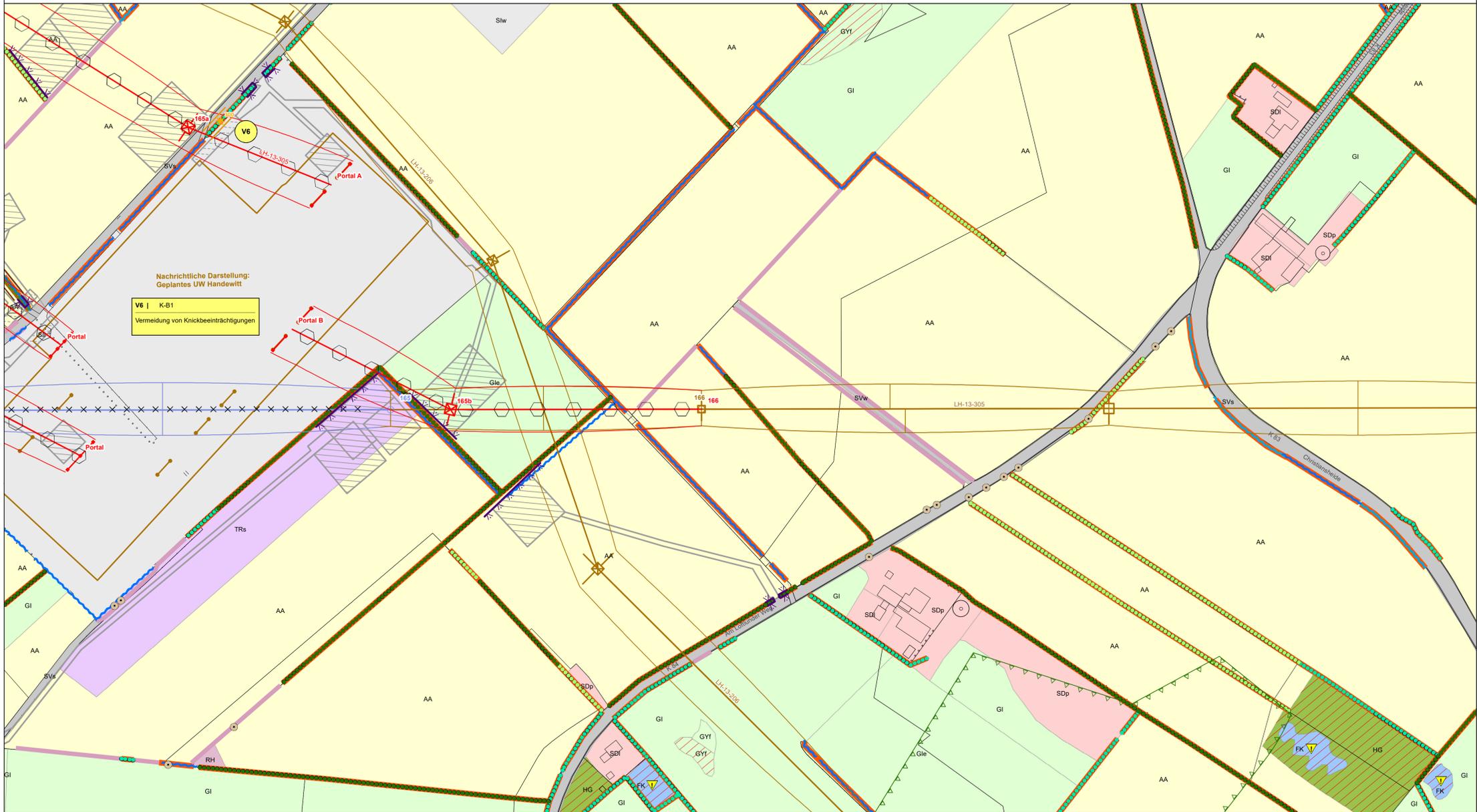


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdseil	K-Ar2 Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	K-Ar3 Potenzielle baubedingte Störung von Vogelarten	K-Ar4 Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt/-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 Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	V7 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. 3.1 - 3.4	VAR9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar2 - 5 Seitzug per Helikopter
VAR10 K-Ar3 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	VAR11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Flächige Landschaftselemente**
- Wald
 - Gehölz und sonstige Baumstruktur
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, Sümpfe und Ufer
 - Heide, Magerrasen, Binnendüne
 - Ruderalflur
 - Grünland
 - Acker- und Gartenbau-Biotop
 - Siedlungsbiotop
 - Gewerbefläche
 - Verkehrsfläche
- Lineare Landschaftselemente**
- Knick
 - Feldhecke
 - Graswall
 - Gebüsch, Gehölz
 - Baumreihe, Allee
 - Bach
 - Sonstiger Graben
 - Gehölzbestandener Graben
 - Ruderaler Saum
 - Stellhang
- Punktueller Landschaftselemente**
- Einzelbaum
 - Windkraftanlage

