

Legende

BINNENGEWÄSSER

- FGR Nährstoffreicher Graben
FGZ Sonstiger Graben
FMM Marschbach
- SEA Naturnahes Abbaugewässer
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer (LB, §)
STG Wiesentümpel
SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer

- VEL Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit submersen Laichkraut-Gesellschaften (LRT, §)
VER Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht (LB, §)

FELS-, GESTEINS- UND OFFENBODENBIOTOPE

- DOP Spülfeld
DOS Sandiger Offenbodenbereich

ACKER-BIOTOPE

- AS Sandacker

GRÜNLAND

- GA Grünland-Einsaat
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GMS Mesophiles Grünland
GRA Artenarmer Scherrasen

- Nutzung/Struktur**
m = Mahd (evtl. mit Nachbeweidung ab Spätsommer)
w = Beweidung (evtl. mit Pflegemahd)
mw = Mähweide (mit Wiesenarten; i.d.R. eine Mahd im Mai bis Juni, danach Beweidung)
j = hoher Anteil von Flatter-Binse (*Juncus effusus*)

GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER SÜMPFE, NIEDERMOORE UND UFER

- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht
NRS Schilf-Landröhricht

RUDERALFLUREN

- UHB Artenarme Brennesselflur
UHF Halbbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHT Halbbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte

- Struktur:**
1 = niedrigwüchsige, oft lückige Bestände
v = gehölzreiche Ausprägung (vorwiegend Jungwuchs von Bäumen; bei Gebüsch bzw. altem Baumbestand aber statt dessen entsprechender Gehölztyp als Nebencode, z.B. BR).

GEBÜSCHE

- BAZ Sonstiges Weiden-Ufergebüsch
BE Einzelstrauch
BF Sonstiges Feuchtgebüsch
BFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
BRR Rubus-Gestrüpp
BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch
BRX Standortfremdes Gebüsch

GEHÖLZBESTÄNDE

- HBA Allee/Baumreihe
HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke
HFS Strauchhecke
HN Naturnahes Feldgehölz
HPF Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung
HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HPX Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand

WÄLDER

- WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald

GRÜNANLAGEN DER SIEDLUNGSBEREICHE

- PHO Obst- und Gemüsegarten

GEBÄUDE, VERKEHRS- UND INDUSTRIEFLÄCHEN

- OAB Gebäude der Bahnanlagen
ODG Gutshof
ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet
OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausegebiet
OX Baustelle

- OFZ Befestigte Flächen
OFL Lagerplatz
OKW Windkraftwerk
OVA Autobahn
OVP Parkplatz
OVS Straße
OVW Weg
OYS Bauwerk

- OVE Bahnanlage

- Zusatzmerkmale:**
a Asphalt, Beton

Dominante Baum- und Großstraucharten von Wäldern und Gehölzen

- Ah = Ahorn (*Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*)
Bi = Birke (*Betula pubescens*, *B. pendula*)
Eg = Grau-Erle (*Alnus incana*)
Ei = Eiche (*Quercus petraea*, *Qu. robur*)
Er = Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*)
Es = Esche (*Fraxinus excelsior*)
Hb = Hainbuche (*Carpinus betulus*)
Ho = Holunder (*Sambucus nigra*, *S. racemosa*)
Hr = Hartriegel (*Cornus sanguinea*)
Hs = Hasel (*Corylus avellana*)
Lä = Lärche (*Larix decidua*, *L. kaempferi*)
Li = Linde (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*)
Ob = Obstbäume
Ph = Hybridpappeln, fremdländische Pappel-Arten (*Populus x canadensis*, Balsam-Pappeln u.a.)
Pz = Zitter-Pappel (*Populus tremula*)
Ro = Rose (*Rosa spp.*)
Ts = Späte Traubenkirsche (*Prunus serotina*)
Wd = Weißdorn (*Crataegus spp.*)
We = Weide (*Salix alba*, *S. fragilis* u.a.)

Gefährdete und/ oder besonders/ streng geschützte Arten

- Av = *Alchemilla vulgaris* (Spitzlappiger Frauenmantel)
Gs = *Galeopsis segetum* (Gelber Hohlzahn)
Ip = *Iris pseudacorus* (Sumpf-Schwertlilie)
NI = *Nuphar lutea* (Gelbe Teichrose)

- BE Einzelstrauch

- HBE Baumgruppe

- HBE Einzelbaum

- HE Einzelbaum/Baumbestand des Siedlungsbereichs*

- § geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 24 NAGBNatSchG

- LB geschützter Landschaftsbestandteil nach § 29 BNatSchG in Verbindung mit § 22 NAGBNatSchG

- LRT FFH - Lebensraumtyp nach Anhang 1 der FFH - Richtlinie

- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*

Amphibien

- ErKr Amphibien*

Reptilien

- BiSc Reptilien*

Heuschrecken

- SaSr Heuschrecken*

Libellen

- FlA2 Libellen*

Fledermäuse

- BrFi Fledermäuse
Eigene Kartierung (2008/2010)

- BrFi Fledermäuse
Externe Datenabfrage (1999-2008)

- GrAb Fledermäuse
Kartierung 71. Änderung FNP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011a)

- GrAb Fledermäuse
(Batcorder-Aufzeichnungen 2010)

- BrFi Fledermäuse Sommerquartier
(eigene Kartierung und Datenabfrage)

