



Legende

Maßnahmen

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Flächige Gehölzpflanzung

Zielbiotop HPS (Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand)

Maßnahmenkennung

Index
Maßnahmetyp
Nr. Einzelmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmetyp

V Vermeidungsmaßnahme
A Ausgleichsmaßnahme
E Ersatzmaßnahme
G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätte (continuous ecological functionality)
FFH Schadensbegrenzungs- oder Kohärenzsicherungsmaßnahme (Natura 2000)

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen

- 1.1 V Vermeidung baubedingter Beeinträchtigungen (allgemein, gesamtes Baufeld)
- 1.2 V Schutz der Vegetation (gesamtes Baufeld und direktes Umfeld)
- 1.3 VFFH Vermeidung von baubedingten Beeinträchtigungen (mit artenschutzrechtlicher und FFH-gebietschutzspezifischer Bedeutung) (gesamtes Baufeld)
- 1.4 VCEF Bauzeitenregelung (gesamtes Baufeld)
- 1.5 VFFH Schutz der Varreler Bäche und ihrer Durchgängigkeit (Varreler Bäche im Vorhabenbereich)

Ausgleichsmaßnahmen

- 2.1 A Flächige Gehölzpflanzung

Maßnahme im Bereich der zu fallenden Bäume
Flur 65, Gemarkung Stadtgemeinde Bremen, Flurstücke 130/7, 135/2 und 137/2

2.2 ACEF Suchraum für Nisthilfen für Star und Gartenrotschwanz
Die exakte Verortung der Nisthilfen erfolgt im Zuge der Ausführungsplanung. Die Nisthilfen sind im räumlichen Zusammenhang (z.B. am Böschungsfuß) an Bäumen an möglichst störungsarmen Orten (in Bezug auf die Bautätigkeit) anzubringen (s. U 9.3)

Suchraum für die geplante Maßnahme:
Flur 65 Gemarkung Stadtgemeinde Bremen
nördlich der B 75; Flurstück 130/7
südlich der B 75; Flurstücke 134/3 und 135/1

Nachrichtlich¹

Landesgrenze

Biotoptypen²

Die Kartierung erfolgte nach DRACHENFELS 2011. Zwischenzeitlich wurde der „Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen“ aktualisiert (DRACHENFELS 2016). Die Kartierung wurde auf Grundlage des aktuellen Kartierschlüssels überprüft. Änderungen haben sich daraus nicht ergeben.

Wälder

WGF Eichenmischwald feuchter Sandböden
WQL Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
WU Erlenwald entwässerter Standorte
WXH Laubforst aus einheimischen Arten

Gebüsche und Gehölzbestände

BRK Gebüsch aus Später Traubenkirsche
BRH Rubus-/Lianengestrüpp
HBA Allee/Baumreihe
HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HFM Strauch-/Baumhecke
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

Binnengewässer

FMF Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Feinsubstrat
FPT Pionierflur schlammiger Flussufer
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

NRG Rohrglanzgras-Landriehricht

Grünland

GEA Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GMS Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GMS Sonstiges mesophiles Grünland

Intensivgrünland

GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur
UHF Halbruderal-Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderal-Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

Acker- und Gartenbau-Biotope

AS Sandacker

Grünanlagen

HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
PAI Intensiv gepflegter Park
PKA Strukturarme Kleingartenanlage

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

OEL Locker bebautes Einzelhausbau
OVA Autobahn/Schnellstraße
OVB Brücke
OVS Straße
OVW Weg

Technische Planung

Planfeststellungsgrenze

Baufeldgrenze

geplantes Vorhaben

Bauwerk 443
UF Varreler Bäche
Bau-km 37+490,8
Kw = 86,39 gon LW = 15,80 m
BzG = 21,90 m LH = 2,10 m
MLC R | K 150/50 - 120/50

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Datenquellen:

¹ Lage gemäß DGK 5

² eigene Erhebung

Vermessung:
gemessen: Gusic 0916
bearbeitet: Schrammhausen 0117
geprüft: Crouse 0117
r.m.k. Management/Consulting
Geodäsie/Service
Vermessung
Lagebezug: LS 489 (ETRS 89, UTM 32N)
Höhenbezug: HPS 100 (NN) (DHN 52)

0 10 20 40 Meter

planungsgruppe grün gmbh

Freiraumplanung | Umweltplanung

	Datum	Zeichen
bearbeitet	03/19 10/19	Ke/Dy
gezeichnet	03/19 10/19	Ke/Ja
geprüft	03/19 10/19	TS

Entwurfsbearbeitung

	Datum	Zeichen
BPR BPR Beraten / planen / Realisieren Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Osterstraße 38/39 28195 Bremen Tel. 0421/33 50 20 Fax 0421/33 50 222 info@bpr-bremen.de	bearbeitet 15.03.2019 gezeichnet 15.03.2019 geprüft 15.03.2019	Kubiak Martins Lippert

DEGES

Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43-0
Telefax (030) 202 43-291
www.deges.de

Zweigstelle Bremen
Hanseatenhof 8
28195 Bremen
Telefon (0421) 330 38-0
Telefax (0421) 330 38-77

	Datum	Zeichen
Bearb.:	18.03.2019	gez. Bömer
Gepr.:	18.03.2019	gez. Gross
VKE: -----		

FESTSTELLUNGSENTWURF
- mit Blaueträgungen -

Plankezeichnung [BW 443] END EP RE 0920 01 a V

Straßenbauverwaltung
Freie Hansestadt Bremen

Unterlage: 9.2 a

Maßnahmen

Straße: B 75 von Bau-km 37+346,2 bis Bau-km 37+467,5

Maßstab: 1:300

ASB-Nr. 2918 603 (BW443) - 2918 608 (BW443-1)

Ersatzneubau BW 443 / B75

UF Varreler Bäche

aufgestellt:

DEGES

20.03.2019

Bremen, den 29.10.2019, gez. Dr. Zierke