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

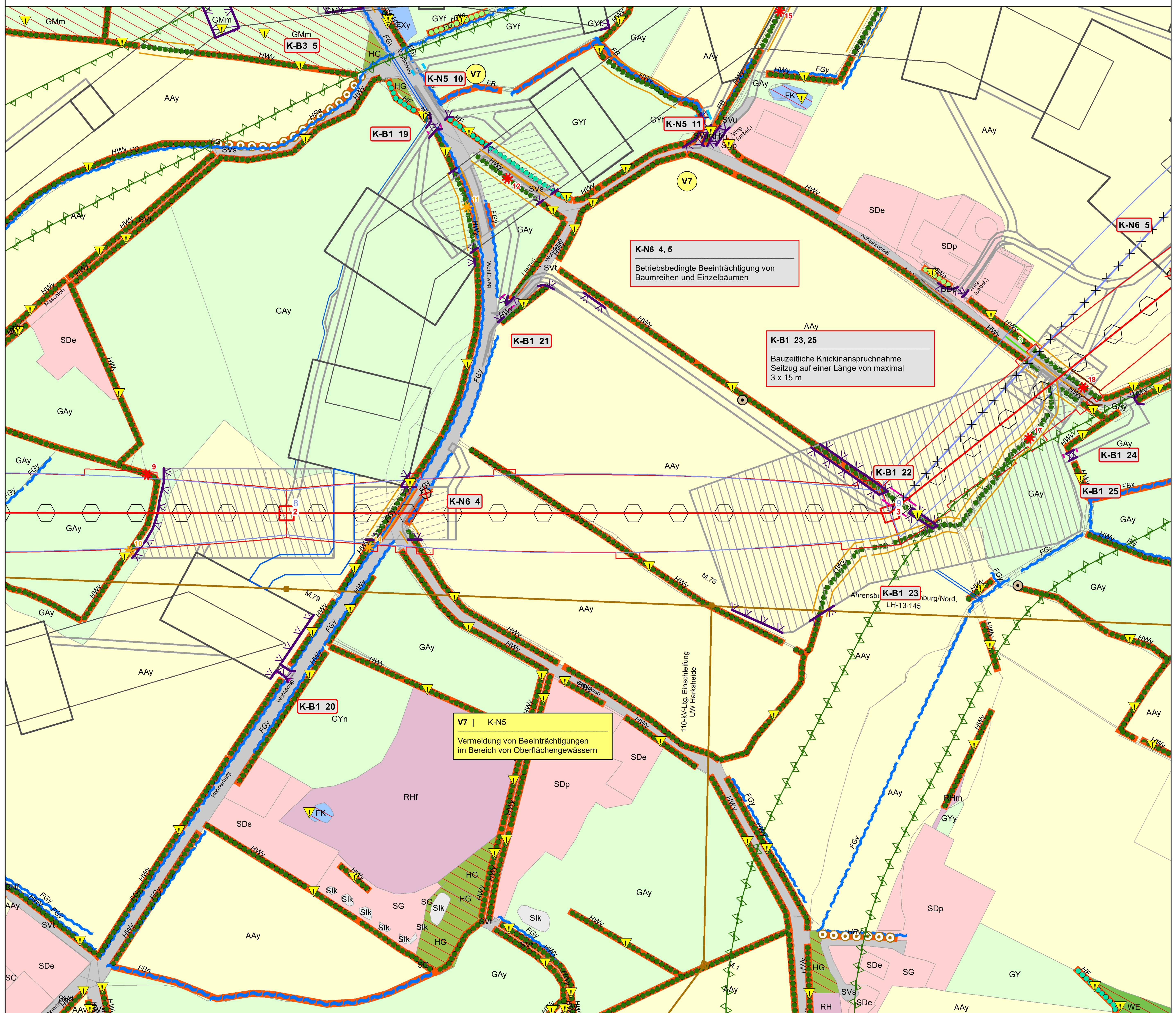
K-B2
Betriebsbedingte Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks, Feldhecken und Alleen

