

Kriterien für die Herleitung eines Trassenkorridors (Freileitung)

gemäß Musterantrag auf Bundesfachplanung nach § 6 NABEG

UMWELT UND NUTZUNGSKRITERIEN

Raumwiderstandsklasse I „sehr hoch“

Siedlung und Erholung

1. Sensible Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen)
2. Wohn- und Mischbauflächen
3. Industrie- und Gewerbeflächen
4. Campingplätze / Ferien- und Wochenendhaussiedlungen

Biotop- und Gebietsschutz (Natur- und Landschaft)

5. Europäische Vogelschutzgebiete
6. FFH-Gebiete
7. Nationalparks
8. Naturschutzgebiete (NSG)
9. Biosphärenreservate - Kernzone
10. UNESCO-Weltnaturerbebestätten
11. UNESCO-Weltkulturerbestätten und Welterbestätten mit Zusatz Kulturlandschaft

Wasser

12. Wasserschutzgebiete Zone I
13. Stillgewässer ≥ 10 ha

Avifauna

14. Brutgebiete von Wiesenvögeln
15. Avifaunistisch bedeutsame Brutgebiete
16. Avifaunistisch bedeutsame Rastgebiete
17. 3-km-Küstenstreifen

Sonstige Nutzungen

18. Sondergebiet Bund / Militärische Anlagen
19. Flughafen
20. Windkraftanlagen und Abstandsbereiche
21. Deponien und Abfallbehandlungsanlagen
22. Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbruch)

Raumwiderstandsklasse II „hoch“

Siedlung und Erholung

23. Siedlungsnaher Freiräume / Siedlungsfreiflächen, Golfplätze

Biotop- und Gebietsschutz (Natur und Landschaft)

24. Biosphärenreservate - Pflegezone
25. RAMSAR-Gebiete
26. Important Bird Areas (IBA)
27. Landschaftsschutzgebiete (LSG)
28. Naturparks
29. Wälder

Wasser

30. Wasserschutzgebiete Zone II

Avifauna

31. Zone Land-/Wasservogelzug
32. Bedeutende Vogelzugbahnen/-Korridore

ZIELE DER RAUMORDNUNG

Raumwiderstandsklasse I „sehr hoch“

Ziele der Raumordnung

33. Vorranggebiete im Siedlungsbezug
34. Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe
35. Vorrang- und Eignungsgebiete Windenergienutzung
36. Vorranggebiete Deponie
37. Vorranggebiete Militär
38. Nur in Niedersachsen: 400 m Puffer um sensible Einrichtungen, Wohn- und Mischbauflächen (Innenbereich)

Raumwiderstandsklasse II „hoch“

Ziele der Raumordnung

39. Vorranggebiete Natur und Landschaft / Freiraumsicherung
40. Vorranggebiete Landschaftsbild
41. Vorranggebiete / Schwerpunkte Tourismus / Erholung (Ziel)
42. Regionale Grünzüge (Ziel)
43. Vorranggebiete Wald / Forstwirtschaft

BÜNDELUNG

44. Bündelungspotenziale

Bündelungstyp	Priorisierung
<ul style="list-style-type: none"> • Höchst- und Hochspannungs-Freileitungen inkl. Bahnstromnetz (Bestand / Planung) • Bundesautobahnen (Bestand bzw. rechtlich verfestigt) • Elektrifizierte Schienenwege • Bundesstraßen, insbesondere 2-bahnig (Bestand bzw. rechtlich verfestigt) 	<ul style="list-style-type: none"> • Priorität A (gleicher Vorhabens-/ Bautyp) • Priorität B1 (meist siedlungsentfernter, geradliniger Verlauf, hohe Vorbelastung) • Priorität B2 (meist geradliniger Verlauf, tw. siedlungsentfernter Verlauf oder Verlauf in Tunneln, Vorbelastung auch durch Elektrifizierung) • Priorität B3 (meist relativ geradliniger, offener tw. siedlungsentfernter Verlauf, hohe Vorbelastung)

KRITERIEN NACH ENWG

45. Wirtschaftlichkeit
 - Kosten
46. Sicherheit
 - Kreuzungen mit Drehstrom -Höchstspannungsleitungen