

Biototypen

nach Kartierschlüssel für NRW (LANUV 2020)

Wald & Gehölze	
AA0	Buchenwald
AC1	Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AG1	Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
AS0	Lärchenwald
AT1	Kahlschlagfläche
AU0	Aufforstung, Pionierwald

BA1	flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
BA5	Hofgehölz
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
BH0	Allee

Nadelwald

AJ0	Fichtenwald
AJ1	Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AK1	Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten
AL0	Sonstiger Nadel(misch)wald

Heiden, Trockenrasen

DD0	Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen
-----	--------------------------------------

Grünland

EA0	Fettwiese
EB0	Fettweide
EB1	Fettweide, Neueinsaat
EB2	frische bis mässig trockene Mähweide
EC2	Nass- und Feuchtweide
ED1	Magerwiese
ED2	Magerweide
EE0a	Fettgrünlandbrache

Gewässer

FM6	Mittelgebirgsbach
FN0	Graben
FN1	Graben mit Fließgewässervegetation

Weitere anthropogen bedingte Biotope

HA0	Acker
HB0	junge Sukzessions-Ackerbrache
HC0	Rain, Strassenrand
HD3	Bahnlinie
HJ0	Garten, Baumschule
HJ7	Weihnachtsbaumkultur
HK1	Streuobstgarten
HK2	Streuobstwiese
HN1	Gebäude
HT5	Lagerplatz
HV3	Parkplatz

Säume bzw. linienf. Hochstaudenfluren

KA2	Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KB0a	Magerer trockener (frischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KB0b	trockener eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KC1b	Magergrünland-Saum
KC2	Ackerrandstreifen, -schonstreifen
LB2	Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

Siedlungsflächen

SB2aa	Wohnhaus 1- 1,5stöckig
SB2ab	Wohnhaus 2- 3stöckig
SB5	Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche

Gewerbeflächen und Verkehrs- und Wirtschaftswege

SE16	Wasserhäuschen
SE6	Strommast, Metallgitter
VA2a	Bundesstrasse
VA2b	Landesstrasse
VA2c	Kreisstrasse
VA3	Gemeindestrasse
VB0	Wirtschaftsweg
VB3a	Landwirtschaftsweg
VB3b	Waldwirtschaftsweg

Geschützte Biotope und Schutzgebiete

FFH-Gebiet

FFH Lebensraumtyp

6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien
6510	Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)

Faunistische Lebensräume

●	Höhlenbaum
●	Horstbaum

Avifauna

■	Brutnachweis	■	Brutzeitfeststellung	Art	ungefährdet
●	Brutverdacht	▲	Nahrungsgast	Art	gefährdet
●	Neuntöterfunde (Linfos, Ergänzung 2023)*				

A	Amsel	Hr	Hausrotschwanz	S	Star
B	Buchfink	K	Kohlmeise	Sd	Singdrossel
Ba	Bachstelze	Kb	Kernbeißer	Sg	Sommersgoldhähnchen
Bm	Blaumeise	Kg	Klappergrasmücke	Sm	Schwanzmeise
Bp	Baumpieper	Kl	Kleiber	Sp	Sperber
Bs	Buntspecht	Ko	Kormoran	Ssp	Schwarzspecht
Dg	Dorngrasmücke	Kra	Kolkrabe	Sti	Stieglitz
E	Elster	M	Mehlschwalbe	Sto	Stockente
Ei	Eichelhäher	Mb	Mäusebussard	Sts	Steinschmätzer
F	Fitis	Md	Misteldrossel	Sum	Sumpfmeise
Fe	Feldsperling	Mg	Mönchsgrasmücke	Swm	Schwarzmilan
Fi	Feldlerche	Ms	Mauersegler	Tf	Turmfalke
G	Goldammer	N	Nachtigall	Tm	Tannenmeise
Gb	Gartenbaumläufer	Nig	Nilgans	Wa	Wachtel
Gf	Grünfink	Nt	Neuntöter	Wd	Wacholderdrossel
Gg	Gartengrasmücke	R	Rotkehlchen	Wg	Wintergoldhähnchen
Gü	Grünspecht	Rk	Rabenkrähe	Wm	Weidenmeise
H	Hausperfling	Rm	Rotmilan	Wo	Waldohreule
Hä	Bluthänfling	Rs	Rauchschwalbe	Z	Zaunkönig
He	Heckenbraunelle	Rt	Ringeltaube	Zi	Zilpzalp
Hot	Hohltaube				

Reptilien

Untersuchungsgebiet: mittlere Bedeutung

BS	Blindschleiche	ZE	Zauneidechse
ED	Eidechse (unbestimmt)	WE	Waideidechse

Fledermäuse

Jagdgebiet

BaFl	Bartfledermaus	WaFl	Wasserfledermaus
GrAs	Großer Abendsegler	ZwFl	Zwergfledermaus
KlAs	Kleiner Abendsegler		

