

Maßnahmenplan 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S

LH-11-1205

Legende

Auftraggeber: **Avacon AG**
Schillerstraße 3
38350 Helmstedt



Index	Datum	Gezeichnet	Änderungen
-------	-------	------------	------------

Planverfasser: Planungs-Gemeinschaft GbR 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:	Mai 2022	TM, EF
		Gezeichnet:	Mai 2022	GN
		Geprüft:	Mai 2022	GR

Proj.-Nr.: 1231	Maßstab: -	Anhang 3 Blatt: 08/58	Blattgröße: 29,70 cm x 97,00 cm
-----------------	------------	-----------------------	---------------------------------

Maßnahmen

- Allgemeine, schutzgutübergreifende Maßnahmen**
- V1 Ökologische Baubegleitung (ÖBB) und Bodenbaubegleitung (BBB) (Umweltbaubegleitung) (gilt im ges. Baufeld, nicht verortet)
 - V2 Baustelleneinrichtung nur auf befestigten Flächen / Einengung des Baufeldes (gilt im ges. Baufeld, nicht verortet)
 - V3 Bauzeitenregelung (Baufeldfreimachung, Gehölzentfernung & Entfernung der Wurzelstubben) (jedewede farbige Kreuzschraffur)
 - V4 Reduzierung der Gehölzeingriffe
 - V5/VS5 Schutz wertvoller Pflanzenlebensräume im Baufeld und auf angrenzenden Flächen
 - VS6 Bauzeitenregelung für Flächen des faktischen Europäischen Vogelschutzgebietes „Diemel- und Hoppecketal mit Wäldern bei Brilon und Marsberg“. Gilt an allen Baustellenflächen (Zuwegungen, Arbeitsflächen, Lagerflächen) im Bereich der Maststandorte 34, 36 – 40 und 56 – 60
 - V7 Artenschutzrechtliche Bauzeitenregelung für Horste in einem 200 m Korridor um die Trasse
 - V8 Vermeidung bauzeitlicher Gefährdung von Höhlenbäumen
 - V9 Kontrolle von Horsten und Masten vor Baubeginn
 - V10 Kontrolle und ggf. Vergrämung im Bereich der Arbeitsflächen im Offenland vor Brut- und Baubeginn
 - V11/VS11 Temporäre Baufeldsicherung durch Reptilienschutzzaun und Abfang im FFH-Gebiet „Glockengrund, Glockenrücken und Hummelgrund“
 - V12 Schutz von Gehölzbeständen
 - V13 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen / Flächenrekultivierung (gilt im ges. Baufeld, nicht verortet)
 - V14 Erhalt der natürlichen Bodenstruktur/ Schutz der Böden vor Verdichtung/ Oberbodenschutz (nicht verortet)
 - V15 Schutz von Oberflächengewässern

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

Faunistische Lebensräume

- Höhlenbaum
- Horstbaum

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
- Landesgrenze
- Kreisgrenze

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 Kiefernmischwald 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