

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 Ausattung 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 Wochenendausstattungen
- Sondergebiet Bundes/ Mittlere Anlagen
- Flughafen
- Abstandsgebiete Windkraftanlagen (200m)
- Windkraftanlagen
- Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagbau, Grube, Steine)
- Deponien und Abfallbehandlungsanlagen

Raumwiderstandsklasse II

- Siedlungsnähe Freiraum/ Siedlungsfreirflächen, Golfplätze
- Wald

Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I

positiv planerisches Ziel

- Hoch-/Höchstspannungsleitung geplant/ Trassenversicherung

Raumwiderstandsklasse I

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

Vorranggebiete

- Vorranggebiete Windenergienutzung (Bestand & Planung)

Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie II

Raumwiderstandsklasse II

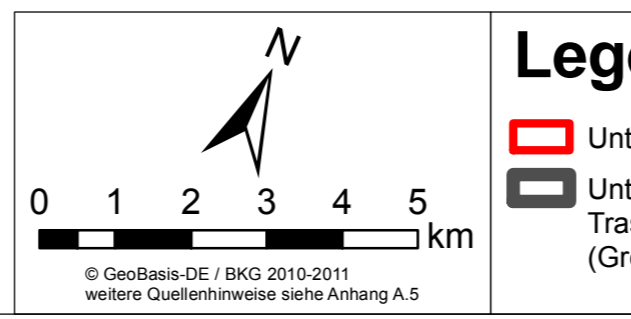
- Regionaler Grünzug
- Vorranggebiete Natur und Landschaft / Freiraumsicherung
- Vorranggebiete / Schwerpunkt Tourismus / Erholung (Ziel)
- Vorranggebiete Wald / Forstwirtschaft
- Vorranggebiete Landschaftsbild

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 (Großkorridor)
- Netzverknüpfungspunkte
- verbleibende Trassenkorridore
- 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
Rheinlandstraße 24
44139 Dortmund

amprion

ERN GmbH
Bismarckstraße 9
62529 Neuwied

ERN

Höchstspannungsleitung
Osterath - Philippsburg
Gleichstrom

Phase: Trassenkorridorvergleich
Thema: Raumwiderstandsanalyse

Maßstab: 1:100.000
Datum: 07.11.2014
Gezeichnet: BVS