



KARTE 8

ABLEITUNG DES RAUMWIDERSTANDES

Vorläufiger Raumwiderstand im Untersuchungsraum

- Raumwiderstandsklasse SEHR HOCH**
Die Raumwiderstandsklasse umfasst folgende Sachverhalte:
 - Natura 2000-Gebiete
 - FFH DE 3334-301 "Secantgraben, Milde und Biese" (außerhalb des UR)
 - Schwerpunktvorkommen streng geschützter Arten nach Anhang IV FFH-RL
 - Kreuzkröte, Knoblauchschild, Fledermäuse, Fischotter
 - Schwerpunktvorkommen gefährdeter Vogelarten nach Art. 1 VSchRL
 - verschiedene Vogelarten

- Raumwiderstandsklasse HOCH - SEHR HOCH**
Die Raumwiderstandsklasse umfasst folgende Sachverhalte:
 - Baugelände/-flächen mit besonderer Bedeutung für Wohnen/Erholung gemäß BauNVO
 - gemischte Bauflächen und Wohnbauflächen in Estedt, gemischte Bauflächen in Latzke
 - Gesetzlich geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 22 NatSchG LSA
 - Feldgehölze und Hecken
 - Gesetzlich geschützte Baumreihen oder Alleen gemäß § 29 Abs. 3 BNatSchG i.V.m. § 21 NatSchG LSA
 - sämtliche Baumreihen und Alleen entlang von Straßen und Wegen
 - Habitate streng geschützter bzw. gefährdeter Arten nach BNatSchG
 - Oxidationsteich, feuchte Senken in Ackerflur östl. Estedt, Bruthabitat Avifauna, Funktionsräume und Quartiere der Artengruppe Fledermäuse, (pot.) Migrationskorridore Fischotter/Siber
 - Baudenkmale gemäß § 2 DSchG
 - Denkmal Friedhof Estedt, Kirche Estedt, einzelne Gebäude Chaussee Estedt, Denkmal Friedhof Latzke
 - Archaische Denkmalfächen gemäß DSchG LSA
 - B 71 südlich Estedt sowie in Höhe Latzke, westlich Latzke, in Höhe des Lagerplatzes am Papenberg, westlich der Heideberge

- Raumwiderstandsklasse HOCH**
Die Raumwiderstandsklasse umfasst folgende Sachverhalte:
 - Sonstige Gebiete mit Bedeutung für das Wohnen
 - Streusiedlung südlich Estedt
 - Bereiche mit besonderem Schwerpunkt für die Erholungsnutzung
 - Friedhöfe, Gärten, private Grünflächen, Sportplatz Estedt, Spielplatz Latzke, Waldgebiet der Zichtauer Berge, Wegeverbindung zwischen Ortlage und Waldgebiet, Wegeverbindungen in den Niederungsbereichen
 - Weitere besonders schutzwürdige Tierhabitate inklusive relevanter Funktionsbeziehungen (einschließlich streng und besonders geschützte Arten)
 - Wald, Bäume, Oxidationsteich, feuchte Senken in Ackerflur östlich Estedt, Teiche, Acker- und Grünlandflächen, Gräben
 - Kernflächen des ökologischen Verbundsystems
 - UFR Großaugerlebensräume mit einer Größe > 50 km² westlich der B 71 (BIN), Grünlandflächen östlich Estedt - ökologisches Verbundsystem des LSA
 - Archiböden
 - archaische Bodendenkmale
 - Bodenfunktion: Lebensraum (Kriterium: besondere Standortigenschaften, gütliche Bewertung)
 - podsolige Sauerbraunerde bis Braunerde-Podsol und Rosterden
 - Seltene Böden
 - Anmoorigle bis Niedermoor
 - Hohe regionale Bedeutung und Funktionsausprägung der Eigenschaften von Grundwasservorkommen
 - "Einstufung des Grundwasserkörpers "Atmosphäre Moränenlandschaft (Milde)" (MBA 1) nach WRRL: Zustand Menge sowie chemischer Zustand gut
 - Landschaftsschutzgebiet gemäß § 26 BNatSchG
 - Zichtauer Berge und Klötzer Forst
 - Ausgewiesene regional typische Elemente/ Bereiche der historisch gewachsenen Kulturlandschaft
 - Grabensystem mit säumenden Gehölzbestand, Forst- und Grünlandnutzung

Detaillierte Inhalte und Informationen siehe Text Unterlage 19.0, Tabelle 22

SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

Nationales Schutzgebiet

Landschaftsschutzgebiet (LSG) nach § 26 BNatSchG

KONFLIKTSCHWERPUNKT

- Konfliktschwerpunkt
 - 1 Hohlweg in Verlängerung der Straße Am Bahnhof
 - 2 Estedter Graben
 - 3 Wirtschaftsweg in Verlängerung der Dorfstraße (Weg 3)
 - 4 Molkereigraben

SONSTIGES

Grenze des Untersuchungsgebietes

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- geplante Trassenführung (Variantenbezeichnung vergleiche Textteil UL 19.0)
- Baufeldgrenze
- Lagerflächen

Bauwerk W_1
Ökologische Querungshilfe über die B 71 und einen Wirtschaftsweg
Bau-km 1+182
LW = 35,00 m
LH = 4,70 m
NBr. = 5,00 m

Bauwerk O_1
Brücke im Zuge der B 71 über einen Radweg
Bau-km 0+175
LW = 5,00 m
LH = 2,50 m
NBr. = 12,10 m

Bauwerk O_2
Ökologische Querungshilfe im Zuge der B 71 über den Estedter Graben
Bau-km 0+926
LW = 10,00 m
LH = 3,00 m
NBr. = 12,10 m

Bauwerk O_3
Brücke im Zuge der B 71 über einen Wirtschaftsweg
Bau-km 1+335
LW = 20,00 m
LH = 4,70 m
NBr. = 4,50 m

Bauwerk O_4
Ökologische Querungshilfe im Zuge der B 71 über den Molkereigraben
Bau-km 1+563
LW = 10,00 m
LH = 3,00 m
NBr. = 12,10 m

Raumwiderstandskarte

Lagebezug: 42 / 83 (3), LS 150	Höhenbezug: HN, HS 160
Variante West	Variante Ost

 Leipziger Straße 90/92 06108 Halle (Saale) Tel.: (0345) 2967797 Fax: (0345) 2967798	Datum	Zeichen
	gezeichnet: 05 / 2020	Völkner
	bearbeitet: 05 / 2020	Herbst
	geprüft:	

Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt - Regionalbereich Nord -		Datum	Zeichen
Sachsenstraße 11 a · 39576 Stendal Tel. 03931/ 687-0 · Fax 03931/ 687-122		nach/geprüft:	
		Projekt-Nr.:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Voruntersuchung

Straßenbauverwaltung Land Sachsen-Anhalt Landesstraßenbaubehörde Land Sachsen-Anhalt, RB Nord Straße: B 71 Station: PROJIS-Nr.: 17075	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 8 Umweltverträglichkeitsstudie Karte 8: Raumwiderstand Maßstab 1: 10000
---	--

B 71 - Ortsumgebung Estedt Bau-km 0+000.000 - 2+248.850	
Aufgestellt: Stendal, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Nord im Auftrag:	Geprüft: Stendal, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Nord im Auftrag: