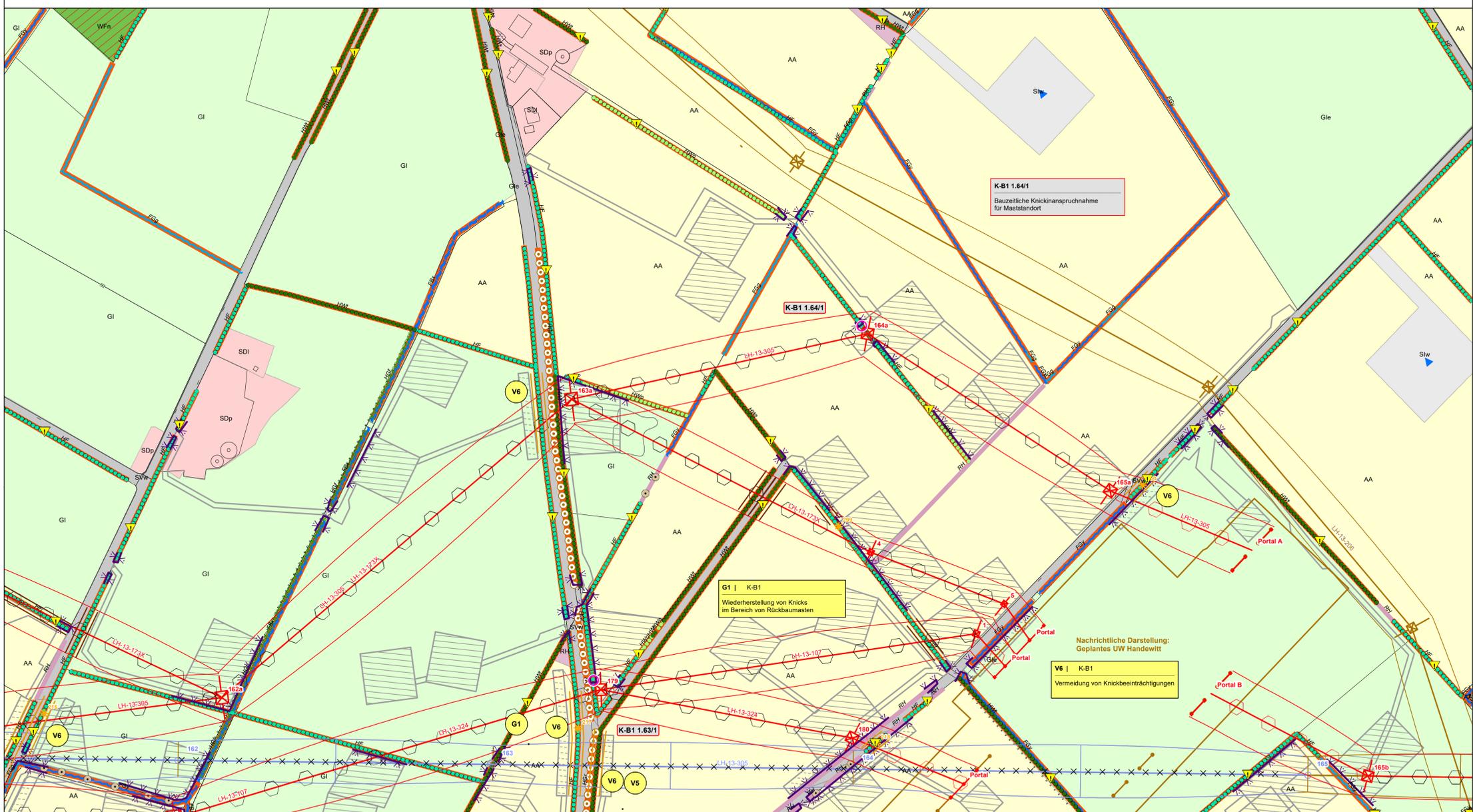


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdsill	K-Ar2 Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	K-Ar3 Potenzielle baubedingte Störung von Vogelarten	K-Ar4 Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschmitt-rodung
---	---	--	--	--	---	---	--	---



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 a, b K-N2, K-B1, K-B2, K-A Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	V5 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wäld-, Gehölz- und Baumbeständen	V7 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Beseilung (im Bereich der Neubauleitung)	VAR1 K-Ar1 Vogelschutzmarkierung	VAR2 - VAR5, VAR7 K-Ar2 - 4, K-Ar6 Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4	VAR9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar2 - 5 Seltzug per Helikopter
VAR10 K-Ar3 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	VAR11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN Flächige Landschaftselemente	SONSTIGES	PLANUNG	Hinweis
Wald Gehölz und sonstige Baumstruktur Binnengewässer Hoch- und Übergangsmoor Gehölzfreies Biotop der Niedermoores, Sümpfe und Ufer Heide, Magerrasen, Binnendüne Ruderalfur Grünland Acker- und Gartenbau-Biotop Siedlungsbiotop Gewerbefläche Verkehrsfläche	Sonstige Hoch- und Höchstspannungs-freileitung Schutzbereich sonstiger Hoch- und Höchstspannungsfreileitung	Geplante Freileitung Schutzbereich der geplanten Freileitung Rückbau vorhandene Freileitung Schutzbereich Rückbau Arbeitsfläche (K-N2, K-Ar3) Provisorium / Gerüstfläche (K-N2, K-Ar3) Zufahrt (K-N2, K-Ar3)	Farbdarstellung der Leitungen: rot: Neu- / Umplanung blau: Rückbau braun: Bestandsdarstellung
Lineare Landschaftselemente Knick Feldhecke Graswall Gebüsch, Gehölz Baumreihe, Allee Bach Sonstiger Graben Gehölzbestandener Graben Ruderaler Saum Steilhang		EINGRIFFE Eingriffe in Wald (K-W, K-B2, K-Ar4) Eingriff in Wald durch Überspannung und Maststandorte (Waldumwandlung) Eingriffe in Gehölze (K-N3, K-A, K-Ar4) Eingriff in Gehölzbestand durch Überspannung Eingriffe in Einzelbäume (K-N2, K-N3, K-Ar4) Eingriff in Bäumen Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-Ar4) Knickanspruchnahme Verlust von Überhältern mit Nr. Dauerhafte Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks Einmaliges vorzeitiges Knicken Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N4, K-N5) Dauerhafte Grabenverrohrung Bauzeitliche Grabenverrohrung Quatierverlust Fledermäuse (K-Ar5) Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust	
Punktueller Landschaftselemente Einzelbaum Windkraftanlage		VERMEIDUNGSMASSNAHMEN Tabulfläche (V2) Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2) Schutzzaun (V3) Vogelschutzmarkierung (VAR1) Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)	
SCHUTZGEBIETE / DENKMALE Natura-2000-Gebiet Vorhandenes Naturschutzgebiet Geplantes Naturschutzgebiet Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet Grabungsschutzgebiete (Schutzzone) Bestehende Kompensationsfläche Archäologisches Flächendenkmal gemäß §2 Abs. 2 DschG S-H (+UVS-Nr.) Archäologisches Denkmal gemäß §2 Abs. 2 DschG S-H (+UVS-Nr.) Bau- und Gründenkmal gemäß §2 Abs. 2 DschG S-H (+UVS-Nr.) Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG		AUSGLEICHSMASSNAHMEN Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubeseilenden Bestandsleitung 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung Suchraum für Fledermausersatzquartiere (AAr1)	

