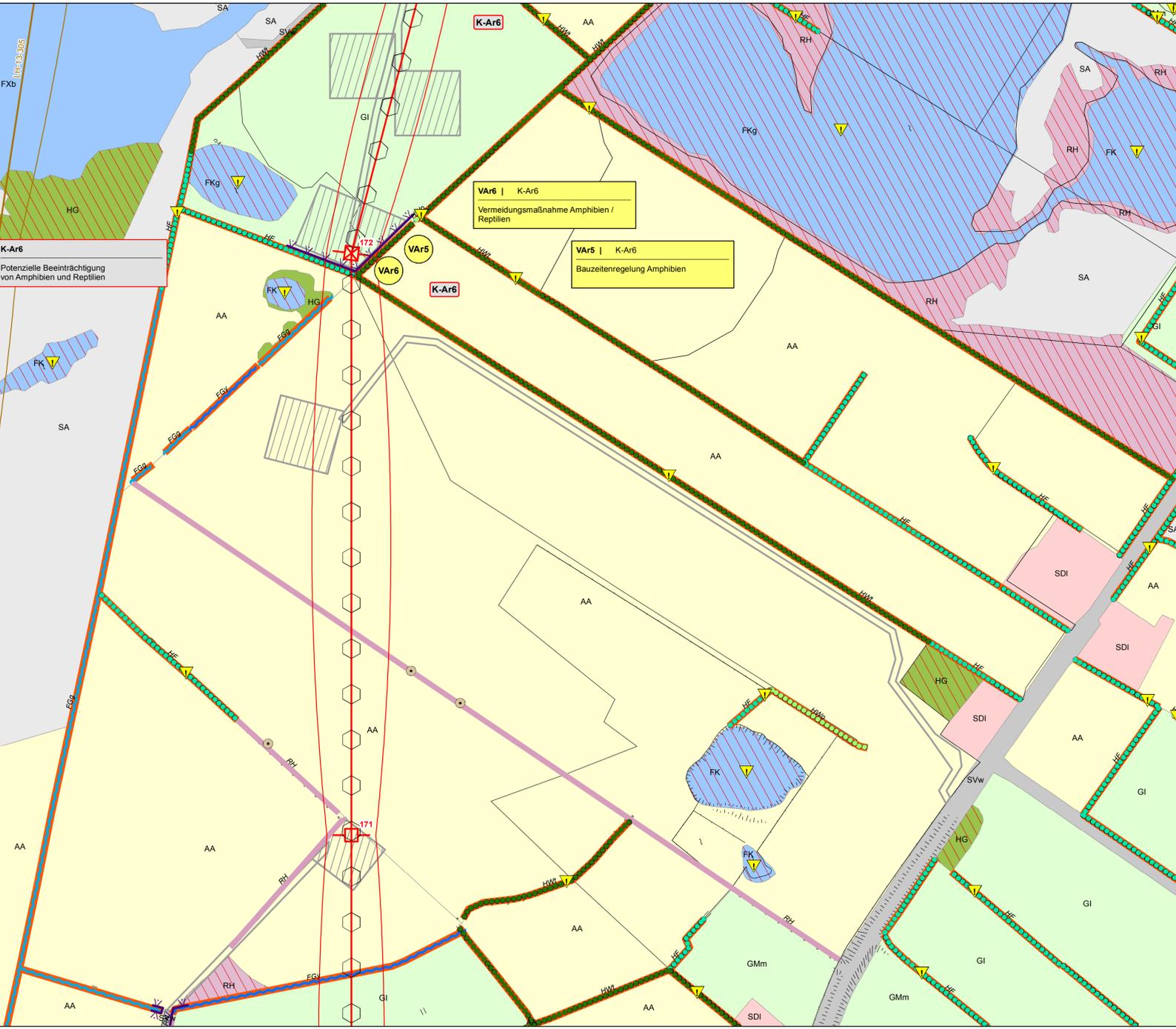


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1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

Biototypen

- Wald und Gehölz**
WB, WBw, WBe Bruchwald, Feuchtwald
WE Feucht- und Sumpfwald
WEr Erlenwald entwässertes Standorte
WF Sonstiger naturnaher Wald, Aufzuchtungsfläche und forstliche Nutzfläche
WfA Aufzuchtungsfläche
WfL Sonstiger Laubholzbestand
WfM Laub-Nadelholz-Mischbestand
WfN Nadelforst
WfG Sonstiges Gehölz
WL Bodensaure Laubwald
WO Waldlichtungsflur
WP, WPb Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
HF, HfL, HfX Feldhecke
HG Sonstiges Gehölz und Gehölz
HGb Allee
HGb Einzelbaum und Baumgruppe
HfL Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
HGo Streuobstwiese
HGr Baumreihe
HwG Gehölzloser Graswall
HWT Knick, Wallhecke
HGx Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
Hgy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
FB Bach
FbN Naturnaher Bach
FbX Naturferner Bach
FF Fluss
FG Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
FGG Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
FGK Kanal
Fgy Sonstiger Graben
FK Kleingewässer
FKg Gehölzsummandes Kleingewässer
FKi Naturnaher nährstoffreicher Stauteich
FS See
FT Tümpel
FX, Fxb, Fxi, Fxk Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
MH Hoch-/ Übergangsmoor
MSb Birken-Stadium der Degeneration

SONSTIGES

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung
- Schutzbereich sonstiger Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

Sonstige Biotop- und Nutzungstypen

- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen
- Grünland
- Acker- und Gartenbau-Biotop
- Siedlungsbiotop
- Gewerbefläche
- Verkehrsfläche

Sonstige Biotop- und Nutzungstypen

- Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer**
NR, NRs Landröhricht
NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
TbN Binnendüne
Th Zwergstrauchheide
TrN Borstgrasrasen
Trs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
GFy Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
Gle Einseitgrünland
Glf Grünland, schwach feucht
Gmm Mesophiles Grünland
Gmb Grünlandbrache
GN Seggen-/ binsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbau-Biotop**
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 Abtrags- / Aufschüttungsfläche
SB, SBe, 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, Slig, Slis, Slik, Sliu Industr.- gewerb. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
Slw (Öffentliche) Grün-/ Parkanlage
SP Verkehrsanlage/ Verkehrsfläche
SV, SVs, SVw Bahn-/ Gleisanlage
SVb Verkehrsbegleitendes Gehölz
SVg Verkehrsbegleitende Grünfläche/ Rasen
SVr
- Sonstige Biotop**
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 - Kassow 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

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)**
Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

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

AUSGLEICHSMASSNAHMEN

- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsleitung
- Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 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
		01.12.15	

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

Auftraggeber:		Bayreuth, den 04.12.2015
TenneT TSO GmbH		
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth		

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.60a
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt	Ltg. Nr.324	Mast 171 - Mast 172
	Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	
Maßstabsleiste:	Maßstab:	
0 25 50 100 Meter	1:2.000	