

**Trassenkorridor-Analyse**

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

**Siedlung & Nutzung**

Raumwiderstandsklasse I	Raumwiderstandsklasse II
Sensiblen Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen)	Siedlungsnaher Freiraum/ Siedlungsfreiräume, Golfplätze
Wohn- und Mischbauflächen	Wald
Industrie- und Gewerbeflächen	
Campingplätze/Ferien- und Wochenendausstellungen	
Sondergebiet Bundes/ Mittlere Anlagen	
Flughafen	
Abstandsgebiete Windkraftanlagen (200m)	
Windkraftanlagen	
Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbr.)	
Deponien und Abfallbehandlungsanlagen	

**Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I**

positiv planerisches Ziel	Raumwiderstandsklasse I
Hoch-/Hochspannungsleitung geplant/ Trassenversicherung	Vorranggebiete im Siedlungsbezug (Gas & Planung)
Raumwiderstandsklasse I	Vorrang Deponie, Abfallbeseitigung (Planung)
Vorranggebiete Windenergienutzung (Bestand & Planung)	Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe (Bestand & Planung)
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
Naturparke
Nationalparks
Biosphärenreservate - Kernzone
Biosphärenreservate - Pflegezone
UNESCO-Welterbestätten

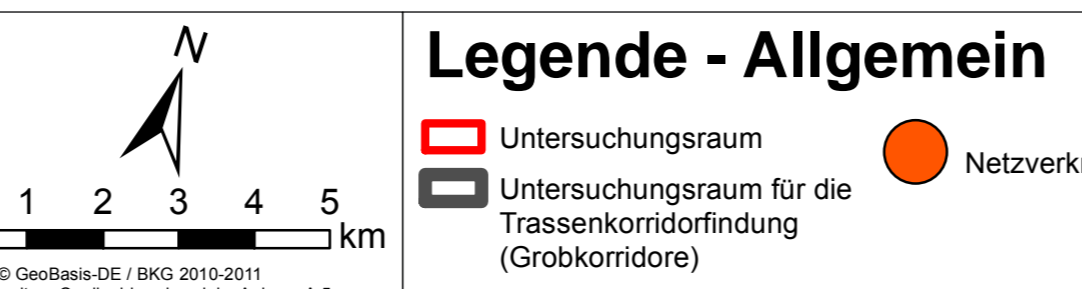
**Schutzgebiete 2**

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

**Legende - Allgemein**

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

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



Amprion GmbH  
 Amprion  
 TRANSENBW GmbH  
 TRANSENBW

ERM GmbH  
 ERM  
 Höchstspannungsleitung  
 Osterath - Philippsburg  
 Gleichstrom

Phase: Trassenkorridorvergleich  
 Thema: Raumwiderstandsanalyse

Bearbeiter	YB	Mitarbeiter	1.100.000
Gezeichnet	AD	Blatt	1:100.000
Gezeichnet	YB	Blatt	1:100.000
Gezeichnet	YB	Blatt	1:100.000
Gezeichnet	YB	Blatt	1:100.000

