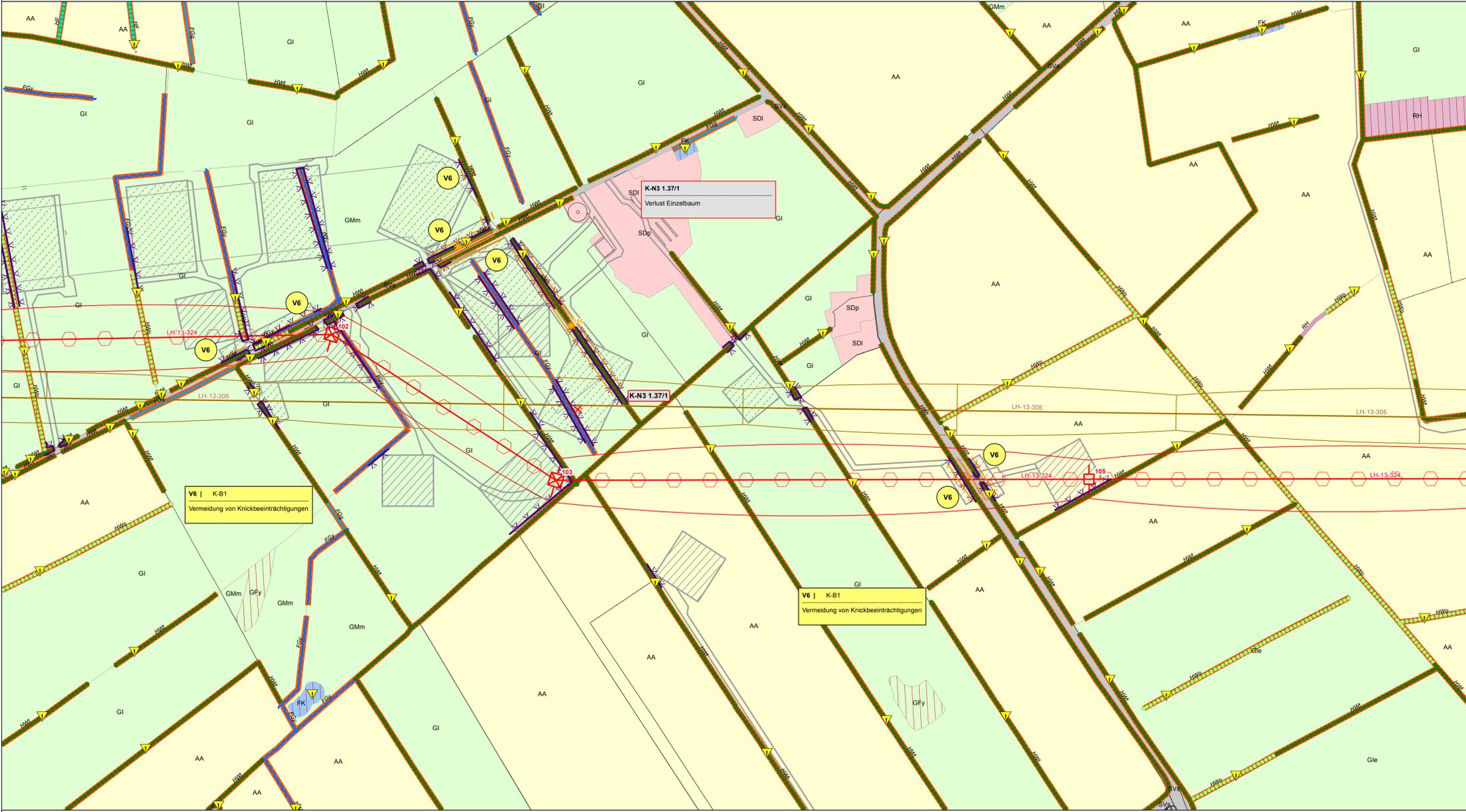


<b>K-L</b> Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	<b>K-N1</b> Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	<b>K-N2</b> Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	<b>K-N3</b> Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen 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 Erdseil	<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>V1</b>   div. Konflikte s. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung	<b>V2</b>   K-N2, K-B1, K-B2, K-A Tabulfächen siehe Legende	<b>V3</b>   K-N2, K-B1, K-B2, K-A Schutzzölune siehe Legende	<b>V4</b>   K-N2, K-B1, K-B2, K-A Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	<b>V5</b>   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	<b>V7</b>   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Beseitigung (im Bereich der Neubauleitung)	<b>VAR1</b> Vogelschutzmarkierung	<b>VAR2 - VAR5, VAR7</b>   K-Ar2 - 4, K-Ar6 Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4	<b>VAR9</b>   K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar3 - 5 Selzflug per Helikopter
<b>VAR10</b>   K-Ar4 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	<b>VAR11</b>   K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

**BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**

- Flächige Landschaftselemente**
- Wald
  - Gehölz und sonstige Baumstruktur
  - Binnengewässer
  - Hoch- und Übergangsmoor
  - Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, 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
- Punktueller 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

- Biotoptypen**
- Wald und Gehölz**
- WB, WBw, WBe Bruchwald, Feuchtwald
  - NS, NSs Feucht- und Sumpfwald
  - WE1 Erlenwald entwässerter Standorte
  - WF Fläche und forstliche Nutzfläche
  - WfA Aufforstung
  - WfL Sonstiger Laubholzbestand
  - WfM Laub-Nadelholz-Mischbestand
  - WfN Nadelforst
  - WL Sonstiges Gehölz
  - WD Bodensaurer Laubwald
  - Wp Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
  - WP Waldland
  - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- Hf, HF, HFx Feldhecke
  - HG Sonstiges Gehölz und Gehölz
  - HGa Allee
  - HGb Einzelbaum und Baumgruppe
  - HGc Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
  - HGo Streuobstwiese
  - HGi Baumreihe
  - HWo Gehölzloser Graswall
  - HwH Knick, Wallhecke
  - HwK Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
  - HwG Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- Fb Bach
  - Fbn Naturnaher Bach
  - Fbx Naturnaher Bach
  - Ff Fluss
  - Fg Künliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
  - FgG Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
  - Fk Kanäle
  - Foy Sonstiger Graben
  - Fk Kleingewässer
  - Fkp Gehölzarmiertes Kleingewässer
  - Fki Naturnaher nährstoffreicher Stautisch
  - Fs 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

- Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer**
- NR, NRS Landröhricht
  - NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
- TbN Binnendüne
  - TH Zweigstrauchheide
  - TRo Borngrasrasen
  - TRs Artemeses Sukzessionsstadium
- Grünland**
- Grf Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
  - GI Artenarmes Intensivgrünland
  - Gle Einsaatgrünland
  - Grf Grünland, schwach feucht
  - GmM Mesophiles Grünland
  - Grf Grünlandbrache
  - Gmb Seggen-/ binsenreiche Nasswiese
  - Gn
- Acker- und Gartenbau-Biotop**
- AA Acker
  - Aab Ackerbrache
  - Abw Wehnachtsbaum-Plantage
- Ruderaflur**
- RH (Halb-) Ruderale Gras-/ Staudenflur
  - RHf RH feuchter Standorte
  - RHm RH milderer Standorte
  - RHt RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
- SA, Sfg, Säv Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
  - SB, SBe, SBF Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
  - SBl, SSp, SDe Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
  - SE, SEr, SEf, SEF Sport-/ Erholungsanlagen
  - SGa, SGf, SGg Sonstiges Biotop der Grünflächen
  - SGr, SGk, SGc
  - SI, Sli, SliK, Sliu Industri.-gewerbli. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
  - SP (Öffentliches) Grün-/ Parkanlage
  - SV, SVs, SVw Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
  - SvD 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 Hauarp
- 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 - Kassose 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 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 Hauarp / 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

**Quatierverlust Fledermäuse (K-Ar5)**

- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

**VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**

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

**AUSGLEICHSMASSNAHMEN**

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

**Hinweis**

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

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
<b>BHF Bendfeldt Hermann Franke</b> Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0	gezeichnet	23.11.15	FAB
	geprüft	01.12.15	<i>[Signature]</i>

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

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	
Projekt:	Anlage: <b>9.2</b> Blatt Nr.: <b>1.37</b>
<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt</b>	
Ltg. Nr.324 Mast 102 - Mast 105	
Planinhalt: <b>Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan</b>	
Maßstabseile:	Maßstab: 1:2.000



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