



### 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**

- rot I - sehr hoch
- orange II - hoch
- gelb III - nicht qualifizierbar
- grün IV - Raumwiderstände im Regier nicht überwindbar
- blau V - Raumwiderstände im Regier überwindbar nach Einbeziehung spezieller Vorkehrungen
- violett VI - Raumwiderstände im Regier überwindbar ohne Vorkehrungen (da konkrete räumliche Ausstattung einer Freileitung nicht signifikant entgegensteht)

**Ergebnis der Ampelprüfung**

- rot
- gelb
- grün

**weitere Riegel**

- Raumwiderstandsklasse II
- Kombinationsriegel Raumwiderstandsklassen I + II

### Siedlung & Nutzung

**Raumwiderstandsklasse I**

- Sensiblen Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen)
- Wohn- und Mischbauflächen
- Industrie- und Gewerbeflächen
- Campingplätze/Ferien- und Wochenendausiedlungen
- Sondergebiet Bund/ Militärische Anlagen
- Flughafen
- Abstandsgebiete Windkraftanlagen (200m)
- Windkraftanlagen
- Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbruch)
- Deponien und Abfallbehandlungsanlagen

**Raumwiderstandsklasse II**

- Siedlungsnaher Freiraum/ Siedlungsfreiräume, Golfplätze
- Wald

### Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I

**positiv planerisches Ziel**

- Hoch-/Höchstspannungsleitung geplant/ Trassenänderung

**Raumwiderstandsklasse I**

- Vorranggebiete Windenergieplanung (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
- Naturpark
- Wasserschutzgebiete Zone I
- Wasserschutzgebiete Zone II
- Landschaftsschutzgebiete

### Schutzgebiete 2

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

### Legende - Allgemein

- Untersuchungsraum
- Untersuchungsraum für die Trassenkorridorfindung (Grobkorridore)
- Netzverknüpfungspunkte
- verbleibende Trassenkorridore
- Umgehung 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  
Bismarckstraße 24  
44139 Dortmund

ERM GmbH  
Bismarckstraße 2  
62529 Neuwied

TRANSET BW  
Postfach 100  
70714 Stuttgart

Höchstspannungsleitung  
Osterrath - Philippsburg  
Gleichstrom

Phase: Trassenkorridorvergleich  
Thema: Raumwiderstandsanalyse

Standort: LU, BE, FR