Protokoll

über das Beteiligungsverfahren nach § 9 Abs. 1 ROG i. V. m. § 6 Abs. 1 SächsLPlG und das Scopingverfahren zur Umweltprüfung nach § 8 Abs. 1 ROG

zum Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen

des Sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung

---

GESAMTPROTOKOLL

Beschluss der 63. Sitzung der Verbandsversammlung am 03.06.2024

Stand 06/2024

Regionaler Planungsverband
Oberes Elbtal / Osterzgebirge

Beteiligte Träger öffentlicher Belange und eingegangene Stellungnahmen

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Sächsische Staatsministerien		
Sächsische Staatskanzlei		0101
Sächsisches Staatsministerium der Finanzen	19.12.2023	0102
Sächsisches Staatsministerium der Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung	06.12.2023	0103
Sächsisches Staatsministerium des Innern		0104
Sächsisches Staatsministerium für Kultus		0105
Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Gesellschaftlichen Zusammenhalt		0106
Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	21.12.2023	0107
Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	07.12.2023	0108
Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung, Abteilung 4		0109
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	13.12.2023	0110
Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus		0111
aus dem Geschäftsbereich der Sächsischen Ministerien		
Landesamt für Archäologie	11.12.2023	0201
Landesamt für Denkmalpflege Sachsen	12.12.2023	0202
Landesamt für Steuern und Finanzen Dresden		0203
Landesamt für Straßenbau und Verkehr	14.11.2023	0204
Landesdirektion Sachsen		0205
Landesdirektion Sachsen, Referat 36 - Luftverkehr und Binnenschifffahrt	23.11.2023	0206
Landesdirektion Sachsen, Referat 34 - Raumordnung, Stadtentwicklung	12.12.2023	0207
Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen LUA	11.12.2023	0208
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen	04.12.2023	0209
Sächsische Bildungsagentur, Regionalstelle Dresden (neu: Landesamt für Schule und Bildung, Standort Dresden)	03.11.2023	0210
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH		0211
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt		0212
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	21.11.2023	0213
Sächsisches Oberbergamt	13.12.2023	0214

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gemeinnützige GmbH	13.12.2023	0215
Landesamt für Geobasisinformation Sachsen (GeoSN)	12.12.2023	0216
Staatsbetrieb Sachsenforst, NSG-Verwaltung Königsbrücker Heide/Gohrischheide Zeithain		0217
Staatsbetrieb Sachsenforst, Nationalparkverwaltung Sächsische Schweiz		0218
Staatsbetrieb Sachsenforst		0219
Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste		0220
Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, Zentrale	06.11.2023	0221
Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, GB Zentrales Flächenmanagement GmbH		0222
Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH		0223
Bundesministerien		
Bundesministerium für Digitales und Verkehr		0301
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz		0302
Bundesministerium für Arbeit und Soziales		0303
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft		0304
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz		0305
Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung		0306
Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen		0307
Bundesministerium für Gesundheit		0308
Planungsträger und Behörden / Einrichtungen des Bundes		
Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Sachsen	10.11.2023	0401
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumforschung (BBR)		0402
Bundesamt für Logistik und Mobilität, Außenstelle Dresden		0403
Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	11.12.2023	0404
Bundesamt für Naturschutz		0405
Bundesamt für Strahlenschutz		0406
Bundesanstalt für Immobilienaufgaben		0407
Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung	14.12.2023	0408

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Bundesfinanzdirektion Mitte Service-Center Süd-Ost		0409
Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen		0410
Bundespolizeidirektion Pirna	01.11.2023	0411
BVVG Bodenverwertungs- und Verwaltungs GmbH, Zentrale		0412
Deutscher Wetterdienst	28.11.2023	0413
DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, Unternehmenszentrale	04.12.2023	0414
Eisenbahn-Bundesamt, Außenstelle Dresden	13.12.2023	0415
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt, Dienstort Magdeburg	30.10.2023	0416
Luftfahrt Bundesamt		0417
Umweltbundesamt		0418
Wasser- und Schifffahrtsamt Elbe, Haus Dresden	11.12.2023	0419
Fernstraßen-Bundesamt Leipzig	12.12.2023	0420
Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Ost	19.12.2023	0421
Landkreise / kreisfreie Städte		
Landeshauptstadt Dresden	13.12.2023	0501
Landkreis Meißen	27.12.2023	0502
Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	13.12.2023	0503
Ortschaftsräte (nicht in TöB-Liste enthalten)		
Ortschaftsrat Hennersdorf	21.12.2023	0551
Ortschaftsrat Weixdorf	13.12.2023	0552
Orschaftsrat Stolpen	13.12.2023	0553
Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	11.12.2023	0554
Ortschaftsrat Kalkreuth	11.12.2023	0555
Ortschaftsrat Obercarsdorf	13.12.2023	0556
Ortschaftsrat Grumbach	08.12.2023	2126
Kommunale Spitzenverbände		
Sächsischer Landkreistag		0601
Sächsischer Städte- und Gemeindetag		0602
Gemeinden Landkreis Meißen		
Gemeinde Diera-Zehren	19.12.2023	0701
Gemeinde Ebersbach	13.12.2023	0702
Gemeinde Glaubitz		0703
Gemeinde Hirschstein	12.12.2023	0704
Gemeinde Käbschütztal	13.12.2023	0705
Gemeinde Klipphausen	05.12.2023	0706
Gemeinde Lampertswalde		0707
Gemeinde Moritzburg	14.12.2023	0708
Gemeinde Niederau		0709

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Gemeinde Nünchritz		0710
Gemeinde Priestewitz	13.12.2023	0711
Gemeinde Röderaue	19.12.2023	0712
Gemeinde Schönfeld	12.12.2023	0713
Gemeinde Stauchitz		0714
Gemeinde Thiendorf	12.12.2023	0715
Gemeinde Weinböhla	13.12.2023	0716
Gemeinde Wülknitz		0717
Gemeinde Zeithain		0718
Große Kreisstadt Coswig		0719
Stadt Gröditz	13.12.2023	0720
Große Kreisstadt Großenhain	15.12.2023	0721
Stadt Lommatzsch	14.12.2023	0722
Große Kreisstadt Meißen		0723
Stadt Nossen	08.12.2023	0724
Große Kreisstadt Radebeul	14.12.2023	0725
Stadt Radeburg	18.12.2023	0726
Große Kreisstadt Riesa	12.12.2023	0727
Stadt Strehla		0728
Gemeinden Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge		
Gemeinde Bahretal		0801
Gemeinde Bannewitz		0802
Gemeinde Dohma		0803
Gemeinde Dorfhain		0804
Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	14.12.2023	0805
Gemeinde Gohrisch		0806
Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau	12.12.2023	0807
Gemeinde Hermsdorf/Erzgeb.		0808
Gemeinde Klingenberg	12.12.2023	0809
Gemeinde Kreischa	19.12.2023	0810
Gemeinde Kurort Rathen		0811
Gemeinde Lohmen		0812
Gemeinde Müglitztal		0813
Gemeinde Rathmannsdorf		0814
Gemeinde Reinhardtsdorf-Schöna		0815
Gemeinde Rosenthal-Bielatal		0816
Gemeinde Struppen		0817
Stadt Altenberg	20.12.2023	0818
Stadt Bad Gottleuba-Berggießhübel	06.12.2023	0819
Stadt Bad Schandau		0820

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Große Kreisstadt Dippoldiswalde	13.12.2023	0821
Stadt Dohna		0822
Große Kreisstadt Freital	21.12.2023	0823
Stadt Glashütte	13.12.2023	0824
Stadt Heidenau	13.12.2023	0825
Stadt Hohnstein		0826
Stadt Königstein/Sächs. Schw.	13.12.2023	0827
Stadt Liebstadt	01.12.2023	0828
Stadt Neustadt in Sachsen	08.12.2023 12.12.2023	0829
Große Kreisstadt Pirna	21.12.2023	0830
Stadt Rabenau		0831
Große Kreisstadt Sebnitz		0832
Stadt Wehlen		0833
Stadt Stolpen	13.12.2023	0834
Stadt Tharandt	13.12.2023	0835
Stadt Wilsdruff	04.12.2023	0836
Verwaltungsgemeinschaften		
Verwaltungsgemeinschaft Altenberg		0901
Verwaltungsgemeinschaft Bad Gottleuba-Berggießhübel		0902
Verwaltungsgemeinschaft Bad Schandau		0903
Verwaltungsgemeinschaft Dohna-Müglitztal		0904
Verwaltungsgemeinschaft Klingenberg		0905
Verwaltungsgemeinschaft Königstein/Sächs. Schweiz		0906
Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	07.12.2023 12.12.2023	0907
Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	05.01.2024	0908
Verwaltungsgemeinschaft Pirna		0909
Verwaltungsgemeinschaft Röderaue/Wülknitz		0910
Verwaltungsgemeinschaft Schönfeld		0911
Verwaltungsgemeinschaft Tharandt		0912
Zweckverbände		
Abwasserverband Rödertal		1001
Abwasserzweckverband Bad Schandau		1002
Abwasserzweckverband Elbe-Floßkanal		1003
Abwasserzweckverband Gemeinschaftskläranlage Großenhain		1004
Abwasserzweckverband Gemeinschaftskläranlage Kalkreuth	13.12.2023	1005
Abwasserzweckverband Gemeinschaftskläranlage Meißen (neu: Abwasserentsorgungsgesellschaft Meissner Land mbH)	10.11.2023	1006
Abwasserzweckverband Königstein/Sächs. Schweiz		1007

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Abwasserzweckverband Liebstadt		1008
Abwasserzweckverband Obere Röder	05.12.2023	1009
Abwasserzweckverband Oelsabachtal	05.12.2023	1010
Abwasserzweckverband Promnitztal		1011
Abwasserzweckverband Röderaue		1012
Abwasserzweckverband Sebnitz		1013
Abwasserzweckverband Wehlen-Naundorf		1014
Abwasserzweckverband Wilde Sau		1015
Trinkwasserzweckverband Bastei		1016
Trinkwasserzweckverband Pfeifholz		1017
Trinkwasserzweckverband Taubenbach		1018
WASS Wasserbehandlung Sächsische Schweiz GmbH	03.11.2023	1019
Wasser- und Abwasserzweckverband Mittlere Wesenitz		1020
Wasserversorgung Brockwitz-Rödern GmbH	07.11.2023	1021
Wasserversorgung Riesa/Großenhain GmbH		1022
Wasserversorgung Weißeritzgruppe GmbH	13.12.2023	1023
Wasserzweckverband Freiberg	13.12.2023	1024
Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal	14.12.2023	1025
Zweckverband Abwasserbeseitigung Oberes Elbtal		1026
Zweckverband Bischofswerda-Röderaue (NEU: Wasserversorgung Bischofswerda GmbH)	13.12.2023	1027
Zweckverband für Tierkörperbeseitigung Sachsen		1028
Zweckverband Gewerbepark Sächsische Schweiz		1029
Zweckverband Kulturraum Meißen - Sächsische Schweiz - Osterzgebirge		1030
Zweckverband Verkehrsverbund Oberelbe GmbH		1031
Zweckverband Wasserversorgung Meißner Hochland		1032
Zweckverband Wasserversorgung Pirna/Sebnitz	21.12.2023	1033
Zweckverband "IndustrieParkOberelbe"	21.12.2023	1034
Zweckverband "Wildpark Osterzgebirge"		1035
anerkannte Naturschutzverbände		
Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	04.12.2023	1101
Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (SDW)		1102
Grüne Liga Sachsen e. V.		1103
Naturschutzverband Sachsen e. V. (NaSa)		1104
Landesverband Sächsischer Angler e. V.		1105
NABU (Naturschutzbund Deutschland)	11.12.2023	1106
Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	11.12.2023	1107
Landesjagdverband Sachsen e. V.	11.12.2023	1108
juristische Personen des Privatrechts, die Gemeinwohlaufgaben übernehmen		

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
50Hertz Transmission GmbH	05.12.2023	1201
DB Energie GmbH		1202
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH		1203
DB Services Immobilien GmbH, Niederlassung Leipzig (NEU: DB AG - DB Immobilien)	20.12.2023	1204
DB Regio AG Regio Südost		1205
Deutsche Post AG		1206
Deutsche Telekom AG		1207
DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH		1208
Energieversorgung Pirna GmbH		1209
SachsenEnergie AG		1210
Sachsen Netze GmbH		1211
envia Mitteldeutsche Energie AG (neu: Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH)	21.11.2023	1212
Flughafen Dresden GmbH	05.12.2023	1213
Freitaler Strom + Gas GmbH Energieversorgung (NEU: Freitaler Stadtwerke GmbH)	14.12.2023	1214
GASCADE Gastransport GmbH	13.11.2023	1215
GDMcom GmbH	17.01.2024	1216
Güterverkehrszentrum Entwicklungsgesellschaft Dresden mbH		1217
LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH	13.12.2023	1218
LMBV - Sanierungsbereich Kali-Spat-Erz	27.11.2023	1219
Meißner Stadtwerke GmbH		1220
Mitteldeutschland Gasversorgung GmbH (neu: Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH)	27.11.2023	1221
ONTRAS Gastransport GmbH		1222
OPAL Gastransport GmbH & Co. KG		1223
Sächsische Binnenhäfen Oberelbe GmbH		1224
Sächsische Dampfeisenbahngesellschaft mbH		1225
Stadtwerke Elbtal GmbH		1226
Stadtwerke Pirna GmbH	13.12.2023	1227
Stadtwerke Riesa GmbH		1228
Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen		1229
Telefónica Germany GmbH & Co. OHG		1230
Vattenfall Wasserkraft GmbH		1231
VNG - Verbundnetz Gas AG		1232
Vodafone D2 GmbH		1233
weitere Organisationen, Körperschaften und Stellen		
ADAC Sachsen e. V.		1301
ADFC Sachsen e. V.		1302

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Architektenkammer Sachsen		1303
Bischöfliches Ordinariat Bistum Dresden-Meißen		1304
BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V., Landesgruppe Mitteldeutschland		1305
Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V.		1306
BVMW Bundesverband mittelständische Wirtschaft e. V.		1307
Bundesverband WindEnergie e. V.,		1308
DVL-Landesverband Sachsen e. V.		1309
DGB Bezirk Sachsen, Region Dresden - Oberes Elbtal		1310
Dresden Marketing GmbH		1311
Dobrovvolný Svazek obcí Euroregion Labe		1312
Euroregion Elbe Labe, Kommunalgemeinschaft Euroregion OE/OE e. V.		1313
Evangelisch-Lutherische Landeskirche Sachsen		1314
Handwerkskammer Dresden		1315
Industrie- und Handelskammer Dresden, Hauptgeschäftsstelle	18.12.2023	1316
Landeshauptstadt Dresden, Büro Erlebnisregion Dresden		1317
Landestourismusverband Sachsen e. V.		1318
Landesverband Pferdesport Sachsen e. V.		1319
Bundesverband Landschaftsschutz e. V.		1320
Haus und Grund Landesverband Sachsen		1321
Landschaf(f)t Zukunft e. V.		1322
Landschaftspflegeverband Sächsische Schweiz-Osterzgebirge e. V.		1323
LEADER-Region Dresdner Heidebogen, Regionalmanagement		1324
LEADER-Region Elbe-Röder-Dreieck e. V.		1325
LEADER-Region Klosterbezirk Altzella, Regionalmanagement		1326
LEADER-Gebiet Lommatzscher Pflege, Büro für Regionalentwicklung		1327
LEADER-Region Sächsische Schweiz, Regionalmanagement	12.12.2023	1328
LEADER-Region Verein Sächsisches Zweistromland-Ostelbien e. V., c/o Planernetzwerk PLA.NET		1329
LEADER-Region Silbernes Erzgebirge, Regionalmanagement	30.11.2023	1330
Welterbe Montanregion Erzgebirge e. V.		1331
Regionalbauernverband Elbe/Röder e. V.		1332
Regionalbauernverband Sächsische Schweiz-Osterzgebirge e. V.		1333
Sächsischer Heilbäderverband e. V.		1334
Sächsischer Landesbauernverband e. V.		1335
Sächsischer Landesfischereiverband e. V.		1336
Sächsischer Waldbesitzerverband e. V.		1337
TLG IMMOBILIEN AG		1338

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Tourismus Marketing Gesellschaft Sachsen mbH		1339
Tourismusverband Dresden e. V.		1340
Tourismusverband Erzgebirge e.V.	13.11.2023	1341
Tourismusverband Sächsische Schweiz e. V.		1342
Tourismusverband Elbland Dresden e. V.	04.12.2023	1343
Unternehmerverband Mineralische Baustoffe (UVMB) e. V., Geschäftsstelle Leipzig		1344
Unternehmerverband Sachsen e.V.		1345
VEE Sachsen e. V. Vereinigung zur Förderung der Nutzung Erneuerbarer Energien	13.12.2023	1346
Verband der Familienbetriebe Land und Forst Sachsen-Thüringen e. V.		1347
Verband kommunaler Unternehmen e. V., Landesgruppe Sachsen		1348
Verband der Privaten Landwirte und Grundeigentümer Sachsen e. V. VDL		1349
Verband für Ländliche Neuordnung Sachsen		1350
Vereinigung der Sächsischen Wirtschaft e. V.		1351
Verkehrsverbund Oberelbe	04.12.2023	1352
Weinbauverband Sachsen e. V.		1353
Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH		1354
Wirtschaftsförderung Region Meißen GmbH		1355
Wirtschaftsinititative Sächsische Schweiz e. V.		1356
Wismut GmbH		1357
Technische Universität Bergakademie Freiberg	07.12.2023	1358
benachbarte Planungsverbände, Gemeinden und Kreise		
Amt Ortrand		1401
Amt Schradenland		1402
Gemeinde Arnsdorf	18.12.2023	1403
Gemeinde Bobritzsch-Hilbersdorf		1404
Gemeinde Cavertitz		1405
Gemeinde Gröden		1406
Gemeinde Großharthau	13.12.2023	1407
Gemeinde Großkmehlen		1408
Gemeinde Großthiemig		1409
Gemeinde Halsbrücke		1410
Gemeinde Hirschfeld		1411
Gemeinde Jahnatal		1412
Gemeinde Kroppen		1413
Gemeinde Laußnitz		1414
Gemeinde Liebschützberg		1415

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Gemeinde Merzdorf		1416
Gemeinde Naundorf		1417
Gemeinde Neukirch/Lausitz		1418
Gemeinde Ottendorf-Okrilla		1419
Gemeinde Rechenberg-Bienenmühle		1420
Gemeinde Reinsberg	06.11.2023	1421
Gemeinde Röderland		1422
Gemeinde Schmölln-Putzkau		1423
Gemeinde Steinigtwolmsdorf		1424
Gemeinde Striegistal		1425
Gemeinde Wachau		1426
Große Kreisstadt Radeberg	18.12.2023	1427
Krajský úřad Ústeckého kraje odbor územního plánování a stavebního řádu		1428
Krajský úřad Ústeckého kraje odbor životního prostředí a zemědělství		1429
Kurstadt Bad Liebenwerda (neu: Verbandsgemeinde Bad Liebenwerda)	07.12.2023	1430
Landkreis Bautzen, Landratsamt	13.12.2023	1431
Landkreis Elbe-Elster, Landratsamt		1432
Landkreis Mittelsachsen, Landratsamt		1433
Landkreis Nordsachsen, Landratsamt	06.12.2023	1434
Landkreis Oberspreewald-Lausitz, Landratsamt	12.12.2023	1435
Planungsverband Region Chemnitz	19.12.2023	1436
Regionale Planungsgemeinschaft Lausitz-Spreewald		1437
Regionaler Planungsverband Leipzig-Westsachsen	13.12.2023	1438
Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	13.12.2023	1439
Große Kreisstadt Bischofwerda	30.11.2023	1440
Stadt Döbeln		1441
Stadt Frauenstein		1442
Stadt Großschirma		1443
Stadt Königsbrück		1444
Stadt Mühlberg/Elbe		1445
Stadt Ortrand		1446
Stadt Roßwein		1447
benachbarte Länder und ausländische Staaten		
Ministerstvo životního prostředí Czech Republic (Umweltministerium CZ)	13.12.2023	1501
Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung des Landes Brandenburg		1502

Träger öffentlicher Belange	Eingang Stellung-nahme	Akten-zeichen
Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg	06.12.2023	1503
Landesamt für Umwelt Brandenburg	05.12.2023	1504
weitere Vereine und Bürgerinitiativen (nicht in TöB-Liste enthalten)		
Verein Sächsisch-Brandenburger-Höhenzug e. V.	11.12.2023	1601
Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	13.12.2023	1602
Bürgerinitiative Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein	13.12.2023	1603
Bürgerinitiative Gegenwind Rödernsche Heide e. V.	13.12.2023	1604
Bürgerinitiative "Lebenswerte Gemeinde Priestewitz"	13.12.2023	1605
Sonstige (nicht in TöB-Liste enthalten)		
Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	27.12.2023	2776

Von den 329 angeschriebenen Trägern öffentlicher Belange (TöB) haben sich 119 TöBs am Beteiligungsverfahren nach § 9 Abs. 1 ROG beteiligt.

Darüber hinaus haben 1936 private Stellungnehmer Stellungnahmen abgegeben. Dabei sind

- 638 Postkarten von Bürgern, die sich gegen die Planung einer Fläche für Windenergie in der Rödernschen Heide wenden,
- 438 Unterschriften zu der Stellungnahme der Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“,
- 53 gleichlautende Stellungnahmen aus Grumbach,
- zwei gleichlautende Stellungnahmen, zum einen von Bürgern der Stadt Lommatzsch und der Lommatzscher Pflege mit 161 Unterschriften, zum anderen von Stadträten der Stadt Lommatzsch mit 11 Unterschriften,
- 517 Unterschriften einer Stellungnahme hauptsächlich aus dem südöstlichen Planungsraum
- sowie 33 Unterschriften auf einer Petition der Ortsteile Börnersdorf und Breitenau

eingegangen.

Zum Schutz der privaten Stellungnehmer und Unternehmen sowie schützenswerter Daten aus den Stellungnahmen und für konkrete Flächenvorschläge (vgl. 9. Flächenvorschläge für Windenergiegebiete) wurde eine Anonymisierung der Angaben vorgenommen, um die persönlichen Daten zu schützen und die Identifizierung einzelner Personen oder Unternehmen zu verhindern. Die Flächenvorschläge sowie die Originalstellungnahmen können bei Interesse in der Geschäftsstelle eingesehen werden; die konkreten Flächenvorschläge werden auch an den jeweiligen Sitzungsterminen zur Einsicht bereitgehalten.

Bei Rückfragen können Sie uns über post@rpv-oeoe.de erreichen.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise zum sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung 1

Kapitel A Windenergienutzung **41**

1. Allgemeines **43**

2. Siedlung / Bebauung und diesbezügliche Abstände **123**

3. Umweltschutz **157**

   3.1 Allgemeines **157**

   3.2 Schutzgebiete **166**

   3.3 Arten **202**

   3.4 Immissionsschutz **229**

   3.5 Boden-, Gewässer- und Trinkwasserschutz **321**

4. Wald **349**

5. Kulturlandschaft **381**

   5.1 Landschaftsbild **381**

   5.2 Denkmalschutz **399**

6. Tourismus und Erholung **409**

7. Flächen für Rohstoffabbau **411**

8. Verkehr und sonstige technische Infrastruktur **417**

   8.1 Verkehrswege **417**

   8.2 Flugwesen **430**

   8.3 sonstige technische Infrastruktur **441**

9. Flächenvorschläge für Windenergiegebiete **477**

10. Allgemeines zur Windenergienutzung ohne Bezug zur Regionalplanung **483**

Kapitel B Solarenergienutzung im Freiraum **605**

Kapitel C Stromleitungen **681**

Kapitel D Scoping **695**

Allgemeine Hinweise zum sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052909	Sächsisches Staatsministerium der Finanzen	Vielen Dank für die Beteiligungsmöglichkeit an der Ausarbeitung des Planentwurfs gemäß § 9 Absatz 1 Raumordnungsgesetz (ROG) i. V. m. § 6 Absatz 1 des Gesetzes zur Raumordnung und Landesplanung des Freistaates Sachsen (Landesplanungsgesetz - SächsLPlG) und an der Festlegung des Untersuchungsrahmens der Umweltprüfung einschließlich des Umfangs und Detaillierungsgrads des Umweltberichts gemäß § 8 und § 2 Abs. 2 ROG. Zum aktuellen Zeitpunkt (frühzeitige Unterrichtung) kann auf Basis der vorgelegten Unterlagen keine fundierte Einschätzung abgeben werden, inwieweit Belange und Immobilien, die im Eigentum und im Interesse des Freistaates Sachsen stehen, betroffen sind. Es wird davon ausgegangen, dass im weiteren Verfahren hierzu detaillierte Unterlagen für eine Beurteilung vorgelegt werden.	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt zur Kenntnis, dass das Sächsische Staatsministerium der Finanzen zum ggw. Zeitpunkt nicht beurteilen kann, inwieweit ihre Belange und Immobilien (im Eigentum und im Interesse des Freistaates Sachsen) betroffen sind. Das Sächsische Staatsministerium der Finanzen erhält im Rahmen der Auslegung der Entwurfsfassung des Teilregionalplans erneut Gelegenheit, eine Stellungnahme abzugeben.
1052496	Sächsisches Staatsministerium der Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung	Im Zuge der Beteiligung der anerkannten Träger öffentlicher Belange zum Planwerk wird mitgeteilt, dass das Sächsische Staatsministerium der Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung aus liegenschaftlicher Sicht keine Stellungnahme zu der Aufstellung des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge für veranlasst hält.	Kenntnisnahme	
1052401	Landesamt für Schule und Bildung	nach Prüfung der vorliegenden Unterlagen des o.a. Beteiligungsverfahrens haben wir keine Hinweise und Anmerkungen.	Kenntnisnahme	
1052381	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	mit Bezug auf das Beteiligungsschreiben des Regionalen Planungsverbandes Oberes Elbtal / Osterzgebirge vom 24.10.2023 mit der Bitte um Stellungnahme zum Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung möchte ich Sie hiermit dahingehend informieren, dass seitens des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) keine direkte Stellungnahme gegenüber dem Regionalen Planungsverband Oberes Elbtal / Osterzgebirge erfolgt. Wie schon bei verschiedenen früheren Beteiligungsverfahren wird die Stellungnahme des LfULG auch bei dem aktuellen Beteiligungsverfahren in die Stellungnahme des Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) einfließen.	Kenntnisnahme	
1052402	Bundesagentur für Arbeit Dresden	Kenntnisnahme zur Beteiligung am Planaufstellungsverfahren erfolgt. für die Agentur für Arbeit Pirna sind keine infrastrukturellen Stellungnahmen in diesem Zusammenhang gegeben.	Kenntnisnahme	
1052403	Bundespolizeidirektion Pirna	meine Prüfung ergab, dass Ihr Planaufstellungsverfahren keine Belange der Bundespolizeidirektion Pirna berührt.	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053460	Eisenbahn-Bundesamt	Seitens des Eisenbahn-Bundesamtes werden zu der zur Stellungnahme vorgelegten Unterlagen Einwendungen und/oder Bedenken grundsätzlicher Art nicht erhoben.	Kenntnisnahme	
1053460	Eisenbahn-Bundesamt	Weiterhin rege ich an, die DB Netz AG hinsichtlich der im Planungsgebiet vorhandenen Anlagen von Eisenbahnen des Bundes im weiteren Verfahren zu beteiligen.	Folgen	Die DB Netz AG (wurde zum 27. Dezember 2023 in DB InfraGO AG umbenannt und mit der DB Station&Service AG verschmolzen) wurde beteiligt, hat eine Stellungnahme abgegeben und wird auch im weiteren Verfahren beteiligt.
1052405	Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt	Von Ihrer Regionalplanung ist das, bereits von Ihnen angeschriebene, Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt (WSA) Elbe, Moritzburger Straße 3, 01127 Dresden betroffen. Von dort erhalten Sie auch die Stellungnahme für die Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV). Eine Beteiligung des WSA Elbe ist daher ausdrücklich auch weiterhin zu gewährleisten. Zur unserer beiderseitigen Verwaltungsvereinfachung bitte ich Sie die Anschrift (unter: Planungsträger und Behörden/Einrichtungen des Bundes): • Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt, Dienstort Magdeburg verbindlich aus Ihrer Beteiligtenliste zu streichen - vielen Dank im Voraus!	Folgen	Eine Aktualisierung der Beteiligtenliste erfolgt. Die Beteiligung des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamts Elbe wird gewährleistet.
1053493	Fernstraßen-Bundesamt Leipzig	Die Stellungnahme der **Autobahn GmbH des Bundes**, Niederlassung Ost, als intern zu beteiligender Behörde, insbesondere für etwaige Belange bestehender Ausbauabsichten lag uns bis zum Zeitpunkt der Stellungnahmefrist noch nicht vor, so dass hier eventuelle Hinweise und Bedenken zu möglichen Ausbauabsichten-/pläne nicht aufgenommen werden konnten. Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Ost, wurde jedoch separat beteiligt, so dass hier nur darauf hingewiesen wird, dass die Ergebnisse der Stellungnahme von der Autobahn GmbH des Bundes zu beachten sind.	Folgen	Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Ost hat eine Stellungnahme abgegeben, deren Inhalte berücksichtigt wurden.
1053493	Fernstraßen-Bundesamt Leipzig	Sollten wir bei unserer Vorprüfung betroffene Belange im voran dargestellten Zuständigkeitsbereich übersehen haben, bitten wir Sie höflich um einen entsprechenden Hinweis. Wir bitten im weiteren Verfahren beteiligt zu werden, sofern sich anbaurechtliche Belange nach § 9 FStrG ergeben. In diesem Zusammenhang ist auch die Autobahn GmbH des Bundes als Träger der Straßenbaulast weiterhin zu beteiligen.	Folgen	Die Beteiligung des Fernstraßen-Bundesamt Leipzig und die Autobahn GmbH des Bundes im weiteren Verfahren wird gewährleistet.
1053874	Landkreis Meißen	Der Regionale Planungsverband wird gebeten, die untere Naturschutzbehörde in den weiteren Verlauf der Planung mit einzubeziehen.	Folgen	Der RPV beabsichtigt die Arbeitsgruppe Naturschutz, die im Rahmen des LSG-Gutachtens zusammengearbeitet hat und in der auch die UNB Mitglied sind, über den weiteren Planungsprozess aufrechtzuerhalten.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053874	Landkreis Meißen	**Belange Abfall, Altlasten, Boden** Zum Eckpunktepapier bestehen keine Hinweise.	Kenntnisnahme	
1053874	Landkreis Meißen	**Belange Denkmalschutz** WEA, Photovoltaikfreiflächenanlagen und Stromfreileitungen sind bei ungünstigen Standorten geeignet, das Erscheinungsbild und die Substanz von Kulturdenkmalen zu beeinträchtigen. Standortfestlegungen sollen so getroffen werden, dass eine unverhältnismäßige Beeinträchtigung ausgeschlossen werden kann.	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u.a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Der RPV ist aber auch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie mit verbindlichem Flächenbeitragswert und dem SächsLPIG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll deshalb nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o.g. Leitbildes und in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgen. Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) werden zudem berücksichtigt. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen sowie Stromtrassen u. a. auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung unterzogen. In diesem Zusammenhang ist § 2 EEG zu berücksichtigen. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Weiterhin liegt nach § 1 Abs. 2 des Energieleitungsausbaugesetzes und § 1 des Netzausbaubeschleunigungsgesetzes Übertragungsnetz auch der Ausbau von Stromleitungen im überragenden öffentlichen Interesse und dient der öffentlichen Sicherheit.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Votum** Das der frühzeitigen Beteiligung hauptsächlich zu Grunde liegende Eckpunktepapier ist einer bereits umfangreichen Abstimmung bei der Aufstellung, welche Gegenstand in verschiedenen Gremien des Regionalen Planungsverbandes Oberes Elbtal / Osterzgebirge war, vorausgegangen. Es soll vordergründig der Ermittlung von Konkretisierungsvorschlägen und -maßnahmen für den weiteren Verfahrensablauf dienen. Den Planunterlagen sind dabei keine konkreten Flächenzugriffe oder Potentialflächen zugrundeliegend. Dementsprechend erfolgen die Hinweise und Forderungen in Anbetracht der nächsten durch den Vorhabenträger zu vollziehenden Arbeitsschritte bei der Überführung der aufgezeigten und geforderten Maßnahmen zur konkreten Findung von Flächen für die Windenergiestandorte sowie Photovoltaikplanung. Die nachfolgend durch die einzelnen Fachbereiche des Hauses aufgezeigten Hinweise und Forderungen sind dahingehend seitens des Planungsverbandes in den weiteren Planungsverfahren zu berücksichtigen.	Kenntnisnahme	
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Abfall/Boden/Altlasten** Aus bodenschutzfachlicher Sicht ist die vorgelegte Unterlage plausibel. Die Belange des Bodenschutzes werden ausreichend dargestellt. Es ergibt sich kein Ergänzungs-Korrekturbedarf.	Kenntnisnahme	
1053463	Ortschaftsrat Weixdorf	Der Ortschaftsrat beschließt folgende Eckpunkte zur Berücksichtigung im weiteren Planungsverfahren: - eine umfassende Diskussion im Ortschaftsrat war aufgrund der Kurzfristigkeit nicht möglich. Die Ortschaftsräte bestehen im Zuge der Erarbeitung des folgenden Planentwurfes auf einer geordneten Beteiligung. Hier ist das Verfahren mit einem Gremiendurchlauf und einer Vorlage sicherzustellen.	Nicht folgen	Gemäß § 9 Abs. 2 ROG gibt der RPV der Öffentlichkeit und der in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen Gelegenheit zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans. Dazu sind die dafür erforderlichen Unterlagen für die Dauer von mindestens einem Monat im Internet zu veröffentlichen. Stellungnahmen können dann in einem Zeitraum, der zumindest der Veröffentlichungsfrist entspricht und drei Monate nicht übersteigen soll (angemessene Frist), abgegeben werden. Der RPV muss und

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				wird die gesetzlichen Vorgaben zu den Beteiligungsfristen beachten.
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	Aus diesen genannten Gründen lehnt der Ortschaftsrat Kalkreuth diese Planungen mit Beschluss vom 4. Dezember 2023 einstimmig ab.	Nicht folgen	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte (2 %) für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Der Beschluss des Ortschaftsrates wird zur Kenntnis genommen. Der RPV sieht sich dennoch den gesetzlichen Vorgaben bezüglich auszuweisender Flächenanteile aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet.
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	Unsere Bürger sind bereits durch andere Umweltprobleme belastet. Durch den Ort verläuft die vielbefahrene Staatsstraße S 91 mit ihrem hohen Lärmpegel. Des Weiteren gibt es erhebliche Probleme mit dem Großsteinbruch „Wetterberg“ durch Staub- und Lärmbelästigung sowie einer zusätzlichen Verkehrsbelastung einschließlich verschmutzter Straßen.	Kenntnisnahme	Innerhalb der Suchräume für Windenergieanlagen (Bereiche, die nicht durch Ausschlusskriterien überlagert werden) werden bei der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Ausweisung von Windpotenzialflächen eine Vielzahl von Faktoren, auch in ihrem kumulativen Wirken, berücksichtigt, die die Lebensqualität für Mensch und Natur vor Ort zum Inhalt haben.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	nachfolgende Stellungnahme bezieht sich hauptsächlich auf den großflächigen Ausbau von Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) sowie auf Windenergieanlagen (WE-Anlagen) auf Freiflächen der Gemarkung Obercarsdorf. Wir vertreten die Auffassung, dass: - Bei der Nutzung land- und forstwirtschaftlicher Flächen für PV- und WE-Anlagen sind alle in das Gebiet der großen Kreisstadt Dippoldiswalde in Frage kommenden Flächen in Betracht zu ziehen. - Vorrausetzung einer Begutachtung für die in Betracht kommenden Bebauungen im weitesten Sinne für die Gemarkung Obercarsdorf ist ein überarbeiteter städtischer Flächennutzungsplan sowie die Erarbeitung eines Energieentwicklungskonzeptes.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die grundsätzlichen Planungen des RPV erfolgen ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen, dabei werden auch alle relevanten Flächen der Stadt Dippoldiswalde als Ganzes in die Betrachtung einbezogen. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Weiterhin sind gemäß § 1 Abs. 4 BauGB Bauleitpläne den Zielen der Raumordnung anzupassen. Eine Änderung der Herangehensweise ist nicht erforderlich.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Die Durchführung der Flurneuordnung, die noch nicht abgeschlossen ist, bewirkte und bewirkt:	Kenntnisnahme	Eine Änderung der Herangehensweise ist nicht erforderlich.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Zunahme der Artenvielfalt durch Maßnahmen die sich für die Entwicklung von Flora und Fauna sehr positiv auswirkten z. B. Schaffung von Windschutzstreifen und Feldraine. - Maßnahmen der Flurneuordnung, innovative wissenschaftliche Erkenntnisse, begleitet von gesetzlichen Auflagen verbesserten die Bodenstruktur- und Fruchtbarkeit. Die durchschnittlichen Erträge der letzten Jahre z. B. bei den Kulturen wie Silomais 360 dt/ha FM, Winterweizen 70-75 dt/ha und Raps 30-35 dt/ha auf den Agrarflächen der Gemarkung Obercarsdorf sind überdurchschnittliche Erträge für unsere Mittelgebirgsregion. Dies gibt Aufschluss über eine hohe Ertragskapazität der genutzten landwirtschaftlichen Flächen. - Die Große Stadt Dippoldiswalde hat für die Ortsteile, in denen die Flurneuordnung durchgeführt wird die einmalige Chance, Flächen auszuweisen, die zukunftsorientiert einer sinnvollen Nutzung zugeführt werden können. Hierbei steht nicht die Bebauung im Vordergrund, sondern eine Flächennutzung zur Erhaltung der Flora und Fauna, Maßnahmen für den Hochwasserschutz und Ausbau der Infrastruktur. Damit verbunden auch die Ausweisung von zu erhaltenden bzw. neu zu errichtenden Teichen.		
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Der Ortschaftsrat vertritt die Auffassung, dass PV- und WE-Anlagen allein den Energiebedarf nicht decken. Umso wichtiger ist eine Betrachtung mit Weitsicht. Biogasanlagen von Betrieben mit Nutztierhaltung wurden in ein sogenanntes Kreislaufsystem integriert. Demnach werden die vorhandenen Agrarflächen vorrangig zum Futteranbau genutzt. Anfallende Abfallprodukte wie z. B. Gülle werden Biogasanlagen zur Umsetzung von Strom, Wärme und Biomethan zugeführt. Die nach der Fermentierung anfallenden Restbestände werden wiederum zur Düngung der Flächen eingesetzt. Eine Kreislaufwirtschaft mit nachwachsenden Rohstoffen und mehreren positiven Synergieeffekten, ist ein **sinnvoller Beitrag für erneuerbare Energien** und ist aus ökologischen Gründen einer Überbauung von Freiflächen vorzuziehen.	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5-1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr landwirtschaftlich genutzt werden können. Mit einer modernen Windenergieanlage werden jährlich ca. 10 GWh (10 Mio kWh) erzeugt. (Anlagenhersteller geben dabei bis zu 15 GWh/a an). Für den Betrieb von Biogasanlagen wird je 1 kW installierter elektrische Leistung pro Jahr ungefähr der Ertrag von 0,5 ha Silomais benötigt (https://www.statistik-bw.de/Service/Veroeff/Monatshefte/PDF/Beitrag08_07_08.pdf). Das bedeutet, dass mehr als 600 ha Maisfläche benötigt werden, um die gleiche Energiemenge durch Biogas zu erzeugen, wie durch eine Windenergieanlage.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	**Fazit**: Wie schon in vorangegangenen Stellungnahmen formuliert, lehnt der OR die Errichtung von PV-Anlagen und Industrie WEA auf land- und	Nicht folgen	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		forstwirtschaftlichen Flächen der Gemarkung Obercarsdorf einstimmig ab. Von großem Interesse ist dabei die Erhaltung des „Schutzgebietscharakters“. Unser Interesse in unserer Arbeit liegt im verantwortungsvollen und sensiblen Umgang mit unseren Naturgütern und die damit einher gehende Verantwortung den zukünftigen Generationen und der Natur gegenüber.		und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen. Die Schutzgebiete nach Naturschutzrecht fanden auf Grundlage gesetzlicher Vorgaben in dieser Planung Beachtung. Ein Ausschluss von einzelnen Gemeinde- bzw. Gemarkungsgebieten erfolgt nicht, sofern sich diese nicht durch gesetzlich definierte Ausschlussbereiche begründet.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Nach Gemeinderatsbeschluss zum „Vorentwurf FNP" (Anfang 2024), wird der RPV konkret unterrichtet. Der Vorentwurf geht dem RPV als Träger öffentlicher Belange zu. Damit wird er über bestehendes Planungsrecht und gewünschte Neuausweisungen unterrichtet.	Kenntnisnahme	
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Grundsätzlich ist die 2 % Regelung zu hinterfragen, da es Gegebenheiten gibt, die dies nicht zulassen oder es keinen Sinn macht (Strom-Weiterleitung/Bedarf). Außerdem gibt es andere Alternativenergiequellen. Sämtliche Solarenergiequellen sollten mit angerechnet werden.	Nicht folgen	Dem Vorschlag zur Anrechnung von Anlagen zur Solarenergienutzung kann nicht gefolgt werden. Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Eine Anrechnung von Solarenergiequellen auf den Flächenbeitragswert gemäß § 4 WindBG ist nicht möglich.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Ist die stringente Festlegung der Windenergieziele im Zusammenhang mit der Vielzahl von Alternativen überhaupt noch sachgemäß? Aktuell werden Gasnetze auf Wasserstofftauglichkeit geprüft bzw. sind dafür ausgelegt, für die bereits Konzessionsverträge im Gemeindegebiet bestehen. Die Energieverteilungsnetze sind nach den Bedarfen auszurichten, somit sind WKA auch in großen Industriestandorten sinnvoll, sodass andere Flächenverbräuche nicht nötig sind.	Nicht folgen	Der Planungsauftrag durch § 4a SächsLPlG besteht in der planerischen Bereitstellung von 2 % der Regionsfläche für Windenergienutzung. Prüfungen und Bewertungen hinsichtlich alternativer Energieformen sind dabei nicht Bestandteil.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Die Gemeinde legt die aktuellen Bauleitplanungen/ Ausweisungen „insbesondere erneuerbare Energien" aufgrund des zu beschließenden FNP (allg. Ausgangssituation) vor.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Flächen werden im weiteren Planungsverlauf in Abhängigkeit von deren Planungsfortschritt berücksichtigt.
1053474	Gemeinde Ebersbach	- Für die folgenden drei Bebauungspläne sind bereits Aufstellungsbeschlüsse gefasst worden: - B-Plan "Wohngebiet Reinersdorfer Straße Ortsteil Kalkreuth" - B-Plan "Am Fiebich Ortsteil Ebersbach" - B-Plan "Zum Trappenberg Ortsteil Ebersbach"	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Aufstellungsbeschlüsse werden zur Kenntnis genommen. Mit dem Aufstellungsbeschluss wird dokumentiert, dass die Gemeinde Ebersbach das Verfahren für einen Bebauungsplan in Gang setzen will. Eine Planreife gemäß § 33 BauGB liegt damit noch nicht vor. Der RPV wird die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Ein privater Vorhabenträger plant zur Sicherstellung der Bestandsbebauung auf folgen den Flurstücken einen vorhabenbezogenen B-Plan: 228/1, 228/7, 228/8, 230/5, 263/6 der Gemarkung Oberrrödem und 971/19 der Gemarkung Niederrödem. Es ist ebenfalls angedacht die Flurstücke 226/11 und 226/12 der Gemarkung Oberrödem mit einem B-Plan zu belegen.		genannten B-Pläne deshalb nicht als Ausschlussbereiche für Windenergiegebiete festlegen. Er wird diese Flächen aber im weiteren Planungsverlauf in Abhängigkeit von deren Planungsfortschritt berücksichtigen.
1053487	Gemeinde Käbschütztal	In der Gemeinde Käbschütztal gibt es gegenwärtig keine Planungsvorhaben für Wind- oder Solarenergienutzung. Es fanden jedoch erste Gespräche mit einzelnen Eigentümern und Investoren statt.	Kenntnisnahme	
1053487	Gemeinde Käbschütztal	Zusammenfassend wird festgestellt, dass mit dem sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/ Windenergie eine umfangreiche, fach- und sachgerechte Arbeitsgrundlage für die Planung des Ausbaus von erneuerbaren Energien im Planungsgebiet geschaffen wurde. Da die Gemeinde bereits durch die aktuelle Gesetzgebung in ihrem Selbstverwaltungsrecht und ihrer Planungshoheit beschränkt wurde, wird hiermit ausdrücklich um eine regelmäßige und umfassende Beteiligung und Benachrichtigung zu allen weiteren Planungsschritten dieses Verfahrens gebeten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Wunsch der Gemeinde Käbschütztal nach einer Information und Beteiligung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV beabsichtigt ein transparentes Planverfahren, was eine regelmäßige und umfassende Benachrichtigung zu allen weiteren Planungsschritten beinhaltet. Weiterhin erfolgt mindestens eine umfassende förmlichen Beteiligung nach § 9 Abs. 2 ROG.
1052406	Gemeinde Klipphausen	o Der Bebauungsplan „Windenergienutzung WI02 Baeyerhöhe" befindet sich derzeit in der Aufstellung. Der Satzungsbeschluss über den Bebauungsplan wird voraussichtlich in der Gemeinderatssitzung am 19.12.2023 gefasst, sodass der Plan im 1. Quartal 2024 in Kraft treten wird. Er enthält unter anderem Vorgaben zu Standorten und zur Höhe der Windkraftanlagen. Darüber hinaus sind keine weiteren Windkraftanlagen-Gebiete in der Gemeinde Klipphausen vorgesehen.	Kenntnisnahme	Entscheidend für die Anrechenbarkeit von Windenergiegebieten für den Flächenbeitragswert (2 %-Ziel) ist u. a. § 4 Abs. 1 WindBG. Dort heißt es u. a., dass ausgewiesene Flächen nur dann auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden können, wenn sie keine Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten. Das bedeutet, dass der RPV im Rahmen der Gebietsausweisungen nach dem WindBG (Erfüllung 2%-Ziel) keine kommunalen Planungen mit Höhenbegrenzung für Windenergieanlagen einbeziehen kann. Um die gesetzlich vorgeschriebene Ausweisung von 2 % der Regionsfläche sicherzustellen, bedeutet das, dass durch den RPV alternativ zu den im Bebauungsplan ausgewiesenen Flächen ggf. konfliktträchtigere in die Planung einbezogen werden müssen.
1053850	Gemeinde Moritzburg	Mit Schreiben vom 23.10.2023 bitten Sie die Gemeinde um Stellungnahme zu o. g. Planung. Grundsätzlich lehnt die Mehrheit der Gemeinderäte die Vorhaltung von Flächen für erneuerbare Energien im Gemeindegebiet ab.	Nicht folgen	Für die Erfüllung des Planungsauftrags nach § 4a SächsLPlG, der planerischen Bereitstellung von 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung, findet das mit den Eckpunktepapier vorgestellte Planungskonzept, unter Beachtung der Hinweise und Anregungen aus diesem Beteiligungsverfahren, grundsätzliche Anwendung. Ein genereller Ausschluss von einzelnen Gemeindegebieten erfolgt nicht, sofern sich das

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				nicht durch gesetzlich definierte Ausschlussbereiche begründet. Im Bereich der Solarenergienutzung entscheidet die Gemeinde im Rahmen ihrer kommunalen Planungshoheit.
1053850	Gemeinde Moritzburg	Außerdem wird darauf hingewiesen, dass die vorliegenden Unterlagen nicht geeignet sind, um eine konkrete Stellungnahme zu verfassen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Beteiligung der TöB im nach § 9 Abs. 1 beinhaltet u. a. die Aufforderung öffentlicher Stellen, Aufschluss über diejenigen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen sowie über deren zeitliche Abwicklung zu geben, die für die Planaufstellung bedeutsam sein können. Im Ergebnis der Auswertung der Stellungnahmen wird ein Planentwurf mit konkreten Gebietsausweisungen erarbeitet. Zu diesem wird die Gemeinde Moritzburg gemäß § 9 Abs. 2 SächsLPlG erneut zu einer Stellungnahme aufgefordert.
1053850	Gemeinde Moritzburg	<u>Bauleitplanung</u> Es befinden sich derzeit mehrere Bebauungspläne in Aufstellung, Für die Ausarbeitung des Teilregionalplans sind die folgenden, sich in der Aufstellung befindenden Bebauungsplanentwürfe ggf. von Bedeutung: • Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Großenhainer Straße OT Reichenberg“, Flst. 407. 412, 416/1, 416/2, Gemarkung Reichenberg • Bebauungsplan „Campingplatz Oberer Waldteich“ OT Boxdorf • Bebauungsplan „Flurstück 59“ OT Friedewald Außerdem bitten wir um Beachtung der rechtskräftigen Bebauungspläne der Gemeinde.	Teilweise / sinngemäß folgen	Entsprechend des Eckpunktepapiers zum Teilregionalplan werden rechtskräftige Bebauungspläne für den Siedlungsabstand zu geplanten Windenergiegebieten berücksichtigt. Bei der Konkretisierung des Suchraumes werden außerdem in Aufstellung befindliche Pläne in einer Einzelfallprüfung betrachtet. Dem RPV ist der Bebauungsplan „Campingplatz Oberer Waldteich“ OT Boxdorf bekannt. Als Träger öffentlicher Belange wird der RPV generell bei Bauleitplanungen angehört.
1053850	Gemeinde Moritzburg	Weiterhin wird auf die geplante Änderung des Flächennutzungsplans der Gemeinde hingewiesen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der geänderte Flächennutzungsplan wird im weiteren Planungsverlauf in Abhängigkeit von dessen Planungsfortschritt berücksichtigt. Der RPV ist aber den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen (2 %) aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Weiterhin sind gemäß § 1 Abs. 4 BauGB Bauleitpläne den Zielen der Raumordnung anzupassen.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Einleitend möchten wir darauf hinweisen, dass die geringe Dauer, welche den Beteiligten für die Beurteilung der Unterlagen zur Verfügung gestellt wurde, ebenso unglücklich gewählt wurde wie der Zeitraum der Beteiligung (Ende des Jahres bzw. Adventszeit). […] Auf Grund der Kürze der für die Beurteilung der Unterlagen zur Verfügung gestellten Zeit und unter Anbetracht der Komplexität des Themas ist uns leider keine tiefergehende Stellungnahme möglich.	Nicht folgen	Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist, öffentlichen Stellen die Möglichkeit zu geben, über die von ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG besteht nicht. Der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG um eine angemessene Frist.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 6. Unabhängig von der Zuarbeit der entsprechenden Fachbehörden möchten wir auf folgende Ausschlussflächen in unserem Gemeindegebiet hinweisen, Pos. 6.1 bis 6.6 mit zusätzlichem Abstand von 150m: 6.1. In Aufstellung befindlicher B-Plan Wohnpark Staudaer Straße	Teilweise / sinngemäß folgen	Der in Aufstellung befindliche Bebauungsplan "Wohnpark Staudaer Straße", beim Regionalen Planungsverband vorliegend als Entwurf mit Plandatum vom 25.05.2023, ist im Rahmen der Stellungnahmentätigkeit bekannt. Entsprechend des Eckpunktepapiers zum Teilregionalplan fließen rechtskräftige Bebauungspläne in die Festlegung des Siedlungsabstandes zu geplanten Windenergiegebieten ein. Bei der Konkretisierung des Suchraumes werden in Aufstellung befindliche Pläne in einer Einzelfallprüfung betrachtet.
1052892	Gemeinde Röderaue	Die Gemeinde Röderaue bildet mit der Gemeinde Wülknitz eine Verwaltungsgemeinschaft. Der Gesamtflächennutzungsplan weist in der Gemeinde Wülknitz zahlreiche Sondergebiete aus, welche zur Energieversorgung und Windenergienutzung erschlossen worden. So ist die größte davon, die zweigeteilte Sondergebietsfläche „Windpark", mit einer Fläche von ca. 73,5 ha. Es handelt sich hierbei um den Windenergiepark Wülknitz, der sich südlich des Umspannwerkes befindet und westlich von ihm die K 8573 verläuft. Derzeit beinhaltet der Windpark 18 Windkraftanlagen. Des Weiteren befindet sich südwestlich von Wülknitz zw. Bahnlinie und der Straße „Am Umspannwerk" der „Solarpark" mit einer Fläche von 24,2 ha. Hier wurde die Fläche 2010 durch einen Bebauungsplan gesichert. Darüber hinaus liegt südwestlich von Lichtensee noch das Sondergebiet „Biogasanlage" mit einer Fläche von ca. 4,4 ha, dass auch 2011 durch einen Bebauungsplan gesichert wurde.	Kenntnisnahme	Die konkreten Gegebenheiten der Gemeinde Röderaue finden in der Planung Berücksichtigung, unter Beachtung der Hinweise und Anregungen aus diesem Beteiligungsverfahren. Ein genereller Ausschluss von einzelnen Gemeindegebieten erfolgt nicht, sofern sich das nicht durch gesetzlich definierte Ausschlussbereiche begründet.
1052892	Gemeinde Röderaue	Der Gemeinderat der Gemeinde Röderaue hat in seiner Sitzung am 14.12.2023 einer Ausweisung von Planungsgebieten für die Energieversorgung / Windenergienutzung für das Gemeindegebiet der Gemeinde Röderaue nicht zugestimmt.	Nicht folgen	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte (2 %) für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Der Beschluss der Gemeinde Röderaue wird zur Kenntnis genommen. Der RPV sieht sich dennoch den gesetzlichen Vorgaben bezüglich auszuweisender Flächenanteile aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Die Planung dazu erfolgt nach dem im Eckpunktepapier vorgestellten Planungskonzept in Verbindung mit den Hinweisen aus der Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG.
1052694	Gemeinde Schönfeld	Abschließend möchten wir ihnen noch mitteilen, dass derzeit der FNP zur Erschließung eines dringend benötigten Gewerbegebietes für Schönfeld überarbeitet wird.	Kenntnisnahme	Der geänderte Flächennutzungsplan wird im weiteren Planungsverlauf in Abhängigkeit von dessen Planungsfortschritt berücksichtigt.
1052683	Gemeinde Thiendorf	Abschließend möchten wir ihnen noch mitteilen, dass derzeit mit einem Investor ein Städtebaulicher Vertrag zur Erschließung des Vorsorgestandortes Gewerbe Thiendorf und der im Flächennutzungsplan der Gemeinde ausgewiesenen Erweiterung des Standortes (ca. 70 ha) erarbeitet wird. Weiterhin erstellt die Gemeinde Thiendorf derzeit den Entwurf einer Erholungswaldsatzung für die Waldflächen um das Sondergebiet Naherholungszentrum Zschorna. Die beschriebenen Standorte können Sie dem Flächennutzungplan der Gemeinde Thiendorf unter https://www.thiendorf.de/gemeindeverwaltung/satzungen/bauleitplanungen/genehmigung-des-flaechennutzungsplanes/ entnehmen.	Kenntnisnahme	Der Fortgang der Planung wird verfolgt und findet entsprechend Berücksichtigung im weiteren Planungsprozess.
1052941	Gemeinde Weinböhla	Wegen der fehlenden zentralörtlichen Funktion kommt der Gemeinde Weinböhla keine Versorgungsfunktion des Umlandes zu. Da auch keine größeren energieintensiven Industrie- oder Gewerbestandorte in Weinböhla liegen, ist auch kein Erfordernis von WEA im Gemeindegebiet erkennbar.	Nicht folgen	Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG) und wird das Planungskonzept in der gesamten Planungsregion (unter Ausschluss der eigens definierten Bereiche) anwenden. Die grundsätzlichen Planungen erfolgen ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen. Ein Ausschluss einzelner Gemeindegebiete, auch nicht in Abhängigkeit vom Energie- und Strombedarf, erfolgt nicht.
1052941	Gemeinde Weinböhla	Die Gemeinde Weinböhla wird entsprechend der gesetzlichen Vorgaben einen kommunalen Wärmeplan erarbeiten. Dabei sollen auch Flächenpotenziale für Solarenergieanlagen geprüft werden. Zum aktuellen Zeitpunkt liegen dafür jedoch noch keine Ergebnisse vor.	Kenntnisnahme	
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Mit dem Aufstellungsbeschluss vom 20.03.2019 wurde durch den Stadtrat der Großen Kreisstadt Großenhain das Verfahren zur Aufstellung eines **Flächennutzungsplanes (FNP)** für das gesamte Stadtgebiet eingeleitet. Gemäß § 1 Abs. 4 BauGB wurden die Planungsinhalte des	Kenntnisnahme	Bauleitplanungen der Gemeinden finden in Abhängigkeit ihres Verfahrensstands im weiteren Planungsprozess entsprechend Beachtung bzw. Berücksichtigung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		FNP an die Ziele und Grundsätze der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplanes für die Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge (RP OE/OE 2020) angepasst. Der Regionale Planungsverband wurde am Verfahren jeweils zum Vorentwurf (Beteiligungsanschreiben vom 30.06.2021) und zum Entwurf (Beteiligungsanschreiben vom 13.09.2023) beteiligt. Der Abschluss des Verfahrens ist für Anfang 2024 vorgesehen.		
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Der gemäß dem vorliegenden Eckpunktepapier aufgezeigte methodische Ansatz für die Erarbeitung des Planentwurfs zum sachlichen Teilregionalplan wird von Seiten der Stadtverwaltung Großenhain fachlich grundsätzlich begrüßt.	Kenntnisnahme	
1053822	Große Kreisstadt Radebeul	Belange Stadtentwicklung Im Rahmen der Beteiligung übermitteln wir Ihnen folgende Unterlagen mit der Bitte um Berücksichtigung: - Vorentwurf der 1. Fortschreibung des Flächennutzungsplanes (Stand 2022)	Folgen	Der geänderte Flächennutzungsplan wird im weiteren Planungsverlauf in Abhängigkeit von dessen Planungsfortschritt berücksichtigt.
1053822	Große Kreisstadt Radebeul	Belange Stadtentwicklung Im Rahmen der Beteiligung übermitteln wir Ihnen folgende Unterlagen mit der Bitte um Berücksichtigung: - Plan mit den Bebauungsplänen, Satzungen und Denkmalschutzgebiet der Großen Kreisstadt Radebeul (Stand 2023) - Auflistung der Bebauungspläne mit Verfahrensstand	Folgen	Der RPV nimmt die genannten Vorhaben zur Kenntnis. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.
1053822	Große Kreisstadt Radebeul	Belange Stadtgrün Wir bitten um Beachtung der Ausgleichsflächen innerhalb der Großen Kreisstadt Radebeul. Die Ausgleichsflächen sind in der Planzeichnung des Vorentwurfes der 1. Fortschreibung des Flächennutzungsplanes der Großen Kreisstadt Radebeul ersichtlich.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Nach § 15 Abs. 4 BNatSchG rechtlich gesicherte Ausgleichsflächen werden im Einzelfall im Zuge des Genehmigungsverfahrens geprüft. Aufgrund der meist kleinräumigen Ausdehnung von Ausgleichflächen können diese nicht per se als Ausschlusskriterium bei der Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt werden. Sie finden in der Einzelfallprüfung Berücksichtigung.
1052882	Stadt Radeburg	der Stadtrat der Stadt Radeburg hat in seiner öffentlichen Sitzung am 14.12.2023 zum Entwurf des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung beraten. Es wurde beschlossen, zu diesem Entwurf die im beiliegenden Protokollauszug fixierten Anregungen zu geben.	Kenntnisnahme	Die Anregungen im Einzelnen werden in diesem Beteiligungsprotokoll behandelt.
1053490	Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau	Kommunale Planungen: Folgende Bauleitplanung und Planungsvorhaben im Zusammenhang mit erneuerbaren Energien sind derzeit in Bearbeitung:	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Flächen werden im weiteren Planungsverlauf in Abhängigkeit von dessen Planungsfortschritt berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Flächennutzungsplan der Verwaltungsgemeinschaft Klingenberg (Gemeinden Klingenberg und Hartmannsdorf-Reichenau) in Aufstellung - Nachrichtliche Darstellung der Vorrangeignungsgebiete aus dem RP 2020 im Vorentwurf vom 04.05.2023- Anpassung an die aktuelle Situation erforderlich - Keine weitere Ausweisung von Sondergebieten Wind		
1053466	Gemeinde Klingenberg	*Kommunale Planungen:* Folgende Bauleitplanung und Planungsvorhaben im Zusammenhang mit erneuerbaren Energien sind derzeit in Bearbeitung: - Flächennutzungsplan der Verwaltungsgemeinschaft Klingenberg (Gemeinden Klingenberg und Hartmannsdorf-Reichenau) in Aufstellung - - Nachrichtliche Darstellung der Vorrangeignungsgebiete aus dem RP 2020 im Vorentwurf vom 04.05.2023- Anpassung an die aktuelle Situation erforderlich - Keine weitere Ausweisung von Sondergebieten Wind	Kenntnisnahme	Die Flächen werden im weiteren Planungsverlauf in Abhängigkeit von dessen Planungsfortschritt berücksichtigt.
1053466	Gemeinde Klingenberg	- 1. Änderung Bebauungsplan "Bürgerwindpark Colmnitz" in Aufstellung - Repowering von 6 WEA gegen 7 neue WEA - Der Geltungsbereich im Vorentwurf orientiert sich am ehemaligen Vorrangeignungsgebiet "Colmnitz" aus dem RP 2020 Ist die Zuarbeit von digitalen Daten (z.B. des Geltungsbereiches) gewünscht, bitten wir um entsprechende Mitteilung.	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt das genannte Vorhaben zur Kenntnis. Die Daten liegen dem Planungsverband bereits vor. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.
1052913	Gemeinde Kreischa	Derzeit bearbeitet die Gemeinde Kreischa keine Planungen und Maßnahmen im Hinblick auf die oben genannte Thematik. Es liegen auch keine Anträge für derartige Projekte vor, die zu Planungen im Gemeindegebiet führen würden.	Kenntnisnahme	
1052913	Gemeinde Kreischa	Die Gemeinde Kreischa beabsichtigt, auf der Ebene des Flächennutzungsplanes bzw. Landschaftsplanes mögliche Vorrangflächen für die Energieversorgung und Windenergienutzung prüfen zu lassen, um den gesetzlichen Vorgaben zukünftig entsprechen und im weiteren Verfahren des sachlichen Teilregionalplanes detaillierte Aussagen treffen zu können.	Kenntnisnahme	
1053000	Stadt Altenberg	*1) Flächennutzungsplan mit Ausweisung von Gewerbeflächen* Die Stadt Altenberg hatte gemeinsam mit der Nachbargemeinde Glashütte eine Standortsondierung für potenzielle Gewerbeflächen in Auftrag gegeben. Im Ergebnis haben sich im Ortsteil Liebenau in Autobahnnähe die	Kenntnisnahme	In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Flächen 01-04, siehe Seite 37 des beiliegenden Berichtes als empfehlenswert herauskristallisiert. Es handelt sich um folgende Flurstücke. **Flächen 01-02:** Teil von 947/6 939/10 275/7 Teil von 939/11 Teil von 936/13 Gmk Liebenau ------ Ca. 45 ha **Flächen 03-04 (optional):** 928/1 926/1 Teil von 918/13 Teil von 909/1 Gmk Liebenau ----- Gesamt Flächen 01-04 ca. 58 ha Mit diesen potenziellen Gewerbeflächen haben wir Fördermittel für die "Erstellung eines Flächennutzungsplans bei Ausweisung von Gewerbeflächen“ über das Programm FR Regio beantragt und am 19.09.23 den Zuwendungsbescheid von der SAB erhalten (Anlage Fördermittelbescheid). Die Finanzierung ist gesichert (Anlage Bestätigung Eigenenteil Kämmerei). **Wir bitten, die genannten Flächen bei der Flächenermittlung für Windenergie auszunehmen.**		
1053000	Stadt Altenberg	*2) Bebauungspläne für Wohnbebauung* Am 12. Dezember 2022 hat der Stadtrat von Altenberg den Aufstellungsbeschluss für einen Bebauungsplan (Wohnbebauung) für das Flurstück 839 der Gmk Bärenstein gefasst (Anlage unterfertigter Aufstellungsbeschluss). Am 13. Dezember 2021 hat der Stadtrat von Altenberg den Satzungsbeschluss für den Bebauungsplan „Wohnbebauung Walter-Richter-Straße, Altenberg“ gefasst (Anlagen Satzungsbeschluss Walter-Richter-Straße + Übersichtsplan Walter-Richter-Straße). **Wir bitten, für die Geltungsbereiche der genannten Pläne/Pläne in Aufstellung Abstände von mindestens 1.000m von potenziellen Gebieten für WEA einzuplanen.**	Kenntnisnahme	In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052407	Stadt Bad Gottleuba-Berggießhübel	Gegenwärtig führen wir ein Bebauungsplanverfahren zum „Windfeld Börnersdorf" durch, welches vom Verfahrensstand her vor der Abwägung zum 2. Entwurf steht. Der Bebauungsplan umfasst die Errichtung von bis zu 7 Windenergieanlagen mit einer Gesamthöhe zwischen 200 und 250m. Südlich des Plangebiets stehen 2 Windenergieanlagen mit einer Höhe von je 69m sowie eine Windenergieanlage mit einer Höhe von 89m, die sich zwischen 130m und 450m zur Wohnbebauung befinden und zurückgebaut werden sollen. Weitere Maßnahmen sind zum jetzigen Zeitpunkt weder geplant noch konkret in Aufstellung.	Kenntnisnahme	Das Bebauungsplanverfahren zum „Windfeld Börnersdorf" ist dem RPV bekannt und wird im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.
1053476	Große Kreisstadt Dippoldiswalde	Grundsätzlich gibt es keine Einwände zum o.g. Vorhaben.	Kenntnisnahme	
1053476	Große Kreisstadt Dippoldiswalde	Der Ortsteil Obercarsdorf sendete uns am 06.12.2023 eine ausführliche Stellungnahme (siehe Anhang) zum oben genannten Vorhaben. Diese Bedenken sollten ebenfalls berücksichtigt und eingearbeitet werden.	Kenntnisnahme	Die angehangene Stellungnahme des Ortsteils Obercarsdorf wird separat in diesem Beteiligungsprotokoll behandelt.
1052936	Stadt Glashütte	die Stadt Glashütte hat die o.g. Thematik mit Aufmerksamkeit zur Kenntnis genommen. Die im Eckpunktepapier zum Teilregionalplan dargestellten Herangehensweisen fußen vor allem auf den jeweilig hierfür in Frage kommenden Rechtsgrundlagen. Insofern beschränkt sich eine kommunale Stellungnahme im Ergebnis der Kenntnisnahme des Eckpunktepapiers aus unserer Sicht letztlich auf die Mitteilung der bisher bekannten „Windkraftaktivitäten“ im Gemeindegebiet. Im Ortsteil Hausdorf gibt es nunmehr das vom Landratsamt Pirna im Dezember 2022 gegenüber der Windpark Hausdorf Repowering GmbH & Co.KG aus Dresden genehmigte Repowering von 2 WEA mit einer Gesamthöhe von 180 m und einer WEA mit einer Gesamthöhe von 247 unter Berücksichtigung des Rückbaus von 5 Altanlagen. Im Bereich des Ortsteils Oberfrauendorf sowie im Gebiet des Dippoldiswalder Ortsteils Reinholdshain bestehen dem Vernehmen nach ebenfalls Absichten zum Repowering der dort vorhandenen Bestandsanlagen. Des Weiteren gibt es offensichtlich im Ortsteil Luchau auf Grundlage geführter Gespräche mit verschiedenen dortigen Grundstückseigentümern, Bestrebungen von WEA – Betreibern, dort zukünftig entsprechende Anlagen zu errichten.	Kenntnisnahme	
1053475	Stadt Heidenau	Bauleitplanung: - Aufstellung des Bebauungsplanes 1.2 „Gewerbegebiet Dohna/Heidenau" durch den Zweckverband „IndustriePark Oberelbe" —	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die genannten Vorhaben zur Kenntnis. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt. Auch

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Beschluss vom 16.10.2023 mit Veränderungssperre vom 16.10.2023. Nähere Informationen und Unterlage dazu sind auf der Website des Zweckverbandes unter Downloads erhältlich: IPO — Zweckverband IndustriePark Oberelbe (zv-ipo.de) **Hinweis**: Die Flächen 2. und 3. befinden sich in unmittelbarer Nähe zum Denkmal Großsedlitzer Barockgarten (Einzeldenkmal und Teil der Sachgesamtheit Kammergut Sedlitz). Dieser ist von außergewöhnlich hohem kulturhistorischen Wert über die Stadtgrenzen Heidenaus hinaus. Dieser ist bei der weiteren Planung gemäß den Inhalten des Eckpunktepapiers, Punkt 1.2.2, Seite 12, 1, Absatz entsprechend zu würdigen und in der weiteren Planung dementsprechend zu berücksichtigen.		geschützte Kulturdenkmale, wie der Barockgarten Großsedlitz, mitsamt ihrer Sichtbereiche werden im Rahmen des Umweltberichtes geprüft und bei der Flächenfindung berücksichtigt.
1053475	Stadt Heidenau	Grundlagen der Stellungnahme (als Anlage beigefügt) - Flächennutzungsplan in der Fassung vom 21.11.2022 mit redaktionellen Anderungen vom 20.04.2023 (Teilgenehmigung vorhanden) noch nicht rechtskräftig - Abgrenzungssatzung der Stadt Heidenau, rechtskräftig seit dem 20.12.2012 - Bebauungsplan M 11/1 „Solarpark Güterbahnhofstraße", rechtskräftig seit 02.09.2011 - Aufstellungsbeschluss zum Bebauungsplan 1.2 „Gewerbegebiet Dohna/Heidenau" vom 16.10.2023 mit Veränderungssperre vom 16.10.2023 durch den Zweckverband „IndustriePark Oberelbe" Neben den vorbenannten Grundlagen für die Stellungnahme der Stadt Heidenau haben ggf. weitere Planungen eine Relevanz für das in Rede stehende Vorhaben. Dies betrifft: - die Studie zur Radschnellwegeverbindung Pirna-Heidenau-Dresden; Initiator: Landesamt für Straßenbau und Verkehr (LaSuV), - das Bundeseisenbahn-Projekt „Neubaustrecke Dresden-Prag"; Initiator: Eisenbahnbundesamt und - das Hochwasserschutzkonzept für die Müglitz; Initiator: Land Sachsen (Landestalsperrenverwaltung)	Kenntnisnahme	Kommunale Planungen finden entsprechend ihres Planungsstandes im weiteren Planungsprozess Beachtung bzw. Berücksichtigung.
1052938	Stadt Königstein	Wegen der Kürze der Prüfzeit und aufgrund des bestehenden personellen Engpasses bestand auch nicht die Möglichkeit, sich detaillierter mit dem Eckpunktepapier zu befassen.	Kenntnisnahme	Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist, öffentlichen Stellen die Möglichkeit zu geben, über von die ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG besteht nicht. Der Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG, um eine angemessene Frist.
1052938	Stadt Königstein	Planungsabsichten für Windenergienutzung bestehen aufgrund des Vorgenannten bisher überhaupt nicht. Bisher war es Planungsgrundsatz, aufgrund der bestehenden Verordnung über die Nationalparkregion solche Vorhaben grundsätzlich abzuweisen. Wir müssen uns dergestalt also erstmals mit der Möglichkeit solcher WEG-Anlagen auseinandersetzen. In der Nationalparkregion kommt das einem Paradigma Wechsel gleich. Dasselbe gilt für großflächige Solarenergienutzung im Freien. Wir begrüßen diesem Zusammenhang auch den Grundsatz, daß sorgsam mit der Landschaft umgegangen werden soll, insbesondere dann, wenn sie wie hier kulturhistorisch und landschaftsästhetisch von besonderem Wert über die Region Sachsen hinaus von Bedeutung ist.	Kenntnisnahme	
1052938	Stadt Königstein	Wir bitten daher im weiteren Zuge des Verfahrens bei der Planung, insbesondere der Planung von konkreten Windenergie-Vorranggebieten innerhalb der Nationalparkregion, frühzeitig beteiligt zu werden. Dabei kann dann auch der jeweilige Stand der aktuelle Bauleitplanung sowie anderer relevanter Planvorhaben mitgeteilt werden.	Kenntnisnahme	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt. Bei Bedarf fragt der RPV weitere Unterlagen an.
1053863	Stadt Liebstadt	Nunmehr möchten wir Ihnen anzeigen, dass der Stadtrat der Stadt Liebstadt in seiner öffentlichen Stadtratssitzung am 12.12.2023 die Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Solarpark Waltersdorf“ beschlossen hat. Sie erhalten den beglaubigten Auszug des Beschlusses Nr. 306-40/2023 vom 12.12.2023 als Anlage.	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die genannten Vorhaben zur Kenntnis. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.
1053455	Große Kreisstadt Pirna	Der geplanten Verfahrensweise zu den angestrebten Planinhalten für Windenergie, Solarenergienutzung und Stromleitungen ist aus Sicht der Stadt Pirna nachvollziehbar.	Kenntnisnahme	
1053455	Große Kreisstadt Pirna	Als Hinweis möchte ich Ihnen mitteilen, dass die Stadt Pirna ab Januar 2024 den Landschaftsplan fortschreiben wird. Es ist geplant auch entsprechende Eignungsräume für Windenergie auszuweisen. Allerdings wird es voraussichtlich erst Ende 2024 dazu eine erste Beteiligung zum Vorentwurf der 5. Änderung des FNP geben.	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052704	Stadt Stolpen	Im Ergebnis einer intensiven Auseinandersetzung und Diskussion zur o.g. Thematik in den kommunalen Gremien der Stadt Stolpen fügen wir ergänzend zu unserer Stellungnahme die Stellungnahmen der Ortschaftsräte Stolpen und Rennersdorf-Neudörfel sowie der Stadtwehrleitung Stolpen, der Stadtteilfeuerwehr Rennersdorf-Neudörfel und des Stadtrates xxx bei.	Kenntnisnahme	Die benannten ergänzenden Stellungnahmen werden separat in diesem Beteiligungsprotokoll behandelt. Die Stellungnahme der Stadtwehrleitung Stolpen wurde als eigenständige Stellungnahme abgegeben und wird als solche behandelt.
1052921	Stadt Tharandt	in vorbezeichneter Sache zeigen wir an, dass die Stadt Tharandt keine eigenen Planungen eingeleitet hat oder absehbar einleiten wird, die für die Planaufstellung bedeutsam wären.	Kenntnisnahme	
1052325	Stadt Wilsdruff	Die Stadt Wilsdruff hat im Bebauungsplan Nr. 31 „Gewerbegebiet Hühndorfer Straße" eine Fläche von ca. 4 ha für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen vorgesehen. Weitere Planungsabsichten bestehen derzeit nicht. Es ist jedoch vorgesehen, auf der Ebene des Flächennutzungsplanes eine Ausweisung von geeigneten Flächen für Freiflächenphotovoltaikanlagen vorzunehmen.	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die genannten Vorhaben zur Kenntnis. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.
1052325	Stadt Wilsdruff	Dem Technischen Ausschuss wurde durch einen Bürger aus Grumbach eine interessante Stellungnahme zu den veröffentlichten Unterlagen für den sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/ Windenergienutzung übergeben. Diese möchten wir unserer Stellungnahme als Anlage beifügen.	Kenntnisnahme	Die Anlage wurde zusätzlich vom Stellungnehmer separat hochgeladen und dementsprechend behandelt. Es wird auf die Stellungnahme 1052221 verwiesen.
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Darüber hinaus bestehen aktuell keine Bauleit- und Projektplanungen der Gemeinde und der Stadt zu erneuerbaren Energien (Wind- und Solarenergie).	Kenntnisnahme	
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Besondere Schutzbedarfe ergeben sich aus dem bestehenden Flächennutzungsplan und der ersten angestrebten Änderung des Flächennutzungsplanes. Letztere wurde zu Beteiligung der Träger öffentlicher Belange am 17.11.2014 (Planfassung vom 23.09.2013) versandt. Eine Stellungnahme des Regionalen Planungsverbandes Oberes Elbtal/Osterzgebirge erfolgte am 01.12.2014. Zudem ergeben sich Einschränkungen durch kommunale Hochwasserschutzpläne und -maßnahmen. Ein aktueller Bebauungsplan im Aufstellungsprozess ist in der Gemeinde Lohmen das Gebiet "Fabrikstraße/Am Bahnhof (ehem. Lomatech-Gelände)" (siehe Anlage 1). Zukünftig berät die Gemeinde Lohmen über einen neuen Aufstellungsbeschluss zu einem Bebauungsplan für ein Gewerbegebiet umfassend die xxx der Gemarkung Lohmen. In Wehlen ist ein	Kenntnisnahme	Kommunale Planungen finden entsprechend ihres Planungsstandes im weiteren Planungsprozess Beachtung bzw. Berücksichtigung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wanderparkplatz für eine Fläche von bewirtschaftbar ca. 2500 m^2 auf dem xxx, Gemarkung Dorf Wehlen in Prüfung.		
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Zu Punkt 1.2 befürworten Stadt und Gemeinde die die weiterhin „sachgemäße und verantwortungsvolle Abwägung zur Konfliktbewältigung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange [...]".	Kenntnisnahme	
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Den raumordnerischen Belangen der Kommunen als Planer der gemeindlichen und städtischen Entwicklung sollte entsprechend Rechnung getragen werden und die rechtskräftigen Flächennutzungspläne Berücksichtigung finden. Hier weisen die Stadt und Gemeinde darauf hin, dass im Jahr 2025 eine Fortschreibung des Flächennutzungsplanes des Verwaltungsgebietes Lohmen-Stadt Wehlen angestrebt wird.	Kenntnisnahme	Kommunale Planungen finden entsprechend ihres Planungsstandes im weiteren Planungsprozess Beachtung bzw. Berücksichtigung.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Überlagerungen von Windenergieanlagen, PV-Anlagen, vorhandene Industriegebiete, Bundesstraßen, Staatsstraßen, Eisenbahnlinien und damit auch Einhergehen der Zerschneidung der Landschaft und daraus resultierend eine Überlastung einzelner Regionen/Ortschaften, d.h. eine „Umzingelung" muss unbedingt vermieden werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, Überlastungen von Teilräumen zu vermeiden.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Wir bitten Sie, in Ihren Aussagen auf Abstände zwischen Photovoltaik-Freiflächenanlagen und Windenergieanlagen einzugehen. Das schafft aus unserer Sicht Planungssicherheit bei der Aufstellung von Bebauungsplänen.	Nicht folgen	Der RPV sieht in seinem Planungskonzept keine Abstände zwischen Windenergiegebieten und Freiflächen-PV vor. Durch eine benachbarte oder sogar kombinierte (PV innerhalb der technisch nötigen Abstände von Windenergieanlagen) Errichtung von Windenergieanlagen und PV-Anlagen (nachgelagert nach Windenergieflächenplanung) lassen sich Synergien hinsichtlich des Freihaltens sensibler Landschaftsteile und des Energietransportes erreichen.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Bei Umsetzung der Maßnahmen, sprich der Errichtung von Windkraftanlagen, Photovoltaikanlagen und speziell bei dem Neubau von Stromtrassen, ist die Lage der abwassertechnischen Anlagen zu berücksichtigen. Es gelten die folgenden Bedingungen: • Es ist grundsätzlich ein seitlicher, lichter Mindestabstand von 1,0 m zu den öffentlichen Abwasseranlagen zu gewährleisten. • Kreuzungen sind grundsätzlich rechtwinklig auszuführen. • Bei Unterquerungen ist bei geschlossener Bauweise ein lichter Abstand von 1,0 m zu gewährleisten, bei Unterquerungen in offener Bauweise kann der Abstand auf 0,5 m reduziert werden.	Kenntnisnahme	Die Hinweise betreffen konkrete Zulassungsverfahren und sind dort i. d. R. zu beachten. Sie sind im regionalplanerischen Maßstab nicht relevant.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		• Freigelegte Rohrauflager sind ordnungsgemäß wiederherzustellen. Unterquerungen von Schächten und Sonderbauwerken sind nicht gestattet. • Bei Überquerungen ist bei geschlossener Bauweise ein lichter Abstand von 0,5 m zu gewährleisten, bei Überquerungen in offener Bauweise kann der Abstand auf 0,2 m reduziert werden. • Bei Aufgrabungen ab einem lichten Abstand von kleiner als 0,5 m zu öffentlichen Abwasseranlagen ist Handschachtung durchzuführen. • Zusätzlicher Lasteintrag (bauzeitlich sowie im Endzustand) auf die Abwasseranlagen sind auszuschließen. Baumaschinen dürfen nur so eingesetzt werden, dass eine Gefährdung der Abwasseranlagen ausgeschlossen ist. Besonders bei geschlossener Bauweise, Bohrarbeiten sowie Verbauarbeiten mit Spund- oder Schlitzwänden sind Erschütterungen, welche sich nachteilig auf die Abwasseranlagen auswirken, zu vermeiden. Im Vorfeld sind die entsprechenden Leitungsauskünfte zu beantragen.		
1052725	Abwasserzweckverband "Gemeinschaftskläranlage Kalkreuth"	seitens des Abwasserzweckverbands "Gemeinschaftskläranlage Kalkreuth" gibt es im Moment keine beabsichtigten oder bereits eingeleitete Planungen und Maßnahmen die für den Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergiebenutzung bedeutsam sein sollten.	Kenntnisnahme	
1052355	Abwasserentsorgungsgesellschaft Meissner Land mbH	als Betreiber von zahlreichen Abwasseranlagen (Gemeinschaftskläranlage, Pumpwerke, Druckleitungen, Kanäle) im Verbandsgebiet des Abwasserzweckverbandes „GKA Meißen“ (Landkreis Meißen) möchten wir darauf hinweisen, dass Betrieb und Unterhaltung dieser Anlagen dauerhaft gewährleistet sein müssen. Bei künftigen Investitionen in unsere Anlagen gehen wir von einer grundsätzlichen Genehmigungsfähigkeit im öffentlichen Interesse aus. Digitale Bestandspläne können auf Anforderung zur Verfügung gestellt werden.	Kenntnisnahme	Die Daten der digitalen Bestandspläne wurden angefragt und am 03.04.2024 übergeben. Es erfolgt eine Prüfung, inwieweit die Daten die Suchraumgebiete betreffen und für die Planung relevant sind. Die Hinweise betreffen jedoch i. d. R. konkrete Zulassungsverfahren und sind dort zu beachten.
1052408	Abwasserzweckverband "Obere Röder"	zum oben genannten sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge mit Stand 10/2023, gibt es von Seiten des Abwasserzweckverbandes ,,Obere Röder" keine Anregungen, Hinweise	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		oder Informationen zur Ausarbeitung des Planentwurfes beziehungsweise für die durchzuführende Umweltprüfung.		
1052300	WASS GmbH	die Wasserbehandlung Sächsische Schweiz GmbH ist der Betriebsführer folgender Abwasserentsorgungspflichtiger: - AZV Bad Schandau - AZV Sebnitz - AZV Königstein - AZV Wehlen-Naundorf - Stadt Neustadt in Sachsen, Eigenbetrieb Abwasserentsorgung und der Betriebsführer der Trinkwasserversorgungsanlagen des: - TWZV Taubenbach. Zu der Planaufstellung sind unserseits keine Anmerkungen erforderlich.	Kenntnisnahme	
1053457	Wasserversorgung Weißeritzgruppe GmbH	Für die im gesamten Planungsgebiet auszuführenden Bauarbeiten ergehen noch folgende Auflagen: Werden durch die Baumaßnahme trotz sorgfältigster Vorbereitung die Anlagen der Trinkwasserversorgung unmittel- bzw. mittelbar berührt oder in ihrer Funktion beeinträchtigt, beschädigt oder zerstört, so sind diese durch den Auftraggeber bzw. durch den Verursacher des Schadens und auf dessen Kosten in ihren ursprünglichen Zustand bzw. in Funktion zu versetzen. Die WVWGmbH ist in diesem Falle unverzüglich zu informieren (Wasserwerk Klingenberg, Tel. 03 52 02 / 51 04 21). Die WVWGmbH wird ihre diesbezüglichen Forderungen und Aufwendungen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung entsprechend den gültigen Rechtsvorschriften zum Schadensersatz beim Verursacher desselben geltend machen. Eine finanzielle Beteiligung der WVWGmbH an notfalls erforderlichen Reparaturen oder Folgeinvestitionen im Nachhinein, welche im kausalen Zusammenhang mit der Baumaßnahme stehen bzw. zu sehen sind, wird hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.	Kenntnisnahme	Die Hinweise betreffen die Zulassungsebene bzw. die Bauausführung. Sie sind für die Ebene der Regionalplanung nicht relevant.
1053457	Wasserversorgung Weißeritzgruppe GmbH	zum Versorgungsgebiet der Wasserversorgung Weißeritzgruppe GmbH (WVWGmbH) gehören die Gemeinden einschl. ihrer Ortsteile: Altenberg, Bannewitz, Dippoldiswalde, Glashütte, Klingenberg, Rabenau, Tharandt und Freital sowie Dorfhain, Kreischa (nur die Ortsteile	Kenntnisnahme	Der Zweckverband Wasserversorgung Weißeritzgruppe GmbH wird am weiteren Planverfahren beteiligt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bärenklause, Kautzsch, Sobrigau, Babisnau) und Wilsdruff (nur die Ortsteile Mohorn, Mohorn-Grund, Herzogswalde). Ob und inwieweit die im Versorgungsgebiet der WVWGmbH befindlichen wasserwirtschaftlichen Anlagen und Bauten von o.g. Verfahren betroffen sind, kann aus den vorgelegten Unterlagen nicht entnommen werden. Erst nach Vorliegen von Planungsunterlagen kann eine Prüfung erfolgen.		
1053461	Wasserzweckverband Freiberg	Weitere Auswirkungen auf die Belange der öffentlichen Trinkwasserversorgung sowie der öffentlichen Abwasserbeseitigung sind gegenwärtig nicht ersichtlich, so dass der Wasserzweckverband Freiberg unter Beachtung der Hinweise und Forderungen seiner Stellungnahme der Aufstellung des Planentwurfes des Teilregionalplanes zur Energieversorgung/Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge zustimmt.	Kenntnisnahme	
1052951	Wasserversorgung Bischofswerda GmbH	die Wasserversorgung Bischofswerda GmbH (WVB) betreibt innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches des neuen sachlichen Teilregionalplanes die Wasserfassung Oberottendorf. Diese Wasserfassung (Quellfassung) dient der Gewinnung von Wasser für die Trinkwasserversorgung der Stadt Bischofswerda sowie der angrenzenden Gemeinden (ca. 6.000 EW). Die weitere und langfristige Nutzung der Wasserfassung Oberottendorf ist Bestandteil der aktuellen und bestätigten Versorgungskonzeption der WVB und hat gemäß Grundsatzkonzeption 2020 für die öffentliche Wasserversorgung im Freistaat Sachsen langfristigen Bestand (SMUL 2012).	Kenntnisnahme	
1053454	Zweckverband "IndustrieParkOberelbe"	Der Zweckverband wird sein gesamtes Verbandsgebiet mit den Mitteln der verbindlichen Bauleitplanung überplanen. Während der Bebauungsplan 1.1 Ihnen bereits im Entwurf zu Stellungnahme vorlag und daher bekannt sein müsste, stehen wir mit dem Bebauungsplan 1.2, der das ganze übrige Verbandsgebiet umfassen wird, noch am Anfang.	Kenntnisnahme	In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden bei der Flächenwindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt.
1053454	Zweckverband "IndustrieParkOberelbe"	Unsere eigenen planerischen Überlegungen innerhalb des B-Plan 1.1 entnehmen Sie bitte den textlichen Festsetzungen des Planentwurfs vom 02.05.2023 -diese haben unverändert Gültigkeit. Für den Geltungsbereich des B-Plan 1.2 geben wir Ihnen den gegenwärtig angedachten Zuschnitt der Bauflächen zur Kenntnis. Diese sollten - und so hat es die Verbandsversammlung durch Verabschiedung einer Veränderungssperre bekräftigt- vorrangig für produzierendes Gewerbe reserviert bleiben. Ebenso erscheint uns das direkte Umfeld des Barockgartens ungeeignet. Die übrigen, im Plan gelb markierten Bereiche sehen wir als "Prüfflächen" hinsichtlich der Eignung für PV,	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die genannten Vorhaben zur Kenntnis. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		wobei berücksichtigt werden muss, dass den Landwirten im Verbandgebiet bereits in hohem Maße Flächen entzogen werden müssen, um die Planungsabsicht des Zweckverbandes umzusetzen. Weitere Flächenbedarfe bedürfen daher einer sensiblen und intensiven Abstimmung mit den Landwirten. Dazu bitten wir um eine Abstimmung im 2. oder 3. Quartal 2024.		
1052553	Landesjagdverband Sachsen e. V.	Ergebnis und Begründung: **Nach Prüfung und Einschätzung der vorgelegten Unterlagen und unter Berücksichtigung der satzungsgemäßen Belange unserer anerkannten Naturschutzvereinigung lehnt der LJVSN den v.g. Sachlichen Teilregionalplan in dieser Form ab.**	Nicht folgen	Die Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist dennoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen (2 %) aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet.
1052553	Landesjagdverband Sachsen e. V.	Der LJVSN schließt sich der Stellungnahme des NABU-Landesverbandes Sachsen e.V. (VO-SN-2023-28073-Nabu) an.	Kenntnisnahme	
1052389	Flughafen Dresden GmbH	die Flughafen Leipzig/Halle GmbH hat im Rahmen der o.g. Beteiligung keine Anregungen, Hinweise oder Informationen für die Ausarbeitung des Planentwurfs bzw. für die durchzuführende Umweltprüfung.	Kenntnisnahme	
1052389	Flughafen Dresden GmbH	Wir möchten Sie jedoch darauf hinweisen, dass diese Aussage die Notwendigkeit der Beteiligung des Luftverkehrsamtes Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen, Dienststelle Dresden, als zuständige Luftverkehrsbehörde, unberührt lässt.	Kenntnisnahme	Die Luftverkehrsbehörde bei der LDS wurde und wird weiterhin beteiligt.
1053854	Freitaler Stadtwerke GmbH	Da die SachsenNetze GmbH als regionaler Versorger ebenfalls Hoch- und Mittelspannungsleitungen und ein Umspannwerk sowie Gas-Hochdruckleitungen im Versorgungsgebiet Freital unterhält, ist dieser Versorger bei Genehmigungsverfahren mit einzubeziehen.	Kenntnisnahme	Die Hinweise betreffen konkrete Zulassungsverfahren und sind dort zu beachten.
1052393	LMBV mbH Bereich Kali-Spat-Erz	Somit kann grundsätzlich im Zuge der Planaufstellung eine Betroffenheit entstehen, auch wenn derzeit noch keine eindeutige Aussage aufgrund der noch fehlenden Planungsreife möglich ist. Wir bitten Sie daher uns bei den weiteren Planungsschritten zu informieren bzw. einzubinden.	Folgen	Die Einbeziehung in das weitere Planverfahren erfolgt.
1052434	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH	Versorgungsanlagen genießen Bestandsschutz. Sind aufgrund der geplanten Baumaßnahmen Veränderungen am Leitungssystem notwendig oder entstehen andere Aufwendungen, trägt der Verursacher sämtliche dafür anfallende Kosten, sofern in den vertraglichen Vereinbarungen nichts Anderes geregelt ist. Die in den übergebenen Unterlagen evtl. enthaltene Darstellung von Gasleitungsanlagen Dritter trägt nur informativen Charakter. Die Auskunft	Kenntnisnahme	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen. Bei Bedarf fragt der RPV weitere Unterlagen an.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		zu diesem Leitungsbestand muss beim jeweiligen Netz betreibenden Unternehmen eingeholt werden. Die ggf. transparente Darstellung der Sparte Strom/Beleuchtung/Telekommunikation hat nur informativen Charakter. Leitungsauskünfte erhalten Sie bei der Mitteldeutschen Netzgesellschaft Strom mbH. Da unser Anlagenbestand ständigen Änderungen und Erweiterungen unterliegt, besitzt diese Stellungnahme eine Gültigkeit von zwei Jahren ab dem Ausstellungsdatum. Die Erkundigungspflicht der bauausführenden Firma bleibt von diesem Schreiben unberührt.		
1053835	LEADER-Region Sächsische Schweiz, Regionalmanagement	Die nachhaltige Entwicklung wird geprägt durch die Nachhaltigkeitsziele der EU und der Vereinten Nationen. Dies spiegelt sich in unserer LEADER-Entwicklungsstrategie, u.a. in der Berücksichtigung der Nutzung von erneuerbaren Energien in den Projekten, wider. Gleichzeitig wird auf eine detaillierte Nennung von Maßnahmen, z. B. die Nutzung von Windenergie, verzichtet. Somit sind uns derzeitig keine expliziten Vorhaben zur Errichtung von Windenergieanlagen oder Solarparks bekannt. Insofern sich dahingehend im Rahmen der laufenden Aufrufverfahren etwas anderes abzeichnet, werden wir Sie umgehend in Kenntnis setzen.	Kenntnisnahme	
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	Die LEADER-Region begrüßt den Beschluss zur Aufstellung des Sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergienutzung Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge.	Kenntnisnahme	
1052741	VEE Sachsen eV	Der Raumordnung kommt eine wichtige Aufgabe im Rahmen des Klimaschutzes zu. Ausgehend vom Vorsorgegrundsatz müssen die sich daraus ergebenden Raumnutzungsansprüche koordiniert werden. **Allgemeine Ausführungen** Wir begrüßen, dass der Regionale Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge mit dem Eckpunktepapier zum Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung /Windenergienutzung die Öffentlichkeit frühzeitig zu den Planungen informiert und beteiligt. Wir vermissen jedoch in der Einleitung einen Abschnitt, welcher darstellt, dass der Ausbau der Erneuerbaren Energien wichtig ist in Bezug auf Klimaschutz, Klimaanpassung, Versorgungssicherheit und Sicherung von Arbeitsplätzen. Dieser „große Bogen“ sollte geschlagen werden, um zu verdeutlichen, dass der Ausbau Erneuerbarer Energie eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe ist, der wir uns stellen müssen, egal ob	Nicht folgen	Grundlage für Aufstellung des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung sind die gesetzlichen Verpflichtungen durch das WindBG und das SächsLPIG. Die Begründung für die, die der Planung zugrunde liegenden gesetzlichen Regelungen muss aus Sicht des RPV nicht Bestandteil des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung sein.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		im urbanen oder ländlichem Raum, um das Pariser Klimaschutzabkommen zu erreichen und den nachfolgenden Generationen eine lebenswerte Zukunft zu ermöglichen. Dies verbunden mit einer sauberen, verlässlichen und preisstabilen Stromversorgung, insbesondere um den Industrie- und Wirtschaftsstandort Sachsen zu erhalten. Nichts anderes hatte auch das Bundesverfassungsgericht am 24.03.2021 mit der erfolgreichen Verfassungsbeschwerde gegen das Klimaschutzgesetz festgestellt, was die Reduzierung von Treibhausgasen ab 2031 anging.		
1052912	Gemeinde Arnsdorf	die Gemeinde Arnsdorf nimmt den Planentwurf des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge (Frühstadium des Planverfahrens, Stand 10/2023) zur Kenntnis.	Kenntnisnahme	
1052912	Gemeinde Arnsdorf	Hinweise auf bestehende Planungen bzw. Bebauungen nah der Gemarkungsgrenze: --> siehe Website der Gemeindeverwaltung Arnsdorf-*Verwaltung-) Flächennutzungsplan --> Bebauungspläne welche noch nicht im Flächennutzungsplan ausgewiesen sind: - Außenbereichssatzung „Schwarzes Roß“ Gemeinde Arnsdorf, Ortsteil Fischbach vom 12.01 .2018 - siehe Website Gemeinde Arnsdorf --> Verwaltung --> Bebauungspläne - Bebauungsplan Hauptstraße 50, FIst. 551/10, Gemarkung Fischbach in der Fassung vom 08.01.2016 -siehe Website Gemeinde Arnsdorf --> Verwaltung --> Bebauungspläne - Bebauungsplan „Wohnbebauung - Wiesenweg Fischbach - Aufstellungsbeschluss mit Geltungsbereich vom 26.01.2022 - siehe Anlage - Bebauungsplan „Wohnbebauung Goethestraße / Erich-Mühsam-Straße“ Arnsdorf in der Fassung vom 15.02.2019 - siehe Website Gemeinde Arnsdorf Verwaltung --> Bebauungspläne - Bebauungsplan Wohngebiet „Am Alten Heizhaus“ Arnsdorf - Aufstellungsbeschluss mit Geltungsbereich vom 24.02.2021 - siehe Anlage - Bebauungsplan »Erweiterte Teichstraße Arnsdorf“ - Aufstellungsbeschluss mit Geltungsbereich vom 24.02.2021 - siehe Anlage	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die genannten Vorhaben zur Kenntnis. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052421	Gemeinde Reinsberg	Gern teilen wir Ihnen unser Einvernehmen mit.	Kenntnisnahme	
1052487	Verbandsgemeinde Bad Liebenwerda	die Städte Bad Liebenwerda, Falkenberg/Elster, Mühlberg/Elbe und Uebigau-Wahrenbrück schlossen sich zum 01.01.2020 zur Verbandsgemeinde zusammen. Innerhalb der Verwaltung wurde zum o.g. Verfahren eine Beteiligung durchgeführt. Aus den Belangen der Verbandsgemeinde Liebenwerda sowie den Städten Bad Liebenwerda und Mühlberg/Elbe heraus ergeben sich zum o.g. Verfahren keine Einwendungen.	Kenntnisnahme	
1052935	Landratsamt Bautzen	Die Belange der Flurbereinigung für Verfahren nach LwAnpG und FlurbG werden durch das o. g. Vorhaben zurzeit nicht berührt. Um weitere Beteiligung am weiteren Vorhaben wird gebeten. Seitens des **Gesundheitsamtes** Bautzen, Sachgebiet Hygiene, sind keine Maßnahmen und Planungen beabsichtigt bzw. bereits eingeleitet, die für die Planaufstellung bedeutsam sein könnten.	Kenntnisnahme	Eine weitere Beteiligung im Planverfahren erfolgt.
1052935	Landratsamt Bautzen	Das **Straßenverkehrsamt** teilt mit, dass verkehrsrechtliche Einwände gegen vorliegende Planung nicht bestehen.	Kenntnisnahme	
1052935	Landratsamt Bautzen	Aus Sicht des **Kreisentwicklungsamtes**, untere Landwirtschaftsbehörde des Landkreises Bautzen, gibt es keine Anmerkungen und Hinweise zu o. g. geplanten Teilregionalplan. Seitens des **Abfallamtes**, untere Abfall- und Bodenschutzbehörde, des Landkreises Bautzen wird mitgeteilt, dass keine Maßnahmen und Planungen beabsichtigt bzw. bereits eingeleitet sind, welche für die oben genannte Planaufstellung bedeutsam sein könnten.	Kenntnisnahme	
1052935	Landratsamt Bautzen	Inwieweit im Eigentum des Landkreises befindliche Flurstücke durch das Vorhaben berührt sind, wurde im Rahmen der Erarbeitung dieser Stellungnahme nicht geprüft. Sollten ein oder mehrere Flurstücke im Eigentum des Landkreises direkt oder nachbarschaftlich durch das Vorhaben berührt werden, - gilt auch für Grundstücke an Kreisstraßen - wird der Vorhabenträger hiermit aufgefordert, sich zwecks Klärung unverzüglich mit dem **Gebäude- und Liegenschaftsamt**, Sachgebiet Liegenschaften, beim Landratsamt Bautzen in Verbindung zu setzen.	Kenntnisnahme	Eigentumsfragen im benannten Zusammenhang sind nicht Gegenstand auf der Ebene der Regionalplanung. Sie sind vor allem auf der Zulassungsebene relevant.
1053812	Landratsamt Nordsachsen	Folgende Bereiche wurden in die Erarbeitung der Stellungnahme einbezogen: - **Bauordnungs- und Planungsamt** SG Planungsrecht/ Koordinierung SG Denkmalschutz - **Umweltamt** SG Abfall/Bodenschutz	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		SG Immissionsschutz SG Naturschutz SG Wasserrecht Von den folgenden Sachgebieten wurden Hinweise zur Planung gegeben.		
1053812	Landratsamt Nordsachsen	**Bauordnungs- und Planungsamt** **SG Planungsrecht/Koordinierung** <u>Zu 1.1 Anlass und Rechtsgrundlagen</u> Zu den rechtlichen Rahmenbedingungen könnte auch die 4. Änderung der Sächsischen Bauordnung vom 01.06.2022 zur Abweichung von der Außenbereichsprivilegierung für WEA nach § 35 BauGB durch landesgesetzliche Mindestabstandsregelung hinzugefügt werden. Ebenfalls könnte das Baugesetzbuch hinzugefügt werden: "Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3.11.2017 (BGBl. I S. 3634), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 28.07.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 221) geändert worden ist". Mit der genannten Änderung sind in § 35 BauGB "besondere Solaranlagen" - Agri-Photovoltaikanlagen - in die Privilegierung aufgenommen worden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen und die gesetzlichen Grundlagen berücksichtigt. Die Ergänzung der Gesetze wird auch im Planentwurf an der jeweils passenden Stelle erfolgen. Im Eckpunktepapier ist beispielsweise die SächsBO (§ 84) im Zuge der Wahl des Siedlungsabstandes benannt.
1053812	Landratsamt Nordsachsen	Der Regionalplan Leipzig-Westsachsen - "Teilfortschreibung Erneuerbare Energien" befindet sich derzeit in Aufstellung, sodass über grenznahe, geplante Windeignungsgebiete keine Kenntnisse vorliegen.	Kenntnisnahme	Mit dem benachbarten RPV erfolgt eine enge Abstimmung im Planungsprozess.
1053856	Planungsverband Region Chemnitz	Die Mitgliedskörperschaften unseres Verbandes wurden durch uns an der Anhörung mit beteiligt. Hinweise durch die Mitgliedskörperschaften Erzgebirgskreis, Vogtlandkreis, Landkreis Zwickau und der kreisfreien Stadt Chemnitz erfolgten aufgrund fehlender Betroffenheit und nicht vorhandener gemeinsamer Grenze nicht. Der Landkreis Mittelsachsen gibt eine eigenständige Stellungnahme gegenüber dem RPV Oberes Elbtal/Osterzgebirge ab.	Kenntnisnahme	
1053856	Planungsverband Region Chemnitz	Zum Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung (Eckpunktepapier und Scopingunterlagen zur Umweltprüfung) erfolgen unsererseits keine weiteren Hinweise.	Kenntnisnahme	
1052944	Regionaler Planungsverband Leipzig-Westsachsen	Der Regionale Planungsverband Leipzig-Westsachsen hat zu den übermittelten Planunterlagen keine grundsätzlichen Bedenken. Die Festlegungen erscheinen als geeignet, die Planungs- und Entwicklungsabsichten entlang der gemeinsamen Regionsgrenze im Sinne einer guten Nachbarschaft miteinander zu harmonisieren und Planungsbrüche zu vermeiden.	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Auch aus Sicht des Regionalen Planungsverbandes Oberlausitz-Niederschlesien besteht weiterhin das Erfordernis, eine sachgemäße und verantwortungsvolle Abwägung zur Konfliktbewältigung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange über das gesamte Plangebiet vorzunehmen und die Planung durch ein methodisches Konzept zu untersetzen. Anderenfalls könnten willkürliche und nicht fachlich begründbare Einzelentscheidungen nicht ausgeschlossen werden.	Folgen	Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach dem beschriebenen methodischen Konzept statt. Dabei wird es zu einer sachgemäßen und verantwortungsvollen Abwägung zur Konfliktbewältigung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange über das gesamte Plangebiet kommen.
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Zum Eckpunktepapier (Stand 10/2023) Der Regionale Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge hat sich mit dem Aufstellungsbeschluss zum Teilregionalplan dazu entschieden, neben der Erfüllung der Pflichtaufgabe zur raumordnerischen Sicherung von 2 % der Regionsfläche als Vorranggebiete (VRG) für die Windenergienutzung gemäß § 4a SächsLPlG weitere raumrelevante Festlegungen für den Bereich Energieversorgung, insbesondere zur Solarenergienutzung und zur Trassensicherung für den Stromtransport in den Raumordnungsplan zu integrieren. Dies wird zur Kenntnis genommen.	Kenntnisnahme	
1053496	Große Kreisstadt Bischofswerda	die Stadt Bischofswerda liegt im Bereich des Regionalen Planungsverbands Oberlausitz-Niederschlesien und grenzt unmittelbar an die Städte Stolpen und Neustadt in Sachsen an. Gern stellen wir Ihnen Unterlagen zur Verfügung, die möglicherweise hilfreich sind.	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt das Angebot zur Kenntnis und wird bei Bedarf Unterlagen anfordern.
1053496	Große Kreisstadt Bischofswerda	Weiterhin informieren wir Sie hinsichtlich der erforderlichen Abstandsflächen über die Satzungen (Bebauungsplan Nr. 26 und Ergänzungssatzung Großdrebnitz) der südlichen Ortslage von Bischofswerda (Ortsteil Großdrebnitz). (*vgl. Anhang 2-4*)	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die genannten Vorhaben zur Kenntnis. In Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Das Ministerium für Umwelt der Tschechischen Republik bittet hiermit um eine Berücksichtigung der Anmerkungen und Hinweise zu dem Planentwurf und der SUP. Das Ministerium für Umwelt der Tschechischen Republik erklärt zugleich sein Interesse an einer weiteren Beteiligung im folgenden SUP-Verfahren und bittet und die Vorlage des aufgestellten Planentwurfes und der Auswertung der SUP einschließlich einer schriftlichen Mitteilung über das Ergebnis der Erwägung seiner Stellungnahme sowie der angehängten Stellungnahmen der tschechischen Stellen.	Kenntnisnahme	Das Ministerium für Umwelt der Tschechischen Republik wird im weiteren Verfahren als Träger öffentlicher Belange beteiligt.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Sollte es Bedarf an Fachunterlagen geben, bietet das Ministerium für Umwelt der Tschechischen Republik seine Mitwirkung und Zusammenarbeit an, sodass sämtliche zur Verfügung stehende Daten,	Kenntnisnahme	Das Angebot wird zur Kenntnis genommen. Bei Bedarf fragt der RPV konkrete Unterlagen an.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		die für eine ordentliche Überprüfung notwendig sind, ausgewertet werden können.		
1054278	Tschechisches Umweltministerium	- grenzübergreifender Anschluss regionaler Planungsdokumente (Grundsätze der Raumentwicklung des Ústecký kraj)	Folgen	Die Dokumente werden in die Prüfung einbezogen.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	- Seitens der Agentur wird aus Gründen einer möglichen Kumulation der Auswirkungen auf der deutschen und tschechischen Seite empfohlen, eine grenzübergreifende Prüfung der Auswirkungen des Plans durchzuführen.	Folgen	Es erfolgt eine grenzüberschreitende Betrachtung in der Umweltprüfung, welche auch die direkt an unsere Planungsregion angrenzenden Bereiche mit bis zu 3 km umfasst. Einbezogen in die Prüfung werden auch die kumulativen Auswirkungen als räumliche Überlagerung der Umweltauswirkungen von ggf. mehreren Planfestlegungen auf die zu betrachtenden Schutzgüter im Rahmen einer Gesamtbetrachtung des Teilregionalplans.
1052484	Landesamt für Umwelt Brandenburg	Die mit Schreiben vom 23.10.23 übermittelten Planungsinformationen zur angestrebten Teilfortschreibung des Regionalplans Leipzig-Westsachsen wurden zur Kenntnis genommen und geprüft. Danach ergeben sich zu den übermittelten Eckpunkten der Teilfortschreibung und der Scoping-Unterlage keine ergänzenden Hinweise oder weitergehende Untersuchungsanforderungen.	Kenntnisnahme	
1052484	Landesamt für Umwelt Brandenburg	Die Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit der wesentlichen Änderung der Beurteilungsgrundlagen.	Kenntnisnahme	
1052484	Landesamt für Umwelt Brandenburg	die zum o. g. Betreff übergebenen Unterlagen wurden von den Fachabteilungen Naturschutz, Immissionsschutz und Wasserwirtschaft (Prüfung des Belangs Wasserwirtschaft hier bezogen auf die Zuständigkeiten des Wasserwirtschaftsamtes gemäß BbgWG § 126, Abs. 3, Satz 3, Punkte 1-5 u. 8) des Landesamtes für Umwelt (LfU) zur Kenntnis genommen und geprüft. Im Ergebnis dieser Prüfung wird für die weitere Bearbeitung der Planungsunterlagen sowie deren Umsetzung beiliegende Stellungnahme der Fachabteilung Immissionsschutz übergeben. Der Fachbereich Wasserwirtschaft zeigt keine Betroffenheit an. Der Fachbereich Naturschutz kann kapazitätsbedingt keine Stellungnahme abgeben.	Kenntnisnahme	
1052699	1102215	Wir formulieren scharfe Einsprüche gegen die angedachten Planungsgrundlagen und fordern Sie auf, unsere qualifizierten Einwände eingehend zu prüfen und im fortlaufenden Verfahren zu berücksichtigen. Wir loben an dieser Stelle ausdrücklich ihren Ansatz, ein Vorverfahren zu etablieren. Gleichzeitig mahnen wir aber auch vehement und energisch grundsätzliche Korrekturen an.	Nicht folgen	Die konkreten Einsprüche wurden im Rahmen der Abwägung geprüft. Grundsätzliche Änderungen an dem Planungskonzept würden die Erreichung des Planungsziels gefährden und können deshalb nicht umgesetzt werden.
1052699	1102215	1. Die vorgegebene Auslegungsfrist bis zum 13.12.2023 ist für eine qualifizierte und den Verwaltungsabläufen angemessene	Nicht folgen	Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bearbeitungszeit viel zu kurz. Aufgrund der Kürze der Zeit konnten sich die kommunalen Verwaltungen nicht ausreichend inhaltlich mit dem Papier beschäftigen und sachlich sowie umfangreich die Mitglieder der Stadt-, Gemeinde- und Ortschaftsräte informieren (einige Räte hatten in dem vorgegeben Zeitfenster für Stellungsnahmen gar keine Sitzungstermine). Die gewählten Volksvertreter hatten dadurch wiederum nicht die Möglichkeit, sich eine Meinung zu bilden und ihrerseits danach der Verwaltung Vorgaben zur Stellungnahme zu machen. Zudem war es nicht möglich, innerhalb der knappen Frist externe Berater hinzu zu ziehen. Angesichts der Komplexität dieses Verfahrens wünschten sich das aber nicht nur Räte, sondern auch vor allem kleine Kommunen, die nicht über leistungsstarke Bau- und Rechtsabteilungen verfügen. Grundsätzlich ist an dieser Stelle anzumerken, dass es „OttoNormalverbraucher" nicht mehr möglich ist, die Abläufe der Planungsverfahren und die Veröffentlichungen des Planungsbehörden ohne Erklärungen und Anmerkungen zu verstehen. Da bedarf es seitens der Planungsbehörden mehr Engagement auf dem Gebiet der bürgernahen Kommunikation.		öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist, öffentlichen Stellen die Möglichkeit zu geben, über von die ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs 1 ROG besteht nicht. Der Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs 1 ROG um eine angemessene Frist. Bei der Planung erhalten Prozesstransparenz und bürgernahe Kommunikation einen hohen Stellenwert. Auf der Homepage des RPV gibt es einen Fragen-Antworten Katalog, der die häufig gestellten Fragen zur Windenergieplanung sichtbar macht. Es wird auf eine Ansprechperson verwiesen, die weitere Fragen beantwortet. Alle aktuellen Informationen zum Verfahren inklusive eines Ablaufplans finden Sie unter: https://rpv-elbtalosterz.de/regionalplanung/wind. Der RPV wird auch Informationsveranstaltungen zur Planung anbieten. Termine und Themen werden rechtzeitig auf der Homepage bekanntgegeben.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Anlage 07 zu unserer Stellungnahme mussten wir in einer separaten Datei hochladen, da sonst die max. Dateigröße überschritten wurde. Vielen Dank. Mit freundlichen Grüßen,BI "Lebenswerte Gemeinde Priestewitz"	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt das Kompendium der Initiative "Vernunftkraft" zur Kenntnis (https://www.vernunftkraft.de/kompendium/).
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**1 Vorstellung der Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“** Wir, die Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“, sind ein Zusammenschluss von Bürgern aus den Ortsteilen Porschütz, Blattersleben, Zottewitz, Medessen und Strießen aus der Gemeinde 01561 Priestewitz. Die Bürgerinitiative wurde gegründet, um die Interessen und Meinungen der lokalen Gemeinschaft zu bündeln und zu vertreten. Unser Ziel ist es, eine umfassende Stellungnahme im Rahmen des aktuellen Beteiligungsverfahren zu erarbeiten, die die Anliegen, Bedenken und Vorschläge unserer Bürger repräsentiert.	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Durch die Initiative möchten wir sicherstellen, dass die Stimmen der Gemeinschaft gehört werden und einen bedeutenden Einfluss auf die Entscheidungen und Ausrichtungen im Planverfahren haben. **2 Grundsatz und Grundhaltung der Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“** Wir, die Mitglieder der Bürgerinitiative und Bürger der Ortsteile, sind kein Gegner der Energiewende. Jedoch setzen wir uns für Lösungen ein, die gerecht verteilt, bürgerverträglich, in einem sinnvollen Maß initiiert, geplant und umgesetzt werden und gesundheits-, natur-, landschafts- und tierschutzrechtliche Belange in den Vordergrund stellen. Im Fokus steht dabei auch unsere Lebensqualität im ländlichen Raum und der Erhalt unseres Zusammenhalts in der ländlichen Gemeinschaft.		
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - der Zeitraum für eine Teilnahme am Beteiligungsverfahren mit der Bekanntgabe am 01.11. und Fristsetzung bis zum 13.12.2023 für eine qualifizierte und den Verwaltungsabläufen angemessene Bearbeitungszeit unzumutbar und unangemessen kurz ist [...] - Verlängerung des 1. Beteiligungsverfahrens bis Q4 2024, um eine fachlich fundierte Stellungnahme aller Beteiligungsberechtigten zu ermöglichen. Der aktuelle Zeitraum vom 01.11.-13.12.23 ist unangemessen zu kurz. Durch den kurzen Zeitraum und den unangebrachten Zeitpunkt (Vorweihnachtszeit) werden Vollzeitbeschäftigte, Familien und im Ehrenamt Tätige benachteiligt. Weiterhin war es unseren Fachgruppen in diesem kurzen Zeitraum nicht möglich alle Quellen bei der Informationsbeschaffung detailliert zu überprüfen und zu bewerten.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen. Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist, öffentlichen Stellen die Möglichkeit zu geben, über die von ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG besteht nicht. Der Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs 1 ROG um eine angemessene Frist.
1052219	1101678	warum wird die Frist nur bis zum 13.12.2023 gesetzt?	Nicht folgen	Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist, öffentlichen Stellen die Möglichkeit zu geben, über von die ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs 1 ROG besteht nicht. Der Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs 1 ROG um eine angemessene Frist.
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten	Ich widerspreche hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung Eckpunktepapier (Stand 10/2023)	Nicht folgen	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1052254	1101698	ich widerspreche hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung Eckpunktepapier (Stand 10/2023).	Nicht folgen	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1052599	1102127	ich beteilige mich an der aktuellen Bürger Kampagne und widerspreche hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung Eckpunktepapier (Stand 10/2023).	Nicht folgen	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1054138	1102548	Welche Möglichkeit habe ich als Bürger, außer zu Ihren Ergebnissen und Publikationen Stellung zu nehmen, an Ihrer Abwägung, Entscheidung und Meinungsfindung bis hin zum Entwurf des neuen Regionalplanes aktiv mitzuarbeiten?	Kenntnisnahme	Mit der Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 9 Abs. 1 ROG wurden die allgemeinen Grundzüge des Planwerks und die Planungsabsichten des RPV zur räumlichen Steuerung der erneuerbaren Energien, insbesondere der Wind- und Solarenergienutzung dargestellt. Die zu dazu eingegangenen Stellungnahmen der Träger öffentlicher Belange und der Öffentlichkeit werden ausgewertet und die beschriebene Planungsmethodik aufgrund der eingegangenen Hinweise und Anregungen aus diesem Beteiligungsverfahren weiter qualifiziert. Darauf aufbauend wird ein erster Planentwurf erarbeitet. Zu diesem wird eine weitere die Anhörung der Öffentlichkeit und der in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen voraussichtlich im 2. Halbjahr 2025 erfolgen. Gesetzliche Grundlage des Beteiligungsverfahrens ist dann § 9 Abs. 2 ROG i. V. m. § 6 Abs. 2 SächsLPlG.
1052512	Ortschaftsrat Grumbach	Zur Notwendigkeit der Fortschreibung der Planung besteht in der Bürgerschaft weitestgehend Konsens.	Folgen	Bei der Planung zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung erhalten Prozesstransparenz und bürgernahe Kommunikation einen hohen Stellenwert. Auf der Homepage des RPV gibt es einen Fragen- und Antworten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Eine Akzeptanz des Planungsverfahrens kann aus Sicht des OR nur durch offensive Kommunikation der Planungsträger und Transparenz der Planungsverfahren erreicht werden.		Katalog, der die häufig gestellten Fragen zur Windenergieplanung sichtbar macht. Es wird auf eine Ansprechperson verwiesen, die weitere Fragen beantwortet. Alle aktuellen Informationen zum Verfahren inklusive eines Ablaufplans finden Sie unter: https://rpv-elbtalosterz.de/regionalplanung/wind. Der RPV wird Informationsveranstaltungen zu den Rahmenbedingungen der Planung anbieten. Termine und Themen werden rechtzeitig auf der Homepage bekanntgegeben.
1054156	1102539	die Ihrerseits im Eckpunktepapier formulierte Herangehensweise halte ich für falsch.	Nicht folgen	Konkrete Einsprüche in anderen Teilen des Stellungnehmers werden im Beteiligungsprotokoll behandelt. Grundsätzliche Änderungen am Planungskonzept würden die Erreichung des Planungsziels gefährden und können deshalb nicht umgesetzt werden.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	Zu dem vorgelegten Aufstellungsbeschluss des RPV Oberes Elbtal/ Osterzgebirge vom 05.07.2023 wird im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung eine eindeutig, ablehnende Position bezogen.	Nicht folgen	Die Position wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1054161	1102572	als xxx gebe ich zur ersten Auslegung des Teilregionalplanes folgende Stellungnahme ab, wobei die Beteiligungsfrist etwas kurz war.	Kenntnisnahme	Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist, öffentlichen Stellen die Möglichkeit zu geben, über die von ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG besteht nicht. Der Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG um eine angemessene Frist.
1054161	1102572	Die Anlagen sind bitte als Bestandteil der Stellungnahme zu betrachten, bedingt auch durch die Kurzfristigkeit der Auslegung.	Folgen	Die Anhänge wurden zur Kenntnis genommen. Die benannten ergänzenden Aspekte werden separat in diesem Beteiligungsprotokoll behandelt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.1. Rohstoffe, Material, seltende Erden usw. hautpsächlich aus fernen Ländern geholt. 1.2. Der Abbau/Gewinnung dieser Rohstoffe erfolgt durch Kinderarbeit. 1.3. Im Abbaugebiet wird die Umwelt, Natur, Luft, Wasser so verschmutz, daß diese nicht mehr nutzbar ist. 1.4. Die dortigen Tiere werden ausgerottet bzw. vertrieben. 1.5. Die dortigen Abbauarbeiter und Bewohner werden in Armut getrieben/unterbezahlt. 1.6. Die dortige Bevölkerung erleidet Gesundheitsschäden, welche sich nicht behandeln lassen. 1.7. Alle Materialien und Fertigteile werden vom Gewinnungsort bis zum Aufstellungsort mit Schiffen, Flugzeugen und Diesel Lkw´s transportier. Hierdurch wird in durch CO2-, Methan u. Diesel die Umwelt erheblich verschmutzt. Gleiches gilt für die Luft durch die Gase u. Diesel sowei Flugbenzin. 1.8. Für Flugbenzin werden keine Steuern erhoben!! Warum?? 1.9. Für Schiffsdiesel werden keine Steuern erhoben!! Warum?? 1.10. Lkw-Diesel wird preis- u. steuerlich gefördert/begünstigt!! Warum?? 1.11. für die unter Pkt. 1.8, 1.9, 1.10 genannten Kraftstoffe keine unverständliche CO2-Steuer gezahlt wird UND die entsprechenden Betreiber/Besitzer auf unsere Kosten wir das Armutsvolk unverschämt bereichern mit Hinweis auf Redebeiträge von Frau Wagenknecht und Fr Mohamend Ali im Bundestag und Internet. Warum keine CO2-Steuer?? Warum diese Bereicherung?? 1.13. Weil die Betreiber dieser Anlagen u. E-Leistungen sowie Großgrundbesitzer eine sehr hohe Förderung und Vergütung mittels unserer Steuergelder bzw. unseres Stromgeldes erhalten!! Warum?? 1.16. wiel wie unter Pkt 1.15 durch fehlende Lebensmittel Millionen Menschen Weltweit verhungern und sterben 1.17. weil, wie unter Pkt 1.15 genannt in der BRD viele hungern und "Tafeln" Bedürftige abweisen müssen!! Warum??	Nicht folgen	Die angesprochenen Kriterien haben keinen Bezug zur Regionalplanung und können deshalb im weiteren Planungsprozess keine Berücksichtigung finden.
1054186	1102577	vielen Dank für die Möglichkeit von Beginn an zur Aufstellung eines sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergienutzung seine Meinung zu äußern. Wichtig wäre aber auch, dass Sie die Meinungsäußerungen nicht nur zulassen, sondern diese auch ernsthaft in Ihre Arbeit einbeziehen.	Folgen	Sachdienliche Hinweise mit regionalplanerischer Relevanz werden im Planverfahren berücksichtigt.
1052743	1102151	Zum Thema Öffentlichkeit. Nun gibt es zwar dieses Portal, aber weder ist es den meisten bekannt, noch allen ohne weiteres zugänglich. Somit	Nicht folgen	Die gerichtliche Beurteilung von Beteiligungsverfahren bezieht sich auf die Durchführung von formellen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		stellt es eine Schwelle dar.. Es geht ja darum, die Öffentlichkeit - das ist ein sehr weit zu fassender Begriff, auch die vielschichtige Betroffenheit zu sehend - in alle relevanten Aspekte einzubeziehen. Möglicherweise ist Ihnen das Urteil des Sächsischen Oberverwaltungsgerichts gegen den Regionalen Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge zur Unwirksamkeit des Regionalplans vom 11. Mai 2023 noch gut erinnerlich. Dort wurde auf schwere Mängel hingewiesen. Diese Mängel findet man in der Vorgehensweise Lommatzsch wieder - wo überdeutlich große Teile der Öffentlichkeit auf verschiedene Weise ausgeschlossen werden sollen. Einerseits durch Aufteilung in Themencluster, oder indem man Fragen und öffentlichen Diskurs deckelt, nicht zulassen will oder indem man meint, das ausschließelich mit "direkt Betroffenen" (wer definiert nach welchen Kriterien dies?) vor Ort zu händeln. Also Filz. Dabei stellte das Urteil als eines der Gründe in Punkt 74 deutlich fest: ".74. Ein Fehler bei der Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 10 Abs. 1 ROG a. F. liegt vor. Dieser betrifft auch nicht nur die Beteiligung von einzelnen Personen, sondern der betroffenen Öffentlichkeit an sich."		Beteiligungsverfahren. Die gesetzlichen Vorschriften für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1, nach denen die Öffentlichkeit über das Planverfahren lediglich zu unterrichten ist, wurden durch den RPV erfüllt. Darüber hinaus wurden außer von öffentlichen Stellen auch aus der Öffentlichkeit schon Hinweise und Anregungen entgegengenommen. Im weiteren Planverfahren wird der RPV gemäß § 9 Abs. 2 ROG der Öffentlichkeit und den in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen erneut Gelegenheit zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans geben. Die Auslegung wird rechtzeitig bekannt gegeben. Dabei wird es nicht nur möglich sein, über das Beteiligungsportal des Freistaates Sachsen die Unterlagen online einzusehen und eine Stellungnahme abzugeben, sondern die Planunterlagen werden auch an verschiedenen Stellen im Plangebiet in gedruckter Form ausliegen. Auch auf herkömmlichem Wege oder zur Niederschrift ist die Abgabe einer Stellungnahme möglich.
1054205	1102615	Wir schätzen die differenzierte Betrachtung der drei Themenkomplexe Windenergie, Freiflächen-Photovoltaik und Stromnetzausbau.	Kenntnisnahme	
1052693	1102200	**1. Einleitung** Eingangs möchten wir begrüßen, dass der bisherige Entwurf des sachlichen Teilplans „Energieversorgung / Windenergienutzung" in der Fassung des aktuellen Eckpunktepapiers sich einer der wichtigsten Fragen der aktuellen Zeit konkret annimmt: Den Klimawandel und die damit einhergehende Notwendigkeit der Energiewende. Diese wird nunmehr auch aufgrund der geopolitischen Lage notwendig, in welcher praktisch ein Kriegszustand in Europa herrscht und die Versorgung mit Energie nicht gesichert ist. **2. Stellungnahme zum Eckpunktepapier des zukünftigen Sachlichen Teilplans Energieversorgung / Windenergienutzung** Wir als xxx begrüßen die Entscheidung des Verbandes, die Aufstellung des sachlichen Teilplanes Energieversorgung / Windenergienutzung einer frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit auszusetzen. Wir stimmen mit dem darin implizierten Gedanken überein, dass sich somit ein stabiler Konsens zwischen Gesellschaft und den Erfordernissen der Energiewende in der Planungsregion -finden lässt. Nach unserer Ansicht werden Sie damit den oben genannten Gründen im Rahmen der	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Vorgaben des Bundes gerecht und begünstigen ein konsequentes Fortschreiten der Energiewende in Ihren Landkreisen.		
1052693	1102200	Wir begrüßen insbesondere die offene Herangehensweise an die zukünftige Ausweisung von Flächen zur Nutzung durch Windenergie. Uns ist bewusst, dass dem Planungsverband mit der Ausweitung der Fläche auf das 1 1-fache eine schwierige Aufgabe bevorsteht. Insbesondere im Bundesland Sachsen kann eine gesellschaftliche Akzeptanz der Nutzung der Windenergie nicht als gegeben betrachtet werden. Folglich plädieren wir dafür, dem Gedanken des Grobkonzeptes Rechnung zu tragen und auch im konkreten Planentwurf keine starre Methodik festzulegen, sondern den diversen Akteuren der Energiewende die Chance zu geben, im lokalen Einklang mit der Bevölkerung zu konkreten Ergebnissen zu gelangen. Selbstverständlich stimmen wir dabei mit der Maßgabe überein, dass dies innerhalb des durch rechtliche oder tatsächliche Gründe vorgegebenen Rahmens stattfinden soll. Wir begrüßen somit die Offenheit der bisher angedachten Vorgehensweise und die Einbeziehung öffentlicher Stellen in der Aufstellung von Ausschlussbereichen.	Kenntnisnahme	
1054286	1102633	Als Termin Ihrer Antwort in Schriftform, unterlegt mit gesetzlichen Regelungen, Verordnungen, anerkannten Studien etc. merke ich mir den 10.01.2024 vor.	Nicht folgen	Die Bearbeitung der Stellungnahme erfolgt nach rechtlichen Vorschriften. Die Abwägung der Stellungnahme im Rahmen eines Regionalplanverfahrens erfolgt durch Beschluss der Verbandsversammlung.
1054286	1102633	Vorab möchte ich die Frage stellen, weshalb es überhaupt eine Fristsetzung zur Einreichung von Fragen gibt, gerade bei so einem einschneidenden Themenkomplex, zumal der Bau von Windkraftanlagen doch breite Teile der Bevölkerung betrifft.	Kenntnisnahme	Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist, öffentliche Stellen die Möglichkeit erhalten sollen, über die von ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG besteht nicht. Der Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG um eine angemessene Frist, die u. a. den kompletten Monat November umfasste.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054273	1102657	Auch wenn ich sicher bin, dass meine Zeilen niemanden von Ihnen interessieren wird, ist mir nun etwas leichter weil ich wenigstens meine Stimme erhoben habe.	Kenntnisnahme	Die Stellungnahme wurde durch den RPV bearbeitet und ist Bestandteil dieses Beteiligungsprotokolls.
1054274	1102658	nachdem ich zu der Überzeugung gekommen bin, dass die Fach- und Genehmigungsbehörden sehr wohl über die physikalisch-technischen Probleme der WK- und Solar-Elektroenergiegewinnung informiert sind, stellt sich mir logischerweise die Frage, was die Planungsarbeiten und die Genehmigungspraxis denn so leitet? Die Rechtstreue kann es meiner Meinung nach nicht sein. Ebenso wenig die Verpflichtung zum Natur- und Heimatschutz. Bleibt die Ideologie einer Machbarkeitsutopie, die geradezu zwangsläufig, wie alle Ideologien, in den Rechtsbruch führt. Selbst wenn Sie das als Behörde und als deren Angestellte nicht direkt betrifft, so möchte ich bei dieser Gelegenheit klarstellen, mit was und mit wem Sie es zu tun haben: Bei der gesamten Windkraft- und Solarwirtschaft handelt es sich nach wie vor um einen mit ca. 10 Cent / kWh über den EU-Durchschnitt kassierten Strompreis subventioniertes Abenteuer, realisiert über die politisch in Abhängigkeit gepressten Energieversorger. Die für diese Marktmanipulation verantwortliche Legislative befindet sich, ohne das Geld selbst direkt anzufassen, in einem korruptiven Verhältnis. Als Gewinnbeteiligung deklarierte Zahlungen der Energiegewinnungsunternehmen an unmittelbar betroffene Bürger und Kommunen setzen dem allem noch die Krone auf.	Nicht folgen	Die angesprochenen Kriterien haben keinen Bezug zur Regionalplanung und können deshalb im weiteren Planungsprozess keine Berücksichtigung finden. Die Gestaltung der Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV.
1054288	1102640	Hiermit legen wir Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.	Nicht folgen	Der Einspruch wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden, die Planung zur Windenergienutzung entsprechend dem WindBG i. V. m. § 4a SächsLPlG vorzunehmen.
1054276	Energy Saxony e. V. Eva Spickenheuer	wir danken Ihnen herzlich für die Gelegenheit, auch als Interessensvertreter der Industrie Stellung zum aktuellen Planungsstand des Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergienutzung beziehen zu können. Das möchten wir nutzen, um im Namen der EWI-Unternehmen auf die Bedeutung des **Ausbaus der Anlagen für erneuerbare Energieträger und der zugehörigen Stromnetze** für die Wirtschaftskraft in unserer Region hinzuweisen. Besonders begrüßen wir daher das Vorgehen des Regionalen Planungsverbandes Oberes Elbtal/ Osterzgebirge neben der Ausweisung von Vorrangflächen für Windenergieanlagen auch den Ausbau der Photovoltaik und des Stromnetzes in die Planung mit einzubeziehen. Dadurch wird ein geordneter Ausbau unterstützt, der alle	Kenntnisnahme	Die hohe Bedeutung der erneuerbaren Energien und die daraus resultierenden Forderungen, insbesondere von Windenergie, für die energieintensiven Unternehmen der Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen werden zur Kenntnis genommen. Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Aufgabe der Regionalplanung besteht dabei entsprechend des SächsLPlG in der raumordnerischen Steuerung von privilegierten Windenergieanlagen im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Belange berücksichtigt und der Bevölkerung eine gut gestaltete Erneuerung der Energieversorgung sichert. Wir neun energieintensiven Unternehmen der Grundstoffindustrie bilden den Anfang vieler Wertschöpfungsketten. Gemeinsam sichern wir in unserer Region die höchste Dichte an Industriearbeitsplätzen in Sachsen. Um auch zukünftig weltweit wettbewerbsfähig bleiben zu können, ist die Dekarbonisierung unserer Produktionsprozesse von essenzieller Bedeutung. Wir setzen uns daher gezielt dafür ein, dass auch in unserer Region der Ausbau von Anlagen für erneuerbare Energieträger zügig weiterwächst. Vor allem der Ausbau von Windenergieanlagen ist dabei von entscheidender Bedeutung, da nur so hohe Energiemengen bei gleichzeitig geringer Flächennutzung bereitgestellt werden können. Als Vertreter der energieintensiven Industrie fordern wir daher die **zügige Umsetzung des 2 % Flächenziels** für die Planungsregion. Der neu aufgestellte Teilregionalplan sollte dabei zu einer Beschleunigung der nachfolgenden Genehmigungsverfahren führen und so schnell wie möglich Rechtssicherheit für die Planung und Genehmigung von Anlagen für erneuerbare Energieträger schaffen. Um einen raschen Ausbau von Anlagen für erneuerbare Energieträger in der Planungsregion zur erreichen, wünschen wir uns eine behördenübergreifende Zusammenarbeit bei der Ausweisung von Vorranggebieten und der möglichst raschen Genehmigung von geplanten Anlagen. Eine gelungene, aktive gestaltete Energietransformation ermöglicht den Erhalt von Arbeitsplätzen nicht nur in der Industrie, sondern auch in den zuliefernden Gewerken und Dienstleistern in der Region und sichert damit den Wohlstand für unsere Gemeinden und ihre Bevölkerung. Durch den dezentralen Charakter einer nachhaltigen Energieversorgung können hieraus auch neue Einkommensmöglichkeiten für Gemeinden und Städte gehoben werden. **Ausgangssituation** In der Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen (Sachsen), kurz EWI, arbeiten wir neun energieintensive Unternehmen seit 2021 in der Region zusammen, um die Energiewende im Landkreis aktiv mitzugestalten. Unsere Unternehmen kommen aus der Grundstoffindustrie: der Stahl- und Chemiebranche, der Lebensmittelproduktion, Holzverarbeitung und Automobilzulieferindustrie. Wir stehen am Anfang vieler Wertschöpfungsketten.		Außenbereich durch die Ausweisung von Windenergiegebieten. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Ebenso können infolge des starken Ausbaus der erneuerbaren Energien in Teilen der Region zusätzliche Anpassungsbedarfe im Stromübertragungs- und -verteilnetz entstehen, die den Neubau von entsprechenden Leitungstrassen erforderlich machen. Auch dies wird im Teilregionalplan zur Erreichung des 2%-Flächenziels bis Ende 2027 mit betrachtet. Außerdem ist es Anliegen des RPV, mit den vorgesehenen, die Planungen der Kommunen begleitenden flankierenden Regelungen zur Solarenergienutzung eine raumverträgliche Entwicklung dieser zu befördern. Darüber hinausgehende Rahmenbedingungen zu beeinflussen, liegt nicht in der Kompetenz des Regionalen Planungsverbandes.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Uns vereint, dass wir durch eigene Investitionen in erneuerbare Energieversorgung und die Transformation unserer Produktionsprozesse die Vorreiterrolle einnehmen und die Zukunft aktiv mitgestalten. **Gemeinsam stehen wir für:** • mehr als 2,1 Mrd. € Umsatz/Jahr • rund 5.000 direkte Industriearbeitsplätze, das sind 62% der Industriearbeitsplätze im Landkreis Meißen • mehr als 680 Mio. € Investitionen in den nächsten 5 Jahren **Bedeutung des Ausbaus der Anlagen für erneuerbare Energieträger** **Derzeit nutzen wir:** • 10 % des sächsischen Stroms • mehr als 3 % des sächsischen Gases Um eine Dekarbonisierung unserer Produkte zu erreichen, ist der Bezug von ausschließlich CO2 neutral produziertem Strom und ein vollständiger Ersatz des Erdgases in unseren Produktionsprozessen notwendig. Nur dadurch bleiben unsere Produkte auf dem internationalen Markt nachgefragt. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigen unsere Unternehmen eine kostengünstige, CO2 freie Energieersorgung. Durch den Ausbau von Anlagen für erneuerbare Energieträger, insbesondere der Windkraft, vor Ort im Landkreis wird ein wichtiger Grundstein zum Erreichen dieser Ziele gelegt. **Wirtschaftliche Stärke in der Region durch eine erfolgreiche Energietransformation!** Im Namen der EWI-Unternehmen bitten wir um: 1. **Zeitnahe Ausweisung der Vorranggebiete für Windenergieanlagen (2% Flächenziel)** 2. **Schaffung von rechtssicheren Rahmenbedingungen, die einen schnellen Ausbau der Anlagen für erneuerbare Energieträger in der Planungsregion ermöglichen** **Behördenübergreifende Zusammenarbeit für schnelle Genehmigungsverfahren zur Errichtung von Windenergie und Photovoltaikanlagen**		
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Die Auslegungsfrist bis zum 13.12.2023 ist für eine qualifizierte und den Verwaltungsabläufen angemessene Bearbeitungszeit viel zu kurz.	Nicht folgen	Die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG dient der Unterrichtung der Öffentlichkeit sowie die in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen über die Aufstellung des Raumordnungsplans. Hintergrund dieser Beteiligung ist,

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				öffentlichen Stellen die Möglichkeit zu geben, über die von ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen oder vorliegende Sachverhalte, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, zu informieren. Eine gesetzliche Frist für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG besteht nicht. Der Auslegungszeitraum betrug 7 Wochen. Unter Berücksichtigung, dass die gesetzliche Frist zur Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans (gemäß § 9 Abs. 2 ROG) zwischen einem und 3 Monaten beträgt, handelte es sich bei dem Auslegungszeitraum für die Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG um eine angemessene Frist.

Kapitel A Windenergienutzung

Regionaler Planungsverband
Oberes Elbtal / Osterzgebirge

1. Allgemeines

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Gesetze, **Richtlinien** und Verordnungen: [...] **PVFVO** Photovoltaik-Freiflächenverordnung **RED III novellierte Fassung der Erneuerbare-Energien-Richtlinie** **ROG** Raumordnungsgesetz [...]" *Begründung* Die Richtlinie tritt am 20. November 2023 in Kraft. Sie enthält, unabhängig von der noch ausstehenden Umsetzung in nationales Recht, relevante Standards für die Ausweisung von Windenergieanlagen. --- "[...] - Arbeitshilfe zum Vollzug des Gesetzes zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land (Arbeitshilfe Wind-an-Land), beschlossen durch die Fachkommission Städtebau und den Ausschuss für Recht und Verfahren der Ministerkonferenz für Raumordnung am 03.07.2023 - **Richtlinie (EU) 2013/2413 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Oktober 2023 zur Änderung der Richtlinie (EU) 2018/2001, der Verordnung (EU) 2018/1999 und der Richtlinie 98/70/EG im Hinblick auf die Förderung von Energie aus erneuerbaren Quellen und zur Aufhebung der Richtlinie (EU) 2015/652 des Rates**“ *Begründung* Die Richtlinie tritt am 20. November 2023 in Kraft. Sie enthält, unabhängig von der noch ausstehenden Umsetzung in nationales Recht, relevante Standards für die Ausweisung von WEG.	Teilweise / sinngemäß folgen	Bei RED III (Richtlinie (EU) 2013/2413 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Oktober 2023 zur Änderung der Richtlinie (EU) 2018/2001, der Verordnung (EU) 2018/1999 und der Richtlinie 98/70/EG im Hinblick auf die Förderung von Energie aus erneuerbaren Quellen und zur Aufhebung der Richtlinie (EU) 2015/652 des Rates) handelt es sich um die novellierte Fassung der Erneuerbare-Energien-Richtlinie der EU. Deren Umsetzung in deutsches Recht steht noch bevor. Landesrechtliche Auswirkungen bzw. Vorgaben, die die Planung von Windenergiegebieten beeinflussen, sind dem RPV ggw. nicht bekannt. In Folge des Urteils vom OVG Bautzen vom 11.05.2023 zur Unwirksamkeit des Kapitels 5.1.1 Windenergienutzung des Regionalplans 2020 entfielen in der Planungsregion die VREG Wind, die entsprechend RED III im ersten Schritt als Beschleunigungsgebiete erklärt werden können. Inwieweit eine Verzahnung bei der Ausweisung "neuer Beschleunigungsgebiete" ohne erhebliche Umweltauswirkungen im Zeitrahmen von 27 Monaten entspr. Art. 15c RED III innerhalb der Planungsregion sowie in Anbetracht der engen Zeitschiene und des Arbeitsumfanges zum Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung bis Ende 2027 erfolgen kann, wird sich im weiteren Verfahren darstellen, wird jedoch für wenig wahrscheinlich gehalten. Es wird in diesem Zusammenhang um zeitnahe Unterrichtung bei Eintreten von gesetzlichen Änderungen auf Bundes- und Landesebene, die relevant für diese zukünftigen Planungen sind, gebeten. Bezugnehmend auf die Arbeitshilfe zum Vollzug des Gesetzes zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land (Arbeitshilfe Wind-an-Land) ergeben sich aus § 6 WindBG keine erhöhten Anforderungen an die Umweltprüfung im Rahmen der Regionalplanung.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis zur Gesamthöhe**: Die vorsorgliche Annahme von 300 Metern für die Gesamthöhe ist nicht nachvollziehbar. Derzeit liegt die Gesamthöhe für Windenergieanlagen in Sachsen bei rund 250 Metern. **Gesamthöhe**: Datengrundlage für die Annahme von 300 Metern Gesamthöhe sind nicht nachvollziehbar. In aller Regel	Nicht folgen	Der RPV muss bei seinen Planungen aktuelle und zukünftige Entwicklungen, die den Stand der Technik betreffen, berücksichtigen. Die Tendenz bei der Anlagenhöhe ist, dass zunehmend Anlagen über 250 m errichtet werden. Der RPV wurde im November 2023 im Rahmen eines Antrags auf Erteilung eines Vorbescheides nach § 9 BImSchG zur Errichtung und zum Betrieb von 2 Windenergieanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		überschreiten Windenergieanlagen, welche in den letzten Jahren in Betrieb gingen, vor Inbetriebnahme stehen oder noch im Genehmigungsverfahren sind, nicht die Höhe von 250 Metern.		beteiligt, die eine Gesamthöhe von jeweils 285 m aufweisen sollen. Die vorsorgliche Annahme einer Gesamthöhe von 300 m für Windenergieanlagen wird aufrechterhalten.
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Durch den Planungsverband wird eine Handlungsempfehlung zum artenschutzrechtlichen Prüfumfang von Windenergiegebieten auf der regionalen Planungsebene sowie zu Regelungen zum Umgang mit den Prüfbereichen nach § 45b BNatSchG im Rahmen der Regionalplanung auch vom SMR erbeten. Es wird darauf hingewiesen, dass das SMR für den Artenschutz fachlich nicht zuständig ist. Der Artenschutz gehört zum Geschäftsbereich des SMEKUL. Dies gilt auch für unter 1.2.2 erbetenen Hinweise zum Umgang mit Kohärenzbeziehungen zwischen Natura 2000-Gebieten (Avifauna und Fledermäuse).	Kenntnisnahme	
1053492	Landesdirektion Sachsen, Referat 34	Wir haben die Unterlagen gesichtet und auf raumordnerische Belange hin geprüft. Da die dokumentierten Planungsprämissen noch keine räumlich konkreten Festlegungen enthalten, sind unsererseits keine Konflikte mit vorhandenen Flächenfestlegungen sowie Planungen und Maßnahmen mit konkurrierenden Raumansprüchen erkennbar. Die Ausschlusskriterien, die einer Windenergienutzung entgegenstehen, sind aus Sicht der Raumordnung plausibel. **Hinweis**: Andere Fachreferate innerhalb der Landesdirektion Sachsen - wie bei sonstigen Verfahren zur Beteiligung der Träger öffentlicher Belange üblich - haben wir bei diesem Verfahren aufgrund fehlender fachlicher Zuständigkeiten nicht hausintern beteiligt.	Kenntnisnahme	
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Im vorliegenden Eckpunktepapier erfolgte die Darstellung zur Überarbeitung der Planung von Windenergiepotenzialflächen, um dem gesetzlichen Auftrag der Bereitstellung von 2 % der Fläche der Planungsregion für die Windenergienutzung umzusetzen. Dabei soll laut Planungsverband ein Ziel sein, dass die Planung unter „verantwortungsvollen Abwägung zur Konfliktbewältigung“ stattfindet, sodass die Bundesvorgaben nicht wahllos umgesetzt werden und eine negative Beeinflussung der Schutzgüter erfolgen könnte. Dieses Ziel ist auch aus Sicht des siedlungshygienisch-gesundheitlichen Gedanken zu unterstützen.	Kenntnisnahme	
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Die stark dezimierte Flächenkulisse für die Nutzung erneuerbarer Energien wie im Freistaat Sachsen, welche die Umsetzung und Einhaltung der geltenden Ziele, z. B. der Windenergienutzung erschwert, bedingt eine sehr sensible Abwägung zwischen Gesundheits- und Klimaschutz. Die Abklärung aller Faktoren im	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Vorfeld der Vorhaben sowie die Schaffung einer größtmöglichen Transparenz gegenüber den Anwohnern trägt erfahrungsgemäß zur Verhinderung von möglichen Beschwerden und späteren Konfliktsituationen bei. Die Hinweise der Landesuntersuchungsanstalt fokussieren sich zuständigkeitshalber auf den umweltbezogenen Gesundheitsschutz und nicht auf eine umfängliche immissionsrechtliche Prüfung des vorliegenden Raumordnungsverfahrens. Die Berücksichtigung der Aspekte des Gesundheitsschutzes stellt bei siedlungshygienisch kritischen Projekten zudem einen Beitrag zur Akzeptanz dar. Die Entscheidung über die Prüfung bzw. Realisierung der genannten Aspekte obliegt letztlich den im Planungsprozess zuständigen Genehmigungsbehörden.		
1052682	Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)	Wir weisen Sie darauf hin, dass im Plangebiet mehrere Raumbezugsfestpunkte (RBP) und ein Schwerefestpunkt (SP) vermarkt worden sind. Die Standorte dieser Punkte können Sie den Dateien entnehmen, die wir Ihnen mit dieser und einer weiteren E-Mail schicken. Die Festpunkte sind grundsätzlich zu erhalten. Besteht die Gefahr, dass sie beeinträchtigt werden, sind sie durch geeignete Maßnahmen so zu schützen, dass sie durch Bauarbeiten, Baustoffablagerungen, Baustellenverkehr oder andere Handlungen nicht beschädigt oder in ihrer Lage verändert werden. Schutzmaßnahmen, die ihre Erkennbarkeit und Verwendbarkeit beeinträchtigen, sind mit uns vorab zu besprechen. Alle Aspekte Ihres Vorhabens, die diesen Prämissen potenziell widersprechen, sind während der Planungsphase mit uns abzustimmen. Rechtsgrundlage für diese Verfügung sind die Festlegungen in § 6 Abs. 1 u. 2 des Gesetzes über das amtliche Vermessungswesen und das Liegenschaftskataster im Freistaat Sachsen (Sächsisches Vermessungs- und Katastergesetz – SächsVermKatG) vom 29. Januar 2008 (SächsGVBl. S. 138, 148), zuletzt geändert durch Verordnung vom 12. April 2021 (SächsGVBl. S. 517).	Kenntnisnahme	Eine Flächenwirksamkeit der Raumbezugsfestpunkte und des Schwerefestpunkt ist in Bezug zu Windenergiegebieten nicht gegeben. Die Forderung, Festpunkte grundsätzlich zu erhalten, kann ggf. durch eine unwesentliche Standortanpassung der Windenergieanlagen im Zulassungsverfahren erfüllt werden. Die regionalplanerische Steuerung wird davon nicht berührt.
1052552	Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	Im Planungsbereich befinden sich mehrere Liegenschaften der Bundeswehr, u.a. die Graf-Stauffenberg-Kaserne und das Materiallager Zeithain einschließlich der dazu gehörenden Emissionsschutzzonen sowie der militärische Flugplatz Holzdorf.	Folgen	Die militärischen Liegenschaften der Bundeswehr im Planungsgebiet werden nicht überplant und den räumlichen Erfordernissen der Verteidigung und des Zivilschutzes wird gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 7 Rechnung getragen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Die militärischen Liegenschaften der Bundeswehr im Planungsgebiet dürfen nicht überplant werden und sind entsprechend im Regionalplan auszuweisen (§ 2 (2) Nr. 7 Raumordnungsgesetz (ROG)). Die Planungshoheit der genutzten Flächen obliegt ausschließlich der Bundeswehr. Im äußersten nördlichen Bereich des Planungsgebietes befindet sich der Zuständigkeitsbereich des militärischer Flugplatzes Holzdorf. In diesem Bereich müssen Einzelfallprüfungen erfolgen, um zu klären, ob der Flugbetrieb und die Sicherheit des Luftverkehrs durch Luftfahrthindernisse (z.B. Windenergieanlagen) eingeschränkt bzw. gefährdet wird. Es können sich auch Bauhöhenbeschränkungen aufgrund der am Flugplatz zugrunde liegenden Radarkursführungsmindesthöhe (MVA[1]) ergeben. Zudem befinden sich ein Flugbeschränkungsgebiet für das militärische Nachttiefflugstreckensystem (NLFS) für Strahlflugzeuge (ED-R 150) in der Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge. In diesem Bereich ist grundsätzlich die Errichtung von Bauwerken wie Windenergieanlagen, Photovoltaikanlagen oder Freileitungen möglich. Ab einer Bauhöhe von 213 m über Grund ist jedoch eine Einzelfallprüfung im entsprechenden Genehmigungsverfahren erforderlich. Abschließende Prüfungen der benannten Belange der Bundeswehr sind in der Regel erst nach Vorlage konkreter Daten wie Standortkoordinaten, WEA-Typ bzw. Bauwerk, Bauhöhe über Grund und Geländehöhe u. Ä. möglich. Auch das Militärstraßengrundnetz kann bei Planungen betroffen sein, hier kann in der Regel ebenfalls erst bei Vorlage von konkreten Planungen eine Bewertung und Aussage zum Vorhaben abgegeben werden.		Durch eine Zuarbeit durch das SMR in Zusammenarbeit mit dem UBA hat der RPV Informationen über Höhenbeschränkungen aufgrund militärischer Belange in Sachsen erhalten. Diese betreffen die Bauhöhenbeschränkungen um den Flugplatz Holzdorf (Sachsen-Anhalt) aufgrund der ihr zugrunde liegenden Radarkursführungsmindesthöhe. Regionsfläche des RPV ist nicht betroffen. Die Daten des Flugbeschränkungsgebiets für das militärische Nachttiefflugstreckensystem (NLFS) für Strahlflugzeuge (ED-R 150) in der Planungsregion hat der RPV angefordert und erhalten. Aufgrund der Aussage, dass in diesem Bereich grundsätzlich die Errichtung von Bauwerken wie Windenergieanlagen, Photovoltaikanlagen oder Freileitungen möglich ist und erst ab einer Bauhöhe von 213 m über Grund eine Einzelfallprüfung im entsprechenden Genehmigungsverfahren erforderlich ist, wird das Flugbeschränkungsgebiets für das NFLS nicht als erforderlicher Ausschlussbereich angesehen. Demzufolge wird es auch nicht als einschränkend hinsichtlich der Anrechenbarkeit der Windenergiegebiete gemäß § 4 Abs. 1 WindBG bewertet. Das Flugbeschränkungsgebiet für das militärische NLFS in der Planungsregion wird durch das Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr als „Nur für den Dienstgebrauch“ eingestuft und wird deshalb nicht im Teilregionalplan dargestellt.
1052885	Bundesamt für Flugsicherung	Vor diesem Hintergrund bitte ich Sie herzlich, meine Behörde nach der Erarbeitung des Entwurfs des Sachlichen Teilregionalplans gemäß § 9 Abs. 2 ROG förmlich zu beteiligen und mir die Gelegenheit zur fachlichen Expertise einzuräumen.	Folgen	Das Bundesamt für Flugsicherung wird im weiteren Planungsverfahren (bei Möglichkeit vor der öffentlichen Bekanntmachung des Planentwurfs) erneut beteiligt, wenn sich Windpotenzialflächen innerhalb der vom Bundesamt für Flugsicherung veröffentlichten Anlagenschutzbereiche der Flugsicherung befinden.
1053460	Eisenbahn-Bundesamt	Abschließend möchte ich noch darauf hinweisen, dass die endgültige Entscheidung über Standorte der Windenergieanlagen	Kenntnisnahme	Das Ziel der Planung des Regionaler Planungsverbandes Oberes Elbtal/Osterzgebirge besteht gemäß WindBG in der Ausweisung von Windenergiegebieten. Die konkreten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		der alleinigen Verantwortung der zuständigen Behörde obliegt, welche die entsprechende Genehmigung erteilt.		Standorte von Windenergieanlagen werden erst auf der Ebene der Projektplanung bekannt.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Die Ortschaften der Landeshauptstadt Dresden gehen davon aus, dass Vorranggebiete zur Windenergienutzung in Ihrem Bereich ausgewiesen werden. Die Ortschaften erwarten eine Information und Beteiligung über die geplanten Vorranggebiete in ihren öffentlichen Ortschaftsratssitzungen. Die Information und Beteiligung erst im Rahmen des Beteiligungszeitraums zum Entwurf ist aus Sicht der Stadt Dresden zu spät, da für eine Diskussion und Abstimmung der Beteiligungszeitraum zu kurz ist. Da die Benennung pauschaler Ausschlusskriterien über die im Eckpunktepapier genannten hinaus zum gegenwärtigen Zeitpunkt zum Nichterreichen des gesetzlich festgelegten 2 %-Flächenzieles führen würde, sieht die Stadt Dresden davon weitestgehend ab. Es wird jedoch im Rahmen der Flächenfindung in der Entwurfserarbeitung dringend um eine intensive Einbeziehung der Stadt Dresden mit den betroffenen Ortschaften und Fachbereichen nach Abschluss der Untersuchungen der LSG und erster Überlegungen zur Flächenausweisung gebeten. Zu welchem Zeitpunkt und in welcher Form dies erfolgen kann, sollte frühzeitig abgestimmt werden. Nur so ist eine Akzeptanz der Planung durch die Bürgerschaft und die Ortschaftsräte erreichbar.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine frühzeitige Information und Einbeziehung der Landeshauptstadt Dresden in den weiteren Planungsprozess wird auch durch den RPV angestrebt. Dies soll jedoch in Abstimmung mit den Gremien erfolgen, die sich im Ergebnis der Kommunalwahlen zunächst neu konstituieren müssen.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Um den erforderlichen Flächenbeitragswert zu erreichen, ist ein iterativer Bewertungs- und Abwägungsprozess notwendig. Dabei sollten verschiedene Varianten gegenübergestellt und abgestimmt werden, bevor die Windenergieflächen im Entwurf ins Beteiligungsverfahren gehen. Die Stadt Dresden und die beiden Landkreise sollten als Gebietskörperschaften in diesen Prozess intensiv eingebunden werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen, was grundsätzlich einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse beinhaltet. Über diesen Planungsgrundsatz hinaus beabsichtigt der RPV im Planverfahren bei Möglichkeit einen iterativen Ansatz, der auf bestimmte Szenarien der Siedlungsabstände, der Inanspruchnahme von LSG und ggf. von Wald basiert. Eine Einbeziehung der Mitglieder des RPV in diese Überlegungen ist sinnvoll und wird durchgeführt werden.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	**Ergänzung eines Ziels zum Rückbau der Fundamente von nicht mehr nutzbaren Windenergieanlagen** Grundsätzlich wird der Rückbau von Windenergieanlagen über § 35 Abs. 5 Satz 2 BauGB geregelt und schließt die Beseitigung der Bodenversiegelung mit ein. In der Praxis wird die Beseitigung der Bodenversiegelung durch die Bundesländer und Behörden jedoch	Teilweise / sinngemäß folgen	Dem Vorschlag der Aufnahme eines Ziels zur vollständigen Beseitigung der Fundamente im Rahmen des Rückbaus der Windenergieanlagen, um die Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenfunktion zu sichern und Wertverluste der Flächen zu verhindern, wird nicht gefolgt. Dieser Forderung kann nicht auf der Ebene der Regionalplanung entsprochen werden, da die Zuständigkeit gesetzlich dem

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		unterschiedlich interpretiert und führt nicht immer zu einer vollständigen Beseitigung der Fundamente. Teilweise wird das Fundament nur bis in einen Meter Tiefe entfernt und anschließend mit Boden überdeckt, teilweise erfolgen Lockerungssprengungen bei sehr tiefen Fundamenten. Mit zunehmender Größe der Anlagen und damit der Fundamente wird Druck auf die Genehmigungsbehörden steigen, Ausnahmeregelungen vorzusehen, um die Fundament nur teilweise zu entfernen. Der Bundesverband Windenergie bekennt sich zwar grundsätzlich zu einem vollständigen Rückbau des Fundamentes, allerdings sollen die Gegebenheiten des Einzelfalls geprüft werden. Die sich aus dem BauGB § 35 Abs. 5 ergebende Rückbauverpflichtung wird sowohl durch das Bundesbodenschutzgesetz als auch durch privatrechtliche Regelungen (z. B. BGB) gestützt. Das Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG 1998, zuletzt geändert 2017) regelt in § 1 "nachhaltig die Funktionen des Bodens zu sichern oder wiederherzustellen. Hierzu sind schädliche Bodenveränderungen abzuwehren, der Boden und Altlasten ... zu sanieren". Schädliche Bodenveränderungen, die die in § 2 BBodSchG definierten Bodenfunktionen beeinträchtigen oder mindern, sind zu beseitigen. Selbst bei Wiederherstellung einer nutzbaren Bodenschicht über einem Fundament (z. B. durch Bodenauftrag) verbleiben signifikante Verluste bei den natürlichen Bodenfunktionen nach § 2 BBodSchG, vor allem bei der Wasserspeicherfähigkeit (§ 2 1b BBodSchG), der Filter- und Pufferfunktion (§ 2 1c BBodSchG) und den Standorteigenschaften (§ 2 1a BBodSchG). Aus der Sicht des Bodenschutzes ist deshalb ein vollständiger Rückbau von Fundamenten für die weitgehende Wiederherstellung der Bodenfunktionen zwingend erforderlich. Privatrechtlich können (neben der Frage der prinzipiellen Nutzbarkeit der Fläche) weitere Rechte der Grundstückseigentümer betroffen sein. So ist bei Beendigung von Landpachtverträgen die Fläche in dem Zustand zurückzugeben, wie sie ursprünglich verpachtet wurde. Wird die Fläche verkauft, ist eine erhebliche Wertminderung zu erwarten. Landwirte werden nach dem Bodenschätzungsgesetz 2008 besteuert. Der Wert		Zulassungsvorhaben zugeteilt wurde. Gemäß § 35 Abs. 5 ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Die Aufnahme eines Grundsatzes zum Rückbau erscheint möglich und wird geprüft.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		landwirtschaftlicher Flächen ist bei unvollständigem Rückbau auf jeden Fall gemindert. Aus Sicht der Stadt Dresden sollte in den Teilregionalplan ein Ziel zur vollständigen Beseitigung der Fundamente im Rahmen des Rückbaus der Windenergieanlagen aufgenommen werden, um die Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenfunktion zu sichern und Wertverluste der Flächen zu verhindern.		
1053462	Landeshauptstadt Dresden	**Vom RPV erbetene planungsrelevante Informationen der Stadt Dresden zur Windenergienutzung** Die Stadt Dresden hat bisher keine Bauleitplanungen mit dem Ziel der Ausweisung von Windenergieflächen begonnen. Die untere Wasserbehörde der Stadt Dresden hat keine methodischen Hinweise und dafür erforderliche Daten zur Einzelfallprüfung für das Errichten und Betreiben von WEA in der Trinkwasserschutzgebietszone III/IIIA. Folgende für die Erarbeitung des Entwurfs des Teilregionalplanes notwendige Informationen werden parallel zu unseren Anregungen als GIS-Daten bis zum 13. Dezember 2023 zur Verfügung gestellt: - Es wird davon ausgegangen, dass dem RPV der Flächennutzungsplan der Landeshauptstadt Dresden vom 22. Oktober 2020 vorliegt (z. B. über das Sachsenportal). Dieser verdeutlicht die kommunalen Planungsabsichten. Soweit bereits vorhanden werden die noch nicht vollständig realisierten rechtskräftigen und in Aufstellung befindlichen Bebauungspläne mit Wohnnutzung am Rand des Siedlungszusammenhangs bereitgestellt. - Die Stadt Dresden verfügt über eine eigene aktuelle Brutvogelkartierung, die für die Planung relevanten Daten werden übermittelt. - Relevante Daten zur Sicherstellung eines ökologischen Verbundsystems werden zur Verfügung gestellt. - Die Kartierung ausgewählter historischen Kulturlandschaftselemente der Stadt Dresden wird bereitgestellt (Geodaten, Bericht). Diese umfasst die Kulturlandschaftselemente Ackerterrassen, Hohlwege, Gruben, historische Feld- und Grünlandhecken, historische Waldnutzungsformen (Hutewald, Niederwald, Mittelwald),	Folgen	Die Daten wurden durch den RPV angefragt und sind bereits teilweise eingegangen. Die übermittelten Daten werden in der Planung berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Steinrücken/Lesesteinwälle und Weinbergmauern. Die Kartierung liegt für das Schönfelder Hochland und das südliche Dresdner Stadtgebiet vor. Bis zum Jahresende soll die Erfassung im Dresdner Westen abgeschlossen sein.		
1053874	Landkreis Meißen	Zum Brandschutz bei WEA liefert der Verband der Sachversicherer e. V. des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. im „Windenergie - Leitfaden Brandschutz u. a. typische Brandgefahren und Maßnahmen zur Schadenverhütung.	Kenntnisnahme	
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Die durch den Bund zur Erreichung der Klimaziele übertragene Pflichtaufgabe und deren deutlichen Repressalien bei einem Verfehlen der vorgegebenen Zielsetzungen wird kritisch bewertet.	Kenntnisnahme	Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für die Windenergienutzung auszuweisen (§ 4a SächsLPlG). Ebenso kann er die Rechtsfolge bei Nichterreichen dieser Vorgabe nur zur Kenntnis nehmen und sein Handeln entsprechend darauf ausrichten.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Das durch den Freistaat Sachsen vormals durch das Energie- und Klimaprogramm aufgezeigte Mengenziel wird weiterhin als bessere Alternative zu einem Flächenziel gewertet. Durch die nun vorgegebenen Regelungen im Freistaat und auch durch den Freistaat selbst wird eine gerechte Verteilung der zu erwartenden Belastungen im Raum konterkariert. Die Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge ist flächenmäßig die kleinste Region im Freistaat, weist jedoch mit etwas mehr als einer Millionen Menschen auch die höchste Bevölkerungsdichte auf. Darüber hinaus existieren in der Planungsregion eine Vielzahl von (naturschutz-)rechtlichen Schutzgebieten, wie beispielsweise die Nationalparkregion Sächsische Schweiz. Sofern eine bleibende Gleichverteilung der Flächenfindung von 2 % über die jeweiligen Planungsregionen aufrechterhalten wird, führt das zu einer starken Benachteiligung der Planungsregion unter Beachtung der vorhandenen Raumwiderstände. Durch den Regionalen Planungsverband ist dahingehend im weiteren Planungsverlauf auf einen gerechten Verteilungsschlüssel zum Erreichen der Klimaziele in Freistaat hinzuwirken, der die o. g. Sachverhalte bei der Flächenausweisung hinreichend berücksichtig.	Folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet, sieht aber auch in der Planungsregion eine besondere Herausforderung aufgrund eines höheren Raumwiderstandes gegenüber Windenergie als in anderen Planungsregionen Deutschlands und Sachsens (z. B. aufgrund hoher Bevölkerungs- und Siedlungsdichte sowie hohem Flächenanteil von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht - u. a. Nationalpark Sächsische Schweiz -, hohe Anzahl an Verkehrs- und Sonderlandeplätzen mit den jeweiligen Schutzbereichen und der Sicherheitsbereichen um Flugsicherungseinrichtungen). Einen Anhaltspunkt für eine regionale Verfügbarkeit von Flächen für die Windenergienutzung kann der Forschungsbericht zum Verbundvorhaben „EE100-konkret“ zur naturverträglichen Ausgestaltung der Energiewende (BfN-Skripten 614, 2021, https://bfn.bsz-bw.de/files/1030/Skript614.pdf) liefern. Demnach sind 3,80 % der Gesamtfläche Deutschlands potenziell für die Windenergie nutzbar (1,48 % geringer, 2,32 % mittlerer Raumwiderstand). Der Freistaat Sachsen weist 2,70 % an geeigneten Flächen auf (1,32 % geringer, 1,38 % mittlerer Raumwiderstand). Der RPV Oberes Elbtal/Osterzgebirge scheint mit 2,87 % mit einer sachsenweit überdurchschnittlichen Eignung ausgestattet zu sein (1,24 %

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				geringer, 1,63 % mittlerer Raumwiderstand). Dieser Wert muss allerdings relativiert werden, da nach der Methode „EE100-konkret“ LSG (44% der Gesamtfläche der Planungsregion) und Wälder (Teilfläche Kreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge 36,9 %) voll als Gebiete mit mittlerem und geringen Raumwiederstand angerechnet werden. Des Weiteren werden Landeplätze mit deren Schutzbereiche (außer Flughafen Dresden) und Sicherheitsbereiche um Flugsicherungseinrichtungen, von denen die Planungsregion eine überdurchschnittliche Fläche aufweist, nicht berücksichtigt. Durch diese Flächen werden ca. 25 % des Planungsraumes abgedeckt. Die in der Planungsregion bestehenden Probleme zur Erfüllung des 2 % Flächenziels wurden bereits mit dem SMR kommuniziert. Änderungen bei der Verteilung sind jedoch nicht absehbar. Ein Flächenausgleich der sächsischen Planungsverbände ist dagegen gemäß § 4a Abs. 3 SächsLPlG prinzipiell möglich. Eine Anfrage dazu wird den jeweiligen Planungsverbänden zugesandt.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Zentrale Dienste** Die Inhalte des Eckpunktepapiers sind generell-abstrakt gefasst und stellen Grundlagen dar. Eine konkret-individuelle Darstellung von Projekten ist nicht Teil der frühzeitigen Beteiligung. Eine Prüfung im Zusammenhang mit den Flächen im Eigentum des Landkreises ist somit zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht möglich. Allgemein ist jedoch anzumerken, dass der Landkreis Eigentümer von Flächen und Objekten mit spezieller Nutzung (z. B. Bobbahn Altenberg, Weißeritztalbahn etc.) ist. Im vorliegenden Vorentwurf des Teilregionalplanes wird dies teilweise berücksichtigt (siehe Ausführungen zu Anlagen des öffentlichen Schienenverkehrs). Ob ein 50 m breiter Randstreifen bei einer 300 m hohen WEA ausreichenden Schutz vor Eisschlag bietet, kann pauschal nicht beurteilt werden. In jedem Fall sind derartige Gefahren bei einer Genehmigung auszuschließen und in die Überlegungen mit einzubringen.	Kenntnisnahme	Der Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge wird im Rahmen der Offenlegung des Entwurfes mit konkreten Gebietsausweisungen gemäß § 9 Abs 2 SächsLPlG erneut zu einer Stellungnahme aufgefordert. Als Ausschlussbereich um die Weißeritztalbahn wird ein absolutes Bauverbot gemäß § 3 Abs. 1 LEisenbG (Anbauverbotszone) 135 m (50 m nach § 3 Abs. 1 LEisenbG zuzüglich 85 m Rotorblattlänge) zugrunde gelegt. Im Rahmen von Zulassungsverfahren nach dem BImSchG werden die Gefahren des Eisabwurfs (Windenergieanlage in Betrieb) und des Eisfalls (Windenergieanlage im Stillstand) geprüft und geregelt. Der Umgang mit dieser Problematik findet nicht auf der Ebene der Regionalplanung statt.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Für den Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge sind folgende aktuelle Planungen / Planungsabsichten oder	Kenntnisnahme	Die benannten Vorhaben / Projekte werden im weiteren Planungsprozess berücksichtigt. Dabei wird geprüft, ob eine

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Maßnahmen bekannt, die eine besondere Beachtung in den weiteren Planungsverlauf erfahren sollen: <u>Windenergieverfahren mit Abständen unter 1.000 m zur nächstgelegenen Wohnbebauung</u> - „Windfeld Börnersdorf Süd“ (Verfahren über Bebauungsplan; BImSch-Antrag noch in Anpassung und nur den südlichen Teil betreffend; 5 WEA) - Repowering „Bürgerwindpark Colmnitz“ (Verfahren über Bebauungsplan; BImSch-Antrag in Erarbeitung ohne Zeitvorgabe - Austausch von 6 WEA gegen 7 neue WEA geplant) - Repowering Reinholdshain/Niederfrauendorf (Austausch von 5 WEA) <u>Windenergieverfahren mit Abständen über 1.000 m zur nächstgelegenen Wohnbebauung</u> - Neuplanung Rückersdorf (Antragstellung noch 2023 zu erwarten; 5 bis 6 WEA geplant) - Neuplanung Pretzschendorf (Antrag auf Vorbescheid für Oktober 2023 angekündigt; 2 WEA).		Einbeziehung in die Planung des RPV oder eine Anrechnung auf den zu erbringenden Flächenbeitragswert erfolgen kann.
1053456	Ortschaftsrat Hennersdorf	2. Geeignete Standorte in unserer und den Nachbargemarkungen liegen in über 600 m Höhenlage. Während Anlagehöhen im Flachland mit über 200 m Höhe aufgrund der schlechteren Windbedingungen nachvollziehbar sind, ist die Notwendigkeit (wenn man die Gewinnmaximierung der Betreiber mal rausnimmt) bei uns nicht gegeben. Wir fordern deshalb eine Höhenbegrenzung auf Kuppenlagen im Bergland auf 150 m.	Nicht folgen	Entscheidend für die Anrechenbarkeit von Windenergiegebieten für den Flächenbeitragswert (2 %-Ziel) ist u. a. § 4 Abs. 1 WindBG. Dort heißt es u. a., dass ausgewiesene Flächen nur dann auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden können, wenn sie keine Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten. Das bedeutet, dass der RPV im Rahmen der Gebietsausweisungen nach dem WindBG (Erfüllung 2%-Ziel) keine Höhenbegrenzung für Windenergieanlagen festlegen kann.
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Auch diese Planung beansprucht wieder, so wie die vorangegangene, kurzerhand per Klage kassierte Teilfortschreibung Wind, erhebliche Mittel aus Steuergeldern. Ein funktionales Planungskonzept wäre daher eine Grundvoraussetzung. Diese Voraussetzung sehen wir bei der nun begonnenen Planung aus besagten Gründen jedoch nicht erfüllt! Eine Fachplanung kann und muss nach unserer Überzeugung in der Lage sein, die Tragweite der eigenen Planung abzuschätzen. Dazu gehört es auch, derart dysfunktionale Planungsfolgen, die sich aus nicht ansatzweise hinreichend verfügbaren Möglichkeiten zur Speicherung von Elektroenergie zwangsläufig ergeben, zu erkennen und daraus die notwendigen Konsequenzen zu ziehen. Vom RPV zitierte gesetzliche	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Abwägung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Die Privilegierung von Windenergieanlagen im Außenbereich gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 5 BauGB und deren raumordnerische Steuerung ist durch § 249 BauGB geregelt. Eine regionalplanerische Steuerungsmöglichkeit für die Windenergienutzung ist nach § 249 Abs. 2 BauGB ausschließlich an die Erreichung des Flächenbeitragswertes nach § 3 WindBG i. V. m. der Anlage zum WindBG verknüpft.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Regelungen, welche den Rahmen des Planungsprozesses bilden, lassen uns befürchten, dass extreme Rücksichtslosigkeit gegenüber zahlreichen Belangen von Anwohnern, des Natur-, Arten- und Landschaftsschutzes, als gesetzlich legitim bewertet werden könnte, nur um die „verpflichtende“ 2% Planvorgabe, irgendwie planerisch darstellen zu können. So empfinden wir es als absoluten Hohn, dass eine optisch bedrängende Wirkung nun per Gesetz nicht mehr vorhanden sein soll, wenn eine Windenergieanlage gerade mal im Abstand ihrer 2-fachen Bauhöhe zur Wohnbebauung errichtet wird.		Wenn zum Stichtag 31.12. 2027 der nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihre Flächenziele nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären dann, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden können. Weiterhin entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen weiterhin geöffnet.
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Seit nunmehr über 20 Jahren leben die Anwohner von Rennersdorf-Neudörfel im Einflußbereich von Windenergieanlagen (WEA). Davon befinden sich 4 WEA auf Rennerdorf-Neudörfler Flur und 2 WEA auf Schmiedefelder Flur der Gemeinde Großharthau.	Kenntnisnahme	
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Als Ortschaftsrat mussten wir in den vergangenen Jahren erleben, wie mehrfach versucht wurde, trotz unserer schlechten Erfahrungen, weitere WEA in Rennersdorf Neudörfel zu errichten. Nur durch die gute Zusammenarbeit mit der Stadtverwaltung in Stolpen und engagierten Anwohnern, die sich seit Jahren in einer Bürgerinitiative zusammengefunden haben, ist es uns gelungen eine weitere Verschlechterung der Wohnsituation in unserem Dorf abzuwenden! Zudem weisen wir an der Stelle vorsorglich darauf hin, dass der RPV OE/OE in der erst im Jahr 2020 in Kraft getretenen Regionalplanfortschreibung, das ehemalige VREG in Rennersdorf-Neudörfel aus faktischen Gründen nicht erneut ausgewiesen hat. Dieser Nichtausweisung ging eine über 7 Jahre währende und ausgesprochen tiefgründige Planungsphase voraus. Diese Fakten, die zum Wegfall des VREG in Rennersdorf-Neudörfel geführt haben, ändern sich durch die Vorgabe neuer Wind-Ausbauziele der Bundesregierung in keinster Weise! Aus diesen Gründen besteht für die nun vorliegende Planungsabsicht des RPV OE/OE willkürlich 2% der Regionsfläche für den Bau von Windenergieanlagen bereit zu stellen seitens unseres Ortsteils keinerlei Akzeptanz! Getragen	Nicht folgen	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen. Das mit dem Aufstellungsbeschluss vom 05.07.2023 begonnene Regionalplanverfahren für einen sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung basiert auf geänderten bundes- und landesrechtlichen Vorgaben und Grundlagen als für den Regionalplan 2020. Demzufolge wird es zu einer erneuten sachgemäßen und verantwortungsvollen Abwägung zur Konfliktbewältigung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange über das gesamte Plangebiet kommen. Das kann bei einzelnen Flächen zu einer anderen Bewertung führen, als im vorangegangenen Planverfahren.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		werden unsere Bemühungen für den Erhalt der Gesundheit und Lebensqualität, dem Schutz des Wohneigentums vor massiver Entwertung, unserer Natur und Kulturlandschaft, durch eine große Mehrheit der Einwohner, die sich an einer in unserem Ort durchgeführten Unterschriftenaktion beteiligt haben. Die Unterschriftenlisten wurden LR Geisler, in seiner Funktion als Vorsitzender des RPV OE/OE bereits im Rahmen einer Informationsveranstaltung zur Regionalplanfortschreibung in Neustadt i. Sa. überreicht. Richtigstellen möchten wir hiermit auch die immer wieder seitens politischer Akteure oder Vertretern staatlicher Stellen vorgetragene Behauptung dass vorhandene WEA-Standorte mit einer allgemeinen lokalen Akzeptanz der Anwohner einhergehen würden, um damit den weiteren Zubau oder auch Repoweringmaßnahmen vor Ort zu rechtfertigen. Diese Behauptung ist für Rennersdorf-Neudörfel eindeutig unzutreffend! Es ist keine lokale Akzeptanz für den weiteren Windenergie-Ausbau in und um Rennersdorf-Neudörfel gegeben! Im Namen der Rennersdorf-Neudörfler, lehnt der Ortschaftsrat jede erneute Ausweisung sogenannter VRG für die Bebauung durch WEA auf dem Gebiet von Rennersdorf Neudörfel und auf angrenzenden Flurstücken entschieden ab!		
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	<u>Generelle Anmerkungen zur beabsichtigen Aufstellung eines Teilregionalplanes Energieversorgung/ Windenergienutzung.</u> Der vom RPV OE/OE als Pflichtaufgabe aufgefassten Ausweisung von 2% der Fläche der Planungsregion OE/OE zur Bebauung durch Windenergieanlagen fehlt die sachliche Grundlage. Die von der Bundesregierung kolportierte Zielsetzung, 80% des Strombedarfs bis 2030 durch Erneuerbare Energien zu decken, unterlässt die Betrachtung ganz wesentlicher Aspekte und führt dadurch zu groben Falschannahmen hinsichtlich notwendiger Maßnahmen. Die daraus abgeleitete Zielstellung, zwangsweise 2% des Bundesgebietes zur Errichtung von Windenergieanlagen auszuweisen, erweist sich damit als nicht zielführend. Begründung: Unbetrachtet der technischen Machbarkeit und volkswirtschaftlichen Sinnhaftigkeit der angestrebten Dekarbonisierung Deutschlands, und nichts geringeres hat sich	Kenntnisnahme	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenziele (sog. Flächenbeitragswerte) zur planerischen Sicherung der räumlichen Voraussetzungen für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Für Sachsen betragen diese bis zum 31.12.2027 1,3 % und bis zum 31.12.2032 2 % der Landesfläche. Die Länder wurden gleichzeitig aufgefordert, für die Umsetzung der entsprechenden Vorgaben die rechtlichen Voraussetzungen zu schaffen und im Hinblick auf Zuständigkeit sowie im Falle einer Delegierung der Aufgabe auf die regionale oder kommunale Ebene, eine Aufteilung des Flächenziels auf die zuständigen Planungsträger vorzunehmen. Die landesrechtliche Umsetzung dieser bundesgesetzlichen Regelung im WindBG wurde in Sachsen bereits mit einer Änderung des Landesplanungsgesetzes im Dezember 2022 realisiert. Demnach sind alle vier in Sachsen existierenden

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		die Bundesregierung mit der Zielsetzung zur vollständigen Klimaneutralität vorgenommen, wäre es unabdingbar, alle Sektoren des Energieverbrauchs einzubeziehen. Der mittels EE erzeugte Strom müsste also nicht nur die Stromversorgung sicher stellen, sondern den gesamten Primärenergieverbrauch abdecken. Strom bzw. Elektroenergie ist mit weniger als 20% am Primärenergiebedarf Deutschlands beteiligt. Davon leisteten Fotovoltaik und Windenergie wiederum einen Anteil von gerade mal 6%. *vgl. Abbildung* Trotzdem bezeichnet die Bundesregierung Windenergieanlagen als die tragenden Säulen der Energiewende. WEA müssten zukünftig somit den größten Anteil des Primärenergiebedarfs decken und nicht nur den 20%igen Anteil, der durch den Strombedarf besteht. Somit wird deutlich, dass sich die Bundesregierung mit ihrer Zielsetzung 80% des Strombedarfs im Jahr 2030 durch sogenannte Erneuerbare Energien bereit zu stellen, aus welchem wiederum das 2% Ziel der Flächenausweisung für den Bau von WEA hergeleitet wird, die übergeordnete Zielstellung einer Dekarbonisierung des Energieverbrauchs, gar nicht erreichen kann. 4/5 des Primärenergiebedarfs bleiben bei der gegenwärtigen Zielvorgabe 80% des Strombedarfs aus EE zu decken unberührt. Erst durch die genaue Kenntnis über die benötigte Strommenge (elektrischen Leistung), die notwendig wäre um alle Sektoren des Primärenergieverbrauchs im Jahr 2030 zu 80% mit EE-Strom zu decken, liese sich ein notwendiger Flächenbedarf darstellen. Dieser Bedarf kann jedoch nicht mal annäherungsweise vorausgesagt werden, da zu viele verschiedene und extrem dynamische Prozesse hierauf Einfluss nehmen. Somit ist eine realistische Prognose zum tatsächlichen Strombedarf im Jahr 2030 als verpflichtendes Planungsziel zur Ausweisung von 2% Wind-VRG der Regionsfläche schlicht nicht darstellbar! Weiter wäre es für eine halbwegs seriöse Begründung für die angebliche Notwendigkeit eines „2% für Wind Ziels“ notwendig, wenigstens annäherungsweise genau zu benennen, welche weitere Erzeugungsanlagen für sogenannte EE im Jahr 2030 welche Strommengen generieren, da das 60% Ziel allgemein von		RPV verpflichtet, jeweils auf 2 % der Fläche ihrer Planungsregion bereits bis Ende 2027 Flächen zur Nutzung der Windenergie als Vorranggebiete in einem wirksamen Plan festzulegen. Der RPV nimmt sich der gesetzlich vorgeschriebenen Aufgabe an, um damit den Ausbau der Windenergienutzung in der Planungsregion zu begrenzen. Eine gerichtliche Überprüfung des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung misst sich in jedem Falle an den zum Planungszeitraum / Planungszeitpunkt gültigen Rechtsgrundlagen. Insofern kann die Befürchtung von für den RPV negativ ausgelegten Normenkontrollverfahren, weil er seine Planung auf aktuell gültige gesetzliche Grundlagen gründet, nicht nachvollzogen werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Strom aus erneuerbaren Quellen spricht und nicht explizit von Windstrom. Am 16. Juni diesen Jahres erklärte beispielsweise die EU-Kommission, dass C02-freie Kernenergie ebenfalls einen vollwertigen Beitrag zur Erreichung der Klimaneutralität innerhalb der EU bis 2050 leistet. Schließlich bezieht sich das vorgegebene 80% Ziel auch nicht ausschließlich auf Strommengen, die innerhalb der Bundesrepublik erzeugt werden (was faktisch ohnehin aus technischer Sicht unsinnig wäre), sondern steht als Gesamtziel. Weil im Europäischen Verbundnetz ein kontinuierlicher, grenzüberschreitender Stromfluss in beide Richtungen erfolgt, kann nicht seriös vorhergesagt werden, welche Strommengen 2030 aus inländischen und welche ausländischen Quellen am Gesamtstrombedarf beteiligt sein werden. Auch CO2-freier Strom aus Kernkraftwerken oder auch aus ausländischen Anlagen zur Erzeugung von EE-Strom, kann an der Deckung des Strombedarfs im Jahr 2030 in Sachsen beteiligt sein. Beispielsweise plant Polen und Tschechien den Bau neuer Kernkraftwerke, genau wie die Schweiz, Schweden und Frankreich. Alle diese Länder wären dann problemlos in der Lage, große CO2-freie Strommengen nach Deutschland zu liefern und so ganz wesentlich den Strommix in Sachsen beeinflussen. Kurz gefasst, dem 2% Ziel fehlt jede Evidenz und es offenbart sich als Akt reiner Willkür. Der Planungsverband läuft nach unserer Überzeugung durch eine derart diffuse Planungsgrundlage erneut Gefahr, dass auch diese Planfortschreibung per Klageverfahren außer Kraft gesetzt wird. Ein Zielkonflikt zu den Zielen der Raumordnung hinsichtlich einer möglichst geringen Flächeninanspruchnahme ergibt sich daraus, dass Windenergleanlagen nach Biomasse einen viel größeren Flächenverbrauch beanspruchen als jede andere Art der Stromerzeugung. Selbst PV-Anlagen sind Windenergieanlagen in Bezug auf deren Flächeninanspruchnahme weit überlegen. Bei einem **80% Anteil von Windenergie an Land** am Strombedarf (tragende Säule der Energiewende) ergibt sich ein Flächenbedarf von mehr als 10% bzw. ca. **37.000 km²** *vgl. Abbildung*		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bei einem **80% Anteil von PV** am Strombedarf ergibt sich ein Flächenbedarf von „nur noch“ 3,9% bzw. ca. 13800 km^2 Das entspricht einer **Flächenersparnis von 63% gegenüber Windenergie**. *vgl. Abbildung* Bei einem vollständigen Verzicht von Windenergie an Land, würde sich die Inanspruchnahme wertvoller Flächen (Acker, Wälder, Kulturlandschaften etc. pp.) drastisch reduzieren lassen. **Die gesamte Stromerzeugung könnte ohne Windenergie an Land auf einer Fläche von nur 4600 km^2 realisiert werden**. Ein flächenschonender, CO2- armer und dennoch wirtschaftlich attraktiver Energiemix wäre möglich! *vgl. Abbildung* Dass das zuletzt angeführte Szenario mit einem 30%igen Anteil der Kernkraft nicht ganz unwahrscheinlich ist, zeigt die aktuell immer intensiver geführte Debatte zum notwendigen Wiedereinstieg in die Kernenergie, selbst innerhalb der Ampelkoalition. Mit einer politischen Zeitenwende innerhalb des Planungszeitraums, die nach den aktuellen Umfragewerten, zumindest nicht unwahrscheinlich ist, wird das Thema Kernenergie ohnehin wieder ganz oben auf die politische Agenda gesetzt. Auch international isoliert sich Deutschland zunehmend mit seiner Verweigerungshaltung gegenüber der Kernenergie. Betrachtet man weiterhin die enormen Fortschritte in der Kraftwerkstechnik, z.B. Dual Fluid Reaktor (https://dual-fluid.com/de/) oder auch Thorium Reaktor, beides in Deutschland entwickelte, hoch innovative Verfahren zur C02-freien Stromerzeugung, erscheint die Blockadehaltung der Ampel-Regierung nicht mehr zukunftsfähig. Weiterhin sorgt der RPV bei der geplanten Art der Umsetzung zur vorgegebenen 2% Flächenzuweisung dafür, dass ein zentrales Anliegen der Energiewende konterkariert wird, nämlich das erklärte Ziel einer dezentralen Energieversorgung.		
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Fazit: Das mit der Planung verfolgte Ziel einer Verelffachung der auszuweisenden Windvorrangflächen gegenüber dem vorherigen Planziel von 600 auf 6900 ha, ist nicht ansatzweise mit vitalen Belangen von Anwohnern, Natur und Landschaft in Einklang zu bringen. Siedlungsstruktur, Restriktionsflächen, fehlende industrielle Großverbraucher, Kulturlandschaftsräume etc. pp.,	Kenntnisnahme	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		stehen dem 2% Ziel in der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge unvereinbar gegenüber!		SächsLPlG verpflichtet, sieht aber auch in der Planungsregion eine besondere Herausforderung aufgrund eines höheren Raumwiderstandes gegenüber Windenergie als in anderen Planungsregionen Deutschlands und Sachsens (z. B. aufgrund hoher Bevölkerungs- und Siedlungsdichte sowie hohem Flächenanteil von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht - u. a. Nationalpark Sächsische Schweiz -, hohe Anzahl an Verkehrs- und Sonderlandeplätzen mit den jeweiligen Schutzbereichen und der Sicherheitsbereichen um Flugsicherungseinrichtungen).
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Grundsätzlich sollten Flächen mit höheren WKA-Leistungen höher gewichtet werden. Die Anrechnung anderer alternativer Energien muss erfolgen.	Nicht folgen	Der Planungsauftrag durch § 4a SächsLPlG besteht in der planerischen Bereitstellung von 2 % der Regionsfläche für Windenergienutzung. Prüfungen und Bewertungen hinsichtlich alternativer Energieformen sind dabei nicht Bestandteil. Leistungsparameter sind zudem auf der Ebene der Regionalplanung noch nicht bekannt.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Die Anordnung von WKA in Industriearealen ist zu bevorzugen (Wegfall/Verringerungen von Energieverteilungsanlagen/Stromleitungen = Pkt. 3 Eckpunkte/Ersparnis/Flächenbedarf/Versiegelung).	Folgen	Im Rahmen der Windpotenzialflächenbewertung soll (in Abhängigkeit von der Flächenverfügbarkeit) u. a. eine bevorzugte Inanspruchnahme von Landschaftsräumen mit hohen technogenen Vorbelastungen (z. B. entlang von Autobahnen und Bahntrassen, an Gewerbeparks und Industrieflächen) erfolgen.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	*Wissenschaftliche Bewertungen alternativer Energien im Vergleich zu WKA sind als objektive Grundlage für eine WKA-Standortwahl heranzuziehen.	Nicht folgen	Der Planungsauftrag durch § 4a SächsLPlG besteht in der planerischen Bereitstellung von 2 % der Regionsfläche für Windenergienutzung. Prüfungen und Bewertungen hinsichtlich alternativer Energieformen sind dabei nicht Bestandteil.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Hinsichtlich der Grundzüge und Zielstellung zur Energieversorgung und Windenergienutzung wurden die öffentlichen Belange der Gemeinde Hirschstein geprüft. Im Ergebnis teilen wir Ihnen mit, dass die öffentlichen Belange der Gemeinde Hirschstein bezüglich einer Windenergienutzung wesentlich beeinträchtigt werden.	Kenntnisnahme	Die allgemeine Aussage wird so zur Kenntnis genommen. Mit der nachfolgenden und untergliederten Begründung erfolgt eine inhaltliche Auseinandersetzung.
1053487	Gemeinde Käbschütztal	Ebenfalls positiv bewertet wird der Ansatz, Standorte für WEA zu favorisieren, die Platz für mindestens zwei oder mehrere Anlagen bieten.	Kenntnisnahme	
1052406	Gemeinde Klipphausen	- Um bis 2030 in Deutschland 80 % des Stroms aus erneuerbaren Energien zu gewinnen, sollen 2 % der Landesfläche für Windenergienutzung ausgewiesen werden. Dieses 2 %	Nicht folgen	Der Forderung kann nicht gefolgt werden. Entscheidend für die Anrechenbarkeit von Windenergiegebieten für den Flächenbeitragswert (2 %-Ziel) ist u. a. § 4 Abs. 1 WindBG.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Ziel wird auch für den Regionalplan übernommen. Das Eckpunktepapier stellt dar, dass das Flächenziel durch die Festsetzung von Vorranggebieten untersetzt wird. Dabei sollen jedoch Bebauungsplan-Flächen, die eine Festsetzung zur Höhe der Windkraftanlagen enthalten, nicht angerechnet werden. Diese Herangehensweise ist zu ändern, es müssen auch B-Pläne mit Höhenbeschränkungen der Windkraftanlagen auf das Flächenziel angerechnet werden. Es sollte mit den Kommunen das Gespräch dazu gesucht werden.		Dort heißt es u. a., dass ausgewiesene Flächen nur dann auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden können, wenn sie keine Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten. Das bedeutet, dass der RPV im Rahmen der Gebietsausweisungen nach dem WindBG (Erfüllung 2%-Ziel) keine Bauhöhen für Windenergieanlagen festlegen kann.
1052406	Gemeinde Klipphausen	- Laut Eckpunktpapier soll in Abhängigkeit von der Flächenverfügbarkeit berücksichtigt werden, dass jede Mitgliedskörperschaft des RPV einen Anteil an den Windenergiegebieten erhält und dass diese Verteilung möglichst gerecht je nach Energie-/Strombedarf erfolgt. Hier ist aus unserer Sicht besonderes Augenmerk darauf zu legen, dass nicht aufgrund der fehlenden Flächenverfügbarkeit in den Städten, den Landgemeinden Flächenziele von > 2 % zugeteilt werden.	Nicht folgen	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Damit ist der RPV an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen. Eine Differenzierung der Regionsfläche auf Gemeindebasis ist nicht vorgesehen. Eine Gleichverteilung von Windenergiegebiete in den Kommunen ist aus sachlichen und rechtlichen Gründen nicht möglich.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Kritisch wird jedoch die Stromerzeugung mittels Windenergieanlagen (WEA) gesehen: die Beeinträchtigung für die im Umfeld wohnenden Bürger und die Natur ist ungleich höher als bei einer Freiflächen-PV-Anlage.	Kenntnisnahme	Die Kritik wird zur Kenntnis genommen. Die Gestaltung von Energiepolitik ist nicht Aufgabe des RPV. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, die sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc) ergeben. Es wird sichergestellt, dass keine unzulässigen Beeinträchtigungen erfolgen.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Bei der Beurteilung der Belastungen durch WEA dürfen nicht nur die u.a. im Eckpunktepapier dargelegten Kriterien Berücksichtigung finden, es muss u.E. auch die bereits durch andere Faktoren beeinträchtigte Lebensqualität für Mensch und Natur vor Ort betrachtet und alle Faktoren kumulativ bewertet werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Innerhalb der Suchräume (Bereiche, die nicht durch Ausschlusskriterien überlagert werden) werden bei der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Ausweisung von Windenergiegebieten eine Vielzahl von Faktoren, auch in ihrem kumulativen Wirken, berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052934	Gemeinde Priestewitz	Wir bitten um Berücksichtigung und Wertung der genannten Punkte bei der Ausarbeitung des Planentwurfes. Unsere Anwohner sollten nicht noch größerer Beeinträchtigung und weiteren Belastungen ausgesetzt werden. Uns ist bewusst, dass der RPV nur die rechtlichen Vorgaben des Bundes umsetzt. Dennoch möchten wir darauf hinweisen, dass ein Festhalten am Flächenbeitragswert als Maßstab u.E. nicht zielführend ist; die Vorgabe eines potenziellen Jahresenergieertrages als Maßstab (PV + WEA +ggf. weiterer Technologien) wäre unter Anbetracht der stetigen technischen Weiterentwicklung eher umsetzbar. Des Weiteren sollten u.E. auch andere Technologien betrachtet werden. Wasserstoff stellt u.U. eine bessere Alternative dar. Die Infrastruktur ist vorhanden (Gasleitungsnetz) und der Eingriff in die Schutzgüter Mensch und Natur ist geringer.	Nicht folgen	Der RPV ist gemäß § 4a SächsLPlG daran gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch als Flächenbeitragswert für Windenergie auszuweisen. Dieser Aufgabe nicht nachzukommen, bedeutet entsprechend der aktuellen Gesetzeslage für die Planungsregion, künftig einen ungesteuerten Ausbau der Windenergienutzung mit Flächenanteilen, die weit über 2 % liegen können, ausgesetzt zu sein. Ein Ertragswert, der alternativ durch andere erneuerbare Energien erreicht werden kann, kann nicht verfolgt werden.
1052694	Gemeinde Schönfeld	wir als Gemeinde Schönfeld begrüßen grundsätzlich die Aufstellung eines sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung für das Gebiet des Regionalverbandes. Gerade wir als kleinere Gemeinden erhalten damit ein Planungsinstrument, welches die Diskussion zu Standorten erheblich einfacher gestaltet. Uns ist Wichtig, dass bei der Planaufstellung die Belange Aller gleichermaßen gewichtet werden und die Belastungen nicht zu Lasten Weniger geht. Regenerative Energien sollten in der Regel da entstehen, wo sie auch verbraucht werden. Aus der Sicht der Gemeinde ist gerade in Bezug auf die Errichtung von Wind- und Solaranlagen eine Benachteiligung des ländlichen Raumes in Vergleich zur Landeshauptstadt Dresden erkennbar. Teile des Dresdner Stadtrates fordern jüngst die Klimaneutralität der SachsenEnergie mit der Aufstellung von 100 Windkraftanlagen zu erreichen. Im Stadtgebiet Dresden? - Fehlanzeige! Hier sollte von der Landeshauptstadt Dresden ein größerer Eigenbeitrag eingefordert werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Abwägung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Die grundsätzliche Planung von Vorranggebieten erfolgt dabei ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen. Ein Planungsgrundsatz besteht in der möglichst gerechten Verteilung von Windenergieflächen innerhalb der Planungsregion unter Berücksichtigung des Energie-/Strombedarfs von Teilregionen. Eine Überbeanspruchung von Teilräumen soll dabei verhindert werden. So ist es Anspruch des RPV, auch auf dem Stadtgebiet der Landeshauptstadt Dresden Vorranggebiete festzulegen, wenngleich ein quantitativer mit den Landkreisen vergleichbarer Flächenbeitrag nicht realistisch sein wird.
1052694	Gemeinde Schönfeld	Weiterhin bitten wir zu berücksichtigen, dass wir als Kommune bereits aktiv auf der Suche nach geeigneten Flächen für WEA sind, schon um unsere 2% Ziel zu erreichen, solange unsere Bürger dies noch aktiv mitgestalten können.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Damit ist der RPV an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen. Eine Differenzierung der Regionsfläche auf Gemeindebasis ist

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				nicht vorgesehen. Eine Gleichverteilung von Windenergiegebiete in den Kommunen ist aus sachlichen und rechtlichen Gründen nicht möglich. Der RPV nimmt die Bestrebungen der Gemeinde Schönfeld zur Kenntnis und wird mit der Gemeinde in Austausch treten, ob und wie die kommunalen Vorschläge in das Planungskonzept zu integriert werden können.
1052683	Gemeinde Thiendorf	grundsätzlich begrüßt die Gemeinde Thiendorf die Aufstellung eines sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung für die Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge, um eine geordnete Entwicklung der Wind- und Solarenergieerzeugung im Planungsgebiet zu ermöglichen. Gerade kleinere Gemeinden erhalten damit ein Planungsinstrument, welches die Diskussion zu Standorten erheblich einfacher gestaltet. Wichtig dabei ist, dass bei der Planaufstellung die Belange Aller gleichermaßen gewichtet werden und die Belastungen nicht zu Lasten Weniger geht. Regenerative Energien sollten in der Regel da entstehen, wo sie auch verbraucht werden. Aus der Sicht der Gemeinde ist gerade im Bezug auf die Errichtung von Wind- und Solaranlagen eine Benachteiligung des ländlichen Raumes in Vergleich zur Landeshauptstadt Dresden erkennbar. Teile des Dresdner Stadtrates fordern jüngst die Klimaneutralitätt der SachsenEnergie mit der Aufstellung von 100 Windkraftanlagen zu erreichen. Im Stadtgebiet Dresden? - Fehlanzeige! Hier sollte von der Landeshaupstadt Dresden ein größerer Eigenbeitrag eingefordert werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Abwägung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Die grundsätzliche Planung von Vorranggebieten erfolgt dabei ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen. Ein Planungsgrundsatz besteht in der möglichst gerechten Verteilung von Windenergieflächen innerhalb der Planungsregion unter Berücksichtigung des Energie-/Strombedarfs von Teilregionen. Eine Überbeanspruchung von Teilräumen soll dabei verhindert werden. So ist es Anspruch des RPV, auch auf dem Stadtgebiet der Landeshauptstadt Dresden Vorranggebiete festzulegen, wenngleich ein quantitativer mit den Landkreisen vergleichbarer Flächenbeitrag nicht realistisch sein wird.
1052683	Gemeinde Thiendorf	Weiterhin bitten wir zu berücksichtigen, welche Bemühungen in den Gemeinden zur Produktion regenerativer Energien bereits unternommen werden, unabhängig von der Art. In der Gemeinde Thiendorf wird schon jetzt **mehr** regenerative Energie produziert als im Gemeindegebiet verbraucht wird. Dies geschieht überwiegend aus drei Biogasanlagen und aus Photovoltaikanlagen auf gewerblichen und landwirtschaftlichen Gebäuden. Mit der Inbetriebnahme des Hermes-Logistikstandortes am Jahresende kommt eine weitere 3.000 qm große Anlage hinzu. In der Nachbarschaft entsteht ein biogasbetriebenes Speicherkraftwerk. Die Agrargenossenschaft Dobra will am Standort der Milchviehanlage die Biogasproduktion	Nicht folgen	Der RPV ist gemäß § 4a SächsLPIG daran gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch als Flächenbeitragswert für Windenergie auszuweisen. Dieser Aufgabe nicht nachzukommen, bedeutet entsprechend der aktuellen Gesetzeslage für die Planungsregion, künftig einen ungesteuerten Ausbau der Windenergienutzung mit Flächenanteilen, die weit über 2 % liegen können, ausgesetzt zu sein. Ein Ertragswert, der alternativ durch andere erneuerbare Energien erreicht werden kann, kann nicht verfolgt werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		ausweiten und voraussichtlich dieses Biogas bei Gasversorgern einspeisen.		
1052941	Gemeinde Weinböhla	Eine Installation von Windenergieanlagen im Gemeindegebiet von Weinböhla oder auf unmittelbar angrenzenden Flächen von Nachbarkommunen, wird aufgrund dieser Rahmenbedingungen abgelehnt. Das Gemeindegebiet von Weinböhla lässt sich grundsätzlich in 3 Teilgebiete gliedern. Die zum Landschaftsschutzgebiet „ Friedewald, Moritzburger Teichlandschaft und Lößnitz" zählenden Waldflächen im Osten, das zentral im Gemeindegebiet gelegene Siedlungsgebiet mit historischem Ortskern und die zum Landschaftsschutzgebiet „Nassau" gehörigen Landwirtschaftsflächen im Westen. Unter anderem diese besondere Lage an den Hängen des Elbtals im Übergang zum Moritzburger Hochland umschlossen von Landschaftsschutzgebieten hat Weinböhla schon zu Beginn des 20. Jahrhunderts den Titel „Luftkurort" eingebracht. Nachdem lange Zeit Gärtnereien ortsbildprägend waren, wurden diese nach der Wiedervereinigung oftmals aufgegebenen Grundstücke für den Ausbau von Wohnflächen genutzt, wodurch sich der Ort zu einem attraktiven Wohnort ohne größere Gewerbe oder Industriestandorte entwickelt hat. Trotz seiner über 10.000 Einwohner und einer sehr gut ausgebauten Infrastruktur kommt der Gemeinde Weinböhla keine zentralörtliche Funktion zu, jedoch bestätigt die im Regionalplan zugesprochene besondere Gemeindefunktion „Tourismus" den Siedlungscharakter und gibt gleichsam die Zielstellung für die zukünftige Entwicklung des Ortes vor. Seit 2002 ist Weinböhla staatlich anerkannter Erholungsort. Vor diesem Hintergrund wurden bereits erhebliche Finanzmittel in den Ausbau der kulturellen und touristischen Infrastruktur investiert (u.a. vollständiger Ausbau und Sanierung Zentralgasthof, touristischer Parkplatz am Haltepunkt, Willkommenspunkt Südstraße, Sächsische Fahrraderlebniswelt „Velocium"). Eine Installation von Windenergieanlagen im Gemeindegebiet von Weinböhla oder auf unmittelbar angrenzenden Flächen von Nachbarkommunen, wird aufgrund dieser Rahmenbedingungen abgelehnt.	Nicht folgen	Die Ablehnung und Ausführungen werden von Seiten des RPV zur Kenntnis genommen. Die grundsätzliche Planung erfolgt ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen, wodurch eine Ausweisung von Vorranggebieten im Gemeindegebiet Weinböhla nicht ausgeschlossen werden kann. Weiterhin beabsichtigt der RPV nur Flächen innerhalb von LSG für die Windenergieplanung zu berücksichtigen, die einen geringen Raumwiderstand gegenüber Windenergie aufweisen. Das gleiche gilt für die Nutzung von Waldflächen. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Auch werden bei der Ausweisung der Windenergiegebiete die Aspekte Landschaftsbild und Erholungseignung mitberücksichtigt; diese stellen allerdings nur einen von einer Vielzahl der zu berücksichtigenden Abwägungsbelange dar.
1052915	Stadt Lommatzsch	Die Stadt Lommatzsch selbst ist mit dem Gebiet „Tummelberg" von einem Repowering-Projekt betroffen. Wir gehen davon aus,	Nicht folgen	Der Bitte kann nicht vollumfänglich gefolgt werden. Eine generelle Zusicherung des Ausschlusses von Flächen kann

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		dass spätestens im Sommer 2024 das Layout für die Anordnung der neuen Windkraftanlagen im Gebiet vorliegen wird. Wir bitten den Planungsverband schon heute, keine weiteren Flächen auf dem Tummelberg, als die möglichen Flächen des Repoweringprojektes, in den Teilregionalplan und die Berechnung des 2% Zieles einzubeziehen. Mit den Flächen am Tummelberg und in Wölkisch leistet die Stadt Lommatzsch bereits heute einen enormen Anteil zur Erzeugung Erneuerbarer Energie in der Lommatzscher Pflege und wird ihrer Verantwortung auch in Zukunft gerecht.		aufgrund der begrenzten Flächenverfügbarkeit nicht erfolgen. Bei der Planung durch den Regionaler Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge werden allerdings Vorbelastungen durch bestehende Windenergieanlagen genauso berücksichtigt, wie die Umzingelung von Ortschaften und die Lage von Windenergiegebieten zueinander.
1054251	Stadt Nossen	Die im Eckpunktepapier und der Scopingunterlage erklärte Herangehensweise wird seitens der Stadt Nossen mitgetragen.	Kenntnisnahme	
1053822	Große Kreisstadt Radebeul	Als derzeit laufende und unter diesem Aspekt relevante Gebäude- und Freiflächenplanung ist aus Sicht des Hochbauamtes das Bauvorhaben „Hortneubau für die Grundschule Oberlößnitz am Augustusweg“ zu berücksichtigen.	Kenntnisnahme	Aufgrund der Lage des Grundstückes ist nicht von Beeinträchtigungen des Bauvorhabens im Zusammenhang mit der Ausweisung von Vorranggebieten auszugehen.
1052882	Stadt Radeburg	3. Durch die besondere Lage der Stadt Radeburg inmitten zahlreicher Schutzgebiete sieht die Stadt Radeburg keine Möglichkeit, Windenergieanlagen im Stadtgebiet aufzustellen.	Kenntnisnahme	Die Wertung der SV Radeburg wird zur Kenntnis genommen. Eine flächige Bewertung des Verbandsgebietes einschließlich des Gebietes der Stadt Radeburg durch den RPV steht noch aus.
1053844	Große Kreisstadt Riesa	In der 2. Gesamtfortschreibung 2020 des Regionalplanes Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Bereich der Stadt Riesa OT Mautitz (siehe Karte 15, Listen-Nr. 6) 11 Windenergieanlagen (WEA) im Bestand bereits vermerkt. Dazu stellt sich für die Stadt Riesa die Frage, inwieweit diese Anlagen bei der 2%-Flächenberechnung berücksichtigt werden. Bitte erteilen Sie mir dazu eine verbindliche Aussage. Ferner wurde in diesem Bereich eine erweiterte Windpotenzialfläche ausgewiesen, welche aber nicht weiterverfolgt wurde. Dieses Areal (hier unter der Bezeichnung RIO-Gebiet geführt) steht nicht zur Verfügung, da sie im rechtswirksamen Flächennutzungsplan (FNP) der Stadt Riesa als Gewerbefläche in Planung ausgewiesen ist und für die Entwicklung der Stadt dringend benötigt wird. Für die gewerbliche Entwicklung der Stadt Riesa stehen nur noch geringfügige Flächenareale im Bereich der Glogauer Straße (10.000,0 m^2) und der Wittenberger/Torgauer Straße (10.000,0 m^2 bereits vorreserviert) zur Verfügung.	Kenntnisnahme	Mit dem Urteil 1 C 72/20 des OVG Bautzen vom 11.05.2023 wurden das Kapitel 5.1.1 Windenergie und damit die Festlegungen des Regionalplans Oberes Elbtal/Osterzgebirge 2020 zu VREG für unwirksam erklärt. Der RPV hat grundsätzlich die Möglichkeit, ehemalige Vorranggebiete neu auszuweisen und bestehende Windenergieanlagen in das Planungskonzept zu integrieren oder vorhandene Windparkflächen in Anrechnung zu bringen. Es ist absehbar, dass dies nur im Ausnahmefall nicht erfolgen wird. Eine verbindliche Auskunft ist zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht möglich. Geplante, in Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Unter Nr. 27 der o. g. Karte wurde im Gebiet Schwarzroda eine weitere Fläche im Bestand sowie als Erweiterung ausgewiesen. Hier wurden bisher aber keine WEA errichtet. Wird dieser Bereich in der künftigen Planung weiterhin ausgewiesen bzw. weiter berücksichtigt werden?		
1052495	Gemeinde Dorfhain	Die Gemeinde Dorfhain ist in ihrer Flächenausdehnung durch enge Gemarkungsgrenzen sehr begrenzt. Des Weiteren verlaufen durch das Gemeindegebiet eine 220 KV Freileitung im westlichen und im nördlichen Gemeindegebiet sowie mehrere Gasleitungen im südlichen Gemeindegebiet. Auf der östlichen sowie südlichen Gemeindeseite befindet sich das Naturschutzgebiet Weißeritztalhänge. Auf Grund dieser geographischen Lage und die Nutzung durch Versorgungsträger und die damit verbundenen zu geringen Abständen zu reinen Wohngebieten, sieht die Gemeinde die Aufstellung von Windrädern als **NICHT** realisierbar an. Aus den vorgenannten Gründen fanden auch bei der letzten Aufstellung des Flächennutzungsplanes Windräder keine Berücksichtigung. Wir bitten daher, diese Umstände bei ihren weiteren Planungen zu diesem Thema zu berücksichtigen.	Nicht folgen	Im Rahmen der Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG erfolgt die Unterrichtung der in ihren Belangen berührten öffentlichen Stellen von der Aufstellung des Plans, verbunden mit der Aufforderung zur Übermittlung der für die Planung relevanten Informationen. Auf der Grundlage des dabei vorgestellten methodischen Eckpunktepapiers und der Ergebnisse des ersten Beteiligungsverfahrens wird ein erster Planentwurf erarbeitet. Gas- und Freileitungen werden dabei, wie im Eckpunktepapier beschrieben, beachtet. Naturschutzgebiete sind per se von der Flächenfindung ausgeschlossen. Zum jetzigen Planungsstand kann die Einschätzung der Gemeinde nicht bestätigt werden.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	Seite 6 Die Fläche des Regionsgebietes wird mit 343.728 ha definiert. Ein Großteil dieser Fläche steht aber wegen verschiedenster Einschränkungen nicht zur Verfügung! Hier ist mit einem massiven Ungleichgewicht zuungunsten bestimmter Bereiche des ländlichen Raumes zu rechnen. Dies ist zu vermeiden!	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet, sieht aber auch in der Planungsregion eine besondere Herausforderung aufgrund eines höheren Raumwiderstandes gegenüber Windenergie als in anderen Planungsregionen Deutschlands und Sachsens (z. B. aufgrund hoher Bevölkerungs- und Siedlungsdichte sowie hohem Flächenanteil von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht - u. a. Nationalpark Sächsische Schweiz -, hohe Anzahl an Verkehrs- und Sonderlandeplätzen mit den jeweiligen Schutzbereichen und der Sicherheitsbereichen um Flugsicherungseinrichtungen). Ein Planungsgrundsatz besteht dennoch in einer möglichst gerechten Verteilung der Windenergieflächen in der Planungsregion, welche sich aber an den rechtlichen Möglichkeiten und sachlichen Gegebenheiten orientieren muss.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	**Präambel** Die Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach begrüßt grundsätzlich die Übertragung der Planung des 2,0 Prozent-Ziels der Regionsfläche als Vorranggebiet für Windenergieanlagen an den Regionalen Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge. Zu beachten ist ein Ungleichgewicht der zu erwartenden Belastungen einzelner Gebietskörperschaften durch die Häufung von Ausschlussflächen im Regionsgebiet. Hier sollte auf eine Gleichbehandlung aller Regionen im Bundesgebiet hingewirkt werden! Vorrangiges Ziel muss allerdings die Vermeidung einer Privilegierung von Windkraftanlagen im Aussenbereich sein.	Teilweise / sinngemäß folgen	Planungsgrundsätze des RPV bestehen darin, dass jede Mitgliedskörperschaft einen Anteil an den Windenergiegebieten erhält und dass es zu einer möglichst gleichmäßigen Verteilung von Windenergiegebieten kommt. Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet, sieht aber auch in der Planungsregion eine besondere Herausforderung aufgrund eines höheren Raumwiderstandes gegenüber Windenergie als in anderen Planungsregionen Deutschlands und Sachsens (z. B. aufgrund hoher Bevölkerungs- und Siedlungsdichte sowie hohem Flächenanteil von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht - u. a. Nationalpark Sächsische Schweiz -, hohe Anzahl an Verkehrs- und Sonderlandeplätzen mit den jeweiligen Schutzbereichen und der Sicherheitsbereichen um Flugsicherungseinrichtungen). Eine Änderung des nach dem WindBG vorgegebenen Verteilschlüssels für Windenergiegebiete für die jeweiligen Bundesländer liegt nicht im Einflussbereich des RPV. Ein Flächenausgleich der sächsischen Planungsverbände ist dagegen gemäß § 4a Abs. 3 SächsLPlG prinzipiell möglich. Eine Anfrage dazu wird den jeweiligen Planungsverbänden zugesandt.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	Seite 2 Von der Festlegung des (mindestens) 2,0 Prozent-Ziels der Regionsfläche sollte nur minimal nach oben abgewichen werden!	Folgen	Der RPV plant bei der Ausweisung von Vorranggebieten keine wesentliche Überschreitung des gesetzlich festgelegten 2,0 % Flächenziels.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	Den Aspekten der Einzelfallprüfung können wir folgen.	Kenntnisnahme	
1052407	Stadt Bad Gottleuba-Berggießhübel	Wir sind an Flächen zur Realisierung weiterer Projekte interessiert, können jedoch aktuell keine weiteren Projekte anzeigen. Sollten für die Stadt Bad Gottleuba-Berggießhübel weitere Möglichkeiten entstehen, so werden wir Ihnen diese zur Berücksichtigung zur Kenntnis geben.	Kenntnisnahme	
1053475	Stadt Heidenau	Entsprechend der Abbildung 1 liegen 4 Bereiche in unterschiedlicher Größe außerhalb des 600-Meter-Radius um die Wohnbebauung. Diese befinden sich in den Gemarkungen	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die ermittelten Flächen zur Kenntnis. Jedoch wird durch den RPV eine Bewertung von potenziellen Flächen für die Windenergienutzung nach einer für das

