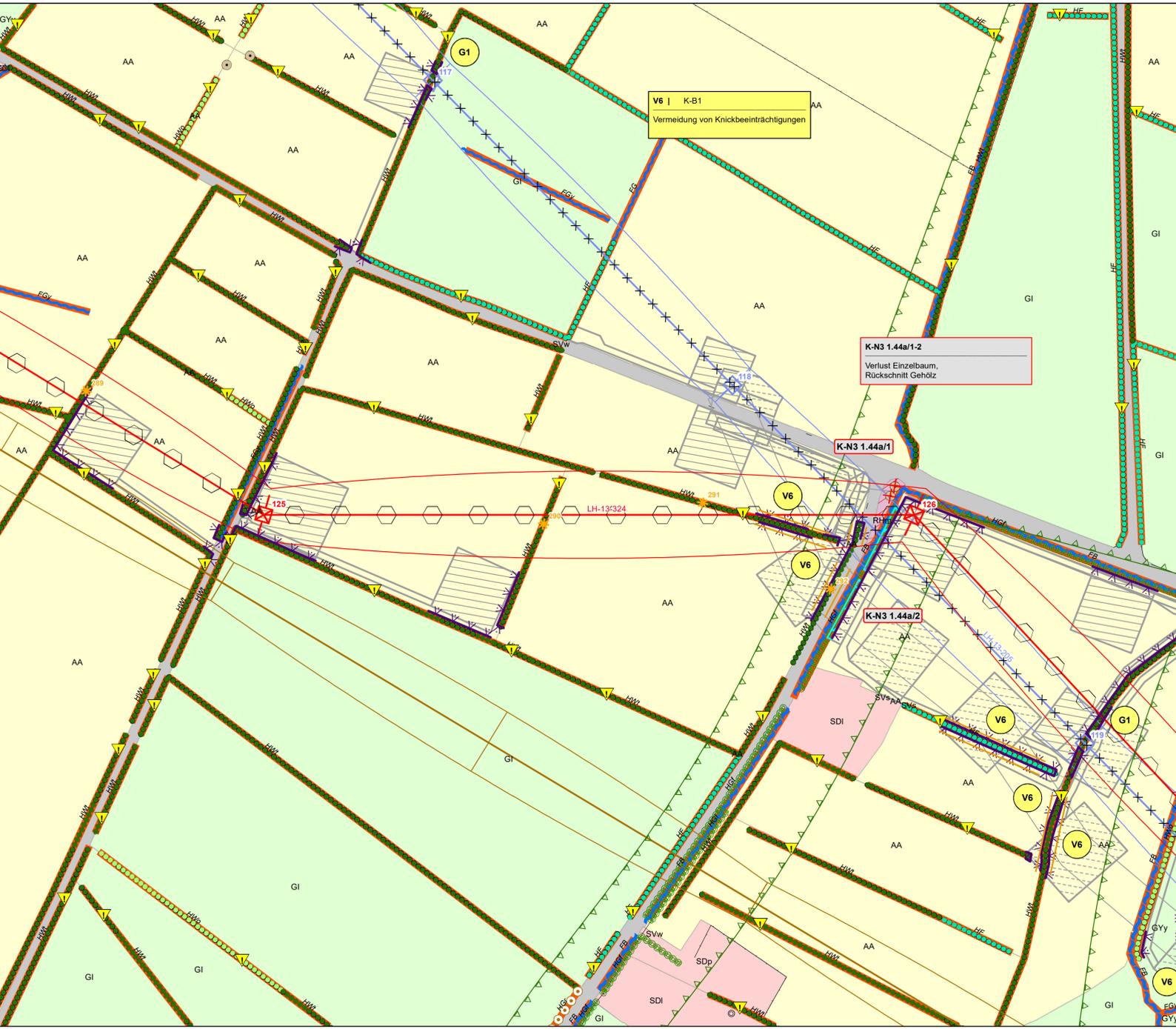


| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes | K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte | K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien | K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung | K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken |
| K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdsill | K-Ar2 Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten | K-Ar3 Potenzielle baubedingte Störung von Vogelarten | K-Ar4 Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt-rodung | |



| | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung | V2 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Tabulflächen siehe Legende | V3 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Schutzzaune siehe Legende | V4 a, b K-N2, K-B1, K-B2, K-A Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen | V5 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von Beeinträchtigungen von Gehölz-, Gehölz- und Baumbeständen | V7 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Basisierung (im Bereich der Neubauleitung) |
| VAR1 K-Ar1 Vogelschutzmarkierung | VAR2 - VAR5, VAR7 K-Ar2 - 4, K-Ar6 Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4 | VAR9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar2 - 5 Seilzug per Helikopter | VAR10 K-Ar3 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten | VAR11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen | |

V = Vermeidungsmaßnahme
 VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 A = Ausgleichsmaßnahme
 A/E = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme
 AA = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme
 G = Gestaltungsmaßnahme

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

Flächige Landschaftselemente

- Wald
- Gehölz und sonstige Baumstruktur
- Binnengewässer
- Hoch- und Übergangsmoor
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer
- Heide, Magerrasen, Binnendüne
- Ruderaffur
- Grünland
- Acker- und Gartenbau-Biotop
- Siedlungsbiotop
- Gewerbefläche
- Verkehrsfläche

Lineare Landschaftselemente

- Knick
- Feldhecke
- Graswall
- Gebüsch, Gehölz
- Baumreihe, Allee
- Bach
- Sonstiger Graben
- Gehölzbestandener Graben
- Ruderaler Saum
- Steilhang

Punktueller Landschaftselemente

- Einzelbaum
- Windkraftanlage

SCHUTZGEBIETE / DENKMALE

- Natura-2000-Gebiet
- Vorhandenes Naturschutzgebiet
- Geplantes Naturschutzgebiet
- Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
- Naturparke
- Grabungsschutzgebiete (Schutzzone)
- Bestehende Kompensationsfläche
- Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
- Archäologisches Flächendenkmal gemäß §2 Abs.2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Archäologisches Denkmal gemäß §2 Abs.2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Bau- und Grünendenkmal gemäß §2 Abs.2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß §30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatSchG

Biotypen

| | | |
|------------------------|--|--|
| Wald und Gehölz | Bruchwald, Feuchtwald | Bruchwald, Feuchtwald |
| WB, WBw, WBe | Feucht- und Sumpfwald | Feucht- und Sumpfwald |
| WE | Erlenwald entwässerter Standorte | Erlenwald entwässerter Standorte |
| WET | Sonstiger naturfermer Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche | Sonstiger naturfermer Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche |
| WF | Aufzucht | Aufzucht |
| WFa | Sonstiger Laubholzbestand | Sonstiger Laubholzbestand |
| WFI | Laub-Nadelholz-Mischbestand | Laub-Nadelholz-Mischbestand |
| WFM | Nadelforst | Nadelforst |
| WFn | Sonstiges Gebüsch | Sonstiges Gebüsch |
| Wl | Bodensaures Laubwald | Bodensaures Laubwald |
| WO | Waldlichtungsfur | Waldlichtungsfur |
| WP, WPb | Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald | Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald |
| WR | Waldrand | Waldrand |

| | | |
|---|--|--|
| Gehölz und sonstige Baumstruktur | Feldhecke | Feldhecke |
| HF, HF1, HFx | Sonstiges Gehölz und Gebüsch | Sonstiges Gehölz und Gebüsch |
| HGA | Allee | Allee |
| HGb | Einzelbaum und Baumgruppe | Einzelbaum und Baumgruppe |
| HGf | Fließgewässer begleitender Gehölzsaum | Fließgewässer begleitender Gehölzsaum |
| HGo | Streuzwiese | Streuzwiese |
| HGr | Baumreihe | Baumreihe |
| Hwo | Gehölzloser Graswall | Gehölzloser Graswall |
| Hwt | Knick, Wallhecke | Knick, Wallhecke |
| HGX | Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz | Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz |
| HGy | Sonstiges naturnahes Feldgehölz | Sonstiges naturnahes Feldgehölz |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Binnengewässer | Bach | Bach |
| FB | Naturnaher Bach | Naturnaher Bach |
| FBx | Naturferner Bach | Naturferner Bach |
| FF | Fluss | Fluss |
| FG | Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal | Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal |
| FGb | Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs | Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs |
| FGK | Kanal | Kanal |
| FGy | Sonstiger Graben | Sonstiger Graben |
| FK | Kleingewässer | Kleingewässer |
| FKG | Gehölzarmes Kleingewässer | Gehölzarmes Kleingewässer |
| FKI | Naturnaher nährstoffreicher Stautsch | Naturnaher nährstoffreicher Stautsch |
| FT | See | See |
| FTT | Tümpel | Tümpel |
| FX, FXb, FXf, FXk | Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer | Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer |

