

<b>K-L</b> Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	<b>K-N1</b> Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	<b>K-N2</b> Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provierern	<b>K-N3</b> Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	<b>K-B1</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	<b>K-Ar1</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdbell	<b>K-Ar2</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	<b>K-Ar3</b> Potenzielle baubedingte Störung von Vogelarten	<b>K-Ar4</b> Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt-/rodung
---	---	---	--	--	---	---	--	--



<b>BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN</b> <b>Flächige Landschaftselemente</b>	<b>SONSTIGES</b>
Wald Gehölz und sonstige Baumstruktur Binnengewässer Hoch- und Übergangsmoor Gehölzfreies Biotop der Niedermoores, Sümpfe und Ufer Heide, Magerrasen, Binnendüne Ruderalflur Grünland Acker- und Gartenbau-Biotop Siedlungsbiotop Gewerbefläche Verkehrsfäche	Sonstige Hoch- und Höchstspannungs-freileitung Schutzbereich sonstiger Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

<b>Lineare Landschaftselemente</b>
Knick Feldhecke Graswall Gebüsch, Gehölz Baumreihe, Allee Bach Sonstiger Graben Gehölzbestandener Graben Ruderaler Saum Steilhang

<b>Punktuell Landschaftselemente</b>
Einzelbaum Windkraftanlage

<b>SCHUTZGEBIETE / DENKMALE</b>
Natura-2000-Gebiet Vorhandenes Naturschutzgebiet Geplantes Naturschutzgebiet Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet Bestehende Kompensationsfläche Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem Archäologisches Flächenmerkmal gemäß §2 Abs 2 DSchG S-H (+ UVS-Nr.) Archäologisches Denkmal gemäß §2 Abs 2 DSchG S-H (+ UVS-Nr.) Bau- und Gründmerkmal gemäß §2 Abs 2 DSchG S-H (+ UVS-Nr.) Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG

<b>Biotoptypen</b>
Wald und Gebüsch WfW, WfE, WfF, WfG, WfH, WfI, WfJ, WfK, WfL, WfM, WfN, WfO, WfP, WfQ, WfR Gehölz und sonstige Baumstruktur Hf, Hf1, Hf2, Hf3, Hf4, Hf5, Hf6, Hf7, Hf8, Hf9, Hf10, Hf11, Hf12, Hf13, Hf14, Hf15, Hf16, Hf17, Hf18, Hf19, Hf20, Hf21, Hf22, Hf23, Hf24, Hf25, Hf26, Hf27, Hf28, Hf29, Hf30, Hf31, Hf32, Hf33, Hf34, Hf35, Hf36, Hf37, Hf38, Hf39, Hf40, Hf41, Hf42, Hf43, Hf44, Hf45, Hf46, Hf47, Hf48, Hf49, Hf50, Hf51, Hf52, Hf53, Hf54, Hf55, Hf56, Hf57, Hf58, Hf59, Hf60, Hf61, Hf62, Hf63, Hf64, Hf65, Hf66, Hf67, Hf68, Hf69, Hf70, Hf71, Hf72, Hf73, Hf74, Hf75, Hf76, Hf77, Hf78, Hf79, Hf80, Hf81, Hf82, Hf83, Hf84, Hf85, Hf86, Hf87, Hf88, Hf89, Hf90, Hf91, Hf92, Hf93, Hf94, Hf95, Hf96, Hf97, Hf98, Hf99, Hf100

<b>PLANUNG</b>	Hinweis Farbdarstellung der Leitungen: rot: Neu- / Umpflanzung blau: Rückbau braun: Bestandsdarstellung
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)	

<b>EINGRIFFE</b>
<b>Eingriffe in Wald (K-W, K-B2, K-Ar4)</b> Eingriff in Wald durch Überspannung und Maststandorte (Waldumwandlung) <b>Eingriffe in Gehölze (K-N3, K-A, K-Ar4)</b> Eingriff in Gehölzbestand durch Überspannung <b>Eingriffe in Einzelbäume (K-N2, K-N3, K-Ar4)</b> Verlust von Bäumen <b>Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-Ar4)</b> Knickanspruchnahme Verlust von Überhältern mit Nr. Dauerhafte Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks Einmaliges vorzeitiges Knicken

<b>Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N4, K-N5)</b>
Dauerhafte Grabenverrohrung Bauzeitliche Grabenverrohrung <b>Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)</b> Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

<b>VERMEIDUNGSMASSNAHMEN</b>
Tabuffläche (V2) Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2) Schutzzaun (V3) Vogelschutzmarkierung (VAr1) Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAr1)

<b>AUSGLEICHSMASSNAHMEN</b>
Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsleitung 1. Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung 2. Naturnahe Wäldbildung durch Anpflanzung 3. Naturnahe Wäldbildung durch Bestandsumbau Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

<b>K-N1</b> Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Konfliktnummer
<b>K-N1</b> Konfliktnummer	Erläuterung des Konfliktes
<b>V1   K-B1</b> Umweltbau-Begleitung	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
<b>V1</b> Maßnahmennummer	Erläuterung der Maßnahme

<b>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.</b>			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:	Bearbeitet:	23.11.15	FAB	Datum	01.12.15	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:	TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth	Bayreuth, den 04.12.2015
---------------	--	--------------------------

Projekt:	Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt	Arbeits-: 9.2	Blatt Nr.: 1.38
Maßstab:	1:2.000	Planinhalt:	Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan



V = Vermeidungsmaßnahme VA = Antenschutzzonelle Vermeidungsmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme AV = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme AA = Antenschutzzonelle Ausgleichsmaßnahme G = Gestaltungsmaßnahme
--

<b>V1   div. Konflikte s. Maßnahmenblatt</b> Umweltbaubegleitung	<b>V2   K-N2, K-B1, K-B2, K-A</b> Tabufflächen siehe Legende	<b>V3   K-N2, K-B1, K-B2, K-A</b> Schutzzaun siehe Legende	<b>V4   K-N2, K-B1, K-B2, K-A</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	<b>V5   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	<b>V7   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L</b> Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Besetzung (im Bereich der Neubauleitung)	<b>VAr1</b> Vogelschutzmarkierung	<b>VAr2 - VAr5, VAr7   K-Ar2 - 4, K-Ar6</b> Bauzeitregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien, siehe Karten Nr. 3.1 - 3.3	<b>VAr9   K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar3 - 5</b> Seilzug per Helikopter	<b>VAr10   K-Ar4</b> Zeitliche Beschränkung für Rummarbeiten	<b>VAr11   K-Ar2</b> Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen
---	---	---	---	--	---	--------------------------------------	---	---	---	--

<b>Leitungsbezeichnungen</b>
LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haunrup 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-13-208: 220 kV - Leitung Flensburg - Kasseo Etsam 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-13-108A: 110 kV - Leitung Abzweig Tarp LH-13-108B: 110 kV - Leitung Abzweig Jöbek 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 Haunrup / UW Handewitt Bahnstrom: 110 kV - Bahnstromleitung