

110-kV-Bahnstromfernleitung UW Burgweinting - UW Irrenlohe - UW Pechbrunn

Karte 2: Raumwiderstandskarte

Raumwiderstandsklasse

RWK I

Sachverhalt, der im Fall von vorhabenbedingten Beeinträchtigungen erhebliche Raum- bzw. Umweltauswirkungen erwarten lässt und im Hinblick auf Hochspannungsleitungsprojekte bereits allgemein im besonderen Maße entscheidungsrelevant sein kann. Der Sachverhalt gründet sich i. d. R. auf eine rechtlich verbindliche Norm und erfordert bei einem Raum- bzw. Umweltkonflikt erhebliche, für das Vorhaben sprechende Gründe (z.B. im Rahmen einer Befreiung bzw. eines Ausnahme- oder Abweichungsverfahrens). Die Raumwiderstandsklasse resultiert nur aus der Sachebene.

Raumordnung

- Gebiet das zu Bannwald erklärt werden soll
- Vorranggebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen
- Verkehrslandeplatz
- Häfen
- Kraftwerk
- Umspannwerk
- Windkraftanlage inkl. Abstandsbereich
- Photovoltaikanlage
- Biogasanlage

Umwelt

- FFH-Gebiet
- SPA-Gebiet
- Umgebungsbereich 0 - 300 m von SPA-Gebieten
- Naturschutzgebiet
- Geschützt geschütztes Biotop
- Habitatsstrukturen mit hoher Bedeutung für Vögel und Fledermäuse in Wäldern
- Naturwaldreservat
- Avifaunistisch bedeutsame Brut- und Rastgebiete (insb. von Wiesenvögeln)
- Bewertung relevante Landschafts- und Erholungselemente
- Landschaftsbildbewertung sehr hoch (Stufe 4)
- Altlasten
- Wohnbauflächen/gemischte Bauflächen (inkl. Landwirtschaftsbetrieben) und sensible Einrichtungen (u.a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten)
- Industrie- und Gewerbeflächen
- Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freizeitanlagen mit besonderer Nutzung (Friedhöfe, Kleingärten, etc.)
- 200 m-Abstand zu Wohnbauflächen/gemischten Bauflächen
- UNESCO Weltkulturerbe
- Militärische Anlage
- Gebiet für den Abbau von Bodenschätzen
- Wasserschutzgebiet Zone I
- HQSG Zone I
- Fließgewässer
- Stillgewässer
- Quelle

RWK II

Sachverhalt, der im Fall von vorhabenbedingten Beeinträchtigungen zu erheblichen Raum- bzw. Umweltauswirkungen führen kann und der im Hinblick auf das hier in Rede stehende Hochspannungsleitungsprojekte im Einzelfall entscheidungsrelevant sein kann. Der Sachverhalt gründet sich auf gesetzliche oder untergesetzliche Normen oder gutachtliche Umweltqualitätsorientierte Bewertungen. Die Raumwiderstandsklasse kann sowohl aus der Sachebene als auch der gutachtlichen Bewertung resultieren.

Raumordnung

- Regionaler Grünzug
- Trenngrün
- Vorbehaltsgebiet für die Gewinnung von Bodenschätzen
- Schutzabstand Verkehrslandeplatz 4 km
- Schutzabstand Segelfluggplatz 2 km
- Wasserwirtschaftliches Vorranggebiet
- Vorranggebiet für Hochwasserschutz

Umwelt

- Umgebungsbereich 0 - 500 m von FFH-Gebieten
- Umgebungsbereich 300 - 5.000 m von SPA-Gebieten
- Raumbedeutsame Lebensräume (> 1 ha) von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSP
- Kompensationsfläche/Ökologiefläche
- Schutzabstand für Lebensraum, Landschaftsbild, Genressourcen und historisch wertvollen Waldbestand
- Unzerschnittene verkehrssarme Räume (UZVR)
- Naturdenkmal
- Landschaftsbildbewertung hoch (Stufe 3)
- Bedeutsame Kulturlandschaften
- Wald mit Klimaschutzfunktion
- Wald mit Immissionschutzfunktion
- Moorböden
- Wald mit Bodenschutzfunktion
- Wald mit besonderer Erholungsfunktion
- Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion
- Baudenkmal
- Landschaftsprägendes Denkmal
- Umgebungsbereich 3.000 m von landschaftsprägenden Denkmälern
- Waldfläche
- Wasserschutzgebiet Zone II
- HQSG Zone I
- Wasserschutzgebiet Zone IIIA
- HQSG Zone II
- HQSG Zone A
- Überschwemmungsgebiete

RWK III

Sachverhalt, der im Fall von vorhabenbedingten Beeinträchtigungen zu Raum- bzw. Umweltauswirkungen unterschiedlicher Erheblichkeit führen kann und der bedingt entscheidungsrelevant sein kann. Der Sachverhalt muss sich nicht aus rechtlichen Normen oder anderen verbindlichen Vorgaben ableiten, kann aber im Sinne der Umweltvorsorge in die Abwägung zur Korridorfindung einfließen. Die Raumwiderstandsklasse kann sowohl aus der Sachebene, als auch aus der gutachtlichen Bewertung resultieren.

Raumordnung

- Landschaftliches Vorbehaltsgebiet
- Vorranggebiet für Wasserversorgung
- Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung

Umwelt

- Raumbedeutsame Biotope (> 1 ha) ohne Schutzstatus
- Naturpark
- Landschaftsbildbewertung mittel (Stufe 2)
- Rad- und Wanderwege
- Bodendenkmal
- Geotop
- Böden mit sehr hoher und hoher natürlicher Ertragsfähigkeit
- Wasserschutzgebiet Zone IIIB
- HQSG Zone III
- HQSG Zone B, C, D

Nachrichtlich

- Unterwerkstandorte
- Vorzugstrassenkorridor
- Trassenkorridore
- Untersuchungsraum
- Gemeindegrenze
- Kreisgrenze



Datum	Änderung	Name	Firma
entworfen	02/2025	tl	Bochum, den 24.02.2025
geprüft	02/2025	sh	
bearbeitet		DB Energie GmbH	
techn.gepr.		90443 Nürnberg	
Planprüfer			
Maßstab	1:100.000	Anlage 4.2: Raumwiderstandskarte	G.031179770
		Erstellt für:	Stand vom: 24.02.2025
			Blatt: