

Q:\BRED\IP03_PG0311\Pro0311-17-008-Ersatzneubau_BI_1474\090-Plaene\092-GIS\Projekte_NDS\US_Karte_03_Pflanzen_Legende_NDS_AHL.mxd

Legende



Wälder

WMB Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellandes
WLA Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
WLM Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes
WQ Eichen-Mischwald (ohne Differenzierung (als Nebencode)
WQL Eichen-Mischwald lehmiger, frischer Böden des Tieflandes

WU Erlenwald entwässerter Moore



Gebüsch und Kleingehölze

BFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte

BRU Typisches Ruderalgebüsch
BRS Sonstiges Sukzessionsgebüsch

HFS Strauch-Feldhecke
HFM Strauch-Baum-Feldhecke
HFB Baum-Feldhecke

HN Naturnahes Feldgehölz

HBE Einzelbaum
HBK Kopfbaum
Baumgruppe, Baumreihe, Markanter Einzelbaum

HBA Baumreihe, Allee
BE Einzelstrauch
HOJ Junger Streuobstbestand

HPF Nicht standortgerechter Gehölzbestand (als Nebencode)
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand



Binnengewässer

Untergruppe Fließgewässer

FMO Mäßig ausgebauter Bach mit organischem Substrat
FXS Stark ausgebauter Bach

FGR Nährstoffreicher Graben
FGZ Sonstiger Graben (temporär, ohne oder mit wenig kennzeichnenden Arten)

Untergruppe Stillgewässer

VER Verhandlungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht (als Nebencode)

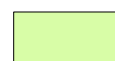
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer

SXF Naturferner Fischteich
SXC Stillgewässer in Grünanlage (inkl. Zier- und Gartenteiche)



Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

NSG Seggenried nährstoffreicher Standorte
NRS Schilf-Landröhricht
NRG Rohrglanzgras-Landröhricht (als Nebencode)
NRW Wasserschwaden-Landröhricht (als Nebencode)



Grünland

GMS Sonstiges mesophiles Grünland
GFF Sonstiger Flutrasen
GFS Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland

GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
GIM Intensivgrünland auf Moorböden
GIF sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA Grünlandeinsaat und "Grasacker"
GW Sonstige Weidefläche

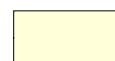


Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

Untergruppe: Naturnahe bis halbnatürliche Staudenfluren
UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHN Nitrophiler Staudensaum
UHB Artenarme Brennesselflur

Untergruppe: Ruderal- und Neophytenfluren

URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte



Acker- und Gartenbaubiotope

AS Sand-Acker
AM Mooracker

EL Landwirtschaftliche Lagerfläche



Grünanlagen der Siedlungsbereiche

Untergruppe: Vegetationsbestimmte Biotope der Grünanlagen

GRR artenreicher Scherrasen
GRA artenarmer Scherrasen

BZE Ziergebüsch und Zierhecke aus überwiegend heimischen Gehölzarten
BZN Ziergebüsch und Zierhecke aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten (als Nebencode)

HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
HSN Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten

HEB Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereiches

Untergruppe: Vegetationsbestimmte Biotopkomplexe und Nutzungstypen der Grünanlagen

PHB Traditioneller Bauerngarten
PHO Obst- und Gemüsegarten
PHG Hausgarten/Hofstelle mit Großbaumbestand
PHZ Neuzeitlicher Ziergarten
PHF Freizeitgrundstück

PFA Gehölzarter Friedhof
PSZ Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
PZR Sonstige Grünanlage mit alten Baumbestand
PZA Sonstige Grünanlage ohne Altbäume



Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen

OVS Straße
OVP Parkplatz
OVW Weg

OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausesgebiet
ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex

OG Gewerbefläche

Bedeutung der Biotoptypen

Wertstufen

V von sehr hoher bis hervorragender Bedeutung
IV von hoher Bedeutung
III von mittlerer Bedeutung
II von geringer Bedeutung
I von geringer bis sehr geringer Bedeutung
0 von sehr geringer Bedeutung oder keine Bedeutung

Zusatzcodes

allgemein:

§ Entspricht den Schutzvoraussetzungen als gesetzlich geschützter Biotoptyp nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NNatSchG

FFH Lebensraumtyp gem. Anhang I der FFH-Richtlinie
Ausprägungsform entspricht eingeschränkter Lebensraumtyp gem. Anhang I der FFH-Richtlinie

ND Naturdenkmal

+ Artenreiche, charakteristische oder besonders alte (bei Gehölzen) Ausbildung
- Artenarme oder gestörte Ausbildung

Gehölze

j Jungbestand, Neupflanzung
k Kopfbaum
l lückige Anpflanzung
ob Obstbaum
xp Hybridpappel

Grünland

b Brache
j hoher Anteil von Flatter-Binse (Juncus effusus)
m überwiegend Mahdnutzung
mw Mähweide
w überwiegend Weidenutzung

Acker

b Schwarzbrache, ohne Einsaat
bg Grünbrache (mit Einsaat von Leguminosen oder anderen Arten)
bw wiesenartige Ackerbrache (ältere, meist von Gräsern dominierte Brachen)

* Standorte von Rote Liste Arten und Arten der Vorwarnliste

Cam rot Rundblättrige Glockenblume (Campanula rotundifolia) RL *3
Cen jac Wiesen-Flockenblume (Centaurea jacea) RL V

Gefährdungssstatus nach der Roten Liste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen (GARVE 2004) für die naturräumliche Region Tiefland (T)

RL 3 = gefährdet
RL V = Arten der Vorwarnliste

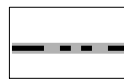
Grenzen



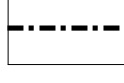
Untersuchungsgebiet (Zone 2)



Landesgrenze (1)

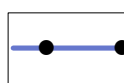


Landkreisgrenze (1)



Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

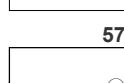


Bestandsleitung

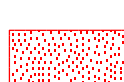
Geplantes Vorhaben



110-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen

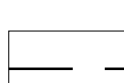


Rückbau der Bestandsleitung im Bereich des Ersatzneubaus



Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout



Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

(1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2022):
Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM)
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,
©2022



westnetz

Ersatzneubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung

Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde (Bl. 1474)
Teilabschnitt Niedersachsen

Umweltstudie

Schutzgut Pflanzen - Biotoptypen
Legende

Maßstab: 1:2500
0 25 75 Meter

Datum: 06.08.2025

Plotdatum:

Karte: 3 Blätter: 7
Blatt-Nr.: 0

Projektleitung: S. Winkelmann
Bearbeitung: E. Fischer
GIS-Bearb.: AHL
geprüft: S. Winkelmann
Projekt-Nr.: 0311-17-008
Projekt-Datei: Pflanzen.mxd
Plot-Datei:

SWECO



Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9
28359 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747

Q:\BRED\IP03_PG0311\Pro0311-17-008-Ersatzneubau_BI_1474\090-Plaene\092-GIS\Projekte_NDS\US_Karte_03_Pflanzen_Legende_NDS_AHL.mxd