



V1 Umweltbaubegleitung	V2 Tabulflächen siehe Legende	V3 Schutzzäune siehe Legende	V4 Vermeidung von Boden- beeinträchtigungen	V5 Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	V6 Vermeidung von Knick- beeinträchtigungen	VAR1 Vogelschutzmarkierung	VAR2 - VAR4, VAR7 Bauzeitenregelung Avifauna und Fledermäuse	VAR8 Vermeidung Quartierverlust Fledermäuse	VAR9 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten
VAR10 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen									

V = Vermeidungsmaßnahme
 VA = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 AE = Ausgleichs-/Ersatzmaßnahme
 AA = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Flächige Landschaftselemente**
- Küsten- und Meeresbiotop
 - Wald und Bruch
 - Gehölz außerhalb von Wäldern
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Sumpf und Niedermoor
 - Trocken- und Heidevegetation
 - Grünland
 - Acker- und Gartenbiotop
 - Ruderal- und Pioniervegetation
 - Siedlungsbiotop
 - Gewerbfäche
 - Verkehrsfläche
 - Aufschüttung
 - Bachschlucht
 - Artenreicher Steilhang im Binnenland
- Lineare Biotop**
- Knick
 - Feldhecke
 - Graswall
 - Gebüsch, Gehölz
 - Baumreihe, Allee
 - Bach
 - Graben
 - Gehölzbestandener Graben
 - Ruderaler Saum
 - Steilhang
- Punktueller Landschaftselemente**
- Einzelbaum
 - Windrad
 - Quelle
 - Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG

- Biotypen**
- Küsten- und Meeresbiotop**
 KGn Komplexbiotop aus Pionier- und Salzwiesenvegetation
- Wälder und Brüche**
 WB, WBw, WBs Bruchwald, Feuchtwald
 WBe Feuchtwald, Sumpfwald
 WE, WEe, WEy Erlenwald erwachsener Standorte
 WFe Forstliche Nutzfläche
 WF Aufzucht
 Wfbj Laub-Nadelholz-Mischbestand
 Wfm Nadelforst
 Wfn Nadelforst
 WL, WLe, Wlb (Bodensaure) Laubwald
 WPl, WPl, WPlb Pionierwald, Birken-Giltepappel-Pionierwald
 WPlv Weddenpionierwald
 WM, WMk, WMm, Laubwald auf reichen Böden
 WMo, WMy Hang- und Schluchtwald
 WMs
- Gehölze außerhalb von Wäldern**
 HB, HBy, HBw Sonstiges Gehölz, Weidengebüsch
 RHf Reife Standorte
 HF, HFy Feldhecke
 HG, HGy, HGe Sonstiges Gehölz, Eriengehölz
 HGn Nadelgehölz
 HAY Allee
 HE, HEy Einzelbaum und Baumgruppe
 HRe Fließgewässerbegleitender Gehölzsaum
 HBy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
 HVo Gehölzser Graswall
 HW, HWy, HWw Knick, Knick im Wald
- Binnengewässer**
 FB, FBa Bach, Bachaltarm
 FBN Naturferner Bach
 FBK Fluss, Flussaltarm
 FF, FFy, FFa Künstliches Fließgewässer/Graben
 FG, FGy Industrieliegwässerliche Baufläche, Ver- und Entsorgungsanlage
 LW, LWy Naturnahes lineares Gewässer mit Gehölzen
 KGW Kleingewässer
 Kfg Kleingewässer mit Gehölzbewuchs
 FKfa, FKfaa Tümpel
 FS, FSy, FSy größerer Stillgewässer
 FX, FXa, FXy Künstliches Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
 MH Moorheidedaun
 MD, MDy, MDd Degenerierte Moorflächen/Moorwald
 MS, MSd Naturnahes Moorstandort
- Sümpfe und Niedermoor**
 NR, NRy, NRs Landröhricht
 NS, NSy, NSd Niedermoor, Sumpf

SCHUTZGEBIETE / DENKMALE

- Natura-2000-Gebiet
- Vorhandenes Naturschutzgebiet
- Geplantes Naturschutzgebiet
- Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
- Bestehende Kompensationsfläche
- Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
- Archäologisches Interessengebiet gemäß § 2 Abs. 2 DSCHG S-H
- Kulturdenkmal gemäß § 2 Abs. 2 DSCHG S-H (+Nr.)
- Archäologisches Denkmal gemäß § 2 Abs. 2 DSCHG S-H (+Nr.)
- Sonstiges**
- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung
 - Schutzbereich sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Tabulfläche (V2)
 - Tabubereich um lineare Landschaftselemente (V2)
 - Schutzzaun (V3)
 - Schutzzaun (V3) als schadenbegrenzende Maßnahme
 - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
 - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

- Trocken- und Heidevegetation**
 TR, TRh Trocken- und Magerrasen
- Grünland**
 GF, GFy, GFr Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/Nassgrünland
 GA, GAY Artenarmes Intensivgrünland
 Gbe Ernteaussaatgründ
 GM, GMy, GMy Mäßig artenreiches Grünland
 GYf, GYh Mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 GMe Mesophilie Grünland
- Acker- und Gartenbauflächen**
 AA, AAY Interner Acker
 AAb, AAw Ackertrache
 BAu Baumschule, Weihnachtsbaumplantage
- Ruderal- und Pioniervegetation**
 RH (Halb-) Ruderaler Gras-/Staudenflur
 RHf RH feuchter Standorte
 RHm RH mittlerer Standorte
 RHt RH trockener Standorte
 RRH Ruderalflur mit Brombeere
 RUu Uferstaudenflur
 RNg Grassdominierte Staudenflur
 RHn Nitrophytenflur
 RHx RH mit nicht heimischen Arten
 RHy Ruderalfläche anderer Ausprägung
- Biotop im Zusammenhang mit baulichen Anlagen**
 SB, SBe, SBF Gemischte Baufläche/Stadtgebiet
 SD, SDs Gemischte Baufläche/Dorfgebiet
 SDe, SDp traditionelle Hofstelle, Landwirtschaftsbetrieb
 SE, SEB, SEr Sport-/Erholungsanlage
 SKG, SKB SGr, SGr, SGr Grünfläche im besiedelten Bereich
 SGB, SGO strukturreicher und strukturarmer Garten
 SI, SIs, SIs, SIs, SIs Industrielleigwässerliche Baufläche, Ver- und Entsorgungsanlage
 SL, SLY Landwirtschaftliche/sonstige Lagerfläche
 SV, SVs, SVt, SVu Verkehrsfläche/Verkehrsfläche
 SVb Bahn-/Gleisanlage
 SVh Verkehrs begleitende Gehölz
 SVo Verkehrs begleitende Grünfläche/Rasen
- Strukturtypen**
 XAs, XAw Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall
 Xis Stielhang im Binnenland
 Xib Bachschlucht
 XHs Landröhricht
 YQ, YCr Quelle, Grundwasserantrieb

PLANUNG

- Freileitung mit Mast
- Schutzbereich Freileitung
- LWL-Kabel
- Arbeitsfläche
- Provisoriumaufstellfläche
- Provisoriumüberspannung
- Baueinsatzkabel
- Gerüstaufstellfläche
- Gerüstüberspannung
- Zuwegung, temporär
- Zuwegung, dauerhaft
- Umspannwerk
- Rückbaumast
- Rückbau vorhandene Freileitung
- Schutzbereich Rückbauleitung
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Gehölze mit Nr.
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks mit Nr.
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Baumreihen/Bäume mit Nr.

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Tabulfläche (V2)
 - Tabubereich um lineare Landschaftselemente (V2)
 - Schutzzaun (V3)
 - Schutzzaun (V3) als schadenbegrenzende Maßnahme
 - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
 - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

Hinweis
 Farbdarstellung der Leitungen:
 rot: Neu- / Umplanung
 blau: Rückbau
 braun: Bestandsdarstellung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planfeststellungsunterlagen

Projekt: **Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck LH-13-328**

Anlage: **8.2** Blatt Nr.: **1.62**

Ltg. LH-13-328 Mast 103 - Mast 105

Planinhalt: **Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan - Freileitung -**

Maßstab: 1:2.000

0 25 50 100 Meter

Planerfasser:	BHF Bendfeld Herrmann Franke	Datum	März 2020	Name	JW
gezeichnet	März 2020	JW			
geprüft	März 2020				

Auftraggeber: **Tennet** Taking power further
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth
 Bayreuth, den 20.03.2020

EINGRIFFE

- Eingriffe in Wald (K-W, K-B3, K-A4)
- Eingriffe in Gehölze (K-N4, K-A4)
- Eingriffe in Einzelbäume, Baumreihen und Alleen (K-B2, K-N6, K-A4)
- Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-B2, K-A4)
- Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-B2, K-A4)
- Knickverlust
- Endwuchshöhenbeschränkung
- vorzeitig knicken
- Verlust von Überhältern (DM < 2m) mit Nr.
- Verlust von Überhältern (DM > 2m) mit Nr.
- Dauerhafte Grabenverrohrung
- Bauzeitliche Grabenverrohrung
- Bauzeitliche Gewässerquerung
- Quartierverlust Fledermäuse (K-A5)
- Potenzieller Wochenstuben-/Winterquartierverlust
- AUSGLEICHSMASSNAHMEN
- Standort für Fledermausquartiere (AAr1)
- Standort für Haselmaus-Nesttuben (AAr2)
- GESTALTUNGSMASSNAHMEN
- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

- Konfliktkennungen**
- K-B1: Versiegelung im Bereich der Maststandorte
 - K-B1: Konfliktkennungen
 - V1 | K-B1: Umweltbaubegleitung
 - V1: Maßnahmennummer

K-B1	Konfliktkennungen	Erklärung des Konfliktes
V1 K-B1	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktkennungen	Erklärung der Maßnahme

Planerfasser: **BHF Bendfeld Herrmann Franke**
 Landschaftsarchitekten GmbH
 Knooper Weg 99-105 | Innenhof Haus A
 24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0

Maßstab: 1:2.000

0 25 50 100 Meter

Maßstab: 1:2.000