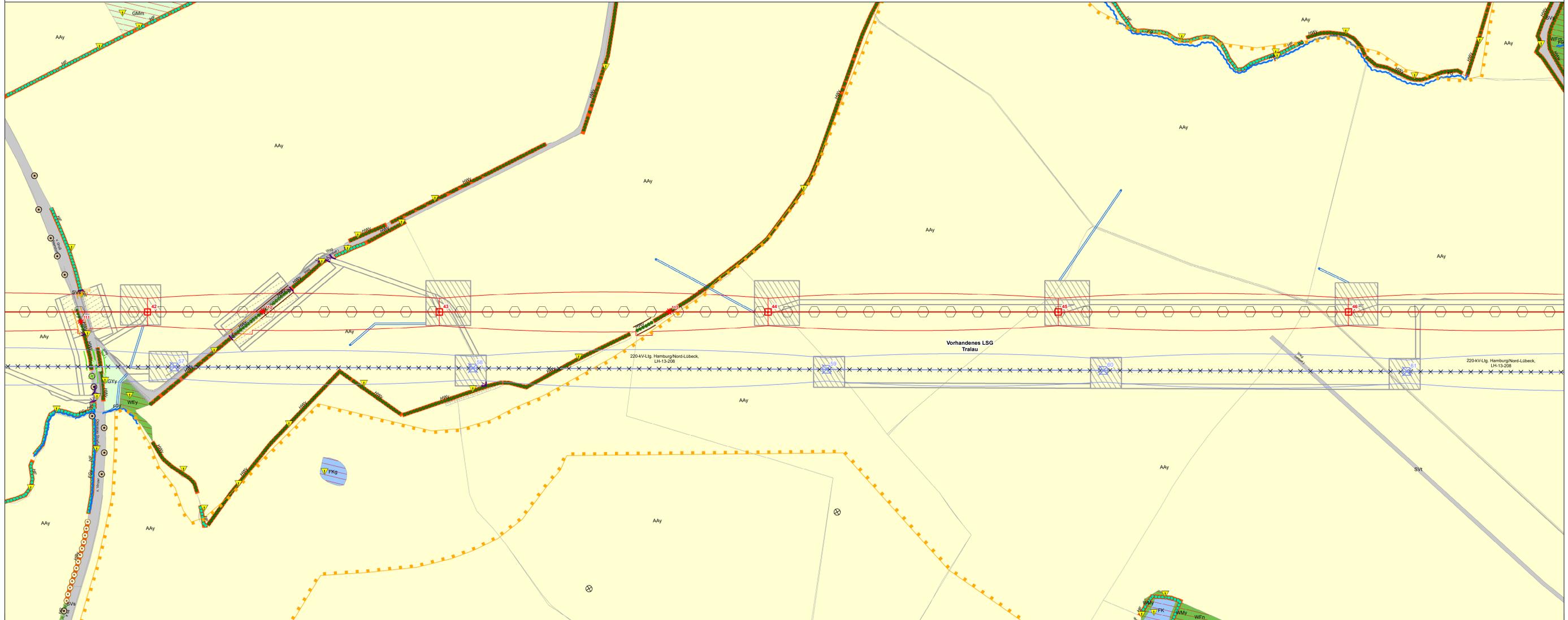


- K-L** Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes
- K-N1** Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte und Kabelgräben
- K-N3** Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen und Zufahrten
- K-B1** Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und 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** Umweltbegleitung
- V2** Tabulfächen siehe Legende
- V3** Schutzzone siehe Legende
- V4** Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen
- V5** Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wäldern, Gehölz- und Baumbeständen
- V6** Vermeidung von Knickbeeinträchtigungen
- VAR1** Vogelschutzmarkierung
- VAR2 - VAR4, VAR7** Bauzeitregelung Avifauna und Fledermäuse
- VAR8** Vermeidung Quartierverlust Fledermäuse
- VAR9** Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten
- VAR10** Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandstellungen

### BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

**Flächige Landschaftselemente**

- Küsten- und Meeresbiotop
- Wald und Busch
- Gehölz außerhalb von Wäldern
- Binnengewässer
- Hoch- und Übergangsmoor
- Sümpfe und Niedermoor
- Trocken- und Heidevegetation
- Grünland
- Acker- und Gartenbiotop
- Ruderal- und Pioniervegetation
- Siedlungsbiotop
- Gewerbfäche
- Verkehrsfäche
- Aufschüttung
- Bachschlucht
- Artenreicher Steilhang im Binnenland

