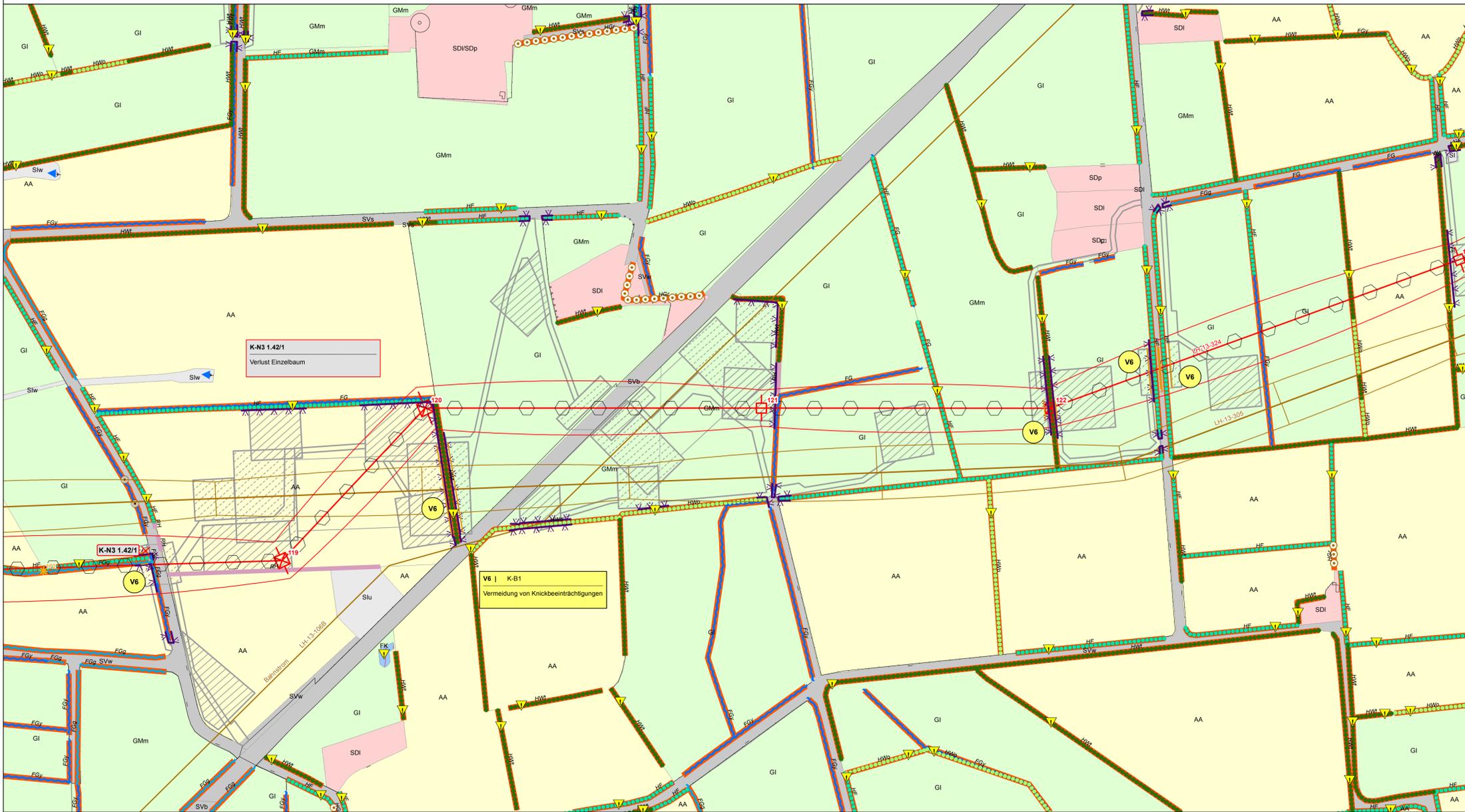


|   |   |  |  |  |   |   |  |  |
|---|---|--|--|--|---|---|--|--|
| <b>K-L</b><br>Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes | <b>K-N1</b><br>Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte | <b>K-N2</b><br>Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und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



### BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Fläche Landschaftselemente**
- Wald
  - Gehölz und sonstige Baumstruktur
  - Binnengewässer
  - Hoch- und Übergangsmoor
  - Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, 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 Flächenndenkmal 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, WBc Bruchwald, Feuchtwald
  - WE Feuch- und Sumpfwald
  - WE1 Erlenwald entwässerter Standorte
  - WF Sönliger naturnaher Wald, Aufrostungsfläche und forstliche Nutzfläche
  - WFA Aufrostung
  - WFI Sönliger Laubholzbestand
  - WFM Laub-Nadelholz-Mischbestand
  - WFN Nadelforst
  - WL Sönliger Gehölz
  - WB Sönliger Gehölz
  - WD Bodensaurer Laubwald
  - WO Wäldchensukzession
  - WFP Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
  - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HF1, 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
  - HWC Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
  - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB Bach
  - FBN Naturnaher Bach
  - FbN Naturferner Bach
  - Fbx Fluss
  - FF Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
  - FG Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
  - FK Kleingewässer
  - FKg Sonstiger Graben
  - FKi Kleingewässer
  - FKg Gehölzstandendes Kleingewässer
  - SV, SVs, SVw Naturnaher wehrstoffreicher Stauseich
  - See
  - FT Tümpel
  - FX, Fxb, FXf, 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

### 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**
- Tabulfläche (V2)
  - Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
  - Schutzzaun (V3)
  - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
  - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

- AUSGLEICHSMASSNAHMEN**
- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsstellung
  - 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung der Endwuchshöhenbeschränkung
  - 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
  - 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
  - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

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

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>K-N1</b>      | Konfliktnummer                              |
| <b>K-N1</b>      | Konfliktnummer                              |
| <b>V1   K-B1</b> | Maßnahmenummer und Bezug zur Konfliktnummer |
| <b>V1</b>        | 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 | <i>[Signature]</i> |
| Nr.  | Art der Änderung | Datum | Name |          |                    |

|   |            |          |                    |
|---|------------|----------|--------------------|
| Planverfasser:  | Bearbeitet | 23.11.15 | FAB                |
| BHF Bendfeldt Herrmann Franke<br>Landschaftsarchitekten GmbH<br>24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0 | gezeichnet | 23.11.15 | IFF                |
|   | geprüft:   | 01.12.15 | <i>[Signature]</i> |

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Auftraggeber: | Tennet TSO GmbH<br><b>tennet</b><br>Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth | Bayreuth, den 04.12.2015                            |
|               |   | i.V. <i>[Signature]</i> i.A. Dr. <i>[Signature]</i> |

|   |                    |                        |
|---|--------------------|------------------------|
| Projekt:  | Anlage: <b>9.2</b> | Blatt Nr.: <b>1.43</b> |
| <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt</b> |                    |                        |
| Planinhalt:<br><b>Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan</b>                                    |                    |                        |
| Maßstabsleiste:   | 0 25 50 100 Meter  | Maßstab: 1:2.000       |

|   |  |  |   |  |   |                                      |  |   |
|---|--|--|---|--|---|--------------------------------------|--|---|
| <b>V1</b>   div. Konflikte s. Maßnahmenblatt<br>Umweltbaubegleitung | <b>V2</b>   K-N2, K-B1, K-B2, K-A<br>Tabulflächen siehe Legende        | <b>V3</b>   K-N2, K-B1, K-B2, K-A<br>Schutzzaune siehe Legende | <b>V4</b>   K-N2, K-B1, K-B2, K-A<br>Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen | <b>V5</b>   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L<br>Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen | <b>V7</b>   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L<br>Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Beseitigung (im Bereich der Neubauleitung) | <b>VAr1</b><br>Vogelschutzmarkierung | <b>VAr2 - VAr5, VAr7</b>   K-Ar2 - 4, K-Ar6<br>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<br>Seltzug per Helikopter |
| <b>VAr10</b>   K-Ar4<br>Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten     | <b>VAr11</b>   K-Ar2<br>Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen |  |   |  |   |                                      |  |   |

V = Vermeidungsmaßnahme  
VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme  
A = Ausgleichsmaßnahme  
AE = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme  
AA = 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 - Hamburg/N
  - LH-13-205: 220 kV - Leitung Audorf - Flensburg
  - LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kassow 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 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 Haup / UW Handewitt
  - Bahnstrom: 110 kV - Bahnstromleitung