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Mügeln (Fläche 1.), Großsedlitz (Fläche 2. und 3.) sowie Wölkau (Fläche 4.). 1. Mügeln: - Größe: ca. 8000m^2; - Bodennutzung: Gewässer (1. Ordnung) - Fluss Elbe 2. Großsedlitz: - Größe: ca. 30 ha; - Bodennutzung: - Landwirtschaftliche Nutzfläche, - Wald, - Waldaufforstungsfläche (Maßnahme zur Entwicklung und zum Schutz von Natur und Landschaft: Aufforstung naturnaher Laubmischwälder — Maßnahme bereits erfolgt), - LSG "Großsedlitzer Elbhänge und Hochflächen" (vom 10.06.2010), FFH-Gebiet Nr. 173 "Barockgarten Großsedlitz" - Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (gemäß § 5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB) dem Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan Heidenau Maßnahmen: *vgl. Tabelle - enthalten sind unterschiedliche Maßnahmen* 3. Großsedlitz: - Größe: ca. 15 ha; - Bodennutzung: - Landwirtschaftliche Nutzfläche - Autobahn A 17, - Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (gemäß § 5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB) dem Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan Heidenau Maßnahmen: *vgl. Tabelle - enthalten sind unterschiedliche Maßnahmen* 4. Wölkau: - Größe: ca. 2,5 ha - Bodennutzung: - Landwirtschaftliche Nutzfläche, - Wald, - Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur		Verbandsgebiet einheitlichen Methode vorgenommen. Die dazu von der Stadt Heidenau übermittelten Informationen werden dabei berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Entwicklung von Natur und Landschaft (gemäß § 5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB) dem Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan Heidenau (Maßnahme: Umwandlung von Acker in extensiv genutztes Dauergrünland-Anlage von Hecken in der Feldflur)		
1052938	Stadt Königstein	Außerdem regen wir an, daß zulässige Bebauungen im Außenbereich schon ab drei Wohnungen (und nicht erst ab fünf Gebäuden) bzw. besonders auch zulässige bauliche Anlagen im Außenbereich wie Wochenendgrundstücke und -anlagen, Bauernhöfe und Ferienanlagen als Ausschlussbereiche bei den Mindestabständen in Anlehnung an § 84 Abs. 2 SächsBO berücksichtigt werden.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Wochenendgrundstücke haben dabei nicht denselben Schutzanspruch wie Wohnbebauung.
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Vor diesem Hintergrund begrüßen wir es ausdrücklich, dass bei der Aufstellung des Teilregionalplanes Energieversorgung/Windenergienutzung im Gebiet der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge sensible Landschaftsräume geschont werden sollen, die für den Kulturlandschaftsschutz, für Natur- und Artenschutz sowie die Erholung der Bevölkerung wichtig sind. Auch teilen wir die Auffassung des Planungsverbandes, dass die Planungen, insbesondere zur Nutzung der Windenergie, für die Anwohner nur mit den geringstmöglichen Beeinträchtigungen und ohne unzulässige Belastungen verbunden sein dürfen.	Kenntnisnahme	
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Trotz oder gerade wegen der Erleichterungen bei den Planungsanforderungen ist es aus unserer Sicht unerlässlich, dass alle in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange bereits bei der Aufstellung des Teilregionalplanes sorgfältig ermittelt und ausreichend berücksichtigt werden. Ungeachtet der neuen Rechtslage sind die öffentlichen und privaten Belange nach wie vor gegeneinander und untereinander abzuwägen sowie das Ergebnis der Umweltprüfung nach § 8 ROG und die Stellungnahmen im Beteiligungsverfahren nach § 9 ROG in der Abwägung zu berücksichtigen.	Folgen	
1052704	Stadt Stolpen	mit dem Hintergrund das von der Bundesregierung auferlegte und vom Land Sachsen noch auf den 31. 12.2027 vorgezogene	Nicht folgen	Der Forderung eines 2.000 m Mindestabstandes wird nicht gefolgt. Deren Anwendung bei modernen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Flächenziel für die Ausweisung von Windenergiegebieten (WEG) von 2% der Landesfläche zu erreichen, steht der Regionale Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge vor einer großen Herausforderung. Wir möchten nachstehend unsere erheblichen Bedenken hinsichtlich der Errichtung von Windkraftanlagen an Wohnbebauungsgrenzen im Rahmen des Teilregionalplans zur 2% Flächenausweisung für Windkraftanlagen zum Ausdruck bringen. Wir argumentieren im Folgenden ausführlich gegen die Errichtung von Windkraftanlagen an Wohnbebauungsgrenzen < 2.000 Meter und verweisen darauf, dass das Akzeptanzverhalten in der Bevölkerung nicht gegeben ist. Zudem lehnen wir die Herausnahme bestimmter Gebiete aus der Planung ab und argumentieren, dass der Schutz der Bürgerinnen und Bürger das höchste Rechtsgut in der Abwägung sein muss und das alle anderen Rechtsgüter nachranging anzusehen sind.		Windenergieanlagen würde automatisch zum Verfehlen der des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen wären. Die weiteren Konsequenzen einer nicht durchgeführten erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen (1000 m Wohnabstand gemäß § 84 SächsBO zum Innenbereich) nicht mehr anzuwenden sind. Weiterhin können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden. Die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung weiterhin für die Windenergienutzung geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052704	Stadt Stolpen	Vorweg sei an dieser Stelle auf unsere bisherige Stellungnahme vom 30.01 2018 im Beteiligungsverfahren zum Entwurf der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplanes Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurde unter Pkt. 10 zu 5 - Technische Infrastmktur bezüglich der Windenergienutzung (Pkt. 5.1.1) verwiesen, in der wir die regionalplanerische Zulässigkeit der Errichtung von galanten 200 m hohen Windkraftanlagen im VREG Rückersdorf abgelehnt haben.	Kenntnisnahme	
1052704	Stadt Stolpen	Mit diesem bisherigen Hintergrund möchten wir zur erfolgten Information über die im Verbandsgebiet anstehende Erstellung eines sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergie und das damit einhergehende frühzeitigeBeteiligungsverfahren im Folgenden unsere Stellungnahme abgeben.	Folgen	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		1. Planerisches Vorgehen Die mit der gegebenen Gesetzgebung einhergehende Erleichterung bei den Planungsanforderangen hat auf allein die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange schon während der Aufstellung des Teilregionalplanes sorgfältig abzuzielen und diese entsprechend zu berücksichtigen. Dabei sollten ungeachtet der gegebenen rechtlichen Lage die öffentlichen und privaten Belange nach wie vor gegeneinander und untereinander abgewogen werden und das Ergebnis der Umweltprüfung und die Stellungnahmen aus der Beteiligung in der abschließenden Abwägung Berücksichtigung finden.		
1052704	Stadt Stolpen	**3. Abwägung des Konfliktpotentials und Ausweisung von WEG** Aufgrund der in der Planungsregion gegebenen dichten Besiedelung und der landwirtschaftlichen Lage mit einem hohen Anteil von Landschaftsschutzgebieten und Wald ist das gegebenen Konfliktpotential der Windenergieanlagen besonders hoch. Der Ansatz, soweit wie möglich, Ausschlussbereiche auszuweiten und zusätzliche Ausschlussbereiche zu definieren, wird begrüßt.	Kenntnisnahme	
1052704	Stadt Stolpen	Der wirtschaftliche Aspekt kam dagegen gar nicht zum Zuge. In Zschadraß ist die Gemeinde schon länger an einen Windpark beteiligt und auch andere Kommunen haben Gesellschaften / Genossenschaften für Energieerzeugung, z. B. Nebelschütz (https://www.lausitzer-naturenergie.de/). Solche oder ähnliche Beteiligungen traue auch Stolpen zu, und privaten Akteuren aus dem Stolpener Land ebenfalls. Ob das nun Wind-, Solar- oder Erdwärmeprojekte sind oder ein Mix wäre egal, Hauptsache die Wertschöpfung bleibt hier inkl. Steuer- und Ertragsbeteiligungen für die öffentliche Kasse. Das wurde in der Debatte komplett außer Acht gelassen, aber über leere Kassen gejammert. Die gänzliche Ablehnung ist daher weder für die eigene Wirtschaft förderlich noch auf lange Sicht gedacht. Allgemein gilt für alle Arten von Energie- und Industrieanlagen oder auch sonstigen Betriebsstätten, die mit gewissen Belastungen verbunden sind: **Je weiter weg, desto höher die Akzeptanz.** Ich möchte bestimmt keinen dreireihigen Windkraftring um Stolpen, aber wir können uns auch nicht komplett aus der	Teilweise / sinngemäß folgen	Die konkreten Überlegungen zu möglichen Gebieten werden in dem weiteren Planungsprozess einbezogen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Verantwortung zur Energieproduktion stehlen, das wäre einfach grob unfair gegenüber anderen Regionen. Gut abwägen, mit dem Wissen vor Ort wäre meiner Ansicht nach der bessere Weg anstatt 100% Ablehnung. Für Heeselicht käme ich mit diesem Ansatz auf ein mögliches 23ha Gebiet, auf dem Berg, auf der windabgewandten Seite des Ortes (wenig Geräuschtransport zum Ort) mit vorhandener Energieanbindung, allerdings unter 1000 m Abstand zum Ort selbst. Dafür mit >1000 m auf der Windschattenseite der Anlagen zum nächsten Ort. Hier sieht man, dass pauschale Grenzen nicht wirklich praktikabel sind. Für Heeselicht wären das 6,4% der Gemarkungsfläche, das zeigt das 2% recht leicht machbar sind, mit genügend Reserve für unsere Verantwortung gegenüber anderen Gebieten. Ich bin sicher das ein ähnlicher Ansatz bei allen anderen Ortsteilen ebenfalls möglich ist, unter Berücksichtigung bereits jetzt zur Energieerzeugung genutzter Flächen und unter der Maßgabe eine auskömmliche Lösung zu finden. *vgl. Abbildung - zu sehen ist eine Folie mit einem Ausschnitt der eben beschriebenen Lage sowie weiterführende Informationen diesbezüglich*		
1052921	Stadt Tharandt	- Grundsätzlich in Frage steht, ob das politisch vorgegebene Ziel, 2% der Fläche vom Planungsgebiet für das Errichten von Windenergie-Anlagen auszuweisen, sachgerecht ist. Vielmehr wäre als Grundlage einer nachhaltig gesicherten Energieversorgung aus hiesiger Sicht zu analysieren, welcher Energiebedarf besteht und mit welchen Energieerzeugerleistungen dieser wirtschaftlich am effizientesten gesichert werden kann. Gegenstand der Planung müsste demzufolge ein Leistungsziel sein, einhergehend mit einer übergeordneten (landes- bzw. bundesweiten) raumordnerischen Betrachtung, welche Standorte aufgrund ihrer Windexposition besonders geeignet scheinen.	Nicht folgen	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Grundlage für die Bemessung des Flächenbeitragswerts war ein von Guidehouse und Fraunhofer IEE von 2017 bis 2019 bearbeitetes Vorhaben “Analyse der kurz- und mittelfristigen Verfügbarkeit von Flächen für die Windenergienutzung an Land”, welches durch ein Gutachten des UBA als voraussichtlich ausreichend zur Erreichung der langfristigen Leistungsziele bewertet wurde. (https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/32_2023_cc_flaechenverfuegbarkeit_und_flaechenbedarfe_fuer_den_ausbau_der_windenergie_an_land_0.pdf). Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Es besteht keine Möglichkeit, ein Leistungsziel zu verfolgen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052921	Stadt Tharandt	- Hinzu kommt, dass die Erzeugung der Energie grundsätzlich und vorrangig auch befarfsbezogen da stattfinden sollte, wo die Energie auch verbraucht wird. Dazu zwingt schon der sonst entstehende Aufwand für die Energieübertragung und die damit verbundenen hohen Kosten. - Unabhängig davon geht aus dem vorliegenden Eckpunktepapier nicht hervor, wie dafür gesorgt werden soll, dass die 2 % Fläche, die als Vorranggebiet für Windkraft ausgewiesen werden soll, fair zwischen Stadt und Land verteilt wird. Es ist nicht akzeptabel, dass Windenergieanlagen auf dem Land errichtet werden und sich die Menschen dort mit den damit einhergehenden Einschränkungen arrangieren müssen, während der Hauptanteil des Stroms in Städten verbraucht wird, die aufgrund dichter Bebauung von vornherein sehr wahrscheinlich ausgeschlossen werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht in einer möglichst gerechten Verteilung von Windenergieflächen innerhalb der Planungsregion unter Berücksichtigung des Energie-/Strombedarfs von Teilregionen. Die Planung erfolgt dabei unabhängig von Gemeindegrenzen auf der Regionsebene. Aufgrund der unterschiedlichen Struktur und Größe der Kommunen (u. a. energieintensive Industriebetriebe, Bevölkerungsanzahl, Schutzgebiete) werden sich beide Grundsätze jedoch nur eingeschränkt realisieren lassen. Auch ist der regionale Energieverbrauch ein Kriterium für die Verteilung von Windenergiegebieten. Dazu folgenden Information: 90 % des Energiebedarfs im Landkreis Meißen entfällt auf industrielle Großverbraucher.
1052325	Stadt Wilsdruff	1. Die per Gesetz oder anderen Vorschriften geschützten Bereiche (Pkt. 1.2.1) bedürfen aus kommunaler Sicht keiner weiteren Diskussion.	Kenntnisnahme	
1052325	Stadt Wilsdruff	Die Stadt Wilsdruff führt derzeit kein Bauleitplanverfahren im Zusammenhang mit Windenergieanlagen durch. Es liegen auch keine konkreten Projektplanungen Dritter zur Windenergienutzung im Gemeindegebiet vor.	Kenntnisnahme	
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Es ist zu prüfen, inwiefern tatsächlich jede Mitgliedskörperschaft auch einen Anteil am Windenergiegebiet erhalten kann. Grundsätzlich ist eine gleichmäßige Verteilung zu befürworten, jedoch sind die Rahmenbedingungen nicht in jeder Mitgliedskörperschaft vergleichbar.	Folgen	Planungsgrundsätze des RPV bestehen darin, dass jede Mitgliedskörperschaft einen Anteil an den Windenergiegebieten erhält und dass es zu einer möglichst gleichmäßigen Verteilung von Windenergiegebieten innerhalb der Planungsregion kommt. Die Planung erfolgt dabei unabhängig von Gemeindegrenzen auf der Regionsebene. Aufgrund der unterschiedlichen Struktur und Größe der Kommunen (u. a. energieintensive Industriebetriebe, Bevölkerungsanzahl, Schutzgebiete) wird sich dieser Grundsatz jedoch nur eingeschränkt realisieren lassen.
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Absichten zum Repowering bestehen weder in der Gemeinde und Stadt.	Kenntnisnahme	
1053457	Wasserversorgung Weißeritzgruppe GmbH	Wie bereits im Telefonat mit xxx abgestimmt, werden Ihnen nach Vorlegen schon eines groben Bereiches die Bestandspläne zu den wasserwirtschaftlichen Anlagen und Bauten zur Verfügung gestellt.	Kenntnisnahme	Die Informationen finden im weiteren Planungsprozess, soweit diese relevant sind, Berücksichtigung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052887	Zweckverband Abfallwirtschaft	Analog verhält es sich bei den Flächen für die mögliche Windenergienutzung. Eine Stellungnahme des ZAOE kann erst bei einer Konkretisierung der Flächen erfolgen.	Kenntnisnahme	
1052562	NABU Landesverband Sachsen e. V.	Hinsichtlich der Präzisierung der Vorrang/Eignungsgebiete ist das bisherige WI Rückersdorf kategorisch auszuschließen. Hierzu liegen mehrere Stellungnahmen des NABU Sachsen und ornithologische Gutachten vor, die auf nicht überbrückbare artenschutzrechtliche und damit rechtliche Konflikte hinweisen.	Nicht folgen	Ein grundsätzlicher Ausschluss des Gebietes des ehemaligen VREG Rückersdorf (WI 14 - Regionalplan 2020) aus der Planung ist aus Sicht des RPV rechtlich nicht zu begründen. Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben zur Erfüllung des Flächenbeitragswerts (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPIG verpflichtet. Die planerische Herangehensweise bei der Ausweisung von Windenergiegebieten folgt dabei nach einer einheitlichen Methodik für das gesamte Plangebiet. Dabei wird eine sachgerechte Abwägung unter Einbeziehung der unterschiedlichen Schutzgüter stattfinden. Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPIG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, ist Bestandteil der Planung. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen. Das Ergebnis der Umweltprüfung wird in das Teilregionalplanverfahren eingebracht.
1052553	Landesjagdverband Sachsen e. V.	Die Jägerschaft (vor Ort) ist bei der Planung etc. aktiv einzubinden. Ansprechpartner bzw. die Jagdausübungsberechtigten sind über die Jagdgenossenschaften bzw. über die Unteren Jagdbehörden zu erfragen.	Nicht folgen	Die Jägerschaft hat die Möglichkeit, im Rahmen der öffentlichen Beteiligung, gemäß § 9 Abs. 2 ROG eine Stellungnahme zum Entwurf des Raumordnungsplans abzugeben. Eine aktive Einbindung durch den RPV wird nicht erfolgen.
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	Durch 50Hertz erfolgt im Rahmen der Erstellung des Netzentwicklungsplans Strom (NEP) unter anderem eine regionale Prognose des Zubaus von Windenergieanlagen Onshore. Hierzu ist eine Bereitstellung der im regionalen Raumentwicklungsplan festgelegten und neu vorgeschlagenen Eignungsgebiete für Windenergieanlagen in einem Format, das es uns erlaubt, die Daten mit einem Geoinformationssystem weiterzuverarbeiten, notwendig. Wir bitten um Übergabe dieser	Kenntnisnahme	Die Unterlagen werden nach Genehmigung des Teilregionalplans zur Verfügung gestellt. 50Hertz wird außerdem auch in das weitere Planverfahren einbezogen und zum Planentwurf erneut beteiligt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Daten sobald die Windeignungsgebiete final festgelegt worden sind.		
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	*1.2.1 Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen* Den Ausschlusskriterien für eine Windenergienutzung können wir zustimmen.	Kenntnisnahme	
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	Ebenso finden wir v.a. die möglichst gerechte Verteilung von Windenergieflächen in der Region sowie das Bestreben, dass jede Mitgliedskörperschaft einen Anteil an WEG erhält, einen ausgewogenen und gerechten Ansatz.	Kenntnisnahme	
1052419	Tourismusverband Erzgebirge e. V.	auf der Grundlage des in Bewegung gekommenen Klimawandels, der Notwendigkeit zukunftsorientiert zu handeln, sind wir mit den planerischen Überlegungen des "Regionalen Windenergiekonzeptes" im Grundsatz einverstanden. Das auch im Bezug der laufenden Erarbeitung der Beantragung des Titels "Nachhaltige Tourismusdestination" durch unseren Verband und der Notwendigkeit der Sicherung einer weiteren positiven wirtschaftlichen und touristischen Entwicklung des Erzgebirges.	Kenntnisnahme	
1052419	Tourismusverband Erzgebirge e. V.	Die planerischen Grundlagen, sind auf der Grundlage der gesetzlichen Bestimmungen und auch aus naturschutzrechtlichen Gründen nachvollziehbar!	Kenntnisnahme	
1052741	VEE Sachsen eV	**Bemerkungen zum Windenergiekonzept** Eine finale Bewertung der angesetzten Kriterien fällt schwer, da es keine zugehörige Flächenbilanzierung gibt und so unklar bleibt, ob das vorgegebene 2%-Flächenziel in der Region damit erreicht wird.	Kenntnisnahme	
1052741	VEE Sachsen eV	Ebenfalls begrüßen wir, dass auf Seite 5 auf das Thema Positivplanung Bezug genommen wird. Die dargestellten Kriterien sind nachvollziehbar dargestellt und begründet - hier kommt es nun auf die praktische Umsetzung an.	Kenntnisnahme	
1052741	VEE Sachsen eV	<u>Ausschluss in Gebieten für Windenergie</u> Zwischen Wind und Photovoltaik gibt es keinen Konflikt. Der Vorrang der Windenergie im Gebiet ist durch Festsetzungen im Bebauungsplan festgelegt, wodurch sämtliche für die Infrastruktur und Wartung notwendigen Flächen gesichert sind. Zudem wird eine Doppelnutzung (Hybridnutzung) in Hinblick auf eine	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		gemeinsame Nutzung der Infrastruktur (Kabeltrassen, Netzausbau, Umspannwerke, etc.) als systemfördernd und nachhaltig im Ressourcenmanagement angesehen.		
1052702	Gemeinde Großharthau	Mit dem Hintergrund das von der Bundesregierung auferlegte und vom Land Sachsen noch auf den 31.12.2027 vorgezogene Flächenziel für die Ausweisung von Windenergiegebieten (WEG) von 2% der Landesfläche zu erreichen, ist unserer Auffassung nach ein unrealistisches Ziel mit o.g. Planungsinstrument zu erreichen.	Nicht folgen	Die Auffassung der Gemeinde Großhartau wird zur Kenntnis genommen. Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben zur Erfüllung des Flächenbeitragswerts (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet und wird sich diesen stellen.
1052702	Gemeinde Großharthau	Die geplante Errichtung von zwei Windkraftanlagen auf der Flur von Großharthau hat eine Reihe von Bedenken in der lokalen Gemeinschaft aufgeworfen. Diese Bedenken erstrecken sich über verschiedene Bereiche, angefangen bei Umwelt- und Gesundheitsrisiken bis hin zu sozioökonomischen und ästhetischen Aspekten.	Kenntnisnahme	
1052702	Gemeinde Großharthau	Die Gemeinde Großharthau hat mit der Ausweisung von Flächen für Windenergie im FNP frühzeitig damit begonnen, entsprechende dafür bereitzustellen.	Kenntnisnahme	
1052702	Gemeinde Großharthau	Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die geplanten Windkraftanlagen in Großharthau erhebliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit der lokalen Bevölkerung, den Brandschutz, die lokale Tierwelt, insbesondere die Storchenpopulation, die Sicherheit im Winter, das Landschaftsbild, den Tourismus, Immobilienwert und das Mikroklima haben könnten. Diese umfassenden Bedenken machen eine gründliche Überprüfung und möglicherweise eine Neubewertung der Pläne notwendig.	Nicht folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				(https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt allerdings zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Der Brandschutz an konkreten Anlagen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG. Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Brandschutzes nach der SächsBO und dem SächsBRKG. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Träger des Brandschutzes die erforderlichen vorbeugenden Brandschutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen. Dazu zählt auch ein standortspezifischer Feuerwehreinsatzplan, welcher unter anderem Einsatzstrategien für verschiedene Brandszenarien enthält. Moderne Windenergieanlagen verfügen zudem über Überwachungs- und Brandschutzeinrichtungen, die in Gefahrensituationen zur Selbstabschaltung der Anlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				führen bzw. das rechtzeitige Ergreifen entsprechender Gegenmaßnahmen ermöglichen. Der RPV ist für Belange des Brandschutzes nicht zuständig. Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf) die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen. Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Touristische Belange und Belange der Naherholung werden bei der Auswahl der Vorranggebiete für Windenergie berücksichtigt.
1052910	Große Kreisstadt Radeberg	Die Große Kreisstadt Radeberg gehört zum Regionalen Planungsverband „Oberlausitz – Niederschlesien“. Im Gemarkungsgebiet der Stadt Radeberg mit seinen Ortsteilen Liegau – Augustusbad, Großerkmannsdorf und Ullersdorf gibt es keine Vorranggebiete Windenergie. Wir fügen Ihnen zur Information die Potentialkarte aus dem Kommunalen Energie- und Klimaschutzkonzept der Stadt Radeberg, Sachstand 19.12.2012, bei. In diesem Plan ist unter anderem die 500 m – Abstandsfläche von Siedlungsflächen, wo keine Windkraftanlagen stehen dürfen, grau schraffiert dargestellt. Diese Karte verdeutlicht die dichte Besiedlung des Gemeindegebietes Radeberg mit seinen 3 Ortsteilen. Es gibt kaum Flächen außerhalb des damals erforderlichen Mindestschutzabstandes von ~ 500 m zu vorhandenen Siedlungsflächen, die für die Errichtung von Windenergieanlagen geeignet wären. Bei ~ 1.000 m Schutzabstand zu vorhandenen Wohnbebauungen bleiben vermutlich kaum Flächen übrig. Das Kommunale Energie- und	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Klimaschutzkonzept der Stadt Radeberg kann man im Internet unter www.radeberg.de / Politik & Ortsrecht / Ortsrecht / Informelle Planungen einsehen und auch ausdrucken. Außerdem fügen wir Ihnen einen Auszug aus der zweiten Gesamtfortschreibung des Regionalplanes der Planungsregion „Oberlausitz – Niederschlesien“, Erläuterungskarte Windenergie – Potentialflächen, zur Information bei. Hier könnte geprüft werden, ob die Potentialfläche 340 auf der Gemarkung Arnsdorf und das Vorrang- und Eignungsgebiet Windenergie auf der Gemarkung Großröhrsdorf ausgedehnt werden könnte, so dass auch Teilflächen von Radeberg für die Nutzung durch Windenergieanlagen ergänzt werden. Diese Diskussion wurde jedoch bisher weder in den politischen Gremien der Großen Kreisstadt Radeberg geführt, noch in der öffentlichen Diskussion. Es wurde auch die Eignung der angrenzenden Flächen hinsichtlich des Abstandes zu vorhandenen Wohnbebauungen noch nicht verbindlich geprüft.		
1052935	Landratsamt Bautzen	Informativ sind die Windpotenzialflächen (Zweite Gesamtfortschreibung des RPV Oberlausitz-Niederschlesien vom 26.10.2023) Nr. 340 nördlich von Rossendorf, Nr. 346 nördlich von Rennersdorf-Neudörfel und Nr. 351 nördlich von Lauterbach genannt.	Kenntnisnahme	
1052935	Landratsamt Bautzen	Das **Vermessungs- und Flurneuordnungsamt**, untere Vermessungsbehörde, teilt mit, dass eine Prüfung der Planunterlagen auf richtige Übernahme der Liegenschaftsinformationen nicht erfolgt ist. Sollte für spätere Zwecke eine Prüfung notwendig sein, so erfolgt diese im Einzelfall.	Kenntnisnahme	
1053812	Landratsamt Nordsachsen	Windenergie Das Plangebiet grenzt zwischen der Landesgrenze Brandenburg im Norden und der Gemeinde Naundorf im Süden an den Landkreis Nordsachsen. Entlang dieser Grenze befinden sich derzeit auf nordsächsischer Seite keine vorhandenen, relevanten Windenergieanlagen. Die nächstgelegenen vorhandenen Windenergieanlagen befinden sich in mind. 3,0 km Entfernung zur Plangrenze innerhalb der Gemeinde Naundorf (Windpark Naundorf).	Kenntnisnahme	
1053812	Landratsamt Nordsachsen	Weiterhin liegen Anfragen zur Errichtung und zum Betrieb neuer Windenergieanlagen vor. So liegt für die Stadt Oschatz für das VEG 11- Käferberg ein Antrag für eine Anlage vor. Zudem wird	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		davon ausgegangen, dass Anfang des nächsten Jahres ein Antrag für bis zu sieben Anlagen im Gemeindegebiet Liebschützberg ebenfalls für das VEG 11 - Käferberg eingereicht wird.		
1053812	Landratsamt Nordsachsen	Auf Seiten des Landkreises Meißen befindet sich der Windpark Mautitz in direkter Nähe zum Landkreis Nordsachsen. Für die Ausweisung weiterer Windeignungsgebiete in Grenznähe zum Landkreis Nordsachsen sind aus Sicht des Immissionsschutzes die bereits unter Nr. 1.2.1 des Eckpunktepapiers genannten Ausschlusskriterien zu beachten. Weitere Aussagen aus Sicht der unteren Immissionsschutzbehörde des Landkreises Nordsachsen sind erst mit Übergabe von konkreten Planunterlagen möglich.	Kenntnisnahme	
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Zum Abschnitt 1.2 „Eckpunkte zum planerischen Vorgehen und zur geplanten Methodik für die Ausweisung der Windenergiegebiete zum Erreichen des Flächenbeitragswertes" bestehen keine Bedenken und Anregungen.	Kenntnisnahme	
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Im Rahmen der Teilfortschreibung unseres Regionalplanes ist vorgesehen, sehr kleinräumige Schutzstreifen (z. B. für Trinkwasserleitungen und Gasleitungen) weiterhin auf Grund des mit dem SächsLPlG vorgegebenen Maßstabes des Regionalplanes von 1: 100.000 nicht als Ausschlussbereiche zu definieren, da diese praktisch nicht erkennbar sind und ohnehin nur einen unwesentlichen Einfluss auf eine mögliche Verteilung von WEA innerhalb eines VRG ausüben.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Hinweis zur planerischen Unschärfe wird zur Kenntnis genommen und berücksichtigt.
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Für die nachfolgende Auswahl der festzulegenden Vorranggebiete Windenergienutzung im Grenzbereich beider Planungsregionen wird eine frühzeitige Abstimmung angeregt. Dies betrifft insbesondere die Bereiche, in denen in der Zweiten Gesamtfortschreibung des Regionalplanes Oberlausitz-Niederschlesien konkurrierende Nutzungen und Funktionen festgelegt sind, jedoch auch Bereiche, die für eine Festlegung regionsgrenzüberschreitender Vorranggebiete in Frage kommen.	Folgen	Dem Hinweis wird gefolgt.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Aus der Sicht der Agentur ist im Rahmen des Planentwurfs folgendes zu prüfen: - grenzübergreifende Passfähigkeit nationaler Konzepte zur Entwicklung der Windkraftnutzung und Festlegung von Standorten von Windkraftanlagen beider Länder, der BRD und der Tschechischen Republik	Teilweise / sinngemäß folgen	Es wird angestrebt, die Ausweisung von Vorranggebieten an der Staatsgrenze in enger Abstimmung mit den zuständigen Trägern öffentlicher Belange durchzuführen. Es werden mindestens die gesetzlichen Vorgaben angewendet und nach Möglichkeit auch strengere Kriterien, bspw. bei der Öffnung der Landschaftsschutzgebiete. In Konflikt stehende

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Berücksichtigung von Grenzwerten für die Standortwahl von Windkraftanlagen, die von beiden Ländern, der BRD und der Tschechischen Republik angewendet werden (zum Beispiel Teilgebiete, die für eine Aufstellung von Windkraftanlagen nicht geeignet sind, Grenzwerte aus der Sicht des Schutzes des Avifauna etc.) - anschließende synergische (zum Beispiel energetisches Leitungsnetz) und begrenzende oder im Konflikt stehende (zum Beispiel Lithiumabbau - Lagerstätte Cínovec / Zinnwald, Flächen für Windkraftnutzung etc.) Flächen und Korridore - kumulative Auswirkungen nicht nur aus der Sicht der eigenen Flächen, die für die Windkraftnutzung ausgewiesen wurden, sondern auch aus der Sicht von anderen Entwicklungsvorhaben und Konzepten in dem grenznahen Raum, die im Fall einer gemeinsamen Wirkung negative Auswirkungen haben könnten (Natur- und Landschaftswerte, Zerschneidung des Raumes) - mit Betonung der grenzübergreifenden Schutzgebiete NATURA 2000, Nationalpark Böhmische Schweiz (NP České Švýcarsko), Landschaftsschutzgebiet Elbsandsteingebirge (CHKO Labské pískovce)		Nutzungen, auch in Planung befindliche, werden bei der Findung der Vorranggebiete berücksichtigt. Im Rahmen der Umweltprüfung sowie der Artenschutzprüfung werden auch kumulative und gebietsübergreifende Wirkungen betrachtet.
1052571	Verein Sächsisch-Brandenburger- Höhenzug e. V.	Die beschriebene Problematik hinsichtlich der Flächenverfügbarkeit und angestrebte Vorgehensweise ist nachvollziehbar dargestellt und wird begrüßt.	Kenntnisnahme	
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Eine Konzentration der auszuweisenden Flächen, begründet durch die Tatsache, dass bestimmte Gebiet für die Nutzung nicht zur Verfügung stehen (z.B. Stadtgebiete, besonders geschützte Gebiete, oder Naturschutzgebiete) führt zu einer Potenzierung der Belastungen für die Ökosysteme dieser Gebiete. Die aufgeführte Argumentationskette lässt die Vorgabe eines willkürlich festgesetzten und allgemein gültigen Flächenziels unglaubhaft und nicht nachvollziehbar erscheinen.	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Betrachtung der gesamten Fläche der Planungsregion insbesondere im Hinblick auf besonders sensible Bereiche und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Somit soll sichergestellt werden, dass vornehmlich Flächen mit einem vergleichsweise geringen Raumwiderstand als Vorranggebiete für Windenergie ausgewiesen werden.
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Als Bürgerinitiative „ Wir für Natur" beschäftigen wir uns mit Themen des Naturschutzes in unserer Heimat, speziell haben wir ein Augenmerk auf unser direktes Wohnumfeld. Mit Skepsis betrachten wir die aktuellen Entwicklungen im Bereich des Ausbaus der Windenergie. Die Sinnhaftigkeit der ideologisch motivierten Vorgabe eines „2 % Flächenziels" zweifeln wir grundlegend an. Die sich daraus	Kenntnisnahme	Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG). Der RPV strebt mit der Erfüllung der Aufgabe an, den ansonsten drohenden Wildwuchs von Windenergieanlagen in der Region zu verhindern.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		ergebende extensive Land- und Flächeninanspruchnahme, z.B. wertvoller landwirtschaftlicher Nutzflächen ist nicht zu rechtfertigen.		
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Völlig befremdlich und in keinem Fall zu akzeptieren ist das Vorgehen beim Auftreten eines Interessenskonfliktes zwischen Naturschutz und Errichtung von WEA. Hier soll bei Nichteinigung, im schlimmsten Fall, nicht die Versagung der Genehmigung resultieren, sondern es besteht die Möglichkeit für den Betreiber, durch eine zweckgebundene Zahlung in Geld an den Bund die Genehmigung für die Errichtung und den Betrieb der WEA zu erreichen. Dies Vereinbart sich nicht mit unserer Auffassung von Recht und Demokratie und schon gar nicht mit unserer Auffassung von Naturschutz (,,Geld statt Naturschutz"???).	Kenntnisnahme	Der RPV hat keine gesetzgeberische Kompetenz. Der Eingriffsausgleich für konkrete Windenergieanlagen erfolgt im Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG und wird nicht auf der regionalplanerischen Ebenen betrachtet.
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Im zweiten Teil unserer Stellungnahme möchten wir, als Bürger der Stadt Neustad/Sa., OT Rückersdorf, unsere Erfahrungen und Bedenken hinsichtlich der eventuellen Ausweisung von Flächen unseres direkten Wohnumfeldes, als mögliche Flächen für die Errichtung von WEA, vorbringen. Auf dem Gebiet unserer Gemeinde befinden sich seit ca. 2 Jahrzenten mehrere WEA. Wir leben seit vielen Jahren mit den sich daraus ergebenden Belastungen für unsere Bürger und unsere Natur. Wir können die Situation als Betroffene sehr gut beurteilen und bewerten. Die geplante Festlegung der Eignungsflächen soll dem Grundsatz der „ Konzentration von WEA" folgen. Es werden keine Einzelanlagen avisiert. Durch den „Mangel" an nutzbarer Fläche für WEA ist außerdem noch eine Reduzierung der Mindestabstände zwischen WEA und Ortslage/\lVohnbebauung auf 750 m bzw. sogar 600 m (ca. 2x Gesamthöhe WEA) zu erwarten. Dies ist für uns als Bürger neben einer Erhöhung der Anzahl der WEA eine nicht zu akzeptierende Steigerung der Belastung sowie eine massive Minderung der Lebensqualität. Die dabei zu erwartende Vergrößerung von modernen WEA (ca. 250 m Höhe) gegenüber den bestehenden Anlagen (ca. 100 m Höhe) wirkt dabei mehr als bedrohlich. Es sind zukünftig Gebiete mit WEA zu erwarten, bei denen die Anzahl der an einem Standort aufgestellten Anlagen deutlich erhöht wird. Die Höhe/Größe der Anlagen und damit der Einfluss auf Mensch und Natur wird mehr als verdoppelt. Und gleichzeitig	Nicht folgen	Der RPV nimmt die grundsätzliche Ablehnung zur Kenntnis. Er ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Abwägung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Somit soll sichergestellt werden, dass vornehmlich Flächen mit einem vergleichsweise geringen Raumwiderstand als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden. Die regionalplanerische Steuerungsmöglichkeit für die Windenergienutzung ist nach § 249 Abs. 2 BauGB ausschließlich an die Erreichung des Flächenbeitragswertes nach § 3 WindBG i. V. m. der Anlage zum WindBG verknüpft. Wenn zum Stichtag 31.12. 2027 der nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihre Flächenziele nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären dann, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden können. Weiterhin entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die Landschaftsschutzgebiete wären unabhängig vom Inhalt der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		wird der Mindestabstand zu Ortslagen massiv verringert. Das ist ein Widerspruch, der keinerlei Begründung findet! **--> Nicht bei uns und nicht mit uns!** Zusammenfassend lässt sich folgendes formulieren: Wir lehnen die Ausweisung von neuen Flächen auf dem Gebiet der Gemarkung Rückersdorf sowie auf dem Gebiet der umliegenden Gemarkungen für die Eignung, den Bau und den Betrieb von WEA unter anderem aus den dargelegten Gründen kategorisch ab und werden alles uns mögliche tun um dagegen vorzugehen! Wir erwarten, dass neben dem Schutz von Natur und Landschaft besonders auch die Menschen im Raum Neustadt Sa. / Rückersdorf gehört und vor weiteren belastenden Beeinträchtigungen durch WEA geschützt werden!		Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen weiterhin geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053935	Bürgerinitiative Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein	5. Die im Jahr 1997 errichteten zwei WKA auf Dittersdorfer Flur haben von Beginn an die Lebensqualität der Anwohner stark beeinträchtigt. Deshalb hat die Bürgerinitiative "Gegenwind Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein" seit 1999 sich intensiv gegen den weiteren Ausbau der Windenergie auf dem genannten Standort ausgesprochen. Entgegen allen Einsprüchen wurde im September 2018 der Standort wieder in den Regionalplan aufgenommen. Daraufhin erfolgten weitere Eingaben an den regionalen Planungverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge, Landrat Herrn Geißler und an den Ministerpräsidenten Michael Kretschmer. Diese dort vorgetragenen Nöte und Ängste wurden in dem im Juni 2020 verabschiedeten Regionalplan nicht berücksichtigt. 6. Im Januar 2023 hat die Mehrheit der Stadträte von Glashütte gefordert. dass die Interessen der Bürger umzusetzen sind um Kommunalpolitik machen zu können. Dieser Forderung ging ein Beschluß gegen die Erweiterung von WKA vom Ortschaftsrat Dittersdorf voraus.	Kenntnisnahme	
1053935	Bürgerinitiative Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein	Abschließend möchten wir Sie bitten, das von Ihnen selbst erklärte Ziel, wie in der Einleitung des Eckpunktepapiers Absatz 4 wie folgt dargelegt: Die Planungen. insbesondere zur Nutzung der Windenergie, sollen so erfolgen, dass damit für die Anwohner die geringstmöglichen Beeinträchtigungen und keine unzulässigen Belastungen verbunden sind. Gleichzeitig sollen sensible Landschaftsräume, die für Kulturlandschaftsschutz, für Natur- und	Folgen	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Artenschutz, aber auch für die Erholung der Bevölkerung wichtig sind, geschont werden. Darauf wird im Planungsverfahren ein großes Augenmerk im Zuge der Abstimmung mit den Fachbehörden und den Kommunen, aber auch im Zuge der Beteiligung der Bürgerschaft liegen. intensiv zu verfolgen und durchzusetzen.		
1052699	1102215	2. Das gesamte Verfahren baut auf dem Verstoß gegen EU Naturschutzrecht auf. Wir als BI weisen darauf hin , dass §6 WindBauGesetz gegen EU-Recht verstößt, da es laut nach EU-Notfallverordnung nur Anwendung finden darf, wenn keine erheblichen Umweltauswirkungen zu erwarten sind. Unsere Aussage stützen wir auf ein Rechtsgutachten vom 22. März 2023 ,, ... §6 WindBG verstößt auch durch den Wegfall der artenschutzrechtlichen Prüfung nach §44 Abs.1 BNatSchG gegen EU-Vorgaben." https://naturschutz-initiative.de/images/PDF2022/RechtsgutachtenBNatSchG2022CL.pdf	Nicht folgen	Die Gesetzgebung liegt nicht in der Kompetenz des RPV und entzieht sich seinem Einflussbereich. Das europäische Naturschutzrecht wird auf regionaler Ebene insbesondere durch die Festsetzung von NATURA 2000-Gebieten ausgeformt. Beeinträchtigungen dieser NATURA 2000-Gebieten, sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netztes, werden im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Fachgutachten geprüft. Der RPV wird sich in seinen Planungen an die bundes- und landesgesetzlichen Vorgaben halten. § 6 WindBG (Verfahrenserleichterungen im Rahmen der EU - Notfall-VO) ist im Zulassungsverfahren von Windenergieanlagen einschlägig. Im Rahmen des Planverfahrens findet diese Regelung keine Anwendung.
1052699	1102215	Zum Schluss dieser Stellungnahme noch eine zusammenfassende juristische Betrachtung. Die Windkraftplanungen, wie sie hier im Planungsgebiet OEOE vorangetrieben werden sollen, stellen einen nicht hinzunehmenden Angriff auf die Lebensgemeinschaft der Menschen dar, die hier wohnen, arbeiten und leben. Warum? Das ist einfach zu erklären: Es werden mit den Windparks Eingriffe in den dicht besiedelten und seit Jahrhunderte divers genutzten Kulturraum in Angriff genommen, die alles Bestehende radikal verändern werden. Landschaften, Natur- und Lebensräume, die geliebte Heimat von gut einer Million Menschen - wenn das 2%-Ziel in diesem Planungsgebiet erreicht ist, wird vieles am Ende und zerstört sein. Liebreizende Landschaften, mit denen sich Menschen identifizieren, wird es dann nicht mehr geben. Traditionsreiche Erholungsorte werden durch Windparks entstellt und in Industriegebiete verwandelt werden. Wir sind daher überzeugt: Diese gesamte Planung verstößt gegen Art1 Abs 3 und Art 19 Abs 1 und 2 des deutschen Grundgesetzes.	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Abwägung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Somit soll sichergestellt werden, dass vornehmlich Flächen mit einem geringen Raumwiderstand als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden. Die regionalplanerische Steuerungsmöglichkeit für die Windenergienutzung ist nach § 249 Abs. 2 BauGB ausschließlich an die Erreichung des Flächenbeitragswertes nach § 3 WindBG i. V. m. der Anlage zum WindBG verknüpft. Wenn zum Stichtag 31.12.2027 der nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihre Flächenziele nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				dann, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden können. Weiterhin entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen geöffnet. Im Weiteren kann nicht erkannt werden, auf welche konkreten Grundrechte gemäß Art. 1 Abs. 3 sich bezogen wird. Am ehesten aus Sicht der RPV im Zusammenhang mit Windenergieanlagen das Gebot der körperlichen Unversehrtheit gemeint sein (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 Grundgesetz). Der Schutzumfang ist hier inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1052699	1102215	Unsere Stellungnahme wurde durch eine Postkartenaktion unterstütz, welche wir organisiert haben, damit die Bürger mit beteiligt werden.Die gesammelten Karten und eine schriftliche Stellungnahme wird zur Planungsverbandssitzung am 13.12.23 in Pirna persönlich übergeben.	Kenntnisnahme	
1052699	1102215	Konkret in der Rödernsche Heide würde eine solche Planung bedeuten, dass Naherholungsgebiete und Stausee Radeburg, Brettmühlenteich und Zschornaer Teiche zu Industriegebieten und damit zerstört würden.	Nicht folgen	Es wird von Seiten des RPV kein Zusammenhang zwischen der Planung des RPV zu Vorranggebieten für Windenergie und der Entstehung von Industriegebieten im benannten Naherholungsgebiet erkannt. Die Planungen des RPV integrieren Prüfungen und Bewertungen der Auswirkungen von Windenergie auf das Landschaftsbild.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**6 Weiterführende fachliche Ausarbeitungen unserer einzelnen Fachgruppen der Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“**	Kenntnisnahme	Die Inhalte der Anlagen wurden separat als Teilstellungnahme im Protokoll behandelt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Es folgen Anlagen zur Stellungnahme, welche sich weiterführend mit fachlichen Themen rund um Windenergieanlagen beschäftigen. Diese bestehen sowohl aus Ausführungen, die auf unser Einzugsbereich zutreffen, als auch aus allgemein gültigen Ausführungen zum Thema.		
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Aus diesem Grund stehen wir den „Wind an Land Gesetz“ und den im „Windenergieflächenbedarfsgesetz“ ausgewiesenen Ziel 2 Prozent der Fläche Deutschlands für die Windenergie bis 2032 auszuweisen, sehr kritisch gegenüber. Besonders besorgniserregend ist die geplante Ausweisung einer 11-mal größeren Fläche für Windenergienutzung im Vergleich zu den Plänen von 2020, so die beschriebenen Ziele. Diese Entwicklung löst Ängste und Unverständnis in unseren Ortsteilen aus. Zumal ein Großteil der neuen Flächen nicht in den dicht besiedelten Bereichen um Dresden oder in den Naturschutzgebieten der Sächsischen Schweiz zur Verfügung stehen sollen, sondern eher in ländlichen Regionen gesehen werden. **Mit dieser Stellungnahme widerspricht die Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung und einer Ausweisung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung in den Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen.**	Nicht folgen	Die Widerspruch wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen. Wenn zum Stichtag 31.12. 2027 der nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihre Flächenziele nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen soweit keine öffentlichen Belange entgegenstehen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären dann außerdem, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden können. Weiterhin entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen geöffnet. Ein Ausschluss von Windenergiegebieten in den benannten Gemarkungen kann vom RPV zum jetzigen Zeitpunkt nicht zugesagt werden.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - das gesamte Verfahren auf dem Verstoß gegen EU Naturschutzrecht aufbaut (siehe Rechtsgutachten der Deutschen Naturschutzinitiative vom 02.12.2021)	Kenntnisnahme	Die Gesetzgebung liegt nicht in der Kompetenz des RPV und entzieht sich seinem Einflussbereich. Das europäische Naturschutzrecht wird auf regionaler Ebene insbesondere durch die Festsetzung von NATURA 2000-Gebieten ausgeformt. Beeinträchtigungen dieser NATURA 2000-Gebieten, sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netztes, werden im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Fachgutachten geprüft. Der RPV wird sich in seinen Planungen an die bundes- und landesgesetzlichen Vorgaben halten. § 6 WindBG (Verfahrenserleichterungen im Rahmen der EU - Notfall-VO) ist im Zulassungsverfahren von

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Windenergieanlagen einschlägig. Im Rahmen des Planverfahrens findet diese Regelung keine Anwendung.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - der flächenbasierte Ansatz von 2% in unseren dichtbesiedelten Bereichen nicht umsetzbar ist und zu einer massiven Belastung der Landbevölkerung führen würde	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet, sieht aber auch in der Planungsregion eine besondere Herausforderung aufgrund eines höheren Raumwiderstandes gegenüber Windenergie als in anderen Planungsregionen Deutschlands und Sachsens (z. B. aufgrund hoher Bevölkerungs- und Siedlungsdichte sowie hohem Flächenanteil von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht - u. a. Nationalpark Sächsische Schweiz -, hohe Anzahl an Verkehrs- und Sonderlandeplätzen mit den jeweiligen Schutzbereichen und der Sicherheitsbereichen um Flugsicherungseinrichtungen). Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht in einer möglichst gerechten Verteilung der Flächenanteile auf die Gebietskörperschaften unter Beachtung aller einschlägigen rechtlichen Vorgaben und Berücksichtigung der verschiedensten öffentlichen und privaten Belange. Es steht jedoch außer Frage, dass sich dabei dieser Grundsatz aufgrund unterschiedlicher Gegebenheiten wie Siedlungsstruktur und dichte Schutzgebietsverteilung etc., nur eingeschränkt realisieren lassen wird.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Die Mehrheit der befragten Anwohner sind gegen Windkraftanlagen in unseren dicht besiedelten Gemarkungen und stehen einer windkraftbetriebenen Stromerzeugung kritisch gegenüber (s. Unterschriftensammlung).	Nicht folgen	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Die Bundeswehr unsere Gemarkungen häufig für Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen nutzt.	Kenntnisnahme	Die Belange der Bundeswehr wurden im Rahmen der Beteiligung nach § 9 Abs. 1 SächsLPlG bei der Bundeswehr abgefragt und werden in den Planungen des RPV berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**5 Forderung für das aktuelle und zukünftige Planverfahren und für die Belange, welche beim Thema Windkraft berücksichtigt werden müssen** - Berücksichtigung und Einhaltung des EU-Naturschutzrechtes	Folgen	Das europäische Naturschutzrecht wird auf regionaler Ebene insbesondere durch die Festsetzung von NATURA 2000-Gebieten ausgeformt. Beeinträchtigungen dieser NATURA 2000-Gebieten, sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netzes, werden im Rahmen der Umweltprüfung ermittelt und entsprechend beachtet.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**5 Forderung für das aktuelle und zukünftige Planverfahren und für die Belange, welche beim Thema Windkraft berücksichtigt werden müssen** - Ausweisung eines höheren Stellenwertes des Gesundheits-, Natur-, Landschafts- und Tierschutzes	Teilweise / sinngemäß folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**5 Forderung für das aktuelle und zukünftige Planverfahren und für die Belange, welche beim Thema Windkraft berücksichtigt werden müssen** - Berücksichtigung weiterer Belange bei der Bewertung/Ausweisung von VRG (s. Kritikpunkte im Abschnitt 2-6)	Kenntnisnahme	Auf die verwiesenen weiteren Belange wurde in den jeweiligen aufgesplitteten Einzelstellungnahmen eingegangen.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**5 Forderung für das aktuelle und zukünftige Planverfahren und für die Belange, welche beim Thema Windkraft berücksichtigt werden müssen** - Keine Anwendung des ausschließlich flächenbasierenden Ansatzes für den Beitrag der Windenergie	Nicht folgen	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Der RPV ist gemäß § 4a SächsLPlG daran gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch als Flächenbeitragswert für Windenergie auszuweisen. Ein Ertragswert, der alternativ durch andere erneuerbare Energien erreicht werden kann, kann nicht verfolgt werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**5 Forderung für das aktuelle und zukünftige Planverfahren und für die Belange, welche beim Thema Windkraft berücksichtigt werden müssen** - Vollständige Nutzung der bereits vorhandenen Potentiale von Windrädern, bevor neue Windparks errichtet werden („Warum drehen sich 1/3 der vorhandenen Windräder stellenweise nicht?“ > eher die Speichertechnologien wie H²-Technologie forcieren, bevor man in den Massenhaften Ausbau von WKA geht)	Nicht folgen	Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergienutzung auszuweisen (§ 4a SächsLPlG). Windenergieanlagen können nur Strom aus der kinetischen Energie des Windes erzeugen, wenn genügend Wind vorhanden ist. Aus der Pressemitteilung Nr. N 062 vom 21.10.2021 des Statistischen Bundesamts geht hervor, dass im ersten Halbjahr 2021 die Windkraft-Anlagen rein rechnerisch zu rund einem Fünftel (20,9 %) unter Volllast liefen. Volllast ist dabei der theoretisch erreichbare Maximalwert bei optimalen Wetterbedingungen. Das bedeutet nicht, dass die Anlagen in 4/5 der Zeit stillstanden, sondern sie lieferten Strom, nur nicht unter Volllastbedingungen. In der gleichen Mitteilung wird erläutert, dass bei Windenergieanlagen der Nutzungsgrad angesichts der wechselnden Wetterverhältnisse stärker als bei anderen Technologien, schwankt im Betrachtungszeitraum seit 2018 zwischen 10 % und 47 % (bezogen auf einen vollen Monat). PV-Anlagen hatten im gleichen Zeitraum einen durchschnittlichen Nutzungsgrad von 10,5 %, wetterunabhängige Biogas-Anlagen erreichten dagegen mehr als die Hälfte (56,7 %) der möglichen Volllast. Weiterhin können Konstellationen auftreten, wie „Windverschattungen“ durch benachbarte Windenergieanlagen im Windpark bei untypischen Windrichtungen, automatische Abschaltungen im Zusammenhang mit dem Artenschutz oder aufgrund einer Überlastung des Stromnetzes, in denen Windenergieanlagen abgeregelt werden müssen. Im Vergleich dazu erreichen konventionelle Energieanlagen in der Regel höhere Nutzungsgrade, da sie vom Wetter unabhängig sind und meist als Grundlastkraftwerke eingesetzt werden. So waren Braunkohle-Kraftwerke im 1. Halbjahr 2021 im Schnitt zu 47 % ausgelastet. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html). Diese stehen allerdings außerhalb des Einflussbereichs des RPV.
1052364	1101935	Hiermit gebe ich zur beabsichtigten Planung meine Stellungnahme ab. Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich SOE. Da aktuell noch keine Konkretisierung vorliegt, nehme ich vorab Bezug zu dem bekannten Windparkvorhaben in Grumbach.	Kenntnisnahme	Die Anmerkungen zum Windparkvorhaben in Grumbach wurden separat in den Teilstellungnahmen abgewogen.
1052221	1101667	Mit dem heutigen Tag möchte ich meinen Einwand gegen die geplante Umsetzung des 2% Flächenziels zur Festlegung der Vorranggebiete Windenergienutzung machen. In dem Eckpunktepapier sachlicher Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung mit dem Stand Oktober 2023 steht in der Einleitung im Absatz 4 folgendes: *„Die Planung, insbesondere zur Nutzung der Windenergie, sollen so erfolgen, dass damit für die Anwohner die geringstmöglichen Beeinträchtigungen und keine unzulässigen Belastungen verbunden sind .* *Gleichzeitig sollen sensible Landschaftsräume, die für Kulturlandschaftsschutz, für Natur-und Artenschutz, aber auch für die Erholung der Bevölkerung wichtig sind, geschont werden. Darauf wird im Planungsverfahren ein großes Augenmerk im Zuge der Abstimmung mit den Fachbehörden und den Kommunen, aber auch im Zuge der Beteiligung der Bürgerschaft liegen.“* Um den in diesem Abschnitt genannten Anliegen gerecht zu werden, bedarf es aber von Anfang an einer gerechten Verteilung der zu erwartenden Belastung von Mensch und Natur hier in Sachsen. Diesem Augenmerk ist gerade in Bezug auf unseren Planungsverband offensichtlich wenig Beachtung geschenkt worden. Unsere Planungsregion, eine von insgesamt 4, ist die kleinste mit 3437km² an der sächsischen Landesfläche von ca.18450km². Der Planungsverband besitzt somit nur ca.18,63% der Landesfläche Sachsens oder vereinfacht knapp 1/5 Flächenanteil. Etwas mehr als Vierfünftel, somit 81,37% der Landesfläche, gehen in den verbliebenen 3 anderen Planungsverbänden (RPV) auf, wobei auch dort innerhalb der Planungsverbände größere Flächenunterschiede gegeben sind. Die Verteilung ist wie folgt:	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet, sieht aber auch in der Planungsregion eine besondere Herausforderung aufgrund eines höheren Raumwiderstandes gegenüber Windenergie als in anderen Planungsregionen Deutschlands und Sachsens (z. B. aufgrund hoher Bevölkerungs- und Siedlungsdichte sowie hohem Flächenanteil von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht - u. a. Nationalpark Sächsische Schweiz -, hohe Anzahl an Verkehrs- und Sonderlandeplätzen mit den jeweiligen Schutzbereichen und der Sicherheitsbereichen um Flugsicherungseinrichtungen). Einen Anhaltspunkt für eine regionale Verfügbarkeit von Flächen für die Windenergienutzung kann der Forschungsbericht zum Verbundvorhaben „EE100-konkret“ zur naturverträglichen Ausgestaltung der Energiewende (BfN-Skripten 614, 2021, https://bfn.bsz-bw.de/files/1030/Skript614.pdf) liefern. Demnach sind 3,80 % der Gesamtfläche Deutschlands potenziell für die Windenergie nutzbar (1,48 % geringer, 2,32 % mittlerer Raumwiderstand). Der Freistaat Sachsen weist 2,70 % an geeigneten Flächen auf (1,32 % geringer, 1,38 % mittlerer Raumwiderstand). Der RPV Oberes Elbtal/Osterzgebirge scheint mit 2,87 % mit einer sachsenweit überdurchschnittlichen Eignung ausgestattet zu sein (1,24 % geringer, 1,63 % mittlerer Raumwiderstand). Dieser Wert muss allerdings relativiert werden, da nach der Methode „EE100-konkret“ LSG (44% der Gesamtfläche der Planungsregion) und Wälder (Teilfläche Kreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge 36,9 %) voll als Gebiete mit mittlerem und geringen Raumwiederstand angerechnet werden. Des Weiteren werden Landeplätze mit deren Schutzbereiche (außer Flughafen Dresden) und Sicherheitsbereiche um Flugsicherungseinrichtungen, von denen die Planungsregion

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		-RPV Westsachsen / Leipzig ca. 3978 km² somit 21,56% Anteil Landesfläche -RPV Mittelsachsen / Chemnitz ca. 6528 km² somit 35,38% Anteil Landesfläche -RPV Oberlausitz / Niederschlesien ca. 4507 km² somit 24,43% Anteil Landesfläche Datenquelle für meine Berechnungen waren Erhebungen des Statistischen Landesamtes des Freistaates Sachsen aus dem Jahr 2021 Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Verteilung der sächsischen Bevölkerung im Bezug zu den RPV. Unsere Planungsregion beherbergt auf seinem kleinen Anteil der Landesfläche ca.1.041320 Mio. Einwohner. Somit ca.1/4 von insgesamt ca. 4.056950 Mio. Gesamteinwohnern Sachsens. Berechnet man einen Durchschnitt der Gesamtbevölkerung Sachsens, bezogen auf die 4 Planungsverbände, ergibt sich eine rechnerische Bevölkerungsanzahl von 1.014237,5 Millionen Einwohnern pro Planungsverband. Das bedeutet, dass unser Planungsverband mit 2,67% über dem Durchschnitt liegt, was sich auch in der statistischen Größe der Bevölkerungsdichte pro km² widerspiegelt. Diese liegt bei ca.303 Einwohnern pro Quadratkilometer. Die weitere Verteilung ist wie folgt: -RPV Westsachsen / Leipzig 1.053332 Mio. Einw. / 3,85% über Durchschnitt / 265 Einw. pro km² -RPV Mittelsachs./Chemnitz 1.413730 Mio. Einw. / 39,39% über Durchschnitt / 217 Einw. pro Km² -RPV Oberlausitz/Niederschl. 0.548568 Mio. Einw. / 45,91% **unter** Durchschnitt / 122 Einw. pro km² Weiterhin sei hier angemerkt, dass der RPV Oberlausitz / Niederschlesien zwar bedeutende Städte / Oberzentren mit Bautzen und Görlitz besitzt, diese aber keinen Großstadtcharakter tragen. Dies kommt in unserem Planungsverband mit der Stadt Dresden und einem Flächenanteil allein von ca. 329km² oder ca.9,5% der Gesamtfläche erschwerend bei der Suche nach Vorranggebieten hinzu.		eine überdurchschnittliche Fläche aufweist, nicht berücksichtigt. Durch diese Flächen werden (inkl. Flughafen Dresden) ca. 25 % des Planungsraumes abgedeckt. Naturschutzgebiete werden gemäß § 23 Abs. 2 BNatSchG als rechtliches Ausschlusskriterium behandelt. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Die im Eckpunktepapier auf Seite 4 Absatz 4 beschriebenen "Konsequenzen" treten nur dann ein, wenn zum Stichtag 31.12.2027 der nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird. Der RPV strebt mit der Erfüllung der Aufgabe an, den ansonsten drohenden Wildwuchs von Windenergieanlagen in der Region zu verhindern. Die in der Planungsregion bestehenden Probleme zur Erfüllung des 2 % Flächenziels wurden bereits mit dem SMR kommuniziert. Änderungen bei der Verteilung sind jedoch nicht absehbar. Ein Flächenausgleich der sächsischen Regionalen Planungsverbände ist dagegen gemäß § 4a Abs. 3 SächsLPlG prinzipiell möglich. Eine Anfrage dazu wird an die Regionalen Planungsverbände in Sachsen gerichtet.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Der höhere Bevölkerungsanteil im RPV Mittelsachsen / Chemnitz wird durch die deutlich größere Verbandsfläche ausreichend kompensiert.(siehe Einwohner/km²) Einen letzten aber wichtigen Punkt betreffen die Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete. Reichlich gesegnet auch hier der Planungsverband, was natürlich zu begrüßen ist. Herausragend hierbei die Sächsische Schweiz / Osterzgebirge einschließlich Nationalpark mit ca. 120km² Flächenanteil. Damit ergeben sich aber auch hier eigentlich große territoriale Ausschlusskriterien und Einschränkungen,bei der Auswahl geeigneter Flächen, wenn man den Naturschutz ernst nimmt. Eine Öffnung von NSG / LSG Gebieten zur Festlegung von Vorranggebieten muss gänzlich ausgeschlossen sein. Das Engagement um Landschafts-und Naturschutz mehrerer Jahrzehnte wäre in Teilen wertlos. Selbst die kompensatorischen Ausgleichszahlungen für die Eingriffe in die Natur, bei der Errichtung der Windkraftanlagen, verbleiben **nicht** vor Ort,sondern füllen die Kasse des Bundes. Ich habe versucht an wenigen Beispielen zu erläutern, welche hohe Bürde unser Planungsverband und letztlich auch die Einwohner der Stadt Wilsdruff und deren Ortsteile geschultert bekommen haben! Das ist so nicht hinnehmbar ! Der in diesem Zusammenhang geprägte Begriff “Raumwiderstand“ ist für unseren Planungsverband zu hoch und könnte letztlich ein Scheitern des 2%Flächenziels bedeuten. Dies sollte auch den Verantwortlichen des Regionalverbands Oberes Elbtal/Osterzgebirge bewusst sein. Die daraus resultierenden negativen Konsequenzen sind im Eckpunktepapier „sachlicher Teilregionalplan 10/2023“ auf Seite 4 Abschnitt 4 beschrieben und gleichen einer Drohung bei Nichterfüllung mit anschließenden Zwangsmaßnahmen! Um so wichtiger ist es gerade jetzt auf die Benachteiligung hinzuweisen und mit geeigneten Maßnahmen gegenzusteuern. Deshalb muss es einen gerechteren Verteilerschlüssel innerhalb Sachsens unter den 4 Planungsregionen geben der in der Gesamtheit der Fläche Sachsens das 2% Ziel als Vorranggebiete sicherstellt, jedoch innerhalb der Planungsverbände prozentuale Spielräume zulässt.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wenn man eine Akzeptanz der Bevölkerung, die das letztlich alles finanziert, erreichen will wäre dies schon ein erster sehr wichtiger Schritt. Einheitliche Regelungen und Vorgaben wie hier gefordert, sind diktatorisch und verhindern langfristige Lösungen, unabhängig der Frage ob dies die Form der primären Energieerzeugung für die Zukunft sein kann oder nicht.		
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer	Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich SOE. Da aktuell noch keine Konkretisierung vorliegt, nehme ich vorab Bezug zu dem bekannten Windparkvorhaben in Grumbach.	Kenntnisnahme	
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten	Ich bin gegen … - die Missachtung des EU-Naturschutzrechtes	Kenntnisnahme	Das europäische Naturschutzrecht wird auf regionaler Ebene insbesondere durch die Festsetzung von NATURA 2000-Gebieten ausgeformt. Beeinträchtigungen dieser NATURA 2000-Gebieten, sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netztes, werden im Rahmen der Umweltprüfung ermittelt und entsprechend beachtet.
1052590	1102145	Warum werden WKA nicht in Regionen mit weniger dichter Besiedelung und/oder in alten Tagebauregionen, die keinerlei Wohnbebauung aufweisen, errichtet?	Kenntnisnahme	Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Dabei ist jeder Planungsverband verpflichtete jeweils mindesten 2 % seiner Regionsfläche für Windenergie auszuweisen. Durch den RPV können keine Braunkohletagebaue in die Planung einbezogen werden, da in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge keine Braunkohletagebaue existieren.
1052664	1102167	Ich fordere sie daher auf, dieses Bauvorhaben nicht zu realisieren sowie die Belange und Befürchtungen der Bürger zu respektieren.	Nicht folgen	Der RPV ist nicht Planungsträger des Bauvorhabens Windpark Grumbach. Die Forderung entzieht sich somit den Steuerungsmöglichkeiten des RPV.
1052664	1102167	die Umfrage unter den Bürgern ergab ein eindeutiges **NEIN** zur Errichtung dieser Wahnsinnsanlage. Energieversorgung aus Windkraft ist nicht das non plus ultra, die Effizienz mit ca. 25% ist vergleichsweise sehr niedrig	Kenntnisnahme	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden, 2 % der Regionsfläche für Windenergie zur Verfügung zu stellen und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen. Grundlage für die Bemessung des Flächenbeitragswerts war ein von Guidehouse und Fraunhofer IEE von 2017 bis 2019 bearbeitetes Vorhaben “Analyse der kurz- und mittelfristigen Verfügbarkeit von Flächen für die Windenergienutzung an Land”, welches durch ein Gutachten des UBA als voraussichtlich ausreichend zur Erreichung der langfristigen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Leistungsziele bewertet wurde (https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/32_2023_cc_flaechenverfuegbarkeit_und_flaechenbedarfe_fuer_den_ausbau_der_windenergie_an_land_0.pdf). Die Effizienz von Windenergieanlagen wurde dabei berücksichtigt.
1052665	1102168	Hiermit wenden wir, uns als Grumbacher, gegen alle Möglichkeiten in/ um Grumbach Windräder zu bauen!	Nicht folgen	Ein Ausschluss von Windenergiegebieten in den benannten Gemarkungen kann vom RPV zum jetzigen Zeitpunkt nicht zugesagt werden.
1053938 1053939 1053940 1053941	1102503 1102504 1102505 1102506	Zusammenfassend widerspreche ich der Nutzung von WEA im Gebiet des regionalen Planungsverbandes, da es im gesamten Gebiet keine so dünn besiedelten Gegenden gibt, wo ohne Gefahr für Menschen oder Tiere Windenergienutzung sinnvoll durchgeführt werden kann!	Nicht folgen	Die zusammenfassende Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1053985	1102509	Die Fläche der Stadt Dresden geht in die Fläche des Regionalverbandes Oberes Elbtal/Osterzgebirge ein. Auf dem Stadtgebiet können keine Windkraftanlagen errichtet werden. Die Flächen des Nationalparks Sächsische Schweiz sind, so Ihre Ausführungen, Tabuzone. Um das Ziel (2% der Flächen des Regionalen Planungsverbandes für Windkraftanlagen auszuweisen) zu erreichen, müssen die umliegenden Gemeinden die Anzahl an WKA aufnehmen, die nicht in den Tabuzonen zu installieren sind. Die Regionen um die Stadt Dresden ("Speckgürtel") sind sehr dich besiedelt. Den Bewohnern dieser Gemeinden diese höhere Last aufzubürden ist nach meiner Auffassung ungerecht. Warum sucht man keinen Flächenausgleich mit den anderen Planungsverbänden innerhalb Sachsens und/oder darüber hinaus?	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine Änderung des nach dem WindBG vorgegebenen Verteilschlüssels für Windenergiegebiete für die jeweiligen Bundesländer bzw. ein Flächenausgleich über Bundesländergrenzen hinweg, liegen nicht im Einflussbereich des RPV. Ein Flächenausgleich der sächsischen Regionalen Planungsverbände ist dagegen gemäß § 4a Abs. 3 SächsLPlG prinzipiell möglich. Eine Anfrage dazu wird an die Regionalen Planungsverbände in Sachsen gerichtet.
1053985	1102509	Aus meiner Sicht könnten WKA auf den Flächen ehemaliger Tagebaue errichtet werden. Hier gibt es auf großer Fläche keine, bzw. kaum Wohnbebauung.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Dabei ist jeder Planungsverband verpflichtete jeweils mindesten 2 % seiner Regionsfläche für Windenergie auszuweisen. Durch den RPV können keine Braunkohletagebaue in die Planung einbezogen werden, da in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge keine Braunkohletagebaue existieren.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053988	1102512	Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich SOE. Da noch keine Konkretisierung vorliegt, nehme ich vorab Bezug zudem bekannten Windparkvorhaben Grumbach	Kenntnisnahme	Die Anmerkungen zum Windparkvorhaben in Grumbach wurden separat in den Teilstellungnahmen abgewogen.
1053988	1102512	Windkraftanlagen von solcher Größe (wir sprechen hier von fast 300m Höhe - und das nicht die Endlösung sein wenn höhere zur Verfügung stehen)	Kenntnisnahme	
1052439	1101989	Windkraftanlagen sollen 2 % der Landesfläche bekommen und exorbitante Größen erreichen. Mit 250-280 m Höhe sind diese so hoch wie der Dresdner Fernsehturm.	Kenntnisnahme	
1052439	1101989	Obwohl Sachsens Windpotential viel zu gering ist, plant man trotzdem ein Areal von 2 % der Landesfläche für Windkraft zu erschließen. Die Anlagen arbeiten somit für die nächsten 20 Jahre unwirtschaftlich. Die sächsische Landesfläche beträgt 1.841.500 ha. Lt. Sächsischer Zeitung vom 20.04.2023 hinkt der Freistaat derzeit mit einem 0,15%igen Ausbau hinterher. Die Anzahl der Windräder in Sachsen soll verelffacht werden. Verelffacht! Der erzeugte „Flatter“Strom kann nicht ausreichend gespeichert werden, da die benötigte Kapazität schon jetzt aktuell nicht vorhanden ist. Der Politik ist das bekannt - trotzdem wird gebaut. Hier geht es um unsere Region, um unsere Heimat - diese lebenswert zu erhalten und um unser aller Gesundheit. Energiewende muss anders gehen!	Kenntnisnahme	Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPIG). Wenn zum Stichtag 31.12.2027 der nach § 4a SächsLPIG zur Umsetzung des WindBG festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihre Flächenziele nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären dann, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden können. Weiterhin entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die Landschaftsschutzgebiete wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen weiterhin geöffnet. Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html). Die Gestaltung von Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV.
1054151	1102535	**Fazit**: Hiermit weisen wir darauf hin, dass von modernen Großwindenergieanlagen im Allgemeinen und in Hinblick auf Rennersdorf-Neudörfel im Besonderen, im Havarie- und Brandfall **erhebliche**, **negative Umweltauswirkungen** auf Rettungskräfte, Anwohner, Nutz- und Wildtiere, Böden, Luft, Gewässer und Gebäude ausgehen können, ohne dass wirksame Vermeidungs- bzw. Bekämpfungsmaßnahmen verfügbar sind.	Kenntnisnahme	Bestehende Windenergieanlagen, welche nach Jahr 2004 errichtet wurden, werden regelmäßigen Prüfungen unterzogen. Ein größeres Problem stellt die Prüfung von vor 2004 errichteten Anlagen dar – hier sind laut einer Richtlinie aus dem Jahr 1993 keine wiederkehrenden Prüfungen vorgesehen. Nach Angaben des TÜV-Verbands kommt es jährlich bei Windenergieanlagen zu ca. 50 Unfällen, wie abknickende Türme, berstende Rotorblätter oder Brände nach Blitzeinschlag (vgl. https://www.tuev-verband.de/anlagen/energie/windenergie). Bei deutschlandweit ca. 30.000 On-Shore Anlagen entspricht dies einer Unfallquote von 0,17 %. Die Überprüfung und Wartung von Windenergieanlagen liegt nicht im Zuständigkeitsbereich des RPV und findet somit nicht auf der Ebene der Regionalplanung statt. Brennende Windenergieanlagen können in der Regel nicht direkt gelöscht werden. Daher lässt man brennende Anlagen kontrolliert abbrennen und beschränkt sich auf die Sicherung des Umfeldes und die Vermeidung des Übergreifens z.B. auf Bäume durch Ablöschen herabfallender Teile. Allerdings sind Brände an Windenergieanlagen nicht häufig, erhalten dafür aber eine hohe mediale Aufmerksamkeit. Der Brandschutz an konkreten Anlagen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt durch die Fachbehörden die Sicherstellung, dass die gesetzlichen Anforderungen an den Brandschutz erfüllt werden, gegebenenfalls auch durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. So sind ein Blitzschutzsystem, ein elektrisches Schutzkonzept, die Zustandsüberwachung und Meldung an eine ständig besetzte Stelle über die Fernüberwachung sowie eine regelmäßige fachkundige Wartung als zentrale Elemente des Brandschutzes mittlerweile Standard bei

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Windenergieanlagen. Weiterhin existieren für moderne Anlagen Löschsysteme, bei denen z. B. einzelne Aggregate mit automatischen Löscheinrichtungen ausgestattet sind. Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken.
1054152	1102536	Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich SOE. Da aktuell noch keine Konkretisierung vorliegt, nehme ich vorab Bezug zu dem bekannten Windparkvorhaben in Grumbach.	Kenntnisnahme	Die Anmerkungen zum Windparkvorhaben in Grumbach wurden separat in den Teilstellungnahmen abgewogen.
1054138	1102548	Für viele Menschen kommt der Strom aus der Steckdose. Andere denken schon etwas mehr nach und meinen, dass der Strom ja irgendwo herkommen muss. Ja, durchaus. Hinterfragt der RPV die Vorgaben des Landes Sachsen und der Bundesregierung?	Kenntnisnahme	Mit dem Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) werden den Ländern verbindliche Flächenziele (Flächenbeitragswerte) für die Ausweisung von Windenergiegebieten vorgegeben. Die Flächenbeitragswerte leiten sich aus dem im Koalitionsvertrag der Bundesregierung vereinbarten 2-Prozent-Ziel für die Windenergie an Land ab, das mit den energiewirtschaftlichen Ausbauzielen zu den Erneuerbaren Energien korrespondiert. Grundlage für die Bemessung des Flächenbeitragswerts war ein von Guidehouse und Fraunhofer IEE von 2017 bis 2019 bearbeitetes Vorhaben “Analyse der kurz- und mittelfristigen Verfügbarkeit von Flächen für die Windenergienutzung an Land”, welches durch ein Gutachten des UBA als voraussichtlich ausreichend zur Erreichung der langfristigen Leistungsziele bewertet wurde. (https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/32_2023_cc_flaechenverfuegbarkeit_und_flaechenbedarfe_fuer_den_ausbau_der_windenergie_an_land_0.pdf)

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054138	1102548	Bei allem Für und Wider sollten die Schutzgüter - Mensch und sein Wohnraum - Tier (nicht nur die geschützten Arten) - Umwelt, Biotope, bereits ausgewiesene Landschaftsschutzgebiete (in der Reihenfolge) oberstes Kriterium sein.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken.
1054138	1102548	Es ist mir bekannt, dass sich seit August 2022 im Wilsdruffer Stadtteil Grumbach verschiedene Investoren für Windkaftanlagen und Windparks die Klinken der Grundstückseigentümer in die Hand geben. Es werden Vorverträge abgeschlossen, es erfolgen erste Zahlungen und die Grundstücke werden schon jetzt für eventuell, dann durch den Regionalplan bestimmtes Baurecht, gesichert. Für die Fläche zwischen den Wilsdruffer Ortschaften Herzogswalde-Helbigsdorf-Grumbach und Pohrsdorf gibt es ganz konkrete Planungen von mindestens drei Investoren. Es sollen in diesem Gebiet bis zu 16 WKA errichtet werden. Diese Windkraftanlagen sollen im Halbkreis xxx errichtet werden. Der xxx hat bestanden, da war der Begriff Außenbereich noch nicht einmal definiert.	Kenntnisnahme	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Dabei soll auf eine ausgewogene Verteilung von Windenergiegebieten über die gesamte Planungsregion geachtet werden, um eine Überlastung von Teilräumen durch eine übermäßige Inanspruchnahme mit Windenergieanlagen zu vermeiden und somit die lokale Akzeptanz für einen gerechten und notwendigen Ausbau der Windenergie zu befördern. Die konkrete Lage der Standorte für Windenergieanlagen innerhalb der Windenergiegebiete entzieht sich jedoch dem Einfluss der Regionalplanung. Die künftigen Windenergiegebiete eröffnen dafür einen Spielraum. Die Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen im Rahmen des Zulassungsverfahren erfolgt antragsgemäß.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054153	1102537	Seit einiger Zeit verfolge ich die Veröffentlichungen und Vorhaben zum Windpark in Grumbach. Ich war schockiert, als ich von den Plänen zur Errichtung eines Windparks mit einer nicht geringen Anzahl riesiger Windkraftanlagen erfuhr. ***Ich lege hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.***	Nicht folgen	Der Einspruch wird zur Kenntnis genommen. Das Vorhaben Windpark Grumbach wird durch Projektträger auf der Ebene der Zulassungsplanung durchgeführt (Planungsstand ist dem RPV nicht bekannt). Dafür besteht in der Planungsregion die rechtliche Möglichkeit. Die Zuständigkeit für die Genehmigung liegt bei der Unteren Immissionsschutzbehörde des Landkreises. Die Planungen des RPV sind an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG) und können dabei nicht direkt auf die Vorhaben einzelner Projektierer einwirken.
1054153	1102537	Aufgrund derzeitiger politischer Rahmenbedingungen werden unglaubliche Subventionen zur Errichtung neuer Windkraftanlagen gezahlt. Eine ausreichende Menge an Primär-Energie wird damit jedoch nicht produziert werden können. In einigen Jahren wird man diesen Irrweg, der zur Zerstörung der Landschaft, der Umwelt, des Grundwasser, der Ackerböden und nicht zuletzt der Gesundheit der Anwohner erkennen und für viele Milliarden eine Renaturierung durchführen müssen.	Kenntnisnahme	Die Gestaltung von Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV. Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054153	1102537	*Zeitungsartikel von BI* Windkraftanlagen - Bürgerinitiative "Gegenwind Tannenhübel" **Bürgerinitiative "Gegenwind Tannehübel" Es droht die Gefahr, dass weitere Windkraftanlagen im Gemeindegebiet Bobritzsch/Hilbersdorf aufgestellt werden!** Wir als Anwohner haben die Erfahrung gemacht, dass diese Anlagen unsere Lebensqualität beeinträchtigen. Aus diesem Grund haben wir einen Erfahrungsbericht zusammengestellt, den wir hier veröffentlichen möchten. Bis August 2012 herrschte hier in der Viertelsiedlung und in der Talstraße himmlische Ruhe. Mit dem Bau und der Inbetriebnahme der Windkraftanlagen auf dem	Kenntnisnahme	Besagtes Gemeindegebiet befindet sich nicht in der Planungsregion des Regionalen Planungsverbandes und damit außerhalb des Zuständigkeitsbereichs. Bereits bestehende Anlagen und die damit verbundenen Vorbelastungen werden bei der Ausweisung der Vorranggebiete Windenergienutzung berücksichtigt. Windenergieanlagen werden i. d. R. nach dem BImSchG genehmigt. Verbunden mit dieser Genehmigung sind Grenzwerte für Schallimmissionen und Schattenschlag. Diese können bei Verdacht auf Nichteinhaltung durch die untere Immissionsschutzbehörde überprüft werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Tannenhübel war es mit der Ruhe vorbei. Es war niemanden von uns bewußt, welche Probleme damit verbunden waren. Das größte damit verbundene Übel ist die ständige Lärmbelästigung wenn der Wind von Westen weht. Das Geräusch klingt wie Flugzeuge im Landeanflug. Genau so belastend ist der sogenannte Schattenschlag. Ein erholsamer und ruhiger Aufenthalt im Freien, nach getaner Arbeit ,ist eher selten möglich. Außerdem müssen wir mit einer erheblichen Wertminderung unserer Grundstücke leben. Gesundheitliche Auswirkungen ,die sich erst mit der Zeit herauskristallisieren, sind noch gar nicht absehbar. Jedoch haben wir die ersten Erfahrungen mit Schlafstörungen gemacht. Verschiedene medizinische Auswertungen über gesundheitliche Risiken durch Windkraftanlagen sind vielfach im Internet nachlesbar.		
1054154	1102549	Seit einiger Zeit verfolge ich die Veröffentlichungen und Vorhaben zum Windpark in Grumbach. Ich war schockiert, als ich von den Plänen zur Errichtung eines Windparks mit einer nicht geringen Anzahl riesiger Windkraftanlagen erfuhr. ***Ich lege hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.***	Nicht folgen	Der Einspruch wird zur Kenntnis genommen. Das Vorhaben Windpark Grumbach wird durch Projektträger auf der Ebene der Zulassungsplanung durchgeführt (Planungsstand ist dem RPV nicht bekannt). Dafür besteht in der Planungsregion die rechtliche Möglichkeit. Die Zuständigkeit für die Genehmigung liegt bei der Unteren Immissionsschutzbehörde des Landkreises. Die Planungen des RPV sind an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für die Windenergienutzung auszuweisen (§ 4a SächsLPlG) und können dabei nicht direkt auf die Vorhaben einzelner Projektierer einwirken.
1054154	1102549	Ich befürchte mehr negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Anwohner, als dass diese Anlagen nützen. Aufgrund derzeitiger politischer Rahmenbedingungen werden unglaubliche Subventionen zur Errichtung neuer Windkraftanlagen gezahlt. Eine ausreichende Menge an Primär-Energie wird damit jedoch nicht produziert werden können. In einigen Jahren wird man diesen Irrweg, der zur Zerstörung der Landschaft, der Umwelt, des Grundwasser, der Ackerböden und nicht zuletzt der Gesundheit der Anwohner erkennen und für viele Milliarden eine Renaturierung durchführen müssen.	Kenntnisnahme	Die Gestaltung von Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV. Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054154	1102549	*Zeitungsartikel von BI* Windkraftanlagen - Bürgerinitiative "Gegenwind Tannenhübel" **Bürgerinitiative "Gegenwind Tannehübel" Es droht die Gefahr, dass weitere Windkraftanlagen im Gemeindegebiet Bobritzsch/Hilbersdorf aufgestellt werden!** Wir als Anwohner haben die Erfahrung gemacht, dass diese Anlagen unsere Lebensqualität beeinträchtigen. Aus diesem Grund haben wir einen Erfahrungsbericht zusammengestellt, den wir hier veröffentlichen möchten. Bis August 2012 herrschte hier in der Viertelsiedlung und in der Talstraße himmlische Ruhe. Mit dem Bau und der Inbetriebnahme der Windkraftanlagen auf dem Tannenhübel war es mit der Ruhe vorbei. Es war niemanden von uns bewußt, welche Probleme damit verbunden waren. Das größte damit verbundene Übel ist die ständige Lärmbelästigung wenn der Wind von Westen weht. Das Geräusch klingt wie Flugzeuge im Landeanflug. Genau so belastend ist der sogenannte Schattenschlag. Ein erholsamer und ruhiger Aufenthalt im Freien, nach getaner Arbeit ,ist eher selten möglich. Außerdem müssen wir mit einer erheblichen Wertminderung unserer Grundstücke leben. Gesundheitliche Auswirkungen ,die sich erst mit der Zeit herauskristallisieren, sind noch gar nicht absehbar. Jedoch haben wir die ersten Erfahrungen mit Schlafstörungen gemacht. Verschiedene medizinische Auswertungen über gesundheitliche Risiken durch ‘Nindkraftanlagen sind vielfach im Internet nachlesbar.	Kenntnisnahme	Besagtes Gemeindegebiet befindet sich nicht in der Planungsregion des Regionalen Planungsverbandes und damit außerhalb des Zuständigkeitsbereichs. Bereits bestehende Anlagen und die damit verbundenen Vorbelastungen werden bei der Ausweisung der Vorranggebiete Windenergienutzung berücksichtigt. Windenergieanlagen werden i. d. R. nach dem BImSchG genehmigt. Verbunden mit dieser Genehmigung sind Grenzwerte für Schallimmissionen und Schattenschlag. Diese können bei Verdacht auf Nichteinhaltung durch die Untere Immissionsschutzbehörde überprüft werden.
1054139	1102538	Seit einiger Zeit verfolge ich die Veröffentlichungen und Vorhaben zum Windpark in Grumbach. Ich war schockiert, als ich von den Plänen zur Errichtung eines Windparks mit einer nicht geringen Anzahl riesiger Windkraftanlagen erfuhr. ***Ich lege hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.***	Nicht folgen	Der Einspruch wird zur Kenntnis genommen. Das Vorhaben Windpark Grumbach wird durch Projektträger auf der Ebene der Zulassungsplanung durchgeführt (Planungsstand ist dem RPV nicht bekannt). Dafür besteht in der Planungsregion die rechtliche Möglichkeit. Die Zuständigkeit für die Genehmigung liegt bei der Unteren Immissionsschutzbehörde des Landkreises). Die Planungen des RPV sind an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG) und können dabei nicht direkt auf die Vorhaben einzelner Projektierer einwirken.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054139	1102538	Ich befürchte mehr negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Anwohner, als dass diese Anlagen nützen. Aufgrund derzeitiger politischer Rahmenbedingungen werden unglaubliche Subventionen zur Errichtung neuer Windkraftanlagen gezahlt. Eine ausreichende Menge an Primär-Energie wird damit jedoch nicht produziert werden können. In einigen Jahren wird man diesen Irrweg, der zur Zerstörung der Landschaft, der Umwelt, des Grundwasser, der Ackerböden und nicht zuletzt der Gesundheit der Anwohner erkennen und für viele Milliarden eine Renaturierung durchführen müssen.	Kenntnisnahme	Die Gestaltung von Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV. Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1052518	1102015	Wir sehen dem geplanten Ausbau der Windkraftanlagen mit großen Bedenken entgegen. Das ist ein Ausbau um das 13-fache!	Nicht folgen	Es handelt sich um eine Ausweisung einer ca. 11mal größeren Fläche, welche für die Windenergienutzung zur Verfügung gestellt werden muss. Die Verelffachung der Fläche kann nicht mit der gleichen Verelffachung von Anlagen gleichgestellt werden. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1052512	Ortschaftsrat Grumbach	Der Ortschaftsrat schließt sich dem Votum des technischen Ausschusses der Stadt Wilsdruff an und weist expliziert auf die folgenden Schwerpunkte hin: Es muss eine Möglichkeit des Ausgleiches über die Plangebiete hinausgefunden werden, da das Flächenziel von 2% auf Grund der dichten Besiedlung und der Vielzahl der Schutzgebiete im Planungsgebiet voraussichtlich nicht erreicht werden kann (siehe auch Anmerkung xxx als Anlage an dieses Schreiben).	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine Änderung des nach dem WindBG vorgegebenen Verteilschlüssels für Windenergiegebiete für die jeweiligen Bundesländer liegt nicht im Einflussbereich des RPV. Ein Flächenausgleich der sächsischen Regionalen Planungsverbände ist dagegen gemäß § 4a Abs. 3 SächsLPlG prinzipiell möglich. Eine Anfrage dazu wird an die Regionalen Planungsverbände in Sachsen gerichtet. Wenn zum Stichtag 31.12.2027 der festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihre Flächenziele nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen, soweit keine öffentlichen Belange entgegenstehen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären dann außerdem, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				nicht mehr entgegengehalten werden können. Des Weiteren entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen weiterhin geöffnet. Ein Flächenausgleich hinsichtlich der Flächenbeitragswerte innerhalb der sächsischen Regionalen Planungsverbände ist gemäß § 4a Abs. 3 SächsLPlG prinzipiell möglich. Eine Anfrage dazu wird an die Regionalen Planungsverbände in Sachsen gerichtet.
1052512	Ortschaftsrat Grumbach	**Anlage** Zitat des Schreibens von xxx vom 2111.2023**:**	Kenntnisnahme	Die Anlage wurde separat abgewogen. Es wird auf die Stellungnahme 1052221 verwiesen.
1052513	1102067	Ich mache aus dem Grunde darauf aufmerksam, dass ich eine Bebauung von WKA's westlich der Ortschaft Ebersbach nicht befürworte. [...] Die verträglichen "hohen" WKA‘s sind aus oben genannten Gründen westlich der Ortschaft Ebersbach meinerseits unerwünscht.	Kenntnisnahme	Die Planungen des RPV erfolgen für die Regionen des Planungsverbandes nach einer einheitlichen Herangehensweise. Teilregionen auf der Ebene von Ortschaften werden dabei nicht einzeln betrachtet, sondern nur im Zusammenhang mit anderen Parametern berücksichtigt. Dabei wird es auch zu einer sachgemäßen und verantwortungsvollen Abwägung zur Konfliktbewältigung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange über das gesamte Plangebiet kommen. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt lässt sich noch nicht erkennen, ob westlich der Ortslage Ebersbach Gebiete mit Potenzial für Windenergieanlagen bestehen.
1052513	1102067	ich bin grundsätzlich für einen sinnvollen Ausbau von regenerativen Energiequellen, als Teil davon auch für Windkraftanlagen (WKA). Im Rahmen des Verfahrensablaufs möchte ich die Möglichkeit nutzen Einfluss zu nehmen und auf unsere persönliche Situation in der Gemeinde Ebersbach aufmerksam zu machen. Ich bin zuversichtlich, dass die ambitionierten Ziele im Einklang mit der ländlichen Bevölkerung und deren Interessen erreicht werden können.	Kenntnisnahme	
1052513	1102067	Im Allgemeinen gebe ich zu Bedenken, dass am Standort Flughafen Großenhain eines der größten Industriegebiete Ostdeutschlands entstehen soll. Hierfür ist eine Ansiedlung von Arbeitskräften die logische Konsequenz. Wir selbst befinden uns jetzt schon im Einzugsgebiet Dresdens. Um einer potentiell wachsenden Bevölkerung in unserer Gemeinde gerecht werden zu können, sollten durch Festlegung von großzügigen Mindestabständen zu Ortschaften den Gemeinden nicht die	Nicht folgen	Geplante, in Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben, wie bspw. die Ausweisung von großflächigen Industrie- und Wohngebieten, werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt. Ein Ausschluss der Flächen westlich von Ebersbach kann jedoch nicht zugesagt werden. Da die grundsätzlichen Planungen des RPV nach einer allgemeingültigen Methode im gesamten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Möglichkeiten von entsprechenden Erweiterungen genommen werden. In Summe aller Argumente bitte ich davon Abstand zu nehmen westlich von Ortschaften, insbesondere der Ortschaft Ebersbach, WKA's zu planen und bauen.		Planungsraum ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen erfolgen.
1054142	1102556	dieses Verfahren ist für mich als,Bürger sehr undurchsichtig angelegt und macht die gewünschte oder nicht gewünschte Bürgerbeteiligung damit ja fast unmöglich. Mal ganz abgesehen davon, dass ich die 2% Regel für unsinnig halte, geht hier gar nicht hervor, wie oder wo sich hier Personen beteiligen können. Sowas ist aus Transparenzgründen niemandem zuzumuten, wie hier die Mitarbeit möglich sein soll.	Nicht folgen	Der RPV möchte die Einwohner des Planungsraumes bei der Erstellung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung mitnehmen, weshalb Prozesstransparenz und bürgernahe Kommunikation einen hohen Stellenwert besitzen. Auf der Homepage des RPV gibt es einen Fragen- und Antworten Katalog, der häufig gestellte und wesentliche Fragen zur Windenergieplanung sichtbar macht. Es wird auf eine Ansprechperson verwiesen, die weitere Fragen beantwortet. Alle aktuellen Informationen zum Verfahren inklusive eines Ablaufplans finden Sie unter: https://rpv-elbtalosterz.de/regionalplanung/wind. Der RPV plant außerdem, Informationsveranstaltungen zu der Planung anzubieten. Termine und Themen werden rechtzeitig auf der Homepage bekanntgegeben.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	**Ich sage NEIN, zu den geplanten Windkraftanlagen im "Windfeld Börnersdorf" und der Aufstellung eines Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergie** (Aufstellungsbeschluss RPV Oberes Elbtal/ Osterzgebirge vom 05.07.2023)	Nicht folgen	Die Position wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist jedoch an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe, 2 % der Fläche der Planungsregion für die Windenergienutzung auszuweisen, gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1052540	1102096	die Vorgehensweise, zunächst die Suchkriterien für den Teilregionalplan Wind bekanntzugeben und allgemein Stellungsnahmen zuzulassen. Mit den formulierten Kriterien ist jedoch absehbar, dass in unserer Planungsregion das 2%-Ziel aus der bundesgesetzlichen Vorgabe nicht erreicht werden kann. Um nicht den Eindruck entstehen zu lassen, den Teilregionalplan als reines Verhinderungs- und Verweigerungsinstrument zu benutzen, sollten die Kriterien von vorherein flexibler gefasst werden.	Nicht folgen	Die im Eckpunktepapier beschriebenen Ausschlussbereiche für Windenergienutzung basieren in erster Linie auf gesetzlichen Vorschriften. Der RPV ist verpflichtet, die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe zur Ausweisung von mindestens 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung bis zum 31.12.2027 zu realisieren. Sollte das Planungsziel nicht erfüllt werden, hat das zur Folge, dass gemäß § 249 Abs. 1 BauGB Vorhaben der Windenergie im Außenbereich generell privilegiert sind. Weiterhin ist dann § 84 Abs. 2 SächsBO, der einen Mindestabstand von 1000 m zu Wohngebäuden im Innenbereich vorschreibt, nicht mehr anzuwenden. Weiterhin bleiben dann LSG für die Windenergienutzung offen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Die genannten rechtlichen Konsequenzen lassen erkennen, dass eine Verhinderungsplanung durch Nichterfüllung des geforderten Flächenbeitragswertes nicht möglich ist. Mit dem Eckpunktepapier wurde bereits eine hohe Flexibilität für den Planungsprozess vorgezeichnet, da die Ausschlussbereiche sich sehr eng an den ausschließlich rechtlichen Regelungen orientieren.
1052540	1102096	Im einzelnen gebe ich zu bedenken: **S. 9 vierter Punkt:** Gilt diese Schutzbedürftigkeit wirklich so absolut? Vermutlich lässt sich hier auch eine Höhendifferenzierung anwenden: je näher am Schutzgut, desto niedriger dürfen WEA sein.	Nicht folgen	Entscheidend für die Anrechenbarkeit von Windenergiegebieten für den Flächenbeitragswert (2 %-Ziel) ist u. a. § 4 Abs. 1 WindBG. Dort heißt es u. a., dass ausgewiesene Flächen nur dann auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden können, wenn sie keine Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten. Das bedeutet, dass der RPV im Rahmen der Gebietsausweisungen nach dem WindBG (Erfüllung 2%-Ziel) keine Höhenbegrenzung für Windenergieanlagen festlegen und deshalb den Vorschlag zur Höhendifferenzierung nicht aufnehmen kann.
1052555	1101880	Aus diesem Grund fordern wir den Regionalen Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge auf, bei der Auswahl der Standorte für Windkraftanlagen alle möglichen gesundheitsschädlichen Einflussfaktoren auf Mensch,Tier und Umwelt, wie Schall- und Infraschall, Schattenwurf, verwendete Materialien u.s.w., nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen zu berücksichtigen.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054165	1102560	Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich SOE. Da aktuell noch keine Konkretisierung vorliegt, nehme ich vorab Bezug zu dem bekannten Windparkvorhaben in Grumbach.	Kenntnisnahme	Die Anmerkungen zum Windparkvorhaben in Grumbach wurden separat in den Teilstellungnahmen abgewogen.
1054160	1102571	Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich SOE. Da aktuell noch keine Konkretisierung vorliegt, nehme ich vorab Bezug zu dem bekannten Windparkvorhaben in Grumbach.	Kenntnisnahme	Die Anmerkungen zum Windparkvorhaben in Grumbach wurden separat in den Teilstellungnahmen abgewogen.
1054161	1102572	12. Ich warne deshalb davor sich auf die neue Ideologie der Energiegewinnung durch Windkraft zu verlassen. Wegen der Verletzung von Natura 2000 wird es Klagen bis zum EuGH geben.	Nicht folgen	Der RPV ist verpflichtet, die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe zur Ausweisung von mindestens 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung bis zum 31.12.2027 zu realisieren. Alle Handlungen, die zu Störungen und Veränderung der NATURA 2000-Gebiete führen, sind gemäß § 33 Absatz 1 BNatSchG unzulässig. Daher werden alle NATURA 2000-Gebiete innerhalb der Planungsregion als Ausschlussbereich behandelt, d.h. es werden keine Windenergiegebiete innerhalb der NATURA 2000-Gebiete ausgewiesen. Weitere Belange des Arten- und Lebensraumschutzes außerhalb der Schutzgebiete (vgl. hierzu Eckpunktepapier zur Beteiligung), welche zu einer Beeinträchtigung der Kohärenz der NATURA 2000-Gebiete führen könnten, werden im Rahmen der Artenschutzprüfung untersucht.
1054161	1102572	Wo also sollen die 92 Windräder errichtet werden? Ohne einen Ausgleich für die Bürger und den Naturschutz ist dieses Vorhaben zum Scheitern verurteilt.	Kenntnisnahme	Der Eingriffsausgleich sowie finanzielle Beteiligungen für konkrete Windenergieanlagen erfolgen im Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG und werden nicht auf der regionalplanerischen Ebenen betrachtet.
1054161	1102572	Das 2% - Flächenziel für Windenergie halte ich für ideologisch motivierten Unsinn. Es ist ein Verstoß gegen das EU-Naturschutzrecht Natura 2000 (Artenschutz), dasselbe wird beim Grundgesetz der BRD Artikel 20a und der Sächsischen Verfassung gesehen. Viele Gesetze wurden dafür ausgehebelt und ad Absurdum geführt.	Nicht folgen	Der RPV ist gemäß § 4a SächsLPlG dazu verpflichtet, 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung auszuweisen. Alle Handlungen, die zu Störungen und Veränderung der NATURA 2000-Gebiete führen, sind gemäß § 33 Absatz 1 BNatSchG unzulässig. Daher werden alle NATURA 2000-Gebiete innerhalb der Planungsregion als Ausschlussbereich behandelt, d.h. es werden keine Windenergiegebiete innerhalb der NATURA 2000-Gebiete ausgewiesen. Weitere Belange des Arten- und Lebensraumschutzes außerhalb der Schutzgebiete (vgl. hierzu Eckpunktepapier zur Beteiligung), welche zu einer Beeinträchtigung der Kohärenz der NATURA

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				2000-Gebiete führen könnten, werden im Rahmen der Artenschutzprüfung untersucht. Eine rechtliche Würdigung möglicher Kollisionen mit anderen Gesetzen liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV. Für ihn ist § 4a SächsLPlG bindend. Die Gestaltung der Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV.
1054161	1102572	Bei der Fortschreibung des Regionalplanes 2020 war nach langem Ringen mit 16 VREG Windenergie ein guter Kompromiss gefunden worden. Der Altkreis Großenhain blieb vor allem wegen dem Artenschutz von der Windkraft verschont. Jetzt beginnt alles von vorn.	Kenntnisnahme	
1054161	1102572	7. Der Altkreis Großenhain ist bisher der einzige in Sachsen ohne ein Windrad. Das hat mehrere Ursachen, die wesentlichen wurden oben erwähnt. Dieses Alleinstellungsmerkmal ist für manche ein unhaltbarer Zustand, für den Artenschutz ist es ein Segen. Dabei könnte die naturschutzfachliche Bedeutung jetzt noch zunehmen.	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den zuständigen Naturschutzbehörden. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen.
1054161	1102572	9. Wie planlos die Bundesregierung agiert ergibt sich schon daraus, dass das hoch industrialisierte Sachsen und der Industriebogen von der geplanten Wasserstoffleitung umgangen werden soll. Genauso unsinnig ist das 2 %-Flächenziel für Windkraft in Sachsen.	Kenntnisnahme	Gegenwärtig wird das deutschlandweite Wasserstoff-Kernnetz geplant. Im aktuellen Planungsstand werden in Sachsen die Regionen Leipzig und der Industriebogen im Landkreis Meißen direkt an das Wasserstoff-Kernnetz angebunden (https://www.medienservice.sachsen.de/medien/news/1068049). Regionen, die darüber hinaus keinen direkten Zugang zum Kernnetz erhalten, sind aber nicht automatisch von Wasserstoffinfrastruktur ausgeschlossen. Das Kernnetz bildet nur den Startschuss und ist nicht die endgültige Ausbaustufe der Wasserstoffinfrastruktur in Deutschland. Die zweite Stufe der Wasserstoffnetzplanung beschreibt ein überregionales „flächenversorgendes“ Wasserstoffnetz, das durch szenario- und bedarfsbasierte Planung bestimmt werden wird. In

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				diesem regulären Planungsprozess ab dem Jahr 2025 soll dann weiterer Netzausbaubedarf identifiziert werden, um zu einem bedarfsgerechten Wasserstoffnetz in Deutschland zu gelangen, an das weitere Wasserstoffverbraucher und -erzeuger sowie -speicher angeschlossen werden können (https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/FAQ/Wassertstoff-Kernnetz/faq-wasserstoff-kernnetz.html). Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet, mindesten 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung auszuweisen.
1054161	1102572	11. Der Kreis Meißen stellt bereits jetzt ca. 65% der Windkraft im Regionalen Planungsverband. In unserem dichtbesiedelten Gebiet ist ein großflächiger Ausbau kaum noch möglich. Sogar das bekannte Stroga Festival hat sich wegen der Lärmbelastung und dem Artenschutz nach Knappenrode im Kreis Bautzen verlagert.	Nicht folgen	Auch und insbesondere der Landkreis Meißen wird weitere Gebiete für die Windenergienutzung im Zuge dieses Planverfahrens zugewiesen bekommen, um das gesetzlich vorgeschriebene Ziel, 2 % der Planungsregionsfläche für die Windenergienutzung auszuweisen, erfüllen zu können.
1054161	1102572	**Forderungen an das Land und z.T. an den RPV:** - Umwandlung von NATURA 2000-Gebieten in NSG mit Naturschutzwarten - Artenschutzprogramme für ernsthaft bedrohte Arten - endlich Umsetzung des landesweiten Biotopverbundes - Wasserrückhaltung in der Fläche, Renaturierung von Teichen, Tümpeln und Wasserläufen - Verzicht auf den Abbau des Kiesfeldes Würschnitz-West - Verzicht auf den Abbau des Bergfeldes Knochenberg in Rödern - Übergabe der Landesforstflächen Böhla b.O. an einen Naturschutzverein oder Einrichtung NSG - Kündigung der Verpachtung des Kieperteiches Naundorf b.O. an den Angelverein Kroppen (BB) - Schutz der Bürger vor den extremen Immissionen des Großsteinbruches Wetterberg Ebersbach	Kenntnisnahme	Die benannten Forderungen liegen nur zum Teil im Rahmen der dem RPV übertragenen Planungskompetenz und damit in seinem lediglich mittelbaren Einflussbereich im Zuge künftiger Planverfahren. In diesen sind jedoch vielfältige Belange bei Entscheidungen für oder gegen eine konkrete planerische Festlegung miteinander abzuwägen. Die jeweiligen Ergebnisse können an dieser Stelle nicht vorweggenommen werden. Sofern die Forderungen Bund und Land betreffen, werden diese durch den RPV an die zuständigen Ministerien weitergegeben.
1054185	1102576	Abschließend möchte ich verdeutlichen, dass ich kein Gegner von Windenergienutzung bin, auch ist mir klar, dass unsere Region einen Beitrag zur Umsetzung der Gesetzeslage zu leisten hat. Mit meinen Ausführungen ist die Notwendigkeit der Einhaltung des obersten Gebotes, nämlich dem nicht verhandelbaren Schutz des Menschen und seiner Gesundheit und der Natur als	Teilweise / sinngemäß folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		vielfältiger Lebensraum deutlich geworden. Planen und entscheiden Sie weise und mit Verantwortung !		die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc) ergeben.
1054185	1102576	zunächst bedanke ich mich für die eingeräumte Möglichkeit einer Äußerung bzw. Stellungnahme im Rahmen einer frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit am o.g. Planungsverfahren. Sie als Planungsverband , sind mit einer sehr verantwortungsvollen Aufgabe betraut, eine Gesetzgebung umzusetzen, die höchst sensible Bereiche in Umfeld und Wahrnehmung von Mensch und Natur tangiert und gleichzeitig einer wirtschaftlichen Lösung bedarf. Dies stellt ohne Zweifel keine leichte Aufgabe dar. Ich bin mir sicher, dass bei Ihren Entscheidungen, nicht nur die nüchterne Umsetzung des gesetzlichen Politikums erfolgt, sondern Abwägungen in Bezug auf regionalen Gesellschaftsfrieden, unter Heranziehen unabhängiger fachlicher Beurteilungen, Studien und Erfahrungswerte aller betroffenen Bereiche, tatsächlicher wirtschaftlicher Notwendigkeiten, Gesundheit und Lebensqualität von Mitmenschen, letztendlich geleitet von einem gesundem Menschenverstand , zu verträglichen Ergebnissen führen werden. Die von der Regierung per Gesetz pauschaliert vorgegebenen Kriterien, sind meines Erachtens in einem sehr dicht besiedelten Gebiet, wie eben unserer Region als unverhältnismäßig anzusehen. Besonders in Bezug auf die Nähe zu Wohnbebauungen, auch in Außenbereichen! Jeder Mensch ist gleich wert, egal ob in Ortslage wohnend oder etwas außerhalb ! Ebenso erscheint mir eine, per Gesetz erzwungene, wetterabhängige Energiewende nicht zielführend zu sein, zumal es noch keine hinreichenden Möglichkeiten für Speicherung von überschüssiger Energie gibt und ebenso wenig Alternativen für	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet, sieht aber auch in der Planungsregion eine besondere Herausforderung aufgrund eines höheren Raumwiderstandes gegenüber Windenergie als in anderen Planungsregionen Deutschlands und Sachsens (z. B. aufgrund hoher Bevölkerungs- und Siedlungsdichte sowie hohem Flächenanteil von Schutzgebieten nach Naturschutzrecht - u. a. Nationalpark Sächsische Schweiz -, hohe Anzahl an Verkehrs- und Sonderlandeplätzen mit den jeweiligen Schutzbereichen und der Sicherheitsbereichen um Flugsicherungseinrichtungen). Bei der Ausweisung von Windenergiegebieten durch den RPV nimmt der Siedlungsabstand eine zentrale Rolle ein. Die Lage von Windenergiegebieten soll sich (unter Berücksichtigung anderer Raumnutzungen) in einem größtmöglichen Abstand zur Wohnbebauung befinden. Dabei sollen die Abstände auf diese Weise einen Vorsorgeanteil enthalten. Der RPV wird deshalb einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Die Überprüfung der Sicherstellung der gesetzliche Anforderungen an Schallschutz und optische Immissionen (u.a. TA Lärm, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Zeiten schwacher Energieausbeute aus Windkraft und PV. Gerade unsere sensible moderne Technik und die Industriestandorte bedürfen einer konstanten gleichmäßigen Energiezufuhr. Der Irrweg verdeutlicht sich, durch den bei der aktuellen Klimakonferenz in Dubai formulierten Beschluss vieler, auch europäischer Länder, der Atomkraft als stabile Energiekomponente wieder mehr Vorrang zu geben, ja gerade zu forcieren. Als aufmerksame Bürgerin blieb mir nicht verborgen, das in Grumbach/Herzogswalde/Helbigsdorf bereits seit über einem Jahr verschiedene Windkraftanlagenbauer bzw. Investoren präsent sind und auf lukrative Geschäfte in dieser Region hoffen.		optischen Immissionen von Windkraftanlagen durch den LAI, bedrängende Wirkung aus bauplanungsrechtlicher Sicht) erfolgt spätestens im Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen. Windenergieanlagen sind nach § 35 Abs. 1 Nr. 5 BauGB im Außenbereich privilegiert. Das Wohnen im Außenbereich ist dagegen grundsätzlich nicht erlaubt. Ausnahmen stellen dabei z.B. Nutzungen mit alten Rechten oder solche in Verbindung mit einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dar. In jedem Fall haben diese Wohnnutzungen einen geringeren Schutzanspruch gegenüber Geruch und Schall als Wohnnutzungen im Innenbereich. Die TA Lärm enthält demzufolge keine besonderen Richtwerte zur Lösung von Lärmimmissionskonflikten im Außenbereich. Deshalb ist eine differenzierte Betrachtung des Abstandes zur Wohnbebauung grundsätzlich zulässig. Die Gestaltung der Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV.
1054186	1102577	Auf Grund der dichten Besiedlung innerhalb der Flächen des RPV und den Tabuzonen (Naturpark Sächs. Schweiz, Stadt Dresden) scheint ein Abgleich mit weniger dicht besiedelten Gebieten der anderen sächsischen RPV und über die Landesgrenzen hinaus unabdingbar. Warum sieht der Gesetzgeber dies nicht vor und warum gehen Sie nichtdagegen an? Warum sollte im Kontext der o.g. Sachverhalte eine Sachse in Pirna oder Braunsdorf mehr Last tragen als ein Sachsen-Anhaltiner oder Hesse?	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV ist den aktuellen gesetzlich vorgeschriebenen Aufgaben nach § 4a Absatz 2 SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG verpflichtet. Demnach sind bis zum 31.12.2027 mindestens 2,0 % der Planungsregion als Vorranggebiete Windenergie auszuweisen. Es besteht keine Möglichkeit, über Bundesländergrenzen hinweg eine Änderung am Flächenanteil hinsichtlich des auszuweisenden Flächenbeitragswertes vorzunehmen. Entsprechend der Anlage zum WindBG müssen Hessen und Sachsen-Anhalt einen Flächenbeitragswert von jeweils 2,2 % ausweisen. Ein Flächenausgleich der sächsischen Regionalen Planungsverbände ist dagegen gemäß § 4a Abs. 3 SächsLPlG prinzipiell möglich. Eine Anfrage dazu wird an die Regionalen Planungsverbände in Sachsen gerichtet.
1054186	1102577	Warum preschen Sie vor und setzen sich das Ziel 2% der Flächen für WKA auszuweisen. Der Gesetzgeber schreibt bis 2027 ein Flächenziel von 1,3% vor.	Nicht folgen	Gemäß § 4a Absatz 2 SächsLPlG sind bereits bis zum 31.12.2027 mindestens 2,0 % der Planungsregion als Vorranggebiete Windenergie auszuweisen. Der RPV muss die landesgesetzliche Regelung erfüllen. Die Vorverlegung der Frist war eine landespolitische Entscheidung.
1052601	1101660	das im öffentlichen Beteiligungsprozess befindliche Eckpunktepapier „Sachliche Teilregionalplan Energieversorgung/	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Windenergienutzung“ für die Landkreise Meißen, Sächsische Schweiz-Osterzgebirge sowie für die kreisfreie Stadt Dresden weist eine Ausweitung der Kulisse für Windvorranggebiete von 600 ha auf nunmehr 6900 ha aus. Dies entspricht mehr als einer Verelffachung der Windvorranggebiete!		
1052601	1101660	Weiterhin ist der Regionalplan mit dem Ziel einer Minderung von Windvorranggebieten sowie von möglichen privilegierten Solargebieten anzupassen.	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert aus dem WindBG vom 20.07.2022 i. V. m. § 4a SächsLPlG zum beschleunigten Ausbau der Windenergie verpflichtet. Eine rechtliche Möglichkeit zur räumlichen Steuerung der Solarenergienutzung und Begrenzung in privilegierten Gebieten ist dem RPV nicht eröffnet.
1052645	1102194	5. Die im Jahr 1997 errichteten zwei WKA auf Dittersdorfer Flur haben von Beginn an die Lebensqualität der Anwohner stark beeinträchtigt. Deshalb hat die Bürgerinitiative "Gegenwind Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein" seit 1999 sich intensiv gegen den weiteren Ausbau der Windenergie auf dem genannten Standort ausgesprochen. Entgegen allen Einsprüchen wurde im September 2018 der Standort wieder in den Regionalplan aufgenommen. Daraufhin erfolgten weitere Eingaben an den regionalen Planungverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge, Landrat Herrn Michael Geißler und an den Ministerpräsidenten Michael Kretschmer. Diese dort vorgetragenen Nöte und Ängste wurden in dem im Juni 2020 verabschiedeten Regionalplan überhaupt nicht berücksichtigt. 6. Im Januar 2023 hat die Mehrheit der Stadträte von Glashütte gefordert, dass die Interessen der Bürger umzusetzen sind um Kommunalpolitik machen zu können. Dieser Forderung ging ein Beschluß gegen die Erweiterung von WKA vom Ortschaftsrat Dittersdorf voraus.	Kenntnisnahme	
1052645	1102194	Abschließend möchten wir Sie bitten, das von Ihnen selbst erklärte Ziel, wie in der Einleitung des Eckpunktepapiers Absatz 4 wie folgt dargelegt: Die Planungen, insbesondere zur Nutzung der Windenergie, sollen so erfolgen, dass damit für die Anwohner die geringstmöglichen Beeinträchtigungen und keine unzulässigen Belastungen verbunden sind. Gleichzeitig sollen sensible Landschaftsräume, die für Kulturlandschaftsschutz, für Natur- und Artenschutz, aber auch für die Erholung der Bevölkerung wichtig	Folgen	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		sind, geschont werden. Darauf wird im Planungsverfahren ein großes Augenmerk im Zuge der Abstimmung mit den Fachbehörden und den Kommunen, aber auch im Zuge der Beteiligung der Bürgerschaft liegen. intensiv zu verfolgen und durchzusetzen.		
1052657	1102151	bei der Umsetzung der sogenannten erneuerbaren Energien - hier Windkraft - handelt es sich deutlich um ein durchideologisiertes Geschäftsmodell, welches einseitig zu Lasten von Bevölkerung, Kulturlandschaft, Natur, Pflanzen- und Tierwelt umgesetzt werden soll. Was das bedeutet, liegt auf der Hand. Deswegen nimmt die Sächsische Verfassung hier noch stärker als das Grundgesetz Bezug und markiert überdeutlich den Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen (Artikel 1), sowie die Pflicht des Landes und Verpflichtung aller im Land, insbesondere den Boden, die Luft und das Wasser, Tiere und Pflanzen sowie die Landschaft als Ganzes zu schützen, sowie das Recht auf Genuss der Naturschönheiten und Erholung in der freien Natur (Artikel 10).	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Betrachtung der gesamten Fläche der Planungsregion insbesondere im Hinblick auf besonders sensible Bereiche und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Somit soll sichergestellt werden, dass vornehmlich Flächen mit einem vergleichbar geringen Raumwiderstand als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden. Die Gestaltung von Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV.
1052657	1102151	Eine weitere Frage, die auf einen deutlichen Widerspruch verweist, ist das Repowering an sich. Der Bürger wollte meinen, es handele sich dabei um ein bloßes Tuning, um ein Ersetzen der installierten Technik durch leistungsfähigere. Es handelt sich aber selbst beim "standorterhaltenden Repowering" um eine Mogelpackung, denn auch hier wird eine vollständig neue Anlage errichtet, die alte abgerissen. Baurechtlich handelt es sich um ein neues Bauvorhaben. Dabei sollen hier Anlagen vorzeitig abgerissen werden, deren Standzeit noch weit unter 20 Jahren liegt. Nachhaltig ist das nicht, ökologisch noch weniger. Sondern es werden damit von uns allen subventionierte Gelder regelrecht veruntreut. Aber, da es sich um neu zu errichtende Anlagen handelt, und sich die Gesetzeslage zur Abstandsregelung geändert hat, übergeht man dennoch diese Neuregelung und will dies weit unterschreiten. Zu Lasten der Anwohner. Auch dies ist abzulehnen und wird auf entsprechende Ablehnung treffen.	Kenntnisnahme	Bei Repowering handelt es sich um den Tausch alter Windräder durch leistungsfähigere und größere Anlagen am gleichen Standort. Grundlage dafür ist § 16 b BImSchG. Demnach sind die damit verbundenen Genehmigungsanforderungen (Delta-Prüfung) relevant, wenn die neue Anlage nicht weiter als das Zweifache ihrer Gesamthöhe die sie ersetzen soll, entfernt ist von der Altanlage. Repowering findet auf der Zulassungsebene für Windenergieanlagen statt und betrifft nicht die Ebene der Regionalplanung.
1052657	1102151	Wir erleben gerade, dass viele geplante Windparks, z.B. in Hessen (Grimms Märchenwald) oder im Thüringer Wald, dass dieser Irrsinn dort gestoppt wurde, und zwar im politischen Verbund.	Kenntnisnahme	Die Aussagen werden zur Kenntnis genommen. Ein Bezug zu regionalplanerischen Belangen lässt sich nicht erkennen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Das heißt, die Agenda bröckelt deutlich. Auch hier wird das nicht anders werden. Es wird und darf nicht zum Bebau von ungeheuerlichen 2 Prozent der Fläche Sachsens kommen, wobei sich dies zwangsläufig auf bestimmten Gebieten in Masse konzentrieren würde. Man wird stattdessen aber bald in den betreffenden Hersteller und Betreiberfirmen vor diesem Hintergrund das Wandels eine zunehmende Fluktuation erleben. Es wird in der Folge - das ist immer so- um Haftungs- und Verantwortungsfragen gehen. Man wird also überlegen, wen man der Öffentlichkeit als Sündenbock präsentieren wird und kann. Das sind die Fragen - die nach Verantwortlichkeit, Gewissen, Blick in den Spiegel - die sich die Betreffenden heute schon tatsächlich stellen sollten. Denn dies wird das sein, was am Ende bleibt.		
1054205	1102615	Besonders positiv aufgefallen ist uns insbesondere die strukturierte und progressive Annäherung an die Ausweisung geeigneter Wind-Vorranggebiete zur Erzielung der erforderlichen zwei Prozent.	Kenntnisnahme	
1052646	1101991	Energie bildet die Basis für den derzeitigen Lebensstandard, da diese Ressource omnipräsent in allen (Luxus-) Produkten steckt, welche uns umgeben – obgleich es sich um einfache Lebensmittel wie Brot (Herstellung und Transport) handelt oder unsere Mobilität (ÖPNV, Auto, Fahrrad) betrifft. Eine gesicherte Energieversorgung bildet nicht nur die Basis für eine prosperierende Wirtschaft, sondern auch die Grundlage für die Befriedigung unserer Grundbedürfnisse und steigenden Lebensansprüche. Daher ist die Gewinnung von Energie von zentraler Bedeutung und von hoher Relevanz für den Wohlstand und die Weiterentwicklung einer Gesellschaft. Doch diese Ubiquität impliziert die Gefahr der Dependenz. 2022 beruhte die Stromversorgung zu 54% auf fossilen Energieträgern und der Kernenergie – endlichen Ressourcen, welche man langfristig ersetzen muss. Dabei bieten sich erneuerbare Energien wie Windkraftanlagen, Wasserkraftwerke oder Photovoltaikanlagen an [1]. Zur Umsetzung des daher in Kraft getretenen Windenergieflächenbedarfsgesetz sollen 2% der Regionsfläche als Vorranggebiet für Windenergienutzung ausgewiesen werden. Dabei entstehen tiefgreifende Konflikte zwischen differierenden Nutzungsansprüchen, da die limitierte Fläche teilweise bereits in	Kenntnisnahme	Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände und Ausschlussbereiche dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand. Beeinträchtigungen von schutzbedürftigen Nutzungen sowie konkurrierende Nutzungsansprüche werden hierbei geprüft und in die Abwägung einbezogen. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.Die in Erwägung gezogene Einbeziehung von Flächen in Landschaftsschutzgebieten und im Wald basiert auf diesbezüglichen gesetzlichen Regelungen und erfolgt in einem sensiblen Abwägungsprozess. In Bezug auf Landschaftsschutzgebiete wird auf das prinzipielle zur Verfügung stehen von Flächen für die Windenergienutzung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Form von landwirtschaftlicher Nutzfläche zur Absicherung der Lebensmittelproduktion, in Privatbesitz und für spezielle Verwendungen (beispielsweise als Naturschutzgebiet oder Landschaftsschutzgebiet) in Anspruch genommen wird oder die Mindestabstandsregelung zu Wohngebieten eine nicht zu überwindende Hürde darstellen. Aufgrund dessen wird in Betracht gezogen die gegebenen Regelungen an diese Umstände anzupassen und somit die Mindestabstände für allgemeine Wohngebiete, Kern-, Dorf- und Mischgebieten auf 750 m (bzw. die zweifache Gesamtlänge der Windenergieanlagen) zu verringern und sogar Waldflächen und Landschaftsschutzgebiete in den Suchraum zu integrieren. [1] Erneuerbare Energien in Zahlen | Umweltbundesamt		hingewiesen, soweit und solange der Flächenbeitragswert von 2 % nicht erreicht wird. Insoweit trägt die Planung des RPV auch dazu bei, die Windenergienutzung in Landschaftsschutzgebieten zu begrenzen.
1052666	1102164	**Abwägung des Konfliktpotenzials und Ausweisung von Windenergiegebieten** Die genannten Arbeitsschritte im Abwägungsprozess sind für uns nachvollziehbar. Insbesondere das Landschaftsräume mit technogenen Vorbelastungen bevorzugt in Anspruch genommen werden sollen. Auch die möglichst gerechte Verteilung von Windenergieflächen innerhalb der Planungsregion unter Berücksichtigung des Energie-/Strombedarfs von Teilregionen begrüßen wir sehr. Vor diesem Hintergrund möchten wir auf die Aktivitäten der Unternehmen im Landkreis Meißen hinweisen, die von xxx unterstützt werden: ***Energienetzwerk und Energie- und Wasserstoffinitiative im Landkreis Meißen*** Im Landkreis Meißen hat sich Anfang 2022 das Energienetzwerk „Industriebogen“ firmiert. Im Dreieck Riesa-Gröditz-Großenhain sind zahlreiche Unternehmen der energieintensiven Industrie, vorrangig aus der Stahl- und Chemieindustrie ansässig. Allein im Meißener Land wird vor dem Hintergrund 10% des Gesamtsächsischen Strombedarfs verbraucht. Das ist 2 ½ so viel wie in vergleichbaren Landkreisen. Die steigenden Energiekosten fordert eine Vielzahl von Unternehmen heraus, insbesondere die energieintensiven. Vor dem Hintergrund setzt sich die energieintensive Industrie (organisiert in der EWI- Energie- und Wasserstoffinitiative) für den Anschluss an das zukünftige europäische Wasserstoffnetz sowie einen zügigen regionalen Ausbau der erneuerbaren Energien ein. Mittelfristiges Ziel der Unternehmenstransformationen sind die Umstellung der	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Produktionsprozesse auf grünen Strom und grünes Gas, um die Unternehmensstandorte zukunftsfähig aufzustellen, steigenden CO2-Bepreisung abzuwenden und den Kundenwünschen zu entsprechen. Am 28.9.2023 wurde ein Positionspapier zur Energiewende durch den Kreistag des Landkreis Meißen mehrheitlich beschlossen, indem sich der Landkreis u.a. zum Ausbau der Erneuerbaren Energien deutlich bekennt. Dieses Positionspapier wurde von Vertreterinnen und Vertretern der EWI-Unternehmen wohlwollend begrüßt, vgl. https://www.energy-saxony.net/aktuelles/energie-und-wasserstoffallianz-im-industriebogen-meissen-begruesstpositiven- beschluss-des-kreistages.html. Allein an der kommunalpol. Unterstützung entsprechender Projekte mangelt es oftmals noch. Auf einem Parlamentarischen Abend am 11.9.2023 sowie beim 4. Energie-Netzwerktreffen des Landkreis Meißen am 28.11.2023 forderten Unternehmensvertreterinnen und -vertreter der EWI u. a. eindringlich dies Unterstützung von der kommunalpol Ebene für einen zügigen Ausbau der erneuerbaren Energien in der Region ein. Nur so seien die Energiekosten spürbar zu senken und eine Wettbewerbsfähigkeit weiterhin möglich. Als Energieparkentwickler xxx selbst Mitglied im Energienetzwerk des Landkreises. Wir unterstützen den Ansatz Energieerzeugung und -verbrauch möglichst nah beieinander im Landkreis zu verorten, um den Energiebedarfen der hiesigen Unternehmen mit grünen Stromerzeugungsanlagen möglichst weitreichend zu decken. Wir wollen damit einen Beitrag zu regionalen Werkschöpfung leisten und den volkswirtschaftlich teuren überregionalen Ausbau der Stromnetze auf das Notwendigste beschränken.		
1052666	1102164	Wir begrüßen die zielgerichtete Ambition der Planungsgemeinschaft das Flächenziel von 2 % für Windenergiegebiete bis 2027 zu erreichen und zu diesem Zweck umfassende Anpassungen im Kriterienkatalog durchzuführen.	Kenntnisnahme	
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften + 172 Unterschriften	Auf Grund der kommunalen Planungshoheit der Gemeinden hat die Stadt Lommatzsch einen gültigen Flächennutzungsplan erstellt. Dieser bildet die Grundlage für die weitere Bauleitplanung. Im Flächennutzungsplan sind die städtebauliche und landschaftliche Entwicklung, Nutzung und umweltschützenden Anforderungen von Flächen und Grundstücken	Kenntnisnahme	Bei Repowering handelt es sich um den Tausch alter Windräder durch leistungsfähigere und größere Anlagen am gleichen Standort. Grundlage dafür ist § 16 b BImSchG. Demnach sind die damit verbundenen Genehmigungsanforderungen (Delta-Prüfung) relevant, wenn die neue Anlage nicht weiter als das Zweifache ihrer Gesamthöhe entfernt ist von der Altanlage, die sie ersetzen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		verantwortungsvoll festgeschrieben. Die Flächen für Windenergienutzung sind am Tummelberg und Wölkisch ausgewiesen und in diesen Grenzen nach den Prüfungen zur Umweltverträglichkeit (BIG) möglich. Die Gebietshoheit und Planungshoheit der Gemeinde ist durch das Grundgesetz erstrangig geschützt. Die derzeitigen Bundesgesetze der derzeitigen Regierung heben die Hoheitsrechte der Gemeinden nicht auf und dementsprechend bestimmt die Gemeinde/Stadt über die Flächenplanung und die Raumordnung in Ihrem Gemeindegebiet. Seit der öffentlichen Bürgerversammlung am 02.11.23 wurde seitens eines privaten Investors, durch sein Planungsbüro xxx, der Neubau und der Rückbau in zwei unterschiedlichen Varianten als Entwurfsplanung vorgestellt. Beide Varianten sehen einen zahlenmäßigen Ausbau von neuen Windkraftanlagen mit NH=162m, GH= ca.250m auf neuen Standorten vor. Zeitgleich soll der Rückbau der Altanlagen, incl. Abbruch, Entsorgung der Anlagen mit kompletten Fundamenten und Nebenanlagen erfolgen. Baurechtlich gesehen sind das zwei Baumaßnahmen, einerseits der Rückbau/Abbruch von baulichen Anlagen und andererseits der Neubau von Anlagen mit neuen baukonstruktiven und statischen Abmessungen incl. Ausweitung der Flächeninanspruchnahme! Der Sinn und Inhalt des „Repowering" der Windkraftanlagen am Tummelberg wird komplett und bewusst missachtet bzw. nicht als Planungsansatz inhaltlich bearbeitet. Beim Repowering ist die Nutzung von Anlagenteilen mit ggf. Umbau/Ergänzung von technisch effizienteren Produktgruppen mit höherer Leistung geplant und im Ergebnis mit wenigeren Anlagen eine höhere Leistung erzeugt, was den Umweltzielen nachhaltiger entspricht. Unsere Stellungnahme im Ergebnis lautet: Die unterzeichneten Bürger stimmen einer Erweiterung und einem Ausbau der WKA am Tummelberg nach den Planungen der Firma xxx zum derzeitigen Stand nicht zu, da diese nicht den nachhaltigen Zielen bei der weiteren Entwicklung unserer Kulturlandschaft "Lommatzscher Pflege" und dem derzeit gültigen Flächennutzungsplan der Gemeinde Lommatzsch entsprechen.		soll. Repowering findet auf der Zulassungsebene für Windenergieanlagen statt und betrifft nicht die Ebene der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	Beibehaltung des derzeitigen bereits ausgewiesenen Windvorranggebiets Tummelsberg und Wölkisch	Teilweise / sinngemäß folgen	Die vormals festgelegten, derzeit jedoch nicht mehr rechtskräftigen, Vorranggebiete Windenergie werden im Zuge der Flächenfindung auf ihre weitere Eignung zur Einbeziehung in die Planung geprüft. Ebenso werden Flächen mit bestehenden Anlagen in die Prüfung einbezogen.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften + 172 Unterschriften	Begrenzung der Gesamthöhe der Anlagen auf das derzeitig Maß von 150m	Nicht folgen	Entscheidend für die Anrechenbarkeit von Windenergiegebieten für den Flächenbeitragswert (2 %-Ziel) ist u. a. § 4 Abs. 1 WindBG. Dort heißt es u. a., dass ausgewiesene Flächen nur dann auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden können, wenn sie keine Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten. Das bedeutet, dass der RPV im Rahmen der Gebietsausweisungen nach dem WindBG (Erfüllung 2%-Ziel) keine Höhenbegrenzung für Windenergieanlagen festlegen kann.
1052693	1102200	Das aktuelle Eckpunktepapier sieht vor, der bisherigen Konzentrationsplanung in dem Sinne treu zu bleiben, als dass Anlagenstandorte weiterhin in Vorranggebieten festgelegt werden sollten. Von Einzelstandorten solle abgesehen werden. Selbstverständlich erkennen wir darin die Kernaufgabe des Planungsverbandes, welche darin liegt, die Planung des Landes wie auch des Bundes räumlich umzusetzen und zu steuern. Wir möchten dennoch anregen, auch Einzelstandorte beziehungsweise kleinteillgere Gebietsausweisungen nicht völlig auszuschließen. In unsicheren Zeiten drängen lokale Unternehmen vermehrt nach sicherer Energie und Autarkie von den Schwankungen der Energiemärkte. Die sichere Bereitstellung von Strom aus Windenergie oder auch Photovoltaik dient somit auch der regionalen Wertschöpfung und Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit der Region. Ein Konzentrationsgedanke verwehrt esjedoch interessierten Unternehmen, ihre Energieversorgung in die eigenen Hände zu nehmen und durch günstigen, lokal vor Ort erzeugten Strom ihre eigene Wettbewerbsfähigkeit -— und in Summe die der gesamten Region - zu erhöhen. Folglich ist aus unserer Sicht zu prüfen, ob eine solche Fixierung auf möglichst große und zentrale Windparks noch zeitgemäß ist.	Nicht folgen	Im Sinne einer möglichst gleichmäßigen Verteilung der Vorranggebiete Windenergie innerhalb der Planungsregion werden auch kleinere Flächen in die Prüfung zur Findung der Vorranggebiete einbezogen. Grundsätzlich soll jedoch nach Möglichkeit eine Konzentrationszonenplanung erfolgen.
1052693	1102200	An dieser Stelle möchten wir zudem anregen, bestehende Flächen regionalplanerisch zu sichern und auszudehnen. Zuletzt war es schwierig, bestehende Windparks dem aktuellen Stand der Technik anzupassen, da sich durch eine Vielzahl von Taburegelungen die Möglichkeiten dazu reduziert haben. In	Teilweise / sinngemäß folgen	Die vormals festgelegten, derzeit jedoch nicht mehr rechtskräftigen Vorranggebiete Windenergie werden im Zuge der Flächenfindung auf ihre weitere Eignung zur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		einigen Fällen konnten Anlagen, welche sich ihrem Lebensende näherten, somit nicht ausgetauscht (repowered) werden. Dem Ziel der Energiewende ist das nicht zuträglich. Der Möglichkeit des Repowering bestehender Anlagen am jeweiligen Standort sollte Rechnung getragen werden.		Einbeziehung in die Planung geprüft. Ebenso werden Flächen mit bestehenden Anlagen in die Prüfung einbezogen.
1052714	1102158	Der angestrebte enorme Ausbau der Windenergienutzung mit den derzeitigen Anlagen wird mehr negative als positive Effekte für die Mensch und die Umwelt haben.	Nicht folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1052714	1102158	Alle Verantwortlichen müssen daher zwingend all ihre Möglichkeiten nutzen um gegen dieses völlig planlose WindBG vorzugehen und diese sinnlosen Flächenausweisungen und daraus resultierende Umwelt und Landschaftszerstörung zu unterbinden!	Nicht folgen	Der RPV ist der aktuellen gesetzlich vorgeschriebenen Aufgabe nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG verpflichtet. Wenn zum Stichtag 31.12.2027 der festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihr Flächenziel nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen, soweit keine öffentlichen Belange entgegenstehen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären dann außerdem, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden können. Des Weiteren entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen weiterhin geöffnet.
1052714	1102158	Da es an unserem Wohn- und Heimatort Wilsdruff OT Grumbach bereits von verschiedenen Investoren Bestrebungen gibt einen Windpark mit gigantischen WEA zu errichten und wir dadurch unser Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit extrem	Nicht folgen	Die grundsätzlichen Planungen des RPV erfolgen ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen. Das Vorhaben Windpark Grumbach wird durch Projektträger auf der Ebene der Zulassungsplanung durchgeführt (Planungsstand ist dem

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		gefährdet sehen, legen wir expliziert noch gegen die Ausweisung weiterer Flächen in der Stadt Wilsdruff Einspruch ein.		RPV nicht bekannt). Dafür besteht in der Planungsregion die rechtliche Möglichkeit. Die Zuständigkeit für die Genehmigung liegt bei der unteren Immissionsschutzbehörde des Landkreises). Die Planungen des RPV sind dennoch an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG) und können dabei nicht direkt auf die Vorhaben einzelner Projektierer einwirken. Die Planungen des RPV erfolgen für die Regionen des Planungsverbandes nach einer einheitlichen Herangehensweise. Dabei wird es auch zu einer sachgemäßen und verantwortungsvollen Abwägung zur Konfliktbewältigung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange über das gesamte Plangebiet kommen.
1054286	1102633	Auf welcher Basis wurde das Flächenziel von 2% Ausbau erneuerbare Energien seitens der Politik festgelegt?	Kenntnisnahme	Mit dem Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) werden den Ländern verbindliche, mengenmäßige Flächenziele (Flächenbeitragswerte) für die Ausweisung von Windenergiegebieten vorgegeben. Die Flächenbeitragswerte leiten sich aus dem im Koalitionsvertrag der Bundesregierung vereinbarten 2-Prozent-Ziel für die Windenergie an Land ab, das mit den energiewirtschaftlichen Ausbauzielen zu den Erneuerbaren Energien korrespondiert. Grundlage für die Bemessung des Flächenbeitragswerts war ein von Guidehouse und Fraunhofer IEE von 2017 bis 2019 bearbeitetes Vorhaben “Analyse der kurz- und mittelfristigen Verfügbarkeit von Flächen für die Windenergienutzung an Land”, welches durch ein Gutachten des UBA als voraussichtlich ausreichend zur Erreichung der langfristigen Leistungsziele bewertet wurde. (https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/32_2023_cc_flaechenverfuegbarkeit_und_flaechenbedarfe_fuer_den_ausbau_der_windenergie_an_land_0.pdf)
1054286	1102633	Aus all den vorgenannten Gründen und Argumenten kann ich den Bau der Windräder nicht für gut und sinnvoll erachten.	Kenntnisnahme	Die Position wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1054272	1102655	Wir begrüßen die Aufstellung des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergienutzung zur Anpassung an die geänderten gesetzlichen Rahmenbedingungen insbesondere vor	Kenntnisnahme	Zum Planungsansatz mit Rotor-Out-Regelung gibt es keine Alternative, da andernfalls gemäß § 4 Abs. 3 WindBG

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		dem Hintergrund der Erfüllung des Flächenziels von 2 % für den Freistaat Sachsen gem. Festlegung des SächsLPlG v. Dez. 2022 bereits zum 31.12.2027. Ausdrücklich befürworten wir dabei auch das Bekenntnis des Regionalen Planungsverbandes zum Planungsansatz mit Rotor-Out-Regelung.		ausgewiesene Flächen nicht vollständig zur Anrechnung gelangen.
1054272	1102655	Wir regen darüber hinaus an, die Gebietskulisse aus dem letzten rechtskräftigen Regionalplan Oberes Elbtal/Ostergebirge in der Fassung der Bekanntmachung im Amtlichen Anzeiger des Sächsischen Amtsblattes Nr. 38/2020 vom 17.09.2020 zu übernehmen. Die darin ausgewiesenen Flächen sollten als Vorranggebiete Windenergie in den sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung aufgenommen werden, da dort überwiegend bereits Bestandsanlagen vorhanden oder entsprechende Planungen in fortgeschrittener Planungsphase sind.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die vormals festgelegten, derzeit jedoch nicht rechtskräftigen, Vorranggebiete Windenergie werden im Zuge der Flächenfindung auf ihre weitere Eignung zur Einbeziehung in das Planungskonzept geprüft. Ebenso werden Flächen mit bestehenden Anlagen in die Prüfung einbezogen.
1054272	1102655	Gern lassen wir Ihnen die Gebietsabgrenzung auch in digitaler Form als dxf- oder shp-Datei zukommen.	Kenntnisnahme	Die Daten wurden angefragt und sind eingegangen.
1054273	1102657	ich melde hiermit meine Bedenken für den Ausbau der Windenergie an. Ich bin bereits von diesem Irrsinn persönlich betroffen, denn man hat mir unmittelbar vor mein Fenster in diesem Jahr 3 neue Riesen-Windräder gesetzt. Ich sehe keinen Himmel und kein Grün mehr, sondern nur diese Ungetüme. Nun sind es schon über 20 Windräder und ich bezweifle deren Nutzen. Denn ganz oft kann ich beobachten, dass trotz kräftigem Wind nur ein Drittel in Betrieb ist. Eins von den neuen Riesen hat sich noch nicht an einem Tag gedreht. Wie auch, ohne Energiespeicher!!!	Kenntnisnahme	Die grundsätzlichen Bedenken werden zur Kenntnis genommen. Die weiteren Ausführungen haben keinen Bezug zu regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten und enthalten keine Hinweise zur weiteren Qualifizierung des Planungskonzeptes. Die Gestaltung von Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV.
1052701 1052720	1102221 + 1102219	Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich Sächsische Schweiz-Osterzgebirge. Da aktuell noch keine Konkretisierung vorliegt, nehme ich vorab Bezug zu dem bekannten Windparkvorhaben in Grumbach.	Kenntnisnahme	Die Anmerkungen zum Windparkvorhaben in Grumbach wurden separat in den Teilstellungnahmen abgewogen.
1052744	1102228	**politische und gesellschaftliche Aspekte gegen Windkraft** aus Sicht eines ganz normalen Bürgers Die für die sog. Energiewende verantwortliche politische Partei „Bündnis 90/ Die Grünen“ ist seit der Wahl zum Deutschen Bundestag 2021 mit 14,8 % der abgegebenen Stimmen (nicht der Wahlberechtigten) maßgeblich an der derzeitigen Bundesregierung beteiligt.	Kenntnisnahme	Die grundsätzlichen Bedenken werden zur Kenntnis genommen. Die weiteren Ausführungen haben keinen Bezug zu regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten und enthalten keine Hinweise zur weiteren Qualifizierung des Planungskonzeptes. Die Gestaltung von Energiepolitik liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Die ansonsten aus Sozialdemokraten (SPD) und Liberalen (FDP) bestehende Regierung wurde schon im Koalitionsvertrag und seitdem permanent von den Grünen erpresst, um ihre Agenda entgegen aller Vernunft, Alternativen und Einwände durchzusetzen. Für den Fall der Verweigerung seitens der Koalitionspartner wurde und wird mit dem Bruch der Koalition gedroht. So ist zumindest meine Wahrnehmung. Natürlich hat schon die Vorgängerregierung mit ihrem überhasteten Atomausstieg den sog. „erneuerbaren Energien“ als Allheilmittel zur Energieversorgung der Zukunft den Weg geebnet. Grundsätzlich begrüße ich angesichts endlicher, fossiler Rohstoffe die Überlegung nach geeigneten Alternativen, da ja nicht ewig so wie bisher Energie gewonnen werden kann. Jedoch sollte eine solche Diskussion technologie- und ergebnisoffen geführt werden, was jedoch nicht stattfand bzw. stattfindet. Also wurden einfach Solarenergie und Windenergie als die neuen Zugpferde der Energiewirtschaft auserkoren. Über die Grundlastfähigkeit, die „Entsorgung“ von überschüssigen Strom und die Sinnhaftigkeit des ganzen Unterfangens wurde bereits ausgiebig ausgeführt. Hier drängt sich mir als ganz normaler Bürger der Verdacht auf, dass es wieder Mal ums große Geld für einige Wenige geht, aber keineswegs um eine umweltverträgliche, zukunftsfähige und letztlich auch bezahlbare Energieversorgung für unser Land. Auf Kosten der gesamten Gesellschaft und Natur erfüllen sich ein paar Wenige ihren Traum, die Welt zu retten indem sie die Umwelt, Natur und damit unsere Lebensgrundlage zerstören. Nicht zuletzt sind die Wahlergebnisse besonders im ländlichen Bereich ein Indikator dafür, dass die Menschen unter anderem mit dieser Energiepolitik überhaupt nicht einverstanden sind. Selbst eine neue Regierung kann die Verfehlungen der bisherigen Energiepolitik, insbesondere der letzten Dekade nicht ohne Weiteres rückgängig machen und abreißen, da die Kosten hierfür viel zu hoch sind. Deshalb sollten die Verantwortlichen versuchen, in Generationen und nicht nur in Monaten und Jahren die Energiewende sorgfältig		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		unter Abwägung aller relevanten Fakten zu planen und umzusetzen.		
1052746	1102241	1. Unter Nr. 1.1 des Eckpunktepapiers „Sachlicher Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung“ wird u. a. dargelegt, dass eine ca. 11mal größere Fläche für die Windenergienutzung zur Verfügung gestellt werden muss. Trotz der größeren Fläche ist bei den weiteren Planungsschritten sicherzustellen, dass die seit 2020 formulierten harten und weichen Tabuzonen Berücksichtigung finden, da diese Ergebnis von detaillierten Untersuchungen waren und die Grundlagen für die Ausweisung nach wie vor Bestand haben dürften.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie werden erneut detaillierte Untersuchen durchgeführt, um Beeinträchtigungen von Natur, Landschaft und Mensch auszuschließen oder auf ein nötiges Minimum zu reduzieren. Diese orientieren sich an den aktuellen Rechtgrundlagen, welche sich seit 2020 teilweise geändert haben. Mit der Tabuzonenplanung aus der vorangegangenen Planung zum Regionalplan 2020 ist die erforderliche Flächenbereitstellung (2 % der Region) nicht realisierbar. Deshalb ist eine Änderung der planerischen Herangehensweise dringend erforderlich, um den gesetzlichen Anforderungen zu genügen. Die Untersuchungen der vormals festgelegten, derzeit jedoch nicht rechtskräftigen, Vorranggebiete Windenergie inkl. harter und weicher Tabuzonen fließen aber dabei mit ein.
1052746	1102241	4. Aus den Eckpunkten zur Planung ist nicht ersichtlich, wie sichergestellt wird, dass der Planungsverband kontinuierlich während des Planungsprozesses Kenntnis von in Planung befindlichen Bauvorhaben bzw. Bauanträgen für Windenergieanlagen bzw. Freiflächenphotovoltaikanlagen erhält. Daraus ergibt sich die Frage, wie die unter Pkt. 1.2.3 des Eckpunktepapiers genannte Abwägung des Konfliktpotentials erfolgt ("möglichst gerechte Verteilung von Windenergieflächen innerhalb der Planungsregion", "Vermeidung einer Umzingelung und der Überlastung von Teilräumen").	Kenntnisnahme	Der RPV wird im Rahmen von raumbedeutsamen Vorhaben im jeweiligen Genehmigungsverfahren als Träger öffentlicher Belange beteiligt und erhält somit i.d.R. Kenntnis von diesen Vorhaben. Zudem steht der RPV im intensiven Austausch mit seinen Mitgliedern, sprich den beiden Landkreisen und der Stadt Dresden.
1052750	1102249	Nachfolgend wird auf einzelne Teilaspekte zu den Ausführungen im Eckpunktepapier eingegangen und Stellung bezogen. Dabei beschränken wir uns auf den Themenbereich der Windenergienutzung. *„Die Verbandsversammlung des Regionalen Planungsverbands Oberes Elbtal/Osterzgebirge (RPV) hat am 05.07.2023 auf ihrer 61. Sitzung den Beschluss zur Aufstellung eines sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung gefasst (Beschluss VV 03/2023). Dieser Teilregionalplan soll der Erfüllung des Auftrages zur Bereitstellung von 2 % der Regionsfläche als Vorranggebiete (VRG) für die Windenergienutzung gemäß § 4a SächsLPIG i. V. mit § 3 WindBG und der Integration weiterer raumrelevanter*	Kenntnisnahme	Der RPV ist der aktuellen gesetzlichen Aufgabe nach § 4a SächsLPIG zur Umsetzung des WindBG verpflichtet.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Festlegungen für den Bereich Energieversorgung, insbesondere zur Solarenergienutzung und zur Trassensicherung für den Stromtransport, dienen“. (S2) Wir begrüßen ausdrücklich, dass der Regionale Planungsverband Oberes Elbtal / Osterzgebirge sich zur Erfüllung des Flächenbeitragswertes von 2,0 % bekennt und vorsieht, entsprechende regionalplanerische Voraussetzungen zu schaffen.		
1052752	1101651	1. Wie kann es sein, dass ernsthaft eine Landesfläche von 2 Prozent für Windkraft geplant wird - schaut man sich die Gesamtbilanz und Umweltzerstörung dieser Generatoren an?	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlich vorgeschriebenen Aufgaben nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG verpflichtet. Wenn zum Stichtag 31.12.2027 der festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion verfehlt wird, sind Windenergieanlagen (in der jeweiligen Region, die ihr Flächenziel nicht erreicht hat) als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen, soweit keine öffentlichen Belange entgegenstehen. Die Konsequenzen einer nicht durchgeführten Planung wären dann außerdem, dass Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von Windenergieanlagen nicht mehr entgegengehalten werden können. Weiterhin entfielen die landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen nach § 84 SächsBO und die Landschaftsschutzgebiete wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für Windenergieanlagen weiterhin geöffnet. Umweltbilanzen werden durch den RPV nicht betrachtet. Einen Anhaltspunkt dafür liefert eine Veröffentlichung des Umweltbundesamts. Hier wurden die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird.
1052752	1101651	5. Können sie eine Regierung, die so etwas für gut empfindet, noch ernst nehmen?	Kenntnisnahme	Die Äußerung hat keinen Bezug zur Lösung der Aufgabe des RPV im Rahmen des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung.
1052754	1102244	Aus den dargelegten Gründen bin ich gegen die Errichtung weiterer Windkraftanlagen. In Sachsen knapp 70 km2 Fläche für dieses destruktive Technik nachhaltig versiegeln und unbrauchbar machen zu wollen, dafür Wälder und Äcker und (Kultur)landschaften vernichten zu wollen, halte ich für verantwortungslos der jetzigen und allen kommenden Generationen gegenüber! Ich bitte Sie im Rahmen Ihrer Möglichkeiten auf allen Ebenen darauf hinzuwirkeln, dass dieses unsägliche Gesetz, zurückgenommen oder wenigstens aufgeweicht wird. Dass nur das gebaut wird, was naturverträglich, wirtschaftlich sinnvoll ist und wofür es einen tatsächlichen Bedarf gibt.	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet und wird das Planungskonzept in der gesamten Planungsregion (unter Ausschluss der eigens definierten Bereiche) anwenden. Dabei verfolgt er das Ziel eine Konfliktminimierung zu erreichen. Die Fläche der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge, die für die Erfüllung des Flächenbeitragswertes von 2 % der Planungsregionsfläche erforderlich ist, beträgt knapp 70 km². Diese, für die Windenergienutzung auszuweisende Fläche, wird jedoch nicht in diesem Umfang nachhaltig versiegelt, da die Windenergieanlagen nicht unmittelbar nebeneinander stehen können, sondern entfernt voneinander platziert werden müssen. Das führt dazu, dass die bestehende Nutzung der Flächen zwischen den Anlagen weiterbetrieben werden kann.
1054288	1102640	Die aktuellen Unterlagen beziehen sich unter anderem auf den Geltungsbereich SOE. Da aktuell noch keine Konkretisierung vorliegt, nehmen wir vorab Bezug zu dem bekannten Windparkvorhaben in Grumbach.	Kenntnisnahme	
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Das gesamte Verfahren baut auf dem Verstoß gegen EU Naturschutzrecht auf (siehe Rechtsgutachten der Deutschen Naturschutzinitiative).	Nicht folgen	Die Gesetzgebung liegt nicht im Zuständigkeitsbereich des RPV und entzieht sich insoweit seinem Einflussbereich. Das europäische Naturschutzrecht wird auf regionaler Ebene insbesondere durch die Festsetzung von NATURA 2000-Gebieten ausgeformt. Beeinträchtigungen dieser NATURA 2000-Gebiete, sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netztes, werden im Rahmen der Umweltprüfung ermittelt und entsprechend beachtet. Der RPV wird sich in seinen Planungen an die bundes- und landesgesetzlichen Vorgaben halten.

2. Siedlung / Bebauung und diesbezügliche Abstände

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis**: Insbesondere der Abstand zur zulässigen Wohnbebauung im Außenbereich, die aus mindestens 5 Wohngebäuden besteht, sollte nicht von vornherein bei der Suche nach Windenergiegebieten ausgeschlossen werden, sondern nur beachtet werden, wenn ausreichend Flächen für Windenergiegebiete ohne Konfliktpotenzial mit anderen Schutzgütern ermittelt wurden. *Begründung* Um bis zum 31. Dezember 2027 die 2 % der Fläche im Planungsgebiet als Vorranggebiet für Windenergieanlagen auszuweisen, müssen stärker als bisher auch konfliktträchtigere Räume wie Standorte mit einem Abstand von weniger als 1.000 m zur Wohnbebauung, Standorte im Wald und Standorte in Landschaftsschutzgebieten für den Ausbau der Nutzung von Windenergie in Betracht gezogen werden. Die Festschreibung der dedizierten Absicht, den Mindestabstand von 1.000 m zur Wohnbebauung so weit wie möglich auch weiterhin zu gewährleisten, gefährdet das 2 % Ziel und wird aller Voraussicht nach insbesondere zu Lasten von Landschaftsschutzgebieten (Wald und Offenland) gehen. Aufgrund der voraussichtlich schwierigen Suche nach geeigneten Windvorranggebieten sollte zur Erreichung des 2 % Flächenzieles nicht von vornherein durch pauschale Abstandsfestlegungen auf mögliche Potenziale verzichtet werden.	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen und gleichzeitig die anderen Ansprüche an den Freiraum angemessen zu berücksichtigen. Insbesondere der Abstand von Windenergiegebieten zur zulässigen Wohnbebauung, auch im Außenbereich, ist für den Bevölkerungsschutz (i. S. von Belästigungen) die entsprechende Einflussgröße. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Gemäß § 26 Abs. 3 BNatSchG ist die Öffnung von LSG für die Windenergieplanung gestattet. Der RPV beabsichtigt nur Flächen innerhalb von LSG für die Windenergieplanung zu berücksichtigen, die einen vergleichsweisen geringen Raumwiderstand gegenüber Windenergie aufweisen. Das gleiche gilt für die Nutzung von Waldflächen.
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Zusammenfassend sei dargestellt, dass aus siedlungshygienischer Sicht eine generalisierte Festlegung der Abstände und Gebiete zumeist nicht für alle Betroffenen einen ausreichenden gesundheitlichen Schutz bietet.	Kenntnisnahme	
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Das erklärte Ziel des Regionalen Planungsverbandes Oberes Elbtal/Osterzgebirge (RPV), die Realisierung eines größtmöglichen Abstands der künftigen Windenergiegebiete zur Wohnbebauung entsprechend § 84 Abs. 2 SächsBO, wird ausdrücklich mitgetragen.	Kenntnisnahme	
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Die Prüfung der Option zur Einhaltung eines möglichen 1.000 m Abstandes, auch in Bezug auf die Festsetzungen der Sächsischen Bauordnung (§ 84 Abs. 2), wird begrüßt. In diesem Zusammenhang sei noch darauf hingewiesen, dass ein eventueller Mindestabstand von 600 m aufgrund einer optischen	Kenntnisnahme	Der RPV geht nicht davon aus, dass Windenergieanlagen mit einer Gesamthöhe > 300 m im Zeithorizont der Planung für die Windenergiegebiete (und deren Bebauung mit Windenergieanlagen) allgemeiner Stand der Technik sein werden. Eine Verschiebung solcher Anlagen innerhalb des Windenergiegebietes wird durch

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bedrängung (gemäß § 249 Abs. 10 Baugesetzbuch (BauGB)) in Anbetracht der technischen Entwicklung sowie dem Zeithorizont der Planung und einer möglichen Errichtung von größeren Anlagen als zu gering eingeschätzt wird. Eventuell wäre hier der Verweis auf die sich aus der TA Lärm ergeben Abstände ausreichend. In Bezug auf die eingebrachten Vorsorgeabstände von 100 m (Kapitel 1.2. - Seite 7) wird angeregt, diese nicht als „festen“ Wert darzustellen, sondern hier eventuell eher einen Mindestabstand für die weitere Prüfung zu definieren.		die Anforderung gemäß § 249 Abs. 10 BauGB sichergestellt. Ein Mindestabstand in Anlehnung an die TA Lärm kann (z. B. auch durch eingeschränkten Nachtbetrieb) im Einzelfall sogar geringere Abstände erfordern. Der Anregung, den Vorsorgepuffer von 100 m Breite um ausgewählte Schutzgebiete (SPA, NSG, NLP, FND) in einen Prüfabstand umzuwandeln, wird nicht gefolgt.
1053456	Ortschaftsrat Hennersdorf	1. Windenergieanlagen sind in einem Abstand untereinander und zur Wohnbebauung so zu errichten, dass an keinem Standort Auswirkungen (Schall, Schattenschlag) von 2 Seiten auftreten können. Die jetzt gültigen Abstandsregeln von 5 km zwischen einzelnen WEA-Standorten dürfen in keinem Fall unter 3 km sinken.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Forderung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV verfolgt das Ziel, sowohl eine Umzingelung von Ortschaften als auch eine Ausweisung von Windenergiegebieten in einer zu engen Nachbarschaft zueinander und zu Ortschaften zu vermeiden. Aufgrund bisher noch nicht vorliegender Flächenbewertungen kann die Sicherstellung dieser Forderungen nicht unter allen Umständen zugesichert werden. Die genannten Aspekte sind allerdings in jedem Fall Abwägungsgegenstand mit einer hohen Priorität.
1053463	Ortschaftsrat Weixdorf	Der Ortschaftsrat beschließt folgende Eckpunkte zur Berücksichtigung im weiteren Planungsverfahren: - die Mindestabstände der WEA zur Wohnbebauung von 1000m entsprechend § 84 SächsBO (letzte Änderung dazu erst am 22. Dezember 2022) müssen beibehalten werden. Das gebietet die Gesetzeslage.	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß § 84 SächsBO ist die Errichtung von Windenergieanlagen im Außenbereich nur dann zulässig, wenn mit ihnen ein Mindestabstand von 1000 m zu Wohngebäuden unter den dort genannten Bedingungen eingehalten wird (Lage im Geltungsbereich eines Bebauungsplans oder innerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile nach § 34 BauGB). Geringere Abstände sind nur mit Zustimmung der Gemeinde, auf deren Gebiet das Vorhaben geplant ist sowie der Gemeinden, auf deren Gebiet Wohngebäude mit einem Abstand von weniger als 1000 m stehen oder zulässig sind, im Einvernehmen mit den Ortschaftsräten der Ortschaften möglich. Gemäß § 84 Abs. 6 SächsBO findet dies aber keine Anwendung auf Flächen in Windenergiegebieten nach dem WindBG. Das bedeutet, dass der RPV in seinen Planungen im Rahmen des WindBG nicht an die Regelungen von § 84 SächsBO gebunden ist. Weiterhin ist zu beachten, dass gemäß § 249 Abs. 7 BauGB landesgesetzliche Vorgaben zu Mindestabständen (wie § 84 SächsBO) nicht mehr

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				anzuwenden sind, wenn der Flächenbeitragswert zum Stichtag nicht erreicht wird. Das bedeutet für Sachsen, dass § 84 SächsBO vorerst nur noch bis zum 31.12.2027 und nur dann dauerhaft gilt, wenn der Flächenbeitragswert des Windenergieflächenbedarfsgesetzes erreicht ist. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht dennoch darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Auch war es im RPV OE/DE im Rahmen der vorangegangen Planfortschreibung immer wieder Thema, dass selbst die vormals weitaus geringeren Ausbauziele nicht umsetzbar wären, wenn Anwohnern ein 1 000m Abstand zur Wohnbebauung „zugestanden“ würde. Gleichsam hat der RPV aber selbst zu Protokoll gegeben, dass mit ständig zunehmenden Anlagengrößen ein 1000m Abstand das gebotene Minimum zum Schutz der Anwohner darstellt. Durch zahlreiche Erlebnisberichte betroffener Anwohner quer durch ganz Deutschland ist jedoch eindeutig belegt, dass 1000 Meter Abstand bei weitem nicht ausreichen, um Menschen vor unzumutbaren Immissionen moderner Windenergieanlagen aktueller Bauart zu schützen. Es ist sehr unglaubwürdig, dass die verantwortlichen Regionalplaner dies nicht ebenso wissen, wie Anwohner elendig unter den Auswirkungen moderner Windenergieanlagen leiden. Ein menschliches Schicksal von inzwischen Tausenden: https://www.youtube.com/watch?v=7PIQ1e60zig	Kenntnisnahme	Der RPV hat in seinen Planungsverfahren die jeweils aktuellen gesetzlichen Regelungen zu beachten. Dabei sind wesentliche rechtliche Änderungen gegenüber der Vorgängerplanung, dass Windenergieanlagen gegenwärtig auch in LSG und im Wald grundsätzlich zulässig sind. Des Weiteren wirken die Regelungen des WindBG mit den Festlegungen zum Erreichen der Flächenbeitragswerte und den damit verbundenen Sanktionen im Falle des Verfehlens dieser Werte. Dabei ist insbesondere auf § 249 Abs. 7 BauGB hinzuweisen, wonach landesgesetzliche Vorgaben zu Mindestabständen zur Wohnbebauung, wie sie in § 84 SächsBO verankert sind, entfallen, wenn der Flächenbeitragswert zum Stichtag 31.12.2027 nicht erreicht wird. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Das Video zur Dokumentation von Umweltauswirkungen ist nicht mehr verfügbar.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Die Aufstellung von WKA im Gemeindegebiet ist aufgrund der flächendeckenden Anordnung von Ortsteilen auf 42 km^2 Gemeindefläche nicht möglich. WKA-Standorte sind nur möglich, wenn sie weiter als 1.000 m von jeglicher Wohnnutzung / möglicher Wohnnutzung entfernt sind. Das Gleiche gilt für die Anordnung von WKA außerhalb der Gemeindegrenze (Unterschreitung erfolgte durch den Windpark Wölkisch).	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Ob im Gemeindegebiet Diera-Zehren eine Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgen kann, wird sich im weiteren Planverfahren zeigen.
1053474	Gemeinde Ebersbach	- Die Gemeinde Ebersbach sieht es für jede Form der zusammenhängenden Wohnbebauung als erforderlich einen Abstand von 1000 m einzuhalten.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053487	Gemeinde Käbschütztal	Die gemäß § 4a SächsLPlG i. V. mit § 3 WindBG auszuweisenden 2 % der Regionsfläche des Verbandsgebietes als Vorranggebiete für Windenergienutzung stellt eine große Herausforderung besonders für Flächengemeinden wie die Gemeinde Käbschütztal dar. Das Gemeindegebiet umfasst rund 50 km^2, ist überwiegend landwirtschaftlich geprägt, jedoch wohnen dort auch 2.747 Einwohner in 37 Ortsteilen. Diesen stehen die gleichen Rechte auf gesunde Lebens- und Wohnverhältnisse zu, wie in großen Dörfern und Städten. Deshalb ist jeder angedachte Standort für die Windenergienutzung, aber auch für Solarenergienutzung einer umfangreichen Prüfung zu unterziehen. Eine Annahme des Abstandes der WEA von mindestens der zweifachen Gesamthöhe	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		der WEA oder von 600 m zur nächsten Wohnnutzung ist der falsche Weg. Hier wird der Vorschlag des Regionalen Planungsverbandes zur Annahme eines Mindestabstandes allerdings zu allen Wohngebäuden von 1000 m befürwortet.		
1052406	Gemeinde Klipphausen	- Bei den Ausschlusskriterien für die Ausweisung von Windenergiegebieten sind aus unserer Sicht die Abstände zu jeglicher Wohnbebauung im Innenbereich auf 1000 m und im Außenbereich auf 750 m festzusetzen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Da das vom Bund vorgegebene Ziel in unserem dicht besiedelten Planungsgebiet OEOE vermutlich nicht erreichbar sein wird, bitten wir bei der Abwägung des Konfliktpotentials den in Sachsen aktuell einzuhaltende Abstand von 1.000m zu Wohngebäuden im Innenbereich, B-Plan-Bereich sowie Außenbereich mit mind. 5 Wohnhäusern einen hohen Stellenwert einzuräumen. **Dieser Abstand muss unantastbar bleiben.**	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052694	Gemeinde Schönfeld	Nach Besichtigung solch moderner WEA vor Ort in anderen Kommunen fordert die Gemeinde Schönfeld generell einen Mindestabstand für Windkraftanlagen von mind. 1.000 m zur nächsten Wohnbebauung, besser 1.250 m, und zwar unabhängig von der jeweiligen Lage und Anzahl der Wohngebäude. Ebenso ist bei der Standortausweisung eine bereits bestehende Vorbelastung (z.B. Lärm) zu prüfen und eine zusätzliche Belastung auszuschließen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Erhöhung der Abstände auf 1.250 m wäre aufgrund der hohen Siedlungsdichte in der Planungsregion

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				gleichbedeutend mit einer Nichterreichung des Flächenbeitragswertes.
1052683	Gemeinde Thiendorf	Die Gemeinde Thiendorf fordert generell einen Mindestabstand für Windkraftanlagen zur Wohnbebauung von 1.000 m zur nächsten Wohnbebauung, unabhängig von der jeweiligen Lage und Anzahl der Wohngebäude. Ebenso ist bei der Standortausweisung eine bereits bestehende Vorbelastung (z.B. Lärm) zu prüfen und eine zusätzliche Belastung auszuschließen. Es ist nämlich nicht vermittelbar, dass man gesetzlich dazu verpflichtet ist aufgrund der Lärmbelastung durch die Autobahn einen Lärmaktionsplan zur Lärmminderung zu erstellen, aber im Gegenzug argumentiert dass auf Grund dieser Belastung zusätzlich noch eine Windkraftanlage erichtet werden kann.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Die durch den RPV angesetzten Abstände zwischen Windenergiegebiet und Wohnnutzung beinhalten einen Vorsorgeanteil. Die Überprüfung der Sicherstellung der gesetzlichen Anforderungen an Schallschutz, auch unter Einbezug weiterer Lärmquellen, nach der TA Lärm in Verbindung mit einschlägigen Hinweisen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) erfolgt im Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen.
1052941	Gemeinde Weinböhla	Vorbetrachtungen, welche unter Berücksichtigung verschiedener Mindestabstände von WEA zu Wohnbebauung im Gemeindegebiet von Weinböhla durchgeführt worden kamen zu dem Ergebnis, dass bereits dadurch ein Großteil der Gemeindefläche ausgeschlossen wird.	Kenntnisnahme	
1052700	Stadt Gröditz	1. Windenergienutzung 1.2.1 Ermittlung und kartogrpahische Darstellung von Ausschlussbereichen In ihrem Eckpunktepapier wird hauptsächlich reinen Wohngebieten und schutzbedürftiger Bebauung im Kur- und Klinikgebiet nach § 11 BauNVO bzw. von allgemeinen Wohngebieten, Kern-, Dorf- und Mischgebieten ausgegangen. Wie verhält sich die Prüfung der Gewerbegebiete auf Wohnbebauung? Wir haben in unserer Kommune ein Gewerbegebiet, Bebauungsplan Nr. 04 Industriegebiet West (ehem. Zellstoffwerk), Das Gewerbegebiet ist in drei Gebiete aufgeteilt: - MISCHGEBIET (MI) (§ 6 BauNVO)	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.In Gewerbegebieten (GE) und Industriegebieten (GI) ist die Wohnnutzung nur im Ausnahmefall möglich und es besteht gemäß TA Lärm ein geringerer Schutzanspruch gegenüber Schallimmissionen. § 249 Abs. 10 BauGB ist auch hier bei

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- GEWERBEGEBIET (GE) (§ 8 BauNVO) - INDUSTRIEGEBIET (GI) (§ 9 Bau NVO). In den Gewerbe- und Industriegebieten sind auch Wohnungen zulässig. Auszug aus den Textlichen Festsetzungen des B-Planes Nr. 4: ".. 2. Die nach § 8 (3) I BauNVO ausnahmsweise zulässigen Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonal sowie für Betriebsinhaber sind zulässig, jedoch ausschließlich innerhalb der Betriebsgebäude im obersten Geschoß einzurichten. ..." *vgl. Karte - zu erkennen ist eine Karte, welche das Industriegebiet West abbildet*		einer zulässigen baulichen Nutzung zu Wohnzwecken anzuwenden. Die Berücksichtigung eines Mindestabstandes muss hier im Rahmen einer Einzelfallprüfung erfolgen (u.a. zur Feststellung der tatsächlichen Nutzung).
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Die **Mindestabstandsregelung** für Windenergieanlagen von 1000 m zu Siedlungen / Wohngebäuden sollte in Anlehnung an § 84 Abs. 2 SächsBO grundsätzlich forciert werden. Fraglich ist jedoch, wie die relevanten Bereiche insb. im Außenbereich (Wohnbebauung bestehend aus mindestens 5 Wohngebäuden) methodisch erfasst werden (bspw. über FNP oder tatsächliche Verhältnisse)?	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052915	Stadt Lommatzsch	Der Planungsverband schreibt auf S. 6 unter Punkt 1.2.1 Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen, dass „nachfolgend vorgesehene Ausschlusskriterien" einer „Windenergienutzung entgegenstehen". Dabei ergeben sich Ausschlussbereiche für die Windenergienutzung aus der Berechnung der Schallausbreitung gemäß der TA Lärm. Als Abstände werden hier 1000 m zu reinen Wohngebieten und 750 m zu allgemeinen Wohngebieten, Kern-, Dorf- und Mischgebieten benannt. Ungeachtet dieser Ausschlussgebiete verfolgt der RPV als „Mindestabstand zu Siedlungen/ zur Wohnbebauung das Ziel, die bestehenden Möglichkeiten zur Einhaltung eines Mindestabstandes in Anlehnung an den § 84 Abs. 2 SächsBO (1000 m zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes nach § 30 BauGB, zu Wohngebäuden innerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile nach § 34 BauGB und zu zulässiger Wohnbebauung im Außenbereich, die aus mindestens fünf Wohngebäuden besteht) zu prüfen und zu berücksichtigen."	Folgen	Der RPV nimmt zur Kenntnis, dass die Stadt Lommatzsch anerkennt, dass der RPV Bemühungen unternimmt, einen Abstand von 1000 m zum Schutz der umliegenden schutzbedürftigen Nutzungen zu gewährleisten. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Die Stadt Lommatzsch bestärkt den RPV, dieses Ziel tatsächlich zu verfolgen und im Interesse der Anwohner von Windkraftanlagen, die gesetzlich möglichen Abstände einzuhalten. Wir bitten den Planungsverband diesbezüglich auch, die Planung möglichst schnell voranzutreiben und bis zum Jahr 2027 einen gültigen Teilregionalplan in Kraft gesetzt zu haben. Nur ein zügiges Bearbeitungs-, Beschluss- und Genehmigungsverfahren kann die gesetzlichen Bestimmungen zu den Mindestabständen von 1000 m gewährleisten.		
1053822	Große Kreisstadt Radebeul	Belange Hochbauamt Das Hochbauamt fordert die Einhaltung von vorsorglichen Abstandsflächen für die Bildungs- und Kinderbetreuungseinrichtungen im Stadtgebiet der Großen Kreisstadt Radebeul. Die Standorte aller Kindertagesstätten (städtisch/ freie Träger) können Sie hier abrufen: https://radebeul.meinkitaplatz.de/app/de/einrichtung#gallery-item-19 Die Standorte der Schulen unter Trägerschaft der Schulverwaltung der Großen Kreisstadt Radebeul finden Sie hier: https://www.radebeul.de/Stadtleben/Bildung/Schulen.html	Nicht folgen	Kinder- und Betreuungseinrichtungen erhalten keinen gesonderten Vorsorgeabstände. Sie sind von den zur Anwendung kommenden Abständen zu Siedlungen/Wohnnutzungen miterfasst.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	Seite 6 Zu wahrende Abstandsentfernungen zur Bebauung (insbesondere Wohnbebauung) werden unterschiedlich definiert (1000 m; 750 m; 600 m; zweifache Nabenhöhe). Hier ist auf eine Wahrung des größtmöglichen Abstandes zu achten!	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	Seite 12/13 Bei der Abwägung der Parameter des Konfliktpotenzials sollte ein hohes Augenmerk auf dem Abstand zur Wohnbebauung liegen.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053490	Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau	*Ausschlussbereiche:* 1. Abstandsregelung Im Eckpunktepapier werden folgende Mindestabstände aus immissionsrechtlicher Sicht genannt: - 1000 m Abstand zu reinen Wohngebieten und schutzbedürftiger Bebauung im Kur- und Klinikgebiet nach § 11 BauNVO - 750 m Abstand zu allgemeinen Wohngebieten, Kern-, Dorf- und Mischgebieten Die Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau favorisiert einem generellen Abstand von 1000 m zu Siedlungsgebieten, sollte das Ziel zur Ausweisung von 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung damit erreichbar sein. Der regionale Planungsverband wird gebeten, dem Siedlungsabstand bei der Festlegung von Ausschlusskriterien einen entsprechend hohen Stellenwert einzuräumen.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053466	Gemeinde Klingenberg	1. Abstandsregelung Im Eckpunktepapier werden folgende Mindestabstände aus immissionsrechtlicher Sicht genannt: - 1000 m Abstand zu reinen Wohngebieten und schutzbedürftiger Bebauung im Kur- und Klinikgebiet nach § 11 BauNVO - 750 m Abstand zu allgemeinen Wohngebieten, Kern-, Dorf- und Mischgebieten Die Gemeinde Klingenberg favorisiert einem generellen Abstand von 1000 m zu Siedlungsgebieten, sollte das Ziel zur Ausweisung von 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung damit erreichbar sein. Der regionale Planungsverband wird gebeten, dem Siedlungsabstand bei der Festlegung von Ausschlusskriterien einen entsprechend hohen Stellenwert einzuräumen.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053437	Stadt Freital	Windenergienutzung Unter Anwendung der übermittelten Ausschlussbereiche ist davon auszugehen, dass auch im Stadtgebiet der Großen Kreisstadt Freital Suchräume vorhanden sind . Aufgrund der dichten Besiedlung Freitals kommt den siedlungsnahen Freiräumen eine besondere Bedeutung für die Naherholung zu. Die Überlegungen zur Inanspruchnahme für die Erzeugung von Windenergie	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		müssen diesem Umstand Rechnung tragen. Dies ist aus unserer Sicht insbesondere durch die Anwendung eines 1.000 m - Siedlungsabstandes für Windenergiegebiete zu erreichen.		Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.Im Rahmen der Eingrenzung der Suchräume werden weitere Aspekte, wie z.B. die ökologische Bedeutung siedlungsnaher Freiräume insbesondere im Verdichtungsraum berücksichtigt.
1053475	Stadt Heidenau	Gemäß Ihren Angaben aus Punkt 1.2.1, Seite 7 wurden zunächst die Auschlussbereiche ermittelt (siehe Abbildung 1) um Flächen, die für eine Windenergienutzung nicht zur Verfügung stehen, zu ermitteln. Zitat des Eckpunktepapiers: „Zu den unbedingten Ausschlussflächen zählt nach § 249 Abs. 10 BauGB (gesetzliche Bestimmung einer optisch bedrängenden Wirkung) der Abstand zur nächsten (zulässigen) baulichen Nutzung zu Wohnzwecken von mindestens der zweifachen Gesamthöhe der WEA. Da die Höhe der WEA von der technischen Entwicklung in der Zukunft abhängt, kann hier kein abschließender Abstand genannt werden. Es ist vorsorglich von einem **Mindestabstand von 600 m** auszugehen." Demgemäß ist der größte Teil der Stadt Heidenau aufgrund der Siedlungsstruktur und der damit verbundenen Nähe zur Wohnbebauung, fürVorranggebiete der Windenergieerzeugung auszuschließen. Für die Bereiche außerhalb dieses Bereichs teilt die Stadt Heidenau dem regionalen Planungsverband beabsichtigte oder bereits eingeleitete Planungen sowie sonstige vorliegende Informationen, die für die Ermittlung und Bewertung des Abwägungsmaterials zweckdienlich sind, mit. **Siedlungsbereich Heidenau gemäß Abgrenzungssatzung** *vgl. Karte - zu sehen ist die Fläche der Stadt Heidenau mit Darstellung der besiedelten Fläche einschließlich einer 600 m Pufferzone*	Kenntnisnahme	
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Die in Ziff. 1.2.1 des Eckpunktepapiers aufgeführten Ausschlussbereiche für die Windenergienutzung werden nicht beanstandet. Wir halten es insbesondere für richtig und zum Schutz der Anwohner für unerlässlich, einen Mindestabstand der WEG von 1.000 m zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplans nach § 30 BauGB, zu Wohngebäuden innerhalb des Zusammenhangs bebauter Ortsteile nach § 34 BauGB und zu	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		zulässiger Wohnbebauung im Außenbereich mit mindestens fünf Wohngebäuden einzuhalten.		Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052704	Stadt Stolpen	Wichtig wäre aus unserer Sicht, das die Gebietskulisse 2.000 Meter um die Wohnbebauung mit in den Schutzstatus aufgenommen wird.	Nicht folgen	Der Forderung einer 2000 m-Abstandsregelung wird nicht gefolgt. Deren Anwendung würde automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des im WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen wären. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzliche Mindestabstandsregelungen (1000 m Wohnabstand gemäß § 84 Abs. 2 SächsBO) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für WEA weiterhin geöffnet.
1052704	Stadt Stolpen	**2. Ausschlussbereiche** Die vorgesehenen Ausschlussbereiche (Pkt. 1.2.1) werden kritisch gesehen. Grundsätzlich möchten wir an dieser Stelle nochmals ausdrücklich auf den gegenwärtigen Mindestabstand von <= 1.000m zu Wohngebäuden innerhalb des Zusammenhangs bebauter Ortsteile (Innenbereich § 34 BauGB) und zulässiger Wohnbebauung im Außenbereich § 35 BauGB mit mindestens fünf Wohnhäusern ablehnend hinweisen. Aus unser Betrachtung und Erfahrungen mit Windkraftanlagen ist ein Abstand < 2.000 Meter an die Wohnbebauung für die gegenwärtig verfügbaren Anlagengrößen von >250 Meter als viel zu gering einzustufen. Ein geringerer Abstand zur Wohnbebauung von unter 2.000 m wird entschieden abgelehnt!	Nicht folgen	Dem Vorschlag der Erhöhung des Abstandes zur Wohnbebauung auf 2.000 m wird nicht gefolgt. Deren Anwendung würde automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des im WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen wären. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen (1.000 m Wohnabstand gemäß § 84 Abs. 2 SächsBO) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für WEA weiterhin geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052921	Stadt Tharandt	- Das Eckpunktepapier trifft keine Aussagen zum Umgang mit Erholungs- und Kurorten. Diese dienen gemäß § 1 des Sächsischen Kurortegesetzes der Förderung oder Wiederherstellung der Gesundheit bzw. der Erholung und Freizeitgestaltung. Beides konkurriert mit der Windenergieerzeugung, welche nachweislich negative Auswirkungen auf die sie umgebende Landschaft und die Lebensqualität der Bevölkerung im direkten Nahbereich hat.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände und Ausschlussbereiche orientieren sich überwiegend an den gesetzlichen Vorgaben und dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Prüfungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand. So werden u.a. auch mögliche Beeinträchtigungen von bestimmten Raumfunktionen, wie Erholungsorte, geprüft und in die Abwägung einbezogen.
1052325	Stadt Wilsdruff	2. Unter Pkt. 1.2.2 werden die Bereich genannt, welche letztendlich als Suchraum in der Region noch zur Verfügung stehen: a) Waldflächen b) Landschaftsschutzgebiete c) Abstand zur Wohnbebauung Davon ausgehend, dass der Schutz von Natur und Landschaft einen hohen Stellenwert hat, was durch die entsprechenden Fachbehörden und Verbände in ihren Stellungsnahmen zum Ausdruck gebracht werden wird, wird der Mensch bei diesen Betrachtungen wohl eher zu kurz kommen. Die Beachtung des Schutzgutes Mensch ist nicht nur für die allgemeine Akzeptanz der Windenergieanlagen von Bedeutung, sondern vor allem auch dahingehend, dass vor allem die unmittelbar betroffenen Bürger spüren, dass die schützenswerten Belange des Menschen mit einem entsprechenden Gewicht in die Abwägung einfließen. Insofern ist das erklärte Ziel im Pkt 1.2.3, einen größtmöglichen Abstand der künftigen Windenergieanlagen zur Wohnbebauung (entsprechend § 84 Absatz 2 SächsBO = 1000 m) zu realisieren, unbedingt zu unterstützen. Dabei sollte nicht unterschieden werden, ob es sich um planungsrechtlichen Innen- oder Außenbereich handelt. Der Mindestabstand soll nicht die Gebäude schützen, sondern die darin lebenden Menschen.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Die genannten Abstände zu allgemeinen Wohngebieten, Kern-, Dorf- und Mischgebieten von 750 m sollten auf 1000 m erhöht werden, auch wenn Immissionswerte zum Lärm geringere Abstände ermöglichen würden.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Die Gemeinden Nünchritz und Glaubitz sprechen sich dafür aus, dass die Abwägung bei der Unterschreitung des Abstandes von 1000 m zur Wohnbebauung für Windparks bzw. Windenergieanlagen auch bei Repowering hinsichtlich Schallemission und Schattenwurf zu Gunsten des Schutzgutes Mensch weiterhin angewendet werden muss.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Hinsichtlich der benannten Schallemission und des Schattenwurfes erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1053454	Zweckverband "IndustrieParkOberelbe"	Der Zweckverband wird sein gesamtes Verbandsgebiet mit den Mitteln der verbindlichen Bauleitplanung überplanen. Während der Bebauungsplan 1.1 Ihnen bereits im Entwurf zu Stellungnahme vorlag und daher bekannt sein müsste, stehen wir mit dem Bebauungsplan 1.2, der das ganze übrige Verbandsgebiet umfassen wird, noch am Anfang.	Kenntnisnahme	Geplante, in Aufstellung befindliche sowie genehmigte Bebauungspläne werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wir schließen die Einordnung von Windkraftanlagen auf Grund der Nähe zur Wohnbebauung aus.		
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	Unklarheiten ergeben sich auch bei den Ausführungen bzgl. Mindestabständen zur Wohnbebauung. Im Eckpunktepapier auf Seite 6 heißt es : *"Der RPV verfolgt ungeachtet der oben genannten Ausschlussbereiche für einen Mindestabstand zu Siedlungen/ zur Wohnbebauung das Ziel, die bestehenden Möglichkeiten zur Einhaltung eines Mindestabstands in Anlehnung an § 84 Abs. 2 SächsBO (1000 m zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplans nach § 30 BauGB, zu Wohngebäuden innerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile nach § 34 BauGB und zu zulässiger Wohnbebauung im Außenbereich, die aus mindestens fünf Wohngebäuden besteht) zu prüfen und zu berücksichtigen."* Hier besteht die Gefahr, dass eine starre Einhaltung den Ausbau bremsen und das Erreichen des 2%-Ziels gefährdet sein könnte. Ab 2027 würde diese Abstandsregel ohnehin aufgehoben. Auf Seite 10 wird dann auch ausgeführt: *"44 % der Regionsfläche im Verbandsgebiet beflnden sich innerhalb von LSG. Unter Beachtung der unter Abschnitt 1.2.1 dargestellten Ausschlussbereiche für Windenergienutzung stehen bei einer Berücksichtigung von 1.000 m zwischen WEG und Wohnbebauung nur 5 % Planungsregionsfläche als Prüffläche für WEG zur Verfügung. Diese wird nach einer überschlägigen Bewertung zu ca. 70 % von LSG überlagert. Bei einer Verringerung des Wohnabstandes auf 750 m bedecken LSG immer noch ca. 60 % der in Frage kommenden 10 % der Regionsfläche."* In der Gesamtschau dieser beiden Auszüge stellt sich die Frage, ob zugunsten der Einhaltung des 1000 m -Abstandes zur Wohnbebauung prioritär in Landschaftsschutzgebieten gebaut werden soll?	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	Die Realisierung eines größtmöglichen Abstands der künftigen WEG zur Wohnbebauung sehen wir positiv.	Kenntnisnahme	
1052702	Gemeinde Großharthau	Grundsätzlich möchten wir ausdrücklich auf den aus unserer Sicht zum Schutz der Anwohner notwendige Mindestabstand von 1.000 m zu bestehenden Wohngebäuden innerhalb des Zusammenhangs bebauter Ortsteile (Innenbereich § 34 BauGB)	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		und zulässiger Wohnbebauung im Außenbereich § 35 BauGB mit mindestens fünf Wohnhäusern hinweisen. Ein geringerer Abstand zur Wohnbebauung von unter 1.000 m **wird entschieden abgelehnt!**		und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053812	Landratsamt Nordsachsen	Zu 1.2.1 Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen Bebaute Flächen und Abstände zu Gebäuden Es werden vorsorglich Bedenken bezüglich der Ermittlung zulässiger Wohnbebauung im Außenbereich, bestehend aus mindestens fünf Wohngebäuden gemäß § 84 Abs. 2 SächsBO, geäußert. Als Datengrundlage sind z. B. die Nutzungsartendarstellungen des amtlichen Liegenschaftskatasters aus unserer Sicht zu ungenau und teilweise sogar falsch einzuschätzen. Beispielsweise sind vorhandene Wochenendhäuser mit einer rosa Flächensignatur versehen (Wohnbaufläche), was bauplanungsrechtlich keiner Wohnnutzung gleichkommt. Aus o. g. Gründen wird empfohlen, neben den Kommunen auch die unteren Bauordnungsbehörden mit einzubeziehen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV beschäftigt sich bereits seit längerer Zeit mit der Aufbereitung vorhandener Geodaten zur Wohnbebauung, die nun auch als Grundlage für die Windenergieplanung genutzt werden. Die Funktionszuweisungen an relevante Gebäude erfolgte auf Grundlage verschiedenen amtlicher Quellen und schließt die Nutzung von aktuellen Satellitenaufnahmen sowie teilweise Vor-Ort-Befahrungen mit ein. Hierbei fand ebenfalls eine Kategorisierung von Wochenendhäusern und Kleingartenanlagen statt.
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Hinweise Bei den im Abschnitt 1.2.1 benannten Ausschlussbereichen einschließlich Pufferzonen werden insbesondere für die naturschutzrechtlichen Kategorien entsprechende Pufferbereiche benannt, während dies für Anlagen der technischen (z.B. Hochspannungsleitungen) und der Verkehrsinfrastruktur (z.B. Anlagen des Straßen- und Schienenverkehrs) über die gesetzlich festgelegten Abstände bzw. anlagenbedingten Schutzstreifen hinaus nicht erfolgte. Es kann somit nicht ausgeschlossen werden, dass sich infolge der vorgesehenen Rotor-Out Regelung (nur die Masten der WEA müssen innerhalb eines Vorranggebietes liegen, nicht aber der Rotor) die Rotoren direkt über den Verkehrswegen oder oberirdischen Energieleitungen befinden. Wir empfehlen eine entsprechende Prüfung von Pufferzonen auch für diese Anlagen.	Folgen	Der Hinweis wird berücksichtigt.
1052484	Landesamt für Umwelt Brandenburg	Aus Sicht des vorbeugenden Immissionsschutzes wird insbesondere das im Eckpunktepapier zur "Energieversorgung /	Folgen	Dem Hinweis wird insoweit gefolgt, dass die für die Planungsregion zur Anwendung kommende Methodik

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Windkraftnutzung" für die kartographische Darstellung von Ausschlusskriterien benannte Ziel zur weitergehenden Einhaltung eines Mindestabstandes von 1000 m - zu Wohngebäuden innerhalb von Bebauungsplänen nach § 34 BauGB, zu im Zusammenhang bebauter Ortsteile nach § 34 BauGB sowie - zum Wohnen im Außenbereich (bei Bestand von mindestens fünf Wohngebäuden) ausdrücklich befürwortet. Die benannten Abstände sollten auch für die Wohnutzungen im Grenzbereich des Landes Brandenburg Beachtung finden.		genauso und ohne Abstriche auch im Grenzbereich umgesetzt wird.
1052571	Verein Sächsisch-Brandenburger- Höhenzug e. V.	**Zu Punkt 1.2.1 - Bebaute Flächen und Abstände zu Gebäuden** Die Herangehensweise des RPV hinsichtlich der Gleichbehandlung von Stadt und Land bei der Festlegung von Mindestabständen zu Siedlungsflächen wird durch uns sehr begrüßt. Da die Landbevölkerung für die visuelle und akustische Ruhe auf dem Land teils große Nachteile hinsichtlich der infrastrukturellen Versorgung in Kauf nimmt, würde durch eine Verringerung des Mindestabstands zu ländlichen Wohngebäuden ein unverhältnismäßig größerer Nachteil entstehen hinsichtlich der Auswirkungen durch die Immissionen der WEA im Vergleich zur Stadt bzw. städtenahen Bereichen, wo die Toleranz gegenüber Grundimmissionen weitaus größer ist als auf dem Land.	Kenntnisnahme	
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Durch den „Mangel" an nutzbarer Fläche für WEA ist außerdem noch eine Reduzierung der Mindestabstände zwischen WEA und Ortslage/Wohnbebauung auf 750 m bzw. sogar 600 m (ca. 2x Gesamthöhe WEA) zu erwarten.	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053935	Bürgerinitiative Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein	1. Einhaltung eines Mindestabstandes für Windkraftanlagen von 1000m zu allgemeinen Wohngebieten, Kern- Dorf- und	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Mischgebieten und zu Wohnbebauungen, welche aus weniger als 5 Wohnungen bestehen.		sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052699	1102215	3. Die Pläne des RPV sehen eine Ungleichbehandlung der Bürger vor, die im Außenbereich von Ortschaften wohnen. Der Abstand von Windkraftanlagen zur Wohnbebauung soll dort drastisch reduziert werden können. Unserer Ansicht nach wird damit gegen den juristisch verbrieften Grundsatz der Gleichbehandlung verstoßen. Darüber hinaus betrachten wir diese Art der Planung als einen Angriff auf die Würde der Menschen.	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**5 Forderung für das aktuelle und zukünftige Planverfahren und für die Belange, welche beim Thema Windkraft berücksichtigt werden müssen** - Ausweisung von gesetzlich vorgegebenen größeren Abstandsflächen von „10xH“	Nicht folgen	Der Forderung einer 10-H-Abstandsregelung wird nicht gefolgt. Deren Anwendung bei modernen Windenergieanlagen würde automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen wären so lange keine öffentlichen Belange entgegenstehen. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen (1000 m Wohnabstand gemäß § 84 SächsBO zum Innenbereich) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden können und die LSG wären unabhängig vom

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Inhalt der Schutzgebietsverordnung für WEA weiterhin geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052590	1102145	Ich sehe diese Planungen besonders kritisch, da diese WKA bis 750 m an Wohnbebauungen heranreichen. Diese Abstände sind viel zu gering und werden durch Schallemissionen und Schattenschlag zu erheblichen gesundheitlichen Beeinträchtigungen der dort lebenden Menschen führen.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Hinsichtlich der benannten Schallemission und des Schattenwurfes erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Diese Überprüfung ist nicht die Aufgabe der Regionalplanung.
1053938 1053939 1053940	1102503 1102504 1102505	Hiermit widerspreche ich nachdrücklich den folgenden Punkten des Eckpunktepapier:	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053941	1102506	Der Unterschreitung eines Mindestabstandes von 1.000m zu allgemeinen Wohngebieten, Kern- Dorf- und Mischgebieten, auch von Bebauungen mit einer Anzahl Wohnungen < 5 (sogenannten Außenbebauungen).		technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053985	1102509	Weiterhin sei mir gestattet festzustellen, dass Ihre Herangehensweise hinsichtlich der Abstandsregeln von Wohnbebauungen zu WKA inakzeptabel sind. Warum unterscheiden Sie zwischen Ortschaften, Mischgebieten und Außenbereich? Alle Menschen sind gleich! Warum soll ein im Außenbereich wohnender Mensch nicht denselben Schutzstatus erhalten, wie ein in Ortschaften lebender Mensch.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054138	1102548	Ich habe kein Verständnis dafür, weshalb für Wohnbebauungen in Ortslagen eine 1000 m - Abstandsregel gelten soll und für uns eine 750 m - Regel. In beiden Fällen wohnen Menschen in den Gebäuden, die es vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu schützen gilt.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054153	1102537	- Ein weiterer wichtiger Punkt sind die in Sachsen geltenden Abstandsregelungen. Hier gelten 1000 Meter Abstand zwischen dem Mastfuss und Wohngebäuden. Diese Regelung ist WILLKÜRLICH!! und für die Anwohner NICHT hinnehmbar. Vor Jahren wurden WKA mit Höhen von bis zu 150 Metern errichtet. Die jetzt in Grumbach geplanten sollen bis zu 300 Meter Höhe erreichen. Dies würde einer Halbierung des Abstandes zu den Wohnbebauungen entsprechen. Ich fordere hier eine Regelung, wie z. B. In Bayern gültig (10-H-Regelung). Dort entspricht die Entfernung zwischen WKA und Wohnhäusern das 10-fache der	Nicht folgen	Der Forderung einer 10-H-Abstandsregelung wird nicht gefolgt. Deren Anwendung bei modernen Windenergieanlagen würde automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des im WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen wären. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzliche

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Höhe des Windrades. Hier ist aus meiner Sicht der MINIMALE Schutz der Anwohner vor Lärm und Infraschall gegeben.		Mindestabstandsregelungen (gemäß § 84 SächsBO) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für WEA weiterhin geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Hinsichtlich der benannten Emissionen erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1054154	1102549	- Ein weiterer wichtiger Punkt sind die in Sachsen geltenden Abstandsregelungen. Hier gelten 1000 Meter Abstand zwischen dem Mastfuss und Wohngebäuden. Diese Regelung ist WILLKÜRLICH!! und für die Anwohner NICHT hinnehmbar. Vor Jahren wurden WKA mit Höhen von bis zu 150 Metern errichtet. Die jetzt in Grumbach geplanten sollen bis zu 300 Meter Höhe erreichen. Dies würde einer Halbierung des Abstandes zu den Wohnbebauungen entsprechen. Ich fordere hier eine Regelung, wie z. B. In Bayern gültig (1 0-H-Regelung). Dort entspricht die Entfernung zwischen WKA und Wohnhäusern das 10-fache der	Nicht folgen	Der Forderung einer 10-H-Abstandsregelung wird nicht gefolgt. Deren Anwendung bei modernen Windenergieanlagen würde automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des im WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen wären. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Höhe des Windrades. Hier ist aus meiner Sicht der MINIMALE Schutz der Anwohner vor Lärm und Infraschall gegeben.		Planung wären dann, dass landesgesetzliche Mindestabstandsregelungen (gemäß § 84 SächsBO) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für WEA weiterhin geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Hinsichtlich der benannten Emissionen erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1054139	1102538	- Ein weiterer wichtiger Punkt sind die in Sachsen geltenden Abstandsregelungen. Hier gelten 1000 Meter Abstand zwischen dem Masifuss und Wohngebäuden. Diese Regelung ist WILLKÜRLICH!! und für die Anwohner NICHT hinnehmbar. Vor Jahren wurden WKA mit Höhen von bis zu 150 Metern errichtet. Die jetzt in Grumbach geplanten sollen bis zu 300 Meter Höhe erreichen. Dies würde einer Halbierung des Abstandes zu den Wohnbebauungen entsprechen. Ich fordere hier eine Regelung, wie z. B. In Bayern gültig (1 0-H-Regelung). Dort entspricht die	Nicht folgen	Der Forderung einer 10-H-Abstandsregelung wird nicht gefolgt. Deren Anwendung bei modernen Windenergieanlagen würde automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des im WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Entfernung zwischen WKA und Wohnhäusern das 10-fache der Höhe des Windrades. Hier ist aus meiner Sicht der MINIMALE Schutz der Anwohner vor Lärm und Infraschall gegeben.		wären. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzliche Mindestabstandsregelungen (gemäß § 84 SächsBO) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für WEA weiterhin geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Hinsichtlich der benannten Emissionen erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1052512	Ortschaftsrat Grumbach	Die Einhaltung des **1.000 m Abstands zu jeglicher Wohnbebauung**, auch einzelnstehenden Wohngebäuden (hier betreffend konkret Wohngrundstück an der B 173), **soll zwingend erhalten bleiben**, da die Belastung schon durch die Bundesstraße sehr hoch ist.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052513	1102067	Ich begrüße das Ziel des regionalen Planungsverbandes, eine Ungleichbehandlung der Mindestabstände zwischen WKA‘s und Dorfgemeinden (Abstand 750m) sowie städtischen Bebauungen (1000m) ,unter Prüfung eines Mindestabstands von generell 1000m, nicht vornehmen zu wollen.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Schlechterstellung des ländlichen Raumes wird es dabei für die Abstandswerte zur Wohnbebauung nicht geben.
1054156	1102539	Wie ist es mit der Gleichheit aller Menschen vor dem Grundgesetz vereinbar, dass Sie - Menschen außerhalb von Ortschaften anders einstufen wie Menschen innerhalb von Ortschaften (Abstandsregel)	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054156	1102539	Auf welcher Basis fußen die Ihrerseits benannten Abstandsregeln.	Kenntnisnahme	Zu den unbedingten Ausschlussflächen zählt nach § 249 Abs. 10 BauGB (gesetzliche Bestimmung einer optisch bedrängenden Wirkung) der Abstand zur nächsten (zulässigen) baulichen Nutzung zu Wohnzwecken von mindestens der zweifachen Gesamthöhe der WEA. Da die Höhe der WEA von der technischen Entwicklung in der Zukunft abhängt, kann hier kein abschließender Abstand genannt werden. Es ist vorsorglich von einem Mindestabstand von 600 m auszugehen. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054156	1102539	Sind die bisherigen Regelungen zu den Abstandsregeln nicht völlig überholt und viel zu kurz? Müssten Sie dies nicht ebenfalls als Aufgabenstellung in Ihr Programm aufnehmen? Der Schutz des Menschen vor gesundheitlichen Schäden sollte höchste Priorität haben.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine überschlägige Bewertung der Schallemissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung. Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Die Auswirkungen der Errichtung von konkreten Windenergieanlagen auf die menschliche Gesundheit wird im Rahmen des Zulassungsverfahrens auf der Grundlage bestehender Gesetze bewertet. Sie sind nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Unabhängig davon besteht ein Planungsgrundsatz des RPV darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	Sollten diesbezüglich weitere Planungen betrieben werden, fordern wir: - unabhängig von gesetzlichen Regelungen, ein Mindestabstand der WKA von 10 H Rotorblattspitze zur Wohnbebauung	Nicht folgen	Der Forderung einer 10-H-Abstandsregelung wird nicht gefolgt. Deren Anwendung bei modernen Windenergieanlagen würde automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				wären. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen (1000 m Wohnabstand gemäß § 84 SächsBO zum Innenbereich) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung weiterhin für WEA geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052540	1102096	Im einzelnen gebe ich zu bedenken: **S. 6 Mitte:** überschlägige Berechnung der Schallausbreitung von WEA: es ist nicht erkennbar, welche WEA-Größe zugrundegelegt wurde. Der wenige Zeilen zuvor formulierte Mindestabstand von 600 m = 2fache WEA-Höhe lässt erkennen, dass eher von den größten aktuell fürs Binnenland verfügbaren WEA ausgegangen wird. Es ist von WEA der neuesten Generation die Rede. Das ist diffus. Es gibt durchaus in den neuesten Generationen noch kleinere, leisere und nicht so hohe WEA, die auch in geringeren Abständen zur Bebauung weniger dominant wirken und auch die Immissionsgrenzwerte einhalten. Wenn jedoch nur WEA mit 170m Nabenhöhe und Leistungen von über 5MW betrachtet werden sollen, so wird deren Errichtung nicht einmal auf 1% der RPV-Fläche möglich sein. Eine Lösung könnte sein, die Suchkriterien von vornherein auszudifferenzieren nach möglichen Nabenhöhen und Geräuschemmissionswerten und die Ergebnissen in den Eignungsgebiete flächenmäßig auszuweisen - d.h. wohnortnäher	Nicht folgen	Entscheidend für die Anrechenbarkeit von Windenergiegebieten für den Flächenbeitragswert (2 %-Ziel) ist § 4 Abs. 1 WindBG. Dort heißt es u. a., dass ausgewiesene Flächen nur dann auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden können, wenn sie keine Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten. Das bedeutet, dass der RPV im Rahmen der Gebietsausweisungen nach dem WindBG (Erfüllung 2%-Ziel) keine planerischen Höhenbegrenzung für Windenergieanlagen festlegen und deshalb den Vorschlag nicht aufnehmen kann.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		als 1000 Meter wären dann niedrigere, geräuschärmere WEA möglich, wobei sich diese Differenzierung an auf dem Markt üblichen Größen orientieren sollte. Damit würde dann auch das Optionsrecht der Kommunen weniger beschnitten.		
1052540	1102096	Im einzelnen gebe ich zu bedenken: **S. 12 Mitte** "Erklärtes Ziel des RPV ist die Realisierung eines größtmöglichen Abstands der künftigen WEG zur Wohnbebauung entsprechend § 84 Abs 2 SächsBO." In dem § geht es um Mindestabstände. Wenn der RPV größtmögliche Abstände anstrebt, dann ist dieser Bezug eindeutig falsch. Größtmögliche Abstände heißt unendliche Abstände und damit absolute Verhinderung neuer WEA. Damit stellt sich der RPV jedoch gegen den Gesetzgeber. Es sollte immer um notwendige Abstände im Sinne des Immisionsschutzes gehen.	Nicht folgen	Der benannte Punkt wird falsch interpretiert. Wie im Eckpunktepapier beschrieben, bezieht sich die Realisierung des größtmöglichen Abstands in Anlehnung an § 84 Abs. 2 SächsBO auf mindestens 1.000 m Abstand. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Die vorsorgliche Gewährleistung notwendiger Abstände im Sinne des Immissionsschutzrechts sind dabei eine Selbstverständlichkeit.
1052540	1102096	Im einzelnen gebe ich zu bedenken: **S. 11 erster Punkt:** Vorsorgeabstände: Wer definiert diese? Soll zu den 1000m Abstand zur Wohnbebauung noch zusätzlich ein Vorsorgeabstand hinzukommen? Wofr soll vorgesorgt werden? Dieser Passus sollte gestrichen werden.	Nicht folgen	Eine überschlägige Bewertung der Schallemissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände planerisch festzulegender Windenergiegebiete zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Lage und Gebietseinstufung. Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallemissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054161	1102572	Der Kreis Meißen hat im ehemaligen Regierungsbezirk Dresden die höchste Einwohnerdichte und viele kleine Dörfer. Zudem ist es der waldärmste Kreis. Deshalb besteht die AfD auf dem 1000 Meter- Abstand zu Siedlungen und keinen Windrädern im Wald.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054186	1102577	Es ist davon auszugehen, dass umweltschädliche Auswirkungen der WKA im unmittelbaren Zusammenhang mit deren Größe stehen. Dieser Sachverhalt ist bei den Abstandsregeln zu beachten. Der bisherige bayrische Ansatz: Abstand = 10x die Gesamthöhe der WKA scheint ein vernünftiger Ansatz zu sein. Wird dieser Ansatz hier auf den Flächen des RPV verfolgt, werden die zur Verfügung stehenden Flächen vermutlich nicht ausreichen. In der Konsequenz müssten die Abstandsregeln straffer formuliert werden und die Menschen werden krank werden ... oder der RPV schafft eben den Ausgleich innerhalb Sachsens und/oder im Bundesgebiet.	Nicht folgen	Die Anwendung der 10-H-Regelung würde zum Verfehlen des angestrebten Ziels, 2 % der Fläche für Windenergienutzung bereitzustellen, führen. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Die jeweils von den Bundesländern bzw. von den einzelnen Planungsregionen in Sachsen zu erbringenden

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Flächenbeitragswerte sind gesetzlich festgeschrieben. Ein Ausgleich innerhalb Sachsens wäre lediglich möglich, wenn einer der anderen Regionalen Planungsverbände bereit wäre, zusätzlich Flächenanteile zu übernehmen. Diese Bereitschaft besteht jedoch nicht. Die Auswirkungen der Errichtung von konkreten Windenergieanlagen auf die menschliche Gesundheit wird im Rahmen des Zulassungsverfahrens auf der Grundlage bestehender Gesetze bewertet. Dabei erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten unter Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Sie sind nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052601	1101660	Daher ist vom Regionalplanungsverband besonders auf Landes- und Bundesebene einzuwirken, dass die heimischen Naturlandschaften sowie der im sächsischen Koalitionsvertrag fixierte Abstand von Windrädern in Höhe von 1.000m zur Wohnbebauung strikt eingehalten wird.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Im Rahmen der Umweltprüfung werden die Beeinträchtigungen auf die einzelnen Schutzgüter geprüft. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung, wobei die Flächen mit den vergleichsweise geringsten Konfliktpotenzial zur Ausweisung kommen sollen.
1052645	1102194	1. Einhaltung eines Mindestabstandes für Windkraftanlagen von 1000m zu allgemeinen Wohngebieten, Kern- Dorf- und Mischgebieten und zu Wohnbebauungen, welche aus weniger als 5 Wohnungen bestehen.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052645	1102194	**Ausverkauf von Natur, Landschaft und Gesundheit der Landbevölkerung** Nach Pressemitteilungen besteht das Bundeswirtschaftsministerium aktuell nicht mehr auf einem Mindestabstand von 1.000 Metern zwischen Windkraftanlagen und Wohnsiedlungen. Die Bundesländer können nun selbst entscheiden, ob sie Windräder noch näher an Wohnhäuser heranbauen.	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Weiterhin ist zu beachten, dass gemäß § 249 Abs. 7 BauGB landesgesetzliche Vorgaben zu Mindestabständen (wie § 84 SächsBO) nicht mehr anzuwenden sind, wenn der Flächenbeitragswert zum Stichtag nicht erreicht wird. Das bedeutet für Sachsen, dass § 84 SächsBO vorerst nur noch bis zum 31.12.2027 und nur dann dauerhaft gilt, wenn der Flächenbeitragswert des Windenergieflächenbedarfsgesetzes erreicht ist. Windenergieanlagen sind nach § 35 Abs. 1 Nr. 5 BauGB im Außenbereich privilegiert. Das Wohnen im Außenbereich ist dagegen grundsätzlich nicht erlaubt. Ausnahmen stellen dabei z.B. Nutzungen mit alten Rechten oder solche in Verbindung mit einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dar. In jedem Fall haben diese Wohnnutzungen geringere Anspruchsrechte gegenüber Geruch und Schall als Wohnnutzungen im Innenbereich. Die TA Lärm enthält demzufolge keine besonderen Richtwerte zur Lösung von Lärm-Immissionskonflikten im Außenbereich. Deshalb ist eine

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				differenzierte Betrachtung des Abstandes zur Wohnbebauung zulässig.
1052645	1102194	**Stellungnahme der Bürgerinitiative Gegenwind Dittersdorf:** Die Bürgerinitiative Gegenwind Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein lehnen die Pläne der CDU geführten Staatsregierung, vom klar definierte Mindestabstand von 1000 m zwischen Windrädern und Wohnhäusern abzurücken ab. Statt ihr Wahlversprechen zu halten und die Landbevölkerung in ihrem legitimen Anspruch auf Lebensqualität zu unterstützen, welche im Übrigen den begrüßenswerten Regierungszielen nach gleichwertiger Lebensqualität in Stadt und Land entspricht, ist zu befürchten, dass die CDU geführte Staatsregierung den Menschen auf dem Land in den Rücken fällt. Dabei hatten die Anwohner von Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein nach dem Sachsengespräch am 12.2.2019 großes Vertrauen gefasst. In den Medien wurde vor der Landtagswahl betont, dass Windenergieanlagen in definierten Abstandsdistanzen von mindestens 2 km Entfernung zur Wohnbebauung errichtet werden dürfen. MP Kretschmer und die Ministerriege bekannten sich klar zum Anwohnerschutz. Deshalb haben die Bürger die CDU gewählt. Nun knickt MP Kretschmer offenbar unter dem Druck der Grünen ein. Weil das Bundeswirtschaftsministerium aktuell nicht mal mehr auf einem Mindestabstand von 1000 Metern zwischen Windkraftanlagen und Wohnsiedlungen besteht, fordern wir von MP Kretschmer ein klares Bekenntnis zu seiner Aussage vor der Wahl. Wir fordern auch weiterhin die 10H- Regelung.	Nicht folgen	Der Forderung einer 10-H-Abstandsregelung wird nicht gefolgt. Deren Anwendung bei modernen Windenergieanlagen würde (ebenso wie eine 2-H-Regelung) automatisch zum Verfehlen des bis zum Stichtag 31.12.2027 nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG festgelegten Flächenbeitragswerts von mindestens 2,0 % der Planungsregion führen. Das hätte zur Folge, dass Windenergieanlagen als privilegierte Vorhaben im Außenbereich immissionsschutzrechtlich zu genehmigen wären. Weitere Konsequenzen einer nicht erfolgreichen Planung wären dann, dass landesgesetzlichen Mindestabstandsregelungen (gemäß § 84 SächsBO) nicht mehr anzuwenden sind. Des Weiteren können dann Ziele der Raumordnung sowie sonstige Maßnahmen der Landesplanung einer Errichtung von WEA nicht mehr entgegengehalten werden und die LSG wären unabhängig vom Inhalt der Schutzgebietsverordnung für WEA geöffnet. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052666	1102164	**Siedlungsabstände**: Wir können die Zielsetzung des Planungsverbands nachvollziehen, die 1000 m Abstand zu Siedlungen, mit Ausnahme des Außenbereichs weiterhin einzuhalten. Dieser Abstand ist auch für unsere Projektplanung erste Planungsmaßgabe. Gleichzeitig begrüßen wir die pragmatische Herangehensweise der Planungsgemeinschaft, im Einzelfall auch	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		geringere Siedlungsabstände zu prüfen, wenn die Flächenziele sonst nicht erreichbar sind.		Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften + 172 Unterschriften	Festschreibung Mindestabstand von 1000 m Abstand zu allen Wohngebieten bzw. Dorfgebieten bis Ortsrand unabhängig der Anzahl der Wohneinheiten (keine Missachtung des Gleichheitsprinzips)	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften + 172 Unterschriften	Im Ergebnis muss ein Abstandsgebot festgeschrieben werden, als Schutzgebot für die Anwohner von mind. 1000m (siehe auch Pkt. 2.)	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften + 172 Unterschriften	Festlegung der Abstandsflächen und Abstände zu Nachbargrundstücken von Außenkante Rotorblatt und zu Flurstücksgrenzen, Wegen, Straßen, Kultur-/Bodendenkmalen, zu Maßnahmen und Flächen zum Schutz und zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft, Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen, Gewinnung von Rohstoffen/Bodenschätzen, - siehe Erläuterungen lt. FNP Stadt Lommatzsch. Mindestabstand = 0,40*H (Festlegung als städtebauliche Satzung	Nicht folgen	Eine grundsätzliche Festlegung von Abständen im Sinne von Ausschlussbereichen zu allen genannten Landnutzungstypen wird durch den RPV nicht vorgenommen – er orientiert sich dabei an den gesetzlichen Vorgaben unter Beachtung des Planungsmaßstabes der Regionalplanung. Abstandserfordernisse zu den genannten raumrelevanten Sachverhalten ergeben sich jedoch überwiegend erst mit Bekanntwerden der konkreten Standorte der Windenergieanlagen innerhalb der Windenergiegebiete sowie deren Höhe und kann somit erst auf der Ebene des Zulassungsverfahrens Berücksichtigung finden.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	2. Bei der Ermittlung der Abstände von WKA zu Wohn-/Siedlungsgebieten und zu WKA zu WKA muss die Grundlage einer Planung, d.h. das objektive Auslegen von	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Abwägungskriterien für Schutzfaktoren der Landschaft und der Bevölkerung werden. Das Gleichstellungsgebot von Siedlungen und Bewohnern in Gebieten mit WKA und ohne WKA ist zu beachten. Der gebotene Mindestabstand von WKA zu Wohngebieten im Raum „Lommatzscher Pflege" muss auf 1000 m festgeschrieben werden.		technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Menschen und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1054286	1102633	Große Bedenken habe ich, wie im vorangegangenen Abschnitt bereits angesprochen, hinsichtlich der Unterschreitung der Abstandsregelungen von 1.000m. Wieso wurden diese, wenn sie nun mittels Gemeinde-Stadtratsbeschlüssen ausgehebelt werden sollen, überhaupt festgelegt? Wenn der Bertrieb der Windräder tatsächlich unbedenklich wäre, hätte es doch dieser Abstandsregelungen gar nicht bedurft.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Hierzu erlaube ich mir eine Frage an Sie persönlich, verehrte Bearbeiterin / verehrter Bearbeiter meines Schreibens: Möchten Sie mit Ihrer Familie 500 - 700m entfernt von einer etwa 250m hohen Windkraftanlage wohnen? In einer Immobilie, für die Sie lange gearbeitet haben, ggf. auch noch abzahlen? Was, wenn sich gesundheitliche Beeinträchtigungen einstellen? Was würden Sie tun, wenn es Sie selbst betrifft? Ich erbitte zu dieser Frage Ihre ehrliche Antwort.		Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052745	1102240	2. Wohnbebauung: Auch zu allgemeinen Wohngebieten, Kern-, Dorf- und Mischgebieten müssen 1000m Abstand gesichert sein. Begründung: Eine in vielerlei Hinsicht (z.B. Gebäude-Energie-Gesetz) praktizierte Benachteiligung der originären Landbevölkerung ist so weder sachlich begründbar noch politisch vertretbar.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1052751	1102250	Bitte garantieren Sie 1000 m Abstand zu jeder Wohnbebauung.	Folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Man plant eine Ungleichbehandlung der Bürger, die im Außenbereich von Ortschaften wohnen bezüglich des Abstandes zur Wohnbebauung.	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.