Leitungsbezeichnungen

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Audorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haurup
- LH-13-324: 380 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-204: 220 kV - Leitung Audorf - Hamburg/N
- LH-13-205: 220 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kassoe Elsam
- LH-13-207: 220 kV - Leitung Audorf - Kiel/S
- LH-13-101: 110 kV - Leitung Audorf - Schuby
- LH-13-102: 110 kV - Leitung Audorf - Husum
- LH-13-102A: 110 kV - Leitung Abzweig Rendsburg/N
- LH-13-106A: 110 kV - Leitung Abzweig Tarp
- LH-13-106B: 110 kV - Leitung Abzweig Jübek
- LH-13-107: 110 kV - Leitung Flensburg - Weding
- LH-13-108: 110 kV - Leitung Flensburg - Niebüll
- LH-13-173: 110 kV - Leitung Breklum - Flensburg
- LH-13-173X: 110 kV - Kuppelleitung Breklum - Flensburg zw. UW Haurup / UW Handewitt
- BL 579: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek

PLANUNG

- Geplante Freileitung
- Schutzbereich der geplanten Freileitung
- Rückbau vorhandene Freileitung
- Schutzbereich Rückbau
- Arbeitsfläche (K-N2, K-Ar3)
- Provisorium / Gerüstfläche (K-N2, K-Ar3)
- Zufahrt (K-N2, K-Ar3)

EINGRIFFE

- Eingriffe in Wald (K-W, K-B2, K-Ar4)**
 - Eingriff in Wald durch Überspannung und Maststandorte (Waldumwandlung)
- Eingriffe in Gehölze (K-N3, K-A, K-Ar4)**
 - Eingriff in Gehölzbestand durch Überspannung
- Eingriffe in Einzelbäume (K-N2, K-N3, K-Ar4)**
 - Verlust von Bäumen

Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-Ar4)

- Knickinanspruchnahme
- Verlust von Überhältern mit Nr.
- Dauerhafte Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks
- Einmaliges vorzeitiges Knicken

Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N4, K-N5)

- Dauerhafte Grabenverrohrung
- Bauzeitliche Grabenverrohrung

Quatierverlust Fledermäuse (K-Ar5)

- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Tabulfläche (V2)
- Tabubereich um lineare und potentielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Vogelschutzmarkierung (VAR1)
- Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

AUSGLEICHSMASSNAHMEN

- Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau

| Die Änderung der Pläne Blatt Nr. 1.1 bis 1.65 + 2.1 bis 2.43 im Rahmen des Deckblattverfahrens sind dem Änderungsvermerk zu entnehmen, der den Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplänen vorgeheftet ist. | | 23.11.16 | <i>[Signature]</i> |
|--|------------------|----------|--------------------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |

| | | | |
|---|------------|----------|--------------------|
| Planverfasser: | Bearbeitet | 21.11.16 | FAB |
| BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0 | Gezeichnet | 21.11.16 | IFF |
| | Geprüft | 23.11.16 | <i>[Signature]</i> |

Planfeststellungsunterlage

| | | |
|---|--------------------|---|
| Projekt: | Anlage: 9.2 | Blatt Nr.: 1.44a |
| Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt | | |
| Ltg. Nr.324 Mast 125 - Mast 126 | | Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan |
| Maßstabsleiste: | Maßstab: 1:2.000 | <i>[North Arrow]</i> |

| | |
|----------|---------|
| Maßstab: | 1:2.000 |
|----------|---------|