



Raumwiderstandskarte

Ableitung des Raumwiderstandes

- sehr hoch - Biototypen / Lebensraumkomplexe mit sehr hoher Bedeutung, Lebensraum für gefährdete Arten, stark gefährdete / rückläufige Biototypen, meist hoher Natürlichkeitsgrad, extensive / keine Nutzung, geschützte Biotope (§ 21 SächsNatSchG) in guter Ausprägung bzw. im Komplex mit sehr hochwertigen Biotopen / Biotopkomplexen, ausgewiesene Flächennaturdenkmale und Naturdenkmale
 - Naturnahe Oberflächengewässer
 - Wohn- und Mischgebiete
 - Bereiche mit sehr hohem Raumwiderstand aus der FFH-Raumanalyse (vgl. Plan T 2009c)
 - SAC "Dammühlenteichgebiet" und SPA "Teiche bei Zschorna"

- hoch - Biototypen / Lebensraumkomplexe mit hoher Bedeutung
 - gefährdete Biototypen, hoher bis mittlerer Natürlichkeitsgrad, mäßige bis geringe Nutzungsintensität, standortspezifisches Arteninventar, Funktion als Refugialraum regionalspezifischer Floren- und Faunenelemente, § 21 SächsNatSchG Biotope in artenärmerer / schlechterer Ausprägung bzw. von angrenzenden Nutzungen beeinträchtigt
 - Bereiche mit sehr hoher Bedeutung wegen regional besonderer Standortfaktoren (z.B. Nährstoffarm)
 - Landschaftsbildeinheiten mit einer sehr hohen Landschaftsbildqualität
 - Wohnhäuser im Außenbereich, Kleingarten- und Sportanlagen
 - Bereiche mit hohem Raumwiderstand aus der FFH-Raumanalyse (vgl. Plan T 2009c)

- hoch - Rast- und Äsungsflächen Avifauna

- mittel - stärker verbreitete, ungefährdete Biototypen mit mittlerer Bedeutung, häufig Nutzflächen, auf denen nur noch eingeschränkt standortspezifische Arten vorkommen und auf denen die Bewirtschaftungsintensität die natürlichen Standorteigenschaften überlagert; mittlerer bis geringer Natürlichkeitsgrad
 - Böden mit einer hohen natürlichen Ertragsfähigkeit
 - Bereiche mit oberflächennah anstehendem Grundwasser
 - Kaltluftentstehungsgebiete mit talgebundenem oder flächigem Kaltluftabfluss in Siedlungslagen
 - Landschaftsbildeinheiten mit einer hohen Landschaftsbildqualität
 - Bereiche mit einer hohen Bedeutung für die Erholungsnutzung

- nachrangig - häufig stark anthropogen beeinflusste Biototypen mit geringer Bedeutung; als Lebensraum von untergeordneter Bedeutung
 - Nutzflächen, in denen nur noch wenig standortspezifische Arten vorkommen; starke Trennwirkung; geringer Natürlichkeitsgrad; hohe Nutzungsintensität verbunden mit zunehmender Standortnivellierung
 - Böden mit einer mittleren o. geringen natürlichen Ertragsfähigkeit
 - Kaltluftentstehungsgebiete ohne unmittelbaren Siedlungsbezug oder ohne Abfluss
 - Landschaftsbildeinheiten mit einer mittleren Landschaftsbildqualität

- Relativ konfliktarmer Trassenkorridor / konfliktarme Räume

Sachverhalte zur Differenzierung des Raumwiderstandes

SCHUTZGEBIETE

- SAC – Special Area of Conservation (FFH – Fauna-Flora-Habitat-Gebiet)
- SPA – Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)
- Landschaftsschutzgebiet

FLÄCHEN MIT EINGESCHRÄNKTER VERFÜGBARKEIT / NUTZBARKEIT

- Gewerbegebiete, Ver- und Entsorgungseinrichtungen
- Lagerstätte

Konflikte

- K1 Konfliktschwerpunkt (Nr. vgl. UL 19.4, Kapitel 3.4)

BETROFFENES SCHUTZGUT

- B Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
- M Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
- KS Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

Sonstige Planzeichen

- Verkehrsflächen
- Grenze des Untersuchungsgebietes

Varianten

- Variante 1.1
- Variante 1.2
- Variante 1.3
- Variante 1.4

Koordinatenreferenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 33 N

	Datum	Zeichen
Bearbeitet	31.01.2020	Siegert
Gezeichnet	31.01.2020	Wagner
Geprüft	31.01.2020	Hintemann
31.01.2020 Radebeul, den		<i>K. Hintemann</i> Unterschrift

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Meißen
Heinrich-Heine-Straße 23 c
01662 Meißen

Tel.: 03521 7189-0
Fax: 03521 7189-1999
mail: poststelle.NL-Meißen@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet:	19.02.20	<i>[Signature]</i>
Geprüft:	24.02.20	<i>[Signature]</i> Dipl.-Ing. Ronald Faß Abteilungsleiter Planung und Straßenbau

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.4 / 2
B 98 / Großhain - Königsbrück / NK 4648107, Stat. 1,270 - NK 4648070, Stat. 1,173 MaVis-Nr.: M 0000 0170		Raumwiderstandskarte
Maßstab: 1 : 10.000		

Ortsumgebung Schönfeld

UVP-Bericht

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Meißen	<i>[Signature]</i> Holger Wohmann Niederlassungsleiter
24. FEB. 2020	
Meißen, den	