



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 dem Estedter Graben
Bau-km 0+228
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 dem Molkereigraben
Bau-km 1+563
LW = 10,00 m
LH = 3,00 m
NBr. = 12,10 m

KARTE 2

TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIELFALT

- Verbindliche Festsetzungen**
- SCHUTZGEBIETE**
- Nationales Schutzgebiet
 - LSG Landschaftsschutzgebiet (LSG) nach § 26 BNatSchG
- SCHUTZOBJEKTE**
- gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i. V. m. § 22 NatSchG LSA
 - gesetzlich geschützte Baumreihe oder Allee gemäß § 29 Abs. 3 BNatSchG i. V. m. § 21 NatSchG LSA

- Bestand**
- PFLANZEN**
- Biotypen**
- Reinbestand Nadelholz, Kiefer
 - Mischbestand Laubholz, nur heimische Baumarten, Altholz
 - Mischbestand Nadelholz-Laubholz, nur heimische Baumarten
 - Baumgruppe/-bestand aus überwiegend heimischen Arten
 - sonstiger Einzelbaum
 - Obstbaumreihe
 - Baumreihe aus überwiegend heimischen Gehölzen
 - Obstallee
 - Allee aus überwiegend heimischen Arten
 - Stauch-Baumhecke aus überwiegend heimischen Arten
 - Feldgehölz aus überwiegend heimischen Arten
 - Gebüsch frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
 - Gebüsch stickstoffreicher, ruderaler Standorte, überwiegend heimische Arten
- Gewässer**
- Graben mit artenarmer Vegetation (unter als auch über Wasser)
 - anthropogene nährstoffreiche Standgewässer
 - sonstige anthropogene nährstoffreiche Gewässer
- Grünland**
- mesophiles Grünland
 - Intensivgrünland
 - Scherrassen
- Ackerbaulich-, erwerbsgärtnerisch- und weinbaulich genutzte Flächen**
- intensiv genutzter Acker
- Ruderalfluren**
- Ruderalflur, gebildet von ausdauernden Arten
- Siedlungsbiotope/ Bebauung**
- Wohnbebauung
 - Gewerbe
 - Ruine
 - Sportanlage
 - sonstiger Friedhof
 - Obst- und Gemüsegarten
 - Grabeland
- Befestigte Fläche/ Verkehrswege**
- Weg, unbefestigt
 - Weg, befestigt
 - Weg, versiegelt
 - Straße, versiegelt

1) Altersstufung Wald
a - Altholz (älter als 80 Jahre) oder ungleichaltrig, stark vertikal gegliedertes Bestand
b - 20 bis 30 Jahre alt
c - 4 bis 25 Jahre alt
d - Aufarbeitung (unter 4 Jahre alt)

2) Altersstufung Gehölzbestände
a - Altholz (älter als 20 Jahre)
b - 9 bis 20 Jahre alt
c - 4 bis 8 Jahre alt
d - Anpflanzung (unter 4 Jahre alt)

3) Altersstufung Gehölzhecke, Hecke, Strauch
a - über 8 Jahre alt
b - 6 bis 8 Jahre alt
c - 3 bis 5 Jahre alt
d - Anpflanzung (unter 3 Jahre alt)

STANDORT PLANUNGSRELEVANTER / GESCHÜTZTER TIER- UND PFLANZENARTEN

- Vogel: Ff Fiedlerchen, Ga Grausammer, Hd Heidelerche, Ki Kiebitz, Nt Neuntöter, O Ortolan, Tr Teichhuhn, Wh Wendehals, Wl Wiedehopf, Gg Grünspecht, Ks Kleinspecht, Ssp Schwarzspecht, Mb Mäusebussard, Rm Rotmilan, Ww Wiesenweihe, Se Schleiereule, Wz Waldkauz, Ws Weißstorch
 - Amphibien: Ekr Erdkröte, Gf Graufrosch, Kmo Kammmolch, Knkr Knoblauchkröte, Kkr Kreuzkröte, Tfr Teichfrosch, Tmo Teichmolch
 - Reptilien: Zed Zauneidechse
 - Fisch- und Rundmäuler: Aa Aal, DrSt Dreistacheliger Stacheling, Gr Gründling, NnSt Neunstacheliger Stacheling, Sm Schmerle
 - Schmetterlinge: Heuschrecken, Heuschrecken
 - Säugetiere: Fo Fischotter, Wo Wolf, Da Dachs, Rehwild, Rotwild, Dammwild, Schwarzwild
 - Fledermäuse: BaFi Bartfledermaus, BrLo Braunes Langohr, FfFi Breitflügelfledermaus, FfFi Fransenfledermaus, GrLo Graues Langohr, GRAS Großer Abendsegler, GrBa Große Bartfledermaus, GrMo Großes Mausohr, KiBa Kleine Bartfledermaus, Loh Langohr, MoFi Mopsfledermaus, MuFi Mückenfledermaus, RfHi Rauhaufledermaus, ZwFi Zwergfledermaus
- Nachweise/ Quelle:**
- LAU (Landesamt für Umweltschutz) (2019)
 - NSI (Naturschutzfachliches Institut) (2019a-e)
 - Ingenieurbüro Bennecke (2019a,b)
 - Dr. Zuppkke (2018)
 - Büro für Landschaftsökologie und Landschaftsplanung Fischer (2019)
 - Polizeireviere Altmärkischer Salzwedel (2016-2019)
 - Altmärkischer Salzwedel (2019)

Bestand und Auswirkungen Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

- FAUNISTISCHE FUNKTIONSBEZIEHUNGEN**
- Amphibienwanderung/ Fledermausflugbahn/ Wildweisel
 - potenzielle Fledermausflugbahn
- Biotopeverbund**
- Unzerschnittene Funktionsräume (BN)
 - Großaußenbereichsraum mit einer Größe > 50 km²
- Ökologisches Verbundsystem Land Sachsen-Anhalt**
- Kernfläche
 - Entwicklungfläche
- VORBELASTUNGEN**
- Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tiere
 - Freileitung
- SONSTIGE PLANZEICHEN**
- Grenze des Untersuchungsgebietes
 - Rückbau/ Entseigerung
- WIRKUNGEN UND WIRKZONEN**
- geplante Trassenführung (Variantenbezeichnung vergleiche Textteil UL 19.0)
 - Baufeldgrenze
 - Lagerflächen
 - Wirkzone (Isothopone 58 dB(A)_{max})
- AUSWIRKUNGEN**
- dauerhafter Flächenverlust/ Überbauung von Biotopen mit besonderer Wertigkeit
 - Beeinträchtigung von Arten/ Artengruppen
- KONFLIKTBEREICH**
- Konfliktnummer Biotop und Pflanzen (Nummerierung fortlaufend, Erläuterung siehe Textteil UL 19.0)

Lagebezug: 42 / 83 (P), LS 150		Höhenbezug: HN, HS 100	
Variante West		Variante Ost	
<p>BÜRO KARSTEN OBST LANDSCHAFTS- UND FREIRAUMPLANUNG Leipziger Straße 90/92 061109 Hain (Saale) Tel. (0345) 2907787 Fax: (0345) 2907788</p>	Datum	Zeichen	
	gezeichnet:	05 / 2020	Vilzner
	bearbeitet:	05 / 2020	Herbst
<p>Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt - Regionalbereich Nord - Sachsenstraße 11 a - 39576 Stendal Tel. 03931/ 987-0 - Fax 03931/ 987-122</p>		Datum	Zeichen
nach/geprüft:		Projekt-Nr.:	
Nr.		Art der Änderung	Datum

Voruntersuchung

<p>Strassenbauverwaltung Land Sachsen-Anhalt Landesstraßenbaubehörde Land Sachsen-Anhalt, RB Nord</p>		<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 2 Umweltverträglichkeitsstudie Karte 2: Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Maßstab 1: 10000</p>	
<p>Strasse: B 71 Station: 39576 Stendal</p>		<p>PROJIS-Nr.: 17075</p>	
<p>B 71 - Ortsumgebung Estedt Bau-km 0+000.000 - 2+248.850</p>			
<p>Aufgestellt: Stendal, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Nord</p>		<p>Geprüft: Stendal, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Nord</p>	
<p>Im Auftrag:</p>		<p>Im Auftrag:</p>	