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 Beeinträchtgung der Fauna durch Gehölzschnitt/-rodung



V1
Umweltbaubegleitung

V2
Tabuflächen 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

V = Vermeidungsmaßnahme
VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
A/E = Ausgleichs-/Ersatzmaßnahme
AAr = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme

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 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

Punktuelle Landschaftselemente

- Einzelbaum
- Windrad
- Quelle
- Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG

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

PLANUNG

- Freileitung mit Mast
- Schutzbereich Freileitung
- LWL-Kabel
- Arbeitsfläche
- Provisoriumsaufstellfläche
- Provisioriumsüberspannung
- 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 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-Nesttube (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
Umweltbau-begleitung	Erläuterung der Maßnahme

V1 Maßnahmennummer

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

Biotoptypen

Küsten- und Meeresbiotope
KQn — Komplexbiotop aus Pionier- und Salzwiesenvegetation

Wälder und Brüche
WB, WBw, WBe, WBb — Bruchwald, Feuchtwald
WAe — Auwald
WE, WEe, WEy — Feucht- und Sumpfwald
WTe — Erlenwald entwässerter Standorte
WF — Forstliche Nutzfläche
WF/bj — Aufforstung
WFm — Laub-Nadelholz-Mischbestand
WFn — Nadelforst
WL, WLa, WLb — (Bodensaurer) Laubwald
WP, WPy, WPb — Pionierwald, Birken-/Zitterpappel-Pionierwald
WPw — Weidenpionierwald
WM, WMc, WMm, WMo, WMy — Laubwald auf reichen Böden
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 — Naturnaher 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
FK/fa, FKe/fa — Tümpel
FS, FSe, FSy — größeres Stillgewässer
FX, FXt, FXy — Künstliches Stillgewässer

Hoch- und Übergangsmoore
MH — Moorheidestadium
MD, MDy, MDb — Degenerierte Moorflächen/Moorwald
MS, MSt — Naturnahes Moorstadium

Sümpfe und Niedermoore
NR, NRr, NRs, — Landröhricht
NS,NSs, NSj, NSr — Niedermoor, Sumpf

Trocken- und Heidevegetation
TR, TRh — Trocken- und Magerrasen

Grünland
GF, GFf, GFr — Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/Nassgrünland
GA, GAy — Artenarmes Intensivgrünland
GAe — Einsaatgrünland
GY, GYy — Mäßig artenreiches Grünland
GYf, GYn — Mäßig artenreiches Feuchtgrünland
GM, GMm, GMf, GMt — Mesophiles Grünland
GN, GNa, GNr, — Seggen-/binsenreiche Nasswiese
/gg — Zusatzcode: Grüppen

Acker- und Gartenbauflächen
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, SEg, SEk — Sport-/Erholungsanlage
SG,SGe, SGr, SGs — Grünfläche im besiedelten Bereich
SGb, SGo — strukturreicher und strukturarmer Garten
SI, SIg, SIi,SIk, SIy, SIw, SIe — Industrielle/gewerbliche Baufläche, Ver- und Entsorgungsanlage
SLi, SLy — Landwirtschaftliche/sonstige Lagerfläche
SP, SPf — (Öffentliche) Grün-/Parkanlage
SV, SVs, SVt, SVu — Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
SVb — Bahn-/Gleisanlage
SVh — Verkehrsbegleitendes Gehölz
SVo — Verkehrsbegleitende Grünfläche/Rasen

Strukturtypen
XAs, XAw — Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall
XHs — Steiler Hang im Binnenland
XHb — Bachschlucht
YQ, YQf — Quelle, Grundwasseraustritt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

Auftraggeber:
TenneT
Taking power further
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 20.03.2020
i.V. [signature] i.A. [signature]

Planfeststellungsunterlage

Projekt:

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

Anlage.: **8.2**
Blatt Nr.: **1.10**

Ltg. LH-13-328 Mast 2 - Mast 3

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

Maßstabsleiste: 0 25 50 100 Meter

Maßstab: 1:2.000