

**Gleichstromleitung A-Nord  
BBPIG Vorhaben Nr. 1  
Emden Ost – Osterath**

**Antrag auf Bundesfachplanung gemäß § 6 NABEG**

ANLAGE 2

Übersicht der verwendeten Kriterien

Stand: März 2018

Version: 1.0



Raumwiderstandsklassen	Einstufung RWK	Kriterien zur Strukturierung U-Raum	Kriterien zur Trassenkorridor- findung	Kriterien zur Trassenkorridor- analyse und -vergleich	Quelle	
					Nds.	NRW
<b>Umwelt- / Nutzungskriterium</b>						
<b>Siedlung und Erholung</b>						
Sensible Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen, Friedhöfe)	I*	x	x	x	DLM	DLM
Wohn- und Mischbaufläche	I*	x	x	x	DLM	DLM
Industrie- und Gewerbefläche	I*	x	x	x	DLM	DLM
Campingplätze / Ferienhäuser	I*	x	x	x	DLM	DLM
Siedlungsnaher Freiräume / Siedlungsfreiflächen, Sportplätze (z. B. Golfplätze)	II	-	x	x	DLM	DLM
Bebauung gemäß Bauleitplanung (insbes. im Bereich von Konfliktstellen, qualitative / quantitative Bewertung gem. Verbindlichkeit)	I*	-	x	x	vgl. Anl. 18	vgl. Anl. 18
<b>Biotop- und Gebietsschutz</b>						
Europäische Vogelschutzgebiete (SPA)	I	x	x	x	NLWKN	LINFOS NRW
Erhaltungsziele der VSG	-	-	qualitativ	qualitativ	-	-
FFH-Gebiete	I	x	x	x	NLWKN	LINFOS NRW
Erhaltungsziele der FFH-Gebiete	-	-	qualitativ	qualitativ	-	-
Nationalparke	I	x	x	x	NLWKN	LINFOS NRW
Naturschutzgebiete (NSG)	I	x	x	x	NLWKN	LINFOS NRW
Wertgebende Merkmale in NSG aus Schutzgebietsverordnungen			qualitativ	qualitativ	-	-
Biosphärenreservate (BSR) - Kernzone <sup>1</sup>	I	x	x	x	NLWKN	LINFOS NRW
Biosphärenreservate (BSR) - Pflegezone <sup>1</sup>	III	-	x	x	NLWKN	LINFOS NRW

Raumwiderstandsklassen	Einstufung RWK	Kriterien zur Strukturierung U-Raum	Kriterien zur Trassenkorridor- findung	Kriterien zur Trassenkorridor- analyse und -vergleich	Quelle	
					Nds.	NRW
UNESCO-Weltnaturerbestätten <sup>1</sup>	I	x	x	x	Dt. UNESCO K. / BfN	Dt. UNESCO K. / BfN
UNESCO-Weltkulturerbestätten und Welterbestätten mit Zusatz Kulturlandschaft <sup>1</sup>	I	x	x	x	Dt. UNESCO K.	Dt. UNESCO K.
Ramsar-Gebiete	II	-	x	x	BfN	BfN
Important Bird Areas (IBA)	II	-	x	x	NABU	NABU
Landschaftsschutzgebiete (LSG)	III	-	x	x	NLWKN	LINFOS NRW
Naturparke (NP)	III	-	x	x	NLWKN	LINFOS NRW
Naturwald (NDS)/Naturwaldparzelle (NRW)	I	x	x	x	Nds. Landesforsten	LINFOS NRW
Wälder	II	-	x	x	DLM	DLM
Avifaunistisch wertvolle Bereiche - Brutvögel	II	-	x	x	NLWKN	-
Avifaunistisch wertvolle Bereiche - Gastvögel	III	-	x	x	NLWKN	-
gesetzlich geschützte Biotope	-	-	qualitativ	qualitativ	NLWKN	LINFOS NRW
schutzwürdige Biotope / Biotopkartierung	-	-	qualitativ	qualitativ	NLWKN, (vierteljährliche Aktualisierung)	LINFOS NRW
<b>Wasser</b>						
Wasserschutzgebiete Zone I	I*	x	x	x	NLWKN	MKULNV
Wasserschutzgebiete Zone II	I	x	x	x	NLWKN	MKULNV
Wasserschutzgebiete Zone III	III	-	x	x	NLWKN	MKULNV
Stillgewässer	I	x	x	x	DLM	DLM
Fließgewässer	II	-	x	x	DLM	DLM
Überschwemmungsgebiete (inkl. vorläufig zu sichernde Bereiche)	III	-	x	x	NLWKN	MKULNV

Raumwiderstandsklassen	Einstufung RWK	Kriterien zur Strukturierung U-Raum	Kriterien zur Trassenkorridor- findung	Kriterien zur Trassenkorridor- analyse und -vergleich	Quelle	
					Nds.	NRW
<b>Boden, bodenbetreffenden Kriterien</b>						
Feuchte verdichtungsempfindliche Böden	III	-	x	x	LBEG	GD NRW
Moore	II	-	x	x	LBEG	GD NRW
Schutzwürdige Böden						
Böden mit besonderen Standortbedingungen	III	-	x	x	LBEG	GD NRW
Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit	III	-	x	x	LBEG	GD NRW
Böden mit hoher naturgeschichtlicher Bedeutung	III	-	x	x	LBEG	GD NRW
Böden mit hoher kulturgeschichtlicher Bedeutung	III	-	x	x	LBEG	GD NRW
seltene Böden	III	-	x	x	LBEG	GD NRW
Altlasten	-	-	qualitativ	qualitativ	Landkreise	Kreise
Bodendenkmale	-	-	qualitativ	qualitativ	N. Landesamt f. Denkmalpflege	Landschaftsverband W.-Lippe und Landschaftsverband Rheinland
Archäologische Fundstellen	-	-	qualitativ	qualitativ	N. Landesamt f. Denkmalpflege	Landschaftsverband W.-Lippe und Landschaftsverband Rheinland
Geowissenschaftlich bedeutsame Objekte	-	-	qualitativ	qualitativ	LBEG	Geologischer Dienst NRW

Raumwiderstandsklassen	Einstufung RWK	Kriterien zur Strukturierung U-Raum	Kriterien zur Trassenkorridor- findung	Kriterien zur Trassenkorridor- analyse und -vergleich	Quelle	
					Nds.	NRW
<b>Ziele der Raumordnung (einschl. Generalisierung sonstiger regionalspezifischer Zweckbindungen / Ausweisungen von Vorranggebieten)</b>						
Vorranggebiete im Siedlungsbezug (einschl. zweckgebundener Nutzung)	I	x	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete Industrie und Gewerbe (einschl. zweckgebundener Nutzung)	I	x	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe	I	x	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorrang- und Eignungsgebiete für Windenergienutzung	III	-	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete Deponie	I	x	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete Militär	I	x	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete zum Grundwasserschutz / Trinkwassergewinnung	III	-	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete Natur und Landschaft	III	-	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete für den Hochwasserschutz / Deiche	III	-	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete für den Schutz der Landschaft und der Erholung	III	-	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiet Regionale Grünzüge	III	-	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
Vorranggebiete Wald (nur NRW)	II	-	x	x	Daten der Raumordnungspläne	
<b>Bauwiderstand</b>						
Baugrund - Fels	III	-	x	x	LBEG	geolog. Dienst NRW
Baugrund - tiefgründige Torfböden mit einer Mächtigkeit $\geq 2$ m unter Geländeoberkante	II	-	x	x	LBEG	geolog. Dienst NRW
Grundwasserflurabstand $< 2$ m	III	-	x	x	LBEG	geolog. Dienst NRW
Senkungsgefährdete Gebiete	III	-	x	x	LBEG	Bez.-Reg. Arnsberg
Sulfatsaure Böden	III	-	x	x	LBEG	geolog. Dienst NRW

Raumwiderstandsklassen	Einstufung RWK	Kriterien zur Strukturierung U-Raum	Kriterien zur Trassenkorridorfindung	Kriterien zur Trassenkorridoranalyse und -vergleich	Quelle	
					Nds.	NRW
<b>Sonstige Nutzungen</b>						
Truppenübungsplatz / Standortübungsplatz / Sondergebiet Bund	I*	x	x	x	DLM	DLM
Flughäfen / Flugplätze	I*	x	x	x	DLM	DLM
Windkraftanlagen	II	-	qualitativ	qualitativ	DLM	DLM
Solaranlagen	II	-	x	x	DLM	DLM
Deponien und Abfallbehandlungsanlagen	I*	x	x	x	DLM	DLM
Oberflächennahe Rohstoffe/ Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbruch)	I*	x	x	x	DLM	DLM
<b>Bündelungspotentiale</b>						
380-kV-Leitungen	-	x	x	x	Amprion	Amprion
380-kV-Leitungen	-	x	x	x	Westnetz	Westnetz
380-kV-Leitungen	-	x	x	x	Tennet	Keine Leitungen der Tennet vorhanden
220-kV-Leitungen	-	x	x	x	Amprion	Amprion
220-kV-Leitungen	-	x	x	x	Westnetz	Westnetz
220-kV-Leitungen	-	x	x	x	Tennet	Keine Leitungen der Tennet vorhanden
110-kV-Leitungen	-	x	x	x	Amprion	Amprion
110-kV-Leitungen	-	x	x	x	Westnetz	Westnetz
Hochspannungsleitungen	-	x	x	x	Avacon / DLM	Keine Leitungen der Avacon vorhanden
110-kV-Leitungen	-	x	x	x	Tennet	Keine Leitungen der Tennet vorhanden
110-kV Bahnstrom	-	x	x	x	Amprion	Amprion
Bundesautobahnen	-	x	x	x	DLM	DLM

Raumwiderstandsklassen	Einstufung RWK	Kriterien zur Strukturierung U-Raum	Kriterien zur Trassenkorridor- findung	Kriterien zur Trassenkorridor- analyse und -vergleich	Quelle	
					Nds.	NRW
Bahnstrecken	-	x	x	x	DLM	DLM
Bundesstraßen	-	x	x	x	DLM	DLM
Erdgebundene Produktenfernleitungen	-	x	x	x	vgl. Anl. 1 - Daten der Betreiber	

<sup>1</sup> Im strukturierten Untersuchungsraum nicht vorhanden.