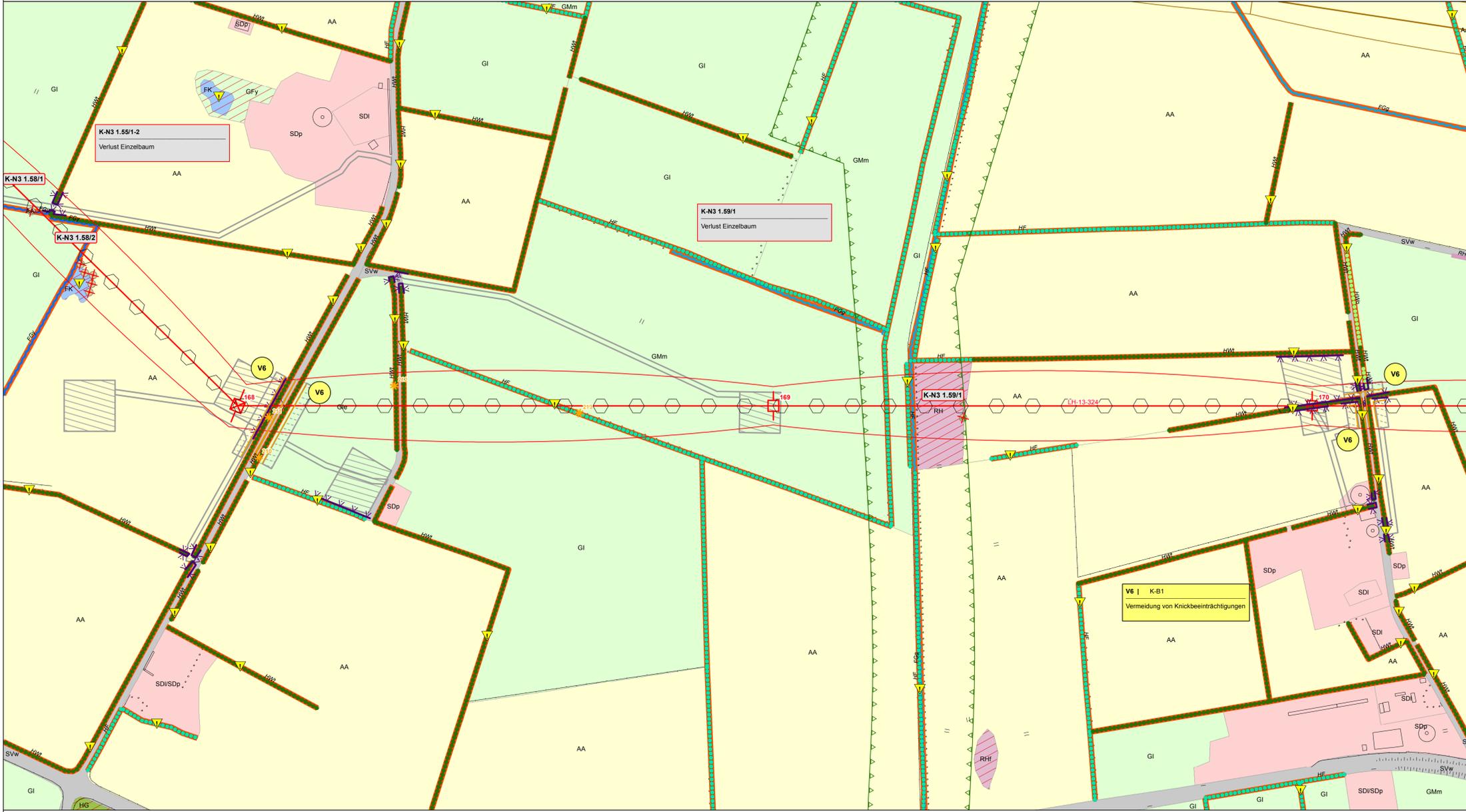


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1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



