

Allgemeine Geodaten **allgem**

Raumordnung und Landesplanung **raumordn**

Regionale Raumentwicklungsprogramme **rrep**

landesweite Zusammenf. RREP (2013) **zus_2015**

Name: Eignungsgebiete für Windenergieanlagen (RREP, 2015) **Kurz:** eg_wea_15

Erläuterung: In den Regionalen Raumentwicklungsprogrammen (RREP) werden Eignungsgebiete für Windenergieanlagen ausgewiesen. Windenergieanlagen dürfen grundsätzlich nur in den ausgewiesenen Eignungsgebieten für Windenergieanlagen errichtet werden.

Die Regionalen Raumentwicklungsprogramme werden für die vier Planungsregionen des Landes M-V von den Regionalen Planungsverbänden erarbeitet und beschlossen. Die Beschlüsse erfolgten zwischen 2010 und 2011. Die Darstellung der Eignungsgebiete für Windenergieanlagen erfolgt in der "Grundkarte der räumlichen Ordnung" im Maßstab 1 : 100.000.

Die Datensätze für die einzelnen Planungsregionen wurden von den Internetseiten der Regionalen Planungsverbände heruntergeladen (Westmecklenburg, Mittleres Mecklenburg/Rostock, Vorpommern, Mecklenburgische Seenplatte). Durch das LUNG erfolgte lediglich die Zusammenführung zu einer Datei mit landesweiter Darstellung.

Mit der Landesverordnung zur Feststellung der ersten Änderung des Regionalen Raumentwicklungsprogramms Vorpommern (1. Änd. RREP VP-LVO M-V) vom 7. Oktober 2013 wurde zusätzlich das Eignungsgebiet für Windenergie Altefähr festgelegt (mit einer maximal zulässigen Gesamthöhe für Windenergieanlagen von 70 Metern über dem gewachsenen Grund).

Die Eignungsgebiete für Windenergieanlagen der „1. Generation der Regionalplanung“ (noch als Regionale Raumordnungspläne – RROP – bezeichnet und zwischen 1996 und 1998 veröffentlicht) sind in dem Shapefile „eg_wea_98.shp“ (Verzeichnis w:\allgem\raumordn\rrop\zus_1998\)) dokumentiert.

Im April 2015 wurde die Bebauung der Eignungsgebiete durch das LUNG eingeschätzt. Als Informationsgrundlage wurden herangezogen: Das Digitale Landschaftsmodell, das Emissionskataster und die aktuellen Luftbilder.

Hinweis zum Gebiet „Iven/Krien/Spantekow/Neuendorf“ (Vorpommern): Die Allgemeinverbindlichkeitserklärung (LVO vom 19. August 2010) nimmt dieses Gebiet teilweise von der Allgemeinverbindlichkeit aus. Durch das Urteil des Oberverwaltungsgerichtes Greifswald vom 03.04.2013 wurde das Gebiet dann in Gänze aufgehoben.

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1 : 100.000 **Genauigkeit:** +/- 100m

Quelle: Regionale Raumentwicklungsprogramme (RREP) der vier Planungsregionen des Landes M-V, beschlossen in den Jahren 2010 und 2011; Erste Änderung des RREP VP 2013; Recherche des LUNG zum Bebauungsgrad

Rechte: Regionale Planungsverbände (RPV) der vier Planungsregionen

Erstaufnahme: 5/2012

Letzte Änderung: 4/2015

Bearbeiter: LUNG 230 (H. Karl)

Vollständigkeit: für das Land M-V

Bezugssystem:

ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft:

ja

nein

eg_wea_15.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verbindung/ Verknüpfung	Quelle	Aktualität
Quelle	Angabe des RREP		RREP	2010/
Funktion	raumordnerische Funktion		2010/2011;	2011/
Festlegung	raumordnerische Kategorie		1. TF RREP VP	2013
Name	Orts-Bezeichnung des EG-WEA		2013	
Nummer	Nummer des EG-WEA			
Area_ha	Fläche des EG-WEA (Hektar)		LUNG (GIS-Ermittlung)	2014
ID	# eindeutige Nummer (fortlaufend)		LUNG	2014
Bemerkung	Erläuterungen (bei Bedarf)			
PR	Planungsregion (Stand 2011)			
ANZ_WEA	Anzahl bereits errichteter Windenergieanlagen		LUNG	4/2015
BEBAU	Einschätzung Bebauungsgrad			
BEBAU_LE	Einschätzung Bebauungsgrad (Legendenkategorien)			
META_MV	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz			

Pflichtfeld **Ja** / Nein

Primärschlüsselfeld

Attribut: Quelle	
Typ: C	Länge: 15
Inhalt:	Bedeutung:
RREP WM 2011	Regionales Raumentwicklungsprogramm Westmecklenburg (2011)
RREP VP 2010	Regionales Raumentwicklungsprogramm Vorpommern (2010)
RREP MS 2011	Regionales Raumentwicklungsprogramm Mecklenburgische Seenplatte (2011)
RREP MM/R 2011	Regionales Raumentwicklungsprogramm Mittleres Mecklenburg/Rostock (2011)
RREP VP 2013	Erste Änderung des Regionalen Raumentwicklungsprogramms Vorpommern (2013)

Attribut: Funktion	
Typ: C	Länge: 35
Inhalt:	Bedeutung:
Windenergieanlagen	

Attribut: Festlegung	
Typ: C	Länge: 35
Inhalt:	Bedeutung:
Eignungsgebiet	

Attribut: Name	
Typ: C	Länge: 35
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Ortsbezeichnung des Eignungsgebietes für Windenergieanlagen (fehlt für die Planungsregion Westmecklenburg)

Attribut: Nummer	
Typ: C	Länge: 10
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Nummer des Eignungsgebietes für Windenergieanlagen (fehlt für die Planungsregion Vorpommern)

Attribut: Area_ha	
Typ: N	Länge: 16 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnnnn...	Fläche in Hektar (GIS-Ermittlung im angegebenen Bezugssystem (ETRS 89))

Attribut: ID	
Typ: N	Länge: 3 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnn	eindeutige Nummer (fortlaufend; vom LUNG vergeben)

Attribut: Bemerkung	
Typ: C	Länge: 150
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	bei Bedarf: Erläuterungen (Freitext)

Attribut: PR	
Typ: C	Länge: 2
Inhalt:	Bedeutung:
xx	Zuordnung zu den Planungsregionen Stand: 2011
MS	Planungsregion Mecklenburgische Seenplatte
RR	Region Rostock
VP	Planungsregion Vorpommern
WM	Planungsregion Westmecklenburg

Attribut: ANZ_WEA	
Typ: N (L)	Länge: 9 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
nnn	eindeutige Nummer (fortlaufend; vom LUNG vergeben)

Attribut: BEBAU	
Typ: C	Länge: 20
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	verbale/prozentuale Einschätzung der Bebauung des Eignungsgebietes

Attribut: BEBAU_LE	
Typ: C	Länge: 50
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Einschätzung der Bebauung bezogen auf vier Legendenkategorien
unbebaut	bislang keine Windenergieanlagen errichtet
geringfügig bebaut (bis zu einem Drittel)	max. geschätzt bis zu einem Drittel des Eignungsgebiets mit Windenergieanlagen bebaut
überwiegend bebaut	mindestens zur Hälfte und bis zu ca. 80 % mit Windenergieanlagen bebaut
weitgehend/vollständig bebaut	vollständig oder sehr weitgehend (geschätzt über 80%) bebaut

Attribut: META_MV	
Typ: C	Länge: 80
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten

Auswertung Bebauungsgrad (Stand: 4/2015):

Kategorie	Anzahl EG-WEA	Anteil	Fläche EG-WEA	Anteil
unbebaut	13	12 %	647	5 %
geringfügig bebaut (bis zu einem Drittel)	7	6 %	2.700	21 %
überwiegend bebaut	20	18 %	1.227	10 %
weitgehend/vollständig bebaut	70	64 %	8.503	65 %
	110		13.077	