



Sachlicher Teilregionalplan Windenergienutzung 2027

Ergänzende Unterlagen zur Festlegung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung

Liste der Geodaten

Quellennachweis der Geodaten zum Sachlichen Teilregionalplan Windenergienutzung 2027 der Region Havelland-Fläming

Kriterien, nach denen Flächen ermittelt werden, die von der Regionalen Planungsgemeinschaft aus rechtlichen Gründen allgemein nicht für eine Festlegung als Vorranggebiet für die Windenergienutzung in Betracht gezogen werden					
Nr.	Kriterium	Stand	Quelle	Datenbereitstellung	Erläuterung
R 01	Siedlungsgebiete (Siedlungsbestand Wohn- und Mischgebiete, Kur-, Klinikgebiete, Gewerbegebiete)	04.01.2023	Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenb24.url (LGB)	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS); Objektartcodes: 41001, 41002 (FKT = [Leerstring], 1400, 1440, 1450), 41006, 41007 (FKT = 1150)
		09.03.2023	Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (LVermGeo)	Per E-Mail vom 10.03.2023	ATKIS; Objektartcodes 41001, 41002 (FKT = [Leerstring], 1400, 1440, 1450), 41006, 41007 (FKT = 1150)
R 02	Flächen rechtskräftiger Bebauungspläne mit Ausweisungen von Wohn- und Misch-, Gewerbegebieten sowie Sondergebieten, soweit in ihnen die Errichtung von Windenergieanlagen nicht zulässig ist	05.10.2022	Planungsinformationssystem (PLIS) der Gemeinsamen Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg	Web Feature Service (WFS): http://plis-bb.de/plisproject/inspire/index.php/geoserver/bebauungsp/laene_rechtswirksam_wfs/wfs	
R 03	Abstandszonen zu Siedlungen aus immissionsschutzrechtlichen Gründen: R 3.1 zu gewerblich genutzten Gebäuden in Gewerbegebieten von 220 m R 3.2 zu Wohngebäuden außerhalb von Ortslagen von 420 m R 3.3 zu Wohngebäuden in Mischgebieten, Dorfgebieten, Kerngebieten und urbanen Gebieten von 420 m R 3.4 zu Wohngebäuden allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten von 720 m	04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023): Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)
		01.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ALKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023):

R 3.5	Kurgebieten, Krankenhäusern und Pflegeanstalten von 1.160 m			CTID=6de36219-3e68-489e-8ebc-632e5ffb6dc9	Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)
		09.03.2023	LVerGeo	Per E-Mail vom 10.03.2023	ATKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023): Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)
		07.03.2023	LVerGeo	Per E-Mail vom 10.03.2023	ALKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023): Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)
R 04	Naturschutzgebiete nach § 23 BNatSchG	31.12.2020	LGB / Landesamt für Umwelt Brandenburg (LfU)	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B	
		10.02.2023	Umweltportal Sachsen-Anhalt	WFS: https://www.geodatenportal.sachsen-anhalt.de/gfds/ws/wfs/942f5d74-6c2b-263a/GDI-LSA_Schutzgebiete/ows.wfs	
R 05	Im Verfahren befindliche Naturschutzgebiete gemäß § 9 Abs. 2 Satz 3 des Brandenburgischen Naturschutzausführungsgesetzes	31.12.2020	LGB / LfU	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B	

	(BbgNatSchAG) i. V. m. § 22 Absatz 3 Satz 3 BNatSchG			CTID=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B	
		24.01.2023	Landkreis Potsdam-Mittelmark	Per E-Mail vom 30.01.2023	NSG Renneberge
R 06	Flächen des Freiraumverbunds nach Ziel 6.2 des Landesentwicklungsplans Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg	22.11.2017	Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg (GL) Referat GL 6	Per E-Mail vom 12.04.2018	Maßstabsgerechte räumliche Konkretisierung mit einer Glättungstoleranz von 300 m durch die RPG HF
R 07	Gesperrte militärische Bereiche, mit Betretungsverbot	31.01.2023	Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	Per E-Mail vom 31.01.2023	Liegenschaften der Bundeswehr
R 08	Flughäfen, Verkehrs- und Sonderlandeflächen	04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS; Objektartcode: 42015, 53007
Weitere Kriterien, nach denen die Regionale Planungsgemeinschaft Flächen bestimmt, die für eine Festlegung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung allgemein nicht in Betracht gezogen werden					
W 01	Mindestabstände zu bewohnten Gebieten:	04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023): Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)
	W 1.1 zu Wohngebäuden außerhalb von Ortslagen (weniger als fünf Wohngebäude) von 725 m W 1.2 zu Wohngebäuden in Ortslagen oder mindestens fünf im Zusammenhang stehenden Wohngebäuden außerhalb von Ortslagen von 1.100 m W 1.3 zu Gebäuden in Kurgebieten, Krankenhäusern und Pflegeanstalten von 2.000 m	01.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=6de36219-3e68-489e-8ebc-632e5ffb6dc9	ALKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023): Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)

