



Karte 6: Raumwiderstand/Konfliktschwerpunkte

Raumwiderstand im Untersuchungsraum

- I** sehr hoch z.B.:
 - hohe Erholungsseignung
- II** hoch
 - geschlossene Gehölzbestände
 - Landschaftsbild, Sichtschutzfunktion
 - mittlere Erholungsseignung
- III** mittel z.B.:
 - Lebensräume mit mittlerer Bedeutung, hoher Wiederherstellbarkeit
- IV** gering z.B.:
 - stark gestörter Lebensraum
 - Gestörte Bodenbereiche
 - Belastungsquelle (Lärm, Abgase)

Betroffenes Schutzgut

- B** Tiere und Pflanzen
- E** Mensch / Erholung / Freizeit
- Wo** Mensch / Wohnen

Grundlageninformation

- 3.4** Biotypen (siehe Karte 1: Realnutzung und Biotypen)

Beeinträchtigung

- Variante 3 (Eingriff / Wiederherstellung)
- Variante 4 (Eingriff / Wiederherstellung)

Flächenbeanspruchung (in m²)

Raumwiderstand	Variante 3	Variante 4
I	2.940 Eingriff 3.970/W Wiederherstellung	720 Eingriff 340/W Wiederherstellung
II	10.120 Eingriff 15.960/W Wiederherstellung	2.400 Eingriff 19.140/W Wiederherstellung
III	15.680 Eingriff 610/W Wiederherstellung	6.260 Eingriff 0 Wiederherstellung

Konflikte

- 1** Verlagerung von Verkehrsströmen (Beeinträchtigung der Wohnfunktion)
- 2** Verlust an Bruthabitaten
- 3** Störung von Fledermausflugkorridoren während der Bauphase
- 4** Potentieller Verlust von Fledermausquartieren (temporär)
- 5** hoher Flächenverbrauch
- 6** Hohe Flächenversiegelung

Entwurfsbearbeitung: Königsbahnstraße 5 66538 Neunkirchen Tel.: 06821-9062-0 Fax: 06821-9062-62 Internet: www.ing-kohns.de E-Mail: plan@ing-kohns.de	Ingenieurgruppe KOHNS PLAN Kohls PLAN GmbH	Projekt-Nr.: 5964	Datum	Zeichen
		bearbeitet:	September 2020	Dr. P. Heid
		gezeichnet:	September 2020	S. Valentin
		geprüft:	September 2020	G. Kohns

PLANFESTSTELLUNG

RheinlandDial
Landesbetrieb Mobilität
Trier
Dasbachstraße 15c 54292 Trier
Tel: 0651/9796-0 Fax: 0651/9796-1480

LBM

L 141 Ersatzneubau Moselbrücke Schweich UMWELTVERTRÄGLICHKEITSSTUDIE Karte 6: Raumwiderstand/ Konfliktschwerpunkte	Unterlage: 19.3 Blatt Nr.: 6 Maßnahmen Nr.: A.22-11-0042.01.100100	
	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		
M 1:2500	von NK: 6106 005	nach NK: 6106 006

Entwurfsprüfung: LBM Trier	Datum	Name
Straßenplanung:	01.03.2021	gez. M. Kuhn
Landespflege:		
Immissionsschutz:		
Nr. Art der Änderung	Datum	Name
1		
2		
3		
4		

aufgestellt:

gez. i.V. Bartnick
Trier, den 01.03.2021

Datum Vermessung: 08/2016
Datum Luftbild: 12/2019
Datengrundlage Geobasisdaten:
©LBM/Geobasis-DE/BKG/LVermGeoRP2017, dl-de/by-2.0