



Trassenkorridor-Analyse

| | |
|--|--|
| Leitungskategorie* | Raumwiderstandsklasse |
| 2 - Nutzung Bestandsleitung (geringfügige Anpassungen) | rot I - sehr hoch |
| 3 - Nutzung Bestandsleitung (punktuelle Umbauten) | orange II - hoch |
| 4 - Ersatzneubau | gelb III - nicht qualifizierbar |
| 5 - Parallelneubau | rot Raumwiderstände im Riegel nicht überwindbar |
| 6 - Neubau | orange Raumwiderstände im Riegel überwindbar nach Einbeziehung spezieller Vorkehrungen |
| * Leitungskategorie "1" ist nicht belegt | grün Raumwiderstände im Riegel überwindbar ohne Vorkehrungen (da konkrete räumliche Ausstattung einer Freileitung nicht signifikant entgegensteht) |
| Bündelungspotenziale | weitere Riegel |
| 380-kV-Höchstspannungs-Freileitung | rot Raumwiderstandsklasse II |
| 220-kV-Höchstspannungs-Freileitung | orange Raumwiderstandsklasse II |
| 110-kV-Höchstspannungs-Freileitung | rot Kombinationsriegel Raumwiderstandsklassen I + II |
| Bundesautobahn | |

Siedlung & Nutzung

| | |
|--|---|
| Raumwiderstandsklasse I | Raumwiderstandsklasse II |
| Sensiblen Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen) | Siedlungsnaher Freiraum/ Siedlungsfreiräume, Golfplätze |
| Wohn- und Mischbauflächen | Wald |
| Industrie- und Gewerbeflächen | |
| Campingplätze/Ferien- und Wochenendausstellungen | |
| Sondergebiet Bund/ Mittlere Anlagen | |
| Flughafen | |
| Abstandsgebiete Windkraftanlagen (200m) | |
| Windkraftanlagen | |
| Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbruch) | |
| Deponien und Abfallbehandlungsanlagen | |

Raumordnung - Raumwiderstände Kategorie I

| | |
|---|--|
| positiv planerisches Ziel | Raumwiderstandsklasse I |
| Hoch-/Höchstspannungsleitung geplant/ Trassenversicherung | Vorranggebiete im Siedlungsbezug (Gas- & Planung) |
| Raumwiderstandsklasse I | Vorrang Deponie, Abfallbeseitigung (Planung) |
| Vorranggebiete Windenergienutzung (Bestand & Planung) | Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe (Bestand & Planung) |
| Vorranggebiete | 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 | Netzverknüpfungspunkte | verbleibende Trassenkorridore |
| Untersuchungsraum für die Trassenkorridorfindung (Großkorridor) | | 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

ERM GmbH
Bismarckstraße 9
62529 Neuwied

ERM

Trassenkorridorvergleich

Raumwiderstandsanalyse

Beauftragter: AD Maßstab: 1:100.000
Bearbeiter: YBR Status: Berichtsphase
VOR Datum: 07.11.2014
Geplant: BVS, Entwurf: A.4.2 15.10.15

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg Gleichstrom