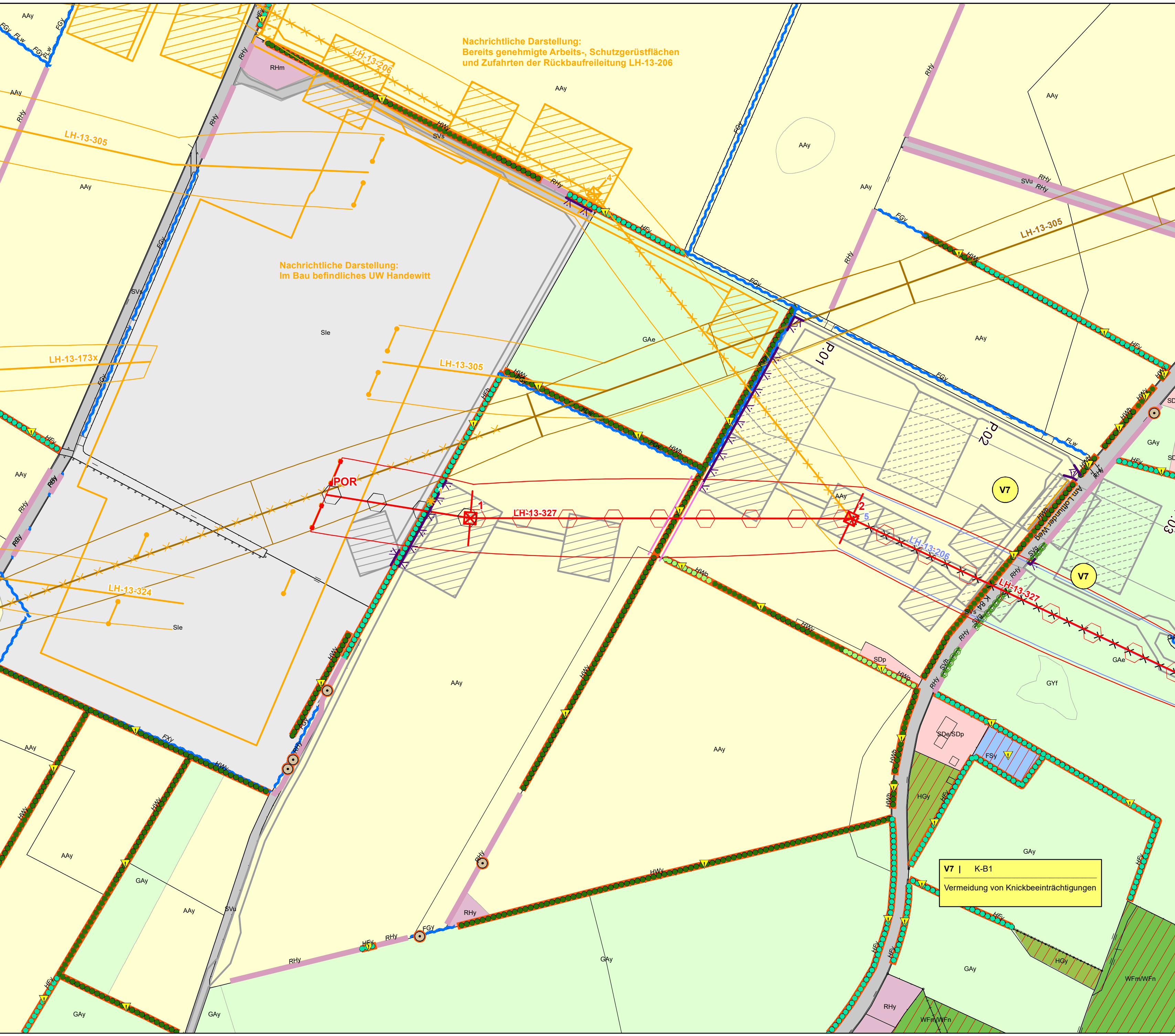


K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Schutzgerüste und Zufahrten	K-N3 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 Tabufächen (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 Baustellenflächen	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 Seltzug 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	
Ww	Sonstiger Auwald
Wbe	Erlen-Bruchwald
Wby	Sonstiger Bruchwald
Wes, Wey	Erlen-Eschen-Sumpfwald, Sonstiger Sumpfwald
Wfm	Mschwald
Wfn	Nadelholforst
Wly	Sonstiger Laubwald auf bodensauren Standorten
WLx	Laubholforst auf bodensauren Standorten mit nicht heimischen Laubgehölzen
Wpa, Wps, Wpy	Pionierwald mit Ahorn, Pionierwald mit Später Traubenkirsche, Sonstiger Pionierwald
Wte, Wtw, Wty	Entwässertes Feuchtwald mit Erlen und Eschen, Entwässertes Feuchtwald mit Weiden, Sonstiger entwässertes Feuchtwald
Gehölze, Gebüsche und sonstige Baumstrukturen	
Hbw, Hby	Weidengebüsch außerhalb von Gewässern, Sonstiges Gebüsch
HEy	Sonstiges heimisches Laubgehölz
Hfb, 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, Knicks im Wald und am Waldrand
Gewässer	
Fbg, Fbt	Ausgebauter Bach mit flutender Vegetation, Bach mit Regelpfahl ohne technische Überbauung
Fbn	Sonstiger naturnaher Bach
FGy	Gräben
FKy	Sonstiges Kleingewässer
FLw	Naturnahe lineare Gewässer mit Gehölzen
FSe, FSy	Eutrophes Stillgewässer, Sonstiges Stillgewässer
FBx, Fky	Abflussgewässer, Sonstiges naturnahes Gewässer
Hoch- und Übergangsmoore	
Mdm	Degenerierte Moorflächen mit Pfeifengras
MRn, MRs	Mooregenerationsbereich mit Pfeifengras/Wolfräsem, torfmoosreich
Gehölzfreie Biotope der Niedermooere, Sümpfe und Ufer	
NRn, NRr	Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Rohricht, Rohrglanzgras-Rohricht
NSr	Staudensumpf
NSy	Sonstiger Sumpf
Binnendünen, Heiden, Magerrasen	
Thd	Vergraste Sandheide
Grünland	
Gae, Gay	Einsaatgrünland, Artenarmes Wirtschaftsgrünland
Gm, Gmt	Mesophiles Grünland frischer/trockener Standorte
Gnr	Nährstoffreiches Nassgrünland
Gy, Gy, Gyn	Artenarmes bis mäßig artenreiches Feuchtgrünland, Artenarmes bis mäßig artenreiches Grünland mit Flatterbinsen-Dominanzbeständen, Artenarmes bis mäßig artenreicher Flußsaum
Gy	Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
Acker- und Gartenbaubiotope	
Aaj	Wildacker
Aau	Ackerbrache mit Ackerunkrautflur
Aay	Intensivacker
Abb	Sonstige Baumschule
Abw	Weihnachtsbaumplantage
Ruderalfluren	