		09.03.2023	Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (LVermGeo)	Per E-Mail vom 10.03.2023	ATKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023): Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)
		07.03.2023	LVermGeo	Per E-Mail vom 10.03.2023	ALKIS Siehe: Ausarbeitung der Planungsstelle (10.03.2023): Ermittlung von Abstandsbereichen zu Siedlungsgebieten (R 03 und W 01)
W 02	Landschaftsschutzgebiete (§ 26 BNatSchG)	31.12.2020	LGB / LfU	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B	
W 03	Waldgebiete mit nicht kompensierbaren Waldfunktionen nach Waldfunktionskartierung (Mindestgröße 5 Hektar): W 03.01 Wald auf erosionsgefährdetem Standort (2100) W 03.02 Wald auf exponierter Lage (2200) W 03.03 Lokaler Klimaschutzwald (3100) W 03.04 Lokaler Immissionsschutzwald (3200) W 03.05 Lärmschutzwald (3300) W 03.06 Sichtschutzwald (4100) W 03.07 Kleine Waldflächen im waldarmen Gebiet (5400) W 03.08 Naturwald (7200) W 03.09 Aboretum W 03.10 Forstsaatgutbestand (7510)	26.01.2023	Landesbetrieb Forst Brandenburg	WFS: https://www.brandenburg-forst.de/geoserver/IWFK/ows	In den Klammern: Schlüsselnummern nach Kartierungsleitfaden

	W 03.11 Samenplantage (7520) W 03.12 Historische Waldbewirtschaftung mit Weiterbewirtschaftung (7610) W 03.13 Historische Waldbewirtschaftung ohne Weiterbewirtschaftung (7620) W 03.14 Wald mit hoher ökologischer Bedeutung (7710) W 03.15 Waldfläche mit hoher geologischer Bedeutung (7720) W 03.16 Bestattungswald W 03.17 Forstliche Genressource W 03.18 Erholungswald mit Intensitätsstufe 01 (8101) W 03.19 Erholungswald mit Intensitätsstufe 02 (8102)				
W 04	Flächen kleiner 28 Hektar (Mindestgröße)	31.05.2023	RPG HF		Vgl. Abschnitt IV.2.5.4. der Begründung
Kriterien für die ortsbezogene Einzelfallbewertung					
B 01	Kommunale Planungen und Konzepte, insbesondere Darstellungen in Flächennutzungsplänen und Festlegungen von Bebauungsplänen	07.03.2023	Planungsinformationssystem (PLIS) der Regionalen Planungsgemeinschaft Havelland-Fläming (RPG HF)		zzgl. Recherche auf den Webseiten der Gemeinden und Städte
B 02	Artenschutzrechtliche Belange	31.01.2023	Landesamt für Umwelt Brandenburg (LfU)	Per E-Mail vom 31.01.2023	
		13.02.2023	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	Per E-Mail vom 13.02.2023	
B 03	Besondere Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung gemäß Richtlinie 92/43/EWG, FFH-Gebiete (Flora-Fauna-Habitat-Gebiete)	02.06.2017	LGB / LfU	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=7DE3A549-769C-4F01-A5E6-B3E25D40975E	

