

Bremer Straßenbahn AG

Landschaftspflegerischer Begleitplan: Neubau des Betriebshofes und der Umsteiganlage Gröpelingen (NEBUG)

Biotoptypen (SUBV 2013)

Gebüsch- und Gehölzbestände

- BRR - Rubus-/Lianengestrüpp

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

- DOZ - Sonstiger Offenbodenbereich, in Verbindung mit GRT

Trockene bis feuchte Staudenflur mittlerer Standorte

- UHM - Halbbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT - Halbbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte/Sonstiger Offenbodenbereich (UHT/DOZ); Staudenknochen-Gestrüpp (UNK);
- UNK - Staudenknochen-Gestrüpp

Grünanlagen

- GRR - Artenreicher Scherrasen
- GRT - Tritrasen
- BZH - Zierhecke
- HSE - Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten, in Verbindung mit BZE (Ziergehölz aus überwiegend einheimischen Gehölzarten)
- HEB - Einzelbaum/ Baumgruppe des Siedlungsbereichs
- HEA - Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs, in Verbindung mit UHM, in Verbindung mit GRA (Artenreicher Scherrasen), in Verbindung mit OVE in Verbindung mit OVP

Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen

- OVPg - Parkplatz (Rasengittersteine)
- OVV - Weg
- OVE - Gleisanlage, in Verbindung mit OVS (Straße) (Asphalt, Beton, Kopfstein)
- OA - Gebäudekomplex von Verkehrsanlage

Zusatzkürzel Biotoptypen

a = Asphalt, Beton
 p = Kopfstein-/Natursteinpflaster
 g = sonstiges Pflaster mit breiten Fugen (inkl. Rasengittersteine)
 v = sonstiges Pflaster mit engen Fugen (z.B. Klinker, Verbundpflaster)

Baumarten

Ei = Stiel-Eiche (*Quercus robur*)
 P = Platane (*Platanus acerifolia*)

Altersstufen

1 = Stangenholz, BHD 7 - < 20 cm
 2 = Schwaches bis mittleres Baumholz, BHD 20 - < 50 cm
 3 = Starkes Baumholz, BHD 50 - < 80 cm
 4 = Sehr starkes Baumholz, BHD > 80 cm

Bewertung der Biotoptypen (SUBV 2014)

1 HEB III - Bewertung:
 V = von sehr hohem Wert*
 IV = von hohem Wert*
 III = von mittlerem Wert
 II = von geringem Wert
 I = von sehr geringem Wert
 0 = ohne Wert
 * nicht vergeben

Biotyp, ggf. mit Zusatzmerkmal
 Laufende Biotop-Nr.

KB Baumverluste nach BaumSchVO

KB: Verlust von Bäumen, die nach BaumSchVO geschützt sind 4 Stück

KT Verlust von Fortpflanzungsstätten

KT1: Verlust von 12 Brutplätzen des Sperlings
 KT2: Verlust von 8-10 Brutplätzen der Rauchschwalbe
 KT2: Verlust von 2 Brutplätzen des Mauerseglers

KF 1-5 Flächenverlust von Biotoptypen

KF1: Gebüsch- und Gehölzbestände	50 m²
- Rubus-Gestrüpp (BRR):	
KF2: Offenbodenbiotope	950 m²
- Sonstiger Offenbodenbereich/ Tritrasen (DOZ/GRT):	
- Sonstiger Offenbodenbereich (Tritrasen) (DOZ(GRT)):	730 m²
KF3: Ruderalfluren	310 m²
- Halbbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte (UHT):	
- Halbbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte/Sonstiger Offenbodenbereich (UHT/DOZ):	580 m²
- Staudenknochen-Gestrüpp (UNK):	360 m²
KF4: Grünanlagen	3.690 m²
- Artenreicher Scherrasen (GRR):	80 m²
- Tritrasen (GRT):	170 m²
- Zierhecke (BZH):	660 m²
- Siedlungsgehölz/Ziergebüsch (HSE/BZE):	150 m²
- Einzelbaum/ Baumgruppe des Siedlungsbereichs (HEB):	90m²
- Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs/ Gleisanlage (HEA/OVE):	430m²
- Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs/ Parkplatz (HEA/OVP):	500 m²
KF5: Verkehrsflächen	680 m²
- Parkplatz (OVPg):	150 m²
- Weg (OVV):	
Gesamt:	9.580 m²

KK Verlust Bioklimatische Ausgleichsfunktion

KK: Verlust einer Freifläche mit einer besonderen Bedeutung für die bioklimatische Ausgleichsfunktion auf 6.350 m²

Bäume (BaumSchVO)

nach Baumschutzverordnung geschützter Baum (SUBV 2009)

Wertgebende Brutvögel
 (Brutpaare, Rote Liste Deutschland/Niedersachsen)

- Rauchschwalbenkolonie (8-10 BP, 3/3) (+-2 BP, 3/3)
- Hausperlingkolonie (ca. 12 BP, V/V)

Konflikte

Kx Konfliktnummer
 KF1-5: Biotoptypen
 KB: Baumverluste
 KT: Fauna
 KV: Boden, Grundwasser
 KK: Klimatische Ausgleichsfunktion

KB: Baumverluste nach BaumSchVO
 KB: Verlust von Bäumen, die nach BaumSchVO geschützt sind

Konfliktbezeichnung und Konfliktnummer
 Erläuterung

Vorhabensplanung (Grad der Versiegelung)

- Vollversiegelung
- Teilversiegelung
- Unversiegelte Flächen (Überbauung)

Sonstige Darstellung

- Untersuchungsgebiet Biotoptypen
- Planungsbereich im zukünftigen Eigentum der BSAG
- Planungsbereich im zukünftigen Eigentum der Freien Hansestadt Bremen (FHB)

Index	Anzahl Brutpaare Rauchschwalbe	Datum	Be
1		20.01.2020	Be

Kartengrundlage: Automatisierte Liegenschaftskarte Geoinformation Bremen
 Datengrundlage: SUBV (2009): Verordnung zum Schutze des Baumbestandes im Lande Bremen (Baumschutzverordnung)
 SUBV (2013): Kartenschlüssel für Biotoptypen in Bremen
 SUBV (2014): Handlungsanleitung zur Anwendung der Eingriffsregelung[...] - Biotopwertliste

Bremer Straßenbahn AG **BSAG**

LBP: Neubau des Betriebshofes und der Umsteiganlage Gröpelingen (NEBUG)

Karte 1: Bestands- und Konfliktplan

bearb.: Ge (05.03.2018)
 gez.: Be (13.03.2018)
 gepr.: Te (26.03.2018)

Kölling & Tesch
 UMWELTPLANUNG

Am Dobben 79 | 28203 Bremen
 Telefon: 0421 2324 12-0
 Fax: 0421 2324 12-11
 info@koelling-tesch.de
 www.koelling-tesch.de

Maßstab: 1 : 500
 Blattgröße: 970 x 660 mm

