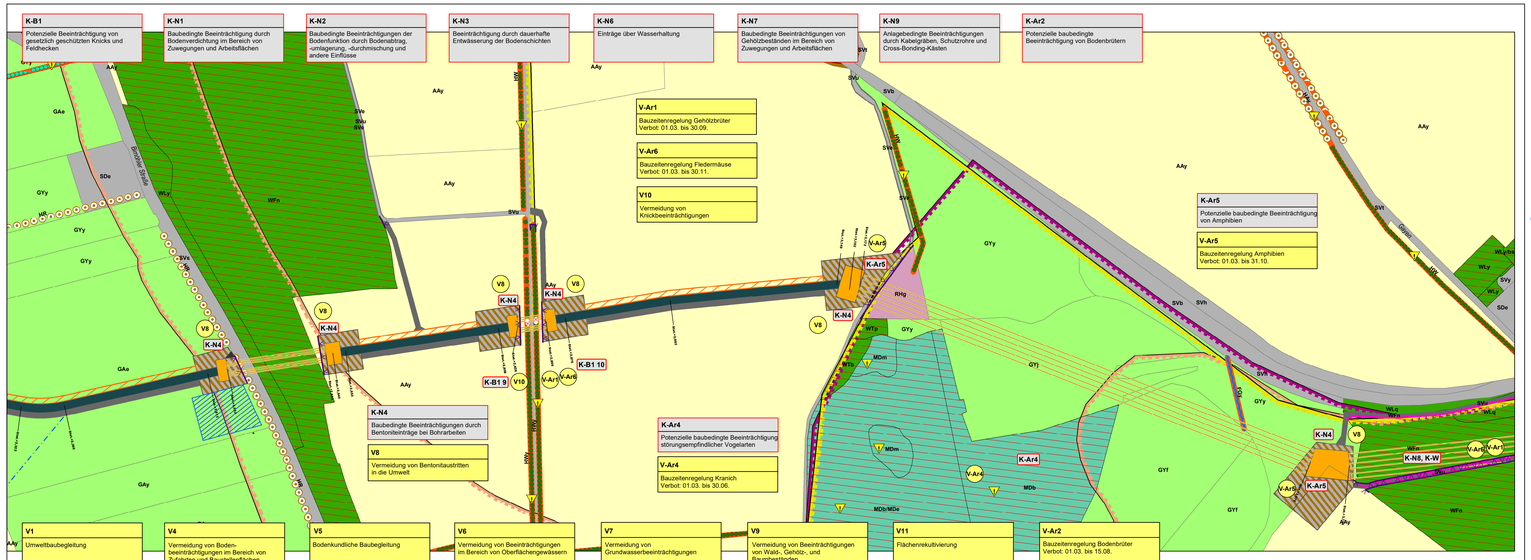

Biotoptypen

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

K-Ar3 — Konfliktnummer

K-Ar3 Potenzielle baubedingte Beeinträchtigung von Grabenbrüten — Konfliktnummer, Erläuterung des Konfliktes

V1 — Maßnahmennummer

V1 Umweltbaubegleitung — Maßnahmennummer, Erläuterung der Maßnahme

Planung

- Arbeitsfläche Schotter/ Baulager 50/50
- Baufläche / Baustraße Schotter
- Bodenlager
- Rollenbahn
- Dükerungsgrube / Muffengrube
- Kabelgraben offen
- Zufahrt dauerhaft
- Cross-Bonding-Kasten
- Bohrung

Wasserhaltung

- Schlauchleitung
- Verrieselungsfläche

Kilometrierung

- Stationen (Technische Planung), Trassenposition in km

Sonstiges

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung (Bestand)
- UW Hardebek (geplant)
- Ökokonto
- 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

Vermeidungsmaßnahmen

- Tabuflächen - Lineare Biotope (V2)
- Tabuflächen (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Erhalt von Fledermausquartieren (V-Ar7)

Biotoptypen

Wälder und Brüche
WAq Auwald mit Eichen(-Eschen)-Anteil
WAg Auwald mit Hybridpappeln
WBe Erlen-Bruchwald
WBa Erlen-Eschen-Sumpfwald
WBy Birken-Sumpfwald
WFe Weidenwald
WFn Nasswiesenfuchs
WLb Birken-Eichenwald
WLe Eichenmischwald mit Buchenwald auf bodenneutralen frischen Standorten
WLs Wald- oder Forstfläche auf bodensauren Standorten mit Eichenmischwald
WLy Sonstiger Laubwald auf bodenneutralen Standorten
WMy Sonstiger Laubwald auf reichen Böden
WPn Pionierwald mit Birken
WPk Pionierwald mit Zitter-Pappel/Kriechpappel-Birke
WPe Pionierwald mit Erlen/Eschen
WPb Pionierwald mit Birken
WTE Erlebaumarter Feuchtwald mit Erlen
WTe Erlebaumarter Feuchtwald mit Erlen und Eschen
WTy Erlebaumarter Feuchtwald mit Birken und Eschen
WTz Sonstiger erlebaumarter Feuchtwald

Gehölze außerhalb von Wäldern
HAy Allee aus heimischen Laubgehölzen
HBe Weidengebüsch außerhalb von Gewässern
HBy Sonstiges Gebüsch
HEy Sonstiges heimisches Laubgehölz
HFe Erlenreihe
HFb Baumreihe
HFy Typische Feldhecke
HFx Feldhecke mit heimischen Nadelholzanteil
HFn Feldgehölz aus nicht heimischen Arten
HGy Sonstiges Feldgehölz
HMe Erlenmoorwald
HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
HSy Sonstiger linearer Ufergehölzsaum
HWe Erlenwald
HWb Durchgewachsener Knick
HWm Knickwall ohne Gehölze
HWw Knick mit Wall und am Wallrand
HWy Typischer Knick

Binnengewässer
SBf Bach, naturnah mit fluraceider Vegetation
FBr Bach mit Regelprofil, ohne technische Uferverbauung
FGz Sonstiger Graben
FGg Graben mit zeitweiligem/regelmäßiger Wasserführung
FGe Extensives Kleingewässer
FKy Sonstiges Kleingewässer
FS Größere Stillgewässer
FSe Extensives Stillgewässer
FSy Sonstiges Stillgewässer

Hoch- und Übergangsmoore
MDc Trockener saturierter Moorwald
MDe Degenerierte Moorflächen mit Wollgras
MDm Degenerierte Moorflächen mit Pfeifengras

Sümpfe und Niedermoore sowie Salzstelle des Binnenlandes
NSc Sumpf- und Moorgebüsch, Nasswiesen-Röhricht
NSs Großseggenbestand

Trocken- und Heidevegetation, Borstgrasrasen und Sternmierenfluren
THd Vergraste Sandheide

Grünland
GAe Artenreiches Weidegrünland
GAy Artenarmes Weidegrünland
GFf Artenreicher Flutrasen
GFy Sonstiges feuchtes Wirtschaftsgrünland
GMf Sonstiges artenreiches frisches Mesotrophes Grünland
GMe Mesophile Flachlandmähwiese frischer Standorte
GMn Nährstoffreiches Nassgrünland
GMT Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland
GMz Artenreiches Feuchtgrünland mit Vorkommen von Feldarten/Verbandscharakterarten
GMy Artenarmer bis mäßig artenreicher Flutrasen
GYy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland

Acker- und Gartenbauflächen
AL Leichter Lehmacker/Ackerkulturflur
AS Sandacker
ACy Sonstige Ackerbaufläche

Rohboden, Ruderal- und Pioniervegetation
RHf Feuchte Hochstaudenflur
RHg Ruderalflur frischer Standorte
RHm Ruderale Staudenflur frischer Standorte
RHn Nitrophilenflur
RHr Ruderalflur
RHs Brombeerflur
RHt Staudenflur trockener Standorte
RHu Uferstaudenflur an Flüssen, Bächen und an durchströmten Stillgewässern
RHy Sonstige Ruderalflüren

Biotoptypen in Zusammenhang mit baulichen Anlagen
SBi Sonstiger Industriebrachfläche
SGy Landwirtschaftliche Produktionsanlage
SIy Sonstige Bebauung im Außenbereich
SLb Bahnanlage
SOp Größtflächige Gartenanlage mit Großgewächsen und parkartigem Charakter
SPe Parkanlage mit extensiver Bewirtschaftung
SPy Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
SPx Öffentliche Grünanlage mit altem Baumbestand
SSe Gewerbe (Schuller)
SVb Bahnhofs- extensiv gepflegt
SVc Verkehrsbegleitgrünfläche mit Gebüschen
SVd Verkehrsbegleitgrünfläche mit Bäumen
SVf Verkehrsbegleitgrünfläche ohne Gehölze
SVk Schotterrasen Verkehrsfläche
SVs Sonstige Verkehrsfläche
SVu Unversiegelter Weg mit u. ohne Vegetation, Trittrasen
SVy Sonstige Verkehrsflächen

Morphologische Strukturtypen
AAe Lehmschutzwall
AAk Binnendüne
AAs Sonstiger Steilhang im Binnenland
ZOy Sonstige Sonderelemente

Zusätzlicher
ta Deckung
tm Strangerdnitz
zB gegrippt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
2	Wegfall der offenen Grabenquerungen (hier nur in Legende) im Rahmen der 2. Planänderung	28.03.2025	LUE
1	Ergänzung der Darstellung von temporären Waldeingriffen	13.11.2024	KET

Planverfasser:

BHF Landschaftsarchitekten GmbH
Knooper Weg 99-105, Innenhof Haus A
24116 Kiel, Tel.: 0431 / 99796-0

	Datum	Name
bearbeitet:	28.03.2025	LUE
gezeichnet:	30.04.2024	HOS/KET
geprüft:	28.03.2025	

Auftraggeber:

Schleswig - Holstein Netz
Schleswag-HeinGas-Platz 1
25451 Quickborn

Schleswig-Holstein Netz

Quickborn, den 30.04.2024

i.A. Hoost

Planfeststellungsunterlage

Projekt:

110-kV Leitung
Erdkabel Bad Bramstedt - Hardebek

LH-13-1011

Deckblatt

Anlage: **8.2**

Blatt Nr.: **1.4**

Stat.+2,513 - Stat.+3,714

Planinhalt:

Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan

Maßstabsleiste: 0 25 50 100 Meter

Maßstab: 1:2.000