3. Umweltschutz

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
3. Umweltschutz > 3.1 Allgemeines				
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Naturschutz** Aus naturschutzrechtlicher Sicht ist das Eckpunktepapier im Bereich der Kapitel 1.2.1 (Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen) sowie im Kapitel 1.2.2 (Eingrenzung des Suchraums durch weiterführende Planungen) mit folgenden Punkten zu ergänzen: - Für geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG / § 21 SächsNatSchG sowie geschützte Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie ist im Einzelfall die Zulässigkeit besonders zu prüfen. Zu den Ausschlussbereichen sollten jedoch Offenlandflächen mit einer hohen Dichte von linearen Biotopen wie z. B. Steinrücken gehören. - Großflächige Kompensationsflächen, die z. B. als Ausgleich für die Autobahn A 17, die Bundesstraßen B 172 und B 177, verschiedene Staatsstraßen oder Gewerbegebiete ausgewiesen wurden, sollten ebenfalls als Ausschlussbereiche definiert werden (GIS-Shapes sowie Unterlagen aus dem KoKaNat können übergeben werden). - Im Bereich von Flächen, die im Landesentwicklungsplan als sachlich-räumliche Schwerpunkte für den landesweiten Biotopverbund ausgewiesen sind (Karte 7 des Landesentwicklungsplans), ist der Suchraum einzugrenzen. - Bemühungen um die Biotopvernetzung sind zu berücksichtigen. Es sollten Zerschneidungen ausgeschlossen werden und Entwicklungspotentiale sind zu wahren. - Im Bereich der „Machbarkeitsstudie für die Weiterentwicklung des Naturschutzgroßprojektes Bergwiesen im Osterzgebirge" sollte der Suchraum entsprechend der kartographisch dargestellten extensiv genutzten Agrarlandschaft und der naturnahen Waldflächen eingegrenzt werden (Übergabe der Karten digital möglich). Das Gebiet des Naturschutzgroßprojektes soll als Ausschlussbereich definiert werden. Der Landkreis muss sicherstellen, dass die Zweckbindung der Mittel für das Großprojekt gewährleistet bleibt. Die Flächen des Naturschutzgroßprojektes umfassen neben den geschützten Berg- und Feuchtwiesen größere Komplexe von Steinrückenlandschaften, naturnahe Bach- und Flussauen	Teilweise / sinngemäß folgen	Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG / § 21 SächsNatSchG sowie geschützte Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie werden im Einzelfall im Zuge des Genehmigungsverfahrens geprüft. Aufgrund der Kleinräumigkeit von gesetzlich geschützten Biotopen können diese nicht per se als Ausschlusskriterien bei der Ausweisung von Windenergiegebieten angesehen werden. Offenlandflächen mit einer hohen Dichte von linearen Biotopen (Steinrücken) sollen bei der Ausweisung von Windenergiegebieten mit besonderem Gewicht berücksichtigt werden. Aktualisierte Daten insbesondere zu den Steinrücken auch aus den jeweiligen Naturschutzstationen (z. B. Oelsa) sowie die Daten zu Kompensationsflächen werden durch den RPV angefragt. Bestehende großflächige Kompensationsmaßnahmen werden bei der Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt. Die Gebiete zur Sicherung des ökologischen Verbundsystems entsprechend Karte 7 des Landesentwicklungsplans werden mit den der Ausweisung dieser Vorranggebiete zugrundeliegenden Fachinhalten aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan mit besonderem Gewicht im Planverfahren berücksichtigt werden. Die angesprochenen Karten, aus denen die geplanten Erweiterungsflächen aus der „Machbarkeitsstudie für die Weiterentwicklung des Naturschutzgroßprojektes Bergwiesen im Osterzgebirge", hervorgehen, werden angefragt. Das Gebiet des Naturschutzgroßprojektes wird beachtet. Die Kernflächen des bestehenden Naturschutzgroßprojektes sind bereits vollständig von Schutzgebieten (Naturschutzgebiete, Natura 2000-Gebiete) umfasst, die aufgrund naturschutzrechtlicher Regelungen nicht für die Nutzung von Windenergie zur Verfügung stehen. Bei Vorliegen von ersten Ergebnissen und Flächen des Projekts Xero(therm) zur Umsetzung eines Biotopverbundes trockenwarmer Lebensräume wird um Übergabe an den RPV gebeten, um sie im weiteren Planungsprozess berücksichtigen zu können.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		einschließlich naturnaher Hangwälder, großflächige Bereiche mit extensiver landwirtschaftlicher Nutzung sowie großflächige Kompensationsflächen und sind die Basis der weiteren Entwicklung dieses Landschafts- und Naturraumes. Entsprechend der getätigten Investitionen ist sicherzustellen, dass diese einerseits langfristig wirken und andererseits die Erweiterungspotentiale nicht durch Windkraftanlagen besetzt werden. Im Bereich südlich von Dresden werden die Vorrangflächen für den Arten- und Biotopschutz durch einzelne Biotopverbundprojekte wie z, B. im Bereich der Gemeinden Kreischa, Müglitztal und Dohna sowie im Bereich des neuen „Xero“-Projektes untersetzt und ergänzt. Hier sollte ebenfalls geprüft werden, diese von Windkraftanlagen freizuhalten. Jedenfalls sollte Vorsorge getroffen werden, dass die Schutzgüter bewahrt bleiben.		Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG zudem auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten, insbesondere auch der genannten Aspekte, einer näheren Betrachtung unterzogen. Das Ergebnis der Umweltprüfung sowie die fachlichen Grundlagen des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Für den Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge sind folgende aktuelle Planungen / Planungsabsichten oder Maßnahmen bekannt, die eine besondere Beachtung in den weiteren Planungsverlauf erfahren sollen: <u>Naturschutzrechtliche sensible und besonders geschützte Bereiche</u> - Naturschutzgroßprojektes „Bergwiesen im Osterzgebirge“ - „Biotopverbund trockenwarmer Lebensräume im urbanen Ballungsraum des sächsischen Elbtals und seiner Nebentäler“ (Kurztitel „XERO“)	Folgen	Die Daten zu rechtlich sensiblen und besonders geschützten Bereichen werden angefordert und bei der Abwägung berücksichtigt.
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	4. Bei den für Windkraftausbau -in Anspruch genommenen Flächen muss eine Kollision mit Natur- und Artenschutz vermieden bzw. mindestens minimiert werden. Unvermeidbare Schäden sind effektiv auszugleichen. Dafür schlägt der BUND Sachsen eine Wiederaufforstung von 150 Prozent oder mehr, der in Anspruch genommenen Fläche (max. 0,5 ha Fläche pro WEA) vor. Die Flächeninanspruchnahme betrifft nicht nur den Bauplatz, sondern auch die Zuwegung und Lagerflächen, die zum Flächenverbrauch der Windkraftanlagen beitragen. Bei der Wiederaufforstung ist auf die Schaffung naturnaher, standort- und klimagerechter sowie strukturreicher Wälder mit einem funktionalen Waldrand zu achten. Letztlich braucht es dafür eine gewinnbringende Förderung für den nachhaltigen Waldumbau und die Stärkung der natürlichen Kohlestoffsenke.	Nicht folgen	Im § 9 BWaldG sowie im § 8 SächsWaldG sind Vorschriften zu Ersatzaufforstungen oder Ausgleichsmaßnahmen für das Umwandeln von Wald in eine andere Nutzungsform festgeschrieben. Der Ausgleich von Waldumwandlungen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG, an dem die Forstbehörden im Rahmen der Behördenbeteiligung teilnehmen. Eine flächenmäßige Überkompensation kann deshalb genauso wenig auf der Ebene der Regionalplanung erfolgen, wie Aussagen zu Baumartenzusammensetzung und angestrebten Waldfunktionen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053488	Landkreis Oberspreewald-Lausitz	**untere Naturschutzbehörde (uNB)** Die aus Sicht der uNB relevanten länderübergreifenden Schutzerfordernisse wurden beachtet.	Kenntnisnahme	
1052364	1101935	Ich befürchte noch größere negative Auswirkungen auf die Umwelt, als dass diese Anlagen positiv nützen.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1052534	1102060	Wie können Sie absichern, dass es durch WEA keinen folgenschweren Eingriff in den Natur- und Lebensraum von Menschen, Tieren, Pflanzen und Mikroorganismen sowie in klimatische Bedingungen geben wird?	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054153	1102537	Ich befürchte mehr negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Anwohner, als dass diese Anlagen nützen.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1052518	1102015	Aber das Erscheinungsbild ist nur die eine Seite, uns beschäftigt weitaus mehr die Auswirkungen auf Umwelt, Natur und Gesundheit.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken.
1052518	1102015	Aus zahlreichen Studien und Erfahrungsberichten geht schon seit Jahren hervor, dass sich die Windräder negativ auf Flora und Fauna auswirken und zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen der Anwohner führen. Dass deckt sich auch mit unseren eigenen Beobachtungen.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	- Aussagen zu Folgeschäden am Klima (Wake-Effekt) *, am Boden, an der Fauna und Flora, am LSG "Unteres Osterzgebirge" und hierbei speziell zu den vorhandenen und schützenswerten Vogel- und Fledermauspopulationen * in einer Studie des Max- Planck- Institutes und der Harward Universität von 2018, wurde die Erwärmung des Binnenklimas durch den Betrieb von WKA zweifelsfrei nachgewiesen	Nicht folgen	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Die zitierte Studie der Harvard-Universität von Miller und Keith (Joule 2, 2618–2632, 2018; https://perma.cc/X9AJ-DKCV) kommt zu dem Ergebnis, dass die Erzeugung des gesamten Strombedarfs der USA mit Windkraft, die Oberflächentemperatur des amerikanischen Kontinents um 0,24 Grad Celsius erhöhen würde. Gleichzeitig kommen sie aber zu dem Ergebnis, dass die Klimaauswirkungen von Windenergie- oder PV-Anlagen im Vergleich zu den Auswirkungen fossiler Brennstoffe, die sie verdrängen, gering sind. Im Rahmen der Umweltprüfung werden die Auswirkungen durch Windkraftanlagen auf die verschiedenen Schutzgüter, unter anderem Boden, Pflanzen sowie Vogel- und Fledermauspopulationen, untersucht. Ziel ist es, dass solche Flächen als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden, bei denen die geringsten Beeinträchtigungen auf die einzelnen Schutzgüter anzunehmen sind. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können LSG bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	Ich sage JA, zum Schutz meiner natürlichen Landschaft, der darin lebenden Menschen, Tieren, dem Boden und der Pflanzen - die keine Industrielandschaft werden soll!	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken.
1054165	1102560	Ich befürchte noch größere negative Auswirkungen auf die Umwelt, als dass diese Anlagen positiv nützen.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054160	1102571	Ich befürchte noch größere negative Auswirkungen auf die Umwelt, als dass diese Anlagen positiv nützen.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054163	1102574	2. Spezielle Einwände/Stellungnahme gegen Pkt 1 Windenergienutzung weil:	Nicht folgen	Der Gesamtmaterialverbrauch für Windenergieanlagen ist kein Belang, welcher im Rahmen des Planverfahrens des RPV beeinflusst und berücksichtigt werden kann.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		2.3. zu hoher Gesamtmaterialverbrauch 2.4. zu hoher Erdaushub für Fundamente 2.5. durch 2.3 u. 2.4. Wind Wald- u. Feld- u. Wiesenfläche unbrauchbar vernichtet.		Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5-1 ha ausgehen, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden können. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz bei den erneuerbaren Energien. Der Aushub und das Fundament ist abhängig von der Standfestigkeit einer Windenergieanlage und wird im Genehmigungsverfahren geprüft.
1052601	1101660	Dieser zukünftige, rasante Ausbau von Windkraftanlagen stellt einen tiefgreifenden Eingriff in die bestehenden Kulturlandschaften dar. Die Ökosysteme und die Artenvielfalt werden gestört. Besonders hervorzuheben sind absehbare negative Effekte für heimische Vogelarten. Hinzu kommt eine erhebliche Flächenversiegelung, einerseits durch die jeweiligen Windradfundamente und andererseits durch den hierzu nötigen Straßenbau.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Artenschutzbelange werden im Rahmen der Planungen des RPV eine wichtige Rolle spielen. Diese werden bei der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Ausweisung der Vorranggebiete Windenergienutzung maßgebliche Kriterien sein. Darüber hinaus werden Belange des Artenschutzes in der Umweltprüfung behandelt. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5-1 ha ausgehen.
1052657	1102151	Wichtigste Aspekte sind der Gesundheits- Landschafts- und Naturschutz.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche;

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054274	1102658	Aber um konkret zu werden und dabei ohne Anspruch auf Vollständigkeit beklage ich: Zerstörung von Fauna und Flora	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1052754	1102244	Mit der damit einhergehenden Veränderung der Zusammensetzung der Biotope ganz zu schweigen. Es wird sich die Fauna ändern und dann auch die Flora. Eine spürbare Abnahme der Biodiversität wird ebenfalls die Folge sein.	Kenntnisnahme	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp.
1054289	1102641	Wir möchten unsere schöne Heimat für uns und unsere Kinder und Enkel so erhalten und bewahren.	Kenntnisnahme	Die Planung mit welcher 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung auszuweisen sind, wurde dem RPV durch Bundes- und Landesgesetzgebung als Pflichtaufgabe

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				auferlegt. Indem sich der RPV dieser Aufgabe stellt, verhindert er einen Wildwuchs und eine ansonsten ungebremste Entwicklung der Windenergienutzung in der Planungsregion.

3. Umweltschutz > 3.2 Schutzgebiete				
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	~~**- Special Protection Area (SPA-Gebiete) inkl. eines 100 m breiten Vorsorgeabstands [...]**~~ ~~**- Flora-Fauna-Habitat-Gebiete [...]**~~ **- Natura 2000-Gebiete inkl. eines Vorsorgeabstandes von 100m** **Der Puffer um 100m trägt der Planung der WEG als Rotor-out-Fläche Rechnung und verhindert, dass das Windrad über das schutzbedürftige Gebiet streicht.** - Naturschutzgebiet (NSG) inkl. eines 100 m breiten Vorsorgepuffers - [...] *Begründung* Streichung des 1. und 2. Anstrichs "Special Protection Area ..." und "Flora-Fauna-Habitat-Gebiete …“ sowie Ergänzung des Anstriches „Natura 2000-Gebiete …“: Die beiden Texte zu SPA und FFH-Gebieten legen nahe, dass sich die Zuordnung dieser Gebiete zu den Ausschlussbereichen nur auf bestimmte Konstellationen bezieht (mehrere Windenergieanlagen, Vorkommen bestimmter Arten/Habitate). Entsprechend Wortlaut Artikel 15c Abs. 1 Buchstaben a) ii) RED III sowie § 6 Abs. 1 Nr. 2 WindBG sind aber Natura 2000-Gebiete generell auszuschließen, damit gewährleistet ist, diese als Beschleunigungsgebiete bzw. Windenergieanlagengebiete mit Verfahrenserleichterungen ausweisen zu können.	Nicht folgen	Der Verzicht eines 100 m breiten Vorsorgepuffers bei FFH-Gebieten ist dem Umstand geschuldet, dass hier ein genereller Vorsorgeabstand ohne Kenntnis des Schutz-/ Erhaltungsziels des jeweiligen FFH-Gebietes fachlich nicht begründet werden kann. Grundsätzlich ist zu beachten, dass gemäß § 33 Abs. 1 BNatSchG alle Veränderungen und Störungen, die zu einer erheblichen Beeinträchtigung eines Natura 2000-Gebietes in seinen für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteilen führen können, unzulässig sind. Die Zulässigkeit anthropogener Nutzungen in Natura 2000-Gebieten hängt davon ab, inwieweit der geschützte Lebensraumtyp bzw. die geschützte Art von der Nutzung betroffen sein kann; ein generelles Nutzungsverbot besteht demzufolge nicht und es besteht die Möglichkeit bzw. Pflicht einer FFH-Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG. In der Planungsmethodik des RPV werden alle Natura 2000-Gebiete für die Errichtung von Windenergieanlagen ausgeschlossen. Im Rahmen der gemäß § 8 ROG die Planung des RPV begleitenden Umweltprüfung werden die Auswirkungen der über FFH-Gebiete streichende Windräder betrachtet und bei voraussichtlich erheblichen Auswirkungen auf die für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile des FFH-Gebietes oder auch andere fachliche Gründe, wird ein größerer Abstand zum Windenergiegebiet festgelegt. Die Planung des RPV zu Windenergiegebieten erfolgt nach dem WindBG in Verbindung mit dem SächsLPlG. Anforderungen nach der RED III sind dabei (bisher) nicht zu beachten; hierzu ist die weitere Gesetzgebung abzuwarten.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis**: Als weiterer Ausschlussbereich sollte das Landschaftsschutzgebiet Sächsische Schweiz ergänzt werden. *Begründung* **Hinweis zum neuen Anstrich "Landschaftsschutzgebiet Sächsische Schweiz**: Wegen der überragenden Bedeutung der Flächen für den Erhalt der Vielfalt, Eigenart und Schönheit oder der besonderen kulturhistorischen Bedeutung der Landschaft und der besonderen Bedeutung für die Erholung sowie des Umgebungsschutzes für den Nationalpark Sächsische Schweiz	Nicht folgen	Ein genereller Ausschluss des LSG Sächsische Schweiz als Bestandteil der Nationalparkregion Sächsische Schweiz von den Planungen des RPV wird abgelehnt. Für diese Forderung besteht keine rechtliche Grundlage. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im

		soll darüber hinaus das Landschaftsschutzgebiet Sächsische Schweiz als Bestandteil der Nationalparkregion Sächsische Schweiz aus dem Suchraum für Windenergiegebiete ausgenommen werden.		Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	Landschaftsschutzgebiete: [...] Planungskonzept soll keine pauschale Öffnung und Einbeziehung sämtlicher rechtlich möglicher LSG-Flächen erfolgen. Vielmehr sollen über eine mehrstufige Bewertung der LSG Flächen, insbesondere unter Beachtung der Aspekte landschaftskulturelles Erbe / Landschaftsbild / Landschaftserleben / Erholung sowie Arten und Biotopschutz, die in der Planungsregion konfliktärmsten Flächen für die Windenergienutzung ermittelt werden. […] Das Projekt wird durch eine Arbeitsgruppe mit den zuständigen Naturschutzbehörden der Gebietskörperschaften begleitet. **In die Betrachtung einbezogen werden auch die Landschaftsschutzgebiete, die als Gebietsbeiträge zum 30%-Schutzgebietsziel gemeldet werden sollen.**“ **Hinweis zu Landschaftsschutzgebiete**: Kein anfänglicher Ausschluss rechtlich möglicher Landschaftsschutzgebietsflächen. Grundsätzlich sind alle zur Verfügung stehenden Flächen in Betracht zu ziehen und es ist sodann eine entsprechende Gewichtung der Belange vorzunehmen. **Ergänzung zu "Landschaftsschutzgebiete"**: Unabhängig von der in der Wertigkeit begründeten konkreten Benennung des Landschaftsschutzgebietes Sächsische Schweiz als Ausschlussfläche beabsichtigt Sachsen, ausgewählte Landschaftsschutzgebiete als Beitrag zum 30 % Ziel Schutzgebiete der EU-Biodiversitätsstrategie und des Weltnaturabkommens von Montreal zu melden. Die Auswahl der Gebiete soll 01/2024 abgeschlossen sein. Die ausgewählten Gebiete sollen auf Grund ihrer Wertigkeit im europäischen Biotopverbund bei der Ermittlung der Raumempfindlichkeit ergänzend zu den Ergebnissen des vergebenen Gutachtens Berücksichtigung finden. Nach Gebietsauswahl kann die Gebietskulisse (Geodaten) durch SMEKUL zur Verfügung gestellt werden. Bei	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV hat sich in Ermangelung methodischer Vorgaben und fachlicher Grundlagen entschieden, alle Landschaftsschutzgebiete (LSG) in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge im Rahmen eines Fachgutachtens zur Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) bewerten zu lassen. Dabei wurden alle zur Verfügung stehenden Flächen in LSG in Betracht gezogen und dort eine Gewichtung entsprechend der Anforderungen von § 26 Abs. 1 BNatSchG vorgenommen. Das Ergebnis dieser Beurteilung bei der Ausweisung von Windenergiegebieten innerhalb von LSG dient als wesentliche Abwägungsgrundlage. Dieses Vorgehen steht im Einklang mit der Forderung des SMEKUL, keinen anfänglichen Ausschluss rechtlich möglicher LSG-Flächen vorzunehmen und grundsätzlich alle zur Verfügung stehenden Flächen in Betracht zu ziehen und dann eine entsprechende Gewichtung der Belange vorzunehmen. Das LSG Sächsische Schweiz als Bestandteil der Nationalparkregion Sächsische Schweiz ist dabei ebenso begutachtet worden wie die ausgewählten Landschaftsschutzgebiete als Beitrag zum 30 %-Ziel Schutzgebiete der EU-Biodiversitätsstrategie und des Weltnaturabkommens von Montreal. Das Gutachten war zum Zeitpunkt des Abschlusses der Auswahl dieser Flächen bereits abgeschlossen. Ein grundsätzlicher Ausschluss des LSG Sächsische Schweiz aus der vorzunehmenden Abwägung ist aus Sicht des RPV rechtlich nicht zu begründen; eine fachliche Würdigung der Raumempfindlichkeit der Flächen auch im Sinne der EU-Biodiversitätsstrategie ist mit der Einbeziehung von Aspekten zum Arten- und Biotopschutz im Rahmen des Gutachtens erfolgt und wird auch im Rahmen der noch ausstehenden

		Landschaftsschutzgebieten, die als Gebietsbeiträge zum 30 % Schutzgebietsziel gemeldet werden sollen, ist von einer hohen Raumempfindlichkeit auszugehen. Mit Blick auf § 8 Abs. 4 SächsNatSchG wird um Kenntnisgabe des für Anfang 2024 angekündigten externen Gutachtens gebeten.		Prüfung der Belange des Artenschutzes noch einmal stattfinden.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**2. Errichtung und Betrieb von WEA in Landschaftsschutzgebieten (§ 26 Abs. 3 BNatSchG)** Durch das Vierte Gesetz zur Änderung des BNatSchG vom 20. Juli 2022 wurde § 26 BNatSchG um einen zusätzlichen Absatz ergänzt. § 26 Abs. 3 BNatSchG ist am 01. Februar 2023 in Kraft getreten und soll zu einer größeren Flächenverfügbarkeit für den Ausbau von Windenergie an Land führen. Landschaftsschutzgebiete (LSG) sollen bei der Planung vollumfänglich betrachtet und Gebiete für Windenergie dort ausgewiesen werden können.[9] Grundsätzlich ist die Errichtung und der Betrieb einer WEA in einem Schutzgebiet nur dann zulässig, wenn die Errichtung und der Betrieb der WEA mit der für die Fläche geltenden jeweiligen **Schutzgebietsvorschrift** vereinbar ist. Abhängig von der Ausgestaltung der jeweiligen Schutzgebietsvorschrift ist ggf. eine Ausnahme/Befreiung zu prüfen. Abweichend hiervon legt § 26 Abs. 3 BNatSchG fest, dass die Bestimmungen von LSG-Verordnungen solange keine Anwendung finden bis gemäß § 5 WindBG festgestellt wurde, dass der Freistaat Sachsen den Flächenbeitragswert nach WindBG (1,3 Prozent der Landesfläche für Windenergie bis 31. Dezember 2027 ausgewiesen, 2,0 Prozent der Landesfläche für Windenergie bis 31. Dezember 2032 ausgewiesen) erreicht hat. Bis auf Weiteres ist daher die Errichtung und der Betrieb einer im Übrigen zulässigen WEA im gesamten LSG nicht verboten, auch wenn die jeweilige LSG-Verordnung entgegenstehende Bestimmungen enthält. § 26 Abs. 3 BNatSchG gilt nicht, wenn sich der Anlagenstandort in einem LSG befindet, das am Anlagenstandort von einem Natura 2000-Gebiet oder einer Welterbestätte im Sinne des Übereinkommens zum Schutz des Kultur- und Naturerbes der Welt[10] überlagert wird. Soweit das Vorhaben nicht schon wegen der Betroffenheit von Natura 2000 - oder Welterbeschutzbelangen unzulässig ist, sind in diesen Fällen die Vorgaben der jeweiligen LSG-Verordnung zu beachten. Ist in diesen Fällen eine Befreiung nach § 67 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG zu prüfen, ist im Rahmen der vorzunehmenden Abwägung im Einzelfall hinsichtlich der Beurteilung, ob das öffentliche Interesse überwiegt die in § 2 EEG	Kenntnisnahme	

		normierte besondere Bedeutung der erneuerbaren Energien zu berücksichtigen.		
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Es wird zur Kenntnis genommen, dass im Zusammenhang mit SPA-Gebieten, Naturschutzgebieten und dem Nationalpark Sächsische Schweiz ein Puffer vom 100 m um die Gebiete vorgesehen wird. Begründet wird der Puffer mit einer durch die Planung vorzunehmenden Rotor-out-Regelung. Im Zusammenhang mit FFH-Gebieten wird ein solcher Puffer nicht erwähnt, obwohl diese als maßgebliche Bestandteile auch Fledermäuse umfassen können und damit der Luftraum der Gebiete diesbezüglich eine Schutzfunktion hat, die durch die Rotorflügel beeinträchtigt werden kann. Diese Vorgehensweise ist zu hinterfragen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Richtlinie 92 / 43 / EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 21.05.1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen hat die Erhaltung der biologischen Vielfalt auf dem Gebiet der Europäischen Union zum Ziel (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie). Dazu soll ein günstiger Erhaltungszustand der Arten und Lebensraumtypen von gemeinschaftlichem Interesse in einem kohärenten Netz von Schutzgebieten wiederhergestellt oder bewahrt werden. Zu diesem Zweck sind in den Anhängen der Richtlinie Lebensraumtypen (Anhang I) und Arten (Anhang II) aufgeführt, für die Gebiete ausgewiesen sind. Gemäß § 33 Abs. 1 BNatSchG sind alle Veränderungen und Störungen, die zu einer erheblichen Beeinträchtigung eines Natura 2000-Gebietes in seinen für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteilen führen können, unzulässig. Beim Überstreichen von Lebensräumen des Anhangs I der FFH-Richtlinie innerhalb von FFH-Gebieten durch Rotoren von außerhalb errichteten WINDENERGIEANLAGEN geht der RPV davon aus, dass in der Regel keine erhebliche Beeinträchtigung des Schutzzweckes hervorgerufen wird. Deshalb wird in der Planung des RPV kein genereller Mindestabstand von WEG zu FFH-Gebieten als Ausschlusskriterium festgelegt. Wird in der weiteren Prüfung der Flächen festgestellt, dass planungsrelevante Fledermausarten (Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie sowie darüber hinaus kollisionsgefährdete Arten sowie deren Zugkorridore) vorhanden sind, wird dies gesondert berücksichtigt.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	<u>Naturschutz</u> Im Eckpunktepapier werden SPA-Gebiete zzgl. eines 100 m-Vorsorgeabstandes ausgeschlossen. FFH-Gebiete werden hingegen ohne Vorsorgeabstand als Ausschlussbereich definiert. Da jedoch störungsempfindliche Fledermausarten/Fledermausquartiere als maßgeblicher Bestandteil der Gebiete gewertet werden, sollte auch hier ein Vorsorgeabstand von 100 m einbezogen werden.	Nicht folgen	Der Verzicht eines 100 m breiten Vorsorgepuffers bei FFH-Gebieten ist dem Umstand geschuldet, dass hier ein genereller Vorsorgeabstand ohne Kenntnis des Schutz-/Erhaltungsziels des jeweiligen FFH-Gebietes fachlich nicht begründet werden kann. Grundsätzlich ist zu beachten, dass gemäß § 33 Abs. 1 BNatSchG alle Veränderungen und Störungen, die zu einer erheblichen Beeinträchtigung eines Natura 2000-Gebiets in seinen für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck

				maßgeblichen Bestandteilen führen können, unzulässig sind. Die Zulässigkeit anthropogener Nutzungen in Natura 2000-Gebieten hängt davon ab, inwieweit der geschützte Lebensraumtyp bzw. die geschützte Art von der Nutzung betroffen sein kann; ein generelles Nutzungsverbot besteht demzufolge nicht und es besteht die Möglichkeit bzw. Pflicht einer FFH-Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG. In der Planungsmethodik des RPV werden alle Natura 2000-Gebiete für die Errichtung von Windenergieanlagen ausgeschlossen. Im Rahmen der Umweltprüfung gemäß § 8 ROG werden die Auswirkungen der über FFH-Gebiete streichende Windräder betrachtet und bei voraussichtlich erheblichen Auswirkungen auf die für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile des FFH-Gebietes oder auch andere fachliche Gründe, wird ein größerer Abstand zum Windenergiegebiet festgelegt.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	<u>Landschaftsschutzgebiete (LSG)</u> LSG werden nicht als Ausschlussgebiete betrachtet, sondern gehören zum Suchraum. Abgestimmt wurde das prinzipielle Herangehen über eine mehrstufige Bewertung der Flächen in den LSG einheitlich für die Planungsregion. Für den Planungsfortschritt muss das Ergebnis der externen Untersuchung abgewartet werden. Bei den Aspekten für die Suche der konfliktärmsten Flächen innerhalb von LSG wird zusätzlich darum gebeten, Biotopverbund/Wanderkorridore als Prüfkriterium zu ergänzen.	Folgen	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie der TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Der Biotopverbund wird im weiteren Planverfahren berücksichtigt. Hierzu werden u.a. die Gebietskulisse für die Ausweisung eines großräumig übergreifenden Biotopverbundes und das Lebensraumverbundsystem für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten (Karte 7 und 8 Landesentwicklungsplan Sachsen 2013), die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan sowie die sich aus dieser Beteiligung ggf. ergebende Hinweise und Sachstände einbezogen und gemeinsam mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträumen Zug und

				Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten in der weiteren Planung berücksichtigt.
1053874	Landkreis Meißen	Belange Naturschutz, S. 7 - 8 Im Punkt 1.2.1 sind flächenhafte Naturdenkmale (Flächennaturdenkmale - FND) als Ausschlusskriterium nebst Puffer von 100 m zu ergänzen bzw. aufzunehmen. Der Schutzstatus des FND ist mit dem eines Naturschutzgebietes (NSG) vergleichbar, denn die Schutzzwecke und auch das Schutzregime entsprechen im Wesentlichen den für NSG geltende Anforderungen, vgl. Appel, in: Frenz/Müggenborg (Hrsg.), BNatSchG, 3. Aufl. 2021, § 28 Rn. 19 und 20. Gemäß § 28 Abs. 2 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) sind die Beseitigung des Naturdenkmals sowie alle Handlungen, die zu einer Zerstörung, Beschädigung oder Veränderung des Naturdenkmals führen können, nach Maßgabe näherer Bestimmungen verboten. Die jeweiligen Schutzerklärungen beinhalten insofern ein absolutes Verbot für die Errichtung baulicher Anlagen. Besondere Gründe für die Erteilung von Befreiungen nach § 67 BNatSchG oder Gestattungen nach § 39 Sächsisches Naturschutzgesetz (SächsNatSchG) von diesem Verbot sind bei WEA nicht erkennbar. Der Puffer von 100 m um das jeweilige FND trägt der Planung der Windenergiegebiete als Rotor-out-Fläche Rechnung und verhindert, dass das Windrad über die schutzbedürftige Fläche streicht. Die seit der Aufstellung des Regionalplanes eingetretenen Änderungen der Schutzgebietskulisse einschließlich der FND können ohne weiteres als entsprechende GIS-Datensätze (Shapefiles) übersandt werden. Hilfsweise sind diese grundsätzlich auch beim LfULG vorhanden, https://luis.sachsen.de/natur/schutzgebiete.html. Vorsorglich weisen wir darauf hin, dass im Zweifel letztlich die kartenmäßige Darstellung in den jeweiligen Verordnungen maßgeblich ist, nicht die der GIS-Datensätze (Shapefiles).	Folgen	Die FND werden als Ausschlussbereiche mit einem Puffer von 100 m berücksichtigt. Dieser verhindert, dass das Windrad über die schutzbedürftige Fläche streicht.
1053874	Landkreis Meißen	Es wird darauf hingewiesen, dass durch das SMEKUL derzeit folgende Landschaftsschutzgebiete (LSG) für einen erforderlichen relevanten Beitrag zu den europäischen Flächenzielen der EU-Biodiversitätsstrategie 2030 geprüft werden. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass diese Flächen bis zum Abschluss der Prüfungen für eine mögliche Ausweisung von Vorrangflächen für Windenergie entfallen.	Kenntnisnahme	Die in Rahmen der EU-Biodiversitätsstrategie 2030 in Prüfung befindlichen LSG nimmt der RPV zur Kenntnis. Eine wichtiges Ziel innerhalb der EU-Biodiversitätsstrategie 2030 ist die Umwandlung von mindestens 30 % der europäischen Land- und Meeresgebiete in wirksam bewirtschaftete Schutzgebiete. Ziel ist es, auf den bestehenden Natura-2000-Gebieten aufzubauen und sie

		Folgende Landschaftsschutzgebiete befinden sich in Prüfung: - LSG d02 "Jahnatal" - LSG d16 "Dresdner Heide" - LSG d17 "Friedewald, Moritzburger Teichlandschaft und Lößnitz" - LSG d19 "Triebischtäler" - LSG d66 "Nassau" - LSG d82 "Muldental bei Nossen" - LSG d83 Elbtal zwischen Dresden und Meißen mit linkselbischen Tälern und Spaargebirge.		durch nationale Schutzgebiete zu ergänzen (https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/qanda_20_886). Durch eine Ergänzung von Landschaftsschutzgebieten (LSG) in ein europäisches Schutzgebietssystem ändert sich nach Auffassung des RPV nicht deren Schutzstatus. Die Errichtung und der Betrieb von Windenergieanlagen sowie der zugehörigen Nebenanlagen ist weiterhin gemäß § 26 BNatSchG nicht verboten. Unabhängig davon hat der RPV alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge im Rahmen eines Fachgutachtens zur Raumempfindlichkeit gegenüber Windenergieanlagen durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) bewerten lassen. Dabei wurden alle zur Verfügung stehenden Flächen in LSG in Betracht gezogen und dort eine Gewichtung entsprechend der Anforderungen von § 26 Abs. 1 BNatSchG vorgenommen. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.-Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Der RPV wird die ggf. mit einer Meldung von LSG im Rahmen der EU-Biodiversitätsstrategie 2030 verbundenen rechtlichen Auswirkungen im weiteren Planungsprozess beachten.
1053874	Landkreis Meißen	Es besteht seitens der unteren Naturschutzbehörde aktuell keine fachliche Veranlassung, vom „Leitfaden Biotopverbund Sachsen“ (SMEKUL, Referat 57, Stand 07.10.2022, abrufbar unter https://www. natur.sachsen.de/leitfaden-biotopverbund-in-sachsen-32122. html) abzuweichen. Durch die Neufassung des § 6 Abs. 2 Raumordnungsgesetz (ROG) wurde ein neues raumordnerisches Instrument geschaffen. Damit kann der Nutzung der Windenergie in Vorranggebieten der notwendige Raum verschafft werden, ohne dass im aktuellen Regionalplan bestehende Netz der Vorranggebiete Arten- und Biotopschutz insgesamt auf den Prüfstand zu stellen.	Kenntnisnahme	Die Inhalte des „Leitfaden(s) Biotopverbund Sachsen“ (SMEKUL, Referat 57, Stand 07.10.2022) stehen grundsätzlich nicht im Widerspruch zur geplanten Herangehensweise des RPV. Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, ist Bestandteil der Planung. Im Zusammenhang mit dem Hinweis zu § 6 ROG wird darauf verwiesen, dass aufgrund der Entscheidungen des OVG Bautzen vom 23.11.2023 Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) des Regionalplans 2020, in der auch die Vorranggebiete Arten und Biotopschutz enthalten sind, nicht mehr wirksam ist.
1053874	Landkreis Meißen	Hinsichtlich der Vorranggebiete, die dem Schutz von Arten und Lebensräumen dienen, insbesondere bzgl. Punkt 1.2.2 des Eckpunktepapiers, Abschnitt „Erfordernisse der Raumordnung“, gibt es seitens der unteren Naturschutzbehörde keine naturschutzfachlichen Anhaltspunkte, auf Grund derer von den	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfällt die genannte Freiraumfestlegung. Die der Ausweisung als Vorranggebiet Arten- und

		planerischen Darstellungen der Vorranggebiete Arten- und Biotopschutz auch im Hinblick auf die Bereiche mit Handlungsbedarf „Herstellung und Entwicklung“ aus dem gültigen und weiterhin bestehenden Regionalplan 2020 verzichtet werden könnte. Auch die Flächen zur Herstellung und Entwicklung dienen dem gesetzlichen Auftrag, die Erfordernisse und Maßnahmen zur Umsetzung der konkretisierten Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege planerisch darzustellen, vgl. § 9 Abs. 3 Nr. 4 Buchstaben c) bis h), 21 Abs. 6 BNatSchG 1. V. m. § 6, 21a SächsNatSchG. Explizit ist es Ziel, den Aufbau [...] eines Biotopverbunds, der Biotopvernetzung und des Netzes „Natura 2000“ (einschließlich außerhalb der Gebietskulisse Natura-2000 liegende Flächen zur Verbesserung der ökologischen Kohärenz von Natura 2000, Art. 10 FFH-Richtlinie) planerisch darzustellen.		Biotopschutz zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt.
1053463	Ortschaftsrat Weixdorf	Der Ortschaftsrat beschließt folgende Eckpunkte zur Berücksichtigung im weiteren Planungsverfahren: - ein Freihalten von Windenergieanlagen im Landschaftsschutzgebiet Dresdner Heide wird gefordert. Die Dresdner Heide als Naherholungsgebiet der Dresdner wird bereits über Gebühr von der Infrastruktur zerschnitten.	Nicht folgen	Der Forderung eines generellen Ausschlusses des Landschaftsschutzgebietes Dresdner Heide wird vom RPV nicht gefolgt. Für diese Forderung besteht keine rechtliche Grundlage. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	Des Weiteren verfügt Kalkreuth über eine herausragende Naturausstattung. Die gesamte Röderaue ist als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen sowie teilweise als europäisches FFH- und Vogelschutzgebiet (SPA). Als Verbindung zwischen den FFH-Gebieten „Große Röder“ und „Hopfenbachtal“ dient das SPA-Gebiet von der Talsperre Nauleis über Göhra nach Kalkreuth. Das Plangebiet wäre also von drei Seiten von Natura 2000-Gebieten umgeben.	Kenntnisnahme	Natura 2000-Gebiete sind im Planungskonzept als Ausschlussbereiche definiert. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.

1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Wir vertreten die Auffassung, dass: - Natur- und Landschaftsschutzgebiete sind „Schutzgebiete“ mit oberster Priorität für den Schutz von Flora und Fauna und somit der Erhaltung der Artenvielfalt.	Kenntnisnahme	Naturschutzgebiete sind im Planungskonzept als Ausschlussbereiche definiert. Ein genereller Ausschluss von LSG von den Planungen des RPV erfolgt nicht. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Weitere nicht außeracht zu lassende Betrachtungen sind: - Die Gemarkung Obercarsdorf fällt vollumfänglich in das Landschaftsschutzgebiet mit dem unmittelbar angrenzenden Naturschutzgebiet „Schwarzbachtal“ und damit unter die FFH-Richtlinie.	Kenntnisnahme	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Naturschutz- und FFH-Gebiete werden als Ausschlussbereiche für die Windenergieflächenplanung betrachtet. LSG fallen dagegen nicht unter die FFH-Richtlinie.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Vielfältige Schutzgebiete wirken bei der Siedlungsentwicklung regelmäßig nachteilig für die Kommune, dies sollte bezüglich der WKA nicht anders sein.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Schutzgebiete nach Naturschutzrecht finden auf Grundlage gesetzlicher Vorgaben im Planungsprozess entsprechend Beachtung.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 2. Entlang der Elbe mit den Ortsteilen Neuhirschstein, Althirschstein, Boritz und Schänitz erstreckt sich ein ausgewiesenes FFH-Gebiet. Fauna-Flora-Habit Gebiete sind	Kenntnisnahme	FFH-Gebiete sind als Ausschlussbereiche für Windenergiegebiete bei der Herangehensweise des RPV definiert.

		nach EU-Recht ein geschützter Lebensraum von Tieren und Pflanzen.		
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 3. Ein ausgewiesenes SPA-Vogelschutzgebiet „Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg“ erstreckt sich entlang der Elbe mit den Ortsteilen Neuhirschstein, Althirschstein, Boritz, Schänitz bis hin zur Wüste Mark Miltitz. SPAVogelschutzgebiete sind nach EU-Recht geschützte Gebiete.	Kenntnisnahme	SPA-Gebiete sind als Ausschlussbereiche für Windenergiegebiete bei der Herangehensweise des RPV definiert.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 4. Gemäß § 30 Bundesnaturschutzgesetz befinden sich in und um die Ortsteile Mehltheuer (Neue Schänke), Kobeln, Boritz, Bahra und Althirschstein gesetzlich geschützte Biotope.	Kenntnisnahme	Nach § 30 BNatSchG werden gesetzlich geschützte Biotope im Rahmen der Abwägung der Windpotenzialflächen beachtet. In der Regel ist die Fläche solcher Biotope so gering, dass durch eine geeignete Standortwahl innerhalb der Windenergiegebiete eine Schädigung ausgeschlossen werden kann.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 5. Landschaftsschutzgebiete dienen dem Schutz von Landschaften unter naturwissenschaftlich-ökologischen und kultur-sozialen Aspekten. Im Gemeindegebiet Hirschstein sind Landschaftsschutzgebiete in und um die Ortsteile Wüste Mark Miltitz, Schänitz, Boritz, Bahra, Althirschstein und Neuhirschstein ausgewiesen.	Kenntnisnahme	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 6. In und um die Ortsteile Böhla und Althirschstein erstrecken sich unter Schutz gestellte Naturdenkmäler.	Kenntnisnahme	Flächennaturdenkmäler werden als Ausschlussbereiche für Windenergiegebiete bei der Herangehensweise des RPV definiert.
1053487	Gemeinde Käbschütztal	Unter dem Punkt 1.2.1 wird unter -Naturschutz- auf die einzelnen Schutzgebiete eingegangen die überwiegend mit einem Vorsorgeabstand von 100 m Breite geschützt werden sollen. Es ist darauf zu achten, dass auch die Verbindungskorridore zwischen den Gebieten vor einer Bebauung mit Wind- und Solarenergieanlagen zu schützen sind.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Biotopverbund wird im weiteren Planverfahren berücksichtigt. Hierzu werden u. a. die Gebietskulisse für die Ausweisung eines großräumig übergreifenden Biotopverbundes und das Lebensraumverbundsystem für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten (Karte 7 und 8 Landesentwicklungsplan Sachsen 2013), die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan sowie sich aus dieser Beteiligung

				ggf. ergebende Hinweise und Sachstände einbezogen und gemeinsam mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten in der weiteren Planung berücksichtigt.
1052406	Gemeinde Klipphausen	- Wir befürworten die Anerkennung von FFH-, SPA- und Naturschutzgebieten einschließlich Vorsorgeabstand als Ausschlusskriterium für die Ausweisung von Windenergiegebieten. Es sollten auch die Landschaftsschutzgebiete als Ausschlusskriterium anerkannt werden.	Nicht folgen	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Darüberhinausgehende Forderungen können bei ausreichender Flächenverfügbarkeit für Windenergiegebiete in der Abwägung berücksichtigt werden; ein grundsätzlicher Ausschluss erfolgt nicht.
1053850	Gemeinde Moritzburg	Zum einen wird die Sinnhaftigkeit dieser Energiequellen in Frage gestellt und zum anderen soll die Kulturlandschaft mit ihren zahlreichen Landschaftsschutzgebieten, Vogelschutzgebieten und Denkmalen sowie die Kleinkuppenlandschaft wie im Bestand erhalten bleiben.	Kenntnisnahme	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie

				aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll deshalb nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen.
1053850	Gemeinde Moritzburg	Naturschutz Wir bitten um Beachtung der im Gemeindegebiet vorhandenen Waldflächen, Landschaftsschutzgebiete sowie FFH- und Vogelschutzgebiete.	Folgen	Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei ausgeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. FFH- und SPA-Gebiete werden als Ausschlussbereiche betrachtet.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 6. Unabhängig von der Zuarbeit der entsprechenden Fachbehörden möchten wir auf folgende Ausschlussflächen in unserem Gemeindegebiet hinweisen, Pos. 6.1 bis 6.6 mit zusätzlichem Abstand von 150m: 6.2. FFH-Gebiete Seußlitzer Gründe, Winzerwiese und Hopfenbachtal 6.3. SPA-Gebiete (Vogelschutzgebiete) Mittleres Rödertal, Seußlitzer Elbhügelland und Golk, 6.4. LSG Riesaer Elbtal und Seußlitzer Elbhügelland sowie Friedewald, Moritzburger Teichlandschaft und Lößnitz	Teilweise / sinngemäß folgen	FFH- und SPA-, NSG sowie FND werden als Ausschlussbereiche betrachtet. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche

		6.5. NSG Seußlitzer und Gauernitzer Gründe sowie Winzerwiese und Gosebruch 6.6. Flächennaturdenkmale Quellgrund Zottewitzer Scheibe, Streuobstwiese Laubach, Streuobstwiese Baselitz, Streuobstwiese an der Bockau Baselitz, Ritschgebachtälchen Laubach, Teichgrund Kmehlen, Aufschluss Dobritzer Quarzporphyr bei Laubach, Bornwald Porschütz, Hopfenbach bei Lenz, Steinbruch am Heidelberg Nauleis, Tongrube Kmehlen		Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Die vom RPV im Eckpunktepapier genannten Abstände zu den Schutzgebieten werden beibehalten, können sich aber aufgrund nachgelagerter Untersuchungen und Bewertungen durch andere Kriterien (z.B. Artenschutz) im Einzelfall erhöhen.
1052892	Gemeinde Röderaue	Das Plangebiet der Verwaltungsgemeinschaft Röderaue - Wülknitz weist weiterhin mehrere Schutzgebiete für Natur und Landschaft auf. So befinden sich im Plangebiet unter anderem das Landschaftsschutzgebiet „Mittlere Röderaue und Kienheide", das Landschaftsschutzgebiet „Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanal" und das Naturschutzgebiet „Röderauwald Zabeltitz", deren Schutzziele bei allen Planungen und Maßnahmen entsprechend zu beachten sind, um den Charakter des Gebietes nicht zu zerstören und den Naturhaushalt nicht zu schädigen.	Teilweise / sinngemäß folgen	FFH- und SPA-Gebiete, NSG sowie FND werden als Ausschlussbereiche betrachtet. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1052941	Gemeinde Weinböhla	Die übrigen Restflächen liegen wiederum ausschließlich in den das Siedlungsgebiet umschließenden Landschaftsschutzgebieten. [...] Dem Landschaftsschutzgebiet Nassau im Gemeindegebiet von Weinböhla kommen ebenso bedeutende Funktionen zu. Es ist die einzige größere zusammenhängende Fläche für Landwirtschaft, außerdem verbindet die Nassau Weinböhla mit Coswig, Niederau und Meißen und dient als Naherholungsgebiet für Spaziergänger, Wanderer und Radfahrer. [...] Da die Nassau bereits von Hochspannungsleitungen durchzogen wird, ist eine zusätzliche Inanspruchnahme im Sinne der Erhaltung des Landschaftsschutzgebietes auszuschließen.	Nicht folgen	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge, auch das LSG Nassau, wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	Seite 10/11 Grundsätzlich ist eine Öffnung der Landschaftsschutzgebiete bei Beibehaltung der Flächenvorgabe von circa 6900 ha im	Folgen	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im

		Plangebiet nicht zu vermeiden und muss unter den gegebenen Prämissen im Zuge der Ausgewogenheit einbezogen werden.		Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1052938	Stadt Königstein	Wenn auch die Nutzung von erneuerbarer Energie ein insgesamt notwendiges Vorhaben ist, würde das speziell bei einer Nutzung auch der Nationalparkregion dafür ein konterkarierendes Muster darstellen. Unserer Überzeugung nach sollte deshalb die gesamte Nationalparkregion inklusive des LSG-Gebietes als Ausschlussgebiet eingestuft werden.	Nicht folgen	Der Nationalpark wird als Ausschlussbereich definiert. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Das LSG „Sächsische Schweiz“ wird dabei nicht von der Betrachtung ausgeschlossen.
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Auch wenn im Planungskonzept keine pauschale Öffnung und Einbeziehung der Landschaftsschutzgebiete erfolgen soll, ist doch größte Sorgfalt bei der Ermittlung der vermeintlich konfliktärmsten Flächen geboten. Die Ausweisung der Landschaftsschutzgebiete erfolgte nicht ohne Grund. Sobald die externe Untersuchung zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit von Landschaftsschutzgebieten gegenüber Windenergieanlagen vorliegt, sollte sie der Öffentlichkeit umgehend zugänglich gemacht werden.	Folgen	Die Präsentation der Ergebnisse der LSG-Untersuchung fand im öffentlichen Teil des Planungsausschusses am 14.03.2024 statt und wurden auf der Webseite des RPV veröffentlicht.
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Folgerichtig stehen die nicht bereits aufgrund von Ausschlussbereichen erfassten Regionsflächen als Suchraum für den weiteren Planungsprozess zur Verfügung. Hier zeichnet sich ein erhebliches Konfliktpotenzial ab, weil weder Waldflächen noch Landschaftsschutzgebiete noch Vorranggebiete zum Schutz von Arten und Lebensräumen von der Betrachtung ausgenommen werden sollen.	Kenntnisnahme	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfällt die genannte Freiraumfestlegung. Die der Ausweisung als Vorranggebiet Arten- und Biotopschutz zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem

				Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Eine Einbeziehung von Vorranggebieten zum Schutz von Arten und Lebensräumen in den Suchraum ist nicht akzeptabel. Wie im Eckpunktepapier zutreffend ausgeführt, bilden diese Vorranggebiete das Grundgerüst des regionalen ökologischen Verbundsystems und sind aufgrund ihrer biotischen und abiotischen Ausstattung geeignet, die nachhaltige Sicherung von (Teil-)Populationen oder Individuen standort- und naturraumtypischer Arten und deren Lebensräume zu gewährleisten. Auch können sie selbst Ausgangsbereiche für Wiederbesiedlungsprozesses sein. Es handelt sich demnach um wertvolle Naturräume, die dem Flächenziel nicht geopfert werden dürfen. Dasselbe gilt für Dichtezentren relevanter Brutvogelarten, auch wenn sie nicht in einem Vorranggebiet für Arten- und Biotopschutz liegen. Denn auch sie dienen der nachhaltigen Sicherung von Populationen gefährdeter Arten. Die Maßnahmen zur weiterführenden Prüfung sind insoweit zu ergänzen. Neben dem SMEKUL und dem LfULG sollten auch die	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfallen die genannten Freiraumfestlegungen. Dennoch werden die fachlichen Anforderungen zum Schutz von Arten und Lebensräumen berücksichtigt. Dabei wurden auch die Inhalte des Fachbeitrags Landschaftsrahmenplan als fachliche Grundlage der ehemaligen Vorranggebiete Arten- und Biotopschutz einbezogen. Von LfULG bzw. SMEKUL werden den Regionalen Planungsverbänden aktuelle, sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume (Zug und Rast) windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung zu stellen. Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten in Abstimmung mit den zuständigen Naturschutzbehörden. Dabei wird eine

		unteren Naturschutzbehörden aufgefordert werden, die aktuellen Geodaten für planungsrelevante Brutvogel- und Fledermausarten zur Verfügung zu stellen. In die weiterführenden Prüfungen sollten alle in § 45b BNatSchG und dessen Anlage 1 als kollisionsgefährdet und windkraftsensibel aufgeführten Brutvogelarten einbezogen werden. Wir erlauben uns außerdem den Hinweis, dass § 45 b Abs. 1 bis 5 BNatSchG bei der fachlichen Beurteilung des Tötungs- und Verletzungsrisikos durch Windenergieanlagen für kollisionsgefährdete Brutvogelarten im Umfeld ihrer Brutplätze dem Leitfaden „Vogelschutz an Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen", Stand 03.11.2022" vorgeht. **4. Abwägung des Konfliktpotenzials - Ausweisung von WEG** Es liegt auf der Hand, dass das Konfliktpotenzial der Windenergieanlagen besonders in unserer Planungsregion aufgrund der dichten Besiedelung und der landschaftlichen Lage mit hohem Anteil von Landschaftsschutzgebieten und Wald sehr hoch ist. Wir halten es daher für richtig, soweit wie möglich Ausschlussbereiche auszuweiten und zusätzliche Ausschlussbereiche zu definieren. 4.1 Umweltverträglichkeitsprüfung und Umweltbericht In dem Bewertungs- und Abwägungsprozess zur Ermittlung der geeigneten Windpotenzialflächen sind als planhindernde Sachgründe auch die Ergebnisse des Umweltberichtes nach § 8 ROG zu berücksichtigen. Dessen Ergebnisse müssen in die Abwägungen einfließen. Dabei ist die Umweltverträglichkeitsprüfung besonders vor dem Hintergrund der neuen Rechtslage sorgfältig durchzuführen und ein umfassender Umweltbericht zu erstellen. Anders als in dem Umweltbericht für die 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2020 müssen die damaligen Fehler vermieden werden. So war es ein schwerer methodischer Fehler bei der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplanes 2020, dass keine aktuelle flächendeckende Brutvogelkartierung der Region über einen mehrjährigen Zeitraum vorlag, die die Feststellung eines Regionalen Dichtezentrums ermöglicht hätte. Datengrundlage war vielmehr die dritte flächendeckende Brutvogelkartierung Sachsens (Zeitreihe 2004 bis 2007), die schon zum Zeitpunkt der Erstellung des Regionalplanes über 10 Jahre alt war. 4.2 Arten- und Biotopschutz - Avifauna		flächengenaue Auswertung der genannten sowie weiterer Daten vorgenommen und die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen. Eine Abstimmung mit den Planungen der Nachbarregionen erfolgt im Zuge der gegenseitigen Beteiligung und auf informellen Wegen.

		Es ist zur ordnungsgemäßen Ermittlung der Belange des Arten- und Naturschutzes unabdingbar, auf die aktuellen Daten der Brutvogelkartierung für die in § 45b BNatSchG als kollisionsgefährdet anerkannten Brutvogelarten zurückzugreifen. Dazu gehören insbesondere die vom LfULG verwaltete Zentrale Artdatenbank sowie die von Ornithologen üblicherweise genutzte Datenbank des Internet-Portals ornitho.de. Darüber hinaus haben wir den Brutvogelbestand für das in der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2020 fälschlich ausgewiesene Vorranggebiet Windenergie in unserem Ortsteil Rückersdorf (VREG WI 14) seit dem Jahr 2011 bis in das Jahr 2023 jedes Jahr untersuchen lassen. Die in Gutachtenform vorliegenden Bestandserfassungen des Dr. rer. nat. Schimkat vom Naturschutzinstitut (NSI) Region Dresden e.V. zeigen allesamt eine starke Besiedlung des Rückersdorfer Gebietes durch Rotmilane und auch Schwarzmilane. Die Problematik, dass bei Rückersdorf mehrere Rotmilanpaare in unmittelbarer Nähe des ehemals vorgesehenen Vorranggebietes nisten und es hier große Ansammlungen dieser Vögel gibt, ist seit über einem Jahrzehnt bekannt. Die Ergebnisse der Jahre 2020 bis 2023 untermauern die langjährigen Erkenntnisse. Demnach brüten bereits über mehrere Jahre fünf Brutpaare des Rotmilans und zwei Brutpaare des Schwarzmilans pro Jahr auf einer Fläche von 15 km^2 rund um den Wachberg und das Gemeindegebiet des Ortsteiles Rückersdorf. Es handelt sich um eine lokale Konzentration von Brutpaaren. Der Bereich am Wachberg und seine weitere Umgebung sind aufgrund des Reliefs und der Landnutzung besonders attraktiv für Greifvögel, insbesondere den Rotmilan und auch den Schwarzmilan. Diese Bereiche werden intensiv zum Brutgeschäft, zur Jagd und als Sammelgebiet während der Brut- und während der Zugzeit genutzt. Dem Landschaftsraum mit seinem hügeligen Relief, seinen Gehölz- und Waldbereichen, seiner vielfältigen Landnutzung mit Ackerflächen, Grünlandbewirtschaftung und kleinen Fischteichen ist eine herausragende Bedeutung für den Rotmilan und andere Greifvögel zuzuerkennen. Die große avifaunistische Bedeutung des Gebietes beruht auf dem lokal auffällig gehäuften Brut-, Nahrungs- und Zugvorkommen streng geschützter Greifvogelarten (insbesondere Rotmilan,		

		Schwarzmilan, aber auch Raufuß-, Mäuse- und Wespenbussard, Rohr- und Kornweihe, Wander- und Baumfalke). Das VREG WI 14 war im Rahmen der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2020 auch im kleinräumigen Umfeld an der ungünstigsten Stelle ausgewiesen worden. Die Brutplätze der Rot- und Schwarzmilane befinden sich größtenteils innerhalb von 500 m um die geplanten Windenergieanlagen und damit in der absoluten Gefahrenzone. In dieser unmittelbaren Nähe besteht zweifellos ein signifikant erhöhtes Tötungsrisiko. Dieser Fehler ist im Teilregionalplan unbedingt zu vermeiden. Die Gutachten des Dr. rer. nat. Schimkat liegen dem Regionalen Planungsverband für die Jahre 2012 und 2015 bis einschließlich 2021 bereits vor. Außerdem hat die untere Naturschutzbehörde im Februar 2023 alle bekannten Greifvogel-Nester in Augenschein genommen und dokumentiert. Diese Daten sind in der Zentralen Artdatenbank erfasst. Diese aktuellen Erkenntnisse über den Brutvogelbestand sind daher im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung zwingend zu berücksichtigen. Schließlich wird auch zu berücksichtigen sein, dass bereits im FBLRP 2019 und der Karte 2.2-10 zu entnehmen ist, dass sich in der Ortslage Rückersdorf nicht nur ein Vogelzugrastgebie/Vogelzugkorridor über Offenland, sondern sogar eine Vogelflugachse befindet. Entsprechend hat auch der Regionale Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien in seinem Entwurf der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplans zwei bedeutende Vogelzugachsen bzw. Vogelzugkorridore in den direkt an die Ortslage Rückersdorf angrenzenden Gebieten Großdrebnitz und Schmölln-Putzkau ausgewiesen: *vgl. Bild auf Seite 6 der Datei* Der Kartenausschnitt ist der Karte „großräumig übergreifender Biotopverbund und regionale Grünzüge" entnommen. Er verdeutlicht zusätzlich zur Karte 2.2-10 des FBLRP, dass mindestens eine Vogelflugachse in der Ortslage Rückersdorf vorhanden ist. Das muss bei der Abwägung Berücksichtigung finden, da gemäß § 7 Abs. 2 S. 3 ROG die Raumordnungspläne benachbarter Planungsräume aufeinander abzustimmen sind und entsprechend der Grundsätze in § 2 Abs. 2 Nr. 2 und 6 ROG ein großräumig übergreifendes, ökologisch wirksames Freiraumverbundsystem		

		zu schaffen und den Erfordernissen des Biotopverbundes Rechnung zu tragen ist. 4.3 Arten- und Biotopschutz - Fledermäuse Des Weiteren sind auch die Bestände windkraftsensibler Fledermausarten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung zu untersuchen und in die Abwägung einzubeziehen. Dies gilt für das gehölzreiche Offenland genauso wie für die Randbereiche der Waldgebiete. Bereits im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung für die 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2020 wurde in unserem Gemeindegebiet, insbesondere im Ortsteil Rückersdorf, eine hohe Konfliktintensität planungsrelevanter Fledermausarten attestiert. Im Umweltprüfbogen zum VREG WI14 war in Anhang 3b des Umweltberichtes festgehalten, dass im 2 km umfassenden Relevanzraum Altnachweise des Abendseglers und der Breitflügelfledermaus vorliegen sowie im weiteren Umfeld Nachweise von Mückenfledermaus, Zwergfledermaus und Rauhautfledermaus existieren. Im Bereich des Wachberges sind in der „Naturschutzfachlichen Untersuchung im Bereich geplanter Windkraftanlagen bei Rückersdorf" des Naturschutzinstitutes (NSI) Region Dresden e.V. vom 12.10.2011 durch Dipl.-Ing. Uwe Stolzenburg die Fledermausarten Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Mopsfledermaus, Breitflügelfledermaus, Wasserfledermaus und Zwergfledermaus nachgewiesen worden. Besonders bemerkenswert sind die Nachweise des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus, da beide als streng geschützte Arten gelten und in Anhang II der FFH-Richtlinie aufgeführt sind. Es handelt sich demnach um ein gut ausgeprägtes Artenspektrum mit zum Teil seltenen Fledermausarten. Der größere Teil der festgestellten Fledermausarten nutzt teilweise oder sogar überwiegend Strukturen an und in Gebäuden als Hangplatz und Wochenstube. Die betrifft vor allem die Arten Großer Abendsegler, Großes Mausohr, Mopsfledermaus und Breitflügelfledermaus. Da diese im gehölzreichen Offenland sowie in und über Wäldern jagen, müssen sie zwischen den Ortschaften und ihren Jagdgebieten wechseln. Im Gebiet Rückersdorf besteht kein Mangel an Leitstrukturen für die Fledermäuse. Zwischen der Wohnbebauung und dem Wachberg sind immer wieder Gehölzstreifen vorhanden, die von ihnen zur Jagd genutzt werden. Auch die von Bäumen und Sträuchern umsäumten		

		Teiche bieten aufgrund ihrer Insektendichte eine Nahrungsquelle für die Fledermäuse. Außerdem ist ein potenzieller Fledermauszugkorridor mit regionaler Bedeutung vorhanden. Wir verweisen insoweit auf den FBLRP 2019 und die dazugehörige Karte 2.2-08 der regional bedeutsamen Fledermaushabitate einschließlich der Flug- und Zugbahnen. Angesichts der nahe an den Waldrand grenzenden Teilflächen des ehemals vorgesehenen VREG WI14 ist von einem hohen Kollisionsrisiko mit Windkraftanlagen auszugehen. Es besteht somit ein hohes Konfliktpotenzial zwischen den öffentlichen Belangen Arten- und Biotopschutz einerseits und Sicherung der Energieversorgung andererseits. Der Untersuchungsbericht des Dipl.-Ing. Uwe Stolzenburg vom 12.10.2011 liegt dem Regionalen Planungsverband ebenfalls bereits vor. Es besteht damit ausreichend Anlass dazu, bei der Ermittlung der artenschutzrechtlichen Belange aktuelle Daten zu erheben, soweit sie der unteren Naturschutzbehörde noch nicht vorliegen sollten. Da § 6 WindBG in einem Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen keine neue Umweltverträglichkeitsprüfung vorsieht und auch keine artenschutzrechtliche Prüfung nach § 44 Abs. 1 BNatSchG vorzunehmen sein wird, wenn erst einmal ein WEG im Regionalplan ausgewiesen ist, müssen die Umweltverträglichkeitsprüfung und die in § 8 Abs. 1 Nr. 1 ROG geforderte Abwägung im Umweltbericht mit einer hinreichenden Tiefe vorgenommen werden. Der Umfang und Detaillierungsgrad muss so hoch sein, dass mit gutem Gewissen in einem späteren Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen auf die Umweltverträglichkeitsprüfung verzichtet werden kann. Es ist mindestens eine ordnungsgemäße Abwägung der Artenschutzbelange nach § 7 Abs. 2 RVG i.V.m. § 1 Abs. 6 Nr. 7 BauGB vorzunehmen. Außerdem sieht § 6 WindBG vor, dass die Genehmigungsbehörde dem Antragsteller die relevanten Daten besonders geschützter Arten mitteilen muss. Auch deshalb müssen die Daten eine ausreichende räumliche Genauigkeit aufweisen. Wir können daher nur eindringlich an den Regionalen Planungsverband appellieren, den Umweltbericht so sorgfältig wie möglich zu erstellen und die wesentlichen Belange des Arten- und Biotopschutzes sowie des Schutzes für das ökologische Verbundsystem und den Kulturlandschaftsschutz ausreichend zu		

		berücksichtigen. Wegen der besonderen geographischen Lage unseres Gemeindegebietes bitten wir zudem um eine hinreichende Abstimmung mit dem Raumordnungsplan des Regionalen Planungsverbandes Obere Lausitz-Niederschlesien.		
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Das Einräumen von Puffern zu Gunsten von naturschutzrechtlich bedeutsamen Gebieten ist weiterhin wichtig, um die verschiedenen Lebensräume zu wahren und auch ein stückweit in der Zukunft auszubauen. Wir erachten die in unserem Flächennutzungsplan ausgewiesenen Gebiete als unbedingt schützenswert.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es werden mindestens die gesetzlichen Vorgaben, wie im Eckpunktepapier beschrieben, angewandt und nach Möglichkeit auch strengere Kriterien, bspw. bei der Öffnung der Landschaftsschutzgebiete, geprüft. Darüber hinaus erfolgen im Rahmen der Umweltprüfung eingehende Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand gegenüber Windenergieanlagen.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	**Methode der Natura-2000-Verträglichkeitsprüfung nach § 34 BNatSchG** Diese soll sich an den Erhaltungszielen der Schutzgebiete orientieren. Hier ist zu beachten, dass nicht nur direkte Einflussnahmen analysiert und bewertet werden, sondern auch indirekte Wirkungen. Sollte auf der Ebene der Regionalplanung für bestimmte Schutzgebiete keine abschließende Bewertung der Wirkungen auf die Erhaltungsziele möglich sein, ist dies entsprechend herauszuarbeiten, und zwar so dass eine detaillierte Analyse der bau-, betriebs und anlagebedingte Wirkungen im Rahmen der gesetzlich geforderten Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung nach § 34 BNatSchG im Genehmigungsverfahren durchzuführen ist. Sind bereits auf der Ebene der Regionalplanung für bestimmte Natura-2000-Gebiete auf der Stufe der Vorprüfung erhebliche negative Einflüsse nicht auszuschließen, ist dies auch kenntlich zu machen und mit dem wichtigen Hinweis zu versehen, dass von Planungen zum Ausbau der Nutzung von erneuerbaren Energien in besagtem Gebiet Abstand zu nehmen ist.	Folgen	Der Aussage wird gefolgt. Die Prüfung auf Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete erfolgt nach den fachlichen Standards. Die Ergebnisse sind Bestandteil der Umweltprüfung. Ebenso sind Empfehlungen für Maßnahmen zur Vermeidung oder Minimierung von Beeinträchtigungen der Natura 2000-Gebiete Bestandteil der Umweltprüfung.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Die dargestellte methodische Herangehensweise für die Ausweisung von Windenergiegebieten ist zurzeit noch unzureichend. Belange des Landschaftsschutzes und des Artenschutzes wurden nicht vollumfänglich beachtet. <u>Ausschlussbereiche</u> Unter 1.2.1 auf Seite 6 ff. werden nur Natura-2000-Gebiete, Nationalparke und Naturschutzgebiete als Ausschlussbereiche für Windenergieanlagen aufgeführt. Es wird verkannt, dass weitere konfliktträchtige Gebiet aus Naturschutzsicht existieren. Das sind:	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung, die auch eine Artenschutzprüfung umfasst, werden die Beeinträchtigungen auf die einzelnen Schutzgüter einschließlich der Auswirkungen auf kollisions- und störungsempfindliche Arten geprüft. Die vom Stellungnehmer genannten Kategorien werden im Zuge dessen betrachtet, können jedoch nur dann als Ausschlussbereich definiert werden, wenn mindestens das 2%-Flächenziel der Vorranggebiete Windenergie erreicht wird. In diesem Zusammenhang ist das Urteil des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2

		- Vorranggebiete Arten- und Biotopschutz - Vorranggebiete Kulturlandschaftsschutz - schutzbedürftige störungsarme Gebiete - Lebensräume mit überregionaler bzw. regionaler Bedeutung für kollisionsgefährdete oder störungsempfindliche geschützte Arten (Dichtegebiete) - schutzbedürftige Bestandteile der Landschaft mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild, Landschaftserleben sowie Erholung Hier stellt sich uns die Frage, wie mit diesen Gebieten planerisch umgegangen wird? Werden diese als Ausschlussbereiche für den Zubau von Windenergieanlagen kartographisch ausgewiesen? Diese Bereiche können auch durch textliche Festsetzungen als Tabuzone deklariert werden. Wir fordern, dass diese ebenso entweder durch kartographische oder textliche Darstellung als Ausschlussbereiche ausgewiesen werden.		(Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 zu berücksichtige. Somit entfallen die genannten Freiraumfestlegungen. Dennoch werden die fachlichen Anforderungen zum Schutz von Arten und Lebensräumen berücksichtigt. Dabei wurden auch die Inhalte des Fachbeitrags Landschaftsrahmenplan als fachliche Grundlage der ehemaligen Vorranggebiete Arten- und Biotopschutz einbezogen.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Den auf Seite 7 des Eckpunktepapiers vorgeschlagenen Puffer von 100 Metern als Vorsorgeabstand zwischen SPA-Gebiet und Windenergieanlagen erachten wir als zu gering gewählt. In fünf Bundesländern existieren konkrete Vorgaben über Mindestabstände zwischen der Windenergieanlage und dem SPA-Gebiet. Diese schwanken zwischen 300 und 1.200 Metern.[1] Um eine Verschlechterung des Erhaltungszustands der SPA-Gebiete zu vermeiden, ist ein Mindestabstand von 300 Metern einzuhalten, der allerdings in Abhängigkeit der Empfindlichkeit des SPA-Gebiets, dem Vorhandensein von kollisionsgefährdeten Arten und den vorhandenen Habitatstrukturen schutzgebietsspezifisch größer zu wählen ist. Analog ist mit FFH-Gebieten zu verfahren. Für diese wurde im Eckpunktepapier kein Vorsorgepuffer ausgewiesen. Auch für Naturschutzgebiete und den Nationalpark Sächsische Schweiz ist der Vorsorgeabstand mit 100 Metern zu gering gewählt. Hier ist ein Mindestabstand von 300 Metern einzuhalten, der analog zu unseren Forderungen bzgl. der Natura-2000-Gebiete in Abhängigkeit der Empfindlichkeit, der vorhandenen Arten und Habitatstrukturen schutzgebietsspezifisch größer zu bemessen ist. [1]Fachagentur Wind an Land: Überblick - Abstandsempfehlungen und Vorgaben zur Ausweisung von Windenergiegebieten in den Bundesländern, Stand: 1. März	Nicht folgen	Eine grundsätzliche Vergrößerung der Abstände zu Schutzgebieten wird durch den Regionaler Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge nicht erfolgen. Für diese Forderung existiert keine rechtliche Grundlage. Der Verzicht eines 100 m breiten Vorsorgepuffers bei FFH-Gebieten ist dem Umstand geschuldet, dass hier ein genereller Vorsorgeabstand ohne Kenntnis des Schutz-/Erhaltungsziels des jeweiligen FFH-Gebietes fachlich nicht begründet werden kann. Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände zu unterschiedlichen Schutzgütern dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand gegenüber Windenergieanlagen. So werden u.a. auch Beeinträchtigungen von Naturschutzgebieten, insbesondere von NATURA 2000-Gebieten, im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft. Dabei werden sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netztes geprüft. Dadurch können aufgrund fachlicher Kriterien im Ergebnis der Einzelfallbetrachtung größere Abstände wirksam werden.

		2023 FA_Wind_Abstandsempfehlungen_Aktualisierung_3-2023.pdf (fachagentur-windenergie.de) (30.11.2023)		
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Hilfreich wäre gewesen mit der Beteiligung zum Eckpunktepapier bis zum Vorliegen des Gutachtens zur Öffnung der Landschaftsschutzgebiete für Windenergieanlagen zu warten. Dazu stellen sich uns verschiedene Fragen: Wie sieht die mehrstufige Bewertung aus? Werden Landschaftsschutzgebiete in verschiedene schutzwürdige Zonen aufgeteilt? Inwieweit flossen Anlagenhöhe und Anzahl der Windenergieanlagen, aber auch Sichtfeldanalysen in die Bewertung ein? Inwieweit wurden Dokumentationsfunktionen der kulturlandschaftlichen Entwicklung, aber auch Identifikationswerte der Landschaftsschutzgebiete berücksichtigt?	Kenntnisnahme	Aufgrund der festen Zielvorgabe bis zum 31.12.2027 den Flächenbeitragswert von 2 % zu erreichen, ist eine parallele Erarbeitung von Planungsdaten erforderlich. Das Fachgutachten der TU-Dresden kann auf der Internetseite des RPV eingesehen werden (https://rpv-elbtalosterz.de/).
1052562	NABU Landesverband Sachsen e. V.	Im Punkt 1.2.1 –„ Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen" (Eckpunktpapier) fehlen in der Rubrik Naturschutz die Schutzgebietskategorien FND und geschützte Biotope und sind zu ergänzen. Bei Letzteren weisen wir auf mehrere Tranchen der Gebietserfassung hin, deren Aktualität exakt zu prüfen ist. Die einfache Übernahme der in den Geoportalen der unteren Verwaltungsebene (z. B. Landkreis Meißen) greift zu kurz. Die hier enthaltenen geschützten Biotope sind nur ein Bruchteil der in den Ermittlungstranchen erfassten. Neben den eigentlichen Schutzgebietsflächen sind auch die Abstandsflächen zu beachten. Lässt man all diese Gebiete unberücksichtigt, wird der Artenschutz in der Fläche und vor allem in den Wanderkorridoren ausgeblendet (Trittsteinfunktion).	Teilweise / sinngemäß folgen	Nach § 28 BNatSchG rechtsverbindlich festgesetzte Flächennaturdenkmäler werden als Ausschlusskriterien bei der Ausweisung von Windenergiegebieten beachtet. Die nach § 30 Absatz 2 BNatSchG i.V.m. § 26 Absatz 1 SächsNatSchG geschützten Biotope werden im Einzelfall geprüft. Aufgrund der meist kleinräumigen Ausdehnung können diese nicht per se als Ausschlusskriterien bei der Ausweisung von Windenergiegebieten angesehen werden. Im Ergebnis der Einzelfallprüfung führen diese dann in Abhängigkeit von Größe und Eigenart gegebenenfalls dennoch zum Ausschluss einer Potenzialfläche oder sie finden im Zuge des Genehmigungsverfahrens Berücksichtigung.
1052562	NABU Landesverband Sachsen e. V.	Wir regen ebenso an, zu prüfen ob Flächennaturdenkmale (FNDs) als Ausschlusskriterien in den Planungen berücksichtigt werden können.	Folgen	Nach § 28 BNatSchG rechtsverbindlich festgesetzte Flächennaturdenkmäler werden als Ausschlusskriterium für die Ausweisung von Windenergiegebieten aufgenommen.
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	Bei der Darstellung des methodischen Vorgehens zur Ausweisung von Windeignungsgebieten werden SPA-, NSG- und Nationalparkgebiete mit einem 100 m-Puffer versehen. Dies wird grundsätzlich begrüßt. Unklar blieb, weshalb die gleiche Regelung nicht für **FFH-Gebiete** gelten soll. V. a. die Gefährdung von Fledermäusen als potentielle Schlagopfer soll hier beispielhaft genannt werden. Wird auf den Vorsorgeabstand verzichtet, weil angenommen wird, dass der Schutz durch (pauschale) Abschaltautomatik garantiert werden kann?	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Verzicht eines 100 m breiten Vorsorgepuffers bei FFH-Gebieten ist dem Umstand geschuldet, dass hier ein genereller Vorsorgeabstand ohne Kenntnis des Schutz-/Erhaltungsziels des jeweiligen FFH-Gebietes fachlich nicht begründet werden kann. Wird in der weiteren Prüfung der Flächen festgestellt, dass planungsrelevante Fledermausarten (Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie sowie darüber hinaus kollisionsgefährdete Arten sowie deren Zugkorridore) vorhanden sind, wird dies gesondert berücksichtigt.

1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	Unklarheiten ergeben sich auch bei den Ausführungen bzgl. Mindestabständen zur Wohnbebauung. Im Eckpunktepapier auf Seite 6 heißt es: *"Der RPV verfolgt ungeachtet der oben genannten Ausschlussbereiche für einen Mindestabstand zu Siedlungen/ zur Wohnbebauung das Ziel, die bestehenden Möglichkeiten zur Einhaltung eines Mindestabstands in Anlehnung an § 84 Abs. 2 SächsBO (1000 m zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplans nach § 30 BauGB, zu Wohngebäuden innerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile nach § 34 BauGB und zu zulässiger Wohnbebauung im Außenbereich, die aus mindestens fünf Wohngebäuden besteht) zu prüfen und zu berücksichtigen."* Hier besteht die Gefahr, dass eine starre Einhaltung den Ausbau bremsen und das Erreichen des 2%-Ziels gefährdet sein könnte. Ab 2027 würde diese Abstandsregel ohnehin aufgehoben. Auf Seite 10 wird dann auch ausgeführt: *"44 % der Regionsfläche im Verbandsgebiet befinden sich innerhalb von LSG. Unter Beachtung der unter Abschnitt 1.2.1 dargestellten Ausschlussbereiche für Windenergienutzung stehen bei einer Berücksichtigung von 1.000 m zwischen WEG und Wohnbebauung nur 5 % Planungsregionsfläche als Prüffläche für WEG zur Verfügung. Diese wird nach einer überschlägigen Bewertung zu ca. 70 % von LSG überlagert. Bei einer Verringerung des Wohnabstandes auf 750 m bedecken LSG immer noch ca. 60 % der in Frage kommenden 10 % der Regionsfläche."* In der Gesamtschau dieser beiden Auszüge stellt sich die Frage, ob zugunsten der Einhaltung des 1000 m -Abstandes zur Wohnbebauung prioritär in Landschaftsschutzgebieten gebaut werden soll?	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Die Abwägung des RPV bezüglich des Verhältnisses von Siedlungsabständen und Inanspruchnahme von LSG ist im Planungsprozess unter Berücksichtigung weiterer Aspekte zu bewältigen. Bei Verfehlen des Flächenziels von 2 % würden auch die LSG für die Windenergienutzung geöffnet bleiben.
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	LSG: "Im Planungskonzept soll keine pauschale Öffnung und Einbeziehung sämtlicher rechtlich möglicher LSG-Flächen erfolgen. Vielmehr sollen über eine mehrstufige Bewertung der LSG-Flächen, insbesondere unter Beachtung der Aspekte landschaftskulturelles Erbe / Landschaftsbild / Landschaftserleben / Erholung sowie Arten und Biotopschutz, die in der Planungsregion konfliktärmsten Flächen für die Windenergienutzung ermittelt werden."	Kenntnisnahme	

		Das ist eine sehr gute Herangehensweise - vielen Dank!		
1052741	VEE Sachsen eV	Wir begrüßen die teilweise Öffnung der Landschaftsschutzgebiete (LSG) zur Erreichung des 2%-Flächenziel.	Kenntnisnahme	
1052935	Landratsamt Bautzen	Bezüglich dem Meldestand der im Wirkbereich der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge zum Landkreis Bautzen ausgewiesenen SPA-Gebiete liegen der unteren Naturschutzbehörde keine Änderungen vor. Zu detaillierten Artangaben kann die untere Naturschutzbehörde des Landkreises Bautzen auf Anfrage Auskunft erteilen (Umwelt-Forst@lra-bautzen.de).	Kenntnisnahme	Das Angebot wird zur Kenntnis genommen. Bei Bedarf wird der RPV konkrete Unterlagen anfragen.
1053812	Landratsamt Nordsachsen	**SG Naturschutz** Im Grenzbereich zur Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge bestehen aus heutiger Sicht keine Planungen zu Schutzgebietsausweisungen oder -änderungen nach Naturschutzrecht. Die ökologisch bedeutsamen Naturräume auf nordsächsischem Territorium sind dem gültigen Regionalplan Leipzig-Westsachsen (2021) zu entnehmen (Vorranggebiete Arten- und Biotopschutz/Natura 2000).	Kenntnisnahme	
1053812	Landratsamt Nordsachsen	Hinweis: Eine Planung von Windenergiegebieten mit einem pauschalen „Pufferabstand" von 100 m zu SPA, wie auf S. 7 des Eckpunktepapiers beschrieben, wird seitens der UNB Nordsachsen als kritisch eingeschätzt. Im Natura 2000-Gebietsschutz nach den §§ 33, 34 BNatSchG können auch Projekte mit dem Schutzzweck unverträglich sein, wenn sie von außen in das Gebiet hineinwirken. Hier sollte eine differenzierte Betrachtung der SPA je nach Artausstattung und überregionaler Bedeutung erfolgen. Eine pauschale Festlegung auf einen Abstand von 100 m birgt jedenfalls Rechtsunsicherheiten im weiteren Planungsverfahren.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand. So werden u.a. auch Beeinträchtigungen von Naturschutzgebieten, insbesondere von NATURA 2000-Gebieten, im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft. Dabei werden sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netzes geprüft und bei Bedarf Potenzialflächen eingeschränkt.
1052944	Regionaler Planungsverband Leipzig-Westsachsen	**Um die Berücksichtigung der nachfolgenden, überwiegend klarstellenden Hinweise wird gebeten.** **Einzelhinweise** Im Sinne einer regionsübergreifend einheitlichen Herangehensweise wird empfohlen, die im Eckpunktepapier begründeten bzw. die im Zuge des künftigen Abwägungsprozesses abzuleitenden Kriterien zur Festlegung der Windenergiegebiete in der Planungsregion Oberes Elbtal-Osterzgebirge im Sinne einer Gleichbehandlung und	Folgen	Dem Hinweis wird gefolgt.

		Gegenseitigkeit auch auf die benachbarten Gemeinden und Schutzgüter in der Planungsregion Leipzig-Westsachsen anzuwenden. Dies erscheint insbesondere für die einzuhaltenden Abstände zu Siedlungen (Wohnbebauung) bzw. zu Natura 2000-Gebieten und Naturschutzgebieten sinnvoll und betrifft sowohl das Planwerk selbst als auch die SUP.		
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Gleichzeitig sollte auch eine räumliche Unversehrtheit von Vogelschutz- und FFH-Gebieten sichergestellt werden. Im Fall von begleitenden Linienbauten sind mögliche Auswirkungen auf die Durchgängigkeit des Gebietes (Gefahr eines Anpralls der Vögel im Fall von oberirdischen Leitungen) sowie den Wasserhaushalt und die Grundwasserströmung (insbesondere im Fall von Erdleitungen) zu verhindern oder einzuschränken.	Folgen	Beeinträchtigungen von NATURA 2000-Gebieten, sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netzes, werden im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft und bei der Planung beachtet.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Es wird darauf hingewiesen, dass sich in der Tschechischen Republik in unmittelbarer Grenznähe NATURA 2000 Gebiete (Vogelschutzgebiete) befinden, die hinsichtlich Errichtung und Betrieb von Windkraftanlagen sensibel sind: - CZ0421005 Vogelschutzgebiet Osterzgebirge (Východní Krušné hory) - Birkhuhn (Tetrao tetrix) - CZ0421006 Vogelschutzgebiet Elbsandsteingebirge (Labské pískovce) – Uhu (Bubo bubo), Wachtelkönig (Crex crex), Schwarzspecht (Dryocopus martius), Wanderfalke (Falco peregrinus).	Kenntnisnahme	Mögliche Wirkungen auf die genannten Gebiete werden sowohl im Einzelnen als auch im Zusammenhang mit anderen NATURA 2000-Gebieten im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft und bei der Planung beachtet.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	- es ist die räumliche Integrität von Vogelschutz- und FFH-Gebieten sicherzustellen, also eine direkte Inanspruchnahme von Standorten und Biotopen zu verhindern, die ihr Schutzgegenstand sind, sowie negative Auswirkungen auf diese zu verhindern.	Folgen	Es erfolgt keine Ausweisung von Vorranggebieten innerhalb von NATURA 2000-Gebieten, da diese als Ausschlussbereich definiert sind.
1052485	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg	Ich bitte Sie um Beachtung der folgenden Hinweise auf **relevante naturschutzfachliche Daten** und Belange des **Wasser- und Moorschutzes**. • Daten zu den landesweiten Zielen des Naturschutzes können über diese Seite heruntergeladen werden: https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/umwelt/natur/landschaftsplanung/landschaftsprogramm-brandenburg/. Insbesondere auf die Daten zum Entwurf des Landesweiten Biotopverbunds wird hingewiesen. • Weiterhin sind die Daten zu den naturschutzrechtlichen Schutzgebieten relevant, die	Kenntnisnahme	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Beeinträchtigungen von NATURA 2000-Gebieten, sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netzes, werden im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft. Dabei werden auch grenznahe Gebiete zum Bundesland Brandenburg betrachtet. Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände zu unterschiedlichen Schutzgütern dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten

		Sie über die folgenden Links herunterladen können: Aktuelle Schutzgebietskulisse des Landes Brandenburg, über https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B: a) Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete und Nationale Naturlandschaften – downloadbar unter https://geoportal.brandenburg.de/detailansichtdienst/render?view=gdibb&url=https://geoportal.brandenburg.de/gsjson/xml?fileid=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B b) FFH- Gebiete - downloadbar unter: https://geoportal.brandenburg.de/detailansichtdienst/render?view=gdibb&url=https://geoportal.brandenburg.de/gs-json/xml?fileid=7DE3A549-769C-4F01-A5E6-B3E25D40975E c) Europäische Vogelschutzgebiete - downloadbar unter: https://geoportal.brandenburg.de/detailansichtdienst/render?view=gdibb&url=https://geoportal.brandenburg.de/gs-json/xml?fileid=F88F1BEB-FD2C-41AE-B3A4- 94711747DA7D d) gesetzlich geschützte Biotope gem. § 30 BNatSchG und § 32 BbgNatSchG – downloadbar unter: https://geoportal.brandenburg.de/detailansichtdienst/render?view=gdibb&url=https://geoportal.brandenburg.de/gsjson/xml?fileid=A061BB02-70AC-4422-BB58-4A49F585D7F2 Hinweis: Soweit brandenburgische FFH-Gebiete betroffen sein könnten, so sind bei den FFH-Verträglichkeitsprüfungen die Erhaltungsziele zugrunde zu legen. Ist das Gebiet bereits z.B. durch eine Natura-2000-Verordnung des Landes als Schutzgebiet ausgewiesen, ergeben sich die Maßstäbe für die Verträglichkeit gemäß § 34 Abs. 1 Satz 2 BNatSchG aus dem Schutzzweck und den dazu erlassenen Vorschriften. (vgl. BVerwG, Urteil vom 13.5.2009 – 9 A 73.07, Rn. 47).		Raumwiderstand gegenüber Windenergieanlagen. So werden u.a. auch Beeinträchtigungen von Naturschutzgebieten, insbesondere von NATURA 2000-Gebieten, im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft. Dabei werden sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netztes geprüft. Dadurch können aufgrund fachlicher Kriterien im Ergebnis der Einzelfallbetrachtung größere Abstände wirksam werden.
1052571	Verein Sächsisch-Brandenburger- Höhenzug e. V.	**Zu Punkt 1.2.1 - Naturschutz** Wir empfehlen hinsichtlich des **Vorsorgeabstandes zu SPA-Gebieten** die Prüfung eines 300 m - Abstandes. Dies begründet sich darin, dass die Schutzziele der SPA-Gebiete i.d.R. lärm- und störsensible Vogelarten umfassen. Als lärm-/störsensibel gelten Arten mit einer Effektdistanz >/= 300 m.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine grundsätzliche Vergrößerung der Abstände zu Schutzgebieten wird durch den Regionaler Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge nicht erfolgen. Für diese Forderung existiert keine rechtliche Grundlage. Grundsätzlich ist zu beachten, dass gemäß § 33 Abs. 1 BNatSchG alle Veränderungen und Störungen, die zu einer erheblichen Beeinträchtigung eines Natura 2000-Gebietes in

		Wir empfehlen hinsichtlich des **Vorsorgeabstandes zu Naturschutzgebieten** zu prüfen, ob der gleiche Vorsorgeabstand für Flächennaturdenkmäler (FND) anzuwenden ist. Dies begründet sich darin, dass die Schutzziele von FNDs vergleichbar denen von NSGs sind, nur dass diese Schutzbereiche in der Fläche kleiner und damit weitaus störempfindlicher sind.		seinen für die Erhaltungsziele oder den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteilen führen können, unzulässig sind. Die Flächennaturdenkmäler (FND) werden als Ausschlussbereiche mit einem Puffer von 100 m berücksichtigt, der verhindert, dass das Windrad über die schutzbedürftige Fläche streicht.
1052571	Verein Sächsisch-Brandenburger- Höhenzug e. V.	**Zu Punkt 1.2.2 - Landschaftsschutzgebiete** Die beschriebene Problematik hinsichtlich der Flächenverfügbarkeit und angestrebte Vorgehensweise ist nachvollziehbar dargestellt und wird begrüßt. Insbesondere für Landschaftsschutzgebiete (LSG), die ausdrücklich Bauwerke >100 m Höhe als Verbotstatbestand festgelegt haben, wäre die Errichtung von Windkraftanlagen ein überdurchschnittlicher Eingriff in die Schutzziele des jeweiligen LSGs. Dieses Prüfkriterium ist daher unbedingt mit zu berücksichtigen.	Kenntnisnahme	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Die Höhenbeschränkung für Windenergieanlagen entfällt dabei. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1052571	Verein Sächsisch-Brandenburger- Höhenzug e. V.	Die im Landschaftsrahmenplan (LRP) dargestellten Vorranggebiete Arten- und Biotopschutz (Karte 2.2-12) weisen keinen direkten Bezug zu den Darstellungen der Karte 2.2-06 (Unzerschnittene verkehrsarme Räume) auf. Dieser Querbezug sollte hinsichtlich der Suchräume Windenergie geprüft werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Bei der Findung der Vorranggebiete Windenergienutzung werden primär die gesetzlichen Vorgaben herangezogen. Weitere Kriterien werden aber ebenfalls in die Planung einbezogen und geprüft. So finden auch die den regionalplanerischen Festlegungen zugrundeliegenden Inhalte aus dem Fachbeitrag Landschaftsrahmenplan Berücksichtigung. Regionalplanerische Festlegungen, wie sie im Rahmen des Landschaftsrahmenplanes getroffen wurden, können ggf. bei einem ausreichenden Flächenangebot Berücksichtigung finden, solange mindestens das 2%-Flächenziel der Vorranggebiete Windenergie erreicht wird.
1052699	1102215	6. Die angeplanten Abstände von WKA zu Schutzgebieten sind als lächerlich zu bewerten. Als Beispiel genügt eine knappe Betrachtung.für ein Vogelschutzgebiet wie die Zschornaer Teiche. Die heimischen Vögel aber auch die Zugvögel, die alljährlich dort anzutreffen sind, haben keine starres Flugverhalten. Sie suchen ihr Futter in allen Himmelsrichtungen, nutzen wechselnde Winde für ihre Flugbewegungen. Windräder in unmittelbarer Nähe eines solchen Schutzgebietes wären eine Gefahr für das Leben tausender Individuen und den Fortbestand einzelner Arten. Das	Teilweise / sinngemäß folgen	Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand. So werden u.a. auch Beeinträchtigungen von Naturschutzgebieten, insbesondere von NATURA 2000-Gebieten, im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft. Dabei

		gilt selbstverständlich auch für alle vor Ort zahlreich beheimateten (Fledermausarten, die Gewässer als ihre Jagdreviere nutzen (siehe auch Pkt. 7).		werden sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netzes betrachtet.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**Ausschlussgründe seitens Natur- und Tierschutzes sowie Landwirtschaft** Folgende Naturschutzbelange sprechen gegen eine Ausweisung eines Vorranggebietes in den Gemarkungen Porschütz, Blattersleben, Zottewitz, Medessen und Strießen. 1. Naturdenkmäler und Naturschutzgebiete In der Gemarkung Zottewitz befindet sich das Naturdenkmal „Quellgrund Zottewitzer Scheibe“ mit einer Größe von 50.026 m² und in der Gemarkung Porschütz der „Bornwald Porschütz“ mit einer Größe von 18.870 m². Nach § 28 Bundesnaturschutzgesetz sind Naturdenkmäler rechtsverbindlich festgesetzte Einzelschöpfungen der Natur oder entsprechende Flächen bis zu 5 Hektar. Aus wissenschaftlichen, naturgeschichtlichen oder landeskundlichen Gründen oder wegen ihrer Seltenheit, Eigenart oder Schönheit ist deren Schutz besonders erforderlich. Diese Denkmäler müssen aus unserer Sicht unbedingt erhalten bleiben und dürfen nicht durch die Ausweisung eines Vorranggebietes Wind beeinträchtigt oder gar zerstört werden. Darüber hinaus befindet sich direkt an die Gemarkungen Zottewitz und Blattersleben angrenzend das Naturschutzgebiet „Seußlitzer und Gauernitzer Gründe (Sonderschutzzone Seußlitzer Grund)“ Nr.: D 02 / RG 065 [1] [2]Für den Landkreis Meißen, der mit nur 15,2 Prozent Waldanteil […] den vorletzten Platz im Freistaat Sachsen einnimmt, gilt das Gebiet als eine der wenigen natürlichen, größeren „Gehölzinseln“ im ansonsten von intensiver agrarischer Nutzung bestimmten Territorium. Mit der Ausweisung von zunächst 107 Hektar als Naturschutzgebiet (NSG) „Seußlitzer Grund“ wurde diesem bedeutenden naturschutzfachlichen Wert bereits im Jahre 1976 Rechnung getragen. Aufgrund des verhältnismäßig geringen Waldanteils im Landkreis Meißen ist dieses Naturschutzgebiet umso bedeutender für den Erhalt der Artenvielfalt in unserer Region. Ein so nah angrenzender WKA-Standort stellt eine große Gefahr für die hier lebenden Tiere dar.	Teilweise / sinngemäß folgen	Auch aus Sicht des Regionalen Planungsverbandes sind Naturdenkmäler bzw. Flächennaturdenkmäler aufgrund ihrer besonderen Bedeutung (insb. naturgeschichtliche/landeskulturelle Bedeutung, aber auch aufgrund ihrer Seltenheit, Eigenart und Schönheit bzw. ihrer Bedeutung als Biotop/Lebensraum besonders gefährdeter Tier- oder Pflanzenarten) von Windenergieanlagen freizuhalten. Naturschutzrechtlich gesicherte (Flächen-)Naturdenkmäler nach § 28 BNatSchG/§18 SächsNatSchG bzw. als gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG/§ 21 SächsNatSchG) sind entsprechend der gesetzlichen Regelungen vor einer Inanspruchnahme durch WINDENERGIEANLAGEN geschützt. (Flächen-)Naturdenkmäler sind jedoch Einzelelemente sowie kleinräumige Flächen bis 5 ha, die aufgrund der regionalplanerischen Maßstabsebene von 1:100.000 nicht abbildbar/darstellbar sind. Aufgrund der Kleinräumigkeit von Naturdenkmälern können diese auf der regionalplanerischen Ebene nicht per se als Ausschlusskriterien bei der Ausweisung von Windenergiegebieten angesehen werden und können demzufolge ggf. innerhalb von Windenergiegebieten liegen. Eine Inanspruchnahme dieser Einzelstandorte und Flächen für Windenergieanlagen kann jedoch aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen ausgeschlossen werden. Im Genehmigungsverfahren ist hierzu die Fachbehörde zuständig. Ggf. wird diesbezüglich ein Hinweis in den Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung aufgenommen. Entsprechend unseres Eckpunktepapiers stehen Naturschutzgebiete und Vogelschutzgebiete inklusive eines 100 m Vorsorgeabstandes nicht für Windenergiegebiete zur Verfügung (§ 23 Abs. 2 BNatSchG).

		Da WKA insbesondere für Vögel eine große Gefahr darstellen ist ergänzend das ebenfalls direkt angrenzende Vogelschutzgebiet „Seußlitzer Elbhügelland und Golk“ (Landesinterne Nr.: 30, EU-Meldenr.: 4746-451) zu erwähnen. [3] Quellen: [1] https://www.kreis-meissen.de/Landratsamt/Die-Verwaltung/Dezernat-Technik/Kreisumweltamt/Naturschutz/Schutzgebiete/ [2] https://sachsen.nabu.de/naturundlandschaft/wald/23615.html [3] https://www.natura2000.sachsen.de/30-seusslitzer-elbhugelland-und-golk-36419.html		
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten + 637 weitere Postkarten	Ich bin gegen … - nur 100m Abstand zu Naturschutzgebieten und dem Nationalpark	Nicht Folgen	Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand. So werden u.a. auch Beeinträchtigungen von Naturschutzgebieten, insbesondere von NATURA 2000-Gebieten, im Rahmen der Umweltprüfung sowie der zugehörigen Artenschutzprüfung geprüft. Dabei werden sowohl Wirkungen auf einzelne Gebiete als auch innerhalb des kohärenten Netzes betrachtet.
1052540	1102096	Im Einzelnen gebe ich zu bedenken: **S.7 erster Punkt und zweiter Punkt, jeweils letzter Satz:** Dieser Satz ist unverständlich bzw. gibt einen Interpretationsspielraum. Wenn ein Überstreichen des Rotors über dem schutzbedürftigen Gebiet verhindert werden soll, so genügt ein Abstand von 1/2 Rotordurchmesser. WEA mit 200 m Rotordurchmesser sind nicht bekannt.	Nicht folgen	Aktuelle Modelle vieler Hersteller von Windenergieanlagen weisen Rotordurchmesser von 175 m auf. Weiterhin ist anzunehmen, dass die technische Entwicklung hin zu größerer Anlagentechnik voranschreitet. Die innerhalb des Eckpunktepapiers angegeben Abstände dienen in erster Linie zur Findung der Suchraumkulisse. Innerhalb der Suchräume erfolgen anschließend weitere Untersuchungen zur Identifizierung der Bereiche mit dem geringsten Raumwiderstand.
1054161	1102572	Dabei hat sich auch Deutschland auf der UNO-Biodiversitätskonferenz in Montreal im Dezember 2022 verpflichtet, 30% der Fläche bis 2030 unter Naturschutz zu stellen (siehe Anlage 3). Die EU hat kürzlich Ihre Mitgliedsländer verpflichtet, ebenfalls bis 2030 auch 20% der Fläche zu renaturieren. Das ist also schon in sieben Jahren. Wie soll diese Quadratur des Kreises funktionieren? Diese potentiellen Flächen müssen bereits jetzt zunächst festgelegt und gesichert werden, da sie ja dann nicht für die Windenergie zur Verfügung stehen können. Das ist meine zentrale Forderung! Geben Sie diese bitte an die Ministerien weiter.	Teilweise / sinngemäß folgen	Dem RPV ist die anstehende Meldung von Flächen zur Umsetzung der EU-Schutzgebietsziele für 2030 von LSG bekannt. Das SMEKUL teilte im Rahmen der Beteiligung nach § 6 Abs 1 ROG mit, dass bei LSG, die als Gebietsbeiträge zum 30 % Schutzgebietsziel gemeldet werden sollen, von einer hohen Raumempfindlichkeit auszugehen ist. Ob sie tatsächlich nicht für die Windenergie genutzt werden können, ist aktuell nicht bekannt. Eine rechtliche Grundlage dafür gibt es bislang nicht.

				Der RPV steht diesbezüglich in enger Abstimmung mit den zuständigen Behörden.
1054161	1102572	2. Der Altkreis Großenhain hat die meisten Naturschutzgebiete (NSG) und flächenhaften Naturdenkmale (FND bis 5 ha) im Kreis sowie viele europäische Natura 2000-Gebiete (FFH, SPA). Es sind vollständig bzw. anteilig 12 NSG. Die Großenhainer Naturschützer haben hier also seit den 1980-iger Jahren eine gute Vorarbeit geleistet, welche durch unsere Naturschutzbehörde bis 2022 in die heutige Gebietskulisse umgesetzt wurde. Etwas mangelhaft ist aber noch der Vollzug, die Schutzgebiete müssen von der Allgemeinheit auch akzeptiert werden.	Kenntnisnahme	FFH- und SPA-Gebiete, NSG sowie FND werden als Ausschlussbereiche betrachtet.
1054161	1102572	6. 2021 legte das BfN 20 Hotspot-Gebiete im Bundesprogramm Biologische Vielfalt fest. Sachsen hat nur eins erhalten. Dieses Gebiet Nr. 20 betrifft v.a. die Oberlausitz. Es reicht vom dortigen Biosphärenreservat über das NSG Königsbrücker Heide (mit Anteil Kreis Meißen) über die A 13 bis Lampertswalde und Kalkreuth.	Kenntnisnahme	
1054161	1102572	10. Im Dezember 2022 fand in Montreal die 15. UN-Biodiversitätskonferenz statt. Das wichtigste Ergebnis: Bis 2030 müssen mindestens 30 % der Landesfläche unter Schutz gestellt werden. Aber nicht etwa unter das stumpfe Schwert Landschaftsschutz (LSG), welches jetzt auch noch für die Windkraft geopfert wird, sondern unter Naturschutz (NSG). Die Natura 2000-Gebiete sollten ja ohnehin in nationales Recht (also NSG) umgesetzt werden. Dabei nehmen bisher alle NSG sowie FFH- und Vogelschutzgebiete nur ca. 16 % der Landesfläche ein. Also „fordern“ wir jetzt auch, 30 % der Fläche im Kreis Meißen als NSG auszuweisen.	Kenntnisnahme	Die Ausweisung von Schutzgebieten obliegt nicht dem Regionalen Planungsverband.
1054161	1102572	Wie schizophren das Ganze ist, zeigt sich auch im Grenzbereich zum Kreis Bautzen bei Würschnitz. Dort sollen in der Radeburger Heide über 100 ha alter Wald für den Kiesabbau geopfert werden. Noch schlimmer ist, das dabei wertvollste Waldmoore (NSG) und Moorwälder sowie das quellenreichste Gebiet des sächsischen Tieflandes (FFH, SPA) zerstört würden. Das hier geplante NSG „Töpfergrund“ wurde leider bisher verhindert. Dabei weiß jeder, dass genau diese Biotope die größten CO^2-Speicher sind. Was kann man dagegen tun? Das Bundesberggesetz ist dringend zu ändern. Der sächsische SPD-Wirtschaftsminister M. Dulig muss endlich seiner Verantwortung gerecht werden und die ihm unterstellte Behörde Oberbergamt Freiberg zur Ordnung rufen.	Kenntnisnahme	In Konflikt stehende Nutzungen werden bei der Findung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt.

1054161	1102572	Die **Hauptforderung** des Naturschutzes an den Freistaat und den Regionalen Planungsverband lautet deshalb, erst die potentiellen neuen Schutzgebiete aus der UNO-Forderung (30%?) festzulegen und erst dann die Planung der Wind-Vorranggebiete zu beginnen, da sich diese ja ausschließen.	Nicht folgen	Die Ausweisung von Schutzgebieten obliegt nicht dem Regionalen Planungsverband. Nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG hingegen ist der RPV gesetzlich verpflichtet, 2,0 % seiner Regionsfläche als Vorranggebiete für Windenergienutzung bis Ende 2027 auszuweisen. Dem RPV ist das hohe Konfliktpotential zwischen den verschiedenen Nutzungen bewusst, weshalb im Rahmen der Umweltprüfung Flächen mit vergleichsweise geringem Raumwiderstand gegenüber Windenergieanlagen ermittelt werden. Darüber hinaus findet die Ausweisung der Vorranggebiete in enger Abstimmung mit den Fachbehörden, auch den Naturschutzbehörden, statt, um die naturschutzrechtlichen Konflikte weitgehend zu reduzieren.
1052601	1101660	Das Heranrücken von Windtürmen sowie Solarparks an Wohnbebauung und auch der Fall von Landschaftsschutzgebieten als einst unverrückbare Bastion hierzu wird von vielen Bürgern als ein Angriff auf ihre Heimat gesehen.	Kenntnisnahme	Der RPV ist der Erfüllung des Flächenbeitragswertes, 2 % der Regionsfläche für die Windenergie bereit zu stellen, verpflichtet. Sein Bestreben ist es, unter dieser Prämisse im Zuge des Planungsprozesses größtmögliche Siedlungsabstände zu wählen und Landschaftsschutzgebiete so wenig wie möglich in Anspruch zu nehmen. Zu Letzterem hat der RPV ein Fachgutachten erarbeiten lassen, um den dazu erforderlichen Abwägungsprozess entsprechend sorgsam und verantwortungsvoll führen zu können.
1052743	1102151	mit Bezug auf meine erste Stellungnahme nebst Fragen hier eine Erweiterung dessen in Form des Umweltberichts aus dem Flächennutzungsplan der Stadt Lommatzsch von 2021. Es ist fraglich, ob Ihnen dieser überhaupt inhaltlich bekannt ist. Die Lektüre dürfte Ihnen verdeutlichen, welchen Wert dieser Boden hat und welche Besonderheiten diese charakteristische Landschaft aufweist. Diesen Umweltbericht (Flächennutzungsplan mit integriertem Landschaftsplan Anlage 4 Umweltbericht (gemäß § 2 Abs. 4 BauGB) 22.04.2021) füge ich Ihnen als PDF bei. Er beruft sich u.a. auf die 1992 verabschiedete EG-Richtlinie 92/43/EWG zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (FFH-Richtlinie) verfolgt das Ziel, ein kohärentes europäisches Netz besonderer Schutzgebiete mit der Bezeichnung „Natura 2000“ zu errichten und zu erhalten. Die Lommatzscher Pflege ist also als Schutzgebiet ausgewiesen und dies ist demzufolge im Umgang und in der Planung auch selbstverständlich ganzheitlich zu sehen.	Kenntnisnahme	Der Umweltbericht zum Entwurf des Flächennutzungsplans der Stadt Lommatzsch ist dem Regionalen Planungsverband als Träger öffentlicher Belange bekannt. Entsprechend des Eckpunktepapiers zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung sind Natura 2000-Gebiete (Europäische Vogelschutzgebiete - SPA und FFH-Gebiete) schon durch gesetzliche Regelungen ausgenommen (§ 22 Satz 7 SächsNatSchG) und werden in der Planung nicht für die Ausweisung von Windenergiegebieten vorgesehen. Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete sowie Kohärenzbeziehungen umfasst, ist Bestandteil der Planung und die Ergebnisse werden im weiteren Verfahren berücksichtigt. Es wird von Seiten des Regionalen Planungsverbandes angestrebt, Verbindungsbereiche zwischen Schutzgebieten im Sinne eines großräumig übergreifenden, ökologischen Biotopverbundes wie auch zur Sicherung der Kohärenz von Natura 2000-Gebieten vor einer baulichen Inanspruchnahme

		Demzufolge legte auch der Regionalplan Oberes Elbtal/Osterzgebirge in seiner 2. Fortschreibung folgende für den Biotopschutz und die Biodiversität relevanten Ziele und Grundsätze entsprechend fest. Wobei auch der Boden, die Fläche, überhaupt alle Bereiche als Schutzgut behandelt werden. Übrigens, dies wird man auch als Anspruch auf die Großenhainer Pflege- auch Lössboden) anwenden müssen.		durch Windenergieanlagen und Freiflächenphotovoltaikanlagen zu sichern. Jedoch ist der Regionale Planungsverband den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPIG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich und kann u. U. auch zur Inanspruchnahme solcher (Teil-)Bereiche mit geringerer Empfindlichkeit für Windenergiegebiete führen.
1052646	1101991	Darüber hinaus stellt die Möglichkeit der Einbeziehung von Landschaftsschutzgebieten in den Suchraum einen Widerspruch zum §26 des Bundesnaturschutzgesetzes dar. Darin wird festgehalten, dass Landschaftsschutzgebiete zu Erhaltung, Entwicklung oder Wiederherstellung der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts oder der Regenerationsfähigkeit und nachhaltigen Nutzungsfähigkeit der Naturgüter, einschließlich des Schutzes von Lebensstätten und Lebensräumen bestimmter wild lebender Tier- und Pflanzenarten dienen und zudem aufgrund ihrer Vielfalt, Eigenart und Schönheit oder der besonderen kulturhistorischen Bedeutung der Landschaft oder wegen ihrer besonderen Bedeutung für die Erholung ausgewiesen werden[10]. Eine Aushebelung dieser grundsätzlichen Schutzbestimmung durch das Windenergieflächenbedarfsgesetz vom 20 Juli 2022 lässt an der Bedeutung und Glaubwürdigkeit des Naturschutzes zweifeln, zumal nicht nur die Schutzzwecke hinfällig werden, sondern auch der Landschaftscharakter zerstört wird und die Schutzwürdigkeit in Frage gestellt wird. Es ist überdenkenswert gerade jetzt den Naturschutz, welcher ohnehin durch Kriege, Rezession und teilweise auch in politischer Hinsicht in den Hintergrund verdrängt wurde und an Ansehen verloren hat, derartig zu übergehen. Nicht nur Naturschützer, sondern auch die breite Öffentlichkeit wird sich fragen, welchen Stellenwert unsere Natur im Vergleich zur Politik und Wirtschaft hat, wenn für den Ausbau der Windenergie im Einklang mit dem Naturschutz zuerst eine Novellierung des Bundesnaturschutzgesetzes nötig war. Was wird darauf eine glaubwürdige Antwort der Verantwortlichen und Entscheidungsträger sein? [10] § 26 BNatSchG - Einzelnorm (gesetze-im-internet.de)	Kenntnisnahme	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie der TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.

1052666	1102164	**Vorranggebiete, die dem Schutz von Arten und Lebensräumen dienen** Die Prüfung von Flächen des regionalen ökologischen Verbundsystems mit der Kategorie „Herstellung und Entwicklung“ begrüßen wir. Aufgrund dieser Kategorie wurde eine Vielzahl von uns als geeignet eingestufter Flächen bislang ausgeschlossen. Gleichzeitig sollte die Regionale Planungsgemeinschaft aus unserer Sicht den generellen Ausschluss von Gebieten mit der Kategorie „Erhalt und Pflege“ überdenken. Ein Großteil dieser Flächen ist tatsächlich auch weiterhin aufgrund des hohen ökologischen Wertes auszuschließen. Andererseits gibt es auch kleinteilige Flächen, die geeignete Gebiete unnötig verkleinern. Hier sollte eine Einzelfallprüfung stattfinden, ob diese Bereiche im Sinne zusammenhängender Gebietskulissen mit ausgewiesen werden können.	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfällt die genannte Freiraumfestlegung. Die der Ausweisung als Vorranggebiet Arten- und Biotopschutz zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt.
1052666	1102164	**Naturschutz**: Die Freihaltung von SPA/FFH- und Naturschutzgebieten sowie des Nationalparks Sächsische- Schweiz-Osterzgebirge ist auch für uns Planungsmaßgabe. Entscheidend wird daher die Bewertung der zur Verfügung gestellten Behördendaten sein. Auch wir teilen gern die von uns beauftragten Gutachten in unseren Projektgebieten mit Ihnen.	Kenntnisnahme	Das Angebot wird zur Kenntnis genommen. Bei Bedarf fragt der RPV konkrete Unterlagen an.
1052666	1102164	**Landschaftsschutzgebiete** Die Öffnung der Landschaftsschutzgebiete ist notwendig, um die Ausbauziele zu erreichen. Zum Inhalt der externen Untersuchung zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit von Landschaftsschutzgebieten gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen können wir erst Stellung nehmen, wenn diese auch uns vorliegt.	Kenntnisnahme	Das Fachgutachten der TU-Dresden kann auf der Internetseite des RPV eingesehen werden (https://rpv-elbtalosterz.de/).
1052714	1102158	Aus dem Eckpunkte-Papier wird deutlich, dass WindBG vom 20.07.2022 absolut realitätsfern und nicht umsetzbar ist. Es ist nicht nachvollziehbar und absolut verantwortungslos gegenüber Mensch und Natur, dass Landschaftsschutzgebiete für Windenergienutzung ausgewiesen werden müssen!	Kenntnisnahme	Die Einschätzung zur Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen. Die Schutzgebiete nach Naturschutzrecht werden bei Erfordernis auf Grundlage gesetzlicher Vorgaben in die Planung integriert. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im

				Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1052745	1102240	1. Naturschutzgebiete: Ausnahmen gemäß § 33 Abs. 1 Satz 2 BNatSchG von dem Verbot des § 33 Abs. 1 Satz 1 BNatSchG müssen nicht nur für Anlagengruppen, sondern auch für Einzelanlagen ausgeschlossen sein.	Folgen	Entsprechend des Eckpunktepapiers zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung sind Naturschutzgebiete schon durch gesetzliche Regelungen ausgenommen (§ 23 Abs. 2 BNatSchG) und werden in der Planung nicht für die Ausweisung von Windenergiegebieten vorgesehen.
1052750	1102249	Innerhalb der unter 1.2.2 aufgeführten weiteren Punkte zur Eingrenzung des Suchraumes schreiben Sie: *„Im Planungskonzept soll keine pauschale Öffnung und Einbeziehung sämtlicher rechtlich möglicher LSG-Flächen erfolgen. Vielmehr sollen über eine mehrstufige Bewertung der LSG-Flächen, insbesondere unter Beachtung der Aspekte landschaftskulturelles Erbe / Landschaftsbild / Landschaftserleben / Erholung sowie Arten und Biotopschutz, die in der Planungsregion konfliktärmsten Flächen für die Windenergienutzung ermittelt werden“ (S 11)* Hinsichtlich der hohen Überlagerung (70%) der unter der Berücksichtigung der Ausschlussbereiche verbleibenden 5% der Fläche der Planungsregion, für die eine Ausweisung von Windpotenzialflächen nicht ausgeschlossen ist, möchten wir anregen, diesen Punkt zu überdenken und somit die Landschaftsschutzgebiete pauschal in die Flächensuche mit einzubeziehen. Diese Herangehensweise erscheint uns als eine adäquate Möglichkeit, die weiter unten beschriebenen Konfliktpotenziale zu verringern: *„Dem Abstand zur Wohnbebauung kommt im Planungskonzept eine besondere Bedeutung zu. Aufgrund der großflächigen Überlagerung des Planungsraumes mit Ausschlusskriterien sowie dem hohen Wald- und LSG-Anteil im Suchraum, deutet sich ein hohes Konfliktpotenzial an, welches nur zwischen diesen* *Parametern gelöst werden kann.“(S12)*	Nicht folgen	Der Anregung wird nicht gefolgt. Von Seiten des RPV ist keine pauschale Öffnung von Landschaftsschutzgebieten vorgesehen. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Inwiefern sich dennoch eine weitere Einbeziehung von einzelnen Flächen der LSG über die im Gutachten vorgeschlagenen hinaus erforderlich macht, wird der weitere Planungsprozess zeigen.

1052753	1102243	**2. FFH- und Vogelrahmenrichtlinie** Auch wenn neuerliche bundesgesetzliche Vorgaben die Öffnung des Waldes und der Landschaftsschutzgebiete für den WEA-Ausbau mit sich brachten, gilt dennoch Europäisches Recht - neben der FFH vor allem auch die EU-Vogelschutzrichtlinie. So sind große Teile der Planungsregion des RPV OEOE Vorranggebiete für den Arten- und Biotopschutz (u.a. Kernbereiche Ökologischer Verbundsysteme) - bereits im weiterhin gültigen Regionalplan ausgewiesen. Diese Definition aus Naturschutzsicht erfolgte nicht ohne Grund vor dem Hintergrund der europäischen und nationalen Naturschutzgesetzgebung - jedoch läuft die avisierte Suche und Festlegung neuer Vorranggebiete für Windenergienutzung in der Fläche dieses Zielen konträr und fehlt bisher in Ihrer Betrachtung der Scopingunterlagen und muss unbedingt in seiner Wichtung mit Berücksichtigung finden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, ist Bestandteil der Planung. Im Ergebnis werden Flächen, die mit dem europäischen naturschutzrecht nicht vereinbar sind, nicht zur Ausweisung gelangen. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen. In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 ist die genannte Freiraumfestlegung (Vorranggebiet für den Arten- und Biotopschutz) entfallen. Die der Ausweisung als Vorranggebiet Arten- und Biotopschutz zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden jedoch berücksichtigt.
1054289	1102641	Wir befinden und hier in einem Naturschutzgebiet und so soll es auch bleiben. Die Natur ist schützenswert, in allen Fassetten, ob Mensch, Tier oder Pflanzen. Wir sind stolz auf unsere Heimat.	Kenntnisnahme	Entsprechend unseres Eckpunktepapiers stehen Naturschutzgebiete inklusive eines 100 m Vorsorgeabstandes nicht für Windenergiegebiete zur Verfügung (§ 23 Abs. 2 BNatSchG).
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Man setzt bei der Ausweisung von Flächen für Windkraftanlagen auf geringe Abstände (100m) zu Schutzgebieten wie SPA, FFH, Naturschutzgebieten.	Kenntnisnahme	Ein Vorsorgeabstand von 100 m um die genannten Schutzgebiete soll als Puffer zu den Windenergiegebieten dienen und verhindern, dass der Rotor der Windenergieanlage über das schutzbedürftige Gebiet streicht.

3. Umweltschutz > 3.3 Arten				
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	streichen: **"Inbesondere LfULG: Bereitstellung geeigneter und aktueller Geodaten für planungsrelevante Brutvogelarten (u. a. Brutvogelkartierung für Arten nach § 45b BNatSchG; auch als Shapefile)“** *Begründung* Habitatpotenzialanalysen im Sinne BNatSchG beziehen sich auf einzelne Anlagen und Brutplätze und können für die vorgelagerte Planungsebene nicht bereitgestellt werden.	Kenntnisnahme	Das LfULG erarbeitet artenschutzfachliche Grundlagen für die Regionalplanung in Sachsen und stellt diese den Regionalen Planungsverbänden zur Verfügung. Dies beinhaltet keine Bereitstellung von Habitatpotenzialanalysen. Der RPV ist insbesondere für die Belange des Artenschutzes auf die Zuarbeit entsprechender Daten durch die Fachbehörden angewiesen. Letztendlich kann und wird der RPV nur mit den Daten arbeiten können, die ihm entsprechend zur Verfügung stehen bzw. bereitgestellt werden.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis**: Bereits bei der Windenergiegebietsausweisung müssen alle geeigneten und verhältnismäßigen Informationen insbesondere zu Flora-Fauna-Habitat-Arten/Lebensraumtypen und europäischen Vogelarten herangezogen werden, um Gebiete zu ermitteln, in denen keine erhebliche Umweltauswirkungen zu erwarten sind. *Begründung* Es trifft zwar zu, dass die artenschutzrechtliche Prüfung auf Genehmigungsebene nicht auf die Ebene der Regionalplanung vorverlagert werden kann. Es darf aber auch nicht der Eindruck erweckt werden, dass der Aspekt des Artenschutzes bei der Festlegung von Windenergiegebieten nur auf dem Niveau Beachtung findet, wie vor den Beschleunigungsrechtsetzungen, als der Artenschutz noch regelmäßig auf Ebene der Genehmigung geprüft wurde. Im Lichte der RED III muss mindestens beurteilt werden, ob die WEG die Anforderungen an Beschleunigungsgebiete im Sinne des Artikels 15c Abs. 1 Buchstaben a) iii) RED III erfüllen, was das Erkennen erheblicher Umweltauswirkungen bezogen auf Arten umfasst.	Folgen	Das Ergebnis der Umweltprüfung nach § 8 ROG, inklusive der Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG wird bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt. Im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung fließen hierbei die vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten mit ein. In Folge des Urteils vom OVG Bautzen vom 11.05.2023 zur Unwirksamkeit des Kapitels 5.1.1 Windenergienutzung des Regionalplans 2020 entfielen in der Planungsregion die VREG Wind, die entsprechend RED III im ersten Schritt als Beschleunigungsgebiete erklärt werden können. Inwieweit eine Verzahnung bei der Ausweisung "neuer Beschleunigungsgebiete" ohne erhebliche Umweltauswirkungen im Zeitrahmen von 27 Monaten entspr. Art. 15c RED III innerhalb der Planungsregion sowie in Anbetracht der engen Zeitschiene und des Arbeitsumfanges zum Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung bis Ende 2027 erfolgen kann, wird sich im weiteren Verfahren darstellen, wird jedoch für wenig wahrscheinlich gehalten. Es wird in diesem Zusammenhang um zeitnahe Unterrichtung bei Eintreten von gesetzlichen Änderungen auf Bundes- und Landesebene, die relevant für diese zukünftigen Planungen sind, gebeten. Bezugnehmend auf die Arbeitshilfe zum Vollzug des Gesetzes zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land (Arbeitshilfe Wind-an-Land) ergeben sich aus § 6

				WindBG keine erhöhten Anforderungen an die Umweltprüfung im Rahmen der Regionalplanung.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**1. Artenschutzrecht im Zusammenhang mit § 6 WindBG** Am 29. März 2023 ist § 6 Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) als Teil der Novelle des Raumordnungsgesetzes in Kraft getreten. Die Bestimmung setzt Art. 6 der EU-Notfallverordnung[5] für Windenergie an Land um und gilt für Genehmigungsanträge, die bis zum 30. Juni 2024 gestellt werden. Das Europäische Parlament hat am 12. September 2023 den Entwurf der sogenannten RED-III-Richtlinie[6] angenommen. Am 9. Oktober 2023 wird der Rat dem Entwurf voraussichtlich zustimmen. Anschließend kann die Richtlinie in Kraft gesetzt werden. Sie wird die temporär geltende EU-Notfallverordnung und § 6 WindBG ablösen, wobei die neue Richtlinie die Regelungen der EU-Notfallverordnung und des § 6 WindBG im Wesentlichen verstetigen wird. § 6 WindBG dient dem beschleunigten Ausbau der Nutzung von Windenergie und soll die durch Art. 6 EU-Notfallverordnung geschaffenen Spielräume weitestgehend ausnutzen. Innerhalb von als Vorrang- und Eignungsgebiete zur Nutzung der Windenergie festgelegten Flächen ohne Überschneidung mit Natura 2000-Gebieten, Naturschutzgebieten oder Nationalparken ist im Rahmen der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung für die Errichtung und den Betrieb sowie die Änderung der Lage, der Beschaffenheit oder des Betriebs von Windenergieanlagen (WEA) eine **modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung** durchzuführen. Wesentlich für die modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung ist, dass nur bereits vorhandene Daten zu verwenden sind. Eine Versagung der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung für eine WEA aus Gründen des besonderen Artenschutzes ist nach § 6 WindBG nicht möglich. Vielmehr ist zu prüfen, ob und inwieweit Minderungsmaßnahmen oder Zahlungen in Geld festzusetzen sind. Die Regelung des § 6 WindBG gilt für alle Zugriffsverbote des § 44 Abs. 1 BNatSchG und für sämtliche Arten also nicht nur für kollisionsgefährdete Brutvogelarten, sondern insbes. auch für Fledermausarten und sonstige Arten, die durch Baumaßnahmen beeinträchtigt werden. Die **Vollzugsempfehlung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare**	Kenntnisnahme	

		Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) zu § 6 WindBG[7] gibt Auslegungshinweise zu § 6 WindBG, um die Anwendung des Gesetzes in der Praxis zu erleichtern. Sie wird hiermit für die Behörden im Freistaat Sachsen für verbindlich erklärt. Abweichungen sind in begründeten Einzelfällen möglich, wenn ohne die Abweichung rechtliche Risiken für die immissionsschutzrechtliche Genehmigung erzeugt würden. Wenn die Naturschutzbehörde im Rahmen der modifizierten Artenschutzprüfung gemäß des Vollzugsleitfadens des BMWK zu § 6 WindBG auf vorhandene Daten zurückgreift, die nicht in der Zentralen Artdatenbank des LfULG (ZenA) enthalten sind, so hat die zuständige Behörde in Zusammenarbeit mit den Naturschutzfachbehörden dafür Sorge zu tragen, dass die Vorkommensdaten, unter Beachtung des Schutzbedarfs sensibler Daten, spätestens mit Festlegung der Minderungsmaßnahmen in die ZenA eingetragen werden. Der **Leitfaden Vogelschutz an Windenergieanlagen im Freistaat Sachen** (Stand: 03. November 2022[8]) ist auf die Genehmigungsverfahren nach § 6 WindBG anzuwenden. Das betrifft im Wesentlichen die Kapitel zur Signifikanzprüfung mittels Abstandsbetrachtungen, zu den Störungs- und Lebensstättenzerstörungsverboten sowie zu den Schutzmaßnahmen. Mit diesen Abschnitten werden die Sonderregelungen des § 6 WindBG in Verbindung mit der Vollzugsempfehlung des BMWK und des BMUV zu § 6 WindBG ergänzt. Demgegenüber nicht auf die Genehmigungsverfahren nach § 6 WindBG anzuwenden sind bestimmte, die sich auf die Anwendungszeitpunkte, Datenerfassungspflichtigkeit des Vorhabenträgers und die Ausnahmeprüfung beziehen. Liegen die Voraussetzungen nach § 6 WindBG nicht vor, ist weiterhin eine artenschutzrechtliche Prüfung nach den Vorgaben des BNatSchG durchzuführen. Die **naturschutzrechtliche Eingriffsregelung** (§§ 13 ff BNatSchG in Verbindung mit §§ 9 ff SächsNatSchG) ist von der Regelung des § 6 WindBG nicht berührt. Die zur Durchführung des § 15 BNatSchG erforderlichen Entscheidungen sind im Rahmen der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung zu treffen. Dabei ist zu beachten, dass Bestandserfassungen und Bewertungen, die nach der Regelung des § 6 WindBG nicht vorzunehmen sind, auch für den Vollzug der Eingriffsregelung zu unterbleiben haben. Da die geplanten Windenergieanlagen		

		regelmäßig eine Höhe aufweisen, für die eine naturale Kompensation der Eingriffsbeeinträchtigungen des Landschaftsbildes objektiv nicht mehr möglich ist, kommt hier nur eine Ersatzzahlung nach § 15 Abs. 6 BNatSchG in Verbindung mit § 10 Abs. 4 SächsNatSchG in Frage. Werden bei Errichtung und Betrieb einer WEA die Vorgaben des § 6 WindBG beachtet, liegt kein Verstoß gegen die artenschutzrechtlichen Verbote und damit kein nach Umweltschadensgesetz zu vermeidender und zu sanierender Umweltschaden vor (§ 19 BNatSchG). Der Vorhabenträger handelt nicht ordnungswidrig im Sinne von § 69 Abs. 2 BNatSchG und begeht keine Straftat nach §§ 71, 71a BNatSchG.		
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Auszugsweise faktische Gründe, die zur Streichung des REG Rennersdorf-Neudörfel durch den RPV OE/OE, in der vorangegangenen Regionalplanfortschreibung (Teil Wind) geführt haben: 1. Die Windpotenzialfläche (WPF) weißt gemäß Gutachten eine hohe Konfliktintensität bezüglich Avifauna (Rot- und Schwarzmilan) auf - Es besteht ein regionales Dichtezentrum des Rotmilans - Es bestehen Brutnachweise und Nachweis der aktiven Raumnutzung des Rotmilans im Bereich der WEA - Da hier nur WEA bis 125m möglich sind, ist der überwiegende Milanaktivitätsraum noch im Rotorblattbereich (keine Verminderung der Konfliktintensität möglich) 2. Mehrere nachgewiesene Schlagopfer an Greifvögeln in den letzten Jahren --> Kollisionsgefahr am Standort 3. WPF gemäß Gutachten mit mittlerer Konfliktintensität bzgl. Fledermäuse --> trotz Abstand zum Waldrand bilden bestehende Wäldchen und Gehölzbestände Leitstrukturen für Fledermäuse --> hohe Nutzungsverfügbarkeit, dadurch Transfer- und Nahrungsflüge über die WPF --> da hier nur WEA mit Gesamthöhe 125m möglich --> hohe Kollisionsgefährdung	Kenntnisnahme	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Aufgrund der damit verbundenen Herausforderungen, eine deutlich größere Fläche für die Windenergienutzung planerisch bereitzustellen, wird die Planungsregion anhand der im Eckpunktepapier vorgestellten methodischen Herangehensweise, der sich aus dieser Beteiligung ggf. ergebenden neuen Sachstände sowie aktueller gesetzlicher Regelungen neu beurteilt werden müssen. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist dabei unumgänglich und wird unter Beachtung gesetzlicher Regelungen von Seiten des Regionalen Planungsverbandes sorgsam durchgeführt. Dazu werden beispielsweise durch das LfULG/SMEKUL sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung gestellt, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen und bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt werden. Zudem dürfen Flächen, die in Plänen ausgewiesen werden und Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten, nicht auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden (vgl. § 4 Abs.1 S. 5 WindBG). Eine Höhenbegrenzung widerspricht damit dem Ziel des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung, 2 Prozent der Regionsfläche für Windenergie bereitzustellen,

				um damit die Verpflichtung entsprechend § 3 Abs. 1 WindBG zu erfüllen.
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	Kalkreuth verfügt über drei besetzte Weißstorchenhorste, was wohl einmalig in Sachsen ist. Unsere Nachbardörfer Reinersdorf, Göhra und Rostig besitzen ebenfalls welche. Bei anderen windkraftrelevanten Vogelarten ist es ähnlich. Im Umfeld befinden sich fünf Fischadlerhorste, etwa zehn Horste von Rot- bzw. Schwarzmilan sowie sechs vom Baumfalken. Die Anzahl der Fischadler hängt natürlich mit dem Vorhandensein der Talsperre und des Kaikreuther Neuteiches zusammen. Der Neuteich ist mit 30 ha einer der größten Teiche der Großenhainer Pflege und wird von zahlreichen Vogelarten rege genutzt, wobei es einen Austausch mit der Talsperre gibt. Dieser Flugkorridor würde durch die Galerie der Windräder genau unterbrochen. Außerdem befindet sich im Kalkreuther Flächennaturdenkmal „Gertraudenhain“ die größte Graureiherkolonie des Kreises Meißen mit etwa 40 Brutpaaren. Das Plangebiet ist je nach angebauter Feldfrucht auch Rast- bzw. Überwinterungs gebiet für hunderte Kraniche, Wildgänse oder Schwäne.	Kenntnisnahme	Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, worin beispielsweise die genannten Arten Rot-, Schwarzmilan, Baumfalke, Fischadler, Weißstorch enthalten sind und im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen. Es wird weiterhin ein Abgleich der im Geoportal Landkreis Meißen dargestellten Weißstorchnester mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in der Umweltprüfung erfolgen. Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete sowie Kohärenzbeziehungen umfasst, ist Bestandteil der Planung und die Ergebnisse werden im weiteren Verfahren berücksichtigt. Zudem werden die relevanten Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 7. Weißstorchnester befinden sich gemäß Geoportal des Landkreises Meißen in und um die Ortsteile Mehltheuer, Pahrenz, Bahra und Boritz. Die Nahrungssuche der Weißstörche umfasst dabei einen Umkreis von 3 bis 5 Kilometer.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Hinweis auf das Geoportal des Landkreises Meißen mit Lage der Weißstorchnester im Landkreis wird zur Kenntnis genommen. Der Weißstorch ist als kollisionsgefährdete Art in Anlage 1 zu § 45b Absatz 1 bis 5 BNatSchG mit den relevanten Prüfbereichen (Nahbereich, Zentraler/Erweiterter Prüfbereich) verzeichnet und wird in der artenschutzrechtlichen Prüfung entsprechend § 44 Absatz 5 Satz 2 Nummer 1 betrachtet. Es wird ein Abgleich der im Geoportal dargestellten Weißstorchnester mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in der Umweltprüfung erfolgen.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die Errichtung von Windenergieanlagen würde in den oben aufgelisteten Ortsteilen mit den FFH-Gebieten, SPA-Gebiet und den Weißstorchnestern den Lebensraum von Zugvögeln und bestimmten besonders bedrohten schützenswerten Vögeln nachhaltig zerstören. Zu diesen besonders bedrohten und unter	Nicht folgen	Der Regionalen Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht

		Schutz gestellten Vögeln zählen unter anderem der Baumfalke, der Kiebitz, der Rot- und Schwarzmilan und der Weißstorch. Die Schutzwürdigkeit des SPA-Vogelschutzgebietes begründet sich in den bedeutenden Brutgebieten der bedrohten Vogelarten im Uferbereich der Elbe und der halboffenen und grünlandbetonten Auen, Agrarlandschaft und dem Wald. Das SPA-Vogelschutzgebiet „Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg“ stellt weiterhin ein Rast-, Durchzugsgebiet und Nahrungsgebiet für Wasservögel dar. Die Gemeinde Hirschstein lehnt deshalb auf ihrem Territorium die Errichtung von Windenergieanlagen ab.		vorgesehen, Windenergiegebiete innerhalb von Natura 2000-Gebieten auszuweisen. Zudem soll insbesondere zu SPA-Gebieten ein Vorsorgeabstand von 100 m eingehalten werden, um zu verhindern, dass Windräder schutzbedürftiges Gebiet überstreichen. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, worin u. a. die genannten Arten enthalten sind, und im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 5. Teile der Gemeinde Priestewitz liegen innerhalb der Hauptvogelzugachse vom Elbegebiet zum Gebiet Zschomaer Teich/Dammmühlteich (s. Bescheid vom 12.03.1997 LRA Riesa Großenhain, AZ BV96/1476G)	Teilweise / sinngemäß folgen	Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, worin beispielsweise die genannten Arten enthalten sind, und im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen. Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete sowie Kohärenzbeziehungen umfasst, ist Bestandteil der Planung und die Ergebnisse werden im weiteren Verfahren berücksichtigt.
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Bei der Untersuchung von geeigneten Waldflächen sind nicht nur die Standorteignung für Windenergieanlagen nach den im Portal LUIS verwendeten Kriterien zu prüfen. Vielmehr sind auch die gerade an den Waldrändern vorkommenden windkraftsensiblen Arten, wie z. B. Fledermäuse oder manche Brutvögel in die Untersuchung einzubeziehen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen und bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt werden. Waldrandflächen sind dabei mit einbezogen.
1053489	Stadt Neustadt in Sachsen	Der gemäß Koalitionsvertrag von 2021 der „Ampel-Regierung" beschlossene Ausbau der erneuerbaren Energien (wie der Windenergie) muss gleichzeitig naturverträglich erfolgen, da zeitgleich zur Klimakrise (IPCC 2022) auch eine weltweite Biodiversitätskrise besteht und zu einem dramatischen Verlust natürlicher, naturnaher sowie kulturhistorisch entstandener	Teilweise / sinngemäß folgen	Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung

		Lebensräume, dem Verlust von Ökosystem-Leistungen und zu einem voranschreitenden Artensterben (IPBES 2019) führt. Dem Artensterben soll auch durch rechtliche Verpflichtungen zum Schutz der Arten durch das Bundesnaturschutzgesetz und die Europäische Vogelschutzrichtlinie entgegengewirkt werden. Nicht nur Kohle- und Atomkraftwerke, sondern auch der Ausbau erneuerbarer Energie schafft vor Ort Konflikte mit den dringend zu schützenden Naturgütern und der vor Ort gegebenen Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes. Darunter zählt der durch Windenergieanlagen (WEA) verursachte Eingriff in bestehende Lebensräume von europäisch geschützten Fledermaus- und Vogelarten sowie die vielfach belegte direkte (tödliche) Wirkung der WEA auf Individuen und Lokal-Populationen dieser Tierarten. Damit der Ausbau der erneuerbaren Energie mittels Windenergieanlagen den aus gesamtgesellschaftlicher Sicht gleichrangigen Lebensraum- und Tierartenschutz so gering wie möglich schädigt, müssen naturschutzfachlich wertvolle, sensible und besonders kritische Gebiete von vornherein konsequent von Windenergieanlagen freigehalten werden. Dabei kommt der übergeordneten Raumplanung mit eindeutigen Ausschlussgebieten eine besondere Bedeutung zu. Artenschutzbelange müssen frühzeitig bei der Ausweisung von Flächen berücksichtigt werden. So können auch bzgl. des Artenschutzes relativ konfliktarme Gebiete für die Windenergie ausgewiesen werden (KNE 2021, NABU 2023, Wulfert & Schöne-Warnefeld 2021), wobei aber die Einzelfallprüfung im Rahmen eines immissionsrechtlichen Verfahrens erfahrungsgemäß andere Ergebnisse bringen kann. Neben naturschutzfachlich sensiblen Gebieten wie den FFH- und EU-Vogelschutzgebieten, Vogel- und Fledermaus-Zugkorridoren sowie bedeutenden Gastvogel-Lebensräumen (Rast- und Nahrungsflächen) mit artspezifischen Pufferzonen sollten auch Dichtezentren der von Windenergie betroffenen Arten (LAG VSW 2015) freigehalten werden. Dichtezentren sind Gebiete, die besonders hohe Siedlungsdichten von reviertreuen oder zumindest während der Reproduktionsphase standorttreuen Arten aufweisen. Sie können auch als Schwerpunktvorkommen, Verbreitungsschwerpunkte oder Kerngebiete der Artvorkommen bezeichnet werden. Der Begriff „Dichtezentrum" wird meist in Verbindung mit		einfließen und bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt werden. Es wird von Seiten des Regionalen Planungsverbandes angestrebt, Verbindungsbereiche zwischen Schutzgebieten im Sinne eines großräumig übergreifenden, ökologischen Biotopverbundes wie auch zur Sicherung der Kohärenz von Natura 2000-Gebieten vor einer baulichen Inanspruchnahme durch Windenergieanlagen und Freiflächenphotovoltaikanlagen zu sichern. Jedoch ist der Regionale Planungsverband den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich und kann nach sorgfältiger Abwägung im Einzelfall auch zur Inanspruchnahme solcher (Teil-)Bereiche mit geringerer Empfindlichkeit für Windenergiegebiete führen. Der RPV fragt die angesprochenen, vorhandenen Artdaten/Dichtezentren bei Ihnen ab.

		(windenergiesensiblen) Vogelarten wie in vielen Fällen mit dem Rotmilan verwendet (Wulfert & Schöne- Warnefeld 2021). Dichtezentren stellen im Kontext der Windenergienutzung einen raumbezogenen Ansatz dar, um artenschutzrechtliche Erfordernisse bereits auf Planungsebene berücksichtigen zu können. Gebiete, die für die Sicherung und Stabilisierung des günstigen Erhaltungszustands einer Art wichtig sind, müssen identifiziert und konsequent von Windenergieanlagen freigehalten werden, quasi wie eine zusätzliche Kategorie Schutzgebiete. Dabei wird davon ausgegangen, dass Gebiete mit vielen Brutpaaren (und den damit vorhandenen sehr guten Lebensräumen) hohe Reproduktionsraten aufweisen, aus denen dort geborene Individuen (teilweise) in andere Gebiete abwandern. Aus populationsbiologischer Sicht sollen Dichtezentren als Quellpopulationen dienen, deren „reproduktiver Überschuss" das Potenzial hat, Individuenverluste an anderer Stelle auszugleichen (Eggers 2023). Damit können auch Artenschutz- und Fördermaßnahmen gezielt auf artenschutzrelevante Gebiete mit hoher Bedeutung ausgerichtet werden. Beim Dichtezentren-Ansatz geht es darum, planerisch abzuwägen, wie mit kleinstmöglicher Fläche für technische Infrastruktur und deren optimierter Standortwahl die geringstmögliche Beeinträchtigung für eine Zielart oder eine Gruppe von Arten erreicht werden kann (Eggers 2023). Zur Festlegung von Dichtezentren werden häufig normativ gesetzte absolute oder relative Werte in Brutpaaren pro Flächeneinheit verwendet (Eggers 2023). Die absoluten Werte liegen für den Rotmilan zwischen sechs (Bayern) und 20,6 (Baden-Württemberg) Brutpaaren/100 km2 (Wulfert & Schöne-Warnefeld 2021). In Sachsen-Anhalt werden Gebiete als Dichtezentren ausgewiesen, in denen die Siedlungsdichte die mittlere Dichte von 9,8 Brutpaaren/100 km2 um mehr als 50% überschreitet; der Schwellenwert liegt in Sachsen-Anhalt dementsprechend bei 14,7 Brutpaaren/100 km^2 (Wulfert & Schöne-Warnefeld 2021). Zur Ermittlung von Dichtezentren werden Daten benötigt, die im besten Falle punktgenau verortete (georeferenzierte) Informationen zur Lage der Fortpflanzungsstätten oder Revierpaare sowie zur konkreten Anzahl der vorkommenden Tiere oder Paare beinhalten (Eggers 2023).		

		Im **Gebiet der Stadt Neustadt in Sachsen** liegen diese Daten dank einer über 10-jährigen Untersuchung des NABU Naturschutzinstitutes Region Dresden e. V. bzgl. des Rot- und des Schwarzmilans sowie anderer, noch seltenerer Greifvogelarten vor. Diese bis zunächst zum Jahre 2023 vorliegenden Daten sollten unbedingt bei der jetzt auf Regionalplanungsebene stattfindenden Standortsuche für WEA berücksichtigt werden, auch um spätere rechtliche Auseinandersetzungen vor Ort zu minimieren. Für eine verlässliche Raumplanung, die sowohl die Belange des Artenschutzes beim Ausbau der Windenergie berücksichtigen als auch eine gewisse Planungssicherheit für alle Beteiligten bieten muss, sollten Dichtezentren mit einer größtmöglichen zeitlichen und räumlichen Stabilität ermittelt werden (Eggers 2023). Im Territorium der Stadt Neustadt in Sachsen besteht - insbesondere rund um den Wachberg bei Rückersdorf mit einer Rotmilandichte von 5-8 Revierpaaren (RP) auf 15 km2 - ein lokales **Dichtezentrum** dieser Art. Diese (auch im Vergleich mit den oben angeführten Beispielzahlen von Dichtezentren) außergewöhnlich hohe Siedlungsdichte des Rotmilans setzt sich in der Umgebung der Stadt Neustadt in Sachsen zunächst fort (Schimkat 2022), so dass im gesamten Territorium der Stadt Neustadt in Sachsen von einem **großen Konfliktpotenzial mit dem Rotmilan, aber auch dem hier ebenso in mehreren Paaren siedelnden Schwarzmilan** auszugehen ist. Bei Krumhermsdorf, Neustadt-Anbau (Fischteiche), Neustadt-Polenz, Langburkersdorf, Niederund Oberottendorf gibt es nach der Datenerhebung des Naturschutzinstitutes Dresden neben dem festgestellten und oben bereits erwähnten „Milan-Kerngebiet" zwischen Rückersdorf, Wachberg und Waldstreifen „Lämmerbüschel" weitere Revierzentren und wichtige Nahrungsgebiete des Rotmilans, die es bei der Planung von WEA-Standorten zu berücksichtigen gilt. Der Dichtezentren-Ansatz ist nicht für alle Arten geeignet (Eggers 2023). Zum einen kann er nicht für Arten angewandt werden, für die keine oder nur unzureichend Daten vorliegen, wie das rund um Neustadt für die hier bisher wenig untersuchte Artengruppe der Fledermäuse zu konstatieren ist. Bei sehr seltenen Arten reichen deren Einzelvorkommen nicht für die Ermittlung von Dichtewerten aus (Eggers 2023).		

		Hierfür müssen Einzelvorkommen sehr seltener Vogelarten, große Brutkolonien und Quartierstandorte von Fledermäusen inklusive artspezifischer Pufferzonen (bei Fledermäusen zum Beispiel Wochenstuben, Winter- und Zwischenquartiere: 1,5 km; Paarungsquartiere: 3 km; UM & LUBW 2022) als zusätzliche Ausschlussgebiete definiert werden (Eggers 2023). Bezüglich der kollisionsgefährdeten Vogelarten ist das Gebiet des Hohwaldes Brutgebiet für die in der Region seltenen Vogelarten Uhu, Wespenbussard und Habicht; Baumfalke, Weiß- und Schwarzstörche kommen ebenfalls im Territorium der Stadt Neustadt in Sachsen vor. Auch bei Berücksichtigung von Dichtezentren auf Planungsebene ist es aus den oben beschriebenen zwingenden Gründen der Erhaltung der Biodiversität weiterhin nötig, bei konkreten Vorhaben auf Genehmigungsebene die lokalen Bedingungen und die örtliche Betroffenheit von Tierarten in der Einzelfallprüfung sowie kumulative Effekte mehrerer WEA-Vorhaben in einem Gebiet zu berücksichtigen (Eggers 2023). Der Dichtezentren-Ansatz ist somit zwar ein nützlicher Baustein zur naturverträglicheren Gestaltung des Windenergieausbaus. Die Wahrung ausreichend großer Schutzabstände zwischen Anlagen und den einzelnen Neststandorten bedrohter Arten (LAG VSW 2015) schon zur Vermeidung eines signifikant erhöhten Tötungsrisikos ist ebenso von Bedeutung. Deshalb hat das Naturschutzinstitut Region Dresden e. V. die Brutplätze bzw. Revierzentren der von WEA betroffenen Vogelarten im Territorium der Stadt Neustadt in Sachsen erfasst. Diese Daten müssen unbedingt bei der Planung von WEA-Vorrang-Standorten berücksichtigt werden. Um den für den Klimaschutz nötigen Ausbau der Windenergie zu beschleunigen, darf nicht der Artenschutz beschnitten werden, sondern es müssen weitere Hemmnisse konsequent aus dem Weg geräumt werden, etwa durch die Anpassung fester Abstände zu militärischen Bereichen, Wetterradaren und ähnlichem an den aktuellen Stand der Technik sowie durch die personelle Aufstockung der Genehmigungs- und Prüfbehörden (NABU 2023).		
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	**Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung** Auch auf der Ebene der Regionalplanung muss sich mit dem speziellen Artenschutz nach § 44 Abs.1 i.V.m. § 45 BNatSchG auseinandergesetzt werden. Hier sind überschlägige Prognosen	Folgen	Die angesprochenen Punkte werden im Rahmen der Artenschutzprüfung berücksichtigt. Das methodische Vorgehen wird in enger Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen ausgearbeitet.

		zur Betroffenheit relevanter Arten nach Anhang IV FFH-RL sowie Europäische Vogelarten unumgänglich. Zwar löst der Regionalplan die Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht direkt aus, dennoch muss es im Interesse des Planungsverbandes sein, gut geeignete Standorte unter Beachtung des speziellen Artenschutzes auszuweisen. Im Rahmen dieser Analyse sind nicht nur anlagen- und betriebsbedingte Wirkungen zu analysieren, sondern auch baubedingte Wirkungen, die z.B. aus der Rodung von Gehölzen im Zuge der Baufeldfreimachung und Zuwegung entstehen. Im Rahmen der Auseinandersetzung mit dem speziellen Artenschutz sind Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen, aber auch prognosesichere und ökologisch-funktionale CEF- und FCS-Maßnahmen auszuweisen.		Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen.
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	Ergänzend wird eine Datensammelpflicht im Bereich des Artenschutzes vorgeschlagen. Das heißt, dass die bei der Planung neuer Windkraftanlagen (und Solarparks) zu erstellenden Artenschutzgutachten und deren Ergebnisse sowie die über mehrere Jahre zu erstellenden Monitoringberichte einer zentralen Sammelstelle (z. B. der oNB/Landesdirektion Sachsen) zur Verfügung gestellt werden. Diese Berichte sind für die Öffentlichkeit leicht zugänglich zu machen.	Nicht folgen	Der Forderung einer Datensammelpflicht kann auf der Ebene der Regionalplanung aufgrund fehlender Zuständigkeit nicht gefolgt werden.
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	Erfordernisse der Raumordnung: VRG Arten und Lebensräume "...Insoweit werden die Bereiche mit Handlungsbedarf „Erhalt und Pflege“ für eine Nutzung der Windenergie auch weiterhin ausgeschlossen und die Prüfung einer Eignung als WPF auf die Bereiche mit Handlungsbedarf „Herstellung und Entwicklung“ (s. ebenda) beschränkt." Das ist eine sehr gute Herangehensweise - vielen Dank	Kenntnisnahme	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfällt die genannte Freiraumfestlegung. Die der Ausweisung als Vorranggebiet Arten- und Biotopschutz zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt.
1052702	Gemeinde Großharthau	Besonders bemerkenswert ist die Beobachtung, dass in der Region im letzten Jahr vermehrt Störche gesichtet wurden. Diese eleganten und schützenswerten Vögel könnten durch die Errichtung der Windkraftanlagen gefährdet werden. Der Vogelschlag, also die Kollision von Vögeln mit den Turbinenblättern, könnte für diese zunehmend präsente Population eine signifikante Bedrohung darstellen. Der Schutz dieser Tiere ist nicht nur aus ökologischer Sicht wichtig, sondern auch für die Erhaltung des natürlichen Gleichgewichts und der Biodiversität in der Region.	Folgen	Der Weißstorch ist als kollisionsgefährdete Art in Anlage 1 zu § 45b Absatz 1 bis 5 BNatSchG mit den relevanten Prüfbereichen (Nahbereich, Zentraler/Erweiterter Prüfbereich) verzeichnet und wird in der artenschutzrechtlichen Prüfung mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten entsprechend § 44 Absatz 5 Satz 2 Nummer 1 betrachtet.

1052935	Landratsamt Bautzen	Durch die untere Naturschutzbehörde wird mitgeteilt, dass aktuelle Daten bezüglich Artvorkommen, die ihre Lebensräume und Fortpflanzungsstätten im unmittelbaren Grenzbereich zur Landkreisgrenze haben und für die Umweltprüfung prüfrelevant sind, nachfolgende windkraftempfindliche Vogelarten (nach Tabelle A 1: Liste der windkraftempfindlichen Vogelarten, Abstandswerte sowie weitere Standards für die artenschutzrechtlichen Bewertungen in Sachsen) betreffen: • Schwarzstorch und Uhu im Bereich Ringhain, Putzkau, Tautewalde/Picho, • Fischadler auf 110kV-Hochspannungsmast bei Putzkau und Weißstorch in Bühlau.	Teilweise / sinngemäß folgen	Zur Ausweisung von Windenergiegebieten im Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung werden vom LfULG/SMEKUL sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung gestellt, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung mit bis zu 3 km in die direkt angrenzenden Bereiche der benachbarten Planungsregionen in die Umweltprüfung einfließen. Die genannten Artdaten, fragen der RPV zu gegebener Zeit separat bei Ihnen ab, prüft diese anhand der o.g. zur Verfügung gestellten Artdaten und bezieht sie bei Bedarf in die Umweltprüfung ein.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	- Zerschneidung des Raumes - namentlich auch die Durchgängigkeit des Raumes für große Beutetiere (Anknüpfung an das Konzept von ausgewiesenen Biotopen für große Säugetiere - Layer Raumanalytische Unterlagen Biotop ausgewählter besonders geschützter Arten von großen Säugetieren), Auswirkungen auf die Population der europäisch bedeutenden Art Birkhuhn (Tetrao tetrix), die ein Schutzgegenstand in den Vogelschutzgebieten diesseits und jenseits der Grenze ist und für dessen Population in den letzten Jahren ein zunehmender Rückgang verzeichnet wurde.	Folgen	Dem Hinweis wird gefolgt und die entsprechenden Daten wurden bereits angefordert.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Aus der Sicht des Vogel- und Fledermausschutzes ist es wünschenswert mögliche Konflikte mit Migrationskorridoren (insbesondere entlang von Fließgewässern und Linienbauten) zu überprüfen, die mit den geplanten Flächen für Windkraftanlagen und der geplanten Entwicklung von Leitungsnetzen auf der sächsischen Seite in Kollision geraten könnten. Im Rahmen der Prüfung der Zerschneidung der Landschaft ist auch die Durchgängigkeit des Gebietes für große Raubtiere im Anschluss an das Konzept der ausgewiesenen Biotope für große Säugetiere in Betracht zu ziehen.	Folgen	Die Migrationskorridore für Avifauna und Fledermäuse sowie von Großsäugern werden ebenfalls in der Umweltprüfung mit bis zu 3 km in den angrenzenden Regionen in der Umweltprüfung betrachtet. Die entsprechenden Daten wurden bereits angefragt.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Im Bezug zur Regelung von Windkraftanlagen ist es von grundlegender Bedeutung, mögliche Auswirkungen auf die Population des Birkhuhns (Tetrao tetrix) zu überprüfen, der ein Schutzgegenstand der Vogelschutzgebiete Osterzgebirge und Novodomské rašeliniště - Kovářská ist. Den gegenwärtig Fachunterlagen nach ist das Birkhuhn sehr sensibel auf Störungen durch Windkraftanlagen, in der Umgebung der aufgestellten Windkraftanlagen erlischt sein Vorkommen. Bei der	Teilweise / sinngemäß folgen	Dem Hinweis wird gefolgt und die entsprechenden Daten wurden bereits angefordert.

		Aufstellung des Teilregionalplans und im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung sind folgende Tatsachen zu berücksichtigen: - Überprüfung der für die Population des Birkhuhns im Erzgebirge wichtigen Standorte, insbesondere seiner Baltz- und Brutplätze sowie Winterquartiere, Nahrungsbiotope sowie Verbindungen dieser Orte (Migrationskorridore) auf Grundlage eines durch die Agentur für Natur- und Landschaftsschutz der Tschechischen Republik durchgeführten Monitorrings. - zur Verfügung stehende aktuelle Studien zu Auswirkungen des Betriebs von Windkraftanlagen auf das Vorkommen von wichtigen geschützten Vogelarten sind in Betracht zu ziehen.		
1054278	Tschechisches Umweltministerium	In der Tschechischen Republik befinden sich in unmittelbarer Nähe der Staatsgrenze NATURA - 2000 - Gebiete, die Arten umfassen, die u. a. im Bezug zur Errichtung und Betrieb von Windkraftanlagen sensibel sind: CZ0421005 Vogelschutzgebiet Osterzgebirge (Východní Krušné hory) - Birkhuhn (Tetrao tetrix) CZ0421006 PO Elbsandsteingebirge (Labské pískovce) – Uhu (Bubo bubo), Wachtelkönig (Crex crex), Schwarzspecht (Dryocopus martius), Wanderfalke (Falco peregrinus). Des Weiteren erlauben wir uns darauf hinzuweisen, dass aus der Sicht des Vogel- und Fledermausschutzes auch mögliche Konflikte mit Migrationskorridoren (insbesondere entlang von Fließgewässern und Linienbauten) zu überprüfen sind, die in Kollision mit den geplanten Flächen für Windkraftanlagen und der geplanten Entwicklung von Leitungsnetzen auf der sächsischen Seite geraten könnten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPIG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, ist Bestandteil der Planung und umfasst auch die direkt an unsere Planungsregion angrenzenden Bereiche mit bis zu 3 km. Entsprechende Artdaten wurden bereits bei Ihnen angefragt. Die Migrationskorridore für Avifauna und Fledermäuse sowie von Großsäugern werden ebenfalls in der Umweltprüfung mit bis zu 3 km in den angrenzenden Regionen in der Umweltprüfung betrachtet. Die entsprechenden Daten wurden ebenfalls bereits angefragt.
1052571	Verein Sächsisch-Brandenburger- Höhenzug e. V.	Hinsichtlich der Darstellungen des LRPs in Karte 2.2-08, Regional bedeutsame Fledermaushabitate, sind unserer Auffassung nach folgende Ergänzungen zu berücksichtigen. Sowohl der Raschützwald mit seinen Bunkeranlagen als auch die Hangwälder zwischen Ortrand und Strauch mit ihrem anteiligen Hallenwaldcharakter an der Landesgrenze zur Schradenniederung im Norden (Land Brandenburg) sind als relevante potenzielle Fledermaushabitate einzustufen. Dies bestätigt sich auch durch eine stichpunkthafte Fledermauserfassung im FND „Holzteich", bei der Zwergfledermaus, Wasserfledermaus, Brauhautfledermaus und	Teilweise / sinngemäß folgen	Die angesprochenen Punkte werden im Rahmen der Artenschutzprüfung berücksichtigt. Das methodische Vorgehen wird in enger Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen ausgearbeitet. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der

		Brandfledermaus erfasst wurden. Zwerg- und Rauhautfledermaus sind im AWG-Erlass Brandenburg, Anlage 3 Fledermäuse und WEA, als kollisionsgefährdete Fledermausarten eingestuft. Dies ist sicherlich auch für Sachsen, insbesondere in den Randlagen zum Bundesland Brandenburg, anwendbar.		Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen. Darüber hinaus besteht im Rahmen des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG die Möglichkeit, anerkannte Schutzmaßnahmen zu beauflagen.
1052699	1102215	Zusätzlich ist von einer erhöhten Schlagopferzahl bei Greifvögeln, Wassergeflügel und vor allem Fledermäusen auszugehen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Aufgrund der Tatsache, dass bereits 1997 eine Errichtung von Windrädern seitens des Bauplanungs- u. Bauordnungsamtes LA Riesa-Großenhain (Aktenzeichen BV96/1476G, 12.03.1997) abgelehnt wurde. Gerade auch der Regionalen Planungsverband Oberes Elbtal / Osterzgebirge bekundet in der Stellungnahme **erhebliche Bedenken** aufgrund dessen, dass nach naturschutzfachlicher Prüfung liegt der beantragte WKA-Standort innerhalb einer Hauptvogelzugachse vom Elbgebiet bei Merschwitz zum Gebiet Zschornaer Teich/Dammmühlenteich. Somit trifft der Ausschlussbereich 5 zu (Sächsisches Naturschutzgesetz §1).“ **gerade in Anbetracht dessen, dass in dieser damaligen Stellungnahme von kleineren WKA ausgegangen wurde und heutzutage von Nabenhöhen von 180m und mehr**	Nicht folgen	Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen. Bei dem Schutzgebiet „Seußlitzer Elbhügelland und Golk“ handelt es sich um ein Vogelschutzgebiet innerhalb des

		auszugehen ist….würde das die erheblichen Bedenken noch verstärken		europaweiten Schutzgebietsnetzes NATURA 2000. Alle Handlungen, die zu Störungen und Veränderung der NATURA 2000-Gebiete führen, sind gemäß § 33 Absatz 1 BNatSchG unzulässig. Daher werden alle NATURA 2000-Gebiete innerhalb der Planungsregion als Ausschlussbereich behandelt, d. h. es werden keine Windenergiegebiete innerhalb der NATURA 2000-Gebiete, also auch innerhalb des Vogelschutzgebietes „Seußlitzer Elbhügelland und Golk“ ausgewiesen. Weitere Belange des Artenschutzes außerhalb der Schutzgebiete (vgl. hierzu Eckpunktepapier zur Beteiligung) werden im Rahmen einer Artenschutzprüfung als Bestandteil der Umweltprüfung untersucht. Auch die zitierte Hauptvogelzugachse ist voraussichtlich Gegenstand dieser Untersuchung. Auch hierzu werden dem RPV jedoch noch aktuelle Daten durch das LfULG zur Verfügung gestellt.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	2. Fischadler In der Gemarkung Blattersleben (Flst. 192) befindet sich ein Fischadlerbrutpaar. Fischadler sind artenschutzrechtlich extrem geschützt und auf der Roten Liste Sachsen als extrem selten eingestuft. Schätzungen zufolge gibt es weniger als 100 Fischadlerpaare in Sachsen. Um den Lebensraum dieses Tieres nicht zu beeinträchtigen, darf keine Ausweisung eines Vorranggebietes Wind in den bereits genannten Gemarkungen stattfinden. Bei Verrechnung verschiedener Kollisions-Indizes besteht gem. SPRÖTGE et al. (2018) ein sehr hohes Mortalitätsrisiko beim Seeadler an WEA. 3. Rotmilan In der Gemarkung Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen gibt es eine große Anzahl an Rotmilanbrutpaaren. Der Rotmilan und seine Brut sind gesetzlich geschützt, denn § 44 Abs. 1 des Bundesnatur-schutzgesetzes verbietet es, • wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungszeit und Aufzucht erheblich zu stören • Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören. Zusätzlich konnten wir weitere Fakten für den Schutz unserer Rotmilane in Erfahrung bringen:	Kenntnisnahme	Die genannten Artnachweise werden im Rahmen der Artenschutzprüfung berücksichtigt.

		• streng geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 14 a BNatSchG i. Verb. m. Anhang A EG-VO 338/97; • Bei Verrechnung verschiedener Kollisions-Indizes stufen SPRÖTGE et al. (2018) das Mortalitätsrisiko beim Rotmilan an WEA als „hoch“ ein. • Rotmilan-Verluste können durch WEA erhebliche Ausmaße annehmen (KOLBE et al. 2019, LANGGEMACH et al. 2010) • die Mortalität kann durch WEA auch auf Populationsebene eine Gefährdung für Rotmilane darstellen (BELLEBAUM et al. 2013). 4. Hauptvogelzugachse In den eingangs erwähnten Gemarkungen befindet sich eine Hauptvogelzugachse vom Elbegebiet bei Merschwitz zum Gebiet Zschornaer Teich/Dammmühlenteich. Durch die Ausweisung eines Vorranggebietes Wind und daraus resultierende Errichtung von Windkraftanlagen wird diese Zugachse für Vögel beeinträchtigt. Daraus entsteht ein unkalkulierbares Risiko für erhöhtes Vogelsterben durch Kollisionen mit Windrädern. 5. Fledermaus In unseren 5 Gemarkungen leben unter anderen streng geschützte Fledermausarten, welche durch eine Ausweisung eines Vorranggebietes Schaden nehmen würden. Gerade unsere wenigen Wald- und Naturdenkmal-Gebiete sind die wenigen und erhaltenswerten Fledermausquartiere mit anschließenden Schwärmquartieren und bilden in unserer Region eine wichtige Habitatsvernetzung, welches wiederum essentiell für den Erhalt der Biodiversität ist.		
1052364	1101935	- Windindustrieanlagen sind eine große Gefahr für Vögel, die die Geschwindigkeit der Rotoren nicht einschätzen können, und für Fledermäuse, denen durch den Luftdruck die Lungen platzen. Ich befürchte, dass auch geschützte Arten Opfer der Windkraftanlagen werden und deren Fortbestand gefährdet ist.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete

				Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen.
1052219	1101678	7. Zeigen Sie mir bitte detailliert auf,wie auf den Schutz der Fauna und Flora Rücksicht. genommen wird ?	Teilweise / sinngemäß folgen	Entsprechend der Scoping-Unterlagen werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung gemäß § 8 Abs. 1 ROG u.a. auf die Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt für den räumlichen Geltungsbereich der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge in der Umweltprüfung ermittelt. Das Ergebnis der Umweltprüfung sowie die fachlichen Grundlagen des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer + 52 weitere Stellungnehmer	- Windindustrieanlagen sind eine große Gefahr für Vögel, die die Geschwindigkeit der Rotoren nicht einschätzen können, und für Fledermäuse, denen durch den Luftdruck die Lungen platzen. Ich befürchte, dass auch geschützte Arten Opfer der Windkraftanlagen werden und deren Fortbestand gefährdet ist.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen. Darüber hinaus besteht im Rahmen des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG die Möglichkeit, anerkannte Schutzmaßnahmen zu beauflagen.
1054152	1102536	- Windindustrieanlagen sind eine große Gefahr für Vögel, die die Geschwindigkeit der Rotoren nicht einschätzen können, und für Fledermäuse, denen durch den Luftdruck die Lungen platzen. Ich befürchte, dass auch geschützte Arten Opfer der Windkraftanlagen werden und deren Fortbestand gefährdet ist.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet.

				Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen. Darüber hinaus besteht im Rahmen des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG die Möglichkeit, anerkannte Schutzmaßnahmen zu beauflagen.
1054153	1102537	Auch der EInfluss auf die Tiere ist erheblich. Lernen wir aus den Erfahrungen Nordeuropas: *Zeitungsartikel aus der TAZ* **Erneuerbare Energien in Skandinavien: Rentiere gegen Windkraft** Norwegen und Schweden haben Genehmigungen für Windkraftparks aufgehoben. Die Anlagen behindern die Zucht der Rentiere. Das Gericht reagiert damit auf Studien, die vor negativen Effekten der Windkraflanlagen auf die Rentiere warnen. Abgesehen davon, dass deren Bau die der Rentierwirtschaft zur Verfügung stehenden Flächen weiter schrumpfen lässt, zeigen Forschungsberichte, dass Rentiere von den bis zu 200 Meter hohen Windrädern offenbar erheblich irritiert werden. Wissenschaftlerin Anna Skarin „Die Rentiere wollen die Anlagen weder sehen noch hören“ Sie würden von den Anlagen so gestört, dass sie diese auch nach langer Betriebszeit weiträumig umgehen, fand die Rentierforscherin Anna Skarin von der Universität Uppsala in Studien heraus: „Sie wollen die Anlagen weder sehen noch hören.“ Die Zucht werde also stark beeinträchtigt und man könne auch nicht sagen, die Tiere sollten dann eben woandershin, so die Forscherin: „Wohin sollen sie denn noch?“ Ihr Lebensraum sei schon in den letzten Jahrzehnten durch den Ausbau von Wasserkraft, Erzgruben und Verkehrsinfrastruktur immer mehr eingegrenzt worden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Biotopverbund wird im weiteren Planverfahren berücksichtigt. Hierzu werden u.a. die Gebietskulisse für die Ausweisung eines großräumig übergreifenden Biotopverbundes und das Lebensraumverbundsystem für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten (Karte 7 und 8 Landesentwicklungsplan Sachsen 2013), die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan sowie die sich aus dieser Beteiligung ergebenden Hinweise und Sachstände einbezogen und gemeinsam mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten in der weiteren Planung berücksichtigt.

1054153	1102537	Auch die Tierwelt ist von Windkraftanlagen betroffen (z.B. Schreddern von Fledermäusen und Vögeln usw.). Die Brutplätze der Vögel sind auch in Gefahr.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in den Umweltbericht einfließen. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1054154	1102549	Auch der Einfluss auf die Tiere ist erheblich. Lernen wir aus den Erfahrungen Nordeuropas: *Zeitungsartikel aus der TAZ* **Erneuerbare Energien in Skandinavien: Rentiere gegen Windkraft** Norwegen und Schweden haben Genehmigungen für Windkraftparks aufgehoben. Die Anlagen behindern die Zucht der Rentiere. Das Gericht reagiert damit auf Studien, die vor negativen Effekten der Windkraftanlagen auf die Rentiere warnen. Abgesehen davon, dass deren Bau die der Rentierwirtschaft zur Verfügung stehenden Flächen weiter schrumpfen lässt, zeigen Forschungsberichte, dass Rentiere von den bis zu 200 Meter hohen Windrädern offenbar erheblich irritiert werden. Wissenschaftlerin Anna Skarin „Die Rentiere wollen die Anlagen weder sehen noch hören“ Sie würden von den Anlagen so gestört, dass sie diese auch nach langer Betriebszeit weiträumig umgehen, fand die Rentierforscherin Anna Skarin von der Universität Uppsala in Studien heraus: „Sie wollen die Anlagen weder sehen noch hören.“ Die Zucht werde also stark beeinträchtigt und man könne auch nicht sagen, die Tiere sollten dann eben woandershin, so die Forscherin: „Wohin sollen sie denn noch?“ Ihr Lebensraum sei schon in den letzten Jahrzehnten durch den Ausbau von Wasserkraft, Erzgruben und Verkehrsinfrastruktur immer mehr eingegrenzt worden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Biotopverbund wird im weiteren Planverfahren berücksichtigt. Hierzu werden u.a. die Gebietskulisse für die Ausweisung eines großräumig übergreifenden Biotopverbundes und das Lebensraumverbundsystem für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten (Karte 7 und 8 Landesentwicklungsplan Sachsen 2013), die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan sowie die sich aus dieser Beteiligung ergebenden Hinweise und Sachstände einbezogen und gemeinsam mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten in der weiteren Planung berücksichtigt.

1054154	1102549	Auch die Tierwelt ist von Windkraftanlagen betroffen (z.B. Schreddern von Fledermäusen und Vögeln usw.). Die Brutplätze der Vögel sind auch in Gefahr.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in den Umweltbericht einfließen. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1052513	1102067	In der Umgebung des Ortskerns halten sich im Frühjahr und Herbst vermehrt Zugvögel im erweiterten Einzugsgebiet des Europäischen Vogelschutzgebietes „Teiche bei Zschorna“ auf. In den Zugzeiträumen sind Agrarflächen entsprechend regelrecht mit Zugvögeln übersät. Die herkömmlichen „kleinen“ WKA‘s sollten keinesfalls in diesen Gebieten zur Anwendung kommen, um dem allgemeinen Vogelsterben nicht weiter Vorschub zu leisten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in den Umweltbericht einfließen. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1052540	1102096	Im einzelnen gebe ich zu bedenken: **S.11 unten** Beim Kriterium Kollisionsgefährdung sollte berücksichtigt werden, dass mittlerweile technische Einrichtungen zur Kollisionsvermeidung entwickelt sind und diese zur Auflage einer Baugenehmigung gemacht werden können.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden im Umweltbericht vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet und ggf. Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen, wie die angesprochenen Einrichtungen zur Kollisionsvermeidung als Hinweise an die Genehmigungsbehörde, vorgeschlagen.
1054161	1102572	1. Der Altkreis Riesa-Großenhain stellt in Sachsen mit ca. 70 Brutpaaren den absoluten Schwerpunkt bei den Weißstörchen. Ähnlich ist es bei Fischadler, Seeadler, Kranich, Baumfalke und anderen Arten.	Folgen	Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, worin beispielsweise die genannten Arten Weißstorch, Fischadler, Seeadler, Kranich und Baumfalke enthalten sind und im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in das weitere Verfahren einfließen. Es wird weiterhin ein Abgleich der im Geoportal Landkreis Meißen dargestellten Weißstorchnester mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten

				Artdaten im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in der Umweltprüfung erfolgen.
1054161	1102572	Der Altkreis Großenhain verfügt über den größten Anteil an Restnatur des Kreises Meißen mit zahlreichen Dichtezentren von Vogelarten wie Weißstorch, Adler, Milane oder Baumfalken (siehe Anlage 1). Ausgehend von der Oberlausitz gibt es im Nordosten des Altkreises den einzigen Hotspot Biologische Vielfalt in Sachsen. In diesem Hotspotgebiet Nr. 20 muss Windenergie tabu sein!	Teilweise / sinngemäß folgen	Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, worin beispielsweise die genannten Arten Weißstorch, Fischadler, Seeadler, Rot- und Schwarzmilan und Baumfalke enthalten sind und im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in das weitere Verfahren einfließen. Die Geodaten zum genannten Hotspot Nr. 20 „Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaften“ des Bundesprogramms Biologische Vielfalt wurden angefragt und werden in der Umweltprüfung mit betrachtet.
1054161	1102572	Darüber hinaus ist auf den überregionalen Biotopverbund (Wanderkorridore) Rücksicht zu nehmen: 1. Von der Königsbrücker Heide über die Molkenbornteiche und die Kienheide zur Großen Röder. 2. Von der Laußnitzer Heide über die Radeburg-Rödernsche Heide und den Zschornaer Wald zur Großen Röder bzw. über den Friedewald zur Elbe. 3. Von der Königsbrücker Heide über den Linzer Wald und das Linzer Wasser sowie den Strauch- Ponickauer Höhenrücken und den Raschützwald zum zweitgrößten Auwald Sachsens, dem Röderauwald Zabeltitz, und über die Gohrischheide zur Elbe. Das ökologische Verbundsystem ist endlich gezielter umzusetzen und hierbei auch zu berücksichtigen (z.B. Öffnung verrohrter Gräben, Heckenpflanzungen, Renaturierungen). Als Alternative zur Windenergie könnte hier ja mehr auf Solarenergie gesetzt werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Biotopverbund wird im weiteren Planverfahren berücksichtigt. Hierzu werden u.a. die Gebietskulisse für die Ausweisung eines großräumig übergreifenden Biotopverbundes und das Lebensraumverbundsystem für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten (Karte 7 und 8 Landesentwicklungsplan Sachsen 2013), die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan sowie sich aus dieser Beteiligung ergebende Hinweise und Sachstände einbezogen und gemeinsam mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten in der weiteren Planung berücksichtigt. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen und lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen.
1054161	1102572	8. Die Vogelwelt, die Fledermäuse und die Insekten werden also künftig mit den vermehrten Windkraftanlagen leben lernen müssen. Durch Langzeitstudien könnte getestet werden, wie sich diese Tierwelt mit der Windkraft entwickelt bzw. hier in einem größeren Gebiet ohne sie. Das Monitoring würde bedeutende wissenschaftliche Erkenntnisse liefern.	Kenntnisnahme	

1054161	1102572	**Die Weltbiodiversitätskonferenz in Montreal - Hoffnung für den Artenschutz?** Vom 7. bis zum 19. Dezember 2022 fand im kanadischen Montreal die 15. UNBiodiversitätskonferenz (CBD COP 15) statt. Die 196 Mitgliedsstaaten der UNBiodiversitätskonvention verabschiedeten ein neues globales Rahmenwerk für den Schutz und die nachhaltige Nutzung der biologischen Vielfalt bis 2030. Das ist auch dringend erforderlich, denn von den schätzungsweise acht Millionen Tier- und Pflanzenarten auf der Erde sind mindestens eine Million vom Aussterben bedroht und das Artensterben hat eine in der Erdgeschichte nie dagewesene Geschwindigkeit erreicht. Die Natur mit ihrer Vielfalt an Arten und Ökosystemen ist jedoch als Lebensgrundlage für uns Menschen unabdingbar. Der Verlust der biologischen Vielfalt gilt neben dem Klimawandel als die zweite große ökologische Krise unserer Zeit. Mittels 23 umfassender Ziele soll nun (endlich!) eine entschiedene Trendwende beim Verlust der Biodiversität eingeläutet werden. So ist vorgesehen, 30 % der degradierten Ökosysteme wiederherzustellen, die Überdüngung und die schädlichen Wirkung von Pestiziden drastisch (um 50 %) zu vermindern, die Plastikverschmutzung zu reduzieren, eine nachhaltigere Lebensmittelproduktion (inkl. Halbierung der Verschwendung von Lebensmitteln) zu erreichen, die Verbreitung invasiver Arten einzuschränken, naturschädliche Subventionen (in Höhe von 500 Milliarden US-Dollar pro Jahr) abzubauen, 200 Milliarden Dollar pro Jahr weltweit für den Schutz der biologischen Vielfalt zu mobilisieren sowie die Naturschutz-Finanzierung für Länder des Globalen Südens zu verbessern (mindestens 30 Milliarden Dollar pro Jahr). Biodiversität soll sektorenübergreifend in alle Bereiche der Politik, Wirtschaft und Gesellschaft integriert werden. Alle relevanten öffentlichen und privaten Finanzflüsse sind mit den Zielen des neuen Rahmenwerks in Einklang zu bringen. Unternehmen und Banken sollen offenlegen, wie sich ihre Aktivitäten auf die biologische Vielfalt auswirken. Herausragend ist das „30x30-Ziel“: Unterschutzstellung von mindestens je 30 % der Landes- und Meeresfläche bis 2030! Ein enormer Handlungsdruck besteht auch in Deutschland bzw. Sachsen. Gebiete mit strengem Natur- bzw. Artenschutz (Nationalpark, NSG, Natura 2000) nehmen ca. 16 % der sächsischen Landesfläche ein – wir sind also vom 30 % - Ziel weit entfernt. Selbst in den strengen Schutzgebieten gelingt es	Kenntnisnahme	

		bislang nicht im notwendigen Maße, den Abwärtstrend zu stoppen oder gar umzukehren – trotz durchaus vorhandener Erfolge. Annähernd zwei Drittel der europäisch bedeutsamen Arten und Lebensraumtypen befinden sich in Sachsen in einem ungünstigen oder schlechten Erhaltungszustand. Der Landesverein Sächsischer Heimatschutz begrüßt die Ergebnisse von Montreal, da sie Rückenwind im Kampf gegen das Artensterben geben, mahnt aber an, sie konsequent und vorbildlich in Deutschland bzw. Sachsen umzusetzen. Auch wenn das globale Rahmenwerk die Staaten auffordert, die neuen Ziele tatsächlich auf nationaler Ebene zu realisieren, so wären mehr Konkretheit, Verbindlichkeit und klare Pflichten für die Unterzeichnerstaaten wünschenswert gewesen. Zudem lehren vergleichbare Abkommen und Programme aus der Vergangenheit, dass jeweils nur ein Bruchteil ihrer Absichtsbekundungen erfüllt wurde und dies meist nur ansatzweise. Immerhin hat die Bundesregierung den Schutz der globalen Biodiversität im Koalitionsvertrag als zentrales Zukunftsthema sowie ethische Verpflichtung im Regierungshandeln verankert. Als Eigentümer vieler für den Artenschutz sehr hochrangiger Flächen, so von Bergwiesen im Erzgebirge, Teichen in der Oberlausitz und Magerrasen in der Lommatzscher Pflege, ist sich der Landesverein bewusst, welche Verantwortung er für die biologische Vielfalt trägt. Doch Schutzgebiete helfen zwar, Rückzugsorte für die Natur zu schaffen. Abgesehen davon, dass – auch in Sachsen – weitere Gebiete für den Artenschutz ausgewiesen werden müssen (darunter Wildnisgebiete, Biotopverbund), gilt es, das Management der Schutzgebiete wesentlich zu verbessern. Für viele Arten sind aber auch Maßnahmen außerhalb der Schutzgebiete (so in der Agrarlandschaft) sowie gezielte Artenhilfsprogramme erforderlich. Naturschutz muss – in differenzierter Intensität – flächendeckend erfolgen und viel stärker in alle Landnutzungszweige, in den Finanzsektor, in unser Konsumverhalten, kurz gesagt in alle Bereiche und Aktivitäten der Gesellschaft integriert werden.		
1054163	1102574	2. Spezielle Einwände/Stellungnahme gegen Pkt 1 Windenergienutzung weil:	Kenntnisnahme	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen

		2.7. Vögel vernichtet werden 2.8. weil Insekten über 1200 t pro Jahr, seit es Windräder gibt, vernichtet werden!! Beweis: in unserer schönen leider untergegangenen DDR mit sehr schmutziger Luft war bei Nachtfahrten der Kühlergrill und Frontscheib voll von toten Insekten, Schmetterlingen usw. In unserer BRD, wo wir saubere Luft und seitdem es Windräder auf Nutzflächen = Zweckentfremdung gibt sind bei Nachtfahrten keine Insekten, tote, usw. auf der Frontscheib u. Kühler!!		Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in den Umweltbericht einfließen. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt. Wissenschaftliche Untersuchungen sehen als Hauptursachen für das Insekten-/Artensterben die intensive Landwirtschaft mit Pestizid-/Herbizid-/Insektizideinsatz, Überdüngung, ausgeräumte Agrarlandschaften ohne Habitatstrukturen sowie die intensive Landnutzung mit Flächenversiegelung und Habitatfragmentierung an.
1054185	1102576	Bisher geschützte Arten, wie der Rotmilan, der hier im näheren Umfeld brütet und heimisch ist, ist absolut in Gefahr. Nachzulesen ist dies immer wieder in den offiziellen Medienberichten zum Für und Wider der WEA. Die umfängliche Bestandsaufnahme von Brut-, Beute- und Zuggebieten aller Vogel- und Fledermausarten ist unerlässlich für die Beurteilung der notwendigen Abstände von WKA. Nicht von ungefähr sind hier in unserem Umkreis Biotope vorhanden, Erweiterungen bzw. Entwicklungsflächen geplant. Warum sollen diese, mühsam wieder durch Flora und Fauna besiedelten Naturschutzensemble, übergangen und in ihrer Wertigkeit herabgestuft, ja sogar aufgegeben werden, um Windenergieanlagen zu errichten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß § 8 Abs.1 ROG werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung auf die dort genannten Schutzgüter für den räumlichen Geltungsbereich der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge entsprechend der gesetzlichen Grundlagen und ggf. sich aus der Beteiligung ergebenden neuen Sachstände ermittelt. Dazu werden u. a. durch das LfULG/SMEKUL sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung gestellt, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen und bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt werden.
1052551 1052716 1054287	1102102 + 516 Unterschriften	Alle Unterzeichner positionieren sich eindeutig gegen die Errichtung von Windkrafträdern mit folgenden Argumenten: - Wo bleibt der Natur- und Tierschutz? Viele Vögel und Insekten, die unser ökologisches Gleichgewicht sichern, werden getötet.	Kenntnisnahme	Entsprechend der Scoping-Unterlagen werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung gemäß § 8 Abs.1 ROG auf die Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt für den räumlichen Geltungsbereich der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge in der Umweltprüfung ermittelt. Eine besondere Rolle spielen dabei für die Ausweisung der Vorranggebiete Windenergienutzung die windkraftsensiblen Vogelarten. Das Ergebnis der Umweltprüfung sowie die fachlichen Grundlagen des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt.

1052657	1102151	Austrocknungseffekte im Gebiet sind ebenso belegt, wie die negativen Einflüsse auf Nahrungskettenkreisläufe in der Tier- und Pflanzenwelt. Ebenso die hohen Zahlen an Tötungen/Schädigungen unterschiedlichster Tiergattungen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Mögliche Veränderungen des Mikroklimas durch Windenergiegebiete werden in Bezug auf die Schutzgüter Mensch, Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt, Boden, Klima und Landschaft geprüft und ebenfalls in die Umweltprüfung aufgenommen. Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf die Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biol. Vielfalt werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet, im Umweltbericht dokumentiert und bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1052646	1101991	Bei Inbetriebnahme der Anlage sind neben den anthropogenen Störfaktoren die Auswirkungen auf die Lebensraumqualität anderer Lebewesen in den Vordergrund zu rücken. Neben der visuellen Beeinträchtigung und dem gestiegenen Geräuschpegel, kann es zu Kollisionen kommen, welche primär Vögel und Fledermäuse betreffen. Innerhalb des gewählten Suchraumes betrifft dies explizit den Rotmilan (*Milvus milvus*)[6]. Gegenüber dieser Greifvogelart trägt Deutschland eine große Verantwortung, da mehr als die Hälfte der Weltpopulation innerhalb der deutschen Staatsgrenzen vorkommt. Durch die Installation von Windenergieanlagen werden Individuen dieser Art durch artspezifische Verhaltensweisen vorsätzlich einem Kollisionsrisiko ausgesetzt, welches zwangsläufig zu einer erhöhten Mortalität führt, die in keinem Zusammenhang mit der natürlichen Selektion steht[7]. Somit wird Deutschland und insbesondere Regionen mit hoher Populationsdichte der Verantwortung nicht gerecht. Aber auch die Artengruppe der Fledermäuse ist davon stark betroffen. Mit niedriger Reproduktionsrate und hoher Sensibilität gegenüber Umweltveränderungen wirken sich derartige Veränderungen der Jagdhabitate und Lebensraumstrukturen gefährdend auf die betreffenden Arten und Individuen aus[8]. Die entsprechenden Schutzvorschriften laut FFH-Richtlinie sind gleichermaßen zu beachten und anzuerkennen, um der europaweiten Verantwortung im Rahmen der NATURA 2000- Gebiete gerecht werden zu können[9]. [6] Verantwortungsart Rotmilan - NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPLANUNG (nul-online.de) [7] Greifvögel & Windenergie (nabu.de) [8] VOIGT, Christian C.; KINGSTON, Tigga. *Bats in the Anthropocene: conservation of bats in a changing world*. Springer Nature, 2016.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, ist Bestandteil der Planung. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen.

		[9] Fledermäuse der FFH-RL - Natura-2000-Manager/in (natura2000manager.de)		
1054273	1102657	Und was ist mit den Tieren, die gefährdet werden? Beim Ausbau von Straßen wird doch auch jeder Lurch berücksichtigt, siehe B169 Riesa-Stauchitz!	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1052698	1101956	Ich bin GEGEN Windrädern in unserer Gegend, weil - weil durch die SCHALLBELÄSTIGUNG (INFRASCHALL) die MENSCHEN KRANK werden (Herzrhythmusstörungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Bluthochdruck, Schlafstörungen und Müdigkeit) und MASSENWEISE INSEKTEN und auch VÖGEL STERBEN. (siehe hier auch: MEDIZINREPORT Windenergieanlagen und Infraschall: Der Schall, den man nicht hört Dtsch Arztebl 2019; 116(6): A-264 / B-219 / C-219 Lenzen-Schulte, Martina; Schenk, Maren)	Kenntnisnahme	Die voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf die Schutzgüter Mensch (einschließlich menschlicher Gesundheit), Tiere und biologische Vielfalt werden auf der regionalplanerischen Maßstabsebene im Umweltbericht betrachtet und die Ergebnisse im weiteren Verfahren zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung einbezogen.
1052701 1052720	1102221 + 1102219	2. Windenergieanlagen sind eine große Gefahr für Vögel und für Fledermäuse, die die Geschwindigkeit der Rotorblätter nicht einschätzen können. Ich befürchte, dass auch geschützte Arten Opfer der Windkraftanlagen werden und deren Fortbestand gefährdet ist.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in den Umweltbericht einfließen. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1054288	1102640	Windindustrieanlagen sind eine große Gefahr für Vögel, die die Geschwingkeit der Rotoren nicht einschätzen können, und für Fledermäuse, denen durch den Luftdruck die Lungen platzen.	Kenntnisnahme	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der

				artenschutzrechtlichen Prüfung in den Umweltbericht einfließen. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1054289	1102641	Wir möchten nicht das Tiere zu Schaden kommen. Ob verletzt oder vom Sog hineingezogen. Wir wollen unsere schöne Heimat so bewahren wie sie ist.	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen. Darüber hinaus besteht im Rahmen des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG die Möglichkeit, anerkannte Schutzmaßnahmen zu beauflagen.

3. Umweltschutz > 3.4 Immissionsschutz				
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis zum Immissionsschutz:** Nachfolgende orientierende Mindestabstände zu den benannten Gebieten ergeben sich auch aus den Immissionsrichtwerten für die Nachtstunden der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm im Ergebnis einer überschlägigen Berechnung der Schallausbreitung von Windenergieanlagen und können Ausschlussbereiche für die Windenergienutzung darstellen: - rund 1.000 Meter für 3 Windenergieanlagen, rund 1.100 Meter für 6 Windenergieanlagen und rund 1.200 Meter für 10 oder 15 Windenergieanlagen zu Immissionsorten mit einem Immissionsrichtwert von 35 dB(A) wie beispielsweise in r einen Wohngebieten und schutzbedürftiger Bebauung im Kur- und Klinikgebiet nach § 11 BauNVO - rund 500 Meter für 3 Windenergieanlagen und rund 600 Meter für 6, 10 oder 15 Windenergieanlagen zu Immissionsorten mit einem Immissionsrichtwert von 40 dB(A) wie beispielsweise in allgem einen Wohngebieten - rund 300 Meter unabhängig von der Anlagenzahl zu Immissionsorten mit einem Immissionrichtwert von 45 dB(A) wie beispielsweise in Kern-, Dorf-, und Mischgebiete Im Regelfall sind diese Abstände erforderlich, um den Immissionsrichtwert einzuhalten. In besonderen Konstellationen, zum Beispiel bei Vorbelastungen durch Gewerbebetriebe, baunutzungsrechtlichen Gemengelagen (Nr. 6.7 TA Lärm) oder Schall-Abschirmungen durch Gebäude können auch größere oder kl einere Abstände erforderlich bzw. ausreichend sein. In diesen besonderen Konstellationen empfiehlt es sich vor der Flächenausweisung die zuständige Immissionsschutzbehörde zu konsultieren. Die Anforderungen des Schallimmissionsschutzes werden im Genehmigungsverfahren für den konkreten Einzelfall geprüft. **Immissionsschutz**: Aus Sicht des Lärmschutzes lassen sich keine pauschalen Mindestabstände vorgeben, da zum einen Windenergieanlagen unterschiedliche Schalleigenschaften besitzen und je nach Betriebsart der Schallpegel angepasst werden kann sowie zum anderen die konkrete Konstellation von Windenergieanlagen, Vorbelastung und schutzwürdiger Bebauung zu berücksichtigen ist. Die Anforderungen des Schallimmissionsschutzes werden im Genehmigungsverfahren für den konkreten Einzelfall geprüft.	Kenntnisnahme	Die Schallausbreitungsrechnungen des SMEKUL nehmen wir zur Kenntnis. Die exemplarisch berechneten Schallimmissionen bestätigen, dass der durch den RPV gewählte Vorsorgeabstand von Windenergiegebieten zu Wohngebäuden (in unterschiedlichen Gebietseinstufungen nach BauNVO) ausreichend dimensioniert ist. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.

		Für moderne Windenergieanlagen, welche in den letzten Jahren in Betrieb gingen, vor Inbetriebnahme stehen oder noch im Genehmigungsverfahren sind, liegen in Sachsen die Schallleistungspegel etwa im Bereich von 104 bis 107 dB(A) im Volllastmodus. Diese Anlagen bieten in der Regel auch schallreduzierte Betriebsmodi als Möglichkeit an, in denen die Schallleistungspegel unter Hinnahme gewisser Ertragseinbußen um bis zu 10 dB(A) reduziert sind (Wissenschaftlicher Dienst des Deutschen Bundestages, WD 8 - 3000 - 096/20, 21. Januar 2021). In Sachsen kommt es bei aktuellen Genehmigungen zur Anwendung dieser technischen Möglichkeit in Einzelfällen, um die erforderlichen Immissionsrichtwerte für die Nachtstunden der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm) einzuhalten. Basierend auf Berechnungen mit modernen Windenergieanlagen und des derzeit gültigen Beurteilungsrahmens für Schallimmissionsprognosen in Sachsen wurden einzelne idealisierte Konstellationen mit geringfügig schallreduzierten Betriebsmodi gerechnet und hinsichtlich der daraus resultierenden erforderlichen räumlichen Abstände ausgewertet. Die Anzahl der Anlagen wurde auf 3, 6, 10 oder 15 gesetzt. Die Anlagen haben alle den gleichen Rotordurchmesser von rund 160 Metern, sind auf einem gleichseitigen Dreieck angeordnet mit der Spitze zeigend zum Immissionsort und haben einen Abstand vom vierfachen Rotordurchmesser untereinander. Mögliche Details, welche im Einzelfall von Bedeutung sein können, wie beispielsweise Vorbelastungen durch andere Anlagen, Anpassungen der Immissionsrichtwerte entsprechend den Anforderungen an Gemengelagen nach Nummer 6.7 der TA Lärm und Abschirmungseffekte, wurden nicht berücksichtigt.		
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Aus Sicht des Gesundheitsschutzes stellt die in Sachsen festgelegte „1.000 m-Grenze“ z. B. in Bezug auf Schattenwurfereignisse durch Windkraftanlagen eine Art „Kompromiss“ dar, da die Schattenwürfe unter Umständen auch länger oder kürzer sein könnten. Zum Beispiel treten im Süden einer Anlage oder wenn landschaftliche Gegebenheiten wie Hügel zwischen Anlage und Wohnbebauung liegen, Schatten gar nicht auf bzw. sind nicht sichtbar. In letztgenannten Fällen wäre somit zumindest in Hinblick auf das Kriterium Schattenwurf durchaus ein geringerer Abstand denkbar. Die Bemühung zur Einhaltung der 1.000 m stellen einen Beitrag zum Schutz der umliegenden schutzbedürftigen Nutzungen dar.	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt zur Kenntnis, dass die Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens anerkennt, dass der RPV Bemühungen unternimmt, einen Abstand von 1.000 m zum Schutz der umliegenden schutzbedürftigen Nutzungen zu gewährleisten. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Im weiteren Planverfahren wird geprüft werden, inwiefern es angezeigt und sinnvoll ist, z. B.

				aus topografischen Gründen, nicht an pauschalen Abständen zur Bebauung mit Wohnnutzung festzuhalten.
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	eine Höhenbegrenzung der Anlagen u. a. in Bebauungsplänen sei durchaus aus gesundheitlicher Sicht in entsprechenden Gebieten zu unterstützen, da somit z. B. eventuell auftretende störende Schattenereignisse schon präventiv bei der Planung ausgeschlossen werden könnten (Anlagenhöhe als ein Einflussfaktor auf die hervorgerufene Schattenlänge).	Nicht folgen	Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Weiterhin dürfen Flächen, die in Plänen ausgewiesen werden und Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten, nicht auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden (vgl. § 4 Abs.1 S. 5 WindBG). Eine Höhenbegrenzung widerspricht damit dem Ziel des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung, 2 % der Regionsfläche für Windenergie bereitzustellen, um damit die Verpflichtung entsprechend § 3 Abs. 1 WindBG i. V. m. § 4a SächsLPlG zu erfüllen.
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Zur Bewertung der Abstände aufgrund auftretender Schallimmissionen empfiehlt sich neben den Vorgaben der TA Lärm auch die Hinweise zur Durchführung der Immissionsprognosen im Rahmen des Betriebs von Windenergieanlage (WEA) die Empfehlungen in den Veröffentlichungen der LAI einzubeziehen. Zu favorisieren sei aus Sicht des Gesundheitsschutzes die weitestgehende Einhaltung der aktuell durch die WHO empfohlenen Werte als ein Aspekt der Vorsorge, wie sie in den Empfehlungen zum Umgebungslärm bereits 2018 veröffentlicht worden sind. Dabei empfiehlt die WHO bei einer durchschnittlichen Lärmbelastung durch WEA einen	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG ist eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]) vorzunehmen.

		Schalldruckpegel von ≦ 45 dB(A) L_{den}, um mögliche schädliche Gesundheitswirkungen zu vermeiden.		Nicht gesetzlich vorgeschrieben ist dabei eine Bewertung des Umgebungslärms, wie sie durch die WHO empfohlen wird. Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Vorgehen nach TA Lärm und WHO grundsätzliche methodische Unterschiede aufweisen (fehlenden Vergleichbarkeit der Berechnungs- bzw. Messmethoden; u. a. TA Lärm: lauteste Tag oder Nachtstunde, WHO: Mitteilung der Immissionen über Tag oder Nacht). Ein Hintergrundpapier der Fachagentur Windenergie an Land e. V. beschäftigt sich mit der WHO-Leitlinie für Umgebungslärm in Verbindung mit der Windenergie und kommt in einer vergleichenden Betrachtung der unterschiedlichen Berechnungsmethoden zu dem Ergebnis, dass das „Schutzniveau der WHO-Empfehlung »L_{den} ≦ 45 dB« unter Berücksichtigung der relevanten Zu- bzw. Abschläge für den Schallpegel quasi dem gleichen Schutzniveau entspricht, das im Rahmen des deutschen Genehmigungsverfahrens für WEA [Windenergieanlagen] sichergestellt wird“ (FA Wind, 2019: WHO-Leitlinien für Umgebungslärm, https://www.fachagentur-windenergie.de/veroeffentlichungen/publikationen/). Die Hinweise und Forderungen der Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens werden im Planansatz ausreichend berücksichtigt.
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Zusätzlich zur Wahrnehmung der hörbaren Schallemissionen der WEA sei auch auf die Problematik des tiefer frequenten Emissionen bzw. den Infraschall hingewiesen. Speziell auch zur Thematik Infraschall, der zwar bei WEA unterhalb der menschlichen Hörschwelle liegt, kann dieser aber je nach Gegebenheiten intensitätsabhängig (z. B. über Vibrationen) unter Umständen auch bei entsprechenden Abständen zwischen Anlage und schutzbedürftiger Bebauung trotzdem durch die Anwohner wahrgenommen werden (zumeist ungehinderte Ausbreitung). Wenigstens ein Potenzial für wahrnehmbare, ggf. störende Infraschallimmissionen kann pauschal diesen Anlagen nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand nicht abgesprochen werden. Daraus resultiert unsere Empfehlung, dass bei der Umsetzung und Veränderung entsprechender Windpark-Projekte eine spezielle Berücksichtigung bzw. Prüfung der Lärmimmissionen nach dem raumordnerischen Vorsorgegedanken umzusetzen ist, um ein eventuell mögliches	Nicht folgen	Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen.

		Risiko für die Gesundheit schon weitestgehend präventiv zu minimieren. Im Einzelfall empfiehlt sich dazu eine Prognose möglicher Schallemissionen im Hörschallbereich bis hin zum tieffrequenten Schall bzw. Infraschall, um mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen im Umfeld der WEG ausschließen.		Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine aktuelle ausführliche Literaturrecherche dazu liegt vom Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) und dem Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) vor (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt in diesem Urteil. Eine Prognose möglicher Schallimmissionen im Hörschallbereich bis hin zum tieffrequenten Schall bzw. Infraschall wird auf regionalplanerischer Ebene nicht durchgeführt. Die Überprüfung möglicher gesundheitlicher Auswirkungen von durch Windenergieanlagen verursachten Schalls ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens.
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Hinweisen möchten wir zudem, in Bezug auf die Lärmbelastung, auf eine aktuell veröffentlichte Studie des Umweltbundesamtes, die zeigte, dass tieffrequente und Infraschall- Geräusche von	Kenntnisnahme	Dem RPV ist die Studie bekannt.

		Windkraftanlagen auch in größeren Abständen zur Anlage nachweisbar waren, diese jedoch in ihrer Amplitude und Frequenzzusammensetzung starken räumlichen und zeitlichen Schwankungen unterlagen (https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/geraeuschwirkungen-bei-der-nutzungvon-windenergie, Stand 07/2022). Die Studie konnte die Belästigung durch Lärmpegel der Windkraftanlagen (WKA) belegen, zeigte jedoch auch, dass nicht nur akustische, sondern insbesondere nicht-akustische Faktoren den Belästigungsgrad stark beeinflussen können. Dazu zählen z. B. die Einstellung zur lokalen Windenergieanlage (Wahrnehmung, Wissensstand) und visuelle Beeinträchtigungen (Schattenwurf, Drehbewegung, Ansicht).		
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Die Wahl eines entsprechenden Abstandes zwischen Wohnbebauung und WEA-Gebiet hat nicht nur aufgrund von Störgeräuschen und bei auftretenden Schattenereignissen einen entscheidenden Einfluss, sondern auch auf die visuelle Wirkung und weiteren Lichtemissionen von Anlagen auf den Menschen. Hierbei nimmt zum einen die häufig beschriebene „bedrängende Optik“ bei Großanlagen eine Rolle ein (abhängig vom Abstand und Gestaltung des Umfeldes (Grünstrukturen als Abgrenzung) und zum anderen die vorhandenen Licht-Wechsel durch die Signalbeleuchtung (Blinklichter zur Luftverkehrssicherung). Es empfiehlt sich, auch in Hinblick auf die mangelnde Flächenverfügbarkeit, die Genehmigungsfähigkeit eines Vorhabens insgesamt, stets nach den Umständen des Einzelfalls hin zu entscheiden. Dazu sei eine gebietsbezogene Analyse bei Veränderung im Planareal zu erwägen, wobei der gewählte Abstand zwischen WEG und schutzbedürftiger Bebauung unter Beachtung verschiedener Kriterien kritisch betrachtet werden sollte.	Teilweise / sinngemäß folgen	Bei der Ausweisung von Windenergiegebieten durch den Regionalen Planungsverband nimmt die Wahl des Siedlungsabstandes eine zentrale Rolle ein. Die Lage von Windenergiegebieten soll sich (unter Berücksichtigung anderer Raumnutzungen) in einem größtmöglichen Abstand zur Wohnbebauung befinden. Dabei sollen die Abstände auf diese Weise einen Vorsorgeanteil enthalten. Der RPV wird deshalb einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Die Überprüfung der Sicherstellung der gesetzliche Anforderungen an Schallschutz und optische Immissionen (u. a. TA Lärm, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windkraftanlagen durch den LAI, bedrängende Wirkung aus bauplanungsrechtlicher Sicht) erfolgt spätestens im Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen. Die konkrete Lage der Standorte für Windenergieanlagen innerhalb der Windenergiegebiete entzieht sich jedoch dem Einfluss der Regionalplanung. Die künftigen Windenergiegebiete eröffnen dafür einen Spielraum. Die Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen im Rahmen des Zulassungsverfahren erfolgt antragsgemäß. Eine Änderung des Planungsansatzes des Regionalen Planungsverbandes ist deshalb nicht erforderlich.

