

TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIELFALT

Verbindliche Festsetzungen

Europäische Schutzgebiete¹

FFH-Gebiet
Aufgrund von Widersprüchen im Grenzverlauf des FFH-Gebiets aus offiziellen Quellen wurde die Abgrenzung vorsorglich auf Grundlage der aktuellen Kartierung vorgenommen. Einbezogen wurde der Ochtumverlauf und die angrenzenden FFH-Lebensraumtypen.

Nationale Schutzgebiete

Landschaftsschutzgebiet²
gesetzlich geschütztes Biotop

Bestand

PFLANZEN³

Biotoptypen

Wälder
WEG Erlen- und Eschen-Galeriewald
Gebüsch und Gehölzbestände
BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
BAS Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
BRX Sonstiges standortfremdes Gebüsch
HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HBA Allee/Baumreihe
BE Einzelstrauch
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
Binnengewässer
FMF Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
FVF Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsubstrat
FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Nieder-
moore
NRS Schilf-Landröhricht
Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderal-
fluren
UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur
UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte

Acker- und Gartenbau-Biotope
AL Basenarmer Lehmacker

Grünanlagen

GRA Artenarmer Scherrasen
HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
PAL Alter Landschaftspark

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen
OVS Straße
OVA Autobahn/Schnellstraße
OVW Weg
OVB Brücke
OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausesgebiet
OGG Gewerbegebiet

Nebencodes
FPT Pionierflur schlammiger Flusssufer
UHB Artenarme Brennnesselflur
UNG Goldrutenflur
EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
PHG Hausgarten mit Großbäumen

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

LRT 6430 FFH-Lebensraumtyp 6430
"Feuchte Hochstauden-
fluren der planaren und
montanen bis alpinen Stufe"
LRT 91E0* Prioritärer FFH-Lebensraumtyp 91E0*
"Erlen- und Eschenwälder und
Weichholzwälder an Fließ-
gewässern"

Standorte planungsrelevanter/geschützter Pflanzenarten

planungsrelevante/geschützte Pflanzenarten wurden im Untersuchungsgebiet nicht erfasst.

TIERE³

Lebensraum

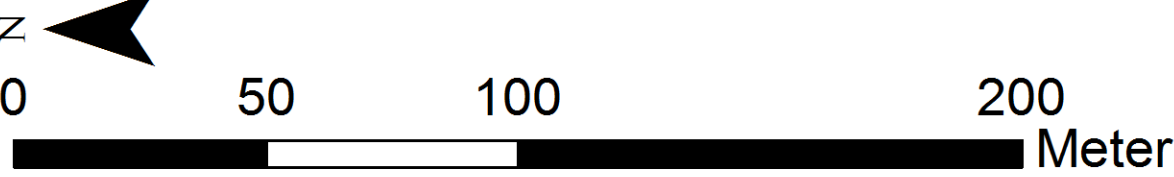
Lebensraum planungsrelevanter/geschützter Tierarten
Fledermauslebensraum (1=Wasserfledermaus)

Faunistische Funktionsbeziehungen

lokale faunistische Funktionsbeziehung
Fledermaus-Flugkorridor (1=Wasserfledermaus)

Vorbelastungen

BAB 1: Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung, Lärm- und Schadstoffimmissionen, optische Scheuchwirkung, Brückenbauwerk: Verschattung;



Bestand und Auswirkungen

Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Landschaft sowie Luft und Klima
Boden und Wasser

BODEN UND WASSER

Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen^{2,4}

Überschwemmungsgebiet

Bestand

Oberflächengewässer

siehe Biotoptypen

Grundwasser⁵

grundwasserarme Bereiche < 1 m

Bodentypen⁶

Im gesamten Vorhabensbereich kommt ausschließlich der Bodentyp Kleimarsch vor.

Vorbelastungen

Versiegelung durch die Brückenfundamente
Überformung und Zerschneidungswirkung durch BAB 1 und Böschung

LUFT UND KLIMA

Bestand

Kaltluftentstehungsgebiet

Vorbelastungen

Emissionsbedingte Vorbelastung, linearer Emittent

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

geplantes Vorhaben

Baugrenze

Die Isopohne (Bestandsanalyse und Prognose) sind in im Bestands- und Konfliktpian (BuK Isopohne) dargestellt.

SONSTIGE PLANZEICHEN

Grenze der Biotoptypenkartierung

Quellen:

¹ Nds. Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz
² Senator für Umwelt, Bau und Verkehr Bremen
³ eigene Erfassung
⁴ Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK/N)
⁵ Bodenübersichtskarte 1:50.000 (BUK 50) des Nds. Bodeninformationssystems (NIBIS)

3.				
2.				
1.				
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt	

planungsgruppe grün gmbh Freiraumplanung Umweltplanung		Datum	Zeichen
28203 Bremen Reinholdstraße 30 Telefon (0421) 33 752-0 Telefax (0421) 33 752-33 brn@gpg.de www.gpg.de	26939 Ovelgonne-Friesenmoor Klein-Zent 22 Telefon (04737) 81 13-0 Telefax (04737) 81 13-29 friesenmoor@gpg.de	bearbeitet gezeichnet geprüft	09/17 09/17 09/17 Ke Ja/Ke TS

Entwurfsbearbeitung		Datum	Zeichen
grbv Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co. KG Expo Plaza 10 30559 Hannover Tel.: 0511 / 98494-0 Fax: 0511 / 98494-20		bearbeitet gezeichnet geprüft	18.10.2016 18.10.2016 18.10.2016 Thiele Melzer R. Göhlmann

DEGES		Datum	Zeichen
Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43-0 Telefax (030) 202 43-291 www.deges.de		Zweigstelle Bremen Hansatenhof 6 28195 Bremen Telefax (0421) 330 38-77	Bearb.: Gepr.: VKE: ----- 27.09.2017 29.09.2017 gez. Winzer gez. Pfeiffer

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung		Unterlage: 19.5.2
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Bestand und Auswirkungen
Straße: BAB A1	Station: Bau-km 112,783	Maßstab: 1:1500 (Hauptkarte) 1:500 (Detailansicht)
ASB-Nr. 2918 602 (BW 3430) - 2918 761 (LSW)		

Ersatzneubau BW 3430 / A1,
Brücke über die Ochtum

Aufgestellt: Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Oldenburg, den 06.10.2017 gez. Mannl
---	--------------------------------------