

# Ergänzungsplanung Maßnahmenplan 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S

LH-11-1205

## Legende

### 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 Gebüsch 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

#### 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 Arnsberg, NRW
- Untersuchungsraum außerhalb von Arnsberg, NRW
- Landesgrenze
- Kreisgrenze

### 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 32-34, 36-38 und 56-67
- 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

\* Ergänzungsplanung

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

1	25.09.2023	TM	Anpassung Maßnahme VS 6
Index	Datum	Gezeichnet	Änderungen

<b>Planverfasser:</b> Planungs-Gemeinschaft GbR <b>LaReG</b> 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
		Gepüft:	Mai 2022	GR
Proj.-Nr.: 1231		Maßstab: -	Anhang 3 Blatt: 0B/58 Blattgröße: 29,70 cm x 97,00 cm	