RHr	Staudenfluren trockener Standorte
RHf, RHm, RHn, RHg, RHr, RHs, RHy	Feuchte Hochstaudenflur, Ruderaler Staudenflur frischer Standorte, Nibrydenflur, Brombeerenflur, Ruderaler Grasflur, Neophytenflur, Sonstige Ruderalfläche
ROR	Rohboden auf nährstoffreichen, frischen Standorten
Siedlungsbiotope	
SBe	Wohnbebauungen im Innenbereich
SDe, SDp, SDs	Einzelhaus und Siedlungsbebauungen, 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, Sll	Landwirtschaftliche Lagerfläche, Sonstige Lagerfläche
SVD	Gleisbett (Schotter)
SVo, SVg, SVh	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze, mit Gebüsch, mit Bäumen
SVs, SVt, SVu, SVy	Volversiegelte Verkehrsfläche, Teilversiegelte Verkehrsfläche, Unversiegelte Weg mit und ohne Vegetation, Sonstige Verkehrsflächen
XAg	Abgrabung

Quelle: Standardliste Biotoptypen Schleswig-Holstein 2018

PLANUNG	Hinweis Farbdarstellung der Leitungen:
☒ Gepante Freileitung	rot: Neu- / Umplanung
☒ Schutzbereich der geplanten Freileitung	blau: Rückbau
☒ Rückbau vorhandene Freileitung	braun: Bestandsdarstellung
☒ Schutzbereich Rückbau	gold: Nachrichtliche Darstellung
☒ Arbeitsfläche / Gerüstfläche (K-N2, K-Ar3)	
☒ Provisoriumsfläche (K-N2, K-Ar3)	
☒ Zufahrt (K-N2, K-Ar3)	

EINGRIFFE	
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	
☒ Tabufäche (V2)	
☒ Tabubereich um lineare und punktuelle Landschaftselemente (V2)	
☒ Schutzzaun (V3)	
☒ Vogelschutzmarkierung (Var1)	
☒ Verdichtung Vogelschutzmarkierung (Var1)	
AUSGLEICHSMASSNAHME	
☒ Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsleitung (A1)	
☒ Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung	

K-N1	Konfliktnummer
Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Erläuterung des Konfliktes
K-N1	Konfliktnummer
V1 K-B1	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
Umweltbaubegleitung	Erläuterung der Maßnahme
V1	Maßnahmennummer

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
gezeichnet:	29.04.2019	SW / EIC
geprüft:	03.05.2019	

Auftraggeber:	Bayreuth, den 15.05.2019
TenneT TSO GmbH	
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth	

Planfeststellungsunterlage	
Projekt:	Anlage: 9.2 Blatt Nr.: 1.01
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Handewitt – Kassoe	LH-13-327 Mast Por - Mast 02
Abschnitt Flensburg – Bundesgrenze LH-13-327	Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan

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

--	--