

Biotoptypen
nach DRACHENFELS Juli 2020

§: geschützt nach §30 BNatSchG
§w: Wallhecke geschützt nach §22 Abs. 3 NAGBNatSchG

Wälder	WQT Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
WQF Eichenmischwald feuchter Sandböden	WQL Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
WQE Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald	WNB Birken- und Kiefern-Sumpfwald
WNS Sonstiger Sumpfwald	WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WXH Laubforst aus einheimischen Arten	WZF Fichtenforst
WZK Kiefernforst	WZL Lärchenforst
WJL Laubwald-Jungbestand	WJN Nadelwald-Jungbestand
Gebüsche und Gehölzbestände	BRR Rubus-/Lianengestrüpp
BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch	BRK Gebüsch aus später Traubenkirsche
HWB Baum-Wallhecke	HFS Strauchhecke
HFM Strauch-Baumhecke	HFB Baumhecke
HN Naturnahes Feldgehölz	HX Standortfremdes Feldgehölz
HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	HBA Allee/Baumreihe
BE Einzelstrauch	HOM Mittelalter Streuobstbestand
HOU Junger Streuobstbestand	HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
Binnengewässer	FMS Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
FVS Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Sandsubstrat	FGR Nährstoffreicher Graben
FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben	SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)
VEH Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Froschbiss-Gesellschaften	STG Wiesentümpel
STA Ackertümpel	SXF Naturfermer Fischteich
SXZ Sonstiges naturfermes Stillgewässer	Grünland
GMS Sonstiges mesophiles Grünland	GE Artenarmes Extensivgrünland
GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden	GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland	GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
GIM Intensivgrünland auf Moorböden	GA Grünland-Einsatz
Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren	UMS Sonstige Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHF Halbbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte	UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHB Artenarme Brennesselflur	URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
UNK Staudenknötchigestrüpp	

Acker- und Gartenbau-Biotope	AS Sandacker	AT Basenreicher Lehm-/ Tonacker	EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
Grünanlagen	GRR Artenreicher Scherrasen	GRA Artenarmer Scherrasen	BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
BZH Zierhecke	HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten	HEB Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs	HEA Alleebaumreihe des Siedlungsbereichs
ER Beet/Rabatte	PHB Traditioneller Bauerngarten	PHG Hausgarten mit Großbäumen	PHZ Neuzeitlicher Ziergarten
PHH Heterogenes Hausgartengebiet	PHF Freizeitgrundstück	PSP Sportplatz	
Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen	OVS Straße	OVP Parkplatz	OVE Gleisanlage
OVV Weg	OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausesgebiet	ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft	ODS Verstädertes Dorfgebiet
ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage	ONS Sonstiges Gebäude im Außenbereich	OGG Gewerbegebiet	OKW Windkraftwerk
OKV Stromverteilungsanlage	OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung	OWV Anlage zur Wasserversorgung	OYJ Hochsitz/jagdlische Einrichtung
OYH Hütte			
Zusatzmerkmale - Wälder, Gebüsche und Gehölzbestände	i illexreich	d dichter, weitgehend geschlossener Bestand	l Bestand mit erheblichen Lücken
Zusatzmerkmale - Grünland	b Brache	m Mahd	w Beweidung
Zusatzmerkmale - Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren	v gehölzreiche Ausprägung	z sonstige Sukzessionsflächen	
Zusatzmerkmale - Acker- und Gartenbau-Biotope	a Blühstreifen	b Schwarzbrache	g Getreide
l Futterleguminosen	m Mais		
Zusatzmerkmale - Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen	a Asphalt, Beton	g sonstige Pflaster mit breiten Fugen	v sonstige Pflaster mit engen Fugen
z sonstige Baustoffe			

Dominante Baum- und Straucharten

Ah Ahorn	Ki Wald-Kiefer	La Lärche	Li Linde	Ob Obstbäume	Pz Zitter-Pappel	Rb Robinie	Sj Schlehe	Tb Trompetenbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide
Bi Birke	Lä Lärche	Li Linde	Ob Obstbäume	Pz Zitter-Pappel	Rb Robinie	Sj Schlehe	Tb Trompetenbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide	
Bu Rotbuche	Ob Obstbäume	Pz Zitter-Pappel	Rb Robinie	Sj Schlehe	Tb Trompetenbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide			
Eb Eberesche	Pz Zitter-Pappel	Rb Robinie	Sj Schlehe	Tb Trompetenbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide				
Ei Eiche	Rb Robinie	Sj Schlehe	Tb Trompetenbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide					
Er Rosskastanie	Sj Schlehe	Tb Trompetenbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide						
Fa Esche	Tb Trompetenbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide							
Fb Faulbaum	Tk Echte Traubenkirsche	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide								
Fi Fichte	Ts Späte Traubenkirsche	Wd Weißdorn	We Weide									
Hb Hainbuche	Wd Weißdorn	We Weide										
Ho Holunder	We Weide											
Hs Hasel												
Ka Kastanie												

Brutvögel

Status

- Brutverdacht
- Brutnachweis
- Brutzeitfeststellung

Arten

Bk Braunkehlchen	Kb Kernbeißer	S Star
Bp Baumpieper	Kch Kranich	Sa Saatkrähe
Br Blässhuhn	Ki Kiebitz	Se Schleiereule
Fe Feldsperling	Kra Kolkrabe	Sp Sperber
G Goldammer	Ks Kleinspecht	Ssp Schwarzspecht
Gg Gartengrasmücke	Ku Kuckuck	Sti Stieglitz
Gp Gelbspötter	M Mehlschwalbe	Tf Turmfalke
Gr Gartenrotschwanz	Mb Mäusebussard	Tr Teichhuhn
Grr Graureiher	Ms Mauersegler	Uhu Uhu
Gü Grünspecht	Msp Mittelspecht	W Wiesenpieper
H Haussperling	N Nachtigall	Was Waldschnepe
Ha Habicht	P Pirol	Was Waldwasserläufer
Hä Bluthänfling	Rm Rotmilan	Waw Waldohreule
Row Rohrweiche	Rs Rauchschnalbe	Wz Waldkauz