- BaFi Große / Kleine Bartfledermaus
BrFi Breitflügelfledermaus
BrLo Braunes Langohr
FrFi Fransenfledermaus
GrAb Großer Abendsegler
KIAb Kleiner Abendsegler
LaOh Braunes / Graues Langohr
Myot Gattung Myotis
Pisp Gattung Pipistrellus
RaFi Rauhautfledermaus
TeFi Teichfledermaus
WaFi Wasserfledermaus
ZfFi Zweifarbfledermaus
ZwFi Zwergfledermaus
? unbestimmte Fledermausart

Avifauna

- Mb Brutvögel
Eigene Kartierung 2009/2010

- Mb Brutvögel
Wiesenvogelmonitoring (NLWKN 2010)

- row Brutvögel
Kartierung Bahnverlegung Sande (Pöyry 2012a, b)

- Fs Brutvögel
Monitoring JWP (IBL 2009)

- Mb Brutvögel
Kartierung 71. Änderung FNP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011a)

- Gr Brutvögel
Kartierung LRP Wilhelmshaven (Büro für Ökologie, Naturschutz & räuml. Planung 2011b)

- Ro Brutvögel
Erfassung für die Fortschreibung des Landschaftsplanes (Stadt Schortens 2010)

- Mb Gastvögel
Eigene Kartierung 2009/2010

- A Amsel
Au Austernfischer
B Buchfink
Ba Bachstelze
Bam Bartmeise
Be Bekassine
Bk Braunkehlchen
Blk Blaukehlchen
Br Bläsralle
Brg Brandgans
D Dohle
Dg Dorngrasmücke
Ei Eichelhäher
Ez Erlenzeisig
F Fitis
Fa Fasan
Fs Feldschwirl
Fss Flusseeeschwalbe
Gp Gelbspötter
Gr Gartenrotschwanz
Gra Graugans

- Grr Graureiher
Gs Grauschnäpper
Her Heringsmöwe
Hö Höckerschwan
Ht Haubentaucher
K Kohlmeise
Kg Klappergrasmücke
Ki Kiebitz
Kl Kleiber
Ko Kormoran
Kr Krickente
Ku Kuckuck
Lm Lachmöwe
Lö Löffelente
Mb Mäusebussard
Mg Mönchsgrasmücke
Min Merlin
Nig Nilgans
Nt Neuntöter
Pfe Pfeifente
Rd Rotdrossel
Rei Reiherente
Rht Rothlaistaucher
Rm Rotmilan
Ro Rohrammer
Ros Rotschenkel
Row Rohrweihe
Rs Rauchschwalbe
S Star
Sa Saatkrähe
Sd Singdrossel
Sl Schellente
Sm Schwanzmeise
Sim Silbermöwe
Sp Sperber
Sr Schilfrohrsänger
Stm Sturmmöwe
Sto Stockente
Su Sumpfrohrsänger
T Teichrohrsänger
Tf Turmfalke
Us Uferschnepfe
Wa Wachtel
Waw Waldwasserläufer
Wo Waldohreule
Wp Wiesenpieper
Z Zaunkönig
Zi Zilpzalp
Zt Zwergtaucher

Schutzgebiete

- NSG Naturschutzgebiet

- LSG Landschaftsschutzgebiet

- VSG Vogelschutzgebiet

- FFH FFH-Gebiet

- WIIIA Wasserschutzgebiet Zone IIIA

- WIIIB Wasserschutzgebiet Zone IIIB*

- ND Naturdenkmal*

- ! Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 24 NAGBNatSchG

- LB Geschützter Landschaftsbestandteil nach § 29 BNatSchG i. V. m. § 22 NAGBNatSchG

Lebensräume ausgewählter Tierarten/Tiergruppen

- BV Brutvögel *
Bedeutungsraum national

- BV Brutvögel
Bedeutungsraum regional/lokal

- GV Gastvögel*
Bedeutungsraum international

- GV Gastvögel*
Bedeutungsraum national

- GV Gastvögel*
Bedeutungsraum national/vorläufig

- FI Jagdhabitats Fledermäuse

- Nistbaum Avifauna

Nachrichtlich

- █ Grenze der Biotopkartierung

- Kreisgrenze

- ▭ Naturraumgrenze

- 10.0 Bahn-km

* im PFA 6 nicht vorhanden

Anlage 10.2.1

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen

Name:

Datum:

Lageskizze

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Profilauflagen

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Auftragnehmer:

Planverfasser:

Blatt-Nr.: 000 von 006

gezt. 01.2014

Fiene

bearb. 01.2014

Schubert

gepr. 01.2014

Geßmann

Bauherr:

DB NETZE

DB ProjektBau GmbH

Regionales Projektmanagement (I.BV-N-P(2))

Joachimstraße 8

30159 Hannover

Hannover, den 28.03.2014

Ort, Datum, Unterschrift

Hannover, den 28.03.2014

Ort, Datum, Unterschrift

Maßstab:

Planfeststellungsabschnitt 6

LBP-Bestands- und Konfliktplan

Legende

Projekt:

ABS Oldenburg-Wilhelmshaven Ausbaustufe IIIb

Strecke:

1552 Abzw. Weißer Fluh - Öweiche Wtv Nord; 1553 Abzw. Öweiche - Gleisanschl. Wtv Mobil Oil

Bauwerksnummer

Brückennr.

Strecke

Kilometer

Kennzahl

Barcode