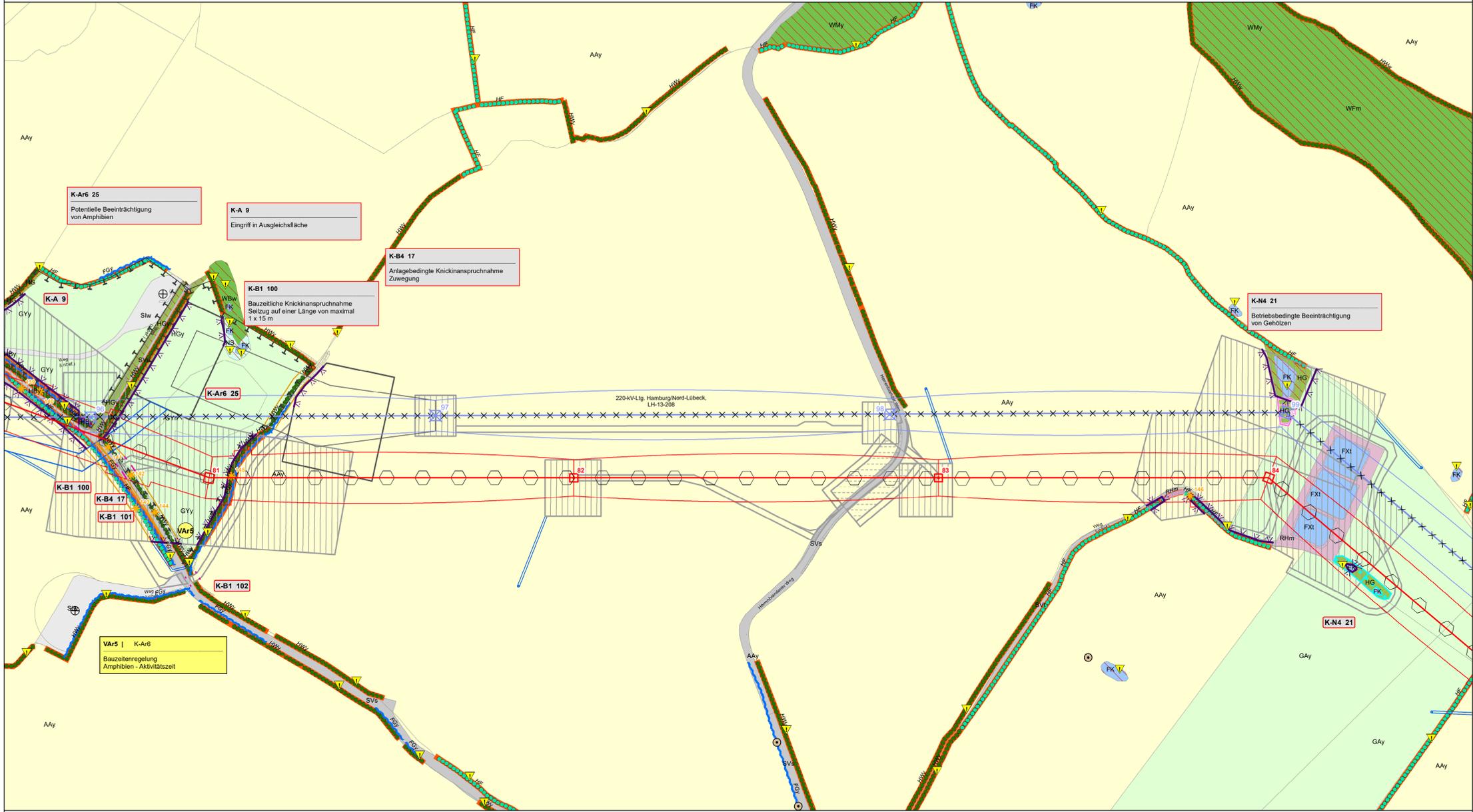


<b>K-L</b>	Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes
<b>K-N1</b>	Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte und Kabelgräben
<b>K-N3</b>	Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen und Zufahrten
<b>K-B1</b>	Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten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



