

Legende

Biotoptypen

(Liste der Biotoptypen Niedersachsen 2012)

Wälder	
WCA	Mesophiler Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich §
WQL	Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
WWA	Weiden-Auwald der Flussufer §
WXE	Roteichenforst
WXH	Laubforst aus einheimischen Arten
WZF	Fichtenforst
WZK	Kiefernforst
UWA	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
Zusatzmerkmale:	
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich/ Überschwemmungsgebiet
l	stark aufgelichteten Bestand
x	erheblicher Anteil standortfremder Baumarten
1	Stangenholz
2	schwaches-mittleres Baumholz
3	starkes Baumholz

Gebüsch und Gehölzbestände	
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch §
BE	Einzelstrauch
BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
BRR	Rubus-/Lianengestrüpp
BRS	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
BSF	Bodensaures Weiden-/Faulbaumgrbüsch
BSG	Ginstergebüsch
HBA	Allee/Baumreihe
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HN	Naturnahes Feldgehölz
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HX	Standortfremdes Feldgehölz
Zusatzmerkmale:	
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich/ Überschwemmungsgebiet
l	stark aufgelichteten Bestand
x	erheblicher Anteil standortfremder Baumarten
1	Stangenholz
2	schwaches-mittleres Baumholz
3	starkes Baumholz

Fließgewässer des Binnenlandes	
FFS	Naturnaher Tieflandfluss mit Sandsubstrat §
FGR	Nährstoffreicher Graben
FGZ	Sonstiger vegetationsarmer Graben
FMS	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat

Stillgewässer des Binnenlandes	
SEF	Naturnahes Altwasser §
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
VEH	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Froschbiss-Gesellschaften §
VERR	Rohrkolbenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer §
VERS	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer §
Zusatzmerkmale:	
l	Wasserlinsen-Gesellschaft

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore	
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht §
NRS	Schilf-Landröhricht §
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried §
NSGA	Nährstoffreiches Großseggenried mit Sumpfseggenried §
NSGG	Nährstoffreiches Großseggenried mit Schlankseggenried §
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf §
NSS	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §
Zusatzmerkmale:	
-	schlechte Ausprägung
b	Brache
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich/ Überschwemmungsgebiet

Fels-,Gesteins- und Offenbodenbiotope	
DB	Offene Binnendüne §
Heiden und Magerrasen	
HCT	Trockene Sandheide
RAG	Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte (§)
RSS	Silbergras- und Sandseggen-Pionierrasen §
Zusatzmerkmale:	
v	Verbuschung

Grünland	
GEA	Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GFF	Sonstiger Flutrasen (§)
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte (§)
GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§)
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland (§)
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese §

Zusatzmerkmale:	
-	schlechte Ausprägung
a	nährstoffärmere, +/- basenarme Ausprägung
b	Brache
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich/ Überschwemmungsgebiet
m	Mahd
w	Beweidung

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren	
UHF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHN	Nitrophiler Staudensaum
UHT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte
Zusatzmerkmale:	
a	nährstoffärmere, +/- basenarme Ausprägung
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich/ Überschwemmungsgebiet
1	niedrig wüchsige, oft lückige Bestände
v	Verbuschung
w	Beweidung

Acker- und Gartenbau-Biotope	
AS	Sandacker
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche
Grünanlagen	
GRT	Trittrassen
Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen	
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet
OMX	Sonstige Mauer/Wand
OSK	Kläranlage
OVE	Gleisanlage
OVW	Weg

Zusatzmerkmale:	
§	geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 24 NAGBNatSchG
LRT	FFH - Lebensraumtyp nach Anhang 1 der FFH - Richtlinie
2310	Trockene Sandheiden (Dünen im Binnenland) mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i>
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> (Dünen im Binnenland)
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
91D0*	Moorwälder
91E0	Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
91F0	Eichen-Ulmen-Eschen-Auenwälder am Ufer großer Flüsse
Code*	Prioritärer Lebensraumtyp

Dominante Baum- und Großstraucharten von Wäldern und Gehölzen	
Bi	Birke (<i>Betula pubescens</i> , <i>B. pendula</i>)
Eb	Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>)
Ei	Eiche (<i>Quercus petraea</i> , <i>Qu. robur</i>)
Er	Erläule (<i>Alnus glutinosa</i>)
Es	Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)
Hs	Hasel (<i>Corylus avellana</i>)
Ki	Kiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)
Ob	Obstbaum
Pz	Zitterpappel (<i>Populus tremula</i>)
Rb	Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i>)
TK	Echte Traubenkirsche (<i>Prunus padus</i>)
Ts	Späte Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i>)
We	Weide (<i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> u.a.)

