



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| V1 Umweltbauleitung | V2 Tabulfächen siehe Legende | V3 Schutzzaune siehe Legende | V4 Vermeidung von Boden- beeinträchtigungen | V5 Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen | V6 Vermeidung von Knick- beeinträchtigungen | V9 Bodenbauleitung | 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
 - Gehölze außerhalb von Wäldern
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Sumpfe und Niedermoor
 - Trocken- und Heidevegetation
 - Grünland
 - Acker- und Gartenbaubiotop
 - Ruderal- und Pioniervegetation
 - Siedlungsbiotop
 - Gewerbefläche
 - 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

- Biotoptypen**
- Küsten- und Meeresbiotop**
 KGn Komplexbiotop aus Pionier- und Salzwiesenvegetation
- Wälder und Brüche**
 WB, WBw, WBs Bruchwald, Feuchtwald
 WBe Weidengebüsch
 WE, WEe, WEy Erlenwald erdweidener Standorte
 WF Forstliche Nutzfläche
 WFBj Aufzucht
 WFn Laub-Nadelholz-Mischbestand
 WFn Nadelforst
 WL, WLs, WLb (Bodensaure) Laubwald
 WPl, WPl, WPls Pionierwald, Birken-Zitterpappel-Pionierwald
 WPlv Weidenpionierwald
 WM, WMk, WMm, WMs Laubwald auf reichen Böden
 WMs Hang- und Schluchtwald
- Gehölze außerhalb von Wäldern**
 HB, HBw, HBw Sonstiges Gebüsch, Weidengebüsch
 RH Reife Heide
 RHf Reife feuchte Standorte
 RHm Reife mittlere Standorte
 RHt Reife trockene Standorte
 HF, HFy Feldhecke
 HG, HGy, HGe Sonstiges Gehölz, Eriengehölz
 HGN Nadelgehölz
 HGNr Nadelgehölz
 HAY Allee
 HE, HEy Einzelbaum und Baumgruppe
 HRe Fließwasserbegleitender Gehölzsaum
 HBy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
 HVo Gehölzauer Grasenwall
 HW, HWy, HWw Knick, Knick im Wald
- Binnengewässer**
 FB, FBa Bach, Bach-Altarm
 FBn Naturnaher Bach
 FBx Naturferner Bach
 FF, FFy, FFa Fluss, Fließ-Altarm
 FG, FGy Künstliches Fließgewässer/Graben
 FL, FLw Künstliches lineares Gewässer mit Gehölzen
 FK, FKe, FKy Kleingewässer
 FKg Kleingewässer mit Gehölzbewuchs
 FKfa, FKfaa Tümpel
 FS, FSy, FSy größerer Stillgewässer
 FX, FXa, FXy Künstliches Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoore**
 MH Mooredestadium
 MD, MDy, MDs Degenerierte Moorflächchen/Moorwald
 MS, MSi Naturnahes Moorstandort
- Sumpfe und Niedermoo**
 NR, NRy, NRs Landröhricht
 NS, NSy, NSi Niedermoor, Sumpf

- Trocken- und Heidevegetation**
 TR, TRh Trocken- und Magerrasen
- Grünland**
 GF, GFy, GFs Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/Nassgrünland
 GA, GAy Artenarmes Intensivgrünland
 Gbe Erntegrünland
 GY, GYy Mäßig artenreiches Grünland
 GYf, GYm Mäßig artenreiches Feuchtröhricht
 GM, Gm, Gmf, GmF Mesophilisches Grünland
 GAN, GANy, GANr Seggen-/binsenreiche Nasswiese
 /gg Zusatzzoo: Gruppen
- Acker- und Gartenbauflächen**
 AA, AAy Intensiv-Acker
 AAu Ackertrache
 ABb, ABw Baumschule, Weihnachtsbaumplantage
- Ruderal- und Pioniervegetation**
 (Halb-) Ruderaler Gras-/Staudenflur
 RH Reife feuchte Standorte
 RHm Reife mittlere Standorte
 RHt Reife trockene Standorte
 RHr Ruderalflur mit Brombeere
 RHu Uferstaudenflur
 RHg Gradsonnierte Staudenflur
 RHn Nitrophytenflur
 RHx RH mit nicht heimischen Arten
 RHy Ruderalfläche anderer Ausprägung
 RHy Ruderalfläche anderer Ausprägung

- Biotop im Zusammenhang mit baulichen Anlagen**
 SB, SBs, SBf Gemischte Baufläche/Stadtgebiet
 SD, SDs Gemischte Baufläche/Dorfgebiet
 SDe, SDy traditionelle Hofstelle, Landwirtschaftsbetrieb
 SE, SEb, SEr Sport-/Erholungsanlage
 SEg, SEk Sport-/Erholungsanlage
 SSG, SSGe, SSGr, SSGa Grünfläche im besiedelten Bereich
 SGB, SGBg strukturreicher und strukturarmer Garten
 SI, SIy, SIs, SIsk, SIsy, SIsy Industrielle/gewerbliche Baufläche, Ver- und Entsorgungsanlage
 SL, SLy Landwirtschaftliche/sonstige Lagerfläche
 SV, SVs, SVt, SVu Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
 SVb Verkehrsfläche
 SVn Verkehrsfläche
 SVo Verkehrsfläche/Grünfläche/Rasen
- Strukturtypen**
 XAs, XAw Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall
 Xis Steiler Hang im Binnenland
 XHb Bachschlucht
 XHd Bachschlucht
 YQ, YQf Quelle, Grundwasserantrieb

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

PLANUNG

- Erdkabel
 - Schutzbereich Erdkabel
 - Arbeitsfläche
 - Kabelgraben
 - Start-Zielgrube
 - Kabelmuffe
 - Kabelübergangsanlage
 - Zuwegung, temporär
 - Zuwegung, dauerhaft
 - Rohrleitung Wasserhaltung (nur außerhalb von Arbeitsflächen dargestellt)
 - Rückbaumast
 - Rückbau vorhandene Freileitung
 - Schutzbereich Rückbauleitung
 - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Wald mit Nr.
 - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Gehölze mit Nr.
 - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks mit Nr.
 - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Baumreihen/Bäume mit Nr.
- VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**
- Tabulfäche (V2)
 - Tabubereich um lineare Landschaftselemente (V2)
 - Schutzzaun (V3)
 - Schutzzaun (V3) als schadenbegrenzende Maßnahme
 - Vogelschutzmarkierung (VAr1)
 - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAr1)

- EINGRIFFE**
- Eingriff in Wald (K-W, K-B3, K-Ar4)
 - Eingriffe in Gehölze (K-N4, K-Ar4)
 - Eingriffe in Einzelbäume, Baumreihen und Alleen (K-B2, K-N6, K-Ar4)
 - Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-B2, K-Ar4)
 - Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-B2, K-Ar4)
 - Knickverlust
 - Endwuchshöhenbeschränkung
 - vorzeitig knicken
 - Verlust von Überhältern (DM < 2m) mit Nr.
 - Verlust von Überhältern (DM > 2m) mit Nr.
- Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N5)**
- Dauerhafte Grabenverrohrung
 - Bauzeitliche Grabenverrohrung
 - Bauzeitliche Gewässerung
- Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)**
- Potenzieller Wochenstuben-/Winterquartierverlust
- AUSGLEICHSMASSNAHMEN**
- Standort für Fledermausquartiere (AAr1)
 - Standort für Haselmaus-Nesttuben (AAr2)
- GESTALTUNGSMASSNAHMEN**
- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

| | |
|------------------|---|
| K-B1 | Konfliktnummer |
| V1 K-B1 | Erklärung des Konfliktes |
| K-B1 | Konfliktnummer |
| V1 K-B1 | Maßnahmenummer und Bezug zur Konfliktnummer |
| V1 | Erklärung der Maßnahme |
| V1 | Maßnahmenummer |

| | | | |
|-----|------------------|-------|------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|----------------|---|------------|-----------|----|
| Planverfasser: | BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH Knooper Weg 99-105 Innenhof Haus A 24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0 | Datum | Name | |
| | | bearbeitet | März 2020 | JW |
| | | gezeichnet | März 2020 | JW |
| | | geprüft | März 2020 | |

| | | |
|---------------|--|--------------------------|
| Auftraggeber: | Tennet Taking power further Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth | Bayreuth, den 20.03.2020 |
| | | i.V. <i>[Signature]</i> |

| | |
|---|---|
| Planfeststellungsunterlage | |
| Projekt: | Anlage: 8.2 Blatt Nr.: 1.21 |
| Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck LH-13-328 | |
| Ltg. LH-13-328 Stat 1016 - Stat 1936 | |
| Planinhalt: | Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan - Kabel - |
| Maßstabsteile: | Maßstab: 1:2.000 |
| 0 25 50 100 Meter | |
| N | |