



Legende

Maßnahmen

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Flächige Gehölzpflanzung

■ Zielbiotop HPS (Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand)

Maßnahmenkennung

1.1 A_CEF

Index
Maßnahmentyp
Nr. Einzelmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp

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 V_FFH Vermeidung von baubedingten Beeinträchtigungen (mit artenschutzrechtlicher und FFH-gebietschutzspezifischer Bedeutung) (gesamtes Baufeld)
1.4 V_CEF Bauzeitenregelung (gesamtes Baufeld)
1.5 V_FFH Schutz der Varreler Bäre und ihrer Durchgängigkeit (Varreler Bäre im Vorhabenbereich)

Ausgleichsmaßnahmen

- 2.1 A Flächige Gehölzpflanzung
2.2 A_CEF Suchraum für Nisthilfen für Star und Gartenrotschwanz

Die exakte Verortung der Nisthilfen erfolgt im Zuge der Ausführungsplanung. Die Nisthilfen sind außerhalb des Baufeldes 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:
nördlich der B 75: Flurstück: 131/2
südlich der B 75: Flurstücke: 135/1, 136/1, 137/1, 138/1, 139/1, 146/5, 145/1

Nachrichtlich¹

--- Landesgrenze

Biototypen²

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

Wälder

WQF 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 Biotopie der Sümpfe und Niedermoore

NRG Rohrglanzgras-Landrohrriech

Grünland

GEA Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GET 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 Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

Acker- und Gartenbau-Biotopie

AS Sandacker

Grünanlagen

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

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

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

Technische Planung

— Planfeststellungsgrenze

— geplantes Vorhaben

Bauwerk 443
UF Varreler Bäre
Bau-km 37+490,8
Kw = 86,39 gon LW = 15,80 m
BzG = 21,90 m LH ≥ 2,10 m
MLC R | K 150/60 | 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: Cramer 0117
r.m.k. ManagementConsulting
Geodäsieservice
Vermessung
Lagebezug: LGS 489 (ETRS 89, UTM 32N)
Hochzeitung: HPS 150 (DIN 4762, 52)

0 10 20 40 Meter

planungsgruppe grün gmbh

Freiraumplanung | Umweltplanung

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.03.2019	Ke/Dy
gezeichnet	15.03.2019	Ke/Ja
geprüft	15.03.2019	TS

Entwurfsbearbeitung

BPR BPR Beraten / planen / Realisieren
Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner

Ostertorstraße 38/39
28195 Bremen
Tel. 0421 133 50 20 Fax 0421 133 50 222
info@bpr-bremen.de

DEGES

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

Zweigstelle Bremen
Hansestehof 9
28195 Bremen
Telefax (0421) 330 38-77

	Datum	Zeichen
Bearb.:	18.03.2019	gez. Gross
Gepr.:	18.03.2019	gez. Böhrner

VKE: -----		
------------	--	--

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

Plankezeichnung [BW 443] END EP RE 0920 02 - V

Straßenbauverwaltung
Freie Hansestadt Bremen

Unterlage: 9.2
Maßnahmen

Straße: B 75 von Bau-km 37+346,2 bis Bau-km 37+647,5
ASB-Nr. 2918 603 (BW 443) - 2918 608 (BW443-1)

Maßstab: 1:300

Ersatzneubau BW 443 / B75

UF Varreler Bäre

Aufgestellt:

DEGES

Bremen, den 20.03.2019 gez. Dr. Zierke