

**Trassenkorridor-Analyse**

**Leitungskategorie\***

- 2 - Nutzung Bestandsleitung (geringfügige Anpassungen)
- 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten)
- 4 - Ersatzneubau
- 5 - Parallelneubau
- 6 - Neubau

**Bündelungspotenziale**

- 380-kV-Höchstspannungs-Freileitung
- 220-kV-Höchstspannungs-Freileitung
- 110-kV-Höchstspannungs-Freileitung
- Bundesautobahn

**Raumwiderstandsklasse**

- I - sehr hoch
- II - hoch
- III - nicht qualifizierbar

**Ergebnis der Ampelprüfung**

- 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)

**weitere Riegel**

- Raumwiderstandsklasse II
- Kombinationsriegel Raumwiderstandsklassen I + II

**Siedlung & Nutzung**

**Raumwiderstandsklasse I**

- Sensible Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen)
- Wohn- und Mischbauflächen
- Industrie- und Gewerbeflächen
- Campingplätze/Ferien- und Wochenendausiedlungen
- Sondergebiet Bund/ Mittlere Anlagen
- Flughafen
- Abstandsbereiche Windkraftanlagen (200m)
- Windkraftanlagen
- Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagelager, Grube, Steinbruch)
- Deponien und Abfallbehandlungsanlagen

**Raumwiderstandsklasse II**

- Siedlungsnähe Freiraum/ Siedlungsfreirflächen, Golfplätze
- Wald

**Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I**

**positiv planerisches Ziel**

- Hoch-/Hochspannungsleitung geplant/ Trassenversicherung

**Raumwiderstandsklasse I**

- Vorranggebiete im Siedlungsbezug (Gas & Planung)
- Vorrang Deponie, Abfallbeseitigung (Planung)
- Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe (Bestand & Planung)
- Vorranggebiete Militär

**Legende - Allgemein**

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

**Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie II**

**Raumwiderstandsklasse II**

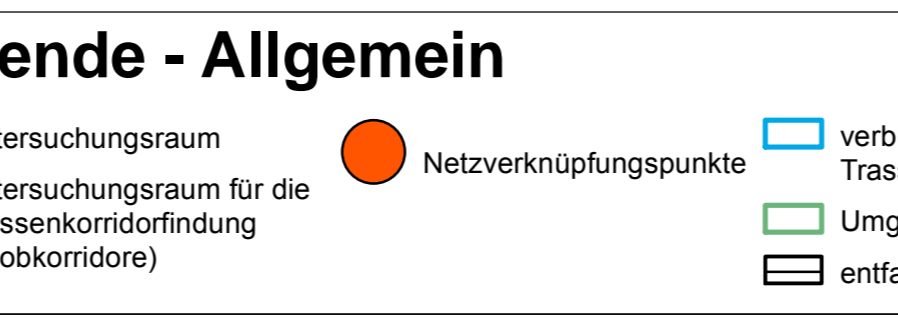
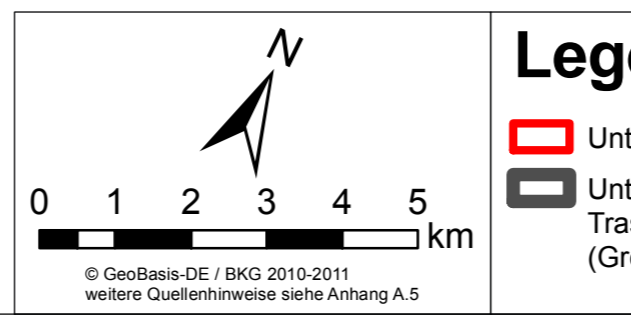
- Regionaler Grünzug
- Vorranggebiete Natur und Landschaft / Freiraumsicherung
- Vorranggebiete / Schwerpunkt Tourismus / Erholung (Ziel)
- Vorranggebiete Wald / Forstwirtschaft
- Vorranggebiete Landschaftsbild

**Schutzgebiete 1**

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

**Schutzgebiete 2**

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



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

Amprion GmbH  
Bismarckstr. 24  
40130 Dortmund

TRANSNET BW

ERM GmbH  
Bismarckstr. 9  
52074 Neuwied

Höchstspannungsleitung  
Osterrath - Philippsburg  
Gleichstrom