**Punktueller Landschaftselemente**

- Einzelbaum
- Windrad
- Quelle

**Biotypen**

- Küsten- und Meeresbiotop** (KqN): Komplexbiotop aus Pionier- und Salzwasservegetation
- Wälder und Brüche** (WB, Wb, WbS, WE, WEe, WEY, WTe, WFn, WFn, WLn, WLa, WLB, WNP, WNy, WPD, WPe, WMa, WMa, WmM, WMs, WMy): Bruchwald, Feuchtwald, Auwald, Feuchtsümpfe, Erlenwälder, Aufrestung, Nadelwald, Pionierwald, Weidenpionierwald, Laubwald, Hang- und Schluchtwald
- Gehölze außerhalb von Wäldern** (Hb, HbV, HbW, HdY, Hf, HFY, HG, HGY, HGe, HGH, HAY, HE, HEY, HHe, HRY, HWa, HWY): Sonstiges Gebüsch, Weidengebüsch, Streuobstwiese, Feuchtwald, Sonstiges Gehölz, Erlengehölz, Nadelgehölz, Alleie, Einzelbaum und Baumgruppe, Fließgewässergebühler Gehölzsaum, Baumreihe aus heimischen Laubbäumen, Gebüsch, Knick im Wald
- Binnengewässer** (FB, FBa, FBn, FBx, FF, FFn, FFA, FC, FG, Fk, FK, FKs, FKsA, FS, FSa, FSy, FX, FXL, FXY): Bach, Bach-Altarm, Naturnaher Bach, Naturnaher Bach, Fluss, Fluss-Altarm, Künstliches Fließgewässer/Graben, Naturnahes lineares Gewässer mit Gehölzen, Kleingewässer, Kleingewässer mit Gehölzbewuchs, Tümpel, grüdeten Stützgewässer, Künstliches Stützgewässer
- Hoch- und Übergangsmoore** (Mh, Md, MdY, MDo, MS, MSY): Moorbienstandort, Degenerierte Moorflächen/Moorwald, Naturnahes Moorstandort
- Sümpfe und Niedermooe** (NL, NLY, NLS, NS, NSL, NSY, NSr): Laneröhricht, Niedermoor, Sumpf

**Trocken- und Heidevegetation** (TK, Tbh): Trocken- und Magergras

**Grünland** (Gf, GF, GFr, GA, GAY, GAe, GY, GYr, GYt, GYn, GM, GmN, GMr, GN, GNa, Gnr, Gg): Sonst. wechselfeuchtes Feuch-Nassgrünland, Artenarmes Intensivgrünland, Einspargrünland, Mäßig artreiches Grünland, Mäßig artreiches Feuchgrünland, Mesophiles Grünland, Seggen-/Brinsereiche Nasswiese, Zusatzoode: Grüppen

**Acker- und Gartenbauflächen** (AA, AAY, AAs, AAb, ABw): Intensiv-Acker, Ackerfläche, Baumschule, Weihnachtsbaumplantage

**Ruderal- und Pioniervegetation** (RH, RHf, RHm, RHs, RHu, RHg, RHn, RHx, RHy): (Blau-)Ruderal-Gras-/Staudenflur, RH feuchter Standorte, RH milder Standorte, RH trockener Standorte, Ruderalflur mit Brombeere, Uferstaudenflur, Gradonnierte Staudenflur, Nitrophylflur, RH mit nicht heimischen Arten, Ruderalfläche anderer Ausprägung

**Biotopie im Zusammenhang mit baulichen Anlagen** (SB, SBa, SBf, SD, SDa, SDo, SE, SEa, SEr, SEs, SEt): Gemischte Baufläche/Baugelände, Gemischte Baufläche/Darlagelände, traditionelle Hofstelle, Landwirtschaftsbetrieb, Sport-/Eholungsanlage

**Städtischer und strukturer Garten** (SG, SGe, SGr, SGo, SGr, SSt, SStk, SSty, SStw, SSts): städtischer und strukturer Garten, Industriebaugelände/Lagerfläche, Entlosgungsanlage, (Öffentliche) Grün-/Parkanlage

**Verkehrsbezogene Grünflächen** (SV, SVa, SVb, SVc, SVd, SVe, SVf, SVg, SVh, SVi, SVj): Verkehrsbezogene Grünfläche, Verkehrsbezogene Grünfläche/Rasen

**Strukturtypen** (XA, XAY, XAY, Xb, Xc, Xd, XE, XG, XH, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ): Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall, Steile Hang im Binnenland, Bachschlucht, Quelle, Grundwasseranschnitt

### PLANUNG

- Freileitung mit Mast
- Schutzbereich Freileitung
- LWL-Kabel
- Arbeitsfläche
- Provisoriumaufstellfläche
- Provisoriumaufspannung
- Baueinsatzkabel
- Gerüstaufstellfläche
- 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.
- Sonstiges: Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung, Schutzbereich sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

### VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Tabulfäche (V2)
- Tabubereich um lineare Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Schutzzaun (V3) als schadensbegrenzende Maßnahme
- Vogelschutzmarkierung (VAR1)
- Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

### INGRIFFE

- 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)
- Eingriffe in Einzelbäume, Baumreihen und Alleien (K-B2, K-N6, 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 Gewässerquerung
- Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5): Potenzieller Wochenstuben-/Winterquartierverlust

### AUSGLEICHSMASSNAHMEN

- Standort für Fledermausquartiere (AAr1)
- Standort für Haselaus-Neststube (AAr2)

### GESTALTUNGSMASSNAHMEN

- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

**Konfliktkennung:** K-B1 Versiegelung im Bereich der Maststandorte, K-B1 Konfliktkennung

**Maßnahmenkennung:** V1 | K-B1 Umweltbegleitung, V1 Maßnahmennummer

**Farbgebung:** rot: Neu-/Umplanung, blau: Rückbau, braun: Bestandsdarstellung

### Planfeststellungsunterlagen

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

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

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.: **1.40**

LtG. LH-13-328 Mast 42 - Mast 46

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

Maßstabsleiste: 0 25 50 100 Meter, Maßstab: 1:2.000

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