

<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
---	---	--	--	--	---	---	--	--

**BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**

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

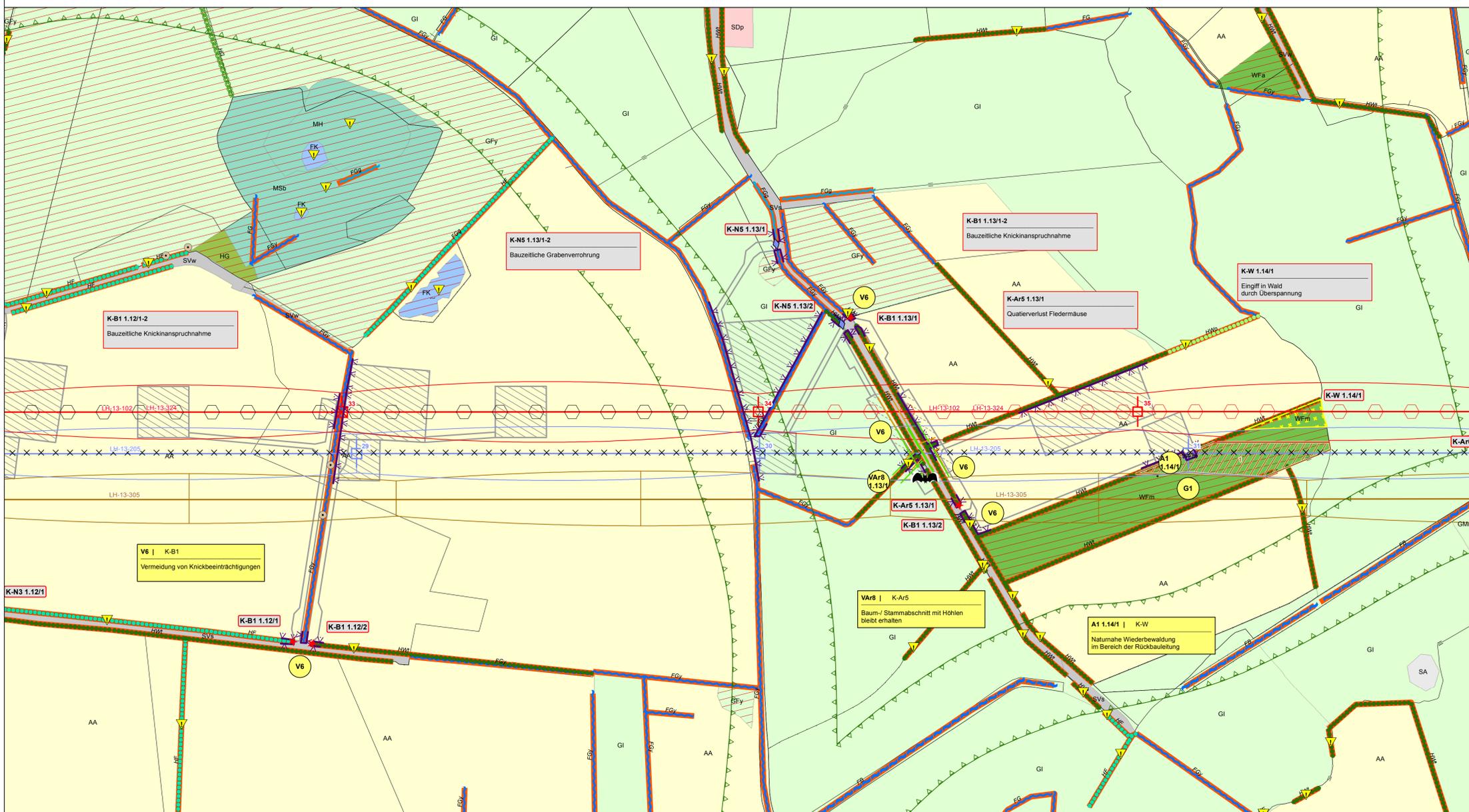
**SONSTIGES**

- 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)**
    - Knickinsprünghahme
    - 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 Bestandsleistung
  - 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
  - 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
  - 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
  - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung
- Konflikt- und Maßnahmenplan**
- K-N1** Konfliktnummer
  - K-N1** Konfliktnummer
  - V1 | K-B1** Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
  - Umweltbau- beileitung** Erläuterung der Maßnahme
  - V1** Maßnahmennummer