1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Nach derzeitigen Einschätzungen ist ein ausreichender Abstand zwischen schutzbedürftiger Nutzung und WEA für die Schallemissionen im Hörschallbereich entscheidend, da (überwiegend) bei zunehmendem Abstand von einer Schallquelle, die Schallimmissionen beim Empfänger verringert werden und oft kaum von den Umgebungsgeräuschen abgrenzbar sind. Jedoch ist der Abstand nur ein Teil von vielen lokalen beeinflussenden Faktoren auf die Schallausbreitung, zu nennen wären außerdem noch z. B. Mikroklima (Temperatur, Wind, Luftfeuchte), Bodengegebenheiten, Bewuchs und die Bebauungsabsorption bzw. –reflexion (mögliche Wahrnehmung auch im Innenbereich von Gebäuden, vgl. Studie „Inter-Wind“ Medical School Hamburg).	Kenntnisnahme	
1053462	Landeshauptstadt Dresden	**Vom RPV erbetene Stellungahme der unteren Immissionsschutzbehörde zur Plausibilität der Wohnabstände** Die Immissionsschutzbehörden wurden gebeten, insbesondere die benannten Wohnabstände zu Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Schallleistungspegel von „Anlagen der neuesten Generation“ auf Plausibilität zu prüfen. Die getroffenen Annahmen zu pauschal einzuhaltenden Wohnabständen können durch Erfahrungen aus immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren nicht bestätigt werden, da auf dem Gebiet der Landeshauptstadt Dresden bisher kein immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren zu einer Windenergieanlage durchgeführt worden ist. eine Recherche zum Stand der Technik bzw. zur Höhe der Schallleistungspegel von „Anlagen der neuesten Generation“ von Windenergieanlagen kann in der Kürze der Zeit nicht umfassend durchgeführt werden. Es wird stattdessen auf eine Ausarbeitung des wissenschaftlichen Dienstes des Deutschen Bundestages vom 21. Januar 2021, WD 8 – 3000 – 096/20, (Windkraftanlagen Technische Aspekte der Schallemissionen (bundestag.de)) verwiesen. Hier wird u. a. (S. 6) angegeben, dass der Schallleistungspegel auch bei Anlagen der neuesten Generation bei ca. 105-107 dB(A) liege. Aus Sicht der Immissionsschutzbehörde ist es jedoch nicht sinnvoll, hieraus ein pauschales Abstandsgebot abzuleiten. Windenergieanlagen mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 m bedürfen nach Nummer 1.6 der 4. BImSchV einer	Kenntnisnahme	Die fachlichen Zusammenstellungen zur Schallwirkung von Windenergieanlagen und die Bewertung von Gebietskategorien im Ausnahmefall werden zur Kenntnis genommen. Die durch die Landeshauptstadt Dresden als pauschal angesehenen Mindestabstände dienen der Vorsorge, die neben Schall auch die Minderung weiterer Umweltauswirkungen zum Ziel haben. Da der RPV bei der Flächensuche und letztlich bei der Festlegung der Vorranggebiete Windenergienutzung eine Abgrenzung der Flächen auch gegen Siedlungen/Wohnnutzungen vorzunehmen hat, ist eine entsprechend pauschalierende Herangehensweise unumgänglich. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.

		immissionsschutzrechtlichen Genehmigung. Im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren ist u. a. nachzuweisen, dass die Windenergieanlage keine schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne von § 3 BImSchG durch Lärm für die Nachbarschaft verursacht. Beurteilungsmaßstab ist die TA Lärm. Einflussfaktoren auf die Höhe der maßgeblichen Immissionsrichtwerte sind neben dem Abstand zwischen Lärmquelle und Immissionsort u. a. auch die Schutzbedürftigkeit der betroffenen Nachbarschaft, aber auch die Bodendämpfung, das vorhandene Geländeprofil oder eine etwaige abschirmende Wirkung von Gelände oder vorhandener Bebauung. Diese Einflussfaktoren sind stets abhängig von dem konkreten Standort und können deshalb nicht pauschal festgelegt werden. Gleichzeitig ist es jedoch auch erforderlich, in jedem immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren eine standortbezogene Betrachtung vorzunehmen, um auszuschließen, dass durch die Windenergieanlage schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne von § 3 BImSchG verursacht werden. Der Schutz der Nachbarschaft vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Lärm muss im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren stets gewährleistet sein. Insofern bedarf es dazu aus immissionsschutzrechtlicher Sicht keiner pauschalen Festlegung von Mindestabständen auf Regionalplanebene. Auch ist die pauschale Orientierung der Mindestabstände an den Gebietskategorien fraglich. In der Rechtsprechung ist geklärt, dass Eigentümer von Wohngrundstücken am Rande des Außenbereichs nicht damit rechnen können, dass in ihrer Nachbarschaft keine emittierenden Nutzungen oder nur Wohnbebauung zugelassen werden. Die Eigentümer solcher Grundstücke dürfen nur darauf vertrauen, dass keine mit der Wohnnutzung unverträgliche Nutzung entsteht. Dieses ist allgemein nicht der Fall, wenn die Immissionen nicht über das in einem Mischgebiet oder Dorfgebiet zulässige Maß hinausgehen, denn diese Gebiete dienen ebenfalls dem Wohnen, vergleiche z.B. Beschluss des Bay. VGH vom 9. Juni 2021, Aktenzeichen 1 ZB 18.2158, Randzahl 7 nach juris, unter Berufung auf BVerwG, Beschluss vom 7. Juli 2004, Aktenzeichen 4BN 16/04, Randzahl 7 nach juris. Der maßgebliche Immissionsrichtwert, an dem sich vermutlich die Abstandsvorgaben orientieren, dürfte der jeweilige, auf das		

		Gebiet bezogene Nachtwert sein, der gegenüber dem Immissionsrichtwert tags in der Regel um 15 dB(A) abgesenkt ist. Nach der oben genannten Ausarbeitung des wissenschaftlichen Dienstes des Bundestages bieten moderne Windenergieanlagen in der Regel schallreduzierte Betriebsmodi als Möglichkeit an, in denen die Schallleistungspegel unter Hinnahme gewisser Ertragseinbußen um bis zu 10 dB(A) reduziert sind (Seite 6). Bei freier Schallausbreitung führt eine Verdoppelung des Abstandes zwischen Lärmquelle und Immissionsort zu einer Reduzierung des Beurteilungspegels am Immissionsort um 6 dB(A). Daraus ergibt sich, dass ein schallreduzierter Betriebsmodus einer Windkraftanlage um 6 dB(A) z. B. nachts den notwendigen Abstand zu einem Immissionsort auf die Hälfte reduzieren kann. Die in Punkt 1.2.1 des Eckpunktepapiers genannten pauschalen Mindestabstände von 1.000 m zu r einen Wohngebieten und Kur- und Klinikgebieten bzw. 750 m zu allgem einen Wohngebieten, Kern-, Dorf- und Mischgebieten lassen sich deshalb aus hiesiger Sicht immissionsschutzrechtlich nicht begründen. Gleiches gilt für das formulierte Ziel in der Einhaltung eines Mindestabstandes von 1.000 m zu Siedlungen und Wohnbebauung in Anlehnung an § 84 Abs. 2 Sächsische Bauordnung. In diesem Zusammenhang wird auf ein Positionspapier des Umweltbundesamtes verwiesen, wonach pauschale und über die Anforderungen des Immissionsschutzes sowie aktueller planerische Vorsorgeabstände hinausgehende Mindestabstände den Spielraum für eine adäquate, die standortspezifischen Gegebenheiten berücksichtigende Standortsteuerung erheblich verringern. Bereits ein Mindestabstand von 1.000 m reduziere die aktuelle Flächenkulisse um 20 - 50 Prozent: Auswirkungen von Mindestabständen zwischen Windenergieanlagen und Siedlungen (umweltbundesamt.de).		
1053874	Landkreis Meißen	**Zu 1.2.1 Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen** Bebaute Flächen und Abstände zu Gebäuden --> Prüfung auf Plausibilität der Wohnabstände zu WEA (Windenergleanlagen) unter Berücksichtigung der Schallleistungspegel der Anlagen der neuesten Generation: **Belange Immissionsschutz, S. 6** In Kapitel 1.2.1 des Eckpunktepapiers werden die Immissionsschutzbehörden gebeten, die dargestellten Abstände	Kenntnisnahme	Die fachlichen Informationen zur Schallwirkung von Windenergieanlagen werden zur Kenntnis genommen. Die Mindestabstände dienen, wie durch den Landkreis Meißen erkannt, der Vorsorge, die neben Schall auch die Minderung weiterer Umweltauswirkungen zum Ziel haben. Der Hinweis zu den teilweise zu niedrig angesetzten Abständen wird im Zusammenhang mit bestimmten besonders schutzbedürftigen Bebauungen in den Nachtstunden gesehen und in der weiteren Planung berücksichtigt.

		zu überprüfen. Aus Sicht des Lärmschutzes lassen sich keine pauschalen Mindestabstände vorgeben, da WEA insbesondere im Nachtzeitraum auch schallreduziert betrieben werden können. Aus der bisherigen Genehmigungspraxis haben sich schallreduzierte Nachtbetriebsweisen auch durch die Änderung des Ausbreitungsmodells zur Ermittlung der Geräuschimmissionen (Interimsverfahren) als erforderlich und für den Betreiber zumutbar erwiesen. Gründe für Mindestabstände könnten neben anderen (z. B. optisch bedrängende Wirkung etc.) eher in der Vermeidung von Ertragsverlusten, insbesondere im Nachtzeitraum liegen. Im Nachtzeitraum stehen andere erneuerbare Energien wie die Photovoltaik nicht zur Verfügung. Somit kann der vorsorgende Lärmschutz i. V. m. mit der Versorgungssicherheit/Ertragsoptimierung insbesondere im Nachtzeitraum zur Ermittlung von Mindestabständen (weiches Kriterium) dienen. Zusammenfassend wird festgestellt, dass die Abstände im Eckpunktepapier (S. 6 Entwurf Eckpunktepapier Regionalpian, mind. 3 WEA in Berechnung lt. sTRP_Scoping, S. 3) bei WEA der neuesten Onshore-Generation (6 - 7 MW-Klasse) mit dem Ziel des vorsorgenden Lärmschutzes, insbesondere im Nachtzeitraum (zw. 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr), teilweise zu hoch und teilweise zu niedrig angesetzt sind.		Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1053874	Landkreis Meißen	**Belange Immissionsschutz, S. 13** --> Mitteilung von Absichten zum Repowering, wenn sich die Flächen weniger als 1.000 m zur Wohnbebauung befinden Im Bereich des Immissionsschutzes liegen keine Planungen vor, die für die Planaufstellung bedeutsam sein können. Sofern ein aktueller Anlagenbestand der genehmigten bzw. in Betrieb befindlichen WEA benötigt wird, kann dieser über das Kreisumweltamt des Landkreises Meißen abgefordert werden. Aktuell liegen der unteren Immissionsschutzbehörde keine Genehmigungsanträge für außerhalb der ehemaligen VREG im Landkreis Meißen liegende Flächen vor.	Kenntnisnahme	Der RPV ist im Kontakt mit der UIB und berücksichtigt aktuelle Vorgänge und Genehmigungsanträge bei seinen Planungen.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Immissionsschutz** Aus immissionsschutzrechtlicher und -fachlicher Sicht sind die benannten Wohnabstände zu WEA unter Berücksichtigung der	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt zur Kenntnis, dass der Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge die Wohnabstände zu Windenergieanlagen für plausibel hält; ebenso die fachrechtlichen Hinweise zur Beurteilung von Schallimmissionen und der Verweis auf die Zuständigkeit der

		Schallleistungspegel von Anlagen der neusten Generation plausibel. Es wird allerdings darauf hingewiesen, dass die Beurteilung der von WEA induzierten Geräuschimmissionen auf Grundlage des § 48 BImSchG i. V. m. der TA Lärm erfolgt. Die lärmschutzseitige Zulässigkeit von WEA wird nach TA Lärm (i. V. m. den Hinweisen des Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz (LAI)) zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen im sogenannten Interimsverfahren unabhängig und losgelöst von gesetzlichen oder planungsrechtlichen Abstandsregelungen geprüft. Das Interimsverfahren wurde als Anpassung zur DIN ISO 9613-2 - Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien - Teil 2: Allgem eines Berechnungsverfahren - geschaffen, um reale Messergebnisse von Schalldruckpegeln bei Schallquellen mit großer Höhe in der Prognose besser nachbilden zu können. Im Folgenden wird auf eine Beispielrechnung der Det Norske Veritas (DNV; Quelle: Präsentation - „LAI-Hinweise und das Interimsverfahren bei Schallimmissionsprognosen in der Praxis", 11/2018) verwiesen: Bei einer WEA mit einer Nabenhöhe von 120 m und einem Schallleistungspegel von 106 dB(A) - wird nach DIN ISO 9613-2 der Wert von 40 dB(A) nach 690 m erreicht - wird nach dem Interimsverfahren der Wert von 40 dB(A) nach 748 m erreicht. Entsprechend der Empfehlung des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft vom 26.10.2017 werden diese LAI-Hinweise angewendet und beachtet. Das Interimsverfahren ist sowohl in Literatur wie Rechtsprechung als sehr konservatives Verfahren der Ermittlung der Schallimmissionen von WEA anerkannt. Um aber die Komplexität der Sachlage darzustellen werden im Folgenden wesentliche Faktoren aufgeführt, welche die Lärmbelastung an den maßgeblichen Immissionsorten beeinflussen und die eine generelle Aussage zu Mindestabständen nicht ohne Weiteres zulassen: - Anzahl der geplanten WEA - anlagenbezogene Kenngrößen (Höhe, Rotordurchmesser, Schallleistungspegel, Nennleistung)		UIB für die Schallbewertung im Rahmen des Zulassungsverfahrens von Anlagen nach dem BImSchG. Ziel der Mindestabstände des RPV ist nicht, die minimal mögliche Entfernung der Windenergiegebiete zur Wohnbebauung zu realisieren, sondern eine Belästigungsminimierung der Bevölkerung sicherzustellen. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.

		- Betriebsmodus (Tag/Nacht) - Anlagenauslastung - Lage der maßgeblichen Immissionsorte i. V, m. möglichen Schallreflexionen - meteorologische Einflüsse - topografische Gegebenheiten bzw. Standortbedingungen - Dämpfungseffekte - tieffrequente Geräusche inkl. Infraschall - Vorbelastung z. B. durch bereits genehmigte/bestehende WEA Ungeachtet pauschaler Abstandsregelungen wird die Zulässigkeit von WEA in jeglicher Form im konkreten Genehmigungsverfahren geprüft. Ergeben sich trotz Einhaltung der festgelegten Abstände schädliche Umwelteinwirkungen durch Schallimmissionen, so sind diese mittels technischer oder organisatorischer Maßnahmen zu beseitigen oder beeinträchtigen die Genehmigungsfähigkeit von Anlagen. Sollte im Genehmigungsverfahren festgestellt werden, dass ein vorgegebener Abstand zum Schutz der Anwohner nicht ausreicht, führt das zu Betriebseinschränkungen der einzelnen WEA, zur Versagung der Genehmigung oder zur notwendigen Vergrößerung der Abstände und somit zu weiteren Einschränkung der ausgewiesenen Flächen. Im entgegengesetzten Fall der möglichen lärmseitigen Unterschreitung von Mindestabständen gelten diese dennoch uneingeschränkt.		
1053456	Ortschaftsrat Hennersdorf	Die Bürger von Hennersdorf leben schon seit vielen Jahren mit Windenergieanlagen, die auch unterhalb der derzeit geltenden Abstandsregelungen (und ohne BImmSchG-Genehmigung) errichtet wurden. Die Anlagen im derzeit ausgewiesenen VREG, welches gegen unsere Stellungnahme bis auf 460 m an die geschlossene Wohnbebauung heran ausgewiesen wurde, entwickeln schon jetzt im Oberdorf Dauergeräusche, die nicht nur als Belästigung bezeichnet werden können. Mit der Ausweisung des VREG Sadisdorf und der dort möglichen Bebauung kommen dort weitere max. 4 große WEA dazu.	Kenntnisnahme	Mit dem Urteil 1 C 72/20 des OVG Bautzen vom 11.05.2023 wurden das Kapitel 5.1.1 Windenergie und damit die Festlegungen des Regionalplans Oberes Elbtal/Osterzgebirge 2020 zu VREG für unwirksam erklärt. Das hat zur Folge, dass ebenfalls die Ausschlusswirkung für Windenergieanlagen außerhalb von rechtskräftigen Vorranggebieten nicht mehr besteht. Das bedeutet u. a., dass gemäß § 249 Abs. 1 BauGB Vorhaben der Windenergie gegenwärtig im Außenbereich generell privilegiert sind. Weiterhin gilt aber auch § 84 Abs. 2 SächsBO (vorerst bis zum 31.12.2027 und dann dauerhaft, wenn der Flächenbeitragswert des Windenergieflächenbedarfsgesetzes erreicht ist). Demnach ist die Privilegierung von Vorhaben der Windenergie im Außenbereich u. a. nur dann zulässig, wenn mit ihnen ein Mindestabstand von 1.000 m zu Wohngebäuden

				eingehalten wird. Geringere Abstände sind nur mit Zustimmung der Gemeinde und im Einvernehmen mit den Ortschaftsräten der Ortschaften, auf deren Gebiet das Vorhaben geplant ist, möglich. Das gilt auch für Repoweringvorhaben.
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Darum wissen wir sehr genau, wie sich Windenergieanlagen im Wohnumfeld auf Rennersdorf-Neudörfler Einwohner auswirken. Dass Anwohner nachts aufgrund der Betriebsgeräusche der Anlagen bei entsprechnder Windkonstellation aus dem Schlaf gerissen werden, schlecht einschlafen können oder einfach nur die Schlafqualität leidet, ist nur eine der vielen negativen Erfahrungen die Familien aus Rennerdorf-Neudörfel in zwei Jahrzehnten Nachbarschaft zu den Windenergieanlagen machen. Die Tatsache, dass Schlafmangel die Entstehung vielfältiger Krankheiten begünstigt, muss hier nicht weiter ausgeführt werden. Infraschall, kontrovers diskutiert, aber keinesfalls pauschal als wirkungslos darstellbar, bildet ein weiteres Gefahrenpotenzial für die Gesundheit unserer Anwohner. Für Infraschall im Frequenzbereich unter 8Hz gibt es derzeit gar keine gültige Schutz- bzw. Messvorschrift, weil die TA Lärm und die ihr zu Grunde liegende DIN 45680 nur Messungen oberhalb dieser Frequenz vorschreibt. Dabei wird der besonders gesundheitsgefährdende Bereich des Infraschalls aus WEA nicht verbindlich erfasst. Das Einzige was schützt ist Abstand! In den letzten Jahren haben sich Fakten erhärtet, die zu größerer Vorsicht gegenüber dem Infraschall aus WEA mahnen: u.a. die Reichweite von mehreren Kilometern, die Wahrnehmung ähnlicher Frequenzen im Unterbewußtsein, sowie die Häufung von Erkrankungen im Umfeld von WEA. Es ist schon seit Jahren dokumentiert, dass gesundheitliche Beschwerden mit steigender Entfernung zu den WEA, abklingen. Im Internet finden sich dazu genügend authentische Erfahrungsberichte von Betroffenen, die dies belegen! z.B. hier: https://www.youtube.com/@infrageinfraschallundgesun7678/videos Der Arbeitskreis „Ärzte für Immissionsschutz“ beschäftigt sich seit Jahren mit der Thematik Immissionsschutz und Umweltmedizin. Hier sind weitere Fakten zu den Auswirkungen von Infraschall aufgeführt. https://www.aerztefuerimmissionsschutz.de	Nicht folgen	Dass die Betriebsgeräusche der bestehenden Anlagen in Rennersdorf-Neudörfel zu Belästigungen führen, nimmt der RPV zur Kenntnis und verweist auf die Möglichkeit, die Zulässigkeit der Schallimmissionen entsprechend der gesetzlichen Vorgaben durch die zuständige Immissionsschutzbehörde prüfen zu lassen. In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand

				wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt in diesem Urteil. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht.
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	Die vorherrschende Windrichtung kommt aus Westen und dort geht auch die Sonne unter. Bei einer Umsetzung der Pläne würden unsere Bürger massiv durch Geräusche, Infraschall und bei Sonnenuntergang vom sogenannten Diskoeffekt (Schattenwurf) belästigt werden. Nachts käme noch die blinkende Beleuchtung der Windgiganten dazu. Die Wohn- und Schlafräume z.B. der 72 WE sind alle nach Westen ausgerichtet. An einen gesunden Schlaf ist dann wohl nicht mehr zu denken.	Nicht folgen	Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung

				und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine aktuelle ausführliche Literaturrecherche dazu liegt vom Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) und dem Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) vor (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt in diesem Urteil. Eine Prognose möglicher Schallimmissionen im Hörschallbereich bis hin zum tieffrequenten Schall bzw. Infraschall wird auf regionalplanerischer Ebene nicht

				durchgeführt. Die Überprüfung möglicher gesundheitlicher Auswirkungen von durch Windenergieanlagen verursachten Schalls ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 8. Durch den Betrieb von WEA - insbesondere bei WEA ohne Höhenbegrenzung - ist für die Anwohner auch in über 1.000m Entfernung eine Belästigung durch permanente Geräusche infolge Drehung der Rotorblätter (kurzzeitige Verdichtung und Entspannung von Luftmassen) gegeben. Dies sollte bei der Ausarbeitung des Planentwurfes beachtet werden.	Nicht folgen	Die Überprüfung der Sicherstellung der gesetzlichen Anforderungen an den Schallschutz (u. a. TA Lärm und Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windkraftanlagen durch den LAI) erfolgt im Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen.

1052941	Gemeinde Weinböhla	Aufgrund der Lage im Westen der Siedlungsflächen ist die Nassau auch bei eventueller Einhaltung von Mindestabständen zu Wohnbebauung äußerst ungeeignet für die Errichtung von WEA, da durch die übliche Windrichtung (aus Westen) permanente Lärmimmissionen im gesamten Ort zu verzeichnen wären. Auch würde der Schattenwurf der Rotorblätter in der zweiten Tageshälfte zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Wohn- und Lebensqualität im Ort führen. Hierbei ist insbesondere die Hanglage des Ortes zu beachten, welche sich negativ auf die Schallausbreitung und den Schattenwurf auswirkt.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052704	Stadt Stolpen	**3.1 Lärmbelästigung** Windkraftanlagen erzeugen bei ihrem Betrieb einen nicht zu vernachlässigenden Lärmpegel, der die Anwohner belastet und zu gesundheitlichen Problemen wie Schlafstörungen und Stress führen kann.	Kenntnisnahme	Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem

				Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen.
1052704	Stadt Stolpen	**3.3 Schattenwurf und Lichtemissionen:** Windkraftanlagen erzeugen aufgrund ihrer Höhe und ihrer sich drehenden Rotorblätter Schattenwürfe und Lichtemissionen, die die Anwohner in ihrer Lebensqualität beeinträchtigen. d)	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Lichtimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet.

1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Die Gemeinden Nünchritz und Glaubitz sprechen sich dafür aus, dass die Abwägung bei der Unterschreitung des Abstandes von 1.000 m zur Wohnbebauung für Windparks bzw. Windenergieanlagen auch bei Repowering hinsichtlich Schallemission und Schattenwurf zu Gunsten des Schutzgutes Mensch weiterhin angewendet werden muss.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Schallemissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.

1052702	Gemeinde Großharthau	Ein Hauptanliegen, das von den Anwohnern geäußert wird, ist das durch die Anlagen verursachte Betriebsgeräusch. Diese konstante Geräuschkulisse kann bei den in der Nähe lebenden Menschen zu Schlafstörungen führen, was langfristig ernsthafte Gesundheitsprobleme wie chronischen Stress, Herz- Kreislauf-Erkrankungen und eine allgem eine Verschlechterung der Lebensqualität nach sich ziehen kann.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon

				ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt in diesem Urteil.
1052702	Gemeinde Großharthau	Der Schattenwurf der rotierenden Turbinen könnte zudem für die Anwohner in den Morgen- und Abendstunden störend sein.	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf wird demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1052935	Landratsamt Bautzen	Aus Sicht der unteren Immissionsschutzbehörde grenzt die Windpotenzialfläche Nr. 24 Rennersdorf an den Landkreis Bautzen und ist somit das einzige Gebiet von dem Emissionen (Lärm, Licht) ausgehen, die in den Landkreis Bautzen hineinwirken. Erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft sind nicht zu erwarten. Bei der Beurteilung der Auswirkungen auf die Schutzgüter sind die östlich errichteten WEA in Großharthau-Schmiedefeld zu berücksichtigen.	Kenntnisnahme	
1053812	Landratsamt Nordsachsen	**SG Immissionsschutz** Bei raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen sind die für eine bestimmte Nutzung vorgesehenen Flächen einander so zuzuordnen, dass schädliche Umwelteinwirkungen und von schweren Unfällen im Sinne des Artikels 3 Nummer 13 der	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergienutzung werden die Suchräume auf Bereiche mit geringen Raumwiderständen abgeprüft. Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG

		Richtlinie 2012/18/EU in Betriebsbereichen hervorgerufene Auswirkungen auf die ausschließlich oder überwiegend dem Wohnen dienenden Gebiete sowie auf sonstige schutzbedürftige Gebiete, insbesondere öffentlich genutzte Gebiete, wichtige Verkehrswege, Freizeitgebiete und unter dem Gesichtspunkt des Naturschutzes besonders wertvolle oder besonders empfindliche Gebiete und öffentlich genutzte Gebäude, so weit wie möglich vermieden werden. Bei raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen in Gebieten, in denen die in Rechtsverordnungen nach § 48a Abs. 1 BImSchG festgelegten Immissionsgrenzwerte und Zielwerte nicht überschritten werden, ist bei der Abwägung der betroffenen Belange die Erhaltung der bestmöglichen Luftqualität als Belang zu berücksichtigen.		auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und die besonders empfindlichen Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1053935	Bürgerinitiative Dittersdorf, Börnchen und Bärenstein	2. Einhaltung der nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen zulässigen Schall- Infraschall und Lichtemissionen und Brücksichtigung schon vorhandener gesundheitlicher Beeinträchtigungen infolge der bisherigen Anlagen am Standort Dittersdorf. Berücksichtigung der Schall- und Infraschallpegel von WKA der neuesten Generation. 3. Berücksichtigung aller in der Dokumentation WD 8-3000-099/19 der Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages genannten Studien zur Wirkung des Infraschalls auf Mensch und Tier. 4. Berücksichtigung der Hauptwindrichtung von Standorten der WKA zur Bebauung. In Dittersdorf stehen die WKA zu 80% in der Hauptwindrichtung Süd/West. Demzufolge wird der Schall direkt in die Wohnbebauung getragen. Zu beachten ist ebenfalls, dass wir in Dittersdorf von einem hügligen Gelände sprechen müssen und dementsprechend allgem eine Berechnungsverfahren nicht anzuwenden sind.	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schall-, Infraschall- und Lichtimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche

				kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, ggf. durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von

				Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht. In diesem Zusammenhang wird darauf verwiesen, dass die zitierte Zusammenstellung des wissenschaftlichen Dienstes des Deutschen Bundestages (WD 8-3000-099/19) bereits 2019 erfolgte. Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet.
1052699	1102215	9. Wir kritisieren vehement, dass in diesem Verfahren der Einfluss von Infraschall auf die menschliche Gesundheit überhaupt nicht betrachtet wurde. Dabei ist doch unstrittig: Windkraftanlagen	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der

		emittieren nicht nur Schall im hörbaren Frequenzbereich, sondern auch sog. Infraschall mit erheblicher Intensität. In Veröffentlichungen, auf Fachtagungen und in der einschlägigen Fachliteratur sind viele Berichte und Beobachtungen erwähnt, die sich mit gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch die Einwirkung von Infraschall auf den Menschen beschäftigen. Dieser Aspekt wird bisher jedoch weder im Eckpunktepapier, noch in der Scopingunterlage des Regionalen Planungsverbandes explizit erwähnt, obwohl Bürger, Bürgerinitiativen, Verbände und Experten eine wissenschaftliche Abklärung und Berücksichtigung seit vielen Jahren fordern. Zwar wird der Schutz der menschlichen Gesundheit im Eckpunktpapier ausdrücklich genannt, beim Schutz vor Schallauswirkungen wird jedoch lediglich auf die geltende TA Lärm verwiesen. Explizite Hinweise oder Vorgaben zum Thema Infraschall fehlen. Insbesondere werden auch keine Aussagen zum Schutz von Menschen in Wohnbebauung und anderen Nutzungen im Außenbereich und in der Umgebung von Windkraftanlagen vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch Infraschall getroffen. In der TA Lärm ist dieser Aspekt bisher nur unzureichend berücksichtigt, obwohl dies seit Jahren von Bürgern, Bürgerinitiativen und Experten gefordert wird. Nach unserer Kenntnis und nach Kenntnis von anderen Experten und sogar Fachbehörden liegen über den Einfluss von Infraschall auf die menschliche Gesundheit bisher nur unzureichende wissenschaftlich abgesicherte Risikoabschätzungen vor. Insofern sind sowohl das Eckpunktepapier, als auch die Scopingunterlage unvollständig. Erforderlich ist daher eine fundierte wissenschaftliche Abklärung und Information zum Thema Infraschall, bevor die Planung weitergeführt wird.Keine Beachtung schenkt man auch der Tatsache, dass Infraschall negative Auswirkungen auf die Gesundheit des Menschen hat.		relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]) ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1052699	1102215	In unserer Stellungnahme findet zu Punkt 2,4,6,7,8 und 11 der Artikel 20a GG außerdem Anwendung. "Der Staat schützt auch in Verantwortung für die künftigen Generationen die natürlichen Lebensgrundlagen und die Tiere im Rahmen der verfassungsmäßigen Ordnung durch die Gesetzgebung und nach	Nicht folgen	Eine differenzierte Betrachtung des Abstandes zur Wohnbebauung im Zusammenhang mit der Gebietseinstufung nach BauNVO stellt aus Sicht des RPV

		Maßgabe von Gesetz und Recht durch die vollziehende Gewalt und die Rechtsprechung." Bei der Bestimmung von Abständen zwischen Windkraftanlagen und Wohnhäusern stellt die Ungleichbehandlung von Bürgern, die im Außenbereich wohnen, ein Fehler dar gemäß Art 3 Abs 1. " ... Alle Menschen sind vor dem Gesetz gleich." Sowie Art 2 Abs 2 " ... Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit. Die Freiheit der Person ist unverletzlich. In diese Rechte darf nur auf Grund eines Gesetzes eingegriffen werden." Dies gilt auch für Punkt 9.		keinen Verstoß gegen das Grundgesetz dar - sie beruht auf bundesgesetzlichen Vorgaben. Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 Grundgesetz). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG liegt demnach nicht vor.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Die Bewohner unserer Ortschaften würden mit Ausweisung eines Vorranggebietes und der einhergehenden Errichtung von Windkraftanlagen starken Beeinträchtigungen und unzulässig hohen Belastungen wie, • Lärm und Infraschall • Beschneidung unserer aktuellen Lebensqualität • Gesundheitliche Beeinträchtigungen ausgesetzt werden, da mögliche Aufstellflächen zu nah an alle Ortschaften grenzen. Somit ist keine bürgerverträgliche Lösung möglich.	Nicht folgen	Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich

				unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**Auswirkungen von Windkraftanlagen auf die Gesundheit** • Es gibt weltweit unzählige Studien und Berichte, die schwere gesundheitliche Störungen durch chronische Belastung mit Infraschall von technischen Anlagen wie bspw. Windrädern aufzeigen. • Der Infraschall wird - unabhängig vom Ohr- über Rezeptoren für Schall und Vibration auf der gesamten Gefäßebene wahrgenommen. • Unter den Bedingungen einer dauerhaften Belastung mit tieffrequentem, impulshaltigem und chronisch einwirkendem Schall kann technisch erzeugter Infraschall zu einer Störung der Durchblutung führen. Diese zeigt sich in Form von sog. Mikrozirkulationsstörungen[1] wie Kopfschmerzen,	Nicht folgen	Tieffrequenter Schall und Infraschall Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische

		Schwindel, Schwäche, Konzentrationsproblemen, Schulleistungsstörungen. • Die Folgen sind evtl. Blutdruckanstieg, Herzrhythmusstörungen, Infektanfälligkeit, auch möglicherweise Krebs. eine besondere Gefährdung besteht für alle sensiblen Gruppen wie Schwangere, Ungeborene, alte oder geschwächte Menschen.[2] • Der Aufenthalt im Haus bietet keinen Schutz. Da die Kausalität zwischen o.g. Symptomen und der Exposition einer Schallquelle oft nicht hergestellt wird und vielen Menschen die Zusammenhänge unbekannt sind, werden von Betroffenen und behandelnden Ärzten verzweifelt andere Ursachen gesucht. • Lässt sich nichts finden, läuft die Diagnose leider oft auf „psychisch labil“ hinaus. Dass die Betroffenen kein psychisches Problem haben, mag die Beobachtung der Tiere zeigen, die dauerhaft tieffrequentem Schall und Infraschall ausgesetzt sind. • Die primäre Wirkung besteht in Schlaf- und Konzentrationsstörungen, verringerter Atemfrequenz, Angst- und Schwindelanfällen bis hin zu Tinnitus und Kopfschmerzen. Bei Langzeiteinwirkung kann im Gehirn eine permanente Alarmsituation entstehen, die durch den Anstieg des Stresshormons Cortisol nachweisbar ist. Sie führt zu psychischer Labilität und messbaren körperlichen Reaktionen mit unterschiedlichem Gewicht (Blutdruckanstieg, Infarktrisiko etc.).[3] [4] • Bei Tieren werden Verhaltensänderungen, verminderte Fruchtbarkeit, überdurchschnittliche Missbildungen und Totgeburten beobachtet. Wildtiere verlassen ihr Revier.[5] • Es gibt inzwischen unzählige Berichte über Menschen und Tiere, die nicht nur in der Nähe von technischen Anlagen, sondern auch kilometerweit entfernt von		Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt im Urteil. Carbonfaser-verstärkte Kunststoffe Der RPV ist für Belange des Brandschutzes nicht zuständig. Zur Problematik der Gefährdung durch Carbonfaser-verstärkte Kunststoffe im Brandfall bei brennenden Windenergieanlagen gibt es wenig wissenschaftliche Untersuchungen, die auf deren Besonderheiten (Höhe und keine Löschung) eingehen. Im Forschungsbericht Nr. 177 der Ständigen Konferenz der Innenminister und Senatoren der Länder, Arbeitskreis V, Ausschuss für Feuerwehrangelegenheiten, Katastrophenschutz und Zivile Verteidigung zu „Eigenschaften und Abbrandverhalten von Faserverbundwerkstoffen, speziell Kohlefaserverbundwerkstoffen (CFK), sowie erforderliche Maßnahmen“, Teil I: Grundlagen aus dem Jahr 2015 (https://www.ffb.kit.edu/download/IMK_Ber._Nr._177_Faserverbundwerkstoffe-Grundlagen.pdf) wird festgestellt, dass • sich der Durchmesser von Kohlenstofffasern durch thermische Einwirkung verringern kann • unter bestimmten Bedingungen Fasern generiert werden, die lungengängig sind und im Sinne der WHO als kritisch eingestuft werden müssen

		Windrädern gesundheitlich beeinträchtigt und krank geworden sind.[6] • Neue Studien belegen gesundheitliche Probleme bis in 15 km Entfernung von Windrädern. So wird selbst die 10 x H-Regel (Abstand = zehnfache Höhe des Windrades) der Entwicklung von immer mehr und immer höheren und leistungsstärkeren Anlagen nicht gerecht.[7] • Die in Rotoren verbauten carbonfaserverstärkten Kunststoffe (CFK) bergen ein potentielles Risiko, das mit dem von Asbest vergleichbar ist: Wenn die Anlagen in Brand geraten, muss man sie „kontrolliert abbrennen" lassen. Die Flugasche besteht aus Kleinstpartikeln, die in die Lunge eindringen und Krebs verursachen können sowie umliegende Böden kontaminieren.[8] • Die von der DSGS e.V. erhobenen Daten belegen eindeutig gesundheitliche Schädigungen für Mensch und Tier durch technisch gepulsten Infraschall. eine randomisiert kontrollierte Studie zum Thema gesundheitliche Schäden durch von Windrädern generiertem Infraschall ist daher der DSGS e.V. zufolge durchzuführen. Der Verein fordert: „Solange die verantwortlichen Behörden und Ministerien die Aussage der DSGS e.V. „Technisch erzeugter Infraschall macht krank" nicht widerlegen und auch keinen Nachweis erbringen, dass von Windrädern generierter Infraschall im Bereich 0,1- 6 Hz die Gesundheit von Mensch und Tier nicht gefährdet, darf kein weiteres Windrad in Deutschland gebaut und auch kein Windrad repowert werden."[9] Dieser Forderung schließen wir uns an. • Grundgesetz der BRD Artikel 2, Absatz 2: "Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit." Dieses Grundrecht bindet nicht nur die öffentliche Verwaltung, sondern jeder Landrat, Bürgermeister und Beamte hat dem Grundgesetz s eine Treue		• dieser Prozess vor allem von der Intensität und Dauer der thermischen Beanspruchung und den Randbedingungen abhängig ist. Weiterhin wird aus Forschungsarbeiten zitiert: Zum einen entstehen gefährliche Fasern wahrscheinlich nur selten und in geringem Maße, da der thermische Abbau von Fasern nicht bei einer bestimmten, zum Beispiel kritischen Faserdicke stoppt und die Faser komplett zersetzt wird. Zum anderen wurden in einem Freilandversuch Faserbruchstücke in einem Treibstoffbrand mit CFK-Bauteilen freigesetzt, die den WHO-Kriterien genügen. Grundsätzlich konnte keine abschließende Betrachtung der Gefährdung vorgenommen werden und es wurde weiterer Forschungsbedarf aufgezeigt. Die abgeleitete Hinweise für Feuerwehren beinhalten lediglich Schutzmaßnahmen am (bodennahen) Brandort (persönliche Schutzausrüstung mit umluftunabhängigem Atemschutz, Nutzung von Staubmasken an den kalten Brandstellen etc.), eine mögliche Verlagerung inhalierbarer Faserbruchstücke, deren Gefährdung für die Umwelt unter Berücksichtigung der Ausbreitung (Verdünnung) sowie mögliche Schutzmaßnahmen für Einsatzkräfte werden dabei nicht betrachtet. GG Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 Grundgesetz). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.

		geschworen. Diesen Anspruch auf körperliche Unversehrtheit hat jeder Mensch. Wenn jemand durch Schall oder Infraschall einer Windkraftanlage in s einer körperlichen Unversehrtheit verletzt wird, hat er Anspruch auf Abhilfe.[10] 1 Vgl. Journal of Biosciences and Medicines, Vol.11 No.6, June 2023, DOI: 10.4236/jbm.2023.116003 veröffentlichte peer reviewed Studie von Frau Dr. med. Ursula Maria Bellut Staeck, https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=125553 bzw. Deutsche Übersetzung: https://jimdo-storage.global.ssl.fastly.net/file/9b0cf7fe-3a49-451e-820f-08b7d5a106d8/Studie%20Mikrozirkul.%20Deutsch%20%C3%9Cbersetzg%2014.11.23.pdf 2 Vgl. DSGS e.V. Deutsche Schutz-Gemeinschaft Schall für Mensch und Tier; www.dsgs-info.de; DSGS-Flyer „Krank durch Infraschall“, abrufbar unter: https://jimdo storage.global.ssl.fastly.net/file/46f37c8d-7ecb-4f80-9df1-950a5e49dacb/DSGS_Flyer_Krank_durch_Infraschall_fin_QR_Code.pdf 3 Vgl. https://www.vernunftkraft.de/mythos-8/ 4 Vgl. Markus Weichenberger et al. (2017): Altered cortical and subcortical connectivity due to infrasound administered near the hearing threshold Evidence from fMRI. PLoS ONE 12, 1. 5 Vgl. https://www.dsgs-info.de/schall/tiere-auffaelligkeiten/; DSGS-Flyer „Krank durch Infraschall“, abrufbar unter: https://jimdo-storage.global.ssl.fastly.net/file/46f37c8d-7ecb-4f80-9df1-950a5e49dacb/DSGS_Flyer_Krank_durch_Infraschall_fin_QR_Code.pdf; Vgl. https://www.welt.de/wirtschaft/energie/article137970641/Macht-der-Infraschall-vonWindkraftanlagenkrank.html 6 Vgl. www.dsgs-info.de 7 Vgl. www.dsgs-info.de 8 Vgl. https://www.vernunftkraft.de/mythos-8/ 9 Vgl. https://www.zentrum-der-gesundheit.de/news/gesundheit/allgemein-gesundheit/infraschall; Vgl. http://www.dsgs-info.de/ 10 Vgl. https://www.donaukurier.de/archiv/gewinnstreben-wichtiger-als-die-gesundheit-der-menschen-3812533; Vgl. https://umwelt-watchblog.de/infraschall-durch-windkraftanlagen/		Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG liegt demnach nicht vor.

1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Zudem können WKA aufgrund Ihrer Größe, der geringen Entfernung und erhöhten Stellung in unseren Gemarkungen eine bedrohliche Wirkung auf die Einwohner haben.	Kenntnisnahme	Die angesprochene Problematik wurde durch den Bundesgesetzgeber weitgehend aus dem Weg geräumt. So gilt § 249 Abs.10 BauGB, wonach der öffentliche Belang einer optisch bedrängenden Wirkung einem Windenergievorhaben in der Regel nicht entgegensteht, wenn der Abstand von der Mitte des Mastfußes der Windenergieanlage bis zu einer zulässigen baulichen Nutzung zu Wohnzwecken mindestens der zweifachen Gesamthöhe der Windenergieanlage entspricht. Im Rahmen der Planungen des RPV werden Mindestabstände gewährt, die über diese gesetzlichen Anforderungen hinaus einen Vorsorgeabstand beinhalten.
1052364	1101935	Begründungen: - Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall sowie Schattenschlag, die in der derzeitigen Genehmigungspraxis nicht ausreichend berücksichtigt werden und auch in noch keiner Langzeitstudie erforscht wurden. Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, darunter Schlafstörungen, Schwindel, Übelkeit, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Herzrasen, Tinnitus, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm).

				Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Schattenwurf wird im Genehmigungsverfahren entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1052219	1101678	1. Sind in Altlommatzsch Lärmmessungen bei den vorhandenen Anlagen vorgesehen? Wenn ja, Wi wo werden diese stattfinden? 2. Sind diese Messungen Tags bzw. Nachts geplant? Welche unabhängige Institution führt diese durch?	Kenntnisnahme	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG ist eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]) durchzuführen. Verpflichtende

				Messungen werden als Nebenbestimmungen als Bestandteil der Genehmigungsbescheide erlassen. Lediglich nach § 29b BImSchG bekanntgegebene Messbüros können rechtssichere Messungen durchführen, wobei auch Tag- und Nachtmessungen Bestandteil sind.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer + 52 weitere Stellungnehmer	- Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall sowie Schattenschlag, die in der derzeitigen Genehmigungspraxis nicht ausreichend berücksichtigt werden und auch in noch keiner Langzeitstudie erforscht wurden. Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, darunter Schlafstörungen, Schwindel, Übelkeit, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Herzrasen, Tinnitus, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand

				wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Schattenwurf wird im Genehmigungsverfahren entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1052534	1102060	Ich schreibe diese Stellungnahme nicht nur als privat Betroffnene, sondern auch aufgrund m einer Erfahrungen als HNO-Fachärztin seit über 20 Jahren und in der Verantwortung als Ärztin, präventiv für die Menschen wirksam zu sein. Das ist ebenso notwendig, weil in unserem Grundgesetz Artikel 2 Absatz 2 das Recht eines jeden Bürgers auf körperliche Unversehrtheit manifestiert ist. Körperliche Beschwerden in Form von Kopfschmerzen, Schlafstörungen, Herzrasen, Ohrenschmerzen, Tinnitus, Schwindel und dazu das Gefühl, das ständig irgendetwas brummt, infolge von Infraschall durch Windenergieanlagen ausgelöst, sind inzwischen vielfach beschrieben und hinlänglich bekannt, z.Bsp. Sendung vom Deutschlandfunk Kultur vom 19.4.2018 „Windkraft in der Kritik — Klimaheilmittel und Krankmacher“. Das Entscheidende dabei ist, dass alle Beschwerden nicht mit irgend einer Therapie behandelbar sind, sondern einzig und allein nur mit dem Ausschalten der Quelle,	Nicht folgen	Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 Grundgesetz). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.

		was für alle Anwohner zukünftiger Windparks „Auszug“ aus dem liebgewordenen Zuhause bedeuten würde. Bereits 2014 wurde durch das Umweltbundesamt durch eine Studie zu den Auswirkungen von Infraschall festgestellt, dass der krankmachende Effekt sich mit zunehmender Verschiebung zu tiefen, nicht mehr hörbaren Frequenzen bis in den Infraschallbereich (Schall unterhalb von 20 Hertz) verstärkt. Die Unterschiede in der individuellen Hörschwelle sind im Infraschallbereich stärker ausgeprägt als im BEreich des hörbaren Schalls. Manche Menschen nehmen daher Infraschall bei hohen Schalldruckpegeln als Brummen, oder als Erschütterung oder als Unsicherheitsgefühl wahr, andere nicht. Niedrigfrequente Körpervibrationen können bei hohen Schalldruckpegeln als sehr unangenehm geüfhlt werden und damit zu Dauerstress werden. Zudem ist die Registrierung von Infraschall-Signalen von Windrädern an hochempfindlichen Mikrobarometers noch in mehreren 10´er Kilometern Entfernung wissenschaftlich belegt. Wie verhält sich all das bei der neuen Windradgeneration von 240m Höhe und noch höher? Sind Ihnen dazu Werte und Messungen bereits bekannt, um hinreichend Sicherheit für die Anwohner bei der Abstandsregelung von 1000m zu gewähren? Infraschall hat eine große Wellenlänge und kann deshalb kaum von der Luft und dem Boden gedämpft und auch nicht durch Hindernisse wie Mauern und Schutzwälle, Gebäude oder Bäume abgeschirmt werden; er breitet sich nahezu verlustfrei aus. Ist es ruhig und geräuscharm, reagiert das Ohr sensitiver auf Infraschall. Da der hörbare Schall der Windturbine durch Mauern gedämpft wird, der Infraschall aber nicht, sind im ruhigen Zuhause die f einen Vibrationen dann verantwortlich für Erschöpfung, Schlaflosigkeit, Atemnot, Herzrythmusstörungen (von Prof. Dr. Chr. Vahl, Uni-Klinik Mainz an den Herzmuskelzellen nachgewiesen) und auch Depressionen. Quelle: "Der Schall, den man nicht hört" Medizin Report zu Windenergieanlagen und Infraschall, Deutsches Ärzteblatt, 8.2.2019		Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG liegt demnach nicht vor. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.

				Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit und teilweise in Fachpublikationen verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht.
1052590	1102145	Es ist wohl geplant WKA mit einer Nabenhöhe von 200m zu errichten. Es gibt keine Studien, die die Unbedenklichkeit solcher (Monster-)Anlagen bescheinigen. Ich erwarte, dass Sie bei der Festlegung der Vorranggebiete für WKA genaue die von WKA ausgehenden Gefahren berücksichtigen, prüfen und die Abstände zu Wohnbebauungen entsprechend regeln.	Folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und die besonders empfindlichen Bestandteile der Umwelt auswirken.

				Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1052590	1102145	Ich sehe diese Planungen besonders kritisch, da diese WKA bis 750 m an Wohnbebauungen heranreichen. Diese Abstände sind viel zu gering und werden durch Schallemissionen und Schattenschlag zu erheblichen gesundheitlichen Beeinträchtigungen der dort lebenden Menschen führen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Schallimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von

				Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1052664	1102167	Mich beunruhigen insbesondere die zu erwartende gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch den Schattenwurf, Geräusche und den Infraschall.	Kenntnisnahme	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Schall werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und

				2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1053938 1053939 1053940 1053941	1102503 1102504 1102505 1102506	Ich fordere die Beachtung von Lärm- Licht- Infraschallemissionen und deren gründliche Prüfung und Berücksichtigung bei der Erstellung des Regionalplanes, außerdem alle Aspekte des Naturschutzes einzuhalten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche;

				Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und die besonders empfindlichen Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1053988	1102512	Begründungen: - Windkraftanlagen verursachen Lärm, Schattenschlag und vor allem Infraschall wobei es gerade bei Infraschall noch keine Langzeitstudie gibt Deswegen habe ich Sorge um m eine Gesundheit. Bei bestehenden Windanlagen die viel kl einer sind, wurden sie schon nachgewiesen. (Schlafstörungen, Übelkeit, Herzrasen, Tinitius usw)	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische

				Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052439	1101989	Die negativen Auswirkungen auf Natur, Tier und Mensch sind inzwischen nicht mehr zu übersehen.	Kenntnisnahme	
1052439	1101989	Frequenzsensible Menschen spüren den Infraschall bereits jetzt über viele Kilometer hinweg, die Langzeit-Auswirkungen auf den menschlichen Organismus sind noch nicht hinlänglich erforscht. Bei einem Rotordurchmesser von 175 m werden Maschinengeräusche, Schlagschatten und das Wummern der sich drehenden Rotorblätter die Anwohner nahezu täglich begleiten. Wie lange wird es dauern, bis die ersten Menschen über Erschöpfungszustände aufgrund dieser physischen und psychischen Dauerbelastung klagen?	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem

				Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die

				tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1054152	1102536	- Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall sowie Schattenschlag, die in der derzeitigen Genehmigungspraxis nicht ausreichend berücksichtigt werden und auch in noch keiner Langzeitstudie erforscht wurden. Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, darunter Schlafstörungen, 1 Schwindel, Übelkeit, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Herzrasen, Tinnitus, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu

				Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1054138	1102548	Im Kontext zum Sachverhalt steht, dass die Investoren mit der neuen Generation Windräder, dann mit Nabenhöhen von 200 m (Rotordurchmesser von 175m) planen. Es ist nicht davon auszugehen, dass die Auswirkungen auf die Umwelt durch diese Riesenanlagen geringer ausfallen. Gibt es schon Untersuchungen zu diesen Anlagen? Mir nicht bekannt! Es ist jedoch nicht auszuschließen, dass auf Grund der Größe der Anlagen die Abstände zu Wohnbebauungen zu vergrößern sind, um den Menschen vor gesundheitlichen Schäden zu schützen. Ihnen ist bekannt, dass Windkraftanlagen hörbaren Schall, Infraschall sowie Schattenschlag verursachen - Sachverhalte, die ganz besonders in die Abstandsregeln hineinspielen. Der Regionalplan sollte zwingen die Abstandsregeln überdenken und dabei die Höhen der Windkraftanlagen im Zusammenhang sehen. Bleibt es bei Ihrer Herangehensweise befürchte ich negative Auswirkungen auf die körperliche Unversehrtheit im konkreten Fall der auf unserem Hof lebenden Menschen und im noch unbestimmten Fall für jeden nah an WKA wohnenden Bürger. Doch nicht nur die Menschen sind in der hier beschriebenen Region von der Errichtung von WKA gefährdet. In den nahen Waldgebieten um den Landberg brütet der Rotmilan. Besonders gefährdet sind auch die in Grumbach, Helbigsdorf und Pohrsdorf in einer Vielzahl gehaltenen Pferde. Besonders diese Tiere können schlecht mit dem Infraschall umgehen. Sie spüren die Resonanz in Stallgebäuden und gehen in diese nicht mehr hinein. Das es anderen Tieren ähnlich geht und welche Auswirkungen der Infraschall auf den Menschen hat, sollten Sie prüfen und in Ihre Überlegungen einbeziehen. Mir ist bekannt, dass Infraschall beim Menschen Herzrhythmusstörungen hervorrufen kann.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Bei der Ausweisung von Windenergiegebieten durch den RPV nimmt der Siedlungsabstand eine zentrale Rolle ein. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Dabei sollen die Abstände auf diese Weise einen Vorsorgeanteil enthalten. Die Überprüfung der Sicherstellung der gesetzliche Anforderungen an Schallschutz und optische Immissionen (u. a. TA Lärm, Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windkraftanlagen durch den LAI, bedrängende Wirkung aus bauplanungsrechtlicher Sicht) erfolgt spätestens im Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen

				(Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer

				Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Im Sachstandsbericht WD 8 - 3000 - 139/18 der Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages „Zu ökologischen Auswirkungen von Windkraftanlagen“ (https://www.bundestag.de/resource/blob/627700/d2062d540c0e87120ce20046681c8622/WD-8-139-18-pdf-data.pdf) wird ein Gutachten als einzige Erkenntnisquelle zum Verhältnis von Pferden und Windenergieanlagen aufgeführt (Anja Seddig: Gutachten, Windenergieanlagen und Pferde, Fakultät für Biologie, Universität Bielefeld, 17.11.2004; http://www.eoleresponsable.ch/images/PPA/Annexe_08.pdf). Darin wird festgestellt, dass die von Windenergieanlagen ausgehenden Reize für Pferde im Vergleich zu sonstigen ortsüblichen Reizen als unerheblich erachtet werden können.
1054138	1102548	Zwei weitere Punkte ersch einen mir ebenfalls sehr wichtig. Im Regionalplan sollen die Vorranggebiete für die Errichtung von Windparkanlagen festgeschrieben werden. Mit dieser Festlegung wird der RPV einige, wenige Landeigentümer, die vielleicht gar nicht hier in der Region wohnen, zu reichen Leuten machen. Die Mehrzahl der Bürger geht leer aus und muss mit - allen Beeinträchtigungen für die Gesundheit (Lärm, Infraschall, Schattenschlag)	Kenntnisnahme	Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine

				Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1054153	1102537	- Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall und Schattenschlag. Diese und andere Auswirkungen sind noch nicht ausreichend erforscht. Ich möchte auf einen Erfahrungsbericht der Bürgerinitiative „Gegenwind Tannenhübel“ verweisen. Die Anwohner dieser Region bedauern aufgrund der Lärmbelästigung, Schlafstörungen durch Infraschall, Tötung von Vögeln und Fledermäusen sich nicht eher gegen die Errichtung von Windkraftanlagen in Ihrer Nähe gestellt zu haben. Die kurze Beschreibung befindet sich in der Anlage.	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schall und Schattenwurf werden in diesem Rahmen im Genehmigungsverfahren mit beachtet und liegen nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr

				(jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen.
1054153	1102537	Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, zum Beispiel Schlafstörungen, Schwindel, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Die beschriebenen gesundheitlichen Auswirkungen werden i. d. R. im Zusammenhang mit Schall, tieffrequentem Schall und Infraschall in Verbindung gebracht. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

				Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1054154	1102549	- Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall und Schattenschlag. Diese und andere Auswirkungen sind noch nicht ausreichend erforscht. Ich möchte auf einen Erfahrungsbericht der Bürgerinitiative „Gegenwind Tannenhübel“ verweisen. Die Anwohner dieser Region bedauern aufgrund der Lärmbelästigung, Schlafstörungen durch Infraschall, Tötung von Vögeln und Fledermäusen sich nicht eher gegen die Errichtung von Windkraftanlagen in Ihrer Nähe gestellt zu haben. Die kurze Beschreibung befindet sich in der Anlage.	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schall und Schattenwurf werden in diesem Rahmen im Genehmigungsverfahren mit beachtet und liegen nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von

				Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen.
1054154	1102549	Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, zum Beispiel Schlafstörungen, Schwindel, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Die beschriebenen gesundheitlichen Auswirkungen werden i. d. R. im Zusammenhang mit Schall, tieffrequentem Schall und Infraschall in Verbindung gebracht. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

				Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1054139	1102538	- Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall und Schattenschlag. Diese und andere Auswirkungen sind noch nicht ausreichend erforscht. Ich möchte auf einen Erfahrungsbericht der Bürgerinitiative „Gegenwind Tannenhübel“ verweisen. Die Anwohner dieser Region bedauern aufgrund der Lärmbelästigung, Schlafstörungen durch Infraschall, Tötung von Vögeln und Fledermäusen sich nicht eher gegen die Errichtung von Windkraftanlagen in Ihrer Nähe gestellt zu haben. Die kurze Beschreibung befindet sich in der Anlage.	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schall und Schattenwurf werden in diesem Rahmen im Genehmigungsverfahren mit beachtet und liegen nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von

				Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Im Rahmen der Flächenfindung erfolgt die Prüfung von Beeinträchtigungen geschützter Arten durch die Artenschutzprüfung in Abstimmung mit den Naturschutzbehörden des Landes Sachsen. Daten von geschützten Arten, insbesondere von windkraftsensiblen Vogel- und Fledermausarten, werden flächengenau ausgewertet. Darüber hinaus werden die Wirkungen von Windkraftanlagen auf Arten und ihre Lebensräume betrachtet. Zusätzlich werden Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Beeinträchtigungen geschützter Arten formuliert. Die Ergebnisse der Artenschutzprüfung fließen in die Abwägung bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie ein. Ziel soll es sein, artenschutzrechtlich besonders sensible Bereiche zu identifizieren und diese nach Möglichkeit für die Nutzung als Vorranggebiet Windenergie auszuschließen.
1054139	1102538	Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, zum Beispiel Schlafstörungen, Schwindel, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Die beschriebenen gesundheitlichen Auswirkungen werden i. d. R. im Zusammenhang mit Schall, tieffrequentem Schall und Infraschall in Verbindung gebracht. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

				Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1052518	1102015	6. Welche Messungen werden durchgeführt, um den Schattenschlag und den Infraschall durch bestehende Anlagen im Planungsgebiet zu ermitteln? Beides ist eindeutig durch Studien als gesundheitsschädlich belegt. Welche Schlussfolgerungen werden aus diesen Erkenntnissen gezogen und wie werden sie bei der Planung berücksichtigt?	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Infraschall werden im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der Regionalplanung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr

				(jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung. Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL)

				durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1052513	1102067	Der Ortsteil Ebersbach der gleichnamigen Gemeinde befindet sich auf Höhenlagen zwischen ca. 140m bis 160m über NHN, bei der westlich des Ortsteils gelegenen Potentialfläche steigt das Gelände auf ca. 160m – 180m über NHN. In diesem Bereich der untergehenden Sonne und überwiegender Wetterseite würde das ansteigende Gelände eine Bebauung mit WKA‘s den optischen Eindruck der Höhen dieser Anlagen verstärken. Aufgrund der westlichen Ausrichtung zum Ortskern ist mit deutlich wahrnehmbaren Schattenschlag, Lärmbelästigung sowie Infraschall zu den Bebauungen zu rechnen. In der Folge wäre mit deutlichen Einbußen der Lebensqualität der Bewohner und hohen Verlusten der Grundstückswerte zu rechnen.	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Schallimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen

				ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der

				immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1054156	1102539	Wie ist es mit der Gleichheit aller Menschen vor dem Grundgesetz vereinbar, dass Sie - die Investoren Geld verdienen lassen und der Bürger vor Ort die gesundheitlichen Schäden erleiden muss (Schall, Infraschall, Feinstaub, Schattenschlag)	Nicht folgen	Der angeführte Gleichheitsgrundsatz wird missinterpretiert. eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG ist eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen optischen und akustischen Umweltwirkungen verpflichtend vorgesehen. Dadurch werden gesundheitliche Schäden der Anwohner ausgeschlossen. Feinstaub spielt bei Windenergieanlagen i. d. R. keine Rolle.
1054156	1102539	Die heute in unserer Region vorhandenen WKA sind max. 150 m hoch (Mohorn). Investoren, die hier in m einer Heimat um die Gunst der Grundstückseigentümer buhlen, werden WKA mit bis zu 200 m Nabenhöhe und 285 m Gesamthöhe errichten. Hat man die Auswirkungen dieser Giganten auf Mensch und Tier schon untersucht.	Nicht folgen	In jedem Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen werden die Umweltauswirkungen von Windenergieanlagen untersucht.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	eine besondere Betrachtung und Analyse der gesundheitlichen Schäden für die Anwohner ist zu folgenden Schwerpunkten vorzunehmen und mit den v.g. Fragen der Öffentlichkeit zur Diskussion, vor dem endgültigen Beschluss eines Teilregionalplanes vorzulegen sind: - Auswirkungen von rotierendem Schattenwurf - Auswirkungen infolge Gesamtlärmbelastung - Auswirkungen des gesundheitlichen Infraschalls	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Lichtemissionen werden im Genehmigungsverfahren betrachtet und nicht im Rahmen der Regionalplanung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von

				Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage;

				https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	Ich sage JA, zu m einer Gesundheit, ohne zusätzlichen Lärm, ohne Belästigung durch rotierenden Schattenwurf und einem infraschallfreiem Lebensumfeld!	Kenntnisnahme	
1052540	1102096	Im einzelnen gebe ich zu bedenken: **S. 11 erster Punkt:** Vorsorgeabstände: Wer definiert diese? Soll zu den 1000m Abstand zur Wohnbebauung noch zusätzlich ein Vorsorgeabstand hinzukommen? Wofr soll vorgesorgt werden? Dieser Passus sollte gestrichen werden.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Dieser Abstand enthält einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallemissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen.
1052555	1101880	1. Auf dem Standort Dittersdorf stehen bereits seit 1997 zwei WKA, welche schon bisher eine starke gesundheitliche Beeinträchtigung für uns als unmittelbare Anwohner verursachen. Diese Belastung durch hörbaren Lärm wurde vom LRA SOE, Bereich Umwelt mit Schreiben vom 29.11.2019 (siehe Anlage	Nicht folgen	Der RPV ist für die Planung von Windenergiegebieten zuständig. Die Genehmigung und die Überwachung des Betriebes von konkreten Anlagen liegt im Zuständigkeitsbereich der unteren Immissionsschutzbehörde.

		Schriftverkehr dazu) als nicht nachgewiesen dargestellt. Die dort beschriebene Schallpegelmessung spiegelt unserer Meinung nicht die tatsächliche Situation an unserem konkreten Standort wieder. Deshalb fordern wir eine Schallpegel- und Infraschallmessung von einem unabhängigen Institut durchführen zu lassen. Desweiteren möchten wir Sie bitten, sich unter folgender Internetadresse: https://umweltmessung.com/infraschall-von-windkraftanlagen/ befindliche Videos anzusehen. Dort wird von Wissenschaftlern erläutert, wie sich Vibration und tieffrequenter Schall auf alle Organismen auswirken. Folgende Gesundheitsstörungen sind durch die Schallbelastung bereits bei den Bewohnern der Oberen Hauptstraße 114 vorhanden: Schlafstörungen, hoher Blutdruck, Herzrasen bei nächtlichem Brummton, Kopfgeräusche.		Der RPV kann seinerseits keine Schallmessung vornehmen oder beauftragen.
1054165	1102560	- Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall sowie Schattenschlag, die in der dezeitigen Genehmigungspraxis nicht ausreichend berücksichtigt werden und auch in noch keiner Langzeitstudie erforscht wurden. Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, darunler Schlafstörungen, Schwindel, Übelkeit, Kopfschmezen, Konzentrationsschwierigkeiten, Hezrasen, Tinnitus, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage;

				https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1054160	1102571	- Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall sowie Schattenschlag, die in der dezeitigen Genehmigungspraxis nicht ausreichend berücksichtigt werden und auch in noch keiner Langzeitstudie erforscht wurden. Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, darunler Schlafstörungen, Schwindel, Übelkeit, Kopfschmezen, Konzentrationsschwierigkeiten, Hezrasen, Tinnitus, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das

				Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1054163	1102574	2. Spezielle Einwände/Stellungnahme gegen Pkt 1 Windenergienutzung weil: 2.1. eine Lärmbelastung, zu hohe, ausgeht	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schallimmissionen werden im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der Regionalplanung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen.

1054163	1102574	2. Spezielle Einwände/Stellungnahme gegen Pkt 1 Windenergienutzung weil: 2.6. ein Gesundheitsschädigung der Bürger durch Schattenspiele der Windräder	Nicht folgen	Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.12. weil durch diese 3 "Anlagen" gesundheitsschädigende Strahlungen ausgehen. Dadurch wird der Mensch, alle Tiere und die Natur geschädigt bzw. vernichtet!!	Nicht folgen	Für Befürchtungen, dass durch elektromagnetische Felder, die durch Windenergieanlagen, PV-Anlagen und Stromleitungen verursacht werden, erhebliche gesundheitliche Auswirkungen ausgehen, die (alle) Menschen, Tiere und Natur schädigen bzw. vernichten, bestehen keine Anhaltspunkte.
1054185	1102576	Es gibt nachweisliche Erkenntnisse und unabhängige Studien bezüglich der gesundheitlichen Auswirkungen von Windkraftanlagen auf den menschlichen Organismus. Selbst im Ärzteblatt wurde z. B. zum Thema gesundheitliche Schäden durch nichthörbaren Infraschall referiert. Leider werden diese Studien angezweifelt, da sie wohl nicht in das politische Konzept passen. Die Menschen, die unmittelbar mit gesundheitlichen Problemen dadurch konfrontiert sind, sprechen jedoch von einem regelrechten Leidensweg. Dies kann nicht ernsthaft gewollt sein! Desweiteren finden z. B. hörbarer Schall, Schattenschlag und Zerstörung des Lebensumfeldes bisher nicht ausreichend Berücksichtigung. Ich fürchte um m eine und die Gesundheit m einer Familie und Mitmenschen!	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schall und Schattenwurf werden in diesem Rahmen im Genehmigungsverfahren mit beachtet und liegen nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag

				(tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand

				wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht.
1054186	1102577	Grundsätzlich spricht aus m einer Sicht nichts gegen Windkraftanlagen. WKA sollten dort errichtet werden, wo die Unversehrtheit des Menschen zu 100 Prozent gewährleistet ist. Jedwede Beeinträchtigung der Gesundheit hat zu unterbleiben. In diesem Kontext ist zu sehen, dass es nicht sein kann, dass Bürger mehr Lasten am Windkraftausbau tragen und andere weniger. Es soll niemand krank werden.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung zu realisieren. Die körperlichen Unversehrtheit gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1 Grundgesetz ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche,

				Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Die Planungen des RPV erfolgen für die Regionen des Planungsverbandes nach einer einheitlichen Herangehensweise. Ein Planungsgrundsatz besteht in einer möglichst gerechten Verteilung der Flächenanteile auf die Gebietskörperschaften unter Berücksichtigung aller einschlägigen rechtlichen Vorgaben.
1054186	1102577	Es ist auch nicht gerecht, dass einige wenige, die durch die Festlegung der Windkraft-Vorranggebiete zu reichen Leuten werden und die Mehrzahl der Menschen die negativen Auswirkungen der WKA erleiden muss ... und wenn es nur der Anblick in der Landschaft ist.	Nicht folgen	Der angeführte Gerechtigkeitsgrundsatz kann durch den RPV nicht verfolgt werden. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1054186	1102577	Wie kann man sicherstellen, dass alle gesund bleiben und alle einen Nutzen haben? Ich denke dies ist Ihre vorrangige Aufgabenstellung und daraus resultiert dann die Festlegung der Flächen.	Kenntnisnahme	
1054186	1102577	Weiterhin scheint es mir wichtig, dass man die kommende Generation der WKA, die dann nach Schaffung von Baurecht gebaut werden, genauer betrachtet. Die Anlagen sind bis zu 3x so groß, wie die Anlagen, die wir heute hier kennen. Gehen von diesen Giganten ganz andere Gefahren aus? Verdreifachen sich die Gefahren ... oder steigen die Gefahren logarithmisch (Schall, Infraschall) ... exponentiell? Welche Untersuchungen und Studien gibt es hier? Welche Auswirkungen haben die Giganten auf die menschliche Gesundheit. Muss am Ende jedwede Abstandsregel überarbeitet werden?	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG ist eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umweltauswirkungen, wie auch Schallimmissionen unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]) verpflichtend vorgesehen.
1054186	1102577	Sorgen Sie bitte dafür, dass niemand zu Schaden kommt.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Auswirkungen der Errichtung von konkreten Windenergieanlagen auf die menschliche Gesundheit wird im Rahmen des Zulassungsverfahrens bewertet. Sie sind nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

				Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt dann eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.). ergeben.
1052551 1052716 1054287	1102102 + 516 Unterschriften	Alle Unterzeichner positionieren sich eindeutig gegen die Errichtung von Windkrafträdern mit folgenden Argumenten: - Windkraftanlagen verursachen Lärm, Schatten, Infraschall und reflektieren Licht -> beeinflussen im großen Maße unsere Gesundheit	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Schallimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass

				1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Neben dem Schattenwurf können Windenergieanlagen weitere belästigende optische Wirkungen hervorrufen. Reflexionen des Sonnenlichts an den Rotorblättern (Disco-Effekt) werden seit 1998 durch die LAI als Immission im Sinne des § 3 Abs. 2 BImSchG angesehen. Der Disco-Effekt wird mittlerweile durch die standardmäßige Verwendung mittelreflektierender Farben und matter Glanzgrade gemäß DIN 67530/ISO 2813-1978 bei der Rotorbeschichtung vermindert und spielt deshalb heute keine Rolle hinsichtlich einer Belästigung der Anwohner mehr (Agatz 2021: Windenergie-Handbuch; www.windenergie-handbuch.de). Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von

				Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1052645	1102194	2. Einhaltung der nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen zulässigen Schall- Infraschall- und Lichtemissionen und Berücksichtigung schon vorhandener gesundheitlicher Beeinträchtigungen infolge der bisherigen Anlagen am Standort Dittersdorf. Berücksichtigung der Schall- und Infraschallpegel von WKA der neuesten Generation. 3. Berücksichtigung aller in der Dokumentation WD 8-3000-099/19 der Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages genannten Studien zur Wirkung des Infraschalls auf Mensch und Tier. 4. Berücksichtigung der Hauptwindrichtung von Standorten der WKA zur Bebauung. In Dittersdorf stehen die WKA in der Hauptwindrichtung Süd/West. Demzufolge wird der Schall direkt in die Wohnbebauung getragen. Zu beachten ist ebenfalls, dass wir in Dittersdorf von einem hügligen Gelände sprechen müssen und dementsprechend allgem eine Berechnungsverfahren hier nicht anzuwenden sind.	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schall-, Infraschall- und Lichtimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine

				Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die

				Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht. In diesem Zusammenhang wird darauf verwiesen, dass die zitierte Zusammenstellung des wissenschaftlichen Diensts des Deutschen Bundestags (WD 8-3000-099/19) bereits 2019 erfolgte. Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet.
1052645	1102194	Neben dem Wertverfall für die Immobilien stehen Windräder für gesundheitliche Beeinträchtigungen durch Lärm, Schattenschlag und Infraschall und insgesamt für eine extreme Verminderung der Lebensqualität. Sie entzweien die Menschen eines Dorfes.	Nicht folgen	Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil.

				Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine aktuelle ausführliche Literaturrecherche dazu liegt vom Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU) und dem Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) vor (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt in diesem Urteil.

				Eine Prognose möglicher Schallimmissionen im Hörschallbereich bis hin zum tieffrequenten Schall bzw. Infraschall wird auf regionalplanerischer Ebene nicht durchgeführt. Die Überprüfung möglicher gesundheitlicher Auswirkungen von durch Windenergieanlagen verursachten Schalls ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet.
1052657	1102151	Es gibt weltweit mittlerweile viele wissenschaftlich gesicherte Studien zur gesundheitlichen Belastung durch Infraschall.	Nicht folgen	In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine

				Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die

				Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht.
1052646	1101991	Die offensichtlichen Gründe dafür sind die Immissionen von Windkraftanlagen, welche sich meist in Form von Schattenwurf und dem Geräuschpegel der Anlage äußern. Zudem ist die nächtliche Beleuchtung ein weiterer Störfaktor, welcher den natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus negativ beeinflusst und zu Erkrankungen wie Schlaflosigkeit, Übergewicht, Konzentrationsstörungen und Depressionen führen kann. Auch die im Winter auftretende Möglichkeit von Eis stellt eine direkte Gefährdung für die Gesundheit und das Eigentum der Anwohner dar[2]. [2] Windenergieanlagen für Mensch und Umwelt verträglicher gestalten | Umweltbundesamt Lichtverschmutzung: Die dunkle Seite des Lichts – DW – 11.01.2021	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf, Licht- und Schallimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.

				Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet. In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon

				ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht. Im Rahmen von Zulassungsverfahren nach dem BImSchG werden auch die Gefahren des Eisabwurfs (Windenergieanlage in Betrieb) und des Eisfalls (Windenergieanlage im Stillstand) geprüft und geregelt. Der Umgang mit dieser Problematik findet ebenfalls nicht auf der Ebene der Regionalplanung statt.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	4. Die Prüfung der Belastungen aus nächtlicher Befeuerung der einzelnen Anlagen (Blinksignale) im Dämmerungs- und	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine

		Nachtbereich mit deren Überlagerung mit angrenzenden WA-Standorten (Wölkisch, Mautitz, ...). Analog sind die optischen Beeinträchtigungen (Sichtimmission) wie Schattenwurf und je nach Rotorgeschwindigkeit schnellschlagende Verschattungen in die Abwägung einzubeziehen.		Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Lichtemissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird. Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	Prüfung der Lärmbelästigung durch tatsächliche Messungen mit Überlagerungswerten aus Bestandsemmissionen - keine Zulassung von „überschläglichen Berechnungen der Schallausbreitung" der Hersteller (sind subjektive Planungen)	Kenntnisnahme	Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html

				[Interimsverfahren]). Dabei handelt es sich nicht um überschlägliche Berechnungen. Weiterhin werden i. d. R. Schallmessungen als Nebenbestimmungen zu den Genehmigungen festgelegt.
1052714	1102158	Die Anlagen verursachen Lärm, Infraschall und Schattenschlag. Da Grumbach genau in der Hauptwindrichtung der geplanten WEA liegt, ist mit massiven Beeinträchtigungen in der Ortslage zu rechnen. Dies betätigen auch schon Gutachten der Investoren. Dadurch ist mit negativen Auswirkungen auf unsere Gesundheit zu rechnen. Im Umfeld von WEA sind bereits Schlafstörungen, Schwindel, Übelkeit, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Herzrasen, Tinnitus, Angstzustände, Depressionen usw. nachgewiesen wurden.	Nicht folgen	Der RPV weist Gebiete aus, in denen Windenergieanlagen in Zukunft errichtet werden dürfen. Für die Errichtung und den Betrieb von konkreten Windenergieanlagen ist dann aber noch ein Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG vorgeschrieben. In dessen Rahmen erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf und Schallimmissionen werden im Genehmigungsverfahren betrachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung von Windenergiegebieten. In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil

				vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html).
1052715	1102230	ich bin GEGEN Windräder in unserer Gegend, weil - sie die Menschen durch Schallbelastung krank machen	Nicht folgen	Die Auswirkungen der Errichtung von konkreten Windenergieanlagen auf die menschliche Gesundheit wird im Rahmen des Zulassungsverfahrens auf der Grundlage bestehender Gesetze bewertet. Sie sind nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der

				relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). Im Genehmigungsverfahren wird sichergestellt, dass Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen geschützt werden.
1054286	1102633	Schattenschlag und Infraschall führen zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen. Hinzu kommen die ständig rot blinkenden Lichter in der Nacht. Neben Verlust der Schlafqualität wirkt auch der niederfrequente Infraschall auf Mensch und Tier. Neben körperlichen Beeinträchtigungen (insbesondere Herz) ist die psychische Dauerbelastung nicht von der Hand zu weisen. Wer zeichnet verantwortlich für gesundheitliche Schäden? Prof. Vahl (Uniklinik Mainz) hat Studien dazu erstellt. Gibt es aussagekräftige Langzeitstudien? Würden Sie mir bitte dazu Unterlagen übersenden bzw. Quellen benennen? Erste Anlagen sind repowered worden, d.h. Messungen / Erhebungen über 20 Jahre hinweg wären möglich gewesen? Wer kommt in welcher Form für etwaige Gesundheitsschäden auf? Was wird getan, um dem entgegen zu wirken. Infraschall durchdringt die Mauern der Häuser, Fenster oder Jalousien. Was können wir selbst tun, um uns zu schützen? Hat die Bundesregierung Empfehlungen dazu herausgegeben? Gibt es ggf. Berater, die uns, als Betroffenen helfend zur Seite stehen können? Auch das ständige Wummern der Rotorblätter ist der menschlichen Gesundheit nicht dienlich. In welchen Abständen werden an welchen Orten und zu welchen Uhrzeiten Messungen zur Lärmbelästigung durchgeführt? Welche Maßnahmen werden zur Lärmminimierung ergriffen?	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon

				ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Windenergieanlagen mit über 100 m Anlagenhöhe werden in Deutschland generell nach den Richtlinien für allgemeine Luftfahrthindernisse behandelt und müssen über sogenannte „Leuchtfeuer“ gekennzeichnet werden. Vom Gesetzgeber werden unterschiedliche Befeuerungstechniken wie Xenon- oder LED-Leuchten bzw. farbliche Markierungen an den Rotorblattspitzen und am Turm vorgesehen. Seit Ende 2015 besteht die Möglichkeit einer bedarfsgerechten bzw. bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK), welche gemäß § 9 Abs. 8 EEG ab 01.01.2025 verpflichtend umzusetzen ist. Damit leuchtet die Befeuerung nur, wenn sich ein Flugobjekt im Radius von sechs Kilometern rund um eine Windkraftanlage niedriger als ungefähr 600 Meter befindet. Durch den RPV erfolgen keine Langzeitstudien zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen. Es wird auf die zitierten Quellen verwiesen.
1054273	1102657	Ich höre das Rauschen der Flügel und kann nicht mehr bei offenem Fenster schlafen. Nicht auszumalen, wenn diese Ungetüme immer weiter an die Wohnsiedlungen heran rücken. Dann habe ich vielleicht auch noch den schnell vorbei laufenden Schatten, wenn die Sonne untergeht. Daran wage ich nicht zu denken.	Nicht folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schattenwurf wird im Genehmigungsverfahren betrachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von

				Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1052698	1101956	Ich bin GEGEN Windrädern in unserer Gegend, weil - weil durch die SCHALLBELÄSTIGUNG (INFRASCHALL) die MENSCHEN KRANK werden (Herzrhythmusstörungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Bluthochdruck, Schlafstörungen und Müdigkeit) und MASSENWEISE INSEKTEN und auch VÖGEL STERBEN. (siehe hier auch: MEDIZINREPORT Windenergieanlagen und Infraschall: Der Schall, den man nicht hört Dtsch Arztebl 2019; 116(6): A-264 / B-219 / C-219 Lenzen-Schulte, Martina; Schenk, Maren)	Nicht folgen	In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon

				ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abteilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht.
1052698	1101956	Ich bin GEGEN Windrädern in unserer Gegend, weil - das UMWELTBUNDESAMT SCHLIEßT GESUNDHEITSSCHÄDEN durch eine kurz- und langfristige Exposition GEGENÜBER INFRASCHALL EBENFALLS NICHT AUS. INSOFERN bedarf es dringend EPIDEMIOLOGISCHER STUDIEN, die das GENAUER UNTERSUCHEN.	Nicht folgen	In der Stellungnahme wird keine nachprüfbare Quelle für die Aussage zur möglichen Gesundheitsbelastung aufgeführt, so dass hier damit keine inhaltliche Auseinandersetzung erfolgen kann.

1052701 1052720	1102221 + 1102219	Da ich Sorge um m eine Gesundheit sowie um mein Lebensumfeld habe, lege ich hiermit Einspruch gegen die oben genannte Unterlage ein.	Nicht folgen	Der Einspruch wird zur Kenntnis genommen, kann aber nicht durch den RPV abgeholfen werden. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Auswirkungen wie Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u. a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Dem RPV ist im Rahmen der Ausweisung der Windenergiegebiete das hohe Konfliktpotential zwischen den verschiedenen Nutzungen bewusst. Deshalb werden Flächen mit geringen Raumwiderständen ermittelt werden. Darüber hinaus findet die Ausweisung der Vorranggebiete in enger Abstimmung mit den Fachbehörden statt.
1052701 1052720	1102221 + 1102219	1. Windenergieanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall sowie Schattenschlag, die in der derzeitigen Genehmigungspraxis nicht ausreichend berücksichtigt werden und auch in noch keiner Langzeitstudie erforscht wurden. Ich befürchte negative Auswirkungen auf m eine Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische

				Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052752	1101651	Seit nunmehr 20 Jahren wird mein Leben von Windkraftanlagen beeinträchtigt. Ich leite unter Schattenschlag, Maschinengeräuschen, nachts rot blinkenden Lichtern, ständiges Wummern der Rotorblätter und Infraschall.	Kenntnisnahme	
1052753	1102243	Neben der grundsätzlichen Ablehnung der durch die bundespolitische "2%"-Ideologievorgabe geplanten Verelffachung (600 auf 6.900 ha) der Flächen für Windenergienutzung in unserer Planungsregion möchte ich Sie auf folgende Defizite in Ihrem Eckpunktepapier/Scopingunterlagen hinweisen verbunden mit der Bitte, diese im weiteren Prozess des Planentwurfes zu berücksichtigen. **1. Schall und Infraschall** Auch wenn gesetzliche Regelungen wie die TA-Lärm Grenzwerte für Schallemissionen aufzeigen und diese für gutachterliche Stellungnahmen im weiteren Planungsprozess herangezogen werden, konnten die gesundheitlichen Auswirkungen von Infraschall bisher nicht abschließend geklärt werden. Die Studienlage ist zweitgeteilt und es mehren sich bundesweit immer mehr kritische Erfahrungsberichte, mit teils erheblichen gesundheitlichen Risiken. Beispielsweise hat die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) festgestellt, dass die	Nicht folgen	Grundsätzlich erfolgt eine Würdigung der Umweltauswirkungen für einzelne Immissionsorte im Rahmen der Genehmigungsverfahren. Dass dabei für unterschiedliche Quellen (Anlagenlärm, Verkehrslärm) unterschiedliche Bewertungsverfahren zugrunde gelegt werden, liegt außerhalb der Einflussnahme-möglichkeiten des RPV. In den letzten Jahren hat sich die Datengrundlage zu den Auswirkungen von Infraschall stark verbessert. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben

		Reichweite von Infraschallemissionen von Windparks deutlich mehr als 10 km betragen kann (auch nach Korrektur eines anfänglichen Berechnungsfehlers) - in Abhängigkeit der jeweiligen Landschaft. Betrachtet man nun im Innen- und Außenbereich lebende Menschen ist es zwar zu begrüßen, dass es grundsätzlich Abstandsregeln gibt, doch warum unterscheidet man überhaupt zwischen Innen - und Außenbereich. Auch wenn im Außenbereich weniger als 5 Wohneinheiten anzutreffen sind, lebt in diesen das selbe Schutzgut wie im Innenbereich - der Mensch. eine Gleichbehandlung sollte zwingend und flächendeckend im Planentwurf umgesetzt werden! Zudem kommt in der Gesamtbetrachtung des Themenfeldes Schall eine wesentliche gesetztliche Regelungslücke zum Vorschein. Konkretes Beispiel: ein einzelner bewohnter Hof im Außenbereich liegt direkt an einer Bundesstraße mit täglich großem Verkehrsaufkommen. Zudem befindet er sich in der Einflugschneise des Dresdner Flughafens und in der anströmenden Hauptwindrichtung arbeiten die Brecheranlagen eines aktiven Steinbruchbetriebes. In der selben Hauptwindrichtung soll nun ein Windpark mit bis zu 13 WEA errichtet werden. Es liegen nun 4 Schallemittenten vor, zwei davon sind gesetztlich reglementiert: Steinbruch und WEA müssen die Vorgaben der TA-Lärm einhalten. Flug- und Verkehrslärm sind jedoch ohne Regelung. Warum? eine ganzheitliche Betrachtung aller Schallquellen und -belastungen wäre notwendiger Weise richtig, aber dafür fehlt teilweise die gesetzliche Regelungsgrundlage. Das Schutzgut Mensch sollte an oberster Stelle bei der Festlegung künftiger Vorranggebiete liegen.		(ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Der Hintergrund für die in der Öffentlichkeit weit verbreitete Meinung, dass durch Windenergieanlagen verursachter Infraschall gesundheitliche Schädigungen hervorrufen kann, basiert in erster Linie auf einer vielzitierten Studie der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) aus dem Jahr 2005 (Der unhörbare Schall von Windkraftanlagen). Diese Studie beinhaltet einen systematischen Fehler bei der Umrechnung des Drucksignals in Schalldruckpegel und hatte zu einer Überschätzung von 36-Dezibel geführt. Der Infraschall bei Windenergieanlagen wurde dadurch 4.000-mal höher eingeschätzt, als er tatsächlich war. Wissenschaftler hatten jahrelang die Studienergebnisse der BGR angezweifelt und auf eigene Messungen verwiesen (u. a. Baumgart et al. 2021: https://doi.org/10.1016/j.jsv.2021.116310). Nachdem die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in einer Stellungnahme auf den Fehler bei der Programmierung des Algorithmus hingewiesen hatte (https://www.ptb.de/cms/fileadmin/internet/fachabteilungen/abt

				eilung_1/1.6_schall/1.63/Stellungnahme_PTB_-_Pilger_et_all_2017.pdf), reagierte die BGR mit einer vertieften Prüfung und hat o. g. Studie wegen fehlerhafter Darstellungen im Jahr 2021 zurückgezogen und widerrufen (https://www.bgr.bund.de/DE/Themen/Erdbeben-Gefaehrdungsanalysen/Seismologie/Kernwaffenteststopp/Projekte/laufend/infraschall_WEA.html). Die entsprechende Stellungnahme des BGR ist auch auf der Webseite der „Ärzte für Immissionsschutz“ (allerdings unkommentiert) veröffentlicht.
1052754	1102244	Der Infraschall der Anlagen hat eine enorme Reichweiter. Er beeinträchtigt alle Lebewesen in ihrer Lebensqualität. Es ist nachgewiesen, dass er u.a. zu Herzproblemen, chronischen Streßzuständen, verminderter Leistungsfähigkeit und Schlafstörungen führt. Das heißt, dass wird dazu führen, dass Tiere versuchen ihre angestammten Habitate zu verlassen und Menschen häufiger und länger krankgeschrieben werden. Das belastet die Krankenkassen und die Wirtschaft durch ausfallende Arbeitskräfte. Es mindert die Leistungsfähigkeit unserer Wirtschaft.	Nicht folgen	Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Umwelteinwirkungen. Schallimmissionen werden demzufolge im Genehmigungsverfahren beachtet und nicht im Rahmen der regionalplanerischen Steuerung. Die Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallimmissionen erfolgt dabei unter Berücksichtigung der Vorgaben der TA Lärm (z. B. Immissionsrichtwerte, Umgang mit Vorbelastung) sowie der relevanten Veröffentlichungen des LAI (z. B. Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen, Stand 30.06.2016; https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html [Interimsverfahren]). In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt

				sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.
1054288	1102640	Windkraftanlagen verursachen hörbaren Lärm, Infraschall sowie Schattenschlag, die in der derzeitigen Genehmigungspraxis nicht ausreichend berücksichtigt werden und auch in noch keiner Langzeitstudie erforscht wurden. Wir befürchten negative Auswirkungen auf unsere Gesundheit, wie sie im Umfeld von Windkraftanlagen bereits nachgewiesen worden sind, darunter Schlafstörungen. Schwindel. Übelkeit, Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten, Herzrasen, Tinitus, Angstzustände, Depressionen usw.	Nicht folgen	Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass unzulässige Schalldruckpegel ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Die Bewertung von Schall erfolgt nicht in der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das

				Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt. Bei Schattenwurf handelt es sich um eine Belästigungswirkung, die ebenfalls im Rahmen des Zulassungsverfahrens konkreter Windenergieanlagen bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Schattenwurf wird dabei entsprechend der „Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen“ des Arbeitskreises Lichtimmissionen der LAI beurteilt. Demnach darf der Schattenwurf von Windenergieanlagen nicht länger als 30 Stunden pro Jahr (jährliche Beschattungsdauer und 30 Minuten am Tag (tägliche Beschattungsdauer) auf einen Immissionsort (Wohnhaus) wirken. Bei Überschreitung dieser Dauer müssen die Windenergieanlagen abgeschaltet werden. In der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird daher festgelegt, dass eine Windenergieanlage, deren Schatten theoretisch die Schattenwurfdauer eines Immissionspunktes auf über 30 h/a oder 30 min/d betragen kann, mit einer Abschaltautomatik ausgerüstet werden muss. Diese Abschaltautomatik muss so programmiert werden, dass die tatsächliche Schattenwurfdauer auf 8 h/a und 30 min/d begrenzt wird.
1054289	1102641	Wir möchten nicht, dass wir vom Elektrosmog krank werden.	Nicht folgen	Für Befürchtungen, dass durch elektromagnetischen Felder, die durch Windenergieanlagen, PV-Anlagen und Stromleitungen verursacht werden, erhebliche

				gesundheitliche Auswirkungen ausgehen, bestehen keine Anhaltspunkte.
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Keine Beachtung schenkt man auch der Tatsache, dass Infraschall negative Auswirkungen auf die Gesundheit des Menschen hat.	Nicht folgen	Die Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens empfiehlt im Sinne eines raumordnerischen Vorsorgegedankens eine Prognose möglicher Schallimmissionen im Hörschallbereich bis hin zum tieffrequenten Schall bzw. Infraschall, um mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen im Umfeld der Windenergiegebiete auszuschließen. Eine überschlägige Bewertung der Schallimmissionen im Hörschallbereich bildet im Eckpunktepapier für die methodische Herangehensweise die Grundlage für Abstände zu Wohngebäuden entsprechend ihrer Gebietseinstufung (WA (allgemeine Wohngebiete), MD (Dorfgebiete); andere Gebietseinstufungen gemäß Baunutzungsverordnung müssen in einem separaten Arbeitsschritt berücksichtigt werden). Diese Abstände enthalten einen Vorsorgeanteil. Eine Prognose von Schallimmissionen konkreter Windenergieanlagen unter Berücksichtigung der Vorbelastung und der Immissionsrichtwerte der TA Lärm ist Bestandteil des Zulassungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt die Sicherstellung, dass mögliche kritische Schalldruckpegelerhöhungen ausgeschlossen werden, gegebenenfalls durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. Hinsichtlich des tieffrequenten Schalls und des Infraschalls im Zusammenhang mit Windenergieanlagen existieren eine Vielzahl wissenschaftlicher Untersuchungen. In diesen wurde nachgewiesen, dass 1. die durch Windenergieanlagen verursachten Schalldruckpegel (Immissionen) im Wohnumfeld stets deutlich unterhalb der Hör-/Wahrnehmungsschwelle liegen (Messungen) und dabei Windenergieanlagen keinen wesentlichen Einfluss auf den Infraschall am Wohnort haben (ursächlich für Infraschall sind im ländlichen Bereich vor allem Wind und im städtischen Bereich technische Anlagen oder Fahrzeuge) und 2. keine gesundheitlichen Wirkungen auf Anwohner belegt sind. Eine ausführliche Literaturrecherche dazu wurde durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) und das Bayerische

				Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) durchgeführt (LfU und LGL, 2023: Windenergieanlagen, Infraschall und Gesundheit. Umweltwissen, 6. Auflage; https://www.lfu.bayern.de/laerm/gewerbe_anlagen/schallmessungen_windenergieanlagen/index.htm). Die Wirkung von tieffrequentem Schall und Infraschall im Zusammenhang mit Windenergieanlagen wurde auch in Gerichtsverfahren behandelt. Das OVG Münster hat im Urteil vom 22.11.2021 (AZ: 8 A 973/15) festgestellt, dass die Rechtsprechung des Senats und anderer Obergerichte davon ausgeht, „dass Infraschall - wie auch tieffrequenter Schall - durch Windenergieanlagen nach dem bisherigen Stand wissenschaftlicher Erkenntnisse grundsätzlich nicht zu Gesundheitsgefahren führt“. Eine Nennung weiterer gleichlautender Gerichtsurteile erfolgt.

3. Umweltschutz > 3.5 Boden-, Gewässer- und Trinkwasserschutz				
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	„Trinkwasserschutzgebiet Zone I und II: Die jeweilige Rechtsverordnung enthält ein Verbot baulicher Anlagen; die Verbote ergeben sich aus § 52 WHG i. V. m. der konkreten Wasserschutzgebietsverordnung auf Grundlage der vom DVGW erarbeiteten allgemein anerkannten Regeln der Technik - aktuell: Arbeitsblatt W 101 (A) **sowie W 102 (A)**, März 2021.“ *Begründung* Im Gebiet des Regionalen Planungsverbandes gibt es auch Talsperren, daher bedarf es der Ergänzung des zugehörigen Regelwerkes DVGW 102 (A). Zudem sind Schutzgebiete nach Wasserrecht i. R. der Schutzgüterabwägung zu beachten (nicht nur TWSZ I und II) - analog der Kategorien A und B im SMEKUL-Leitfaden[1] zur Bewertung der Standorteignung von Waldflächen für die Errichtung von Windenergieanlagen (Stand 26.04.2023). [1]Kriterien-Standorteignung-Wald-WEA.pdf (sachsen.de)	Teilweise / sinngemäß folgen	Das Regelwerk DVGW 102 (A) wird beachtet. Eine Beachtung der TWSZ III im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter anderen unter Berücksichtigung der rechtlichen Rahmenbedingungen (u. a. § 2 EEG) und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen ist vorgesehen.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Das Errichten und Betreiben von WEA in der Trinkwasserschutzgebietszone III/ IIIA ist entsprechend DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) **sowie W 102 (A)**, März 2021 mit einem Prüfbedarf aufgrund einer mittleren Gefährdung verbunden […].“ Hinweis zum 2. Satz: U. a. ungünstige hydrogeologische Verhältnisse bedingen Einzelfallentscheidungen. In der weiteren Schutzzone (III/ III A) ergeben sich zudem aus § 49 Absatz 3 und Absatz 5 AwSV ein Ausschluss oder zumindest Einschränkungen. *Begründung* **Änderung im 1. Satz**: Im Gebiet des Regionalen Planungsverbandes gibt es auch Talsperren, daher bedarf es der Ergänzung des zugehörigen Regelwerkes DVGW 102 (A). **Erklärung zum 2. Satz**: Eine nachteilige Veränderung der Eigenschaften von Gewässern darf nicht zu besorgen sein. Der Schutzzweck darf nicht gefährdet werden. Wir verweisen auf den SMEKUL-Leitfaden[1] zur Bewertung der Standorteignung von Waldflächen für die Errichtung von Windenergieanlagen (Stand 26.04.2023). [1]Kriterien-Standorteignung-Wald-WEA.pdf (sachsen.de)	Teilweise / sinngemäß folgen	Das Regelwerk DVGW 102 (A) wird beachtet. Es existiert eine grundsätzliche Vereinbarkeit von Windenergieanlagen mit den Schutzbedürfnissen eines Wasserschutzgebietes außerhalb des Fassungsbereich (Schutzzone I) und der engeren Schutzzone (Schutzzone II). Windenergieanlagen werden in Trinkwasserschutzgebieten gemäß DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) in der Schutzzone III/ IIIA mit einer mittleren Gefährdung und der Schutzzone IIIB mit einer geringen Gefährdung eingestuft (entspricht Straßen- oder Schienenverkehr). Gemäß DVGW 102 (A) wird die Schutzzone III mit einer mittleren Gefährdung bewertet. Einzelfallentscheidungen aufgrund ungünstiger hydrogeologischer Verhältnisse können nicht auf der Ebene der Regionalplanung berücksichtigt werden, sondern betreffen das Genehmigungsverfahren. Des Weiteren können im Ergebnis von Einzelfallprüfungen auf der Zulassungsebene technische und organisatorische Maßnahmen bei der Errichtung und dem Betrieb von Windenergieanlagen als Nebenbestimmungen und Auflagen festgelegt werden. Der Verweis des SMEKUL an dieser Stelle auf den SMEKUL-Leitfaden zur Bewertung der Standorteignung von Waldflächen für die Errichtung von Windenergieanlagen (Stand 26.04.2023) stellt keinen methodischen Hinweis dar und liefert auch keine Datengrundlage, die eine fachliche

				Bewertung auf der Ebene der Regionalplanung ermöglichen. Um dieses war im Eckpunktepapier durch den RPV gebeten worden. Die Trinkwasserschutzgebietszonen I und II werden weiterhin als Ausschlusskriterien berücksichtigt. Weitergehende Einschränkungen des Suchraumes erfolgen im Rahmen der Abwägung mit Trinkwasserschutz als ein Kriterium unter anderen unter Berücksichtigung der rechtlichen Rahmenbedingungen (u. a. § 2 EEG) und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis**: Bitte eine Ergänzung von Vorrang-/ Vorbehaltsgebieten Wasserversorgung vorzunehmen. *Begründung* Neben Trink- und Heilquellenschutzgebieten sollten auch Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für die öffentliche Wasserversorgung hinsichtlich Verboten und Nutzungsbeschränkungen geprüft werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Das OVG Bautzen hat zu drei Normenkontrollklagen bzgl. der Rohstoffsicherung im Regionalplan 2020 am 23.11.2023 entschieden, dass die Kapitel 4 – Freiraumentwicklung und 5.2 – Wasserversorgung des Regionalplans 2020 für unwirksam erklärt werden (Az. 1 C 74/21, 1 C 75/21 und 1 C 76/21). Damit bestehen die Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung nicht mehr und können nicht in einem besonderen Maße berücksichtigt werden. Bei der Festlegung der Vorranggebiete Wasserversorgung wurden in erster Linie die festgesetzten sowie im Festsetzungsverfahren befindlichen und geplanten Trinkwasserschutzgebiete (ab 10 ha Fläche; ohnehin bereits bestehender fachrechtlicher Schutz) berücksichtigt. Weiterhin kamen für eine langfristige Daseinsvorsorge regional bedeutsame Erkundungsgebiete in Betracht. Das RPV bittet das SMEKUL für die vom damaligen Umweltfachbereich Radebeul der Landesdirektion Dresden 2008 benannten sowie vom LfULG mit Stand 07/2011 dargestellten Hydrogeologischen Erkundungsgebiete (SMUL: Grundsatzkonzeption 2020. Für die öffentliche Wasserversorgung im Freistaat Sachsen, 2012), die Geodaten der regional bedeutsamen Erkundungsgebiete für die Bereiche zu liefern, die denen der Trinkwasserschutzzone I und II ähneln. Diese können dann im Zuge der Abwägung des Konfliktpotenzials berücksichtigt werden. In der Planungsregion existieren keine Heilquellenschutzgebiete.
1052400	Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen	Für die unter zweitens genannten, im Zuständigkeitsbereich der Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen befindlichen, Gewässer und Anlagen gelten vollumfänglich o. g. Ausschlusskriterien, so dass diese Flächen gemäß dem	Kenntnisnahme	

		vorliegenden Eckpunktepapier weder für die Ausweisung als WEG noch für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen zur Verfügung stehen.		
1052400	Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen	Sämtliche von der LTV beabsichtigten, regionalplanerisch bedeutsamen Planungen hinsichtlich Hochwasserschutz, u. a. Stauanlagen von überörtlicher Bedeutung, sind in der zweiten Gesamtfortschreibung des Regionalplans für die Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge vom 19.09.2020 in Karte 4 Hochwasservorsorge als Vorrang- bzw. Vorbehaltsgebiet "Vorbeugender Hochwasserschutz" sowie als genehmigte bzw. geplante Stauanlage dargestellt.	Kenntnisnahme	Bekannte Fachplanungen werden im Rahmen des weiteren Planungsprozesses berücksichtigt, unabhängig vom rechtlichen Status der regionalen Festlegungen. Hinweis: Das OVG Bautzen hat zu drei Normenkontrollklagen bzgl. der Rohstoffsicherung im Regionalplan 2020 am 23.11.2023 entschieden, dass die Kapitel 4 – Freiraumentwicklung und 5.2 – Wasserversorgung des Regionalplans 2020 für unwirksam erklärt werden (Az. 1 C 74/21, 1 C 75/21 und 1 C 76/21).
1052400	Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen	Weitere, aus Sicht der LTV für die Planaufstellung bedeutsamen Informationen liegen nicht vor.	Kenntnisnahme	
1053874	Landkreis Meißen	**Belange Wasser, S. 8** Gewässer- und Trinkwasserschutz -> Methodische Hinweise zur Einzelfallprüfung zur Errichtung von WEA in Trinkwasserschutzzonen III/ IIIA Die Lage der Trinkwasserschutzgebiete mit den jeweiligen Zonen und die festgesetzten Überschwemmungsgebiete werden im Geoportal Sachsenatlas zur Verfügung gestellt. Das geplante Trinkwasserschutzgebiet kann durch die untere Wasserbehörde als Geodatensatz bereitgestellt werden. Ein Schutzzonengutachten mit Schutzzonenvorschlag liegt bereits vor. Im Landkreis Meißen bestehen insgesamt neun festgesetzte Trinkwasserschutzgebiete (Verzeichnis der Trinkwasserschutzgebiete im Freistaat Sachsen, Stand 12/2022) mit den jeweiligen Schutzverordnungen. Ebenso befindet sich ein Trinkwasserschutzgebiet in Planung.	Kenntnisnahme	Die Daten des geplanten Trinkwasserschutzgebietes mit Schutzzonenvorschlag wurden angefordert und werden ebenso berücksichtigt, wie die neun festgesetzten Trinkwasserschutzgebiete.
1053874	Landkreis Meißen	Das Errichten und Betreiben von WEA stellt in den Trinkwasserschutzzonen III/ IIIA eine mittlere Gefährdung dar. Im Zuge von Einzelfallprüfungen kann eine Zulassung erteilt werden, sofern der Schutzweck der Trinkwassergewinnung davon unberührt bleibt. Im vorgelegten Eckpunktepapier sind nach Nr. 1.2.1 (5.9) korrekte Gesetzmäßigkeiten zum Verbot baulicher Anlagen in den Trinkwasserschutzzonen I und II sowie die mittlere Gefährdung der Trinkwasserschutzzone III/ IIIA gemäß DVGW Arbeitsblatt W	Kenntnisnahme	Das Regelwerk DVGW 102 (A) wird beachtet. Es existiert eine grundsätzliche Vereinbarkeit von Windenergieanlagen mit den Schutzbedürfnissen eines Wasserschutzgebietes außerhalb des Fassungsbereich (Schutzzone I) und der engeren Schutzzone (Schutzzone II). Windenergieanlagen werden in Trinkwasserschutzgebieten gemäß DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) in der Schutzzone III/ IIIA mit einer mittleren Gefährdung und der Schutzzone IIIB mit einer geringen Gefährdung eingestuft (entspricht Straßen-

		101 (A) (Stand März 2021) dargestellt. In der Trinkwasserschutzzone III/ IIIB gemäß DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) (Stand März 2021) besteht für WEA eine geringe Gefährdung. Das Arbeitsblatt DVGW W 102 ist in der Aufzählung des Eckpunktepapiers mit aufzunehmen. Zur vorbereitenden Einzelfallprüfung in den Trinkwasserschutzzonen III/ IIIA gibt die untere Wasserbehörde dem Regionalen Planungsverband nachfolgende methodische Hinweise: Für die Einzelfallprüfung greift in erster Linie immer die jeweilige Rechtsverordnung. Neben dem Gefahrenpotenzial für die Gewässer, das resultierend aus dem Umgang mit wassergefährdenden Stoffen beim Betrieb einer WEA ausgehen kann, bestehen beim Eingriff in den Untergrund zusätzliche Gefährdungsmöglichkeiten. Negative Umweltauswirkungen sind auf das Mindeste zu reduzieren. Für Aussagen zu möglichen Auswirkungen, insbesondere auf das Grundwasser in Wasserschutz-/ Trinkwassergewinnungsgebieten, ist ein hydrogeologisches Gutachten erforderlich. Dieses Gutachten sollte die Eingriffe in den Untergrund (Fundamentierung) und evtl. geplante Wasserhaltungs- und Versickerungsmaßnahmen unter Darlegung der geplanten Bauvorgehensweise (Standorte und Zeitrahmen der Wasserhaltungen und Versickerungen, Mengenabschätzung etc.) und die möglichen Auswirkungen auf: - Wasser-, Boden- und Naturhaushalt - Beschaffenheit des Grundwassers - Einzugsgebiete der Trinkwassergebiete beschreiben. Ein Konzept zur Beweissicherung sollte vor und während der Bauphase vorgelegt und mit den zuständigen Fach- und Genehmigungsbehörden abgestimmt werden. Der Bau von Zuwegungen, Kabeltrassen und das Auflegen von Erdaufschlüssen sowie der Einsatz bestimmter Baustoffe bei der Herstellung des Fundaments können den Eintrag von Schadstoffen in das Grundwasser erleichtern und gleichzeitig durch im Boden angelagerte und bei Gründungsarbeiten ggf. erforderlichen Wasserhaltungsmaßnahmen kurz und langfristig freigesetzte Stoffe wie z. B. Schwermetalle mobilisiert werden.		oder Schienenverkehr). Gemäß DVGW 102 (A) wird die Schutzzone III mit einer mittleren Gefährdung bewertet. Einzelfallentscheidungen aufgrund ungünstiger hydrogeologischer Verhältnisse können nicht auf der Ebene der Regionalplanung berücksichtigt werden, sondern betreffen das Genehmigungsverfahren. Hier können auch die Inhalte der Gutachten beeinflusst werden. Des Weiteren können im Ergebnis von Einzelfallprüfungen auf der Zulassungsebene (sicherheits)technische und organisatorische Maßnahmen bei der Errichtung und dem Betrieb von Windenergieanlagen als Nebenbestimmungen und Auflagen festgelegt werden.

		Weiterhin kann Grundwasser bei niedrigen pH-Werten oder durch gelöste Substanzen Baustoffe wie Beton angreifen. In der DIN 4030, Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase, sind Methoden zur Untersuchung von Wasserproben auf Betonaggressivität zusammengestellt. Je nach Standort sollten Detailinformationen zum Deckschichtenaufbau und zur Schutzfunktion der Deckschichten beim Wasserversorger vorliegen. Havariemaßnahmenpläne stellen entsprechende Arbeitsabläufe im Havarie- und Schadensfall sicher, welche das Gefährdungspotenzial für das Schutzgut Trinkwasser gemäß § 6 Abs. 1 Nr. 4 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) minimieren sollen. Möglichen Gefährdungen durch Havarien und Schadensereignisse sind mit entsprechenden Handlungsabläufen zu begegnen. Mögliche Schadensfälle können wie folgt aussehen: - Schäden an Bauteilen (Fundament, Getriebe, Rotorblätter) einschließlich Leckagen an der Hydraulik - Brand/ Umsturz der Anlage - Absturz von Komponenten (Rotorblatt, Generator, Maschinenhaus etc.)		
1053874	Landkreis Meißen	-> Hinweise zur Errichtung von WEA in Überschwemmungsgebieten und überschwemmungsgefährdeten Gebieten Das Eckpunktepapier ist im Kap. 1.2.1 um das Thema Überschwemmungsgebiet zu ergänzen. Bezüglich zukünftiger Planung von Windenergienutzung sind mögliche Standorte auf ihre Lage in festgesetzten Überschwemmungsgebieten und überschwemmungsgefährdeten Gebieten zu prüfen. Sollten sich diese im festgesetzten Überschwemmungsgebiet befinden, wird insbesondere auf die § 78 und 78a WHG hingewiesen sowie auf die Allgemeinen Sorgfaltspflichten gemäß § 5 Abs. 2 WHG. In überschwemmungsgefährdeten Gebieten sind die Vorschriften nach § 75 Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) zu beachten.	Folgen	Der Hinweis wird im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes bzw. bei der Abwägung des Konfliktpotenzials Berücksichtigung finden.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Gewässerschutz** In den vorliegenden Unterlagen sind vorgesehene Ausschlusskriterien, die einer Windenergienutzung	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt zur Kenntnis, dass der Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge zum einen die Ausschlusskriterien hinsichtlich des Gewässerschutzes bestätigt und zum anderen auf die Einzelfallprüfung der Auswirkungen konkreter

		möglicherweise entgegenstehen oder nur unter besonderen Auflagen zulassen, dargestellt und begründet - siehe nachstehend: - Uferbereich an Bundeswasserstraßen und Gewässern erster Ordnung sowie stehenden Gewässern mit einer Größe von mehr als 1 ha im Abstand bis 50 m von der Uferlinie: Gemäß § 61 BNatSchG „dürfen im Außenbereich an Bundeswasserstraßen und Gewässern erster Ordnung sowie an stehenden Gewässern mit einer Größe von mehr als 1 Hektar im Abstand bis 50 Meter von der Uferlinie keine baulichen Anlagen errichtet oder wesentlich geändert werden.“ - 10 m breiter Gewässerrandstreifen: Nach § 24 Abs. 3 SächsWaldG besteht im Gewässerrandstreifen ein Verbot für die Errichtung baulicher Anlagen. Der Gewässerrandstreifen beträgt im baurechtlichen Außenbereich 10 m. - Trinkwasserschutzgebiet Zone I und II: Die jeweilige Rechtsverordnung enthält ein Verbot baulicher Anlagen; die Verbote ergeben sich aus § 52 WHG i. V, m. der konkreten Wasserschutzgebietsverordnung auf Grundlage der vom DVGW erarbeiteten allgemein anerkannten Regeln der Technik - aktuell: Arbeitsblatt W 101 (A), März 2021. - Das Errichten und Betreiben von WEA in der Trinkwasserschutzgebietszone III/ IIIA ist entsprechend DVGW Arbeitsblatt W 101 (A), März 2021 mit einem Prüfbedarf aufgrund einer mittleren Gefährdung verbunden. Weiterhin sollen im Rahmen von Einzelfallprüfungen von der zuständigen Wasserbehörde methodische Hinweise und dafür erforderliche Daten nach Zuarbeit der Fachbehörde bereitgestellt werden. Hierzu kann festgehalten werden, dass eine pauschale Beurteilung und Stellungnahme in diesem Rahmen nicht möglich ist. Beispielhaft soll hierfür herangezogen werden, dass z. B. bei der Trassenführung von Versorgungsleitungen wasserrechtliche Genehmigungsverfahren erforderlich werden können. Durch die Fundamenttiefe von WEA sind bei der Standortwahl ebenfalls private Wasserfassungsanlagen bezüglich Anstrom zu beachten.		Windenergieanlagen im Rahmen des Zulassungsverfahrens verwiesen wird.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	WKA-Standorte, die Auswirkungen auf klimatische Veränderungen haben, u.a. Niederschlagsbeeinflussung, müssen vermieden werden. Die negative Beeinflussung von landwirtschaftlicher Betriebe ist auszuschließen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestages analysierte im Jahr 2020 (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf) die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen

				Auswirkungen von Windenergieanlagen. Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht worden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 1. Gemäß dem Melorationskataster des Landkreises Meißen befinden sich in und um die Ortsteile Böhla/ Bahra/ Althirschstein, Heyda/ Wüste Mark Miltitz, Pahrenz, Mehltheuer und Prausitz ausgewiesene Melorationsgebiete zur Verbesserung des Bodenwasser-, Bodenluft- und des Nährstoffhaushaltes. Zielführend soll hierbei die Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und eine Ertragssteigerung durch Verhinderung von Bodenerosionen, Bodenversalzung und -versauerung sein.	Nicht folgen	Das Meliorationskatasters kann auf Maßstabseben der Regionalplanung keine Berücksichtigung finden. Zum einen stellen die Anlagenbauer i.d.R. im Zuge der Projektplanung sicher, dass keine Dränflächen in ihrer Funktion dauerhaft beschädigt werden. Zum anderen, werden Windenergieanlagen in der Regel auf Kuppen und nicht in Senken errichtet. Des Weiteren können im Rahmen des Zulassungsverfahrens Nebenbestimmungen, im Sinne der Erhaltung der Funktion von Drainagen, während des Baus und nach dem Abschluss der Errichtung erlassen werden.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 8. Festgesetzte Überschwemmungsgebiete erstrecken sich im Gemeindegebiet entlang der Elbe mit den Ortsteilen Neuhirschstein, Althirschstein, Boritz und Schänitz.	Kenntnisnahme	Überschwemmungsgebiete werden im Rahmen der Abwägung der Windpotenzialflächen berücksichtigt.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 6.7. Gewässer 1. Ordnung (Hopfenbach), stehendes Gewässer mit mehr als 1 ha Größe (Talsperre Nauleis)	Kenntnisnahme	Uferbereich an stehenden Gewässern mit einer Größe von mehr als 1 ha im Abstand bis 50 m von der Uferlinie werden gemäß § 61 BNatSchG als Ausschlussbereiche definiert.
1053476	Große Kreisstadt Dippoldiswalde	Allerdings sollten Bedenken im Hinblick auf Waldflächen und hochwertige Ackerböden zur Errichtung von Windenergieanlagen berücksichtigt werden. Grundsätzlich ist die Errichtung auf ein Minimales an Bodenfläche zu beschränken.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 bis 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz bei den erneuerbaren Energien.

1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/ Stadt Wehlen	Das Verbot zur Errichtung von baulichen und sonstigen Anlagen in Gewässerrandstreifen sollte auch für Gewässer II. Ordnung konsequent angewandt werden. Zudem sind die Hochwasserschutzpläne und -maßnahmen der Kommunen zu berücksichtigen, welche auch Flächen der Einzugsgebiete beinhalten können.	Folgen	Das Verbot des Errichtens von baulichen Anlagen im Gewässerrandstreifen nach § 24 Absatz 3 SächsWG gilt für jegliche Oberflächengewässer, auch Gewässer II. Ordnung. Hochwasserschutzmaßnahmen und -pläne werden bei der Flächenfindung berücksichtigt. Weiterhin wird darauf hingewiesen, dass die Einzelfallprüfung für die konkrete Planung einzelner Windkraftanlagen, auch in Bezug auf Gewässer, im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren erfolgt.
1052301	Wasserversorgung Brockwitz-Rödern GmbH	Im Landkreis Meißen befinden sich zahlreiche Anlagen zu Wassergewinnung, -speicherung und Verteilung in der Zuständigkeit der Wasserversorgung Brockwitz-Rödern GmbH. Digitale Bestandspläne können auf Anforderung zur Verfügung gestellt werden. Der Bestand, Betrieb und Unterhaltung dieser Anlagen müssen dauerhaft gewährleistet werden.	Kenntnisnahme	Einrichtungen der Wasserversorgung und -gewinnung werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergienutzung nach Möglichkeit berücksichtigt. Die Einzelfallprüfung für die konkrete Planung einzelner Windkraftanlagen, auch in Bezug auf Einrichtungen der Trinkwasserversorgung und der Abwasserbeseitigung, erfolgt jedoch vorrangig im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren. Die Daten der digitalen Bestandspläne wurden angefragt sind beim RPV eingegangen. Es erfolgt eine Prüfung, inwieweit die Daten die Suchraumgebiete betreffen.
1053461	Wasserzweckverband Freiberg	Der Wasserzweckverband Freiberg beabsichtigt gegenwärtig keine Neuerrichtung von technischen Anlagen der öffentlichen Trinkwasserversorgung oder der öffentlichen Abwasserbeseitigung im Verfahrensgebiet.	Kenntnisnahme	
1053461	Wasserzweckverband Freiberg	Wir bitten Sie, die Bedeutung der Anlagen der öffentlichen Trinkwasserversorgung sowie der öffentlichen Abwasserbeseitigung, insbesondere von Hochbehältern, Druckerhöhungsanlagen, Zuleitungen zu den Trinkwasserortsnetzen und von Trinkwassergewinnungsanlagen (Quellleitungen) sowie der Kläranlage, der Schmutzwasserpumpwerke, der überörtlichen Kanäle und überörtlichen Schmutzwasserdruckleitungen im Teilregionalplan geeignet hervorzuheben und graphisch darzustellen, so dass damit die öffentliche Trinkwasserversorgung sowie die öffentliche Abwasserbeseitigung langfristig gesichert bleiben.	Nicht folgen	Einrichtungen der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt. Eine graphische Darstellung erfolgt im Rahmen des Sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung/ Windenergienutzung nicht.
1053461	Wasserzweckverband Freiberg	Die Wassergewinnungsanlagen (Quellleitungen) im Gimmlitztal und die Rohwasserleitung (Quellleitung ON 100 GG) aus Richtung Holzhau vom Gimmlitztal in Richtung Frauenstein befinden sich in den Schutzzonen II und III des Wasserschutzgebietes der Talsperre Lichtenberg. Weiterhin verlaufen die Schmutzwasserdruckleitungen sowie die	Teilweise / sinngemäß folgen	Die gesetzlichen Bestimmungen zu wasserrechtlichen Schutzgebieten und Einrichtungen der Wasserversorgung werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt. Der RPV nimmt die Hinweise zu den Abständen zu Rohrleitungen zur Kenntnis. Die konkrete Einzelfallprüfung für die einzelnen Windkraftanlagen erfolgt

		Schmutzwasserkanäle der Gemarkungen Hartmannsdorf, Hermsdorf, Rehefeld und Schönfeld in den Schutzzonen II und III des Wasserschutzgebietes der Talsperre Lehnmühle. Damit sind alle Einschränkungen und Verbote der entsprechenden Schutzgebietsverordnungen auch bezüglich unserer trinkwassertechnischen und abwassertechnischen Anlagen verbindlich und demzufolge vollständig und ausnahmslos einzuhalten. Im Rahmen der weiteren Planung sowie im Rahmen des Neubaus von Windenergieanlagen fordern wir die Einhaltung eines Abstandes von mindestens der anderthalbfachen Nabenhöhe zwischen Windenergieanlagen und unseren technischen Anlagen (insbesondere Hochbehälter, Druckerhöhungs- und Druckminderungsanlagen, Abwasserpumpwerke und Kläranlagen). Ergänzend zum Punkt 1.2.1 Ermittlung und kartographische Darstellung - Verkehr und Infrastruktur - des Eckpunktepapiers fordern wir für unsere erdverlegten überörtlichen Rohrleitungen die Einhaltung eines Abstandes > 10,0 m zu Fundamenten von Windenergieanlagen. Der Wasserzweckverband Freiberg ist als Träger öffentlicher Belange weiterhin in die Entwicklung des sachlichen Teilregionalplanes zur Energieversorgung/ Windenergienutzung und damit auch bezüglich der Solarenergienutzung sowie der Planung von Stromleitungstrassen für die Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge einzubeziehen.		jedoch auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung und ist auf regionalplanerischer Ebene nicht umsetzbar.
1053461	Wasserzweckverband Freiberg	Wir haben Ihre Unterlagen (E-Mail vom 24.10.2023 mit Anschreiben TÖB, Eckpunktpapier, Scopingunterlagen, Bekanntmachung, Verteilerliste sowie Hinweisen zur Online-Beteiligung) eingesehen und gleichzeitig unseren vorhandenen Bestand an Trinkwasserversorgungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen angefügt. Daraus ist ersichtlich, dass sich in Teilen Ihres Planungsgebietes Trinkwasserversorgungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen sowie Wassergewinnungsanlagen unseres Verbandes befinden. Hinweisen möchten wir Sie auf die Darstellungsart „ungenaue Lage" (gestrichelte Linie) für verschiedene Trinkwasserleitungen. Dies bedeutet, dass bei der Verlegung der Trinkwasserleitungen diese Bereiche nicht vermessen, sondern nachträglich konstruiert wurden.	Kenntnisnahme	Einrichtungen der Wasserversorgung werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergienutzung nach Möglichkeit berücksichtigt. Die Einzelfallprüfung für die konkrete Planung einzelner Windkraftanlagen, auch in Bezug auf Einrichtungen der Trinkwasserversorgung und der Abwasserbeseitigung, erfolgt jedoch vorrangig im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren.

		Mit einer Vielzahl von Stellungnahmen, zuletzt vom 03.11.2010 zur Fortschreibung des Regionalplanes Oberes Elbtal/ Osterzgebirge bezüglich der Grundsätze und Ziele der Windenergienutzung sowie vom 22.11.2018 zum geänderten Entwurf der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplanes Oberes Elbtal/ Osterzgebirge hatten wir uns bereits zur Betroffenheit unseres Verbandes geäußert. In den vom jetzt aufzustellenden sachlichen Teilregionalplan betroffenen Gebieten ist der Wasserzweckverband Freiberg für die öffentliche Trinkwasserversorgung und/ oder öffentliche Abwasserbeseitigung folgender Städte und Gemeinden hoheitlich zuständig: • öffentliche Trinkwasserversorgung - Stadt Nossen mit den Stadtteilen Nossen, Augustusberg, Deutschenbora, Elgersdorf, Mergenthal, Niedereula, Obereula, Zella • öffentliche Trinkwasserversorgung sowie öffentliche Abwasserbeseitigung - Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau • öffentliche Abwasserbeseitigung - Gemeinde Hermsdorf/ Erzgebirge, Stadtteil Rehefeld-Zaunhaus der Stadt Altenberg sowie Stadtteil Schönfeld der Stadt Dippoldiswalde. Aus Sicht unseres Verbandes sind folgende Anlagen der öffentlichen Trinkwasserversorgung sowie der öffentlichen Abwasserbeseitigung von besonderer Bedeutung: • Trinkwasser - Zuleitung (ON 200/150 PVC) aus Richtung Siebenlehn zum Hochbehälter Nossen mit Abgängen (2 x ON 150 GGG) zum Gewerbegebiet Augustusberg - Hochbehälter Nossen - Ableitung vom Hochbehälter Nossen (ON 150 St) in Richtung Pitzschebach/ Zella - Ableitung vom Hochbehälter Hirschfeld (ON 200 PVC/St) in Richtung Deutschenbora/ Eula/ Nossen Kronberg mit Abzweig Deutschenbora (PE 225) in Richtung Autobahn A 14 und Abzweig Deutschenbora (PE 160/DN 150 St) in Richtung Deutschenbora		

		- Ableitung vom Hochbehälter Hirschfeld (ON 150 PVC/St in Richtung Deutschenbora S 83 mit Abzweig (ON 150 AZ) bis Elgersdorf und Abzweig (PE 90) vor Elgersdorf in Richtung Mergenthal - Trinkwasserversorgungsleitung (PE 90) vom Trinkwasserortsnetz Kleinbobritzsch (Bereich S 189 Freitaler Straße) zum Trinkwasserortsnetz Hartmannsdorf sowie Hartmannsdorf entlang der Hauptstraße - Druckerhöhungsanlage (DEA) Hartmannsdorf - Druckerhöhungsanlage (DEA) Hartmannsdorf Obere Zone (OZ) - Trinkwasserversorgungsleitung (PE 110) vom Trinkwasserortsnetz Frauenstein zum Trinkwasserortsnetz Reichenau - Druckerhöhungsanlage (DEA) Reichenau - Wassergewinnungsanlagen (Quellleitungen) im Gimmlitztal - Rohwasserleitung (Quellleitung ON 100 GG) aus Richtung Holzhau vom Gimmlitztal in Richtung Frauenstein • Abwasser - Kläranlage Hartmannsdorf - Mischwasserkanal (SR FZ ON 400/PP ON 392) aus Richtung Kleinbobritzsch zur Kläranlage Hartmannsdorf - Schmutzwasserpumpwerk Hartmannsdorf Neubau - Schmutzwasserkanal (FZ ON 250/PP ON 242) vom Druckentlastungsschacht Reichenau der Schmutzwasserdruckleitungen PE 110 und PE 180 bis zum Schmutzwasserkanalnetz Ortslage Reichenau - Schmutzwasserpumpwerk Schönfeld - Schmutzwasserdruckleitung (PE 110) aus Schönfeld zum Druckentlastungsschacht Reichenau - Schmutzwasserpumpwerk Gimmlitztal - Schmutzwasserdruckleitung (PE 180) aus Hermsdorf zum Druckentlastungsschacht Reichenau - Schmutzwasserdruckleitung (PE 160) vom Hauptpumpwerk Rehefeld zum Druckentlastungsschacht Hermsdorf - Schmutzwasserpumpwerk Hauptpumpwerk Rehefeld		

		- Schmutzwasserdruckleitung (PE 160) aus Rehefeld zum Hauptpumpwerk Rehefeld		
1052951	Wasserversorgung Bischofswerda GmbH	Die Wasserfassung Oberottendorf verfügt über ein 1976 rechtskräftig festgesetztes Trinkwasserschutzgebiet, welches allerdings nur die Schutzzonen I und II umfasst. Eine Schutzzone III, die das gesamte oberirdische und unterirdische Einzugsgebiet umfasst und den Schutz vor weitreichenden Beeinträchtigungen, insbesondere vor nicht bzw. schwer abbaubaren chemischen und radioaktiven Verunreinigungen gewährleisten soll, wurde nicht ausgewiesen. Da das Trinkwasserschutzgebiet aus dem Jahr 1976 nicht mehr dem aktuellen fachlichen, methodischen und rechtlichen Stand entspricht, hat die WVB die Erstellung eines "Hydrogeologischen Gutachtens zur Neubemessung und -ausweisung des Trinkwasserschutzgebietes Bischofswerda-Oberottendorf" veranlasst. Das Gutachten in der Fassung vom 24.02.2023 wurde durch das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) geprüft und als geeignet erklärt für die Festsetzung der Trinkwasserschutzzonen I bis III in einer Rechtsverordnung. Durch die zuständige untere Wasserbehörde des Landratsamtes Sächsische Schweiz-Osterzgebirge werden auf Grundlage des vom LfULG fachlich bestätigten Gutachtens im kommenden Jahr 2024 im Rahmen des (laufenden) Festsetzungsverfahrens ein neues "Trinkwasserschutzgebiet Bischofswerda-Oberottendorf' mit den Schutzzonen I bis III festgesetzt, einschließlich Verbote und Nutzungsbeschränkungen. Beigefügt erhalten Sie aus dem vorgenannten hydrogeologischen Gutachten den Lageplan mit den neuberechneten Trinkwasserschutzzonen I bis III (Anlage 7) sowie den Lageplan mit den Schutzzonen I bis III einschließlich der betroffenen Flurstücke (Anlage 8).	Folgen	Die entsprechenden Lagepläne der neuberechneten Trinkwasserschutzzonen wurden angefragt und werden dementsprechend in der Planung berücksichtigt.
1053440	Zweckverband Wasserversorgung Pirna/ Sebnitz	im Bereich des Planaufstellungsverfahren befinden sich Trinkwasserversorgungsanlagen des Zweckverband Wasserversorgung Pirna/ Sebnitz. Als Anlage ist der Stellungnahme ein Plan des Versorgungsgebiet enthalten. Bestandspläne für konkrete Flächen müssen separat angefragt werden. Unter http://zvwv.de/service-und-preise/Leitungsauskuenfte/ kann eine Anfrage auf Leitungsauskunft gestellt werden. Maßnahmen zum Schutz der Anlagen	Kenntnisnahme	Der RPV nimmt die Hinweise zu den Abständen zu Rohrleitungen zur Kenntnis. Einrichtungen der Wasserversorgung und -gewinnung werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergienutzung nach Möglichkeit berücksichtigt. Die Einzelfallprüfung für die konkrete Planung einzelner Windkraftanlagen erfolgt jedoch vorrangig im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren.

		Die in nicht öffentlichen Flächen vorhandenen Leitungen, Kabel und Anlagen liegen gem. DVGW Arbeitsblatt W 400-1 für Dimensionen bis DN 150 mittig in einem 4 m breiten Schutzstreifen, ab DN 150 bis DN 400 mittig in einem 6 m breiten Schutzstreifen, ab DN 400 bis DN 600 mittig in einem 8 m breiten Schutzstreifen und ab DN 600 mittig in einem 10 m breiten Schutzstreifen. Innerhalb dieses Schutzstreifens ist die Errichtung von Bauwerken sowie die Lagerung von Schüttgütern und Baustoffen nicht zulässig. Andere Maßnahmen, wie z. B. Geländeregulierungen oder Leitungsverlegungen, bedürfen unserer Zustimmung. Baumpflanzungen sind gem. DVGW Merkblatt GW 125 ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen, welche unserer Zustimmung bedürfen, nur in einem Abstand zwischen Außenkante Rohr und Stammachse von mindestens 2,50 m möglich. In der Nähe von Versorgungsleitungen darf nur von Hand gearbeitet werden. Das gilt für den gesamten Bereich, in dem nach den vorstehenden Ausführungen mit Leitungen gerechnet werden muss. Während der Baumaßnahme müssen die Versorgungsleitungen so gesichert werden, dass seitliche und höhenmäßige Lageveränderungen sowie Beschädigungen ausgeschlossen sind. Die Bedienung der Einbaugarnituren von Absperrarmaturen muss auch während der Baumaßnahme immer gewährleistet sein. Leitungen mit einer Überdeckung unter 0,4 m dürfen nur mit Schutzmaßnahmen befahren werden, die im Vorfeld mit uns abzustimmen sind. Freigelegte Rohrleitungen sind vor mechanischen Beschädigungen durch geeignete Mittel (z. B. Schutzmatten) zu schützen. Andere Medien müssen zu den vorhandenen Trinkwasserleitungen einen lichten Mindestabstand von 0,40 m bei paralleler Verlegung und von 0,20 m bei Kreuzungen einhalten. Bei Fernwärme- und Geothermieleitungen muss der lichte Mindestabstand zu Trinkwasserleitungen bei paralleler Verlegung 1,00 m betragen. Gleiches gilt bei einer parallel zur Trinkwasserleitung geplanten Kanalverlegung, wenn der Scheitel des Abwasserrohrs auf gleicher Höhe mit der Sohle der Trinkwasserleitung oder darüber liegt. Im Kreuzungsbereich mit höher liegenden Abwasserleitungen muss die Trinkwasserleitung durch ein Mantelrohr oder eine technisch gleichwertige Maßnahme geschützt werden. Anlagenbauteile wie Verteilerkästen müssen zu den Leitungen und Bauwerken einen		

		lichten Mindestabstand von 2,00 m einhalten. Zur Gewährleistung der Frostsicherheit muss der seitliche Abstand der Trinkwasserleitung zum Kanalschacht mindestens 0,8 m betragen. Vorhandene Straßenkappen sind im Zuge der Baumaßnahme an das neue Oberflächenniveau anzupassen. Dabei ist der Freiraum von 150 mm zwischen Kappendeckel und Oberkante Einbaugarnitur/Einbauteil gemäß DVGW AP GW 336 einzuhalten. Bleibende Veränderungen der Überdeckungshöhe sind uns rechtzeitig anzuzeigen. Sollte es durch die Veränderung des Oberflächenniveaus notwendig werden Einbauteile höhenmäßig anzupassen, sind die entstehenden Kosten vom Straßenbaulastträger zu tragen. Bei einer grabenlosen Kabelverlegung sind die Querungen der Trinkwasserleitungen in offener Bauweise auszuführen.		
1052741	VEE Sachsen eV	Bemerkung zum Kriterium Trinkwasserschutzgebiet Zone II (Seite 8): Laut der DVGW Vorstand Vorlage sind Trinkwasserschutzgebiete Zone II keine generell Tabuzone („i.d.R. unzulässig“), d.h. , dass Trinkwasserschutzgebiete Zone II einer Einzelfallprüfung unterzogen werden müssen (Behandlung als Restriktionskriterium).	Nicht folgen	Die Trinkwasserschutzgebietszonen I und II werden auf der regionalplanerischen Ebene weiterhin als Ausschlusskriterien berücksichtigt.
1052935	Landratsamt Bautzen	Seitens der unteren Wasserbehörde des Landkreises Bautzen werden keine Planungen und Maßnahmen beabsichtigt oder sind bereits eingeleitet, die für die Planaufstellung bedeutsam sein können. Die fachgesetzlichen Regelungen (WHG, SächsWG) in Bezug auf den Gewässer- und Trinkwasserschutz im Gewässerrandstreifen, in Trinkwasserschutzgebieten (Zone I und II), in festgesetzten Überschwemmungsgebieten und in Hochwasserentstehungsgebieten sind bei der weiteren Planaufstellung zu berücksichtigen, damit die Zustimmung erteilt werden kann.	Kenntnisnahme	Die fachgesetzlichen Bestimmungen werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt. Die konkrete Einzelfallprüfung für die einzelnen Windkraftanlagen erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung.
1053812	Landratsamt Nordsachsen	**Umweltamt** **SG Abfall/ Bodenschutz** Seitens der unteren Abfall- und Bodenschutzbehörde bestehen keine Berührungspunkte zur vorgelegten Planung. Andere Maßnahmen oder Planungen, die ausschließlich die	Kenntnisnahme	

		bodenschutzfachliche Belange betreffen und die für den o.g. Teilregionalplan von Belang sein könnte, sind nicht bekannt.		
1053812	Landratsamt Nordsachsen	**SG Wasserrecht** Bereich Abwasser: Es ergibt sich keine Betroffenheit. Bereich Grundwasser: Trinkwasserschutzgebiete im LK Nordsachsen sind von dem Vorhaben nicht betroffen, da diese nicht direkt an den geplanten räumlichen Geltungsbereich des neuen sachlichen Teilregionalplans angrenzen. Sie befinden sich außerhalb der bis zu 3 km einzubeziehenden Grenzbereiche. Bereich Oberflächenwasser: Gewässer im Sinne des SächsWG und festgesetzte Überschwemmungsgebiete sind im Landkreis Nordsachsen durch die Planung nicht betroffen.	Kenntnisnahme	
1053488	Landkreis Oberspreewald-Lausitz	**untere Wasserbehörde (uWB)** keine Hinweise	Kenntnisnahme	
1053488	Landkreis Oberspreewald-Lausitz	**untere Abfallwirtschafts- und Bodenschutzbehörde** keine Hinweise	Kenntnisnahme	
1052485	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg	**Wasser- und Moorschutz** Es wird empfohlen, Vorranggebiete für Windenergieanlagen nicht in hydrologischen Einzugsgebieten von Mooren zu planen. Begründet wird dieses mit der Bestrebung im Rahmen des Landesmoorschutzprogrammes und Klimaplanes, höhere Wasserstände auf Moorböden abzustimmen und einzurichten. Die Moorbodenkarte für Brandenburg ist über diesen Link zu erreichen: "LUIS" unter "Boden": https://www.umweltdaten.brandenburg.de/boden#dateiliste-navigation	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung zum Teilregionalplan werden die Betroffenheiten der einzelnen Schutzgüter, auch Wasser und Boden sowie deren Zusammenspiel, untersucht. Besonders sensible Bereiche, wie bspw. Einzugsgebiete von Mooren, sollen somit identifiziert und bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergienutzung berücksichtigt werden.
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Die enorme Versiegelung des Bodens durch Fundamente und Zuwegungen sowie die Zerstörung von vorhandenen und „gewachsenen" Ökosystemen durch die geplante, massive Vervielfachung und den Betrieb von WEA sind dabei beachtlich und keinesfalls zu vertreten.	Kenntnisnahme	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien.

1052699	1102215	4. Der Bau von Windkraftanlagen in Trinkwasserschutzzone 3 - welche Verbindung zu Zone 1 und 2 hat - ist unserer Meinung nach völlig inakzeptabel. Die notwendigen Bauarbeiten zur Errichtung von WKA sowie der Betrieb der Anlagen erhöht das Risiko von gefährlichen Einträgen in den Boden enorm. Ebenso das Ölunfallrisiko. Nicht auszudenken welche ökologischen (und ökonomischen) Folgen es hätte, wenn technische Öle, Kraftstoffe aus einem Baufahrzeug, -maschine oder WKA in einer Trinkwasserschutzzone austreten! Im Falle des Brandes von WKA würden Schadstoffe in Form von giftigen Brandrückständen in den Boden (z.Bsp. hochgiftiges Diisocyanate, bei Verbrennung von Polyurethan) gelangen. Sollten WKA in Trinkwasserschutzzonen errichtet werden, muss damit gerechnet werden, dass Inhaltsstoffe (z.Bsp Chromat) dieser Fundamente sowie der Tiefengrundung ausgewaschen werden und so ins Schichtenwasser und Trinkwasser gelangen können. Das sind empirisch erwiesene Risiken. Hier dazu noch eine konkrete Betrachtung für die Rödernsche Heide: Die Trinkwasserschutzzone in der Rödernsche Heide hat grundlegende Bedeutung für den Raum Coswig/ Radebeul. Der mengenmäßige Zustand des Grundwasserkörpers im Elbtal wird als schlecht bewertet (siehe Karte LfULG Stand 01/2022 Grundsatzkonzeption öffentliche Wasserversorgung 2030 für den Freistaat Sachsen). Die einzelnen 3 Trinkwasserschutzzonen hängen speziell in der Rödernschen Heide zusammen. Diese bilden um den Rest der Heide das Bild eines Hufeisens. Die Heide fungiert hier als Speicher, Filter und Leitmedium für die Trinkwasserschutzzone. Unser Fazit: Der Bau von WKA in der Nähe von und in Trinkwasserschutzzonen ist so Risiko belastet, dass er grundsätzlich abzulehnen ist.	Nicht folgen	Die Ablehnung wird von Seiten des RPV zur Kenntnis genommen. Es existiert eine grundsätzliche Vereinbarkeit von Windenergieanlagen mit den Schutzbedürfnissen eines Wasserschutzgebietes außerhalb des Fassungsbereich (Schutzzone I) und der engeren Schutzzone (Schutzzone II). Windenergieanlagen werden in Trinkwasserschutzgebieten gemäß DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) in der Schutzzone III/ IIIA mit einer mittleren Gefährdung und der Schutzzone IIIB mit einer geringen Gefährdung eingestuft (entspricht Straßen- oder Schienenverkehr). Gemäß DVGW 102 (A) wird die Schutzzone III mit einer mittleren Gefährdung bewertet. Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen. Die gesetzlichen Bestimmungen zu wasserrechtlichen Schutzgebieten und Einrichtungen der Wasserversorgung werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt.
1052699	1102215	7. Die angeplanten Abstände zu Gewässern bewerten wir als viel zu gering. Der Bau von WKA mit den von Ihnen geplanten viel zu geringen Abständen zu Gewässern ist in mehrere Hinsicht inakzeptabel und gefährlich. Durch solch geringe Abstände würde der Erholungsraum für den Menschen drastisch schwinden.	Nicht folgen	Die Abstände zwischen baulichen Anlagen und Gewässern richten sich nach den gesetzlichen Bestimmungen und werden auch auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung im Einzelfall geprüft.
1052364	1101935	- Windkraftanlagen können bei Unfällen Trinkwasser und Felder verschmutzen und kontaminieren. Ich befürchte, dass die Trinkwasserversorgung und die Ackerflächen gefährdet werden.	Nicht folgen	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes

				entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1052364	1101935	- Windenergieanlagen, andere notwendige Bauten für deren Betrieb und deren Stromtrassen verdichten und versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen. Ich befürchte, dass sich dies negativ auf die Grundwassersituation sowie auf die Drainagen in den Feldern auswirkt und dies wiederum negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknen der Böden verursacht.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Dränflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer + 52 weitere Stellungnehmer	- Windkraftanlagen können bei Unfällen Trinkwasser und Felder verschmutzen und kontaminieren. Ich befürchte, dass die Trinkwasserversorgung und die Ackerflächen gefährdet werden.	Nicht folgen	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer + 52 weitere Stellungnehmer	- Windenergieanlagen, andere notwendige Bauten für deren Betrieb und deren Stromtrassen verdichten und versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr

		Ich befürchte, dass sich dies negativ auf die Grundwassersituation sowie auf die Drainagen in den Feldern auswirkt und dies wiederum negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknen der Böden verursacht.		direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Dränflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten + 637 weitere Postkarten	Ich bin gegen … - den Bau von WKA in Trinkwasserschutzzonen z.B. die Rödernsche Heide	Nicht folgen	Die Ablehnung wird durch den RPV zur Kenntnis genommen. Es existiert eine grundsätzliche Vereinbarkeit von Windenergieanlagen mit den Schutzbedürfnissen eines Wasserschutzgebietes außerhalb des Fassungsbereich (Schutzzone I) und der engeren Schutzzone (Schutzzone II). Windenergieanlagen werden in Trinkwasserschutzgebieten gemäß DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) in der Schutzzone III/ IIIA mit einer mittleren Gefährdung und der Schutzzone IIIB mit einer geringen Gefährdung eingestuft (entspricht Straßen- oder Schienenverkehr). Gemäß DVGW 102 (A) wird die Schutzzone III mit einer mittleren Gefährdung bewertet. Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten + 637 weitere Postkarten	Ich bin gegen … - den Bau von WKA in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Stausee Radeburg, Bretmühlenteich)	Nicht folgen	Bei der Ausweisung von Windenergiegebieten in Gewässernähe werden die gesetzlichen Vorgaben gemäß § 61 BNatschG sowie § 24 Abs. 3 SächsWG beachtet. Darüber hinaus werden weitere Belange, wie Artenschutz und

				Tourismus/ Naherholung im Rahmen der Umweltprüfung berücksichtigt.
1054151	1102535	Zusätzlich muss davon ausgegangen werden, dass bei Havarien und vor allem im Brandfall größere Mengen giftiger Betriebsstoffe, wie Getriebe- und Hydrauliköle, unkontrollierbar aus geborstenen Leitungen austreten können und somit Gewässer, Böden und das Grundwasser verseuchen. Auch in solchen Fällen sind hinzugerufene Feuerwehreinsatzkräfte nahezu machtlos. Ein Liter Öl kann bereits 1.000.000 Liter Grundwasser verseuchen. Wie groß das Wassergefährdungspotenzial tatsächlich ist zeigt die Tatsache, dass eine WEA mit 5 MW Nennleistung allein für das Getriebe ca. 1000 Liter Öl benötigt und zusätzlich bis zu 500 Liter für die Hydraulik.	Kenntnisnahme	Nach Angaben des TÜV-Verbandes kommt es jährlich bei Windenergieanlagen zu ca. 50 Unfällen, wie abknickende Türme, berstende Rotorblätter oder Brände nach Blitzeinschlag (vgl. https://www.tuev-verband.de/anlagen/energie/windenergie). Bei deutschlandweit ca. 30.000 On-Shore-Anlagen entspricht dies einer Unfallquote von 0,17 %. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes die angesprochenen Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen. Belange des Schutzes vor Havarien werden auf der Genehmigungsebene berücksichtigt und sind somit nicht Bestandteil der Prüfungen auf der Regionalplanebene.
1054152	1102536	- Windkraftanlagen können bei Unfällen Trinkwasser und Felder verschmutzen und kontaminieren. Ich befürchte, dass die Trinkwasserversorgung und die Ackerflächen gefährdet werden.	Kenntnisnahme	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1054152	1102536	- Windenergieanlagen, andere notwendige Bauten für deren Betrieb und deren Stromtrassen verdichten und versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen. Ich befürchte, dass sich dies negativ auf die Grundwassersituation sowie auf die Drainagen in den Feldern auswirkt und dies wiederum negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknen der Böden verursacht.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein

				Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Dränflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1054138	1102548	Im Regionalplan sollen die Vorranggebiete für die Errichtung von Windparkanlagen festgeschrieben werden. Mit dieser Festlegung wird der RPV einige, wenige Landeigentümer, die vielleicht gar nicht hier in der Region wohnen, zu reichen Leuten machen. Die Mehrzahl der Bürger geht leer aus und muss mit - Versiegelung der Böden durch riesige Fundamente (die nie zurückgebaut werden) leben.	Nicht folgen	Struktur und Verteilung des Grundeigentums ist kein Belang, der bei Entscheidungen auf der Ebene der Regionalplanung Berücksichtigung finden kann. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Die Beseitigung der Fundamente im Rahmen des Rückbaus der Windenergieanlagen zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenfunktion erfolgt im Rahmen des Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.
1054153	1102537	Ich befürchte, dass die Trinkwasserversorgung und die Ackerflächen gefährdet werden. Windkraftanlagen können bei Unfällen Trinkwasser und Felder verschmutzen und kontaminieren.	Kenntnisnahme	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.

1054153	1102537	Windenergieanlagen versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien.
1054153	1102537	Bei Errichtung von WKA wird massiv in Bereiche des Grundwassers und der Melioration eingegriffen. Diese Auswirkungen drohen IRREPARABEL zu sein. Ich befürchte negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknung der Böden.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Meliorationsflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1054154	1102549	Windenergieanlagen versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien.
1054154	1102549	Bei Errichtung von WKA wird massiv in Bereiche des Grundwassers und der Melioration eingegriffen. Diese Auswirkungen drohen IRREPARABEL zu sein. Ich befürchte negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknung der Böden.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein

				Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Meliorationsflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1054154	1102549	Ich befürchte, dass die Trinkwasserversorgung und die Ackerflächen gefährdet werden. Windkraftanlagen können bei Unfällen Trinkwasser und Felder verschmutzen und kontaminieren.	Kenntnisnahme	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1054139	1102538	Ich befürchte, dass die Trinkwasserversorgung und die Ackerflächen gefährdet werden. Windkraftanlagen können bei Unfällen Trinkwasser und Felder verschmutzen und kontaminieren.	Kenntnisnahme	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1054139	1102538	Windenergieanlagen versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien.

1054139	1102538	Bei Errichtung von WKA wird massiv in Bereiche des Grundwassers und der Melioration eingegriffen. Diese Auswirkungen drohen IRREPARABEL zu sein. Ich befürchte negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknung der Böden.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Meliorationsflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1052518	1102015	1. Gewaltige Massen an Beton für die Fundamente – der Kiesabbau zerstört die Landschaft und senkt den Grundwasserspiegel, die Zementherstellung verbraucht enorme Energie. Dazu kommt, dass der gewachsene Boden zerstört wird und der Transport der Baustoffe eine hohe Schadstoff- und Lärmbelastung darstellt.	Kenntnisnahme	Die mit den geschilderten Zusammenhängen verbundenen Konflikte lassen sich nicht auf der regionalplanerischen Ebene entschärfen. Durch die Planungen des RPV wird angestrebt, ein hohes Konfliktpotential zwischen verschiedenen Nutzungen zu reduzieren. Einfluss auf einzelwirtschaftliche Entscheidungen, die auf rechtliche Zulassungen beruhen, hat er dabei nicht.
1052513	1102067	Ich befürchte weiterhin speziell aufgrund des vorherrschenden Gefälles der Bodenhöhen in den westlich der Ortschaft Ebersbach gelegenen Potentialflächen Auswirkungen auf die Grundwasserflüsse durch die tiefgreifenden Fundamente der WKA‘s.	Nicht folgen	Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Grundwasserschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.

1054165	1102560	Ich befürchte, dass die Trinkwasserversorgung und die Ackerflächen gefährdet werden.	Nicht folgen	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1054165	1102560	- Windenergieanlagen, andere notwendige Bauten für deren Betrieb und deren Stromtrassen verdichten und versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien.
1054165	1102560	Ich befürchte, dass sich dies negativ auf die Grundwassersituation sowie auf die Drainagen in den Feldern auswirkt und dies wiederum negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknen der Böden verursacht.	Nicht folgen	Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Dränflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1054185	1102576	Ein weiterer nicht zu vernachlässigender Punkt ist die unwiederbringliche Zerstörung und Verdichtung des Bodens, in Größenordnungen, die Zergliederung von Agrarstruktur im ländlichen Raum, was Unwirtschaftlichkeit und unweigerlich Betriebsaufgaben in der Landwirtschaft zur Folge haben wird. Speziell im Umfeld unserer Ortschaften möchte ich noch auf eine Tatsache aufmerksam machen. Hier wurden die Flächen in der DDR umfänglich melioriert um vor Vernässung zu schützen. Dieses Meliorationssystem funktioniert bis zum heutigen Tag fast perfekt. Durch die Tiefe und Last der Fundamente von WEA und die Bodenverdichtungen auch der Transportwege, ist dieses unterirdische Leistungssystem in Gefahr und würde sich bei Versagen sehr deutlich in den Flächen bemerkbar machen!	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Meliorationsflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.

1052551 1052716 1054287	1102102 + 516 Unterschriften	Alle Unterzeichner positionieren sich eindeutig gegen die Errichtung von Windkrafträdern mit folgenden Argumenten: - große versiegelte Flächen durch sehr große Mengen an Beton im Fundament	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien.
1052646	1101991	Des Weiteren betrifft die Versiegelung auch den Boden und den Wasserhaushalt als sensible Ökosystembestandteile, da beispielsweise die Gefahr besteht, die Grundwasserqualität negativ zu beeinflussen.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt.
1052666	1102164	**Gewässer- und Trinkwasserschutz** Die genannten Tabukriterien sind auch Maßgabe unserer Projektvorauswahl	Kenntnisnahme	
1052714	1102158	Bei dem Gebiet östlich der B173 handelt es sich auch um ein Wassereinzugsgebiet, in dem umfangreiche Meliorationssysteme vorhanden sind. Durch die WEA ist zu befürchten, dass dieses System empfindlich gestört wird, was negative Folgen auf den Wasserhaushalt bis hin zur Beeinträchtigung des Grundwassers haben wird.	Nicht folgen	Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Meliorationsflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1054286	1102633	Insbesondere die letzten Sommer waren sehr heiß und trocken. Klimaerwärmung ist in aller Munde. Vor allem in der warmen Jahreszeit verwirbeln die Drehbewegungen Luft in Größenordnungen. Nachts kann sich bodennahe Luft nicht abkühlen, Taubildung ist eingeschränkt und Austrocknung des Bodens (ich verweise auf die kostbaren guten Böden der Lommatzscher Pflege) ist vorprogrammiert. Wie wird der nachweislich verstärkten Austrocknung des Bodens	Nicht folgen	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestages analysierte im Jahr 2020 (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf) die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen. Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht

		durch die Windräder Rechnung getragen? Wie werden die Ernteausfälle der Bauern kompensiert?		festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Wissenschaftler führen die bestehende Dürreproblematik und das einhergehende Austrocknen der Böden auf den Klimawandel zurück.
1052701 1052720	1102221 + 1102219	3. Windenergieanlagen, andere notwendige Bauten für deren Betrieb und deren Stromtrassen verdichten und versiegeln in großem Volumen die Böden und Ackerflächen. Ich befürchte, dass sich dies negativ auf die Grundwassersituation sowie auf die Drainagen in den Feldern auswirken und die wiederum negative Auswirkungen im Hinblick auf Überschwemmungen und auch Austrocknen der Böden verursacht.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien. Aufgrund der geringen Flächenversiegelung (ca. 500 m²) und der geringen Tiefe der Fundamente der Windenergieanlagen wird ein Einfluss auf das Grundwasser als nicht erheblich eingeschätzt. Im Zuge der Projektplanung konkreter Windenergieanlagen wird sichergestellt, dass Dränflächen in ihrer Funktion erhalten bleiben. Dies ist Bestandteil des immissionsrechtlichen Genehmigungsverfahrens und liegt außerhalb der Zuständigkeit des Regionalen Planungsverbandes.
1052750	1102249	Die unter 1.2.1 aufgeführten Punkte zur Ermittlung und kartographischen Darstellung von Ausschlussbereichen für die Windenergienutzung sind aus unserer Sicht in ihrer Gesamtheit nachvollziehbar. Im Hinblick auf die Erreichbarkeit des Flächenziels von 2% möchten wir jedoch anregen, den Ausschluss von Trinkwasserschutzgebieten der Zone II genau zu prüfen und gegebenenfalls Anpassungen vorzunehmen.	Nicht folgen	Windenergieanlagen werden in Trinkwasserschutzgebieten in der Schutzzone II gemäß DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) und Arbeitsblatt W 102 (A) mit einer hohen Gefährdung eingestuft. Aus diesem Grund wird diese Schutzzone (wie auch die der Schutzzone I) als Ausschlussbereich betrachtet. Die Ausweisung von Vorranggebieten für Windenergie in den Trinkwasserschutzgebieten und der Zone III wird als Abwägungskriterium bei der Eingrenzung des Suchraums berücksichtigt.
1054288	1102640	Windkraftanlagen können bei Unfällen Trinkwasser und Felder verschmutzen und kontaminieren. Wir befürchten, dass die Trinkwasserversorgung gefährdet wird.	Kenntnisnahme	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören

				auch die Belange des vorbeugenden Bodenschutzes entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden des Boden- und Wasserschutzes diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen.
1054289	1102641	Wir möchten nicht, dass der Wald, die Wiesen und Felder zerstört werden und riesige Betonmengen den Boden zerstören und versiegeln und metertief in den Boden gehen.	Nicht folgen	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha). Zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgegangen werden, die nicht mehr direkt landwirtschaftlich genutzt werden kann. Windenergieanlagen besitzen dabei die günstigste Flächenbilanz unter den erneuerbaren Energien.
1054289	1102641	Wir möchten nicht, dass vom Sog hinter den Windrädern der Boden metertief austrocknet und viele Pflanzen aus unserer Heimat aussterben, weil sich die klimatischen Bedingungen durch den Sog hinter den Windrädern weiter verschlechtern.	Nicht folgen	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestages analysierte im Jahr 2020 (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf) die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen. Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Wissenschaftler führen die bestehende Dürreproblematik und das einhergehende Austrocknen der Böden auf den Klimawandel zurück.
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Der Bau von Windkraftanlagen in Trinkwasserschutzzone 3 - welche Verbindung zu Zone 1 und 2 hat - soll akzeptabel werden.	Nicht folgen	Es existiert eine grundsätzliche Vereinbarkeit von Windenergieanlagen mit den Schutzbedürfnissen eines Wasserschutzgebietes außerhalb des Fassungsbereich (Schutzzone I) und der engeren Schutzzone (Schutzzone II). Windenergieanlagen werden in Trinkwasserschutzgebieten gemäß DVGW Arbeitsblatt W 101 (A) in der Schutzzone III/ IIIA mit einer mittleren Gefährdung und der Schutzzone IIIB

				mit einer geringen Gefährdung eingestuft (entspricht Straßen- oder Schienenverkehr). Gemäß DVGW 102 (A) wird die Schutzzone III mit einer mittleren Gefährdung bewertet.
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Man will den Bau von Windkraftanlagen in geringem Abstand zu Gewässern etablieren.	Kenntnisnahme	Die Abstände zu Gewässern orientieren sich an den gesetzlichen Vorgaben gemäß § 61 BNatschG sowie § 24 Abs. 3 SächsWG.

4. Wald

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Waldflächen: Bewertung von Waldflächen für die WEG-Planung unter Beachtung/Berücksichtigung der gesetzlichen und besonderen Waldfunktionen entsprechend der Kriterien für die Nutzung von Waldgebieten für die Errichtung von Windenergiegebieten im Portal LUIS in der Fassung mit Stand vom 26.04.2023 (https://luis.sachsen.de/ energie/download/Kriterien-Standorteignung-Wald-WEA.pdf) **sowie unter Berücksichtigung des Artenschutzes**; abweichend von diesen Kriterien sollen auch Waldflächen in Landschaftsschutzgebieten in den Suchraum einbezogen werden; ~~**dabei soll aus Sicht des RPV eine vorrangige Nutzung von Kalamitäts- gegenüber forstlich bestockten Flächen erfolgen**~~. **Die Ermittlung der Standorteignung erfolgte aufgrund von Kriterien, die prinzipiell unabhängig vom momentanen Zustand der Waldflächen bestehen und die deshalb auch nicht unbeachtet bleiben können, wenn Waldschäden zu einem zeitweisen Verlust des bisherigen Baumbestandes geführt haben. Vielmehr sind gemäß § 20 Abs. 1 SächsWaldG kahlgeschlagene oder stark verlichtete Waldflächen wieder aufzuforsten.** [...] **Änderung zu "Waldflächen":** - 1. Teil: Der Schutz kollisionsgefährdeter Vogel- und Fledermausarten konnte bei der Bewertung der Waldflächen und der Erstellung der Karte Windkraft im Wald nicht berücksichtigt werden, ist aber zwingend im Genehmigungsverfahren zu berücksichtigen (wodurch sich die Eignung der Waldflächen einschränkt) sowie bei der Strategischen Umweltprüfung für die regionalplanerische Ausweisung der Windenergiegebiete auf 2 % der Fläche bis 2027. - 2. Teil: Erläuterungen zu naturschutzrechtlichen Anforderungen im Zusammenhang mit Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen finden Sie unter der Tabelle nochmals dargestellt.	Teilweise / sinngemäß folgen	Artenschutzbelange werden bei der Festlegung der Windenergiegebiete eine wichtige Rolle spielen. Diese werden nicht nur auf Waldflächen bezogen sein, sondern bei der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Ausweisung der Windenergiegebiete maßgebliche Kriterien sein. Die Anforderung entsprechender Daten zu kollisionsgefährdeten Vogel- und Fledermausarten war Bestandteil der Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG. Waldflächen werden unabhängig von ihrem bisherigen Baumbestand in die Planungen einbezogen. Dennoch wird bei vergleichbarer oder selber Eignung eine vorrangige Nutzung von Kalamitätsflächen für die Windenergieplanung gegenüber forstlich bestockten und intakten Flächen durch den RPV in den Fällen weiter favorisiert, sofern noch keine Wiederaufforstung erfolgte. Der Eingriff in einen Waldbestand kann dadurch minimiert werden. Nachrangig soll jedoch der Zustand des Waldes nicht unberücksichtigt bei der Auswahl der künftigen Vorranggebiete bleiben. Die Erläuterungen zu naturschutzrechtlichen Anforderungen im Zusammenhang mit Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen werden zur Kenntnis genommen.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**3. Errichtung und Betrieb von WEA im Wald** Bei der Ermittlung der Standorteignung von Waldflächen für WEA wurden nur die Schutzgebiete berücksichtigt, nicht jedoch die artenschutzrechtlichen Bestimmungen. **Artenschutzrecht** ist daher auch bei der Genehmigung von WEA im Wald im Rahmen	Kenntnisnahme	Artenschutzbelange werden im Rahmen der Planungen des RPV eine wichtige Rolle spielen. Diese werden nicht nur auf Waldflächen bezogen sein, sondern bei der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Ausweisung von Windpotenzialflächen ein maßgebliches Kriterium sein. Darüber hinaus werden Belange des Artenschutzes in der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		des Genehmigungsverfahrens als öffentlich-rechtliche Vorschrift nach § 6 Abs. 1 Nr. 2 BImSchG zu prüfen. Die Ermittlung der Standorteignung erfolgte aufgrund von Kriterien, die prinzipiell unabhängig vom momentanen Zustand der Waldfläche bestehen und die deshalb auch nicht unbeachtet bleiben können, wenn Waldschäden zu einem zeitweisen Verlust des bisherigen Baumbestandes geführt haben. Vielmehr sind gemäß § 20 Abs. 1 SächsWaldG kahlgeschlagene oder stark verlichtete Waldflächen wieder aufzuforsten. Hinsichtlich der Bedeutung von WEA im Wald im Planungsrecht wird auf die im Internet[11] veröffentlichte „**Bewertung des Waldes nach Waldfunktionen**“ sowie die „**Kartenanwendung**“ verwiesen.		Umweltprüfung behandelt. Die Anforderung entsprechender Daten zu kollisionsgefährdeter Vogel- und Fledermausarten war Bestandteil der Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Die Erläuterungen zu naturschutzrechtlichen Anforderungen im Zusammenhang mit der Genehmigung von Windenergieanlagen im Freistaat Sachsen werden zur Kenntnis genommen.
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Der Planungsverband beabsichtigt, Kalamitätsflächen gegenüber forstlich bestockten Flächen vorrangig in der Gebietskulisse als Windpotenzialfläche zu berücksichtigen. Es wird vorsorglich darauf hingewiesen, dass das Sächsische Waldgesetz keinen rechtlichen Unterschied zwischen diesen Gebietsarten macht. § 20 Abs. 1 SächsWaldG verpflichtet dazu kahlgeschlagene oder stark verlichtete Waldflächen ordnungsgemäß innerhalb von 3 Jahren wieder aufzuforsten. Der Stellungnahme der Forstbehörde ist diesbezüglich Beachtung zu schenken.	Folgen	Vor dem Hintergrund des § 2 EEG und der Verpflichtung zum Erreichen des Flächenbeitragswertes von 2 % werden auch Waldflächen in die Planung und den Abwägungsprozess einbezogen. Waldflächen werden unabhängig von ihrem bisherigen Baumbestand in die Planungen einbezogen. Dennoch wird bei vergleichbarer oder selber Eignung eine vorrangige Nutzung von Kalamitätsflächen für die Windenergieplanung gegenüber forstlich bestockten und intakten Flächen durch den RPV in den Fällen weiter favorisiert, sofern noch keine Wiederaufforstung erfolgte. Der Eingriff in einen Waldbestand kann dadurch minimiert werden. Die Stellungnahme der obersten Forstbehörde zur Problematik wird besonders berücksichtigt.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	**Ausweisung zusätzlicher Vorranggebiete Waldmehrung** Für die Standflächen der WEA und deren Zufahrtswege außerhalb von Walderschließungswegen bedarf es jeweils des Waldersatzes nach § 8 Abs. 3 SächsWaldG. Schätzungsweise 0,6 bis 1 ha Wald gehen je Windenergieanlage verloren. In Abhängigkeit der Größe der im Entwurf geplanten Vorranggebiete Windenergienutzung kann die Versiegelung durch Windenergieanlagen abgeschätzt werden. Die dafür notwendigen	Nicht folgen	Im § 9 BWaldG sowie im § 8 SächsWaldG sind Vorschriften zu Ersatzaufforstungen oder Ausgleichsmaßnahmen für das Umwandeln von Wald in eine andere Nutzungsform (hier zur Windenergienutzung) festgeschrieben. Der Ausgleich von Waldumwandlungen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG, an dem die Forstbehörden im Rahmen der Behördenbeteiligung teilnehmen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Waldersatzflächen sollten im Teilregionalplan als zusätzliche Vorranggebiete Waldmehrung ausgewiesen werden.		Der Ausgleich von Waldumwandlungen kann auch deshalb nicht pauschal im Rahmen von Vorranggebieten auf der Ebene der Regionalplanung erfolgen, da hier zum einen der konkrete Flächenumfang nicht bekannt ist (wie viele Windenergieanlagen, welche Fläche Waldumwandlung je Anlage, Nutzung bestehender Wege etc.) und zum anderen, da mit der Festlegung von Vorranggebieten Waldmehrung keine Verpflichtung für eine Waldmehrung genau in diesen Gebieten verbunden ist. Diese Flächen dürfen lediglich nicht mit Planungen oder Vorhaben überzogen werden, die einer Waldmehrung zuwiderlaufen würden (z. B. Gewerbegebiet).
1053874	Landkreis Meißen	Belange Forst Der Landkreis Meißen zählt mit einem Waldanteil von 15,1 % an der Landkreisfläche zu den waldärmsten Regionen in Sachsen. Die wenigen kleineren Waldgebiete im Landkreis erfüllen vielfältige Funktionen, z. B. Erholungsraum für die Bürger, Lebensraum für seltene Tier- und Pflanzenarten oder auch Bodenschutzfunktionen. Für die Planungsregion Oberes Elbtal Osterzgebirge ist im sächsischen Landesentwicklungsplan eine Erhöhung des Waldanteils auf 28,5 % als langfristiges Ziel verankert. Der Freistaat Sachsen schließt mittlerweile die Errichtung von WEA im Wald nicht mehr aus. Bei Auswahl von WEA-Standorten im Wald sind folgende grundsätzliche Prämissen zu beachten: 1. Dem Grundsatz der Walderhaltung (Wald darf nur dann für andere Nutzungsarten in Anspruch genommen werden, wenn ein das öffentliche Interesse an der Walderhaltung überwiegendes anderes Interesse vorliegt) folgend, ist zunächst zu prüfen, ob außerhalb des Waldes ausreichend Flächen für die Errichtung von WEA zur Verfügung stehen. 2. Bei der Errichtung von WEA im Wald ist bei der Standortswahl eine Minimierung der Waldflächeninanspruchnahme erforderlich. Waldflächen erfüllen Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen in unterschiedlichem Maße. Durch den Staatsbetrieb Sachsenforst als obere Forstbehörde werden auf der Grundlage von § 6a Sächsisches Waldgesetz (SächsWaldG) im Rahmen der Waldfunktionenkartierung alle Waldflächen erfasst, die eine über das normale Maß hinausgehende Schutz- und Erholungsfunktion erfüllen. Die Kartierergebnisse dienen als Grundlage dafür, ob	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials bei der Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		eine Waldfläche für die Errichtung von WEA im Rahmen der Flexibilisierungsklausel nach § 20 Absatz 3 SächsLPlG unter forstrechtlichen, naturschutzrechtlichen und wasserrechtlichen Kriterien geeignet ist. Das SMEKUL hat dafür einen Kriterienkatalog (SMEKUL, Stand 26.04.2023) erstellt, der Waldflächen in folgende Kategorien einteilt: - (A) Ausschlussgebiet für WEA im Wald (Rot), - (B) standortsbezogene Einzelfallprüfung erforderlich (gelb) und - (C) Standort geeignet/keine entgegenstehenden Waldfunktionen (grün). Auf den Datenbestand des Portals „Landwirtschaft- und Umweltinformationssystem für Geodaten« (LUIS)“ wird verwiesen. Dieser Kriterienkatalog für WEA im Wald sollte entsprechend auf die Waldflächen im Landkreis Meißen angewendet werden. Entsprechend des Kriterienkatalogs sind Waldflächen in Landschaftsschutzgebieten als Ausschlussgebiet für WEA im Wald festgesetzt. Aufgrund der Waldarmut im Landkreis Meißen sollten WEA in Wäldern, welche in Landschaftsschutzgebieten liegen, ausgeschlossen werden. Die Errichtung von WEA im Wald beeinträchtigt im negativen Sinne vor allem in kleineren Waldgebieten deren Waldinnenklima. Dies würde im Zusammenhang mit den sich verschärfenden länger anhaltenden Trockenperioden die bereits jetzt zu verzeichneten Waldschäden/Absterbeerscheinungen der betroffenen Waldflächen weiter verschlimmern.		Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Die Größe von Waldflächen, in denen Windenergiegebiete ausgewiesen werden sollen, wird bei der Flächenauswahl als ein Abwägungskriterium berücksichtigt.
1053874	Landkreis Meißen	Die Errichtung von WEA im Wald der Waldbrandgefahrenklasse A wird kritisch beurteilt, weil brennende WEA sehr schnell zu einem Vollfeuer der Bäume (besonders Kiefern) führt, was eine noch schnellere Brandausbreitung und erschwerte Brandbekämpfung zur Folge hat. In Anbetracht der Waldarmut im Landkreis und des zuvor genannten Sachverhalts wird von einer Errichtung von WEA im Wald der Waldbrandgefahrenklasse A abgeraten. Sollten WEA im Wald errichtet werden, stellen die eigentlichen Anlagenflächen bzw. dauerhaft zusätzlich benötigte Erschließungsflächen, unabhängig ob es sich um gesunden Wald oder Kalamitätsflächen handelt, Wandumwandlungen nach § 8 Abs. 1 SächsWaldG dar. Für etwaig entzogene Waldflächen sind	Nicht folgen	Die Abgrenzung der einzelnen Waldbrandgefahrenklassen (A: Gebiete mit hoher Waldbrandgefahr, B: Gebiete mit mittlerer Waldbrandgefahr, C: Gebiete mit geringer Waldbrandgefahr) erfolgt administrativ auf Basis der Gemeinden und beruht auf den langjährig statistisch erfassten Waldbränden, deren Brandfläche und Häufigkeit unter Berücksichtigung der Zünd- und Brennbereitschaft vorhandener Waldstrukturen (Baumartenzusammensetzung und Alter) sowie regionaler Standort- und Klimaverhältnisse (https://www.wald.sachsen.de/waldbrandgefaehrdung-4186.html).

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Ersatzaufforstungen mindestens im Verhältnis 1:1 zu erbringen. Je betroffener besonderer bzw. gesetzlicher Waldfunktion vergrößert sich die geforderte Ersatzaufforstungsfläche um 20 %. WEA können die Waldbrandüberwachung mittels des Automatischen Waldbrandfrüherkennungssystem (AWFS) beeinträchtigen. Dies kann unter Umständen eine Verlegung oder zusätzliche Errichtung von Kamerastandorten erfordern.		Das Gebiet der Waldbrandgefahrenklasse A (Stand 2023) betrifft einen ca. 20 km breiten Streifen im Norden der Planungsregion. Bei einer Berücksichtigung als Ausschlusskriterium würden deutlich über 50 % des Landkreises Meißen pauschal der Windenergienutzung entzogen. Da eine eventuell auftretende konkrete Beeinträchtigung erst bei Kenntnis der genauen Standorte und Kenndaten der Windenergieanlagen eingeschätzt werden kann, erfolgt eine Verlagerung der Berücksichtigung des Brandschutzes in das BImSchG-Verfahren. Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Brandschutzes nach der SächsBO und dem SächsBRKG. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Träger des Brandschutzes die erforderlichen vorbeugenden Brandschutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen. Moderne Windenergieanlagen verfügen zudem über Überwachungs- und Brandschutzeinrichtungen, die in Gefahrensituationen zur Selbstabschaltung der Anlagen führen bzw. das rechtzeitige Ergreifen entsprechender Gegenmaßnahmen ermöglichen. Auch nimmt die obergerichtliche Rechtsprechung an, dass üblicherweise von Windkraftanlagen keine über das allgemeine Lebensrisiko hinausgehenden Brandgefahren ausgehen (OVG Berlin-Brandenburg, AZ: OVG 3a A 1/23). Eine bloß abstrakte Brandgefahr steht demnach der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nicht entgegen, wenn die Anforderungen an den Brandschutz eingehalten sind. Für einen grundsätzlichen Ausschluss von Waldflächen der Waldbrandgefahrenklasse A existiert deshalb keine gesetzliche Grundlage und kein Rechtfertigungsgrund vor dem Hintergrund des § 2 EEG. Weiterhin ist in diesem Zusammenhang zur Kenntnis zu nehmen, dass der Staatsbetrieb Sachsenforst als obere

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Forstbehörde im Rahmen einer Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung (https://luis.sachsen.de/energie/wea-wald-kategorien.html), keine Waldbrandgefahrenklassen berücksichtigt. Gemäß § 9 BWaldG sowie § 8 SächsWaldG sind Vorschriften zu Ersatzaufforstungen oder Ausgleichsmaßnahmen für das Umwandeln von Wald in eine andere Nutzungsform (hier zur Windenergienutzung) festgeschrieben. Der Ausgleich von Waldumwandlungen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG, an dem die Forstbehörden im Rahmen der Behördenbeteiligung teilnehmen. Dass Windenergieanlagen die Waldbrandüberwachung mittels des Automatischen Waldbrandfrüherkennungssystem (AWFS) beeinträchtigen können, nimmt der RPV zur Kenntnis und verweist in diesem Zusammenhang insbesondere auf Beratungsgespräche / eine Antragskonferenz gemäß § 2 Abs. 2 9. BImSchV im Rahmen von Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG. Dadurch kann möglicherweise eine Verlegung oder zusätzliche Errichtung von Kamerastandorten verhindert werden.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Forst** Aus Sicht der unteren Forstbehörde sind die vorgelegten Dokumente schlüssig. Im Folgenden werden Hinweise zu den Unterlagen gegeben. <u>Eckpunktepapier</u> Seite 10 - Waldflächen: Windenergieanlagen sollten zwar, wenn möglich, außerhalb des Waldes errichtet werden. Die Nutzung des Waldes wird aber im Sinne der Gleichmäßigkeit der Inanspruchnahme der Landschaft nicht ausgeschlossen. Ansonsten sind vorzugsweise, wie im Eckpunktepapier beschrieben, Kalamitätsflächen für die Anlagen zu nutzen. Bei der Nutzung der Kalamitätsflächen sind gesetzlich geschützte Bereiche, insbesondere Biotope zu beachten. Die Daten zu den aktuellen Kartierungen wären beim Staatsbetrieb Sachsenforst abzufordern. Zur Errichtung und zum Betrieb der Anlagen im Wald sind Waldumwandlungen erforderlich. Auch wenn der Flächenbedarf je	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV nimmt zur Kenntnis, dass der Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge Kalamitätsflächen (unter Berücksichtigung der weiteren rechtlichen Zulässigkeit) für die Ausweisung von Windenergiegebieten bevorzugt. Die Hinweise auf mögliche Auswirkungen von Waldumwandlungen (höhere Empfindlichkeit gegenüber Sturm und Schadbefall) im Zusammenhang mit der Errichtung von Windenergieanlagen werden zur Kenntnis genommen und im weiteren Planverfahren berücksichtigt. Die in diesem Zusammenhang genannten möglichen Folgen (Entschädigungsforderungen, Genehmigungen) können nicht im Rahmen der Regionalplanung berücksichtigt werden. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Anlage gering ist, ergeben sich in Stangen- und Baumhölzern Angriffspunkte für Stürme (Sturmschäden) und Insekten (z, B. Borkenkäfer-Arten). Bei glattrindigen Baumarten erhöht sich die Gefahr von Rindenbrand (Rindenschäden mit der Folge von Pilzbefall und Instabilität). Bei der sicher meist notwendigen Verbreiterung von Waldwegen können mit der Entnahme von Bäumen ähnliche Wirkungen auftreten. Je nach Lage erwärmen sich die Waldumwandlungsflächen mehr als das Waldesinnere - Auch das kann z. B. bestimmte Schadinsekten begünstigen. Deshalb sollten in relativ intakten Waldbeständen keine Windenergieanlagen errichtet werden. Für die Gefahr des Eintretens von so genannten Rand- und Folgeschäden sind die betroffenen Waldbesitzer privatrechtlich zu entschädigen. Waldumwandlungsgenehmigungen sind nur mit Zustimmung der Waldbesitzer möglich. Sinnvollerweise sollten derartige Eingriffe, wie die Errichtung von Windkraftanlagen im Wald immer mit Waldumbaumaßnahmen und der forstfachlichen Planung kohärent sein. Weiterhin zu beachten sind die erforderlichen Ersatzaufforstungen und an das sicherlich begrenzte Potential geeigneter Aufforstungsareale bzw. konkurrierende Landnutzungen. Seite 6 ff. - Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen: Auf Grundlage der Waldfunktionenkartierung und der Waldbiotopkartierung sollten nach Ansicht der unteren Forstbehörde weitere Waldflächen als Bereiche für Windenergieanlagen, Stromleitungen, Zuwegungen usw. entsprechend der vorstehenden Ausführungen ausgeschlossen werden. Im Folgenden werden Ausschlussflächen und kritische Flächen getrennt nach Waldfunktionenbereichen benannt[1], [1] Auf Grundlage der Informationsschrift des Staatsbetriebes Sachsenforst (2010): Waldfunktionenkartierung: Grundsätze und Verfahren zur Erfassung der besonderen Schutz- und Erholungsfunktionen des Waldes im Freistaat Sachsen. Pirna, 71 S. <u>Funktionenbereich Boden</u> - Bodenschutzwald gemäß § 29 Abs. 1 SächsWaldG (Ausschlussfläche). Das sind insbesondere Wälder an		oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Steinhängen und rutschgefährdeten Hängen sowie Gebiete mit Flugsandböden. Der Bodenschutzwald soll seinen Standort vor Steinschlag, Bodenkriechen und sonstigen Wind- und Wassererosionen schützen. Abgesehen vom baulichen Aufwand würde die Erosionsgefahr in einem nicht vertretbaren Maß steigen. Das gilt auch für das Verbreitern von Waldwegen in sensiblen Bereichen. - Anlagenschutzwald gemäß § 29 Abs, 2 Nr. 2 SächsWaldG (Ausschlussfläche). Hier soll der Wald u, a, Siedlungen, Straßen, Bahnanlagen und landwirtschaftliche Flächen vor Schäden infolge Erosion, Steinschlag, Austrocknung oder schadhaft abfließendem Oberflächenwasser schützen. Mit den Waldumwandungen, auch vorübergehend, gingen die Schutzwirkungen verloren. Bauliche Schutzvorkehrungen vor Erosion etc. verursachen hohen finanziellen Aufwand und Eingriffe in die Natur. - Straßenschutzwald nach § 10 Bundesfernstraßengesetz (Ausschlussfläche) An Bundesfernstraßen kann ein 40 m breiter Straßenschutzwald ausgewiesen werden. Schutzwirkungen des Waldes / Probleme wie im Anlagenschutzwald. - Wald mit besonderer Bodenschutzfunktion, Wald mit besonderer Anlagenschutzfunktion (kritisch). Wegen der Schutzwirkungen hinsichtlich der Böden oder Anlagen sollten Waldumwandlungen unterbleiben. <u>Funktionenbereich Wasser</u> - Wasserschutzwald gemäß § 29 Abs. 2 Nr. 1 SächsWaldG (Ausschlussfläche). Der Forstbehörde ist nicht bekannt, in welchem Umfang solche Schutzwälder in Sachsen vorhanden sind. Im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge wurden in den letzten 15 Jahren keine Wälder zu Wasserschutzwäldern erklärt. Wegen ihres Schutzzwecks (Schutz Grundwasser, Oberflächengewässer u. a.) sollten diese Flächen Tabuzonen sein. - Wald mit besonderer Wasserschutzfunktion (kritisch). Ausscheidungskriterien für diese Waldfunktion sind u. a. örtliche aktive Wassergewinnungsanlagen, Quellenschutz, naturnahe Wälder an Ufern von Still- und Fließgewässern. Auch diese sensiblen Bereiche sollten nicht für Windenergieanlagen und deren Infrastruktur vorgesehen werden.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Wald mit besonderer Hochwasserschutzfunktion (kritisch). Hier sollte nicht in das Einzugsgebiet von Wildbächen eingegriffen werden. Als Ausgleich für Waldverluste durch Waldumwandlungen in Hochwasserentstehungsgebieten sind Neuaufforstungen im selben Hochwasserentstehungsgebiet zu erbringen. - Klimaschutzwald gemäß § 29 Abs. 2 Nr. 2 SächsWaldG, Immissionsschutzwald nach § 29 Abs. 2 Nr. 3 und Lärmschutzwald auf Grundlage § 29 Abs, 2 Nr. 3 SächsWaldG (Ausschlussflächen). Diese Wälder dürfen wegen ihrer Gemeinwohl-Wirkungen (Schutz vor den Folgen von Wetter/Witterungsextremen, Immissionen und Lärm) nicht umgewandelt werden. Beim Klimaschutzwald sind die Probleme vergleichbar mit dem Anlagenschutzwald. Immissionsschutzwald ist nicht ersetzbar. - Wald mit besonderer lokaler Klimaschutzfunktion, Wald mit besonderer Immissionsschutzfunktion, Wald mit besonderer Lärmschutzfunktion (kritisch). Hier sind die einzelnen Vorhaben kritisch auf ihre Auswirkungen zu prüfen. Der Wald ist in den Hochwasserentstehungsgebieten und Höhenlagen von besonderer Bedeutung für die Rückhaltekraft, Da im Rahmen der Waldbewirtschaftung - außerhalb des wasserrechtlichen Hochwasserschutzes liegende - Rückhaltestrukturen (Alt- und Neubestand) angelegt wurden, muss bei Flächeninanspruchnahme und dem Bau von Zuwegungen dieser funktionale Zusammenhang unbedingt gewahrt bleiben. Es ist durch geeignete Voruntersuchungen sicherzustellen, dass derartige Strukturen nicht aus Unkenntnis oder Ignoranz (weiter) zerstört werden. Dies gilt insbesondere im Bereich und im Umgriff von Kalamitätsflächen. Hinweis: Neben den benannten Trinkwasserschutzgebieten können Waldflächen in Überschwemmungsgebieten durch Rechtsverordnung liegen. Besonders in Gebieten zur Hochwasserentlastung und -rückhaltung sind Umwandlungen von Waldbeständen wegen ihrer Schutzwirkungen kritisch zu sehen. <u>Funktionenbereich Natur</u> Im Eckpunktepapier sind bereits Ausschlussflächen beschrieben und begründet: SPA-Gebiete, FFH-Gebiete, NSG oder Nationalpark. In der Waldfunktionenkartierung sind noch weitere gesetzliche Schutzfunktionen erfasst, die als Tabuzonen zu		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		betrachten sind. Auch Flächen mit besonderen Waldfunktionen müssen je nach Funktion erhalten bleiben oder kritisch geprüft werden. - Naturdenkmal (§ 28 BNatSchG i. V, m. § 18 SächsNatSchG) (Ausschlussfläche). Naturdenkmale (Einzelgebilde der Natur und Flächennaturdenkmale) genießen einen dem NSG vergleichbaren strengen Schutz. Gründe für die Ausweisung sind u. a. naturgeschichtliche Aspekte, die Seltenheit oder die Sicherung von Lebensstätten bestimmter Tiere und Pflanzen. Bauliche Eingriffe würden die Naturdenkmale schon aufgrund ihrer geringen Flächengröße zerstören und sind zu unterlassen. - Naturwaldzelle und waldbestocktes Schutzgebiet gemäß § 29 Abs. 2 Nr, 2 SächsWaldG (Ausschlussfläche). Solche Schutzgebiete wurden mit dem Ziel des Schutzes und der Erforschung typischer naturnaher Waldgesellschaften ausgewiesen. Weitere Gründe liegen im Biotop- und Artenschutz. Bislang gibt es in Sachsen nur wenige Naturwaldzellen, Meist liegen sie in NSG, sind gesetzlich geschützte Biotope bzw. FFFI-Lebensraumtypen. Die dazugehörigen Vergleichsflächen dienen wissenschaftlichen Zwecken. Aus diesen Gründen sind diese Gebiete aus der Planungskulisse herauszunehmen. - Wildschutzgebiete (§ 20 Bundesjagdgesetz, § 20 Sächsisches Jagdgesetz) (Ausschlussfläche). Wildschutzgebiete stellen Gebiete da, in denen sich streng geschütztes Wild (nach Naturschutzrecht) aufhalten kann. Weitere Gründe für die Erklärung von Wildschutzgebieten sind Lehr- und Forschungszwecke, der Schutz der Tiere während der Aufzuchtzeit oder in Notzeiten. Daher sind Störungen / Eingriffe hier zu unterlassen. - Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG, § 21 SächsNatSchG) und Wälder mit besonderer Biotopschutzfunktion (Ausschlussflächen). Die Zerstörung und die erhebliche Beeinträchtigung von gesetzlich geschützten Biotopen sind verboten. In sonstigen wertvollen Biotopen (besondere Biotopschutzfunktion) kann es Übergänge zu gesetzlich Biotopen geben bzw. können in diesen Flächen Biotope gemäß § 30 BNatSchG enthalten sein (Bsp. höhlenreiche Einzelbäume / Altholzinseln). Deshalb sind solche Gebiete von den Planungen auszuschließen.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Restwaldfläche in waldarmer Region (Ausschlussfläche). Schon aufgrund ihrer vielfältigen Funktion (u, a. Klima-, Boden- und Naturschutz) sind diese Restwälder zu erhalten. Außerdem gibt es in den betroffenen Regionen sicher außerhalb des Waldes Platz für Windenergieanlagen. - Wald auf Renaturierungsfläche (Prüfung). Je nach Historie können Gebiete mit dieser Waldfunktion für Windparks geeignet sein oder eine solche Nutzung ausschließen (Einzelfallprüfung). - Wald mit besonderer Generhaltungsfunktion, forstlicher Saatgut-Erntebestand und Samenplantage (Ausschlussflächen). Diese Wälder / Bestände dienen (je nach Art / Herkunft) dem Erhalt der genetischen Vielfalt, dem Schutz und dem Fortbestand seltener Arten und angepasster Pflanzenherkünfte sowie der Versorgung mit identitätsgesichertem, standortangepasstem Forstvermehrungsgut für die Walderneuerung. Für den Waldumbau und Erneuerung der Wälder im Klimawandel ist die Versorgungssicherheit mit ausreichend Baumschulpflanzen bzw. Forstsaatgut wichtiger denn je. Aufgrund der vielen ausgedehnten Schadflächen ist die Lage auf dem Pflanzenmarkt, was geeignetes Vermehrungsgut betrifft, angespannt, Planungen anderer Nutzungen in Beständen mit diesen Waldfunktionen sind zu unterlassen. Zum Schutz dieser Flächen ist bei Waldumwandlungen in der Nachbarschaft ein ausreichender Puffer zu den eigentlichen Saatgut- bzw. Generhaltungsbeständen vorzusehen. - Wald für Forschung und Lehre (Ausschlussfläche). Hierunter fallen langfristige wissenschaftliche Versuchsflächen, Arboreten (sofern Wald), Waldflächen in Hochschulnähe sowie Referenzflächen von Naturwaldzellen. Wegen der Langlebigkeit der Holzgewächse, des langsamen Heranwachsens von Bäumen und der Jahrzehnte bis Jahrhunderte andauernden Waldentwicklungsphasen müssen forstwissenschaftliche Versuchsflächen meist für lange Zeiträume angelegt werden. Für Forschungsfragen, z. B. zum Waldbau, zur Biodiversität oder zum Waldschutz, sind langfristige und zum Teil „alte“ Versuchsflächen von Relevanz. Insgesamt ist der Flächenanteil mit dieser Waldfunktion als gering einzuschätzen. Wegen der langen Entwicklungszeiträume in der Forstwirtschaft können bestimmte Demonstrationsflächen zur Waldbehandlung, die extra für die forstliche Ausbildung angelegt wurden, nicht kurzfristig		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		„ausgewechselt“ werden. Bei Bedarf sind auch hier Pufferzonen zu Waldumwandlungen vorzusehen. <u>Funktionenbereich Landschaft</u> - Landschaftsschutzgebiet (§ 26 BNatSchG) (Prüfung). Die Errichtung von Windenergieanlagen in Wäldern innerhalb von Landschaftsschutzgebieten ist deshalb kritisch zu prüfen, da als Gründe für die Festsetzung dieser Schutzgebiete auch der Schutz von Lebensräumen bestimmter Tier- und Pflanzenarten, als auch die Bedeutung für die Erholung im Gesetz benannt sind. - Das Landschaftsbild prägender Wald (Prüfung). Hier wäre der Einzelfall zu betrachten: So sollten weithin sichtbare Waldränder oder bewaldete Kuppen erhalten bleiben. - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion (Prüfung). Die beabsichtigte Schutzwirkung würde bei einer Waldumwandlung entfallen. Funktionenbereich Kultur - Wald mit besonderer Denkmalschutzfunktion, Dokumentationsfläche historischer Waldbauformen (Ausschlussfläche). Diese Waldflächen schützen kulturgeschichtlich wertvolle Objekte auch im Rahmen des gesetzlichen Umgebungsschutzes. Sie dienen als Anschauungsobjekte sowie der Forschung. Gründe für den langfristigen Walderhalt liegen in der Schutzwirkung, der Seltenheit und des grundsätzlich langsamen Wachstums von Waldbeständen (je nach Objekt ist meist kein kurzfristiger Ersatz möglich). Funktionenbereich Erholung - Erholungswald gemäß § 31 SächsWaldG (Ausschlussfläche). Diese Wälder dürften schon wegen ihrer räumlichen Nähe zu Städten, Kur- und Erholungsorten sowie sonstigen Erholungsräumen für Windkraftanlagen nicht in Frage kommen. Anmerkung: Die untere Forstbehörde hat in den letzten 15 Jahren keine Wälder zu Erholungswäldern erklärt. - Wald mit besonderer Erholungsfunktion (Prüfung). Zumindest überregionale Wanderwege und Waldflächen mit besonderer Erholungsfunktion in der Intensitätsstufe I sollten sich nicht im unmittelbaren Einwirkbereich von Windenergieanlagen befinden (Schutzgut Mensch). Selbst wenn mögliche Gefahren für die Menschen technisch minimiert werden[2], können sie im Falle von Anlagenschäden sicherlich nicht völlig ausgeschlossen werden -		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Ein Beispiel wäre das Abfallen von Eis. Zu bedenken ist hierbei auch, dass es sich nicht um waldtypische Gefahren handelt. Das Betreten des Waldes muss gesichert sein. [2] Vgl. Leitfaden Rahmenbedingungen für Windenergieanlagen auf Waldflächen in Nordrhein-Westfalen, MKULNV 2012, S. 44		
1053474	Gemeinde Ebersbach	- Zur Bewertung von Waldflächen werden konkretere Aussagen gefordert. Die Karte der Standorteignung von Waldflächen für Windenergieanlagen im Portal LUIS entspricht nicht dem Bild, wie der Wald in der Realität aussieht.	Teilweise / sinngemäß folgen	Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Die dabei angewandten Planungskriterien werden transparent und nachvollziehbar in der Planbegründung bzw. im Umweltbericht dargelegt werden. Der aktuelle Waldzustand kann, der Stellungnahme der obersten Forstbehörde folgend, allerdings nicht primär für eine Auswahl entscheidend sein, soll jedoch nachrangig bei der Flächenauswahl innerhalb ansonsten gleichartig geeigneter Flächen entsprechend in die Abwägung einfließen.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 9. Im Ortsteil Neuhirschstein befindet sich ein denkmalgeschützter Wald.	Kenntnisnahme	Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Kulturdenkmale gemäß § 2 SächsDSchG werden im Rahmen der Abwägung der Windpotenzialflächen berücksichtigt. Im Falle einer Flächenwirksamkeit werden sie als Ausschlusskriterium definiert.
1053850	Gemeinde Moritzburg	Naturschutz Wir bitten um Beachtung der im Gemeindegebiet vorhandenen Waldflächen, Landschaftsschutzgebiete sowie FFH- und Vogelschutzgebiete.	Folgen	Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Natura 2000 Gebiete sind per se von einer Flächenauswahl ausgeschlossen.
1052694	Gemeinde Schönfeld	Windkraftanlagen in Waldgebieten sollten auf ein Minimum reduziert werden. Die Waldflächen haben sich in den letzten Jahren kontinuierlich verringert (Trockenheit, Borkenkäfer, Waldbrände), sodass eine weitere Verringerung kontraproduktiv zur Einhaltung der Klimaziele wäre.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen erneuerbare Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Eine bevorzugte Inanspruchnahme von Waldflächen ist im Planungskonzept des RPV nicht vorgesehen.
1052683	Gemeinde Thiendorf	Die Gemeinde Thiendorf spricht sich auch gegen Windkraftanlagen in Waldgebieten aus. Dies gilt insbesondere für Gebiete, welche der Naherholung dienen und welche eine natürliche Schutzfuktion (z.B. vor Lärm entlang von Autobahnen) ausüben. Die Waldflächen haben sich in den letzten Jahren kontinuierlich verringert (Trockenheit, Borkenkäfer, Waldbrände, großflächige Abholzung für Kiesabbau), sodass eine weitere Verringerung kontraproduktiv zur Einhaltung der Klimaziele wäre.	Nicht folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen erneuerbare Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Eine bevorzugte Inanspruchnahme von Waldflächen ist im Planungskonzept des RPV nicht vorgesehen.
1052941	Gemeinde Weinböhla	Die Waldflächen im Osten des Gemeindegebietes dienen nicht nur der touristischen Nutzung sondern stellen insbesondere auch für die Einwohner von Weinböhla einen wichtigen Rückzugsort mit besonderer Erholungsfunktion dar. Länger andauernde Trockenperioden in den vergangenen Jahren, die vorherrschenden Bodenverhältnisse und nicht zuletzt Schädlingsbefall haben den Baumbestand im Friedewald bereits erheblich geschwächt. Eine zusätzliche Nutzung durch das Aufstellen von WEA innerhalb des Waldgebietes würde daher absehbar zu einer weiteren Schädigung führen und damit die Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktion maßgeblich negativ beeinflussen. Durch den Staatsbetrieb Sachsenforst als obere Forstbehörde wurden auf der Grundlage von § 6a Sächsisches Waldgesetz (SächsWaldG) im Rahmen der Waldfunktionenkartierung alle Waldflächen erfasst, die eine über das normale Maß hinausgehende Schutz- und Erholungsfunktion erfüllen. Die Kartierungsergebnisse dienen als Grundlage dafür, ob eine Waldfläche für die Errichtung von WEA im Rahmen der Flexibilisierungsklausel nach § 20 Absatz 3 SächsLPIG unter forstrechtlichen, naturschutzrechtlichen und wasserrechtlichen Kriterien geeignet ist. Auf den beigefügten Planausschnitt des Portals „Landwirtschaft- und Umweltinformationssystem für Geodaten« (LUIS)" wird verwiesen (siehe Anlage). Diesem ist zu entnehmen, dass große Teile des Friedewaldes im Gemeindegebiet zu den Flächen zählen, die als „Ausschlussgebiet für WEA im Wald" beurteilt werden. - *vgl. Anlage: hier ist eine Karte der Waldflächenkategorien auf dem Gemeindegebiet Weinböhla zu erkennen*	Kenntnisnahme	Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen erneuerbare Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Eine bevorzugte Inanspruchnahme von Waldflächen ist im Planungskonzept des RPV nicht vorgesehen.
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	**Waldflächen** bzw. auch Planungsflächen für Wald (Waldmehrungsflächen) sollten auf den Gemeindegebieten erst in den Suchraum für Windenergieanlagen einbezogen werden, insofern keine anderen bzw. keine ausreichenden Flächenpotentiale für die Erreichung des Flächenbeitragswertes zur Verfügung stehen. In diesem Fall sollten wiederum ausschließlich Kalamitätsflächen näher betrachtet werden. Es wird darum gebeten, die im Planentwurf zum FNP der Stadt Großenhain ausgewiesenen Planungsflächen für Wald in der weiteren Planung entsprechend zu berücksichtigen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Waldflächen werden unabhängig von ihrem bisherigen Baumbestand in die Planungen einbezogen. Dennoch wird bei vergleichbarer oder selber Eignung eine vorrangige Nutzung von Kalamitätsflächen für die Windenergieplanung gegenüber forstlich bestockten und intakten Flächen durch den RPV in den Fällen weiter

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				favorisiert, sofern noch keine Wiederaufforstung erfolgte. Der Eingriff in einen Waldbestand kann dadurch minimiert werden. Geplante, in Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete für Windenergie berücksichtigt, so auch die im FNP dargestellten Waldmehrungsflächen. Auf § 249 Abs. 5 BauGB wird verwiesen.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	Seite 10/11 Bei Waldgebieten ist die Konzentration auf Kalamitätsflächen zu begrüßen und sollte höchstmöglich in Anspruch genommen werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV nimmt zur Kenntnis, dass die Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach Kalamitätsflächen (unter Berücksichtigung der weiteren rechtlichen Zulässigkeit) für die Ausweisung von Windenergiegebieten bevorzugt. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Waldflächen werden unabhängig von ihrem bisherigen Baumbestand in die Planungen einbezogen. Dennoch wird bei vergleichbarer oder selber Eignung eine vorrangige Nutzung von Kalamitätsflächen für die Windenergieplanung gegenüber forstlich bestockten und intakten Flächen durch den RPV in den Fällen weiter favorisiert, sofern noch keine Wiederaufforstung erfolgte. Der Eingriff in einen Waldbestand kann dadurch minimiert werden.
1053490	Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau	2. Einbeziehung von Waldflächen Windenergieanlagen sind außerhalb des Waldes und geplanter Aufforstungsgebiete zu errichten.	Nicht folgen	Der Forderung kann nicht gefolgt werden. Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen erneuerbare Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Eine bevorzugte Inanspruchnahme von Waldflächen ist im Planungskonzept des RPV nicht vorgesehen.
1053466	Gemeinde Klingenberg	3. Einbeziehung von Waldflächen Windenergieanlagen sollten, wenn möglich, außerhalb des Waldes und geplanter Aufforstungsgebiete errichtet werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen erneuerbare Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Eine bevorzugte Inanspruchnahme von Waldflächen ist im Planungskonzept des RPV nicht vorgesehen.
1052938	Stadt Königstein	Des Weiteren geben wir noch zu bedenken, daß die Nutzung von Kalamitätsflächen im Waldbereich als Wald-WEA auch zu einem Widerspruch bei der Vermeidung von Windangriffsschneisen im Zuge der gesetzlichen Wiederaufforstungspflicht führen kann.	Teilweise / sinngemäß folgen	Waldflächen werden unabhängig von ihrem bisherigen Baumbestand in die Planungen einbezogen. Dennoch wird bei vergleichbarer oder selber Eignung eine vorrangige Nutzung von Kalamitätsflächen für die Windenergieplanung gegenüber forstlich bestockten und intakten Flächen durch den RPV in den Fällen weiter favorisiert, sofern noch keine Wiederaufforstung erfolgte. Der Eingriff in einen Waldbestand kann dadurch minimiert werden. Der aktuelle Waldzustand kann, der Stellungnahme der obersten Forstbehörde folgend, allerdings nicht primär für eine Auswahl entscheidend sein, soll jedoch nachrangig bei der Flächenauswahl innerhalb ansonsten gleichartig geeigneter Flächen entsprechend in die Abwägung einfließen.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Der Landesverein Sächsischer Heimatschutz e.V. lehnt den Bau von Windenergieanlagen im Wald entschieden ab. Nicht ohne Grund hat das SMEKUL einen Leitfaden zur Eignung von Waldgebieten für die Errichtung von Windenergieanlagen herausgegeben. Diese Kriterien dürfen nicht aufgeweicht werden. Insbesondere Flächen der Kategorie A - Ausschlussbereich sind zu beachten. Hierunter fallen auch Waldflächen in Landschaftsschutzgebieten.	Nicht folgen	Die Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Eine bevorzugte Inanspruchnahme von Waldflächen ist im Planungskonzept des RPV nicht vorgesehen. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete.
1052562	NABU Landesverband Sachsen e. V.	Windenergienutzung Wald: Unbeachtet der herrschenden Restriktionen (Vorranggebiete Natur- und Artenschutz; Natura-2000-Gebiete, NSG) spricht sich der NABU Sachsen gegen eine Errichtung von Windkraftanlagen in Wäldern aus.	Nicht folgen	Die Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Eine bevorzugte Inanspruchnahme von Waldflächen ist im Planungskonzept des RPV nicht vorgesehen. Natura 2000 Gebiete und Naturschutzgebiete sind per se von einer Flächenauswahl ausgeschlossen.
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	Da Waldflächen explizit als Suchraum für die Errichtung von WEA genannt werden, ergehen an dieser Stelle einige allgemeine Hinweise für **Windenergie in Waldgebieten**: 1. Eingriffe in Waldgebiete müssen die Ausnahme und im Umfang begrenzt und begründet bleiben. Waldstandorte dürfen jenseits der Ausschlussflächen nur genutzt werden, wenn nachweislich keine ausreichend verträglichen Standorte außerhalb des Waldes bestehen. 2. Ausgeschlossen werden sollten (neben Naturschutzgebieten, Nationalparken, Biosphärenreservaten Zone I und II, Naturwaldreservaten, geschützten Biotopen sowie FFH- und Vogelschutzgebieten des europäischen Schutzgebietsnetzwerks Natura 2000) auch: Prozessschutzflächen sowie Wälder in Wildnisgebieten im Sinne der Nationalen Biodiversitätsstrategie, Wälder, die als UNESCO Weltnaturerbe oder Weltkulturerbe ausgewiesen sind, standortgerechte Wälder mit einem Bestandsalter von über 100 Jahren, naturnahe oder sehr naturnahe Wälder sowie Wälder in anderen Schutzgebieten, wenn durch Windkraft der Schutzzweck gefährdet wird.	Teilweise / sinngemäß folgen	Den Hinweisen wird teilweise gefolgt. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Die als Ausschlussgebiete geforderten Waldtypen bzw. Schutzgebietskategorien sind aufgrund der Planungsmethodik des RPV entweder bereits als Ausschussbereiche definiert oder werden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraums, der Einzelfallprüfung bzw. der Umweltprüfung von der Windenergienutzung ausgeschlossen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	3. Eingriffe in Wäldern durch Errichtung von Windkraftanlagen, z. B. aufgrund von Zerschneidung, Bodenverdichtung und -versiegelung, müssen u. a. durch Entschneidung, wie den aktiven Rückbau von Waldwegen und Forststraßen, kompensiert werden. Die Erschließung von Windkraftstandorten im Wald muss, wo immer möglich, über das bestehende Forstwegenetz erfolgen.	Kenntnisnahme	Die Erschließung von Windkraftstandorten liegt nicht im Zuständigkeitsbereich des RPV. Der Forderung kann somit nicht auf Ebene der Regionalplanung gefolgt werden.
1052553	Landesjagdverband Sachsen e. V.	Der LJVSN lehnt die Errichtung von Windenergieanlagen im Wald ebenso ab.	Nicht folgen	Die Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Die Abwägung des Konfliktpotenzials bei der Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen erneuerbare Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Wenn im Planverfahren deutlich wird, dass der auszuweisende Flächenbeitragswert mit der geplanten Herangehensweise nicht erreicht werden kann, wird eine Neubewertung relevanter Kriterien erfolgen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung.
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	*1.2.2 Eingrenzung des Suchraums durch weiterführende Planungen* Waldflächen: "...dabei soll aus Sicht des RPV eine vorrangige Nutzung von Kalamitäts- gegenüber forstlich bestockten Flächen erfolgen." Dabei wären aus unserer Sicht großflächige baumfreie Kalamitätsflächen zu bevorzugen (großflächige monokulturell genutzte Nadelholz-Kalamitätsflächen).	Folgen	Waldflächen werden unabhängig von ihrem bisherigen Baumbestand in die Planungen einbezogen. Dennoch wird bei vergleichbarer oder selber Eignung eine vorrangige Nutzung von Kalamitätsflächen für die Windenergieplanung gegenüber forstlich bestockten und intakten Flächen durch den RPV in den Fällen weiter favorisiert, sofern noch keine Wiederaufforstung erfolgte. Der Eingriff in einen Waldbestand kann dadurch minimiert werden. Der aktuelle Waldzustand kann, der Stellungnahme der obersten Forstbehörde folgend, allerdings nicht primär für eine Auswahl entscheidend sein, soll jedoch nachrangig bei der Flächenauswahl innerhalb

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				ansonsten gleichartig geeigneter Flächen entsprechend in die Abwägung einfließen.
1052741	VEE Sachsen eV	Ausschluss in Gebieten für Waldmehrung In für die Waldmehrung vorgesehenen Gebieten entfaltet sich erfahrungsgemäß die Steuerungswirkung des Regionalplans nicht und tatsächliche Aufforstungen sind in den festgelegten Bereichen nicht realistisch, da ökonomische Gründe für die Grundflächeneigentümer dem meist entgegenstehen. Die dem Konzept der Waldmehrung vorgestellten Motive beinhalten: - Sicherung des Biotopverbundes - Sicherung einer nachhaltigen Landnutzung in Gebieten mit hoher Wind- und Wassererosionsgefahr - Rückhaltung von Niederschlagswasser in Gebieten mit Hochwasserentstehungsgefahr - Umwandlung von landwirtschaftlich genutzten Gebieten mit hohem Ertragsausfallrisiko - Erhöhung der natürlichen Kohlenstoffspeicher Da die Entwicklung extensiven Grünlands in all diesen Punkten eine deutliche Verbesserung mit sich bringt, sollten unseres Erachtens Waldmehrungsflächen kein kategorisches Ausschlusskriterium sein, zumal diese oft nicht umgesetzt werden.	Folgen	Der Ausgleich von Waldumwandlungen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG, an dem die Forstbehörden im Rahmen der Behördenbeteiligung teilnehmen. Dies kann nicht pauschal auf der Ebene der Regionalplanung erfolgen, da hier zum einen der konkrete Flächenumfang nicht bekannt ist (wie viele Windenergieanlagen, welche Fläche Waldumwandlung je Anlage etc.) und zum anderen, da mit der Festlegung von Vorranggebieten Waldmehrung keine Verpflichtung für eine Waldumwandlung verbunden ist. Diese Flächen dürfen lediglich nicht mit Planungen oder Vorhaben überzogen werden, die einer Waldmehrung zuwiderlaufen würden (z. B. Gewerbegebiet). Somit sind Waldmehrungsflächen kein genereller Ausschluss.
1052935	Landratsamt Bautzen	Aus Sicht des **Umwelt- und Forstamtes**, untere Forstbehörde, sind in unmittelbarer Nähe zur Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge keine Maßnahmen und Planungen beabsichtigt bzw. bereits eingeleitet, welche für die oben genannte Planaufstellung bedeutsam sein könnten. Sollten im Teilregionalplan Vorrang/Vorbehaltsgebiete für Windenergie, Solarenergienutzung oder· Stromleitungen ausgewiesen werden, welche unmittelbar an der Grenze zum Landkreis Bautzen liegen, sind in der Umweltprüfung für das jeweilige Gebiet die Auswirkungen der Anlage auf die im Landkreis Bautzen angrenzenden Waldflächen mit zu betrachten.	Folgen	Flächen, welche an die Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge angrenzen, werden bei der Aufstellung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung sowie bei der zugehörigen Umweltprüfung berücksichtigt.
1053812	Landratsamt Nordsachsen	**Ordnungsamt** **SG Untere Forstbehörde** Die Waldgebiete der Waldbrandgefahrenklasse A und B innerhalb der Landkreise Görlitz, Bautzen, Meißen und Nordsachsen werden durch ein kameragestütztes Automatisches Waldbrandfrüherkennungssystem (AWFS) überwacht. Die	Teilweise / sinngemäß folgen	Dass Windenergieanlagen die Waldbrandüberwachung mittels des Automatischen Waldbrandfrüherkennungssystem (AWFS) beeinträchtigen können, nimmt der RPV zur Kenntnis und verweist in diesem Zusammenhang insbesondere auf Beratungsgespräche / eine Antragskonferenz gemäß § 2 Abs. 2 9. BImSchV im Rahmen von Genehmigungsverfahren nach

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Detektionsradien der Feuerwachtürme mit AWFS, welche der Landkreisgrenze Nordsachsen/Meißen am nächsten liegen, ragen jeweils in den Nachbarlandkreis hinein. Die Überschneidungsbereiche betreffen jedoch eher waldarme Bereiche. Bei der Planung von Windenergiegebieten ist dennoch zu berücksichtigen, dass durch Windkraftanlagen tote Winkel entstehen können, die durch das AWFS nicht mehr einsehbar sind. Eine Karte mit den Standorten des AWFS ist im Internet unter https://www.wald.sachsen.de/waldbrandgefaehrdung-4186.html?_cp=%7B%7D --> *Überwachung der Waldgebiete* abrufbar. Darüber hinaus sind durch den sachlichen Teilregionalplan keine forstrechtlichen Belange innerhalb des Landkreises Nordsachsen betroffen.		dem BImSchG. Dadurch kann möglicherweise eine Verlegung oder zusätzliche Errichtung von Kamerastandorten verhindert werden.
1052571	Verein Sächsisch-Brandenburger- Höhenzug e. V.	**Zu Punkt 1.2.2 - Waldflächen** Hinsichtlich der Datenquelle Kriterien-Standorteignung-Wald-WEA haben wir bzgl. der Waldfläche „Raschütz" zwischen Lampertswalde und Weißig am Raschütz folgenden Einwand. Die Waldfläche ist eine der letzten, zusammenhängenden Waldflächen im Norden Sachsens zwischen der Bundesautobahn A13 im Osten und Oschatz im Westen. Damit hat diese Waldfläche eine große Bedeutung hinsichtlich des Biotopverbundes und als Rückzugsraum für störsensible Arten im Ost-West-Korridor. Aus dem gleichen Grund hat dieser Wald eine große Bedeutung für die lokale und regionale Erholungsnutzung. Aus den genannten Gründen ist in o.g. Quelle dargestellte potenzielle Standorteignung von Teilflächen des Raschützwaldes für uns nicht nachvollziehbar. Wir bitten dies in der weiteren Prüfung zu berücksichtigen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Im Rahmen der Umweltprüfung werden die Wälder in der Planungsregion im Hinblick auf u.a. ihre Erholungseignung, als Lebensraum für Tierarten sowie als landschaftsbildprägendes Element untersucht. Dabei sollen besonders sensible Bereiche identifiziert und bei der Abwägung zur Festlegung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt werden.
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Ein sehr großer Kritikpunkt ist in dem Vorhaben Waldgebiete als Eignungsflächen für WEA auszuweisen zu sehen. Dieser Fakt ist in keinerlei Hinsicht nachzuvollziehen und wird von uns nicht akzeptiert. Die aus der Nutzung von Waldflächen resultierende Abholzung von Waldflächen und damit die Vernichtung von CO_2-Senken, ist absurd und nicht nachvollziehbar. Eine derart drastische Veränderung und Zerstörung des	Nicht folgen	Die Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Waldbodens sowie des gesamten Ökosystems Wald, durch die Schaffung und den Ausbau von Zuwegungen und Fundamenten, sowie entsprechend notwendigen Freiflächen, zur Errichtung und zum Betrieb einer solchen Vielzahl von WEA in Waldgebieten, ist in die Zukunft betrachtet unverantwortlich.		Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung.
1052699	1102215	11. Wälder erfüllen vielfältige Funktionen. Sie sind so u.a. Rückzugsgebiete für die Natur, Tiere, erfüllen u.a. Funktionen in Bezug auf Emissions- und Lärmschutz, Trinkwasserschutz. Zudem dienen Wälder dem Menschen als Orte der Erholung und des Naturerlebnisses, denn sie stellen für den Menschen einen Kontrast zur Wohn- und Arbeitswelt her. Die positive Wirkung des Waldes auf die Psyche des Menschen kann gar nicht hoch genug bewertet werden. In Bezug auf den Klimaschutz spielt der Wald eine zentrale Rolle als Kohlendioxid-Speicher. Sachsen zählt zu den sogenannten waldarmen Ländern. Speziell der Forstbezirk Dresden (zu dem die Rödernsche Heide gehört) ist mit einem Waldanteil von 21 Prozent als besonders waldarm zu bezeichnen (Landesdurchschnitt: rund 28 Prozent). Jedes Aufforstungsprojekt und Konzept zur Waldmehrung ist daher in dieser Region nur zu befördern (siehe auch Pkt. 8). Im Gegenzug sind alle Initiativen, die zur massenhaften Abholzung von Waldflächen führen grundsätzlich abzulehnen - so folglich auch ein mögliches Windkraftvorrangebiet in der Rödernschen Heide.	Nicht folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Der Flächenbedarf für eine Windenergieanlage verursacht keine massenhafte Abholzung von Waldflächen. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr forstwirtschaftlich genutzt werden können.
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten + 637 weitere Postkarten	Ich bin gegen … - den Bau von Windkraftanlagen (WKA) auf geschädigten Forstflächen oder im Wald z.B. die Rödernsche Heide	Nicht folgen	Die Ablehnung der Einwender*innen, übermittelt durch die Postkarten, wird zur Kenntnis genommen. Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzial-flächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Inwiefern und ob Flächen der Rödernschen Heide Bestandteil von Potenzialflächen sein werden, ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht abschätzbar.
1053938 1053939 1053940	1102503 1102504 1102505	Hiermit widerspreche ich nachdrücklich den folgenden Punkten des Eckpunktepapier:	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen. Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von §

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053941	1102506	Allen für zukünftige Windkraftprojekte vorgesehene Waldgebiete. (sogenannte Potentialflächen)		2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung.
1054161	1102572	Der Kreis Meißen hat im ehemaligen Regierungsbezirk Dresden die höchste Einwohnerdichte und viele kleine Dörfer. Zudem ist es der waldärmste Kreis. Deshalb besteht die AfD auf dem 1000 Meter- Abstand zu Siedlungen und keinen Windrädern im Wald.	(Teilweise) Nicht folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials bei der Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz-

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden.
1054161	1102572	Der Kreis Meißen ist mit 15,1% Waldanteil einer der waldärmsten Kreise Sachsens. Ziel sind aber laut LEP und Regionalplan 28 bis 30%. Deshalb fordere ich unabhängig vom Zustand des Waldes keine Windräder im Wald. Das wäre doch schizophren, der Wald muss uns heilig sein!	Nicht folgen	Der Forderung kann nicht gefolgt werden. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Die Größe von Waldflächen und deren Lage im Raum wird bei der Flächenauswahl als ein Abwägungskriterium berücksichtigt.
1054161	1102572	Auch Windkraft im Wald dürfte in unserem waldarmen Kreis nicht wünschenswert und kaum möglich sein.	Kenntnisnahme	Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Die Größe von Waldflächen und deren Lage im Raum wird bei der Flächenauswahl als ein Abwägungskriterium berücksichtigt.
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.14. Weil im unverhältnismäßigen landwirtschaftliche und Wald-Fläche zweckendfremdet wird.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen. Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr forstwirtschaftlich genutzt werden können.
1052646	1101991	Die in Betracht gezogene Perspektive zum Bau von Windkraftanlagen innerhalb von Wäldern und unabhängig von	Nicht folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von §

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		den Inhalten der Schutzgebietsverordnung im Bereich von Landschaftsschutzgebieten ist bedenklich. Wälder erfüllen elementare Dienstleistungsfunktionen, welche beispielsweise die Filterung von Wasser oder die Reinhaltung der Luft neben der Sauerstoffproduktion und Energieversorgung betreffen[4]. Zudem bieten sie einen fundamentalen Lebensraum für viele Arten und sichern damit die Biodiversität (wie der Biologe Edward O. Wilson bereits bemerkte) als wichtigste aber am wenigsten gewertschätzte Ressource. Resultierend daraus wurde die integrative naturgemäße Bewirtschaftung des Staatswaldes des Freistaates Sachsen 2022 seitens des SMEKULS erlassen, um *„stabile, arten- und strukturreiche Waldökosysteme“* zu etablieren[5]. Die Möglichkeit zum Bau von Windkraftanlagen steht diesem ökologisch essentiellem Ansatz gegenüber; denn die Konstruktion derartiger Bauwerke ist stets mit einem Eingriff in die ökologischen Zusammenhänge verbunden. Dies äußert sich vorrangig durch die Nutzungsumwandlung, mit welchen die dort vorkommenden Lebewesen konfrontiert sind, als auch in der Umgestaltung des Landschaftsbildes. [4] Nachhaltige Waldwirtschaft | Umweltbundesamt [5] Integrative naturgemäße Bewirtschaftung des Staatswaldes des Freistaates Sachsen		2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschafts-schutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung.
1052666	1102164	**Waldflächen** Die Einbeziehung des Waldes in die Suchräumkulisse begrüßen wir. Die Bewertung der besonderen Waldfunktionen entsprechend den Kriterien des SMEKUL sehen wir teilweise kritisch. Der Planungsverband hat sich richtigerweise entschieden, die der	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		roten Kategorie zugehörigen Wälder in Landschaftsschutzgebieten als Suchraum mit einzubeziehen. Aber auch bei der Bewertung weiterer Waldstandorte sollte stärker auf eine individuelle Prüfung in Hinblick auf Kalamitätsflächen und Monokulturen geachtet werden als die teilweise starre Festlegung der Waldfunktionen.		Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Waldflächen werden unabhängig von ihrem bisherigen Baumbestand in die Planungen einbezogen. Dennoch wird bei vergleichbarer oder selber Eignung eine vorrangige Nutzung von Kalamitätsflächen für die Windenergieplanung gegenüber forstlich bestockten und intakten Flächen durch den RPV in den Fällen weiter favorisiert, sofern noch keine Wiederaufforstung erfolgte. Der Eingriff in einen Waldbestand kann dadurch minimiert werden.
1052715	1102230	ich bin GEGEN Windräder in unserer Gegend, weil - weil ich nicht einsehe das für sie, bei all den "grünen" Absichten!, Wälder und Felder weichen müssen	Nicht folgen	Die Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Wenn im Planverfahren deutlich wird,

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				dass der auszuweisende Flächenbeitragswert mit der geplanten Herangehensweise nicht erreicht werden kann, wird eine Neubewertung relevanter Kriterien erfolgen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr landwirtschaftlich genutzt werden können.
1052698	1101956	Ich bin GEGEN Windrädern in unserer Gegend, weil - weil ich NICHT EINSEHE , dass dadurch WÄLDER , welche CO2 IN SAUERSTOFF UMWANDELN (Photosynthese) und ALLE LEBEWESEN diesen SAUERSTOFF ZUM ATMEN benötigen, abgeholzt werden und Wiesen weichen müssen, die alle LEBEWESEN und unsere LANDWIRTE zum ERZEUGEN von LEBENSMITTELN BENÖTIGEN.	Nicht folgen	Die Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Die Abwägung des Konfliktpotenzials für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt unter der Berücksichtigung von § 2 EEG. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Die Einbeziehung von Waldflächen in die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgt im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter Beachtung der rechtlichen Rahmenbedingungen und der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen. Wenn im Planverfahren deutlich wird, dass der auszuweisende Flächenbeitragswert mit der geplanten Herangehensweise nicht erreicht werden kann, wird eine Neubewertung relevanter Kriterien erfolgen. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Der Flächenbedarf für eine Windenergieanlage verursacht keine massenhafte Abholzung von Waldflächen. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5 - 1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr forstwirtschaftlich genutzt werden können.

