

# 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

### 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 Neueinsaat
- EB0 Fettweide
- EB2 frische bis mässig trockene Mähweide
- ED1 Magenwiese
- ED2 Magenweide
- 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 Reihenhausbauung 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 Umpfannstation
- SE6 Strommast, Metallgitter
- VA Verkehrsstrassen
- VA1 Autobahn
- VA2 Landesstrasse
- VA2c Kreisstrasse
- VA3 Gemeindefstrasse
- VA7 Wohn-, Erschliessungsstrasse
- VB0 Wirtschaftsweg
- VB3a Landwirtschaftsweg
- VB3b Waldwirtschaftsweg
- VB5 Rad-, Fussweg

## Geschützte Biotope

Naturschutzgebiet: Steinbruch Ilse

FFH Lebensraumtyp

Art

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

Geschützte Pflanzenarten

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

## Tiere

### Faunistische Lebensräume

Höhlenbaum

### Avifauna

#### Status

- Brutnachweis Art ungefährdet
- Brutverdacht Art gefährdet
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast

### Arten

- |                     |                     |                       |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| A Amsel             | H Haussperling      | Rk Rabenkrähe         |
| B Buchfink          | Ha Habicht          | Rm Rotmilan           |
| Ba Bachstelze       | Hä Bluthänfling     | Rs Rauchschwalbe      |
| Bk Braunkehlchen    | He Heckenbraunelle  | Rt Ringeltaube        |
| Bm Blaumeise        | Hm Haubenmeise      | S Star                |
| Bp Baumpieper       | Hot Hohltaube       | Sd Singdrossel        |
| Bs Buntspecht       | K Kernbeißer        | Sg Sommergoldhähnchen |
| Dg Dorngrasmücke    | K Kohlmeise         | Sm Schwanzmeise       |
| E Elster            | Kb Korbweiser       | St Wiesenschafstelze  |
| Ei Eichelhäher      | Kg Klappergrasmücke | Stl Stieglitz         |
| Ez Erlenzeisig      | Ki Kiebitz          | Sto Stockente         |
| F Fitis             | Kl Kolkrabe         | Su Sumpfrohrsänger    |
| Fa Jagdfasan        | Kra Kuckuck         | Sum Sumpfmeise        |
| Fe Feldsperling     | Ks Kleinspecht      | Swm Schwarzmilan      |
| Fi Feldlerche       | Ku Kuckuck          | Tt Turmfalke          |
| G Goldammer         | M Mehlschwalbe      | Tt Türkentaube        |
| Gb Gartenbaumläufer | Mb Mäusebussard     | W Wiesenpieper        |
| Ge Gebirgsstelze    | Md Misteldrossel    | Wb Waldbaumläufer     |
| Gf Grünfink         | Mg Mönchsgrasmücke  | Wd Wacholderdrossel   |
| Gg Gartengrasmücke  | Ms Mauersegler      | Wg Wintergoldhähnchen |
| Gi Girlitz          | N Nachtigall        | Wm Weidenmeise        |
| Gim Gimpel          | Nt Neuntöter        | Ww Wiesenweihe        |
| Gs Grauschnäpper    | R Rotkehlchen       | Z Zaunkönig           |
| Gü Grünspecht       | Re Rebhuhn          | Zi Zipzalp            |

### Reptilien

- Untersuchungsgebiet: mittlere Bedeutung
- Untersuchungsgebiet: geringe Bedeutung
- Zufallsfundpunkte

### Amphibien

- mittlere Bedeutung
- sehr geringe Bedeutung

### Insekten

Naturschutzgebiet mit Insektenfund

#### Art

- Ar ag Aricia agestis (Kleiner Sonnenröschen-Bläuling)
- Ch mo Chorthippus mollis (Verkannter Grashüpfer)
- Co pa Coenonympha pamphilus (Kleines Wiesenvögelchen)
- Is la Issoria lathonia (Kleiner Perlmutterfalter)
- La me Lasioommata megera (Mauerfuchs)
- Pa ma Papilio machaon (Schwalbenschwanz)
- Sa pr Satyrium pruni (Pflaumen Zipfelfalter)
- St li Stenobothrus lineatus (Heidegrashüpfer)
- Te te Tetrix tenuicornis (Langfühler Dornschrecke)

