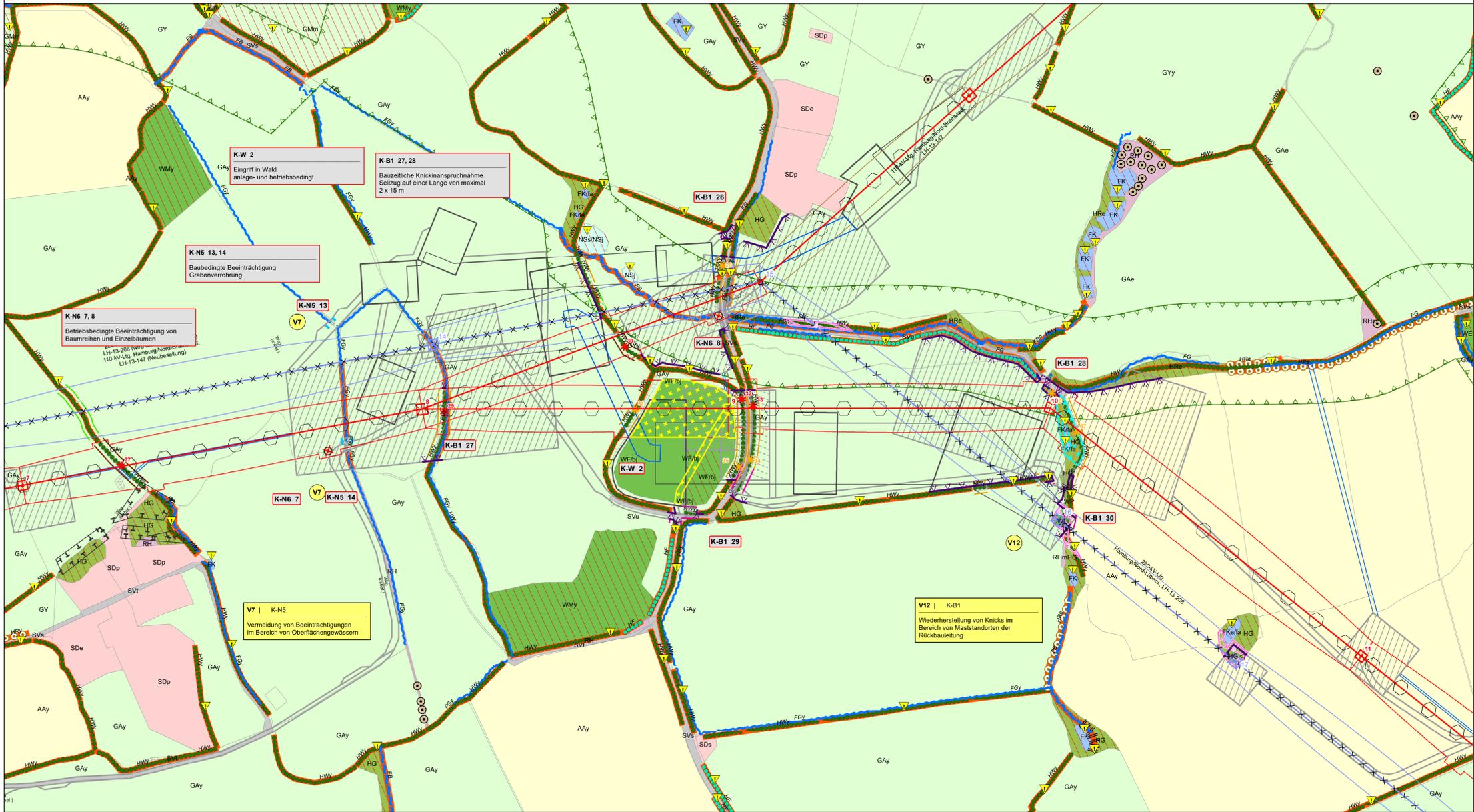


K-L	Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes
K-N1	Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte und Kabelgräben
K-N3	Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen und Zufahrten
K-B1	Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken
K-B2	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	Umweltbauleitung
V2	Tabulflächen siehe Legende
V3	Schutzzäune 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

