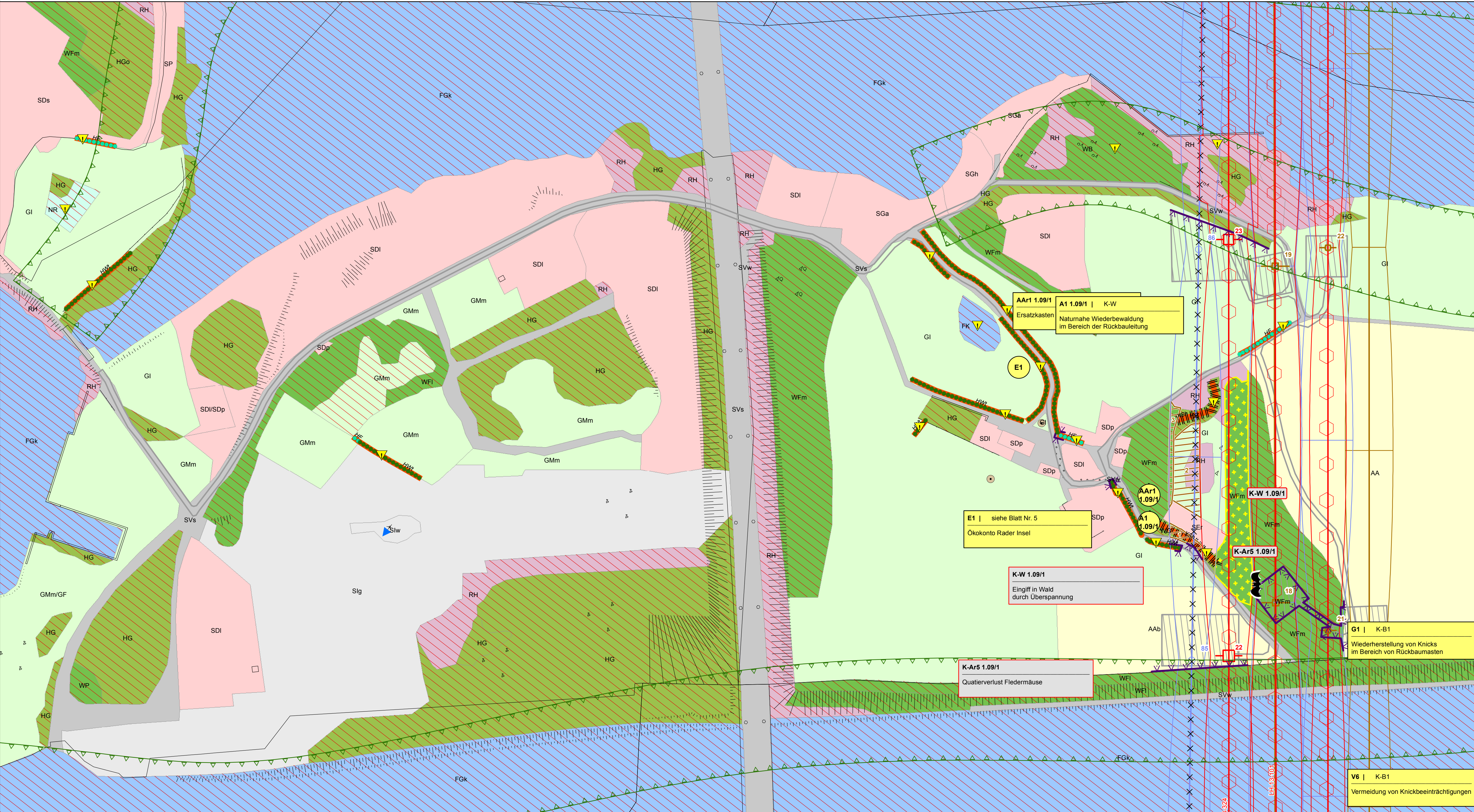


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisionen	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdsell	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 Schutzzikune 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 Seilzug per Helikopter
VAr10 K-Ar4 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	VAr11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

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

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

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

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
 - WE Feuch- und Summwald
 - WEI Erlenwald entwässerter Standorte
 - WF Sonstiger naturferner Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFi Aufforstung
 - WFM Sonstiger Laubholzbestand
 - WFn Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WFG Sonstiges Gehölz
 - WGL Bodensaurer Laubwald
 - WPL Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WP, WPb Waldrand
 - WR
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HFx Feldhecke
 - HG Sonstiges Gehölz und Gehölz
 - HGa Allee
 - HGb Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGI Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGo Streuobstwiese
 - HGr Baumreihe
 - HWo Gehölzloser Graswall
 - HWT Knick, Wallhecke
 - HGx Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HGY Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB Bach
 - FBn Naturnaher Bach
 - FBx Naturferner Bach
 - FF Fluss
 - FG Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FGb Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FGx Kanal
 - Fey Sonstiger Graben
 - FK Kleingewässer
 - FKg Gehölzumschattendes Kleingewässer
 - SVu Naturnaher nährstoffreicher Stausee
 - FS See
 - FT Tümpel
 - FX, Fxb, Fxi Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH Hoch-/ Übergangsmoor
 - MSb Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooe, Sümpfe und Ufer**
- NR, NRs Landröhrl
 - NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
- TBn Binnendüne
 - TH Zwerstrauchheide
 - TRn Borstgrasrasen
 - TRs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
- GFy Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
 - GI Artenarmes Intensivgrünland
 - Gle Einsaatgrünland
 - GM Grünland, schwach feucht
 - GMb Mesophiles Grünland
 - GN Grünlandbrache
 - GN Seggen-/ birsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
- AA Acker
 - AAb Ackerbrache
 - ABw Weinachtsbaum-Plantage
- Ruderalflur**
- RH (Halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur
 - RHf RH feuchter Standorte
 - RHm RH mittlerer Standorte
 - RHt RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
- SA, SAg, SAv Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
 - SB, SBf Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
 - SD, SDp, SDs Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
 - SE, SEb, SEf, SEf Sport-/ Erholungsanlagen
 - SGa, SGf, SGg Sonstiges Biotop der Grünflächen
 - Sch, SGk, SGo SI, Slg, Sli, SliK, Sliu Indust.-gewerb. Baufläche/ Ver- und
 - Slw Entsorgungsanlage
 - SP (Öffentliche) Grün-/ Parkanlage
 - SV, SVs, SVv Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
 - SVu Bahn-/Gleisanlage
 - SVr 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 Hauarp
- 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 - Kassoo Elsam
- 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 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 Hauarp / UW Handewitt
- Bahnstom: 110 kV - Bahnstromleitung

SONSTIGES

- Sonstige Hoch- und Hochstspannungs-freileitung
- Schutzbereich sonstiger Hoch- und Hochstspannungsfreileitung

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)

- Knickinsprunahme
- Verlust von Überhängen 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 Bestandsleistung
- 1 Naturnah Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2 Naturnah Waldbildung durch Anpflanzung
- 3 Naturnah Waldbildung durch Bestandsumbau

- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

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

K-N1 Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Konfliktnummer
K-N1 Konfliktnummer	Erläuterung des Konfliktes
V1 K-B1 Umweltbau-begleitung	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
V1 Maßnahmennummer	Erläuterung der Maßnahme

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	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:	bearbeitet	23.11.15	FAB
BHF Bendfeldt Hermann Franke Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0	gezeichnet	23.11.15	IFF
	geprüft:	01.12.15	

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

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.9a
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt		
Maßstabsleiste:	0 25 50 100 Meter	Maßstab: 1:2.000
Ltg. Nr.324 Mast 22 - Mast 23 Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		