



BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

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

Biotypen

- Wald und Gehölz**
- WB, WBa, WBb Bruchwald, Feuchtwald
 - WE Feuchtwald, Sumpfwald
 - WE1 Erlenwald entwässerter Standorte
 - WF Sonstiger naturferner Wald, Aufrostungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFa Aufrostung
 - WFi Sonstiger Laubholzbestand
 - WFm Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WFn Nadelforst
 - Wb Sonstiges Gehölz
 - WL Bodensaure Laubwald
 - Wd Waldlichtung
 - Wp Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HF1, HFx Feldhecke
 - HG Sonstiges Gehölz und Gehölz
 - HGa Allee
 - HGb Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGf Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGo Streuobstwiese
 - HGr Baumreihe
 - Hwv Gehölzloser Graswall
 - Hw Knick, Wallhecke
 - Hw1 Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
 - Hw2 Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- Fb Bach
 - Fbn Naturnaher Bach
 - Fbx Naturferner Bach
 - Ff Fluss
 - Fg Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - Fg1 Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - Fk Kanäle
 - Fv Sonstiger Graben
 - Fk1 Kleingewässer
 - Fkg Gehölzbestandenes Kleingewässer
 - Sv1 Naturnaher nährstoffreicher Stautsch
 - Ss 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 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)

- 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 zurückzubauenden Bestandstellung
- 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
K-N1	Erläuterung des Konfliktes
K-N1	Konfliktnummer
V1 K-B1	Maßnahmenummer und Bezug zur Konfliktnummer
V1	Umweltbaubegleitung
V1	Maßnahmenummer

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.		01.12.15	<i>[Signature]</i>
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:	Bearbeitet	Datum	Name
BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0	gezeichnet	23.11.15	IFF
	geprüft	01.12.15	<i>[Signature]</i>

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

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 2.39
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt		
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		
Maßstabseile:	Maßstab:	0 25 50 100 Meter 1:2.000

V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt	V2 K-N2, K-B1, K-B2, K-A	V3 K-N2, K-B1, K-B2, K-A	V4 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	VAR2 - VAR5, VAR7 K-Ar2 - 4, K-Ar6	VAR9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar3 - 5
Umweltbaubegleitung	Tabufflächen siehe Legende	Schutzzaune siehe Legende	Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, 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-Ar4	VAR11 K-Ar2							
Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleistungen							

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