



Biotoptypen

- Flächige Landschaftselemente**
- Wälder und Brüche
 - Gehölze außerhalb von Wäldern
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoore
 - Sümpfe und Niedermoore
 - Trocken- und Heidevegetation
 - Grünland
 - Acker- und Gartenbauflächen
 - Rohboden, Ruderal- und Pioniervegetation
 - Biotoptypen in Zusammenhang mit baulichen Anlagen
- Lineare Landschaftselemente**
- Fließgewässer
 - Gräben
 - Baumreihen
 - Knicks
 - Feldhecken
 - Feldgehölze
- Geschützte Strukturtypen**
- Artenreicher Steilhang im Binnenland
 - Binnendüne
- Schutzstatus**
- FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Biotopverbundsystem
 - Geotop
 - Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG

Planung

- Arbeitsfläche Schotter/ Baulager 50/50
 - Baufläche / Baustraße Schotter
 - Bodenlager
 - Rollenbahn
 - Dükerungsgrube / Muffengrube
 - Kabelgraben offen
 - Zufahrt dauerhaft
 - Cross-Bonding-Kästen
 - Bohrung
 - Schlauchleitung
 - Verrieselungsfläche
- Kilometrierung**
- Stationen (Technische Planung), Trassenposition in km
- Sonstiges**
- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung (Bestand)
 - UW Hardebek (geplant)
 - Ökokoito
 - Ausgleichsfläche
- Eingriffe**
- Temporäre Knickinanspruchnahme (K-Ar1, K-B1)
 - Baumeingriffe (K-Ar1)
 - Gehölzeingriffe (K-Ar1)
 - Waldeingriff dauerhaft (K-N8, K-W, K-Ar1)
 - Waldeingriff, temporär (K-N8, K-W, K-Ar1)
 - Eingriffe in Gräben (K-N5, K-Ar3)
 - Verrohrung
 - Offene Querung
- Vermeidungsmaßnahmen**
- Tabuflächen - Lineare Biotope (V2)
 - Tabuflächen (V2)
 - Schutzzaun (V3)
 - Erhalt von Fledermausquartieren (V-Ar7)

