



Raumwiderstand - Korridore Varianten

Ableitung des Raumwiderstandes

- Raumwiderstandsklasse I - sehr hoch

Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit:

 - größere zusammenhängende Siedlungsbereiche (Wolfersgrün, Leutersbach, Obercrintz, Bärenwalde, Herlasgrün, Rothenkirchen) sowie Einzelhäuser
 - Baugebiete nach BauNVO (Bestand und rechtskräftige Planung): reine und allgemeine Wohngebiete, Mischgebiete, Sondergebiete (Schulen, Kindertagesstätten, Seniorenwohnungen, Kirchen)

Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt:

 - gesetzlich geschützte Biotope gemäß § 21 SachsNatSchG bzw. § 30 BNatSchG
 - Naturschutzgebiet
 - Naturdenkmäler
 - Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie (außerhalb von FFH-Gebieten)

Boden:

 - Bodenschutzwald nach SachsWaldG

Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter:

 - Bau- und Kulturdenkmale
 - Archäologische Denkmale

• SAC „Crintzer Wasser und Teiche im Kirchberger Granitgebiet“, SAC „Moorgebiet Moosheide Obercrintz“
- Raumwiderstandsklasse II - hoch

Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit:

 - Kleingartenanlagen, Grün- und Sportanlagen
 - ausgewählte planungsrelevante Sachgüter (Industrie- und Gewerbegebiete)

Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt:

 - Biotypen mit sehr hoher und hoher Bewertung
 - (potenzielle) Lebensräume besonders störempfindlicher Arten

Boden:

 - Böden mit besonderem Biotopotential

Wasser:

 - natürliche und naturnahe Oberflächengewässer

Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter:

 - Bodendenkmale und Bodendenkmalverschnittsflächen
 - Rohstoffgewinnungsgebiete, Deponien
 - Halden
- Raumwiderstandsklasse III - mittel

Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit:

 - Naturpark „Erzgebirge/Vogtland“
 - Wald mit besonderer Erholungsfunktion

Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt:

 - Biotypen mit mittlerer Bedeutung

Boden:

 - Wald mit besonderer Bodenschutzfunktion
 - Wald mit besonderer Anlagenschutzfunktion

Luft und Klima:

 - Wald mit besonderer lokaler Klimaschutzfunktion

Landschaft:

 - LSG „Kirchberger Granit“, LSG „Crintzberg“
 - das Landschaftsbild prägender Wald
 - Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion

Sachverhalte zur Binnendifferenzierung des Raumwiderstandes

SCHUTZGEBIETE

(Quelle: LfULG 2022)

Europäische Schutzgebiete

- SAC – Special Area of Conservation (FFH – Fauna-Flora-Habitat-Gebiet)

Nationale Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Naturpark
- Flächennaturdenkmal

Sonstige Planzeichen

- Kreisgrenze
- Straßennetz
- Abspann- und Tragmast Bestandsleitungen
- mögliche Einbindepunkte an Bestandsleitung
- Korridore Varianten

110-kV-Hochspannungsleitung

Herlasgrün-Silberstraße

Karte 5c: Raumwiderstand - Korridore Varianten

Datum: 19.09.2023

Maßstab: 1 : 10.000



Plan IT
Planungsgruppe Landschaft und Umwelt

Wichemstraße 1b
01445 Radebeul
Telefon 0351 892007-0
Telefax 0351 892007-4
info@plan-it.de



Ein Unternehmen der
ewia Gruppe