5. Kulturlandschaft

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
5. Kulturlandschaft > 5.1 Landschaftsbild				
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	„VRG, die dem Schutz des Landschaftsbildes und der Kulturlandschaft dienen Die von den VRG Kulturlandschaft überlagerten Flächen stehen in besonderem Maße, sowohl kulturhistorisch als auch unter landschaftsästhetischen Aspekten, für regionsspezifische Besonderheiten. Nicht zuletzt vor dem Hintergrund, dass die Energiewende in hohem Maße über Landschaft wahrgenommen und verhandelt wird, ist sorgsam mit ihr umzugehen. Eine Inanspruchnahme dieser Gebiete soll ~~**nur sparsam und**~~ nach genauer Prüfung erfolgen. Auch hier soll die Prüfung auf der Grundlage des FB LRP vorgenommen werden. Ziel ist die Identifizierung von Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial.“ Begründung - **Hinweis** "*nur sparsam*" ist zu unbestimmt und würde folglich zu Ungewissheiten bei der Auslegung führen. Ein Verweis auf eine genaue Prüfung der Belange ist hierbei ausreichend. - Die Landschaft des 21. Jahrhunderts ist längst mit technischen Anlagen geprägt (z. B. Hochspannungsleitungen, Straßen, Funkmasten, Häuser, Betriebe). Es ist nicht ersichtlich, warum die Landschaft gerade vor Windenergieanlagen geschützt werden muss. Sofern eine Windenergieanlage errichtet wird, wirkt sie natürlich optisch auf ihre Umgebung. Tritt sie beispielsweise zu bereits bestehenden technischen Einrichtungen oder Anlagen hinzu, kann der Eingriff in das Landschaftsbild im Einzelfall sogar unerheblich sein.[3] [3]Vgl. OVG NRW, Urteil vom 16.05.2023 - 7 D 423/21.AK-juris	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen im Ergebnis der mündlichen Verhandlung vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfallen die Freiraumfestlegungen mit Vorrang- und Vorbehaltscharakter dieser Kapitel. Die den Ausweisungen zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden bei der Planung der Windenergiegebiete jedoch berücksichtigt. Eine genaue Prüfung innerhalb der ehemaligen Vorranggebieten Kulturlandschaftsschutz wird vorgenommen werden.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Als Flächen mit besonderen Schutzbedarfen werden Flächen mit einer Häufung historischer Kulturlandschaftselemente mit besonderer Schutzwürdigkeit und Fernwirkung gesehen. Die Daten zu den Kulturlandschaftselementen werden zur Verfügung gestellt.	Folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Eine Inanspruchnahme von

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Eigenschaften sowie regionsspezifischen Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen. Die Schutzgüter Landschaft sowie Kultur-/Sachgüter werden in der Umweltprüfung betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren. Die entsprechenden Daten wurden bereits durch den RPV angefragt.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Kulturlandschaftsschutz Die Inanspruchnahme der VRG Kulturlandschaftsschutz soll nur sparsam und nach genauer Prüfung erfolgen. Für das Ziel der Identifizierung der Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial wird die Kartierung ausgewählter historischen Kulturlandschaftselemente der Stadt Dresden zu Verfügung gestellt (Geodaten, Bericht).	Folgen	Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen unter kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan auch in Bezug zu den unwirksam gewordenen Vorranggebieten Kulturlandschaftsschutz (insb. sichtexponierter Elbtalbereich) des Regionalplans 2020 werden in der folgenden Planung berücksichtigt und ggf. textliche Ziele und Grundsätze formuliert. Die Kartierung ausgewählter historischer Kulturlandschaftselemente der Stadt Dresden wurde bereits durch den RPV angefragt.
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Auszugsweise faktische Gründe, die zur Streichung des REG Rennersdorf-Neudörfel durch den RPV OE/OE, in der vorangegangenen Regionalplanfortschreibung (Teil Wind) geführt haben: 7. Erhebliche Landschaftsbildbeeinträchtigung ab 125m Bauhöhe --> Burg Stolpen (s. Gutachten „ Fotorealistische Landschaftsbildsituation für neun ausgewählte Potenzialflächen“, im Auftrag des RPV OE/OE	Kenntnisnahme	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen. Die Schutzgüter Landschaft sowie Kultur-/Sachgüter werden in der Umweltprüfung betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren. Dabei erfolgt die Betrachtung auf Grundlage der aktuellen Fachdaten und fachgesetzlichen Vorgaben sowie anhand der momentan vorzufindenden Situation in der Landschaft.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Wir vertreten die Auffassung, dass: - Geplante Erlebnis-Wanderwege in Rahmen der Sichtbarmachung des Welt-Kultur-Erbes der Montanregion zu beachten sind. Wir sehen diese Betrachtungs- bzw. Herangehensweise als notwendig an, weil in der Vergangenheit sehr hohe finanzielle Mittel in die Entwicklung der hiesigen Landwirtschaft geflossen sind und der Erfolg nicht zunichte gemacht werden darf durch einen überstürzten und unkontrollierten Wildwuchs von PV- und WE-Anlagen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die nominierten Güter der Montanregion Erzgebirge / Krusnohory, einschließlich ihrer Pufferzonen, wie sie in Karte B des Anhangs „Fachplanerische Inhalte des Landschaftsrahmenplanes - Kulturlandschaft“ in nachrichtlicher Übernahme dargestellt sind, werden in der Umweltprüfung bezogen auf die Schutzgüter Landschaft, Kultur- und Sachgüter mit betrachtet und in das Verfahren zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung einbezogen. Dabei sollen die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von erneuerbaren Energien auf den Erholungswert von Natur und Landschaft, das Landschaftserleben und das Natur- und Kulturerbe auf regionaler Ebene bewertet werden. Inwieweit lokale und geplante Erlebnis-Wanderwege generell in die Betrachtung einbezogen werden können, wird im weiteren Verfahren geprüft.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Die Gemeinde liegt im Elbtal, in einer Kulturlandschaft, die touristisch bekannt und mit seinen Weinbau- und Erholungsgebieten prägend ist. Durch den landschaftlich schönen Charakter wird im ländlichen Raum fehlende Wirtschaftsinfrastruktur ausgeglichen (u.a. auch Elbradweg). Die Dominanz von WKA wäre diesen Vorzügen nicht zuträglich.	Kenntnisnahme	
1052941	Gemeinde Weinböhla	Die touristische Attraktivität von Weinböhla begründet sich wesentlich aus der nach Südwesten ausgerichtet Elbhanglage, welche den Ort klimatisch begünstigt und so den Weinanbau ermöglicht. Zugleich eröffnet sich dadurch in den höheren Ortslagen ein einzigartiger Fernblick nach Meißen mit Albrechtsburg und weit über das Elbtal bis nach Radebeul. Durch die Errichtung von Windenergieanlagen, insbesondere innerhalb der Niederungen des Elbtals, würde das Landschaftsbild empfindlich gestört.	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Dabei soll auf eine bestenfalls ausgewogene Verteilung von Windenergiegebieten über die gesamte Planungsregion geachtet werden, um eine Überlastung von Teilräumen durch eine übermäßige Inanspruchnahme mit Windenergieanlagen zu vermeiden, möglicherweise erhebliche Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes und der Erholungseignung von Landschaft zu mindern und somit die lokale Akzeptanz für einen gerechten und notwendigen Ausbau der Windenergie zu befördern. Zudem werden die Auswirkungen von Windenergieanlagen auf das Landschaftsbild und Kultur-/Sachgüter Gegenstand der Umweltprüfung sein und im weiteren Verfahren berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052915	Stadt Lommatzsch	Das Erscheinungsbild der Lommatzscher Pflege als Jahrtausende alte landwirtschaftlich geprägte Kulturlandschaft darf durch die Windkraftanlagen nicht als „Industriegebiet" überprägt werden. Bitte beziehen Sie dieses Ziel bei der Ausübung Ihres Ermessens zur Ausweisung von Flächen für die Windkraft ein. Vielen Dank.	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgen. Das Schutzgut Landschaft wird in der Umweltprüfung betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren.
1052938	Stadt Königstein	grundsätzlich bestehen bei allen Beteiligten, den ortsansässigen Bürgern und auch bei den Besuchern der Nationalparkregion große Bedenken, das Gebiet prinzipiell für eine Windkraftnutzung zu öffnen. Da die WEA dabei auch in der Höhe nicht begrenzt werden sollen, besteht die Befürchtung, daß durch die ganz erhebliche Fernwirkung auch die Akzeptanz des Nationalparks und insbesondere des LSG weiter abnimmt. Sollten in der Nationalparkregion Windenergievorranggebiete ausgewiesen werden und letztendlich auch WEA errichtet werden, wird damit der Schutzzweck der Nationalparkregion in Frage gestellt. Insbesondere die Erhaltung möglichst großflächiger, unbeeinträchtigter Freiräume und damit die Erhaltung und Förderung ungestörter, von technischen Einrichtungen unbeeinträchtigter Sichtbeziehungen innerhalb und zwischen den verschiedenen Landschaftsstockwerken im Quadersandstein sowie von und zu den umgebenden Naturräumen wäre explizit	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie mit verbindlichem Flächenbeitragswert und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		gefährdet. Die Nationalparkregion ist einzigartig. Das schätzen auch die Millionen von Besuchern unserer Region.		mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht, so auch das LSG Sächsische Schweiz. Diese Studie der TU Dresden (Prof. Dr.-Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Der Nationalpark ist per se von einer Flächenauswahl ausgeschlossen. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten u. a. auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung unterzogen, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren.
1052704	Stadt Stolpen	**3.2 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes:** Die Errichtung von Windkraftanlagen an Wohnbebauungsgrenzen führt zu einer starken Verschlechterung des Landschaftsbildes. Dies kann negative Auswirkungen auf den Tourismus und somit auch auf die lokale Wirtschaft haben.	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten insbesondere auch auf das Landschaftsbild und den Erholungswert von Natur und Landschaft einer näheren Betrachtung unterzogen und die Ergebnisse ebenso wie Abstände zu Siedlungen und schutzbedürftiger Bebauung im weiteren Verfahren berücksichtigt. Dabei wird der RPV einen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Abstand von 1000 m zwischen Windenergiegebiet und Wohnnutzung im Sinne der Vorsorge anwenden.
1052704	Stadt Stolpen	Die Nutzung der Windkraft wird nicht grundsätzlich in Frage gestellt, jedoch gilt es auch hierbei die Grenzen der Zumutbarkeit und Verträglichkeit zu beachten. Derartige Anlagen wären weithin sichtbar und würden sogar die höchsten Erhebungen der umliegenden Bergländer deutlich überragen.	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Prüfelemente sind auch die angesprochenen topographischen Gegebenheiten sowie Sichtbeziehungen. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052704	Stadt Stolpen	Hinsichtlich der Sichtbereiche zu und von kulturhistorischen Kulturdenkmälern in weiträumig sichtexponierter Lage fordert die Stadt Stolpen die Freihaltung entsprechender Sichtachsenbereiche vom historischen Kulturdenkmal (Burg Stolpen).	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes für die Ausweisung von Windenergiegebieten und in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde erfolgen. Die Schutzgüter Landschaft sowie Kultur-/Sachgüter werden in der Umweltprüfung betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren.
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Es sollte, wie auch im Eckpunktepapier benannt, eine entsprechend vorsichtige Vorgehensweise bei der Inanspruchnahme von Vorranggebieten zum Schutz des Landschaftsbildes und der Kulturlandschaft verfolgt werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Prüfelemente sind auch die angesprochenen Elemente der Kulturlandschaft sowie

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Sichtbeziehungen. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1053835	LEADER-Region Sächsische Schweiz, Regionalmanagement	Die LEADER-Region Sächsische Schweiz ist geprägt von einer einzigartigen Landschaft sowie dem einzigen Nationalpark Sachsens. Im Rahmen der Erstellung der LEADER Entwicklungsstrategie für die Förderperiode 2023 — 2027 wurden zahlreiche Institutionen und Bürger beteiligt. Maßgebend ist der Erhalt der landschaftlichen Ausprägung sowie die Stärkung des ländlichen Raums durch die Weiterentwicklung der Kommunen.	Kenntnisnahme	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen sowie Stromtrassen u. a. auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung unterzogen.
1052419	Tourismusverband Erzgebirge e. V.	Als harte Tabuzone, sehen wir wie unter 2.2. festgehalten, die landschaftlichen, geologischen und baulichen Bestandteile der Welterbe-Region Erzgebirge / Krusnohory, wenn ausgewiesene Pufferzonen bzw. Sichtachsen zu den Objekten berührt werden! - Die Höhe von einzelnen Windkraftanlagen sollte Sichtachsen auf Berge und von besonderen Aussichtspunkten in die Landschaft nicht behindern.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Prüfelemente sind auch die angesprochenen Bestandteile der Welterbe-Region Erzgebirge / Krusnohory inkl. Sichtachsen und Pufferzonen. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052420	Tourismusverband Elbland Dresden e. V.	Vom Landkreis Meißen gibt es eine Broschüre zum Kulturlandschaftsprojekt (vom Landkreis Meißen), wo es um die unterschiedlichen Kulturlandschaften im Landkreis Meißen geht. Ganz besonders essentiell sind hier die Sichtbeziehungen, auf die auch immer wieder Bezug genommen wird (z.B. S. 77 oder auch im Leitbild der Lommatzscher Pflege S. 64 7. Stichpunkt). Das ist auch eine Besonderheit mit der wir im Tourismus punkten und wo Windanlagen störend fungieren. In dem Bericht wird auch auf Projekt eingegangen, einen Hochseilwindgarten zu initiieren, darauf will ich nur hingewiesen haben, denn so kann man zumindest Regionen wo Häufungen auftreten ggf. dann wiederum attraktiver gestalten indem man ein nutzbares Angebot schafft. Vielleicht können solche Belegungen ebenso bei Ihnen mit einfließen. Die Borschüre Kulturlandschaften können Sie hier runterladen: https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/lk-meissen/beteiligung/themen/1018355/1037991	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Prüfelemente sind auch die angesprochenen Kulturlandschaften im Landkreis Meißen sowie Sichtbeziehungen. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052741	VEE Sachsen eV	Wir möchten darauf hinweisen, dass die Auswirkungen auf das Landschaftsbild und die optisch bedrängende Wirkung im Genehmigungsverfahren nach BImSchG durch unabhängige Gutachter ausgeschlossen werden müssen und somit eine Abstandsregelung zwischen den Vorranggebieten überflüssig ist.	Nicht folgen	Auch wenn die angesprochenen Belange im Rahmen der Zulassungsverfahren für konkrete Windenergieanlagen geprüft werden, sind sie doch Bestandteil der regionalplanerischen Steuerung. Die Wirkungen durch Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild werden im Rahmen der Umweltprüfung betrachtet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung zur Ermittlung der Vorranggebiete Windenergie Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren. Auch soll auf eine ausgewogene Verteilung von Windenergiegebieten über die gesamte Planungsregion geachtet werden. Insbesondere soll eine Überlastung von Teilräumen und eine Umzingelung von Ortschaften durch eine übermäßige Konzentration von Windenergiegebieten mit möglicherweise erheblichen Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes und der Erholungseignung von Landschaft so weit wie möglich vermieden werden. Mögliche Abstände zwischen Windenergiegebieten werden dabei in jedem Einzelfall zu prüfen sein.
1052702	Gemeinde Großharthau	Die Errichtung der Windkraftanlagen würde außerdem das traditionelle Landschaftsbild von Großhartau mit Blick auf die Burg Stolpen tiefgreifend verändern und könnte das ästhetische Empfinden der Bewohner und Besucher der Region negativ beeinflussen (Blickachse zum historischen Kulturgut). Diese visuelle Beeinträchtigung könnte sich auch negativ auf den Tourismus auswirken, was wiederum wirtschaftliche Folgen für die lokale Gemeinschaft haben könnte.	Kenntnisnahme	Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen unter kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die Identifizierung von Flächen für die Windenergie mit dem geringsten Konfliktpotenzial unter Beachtung von Abständen zu und von Kulturdenkmälern insbesondere in Bezug auf das Landschaftsbild wird in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde erfolgen. Zudem werden die Auswirkungen auf den Erholungswert von Natur und Landschaft und das Landschaftsbild Gegenstand der Umweltprüfung sein.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Die Bewohner unserer Ortschaften würden mit Ausweisung eines Vorranggebietes und der einhergehenden Errichtung von	Nicht folgen	Die Wahl eines entsprechenden Abstandes zwischen Wohnbebauung und WEA-Gebiet hat nicht nur aufgrund von Störgeräuschen einen entscheidenden Einfluss, sondern auch aufgrund visueller Wirkungen. Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt daher die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Windkraftanlagen starken Beeinträchtigungen und unzulässig hohen Belastungen wie, • Verfall des Erholungswertes der Landschaft • Verschandelung der Landschaft ausgesetzt werden, da mögliche Aufstellflächen zu nah an alle Ortschaften grenzen. Somit ist keine bürgerverträgliche Lösung möglich.		Wohnbebauung ist zu diesen besonders empfindlichen Bereichen zu zählen. Es erfolgt sowohl eine Abschätzung von optischen Wirkungen auf Ortslagen sowie auf die umliegenden Bereiche. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Die geplanten Windkraftanlagen inmitten der Ortschaften Porschütz, Blattersleben, Zottewitz, Medessen und Strießen würden das idyllische Landschaftsbild unserer Heimat in überdurchschnittlichem Maße prägen und für die kommenden Generationen unwiederbringlich zerstören.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt daher die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Wohnbebauung ist zu diesen besonders empfindlichen Bereichen zu zählen. Es erfolgt sowohl eine Abschätzung von optischen Wirkungen auf Ortslagen sowie auf die umliegenden Bereiche. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052364	1101935	- Windkraftanlagen in solchen Dimensionen fügen sich nicht dem Landschaftsbild ein. Ich befürchte eine Verschandelung und Zerstörung des Landschaftsbildes sowie eine optische Bedrängung aufgrund der immensen Anlagengröße.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer + 52 weitere Stellungnehmer	- Windkraftanlagen in solchen Dimensionen fügen sich nicht dem Landschaftsbild ein. Ich befürchte eine Verschandelung und Zerstörung des Landschaftsbildes sowie eine optische Bedrängung aufgrund der immensen Anlagengröße.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.
1052534	1102060	Die Windräder stellen eine erhebliche Störung der Landschaft dar; was zur Folge haben kann, und in den allermeisten Fällen sein wird, dass man sich als Anwohner nicht mehr mit seiner wohlvertrauten Umgebung identifizieren kann. Auch das ergibt	Nicht folgen	Die Wahl eines entsprechenden Abstandes zwischen Wohnbebauung und WEA-Gebiet hat nicht nur aufgrund von Störgeräuschen einen entscheidenden Einfluss, sondern auch aufgrund visueller Wirkungen. Im Rahmen der Umweltprüfung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		erhebliche gesundheitliche Beeinträchtigung, welche nicht heilbar ist.		erfolgt daher die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052590	1102145	Die Landschaft im genannten Ortschaftsdreieck wird sich negativ verändern, Natur und Mensch werden darunter leiden.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Die konkreten Auswirkungen der Errichtung von konkreter Windenergieanlagen auf die menschliche Gesundheit wird im Rahmen des Zulassungsverfahrens auf der Grundlage bestehender Gesetze bewertet. Bereits im Zuge des Planverfahrens des Teilregionalplanes werden jedoch Vorsorgeabstände zwischen empfindlichen Bereichen der Landschaft, u. a. Wohnbebauung, und Vorranggebieten Windenergie angestrebt.
1054152	1102536	- Windkraftanlagen in solchen Dimensionen fügen sich nicht dem Landschaftsbild ein. Ich befürchte eine Verschandelung und Zerstörung des Landschaftsbildes sowie eine optische Bedrängung aufgrund der immensen Anlagengröße.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.
1054138	1102548	Im Regionalplan sollen die Vorranggebiete für die Errichtung von Windparkanlagen festgeschrieben werden. Mit dieser Festlegung wird der RPV einige, wenige Landeigentümer, die vielleicht gar nicht hier in der Region wohnen, zu reichen Leuten machen. Die Mehrzahl der Bürger geht leer aus und muss mit - mit dem verschandelten Landschaftsbild - mit der gestörten Struktur der Region leben.	Nicht folgen	In Anlehnung an das Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Eine Inanspruchnahme von

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen. Die Schutzgüter Landschaft sowie Kultur-/Sachgüter werden in der Umweltprüfung betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren.
1054153	1102537	- Windkraftanlagen in solchen Dimensionen fügen sich nicht in das Landschaftsbild ein. Die „Zerspargelung der Landschaft“ würde mit den in Grumbach geplanten WKA massiv vorangetrieben. Ich befürchte eine Zerstörung des Landschaftsbildes sowie eine optische Bedrängung aufgrund der immensen Anlagengröße.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.
1054154	1102549	- Windkraftanlagen in solchen Dimensionen fügen sich nicht in das Landschaftsbild ein. Die „Zerspargelung der Landschaft“ würde mit den in Grumbach geplanten WKA massiv vorangetrieben. Ich befürchte eine Zerstörung des Landschaftsbildes sowie eine optische Bedrängung aufgrund der immensen Anlagengröße.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.
1054139	1102538	- Windkraftanlagen in solchen Dimensionen fügen sich nicht in das Landschaftsbild ein. Die „Zerspargelung der Landschaft“ würde mit den in Grumbach geplanten WKA massiv vorangetrieben. Ich befürchte eine Zerstörung des Landschaftsbildes sowie eine optische Bedrängung aufgrund der immensen Anlagengröße.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.
1052518	1102015	Die heute bestehenden Anlagen zerstören bereits das Landschaftsbild, man möchte sich die Zukunft nach dem Ausbau nicht vorstellen.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Landschaftsbild bewertet werden. Bereits bestehende Anlagen werden bei der Ausweisung der Vorranggebiete Windenergienutzung berücksichtigt. Ebenso erfolgt eine Bewertung des Landschaftsbildes im Rahmen der Umweltprüfung. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft, auch unter Beachtung von Vorbelastungen durch bestehende Windkraftanlagen, identifiziert werden. Die Ergebnisse werden in der Abwägung berücksichtigt. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.
1054161	1102572	3. Im Planungsrecht gibt es die Kategorie „Großflächig unzerschnittene störungsarme Räume“. Das heißt z.B. es darf keine Autobahn, Eisenbahn oder Bundesstraße durch diese verlaufen. Die größten davon gibt es in unserem dichtbesiedelten Kreis wieder im Großenhainer Land und sind ein bedeutender Wert an sich. Für mich sind auch die Windräder hier Störfaktoren. Deshalb werden auch die unter dubiosen Umständen errichteten vier Windräder hinter der Kreisgrenze auf der Marienhöhe Röhrsdorf/Sacka demnächst rückgebaut.	Nicht folgen	Entsprechend des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan stellen unzerschnittene verkehrsarme Räume ein besonderes Schutzgut dar. Sie besitzen eine hohe ökologische Ausgleichsfunktion gegenüber dem stark anthropogen überprägten Umland und stellen „Ruhezonen" für Flora und Fauna dar, die durch geringe verkehrsbedingte Lärm- und Störeinwirkungen charakterisiert werden. Des Weiteren dienen diese großflächig unzerschnittenen verkehrsarmen Räume aufgrund ihrer Ausdehnung, ihrer geringen technischen Vorbelastung und Lärmbelastung und der guten lufthygienischen Bedingungen der landschaftsbezogenen Erholung. Jedoch ist der Regionale Planungsverband den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich und kann u. U. auch zur Inanspruchnahme solcher (Teil-)Bereiche mit geringerer Empfindlichkeit für Windenergiegebiete führen.
1052551 1052716 1054287	1102102 + 516 Unterschriften	Alle Unterzeichner positionieren sich eindeutig gegen die Errichtung von Windkrafträdern mit folgenden Argumenten: - Unsere schönen Landschaften werden verschandelt! Es gibt andere, neue Formen der Energiegewinnung, deren Entwicklung gefördert werden sollte.	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten u. a. auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				unterzogen. Die Förderung von neuen Formen der Energiegewinnung kann nicht durch die Regionalplanung geleistet werden.
1052601	1101660	Neben all diesen objektiven Nachteilen kommt noch ein subjektiver Grund hinzu: Viele Bürger empfinden die Industrialisierung ihrer ländlichen Heimat als eine ästhetische Zumutung.	Kenntnisnahme	Der Ausbau der EE im entsprechenden Umfang wurden durch politische Entscheidungen auf EU-, Bundes- und Landesebene getroffen. Der RPV ist bei der Erfüllung seiner Aufgaben an diese Entscheidungen gebunden.
1052657	1102151	Von einem Erholungsfaktor, schon rein optisch, kann unter all diesen Eindrücken keine Rede sein. Obwohl dies verfassungsrechtlich zugesichert ist. Das in einer uralten Kulturlandschaft, welche sich eben gerade durch ein ganz bestimmtes harmonisches Erscheinungsbild bislang den Menschen im ganzen Landkreis erhielt und auch deren Lebensgefühl entscheidend mitbestimmt.	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Prüfelemente sind auch die angesprochenen Kulturlandschaften. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052657	1102151	Frau Dr. Russig (Gsf. vom Regionalen Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge) äußerte am 02.11.2023 in Lommatzsch diesbezüglich sinngemäß so, wonach Kulturlandschaft sich ohnehin immer geändert habe und es deswegen kein Kriterium sei, sich darauf berufen zu können. Was dabei deutlich wird, ist das destruktive Bild, welches sie dabei von Kulturlandschaft zeichnet - natürlich dies ausschließlich eigenen wirtschaftlicher Interessen unterordnend. Kleine Windmühlen - dieses Beispiel bemühte sie - in Masse, standen vor allem eher in Spanien oder in nördlicheren Regionen. Nicht aber bei uns. Hier bei uns kann man die zahlenmäßig überschaubaren Standorte der alten Windmühlen noch abfahren. Wobei diese sich aber harmonisch ins Landschaftsbild einfügten und tatsächlich einen Gewinn und Nutzen für alle darstellten. Ganz im Gegenteil zu Windrädern, welche Mittlerweile bis 300 Meter Höhe erreichen. Von deren ökologischen Nachteilen und ihrer Unwirtschaftlichkeit ganz zu schweigen. Eines liegt deutlich auf der Hand: wäre also der Erhalt der Landschaft als Ganzes lediglich eine Flause, ein bloßes Lippenbekenntnis, dann stünde es nicht derart konkret und fordernd in der Sächsischen Verfassung, dem ranghöchsten Gesetz im Freistaat. Aber auch der Flächennutzungsplan von Lommatzsch inklusive Umweltbericht orientiert sich deutlich an den landschaftlichen Besonderheiten der Lommatzscher Pflege. Und all dies schließt an sich eine derartige massierte Nutzung durch Windkraft aus. Man wird dies später auch entsprechend politisch verantwortlich aufarbeiten.	Kenntnisnahme	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben zur Erfüllung des Flächenbeitragswerts aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Dabei wird für die Erreichung des 2 %-Flächenziels eine sachgerechte Abwägung unter Einbeziehung der unterschiedlichen Schutzgüter, so auch der Landschaft/dem Landschaftsbild stattfinden. Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen. Die Schutzgüter Landschaft sowie Kultur-/Sachgüter werden in der Umweltprüfung betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Der RPV und seine Mitarbeiter sind bei der Erfüllung der Aufgaben zur Neutralität verpflichtet; wirtschaftliche Interessen wären und sind damit unvereinbar. Die diesbezügliche Unterstellung wird zurückgewiesen.
1054205	1102615	**Zum Eckpunktepapier; Kapitel 1.2.3, Absatz 2, Unterpunkt 6** Wir möchten darauf hinweisen, dass die Auswirkungen auf das Landschaftsbild und die optisch bedrängende Wirkung im Genehmigungsverfahren nach BImSchG durch unabhängige Gutachter ausgeschlossen werden müssen. Somit ist eine zusätzliche Abstandsregelung zwischen den Vorranggebieten nicht erforderlich.	Nicht folgen	Auch wenn die angesprochenen Belange im Rahmen der Zulassungsverfahren für konkrete Windenergieanlagen geprüft werden, sind sie doch Bestandteil der regionalplanerischen Steuerung. Die Wirkungen durch Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild werden im Rahmen der Umweltprüfung betrachtet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung zur Ermittlung der Vorranggebiete Windenergie Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren. Auch soll auf eine ausgewogene Verteilung von Windenergiegebieten über die gesamte Planungsregion geachtet werden. Insbesondere soll eine Überlastung von Teilräumen und eine Umzingelung von Ortschaften durch eine übermäßige Konzentration von Windenergiegebieten mit möglicherweise erheblichen Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes und der Erholungseignung von Landschaft so weit wie möglich vermieden werden. Mögliche Abstände zwischen Windenergiegebieten werden dabei in jedem Einzelfall zu prüfen sein.
1052646	1101991	Diese Konfiguration der Planungskriterien hat zur Folge, dass die betroffenen Anwohner nicht nur aufgrund der Veränderung des Landschaftsbildes zunehmend skeptischer werden, sondern auch Bedenken äußern, die das eigentliche Kapital eines jeden Menschen betreffen - die Gesundheit.	Nicht folgen	Die Wahl eines entsprechenden Abstandes zwischen Wohnbebauung und WEA-Gebiet, v. a. aus Gründen der Gesundheitsvorsorge, hat nicht nur aufgrund von Störgeräuschen einen entscheidenden Einfluss, sondern auch aufgrund visueller Wirkungen. Daher erfolgt im Rahmen der Umweltprüfung die Betrachtung der Wirkungen von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild und die Identifizierung von besonders empfindlichen Bereichen der Landschaft, wozu Wohnbebauung zu zählen ist. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Die Auswirkungen der Errichtung von konkreten Windenergieanlagen auf die menschliche Gesundheit wird im Rahmen des Zulassungsverfahrens auf der Grundlage bestehender Gesetze bewertet. Bereits im Zuge des Planverfahrens des Teilregionalplanes werden jedoch Vorsorgeabstände zwischen empfindlichen Bereichen der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Landschaft, u. a. Wohnbebauung und Vorranggebieten Windenergie angestrebt.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	1. Das Gemeindegebiet der „Lommatzscher Pflege" hat eine dichte Siedlungsstruktur, ein prägendes Landschaftsbild mit nachhaltigen Blickbeziehungen zu exponierten Sakralbauten (Kirche Lommatzsch) und landwirtschaftlichen Bodenflächen. Dementsprechend hat sich über Jahrhunderte der bezeichnende Gebietsbegriff „Lommatzscher Pflege" gebildet als einzigartige Kulturlandschaft. Für alle hier bodenständig lebende Mitbewohner eine Verantwortung und Verpflichtung zur Nachhaltigkeit, für Erhaltung und bodenständige, verantwortungsvolle Investition von Industrie und Landwirtschaft. Dieses Leitbild muss bei der Abwägungskriterien der Tabuzonen zum Ausbau und zur weiteren Verdichtung bzw. Ausfonnung für die WKA-Standorte als Ausschlusskriterium herangezogen werden Die „Lommatzscher Pflege" ist ein Kulturraum als dichtes ursprüngliches Siedlungsgebiet und ist in der harten Tabuzone eine Ausschlussfläche zum weiteren Ausbau der vorhandenen Windkraftanlagen bzw. beim Repowering.	Nicht folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll deshalb nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen. Ein grundsätzlicher Ausschluss der Lommatzscher Pflege aus der vorzunehmenden Abwägung ist aus Sicht des RPV rechtlich nicht zu begründen.
1052714	1102158	Die gigantischen „modernen“ WEA fügen sich nicht in das Landschaftsbild ein, sondern zerstören dieses nachhaltig.	Nicht folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll deshalb nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes erfolgen. Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052715	1102230	ich bin GEGEN Windräder in unserer Gegend, weil - sie unser schönes Sachsen verschandeln	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten u. a. auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung unterzogen.
1054286	1102633	Die vielen Windräder verunstalten unsere schöne Natur. Ich lege Veto ein.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052698	1101956	Ich bin GEGEN Windrädern in unserer Gegend, weil - sie UNSER SCHÖNES SACHSEN, UNSERE HEIMAT, verschwandeln.	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten u. a. auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung unterzogen.
1052701 1052720	1102221 + 1102219	5. Windenergieanlagen in solchen Dimensionen fügen sich nicht dem Landschaftsbild ein. Ich befürchte eine Verschandelung und Zerstörung des Landschaftsbildes sowie eine optische Bedrängung aufgrund der immensen Anlagenhöhe.	Nicht folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				erfolgen. Die Schutzgüter Mensch und Landschaft werden in der Umweltprüfung unter dem Aspekt der visuellen Wirkung (optische Bedrängung) betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren. Das Ergebnis findet in der Abwägung Berücksichtigung. Gemäß der am 01.02.2023 in Kraft getretenen Vorschrift des § 249 Abs. 10 BauGB steht der öffentliche Belang einer optisch bedrängenden Wirkung einem Windenergievorhaben in der Regel nicht entgegen, wenn der Abstand zwischen Anlage und Wohnbebauung mindestens der zweifachen Anlagenhöhe entspricht. Bei der Wahl des Siedlungsabstandes hat der RPV dem Rechnung zu tragen. Mit einem grundsätzlich einzuhaltenden Abstand zur nächsten Wohnbebauung von 1000 m wird dem rechnung getragen.
1052752	1101651	Der Anblick unserer ursprünglich kulturellen Landschaft hinterlässt schon jetzt eine tiefe Traurigkeit und Sorge, wenn ich mir die Windparks und Anlagen anschauen muss. Auch Gedanken an künftige Generationen, denen wir verpflichtet sind, eine intakte Umwelt zu übergeben, bereiten mir große Bauchschmerzen.	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Bereits bestehende Anlagen werden dabei und bei der Ausweisung der Vorranggebiete Windenergienutzung berücksichtigt.
1052752	1101651	4. Wie wird die Landschaft aussehen, wenn das Flächenziel umgesetzt wurde inkl. Stromtrassen?	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen und der zugehörigen Infrastruktureinrichtungen auf das Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.
1052752	1101651	6. Wie steht die sächsische Verfassung im Einklang mit dieser Landschaftszerstörung - haben sie sich damit beschäftigt?7. Wie werden sie sich zukünftigen Generationen gegenüber erklären, denen eine zerstörte Landschaft und riesige Müllberge übergeben wurden - um Flatterstrom zu produzieren?	Kenntnisnahme	Die Planung erfolgt auf Grundlage der aktuellen Gesetzlichkeiten des Bundes und des Landes Sachsen. Durch § 4a SächsLPlG ist der RPV verpflichtet die Planung zur Erfüllung des 2%-Flächenzieles zur Ausweisung von Windenergiegebieten vorzunehmen. Der Rückbau und die Entsorgung von ausgedienten Windkraftanlagen wird u. a. durch die Betreiberverantwortung nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz geregelt.
1054288	1102640	Windkraftanlagen in solchen Dimmensionen fügen sich nicht in das Landschaftsbild ein.	Nicht folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung erfolgt die Betrachtung des Landschaftsbildes in der Planungsregion. Hierbei sollen besonders empfindliche Bereiche der Landschaft identifiziert sowie die Wirkung von Windkraftanlagen auf das

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wir befürchten eine Verschandelung und Zerstörung des Landschaftsbildes aufgrund der immensen Anlagengröße.		Landschaftsbild bewertet werden. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung. Der RPV wird eine Entfernung zwischen Wohnbebauung und Windenergiegebieten realisieren, der über dem gesetzlichen Mindestabstand gemäß § 249 Abs. 10 BauGB liegt, um die optische Bedrängung zu minimieren.

5. Kulturlandschaft > 5.2 Denkmalschutz				
1053495	Landesamt für Archäologie	Zu den in der sächsischen Landesverfassung niedergelegten Staatszielen (Art. 11 Verfassung des Freistaates Sachsen) gehören auch der Schutz und die Pflege der archäologischen Denkmale. Wie wir feststellen konnten, ist im „Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung Eckpunktepapier“ nur auf Seite 15, hier UNESCO Welterbe Montanregion Erzgebirge, auf archäologische Belange im Allgemeinen eingegangen worden. Daher möchten wir im jetzigen frühen Stadium des „Sachlichen Teilregionalplans“ zum Kulturdenkmalschutz, im Besonderen zum Bodendenkmalschutz, folgendermaßen Stellung nehmen. Das Landesamt für Archäologie weist darauf hin, dass grundsätzlich bei der Planung und Umsetzung aller Vorhaben zur Gewinnung erneuerbarer Energien (hier im besonderen behandelt Windenergie, PV-Anlagen und Stromleitungen) der archäologische Denkmalschutz zu berücksichtigen ist, um ggf. archäologische Kulturdenkmale durch bodenschonende Maßnahmen zu schützen und sie nur im unvermeidbaren Notfall durch Ausgrabung und Dokumentation vor der endgültigen Zerstörung zu sichern. Darüber hinaus ist bei Bodeneingriffen immer mit der Entdeckung bisher unbekannter archäologischer Kulturdenkmale zu rechnen. Ein einschlägiges Beispiel sind die umfangreichen Siedlungsreste verschiedener Kulturepochen, die z.B. bei der Errichtung eines Windparks im Gebiet der Gemeinde Naundorf bei Oschatz (angrenzend an den Lkr. Meißen) angetroffen wurden. Hier wie auch in anderen Fällen ist die fachgerechte Ausgrabung und Dokumentation nur das letzte Mittel vor der unwiederbringlichen Zerstörung eines Denkmals. Bei der Ausweisung von möglichen Vorranggebieten im Rahmen des in Rede stehenden „Sachlichen Teilregionalplans“ ist ein besonderes Augenmerk auf obertägig sichtbare Denkmäler und historisch bedeutsame Landschaftsteile (Grabhügel, Befestigungsanlagen, historische Hohlwegfächer, Schlachtfelder etc.) zu richten. Diese Denkmale sollten keinesfalls durch Baumaßnahmen im Zusammenhang mit der Errichtung von Windenergie- oder Photovoltaikanlagen in ihrer Substanz beeinträchtigt werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der archäologische Denkmalschutz ist Bestandteil der die Planung des RPV begleitenden Umweltprüfung gemäß § 8 ROG. Der RPV prüft in diesem Zusammenhang, in welchem Maß er die Belange der Archäologie bei der Festlegung von Windenergiegebieten im Rahmen der Regionalplanung berücksichtigen kann oder ob dies erst im Zulassungsverfahren erfolgen kann. Dazu wurden bereits eine Datenabfrage und eine Aufforderung zu einer Zuarbeit an das Landesamt für Archäologie versandt. Grundsätzlich sind für den RPV in diesem Zusammenhang zwei Punkte von Belang. Zum einen handelt es sich bei den Windenergiegebieten um mehrere (ggf. -zig) ha große Gebiete, auf denen die bebaute Fläche durch Windenergieanlagen (inkl. Gründung und Zuwegung) lediglich einen sehr geringen Teil ausmachen. Die konkrete Lage dieser Anlagen kann zudem im Vorfeld von Genehmigungsanträgen (zum Beispiel bei einem Beratungsgespräch/ einer Antragskonferenz gemäß § 2 Abs. 2 9. BImSchV) durch das Landesamt für Archäologie gesteuert werden. Bei einer Zuarbeit durch das Landesamt für Archäologie im Rahmen der Ausweisung der konkreten Windenergiegebiete kann ein erhöhter Prüf- und Abstimmungsbedarf hinsichtlich archäologischer Kulturdenkmale in den jeweils betreffenden „Windenergiegebietssteckbriefen“ als Hinweis für das Genehmigungsverfahren festgehalten werden. Der RPV steht im Austausch mit dem Landesamt für Archäologie. Zum anderen ist bei der Abwägung der Interessen des archäologischen Kulturdenkmalschutzes § 2 EEG zu beachten. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber

		Eine Auflistung und Kartierung der entsprechenden Einzeldenkmale und Schwerpunktflächen kann zu gegebener Zeit im Rahmen des weiteren Planungsverfahrens übermittelt werden. Da ober- und untertägige Denkmalflächen insbesondere in Waldflächen gut geschützt die Jahrhunderte überdauert haben, ist die Ausweisung von Waldflächen für Windenergieanlagen aus archäologischer Sicht abzulehnen. Für die Errichtung sämtlicher Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien sollte dagegen die Prüfung aller bereits gestörten und versiegelten Flächen im Außenbereich (Deponien, Tagebaue, ehemalige Fabrikstandorte) vor der Ausweisung neuer Flächen in Betracht gezogen werden. Vorrangig sollten vorhandene und neu auszuweisende Flächen effektiver als bisher genutzt werden. Z. B. ist ein Repowering an bestehenden Maststandorten anzustreben, möglichst ohne Versatz bei der Fundamentierung von Masten, Stellflächen und Zuwegungen. In Hinsicht auf geplante PV-Anlagen bedarf die abschließende Standortwahl und Umsetzung besonderer Sorgfalt. Soweit dennoch Denkmalflächen betroffen sind, wie etwa metallzeitliche Urnengräberfelder, so sollte z. B. die Aufständerung der Anlagen ohne tiefe Bodenfundamentierung umgesetzt bzw. Bodeneingriffe (z.B. der Bau von Kabeltrassen, Infrastruktur etc.) auf ein Minimum reduziert werden, um die archäologische Substanz mit ihren weitgefächerten und unersetzbaren Quellenwert nicht zu zerstören. Grundsätzlich gilt, dass auch im Rahmen des „Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/ Windenergienutzung – Eckpunktepapier“ die archäologischen Kulturdenkmale trotz des überragenden öffentlichen Interesses am Ausbau der erneuerbaren Energien weiterhin als hochwertige Schutzgüter zu berücksichtigen sind. Dies gilt für alle archäologischen Kulturdenkmale, die über das Sächsische Denkmalschutzgesetz geschützt sind.		dem Denkmalschutz nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Die Hinweise zur Priorisierung bei der Flächenauswahl für Windenergie und zum Repowering nehmen wir zur Kenntnis. Der RPV ist lediglich für die Ausweisung von Flächen zur Erreichung des 2 % Flächenziels zuständig. Konkrete Anlagenstandorte sind durch den RPV nicht bestimmbar. Dies gilt auch für das Repowering.
1052661	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen	Das Vorhaben betrifft denkmalpflegerische Belange. Wir möchten daher von der eingeräumten Möglichkeit, eine Stellungnahme abzugeben, Gebrauch machen: Da der Flächenanteil für die Windenergie genutzter Flächen in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge bedeutend zu erhöhen ist, besteht ein deutliches Konfliktpotential mit unseren fachlichen Belangen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Das Sächsische Denkmalschutzgesetz definiert in § 2 Abs. 3 Nr. 1 die Umgebung eines Kulturdenkmals, soweit sie für dessen Bestand oder Erscheinungsbild von erheblicher Bedeutung ist, als einen Gegenstand des Denkmalschutzes. Weiterhin bedürfen gemäß § 21 durch Satzung unter Schutz gestellte Denkmalschutzgebiete bei Veränderungen der Genehmigung der Denkmalschutzbehörde. Weitere restriktive

		Bei der Ausweisung von Vorranggebieten für Windenergienutzung sind denkmalpflegerische Belange zu berücksichtigen. Die gesetzliche Grundlage dafür ist u. a. das Sächsische Denkmalschutzgesetz (SächsDSchG): § 1 Abs. 1: Denkmalschutz und Denkmalpflege haben die Aufgabe, die Kulturdenkmale zu schützen und zu pflegen, insbesondere deren Zustand zu überwachen, auf die Abwendung von Gefährdungen und die Bergung von Kulturdenkmalen hinzuwirken und diese zu erfassen und wissenschaftlich zu erforschen. § 1 Abs. 3: Die Belange des Denkmalschutzes und der Denkmalpflege sind bei allen öffentlichen Planungen und Maßnahmen angemessen zu berücksichtigen. Im Raumordnungsgesetz (ROG)sind in $ 2 Abs. 2 unter Grundsätze der Raumordnung festgelegt. Dort heißt es in Satz 5: Kulturlandschaften sind zu erhalten und zu entwickeln. Historisch geprägte und gewachsene Kulturlandschaften sind in ihren prägenden Merkmalen und mit ihren Kultur- und Naturdenkmälern sowie dem UNESCO-Kultur- und Naturerbe der Welt zu erhalten. Sie erbitten im Beteiligungsentwurf zielgerichtet Zuarbeiten entsprechend Ihren Vermerken bei den einzelnen angeführten Festlegungskriterien wie etwa Siedlungsabstand, ziviler Luftverkehr, Wald oder Landschaftsschutzbelange. Da denkmalpflegerische Belange, wie oben erläutert, nicht angeführt werden, erlauben wir uns, unsere Hinweise und Anmerkungen unabhängig von Ihren zielgerichtet erwünschten Zuarbeiten und konkreten Textpassagen zu formulieren. In dem vorliegenden Eckpunktepapier "Sachlicher Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung" (Anlage 1) wird der Rahmen für die regionalplanerischen Festlegungen und damit für die textliche und zeichnerische Festlegung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung vorgegeben (Kapitel 1.2.1 und 1 .2.2). Die hier aufgeführten Festlegungskriterien beinhalten die sog. Vorranggebiete, "die dem Schutz des Landschaftsbildes und der Kulturlandschaft dienen" (S.12), welche sich vornehmlich auf Landschaftsschutz- und Naturschutzgebiete beziehen und entsprechend Kulturgütern wie Baudenkmalen oder UNESCO-Welterbestätten keine Beachtung schenken. In Folge dessen finden die Belange des Kulturgutschutzes keinen Eingang in die regionalplanerischen Festlegungen. Aus Sicht des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen ist dies unzureichend. Diese Aufzählung der Kriterien für		Regelungen enthält das SächsDSchG nicht, die eine Einordnung als Ausschlusskriterium rechtfertigen würden. Aus diesem Grund können die Belange des Denkmalschutzes lediglich im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Abwägung des Konfliktpotenzials Berücksichtigung finden. Der Umfang der Beachtung von Kulturdenkmalen ist dabei von der Verfügbarkeit der Windenergiepotenzialflächen abhängig, da bei der Abwägung der Interessen des Kulturdenkmalschutzes auch § 2 EEG zu beachten ist. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber dem Denkmalschutz nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Eine aktuelle Gerichtsentscheidung des OVG Greifswald vom 23.02.2023 (AZ: 5 K 171/22) begründet mit dem § 2 EEG den Vorzug der Windenergienutzung gegenüber dem Denkmalschutz. Aufgrund des Planungsmaßstabes in der Regionalplanung kann einzelnen Denkmalen weniger Gewicht in der Abwägung zukommen als den Windenergiegebieten, so dass insbesondere Sachgesamtheiten und Denkmalschutzgebiete in dieser Planungsebene beachtet werden können (https://denkmalliste.denkmalpflege.sachsen.de/Gast/Denkmalkarte_Sachsen.aspx?Hinweis=false). Die Bedeutung von Einzeldenkmalen kann dagegen überwiegend erst auf der Ebene der Genehmigungsplanung für konkrete Windenergieanlagen einer Prüfung unterzogen werden. Um die Belange des Denkmalschutzes ausreichend und möglichst umfassend zu berücksichtigen, fand am 22.02.2024 eine Abstimmung mit dem Landesamt für Denkmalpflege statt. Im Ergebnis wurde festgelegt, dass das Landesamt eine Priorisierung des Schutzanspruchs besonders raumwirksamer Denkmäler vornimmt. Dazu wurde durch den RPV eine Karte

		die Eingrenzung des Suchraumes durch weiterführende Prüfung (Kapitel 1.2.2) ist nach unserer Auffassung, unsere Belange betreffend, noch zu ergänzen um die Flächen, in denen Windenergieanlagen eine erhebliche Beeinträchtigung für sich in der Umgebung befindende Kulturdenkmale darstellen.		mit den überschlägigen Suchbereichen (Siedlungsmaske mit 600 m Puffer, Ausschlussbereiche nach Naturschutzrecht) zur Eingrenzung der Objekte sowie die (unwirksame) Karte 3 des Regionalplans 2020 übergeben.
1052948	Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gemeinnützige GmbH	Der räumliche Geltungsbereich des neuen sachlichen Teilregionalplans umfasst das gesamte Planungsgebiet, in diesem sich der größte und bedeutendste Teil der in unserer Verwaltung stehenden Liegenschaften befindet, darunter Schloss Moritzburg, Albrechtsburg Meißen, Burg Stolpen, Schloss Weesenstein, Schloss & Park Pillnitz, Barockgarten Großsedlitz, Schloss Nossen sowie Klosterpark Altzella. Die Architekturdenkmale stehen mit ihren Außenanlagen, historischen Gärten, Parks und dazugehöriger Umgebung im Rahmen der Sachgesamtheit unter Denkmalschutz. Aufgrund ihrer Bedeutung für Kunst und Kultur sowie für die sächsische Landesgeschichte, ausgestattet mit Museen und kulturellen Angeboten, sind sie bedeutende touristische Leuchttürme der Region und tragen gleichzeitig auch zur Identifikation ihrer Anwohner bei. Durch ihre markante Architektur und Lage im Geländerelief sind sie gleichwohl bedeutende Landmarken im Landschaftsraum der Region. Blicke von und auf die Denkmale haben dabei unter Beachtung des Umgebungsschutzes besondere Gewichtigkeit. Den von Ihnen für erneuerbare Energien wie Windkraftanlagen vorgesehenen Flächen kommt aus den vorgenannten Gründen aus unserer Sicht deshalb besondere Bedeutung zu. Bei den weiteren Planungen bitten wir, die wechselseitigen Sichtbeziehungen von und zu den SBGLiegenschaften in den Landschaftsraum zu prüfen und sicherzustellen, dass diese unversehrt erhalten bleiben. Da in dieser Planungsphase noch keine Angaben zur räumlichen Betroffenheit angegeben und konkrete Standorte nicht aufgeführt wurden, sind direkte Auswirkungen auf unsere Liegenschaften oder Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes daraus nicht ableitbar.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Belange des Denkmalschutzes finden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Abwägung des Konfliktpotenzials Berücksichtigung. Der Umfang der Beachtung der von der durch die Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gGmbH vertretenen Belange ist von der Verfügbarkeit der Windenergiepotenzialflächen abhängig, da bei der Abwägung der Interessen des Kulturdenkmalschutzes auch § 2 EEG zu berücksichtigen ist. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber dem Denkmalschutz nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Eine aktuelle Gerichtsentscheidung des OVG Greifswald vom 23.02.2023 (AZ: 5 K 171/22) begründet mit dem § 2 EEG den Vorzug der Windenergienutzung gegenüber dem Denkmalschutz. Aufgrund des Planungsmaßstabes in der Regionalplanung können einzelnen Denkmalen weniger Gewicht in der Abwägung zukommen als größeren, zusammenhängenden Gebieten, so dass insbesondere Sachgesamtheiten und Denkmalschutzgebiete in dieser Planungsebene Beachtung finden (https://denkmalliste.denkmalpflege.sachsen.de/Gast/Denkmalkarte_Sachsen.aspx?Hinweis=false). Die Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gemeinnützige GmbH wird im weiteren Verfahren beteiligt.

1053874	Landkreis Meißen	Begründung Nach § 1 SächsDSchG haben Denkmalschutz und Denkmalpflege die Aufgabe, die Kulturdenkmale zu schützen. Die Belange des Denkmalschutzes und der Denkmalpflege sind bei allen öffentlichen Planungen und Maßnahmen angemessen zu berücksichtigen. Im Erlass des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung vom 12.01.2023 zur Berücksichtigung des § 2 EEG bei der Genehmigung von Solaranlagen wird klargestellt, dass Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien nicht pauschal Vorrang vor denkmalschutzrechtlichen Belangen einzuräumen ist. Eine Abwägung ist in jedem Einzelfall zu treffen. Diese Abwägung im Einzelfall darf durch den Regionaiplan nicht ausgeschlossen werden. Zum Schutz der Kulturdenkmale gehört immer auch der Schutz des Erscheinungsbildes der Kulturdenkmale, über das die historische Bedeutung, der Denkmalwert, für den Betrachter erst erkennbar wird. Eine erhebliche Beeinträchtigung ist gegeben, wenn der Gesamteindruck des geschützten Erscheinungsbildes empfindlich gestört wird. Hinzutretende bauliche Anlagen in der Umgebung eines Kulturdenkmales müssen sich an dem Maßstab messen lassen, den ein Denkmal gesetzt hat und dürfen es nicht gleichsam erdrücken, verdrängen, übertönen oder die gebotene Achtung gegenüber den Werten außer Acht lassen, welche dieses Denkmal verkörpert.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Belange des Denkmalschutzes werden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Abwägung des Konfliktpotenzials in der Einzelfallprüfung berücksichtigt. Der Umfang der Beachtung von Kulturdenkmalen ist dabei auch von der Verfügbarkeit der Windenergiepotenzialflächen abhängig, da bei der Abwägung der Interessen des Kulturdenkmalschutzes auch § 2 EEG zu berücksichtigen ist. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber dem Denkmalschutz nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Eine aktuelle Gerichtsentscheidung des OVG Greifswald vom 23.02.2023 (AZ: 5 K 171/22) begründet mit dem § 2 EEG den Vorzug der Windenergienutzung gegenüber dem Denkmalschutz.
1053874	Landkreis Meißen	WEA innerhalb von oder unmittelbar benachbart zu flächig ausgewiesenen Kulturdenkmalen (Gartendenkmale, Sachgesamtheiten, Denkmalschutzgebiete, an Ort und Stelle zu erhaltende — archäologische Denkmale) sollen ausgeschlossen werden. WEA innerhalb bedeutender Blickbeziehungen aus Gartendenkmalen in die Landschaft oder von Punkten in der Landschaft auf landschaftsprägende Kulturdenkmale (mögliche Beispiele: Kirch- oder Schlosstürme, Windmühlen etc.) sollen ausgeschlossen werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß dem Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten, gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u. a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie mit verbindlichem Flächenbeitragswert und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten

				mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o. g. Leitbildes und in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgen. Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) werden zudem berücksichtigt. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen sowie Stromtrassen u. a. auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung unterzogen.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 10. Geschützte Kulturdenkmäler befinden sich unter anderem mit folgenden Kulturdenkmälern in den Ortsteilen Prausitz mit einer Windmühle und Kirche, Neuhirschstein mit einem Schloss, Heyda mit einem Gasthof, Pahrenz und Schänitz jeweils mit einer Windmühle.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Belange des Denkmalschutzes werden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Abwägung des Konfliktpotenzials in der Einzelfallprüfung berücksichtigt. Der Umfang der Beachtung von Kulturdenkmalen ist dabei auch von der Verfügbarkeit der Windenergiepotenzialflächen abhängig, da bei der Abwägung der Interessen des Kulturdenkmalschutzes auch § 2 EEG zu berücksichtigen ist. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber dem Denkmalschutz nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Eine aktuelle Gerichtsentscheidung des OVG Greifswald vom 23.02.2023 (AZ: 5 K 171/22) begründet mit dem § 2 EEG den Vorzug der Windenergienutzung gegenüber dem Denkmalschutz. Kulturdenkmale nach § 2 SächsDSchG werden im Rahmen der Abwägung der Windpotenzialflächen berücksichtigt.

1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Darüber hinaus ist das Gebiet des Elbtals als Kulturlandschaft mit seinen Steillagen - Weinbau und Kulturdenkmälern besonders schützenswert.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen unter kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für Erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die Identifizierung von Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial unter Beachtung von Abständen zu und von Kulturdenkmälern insbesondere in Bezug auf das Landschaftsbild wird in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde erfolgen. Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) werden zudem berücksichtigt. Grundsätzlich sollen besonders schützenswerte Landschaftsteile, worunter die Steillagen - Weinbau sowie stark reliefierte Bereiche zählen, von Windenergieanlagen freigehalten werden.
1052935	Landratsamt Bautzen	Das **Bauaufsichtsamt** teilt mit, dass bauaufsichtliche und denkmalschutzrechtliche Belange sowie die Belange der Bauleitplanung nicht berührt sind.	Kenntnisnahme	
1053812	Landratsamt Nordsachsen	**SG Denkmalschutz** Der Landkreis Nordsachsen weist eine Vielzahl von bemerkenswerten Baudenkmalen nach § 2 des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (SächsDSchG) in der derzeit gültigen Fassung auf, deren jeweilige Erhaltung auf Grund ihrer baugeschichtlichen, künstlerischen, wissenschaftlichen, städtebaulichen oder landschafts-gestaltenden Bedeutung im öffentlichen Interesse liegt. Aus Sicht der Denkmalpflege erscheint die Anordnung von Windkraftanlagen in der Umgebung der historisch gewachsenen und landschaftsprägenden Stadtsilhouetten von Torgau und Oschatz problematisch. Hier werden starke Bedenken hinsichtlich der Beeinträchtigung bedeutender und landschaftsprägender Kulturdenkmale und Stadtansichten angemeldet. Die nachfolgende Auflistung von prägnanten Sichtbeziehungen und Denkmalobjekten ist nicht abschließend und zeigt lediglich Beispiele auf, die durchaus auf markante Kirchen, Rathäuser, Schlösser, Herrenhäuser, Wassertürme usw. ausgeweitet werden kann. Die Reihenfolge dieser Auflistung sowie die Anmerkungen beinhalten keine Wertung des Denkmalwertes:	Teilweise / sinngemäß folgen	Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen aus kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für Erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die Identifizierung von Flächen für die Windenergie mit dem geringsten Konfliktpotenzial unter Beachtung von Abständen zu und von Kulturdenkmälern insbesondere in Bezug auf das Landschaftsbild wird in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde erfolgen. Zudem werden die Auswirkungen auf den Erholungswert von Natur und Landschaft und das Landschaftsbild Gegenstand der Umweltprüfung sein. Die Hinweise zu landschaftsbildprägenden Kulturdenkmalen sowie Stadtsilhouetten werden zur Kenntnis genommen und bei möglicher Ausweisung von Windenergiegebieten in räumlicher Nähe in die Betrachtung und Umweltprüfung mit einbezogen. Der RPV wird Sie weiterhin in das weitere Planverfahren einbeziehen.

		Die Oschatzer Stadtsilhouette, bestehend aus der Kirche Sankt Aegidien mit ihren beiden weithin sichtbaren Türmen und dem direkt daneben liegendem Rathaus Oschatz mit dem Rathausturm bilden mit den drei benannten Türmen die „Stadtkrone" von Oschatz und sind aufgrund ihrer Lage aus allen Himmelsrichtungen, ganz besonders von Westen und Osten her, weithin sichtbar. **Schloss Hubertusburg in Wermsdorf** bildet vom Süden her kommend einen einzigartigen Blickfang. Die prachtvolle Jagdschloss-Anlage ist einer der imposantesten Bauten des sächsischen Barock und für diesen Landstrich absolut landschaftsprägend. Die zukünftigen Standortgebiete der Windenergieanlagen sind so festzulegen, dass bedeutende und landschaftsprägende Kulturdenkmale sowie Stadtsilhouetten in ihrem Erscheinungsbild nicht negativ beeinträchtigt werden. Die untere Denkmalschutzbehörde des Landkreises Nordsachsen ist grundsätzlich am weiteren Verfahren zu beteiligen. Die Anregungen und Hinweise des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen zu dieser Problematik, die direkt an den Regionalen Planungsverband gerichtet werden, sind zu beachten.		
1053488	Landkreis Oberspreewald-Lausitz	**SG technische Bauaufsicht/Denkmalschutz** untere Denkmalschutzbehörde (uDB) Auf der Grundlage des "Gesetzes über den Schutz und die Pflege der Denkmale im Land Brandenburg" (Brandenburgisches Denkmalschutzgesetz -BbgDSchG-) vom 24. Mai 2004 (GVBl. Teil 1 Nr. 9, S. 215 ff.), geändert durch Artikel 1 des Gesetzes am 28.06.2023, nehme ich zum o. g. Vorhaben wie folgt Stellung: Baudenkmalpflege: Gemäß der Pressemitteilung des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kultur vom 13.06.2023 wurden die Liste für besonders landschaftsprägende Denkmale, welche beim Bau von Windenergieanlagen besonders zu beurteilen sind aktualisiert. Daher ist nachfolgend genanntes Objekt im Landkreis Oberspreewald-Lausitz, welches als landschaftsprägend gilt, zu beachten: - Großkmehlen, Schloss und Schlosspark mit ehemaligen Nutzgärten, zwei Wirtschaftsbereichen sowie Allee am Reitweg nach Lindenau,	Folgen	Der Hinweis zum landschaftsbildprägenden Schloss und Schlosspark Großkmehlen in rund 1 km Entfernung zur Planungsregionsgrenze wird zur Kenntnis genommen und das Kulturdenkmal bei möglicher Ausweisung eines Windenergiegebietes in räumlicher Nähe in die Betrachtung und Umweltprüfung mit einbezogen. Wir werden Sie weiterhin in das weitere Planverfahren einbeziehen. Das Brandenburgische Landesamt für Denkmalpflege und Archäologische Landesmuseum, Abt. Bau - und Kunstdenkmalpflege wird in die Liste der zu beteiligenden öffentlichen Stellen für die Anhörung des Planentwurfs mit aufgenommen.

		Wird durch Maßnahmen infolge des sachlichen Teilregionalplanes „Energieversorgung/Windenergienutzung für das Planungsgebiet Oberes Elbtal/Osterzgebirge" in die Belange des genannten Baudenkmals bzw. in dessen Umgebung eingegriffen oder ergeben dadurch u. a. Eingriffe, Konkurrenzen zu dem Baudenkmal oder Konsequenzen für das geschützt Objekt, ist die untere Denkmalschutzbehörde des LK OSL frühzeitig anzuhören. Eine denkmalrechtliche Erlaubnis der unteren Denkmalschutzbehörde (uDB) des LK OSL ist bei Berührung unserer Belange im jeweiligen Genehmigungsverfahren (denkmalrechtliche Erlaubnis gem. § 9 Abs. 1 BbgDSchG bzw. denkmalrechtliche Erlaubnis i. R. eines erforderlichen Baugenehmigungsverfahrens gem. § 9 Abs. 1 BbgDSchG i. V. m. § 20 Abs. 1 BbgDSchG) erforderlich. Im Planungs- und Genehmigungsverfahren ist in allen Phasen der Träger öffentlicher Belange, das Brandenburgische Landesamt für Denkmalpflege und Archäologische Landesmuseum, Abt. Bau - und Kunstdenkmalpflege, Wünsdorfer Platz 4-5, 15806 Zossen, OT Wünsdorf zu beteiligen, um rechtzeitig auf denkmalpflegerische Belange reagieren zu können.		
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Aufgrund der Tatsache, dass bereits 1997 eine Errichtung von Windrädern seitens des Bauplanungs- u. Bauordnungsamtes LA Riesa-Großenhain (Aktenzeichen BV96/1476G, 12.03.1997) abgelehnt wurde. Gerade auch der Regionalen Planungsverband Oberes Elbtal / Osterzgebirge bekundet in der Stellungnahme **erhebliche Bedenken** aufgrund dessen, dass • „der beantragte Standort aufgrund seiner gegenüber der Umgebung erhöhten Lage (Kmehlen-Wantewitzer Lößschwelle) sehr sichtexponiert ist. Bei Errichtung der geplanten WKA würde eine erhebliche Beeinträchtigung der schützenswerten Sichtbeziehung von den ca. 3 km entfernt liegenden oberen Elbhangbereichen bestehen (Göhrisch-Gebiet, obere Hangbereiche des Seußlitzer Grundes bei Diesbar-Seußlitz); es trifft der Ausschlussbereich	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Umweltprüfung gemäß § 8 ROG erfolgt auch eine Betrachtung des Landschaftsbildes der in Betracht kommenden Windenergiegebiete. Dabei sind die Topographie und die daraus resultierenden wertvollen Sichtbeziehungen Bestandteil der Prüfung. Die Ergebnisse finden in der Abwägung Berücksichtigung.

		13 zu (gemäß Sächsisches Denkmalschutzgesetz §2, §21, Bundesnaturschutzgesetz §2) Es würde zu erheblichen negativen Beeinträchtigungen des natürlichen Landschaftsbildes aus Sicht der Landesinternennummer „30 Seußlitzer Elbhügelland und Golk“ kommen, aufgrund der exponierten Lage der Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen.		
1052513	1102067	Weiterhin würden sich WKA‘s westlich der Gemeinde im direkten Sichtbereich mit Denkmälern (Mühle Ebersbach und Kirchen) befinden, weshalb sich aus denkmalschutzrechtlichen Gründen eine Errichtung von WKA‘s verbieten dürfte.	Nicht folgen	Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen unter kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für Erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die Identifizierung von Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial unter Beachtung von Abständen zu und von Kulturdenkmälern insbesondere in Bezug auf das Landschaftsbild wird in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde erfolgen.
1054161	1102572	4. Das Bundesamt für Naturschutz (BfN) hat 2018 ein Fachgutachten mit dem Titel „Bedeutsame Landschaften in Deutschland“ bearbeiten lassen. Diese sollen künftig Bestandteil des Bundeskonzeptes Grüne Infrastruktur werden. Für Sachsen sind 29 bedeutsame Landschaften identifiziert worden. Im Kreis Meißen gehören dazu die Moritzburger Kulturlandschaft, das Elbtal, die Lommatzscher Pflege, die Gohrischheide, das Untere Rödertal und anteilig die Königsbrücker Heide. Letztere ist inzwischen auch das einzige international anerkannte Wildnisgebiet Deutschlands! Dabei darf erwähnt werden, das die Region Großenhainer Pflege bzw. Großenhainer Land von der Elbe bis zur Pulsnitz und vom Schraden bis zum Friedewald eine besondere historische Landschaft darstellt. Bis zu den „Reformen“ von 2008 bzw. 2013 bildete dieses Territorium über 800 Jahre einen staatlichen sowie einen kirchlichen Verwaltungsbezirk, was in Sachsen weitgehend einmalig ist.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan sind die genannten "Bedeutsamen Landschaften in Deutschland" in unserer Planungsregion weitgehendst im **Kapitel 2.6 Kulturlandschaft, Landschaftsbild und natur- und landschaftsverträgliche Erholung** dargestellt und im Planungsteil ein Gesamtkonzept als Leitbild zur Kulturlandschaftsentwicklung für die jeweiligen Landschaftseinheiten entwickelt. Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen unter kulturhistorischen und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für Erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Das Ergebnis dieser Prüfung wird insbesondere auch mit den relevanten Fachinhalten aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan in der folgenden Planung weiter berücksichtigt.

6. Tourismus und Erholung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	*In Gebieten mit touristischen Potentialen sind WKA generell auszuschließen, wirtschaftliche Tourismusressourcen sind zu schützen (keine finanziellen Nachteile).	Nicht folgen	Nach den Planungsgrundsätzen des RPV handelt es sich bei Ausschlussbereichen um Flächen, die aufgrund gesetzlicher oder untergesetzlicher Regelungen und Normen, Rechtsetzung durch Verwaltungsakte etc. nicht für die Nutzung der Windenergie zur Verfügung stehen oder auch weiterhin nach dem planerischen Willen nicht für die Windenergie geöffnet werden sollen. Gebiete mit touristischen Potenzialen zählen nicht darunter. Die Belange des Tourismus werden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Auswahl der Vorranggebiete für Windenergie berücksichtigt.
1052881	Industrie- und Handelskammer Dresden	Insbesondere im Landkreis Meißen rund um die Elbe sowie im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge im und um den Nationalpark hat sich der Tourismus aufgrund der naturnahen Landschaftsbereiche und der geschaffenen Kulturlandschaft zu einem wichtigen Wirtschafsfaktor entwickelt. Zudem gehören diese Landschaftsräume zu wichtigen Naherholungsgebieten für die Bevölkerung. Bei der Auswahl von Windenergiegebieten muss daher auch die nachhaltige Entwicklung des Tourismus im direkten Umfeld von regional bedeutsamen Gebieten der Naherholung, von Aussichtspunkten und regional bedeutsamen touristischen Einrichtungen weiter möglich bleiben. Hier sollten insbesondere die touristischen Leitprodukte der Region (siehe strategische Marketingplanung der Tourismus Marketing Gesellschaft Sachsen mbH 2021-2023: Elberadweg, Kammweg Erzgebirge Vogtland, Stoneman/Blockline, Malerweg, Nationalpark Sächsische Schweiz, Nationalparkzentrum Bad Schandau, Festung Königstein, Uhrenmuseum Glashütte, Schloss Moritzburg, Albrechtsburg Meißen, Meißner Porzellan Erlebniswelt, Sächsische Weinkultur) mit ihrem Umfeld sowie die staatlich anerkannten Kur- und Erholungsorte mit ihrem gesamten naturräumlichen Angeboten (Altenberg mit den Gemeindeteilen Oberbärenburg, Schellerhau, Zinnwald-Georgenfeld, Geising, Bad Gottleuba-Berggießhübel, Bad Schandau mit den Gemeindeteilen Krippen und Ostrau, Kurort Rathen, Dippoldiswalde mit den Gemeindeteilen Malter, Paulsdorf und Seifersdorf, Stadt Frauenstein mit Nassau, Stadt Hohnstein, Reinhardtsdorf-Schöna, Stadt Sebnitz, Weinböhla) als Ausschlussbereiche definiert werden.	Nicht folgen	Nach den Planungsgrundsätzen des RPV handelt es sich bei Ausschlussbereichen um Flächen, die aufgrund gesetzlicher oder untergesetzlicher Regelungen und Normen, Rechtsetzung durch Verwaltungsakte etc. nicht für die Nutzung der Windenergie zur Verfügung stehen oder auch weiterhin nach dem planerischen Willen nicht für die Windenergie geöffnet werden sollen. Gebiete mit touristischen Potenzialen zählen nicht darunter. Die Belange des Tourismus werden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Auswahl der Vorranggebiete für Windenergie berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052420	Tourismusverband Elbland Dresden e. V.	In dem Eckpunktepapier wird viel auf Umweltschutz eingegangen, zudem auch am Anfang erwähnt, dass die Kultur- und Landschaftsräume in den Regionen der Bevölkerung ja auch der Erholung dienen und dies ebenso berücksichtigt werden sollte. Hier möchte ich noch einbringen, dass unsere Touristen, seien es Tagestouristen oder Übernachtungsgäste Dresden Elbland ebenso vor allem deshalb besuchen um sich hier zu erholen, Urlaub zu machen. Tourismus ist ein wichtiger Wirtschaftsfaktor für die Gesamtregion, auch wenn es sicherlich innerhalb der Region Unterschiede gibt. Ich bitte Sie dies ebenso neben den Einheimischen und deren Bedürfnisse in die Planungen mit einzubeziehen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Touristische Belange und Belange der Naherholung werden bei der Auswahl der Vorranggebiete für Windenergie berücksichtigt.
1052420	Tourismusverband Elbland Dresden e. V.	Wir leben im Tourismus von unseren Landschaften, den schönen Aus- und Weitblicken. Wir werben damit und deshalb wäre es uns wichtig, wenn auch touristische Belange und Bedürfnisse mit einfließen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Touristische Belange und Belange der Naherholung werden bei der Auswahl der Vorranggebiete für Windenergie berücksichtigt.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Sogar gemeindefremde Bürger unterstützen unsere Bürgerinitiative und sind gegen eine Ausweisung eines VRG in unserem Gebiet sind, da diese Region gern als Naherholungsgebiet und für sportliche Aktivitäten genutzt wird (s. Unterschriftensammlung)	Nicht folgen	Nach den Planungsgrundsätzen des RPV handelt es sich bei Ausschlussbereichen um Flächen, die aufgrund gesetzlicher oder untergesetzlicher Regelungen und Normen, Rechtsetzung durch Verwaltungsakte etc. nicht für die Nutzung der Windenergie zur Verfügung stehen oder auch weiterhin nach dem planerischen Willen nicht für die Windenergie geöffnet werden sollen. Gebiete mit touristischen Potenzialen zählen nicht darunter. Die Belange des Tourismus werden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Auswahl der Vorranggebiete für Windenergie berücksichtigt.
1054185	1102576	Die benannten Orte der Stadt Wilsdruff liegen in der Gebietskulisse des Nationalen Geoparks Sachsens Mitte, welcher sich der weiteren touristischen Erschließung der Region, dem Nahebringen und dem Schutz der Natur- und Landschaftsformen, der besonders großen geologischen Vielfalt im Umfeld und der dahingehenden Vermittlung an nachfolgende Generationen widmet. Den Status gilt es zu erhalten und nicht zu gefährden durch die Ansammlung von Windkraftanlagen!	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine mögliche Betroffenheit des Nationalen Geoparks wird im weiteren Verfahren geprüft und in der Abwägung berücksichtigt.
1054185	1102576	Ich erinnere hier noch einmal daran, dass das Lebensumfeld, die Möglichkeit der Regeneration der Menschen in der Natur und die touristische Wertigkeit meiner Heimat deutlich in Gefahr sind!	Kenntnisnahme	

7. Flächen für Rohstoffabbau

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Flächen für Rohstoffabbau - Fläche mit zugelassenem bergrechtlichen Betriebsplan und nach anderen Gesetzen genehmigte Rohstoffgewinnungsfläche zuzüglich eines 300 m-Abstandes um Festgesteinsabbauflächen, sofern der Abbau nicht im Tiefbau erfolgt - Genehmigte Rohstoffabbauflächen stehen der Windenergienutzung nicht zur Verfügung. - **Vorranggebiete für den Rohstoffabbau einschließlich einer Pufferzone von 300 m bei Festgesteinslagerstätten oder -gewinnungsgebieten** - **Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten** **Natürliche Radioaktivität** - **Im geplanten Gebiet liegen die radioaktiven Verdachtsflächen Nr. 21 (Freital), Nr. 22 (Schmiedeberg), Nr. 23 (Bärenhecke), Nr. 24 (Kesselhöhe), Nr. 25 (Altenberg), Nr. 26 (Sobrigau), Nr. 27 (Mühlbach/Maxen), Nr. 28 (Königstein)[2]. Bei Tiefbaumaßnahmen im Bereich radiologisch relevanter Objekte kann nicht ausgeschlossen werden, dass bergbaubeeinflusste Bereiche mit erhöhten Gehalten natürlicher Radionuklide angetroffen werden. Im Rahmen der Beteiligung im weiteren Verfahren und in Einschätzung konkreter Einzelmaßnahmen wird die Vereinbarkeit der Planung mit den gesetzlichen Vorschriften (Strahlenschutzgesetz, Strahlenschutzverordnung) zu beurteilen sein.**“ *Begründung* **Ergänzung zu „Flächen für Rohstoffabbau“**: Gemäß Ziel 4.2.3.1 im Landesentwicklungsplan 2013 sind in den Regionalplänen die raumordnerischen Voraussetzungen für die vorsorgende Sicherung und Gewinnung von standortgebundenen einheimischen Rohstoffen zu schaffen. Dazu sind Vorranggebiete für den Rohstoffabbau sowie Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten festzulegen. Aus der Begründung zu Ziel 4.2.3.1 im Landesentwicklungsplan 2013: „Die Rohstoffwirtschaft verfügt zur Sicherung ihrer Ressourcen über keine eigene Fachplanung und ist somit auf die	Nicht folgen	Das OVG Bautzen hat zu drei Normenkontrollklagen bzgl. der Rohstoffsicherung im Regionalplan 2020 am 23.11.2023 entschieden, dass die Kapitel 4 – Freiraumentwicklung und 5.2 – Wasserversorgung des Regionalplans 2020 für unwirksam erklärt werden (Az. 1 C 74/21, 1 C 75/21 und 1 C 76/21). Damit ist auch Kapitel 4.2.3 Bergbau und Rohstoffsicherung unwirksam, in welchem Festlegungen zu den Vorranggebieten Rohstoffabbau sowie langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten und den Vorbehaltsgebieten Rohstoffe getroffen wurden. Aus diesem Grund können diese nicht als Ausschlusskriterium für die Windenergiegebietsplanung angewandt werden. Die Flächen mit einer hohen Sicherungswürdigkeit (Wertigkeit größer zwei nach Karte 10 LEP 2013) sowie die dem RPV bekannten Erweiterungs- und Ersatzflächen von Rohstoffbetrieben werden jedoch bei der Einzelfallprüfung berücksichtigt. Die genannten radioaktiven Verdachtsflächen können unter https://www.strahlenschutz.sachsen.de/verdachtsflaechen-30806.html eingesehen werden. Dabei handelt es sich um großflächige rechteckige Abgrenzungen, die ganze Ortschaften einschließen. Diese geben keine Auskunft zu realen Gefährdungspotenzialen (z.B. aufgrund ehemaliger Bergbautätigkeiten und der räumlichen Lage von Halden mit ggf. radioaktiv belastetem Material). Weiterhin lässt sich selbst aus der Begründung zu dieser Forderung entnehmen, dass in diesen Gebieten bauliche Tätigkeiten möglich sind. In der Stellungnahme (und detaillierter durch das LfULG: https://www.strahlenschutz.sachsen.de/baumassnahmen-an-strassen-flachen-objekten-bei-denen-radioaktive-materialen-angetroffen-werden-11051.html) werden Hinweise gegeben, wie bei Baumaßnahmen mit Haldenmaterialien oder anderen radioaktiv kontaminierten Materialien zu verfahren ist (Umgang, Einbau, Verbringung). Diese radioaktiven Verdachtsflächen sind deshalb grundsätzlich bebaubar und demzufolge als absolutes Ausschlusskriterium ungeeignet. Eine Änderung der methodischen Herangehensweise für die Festlegung von Ausschlussbereichen erfolgt nicht.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Festlegungen der Raumordnung angewiesen. Die Regionalplanung kann durch die Festlegung von Vorranggebieten für den Rohstoffabbau sowie von Vorranggebieten für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten einen verlässlichen Ordnungsrahmen für eine nachhaltige Rohstoffnutzung und bedarfsgerechte Rohstoffversorgung schaffen. Für die Vorranggebiete für den Rohstoffabbau erfolgt eine abschließende Abwägung hinsichtlich der Nutzbarkeit der Rohstofflagerstätten, die alle anderen raumbedeutsamen Nutzungen, die mit dem Rohstoffabbau nicht vereinbar sind, ausschließt. […] Die Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten dienen dem Erhalt der Möglichkeit der Rohstoffgewinnung für zukünftige Generationen und sind daher von solchen Nutzungen freizuhalten, die einen späteren Rohstoffabbau unmöglich machen (Verkehrstrassen, neue Siedlungsgebiete, Gewerbegebiete und so weiter). Mit der Festlegung als Vorranggebiete für die langfristige Rohstoffsicherung sollen die Lagerstätten vor Nutzungen geschützt werden, die einen späteren Abbau unmöglich machen.“ Windkraftanlagen, unabhängig davon, ob aggregiert in Windparks oder einzelnstehend, stellen eine langfristige Blockierung dar, welche eine Rohstoffgewinnung ausschließt und den Sinn und Zweck der langfristigen Sicherung verhindert (Freihaltefunktion). **Aufnahme von "Natürliche Radioaktivität"**: Ein Eingriff in radioaktiv kontaminierte Erdstoffe (verbautes radioaktives Haldenmaterial oder Aufbereitungsrückstände aus früheren bergbaulichen Tätigkeiten) ist zu vermeiden, da es dadurch zu erhöhten Strahlenexpositionen für die Beschäftigten und die Bevölkerung kommen kann, wenn mit diesen Materialien umgegangen wird oder diese freigelegt werden. Bei bereits sanierten Objekten (z. B. Halden) ist durch den baulichen Eingriff in die verwahrten Objekte zudem eine Gefährdung des Sanierungserfolgs zu befürchten. Bei der Entfernung von radioaktiv kontaminierten Erdstoffen von diesen Objekten ist gegebenenfalls eine Entlassung aus der strahlenschutzrechtlichen Überwachung zu beantragen, wenn die gesetzlichen Überwachungsgrenzen für den jeweiligen vorgesehenen Verwertungs- oder Beseitigungsweg überschritten werden. [2]**Quelle**: Kataster für Natürliche Radioaktivität in Sachsen, basierend auf Kenntnissen über den Altbergbau, Uranerzbergbau		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		der Wismut und Ergebnissen aus dem Projekt „Radiologische Erfassung, Untersuchung und Bewertung bergbaulicher Altlasten“ (Altlastenkataster) des Bundesamtes für Strahlenschutz		
1052945	Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	**Zu Seite 10, Flächen für Rohstoffabbau** Es sollen auch die ausgewiesenen Vorranggebiete für Rohstoffabbau und nicht nur die Rohstoffvorhaben mit zugelassenem Betriebsplan als die Bereiche mit ausgewiesen werden, die für die Energieversorgung nicht zur Verfügung stehen.	Nicht folgen	Das OVG Bautzen hat zu drei Normenkontrollklagen bzgl. der Rohstoffsicherung im Regionalplan 2020 am 23.11.2023 entschieden, dass die Kapitel 4 – Freiraumentwicklung und 5.2 – Wasserversorgung des Regionalplans 2020 für unwirksam erklärt werden (Az. 1 C 74/21, 1 C 75/21 und 1 C 76/21). Damit ist auch Kapitel 4.2.3 Bergbau und Rohstoffsicherung unwirksam, in welchem Festlegungen zu den Vorranggebieten Rohstoffabbau sowie langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten und den Vorbehaltsgebieten Rohstoffe getroffen wurden.Aus diesem Grund können diese nicht als Ausschlusskriterium für die Windenergiegebietsplanung angewandt werden. Die Flächen mit einer hohen Sicherungswürdigkeit (Wertigkeit größer zwei nach Karte 10 LEP 2013) sowie die dem RPV bekannten Erweiterungs- und Ersatzflächen von Rohstoffbetrieben werden jedoch bei der Einzelfallprüfung berücksichtigt.
1053478	Sächsisches Oberbergamt	**Steine-Erden-Bergbau-Tiefbau** Für den Ausschlussbereich Flächen für Rohstoffabbau sieht das Eckpunktepapier Flächen mit zugelassenem bergrechtlichem Betriebsplan vor. Hier sind insbesondere Gültigkeitsflächen von obligatorischen und fakultativen Rahmenbetriebsplänen sowie von Hauptbetriebsplänen und ggf. darüber hinausgehenden Sonderbetriebsplänen zu berücksichtigen. Betriebe, in denen auf der gesamten Betriebsfläche die Gewinnung geendet hat und ausschließlich Wiedernutzbarmachung auf der Grundlage von Abschlussbetriebsplänen erfolgt, können für eine spätere (nach Ende der Bergaufsicht) Errichtung von WEA (oder auch PV-Anlagen) vorgesehen werden. Es sollten zwingend die Ausschlussbereiche an der Kategorie der 2. Gesamtfortschreibung des Regionalplanes Oberes Elbtal/Osterzgebirge (2020) ausgerichtet werden, d.h. Ausschlussbereiche wären aufgrund der Festlegungen zu den Vorrang- und Vorbehaltsgebieten zu bestimmen. Im Sinne der Rohstoffsicherung sind zudem die nach BBergG gewährten Bewilligungen (§ 7 BBergG) und Bergwerkseigentümer (§ 8 BBergG) weiterhin für den Bergbau vorzuhalten. Dies gilt sowohl für die übertägigen als auch untertägigen Rohstoffe.	Nicht folgen	Die Bestätigung des Ausschlusses von Flächen mit zugelassenem bergrechtlichem Betriebsplan bei der Windenergieplanung wird zur Kenntnis genommen. Aufgrund des Planungshorizontes bei Windenergiegebieten kann nicht auf Betriebe, in denen auf der gesamten Betriebsfläche die Gewinnung schon geendet hat, aber die Wiedernutzbarmachung auf der Grundlage von Abschlussbetriebsplänen noch nicht abschließend erfolgt ist, zurückgegriffen werden. Flächen, die aus der Bergaufsicht entlassen wurden, sind Teil des Suchraums für Windenergiegebiete. Das OVG Bautzen hat zu drei Normenkontrollklagen bzgl. der Rohstoffsicherung im Regionalplan 2020 am 23.11.2023 entschieden, dass die Kapitel 4 – Freiraumentwicklung und 5.2 – Wasserversorgung des Regionalplans 2020 für unwirksam erklärt werden (Az. 1 C 74/21, 1 C 75/21 und 1 C 76/21). Damit ist auch Kapitel 4.2.3 Bergbau und Rohstoffsicherung unwirksam, in welchem Festlegungen zu den Vorranggebieten Rohstoffabbau sowie langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten und den Vorbehaltsgebieten Rohstoffe getroffen wurden. Aus diesem

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Grund können diese nicht als Ausschlusskriterium für die Windenergiegebietsplanung angewandt werden. Die Flächen mit einer hohen Sicherungswürdigkeit (Wertigkeit größer zwei nach Karte 10 LEP 2013) sowie die dem RPV bekannten Erweiterungs- und Ersatzflächen von Rohstoffbetrieben werden jedoch bei der Einzelfallprüfung berücksichtigt. Die nach dem BBergG gewährten Bewilligungen (§ 8 BBergG) und das Bergwerkseigentum (§ 9 BBergG) werden im Sinne einer langfristigen Rohstoffsicherung durch die Windenergieplanung nicht eingeschränkt. Die nach den §§ 8 und 9 BBergG gesicherten Flächen sind noch nicht mit einem genehmigten Betriebsplan verbunden, der den Abbau von Rohstoffen erst gestatten würde. Bei der Einzelfallprüfung werden diese Flächen jedoch berücksichtigt.
1053478	Sächsisches Oberbergamt	**Anlage 1; Eckpunktepapier, Kap. 1.2 – Seite 5 – letzte Absatz, 1. Satz** Sicherheitsabstände von Windkraftanlagen nach außen dürfen nicht die konkrete Rohstoffgewinnung in den angrenzenden Vorranggebieten zum Rohstoffabbau sowie die potentielle künftige Rohstoffgewinnung in Vorranggebieten zur Sicherung von Rohstofflagerstätten einschränken.	Teilweise / sinngemäß folgen	Erforderliche Sicherheitsabstände von Windkraftanlagen zu Flächen der Rohstoffgewinnung (Steine- Erden-Bergbau – Tiefbau) sind nicht bekannt. Es wird ein Mindestabstand von 85 m vom Zentrum des Mastfußes zu Flächen mit zugelassenem bergrechtlichem Betriebsplan bzw. von 300 m bei Festgesteinsflächen als Ausschlussbereich für die Windenergieflächenplanung berücksichtigt.
1053478	Sächsisches Oberbergamt	**Anlage 1; Eckpunktepapier, Kap. 1.2.1 – Seite 10 – Flächen für Rohstoffabbau** Zitat: „Fläche mit zugelassenem bergrechtlichen Betriebsplan und nach anderen Gesetzen genehmigte Rohstoffgewinnungsfläche zuzüglich eines 300 m-Abstandes um Festgesteinsabbauflächen, sofern der Abbau nicht im Tiefbau erfolgt. Genehmigte Rohstoffabbauflächen stehen der Windenergienutzung nicht zur Verfügung.“ Vorgeschlagene Ergänzung: Dies gilt ebenso für Vorranggebiete Rohstoffabbau (bei Festgestein einschließlich eines Schutzabstandes von 300 m), Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten sowie Vorbehaltsgebiete sofern sie als Erweiterungs- oder Ersatzfläche für einen bestehenden Betrieb potentiell notwendig sind oder werden können.	Nicht folgen	Das OVG Bautzen hat zu drei Normenkontrollklagen bzgl. der Rohstoffsicherung im Regionalplan 2020 am 23.11.2023 entschieden, dass die Kapitel 4 – Freiraumentwicklung und 5.2 – Wasserversorgung des Regionalplans 2020 für unwirksam erklärt werden (Az. 1 C 74/21, 1 C 75/21 und 1 C 76/21). Damit ist auch Kapitel 4.2.3 Bergbau und Rohstoffsicherung unwirksam, in welchem Festlegungen zu den Vorranggebieten Rohstoffabbau sowie langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten und den Vorbehaltsgebieten Rohstoffe getroffen wurden. Aus diesem Grund können diese nicht als Ausschlusskriterium für die Windenergiegebietsplanung angewandt werden. Die Flächen mit einer hohen Sicherungswürdigkeit (Wertigkeit größer zwei nach Karte 10 LEP 2013) sowie die dem RPV bekannten Erweiterungs- und Ersatzflächen von Rohstoffbetrieben werden jedoch bei der Einzelfallprüfung berücksichtigt.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Für den Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge sind folgende aktuelle Planungen / Planungsabsichten oder Maßnahmen bekannt, die eine besondere Beachtung in den weiteren Planungsverlauf erfahren sollen:	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Erkundungsbohrungen haben i.d.R. keine oder nur eine geringe Raumbedeutsamkeit, so dass sie im Rahmen der Windenergiegebietsplanung nicht relevant sind. Soweit dem Erkundungsprozess raumbedeutsame Tätigkeiten folgen (z.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bergrechtliche Verfahren - Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren „Lithiumabbau Zinnwald“ - Beachtung der weiteren Bohrergebnisse in den Erlaubnisfeldern Falkenhain, Saidisdorf, Altenberg - Erweiterungsmöglichkeiten		B. großflächige oberirdische Aufschlüsse und Bohrtätigkeiten einschließlich der benötigten Betriebsflächen), könnten diese nach Kenntnis berücksichtigt werden. Ergebnisse von Raumverträglichkeitsprüfungen bzw. Planfeststellungsverfahren im fortgeschrittenen Verfahrensstadium werden als sonstige Erfordernisse der Raumordnung bzw. Nutzungskonkurrenzen bei der Einzelfallprüfung berücksichtigt.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	In der Gemeinde gibt es mehrere Flächen zum Kaolin-(Porzellanherstellung) und Kiesabbau, die die Platzierung von WKA ausschließen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Flächen mit bergrechtlichem Betriebsplan sowie genehmigte Abbaustandorte von Grundeigentümerbodenschätzen werden als Ausschlussbereiche für die Windenergieplanung berücksichtigt.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 6.9. Flächen Rohstoffabbau (Kaolin und Ton in Gemarkung Kmehlen)	Teilweise / sinngemäß folgen	Flächen mit bergrechtlichem Betriebsplan sowie genehmigte Abbaustandorte von Grundeigentümerbodenschätzen werden als Ausschlussbereiche für die Windenergieplanung berücksichtigt.
1052892	Gemeinde Röderaue	Im Plangebiet befinden sich auch mehrere Flächen zur Rohstoffgewinnung, diese müssten erstmal abgebaut werden, bevor man an genannten Flächen mit der Planung für Energieversorgung und Windenergienutzung anfangen kann.	Teilweise / sinngemäß folgen	Flächen mit bergrechtlichem Betriebsplan sowie genehmigte Abbaustandorte von Grundeigentümerbodenschätzen werden als Ausschlussbereiche für die Windenergieplanung berücksichtigt.
1052393	LMBV mbH Bereich Kali-Spat-Erz	Die LMBV mbH Sanierungsbereich Kali-Spat-Erz besitzt Grund- und Bergwerkseigentum im Raum Altenberg im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge.	Kenntnisnahme	Die nach dem BBergG gewährten Bewilligungen (§ 8 BBergG) und Bergwerkseigentumsflächen (§ 9 BBergG) werden im Sinne einer langfristigen Rohstoffsicherung durch die Windenergieplanung nicht eingeschränkt. Die nach den §§ 8 und 9 BBergG gesicherten Flächen sind noch nicht mit einem genehmigten Betriebsplan verbunden, der den Abbau von Rohstoffen erst gestatten würde. Bei der Einzelfallprüfung werden diese Flächen jedoch berücksichtigt.
1054161	1102572	Wenn Natur und Landschaft so extrem beansprucht werden sollen (z.B. LSG-Aushebelung), muss es auch einen Ausgleich für die Natur geben (siehe Anlage 2). Deshalb fordere ich, jeglicher Kiesabbau bei Würschnitz und in der Radeburger Heide wird verboten. Das ist im neu zu erstellenden Teilplan Bergbau festzuschreiben. Gleiches gilt auch für das Bergfeld Knochenberg Rödern, welches in der vielfältigsten Landschaft der Großenhainer Pflege liegt (Gemarkungen Nieder- und Oberrödern).	Nicht folgen	Fragen der Genehmigungsfähigkeit von Vorhaben des Bergbaus sind nicht Gegenstand des Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung. Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für Windenergiestandorte werden im Genehmigungsverfahren festgesetzt.

8. Verkehr und sonstige technische Infrastruktur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
8. Verkehr und sonstige technische Infrastruktur > 8.1 Verkehrswege				
1052398	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	für die Aufstellung des sachlichen Teilregionalplans erhalten Sie hiermit (als Anhang zur E-Mail) eine Excel-Liste mit allen Um- und Ausbaumaßnahmen inkl. Radwegprojekten an den Bundes- und Staatsstraßen auf dem Gebiet des Teilregionalplans mit der Bitte um Beachtung.	Folgen	Die beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen zu Um- und Ausbaumaßnahmen inkl. Radwegprojekten an den Bundes- und Staatsstraßen werden zur Kenntnis genommen und berücksichtigt.
1052398	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Neben den geplanten Um- und Ausbaumaßnahmen sind in der Fläche die bestehenden Kompensationsmaßnahmen der Straßenbauverwaltung zu beachten. Diese sind bei den Landkreisen im System KoKaNat ersichtlich, oder bei der LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH im Kompensationsmaßnahmen-Informationssystem KISS oder im Geoportal der Straßenbauverwaltung des Freistaates Sachsen.	Folgen	Die Daten der bestehenden Kompensationsmaßnahmen der Straßenbauverwaltung wurden aus dem Geoportal GeoMIS Sachsen heruntergeladen und werden bei der Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt.
1052398	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Die nach § 9 Abs.1 und 2 Bundesfernstraßengesetz (FStrG) und § 24 Abs. 1 und Abs. 2 Sächsisches Straßengesetz (SächsStrG) bestehenden straßenrechtlichen Bauverbote und Baubeschränkungen für die Standorte außerhalb der Erschließungsbereiche der Ortsdurchfahrten von Bundes- und Staatsstraßen (einschließlich geplanter Straßenbauvorhaben) sind zu beachten. Ich weise darauf hin, dass dabei der Abstand zwischen dem Fahrbahnrand und der äußersten Auslegung der Rotorspitze i.R. Straße maßgebend ist.	Teilweise / sinngemäß folgen	Nach § 9 (1) FStrG dürfen keine Hochbauten bis zu 40 Meter längs der Bundesautobahnen und bis zu 20 Meter der Bundesstraßen errichtet werden. Ebenso gilt nach § 24 Abs. 1 SächsStrG längs der Staatsstraßen oder Kreisstraßen ein Errichtungsverbot für Hochbauten in einer Entfernung bis zu 20 m (jeweils gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn). Bezugspunkt bei einer Windenergieanlage ist nicht der Maststandort, sondern die Rotorblattspitze d.h. der Rotorkreis der Windenergieanlage muss sich außerhalb dieses Bereichs befinden (vgl. Agatz, M. [2023]: Windenergie-Handbuch. 19. Ausg.; www.windenergie-handbuch und BWE [2022]: Mindestabstände von Windenergieanlagen zu Bundesfernstraßen reduzieren - Ein Überblick über die rechtliche Lage und Lösungsmöglichkeiten zur Hebung der Flächenpotentiale für die Windenergie. Positionspapier Bundesverband WindEnergie e. V.). Die Anbauverbotsbereiche für Bundesfernstraßen, Staatsstraßen oder Kreisstraßen (einschließlich geplante Straßenbauvorhaben) werden in der Planung des RPV als Ausschlusskriterium festgelegt. Nach § 9 (2) FStrG bedürfen Baugenehmigungen oder nach anderen Vorschriften notwendige Genehmigungen der Zustimmung der zuständigen Straßenbaubehörde, wenn bauliche Anlagen längs der Bundesautobahnen in einer Entfernung bis zu 100 Meter und längs der Bundesstraßen außerhalb der zur Erschließung der anliegenden Grundstücke

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				bestimmten Teile der Ortsdurchfahrten in einer Entfernung bis zu 40 Meter, errichtet werden sollen. Ebenso gilt nach § 24 Abs. 2 SächsStrG ein Zustimmungserfordernis für Bereiche in einer Entfernung bis zu 40 m längs der Staatsstraßen oder Kreisstraßen. Die Zustimmung des Trägers der Straßenbaulast kann nur unter gesetzlich vorgesehenen Voraussetzungen versagt werden. Ein gesetzliches Bauverbot existiert nicht. Deshalb ist ein genereller Ausschluss rechtlich dort nicht zulässig (vgl. OVG Münster 2 D 98/19.NE), sondern nur dann, wenn eine konkrete Beeinträchtigung der Sicherheit oder Leichtigkeit des Verkehrs zu erwarten ist (vgl. OVG Münster 8 A 2138/06). Die Anbaubeschränkungsbereiche für Bundesfernstraßen, Staatsstraßen oder Kreisstraßen werden in der Planung des RPV als Suchraum für Windenergiegebiete nicht ausgeschlossen.
1052398	Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Für die erforderlichen Baustellentransporte (Schwerlasttransporte) während der Errichtung der Windenergieanlagen ist bereits frühzeitig eine Konzeption zu entwerfen und mit unserer Behörde hinsichtlich dafür ggf. erforderlicher bauzeitlicher Umbaumaßnahmen an Bundes- und Staatsstraßen abzustimmen.	Nicht folgen	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Aufgabe der Regionalplanung besteht dabei entsprechend des SächsLPlG in der raumordnerischen Steuerung von privilegierten Windenergieanlagen im Außenbereich durch die Ausweisung von Windenergiegebieten. Belange, die die tatsächliche Errichtung einzelner Windenergieanlagen betreffen, spielen in diesem Verfahren nur eine untergeordnete Rolle. Die Prüfung solcher Belange schließt sich (i. d. R.) an die Ausweisung von Windenergiegebieten an und erfolgt im oder nach Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen nach dem BImSchG. Durch den RPV kann nicht gesteuert werden, ob und wann ein Antrag für die Errichtung einer konkreten Windenergieanlage innerhalb eines Windenergiegebiets eingereicht wird und wann nach Genehmigung mit der Errichtung begonnen wird. Eine Konzepterstellung und Abstimmung mit dem Landesamt für Straßenbau und Verkehr über erforderliche Baustellentransporte (Schwerlasttransporte) während der Errichtung der Windenergieanlagen hinsichtlich dafür ggf. erforderlicher bauzeitlicher Umbaumaßnahmen an Bundes- und Staatsstraßen liegt nicht im Aufgabenbereich des RPV

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				und kann nicht durch ihn erfolgen. Die zeitliche und räumliche Konkretisierung der dafür erforderlichen Informationen erfolgt erst im Anschluss an das Genehmigungsverfahren nach BImSchG.
1053460	Eisenbahn-Bundesamt	Auf Grund neuer Erkenntnisse sind zukünftig die in den Eisenbahnspezifischen Technischen Baubestimmungen (EiTB), Anlage A 1.2.8/6 aufgeführten Abstandsregelungen für Windenergieanlagen zu Verkehrswegen und Gebäuden anzuwenden. Danach gelten im Allgemeinen in nicht besonders eisgefährdeten Regionen Abstände zwischen Windenergieanlagen und Verkehrswegen sowie Gebäuden, gemessen von der Turmachse, größer als 1,5 x (Rotordurchmesser plus Nabenhöhe) als ausreichend. In anderen Fällen ist die Stellungnahme eines Sachverständigen erforderlich. Durch die Sicherheitsabstände der Windenergieanlagen zu bestehenden Eisenbahnbetriebsanlagen soll gewährleistet werden, dass durch die baulichen Anlagen keine Gefährdung für die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere das Leben und die Gesundheit eintritt. Auch die Sicherheit des öffentlichen Verkehrs soll gewahrt werden. Im Einzelnen werden folgende Mindestabstände empfohlen: Zu Bahnstromfernleitungen (110 kV) ohne Schwingungsschutzmaßnahmen (Dämpfungseinrichtungen) - das 3-fache des Rotordurchmessers der geplanten WEA. Zu Bahnstromfernleitungen (110 kV) mit Schwingungsschutzmaßnahmen – das 1-fache des Rotordurchmessers der geplanten WEA. Zu Richtfunkstrecken und Sendeanlagen an Schienenwegen – das 2-fache des Rotordurchmessers der geplanten WEA. Zu Richtfunkstrecken jenseits von Schienenwegen - 35 m beiderseits der Richtfunkstrecke zu der geplanten WEA. Zu Sendeanlagen jenseits von Schienenwegen - das Höhenmaß der höheren Anlage (Sendeanlage oder geplante WEA einschließlich Rotorradius).	Nicht folgen	Die genannten Abstände wegen der Gefahr des Eisabwurfs (Windenergieanlage in Betrieb) und des Eisfalls (Windenergieanlage im Stillstand), soweit eine Gefährdung der öffentlichen Sicherheit nicht auszuschließen ist, entsprechend der „Richtlinie für Windenergieanlagen“ (in den Eisenbahnspezifischen Technischen Baubestimmungen, EiTB) nehmen wir zur Kenntnis. Der Umgang mit dieser Problematik findet im Genehmigungsverfahren statt und wird auf der Ebene der Regionalplanung nicht betrachtet. Die weiterhin empfohlenen Mindestabstände finden sich nicht in den EiTB wieder. Eine rechtsverbindliche Quelle wird nicht genannt. Als Ausschlussbereich um Anlagen des Schienenverkehrs wird deshalb ein absolutes Bauverbot gemäß § 3 Abs. 1 LEisenbG (Anbauverbotszone) 135 m (50 m nach § 3 Abs. 1 LEisenbG zuzüglich 85 m Rotorblattlänge) zugrunde gelegt. Für die Prüfung der Zulässigkeit des Ausschlussbereiches nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 LEisenbG in Verbindung mit § 5 Abs. LEisenbG erfolgt erneut eine Beteiligung des Eisenbahn-Bundesamtes: Bei der Identifizierung von Windpotenzialflächen innerhalb eines 250 m breiten Bereichs längs der Strecken von Eisenbahnen im weiteren Planungsverfahren wird zu diesen konkreten Flächen (nach Möglichkeit vor der öffentlichen Bekanntmachung des Planentwurfs) erneut zur Stellungnahme aufgefordert. Eisenbahnen des Bundes werden mit einem Ausschlussbereich von 105 m berücksichtigt.
1053460	Eisenbahn-Bundesamt	Verkehr und Infrastruktur, hier: Eisenbahnen des Bundes. Wie in Ihren Unterlagen dargestellt, befinden sich im Verfahrensgebiet bzw. Einzugsgebiet Eisenbahnbetriebsanlagen. Diese sind bzw. gelten als planfestgestellt im Sinne des § 18 des Allgemeinen Eisenbahngesetzes und genießen daher öffentlich-rechtlichen	Folgen	Es werden keine (uns bekannten) Eisenbahnbetriebsanlagen überplant. Das Eisenbahn-Bundesamt wird in weiteren Planungsabschnitten durch den RPV beteiligt und zur Stellungnahme aufgefordert.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bestandsschutz und stehen unter dem eisenbahnrechtlichen Fachplanungsvorbehalt. Ich mache Sie darauf aufmerksam, dass Überplanungen von Flächen, die den rechtlichen Charakter besitzen, eine Eisenbahnbetriebsanlage zu sein und somit dem Bahnbetriebszweck zu dienen bestimmt sind, unzulässig sind, wenn sie bahnfremde Nutzungen bezwecken, die nicht im Einklang mit der besonderen Zweckbestimmung dieser Anlagen und Flächen stehen. In diesem Zusammenhang verweise ich auf die einschlägige Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts, insbesondere das Urteil vom 16.12.1988, Az. 4 C 48/86. Es ist sicherzustellen und auch für die Zukunft zu gewährleisten, dass bei der Realisierung der Planung des Vorhabens und im nachfolgenden Zeitraum weder die Substanz der Eisenbahnbetriebsanlagen noch der darauf stattfindende Eisenbahnverkehr gefährdet werden. Erforderlichenfalls sind in einvernehmlicher Abstimmung mit dem Eisenbahninfrastrukturbetreiber, die notwendigen Schutzvorkehrungen zu treffen.		
1053834	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe	Gemäß § 1 Abs.1 Nr.1 Bundeswasserstraßengesetz (WaStrG) sind Bundeswasserstraßen dem Verkehr mit Güter- und Fahrgastschiffen oder der Sport- und Freizeitschifffahrt mit Wasserfahrzeugen dienende Binnenwasserstraßen, welche in der Anlage 1 zum WaStrG aufgeführt sind. Sie stehen gem. Art. 87 Abs.1 Satz 1 i. V. m. Art. 89 GG im Eigentum und in der Verwaltungszuständigkeit der WSV. Die Unterhaltung von Bundeswasserstraßen ist dem Bund als Hoheitsaufgabe übertragen worden (§ 7 Abs. 1 WaStrG), ebenso deren Aus- und Neubau (§ 12 Abs. 1 WaStrG). Die Widmung der Bundeswasserstraßen als Verkehrsweg bestimmt ihren wegerechtlichen Status auf Dauer und bewirkt eine Zweckerhaltung, die nur im Wege einer Bestandsänderung nach § 2 WaStrG beseitgt werden kann. Mit dem 09.06.2021 ist das „Gesetz über den wasserwirtschaftlichen Ausbau an Bundeswasserstraßen zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele der Wasserrahmenrichtlinie" in Kraft getreten, welches im Schwerpunkt die Übertragung der hoheitlichen Zuständigkeit für Teile des wasserwirtschaftlichen Ausbaus an Binnenwasserstraßen des Bundes von den Ländern auf die WSV,	Kenntnisnahme	Die Aussage, dass seitens des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamts Elbe keine grundsätzlichen Bedenken bestehen, sofern die weiteren genannten Hinweise berücksichtigt werden, wird zur Kenntnis genommen. Es kann durch den RPV nicht erkannt werden, inwieweit die unter den Hinweisen genannten Auswirkungen von Windenergiegebieten auf der Ebene der Regionalplanung die Sicherheit und Leichtigkeit des (ruhenden und laufenden) Schiffsverkehrs einschränken oder störend auf die Bundeswasserstraßen wirken können. Die genannten möglichen Beeinflussungen der radargestützten Navigation, des Binnenschifffahrtsfunks sowie anderer funktechnischer Kommunikationswege, Eisabwurf sowie Immissionen sind Bestandteil der Bewertungen im Rahmen von Genehmigungsverfahren konkreter Windenergieanlagen. Das wird auch so durch das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe erkannt (Einzelfallprüfung). Im weiteren Planverfahren erfolgt eine erneute Beteiligung des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamts Elbe.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		soweit dieser Ausbau zur Erreichung der Ziele der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) erforderlich ist, beinhaltet. Die Gesetzesänderung bezieht sich auf die Binnenwasserstraßen des Bundes aller Art. Die Zuständigkeit für die Bewirtschaftungsplanung nach WRRL sowie für Maßnahmen, die überwiegend zum Zwecke des Hochwasserschutzes oder der Verbesserung der chemischen oder physikalischen Qualität des Wassers durchgeführt werden, verbleibt bei den Bundesländern. Maßnahmen, die zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele nach Maßgabe der §§ 27 bis 31 WHG erforderlich sind und mit einer wesentlichen Umgestaltung einer Binnenwasserstraße des Bundes oder ihrer Ufer im Sinne des § 67 Abs. 2 Satz 1 und 2 WHG verbunden sind, sind mit Inkrafttreten des Gesetzes unter den Voraussetzungen des § 12 Abs. 2- Satz 1 Nr. 3 WaStrG eine Hoheitsaufgabe der WSV. Zu den Maßnahmen nach § 12 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 WaStrG gehören auch solche Maßnahmen, bei denen Gewässerteile nach § 1 Abs. 1 Nr. 1 WaStrG entstehen, die einen räumlichen Zusammenhang mit der Binnenwasserstraße aufweisen , auch wenn sie sich vor der Ausbaumaßnahme außerhalb des Ufers der Binnenwasserstraße befanden(§ 12 Abs. 2 Satz 2 WaStrG). Die Zuständigkeit für die Planung, Genehmigung und Umsetzung dieser Maßnahmen liegt daher bei der WSV. Die Errichtung, die Veränderung oder der Betrieb von Anlagen in, an, über oder unter einer Bundeswasserstraße sowie Benutzungen gemäß § 9 WHG bedürfen gemäß § 31 WaStrG ggf. einer strom- und schifffahrtspolizeilichen Genehmigung (ssG). Entsprechende Vorhaben sind dem WSA Elbe anzuzeigen. Das WSA Elbe entscheidet über die Erforderlichkeit einer ssG. Seitens der WSV bestehen keine grundsätzlichen Bedenken gegen das o.g. Vorhaben, sofern die nachstehenden Hinweise im weiteren Beteiligungsverfahren berücksichtigt werden. Innerhalb des Gebiets der Regionalen Planungsgemeinschaft befinden sich die Bundeswasserstraßen Elbe einschließlich ihres Zubehörs und Liegenschaften. Ich gehe generell davon aus bzw. setzte ich voraus, dass die Flächen der WSV nicht überplant werden. Ansonsten sind die Planungsgrenzen entsprechend anzupassen und zurückzunehmen.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Es dürfen weder Einschränkungen auf die Sicherheit und Leichtigkeit des (ruhenden und laufenden) Schiffsverkehrs noch störende Einwirkungen auf die Bundeswasserstraßen, einschließlich ihrem Zubehör ausgehen. Dies gilt auch für bereits ausgewiesene bzw. bestehende Gebiete, da z.B. Auswirkungen durch ein Repowering derzeit noch nicht abgeschätzt werden können. Durch Windenergieanlagen (WEA) kann es zu Beeinflussungen der radargestützten Navigation, des Binnenschifffahrtsfunks sowie anderer funktechnischer Kommunikationswege kommen. Auch, wenn dieser Fall eher selten zu erwarten ist, weise ich vorsorglich darauf hin, dass in diesen Fällen für jede WEA eine Einzelfallprüfung erforderlich werden kann und die Kosten, auch für die ggf. erforderlichen Maßnahmen zur Verminderung der Störungen, die jeweiligen WEA- Betreibenden zu tragen haben. Hiervon betroffen sind: - Radarbildstörungen, bei der mit Radar navigierenden Schifffahrt - Binnenschifffahrtsfunk: Es handelt sich hier um einen internationalen mobilen Sicherheitsfunkdienst, der aufgrund der „Regionalen Vereinbarung über den Binnenschifffahrtsfunk" abgewickelt wird. Über den Binnenschifffahrtsfunk werden Nachrichten ausgetauscht und Absprachen zum Beispiel bei Schiffsbegegnungen getroffen, die sich auf den Schutz von Personen oder auf die Fahrt oder die Sicherheit von Schiffen beziehen, also generell sicherheitsrelevant sind. Der UKW-Sprechfunkverkehr im Binnenschifffahrtsfunk kann ebenfalls betroffen sein. - Sowie weiterer funkgestützter Kommunikations- und Ortungssysteme wie z. B. AIS (Automativ Identification System) und dessen Ausbau, welcher, sofern nicht bereits vorhanden, in Kürze bevorsteht Es ist ganztägig (24 Stunden pro Tag) zu gewährleisten, dass die Schifffahrt nicht durch Eisabwurf gefährdet wird, durch Lichtblitze ("DiscoEffekt") und der Nachtbefeuerung der WEA keine störenden Lichter entstehen oder es nicht zu Verwechslungen mit Schifffahrtszeichen kommen kann, deren Wirkung beeinträchtigt, deren Betrieb behindert oder die Schiffsführenden durch Blendwirkungen, Spiegelungen (ggfls. auch indirekt durch Reflektionen der Wasseroberflächen) oder anders irregeführt oder behindert werden.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053834	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe	Aufgrund der vorgenannten Aspekte leitet sich aus fachtechnischer Sicht der WSV das Erfordernis ab, bei WEA, bis zu einem Abstand von 10 km zu einer Bundeswasserstraße, dass WSA Elbe zu beteiligen. Sobald konkrete Planungsunterlagen vorgelegt werden, prüft das WSA Elbe im Einzelfall, dass mögliche optische, Radar- und funktechnische Auswirkungen der WEA, nicht die Sicherheit und Leichtigkeit der Schifffahrt einschränken oder gefährden. Abschließend weise ich der Vollständigkeit halber daraufhin, dass für die Inanspruchnahme WSV- eigener Land- und Wasserflächen vor Beginn der Nutzung der Abschluss einer privatrechtlichen Regelung erforderlich ist. Für die Standorte der Masten, einschließlich deren Gründungen stehen die Flächen der WSV nicht zur Verfügung.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen und das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe im weiteren Planverfahren erneut beteiligt. Durch den RPV werden mit den künftigen Windenergiegebieten nur Flächen festgelegt. Die konkreten Standorte von Windenergieanlagen werden, wie auch die genauen Anlagentypen und -höhen, erst auf der Ebene der Projektplanung bekannt. Dazu kann dann das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe die notwendige Einzelfallprüfung vornehmen und das jeweilige Ergebnis im Zulassungsverfahren einbringen.
1053493	Fernstraßen-Bundesamt Leipzig	Für das weitere Verfahren ergeben sich damit **folgende allgemeine Hinweise**, die bei den weiteren Planungen zu berücksichtigen sind. Längs der Bundesautobahnen dürfen nach § 9 Abs. 1 FStrG Hochbauten jeder Art in einer Entfernung bis zu 40 m gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn nicht errichtet werden. Dies gilt gemäß § 9 Abs. 1 Satz 2 FStrG auch entsprechend für Aufschüttungen oder Abgrabungen größeren Umfanges. Gemäß § 9 Abs. 2 FStrG bedürfen Baugenehmigungen oder nach anderen Vorschriften notwendige Genehmigungen der Zustimmung des Fernstraßen-Bundesamtes, wenn bauliche Anlagen längs der BAB in einer Entfernung bis zu 100 Meter und längs der Bundesstraßen außerhalb der zur Erschließung der anliegenden Grundstücke bestimmten Teile der Ortsdurchfahrten bis zu 40 Meter, gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn, errichtet, erheblich geändert oder anders genutzt werden sollen. Dabei können Zustimmungen nach § 9 Abs. 2 FStrG gemäß § 9 Abs. 3 FStrG versagt oder mit Bedingungen und Auflagen erteilt werden, soweit dies aufgrund der Sicherheit oder Leichtigkeit des Verkehrs, der Ausbauabsichten oder der Straßenbaugestaltung nötig ist.	Kenntnisnahme	Der RPV behält bei der Planung die Anbauverbotszone gemäß § 9 Abs. 1 FStrG als Ausschlussbereich bei und berücksichtigt, dass dabei die minimale Entfernung des Rotorblattes zum nächsten äußeren Fahrbahnrand maßgeblich ist. Bei vorliegender Planung wird somit bei Bundesautobahnen ein Ausschlussbereich von 125 m (40 m nach § 9 Abs. 1 FStrG zuzüglich 85 m Rotorblattlänge) zugrunde gelegt. Die Anbaubeschränkungsbereiche für Bundesfernstraßen gemäß § 9 Abs. 2 FStrG werden in der Planung des RPV als Suchraum für Windenergiegebiete nicht ausgeschlossen, da hier kein gesetzliches Bauverbot existiert. Ein solches kann nur gelten, wenn eine konkrete Beeinträchtigung der Sicherheit oder Leichtigkeit des Verkehrs zu erwarten ist (vgl. OVG Münster 8 A 2138/06). Diese Prüfung findet im Rahmen der Genehmigungsplanung statt und nicht auf der Ebene der Regionalplanung.
1053493	Fernstraßen-Bundesamt Leipzig	Wir weisen zudem für dieses Verfahren darauf hin, dass der Bedarfsplan für die Bundesfernstraßen 2016 (Anlage zu § 1 Absatz 1 Satz 2 FStrAbG) sowie die Verkehrsvorhaben des Investitionsgesetzes Kohleregionen (InvKG) (Anlage 4 Abschnitt 1	Folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen und die Verkehrsbauvorhaben in der Planung berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bau- und Ausbauvorhaben zu § 20 InvKG) konkret und projektbezogen bei Ihren weiteren Planungen zu berücksichtigen sind. Die Bedarfsplanprojekte (Anlage zu § 1 Absatz 1 Satz 2 FStrAbG) und Verkehrsvorhaben (Anlage 4 zu den §§ 20 und 21 InvKG) finden Sie unter folgendem Link: https://www.gesetze-im-internet.de/fstrausbaug/anlage.html https://www.gesetze-im-internet.de/invkg/BJNR179510020.html Projektinformationssystem (PRINS*) zum Bundesverkehrswegeplan: https://www.bvwp-projekte.de/map_street.html *Hinweis: Das PRINS dient als Hintergrundinformation. Es stellt lediglich ergänzende Informationen dar. Maßgebend sind die Projekte des Bedarfsplans für die Bundesfernstraßen 2016 (Anlage zu § 1 Absatz 1 Satz 2 FStrAbG).		
1053493	Fernstraßen-Bundesamt Leipzig	Anbaurechtliche Belange Das Fernstraßen-Bundesamt ist seit dem 1. Januar 2021 die zuständige Genehmigungs- und Zustimmungsbehörde (Zustimmung im Rahmen von Bau- und Genehmigungsverfahren) für anbaurechtlich relevante Nutzungen in einem Abstand von 100 m entlang der Bundesautobahnen (BAB) und in einem Abstand von 40 m entlang der Bundesstraßen außerhalb der Ortsdurchfahrt der Stadtstaaten Berlin, Hamburg und Bremen i. S. d. § 9 Bundesfernstraßengesetz (FStrG). Für die vorbezeichneten Straßen nimmt die Autobahn GmbH des Bundes die Aufgaben des Trägers der Straßenbaulast wahr und ist in Bau- und Genehmigungsverfahren neben dem Fernstraßen-Bundesamt unabhängig von der Entfernung zum Straßenrand bei einer möglichen Betroffenheit als Träger öffentlicher Belange zu beteiligen. In diesem Umfang wirkt sie auch bei der Erstellung von Bebauungsplänen mit. Auf Grundlage der eingereichten Unterlagen können derzeit die anbaurechtlichen Belange nach § 9 FStrG nicht abschließend beurteilt werden.	Kenntnisnahme	Der Hinweis betrifft das Genehmigungsverfahren und ist für die hier anstehende Planung von Windenergiegebieten auf der Ebene der Regionalplanung nicht relevant.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052893	Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Ost	Neben den gesetzlich geregelten Nutzungseinschränkungen längs der Bundesautobahnen liegt ein besonderes Augenmerk der Autobahn GmbH auf der Verkehrssicherheit für die Nutzer. Aus technischer Sicht kann davon ausgegangen werden, dass der Abstand zwischen dem äußerem Fahrbahnrand der Bundesautobahn und dem Windkraftanlagenstandort mindestens der Gesamthöhe der Windkraftanlage (Nabenhöhe zuzüglich Rotorradius) entsprechen muss, um eine Gefährdung für die Benutzer der Bundesautobahn auszuschließen. Wird dieses Maß unterschritten, bedarf es gesonderter Maßnahmen und unter Umständen einer Haftungsübernahme durch den Betreiber der Anlage gegenüber dem Träger der Straßenbaulast. Es ist in jedem Einzelfall eine abstrakte Gefährdungsbeurteilung vorzunehmen. Aufgrund der Nähe zur Autobahn können die Risiken Flugsicherheitsbefeuerung, Diskoeffekt, Eisabwurf/Eisabfall, Maschinenhausbrand, Optische Gefahren und Rotorblattbruch sowie Turmbruch (Bauteilversagen) relevant sein. Generell sind damit notwendige Mindestabstände und notwendige Nebenbestimmungen immer im konkreten Einzelfall zu beurteilen und erfordern gutachterliche Bewertungen bzw. entsprechende Erklärungen, die sich auf den konkreten Standort sowie die jeweilige Anlage beziehen.	Kenntnisnahme	Diese Prüfungen sind erst im Genehmigungsverfahren auf der Projektebene mit Kenntnis der Anlagenstandorte, - höhen und -typen relevant.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	In Bezug auf die Pufferzonen entlang von Eisbahninfrastruktur sowie Straßenanlagen könnte der Hinweis erfolgen, dass diese nur im Zusammenhang mit überirdischen Trassen zu verstehen sind, solange eine Beeinträchtigung ausgeschlossen werden kann.	Kenntnisnahme	Die Abstände zur Eisbahn- und Straßeninfrastruktur beziehen sich auf oberirdische Trassen.
1052889	DB AG - DB Immobilien	In dem von Ihnen abgefragten Gebiet befindet sich das Vorhaben der Neubaustrecke Dresden-Prag. Der Grad der Betroffenheit des Tunnels richtet sich nach dem Umfang der geplanten Maßnahmen der Energieversorgung. Ergänzend zu diesen Anlagen sind folgende Projekte zu berücksichtigen: - VDE 9 ABS Leipzig-Dresden Knoten Riesa - VDE 9 ABS Leipzig-Dresden Kottewitz – Weinböhla (Kockelsbergtunnel) - Umbau Bahnhof Bad Schandau Ost 2022-2025 - Erneuerung OLA Schöna – Bad Schandau 2024-2025 - Erneuerung Hirschmühlenviadukt 2025ff - weitere Oberbaumaßnahmen zur Erhaltung der Verfügbarkeit 2021-202	Kenntnisnahme	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen. Geplante, in Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt. Bei Bedarf fragt der RPV weitere Unterlagen an.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Bad Schandau- Königstein Stützwand km 29,250 202 - Logistikstelle Bad Schandau 202 - LWL-Kabel Bad Schandau – Pirna 2026 - Lärmschutzmaßnahmen Strecke 6240 2021ff - Bahnsteigprogramm DB S&S 2024-2026 - Pirna Klimaschutzpaket (KSP): Beleuchtung und Rangierweg Gleise 5+6 2024f - Pirna – Heidenau Abbruch Brücke „Elefant“ 2025 - ETCS L2 Dresden Hbf (a) – Schöna – Grenze DE/CZ 2028-2032 - ABS Leipzig – Dresden, Kreuzungsbauwerk Dresden Hbf 2023-2027 - ETCS-Lückenschluss Knoten Dresden Strecken 6246 und 6248 2028 - ABS Sachsenmagistrale - ESTW Dresden Altstadt einschließlich Hp Nossener Brücke 2028ff - Komplexmaßnahmen in Dresden-Altstadt Abstellbahnhof 2025 - Erneuerung 50Hz-Anlagen Dresden-Altstadt Abstellbahnhof 2025 - Geschwindigkeitserhöhung Strecke 6216 2026ff - Bad Schandau-Sebnitz 3xEÜ (km 56,139+60,596+58,328) + EÜ km 52,609 2026 - Sebnitz Personenunterführung 2026 - WE Neustadt (Sachs) 2026 - Pirna - Dürrröhrsdorf Dammsanierung/SE 2026 - Altenberg GE Gleis 7 2027 - Heidenau - Altenberg Bahnsteige Oberschlottwitz/Geising+GE/WE Altenberg (W1-4/Kr1)-Glashütte (km 28,570-31,3)2+0E2Ü5 km 17,066 - Erneuerung Umformerwerk Dresden-Niedersedlitz 2021-2023 - Neubaustrecke Dresden – Prag ab 2032 - Digitale Schiene Deutschland (DSD)/Betriebssteuerungsstrategie (BSS) bis 2036 - Weitere zum Teil umfangreiche Oberbaumaßnahmen laufend - Für den Streckenabschnitt Radeberg – Dresden Neustadt ist die Elektrifizierung zwischen Radeberg und Dresden Klotzsche geplant. - Die Elektrifizierung des Bahnhofs Dresden Klotzsche wird dabei erweitert. Zeithorizont hierfür vsl. 2029 – 2032. Abschnittsweise kann auch die Streckengeschwindigkeit erhöht werden. - Für den Streckenabschnitt Heidenau – Altenberg wird es abschnittsweise zur Geschwindigkeitsanhebung kommen.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Für den Abschnitt Heidenau – Mühlbach ist eine Elektrifizierung der Strecke vorgesehen. Zeithorizont ca. 2030. - Für den Streckenabschnitt Dresden Klotzsche – Ottendorf Okrilla sind Umbauarbeiten in den Bahnhöfen Ottendorf Okrilla Süd und Ottendorf Okrilla Nord sind Umbauarbeiten sowohl im Spurplan als auch in der Bedienungstechnologie geplant. Auch hier wird es abschnittsweise zu Geschwindigkeitserhöhungen kommen. Zeithorizont 2030 – 2034.		
1053458	LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische DL mbH	Die eingereichten Unterlagen zum o. g. Vorhaben Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge wurden durch die LISt GmbH geprüft. Im Ergebnis dessen bestehen hinsichtlich des Vorgehens zur Identifikation und Ausweisung von Vorranggebieten zur Windenergienutzung keine grundsätzlichen Bedenken. Wir möchten jedoch darauf hinweisen, dass sich seitens der LISt GmbH zahlreiche Straßenbau- sowie Radverkehrsprojekte in der Region Oberes Elbtal / Osterzgebirge in Planung befinden, die im Rahmen der Ausweisung von Vorranggebieten zur Windenergienutzung zwingend zu berücksichtigen sind. Sollten sich im weiteren Prozess der Aufstellung des Teilregionalplanes Schnittstellen bzw. Konfliktpunkte mit den von uns in der Anlage aufgeführten Projekten ergeben, so soll bitte unbedingt eine frühzeitige Beteiligung und Information erfolgen. Insbesondere, dann wenn die geplante Ausweisung eines Vorranggebietes sich in einem Umkreis von 1,5km zu einem der in Anlage 1 und 2 dargestellten Vorhaben befindet. In diesem Fall werden durch uns vorhabenbezogene Planungsunterlagen zur Verfügung gestellt und es können konkrete Abstimmungen zu den Konflikt- und Berührungspunkten stattfinden. Der Anlage 1 können Sie die seitens der LISt GmbH derzeit in Planung befindlichen Maßnahmen im Raum Oberes Elbtal/Osterzgebirge entnehmen. Die Anlage 2 stellt die seitens der LISt GmbH geplanten Radwegevorhaben in den Landkreisen Meißen und Sächsische Schweiz/Osterzgebirge in Kartenansicht dar.	Kenntnisnahme	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Geplante, in Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt. Bei Bedarf fragt der RPV weitere Unterlagen an.
1053458	LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische DL mbH	Zusätzlich zu den aufgeführten Maßnahmen ist die LISt GmbH mit dem „100 Bauwerke“-Programm des Freistaates Sachsen beauftragt. Dieses sieht die Instandsetzung und Erneuerung von mehr als 100 Bauwerken entlang von sächsischen Staatsstraßen vor. In der Regel handelt es sich dabei um bauliche Maßnahmen (Erneuerungen, Sanierungen, Ersatzneubauten) im Bestand,	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		zusätzliche Konfliktpunkte bzw. Schnittstellen zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung sollten dabei nicht entstehen.		
1052326	Verkehrsverbund Oberelbe	mit Bezug auf die Belange des öffentlichen Personennahverkehrs vor dem Hintergrund des Nahverkehrsplanes für den Nahverkehrsraum Oberelbe bestehen unsererseits keine Planungen oder Maßnahmen, welche für die Planaufstellung des Teilregionalplans Energieversorgung/ Windenergienutzung bedeutsam sein könnten.	Kenntnisnahme	
1052935	Landratsamt Bautzen	Belange des **Straßen- und Tiefbauamtes** sind nicht tangiert, da aus den eingereichten Unterlagen hervorgeht, dass keine Kreisstraße betroffen ist.	Kenntnisnahme	
1052699	1102215	5. Die angedachten Abstände zu Infrastruktur (20m zu Gleisen und Straßen) sind viel zu gering und stellen ein enormes Risiko dar. Im Umfeld der WKA besteht im Winterhalbjahr ein enormes Eiswurfrisiko - Radfahrer, Autos, Züge würden bei so geringen Abständen todbringenden Gefahren ausgesetzt. Im Brandfall sieht es ebenso aus.	Nicht folgen	Neben den gesetzlich festgelegten Anbauverbotszonen gemäß § 9 Abs. 1 FStrG, § 24 Abs. 1 SächsStrG und § 3 Abs. 1 LEisenbG wird in der Planung zusätzlich ein 85 m Abstand (Rotorblattlänge) berücksichtigt (Ausschlussbereich von 125 m). Der Umgang mit der Gefahr des Eiswurfes und im Brandfall findet im Genehmigungsverfahren statt und wird auf der Ebene der Regionalplanung nicht betrachtet.
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten	Ich bin gegen … - den Bau von WKA im Abstand von nur 40m zur Autobahn, 20m zu Straßen und Bahntrassen	Kenntnisnahme	Die Ablehnung wird durch den RPV zur Kenntnis genommen. Neben den gesetzlich festgelegten Anbauverbotszonen gemäß § 9 Abs. 1 FStrG, § 24 Abs. 1 SächsStrG und § 3 Abs. 1 LEisenbG wird in der Planung zusätzlich ein 85 m Abstand (Rotorblattlänge) berücksichtigt (Ausschlussbereiche von 125 m bzw. 105 m). Weitere notwendige Einschränkungen können im Rahmen der Einzelfallprüfung im Zuge des Genehmigungsverfahrens erfolgen.
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Man will mit viel zu geringen Abständen zu Infrastruktur (20m zu Gleisen und Straßen) planen.	Kenntnisnahme	Nach § 9 Abs. 1 FStrG dürfen keine Hochbauten bis zu 40 Meter längs der Bundesautobahnen und bis zu 20 Meter der Bundesstraßen errichtet werden. Ebenso gilt nach § 24 Abs. 1 SächsStrG längs der Staatsstraßen oder Kreisstraßen ein Errichtungsverbot für Hochbauten in einer Entfernung bis zu 20 m (jeweils gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn). Bezugspunkt bei einer Windenergieanlage ist nicht der Maststandort, sondern die Rotorblattspitze d.h. der Rotorkreis der Windenergieanlage muss sich außerhalb dieses Bereichs befinden (vgl. Agatz, M. [2023]: Windenergie-Handbuch. 19. Ausg.; www.windenergie-handbuch und BWE [2022]: Mindestabstände von Windenergieanlagen zu Bundesfernstraßen reduzieren - Ein Überblick über die rechtliche Lage und Lösungsmöglichkeiten zur Hebung der Flächenpotentiale für die Windenergie. Positionspapier

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Bundesverband WindEnergie e. V.). Die Anbauverbotsbereiche für Bundesfernstraßen, Staatsstraßen oder Kreisstraßen (einschließlich geplante Straßenbauvorhaben) werden in der Planung des RPV als Ausschlusskriterium festgelegt. Somit wird bei der vorliegenden Planung ein zusätzlicher Abstand von 85 m Rotorblattlänge zur Errichtungsverbotszone gemäß § 9 Abs. 1 FStrG und § 24 Abs. 1 SächsStrG. Dies entspricht einem Abstand von 125 m vom äußeren Fahrbahnrand von Bundesautobahnen und 105 m bei Bundes-, Staats- und Kreisstraßen. Weitere notwendige Einschränkungen können im Rahmen der Einzelfallprüfung im Zuge des Genehmigungsverfahrens erfolgen.

8. Verkehr und sonstige technische Infrastruktur > 8.2 Flugwesen				
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Im Zusammenhang mit Flugsicherungsanlagen (VOR und DVOR) wird darauf hingewiesen, dass durch die Deutsche Flugsicherung den Regionalen Planungsverbänden das Angebot unterbreitet wird, dass bezgl. der Ausweisung der Windenergiegebiete eine entsprechende Vorprüfung einer möglichen Genehmigungsfähigkeit von Windenergieanlagen erfolgen kann. Das betrifft maximal zwei Gebiete pro Planungsverband/Jahr. Die Ergebnisse der Prüfung sind für die Genehmigungsebene nicht verbindlich, sollen aber ausreichend sein, um die entsprechenden Gebiete als Windenergiegebiete ausweisen zu können. Als Prüfungszeitraum werden zwei Wochen in Aussicht gestellt. Entsprechende Unterlagen werden durch das SMR bei Verfügbarkeit an die Planungsverbände weitergegeben.	Kenntnisnahme	
1052399	Landesdirektion Sachsen, Referat 36	wir haben Ihre Unterlagen zum Planverfahren als Obere Landesluftfahrtbehörde dankend erhalten. Gern kommen wir Ihrer Bitte nach. Deshalb haben wir die mit Schreiben vom 14. August 2012 definierten und von uns empfohlenen „Schutzbereiche“ für die Verkehrs- und Sonderlandeplätze sowie das Segelfluggelände in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge im Lichte der möglichen Windenergienutzung im Flugplatzumfeld überprüft. Bei der erneuten Prüfung der Schutzbereiche war jedoch maßgebend, dass die Hindernisfreiheit, die Platzrundenführung, die Fluglärmbelastung im Umfeld und die Flugsicherheit am jeweiligen Flugplatz gewährleistet sind und die Zulässigkeit von Luftfahrthindernissen bzw. hohen Bauwerken (z. B. Windenergieanlagen) im Flugplatzumfeld im Einzelfall geprüft wird und nicht generell pauschaliert werden kann. In der nachfolgenden Tabelle sind die aktualisierten Schutzbereiche mit Bezug auf unser damaliges Schreiben vom 14. August 2012 für den Ausschluss von Windenergieanlagen an den Flugplätzen zusammengefasst. Es konnten nur Änderungen an den Verkehrslandeplätzen Großenhain und Riesa-Göhlis in dem Zusammenhang vorgenommen werden. Ungeachtet vom Flughafen Dresden (Bauschutzbereich nach § 12 Luftverkehrsgesetz – LuftVG maßgebend) sind die Abmessungen für die Schutzbereiche bei den Sonderlandeplätzen und am Segelfluggelände ein Mindestmaß und können nicht noch verringert werden. Dafür bitten wir um Verständnis.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die für die Schutzbereiche um die Verkehrs- und Sonderlandeplätze sowie das Segelfluggelände in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge überprüften und teilweise angepassten (verkleinerten) Flächen wurden zur Kenntnis genommen und finden im Zuge der Konkretisierung des Suchraums für die künftigen Windenergiegebiete Anwendung. Grundsätzlich wird den Empfehlungen der Schutzbereiche der Landesdirektion Sachsen, Referat 36, gefolgt. Etwaige Flächen mit potentiellen Windenergiegebieten innerhalb der empfohlenen Schutzbereiche (z. B. mit einem geringen Raumwiderstand hinsichtlich anderer Raumnutzungen) werden vor der Entwurfsfassung durch die Landesdirektion Sachsen im Rahmen von Einzelfallprüfungen bewertet (Absprache zwischen Referat 36 der Landesdirektion Sachsen und dem Regionalen Planungsverband am 08.01.2024).

		Tabelle im Anhang! Übertragung ins Beteiligungsportal nicht möglich. Wir hoffen, dass wir Ihrem Anliegen folgen konnten und stehen gern für weitere Informationen zur Verfügung.		
1052885	Bundesamt für Flugsicherung	Hierzu teile ich Ihnen mit, dass ich in Ihrem Verbandsgebiet keine entsprechenden Planungen und Maßnahmen eingeleitet habe und dies auch nicht zu tun gedenke. Ich erlaube mir allerdings den Hinweis, dass Ihr Verbandsgebiet von folgenden zivilen Flugsicherungseinrichtungen nach § 18a LuftVG tangiert wird: Dresden DVORDME Dresden ASR PSR+MSSR Hermsdorf DVORDME Diese Flugsicherungseinrichtungen nach § 18a LuftVG sind allesamt von Anlagenschutzbereichen umgeben, deren konkrete Dimensionierung Sie über meine Internetseite www.baf.bund.de ersehen können. Je nach Verortung, Dimensionierung und Gestaltung von Bauwerken (z.B. Windenergieanlagen) besteht daher die grundsätzliche Möglichkeit einer Störung dieser Flugsicherungseinrichtungen. Nach § 18a Abs. 1 Satz 1 LuftVG dürfen Bauwerke nicht errichtet werden, wenn dadurch Flugsicherungseinrichtungen gestört werden können. Diese Beurteilung beruht auf den nach § 18a Abs. 1a, Satz 2 LuftVG angemeldeten Anlagenstandorten und -schutzbereichen der Flugsicherungseinrichtungen mit heutigem Stand (Dezember 2023).	Teilweise / sinngemäß folgen	Die in der Planungsregion bestehenden zivilen Flugsicherungseinrichtungen (für den Flughafen Dresden) sind gemäß § 18a LuftVG in Verbindung mit den Empfehlungen des Bundesaufsichtsamtes für Flugsicherung (BAF) (https://www.baf.bund.de/DE/Themen/Flugsicherungstechnik/Anlagenschutz/anlagenschutz_aktuelleThemen.html) mit folgenden Anlagenschutzbereichen ausgestattet: Hermsdorf DVOR [HDO]: lateraler Radius 7 km, Dresden DVOR [DRN]: lateraler Radius 7 km, Dresden Radaranlage [DRE]: lateraler Radius 15 km. Diese Anlagenschutzbereiche decken zusammen ca. 25 % der Planungsregionsfläche ab. In der Stellungnahme des BAF selbst wird lediglich auf die grundsätzliche Möglichkeit einer Störung dieser Flugsicherungseinrichtungen hingewiesen und dass nach § 18a Abs. 1 LuftVG Bauwerke nicht errichtet werden dürfen, wenn dadurch Flugsicherungseinrichtungen gestört werden können. Es handelt sich demzufolge nicht um einen grundsätzlichen Ausschluss, sondern um eine Beteiligungspflicht der BAF bei der Lage von Windenergieanlagen innerhalb dieser Anlagenschutzbereiche. Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass die §§ 18 und 18a LuftVG eindeutig an die zuständige Immissionsschutzbehörde und das Zulassungsverfahren von Windenergieanlagen adressiert sind und nicht an die Ebene der Regionalplanung. In einem Rechtsgutachten im Auftrag des Bundesverbandes Windenergie und der Energieagentur.NRW zur Bedeutung des Errichtungsverbots des § 18a LuftVG bei der Genehmigung von Windenergieanlagen (Battis, Moench & Groeben, 2014: Gutachterliche Stellungnahme zur Bedeutung des Errichtungsverbots des § 18a LuftVG bei der Genehmigung von Windenergieanlagen. https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/arbeitskreise/luftverkehr/gutachterliche-

				stellungnahme-18a-luftvg.pdf) wird klargestellt, dass die Ermittlung des Störungspotenzials gemäß § 18a LuftVG erst im Einzelfall, also im Zulassungsverfahren, ermittelt werden kann. Diese Einzelfallbewertung gemäß § 18a LuftVG kann deshalb nicht bereits auf der Regionalplanungsebene vorweggenommen werden. Aus diesen Gründen wird im Gutachten geschlussfolgert, dass die Umgebung rund um Flugsicherungseinrichtungen als Potenzialfläche berücksichtigt werden kann. Durch das BAF selbst wurde eine Handlungsempfehlung für den Umgang bei der geplanten Ausweisung von Flächen für Windenergie, wie sie im Rahmen von Raumordnungsplänen erfolgt, herausgegeben (Handlungsempfehlung Flächen vom 29.09.2015. https://www.baf.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Publikationen_BAFReferate/ST_Handlungsempfehlung_ANLSCH_Fl%C3%A4chen.html). Dort wird klargestellt, dass, wenn sich die geplante Fläche innerhalb der Anlagenschutzbereiche der Flugsicherung befindet, dies eine Beteiligung des BAF am Verfahren erfordert. Bei einer Flugsicherheitsanalyse der Wechselwirkungen von Windenergieanlagen und Funknavigationshilfen DVOR/VOR der Deutschen Flugsicherung GmbH durch die TU Berlin, welche durch die Bundesländer Schleswig-Holstein, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Hessen in Auftrag gegeben wurde, wurde festgestellt, dass Windräder außerhalb eines Schutzradius von 3 Kilometern grundsätzlich keine nachweisbaren Störwirkungen auf Navigationsanlagen haben (in BWE Hintergrund, 2017: Windenergieprojekte unter Berücksichtigung von Luftverkehr und Radaranlagen. https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/arbeitskreise/luftverkehr/20170727-hintergrundpapier-windenergie-luftverkehr-radar-aktualisert-ueberarbeitung-2017.pdf). Darüber hinaus wurde auf Grund des Rückgangs der Verwendung von konventionellen Funknavigationsverfahren abgeleitet, dass die Bedeutung von Drehfunkfeuern abnimmt und nur noch ein reduziertes Netz an Drehfunkfeuern benötigt wird. Die Deutsche Flugsicherung GmbH schreibt in diesem Zusammenhang in ihrer (verkürzten) Umwelterklärung 2022 (https://www.dfs.de/homepage/de/medien/publikationen/),

				dass derzeit im Rahmen der Einführung moderner, satellitengestützter Navigationsverfahren, die Flugverfahren im gesamten deutschen Luftraum geprüft werden. Hierbei wird auch der Bedarf der Drehfunkfeuer bewertet. Ab dem Jahr 2030 wird die Anzahl an Drehfunkfeuer von derzeit ca. 50 auf voraussichtlich ca. 30 sinken. Zu Radaranlagen stellt die Fachagentur Windenergie an Land e. V. fest, dass durch Windenergieanlagen Fehlechos produziert werden können, durch die Flugzeuge über Radaranlagen nicht mehr sicher zu detektieren sind (https://www.fachagentur-windenergie.de/themen/radar-und-funkanlagen/luftsicherungsradar/). Weiter heißt es aber, dass Windenergieanlagen nur dann unzulässig sind, wenn die Radaranlagen so beeinträchtigt werden, dass dies den Flugbetrieb tatsächlich stört (u. a. abhängig von Flugroute). Aufgrund des Nichtvorhandenseins einer rechtlichen und fachlichen Begründung für einen Ausschlussbereich für Windenergiegebiete um zivile Flugsicherungseinrichtungen gemäß § 18a LuftVG zu diesem Zeitpunkt der Planung und der o. g. Ergebnisse des Gutachtens der TU Berlin, wird von dem im Eckpunktepapier vorgeschlagenen Ausschlussbereich von 3 km um Flugsicherungseinrichtungen nicht abgewichen. Entsprechend der „Handlungsempfehlung Flächen“ (s. o.) wird das BAF im weiteren Planungsverfahren (bei Möglichkeit vor der öffentlichen Bekanntmachung des Planentwurfs) erneut beteiligt, und das insbesondere dann, wenn sich Windpotenzialflächen innerhalb der vom BAF veröffentlichten Anlagenschutzbereiche der Flugsicherung befinden. Bei der Abwägung der Interessen des BAF ist § 2 EEG zu berücksichtigen. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022), sollen die erneuerbaren Energien damit im

				Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber Radaranlagen nur in Ausnahmefällen überwunden werden.
1052386	DFS Deutsche Flugsicherung GmbH	zum derzeitigen Planungsstand können wir den Hinweis auf den Anlagenschutzbereich gem. § 18 a Luftverkehrsgesetz (LuftVG) der folgenden Flugsicherungsanlagen geben: - Hermsdorf DVOR [HDO] - Geogr. Koordinaten (ETRS89): 50° 55' 41,34" N / 14° 22' 07,68" E; Höhe des Geländes 430,60 m ü. NN; lateraler Radius 7 km - Dresden DVOR [DRN] - Geogr. Koordinaten (ETRS89): 51° 00' 55,97" N / 13° 35' 56,00" E; Höhe des Geländes 313,29 m ü. NN; lateraler Radius 7 km - Dresden Radaranlage [DRE] - Geogr. Koordinaten (ETRS89): 51° 08' 25,61" N / 13° 45' 41,61" E; Höhe des Geländes 218,40 m ü. NHN; lateraler Radius 15 km Für den aktuellen Planungsstand können aufgrund der vorliegenden Detaillierung keine weitergehenden Aussagen getroffen werden. Wir empfehlen, innerhalb von Anlagenschutzbereichen keine Vorrang- und Eignungsgebiete zur Windenergienutzung auszuweisen, da die im Genehmigungsverfahren gem. §18a LuftVG möglichen Einschränkungen bezüglich Anzahl und Höhe der geplanten Windenergieanlagen dem eigentlichen Ziel von Vorrang- und Eignungsgebieten entgegenstehen. Dennoch könnte sich aufgrund örtlicher Gegebenheiten ein Potential für die Vereinbarkeit des Windenergievorhabens mit den Belangen des Anlagenschutzes ergeben. Um dies zu eruieren, bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer unverbindlichen Vorprüfung an. Details können Sie dem Anhang entnehmen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Anlagenschutzbereiche der Flugsicherungsanlagen Hermsdorf DVOR [HDO], Dresden DVOR [DRN] und Dresden Radaranlage [DRE] gemäß § 18a Luftverkehrsgesetz (LuftVG) werden ebenso zur Kenntnis genommen, wie die Aussage, dass für den aktuellen Planungsstand aufgrund der vorliegenden Detaillierung keine weitergehenden Aussagen getroffen werden können. Der Empfehlung, innerhalb von Anlagenschutzbereichen keine Windenergiegebiete auszuweisen, da hier im Genehmigungsverfahren gemäß § 18a LuftVG möglicherweise Einschränkungen bezüglich Anzahl und Höhe der geplanten Windenergieanlagen gemacht werden können, wird nicht gefolgt. Die Ermittlung des Störungspotenzials von Windenergieanlagen auf Flugsicherungseinrichtungen erfolgt erst im Zulassungsverfahren als Einzelfallbewertung gemäß § 18a LuftVG und kann deshalb nicht bereits auf der Regionalplanungsebene vorweggenommen werden. Deshalb ist die Umgebung rund um Flugsicherungseinrichtungen als Potenzialfläche zu berücksichtigen (vgl. Battis, Moench & Groeben, 2014: Gutachterliche Stellungnahme zur Bedeutung des Errichtungsverbots des § 18a LuftVG bei der Genehmigung von Windenergieanlagen. https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/arbeitskreise/luftverkehr/gutachterliche-stellungnahme-18a-luftvg.pdf). Ein weiterer Grund für die Nichtbefolgung der Empfehlung, innerhalb von Anlagenschutzbereichen keine Windenergiegebiete auszuweisen, sind die Ergebnisse einer Flugsicherheitsanalyse der Wechselwirkungen von Windenergieanlagen und Funknavigationshilfen DVOR/VOR der Deutschen Flugsicherung GmbH durch die TU Berlin (in BWE Hintergrund, 2017: Windenergieprojekte unter Berücksichtigung von Luftverkehr und Radaranlagen. https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/arbeitskreise/luftverkehr/20170727-hintergrundpapier-windenergie-luftverkehr-radar-aktualisert-ueberarbeitung-2017.pdf). Mit dieser Untersuchung wurde nachgewiesen, dass Windräder außerhalb eines Schutzradius

				von 3 Kilometern grundsätzlich keine nachweisbaren Störwirkungen auf Navigationsanlagen haben. Das Angebot der DFS, die Vereinbarkeit von Windenergievorhaben mit den Belangen des Anlagenschutzes um Rahmen einer Vorprüfung zu eruieren, nehmen wir gern an. Allerdings besitzt die dabei bisher geplante Herangehensweise der DFS nur eine begrenzte Eignung für die Anforderungen der Regionalplanung. In diesem Rahmen sollen Flächen festlegt werden, in denen Windenergieanlagen aus regionalplanerischer Sicht grundsätzlich errichtet werden dürfen. Die Art, Lage und Höhe konkreter Windenergieanlagen wird erst im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG offenbar und entzieht sich dem Einfluss der Planungsebene der Regionalplanung. Des Weiteren ist bei der Abwägung der Interessen der DFS § 2 EEG zu berücksichtigen. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022), sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber Radaranlagen nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Der RPV berücksichtigt einen Mindestabstand von 3 km um Flugsicherungseinrichtungen der DFS als Ausschlussbereich für Windenergiegebiete. Die weiteren Flächen der Anlagenschutzbereiche um zivile Flugsicherungseinrichtungen gemäß § 18a LuftVG werden als Prüfflächen betrachtet. Bei der Identifizierung von Windpotenzialflächen innerhalb dieser Prüfflächen wird die DFS im weiteren Planungsverfahren (nach Möglichkeit noch vor der öffentlichen Bekanntmachung des Planentwurfs) erneut kontaktiert.
1052386	DFS Deutsche Flugsicherung GmbH	Unabhängig davon weisen wir darauf hin, dass konkrete Windenergievorhaben in Anlagenschutzbereichen bei der	Kenntnisnahme	Diese Prüfung ist erst im Genehmigungsverfahren auf der Projektebene relevant.

		zuständigen Luftfahrtbehörde zur Prüfung gem. §18a LuftVG einzureichen sind.		
1052386	DFS Deutsche Flugsicherung GmbH	Bei der Beurteilung des Vorhabens bezüglich der Betroffenheit von Anlagen der DFS wurden die uns zur Verfügung gestellten Unterlagen berücksichtigt. Diese Beurteilung beruht auf den Anlagenstandorten und -schutzbereichen Stand Dezember 2023. Momentan beabsichtigen wir im Plangebiet keine Änderungen, diese sind jedoch aufgrund betrieblicher Anforderungen nicht auszuschließen.	Kenntnisnahme	
1052386	DFS Deutsche Flugsicherung GmbH	Wir haben das Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung (BAF) über unsere Stellungnahme informiert. Hinweis: Das Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung stellt unter dem nachfolgenden Link eine interaktive Karte mit den aktuell gültigen Anlagenschutzbereichen verschiedener Flugsicherungsorganisationen gem. §18a LuftVG zur Verfügung. http://www.baf.bund.de/DE/Themen/Flugsicherungstechnik/Anlagenschutz/anlagenschutz_node.html	Kenntnisnahme	Die in der benannten Karte enthaltenen Anlagen und dazugehörigen Anlagenschutzbereiche in der Planungsregion sind dem RPV bekannt und finden bei der Planung Berücksichtigung.
1052386	DFS Deutsche Flugsicherung GmbH	Von dieser Stellungnahme bleiben die Aufgaben der Länder gemäß § 31 LuftVG unberührt. **Zusätzliche Hinweise zur Hindernisfreiheit:** Aufgrund einer Höhe von mehr als 100,00 m über Grund ist das Einzelvorhaben von § 14 LuftVG betroffen und bedarf stets einer luftrechtlichen Zustimmung. Die konkreten Planungen sind im Rahmen des Genehmigungsverfahrens der zuständigen Landesluftfahrtbehörde vorzulegen. Im Rahmen dieses Genehmigungsverfahrens wird gemäß § 31 Abs. 3 LuftVG die DFS durch die Luftfahrtbehörde beteiligt und zur gutachtlichen Stellungnahme aufgefordert. Die DFS prüft die Einhaltung der Hindernisfreiflächen sowie die An- und Abflugverfahren an betroffenen Flugplätzen (Flughäfen, Landeplätze, Segelfluggelände, Hubschraubersonderlandeplätze). Auskünfte zu den Hindernisfreiflächen und zu den Anforderungen an die Hindernisfreiheit erteilt die Landesluftfahrtbehörde als Genehmigungsbehörde für die Flugplätze in ihrem Zuständigkeitsbereich. Folgende Abstandsregelungen sind bei den Planungen bereits im jetzigen Stadium zu berücksichtigen: • Gemeinsame Grundsätze des Bundes und der Länder für die Anlage und den Betrieb von Flugplätzen für Flugzeuge im	Kenntnisnahme	Der RPV ist zu den angesprochenen Belangen mit der Landesluftfahrtbehörde bei der Landesdirektion Sachsen im engen Kontakt und wird diese auch im weiteren Planungsprozess zum Zweck weiterer Abstimmungen kontaktieren.

		Sichtflugbetrieb, veröffentlicht als NfL I 92/13, dort: Gefahren für den Flugplatzverkehr in der Platzrunde; • Festlegung von Mindestabständen von Hindernissen zu festgelegten Sichtflugverfahren, veröffentlicht als NfL 1-847-16.		
1053462	Landeshauptstadt Dresden	<u>Rollbahnen bzw. Start- und Landeflächen von Flugplätzen</u> Die verbale Beschreibung des Ausschlussbereiches zu den Rollbahnen bzw. Start-, Landeflächen von Flugplätzen ist in seiner konkreten Ausdehnung nicht nachvollziehbar. Hier sollte in den Unterlagen zum Entwurf eine Karte ergänzt werden, die den Ausschlussbereich für alle Flugplätze deutlich macht.	Folgen	Die Ausschlussbereiche werden im Entwurf ausreichend beschrieben und kartografisch dargestellt.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Die geplante **Windenergienutzung** beeinträchtigt unter anderem folgende Gebiete der Gemeinde Hirschstein: 11. Die Flugbereichszone für An- und Abflüge von Kleinflugzeugen des Flugplatzes Riesa / Göhlis überfliegt die Ortsteile Heyda, Boritz und Schänitz.	Kenntnisnahme	Die Schutzbereiche um die Verkehrs- und Sonderlandeplätze werden in Abstimmung mit der oberen Luftverkehrs- und Luftsicherheitsbehörde Sachsens berücksichtigt.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 6.8. Modelflugplatz Lenz	Kenntnisnahme	Für den Ausschluss des Modellflugplatz Lenz von den Windenergieflächenplanungen besteht keine gesetzliche Grundlage. Eine Beachtung des Modellflugplatz Lenz im Rahmen der Abwägung als ein Kriterium unter anderen und unter Berücksichtigung der rechtlichen Rahmenbedingungen (u. a. § 2 EEG) sowie der Flächenverfügbarkeit für Windpotenzialflächen ist möglich und wird in Abhängigkeit der Flächenverfügbarkeit sowie im Rahmen der Abwägung erfolgen.
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Durch Bekanntmachung im Großenhainer Amtsblatt am 28.06.2023 ist der **Bebauungsplan "Industriegebiet Großenhain Nord"** in Kraft getreten. In diesem Zusammenhang sei für die raumwirksame Planung des sachlichen Teilregionalplanes auf die Zielsetzung des Bebauungsplanes hingewiesen, dass der regionale Verkehrslandeplatz Großenhain möglichst lange, vorzugsweise über die Rechtskraft des Bebauungsplanes hinaus, bis zu einem konkreten Ansiedlungsinteresse (Baugenehmigung) aufrechterhalten werden soll. Entsprechend ist gemäß Kenntnisstand der Stadtverwaltung Großenhain der Baubeschränkungsbereich Klasse „A" (nach Maßgabe der Anordnung über Baubeschränkungsbereiche (Sicherheitszonen) in der Umgebung von Flugplätzen vom 5. März 1971) fortgeltend.	Nicht folgen	Dem RPV ist bekannt, dass der Betrieb des Flughafens Großenhain bis zu einer konkreten Ansiedlung aufrechterhalten werden soll. Dementsprechend werden Bauschutzbereiche von der Planung für Windenergiegebiete ausgeschlossen. Aufgrund einer Zuarbeit der oberen Luftverkehrs- und Luftsicherheitsbehörde Sachsens sieht sich der RPV allerdings nicht an den Baubeschränkungsbereich Klasse „A“ vom 5. März 1971 gebunden, sondern wird den durch sie angepassten Bereich berücksichtigen: Das Referat 36 der Landesdirektion Sachsen hat die Schutzbereiche um die Verkehrs- und Sonderlandeplätze sowie das Segelfluggelände in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge überprüft und teilweise angepasst (verkleinert), so dass ggf. mehr Flächen für Windenergie zur Verfügung stehen können. Es wurde weiterhin durch die LDS darauf hingewiesen, dass die Zulässigkeit von Windenergieanlagen (Windenergiegebieten)

				nicht pauschal durch Abstandsregelungen geregelt werden kann. Vielmehr bedarf es dabei einer Einzelfallprüfung.
1053844	Große Kreisstadt Riesa	Im Bereich der Stadt Riesa ist die Ausweisung von weiteren Flächen zur Errichtung von WEA aufgrund der bestehenden Landeplätze, hier Segelflugplatz in Canitz und Verkehrsiandeplatz in Göhlis, sehr eingeschränkt. Im FNP sind diese Luftverkehrsflächen mit den Umgrenzungslinien mit den Angaben zur Höhenbeschränkung aufgezeigt. Es sind dazu auch keine weiteren Eignungsuntersuchungen für mögliche Standorte vonseiten der Stadt Riesa durchgeführt worden. Resultierend aus den o. g. Sachverhalten wurde der Gewinnung von Strom aus Sonnenenergie (hier Flächen-Photovoltaik-Anlagen) für die Stadt Riesa größere Bedeutung beigemessen.	Kenntnisnahme	Dem RPV sind der Segelflugplatz in Canitz und der Verkehrslandeplatz in Göhlis bekannt. Dementsprechend werden die mit ihnen verbundenen Bauschutzbereiche von der Planung für Windenergiegebiete ausgeschlossen. Das Referat 36 der Landesdirektion Sachsen hat die Schutzbereiche um die Verkehrs- und Sonderlandeplätze sowie das Segelfluggelände in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge überprüft und teilweise angepasst (verkleinert), so dass ggf. mehr Flächen für Windenergie zur Verfügung stehen können. Es wurde weiterhin durch die LDS darauf hingewiesen, dass die Zulässigkeit von Windenergieanlagen (Windenergiegebieten) nicht pauschal durch Abstandsregelungen geregelt werden kann. Vielmehr bedarf es dabei einer Einzelfallprüfung. Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Eine Anrechnung an Solarenergiequellen an den Flächenbeitragswert gemäß § 4 WindBG ist nicht möglich.
1053466	Gemeinde Klingenberg	2. Verkehr und Infrastruktur Rollbahnen bzw. Start- und Landeflächen von Flugplätzen haben sich in der Vergangenheit als wesentlicher Konfliktpunkt bei der Ausweisung von Vorrangeignungsgebieten für Windenergie herausgestellt (vgl. Schriftverkehr der Gemeinde zum Sonderlandeplatz Pretzschendorf). Die Gemeinde Klingenberg begrüßt die frühzeitige Beteiligung der oberen Luftfahrtbehörde. Eine grundsätzliche Klärung der Ausschlussbereiche bei der Annäherung an derartige Anlagen sollte bereits im Zuge der Raumordnung erfolgen.	Folgen	Der RPV beabsichtigt, nur Windenergiegebiete in der Nähe zu Rollbahnen bzw. Start- und Landeflächen von Flugplätzen auszuweisen, die in Abstimmung mit der oberen Luftfahrtbehörde Sachsens dafür geeignet sind.
1052741	VEE Sachsen eV	Wir begrüßen die Verringerung der Mindestabstände zu Radaranlagen auf 3 km.	Kenntnisnahme	
1052741	VEE Sachsen eV	Wir befürworten außerdem ein Szenario, das eine mögliche Schließung des Flugplatzes Großenhain berücksichtigt, da bereits eine Absichtserklärung der Stadt, des Landkreises und des	Nicht folgen	Dem RPV ist bekannt, dass der Betrieb des Flughafens Großenhain bis zu einer konkreten Ansiedlung aufrechterhalten werden soll. Der konkrete Zeitpunkt für eine

		Freistaats Sachsen für eine Umwidmung in ein Industriegebiet vorliegt. So können zusätzliche Potenziale gewonnen werden, die standortnah zu einem der größten Industrie-und Gewerbegebiete Sachsens liegen.		Nutzungsänderung lässt sich gegenwärtig nicht bestimmen. Dagegen steht der Stichtag mit dem 31.12. 2027 fest, an dem nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG der festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der Planungsregion planmäßig gesichert sein soll. Deshalb werden Bauschutzbereiche von der Planung für Windenergiegebiete (vorerst) ausgeschlossen. Der RPV ist in jedem Falle an geltende Rechtslagen zum Planungszeitpunkt gebunden.
1052540	1102096	Im einzelnen gebe ich zu bedenken: **S. 7 letzter Punkt** Diese Studie ist schon recht alt und möglicherweise ist auch hier die technische Entwicklung weitergegangen. Die Formulierung heißt nur, dass man mit 3 km auf der sicheren Seite ist und nicht, dass es innerhalb der 3km grundsätzlich zu Störungen kommt. Auch hier ist wieder eine differenziertere Betrachtung notwendig.	Nicht folgen	Aufgrund des Nichtvorhandenseins einer rechtlichen und fachlichen Begründung für einen Ausschlussbereich für Windenergiegebiete um zivile Flugsicherungseinrichtungen gemäß § 18a LuftVG zu diesem Zeitpunkt der Planung und der o. g. Ergebnisse des Gutachtens der TU Berlin, wird von dem im Eckpunktepapier vorgeschlagenen Ausschlussbereich von 3 km um Flugsicherungseinrichtungen nicht abgewichen. Das Bundesamt für Flugsicherung wird im weiteren Planungsverfahren (bei Möglichkeit vor der öffentlichen Bekanntmachung des Planentwurfs) erneut beteiligt, wenn sich Windpotenzialflächen innerhalb der vom BAF veröffentlichten Anlagenschutzbereiche der Flugsicherung befinden.
1054205	1102615	**Zum Eckpunktepapier; Kapitel 1.2.1, Unterüberschrift "Verkehr und Infrastruktur", Unterpunkt 8** Wir begrüßen die Verringerung der Mindestabstände zu Radaranlagen auf 3 km.	Kenntnisnahme	
1052666	1102164	Bezüglich des Abstands zu den durch die obere Luftfahrtbehörde definierten Bereiche um Landeplätze und Segelfluggelände sehen wir Potenzial für Erweiterungen. Auf unsere Anfrage zur Potenzialfläche in Priestewitz hat uns bereits die DFS bestätigt, dass die Planung in der An- und Abflugfläche des Flugplatzes Riesa-Gohlis nicht als kritisch bewertet wird. Hier sollte mit der oberen Luftfahrbehörde eine kritische Auseinandersetzung stattfinden, wo tatsächlich eine Gefährdung des Luftverkehrs vorliegt, um bestehende Flächenpotenziale auch auszunutzen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Grundsätzlich wird den Empfehlungen der Schutzbereiche durch die Landesdirektion Sachsen, Referat 36, gefolgt. Darüber hinaus sollen Flächen mit potenziellen Windenergiegebieten innerhalb der empfohlenen Schutzbereiche (z.B. mit einem geringen Raumwiderstand hinsichtlich anderer Raumnutzungen) durch die obere Luftfahrtbehörde Sachsens vor der Entwurfsfassung im Rahmen von Einzelfallprüfungen bewertet werden.
1052666	1102164	Eine besondere Herausforderung für die Planung ist der Umgang mit dem Flugplatz Großenhain. Dieser hat zwar noch eine gültige Betriebserlaubnis, die jedoch nur noch jährlich verlängert wird. Eine Absichtserklärung zur künftigen Nutzung des Flugplatzes als Industriestandort wurde im Dezember 2022 durch Vertreter des Freistaats Sachsen, des Landkreises Meißen und der Stadt Großenhain unterzeichnet. Die Erzeugung erneuerbarer Energie	Nicht folgen	Dem RPV ist bekannt, dass der Betrieb des Flughafens Großenhain bis zu einer konkreten Ansiedlung aufrechterhalten werden soll. Der konkrete Zeitpunkt für eine Nutzungsänderung lässt sich gegenwärtig nicht bestimmen. Dagegen steht der Stichtag mit dem 31.12. 2027 fest, an dem nach § 4a SächsLPlG zur Umsetzung des WindBG der festgelegte Flächenbeitragswert von mindestens 2,0 % der

		im unmittelbaren Umfeld eines der zukünftig größten Industrieparks in Sachsen ist naheliegend. Daher sollten von der Regionalen Planungsgemeinschaft von Beginn an Szenarien über die Nutzung des sich bietenden Flächenpotenzials erstellt werden, wenn der Flugplatz Großenhain seine Betriebserlaubnis in absehbarer Zeit verliert. Nach unseren Analysen ergeben sich eine Reihe von konfliktarme Potenzialflächen. Weit fortgeschritten sind wir mit der Arbeit im Projektgebiet Niegeroda, das im Randbereich des Bauschutzbereichs und der bisherigen Platzrunde liegt. Eine Perspektive für diese und vergleichbare Potenzialflächen sollte bereits der 1. Entwurf des Sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung gegeben werden.		Planungsregion planmäßig gesichert sein soll. Deshalb werden Bauschutzbereiche von der Planung für Windenergiegebiete (vorerst) ausgeschlossen. Der RPV ist in jedem Falle an die geltende Rechtslage zum Planungszeitpunkt gebunden.
1052666	1102164	Anlage 3 Stellungnahme DFS für die Windpotenzialfläche Priestewitz	Kenntnisnahme	Die Stellungnahme der DFS für die Windpotenzialfläche Priestewitz wird zur Kenntnis genommen.

8. Verkehr und sonstige technische Infrastruktur > 8.3 sonstige technische Infrastruktur				
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Seismologische Messstationen: In der Begründung zum Entwurf des Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor vom 02.05.2022 (Bundestagsdrucksache 20/1630) wird klargestellt, dass die erneuerbaren Energien bis zum Erreichen der Treibhausgasneutralität als vorrangiger Belang in die Schutzgüterabwägung eingebracht werden müssen. Konkret sollen die erneuerbaren Energien entsprechend dieser Begründung damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. auch gegenüber seismologischen Stationen nur in Ausnahmefällen überwunden werden. **Die im Regionalplangebiet befindliche seismologische Überwachung im Observatorium Berggießhübel stellt jedoch aufgrund ihrer historischen Messreihe und ihrer weltweiten Bedeutung für die seismologische Überwachung einen Ausnahmefall dar, da die Errichtung von Windenergieanlagen in Abständen kleiner als in der folgenden Publikation (https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/36169) abgeleitet, zu irreversiblen Beeinträchtigungen der Messungen führen wird.**“ *Begründung* Die Beachtung der gemäß Publikation (https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/36169) errechneten Schutzradien wird aufgrund der herausragenden Bedeutung der seismologischen Station Berggießhübel dringend empfohlen. Seit der Aufnahme der kontinuierlichen seismischen Registrierung am Standort Berggießhübel gehört das Observatorium zu den Basisstationen des weltweiten seismologischen Überwachungsnetzes. Nationalen und internationalen Datenzentren werden seismologische Daten bereitgestellt, die aus einer konsistent durchgeführten Auswertung resultieren. Diese Daten dienen zur Überwachung und Erfassung der lokalen und globalen Erdbebentätigkeit und sind für Erfüllung der hoheitlichen Aufgabe der Erdbebenüberwachung in Sachsen von erheblicher Bedeutung. Deshalb ist der Fortbestand ununterbrochener Messreihe am Standort wichtig und auch für die wissenschaftliche Arbeit von unersetzlichem Wert. Jeder Seismometer-Standort ist einzigartig und jeder Standort hat seine	Teilweise / sinngemäß folgen	Die außergewöhnliche Bedeutung der seismologischen Station Berggießhübel aufgrund ihrer hohen Empfindlichkeit und ihrer historischen Messreihe bei der Überwachung und Erfassung der lokalen und globalen Erdbebentätigkeit wird ebenso anerkannt wie ein möglicher Störeinfluss durch Windenergieanlagen. Die Anwendung der, in Abhängigkeit von der installierten Leistung bei Windenergieanlagen, empfohlenen Abstände zu seismischen Stationen wird allerdings nicht in dem Umfang, wie vom SMEKUL gefordert, gefolgt. Zum einen wird den Stationen des Sachsennetzes (Elbezone: ZAS, LIE und STP[1-3]) ein geringerer Schutzanspruch gegenüber Windenergieanlagen zuerkannt als dem Observatorium Berggießhübel. Diese Stationen befinden sich entweder in Ortslage oder so zwischen Ortsteilen, dass ein Mindestabstand, der sich aus dem Wohnabstand ergibt, einen Abstand zwischen Windenergieanlage und Messeinrichtung sicherstellt. Bei diesen Anlagen geht der RPV davon aus, dass bei der Abwägung der Interessen der seismologischen Stationen die Windenergie als vorrangiger Belang zu berücksichtigen wäre. Gemäß § 2 EEG liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber seismologischen Stationen nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Zum anderen hat der RPV im Rahmen der Bewertung der Stellungnahmen des SMEKUL und der TU Bergakademie Freiberg (betreibt seismologisches Observatorium Berggießhübel), mit letzterer eine Beratung zu Grenzen und Möglichkeiten der Ausweisung von Windenergiegebieten in der Umgebung der Station durchgeführt. Dabei wurde diskutiert, dass eine geometrische Bestimmung des

		ganz eigene Signatur/Charakteristik bedingt durch die individuelle Untergrundgeologie. Änderungen an den Randbedingungen (z. B. Verlegung einer Station oder Veränderung des Hintergrundrauschens durch Windenergieanlagen) macht einen Vergleich alter Messungen mit neuen Messungen schwerer bis unmöglich. Deshalb sind diese alten Messreihen so wichtig für die Wissenschaft. Nur so können kleinste Veränderungen in den Signalen z. B. durch Veränderungen der Bedingungen in Erdkern/Mantel/Kruste, über die Zeit nachvollzogen werden. Je nach Größe einer Windenergieanlage und deren Abstand zu einer seismologischen Station haben die Vibrationen der Anlage einen erheblichen Störeinfluss auf seismische Registrierungen. Aus den Ergebnissen des Forschungsvorhabens „*Definition von Schutzradien um seismologische Messeinrichtungen bei der Errichtung von Windkraftanlagen*“ wurde zur Aufstellung von Regionalplänen ein Mindestabstand von 5 km geschlussfolgert. Dieser sollte auf keinen Fall unterschritten werden. Da sich der Stand der Technik der Windenergieanlagen verändert hat, empfiehlt sich auf Grundlage der Ergebnisse des o. g. Forschungsvorhaben mittlerweile folgende Abstände für Windenergieanlagen zu seismischen Stationen: - kleiner 3,45 MW unbekannten Typs 4 km - ab 3,45 MW unbekannten Typs 5 km - ab 4,5 MW unbekannten Typs 5,8 km - ab 5.5 MW unbekannten Typs 6.35 km		erforderlichen Abstands von Windenergieanlagen nicht die tatsächlichen Ausbreitungsverhältnisse der seismischen Wellen abbilden kann, da dieser u. a. von der Homogenität des Untergrundes abhängig ist (Übertragungsweg wird an Inhomogenitäten gestreut, gebrochen und reflektiert). Im Ergebnis der Beratung sollen die Flächen, die sich auf der gleichen geologischen Einheit befinden, von der Neuplanung ausgeschlossen werden (Grenzen der Einheit können u. a durch Änderung der geologischen Beschaffenheit oder Flusstäler wie Seidewitz und Bahra gebildet werden). Dazu wird eine durch die TU Bergakademie Freiberg eine Karte zugearbeitet, die mögliche Ausschlussflächen für Windenergie ausweist. Weiterhin werden etwaige Flächen mit potenziellen Windenergiegebieten in der Umgebung der seismologischen Station vor der Entwurfsfassung der TU Bergakademie Freiberg zur Bewertung übergeben (Absprache zwischen TU Bergakademie Freiberg, Observatoriumsleiter Dr. Olaf Hellwig und dem RPV am 09.02.2024).
1052945	Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	**Zu Seiten 8 ff., Verkehr und Infrastruktur, Punkt 4 (Punkt 3 auf Seite 9)** Der Punkt sollte um folgende Ausführungen ergänzt werden. Der § 3 Abs. 1 Landeseisenbahngesetz (LEisenbG) regelt die einzuhaltenden Mindestabstände von den Gleisanlagen. Das ist bei gerader Streckenführung ein Mindestabstand von 50 m, bei gekrümmter Streckenführung ein Mindestabstand von 250 m. Ausnahmen sind im Rahmen einer Einzelfallprüfung auf Grundlage von § 5 LEisenbG möglich.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der § 3 Abs. 1 LEisenbG beinhaltet ein absolutes Bauverbot für bestimmte Vorhaben (Anbauverbotszone). Danach ist es nach Nr. 1 verboten, bauliche Anlagen in einer Entfernung bis zu 50 m längs der Strecken von Eisenbahnen des öffentlichen Verkehrs zu errichten. Bei gekrümmter Streckenführung ist nach Nr. 2 ein Mindestabstand von 250 m zu beachten. Dem RPV sind die notwendigen fachlichen Grundlagen für eine Einschätzung gekrümmter Streckenführungen nicht zugänglich. Der RPV berücksichtigt, dass bei der Abstandsbestimmung die minimale Entfernung des Rotorblattes zum äußeren Rand der Bahnstrecke maßgeblich ist. § 3 Abs. 5 LEisenbG regelt, dass Ausnahmen im Einzelfall zugelassen werden können (ggf. mit Bedingungen und Auflagen), wenn u. a. die Abweichung mit den öffentlichen

				Belangen vereinbar ist oder wenn Gründe des Wohls der Allgemeinheit die Abweichung erfordern. In diesem Zusammenhang ist § 2 EEG zu berücksichtigen. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. In § 3 Abs. 5 LEisenbG heißt es weiter, dass die Entscheidung im Baugenehmigungsverfahren durch die untere Bauaufsichtsbehörde im Einvernehmen mit der Aufsichtsbehörde oder, wenn kein Baugenehmigungsverfahren durchgeführt wird, in einem eigenen Verfahren durch die Aufsichtsbehörde getroffen wird. Der Verweis auf das Zulassungsverfahren und die Einzelfallprüfung lassen die Schlussfolgerungen zu, dass zum einen die Errichtung von Windenergieanlagen innerhalb der Anbauverbotszone (maßgeblich ist Entfernung des Rotorblattes zum äußeren Rand der Bahnstrecke) grundsätzlich nicht verboten ist und zum anderen, dass diese Prüfung nicht auf der Ebene der Regionalplanung erfolgen kann (fehlende Kenntnis über die Lage, Höhe und Ausgestaltung konkreter Windenergieanlagen). Der RPV behält bei der Planung eine Anbauverbotszone gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 1 LEisenbG bei und berücksichtigt, dass dabei die minimale Entfernung des Rotorblattes zum nächsten äußeren Fahrbahnrand maßgeblich ist. Bei vorliegender Planung wird ein Ausschlussbereich von 135 m (50 m nach § 3 Abs. 1 LEisenbG zuzüglich 85 m Rotorblattlänge) zugrunde gelegt. Für die Prüfung der Zulässigkeit dieses Ausschlussbereiches nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 LEisenbG in Verbindung mit § 5 Abs. LEisenbG wird die Landeseisenbahnaufsicht Sachsen erneut beteiligt: Bei der Identifizierung von Windpotenzialflächen innerhalb eines 250 m breiten Bereiches längs der Strecken von Eisenbahnen im weiteren Planungsverfahren wird zu diesen konkreten Flächen (bei Möglichkeit vor der öffentlichen Bekanntmachung des Planentwurfs) erneut zur Stellungnahme aufgefordert.

1052945	Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	Darüber hinaus gehe ich davon aus, dass die vom Sächsischen Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr erbetene Beteiligung der DB Netz AG als Träger der Planungen für die Eisenbahnneustrecke Dresden - Prag zwischenzeitlich erfolgt ist.	Kenntnisnahme	Die DB Netz AG (wurde zum 27. Dezember 2023 in DB InfraGO AG umbenannt und mit der DB Station&Service AG verschmolzen) wurde beteiligt und hat eine Stellungnahme abgegeben.
1052382	Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement	die Niederlassung Bautzen des Staatsbetriebes Sächsisches Immobilien und Baumanagement wurde mit der Errichtung des BOS-Digitalfunks im Freistaat Sachsen beauftragt. In der von Ihnen bezeichneten Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge befinden sich eine Vielzahl an BOS Digitalfunk Basisstationen. Bitte beachten Sie bei Ihrer Planung die Vorgaben des Planungshandbuches der BDBOS zu diesem Thema. Abstände zwischen Sendeantenne und Windkraftanlagen bzw. Photovoltaikanlagen (Auszug PHB BS): *7.3.10.7 Mindestabstände zwischen Sendeantennen und Windkraftanlagen* *Zur Einhaltung von Abständen zu Windkraftanlagen ist es angeraten, den Einzelfall zu prüfen und u.U. auch einen Funkplaner einzubeziehen.* *Auf Grund der sehr unterschiedlichen Einzelbedingungen an der Vielzahl von Standorten (Topographie, Höhe des Mastes, Art der Antennen) kann eine allgemein* *gültige Aussage für prinzipiell alle Standorte nicht getroffen werden.* *Die Einhaltung etwaiger landesbaurechtlicher Vorschriften wird vorausgesetzt, sie werden hier nicht explizit betrachtet.* Es sollte also immer der Einzelfall betrachtet bzw. geprüft werden.	Nicht folgen	Zu den genannten Abständen von Anlagen des Digitalfunks der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) entsprechend dem Planungshandbuch der Bundesanstalt für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BDBOS) wurde noch einmal das Sächsische Immobilien und Baumanagement kontaktiert. Dieses verwies zuständigkeitshalber an das Polizeiverwaltungsamt, Referat 43: Anwenderbetreuung, Autorisierte Stelle Digitalfunk. Von dort wurde dem RPV mitgeteilt, dass die Anwendung des Planungshandbuchs in erster Linie für die Planung von Funkstandorten bestimmt ist (und nicht für die von Windenergiegebieten im Umfeld von BOS-Anlagen). Das Sächsische Immobilien und Baumanagement bzw. das Polizeiverwaltungsamt werden bei Neuplanungen von Windenergieanlagen beteiligt und um Stellungnahme gebeten. Ebenfalls greifen diese Einrichtungen bei der Planung von Funkstandorten auf Regionalpläne zurück und berücksichtigen den Bestand und etwaige Planungen von Anlagen der erneuerbaren Energien. Ein planerischer Ausschluss aus den genannten Mindestabständen ergibt sich demzufolge auf der Ebene der Regionalplanung nicht.
1052383	Deutscher Wetterdienst	Die gesetzlichen Aufgaben des Deutschen Wetterdienstes sind vielfältig und umfassen mehrere Aufgabenbereiche. Dazu zählen die Erbringung meteorologischer Dienstleistungen, beispielsweise auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft, einschließlich des vorbeugenden Hochwasserschutzes, sowie die Herausgabe von amtlichen Warnungen über Wettererscheinungen, die zu einer Gefahr für die öffentliche Sicherheit und Ordnung führen können. Ebenso ist der DWD für die meteorologische Sicherung der Luft- und Seefahrt verantwortlich. Des Weiteren unterstützt der DWD die einzelnen Bundesländer bei der Durchführung ihrer Aufgaben im Bereich des Katastrophenschutzes, insbesondere bei extremen Wetterereignissen. Auch nimmt der DWD Aufgaben im Rahmen der zivilen Verteidigung und der zivil-militärischen Zusammenarbeit wahr (§ 4 Abs. 1 Nr. 1 ff. DWD-Gesetz).	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV berücksichtigt einen Mindestabstand von 5 km um den Radarstandort Dresden des DWD als Ausschlussbereich für Windenergiegebiete. Bei der Identifizierung von Windpotenzialflächen innerhalb eines Radius von 15 km um den Radarstandort Dresden wird der DWD im weiteren Planungsverfahren - nach Möglichkeit schon vor der öffentlichen Bekanntmachung des Planentwurfs - erneut kontaktiert; darüber hinaus im weiteren Planverfahren beteiligt. Grundsätzlich wird jedoch davon ausgegangen, dass im Bereich zwischen 5 km und 20 km um die Radaranlage eine endgültige Klärung erst auf der Ebene des Genehmigungsverfahrens erfolgen kann, da dem RPV für seine Planung i. d. R. weder genaue Standorte, noch

		Hierzu ist es erforderlich, dass die vom DWD betriebenen Wetterradare, hier konkret das Wetterradar Dresden (51° 07' 28,7" N und 13° 46' 07,1" E) nicht durch in der Nähe neu errichtete Windenergieanlagen (WEA) in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. Je besser die Datenqualität der Ausgangsdaten ist, desto zuverlässiger kann der DWD seine hoheitlichen Aufgaben wahrnehmen. Vor diesem Hintergrund orientiert sich der DWD bei seiner Beteiligung als Träger öffentlicher Belange an internationalen Richtlinien der World Meteorological Organization (WMO). Diese Richtlinien finden Sie auf der Homepage der WMO (https://library.wmo.int/records/item/32298-commission-for-instruments-and-methods-of-observation-cimo-fifteenth-session-abridged-final-report-with-resolutions-and-recommendations) unter CIMO XV (Sitzung vom 2. bis 8. September 2010) im Final Report mit der WMO No. 1064 - CIMO XV “Abridged Final Report of the Commission for Instruments and Methods of Observation, Fifteenth Session, with Resolutions and Recommendations”. Im Annex VI des Dokumentes sind die Richtlinien für die Abstände zwischen WEA und Wetterradar enthalten. Die Richtlinien sehen vor, einen Radius von fünf Kilometern um einen Wetterradarstandort frei von WEA zu halten, da es innerhalb dieses Bereichs zu einem substantiellen Datenverlust aufgrund von Abschattungen und Fehlechos durch WEA kommen kann. In einem Radius von 5-20 km um einen Wetterradarstandort können WEA ebenfalls nicht filterbare Fehlechos hervorrufen, deren Signalstärke in der Größenordnung von Unwettern liegt. Deshalb wird in diesem Bereich eine Einzelfallprüfung für die Errichtung von WEA angeraten. Der DWD fordert gemäß den WMO-Richtlinien, den Umkreis von fünf Kilometern um die Wetterradarstandorte frei von WEA zu halten. Da der DWD die von der Bundesregierung vorgesehene Energiewende und die Weiterentwicklung der Windenergie in Deutschland unterstützt, werden - als Kompromiss zu den von der WMO aufgestellten Richtlinien - nur für Planungen von WEA bis zu einer Entfernung von 15 km um die Radarstandorte des DWD eventuell entgegenstehende öffentliche Belange geltend gemacht. Vor diesem Hintergrund bitte ich Sie, bei dem Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge mitaufzunehmen, dass der DWD		Anlagentyp und -höhe der einzelnen Windenergieanlagen, die in den Windenergiegebieten errichtet werden, bekannt sind. Bei der Abwägung der Interessen des DWD ist § 2 EEG zu berücksichtigen. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber Radaranlagen nur in Ausnahmefällen überwunden werden.

		einen Radius von 15 km um den Wetterradarstandort Dresden benötigt, der frei von Windenergieanlagen ist. Sollte dies in Einzelfällen nicht möglich sein, so ist die Einhaltung eines Mindestabstandes von 5 km um den Wetterradarstandort Dresden unabdingbar.		
1053460	Eisenbahn-Bundesamt	Das Planen, Errichten und Betreiben der geplanten baulichen Anlage hat nach den anerkannten Regeln der Technik unter Einhaltung der gültigen Sicherheitsvorschriften, technischen Bedingungen und einschlägigen Regelwerken zu erfolgen. Insbesondere sind Übernahmen von Baulasten (Abstandsflächen, Zuwegungen, Grenzbebauungen usw. oder andere Verpflichtungen (z. B. Dienstbarkeiten) wegen des Vorhabens und zu Lasten der Bahngrundstücke unbedingt auszuschließen. Mindestabstände und Maximalhöhen sind einzuhalten!	Kenntnisnahme	Diese Aussagen des Eisenbahn-Bundesamts betreffen entweder das Genehmigungsverfahren bzw. sind an dieser Stelle zu unkonkret, dass hier konkret durch den RPV darauf eingegangen werden kann. Bei detaillierteren Aussagen in anderen Teilstellungnahmen erfolgt eine inhaltliche Bewertung der Stellungnahme durch den RPV.
1052893	Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Ost	Im Eckpunktepapier wird unter Ziffer 1.2.1 (Ermittlung und kartographische Darstellung von Ausschlussbereichen), Abschnitt Verkehr und Infrastruktur, auf die Regelungen des § 9 Abs. 1 FStrG verwiesen. Die Regelungen der weiteren Absätze des § 9 FStrG sind ebenso gültig und daher entsprechend zu ergänzen.	Nicht folgen	Der § 9 Abs. 1 FStrG bestimmt ein absolutes Bauverbot für bestimmte Vorhaben (Anbauverbotszone). Danach ist es verboten, Hochbauten jeder Art in einer Entfernung bis zu 40 Metern bei Bundesautobahnen (und bis zu 20 Metern bei Bundesstraßen), jeweils gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn, zu errichten. Die folgenden Anstriche im § 9 FStrG betreffen aus Sicht des RPV nicht das hier zur Diskussion stehende Planverfahren, sondern zielen auf die entsprechenden Zulassungsverfahren ab. Für die Windenergieplanung besonders relevant sind dabei Abs. 2 (Anbaubeschränkungszone), Abs. 2b (Klärung der Zuständigkeit bei Prüfung innerhalb Anbaubeschränkungszone in Abhängigkeit vom Standort des Mastfußes) und Abs. 3 (Bedingungen für Zustimmungsverweigerung). § 9 Abs. 2 FStrG definiert eine Anbaubeschränkungszone in einem Bereich von bis zu 100 Metern bei Bundesautobahnen (bzw. bis zu 40 Metern längst von Bundesstraßen) in der die Errichtung von Windenergieanlagen zwar grundsätzlich möglich ist, aber bestimmten Voraussetzungen im Genehmigungsverfahren unterliegt. Bei der Messung der Entfernung ist die minimale Entfernung des Rotorblattes zum nächsten äußeren Fahrbahnrand maßgeblich. (Die Lage des Fundaments der Windenergieanlage ist insoweit unerheblich.) Nach § 9 Abs. 3 FStrG kann die Zustimmung nach Absatz 2 nur versagt oder mit Bedingungen und Auflagen erteilt werden, soweit dies wegen der Sicherheit oder Leichtigkeit des Verkehrs, der Ausbauabsichten oder der

				Straßenbaugestaltung nötig ist. Liegt ein solcher Versagungsgrund nicht vor, ist die Zustimmung zu erteilen. Als Versagensgründe können Gefahrenentscheidungen im Einzelfall anhand der konkreten Umstände gelten. Keine Gründe sind dagegen ein Ablenkungspotenzial für Autofahrer (vgl. VG Frankfurt (Oder), Urteil vom 19. Juni 2019 – 5 K 1030/18). Deshalb lässt sich schlussfolgern, dass die Bewertung der Sicherheit oder der Leichtigkeit des Verkehrs innerhalb der Anbaubeschränkungszone durch die jeweils zuständige Straßenbaubehörde die Kenntnis über die Lage, Höhe und Ausgestaltung konkreter Windenergieanlagen voraussetzt. Diese Informationen können nicht im vorliegenden Planverfahren geliefert werden, so dass deren Prüfung erst im Zulassungsverfahren nach dem BImSchG erfolgen kann. Der RPV behält bei der Planung eine Anbauverbotszone gemäß § 9 Abs. 1 FStrG bei und berücksichtigt, dass dabei die minimale Entfernung des Rotorblattes zum nächsten äußeren Fahrbahnrand maßgeblich ist. Bei vorliegender Planung wird bei Bundesautobahnen ein Ausschlussbereich von 125 m (40 m nach § 9 Abs. 1 FStrG zuzüglich 85 m Rotorblattlänge) zugrunde gelegt.
1052892	Gemeinde Röderaue	Weiterhin müssen für das Gesamtgebiet Röderaue/Wülknitz nachfolgend berücksichtigt werden: - die Trassen der zwei Bahnlinien, - der Verlauf der Bundesstraße B 101 und B 169, - Errichtung einer 110 kV Hochspannungsfreileitung bzw. einer 380 kV Höchstspannungsfreileileitung zur Erschließung und Entwicklung des Industriegebietes Großenhain Nord, - weitere 110-kV-Freileitungen, 220-kV-Freileitung und 380-kV-Freileitungen bedingt durch die Lage des zentralen Umspannwerkes Streumen - sowie die in Planung angedachten Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungs-Leitungen (HGÜ-Leitungen).	Folgen	Die genannten Infrastruktureinrichtungen werden in den Planungen berücksichtigt.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Mit Blick auf die Industrieansiedelung der Wacker Chemie AG, die Führung der Hochspannungstrasse, die Bahnstrecke Leipzig - Dresden sowie aktuell in Planung befindliche Photovoltaik-Freiflächenanlagen sehen wir Ortsteile in unserer Gemeinde besonders von einer Umzingelung gefährdet und bitten, dass im Rahmen Ihrer Planungen zu berücksichtigen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Bei der Ermittlung der Vorranggebiete werden gewerbliche und infrastrukturelle Einrichtungen, wie die aufgezählten Beispiele, als Vorbelastungen der Kommunen berücksichtigt.

1052347	Abwasserzweckverband Oelsabachtal	Schutzstreifenbreite entlang der Trasse des Verbandssammlers 6 m berücksichtigen (3 m beiderseits der Leitungsachse). Die Errichtung betriebsfremder Bauwerke ist innerhalb des Schutzstreifens verboten.	Nicht folgen	Die genannten Bedingungen können nicht auf Ebene der Regionalplanung bei der Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt werden, sondern sind im Genehmigungsverfahren durch die zuständige Behörde zu beurteilen.
1052883	Abwasserzweckverband "Wilde Sau"	Wir bitten um Aufnahme des Punktes Abwasserentsorgung im Eckpunktepapier unter Punkt Verkehr und Infrastruktur. Im Betrachtungsgebiet befindet sich die überregionale Abwassertrasse zur Abwasserüberleitung von der Verbandskläranlage Wilsdruff nach Dresden Kaditz in die zentrale Kläranlage. Die Abwasserüberleitung wurde im Jahr 2018 gebaut. Zur Beachtung der Abwasseranlagen im Verbandsgebiet des Abwasserzweckverbandes Wilde Sau sowie der Trasse zur Abwasserüberleitung von Wilsdruff nach Dresden erhalten Sie anbei die Bestandsunterlagen zum Abwasserbestand. Laut Technischer Richtlinie 1.1 Punkt „2.6 Schutzstreifen" der Stadtentwässerung Dresden, deren Forderungen sinngemäß auch für den AZV Wilde Sau gelten, sind folgende Schutzstreifenbreiten einzuhalten: Bis DN 400 beträgt die Schutzstreifenbreite 4m, von DN 450 bis DN 1200 beträgt die Schutzstreifenbreite 6m und >DN1200 beträgt der Schutzstreifen 5m+DN. Die Schutzstreifenbreite ergibt sich aus der Gesamtbreite des Abwasserkanals, jeweils hälftig zur Kanalachse. Schutzstreifen sind nicht zu bebauen und bei Bauvorhaben grundsätzlich einzuhalten (gilt auch für geplante und noch nicht realisierte Vorhaben).	Nicht folgen	Die genannten Bedingungen können nicht auf Ebene der Regionalplanung bei der Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt werden, sondern sind im Genehmigungsverfahren durch die zuständige Behörde zu beurteilen.
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	Für die Einordnung von Windkraftanlagen im Bereich von Freileitungen, verweisen wir auf die Einhaltung der Abstandsregelungen nach der DIN EN 50341-2-4. Es ist im Textteil des Regionalplanes sicherzustellen, dass der erforderliche Mindestabstand gemäß DIN EN 50341-2-4, zu unseren Freileitungen eingehalten wird. Entsprechend der VDEW Empfehlung M35/98 (Seite 11) soll ein Mindestabstand von 3 x D zwischen Rotorblattspitze einer WEA bis zur Eingrenzung (Zaun) einer Freiluftschaltanlage (Umspannwerk) eingehalten werden. Für unsere Richtfunkstrecken hat der Abstand von der Rotorblattspitze zum äußeren Leiterseil 30 m zu betragen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die im Eckpunktepapier genannten Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraums für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt.

		Die sich daraus ergebenden Mindestabstände können zu einer Verringerung der tatsächlich nutzbaren Fläche für Windenergieanlagen führen. **Für die Umspannwerke sind Ausbauperspektiven vorzuhalten (Erweiterung des UW insbesondere für die EE-bedingte Aufnahme der Rückspeisung aus dem VNB-Netz durch weitere 380/110-kV-Transformatoren), eine direkte Annäherung der Windeignungsgebiete ist auch vor dem Hintergrund des Erreichens der klimapolitischen Ziele nicht zu empfehlen.**		
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	**Fazit:** **Wir bitten um Beachtung unserer o. g. Abstandsforderungen bei der Ausweisung neuer Windeignungsgebiete sowie um entsprechende Regelungen im Textteil zum Regionalplan. Konflikte in den nachfolgenden Genehmigungsverfahren zur Errichtung von EE-Anlagen führen sonst zur Verzögerung/Verhinderung des notwendigen 380-kV-Netzausbau durch 50Hertz, welcher zur Aufnahme der Einspeisungen aus EE-Anlagen (Wind und PV) und damit dem Erreichen der klimapolitischen Ziele zwingend erforderlich ist.** **Um perspektivisch einen 380-kV-Freileitungsneubau im bestehenden Trassenraum realisieren zu können, ist ein Trassenkorridor rechts und links der bestehenden Trassenachse freizuhalten. Nach unseren bisherigen Erfahrungen sollte der Freihaltebereich grundsätzlich 1 km rechts und 1 km links, mindestens jedoch jeweils 250 m von der bestehenden Trassenachse betragen. Nur so können auch Freiheitsgrade gegenüber Anforderungen Dritter, z.B. Abstände zu Wohnbebauungen etc. gewährleistet werden.**	Teilweise / sinngemäß folgen	Die im Eckpunktepapier genannten Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraumes für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt. Bestehende und geplante großräumige Infrastruktureinrichtungen werden in den Planungen berücksichtigt.
1052889	DB AG - DB Immobilien	Die Standsicherheit / Funktionstüchtigkeit der Bahnbetriebsanlagen (insb. Gleise, OL, OL- Maste, Bahndamm, Kabel- und Leitungsanlagen, Signale etc.) ist stets zu gewährleistungen. Standsicherheitsnachweis: Es muss der Nachweis erbracht werden, dass die betroffenen Bahnbetriebsanlagen durch das Bauvorhaben auf keinen Fall in ihrer Standsicherheit beeinträchtigt werden.	Nicht folgen	Der Forderung kann nicht auf Ebene der Regionalplanung bei der Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt werden, sondern sind im Genehmigungsverfahren durch die zuständige Behörde zu beurteilen.
1052889	DB AG - DB Immobilien	Einzuhaltende Schutzabstände: Bei Planungs- und Bauvorhaben sind Schutzabstände zu Bahnbetriebsanlagen einzuhalten, insb.	Kenntnisnahme	Die im Eckpunktepapier genannten Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraumes

		zu Gleisanlagen, Oberleitung, 110 kV-Bahnstromleitungen etc. Mastfundamente. Es muss ein Sicherheitsabstand zu Oberleitungsmastfundamenten eingehalten werden (DIN VDE 0115 Teil 3: Zur Oberleitung 3,50 m und bei Speiseleitung 2,65 m). Wenn dieser unterschritten ist, muss ein geprüfter statischer Nachweis darüber erbracht werden, dass die Oberleitungsmaste durch Bauvorhaben in keinem Fall in ihrer Standsicherheit beeinträchtigt werden. Windenergieanlagen (WEA): WEA müssen einen Abstand von größer gleich 1,5 Rotordurchmesser plus Nabenhöhe zum nächstgelegenen in Betrieb befindlichen Gleis (Gleisachse) aufweisen. Für Freileitungen aller Spannungsebenen, z.B. 110 kV Bahnstromleitungen / 15 kV-Speiseleitungen etc., gelten die Abstandsregelungen in DIN EN 50341-3-4 (VDE 0210-03): 2011-01 Punkt 5.4.5). Abstandsbegründung: Besondere Schutzbedürftigkeit der Bahnbetriebsanlagen, Gefahr des Eisabwurfs, Ausschluss von Störpotentialen, sog. Stroboskopeffekt.		für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt.
1053854	Freitaler Stadtwerke GmbH	**Gasversorgung** Die FSW versorgt die Stadt Freital und Oberhermsdorf mit dem Energieträger Erdgas. Das Netz besteht aus HD-Leitungen (DN 200 —DN 100) und ND-Leitungen (DN 300 — DN 50).	Kenntnisnahme	
1053854	Freitaler Stadtwerke GmbH	**Telekommunikationsdienste** Die FSW betreibt ein flächendeckendes Glasfasernetz und versorgt Freital und Oberhermsdorf mit Internet, Telefon und HD-TV.	Kenntnisnahme	
1052415	GASCADE Gastransport GmbH	Nach Prüfung des Vorhabens im Hinblick auf eine Beeinträchtigung unserer Anlagen teilen wir Ihnen mit, dass von der o. g. Maßnahme unsere aufgeführten Anlagen betroffen sind: *vgl. Tabelle Originalstellungnahme inkl. Schutzstreifen* Die Lage unserer Anlagen ist den beigefügten Übersichtskarten, Blatt TK200.08/I (OPAL) und TK200.08/D (EUGAL Strang 1), zu entnehmen. Zwischen der örtlichen Lage der Anlagen und der Darstellung in den Übersichtskarten können Abweichungen bestehen. Unsere Anlagen befinden sich in der Mitte eines dinglich gesicherten Schutzstreifens. Die Verlegung erfolgte i. d. R. mit einer Erdüberdeckung von mind. 1,0 m. Unmittelbar neben der	Teilweise / sinngemäß folgen	Die im Eckpunktepapier genannten Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraumes für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt.

		Erdgashochdruckleitung, welche kathodisch gegen Korrosion geschützt ist, befinden sich Fernmeldekabel in Rohrscheitelhöhe.		
1052415	GASCADE Gastransport GmbH	**Allgemein gilt folgendes:** • Im Bereich unserer Anlagen ist die Errichtung jeglicher Schächte und Armaturen grundsätzlich außerhalb unserer Schutzstreifen auszuführen. • Im Bereich einer Parallelführung, bei offener Bauweise, ist eine Kabelverlegung grundsätzlich außerhalb unseres Schutzstreifens vorzunehmen. Bei einer sich ergebenden Überlappung der Schutzstreifen kann ein gesonderter Interessenabgrenzungsvertrag verlangt werden. • Im Kreuzungsbereich unserer Anlagen sind Kabel in offener Bauweise zu verlegen, wobei der Einsatz einer Grabenfräse oder eines Kabelpfluges nicht zulässig ist. Ein lichter Abstand zu unseren Anlagen von mind. 0,40 m ist einzuhalten. Die Kreuzung sollte möglichst rechtwinklig erfolgen. Die vorgefundene Lage des rohrbegleitenden Fernmeldekabels darf ohne unsere Zustimmung nicht verändert werden. Kreuzende Kabel sind in einem Schutzrohr zu verlegen. Diese Schutzmaßnahme muss mind. 1,0 m rechts und links über unser Leitungsrohr hinausragen. Wir weisen darauf hin, dass Erdungsbänder nicht über unsere Anlagen verlegt werden dürfen. Wird unser Leitungsrohr im Bereich Ihrer Baumaßnahme freigelegt, sind unser Fernmeldekabel und unser Leitungsrohr wie auch die Rohrisolierung vor Beeinträchtigungen und Beschädigungen durch entsprechende Maßnahmen zu schützen. Die Art der Sicherungsmaßnahmen hat in Abstimmung mit unserem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort zu erfolgen. Bei einer Unterquerung unserer Anlagen ist zu beachten, dass das Erdreich unter unseren Anlagen bei der Verfüllung des Rohrgrabens in Handarbeit verdichtet wird. Dabei ist darauf zu achten, dass die Bodenfestigkeit den alten Zustand wieder erhält, welchen sie vor Ihrer Baumaßnahme hatte. Direkt über unseren Anlagen darf nur statisch verdichtet werden. Verdichtungsarbeiten dürfen nur dann maschinell erfolgen, wenn über dem Leitungsrohr ein Erdpolster von 0,3 m eingebracht worden ist. Die Weiterverdichtung hat lagenweise zu erfolgen. In Abhängigkeit von der Leitungsüberdeckung können Vibrationsplatten zur Bodenverdichtung eingebracht werden,	Kenntnisnahme	Die angesprochenen Punkte werden durch den RPV zur Kenntnis genommen. Diese Belange gilt es im konkreten Genehmigungsverfahren einer Windenergieanlage zu berücksichtigen und ist nicht Bestandteil der Ebene der Regionalplanung.

		wenn deren Erregerkraft pro Aufstandfläche (N/cm²) folgende Werte nicht überschreitet: ab 0,3 m Leitungsüberdeckung 8,5 N/cm^2 ab 0,6 m Leitungsüberdeckung 13,5 N/cm^2 • Bei einer grabenlosen Verlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Kabeln ist ein lichter Abstand von **mind. 5,0 m** zu unseren Anlagen einzuhalten. Dies gilt für Kreuzungen und Parallelführungen. Dem GASCADE-Verantwortlichen ist vor Ort das vorgesehene Verfahren vor Durchführung rechtzeitig vorzustellen. Vorzugsweise ist die Bohrung mit dem Bohrverfahren Para Track 1 oder 2 bzw. mit Kreiselkompass durchzuführen. Grundsätzlich sind Start- und Zielgruben außerhalb unseres Schutzstreifens anzulegen. Die Startgrube muss die sein, welche unseren Anlagen am nächsten ist. Die Grubenwände müssen im Nahbereich zum Schutzstreifen gegen Abrutschen etc. durch entsprechende Maßnahmen gesichert werden. Die Art dieser Sicherungsmaßnahmen hat in Abstimmung mit unserem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort zu erfolgen. Unser Pipeline-Service wird während der gesamten Baumaßnahme die Betriebssicherheit unserer Anlagen überwachen. Zusätzlich müssen Sie uns durch ein Messprotokoll nachweisen, dass Sie während des Bohrvorgangs eine ständige Kontrolle über den Bohrkopf und dessen Verlauf haben. Eine Kopie des Messprotokolls ist unserem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort auszuhändigen. • Wir weisen Sie an dieser Stelle bereits auf Folgendes hin: Wenn der kathodische Korrosionsschutz unserer Anlagen durch die Verlegung des Kabels beeinträchtigt wird, so behalten wir uns vor, die Kosten für nachträgliche Schutzmaßnahmen an unseren Anlagen dem Verursacher in Rechnung zu stellen. • Nach Beendigung der Bauarbeiten Ihres Projektes sind uns unaufgefordert Einmessungsunterlagen für die Kreuzungs- und Parallelbereiche zur Verfügung zu stellen. Aus diesen müssen genaue Angaben zur Lage und Höhe (Verlegetiefe) sowie die technischen Daten zu Ihrem Projekt zu entnehmen sein. • Für eine dauerhafte Zuwegung, welche unsere Anlagen quert, darf ein lichter Mindestabstand von 1,50 m zwischen Oberkante Rohrscheitel und Oberkante Fahrbahn nicht unterschritten		

		werden. Für den Aufbau ist unser Merkblatt „Straßenaufbau für SLW 60“ als Mindestanforderung zu berücksichtigen. Im Parallelverlauf zu unseren Anlagen müssen Straßen und Zufahrten außerhalb unserer Schutzstreifen angelegt werden. Im Bereich unserer Anlagen ist grundsätzlich unter die Tragschicht aus gebrochenem Material ein Geotextil GRK 4 (Vliesstoffe - mind. 250 g/m²) in ausreichenden Abmessungen einzubringen. Erforderlichenfalls müssen Messschächte im Bereich der geschlossenen Fahrbahndecke installiert werden. Die Anzahl und Position ist mit einem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort abzustimmen. Die erforderliche Zuwegung kann sich erfahrungsgemäß auch außerhalb der Bauflächen befinden. Dadurch kann eine zusätzliche Betroffenheit unserer Anlagen entstehen. Eine Abstimmung ist unbedingt erforderlich. Eine konkrete Auskunft über die Art und Größe der zum Einsatz kommenden Bau- und Transportfahrzeuge, die über unsere Anlagen auch im Bereich der vorhandenen Wege fahren werden, sind uns zur Stellungnahme vorzulegen. • Der Schutzstreifen ist grundsätzlich von Pflanzenwuchs, der die Sicherheit der Anlagen beeinträchtigen kann, freizuhalten. Dazu zählen Bäume, Hecken sowie Sträucher. Kompensationsmaßnahmen sind in unserem Schutzstreifen nicht zulässig. Für Kompensationsmaßnahmen muss sichergestellt sein, dass diese unsere Anlagen nicht beeinträchtigen und nicht im Schutzstreifen unserer Anlagen stattfinden werden. Sollten Flächen zur Deckung des Kompensationsbedarfs erforderlich sein, sind uns diese ebenfalls mit entsprechenden Planunterlagen zur Stellungnahme vorzulegen. • Zum Zwecke von behördlich vorgeschriebenen Kontrollen sowie für Instandhaltungsmaßnahmen, Intensivmessungen etc. muss die Zugänglichkeit unserer Anlagen für GASCADE auch für die Zukunft jederzeit gewährleistet bleiben. Dies gilt entsprechend für die notwendige Beseitigung des Bewuchses mit Maschineneinsatz innerhalb unseres Schutzstreifens. Zum Schutz unserer Anlagen führen wir im mehrjährigen Abstand turnusmäßig eine entsprechende Pflege		

		des Schutzstreifens durch, da Baum- und Gehölzbewuchs die Anlagen beschädigen kann. • Im Bereich zu Ihrer Maßnahme können sich Markierungspfähle (tlw. mit Messeinrichtung) der GASCADE befinden. Diese sind vor Beginn der Maßnahme unter Aufsicht unseres Pipeline-Service zu sichern. • Das Befahren und Überqueren unseres Schutzstreifens mit schweren Baufahrzeugen außerhalb der Verkehrsflächen ist nur an besonders geschützten Stellen (z. B. mit Baggermatten) und in Abstimmung mit einem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort erlaubt. • Eine zwischenzeitliche Ablagerung von Erdmassen bzw. die Einrichtung von Lagerflächen dürfen nur nach Rücksprache mit einem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort im Bereich unserer Anlagen erfolgen. Hierbei sollten Sie berücksichtigen, dass GASCADE im Bedarfsfall die umgehende Räumung des Schutzstreifens verlangen kann. • Wir weisen Sie darauf hin, dass entlang unserer Anlagen teilweise Drainagen verlegt wurden. Diese Drainagen und deren Funktion müssen erhalten bleiben. Dies ist **keine** Zustimmung zu Baumaßnahmen oder anderen Veränderungen im Bereich unserer Anlagen. Solche Maßnahmen sind der GASCADE Gastransport GmbH, Abt. GNL, durch eine gesonderte Anfrage zur Stellungnahme vorzustellen.		
1052415	GASCADE Gastransport GmbH	In Ihrem Anfragegebiet **"Sachlicher Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge"** befinden sich mehrere Kompensationsflächen der GASCADE Gastransport GmbH, die als Ausgleich zum Eingriff in Natur und Landschaft beim Bau unserer Anlagen angelegt oder hergerichtet wurden. Die Lage der Kompensationsflächen können Sie dem beigefügten Übersichtsplan (Magenta-Grüne-Flächen) entnehmen. Eine Überbauung oder Beeinträchtigung unserer Kompensationsflächen durch Maßnahmen Dritter ist nicht zulässig. Ist eine Betroffenheit oder Beeinträchtigung unserer Kompensationsflächen durch Maßnahmen Dritter nicht vermeidbar, weisen wir daraufhin, dass diese Maßnahmen somit einen erneuten Eingriff in Natur und Landschaft (Kompensationsfläche) darstellen, die genehmigungspflichtig	Nicht folgen	Der Eingriffsausgleich für konkrete Windenergieanlagen erfolgt im Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG und wird nicht auf der regionalplanerischen Ebenen betrachtet.

		sind. Diese Eingriffe sind jeweils bei der Unteren Naturschutzbehörde des Kreises zu beantragen und von dieser Behörde zu genehmigen.		
1052415	GASCADE Gastransport GmbH	Zu Ihrer Information fügen wir unsere „Auflagen und Hinweise zum Schutz unserer Erdgashochdruckleitungen" bei. Dieses Merkheft findet auch bei unseren v. g. Anlagen Anwendung.	Kenntnisnahme	
1052415	GASCADE Gastransport GmbH	• Grundsätzlich müssen Windenergieanlagen (WEA) mindestens folgende lichte Abstände zu unseren Anlagen einhalten: vom Mastfuß mind. 35 m und vom Fundament mind. 10 m. Die Erdungseinrichtungen von WEA müssen einen lichten Abstand von mind. 2,0 m zu unseren Anlagen einhalten, dürfen aber nicht innerhalb des Schutzsteifens angelegt werden. Eine Überbauung des Schutzstreifens ist grundsätzlich nicht zulässig. Im Bereich unserer Absperrstationen sind zwischen WEA und der Außenkante unserer Stationsflächen mind. 240 m Abstand einzuhalten. Zu Verdichterstationen beträgt der Abstand mind. 980 m. Bezüglich unserer Abstandsforderungen verweisen wir auf das Generalgutachten „Windgutachten in Nähe von Schutzobjekten – Bestimmung von Mindestabständen“ von Dr.-Ing. Veenker GmbH, welches unter https://www.veenkergmbh.de/projekte/windenergieanlagen-generalgutachten/ als Download zur Verfügung steht.	Kenntnisnahme	Die im Eckpunktepapier genannten Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraumes für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt. Bei den genannten Abständen aus dem genannten Gutachten handelt es sich ausdrücklich um aus dem Gefährdungsgrenzwert nach DIN EN ISO 16708 ergebende konservative Mindestabstände, für die kein weiterer Nachweis erforderlich ist. Im Gutachten selbst wird weiter dargestellt, dass sich auch bei geringeren Abständen sichere Zustände ergeben können. Es wird die Durchführung eines Einzelnachweises empfohlen. Weiterhin wird darauf verwiesen, dass, wenn der Einzelnachweis nicht zum Nachweis eines sicheren Zustandes führt, die Möglichkeit besteht, diesen Zustand durch Sicherungsmaßnahmen herbeizuführen. Außerdem lassen sich verringerte Mindestabstände durch Sicherungsmaßnahmen erreichen, die entweder den Betrieb der Windenergieanlage oder das Schutzobjekt betreffen. Diese Maßnahmen betreffen allesamt das Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG. Eine Änderung der Herangehensweise des RPV ist nicht erforderlich.
1052415	GASCADE Gastransport GmbH	• Es unbedingt erforderlich, dass wir an den genehmigungsrechtlichen Verfahren (z. B. gemäß Bundes-Immissionsschutzgesetz, Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG) für die Errichtung und den Betrieb von WEA beteiligt werden. • Zur Errichtung der WEA müssen die jeweiligen Krananlagen außerhalb unseres Schutzstreifens positioniert werden. Dies gilt entsprechend bei Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten sowie bei einer Demontage der WEA.	Kenntnisnahme	Die Gasversorger als Träger öffentlicher Belange werden bei Bedarf im Zulassungsverfahren nach dem BImSchG beteiligt.