Biotoptypen

- Wälder und Brüche**
- WAE Erlen-Eichen (Eichen)-Auwald
 - WAG Auwald mit Hybridpappel
 - WAE Erlen-Eichen
 - WE Erlen-Eichen-Sumpfwald
 - WEy Sonstiger Sumpfwald
 - WFM Mischwald
 - WFn Nadelholzforst
 - WLB Birken-Eichenwald
 - WLq Eichenwald u. Eichen-Buchwald auf bodensauren frischen Standorten
 - WLS Wald- oder Forstfläche auf bodensauren Standorten mit Später Traubenkiefer
 - WLy Sonstiger Laubwald auf bodensauren Standorten
 - WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
 - WPe Pionierwald mit Alorn
 - WPF Pionierwald mit Eberpappel/Hänge-Birke
 - WPE Pionierwald mit Erlen/Eichen
 - WPy Sonstiger Pionierwald
 - WPT Entwässertes Feuchtwald mit Birken
 - WTE Entwässertes Feuchtwald mit Erlen und Eschen
 - WTF Entwässertes Feuchtwald mit Hybridpappel
 - WTF Sonstiger entwässertes Feuchtwald
- Gehölze außerhalb von Wäldern**
- HAY Alle aus heimischen Laubgehölzen
 - HBW Weidengebüsch außerhalb von Gewässern
 - HBY Sonstiges Gebüsch
 - HEY Sonstiges heimisches Laubgehölz
 - HF Feldhecken
 - HFB Baumhecke
 - HFY Typische Feldhecken
 - HGM Feldgehölz mit mittlerem Nadelholzanteil
 - HCK Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
 - HCO Sonstiges Feldgehölz
 - HR Baumreihen
 - HRY Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
 - HLY Sonstiger linearer Ufergehölzsaum
 - HW Durchwachsender Knick
 - HWB Knickwald ohne Gehölze
 - HWK Knick im Wald und am Waldrand
 - HWY Typischer Knick
- Binnengewässer**
- FBI Bach, naturnah mit ruderaler Vegetation
 - FBI Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung
 - Foy Sonstiger Graben
 - FG Gruppe ohne regelmäßige Wasserführung
 - FKE Europäer Klüppelgewässer
 - Fky Sonstiges Klüppelgewässer
 - FS Größere Stillegewässer
 - FSE Europäer Stillegewässer
 - Fsy Sonstiges Stillegewässer
- Hoch- und Übergangsmoore**
- MDs Trockener sekundärer Moorwald
 - MDx Degenerierte Moorflächen mit Vielgras
 - MDm Degenerierte Moorflächen mit Pfeifengras
- Sümpfe und Niedermoore sowie Sattelle des Binnenlandes**
- NRs Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
 - NSe Großseggenried
- Trocken- und Heidevegetation, Borstgrasrasen und Steinstrukturen**
- Thd Vergraste Sandheide
- Grünland**
- GAE Einseitiges Grünland
 - GAy Artenarmes Wirtschaftsgrünland
 - GAf Artenreicher Füllrasen
 - GRf Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland
 - GMf Mischgras Flächendominanzreiche frische Standorte
 - GMM Mischgras Flächendominanzreiche frische Standorte
 - GNr Nährstoffreiches Nassgrünland
 - GNT Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 - GYl Artenarmes bis mäßig artenreiches Grünland mit Flatterbienen-Dominanzbeständen
 - GYn Artenarmes bis mäßig artenreiche Flutrasen
 - GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- Acker- und Gartenbauflächen**
- AAY Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
 - AAY Intensivacker
 - AGy Sonstige Gartenbaufläche
- Rohboden, Ruderal- und Pioniervegetation**
- RHF Feuchte Hochstaudeflur
 - RHf Ruderaler Grasflur
 - RHn Ruderaler Staudeflur fischer Standorte
 - RHn Nitrophylflur
 - RHn Adiantumflur
 - RHn Bombenflur
 - RHn Staudeflur trockener Standorte
 - RHu Uferstaudeflur an Flüssen, Bächen und an durchströmten Stillgewässern
 - RHy Sonstige Ruderalfläche
- Biotoptypen in Zusammenhang mit baulichen Anlagen**
- SDe Einzelhaus und Spülmaschinen
 - SDf Landschaftliche Produktionsanlage
 - SDy Sonstige Bebauung im Außenbereich
 - SEf Reihentyp
 - SGp Großflächige Gartenanlage mit Großgehölzen und parkartigem Charakter
 - Sle Anlage der Elektrizitätsversorgung
 - Sly Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
 - SPe Öffentliche Grünanlage mit altem Baumbestand
- Morphologische Strukturtypen**
- XAW Lärmschutzzaun
 - XBD Binnendüne
 - XHd Artenreicher Steilhang im Binnenland
 - ZOy Sonstige Streuobstwiese
- Zusatzcodes**
- bd Dichtung
 - bs Stangenholz
 - gg gegippt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1	Ergänzung der Darstellung von temporären Waldeingriffen	13.11.2024	KET

Planverfasser:

BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH Knooper Weg 99-105, Innenhof Haus A 24116 Kiel, Tel.: 0431 / 99796-0	Datum	Name
bearbeitet:	30.04.2024	HER
gezeichnet:	30.04.2024	HOS/KET
geprüft:	30.04.2024	<i>[Signature]</i>

Auftraggeber:

Schleswig - Holstein Netz Schleswig-HeinGas-Platz 1 25451 Quickborn	Quickborn, den 30.04.2024
---	---------------------------

i.A. *[Signature]*

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	110-kV Leitung Erdkabel Bad Bramstedt - Hardebek		Anlage.:	8.2	Blatt Nr.:	1.3
	LH-13-1011			Stat.+1,528 - Stat.+2,653		
	Deckblatt		Planinhalt:	Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		
Maßstabsleiste:	0 25 50 100 Meter		Maßstab:	1:2.000		

