



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
 - Steilhang

- 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

- Biotoptypen**
- Wald und Gehölz**
- WB, WBw, WBs Bruchwald, Feuchtwald
 - WEF Feuchte- und Sumpfwald
 - WEF Erlenwald entwässerter Standorte
 - WFa Sonstiger naturreifer Wald, Auflockerungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFi Aufforstung
 - WFm Sonstiger Laubholzbestand
 - WFm Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WFn Nadelforst
 - WFn Sonstiges Gehölz
 - WLD Waldschuttfur
 - WLP Bodenarmer Laubwald
 - WP, WPb Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR Waldrand

- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HFL, HFx Feldhecke
 - HCa Allee
 - HGb Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGI Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGo Streuobstwiese
 - HGr Baumreihe
 - HwG Gehölzloser Graswall
 - HWR Knick, Wallhecke
 - HGA Standortreife nicht heimisches Feldgehölz
 - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz

- Binnengewässer**
- FB Bach
 - FBn Naturnaher Bach
 - FBk Naturferner Bach
 - FF Fluss
 - FG Königlich Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FGa Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FGK Kanal
 - FGy Sonstiger Graben
 - FKy Kleingewässer
 - FKG Gehölzstandendes Kleingewässer
 - FKI Naturnaher nährstoffreicher Staudteich
 - SVs Schwimmteich
 - FT Tümpel
 - FX, FXb, FXx Künstlicher/ künstlich überprägtes Stützgewässer

- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH Hoch-/ Übergangsmoor
 - MS Birken-Stadium der Degeneration

- Leitungsbezeichnungen**
- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund
 - LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haupr
 - 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 - 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-13-173X: 110 kV - Kuppelleitung Breklum - Flensburg zw. UW Haupr / UW Handewitt
 - BL 579: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek

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
- Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)**
- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

- VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**
- Tabuffläche (V2)
 - Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
 - Schutzzaun (V3)
 - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
 - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

- AUSGLEICHSMASSNAHMEN**
- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubehaltenden Bestandsleistung
- Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
 - Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
 - Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung
- Suchraum für Fledermausersatzquartiere (AAr1)

K-N1	Konfliktnummer
K-N1	Konfliktnummer
V1 K-B1	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
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.				23.11.16	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name		
Planer/Verfasser: BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/99796-0			bearbeitet	21.11.16	FAB
			gezeichnet	21.11.16	IFF
			geprüft	23.11.16	

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

Planfeststellungsunterlage	
Projekt: Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt	Anlage: 9.2 Blatt Nr.: 1.41
LtG.Nr.324Mast 114 - Mast 116	
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	
Maßstab: 1:2.000	Maßstab: 1:2.000

V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt	V2 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A	V3 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A	V4 a, b K-N2, K-B1, K-B2, K-A	V5 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L	V7 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L	VAR1 K-Ar1	VAR2 - VAR5, VAR7 K-Ar2 - 4, K-Ar6	VAR9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar2 - 5
Umweltbaubegleitung	Tabufflächen siehe Legende	Schutzzaune siehe Legende	Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wäld-, Gehölz- und Baumbeständen	Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Beseitigung (im Bereich der Neubauleitung)	Vogelschutzmarkierung	Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4	Seltzug per Helikopter
VAR10 K-Ar3	VAR11 K-Ar2							
Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

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

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