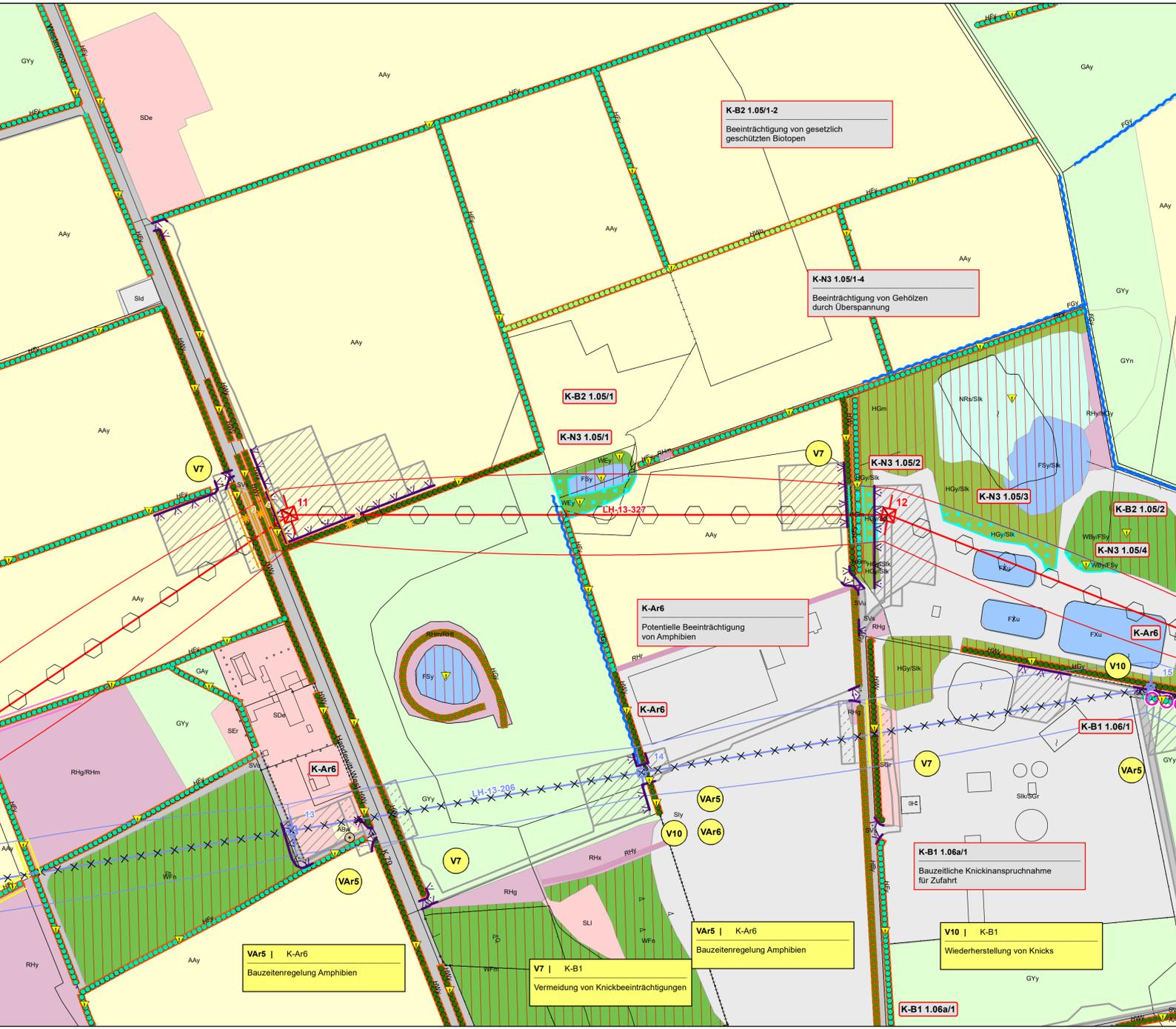


K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Schutzgerüste und Zufahrten	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung
K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdseil	K-Ar2 Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	K-Ar3 Potenzielle baubedingte Störung von Vogelarten	K-Ar4 Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt/-rodung	K-Ar5 Potenzieller Quartierverlust für Fledermäuse (siehe Legende)

K-A = Konflikte durch Beeinträchtigungen von Ausgleichsflächen
 K-Ar = Artenschutzrechtliche Konflikte
 K-B = Konflikte durch Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützte Biotopen
 K-L = Konflikte durch Beeinträchtigung des Landschaftsbildes
 K-N = Konflikte durch Beeinträchtigungen des Naturhaushaltes
 K-W = Konflikte durch Beeinträchtigungen von Wald



V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung	V2 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Tabulflächen (siehe Legende)	V3 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Schutzzäune (siehe Legende)	V4 - V5 K-N2, K-B1, K-B2, K-A Vermeidung von (Boden-) Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustelleneinfächen	V6 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	V8 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Beseitigung (im Bereich der Neubauleitung)
VAr1 K-Ar1 Vogelschutzmarkierung	VAr2 - VAr5, VAr7 K-Ar2 - 4, K-Ar6 Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 2.1 und 2.2	VAr9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-Ar2 - 5 Selbst per Helikopter	VAr10 K-Ar3 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	VAr11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen	

V = Vermeidungsmaßnahme
 VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 A = Ausgleichsmaßnahme
 E = Ersatzmaßnahme
 AAr = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN	SONSTIGES
Flächige Landschaftselemente	Sonstige Hoch- und Höchstspannungs-freileitung
Wälder	Sonstige sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitungen
Gehölze und sonstige Baumstrukturen	Bundesgrenze
Feuchtgrünland	
Hoch- und Übergangsmoore	
Binnengewässer	
Gehölzfreie Biotope der Niedermooere	
Ruderalfluren, Rohboden	
Heiden, Magerrasen, Binnendünen	
Trockenrasen	
Grünland	
Artenreiches Grünland	
Acker- und Gartenbaubiotope	
Siedlungsbiotope	
Gewerbeflächen	
Verkehrsflächen	

Lineare Landschaftselemente
Knick
Feldhecke
Graswall
Baumreihe, Allee
Bach
Sonstiger Graben
Ruderaler Saum
Sonstiges lineares Gehölz

Punktuelle Landschaftselemente
Einzelbaum
Windkraftanlage

SCHUTZGEBIETE
FFH-Gebiete
Bestehende Kompensationsfläche
Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG

Biotoptypen	
Wälder	Sonstiger Auwald
Wd	Erlen-Buschwald
WBe	Sonstiger Buchwald
WBy	Erlen-Eschen-Sumpfwald, Sonstiger Sumpfwald
WBe, WEy	Mschwald
Wfm	Nadelholzforst
Wfn	Sonstiger Laubwald auf bodensauren Standorten
Wly	Laubholzforst auf bodensauren Standorten mit nicht heimischen Laubgehölzen
WLx	Pionierwald mit Ahorn, Pionierwald mit Später Traubenkirsche, Sonstiger Pionierwald
WPa, WPs, WPy	Entwässertes Feuchtwald mit Erlen und Eschen, Entwässertes Feuchtwald mit Weiden, Sonstiger entwässertes Feuchtwald
Wte, Wtw, Wty	Gehölze, Gebüsche und sonstige Baumstrukturen
HBw, HBy	Weidengebüsch außerhalb von Gewässern, Sonstiges Gebüsch
HEy	Sonstiges heimisches Laubgehölz
HFy, HFy, HFx	Baumhecke, Typische Feldhecke, Feldhecke mit nicht heimischen Gehölzen
HGx, HGn	Feldgehölz aus nicht-heimischen Arten oder mit hohem Nadelholzanteil
HGy, HGe	Sonstiges Feldgehölz, Feldgehölz aus Erlen
HRe	Gehölzsaum an Gewässern
HRy	Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
HWb, HWo, HWx, HWy, HWw	Durchgewachsener Knick, Knickwall ohne Gehölze, Knickwall mit nicht-heimischen Gehölzen, Typischer Knick, Knick im Wald und am Waldrand
Gewässer	
FBg, FBt	Ausgebauter Bach mit flutender Vegetation, Bach mit Regelpfahl ohne technische Uferverbauung
FBn	Sonstiger naturnaher Bach
FGy	Gräben
FKy	Sonstiges Kleingewässer
FLw	Naturnahe lineare Gewässer mit Gehölzen
FSe, FSy	Eutrophes Stillgewässer, Sonstiges Stillgewässer
FBx, FXY	Abflussgewässer, Sonstiges naturnahes Gewässer
Hoch- und Übergangsmoore	
Mdm	Degenerierte Moorflächen mit Pfeifengras
MRm, MRs	Moorregenerationsbereich mit Pfeifengras/Wolfrasem, torfmoosreich
Gehölzfreie Biotope der Niedermooere, Sümpfe und Ufer	
NRn, NRr	Schilf-, Rohrkolben-, Ruderaler Ufer, Ruderaler Ufer, Neophytenur, Säuendensumpf
NSr	Sonstiger Sumpf
NSy	Sonstiger Sumpf
Binnendünen, Heiden, Magerrasen	
Thd	Vergraste Sandheide
Grünland	
Gae, GAy	Einsaatgrünland, Artenarmes Wirtschaftsgrünland
GMm, GMt	Mesophiles Grünland frischer/trockener Standorte
GNr	Nährstoffreiches Nassgrünland
GYt, GY, GYn	Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland, Artenarmes bis mäßig artenreiches Grünland mit Flatterbirnen-, Dominanzbeständen, Artenarmes bis mäßig artenreicher Flutrasen
GYy	Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
Acker- und Gartenbaubiotope	
AAj	Wildacker
AAu	Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
AAy	Intensivacker
ABb	Sonstige Baumschule
ABw	Weihnachtsbaumplantage
Ruderalfluren	
RHe	Staudenfluren trockener Standorte
RHt, RHm, RHn, RHr, RHs, RHx, RHy	Feuchle Hochstaudenflur, Ruderaler Staudenflur frischer Standorte, Nibblyflur, Brombeerflur, Ruderaler Grasflur, Neophytenflur, Sonstige Ruderalfläche
ROR	Rohboden auf nährstoffreichen, frischen Standorten
Siedlungsbiotope	
SBe	Wohnbebauungen im Innenbereich
SDe, SDp, SDs	Einzelhaus und Spätsiedlungen, Landwirtschaftliche Produktionsanlage, Siedlungsfläche mit dörflichen Charakter
SEd, SEr	Hundeübungsplatz, Reitanlage
SGo	Kleinflächige Gärten mit einfacher Struktur und geringem Laubholzanteil
Slg, Sly, Sle, Sb, Sbw, Ssk	Gewerbegebiet, Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung, Anlage der Elektrizitätsversorgung, Biogasanlage, Windkraftanlage, Kläranlage
SLl, SLY	Landwirtschaftliche Lagerfläche, Sonstige Lagerfläche
SVD	Gleisbett (Schotter)
SVo, SVg, SVh	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze, mit Gebüschen, mit Bäumen
SVs, SVt, SVu, SVy	Volversiegelte Verkehrsfläche, Teilversiegelte Verkehrsfläche, Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Sonstige Verkehrsflächen
XAg	Abgrabung