- 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, Alleie
 - 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 Meeresbiotope**
 KGn Komplexbiotop aus Pionier- und Salzwiesenvegetation
- Wälder und Brüche**
 WB, WBw, WBs Bruchwald, Feuchtwald
 WBe Auwald
 WE, WEe, WEy Erlenwald erdwasserer Standorte
 WF Forstliche Nutzfläche
 WF(b) Aufrottung
 WFn Laub-Nadelholz-Mischbestand
 WFn Nadelforst
 WL, WLa, Wlb (Bodensaure) Laubwald
 WP, WPy, WPB Pionierwald, Birken-Zitterpappel-Pionierwald
 WPr Weddenpionierwald
 WM, WMa, WmM Laubwald auf reichen Böden
 WMo, WMy Hang- und Schluchtwald
- Gehölze außerhalb von Wäldern**
 HB, HBy, HBw Sonstiges Gehölz, Weidengebüsch
 RH Streuobstweide
 HF, HFy Feldhecke
 HG, HGy, HGe Sonstiges Gehölz, Eriengehölz
 HGN Nadelgehölz
 HAy Alleie
 HE, HEy Einzelbaum und Baumgruppe
 HRe Fließgewässerbegleitender Gehölzsaum
 HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
 HVo Gehölzreiser
 HW, HWy, HWw Knick, Knick im Wald
- Binnengewässer**
 FB, FBa Bach, Bach-Altarm
 FBn Naturnaher Bach
 FBK Naturferner Bach
 FF, FFy, Ffa Fluss, Fluss-Altarm
 FG, FGy Künstliches Fließgewässer/Graben
 FLw Künstliches lineares Gewässer mit Gehölzen
 KGW 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 Degenerierte Moorflächen/Moorwald
 MS, MSy Naturnahes Moorstadium
- Sümpfe und Niedermooere**
 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 Artenarmes Intensivgrünland
 Gbe Ernteaussaatgründ
 Gy, GYy Mäßig artenreiches Grünland
 GYf, GYf1 Mäßig artenreiches Feuchtwiesen
 GM, GmM, GMf, Mischwiesen Grünland
 GN, GNa, GNr Seggen-/binsenreiche Nasswiese
 GG Zusatzcode: Gruppen
- Acker- und Gartenbauflächen**
 AA, Aay Interner Acker
 AAb, Aabw Ackerbrache
 AAb, Abw 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
 RRu Uferstaudenflur
 RNg Grassdominierte Staudenflur
 RNh 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, SDy traditionelle Hofstelle, Landwirtschaftsbetrieb
 SE, SEB, SEr Sport-/Erholungsanlage
 SEK, SEKs SGR, SGRs Grünfläche im besiedelten Bereich
 SGB, SGBs strukturreicher und strukturarmer Garten
 SI, SIg, SIk, SIK, SIKy Industrielle/vererbliche Baufläche, Ver- und Entsorgungsanlage
 SL, SLY Landwirtschaftliche/sonstige Lagerfläche
 SV, SVs, SVt, SVu Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
 SVb Bahn-/Gleisanlage
 SVh Verkehrsbeeinträchtigendes Gehölz
 SVo Verkehrsbeeinträchtigendes Grünflächen/Rasen
- Strukturtypen**
 XAs, Xaw Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall
 Xis Stielhang im Binnenland
 XHb Bachschlucht
 XHd Quelle, Grundwasseranstrich
 YQ, YCr

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) als schadsbegrenzende Maßnahme
 - Schutzzaun (V3) als schadsbegrenzende Maßnahme
 - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
 - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

- 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.

- Eingriffe**
- Eingriff in Wald (K-W, K-B3, K-Ar4)
 - Eingriff in Gehölze (K-N4, K-Ar4)
 - Eingriffe in Einzelbäume, Baumreihen und Alleien (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-Nesttute (AAr2)
- Gestaltungsmassnahmen**
- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

- Konfliktklärung**
- K-B1 Konfliktklärung
 - K-N5 Konfliktklärung
 - K-N6 Konfliktklärung
 - K-W 2 Konfliktklärung
 - K-B1 27, 28 Konfliktklärung
 - K-B1 27 Konfliktklärung
 - K-B1 29 Konfliktklärung
 - K-B1 30 Konfliktklärung

- Vermeidungsmaßnahmen**
- V1 | K-B1 Umweltauleitung
 - V7 | K-N5 Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Oberflächengewässern
 - V12 | K-B1 Wiederherstellung von Knicks im Bereich von Maststandorten der Rückbauleitung

PLANUNG

- 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.

- Eingriffe**
- Eingriff in Wald (K-W, K-B3, K-Ar4)
 - Eingriff in Gehölze (K-N4, K-Ar4)
 - Eingriffe in Einzelbäume, Baumreihen und Alleien (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-Nesttute (AAr2)
- Gestaltungsmassnahmen**
- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

- Konfliktklärung**
- K-B1 Konfliktklärung
 - K-N5 Konfliktklärung
 - K-N6 Konfliktklärung
 - K-W 2 Konfliktklärung
 - K-B1 27, 28 Konfliktklärung
 - K-B1 27 Konfliktklärung
 - K-B1 29 Konfliktklärung
 - K-B1 30 Konfliktklärung

- Vermeidungsmaßnahmen**
- V1 | K-B1 Umweltauleitung
 - V7 | K-N5 Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Oberflächengewässern
 - V12 | K-B1 Wiederherstellung von Knicks im Bereich von Maststandorten der Rückbauleitung

- Vermeidungsmaßnahmen**
- V1 Umweltauleitung
 - V2 Tabulflächen siehe Legende
 - V3 Schutzzäune 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

Planer/Verfasser:		Datum		Name	
BHF Bendfeld Herrmann Franke		März 2020		JW	
Landschaftsarchitekten GmbH		März 2020		JW	
Knooper Weg 99-105 Innenhof Haus A		März 2020		JW	
24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0		März 2020		JW	

Auftraggeber:		Datum		Name	
Tennet		Bayreuth, den 20.03.2020		i.V. I.A.T. Ufer	
Bernecker Straße 70					
95448 Bayreuth					

Projekt:		Anlage:		Blatt Nr.:	
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck LH-13-328		8.2		1.14	
Ltg. LH-13-328 Mast 8 - Mast 10		Planinhalt:		Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan - Freileitung -	

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

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