



Trassenkorridor-Analyse

Leitungskategorie*

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

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)

Bündelungspotenziale

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

Raumwiderstandsklasse

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

weitere Riegel

- Raumwiderstandsklasse II
- Kombinationsriegel Raumwiderstandsklassen I + II

Siedlung & Nutzung

Raumwiderstandsklasse I

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

Raumwiderstandsklasse II

- Siedlungsnaher Freiraum/ Siedlungsfreiflächen, Golfplätze
- Wald

Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I

positiv planerisches Ziel

- Hoch-/Höchstspannungsleitung geplant/ Trassenabsicherung

Raumwiderstandsklasse I

- Vorranggebiete im Siedlungsbezug (Bestand & 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
- Stillewasser ≥ 10 ha
- Wasserschutzgebiete Zone I
- Wasserschutzgebiete Zone II
- Landschaftsschutzgebiete

Schutzgebiete 2

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

Legende - Allgemein

- Untersuchungsraum
- Untersuchungsraum für die Trassenkorridorfindung (Grobkorridore)
- 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
Rheinstraße 24
44139 Dortmund

ERN GmbH
Bismarckstraße 9
62529 Neuwied

TRANSET BW
Pfeifer Platz
70174 Stuttgart

Höchstspannungsleitung
Osterrath - Philippsburg
Gleichstrom

Phase: Trassenkorridorvergleich
Thema: Raumwiderstandsanalyse

Skala: 1:100.000
Datum: 07.11.2014
Gezeichnet: BVS
Geprüft: J.A. 2.11.10.15