Quelle: Standardliste Biotoptypen Schleswig-Holstein 2018

PLANUNG	Hinweis Farbdarstellung der Leitungen: rot: Neu- / Umplanung blau: Rückbau braun: Bestandsdarstellung gold: Nachrichtliche Darstellung
<ul style="list-style-type: none"> Gepante Freileitung Schutzbereich der geplanten Freileitung Rückbau vorhandene Freileitung Schutzbereich Rückbau Arbeitsfläche / Gerüstfläche (K-N2, K-Ar3) Provisoriumsfläche (K-N2, K-Ar3) Zufahrt (K-N2, K-Ar3) 	Leitungsbezeichnungen 380-kV Höchstspannungsnetz LH-13-305 Aurdorf – Jardelund LH-13-305A Abzweig Haupur LH-13-327 Handewitt – Kassoe (Neubau)

EINGRIFFE	220-kV Höchstspannungsnetz LH-13-205 Aurdorf – Flensburg LH-13-206 Flensburg – Kassoe Elsam (Rückbau)
Eingriffe in Wald (K-W, K-B2, K-Ar4, K-Ar5)	Eingriff in Wald durch Überspannung (Waldumwandlung)
Eingriffe in Gehölze (K-N3, K-A, K-Ar4, K-Ar5)	Eingriff in Gehölzbestand durch Überspannung
Eingriffe in Einzelbäume (K-N2, K-N3, K-Ar4, K-Ar5)	Verlust von Bäumen
Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-Ar4, K-Ar5)	Bauzeitliche Knickanspruchnahme
	Dauerhafte Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks
	Einmaliges vorzeitiges Knicken
	Verlust von Überhältern mit Nr.
Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N4, K-N5)	Bauzeitliche Grabenverrohung
Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)	Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

VERMEIDUNGSMASSNAHME	Konfliktnummer
Tabulfläche (V2)	Erläuterung des Konfliktes
Tabubereich um lineare und punktuelle Landschaftselemente (V2)	Konfliktnummer
Schutzzaun (V3)	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
Vogelschutzmarkierung (VAr1)	Erläuterung der Maßnahme
Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAr1)	Maßnahmennummer

AUSGLEICHSMASSNAHME	
Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsleitung (A1)	
Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung	

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	29.04.2019	SW
	29.04.2019	SW / EIC
	03.05.2019	

Auftraggeber:	Bayreuth, den 15.05.2019
TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth	i.V. Dr. J. J. i.A. Dr. J. J.

Planfeststellungsunterlage	
Projekt: Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Handewitt – Kassoe Abschnitt Flensburg – Bundesgrenze LH-13-327	Anlage: 9.2 Blatt Nr.: 1.05 LH-13-327 Mast 11 - Mast 12
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	

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

