

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
---	---	--	--	--	---	---	--	--



BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Flächige Landschaftselemente**
- Wald
 - Gehölz und sonstige Baumstruktur
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Gehölzfreies Biotop der Niedermooe, 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
- 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, WBw, WBs Bruchwald, Feuchtwald
 - WE Feuch- und Sumpfwald
 - WEt Erlenwald entwässerter Standorte
 - WF Sonstiger naturfermer Wald, Aufrostungsfläche und sonstige Nutzfläche
 - Wfa Aufrostung
 - Wfi Sonstiger Laubholzbestand
 - Wfm Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - Wfn Nadelforst
 - Wb Sonstiges Gehölz
 - Wl Bodensaurer Laubwald
 - Wd Waldlichtungstyp
 - Wp 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 Feldgewässer begleitender Gehölzsaum
 - Hgo Streuobstwiese
 - Hgr Baumreihe
 - Hwo Gehölzloser Graswall
 - Hwr Knick, Wallhecke
 - Hxc Standortseil/ nicht heimisches Feldgehölz
 - Hgy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- Fb Bach
 - Fbn Naturnaher Bach
 - Fbx Naturferner Bach
 - Ff Fluss
 - Fk Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - Fg Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - Fk Künstliches Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - Fv Sonstiger Graben
 - Fk Kleingewässer
 - Fk Gehölzarmes Kleingewässer
 - Fk Naturnaher naturnaher Stauseich
 - Fs See
 - Ft Tümpel
 - Fx, Fxb, Fxi, Fxx 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

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

AUSGLEICHSMASSNAHMEN

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

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

K-N1	Konfliktnummer
K-N1	Konfliktnummer
V1 K-B1	Maßnahmenummer und Bezug zur Konfliktnummer
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	
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	

Auftraggeber:	Bayreuth, den 04.12.2015
Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth	i.V. I.A. Dr. ...

Planfeststellungsunterlage	
Projekt:	Anlage: 9.2 Blatt Nr.: 2.36
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt	
LtG. Nr.205 Mast 142 - Mast 145	
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	

Maßstabsleiste:	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	Tabuflächen 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	Selzweg per Helikopter
VAR10 K-Ar4	VAR11 K-Ar2							
Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandleitungen							

V = Vermeidungsmaßnahme
 Vr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
 A = Ausgleichsmaßnahme
 AE = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme
 Ar = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme
 G = Gestaltungsmaßnahme

Leitungsbezeichnungen

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Audorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haup
- LH-13-324: 380 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-204: 220 kV - Leitung Audorf - HamburgN
- LH-13-205: 220 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kasssee Etsam
- LH-13-207: 220 kV - Leitung Audorf - Kiel/S
- LH-13-101: 110 kV - Leitung Audorf - Schuby
- LH-13-102: 110 kV - Leitung Audorf - Husum
- LH-13-102A: 110 kV - Leitung Abzweig RendsburgN
- LH-13-106A: 110 kV - Leitung Abzweig Tarp
- LH-13-106B: 110 kV - Leitung Abzweig Jubek
- 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 zu UW Haupr / UW Handewitt
- Bahnstrom: 110 kV - Bahnstromleitung