		• Zusätzlich sind wir bei den Planungen und Bauausführungen zur Verlegung von Erdkabel zu beteiligen.		
1054291	GDMcom GmbH	*Die GDMcom GmbH verweist in ihrer Stellungnahme auf eine Betroffenheit von Anlagen der ONTRAS Gasantransport GmbH.*	Teilweise / sinngemäß folgen	Die im Eckpunktepapier genannten Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraumes für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt.
1052434	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH	Nach der Durchsicht der von Ihnen eingereichten Unterlagen teilen wir Ihnen mit, dass sich Anlagen im angegebenen Bereich befinden. Für diese Anlagen erteilen wir folgende Auskunft, welche ***nicht*** als Erkundigung (Schachtschein) gilt: Aufgrund der Größe des angefragten Gebietes übergeben wir mit diesem Schreiben zunächst einen Übersichtsplan im Maßstab 1:25.000 sowie unsere "Allgemeinen Verhaltensregeln und Vorschriften zum Schutz von Gasanlagen" zur verpflichtenden Beachtung. Da der beiliegende Gasrohrnetzplan ausschließlich Übersichtszwecken dient, enthält er nicht den vollständigen und genauen Bestand der betroffenen MITNETZ GAS-Anlagen. Die Übergabe von genaueren Bestandsunterlagen erscheint uns zum jetzigen Zeitpunkt aufgrund der beträchtlichen Menge nicht sinnvoll. Bei detaillierten Einzelmaßnahmen erhalten Sie die benötigten Bestandspläne für alle betroffenen MITNETZ GAS-Anlagen kurzfristig. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass diese Planunterlagen einzuholen sind, sobald Ihrerseits konkrete Maßnahmen geplant werden. Sollten aus objektiven Gründen die von MITNETZ GAS geforderten Mindestabstände nicht eingehalten oder die Schutzstreifenbereiche nicht freigehalten werden können, stimmen Sie sich unbedingt mit uns zu den dann notwendigen Sicherungsmaßnahmen ab.	Kenntnisnahme	Die im Eckpunktepapier genannten Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraumes für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt.
1052494	Technische Universität Bergakademie Freiberg	**Stellungnahme:** Mit der Bekanntmachung des Regionalen Planungsverbandes Oberes Elbtal/Osterzgebirge über die Aufstellung eines sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergienutzung und über das Verfahren zur Beteiligung an der Ausarbeitung des Planentwurfs sowie zur Festlegung des Untersuchungsrahmens der Umweltprüfung	Folgen	Die außergewöhnliche Bedeutung der seismologischen Station Berggießhübel aufgrund ihrer hohen Empfindlichkeit und ihrer historischen Messreihe bei der Überwachung und Erfassung der lokalen und globalen Erdbebentätigkeit wird ebenso anerkannt wie ein möglicher Störeinfluss durch Windenergieanlagen.

		einschließlich des Umfangs und Detaillierungsgrades des Umweltberichts vom 4. Oktober wird im zugehörigen Eckpunktepapier mit der Eingrenzung des Suchraumes durch weiterführende Prüfungen im Zusammenhang mit der Windenergienutzung Bezug auf seismologische Messstationen genommen. In der Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge liegt mit der Station BRG des seismologischen Observatoriums Berggießhübel eine Messstation von nationaler und internationaler Bedeutung, die von den Planungen berührt wird. Deshalb sollen in den folgenden Abschnitten dieser Stellungnahme zunächst die Auswirkungen von Windenergieanlagen auf seismologische Messstationen und die Anforderungen von seismologischen Messstationen an die Bodenunruhe allgemein erläutert werden. Neben Erläuterungen zur Sonderstellung der Station BRG in Berggießhübel, die ihre Berücksichtigung als Ausnahme vom vorrangigen Belang erneuerbaren Energien bei Schutzgüterabwägungen gegenüber seismologischen Stationen bedingt, wird nachfolgend begründet, weshalb die herkömmlich verwendete pauschale Definition einer Tabuzone mit festgelegtem Radius um eine seismologische Station nicht mehr dem Stand der technischen Entwicklung bei der Windenergienutzung gerecht wird. Vielmehr wird ein alternatives Verfahren vorgeschlagen, mit dem eine individuelle Schutzzone basierend auf einem physikalisch sinnvollem Einflussradius' von Windenergieanlagen anhand von Parametern der Windenergienutzung und der örtlichen Gegebenheiten abgeschätzt werden kann. Außerdem werden technische und bauliche Maßnahmen für Windenergieanlagen vorgeschlagen, die das Konfliktpotential gegenüber seismologischen Messungen verringern können. **Bodenerschütterungen durch Windkraftanlagen** Durch die bewegten Massen einer Windkraftanlage (Bewegung des Turms und der Rotorblätter) werden Vibrationen angeregt, die über das Fundament in den Boden eingetragen werden. Diese Erschütterungen können bis in mehrere Kilometer Entfernung vom Entstehungsort registriert werden. Mit der Verbreitung von Windkraftanlagen haben sich die Bedingungen für seismologische Beobachtungen deshalb allgemein verschlechtert. Aus diesem Grund gibt es seit mehreren Jahren Bemühungen, den Einfluss von Windenergieanlagen auf seismologische Messungen zu quantifizieren und im Idealfall kritische Entfernungen zwischen Windenergieanlagen und		Gemäß § 2 EEG liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Entsprechend der Gesetzesbegründung zum Entwurf eines Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor (Deutscher Bundestag, Drucksache 20/1630 vom 02.05.2022) sollen die erneuerbaren Energien damit im Rahmen von Abwägungsentscheidungen u. a. gegenüber seismologischen Stationen nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Der RPV hat im Rahmen der Bewertung der Stellungnahme des SMEKUL zu gleichem Thema und der TU Bergakademie Freiberg mit letzterer eine Beratung zu Grenzen und Möglichkeiten der Ausweisung von Windenergiegebieten in der Umgebung der Station durchgeführt. Dabei wurde diskutiert, dass eine geometrische Bestimmung des erforderlichen Abstands von Windenergieanlagen nicht die tatsächlichen Ausbreitungsverhältnisse der seismischen Wellen abbilden kann, da dieser u. a. von der Homogenität des Untergrundes abhängig ist (Übertragungsweg wird an Inhomogenitäten gestreut, gebrochen und reflektiert). Im Ergebnis der Beratung sollen die Flächen, die sich auf der gleichen geologischen Einheit befinden, von der Neuplanung ausgeschlossen werden (Grenzen der Einheit können u. a durch Änderung der geologischen Beschaffenheit oder Flusstäler wie Seidewitz und Bahra gebildet werden). Dazu wird durch die TU Bergakademie Freiberg eine Karte zugearbeitet, die mögliche Ausschlussflächen für Windenergie ausweist. Weiterhin werden etwaige Flächen mit potenziellen Windenergiegebieten in der Umgebung der seismologischen Station vor der Entwurfsfassung der TU Bergakademie Freiberg zur Bewertung übergeben (Absprache zwischen TU Bergakademie Freiberg, Observatoriumsleiter Dr. Olaf Hellwig und dem RPV am 09.02.2024).

		etablierten Standorten für die Erdbebenbeobachtung abzuschätzen. Bei der Planung von Windfeldern sollten diese kritischen Bereiche um seismologische Stationen berücksichtigt werden, um sowohl dem öffentlichen Interesse an einer regenerativen Energieversorgung als auch dem öffentlichen Interesse an der Beobachtung und Bewertung von Erdbeben und Erdbebenrisiken gerecht zu werden. Konkret waren um seismologische Stationen Schutzradien zwischen 3 km, in anderen Planungsregionen auch 5 km, vorgesehen. Diese Schutzradien waren für kleinere Windenergieanlagen, wie sie in den letzten Jahrzehnten errichtet wurden, ausreichend, um eine signifikante Störung seismologischer Messungen auszuschließen. Durch technische Weiterentwicklungen erreichen moderne Windenergieanlagen heute Nabenhöhen bis über 200 m und entsprechend große Rotordurchmesser. Mittelfristig ist eine weitere Zunahme der Anlagengröße und damit des Einflussradius' im Hinblick auf die verursachten Bodenerschütterungen dieser Anlagen zu erwarten. Schon heute überschreitet der Einflussbereich moderner Windenergieanlagen die bislang ausgewiesenen Schutzradien für seismologische Messstationen. Deshalb sollen nachfolgend die Faktoren betrachtet werden, die die Auswirkung eines Windfeldes auf seismologische Messungen beeinflussen, um Ansätze für individuelle Schutzradien finden zu können. Folgende Faktoren wirken sich auf seismologische Messungen und Störungen durch Windenergieanlagen in der Nähe einer Messstation aus: • Pegel der natürlichen Bodenunruhe (Mikroseismik) am Beobachtungort, • Empfindlichkeit des Seismometers am Beobachtungsort, • Eigenschaften der Windenergieanlagen (Anzahl, Höhe, installierte Leistung), • Ankopplung der Windenergieanlagen an den Untergrund, • Entfernung der seismologischen Station vom Windfeld, • Dämpfung der seismischen Wellen auf dem Übertragungsweg (Geologie, Topografie).		

		Als Grenze für den Störeinfluss kann angesehen werden, wenn das seismische Signal durch eine Windenergieanlage am Beobachtungsstandort unterhalb der Detektionsschwelle liegt. Die Detektionsschwelle wird einerseits durch die Empfindlichkeit des Seismometers im entsprechenden Frequenzbereich und andererseits durch den Pegel der natürlichen Bodenunruhe definiert. Mit der Leistung des Windfeldes steigt die in den Boden eingetragene Erschütterungsenergie. Für mehrere Windenergieanlagen ergibt sich die in Form seismischer Wellen in den Boden abgestrahlte Energie als Summe der von jeder Windenergieanlage in den Boden abgegebenen Energie (Neuffer et al., 2019). Deshalb ist der Einflussbereich einer Einzelanlage geringer als für ein Windfeld bestehend aus mehreren Windenergieanlagen. Die an einem Standort in der Entfernung r beobachtete seismische Energie verhält sich quadratisch zur Amplitude A der verursachten Bodenverschiebung. Bezogen auf ein festgelegtes Zeitintervall ergibt sich ein entsprechender Zusammenhang zwischen der Leistung P und der Amplitude *vgl. Gleichung.* Die Erschütterungen einer Windenergieanlage werden vom Turm über das Fundament in den Boden übertragen. In Abhängigkeit von Höhe und Aufbau des Turms spielen vor allem die Eigenfrequenzen des Turms bei der Übertragung von Wellenenergie in den Boden eine Rolle. Mit zunehmender Höhe des Turms verringert sich die Eigenfrequenz der Turmschwingung. Bei gängigen Windenergieanlagen liegt die Turmeigenfrequenz zwischen 0,1 Hz und wenigen Hertz. Relevante Oberschwingungen sind im Bereich bis 10 Hz zu verzeichnen (Neuffer et al., 2017, 2019; Lerbs et al., 2020). Ihre Anregung nimmt mit der Windgeschwindigkeit zu. Im Allgemeinen sind sie auch in großer Entfernung von den Windkraftanlagen im Leistungsdichtespektren von seismischen Registrierungen zu erkennen. Daneben ist die Frequenz des Vorbeilaufs der Rotorblätter am Turm von Bedeutung für die Anregung von Erschütterungen. Sie hängt von der Rotationsgeschwindigkeit und der Anzahl der Rotorblätter ab. Übliche Frequenzen des Vorbeilaufs liegen zwischen 0,4 Hz und 1 Hz (Neuffer et al., 2019). Bei vielen Windenergieanlagen wird die Rotationsgeschwindigkeit so geregelt, dass sie nicht mit den Eigenfrequenzen des Turms zusammenfällt, um die Übertragung von Vibrationen auf den Turm durch Resonanz zu begrenzen.		

		Dadurch ist die Frequenz des Flügelvorbeilaufs nur in unmittelbarer Nähe zu den Windkraftanlagen zu registrieren, während die Eigenfrequenzen des Turms auch in größerer Entfernung beobachtbar sind. Für seismologische Stationen spielen deshalb vor allem die Eigenfrequenzen des Anlagenturms und die Anregungsamplitude eine Rolle. Die Anregungsamplitude nimmt mit der Windgeschwindigkeit und der Leistung der Anlage zu (Neuffer et al., 2019; Lerbs et al., 2020). Die Ankopplung der Windenergieanlage an den Boden und die lokale Geologie haben einen maßgeblichen Einfluss auf die Abstrahlung seismischer Wellen von der Anlage in den Untergrund. Ist die Windenergieanlage zum Beispiel auf kompaktes, kristallines Festgestein gegründet, ist eine stärkere Übertragung von Vibrationen in den Boden zu erwarten als wenn die Anlage in einem Bereich mit mächtigen Lockersedimenten errichtet wird (Bormann et al., 2012). Lokale Inhomogenitäten im Untergrund können weiterhin zu Fokussierungs- und Defokussierungseffekten bei der Energieabstrahlung in den Boden führen. Ausgehend von der Windenergieanlagen breiten sich seismische Wellen im Raum aus. Der wesent liche Anteil der abgestrahlten Wellen tritt in Form von Oberflächenwellen (Rayleighwellen) auf (Neuffer et al., 2017), deren Amplitude an der Erdoberfläche maximal ist und abhängig von der Wellenlänge mit der Tiefe abklingt. Auf homogenem Untergrund breitet sich die Oberflächenwellenenergie ausgehend von der Quelle entlang der Erdoberfläche näherungsweise auf einem Kreis mit zunehmendem Radius aus. Der Umfang des Kreises verhält sich proportional zu seinem Radius bzw. zum Abstand der Wellenfront zur Windenergieanlage. Entsprechend nimmt die Signalenergie am Beobachtungsort mit dem Kehrwert der Entfernung ab. Die Amplitude der Bodenverschiebung der Rayleighwelle A nimmt entsprechend mit dem Kehrwert der Quadratwurzel vom Abstand r ab: *vgl. Gleichung* bzw. die Leistung P mit dem Kehrwert vom Abstand r: *vgl. Gleichung*. Zusätzlich zu dieser geometrischen Dämpfung können die seismischen Wellen auf dem Übertragungsweg an Inhomogenitäten gestreut, gebrochen und reflektiert werden. So ist eine Übertragung der Wellenenergie besonders effektiv, wenn sich die Quelle und der Beobachtungsort auf der gleichen geologischen Einheit befinden. Deutliche Änderungen in der Geologie entlang des Übertragungsweges, hohe Gebirge und tief eingeschnittene		

		Täler hemmen dagegen die Übertragung der Störsignale zum Messstandort (Barmann et al., 2012). Außerdem bedingen das anelastische Verhalten des Übertragungsmediums und damit einhergehend Reibung eine weitere Dämpfung der seismischen Wellen durch Umwandlung der mechanischen Wellenenergie in Wärme. In kompaktem, kristallinem Gestein ist dieser Dämpfungseffekt gering, in Lockersedimenten dagegen stärker. Dieser Effekt führt zu einer abstandsabhängigen Abnahme der beobachteten Signalleistung entsprechend *vgl. Gleichung* und der Amplitude entsprechend *vgl. Gleichung* mit einem Dämpfungskoeffizienten *vgl. Gleichung*. Darüber hinaus ist zu beachten, dass hochfrequente Signale auf dem Übertragungsweg eine stärkere Dämpfung erfahren als niederfrequente Signale. Die Erde als Übertragungsmedium besitzt eine ausgesprochene Tiefpasscharakteristik, so dass der Dämpfungskoeffizient für niedrige Frequenzen kleinere und für höhere Frequenzen größere Werte annimmt. **Anforderungen einer seismologischen Station an die Bodenunruhe am Messort** Wie bereits erwähnt wird die Detektionsschwelle einer seismologischen Station durch den Pegel der natürlichen Bodenunruhe und die Empfindlichkeit des verwendeten Seismometers in Abhängigkeit vom betrachteten Frequenzbereich bestimmt. Störquellen, die eine Bodenunruhe verursachen, die die Detektionsschwelle am Beobachtungsort übersteigen, stören die seismologische Messung und vermindern die Messempfindlichkeit der Station. Für Störeinflüsse durch die Windenergienutzung ist vor allem der Frequenzbereich zwischen 0,5 Hz und 10 Hz relevant, in dem die Grundmoden und die zugehörigen Obermoden der Türme der Windenergieanlagen normalerweise auftreten. Bei der Schutzgüterabwägung zwischen der seismologischen Überwachung und der Ausweisung von Flächen für die Nutzung von Windenergieanlagen in der Nähe seismologischer Messstationen ist unbedingt die Bedeutung der seismologischen Messstation zu berücksichtigen. Die Bedeutung einer seismologischen Station hängt maßgeblich von der Ebene des Überwachungsnetzes ab, zu dem die Station gehört. Zur unteren Ebene mit geringer Bedeutung gehören Stationen lokaler und regionaler Überwachungsnetze, die oft mit vergleichsweise einfacher Technik ausgestattet sind und vor allem der Überwachung von Nahbeben dienen. Dazu zählen z.B. die		

		Stationen, die vom Seismologieverbund Mitteldeutschland betrieben werden. Zur oberen Ebene des Überwachungsnetzes zählen alle Stationen des Deutschen Regionalen Seismologischen Netzes (GRSN), die mit entsprechend hochempfindlichen Breitbandseismometern ausgestattet sind und zum globalen digitalen Seismografennetz (GDSN) gehören. Unter diesen Stationen lässt sich wiederum anhand ihrer niedrigen Detektionsschwelle aufgrund der lokalen geologischen Gegebenheiten an den jeweiligen Messstandorten eine Gruppe von Stationen in der südlichen Hälfte Deutschlands herausstellen, die sich durch eine besonders hohe Empfindlichkeit auszeichnet. Der Pegel der natürlichen Bodenunruhe in Verbindung mit der Detektionsschwelle des verwendeten Seismometers bestehender GRSN-Stationen kann in Abhängigkeit von der Windgeschwindigkeit im Internetauftritt der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) unter dem Link *https://www.szgrf.bgr.de windspectra.html* abgerufen werden. Darin ist ersichtlich, dass die empfindlichsten Messstandorte in Deutschland folgende seismologische Stationen umfassen: • das Schwarzwaldobservatorium bei Schiltach in Baden-Württemberg (Stationscode BFO), • das Observatorium Berggießhübe! bei Pirna in Sachsen (Stationscode BRG), • das Geophysikalische Observatorium Collm bei Oschatz in Sachsen (Stationscode CLL), • das GERES-Array im Bayrischen Wald bei Freyung (Stationscode GEA), • das Gräfenberg-Array in Bayern (Stationscode GRA) • das Geodynamische Observatorium Moxa bei Pößneck in Thüringen (Stationscode MOX) sowie • die Station Wettzell im Bayrischen Wald bei Viechtach in Bayern (Stationscode WET). Sie dienen gemeinsam der Erfassung des weltweiten Erdbebengeschehens und durch die lange Dauer ihres Betriebs der Kalibrierung neu einzurichtender seismologischer Stationen im weltweiten Netz. Außerdem sind sie durch ihre hohe Empfindlichkeit wichtig für die Kontrolle der Einhaltung des Kernwaffenteststopp-Vertrages, koordiniert durch die CTBTO in Wien. Ihr ungestörter Betrieb dient damit der öffentlichen Sicherheit und ist von einem hohen nationalen sowie		

		internationalen Interesse. Einschränkungen im Messbetrieb einer jeden einzelnen dieser empfindlichen GRSN-Stationen vermindert im Gegensatz zu Einschränkungen im Messbetrieb anderer seismologischer Stationen in Deutschland die Fähigkeiten des seismologischen Überwachungsnetzes. **Bedeutung der seismologischen Station Berggießhübel** In der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge befindet sich mit der seismologischen Station BRG als östlichste Station des GRSN gleichzeitig eine der empfindlichsten Stationen des deutschen Überwachungsnetzes. Sie gehört zum seismologischen Observatorium Berggießhübel, das von der TU Bergakademie Freiberg als Außenstelle am Standort Giesensteiner Str. 8 in Bad GottleubaBerggießhübel betrieben wird. Die Messstation befindet sich untertage im Hildebrandtstolln. Zum Seismometerstandort gehören die Koordinaten Rechtswert 425670 m, Hochwert 5636264 m (UTM-ETRS89 Zone 33) bzw. 50,87327°N, 13,94357°0 (WGS84) mit der Höhenangabe 297 m (DHHN2016). Das Breitbandseismometer in Berggießhübel registriert im Frequenzbereich von ca. 0,01 Hz bis 50 Hz. Für die Datenauswertung sind insbesondere die Frequenzbereiche zwischen 0,5 Hz und 10 Hz (lokale Erdbeben, Raumwellen von Fernbeben) und mit geringerer Empfindlichkeit zwischen 0,03 Hz und 0,2 Hz (Oberflächenwellen, Raumwellen von Fernbeben) von Interesse. In den erstgenannten Frequenzbereich fallen auch Störsignale durch Windkraftanlagen, die deshalb bei der Auswertung nicht mit einem Frequenzfilter in den Daten unterdrückt werden können, ohne entscheidende Informationen für die Erdbebenbeobachtung zu verlieren. Aufgrund der geografischen Lage dieser Station und ihrer sehr niedrigen Detektionsschwelle können Störungen im Messbetrieb z.B. durch Windenergieanlagen nicht durch andere Stationen des Überwachungsnetzes ohne Verlust wesentlicher Informationen kompensiert werden. Neben den Aufgaben in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Geophysik und insbesondere der Seismologie dient das Observatorium der Erdbebenüberwachung in Sachsen sowie der Registrierung von Erdbeben weltweit mit Bereitstellung der Auswertung für das Internationale Seismologische Datenzentrum		

		(ISC). Die Überwachung für Sachsen ist in einem Vertrag zwischen dem Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) und der TU Bergakademie Freiberg geregelt. Die gewonnenen Daten bilden die Grundlage zur Abschätzung der Erdbebengefährdung in Sachsen und weltweit sowie zur Erforschung des Aufbaus des Erdkörpers. Darüber hinaus werden die in Berggießhübel gewonnenen Daten von nationalen und internationalen Einrichtungen wie dem Seismologieverbund Mitteldeutschland oder dem Seismologischen Zentrum für Europa und den Mittelmeerraum (EMSC) zur automatischen Schnellortung von weltweit auftretenden Erdbeben genutzt. Außerdem tragen die Daten zur Kontrolle der Einhaltung des Kernwaffenteststopp-Vertrages, koordiniert durch die CTBTO in Wien, bei. Damit dient der ungestörte Betrieb des Observatoriums ebenso der öffentlichen Sicherheit und ist von einem hohen nationalen sowie internationalen Interesse. Am Observatorium Berggießhübel findet seit 1966 eine kontinuierliche Erdbebenregistrierung statt. Seit Anfang der 1970er Jahre werden die Ergebnisse der Datenauswertung an internationale Datenzentren gemeldet. Durch die kontinuierliche, standardisierte Auswertung über einen vergleichsweise langen Zeitraum hebt z.B. das Internationale Seismologische Datenzentrum (ISC) in Großbritannien hervor, dass das Observatorium Berggießhübel als Teil des zu erhaltenden seismologischen Erbes zu betrachten ist, weil es ermöglicht, aktuelle weltweite Registrierungen im heute vorhandenen globalen Stationsnetz mit seismologischen Aufzeichnungen aus der Vergangenheit zu vergleichen und die neuen Daten so zu kalibrieren, dass sie konsistent zu den historischen Aufzeichnungen passen. Aufgrund der konsistenten Datenauswertung über einen Zeitraum von über 50 Jahren seit Anfang der 1970er Jahre und der Vielzahl der gemeldeten seismischen Ereignisse besitzt das Observatorium Berggießhübel mit seiner Einzelstation im Gegensatz zu den meisten anderen Stationen des weltweiten Überwachungsnetzes beim Internationalen Seismologischen Zentrum (ISC) einen Agenturstatus, der vergleichbar mit dem Status nationaler Erdbebendienste einzelner Länder ist. Aufgrund ihrer Lage abseits bedeutender Quellen für störende Bodenerschütterungen (Großstädte, stark befahrene Verkehrswege, Industriebetriebe), der großen Entfernung zur		

		Küste im Hinblick auf die meeresinduzierte Mikroseismik sowie durch die ausgezeichnete Ankopplung der Station an das kompakte kristalline Grundgebirge des Osterzgebirges im Hildebrandtstolln zählt die Station BRG neben den Stationen BFO, CLL, GEA, GRA, MOX und WET zu den wenigen seismologischen Stationen in Deutschland mit einer vergleichsweise niedrigen natürlichen Bodenunruhe, hoher Empfindlichkeit und somit exzellenten Bedingungen für die Erdbebenregistrierung. Deshalb können in Berggießhübel neben lokalen und weltweiten Erdbeben u.a. auch Felsstürze im Elbsandsteingebirge sowie Rutschungen und Bodenverflüssigungsereignisse im Bereich der ehemaligen Tagebaue in der Niederlausitz beobachtet und lokalisiert werden. Im Frequenzbereich oberhalb von 1 Hz sind Welleneinsätze von Erdbeben in Berggießhübel mit minimalen Bodenverschiebungsamplituden von wenigen Nanometern registrierbar. Die guten Registrierbedingungen lassen sich anhand der spektralen Leistungsdichte der Registrierungen an den Stationen BRG (Berggießhübel), CLL (Collm), BFO (Schwarzwaldobservatorium) und RGN (Rügen) im Frequenzbereich zwischen 0,01 Hz und 10 Hz veranschaulichen (Abb. 1 bis 3). Die Kurven der spektralen Leistungsdichte sind dabei nach Windgeschwindigkeiten unterteilt. Das Maximum zwischen 0,1 Hz und 0,5 Hz in den Kurven in Abb. 1 bis 3 ist auf die ozeaninduzierte Mikroseismik zurückzuführen, das an küstenfernen Standorten (BRG, BFO, CLL) im Gegensatz zu küstennahen Stationen (RGN) geringer ausgeprägt ist. Aufgrund ihres Standortes ist die Station RGN deshalb nicht wie die Station BRG für eine hochauflösende Detektion von Erdbeben geeignet. Im Frequenzbereich zwischen 2 Hz und 10 Hz sind vor allem anthropogene Einflüsse (Bodenunruhe durch Verkehr und Industrie) zu erkennen. Ein Vergleich der Abb. 1 bis 3 verdeutlicht den Unterschied zwischen qualitativ hochwertigen, empfindlichen Stationen an ruhigen Standorten mit Ankopplung der Seismometer an kristallines Festgestein (BRG, CLL, BFO) und anderen Stationen mit schlechteren Standortbedingungen (RGN). Die unmittelbare Nähe der Station BRG zur Stadt Bad GottleubaBerggießhübel ist daran zu erkennen, dass die spektrale Leistungsdichte oberhalb von 2 Hz bzw. 5 Hz höher liegt als für die siedlungsfernen Stationen BFO und CLL (Abb. 2 und 3). Der Vergleich zwischen BRG und CLL im Frequenzbereich zwischen 1 Hz und 5 Hz (Abb. 4) zeigt dagegen		

		sehr wahrscheinlich den Einfluss von Windenergieanlagen, der an der Station BRG praktisch nicht vorhanden ist. An der Station CLL zeichnen sich zwischen 1 Hz und 4 Hz charakteristische lokale Maxima ab, deren Amplitude mit zunehmender Windgeschwindigkeit wächst und deren Amplitude bei starkem Wind ungefähr bei der zehnfachen spektralen Leistungsdichte im Vergleich zur Station BRG liegt. Vermutlich rührt dieser Einfluss vom Windpark Sornzig-Ablaß / Jesewitz an der A 14 mit insgesamt mehr als 20 Windkraftanlagen her, der ca. 11 km vom Observatorium Collm entfernt liegt. Dabei ist anzumerken, dass dieses Windfeld nicht auf der gleichen geologischen Formation wie die Station CLL gegründet wurde. Während die Station CLL auf dem Collmberg direkt an das Grundgebirge ankoppelt, wurde der Windpark auf tertiären und quartären Sedimentgesteinen errichtet, die den Collmberg umgeben, wodurch zu erwarten ist, dass der Einfluss des Windparks auf die Station abgeschwächt wird. Aufgrund der dargelegten Sachverhalte und vor allem wegen ihrer nationalen und internationalen Bedeutung für seismologische Überwachung stellt die Station in Berggießhübel im Gegensatz zu anderen regionalen Messstationen im Rahmen von Abwägungsentscheidungen eine Ausnahme von dem Vorrang der Nutzung erneuerbaren Energien vor seismologischen Messtationen dar und muss deshalb in der Abwägungsentscheidung bei der Ausweisung von Flächen für die Windenergienutzung im Regionalplan Oberes Elbtal/Osterzgebirge so berücksichtigt werden, dass die sachgerechte Aufgabenerfüllung des seismologischen Observatoriums Berggießhübel nicht gefährdet wird. **Abschätzung von Anforderungen an Windkraftanalagen im Umfeld des seismologischen Observatoriums Berggießhübel** Bormann et al. (2012) nennen in Kapitel 7 des New Manual of Seismological Observatory Practice Bedingungen für die störungsfreie Registrierung von Erdbeben. In Anlehnung an eine Darstellung nach P. L. Willmore (1979) wird der minimale Abstand von Störquellen erörtert. Eine Tabelle zur Abschätzung der Qualität eines Standortes ist dem New Manual of Seismological Observatory Practice (Barmann et al., 2012) als Informationsblatt (Trnkoczy, 2012) beigefügt. Bei Gründung der Station auf der gleichen geologischen Einheit wie die Störsignalquelle wird für eine angestrebte Auflösung der Verschiebungsamplitude seismischer Ereignisse von weniger als 5 nm bei einer		

		Signalfrequenz von 1 Hz ein Abstand von mindestens 25 km zu schweren Maschinen mit nicht ausgeglichenen Massen, 15 km zu stark befahrenen Bahnstrecken und 1 km zu stark befahrenen Autobahnen und Straßen empfohlen. Diese Empfindlichkeit entspricht der Empfindlichkeit der Registrierung in Berggießhübel. Für eine geringere Empfindlichkeit zwischen 10 nm und 20 nm bei 1 Hz werden für diese Störquellen Abstände von mindestens 5 km, 5 km bzw. 0,3 km genannt. Große Windkraftanlagen können aufgrund ihrer beweglichen Teile und der Eigenschwingungen ihres Turmes zu schweren Maschinen mit nicht ausgeglichenen Massen gezählt werden, die zudem eine permanente Beeinträchtigung der Messungen verursachen. Allerdings bleibt die Größe einer Einzelanlage oder eines Windparks in dieser einfachen Betrachtung unberücksichtigt. In den vergangenen zwei Jahrzehnten wurde eine Reihe von Studien veröffentlicht (u.a. Flores Estrella et al., 2017; Neuffer et al., 2017, 2019; Lerbs et al., 2020), die eine genauere Abschätzung des Einflusses von Windkraftanlagen auf die seismologische Registrierung zulassen. In diesem Zusammenhang gibt es Bemühungen, kritische Bereiche um seismologische Stationen abzuschätzen, außerhalb derer Windkraftanlagen auf die Messungen keinen signifikanten Einfluss haben. Entscheidend für den minimalen Abstand eines Windfeldes zu einer seismologischen Station sind der registrierte Pegel der Mikroseismik an der Station ohne Einfluss der Windkraftanlage, die Nennleistung des Windfeldes sowie die Dämpfungseigenschaften auf dem Wellenausbreitungsweg der Rayleighwellen. Für Frequenzen bis wenige Hertz dominiert die geometrische Dämpfung mit einem Dämpfungskoeffizienten von b=1. Eine stärkere Dämpfung mit höheren Dämpfungskoeffizienten wird ab Frequenzen oberhalb von 3 Hz beschrieben, so z.B. b=2,4 bei 3 Hz bis b=5,5 bei 7 Hz Eigenfrequenz (Neuffer et al., 2019) oder b=1,3 bei 4,2 Hz bis b=2,3 bei 5,25 Hz (Lerbs et al., 2020). Die Werte variieren je nach Dämpfungseigenschaften des vorhandenen Ausbreitungsweges. Lerbs et al. (2020) schätzen in ihrer Untersuchung die kritische Entfernung zum Observatorium Collm (Station CLL) für eine einzelne Windkraftanlage mit einer Nennleistung 2 MW mit 3,7 km ab. Allerdings beziehen sich alle genannten Studien auf Windenergieanlagen mit einer Größe und Leistung, die nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik entspricht.		

		Trotzdem soll beispielhaft basierend auf den von Lerbs et al. veröffentlichten Werten des Observatoriums Collm abgeschätzt werden, welche zu installierende Nennleistung an einem potentiell für die Windenergienutzung geeigneten Standort an der Bundesautobahn A 17 bei Breitenau und Börnersdorf einen ungestörten Weiterbetrieb des Observatoriums Berggießhübel zulässt. Das Observatorium Berggießhübel und das Observatorium Collm zeichnen sich im Frequenzbereich zwischen 0,5 Hz und 10 Hz, der von Windkraftanlagen beeinflusst wird, durch ähnliche Pegel der natürlichen Bodenunruhe aus (vgl. Abb. 4). Entsprechend sollen in der Abschätzung für Berggießhübel die gleichen Dämpfungskoeffizienten zwischen b=1,1 und 2,3 betrachtet werden (Lerbs et al., 2020). Diese Abschätzung lässt unberücksichtigt, dass die Umgebung des Observatoriums Berggießhübel durch kristallines Festgestein geprägt ist und die Dämpfung der seismischen Wellen für diese Geologie als gering anzunehmen ist, während der Abschätzung für die Station CLL unterschiedliche geologische Formationen am Quell- und Beobachtungsstandort und eine stärkere Dämpfung durch die umgebenden Sedimentgesteine zugrunde liegen. Außerdem bleibt in der Abschätzung unberücksichtigt, dass sich die Wellenabstrahlung moderner Windenergieanlagen aufgrund ihrer größeren Höhe und die somit verringerte Turmeigenfrequenz gegenüber der 2-MW-Anlage in der Studie von Lerbs et al. (2020) zu niedrigeren Frequenzen mit geringerer Dämpfung verschiebt. Insofern ist die Abschätzung für Berggießhübel als eine konservative Schätzung zu betrachten. Unter Annahme der gleichen Dämpfungsbedingungen wie von Lerbs et al. (2020) lässt sich die maximal installierbare Gesamtleistung von Windkraftanlagen P_{max} mit der Gleichung *vgl. Gleichung* bestimmen. Dabei bezeichnen r_{ref}=3,7 km den Mindestabstand für die Station CLL, P_{ref}=2 MW die zugehörige Leistung der Windkraftanlage und b den Dämpfungskoeffizienten. Der potentielle Standort für Windenergieanlagen bei Breitenau und Börnersdorf liegt in einer Entfernung von ca. r=6 km zum Observatorium Berggießhübel. Somit ergibt sich für die Spannweite der Dämpfungskoeffizienten zwischen b=1,1 und 2,3 eine maximal installierbare Nennleistung zwischen P_{max}=3,4 MW und 6,1 MW, ohne dass die Datenqualität der Station BRG		

		signifikant vermindert und die Arbeitsfähigkeit des Observatoriums in Frage gestellt wird. Für eine mittlere Entfernung von r= 7 km ergeben sich Nennleistungswerte zwischen P_{max}=4,0 MW und 8,7 MW. Moderne Windenergieeinzelanlagen erreichen bereits diese Leistungswerte und besitzen einen entsprechend großen Einflussradius. Da im Regionalplan bevorzugt Flächen für Windfelder, bestehend aus mehreren Einzelanlagen, ausgewiesen werden sollen, sind zumindest von der seismologischen Station BRG entsprechend größere Abstände zu berücksichtigen. Am Pfarrberg bei Breitenau befindet sich bereits ein kleiner Windpark, bestehend aus zwei Windkraftanlagen vom Typ Enercon E40/5.40 (Nennleistung 0,5 MW und Rotordurchmesser 40 m) und einer Windkraftanlage vom Typ Enercon E40/6.44 (Nennleistung 0,6 MW und Rotordurchmesser 44 m), in der Nähe des Observatoriums Berggießhübel. Mit einer gesamten installierten Nennleistung von 1,6 MW unterschreitet der bestehende Windpark die abgeschätzten Grenzwerte. Diese Windenergieanlagen sind zwischen 7,5 km und 7,8 km von der Station BRG entfernt und verursachen bisher auch keine Probleme für das Observatorium. Diese Abschätzung zeigt, dass die Festlegung statischer Schutzradien von 3 km bzw. 5 km um seismologische Stationen nicht mehr dem Entwicklungsstand der Technik bei Windenergieanlagen genügt. In eine Abwägungsentscheidung zur Ausweisung von Flächen für die Windenergienutzung sind deshalb neben der Detektionsschwelle der betreffenden seismischen Station auch Parameter der Windenergienutzung wie z.B. die zu instal lierende Gesamtleistung zu berücksichtigen, so dass die Detektionsschwelle bedeutender seismologischer Messstationen durch die Windenergienutzung nicht signifikant nachteilig beeinflusst wird. **Mögliche Maßnahmen bei der Errichtung von Windenergieanlagen zur Minderung ihres Einflusses auf seismologische Messstationen** In erster Linie sollten bei der Erstellung des Teilregionalplans Energieversorgung/Windenergienutzung Standorte für Windenergieanlagen gefunden werden, die so weit entfernt von seismologischen Stationen liegen, dass eine Störwirkung nicht zu erwarten ist. Das bedeutet, dass die Bodenverschiebungsamplituden am Standort einer		

		seismologischen Station durch den Störeinfluss von Windenergieanlagen den Pegel der natürlichen Bodenunruhe (Mikroseismik) am Seismometerstandort oder die Detektionsschwelle des Seismometers nicht übersteigt. Der Pegel der natürlichen Bodenunruhe in Verbindung mit der Detektionsschwelle des verwendeten Seismometers bestehender Stationen des Deutschen Regionalen Seismologischen Netzes (GRSN) kann in Abhängigkeit von der Windgeschwindigkeit für den Frequenzbereich zwischen ca. 0,4 Hz und 10 Hz, in dem Störungen durch Windenergieanlagen zu erwarten sind, im Internetauftritt der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) unter dem Link *https://www.szgrf.bgr.de/windspectra.html* abgerufen werden. Im Bereich der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge ist nur die Station in Berggießhübel mit dem Stationscode BRG betroffen. Weiterhin lassen sich bevorzugt Standorte für Windenergieanlagen wählen, bei denen auf dem maßgeblichen Übertragungsweg mit einer hohen Dämpfung der seismischen Wellen zu rechnen ist. Das sind bei Betrachtung der Ausbreitung von Oberflächenwellen (Rayleighwellen) vor allem topographische Gegebenheiten wie beispielsweise Taleinschnitte oder geologische Besonderheiten wie beispielsweise Becken mit mächtigen Sedimentfüllungen zwischen dem Standort von Windenergieanlagen und der seismologischen Station. Wenn durch die geringe Entfernung zu einer seismologischen Station, durch die Bauart der Windenergieanlagen (Nabenhöhe, Nennleistung) oder durch die Anzahl der zu errichtenden Windenergieanlagen (Gesamtnennleistung) trotzdem mit einer Beeinträchtigung der seismologischen Messstandorte zu rechnen ist, können bauliche und technische Vorkehrungen an den Windenergieanlagen vorgenommen werden, um eine Beeinträchtigung der Registrierungen auf ein Maß zu verringern, das für die seismologischen Messungen noch vertretbar ist. Vorstellbar ist z.B. eine Gründung der Windenergieanlagen, durch die sie seismisch weitgehend vom Untergrund entkoppelt werden, oder eine Gestaltung der Fundamentform, die eine Abstrahlung der Oberflächenwellen von den Windenergieanlagen in Richtung von seismologischen Messstationen minimiert. Außerdem ist denkbar, dass an den betreffenden Windenergieanlagen ein rückgekoppeltes System zur aktiven Schwingungsdämpfung zum Einsatz kommt. Entsprechende Systeme werden an großen		

		Maschinen und leistungsstarken Motoren erfolgreich zur Dämpfung ungewollter Schwingungen eingesetzt. Neben dem Welleneintrag in den Boden über die Fundamente vermindert ein solches System zusätzlich die Gefahr einer frühzeitigen Materialermüdung an den Windenergieanlagen selbst. Ein solches System hätte also auch durch die verlängerte Lebensdauer der Anlagen für die Betreiber mittelfristig ökonomische Vorteile. Entsprechende Auflagen zur Minimierung des Eintrags von Erschütterung in den Boden und zur Abstrahlung seismischer Störwellen in Richtung der seismologischen Stationen sollten bei der Ausweisung von Flächen für Windenergieanlagen berücksichtigt werden. **Zusammenfassung** Auf S. 11 des Eckpunktepapiers zum Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/ Windenergienutzung, Stand 10/2023, wird auf die Begründung zum Entwurf des Gesetzes zu Sofortmaßnahmen für einen beschleunigten Ausbau der erneuerbaren Energien und weiteren Maßnahmen im Stromsektor vom 02.05.2022 (Bundestagsdrucksache 20/1630) verwiesen, in der erneuerbare Energien bis zum Erreichen der Treibhausgasneutralität als vorrangiger Belang in die Schutzgüterabwägung eingebracht werden müssen, womit erneuerbare Energien u. a. auch gegenüber seismologischen Stationen nur in Ausnahmefällen überwunden werden. Die Station BRG des seismologischen Observatoriums Berggießhübel liegt im Gebiet des Regionalen Planungsverbandes Oberes Elbtal/Osterzgebirge und gehört zu den wenigen Messstationen in Deutschland, die sich aufgrund der lokalen geologischen Gegebenheiten, ihrer Lage und geringer Störeinflüsse in der Umgebung durch eine sehr niedrige Detektionsschwelle und somit optimale Registrierbedingungen für Erdbebenwellen auszeichnen. Entsprechend besitzt die Station in Berggießhübel eine große Bedeutung für die nationale und internationale Überwachung von Erdbeben und Kernwaffentests. Mit einer Störung dieser Station durch Windenergienutzung in ihrer Nähe würden wichtige Informationen zum erdbebengeschehen verloren gehen, die durch die anderen Stationen des globalen Überwachungsnetzes nicht kompensiert werden können. Da potentielle Störungen durch Windenergieanlagen im gleichen Frequenzband auftreten wie die Einsätze von lokalen Erdbeben und einige Einsätze von Fernbeben, ist auch eine Filterung der registrierten		

		Bodenbewegung zur Unterdrückung eventueller Störungen nicht möglich, so dass die Störungen zu einer signifikanten Verringerung der Messempfindlichkeit führen. Durch ihre nationale und internationale Bedeutung stellt die Messstation eine Ausnahme vom vorrangigen Belang erneuerbarer Energien bei der Schutzgüterabwägung, insbesondere im Hinblick auf die Beeinflussung der seismologischen Registrierung durch die Nutzung von Windenergie, dar und ist bei der Ausweisung von Flächen für die Nutzung von Windenergie entsprechend zu berücksichtigen. Die Abwägungsentscheidung für die Ausweisung von Flächen für die Windenergienutzung in der Umgebung des seismologischen Observatoriums Berggießhübel sollte sich auf eine quantitative Betrachtung der Messbedingungen stützen, da eine pauschale Definition eines Schutzradius als weiche oder harte Tabuzone um die Messstation wie bisher üblich nicht mehr dem wachsenden Einflussbereich moderner Windenergieanlagen nach dem Stand der Technik gerecht wird. Eine Möglichkeit einer quantitativen Betrachtung unter Berücksichtigung der Gesamtnennleistung der Anlagen eines Windfeldes anhand der Gesamtnennleistung wurde vorgestellt. Das Ziel muss es sein, die Störeinflüsse von Windenergieanlagen in der Nähe einer seismologischen Station auf den Pegel der natürlichen Bodenunruhe oder die Detektionsschwelle des Seismometers der Messtation zu begrenzen. Für die Stationen des Deutschen Regionalen Seismologischen Netzes (GRSN), zu denen die Station BRG gehört, können diese Werte über die Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) in Form von Diagrammen zur spektralen Leistungsdichte der Bodenbewegung unter dem Link *https:// www.szgrf.bgr.de/windspectra.html* abgerufen werden. Windenergieanlagen in der Nähe der Station sind aus fachlicher Sicht so zu planen, zu errichten und zu betreiben, dass am Standort des Observatoriums (ETRS89, Zone 33, Ost 425670 m, Nord 5636264 m, Höhe (DHHN2016) 296,7 m) eine Überschreitung der in den Diagrammen gegebenen Bodenunruhe durch die Nutzung von Windenergie vermieden wird. Abb. 4 ist im Leistungsdichtespektrum ein Grenzwert für die Bodenunruhe von ca. 50 (nm/s)2/Hz bis 70 (nm/s)2/Hz für den Frequenzbereich zwischen 0,8 Hz und 1,0 Hz sowie von ca. 30 (nm/s)2/Hz bis 40 (nm/s)2/Hz für den Frequenzbereich zwischen 1 Hz und 8 Hz zu entnehmen.		

		Wenn diese Grenzwerte aufgrund der Bauart der Windenergieanlagen voraussichtlich nicht eingehalten werden können, sind bauliche und technische Vorkehrungen zu treffen, um eine Beeinträchtigung des Observatoriumsbetriebs auf ein Maß zu verringern, das für die seismologischen Messungen noch vertretbar ist. Vorstellbar ist z.B. eine Gründung der Windenergieanlagen, durch die sie seismisch weitgehend vom Untergrund entkoppelt werden, oder eine Gestaltung der Fundamentform, die eine Abstrahlung der Oberflächenwellen von den Windenergieanlagen in Richtung des Observatoriums minimiert. Außerdem ist denkbar, dass an den Windenergieanlagen ein rückgekoppeltes System zur aktiven Schwingungsdämpfung zum Einsatz kommt. Entsprechende Systeme werden auch an großen Maschinen und leistungsstarken Motoren erfolgreich zur Dämpfung ungewollter Bewegungen eingesetzt. Neben dem Welleneintrag in den Boden über die Fundamente vermindert ein solches System auch die Gefahr einer frühzeitigen Materialermüdung an den Windenergieanlagen selbst. Es hätte also auch durch die verlängerte Lebensdauer der Anlage für die Betreiber auf lange Sicht ökonomische Vorteile. *vgl. Abbildung 1 - Vergleich der spektralen Leistungsdichten der Bodenbewegung (Bodenschwinggeschwindigkeit) im für die Stationen BRG (Berggießhübel, farbige Kurven) und RGN (Rügen, graue Kurven) im Jahr 2027 in Abhängigkeit von der Windstärke (blau bzw. hellgrau entspricht geringen Windgeschwindigkeiten, rot bzw. dunkelgrau entspricht hohen Windgeschwindigkeiten). Der signifikant erhöhte Störsignalpegel an der Station RGN gegenüber BRG ist auf die Küstennähe (meeresbedingte Mikroseismik) und die Verstärkung der Bodenbewegung an Beobachtungsstandorten mit hoher Sedimentüberdeckung wie für Norddeutschland typisch zurückzuführen. Entsprechend zählt die Station BRG mit Ankopplung ans kristalline Grundgebirge und geringen anderen Störeinflüssen zu den wenigen gut geeigneten Standorten in Deutschland mit niedriger Detektionsschwel/e für eine weitgehend ungestörte Erdbebenbeobachtung. (Abbildung erstellt durch Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe. Wind Dependent Spectra. https:// www.szgrf.bgr.de/windspectra.html)* *vgl. Abbildung 2 - Vergleich der spektralen Leistungsdichten der Bodenbewegung (Bodenschwinggeschwindigkeit) im für die Stationen BRG (Berggießhübel, farbige Kurven) und BFO*		

		(Schwarzwaldobservatorium in Baden-Württemberg, graue Kurven) im Jahr 2027 in Abhängigkeit von der Windstärke (blau bzw. hellgrau entspricht geringen Windgeschwindigkeiten, rot bzw. dunkelgrau entspricht hohen Windgeschwindigkeiten). Die Station BFO ist wie die Station BRG einer der wenigen Standorte des deutschen seismologischen Regionalnetzes (GRSN), der durch die Ankopplung ans kristalline Grundgebirge im Schwarzwald, seine große Entfernung von Küsten, Siedlungen und Verkehrswegen und der entsprechend niedrigen Mikroseismik sehr gute Bedingungen für die Erdbebenregistrierung bietet. Abgesehen von Störungen oberhalb von 5 Hz durch die Nähe zu Siedlungen sind die Registrierbedingungen an der Station BRG vergleichbar. (Abbildung erstellt durch Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe. Wind Dependent Spectra. https:// www.szgrf.bgr.de/windspectra.html) *vgl. Abbildung 3 - Vergleich der spektralen Leistungsdichten der Bodenbewegung (Bodenschwinggeschwindigkeit) im für die Stationen BRG (Berggießhübel, farbige Kurven) und CLL (Observatorium Co/lm bei Oschatz, graue Kurven) im Jahr 2027 in Abhängigkeit von der Windstärke (blau bzw. hellgrau entspricht geringen Windgeschwindigkeiten, rot bzw. dunkelgrau entspricht hohen Windgeschwindigkeiten). Die Station CLL zählt ebenfalls zu den wenigen Stationen des deutschen seismologischen Regionalnetzes (GRSN), die durch die Ankopplung ans kristalline Grundgebirge, ihren Standort in großer Entfernung von Küsten, Siedlungen und Verkehrswegen und der entsprechend niedrigen fvlikroseismik sehr gute Bedingungen für die Erdbebenregistrierung bietet. Allerdings ist zwischen 1 Hz und 4 Hz eine Störung durch Windenergieanlagen in Form der windabhängigen lokalen Maxima der spektralen Leistungsdichte wahrnehmbar, die die Detektionsschwelle in diesem Frequenzbereich vermindert. Vermutlich wird diese Störung durch den Windpark Sornzig-Ablaß / Jesewitz an der A 74 mit insgesamt mehr als 20 Windkraftanlagen verursacht, die sich in ca. 71 km Entfernung von der Station CLL befinden. (Abbildung erstellt durch Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe. Wind Dependent Spectra. https://www.szgrf.bgr.de/windspectra.html)* *vgl. Abbildung 4 - Vergleich der spektralen Leistungsdichten der Bodenbewegung (Bodenschwinggeschwindigkeit) im für die Stationen BRG (Berggießhübel, farbige Kurven) und CLL*		

		(Observatorium Collm bei Oschatz, graue Kurven) im Jahr 2021 für den Frequenzbereich zwischen 7 Hz und 70 Hz in Abhängigkeit von der Windstärke (blau bzw. hellgrau entspricht geringen Windgeschwindigkeiten, rot bzw. dunkelgrau entspricht hohen Windgeschwindigkeiten). Gegenüber der Station BRG drückt sich die Feme zu Siedlungen in einem geringeren Störpegel oberhalb von 5 Hz aus. Dagegen sind an der Station CLL zwischen 1 Hz und 5 Hz einzelne windabhängige Maxima der spektralen Leistungsdichte zu erkennen, die sehr wahrscheinlich von den Windenergieanlagen des Windparks Sornzig Ablaß / Jesewitz in ca. 17 km Entfernung von der Station CLL verursacht werden. (Abbildung erstellt durch Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe. Wind Dependent Spectra. https://www.szgrf.bgr.de/windspectra.html)		
1052935	Landratsamt Bautzen	Zu Raumbezugspunkten im Planungsgebiet wenden Sie sich bitte an das Landesamt für Geobasisinformation Sachsen, Referat 32, Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden.	Kenntnisnahme	
1052666	1102164	**Verkehr und Infrastruktur** Die veranschlagten Mindestabstände zu Trinkwasserfernleitungen, Straßen, Schienen und Hochspannungsleitungen halten wir für plausibel, auch wenn teilweise technisch größere Abstände notwendig sein werden.	Kenntnisnahme	Die Abstände werden auf regionalplanerischer Ebene zur Ermittlung des Suchraumes für potenzielle Vorranggebiete Windenergie auf Grundlage der gesetzlichen Vorschriften herangezogen. Die Festlegung des endgültigen Abstands jeder einzelnen Windenergieanlage zu Infrastruktureinrichtungen findet im Genehmigungsverfahren statt.

9. Flächenvorschläge für Windenergiegebiete

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052363	1101934	Es geht hier um insgesamt 7 Flurstücke, die sich rund um die Ortslage xxx (Gemeinde Röderaue) befinden und nach meinem Wissen in einem Gebiet nach §35 BauGB liegen. Wie schon telefonisch kurz ausgeführt, bedrängt uns die xxx hinsichtlich eines Verkaufes unserer Grundstücke. So wie Sie mir mitteilten, kann man zum heutigen Stand des Planfeststellungsverfahrens aber nicht eindeutig feststellen, ob und gegebenenfalls welche derzeit landwirtschaftlich genutzten Flächen planungsrechtlich für die Errichtung von Windkraftanlagen geeignet sind. Jedoch könne man davon ausgehen, dass – sofern keine Bedenken der „Träger öffentlicher Belange - TöB“ dem entgegenstehen – Windkraftanlagen dann genehmigungsfähig sind, wenn die 750m bzw. 1.000m Abstandsgrenzen eingehalten werden. Nach derzeitigem Plan der xxx besteht Übereinkunft darüber, dass wir unsere Grundstücke zur Errichtung von Windkraftanlagen gern zur Verfügung stellen wollen. Ob wir dies im Wege einer Veräußerung oder einer Verpachtung an einen möglichen Betreiber vornehmen werden, steht hingegen noch nicht fest.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Landeigentümer übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden. (Die konkreten Flurstücke wurden per E-Mail am 04.04.2024 angefragt.)
1052721	1102233	Anmerkung zur - Standorteignung von Waldflächen für Windenergieanlagen (WEA) nach §20 Abs. 3 SächsLPlG - Nutzung Flurstück xxx Gemarkung xxx diese kleine Waldfläche hätte schon Potential zur Nutzung von Windenergie. Allerdings müsste der Bereich gelb (ggf. grün) erweitert werden, da sich vor allem die am weitesten von xxx entfernte Stelle eignen würde. Der Waldbestand ist dort sehr schlecht, vor allem der ehemalige Kiefernbereich, der durch Kyrill und Borkenkäfer völlig zerstört worden ist. Daher würde ich Sie bitten noch mal zu prüfen, ob zumindest die gelbe Erweiterung auch auf der Glaubitzer Flur nicht sinnvoll wäre. *vgl. Bilder Originalstellungnahme*	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Interessenten übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden.
1052294 1052453 1052295 1052296 1052314 1052388 1052410	1101858	im Namen der xxx, möchten wir im Rahmen des Aufstellungsverfahrens des Sachlichen Teilregionalplan " Energieversorgung/Windenergienutzung" das Gebiet xxx zur Ausweisung als Windvorranggebiet vorschlagen. Im Anhang finden Sie unseren Ausweisungsantrag mit entsprechenden Karten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Projektentwickler übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052411 1052448 1052449		*Vom Stellungnehmer wurden insgesamt zehn Gebietsvorschläge zur Ausweisung als Windvorranggebiet abgegeben. Diese betreffen im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge Flächen der Gemeinden Klingenberg, Stolpen, Neustadt in Sachsen, Dürrröhrsdorf-Dittersbach, Dippoldiswalde und Glashütte, im Landkreis Meißen Flächen der Gemeinden Ebersbach, Lampertswalde und Großenhain.*		zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden.
1052379	1101948	anbei erhalten Sie unsere Stellungnahme. *Vom Stellungnehmer wurde ein Gebietsvorschlag zu einem Windeignungsgebiet im Landkreis Meißen abgegeben. Dieser betrifft Flächen in der Gemeinde Ebersbach.*	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Projektentwickler übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden.
1054141	1102555	Bitte um erneute Überprüfung und Aufnahme in den Regionalplan Windkraftanlagen. Das betrifft die Flurstücke xxx. (es war schon mal im Jahr 2006 vorgesehen) *Die Flächen betreffen Flurstücke in der Gemeinde Stolpen.*	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Landeigentümer übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden.
1052658	1102195	meine Stellungnahme in der Eigenschaft xxx in der xxx ist angeschlossen mit der Bitte, die Möglichkeiten der Windkraftnutzung zu prüfen. Eine entsprechende Stellungnahme u.a. zu dieser Fläche legt auch die xxx, in Abstimmung mit mir vor. Für die Ausweisung von Flächen zur Windkraftnutzung xxx führe ich an: • Bisher sind keine WEA im xxx errichtet worden; die Fläche eignet sich zur Erreichung des Flächenbeitragswerts von 2,0%, die nach WindBG und SächsLPlG in Sachsen für die Windenergienutzung bis 2027 ausgewiesen werden müssen • Ich unterstütze xxx eine windenergetische Nutzung xxx, die dort unter günstigen Erschließungsbedingungen bei begrenzter	Teilweise / sinngemäß folgen	Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Waldinanspruchnahme mit einem hohen Maß an Umweltverträglichkeit realisiert werden kann • Die xxx sind aus ehemaligen Kiefern-Monokulturen hervorgegangen und enthalten außer den Biotopen xxx keine besonderen Schutzgüter der Flora und Fauna Das Forstgebiet xxx ist infrastrukturell dadurch vorbelastet, dass die B101 mit viel Schwerlastverkehr das Waldgebiet xxx durchschneidet und dass ferner am Westrand entlang die Bahnstrecke Dresden-Berlin führt. Die Lärmemissionen des Strassen- und Schienenverkehrs machen das xxx als Naherholungsgebiet wenig attraktiv. Erholungssuchende sind dort nur sporadisch im Wald anzutreffen • Mit der Schmiedewerke Gröditz GmbH befindet sich ein energieintensives Unternehmen in unmittelbarer kommunaler Nachbarschaft zu der Potenzialfläche xxx; weitere energieintensive Unternehmen mit Dekarbonisierungs-Bestrebungen wie z.B. die Großenhainer Gesenk- und Freiformschmiede, die Firma Wacker-Chemie in Nünchritz, das Röhrenwerk der Mannesmann-Gruppe inZeithain und das Elbestahlwerk Feralpi in Riesa befinden sich im regionalen Umfeld. Direktes Interesse einer Firma am Bezug erneuerbarer Energie aus Windkraftanlagen aus der Nachbarschaft wurde an mich xxx herangetragen. • Die Potentialfläche xxx zeichnet sich durch gute Windhöffigkeit infolge der Lage an einem aus dem Tiefland aufsteigendenden flachen Höhenrücken aus. Das Gebiet liegt im LSG. Deshalb haben wir bereits 2016 eine Studie zur Beeinträchtigung des Landschaftsbildes bei der xxx in Auftrag gegeben. Diese Studie kann gern bereit gestellt werden. • Abschließend bitten wir noch um Aufmerksamkeit zu fachlichen Anmerkungen bezüglich einer Beurteilung		Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept für Windenergiegebiete. Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung ergänzt werden. Durch Flächeneigentümer übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist jedoch zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		der Potentialfläche xxx anhand der Windkrafteignungskarte des LfUG vom April 2023 auf der Grundlage der Waldfunktionen: Das Waldgebiet xxx ist dort in der Kategorie A als rote Fläche eingestuft. Eine Rücksprache beim SMEKUL Ref. 52 ergab, dass die Funktionen „Lage im LSG“ und „Erholungswald“, letztere kartiert mit einer Fläche von ca. 40 Hektar (kein gesetzlicher Erholungswald kraft RVO oder Satzung) zu einer Einstufung des gesamten Waldgebietes xxx in die Kategorie A geführt haben. Das erscheint methodisch wenig überzeugend: Wir geben zu bedenken, dass der Bau von Windkraftanlagen im LSG nach inzwischen geänderter Rechtslage nicht mehr tabu ist. xxx. Das Eckpunktepapier legt die Notwendigkeit der Prüfung im LSG auf, ob im Einzelfall eine möglicherweise entstehende Beeinträchtigung der Schutzgüter zur Erreichung des 2%-Flächenziels angemessen sein kann. Die Eignungskarte der LfUG sollte damit im xxx gelb sein (Kategorie B, Prüfgebiet). Was die Erholungsfunktion nach der Waldfunktionenkartierung der 90iger Jahre in Form eines Bandes entlang von xxx angeht, so haben wir 2017 gegenüber der höheren Forstbehörde beim Staatsbetrieb Sachsenforst in einem ersten Schritt erwirkt, daß die an der Benutzerdichte von Wanderern und Spaziergängern orientierte Kartierung der Erholungsfunktion xxx von Stufe I auf Stufe II herabgestuft worden ist aufgrund der nur sporadischen Nutzung der Wege durch Erholungssuchende (s.o). Nach der Methodik der Entstehung der Karte der LfUG von 2023 führt nur der gesetzlich ausgewiesene Erholungswald nach § 31 SächsWaldG, durch RVO oder Satzung erklärt (beides kommt im xxx nicht vor), zu einer Einstufung in die Kategorie A (rot, ungeeignet,), nicht jedoch die lediglich in der Fachkartierung der Waldfunktionen angenommene Erholungsfunktion, wie sie in den Bändern entlang von zwei Wegen im xxx dargestellt worden ist. Das xxx insgesamt wegen der Erholungsfunktion auf geringer Teilfläche in Kategorie A einzustufen, weist auf einen Fehler in der Eignungskarte der LfUG für die Windkraftnutzung im Wald im konkreten Fall hin. Ferner ist zu berücksichtigen, dass sich gegenüber dem aktuellen Stand der Waldfunktionenkarte mit letzter Aktualisierung 2017 der Status des xxx geändert hat: Dieser Weg ist weitgehend zugewachsen und wird von den Wanderern/Spaziergängern nicht		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		mehr genutzt. Das Wanderzeichen xxx wurde daher xxx verlegt. Damit kann das südliche Band mit Erholungswald der Stufe II entlang dem „Straucher Weg“ entfallen (50% der kartierten Erholungswaldfläche) • In der gemeinsamen Betrachtung der vorgetragenen Argumente, Fakten und Prüfnotwendigkeiten erscheint die xxx angesichts der überragenden Bedeutung der erneuerbaren Energie ein sinnvolles Projekt zu sein, das zur Erfüllung der 2%-Flächenforderung im Zusammenwirken mit vor Ort befindlichen industriellen Abnehmern erneuerbarer Energie beitragen kann. Nachfolgend ein Ausschnitt aus der xxx mit zwei Windkraftanlagen xxx. *Vergleich Bild in der Anlage*.		
1054205	1102615	**Konkrete Vorschläge für die Flächenausweisung** Wir bitten um die Ausweisung der nachfolgenden Projektgebiete als Vorranggebiete für die Windenergienutzung im sachlichen Teilregionalplan der Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge. *Vom Stellungnehmer wurden fünf Projektgebiete für die Windenergienutzung z.K. gegeben. Diese betreffen Flächen der Landeshauptstadt Dresden, im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge Flächen der Gemeinden Kreischa, Altenberg und Liebstadt sowie im Landkreis Meißen Flächen der Gemeinden Lampertswalde, Schönfeld, Großenhain und Nünchritz.*	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Projektentwickler übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden.
1052666	1102164	***Gebietsvorstellung*** Im Folgenden möchten wir Ihnen die derzeit von xxx verfolgten Projekte in der Planungsregion vorstellen, damit sie einen Überblick über unsere Aktivitäten gewinnen und sich bei Rückfragen zu einzelnen Gebieten gern an uns wenden können. Gleichzeitig möchten wir für eine Berücksichtigung unserer Gebietsvorschläge bei der Ausweisung neuer Vorranggebiete werben. Alle vorgeschlagenen Flächen sind geeignet zur Erreichung des Flächenbeitragswerts von 2,0%, die nach WindBG und SächsLPlG in Sachsen für die Windenergienutzung bis 2027 auszuweisen sind *vgl. Tabelle und folgende Seiten - Vorstellung der einzelnen Projektansätze + Anlage 2 - Fachgutachten zum Belang Avifauna für die Windpotenzialfläche xxx*	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Projektentwickler übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden. Bzgl. Anlage 2: Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume (Zug und Rast) windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Vom Stellungnehmer wurden zwölf Projektgebiete für Windenergie z.K. gegeben. Diese umfassen im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge Flächen der Gemeinden Dippoldiswalde, Klingenberg und Wilsdruff sowie im Landkreis Meißen Flächen der Gemeinden Niederau, Großenhain, Lampertswalde, Priestewitz und Ebersbach.		einfließen und im Teilregionalplanverfahren berücksichtigt werden. Das Fachgutachten Avifauna – Windpotenzialfläche xxx wird zur Kenntnis genommen, anhand der vorgenannten Artdaten geprüft und im weiteren Verfahren berücksichtigt.
1054272	1102655	*Vom Stellungnehmer wurden drei Gebietskulissen von Potentialflächen für mögliche WEA-Standorte abgegeben. Die Potentialflächen umfassen Flächen der Landeshauptstadt Dresden sowie des Landkreises Sächsische Schweiz-Osterzgebirge in den Gemeinden Stolpen und Dürrröhrsdorf-Dittersbach.*	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungen des RPV erfolgen anhand der im Eckpunktepapier beschriebenen Methode, welche teilweise durch Hinweise, Anregungen und Bedenken aus der Beteiligung weiter qualifiziert werden. Durch Projektentwickler übermittelte Flächen werden bei der Einschränkung des Suchraumes als Positivkriterium berücksichtigt. Es ist deshalb zum ggw. Zeitpunkt nicht absehbar, ob sie Bestandteil der durch den RPV auszuweisenden Vorranggebiete werden.

10. Allgemeines zur Windenergienutzung ohne Bezug zur Regionalplanung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053456	Ortschaftsrat Hennersdorf	3. Da nicht nur dicht besiedelte Gebiete von der Bebauung mit WEA ausgenommen werden, sondern auch das gesamte Elbtal und die Sächsische Schweiz, wird sich der Druck auf die restlichen Gemeinden im Planungsraum erhöhen. Der Ortschaftsrat fordert die Entscheidungsträger auf, politisch daraufhin zu wirken, die Bürger der von den Auswirkungen der Windenergieanlagen betroffenen Orte (im Umkreis von 2 km) mit einem wirksamen Rabatt beim Strompreis zu entlasten. 4. Die rechtlichen Rahmenbedingungen für die Beteiligung von Einwohnern an den EE-Anlagen sind zu verbessern einschl. Bürgerenergieanlagen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV erkennt an, dass eine Konzentration von Windenergiegebieten in Teilregionen des Planungsverbandes zu höheren Raumbelastungen führt. Die Gestaltung des Strompreises sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen für eine Partizipation von Anwohnern an Anlagen der erneuerbaren Energien entziehen sich jedoch den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und sind keine Belange, die in der Regionalplanung berücksichtigt werden können. Die Forderungen werden durch den RPV befürwortet und an die zuständigen Ministerien weitergegeben.
1052696	Ortschaftsrat Stolpen	Die Vorgaben zur Flächenbereitstellung für WKA in Höhe von 2% des jeweiligen Territoriums belaufen sich in der Planungsregion SSW-Oberes Elbtal auf 70 km^2 entsprechend etwa der Fläche der Stadt Stolpen. Für Stolpen selbst würde dies einer Fläche von 120 ha entsprechen, die für WK-Nutzung bereitzustellen wäre, und damit etwa das Doppelte bis Dreifache der bislang dafür genutzten Fläche. Auf diese Weise will die Bundesregierung Klimaziele erfüllen und unabhängig von Energieimporten werden. Beides ist gleichermaßen zum Scheitern verurteilt und der dafür zu zahlende Preis viel zu hoch. Deutschland wird damit immer mehr zu Außenseiter auf internationalem Parkett und opfert auf diese Weise sowohl seine in Jahrhunderten gewachsene Kulturlandschaft wie auch seine Qualität als Industriestandort und den Wohlstand seiner Bevölkerung. Statt rational und mit technischem/naturwissenschaftlichen und ökonomischen Sachverstand an Problemlösungen zu arbeiten, legt man sich aus ideologischen Gründen Denk- und Handlungsverbote auf und will so andere Länder zum Nachahmen animieren. Was man aber in immer stärkerem Maße erntet sind Unverständnis und unverhohlener Spott, z.B. ("World's Dumbest Energy Policy", Wall Street Journal, 29.01.2019) ("Wall Street Journal Makes Fun Of German Energy Policy. "Hilarious Green Irony" As Coal Rescues", 21 .03.2023). Deutschlands Position als führende Industrienation und führender Industriestandort wird auf diese Weise massiv unterminiert.	Kenntnisnahme	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Aufgabe der Regionalplanung besteht dabei entsprechend des SächsLPlG in der raumordnerischen Steuerung von privilegierten Windenergieanlagen im Außenbereich durch die Ausweisung von Windenergiegebieten. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Die Aussagen zur nationalen und internationalen Energiepolitik sowie die Forderungen zur Anpassung an den Klimawandel (Erwärmung und Abkühlung) nimmt der RPV zur Kenntnis.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Die Zahlenangaben zum Deutschen Anteil an den -in den bisherigen Bilanzen korrekt erfassten- THG-Emissionen sind inzwischen Legende. Sie sollen hier nicht im Detail wiederholt werden. Vom deutschen Primärenergieverbrauch entfallen ca. 20% auf Elektrizität, 80% hingegen auf Heiz- und Prozesswärme, die grundlastfähig dazustellen sind. Es gibt nach wie vor keinen erkennbaren ökonomisch sinnvollen Weg, dies mit WKA und Photovoltaik darzustellen und es werden auch auf längere Zeit weiterhin fossile Energieträger und kalorische Großkraftwerke, darunter auch KKW, benötigt werden. Aber anstatt die Technologien der CO2-Sequestrierung bzw. -Nutzung zu forcieren oder flächendeckend dort, wo dies geologisch möglich technischwirtschaftlich sinnvoll ist, die Nutzung der Tiefen Geothermie als grundlastfähiger Ressource zu forcieren, will man in ideologischer Verblendung immer mehr vom falschen. Dies auch unbeschadet der Tatsache, dass die Rohstoffintensität der sog. ,,erneuerbaren" gegenüber konventionellen Großkraftwerken beim Faktor rd. 10 liegt, von ungeklärten Recyclingfragen ganz zu schweigen. Damit wird man nicht zum klimapolitischen Saubermann, sondern zum Exportweltmeister für Umweltschäden, die sich in den Rohstoffförderländern bzw. an den Aufbereitungsstandorten manifestieren. Der sog. "Kampf gegen den Klimawandel" ist jedenfalls mit immer mehr vom Falschen nicht zu gewinnen. Statt dessen müssen wir uns auch im Interesse nachfolgender Generationen verstärkt mit der Erhöhung der Resilienz gegenüber klimatischen Änderungen - und zwar sowohl bzgl. Erwärmung als auch gegen eine Abkühlung- befassen. Letzteres wäre im Übrigen wesentlich schwerwiegender in seinen Folgen, wie die jüngere Klimageschichte Europas zeigt. Große Vulkanausbrüche waren in jüngeren geologischen Zeiträumen schon öfter Ursache solcher einschneidenden Entwicklungen, zuletzt z.B. Eruptionen des Pinatobo oder des Mount St. Helena mit einer globalen Abkühlung um 0,6 °C. Es hat aber in früheren Jahrhunderten /Jahrtausenden wesentlich drastischere Ereignisse gegeben. Vor diesem Hintergrund lehnen wir die Ausweisung weiterer WKA-Standort ab. Die vorhandenen sehen wir als ausreichend an und sind gern bereit, diese im Hinblick auf ein Repowering mit aller gebotenen Sorgfalt zu prüfen.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Überall da, wo moderne Windenergieanlagen mit Bauhöhen von aktuell über 250m im Umfeld zu Wohnsiedlungen errichtet werden, verlieren betroffene Liegenschaften erheblich an Wert. Allein im westlichen Teil von Rennerdorf-Neudörfel entlang der Alten Hauptstraße befinden sich 45 Wohngebäude in Richtung der vorhandenen Windenergleanlagen. Der Landesverband Haus & Grund Württemberg schrieb 2014 in einer Pressemitteilung, dass Liegenschaften in der Nähe von Windkraftanlagen durch Lärm, Schattenwurf, Eiswurf und nicht zuletzt durch die bedrängende Wirkung an Wert verlieren. Verluste von 30 Prozent und mehr bis zur Unverkäuflichkeit der Immobilien seien die Folge. Unterstellt man nun den 45 Liegenschaften welche dorfaufwärts gesehen auf der linken Seite der Alten Haupstraße liegen und somit den vorhandenen WEA in Rennersdorf-Neudörfel zugewandt sind einen durchschnittlichen Wert von 200.000€, so ergibt sich einen Gesamtwert von 9Mio.€. Bei der Errichtung moderner WEA in diesem Bereich würde das bei einem anzunehmenden Wertverlust von 30%, einen finanziellen Gesamtschaden von 2,7Mio.€ für unsere Einwohner bedeuten. Wobei dieses Szenario unterstellt, dass ausschließlich die Liegenschaften der unmittelbaren Anlieger einen Wertverlust erleiden. Dass alle anderen Grundstücke und Häuser ganz ohne Wertverlust bleiben würden, darf bezweifelt werden. Auch sind Wertminderungen von 30%, laut der zitierten Studie, die geringsten finanziellen Verluste. So kann auch ein 100%iger Wertverlust durch Unverkäuflichkeit nicht ausgeschlossen werden.	Nicht folgen	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Eine Ausarbeitung des Wissenschaftlichen Dienst des Deutschen Bundestags (https://www.bundestag.de/resource/blob/413436/fe9083b519191fbcf206263647e1723b/WD-3-111-14-pdf.pdf) kommt auch zu dem Ergebnis, dass Entschädigungsansprüche betroffener Grundstückseigentümer bei der Errichtung von Windenergieanlagen nicht ersichtlich sind. So „stellt eine Grundstückswertminderung benachbarter Grundstücke nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts keinen eigenständigen Abwägungsposten dar. Abwägungsrelevant sind danach nur die „faktischen und unmittelbaren, sozusagen ‚in natura‘ gegebenen Beeinträchtigungen“, die von einer

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				baulichen Nutzung auf Nachbargrundstücke einwirken. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein“.
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Auszugsweise faktische Gründe, die zur Streichung des REG Rennersdorf-Neudörfel durch den RPV OE/OE, in der vorangegangenen Regionalplanfortschreibung (Teil Wind) geführt haben: 4. WPF besitzt laut Windpotenzialstudie Sachsen ein geringes Windpotenzial in 150m und 200m ü.G. Aspekt kommt durch erforderliche WEA-Höhenbegrenzung aus Landschaftsbildgründen besonders zum Tragen 5. Prognoseertrag kleiner 10GWh/a 6. Im 4 - 6km - Umfeld befindet sich der WEA-Standort Lauterbach (mit 3 WEA) 8. B-Plan Stadt Stolpen mit 100m Höhenbegrenzung	Kenntnisnahme	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Abwägung aller in die Planung einzubeziehenden öffentlichen und privaten Belange. Dabei ist der RPV gemäß § 249 Abs. 5 BauGB bei der Ausweisung von Windenergiegebieten gemäß § 2 Nummer 1 WindBG nicht an entgegenstehende Ziele der Raumordnung oder entgegenstehende Darstellungen in Flächennutzungsplänen gebunden, soweit dies erforderlich ist, um den Flächenbeitragswert zu erreichen. In diesem Zusammenhang ist darauf hinzuweisen, dass für die Anrechenbarkeit von Windenergiegebieten für den Flächenbeitragswert (2 %-Ziel) u. a. § 4 Abs. 1 WindBG entscheidend ist. Dort heißt es u. a., dass ausgewiesene Flächen nur dann auf den Flächenbeitragswert angerechnet werden können, wenn sie keine Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten.
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Dabei ist es vollkommen irrelevant, ob diese tausendfach real existierenden gesundheitlichen Beeinträchtigungen von Anwohnern, de jure zulässig sind oder nicht! Es sagt nur aus, dass die Gesetze untauglich sind, um die Gesundheit von Anwohnern angemessen zu schützen, mehr nicht! Wer solche Gesetze verabschiedet hat seinen moralischen Kompass verloren! Wer solche Gesetze anwendet und dabei die Legitimität seiner Handlung betont, ebenfalls! Da wir im regen Austausch mit anderen von Windenergieplänen bedrohten Kommunen stehen wissen wir, dass unsere Ablehnung zum Planungsvorhaben 2% der Fläche Sachsens der Windlobby zur Verfügung zu stellen, nicht etwa die Ausnahme bildet, sondern nahezu überall auf energischen Widerspruch in den Kommunen	Kenntnisnahme	Mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie werden durch den Bund den Ländern verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Aufgabe der Regionalplanung besteht dabei entsprechend des SächsLPlG in der raumordnerischen Steuerung von privilegierten Windenergieanlagen im Außenbereich durch die Ausweisung von Windenergiegebieten. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		stößt. Zweitens, und diese Dinge hängen unmittelbar zusammen, sei der Hinweis auf aktuelle Wahlumfragen in Sachsen gestattet. Daraus lässt sich ableiten, dass im nächsten Jahr ein Regierungswechsel in Sachsen bevorstehen könnte, der die politische Gemengelage im Freistaat grundlegend verändert. Ohne diesen klaren Trend zur politischen Neuausrichtung in Sachsen hier zu bewerten, lässt sich eins mit Bestimmtheit sagen. Die für den ländlichen Raum Sachsens absehbar verheerende Wind-Fortschreibung, mit der von der Landesregierung vorgeschriebenen Planübererfüllung durch eine vorfristige 2% Bereitstellung, leistet dieser politischen Neuausrichtung der Sachsen, ganz gewaltigen Vorschub!		
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	nach unserer Kenntnis gibt es Pläne westlich von Kalkreuth mehrere Windkraftanlagen zu errichten. Der Ortschaftrat Kalkreuth nimmt dazu im Folgenden kritisch Stellung. Kalkreuth ist das zweitgrößte Dorf der Gemeinde Ebersbach mit über 600 Einwohnern. Der Ort verläuft im Wesentlichen in Nord-Süd-Richtung. Seit den 1980-iger Jahren entstanden in der Siedlung viele Eigenheime sowie 72 Wohneinheiten im Geschoßwohnungsbau, später kam noch das Neubaugebiet Grüner Winkel dazu. Die Gärten, Sitzterrassen und Balkons sind nahezu vollständig nach Westen mit Blick auf die freie Landschaft und Göhra ausgerichtet. Westlich der 72 WE befinden sich auch noch etwa 20 Kleingärten für die Erholung der Neubaubewohner. In diesem Bereich plant die Gemeinde Ebersbach außerdem ein neues Wohngebiet.	Kenntnisnahme	
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	Des Weiteren gibt es erhebliche Probleme mit dem Großsteinbruch „Wetterberg“ durch Staub- und Lärmbelästigung sowie einer zusätzlichen Verkehrsbelastung einschließlich verschmutzter Straßen.	Kenntnisnahme	
1053934	Ortschaftsrat Kalkreuth	Durch bürgerschaftliches Engagement haben unsere Einwohner die historische Schafbrücke vor dem Abriss gerettet und weitgehend neu erbaut. Dort ist auch ein kleines Informationszentrum entstanden. Der Heimatverein hat an viele Objekte unseres geschichtsträchtigen Ortes Erläuterungstafeln angebracht und mehrere Rastplätze eingerichtet. Viele Radtouristen auf dem Röderradweg nutzen diese Angebote gern. Auch der ökumenische Pilgerweg verläuft durch Kalkreuth.	Kenntnisnahme	
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Weitere nicht außeracht zu lassende Betrachtungen sind:	Kenntnisnahme	Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Eine in den kommenden Jahren stetig wachsende Bevölkerung führt dazu, dass unsere einheimische Landwirtschaft immer mehr an Bedeutung gewinnt aber auch vor großen Herausforderungen steht. Sie bildet das Fundament eines gesamtgesellschaftlichen ökologischen Wirtschaftssystems. Zunehmende Flächenversieglung durch Bebauung jeglicher Art lassen die landwirtschaftlich nutzbaren Flächen weiter schrumpfen bei zunehmendem Bedarf an hochwertigen Lebensmitteln. - Wieviel Fläche benötigen unsere Agrarbetriebe, um deren Existenz nicht zu gefährden? Schaffen wir jetzt die Grundlage, dass Pachtverträge nur wegen versprochener höherer finanzieller Einnahmen an den Verpächtern, entziehen wir den Unternehmen die Grundlage. Im Sinne der Nachhaltigkeit muss der Ausbau der PV- u. WE-Anlagen mit den Belangen der Landwirtschaft und der Erzeugung von Lebensmitteln in Einklang gebracht werden.		Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5-1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr landwirtschaftlich genutzt werden kann. Mit einer modernen Windenergieanlage werden jährlich ca. 10 GWh (10 Mio kWh) erzeugt (Anlagenhersteller geben dabei bis zu 15 GWh/a an). Im Vergleich dazu werden für den Betrieb von Biogasanlagen je 1 kW installierter elektrische Leistung pro Jahr ungefähr der Ertrag von 0,5 ha Silomais benötigt (https://www.statistik-bw.de/Service/Veroeff/Monatshefte/PDF/Beitrag08_07_08.pdf) . Das bedeutet, dass mehr als 600 ha Maisfläche benötigt werden, um die gleiche Energiemenge durch Biogas zu erzeugen, wie durch eine Windenergieanlage produziert wird.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Die Erarbeitung eines Energieentwicklungskonzeptes für den Ortsteil Obercarsdorf mit nachwachsenden Rohstoffen wird nicht nur als Vorreiterrolle und als einzige zukunftsorientierte Lösung gesehen, sondern bietet einen Beitrag zur umweltverträglichen Energiegewinnung ohne gravierende Eingriffe in den Naturhaushalt. Denn Gemeinsam müssen wir bei den kommenden Entscheidungen bedenken, dass wir uns nicht im wahrsten Sinne des Wortes **„den Boden unter den Füßen wegziehen“.**	Nicht folgen	Die allgemeine Ablehnung wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist an die gesetzlich vorgeschriebene Aufgabe gebunden und verfolgt das Ziel, im Rahmen seines Planungskonzepts eine Konfliktminimierung zu erreichen.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	*Energetische Gesamtbilanzen" inclusive Rückbau von WKA/ Entsiegelungen von Standorten sind vor der „Schaffung von WKA" vorzulegen (Sicherung auskömmlicher RückbauRückstellung).	Nicht folgen	Dieser Forderung kann nicht auf der Ebene der Regionalplanung entsprochen werden, da die Zuständigkeit gesetzlich dem Zulassungsvorhaben zugeteilt wurde. Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Weiterhin ist folgendes zu Bedenken: Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 1. Die Gemeinde Priestewitz ist landwirtschaftlich geprägt, jedoch bereits stark zerschnitten durch Bundes- und Staatsstraßen sowie zwei Bahntrassen, welche in wesentlichen Teilen mit mehr als 160 km/h befahren werden. Auf Grund Bestrebungen des Ausbaus dieser Trassen, Anbaus von Radwegen und Neubau von Umgehungsstraßen bzw. Begradigung bestehender Straßen wurden und werden bereits jetzt immer mehr Flächen der Landwirtschaft entzogen. Diese stehen somit nicht mehr dem Zweck der Grundversorgung der Bevölkerung zur Verfügung.	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5-1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr landwirtschaftlich genutzt werden kann. Die Errichtung von Anlagen der erneuerbaren Energie dient der Stromversorgung und damit auch der Grundversorgung der Bevölkerung und Industrie in der Planungsregion.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 7. Die Bevölkerung der Gemeinde Priestewitz muss bereits erhebliche Nachteile auf Grund der infrastrukturellen Versorgung im ländlichen Raum in Kauf nehmen. Weitere Belastungen u.a. durch WEA machen den ländlichen Raum noch unattraktiver. Durch diese Ungleichbehandlung der Bevölkerung im ländlichen Raum zu der in den Städten wird ein weiterer Abgang der Bevölkerung in Richtung Ballungsgebiete provoziert.	Nicht folgen	Dem RPV sind keine Studien bekannt, die einen Zusammenhang zwischen Binnenmigration und Windenergieanlagen nachweisen. Die möglichen Gründe dafür können vielfältig sein. Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPIG). Dabei sollen alle Mitgliedskörperschaften des RPV einen Anteil an den Windenergiegebieten (WEG) erhalten, bei Eignung auch die Städte.
1052704	Stadt Stolpen	**3.4 Wertminderung von Immobilien:** Die Nähe zu Windkraftanlagen führt in der Regel zu einer Wertminderung von Immobilien, da potenzielle Käufer und Mieter oft Abstand von solchen Standorten nehmen.	Kenntnisnahme	Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052704	Stadt Stolpen	Ich habe zur Sache leider keine fertige Broschüre wie "Vernunftkraft" zu verteilen, dennoch kann ich die Einseitigkeit der letzten Ratssitzung und der Lektüre nicht so stehen lassen. Für die verteilte Broschüre kann man sich unter https://lobbypedia.de/wiki/Bundesinitiative_Vernunftkraft umfassend informieren. Die Kurzversion: *vgl. Abbildung - es ist ein Screenshot des angegebenen Links zu sehen, welcher über die "Bundesinitiative Vernunftkraft" informiert* Es ist auch gut die komplette Version zu lesen, dann weiß man in wessen Gesellschaft man sich befindet. Bedenklich in der Debatte fand ich den Fingerzeig auf andere, die anstelle von uns Opfer bringen sollen, z.B. die Stadt Dresden oder andere im Landkreis. Gerade den Stadt-Land Konflikt finde ich komplett daneben. Es war schon immer so, dass sich Stadt und Landleben gegenseitig bedingen. Wir könnten auch sagen, dass wir für die Stadt kein Getreide mehr anbauen - Uns werden im Gegenzug Industriegüter, Kultur und Wissenschaft versagt, wo Dresden deutlich mehr zu bieten hat. Auch das Thema Energieversorgung war schon immer größtenteils außerstädtisch. Im konkreten Bezug auf Stolpen: wie viele unserer Einwohner pendeln für gute Jobs nach Dresden oder in andere Städte / Regionen? Nach zuletzt erhobenen Zahlen arbeiten 514	Kenntnisnahme	Die Broschüre ist dem RPV bekannt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Menschen am Wohnort, 1920 pendeln nach auswärts (aus Stolpener Land Strategie 2030). Und das endet mit einem höheren Einkommenssteuerertrag für Stolpen da das Lohnniveau in Dresden nun mal höher ist. Das bedingt, dass wir beim Nutznießen vom Dresdner Speckgürtel beherzt zugreifen, wenn wir selbst etwas einbringen sollen uns aber wegducken? Unfair nach meiner Einschätzung.		
1052704	Stadt Stolpen	Beim Thema Nationalpark ist das ähnlich: die dortigen Gemeinden haben durch den Park selbst gewisse Einschränkungen, aber auch Nutzen für den Tourismus inkl. "Wohnen wo andere Urlaub machen"- letzteren durch kommunalen Egoismus zu gefährden und Zwietracht in Nachbargemeinden zu bringen halte ich für höchst bedenklich. Den Nationalpark selbst halte ich für das Beste, was die in Auflösung befindliche DDR für unsere Region vorgebracht hat. Man stelle sich die schwierigen, teils turbulenten 90er Jahre ohne den Nationalpark vor. Wir hätten wohl jetzt nicht viel, was sehenswert wäre. Der Stolpener Tourismus profitiert von der Nähe zum Nationalpark ebenfalls.	Kenntnisnahme	
1052704	Stadt Stolpen	Ich bin kein prinzipieller Kernkraftgegner, weiß um deren Nutzen für Fortschritt und Wohlstand. Wir werden weltweit für spezielle Zwecke weiter forschen und ich verfolge u.a. das Kernfusionsthema ebenfalls mit Spannung. Allerdings haben alle Technologien ihre Hochzeiten, mal das Nischendasein und mal sind sie schlicht überholt. Aber machen wir Kernenergie doch mal konkret für uns, wenn auch sehr fiktiv. Nehmen wir an es muss ein Kernkraftwerk gebaut werden. Als Standort kommt das Wesenitztal in Rennersdorf in Frage wegen des Kühlwassers. So sieht das aus (Bild unten), AKW Isar im gelben Rahmen zum Vergleich in etwa gleichen Maßstab in Rennersdorf. Des Kühlwassers wegen käme wohl noch ein Staubecken hinzu, eine 380 kV Energieleitung hätten wir schon in der Nähe. Zusätzlich müssten einige wenige Menschen umsiedeln. Die Akzeptanz in Rennersdorf und Stolpen wird sicher kaum vorhanden sein, weiter weg aber schon. *vgl. Abbildung - zu sehen ist eine Karte mit den eben beschriebenen Details* Das gleiche könnte man auch mit einem Tagebau von Heeselicht bis Helmsdorf durchspielen, es wäre von der fehlenden Akzeptanz wohl sehr ähnlich. Es ist also ganz schöner Blödsinn und man möchte eigentlich nicht konkret drüber nachdenken. An	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		tatsächlichen Standorten von Großanlagen sind aber Probleme allgegenwärtig - und das muten wir wieder nur den anderen zu? Wenn ich dabei an den Fraktionsraum der AfD im Dresdener Landtag denke, mit großem Banner "Kernenergie Sachsen" und dass diese immer wieder als Lösung aller Energie- und Preisprobleme propagiert wird, wie auch von Manchem in der Sitzung vorgebracht, dann fällt mir unter anderem ein: - Atomstrom ist teuer 131-204 US$ je MWh, demgegenüber Windkraft 26-50 US$ je MWh wie die Daten des wissenschaftlichen Dienstes des Bundestages zeigen, aus ihnen geht auch hervor warum private Solardächer nicht die Rettung für eine Wirtschaftsnation wie Deutschland sind (folgendes Diagramm und Link). *vgl. Abbildung - zu sehen ist ein Diagramm des Gestehungskostenvergleich, welches eben beschrieben wurde* - https://www.bundestag.de/resource/blob/887090/1867659c1d4edcc0e32cb093ab073767/WD-5-005-22-pdf-data.pdf - unsere Uranvorkommen sind erschöpft und nach Russland verbracht - wir müssen Rohstoffe einkaufen - Die Folgekosten der Wismut liegen nach Auskunf der bundeseigenen Wismut GmbH (aus 2023) bei bislang 7,5 Mrd. €, finanziert durch den Bund, also durch unser aller Geld - gleich verhält es sich mit dem Rückbau kerntechnischer Anlagen und Endlagerung, finanzielle Belastungen für Generationen - Sachsen hatte noch nie ein AKW zur Energieerzeugung, Forschungsreaktoren schon - Wenn wir in Sachsen weiter so nach Kernenergie betteln, befürchte ich das Einzige, was wir damit erreichen, ist ein Endlager in der Lausitz - und das ist bestimmt kein Standortvorteil mit Aufwertung der Immobilienpreise...		
1052704	Stadt Stolpen	Das Anlagen zur Energieerzeugung negative Auswirkungen haben ist auch für mich unstrittig, aber das vielmals Menschen mit wenig Ambitionen zum Naturschutz nun Selbigen vorschieben, um erneuerbare Energien zu verteufeln ist schon paradox. Ein Windrad greift in die Natur ein, aber ein Tagebau mit ca. 40 km^2 (Bild unten, Nochten) hat auf dieser Fläche faktisch keine Lebensräume mehr - welcher Eingriff ist dann größer? Unsere Gemeindefläche sind übrigens 61 km^2. Gerade der Ruf nach Insektenschutz war interessant, im Wald will Gleicher flächig gegen Käfer giften und nimmt alle Kolateralschäden in Kauf.	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Gerade Pestizide schädigen den Insektenbstand maßgeblich. Gleichsam werden Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen konventioneller, fossiler Energieträger nicht genannt: Feinstaub durch Kohleverstromung (aktuell: "Forscher werteten dafür eine Kombination aus Krankenkassendaten und Emissionsdaten von 480 Kohlekraftwerken in den USA aus. Demnach ist der von den Kraftwerken ausgestoßene schwefelhaltige Feinstaub allein zwischen 1999 und 2020 für mehr als 460.000 Todesfälle verantwortlich. " https://www.science.org/doi/10.1126/science.adf4915), Tankerunglücke (z.B. Untergang der Prestige vor Spanien 2002, hier starben u.a. etwa 250.000 Seevögel). Ja, auch beim Lithiumbergbau entstehen Schäden, in welchem Maße ist mit dem verantwortungsbewußten "wie" zu steuern. Positiv dabei: Lithium läßt sich recyceln - Kohle und Öl sind für immer verbrannt. *vgl. Abbildung - zu sehen ist eine Karte, welche den Tagebau Nochten abbildet inklusive seiner Fläche*		
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	5. Grundsätzlich sollte bei der Planung und Umsetzung der Windkraftanlagen im Wald ein umweltschonender Rückbau mitgeplant werden und nach der Betriebsphase müssen die Altanlagen in einen Recycling-Prozess übergeben werden.	Nicht folgen	Dieser Forderung kann nicht auf der Ebene der Regionalplanung entsprochen werden, da die Zuständigkeit gesetzlich dem Zulassungsvorhaben zugeteilt wurde. Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung für den Rückbau abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Die Verwertung der rückgebauten Windenergieanlagen erfolgt entsprechend der Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG).
1053854	Freitaler Stadtwerke GmbH	Weiterhin obliegt der FSW die Betriebsführung der stadteigenen Öffentlichen Beleuchtung.	Kenntnisnahme	
1052702	Gemeinde Großharthau	Ein weiteres ernsthaftes Problem stellt der Brandschutz dar. Die beträchtliche Höhe der Windkraftanlagen übersteigt die Reichweite der Löschgeräte der lokalen Feuerwehr. Dies bedeutet, dass im Falle eines Brandes an den Anlagen die Feuerwehrkräfte vor große Herausforderungen gestellt würden, was wiederum ein erhebliches Sicherheitsrisiko für die umliegende Landschaft und deren Bewohner darstellen könnte.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist korrekt, dass brennende Windenergieanlagen nicht direkt gelöscht werden können. Daher lässt man brennende Anlagen kontrolliert abbrennen und beschränkt sich auf die Sicherung des Umfeldes und die Vermeidung des Übergreifens z.B. auf Bäume durch Ablöschen herabfallender Teile. Der Brandschutz an konkreten Anlagen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt durch die Fachbehörden die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Sicherstellung, dass die gesetzlichen Anforderungen an den Brandschutz erfüllt werden, gegebenenfalls auch durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. So sind ein Blitzschutzsystem, ein elektrisches Schutzkonzept, die Zustandsüberwachung und Meldung an eine ständig besetzte Stelle über die Fernüberwachung sowie eine regelmäßige fachkundige Wartung als zentrale Elemente des Brandschutzes mittlerweile Standard bei Windenergieanlegen. Weiterhin existieren für moderne Anlagen Löschsysteme, bei denen z. B. einzelne Aggregate mit automatischen Löscheinrichtungen ausgestattet sind.
1052702	Gemeinde Großharthau	Die kalten Wintermonate bringen ein weiteres Risiko mit sich - den Eisabwurf von den Rotorblättern der Anlagen. In kalten Perioden kann sich Eis auf den Blättern bilden, das dann bei Rotation der Turbinen abgeworfen wird und eine ernsthafte Gefahr für Menschen, Tiere und Strukturen in der Nähe der Anlagen darstellt.	Kenntnisnahme	Das benannte Risiko des Eisabwurfs ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens einer Windenergieanlage und liegt somit außerhalb des Zuständigkeitsbereichs des RPV. Bei sehr kalten Tagen und beim Stillstand der Anlage kann sich auf der Anlage Eis bilden. Zum Schutz vor Eiswurf wird die Windenergieanlage jedoch mittels eines Eiserkennungssystems bei Eisansatz gestoppt. Das Eis fällt dann gerade herunter, wie es auch bei anderen (hohen) Bauwerken wie Sendemasten oder Hochspannungsleitungen passiert.
1052702	Gemeinde Großharthau	Ein weiterer Punkt betrifft die Immobilienwerte. Die Nähe zu Windkraftanlagen könnte zu einer Wertminderung von Immobilien in der Umgebung führen, da potenzielle Käufer durch lärm, visuelle Beeinträchtigungen und andere Faktoren abgeschreckt werden könnten.	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052702	Gemeinde Großharthau	Schließlich könnten die großen Windkraftanlagen das lokale Mikroklima beeinflussen, indem sie Windmuster und Luftfeuchtigkeit verändern, was wiederum Auswirkungen auf die lokale Flora und Fauna haben könnte.	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen. (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf) Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1052699	1102215	8. Man berücksichtigt in dem Vorverfahren nicht, dass Windräder nachweislich das Microklima verändern. Tatsächlich sind diese Auswirkungen auf das Mikroklima insbesondere durch die Errichtung von Windkraftanlagen im Wald aber immens. Bereits in den vergangenen Jahren hat der regionale Planungsverband einen Leitfaden erstellt, der auf Basis des Projektes KLIMAfit unter anderen Maßnahmen zur Landnutzung und Bodenbewirtschaftung vorgeschlagen wurden. Teil des Projektes war auch der Dresdner Heidebogen. Unter anderen wird vorgeschlagen qualifizierte Vorranggebiete zur Waldmehrung in den Regionalplan auszuweisen. Gegen die Versteppung sollen zur Erstaufforstung klimaangepasste Waldarten verwendet werden. Dieses Projekt steht im krassen Widerspruch zu einer möglichen Ausweisung der Rödernsche Heide als Vorranggebiet	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		für Windkraftanlagen. Ebenso steht eine Ausweisung im Widerspruch zur LEADER-Entwicklungsstratege 2023 bis 2027. Die Ziele u.a. zur Weiterentwicklung bzw. Erhalt der Aquakultur und Fischerei werden für das Gebiet der Rödernsche Heide mit den Karpfenzuchtteichen durch mögliche Windkraftanlagen konterkariert. Auch für die Ziele Tourismus und Erholung, speziell mit der gerade fertig gestellten Naturcamping Anlage am Brettmühlenteich, sind Windkraftanlagen nicht vereinbar.		mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Weiterhin ist in diesem Zusammenhang zu berücksichtigen, dass der Waldbestand an sich (Baumartenzusammensetzung, Kronendichte, Baumhöhe etc.) im Vergleich zu den windenergieanlagenbedingten Auswirkungen einen wesentlichen stärkeren Einfluss auf das Mikroklima besitzt. Unter Berücksichtigung rechtlicher und fachlicher Gegebenheiten wird die Inanspruchnahme von Waldflächen im angemessenen Umfang zur Windenergienutzung nicht ausgeschlossen. Die Flächen der gesetzlich geschützten Waldfunktionen werden dabei nicht in das Planungskonzept eingeschlossen, die Waldflächen mit besonderen Schutz- und/ oder Erholungsfunktionen werden im Rahmen der Abwägung berücksichtigt. Dies erfolgt in Anlehnung (ohne vollständige Übernahme) an den Kriterienkatalog des SMEKUL (Stand 26.04.2023) zur Bewertung der Waldflächen Sachsens entsprechend ihrer Eignung für die Windenergienutzung. Es wird kein Konflikt zwischen Waldmehrungsflächen und der Ausweisung von Windenergiegebieten erkannt, da hier kein Wald beeinträchtigt wird und auch die Anpflanzung von Bäumen nicht verhindert wird. Das Projekt KLIMAfit wurde vor dem Hintergrund der Entwicklung einer Raumentwicklungsstrategie zum Klimawandel bearbeitet. Im Mittelpunkt standen dabei v. a. die Themen Hochwasser und Wassererosion, welche in Verbindung mit Waldmehrung auf bestimmten Flächen als Lösungsstrategie betrachtet wurden. Es besteht kein grundsätzlicher Widerspruch zwischen der Windenergieflächenplanung mit den Ergebnissen des Projekts KLIMAfit, vor allem dann nicht, wenn man berücksichtigt, dass der Ausbau der erneuerbaren Energien die Auswirkungen des Klimawandels abschwächen soll. Der RPV erarbeitet den Teilregionalplan unter den gesetzlichen Rahmenbedingungen des WindBG und SächsLPIG. Dabei ist bei der Abwägung der Interessen § 2 EEG zu berücksichtigen. Demnach liegen die erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse und dienen der öffentlichen Sicherheit. Sie sollen, bis die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Stromerzeugung im Bundesgebiet nahezu treibhausgasneutral ist, als vorrangiger Belang in die jeweils durchzuführenden Schutzgüterabwägungen eingebracht werden. Ein mögliches Konterkarieren der LEADER-Entwicklungsstrategie wird in diesem Zusammenhang nicht erkannt. Der RPV kann im Weiteren nicht nachvollziehen, dass die Ausweisung von Windenergiegebieten im Widerspruch zu der Förderrichtlinie LEADER – FRL LEADER/2023 des Freistaates Sachsen steht bzw. die Förderfähigkeit eines Antrags Dritter negativ beeinflussen kann. Stehende Gewässer (> 1 ha) werden gemäß § 61 BNatSchG mit einem zusätzlichen Randstreifen von 50 m als Ausschlussbereich für die Windenergieplanung berücksichtigt. Ein Einfluss der Windenergieflächenplanung auf Weiterentwicklung bzw. Erhalt der Aquakultur und Fischerei besteht nicht. Die Belange des Tourismus und der Erholung werden im Rahmen der Eingrenzung des Suchraumes und bei der Ausweisung von Windpotenzialflächen berücksichtigt.
1052699	1102215	10. Keine Berücksichtigung in diesem Verfahren findet zudem der Fakt, dass der Bau von Windrädern mit den vorgegebenen geringen Abständen zur Wohnbebauung, dazu führen wird, dass Immobilien erheblich an Wert verlieren. Windräder lassen Immobilienpreis sinken. Eine Studie des RWI - Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung hat knapp 3 Millionen Verkaufsangebote ausgewertet. Das Studienergebnis ist eindeutig: Windkraftanlagen, die in einem Abstand von einem Kilometer von einem Einfamilienhaus errichtet werden, führen im Durchschnitt zu einer Wertminderung der Immobilie - um etwa 7, 1 % ihres Verkaufspreises.	Kenntnisnahme	Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Die Bewohner unserer Ortschaften würden mit Ausweisung eines Vorranggebietes und der einhergehenden Errichtung von Windkraftanlagen starken Beeinträchtigungen und unzulässig hohen Belastungen wie, • ein Wertverfall der Immobilien ausgesetzt werden, da mögliche Aufstellflächen zu nah an alle Ortschaften grenzen. Somit ist keine bürgerverträgliche Lösung möglich.	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	In Windkraftanlagen wird Schwefelhexafluorid (SF6) eingesetzt. Der Stoff hat eine fatale Eigenschaft. Schwefelhexafluorid hat von allen bekannten Substanzen die stärkste Treibhauswirkung. Es wirkt rund 22.800 Mal so stark wie die identische Menge Kohlendioxid. Wenn es einmal in die Atmosphäre gelangt ist, dauert es mehr als 3000 Jahre, bis SF6 sich wieder zersetzt und unwirksam wird.[11] 11 Vgl. https://www.tagesschau.de/wirtschaft/energie/erneuerbare-energien-windkraft-treibhausgas-sf6-101.html; Vgl https://www.bbc.com/news/science-environment-49567197	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir lehnen hiermit die Ausweisung von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windenergienutzung in unseren Gemarkungen Porschütz / Blattersleben / Zottewitz / Medessen / Strießen aus folgenden Gründen ab: - Die Bewohner unserer Ortschaften würden mit Ausweisung eines Vorranggebietes und der einhergehenden Errichtung von Windkraftanlagen starken Beeinträchtigungen und unzulässig hohen Belastungen wie,	Kenntnisnahme	Der angeführte Gleichheitsgrundsatz wird missinterpretiert. Eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		• Gefährdung des dörflichen Gemeinschaftsgefüges aufgrund von Ungleichbehandlung ausgesetzt werden, da mögliche Aufstellflächen zu nah an alle Ortschaften grenzen. Somit ist keine bürgerverträgliche Lösung möglich.		auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**5 Forderung für das aktuelle und zukünftige Planverfahren und für die Belange, welche beim Thema Windkraft berücksichtigt werden müssen** - Schaffung eines gesetzlichen Rahmens für Schallschutz-, Ausgleichs-, Beteiligungsund Entschädigungsmaßnahmen (Werterhalt der Immobilien, Stromvergünstigungen, Pflanzung von Baumreihen um die Dörfer zum Schallschutz, etc.)	Nicht folgen	Die Forderung wendet sich an den Gesetzgeber und kann deshalb auf Ebene der Regionalplanung nicht erfüllt werden. Sie liegt außerhalb des Handlungsspielraums des RPV.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	6. Landwirtschaft Die Region, in der sich die 5 betroffenen Gemarkungen befinden, ist trotz verhältnismäßig guter Bodenqualität, von einer Vorsommertrockenheit geprägt, sodass Kulturpflanzen bereits jetzt schon mit extrem wenig Niederschlag in der Hauptvegetationsphase auskommen müssen. Da sich Windkraftanlagen negativ auf das lokale Klima auswirken, in dem sie zum Beispiel die Umgebungstemperatur erhöhen und die Böden austrocknen, würde sich die Erzeugung von landwirtschaftlichen Produkten in den Gemarkungen weiterhin verschlechtern. Weiterhin wird seitens der lokalen Landwirtschaft befürchtet, dass die Befestigungs- und Grundüngsmaßnahmen der WKA die Flächendrainage der angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen zerstört werden.	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Im Rahmen der Umweltprüfung werden die Auswirkungen durch Windkraftanlagen auf die verschiedenen Schutzgüter, unter anderem Boden, Klima, Pflanzen sowie Wasserhaushalt, untersucht. Ziel ist es, dass solche Flächen als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden, bei denen die geringsten Beeinträchtigungen auf die einzelnen Schutzgüter anzunehmen sind.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**Windräder lassen Immobilienpreise sinken** Pressemitteilung vom 21.01.2019 Eine Studie des RWI - Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung zeigt, dass Windkraftanlagen zu sinkenden Preisen von	Nicht folgen	Die vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Eine kritische Bewertung dieser Studie

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windkraftanlage sinkt im Durchschnitt um gut 7 Prozent. Für die Studie hat das RWI knapp 3 Millionen Verkaufsangebote auf dem Online-Portal Immoscout24 ausgewertet. Die wichtigsten Ergebnisse: • Windkraftanlagen, die in einem Abstand von einem Kilometer von einem Einfamilienhaus errichtet werden, führen im Durchschnitt zu einer Preissenkung der Immobilie um 7,1 Prozent. • Mit zunehmendem Abstand von der Windkraftanlage verringert sich der Effekt. Bei einem Abstand von acht bis neun Kilometern haben Windkraftanlagen keine Auswirkungen mehr auf die Immobilienpreise. • Den Wertverlust der Immobilien führen die Forscher auf die negativen Auswirkungen von Windrädern auf ihre unmittelbare Umgebung zurück - etwa durch Lärm und die Störung des Landschaftsbildes. • Wie die RWI-Studie zeigt, erleiden nicht alle Immobilien den gleichen Wertverlust: Am stärksten betroffen sind alte Häuser in ländlichen Gebieten. Hier kann der Wertverlust innerhalb des Ein-Kilometer-Radius sogar 23 Prozent betragen. Dagegen verlieren Häuser in Stadtrandlage bei gleicher Entfernung zu einer Windkraftanlage kaum an Wert. Dies könnte daran liegen, dass in städtischen Gebieten Störungen des Landschaftsbildes oder Lärm weniger auffallen als auf dem Land. „Auch wenn Windkraft eine wichtige Rolle für den Erfolg der Energiewende spielt, können die Auswirkungen für Immobilienbesitzer im Einzelfall gravierend sein", sagt Manuel Frondel, Leiter des Kompetenzbereichs „Umwelt und Ressourcen" am RWI. "Die Installation einer Windkraftanlage kann für Hausbesitzer einen Vermögensverlust von mehreren zehntausend Euro bedeuten."		(https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Eine Ausarbeitung des Wissenschaftlichen Dienst des Deutschen Bundestags (https://www.bundestag.de/resource/blob/413436/fe9083b519191fbcf206263647e1723b/WD-3-111-14-pdf.pdf) kommt auch zu dem Ergebnis, dass Entschädigungsansprüche betroffener Grundstückseigentümer bei der Errichtung von Windenergieanlagen nicht ersichtlich sind. So „stellt eine Grundstückswertminderung benachbarter Grundstücke nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts keinen eigenständigen Abwägungsposten dar. Abwägungsrelevant sind danach nur die „faktischen und unmittelbaren, sozusagen ‚in natura‘ gegebenen Beeinträchtigungen“, die von einer baulichen Nutzung auf Nachbargrundstücke einwirken. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein“.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Für die Studie hat das RWI knapp 3 Millionen Verkaufsangebote ausgewertet, die in der Zeit zwischen 2007 und 2015 auf dem Online-Portal Immoscout24 erschienen sind. Die Auswirkungen auf Immobilienpreise wurden dabei mittels eines hedonischen Preismodells geschätzt, das neben vielen Eigenschaften der Häuser und der sozioökonomischen Umgebung die exakte Distanz zwischen den Windkraftanlagen und den betrachteten Einfamilienhäusern berücksichtigt. Ihre Ansprechpartner dazu: Prof. Dr. Manuel Frondel Tel.: (0201) 81 49-204 Leonard Goebel (Pressestelle} Tel.: (0201) 81 49-210 Dieser Pressemitteilung liegt das Ruhr Economic Paper #791 „Low Cast for Global Benefit: The Gase of Wind Turbines" zugrunde. Es kann unter http://www.rwi-essen.de/publikationen/ruhr-economic-papers/976/ oder direkt hier als pdf-Datei heruntergeladen werden. Über die Ergebnisse der Studie berichtet die „ Welt am Sonntag" vom 20.01.2019 unter der Überschrift „Windkraft vernichtet Immobilienwerte".		
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - aktuell wenig bis kein Vertrauen in der Bevölkerung bzgl. der Pläne und Ausrichtung der aktuellen Bundesregierung in Bezug auf die Energiepolitik herrscht (s. aktuelle Politikbarometer, aktuelle Haushaltskrise, etc.). Gerade die Energiepolitik sollte langfristig und sicher geplant werden. Die Ausrichtung auf die Windkraftenergie trägt dabei nachweislich nicht deutlich zur Sicherung der Grundlast in der Stromversorgung bei (s. KIT-Bericht) - weitere Gründe s. Abschnitt 6	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Der Ausbau der Windenergie im Zusammenhang mit dem Ausbau weiterer erneuerbarer Energien, Stromleitungen und -speicher soll die Basis für eine zukünftige sichere Energieversorgung in Deutschland sein. Eine Vielzahl deutscher wie internationaler Studien zeigen, dass, obwohl Wind- und Solarenergie variabel sind, so eine sichere Energieversorgung sichergestellt werden kann. Der beste Beleg ist die deutsche Stromversorgung selbst: Im Jahr 2023 haben die erneuerbaren Energien rund 52 Prozent des gesamten Stromverbrauchs in Deutschland gedeckt (22 % des Gesamtenergieverbrauchs; vgl. https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/erneuerbare-energien-in-zahlen#uberblick). Weiterhin wird die Stromversorgung in Deutschland bereits in der gegenwärtigen Situation, auch im internationalen Vergleich, als sehr sicher eingeschätzt (https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/FAQ/Windenergie/faq-windenergie.html).

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen** Damit eine Windkraftanlage Strom erzeugen kann benötigt sie Wind. Hierbei ist zu beachten, dass die Windgeschwindigkeit in der dritten Potenz in die Berechnung der elektrischen Leistung eingeht. **Dies bedeutet, dass sich bei einer *Verdopplung* der Geschwindigkeit die elektrische Leistung verachtfacht.** **(2^3= 2*2*2 = 8)!** Diesen Zusammenhang zwischen Windgeschwindigkeit und Leistung für eine Windkraftanlage nennt man Leistungskurve. Zur Erzielung der angegebenen Nennleistung ist eine Windgeschwindigkeit von 12 m/s erforderlich. Das entspricht Windstäke 6, also 39-49 km/h. In unserer Region beträgt die durchschnittliche jährliche Windgeschwindigkeit gerade einmal 6 m/s. Die Nennleistung wird also geachtelt, beträgt somit **nur 12,5%**. Die jährlichen Volllaststunden von WKA betrugen im Jahr 2018 deutschlandweit 1.800 h, was bei 8.760 h im Jahr 20,54% ergibt. Dies deckt sich mit den im Umlauf befindlichen Zahlen, dass WKA einen Ertrag von nur 20% haben. Zu diesem Zeitpunkt (2018) waren Windräder meist an windstarken Orten (z.B. Offshore oder an den Küsten) in Betrieb. Die Zahl der dazugekommenen WKA in weniger windstarken Gebieten senkt diesen Wert weiter ab. An der prozentualen Ausbeute ändert auch die Anzahl der neu montierten WKA seit 2018 nichts. Es sind halt nur mehr, noch weniger effektive Windräder dazugekommen. Es gibt unzählige Windkarten, auf denen man ganz einfach erkennt, dass ein wirtschaftlicher Betrieb von WKA lediglich an den Küsten und in den Mittelgebirgen möglich ist. Daran ändern auch die horrenden stattlichen Subventionen nichts, die aus Steuergeldern und über die EEG- Umlage finanziert werden. Ohne Subventionen ist ein Betrieb von WKA in den allermeisten Regionen unwirtschaftlich. Seit Beginn der 2000er Jahre sind ca. 500 Milliarden Euro über die Stromrechnung aus den Taschen der Verbraucher,	Kenntnisnahme	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Weiterhin liegt es im Ermessen des Windpark-Betreibers und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV zu entscheiden, ob die Wirtschaftlichkeit eines Projekts beeinträchtigt ist. Was zu teuer ist bzw. nicht, ist je nach Rahmenbedingung der Unternehmen unterschiedlich zu bewerten und liegt nicht im Aufgabenbereich der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Unternehmen und sonstigen Einrichtungen an die Windkraftinvestoren umverteilt. Dies entspricht ca. 50% der jährlichen deutschen Steuereinnahmen. Mit jeder neu errichteten WKA verteuert sich der in Deutschland ohnehin schon teure Strom weiter. Quellen: www.niederwallmach.org www.nzz.ch Broschüre "Wind ohne Kraft" von Rolf Andreas Landberg		
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - eine Ungleichbehandlung und bewusste Benachteiligung der Bürger, die in den ländlichen Bereichen wohnen, sowohl finanziell als auch von Seiten der Lebensqualität stattfinden würde	Kenntnisnahme	Der angeführte Gleichheitsgrundsatz wird missinterpretiert. Eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten. Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, in Abhängigkeit der Flächenverfügbarkeit die Ausweisung der Vorranggebiete mit einer möglichst gerechten Verteilung auf die Mitgliedskörperschaften vorzunehmen. Auch ist der regionale Energieverbrauch ein Kriterium für die Verteilung von Windenergiegebieten.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - seitens des Gesetzgebers gesetzliche Rahmen und gesetzlich vorgeschriebene Maßnahmen wie z.B. Schallschutz- und Ausgleichmaßnahmen für die betroffene Bürger fehlen, um z.B. die o.g. negativen Begleiterscheinungen mindestens auszugleichen und um eine größere Akzeptanz in der Bevölkerung für solche Maßnahmen zu erzielen	Nicht folgen	Die Forderung wendet sich an den Gesetzgeber und kann deshalb auf Ebene der Regionalplanung nicht erfüllt werden. Sie liegt außerhalb des Handlungsspielraums des RPV.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffb

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - in dem Verfahren nicht berücksichtigt wird, dass Windräder nachweislich das Microklima verändern (beim RPV sind hierzu keine Einlassungen vorhanden).		aee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	**Auswirkungen von Windkraftanlagen auf die Lebensqualität, Gesellschaft und den Wertverlust von Immobilien im ländlichen Raum** Die Errichtung von Windkraftanlagen in einem dicht besiedelten ländlichen Raum bedeutet für die ansässigen Einwohner eine nicht zumutbare Beschneidung Ihrer bisherigen Lebensqualität. Die Entscheidung unserer Einwohner für das Wohnen im ländlichen Raum ist maßgeblich zurückzuführen auf eine aus ihrer Sicht gesteigerte Lebensqualität, welche durch ein deutlich geringeres Immisionsaufkommen, sei es Verkehrslärm, eine gesündere Luftqualität oder weniger Strahlungseinflüsse verbunden mit dem unmittelbaren Zugang zu naheliegenden Erholungsflächen sowie einer gesellschaftlich tief verwurzelten Gemeinschaft geprägt ist. Naturnah und ländlich zu wohnen bedeutet für unsere Einwohner, die körperliche und geistige Gesundheit zu fördern und zu erhalten. Wald, Wiese und Blumenfelder vor der Haustür sind nicht nur ein schöner Anblick. Ausgedehnte Spaziergänge und Fahrradtouren in ländlicher Idylle tun gut und steigern unser Wohlbefinden. Ein weiterer interessanter Fakt: Das Robert Koch-Institut hat in einer Studie (https://edoc.rki.de/handle/176904/1479) herausgefunden, dass Allergien bei Menschen auf dem Land weniger verbreitet sind als bei Großstadtbewohnern. Somit ist das Leben auf dem Dorf vielleicht nicht nur wesentlich ruhiger, sondern auch etwas gesünder. Für diese Ruhe und Abgeschiedenheit sind unsere Einwohner bereit, auf viele Annehmlichkeiten gegenüber dem Leben in Klein- oder Großstädten zu verzichten bzw. erhöhte	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Lebenshaltungskosten in Kauf zu nehmen. Jegliche Wege, sei es zur Arbeit, Einrichtungen des täglichen Bedarfs, Schule, Kindertageseinrichtungen, Ärzten und Apotheken oder kulturellen Angeboten sind deutlich länger und dadurch kostenintensiver. Öffentliche Verkehrsmittel stehen nur eingeschränkt zur Verfügung. In der Regel ist man auf einen Pkw angewiesen. Dörflich wohnen bedeutet außerdem ein soziales Miteinander zu pflegen, sich in eine Gemeinschaft einzubringen, gegenseitige Unterstützung und Rücksichtnahme. Die Errichtung von Windkraftanlagen droht das bestehende Gemeinschaftsgefüge unserer Dörfer zu gefährden, unsere Einwohnerschaft zu spalten und damit die Basis des dörflichen bzw. ländlichen Lebens zu zerstören. Unsere Gemeinschaft lebt von gemeinsamen Emotionen, von kleinen Vereinen, Stammtischen und Dorffesten. Eine Spaltung unserer Gemeinschaft führt unweigerlich zum Zerfall dieses sozialen Miteinanders.		
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Dazu kommen zahlreiche negative Auswirkungen auf unsere Gesundheit, Lebensqualität und unsere wunderschöne Natur. Sollten sich aufgrund der negativen Auswirkungen von WKA die jungen Generationen künftig nicht mehr für das Bleiben in den Dörfern entscheiden und ihre Heimat verlassen, führt dies zu einem schnellen Absterben unserer dörflichen Gemeinschaft.	Kenntnisnahme	Im Rahmen der Umweltprüfung werden die Auswirkungen durch Windkraftanlagen auf die verschiedenen Schutzgüter, unter anderem Boden, Pflanzen sowie Wasserhaushalt, untersucht. Ziel ist es, dass solche Flächen als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden, bei denen die geringsten Beeinträchtigungen auf die einzelnen Schutzgüter anzunehmen sind. Weiterhin sind dem RPV keine Studien bekannt, welche einen Zusammenhang zwischen der Abwanderung junger Generationen und dem Bestehen von Windkraftanlagen herstellen. Das benannte Phänomen der Abwanderung junger Generationen, verbunden mit der Überalterung des Gebiets, bezeichnet man im Allgemeinen auch als demografischen Wandel. Zahlreiche wissenschaftliche Untersuchungen identifizierten dafür v. a. Lagefaktoren als wesentlich. Dabei gilt: je peripherer gelegen und je kleiner der Wohnort, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, dass es zu Wanderungsverlusten kommt und eine Überalterung aufweist.
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Ein weiterer Aspekt ist der Wertverlust von Immobilien in unseren Gemarkungen. In den letzten Jahren ist in unseren Dörfern viel investiert worden. In Strießen ist eine Eigenheimsiedlung entstanden, welche mit guter Verkehrsanbindung ab Priestewitz	Nicht folgen	Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		geworben und Häuslebauer aus den Städten ins Dörfliche gelockt hat. Aber auch in den anderen Dörfern ist eine Vielzahl von sanierten oder gar neu gebauten Häusern festzustellen. Alle Ortschaften (Porschütz, Blattersleben, Zottewitz, Medessen, Strießen) sind nicht viel mehr als 1.000 m von den geplanten WKA-Standorten entfernt. Zumeist schutzlos sind die Bewohner mit Ihren Grundstücken den Auswirkungen ausgeliefert. Das dies zu einem Wertverlust der Immobilien führen kann, ist in zahlreichen Berichten und Studien nachzulesen, u.a.: https://eifelon.de/region/wissenschaftlich-belegt-windraeder-mindern-immobilienpreis.html oder https://idw-online.de/de/news709215 In diversen Berichten ist bei Entfernungen um 1km zu WKA von Wertverlusten in Höhe von ca. 7% zu lesen, in dörflichen Regionen von weitaus mehr. Ein Verkauf der Immobilie ist für die betroffenen Bürger quasi unmöglich, da die meisten Eigentümer erst in den vergangenen Jahren gebaut und dementsprechend hohe Kredite aufgenommen haben. Ein Verkauf zu einem geringeren Wert würde nicht zur Rückzahlung der Kredite ausreichen. Insbesondere das Neubaugebiet in Strießen mit zahlreichen neu zugezogenen Einwohnern wäre sowohl durch unmittelbare Sicht und Himmelsausrichtung (zu erwartende Lärmeinflüsse) unzumutbar von den Auswirkungen der WKA betroffen.		können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Eine Ausarbeitung des Wissenschaftlichen Dienst des Deutschen Bundestags (https://www.bundestag.de/resource/blob/413436/fe9083b519191fbcf206263647e1723b/WD-3-111-14-pdf.pdf) kommt auch zu dem Ergebnis, dass Entschädigungsansprüche betroffener Grundstückseigentümer bei der Errichtung von Windenergieanlagen nicht ersichtlich sind. So „stellt eine Grundstückswertminderung benachbarter Grundstücke nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts keinen eigenständigen Abwägungsposten dar. Abwägungsrelevant sind danach nur die „faktischen und unmittelbaren, sozusagen ‚in natura‘ gegebenen Beeinträchtigungen“, die von einer baulichen Nutzung auf Nachbargrundstücke einwirken. Ein

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein“.
1052364	1101935	- Durch die sehr geringen Abstände von 600 - 1.000 m zur Wohnbebauung ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windindustriegebieten/Windkraftanlagen sehr gefährdet. Ich befürchte Wertminderungen von Immobilien bis hin zur Unverkäuflichkeit (kalte Enteignung).	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052364	1101935	- Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Es herrscht eine undemokratische Privilegierung Einzelner (Landbesitzer) nach BauGB §35, wodurch die betroffene Bevölkerung kein Mitspracherecht mehr hat.	Kenntnisnahme	Der angeführte Gleichheitsgrundsatz wird missinterpretiert. Eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Die Landeigentümer und Betreiber der Anlagen erzielen hohe Profite und die breite Bevölkerung, welche nichts davon hat, muss mit den negativen Auswirkungen ohne Schadenersatz und Abfindung damit leben. Da helfen auch Ausgleichszahlungen und finanzielle Beteiligung der Kommunen nicht. Dies entspricht eher einem Ruhigstellen möglicher Entscheidungsträger. Ich befürchte eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.		auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1052364	1101935	- Windkraftanlagen in solch großem Ausmaß verändern das Mikroklima. Ich befürchte eine negative Veränderung des Klimas in meiner Umgebung (insbesondere Trockenheit und Austrocknen der Böden in WEA-Nähe).	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1052364	1101935	- Windkraftanlagen können in unserer Region mit niedrigen Windgeschwindigkeiten trotz Subventionen wahrscheinlich nicht kostendeckend arbeiten. Deshalb befürchte ich bei Insolvenzen der Betreiberfirmen, dass die Kosten des Abbaus der Anlagen aus Steuergeldern der Bevölkerung getragen werden müssen. - Da Windenergieanlagen von allen Bürgern über Zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnung bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. Außerdem werden die Zuschüsse für die Windindustrie durch den weiteren Zubau von Anlagen voraussichtlich noch weiter steigen. Ich befürchte, dass Strom für ärmere Menschen auf Dauer auch mit Strompreisbremse und Co unbezahlbar wird und die	Nicht folgen	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Umverteilung von unten nach oben zu sozialen Spannungen führt. - Windkraftanlagen sollen „grünen, sauberen Strom" produzieren. Nachweislich ist aber kein Beitrag zur C02-Reduktion zu verzeichnen, obwohl inzwischen über 29.000 industrielle Windkraftanlagen errichtet worden sind. Des Weiteren verursacht die Produktion, der Aufbau, der Abbau und das Recycling solcher Anlagen selbst tonnenweise C02. Womit das Ziel der C02 Reduktion faktisch gar nicht mehr gegeben ist. Zudem ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten WEA ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie C02. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luftverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emittent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in WEA die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte.		beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Wirtschaftlichkeit und der Energiebilanz von Windenergieanlagen sowie des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Der Rückbau von Windenergieanlagen erfolgt im Rahmen des Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.
1052364	1101935	Da ich mich in meinen Rechten (insbesondere des Artikels 2 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland - Körperliche Unversehrtheit und Freiheit der Person) verletzt fühle und Sorge um meine Gesundheit sowie mein Lebensumfeld habe, lege ich hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen; ihm kann aber nicht durch den RPV abgeholfen werden. Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI), DIN, VDI etc.) ergeben. Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1. GG liegt demnach nicht vor.
1052219	1101678	3. Gibt es Studien über den Abrieb von Carbon oder GFK Fasern? 4. Welche Brandschutzmaßnahmen sind erforderlich bei einem Brand der Rotorblätter oder der Turbine?	Kenntnisnahme	Die Betrachtung des Verschleißes einer Windenergieanlage ist nicht Bestandteil des Planungsprozesses auf der Ebene der Regionalplanung und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeit des Planungsverbandes. Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages haben sich mit der Erosion von Rotorblättern von Windrädern beschäftigt (https://www.bundestag.de/resource/blob/817020/27cf214cfbeaac330d3b731cbbd8610b/WD-8-077-20-pdf.pdf). Dort fassen sie ihre Erkenntnisse folgendermaßen zusammen: „Ein spezifischer Aspekt der Erosion ist das Freisetzen von Mikroplastik an den Rotorblättern. Laut Auskunft des IWES sind ihnen bislang keine wissenschaftlichen Untersuchungen zu der Frage bekannt, ob und in welchem Umfang Mikroplastik freigesetzt wird. Dass das Material, welches sich durch Erosion löse, in der Umwelt lande, ließe sich nicht bestreiten. Insbesondere bei Offshore-Anlagen würden die Blätter erst dann getauscht oder repariert, wenn es sich gar nicht mehr vermeiden ließe, d.h. der Erosionsschaden schon erheblich sei. Zu den genauen Mengen gebe es aber keine systematischen Untersuchungen. Als grobe Abschätzung geben die Wissenschaftler des IWES zu bedenken, dass ein Erosionsschaden grob vereinfacht den äußeren Teil eines Rotorblattes beträfe. Nehme man weiterhin zur Vereinfachung an, dass das Rotorblatt linear und nicht spitz zulaufe, komme man auf eine maximal betroffene Oberfläche von ca. 10 m^2. Würde man nach vier Jahren die komplette Beschichtung im betroffenen Bereich erodiert vorfinden, ergebe sich ein maximaler Materialabtrag von 1.395 t/a für alle rund 31.000 Windkraftanlagen in Deutschland. Das sei als sehr grobe obere Abschätzung anzusehen, das heißt durch die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				vereinfachten Annahmen liegt der tatsächliche Wert mit hoher Wahrscheinlichkeit deutlich darunter. Im Vergleich dazu werden vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT) jährliche Abriebwerte von Reifen mit 102.090 t/a und von Schuhsohlen mit 9.047 t/a angegeben.“ Brandschutzmaßnahmen an konkreten Anlagen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt durch die Fachbehörden die Sicherstellung, dass die gesetzlichen Anforderungen an den Brandschutz erfüllt werden, gegebenenfalls auch durch die Festlegung von Nebenbestimmungen.
1052219	1101678	8. Sind die Anlagen vom TÜV abgenommen? Wenn nicht,warum nicht. In Deutschland bedarf es immer eines Sachverständigen für alles mögliche! 10. Wie wird der fachgerechte Rückbau der alten Anlagen sichergestellt? Werden einheimische Firmen beteiligt?	Kenntnisnahme	Technische und gesetzliche Regelungen sowie Vorgaben von Versicherungen schreiben Prüfungen an Windenergieanlagen vor Inbetriebnahme sowie wiederkehrende Prüfungen an Windenergieanlagen vor. Dazu gehören u.a. Prüfungen der Getriebe, Rotorblätter, des Turmes, des Fundaments sowie elektrische Geräte gemäß DIBt-Richtlinie für Windenergieanlagen. Der Rückbau von Windenergieanlagen liegt in der Zuständigkeit der Unteren Immissionsschutzbehörde als Genehmigungsbehörde für diese Belange. Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Ob dabei einheimische Firmen beteiligt werden, liegt in der Entscheidungshoheit der Betreiber.
1052219	1101678	6. Was passiert beim Abbau der alten Anlagen mit dem äußerst ozonschädlichen SF6 und den Rotorblättern? Dazu bitte ein Entsorgungsnachweis, der für alle eingesehen werden kann.	Nicht folgen	Der Bau, die Errichtung und der Rückbau einer Windenergieanlage ist Bestandteil des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren und liegt somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Einheitliche gesetzliche Vorschriften für den Rückbau von Windenergieanlagen existieren in Deutschland bislang nicht. Die Betreiber sind nach der Stilllegung einer Anlage gemäß der Betreiberverantwortung nach dem BImSchG zu einem

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				geordneten Rückbau und zu einer fachgerechten Entsorgung der Komponenten verpflichtet. Dazu müssen sie zur Deckung der Rückbaukosten eine Verpflichtungserklärung abgeben. Sofern die ausgedienten Anlagen oder ihre Komponenten nicht weiterverwendet werden können, sind sie als Abfall gemäß den Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) zu entsorgen. Bestandteil der der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung sind Nebenbestimmungen, die auch den Umgang mit SF_6 aufgrund bestehender deutscher und europäischer gesetzlicher Regelungen (gelten unabhängig vom Genehmigungsbescheid) regeln. Von einem fachgerechten Recycling des Schutzgases kann ausgegangen werden. Ein vollständiges Recycling der Windenergieanlagen ist gegenwärtig aufgrund der verwendeten Verbundwerkstoffe noch nicht möglich. Diese können zum jetzigen Stand nur thermisch verwertet werden und es besteht weiterer Forschungsbedarf nach einer ökonomisch und ökologisch sinnvollen Verwertung. Ein Entsorgungsnachweis der Bauteile einzelner Windenergieanlagen kann nicht auf Ebene der Regionalplanung erfolgen.
1052219	1101678	9. Wie werden die benachbarten Ortschaften für ihre Grundstücksentwertung entschädigt?	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Eine Ausarbeitung des Wissenschaftlichen Dienst des Deutschen Bundestags (https://www.bundestag.de/resource/blob/413436/fe9083b519191fbcf206263647e1723b/WD-3-111-14-pdf.pdf) kommt auch zu dem Ergebnis, dass Entschädigungsansprüche betroffener Grundstückseigentümer bei der Errichtung von Windenergieanlagen nicht ersichtlich sind. So „stellt eine Grundstückswertminderung benachbarter Grundstücke nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts keinen eigenständigen Abwägungsposten dar. Abwägungsrelevant sind danach nur die „faktischen und unmittelbaren, sozusagen ‚in natura' gegebenen Beeinträchtigungen", die von einer baulichen Nutzung auf Nachbargrundstücke einwirken. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein".
1052219	1101678	5. Werden Ausgleichsmaßnahmen in der Gemeinde getätigt? Wenn ja,was und wo?	Kenntnisnahme	Ausgleichsmaßnahmen für Eingriffe in die Umwelt werden im Rahmen des Genehmigungsverfahrens festgelegt. Darauf hat der RPV keinen Einfluss. Nach § 15 BNatSchG ist der Ausgleich in dem betroffenen Naturraum zu tätigen. Eine finanzielle Beteiligung erfolgt nach § 6 EEG 2023 bei Windenergieprojekten sowohl für die Gemeinden am Anlagenstandort als auch für die umliegenden Gemeinden in einem Radius von 2,5 Kilometern um die Windenergieanlage in einer Höhe von insgesamt 0,2 Cent je Kilowattstunde.
1052221	1101667	Ein wichtiger und wesentlicher Aspekt ist neben der Bewahrung von Gesundheit und Natur auch der Erhalt des sozialen	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Friedens.Ich möge mich täuschen, aber ich sehe diesen Aspekt in ernsthafter Gefahr und geradezu herausgefordert.		
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer + 52 weitere Stellungnehmer	Da ich mich in meinen Rechten (insbesondere des Artikels 2 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland – Körperliche Unversehrtheit und Freiheit der Person) verletzt fühle und Sorge um meine Gesundheit sowie mein Lebensumfeld habe, lege ich hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen; ihm kann aber nicht durch den RPV abgeholfen werden. Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI), DIN, VDI etc.) ergeben. Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1. GG liegt demnach nicht vor.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer	- Windkraftanlagen können in unserer Region mit niedrigen Windgeschwindigkeiten trotz Subventionen wahrscheinlich nicht kostendeckend arbeiten. Deshalb befürchte ich bei Insolvenzen der Betreiberfirmen, dass die Kosten des Abbaus der Anlagen aus Steuergeldern der Bevölkerung getragen werden müssen. - Da Windenergieanlagen von allen Bürgern über Zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnung bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. Außerdem werden die Zuschüsse für die Windindustrie durch den weiteren Zubau von Anlagen voraussichtlich noch weiter steigen. Ich befürchte, dass Strom für ärmere Menschen auf Dauer auch mit Strompreisbremse und Co unbezahlbar wird und die Umverteilung von unten nach oben zu sozialen Spannungen führt.	Nicht folgen	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Die Gestaltung des Strompreises bzw. die Unterstützung einkommensschwächerer Bevölkerung entziehen sich jedoch den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten RPV und sind keine Belange, die in der Regionalplanung berücksichtigt werden können.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer	- Durch die sehr geringen Abstände von 600 - 1.000 m zur Wohnbebauung ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windindustriegebieten/Windkraftanlagen sehr gefährdet.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer	Ich befürchte Wertminderungen von Immobilien bis hin zur Unverkäuflichkeit (kalte Enteignung).	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer	- Windkraftanlagen in solch großem Ausmaß verändern das Mikroklima. Ich befürchte eine negative Veränderung des Klimas in meiner Umgebung (insbesondere Trockenheit und Austrocknen der Böden in WEA-Nähe).	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer	- Windkraftanlagen sollen „grünen, sauberen Strom“ produzieren. Nachweislich ist aber kein Beitrag zur CO2-Reduktion zu verzeichnen, obwohl inzwischen über 29.000 industrielle Windkraftanlagen errichtet worden sind. Des Weiteren verursacht die Produktion, der Aufbau, der Abbau und das Recycling solcher Anlagen selbst tonnenweise CO2. Womit das Ziel der CO2 Reduktion faktisch gar nicht mehr gegeben ist. Zudem ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten WEA ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie CO2. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luftverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emittent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in WEA die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte. Ich befürchte noch größere negative Auswirkungen auf die Umwelt, als dass diese Anlagen positiv nützen.	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052223	1101686 + 52 weitere Stellungnehmer	- Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Es herrscht eine undemokratische Privilegierung Einzelner (Landbesitzer) nach BauGB §35, wodurch die betroffene Bevölkerung kein Mitspracherecht mehr hat. Die Landeigentümer und Betreiber der Anlagen erzielen hohe Profite und die breite Bevölkerung, welche nichts davon hat, muss mit den negativen Auswirkungen ohne Schadenersatz und Abfindung damit leben. Da helfen auch Ausgleichszahlungen und finanzielle Beteiligung der Kommunen nicht. Dies entspricht eher einem Ruhigstellen möglicher Entscheidungsträger. Ich befürchte eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.	Kenntnisnahme	Der angeführte Gleichheitsgrundsatz wird missinterpretiert. Eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1052492	1102042 + 637 weitere Postkarten	Ich bin gegen … - die Ungleichbehandlung von Bürgern, die im Außenbereich von Ortschaften wohnen	Kenntnisnahme	Windenergieanlagen sind nach § 35 Abs. 1 Nr. 5 BauGB im Außenbereich privilegiert. Das Wohnen im Außenbereich ist dagegen grundsätzlich nicht erlaubt. Ausnahmen stellen dabei z.B. Nutzungen mit alten Rechten oder solche in Verbindung mit einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dar. In jedem Fall haben diese Wohnnutzungen geringere Anspruchsrechte gegenüber Geruch und Schall als Wohnnutzungen im Innenbereich. Die TA Lärm enthält demzufolge keine besonderen Richtwerte zur Lösung von Lärm-Immissionskonflikten im Außenbereich. Deshalb ist eine differenzierte Betrachtung des Abstandes zur Wohnbebauung im baurechtlichen Innen- und Außenbereich aus Sicht des RPV zulässig. Der angeführte Gleichheitsgrundsatz wird missinterpretiert. Eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1052534	1102060	Nun zu meinen weiteren Fragen:	Kenntnisnahme	Die Bundesregierung hat das Ziel, den Strom aus erneuerbaren Energien bis 2030 zu verdoppeln. Die Windkraft spielt dabei eine wichtige Rolle. Hintergrund sind internationale Verpflichtungen zum Klimaschutz,

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wessen Interessen wird mit der landschaftszerstörenden Windenergiepolifik gedient?? Alle Menschen, die davon betroffen sind, haben doch nur Nachteile.		Versorgungssicherheit für Bevölkerung und Industrie und Unabhängigkeit von externen Lieferanten. Außerdem sind allein in der Windindustrie in Deutschland über 130.000 Personen beschäftigt (https://www.wind-energie.de/themen/zahlen-und-fakten/deutschland/). Die Umsetzung dieser Ziele erfolgt mit dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie. Damit werden den Ländern durch den Bund verbindliche Flächenbeitragswerte für den hierfür benötigten weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben. Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe.
1052534	1102060	Wie können Sie sicherstellen, dass nicht mehr Energie für die Produktion und Aufstellung von WEA verbraucht als damit produziert werden kann?	Kenntnisnahme	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas (1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von dem von Erdgas).
1052534	1102060	Wie wird der zu viel produzierte Strom bei Starkwind der Region Oberes Eibtal/Osterzgebirge gespeichert? Bei so viel Aufwand kann das Abstellen des Windrades, wie man es jetzt schon häufig bei den Windparks entlang der Autobahn Richtung Leipzig erlebt, doch nicht die Lösung sein! Wie verhält sich die Effizienz der neuen geplanten WEA wenn noch mehr Windkraft, die ja vom Wind abhängig ist, in das Netz	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Die Speicherung des produzierten Stroms entzieht sich den Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Dennoch ist deutlich erkennbar, dass Stromspeicher für ein Gelingen der Energiewende unverzichtbar sind. Einige Technologien sind bereits etabliert, wie Batteriespeicher und Erzeugung von Wasserstoff oder Methan. Es bestehen seitens der Politik, der Wissenschaft und der Industrie

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		eingespeist wird? Wieviel Prozent der Leistung eines neugebauten Windrades sind dann überhaupt noch verwertbar?		Bemühungen, die Speichermöglichkeiten parallel zu dem Windenergieausbau auszubauen. Im Übrigen sei darauf hingewiesen, dass es nicht unüblich ist, dass z. B. Gaskraftwerke (und auch Hauswärmeversorgungen) bedarfsangepasst Energie produzieren.
1052534	1102060	Wie beurteilen Sie die Umsetzungsfähigkeit der „Windenergiegesetze“ in Bezug auf Kostenentstehung bei einer aktuell sehr hohen Staatsverschuldung?	Kenntnisnahme	Die Verantwortlichkeit für die Ausweisung der zur Erreichung der Flächenbeitragswerte notwendigen Flächen innerhalb des Freistaates Sachsen obliegt nach § 4a SächsLPlG den Regionalen Planungsverbänden als Pflichtaufgabe. Die Bewertung betriebswirtschaftlicher oder volkswirtschaftlicher Zusammenhänge wird dabei nicht als Bestandteil gefordert.
1052590	1102145	Unsere Region ist landwirtschaftlich geprägt und lebt von der Bewirtschaftung der nahe an die Ortschaften angrenzenden Felder. Die Errichtung eines Windparks geht zu Lasten auch der Agrarbetriebe. Flächen gehen doppelt verloren ... einmal für die WKA nebst Zuwegung, Kranstellplatz und Fundament aber auch für die notwendigen Ausgleichsmaßnahmen.	Kenntnisnahme	Der Bund hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2030 mindestens 80 % des in Deutschland verbrauchten Stroms aus erneuerbaren Energien zu produzieren. Konkurrierende Flächennutzungen werden nicht nur im Zusammenhang mit erneuerbaren Themen diskutiert. Durch die Ausweisung einer bspw. landwirtschaftlich genutzten Fläche als Windenergiegebiet geht deren grundlegende Funktion nicht verloren und diese ist weiterhin nutzbar. Lediglich der konkrete Standplatz sowie die mit den Anlagen verbundene Infrastruktur gehen der landwirtschaftlichen Nutzung verloren. Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5-1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr landwirtschaftlich genutzt werden kann. Somit ergibt sich aus Sicht des RPV kein Konflikt zwischen der Flächeninanspruchnahme durch Windenergieanlagen und der landwirtschaftlichen Nutzung.
1052664	1102167	Weiterhin befürchte ich, dass das Grundstück bei einem Verkauf massiv an Wert verliert und somit meine persönlichen Belange hinsichtlich der Altersversorgung stark beeinträchtigt.	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				(https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1053938 1053939 1053940 1053941	1102503 1102504 1102505 1102506	Hiermit widerspreche ich nachdrücklich den folgenden Punkten des Eckpunktepapier: • Die Einhaltung aller sogenannten „weichen“ Tabuzonen des bisherigen Regionalplans Repoweringmaßnahmen, die keine echten Repowering darstellen, sondern defacto einen Neubau in riesigen Dimensionen bedeuten.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist dennoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Mit den „weichen“ Tabuzonen aus der vorangegangenen Planung zum Regionalplan 2020 ist die erforderliche Flächenbereitstellung (2 % der Region) nicht realisierbar. Deshalb ist eine Änderung der planerischen Herangehensweise dringend erforderlich, um den gesetzlichen Anforderungen zu genügen. Repowering betrifft konkrete Zulassungsverfahren nach dem BImSchG und werden nicht auf der regionalplanerischen Ebene betrachtet.
1053938 1053939 1053940 1053941	1102503 1102504 1102505 1102506	Ich fordere Sie auf, bei der Erstellung des Regionalplans alle als gesetzeskonform relevanten möglichen schädlichen Umwelteinwirkungen (§ 3 BImSchG) bei Errichtung, Normalbetrieb, Störfall und Rückbau (9. BimSchV § 4, a,b,c...) nach dem Stand der Technik zu belegen und im laufenden Verfahren zur Erstellung des Regionalplans zu berücksichtigen.	Nicht folgen	Der Forderung wird aufgrund der Zuständigkeit der Unteren Immissionsschutzbehörde als Genehmigungsbehörde für diese Belange nicht gefolgt. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet und plant keine konkreten Windenergieanlagen. Die benannten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Dies gilt insbesondere auch für den Einsatz von einer niedrigen zweistelligen Anzahl von Tonnen Carbonfasern in den Rotorblättern. Der Einsatz von Carbonfasern in Windkraftanlagen ist besonders kritisch zu bewerten, weil bei Brand, mechanischer Bearbeitung oder Zerstörung unkontrolliert krebserzeugende, unsichtbare, lungengängige „splitterförmige Fasern nach WHO“ freigesetzt werden und Entsorgung und Recycling von Rotorblättern aus GFK/CFK Mischlaminat seit mindestens 1993 ungelöst ist. In den Genehmigungsverfahren wird diese Problematik pauschal umschrieben oder ignoriert. Letztmals haben die 93. Umweltministerkonferenz im November 2019 und die Abschlussberichte Texte 117/ 2019 und Texte 92/ 2022 des Umweltbundesamtes auf diese Misere hingewiesen.		Abschlussberichte sind dem RPV bekannt und werden zur Kenntnis genommen.
1053988	1102512	Begründungen: - Durch den kleinen Abstand von nichteinmal 1000m (zum nächstliegenden) ist der Wert der Immobilie gefährdet, im schlimmsten Fall bis zur Unverkäuflichkeit.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1053988	1102512	Windkraftanlagen sollen "grünen Strom" produzieren, wobei nachweislich kein Beitrag zur CO_2-Reduktion zu verzeichnen ist. Außerdem kommt noch ein spezielles Gas zum Einsatz (SF6) was laut Aussage 1000 Male schädlicher ist wie CO_2. Eigentümer und Betreiber haben hohe Profite. Die unter diesen Umständen lebende Bevölkerung hat nur Nachteile was Optik, Preisverlust der Häuser und Gesundheit ist. So kommt es zur Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf). Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Eine etwaige Betrachtung der Wirtschaftlichkeit und der Energiebilanz von Windenergieanlagen, des Isoliergases SF6 und ein Wertverlust ist nicht Bestandteil der Abwägungen auf der Ebene der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Die durch den RPV angesetzten Abstände zwischen Windenergiegebiet und Wohnnutzung beinhalten einen Vorsorgeanteil. Die Überprüfung der Sicherstellung der gesetzlichen Anforderungen an Schall- und Gesundheitsschutz erfolgt im Genehmigungsverfahren (nach der TA Lärm in Verbindung mit einschlägigen Hinweisen des LAI) für Windenergieanlagen.
1054151	1102535	Immer wieder, dass belegen öffentlich zugängliche Quellen, kommt es zu Bränden an Windenergieanlagen. Dabei stellen wir fest, dass das Brandgeschehen nicht etwa nur auf ältere Anlagen beschränkt ist, sondern zunehmend auch moderne WEA betroffen sind. Nachzulesen z. B. in der Preußischen Allgemeine vom 14.11.23 unter der Überschrift: *"Windkraft, ein ökologisches und wirtschaftliches Desaster"* Im Brandfall ist es den Feuerwehren grundsätzlich nicht möglich, ausreichend nah an den Brandherd zu gelangen, um einen erfolgreichen Löschangriff durchzuführen. Das liegt vor allem daran, dass Brände an Windenergieanlagen ihren Ursprung fast immer im Gondelbereich haben. Damit befinden sich die Brände in Höhen, die selbst mit moderner Ausrüstung nicht erreichbar sind. Außerdem ergeben sich bei Havarien und Bränden von WEA Gefahren für Leib und Leben unserer Einsatzkräfte, wodurch sich eine Brandbekämpfung ohnehin generell verbietet. Im Brandfall lösen sich nicht selten größere Anlagenteile, wodurch brennende Fragmente und Trümmer unvorhersehbar herabfallen bzw. bei entsprechenden Windverhältnissen mehrere hundert Meter von den Windenergieanlagen entfernt nieder gehen. Dass auf diese Weise brandgefährdete Gebiet erweitert sich logischerweise proportional mit den wachsenden Bauhöhen der Anlagen. Mittlerweile erreichen WEA Nabenhöhen von bis zu 200m und Gesamthöhen, die sich 300m annähern. Siehe: https://www.agrarheute.com/energie/windenergie-xxl-entsteht-leistungsstaerkste-windrad-welt-609016 Daraus ergibt sich, dass im Brandfall der unmittelbare Gefahrenbereich durchaus auf einen Radius von ca. 2km um eine brennende Anlage erweitert werden muss, wie nachfolgendes Beispiel zeigt! Im Fall einer, erst im Jahr 2022 in Betrieb genommenen WEA im Windpark Alfstedt-Ebersdorf im Kreis Rotenburg/Wümme (Niedersachsen), führte ein abgerissenes	Teilweise / sinngemäß folgen	Brennende Windenergieanlagen können aufgrund ihrer Höhe nicht direkt gelöscht werden. Daher lässt man brennende Anlagen kontrolliert abbrennen und beschränkt sich auf die Sicherung des Umfeldes und die Vermeidung des Übergreifens z.B. auf Bäume durch Ablöschen herabfallender Teile. Der Brandschutz an konkreten Anlagen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG. In diesem Zusammenhang erfolgt durch die Fachbehörden die Sicherstellung, dass die gesetzlichen Anforderungen an den Brandschutz erfüllt werden, gegebenenfalls auch durch die Festlegung von Nebenbestimmungen. So sind ein Blitzschutzsystem, ein elektrisches Schutzkonzept, die Zustandsüberwachung und Meldung an eine ständig besetzte Stelle über die Fernüberwachung sowie eine regelmäßige fachkundige Wartung als zentrale Elemente des Brandschutzes mittlerweile Standard bei Windenergieanlegen. Weiterhin existieren für moderne Anlagen Löschsysteme, bei denen z. B. einzelne Aggregate mit automatischen Löscheinrichtungen ausgestattet sind. Der RPV ist für Belange des Brandschutzes nicht zuständig. Zur Problematik der Gefährdung durch Carbonfaser-verstärkte Kunststoffe im Brandfall bei brennenden Windenergieanlagen gibt es wenig wissenschaftliche Untersuchungen, die auf deren Besonderheiten (Höhe und keine Löschung) eingehen. Im Forschungsbericht Nr. 177 der Ständigen Konferenz der Innenminister und Senatoren der Länder, Arbeitskreis V, Ausschuss für Feuerwehrangelegenheiten, Katastrophenschutz und Zivile Verteidigung zu „Eigenschaften und Abbrandverhalten von Faserverbundwerkstoffen, speziell Kohlefaserverbundwerkstoffen (CFK), sowie erforderliche Maßnahmen“, Teil I: Grundlagen aus dem Jahr 2015

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Rotorblatt dazu, dass CFK-Splitter in einem Radius von 1.800m um die Anlage auf die umliegenden Wiesen und Acker niedergegangen sind! Quelle: *Windrad-Reste auf Äckern: Wie geht es weiter in Alfstedt?* vom 01.02.2023 Mediathek NDR Info Erkennbar wird, dass bei einer so großen Brand-Gefährdungsfläche, eine Brandausweitung kaum effektiv zu verhindern ist. Selbst ein "kontrolliertes abbrennen lassen" ist dann nicht mehr möglich. Doch nicht nur die unmittelbare Gefahr des Übergreifens eines Feuers auf die Umgebung ist problematisch, sondern auch die Art und Beschaffenheit der brennenden Stoffe. In modernen Windenergieanlagen kommen Materialien zum Einsatz, die im Brandfall hochtoxische Substanzen freisetzen, welche sowohl eine unmittelbare als auch mittelbare Gesundheitgefährdung für Menschen, Nutz- und Wildtiere bedeuten. Dabei handelt sich hauptsächlich um Carbonfaserverstärkte Kunststoffe (CFK), und Glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK), die sowohl im Gondelbereich aber vor allem in den Rotorblättern Verwendung finden. Beim Abbrand von CFK entstehen lungengängige Fasern, welche krebserregend sind. Im Brandfall kommt es zur Splitterbildung und zur thermischen Reduzierung des Durchmessers von Carbonfasern, welche dadurch erst lungengängig werden. Carbonstäube sowie CFK- und GFK Splitter kontaminieren umliegene Flächen weiträumig. Brennen WEA innerhalb landwirtschaftlicher Nutzflächen besteht zudem die Gefahr, dass krebseregende Carbonfaserstäube, Splitter und Fasern über verschiedene Wege in Lebensmittelketten gelangen. Beispielsweise durch kontaminierte Getreidebestände, über die Nahrungsaufnahme durch Weidevieh oder den Eintrag in Oberflächengewässer bzw. in das Grundwasser.		(https://www.ffb.kit.edu/download/IMK_Ber._Nr._177_Faserverbundwerkstoffe-Grundlagen.pdf) wird festgestellt, dass • sich der Durchmesser von Kohlenstofffasern durch thermische Einwirkung verringern kann • unter bestimmten Bedingungen Fasern generiert werden, die lungengängig sind und im Sinne der WHO als kritisch eingestuft werden müssen • dieser Prozess vor allem von der Intensität und Dauer der thermischen Beanspruchung und den Randbedingungen abhängig ist. Weiterhin wird aus Forschungsarbeiten zitiert: Zum einen entstehen gefährliche Fasern wahrscheinlich nur selten und in geringem Maße, da der thermische Abbau von Fasern nicht bei einer bestimmten, zum Beispiel kritischen Faserdicke stoppt und die Faser komplett zersetzt wird. Zum anderen wurden in einem Freilandversuch Faserbruchstücke in einem Treibstoffbrand mit CFK-Bauteilen freigesetzt, die den WHO-Kriterien genügen. Grundsätzlich konnte keine abschließende Betrachtung der Gefährdung vorgenommen werden und es wurde weiterer Forschungsbedarf aufgezeigt. Die abgeleiteten Hinweise für Feuerwehren beinhalten lediglich Schutzmaßnahmen am (bodennahen) Brandort (persönliche Schutzausrüstung mit umluftunabhängigem Atemschutz, Nutzung von Staubmasken an den kalten Brandstellen etc.), eine mögliche Verlagerung inhalierbarer Faserbruchstücke, deren Gefährdung für die Umwelt unter Berücksichtigung der Ausbreitung (Verdünnung) sowie mögliche Schutzmaßnahmen für Einsatzkräfte werden dabei nicht betrachtet.
1054151	1102535	Eine weitere, erhebliche Umweltauswirkung geht von dem in den Schaltanlagen von WEA verwendeten Isoliergas Schwefelhexaflorid (SF_6) aus. SF_6 ist 23.500-mal schädlicher als Kohlendioxid und hat in der Atmosphäre eine Lebensdauer von 3.200 Jahren. Deformiert sich die Gehäusehülle einer SF_6 isolierten Schaltanlage aufgrund thermischer Einwirkung im Brandfall oder	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		infolge herabstürzender Trümmerteile, kann das als Klimakiller eingestufte SF_6-Gas ungehindert in die Atmosphäre gelangen.		beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1054151	1102535	Hinweise zur gebietsspezifischen Situation in Rennersdorf-Neudörfel Zurzeit befinden sich in westlicher Richtung 6 Windenergieanlagen in Ortsnähe, teilweise im Abstand von weniger als 750m zur Wohnbebauung. Der Wind kommt wiederum vorherrschend aus westlichen Richtungen und würde brennende WEA-Fragmente somit schnell bis in die Wohnlage tragen. Das Gebiet zwischen den Anlagen und der Wohnbebauung in Rennersdorf-Neudörfel sowie im angrenzenden OT-Schmiedefeld der Gemeine Großharthau wird vorwiegend landwirtschaftlich genutzt. Neben Weideland in Richtung Schmiedefeld, besteht die Hauptnutzung auf Rennersdorfer Flur aus Ackerland, auf welchem regelmäßig Getreide angebaut wird. In den Sommermonaten begünstigt dies zusätzlich eine schnelle Brandausbreitung. Unmittelbar angrenzend, in westlicher Richtung der Anlagen, befindet sich ein	Kenntnisnahme	Der Brandschutz an konkreten Anlagen ist Bestandteil des Genehmigungsverfahrens nach dem BImSchG. Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Brandschutzes nach der SächsBO und dem SächsBRKG. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Träger des Brandschutzes die erforderlichen vorbeugenden Brandschutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen. Dazu zählt auch ein standortspezifischer Feuerwehreinsatzplan, welcher unter anderem Einsatzstrategien für verschiedene Brandszenarien enthält. Moderne Windenergieanlagen verfügen zudem über Überwachungs- und Brandschutzeinrichtungen, die in

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Waldstück. Dies ist insbesondere im Hinblick auf eine seit Jahren zunehmende Waldbrandgefahr von Bedeutung. Wie schnell Waldbrände bei immer weiter austrocknenden Böden außer Kontrolle geraten können, haben die Einsatzkräfte der FFW Rennersdorf-Neudörfel während ihrer Löscheinsätze im Zuge der Großbrände im Nationalpark Sächsische Schweiz im vorigen Jahr erlebt. Das deutlich erhöhte Gefährdungspotenzial, welches von moderenen WEA ausgeht, haben wir vor dem Hintergrund einer nicht möglichen Brandbekämpfung dargelegt. Mangels geeigneter Löschverfahren und der begrenzten Zahl von Einsatzkräften gibt es kein tragfähiges Brandschutzkonzept bei WEA-Bränden.		Gefahrensituationen zur Selbstabschaltung der Anlagen führen bzw. das rechtzeitige Ergreifen entsprechender Gegenmaßnahmen ermöglichen. Der RPV ist für Belange des Brandschutzes nicht zuständig. Auch nimmt die obergerichtliche Rechtsprechung an, dass üblicherweise von Windkraftanlagen keine über das allgemeine Lebensrisiko hinausgehenden Brandgefahren ausgehen (OVG Berlin-Brandenburg, AZ: OVG 3a A 1/23). Eine bloß abstrakte Brandgefahr steht demnach der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nicht entgegen, wenn die Anforderungen an den Brandschutz eingehalten sind.
1054152	1102536	- Durch die sehr geringen Abstände von 600 - 1 .000 m zur Wohnbebauung ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windindustriegebieten/Windkraftanlagen sehr gefährdet. Ich befürchte Wertminderungen von Immobilien bis hin zur Unverkäuflichkeit (kalte Enteignung).	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054152	1102536	Es ist nicht die Frage, ob und wohin Windkrafträder gebaut werden. Vielmehr steht die Frage, ob wir diesen Kram überhaupt brauchen. In der Kanzel jedes Windrades steckt ein kleiner Generator, der gerademal eine Leistung von 6MW bringt. Im Kraftwerk Lippendorf steht in jedem Block ein leistungsfähiger Generator, der 933 MW schafft. Lippendorf hat zwei Blöcke, demzufolge 1866 MW Leistung. Nur um das eine Kraftwerk Lippendorf zu ersetzen, müssen 311 Windkrafträder aufgestellt werden. Die Generatoren der Windräder und die Kraftwerksgeneratoren arbeiten nach dem gleichen Prinzip, völlig umweltfreundlich. Nur die Antriebsarten unterscheiden sich. Fazit: Um die Kraftwerke zu ersetzen, müssen hunderte Windkrafträder (verteilt über ganz Deutschland) gebaut werden. Um den erzeugten Strom zum Verbraucher zu bringen, überziehen wir das ganze Land mit Kabeln (gleich ob unter der Erde oder am Mast).Das bedeutet nicht nur Widerstand und Klagen (die die ganze Sache verzögern —tschüss 2038) sondern auch Steuergelder in ungeahnter Höhe. Dazu kommen noch Umspannwerke, Stromspeicher... Was wäre, wenn man für die Kraftwerksgeneratoren eine umweltfreundliche Antriebsart findet (z.B. E-Motor, Wasserstoffmotor etc.) ? dann müssten nur alle mit der Dampferzeugung verbundenen Kraftwerksteile abgebaut werden. Die Arbeitsplätze im Kraftwerk blieben erhalten, Stromleitungen, Umspannwerke etc, sind vorhanden, Die Kosten betragen nur	Kenntnisnahme	Die Ausführungen werden zur Kenntnis genommen. Kraftwerksgeneratoren als auch Windenergieanlagen erzeugen Strom. Der Unterschied ist die Energiequelle. Bei Windenergieanlagen ist es die kinetische Energie der sich bewegenden Luft (Wind) und bei Kraftwerken die thermische Energie, die bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe entsteht. Ein E-Motor als alternative und „umweltfreundliche Antriebsart“ eines Kraftwerksgenerator würde für seinen Betrieb selbst Strom benötigen. Dies würde bedeuten, dass Strom benötigt wird, um Strom zu produzieren. Der Strombedarf für das Betreiben der Kraftwerksgeneratoren liegt dabei über dem Wert, des produzierten Stroms und wäre somit nicht wirtschaftlich.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		einen Bruchteil der jetzt veranschlagten Kosten und Klagen sind auch nicht zu erwarten, da die Kraftwerke schon Jahrzehnte an ihrem Platz stehen. Wenn man den Kraftwerksbetreibern deutlich sagt, dass sie die letzten Dinos sind, die noch mit dem Prinzip Dampfmaschine arbeiten (Dampfturbinen sind rotierende Dampfmaschinen) kann man auch die gigantischen Abfindesummen sparen — sie können ja ihre Kraftwerke weiterbetreiben.		
1054152	1102536	Da ich mich in meinen Rechten (insbesondere des Artikels 2 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland — Körperliche Unversehrtheit und Freiheit der Person) verletzt fühle und Sorge um meine Gesundheit sowie mein Lebensumfeld habe, lege ich hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen; ihm kann aber nicht durch den RPV abgeholfen werden. Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 Grundgesetz). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1. GG liegt demnach nicht vor.
1054152	1102536	- Windkraftanlagen in solch großem Ausmaß verändern das Mikroklima. Ich befürchte eine negative Veränderung des Klimas in meiner Umgebung (insbesondere Trockenheit und Austrocknen der Böden in WEA-Nähe).	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1054152	1102536	- Windkraftanlagen können in unserer Region mit niedrigen Windgeschwindigkeiten trotz Subventionen wahrscheinlich nicht kostendeckend arbeiten. Deshalb befürchte ich bei Insolvenzen der Betreiberfirmen, dass die Kosten des Abbaus der Anlagen aus Steuergeldern der Bevölkerung getragen werden müssen. - Da Windenergieanlagen von allen Bürgern über Zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnung bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. 2 Außerdem werden die Zuschüsse für die Windindustrie durch den weiteren Zubau von Anlagen voraussichtlich noch weiter steigen. Ich befürchte, dass Strom für ärmere Menschen auf Dauer auch mit Strompreisbremse und Co unbezahlbar wird und die Umverteilung von unten nach oben zu sozialen Spannungen führt. - Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Es herrscht eine undemokratische Privilegierung Einzelner (Landbesitzer) nach BauGB §35, wodurch die betroffene Bevölkerung kein Mitspracherecht mehr hat. Die Landeigentümer und Betreiber der Anlagen erzielen hohe Profite und die breite Bevölkerung, welche nichts davon hat, muss mit den negativen Auswirkungen ohne Schadenersatz und Abfindung damit leben. Da helfen auch Ausgleichszahlungen und finanzielle Beteiligung der Kommunen nicht. Dies entspricht eher einem Ruhigstellen möglicher Entscheidungsträger. Ich befürchte eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.	Teilweise / sinngemäß folgen	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Die Gestaltung des Strompreises sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen für eine Partizipation von Anwohnern an Anlagen der erneuerbaren Energien oder die Unterstützung einkommensschwächerer Bevölkerung entziehen sich jedoch den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten RPV und sind keine Belange, die in der Regionalplanung berücksichtigt werden können. Der RPV wird dennoch die sächsische Staatsregierung darüber informieren, dass der Wunsch seitens der von Windenergie betroffenen Ortschaften besteht, bei der Strompreisgestaltung rabattiert zu werden und bessere Möglichkeiten der finanziellen Beteiligung (inkl. Bürgerenergieanlagen) zu erhalten. Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1054152	1102536	- Windkraftanlagen sollen „grünen, sauberen Strom“ produzieren. Nachweislich ist aber kein Beitrag zur C02-Reduktion zu verzeichnen, obwohl inzwischen über 29.000 industrielle Windkraftanlagen errichtet worden sind. Des Weiteren verursacht die Produktion, der Aufbau, der Abbau und das Recycling solcher Anlagen selbst tonnenweise C02. Womit das Ziel der 002 Reduktion faktisch gar nicht mehr gegeben ist.	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Zudem ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten WEA ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie C02. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luftverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emittent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in WEA die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte. Ich befürchte noch größere negative Auswirkungen auf die Umwelt, als dass diese Anlagen positiv nützen.		stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1054138	1102548	Es kann nicht angehen, dass, nach Ihrer „Steilvorlage" eine Handvoll Landeigentümer die Entscheidung über eine derart einschneidende Veränderung der Lebenssituation und der Lebensräume Anderer entscheiden darf. Im Kontext steht die Unabhängigkeit des RPV zu den Flächenfestlegungen. Wie sichert sich der RPV gegen Einflussnahme von außen (Landeigentümern, Investoren usw.)?	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten. Private und öffentliche Belange, welche im Rahmen des Beteiligungsprozesses mitgeteilt wurden, werden gegen- und untereinander abgewogen. Die Abwägung erfolgt transparent.
1054138	1102548	Auch ohne besondere Kenntnisse für Physik kann man erkennen, dass bei Windjammer, dichter Bewölkung und tief stehender Sonne (besonders in den Monaten November, Dezember, Januar, Februar) kein Strom aus diesen erneuerbaren Energieträgern	Nicht folgen	Der Forderung wird nicht gefolgt. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Die angesprochenen Aspekte und Kritiken der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		gewonnen werden kann. Für diese Fälle muss der Strom aus einer anderen Energieform gewonnen werden (Atom-, Gas-, Kohlekraftwerke). Bei optimalen Wetterbedingungen haben wir schon heute bei WKA und PV einen Überschuss an Elektroenergie. Der Strom muss exportiert werden (in Länder, die für diese Fälle ihre Grundlastkraftwerke einfach drosseln können). Ist dann der Ausbau der sogenannten Erneuerbaren Energien sinnvoll? Unglaubwürdig ist in diesem Zusammenhang auch die Behauptung, dass durch mehr WKA der Strompreis sinken könnte. Die Netze werden überlastet (ein Ausbau findet so gut wie nicht statt), die Regulierung des Stromnetzes (Import/Export) wird immer teurer und die Subventionen an die Betreiber werden uferlos (die Betreiber erhalten z.B. Entschädigungszahlungen, bei nicht abgenommenem Strom). Jüngstes Beispiel für dieses „Stromchaos" ist das laute Nachdenken der Bundesregierung über Abschaltung von Verbrauchern (Wärmepumpen, Pkw-Ladestationen). Der regionale Planungsverband sollte auch hier die Hintergründe hinreichend prüfen und wenn nötig auch Gegenhalten.		erneuerbaren Energien sind nicht Bestandteil der regionalplanerischen Ebene.
1054138	1102548	Im Regionalplan sollen die Vorranggebiete für die Errichtung von Windparkanlagen festgeschrieben werden. Mit dieser Festlegung wird der RPV einige, wenige Landeigentümer, die vielleicht gar nicht hier in der Region wohnen, zu reichen Leuten machen. Die Mehrzahl der Bürger geht leer aus und muss mit - Wertminderung der Grundstücke und Immobilien leben.	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054138	1102548	Im Regionalplan sollen die Vorranggebiete für die Errichtung von Windparkanlagen festgeschrieben werden. Mit dieser Festlegung wird der RPV einige, wenige Landeigentümer, die vielleicht gar nicht hier in der Region wohnen, zu reichen Leuten machen. Die Mehrzahl der Bürger geht leer aus und muss mit - mit den Umweltschäden bei Störfällen - usw. leben.	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Betrachtung der gesamten Fläche der Planungsregion im Hinblick auf besonders sensible Bereiche und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Somit soll sichergestellt werden, dass vornehmlich Flächen mit einem geringen Raumwiderstand als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden. Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt.
1054138	1102548	Prüft der RPV die Bilanzen der Windkraftnutzung? Rechnet sich der Aufwand? ... oder wird hier nur Geld verdient? ... oder Geld verdient, weil Fördermittel fließen?	Kenntnisnahme	Es liegt im Ermessen des Windpark-Betreibers und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV zu entscheiden, ob die Wirtschaftlichkeit eines Projekts beeinträchtigt ist. Eine Betrachtung der Wirtschaftlichkeit ist nicht Bestandteil der Abwägungen auf der Ebene der Regionalplanung.
1054138	1102548	- Beeinflussung des regionalen Microklimas und der Austrocknung der Böden	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054153	1102537	- Windkraftanlagen in solch großem Ausmaß verändern das Mikroklima *Zeitungsartikel von agrarheute.de* **Studie: Windräder beeinflussen das Mikroklima** **Windkraftanlagen führen zu einem Anstieg der lokalen Temperaturen und beeinflussen das Mikroklima.** Zu diesem Schluss kommen die Ingenieure Lee M. Miller und David W. Keith, von der Harvard Universität, in einem Fachbeitrag, der im Oktober 201$ in der Zeitschrift „Joule“ erschienen ist. Nach ihren Erkenntnissen reduziert Windenergie zwar Emissionen. Gleichzeitig verursacht sie jedoch klimatische Veränderungen wie etwa wärmere Temperaturen in der Umgebung der Windparks. Nach den Ergebnissen der Forscher übersteigt die gemessene Erwärmung der Luft die vermiedene Erwärmung durch verringerte Emissionen kurz- und mittelfristig. “Die direkten Klimaauswirkungen der Windenergie sind augenblicklich, während sich die Vorteile nur langsam ansammeln“, sagt David Keith. Miller und Keith stellten außerdem fest, dass es ungefähr ein Jahrhundert dauern würde, um diesen Effekt durch windbedingte Reduzierungen der Treibhausgasemissionen auszugleichen. Die beiden Ingenieure machten ihre Untersuchungen in 28 in Betrieb befindlichen Windenergieparks in den USA	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1054153	1102537	- Durch die sehr geringen Abstände von 1.000 m zum Wohngebiet ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windkraftanlagen sehr gefährdet. Ich befürchte Wertminderungen von Immobilien bis hin zur Unverkäuflichkeit.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054153	1102537	Bei Insolvenzen der Betreiberfirmen, die häufig nach knapp 20-jähriger Betriebszeit der WKA auftreten, wird der Steuerzahler ein weiteres mal in die Pflicht genommen. - Da Windenergieanlagen von allen Bürgern über Zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnung bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. Netzentgelte sind in Regionen mit hohem Anteil an „erneuerbaren Energien“ besonders hoch.	Kenntnisnahme	Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung für den Rückbau abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Die Gestaltung des Strompreises unter Einbeziehung der Netzentgelte entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann.
1054153	1102537	- Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Einige wenige erzielen hohe Profite (Landeigentümer, Betreiber u. a. Unterstützet), während die Breite Masse der Bevölkerung gesundheitliche Probleme und Belästigungen hinnehmen muss.	Kenntnisnahme	Eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Sind das gute Bedingungen für das Zusammenleben im Dort??????? Ich befürchte eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.		Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1054153	1102537	Was für die Flächengeber ein finanzieller Segen ist, ist vielfach für seine Mitmenschen ein Fluch.	Kenntnisnahme	Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt.
1054153	1102537	- Windkraftanlagen sollen „grünen, sauberen Strom“ produzieren. Nachweislich ist aber kein Beitrag zur C02-Reduktion zu verzeichnen, obwohl inzwischen über 29.000 industrielle Windkraftanlagen errichtet worden sind. Des Weiteren verursacht die Produktion, der Aufbau, der Abbau und das Recycling solcher Anlagen selbst tonnenweise CO2. Womit das Ziel der CO2 Reduktion faktisch gar nicht mehr gegeben ist. Zudem ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten WEA ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie CO2. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luftverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emiftent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in WEA die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte.	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054154	1102549	- Windkraftanlagen in solch großem Ausmaß verändern das Mikroklima *Zeitungsartikel von agrarheute.de* **Studie: Windräder beeinflussen das Mikroklima** **Windkraftanlagen führen zu einem Anstieg der lokalen Temperaturen und beeinflussen das Mikroklima.** Zu diesem Schluss kommen die Ingenieure Lee M. Miller und David W. Keith, von der Harvard Universität, in einem Fachbeitrag, der im Oktober 201$ in der Zeitschrift „Joule“ erschienen ist. Nach ihren Erkenntnissen reduziert Windenergie zwar Emissionen. Gleichzeitig verursacht sie jedoch klimatische Veränderungen wie etwa wärmere Temperaturen in der Umgebung der Windparks. Nach den Ergebnissen der Forscher übersteigt die gemessene Erwärmung der Luft die vermiedene Erwärmung durch verringerte Emissionen kurz- und mittelfristig. “Die direkten Klimaauswirkungen der Windenergie sind augenblicklich, während sich die Vorteile nur langsam ansammeln“, sagt David Keith. Miller und Keith stellten außerdem fest, dass es ungefähr ein Jahrhundert dauern würde, um diesen Effekt durch windbedingte Reduzierungen der Treibhausgasemissionen auszugleichen. Die beiden Ingenieure machten ihre Untersuchungen in 28 in Betrieb befindlichen Windenergieparks in den USA	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1054154	1102549	- Durch die sehr geringen Abstände von 1.000 m zum Wohngebiet ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windkraftanlagen sehr gefährdet. Ich befürchte Wertminderungen von Immobilien bis hin zur Unverkäuflichkeit.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054154	1102549	Bei Insolvenzen der Betreiberfirmen, die häufig nach knapp 20-jähriger Betriebszeit der WKA auftreten, wird der Steuerzahler ein weiteres mal in die Pflicht genommen. - Da Windenergieanlagen von allen Bürgern über Zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnung bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. Netzentgelte sind in Regionen mit hohem Anteil an „erneuerbaren Energien“ besonders hoch.	Kenntnisnahme	Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung für den Rückbau abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Die Gestaltung des Strompreises unter Einbeziehung der Netzentgelte entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann.
1054154	1102549	- Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Einige wenige erzielen hohe Profite (Landeigentümer, Betreiber u. a. Unterstützet), während die Breite Masse der Bevölkerung gesundheitliche Probleme und Belästigungen hinnehmen muss.	Nicht folgen	Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Sind das gute Bedingungen für das Zusammenleben im Dort??????? Ich befürchte eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.		
1054154	1102549	Was für die Flächengeber ein finanzieller Segen ist, ist vielfach für seine Mitmenschen ein Fluch.	Kenntnisnahme	Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt.
1054154	1102549	- Windkraftanlagen sollen „grünen, sauberen Strom“ produzieren. Nachweislich ist aber kein Beitrag zur C02-Reduktion zu verzeichnen, obwohl inzwischen über 29.000 industrielle Windkraftanlagen errichtet worden sind. Des Weiteren verursacht die Produktion, der Aufbau, der Abbau und das Recycling solcher Anlagen selbst tonnenweise CO2. Womit das Ziel der CO2 Reduktion faktisch gar nicht mehr gegeben ist. Zudem ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten WEA ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie CO2. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luftverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emiftent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in WEA die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte.	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054139	1102538	- Windkraftanlagen in solch großem Ausmaß verändern das Mikroklima **Windkraftanlagen führen zu einem Anstieg der lokalen Temperaturen und beeinflussen das Mikroklima.** Zu diesem Schluss kommen die Ingenieure Lee M. Miller und David W. Keith, von der Harvard Universität, in einem Fachbeitrag, der im Oktober 201$ in der Zeitschrift „Joule“ erschienen ist. Nach ihren Erkenntnissen reduziert Windenergie zwar Emissionen. Gleichzeitig verursacht sie jedoch klimatische Veränderungen wie etwa wärmere Temperaturen in der Umgebung der Windparks. Nach den Ergebnissen der Forscher übersteigt die gemessene Erwärmung der Luft die vermiedene Erwärmung durch verringerte Emissionen kurz- und mittelfristig. “Die direkten Klimaauswirkungen der Windenergie sind augenblicklich, während sich die Vorteile nur langsam ansammeln“, sagt David Keith. Miller und Keith stellten außerdem fest, dass es ungefähr ein Jahrhundert dauern würde, um diesen Effekt durch windbedingte Reduzierungen der Treibhausgasemissionen auszugleichen. Die beiden Ingenieure machten ihre Untersuchungen in 28 in Betrieb befindlichen Windenergieparks in den USA	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1054139	1102538	- Da Windenergieanlagen von allen Bürgern über Zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnung bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. Netzentgelte sind in Regionen mit hohem Anteil an „erneuerbaren Energien“ besonders hoch.	Kenntnisnahme	Die Gestaltung des Strompreises unter Einbeziehung der Netzentgelte entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann.
1054139	1102538	- Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Einige wenige erzielen hohe Profite (Landeigentümer, Betreiber u. a. Unterstützet), während die Breite Masse der Bevölkerung gesundheitliche Probleme und Belästigungen hinnehmen muss. Sind das gute Bedingungen für das Zusammenleben im Dorf??????? Ich befürchte eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.	Nicht folgen	Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt.
1054139	1102538	- Windkraftanlagen sollen „grünen, sauberen Strom“ produzieren. Nachweislich ist aber kein Beitrag zur C02-Reduktion zu	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht -

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		verzeichnen, obwohl inzwischen über 29.000 industrielle Windkraftanlagen errichtet worden sind. Des Weiteren verursacht die Produktion, der Aufbau, der Abbau und das Recycling solcher Anlagen selbst tonnenweise CO2. Womit das Ziel der CO2 Reduktion faktisch gar nicht mehr gegeben ist. Zudem ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten WEA ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie CO2. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luftverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emiftent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in WEA die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte.		Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052518	1102015	2. Durch die Windräder wird die Windgeschwindigkeit gesenkt, dadurch sinken Leistung und Niederschlag. Die Hauptwindrichtung in unseren Breiten ist Westen, von dort kommt die feuchte Meeresluft. Auf Grund der immer zahlreicheren Windräder kommt in Sachsen immer weniger Wind und Regen an. Die Folgen sind eine reale Leistung von unter 20% der Nennleistung und eine Austrocknung der Böden. Verstärkt wird die Austrocknung durch die Verwirbelung hinter den Windrädern (Wake-Effekt). Der massive Ausbau der Windkraft verstärkt diese Probleme immer weiter. Eine Folge der fehlenden Niederschläge sind auch	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		die trockenen Wälder. Die Bäume haben keine Widerstandskraft mehr gegen Schädlinge wie z.B. den Borkenkäfer.		sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Wissenschaftler führen die bestehende Dürreproblematik und das einhergehende Austrocknen der Böden auf den Klimawandel zurück.
1052518	1102015	3. Welche Rohstoffe sollen zukünftig verwendet werden? Werden weiterhin für die Rotorblätter Balsaholz und Carbon verbaut? Wie wird die Entsorgung erfolgen? Welche Messergebnisse liegen für den Abrieb der gesundheitsschädlichen Carbonfasern beim Betrieb der Anlagen vor? Wird nach wie vor das klimaschädliche Gas SF6 verbaut?	Kenntnisnahme	Es existiert keine mögliche Einflussnahme auf die Bauweise und Zusammensetzung von Windenergieanlagen durch den RPV. Rotorblätter moderner Windenergieanlagen besitzen meistens einen Kern aus Balsaholz. Die schnell wachsende und besonders anpassungsfähige Baumart gehört dem WWF zufolge zur natürlichen Pioniervegetation des ecuadorianischen Amazonasgebietes. Aufgrund gestiegener Preise für Balsaholz schwenken einige Unternehmen nach Aussagen des WWF bereits auf Kunststoffe um und die Verwendung könnte möglicherweise bald enden. Der WWF erkennt jedoch größere Gefahren für die indigene Bevölkerung – hier werden konkrete Managementpläne sowie langfristige, faire und eindeutig nachvollziehbare Lieferketten empfohlen. Die Verwendung von Rohstoffen beim Bau einer Windenergieanlage entzieht sich der Steuerungsmöglichkeit des RPV. Unterschiedlichen wissenschaftlichen Studien zufolge beträgt die Recyclingquote von Windenergieanlagen 80-90 %. Der Anteil der Verbundmaterialien (GFK und CFK) macht dabei ca. 2-3 % des Gesamtgewichts einer Windenergieanlage aus. Eine tatsächliche Problematik besteht in der Entsorgung der Rotorblätter aufgrund der verwendeten Verbundwerkstoffe. Diese können zum jetzigen Stand überwiegend nur thermisch verwertet werden und es besteht weiterer Forschungsbedarf nach einer ökonomisch und ökologisch sinnvollen Verwertung. Belange des Rückbaus einer Anlage liegen jedoch in der Zuständigkeit der Genehmigungsbehörde und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des Planungsverbandes. Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG).

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages haben sich mit der Erosion von Rotorblättern von Windrädern beschäftigt (https://www.bundestag.de/resource/blob/817020/27cf214cfbeaac330d3b731cbbd8610b/WD-8-077-20-pdf.pdf). Dort fassensie ihre Erkenntnisse folgendermaßen zusammen: „Ein spezifischer Aspekt der Erosion ist das Freisetzen von Mikroplastik an den Rotorblättern. Laut Auskunft des IWES sind ihnen bislang keine wissenschaftlichen Untersuchungen zu der Frage bekannt, ob und in welchem Umfang Mikroplastik freigesetzt wird. Dass das Material, welches sich durch Erosion löse, in der Umwelt lande, ließe sich nicht bestreiten. Insbesondere bei Offshore-Anlagen würden die Blätter erst dann getauscht oder repariert, wenn es sich gar nicht mehr vermeiden ließe, d.h. der Erosionsschaden schon erheblich sei. Zu den genauen Mengen gebe es aber keine systematischen Untersuchungen. Als grobe Abschätzung geben die Wissenschaftler des IWES zu bedenken, dass ein Erosionsschaden grob vereinfacht den äußeren Teil eines Rotorblattes beträfe. Nehme man weiterhin zur Vereinfachung an, dass das Rotorblatt linear und nicht spitz zulaufe, komme man auf eine maximal betroffene Oberfläche von ca. 10 m^2. Würde man nach vier Jahren die komplette Beschichtung im betroffenen Bereich erodiert vorfinden, ergebe sich ein maximaler Materialabtrag von 1.395 t/a für alle rund 31.000 Windkraftanlagen in Deutschland. Das sei als sehr grobe obere Abschätzung anzusehen, das heißt durch die vereinfachten Annahmen liegt der tatsächliche Wert mit hoher Wahrscheinlichkeit deutlich darunter. Im Vergleich dazu werden vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT) jährliche Abriebwerte von Reifen mit 102.090 t/a und von Schuhsohlen mit 9.047 t/a angegeben.“ Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz und verwendeten Rohstoffe bei Windenergieanlagen sowie des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052518	1102015	7. Werden für das Betreiben der Anlagen Subventionen gezahlt?	Kenntnisnahme	Dem RPV ist nicht bekannt, ob Betreibern von Windenergieanlagen Subventionen gezahlt werden und dies liegt außerhalb des Aufgaben- und Zuständigkeitsbereichs des Planungsverbandes.
1052518	1102015	4. Wie wird gewährleistet, dass das Stromnetz stabil mit Strom versorgt wird, wenn immer mehr wetterabhängige Stromerzeuger (Windkraft, Solarenergie) einspeisen? Die Zahl der notwendigen Eingriffe steigt seit einigen Jahren dramatisch an und verteuert den Strom durch billigen Verkauf ins Ausland und teuren Zukauf horrend. 5. Welche Aktivitäten gibt es zur Entwicklung von neuen und Nutzung vorhandener Speicherkapazitäten? Uns ist bekannt, dass z.B. die Pumpspeicherwerke in Niederwartha und Markersbach nicht mehr betrieben werden, da sie aufgrund der doppelten Besteuerung nicht mehr wirtschaftlich arbeiten können. Das ist eine völlig unakzeptable Situation.	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Der europäische Strommarkt wird nicht auf Ebene der Regionalplanung gesteuert. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html).

