



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
- nicht qualifizierbar

Ergebnis der Ampelprüfung

- rot: Raumwiderstände im Regel nicht überwindbar
- gelb: Raumwiderstände im Regel überwindbar nach Einbeziehung spezieller Vorkehrungen
- grün: Raumwiderstände im Regel 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 Wochenendausstattungen
- Sondergebiet Bund/ Mittlere Anlagen
- Flughafen
- Abstandsbereiche Windkraftanlagen (200m)
- Windkraftanlagen
- Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagelager, Grube, Steinbrüche)
- Deponien und Abfallbehandlungsanlagen

Raumwiderstandsklasse II

- Siedlungsnaher Freiraum/ Siedlungsnäheflächen, Golfplätze
- Wald

Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I

positiv planerisches Ziel

- Hoch-/Hochspannungsleitung geplant/ Transfersicherung

Raumwiderstandsklasse I

- Vorranggebiete im Siedlungsbezug (Gesamt & Planung)
- Vorrang Deponie, Abfallbeseitigung (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
- Stilgewässer ≥ 10 ha
- Wasserschutzzgebiete Zone I
- Wasserschutzzgebiete Zone II
- Landschaftsschutzgebiete

Schutzgebiete 2

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

Legende - Allgemein

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

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

ERM GmbH
Bismarckstraße 9
65253 Neuwied

TRANSNET BW

Höchstspannungsleitung
Osterath - Philippsburg
Gleichstrom

Phase: Trassenkorridorvergleich
Thema: Raumwiderstandsanalyse

Skala: 1:100.000
Datum: YBR
Bericht: Bf 01.04.14
Geplant: 07.11.2014
Geplant: BVS, Intervallwerte: A, A.2 & A.10.19