Tagfalter

Untersuchungsgebiet

Ag io	Tagpfauenauge	Me ga	Schachbrett
Ag ur	Kleiner Fuchs	Oc sy	Rostfarbiger Dickkopffalter
An ca	Aurorafalter	Pa ae	Waldbrettspiel
Ap hy	Schornsteinfeger	Pa ma	Schwalbenschwanz
Ar ag	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	Pi br	Großer Kohlweißling
Ar le	Landkärtchen	Pi na	Grünaderweißling
Co hy	Weißklee-Gelbling	Pi ra	Kleiner Kohlweißling
Co pa	Kleines Wiesenvögelchen	Po ic	Gemeiner Bläuling
Go rh	Zitronenfalter	Py ma	Kleiner Würfel-Dickkopffalter
Is la	Kleiner Perlmutterfalter	Th li	Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter
La me	Mauerfuchs	Th sy	Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter
Ly ph	Kleiner Feuerfalter	Va at	Admiral
Ly ti	Brauner Feuerfalter	Va ca	Distelfalter
Ma ju	Großes Ochsenauge		

*Die Ergänzungen beziehen sich auf die Seiten 14 und 15

Technische Planung

—	Bestand
—	bestehender Schutzstreifen
—	Planung
⋮	Zuwiegung
▨	Arbeits- und Seilzugfläche

192 Mastnummern Bestand

137 Mastnummern Planung

Sonstiges

Untersuchungsraum in Detmold, NRW

Untersuchungsraum außerhalb von Detmold, NRW

Landesgrenze

Kreisgrenze

Konflikte

Schutzgut Pflanzen

P1	baubedingter Verlust von Einzelbäumen
P2	baubedingter Verlust von Gehölzbeständen durch die Entfernung der Vegetation im gesamten Eingriffsbereich
P3	baubedingter Verlust von Waldbeständen durch die Entfernung der Vegetation
P4	baubedingte Gefährdung von angrenzenden Gehölzbeständen
P5	baubedingter Verlust von Grünland durch die Entfernung der Vegetation
P6	baubedingter Verlust von anthropogen bedingten Biotopen (hier Acker)
P7	baubedingter Verlust weiterer anthropogen bedingter Biotope (hier Feld- und Wegraine)
P8	baubedingter Verlust weiterer anthropogen bedingter Biotope (hier forstähnliche Kulturen)
P9	baubedingter Verlust von Annuellen- und Hochstaudenfluren und krautigen Säumen
P10	baubedingter Verlust von Lebensräumen des Anhangs I der FFH-RL und gesetzlich geschützten Biotopen
P11	anlagebedingter Verlust von Gehölzbeständen (Kleingehölzen)
P12	anlagebedingter Verlust von Grünland
P13	anlagebedingter Verlust von (linienf.) Hochstaudenfluren und krautigen Säumen
P14	anlagebedingter Verlust von anthropogen bedingten Biotopen (u. a. Acker)
P15	betriebsbedingte Aufwuchsbeschränkungen und Rückschnitt von Gehölzen

Schutzgut Tiere

T1	baubedingte Beeinträchtigung von Vögeln und Verlust von Brutrevieren, Nestern und Gelegen durch Eingriffe in Acker- und Wiesenfluren sowie durch Entnahme von (Klein-) Gehölzen (jedwede farbige Kreuzschraffur)
T2	baubedingte Beeinträchtigung von Fledermäusen
T3	baubedingte Beeinträchtigung von Reptilien

Schutzgut Boden

Bo1	baubedingte Beeinträchtigung der Bodenstruktur durch Bodenabtrag, Verformung und Verdichtung im gesamten Eingriffsbereich
Bo2	anlagebedingte Umlagerung von Boden durch den Einbau von Plattenfundamenten (nicht verortet)
Bo3	anlagebedingte Versiegelung von Boden durch Mastfüße (Betonköpfe)

Schutzgut Wasser

W1	baubedingte Beschädigung der Böschung mit daraus resultierender Trübung von Gewässern durch temporäre Flächeninanspruchnahme
W2	(potentielle) baubedingte Beeinträchtigung durch Gewässer-/Grabenquerung und -verrohrung

avacon

Abschnitt B
Anhang 2 zu Anlage 12.2

Ergänzungsplanung Bestands- und Konfliktplan 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S

LH-11-1205

Legende

Vorhabenträger: **Avacon Netz GmbH**
Schillerstraße 3
38350 Helmstedt

avacon

Index	Datum	Gezeichnet	Änderungen
1	25.09.2023	TM	Ergänzung LINFOS-Daten zu Neuntöter
Planverfasser: Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG Landschaftsplanung Dipl. - Ing. Ruth Peschk-Hawtree Landschaftsarchitektin Helmstedter Straße 55A 38126 Braunschweig Telefon 0531-707156-00 Internet www.lareg.de Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. Biologe 38126 Braunschweig Telefon 0531-707156-15 E-Mail info@lareg.de			
Datum:		Name:	
Bearbeitet:	Mai 2022	TM, EF	
Gezeichnet:	Mai 2022	GN	
Gepüft:	Mai 2022	GR	
Anhang 2 Blatt: 0B/58			
Proj.-Nr.: 1231	Maßstab: -	Blattgröße: 29,70 cm x 97,00 cm	