



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 Schutzzaune 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 Neubaulleitung)	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 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 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	WBs	Feuchtwald	WBs	Feuchtwald
Gehölz und sonstige Baumstruktur	HF, HFx, Hf, HG	Feldhecke	HF	Sonstiges Gehölz und Gehölz	HF	Sonstiges Gehölz und Gehölz
Binnengewässer	FB, FBn, FBx, FF, FFG, FGD, FGV, FFK, FKS, FKT, FT, FX, FBx, FX, FFK	Bach	SB, Sbg, Sbw	Naturnaher Bach	SB, Sbg, Sbw	Naturnaher Bach
Hoch- und Übergangsmoor	MH, MS	Hoch-/ Übergangsmoor	Birke-Stadium der Degeneration			

Vermeidungsmaßnahmen (V)

- V2: Tabulfläche
- V3: Schutzzaun
- V4: Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen
- V5: Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen
- V7: Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Beseitigung
- VAR1: Vogelschutzmarkierung
- VAR2-VAR5, VAR7: Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien
- VAR9: Seltzug per Helikopter

Ausgleichsmaßnahmen (A)

- A1: Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsleistung
- A2: Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- A3: Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- A4: Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

Ausgleichsmaßnahmen (VA)

- VA5: Bauzeitenregelung Amphibien
- VA6: Vermeidung von Knickbeeinträchtigungen
- VA9: Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Grabenverrohrungen

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 Bestandsleistung
- Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

Konflikt- und Maßnahmenplan

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
152	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	

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

Auftraggeber: Tennet TSO GmbH, Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Bayreuth, den 04.12.2015

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.54
LtG.Nr.324 Mast 152 - Mast 155		
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		

Maßstabsleiste: 0 25 50 100 Meter, Maßstab: 1:2.000

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

V = Vermeidungsmaßnahme
VA = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
A = Ausgleichsmaßnahme
AE = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme
AA = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme