

K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte und Kabelgräben	K-N3 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen und Zufahrten	K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-B2 Betriebsbedingte Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks, Feldhecken und Alleien	K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollision mit dem Erdseil
K-Ar2 Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	K-Ar3 Potenzielle baubedingte Beeinträchtigung von Vogelarten	K-Ar4 Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt-/rodung			



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

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

- ### SCHUTZGEBIETE / DENKMALE
- Natura-2000-Gebiet
 - Vorhandenes Naturschutzgebiet
 - Geplantes Naturschutzgebiet
 - 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

- ### Biotypen
- #### Küsten- und Meeresbiotope
- KQn Komplexbiotop aus Pionier- und Salzwiesenvegetation
- #### Wälder und Brüche
- WB, WBw, WBe, WbB Bruchwald, Feuchtwald
 - Wae Auwald
 - WE, WEe, WEy Feuchtwald und Sumpfwald
 - WTe Erlenwald entwässerter Standorte
 - WF Forstliche Nutzfläche
 - WFbJ Aufforstung
 - Wfm Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - Wfn Nadelforst
 - WL, WLa, Wlb (Bodensaure) Laubwald
 - WP, WPf, WPb Pionierwald, Birken-/Zitterpappel-Pionierwald
 - WfW Weidenpionierwald
 - WM, WMc, WmM Laubwald auf reichen Böden
 - WmO, WmY
 - WmS Hang- und Schluchtwald
- #### Gehölze außerhalb von Wäldern
- HB, HBy, HBw Sonstiges Gebüsch, Weidengebüsch
 - HOy Streuobstwiese
 - HF, HFy Feldhecke
 - HG, HGy, HGe Sonstiges Gehölz, Erlengehölz
 - HGn Nadelgehölz
 - HAY Allee
 - HE, HEy Einzelbaum und Baumgruppe
 - HRe Fließgewässerbegleitender Gehölzsaum
 - HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
 - HwO Gehölzloser Graswall
 - HW, HWy, HWw Knick, Knick im Wald
- #### Binnengewässer
- FB, Fba Bach, Bach-Altarm
 - Fbn Naturmaher Bach
 - Fbx Naturferner Bach
 - FF, FFn, FFa Fluss, Fluss-Altarm
 - FG, FGy Künstliches Fließgewässer/Graben
 - FLw Naturnahes lineares Gewässer mit Gehölzen
 - FK, Fke, Fky Kleingewässer
 - FKg Kleingewässer mit Gehölzbewuchs
 - FKfa, FKefa Tümpel
 - FS, Fse, Fsy größerer Stillgewässer
 - FX, FXI, Fxy Künstliches Stillgewässer
- #### Hoch- und Übergangsmoore
- MH Moorheidestadium
 - MD, MDy, MDb Degenerierte Moorflächen/Moorwald
 - MS, MSb Naturnahes Moorstadium
- #### Sümpfe und Niedermooere
- NR, NRr, NRs Landschaft
 - NS, NSs, NSj Niedermoor, Sumpf
 - NSr

- #### Trocken- und Heidevegetation
- TR, TRh Trocken- und Magerrasen
- #### Grünland
- GF, GFt, GFr Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/Nassgrünland
 - GA, GAY Artenarmes Intensivgrünland
 - Gae Einseitiges Grünland
 - GY, GYy Mäßig artenreiches Grünland
 - GyI, GyN Mäßig artenreiches Feuchtgrünland
 - Gm, GmM, Gmf Mesophiles Grünland
 - Gn, GNa, Gnr, Gng Seggen-/binsenreiche Nasswiese
 - gg Zusatzcode: Gruppen
- #### Acker- und Gartenbaulflächen
- AA, AAY Intensiv-Acker
 - AAu Ackerbrache
 - ABb, ABw Baumschule, Weihnachtsbaumplantage
- #### Ruderal- und Pioniervegetation
- RH (Halb-) Ruderale Gras-/Staudenflur
 - RHf RH feuchter Standorte
 - RHm RH mittlerer Standorte
 - RHt RH trockener Standorte
 - RHR Ruderalflur mit Brombeere
 - RHu Uferstaudenflur
 - RHg Grasdominierte Staudenflur
 - RHn Nitrophytenflur
 - RHx RH mit nicht heimischen Arten
 - RHy Ruderalfläche anderer Ausprägung
- #### Biotope 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
 - SEG, SEK
 - SG, SGe, SGr, SGs Grünfläche im besiedelten Bereich
 - SGb, SGo struktureller und strukturarmer Garten
 - Sl, Slg, SlI, Slk, Slv, Slw, SliE Entsorgungsanlage
 - SLu, SLy Landschaftliche/sonstige Lagerfläche
 - SP, SPf (Öffentliche) Grün-/Parkanlage
 - SV, SVs, SVt, SVu Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
 - SVb Bahn-/Gleisanlage
 - SVh Verkehrs begleitendes Gehölz
 - Svo Verkehrs begleitende Grünfläche/Rasen
- #### Strukturtypen
- XAs, XAw Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall
 - XHs Steiler Hang im Binnenland
 - XHb Bachschlucht
 - YQ, YQf Quelle, Grundwasseraustritt

- ### PLANUNG
- Freileitung mit Mast
 - Schutzbereich Freileitung
 - LWL-Kabel
 - Arbeitsfläche
 - Provisoriumsaufstellfläche
 - Provisoriumsüberspannung
 - Baueinsatzkabel
 - Gerüstaufstellfläche
 - Gerüstüberspannung
 - Zuwegung, temporär
 - Zuwegung, dauerhaft
 - Umspannwerk
 - 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
- Tabufläche (V2)
 - Tabubereich um lineare Landschaftselemente (V2)
 - Schutzzaun (V3)
 - Schutzzaun (V3) als schadensbegrenzende Maßnahme
 - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
 - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

- ### EINGRIFFE
- #### Eingriffe in Wald (K-W, K-B3, K-Ar4)
- Eingriff in Wald durch Überspannung, Maststandorte und dauerhafte Zuwegungen (Waldumwandlung)
- #### Eingriffe in Gehölze (K-N4, K-Ar4)
- Eingriff in Gehölzbestände durch Überspannung, Maststandorte und dauerhafte Zuwegungen
- #### Eingriffe in Einzelbäume, Baumreihen und Alleien (K-B2, K-N6, K-Ar4)
- Verlust von Bäumen
 - 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 Gewässerquerung
- #### Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)
- Potenzieller Wochenstuben-/Winterquartierverlust
- ### AUSGLEICHSMASSNAHMEN
- Standort für Fledermausquartiere (AAr1)
 - Standort für Haselmaus-Nestube (AAr2)
- ### GESTALTUNGSMASSNAHMEN
- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

K-B1	Konfliktnummer
Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Erläuterung des Konfliktes
K-B1	Konfliktnummer
V1 K-B1	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
Umweltbaubegleitung	Erläuterung der Maßnahme
V1	Maßnahmennummer

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

Auftraggeber:

Bayreuth, den 20.03.2020

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 8.2	Blatt Nr.: 1.42a
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck LH-13-328		
Ltg. LH-13-328 Mast 49 - Mast		
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan - Freileitung -		
Maßstabsteile:	Maßstab: 1:2.000	
0 25 50 100 Meter		

V = Vermeidungsmaßnahme
 VAR = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 AE = Ausgleichs-/Ersatzmaßnahme
 AAR = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme