Biotope - Pflanzen

Biotoptypen

nach Kartierschlüssel für NRW (LANUV 2020)

Wald & Gehölze

AA0 Buchenwald
AA1 Eichen-Buchenmischwald
AC1 Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AG1 Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
AG3 Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten
AM1 Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AR0 Ahornwald
AR1 Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AT1 Kahlschlagfläche
AU0 Aufforstung, Pionierwald
AV1 Waldmantel

BA1 flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
BA3 Siedlungsgehölz
BA4 Verkehrsgehölz
BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
BB2 Einzelstrauch
BD0 Hecke
BD3 Gehölzstreifen
BD7 Gebüschstreifen, Strauchreihe
BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
BF0 Baumgruppe, Baumreihe
BF1 Baumreihe
BF2 Baumgruppe
BF3 Einzelbaum
BF5 Obstbaumgruppe, Streuobstbestand
BF6 Obstbaumreihe
BG1 Kopfbaumreihe
BH0 Allee

Einzelbäume

Nadelwald

AJ0 Fichtenwald
AL0 Sonstiger Nadel(misch)wald

Laubwälder aus überwiegend nicht heimischen Arten

AF0 Hybrid-Pappelwald
AF1 Hybrid-Pappelmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AN1 Robinienmischwald

Heiden, Trockenrasen

DC0 Silikattrockenrasen
DD0 Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen

Grünland

EA0 Fettwiese
EA3 Feldgras und Neueinsaaten
EB0 Fettweide
EB2 frische bis mässig trockene Mähweide
ED1 Magerwiese
ED2 Magerweide
EE0a Fettgrünlandbrache
EE4 Magergrünlandbrache

Gewässer

FB0 Weiher
FK0 Quelle, Quellbereich
FM4 Quellbach
FM6 Mittelgebirgsbach
FN0 Graben
FO1 Mittelgebirgsfluss

Gesteinsbiotope

GA3 sekundärer Kalkfels
GB3 sekundäre Kalk-Blockschutt- / Feinschutthalde
GC1 Kalksteinbruch, Steinbruch auf basischen Ausgangsgestein
GF0 Vegetationsarme oder -freie Bereiche

Weitere anthropogen bedingte Biotope

HA0 Acker
HA4 Kalkacker
HA4a Kalkacker, skelettreich
HB1 Einsaat-Ackerbrache
HC0 Rain, Strassenrand
HD3 Bahnlinie
HF3 Deponie, Verfüllung
HJ0 Garten, Baumschule
HK1 Streuobstgarten
HK2 Streuobstwiese
HK3 Streuobstweide
HK4 Erwerbsobstanlage
HK9 Streuobstbrache
HM0 Park, Grünanlage
HM4 Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen
HM4d Vielschnittrasen
HN1 Gebäude
HT5 Lagerplatz
HV3 Parkplatz
HW0 Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrache

Säume bzw. linienf. Hochstaudenfluren

KA5 feuchter Neophytensaum
KB0a Magerer trockener (frischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KB0b trockener eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KC2 Ackerrandstreifen ,-schonstreifen
KC2b Ackerschonstreifen (keine Nutzung)
LA0 Feuchte Annuellenflur
LA1 Trockene Annuellenflur
LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
LB3 Neophytenflur

Siedlungsflächen

SB2ab Wohnhaus 2-3 stöckig
SB2bb Reihenhausbebauung 2-3 stöckig
SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche

Gewerbeflächen und Verkehrs- und Wirtschaftswege

SC0 Gewerbe- und Industrie (Gebäude/Fläche)
SC5 Industrie (Gebäude/Fläche)
SC9 Gewerbe (Gebäude/Fläche)
SE0 sonstige Ver- und Entsorgungsanlage
SE3 Umspannstation
SE6 Strommast, Metallgitter
VA Verkehrsstrassen
VA1 Autobahn
VA2b Landesstrasse
VA2c Kreisstrasse
VA3 Gemeindestrasse
VA7 Wohn-, Erschliessungsstrasse
VB0 Wirtschaftsweg
VB3a Landwirtschaftsweg
VB3b Waldwirtschaftsweg
VB5 Rad-, Fussweg

Geschützte Biotope

FFH Lebensraumtyp

Art

6210 Kalk-(Halb-)Trockenrasen und ihre Verbuschungs-stadien *orchideenreiche Bestände)

Geschützte Pflanzenarten — Cl ac

Art

Cirsium acaulon	Stängellose Kratzdistel
Briza media	Gewöhnliches Zittergras
Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf

Tiere

Faunistische Lebensräume

Höhlenbaum

Planung und Bestand

Technische Planung

Bestand
bestehender Schutzstreifen
Planung
Zuwegung
Arbeits- und Seilzugfläche
192 Mastnummern Bestand
137 Mastnummern Planung

Sonstiges

Untersuchungsraum in Detmold, NRW
Untersuchungsraum außerhalb von Detmold, NRW
Kreisgrenze
Kataster

Maßnahmen

V1 Maßnahme

V1 Ökologische Baubegleitung (ÖBB) und Bodenkundliche Baubegleitung (BBB) (Umweltbaubegleitung) (nicht verortet, gilt im gesamten Eingriffsbereich)
V2 Baustelleneinrichtung nur auf befestigten Flächen / Einengung des Baufeldes (nicht verortet, gilt im gesamten Eingriffsbereich)
V3 Schutz von Gebüschen und Gehölzbeständen
V4 Reduzierung der Gehölzeingriffe
V5 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen/ Flächenrekultivierung
V6 Schutz des Vermehrungspotentials besonders geschützter Pflanzenarten und Vegetationsbestände
V7 Bauzeitenregelung (Baufeldfreimachung & Gehölzentfernung) und kontinuierliche Durchführung der Arbeiten
V8 Bauzeitenregelung für die Entfernung der Wurzelstubben
V9 Gehölzkontrolle (inkl. Höhlenbäume)
V10 Kontrolle von Horsten und Masten vor Baubeginn (gilt für alle Horstbäume im Bestandsplan und alle Masten)
V11 Kontrolle und ggf. Vergrämung im Bereich der Arbeitsflächen im Offenland vor Brut- und Baubeginn
V12 temporäre Baufeldsicherung durch Reptilienschutzzaun und Abfang
V13 temporäre Baufeldsicherung durch Amphibienschutz und Abfang
V14 Bauzeitenregelung für Heuschrecken
$V_{CEF}15$ Ausbringen von Nistkästen für Brutvögel und Fledermauskästen
V16 Erhalt der natürlichen Bodenstruktur / Schutz der Böden vor Verdichtung / Oberbodenschutz
V17 Wiederherstellung von Gräben

avacon

Abschnitt C
Anhang 3 zu Anlage 12.2

LBP-Bericht
Maßnahmenplan
110-kV-Leitung
Twistetal - Paderborn/S

LH-11-1205

Legende

Auftraggeber:
Avacon AG
Schillerstraße 3
38350 Helmstedt

avacon

Index	Datum	Gezeichnet	Änderungen

Planverfasser:
Planungs-Gemeinschaft GbR
LaReG Landschaftsplanung Rekultivierung Grünplanung
Dipl. - Ing. Ruth Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin
Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. Biologe
Helmstedter Straße 55A 38126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-00 Telefax 0531-707156-15
Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

	Datum:	Name:
Bearbeitet:	April 2022	TM, EF
Gezeichnet:	April 2022	GN
Geprüft:	April 2022	GR

Anhang 3 Blatt: 0C/58

Proj.-Nr.: 1231 | Maßstab: - | Blattgröße: 29,70 cm x 135,00 cm