Gastvögel

Anzahl

- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- 21 - 100
- 101 - 300

Arten

B Buchfink	Ki Kiebitz	Sis Singschwanz
Br Blässhuhn	Ko Kormoran	Sp Sperber
Fa Jagdfasan	Lm Lachmöwe	Sr Schilfrohsänger
G Goldammer	Mb Mäusebussard	Sto Stockente
Gaes Gänseänger	Nig Nilgans	Tf Turmfalke
Gr Gartenrotschwanz	Rei Reiherente	Tr Teichhuhn
Gra Graugans	Rk Rabenkrähe	Waw Waldwasserläufer
Grr Graureiher	Rt Ringeltaube	Wd Wacholderdrossel
H Habicht	S Star	
Hae Bluthänfling	Sir Silberreiher	

Avifaunistisch relevante Bäume

- Horste

Amphibien

- Gewässer Nr.: Art

Arten

TM Teichmolch	TF Teichfrosch
EK Erdkröte	GF Grasfrosch

Fledermäuse

Status

- Einzelnachweis
- Transferflug
- Jagdgebiet

Arten

Eser <i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügel-Fledermaus
Mdau <i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus
Mmyo <i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr
Mnat <i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus
Myo <i>Myotis spec.</i>	unbestimmtes Mausohr
Nlei <i>Nyctalus leisleri</i>	Kleinabendsegler
Nnoc <i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler
Nyc <i>Nyctaloid</i>	unbestimmtes Langohr
Plec <i>Plecotus spec.</i>	Rauhauflfledermaus
Pnat <i>Pipistrellus nathusii</i>	Zwergfledermaus
Ppip <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	

Faunistisch relevante Bäume

- Höhlenbaum

Technische Planung

- Trassenachse
- Maststandorte mit Mastnummern
- Neubau
- Provisorien und temporär genutzte Flächen
- Ausholungsfläche
- Flächen der Baumkürzung
- Baueinsatzkabel

Konflikte

BoT_30 Konflikt-Nummer.Mast

Boden

Bo1	Baubedingte Beeinträchtigung von Boden
Bo2	Anlagebedingte Bodenversiegelung durch den Bau der Masten und Zuwegungen

Wasser

W1	Bauzeitliche Grabenquerung
----	----------------------------

Kulturelles

K1	Erdarbeiten auf Plaggeneschböden (gilt auf allen Plaggeneschböden)
----	--

Landschaft

L1	Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Ersatzbau (gilt im gesamten Baubereich)
L2	Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch möglichen Gehölzverlust durch Gehölzkürzung

Tiere

T1	Baubedingte Störung/ Verletzung/ Tötung von auf Masten brütenden Vögeln
T2	Baubedingte Störung/ Verletzung/ Tötung von gehölzbrütenden Vögeln
T3	Baubedingte Störung/ Verletzung/ Tötung von bodenbrütenden Vögeln (inkl. Offenlandarten)
T4	Baubedingte Störung von auf Horsten brütenden Vögeln
T5	Verlust von Nistplätzen für Höhlenbrüter (siehe P1)
T6	Betriebsbedingte Erhöhung des Kollisionsrisikos mit kollisionsgefährdeten Vögeln (gilt im gesamten Baubereich)
T7	Baubedingte Störung/ Verletzung/ Tötung von Fledermäusen (gilt im gesamten Baubereich)
T8	Verlust von Quartierstandorten von Fledermäusen (siehe P1)
T9	Betriebsbedingte Erhöhung des Kollisionsrisikos mit kollisionsgefährdeten Fledermäusen (gilt im gesamten Baubereich)
T10	Baubedingte Gefährdung von Amphibien
T11	Lebensraumverlust von Offenlandarten (Kiebitz)

Pflanzen

P1	Baubedingter Verlust von Gehölzbeständen, Einzelbäumen
P2	Baubedingte Gefährdung von Einzelbäumen und angrenzenden Gehölzbeständen
P3	Anlagebedingter Verlust von Gehölzbeständen, Einzelbäumen
P4	Baubedingter Verlust von Offenlandbiotopen
P5	Anlagebedingter Verlust von Offenlandbiotopen
P6	Baubedingte Gefährdung von Geschützten Wallhecken (HWB)

Quelle: © OpenStreetMap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Name:
Auftraggeber: Avacon AG Schillerstraße 3 38350 Helmstedt			
Projekt: Ersatzneubau 110-kV-Leitung Dinklage – Essen LH-14-087			
Planinhalt: Bestands- und Konfliktplan - Legende			
Planverfasser:	Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG Dipl.-Ing. Ruth Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin Helmstedter Straße 55A Telefon 0531-707156-00 Internet www.lareg.de	Landschaftsplanung Rekultivierung Grünplanung Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. Biologe 38126 Braunschweig Telefax 0531-707156-15 E-Mail info@lareg.de	Datum: Name:
		Bearbeitet: Jan. 2022	LK, SSc
		Gezeichnet: Okt. 2021	GN
		Geprüft: Jan. 2022	GR
		Plan-Nr.: 12.2.1 0/37	
Proj.-Nr.: 1404	Maßstab: -	Blattgröße: 29,70 cm x 116,00 cm	