- SCHUTZGEBIETE / DENKMALE**
- Natura-2000-Gebiet
 - Vorhandenes Naturschutzgebiet
 - Geplantes Naturschutzgebiet
 - Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
 - Naturparke
 - Grabungsschutzgebiete (Schutzzone)
 - Bestehende Kompensationsfläche
 - Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
 - 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

- Biotope**
- Wald und Gehölz**
- BR: Bruchwald, Feuchtwald
 - WE: Feuch- und Sumpfwald
 - WE1: Erlenwald entwässertes Standorte
 - WF: Sonstiger naturnaher Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFA: Aufforstung
 - WFI: Sonstiger Laubholzbestand
 - WFM: Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WDF: Nadelforst
 - WG: Sonstiges Gehölz
 - WL: Bodenstaurer Laubwald
 - WO: Waldschengraben
 - WP, WPB: Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR: Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HF1, HFx: Feldhecke
 - HG: Sonstiges Gehölz und Gehölz
 - HCB: Allee
 - HCB1: Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGF: Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGB: Strauchhecke
 - HGR: Baumreihe
 - HWO: Gehölzloser Graswall
 - HWT: Knick, Wäldchen
 - HGX: Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HGY: Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB: Bach
 - FBn: Naturnaher Bach
 - FBx: Naturnaher Bach
 - FF: Fluss
 - FG: Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FGg: Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FK: Kanal
 - FQy: Sonstiger Graben
 - KG: Kleingewässer
 - FKg: Gehölzarmstandenes Kleingewässer
 - FKi: Naturnaher nährstoffreicher Staudteich
 - FS: See
 - FT: Tümpel
 - FX, FBx, FXx: Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH: Hoch-/ Übergangsmoor
 - MSB: Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, Sümpfe und Ufer**
- NR, NSs: Landröhricht
 - NS, NSs: Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
- TbN: Binnendüne
 - TH: Zweigstrauchheide
 - TRn: Borstgrasrasen
 - TRs: Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
- GYf: Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
 - GYF: Artenarmes mäßig artenreiches Feuchtwiesengrünland
 - GI: Artenarmes Intensivgrünland
 - Gie: Emswiesengrünland
 - Gif: Intensiv-Grünland, schwach feucht
 - GMm: Mesophiles Grünland
 - GN: Seggen-/ Insektenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbau-Biotop**
- AA: Acker
 - AAb: Ackerbrache
 - ABw: Weidmischbaum-Plantage
- Ruderalflur**
- RH: (Halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur
 - RHF: RH feuchter Standorte
 - RHM: RH mittlerer Standorte
 - RHT: RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
- SA, SAg, SAw: Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
 - SB, SBg, SBH: Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
 - SDi, SDp, SDa: Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
 - SE, SEB, SEF, SEI: Sport-/ Erholungsanlagen
 - SSa, SCF, SCg: Sonstiges Biotop der Grünflächen
 - SGH, SGK, SGO: Sport-, Industrie-, gewerbliche/ Ver- und Entsorgungsanlage
 - SP: (Öffentliche) Grün-/ Parkanlage
 - SV, SVs, SVw: Verkehrsanlage/ Verkehrsfläche
 - SBw, SBg, SBH: Bahn-/ Gleisanlage
 - SVg: Verkehrsbegleitendes Gehölz
 - SVr: Verkehrsbegleitende Grünfläche/ Rasen
- Sonstige Biotope**
- XH: Steiler Hang im Binnenland

- Leitungsbezeichnungen**
- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund
 - LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haunrup
 - 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 - Kasseo Etsam
 - LH-13-207: 220 kV - Leitung Aurdorf - Kiel/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 - Weding
 - LH-13-108: 110 kV - Leitung Flensburg - Niebüll
 - LH-13-173: 110 kV - Leitung Breklum - Flensburg
 - LH-13-XXX: 110 kV - Leitung Haunrup - Handewitt
 - BL 579: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek
 - LH-13-101 Prov: 110 kV - Provisorium der Leitung LH-13-101

SONSTIGES

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungs-freileitung
- Schutzbereich sonstiger Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

PLANUNG

- 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)

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)**
- Verlust von 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)

- Potenzialer Wochenstuben- / Winterquartierverlust

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Tabulfläche (V2)
- Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Vogelschutzmarkierung (VAR1)

AUSGLEICHSMASSNAHMEN

- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubehaltenden Bestandsleitung
- 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung
- Suchraum für Fledermäusequartiere (AAr1)

Hinweis

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

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.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
		12.10.2018	

Planverfasser:

Bearbeitet:	Datum:	Name:
gezeichnet:	12.10.2018	IFF
geprüft:	16.10.2018	

Auftraggeber:

TenneT TSO GmbH	Bayreuth, den 08.12.2017
Bermecker Straße 70, 95448 Bayreuth	

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.65
Ltg. Nr.324 MasPort B Mast 165b		
Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		
Maßstab:	1:2.000	

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