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052512	Ortschaftsrat Grumbach	Für die betroffenen Bürger und die Allgemeinheit muss ein konkreter materieller Nutzen zur Kompensation der zusätzlichen Belastung festgeschrieben werden. Dieser muss der der konkreten Belastung auch entsprechen. Die finanziellen Ausgleiche der Kompensation für die Errichtung der WEA müssen in den Kommunen direkt geleistet und umgesetzt werden und nicht wie vorgesehen über Umwege der Bundeskasse. Zum Erreichen einer Akzeptanz bei den Bürgern, ist eine proaktive Beteiligung der Bürger (Bürgerenergie bzw. direkte Beteiligung an WEA) zu ermöglichen bzw. sollte diese gesetzlich gesichert werden.	Nicht folgen	Die Kompensation der Eingriffe von Windenergieanlagen ist Bestandteil des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren und liegt somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Darüber hinaus gelten bundesrechtliche Regelungen (EEG) und es sind landesrechtliche Regelungen („Beteiligungsgesetz“) in Arbeit, die Prämienzahlungen an die jeweilige Kommune zum Inhalt haben.
1054156	1102539	Wie ist es mit der Gleichheit aller Menschen vor dem Grundgesetz vereinbar, dass Sie - mit der Ausweisung der Windkraftvorranggebiete einige Grundstückseigentümer zu reichen Leuten machen und andere leer ausgehen	Kenntnisnahme	Der angeführte Gleichheitsgrundsatz wird missinterpretiert. Eine Ungleichbehandlung liegt vor, wenn die öffentliche Gewalt miteinander vergleichbare Fälle nach unterschiedlichen Grundsätzen behandelt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1054156	1102539	Wie ist es mit der Gleichheit aller Menschen vor dem Grundgesetz vereinbar, dass Sie - die Investoren Geld verdienen lassen und der Bürger, wegen dem Bau der WKA weiterhin steigende Energiekosten hinnehmen müssen	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Die Gestaltung des Strompreises sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen für eine Partizipation von Anwohnern an Anlagen der erneuerbaren Energien entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	**Wir fordern:** **Die Einstellung jeglicher Planungen von Großwindkraftanlagen im angrenzenden Bereich der Ortslagen von Börnersdorf und Breitenau.**	Nicht folgen	Der Forderung kann nicht auf Ebene der Regionalplanung entsprochen werden, da der RPV zum einen keine Großwindkraftanlagen plant. Zum anderen ist er den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Die grundsätzlichen Planungen für die Ausweisung der zur Erreichung des 2%-Flächenziels notwendigen Flächen erfolgen dabei ohne Berücksichtigung von Ortsgrenzen. Somit kann eine Planung von

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Vorranggebieten in den Ortslagen Börnersdorf und Breitenau nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. Ebenso besteht gemäß § 6 Abs. 1 BImSchG ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Die Einflussnahme des RPV bei konkreten (und aktuellen) Windenergieprojekten ist begrenzt.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	- eine nachvollziehbare Analyse der Wirksamkeit von Windkraftanlagen zur sicheren, dauerhaften Stromversorgung einschließlich Strommassespeicher	Nicht folgen	Die Forderung betrifft nicht die Ebene der Regionalplanung. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Die Forderung entzieht sich dem Aufgabenbereich des Planungsverbandes. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html).
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	- Aussagen zum Werterhalt der umliegenden Gebäude und Grundstücke	Nicht folgen	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust von umliegenden Gebäuden oder Grundstücken kann nicht Bestandteil der Abwägungen auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	- Auswirkungen des Einsatzes von SF6- Isolationsgas ** - Auswirkungen von Bränden einschließlich deren Betriebsmittel von WKA *** Die hierzu in den o.g. Planungsunterlagen gemachten Aussagen von Ingenieurbüros, bedürfen auf Grund von falschen Ansätzen und fehlerhaften Ergebnisaussagen, einer grundsätzlichen unabhängigen Neubewertung. (sh. hierzu auch unsere vorgelegten Stellungnahmen [#]) Wir vertrauen auf Ihren Sachverstand und die Vernunft beim Umsetzen einer ehrlichen, menschen- und umweltfreundlichen Energiepolitik, ohne das monetäre Interesse einzelner Lobbygruppen. Wenn Eingriffen in die Natur erforderlich werden, dann nur, wo es nachweislich einen tatsächlichen Nutzen gibt und diese Eingriffe frei von ökologischen Schäden an der Umwelt und vor allem ohne gesundheitlichen Schäden / Beeinträchtigungen für die betroffenen Bewohner möglich ist. Bei Ihren weiteren Betrachtungen ziehen Sie bitte auch die Erfahrungen anderer europäischer Länder mit ein, die bereits eine aktive Abkehr von einer intensiven Wind- und Solarstromerzeugung umsetzen. i.A. ** in Deutschland wird weltweit bereits die höchste Konzentration von SF6- Gasen in der Atmosphäre nachgewiesen	Nicht folgen	Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange des vorbeugenden Brandschutzes nach der SächsBO und dem SächsBRKG. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Träger des Brandschutzes die erforderlichen vorbeugenden Brandschutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen. Moderne Windenergieanlagen verfügen zudem über Überwachungs- und Brandschutzeinrichtungen, die in Gefahrensituationen zur Selbstabschaltung der Anlagen führen bzw. das rechtzeitige Ergreifen entsprechender Gegenmaßnahmen ermöglichen. Auch nimmt die obergerichtliche Rechtsprechung an, dass üblicherweise von Windkraftanlagen keine über das allgemeine Lebensrisiko hinausgehenden Brandgefahren ausgehen (OVG Berlin-Brandenburg, AZ: OVG 3a A 1/23). Eine bloß abstrakte Brandgefahr steht demnach der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nicht entgegen, wenn die Anforderungen an den Brandschutz eingehalten sind.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		*** seit dem Betrieb von WKA in Deutschland wurden bisher ca. 9000 Brände und Unfälle durch den Betrieb von WKA statistisch erfasst		Schwefel-Hexafluorid (SF_6) ist ein anorganisches Gas und unter Normalbedingung farb- und geruchloses. Es ist weder giftig noch brennbar und äußerst reaktionsträge. Gesundheitliche Gefahrenpotentiale sind nicht bekannt. SF_6 besitzt allerdings ein hohes Treibhauspotenzial. Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF_6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF_6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung möglicher Gesundheitsauswirkungen und der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 sind nicht Bestandteil der Abwägungen auf der Ebene der Regionalplanung. Dem RPV sind keine Bestrebungen anderer europäischer Länder bekannt, die eine aktive Abkehr von einer intensiven Wind- und Solarstromerzeugung beinhalten. Der RPV ist

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				außerdem an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, mindestens 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG).
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	Wir die Unterzeichner, fordern die zuständigen Entscheidungsträger dazu auf, auf die weitere Planung für den Bau der Windkraftanlagen und die Aufstellung eines Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergie zu verzichten. Die negativen Auswirkungen durch den Bau der WKA auf die Menschen und die Umwelt überwiegen dem tatsächlichen Nutzen einer "Entweder-Oder-Stromerzeugung", bei den ohnehin fehlenden effektiven Strommassespeichern.	Nicht folgen	Die Forderung wird zur Kenntnis genommen. Die Planung, mit welcher 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung auszuweisen sind, wurde dem RPV durch Bundes- und Landesgesetzgebung als Pflichtaufgabe auferlegt. Indem sich der RPV dieser Aufgabe stellt, verhindert er einen Wildwuchs und eine ansonsten ungebremste Entwicklung der Windenergienutzung in der Planungsregion. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Abwägung aller in die Planung einzubeziehenden Schutzgüter und somit auch die des Menschen und der Umwelt. Die Betrachtung von Strommassespeichern entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und sind keine Belange, die in der Regionalplanung berücksichtigt werden können.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	Ich sage JA, zu einer ehrlichen, menschen- und umweltfreundlichen Energiepolitik mit Augenmaß und Verstand, einschließlich einer soliden Stromgrundlastsicherung!	Kenntnisnahme	
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	- eine ehrliche Aufwand-Nutzenanalyse mit Kostenermittlung von der Bereitstellung aller erforderlichen Baumaterialien, Herstellung und Aufbau der WKA, Betriebskosten einschließlich aller Betriebsmittel, der Wartungskosten, dem Rückbau und Recycling der Gesamtanlage ($C0_2$ - Fußabdruck !) bis einschließlich der Renaturierung der in Anspruch genommenen Flächen, hierzu gehören zusätzlich auch Aussagen zu den Kosten, die infolge Phantomstromzahlungen an den Betreiber der Anlagen, geleistet werden müssen	Nicht folgen	Der Forderung der Aufstellung einer Aufwand-Nutzenanalyse wird auf der Ebene der Regionalplanung nicht gefolgt. Dies liegt außerhalb des Zuständigkeitsbereichs des RPV. Ein Anhaltspunkt für eine Aufwand-Nutzenanalyse aus Umweltsicht liefert eine Veröffentlichung des Umweltbundesamts. Hier wurden die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen dargestellt (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Die Gestaltung des Strompreises unter Einbeziehung von Netzengpassmanagementmaßnahmen entzieht sich den

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann. Das Jahr 2021 ist das aktuellste Jahr, für das beide Statistiken (zu Stromerzeugung und Einspeisemanagementmaßnahmen) vorliegen. In diesem Jahr wurden 255 TW/h des gesamten Bruttostroms in Deutschland aus erneuerbaren Energieträgern erzeugt. Das entsprach rund 44 Prozent der gesamten Strommenge (https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Energie/Erzeugung/Tabellen/bruttostromerzeugung.html). Im Zuge von Netzengpassmanagementmaßnahmen wurde die Leistung von Anlagen der erneuerbaren Energien um 5,8 TW/h reduziert und (geschätzte) 807 Mio. Euro Entschädigung gezahlt (https://data.bundesnetzagentur.de/Bundesnetzagentur/SharedDocs/Mediathek/Monitoringberichte/MonitoringberichtEnergie2023.pdf). Das entsprach 2,3 % des Bruttostroms in Deutschland aus erneuerbaren Energieträgern und ca. 10 Euro pro Einwohner im gesamten Jahr 2021.
1054159	1102570 - Petition der Ortschaften Börnersdorf und Breitenau - 33 Unterschriften	Ich sage JA, zum Werterhalt meines Grundstückes, meines Hauses und des Wohn- und Arbeitsumfeldes!	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052555	1101880	Im Grundgesetz heißt es im Artikel 1(1) **Die Würde des Menschen ist unantastbar**. Sie zu achten und zu schützen ist Verpflichtung aller staatlichen Gewalt. Artikel 2 (2) Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit.	Nicht folgen	Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1. GG liegt demnach nicht vor. Ein Zusammenhang zwischen Art. 1 Abs. 1 des GG und der Ausweisung von Windenergiegebieten wird aus Sicht des RPV nicht erkannt.
1054165	1102560	- Durch die sehr geringen Abstände von 600 - 1.000 m zur Wohnbebauung ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windindustriegebieten/Windkraftanlagen sehr gefährdet. Ich befürchte Wertminderungen von Immobilien bis hin zur Unverkäuflichkeit (kalte Enteignung).	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054165	1102560	Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Es herrscht eine undemokratische Privilegierung Einzelner (Landbesitzer) nach BauGB §35, wodurch die betroffene Bevölkerung kein Mitspracherecht mehr hat. Die Landeigentümer und Betreiber der Anlagen erzielen hohe Profite und die breite Bevölkerung, welche nichts davon hat, muss mit den negativen Auswirkungen ohne Schadenersatz und Abfindung damit leben. Da helfen auch Ausgleichszahlungen und finanzielle	Kenntnisnahme	Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Beteiligung der Kommunen nicht. Dies entspricht eher einem Ruhigstellen möglicher Entscheidungsträger. Ich befürchte eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.		
1054165	1102560	Da ich mich in meinen Rechten (insbesondere des Artikels 2 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland - Körperliche Unversehrtheit und Freiheit der Person) verletzt fühle und Sorge um meine Gesundheit sowie mein Lebensumfeld habe, lege ich hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen; ihm kann aber nicht durch den RPV abgeholfen werden. Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1. GG liegt demnach nicht vor.
1054160	1102571	Da ich mich in meinen Rechten (insbesondere des Artikels 2 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland - Körperliche Unversehrtheit und Freiheit der Person) verletzt fühle und Sorge um meine Gesundheit sowie mein Lebensumfeld habe, lege ich hiermit Einspruch gegen die oben genannten Unterlagen ein.	Nicht folgen	Der Widerspruch wird zur Kenntnis genommen; ihm kann aber nicht durch den RPV abgeholfen werden. Regelmäßig wird auf das Gebot der körperlichen Unversehrtheit im Zusammenhang mit Windenergieanlagen hingewiesen (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG). Der Schutzumfang ist inhaltsgleich mit dem Zweck des BImSchG, welches u. a. den Schutz von Menschen vor schädlichen Umwelteinwirkungen und dem Vorbeugen des Entstehens schädlicher Umwelteinwirkungen zum Ziel hat. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben. Eine Verletzung der staatlichen Schutzpflicht gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 1. GG liegt demnach nicht vor.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054160	1102571	- Durch die sehr geringen Abstände von 600 - 1.000 m zur Wohnbebauung ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windindustriegebieten/Windkraftanlagen sehr gefährdet. Ich befürchte Wertminderungen von Immobilien bis hin zur Unverkäuflichkeit (kalte Enteignung).	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054160	1102571	- Windkraftanlagen können in unserer Region mit niedrigen Windgeschwindigkeiten trotz Subventionen wahrscheinlich nicht kostendeckend arbeiten. Deshalb befürchte ich bei Insolvenzen der Betreiberfirmen, dass die Kosten des Abbaus der Anlagen aus Steuergeldern der Bevölkerung getragen werden müssen. - Da Windenergieanlagen von allen Bürgem über zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnung bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. Außerdem werden die Zuschüsse für die Windindustrie durch den weiteren Zubau von Anlagen voraussichtlich noch weiter steigen. Ich befürchte, dass Strom für ärmere Menschen auf Dauer auch mit Strompreisbremse und Co unbezahlbar wird und die Umverteilung von unten nach oben zu sozialen Spannungen führt.	Nicht folgen	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Die Gestaltung des Strompreises entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann. Der Rückbau von Windenergieanlagen fällt in die Zuständigkeit des Zulassungsvorhabens und ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.
1054160	1102571	- Windkraftanlagen sollen "grünen, sauberen Strom" produzieren. Nachweislich ist aber kein Beitrag zur CO2-Reduktion zu vezeichnen, obwohl inzwischen über 29.000 industrielle Windkraftanlagen errichtet worden sind. Des Weiteren verursacht die Produktion, der Ausbau, der Abbau und das Recycling solcher Anlagen selbst tonnenweise C02. Womit das Ziel der CO2 Reduktion faktisch gar nicht mehr gegeben ist. Zudem ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten WEA ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie CO_2. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luftverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emittent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in WEA die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte.	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1054161	1102572	Allgemein bekannt ist, dass die Alternative für Deutschland die ausschließliche Fokussierung auf die sogenannten Erneuerbaren Energien ablehnt. Insofern wird für eine Zustimmung im Kreistag entscheidend sein, welche Inhalte der Beschlusstext hat. Mein persönliches Anliegen xxx mit 45 Jahren Kampferfahrung im Natur-, Landschafts- und Heimatschutz ist aber, die AG Mitglieder für unsere Naturwerte zu sensibilisieren. Der Naturschutz war, um mit Zürner zu sprechen, schon immer das „fünfte Rad am Wagen“. In der DDR (SED)-Zeit musste sich alles für den „Frieden und Sozialismus“ unterordnen. Bei den CDU/SPD/ FDP-Regierungen wurden die „Arbeitsplätze geheiligt“. Und ausgerechnet die sogenannten Grünen entfachen eine „Klimahysterie“ und opfern erneut den Arten-, Biotop- und Landschaftsschutz. Niemand bestreitet den Klimawandel, den es schon immer gab. Der Artenrückgang und das Artensterben haben aber Ausmaße angenommen, welche für die Menschheit existenzbedrohend sind. In China müssen jetzt schon Obstblüten künstlich befruchtet werden. Es ist ein zufälliges Kuriosum: Auf der einen Seite die energiehungrigen Betriebe im Industriebogen des Altkreises Riesa-Großenhain mit ihrer Wertschöpfung und den Arbeitsplätzen. Gleichzeitig gibt es genau hier für den Kreis Meißen und teilweise darüber hinaus einmalige Naturwerte und eine seltene Naturausstattung.	Kenntnisnahme	Die allgemeinen Informationen werden zur Kenntnis genommen. Die dort dargestellten Inhalte können im weiteren Planungsverlauf nicht berücksichtigt werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054161	1102572	Mit Marx gesprochen, geht erneut ein Gespenst um in Europa. Diesmal ist es nicht das Gespenst des Kommunismus (Manifest), sondern das Gespenst des Klimawahns. Gegen diese neue Ideologie ist Wiederstand als ziviler Ungehorsam sogar Pflicht.	Kenntnisnahme	
1054161	1102572	Was können wir insgesamt gemeinsam tun? Das Landratsamt, alle Fraktionen des Kreistages und die Industrie sollten Land und Bund auffordern alles zu unternehmen um: - den Krieg in der Ukraine endlich zu beenden, - als Zwischenlösung die Gas- und Öllieferungen aus Rußland wiederaufzunehmen, - die Atomkraftwerke weiter laufen zu lassen, - die Kernforschung fortzusetzen (z.B. Kernfusion), - die modernen Kohlekraftwerke bis 2038 weiterbetreiben, - auf einen Energiemix zu setzen, - die geplanten LEAG-Windräder in den Bergbaufolgelandschaften der Oberlausitz für das 2 % -Ziel anzuerkennen, dort ist dafür die gesamte Infrastruktur (Umspannwerke, Leitungen) bereits vorhanden. Der Wind-Wahn wird auch zu einer weiteren Spaltung der Gesellschaft beitragen, nicht zuletzt durch die zu erwartende Neiddebatte um das liebe Geld. Bevor wir also übereilte Festlegungen treffen, sollten wir erstmal die Ergebnisse der Wahlen von 2024 und 2025 abwarten. Wenn Politiker wiederholt der Meinung sind „am deutschen Wesen soll die Welt genesen“, dann dürfen wir unsere Milliarden nicht in der ganzen Welt verschleudern, sondern müssen diese in die Erforschung neuer Technologien stecken!	Kenntnisnahme	
1054161	1102572	**Forderungen an den Bund**: (über den Freistaat) - Änderung des Bundesberggesetzes (mehr Mitspracherechte der Länder und des Naturschutzes) - Übergabe aller BVVG-Flächen an Sachsen zur Verfügung des Naturschutzes - Übergabe aller „Natürliches Erbe“-Flächen an Sachsen, hier der NE-Fläche Naundorfer Heide in Naundorf bei Ortrand und Übergabe an einen Naturschutzverein oder Einrichtung eines NSG - Aufstockung der Finanzen für den Naturschutz auch über die Länder	Kenntnisnahme	Die Forderungen werden zur Kenntnis genommen und an die zuständigen Fachbehörden weitergegeben.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054161	1102572	**Forderungen an den Landkreis Meißen:** - personelle Stärkung der UNB, - Bildung einer Pflegebrigade (ist ehrenamtlich nicht mehr zu leisten) - Ausweisung des NSG „Töpfergrund“ in der Radeburger Heide - Unterstützung für das Flurneuordnungsverfahren Rödern (Antrag ist in Vorbereitung)	Kenntnisnahme	Die Forderungen werden zur Kenntnis genommen und an die zuständigen Fachbehörden weitergegeben.
1054163	1102574	2. Spezielle Einwände/Stellungnahme gegen Pkt 1 Windenergienutzung weil: 2.2. durch die "chemischen Windräder" Schadstoffe in die landwirtschaftlichen Produkte und Lebensmittel gelangen, -> kein Bioanbau möglich!!	Nicht folgen	Zur Problematik der Gefährdung durch Carbonfaser-verstärkte Kunststoffe im Brandfall bei brennenden Windenergieanlagen gibt es wenig wissenschaftliche Untersuchungen, die auf deren Besonderheiten (Höhe und keine Löschung) eingehen. Im Forschungsbericht Nr. 177 der Ständigen Konferenz der Innenminister und Senatoren der Länder, Arbeitskreis V, Ausschuss für Feuerwehrangelegenheiten, Katastrophenschutz und Zivile Verteidigung zu „Eigenschaften und Abbrandverhalten von Faserverbundwerkstoffen, speziell Kohlefaserverbundwerkstoffen (CFK), sowie erforderliche Maßnahmen“, Teil I: Grundlagen aus dem Jahr 2015 (https://www.ffb.kit.edu/download/IMK_Ber._Nr._177_Faserverbundwerkstoffe-Grundlagen.pdf) wird festgestellt, dass • sich der Durchmesser von Kohlenstofffasern durch thermische Einwirkung verringern kann • unter bestimmten Bedingungen Fasern generiert werden, die lungengängig sind und im Sinne der WHO als kritisch eingestuft werden müssen • dieser Prozess vor allem von der Intensität und Dauer der thermischen Beanspruchung und den Randbedingungen abhängig ist. Weiterhin wird aus Forschungsarbeiten zitiert: Zum einen entstehen gefährliche Fasern wahrscheinlich nur selten und in geringem Maße, da der thermische Abbau von Fasern nicht bei einer bestimmten, zum Beispiel kritischen Faserdicke stoppt und die Faser komplett zersetzt wird. Zum anderen wurden in einem Freilandversuch Faserbruchstücke in einem Treibstoffbrand mit CFK-Bauteilen freigesetzt, die den WHO-Kriterien genügen. Grundsätzlich konnte keine abschließende Betrachtung der Gefährdung vorgenommen werden und es wurde weiterer Forschungsbedarf aufgezeigt. Weiterhin ist dem RPV nicht

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				bekannt, dass ein Konflikt zwischen dem Bioanbau und Windenergieanlagen besteht.
1054163	1102574	2. Spezielle Einwände/Stellungnahme gegen Pkt 1 Windenergienutzung weil: 2.9. weil Erfahrungsgemäß wahrscheinlich nach Ende der Nutzungsdauer der Betreiber, der Hersteller, Entsorger und Großgrundbesitzer nicht mehr existiert!! 2.10. wer kommt auf Basis Pkt 2.9. für Reparatur, Entsorgung usw auf?? Wir das Volk = Steuerzahler?? 2.11. weil für die "Windradkühlung" das Treibhausgas SFG verwendet wird. WARUM?? 1 kg erzeugt 23000 kg CO2!! 2.12. weil vermutlich entspricht 2.11 für diesen CO2-Ausstoß keine CO2-Steuer gezahlt wird!! Warum??	Nicht folgen	Die genannten Argumente sind nicht für die regionalplanerischen Aufgaben relevant und werden bei der Ausweisung von Windenergiegebieten nicht berücksichtigt. Der Bau, die Errichtung und der Betrieb einer Windenergieanlage ist Bestandteil des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren und liegt somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Die Sicherstellung des ordnungsgemäßen Rückbaus einer Windenergieanlagen erfolgt im Zuge des Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.15. druch Windräder, Solaranlagen auf dem Feld und E-Stromleitungen Anbaufläche für späten Lebensmittel vernichten wird! Warum?? Für ein AKW und KKW wird sehr, sehr wenig Flächde benötigt!	Teilweise / sinngemäß folgen	Dem RPV ist das hohe Konfliktpotential zwischen den verschiedenen Nutzungen bewusst, weshalb im Rahmen der Umweltprüfung Flächen mit geringen Raumwiderstand ermittelt werden. Berücksichtig dabei finden auch besonders wertvolle Böden, wie die angeführten landwirtschaftlichen genutzten Böden.
1054164	1102563	Mit großem Schrecken und Unverständnis muß ich zur Kentnis nehmen, alle bestehenden Gesetze außer Kraft zu setzen und die Belange der Bürger mi Füßen zu treten. In meinen Hinterkopf machen sich schreckliche Gedanken breit, daß es sich hier um organisiertes Verbrechen, Mafia Strukturen, Koruption und noch viel schlimmeres handelt. Was seid Ihr für "Menschen"? Wer gibt Euch das Recht dazu, unsere hart erkämpfte Demokratie zu verspotten? Längst vergangen geglaubte Strukturen aus der Vergangenheit sind wieder an der Tagesordnung und machen erneut Angst. Viel "Erfolg" bei der organisierten Zerstörung unserer Heimat. (Rödernsche Heide)	Kenntnisnahme	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen. Der RPV ist den bundes- und landesgesetzlichen Vorgaben der demokratisch gewählten Regierungen zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet.
1054185	1102576	Das Recht auf körperliche Unversehrtheit, Würde und Freiheit des Menschen ist verfassungsmäßig verankert in unserem Land. Aus dieser Sicht ist es mehr als dringlich, den Schutz der Menschen bei allen Betrachtungen im Rahmen der Planung, immer im Vordergrund zu sehen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken. Zusätzlich erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung eine konkrete Einzelfallprüfung für einzelne Windkraftanlagen nach konkretem Standort und Anlagentyp. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc.) ergeben.
1054185	1102576	Die Art und Weise des Vorgehens ist für mich sehr fragwürdig und ich bezeichne es als unlauter. Es kommt einer Bestechung von Landbesitzern gleich, in dem hohe geldwerte Entschädigungen in Aussicht gestellt werden, um schon mal das Land zu sichern. Wenige werden somit profitieren, Viele müssen die Konsequenzen ertragen bzw. damit leben. Somit ist der gesellschaftliche Frieden einer Dorfgemeinschaft ernsthaft gefährdet, was genau in unseren Orten schon konkret zu spüren ist. In Veranstaltungen werden und wurden Vorteile und Erträge in Aussicht gestellt, welche nur auf optimal simulierten Hochrechnungen basieren und kein realistisches Bild vermitteln, das ist schlichtweg Täuschung. Den Bürgern wird somit eine gewisse Naivität und Inkompetenz unterstellt, die man gedenkt zum eigenen Vorteil auszunutzen. Die meisten Bürger werden damit schlichtweg übergangen. Gerade in letzter Zeit ist in den öffentlichen Medien von Insolvenzen der Betreiber von Windparks zu hören. Genau dies bestätigt meinen Eindruck, dass bei der Propagierung von Windenergieanlagen wohl doch zu schön gerechnet wird. Was sind die Konsequenzen, wenn ein Windparkbetreiber insolvent wird, sind dann alle Vertragsverpflichtungen (z.B. Rückbaukosten Fundamente) hinreichend gesichert und realisierbar? Bedenklich erscheint diese Vorgehensweise auch dahingehend, dass dies Alles vorab einer regionalplanerischen in Aussichtstellung bzw. Freigabe des Gebietes erfolgt und möglich ist ! Ich hoffe, daraus ist nicht der Schluss zu ziehen, das das begonnene Planungsverfahren nur den Schein der Demokratie und Beteiligung Aller wahren soll !	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Betrachtung der gesamten Fläche der Planungsregion im Hinblick auf besonders sensible Bereiche und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Somit soll sichergestellt werden, dass vornehmlich Flächen mit einem geringen Raumwiderstand als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden. Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt. Die Beseitigung der Fundamente im Zuge des Rückbaus der Windenergieanlagen erfolgt im Rahmen des Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wissen potenzielle Investoren bei so gezieltem Vorgehen bereits mehr, als wir Bürger?		
1054185	1102576	Genauso wichtig ist es aus meiner Sicht, der Nachhaltigkeit und Energiebilanz von Windkraft- und Photovoltaikanlagen gründlichst auf den Grund zu gehen. Wissenschaftler von hier umliegenden Universitäten stellen bereits jetzt Zweifel daran in den Raum. Verwendete Materialien zur Herstellung sind z. B. seltene Erden und Basalholz. Diese werden zu Lasten der Umwelt und des Klimas und unter katastrophalen Arbeitsbedingungen der Menschen vor Ort gewonnen und müssen weit transportiert werden. Letztendlich müssen diese Branchen bzw. der An- und Abbau der Rohstoffe extrem expandieren, um den durch die aktuelle Gesetzgebung und Zielvorgabe im Rahmen der Energiewende unermesslich gepushten Bedarf danach stillen zu können. Ich kann nur immer wieder betonen, auf unabhängige Fachkräfte zu bauen, um Kompetenz für die Beurteilung und Planung zu erlangen ! Nicht unbeachtet bleiben sollte die Kenntnis über in WEA verbaute giftige und umweltschädliche Substanzen /Gase. Auch stellt der andauernde Materialabrieb an Rotorblättern eine unsichtbare Gefahr dar.	Nicht folgen	Eine Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen ist nicht Bestandteil der Abwägungen auf der Ebene der Regionalplanung. Jedoch hat das Umweltbundesamt die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Rotorblätter moderner Windenergieanlagen besitzen meistens einen Kern aus Balsaholz. Die schnell wachsende und besonders anpassungsfähige Baumart gehört dem WWF zufolge zur natürlichen Pioniervegetation des ecuadorianischen Amazonasgebietes. Aufgrund gestiegener Preise für Balsaholz schwenken einige Unternehmen nach Aussagen des WWF bereits auf Kunststoffe um und die Verwendung könnte möglicherweise bald enden. Der WWF erkennt jedoch größere Gefahren für die indigene Bevölkerung – hier werden konkrete Managementpläne sowie langfristige, faire und eindeutig nachvollziehbare Lieferketten empfohlen. Die Verwendung von Rohstoffen beim Bau einer Windenergieanlage entzieht sich der Steuerungsmöglichkeit des RPV. Die Betrachtung des Verschleißes einer Windenergieanlage ist nicht Bestandteil des Planungsprozesses auf der Ebene

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				der Regionalplanung und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeit des Planungsverbandes. Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages haben sich mit der Erosion von Rotorblättern von Windrädern beschäftigt (https://www.bundestag.de/resource/blob/817020/27cf214cfbeaac330d3b731cbbd8610b/WD-8-077-20-pdf.pdf). Dort fassen sie ihre Erkenntnisse folgendermaßen zusammen: „Ein spezifischer Aspekt der Erosion ist das Freisetzen von Mikroplastik an den Rotorblättern. Laut Auskunft des IWES sind ihnen bislang keine wissenschaftlichen Untersuchungen zu der Frage bekannt, ob und in welchem Umfang Mikroplastik freigesetzt wird. Dass das Material, welches sich durch Erosion löse, in der Umwelt lande, ließe sich nicht bestreiten. Insbesondere bei Offshore-Anlagen würden die Blätter erst dann getauscht oder repariert, wenn es sich gar nicht mehr vermeiden ließe, d.h. der Erosionsschaden schon erheblich sei. Zu den genauen Mengen gebe es aber keine systematischen Untersuchungen. Als grobe Abschätzung geben die Wissenschaftler des IWES zu bedenken, dass ein Erosionsschaden grob vereinfacht den äußeren Teil eines Rotorblattes beträfe. Nehme man weiterhin zur Vereinfachung an, dass das Rotorblatt linear und nicht spitz zulaufe, komme man auf eine maximal betroffene Oberfläche von ca. 10 m^2. Würde man nach vier Jahren die komplette Beschichtung im betroffenen Bereich erodiert vorfinden, ergebe sich ein maximaler Materialabtrag von 1.395 t/a für alle rund 31.000 Windkraftanlagen in Deutschland. Das sei als sehr grobe obere Abschätzung anzusehen, das heißt durch die vereinfachten Annahmen liegt der tatsächliche Wert mit hoher Wahrscheinlichkeit deutlich darunter. Im Vergleich dazu werden vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT) jährliche Abriebwerte von Reifen mit 102.090 t/a und von Schuhsohlen mit 9.047 t/a angegeben.“
1054185	1102576	Meines Wissens spielt bei der Effizienz von WEA die Windhäufigkeit eine entscheidende Rolle. Können wir es zulassen, dass durch überdimensionale Höhen von Windrädern dieser Sachverhalt retuschiert wird und in windschwacheren Landschaftsprofilen Bebauung der Art stattfinden soll ? Erst ganz aktuell werden Höhenwindräder errichtet, es gibt bisher keinerlei	Nicht folgen	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Studien und Erfahrungswerte bezüglich der Auswirkungen auf Mensch und Natur, bei diesen Dimensionen !		geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Die Einzelfallprüfung für die Errichtung einer Windenergieanlagen erfolgt auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung. Im Rahmen des Zulassungsverfahrens für konkrete Windenergieanlagen nach dem BImSchG erfolgt eine Bewertung der durch Windenergieanlagen hervorgerufenen Geräusche, Erschütterungen, Licht und Schatten auch in Abhängigkeit von der Bauart. Dabei kommt es zur Anwendung vorgeschriebener Standards, wie sie sich aus den einschlägigen Vorschriften (u.a. TA Lärm und Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz, DIN, VDI etc) ergeben.
1054185	1102576	Als Gärtnerin lebe ich mit der Natur und den Wetterbeobachtungen und stelle mich auf die natürlichen Gegebenheiten ein. Auch hierbei möchte ich wieder auf offizielle Medienberichte verweisen, die ganz deutlich machen, dass es durch Windparks zu Beeinflussungen, ja sogar Veränderungen der Winde durch Verwirbelungen, Verringerung der Niederschlagsmengen und nicht zuletzt zur Veränderung des Mikroklimas kommt. Das stellt für uns und erst recht für unsere Region, die von Landwirtschaft geprägt ist, nahezu eine Katastrophe dar!	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1054186	1102577	Wird doch jemand nachweislich wegen der errichteten WKA krank (solche Fälle hat es ja auch heute schon gegeben), sollte eine Rücklage/Sperrkonto bei den Investoren für eine Entschädigungszahlung gebildet werden. Der Betroffene sollte Anspruch auf Entschädigung haben.	Nicht folgen	Die vorgeschlagene Maßnahme liegt nicht im Zuständigkeitsbereich des RPV.
1054186	1102577	Wenn WKA in einer Gemeinde errichtet werden dürfen, sollte nicht nur die Gemeinde einen Obolus erhalten, sondern jeder einzelne Haushalt sollte durch Reduktion des Strompreises etwas davon haben. Mit einer solchen grundsätzlichen Regelung wäre die Akzeptanz der WKA in der Bevölkerung eine positivere.	Nicht folgen	Die Gestaltung des Strompreises sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen für eine Partizipation von Anwohnern an Anlagen der erneuerbaren Energien entziehen sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und sind

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				keine Belange, die in der Regionalplanung berücksichtigt werden können.
1052551 1052716 1054287	1102102 + 516 Unterschriften	Alle Unterzeichner positionieren sich eindeutig gegen die Errichtung von Windkrafträdern mit folgenden Argumenten: - Windkraft ist nicht klimaneutral - sehr schlechte Energiebilanz - hoher Stromverbrauch zur Förderung von Eisen- und Kupfererz; Erzeugung von Stahl und Kupfer etc. Zudem werden für eine Anlage ca. 150 Bäume Balsaholz (Tropenholz) benötigt => Raubbau an der Umwelt und hohe Transportkosten; zum Betreiben wird extrem viel Diesel verbraucht!	Kenntnisnahme	Ein Anhaltspunkt für die Energiebilanz bietet eine Veröffentlichung des Umweltbundesamts. Hier wurden die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Kohle- und Erdgaskraftwerke, die bei der Stromerzeugung CO2 freisetzen, werden im Vergleich zu Stromerzeugungsanlagen ohne nennenswerten CO2-Ausstoß wie etwa Windenergieanlagen immer eine schlechtere Bilanz haben. Rotorblätter moderner Windenergieanlagen besitzen meistens einen Kern aus Balsaholz. Die schnell wachsende und besonders anpassungsfähige Baumart gehört dem WWF zufolge zur natürlichen Pioniervegetation des ecuadorianischen Amazonasgebietes. Aufgrund gestiegener Preise für Balsaholz schwenken einige Unternehmen nach Aussagen des WWF bereits auf Kunststoffe um und die Verwendung könnte möglicherweise bald enden. Der WWF erkennt jedoch größere Gefahren für die indigene Bevölkerung – hier werden konkrete Managementpläne sowie langfristige, faire und eindeutig nachvollziehbare Lieferketten empfohlen. Die Verwendung von Rohstoffen beim Bau einer Windenergieanlage entzieht sich der Steuerungsmöglichkeit des RPV.
1052551 1052716 1054287	1102102 + 516 Unterschriften	Alle Unterzeichner positionieren sich eindeutig gegen die Errichtung von Windkrafträdern mit folgenden Argumenten: - uneffektiv, da sich Wind nicht speichern lässt und auch nicht immer verfügbar ist	Nicht folgen	Die genannten Argumente betreffen nicht den Zuständigkeitsbereich des RPV. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren aber eine Vielzahl von Bestrebungen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- viele Windkrafträder stehen trotz Wind durch Netzengpässe (Überlastung der Stromnetze) still. Es müssen erst einmal die Anlagen effektiv genutzt werden, die bereits in Betrieb sind! - Bau verursacht hohe Kosten und Subventionen, die vom Steuerzahler zu tragen sind		zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html).
1052601	1101660	Von fallenden Immobilienpreisen in besonders von Windrädern belasteten Gebieten ist auszugehen.	Kenntnisnahme	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052645	1102194	Die Bürger von Dittersdorfleben schon seit den 90 er Jahren mit den Widrigkeiten, die von den zwei 70 m hohen Windmühlen ausgehen. Dies sind Winzlinge im Vergleich zu den geplanten 200 m Anlagen. Die Nichteinlösung des Wahlversprechens durch	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		MP Kretschmer wird sich bei der nächsten Wahl im Wahlverhalten der Bürger widerspiegeln. Damit wird das Vertrauen in die Demokratie ausgehöhlt.		
1052657	1102151	Es ist aber nicht nur dies, was dem Vorhaben prinzipiell entgegensteht. Man wird für eine Umsetzung auch andere Gesetze brechen müssen und scheut sich offenbar nicht, dies auch zu tun. § 35 BauGB sieht nach Beendigung der Anlagen den vollständigen Rückbau vor und das Rückversetzen in den Originalzustand. Dazu müßten riesige Deponien angelegt werden, auf denen nach bestimmten bodenschichtbeziehenden Vorgaben der Fundamentaushub an wertvollen Lössboden gelagert wird, um damit später die Fundamentlöcher nach Abriss fach- und bodengerecht originär zu verfüllen. Weder sind solche Deponien angelegt, noch sind sie vorgesehen. Es wurde stattdessen am 02.11.2023 in Lommatzsch dazu beauskunftet, dass man mit dem Aushub für die neuen Anlagen die alten Fundamentlöcher verfüllen würde. Es liegt aber auf der Hand, dass für die ersten Anlagen schon keine Deponien angelegt wurden. Man hatte dies gar nicht erst im Blick. Somit würden nun also die ersten Löcher mit dem Aushub der neuen ausgefüllt. Womit aber würden dann später die neuen Fundamente nach Abriss ausgefüllt? Jedenfalls nicht mit Lössboden, denn der wurde bereits damals offenbar entsorgt und fehlt stets in der Rechnung. Insofern ist eine originale Wiederherstellung per se unmöglich. Von der Sensibilität des Bodenschichtenaufbau ganz abgesehen. Dass diese speziellen Böden aber in ihrer Beschaffenheit aber sehr maßgeblich sind, darüber kann man sich im genannten Umweltbericht informieren. Die fehlende Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen liegt nachgewiesen auf der Hand, zahlenbasiert. Die NeueZürcherZeitung untersuchte über 10 Jahre lang die Daten von deutschlandweit 18.000 Windkraftanlagen, der derzeit ungefähr 30.000 Anlagen. Das Ergebnis ist eindeutig, sogar im windstärkeren Norden ist der Wirkungsfaktor alles andere als begeisternd. Sachsen Windatlas legt dies erst recht mehr als nahe, da hier die	Nicht folgen	Dem Hinweis wird aufgrund der Zuständigkeit der Unteren Immissionsschutzbehörde als Genehmigungsbehörde für diese Belange nicht gefolgt. Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet und plant keine konkreten Windenergieanlagen. Die Beseitigung der Fundamente im Rahmen des Rückbaus der Windenergieanlagen erfolgt im Rahmen des Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Es liegt im Ermessen des Windpark-Betreibers und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV zu entscheiden, ob die Wirtschaftlichkeit eines Projekts beeinträchtigt ist. Was zu teuer ist bzw. nicht, ist je nach Rahmenbedingung der Unternehmen unterschiedlich zu bewerten und liegt nicht im Aufgabenbereich der Regionalplanung. Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Windverhältnisse noch wesentlich ungünstiger sind. Dabei sind die durchschnittlichen Werte von ungefähr 6 m/s noch gefällig ausgewiesen, denn 37 Wettermessstattionen in Sachsen weisen real gemessene Durchschnittswerte von 1,5 bis knapp 3 m/s auf. Wenn man berücksichtigt, dass die Windräder ab 2,5 m/s anlaufen, ab 4 m/s überhaupt erst Strom erzeugen und ihre Nennleistung, mit der immer geworben wird, erst ab 12-13 m/s erreichen, wird schnell klar, dass diese Anlagen völlig unwirtschaftlich, teuer und schädlich sind. Auch 100 Meter höhenunterschied bedeuten (das weiß jeder Pilot) nicht autoamtisch mehr Windstärke, allenfalls jedoch einen Zuwachs zwischen 0,5 bis 1 m/s. Das macht es nicht wirtschaftlicher. Deswegen können diese Anlagen höchstens ein Zehntel dessen erzeigen, was als Nennleistung so bejubelt wird. Eine Mogelpackung. Nicht von ungefähr sind in den letzten Jahren zig Hersteller, aber auch Betreiber pleite gegangen oder mußten sehr teuer aus Steuermitteln bezuschusst werden..., von unserem - also Volkes Geld. Allerspätestens ist das Punkt, wo ein Stopp gesetzt werden muß.		
1052743	1102151	Über die katastrophale fehlende Wirtschaft dieser Anlagen, welche schon rein physikalisch gegeben ist,. können Sie sich gern hier ein paar nützliche Informationen holen- hier der Link zu einem Video-Interview mit Prof. Dr. Lüdecke. Sogar für technische Laien gut erklärt. https://www.youtube.com/watch?v=aFHIR1MR3Io	Kenntnisnahme	Es liegt im Ermessen des Windpark-Betreibers und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV zu entscheiden, ob die Wirtschaftlichkeit eines Projekts beeinträchtigt ist. Was zu teuer ist bzw. nicht, ist je nach Rahmenbedingung der Unternehmen unterschiedlich zu bewerten und liegt nicht im Aufgabenbereich der Regionalplanung. Das Interview nimmt der RPV zur Kenntnis.
1052646	1101991	Des Weiteren fürchten Grundstückseigentümer, welche mit der Errichtung von Windkraftanlagen konfrontiert sind, einen unvermeidlichen Wertverlust ihres Eigentums, zumal den betroffenen Grundstückseigentümern kein Entschädigungsanspruch zusteht[3]. Konkret kann damit entschädigungslos die Altersvorsorge der Betroffenen gefährdet werden. [3] WD-3-111-14-pdf.pdf (bundestag.de)	Nicht folgen	Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Die verlinkte Ausarbeitung des Wissenschaftlichen Dienst des Deutschen Bundestags kommt zu dem Ergebnis, dass Entschädigungsansprüche betroffener Grundstückseigentümer bei der Errichtung von Windenergieanlagen nicht ersichtlich sind. So „stellt eine Grundstückswertminderung benachbarter Grundstücke nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts keinen eigenständigen Abwägungsposten dar. Abwägungsrelevant sind danach nur die „faktischen und unmittelbaren, sozusagen ‚in natura‘ gegebenen Beeinträchtigungen“, die von einer baulichen Nutzung auf Nachbargrundstücke einwirken. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein“.
1052646	1101991	Der eigentliche Anlass zum Bau von Windenergieanlagen besteht in der Energiegewinnung, welche unabhängig von fossilen Ressourcen erfolgen kann. Betrachtet man jedoch die Auslastung der Anlagen, welche dem Statistischen Bundesamt zufolge 2021 bei lediglich 21% lagen, so erscheint die Installation als ineffizient[11]; zumal aktuelle Daten zur Effizienz von Windkraftanlagen nicht öffentlich zugänglich sind (Falls doch, bitte ich um eine Rückmeldung mittels Hinweis auf entsprechende Publikationen). Der Vorstoß neue Windenergieanlagen auch in windärmeren Gebieten weiter auszubauen und die jeweiligen	Nicht folgen	Aus der zitierten Pressemitteilung Nr. N 062 vom 21. Oktober 2021 des Statistischen Bundesamts geht hervor, dass im ersten Halbjahr 2021 die Windkraft-Anlagen rein rechnerisch zu rund einem Fünftel (20,9 %) unter Volllast liefen. Volllast ist dabei der theoretisch erreichbare Maximalwert bei optimalen Wetterbedingungen. Das bedeutet nicht, dass die Anlagen in 4/5 der Zeit stillstanden, sondern sie lieferten Strom, nur nicht unter Volllastbedingungen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bundesländer mit der Vorgabe dazu zu verpflichten, zeugt von der Diskrepanz zwischen Politik und Realität, da die Flächengröße und Flächenverfügbarkeit genauso stark von den bundeslandeigenen Gegebenheiten abhängen wie die Topographie und damit die Windverfügbarkeit[12]. Grundsätzlich untersteht der Ausbau von erneuerbaren Energien dem Zweck, die Klimaziele zu erreichen, um die anthropogen bedingte Klimakrise zu bewältigen - doch letztendlich werden dafür die natürlichen Ressourcen geopfert, welche hinsichtlich der Auswirkungen des Klimawandels als Antidot wirken. Daraus ergeben sich begründete Zweifel an der Priorisierung von miteinander verbundenen Sachverhalten. Bloß ist es langfristig betrachtet zweckdienlich alle Entscheidungen der obersten Prämisse des Klimaschutzes zu unterstellen und den Klimazielen unterzuordnen, während man gleichzeitig dafür die Systemressourcen, auf welche man angewiesen ist, nachhaltig schädigt und schließlich zerstört? Denn was nützt uns ein stabiles Klima, wenn die Wechselwirkungen zwischen Arten nicht mehr vorhanden sind und damit die Ökosysteme, auf denen unser Wohlstand schlussendlich fußt, sich auflösen? Man kann nicht die Grundlage unserer Ernährungssicherheit und Gesundheit für das andere Gut eines stabilen Klimas opfern - so als würde man Not gegen Elend wählen und diesen Beschluss als Rettung bezeichnen. Wie der amtierende deutsche Bundespräsident Frank-Walther Steinmeier bemerkte, heißt Demokratie, die Bereitschaft, nicht nur eigene Interessen zu sehen, und die Fähigkeit zum Ausgleich und zum Kompromiss. Die Beteiligung durch eine Stellungnahme wie in diesem Rahmen ist dabei eine Chance; setzt aber voraus, dass eine Wirkungsmöglichkeit besteht, ohne die eine Beteiligung reine Makulatur wäre. Resümierend lässt sich festhalten, dass der Ansatz zum Ausbau der erneuerbaren Energien ein wichtiger Schritt zur Absicherung der Energieversorgung ist. Jedoch mangelt es den Entscheidungsträgern und den Vorgaben an Konzeptionen für eine realitätsnahe Umsetzungsweise. Hinter Zahlen und Vorgaben stehen Flächen, welche die Lebensgrundlage für viele Arten darstellen und Menschen als Eigentümer oder Anwohner, die direkt davon betroffen sind. Während der Energiekrise wurde sich aktiv an die Bevölkerung mit dem Aufruf gewandt, so viel Energie wie möglich zu sparen und sich weitestgehend solidarisch einzuschränken - mit dem Ergebnis, dass auch diese		In der gleichen Mitteilung wird erläutert, dass bei Windenergieanlagen der Nutzungsgrad angesichts der wechselnden Wetterverhältnisse stärker als bei anderen Technologien schwankt im Betrachtungszeitraum seit 2018 zwischen 10 % und 47 % (bezogen auf einen vollen Monat). PV-Anlagen hatten im gleichen Zeitraum einen durchschnittlichen Nutzungsgrad von 10,5 %, wetterunabhängige Biogas-Anlagen erreichten dagegen mehr als die Hälfte (56,7 %) der möglichen Volllast. Im Vergleich dazu erreichen konventionelle Energieanlagen in der Regel höhere Nutzungsgrade, da sie vom Wetter unabhängig sind und meist als Grundlastkraftwerke eingesetzt werden. So waren Braunkohle-Kraftwerke im 1. Halbjahr 2021 im Schnitt zu 47 % ausgelastet.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Krise überwunden werden konnte. Wenn sich aktuell Anwohner gegen die Installation von Windkraftanlagen wehren, findet jedoch kein öffentlicher Dialog auf Sachebene statt, sondern eine Polarisierung auf politischer Ebene. Durch unterschiedliche Meinungen wird die Gesellschaft gespaltet. Investoren und Politiker profilieren sich entsprechend der Devise *´Divide et impera´*. Die daraus hervorgehende Fragmentierung spiegelt sich infolgedessen im Gesellschaftsklima wider. Die vom Ausbau der erneuerbaren Energien betroffenen Menschen übernehmen die Verantwortung für die Gesellschaft und tragen die Konsequenzen, für welche ursprünglich die Entscheidungsträger verantwortlich sind. Und für diesen Solidaritätsakt muss den Menschen das Vertrauen und der nötige Respekt entgegengebracht werden, indem man einen offenen, vorurteilsfreien Diskurs auf Sachebene etabliert und fördert - **bevor** man die Betroffenen mit den vollendeten Tatsachen konfrontiert. Die Realisierung einer Energiewende kann nur **mit** der Bevölkerung stattfinden und nicht gegen und trotz ihren Willen. Letztendlich sind es die Leute vor Ort, die sich einschränken müssen, den potenziellen Wertverlust ihres Grundstückes hinnehmen, mit der Veränderung des Landschaftsbildes und mit den daraus resultierenden Konsequenzen leben müssen – und nicht die Entscheidungsträger, welche die Vorgaben und Umsetzungsmaßnahmen vorgeben. Denn *„**Was alle angeht, können nur alle lösen. Jeder Versuch eines Einzelnen oder einer Gruppe, für sich zu lösen, was alle angeht, muss scheitern**.“*- Friedrich Dürrenmatt[13]. [11] Windkraft-Anlagen waren im 1. Halbjahr 2021 zu 21 % ausgelastet - Statistisches Bundesamt (destatis.de) [12] Mehr Windenergie für Deutschland | Bundesregierung [13] Zitate zur Demokratie und politischer Teilhabe - Berlin Institut für Partizipation (bipar.de)		
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	Festschreibung, dass bei Abbau der Windkraftanlagen die Fundament und Zufahrtstrassen vollständig entfernt werden und die entstanden Löcher (bei den Fundamenten) mit Boden der gleichen Bodenwertzahl wieder aufgefüllt werden	Nicht folgen	Dem Vorschlag der Aufnahme eines Ziels zur vollständigen Beseitigung der Fundamente im Rahmen des Rückbaus der Windenergieanlagen und der Zuwegung, um die Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenfunktion zu sichern und Wertverluste der Flächen zu verhindern, wird nicht gefolgt. Diese Forderung kann nicht auf der Ebene der Regionalplanung erfolgen, da die Zuständigkeit gesetzlich

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				dem Zulassungsvorhaben zugeteilt wurde. Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	5. Es ist unstrittig (vgl. Ergebnisdokumentation der 8.Sitzung des Arbeitskreises zur Begleitung der Planungen … . Vom 18.11 .2014), das WEA Immobilienwerte beeinflussen. Dabei sind der Kaufpreis einerseits, aber auch die Konditionen von Krediten bei Modernisierungen andererseits maßgebend. Die Konditionen der Banken sind ungünstiger als in Gebieten ohne WEA. Ausgleichszahlungen sind keine Alternative für diesen Wertverlust. Viele Menschen wollen keine finanziellen Ausgleiche, weil es Dinge gibt wie Gesundheit oder den Verlust von Heimat, die nicht mit Geld bezahlt werden können. Nach derzeitigen marktüblichen Grundstückswerten ist in Fachkreisen der Banken und Immobilienmarklern von Wertminderungen durch schädliche Umwelteinflüsse in den Gebieten von WKA auszugehen. Eine gesetzliche Grundlage gibt es in Deutschland noch nicht. Es ist zwingend erforderlich die Wertminderungen und deren Auswirkungen im Regionalplan zu erfassen.	Nicht folgen	Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Die benannten Forderungen liegen nicht im Rahmen der dem RPV übertragenen Planungskompetenz. Ein etwaiger Wertverlust kann deshalb nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Eine Ausarbeitung des Wissenschaftlichen Dienst des Deutschen Bundestags

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				(https://www.bundestag.de/resource/blob/413436/fe9083b519191fbcf206263647e1723b/WD-3-111-14-pdf.pdf) kommt auch zu dem Ergebnis, dass Entschädigungsansprüche betroffener Grundstückseigentümer bei der Errichtung von Windenergieanlagen nicht ersichtlich sind. So „stellt eine Grundstückswertminderung benachbarter Grundstücke nach der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts keinen eigenständigen Abwägungsposten dar. Abwägungsrelevant sind danach nur die „faktischen und unmittelbaren, sozusagen ‚in natura' gegebenen Beeinträchtigungen", die von einer baulichen Nutzung auf Nachbargrundstücke einwirken. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein".
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	• Festlegung/ Festschreibung von Ausgleichsmaßnahmen und Flächen zur Renaturierung im Gemeindegebiet Schutz und Vorrang der landwirtschaftlichen Nutzflächen der Lommatzsch Pflege zur Produktion von landwirtschaftlichen Rohstoffen für die Ernährungswirtschaft aber auch für die Tierproduktion	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Eingriffsausgleich für konkrete Windenergieanlagen erfolgt im Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG und wird nicht auf der regionalplanerischen Ebenen betrachtet. Dem RPV ist das hohe Konfliktpotential zwischen den verschiedenen Nutzungen bewusst, weshalb im Rahmen der Umweltprüfung Flächen mit geringen Raumwiderstand ermittelt werden. Berücksichtig dabei finden auch besonders wertvolle Böden, wie die angeführten landwirtschaftlichen Böden der Lommatzscher Pflege.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	• Altanlagen und vorhandene Standorte die dieses Kriterium nicht erfüllen, sind nach technischem Verschleiß (NND=25 Jahre) ersatzlos zurückzubauen und die Standorte zu renaturieren. Es sind Festsetzungen und Festschreibungen von eindeutigen Handlungen zum Rückbau und der Wiederherstellung der Bodenwerte mit Terminen und Fristen im Regionalplan vorzunehmen.	Nicht folgen	Den Forderungen zum Rückbau und Renaturierung von Windenergieanlagen, um die Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenfunktion zu sichern und Wertverluste der Flächen zu verhindern, wird nicht gefolgt. Diese Forderung kann nicht auf der Ebene der Regionalplanung erfolgen, da die Zuständigkeit gesetzlich dem Zulassungsvorhaben zugeteilt wurde. Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.
1052684 1052695	1102198 + 172 Unterschriften	• 3. Bei der Festlegung der Flächen des VREG Tummelberg sind Erschließungsflächen und Leitungstrassen auszuweisen. Die Standorte vernichten vorhandene wertvolle Ackerflächen dauerhaft und erschweren eine nachhaltige	Nicht folgen	Der RPV weist keine konkreten Flächen für einzelne Windenergieanlagen aus. Die Festlegung von Erschließungsflächen und Leitungstrassen kann daher erst auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung erfolgen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		landwirtschaftliche Nutzung (Bodenerosion, austrocknende Bodenzonen und schwere Eingriffe in die Bodenversieglung und Bodenstruktur durch Fundamentierungen).		Der Flächenverbrauch einer Windenergieanlage beträgt durch die Fundamentfläche ca. 500 m² (0,05 ha), zuzüglich Zuwegung und Stellflächen kann man durchschnittlich von einer Fläche von 0,5-1 ha ausgehen, die direkt nicht mehr landwirtschaftlich genutzt werden können.
1052714	1102158	Durch die Veränderung des Mikroklimas durch WEA wird es zum noch weiteren Austrocknen der Böden und Beeinträchtigungen für Pflanzen und Tiere kommen. Auch der Lebensmittelanbau auf Ackerflächen wird noch schwieriger oder gar unmöglich gemacht. Die Landeigentümer und Anlagenbetreiber der WEA erzielen hohe Renditen auf Kosten der Allgemeinheit. Diese Renditen sind bis zum heutigen Tag immer noch nur durch Subventionen möglich, welche wiederum von der Allgemeinheit getragen werden! Es ist bereits zu Insolvenzen von Betreiberfirmen nach Ablauf der Förderung gekommen! Dieser Sachverhalt ist unbegreiflich und wird unter anderem auch zur weiteren Spaltung der Gesellschaft beitragen. • In fast allen WEA kommt das Gas SF6 zum Einsatz was 24.000mal so klimaschädlich ist wie CO2. Das in Deutschland freigesetzte SF6 hat bereits jetzt einen höheren Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Flugverkehr, Tendenz steigend. Somit wird mit dem angestrebten schnellen Ausbau mit den derzeitigen WEA das Klima noch weiter geschädigt und die Erderwärmung noch weiter beschleunigt.	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind. Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052714	1102158	Auch werden mit diesen geplanten enormen Flächenausweisungen den zukünftigen Generationen alle Entwicklungsmöglichkeiten genommen.	Nicht folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile der Umwelt auswirken.
1052714	1102158	Auch ist mit einer drastischen Wertminderung unseres Wohn- und Erholungseigentums zu rechnen, welche wir nicht hinnehmen können.	Kenntnisnahme	Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1052715	1102230	ich bin GEGEN Windräder in unserer Gegend, weil - man ein Industrieland nicht mit solch unsteter Energie sicher versorgen kann - weil nur wenige finanziell von ihnen profitieren, während die Mehrheit mit ihren Steuern die Kosten tragen muss - sie vollkommen ineffizient und unzuverlässig arbeiten und es Irrsinn ist bei Überproduktion noch Geld ans Ausland zu zahlen, damit sie den Strom abnehmen - mit jedem Windrad die Gefahr eines, im schlimmsten Fall europaweiten, Black Outs wächst Was können Sie jedem einzelnen meiner Einwände argumentativ entgegen setzen?	Nicht folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Wirtschaftliche Entscheidungen obliegen den Betreibern der Windkraftanlagen und entziehen sich dem Zuständigkeitsbereich des RPV.
1052715	1102230	ich bin GEGEN Windräder in unserer Gegend, weil - sie NICHT nachhaltig sind (Baukosten/Betriebskosten/Kosten Rückbau vs. Ertrag!) - ich noch keinen Beleg dafür gesehen habe, das sie in 20 Betriebsjahren mehr CO2 einsparen als ihre Errichtung verursacht - weil auch ihre Entsorgung (bisher kein Recycling von Verbundstoffen möglich) nicht geklärt ist	Nicht folgen	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.
1052715	1102230	ich bin GEGEN Windräder in unserer Gegend, weil - sie das Mikroklima beeinflussen (Boden Austrocknung durch weniger Regen)	Nicht folgen	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1054286	1102633	Sind die einzelnen Anlagen TÜV geprüft oder TÜV zertifiziert? Kürzlich gab es eine erneute Havarie im Windpark Alfstedt. Meines Kenntnisstandes wurde er stillgelegt.	Kenntnisnahme	Technische und gesetzliche Regelungen sowie Vorgaben von Versicherungen schreiben Prüfungen an Windenergieanlagen vor Inbetriebnahme sowie wiederkehrende Prüfungen an

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Unmengen Material, welches für die Errichtung der Anlagen benötigt wird, legt lange Transportwege zurück und ist teilweise nicht recyclebar. Ich erachte das nicht als nachhaltig. Welche Rolle spielt Nachhaltigkeit beim Bau, beim Betreiben und beim Rückbau der Anlagen? Wird eine CO2- Bilanz alles Komponenten über den gesamten Zeitraum von 20 Jahren erstellt? Wie sieht sie aus?		Windenergieanlagen vor. Dazu gehören u.a. Prüfungen der Getriebe, Rotorblätter, des Turmes, des Fundaments sowie elektrische Geräte gemäß DIBt-Richtlinie für Windenergieanlagen. Ein Anhaltspunkt für die Nachhaltigkeit bietet eine Veröffentlichung des Umweltbundesamts. Hier wurden die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird.
1054286	1102633	Wie wollen Sie die Speicherbarkeit und den Abtransport des Stromes gewährleisten? Auch das sollte als Aspekt der Nachhaltigkeit nicht außer Acht gelassen werden, ebenso die unzähligen notwendigen Eingriffe ins Stromnetz aufgrund Schwankungen von Wind und Sonne und der damit einhergehenden Schwankungen.	Nicht folgen	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet und plant keine konkreten Windenergieanlagen. Der Nachweis der Effizienz von Windenergieanlagen liegt daher nicht in der Zuständigkeit des RPV. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren aber eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html).
1054286	1102633	Weshalb zahlen wir in Deutschland so hohe Energiepreise, wenn erneuerbare Energien erneuerbar sind, wie es der Name suggeriert? Sollte nicht der Strompreis für den Endkunden sinken? Wie effizient arbeiten die Windräder? Zwischen Nennleistung und tatsächlich erzeugtem Strom besteht eine Differenz. Woraus resultiert diese?	Nicht folgen	Die mit den geschilderten Zusammenhängen verbundenen Konflikte lassen sich nicht auf der regionalplanerischen Ebene entschärfen. Durch die Planungen des RPV wird angestrebt, das Konfliktpotential zwischen verschiedenen Nutzungen zu minimieren. Die Gestaltung des Strompreises entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Weshalb werden die Anlagen abgebaut/ entsorgt, wenn die Subvention ausgelaufen ist, obwohl man die Anlagen noch weiter betreiben könnte? Ich gehe von einer regelmäßigen Wartung aus, die Anlagen sind äußerst massiv errichtet, kleinere Reparaturen sollten sich doch damit rechnen und einen Neubau unwirtschaftlich machen. In der Nähe der Windräder möchte niemand gerne wohnen. Immobilien werden somit dem Wertverlust unterliegen. Mit welchem Wertverlust bei privaten Immobilien ist zu rechnen? In welcher Höhe wird entschädigt? In welcher Form sind Anträge zu stellen? Wohin sind diese zu senden?		Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann. Ältere Anlagen werden i.d.R. abgebaut und durch modernere ersetzt, die ein vielfaches an Erzeugungsleistung besitzen. Eine Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eine Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054286	1102633	Irgendwann haben die Windräder ausgedient. Wer stellt den kompletten Rückbau der Fundamente sicher und wer überwacht diesen? Wie wird der Ursprungszustand des Lommatzscher Lößbodens wieder hergestellt, wenn metertiefe, riesige Löcher gegraben werden? Ein Zurückversetzen in den	Nicht folgen	Die angesprochenen Bedenken werden nicht auf der Ebene der Regionalplanung betrachtet. Die Beseitigung der Fundamente im Rahmen des Rückbaus der Windenergieanlagen zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bodenfunktion erfolgt im Rahmen des

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Originalzustand kann doch gar nicht gewährleistet werden, da der Orignialboden nicht mehr vorrätig ist, die ursprünglich, gewachsenen Schichten in der einstigen Struktur nicht mehr vorhanden sind usw. usw. In Windrädern werden Carbon oder/ und GFK und das äußerst starke Treibhausgas SF6 verbaut. Wer überwacht eine Schadstoffbelastung beim Betreiben der Anlagen hinsichtlich Carbon- bzw. GKF- fasern ? Wie sieht das Sicherheitskonzept für den Fall eines Brandes der WKA aus? Und wie für den Fall eines Rotorblattabbruchs. Unzählige von kleinsten Teilchen wirbeln durch die Luft, kontaminieren Boden und Grundwasser - beides direkt in der Lommatzscher Pflege. Wer überwacht bei einer Havarie den peniblen Rückbau einschließlich der Entfernung der winzigen, für das menschliche Auge unsichtbaren Fasern, die als krebserregend gelten? Für den Standort Lommatzsch, Am Tummelberg sind Anlagen sehr nahe der Wohnbebauung geplant. Ich bin in großer Sorge, sollte es zu einem Brand kommen, dass das Feuer, insbesondere bei Wind auf die Wohnhäuser übergreifen könnte. Sind diese Szenarien mit den ortsansässigen Feuerwehren besprochen worden?		Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Nach § 6 Abs. 1 BImSchG besteht ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. Dazu gehören auch die Belange der Sicherheit, der Havariefall und Brandschutz sowie der Umgang mit SF_6 entsprechend der einschlägigen Gesetze und Vorschriften. Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens werden durch die beteiligten Fachbehörden diese Belange geprüft und weiterhin erforderliche vorbeugenden Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festgelegt und von der Genehmigungsbehörde als Auflagen in die Genehmigung aufgenommen. Der Bau, die Errichtung und der Rückbau einer Windenergieanlage ist Bestandteil des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren und liegt somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Einheitliche gesetzliche Vorschriften für den Rückbau von Windenergieanlagen existieren in Deutschland bislang nicht. Die Betreiber sind nach der Stilllegung einer Anlage gemäß der Betreiberverantwortung nach dem BImSchG zu einem geordneten Rückbau und zu einer fachgerechten Entsorgung der Komponenten verpflichtet. Dazu müssen sie zur Deckung der Rückbaukosten eine Verpflichtungserklärung abgeben. Sofern die ausgedienten Anlagen oder ihre Komponenten nicht weiterverwendet werden können, sind sie als Abfall gemäß den Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) zu entsorgen. Von einem fachgerechten Recycling des Schutzgases kann ausgegangen werden. Ein vollständiges Recycling der Windenergieanlagen ist gegenwärtig aufgrund der verwendeten Verbundwerkstoffe noch nicht möglich. Diese können zum jetzigen Stand nur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				thermisch verwertet werden und es besteht weiterer Forschungsbedarf nach einer ökonomisch und ökologisch sinnvollen Verwertung.
1054286	1102633	Erneuerbare Enrergien, sauberer Strom - es ist bekannt, dass der Neodym-Abbau größtenteils in China erfolgt. Die Abbaubedingungen sind seit Jahren umstritten und fragwürdig. Wie sind Umweltschäden bspw. in China beim Neodym-Abbau zu rechtfertigen? Wenn wir das Abholzen des Regenwaldes anprangern, wie kann es dann überein gehen, dass riesige Flächen Regenwald für den Anbau von Balsaholzbäumen aufbereitet werden, indem Regenwald weichen muss? Auch wenn Balsabäume schnell wachsen, ist der großflächige Eingriff in die Natur dann tatsächlich gerechtfertigt?	Kenntnisnahme	Rotorblätter moderner Windenergieanlagen besitzen meistens einen Kern aus Balsaholz. Die schnell wachsende und besonders anpassungsfähige Baumart gehört dem WWF zufolge zur natürlichen Pioniervegetation des ecuadorianischen Amazonasgebietes. Aufgrund gestiegener Preise für Balsaholz schwenken einige Unternehmen nach Aussagen des WWF bereits auf Kunststoffe um und die Verwendung könnte möglicherweise bald enden. Der WWF erkennt jedoch größere Gefahren für die indigene Bevölkerung – hier werden konkrete Managementpläne sowie langfristige, faire und eindeutig nachvollziehbare Lieferketten empfohlen. Die Verwendung von Rohstoffen beim Bau einer Windenergieanlage entzieht sich der Steuerungsmöglichkeit des RPV.
1054286	1102633	Andere Länder stufen Kernenergie unterdessen als saubere Energie ein, unsere AKW galten immer als sicher. Die Kernkraftwerke stehen und liefern bzw. konnten zuverlässig preiswerten Strom liefern. Beginnt nicht Nachhaltigkeit auch und gerade dort, erst Dinge wegzuwerfen oder außer Betrieb zu nehmen, wenn sie unbrauchbar geworden sind, Sicherheitsbedenken aufwerfen oder nicht mehr reparabel sind?	Kenntnisnahme	Der Hinweis ist nicht Bestandteil der Regionalplanebene.
1054273	1102657	Eine Abwertung der Grundstücke ist bereits erfolgt, wer will denn in so einer Gegend wohnen? Warum hört niemand auf die Bedenken, dass sich das Kleinklima in Windparknähe dramatisch verändern wird, weil die Rotorblätter den Luftstrom umlenken. Das begreife ich sogar als Laie, dass diese Dinger den Luftwiderstand beeinflussen. Oder warum bitte werden in die Brandung der Seen Buhnen zum Abbremsen der Wassergewalt gebaut?	Kenntnisnahme	Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein. Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1054273	1102657	Ich verstehe nicht, dass die Atomenergie abgeschafft wird, unter Anderem mit der Begründung, wir können den nachfolgenden Generationen den Müll nicht hinterlassen. Und was ist mit der Entsorgung der Windräder? Diese sind wohl neuerdings kompostierbar? Und was ist mit den Kosten? Wind und Sonne sind kostenlos? Dass ich nicht lache, warum steigen die Energiepreise in schwindelerregende Höhen? Diese Energiepolitik ist total daneben und ich bin froh, nicht mehr so jung zu sein, dass ich diesen Irrsinn nicht mehr so viele Jahre ertragen muss. Eigentlich	Nicht folgen	Unterschiedlichen wissenschaftlichen Studien zufolge beträgt die Recyclingquote von Windenergieanlagen 80-90 %. Belange des Rückbaus einer Anlage liegen jedoch in der Zuständigkeit der Genehmigungsbehörde und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des Planungsverbandes. Die Gestaltung des Strompreises entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und ist kein Belang, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden kann.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		traurig, dass man das sagen muss. Und ich fürchte um meine Kinder und Enkelkinder.		
1054273	1102657	Aber vielleicht gibt es auch in Sachsen wenigsten ein paar kluge Menschen, die sich ein Beispiel an Thüringen nehmen. Wenn nicht, dann wird mir einfach nur angst, angst vor dem, was kommt.	Kenntnisnahme	
1054274	1102658	Aber um konkret zu werden und dabei ohne Anspruch auf Vollständigkeit beklage ich: • Direkte Klimaveränderung im Wirkbereich • Gefährdung der Netzstabilität • Ressourcenverschwendung durch die geringe Ausbeute im Verhältnis zur Nennleistung (Generatoren, Transformatoren, Beton u.s.w.) • Hochproblematische Werkstoffe (GFK und Kohlefaser) in Größenordnungen, ohne eine in Aussicht stehende Recycling-Technologie • Auf Grund fehlender Entsorgungsmöglichkeiten ungenügende und falsche Finanzkalkulation mit dem vorhersehbaren Fiasko für die Landverpächter und / oder uns Steuerknechte. Unter diesen Punkten sind einige, für die anderen Bauvorhaben ganz klar die Genehmigung verweigert würde. Da sich unser Ober-Bundes-Robert – wie unlängst eingestanden - von der Wirklichkeit umzingelt sieht, hoffe ich nun (andere fürchten), dass dieser Wahnsinn alsbald sein Ende findet und der Rechtssaat sowie die bürgerliche Rechtstreue einhergehend ihr Repowering erfahren, damit die Betrogenen mit wiedergewonnener Erfolgsaussicht den Rechtsweg beschreiten und die Verantwortlichen zur Kasse gebeten werden. Mich amüsiert die Vorstellung, wie die Verantwortlichen vor Gericht zu beweisen versuchen, dass sie unvermögen waren, die Tragweite ihres Handelns und ihres Unterlassens zu erkennen.	Nicht folgen	Die aufgeführten Punkte sind im Rahmen des Genehmigungsverfahrend zu klären. Hierfür liegt die Zuständigkeit bei der Unteren Immissionsschutzbehörde als Genehmigungsbehörde. Eine Klimaveränderung im direkten Wirkbereich von Windenergieanlagen ist ausgeschlossen. Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren aber eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html). Betrachtungen zur Ressourceneffizienz wird auf der Ebene der Regionalplanung nicht durchgeführt. Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Unterschiedlichen wissenschaftlichen Studien zufolge beträgt die Recyclingquote von Windenergieanlagen 80-90 %. Der Anteil der Verbundmaterialien (GFK und CFK) macht dabei ca. 2-3 % des Gesamtgewichts einer Windenergieanlage aus. Eine tatsächliche Problematik besteht in der Entsorgung der Rotorblätter aufgrund der verwendeten Verbundwerkstoffe. Diese können zum jetzigen Stand überwiegend nur thermisch verwertet werden und es besteht weiterer Forschungsbedarf nach einer ökonomisch und ökologisch sinnvollen Verwertung. Belange des Rückbaus einer Anlage liegen jedoch in der Zuständigkeit der Genehmigungsbehörde und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des Planungsverbandes. Der Rückbau der Windenergieanlagen wird im Rahmen des Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG geklärt. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.
1052698	1101956	Ich bin GEGEN Windrädern in unserer Gegend, weil - sie NICHT NACHHALTIG sind (Baukosten/Betriebskosten/Kosten Rückbau vs. Ertrag!) - ich noch KEINEN BELEG dafür gesehen habe, dass sie in 20 Betriebsjahren mehr CO2 einsparen als ihre Errichtung verursacht. - weil auch ihre ENTSORGUNG NICHT GEKLÄRT ist und bisher kein Recycling von Verbundstoffen möglich ist. - sie das Microklima beeinflussen, insbesondere BODENAUSTROCKNUNG durch WENIGER REGEN. - man ein INDUSTRIELAND nicht mit solcher UNSTETER ENERGIE versorgen kann.	Nicht folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Wirtschaftliche Entscheidungen obliegen den Betreibern der Windkraftanlagen und entziehen sich dem Zuständigkeitsbereich des RPV. Eine Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen ist nicht Bestandteil der Abwägungen auf der Ebene der Regionalplanung. Jedoch hat das Umweltbundesamt die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- weil nur ein geringer Teil finanziell davon profitiert und die Mehrheit die Kosten dafür trägt. - sie vollkommen INEFFIZIENT und UNZUVERLÄSSIG arbeiten und es ein Irrsinn ist bei Überproduktion noch Geld ans Ausland zu zahlen, damit sie den Strom abnehmen. - mit jedem Windrat die Gefahr eines, im schlimmsten Fall, EUROPAWEITEN BLACK OUT Out wächst. Was können Sie jedem meiner Einwände argumentativ entgegen setzen? Wollen Sie wirklich die Gesundheit von Menschen und Tieren opfern, für ein nicht ausgereiftes "Energieprojekt auf dem Papier" ?		energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Der Bau, die Errichtung und der Betrieb einer Windenergieanlage ist Bestandteil des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren und liegt somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Die Sicherstellung des ordnungsgemäßen Rückbaus einer Windenergieanlagen erfolgt im Zuge des Zulassungsvorhabens nach dem BImSchG. Dazu ist auch gemäß § 35 Abs. 5 BauGB für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden. Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1052701 1052720	1102221 + 1102219	4. Windenergieanlagen in solch großem Ausmaß verändern das Mikroklima. Ich befürchte eine negative Veränderung des Klimas in meiner Umgebung (insbesondere Trockenheit und Austrocknen der Böden in WEA-Nähe).	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1052701 1052720	1102221 + 1102219	6. Bei der Produktion von Windenergieanlagen wird derzeit nicht darauf geachtet, dass während der Laufzeit keine schädlichen Substanzen in die Umwelt gelangen. Es ist anzumerken, dass in den meisten derzeit aufgestellten Windenergieanlagen ein spezielles Gas namens Schwefelhexafluorid (SF6) zum Einsatz kommt, das als stärkstes bisher bekanntes Treibhausgas gilt. Es soll 24.000-mal so klimaschädlich sein wie CO^2. Die in Deutschland freigesetzten Mengen an SF6 Sorgen bereits jetzt für mehr Treibhauseffekt wie der gesamte innerdeutsche Luflverkehr, Tendenz steigend. Heute ist Deutschland der mit Abstand größte Emittent in Europa. Und das Gas verbleibt bis zu 3.200 Jahre lang in der Atmosphäre. Experten warnen, dass wegen des Einsatzes von SF6 in Windenergieanlagen die Erderwärmung kurzfristig sogar noch vorangetrieben werden könnte, obwohl der Umstieg auf erneuerbare Energien eigentlich das Gegenteil bewirken sollte. Windenergieanlagen, die an der Grenznutzungsdauer angelangt sind, lassen sich nicht vollständig recyceln (u.a. Rotorblätter).	Kenntnisnahme	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Energiebilanz von Windenergieanlagen und des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung. Unterschiedlichen wissenschaftlichen Studien zufolge beträgt die Recyclingquote von Windenergieanlagen 80-90 %. Der Anteil der Verbundmaterialien (GFK und CFK) macht dabei ca. 2-3 % des Gesamtgewichts einer Windenergieanlage aus. Eine tatsächliche Problematik besteht in der Entsorgung der Rotorblätter aufgrund der verwendeten Verbundwerkstoffe. Diese können zum jetzigen Stand überwiegend nur thermisch verwertet werden und es besteht weiterer Forschungsbedarf nach einer ökonomisch und ökologisch sinnvollen Verwertung. Belange des Rückbaus einer Anlage liegen jedoch in der Zuständigkeit der Genehmigungsbehörde und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des Planungsverbandes.
1052744	1102228	Nun mal ein paar Gedanken zur Auswirkung auf unser direktes gesellschaftliches Umfeld: Nach einer Verpachtung von ausreichend Flächen und der für mich nur formellen Genehmigung für die WKA sehe ich die dörfliche Gemeinschaft auseinanderbrechen. Es gibt dann logischer Weise zwei Lager. Die allermeisten sind die Frustrierten, welche die WKA aus den verschiedensten Gründen ablehnen, aber dennoch mit ihren direkten und indirekten Auswirkungen leben müssen. Auf der anderen Seite die Wenigen, die ihr Land verpachten und sich so das Eine oder Andere mehr leisten können. Also wird das dörfliche Klima von Missgunst und Neid geprägt sein. Die Schriftstellerin Juli Zeh beschreibt in ihrem Roman „Unterleuten“ mögliche Szenarien, welche teilweise in Hass und Gewalt münden. (Film: „Unterleuten- das zerrissene Dorf“) Angesichts der zu erwarten massiven Beeinträchtigungen des idyllischen Landlebens scheinen mir diese Vorstellungen leider	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Das Regionalplanverfahren beinhaltet eine Betrachtung der gesamten Fläche der Planungsregion im Hinblick auf besonders sensible Bereiche und berücksichtigt dabei alle einschlägigen rechtlichen Vorgaben. Somit soll sichergestellt werden, dass vornehmlich Flächen mit einem geringen Raumwiderstand als Vorranggebiete Windenergie ausgewiesen werden. Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		nicht unrealistisch. Das Frustpotenzial ist dank der schlechten Infrastruktur mit Sicherheit nicht zu unterschätzen. Wer es sich finanziell und beruflich leisten kann, wird sich nach einem neuen Zuhause umsehen. So verliert unsere Gemeinde nicht nur Mitbürger, sondern auch Leistungsträger und Steuerzahler. Heranwachsende und zukünftige Kinder werden sich hier nicht wohl fühlen.Sie werden als Jugendliche oder junge Erwachsenen ebenfalls ihre Heimat verlassen, was zu einem mehr oder minder schnellen Absterben unserer dörflichen Gemeinschaft führen wird. Zurückbleiben werden also nur noch Alte, denen ein Fortzug zu umständlich oder altersbedingt nicht zuzumuten ist und ein paar Frustrierte, die einen Wohnortwechsel aus rein finanziellen Gründen nicht hinbekommen. Damit sehe ich die dörfliche Gemeinschaft, so wie wir sie heute kennen und lieben, schon in wenigen Jahren stark verändert oder bereits irreparabel zerstört.		
1052752	1101651	4 von 7 Tagen stehen die Räder in meiner Umgebung still, weil entweder kein Wind weht oder der überschüssige Strom das Netz überlastet. Um ein stabiles Stromnetz von 50 Herz aufrechterhalten zu können, bezahlt Deutschland Geld ans Ausland, damit der Überschuss abgenommen wird. Bei Windflaute kaufen wir Kohle- und Atomstrom aus dem Ausland, da wir selbst keine Grundlast mehr besitzen. Speicher wie Pumpspeicherwerke werden stillgelegt, weil der Aufwand und Nutzen nicht im Verhältnis stünde. Nur durch Subventionen ist es attraktiv für Investoren, Windkraftanlagen zu errichten. Apropos Windkraft: In Sachsen haben wir so schlechte Windverhältnisse, dass eine 2 MW Anlage nur ein Zehntel ihrer Leistung erwirtschaften kann - das entspricht 200 kW. Davon ganz abgesehen und schaut man sich die Windkraft genauer an. 150 Balsa Bäume(Tropenholz) werden für ein Windrad hier nach Deutschland gebracht. Die CO2-Bilanz eines Fundamentes von ca 2000 m³ schreit zum Himmel. Bis heute gibt es keine Möglichkeit, die Rotorblätter vernünftig zu recyceln. In den USA(Texas) gibt es riesige Deponien, wo diese gelagert werden - Endstation ungewiss. Ich könnte hier endlos fortfahren, aber ich bin mir sicher, sie kennen die Argumente.	Nicht folgen	Die Gestaltung des Strompreises unter Einbeziehung der Netzentgelte und Zukäufe auf dem europäischen Markt entzieht sich den Möglichkeiten und Verantwortlichkeiten des RPV und sind keine Belange, der in der Regionalplanung berücksichtigt werden können. Windenergieanlagen können nur Strom aus der kinetischen Energie des Windes erzeugen, wenn genügend Wind vorhanden ist. Aus der Pressemitteilung Nr. N 062 vom 21.10.2021 des Statistischen Bundesamts geht hervor, dass im ersten Halbjahr 2021 die Windkraft-Anlagen rein rechnerisch zu rund einem Fünftel (20,9 %) unter Volllast liefen. Volllast ist dabei der theoretisch erreichbare Maximalwert bei optimalen Wetterbedingungen. Das bedeutet nicht, dass die Anlagen in 4/5 der Zeit stillstanden, sondern sie lieferten Strom, nur nicht unter Volllastbedingungen. In der gleichen Mitteilung wird erläutert, dass bei Windenergieanlagen der Nutzungsgrad angesichts der wechselnden Wetterverhältnisse stärker als bei anderen Technologien, schwankt im Betrachtungszeitraum seit 2018 zwischen 10 % und 47 % (bezogen auf einen vollen Monat). PV-Anlagen hatten im gleichen Zeitraum einen durchschnittlichen Nutzungsgrad von 10,5 %,

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				wetterunabhängige Biogas-Anlagen erreichten dagegen mehr als die Hälfte (56,7 %) der möglichen Volllast. Weiterhin können Konstellationen auftreten, wie „Windverschattungen“ durch benachbarte Windenergieanlagen im Windpark bei untypischen Windrichtungen, automatische Abschaltungen im Zusammenhang mit dem Artenschutz oder aufgrund einer Überlastung des Stromnetzes, in denen Windenergieanlagen abgeregelt werden müssen. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html). Diese stehen allerdings außerhalb des Einflussbereichs des RPV. Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Wirtschaftliche Entscheidungen obliegen den Betreibern der Windkraftanlagen und entziehen sich dem Zuständigkeitsbereich des RPV. Der Bau, die Errichtung und der Betrieb einer Windenergieanlage ist Bestandteil des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren und liegt somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Der Bau, die Errichtung und der Rückbau einer Windenergieanlage ist Bestandteil des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren und liegt somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV. Einheitliche gesetzliche Vorschriften für den Rückbau von Windenergieanlagen existieren in Deutschland bislang nicht. Die Betreiber sind nach der Stilllegung einer Anlage gemäß der Betreiberverantwortung nach dem BImSchG zu einem geordneten Rückbau und zu einer fachgerechten Entsorgung der Komponenten verpflichtet. Dazu müssen sie zur Deckung der Rückbaukosten eine Verpflichtungserklärung abgeben.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Sofern die ausgedienten Anlagen oder ihre Komponenten nicht weiterverwendet werden können, sind sie als Abfall gemäß den Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) zu entsorgen.
1052752	1101651	8. Wie werden sie zukünftig in den Spiegel schauen und damit leben können, wenn sie Teil dieser Zerstörung gewesen sind? Ich und auch sie haben die Pflicht, alles, was politisch passiert, zu hinterfragen. Ist das gut oder schlecht für uns? Alles Gute im Sinne derer zu entscheiden, die nach uns kommen und hier ihren Platz und ihrer Heimat finden. Unsere Heimat haben wir zu schützen, auch gegen eine Politik, die gegen uns und unser Leben, Mutter Natur und Vernunft spricht und ganz offensichtlich von allen guten Geistern verlassen ist. Das können wir als Bürger nur noch ablehnen. Ich möchte abschließen mit einem Pionierlied, was klar beschreibt, was Heimat für uns bedeuten sollte: **Unsere Heimat, das sind nicht nur die Städte und Dörfer,Unsere Heimat sind auch all die Bäume im Wald.Unsere Heimat ist das Gras auf der Wiese, das Korn auf dem Feld,Und die Vögel in der Luft und die Tiere der ErdeUnd die Fische im Fluß sind die Heimat. Und wir lieben die Heimat, die schöneUnd wir schützen sie, weil sie dem Volke gehört,Weil sie unserem Volke gehört.**	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet.
1052752	1101651	2. Wie können sie mit guten Gewissen, einer Arbeit mit solch zerstörerischen Absichten nachgehen?3. Wussten sie, dass 2 % der Landesfläche in Sachsen eine Größe von über 51.000 Fußballfelder hat?	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen von 2 % aus dem WindBG und dem SächsLPIG verpflichtet.
1052754	1102244	ich würde gern wissen, wer entscheidet, welche technischen Anlagen genau baulich realisiert werden und nach welchen Kriterien. Es steht im Raum bzw. wurde zum Teil schon verkündet, das Anlagen mit 285m Höhe errichtet werden sollen. Das ist 50% höher als der Kölner Dom! Mit Rotorblättern 50% länger als der Meißner Dom hoch ist! Haben Sie mal simuliert, wie das in der Landschaft wirkt, auf wieviele Kilometer hin das Landschaftsbild verschandelt wird?	Kenntnisnahme	Die Entscheidung darüber, welche Anlagen errichtet werden können, fällt die Untere Immissionsschutzbehörde als zuständige Behörde auf Antrag. Dabei besteht gemäß § 6 Abs. 1 BImSchG ein Rechtsanspruch auf die Genehmigung, wenn sichergestellt ist, dass die sich aus diesem Gesetz ergebenden Pflichten erfüllt werden und andere öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage nicht entgegenstehen. In Anlehnung an das Leitbild für Kulturlandschaftsentwicklung für den Gesamtplanungsraum Oberes Elbtal/Osterzgebirge, dargestellt im Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan, soll das spezifische Erscheinungsbild der naturräumlich geprägten, historisch gewachsenen Kulturlandschaft erhalten,

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				gepflegt und zeitgemäß unter Beachtung der Regionsspezifik gestaltet werden. Dazu soll u.a. sonstige technische Infrastruktur umweltschonend sowie naturverträglich und landschaftsgerecht so ausgebaut und entwickelt werden, dass sie sich in die historisch gewachsene Siedlungsstruktur sowie in die vorhandenen Naturräume einfügt und diese ökologisch nicht erheblich beeinträchtigt. Der RPV ist jedoch den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und mit verbindlichem Flächenbeitragswert und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine Inanspruchnahme von Gebieten mit wertvollen landschaftsästhetischen Aspekten sowie aufgrund regionsspezifischer Besonderheiten soll nur nach sorgfältiger Prüfung entsprechend des o.g. Leitbildes für die Ausweisung von Windenergiegebieten erfolgen. Das Schutzgut Landschaft wird in der Umweltprüfung betrachtet, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren.
1052754	1102244	Es ist nachgeweisen, dass Windkraftanlagen zur Vermischung von Luftschichten führt, dass heißt, trockne Luft aus oberen Luftschichten wird nach untern gewirbet und feuchte Luft aus unteren Luftschichten wird nach oben gewirbelt. Je größer die Anlagen, desto größer auch der Effekt. Das heißt, der Bau von Windkraftanlagen führt zu lokalen, bei mehreren Anlagen in einem Gebiet zu regionaler Austrocknung der betroffenen Gebiete. Da brauchen Sie dann nicht mit dem "Argument" "Klimawandel" kommen, denn der wurde dann vorsätzlich herbei geführt!	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.
1052754	1102244	Sie werden mit viel Einsatz von Energie hergestellt, es werden Balsa-Hölzer verwendet, die in ihren Hekunftsregionen zu großen Abholzungen führen und dort die Natur (zer)stören. Es werden GFK oder Karbonfaser hergestellt und verwendet, die nicht recyclefähig sind und bei Zerstörung (z.B. Abbruch der Rotorblätter oder Zersägen nach dem Abbau) als kleine und kleinste Fasern krebserregend sind. Diese fliegen durch die Luft,	Kenntnisnahme	Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		setzen sich auf den Böden ab, landen im Wasser und darüber in unserer Atem oder auf unseren Tellern ...		energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Rotorblätter moderner Windenergieanlagen besitzen meistens einen Kern aus Balsaholz. Die schnell wachsende und besonders anpassungsfähige Baumart gehört dem WWF zufolge zur natürlichen Pioniervegetation des ecuadorianischen Amazonasgebietes. Aufgrund gestiegener Preise für Balsaholz schwenken einige Unternehmen nach Aussagen des WWF bereits auf Kunststoffe um und die Verwendung könnte möglicherweise bald enden. Der WWF erkennt jedoch größere Gefahren für die indigene Bevölkerung – hier werden konkrete Managementpläne sowie langfristige, faire und eindeutig nachvollziehbare Lieferketten empfohlen. Die Verwendung von Rohstoffen beim Bau einer Windenergieanlage entzieht sich der Steuerungsmöglichkeit des RPV. Unterschiedlichen wissenschaftlichen Studien zufolge beträgt die Recyclingquote von Windenergieanlagen 80-90 %. Der Anteil der Verbundmaterialien (GFK und CFK) macht dabei ca. 2-3 % des Gesamtgewichts einer Windenergieanlage aus. Eine tatsächliche Problematik besteht in der Entsorgung der Rotorblätter aufgrund der verwendeten Verbundwerkstoffe. Diese können zum jetzigen Stand überwiegend nur thermisch verwertet werden und es besteht weiterer Forschungsbedarf nach einer ökonomisch und ökologisch sinnvollen Verwertung. Belange des Rückbaus einer Anlage liegen jedoch in der Zuständigkeit der Genehmigungsbehörde und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des Planungsverbandes. Der RPV ist an die gesetzlichen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG). Die Betrachtung des Verschleißes einer Windenergieanlage ist nicht Bestandteil des Planungsprozesses auf der Ebene der Regionalplanung und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeit des Planungsverbandes. Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages haben sich mit der Erosion von Rotorblättern von Windrädern beschäftigt (https://www.bundestag.de/resource/blob/817020/27cf214cfbeaac330d3b731cbbd8610b/WD-8-077-20-pdf.pdf). Dort fassen sie ihre Erkenntnisse folgendermaßen zusammen: „Ein spezifischer Aspekt der Erosion ist das Freisetzen von Mikroplastik an den Rotorblättern. Laut Auskunft des IWES sind ihnen bislang keine wissenschaftlichen Untersuchungen zu der Frage bekannt, ob und in welchem Umfang Mikroplastik freigesetzt wird. Dass das Material, welches sich durch Erosion löse, in der Umwelt lande, ließe sich nicht bestreiten. Insbesondere bei Offshore-Anlagen würden die Blätter erst dann getauscht oder repariert, wenn es sich gar nicht mehr vermeiden ließe, d.h. der Erosionsschaden schon erheblich sei. Zu den genauen Mengen gebe es aber keine systematischen Untersuchungen. Als grobe Abschätzung geben die Wissenschaftler des IWES zu bedenken, dass ein Erosionsschaden grob vereinfacht den äußeren Teil eines Rotorblattes beträfe. Nehme man weiterhin zur Vereinfachung an, dass das Rotorblatt linear und nicht spitz zulaufe, komme man auf eine maximal betroffene Oberfläche von ca. 10 m^2. Würde man nach vier Jahren die komplette Beschichtung im betroffenen Bereich erodiert vorfinden, ergebe sich ein maximaler Materialabtrag von 1.395 t/a für alle rund 31.000 Windkraftanlagen in Deutschland. Das sei als sehr grobe obere Abschätzung anzusehen, das heißt durch die vereinfachten Annahmen liegt der tatsächliche Wert mit hoher Wahrscheinlichkeit deutlich darunter. Im Vergleich dazu werden vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT) jährliche Abriebwerte von Reifen mit 102.090 t/a und von Schuhsohlen mit 9.047 t/a angegeben.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052754	1102244	Wie wird nach Ende der Lebens-/Nutzungsdauer der Anlagen gewährleistet, dass diese ordnungsgemäß, abgeBAUT, also demontiert werden? Wer stellt sicher, dass diese riesigen Fundamente wieder rückgebaut werden? Lassen die sich überhaupt rückbauen, bei der Menge an Stahlbeton, der da pro Anlage in wertvollem Wald- oder Ackerboden versenkt wird? Wie werden die riesigen Rotorblätter wieder aus der Landschaft entfernt. Vergraben ist KEINE Alternative! Sie sind Sondermüll. In den Anlagen wird SF6 verwendet, welches um ein Vielfaches klimaschädlicher wirkt, als CO2 oder Methan oder Flourwasserstoffe. Nochmal zurück zu den Fundamenten. Wurde von Ihrer Behörde schon mal berechnet, wie viel CO2 bei der Erstellung eines Fundamentes erzeugt wird, also bei der Herstellung des Betons, der Herstellung des Stahls, der ANlieferung zur Baustelle mit LKWs? Kann diese COs-Emmision mit dem Betrieb der Windräder jemals kompensiert werden?Viele Fakten, die deutlich zeigen, wie klimaschädlich Windkraftanlagen sind. Die Standorte der Windräder werden nicht danach ermittelt, wo es sinnvoll ist, also oft und viel Wind anliegt, sondern wo sie verwaltungstechnisch möglich sind, egal ob sinnvoll / wirtschaftlich. Das Gießkannenprinzip war noch nie sinnvoll. Das Aufkommen von Wind kann nicht "gesteuert" werde. Deshalb kann man auch nicht vorhersagen, wann und wieviel Energie gewonnen werden kann. Es kommt immer zu (nicht kalkulierbaren) Schwankungen der erzeugten Strommenge und damit auch zu teils erheblichen Schwankungen im Netzt. Diese müssen durch die Produktion/Zukauf von Strom aus anderen Gewinnungsarten zugekauft werden, zum Teil sehr teuer aus dem Ausland. Dort haben wir überhaupt keinen Einfluß auf die Art der Energiegeinnung.	Kenntnisnahme	Laut Windpotenzialstudie Sachsen (SMWA, Hrsg. 2017) weisen in einer gängigen Nabenhöhe von etwa 140 m ü. Gr. so gut wie alle Bereiche Sachsens höhere Windgeschwindigkeiten als 5,5 m/s auf und sind somit aus der Sicht des Windpotenzials für eine Windkraftnutzung geeignet. Ausnahmen bilden hier nur geringe Flächenanteile der tief eingeschnittenen Täler. Das Umweltbundesamt hat die Ergebnisse eines Forschungsprojektes zur Ökobilanz von Windenergieanlagen veröffentlicht (UBA, Hrsg. 2021: Abschlussbericht - Aktualisierung und Bewertung der Ökobilanzen von Windenergie- und Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung aktueller Technologieentwicklungen. Climate Change 35/2021). Darin wird festgestellt, dass die energetischen Amortisationszeiten von Windenergieanlagen stark von anlagen- und standortspezifischen Einflussfaktoren beeinflusst werden, aber auch, dass die über den Lebenszyklus der untersuchten Anlagen eingesetzte Primärenergie bereits spätestens nach einem Jahr Anlagenlaufzeit in Form des erzeugten Windstroms zurückgewonnen wird. Dabei liegt das Treibhauspotenzial von Windenergieanlagen weit unter dem von Braunkohle und Erdgas. Im Forschungsprojekt berücksichtigt wurde dabei das Isolationsgas SF6. Selbst bei einer konservativen Herangehensweise mit einer 95 %igen Sammelquote und einer 5 %igen Entweichung in die Atmosphäre bei nicht fachgemäßer Entsorgung liegt das Treibhauspotenzial bei nur 1 % von dem von Braunkohle und 2,5 % von Erdgas. Weiterhin sieht ein aktueller Gesetzesentwurf ein Verbot des Einsatzes von SF6 bis 2030 vor (vgl. BWE 2023: SF6-freier Betrieb von Schaltanlagen in der Windenergie, abrufbar unter: https://www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/02-technik-und-netze/01-netze/231106_BWE-Informationspapier_SF6_.pdf) Eine etwaige Betrachtung der Wirtschaftlichkeit und der Energiebilanz von Windenergieanlagen sowie des Isoliergases SF6 ist nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Bezüglich des Rückbaus von Anlagen: Gemäß § 35 Abs. 5 BauGB ist für Windenergievorhaben als weitere Zulässigkeitsvoraussetzung eine entsprechende Verpflichtungserklärung abzugeben, die durch eine Baulast sichergestellt werden soll. Zusätzlich können Bürgschaften, Sicherheitsleistungen oder andere Sicherungsmittel zur Anwendung gebracht werden.
1052754	1102244	Wie wirtschaftlich arbeiten diese Windkraftanlagen überhaupt? Wenn man durch die Landschaften fährt, ssieht man oft, dass die Anlagen TROTZ Wind stillstehen. Sie werden abgeschalten, weil man den erzeugte Strom nicht abtransportieren kann. Sie werden abgeschalten, weil man den erzeugten Strom nicht zwischenspeichern kann. Sie sind eine Fehlinvestition.	Nicht folgen	Es liegt im Ermessen des Windpark-Betreibers und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des RPV zu entscheiden, ob die Wirtschaftlichkeit eines Projekts beeinträchtigt ist. Was zu teuer ist bzw. nicht, ist je nach Rahmenbedingung der Unternehmen unterschiedlich zu bewerten und liegt nicht im Aufgabenbereich der Regionalplanung. Windenergieanlagen können nur Strom aus der kinetischen Energie des Windes erzeugen, wenn genügend Wind vorhanden ist. Aus der Pressemitteilung Nr. N 062 vom 21.10.2021 des Statistischen Bundesamts geht hervor, dass im ersten Halbjahr 2021 die Windkraft-Anlagen rein rechnerisch zu rund einem Fünftel (20,9 %) unter Volllast liefen. Volllast ist dabei der theoretisch erreichbare Maximalwert bei optimalen Wetterbedingungen. Das bedeutet nicht, dass die Anlagen in 4/5 der Zeit stillstanden, sondern sie lieferten Strom, nur nicht unter Volllastbedingungen. In der gleichen Mitteilung wird erläutert, dass bei Windenergieanlagen der Nutzungsgrad angesichts der wechselnden Wetterverhältnisse stärker als bei anderen Technologien, schwankt im Betrachtungszeitraum seit 2018 zwischen 10 % und 47 % (bezogen auf einen vollen Monat). PV-Anlagen hatten im gleichen Zeitraum einen durchschnittlichen Nutzungsgrad von 10,5 %, wetterunabhängige Biogas-Anlagen erreichten dagegen mehr als die Hälfte (56,7 %) der möglichen Volllast. Weiterhin können Konstellationen auftreten, wie „Windverschattungen“ durch benachbarte Windenergieanlagen im Windpark bei untypischen Windrichtungen, automatische Abschaltungen im Zusammenhang mit dem Artenschutz oder aufgrund einer Überlastung des Stromnetzes, in denen Windenergieanlagen abgeregelt werden müssen. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html). Diese stehen allerdings außerhalb des Einflussbereichs des RPV.
1054288	1102640	Durch die sehr geringen Abstände von 600-1.000 m zur Wohnbebauung ist der Wert von Wohnimmobilien in der Nähe von Windindustriegebieten/ Windkraftanlagen sehr gefährdet.	Kenntnisnahme	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht darin, eine möglichst geringe Belästigung der Bevölkerung sicherzustellen. Der RPV wird deshalb in Anbetracht der technologischen Entwicklung von Windenergieanlagen und im Sinne der Vorsorge einen Abstand zur nächstgelegenen Wohnbebauung von 1.000 m für die Erarbeitung der Flächenkulisse einhalten. Über im Rahmen der Abwägung begründete Ausnahmen wird im Einvernehmen mit der betroffenen Stadt / Gemeinde nach sorgfältiger Prüfung unter Einbeziehung auch rechtlicher Aspekte entschieden. Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.
1054288	1102640	Wir befürchten Wertminderungen von Immmoblien bis zur Unverkäuflichkeit (kalte Enteignung).	Kenntnisnahme	Eine vielzitierte Studie des RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung aus dem Jahr 2019 zeigt, dass Windenergieanlagen zu sinkenden Preisen von Einfamilienhäusern in unmittelbarer Umgebung führen können. Der Wert eines Hauses in einem Kilometer Entfernung zu einer Windenergieanlage sinkt demnach im Durchschnitt um gut 7 Prozent (https://www.rwi-essen.de/presse/wissenschaftskommunikation/pressemitteilungen/detail/windraeder-lassen-immobilienpreise-sinken). Eine kritische Bewertung dieser Studie (https://energiewende.eu/windkraft-wertverlust-von-wohneigentum/) kommt zu dem Ergebnis, dass „ein 7%er Einfluss eines Windrades auf den Angebotspreis bei einer Unsicherheit von 30% nicht dazu geeignet ist zu dem Schluss zu kommen, dass sich Häuser in der Nähe eines Windrades schlechter verkaufen“. Außerdem wurde darauf aufmerksam gemacht, dass in der Studie der Angebotspreis und nicht der Verkaufspreis die Bewertungsgrundlage darstellte. Weiterhin wurde in der Studie festgestellt, dass der Abstand eines Wohnhauses von einer Windenergieanlage nur dann einen Einfluss auf den Angebotspreis hat, wenn das Haus einen großen Abstand vom nächsten Stadtzentrum hat. Von den Gegengutachtern wird in diesem Zusammenhang bemängelt, dass hier die Lage der Wohngebäude in größerem Abstand zum Stadtzentrum nicht als Ursache für geringere Preise erkannt wurde, sondern nur die Nähe zur Windenergieanlage. Auch ohne Windenergieanlagen ist im Allgemeinen ein sinkender Preis vom Stadtzentrum in Richtung Umland zu verzeichnen. Ein etwaiger Wertverlust kann nicht Bestandteil der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung sein.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054288	1102640	Da Windkraftanlagen von allen Bürgern über Zwangsabgaben im Rahmen der Stromrechnungen bezahlt werden, erzielt die Windindustrie ihre Profite auf Kosten der breiten Bevölkerung. Windkraftanlagen gehen alle etwas an, gerade die, die von ihnen betroffen sind. Es herrscht eine undemokratische Privilegierung Einzelner(Landbesitzer) nach BauGB§35, wodurch die betroffene Bevölkerung kein Mitspracherecht mehr hat. Die Landeigentümer und Betreiber der Anlagen erzielen hohe Profite und die breite Bevölkerung, welche nichts davon hat, muß mit den negativen Auswirkungen ohne Schadenersatz und Abfindung damit leben. Da helfen auch Ausgleichzahlungen und finanzielle Beteiligung der Kommunen nicht. Dies entspricht eher einem Ruhigstellen möglicher Entscheidungsträger. Wir befürchten eine Spaltung der Gesellschaft und des bürgerlichen Friedens.	Nicht folgen	Die Betrachtung von Flurstücken ist nicht Bestandteil der Abwägung für Windpotenzialflächen. Die grundlegende Planung des RPV findet ohne Berücksichtigung von Eigentumsverhältnissen statt. Die grundsätzliche Planung des RPV findet nach einem klar beschriebenen methodischen Konzept statt, welches weder Gemeinde-, noch Grundstücksgrenzen berücksichtigt. Die Eigentumsverhältnisse der Flächen der bis Ende 2027 auszuweisenden Vorranggebiete sind kein Gegenstand der regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten.
1054289	1102641	Wir möchten nicht, dass riesige Rotorblätter im Boden vergraben werden, weil es keine geeignete ökologische Entsorgung gibt.	Nicht folgen	Unterschiedlichen wissenschaftlichen Studien zufolge beträgt die Recyclingquote von Windenergieanlagen 80-90 %. Der Anteil der Verbundmaterialien (GFK und CFK) macht dabei ca. 2-3 % des Gesamtgewichts einer Windenergieanlage aus. Eine tatsächliche Problematik besteht in der Entsorgung der Rotorblätter aufgrund der verwendeten Verbundwerkstoffe. Diese können zum jetzigen Stand überwiegend nur thermisch verwertet werden und es besteht weiterer Forschungsbedarf nach einer ökonomisch und ökologisch sinnvollen Verwertung. Belange des Rückbaus einer Anlage liegen jedoch in der Zuständigkeit der Genehmigungsbehörde und somit außerhalb der Steuerungsmöglichkeiten des Planungsverbandes. Der RPV ist an die gesetzlichen Vorgaben gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch für Windenergie auszuweisen (§ 4a SächsLPlG).
1054289	1102641	Wir möchten nicht, dass diese Materialschlacht von unseren Steuergeldern verschwendet werden, zumal es ja nicht mal geeignete Speichermöglichkeiten für den erzeugten Strom gibt. Wir möchten nicht, dass diese wertvollen Ressourcen, wie Stahl, Beton, Gusseisen, Verbundmaterial und Kupfer, so verschwenderisch verbracht werden. Wir wollen sorgsam und verantwortungsvoll umgehen mit den uns anvertrauten Ressourcen.	Nicht folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen. Diese Belange liegen außerhalb des Zuständigkeitsbereiches des RPV und können somit nicht auf Ebene der Regionalplanung Berücksichtigung finden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wir möchten nicht, dass Strompreise weiter ansteigen und das sich ein paar wenige Auserwählte schamlos dran bereichern.		
1054277	Ev.-Luth. Kirchgemeinde Rödern	Man berücksichtigt in dem Vorverfahren nicht, dass Windräder nachweislich das Microklima verändern (beim RPV sind hierzu keine Einlassungen vorhanden).	Kenntnisnahme	Der wissenschaftliche Dienst des Bundestags analysierte im Jahr 2020 die Literatur zu Forschungsergebnissen zu mikroklimatischen Auswirkungen von Windenergieanlagen (https://www.bundestag.de/resource/blob/819216/9800521ffbaee171ced09737243e38dd/WD-8-076-20-pdf-data.pdf). Die Autoren kommen zu dem Ergebnis, dass ein leichter mikroklimatischer Effekt durch den Betrieb (Verwirbelung und Umwälzung der Luftschichten) messbar und nachweisbar ist. Schwerwiegendere Auswirkungen konnten jedoch nicht festgestellt werden. Auch sind demnach in einer Studie die Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf den Niederschlag in Küstennähe untersucht wurden. Die Effekte sind dabei statistisch signifikant, allerdings dennoch sehr gering. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass mikroklimatische Effekte messbar, aber nicht mit bedeutsamen Auswirkungen verbunden sind.

Kapitel B Solarenergienutzung im Freiraum

Regionaler Planungsverband
Oberes Elbtal / Osterzgebirge

Kapitel B Solarenergienutzung im Freiraum

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis zu Biotopverbund**: Der Biotopverbund muss hier entsprechend berücksichtigt werden. Biotopverbundflächen sind z. T. Ausschlussflächen bzw. bedürfen entsprechender Gestaltungsauflagen. *Begründung* **Hinweis zur Solarenergie**: Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie wird im Frühjahr 2024 einen Leitfaden zum Thema Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen mit ausführlicher Darstellung zu Einflussfaktoren, Effekten und möglichen Maßnahmen zur Verfügung veröffentlichen.	Folgen	Der Biotopverbund wird im weiteren Planverfahren berücksichtigt. Hierzu werden u.a. die Gebietskulisse für die Ausweisung eines großräumig übergreifenden Biotopverbundes und das Lebensraumverbundsystem für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten (Karte 7 und 8 Landesentwicklungsplan Sachsen 2013), die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan sowie die sich aus dieser Beteiligung ergebenden Hinweise und Sachstände einbezogen und gemeinsam mit den vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten in der weiteren Planung berücksichtigt. Der Leitfaden "Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" ist dem RPV bekannt.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Für eine raumverträgliche Steuerung von Freiflächenphotovoltaikanlagen sind fachrechtlich gesicherte Gebiete und Landschaftsbereiche teilweise schon durch gesetzliche Regelungen ausgenommen. […] Darüber hinaus kommen aus naturschutzrechtlichen Regelungen heraus gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG/§ 21 SächsNatSchG), Naturdenkmale und Flächennaturdenkmale ebenfalls nicht für eine Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen in Frage. **Habitate wildlebender besonders geschützten Arten (Tiere & Pflanzen) und der europäischen Vogelarten kommen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht in Frage, wenn die Arten durch die Errichtung einer Freiflächenphotovoltaikanlage erheblich gestört werden, d. h. sich der Zustand der lokalen Population verschlechtert.**“ *Begründung* Bitte ergänzen	Nicht folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Die Prüfung nach § 44 BNatSchG obliegt somit den unteren Naturschutzbehörden im Zuge des Genehmigungs-/Bauleitplanverfahrens.
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Trinkwasserschutzgebiet ~~**(mind.** Zone **I)**~~ und ~~**ggf.** Zone II~~" *Begründung* In den Schutzzonen I (Fassungsbereich) sowie II von Trinkwasserschutzgebieten für Grundwasser besteht gemäß DVGW W 101 (A) ein hohes Gefährdungspotenzial, so dass hier auf Freiflächenphotovoltaikanlagen verzichtet werden soll. In Talsperren-Wasserschutzgebieten besteht für Zone II zumindest	Teilweise / sinngemäß folgen	Die genannten Anforderungen werden im weiteren Planverfahren geprüft und bei Relevanz auch für die regionalplanerische Maßstabsebene in den Teilregionalplan einbezogen. Die den unwirksam gewordenen Freiraumfestlegungen Wasserversorgung zugrundeliegenden Fachdaten aus dem Landschaftsrahmenplan werden im weiteren Verfahren berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		ein mittleres Gefährdungspotenzial (DVGW W 102 (A)). Die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen in Zone III wäre unter dem Vorbehalt einer wasserrechtlichen Prüfung zu stellen. Gemäß der Begründung zur PVFVO sind im Rahmen der Bauplanungs- und Baugenehmigungsverfahren die materiell-rechtlichen Anforderungen insbesondere zum Schutz von Wasserschutzgebieten nach § 51 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) sowie von Schutzgebieten gemäß § 123 Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) zu beachten. Neben Trink- und Heilquellenschutzgebieten sollten auch Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für die öffentliche Wasserversorgung hinsichtlich Verbote und Nutzungsbeschränkungen geprüft werden.		
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"Für eine Steuerung auf der Ebene der Regionalplanung wird insbesondere von folgenden Planungsprämissen für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen ausgegangen: ~~**- Generell soll die Nutzung von Dach- und Fassadenflächen sowie baulich vorgenutzten Frei- und Brachflächen (u. a. Parkplätze) in bereits bebauten Gebieten Vorrang vor einer Inanspruchnahme von bislang baulich ungenutzten Flächen im Freiraum haben**~~. [...] - Die **Reduzierung der** Bodenversiegelung und ~~**der**~~ Flächeninanspruchnahme für die Erschließung (Kabelschächte/Verkehrswege) und Errichtung von Nebenanlagen (Umspannwerke, etc.) soll auf das notwendige Maß beschränkt werden und **der Aspekt der Reduzierung** der Flächeninanspruchnahme entsprechend bereits bei der Standortwahl Berücksichtigung finden. **Alles muss nach Flächeninanspruchnahme rückstandslos zurückgebaut werden.** - Die Inanspruchnahme von hochwertigen **Ackerböden** **landwirtschaftlich genutzten Flächen** soll vermieden werden. **Auf geringwertigen landwirtschaftlich genutzten Flächen sind Naturschutzbelange zu prüfen.** Im Einzelfall ~~**ist dem Erhalt von landwirtschaftlichen Nutzflächen für die landwirtschaftliche Produktion**~~ **sind den Möglichkeiten einer Doppelnutzung von landwirtschaftlich genutzten Flächen** durch geeignete Anlagentypen (**z. B.** Agri-PV-**Anlagen nach DIN Spec 91434, Biodiversitäts-PV-Anlagen/vertikale Anlagen**) **zur Verringerung von Nutzungskonflikten** Rechnung zu tragen. [...]	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungsprämissen werden im weiteren Verfahren in Anlehnung an die genannten Hinweise und mit sich durch diese Beteiligung zusätzlich ergebenden Hinweisen und Sachständen überarbeitet bzw. konkretisiert. Die generelle Nutzung von Dach- und Fassadenflächen sowie baulich vorgenutzten Frei- und Brachflächen in bereits bebauten Gebieten soll gemäß der Planungsprämissen des Eckpunktepapiers Vorrang vor einer Inanspruchnahme im unbebauten Freiraum haben. Dies umzusetzen, liegt in kommunaler Hand und nicht in der Kompetenz des Regionalen Planungsverbandes. Bei der Erarbeitung des Planentwurfs wird diese Planungsprämisse überarbeitet und in Anlehnung an die Photovoltaik-Strategie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz zur hälftigen Verteilung auf Gebäude- und Freiflächenanlagen konkretisiert. Ebenso werden die Hinweise bezüglich der Bodenversiegelung und Flächeninanspruchnahme sowie des rückstandslosen Rückbaus von Anlagen im Planentwurf überarbeitet. Einbezogen werden hierbei auch die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie der Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), die zusätzliche Anhaltspunkte und fachliche Kriterien zur Beurteilung von PV-Anlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- **Vorranggebiete für den Rohstoffabbau einschließlich einer Pufferzone von 300 m bei Festgesteinslagerstätten und Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten kommen nur in Betracht, wenn die Solarenergienutzung z. B. durch rechtsichere zeitliche Befristung einer späteren Rohstoffnutzung nicht entgegensteht.“** *Begründung* **Streichung des 1. Anstriches „Generell soll die Nutzung …“**: Es ist kein genereller Vorrang innerhalb der Arten von Photovoltaikanlagen einzuräumen. Die Formulierung ist zudem nicht definierbar und darf dem Ausbau von Photovoltaikanlagen nicht entgegenstehen. Hierbei ist zu beachten, dass die Eigentumsfragen im privaten Bereich meist schwerer zu klären sind. **Änderung des 4. Anstriches „Die Reduzierung der Bodenversiegelung …“:** - redaktionelle Anpassung, da die gesetzlichen Ziele eine Beschränkung der negativen Auswirkungen sind - explizite Rückbauverpflichtung dient der zeitlichen Limitierung des Eingriffes **Hinweis zum 5. Anstrich „Die Inanspruchnahme von hochwertigen Ackerböden …“**: Die Formulierung „hochwertig“ ist zu unbestimmt. Zum Zwecke des Erhalts hochwertiger Böden für die landwirtschaftliche Produktion wird vorgeschlagen, den Schwellenwert einer Ertragsfähigkeit (Bodenwertzahl) von 60 einzuführen, oberhalb dessen eine besondere Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden vorliegt. Darüber hinaus wird die Einführung weiterer sachgerechter Kriterien für die planerische Standortsteuerung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen mit mittlerer bis hoher Ertragsfähigkeit (Bodenwertzahl von 36 bis einschließlich 60) sowie eine Zielformulierung mit Restermessen empfohlen. Relevante Aspekte für Abwägungsentscheidungen im Zielkonflikt zwischen Landwirtschaft und Solarenergienutzung können im Einzelfall sein: Anlagengröße, Flächeninanspruchnahme, standortnaher Netzanschluss/Umspannwerk, verbrauchernahe Lage, Eigenbedarf, Mehrfachnutzung etc.		beinhalten. Die Einordnung einer besonderen Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Flächen ist vorgesehen; hierbei ist ggf. ein Schwellenwert festzulegen, oberhalb dessen die Errichtung von Agri-PV-Anlagen entsprechend DIN SPEC 91434 vorzusehen ist, um die landwirtschaftliche Nutzfläche weitgehend zu erhalten. Inwieweit hierbei Naturschutzbelange auf geringwertigen landwirtschaftlichen Flächen einbezogen werden, wird im Rahmen des Planentwurfes geprüft. In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die genannten Vorranggebiete Rohstoffabbau und langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten ihre Wirksamkeit verloren. Die der Ausweisung zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt. Innerhalb von Gebieten, die der langfristigen Sicherung von Rohstofflagerstätten dienen und die deshalb von Nutzungen freigehalten werden sollten, die einen späteren Rohstoffabbau unmöglich machen, kann eine Regelung im Bebauungsplanverfahren gemäß § 9 Abs. 2 BauGB zur befristeten bzw. bedingten Nutzung mit (rückbaubaren) Photovoltaikanlagen sinnvoll sein und wird zur Aufnahme in den Teilregionalplan geprüft.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Änderung des 5. Anstriches „Die Inanspruchnahme von hochwertigen Ackerböden …“: Diese Planungsprämisse sollte sich auf alle Flächenkategorien landwirtschaftlich genutzter Flächen (Ackerland, Grünland, sonstige LF) erstrecken statt nur auf Ackerböden. Gerade landwirtschaftlich genutzte Flächen mit einer geringen Ertragsfähigkeit können durchaus einen hohen Naturschutzwert aufweisen. Naturschutz- und Artenschutzbelange müssen hier besonders berücksichtigt und abgewogen werden. Die DIN Spec 91434 (letzter Stand: Mai 2021) bildet den Standard für Agri-PV-Technologien und ist Anknüpfungspunkt für eine EEG-Förderung, die Beibehaltung der Agrarförderung für die mit Agri-PV bebauten Flächen sowie den steuerrechtlichen Status. Sie wird regelmäßig aktualisiert und bildet den aktuellen Stand der Technik im Bereich Agri-PV ab. **Neuaufnahme nach dem 8. Anstriches „Vorranggebiete für den Rohstoffabbau …**“: Gemäß Ziel 4.2.3.1 im Landesentwicklungsplan 2013 sind in den Regionalplänen die raumordnerischen Voraussetzungen für die vorsorgende Sicherung und Gewinnung von standortgebundenen einheimischen Rohstoffen zu schaffen. Dazu sind Vorranggebiete für den Rohstoffabbau sowie Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten festzulegen. Aus der Begründung zu Ziel 4.2.3.1 im Landesentwicklungsplan 2013: „Die Rohstoffwirtschaft verfügt zur Sicherung ihrer Ressourcen über keine eigene Fachplanung und ist somit auf die Festlegungen der Raumordnung angewiesen. Die Regionalplanung kann durch die Festlegung von Vorranggebieten für den Rohstoffabbau sowie von Vorranggebieten für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten einen verlässlichen Ordnungsrahmen für eine nachhaltige Rohstoffnutzung und bedarfsgerechte Rohstoffversorgung schaffen. Für die Vorranggebiete für den Rohstoffabbau erfolgt eine abschließende Abwägung hinsichtlich der Nutzbarkeit der Rohstofflagerstätten, die alle anderen raumbedeutsamen Nutzungen, die mit dem Rohstoffabbau nicht vereinbar sind, ausschließt. […] Die Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten dienen dem Erhalt der Möglichkeit der Rohstoffgewinnung für zukünftige Generationen und sind daher von solchen Nutzungen freizuhalten, die einen späteren Rohstoffabbau unmöglich machen (Verkehrstrassen, neue		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Siedlungsgebiete, Gewerbegebiete und so weiter). Mit der Festlegung als Vorranggebiete für die langfristige Rohstoffsicherung sollen die Lagerstätten vor Nutzungen geschützt werden, die einen späteren Abbau unmöglich machen.“ Photovoltaikanlagenflächen können nach erfolgter Etablierung durchaus eine langfristige Blockierung darstellen, welche eine Rohstoffgewinnung ausschließt und somit den Sinn und Zweck einer langfristigen Sicherung verhindert. Es muss davon ausgegangen werden, dass der technologische Fortschritt zu Repowering Maßnahmen auch im Photovoltaiksegment führen und an den Standorten durchgeführten werden wird. Parallele Nutzungen zum Rohstoffabbau sind nicht möglich. Allerdings kann Photovoltaik in Nachfolge des Rohstoffabbaus auf rekultivierten Flächen installiert werden. Eine befristete Photovoltaik Nutzung auf langfristig zu schützenden Rohstoffsicherungsflächen wäre rechtlich zu prüfen (Verantwortlichkeiten) und in Folge die Befristung stringent durchzusetzen.		
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß Z 2.2.1.8 Landesentwicklungsplan 2013 Regionale Grünzüge von Bebauung im Sinne einer Besiedlung und von anderen funktionswidrigen Nutzungen freizuhalten sind. In der Begründung zu diesem Plansatz sind in diesem Zusammenhang großflächige Photovoltaik-Freiflächenanlagen aufgeführt. Regionale Grünzüge grenzen häufig direkt an Siedlungsbereiche und Infrastrukturelemente an. Hier können Synergieeffekte bestehen, um beispielsweise den Netzausbaubedarf zu reduzieren und unbelastete Landschaftsbestandteile von der Inanspruchnahme durch Photovoltaik-Freiflächenanlagen freizuhalten. Daher wird eine Zulässigkeit u. a. unter Beachtung der Ausweisungskriterien des Regionalen Grünzugs, der Größe der zu errichtenden Anlage und des räumlichen Zusammenhangs im Einzelfall als möglich erachtet.	Teilweise / sinngemäß folgen	Gemäß Ziel 2.2.1.8 Landesentwicklungsplan Sachsen sind Regionale Grünzüge nicht nur ein Instrument zur Gliederung der Siedlungsstruktur, sondern insbesondere auch als ein Instrument zur Freiraumstruktur (im Sinne von § 8 Abs. 5 Nr. 2 ROG) mit Sicherungs- und Koordinierungsfunktion anzusehen und von funktionswidrigen Nutzungen freizuhalten. In der Begründung zu diesem Ziel sind explizit Photovoltaik-Freiflächenanlagen unter dieser funktionswidrigen Nutzung genannt. Nach der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung ist bei einer geplanten Inanspruchnahme einer Landwirtschaftsfläche mit Überlagerung eines Regionalen Grünzuges ein Zielabweichungsverfahren in Erwägung zu ziehen. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Ob bestehende Ziele und Grundsätze eine hinreichende steuernde Regelung bezüglich der Errichtung von Photovoltaik-Freiflächenanlagen in der Planungsregion entfalten, ist im Wesentlichen durch den Plangeber selbst zu beurteilen. Aus hiesiger Sicht kann nicht beurteilt werden, ob bei der Gesamtfortschreibung des Regionalplans Oberes Elbtal/ Osterzgebirge 2020 die Belange der Freiflächen-Photovoltaik bei	Kenntnisnahme	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die Freiraumfestlegungen mit Vorrang- und Vorbehaltscharakter dieser Kapitel ihre Wirksamkeit verloren. Die den Ausweisungen zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		der Abwägung der einzelnen Festlegungen ausreichend berücksichtigt wurden und ein entsprechender Ausschluss oder die Vereinbarkeit einzelner Nutzungen mit Photovoltaik-Freiflächenanlagen mit Zielwirkung abgeleitet werden kann. Eine klarstellende Darstellung bezüglich bestehender Vorrangfestlegungen und deren Vereinbarkeit mit der Freiflächen-Photovoltaik wäre jedoch zu begrüßen. Auch § 2 des Erneuerbaren-Energien-Gesetzes ist in diesem Zusammenhang zu würdigen. Aufgrund dieser Sachverhalte und aufgrund des eigens auferlegten Anspruchs, flankierende Regelungen für die Unterstützung der kommunalen Bauleitplanung aufzustellen, erscheint eine entsprechende Darstellung als Grundsatz der Raumordnung geeignet. Auch die dargestellten und weitestgehend nachvollziehbaren Planungsprämissen könnten als Grundsatz der Raumordnung Einzug in die Teilfortschreibung finden.		Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt. Es wird daran festgehalten, dass die aufgezeigten Planungsprämissen unter Einbeziehung von sich aus der Beteiligung ergebenden Erkenntnissen und ggf. neuen Sachständen als flankierende Regelungen ausschließlich zur fachlichen Unterstützung der Kommunen beitragen sollen.
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Während des Planungsprozesses kann sich weiterer regionalplanerischer Handlungsbedarf für die Lenkung bzw. Steuerung der Freiflächen-Photovoltaik aus den noch in Aussicht stehenden Regelungen der Solarpakete I und II des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz ergeben. Das Solarpaket I befindet sich bereits im parlamentarischen Verfahren (BT-Drs. 20/8657; BR-Drs. 383/23). Hier ist u.a. die Einführung sogenannter Biodiversitätssolaranlagen geplant. In einer Verordnung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz sowie dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft sollen nach aktuellem Stand bis 31. März 2024 entsprechende Details geregelt werden. Aus hiesiger Sicht könnte sich daraus weiterer Spielraum ergeben, bestehende Flächennutzungen mit Photovoltaik-Freiflächenanlagen zu vereinbaren. Ziel sollte es sein, angesichts der im Erneuerbare-Energien-Gesetz gesetzten Ausbauziele in Verbindung mit der Photovoltaikstrategie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz den Trägern der kommunalen Bauleitplanung und den Genehmigungsbehörden eine flexible Flächenkulisse zur Verfügung zu stellen, um den Ausbau der Freiflächen-Photovoltaik so raumverträglich wie möglich gestalten zu können.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist nicht vorgesehen, im Rahmen des Teilregionalplans Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für Solarenergienutzung auszuweisen. Es wird daran festgehalten, dass die aufgezeigten Planungsprämissen unter Einbeziehung von sich aus der Beteiligung ergebenden Erkenntnissen und ggf. neuen Sachständen als flankierende Regelungen ausschließlich zur fachlichen Unterstützung der Kommunen beitragen sollen. Sowohl die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) als auch der Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) geben zusätzliche Anhaltspunkte zu potentiellen Flächenkulissen sowie fachliche Kriterien zur Beurteilung von Anlagen, die ggf. in den Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung einfließen. Gerade wegen der aktuell hohen Dynamik bei den rechtlichen Rahmenbedingungen in diesem Bereich sowie angesichts der besonderen Situation in der Planungsregion, gegenwärtig nicht über Festlegungen im Freiraumbereich zu verfügen, ist nicht vorgesehen, eine

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Suchraumkulisse zur möglichen Errichtung von Freiflächen-Photovoltaik-Anlagen zu definieren. Der RPV bittet in diesem Zusammenhang dennoch um zeitnahe Unterrichtung bei Eintreten von gesetzlichen Änderungen auf Bundes- und Landesebene, die relevant für diese zukünftigen Planungen sind.
1053495	Landesamt für Archäologie	Zu den in der sächsischen Landesverfassung niedergelegten Staatszielen (Art. 11 Verfassung des Freistaates Sachsen) gehören auch der Schutz und die Pflege der archäologischen Denkmale. Wie wir feststellen konnten, ist im „Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung Eckpunktepapier“ nur auf Seite 15, hier UNESCO Welterbe Montanregion Erzgebirge, auf archäologische Belange im Allgemeinen eingegangen worden. Daher möchten wir im jetzigen frühen Stadium des „Sachlichen Teilregionalplans“ zum Kulturdenkmalschutz, im Besonderen zum Bodendenkmalschutz, folgendermaßen Stellung nehmen. Das Landesamt für Archäologie weist darauf hin, dass grundsätzlich bei der Planung und Umsetzung aller Vorhaben zur Gewinnung erneuerbarer Energien (hier im Besonderen behandelt Windenergie, PV-Anlagen und Stromleitungen) der archäologische Denkmalschutz zu berücksichtigen ist, um ggf. archäologische Kulturdenkmale durch bodenschonende Maßnahmen zu schützen und sie nur im unvermeidbaren Notfall durch Ausgrabung und Dokumentation vor der endgültigen Zerstörung zu sichern. Darüber hinaus ist bei Bodeneingriffen immer mit der Entdeckung bisher unbekannter archäologischer Kulturdenkmale zu rechnen. Ein einschlägiges Beispiel sind die umfangreichen Siedlungsreste verschiedener Kulturepochen, die z.B. bei der Errichtung eines Windparks im Gebiet der Gemeinde Naundorf bei Oschatz (angrenzend an den Lkr. Meißen) angetroffen wurden. Hier wie auch in anderen Fällen ist die fachgerechte Ausgrabung und Dokumentation nur das letzte Mittel vor der unwiederbringlichen Zerstörung eines Denkmals. Bei der Ausweisung von möglichen Vorranggebieten im Rahmen des in Rede stehenden „Sachlichen Teilregionalplans“ ist ein besonderes Augenmerk auf obertägig sichtbare Denkmäler und historisch bedeutsame Landschaftsteile (Grabhügel, Befestigungsanlagen, historische Hohlwegfächer, Schlachtfelder	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV prüft bei der Erarbeitung des Planentwurfs unter Berücksichtigung der Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie dem Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG), ob textliche Grundsätze und ggf. Ziele zu den genannten Anforderungen aufgenommen werden. Die entsprechenden Auflistungen und Kartierung der Einzeldenkmäler und Schwerpunktflächen werden durch den RPV angefragt. Die archäologischen Denkmäler werden in der Umweltprüfung entsprechend der Scoping-Unterlagen berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		etc.) zu richten. Diese Denkmale sollten keinesfalls durch Baumaßnahmen im Zusammenhang mit der Errichtung von Windenergie- oder Photovoltaikanlagen in ihrer Substanz beeinträchtigt werden. Eine Auflistung und Kartierung der entsprechenden Einzeldenkmale und Schwerpunktflächen kann zu gegebener Zeit im Rahmen des weiteren Planungsverfahrens übermittelt werden. Da ober- und untertägige Denkmalflächen insbesondere in Waldflächen gut geschützt die Jahrhunderte überdauert haben, ist die Ausweisung von Waldflächen für Windenergieanlagen aus archäologischer Sicht abzulehnen. Für die Errichtung sämtlicher Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien sollte dagegen die Prüfung aller bereits gestörten und versiegelten Flächen im Außenbereich (Deponien, Tagebaue, ehemalige Fabrikstandorte) vor der Ausweisung neuer Flächen in Betracht gezogen werden. Vorrangig sollten vorhandene und neu auszuweisende Flächen effektiver als bisher genutzt werden. Z. B. ist ein Repowering an bestehenden Maststandorten anzustreben, möglichst ohne Versatz bei der Fundamentierung von Masten, Stellflächen und Zuwegungen. In Hinsicht auf geplante PV-Anlagen bedarf die abschließende Standortwahl und Umsetzung besonderer Sorgfalt. Soweit dennoch Denkmalflächen betroffen sind, wie etwa metallzeitliche Urnengräberfelder, so sollte z. B. die Aufständerung der Anlagen ohne tiefe Bodenfundamentierung umgesetzt bzw. Bodeneingriffe (z.B. der Bau von Kabeltrassen, Infrastruktur etc.) auf ein Minimum reduziert werden, um die archäologische Substanz mit ihren weitgefächerten und unersetzbaren Quellenwert nicht zu zerstören. Grundsätzlich gilt, dass auch im Rahmen des „Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/ Windenergienutzung – Eckpunktepapier“ die archäologischen Kulturdenkmale trotz des überragenden öffentlichen Interesses am Ausbau der erneuerbaren Energien weiterhin als hochwertige Schutzgüter zu berücksichtigen sind. Dies gilt für alle archäologischen Kulturdenkmale, die über das Sächsische Denkmalschutzgesetz geschützt sind.		
1052661	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen	In dem vorliegenden Eckpunktepapier "Sachlicher Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung" (Anlage 1) wird der Rahmen für die regionalplanerischen Festlegungen	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		und damit für die textliche und zeichnerische Festlegung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung vorgegeben (Kapitel 1.2.1 und 1.2.2). Die hier aufgeführten Festlegungskriterien beinhalten die sog. Vorranggebiete, "die dem Schutz des Landschaftsbildes und der Kulturlandschaft dienen" (S.12), welche sich vornehmlich auf Landschaftsschutz- und Naturschutzgebiete beziehen und entsprechend Kulturgütern wie Baudenkmalen oder UNESCO-Welterbestätten keine Beachtung schenken. In Folge dessen finden die Belange des Kulturgutschutzes keinen Eingang in die regionalplanerischen Festlegungen. Aus Sicht des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen ist dies unzureichend. Diese Aufzählung der Kriterien für die Eingrenzung des Suchraumes durch weiterführende Prüfung (Kapitel 1.2.2) ist nach unserer Auffassung, unsere Belange betreffend, noch zu ergänzen um die Flächen, in denen Windenergieanlagen eine erhebliche Beeinträchtigung für sich in der Umgebung befindende Kulturdenkmale darstellen. Eine entsprechende Ergänzung ist auch in den textlichen Festsetzungen zur Solarenergienutzung im Freiraum (Kapitel 2.2) erforderlich. Jenseits der Achtung von auf S. 15 aufgeführten "Gütern der UNESCO Welterbe Montanregion Erzgebirge/ Krušnohoří", fehlen die Gebiete, in denen eine solche Anlage zu einer erheblichen Beeinträchtigung eines oder mehrerer Kulturdenkmale führt.		entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen unter kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für Erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung berücksichtigt. Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) werden ebenfalls berücksichtigt. Die Planungsprämissen werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs konkretisiert.
1052661	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen	Im Hinblick auf die fachliche Grundlage der anzufertigen Umweltprüfung besteht großes Interesse seitens des Landesamtes für Denkmalpflege an einer konstruktiven und offenen Zusammenarbeit mit Ihnen als dem zuständigen Planungsverband. Für diese Vorgehensweise erklärt sich das Landesamt für Denkmalpflege bereit, in einem offenen und gemeinschaftlichen Austausch fachliche Grundlagen zu liefern, welche in die Umweltprüfung mit einfließen sollen. Neben der Bereitstellung aller als Denkmal erfassten Objekte im Freistaat Sachsen in kartografischer und tabellarischer Form, kann diese Zuarbeit auch eine Liste denkmalgeschützer Bauwerke und Anlagen beinhalten, welche vom Landesamt für Denkmalpflege als besonders raumwirksam eingestuft werden. Die zu diesem Thema aktuell laufenden Arbeiten am Landesamt würden wir Ihnen gerne zeitnah vorstellen.	Kenntnisnahme	Dem Regionalen Planungsverband ist sehr an einem Austausch der fachlichen Grundlagen und Hinweisen von Seiten des Denkmalschutzes gelegen. Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) sind bekannt und werden berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Die vom Landesamt für Denkmalpflege auszuarbeitenden Listen erlauben es, im Zuge der Umweltprüfung, Bereiche um ausgewählte denkmalgeschützte Anlagen bei der Festlegung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung sowie Photovoltaikanlagen zu beachten. Eine Zuarbeit kann vom Landesamt für Denkmalpflege Sachsen bis zum 31. März 2024 erfolgen.		
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Zur Beurteilung möglicher Emissionen durch PV-Anlagen gelten als staatliche Regelungen zum Schutz der Bevölkerung vor schädlichen Einwirkungen auf die Gesundheit u. a. die Verordnung über elektromagnetische Felder (26. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes – 26. BImSchV), welche Grenzwerte und Vorsorgeanforderungen festschreibt. Elektromagnetische Strahlungen können vor allem im direkten Nahfeld derartiger Anlagen auftreten, wobei sich diese mit jedem Meter zunehmendem Abstand verringern (Abstandsquadratgesetz).	Teilweise / sinngemäß folgen	Emissionen ausgehend von Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf das Schutzgut Mensch werden im Umweltbericht betrachtet. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen. Eine Beurteilung der möglichen Emissionen am konkreten Standort einer PV-Anlage ist im Zuge des Genehmigungsverfahrens zu treffen.
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Durchaus problematisch scheinen mögliche Lichtimmissionen durch die PV-Freiflächenanlagen (Blendung) und die damit einhergehende Beeinträchtigung der Wahrnehmung der Umgebung zu sein. Hierdurch vergrößert sich insbesondere die Unfallgefahr sowohl im Verkehrsbereich als auch bei sonstigen Tätigkeiten in der Nähe eines Solarparks. Je nach Ausrichtung und Neigung der Solarmodule kommt es zu Reflexionen der Sonneneinstrahlung auf den Paneloberflächen, die im Umfeld wahrnehmbar werden. Bei geringen Abständen werden diese als Blendung bezeichnet, bei Vergrößerung des Abstandes zur Emissionsquelle werden diese Reflexionen als sog. Aufhellung der Oberflächen beschrieben, die störend auf die Umgebung wirken können. Besonders siedlungshygienisch ungünstig werden hierbei Immissionsorte westlich und östlich von Anlagenstandorten (Solarparks) gesehen, da Blenderscheinungen bzw. Aufhellungen aufgrund des Strahlungseinfallswinkel häufiger wahrscheinlich sind. Mit entsprechend gewähltem, adäquaten Abstand (vorsorglich: > 100 m Entfernung zwischen Anlagen und schutzbedürftiger Nutzung) können Belästigungen durch Lichtimmissionen minimiert werden. Empfehlenswert wäre daher aus Sicht des Gesundheitsschutzes schon im Rahmen von Planungen durch Modellierungen und Prognosen die Wahl eines möglichen Anlagenstandortes frühzeitig zu bewerten. Dabei empfiehlt es sich, u. a. die Hinweise der LAI („Hinweise zur	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Hinweis wird bei der Betrachtung möglicher Umweltauswirkungen von Freiflächenphotovoltaikanlagen auf das Schutzgut Mensch allgemein aufgenommen. Der Ausschluss von Blendwirkungen durch Solaranlagen kann aufgrund der Maßstabsebene nicht durch die Regionalplanung geregelt werden, dies ist Aufgabe der zuständigen Behörde im Genehmigungs-/ Bauleitplanverfahren.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen“) zu beachten, um Belästigungen und z. B. Wahrnehmungseinschränkungen in den betroffenen Gebieten zu vermeiden.		
1052400	Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen	Für die unter zweitens genannten, im Zuständigkeitsbereich der Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen befindlichen, Gewässer und Anlagen gelten vollumfänglich o. g. Ausschlusskriterien, so dass diese Flächen gemäß dem vorliegenden Eckpunktepapier weder für die Ausweisung als WEG noch für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen zur Verfügung stehen.	Kenntnisnahme	
1053478	Sächsisches Oberbergamt	**Anlage 1; Eckpunktepapier, Kap. 2.2** Zitat: „Für eine Steuerung auf der Ebene der Regionalplanung wird insbesondere von folgenden Planungsprämissen für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen ausgegangen: …“ Vorgeschlagene Ergänzung: als neuer Anstrich hinter „Wald und Waldmehrungsflächen sollen ausgenommen werden“ Desweiteren sollen ausgenommen werden: Vorranggebiete für den Rohstoffabbau einschließlich einer Pufferzone von 300 m bei Festgesteinslagerstätten und Vorranggebiete für die langfristige Sicherung von Rohstofflagerstätten sowie Vorbehaltsgebiete für standortgebundene einheimische Rohstoffe sofern sie als Erweiterungs- oder Ersatzfläche für einen bestehenden Betrieb potentiell notwendig sind oder werden können.	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die genannten Freiraumfestlegungen ihre Wirksamkeit verloren. Die der Ausweisung zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt. Innerhalb von Gebieten, die der langfristigen Sicherung von Rohstofflagerstätten dienen sollten und die deshalb von Nutzungen freigehalten werden sollten, die einen späteren Rohstoffabbau unmöglich machen, kann eine Regelung im Bebauungsplanverfahren gemäß § 9 Abs. 2 BauGB zur befristeten bzw. bedingten Nutzung mit (rückbaubaren) Photovoltaikanlagen sinnvoll sein und wird zur Aufnahme in den Teilregionalplan geprüft.
1052382	Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement	die Niederlassung Bautzen des Staatsbetriebes Sächsisches Immobilien und Baumanagement wurde mit der Errichtung des BOS-Digitalfunks im Freistaat Sachsen beauftragt. In der von Ihnen bezeichneten Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge befinden sich eine Vielzahl an BOS Digitalfunk Basisstationen. Bitte beachten Sie bei Ihrer Planung die Vorgaben des Planungshandbuches der BDBOS zu diesem Thema. Abstände zwischen Sendeantenne und Windkraftanlagen bzw. Photovoltaikanlagen (Auszug PHB BS): *7.3.10.6 Mindestabstände zwischen Sendeantennen und Photovoltaikanlagen* *Bei Antennenanlagen in unmittelbarer Nähe von*	Nicht folgen	Zu den genannten Abständen von Anlagen des Digitalfunks der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) entsprechend dem Planungshandbuch der Bundesanstalt für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BDBOS) wurde noch einmal das Sächsische Immobilien und Baumanagement kontaktiert. Dieses verwies zuständigkeitshalber an das Polizeiverwaltungsamt, Referat 43: Anwenderbetreuung, Autorisierte Stelle Digitalfunk. Von dort wurde dem RPV mitgeteilt, dass die Anwendung des Planungshandbuchs in erster Linie für die Planung von Funkstandorten bestimmt ist (und nicht für die von Windenergiegebieten bzw. Photovoltaikanlagen im Umfeld von BOS-Anlagen). Das Sächsische Immobilien- und Baumanagement bzw. das

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Photovoltaikanlagen (PV-Anl.) sollte beachtet werden, dass bei Ertüchtigung einer Antennenanlage die Nähe von PV-Anl. vermieden wird, da durch die metallbedampften Scheiben eine starke Reflektion der Funkwellen sehr wahrscheinlich ist. Dadurch kann die Abstrahlcharakteristik der Sende- und Empfangsantennen wesentlich verändert werden. Falls eine Ertüchtigung aus wirtschaftlichen und/oder technischen Gründen dennoch notwendig ist, sollten folgende Dinge berücksichtigt werden: *- Der vertikale Abstand zwischen der Antennenunterkante und der PV-Anl. muss größer als das Nahfeld der Antenne sein (ca. 5m).* *- Es sollen sich keine baulichen Hindernisse in der ersten Fresnelzone befinden und* *- bei Arbeiten an der PV-Anl. müssen die EMVU-Schutzabstände lt. BNetzA eingehalten werden.* Es sollte also immer der Einzelfall betrachtet bzw. geprüft werden.		Polizeiverwaltungsamt werden bei Neuplanungen von Windenergieanlagen bzw. Photovoltaikanlagen auf der Ebene der Projektplanung beteiligt und um Stellungnahme gebeten und können dabei ihre Belange geltend machen. Bei der Neuplanung von Funkstandorten können diese Einrichtungen aber auch auf Regionalpläne zurückgreifen und entsprechende Planungen zu erneuerbaren Energien berücksichtigen. Ein planerischer Ausschluss aus den genannten Mindestabständen ergibt sich auf regionalplanerischer Ebene nicht.
1052402	Bundesagentur für Arbeit Dresden	Sollten etwaige Photovoltaik/ Solarenergieprojekte der Agentur für Arbeit ausgeführt werden, erfolgt die Abstimmung des Bauträgers mit dem zuständigen Bauamt. Aus infrastruktureller Sicht sind diese Belange mit dieser Anfrage jedoch nicht berührt. Sollte dies aus Ihrer Sicht anders sein, geben Sie mir gern nochmals einen Hinweis.	Kenntnisnahme	
1053460	Eisenbahn-Bundesamt	Bei der Planung von Solaranlagen in der Nähe der Gleise hat der Bauherr sicherzustellen, dass Blendungen der Triebfahrzeugführer ausgeschlossen sind und Verfälschungen, Überdeckungen und Vortäuschungen von Signalbildern nicht vorkommen.	Kenntnisnahme	Der Hinweis wird bei der Betrachtung möglicher Umweltauswirkungen von Freiflächenphotovoltaikanlagen auf das Schutzgut Mensch allgemein aufgenommen. Der Ausschluss von Blendwirkungen durch Solaranlagen kann aufgrund der Maßstabsebene nicht durch die Regionalplanung geregelt werden, dies ist Aufgabe der zuständigen Behörde im Genehmigungs-/ Bauleitplanverfahren.
1053834	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe	Gemäß § 1 Abs.1 Nr.1 Bundeswasserstraßengesetz (WaStrG) sind Bundeswasserstraßen dem Verkehr mit Güter- und Fahrgastschiffen oder der Sport- und Freizeitschifffahrt mit Wasserfahrzeugen dienende Binnenwasserstraßen, welche in der Anlage 1 zum WaStrG aufgeführt sind. Sie stehen gem. Art. 87 Abs.1 Satz 1 i. V. m. Art. 89 GG im Eigentum und in der Verwaltungszuständigkeit der WSV. Die Unterhaltung von Bundeswasserstraßen ist dem Bund als Hoheitsaufgabe übertragen worden (§ 7 Abs. 1 WaStrG), ebenso deren Aus- und Neubau (§ 12 Abs. 1 WaStrG). Die Widmung der	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Der Hinweis zu optischen Auswirkungen ausgelöst durch PV-Anlagen wird bei der Betrachtung möglicher Umweltauswirkungen von Freiflächenphotovoltaikanlagen auf das Schutzgut Mensch allgemein aufgenommen. Der Ausschluss von Blendwirkungen durch Solaranlagen kann

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Bundeswasserstraßen als Verkehrsweg bestimmt ihren wegerechtlichen Status auf Dauer und bewirkt eine Zweckerhaltung, die nur im Wege einer Bestandsänderung nach § 2 WaStrG beseitigt werden kann. Mit dem 09.06.2021 ist das „Gesetz über den wasserwirtschaftlichen Ausbau an Bundeswasserstraßen zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele der Wasserrahmenrichtlinie" in Kraft getreten, welches im Schwerpunkt die Übertragung der hoheitlichen Zuständigkeit für Teile des wasserwirtschaftlichen Ausbaus an Binnenwasserstraßen des Bundes von den Ländern auf die WSV, soweit dieser Ausbau zur Erreichung der Ziele der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) erforderlich ist, beinhaltet. Die Gesetzesänderung bezieht sich auf die Binnenwasserstraßen des Bundes aller Art. Die Zuständigkeit für die Bewirtschaftungsplanung nach WRRL sowie für Maßnahmen, die überwiegend zum Zwecke des Hochwasserschutzes oder der Verbesserung der chemischen oder physikalischen Qualität des Wassers durchgeführt werden, verbleibt bei den Bundesländern. Maßnahmen, die zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele nach Maßgabe der §§ 27 bis 31 WHG erforderlich sind und mit einer wesentlichen Umgestaltung einer Binnenwasserstraße des Bundes oder ihrer Ufer im Sinne des § 67 Abs. 2 Satz 1 und 2 WHG verbunden sind, sind mit Inkrafttreten des Gesetzes unter den Voraussetzungen des § 12 Abs. 2- Satz 1 Nr. 3 WaStrG eine Hoheitsaufgabe der WSV. Zu den Maßnahmen nach § 12 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 WaStrG gehören auch solche Maßnahmen, bei denen Gewässerteile nach § 1 Abs. 1 Nr. 1 WaStrG entstehen, die einen räumlichen Zusammenhang mit der Binnenwasserstraße aufweisen, auch wenn sie sich vor der Ausbaumaßnahme außerhalb des Ufers der Binnenwasserstraße befanden (§ 12 Abs. 2 Satz 2 WaStrG). Die Zuständigkeit für die Planung, Genehmigung und Umsetzung dieser Maßnahmen liegt daher bei der WSV. Die Errichtung, die Veränderung oder der Betrieb von Anlagen in, an, über oder unter einer Bundeswasserstraße sowie Benutzungen gemäß § 9 WHG bedürfen gemäß § 31 WaStrG ggf. einer strom- und schifffahrtspolizeilichen Genehmigung (ssG). Entsprechende Vorhaben sind dem WSA Elbe anzuzeigen. Das WSA Elbe entscheidet über die Erforderlichkeit einer ssG.		aufgrund der Maßstabsebene nicht durch die Regionalplanung geregelt werden, dies ist Aufgabe der zuständigen Behörde im Genehmigungs-/ Bauleitplanverfahren.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Seitens der WSV bestehen keine grundsätzlichen Bedenken gegen das o.g. Vorhaben, sofern die nachstehenden Hinweise im weiteren Beteiligungsverfahren berücksichtigt werden. Innerhalb des Gebiets der Regionalen Planungsgemeinschaft befinden sich die Bundeswasserstraßen Elbe einschließlich ihres Zubehörs und Liegenschaften. Ich gehe generell davon aus bzw. setzte ich voraus, dass die Flächen der WSV nicht überplant werden. Ansonsten sind die Planungsgrenzen entsprechend anzupassen und zurückzunehmen. Es dürfen weder Einschränkungen auf die Sicherheit und Leichtigkeit des (ruhenden und laufenden) Schiffsverkehrs noch störende Einwirkungen auf die Bundeswasserstraßen, einschließlich ihrem Zubehör ausgehen. Dies gilt auch für bereits ausgewiesene bzw. bestehende Gebiete, da z.B. Auswirkungen durch ein Repowering derzeit noch nicht abgeschätzt werden können. Durch Windenergieanlagen (WEA) kann es zu Beeinflussungen der radargestützten Navigation, des Binnenschifffahrtsfunks sowie anderer funktechnischer Kommunikationswege kommen. Auch, wenn dieser Fall eher selten zu erwarten ist, weise ich vorsorglich darauf hin, dass in diesen Fällen für jede WEA eine Einzelfallprüfung erforderlich werden kann und die Kosten, auch für die ggf. erforderlichen Maßnahmen zur Verminderung der Störungen, die jeweiligen WEA- Betreibenden zu tragen haben. Hiervon betroffen sind: - Radarbildstörungen, bei der mit Radar navigierenden Schifffahrt - Binnenschifffahrtsfunk: Es handelt sich hier um einen internationalen mobilen Sicherheitsfunkdienst, der aufgrund der „Regionalen Vereinbarung über den Binnenschifffahrtsfunk" abgewickelt wird. Über den Binnenschifffahrtsfunk werden Nachrichten ausgetauscht und Absprachen zum Beispiel bei Schiffsbegegnungen getroffen, die sich auf den Schutz von Personen oder auf die Fahrt oder die Sicherheit von Schiffen beziehen, also generell sicherheitsrelevant sind. Der UKW-Sprechfunkverkehr im Binnenschifffahrtsfunk kann ebenfalls betroffen sein. - Sowie weiterer funkgestützter Kommunikations- und Ortungssysteme wie z. B. AIS (Automativ Identification System)		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		und dessen Ausbau, welcher, sofern nicht bereits vorhanden, in Kürze bevorsteht Es ist ganztägig (24 Stunden pro Tag) zu gewährleisten, dass die Schifffahrt nicht durch Eisabwurf gefährdet wird, durch Lichtblitze ("DiscoEffekt") und der Nachtbefeuerung der WEA keine störenden Lichter entstehen oder es nicht zu Verwechslungen mit Schifffahrtszeichen kommen kann, deren Wirkung beeinträchtigt, deren Betrieb behindert oder die Schiffsführenden durch Blendwirkungen, Spiegelungen (ggfls. auch indirekt durch Reflektionen der Wasseroberflächen) oder anders irregeführt oder behindert werden. An dieser Stelle sei daraufhin gewiesen, dass die vorgenannten optischen Bedingungen auch von Photovoltaik-Anlagen zu gewährleisten sind.		
1053462	Landeshauptstadt Dresden	<u>Landwirtschaftsflächen</u> „Die Inanspruchnahme hochwertiger Ackerböden soll vermieden werden“. Im Rahmen der Vermeidung der Inanspruchnahme hochwertiger Ackerböden sollte konkretisiert werden, was unter dem Begriff hochwertige Ackerböden verstanden wird (z. B. Vorranggebietsausweisung, Bodenwertzahlen oder andere Definition). In den Abstimmungen der Stadt Dresden mit dem RPV zu Freiflächen-PVA im Frühjahr 2023 wurden Vorranggebiete Landwirtschaft nicht als Zielkonflikt oder Abwägungsbelang eingestuft. Zu dieser Kategorie gibt es deutschlandweit große Diskrepanzen hinsichtlich der Frage der Vereinbarkeit mit Freiflächen-Photovoltaik. Die Frage, ob der Ackerboden oder die Flächennutzung Gegenstand der Regelung sind, ist u. U. in diesem Kontext neu zu beantworten. Da größere Projekte sich in aller Regel auf Landwirtschaftsflächen konzentrieren werden, sind klare und eindeutige Aussagen der Regionalplanung zu Vorranggebieten Landwirtschaft bzw. landwirtschaftlich genutzten Flächen insgesamt von entscheidender Bedeutung für die kommunale Bauleitplanung. Zudem gibt es mittlerweile sehr viele Formen von Photovoltaikanlagen mit unterschiedlicher Nutzungsintensität. Der Begriff Agri-PV wird in letzter Zeit häufiger genutzt, auch wenn es praktisch noch keine solchen Anlagen in Deutschland gibt, die ohne Begleitforschung und Förderung existieren. Die zuletzt in §	Folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die Vorranggebiete Landwirtschaft ihre Wirksamkeit verloren. Im Rahmen des Teilregionalplanverfahrens Energieversorgung / Windenergienutzung sind Kriterien zu Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung sowie aus den Vorschlägen des SMEKUL zur Einordnung einer besonderen Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden vorgesehen. Ggf. ist hierbei ein Schwellenwert festzulegen, oberhalb dessen die Errichtung von Agri-PV-Anlagen entsprechend DIN SPEC 91434 vorzusehen ist, um die landwirtschaftliche Nutzfläche weitgehend zu erhalten. Die Planungsprämissen des Eckpunktepapiers werden somit im Verfahren bezüglich der Nutzung von landwirtschaftlichen Flächen durch Freiflächen-Photovoltaikanlagen noch konkretisiert.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		35 (1) Nr. 9 BauGB in die Reihe privilegierter Vorhaben aufgenommene „… Nutzung solarer Strahlungsenergie durch besondere Solaranlagen im Sinne des § 48 Absatz 1 Satz 1 Nummer 5 Buchstabe a, b oder c des Erneuerbare-Energien-Gesetzes“, welche wiederum auf eine Festlegung der Bundesnetzagentur verweist, zeigt beispielhaft die Komplexität von Regelungen, die zudem immer schneller aufeinanderfolgen. Die gleichzeitige Nutzung/der gleichzeitige Nutzpflanzenanbau auf Solaranlagenflächen beschreibt allerdings keine Agri-PV, sondern besondere Solaranlagen. Wie deren Einordnung auf hochwertigen Ackerböden regionalplanerisch gesehen wird, sollte ebenfalls deutlich herausgestellt werden. Wir verweisen hier auch auf den aktuellen Praxisfall einer Planung in Radeburg (Agri-PV als Sondergebiet mit einer GRZ von 0,6).		
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Kulturlandschaft In der Passage auf Seite 16: „Eine landschaftsbildverträgliche und ökologische Einordnung von Photovoltaikanlagen im Freiraum soll durch die Freihaltung von besonders schützenswerten Landschaftsteilen und siedlungsnahen Erholungsräumen … erreicht werden“ sollte konkretisiert werden, welche Ausweisungen als Ausschluss- oder Abwägungsbereiche betrachtet werden.	Folgen	Die Konkretisierung der im Eckpunktepapier dargestellten Planungsprämissen findet im weiteren Verfahren mit Kriterien für die kommunale, planerische Steuerung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf der fachlichen Grundlage aktueller Gesetzlichkeiten und Richtlinien, des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan, unter Beachtung des § 2 EEG und den sich aus dieser Beteiligung ggf. ergebenden neuen Sachständen und Hinweisen statt.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Deponieflächen Als besonders bevorzugt geeignete Bereiche werden im Eckpunktepapier Deponieflächen benannt. Das Sachgebiet Umweltsanierung und -entwicklung verweist auf folgende Grundsätze bei der Eignung von Deponien für Freiflächenphotovoltaikanlagen: - In der Regel sind nur die Plateauoberflächen bzw. Teile davon geeignet. Die meisten Böschungen wurden (bzw. werden) bei der Stilllegung/ Sanierung begrünt, mit Sträuchern und Bäumen bepflanzt, um die Wasserhaushaltsschicht zu verbessern und die Stabilität der Böschungen zu gewährleisten. - Ggf. müssen zusätzlich die Flächen nivelliert und verdichtet werden. - Ggf. ist zusätzlich im erheblichen Umfang ein naturschutzfachlicher Eingriffsausgleich oder sogar Waldausgleich zu leisten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Hinweise werden zur Kenntnis genommen und im weiteren Verfahren berücksichtigt. Die genannten Anforderungen sind insbesondere im Zuge des Bauleitplan-/ Genehmigungsverfahrens zu berücksichtigen, da von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen ist, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Ggf. ist mit zusätzlichen Planungsaufwänden zu rechnen. Bei noch laufender Nachsorge werden gesonderte Abstimmungen mit den Abfallbehörden erforderlich. In der Folge kann dies mit zusätzlichen Sicherungsmaßnahmen verbunden sein. - Es sind zusätzliche Versicherungsaufwände für ggf. erforderliche Sanierungen - insbesondere durch Schäden bei Stürmen und Starkregen - zu berücksichtigen. - Bei ggf. betroffenen Artenschutzbelangen sind damit zusätzliche Aufwände für Kompensations- und Ausgleichsmaßnahmen verbunden.		
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Vollzugs-/ Genehmigungsebene Unter welchen Aspekten die Raumbedeutsamkeit eines bauplanungsrechtlich zu genehmigenden Vorhabens anzunehmen ist und somit eine Prüfung auf entgegenstehende Ziele der Raumordnung erforderlich wird, unterliegt derzeit einer Einzelfallprüfung. Wünschenswert wäre eine Hilfestellung in dieser Frage, z. B. in Form einer Prüfliste, Schwellenwerten o. ä.	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine Raumbedeutsamkeit von Freiflächen-Photovoltaikanlagen kann sich nicht pauschal an einer Flächengröße orientieren, sondern muss die Standortwahl mit einbeziehen, daher kann der Hinweis nachvollzogen werden. Da in Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 die Vorrangfestlegungen dieser Kapitel nicht mehr als entgegenstehende Ziele der Raumordnung herangezogen werden können, müssen zur Beurteilung der standortbezogenen Raumbedeutsamkeit die diesen Ausweisungen zugrundeliegenden Fachinhalte des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan geprüft werden. Es ist vorgesehen, im Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung Grundlagen und Kriterien zur planerischen Beurteilung und Steuerung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen durch die Kommunen zu entwickeln. Inwieweit hierzu Flächengrößen, Prüflisten, Schwellenwerte, etc., auch aus den Ergebnissen der Umweltprüfung zur Unterstützung der kommunalen Planungshoheit abgeleitet werden können, ist noch nicht absehbar.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	**Eckpunkte zum planerischen Vorgehen bei Freiflächenphotovoltaikanlagen (Kapitel 2.2)** In Dresden gibt es bisher kein Planungskonzept für Freiflächen-Photovoltaikanlagen und auch keinen Auftrag dazu. Im Mai 2023 wurde der mit der Regionalen Planungsstelle abgestimmte Kriterienkatalog zum Ausschluss bzw. zur Einzelfallprüfung der Einordnung von Freiflächen-PVA zur Verfügung gestellt. Die Ausführungen im Kapitel 2.2 weichen davon bei Auswahl und rechtlicher Einordnung teilweise ab, ohne	Folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv. Die im Eckpunktepapier vorgestellten Planungsprämissen werden im weiteren Verfahren u.a. anhand der sich durch diese Beteiligung ggf. ergebenden neuen Sachstände, Hinweise

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		dass dies im Einzelnen nachvollziehbar ist. Die abgestimmte Auflistung enthält auch weitere Kriterien und begründet diese. (Beispiele: Uferbereiche an Gewässern und Überschwemmungsgebiete: die Rechtsgrundlagen enthalten Ausnahmebestimmungen und wurden daher als Abwägungsbelange eingestuft. Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmenflächen sind ebenfalls Ausschlussbereiche, wenn sie bereits mit Planverfahren oder Genehmigungen rechtlich verknüpft sind.) Im Rahmen der Entwurfserarbeitung sollten die Planungsprämissen nachvollziehbar begründet werden.		und kommunalen Leitfäden/ Konzepte, der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie des Leitfadens „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) konkretisiert. Dass es zwischen Planungsgrundsätzen auf regionaler Ebene und Konzepten/Herangehensweisen auf kommunaler Ebene zu gewissen Differenzen kommt, ist nicht ungewöhnlich und verwundert nicht. So hält im Sinne einer möglichst konfliktarmen und ökologisch verträglichen Entwicklung bei der Standortfindung von Flächen für Photovoltaik-Freiflächenanlagen der RPV eine auf regionaler Ebene zunächst angestrebte Priorisierung von Flächen, die keiner Ausnahmeregelung von Verbotstatbeständen bedürfen, für gerechtfertigt. Grundsätzlich soll die konkrete Planung von Photovoltaik-Freiflächenanlagen jedoch in kommunaler Hoheit verbleiben.
1053874	Landkreis Meißen	**Zu 2.2 Eckpunkt zum planerischen Vorgehen bei Freiflächenphotovoltaikanlagen** --> Bitte um Aussagen zu steuernden Regelungen in Bezug auf ihre Anwendung auf Freiflächenphotovoltaikanlagen/ Ausschluss- und Restriktionsbereiche	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung wird angestrebt, Kriterien für die planerische Steuerung auf der fachlichen Grundlage aktueller Gesetzlichkeiten und Richtlinien, des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan und unter Beachtung des § 2 EEG zu entwickeln. Einfließen sollen dabei auch die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie der Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) und sich ggf. aus der Beteiligung ergebende neue Sachstände. Aussagen zu steuernden Regelungen hierzu können erst im Planentwurf getroffen werden.
1053874	Landkreis Meißen	**Belange Naturschutz, S. 14 - 16** In Bezug auf Freiflächenphotovoltaikanlagen befindet sich eine Handreichung zur Gestaltung und ökologischen Mindestausstattung in Bearbeitung beim LfULG. Die Handreichung sollte in die textlichen Festlegungen eingehen. Die in der Handreichung empfohlenen Mindestanforderungen an die	Folgen	Die Planungsprämissen werden im weiteren Verfahren in Anlehnung an die gegebenen Hinweise und mit den sich aus dieser Beteiligung zusätzlich ergebenden Hinweisen und Sachständen überarbeitet bzw. konkretisiert. Einbezogen werden hierbei auch die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		ökologische Gestaltung sollten ggf. als Grundsatz im Regionalplan festgeschrieben werden.		für Regionalentwicklung (SMR) sowie der Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), die zusätzliche Anhaltspunkte und fachliche Kriterien zur Beurteilung von PV-Anlagen beinhalten.
1053874	Landkreis Meißen	**Belange Wasser, S. 14 - 16** In Trinkwasserschutzgebieten: Gemäß dem Regelwerk der DVGW Arbeitsblatt W 101 (A), (Stand März 2021) ist das Errichten, Erweitern und Betreiben von Freiflächen-Photovoltaikanlagen in der Schutzzone II aufgrund der hohen Gefährdung auszuschließen. Eine entsprechende Änderung im Eckpunktepapier ist vorzunehmen. In der Schutzzone III/IIIA werden Freiflächenphotovoltaikanlagen mit einer mittleren Gefährdung und in der Schutzzone III/IIIB mit einer geringen Gefährdung eingestuft. Zu beachtende Vorschriften in Trinkwasserschutzgebieten sind zu ergänzen. Ein Antrag zur Einzelfallprüfung sollte unabhängig von dem jeweiligen Trinkwasserschutzgebiet u. a. folgende Unterlagen enthalten: 1. Gutachten bzw. gutachterliche Stellungnahme/ geotechnischer Bericht einer geeigneten unabhängigen Stelle hinsichtlich der Erfüllung der Anforderungen des anlagenbezogenen Gewässerschutzes, 2. geologische bzw. hydrogeologische Beschreibungen und Gutachten mit Angaben zur Grundwasserfließrichtung und zu Grundwasserständen, 3. Ausführungen zu allen Eingriffen in den Untergrund mit Beschreibung der Gefährdungen für die Gewässer und Maßnahmen, 4. Ausführungen zur Gründungsart und -tiefe (Festlegung für eine Gründungsart, z. B. Pfahlgründung, Rüttelsäulen), 5. Angaben zu Drainagemaßnahmen und zur Beseitigung bzw. Versickerung von Niederschlagswasser bzw. Entwässerung/Versiegelung,	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Hinweis auf das Regelwerk wird zur Kenntnis genommen und bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt. Die genannten Anforderungen sind im Zuge des Genehmigungsverfahrens zu berücksichtigen, da von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen ist, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		6. ggf. Angaben zu Wasserhaltungsmaßnahmen, 7. Darstellung der Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und des Bodens, die Stofffreisetzungen verhindern, u. a. bei einer Havarie und bei Rodungen, 8. Angaben zu Baustoffen und Beschichtungsmaterialien sowie deren Auswirkungen auf Grundwasser und Boden, 9. Angaben zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Schmieröle/Trafoöle, Sicherheitsdatenblätter. In überschwemmungsgefährdeten Gebieten: Bei überplanten Flächen in überschwemmungsgefährdeten Gebieten nach § 75 SächsWG wird auf § 5 Abs. 2 WHG hingewiesen.		
1053874	Landkreis Meißen	Das Aufstellen von Photovoltaik-Freiflächenanlagen innerhalb von flächig ausgewiesenen Kulturdenkmalen (Gartendenkmale, Sachgesamtheiten, Denkmalschutzgebiete) soll dem Grundsatz nach ausgeschlossen werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Der RPV prüft bei der Erarbeitung des Planentwurfs unter Berücksichtigung der Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie dem Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG), ob textliche Grundsätze und ggf. Ziele hierzu aufgenommen werden.
1053874	Landkreis Meißen	Der Plangrundsatz, das Wald und Waldmehrungsflächen für Freiflächenphotovoltaik ausgenommen werden, wird begrüßt.	Kenntnisnahme	
1053874	Landkreis Meißen	In der landwirtschaftlichen Produktion ist der Boden die entscheidenden Betriebsmittel. Freiflächenphotovoltaikanlagen werden derzeit überwiegend auf landwirtschaftlichen Flächen errichtet und entziehen der Landwirtschaft zusätzlich Flächen. Die Einnahmen aus der Stromerzeugung sind deutlich höher als bei der landwirtschaftlichen Urproduktion. Diese Einnahmen stehen aber nur dann den Landwirten zur Verfügung, wenn sie selbst Eigentümer der Flächen sind, ansonsten gehen ihnen als Pächter die Bewirtschaftungsflächen für ihren Betriebstyp verloren, ohne einen entsprechenden langfristigen Einkommensausgleich. Bei größeren Flächenabgängen bleibt dies nicht folgenlos für die Betriebsstruktur und die Rentabilität der Betriebe.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen des Teilregionalplanverfahrens sind Kriterien zu Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftlichen Flächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie aus den Vorschlägen des SMEKUL zur Einordnung einer besonderen Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden vorgesehen. Ggf. ist hierbei ein Schwellenwert festzulegen, oberhalb dessen die Errichtung von Agri-PV-Anlagen vorzusehen ist, um die landwirtschaftliche Nutzfläche weitgehend zu erhalten. Ob die weiteren genannten agrarstrukturellen Belange auf Ebene der Regionalplanung behandelt werden können, entscheidet sich bei der Erarbeitung des Planentwurfes.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Hier müssen neben der Agri-PV auch planerische Lösungen gefunden werden, um die Vereinbarkeit mit der Landwirtschaft zu verbessern. Agrarstrukturelle Belange müssen zum Beispiel berücksichtigt werden, indem ein Flächenentzug durch Freiflächen nicht die Existenz bestehender Landwirtschaftsbetriebe gefährden darf (z.B. Verlust von Pachtflächen, die als Futtergrundlage für die Viehhaltung benötigt werden).		
1053874	Landkreis Meißen	Begründung Nach § 1 SächsDSchG haben Denkmalschutz und Denkmalpflege die Aufgabe, die Kulturdenkmale zu schützen. Die Belange des Denkmalschutzes und der Denkmalpflege sind bei allen öffentlichen Planungen und Maßnahmen angemessen zu berücksichtigen. Im Erlass des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung vom 12.01.2023 zur Berücksichtigung des § 2 EEG bei der Genehmigung von Solaranlagen wird klargestellt, dass Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien nicht pauschal Vorrang vor denkmalschutzrechtlichen Belangen einzuräumen ist. Eine Abwägung ist in jedem Einzelfall zu treffen. Diese Abwägung im Einzelfall darf durch den Regionalplan nicht ausgeschlossen werden. Zum Schutz der Kulturdenkmale gehört immer auch der Schutz des Erscheinungsbildes der Kulturdenkmale, über das die historische Bedeutung, der Denkmalwert, für den Betrachter erst erkennbar wird. Eine erhebliche Beeinträchtigung ist gegeben, wenn der Gesamteindruck des geschützten Erscheinungsbildes empfindlich gestört wird. Hinzutretende bauliche Anlagen in der Umgebung eines Kulturdenkmales müssen sich an dem Maßstab messen lassen, den ein Denkmal gesetzt hat und dürfen es nicht gleichsam erdrücken, verdrängen, übertönen oder die gebotene Achtung gegenüber den Werten außer Acht lassen, welche dieses Denkmal verkörpert.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) sind bekannt und werden berücksichtigt.
1053874	Landkreis Meißen	Im Kapitel 2.2 des Eckpunktepapiers, unter dem Punkt „Generell so die Nutzung von Dach und Fassadenflächen sowie baulich vorgenutzten Frei- und Brachflächen (u. a. Parkplätze) ...“ soll bitte „... (u. a. Parkplätze, insbesondere des Einzel- und Großhandels, einschließlich Einkaufszentren) ...“ ergänzt bzw. eingefügt werden. Hintergrund ist die große Flächenverfügbarkeit insbesondere bei Parkplätzen der größten Lebensmittelgroß- und Einzelhändler in	Folgen	Der Vorschlag zur Erweiterung der textlichen Regelung zu Parkplätzen um die Genannten aufgrund ihrer Großflächigkeit kann nachvollzogen werden. Eine Aufnahme als Grundsatz in den Teilregionalplan wird angestrebt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Deutschland die planungsregionsweit mehrere Hektar betragen dürfte und insoweit ein Flächenzugriff auf diese gegenüber dem Zugriff auf geschützte Landschaft Vorrang einzuräumen ist. Die Erwägungsgründe hat der RPV bereits in der Unterlage dargelegt. Sie ergeben sich aus Art. 21a GG, Art. 10 SächsVerf und § 1 BNatSchG. Solche „Regelungen“, wenn auch gesetzlich verbindlich, existieren bereits in Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz.		
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Solarenergienutzung im Freiraum Flächen die in der „Machbarkeitsstudie für die Weiterentwicklung des Naturschutzgroßprojektes Bergwiesen im Osterzgebirge“ identifiziert wurden (Übergabe der Karten digital möglich) sind als Ausschlussflächen für die Photovoltaik-Freiflächenanlagen zu definieren, da diese - anders als Windkraftanlagen - aus der Natur der Sache zur Zerstörung der bodennahen Strukturen führen. Die Projekte setzen letztlich auf bereits erfasste Schutzgüter auf. Ein direkter Austausch mit der unteren Naturschutzbehörde ist vorzunehmen.	Folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Im Zuge der Erarbeitung des Planentwurfes wird geprüft, ob durch textliche Grundsätze und ggf. Ziele dem Hinweis gefolgt werden kann.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Solarenergienutzung im Freiraum Da im Rahmen des Teilregionalplanes keine Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten für Solarenergienutzung angestrebt wird, kann auch hier eine Beurteilung von Freiflächenphotovoltaikanlagen aus Sicht der Wasserbehörde erst im eigentlichen Genehmigungs- oder Bauleitplanverfahren erfolgen. Wasserrechtliche Bedeutung in der Vorhabenprüfung haben hier vor allen die Versickerungsfähigkeit des Bodens sowie die schadlose Ableitung des anfallenden Niederschlagswassers. Bei der Trassenführung von Versorgungsleitungen können wasserrechtliche Genehmigungsverfahren erforderlich werden. Für eine raumverträgliche Steuerung von Freiflächenphotovoltaikanlagen sind darüber hinaus fachrechtlich gesicherte Gebiete und Landschaftsbereiche teilweise schon durch gesetzliche Regelungen ausgenommen: - 10 m breiter Gewässerrandstreifen - Trinkwasserschutzgebiet (mind. Zone I) und ggf. Zone II - festgesetzte Überschwemmungsgebiete gemäß § 76 WHG / § 72 SächsWG	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Solarenergienutzung im Freiraum Hinsichtlich der Maßnahme zum planerischen Vorgehen wird darauf hingewiesen, dass das Einbringen von Grundsätzen zum Umgang mit Photovoltaikfreiflächenanlagen als sinnvoll erachtet wird. Hier sollten die bereits aufgeführten Ansätze eingebracht und spezifischer definiert werden. Durch die Festlegung von Grundsätzen wären diese innerhalb der Bauleitplanung mindestens abwägungsrelevant, vor allem vor dem Hintergrund, dass durch eine Bauleitplanung ein „Ewigkeitsrecht“ ausgelöst wird und überplante Flächen im eigentlichen Sinn keiner anderen Nutzung mehr zugänglich sind (solange die Planung Rechtskraft entfaltet). Es wäre weiterhin zu überlegen ob man konkrete Bereiche, wie z. B. landwirtschaftliche Flächen, auch durch konkrete Ziele schützen kann, wie bspw. durch den Ausschluss von Flächen mit einer hohen Bodenfruchtbarkeit oder durch vorrangige Nutzung von Flächen die auch für die Windenergienutzung bereitgestellt werden. Die Nutzung von Waldflächen für Photovoltaik-Freiflächenanlangen sollte ausgeschlossen werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Die Planungsprämissen werden im Verfahren weiter konkretisiert und sollen als Grundsätze der Raumordnung in den Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung einfließen. Im Rahmen des Teilregionalplanverfahrens sind Kriterien zu Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie aus den Vorschlägen des SMEKUL zur Einordnung einer besonderen Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden vorgesehen. Ggf. ist hierbei ein Schwellenwert festzulegen, oberhalb dessen die Errichtung von Agri-PV-Anlagen vorzusehen ist, um die landwirtschaftliche Nutzfläche weitgehend zu erhalten. Nach der Arbeitshilfe zum Vollzug des Gesetzes zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land (sog. Wind-an-Land-Gesetz) (Arbeitshilfe Wind-an-Land) können innerhalb von Windenergiegebieten neben der vorrangigen Nutzung der Windenergie auch Freiflächen-Photovoltaikanlagen ermöglicht werden, "sofern diese mit der Nutzung der Windenergie kompatibel sind und planerisch neben der erstmaligen Errichtung von Windenergieanlagen auch ggf. das Repowering sichergestellt ist." (ebd.) Wald und Waldmehrungsflächen sollen nach unseren Planungsprämissen von einer Inanspruchnahme von Freiflächen-Photovoltaikanlagen entsprechend ausgenommen werden.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Solarenergienutzung im Freiraum Aus forstwirtschaftlicher Sicht müssen Wald und Waldmehrungsflächen von Photovoltaik-Anlagen ausgenommen werden - Zielfestlegung. Es gibt keinen vernünftigen Grund, solche Anlagen im Wald zu errichten. Waldflächen sind auch wegen ihrer unabweisbaren Hochwasserschutzfunktion und ihrer Leistungen zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung unbedingt zu erhalten (Kohlenstoff-Speicherung im Holz, in den Holzprodukten und im Waldboden;	Teilweise / sinngemäß folgen	Wald und Waldmehrungsflächen sollen nach unseren Planungsprämissen von einer Inanspruchnahme von Freiflächen-Photovoltaikanlagen entsprechend ausgenommen werden. Bei der Erarbeitung des Planentwurfs werden Regelungen bzw. Hinweise bezüglich Wildtiere auch in Anlehnung an die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan (Karte 2.2-07: Potenzielle Lebensräume für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten; Karten 2.2-11: Bevorzugt

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Ersatz von in der Herstellung energieintensiven Baustoffen durch Holz). Bei der Errichtung von Photovoltaikanlagen in der Nähe von Wald ist unbedingt auf den Erhalt der Waldränder und seiner Strukturen zu achten (keine Fällung von stabilen Waldrand Bäumen wegen Schattenwurf, die Folge wären instabile Waldränder mit zusätzlichen Waldschutzproblemen wie Sturmschäden mit der Gefahr einer Massenvermehrung von Schadinsekten). Weiterhin müssen bei der Errichtung von Photovoltaik-Anlagen sichergestellt werden, dass Wildwechsel erhalten bleiben und in den Flächen Korridore freigehalten werden. Zur Sicherung des Waldumbaus muss sichergestellt sein, dass ausreichend Offenlandflächen für das Wild zur Verfügung stehen. Photovoltaik-Anlagen verdrängen das Wild und gefährden im besonderen Maße die naturschutzfachlich wichtigen Übergangsbereiche zwischen Offenland und Wald.		genutzte Habitate und Korridore) erfolgen. Die Planungsprämissen werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs entsprechend konkretisiert sowie textliche Grundsätze und ggf. Ziele formuliert.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	**Straßenbau** Im Punkt 1.2.1. sind Ausschlussbereiche aufgeführt, die aufgrund gesetzlicher Regelungen nicht für die Nutzung der Windenergie zur Verfügung stehen. Die Anbauverbotszonen nach dem Fernstraßengesetz und Sächsischem Straßengesetz sind hier richtigerweise mit aufgeführt. Diese Anbauverbotszonen sollten auch in Punkt 2.2., in welchem die Bereiche aufgeführt sind, die für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen ausscheiden, nochmals ergänzt werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Bei der Erarbeitung des Planentwurfs werden die Planungsprämissen des Eckpunktepapiers mit den sich aus dieser Beteiligung ergebenden Erkenntnissen überarbeitet bzw. konkretisiert.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	nachfolgende Stellungnahme bezieht sich hauptsächlich auf den großflächigen Ausbau von Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) sowie auf Windenergieanlagen (WE-Anlagen) auf Freiflächen der Gemarkung Obercarsdorf. Wir vertreten die Auffassung, dass: - Bei der Nutzung land- und forstwirtschaftlicher Flächen für PV- und WE- Anlagen sind alle in das Gebiet der großen Kreisstadt Dippoldiswalde in Frage kommenden Flächen in Betracht zu ziehen. - Vorrausetzung einer Begutachtung für die in Betracht kommenden Bebauungen im weitesten Sinne für die Gemarkung Obercarsdorf ist ein überarbeiteter städtischer	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Flächennutzungsplan sowie die Erarbeitung eines Energieentwicklungskonzeptes.		
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Wir vertreten die Auffassung, dass: - Natur- und Landschaftsschutzgebiete sind „Schutzgebiete“ mit oberster Priorität für den Schutz von Flora und Fauna und somit der Erhaltung der Artenvielfalt.	Teilweise / sinngemäß folgen	Entsprechend § 26 Abs. 3 BNatSchG können Landschaftsschutzgebiete (LSG) bis zur Erreichung des Flächenbeitragswertes bei der Planung von Windenergiegebieten mit betrachtet werden. Alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge wurden im Rahmen eines Fachgutachtens zur Entwicklung und Anwendung einer Methodik zur Ermittlung der Raumempfindlichkeit gegenüber raumbedeutsamen Windenergieanlagen untersucht. Diese Studie der TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) dient als wesentliche Abwägungsgrundlage für eine mögliche Integration einzelner Flächen in das Planungskonzept. Die Flächeninanspruchnahme von Naturschutzgebieten sowie Natura 2000-Gebieten ist per Gesetz weiterhin untersagt.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Wir vertreten die Auffassung, dass: - Geplante Erlebnis-Wanderwege in Rahmen der Sichtbarmachung des Welt-Kultur-Erbes der Montanregion zu beachten sind. Wir sehen diese Betrachtungs- bzw. Herangehensweise als notwendig an, weil in der Vergangenheit sehr hohe finanzielle Mittel in die Entwicklung der hiesigen Landwirtschaft geflossen sind und der Erfolg nicht zunichte gemacht werden darf durch einen überstürzten und unkontrollierten Wildwuchs von PV- und WE-Anlagen.	Kenntnisnahme	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Die Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen bleibt der kommunalen Planungshoheit überlassen und kann durch die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur lokalen Akzeptanz beitragen. Die nominierten Güter der „Montanregion Erzgebirge/ Krušnohoří“ einschließlich ihrer Pufferzonen, wie sie in Karte B des Anhangs „Fachplanerische Inhalte des Landschaftsrahmenplanes - Kulturlandschaft“ in nachrichtlicher Übernahme dargestellt sind, werden in der Umweltprüfung, bezogen auf die Schutzgüter Landschaft, Kultur- und Sachgüter, mit betrachtet und in das Verfahren zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung einbezogen.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Die Durchführung der Flurneuordnung, die noch nicht abgeschlossen ist, bewirkte und bewirkt:	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Zunahme der Artenvielfalt durch Maßnahmen die sich für die Entwicklung von Flora und Fauna sehr positiv auswirkten z. B. Schaffung von Windschutzstreifen und Feldraine. - Maßnahmen der Flurneuordnung, innovative wissenschaftliche Erkenntnisse, begleitet von gesetzlichen Auflagen verbesserten die Bodenstruktur- und Fruchtbarkeit. Die durchschnittlichen Erträge der letzten Jahre z. B. bei den Kulturen wie Silomais 360 dt/ha FM, Winterweizen 70-75 dt/ha und Raps 30-35 dt/ha auf den Agrarflächen der Gemarkung Obercarsdorf sind überdurchschnittliche Erträge für unsere Mittelgebirgsregion. Dies gibt Aufschluss über eine hohe Ertragskapazität der genutzten landwirtschaftlichen Flächen. - Die Große Stadt Dippoldiswalde hat für die Ortsteile, in denen die Flurneuordnung durchgeführt wird die einmalige Chance, Flächen auszuweisen, die zukunftsorientiert einer sinnvollen Nutzung zugeführt werden können. Hierbei steht nicht die Bebauung im Vordergrund, sondern eine Flächennutzung zur Erhaltung der Flora und Fauna, Maßnahmen für den Hochwasserschutz und Ausbau der Infrastruktur. Damit verbunden auch die Ausweisung von zu erhaltenden bzw. neu zu errichtenden Teichen.		
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Weitere nicht außeracht zu lassende Betrachtungen sind: - Die Gemarkung Obercarsdorf fällt vollumfänglich in das Landschaftsschutzgebiet mit dem unmittelbar angrenzenden Naturschutzgebiet „Schwarzbachtal“ und damit unter die FFH-Richtlinie.	Kenntnisnahme	Durch die sächsische Photovoltaik-Freiflächenverordnung (PVFVO 2021) wird eine Flächenkulisse für Freiflächensolaranlagen auf Acker- und Grünlandflächen in benachteiligten Gebieten geöffnet. Von der PVFVO ausgenommen sind in Sachsen Nationalparks, Naturschutzgebiete sowie Natura-2000-Gebiete. Entsprechend zahlreicher Veröffentlichungen (u.a. Umweltbundesamt 2022: Umweltverträgliche Standortsteuerung von Solar-Freiflächenanlagen; Bundesamt für Naturschutz 2022: Eckpunkte für einen naturverträglichen Ausbau der Solarenergie) sollen aus naturschutzfachlicher Sicht Landschaftsschutzgebiete nach Möglichkeit von großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen freigehalten werden. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Weitere nicht außeracht zu lassende Betrachtungen sind: - Eine in den kommenden Jahren stetig wachsende Bevölkerung führt dazu, dass unsere einheimische Landwirtschaft immer mehr an Bedeutung gewinnt aber auch vor großen Herausforderungen	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		steht. Sie bildet das Fundament eines gesamtgesellschaftlichen ökologischen Wirtschaftssystems. Zunehmende Flächenversieglung durch Bebauung jeglicher Art lassen die landwirtschaftlich nutzbaren Flächen weiter schrumpfen bei zunehmendem Bedarf an hochwertigen Lebensmitteln. - Wieviel Fläche benötigen unsere Agrarbetriebe, um deren Existenz nicht zu gefährden? Schaffen wir jetzt die Grundlage, dass Pachtverträge nur wegen versprochener höherer finanzieller Einnahmen an den Verpächtern, entziehen wir den Unternehmen die Grundlage. Im Sinne der Nachhaltigkeit muss der Ausbau der PV- u. WE-Anlagen mit den Belangen der Landwirtschaft und der Erzeugung von Lebensmitteln in Einklang gebracht werden.		
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Weitere nicht außeracht zu lassende Betrachtungen sind: - Die Nahrungsquelle, Schutz- und Ruhezone für wild lebende Tiere muss erhalten bleiben. Zunehmende eingezäunte Flächen von PV-Anlagen führen unweigerlich zu Wildwechselstörungen, sowie dem Zurückdrängen von heimischen Wildtierarten. Die Folge sind ansteigende Wildschäden auf verbleibenden Kultur- und Forstflächen, Inzuchtdepressionen und Krankheiten (z. B. ASP beim Schwarzwild) und ein damit aus dem Gleichgewicht fallendes Ökosystem.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen und Stromtrassen auf die Schutzgüter Tiere, biol. Vielfalt und Landschaft werden im Umweltbericht vollumfänglich im Planungsmaßstab betrachtet. Die Betrachtung von kleinräumigen Flächen wie bspw. Äsungsgebiete für Wildtiere kann nicht auf Ebene der Regionalplanung geleistet werden. Bei der Erarbeitung des Planentwurfs werden Regelungen bzw. Hinweise bezüglich Wildtiere auch in Anlehnung an die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan (Karte 2.2-07: Potenzielle Lebensräume für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten; Karten 2.2-11: Bevorzugt genutzte Habitate und Korridore) erfolgen.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Mit dem Jahrhunderthochwasser im Jahr 2002 wurde u. a. der Land- und Forstwirtschaft sowie auch den Verantwortlichen der Gewässerunterhaltung vor Augen gehalten, dass eine Vernachlässigung bzw. Fehl-Bewirtschaftung zu gravierenden Schäden führt. Deshalb darf nicht vergessen werden, welchen Sinn die bisher durchgeführten Maßnahmen auf Freiflächen der Gemarkung Obercarsdorf hatten und haben: - Den Boden fruchtbar zu halten und vor Erosion zu schützen. Untersaaten zwischen auflaufenden Kulturpflanzen (z. B. Kleearten) und ein Zwischenfruchtanbau, in der heutigen modernen Landwirtschaft zu meist bestehend aus Leguminosen (Luftstickstoff speichernde Pflanzen) sind wirkungsvolle Erosionsschutzmaßnahmen und fördern die Bodenfruchtbarkeit.	Nicht folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Mit einer kommunalen Strategie zum Umgang mit Freiflächen-Photovoltaikanlagen bzw. besonderen Solaranlagen (Agri-PV, Biodiversitäts-Anlagen) in Verbindung mit kommunalspezifischen Kriterien sowie Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen kann auch dem Entzug von Landwirtschaftsflächen begegnet werden. Gerne unterstützen wir Kommunen zum Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Die Verbesserung der Humusbilanz der Böden führt zu einer gesunden Bodenstruktur und speichert im Gegensatz zu PV-Anlagen hohe Mengen an CO^2 und Wasser. Gerade in Zeiten des Klimawandels ist dieses von zunehmender Bedeutung. Schlamm-Lawinen werden verringert und notwendiges Grundwasser wird gespeichert.		kommunalen Konzepten. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Der Ortschaftsrat vertritt die Auffassung, dass PV- und WE-Anlagen allein den Energiebedarf nicht decken. Umso wichtiger ist eine Betrachtung mit Weitsicht. Biogasanlagen von Betrieben mit Nutztierhaltung wurden in ein sogenanntes Kreislaufsystem integriert. Demnach werden die vorhandenen Agrarflächen vorrangig zum Futteranbau genutzt. Anfallende Abfallprodukte wie z. B. Gülle werden Biogasanlagen zur Umsetzung von Strom, Wärme und Biomethan zugeführt. Die nach der Fermentierung anfallenden Restbestände werden wiederum zur Düngung der Flächen eingesetzt. Eine Kreislaufwirtschaft mit nachwachsenden Rohstoffen und mehreren positiven Synergieeffekten, ist ein **sinnvoller Beitrag für erneuerbare Energien** und ist aus ökologischen Gründen einer Überbauung von Freiflächen vorzuziehen.	Kenntnisnahme	Biogasanlagen werden in der Planungsregion aufgrund der Maßstabsebene nicht behandelt.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	**Fazit**: Wie schon in vorangegangenen Stellungnahmen formuliert, lehnt der OR die Errichtung von PV-Anlagen und Industrie WEA auf land- und forstwirtschaftlichen Flächen der Gemarkung Obercarsdorf einstimmig ab. Von großem Interesse ist dabei die Erhaltung des „Schutzgebietscharakters“. Unser Interesse in unserer Arbeit liegt im verantwortungsvollen und sensiblen Umgang mit unseren Naturgütern und die damit einher gehende Verantwortung den zukünftigen Generationen und der Natur gegenüber.	Kenntnisnahme	
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Grundsätzlich ist der OR Obercarsdorf nicht gegen die Errichtung erneuerbarer Energiequellen in Form von PV-Anlagen. Diese sind, wie auch schon im Dorfentwicklungskonzept dargestellt und im sachlichen Teilregionalplan zur Umweltprüfung angemerkt, vorrangig auf schon versiegelten Industriedächern bzw. Dachflächen von privaten und öffentlichen Gebäuden umzusetzen. Beides wäre in der Ortslage Obercarsdorf gegeben.	Kenntnisnahme	Entsprechend § 1 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes soll der Anteil des aus erneuerbaren Energien erzeugten Stroms zur Erreichung des Ziels einer nachhaltigen und treibhausgasneutralen Stromversorgung, die vollständig auf erneuerbaren Energien beruht, auf mindestens 80 Prozent im Jahr 2030 gesteigert werden. Nach der Photovoltaik-Strategie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz ist für den Bereich Photovoltaik ein Ausbauziel von 215 Gigawatt geplant, die sich hälftig auf Dach- und Freiflächenanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				verteilen sollen. Inwieweit sich durch die Solarpakete I und II weitere Hinweise und Änderungen ergeben, kann noch nicht abgesehen werden. Mithilfe kommunaler Konzepte zu Erneuerbaren Energien i. V. m. der kommunalen Planungshoheit kann dies gesteuert werden.
1053937	Ortschaftsrat Obercarsdorf	Die Erarbeitung eines Energieentwicklungskonzeptes für den Ortsteil Obercarsdorf mit nachwachsenden Rohstoffen wird nicht nur als Vorreiterrolle und als einzige zukunftsorientierte Lösung gesehen, sondern bietet einen Beitrag zur umweltverträglichen Energiegewinnung ohne gravierende Eingriffe in den Naturhaushalt. Denn Gemeinsam müssen wir bei den kommenden Entscheidungen bedenken, dass wir uns nicht im wahrsten Sinne des Wortes **„den Boden unter den Füßen wegziehen“.**	Kenntnisnahme	Die Erarbeitung von kommunalen Konzepten zu Erneuerbaren Energien wird auch in Bezug auf den Beitrag zur lokalen Akzeptanz begrüßt, sollte sich jedoch nicht nur auf einen Energieträger beschränken. Es obliegt der Kommune, derartige kommunale Konzepte auf den Weg zu bringen.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	Die Gemeinde befindet sich in der Aufstellung des Vorentwurfs zum Flächennutzungsplan. Windenergieflächen sind darin nicht enthalten. Flächen für Energieerzeugung durch Solaranlagen sind, insbesondere durch gezielte Interessentenanmeldung vorgesehen.	Kenntnisnahme	
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	2.2 Eckpunkte zum planerischen Vorgehen bei Freiflächenphotovoltaik Vorstellungen der Kommunen sind zu berücksichtigen z.B. über Flächennutzungspläne oder Beschlüsse. Einfache Verfahrensweisen, auch freie Entscheidung bei landwirtschaftlich genutzten Flächen sollen möglich sein (siehe landwirtschaftliche Flächen für Mais/ andere Biomasseflächen für Biogas u.ä.). Der Vorzug von Gebäudeflächen kann den Energiebedarf nicht kompensieren, daher darf es Reglementierung in diese Richtung nicht geben (Flächenanlagen effizienter im Betrieb/ gezielte effektive Einspeisung)	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen oder Vorgaben für eine anteilige Nutzung von Photovoltaik an Gebäuden auszusprechen. Kommunale Bauleitplanungen und Genehmigungsverfahren werden jedoch berücksichtigt. Kommunale Konzepte zum Umgang mit Photovoltaikanlagen sind erwünscht und die Inhalte können bei der Aufstellung des Teilregionalplans berücksichtigt werden. In Bezug auf Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird auf die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung verwiesen.
1053494	Gemeinde Hirschstein	Hinsichtlich der Errichtung von **Photovoltaikanlagen** gab es in der Vergangenheit bereits einige Anfragen. Leider verfügt die Gemeinde Hirschstein nicht über eigene geeignete Flächen. Die Anfragen richteten sich deshalb vorrangig an Privateigentümer. Interesse an den Flächen für die Errichtung von Photovoltaikanlagen bestanden in folgenden Ortsteilen: 1. Ortsteil Mehltheuer, entlang der Bahnstrecke Riesa - Nossen	Kenntnisnahme	Gerne unterstützen wir Kommunen zum Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten. Senden Sie uns gerne entsprechende Unterlagen. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		2. Ortsteil Mehltheuer, Fläche zwischen Gewerbegebiet und Gemarkungsgrenze Dörschnitz, Stadt Lommatzsch 3. Ortsteil Bahra, Fläche „Kiesgrube Bahra“ 4. Ortsteil Althirschstein, Flächen „Alte Ziegelei“ 5. Ortsteil Böhla, Landwirtschaftsfläche Der Gemeinderat der Gemeinde Hirschstein stand und steht einer möglichen Errichtung von Photovoltaikanlagen positiv gegenüber.		
1053487	Gemeinde Käbschütztal	In der Gemeinde Käbschütztal gibt es gegenwärtig keine Planungsvorhaben für Wind- oder Solarenergienutzung. Es fanden jedoch erste Gespräche mit einzelnen Eigentümern und Investoren statt.	Kenntnisnahme	
1053487	Gemeinde Käbschütztal	Unter dem Punkt 1.2.1 wird unter -Naturschutz- auf die einzelnen Schutzgebiete eingegangen die überwiegend mit einem Vorsorgeabstand von 100 m Breite geschützt werden sollen. Es ist darauf zu achten, dass auch die Verbindungskorridore zwischen den Gebieten vor einer Bebauung mit Wind- und Solarenergieanlagen zu schützen sind.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es wird von Seiten des Regionalen Planungsverbandes angestrebt, Verbindungsbereiche zwischen Schutzgebieten im Sinne eines großräumig übergreifenden, ökologischen Biotopverbundes wie auch zur Sicherung der Kohärenz von Natura 2000-Gebieten vor einer baulichen Inanspruchnahme durch Windenergieanlagen und Freiflächenphotovoltaikanlagen zu sichern. Jedoch ist der Regionale Planungsverband den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich und kann u. U. auch zur Inanspruchnahme solcher (Teil-)Bereiche mit geringerer Empfindlichkeit für Windenergiegebiete führen. In der Teilfortschreibung Energieversorgung / Windenergienutzung ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht angedacht, Gebietsfestlegungen für die Solarenergienutzung in Form von Vorrang-/ Vorbehaltsgebieten zu treffen.
1053487	Gemeinde Käbschütztal	Zur Solarenergienutzung im Freiraum folgende Anmerkungen: Schon das Wort „Strahlungsenergie" wirkt abschreckend und es ist wirklich zu hinterfragen, wird geprüft, wie sich die Strahlung bei der geplanten Zunahme der Anlagen auswirkt, bündelt und somit gesundheitsschädlich für Mensch und Tier werden kann? Der lukrative Bau von Freiflächensolaranlagen darf nicht zur Konkurrenz zum Anbau von Nahrungs- und Futtermitteln werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	"Nutzung solarer Strahlungsenergie in Form von Photovoltaik" wird im weiteren Verfahren geändert in Solarenergienutzung und umfasst somit die Aspekte Photovoltaik und Solarthermie. In der wissenschaftlichen Fachliteratur wird ein gesundheitlicher Einfluss von Photovoltaikanlagen bezüglich der Strahlung auf Mensch und Tier aufgrund der vergleichsweise geringen Flussdichten und Feldstärken mehrheitlich als bedenkenlos beurteilt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv. Mit einer kommunalen Strategie zum Umgang mit Freiflächen-Photovoltaikanlagen kann auch der angesprochenen Konkurrenz zwischen Nahrungs- und Futtermittelanbau und Energieerzeugung begegnet werden.
1052406	Gemeinde Klipphausen	Im „Leitfaden zu regenerativen Energien in der Gemeinde Klipphausen" sind sowohl Gunstfaktoren (z.B. Nähe zu anderen Energieinfrastrukturen, Lage nach Süden/ Südwesten, Mindestgröße) als auch Restriktionsfaktoren (z.B. Abstände zu Wohnbebauung und zu Schutzgebieten, Landschaftsbild) festgelegt, die für Freiflächenphotovoltaikanlagen im Gemeindegebiet anzuwenden sind.	Kenntnisnahme	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv. Kommunale Konzepte zum Umgang mit Photovoltaikanlagen sind erwünscht und die Inhalte können bei Zurverfügungstellung ggf. im Teilregionalplan Berücksichtigung finden. In Bezug auf Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird auf die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie den Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) verwiesen.
1052406	Gemeinde Klipphausen	Geplant ist eine Änderung des Flächennutzungsplans der Gemeinde Klipphausen, mit welcher die Standorte für Freiflächenphotovoltaik im Gemeindegebiet festgelegt werden sollen.	Kenntnisnahme	
1053850	Gemeinde Moritzburg	Zum einen wird die Sinnhaftigkeit dieser Energiequellen in Frage gestellt und zum anderen soll die Kulturlandschaft mit ihren zahlreichen Landschaftsschutzgebieten, Vogelschutzgebieten und Denkmalen sowie die Kleinkuppenlandschaft wie im Bestand erhalten bleiben.	Kenntnisnahme	Der Ausbau der EE im entsprechenden Umfang wurde durch politische Entscheidungen auf EU-, Bundes- und Landesebene getroffen. Der RPV ist bei der Erfüllung seiner Aufgaben an diese Entscheidungen gebunden. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Ziel soll sein, lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess und bei der Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen zu unterstützen.
1052934	Gemeinde Priestewitz	Grundsätzlich steht die Gemeinde Priestewitz positiv erneuerbaren Energien gegenüber. Dies zeigt sich u.a. in den bereits umgesetzten Projekten von Freiflächenphotovoltaikanlagen, welche auf Grund von der Gemeinde aufgestellten Bebauungsplänen umgesetzt werden konnten.	Kenntnisnahme	
1052934	Gemeinde Priestewitz	Folgende Punkte bitten wir bei der Ausarbeitung des Planentwurfs zu beachten: 2. Im Gemeindegebiet Priestewitz sind bereits 15,67 ha Freiflächen-PV errichtet und in Betrieb (Anlage 1 bis 3) 3. Aktuell erfolgen Beratungen zu weiteren 26 ha Freiflächen-PV in der Ortslage Medessen 4. Auf Grund der Neuregelung im BauGB (§ 35) stehen entlang der Bahntrassen weitere 600 ha für Freiflächen-PV zur Verfügung. Für einige dieser Flächen laufen bereits Gespräche bzw. Bauanträge. Diese Flächen fallen zusätzlich zu den Freiflächen-PV-Flächen für die Landwirtschaft weg (Anlage 4)	Kenntnisnahme	Mit einer kommunalen Strategie zum Umgang mit Freiflächen-Photovoltaikanlagen in Verbindung mit kommunalspezifischen Kriterien sowie Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen kann auch dem angesprochenen Entzug von Landwirtschaftsflächen begegnet werden. Anerkennend hervorzuheben ist in dem Zusammenhang, dass die Gemeinde Priestewitz sich bereits ein entsprechendes Konzept zur Steuerung von Freiflächenphotovoltaikanlagen gegeben hat. Senden Sie dem RPV gerne entsprechende Unterlagen zu Punkt 3 und 4 zu. Die in Punkt 2 und Anlage 1 - 3 genannten Planungen sind dem RPV bekannt und werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt.
1052694	Gemeinde Schönfeld	Zur Flächenausweisung für Photovoltaikanlagen möchten wir anmerken, dass im Gemeindegebiet die landwirtschaftlichen Flächen von den ansässigen Landwirten überwiegend zur Futter- und zur Biomassegewinnung benötigt werden. Großflächige Photovoltaikanlagen in der Gemeinde sind schon 1x am Netz, weitere in Planung.	Kenntnisnahme	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv. Mit einer kommunalen Strategie zum Umgang mit Freiflächen-Photovoltaikanlagen kann auch der angesprochenen Konkurrenz zwischen Nahrungs- und Futtermittelanbau und Energieerzeugung begegnet werden. Gerne unterstützt der RPV Kommunen beim Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Erarbeitung von kommunalen Konzepten. Senden Sie dem RPV gerne entsprechende Unterlagen. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden. Es wird zudem auf die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie den Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) verwiesen.
1052683	Gemeinde Thiendorf	Grundsätzlich begrüßt die Gemeinde Thiendorf die Aufstellung eines sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung für die Region Oberes Elbtal/Osterzgebirge, um eine geordnete Entwicklung der Wind- und Solarenergieerzeugung im Planungsgebiet zu ermöglichen. Gerade kleinere Gemeinden erhalten damit ein Planungsinstrument, welches die Diskussion zu Standorten erheblich einfacher gestaltet. Wichtig dabei ist, dass bei der Planaufstellung die Belange Aller gleichermaßen gewichtet werden und die Belastungen nicht zu Lasten Weniger geht. Regenerative Energien sollten in der Regel da entstehen, wo sie auch verbraucht werden.	Kenntnisnahme	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Dabei soll auf eine bestenfalls ausgewogene Verteilung von Windenergiegebieten über die gesamte Planungsregion geachtet werden, um eine Überlastung von Teilräumen durch eine übermäßige Inanspruchnahme mit Windenergieanlagen zu vermeiden und somit die lokale Akzeptanz für einen gerechten und notwendigen Ausbau der Windenergie zu befördern. Für Solarenergienutzung ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, konkrete Gebiete auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen und lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen.
1052683	Gemeinde Thiendorf	Zur Flächenausweisung für Photovoltaikanlagen möchten wir anmerken, dass im Gemeindegebiet die (wenn auch nicht hochwertigen) landwirtschaftlichen Flächen von den Landwirten überwiegend zur Futtergewinnung (Milchviehanlage Dobra) und zur Biomassegewinnung benötigt werden. Aus diesem Grund gibt es derzeit keine Aktivitäten zur Errichtung von großflächigen Photovoltaikanlagen in der Gemeinde.	Kenntnisnahme	
1052683	Gemeinde Thiendorf	Weiterhin bitten wir zu berücksichtigen, welche Bemühungen in den Gemeinden zur Produktion regenerativer Energien bereits unternommen werden, unabhängig von der Art. In der Gemeinde Thiendorf wird schon jetzt **mehr** regenerative Energie produziert	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		als im Gemeindegebiet verbraucht wird. Dies geschieht überwiegend aus drei Biogasanlagen und aus Photovoltaikanlagen auf gewerblichen und landwirtschaftlichen Gebäuden. Mit der Inbetriebnahme des Hermes-Logistikstandortes am Jahresende kommt eine weitere 3.000 qm große Anlage hinzu. In der Nachbarschaft entsteht ein biogasbetriebenes Speicherkraftwerk. Die Agrargenossenschaft Dobra will am Standort der Milchviehanlage die Biogasproduktion ausweiten und voraussichtlich dieses Biogas bei Gasversorgern einspeisen.		
1052941	Gemeinde Weinböhla	Die Gemeinde Weinböhla wird entsprechend der gesetzlichen Vorgaben einen kommunalen Wärmeplan erarbeiten. Dabei sollen auch Flächenpotenziale für Solarenergieanlagen geprüft werden. Zum aktuellen Zeitpunkt liegen dafür jedoch noch keine Ergebnisse vor.	Kenntnisnahme	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv. Gerne unterstützt der RPV Kommunen beim Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten. Senden Sie gerne entsprechende Unterlagen. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden.
1052700	Stadt Gröditz	**2. Bebauungsplan Nr. 17 "Photovoltaik-Freiflächenanlage Am Wasserturm"** Der Stadtrat Gröditz hat im Stadtrat am 23. Mai 2023 den Aufstellungsbeschluss (Beschluss 2023/033) für den Bebauungsplan Nr. 17 der Stadt Gröditz „Photovoltaik-Freiflächenanlage Am Wasserturm“ gefasst. Gleichzeitig wurde im Stadtrat am 23. Mai 2023 mit Beschluss 2023/034 die Änderung des Flächennutzungsplanes im Parallelverfahren beschlossen. Das Plangebiet mit einer Fläche von 20,3 ha umfasst die privaten Flurstücke 201/7, 202, 203, 204, 205/2, 225/5, 226/1, 227/1 sowie die kommunalen Flurstücke 196, 206/1, 652/1 der Gemarkung Gröditz. *vgl. Karte - zu erkennen ist eine Karte, welche den eben beschriebenen Bebauungsplan abbildet*	Kenntnisnahme	Die Information findet bei der Erarbeitung des Planentwurfs Berücksichtigung.
1052700	Stadt Gröditz	**3. Leitfaden / Leitkriterien der Errichtung von Photovoltaik-Freiflächenanlagen**	Kenntnisnahme	Kommunale Konzepte und Kriterien zum Umgang mit Photovoltaikanlagen sind erwünscht und die Inhalte können

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Einige Kommune haben bereits einen Leitfaden bzw. Leitkriterien der Errichtung von Photovoltaik-Freiflächenanlagen aufgestellt und beschlossen. Auch unsere Kommune plant die Erstellung solcher Kriterien. Diese Leitkriterien sind in den Kommunen in einem langen Abwägungsprozeß als Orientierungshilfe und Handlungsempfehlung für die Kommune, Stadt- und Gemeinderäte, sowie für die potentielle Vorhabensträger entstanden. Wie werden die in den Leitkriterien ermittelten Potenzialflächen Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung für die Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge berücksichtigt? Müssen die Leitkriterien geändert werden, wenn es zu widersprüchlichen Flächenzuordnungen für Photovoltaik-Freiflächenanlagen kommt?		bei Zurverfügungstellung bei der Erarbeitung des Planentwurfs Berücksichtigung finden. Die aufgezeigten Planungsprämissen und ggf. sich aus der Beteiligung ergebenden neuen Sachstände sollen ausschließlich zur fachlichen Unterstützung der Kommunen beitragen. Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv. In Bezug auf Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird auf die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie den Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) verwiesen. Gegebenenfalls können sich hieraus sowie aus den bis Jahresende 2027 fertigzustellenden Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung neue Erkenntnisse ergeben, die möglicherweise eine Anpassung von kommunalen Kriterien nach sich zieht. Gerne unterstützt der RPV zusätzlich Kommunen bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten zum Umgang mit Erneuerbaren Energien. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden.
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Der Themenkomplex Erneuerbare Energien wurde im laufenden Verfahren zum FNP ausgeklammert. Im Entwurf werden u. a. nur bestehende Sonderbauflächen mit der Zweckbestimmung Sondergebiet Photovoltaik ausgewiesen. Planerisches Ziel der Stadt Großenhain ist es, in einem separaten (dem aktuellen Verfahren nachgelagerten) sachlichen Teilflächennutzungsplan "Erneuerbare Energien / Klimaanpassung" entsprechende Inhalte auf die Ebene der vorbereitenden Bauleitplanung zu übersetzen. Als Grundlage für einen sachgerechten Planungsprozess auf kommunaler Ebene wird daher die Entwicklung von übergeordneten Grundsätzen bzw. flankierenden Regelungen im	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Aufstellungsverfahren des sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung / Windenergie begrüßt.		
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Einen übergeordneten Regelungsbedarf für PV-Freiflächenanlagen sieht die Stadt Großenhain in Bezug auf **Ausgleichs- und Kompensationsmaßnahmen** insb. bei flächenintensiven Anlagen. Gegebenenfalls können mit dem sachlichen Teilregionalplan einheitliche Planungsgrundsätze entwickelt werden, insofern diese als Steuerungsfunktion-/ unterstützung auf kommunaler Ebene zweckdienlich sind.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ggf. werden im Teilregionalplan generelle Vorgaben zur ökologischen Einbindung von PV-Anlagen erfolgen. Es wird zudem auf die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie den Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) verwiesen.
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Potentielle Korridore für die **Netzanbindung** von Windenergie- bzw. PV-Freiflächenanlagen sollten bereits in der übergeordneten räumlichen Planung mitgedacht werden, um Synergienutzungen zu erzielen (technogene Vorprägung / Trassenbündelung) und das Landschaftsbild möglichst zu schonen. Die Stadt Großenhain bittet im Rahmen des sachlichen Teilregionalplanes um übergeordnete Planungsgrundsätze, wie mit dem Thema Netzanbindung umgegangen werden soll. In diesem Zusammenhang wird gebeten, die Grundaussage zur „Reduzierung der Bodenversiegelung und der Flächeninanspruchnahme" weiter zu konkretisieren.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungsprämissen werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs mit den sich aus dieser Beteiligung zusätzlich ergebenden Hinweisen und Sachständen überarbeitet bzw. konkretisiert. Hierbei wird geprüft, inwieweit die angesprochenen Punkte integriert werden können.
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Die Vermeidung der Inanspruchnahme von **hochwertigen Ackerböden** für PV-Freiflächenanlagen sollte als eine übergeordnete Planungsprämisse auf Ebene der Regionalplanung verankert werden. Dabei ist gleichzeitig zu präzisieren, wie „hochwertige Ackerböden" konkret definiert werden (Ackerzahl?).	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen des Teilregionalplanverfahrens Energieversorgung / Windenergienutzung sind Kriterien zu Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung sowie aus den Vorschlägen des SMEKUL zur Einordnung einer besonderen Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden vorgesehen. Ggf. ist hierbei ein Schwellenwert festzulegen, oberhalb dessen die Errichtung von Agri-PV-Anlagen vorzusehen ist, um die landwirtschaftliche Nutzfläche weitgehend zu erhalten.
1052882	Stadt Radeburg	1. Auf den in Aufstellung befindlichen B-Plan "Sondergebiet Agri-PV-Anlage Radeburg" wird hingewiesen.	Kenntnisnahme	Die Information findet bei der Erarbeitung des Planentwurfs Berücksichtigung.
1052882	Stadt Radeburg	2. Auf die durch den Stadtrat ausgewiesene Gebietskulisse für die PV-Anlagenfläche nordöstlich von Radeburg entlang der BAB 13 wird hingewiesen.	Kenntnisnahme	Die Information findet bei der Erarbeitung des Planentwurfs Berücksichtigung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052882	Stadt Radeburg	4. Sofern der Regionale Planungsverband die Möglichkeit sieht, geeignete Fläche für PV-Anlagen im Stadtgebiet auszuweisen, wird um entsprechende Hinweise gebeten.	Kenntnisnahme	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess im Rahmen der kommunalen Planungshoheit zu unterstützen. Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv. Gerne unterstützt der RPV Kommunen beim Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten. Senden Sie gerne entsprechende Unterlagen. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden.
1053844	Große Kreisstadt Riesa	Im Bereich der Stadt Riesa ist die Ausweisung von weiteren Flächen zur Errichtung von WEA aufgrund der bestehenden Landeplätze, hier Segelflugplatz in Canitz und Verkehrslandeplatz in Göhlis, sehr eingeschränkt. Im FNP sind diese Luftverkehrsflächen mit den Umgrenzungslinien mit den Angaben zur Höhenbeschränkung aufgezeigt. Es sind dazu auch keine weiteren Eignungsuntersuchungen für mögliche Standorte vonseiten der Stadt Riesa durchgeführt worden. Resultierend aus den o. g. Sachverhalten wurde der Gewinnung von Strom aus Sonnenenergie (hier Flächen-Photovoltaik-Anlagen) für die Stadt Riesa größere Bedeutung beigemessen.	Kenntnisnahme	Zu den Fragen der Flugsicherheit zu den genannten Flugplätzen ist der RPV mit der oberen Luftfahrtbehörde bei der Landesdirektion in Kontakt.
1053844	Große Kreisstadt Riesa	Im Jahr 2022 sind dazu drei vorhabenbezogene Bebauungspläne aufgestellt und rechtsverbindlich geworden - „Solarpark Riesa, Lommatzscher Str. 19“ mit 1,8 ha (Anlage 1), „PV Wasserweg" mit 2,14 ha (Anlage 2) und „PV-Freiflächenanlage Rostocker Str.“ mit 6,89 ha (Anlage 3). Diese Photovoltaikanlagen wurden auch bereits errichtet. Weitere Anfragen zur Errichtung von Photovoltaikanlagen wurden an die Stadt herangetragen, sind aber noch in Abklärung (Eigentümerfrage, Sicherung der Erschließung, Einspeisepunkte o. ä.). Diese Anfragen beziehen sich vor allem auf Flächen parallel zu Bahntrassen.	Kenntnisnahme	Die Informationen finden bei der Entwurfserarbeitung entsprechend Beachtung bzw. Berücksichtigung.
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	**2 Solarenergienutzung im Freiraum** Dem angedachten Vorgehen können wir folgen.	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053490	Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau	*Solarenergienutzung im Freiraum* Die Gemeinde Hartmannsdorf-Reichenau begrüßt die Zielstellung, den im Rahmen der kommunalen Planungshoheit stattfindenden Vorhabenplanungen mit flankierenden Regelungen zur Seite zu stehen und die Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Es ist jedoch zu kritisieren, dass hier lediglich von einer Zielstellung ohne konkrete Regelungsinhalte, geschweige denn Geltungsbereichen oder -Terminen die Rede ist. Die politisch vorgegebenen Ausbauziele erzeugen einen hohen Kapitaldruck zur Realisierung von Vorhaben, dem ohne adäquate und handhabbare Bedingungen von Seiten der Kommunen nicht ebenbürtig begegnet werden kann.	Kenntnisnahme	Im Eckpunktepapier wurden bereits erste Gedanken zu Regelungsinhalten für eine Steuerung der Solarenergienutzung zur Diskussion gestellt. Diese werden im Ergebnis der Stellungnahmen weiter konkretisiert, ergänzt und bei Bedarf geändert und werden mit Wirksamwerden des Plans voraussichtlich Ende 2027 den Kommunen z. V. stehen. Für die Nutzung der Solarenergie als einem Thema der kommunalen Bauleitplanung liegt es aber auch in der Hand der Kommunen, sich entsprechende konzeptionelle Grundlagen dafür zu erarbeiten. Gerne unterstützt der RPV Kommunen beim Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten. Senden Sie gerne entsprechende Unterlagen. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden.
1053466	Gemeinde Klingenberg	*Solarenergienutzung im Freiraum* Die Gemeinde Klingenberg begrüßt die Zielstellung, den im Rahmen der kommunalen Planungshoheit stattfindenden Vorhabenplanungen mit flankierenden Regelungen zur Seite zu stehen und die Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Der Gemeinderat Klingenberg hat einen Kriterienkatalog zur Bewertung von Anfragen für die Bebauung mit Flächenfotovoltaik festgelegt. Daraus ergibt sich die Zulässigkeit von einer entsprechenden Fläche mit ca. 30 ha zunächst befristet bis 31.12.2025.	Kenntnisnahme	Kommunale Konzepte zum Umgang mit Photovoltaikanlagen sind erwünscht und die Inhalte können bei Zurverfügungstellung bei der Erarbeitung des Planentwurfs Berücksichtigung finden.
1053476	Große Kreisstadt Dippoldiswalde	<u>Derzeit geplante Vorhaben:</u> Von Zwei Investoren liegen Anträge für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen vor. Diese werden Bestandteil des nächsten Technischen Ausschusses am 10.01.2024 sein. Eine Entscheidung liegt uns demzufolge noch nicht vor. Die Lagekarten der geplanten Freiflächenanlagen finden sie im Anhang.	Kenntnisnahme	Die Projektplanungen werden im Falle einer Weiterverfolgung durch die Stadt unter regionalplanerischen Aspekten geprüft und finden bei der Erarbeitung des Planentwurfs entsprechend Berücksichtigung.
1053437	Stadt Freital	Gleichzeitig bitten wir um Abwägung dahingehend, dass unsere flächenmäßig eingeschränkten Möglichkeiten ebenso zur Erzeugung von Solarenergie (Halden, Deponien) und Energie aus Biomasse in entsprechenden Anlagen zur Disposition stehen.	Kenntnisnahme	
1053437	Stadt Freital	<u>Solarenergienutzung im Freiraum</u> Hinsichtlich der für Freiflächenphotovoltaikanlagen als bevorzugt aufgeführten Halden- und Deponiebereiche ist die Stadt mit dem	Kenntnisnahme	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		ZAOE in Kontakt. Dieser hat für seine eigenen, auch in Freital liegenden Flächen eine Diplomarbeit begleitet und abgeschlossen vorliegen, welche sich mit der Eignung für ebensolche Anlagen befasst. Darauf aufbauend ist eine weitere Bachelorarbeit in Arbeit. Ein Abgleich mit dem Planungsprozess zum Teilregionalplan ist sicher empfehlenswert und beinhaltet evtl. auch geeignete Aussagen zu in Freital gelegenen Flächen. Die Nutzung der Haldenflächen zur Erzeugung von Strom aus Sonnenenergie wird durch die Stadt Freital befürwortet. Folgende Standorte für Freiflächenphotovoltaikanlagen in Freital können vorgeschlagen werden: 1. xxx 2. xxx 3. xxx		zu überlassen und lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Gerne unterstützt der RPV Kommunen beim Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten.
1053475	Stadt Heidenau	Hinsichtlich Punkt 2 des Eckpunktepapiers (Seite 14) wird mitgeteilt, dass in Heidenau bereits ein Bebauungsplan für einen Solarpark existiert: Bebauungsplan M 11/1 „Solarpark Güterbahnhofstraße", rechtskraftig seit 02.09.2011 (siehe Anlage). Der Bebauungsplan wurde 2011 realisiert.	Kenntnisnahme	
1052938	Stadt Königstein	Planungsabsichten für Windenergienutzung bestehen aufgrund des Vorgenannten bisher überhaupt nicht. Bisher war es Planungsgrundsatz, aufgrund der bestehenden Verordnung über die Nationalparkregion solche Vorhaben grundsätzlich abzuweisen. Wir müssen uns dergestalt also erstmals mit der Möglichkeit solcher WEG-Anlagen auseinandersetzen. In der Nationalparkregion kommt das einem Paradigma Wechsel gleich. Dasselbe gilt für großflächige Solarenergienutzung im Freien. Wir begrüßen diesem Zusammenhang auch den Grundsatz, dass sorgsam mit der Landschaft umgegangen werden soll, insbesondere dann, wenn sie wie hier kulturhistorisch und landschaftsästhetisch von besonderem Wert über die Region Sachsen hinaus von Bedeutung ist.	Kenntnisnahme	
1052938	Stadt Königstein	Wenn auch die Nutzung von erneuerbarer Energie ein insgesamt notwendiges Vorhaben ist, würde das speziell bei einer Nutzung auch der Nationalparkregion dafür ein konterkarierendes Muster darstellen. Unserer Überzeugung nach sollte deshalb die gesamte Nationalparkregion inklusive des LSG-Gebietes als Ausschlussgebiet eingestuft werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Entsprechend zahlreicher Veröffentlichungen (u.a. Umweltbundesamt 2022: Umweltverträgliche Standortsteuerung von Solar-Freiflächenanlagen; Bundesamt für Naturschutz 2022: Eckpunkte für einen naturverträglichen Ausbau der Solarenergie) sollen aus naturschutzfachlicher Sicht Landschaftsschutzgebiete nach Möglichkeit von großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen freigehalten

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				werden. Durch die sächsische Photovoltaik-Freiflächenverordnung (PVFVO 2021) wird eine Flächenkulisse für Freiflächensolaranlagen auf Acker- und Grünlandflächen in benachteiligten Gebieten geöffnet. Von der PVFVO ausgenommen sind in Sachsen Nationalparks, Naturschutzgebiete sowie Natura-2000-Gebiete. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1052722	Stadt Liebstadt	Gegenwärtig führen wir ein Bebauungsplanverfahren zum „Solarpark Liebstadt“ durch, welches vom Verfahrensstand her vor der Abwägung zum 1. Entwurf steht. Der Bebauungsplan umfasst die Errichtung einer Photovoltaik-Freiflächenanlage mit einer Größe von ca. 66,9 ha.	Kenntnisnahme	In Abhängigkeit des Planungs-/ Verfahrensfortschritts im B-Planverfahren findet dieses bei der Erarbeitung des Planentwurfs entsprechend Beachtung bzw. Berücksichtigung.
1052722	Stadt Liebstadt	Sollten für die Stadt Liebstadt weitere Möglichkeiten entstehen, werden wir Ihnen diese zur Berücksichtigung zur Kenntnis geben.	Kenntnisnahme	
1053863	Stadt Liebstadt	Nunmehr möchten wir Ihnen anzeigen, dass der Stadtrat der Stadt Liebstadt in seiner öffentlichen Stadtratssitzung am 12.12.2023 die Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Solarpark Waltersdorf“ beschlossen hat. Sie erhalten den beglaubigten Auszug des Beschlusses Nr. 306-40/2023 vom 12.12.2023 als Anlage.	Kenntnisnahme	In Abhängigkeit des Planungs-/ Verfahrensfortschritts im B-Planverfahren findet dieses bei der Erarbeitung des Planentwurfs entsprechend Beachtung bzw. Berücksichtigung.
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Wir begrüßen es, dass es im Rahmen der anstehenden Planung nicht vorgesehen ist, Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für Solarenergienutzung auszuweisen und insoweit die kommunale Planungshoheit gestärkt wird. Wir sind - ebenso wie der Regionale Planungsverband - der Auffassung, dass es für die im Landesentwicklungsplan Sachsen 2013 ausgewiesenen Regionalen Grünzüge keiner nochmaligen Regelung bedarf. Die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen sollte weiterhin in diesen Bereichen ausgeschlossen bleiben.	Kenntnisnahme	Gemäß Ziel 2.2.1.8 Landesentwicklungsplan Sachsen sind Regionale Grünzüge nicht nur ein Instrument zur Gliederung der Siedlungsstruktur, sondern insbesondere auch als ein Instrument zur Freiraumstruktur (im Sinne von § 8 Abs. 5 Nr. 2 ROG) mit Sicherungs- und Koordinierungsfunktion anzusehen und von funktionswidrigen Nutzungen freizuhalten. In der Begründung zu diesem Ziel sind explizit Photovoltaik-Freiflächenanlagen unter dieser funktionswidrigen Nutzung genannt. Nach der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung ist bei einer geplanten Inanspruchnahme einer Landwirtschaftsfläche mit Überlagerung eines Regionalen Grünzuges jedoch ein Zielabweichungsverfahren in Erwägung zu ziehen. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Wir sind mit den im Eckpunktepapier aufgeführten Planungsprämissen für die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen einverstanden und begrüßen	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		besonders, dass die Inanspruchnahme hochwertiger Ackerböden vermieden werden soll und Wald sowie Waldmehrungsflächen von der Errichtung ausgenommen werden sollen.		
1052561	Stadt Neustadt in Sachsen	Für unser Gemeindegebiet gibt es derzeit keine kommunalen Planungskonzepte zur Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen bzw. wurden im Flächennutzungsplan keine diesbezüglichen Flächenausweisungen vorgenommen	Kenntnisnahme	
1053455	Große Kreisstadt Pirna	Der geplanten Verfahrensweise zu den angestrebten Planinhalten für Windenergie, Solarenergienutzung und Stromleitungen ist aus Sicht der Stadt Pirna nachvollziehbar.	Kenntnisnahme	
1052704	Stadt Stolpen	**5. Solarenergienutzung im Freiraum** Die nach gegenwärtigen Überlegungen im Rahmen der anstehenden Planung nicht geplante Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten für die Solarenergienutzung wird befürwortet. Die kommunale Planungshoheit wird damit gestärkt. Es wird die Auffassung vertreten, dass es für die im Landesentwicklungsplan Sachsen 2013 ausgewiesenen Regionalen Grünzüge keiner nochmaligen Regelung bedarf. In diesen Bereichen sollte es weiterhin ausgeschlossen sein, Freiflächenphotovoltaikanlagen zu errichten.	Kenntnisnahme	Gemäß Ziel 2.2.1.8 Landesentwicklungsplan Sachsen sind Regionale Grünzüge nicht nur ein Instrument zur Gliederung der Siedlungsstruktur, sondern insbesondere auch als ein Instrument zur Freiraumstruktur (im Sinne von § 8 Abs. 5 Nr. 2 ROG) mit Sicherungs- und Koordinierungsfunktion anzusehen und von funktionswidrigen Nutzungen freizuhalten. In der Begründung zu diesem Ziel sind explizit Photovoltaik-Freiflächenanlagen unter dieser funktionswidrigen Nutzung genannt. Nach der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung ist bei einer geplanten Inanspruchnahme einer Landwirtschaftsfläche mit Überlagerung eines Regionalen Grünzuges jedoch ein Zielabweichungsverfahren in Erwägung zu ziehen. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1052704	Stadt Stolpen	Die Stadt Stolpen befasst sich zum gegenwärtigen Zeitpunkt mit der Planung einer Freiflächenphotovoltaikanlage xxx. Weitere kommunale Planungskonzepte sind aktuell nicht vorhanden.	Kenntnisnahme	In Abhängigkeit des Planungs-/ Verfahrensfortschritts im B-Planverfahren findet dieses bei der Erarbeitung des Planentwurfs entsprechend Beachtung bzw. Berücksichtigung.
1052921	Stadt Tharandt	- In Bezug auf Flächenphotovoltaik sollte der Fokus auf die Nutzung vorhandener Dächer gelegt werden. Das Eckpunktepapier kann nicht nachvollziehbar darstellen, wie das 2% Flächenziel für Windenergie mit dem zusätzlichen Flächenbedarf für die Installation von Photovoltaikanlagen und der Erhaltung eines lebenswerten Umfeldes für Mensch und Natur in Einklang gebracht werden kann. Auf zahlreiche große Dachflächen haben Kommunen Zugriff, da sie sich im eigenen Eigentum befinden (z. B. Kitas, Schulen, Bauhöfe). Darüber	Nicht folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen und lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Die generelle Nutzung von Dach- und Fassadenflächen sowie baulich vorgenutzten Frei- und Brachflächen in bereits bebauten Gebieten soll gemäß der Planungsprämissen des Eckpunktepapiers Vorrang vor

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		hinaus werden bereits in Form von Fördermitteln Anreize für andere Akteure mit großen Dachflächen (z. B. Agrargenossenschaften, Industrie) gesetzt.		einer Inanspruchnahme im unbebauten Freiraum haben. Dies umzusetzen liegt in kommunaler Hand und nicht in der Kompetenz des Regionalen Planungsverbandes. Entsprechend § 1 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes soll der Anteil des aus erneuerbaren Energien erzeugten Stroms zur Erreichung des Ziels einer nachhaltigen und treibhausgasneutralen Stromversorgung, die vollständig auf erneuerbaren Energien beruht, auf mindestens 80 Prozent im Jahr 2030 gesteigert werden. Die Bundesregierung hat darauf die Ausbauziele sowohl im Solarbereich als auch bei der Windenergie ausgerichtet. Durch ein „Mehr“ an Solarenergienutzung kann die Bereitstellung von Flächen für die Windenergienutzung nicht reduziert werden. Der RPV ist per Gesetz der Bereitstellung von 2 % der Regionsfläche für die Windenergienutzung verpflichtet. Nach der Photovoltaik-Strategie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz ist für den Bereich Photovoltaik ein Ausbauziel von 215 Gigawatt geplant, die sich hälftig auf Dach- und Freiflächenanlagen verteilen sollen. Inwieweit sich durch die Solarpakete I und II weitere Hinweise und Änderungen ergeben, kann noch nicht abgesehen werden. Mögliche Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten und Freiflächen-Photovoltaikanlagen werden in der Umweltprüfung bezogen auf die relevanten Schutzgüter entsprechend der Scoping-Unterlagen, insbesondere auch auf das Schutzgut Mensch, die Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biol. Vielfalt sowie Landschaft (Landschaftsbild und landschaftsbezogene Erholung), geprüft und die Ergebnisse im weiteren Verfahren berücksichtigt.
1052325	Stadt Wilsdruff	1. Für Freiflächenphotovoltaikanlagen sollen keine Vorbehaltsgebiete ausgewiesen werden, die Realisierung obliegt damit ausschließlich der kommunalen Planungshoheit. Die unter Pkt. 2.2 genannten Planungsprämissen sollten als Grundsätze formuliert werden, um den Kommunen die Argumentation im Planungsprozess zu erleichtern.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist weiterhin nicht vorgesehen, im Rahmen des Teilregionalplans Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für Solarenergienutzung auszuweisen. Es wird daran festgehalten, dass die aufgezeigten Planungsprämissen unter Einbeziehung von sich aus der Beteiligung ergebenden Erkenntnissen und ggf. neuen Sachständen als flankierende Regelungen ausschließlich zur fachlichen Unterstützung der Kommunen beitragen.
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/Stadt Wehlen	Zu Punkt 2.2 möchten wir folgende Stellungnahme übergeben: Auch hier sollte das Verbot zur Errichtung von baulichen und sonstigen Anlagen in Gewässerrandstreifen auch für Gewässer II.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Planungsprämissen werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs in Anlehnung an die gegebenen Hinweise und

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Ordnung konsequent angewendet werden. Wiederum sind die Hochwasserschutzpläne und -maßnahmen der Kommunen zu berücksichtigen, welche auch Flächen der Einzugsgebiete beinhalten können. Die Planungsprämissen der vorrangigen Nutzung von Dach- und Fassadenflächen vor Inanspruchnahme von bislang baulich ungenutzten Flächen im Freiraum und Vermeidung der Nutzung hochwertiger Ackerböden werden begrüßt. Zu Planungsabsichten verweisen wir auf die unter Punkt 1.2.3 genannten Inhalte ab Satz 3.		mit den sich aus dieser Beteiligung zusätzlich ergebenden Erkenntnissen überarbeitet bzw. konkretisiert.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Die Gemeinde Nünchritz übergibt einen Planauszug vom Gemeindegebiet zu möglichen FFPV-Anlagen. Hierzu sind entsprechende Anfragen an die Gemeinde gestellt worden. Am 27.03 2023 fasste der Gemeinderat einen Beschluss zu Leitkriterien zur Ansiedlung von Photovoltaik-Freiflächenanlagen. Aktuell werden auf dieser Grundlage 3 Projekte näher betrachtet: - Nummer 1 - B-Plan „Photovoltaik-Freiflächenanlage Leckwitz": hierzu wurde die 2. Beteiligungsrunde der TÖB 's abgeschlossen. Zurzeit befinden wir uns in der Vorbereitung des entsprechenden Satzungsbeschlusses. Diese Fläche ist im FNP der Gemeinde als Sonderbaufläche für Solar ausgewiesen. - Nummer 2 - B-Plan „Solarpark Nünchritz": hierzu wurde ein Aufstellungsbeschluss am 17.07.2023 gefasst. - Nummer 3: gab es eine öffentliche Vorstellung des Projektes als Agri-PV-Anlage am 09.10.2023 im Gemeinderat. Der Projektträger ist in der weiterführenden Erarbeitung aller entsprechenden Unterlagen für den Aufstellungsbeschluss. *vgl. Anlage 1 - Darstellung der einzelnen Gebiete auf einer Karte*	Kenntnisnahme	Kommunale Konzepte zum Umgang mit Photovoltaikanlagen sind erwünscht und die Inhalte können bei Zurverfügungstellung ggf. in den Teilregionalplan integriert werden. Ebenso finden dabei die genannten PV-Projekte entsprechend des Planungs-/Verfahrensfortschrittes im Zuge der Bauleitplanung Berücksichtigung.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Wir bitten Sie, in Ihren Aussagen auf Abstände zwischen Photovoltaik-Freiflächenanlagen und Windenergieanlagen einzugehen. Das schafft aus unserer Sicht Planungssicherheit bei der Aufstellung von Bebauungsplänen.	Nicht folgen	Nach der Arbeitshilfe (Arbeitshilfe Wind-an-Land) zum Vollzug des Gesetzes zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land (sog. Wind-an-Land-Gesetz) können innerhalb von Windenergiegebieten neben der vorrangigen Nutzung der Windenergie auch Freiflächen-Photovoltaikanlagen ermöglicht werden, "sofern diese mit der Nutzung der Windenergie kompatibel sind und planerisch neben der erstmaligen Errichtung von Windenergieanlagen auch ggf. das Repowering sichergestellt ist" (ebd.). In der Regel ist das aber nur der Fall, wenn die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen nachrangig erfolgt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Pauschale Festlegungen für den Abstand zwischen Photovoltaik-Freiflächenanlagen und Windenergieanlagen können nicht auf regionalplanerischer Ebene getroffen und müssen im Genehmigungsverfahren geklärt werden.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Zusammenfassend und mit Blick auf die Kriterien zur Ansiedlung für Photovoltaik-Freiflächenanlagen in der Gemeinde Nünchritz sind aus Sicht der Gemeinde Nünchritz im weiteren Planungsprozess folgende Aspekte zu berücksichtigen: - Vermeidung von Umzingelung und Ballung industrieller Infrastruktur - Abstandsregelungen zur Wohnbebauung = 1000 m - Bodenqualität/ landwirtschaftliche Nutzung - Sichtbeziehung/ Landschaftsbild - Natur- und Artenschutz - Ausmaß des Zubaus - Netzanbindung.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Die im Eckpunktepapier vorgestellten Planungsprämissen werden im weiteren Verfahren u.a. anhand der sich durch diese Beteiligung ggf. ergebende neue Sachstände, Hinweise und kommunalen Leitfäden/ Konzepte, der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie des Leitfadens „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) überarbeitet bzw. konkretisiert. Ziel soll sein, flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess und bei der Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen zu unterstützen. Durch die kommunale Steuerung von PV-Anlagen kann den angesprochenen Punkten begegnet werden. Aussagen zu steuernden Regelungen auf regionalplanerischer Ebene zu den genannten Aspekten können erst im Planentwurf getroffen werden.
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Darüber hinaus ist das Gebiet des Elbtals als Kulturlandschaft mit seinen Steillagen - Weinbau und Kulturdenkmälern besonders schützenswert.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die regionsspezifischen Kulturlandschaften, wie bspw. die angeführten Steillagen für Weinbau, stellen aus kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für Erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die Identifizierung von Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial unter Beachtung von Abständen zu und von Kulturdenkmälern insbesondere in Bezug auf das Landschaftsbild wird in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde erfolgen. Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) werden zudem berücksichtigt.
1052887	Zweckverband Abfallwirtschaft	Im Verbandsgebiet gibt es 68 Altdeponien (13 davon im Eigentum des ZAOE) mit insgesamt ca. 117 ha Fläche, welche sich grundsätzlich als Konversationsflächen zur Entwicklung von PV-Standorten eignen würden. Deponieflächen werden in den Planungsunterlagen lediglich als bevorzugte Freiflächen für PV Anlagen vorgesehen. Daher können wir in diesem Stadium keine konkreten Anmerkungen dazu machen.	Kenntnisnahme	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Konversionsflächen werden entsprechend des Eckpunktepapieres zum Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung als bevorzugt geeignete Flächen für Photovoltaikanlagen angesehen.
1053454	Zweckverband "IndustrieParkOberelbe"	Potentiale für die Einordnung von Photovoltaik und auch für die Führung von Leitungen/ Kabeln sehen wir durchaus gegeben.	Kenntnisnahme	Es ist nicht vorgesehen, im Rahmen des Teilregionalplans bis Ende 2027 Gebietsfestlegungen für Solarenergienutzung auszuweisen. Die aufgezeigten Planungsprämissen und ggf. sich aus der Beteiligung ergebenden neuen Sachstände sollen ausschließlich zur fachlichen Unterstützung der Kommunen beitragen. Im Rahmen der kommunalen Planungshoheit können PV-Anlagen/ Leitungstrassen im Bebauungsplanverfahren aufgenommen und berücksichtigt werden.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Wir begrüßen es, dass Photovoltaikfreiflächenanlagen in Vorranggebieten Waldmehrung und im Wald unzulässig sind. Als weiteres Tabukriterium müssen unbedingt Waldflächen aufgenommen werden, die aufgrund von Schadereignissen aktuell unbestockt sind. Diese sollen sich wieder zu Wald entwickeln.	Teilweise / sinngemäß folgen	Waldflächen, die aufgrund von Schadereignissen aktuell unbestockt sind, wie bspw. die sog. Kalamitätsflächen, sind weiterhin als Forstbodenfläche nach SächsWaldG klassifiziert und sind dementsprechend als Waldfläche zu behandeln. In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfällt die genannte Freiraumfestlegung. Die der Ausweisung als Vorranggebiet Waldmehrung zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Darüber hinaus sind für Seen und andere Standgewässer Kriterien der Zulässigkeit von schwimmenden PV-Freiflächenanlagen zu erarbeiten, aber auch Merkmale die zu artenschutzrechtlichen und weiteren naturschutzfachlichen Konflikten führen.	Nicht folgen	In der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge wird grundsätzlich von einem geringen Potenzial für Floating-PV-Anlagen ausgegangen, da entsprechend § 36 WHG die Errichtung nur auf künstlichen oder erheblich veränderten Gewässern mit einer maximalen Überdeckung der Gewässeroberfläche durch die PV-Anlage von 15 % und einem Abstand zum Ufer von mind. 40 m zulässig ist. Für eine wirtschaftlich zu betreibende PV-Anlage ist nach unserer

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Ansicht durch diese Vorgaben ein ausreichend großes künstliches Gewässer Voraussetzung. Innerhalb der Planungsregion stehen nur wenige künstliche oder erheblich veränderte Gewässer hierfür zur Verfügung (ehem. Kiesgruben, Brauchwassertalsperren etc.). Inwieweit es noch zu Nachjustierungen der gesetzlichen Grundlagen entsprechend der Ankündigung in der Photovoltaikstrategie des Bundeswirtschaftsministeriums in Bezug auf eine Vereinfachung von Reglementierungen zur Förderung von Floating-PV kommen wird, ist zum jetzigen Zeitpunkt nicht absehbar. In einem Forschungsprojekt des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) werden derzeit die Auswirkungen von schwimmenden PV-Anlagen untersucht. Eine Erarbeitung von naturverträglichen Kriterien und ggf. entstehenden Konflikten durch die Regionalplanung wird aufgrund des angenommenen geringen Potenzials und dieser laufenden Forschungsarbeit als nicht notwendig erachtet.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Wie soll die Inanspruchnahme von hochwertigen Ackerböden durch PV-Freiflächenanlagen vermieden werden? Sind hierzu textliche Festsetzungen vorgesehen? Wenn nein, fordern wir die Aufnahme einer solchen Festsetzung und den Ausschluss von Flächen mit Bodenwertzahlen höher 50. Auf hochwertigen Ackerböden kann als Einzelfallentscheidung eine Agri-PV-Anlage mit nachgeführten PV-Modulen geplant werden. Hierfür sind Bewertungshilfen zur landschaftsbildgerechten Einbindung dieser Anlagen zu erarbeiten.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Im Rahmen des Teilregionalplanverfahrens Energieversorgung / Windenergienutzung sind Kriterien zu Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftlichen Flächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung sowie aus den Vorschlägen des SMEKUL zur Einordnung einer besonderen Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden vorgesehen. Ggf. ist hierbei ein Schwellenwert festzulegen, oberhalb dessen die Errichtung von Agri-PV-Anlagen vorzusehen ist, um die landwirtschaftliche Nutzfläche weitgehend zu erhalten. Die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Photovoltaikanlagen auf das Landschaftsbild werden in der Umweltprüfung einer allgemeinen Betrachtung unterzogen und fließen in den Teilregionalplan ein. Es besteht aktuell nicht die Absicht, konkrete Gebietsausweisungen zu tätigen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Jedoch bieten die Kenntnisse darüber wertvolle Anhaltspunkte, um auch bei der Festlegung textlicher Ziele und Grundsätze relevante Umweltauswirkungen umfassend mit berücksichtigen zu können. Eine eigenständige Bewertungshilfe zur landschaftsbildgerechten Einbindung kann von Seiten des Regionalen Planungsverbandes voraussichtlich nicht erfolgen.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Auf Seite 15 im Anstrich für PV-Anlagen geeignete Flächen ist der Punkt Konversionsflächen wie folgt zu konkretisieren: Konversionsflächen ohne besondere ökologische Wertigkeit.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Um PV-Freiflächenanlagen landschaftsbildverträglich und konfliktarm umzusetzen, bedarf es nicht nur der Festsetzung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten als Ausschlussbereiche, sondern weiterer textlicher Festsetzungen, die die Errichtung von PV-Freiflächenanlagen innerhalb bestimmter Gebiete als unzulässig erklären. Das sind: - Bereiche mit landschaftsbildprägenden Höhenrücken, Kuppen und Kuppenlandschaften - stark reliefierte Bereiche - Grünzäsuren und regionale Grünzüge - regional bedeutsame Kaltluftentstehungsgebiete und Abflussbahnen	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Grundsätzlich sollen besonders schützenswerte Landschaftsteile, worunter die genannten landschaftsbildprägenden Höhenrücken, Kuppen und Kuppenlandschaften sowie die stark reliefierten Bereiche zählen, von PV-Anlagen freigehalten werden. Gemäß Ziel 2.2.1.8 Landesentwicklungsplan Sachsen sind Regionale Grünzüge nicht nur ein Instrument zur Gliederung der Siedlungsstruktur, sondern insbesondere auch als ein Instrument zur Freiraumstruktur (im Sinne von § 8 Abs. 5 Nr. 2 ROG) mit Sicherungs- und Koordinierungsfunktion anzusehen und von funktionswidrigen Nutzungen freizuhalten. In der Begründung zu diesem Ziel sind explizit Photovoltaik-Freiflächenanlagen unter dieser funktionswidrigen Nutzung genannt. Nach der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung ist bei einer geplanten Inanspruchnahme einer Landwirtschaftsfläche mit Überlagerung eines Regionalen Grünzuges jedoch ein Zielabweichungsverfahren in Erwägung zu ziehen. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen. Beeinträchtigungen der klimatischen Funktionen durch PV-Anlagen mit Auswirkungen auf regional bedeutsame Kaltluftentstehungsgebiete und Abflussbahnen werden im Umweltbericht betrachtet. Gegebenenfalls werden im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Ergebnis der Umweltprüfung Empfehlungen zum Ausschluss dieser Gebiete für eine PV-Nutzung erfolgen.
1052562	NABU Landesverband Sachsen e. V.	5. Nutzung solarer Strahlungsenergie Die Errichtung von Solaranlagen im Wald bzw. statt Wald wird vom NABU Sachsen abgelehnt. Dazu gibt es ein gemeinsames Positionspapier von Naturschutzverbänden und forstlichen Vereinen in Sachsen. (siehe Anhang) Nach unserer Auffassung sollten für die Errichtung und den Ausbau von PV-Anlagen vorrangig Dach und Fassadenflächen, bereits versiegelte Flächen (z.B. Industriebrachen, Parkplätze etc.) und Konversionsflächen (ehemalige Militärgelände, Flugplätze) mit geringer naturschutzfachlicher Wertigkeit sowie Gebiete entlang von Autobahnen, Bundesstraßen und Bahntrassen genutzt werden.	Kenntnisnahme	Forderung geht mit den mit dem Eckpunktepapier zur Diskussion gestellten Planungsprämissen konform.
1052562	NABU Landesverband Sachsen e. V.	Hinsichtlich von Floating-PV liegen bisher keine gesicherten Untersuchungen zu möglichen artenschutzrechtlichen Konflikten vor. Mögliche visuelle Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt sind nicht auszuschließen. Bisher sind uns Vorplanungen für zwei Standorte bekannt.	Kenntnisnahme	Der Stellungnehmer wird um Übermittlung von Informationen zu den benannten beiden Standorten gebeten.
1052576	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)	Ergänzend wird eine Datensammelpflicht im Bereich des Artenschutzes vorgeschlagen. Das heißt, dass die bei der Planung neuer Windkraftanlagen (und Solarparks) zu erstellenden Artenschutzgutachten und deren Ergebnisse sowie die über mehrere Jahre zu erstellenden Monitoringberichte einer zentralen Sammelstelle (z. B. der oNB/ Landesdirektion Sachsen) zur Verfügung gestellt werden. Diese Berichte sind für die Öffentlichkeit leicht zugänglich zu machen.	Nicht folgen	Der Forderung einer Datensammelpflicht kann auf der Ebene der Regionalplanung aufgrund fehlender Zuständigkeit nicht gefolgt werden.
1052553	Landesjagdverband Sachsen e. V.	Seitens des LJVSN ergehen zusätzlich noch folgende Hinweise und Anmerkungen: Der LJVSN befürwortet generell den Ausbau regenerativer Energien. Aber auch hier handelt es sich um Eingriffe in den Natur- und Landschaftshaushalt, die geprüft werden müssen. Nach unserer Auffassung sollten grundsätzlich für die Errichtung und den Ausbau von PV-Anlagen vorrangig Dach- und Fassadenflächen, bereits versiegelte Flächen (z.B. Industriebrachen etc.) und Konversionsflächen (ehemalige Militärgelände, Flugplätze) mit geringer naturschutzfachlicher Wertigkeit sowie Areale entlang von Autobahnen, Bundesstraßen und Bahntrassen genutzt werden.	Kenntnisnahme	Die genannten vorrangig für PV-Anlagen zu nutzende Areale und Flächen entsprechen unseren Planungsprämissen und werden in den Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung einfließen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052553	Landesjagdverband Sachsen e. V.	Für den wildtierfreundlichen Ausbau der Solarenergie verweisen wir auf das Positionspapier des Deutschen Jagdverbandes e.V. (DJV). Für die Vereinbarkeit von Klima- und Natur- bzw. Artenschutz sind die Kriterien und Forderungen zur ökologischen / (wild-) tierfreundlichen Planung, Errichtung und Gestaltung von FPV-Anlagen umzusetzen. Die Errichtung von PV-Anlagen im Wald wird abgelehnt. Siehe hierzu das gemeinsame Positionspapier der Naturschutzverbände und forstlichen Vereinen in Sachsen, welches Ihnen nunmehr vorliegt.	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist nicht vorgesehen, im Rahmen des Teilregionalplans Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für Solarenergienutzung auszuweisen. Die aufgezeigten Planungsprämissen und ggf. sich aus der Beteiligung ergebenden neuen Sachstände zu deren weiterer Qualifizierung sollen ausschließlich zur fachlichen Unterstützung der Kommunen beitragen. Für die genannten Forderungen und Kriterien sind in erster Linie die Genehmigungs- und Baubehörden zuständig. Die Aussagen im genannten Positionspapier des DJV werden zur Kenntnis genommen - sie entsprechen weitgehend den Planungsprämissen. Bei der Erarbeitung des Planentwurfs werden Regelungen bzw. Hinweise bezüglich Wildtiere auch in Anlehnung an die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan (Karte 2.2-07: Potenzielle Lebensräume für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten; Karten 2.2-11: Bevorzugt genutzte Habitate und Korridore) erfolgen. Für den Bereich Biodiversität wird auf den Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) verwiesen. Wald und Waldmehrungsflächen sollen nach unseren Planungsprämissen von einer Inanspruchnahme von Freiflächen-Photovoltaikanlagen entsprechend ausgenommen werden.
1052415	GASCADE Gastransport GmbH	**Für Solarparks gilt folgendes:** • Zum Zwecke von behördlich vorgeschriebenen Kontrollen sowie für Instandhaltungsmaßnahmen, Intensivmessungen etc. muss die Zugänglichkeit unserer Anlagen für GASCADE auch für die Zukunft jederzeit gewährleistet bleiben. • Es dürfen keine Anlagen bzw. Anlagenteile von Solarmodulen in unseren Schutzstreifen hineinragen. • Zur Errichtung von Solarmodulen etc. dürfen die jeweiligen Krananlagen nicht auf unserem Leitungsrohr positioniert werden. • Jede Bebauung im Abstand < 20 m zur Leitungsachse ist zur Vermeidung einer potenziellen Beeinträchtigung unserer Anlagen mit uns abzustimmen. Eine Überbauung des Schutzstreifens ist	Kenntnisnahme	Es ist nicht vorgesehen, im Teilregionalplan Vorrang- bzw. Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik auszuweisen. Die genannten Anforderungen sind im Zuge des Genehmigungsverfahrens zu berücksichtigen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		nicht zulässig. Ein größeres Abstandsmaß über die Grenzen des Schutzstreifens hinaus kann sich aus Art und Maß der geplanten Bebauung sowie aus dem Nachbarrecht ergeben. • Bohr- und Rammarbeiten dürfen nicht näher als 10 m zum Leitungsrohr unserer Anlage durchgeführt werden. • Eine Änderung der ursprünglichen Überdeckung durch Aufschüttungen und Abgrabungen darf nur nach gesonderter Antragstellung vorgenommen werden. Größere Niveauänderungen bedürfen der Prüfung durch einen Sachverständigen. • Bei der Errichtung von Zäunen ist im Kreuzungsbereich darauf zu achten, dass bis 2,0 m rechts und links unserer Anlagen keine Fundamente für Pfosten und dgl. gesetzt werden. Weiter weisen wir Sie darauf hin, dass wir für Aktivitäten (u. a. Reparaturen) an unseren Anlagen das Recht haben, den Zaun zu demontieren. Mauern innerhalb des Schutzstreifens sind nicht zulässig. Parallel zu unseren Anlagen sind Zäune außerhalb unseres Schutzstreifens zu errichten. Durch die Errichtung von Zäunen darf die Zugänglichkeit zu unseren Anlagen nicht beeinträchtigt werden. Zum Zwecke von behördlich vorgeschriebenen Kontrollen sowie für Instandhaltungsmaßnahmen, Intensivmessungen etc. muss die Zugänglichkeit unserer Anlagen für GASCADE auch innerhalb der Zaunanlage jederzeit gewährleistet sein. **Die dauerhafte Gewährleistung der Zugänglichkeit unserer Anlagen innerhalb der Zaunanlage ist rechtzeitig vor Ausführung der Maßnahme mit unserem Pipeline-Service (s. o.) abzustimmen.**		
1052937	Stadtwerke Pirna GmbH	Die zentrale Aufgabe auf dem Weg zum Klimawandel, unter Berücksichtigung von Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit, ist die Nutzung der erneuerbaren Energien in einem intelligenten Netz. Die Stadtwerke Pirna GmbH möchten ihren Beitrag zur CO_2-Einsparung und dem damit verbundenen Ausbau der erneuerbaren Energien vorantreiben. Aus diesem Grund werden Potentiale für Dachflächen und Freiflächen im Stadtgebiet von Pirna im Rahmen von Machbarkeitsstudien untersucht. Die potenziellen Areale für Photovoltaik-Freiflächenanlagen betragen, Stand heute, in Summe ca. 30 ha. In diesem	Teilweise / sinngemäß folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Konzepte zum Umgang mit Photovoltaikanlagen und geplante Maßnahmen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen sind nichtsdestotrotz erwünscht und wurden bereits durch den RPV angefragt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Zusammenhang werden auch ehemalige Deponieflächen (sog. Konversionsflächen), welche sich teilweise noch unter abfallrechtlicher bzw. bergbaurechtlicher Aufsicht befinden untersucht. Sollten Sie nähere Angaben zu den von uns geplanten Maßnahmen benötigen, so würden wir uns freuen, wenn Sie sich diesbezüglich wieder mit uns in Verbindung setzen würden.		
1052881	Industrie- und Handelskammer Dresden	Die Industrie- und Handelskammer Dresden spricht sich gegen die Errichtung von Freiflächen-Photovoltaik auf erschlossenen Bauflächen in Gewerbe- bzw. Industriegebieten aus. Diese in vielen Teilen der Planungsregion bereits sehr knappen Flächen sollten unserer Meinung nach der Ansiedlung bzw. Erweiterung von Gewerbe- und Industriebetrieben vorbehalten bleiben. Sie sichern die wirtschaftliche Entwicklung der Region und dienen dem Erhalt bzw. der Schaffung neuer Arbeitsplätze.	Teilweise / sinngemäß folgen	Aus Sicht des Regionalen Planungsverbandes sollten Dach- und Fassadenflächen sowie baulich vorgenutzte Freiflächen (z. B. Altlastenflächen) bzw. Parkflächen (als Parkplatz-PV) vorrangig für PV-Anlagen genutzt werden. Eine Inanspruchnahme von erschlossenen Gewerbeflächen für PV-Anlagen unterliegt jedoch der kommunalen Planungshoheit und ist regionalplanerischen Steuerungsmöglichkeiten nicht zugänglich.
1053835	LEADER-Region Sächsische Schweiz, Regionalmanagement	Die nachhaltige Entwicklung wird geprägt durch die Nachhaltigkeitsziele der EU und der Vereinten Nationen. Dies spiegelt sich in unserer LEADER-Entwicklungsstrategie, u.a. in der Berücksichtigung der Nutzung von erneuerbaren Energien in den Projekten, wider.	Kenntnisnahme	
1053835	LEADER-Region Sächsische Schweiz, Regionalmanagement	Gleichzeitig wird auf eine detaillierte Nennung von Maßnahmen, z. B. die Nutzung von Windenergie, verzichtet. Somit sind uns derzeitig keine expliziten Vorhaben zur Errichtung von Windenergieanlagen oder Solarparks bekannt. Insofern sich dahingehend im Rahmen der laufenden Aufrufverfahren etwas anderes abzeichnet, werden wir Sie umgehend in Kenntnis setzen.	Kenntnisnahme	
1053835	LEADER-Region Sächsische Schweiz, Regionalmanagement	Die LEADER-Region Sächsische Schweiz ist geprägt von einer einzigartigen Landschaft sowie dem einzigen Nationalpark Sachsens. Im Rahmen der Erstellung der LEADER Entwicklungsstrategie für die Förderperiode 2023 — 2027 wurden zahlreiche Institutionen und Bürger beteiligt. Maßgebend ist der Erhalt der landschaftlichen Ausprägung sowie die Stärkung des ländlichen Raums durch die Weiterentwicklung der Kommunen.	Kenntnisnahme	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen sowie Stromtrassen u. a.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				auch auf das Landschaftsbild einer näheren Betrachtung unterzogen.
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	**2 Solarenergienutzung im Freiraum** 2.2 Eckpunkte zum planerischen Vorgehen bei Freiflächenphotovoltaikanlagen "Generell soll die Nutzung von Dach- und Fassadenflächen sowie baulich vorgenutzten Frei- und Brachflächen (u. a. Parkplätze) in bereits bebauten Gebieten Vorrang vor einer Inanspruchnahme von bislang baulich ungenutzten Flächen im Freiraum haben." Ein ganz wichtiger Ansatz, den wir nur unterstützen können.	Kenntnisnahme	
1052418	LEADER-Region Silbernes Erzgebirge	Planungsprämissen: Auch der Schutz von Geotopen sollte bei der Steuerung von Photovoltaikanlagen beachtet werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Auch aus Sicht des Regionalen Planungsverbandes sind Geotope aufgrund ihrer besonderen Bedeutung (insb. erd-/ naturgeschichtliche Bedeutung, aber auch Seltenheit, Eigenart und Schönheit) von PV-Anlagen freizuhalten. Naturschutzrechtlich gesicherte Geotope, als (Flächen-) Naturdenkmäler (§ 28 BNatSchG) bzw. gesetzliche geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG), sind gesetzlich vor einer Inanspruchnahme durch PV-Anlagen geschützt. Geotope sind jedoch meist kleinräumige Gesteinsformationen, die aufgrund der regionalplanerischen Maßstabsebene von 1:100.000 nicht abbildbar/ darstellbar sind. Im Genehmigungs-/ Bauleitplanverfahren von PV-Anlagen ist hierbei die Fachbehörde zuständig. Ggf. wird diesbezüglich ein Hinweis in den Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung aufgenommen.
1052741	VEE Sachsen eV	**Solarenergienutzung im Freiraum** <u>Tabelle 1 Seite 5 in den Scopingunterlagen:</u> Schlag- und Kollisionswirkung bei FreiflächenPV sind nicht nachvollziehbar. - Insbesondere beim Punkt "Versiegelung" vermissen wir eine differenziertere Betrachtung. So können derartige Anlagen auch positive Effekte für biologische Vielfalt und Wasser hervorrufen, etwa durch Beschattung und verminderte Verdunstung. Hinzu kommt, dass derartige Anlagen keine unmittelbare Versickerungssperre darstellen (im Gegensatz zu Straßenasphalt etc.).	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine mögliche Kollisionswirkung an Freiflächen-Photovoltaikanlagen speziell bei vertikalen und hochaufgeständerten Anlagen erscheint möglich; dies ist in die Umweltprüfung einzubeziehen. Eine Schlagwirkung an FF-PVA findet nicht statt; diesem Hinweis wird gefolgt und in der Umweltprüfung entsprechend geändert und berücksichtigt. Die differenzierte Betrachtung der Einwirkungstypen wird in der Umweltprüfung erfolgen und im Umweltbericht dokumentiert. Eine Versiegelung durch die Errichtung von PV-Anlagen kann negative Einflüsse auf die in der Tabelle 1 der Scoping-Unterlagen genannten Schutzgüter entfalten in der Form von Habitatverlust (Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt), Verlust von Oberboden (Fläche, Boden), Verminderung der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Uns stellte sich die Frage, welche Barrierewirkungen für Luft und Klima durch derartige Anlagen entstehen sollen. Wir sehen diesbezüglich keinen relevanten Zusammenhang. - Beim Thema Photovoltaik stellte sich uns erneut die Frage, in welcher Beziehung Lärm und Lichtemission einen Einfluss auf eine Landschaft haben sollen. Wir sehen diesbezüglich keinen relevanten Zusammenhang.		Infiltrationsleistung (Wasser). Auch wenn durch technologische Entwicklung neue Formen der Verankerung (Bodenanker statt Betonfundament, etc.) die Versiegelung kleinräumig auf ein Mindestmaß beschränkt werden kann, sind mögliche Auswirkungen generell in der Umweltprüfung zu betrachten. Eine Barrierewirkung von insbesondere großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Auswirkungen auf die Schutzgüter Luft und Klima ist in Bezug auf Frisch- und Kaltluftentstehungsgebiete mit den jeweiligen Abflussbahnen auch mit Blick auf vertikale und hoch aufgeständerte Module vorstellbar. Die genaue Betrachtung solcher Einflüsse ist Aufgabe der Umweltprüfung. Bezüglich der Frage zu Lärm- und Lichtemissionen wird eingeschätzt, dass von Freiflächen-Photovoltaikanlagen mögliche bau-, anlagen- und betriebsbedingte Lärm- und Lichtemissionen in Form von Schallemissionen und Lichtreflexionen (Schattenwurf/ Blendwirkungen) Auswirkungen auf den Erholungswert von Natur und Landschaft und das Landschaftsbild auslösen können. Dies ist Gegenstand der Umweltprüfung.
1052741	VEE Sachsen eV	Agri Photovoltaik Agri-PV entsprechend DIN SPEC 19343 (besonders hochaufgeständert mit breiten Reihenabständen wie in Bild 3 und 4) findet in der pauschalen Einschätzung bzgl. betroffener Schutzgüter keine hinreichende Beachtung Mit der Technologie der Agri-Photovoltaik hat sich ein Bereich innerhalb der PV-Branche gebildet, der es ermöglicht, neben der Solarstromproduktion gleichzeitig weiterhin ca. 85 – 90 % landwirtschaftlichen Fläche weiterhin zu nutzen[1]. Zusätzlich erfahren die i.d.R. intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete (> 50 Bodenpunkte) eine durch extensiv bewirtschaftete Gras- und Blühstreifen ökologische Aufwertung[2]. [1]vgl. u.a. Fraunhofer ISE, 2023: Agri-Photovoltaik: Chance für Landwirtschaft und Energiewende. Ein Leitfaden für Deutschland/ Stand: November 2023. S. 11	Teilweise / sinngemäß folgen	In der Umweltprüfung wird angestrebt, auch Sonderformen der Photovoltaikanlagen wie Agri-PV (vertikal/ hoch geständert), Floating-PV und ggf. Moor-PV zu betrachten und zu beurteilen. In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die Vorranggebiete Landwirtschaft ihre Wirksamkeit verloren. Vorbehaltsgebiete Landwirtschaft wurden im Regionalplan 2020 nicht ausgewiesen. Im Rahmen der Teilfortschreibung Energieversorgung / Windenergienutzung sind Kriterien zur vorrangigen Nutzung von Agri-PV auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung vorgesehen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		[2]vgl. u.a. Fraunhofer ISE, 2023: Agri-Photovoltaik: Chance für Landwirtschaft und Energiewende. Ein Leitfaden für Deutschland/ Stand: November 2023. S. 61 Wir weisen jedoch darauf hin, dass Anlagen der Agri-PV mit den o.g. Vorteilen der Doppelnutzung sowie einer ökologischen Aufwertung der Flächen durchaus geeignet sind, grundsätzlich und nicht nur im Einzelfall auf landwirtschaftlichen Vorrang- und Vorbehaltsflächen errichtet zu werden. Gerne möchten wir an dieser Stelle auch darauf verweisen, dass gemäß dem Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie des Freistaat Sachsens[3] die Errichtung von Agri-PV-Anlagen auf landwirtschaftlichen Flächen mit sehr hoher Bodengüte, i.d.R. Ackerzahl > 70, kein Tabukriterium darstellen muss, da „Agri-PVA […] gerade das Bodenbewirtschaften und die Energiegewinnung vereinen. Entgegen konventionellen FF-PVA beträgt der Bodenbedeckungsgrad bei Agri- PVA nur einen Bruchteil der sonst üblichen Werte. Zugleich können die auf eine konventionelle Flächenbearbeitung abgestimmten Modulreihen zusätzlich Lebensbereiche für einheimische Tier- und Pflanzenarten und Erosionsschutz bieten.“ [3]vgl. Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie des Freistaats Sachsen (2021) In: Agri-PV – Kombination von Landwirtschaft und Photovoltaik. Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie des Freistaats Sachsen, Heft 1/2022, S.39		
1052741	VEE Sachsen eV	<u>FFPV-Planung in Vorranggebieten für Landwirtschaft</u> Unserer Ansicht nach dürfen ausgewiesene Vorranggebiete für Landwirtschaft weiterhin kein Ausschlusskriterium für die Solarparkplanung sein. Im LEP Sachsen wird neben der Ausweisung der Vorranggebiete vor allem auf eine Stabilisierung der Umweltsituation in Hinblick auf Folgen des Klimawandels, eine Verbesserung der biologischen Vielfalt, des Wasserrückhaltevermögens der Böden und eine Reduzierung der Erosionsgefährdung hingewiesen. Da in all diesen Punkten während der Nutzung der Böden durch Freiflächenphotovoltaik eine deutliche Verbesserung zu erwarten ist, empfinden wir einen kategorischen Ausschluss der Freiflächenphotovoltaikplanung in Vorranggebieten für Landwirtschaft für nicht produktiv und schadhaft. Besonders in Hinblick auf die Größe der	Nicht folgen	Die Ausweisung von Vorranggebieten Landwirtschaft verfolgt das Ziel, langfristig die natürlichen Voraussetzungen für eine leistungsfähige Landwirtschaft auf diesen Flächen zu sichern. Grundsätzlich wird bei Überlagerung einer Photovoltaik-Freiflächenanlage mit einem Vorranggebiet Landwirtschaft aus Sicht des Regionalen Planungsverbandes kein Zielkonflikt gesehen, da aufgrund der minimalen Versiegelung die Ertragsfähigkeit des Bodens und somit langfristig die natürliche Voraussetzung für eine leistungsfähige Landwirtschaft erhalten bleibt (s. Begründung zu Z 4.2.1.1 LEP 2013). Es wird jedoch zum Erhalt einer landwirtschaftlichen Nutzung auf diesen Flächen dringend empfohlen, diese Anlagen als Agri-Photovoltaikanlagen zu konzipieren.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Vorranggebiete von 35 % der landwirtschaftlichen Fläche, die einem Ausbau von Solaranlagen in geplanter Höhe im Weg steht.		In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben jedoch die Vorranggebiete Landwirtschaft ihre Wirksamkeit verloren. Im Rahmen des Teilregionalplanverfahrens Energieversorgung / Windenergienutzung sind Kriterien zu Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung vorgesehen.
1052741	VEE Sachsen eV	<u>Planung in regionalen Grünzügen</u> Im Eckpunktepapier zum Teilregionalplan ist aufgeführt, dass auch zukünftig regionale Grünzüge für eine Planung von Freiflächenphotovoltaikanlagen kategorisch ausgeschlossen sind. An dieser Stelle würden wir es begrüßen, wenn bei regionalen Grünzügen jeweils im Einzelfall geprüft wird. Regionale Grünzüge sind oft weiträumig angelegt und umfassen auch intensiv genutzte Ackerflächen. Das extensive Grünland, welches sich unterhalb der Modultische ausprägen wird, ist aus fachplanerischer Sicht in Hinblick auf Diversität von Kraut-, Blüh- und Wiesenvegetation eine deutliche Verbesserung. Wir schlagen daher vor im Bereich von regionalen Grünzügen im Einzelfall zu entscheiden und diese auf vormals intensiv genutzten Ackerflächen ohne Zielabweichungsverfahren für die Freiflächenphotovoltaikplanung freizugeben.	Nicht folgen	Gemäß Ziel 2.2.1.8 Landesentwicklungsplan Sachsen sind Regionale Grünzüge nicht nur ein Instrument zur Gliederung der Siedlungsstruktur, sondern insbesondere auch als ein Instrument zur Freiraumstruktur (im Sinne von § 8 Abs. 5 Nr. 2 ROG) mit Sicherungs- und Koordinierungsfunktion anzusehen und von funktionswidrigen Nutzungen freizuhalten. In der Begründung zu diesem Ziel sind explizit Photovoltaik-Freiflächenanlagen unter dieser funktionswidrigen Nutzung genannt. Nach der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung ist bei einer geplanten Inanspruchnahme einer Landwirtschaftsfläche mit Überlagerung eines Regionalen Grünzuges ein Zielabweichungsverfahren in Erwägung zu ziehen. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1052741	VEE Sachsen eV	<u>Ausschluss in Gebieten für Windenergie</u> Zwischen Wind und Photovoltaik gibt es keinen Konflikt. Der Vorrang der Windenergie im Gebiet ist durch Festsetzungen im Bebauungsplan festgelegt, wodurch sämtliche für die Infrastruktur und Wartung notwendigen Flächen gesichert sind. Zudem wird eine Doppelnutzung (Hybridnutzung) in Hinblick auf eine gemeinsame Nutzung der Infrastruktur (Kabeltrassen, Netzausbau, Umspannwerke, etc.) als systemfördernd und nachhaltig im Ressourcenmanagement angesehen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die im Eckpunktepapier unter Kapitel 2.2 angesprochene Planungsprämisse beinhaltet keinen generellen Ausschluss von Freiflächen-Photovoltaikanlagen innerhalb von Windenergiegebieten und dient lediglich zur Sicherstellung der planerischen Ausweisungen für die Windenergie im Rahmen des 2%-Ziels. Eine Inanspruchnahme von möglichen geeigneten Windenergiegebieten durch PV-Anlagen soll bis zur Zielerreichung vermieden werden. Nach der Arbeitshilfe (Arbeitshilfe Wind-an-Land) zum Vollzug des Gesetzes zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land (sog. Wind-an-Land-Gesetz) können innerhalb von Windenergiegebieten neben der vorrangigen Nutzung der Windenergie auch Freiflächen-Photovoltaikanlagen ermöglicht werden, "sofern diese mit der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Nutzung der Windenergie kompatibel sind und planerisch neben der erstmaligen Errichtung von Windenergieanlagen auch ggf. das Repowering sichergestellt ist" (ebd.). Der Regionale Planungsverband sieht in der Doppelnutzung von Flächen, die sowohl mit Windenergieanlagen als auch mit PV-Anlagen bestückt sind, ebenfalls positive Aspekte. Gegebenenfalls werden im Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung Regelungen zu dieser Doppelnutzung getroffen.
1052702	Gemeinde Großharthau	Zukünftig verfolgt die Gemeinde Flächen für Photovoltaik in der FNP aufzunehmen um die Ziele der Bundes- und Landesgesetzgebung zu erreichen.	Kenntnisnahme	Die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien und Potenzialflächen zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen sehen wir auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz überaus positiv.
1052421	Gemeinde Reinsberg	1. Solarpark Hirschfeld- rechtskräftig (siehe Beteiligungsportal)	Kenntnisnahme	
1052421	Gemeinde Reinsberg	2. Solarpark Neukirchen- vom Vorhabenträger beantragt- Aufstellungsbeschluss für den vorhabenbezogenen Bebauungsplan liegt dem Gemeinderat vor, Abstimmung dazu voraussichtlich am 07.11.2023 (siehe Anlagen- Lageplan, Netzverknüpfung)	Kenntnisnahme	
1052421	Gemeinde Reinsberg	3. Solarpark Reinsberg- Antragstellung seitens des Vorhabenträgers auf Einleitung eines Bebauungsplanverfahrens nach § 8 BauBG gestellt (siehe Anlagen- Lageplan mit Geltungsbereich), wurde seitens der Gemeinde zur Kenntnis genommen, wird noch bearbeitet	Kenntnisnahme	
1052910	Große Kreisstadt Radeberg	In der Großen Kreisstadt Radeberg werden momentan 3 Standorte für Freiflächen – Photovoltaik – Anlagen entwickelt, bzw. eine davon ist bereits in Betrieb: 1. Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 76 „Sondergebiet Solar ehemalige Hühnerfarm, Teil Radeberg“: - gemeindeübergreifendes „Sondergebiet – Solar“ der Großen Kreisstadt Radeberg und der Gemeinde Wachau - Freiflächen – Photovoltaikanlagen, Vorhabenträger vorhanden - auf der Brache einer ehemaligen Hühnerfarm gelegen - Fläche Teil Radeberg: 1,17 ha, davon 1,06 ha SO – Solar - Realisierung durch Vorhabenträger im 2. Quartal 2024 geplant 2. Vorhabenbezogener B – Plan Nr. 81 „Sondergebiet Solar, Radeberger Fleisch- und Wurstwaren Korch GmbH“	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		- Freiflächen – Photovoltaikanlagen des Unternehmens Radeberger Fleisch- und Wurstwaren Korch GmbH“, soll der Stromversorgung des Unternehmens dienen - im Aufstellungsverfahren, frühzeitige Beteiligung durchgeführt, noch keine Rechtskraft - auf Grünflächen im Eigentum des Unternehmens gelegen, Teilflächen auf einer geplanten Überdachung der Stellplätze des Unternehmens - Realisierung in 2 Abschnitten geplant: räuml. Geltungsbereich Teilfläche 1: ~ 1,3 ha, räuml. Geltungsbereich Teilfläche 2 ~ 2,3 ha - Realisierung durch Radeberger Fleisch- und Wurstwaren GmbH 3. Teilflächen von Bebauungsplan Nr. 66 „Gewerbefläche Dammweg 15“ - Freiflächen – Photovoltaikanlagen auf ehemaliger Deponie: ~ 1 ha, untergeordnete Teilfläche des Gewerbegebietes Dammweg 15 - realisiert - in Betrieb - zusätzlich auf verschiedenen Dachflächen von gewerblich genutzten Gebäuden des Unternehmens xxx Es gibt verschiedene größere Dachflächen von gewerblich genutzten Gebäuden, die bereits mit Photovoltaikanlagen bestück sind. Genaue Flächenangaben können wir Ihnen dazu momentan nicht liefern. Aber genannt werden können beispielsweise folgende Betriebsgebäude: - xxx - xxx - xxx - xxx		
1052935	Landratsamt Bautzen	Aus Sicht des **Umwelt- und Forstamtes**, untere Forstbehörde, sind in unmittelbarer Nähe zur Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge keine Maßnahmen und Planungen beabsichtigt bzw. bereits eingeleitet, welche für die oben genannte Planaufstellung bedeutsam sein könnten. Sollten im Teilregionalplan Vorrang/ Vorbehaltsgebiete für Windenergie, Solarenergienutzung oder Stromleitungen ausgewiesen werden, welche unmittelbar an der Grenze zum Landkreis Bautzen liegen, sind in der Umweltprüfung für das jeweilige Gebiet die	Folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen. Mögliche Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten und ggf. Stromtrassen in räumlicher Nähe zur Regionsgrenze werden entsprechend der Scoping-Unterlagen mit bis zu 3 km in die Betrachtung und Umweltprüfung einbezogen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Auswirkungen der Anlage auf die im Landkreis Bautzen angrenzenden Waldflächen mit zu betrachten.		
1053812	Landratsamt Nordsachsen	<u>Zu 2.2 Eckpunkte zum planerischen Vorgehen bei Freiflächenphotovoltaikanlagen</u> Für das weitere Vorgehen wäre die Aufnahme gesonderter textlicher Festsetzungen zu empfehlen, in welchen Bereichen die Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen nicht zulässig sein soll und welche Flächen dafür geeignet wären. Ggf. könnten textliche Festsetzungen zu Agri-PV-Anlagen aufgenommen werden. Diese Art der Nutzung solarer Strahlungsenergie ist mit der Änderung des BauGB im Juli 2023 als privilegierte Anlage für land- oder forstwirtschaftliche Betriebe sowie für Betriebe der gartenbaulichen Erzeugung aufgenommen worden. Solche Solaranlagen sind unter den in § 35 Abs. 1 Nr. 9 BauGB genannten Voraussetzungen im Außenbereich zulässig. Für andere nichtprivilegierte Anlagen im Außenbereich besteht in der Regel ein Planungsbedürfnis.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung wird angestrebt, Kriterien für die planerische Steuerung auf der fachlichen Grundlage aktueller Gesetzlichkeiten und Richtlinien, des Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan und unter Beachtung des § 2 EEG zu entwickeln. Einfließen sollen dabei auch die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie der Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG).
1053812	Landratsamt Nordsachsen	<u>Photovoltaik</u> Von Photovoltaikanlagen und deren Nebenanlagen (z. B. Wechselrichter mit Drosselstation, Trafostationen) gehen Emissionen in Form von Blendeinwirkungen und Geräuschen aus, die zu schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des § 3 Abs. 1 BImSchG führen können. Schädliche Blendeinwirkungen an schutzbedürftigen Nutzungen sowie an Verkehrswegen treten in der Regel dann auf, wenn sich die schutzbedürftige Nutzung in einem Abstand von < 100 m zum Photovoltaikanlage befindet. Außerdem können nach der Lichtrichtlinie (Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz; Beschluss vom 13.09.2012) schädliche Blendeinwirkungen auf Wohngebäude ausgeschlossen werden, die sich nördlich von PV-Anlagen befinden. Für schutzbedürftige Nutzungen die sich östlich und westlich von PV-Anlagen befinden, müssen die Blendeinwirkungen in der Regel berechnet werden. Werden schädliche Blendeinwirkungen festgestellt, sind diese meist mittels einfacher Maßnahmen (Sichtschutzwand; Festsetzung Flächen nach § 9 Abs. 1 Nr. 25a und 25b BauGB, ...) lösbar.	Kenntnisnahme	Emissionen (Licht/ Lärm), ausgehend von Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf das Schutzgut Mensch, werden im Umweltbericht betrachtet. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen. Eine Beurteilung der möglichen Emissionen am konkreten Standort einer PV-Anlage ist im Zuge des Genehmigungsverfahrens zu treffen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Entsprechend dem „Leitfaden für die ökologische Gestaltung von Photovoltaikfreiflächenanlagen" vom Bayerischen Landesamt für Umwelt von 2014 unterschreiten die Geräuschimmissionen bereits in einem Abstand von ca. 20 m zum Transformator bzw. Wechselrichter die Immissionsrichtwerte für ein Reines Wohngebiet im Tagzeitraum. Mögliche schädliche Geräuscheinwirkungen auf schutzbedürftige Nutzungen lassen sich somit durch einfache planerische Maßnahmen vermeiden.		
1053488	Landkreis Oberspreewald-Lausitz	Zum Entwurf des Untersuchungsrahmens des Teilregionalplanes Wind/ Solar und Stromleitung bestehen aus Sicht der unteren Naturschutzbehörde folgender naturschutzfachlicher Hinweis. Die uNB möchte auf großräumige Migrationsbeziehungen, hier von ziehenden Vogelarten (Zugkorridore und Nahrungsflächen) in Bezug auf die Prüfung von Flächen hinsichtlich ihrer Eignung als Windkraftstandort und von Mittel- und Großsäugern im Hinblick auf großflächig eingezäunte Bereiche von Solaranlagen hinweisen. Insbesondere hinsichtlich der gezäunten Solarflächen ist es zu besorgen, dass großräumige Wanderkorridore und auch kleinere Migrationsbereiche durch diese Zaunanlagen unterbrochen werden können. Hier ist darauf hinzuweisen, dass im Vorfeld der Flächenausweisungen auch auf diese Belange bezogenen Raumuntersuchungen und daraus abgeleitet raumplanerische Vorgaben zu Migrationskorridoren notwendig sind. Insbesondere innerhalb großflächiger Solarflächenplanungen sollten dafür Korridore in einer vorgegebenen Breite und Anzahl, gemessen auf die Zaunlänge planerisch vorgegeben werden. Auch die Ausstattung der Korridore und somit ihre Eignung als Leitlinie sollte raumordnerisch zumindest angedacht und durch die zuständigen Naturschutzbehörden geprüft und zugearbeitet werden.	Folgen	Zur Ausweisung von Windenergiegebieten im Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung werden vom LfULG/SMEKUL sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung gestellt, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen. Entsprechende Daten auf brandenburgischer Seite in einem 3 km-Radius zur Planungsregionsgrenze werden durch den RPV angefragt. Ebenfalls angefragt werden Wanderkorridore und Migrationsbereiche in diesem Bereich, zur Verhinderung einer Barrierewirkung durch großflächige Freiflächen-Photovoltaikanlagen, die durch Planungen innerhalb der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge ausgelöst werden können. Die Planungsprämissen werden im weiteren Verfahren in Anlehnung an die gegebenen Hinweise und mit den sich aus dieser Beteiligung zusätzlich ergebenden Hinweisen und Sachständen überarbeitet bzw. konkretisiert. Einbezogen wird hierbei auch der Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), die zusätzliche Anhaltspunkte und fachliche Kriterien zur Beurteilung von PV-Anlagen beinhalten.
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Es sollte bezüglich der Solarenergienutzung jedoch berücksichtigt werden, dass nach dem seit 28. September 2023 geltenden Bundesraumordnungsrecht eine Ausschlusswirkung von Vorranggebieten gemäß § 7 Abs. 3 S. 7 ROG (Raumordnungsgesetz vom 22. Dezember 2008 (BGBl. 1 S.	Nicht folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen oder gar eine abschließende Steuerung der Solarenergienutzung in der Planungsregion vorzunehmen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		2986), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22. März 2023 (BGBl. 2023 1 Nr. 88) geändert worden ist) für Photovoltaik nicht möglich ist, weshalb die Photovoltaik einer abschließenden Steuerung durch die Regionalplanung entzogen ist.		Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen.
1053496	Große Kreisstadt Bischofswerda	Die Stadt Bischofswerda hat für ihr Gebiet am 26.09.2023 im Stadtrat einen Grundsatzbeschluss für dem Umgang mit nichtprivilegierten PV-Freiflächenanlagen beschlossen. Diesen Beschluss stellen wir Ihnen gern zum Abgleich mit Ihrem Eckpunktepapier zur Verfügung. (*vgl. Anhang 1*)	Kenntnisnahme	Der RPV bedankt sich für die Zurverfügungstellung des Grundsatzbeschlusses zum Umgang mit Photovoltaik-Freiflächenanlagen in der Stadt Bischofswerda und begrüßt ausdrücklich die Erarbeitung von kommunalspezifischen Kriterien zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen. Dies sieht der RPV auch im Rahmen der lokalen Akzeptanz als überaus positiv an. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen und lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen.
1052540	1102096	Im Einzelnen gebe ich zu bedenken: **S. 15 viertletzter Punkt** Die Unterscheidung zwischen flächenverbrauchenden Freiflächen-PV- Anlagen und flächensparsamen Agri-PV bzw. Vertikalanlagen sollte prinzipiell gemacht werden.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Teilfortschreibung Energieversorgung / Windenergienutzung sind Kriterien zur vorrangigen Nutzung von Agri-PV auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung vorgesehen.
1054161	1102572	5. Im September 2020 veröffentlichte das BfN Ergebnisse über ein bundesweites GIS-Modell zur Bewertung unterschiedlicher Ausbauszenarien der Windenergie zu ihren jeweiligen Konfliktrisiken mit dem Natur- und Landschaftsschutz. Bei allem Zweifel über die Herangehensweise und die Richtigkeit der Ergebnisse dieser Studie, zeigt sie doch folgendes auf: Im Norden des Kreises herrscht nur schwacher Wind (geringe Windhöffigkeit). Aus Effizienzsicht erscheint deshalb ein lastnaher Ausbau hier nicht geeignet. Deshalb sollten wir verstärkt auf den Ausbau der Solarenergie setzen. Auch der Einsparung von Energie ist bedeutend mehr Aufmerksamkeit zu widmen.	Nicht folgen	Der RPV ist gemäß § 4a SächsLPlG daran gebunden, 2 % der Regionsfläche planerisch als Flächenbeitragswert für Windenergie auszuweisen. Ein Ertragswert, der alternativ durch andere erneuerbare Energien erreicht werden kann, kann nicht verfolgt werden. Bereits jetzt sollen entsprechend Grundsatz 5.1 im Kapitel Energieversorgung des Regionalplans 2020 Energieeinsparung sowie Abkehr von fossilen Brennstoffen durch den vermehrten Einsatz erneuerbarer Energieträger, z. B. im Solar- und Geothermiebereich, forciert werden. Die Umsetzung kann aber nicht durch die Regionalplanung geleistet werden, sondern ist durch (inter-)kommunale Konzepte und Strategien zu verfolgen.
1054162	1102573	Gemäß Ihrem Beschluss sind Kommunen und Städte zur Offenlegung von beabsichtigten, geplanten oder bereits eingeleiteten Planungen verpflichtet. Das betrifft sowohl Vorhaben zur Windenergienutzung als auch zur Solarenergienutzung.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Informationen zum geplanten Solarpark Biensdorf mit einer Flächengröße von rund 140 ha werden z. K. genommen. Dem Regionalen Planungsverband sind die Planungen zum Solarpark Liebstadt (Entwurf des

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Zur Stadtratssitzung im November 2022 sollte der Bebauungsplan Solarpark Biensdorf-Großröhrsdorf ohne vorherige Bürgerinformation in geheimer Abstimmung durch den Stadtrat beschlossen werden. Dies konnte durch eine sehr hohe Bürgerbeteiligung an den Stadtratssitzungen verhindert werden. Daher sind nun die Vorplanungen der Solarparks im Gemeindegebiet Liebstadt bekannt. Der Solarpark Biensdorf-Großröhrsdorf ist momentan mit einer Größe von ca. 140 ha um den gesamten Ortsteil Biensdorf geplant. Hier ist weder die Verhältnismäßigkeit zwischen Ortsteil- und Solarparkgröße gewahrt, noch wurden Flächen anderer Ortsteile bei der Planung berücksichtigt. Nach unserem Stand gibt es derzeit keinerlei Beschlüsse oder weitere Festlegungen zu diesem Vorhaben. Eine Auskunft der Bürgermeisterin dazu ist bisher nicht erfolgt. Wir möchten im Folgenden die von Ihnen benannten Festlegungen in der Bemessung und Auswahl geeigneter Flächen betrachten und Ihnen anschließend unseren Standpunkt schildern: Das Hauptaugenmerk der Flächenplanung gemäß Teilregionalplan sieht vor, dass mit der Auslegung die geringstmöglichen Beeinträchtigungen, sowie keine unzulässigen Belastungen für Anwohner verbunden sind. Zudem sollen sensible Landschaftsräume nach Möglichkeit geschont werden. Abschließend stehen auch Abstimmungen mit Kommunen, Fachbehörden, und der Bürgerschaft im Fokus der Betrachtung. Betrachtet man die im Eckpunktepapier erwähnten Abstände zu Siedlungen, so erfüllt das Umland der Ortschaft Biensdorf diese Kriterien nicht. Der größte aus Luftbildern ermittelte Abstand zwischen den angrenzenden Ortschaften besteht zum Ort Mühlbach mit einem Abstand von ca. 1.500 m. Die beiden anderen angrenzenden Orte Großröhrsdorf und Burkhardswalde weisen Abstände von 700 - 900 m auf. Im Bereich der Solarenergienutzung werden die im Eckpunktepapier benannten, bevorzugt geeigneten Flächen benannt. Dazu gehören: - Flächen im räumlichen Zusammenhang mit Infrastruktureinrichtungen und Gewerbe-/Industriegebieten - Deponieflächen - Haldenbereiche ohne kulturhistorische, ökologische oder		vorhabenbezogenen Bebauungsplans) mit einer Flächengröße von rund 70 ha und zum Bebauungsplan Waltersdorf (Aufstellungsbeschluss des vorhabenbezogenen Bebauungsplans) mit einer Flächengröße von rund 82 ha bekannt. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen und lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Eine kommunale Strategie in Verbindung mit kommunalspezifischen Kriterien zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung eines ausgewogenen Flächenanteils und einer ausgewogenen Verteilung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen innerhalb des Gemeindegebietes kann zu einer Erhöhung der lokalen Akzeptanz beitragen und sollte aus unserer Sicht ein wesentlicher Punkt kommunaler Planung sein. Gerne unterstützen wir Kommunen zum Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden. Es wird zudem auf die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung (SMR) sowie den Leitfaden „Biodiversität und Freiflächenphotovoltaikanlagen" des sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) und des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) verwiesen. Entsprechend zahlreicher Veröffentlichungen (u.a. Umweltbundesamt 2022: Umweltverträgliche Standortsteuerung von Solar-Freiflächenanlagen; Bundesamt für Naturschutz 2022: Eckpunkte für einen naturverträglichen Ausbau der Solarenergie) sollen aus naturschutzfachlicher Sicht Landschaftsschutzgebiete nach Möglichkeit von großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen freigehalten werden. Durch die sächsische Photovoltaik-Freiflächenverordnung (PVFVO 2021) wird eine Flächenkulisse für Freiflächensolaranlagen auf Acker- und Grünlandflächen in benachteiligten Gebieten geöffnet. Von der PVFVO ausgenommen sind in Sachsen Nationalparks,

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		ästhetische Funktionen - Konversionsflächen - ehemals baulich genutzte Flächen ohne besondere ökologische Wertigkeit - Unland ohne besondere ökologische oder ästhetische Funktion Bei den betroffenen Flächen innerhalb der Planung des Solarparks Biensdorf-Großröhrsdorf handelt es sich um derzeit weitestgehend landwirtschaftliche Nutzflächen. Zudem sind Teile eines ehemaligen Landschaftsschutzgebietes betroffen. Darüber hinaus stützt sich das Eckpunktepapier in Punkt 2.1 auf landwirtschaftliche Nutzflächen und den Versuch der Vermeidung von Inanspruchnahme ebendieser. Im weiteren Verlauf des Eckpunktepapiers wird beschrieben, dass eine landschaftsbildverträgliche und ökologische Einordnung angestrebt wird. Diese soll durch die Freihaltung besonders schützenswerter Landschaftsteile und siedlungsnahen Erholungsräumen, aber auch durch weitere Maßnahmen erreicht werden. Nach Auswertung der vorgenannten Punkte für den Standort Biensdorf kann festgestellt werden, dass der Standort mindestens in Teilen nicht den im Teilregionalplan benannten Bemessungskriterien entspricht. Im Wesentlichen können folgende Erkenntnisse festgehalten werden: - Die Nähe zur Ortschaft, welche stellenweise mit <100 m geplant ist, entspricht nicht dem planerischen Ansatz des Teilregionalplans - Es entsteht ein unverhältnismäßig hoher landwirtschaftlicher Eingriff - Es entsteht eine unverhältnismäßig hohe Belastung der Bevölkerung - Es sind Flächen geplant, welche nicht dem Ansatz der bevorzugten Flächen bzw. dem Ansatz für landwirtschaftliche Flächen entsprechen Die Unverhältnismäßigkeit des angestrebten Solarparks, der den Ortsteil Biensdorf von drei Seiten umschließt, würde darüber hinaus in seiner Konsequenz zwangsläufig auch zu einer Entwertung der Grundstücke führen. Den vorläufigen Bebauungsplan können Sie dem Anhang entnehmen. Da für die Flächenplanung auch Belange der Bürgerschaft berücksichtigt werden sollen, möchten wir an dieser Stelle noch		Naturschutzgebiete sowie Natura-2000-Gebiete. Die o.g. geplanten Anlagen in der Kommune Liebstadt liegen alle innerhalb dieser Flächenkulisse und im Landschaftsschutzgebiet "Unteres Osterzgebirge". Jedoch soll trotz dieser Öffnung in dieser Gebietskulisse ein natur- und artenschutz- sowie landschafts- und landwirtschaftsverträglicher Ausbau von Freiflächen-Photovoltaik u.a. durch zu beachtende Anforderungen aus den jeweiligen Verordnungen zu Landschaftsschutzgebieten sichergestellt werden. Die Schutzgebietsverordnung zum Landschaftsschutzgebiet "Unteres Osterzgebirge" aus dem Jahr 2000 beinhaltet unter § 3 als Schutzzweck zahlreiche Aspekte, wie die Erhaltung, Pflege und ggf. Wiederherstellung typischer Landschaftsbestandteile, wie Steinrückenlandschaften, den Schutz wildlebender Tiere, Pflanzen und Lebensgemeinschaften sowie die Erhaltung und Entwicklung von großräumigen Biotopverbundfunktionen. Die Beurteilung, ob bei der Errichtung von großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen gegen diese Schutzzwecke verstoßen wird, hat die untere Naturschutzbehörde als Träger öffentlicher Belange im Rahmen der Bauleitplanung zu entscheiden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		einmal darauf verweisen, dass im Rahmen der Vorplanung des Solarparks Biensdorf-Großröhrsdorf bereits eine durch die Bevölkerung durchgeführte Abstimmung stattgefunden hat. Diese wurde am 17.01.2023 an den damaligen Bürgermeister der Stadt Liebstadt, Herrn Hans-Peter Retzler, übergeben. Das Ergebnis dieser Abstimmung beläuft sich wie folgt: - insgesamt befragte Personen: 153 - Stimmen gegen den Solarpark: 147 - Stimmen für den Solarpark: 6 Das entspricht einer Ablehnung des so in seiner Größe geplanten Solarparks Biensdorf/Großröhrsdorf von 96, 1 % der befragten Personen. Die zugehörigen Unterlagen können Sie dem Anhang entnehmen. Wir bitten Sie, das Votum der Bürgerinnen und Bürger der Ortsteile Biensdorf und Großröhrsdorf bei der Flächenplanung zu berücksichtigen. --- Anlage 1 - Bürgerumfrage **Bürgerumfrage zum Aufstellungsbeschluss Bebauungsplan "Bauvorhaben Solarpark Biensdorf/Großröhrsdorf"** im Auftrag, Vertretung und Vertrauen der Bürgerinnen und Bürger der Gemeinden Biensdorf und Großröhrsdorf haben wir eine Umfrage zu dem am 04.01.2023 in der Einwohnerversammlung vorgestellten Entwurf zur Planung und Bebauung der aufgeführten Gemeinden mit einem Solarpark durchgeführt. Jeder(m) Bürgerin/Bürger wurde der Planungsentwurf noch einmal aufgezeigt, damit sie/er mit einer Unterschrift dafür oder dagegen stimmen kann. Die Umfrage hat in Form von Unterschriften folgendes Ergebnis der Auszählung ergeben: - insgesamt befragte Personen: 146 - Stimmen gegen den Solarpark: 140 - Stimmen für den Solarpark: 6 Die Umfrage ist ein Votum zum Bebauungsplan in seiner derzeitigen Form und Ausmaß. Bei Projekten von solcher Größenordnung müssen die Bürgerinnen und Bürger im Vorfeld direkt beteiligt sein und mit den Interessen der Einwohner in Einklang gebracht werden.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Das Ergebnis zeigt eindeutig auf, dass 95,9 % der Bürgerinnen und Bürger mit diesem Entwurf der Bebauung mit einem Solarpark nicht einverstanden sind bzw. die Bebauung ablehnen. Aus diesem Grund appellieren die Bürgerinnen und Bürger der Gemeinden Biensdorf und Großröhrsdorf mit ihrer Unterschrift an die Vernunft und Moral des Bürgermeisters und der Mitglieder des Stadtrates zu prüfen und zu überdenken, diesen Entwurf für die Errichtung eines Solarparks Biensdorf/Großröhrsdorf nicht zuzustimmen und somit vorerst keinen Aufstellungsbeschluss für einen Bebauungsplan zu fassen. Die Bürgerinnen und Bürger der Gemeinden haben Ihnen als Bürgermeister und Mitglieder des Stadtrates das Vertrauen geschenkt und Sie gewählt, um die Interessen der Einwohner zu vertreten. **Nachreichung Abstimmungformulare zur Bürgerumfrage zum Aufstellungsbeschluss Bebauungsplan „Bauvorhaben Solarpark Biensdorf/Großröhrsdorf"** in der Anlage übergeben wir Ihnen im Nachgang der Ihnen bereits am 17.01.2023 übergebenen Unterlagen zu o. g. Betreff noch weitere 4 Abstimmungsformulare zur Bürgerumfrage. Damit erhöht sich die Zahl der insgesamt befragten Bürgerinnen und Bürger auf 153. Das Ergebnis der Umfrage ändert sich damit wie folgt: **- insgesamt befragte Personen: 153** - Stimmen gegen den Solarpark: 147 - Stimmen für den Solarpark: 6 Damit sind 96, 1 % der Bürgerinnen und Bürger gegen die Aufstellung eines Bebauungsplans "Bauvorhaben Solarpark Biensdorf/Großröhrsdorf'. Wir bitten das Votum der Bürgerinnen und Bürger von Biensdorf/Großröhrsdorf bei Ihrer Abstimmung zum Beschluss zur Aufstellung des o. g. Bebauungsplans zu berücksichtigen.		
1054163	1102574	3. Spezielle Einwände/ Stellungnahme gegen Pkt 2 Solaranlagen/ -nutzung im Freien weil: 3.1. Landwirtschaftsfläche unnutzbar für Weidevieh und Produkte nicht mehr zur Verfügung steht. 3.2. gemäß Pkt 3.1. die daraus folgende Lebensmittelerzeugung erheblich eingeschränkt wird.	Nicht folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen. Mit einer kommunalen Strategie zum Umgang mit Freiflächen-Photovoltaikanlagen in Verbindung mit kommunalspezifischen Kriterien sowie Potenzialflächen zur

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		3.3. Gemäß Pkt 3.1 u 3.2. in Folge Millionen Bürger in der BRD und Welt wegen fehlender Lebensmittel leiden den Hungertod bzw. durch diesen täglich sterben. 3.4. durch Blenwirkung Millionen Vögel und Insekten auf verschieden Art u. Weise "vernichtet" werden		Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen kann auch dem angesprochenen Entzug von Landwirtschaftsflächen begegnet werden. Die **Empfehlungen zur Ermittlung, Beurteilung und Minderung der Blendwirkung von großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen** (Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) - Anhang 2 Stand 3.11.2015) beinhaltet keine Aussagen zu möglichen Auswirkungen von Lichtreflexionen und Blendwirkungen durch Photovoltaikanlagen auf Vögel und Insekten; gesetzliche Regelungen und wissenschaftliche Untersuchungen sind hierzu ebenfalls nicht vorhanden.
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.14. Weil im unverhältnismäßigen landwirtschaftliche und Wald-Fläche zweckendfremdet wird.	Nicht folgen	Wenn es zu einer Errichtung von neuen Freileitungen kommt, werden wegen des größeren Konfliktpotenzials von Waldflächen diese i d. R. über Freiflächen errichtet. Die Inanspruchnahme von landwirtschaftlicher Nutzfläche durch Stromleitungen ist marginal. Unter den Leitungen kann landwirtschaftliche Nutzung erfolgen. Nur die Maststandorte scheiden aus.
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.15. durch Windräder, Solaranlagen auf dem Feld und E-Stromleitungen Anbaufläche für späten Lebensmittel vernichten wird! Warum?? Für ein AKW und KKW wird sehr, sehr wenig Fläche benötigt!	Nicht folgen	Die Inanspruchnahme von landwirtschaftlicher Nutzfläche durch Stromleitungen ist marginal. Unter den Leitungen kann landwirtschaftliche Nutzung erfolgen. Nur die Maststandorte scheiden aus.
1054185	1102576	Es ist aus meiner Sicht nicht einfach damit getan, nur theoretisch berechnete bzw. computer-simulierte Abstände anzusetzen. Sämtliche individuellen, strukturellen Gegebenheiten müssen vollumfänglich direkt vor Ort und in Gesamtheit bewertet werden!	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Aufgrund der damit verbundenen Herausforderungen, eine deutlich größere Fläche für die Windenergienutzung planerisch bereitzustellen als das bisher der Fall war, wird die Planungsregion anhand der im Eckpunktepapier vorgestellten methodischen Herangehensweise, der sich aus dieser Beteiligung ggf. ergebenden neuen Sachstände sowie aktueller gesetzlicher Regelungen neu beurteilt werden müssen. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist dabei unumgänglich und wird unter Beachtung gesetzlicher Regelungen von

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Seiten des Regionalen Planungsverbandes sorgsam durchgeführt. Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten einer näheren Betrachtung unterzogen, um Flächen mit dem geringsten Konfliktpotenzial zu identifizieren. Vor-Ort-Begehungen können auf der regionalplanerischen Ebene grundsätzlich nur im Einzelfall und zu bestimmten Sachverhalten durchgeführt werden. Im Zuge des Abwägungsprozesses ist es darüber hinaus auch nicht ausgeschlossen, dass einzelne Ausschlusskriterien nicht pauschal über die Fläche der gesamten Region hin einheitlich angewendet, sondern unter besonderer Berücksichtigung von ortsspezifischen Gegebenheiten auch variiert werden.
1054185	1102576	Genauso wichtig ist es aus meiner Sicht, der Nachhaltigkeit und Energiebilanz von Windkraft- und Photovoltaikanlagen gründlichst auf den Grund zu gehen. Wissenschaftler von hier umliegenden Universitäten stellen bereits jetzt Zweifel daran in den Raum. Verwendete Materialien zur Herstellung sind z. B. seltene Erden und Basalholz. Diese werden zu Lasten der Umwelt und des Klimas und unter katastrophalen Arbeitsbedingungen der Menschen vor Ort gewonnen und müssen weit transportiert werden. Letztendlich müssen diese Branchen bzw. der An- und Abbau der Rohstoffe extrem expandieren, um den durch die aktuelle Gesetzgebung und Zielvorgabe im Rahmen der Energiewende unermesslich gepushten Bedarf danach stillen zu können. Ich kann nur immer wieder betonen, auf unabhängige Fachkräfte zu bauen, um Kompetenz für die Beurteilung und Planung zu erlangen! Nicht unbeachtet bleiben sollte die Kenntnis über in WEA verbaute giftige und umweltschädliche Substanzen / Gase. Auch stellt der andauernde Materialabrieb an Rotorblättern eine unsichtbare Gefahr dar.	Nicht folgen	Die Prüfung der Nachhaltigkeit und Energiebilanz sowie Herstellung von Windenergieanlagen und Photovoltaikanlagen haben keinen Bezug zur Regionalplanung und werden für die weitere Planung des RPV nicht berücksichtigt. Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben zur Erfüllung des Flächenbeitragswerts (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Dabei wird für die Erreichung des 2 %-Flächenziels eine sachgerechte Abwägung unter Einbeziehung der unterschiedlichen Schutzgüter stattfinden. Die differenzierte Betrachtung der Einwirkungstypen wird in der Umweltprüfung erfolgen und im Umweltbericht dokumentiert.
1052601	1101660	Diese schädlichen Faktoren treffen ebenso auf den großflächigen Ausbau von Freiflächen-Photovoltaikanlagen zu. Neben Versiegelung, Störung der Biodiversität sowie der erhöhten Gefahr für Vögel durch spiegelnde Flächen (Verwechslungsgefahr mit Wasseroberflächen) ist besonders der Aufheizungseffekt auf lokaler Ebene durch die Solarmodule hervorzuheben.	Folgen	Die differenzierte Betrachtung der Einwirkungstypen auf die Schutzgüter entsprechend der Scoping-Unterlagen zum Teilregionalplan wird in der Umweltprüfung erfolgen und im Umweltbericht dokumentiert. Der Hinweis zum Aufheizeffekt wird, wie die zusätzlich genannten gemäß der Ursache-Wirkungsmatrix bereits betrachtet, jedoch für das Schutzgut Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt zusätzlich mit aufgenommen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052601	1101660	Das Heranrücken von Windtürmen sowie Solarparks an Wohnbebauung und auch der Fall von Landschaftsschutzgebieten als einst unverrückbare Bastion hierzu wird von vielen Bürgern als ein Angriff auf ihre Heimat gesehen.	Kenntnisnahme	Die Planung von Solaranlagen im Freiraumbereich befindet sich überwiegend in kommunaler Planungshoheit. Die Kommunen können dabei den zu wählenden Siedlungsabstand selbst steuern und festlegen. In Landschaftsschutzgebieten sind Freiflächenphotovoltaikanlagen im Gegensatz zu Windenergieanlagen generell unzulässig und brauchen der besonderen Befreiung oder Ausgliederung durch die zuständige Naturschutzbehörde.
1052601	1101660	Weiterhin ist der Regionalplan mit dem Ziel einer Minderung von Windvorranggebieten sowie von möglichen privilegierten Solargebieten anzupassen.	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen.
1054205	1102615	<u>Freiflächenphotovoltaikanlagen</u> • Insbesondere beim Punkt "Versiegelung" vermissen wir eine differenziertere Betrachtung. So können derartige Anlagen auch positive Effekte für biologische Vielfalt und Wasser hervorrufen, etwa durch Beschattung und verminderte Verdunstung. Hinzu kommt, dass Photovoltaik-Anlagen keine unmittelbare Versickerungssperre darstellen (im Gegensatz zu Straßenasphalt etc.). • Uns stellte sich die Frage, welche Barrierewirkungen für Luft und Klima entstehen sollen. Wir sehen diesbezüglich keinen relevanten Zusammenhang. Hierbei stellte sich uns erneut die Frage, in welcher Beziehung Lärm- und Lichtemission einen Einfluss auf eine Landschaft haben sollen. Wir sehen diesbezüglich keinen relevanten Zusammenhang.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die differenzierte Betrachtung der Einwirkungstypen wird in der Umweltprüfung erfolgen und im Umweltbericht dokumentiert. Eine Versiegelung durch die Errichtung von PV-Anlagen kann negative Einflüsse auf die in der Tabelle 1 der Scoping-Unterlagen genannten Schutzgüter entfalten in der Form von Habitatverlust (Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt), Verlust von Oberboden (Fläche, Boden), Verminderung der Infiltrationsleistung (Wasser). Auch wenn durch technologische Entwicklung neue Formen der Verankerung (Bodenanker statt Betonfundament, etc.) die Versiegelung kleinräumig auf ein Mindestmaß beschränkt werden kann, sind mögliche Auswirkungen generell in der Umweltprüfung zu betrachten. Eine Barrierewirkung von insbesondere großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen mit Auswirkungen auf die Schutzgüter Luft und Klima ist in Bezug auf Frisch- und Kaltluftentstehungsgebiete mit den jeweiligen Abflussbahnen auch mit Blick auf vertikale und hoch aufgeständerte Module vorstellbar. Die genaue Betrachtung solcher Einflüsse ist Aufgabe der Umweltprüfung. Bezüglich der Frage zu Lärm- und Lichtemissionen wird eingeschätzt, dass von Freiflächen-Photovoltaikanlagen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				mögliche bau-, anlagen- und betriebsbedingte Lärm- und Lichtemissionen in Form von Schallemissionen und Lichtreflexionen (Schattenwurf/ Blendwirkungen) Auswirkungen auf den Erholungswert von Natur und Landschaft und das Landschaftsbild auslösen können. Dies ist Gegenstand der Umweltprüfung.
1052693	1102200	Das aktuelle Eckpunktepapier sieht vor, der bisherigen Konzentrationsplanung in dem Sinne treu zu bleiben, als dass Anlagenstandorte weiterhin in Vorranggebieten festgelegt werden sollten. Von Einzelstandorten solle abgesehen werden. Selbstverständlich erkennen wir darin die Kernaufgabe des Planungsverbandes, welche darin liegt, die Planung des Landes wie auch des Bundes räumlich umzusetzen und zu steuern. Wir möchten dennoch anregen, auch Einzelstandorte beziehungsweise kleinteiligere Gebietsausweisungen nicht völlig auszuschließen. In unsicheren Zeiten drängen lokale Unternehmen vermehrt nach sicherer Energie und Autarkie von den Schwankungen der Energiemärkte. Die sichere Bereitstellung von Strom aus Windenergie oder auch Photovoltaik dient somit auch der regionalen Wertschöpfung und Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit der Region. Ein Konzentrationsgedanke verwehrt es jedoch interessierten Unternehmen, ihre Energieversorgung in die eigenen Hände zu nehmen und durch günstigen, lokal vor Ort erzeugten Strom ihre eigene Wettbewerbsfähigkeit - und in Summe die der gesamten Region - zu erhöhen. Folglich ist aus unserer Sicht zu prüfen, ob eine solche Fixierung auf möglichst große und zentrale Windparks noch zeitgemäß ist.	Nicht folgen	Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen.
1052693	1102200	Allgemein möchten wir zunächst anmerken, dass es aus unserer Sicht keiner Erweiterung des Sachlichen Teilplans Windenergienutzung zum Teilplan Energieversorgung bedarf. Am 02. September 2021 trat bereits die Sächsische Photovoltaik-Freiflächenverordnung in Kraft. Darin ist die nach EEG förderfähige Flächenkulisse des Landes Sachsen bereits definiert. Weiterhin heißt es darin, „der Ausbau von Freiflächensolaranlagen des ersten Segments [...] allein reicht nicht aus, um die energie- und klimapolitischen Ziele Sachsens zu erfüllen." (PVFVO S. 2). Dies impliziert, dass es nicht möglich ist die Ziele allein mit Konversionsflächen, Flächen an Schienenwegen und Autobahnen und Solaranlagen an und auf	Teilweise / sinngemäß folgen	Nach gegenwärtigen Überlegungen ist es im Rahmen der anstehenden Planung nicht vorgesehen, Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für Solarenergienutzung auszuweisen. Die Zielstellung besteht vielmehr darin, den im Rahmen der kommunalen Planungshoheit stattfindenden Vorhabenplanungen mit flankierenden Regelungen zur Seite zu stehen und die Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Die im Eckpunktepapier benannten Planungsprämissen werden bei der Erarbeitung des Planentwurfes überarbeitet und konkretisiert. Die über die sächsische Photovoltaik-Freiflächenverordnung (PVFVO) geöffnete Flächenkulisse für EEG-förderfähige Photovoltaikanlagen nimmt keinen Bezug auf relevante

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Gebäuden zu erfüllen. Ein erster Schritt, um die erforderlichen Flächen bereitzustellen ist die Anwendung der Länderöffnungsklausel nach 8 37c Absatz 2 EEG 2021. Damit können landwirtschaftlich benachteiligte Flächen in Ausschreibungen des ersten Segmentes des EEG bezuschlagt werden. All dies findet sich in der Sächsischen Photovoltaik-Freiflächenverordnung wieder. Es ist anzumerken, dass diese Verordnung nur bei der Aufzählung von Ausschlussgebieten erwähnt wird, obwohl diese den Ausbau von Photovoltaik in Sachsen maßgeblich ordnen und beschleunigen soll. Die laut Eckpunktpunktpapier vorrangig zu nutzenden Konversionsflächen sind außerdem ebenfalls EEG förderfähig und damit in der PVFVO enthalten. Weitere EEG-förderfähige Flächen wie landwirtschaftlich benachteiligte Flächen und Flächen längs von Schienenwegen und Autobahnen sollten ebenfalls vorrangig betrachtet werden. Es lässt sich festhalten, dass die PVFVO eine sehr gute Orientierung für den STP-Energieversorgung liefern kann. Nach unserer Ansicht ist der Ausschluss von Regionalen Grünzügen nach LEP 2013 dagegen nicht haltbar. Hierbei ist zu beachten, dass die Festsetzung dieser Gebiete bereits vor 10 Jahren vorgenommen wurde. Diese gilt es neu zu betrachten oder in einer Einzelfallprüfung zu bewerten.		Fachplanungen. Diese sollen jedoch als textliche Grundsätze und ggf. Ziele in den Teilregionalplanentwurf einfließen und somit auch für außerhalb der PVFVO-Flächenkulisse geplanten Bauflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen gelten. Gemäß Ziel 2.2.1.8 Landesentwicklungsplan Sachsen sind Regionale Grünzüge nicht nur ein Instrument zur Gliederung der Siedlungsstruktur, sondern insbesondere auch als ein Instrument zur Freiraumstruktur (im Sinne von § 8 Abs. 5 Nr. 2 ROG) mit Sicherungs- und Koordinierungsfunktion anzusehen und von funktionswidrigen Nutzungen freizuhalten. In der Begründung zu diesem Ziel sind explizit Photovoltaik-Freiflächenanlagen unter dieser funktionswidrigen Nutzung genannt. Nach der Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung ist bei einer geplanten Inanspruchnahme einer Landwirtschaftsfläche mit Überlagerung eines Regionalen Grünzuges ein Zielabweichungsverfahren in Erwägung zu ziehen. Ein entsprechender Hinweis wird ggf. in die Planbegründung einfließen.
1052693	1102200	Ein weiterer Kritikpunkt ist die „landschaftsbildvertragliche und ökologische Einordnung von Photovoltaikanlagen“. Diese Einordnung sollte im Zuge des Genehmigungsverfahrens im Einzelfall geprüft werden. Auch die Berücksichtigung vorhandener Infrastruktur (beispielsweise Umspannwerke) bei der Standortwahl sollte nicht pauschal in einer räumlichen Steuerung Betrachtung finden. Um die klimapolitischen Ziele zu erfüllen ist ein Ausbau eben dieser Infrastruktur zwangsläufig ohnehin notwendig. Der gegebene Kostendruck sorgt außerdem dafür, dass diese Nebenanlagen optimiert genutzt werden. Somit ist hierbei eine Planung durch die Kommunen nicht notwendig. Ein letzter Kritikpunkt ist die Freihaltung von bergbauhistorisch geschützten Objekten sowie deren Pufferbereiche der UNESCO Welterbe Montanregion Erzgebirge/ Krusnohori. Auch hierbei bedarf es einer Einzelfallprüfung. Unserer Meinung nach ist es	Folgen	Die vorgesehenen Planungsprämissen werden inclusive der sich aus dieser Beteiligung ergebenden neuen Sachstände und Erkenntnisse überarbeitet. Sie sollen weiterhin ausschließlich zur fachlichen Unterstützung der Kommunen beitragen. Die Formulierung von regionalplanerischen Grundsätzen ist dabei gerade darauf ausgerichtet, unter besonderer Berücksichtigung dieser eine Einzelfallprüfung bei der Umsetzung von konkreten Projekten zu ermöglichen und vorzunehmen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		nicht zielführend dabei geeignete Flächen generell auszuschließen.		
1054244	1102605	Zum Erreichen der sächsischen Ausbauziele zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien wird „das tatsächlich umsetzbare Potenzial an Dachflächensolaranlagen allein […] vermutlich nicht ausreichen.[1]“. Ein verstärkter PV-Ausbau auf der Freifläche und somit auch auf landwirtschaftlich genutzten Acker- und Grünlandflächen wird zwingend notwendig werden. Mit der Technologie der Agri-Photovoltaik hat sich ein Bereich innerhalb der PV-Branche gebildet, der es ermöglicht, neben der Solarstromproduktion gleichzeitig weiterhin ca. 85 – 90 % landwirtschaftlichen Fläche weiterhin zu nutzen[2]. Zusätzlich erfahren die i.d.R. intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete (> 50 Bodenpunkte) eine durch extensiv bewirtschaftete Gras- und Blühstreifen ökologische Aufwertung[3]. Von daher begrüßen wir, dass in der von Ihnen formulierten folgenden Prämisse im Ausnahmefall/Einzelfall eine Errichtung von geeigneten Agri-PV-Anlagentypen auf solchen Flächen ermöglicht wird: Die Inanspruchnahme von hochwertigen Ackerböden soll vermieden werden. Im Einzelfall ist dem Erhalt von landwirtschaftlichen Nutzflächen für die landwirtschaftliche Produktion durch geeignete Anlagentypen (Agri -PV/vertikale Anlagen) Rechnung zu tragen. Wir machen jedoch darauf aufmerksam, dass Anlagen der Agri-PV, die den Kriterien der DIN SPEC 91434 entsprechen und höchstens 15 % der landwirtschaftlich nutzbaren Fläche überbauen, mit den Vorteilen der Doppelnutzung sowie einer ökologischen Aufwertung der Flächen durchaus geeignet sind, grundsätzlich und nicht nur im Einzelfall auf landwirtschaftlichen Vorrang- und Vorbehaltsflächen errichtet zu werden. **Die Errichtung von Anlagen der Agri-Photovoltaik in einem Vorrang- bzw. Vorbehaltsgebiet für Landwirtschaft ist daher unserer Ansicht nach mit den Zielen und Grundsätzen der Regionalplanung vereinbar und steht diesen nicht entgegen.** An dieser Stelle verweisen wir gerne auch auf die Einschätzung des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie des Freistaat Sachsens zum Regionalplan Westsachsen[4].	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die Vorranggebiete Landwirtschaft ihre Wirksamkeit verloren. Bei der Erarbeitung des Planentwurfs sind Kriterien zu Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Flächen in Anlehnung an die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung sowie aus den Vorschlägen des SMEKUL zur Einordnung einer besonderen Schutzwürdigkeit landwirtschaftlich genutzter Böden vorgesehen. Ggf. ist hierbei ein Schwellenwert festzulegen, oberhalb dessen die Errichtung von Agri-PV-Anlagen vorzusehen ist, um die landwirtschaftliche Nutzfläche weitgehend zu erhalten.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		In seiner Schriftenreihe zu „Agri -PV – Kombination zu Landwirtschaft und PV“ macht es deutlich, dass **die Errichtung von Agri-PV-Anlagen auf landwirtschaftlichen Flächen mit sehr hoher Bodengüte, i.d.R. Ackerzahl > 70 kein Tabukriterium des Regionalplans Westsachsen darstellen muss, da** „**Agri-PVA […] gerade das Bodenbewirtschaften und die Energiegewinnung vereinen**. Entgegen konventionellen FF-PVA beträgt der Bodenbedeckungsgrad bei Agri -PVA nur einen Bruchteil der sonst üblichen Werte. Zugleich können die auf eine konventionelle Flächenbearbeitung abgestimmten Modulreihen zusätzlich Lebensbereiche für einheimische Tier - und Pflanzenarten und Erosionsschutz bieten.“ [1] Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (2021): Energie- und Klimaprogramm 2021, S. 51 [2] vgl. u.a. FRAUNHOFER ISE, 2023: Agri-Photovoltaik: Chance für Landwirtschaft und Energiewende. Ein Leitfaden für Deutschland/ Stand: November 2023. S. 11 [3] vgl. u.a. FRAUNHOFER ISE, 2023: Agri-Photovoltaik: Chance für Landwirtschaft und Energiewende. Ein Leitfaden für Deutschland/ Stand: November 2023. S. 61 [4] vgl. Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie des Freistaats Sachsen (2021) In: Agri -PV – Kombination von Landwirtschaft und Photovoltaik. Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie des Freistaats Sachsen, Heft 1/2022, S.39		
1052742	1102226	Wir sollen einen Solarpark mit einer Fläche von ca. 80ha erhalten - das entspricht einem Anteil von ca. 13% der Gemarkungsfläche des Dorfes. Das kann aus meiner (unserer) Sicht, es gibt mittlerweile eine Bürgerinitiative gegen diesen riesigen Park, nicht politisch gewollt sein, dass die unbestritten nötige Energiewende solche Dimensionen annimmt. Die Gemeinde partizipiert ausschließlich über die 0,2Ct und evtl. Gewerbesteuer in Zukunft an diesem Projekt.	Teilweise / sinngemäß folgen	Dem Regionalen Planungsverband sind die Planungen der Kommune zum Solarpark Liebstadt (Entwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans) mit einer Flächengröße von rund 70 ha und zum Bebauungsplan Waltersdorf (Aufstellungsbeschluss des vorhabenbezogenen Bebauungsplans) mit einer Flächengröße von rund 82 ha sowie die Planungen zum Solarpark Biensdorf mit einer Flächengröße von rund 140 bekannt. Eine geplante Freiflächen-Photovoltaikanlage in Großröhrsdorf/Gemeinde

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Wir möchten mehr Mitbestimmung und Teilhabe an diesem Park und Lösungserarbeitungen auf Augenhöhe mit der Gemeinde. (Bürgermeisterin und Stadtrat). Die ist bisher alles abgeblockt worden. Wir möchten, dass unsere Natur auch für unsere Kinder noch erhalten bleibt. Der Park soll in einem LSG errichtet werden. Angrenzend befindet sie der Trebnitzgrund (FFH-Gebiet). Die Jäger der Region berichten, dass bei uns der Schwarzstorch und der Kranich nistet und der Rotmilan ist ebenfalls bei uns zu Hause. Weiter verfügen wir über die seltenen Steinrückenheckenhabitate. Diese Steinrücken sind u.E. im Bundesnaturschutzgesetz besonders geschützt. Diese Steinrückenhecken stellen einen sehr wertvollen Lebensraum für Kleinsäuger, Vögel, Eidechsen, Insekten etc. dar. und müssen unbedingt geschützt werden. Die Natur bei uns bietet vielen Vögeln ein Brutgebiet, in den letzten Jahren haben wir beobachtet, dass sich die Population und die Diversität der Garten und Singvögel wieder vergrößert hat, das ist natürlich keine belastbare Erhebung, aber die Wahrnehmung ist so. Uns ist bewusst, dass die Energiewende nötig ist, jedoch darf diese nicht gegen Natur, die wir ja eigentlich durch erneuerbare Energien schützen wollen, ausgespielt werden. Eine intakte Natur ist ein sehr hohes Gut und die erneuerbaren Energien kann man aus unserer Sicht auch sehr gut auf vorhandenen Dächern und bereits versiegelten Flächen erzeugen. Einer moderaten und verantwortungsvollen Errichtung von evtl. nötigen PV - Parks ist nicht zu widersprechen, wenn diese im Einklang mit dem Naturschutz erfolgt. Neben dem in Waltersdorf geplanten PV-Park, gibt es noch die Planungen für die PV-Parks Göppersdorf, Liebstadt, Biensdorf, Großröhrsdorf in unserem Gemeindegebiet. Wie der einzelne Planungs- und Genehmigungsstand ist, entzieht sich meist unserer Kenntnis. Weiter sehen wir sehr kritisch, dass diese PV-Parks eine sehr große Fläche aus dem landwirtschaftlichen Kreislauf herauslösen, das kann auch nicht zielführend sein. Die Dimensionen so eines PV-Parks sind auch sehr groß und müssen eingezäunt werden und behindern den Wildwechsel bzw. verhindern ihn. Allein der bei uns geplante PV-Park hat Seitenlängen von 1,5KM x 300m. Diese Dimension ist erheblich		Liebstadt ist dem Regionalen Planungsverband nicht bekannt. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern dies der kommunalen Planungshoheit zu überlassen und lediglich flankierende Regelungen zu entwickeln, um Kommunen in einem sachgerechten Planungsprozess zu unterstützen. Eine kommunale Strategie in Verbindung mit kommunalspezifischen Kriterien zur Steuerung und Lenkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen unter Berücksichtigung eines ausgewogenen Flächenanteils und einer ausgewogenen Verteilung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen innerhalb des Gemeindegebietes kann zu einer Erhöhung der lokalen Akzeptanz beitragen und sollte aus unserer Sicht im Vordergrund stehen. Hier kann auch der angesprochene Entzug von landwirtschaftlichen Nutzflächen mit betrachtet werden. Es wird zudem auf die Arbeitshilfe "Photovoltaik auf Landwirtschaftsflächen" des sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung verwiesen. Gerne unterstützen wir Kommunen zum Umgang mit Erneuerbaren Energien durch Flächenprüfung sowie bei der Erarbeitung von kommunalen Konzepten. Unterstützung kann auch durch die SAENA als Sächsische Energie-Agentur geleistet werden, beispielsweise auch bei Fragen zur wirtschaftlichen Teilhabe (z.B. SAENA 2022: Finanzielle Teilhabe an Energieprojekten, Wie Bürger und Kommunen am Klimaschutz profitieren können). Entsprechend zahlreicher Veröffentlichungen (u.a. Umweltbundesamt 2022: Umweltverträgliche Standortsteuerung von Solar-Freiflächenanlagen; Bundesamt für Naturschutz 2022: Eckpunkte für einen naturverträglichen Ausbau der Solarenergie) sollen aus naturschutzfachlicher Sicht Landschaftsschutzgebiete nach Möglichkeit von großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen freigehalten werden. Durch die sächsische Photovoltaik-Freiflächenverordnung (PVFVO 2021) wird eine Flächenkulisse für Freiflächensolaranlagen auf Acker- und Grünlandflächen in benachteiligten Gebieten geöffnet. Von der PVFVO ausgenommen sind in Sachsen Nationalparks, Naturschutzgebiete sowie Natura-2000-Gebiete. Die o.g.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		und schränkt uns sehr in unserer Lebensqualität ein. Wir leisten, gemessen an der Bevölkerungszahl, einen erheblichen Beitrag zur Energiewende und bitte Sie daher mit Augenmaß, Ausgewogenheit und Fairness, Flächen für die Wind- bzw. Solarenergieerzeugung als geeignet auszuweisen und uns als Bevölkerung frühzeitig und umfassend in entsprechende Planungen einzubeziehen und uns auch die Möglichkeit der wirtschaftlichen Teilhabe zu ermöglichen. Die Energiewende muss von allen mitgetragen werden und wenn die vorgenannten Argumente und Bitten beachtet werden, steigt die Akzeptanz auch im ländlichen Raum erheblich. Bitte schaffen Sie die Rahmenbedingungen so, dass einerseits die Energiewende gelingt und andererseits unsere Nachfahren eine intakte Natur vorfinden und die "Städter" in der Gegenwart weiter Erholung in unserer Natur finden.		geplanten Anlagen in der Kommune Liebstadt liegen alle innerhalb dieser Flächenkulisse und im Landschaftsschutzgebiet "Unteres Osterzgebirge". Jedoch soll trotz dieser Öffnung in dieser Gebietskulisse ein natur- und artenschutz- sowie landschafts- und landwirtschaftsverträglicher Ausbau von Freiflächen-Photovoltaik u.a. durch zu beachtende Anforderungen aus den jeweiligen Verordnungen zu Landschaftsschutzgebieten sichergestellt werden. Die Schutzgebietsverordnung zum Landschaftsschutzgebiet "Unteres Osterzgebirge" aus dem Jahr 2000 beinhaltet unter § 3 als Schutzzweck zahlreiche Aspekte, wie die Erhaltung, Pflege und ggf. Wiederherstellung typischer Landschaftsbestandteile wie Steinrückenlandschaften, den Schutz wildlebender Tiere, Pflanzen und Lebensgemeinschaften sowie die Erhaltung und Entwicklung von großräumigen Biotopverbundfunktionen. Die Beurteilung, ob bei der Errichtung von großflächigen Freiflächen-Photovoltaikanlagen gegen diese Schutzzwecke verstoßen wird, hat die untere Naturschutzbehörde als Träger öffentlicher Belange im Rahmen der Bauleitplanung zu entscheiden. Bei der Erarbeitung des Planentwurfs werden Regelungen bzw. Hinweise bezüglich Wildtiere auch in Anlehnung an die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan (Karte 2.2-07: Potenzielle Lebensräume für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten; Karten 2.2-11: Bevorzugt genutzte Habitate und Korridore) erfolgen. Die weiteren angesprochenen Aspekte werden ebenfalls im weiteren Planverfahren konkretisiert. Informationsveranstaltungen für interessierte Bürger zum Teilregionalplan sind vorgesehen; die Öffentlichkeitsbeteiligung zum Planentwurf des Teilregionalplans findet voraussichtlich Mitte 2025 statt. Auf der Homepage des RPV https://rpv-elbtalosterz.de/regionalplanung/wind sind relevante Informationen eingestellt.
1052746	1102241	4. Aus den Eckpunkten zur Planung ist nicht ersichtlich, wie sichergestellt wird, dass der Planungsverband kontinuierlich	Kenntnisnahme	Der RPV wird im Zuge der Planungs- bzw. Genehmigungsverfahren von raumbedeutsamen Planungen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		während des Planungsprozesses Kenntnis von in Planung befindlichen Bauvorhaben bzw. Bauanträgen für Windenergieanlagen bzw. Freiflächenphotovoltaikanlagen erhält. Daraus ergibt sich die Frage, wie die unter Pkt. 1.2.3 des Eckpunktepapiers genannte Abwägung des Konfliktpotentials erfolgt ("möglichst gerechte Verteilung von Windenergieflächen innerhalb der Planungsregion", "Vermeidung einer Umzingelung und der Überlastung von Teilräumen").		und Maßnahmen als Träger öffentlicher Belange (TöB) beteiligt und erhält somit i.d.R. Kenntnis von diesen Vorhaben.
1052750	1102249	*„Der sachliche Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung soll aufgrund der engen Verzahnung der Windenergienutzung mit den Bereichen Nutzung solarer Strahlungsenergie in Form von Photovoltaik sowie Aufnahme und Ableitungsmöglichkeit durch das Stromnetz um diese Themen erweitert werden“. (S2)* Wir begrüßen, dass der „Sachliche Teilregionalplan Energieversorgung / Windenergienutzung“ das Thema der Nutzung solarer Strahlungsenergie beinhalten soll. Regelungen auf regionalplanerischer Ebene können aus unserer Sicht die genehmigungsrechtliche Verwirklichung von Projekten beschleunigen und Konfliktpotenzial minimieren.	Kenntnisnahme	

Kapitel C Stromleitungen

Regionaler Planungsverband
Oberes Elbtal / Osterzgebirge

Kapitel C Stromleitungen

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Hinweis**: Hervorheben, dass nach § 1 Abs. 2 des Energieleitungsausbaugesetzes und § 1 des Netzausbaubeschleunigungsgesetzes Übertragungsnetz auch der Ausbau von Stromleitungen im überragenden öffentlichen Interesse steht und der öffentlichen Sicherheit dient. *Begründung* bitte anpassen	Folgen	Der Hinweis wird bei der nächsten Überarbeitung des Planentwurfs beachtet.
1053495	Landesamt für Archäologie	Zu den in der sächsischen Landesverfassung niedergelegten Staatszielen (Art. 11 Verfassung des Freistaates Sachsen) gehören auch der Schutz und die Pflege der archäologischen Denkmale. Wie wir feststellen konnten, ist im „Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/ Windenergienutzung Eckpunktepapier“ nur auf Seite 15, hier UNESCO Welterbe Montanregion Erzgebirge, auf archäologische Belange im Allgemeinen eingegangen worden. Daher möchten wir im jetzigen frühen Stadium des „Sachlichen Teilregionalplans“ zum Kulturdenkmalschutz, im Besonderen zum Bodendenkmalschutz, folgendermaßen Stellung nehmen. Das Landesamt für Archäologie weist darauf hin, dass grundsätzlich bei der Planung und Umsetzung aller Vorhaben zur Gewinnung erneuerbarer Energien (hier im Besonderen behandelt Windenergie, PV-Anlagen und Stromleitungen) der archäologische Denkmalschutz zu berücksichtigen ist, um ggf. archäologische Kulturdenkmale durch bodenschonende Maßnahmen zu schützen und sie nur im unvermeidbaren Notfall durch Ausgrabung und Dokumentation vor der endgültigen Zerstörung zu sichern. Darüber hinaus ist bei Bodeneingriffen immer mit der Entdeckung bisher unbekannter archäologischer Kulturdenkmale zu rechnen. Ein einschlägiges Beispiel sind die umfangreichen Siedlungsreste verschiedener Kulturepochen, die z.B. bei der Errichtung eines Windparks im Gebiet der Gemeinde Naundorf bei Oschatz (angrenzend an den Lkr. Meißen) angetroffen wurden. Hier wie auch in anderen Fällen ist die fachgerechte Ausgrabung und Dokumentation nur das letzte Mittel vor der unwiederbringlichen Zerstörung eines Denkmals. Bei der Ausweisung von möglichen Vorranggebieten im Rahmen des in Rede stehenden „Sachlichen Teilregionalplans“ ist ein	Teilweise / sinngemäß folgen	Der archäologische Denkmalschutz ist Bestandteil der die Planung des RPV begleitenden Umweltprüfung gemäß § 8 ROG. Der RPV prüft in diesem Zusammenhang, in welchem Maß er die archäologischen Belange bei der Trassenführung von Stromleitungen berücksichtigen kann oder ob diese ausschließlich im Zulassungsverfahren/ Planfeststellungsverfahren erfolgen kann. Der RPV steht im Austausch mit dem Landesamt für Archäologie.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		besonderes Augenmerk auf obertägig sichtbare Denkmäler und historisch bedeutsame Landschaftsteile (Grabhügel, Befestigungsanlagen, historische Hohlwegfächer, Schlachtfelder etc.) zu richten. Diese Denkmale sollten keinesfalls durch Baumaßnahmen im Zusammenhang mit der Errichtung von Windenergie- oder Photovoltaikanlagen in ihrer Substanz beeinträchtigt werden. Eine Auflistung und Kartierung der entsprechenden Einzeldenkmale und Schwerpunktflächen kann zu gegebener Zeit im Rahmen des weiteren Planungsverfahrens übermittelt werden. Da ober- und untertägige Denkmalflächen insbesondere in Waldflächen gut geschützt die Jahrhunderte überdauert haben, ist die Ausweisung von Waldflächen für Windenergieanlagen aus archäologischer Sicht abzulehnen. Für die Errichtung sämtlicher Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien sollte dagegen die Prüfung aller bereits gestörten und versiegelten Flächen im Außenbereich (Deponien, Tagebaue, ehemalige Fabrikstandorte) vor der Ausweisung neuer Flächen in Betracht gezogen werden. Vorrangig sollten vorhandene und neu auszuweisende Flächen effektiver als bisher genutzt werden. Z. B. ist ein Repowering an bestehenden Maststandorten anzustreben, möglichst ohne Versatz bei der Fundamentierung von Masten, Stellflächen und Zuwegungen. In Hinsicht auf geplante PV-Anlagen bedarf die abschließende Standortwahl und Umsetzung besonderer Sorgfalt. Soweit dennoch Denkmalflächen betroffen sind, wie etwa metallzeitliche Urnengräberfelder, so sollte z. B. die Aufständerung der Anlagen ohne tiefe Bodenfundamentierung umgesetzt bzw. Bodeneingriffe (z.B. der Bau von Kabeltrassen, Infrastruktur etc.) auf ein Minimum reduziert werden, um die archäologische Substanz mit ihren weitgefächerten und unersetzbaren Quellenwert nicht zu zerstören. Grundsätzlich gilt, dass auch im Rahmen des „Sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/ Windenergienutzung – Eckpunktepapier“ die archäologischen Kulturdenkmale trotz des überragenden öffentlichen Interesses am Ausbau der erneuerbaren Energien weiterhin als hochwertige Schutzgüter zu berücksichtigen sind. Dies gilt für alle archäologischen Kulturdenkmale, die über das Sächsische Denkmalschutzgesetz geschützt sind.		

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Der Ausbau an erneuerbaren Energien bedingt zur Stromübertragung und -verteilung zusätzlich den Neubau von entsprechenden Leitungsnetzen, wobei neue Stromtrassen in Form von Hochspannungsleitungen entstehen sollen. Die wichtigste gesetzliche Grundlage zur Bewertung möglicher Emissionen dieser Trassen ist ebenso die 26. BImSchV als "Verordnung über elektromagnetische Felder". In der Verordnung erfolgt die Festlegung entsprechender Grenzwerte, welche bei der Planung in jedem Fall einzuhalten sind, da somit nach derzeitigem Stand vor den wissenschaftlich nachgewiesenen, gesundheitsrelevanten Wirkungen das Umfeld geschützt wird.	Nicht folgen	Der RPV betreibt keine eigene Planung von Stromtrassen (und Stromspeichern), dies ist eine fachplanerische Aufgabe der Netzbetreiber. Für beabsichtigte oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen zum Trassenneubau prüft der RPV jedoch eine regionalplanerische Sicherung. Die zur Kenntnis gegebene „Verordnung über elektromagnetische Felder“ kommt beim Zulassungsverfahren zur Anwendung und ist nicht Bestandteil der regionalplanerischen Ebene.
1052574	Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens	Aus Sicht des Gesundheitsschutzes empfiehlt sich zudem die Beachtung der Vorsorge Empfehlungen des BfS (zusätzlich zur 26. BImSchV), der deutschen Strahlenschutzkommission (SSK) und der "Internationalen Kommission zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung" (ICNIRP). Zur Einhaltung von vorsorglichen Abständen, insbesondere im Bereich zunehmender schutzbedürftiger Bebauungen, sollten zudem die Hinweise des Abstandserlass NRW (Anhang 4) Beachtung finden. Ergänzend sei in Bezug auf ebenso durchaus auftretende störende Schallereignisse durch Stromtrassen die Veröffentlichung der Bund/ Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz (LAI) zu „Handlungsempfehlungen für EMF- und Schallgutachten zu Hoch- und Höchstspannungstrassen“ zur Beachtung zu empfehlen.	Nicht folgen	Ziel der angestrebten Planung ist es, entsprechend dem Ziel 5.1.9 des LEP Sachsen 2013, Trassenkorridore zum Ausbau des länderübergreifenden Stromübertragungsnetzes und des Stromverteilnetzes bei Bedarf raumordnerisch zu sichern. Die Planungstiefe ist dabei nicht so detailliert, dass Aspekte des Strahlenschutzes eine Rolle spielen. Diese werden in den jeweiligen Fachplanungen und vor allem bei der Planfeststellung intensiver betrachtet. Bei diesen Planungen erfolgt wieder eine Beteiligung der Träger öffentlicher Belange; die Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsens wird in diesem Zusammenhang die Möglichkeit erhalten, diese Hinweise zum Strahlen- und Schallschutz bekannt zu geben.
1053834	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe	Beim Ausbau der Netzinfrastruktur im Hochspannungsbereich gilt grundsätzlich, dass für Erdkabel nur die unterirdischen Verlegung und geschlossenen Bauweise infrage kommt und das Arbeitsblatt DWA-A 125 "Rohrvortrieb und verwandte Verfahren", Ausgabe Dezember 2008 herausgegeben von der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA), hier insbesondere der Abschnitt 10 und die Technische Richtlinie des DCA (Verband Güteschutz Horizontalbohrungen e.V.) bei der Planung und Errichtung der Anlage zu beachten sind. Zur Bestimmung der Mindestlichthöhen bei Freileitungen sind i.d.R. das Grundmaß und der Sicherheitsabstand, in Abhängigkeit der höchsten Betriebsspannung, gemäß der VDE Vorschriften ("Freileitungen über AC 1 kV", DIN EN 50341-1 (VDE 0210-1), Ausgabe November 2013) als Mindestabstand zum jeweiligen Bezugswasserspiegel, zu addieren. Bei der Einhaltung der vorgenannten Abstände ist nicht vollständig auszuschließen, dass es nach der Errichtung und dem	Nicht folgen	Die durch das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe eingebrachten Hinweise betreffen die Genehmigungsplanungen für Netzinfrastruktur im Hochspannungsbereich oder die Bauausführung und sind nicht für die regionalplanerische Ebene relevant.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Betrieb der Freileitungen hier ebenfalls zu Beeinflussungen der radargestützten Navigation, des Binnenschifffahrtsfunks sowie anderer funktechnischer Kommunikationswege kommen kann. Daher gilt auch hier der vorsorgliche Hinweis, selbst wenn dies eher selten zu erwarten ist, dass in diesen Fällen für jede Freileitungstrasse ein Gutachten eines bestellten Gutachters oder einer bestellten Gutachterin in verständlicher Form zur Beurteilung der Funk- und Verkehrstechniken, Funk, GNSS (Global Navigation Satellite System), AIS (Automatic Identification System), Radar, Melde- und Informationssysteme sowie der WSV-eigenen Kommunikationstechnik erforderlich werden kann und die Kosten, auch für die ggf. erforderlichen Maßnahmen zur Verminderung der Störungen, die jeweiligen Vorhabenträger zu tragen haben.		
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Hochspannungsfreileitungen Bedingt durch die weitere gewerbliche Entwicklung im Nordraum Dresdens plant die SachsenEnergie die Neuerrichtung eines 380 kV Umspannwerkes nördlich der Wilschdorfer Landstraße. Das Umspannwerk einschließlich notwendiger Trasse ist bei den künftigen Planungen zu berücksichtigen. Sobald uns die konkrete Lage des Umspannwerkes und die Trassenführung bekannt ist, teilen wir Ihnen diese mit.	Folgen	Die Nachlieferung von Daten zu einem Umspannwerk einschließlich der notwendigen Trasse wird zur Kenntnis genommen. Zur Sicherung der genannten Ansprüche wird empfohlen, zunächst eine Eingrenzung des Raums vorzunehmen und dem RPV mitzuteilen.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	**3. Stromleitungen** Durch die geplante Ansiedlung eines europäischen Unternehmens von TSMC im Dresdner Norden ist aufgrund des hohen Strombedarfes die Errichtung von Umspannwerken mit Anbindung an die regionalen Stromtrassen erforderlich. Wir gehen davon aus, dass die Netzbetreiber dazu ggf. konkretere Angaben machen, inwieweit sich daraus Erfordernisse für eine regionalplanerische Sicherung ergeben. Zur Vermeidung der Zerschneidung von Waldflächen, der Waldtraufbereiche sowie zum Deckungsschutz sollen aufgrund der damit verbundenen nachteiligen Wirkungen reine Stromtrassen außerhalb von geschlossenen Waldkomplexen geplant werden.	Kenntnisnahme	Unterlagen von Netzbetreibern zu Umspannwerken im Norden von Dresden liegen ggw. nicht vor. Zur Sicherung der genannten Ansprüche wird bei Möglichkeit empfohlen, eine Eingrenzung des Raums vorzunehmen und dem RPV mitzuteilen.
1053874	Landkreis Meißen	Stromfreileitungen innerhalb bedeutender Blickbeziehungen aus Gartendenkmalen in die Landschaft oder von Punkten in der Landschaft auf landschaftsprägende Kulturdenkmale (mögliche Beispiele: Kirch- oder Schlosstürme, Windmühlen etc.), die nicht	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Hinweise werden im Rahmen der Planung berücksichtigt. Es muss an dieser Stelle jedoch darauf verwiesen werden, dass sich auf der regionalplanerischen Ebene dazu keine detaillierten Festlegungen treffen lassen. Diese können

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		der Versorgung unmittelbar vor Ort dienen, sollen ausgeschlossen werden. Stromtrassen allgemein sollen so geführt werden, dass eine Beeinträchtigung von Pflanzen in denkmalgeschützten Sachgesamtheiten und Gartendenkmalen während der Erbauung oder dauerhaft ausgeschlossen werden kann. Auch sollen sie so geführt werden, dass an Ort und Stelle zu erhaltende archäologische Denkmale nicht berührt werden.		aufgrund der Planungstiefe erst im Planfeststellungsverfahren erfolgen. Es wird weiterhin auf § 1 Abs. 2 des Energieleitungsausbaugesetzes und § 1 des Netzausbaubeschleunigungsgesetzes Übertragungsnetz verwiesen. Demnach liegt der Ausbau von Stromleitungen im überragenden öffentlichen Interesse und dient der öffentlichen Sicherheit.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Stromleitungen Der Punkt zur Verlegung von Stromtrassen richtet sich hauptsächlich an die Netzbetreiber, welche über ihre Planungen zum Netzausbau informieren sollen, um diese wiederum schon im Regionalplan mit aufnehmen zu können.	Kenntnisnahme	
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Siehe Zitat aus Scopingunterlagen: *„Festlegung konkreter Flächen als Vorranggebiete; angestrebt wird dabei die Festlegung von Flächen, die eine Konzentration von Windenergieanlagen zulassen, d. h., die Platz für möglichst mehr als zwei Windenergieanlagen bieten (keine Einzelstandorte)“* Mit der Absicht WEA im ländlichen Raum in VRG zu konzentrieren, kommt es zwangsläufig zur Erzeugung sehr hoher Strommengen an Orten mit ausgesprochen geringer Stromnachfrage. Das Resultat ist die Notwendigkeit in Summe hunderte Kilometer zusätzlicher Stromtrassen zu bauen oder vorhandene Stromtrassen auszubauen, nur um Strom, der vor Ort nur zu verschwindend geringen Anteilen verbraucht werden kann, zu Ballungsräumen industrieller oder städtischer Großverbraucher zu transportieren. Hieraus ergibt sich wiederum ein direkter Konflikt zum allgemeinen Ziel der Raumordnung, Flächeninanspruchnahme und Bodenversiegelungen auf ein unvermeidbares Minimum zu reduzieren. Hier wären deutlich intelligentere Lösungen möglich, allein der politische Wille dazu fehlt der aktuell amtierenden Ampelkoalition!	Kenntnisnahme	
1053913	Ortschaftsrat Rennersdorf-Neudörfel	Es stellt sich auch die Frage, inwiefern es im Aufgabenbereich des Regionalen Planungsverbandes liegen kann, sich mit der Thematik möglicher Stromtrassen zu beschäftigen. Entscheidungen zum Leitungsausbau und zur Trassenführung unterliegen strategischen und betriebswirtschaftlichen Abwägungen des jeweiligen Netzbetreibers und erfolgen nach konkreten Erfordernissen. Eine pauschale Vorleistung ohne	Kenntnisnahme	Die Beteiligung der TöB im nach § 9 Abs. 1 beinhaltet u. a. die Aufforderung öffentlicher Stellen, Aufschluss über diejenigen von ihnen beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen sowie über deren zeitliche Abwicklung zu geben, die für die Planaufstellung bedeutsam sein können. Der RPV beschäftigt sich nicht mit der Planung von Stromtrassen (und Stromspeichern), sondern würde bei

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		konkret angemeldete Übertragungsleistung, wird ein Netzbetreiber ohnehin nicht erbringen. Der RPV unterschätzt nach unserer Auffassung die Komplexität und den Aufwand, aber auch betriebswirtschaftliche Risiken die konkrete Stromtrassenplanungen mit sich bringen. Entsprechende regionalplanerische Vorgaben werfen daher die Frage auf was geschieht, wenn die vom RPV ausgewiesenen VRG am Ende nicht mit WEA bebaut werden. Entschädigen dann die Stromkunden die Netzbetreiber für den Bau nicht benötigter Stromtrassen, beispielsweise durch eine weitere Erhöhung der Netzentgelte? In der zurückliegenden Regionalplanfortschreibung waren zu jeder öffentlichen Sitzung auch Einwohner aus Rennerdorf-Neudörfel anwesend. Dabei wurde eines immer wieder hervorgehoben, nämlich, dass es für eine weitere Fortschreibung des Regionalplanes unabdingbar ist, dass eine Berücksichtigung von Stromspeichern im Regionalplan erfolgen muss. Nur so wäre es überhaupt möglich, den Windenergieausbau fortzusetzen. Nun wird das Dilemma, der aus unserer Sicht ideologisch motivierten Planvorgabe, vollends sichtbar! Nicht einmal die Absicht formuliert der RPV OE/ OE, die zuvor als dringend notwendig erkannte Berücksichtigung der Stromspeicherung, in der nun eröffneten Fortschreibung zur Energieversorgung/ Windenergie planerisch abzubilden! Uns ist bewusst, dass es aktuell keine großtechnisch sinnvollen, weil betriebswirtschaftlich tragfähigen und in der Fläche verfügbaren, Speicherlösungen gibt. Wir erwarten aber, dass der Planungsverband derart gravierende Missstände, die eine bedarfsgerechte EE-Stromversorgung sicher verhindern, nicht einfach so ausblendet in der Hoffnung, dass dies niemand bemerkt!		beabsichtigten oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen anderer Fachplanungen eine regionalplanerische Sicherung von Stromtrassen prüfen.
1052890	Gemeinde Diera-Zehren	3. Stromleitungen Vorgaben für effiziente Netzanlagenplatzierungen müssen über kommunale Grenzen/ Bundesländer usw. sinnvoll einheitlich gewählt werden (technisch wirkungsvoll/ Beachtung lokaler Voraussetzungen für alternative Energien). Kulturlandschaften dürfen nicht an Attraktivität/ Wirkung ihrer Besonderheit verlieren.	Teilweise / sinngemäß folgen	Sofern Bedarfe durch die Netzbetreiber zum Neubau von Stromtrassen aufgezeigt werden und dazu bereits erste Trassenplanungen vorliegen, strebt der RPV an, diese mit den Instrumenten der Raumordnung regionalplanerisch zu sichern. Dabei finden auch Besonderheiten der einzelnen Kulturlandschaften Berücksichtigung. Es wird jedoch auf § 1 Abs. 2 des Energieleitungsausbaugesetzes und § 1 des Netzausbaubeschleunigungsgesetzes Übertragungsnetz verwiesen. Demnach liegt der Ausbau von Stromleitungen im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				überragenden öffentlichen Interesse und dient der öffentlichen Sicherheit.
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Potentielle Korridore für die **Netzanbindung** von Windenergie- bzw. PV-Freiflächenanlagen sollten bereits in der übergeordneten räumlichen Planung mitgedacht werden, um Synergienutzungen zu erzielen (technogene Vorprägung/ Trassenbündelung) und das Landschaftsbild möglichst zu schonen. Die Stadt Großenhain bittet im Rahmen des sachlichen Teilregionalplanes um übergeordnete Planungsgrundsätze, wie mit dem Thema Netzanbindung umgegangen werden soll. In diesem Zusammenhang wird gebeten, die Grundaussage zur „Reduzierung der Bodenversiegelung und der Flächeninanspruchnahme" weiter zu konkretisieren.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Energieversorger der Region sind als Träger öffentlicher Belange im Rahmen der Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG an der Aufstellung des Planes beteiligt und dabei explizit aufgefordert worden, über Planungen zum Netzausbau (in Verbindung mit dem Ausbau der erneuerbaren Energien) zu informieren und diese bereitzustellen. Aus deren Stellungnahmen geht hervor, dass Planungen zur bedarfsgerechten Erhöhung der Übertragungskapazität erfolgen (sowohl durch Optimierung und Verstärkung bestehender Anlagen als auch durch den Neubau von Anlagen). Eine explizite Formulierung von Grundsätzen zum Thema Netzanbindung ist nicht vorgesehen.
1054251	Stadt Nossen	Einziger ergänzender Hinweis: Wir bitten Sie an die Energieversorger herantreten mit dem Hinweis den Ausbau der Stromtrassen voranzutreiben. Dies gilt ebenso für die von den Kommunen zu präferierende Kommunale Wärmeplanung (Einsatz von Wärmepumpen) und den Umstieg auf die E-Mobilität. Die örtlichen Versorgungsnetze werden hier zeitnah an ihre Grenzen stoßen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Energieversorger der Region sind als Träger öffentlicher Belange im Rahmen der Beteiligung nach § 9 Abs. 1 ROG von der Aufstellung des Planes beteiligt und dabei explizit aufgefordert worden, über Planungen zum Netzausbau (in Verbindung mit dem Ausbau der erneuerbaren Energien) zu informieren und diese bereitzustellen. Aus deren Stellungnahmen geht hervor, dass Planungen zur bedarfsgerechten Erhöhung der Übertragungskapazität erfolgen (sowohl durch Optimierung und Verstärkung bestehender Anlagen als auch durch den Neubau von Anlagen). Der RPV besitzt nicht die Planungskompetenz für die Bewältigung der Folgen der kommunalen Wärmeplanung und den Umstieg auf E-Mobilität. Die Stadt Nossen sollte deshalb andere Wege der Kommunikation zur Adressierung ihrer Forderung an den regionalen Netzbetreiber SachsenNetze HS.HD GmbH nutzen.
1053844	Große Kreisstadt Riesa	Als ein Problem für die Errichtung weiterer Anlagen stellt sich die Einspeisung in das bestehende Versorgungsnetz dar. Nach Aussagen der Versorgungsträger können die vorhandenen Systeme (zum Beispiel das Umspannwerk Nord der SachsenEnergie) keine weiteren Kapazitäten aufnehmen, so dass eine Abnahme der gewonnenen Energie nicht gewährleistet ist. Für die Erweiterung oder Neuanlage wurde mir ein Planungs- und Realisierungshorizont von 10 Jahren benannt. Es erscheint also zwingend geboten, parallel zur von Bund und Land geforderten Flächenausweisung für diese Einspeisepunkte die Planungsverfahren und die Realisierung zu beschleunigen,	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Problematik ist dem RPV bekannt. Deshalb wurden die Netzbetreiber im Rahmen der Beteiligung nach § 9 Abs.1 ROG aufgefordert, konkrete Bedarfe gegenüber dem RPV zu benennen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		um überhaupt einen Effekt der Energiebereitstellung durch Anlagen für "erneuerbare Energien" zu erzielen.		
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	**3 Stromleitungen** Die Nutzung der regenerativen Energien sollte im Regionalplanungsgebiet auch vordringlich regional erfolgen. Ein Ausbau des Mittelspannungsnetzes steht daher für uns im Mittelpunkt, neue Hochspannungstrassen sind kritisch zu betrachten.	Kenntnisnahme	Der RPV betreibt keine eigene Planung von Stromtrassen (und Stromspeichern), dies ist eine fachplanerische Aufgabe der Netzbetreiber. Für beabsichtigte oder bereits eingeleiteten Planungen und Maßnahmen zum Trassenneubau prüft der RPV jedoch eine regionalplanerische Sicherung.
1053437	Stadt Freital	Grundsätzlich bleibt anzumerken, dass unabhängig von einer Förderung des Ausbaus regenerativer Energieerzeugung die Versorgung im Grundlastbereich abgesichert werden muss, wozu sich diese volatilen Energiequellen derzeit nur bedingt eignen.	Kenntnisnahme	Der RPV ist den gesetzlichen Vorgaben zu den auszuweisenden Flächenanteilen aus dem WindBG und dem SächsLPlG verpflichtet. Energiepolitische Entscheidungen werden nicht durch den RPV getroffen. Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html).
1053455	Große Kreisstadt Pirna	Der geplanten Verfahrensweise zu den angestrebten Planinhalten für Windenergie, Solarenergienutzung und Stromleitungen ist aus Sicht der Stadt Pirna nachvollziehbar.	Kenntnisnahme	
1052704	Stadt Stolpen	Hinsichtlich der Energieversorgung (Pkt. 5.1) wurde in der Stellungnahme kritisch angemerkt, dass die Ausführungen zur Energieversorgung sich zum überwiegenden Teil auf die Windenergienutzung beschränkten. Es wurden keine Aussagen zur Versorgungssicherheit getroffen. In der Regionalplanung sollte darauf hingewirkt werden, dass an der Versorgungssicherheit in den ländlich geprägten Regionen keine Abstriche geduldet werden. Besonders die in den letzten Jahren forcierte Ausdünnung des Mittelspannungsnetzes gibt unserer Meinung nach Anlass zu Bedenken.	Kenntnisnahme	Um die Stromversorgung mit erneuerbaren Energien abzusichern, existieren eine Vielzahl von Bestrebungen zum Netzausbau und zur Speicherung von Strom (u.a. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/netzausbau-schreitet-voran.pdf?__blob=publicationFile&v=9 und https://www.enbw.com/unternehmen/eco-journal/stromspeicher-fuer-die-energiewende.html). Diese stehen allerdings außerhalb des Einflussbereichs des RPV.
1052486	Verwaltungsgemeinschaft Lohmen/ Stadt Wehlen	Zu Punkt 3 möchten wir folgende Stellungnahme übergeben: Hier sollten die öffentlichen Belange ebenfalls Berücksichtigung finden, z.B. Gewässerschutz und -bewirtschaftung, Naturschutz, Abstände zur Wohnbebauung.	Folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung/ Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile auswirken.
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	50Hertz betreibt im Planungsgebiet des Regionalen Entwicklungsplanes 380-kV-Freileitungen, 380-kV-Umspannwerke sowie Richtfunkstrecken.	Kenntnisnahme	
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	Für die nachrichtliche Übernahme der Leitungsverläufe, Umspannwerke sowie Richtfunkstrecken in den Kartenteil des Regionalplanes können digitale Daten unter xxx abgefordert werden. Bitte geben Sie dazu unsere xxx, das gewünschte Dateiformat und Koordinatenreferenzsystem an.	Folgen	Die Daten wurden per Mail angefordert und werden im Planungsprozess beachtet.
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	Es ist ein Freileitungsbereich von 50 m (Anhaltswert) beidseitig der Trassenachse zu beachten, für den Bau-, Nutzungs- und Höhenbeschränkungen bestehen. Innerhalb des Freileitungsbereiches befindet sich der Freileitungsschutzstreifen von ca. 35 m (beidseitig der Trassenachse), für den in den entsprechenden Grundbüchern beschränkte persönliche Dienstbarkeiten eingetragen sind. Daraus begründet sich das grundsätzliche Bauverbot im Freleitungsschutzstreifen. Dies gilt auch für Bepflanzungen mit Bäumen und Sträuchern. Im Bereich von Richtfunkstrecken bestehen Beschränkungen (sowohl für temporäre Arbeiten als auch für dauerhafte Nutzungen) in einem Schutzbereich von 30 m radial um die Trassenachse.	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV plant Ausschlussbereiche an bestehenden oder geplanten Hochspannungsfreileitung einschließlich eines Schutzstreifens beidseitig der Leitungsachse von 25 m bei 110 kV-Leitungen, 30 m bei 220 kV-Leitungen und 35 m bei 380 kV-Leitungen. Diese Schutzstreifenbreiten sind typisch für die genannten Leitungen mit Standardmasten und berücksichtigt das Ausschwingen der Leiterseile bei Wind. Zusätzlich als Ausschlussbereich wird eine Rotorlänge von 85 m (pauschaler Ansatz) berücksichtigt. Eine Änderung der methodischen Herangehensweise ist nicht erforderlich.
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	Im Geltungsbereich des Regionalplans wird die 50Hertz, insbesondere in Folge der zunehmenden Einspeiseleistung durch Erneuerbare Energien, in ihrer Regelzone die horizontale Übertragungskapazität weiter erhöhen müssen, um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen. Diese bedarfsgerechte Erhöhung der Übertragungskapazität erfolgt sowohl durch Optimierung und Verstärkung bestehender Anlagen als auch durch den Neubau von Anlagen (NOVA-Prinzip: Netz-Optimierung vor Verstärkung vor Ausbau). Konkret befindet sich Projekt „Programm Dresden Nord“ im Gebiet der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge (siehe Anlagen). Dieses wird geführt unter dem Projekt P625 im aktuellen Entwurf des Netzentwicklungsplanes 2037/2045 (2023)	Teilweise / sinngemäß folgen	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen. Geplante, in Aufstellung befindliche sowie genehmigte Vorhaben werden bei der Flächenfindung der Vorranggebiete Windenergie berücksichtigt. Bei Bedarf fragt der RPV weitere Unterlagen an.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		(https://www.netzentwicklungsplan.de/nep-aktuell/netzentwicklungsplan-20372045-2023). Im Zusammenhang mit dem o. g. Projekt 625 stehen folgende Maßnahmen: 1. Der Neubau eines Umspannwerks im Dresdener Norden, aktuell „UW Altwilschdorf“ genannt. Die Inbetriebnahme ist für 2029 angesetzt 2. Der Neubau eines Umspannwerks in der Nähe des Flugplatzes Großenhain. 3. Der Ersatzneubau des Umspannwerks Schmölln. Die Inbetriebnahme ist für 2029 geplant.		
1052413	Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH	Wir haben den Teilregionalplan hinsichtlich neuer erforderlicher Stromtrassen für Hochspannungsleitungen geprüft. Für die enviaM besteht zur Zeit dafür keine Planung.	Kenntnisnahme	
1053854	Freitaler Stadtwerke GmbH	**Stromversorgung** Die FSW betreibt ein 20 kV-Netz zur Versorgung von Sondervertragskunden und ca. 150 Umspannstationen. Die Versorgung der Haushalte und Gewerbekunden erfolgt über ein flächendeckendes Niederspannungsnetz (Kabel und Freileitung).	Kenntnisnahme	
1053854	Freitaler Stadtwerke GmbH	Zur Zeit sind keine konkreten Planungen zum Netzausbau in Verbindung mit den Ausbau erneuerbarer Energien bei der FSW vorhanden. Anmeldungen von EEG-Anlagen werden vorhabenbezogen anhand der gesetzlichen und technischen Vorgaben geprüft und davon Netzmaßnahmen abgeleitet, falls die Anschlusskapazität am Verknüpfungspunkt nicht ausreicht.	Kenntnisnahme	
1054278	Tschechisches Umweltministerium	- im Fall von begleitenden Linienbauten sind mögliche Auswirkungen auf die Durchgängigkeit des Gebietes (Gefahr eines Aufpralls der Vögel im Fall von oberirdischen Leitungsnetzen) sowie auf den Wasserhaushalt und die Grundwasserströmung (insbesondere im Fall von Erdleitungen) in Betracht zu ziehen.	Teilweise / sinngemäß folgen	Dem Hinweis wird mit der Aufnahme des Wirkfaktors Kollisionswirkung als mögliche Umweltauswirkung von Stromtrassen in der Umweltprüfung gefolgt. Der Hinweis zu Umweltauswirkungen auf den Wasserhaushalt und die Grundwasserströmung durch Erdleitungen wird geprüft und ggf. in die Umweltprüfung aufgenommen.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Aus der Sicht des Vogel- und Fledermausschutzes ist es wünschenswert mögliche Konflikte mit Migrationskorridoren (insbesondere entlang von Fließgewässern und Linienbauten) zu überprüfen, die mit den geplanten Flächen für Windkraftanlagen und der geplanten Entwicklung von Leitungsnetzen auf der sächsischen Seite in Kollision geraten könnten. Im Rahmen der Prüfung der Zerschneidung der Landschaft ist auch die Durchgängigkeit des Gebietes für große Raubtiere im Anschluss	Folgen	Die Migrationskorridore für Avifauna und Fledermäuse sowie von Großsäugern werden ebenfalls in der Umweltprüfung mit bis zu 3 km in den angrenzenden Regionen in der Umweltprüfung betrachtet. Die entsprechenden Daten wurden bereits angefragt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		an das Konzept der ausgewiesenen Biotope für große Säugetiere in Betracht zu ziehen.		
1054278	Tschechisches Umweltministerium	In der Tschechischen Republik befinden sich in unmittelbarer Nähe der Staatsgrenze NATURA - 2000 - Gebiete, die Arten umfassen, die u. a. im Bezug zur Errichtung und Betrieb von Windkraftanlagen sensibel sind: CZ0421005 Vogelschutzgebiet Osterzgebirge (Východní Krušné hory) - Birkhuhn (Tetrao tetrix) CZ0421006 PO Elbsandsteingebirge (Labské pískovce) – Uhu (Bubo bubo), Wachtelkönig (Crex crex), Schwarzspecht (Dryocopus martius), Wanderfalke (Falco peregrinus). Des Weiteren erlauben wir uns darauf hinzuweisen, dass aus der Sicht des Vogel- und Fledermausschutzes auch mögliche Konflikte mit Migrationskorridoren (insbesondere entlang von Fließgewässern und Linienbauten) zu überprüfen sind, die in Kollision mit den geplanten Flächen für Windkraftanlagen und der geplanten Entwicklung von Leitungsnetzen auf der sächsischen Seite geraten könnten.	Folgen	Bestandteil des Sachlichen Teilregionalplanes Energieversorgung/ Windenergienutzung ist nach § 8 ROG auch eine Prüfung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen der Planung auf die Umwelt einschließlich einer Natura 2000-Prüfung. Beurteilt werden dabei folgende Schutzgüter: Mensch inkl. menschliche Gesundheit; Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt; Fläche; Boden; Wasser; Luft und Klima; Landschaft; Kulturgüter und sonstige Sachgüter; Wechselwirkung zwischen den Schutzgütern. Damit soll ausgeschlossen werden, dass durch die Planung Schäden entstehen, die sich künftig negativ auf Mensch und Umwelt und deren besonders empfindliche Bestandteile auswirken. Es werden nur solche Gebiete zur Ausweisung gelangen, für die eine erhebliche Beeinträchtigung des europäischen Schutzgebietssystems Natura2000 ausgeschlossen werden kann.
1054163	1102574	4. Spezielle Einwände/ Stellungnahme gegen Pkt. 3 Stromleitungen weil: 4.1. landwirtschaftliche Fläche "versiegelt" wird und dadurch nichts angebaut wird. 4.2. durch Pkt. wird die Basis für Hungersnot in der BRD und Weltweit gelegt 4.3. unsere = das Volk Steuergelder durch die Förderung verschwendet werden 4.4. überhöhte Vergütungen für "Fläche" an die Großgrundbesitzer gezahlt wird 4.5. auf diese Fläche durch die Erderwärmung durch die Stromleitungen für "Nichts" mehr zu gebrauchen ist 4.6. weil hier durch unsere = arme Volk Strompreise in unerhöhten Maße drastisch auf ungerechte Art u. Weise erhöht wurden. So was gab es in unserer leider untergegangenen schönen DDR nicht!!	Kenntnisnahme	Gegenwärtig ist noch nicht absehbar, in welchem Umfang zusätzliche Stromleitungen errichtet werden müssen. Unter Stromleitungen ist weiterhin landwirtschaftliche Nutzung möglich.
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.12. weil durch diese 3 "Anlagen" gesundheitsschädigende Strahlungen ausgehen. Dadurch wird der Mensche, alle Tiere und die Natur geschädigt bzw. vernichtet!!	Nicht folgen	Bei gesundheitsschädigenden Strahlungen handelt es sich um eine Umweltwirkung, die im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Zulassungsverfahrens bewertet wird. Sie ist nicht Gegenstand der Abwägung auf der Ebene der Regionalplanung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1054163	1102574	1. Genereller Einwand zur bzw. gegen die Windräder, Solaranlagen u. Stromleitungen, weil hierfür 1.14. Weil im unverhältnismäßigen landwirtschaftliche und Wald-Fläche zweckendfremdet wird. 1.15. durch Windräder, Solaranlagen auf dem Feld und E-Stromleitungen Anbaufläche für späten Lebensmittel vernichten wird! Warum?? Für ein AKW und KKW wird sehr, sehr wenig Fläche benötigt!	Kenntnisnahme	Wenn es zu einer Errichtung von neuen Freileitungen kommt, werden wegen des größeren Konfliktpotenzials von Waldflächen diese i d. R. über Freiflächen errichtet. Die Inanspruchnahme von landwirtschaftlicher Nutzfläche durch Stromleitungen ist marginal. Unter den Leitungen kann landwirtschaftliche Nutzung erfolgen. Nur die Maststandorte scheiden für eine weitere Landbewirtschaftung aus.
1052746	1102241	3. Bei der angestrebten gleichmäßigeren Verteilung der WEG sollte auch der jeweilige Strombedarf vor Ort innerhalb des Planungsgebietes berücksichtigt werden. WEG sollten dort ausgewiesen werden, wo der Strom unmittelbar benötigt wird, um auch den Trassenbau zu minimieren. Schon im Rahmen einer Gleichbehandlung aller Verbandsmitglieder sollte die Stadt Dresden einen entsprechenden Anteil an WEG erhalten und nicht wie im letzten Plan völlig frei von der Ausweisung bleiben.	Teilweise / sinngemäß folgen	Ein Planungsgrundsatz des RPV besteht in einer möglichst gerechten Verteilung von Windenergieflächen innerhalb der Planungsregion unter Berücksichtigung des Energie-/ Strombedarfs von Teilregionen. Die Planung erfolgt dabei unabhängig von Gemeindegrenzen auf der Regionsebene. Alle Mitgliedskörperschaften des RPV sollen einen Anteil an den WEG erhalten, bei Eignung auch die Landeshauptstadt Dresden. Es wird sich aber aufgrund der unterschiedlichen Struktur und Größe der Kommunen (u. a. energieintensive Industriebetriebe, Bevölkerungsanzahl, Schutzgebiete) nicht realisieren lassen, dass jede Kommune genau den Flächenanteil zugewiesen bekommt, der ihrem Bedarf entspricht.
1052754	1102244	Ist sichergestellt, dass das regionale/ deutsche Stromnetz dauerhaft stabil gehalten werden kann und diese Spannungsschwankungen im Netz nicht zu Brown-/ Blackots führen? Wissen Sie, dass die WindkraftAnlagen nicht schwarzstartfähig sind, also zur Wiederinbetriebnahme nach Stromausfall erst Energie zugeführt werden muß, bevor die Anlagen wieder Strom abwerfen? Das heißt konkret, dass nach einem flächenmäßig großen Stromausfall die Windkraftanlagen KEINEN Beitrag leisten und die Wiederinbetriebnahme des Netzes herauszögern.	Kenntnisnahme	Erneuerbare Energien sind abhängig vom aktuell vorhandenen Dargebot an solarer Einstrahlung bzw. Wind. Wenn der Strom in gewisser Entfernung zum Verbraucherschwerpunkt produziert wird, ergeben sich erhöhte Anforderungen an die Übertragungsnetze. Derzeit bestehen viele Bestrebungen der Netzbetreiber, neue Technologien zur Speicherung und zur Stabilität zu entwickeln. Es soll für die Region, sofern dazu aus Sicht der Netzbetreiber Aussagen möglich sind und bereits konkrete Bedarfe gegenüber dem RPV artikuliert werden können, eine Aufnahme von erforderlich werdenden neuen Stromtrassen in Form von Hochspannungsleitungen in die Planung erfolgen. Dabei wird die Möglichkeit einer Integration von v. a. Vorbehaltsgebieten in den Teilregionalplan überprüft.

Kapitel D Scoping

Regionaler Planungsverband
Oberes Elbtal / Osterzgebirge

Kapitel D Scoping

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	**Auf folgende Datengrundlagen für die Bearbeitung der Umweltprüfung wird hingewiesen:** 1. Felssturz, Block-/Steinschlag, Rutschungen und Murgänge (Geröll-/Schlammlawinen): Laut Ereigniskataster sind im Planungsbereich derartige Ereignisse zu verzeichnen. Da es aber bislang keine Meldepflicht bezüglich von Sturz-, Rutsch- und Fließereignissen gibt, kann das Ereigniskataster keine Vollständigkeit gewähren. Die Daten sind im Geoportal des Sachsenatlas einsehbar. Über den Suchbegriff „Gebiete mit naturbedingten Risiken“ können die entsprechenden INSPIRE-Daten ausgewählt und angezeigt werden. 2. Subrosion/Verkarstung: Für das betroffene Territorium liegen Daten zur Subrosion/Verkarstung vor. Die Daten sind im Geoportal des Sachsenatlas wie unter Pkt. 1 recherchierbar. 3. Geoarchiv, Bohrungsdaten und geologische/geotechnische Berichte: Im Geodatenarchiv sind Bohrungen mit Schichtenverzeichnissen verortet (geologische Punktinformationen). Diese können unter www.geologie.sachsen.de in der Aufschlussdatenbank (Digitale Bohrungsdaten) recherchiert werden. Auf der Homepage www.geologie.sachsen.de/produkte-26776.html sind alle Informationen zur Datenbereitstellung zusammengestellt. In den Geoinformationssystemen DiGA.Sax und ADIS können geotechnische Berichte und Baugrundgutachten recherchiert werden. Des Weiteren kann die ROHSA-Suchmaschine genutzt werden.[4] Zur Lage von bergbaulichen Hohlräumen informiert das SOBA. [4]https://www.rohstoffdaten.sachsen.de/informationen-zur-rohsa-suchmaschine-4000.html	Kenntnisnahme	
1053439	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	"**Freiflächenphotovoltaikanlagen** [...] Visuelle Wirkungen Barrierewirkungen **Veränderung der Grundwasserqualität** faunistische Verdrängungseffekte	Folgen	Den Hinweisen wird vollumfänglich gefolgt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		[...] Veränderung Mikro- und Mesoklima [...]" **Ergänzung**: - In der 2. Spalte "Tier, Pflanzen, biolog. Vielfalt" bei den Zeilen "Visuelle Wirkungen" und "Veränderung Mikro- und Mesoklima" jeweils ein Kreuz **X** setzen. - In der 5. Spalte „Wasser“ bei der neuen Zeile „Veränderung der Grundwasserqualität“ ein Kreuz **X** setzen. "Stromtrassen (* nur bei Freileitung) [...] Schadstoffemission **Kollisionswirkung**" **Ergänzung**: In der 2. Spalte "Tier, Pflanzen, biolog. Vielfalt" bei der neuen Zeile "Kollisionswirkung ein Kreuz **X** setzen. *Begründung* Es besteht eine Kollisonsgefahr insbesondere für Vogelarten in Flugkorridoren Auch bei Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen bestehen Gefährdungen bzgl. des Einwirkungstyps Veränderung der Grundwasserqualität - analog zu Windenergiegebieten und Stromtrassen. Auch bei Errichtung von Freiflächenphotovoltaikanlagen bestehen Gefährdungen bzgl. des Einwirkungstyps Veränderung der Grundwasserqualität - analog zu Windenergiegebieten und Stromtrassen.		
1052488	Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung	Im Zusammenhang mit § 6 WindBG wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Umweltprüfung und der nach Landesplanungsgesetz integrierten Verträglichkeitsprüfung nach der FFH-Richtlinie in Abstimmung mit den zuständigen Naturschutzbehörden Aussagen erfolgen sollten, welche auf der Genehmigungsebene ein mögliches weiteres Prüferfordernis erkennen lassen.	Nicht folgen	§ 6 WindBG regelt Verfahrenserleichterungen, die gelten, wenn bei Ausweisung des Windenergiegebietes eine Umweltprüfung nach § 8 ROG durchgeführt wurde. Im Rahmen der Erstellung des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung wird eine Umweltprüfung nach § 8 ROG durchgeführt – demzufolge würden die Verfahrenserleichterungen nach § 6 WindBG zur Anwendung kommen. Im Genehmigungsverfahren wären abweichend von den Vorschriften des UVPG eine Umweltverträglichkeitsprüfung und abweichend von den

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Vorschriften des § 44 Absatz 1 BNatSchG eine artenschutzrechtliche Prüfung nicht durchzuführen. Die Definition von Prüfaufträgen an die Genehmigungsbehörden (mit oder ohne Wirksamkeit von § 6 WindBG) durch die Regionalplanung liegt nicht in deren Zuständigkeitsbereich und kann nur (bei rechtlicher Zulässigkeit) durch die Genehmigungsbehörde selbst oder dafür zuständige Behörden erfolgen. Die Anregung wird in der weiteren Planung nicht berücksichtigt.
1052661	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen	Zu den Scoping-Unterlagen zur Umweltprüfung (Anlage 2): Nach § 8 Abs. 1 Raumordnungsgesetz (ROG) ist bei der Aufstellung von Raumordnungsplänen eine Umweltprüfung durchzuführen, in der die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen auch auf Kultur- und sonstige Sachgüter zu ermitteln sind. Daher müssen auch die Schutzgüter "Kulturgüter und sonstige Sachgüter" näher betrachten werden. Dabei ist es das Ziel der Untersuchung, frühzeitig eine Beeinträchtigung auch der zu schützenden Kulturgüter zu vermeiden oder zu vermindern.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen sowie Stromtrassen entsprechend der in den Scoping-Unterlagen dargestellten Ursache-Wirkungsmatrix auf die Kultur- und Sachgüter einer näheren Betrachtung unterzogen.
1052661	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen	Gerade im Hinblick auf die sehr weitreichende Raumwirkung von Windenergieanlagen verweisen wir an dieser Stelle auf die Raumwirkung von Denkmalen (visuell, strukturell, ideell), den damit verbundenen Umgebungsschutz, sowie den Schutz von Stadtsilhouetten, die Komplexität des Begriffes Kulturlandschaft und vor allem die landschaftsgestaltende Bedeutung von denkmalgeschützten Bauwerken und Gesamtanlagen (vgl. § 2 Abs. 1 SächsDSchG). Insbesondere erhaltene historische und landschaftsprägende Ansichten von denkmalgeschützten Anlagen können durch die Errichtung von Windenergieanlagen erheblich gestört werden. Aus diesem Grund gehen wir davon aus, dass im Zuge der anstehenden Umweltprüfung auch denkmalpflegerische Belange in die regionalplanerischen Festlegungen mit einfließen, so wie es textlich in Kapitel 2 und in Tabelle 1 der Scoping-Unterlagen suggeriert wird. Wir bitten, dass die Prüfung mit großer fachlicher Sorgfalt und mit größtmöglicher Nachvollziehbarkeit entsprechend den Standards der bundesdeutschen Denkmalpflege, formuliert etwa in den	Teilweise / sinngemäß folgen	Die genannten Arbeitsblätter werden zur Kenntnis genommen und finden entsprechend in der Umweltprüfung Berücksichtigung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Arbeitsblättern der Vereinigung der Denkmalfachämter in den Ländern in der Bundesrepublik Deutschland (Microsoft Word - Arbeitspapier 26.doc (vdl-denkmalpflege.de; VDL AG Städtebauliche Denkmalpflege Arbeitsblatt Raumwirkungen 51.pdf (vdl-denkmalpflege.de; Arbeitsblatt 44 Denkmalpflegerische Belange in der Regionalplanung Stand Mai 2021.pdf (vdl-denkmalpflege.de), durchgeführt wird.		
1052661	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen	Im Hinblick auf die fachliche Grundlage der anzufertigen Umweltprüfung besteht großes Interesse seitens des Landesamtes für Denkmalpflege an einer konstruktiven und offenen Zusammenarbeit mit Ihnen als dem zuständigen Planungsverband. Für diese Vorgehensweise erklärt sich das Landesamt für Denkmalpflege bereit, in einem offenen und gemeinschaftlichen Austausch fachliche Grundlagen zu liefern, welche in die Umweltprüfung mit einfließen sollen. Neben der Bereitstellung aller als Denkmal erfassten Objekte im Freistaat Sachsen in kartografischer und tabellarischer Form, kann diese Zuarbeit auch eine Liste denkmalgeschützer Bauwerke und Anlagen beinhalten, welche vom Landesamt für Denkmalpflege als besonders raumwirksam eingestuft werden. Die zu diesem Thema aktuell laufenden Arbeiten am Landesamt würden wir Ihnen gerne zeitnah vorstellen. Die vom Landesamt für Denkmalpflege auszuarbeitenden Listen erlauben es, im Zuge der Umweltprüfung, Bereiche um ausgewählte denkmalgeschützte Anlagen bei der Festlegung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung sowie Photovoltaikanlagen zu beachten. Eine Zuarbeit kann vom Landesamt für Denkmalpflege Sachsen bis zum 31. März 2024 erfolgen.	Kenntnisnahme	Dem Regionalen Planungsverband ist sehr an einem Austausch der fachlichen Grundlagen und Hinweisen von Seiten des Denkmalschutzes gelegen. Die Handreichung des Landesamtes für Denkmalpflege Sachsen "Denkmalschutz und Solarenergie in Sachsen" sowie der Erlass zum Vollzug des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes (Berücksichtigung EEG) sind bekannt und werden berücksichtigt.
1052552	Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	Am Scoping-Verfahren beteiligt sich die Bundeswehr nicht und gibt zu diesem Planungsabschnitt daher keine Stellungnahme ab.	Kenntnisnahme	
1053462	Landeshauptstadt Dresden	**B. Scoping-Papier** Zu Umfang und Detaillierungsgrad der Umweltprüfung gibt es keine Anmerkungen. In der Ursache-Wirkungsmatrix sollte aus	Nicht folgen	Dem Vorschlag, in der Ursache-Wirkungsmatrix die Nutzungsumwandlung durch Lebensraumverlust zu ersetzen, wird nicht gefolgt. Zwar kann sich eine Nutzungsumwandlung von Flächen durch eine Nutzung mit Erneuerbaren Energien

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Sicht des Naturschutzes die Nutzungsumwandlung durch Lebensraumverlust ersetzt werden.		insbesondere auf die Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologischer Vielfalt durch den Lebensraumverlust für Arten negativ auswirken, aber als Überbegriff lässt er sich nicht für die weiteren Schutzgüter verallgemeinern. Die Nutzungsumwandlung bezogen auf die Schutzgüter Mensch, Landschaft, Kultur-/Sachgüter kann beispielsweise den Erholungswert von Natur und Landschaft beeinflussen, ist aber nicht mit einem Lebensraumverlust gleichzusetzen. Die Ursache-Wirkungsmatrix der Scoping-Unterlage wird in der Umweltprüfung durch eine verbal-argumentative Übersicht ergänzt, um die Einwirkungen und die Umweltauswirkungen nachvollziehbar darstellen zu können.
1053462	Landeshauptstadt Dresden	Im Scoping-Papier werden die beteiligten öffentlichen Stellen gebeten aktuelle Fachdaten, die für die Prüfung der Auswirkungen des Teilregionalplans mit seinen gebietsbezogenen Festlegungen auf die aufgeführten Schutzgüter relevant sein können, zu benennen und in der notwendigen Aktualität bereitzustellen. Die aktuellen Umweltfachdaten stellt die Stadt Dresden i. d. R. über das OpenDataPortal Dresden zur Verfügung. Darüber hinaus werden die in den Ausführungen zum Eckpunktepapier benannten Daten als GIS-Daten übergeben.	Kenntnisnahme	Die genannten Daten wurden bereits an den RPV übergeben; bei weiterem Bedarf wird sich der RPV noch einmal an die Stadt Dresden wenden.
1053874	Landkreis Meißen	Die für die Umweltprüfung unter 2.1 der Scoping-Unterlage angesprochene Gebietskulisse der Natura-2000-Gebiete hat seit Erstellung des regionalplanerischen Fachbeitrags zum Landschaftsrahmenplan in der Fassung mit Stand 06/2019 keine Änderung erfahren, die Schutzgebietskulisse ist wie gehabt bei dem für die diesbezügliche Datenhaltung zuständigen LfULG unter: https://luis.sachsen.de/natur/natura2000.html?cp=%7B%7D abrufbar. Hinsichtlich der Natura-2000-Kulisse ist zu beachten, dass laufende Datenerhebungen zu den Gebieten gemäß § 1 Nr. 4 und § 3 Zuständigkeitsverordnung Naturschutz (NatSchZuVO) in Form des FFH-Monitorings (Erfassung von Lebensraumtypen LRT- und Artdaten) und des Monitorings nach Vogelschutzrichtlinie stattfinden (Daten zum Vorkommen, zur Verbreitung und zu Brut- und Rastbeständen im Freistaat Sachsen). Die aktuellsten Daten aus diesen Monitorings sind beim LfULG bzw. der BfUL abzufragen (vgl.	Teilweise / sinngemäß folgen	Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen und bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt werden. Die genannten, außerhalb der vorgenannten Monitorings Artdaten (auch Lebensstätten) sowie die Daten zu den gesetzlich geschützten Biotopen, werden durch den RPV zu gegebener Zeit separat beim LK angefordert. Der Leitfaden Fledermausschutz an Windenergieanlagen in seiner für Behörden im Freistaat verbindlichen Fassung ab dem 01. Februar 2024 ist uns bekannt. Dieser Leitfaden gilt nicht für die Träger der Regional- und Bauleitplanung, kann jedoch als Hilfestellung herangezogen werden.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		https://www.natura2000.sachsen.de/ffh-monitoring-23016.html und https://www.natura2000.sachsen.de/vogelschutzgebiete-in-sachsen-30442. html.). Die untere Naturschutzbehörde erhebt außerhalb der vorgenannten Monitorings Artdaten (auch Lebensstätten) sowie die Daten zu den gesetzlich geschützten Biotopen. Diese übersendet die untere Naturschutzbehörde, wie bereits bei Aufstellung des Regionalplanes 2020 praktiziert, für den aufzustellenden sachlichen Teilregionalplan Energieversorgung/Windenergienutzung gern wieder separat. Die Daten der Zentralen Artdatenbank (ZenA) Sachsen des LfULG stellen nicht in jedem Fall den Datenbestand der unteren Naturschutzbehörde im Hinblick auf Aktualität dar. Es wird darauf hingewiesen, dass das SMEKUL aktuell einen Leitfaden Fledermausschutz an WEA (letzter bekannter Stand: Anhörungsentwurf vom 23.10.2023, vgl. https://www.natur.sachsen.de/arbeitshilfen-artenschutz-windenergie-30671.html) erarbeitet, welcher, soweit zukünftig vom SMEKUL zur Umsetzung eingeführt, entsprechend auch auf Planungsebene zu beachten sein wird, analog des im Eckpunktepapier genannten Leitfadens Vogelschutz an WEA.		
1053874	Landkreis Meißen	Es wird vorgeschlagen, in Tabelle 1 der Scoping-Unterlagen zur Umweltprüfung die visuelle Wirkung von Freiflächenphotovoltaikanlagen in Bezug auf die Schutzgüter Tiere, Pflanzen, Biologische Vielfalt mit aufzunehmen.	Folgen	Der Hinweis auf eine visuelle Wirkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird bezüglich des Schutzgüter Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt bei der Betrachtung möglicher Umweltauswirkungen zusätzlich aufgenommen.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Scopingunterlagen zur Umweltprüfung Zur Prüfung der Auswirkungen des Teilregionalplans auf den Wald wären insbesondere die Waldfunktionenkartierung und die Biotopkartierung heranzuziehen. Die Waldmehrungsplanung des Freistaates Sachsen bietet sich zur Auswahl geeigneter Ersatzaufforstungsflächen an.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die Waldfunktionenkartierung und die Biotopkartierung werden im Verfahren zum Teilregionalplan berücksichtigt und in die Umweltprüfung einbezogen. Die Waldmehrungsflächenplanung wird ebenfalls als Datengrundlage ins Verfahren einbezogen; die Auswahl und Zurverfügungstellung von Ersatzaufforstungsflächen als Kompensationsmaßnahme ist nicht Aufgabe der Regionalplanung.
1053486	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Scopingunterlagen zur Umweltprüfung Seite 4 f. - Pauschale Einschätzung der Betroffenheit der Schutzgüter: In die Tabelle 1 „Ursache-Wirkungsmatrix der relevanten Einwirkungstypen auf die jeweiligen Schutzgüter“ ist für den	Folgen	Zu möglichen Veränderungen des Mikroklimas wird der Sachverhalt in Bezug auf Windenergieanlagen geprüft und in die Umweltprüfung aufgenommen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Punkt Windenergiegebiete zusätzlich das Kriterium der Auswirkung von WEA auf das Klima - im Speziellen auf das Mikroklima - einzubeziehen und zu untersuchen. Dies begründet sich vor allem in Anbetracht der Wechselwirkungen zwischen den bereits aufgezeigten Schutzgütern und den Erkenntnissen aus vorhandenen Studien, die eine Beeinflussung von WEA speziell auf das Mikroklima darlegen. Aus dem Grund ist eine Aufnahme in die Ursache-Wirkungsmatrix und dementsprechende Prüfung in der anschließenden Umweltprüfung vorzunehmen.		
1052696	Ortschaftsrat Stolpen	Im Übrigen verweisen wir auf die als Anlage beigefügten Aspekte einer Abwägung nach regionalplanerischen- und Ressourcengesichtspunkten. *vgl. Anlagen - enthalten sind Detailaspekte, welche im Scoping berücksichtigt werden sollen sowie eine ergänzte Scopingmatrix*	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die Freiraumfestlegungen mit Vorrang- und Vorbehaltscharakter dieser Kapitel ihre Wirksamkeit verloren. Die den Ausweisungen zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt.
1052884	Große Kreisstadt Großenhain	Scopingunterlage zur Umweltprüfung Die Unterlage wurde zur Kenntnis genommen. Die "vorsorgliche" Mitbetrachtung der Umweltauswirkungen von PV-Freiflächenanlagen sowie Stromtrassen wird begrüßt.	Kenntnisnahme	
1052915	Stadt Lommatzsch	Dem Scopingunterlagen entnehmen wir, dass der RPV die obligatorische Umweltprüfung mit größter Sorgfalt vornehmen wird. Wir haben keinen ergänzenden Betrachtungsrahmen, möchten Sie aber in Ihrem vorgesehenem Untersuchungsumfang bestärken.	Kenntnisnahme	
1054251	Stadt Nossen	Die im Eckpunktepapier und der Scopingunterlage erklärte Herangehensweise wird seitens der Stadt Nossen mitgetragen.	Kenntnisnahme	
1053855	Gemeinde Dürrröhrsdorf-Dittersbach	**Scopingunterlagen zur Umweltprüfung** Keine Anmerkungen	Kenntnisnahme	
1053455	Große Kreisstadt Pirna	Ebenso ist auch der Umfang und Detaillierungsgrad der Umweltprüfung ausreichend.	Kenntnisnahme	
1052704	Stadt Stolpen	**4. Umweltverträglichkeitsprüfung und Umweltbericht** In den Bewertungs- und Abwägungsprozess zur Ermittlung der geeigneten Windpotenzialflächen sind als planhindernde	Teilweise / sinngemäß folgen	Eine Umweltprüfung erfolgt auf gesetzlicher Grundlage entsprechend § 8 ROG, umfasst auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG und ist Bestandteil der

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Sachgründe auch die Ergebnisse des Umweltberichtes zu berücksichtigen. Eine sorgfältige Umweltverträglichkeitsprüfung einhergehend mit einem umfassenden Umweltbericht haben hierfür die Grundlage zu bilden. Die der Scoping-Unterlage zur Umweltprüfung angefügte Bewertungsmatrix halten wir in einzelnen Punkten nicht für ausreichend und haben aufgrund dessen Ergänzungen einfließen lassen (siehe Anlage 1).		Planung. Die Ergebnisse der Prüfung werden im weiteren Verfahren berücksichtigt. Die vorgenommenen Ergänzungen in der Bewertungsmatrix der Scoping-Unterlage zur Umweltprüfung sind in den Scopingunterlagen zum Regionalplan 2020 und nicht in dem aktuellen Dokument (Scoping-Unterlagen zur Umweltprüfung (Stand 10/2023)) erfolgt. Die Hinweise werden jedoch wie folgt beurteilt: Mögliche bau-, anlagen- und betriebsbedingte Emissionen (im Havarie- und Brandfall, während der Errichtung) ausgehend von Windenergiegebieten werden für die Schutzgüter Boden und Wasser geprüft und ggf. in die Umweltprüfung aufgenommen. Zu möglichen Veränderungen des lokalen Klimas durch Windenergiegebiete wird der Sachverhalt in Bezug auf die Schutzgüter Mensch, Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt, Boden, Klima und Landschaft geprüft und ggf. ebenfalls in die Umweltprüfung aufgenommen. Der angesprochene Aspekt Gesundheit (Wirkung von Infraschall und der Tonalität des Schalls) auf das Schutzgut Mensch wird in der Ursache-Wirkungsmatrix bereits unter Lärmemission berücksichtigt, die weiteren dort genannten Aspekte (Gesundheitsgefahren durch Eisabwurf und bei Anlagenschäden (statische Überlastung, Materialdefekte, Feinstaub durch Abrasion)) werden geprüft und ggf. einbezogen. Die Einbeziehung von Barrierewirkungen in die Umweltprüfung ausgelöst durch Windenergiegebiete auf das Schutzgut Mensch "bei weiterer Massierung des Ausbaus" wird nicht gefolgt, da diese Gebiete nicht eingezäunt werden und durch den geringen Mastumfang kein Barrierehindernis darstellen.
1052325	Stadt Wilsdruff	2. Die Scopingunterlagen zur Umweltprüfung enthalten eine Aufzählung der Schutzgüter, welche im Rahmen der Umweltprüfung einer näheren Betrachtung unterzogen werden sollen. Weiterhin wird der räumliche Geltungsbereich für die Umweltprüfung vorgeschlagen, welcher neben dem gesamten Gebiet der Planungsregion Oberes Elbtal / Osterzgebirge auch unmittelbar angrenzende Bereiche benachbarter Planungsregionen sowie der Tschechischen Republik beinhalten soll.	Kenntnisnahme	

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Der Auswahl der Schutzgüter sowie dem vergrößerten Geltungsbereich wird zugestimmt.		
1053797	Verwaltungsgemeinschaft Nünchritz/Glaubitz	Wir unterstützen darüber hinaus, dass im Rahmen eines Scoping-Verfahrens die Wechselwirkung der von Schutzgütern, wie bspw. Mensch, seine Gesundheit, Tiere, Pflanzen, Boden, Landschaft oder Kulturgüter betrachtet werden und in der Planung Berücksichtigung finden.	Kenntnisnahme	
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	**Überwachung der Umweltwirkungen** Nach § 8 Abs. 1 ROG muss der Umweltbericht auch eine Beschreibung der geplanten Maßnahmen zur Überwachung (Monitoring) der erheblichen Umweltwirkungen bei der Umsetzung des Regionalplans beinhalten und eine allgemein verständliche Zusammenfassung. Das Monitoring sollte Folgendes enthalten: - Art und Umfang der geplanten Überwachungsmaßnahmen - Nennung von konkreten Zuständigkeiten für die einzelnen Maßnahmen - zeitliche Abwicklung des Überwachungsprogramms - Dokumentation der Überwachungsergebnisse - Nennung von Kriterien, anhand derer das Monitoring durchgeführt wird (Monitoringindikatoren)	Folgen	Im Umweltbericht zum Teilregionalplan werden die genannten Aspekte enthalten sein.
1052409	Landesverein Sächsischer Heimatschutz e. V.	Die Umweltprüfung und die Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung sollen auf Grundlage der Analysen und Bewertungen des Landschaftsrahmenplans der Planungsregion erfolgen. Des Weiteren wurde ein Gutachten in Auftrag gegeben, welches eine Methodik entwickelt, um Windenergieanlagen raumverträglich in Landschaftsschutzgebiete zu errichten. Es ist allerdings zu überprüfen, ob die Inhalte des Landschaftsrahmenplans sowie des Gutachtens ausreichen, um unter Beachtung der aktuell gültigen gesetzlichen Rahmenbedingen die erheblichen Auswirkungen auf die einzelnen Schutzgüter durch die Planfortschreibung zu ermitteln. Sind hierfür weitere Analysen und Bewertungen notwendig? Vorstellbar sind folgende: - Orientierungs- und Bewertungshilfen für Agri-PV- und PV-Freiflächenanlagen zur Ableitung von naturschutzfachlichen Konflikten im Hinblick auf die Schutzgüter Landschaftsbild	Teilweise / sinngemäß folgen	In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 haben die Freiraumfestlegungen mit Vorrang- und Vorbehaltscharakter dieser Kapitel, so auch die genannten Kaltluft- und Frischluftentstehungsgebieten, ihre Wirksamkeit verloren. Die den Ausweisungen zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der folgenden Planung jedoch berücksichtigt. Darüber hinaus werden für die Bewertung der möglichen Beeinträchtigungen der Schutzgüter durch Photovoltaikanlagen die aktuellsten Fachdaten und fachgesetzlichen Vorgaben herangezogen. Für die Bewertung von Beeinträchtigungen geschützter Arten sowie Natura 2000 werden separate Fachgutachten erarbeitet. Deren Ergebnisse sind ebenfalls Bestandteil der Umweltprüfung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		einschließlich der landschaftsbezogenen Erholung sowie Arten, Biotope und biologische Vielfalt - Analysen inwieweit großflächige PV-Freiflächenanlagen dem Erhalt bzw. Schutz von Kaltluft- und Frischluftentstehungsgebieten einschließlich der Luftabflussbahnen entgegenstehen - Orientierungs- und Bewertungshilfen zur Ableitung von naturschutzfachlichen Konflikten in Bezug auf den Neubau von Leitungstrassen von Stromleitungen mit der zugehörigen technischen Infrastruktur		
1052553	Landesjagdverband Sachsen e. V.	Der LJVSN befürwortet generell den Ausbau regenerativer Energien. Aber auch hier handelt es sich um Eingriffe in den Natur- und Landschaftshaushalt, die geprüft werden müssen.	Kenntnisnahme	Eine Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung mit Betrachtung der voraussichtlich erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen sowie Stromtrassen nach § 8 ROG ist Bestandteil der Planung und die Ergebnisse werden im weiteren Verfahren berücksichtigt.
1052412	50 Hertz Transmission GmbH	Zum Umfang und Detaillierungsgrad des Umweltberichts äußern wir uns als Netzbetreiber nicht.	Kenntnisnahme	
1052741	VEE Sachsen eV	Seite 4 in den Scopingunterlagen Hier wird von der Ausweisung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten gesprochen, im Eckpunktepapier hingegen nur von Vorranggebieten. Das muss berichtigt werden, da Vorbehaltsgebiete nicht den Erfordernissen des Flächenzieles genügen. Es ist einheitlich von Vorranggebieten zu sprechen.	Nicht folgen	Das auf Seite 4 einschließende Kapitel der Scopingunterlagen nimmt die möglichen Festlegungen des Teilregionalplans insgesamt in den Blick. Während für das Kapitel Windenergienutzung aufgrund des gesetzlichen Auftrages tatsächlich nur Vorranggebiete relevant sind, kommt insbesondere für die Ausweisung von Stromtrassen auch die Festlegung von Vorbehaltsgebieten in Frage. Insofern ist die Benennung beider Instrumente an dieser Stelle in den Scopingunterlagen gerechtfertigt und korrekt.
1052741	VEE Sachsen eV	Zu den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung auf Seite 3 Mit Beschluss der EU zur RED III am 20.11.2023 sollen auch im erheblichen Maß Beschleunigungsgebiete im Regionalplan ausgewiesen werden. An die Umweltprüfung ergeben sich daraus nun erst recht erhöhte Anforderungen, entfällt doch dann die für die BImSchG die Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) und Flora-Fauna-Habitat (FFH)-Verträglichkeitsprüfung. Auch eine artenschutzrechtliche Prüfung in der bisherigen Form wird es in Beschleunigungsgebieten nicht mehr geben.	Kenntnisnahme	In Folge des Urteils vom OVG Bautzen vom 11.05.2023 zur Unwirksamkeit des Kapitels 5.1.1 Windenergienutzung des Regionalplans 2020 entfielen in der Planungsregion die VREG Wind, die entsprechend RED III im ersten Schritt als Beschleunigungsgebiete erklärt werden können. Inwieweit eine Verzahnung bei der Ausweisung "neuer Beschleunigungsgebiete" ohne erhebliche Umweltauswirkungen innerhalb von 27 Monaten entspr. Art. 15c RED III innerhalb der Planungsregion sowie in Anbetracht der engen Zeitschiene und des Arbeitsumfanges zum Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				bis Ende 2027 erfolgen kann, wird sich im weiteren Verfahren darstellen. Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, ist Bestandteil der Planung. Zusätzlich werden im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung die vom LfULG/SMEKUL zur Verfügung gestellten sachsenweiten Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten einfließen und bei der Erarbeitung des Planentwurfs berücksichtigt.
1052741	VEE Sachsen eV	Zu den Scopingunterlagen; Tabelle 1 Die Zielrichtung der Tabelle ist nicht nachvollziehbar. In welcher Beziehung Lärm- und Lichtemission einen Einfluss auf eine Landschaft haben soll, ist nicht nachvollziehbar. Wir sehen diesbezüglich keinen relevanten Zusammenhang. Auch halten wir es für unwahrscheinlich, dass Windenergiegebiete einen signifikant negativen Einfluss auf die Grundwasserqualität haben können. Die Auswahl der Tabuzonen halten wir für größtenteils nachvollziehbar, da sie bislang hauptsächlich die bisherigen harten Tabuzonen umfasst. Kritisch sehen wir den Ausschluss von VRG Artenbiotopschutz mit der Klassifizierung „Erhalt und Pflege“, da diese teilweise sehr kleinteilig auftreten und drohen gut geeignete Potenzialflächen zu zerschneiden.	Nicht folgen	Es wird eingeschätzt, dass sowohl von Windenergiegebieten als auch von Freiflächen-Photovoltaikanlagen mögliche bau-, anlagen- und betriebsbedingte Lärm- und Lichtemissionen in Form von Schallemissionen und Lichtreflexionen (Schattenwurf/Blendwirkungen) negative Auswirkungen auf den Erholungswert von Natur und Landschaft und das Landschaftsbild auslösen können. Dies ist Gegenstand der Umweltprüfung. Mögliche Beeinträchtigungen des Schutzgutes Wasser inklusive der Grundwasserqualität können sich durch bau- und anlagenbedingte Einflüsse aufgrund der Teilversiegelung (Verlust an Infiltrationsfläche, Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung) sowie durch Eintrag von baubedingten Schadstoffen über den Boden in das Grundwasser ergeben. Ob das Schutzgutkriterium eine Relevanz zur Festlegungsart besitzt, wird mittels Umweltprüfung betrachtet. In Folge des Urteils des Oberverwaltungsgerichtes Bautzen vom 23.11.2023 zur Unwirksamkeit der Kapitel 4 (Freiraumentwicklung) und 5.2 (Wasserversorgung) des Regionalplans 2020 entfällt die genannte Freiraumfestlegung. Die der Ausweisung als Vorranggebiet Arten- und Biotopschutz zugrundeliegenden Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan werden in der Planung jedoch berücksichtigt.
1052741	VEE Sachsen eV	Naturschutzfachlicher Untersuchungsumfang Wir möchten die Überlegung einbringen eine für die Region Oberes Elbtal / Osterzgebirge einheitliche Herangehensweise	Nicht folgen	Der Regionale Planungsverband kann die genannte Überlegung zu einer einheitlichen Vorgehensweise des naturschutzfachlichen Untersuchungsumfangs

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		bzgl. der naturschutzfachlichen Untersuchungen bei Solarparkprojekten in den Regionalplan mitaufzunehmen. Wir haben die Erfahrung gemacht, dass die verschiedenen unteren Naturschutzbehörden Vorgaben nach eigenem Ermessen erteilen und diese oft nicht maßvoll sind oder für das jeweilige Projekt nicht sinnvoll erscheinen. Wir würden es begrüßen, wenn im Regionalplan hinsichtlich Natur- und Artenschutz eine worst-case-Betrachtung einer konkreten Kartierung der verschiedenen Artengruppen mittels Artdatenanalyse vorgezogen wäre und nur eine Kartierung zu veranlassen, wenn die Potentialabschätzung ein Vorkommen der jeweiligen Arten(-gruppen) in der Projektfläche für möglich befindet.		nachvollziehen. Im Teilregionalplanverfahren Energieversorgung / Windenergienutzung ist zum jetzigen Zeitpunkt jedoch nicht angedacht, Gebietsfestlegungen für die Solarenergienutzung in Form von Vorrang-/ Vorbehaltsgebieten zu treffen. Insofern können auch keine Voruntersuchungen bzgl. des Artenschutzes sowie Vorgaben für die Planung/Behörden erfolgen.
1052935	Landratsamt Bautzen	Aus Sicht des **Umwelt- und Forstamtes**, untere Forstbehörde, sind in unmittelbarer Nähe zur Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge keine Maßnahmen und Planungen beabsichtigt bzw. bereits eingeleitet, welche für die oben genannte Planaufstellung bedeutsam sein könnten. Sollten im Teilregionalplan Vorrang/Vorbehaltsgebiete für Windenergie, Solarenergienutzung oder· Stromleitungen ausgewiesen werden, welche unmittelbar an der Grenze zum Landkreis Bautzen liegen, sind in der Umweltprüfung für das jeweilige Gebiet die Auswirkungen der Anlage auf die im Landkreis Bautzen angrenzenden Waldflächen mit zu betrachten.	Folgen	Mögliche Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen und ggf. Stromtrassen in räumlicher Nähe zur Regionsgrenze werden entsprechend der Scoping-Unterlagen mit bis zu 3 km in die Betrachtung und Umweltprüfung einbezogen. Es ist von Seiten des Regionalen Planungsverbandes nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen. Wir werden Sie in das weitere Planverfahren einbeziehen.
1052935	Landratsamt Bautzen	Die vorgelegten Unterlagen (Anlage 2) zum Scopingverfahren enthalten im Wesentlichen bereits zu betrachtende Schutzzonen für die Umweltprüfung, sind aber in einzelnen Punkten noch nachzuschärfen (z.B. Überschwemmungsgebiete, Hochwasserentstehungsgebiete bei Windenergiegebieten sowie Hochwasserentstehungsgebiete bei PV-Anlagen).	Teilweise / sinngemäß folgen	Es wird im weiteren Verfahren geprüft, inwieweit die genannten Punkte einer Inanspruchnahme durch Windenergieanlagen, Freiflächen-Photovoltaikanlagen sowie Stromtrassen zugänglich sind und dementsprechend weiter betrachtet und ggf. in die Umweltprüfung einbezogen werden.
1052935	Landratsamt Bautzen	Hinsichtlich der Wirkfaktoren sind je nach Grundwasserstand auch bei Freiflächenphotovoltaikanlagen Veränderungen der Grundwasserqualität nicht völlig auszuschließen (z.B. Errichtung von Fundamenten und Trafostationen, bauzeitliche Wasserhaltungen), weshalb dieser Wirkfaktor dort mit aufgenommen werden sollte (Scopingunterlagen, Tabelle 1: Ursache-Wirkungsmatrix...).	Folgen	Dem Hinweis wird vollumfänglich zugestimmt und er wird im weiteren Planverfahren berücksichtigt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053488	Landkreis Oberspreewald-Lausitz	**<u>untere Jagd- und Fischereibehörde</u>** Im Zuge der Erstellung der Scopingunterlagen sollte die zusätzliche Beurteilung der Situation des Wildes mit betrachtet werden. Auffällig bei der Umsetzung war oftmals das Fehlen der Betrachtung von mittleren und großen Säugetieren. Bei unseren Wildarten (von den Bodenbrütern über die kleineren Arten, wie Feldhase, bis hin zu den großen Wildarten, wie Schwarz-, Rot-, Reh- und Damwild) sollte das Bedürfnis von Brut- und Setzflächen, Einstandsgebieten, Wildwechseln und Äsungsgebieten betrachtet und bei der Planung der Lage der Anlagen berücksichtigt werden. Gerade großflächig eingezäunte Anlagen beeinträchtigen den Lebensraum des Wildes. Die Wegnahme von beispielsweise Äsungsflächen verlagert diese Aktivität in andere, zum Teil auch problematische Regionen. Das Stichwort liegt hier u. a. auf Verjüngungsflächen in den forstwirtschaftlich genutzten Waldgebieten oder aber das voranschreitende Eindringen in besiedelte Gebiete. Gerade Schwarz- und Raubwild kann im letzteren Fall immer mehr zum Problem in Siedlungen werden. Unabhängig vom Flächenverlust ist die Veränderung der mikroklimatischen Bedingungen in der nahen Umgebung der Anlagen zu erwähnen. Als Aktionskette findet sich hierbei u. a. der Verlust bzw. die Veränderung bestimmter floraler Bedingungen, die wiederum das Insektenvorkommen bedingen, welches schlussendlich die Nahrungsgrundlage des Niederwildes, der Kleinsäuger und damit auch der Greif-/Vogelpopulation darstellt und in Folge zu großen Veränderungen führen kann. Die Schaffung von Ausgleichsflächen im Sinne der verloren gegangenen Habitate in sehr naher Umgebung der Bauvorhaben könnte den Effekt der Abmilderung erzielen. Zusätzlich könnte es hilfreich sein, sehr große Anlagen zu teilen und Zwischenkorridore mit attraktivem Bewuchs als Wechselmöglichkeit zu schaffen. Ebenso scheinen Überquerungshilfen des Zaunes für Raubwild usw. denkbar.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen und Stromtrassen auf die Schutzgüter Tiere, biologischer Vielfalt und Landschaft werden im Umweltbericht vollumfänglich im Planungsmaßstab betrachtet. Die Betrachtung von kleinräumigen Flächen wie bspw. Äsungsgebiete für Wildtiere kann nicht auf Ebene der Regionalplanung geleistet werden. Bei der Erarbeitung des Planentwurfs werden Regelungen bzw. Hinweise bezüglich Wildtiere auch in Anlehnung an die Fachinhalte aus dem Fachbeitrag zum Landschaftsrahmenplan (Karte 2.2-07: Potenzielle Lebensräume für großräumig lebende Wildtiere mit natürlichem Wanderverhalten; Karten 2.2-11: Bevorzugt genutzte Habitate und Korridore) erfolgen. Zu möglichen Veränderungen des Mikroklimas wird der Sachverhalt in Bezug auf Windenergieanlagen geprüft und ggf. in die Umweltprüfung aufgenommen, in Bezug auf Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird er entsprechend der Ursache-Wirkungsmatrix bereits betrachtet. Die Schaffung von Ausgleichsflächen im räumlichen Zusammenhang der Eingriffsfläche ist nicht Aufgabe der Regionalplanung und ist im Zuge des Bauleitplan-/Genehmigungsverfahren von der zuständigen Genehmigungsbehörde zu beurteilen/einzufordern.
1052944	Regionaler Planungsverband Leipzig-Westsachsen	**Um die Berücksichtigung der nachfolgenden, überwiegend klarstellenden Hinweise wird gebeten.** **Einzelhinweise**	Folgen	In die Umweltprüfung werden entsprechend der Scoping-Unterlagen die an den Geltungsbereich des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung direkt angrenzenden Bereiche der benachbarten Planungsregionen mit bis zu 3 km einbezogen. Die im

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Im Sinne einer regionsübergreifend einheitlichen Herangehensweise wird empfohlen, die im Eckpunktepapier begründeten bzw. die im Zuge des künftigen Abwägungsprozesses abzuleitenden Kriterien zur Festlegung der Windenergiegebiete in der Planungsregion Oberes Elbtal-Osterzgebirge im Sinne einer Gleichbehandlung und Gegenseitigkeit auch auf die benachbarten Gemeinden und Schutzgüter in der Planungsregion Leipzig-Westsachsen anzuwenden. Dies erscheint insbesondere für die einzuhaltenden Abstände zu Siedlungen (Wohnbebauung) bzw. zu Natura 2000-Gebieten und Naturschutzgebieten sinnvoll und betrifft sowohl das Planwerk selbst als auch die SUP.		Eckpunktepapier vorgezeichneten Kriterien und Abstände werden entsprechend auch in den benachbarten Regionen vorgesehen.
1052944	Regionaler Planungsverband Leipzig-Westsachsen	In Bezug auf die durchzuführende Strategische Umweltprüfung (SUP) bei der Aufstellung des Sachlichen Teilregionalplans und auf den im Rahmen des Scopings zu ermittelnden Umfang und Detaillierungsgrad des Umweltberichts verweist der Regionalen Planungsverband Leipzig-Westsachsen als Nachbarregion auf die umweltrelevanten Daten des Fachbeitrages Naturschutz und Landschaftspflege zum Landschaftsrahmenplan Planungsregion Leipzig-Westsachsen. Dieser steht auf unserer Homepage unter www.rpv-westsachsen.de/landschaftsrahmenplanung komplett zum Download zur Verfügung. Auf Anforderung können auch georeferenzierte Datensätze als Shapefiles bereitgestellt werden.	Folgen	Die angesprochenen Daten werden zu gegebener Zeit angefordert und in die Umweltprüfung einbezogen.
1053465	Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien	Zum Scoping für die Strategische Umweltprüfung Da der Regionale Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien dem Grunde nach nicht zu den öffentlichen Stellen zählt, deren umwelt- und gesundheitsbezogenen Aufgabenbereiche von den bei der Durchführung des Teilregionalplans verursachten Umweltauswirkungen betroffen sein können, wird zum Untersuchungsrahmen einschließlich des erforderlichen Umfangs- und Detaillierungsgrads des zu erarbeitenden Umweltberichts nicht umfassend Stellung genommen. Dennoch werden folgende Empfehlungen gegeben: (1) Die Tabelle 1: Die Ursache-Wirkungsmatrix der relevanten Einwirkungstypen auf die jeweiligen Schutzgüter enthält wichtige Angaben, die einen ersten Einblick geben, warum welche Schutzgüter in der Umweltprüfung vertieft untersucht werden	Folgen	Die Ursache-Wirkungsmatrix wird in der Umweltprüfung auf eine verbal-argumentative Übersicht erweitert, um dieser Empfehlung zu folgen und die bau-, anlagen- und betriebsbedingten Umweltauswirkungen nachvollziehbar darstellen zu können. Der Empfehlung zur Aufnahme des Wirkfaktors Schlag- und Kollisionswirkung als mögliche Umweltauswirkung von Stromtrassen wird durch die Betrachtung des Kollisionsrisikos in der Umweltprüfung gefolgt und als Wirkfaktor Kollisionswirkung aufgenommen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		sollen. Für die Lesenden ist jedoch aufgrund fehlender Begründung nicht immer nachvollziehbar, warum (bzw. warum nicht) in den einzelnen Fällen von erheblichen Betroffenheiten ausgegangen wird. Es wird daher angeregt, die Angaben zukünftig zu begründen. Ebenfalls würde hier die Information, welche Wirkfaktoren (bau-, anlage-, betriebsbedingt) in der Ursache-Wirkungsmatrix berücksichtigt wurden, die Nachvollziehbarkeit der dort gemacht Angaben erhöhen. (2) Für die im Teilregionalplan zeichnerisch festzulegenden Trassenkorridore zum Ausbau des länderübergreifenden Stromübertragungsnetzes und des Stromverteilnetzes möchten wir anregen, dass der Wirkfaktor der Schlag- und Kollisionswirkung in die Ursache-Wirkungsmatrix aufgenommen wird. Die Avifauna, insbesondere Vogelarten mit schlechter Manövrierfähigkeit bzw. einem nach vorne eingeschränkten Sehfeld, ist von einem Kollisionsrisiko betroffen (s. Bundesnetzagentur o. J.: Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt. Aufrufbar unter: https://www.netzausbau.de/Wissen/Umwelt/Umweltpruefungen/SG_TierePflanzen/de.html).		
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Es ist sehr wichtig, dass das gem. Art. 5 der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 2001 / 42 / EG über die Umweltverträglichkeitsprüfung (im Folgenden nur "SUP-Richtlinie") durchzuführende SUP-Verfahren eine ordentliche Auswertung potentieller grenzübergreifender Auswirkungen, bzw. Auswirkungen auf die Umwelt und die öffentliche Gesundheit beinhaltet, die sich auf das Gebiet der Tschechischen Republik auswirken könnten. Aufmerksamkeit ist auch synergischen (zum Beispiel im Bezug zu den energetischen Leitungsnetzen oder weiteren begrenzenden Flächen und Korridoren) sowie den kumulativen Auswirkungen zu schenken, nicht nur aus der Sicht der eigentlichen, im dem Planentwurf ausgewiesenen Flächen, sondern auch aus der Sicht anderer Konzepte und Vorhaben im grenznahen Raum, die im Fall von gemeinsamen Wirkungen negative Auswirkungen haben können. Die Auswertung der SUP sollte ebenfalls eine Auswertung des grenzübergreifenden Anschlusses nationaler Konzepte zur Entwicklung der Windkraftnutzung und Aufstellung von	Teilweise / sinngemäß folgen	In die Umweltprüfung werden entsprechend der Scoping-Unterlagen die an den Geltungsbereich des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung direkt angrenzenden Bereiche der benachbarten Planungsregionen, des Bundeslandes Brandenburg und der Tschechischen Republik mit bis zu 3 km einbezogen. Die im Eckpunktepapier vorgezeichneten Kriterien und Abstände werden entsprechend auch in den benachbarten Regionen vorgesehen. Wir werden Sie in das weitere Planverfahren einbeziehen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Windkraftanlagen auf dem Gebiet beider Länder, der Bundesrepublik Deutschland sowie der Tschechischen Republik, und regionaler Planungsdokumente (wie zum Beispiel Grundsätze der Raumentwicklung des Ústecký kraj) umfassen.		
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Es wird darauf hingewiesen, dass sich in der Tschechischen Republik in unmittelbarer Grenznähe NATURA 2000 Gebiete (Vogelschutzgebiete) befinden, die hinsichtlich Errichtung und Betrieb von Windkraftanlagen sensibel sind: - CZ0421005 Vogelschutzgebiet Osterzgebirge (Východní Krušné hory) - Birkhuhn (Tetrao tetrix) - CZ0421006 Vogelschutzgebiet Elbsandsteingebirge (Labské pískovce) – Uhu (Bubo bubo), Wachtelkönig (Crex crex), Schwarzspecht (Dryocopus martius), Wanderfalke (Falco peregrinus). Aus diesen Gründen ist es notwendig, die SUP auf eine Prüfung der Auswirkungen auf die oben genannten Vogelschutzgebiete und ihre Schutzgegenstände, sowie auf weitere grenzübergreifende Schutzgebiete zu fokussieren, wie es zum Beispiel der Nationalpark Böhmische Schweiz und das Landschaftsschutzgebiet Elbsandsteingebirge sind.	Folgen	Eine Umweltprüfung nach § 8 ROG, die nach § 2 Abs. 2 SächsLPlG auch die Prüfung der Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete umfasst, ist Bestandteil der Planung und umfasst auch die direkt an unsere Planungsregion angrenzenden Bereiche mit bis zu 3 km. Entsprechende Artdaten wurden bereits bei Ihnen angefragt.
1054278	Tschechisches Umweltministerium	Sollten negative Auswirkungen identifiziert werden, ist es notwendig entsprechende Maßnahmen zur Vorbeugung, Eliminierung und Reduzierung der identifizierten negativen Auswirkungen im Sinne der Anlage I Buchst. g der SUP-Richtlinie vorzuschlagen, sowie ein Monitorring der Auswirkungen des Planentwurfes gem. Anhang I Buchst. i) der SUP-Richtlinie durchzuführen, mit dem mögliche Auswirkungen auf tschechischem Gebiet erfasst werden können. Im Rahmen der Aufstellung des Planentwurfes sollten dann neben einer Auswertung der SUP und des SUP-Verfahrens (zum Beispiel Minderungsmaßnahmen) auch Grenzwerte für die Standortwahl, bzw. Ausweisung von für die Aufstellung von Windkraftanlagen relevanten Flächen in Betracht gezogen werden, die durch beide Seiten Anwendung finden (zum Beispiel Teilgebiete, die für eine Aufstellung von Windkraftanlagen nicht geeignet sind, minimaler zulässiger Abstand von Siedlungen, Grenzwerte aus der Sicht des Schutzes der Avifauna etc.).	Teilweise / sinngemäß folgen	Bei möglichen erheblichen Umweltauswirkungen, ausgelöst durch Windenergiegebiete, ist vorgesehen, Minderungsmaßnahmen in der Umweltprüfung vorzuschlagen, sowie Monitoringmaßnahmen auf der Maßstabsebene der Regionalplanung festzulegen. Eine sachgerechte Abwägung zwischen den Belangen der unterschiedlichen Schutzgüter und der Zielerreichung des 2 %-Flächenziels ist unumgänglich. Dabei werden im weiteren Verfahren die Kriterien zur Ausweisung von Windenergiegebieten nachgeschärft und konkretisiert.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1053477	Bürgerinitiative "Wir für Natur" Rückersdorf	Beim Studium der Scopingunterlage Umweltverträglichkeitsprüfung für die geplante Aufstellung des Teilregionalplanes Wind ist eine deutliche Abschwächung der Umweltverträglichkeitsprüfungen zu beobachten. Wir, als Bürgerinitiative „ Wir für Natur", fordern Sie auf und werden dies akribisch verfolgen, bei der Prüfung der Umweltverträglichkeit keine Abstriche zu machen und die Prüfungen mit maximaler Sorgfalt und maximal möglichem Umfang durchzuführen. Wir finden es befremdlich, dass der Umfang und der Detailierungsgrad der UVP allein durch den Planungsträger festgelegt wird und damit ein Mitspracherecht der betroffenen Gemeinden und Städte beschnitten bzw. ausgeschlossen wird. Gerade diese kennen sich am besten mit den Gegebenheiten in ihrer Umgebung aus und sollten bei der Einschätzung und Bewertung bestmöglich einbezogen werden. In dem betreffenden Scopingpapier wird beschrieben, dass keine vorgelagerten artenschutzrechtlichen Prüfungen auf Ebene der Regionalplanung stattfinden sollen. Dagegen soll eine ordnungsgemäße Abwägung der Artenschutzbelange ausreichen. Hier sehen wir ebenfalls eine Abminderung der Prüfung zur Umweltverträglichkeit. Ebenfalls wird eine Abschwächung vorgenommen, begründet dadurch, das im Teilregionalplan ausgewiesene WEG keiner artenschutzrechtlichen Prüfung nach BnatSchG bestehen müssen, sondern es ausreichend ist eine modifizierte Prüfung nach WindBG durchzuführen!	Nicht folgen	Gemäß § 8 Abs. 1 Raumordnungsgesetz (ROG) ist bei der Aufstellung des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung eine Umweltprüfung durchzuführen, in der die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen ermittelt werden und in einem Umweltbericht zu beschreiben und zu bewerten sind. Auf Ebene der Regionalplanung ist das eine strategische Umweltprüfung (Umweltprüfung für Pläne und Programme - vgl. Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)). Die Umweltprüfung umfasst auch eine Artenschutzprüfung zur Beurteilung von Gebieten für die Eignung als Windenergiegebiete. Das LfULG/SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen dieser artenschutzrechtlichen Prüfung in die Umweltprüfung einfließen. Entsprechend § 6 WindBG ergeben sich aus dem Wegfall der artenschutzrechtlichen Prüfung auf Genehmigungsebene bei Nutzung von Windenergiegebieten, die eine Umweltprüfung durchlaufen haben, keine erhöhten Anforderungen an die Umweltprüfung auf Ebene der Regionalplanung. Dies bedeutet jedoch nicht, dass die relevanten Aspekte der Umweltprüfung nicht umfassend geprüft werden, sondern entsprechend des Planungsmaßstabes auf die Ebene der Regionalplanung verlagert werden. §§ 44 und 45 BNatSchG sind auch hier maßgeblich. Im weiteren Verfahren besteht auch weiterhin die Möglichkeit, Stellung zu nehmen und Hinweise zu den Ergebnissen der Umweltprüfung zu geben. Laut Raumordnungsgesetz ist der RPV als Planungsträger verpflichtet, selbst Umfang und Detaillierungsgrad der strategischen Umweltprüfung zu erarbeiten und in einem Scopingverfahren zur Diskussion zu stellen. Dem ist der RPV im Zuge dieser ersten Beteiligung nachgekommen. Die dabei gewonnenen Hinweise und Anregungen zur Qualifizierung werden entsprechend aufgenommen und finden Berücksichtigung.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
1052747	Bürgerinitiative „Lebenswerte Gemeinde Priestewitz“ + 438 Unterschriften	Wir widersprechen hiermit den allgemeinen Grundzügen vom sachlichen Teilregionalplan Energienutzung/Windenergienutzung, samt den entsprechenden Eckpunktepapier und den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung und dem aktuellen Verfahrensablauf aufgrund dessen, dass - die Scopingunterlagen (einschl. der Umfang und Detailierungsgrad der Umweltprüfung und die pauschale Einschätzung der Schutzgüter) weitere wichtige Aspekte und Schutzgüter nicht berücksichtigen, z.B.: • Schutzgut „gesellschaftlicher Zusammenhalt“ • Anzahl der direkt betroffenen Anwohner • Wertschutz der angrenzenden Immobilien • bedrohliche Wirkung ausgehend von Windkraftanlagen (Angstzustände) • Etc. Es wird zwar beschrieben, dass eine Wechselwirkung der Schutzgüter untereinander betrachtet wird, nicht aber die Ermittlung der Auswirkungen in Bezug auf eine Kumulation von negativen Auswirkungen und Anlagen (Freiflächenphotovoltaikanlagen, Bahnstrecken, Stromtrassen, etc.)	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen der regionalplanerischen Festlegungen zu Windenergiegebieten, Freiflächen-Photovoltaikanlagen und Stromtrassen auf die in § 8 Abs. 1 Raumordnungsgesetz (ROG) genannten Schutzgüter ermittelt und in einem Umweltbericht dargestellt. Die drei erstgenannten Punkte können keinem der dort genannten Schutzgüter zugeordnet werden. Eine bedrohliche Wirkung ausgehend von Windkraftanlagen wird unter dem Schutzgut Mensch (einschließlich der menschlichen Gesundheit) in der Umweltprüfung unter dem Aspekt Visuelle Wirkung (Optische Bedrängung) mit betrachtet. Entsprechend Kapitel 2.1 der Scoping-Unterlagen werden in der Umweltprüfung diejenigen regionalplanerischen Festlegungen vertiefend geprüft, die einen konkreten Gebietscharakter, also sachlich und räumlich konkret bestimmbar sind (Vorrang- und Vorbehaltsgebiete), und im Zuge der Umsetzung als konkretes Projekt mit negativen Umweltauswirkungen verbunden sein können. Dabei werden auch die kumulativen Umweltauswirkungen als räumliche Überlagerung von ggf. mehreren Planfestlegungen betrachtet. Im jetzigen Planungsstadium ist nicht vorgesehen, Gebiete für die Solarenergienutzung auszuweisen, sondern hierzu ggf. textliche Ziele und Grundsätze zu formulieren. Solche allgemeinen Aussagen mit unspezifischem Charakter und ohne Flächenausweisungen können möglicherweise in der Umweltprüfung nicht abschließend bewertet werden; dies wird im Umweltbericht dargestellt.
1054151	1102535	Da mit der geplanten Ausweisung von VRG für die Errichtung von WEA gleichzeitig das Scopingverfahren zur Umweltprüfung erfolgen soll, bitten wir dringend um Berücksichtigung unserer Hinweise und Bedenken. Dies gilt insbesondere bezüglich der von uns aufgezeigten erheblichen Umweltauswirkungen in Verbindung mit einer erhöhten Gefährdung unserer Einwohner, die mit dem Betrieb moderner WEA innerhalb eines vom RPV ausgewiesenen VRG Wind in Rennersdorf-Neudörfel herbeigeführt würden. Die möglichen negativen Umweltauswirkungen, die durch den Betrieb moderner WEA	Teilweise / sinngemäß folgen	Entsprechend § 7 Abs. 2 ROG sind bei der Aufstellung von Raumordnungsplänen die öffentlichen und privaten Belange, soweit sie auf der jeweiligen Planungsebene erkennbar und von Bedeutung sind, gegeneinander und untereinander abzuwägen und das Ergebnis der Umweltprüfung nach § 8 ROG sowie die Stellungnahmen im Beteiligungsverfahren nach § 9 ROG in der Abwägung nach Satz 1 zu berücksichtigen. Gemäß § 8 Abs. 1 ROG werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen des sachlichen Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		verursacht werden sind nach unserer Einschätzung so erheblich, dass diese im Scopingverfahren zur Umweltprüfung durch den RPV OE/OE entsprechend zu berücksichtigen sind. Eine Abschichtung auf nachfolgende Baugenehmigungsverfahren kommt schon deswegen nicht in Betracht, da sich potenzielle Antragsteller dann auf die zuvor durchgeführte positive Umweltprüfung im Zuge Ausweisung von VRG in der aktuellen Teilfortschreibung Wind berufen würden und eine erneute Umweltprüfung somit nicht erfolgen würde.		auf die dort genannten Schutzgüter für den räumlichen Geltungsbereich der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge und die direkt angrenzenden Bereiche entsprechend dieser gesetzlichen Grundlagen und ggf. sich aus der Beteiligung ergebenden neuen Sachstände ermittelt. Bezugnehmend auf die Arbeitshilfe zum Vollzug des Gesetzes zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land (Arbeitshilfe Wind-an-Land) ergeben sich aus § 6 WindBG keine erhöhten Anforderungen an die Umweltprüfung im Rahmen der Regionalplanung.
1052518	1102015	Sie schreiben in der Bekanntmachung, dass im Rahmen der Aufstellung des Teilregionalplanes ein Umweltbericht erstellt wird, dessen Umfang durch die Stellungnahmen der öffentlichen Stellen und der Bürger mit bestimmt wird. Wir erwarten, dass nachfolgende Fragen und Bedenken geprüft und berücksichtigt werden: Inwieweit vereinbart sich ein derartiger Ausbau mit den Grundsätzen der Sächsischen Verfassung? Dort ist im Artikel 10 festgeschrieben, dass das Land insbesondere den Boden, die Luft und das Wasser, Tiere und Pflanzen sowie die Landschaft als Ganzes einschließlich ihrer gewachsenen Siedlungsräume zu schützen hat. Im Artikel 16 ist das Recht der Menschen auf Leben und körperliche Unversehrtheit festgehalten. Desweiteren hat die UN-Generalversammlung am 28.07.2022 in einem Beschluss das Recht der Menschen auf ein Leben in einer sicheren, sauberen, gesunden und nachhaltigen Umwelt zementiert.	Teilweise / sinngemäß folgen	Im Rahmen der Umweltprüfung des Teilregionalplans Energieversorgung / Windenergienutzung werden die voraussichtlichen erheblichen Auswirkungen von Windenergiegebieten auf die genannten Schutzgüter einer näheren Betrachtung unterzogen. Der Regionale Planungsverband ist den gesetzlichen Vorgaben mit verbindlichem Flächenbeitragswert (2 %) aus dem WindBG vom 20.07.2022 zum beschleunigten Ausbau der Windenergie und dem SächsLPlG verpflichtet.
1054161	1102572	Zum Scopingverfahren der Umweltprüfung gebe ich folgende Hinweise: Alle Landschaftsschutzgebiete sind auf Windenergieverträglichkeit zu prüfen. Auch die Zug- und Rastgebiete der Vögel und Fledermäuse sind in die Prüfung einzubeziehen. Beim überregional bedeutsamen Gartendenkmal Barockgarten Zabeltitz sind der Umgebungsschutz und die Blickbeziehungen in die Landschaft zu beachten (Sichtachsen).	Teilweise / sinngemäß folgen	Der RPV hat sich in Ermangelung methodischer Vorgaben und fachlicher Grundlagen entschieden, alle LSG in der Planungsregion Oberes Elbtal/ Osterzgebirge im Rahmen eines Fachgutachtens zur Raumempfindlichkeit gegenüber Windenergieanlagen durch die TU Dresden (Prof. Dr.- Ing. Catrin Schmidt; Professur für Landschaftsplanung) bewerten zu lassen. Dabei wurden alle zur Verfügung stehenden Flächen in LSG in Betracht gezogen und dort eine Gewichtung entsprechend der Anforderungen von § 26 Abs. 1 BNatSchG vorgenommen. Das Ergebnis dieser Beurteilung

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				soll die Abwägung bei der Ausweisung von Windenergiegebieten innerhalb von LSG fachlich unterstützen. Die möglichen Umweltauswirkungen von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Tiere werden in der Umweltprüfung vollumfänglich auf regionalplanerischer Ebene betrachtet. Das LfULG/ SMEKUL stellt den Regionalen Planungsverbänden dazu sachsenweite Artdaten inklusive Dichtezentren ausgewählter Vogelarten sowie Schwerpunkträume Zug und Rast windkraftsensibler Vogel- und Fledermausarten zur Verfügung, die im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung in den Umweltbericht einfließen. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden bei der Erarbeitung des Planentwurfs zur Ausweisung von Windenergiegebieten berücksichtigt. Die regionsspezifischen Kulturlandschaften stellen aus kulturhistorisch und landschaftsästhetischen Aspekten einen sensiblen Naturraum dar, der nur nach sorgfältiger Prüfung für Erneuerbare Energien in Anspruch genommen werden soll. Die Identifizierung von Flächen für die Windenergie mit dem geringsten Konfliktpotenzial unter Beachtung von Abständen zu und von Kulturdenkmälern insbesondere in Bezug auf das Landschaftsbild wird in enger Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde erfolgen. Zudem werden die Auswirkungen auf den Erholungswert von Natur und Landschaft und das Landschaftsbild Gegenstand der Umweltprüfung sein.
1054205	1102615	**Zu den Scopingunterlagen; Tabelle 1** Windenergiegebiete • Wir halten es für unwahrscheinlich, dass Windenergiegebiete einen signifikant negativen Einfluss auf die Grundwasserqualität haben können. Uns stellte sich die Frage, in welcher Beziehung Lärm- und Lichtemission einen Einfluss auf eine Landschaft haben sollen. Wir sehen diesbezüglich keinen relevanten Zusammenhang.	Nicht folgen	Mögliche Beeinträchtigungen des Schutzgutes Wasser inklusive der Grundwasserqualität können sich durch bau- und anlagenbedingte Einflüsse aufgrund der Teilversiegelung (Verlust an Infiltrationsfläche, Beeinträchtigung der Grundwasserneubildung) sowie durch Eintrag von baubedingten Schadstoffen über den Boden in das Grundwasser ergeben. Ob das Schutzgutkriterium eine tatsächliche Relevanz in Bezug auf die künftigen Vorranggebiete besitzt, wird durch die Umweltprüfung betrachtet.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
				Es wird eingeschätzt, dass von Windenergiegebieten mögliche bau-, anlagen- und betriebsbedingte Lärm- und Lichtemissionen in Form von Schallemissionen und Lichtreflexionen (insb. Schattenwurf/ Blendwirkungen – „Disko-Effekt“) negative Auswirkungen auf den Erholungswert von Natur und Landschaft und das Landschaftsbild auslösen können. Dies ist Gegenstand der Umweltprüfung.
1052714	1102158	Unabhängig davon ist noch festzustellen, dass in den Scopingunterlagen zur Umweltprüfung in der Ursache-Wirkungsmatrix folgende relevante Aspekte für Schutzgüter nicht beachtet werden, welche zwingend noch mit beachtet werden müssen: **Windenergiegebiete:** Versieglung: Hier muss auch Luft, Klima und Landschaft zwingend mit beachtet werden, da eine Versieglung auch immer Auswirkungen auf diese beiden Schutzgüter hat. Nutzungsumwandlung: Auch hier muss Luft, Klima mit beachtet werden, da dieses Schutzgut durch die Nutzungsumwandlung beeinträchtigt wird. Barrierewirkungen: Auch hier muss das Schutzgut Luft, Klima zwingend mit betrachtet werden. Durch die Windenergienutzung wird mindestens das lokale Klima (Mikroklima) verändert. **Freiflächenphotovoltaikanlagen:** Versieglung: Auch hier müssen zwingend die Schutzgüter Luft, Klima und Landschaft mit beachtet werden, da diese beiden Schutzgüter durch die Versieglung (Verspiegelung) durch Freiflächenphotovoltaikanlagen auch extrem beeinträchtigt werden. Visuelle Wirkungen:	Teilweise / sinngemäß folgen	Den Anregungen wird in weiten Teilen gefolgt. Die Ursache-Wirkungsmatrix wird in der Umweltprüfung auf eine verbal-argumentative Übersicht erweitert, um die bau-, anlagen- und betriebsbedingten Umweltauswirkungen nachvollziehbar darstellen zu können. Die Hinweise zur Versiegelung durch Windenergiegebiete und Freiflächen-Photovoltaikanlagen auf die Schutzgüter Luft und Klima, wenn auch durch die geringe Versiegelung nur marginal beeinträchtigt, werden in die Umweltprüfung aufgenommen. Auf das Schutzgut Landschaft im Sinne von Landschaftsbild und Erholungswert von Natur und Landschaft hat die anlagenspezifische Versiegelung keinen Einfluss. Ebenfalls neu aufgenommen und in der Umweltprüfung untersucht werden die Auswirkungen der Nutzungsumwandlung auf die genannten Schutzgüter Luft und Klima und zusätzlich in Verbindung mit Veränderungen des Mikro- und Mesoklimas sowohl für Windenergiegebiete als auch für Freiflächen-Photovoltaikanlagen. Die in den Scoping-Unterlagen dargestellte Barrierewirkung von Windenergiegebieten ist im Sinne einer Einschränkung von Ausbreitungs- und Wanderungskorridoren als physische Barriere zu verstehen. Der Hinweis auf eine visuelle Wirkung von Freiflächen-Photovoltaikanlagen wird bezüglich des Schutzguts Tiere bei der Betrachtung möglicher Umweltauswirkungen zusätzlich aufgenommen. Ebenfalls zusätzlich geprüft und aufgenommen werden die möglichen erheblichen Auswirkungen von Stromtrassen (Schadstoffemissionen) auf die Schutzgüter Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		Hier muss das Schutzgut Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt mit beachtet werden, da auch dieses durch großflächige Freiflächenphotovoltaikanlagen gravierend beeinträchtigt wird. Veränderung Mikro und Mesoklima: Auch hier muss der Punkt Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt mit betrachtet werden, da dieser genau wie der Mensch eigentlich sogar noch stärker betroffen ist. Lärm Lichtemissionen: Hier ist auch das Schutzgut Landschaft zwingend mit zu betrachten, da es auch hier zu großen Beeinträchtigungen dieses Schutzgutes kommen wird. **Stromtrassen:** Da der Punkt Schadstoffemissionen auch Tiere, Pflanzen, biol. Vielfalt beeinträchtigen, wahrscheinlich sogar noch mehr wie den Menschen, ist auch dieses Schutzgut dort mit zu betrachten.		
1054250	1102623	Die in den Scoping-Unterlagen zur Umweltprüfung dargestellte Tabelle 1 „Ursache-Wirkungsmatrix der relevanten Einwirkungstypen auf die jeweiligen Schutzgüter“ ist unvollständig. Begründung 1: Im Einwirkungstyp „Windenergiegebiete“ fehlt das Kriterium „Schadstoffemission“. Von Windkraftanlagen gehen sehr wohl Schadstoffemissionen aus. Bei der Produktion, beim Betrieb (SF6-Gas, Abrasion der Oberflächen - Feinstaub) und beim Rückbau und Recycling (bzw. nicht möglichen Recycling der Windradflügel). Begründung 2: Im Einwirkungstyp „Windenergiegebiete‘ fehlt das Kriterium „Veränderung Mikroklima..“. Studien belegen, dass durch WKA und besonderen Windparkanlagen die unteren und oberen Luftschichten miteinander verwirbelt werden (neue Generation WKA 285m hoch!). Die Folge sind weniger Niederschläge im Schatten der WKA und Austrocknung der Böden. Ich bitte Sie diese Sachverhalte zu	Teilweise / sinngemäß folgen	Mögliche bau-, anlagen- und betriebsbedingte Schadstoffemissionen ausgehend von Windenergiegebieten/ Windenergieanlagen werden auf der regionalplanerischen Maßstabsebene für die Schutzgüter Boden und Wasser geprüft und in die Umweltprüfung aufgenommen. Produktions-, rückbau- und entsorgungsbedingt entstehende Emissionen können nicht auf der regionalplanerischen Ebene beurteilt werden. Zu möglichen Veränderungen des Mikroklimas durch Windenergiegebiete wird der Sachverhalt in Bezug auf die Schutzgüter Mensch, Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt, Boden, Klima und Landschaft geprüft und ebenfalls in die Umweltprüfung aufgenommen.

StN-ID	Stellungnehmer	Stellungnahme-Inhalt	Abwägung	
		berücksichtigen. In unserer Region sind Agrarbetriebe ansässig. Die Kontaminierung der Böden durch Schadstoffe und die Austrocknung der Böden wäre fatal für die Betriebe und die im Kontext stehenden Arbeitsplätze.		
1052746	1102241	2. Die in den Scopingunterlagen unter 2.2. pauschale Einschätzung der Betroffenheit der Schutzgüter berücksichtigt die Barrierewirkung von Windenergiegebieten auf das Schutzgut Wasser nicht hinreichend. Durch die Fundamente von Windenergieanlagen können wasserführende Schichten betroffen sein, die unterbrochen bzw. umgelenkt werden. Von dieser Barrierewirkung wären dann in der Folge auch Fläche und Boden betroffen, da es u.a. zur Vernässung von Böden kommen kann und an anderer Stelle zum Austrocknen des Bodens. Des Weiteren stellt sich die Frage, wie sich der Begriff "Wasser" als Schutzgut konkret definiert.	Teilweise / sinngemäß folgen	Die in den Scoping-Unterlagen dargestellte Barrierewirkung von Windenergiegebieten ist im Sinne einer Einschränkung von Ausbreitungs- und Wanderungskorridoren als physische Barriere zu verstehen. Die Ursache-Wirkungsmatrix wird in der Umweltprüfung auf eine verbal-argumentative Übersicht erweitert, um die bau-, anlagen- und betriebsbedingten Umweltauswirkungen nachvollziehbar darstellen zu können. Hierbei wird das Schutzgut Wasser ggf. um die folgenden Wirkfaktoren ergänzt: Flächenversiegelung/ Bodenverdichtung, Nutzungsänderung, Schadstoffeinträge, Überbauung. Das Schutzgut Wasser beinhaltet beispielsweise Beeinträchtigungen des Grundwassers, des Wasserrückhalts in der Fläche sowie Gebiete mit Boden-/ Grundwasserkontamination. Einbezogen hierbei werden Betrachtungen zu Grundwassergüte und -neubildung, Retentionsvermögen, Beeinträchtigungsrisiken gegenüber Stoffeinträgen/belastete Gebiete und Gewässer.