

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 konsistente Ausstattung einer Freileitung nicht signifikant entgegensteht)

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 Wochenendausstattungen
- Sondergebiet Bund/ Mittlere Anlagen
- Flughafen
- Abstandsgebiete Windkraftanlagen (200m)
- Windkraftanlagen
- Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagbau, Grube, Steinbr.)
- Deponien und Abfallbehandlungsanlagen

Raumwiderstandsklasse II

- Siedlungsnaher Freiraum/ Siedlungsfreiräume, 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)
- Netzverknüpfungspunkte
- verbleibende Trassenkorridore
- Umgebung für rote Riegel
- entfallende Abschnitte

Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie II

Raumwiderstandsklasse II

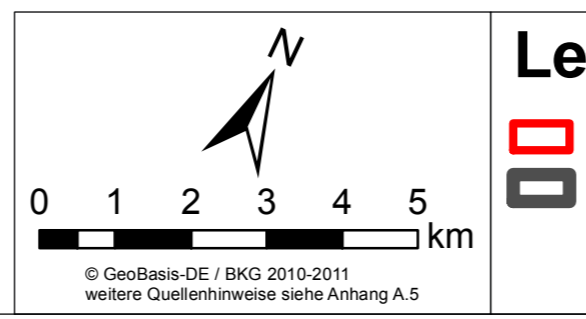
- Regionaler Grünzug
- Vorranggebiete Natur und Landschaft / Freiraumsicherung
- Vorranggebiete / Schwerpunkt Tourismus / Erholung (Ziel)
- Vorranggebiete Wald / Forstwirtschaft
- Vorranggebiete Landschaftsbild

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 Großortes (West, Mitte, Ost) sowie einer Nummerierung von Nord nach Süd und West nach Ost (1,2,3,...)

Amprion GmbH
Rheinstraße 24
44139 Dortmund

amprion

TRANSENBW

ERM GmbH
Bismarckstraße 9
62523 Neuwied

ERM

Höchstspannungsleitung
Osterrath - Philippsburg
Gleichstrom

Phase: Trassenkorridorvergleich
Thema: Raumwiderstandsanalyse

Blattgröße: A0 Maßstab: 1:100.000
Bearbeitet: YBR Datum: Bereich:
Gezeichnet: YBR Datum: 07.10.2014
Geprüft: BVS Entwurf: A.4.2 10.10.19