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



- Biotoptypen**
- Wald und Gehölz**
- WB, WBw, WBe Bruchwald, Feuchtwald
  - WE Feucht- und Sumpfwald
  - WEI Erlenwald entwässerter Standorte
  - WF Sonstiger naturfermer Wald, Aufrostungsfläche und forstliche Nutzfläche
  - WfA Aufforstung
  - WfI Sonstiger Laubholzbestand
  - WfM Laub-Nadelholz-Mischbestand
  - WfN Nadelforst
  - WfL Sonstiges Gehölz
  - WL Bodensaure Laubwald
  - WD Wäldchungsflur
  - WpB Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
  - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HFf, HFx Feldhecke
  - HG Sonstiges Gehölz und Gehölz
  - HGa Allee
  - HGb Einzelbaum und Baumgruppe
  - HGf Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
  - HGo Streuobstwiese
  - HGr Baumreihe
  - HwG Gehölzreiser
  - HwO Gehölzreiser
  - HwH Knick, Wallhecke
  - HwK Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
  - HwGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB Bach
  - FBn Naturnaher Bach
  - FBf Naturfermer Bach
  - FF Fluss
  - FG Künliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
  - FGg Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
  - FK Kleingewässer
  - FKg Gehölzumschattendes 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
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooe, Sümpfe und Ufer**
- NR, NRs Landröhricht
  - NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
- TbN Binnendüne
  - TH Zweigräuhede
  - TfN Borngrasrasen
  - TRs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
- GI Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
  - AA Artenarmes Intensivgrünland
  - Gle Einsaatgrünland
  - GMm Grünland, schwach feucht
  - GMn Mesophiles Grünland
  - Gmb Grünlandbrache
  - GN Seggen-/ Iriseenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
- AA Acker
  - AAb Ackerbrache
  - AbW Weihnachtsbaum-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
  - SbI, Sbp, Sda Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
  - SE, Seb, Ser, Serf Sport-/ Erholungsanlagen
  - SGa, Sgf, Sgg Sonstiges Biotop der Grünflächen
  - Sgh, Sgk, Sgc
  - Sl, Slg, Sll, Sllk, Sllu Industri- gewerbli. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
  - SP (Offentliches) Grün-/ Parkanlage
  - SV, SVs, SVw Verkehrsanlage/Verkehrsfäche
  - SVb Bahngelände
  - SVg Verkehrsbegleitendes Gehölz
  - SVr Verkehrsbegleitende 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 Haup
- LH-13-324: 380 kV - Leitung Aurdorf - Flensburg
- LH-13-204: 220 kV - Leitung Aurdorf - HamburgN
- 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 RendsburgN
- 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 Haupr / UW Handewitt
- Bahnstom: 110 kV - Bahnstromleitung

<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> Schutzzölune 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 Beseelung (im Bereich der Neubauleitung)	<b>VAr1</b> Vogelschutzmarkierung	<b>VAr2 - VAr5, VAr7   K-Ar2 - 4, K-Ar6</b> Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4	<b>VAr9   K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar3 - 5</b> Seltzug per Helikopter
<b>VAr10   K-Ar4</b> Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	<b>VAr11   K-Ar2</b> Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

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.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
		01.12.15	

Planverfasser:	Bearbeitet	Datum	Name
BHF Bendfeldt Hermann 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 Bemecker Straße 70, 95448 Bayreuth	I.V. <i>[Signature]</i> I.A. Dr. <i>[Signature]</i>

Projekt:	Anlage: <b>9.2</b>	Blatt Nr.: <b>1.13</b>
	Ltg. Nr. 324 Mast 33 - Mast 35	
	Planinhalt:	<b>Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan</b>



V = Vermeidungsmaßnahme  
VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme  
A = Ausgleichsmaßnahme  
AE = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme  
AAr = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme  
G = Gestaltungsmaßnahme