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 Schutzzäune 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 Seltzug per Helikopter
Var10 K-Ar4 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Var11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Flächige Landschaftselemente**
- Wald
 - Gehölz und sonstige Baumsstruktur
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, Sümpfe und Ufer
 - Heide, Magerrasen, Binnendüne
 - Ruderaflur
 - 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
 - WE1: Erlenwald entwässerter Standorte
 - WF: Sonstiger naturnaher Wald, Auforstungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WfA: Sonstiger Laubholzbestand
 - WfM: Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WfN: Nadelforst
 - Wb: Sonstiges Gehölz
 - WL: Bodensaurer Laubwald
 - WO: Waldlichtungskultur
 - WP: Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR: Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumsstruktur**
- HF, HF1, HFx: Feldhecke
 - HG: Sonstiges Gehölz und Gehölz
 - HGa: Allee
 - HGb: Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGf: Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGo: Streuobstwiese
 - HGr: Baumreihe
 - Hw: Gehölzloser Graswall
 - HwR: Knick, Wallhecke
 - HwC: Standortrenies/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HwG: Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- Ba: Bach
 - Fb: Naturnaher Bach
 - Fbx: Naturnaher Bach
 - Ff: Fluss
 - FfK: Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FfG: Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FfS: Kanal
 - FfV: Sonstiger Graben
 - Fk: Kleingewässer
 - Fkg: Gehölzarmes Kleingewässer
 - Fki: Naturnaher nährstoffreicher Stauseich
 - Fs: See
 - Ft: Tümpel
 - Fx, Fxb, Fxi, Fxk: Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH: Hoch-/ Übergangsmoor
 - MS: Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, Sümpfe und Ufer**
- NR, NRS: Landröhricht
 - NS, NSs: Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
- TbN: Binnendüne
 - TH: Zweigstrauchheide
 - TRo: Borstgrasrasen
 - TRs: Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
- GI: Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
 - GA: Artenarmes Intensivgrünland
 - Gle: Einssaatgrünland
 - Gf: Grünland, schwach feucht
 - Gm: Mesophiles Grünland
 - Gmb: Grünlandbrache
 - Gn: Seggen-/ birsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
- AA: Acker
 - AAb: Ackerbrache
 - Abw: Weihnachtsbaum-Plantage
- Ruderaflur**
- RH: (Halb-) Ruderale Gras-/ Staudenflur
 - RHf: RH feuchter Standorte
 - RHm: RH mittlerer Standorte
 - RHt: RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
- SA, SAg, SAw: Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
 - SB, SBs, SBf: Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
 - SD, SDp, SDs: Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
 - SE, SEB, SEf, SEr: Sport-/ Erholungsanlagen
 - SGa, SGf, SGg: Sonstiges Biotop der Grünflächen
 - SdH, SdK, SdO: SI, Stg, Sli, SIK, Sliu: Indust.-gewerbl. Baufläche/ Ver- und
 - Sf: Entsorgungsanlage
 - SP: Öffentliche Grün-/ Parkanlage
 - SV, SVs, SVw: Verkehrsanlage/Verkehrsfäche
 - SvO: Bahn-Gleisanlage
 - SvG: Verkehrs begleitendes Gehölz
 - SvR: Verkehrs begleitende Grünfläche/ Rasen
- Sonstige Biotope**
- XSh: Steiler Hang im Binnenland

Leitungsbezeichnungen

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Hauup
- 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 - Kasssee 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-13-106A: 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 zw. UW Hauup / 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
- Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)**
- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

- VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**
- Tabulfläche (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

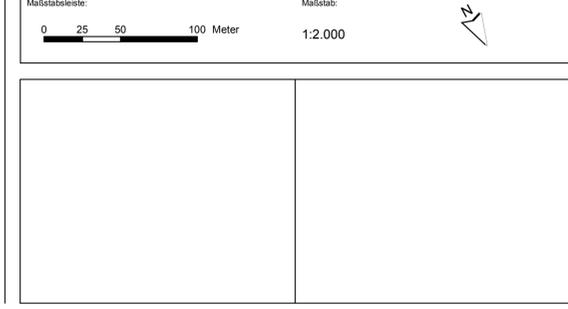
K-N1	Konfliktnummer
K-N1	Konfliktnummer
V1 K-B1	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
Umweltbaubegleitung	Erläuterung der Maßnahme
V1	Maßnahmennummer

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

Planfeststellungsunterlage	
Projekt:	Anlage: 9.2 Blatt Nr.: 1.59
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt	
LtG. Nr.324 Mast 168 - Mast 170	
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	
Maßstabsleiste:	Maßstab: 1:2.000



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

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