Biotypen Wald und Gehölz NR, NRa, NS, NSa WEI WFa WFm WFn WG WL WO WP, WPb WR Gehölz und sonstige Baumstruktur HF, HFL, HFx HGa HGb HGI HGo HGr HGW HWR HGX HGY Binnengewässer FB FBx FF FG FGa FGb FGc FGd FGe FGf FGg FGh FGi FGj FGk FGl FGm FGn FGo FGp FGq FGr FGs FGt FGu FGv FGw FGx FGy Hoch- und Übergangsmoor MH MS	Bruchwald, Feuchtwald Feuch- und Sumpfwald Erlenwald entwässerter Standorte Sonsiger naturfermer Wald, Aufstellungsfläche und sonstige Nutzfläche Aufforstung Sonsiger Laubholzbestand Laub-Nadelholz-Mischbestand Nadelwald Sonsiges Gehölz Bodensaure Laubwald Wäldungsfur Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald Waldrand Sonsiges Gehölz und Gehölz Einzelbaum und Baumgruppe Fließgewässer begleitender Gehölzsaum Streubewiese Baumreihe Gehölzloser Graswall Knick, Wallhecke Standortreine/ nicht heimisches Feldgehölz Sonsiges naturnahes Feldgehölz Naturnaher Bach Naturferner Bach Fluss Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs Kanal Sonsiger Graben Kleingewässer Gehölzbestandes Kleingewässer Naturnaher nährstoffreicher Stautich FS FT FX, FBx, FX, FXX Künstliches/ künstlich überprägtes Stützgewässer Landröhrl Niedermoor, Sumpf Binnendüne/ Heide/ Magerrasen TBn TH TRn TRs Mäßig artreiches Wirtschaftsgrünland Artenmispäßig artreiches Feuchtsgrünland Emsaagrünland Intensiv-Grünland, schwach feucht Mesophiles Grünland Seggen-/ Birsenreiche Nasswiese Acker Ackerbrache Weihnachtsbaum-Plantage (Halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur RH feuchter Standorte RH mittlerer Standorte RH trockener Standorte Abbragungs- / Aufschüttungsfläche Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet Sport-/ Erholungsanlagen Sonstiges Biotop der Grünflächen Kanal SI, Slig, Sli, Slik, Sliu Industri- / gewerblich, Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage SP SV, SVs, SVw Sv SVg SVt Verkehrsfläche/ Verkehrsfläche Verkehrsbegleitendes Gehölz Verkehrsbegleitende Grünfläche/ Rasen Steiler Hang im Binnenland
---	---

Die Änderung der Pläne Blatt Nr. 1.1 bis 1.65 + 2.1 bis 2.43 im Rahmen des Deckblattverfahrens sind dem Änderungsvermerk zu entnehmen, der den Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplänen vorgeheftet ist.				23.11.16	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name		
	BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/99796-0	21.11.16	FAB		
		21.11.16	IFF		
		23.11.16			

Auftraggeber:	TenneT TSO GmbH Bemecker Straße 70, 95448 Bayreuth	Bayreuth, den 25.11.2016
---------------	---	--------------------------

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.64
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg		
Deckblatt		
Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		
Maßstab:	0 25 50 100 Meter	1:2.000

Leitungsbezeichnungen LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haupur LH-13-324: 380 kV - Leitung Aurdorf - Flensburg LH-13-204: 220 kV - Leitung Aurdorf - Hamburg/N LH-13-205: 220 kV - Leitung Aurdorf - Flensburg LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kassow Eltam LH-13-207: 220 kV - Leitung Aurdorf - Kiew/S LH-13-101: 110 kV - Leitung Aurdorf - Schuby LH-13-102: 110 kV - Leitung Aurdorf - Husum LH-13-102A: 110 kV - Leitung Abzweig Rendsburg/N LH-13-106A: 110 kV - Leitung Abzweig Tarp LH-13-106B: 110 kV - Leitung Abzweig Jübek LH-13-107: 110 kV - Leitung Flensburg - Weddig LH-13-108: 110 kV - Leitung Flensburg - Niebüll LH-13-173: 110 kV - Leitung Breklum - Flensburg LH-13-173X: 110 kV - Kuppelleitung Breklum - Flensburg zw. UW Haupur / UW Handewitt BL 579: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek

V = Vermeidungsmaßnahme
VA = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme
AE = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme
AAr = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme