

**Trassenkorridor-Analyse**

2 - Nutzung Bestandsleistung (geringfügige Anpassungen)	Raumwiderstandsklasse I - sehr hoch
3 - Nutzung Bestandsleistung (punktuelle Umbauten)	II - hoch
4 - Ersatzneubau	III - nicht qualifizierbar
5 - Parallelneubau	<b>Ergebnis der Ampelprüfung</b>
6 - Neubau	rot Raumwiderstände im Riegel nicht überwindbar
	gelb Raumwiderstände im Riegel überwindbar nach Einbeziehung spezieller Vorkehrungen
	grün Raumwiderstände im Riegel überwindbar ohne Vorkehrungen (da keine räumliche Auslastung einer Freileitung nicht signifikant entgegensteht)
<b>Bündelungspotenziale</b>	<b>weitere Riegel</b>
380-kV-Höchstspannungs-Freileitung	Raumwiderstandsklasse II
220-kV-Höchstspannungs-Freileitung	Kombinationsriegel Raumwiderstandsklassen I + II
110-kV-Höchstspannungs-Freileitung	
Bundesautobahn	

**Siedlung & Nutzung**

Raumwiderstandsklasse I	Raumwiderstandsklasse II
Sensible Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen)	Siedlungsnaher Freiraum/ Siedlungsnaher Freizeitanlagen, Golfplätze
Wohn- und Mischbauflächen	Wald
Industrie- und Gewerbeflächen	
Campingplätze/Ferien- und Wochenendausstattungen	
Sondergebiet Bund/ Mittlere Anlagen	
Flughafen	
Abstandsgebiete Windkraftanlagen (200m)	
Windkraftanlagen	
Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagelager, Grube, Steinbruch)	
Deponien und Abfallbehandlungsanlagen	

**Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I**

positiv planerisches Ziel	Raumwiderstandsklasse I
Hoch-/Hochspannungsleitung geplant/ Transsenerisierung	Vorranggebiete im Siedlungsbezug (Bestand & Planung)
Vorranggebiete	Vorrang Deponie, Abfallbeseitigung (Planung)
Vorranggebiete Windenergienutzung (Bestand & Planung)	Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe (Bestand & Planung)
Vorranggebiete	Vorranggebiete Militär

**Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie II**

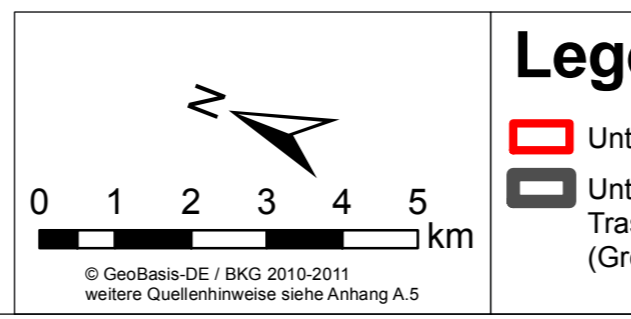
Raumwiderstandsklasse II
Regionaler Grünzug
Vorranggebiete Natur und Landschaft / Freiraumsicherung
Vorranggebiete / Schwerpunkt Tourismus / Erholung (Ziel)
Vorranggebiete Wald / Forstwirtschaft
Vorranggebiete Landschaftsbild

**Schutzgebiete 1**

FFH-Gebiete
Naturschutzgebiete
Stilgewässer ≥ 10 ha
Wasserschutzgebiete Zone I
Wasserschutzgebiete Zone II
Landschaftsschutzgebiete

**Schutzgebiete 2**

Europäische Vogelschutzgebiete
Important Bird Areas
Naturparke
Nationalparks
Biosphärenreservate - Kernzone
Biosphärenreservate - Pflegezone
UNESCO-Welterbestätten



**Legende - Allgemein**

Untersuchungsraum	Netzverknüpfungspunkte	verbleibende Trassenkorridore
Untersuchungsraum für die Trassenkorridorfindung (Großkorridor)		Umgebung für rote Riegel
		entfallende Abschnitte

Die Benennung der Trassenkorridore erfolgt mittels des Anfangsbuchstabens des Großkorridors (West, Mitte, Ost) sowie einer Nummerierung von Nord nach Süd und West nach Ost (1,2,3,...)

Amprion GmbH  
 Amprionstr. 24  
 44139 Dortmund

amprion

TRANSNET BW

ERM GmbH  
 ERM-Str. 9  
 62529 Neussdorf

ERM

Höchstspannungsleitung  
 Osterath - Philippsburg  
 Gleichstrom

Trassenkorridorvergleich

**Raumwiderstandsanalyse**

Blattgröße	A0	Maßstab	1:100.000
Bearbeiter	YBR	Status	Bericht
Gezeichnet	YBR	Datum	07.11.2011
Geprüft	BVS	Konvention	A.4.2 13 vom 19.