# Konflikte

## Konflikte: Schutzgut Pflanzen

- P2 Pflanzenkonflikt
- P1 baubedingter Verlust von Einzelbäumen im gesamten Eingriffsbereich
- 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 Einzelbäumen, Gebüschen, Hecken und angrenzenden Gehölzbeständen
- P5 baubedingter Verlust von Trockenrasen und Heiden durch die Entfernung der Vegetation im gesamten Eingriffsbereich
- P6 baubedingter Verlust von Grünland durch die Entfernung der Vegetation im gesamten Eingriffsbereich
- P7 baubedingter Verlust von Annuellen- und Hochstaudenfluren und krautigen Säumen im gesamten Eingriffsbereich
- P8 baubedingter Verlust von Äckern, Gärten und weiteren anthropogen bedingten Biotopen im gesamten Eingriffsbereich
- P9 baubedingte Beeinträchtigung und Beschädigung besonders geschützter Pflanzen und Biotope
- P10 anlagebedingter Verlust von Gehölzbeständen, Gebüschen, Hecken und Gehölzsäumen
- P11 anlagebedingter Verlust von Grünland
- P12 anlagebedingter Verlust von Annuellen- und Hochstaudenfluren und krautigen Säumen
- P13 anlagebedingter Verlust von Äckern und Gärten
- P14 betriebsbedingte Aufwuchsbeschränkungen und Rückschnitt von Gehölzen (nicht verortet, gilt für alle Gehölze im Schutzstreifen)

## Konflikte: Schutzgut Tiere

- T1 Tierkonflikt
- T1 baubedingter Verlust von Brutrevieren, Nestern, Gelegen und Individuen durch Eingriffe in Acker- und Wiesenfluren sowie durch Entnahme von (Klein-) Gehölzen (Verortet gemeinsam mit P3, P6, P8 also bei jedweder farbigen Kreuzschraffur)
- T2 anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Vögeln mit Bindung an ältere Baumbestände/ Höhlenbrüter (Gilde 2)
- T3 baubedingte Beeinträchtigung von Fledermäusen
- T4 anlagebedingter Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten gehölzbewohnender Fledermausarten
- T5 baubedingte Beeinträchtigung von Reptilien
- T6 baubedingte Beeinträchtigung von Amphibien und Verlust von Landlebensraum
- T7 baubedingte Beeinträchtigung von Heuschrecken

## Konflikte: Schutzgut Boden

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

## Konflikte: Schutzgut Wasser

- W1 Wasserkonflikt
- W1 (potenzielle) baubedingte Beeinträchtigung durch Grabenquerung und Verrohrung

# 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

# LBP-Bericht Bestands- und Konfliktplan 110-kV-Leitung Twistetal - Paderborn/S

LH-11-1205

## Legende

Auftraggeber: Avacon AG  
Schillerstraße 3  
38350 Helmstedt



Index	Datum	Gezeichnet	Änderungen
<b>Planverfasser:</b>			
Planungs-Gemeinschaft GbR	LaReG	Landschaftsplanung	
Dipl.-Ing. Ruth Peschk-Hawtree	Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt	Rekultivierung	Datum:
Landschaftsarchitektin	Dipl. Biologe	Grünplanung	Name:
Helmstedter Straße 55A	38126 Braunschweig		Bearbeitet:
Telefon 0531-707156-00	Telefax 0531-707156-15		Gezeichnet:
Internet www.lareg.de	E-Mail info@lareg.de		Geprüft:
			April 2022
			GR
			Anhang 2 Blatt: 00/58
Proj.-Nr.: 1231	Maßstab: -		Blattgröße: 29,70 cm x 135,00 cm