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

**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
  - Gewerbefläche
  - Verkehrsfläche
  - Aufschüttung
  - Bachschlucht
  - Artenreicher Steilhang im Binnenland
- Lineare Biotop**
- Knick
  - Feldhecke
  - Graswall
  - Gebüsch, Gehölz
  - Baumreihe, Alle
  - 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
- Wälder und Brüche**  
WB, WBw, WBe, Bruchwald, Feuchtwald  
WbS  
WE, WEe, WEy Feuch- und Sumpfwald  
WfE Erlenwald erdwasserer Standorte  
WF Forstliche Nutzfläche  
WFbj Aufzucht  
Wfm Laub-Nadelholz-Mischbestand  
Wfn Nadelforst  
WL, WLa, Wlb (Bodensaure) Laubwald  
Wp, WpF, WpB Pionierwald, Birken-Zitterpappel-Pionierwald  
WpW Weddenpionierwald  
WM, WMa, WMm, Laubwald auf reichen Böden  
WmO, WMy  
WmS Hang- und Schluchtwald
- Gehölze außerhalb von Wäldern**  
Hb, HBy, HBw Sonstiges Gehölz, Weidengebüsch  
RHf Reife  
RHf Feuchter Standorte  
RHm RH mittlerer Standorte  
RHt RH trockener Standorte  
HF, HFy Feldhecke  
HG, HGy, HGe Sonstiges Gehölz, Erlengehölz  
HGn Nadelgehölz  
HAY Alle  
HE, HEy Einzelbaum und Baumgruppe  
HRe Fließgewässerbegleitender Gehölzsaum  
HBy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen  
Hyo Gehölzreiser  
HW, HWy, HWw Knick, Knick im Wald
- Binnengewässer**  
FB, Fba Bach, Bach-Altarm  
Fbn Naturarmer Bach  
Fbx Naturferner Bach  
FF, FFy, Ffa Fluss, Fluss-Altarm  
FG, FGy Künstliches Fließgewässer/Graben  
FLW Naturnahe lineares Gewässer mit Gehölzen  
Kleingewässer  
FK, Fka, Fky  
Kfg Kleingewässer mit Gehölzbewuchs  
FKfa, FKfaT Tümpel  
FS, FSy, FSy größerer Stillgewässer  
FX, FXa, Fxy Künstliches Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoore**  
MH Moorheidesaum  
MD, MDy, MDb Degenerierte Moorflächen/Moorwald  
MS, MSy Naturnahe Moorstandort
- Sümpfe und Niedermoo**  
NR, NRy, NRs, Landröhricht  
NS, NSy, NSj, Niedermoor, Sumpf  
NSr
- Trocken- und Heidevegetation**  
TR, TRh Trocken- und Magerrasen
- Grünland**  
GF, GFy, GFr Artenarmes Intensivgrünland  
GA, GAy Emsaagrünland  
Gbe Mäßig artenreiches Grünland  
GY, GYy Mäßig artenreiches Feuchtr Grünland  
GYf, GYf1 Mäßig artenreiches Feuchtr Grünland  
GM, GMm, GMf, Mieschliches Grünland  
GMh  
GN, GNa, GNr, Seggen-/binsenreiche Nasswiese  
/gg Zusatzcode: Gruppen
- Acker- und Gartenbauflächen**  
AA, AAy Intensiv-Acker  
AAu Ackertrache  
ABb, ABw Baumschule, Weihnachtsbaumplantage
- Ruderal- und Pioniervegetation**  
RH (Halb-) Ruderaler Gras-/Staudenflur  
RHf RH feuchter Standorte  
RHm RH mittlerer Standorte  
RHt RH trockener Standorte  
Rhr Ruderalflur mit Brombeere  
RHu Uferstaudenflur  
Rhg Grassdominierte Staudenflur  
Rhn Nitrophytenflur  
RHx RH mit nicht heimischen Arten  
Rny Ruderalfläche anderer Ausprägung
- Biotop im Zusammenhang mit baulichen Anlagen**  
SB, SBa, SBf Gemischte Baufläche/Stadtgebiet  
SD, SDa, SDb Gemischte Baufläche/Dorfgebiet  
SDe, SDy traditionelle Hofstelle, Landwirtschaftsbetrieb  
SE, SEb, SEr Sport-/Erholungsanlage  
SEk, SEk1  
SG, SGr, SGa Grünfläche im besiedelten Bereich  
SGB, SGo strukturreicher und strukturarmer Garten  
SI, SIy, SIk, SIK, SIKy Industrielle/gewerbliche Baufläche, Ver- und Entsorgungsanlage  
SL, SLY Landwirtschaftliche/sonstige Lagerfläche  
SP, SPf (Offentliche) Grün-/Parkanlage  
SV, SVa, SVb, SVu Verkehrsfläche/Verkehrsfläche  
SvB Verkehrsfläche/Verkehrsfläche  
SVh Verkehrsfläche/Verkehrsfläche  
Svo Verkehrsfläche/Verkehrsfläche
- Strukturtypen**  
Xa, Xaw Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall  
Xis Stielhang im Binnenland  
Xib Bachschlucht  
Xyq, Ycq Quelle, Grundwasserstritt

**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**

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

**PLANUNG**

- Freileitung mit Mast
- Schutzbereich Freileitung
- LWL-Kabel
- Arbeitsfläche
- Provisoriumsaufstellfläche
- Provisoriumsaufspannung
- Baueinsatzkabel
- Gerüstaufstellfläche
- Gerüstsaufspannung
- 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.

**EINGRIFFE**

- 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 Alleen (K-B2, K-N6, K-Ar4)
- Verlust von Bäumen
- 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 Haselmaus-Nesttuben (AAr2)

**GESTALTUNGSMASSNAHMEN**

- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

**Hinweis**

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

<b>K-B1</b>	Konfliktnummer
<b>K-B1</b>	Erklärung des Konfliktes
<b>K-B1</b>	Konfliktnummer
<b>V1   K-B1</b>	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
<b>V1   K-B1</b>	Umweltbaubegleitung
<b>V1</b>	Maßnahmennummer

**Planfeststellungsunterlage**

Planerfasser:  
**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

Projekt: **8.2** Blatt Nr.: **1.53**

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

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

Maßstab: 1:2.000

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