B 04	Europäische Vogelschutzgebiete gemäß Richtlinie 79/409/EWG, Special Protection Areas (SPA-Gebiete)	19.05.2020	LGB / LfU	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=F88F1BEB-FD2C-41AE-B3A4-94711747DA7D	
B 05	Einstweilig sichergestellte Landschaftsschutzgebiete (§ 22 Absatz 3 BNatSchG i. V. m. § 9 Absatz 2 Satz 3 und 11 BbgNatSchAG)	31.12.2021	LGB / LfU	Download unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B	Es sind in der Region Havelland-Fläming keine Landschaftsschutzgebiete einstweilig sichergestellt.
B 06	Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG i. V. m. § 17 BbgNatschAG) und gesetzlich geschützte Biotop (§ 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatschAG)	26.02.2020	Landkreis Havelland Umweltamt SG 66.2 Untere Naturschutzbehörde	Per E-Mail vom 04.03.2021	
		Februar 20221	Stadt Brandenburg an der Havel, Fachgruppe Umwelt und Naturschutz, Team Naturschutz/Baumpflege	Per E-Mail vom 18.03.2021, verifiziert 04.01.2023	
		24.01.2023	Landkreis Potsdam-Mittelmark	Per E-Mail vom 30.01.2023	
			Landeshauptstadt Potsdam, Bereich Umwelt und Natur		Nach schriftlicher Mitteilung vom 04.03.2021 sind in der Landeshauptstadt Potsdam gem. Potsdamer Baumschutzverordnung (PbaumSchVO) alle Bäume mit entsprechendem Stammumfang als geschützte Landschaftsbestandteile (GLB) geschützt. Für diese Bäume gibt es keine Geodaten oder Bestandserfassung. Weitere GLB gem.

					§29 BNatSchG liegen im Bereich der Landeshauptstadt Potsdam nicht vor.
B 07	Naturdenkmäler (§ 28 BNatSchG)	04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS; Objektartcode: 71006, Kennung: ADF, Wert: 1653
		24.01.2023	Landkreis Potsdam-Mittelmark	Per E-Mail vom 30.01.2023	
		12.05.2015 – 24.01.2023	Landkreis Teltow-Fläming	Per E-Mail vom 27.01.2023	
		04.01.2023	Brandenburg a. d. Havel	Per E-Mail vom 21.02.2023	
B 08	Gebiete in Naturparks (§ 27 BNatSchG) (soweit keine Schutzgebiete)	31.12.2020	LGB / LfU	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=AB2F53A4-A68E-413F-84C4-A972D2A2DA0B	
B 09	Landschaftsprogramm des Landes Brandenburg Sachlicher Teilplan „Landschaftsbild“	Dezember 2022	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz (MLUK)	Download vom 03.03.2023 unter: https://metaver.de/search/dls/?serviceld=6A15EF7D-B161-4A99-B795-16AEB3F43CD5&datasetId=0F633D35-7CDE-4A64-BE2F-01156C39180C	
B 10	Gebiete des Biotopverbunds nach dem Entwurf des Kapitels 3.7 des Landschaftsprogramms Brandenburg (Entwurf)	Dezember 2000	MLUK	Download vom 28.02.2018 unter: http://www.mlul.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.322337.de	

B 11	Wasserschutzgebiete (§ 15 BbgWG i. V. m. §§ 51 und 52 des Wasserhaushaltsgesetzes)	07.06.2022	LGB / LfU	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=657B712B-9009-49C0-8C91-A373AA87291A	
B 12	In Aufstellung befindliche bzw. neu festzusetzende Wasserschutzgebiete	10.01.2023	Landkreis Teltow-Fläming	Per E-Mail vom 10.01.2023	
		30.11.2020	Landkreis Havelland	digitalisiert durch RPG HF, 28.03.2021	
		26.01.2023	Landkreis Potsdam-Mittelmark	Per E-Mail vom 30.01.2023	
			Brandenburg a. d. Havel		Nach Auskunft per E-Mail vom 23.01.2023 befinden sich im Stadtgebiet Brandenburg a. d. Havel keine Wasserschutzgebiete in Aufstellung.
B 13	Fließgewässer 1. Ordnung und stehende Gewässer >1 ha	05.11.2021	LGB / LfU	Download vom 04.01.2023 unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=B9D461F1-99A1-4C10-97B4-9C36C0BD40B9	Gewässernetz Brandenburg (gewart25.shp, Version 4.2); Widmung: 1501, 1502
		04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS; Objektartcode: 44006 (Selektion: größer 1 ha)
B 14	Bodendenkmale (§ 2 Absatz 2 Nummer 4 BbgDSchG)	13.02.2023	Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und	WFS: https://gis-bldam-brandenburg.de/ows/bodend	

			Archäologisches Landesmuseum (BLDAM)	enkmale?Service=WFS&Request=GetCapabilities	
B 15	Baudenkmale (in Änderung: besonders landschaftsprägende Denkmale)	13.02.2023	BLDAM	Download vom 24.07.2020 unter: https://gis-bldam-brandenburg.de/ows/baudenkmale?Service=WFS&Version=1.1.0&Request=GetCapabilities	
		04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS; Objektartcode: 71009
		10.01.-27.02.2023	BLDAM	Per E-Mail vom 28.02.2023	Wirkungsräume für besonders durch die Umgebung geprägten Denkmale
B 16	Flächen, die für eine Festlegung als Vorranggebiet Landwirtschaft nach dem Stand des Regionalplans Havelland-Fläming 3.0 in Betracht kommen	05.10.2021	RPG HF		Festlegung gemäß Planungskonzept des Regionalplanentwurfs vom 05.10.2021
B 17	Schutz- und Erholungswald nach §12 LWaldG	10.02.2023	Landesbetrieb Forst Brandenburg (LFB)	WFS: https://www.brandenburg-forst.de/geoserver/IWFK/ows	Waldfunktionskartierung
B 18	Wald mit besonderen Strukturmerkmalen (Laub- und Laubmischwälder)	10. + 11.01.2023	LFB	Per E-Mail vom 25.01.2023	Datenspeicher Wald (11.01.2023), Forstgrundkarte (10.01.2023)
B 19	Beeinflussungsbereiche von Telekommunikationsanlagen		Deutsche Funkturm	Per E-Mail vom 16.02.2023	Funkmeldeturm Krahne, digitalisiert durch die RPG HF
B 20	Bestehende Windenergieanlagen	03.01.2023	LfU	WFS: https://inspire.brandenburg.de/services/wka_wfs	
		18.01.2023	ROK Sachsen-Anhalt	Per E-Mail vom 18.01.2023	

			RPG HF		
B 21	Beeinflussungsbereiche von Leitungstrassen (Freileitungen, Bahnstromleitungen)	04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS; Objektartcode: 51005; Kennung: BWF, Wert: 1110 (nur Freileitungen vorhanden)
B 22	Flächen, die für eine Festlegung als Vorrang- oder Vorbehaltsgebiete Rohstoffgewinnung nach dem Stand des Regionalplans Havelland-Fläming 3.0 in Betracht kommen	Januar 2021	RPG HF		Festlegung gemäß Planungskonzept des Regionalplanentwurfs vom 05.10.2021 (überarbeiteter Datenstand)
B 23	Beeinflussungsbereiche militärischer Einrichtungen und Anlagen, insbesondere militärischer Radaranlagen	21.01.2021	Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr		Schriftsatz zur Betroffenheit der militärischen Belange vom 21.01.2021 und vom 31.01.2023
B 24	Tiefflugstrecken der Bundeswehr	31.01.2023	Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr		Schriftsatz zur Betroffenheit der militärischen Belange vom 21.01.2021 und vom 31.01.2023
B 25	Überschwemmungsgebiete gemäß §76 Abs. 1 und 2 WHG	Februar 2023	LfU	Download unter: https://data.geobasis-bb.de/geofachdaten/Wasser/Hochwasser/uesg.zip	
B 26	Beeinflussungsbereiche von Verkehrswegen	04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS; Objektartcode: 42003 (Straßenachse); Objektartcode: 42014 (Bahnstrecke)
B 27	Beeinflussungsbereiche von Anlagen und Einrichtungen der zivilen Luftfahrt	20.12.2022	Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung (BAF)	Per E-Mail vom 20.12.2022	

B 28	Beeinflussungsbereiche anderer Nutzungen, in denen sonstige erhebliche nachteilige Auswirkungen durch die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen auftreten können (Rücksichtnahmegebot)				Es konnten keine entsprechenden Beeinflussungsbereiche ermittelt werden.
B 29	Vermeidung der Umfassung von Ortschaften durch Windenergieanlagen	Mai 2023	RPG HF		gemäß Begründung zum Sachlichen Teilregionalplan Windenergienutzung 2027
B 30	5-km-Mindestabstand zwischen Außengrenzen benachbarter Vorranggebiete für die Windenergienutzung	Mai 2023	RPG HF		gemäß Begründung zum Sachlichen Teilregionalplan Windenergienutzung 2027
B 31	Obergrenze der Fläche eines Vorranggebiets für die Windenergienutzung von 2.000 Hektar	Mai 2023	RPG HF		gemäß Begründung zum Sachlichen Teilregionalplan Windenergienutzung 2027
B 32	Photovoltaik-Freiflächenanlagen	04.01.2023	LGB	Bestellung unter: https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS, Objektartcode 41002, Wert 3000; Verifizierung über Luftbilder durch die RPG HF
		03.03.2023	Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur	Download unter: https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR/Einheit/ErweiterteOeffentlicheEinheitenuebersicht	