



**Trassenkorridor-Analyse**

<b>Leitungskategorie*</b>	<b>Raumwiderstandsklasse</b>
2 - Nutzung Bestandsleitung (geringfügige Anpassungen)	rot I - sehr hoch
3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)	orange II - hoch
4 - Ersatzneubau	gelb III - nicht qualifizierbar
5 - Parallelneubau	<b>Ergebnis der Ampelprüfung</b>
6 - Neubau	rot Raumwiderstände im Riegel nicht überwindbar
* Leitungskategorie "1" ist nicht belegt	orange Raumwiderstände im Riegel überwindbar nach Einbeziehung spezieller Vorkehrungen
<b>Bündelungspotenziale</b>	grün Raumwiderstände im Riegel überwindbar ohne Vorkehrungen (da konkrete Ausstattung einer Freileitung nicht signifikant entgegensteht)
380-kV-Höchstspannungs-Freileitung	weitere Riegel
220-kV-Höchstspannungs-Freileitung	orange Raumwiderstandsklasse II
110-kV-Höchstspannungs-Freileitung	rot Kombinationsriegel Raumwiderstandsklassen I + II
Bundesautobahn	

**Siedlung & Nutzung**

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

**Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I**

<b>positiv planerisches Ziel</b>	<b>Raumwiderstandsklasse I</b>
Hoch-/Hochspannungsleitung geplant/ Transsenerisierung	Vorranggebiete im Siedlungsbezug (Bestand & Planung)
<b>Raumwiderstandsklasse I</b>	Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe (Bestand & Planung)
Vorranggebiete Windenergienutzung (Bestand & Planung)	Vorranggebiete Militär

**Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie II**

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

**Schutzgebiete 1**

FFH-Gebiete
Naturschutzgebiete
Naturpark
Wasserschutzgebiete Zone I
Wasserschutzgebiete Zone II
Landschaftsschutzgebiete

**Schutzgebiete 2**

Europäische Vogelschutzgebiete
Importante Bird Areas
Nationalparks
Biosphärenreservate - Kernzone
Biosphärenreservate - Pflegezone
UNESCO-Welterbestätten



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  
Rheinlandstraße 24  
40139 Dortmund

amprion

ERN GmbH  
Bismarckstraße 3  
62529 Neuwied

ERN

Projekt: **Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom**

Plan: **Trassenkorridorvergleich**  
Thema: **Raumwiderstandsanalyse**

Bezug: AD Maßstab: 1:100.000  
Bearbeiter: YBR Datum: 07.11.2018  
Gezeichnet: YBR Geprüft: BVC  
Gezeichnet: BVC (Konturversion: A.4.2.1 vom 19.11.2018)