Nachweis ausgewählter Tierarten/-gruppen	
Amphibien	
	Amphibien
ErKr	Erdkrötenlaich
ErKr*	Erdkröte Jungtiere
TeFr	Teichfrosch
GrFr	Grasfroschlaich
Reptilien	
	Reptilien
WaEi	Waldeidechse
RiNa	Ringelnatter
Fischotter	
	Fischotter Spuren
Vögel	
	Rastvögel
	Brutvögel

Kürzelbezeichnung	
A	Amsel
B	Buchfink
Be	Bekassine
Bi	Birkenzeisig
Blr	Blässlralle
Bp	Baumpieper
Bs	Buntspecht
Ei	Eichelhäher
Ev	Eisvogel
Ez	Erlenzeisig
F	Fitis
Fa	Fasan
Fe	Feldsperling
Fl	Feldlerche
Fs	Feldschwirl
Ful	Flussuferläufer
G	Goldammer
Ge	Gebirgsstelze
Gb	Gartenbaumläufer
Gim	Gimpel
Gü	Grünspecht
Grr	Graureiher
Ki	Kibitz
Kl	Kleiber
Ko	Kormoran
Kra	Kranich
Kr	Krickente
Ku	Kuckuck
Lm	Lachmöwe
Me	Meisen
Mb	Mäusebussard
N	Nachtigal
Nt	Neuntöter
Re	Rebhuhn
Raw	Raubwürger
Rdr	Rotdrossel
Rk	Rabenkrähe
Rm	Rotmilan
Ro	Rohrhammer
Rt	Ringeltaube
S	Star
Sto	Stockente
Swk	Schwarzkehlchen
T	Teichrohrsänger
Tf	Turmfalke
W	Wiesenpieper
Wa	Wachtel
Was	Waldschnepfe
Wgh	Wintergoldhähnchen
Wk	Wachtelkönig
Wd	Wacholderdrossel
Z	Zaunkönig

Fett = wertgebende Vogelart	
Flora	
	Flora
WaGr	Wasser - Greiskraut
LgEh	Lgbl. Ehrenpreis
GrWi	Gr. Wiesenknopf
EnGi	Engl. Ginster
FaSe	Fadensegge
PuKr	Purgier Kreuzdorn
WiFi	Wiesen-Flockenblume
GrNe	Grasnelke
Schutzgebiete	
	Landschaftsschutzgebiet "Wümmeniederung unterhalb Rotenburg"
	FFH-Gebiet DE 2723-331 "Wümmeniederung"
	geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 24 NAGBNatSchG
Nachrichtlich	
	Grenze der Biotopkartierung
	überregionaler Radweg
	Biotopkartierung (Buchstabencode)
	Flurstück und -nummer
	Potenzielle Quartier- /Nisthöhlenbäume für Fledermäuse und Vögel

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:		Datum:	
(Genehmigungsvermerk des EBA)					
Prüflaufdaten					

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Auftragnehmer:	Planverfasser:	Blatt 0 von 2	
LACON Landschaftsconsult GbR Warener Straße 5 12683 Berlin Tel. (030) 562 98 107 Fax. (030) 562 98 110 Berlin, 20.6.2013 Ort, Datum, Unterschrift	DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Nord Regionales Projektmanagement I.BV-N-P (1) Joachimstraße 3 30159 Hannover Hannover, 20.06.2013 Ort, Datum, Unterschrift	Auftrag-Nr.: Datum Name gez. 06/2013 Pagels / Lemmermann bearb. 06/2013 Schubert gepr. 06/2013 Dr. Zeidler	
Bauherr:	Planung:	Plan-Nr.:	
DB Netz AG Regionalbereich Nord Bauherrenvertretung I.NP-N-A(G) Lindemannallee 3 30173 Hannover	DB NETZE DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Nord Regionales Projektmanagement I.BV-N-P (1) Joachimstraße 3 30159 Hannover	Planart: Planfeststellung	
Ort, Datum, Unterschrift	Ort, Datum, Unterschrift	Planzeichen: Blattgr.: 920 x 297 mm	
Maßstab:	Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan		
1:2.000	Höhen- und Koordinatensystem		
Projekt:	Neubau EÜ Flutbrücke Süd Wümme und EÜ über die Wümme		
Strecke:	Strecke 1745, Verden (Aller) - Rotenburg (Wümme) Bahn km 22,643 und Bahn km 22,828		
Strecke	Kilometer	Kennzahl	Brückenummer
1745	* 22,643 und 22,828	*	