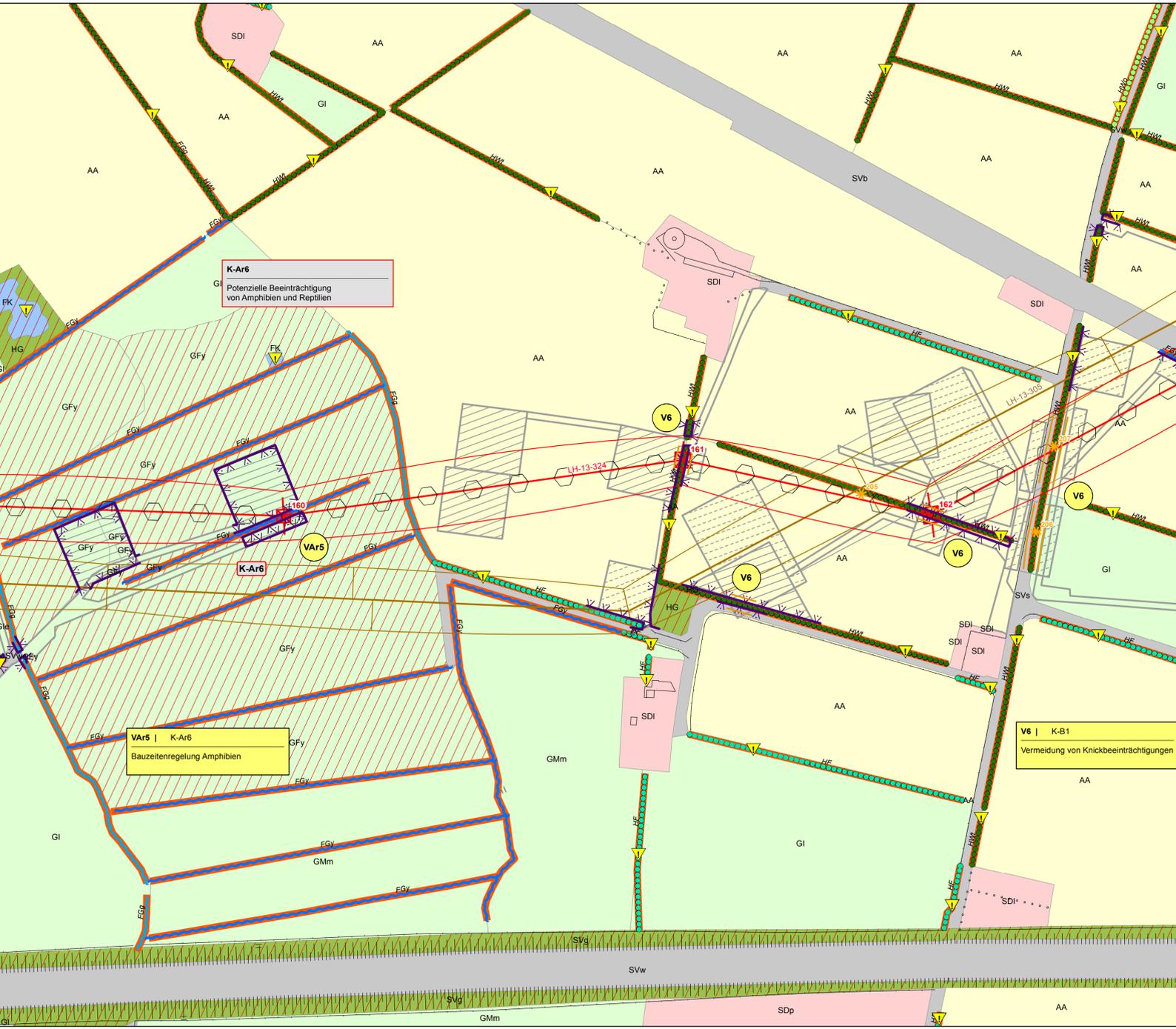


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 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 Gehölzschnitt-/rodung	



V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung	V2 K-N2, K-B1, K-B2, K-A Tabuflächen siehe Legende	V3 K-N2, K-B1, K-B2, K-A Schutzzaune siehe Legende	V4 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 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-Ar3 - 5 Seilzug per Helikopter	VAR10 K-Ar4 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	VAR11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen	

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

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

Flächige Landschaftselemente

- Wald
- Gehölz und sonstige Baumstruktur
- Binnengewässer
- Hoch- und Übergangsmoor
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, 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
- Steilhang

Punktueller Landschaftselemente

- Einzelbaum
- Windkraftanlage

SCHUTZGEBIETE / DENKMALE

- Natura-2000-Gebiet
- Vorhandenes Naturschutzgebiet
- Geplantes Naturschutzgebiet
- Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
- 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 Gründendenkmal gemäß §2 Abs.2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß §30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatSchG

Biotoptypen

- Wald und Gehölz**
WB, WBw, WBe Bruchwald, Feuchtwald
WE Feucht- und Sumpfwald
WET Erlenwald entwässertes Standorte
WF Sonstiger naturnaher Wald, Aufzuchtungsfläche und forstliche Nutzfläche
WFA Aufzuchtungsfläche
WFI Sonstiger Laubholzbestand
WFM Laub-Nadelholz-Mischbestand
WFn Nadelforst
WFG Sonstiges Gehölz
WL Bodensaure Laubwald
WO Waldlichtungsfur
WP, WPb Pionierwald, Birken- / Zitterpappel-Pionierwald
WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
HF, HFL, HFx Feldhecke
HG Sonstiges Gehölz und Gehölz
HGa Allee
HGb Einzelbaum und Baumgruppe
HGF Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
HGo Streubstreuwe
HGR Baumreihe
HGW Gehölzreiser
HWT Knick, Wallhecke
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
FGK Kanal
FGy Sonstiger Graben
FK Kleingewässer
FKg Gehölzsummandenes Kleingewässer
FKi Naturnaher nährstoffreicher Stautsch See
FT Tümpel
FX, Fxb, Fxi, Fxk Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
MH Hoch- / Übergangsmoor
MSb Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer**
NR, NRS Landröhricht
NS, NNS Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
TBn Binnendüne
TH Zwergstrauchheide
TRn Borstgrasrasen
TRs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
GFy Sonst. wechselfeuchtes Feucht- / Nassgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
Gle Einssaatgrünland
Glf Grünland, schwach feucht
Gmm Mesophiles Grünland
Gmb Grünlandbrache
GN Seggen-/ binsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
AA Acker
AAb Ackerbrache
Abw Weihnachtsbaum-Plantage
- Ruderalflur**
RH (Halb-) Ruderaler Gras- / Staudenflur
RHf RH feuchter Standorte
Rhm RH mittlerer Standorte
Rht RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
SA, SAg, SAw Abzugs- / Aufschüttungsfläche
SB, SBa, SBf Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
SDi, SDp, SDs Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
SE, SEb, SEr, SEf Sport- / Erholungsanlagen
SGa, SGf, SGg Sonstiges Biotop der Grünflächen
SGh, SGk, SGo
Sl, Slg, Slk, Slu Industr.- gewerb. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
Slw Entsorgungsanlage
SP (Öffentliche) Grün- / Parkanlage
SV, SVs, SVw Verkehrsanlage/ Verkehrsfläche
SbN Bahn-/ Gleisanlage
SVg Verkehrsbegleitendes Gehölz
SVr Verkehrsbegleitende Grünfläche/ Rasen
- Sonstige Biotope**
XSh Steiler Hang im Binnenland

Leitungsbezeichnungen

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haurup
- 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 - Kassoe Elsam
- 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 Rendburg/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-13-173X: 110 kV - Kuppelleitung Breklum - Flensburg zw. UW Haurup / UW Handewitt
- Bahnstrom: 110 kV - Bahnstromleitung

SONSTIGES

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung
- 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 Überhaltern 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

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Tabufläche (V2)
- Tabubereich um lineare und potentielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Vogelschutzmarkierung (VAR1)
- Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

AUSGLEICHSMASSNAHMEN

- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsleitung
- 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

Hinweis

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

K-N1	Konfliktnummer
Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Erfäuterung des Konfliktes

K-N1	Konfliktnummer
V1 K-B1	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
Umweltbaubegleitung	Erfäuterung der Maßnahme

V1	Maßnahmennummer
-----------	-----------------

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

Planverfasser:	Datum	Name
BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0	bearbeitet 23.11.15 gezeichnet 23.11.15 geprüft: 01.12.15	FAB IFF u. Franke

Auftraggeber:	Bayreuth, den 04.12.2015
TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth	i.V. <i>[Signature]</i> i.A. Dr. <i>[Signature]</i>

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.56
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt		
Ltg. Nr.324 Mast 160 - Mast 162		
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		
Maßstabsleiste:	Maßstab:	
0 25 50 100 Meter	1:2.000	<i>[North Arrow]</i>