

Vorhaben

- Erdkabel (offene Bauweise)

Erdkabel (geschlossene Bauweise)

Erdkabel in angrenzendem PFA (nachrichtlich)

Kilometrierung 500m

Kilometrierung 100m

Planfeststellungsabschnittsgrenze

festgelegter Trassenkorridor in angrenzendem PFA

Medientrasse

Freileitungsüberspannung am Konverter Brunsbüttel

Nachrichtlich dargestellte Planung (z.B. Konverterstation)

Zuwegung und Arbeitsfläche
- Bundeslandgrenze

Landkreisgrenze

Gemeindegrenze

Gemarkungsgrenze

Kataster-ALKIS

Gebäude-ALKIS

Deckblatt I

- Änderung oder Ergänzung von Flächenobjekten (Strichstärke der Umrandung objektabhängig)
- Änderung oder Ergänzung von Linienobjekten (Typ und Strichstärke der Linie objektabhängig)
- Text

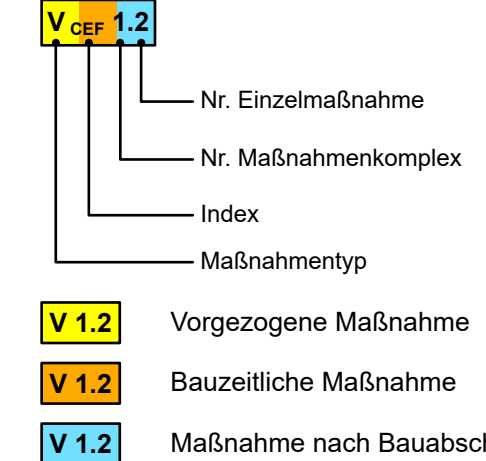
Änderung oder Ergänzung von Texten oder Zahlen
- Änderung oder Ergänzung von anderen Zeichnungsobjekten (Beispiel)

Eine Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen erfolgt in Teil M.

Verwaltung

- Bundeslandgrenze
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Kataster-ALKIS
- Gebäude-ALKIS

Maßnahmenkennung



Erläuterung Maßnahmentyp

- A

Ausgleichsmaßnahme
- E

Ersatzmaßnahme
- G

Gestaltungsmaßnahme
- V

Vermeidungs-/Minderungs-/Schutzmaßnahme

Erläuterung Index

- AR

Artenschutzrechtliche Vermeidungs-/Minderungs-/Schutzmaßnahme
- CEF

funktionserhaltende Maßnahme

Vermeidungsmaßnahmen

- V 1

Ökologische Baubegleitung*
- V 2

Bodenkundliche Baubegleitung*
- V 3

Allgemeine Maßnahmen zum Bodenschutz*
- V 4

Rekultivierung des Baustreifens nach Abschluss der Bauarbeiten*
- V 5

Verminderung von Bentoniteinträgen in die Umwelt*
- V 6

Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen Wasser
- V_AR 7

Maßnahmenkomplex Bauzeitenregelung
- V_AR 7.1

Bauzeitenregelung zum Schutz von Offenland- und Röhrichtbrütern innerhalb des Baufeldes*
- V_AR 7.2

Bauzeitenregelung zum Schutz von Gehölzfreibrütern, -höhlenbrütern und Bodenbrütern in Gehölzen/Säumen innerhalb des Baufeldes
- V_AR 7.3

Bauzeitenregelung zum Schutz von störungssensiblen Brutvögeln außerhalb des Baufeldes
- V_AR 7.4

Bauzeitenregelung zum Schutz von Fledermäusen in Quartieren
- V_AR 9

Maßnahmenkomplex Vergrämung

- V_AR 9.1

Vergrämuungsmaßnahmen zum Schutz von Offenland- und Röhrichtbrütern*
- V_AR 14

Amphibienschutzzaun
- V_AR 15

Absuchen der offen gequerten Gräben nach Amphibienlaich und Amphibien
- V 20

Trennung von hochwertigen Biotopen und Arbeitsflächen
- V 21

Bauzeitlicher Baumschutz
- V 22

Maßnahmenkomplex - Wiederherstellung von Biototypen auf Bauflächen
- V 22.1

Wiederherstellung von Gehölzbiototypen**
- V 22.2

Wiederherstellung von Offenlandbiototypen**
- V 22.3

Wiederherstellung von Grabenbiototypen**
- V 33

Umgang mit (potenziell) sulfatsauren Böden*
- V_ARC 1

Bauvorgreifende archäologische Maßnahmen
- V_ARC 2

Baubegleitende archäologische Maßnahmen
- V_Schall 1

Lärminderungsmaßnahme*

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A_CEF 23

Maßnahmenkomplex-Tierkästen
- A_CEF 23.2

Anbringung von Fledermauskästen (Bl. 01)
- E 35

Kompensationsmaßnahmen im Ökokonto "Vaalermoor 10" (Bl. 13)
- E 38

Kompensationsmaßnahmen im Ökokonto "Vaalermoor 9" (Bl. 13)
- E 39

Kompensationsmaßnahmen im Ökokonto "Kollmar 3" (Bl. 14)
- E 40

Kompensationsmaßnahmen im Ökokonto "Vaalermoor 13" (Bl. 15)

* Diese Maßnahmen werden über den gesamten Trassenverlauf angewendet, somit werden sie nicht gesondert in der Karte dargestellt

** Diese Maßnahmenaußführung ist nachrichtlich, da sie über die Wiederherstellungssignaturen erkennbar sind

Sollte es bis zum Jahr der Bauausführung zu einer Ansiedlung potenziell in die Arbeitsflächen einwandernder Tierarten kommen, werden zusätzliche Vermeidungsmaßnahmen bzw. Ausgleichsmaßnahmen vorgesehen. Diese werden in der Karte nicht dargestellt

Wiederherstellung, Rekultivierung und Renaturierung von Biotopen

- Wiederherstellung von Offenlandbiototypen
- Wiederherstellung von Gehölzbiototypen
- Wiederherstellung von Grabenbiototypen

Maßnahmen

- Einzelbaumschutz
- Aufstellen von Amphienschutzzäunen
- Trennung von hochwertigen Biotopen und Arbeitsflächen
- Besatzkontrolle Amphibien und Amphibienlaich
- Bauzeitenregelungen - störungssensible Brutvögel außerhalb des Baufeldes

Bestand und Konflikte (nachrichtlich)

- Verlust eines Einzelbaumes
- Einzelbaum
- Dauerhafter Verlust der Bestandbiotope
- Ökokontoflächen
- gesicherte Flächen für den PFAA1 auf den Ökokontoflächen
- Biototypengrenzen
- §

Flächen mit Vorkommen gesetzlich geschützter Biotope (§ 30 BNatSchG, § 21 Abs. 1 LNatSchG)
- 1130

Vorkommen von FFH-Lebensraumtypen (mit Angabe des NATURA 2000 - Code)

FFH-Lebensraumtypen

- 3150

Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
- 6510

Magere Flachland-Mähwiesen

Biototypen Schleswig-Holstein

- AA

Äcker
- AAw

Stilllegung mit Graseinsaat
- AAy

Intensivacker
- FF

Flüsse einschließlich Altarme
- FG

Gräben
- FGt

Graben ohne regelmäßige Wasserführung
- FGy

Sonstiger Graben
- FK

Kleingewässer
- FKy

Sonstiges Kleingewässer
- FL

Naturnahe lineare Gewässer
- FLr

Naturnahes lineares Gewässer mit Röhrichten
- FLs

Naturnahes lineares Gewässer mit Sumpflvegetation
- FLw

Naturnahes lineares Gewässer mit Gehölzen
- FLy

Sonstiges naturnahes lineares Gewässer
- FSy

Eutrophes Stillgewässer
- FX

Künstliches, durch Nutzung geprägtes Gewässer
- FXu

Technisches Gewässer, naturfern
- FXx

Technisches Gewässer, verbaut
- FXy

Sonstiges naturfernes Gewässer
- FXz

Zierteiche
- GA

Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GAr

Einsaatgrünland
- GAY

Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GF

Artenreiches Feuchtgrünland
- Gff

Artenreicher Flutrasen
- GM

Mesophile Flachlandmähwiese
- GMm

Mesophiles Flachlandmähwiese frischer Standorte
- GMt

Mesophiles Flachlandmähwiese trockener Standorte
- GN

Seggen- und binsenreiches Nassgrünland
- GW

Artenreiches mesophiles Grünland
- GWm

Artenreiches mesophiles Grünland frischer Standorte
- GY

Artenarmes bis mäßig artenreiches Grünland
- GYy

Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- HAX

Allee aus gebietsfremden Laubgehölzen
- HAY

Allee aus heimischen Laubgehölzen
- HBw

Weidengebüsch außerhalb von Gewässern
- HBy

Sonstiges Gebüsch
- HEy

Sonstiges heimisches Laubgehölz
- HFD

Baumhecke
- HFy

Typische Feldhecke
- HG

Feldgehölze
- HGe

Feldgehölz aus Erlen
- HGY

Sonstiges Feldgehölz
- HOY

Sonstige Streuobstwiese
- HR

Baumreihen
- HRe

Gehölzsaum an Gewässern
- HRO

Obstbaumreihe
- HRx

Baumreihe aus gebietsfremden Laubbäumen
- HRy

Baumreihe aus heimischen Laubbäumen
- NR

(Land-)Röhrichte
- NRg

Wasser-Schwaden-Röhricht
- NRr

Rohrglanzgras-Röhricht
- NRS

Schilf-, Rohrkolben-, Teichsimsen-Röhricht
- NS

Großseggen- und Simsenriede sowie sonstige Staudensümpfe
- NSf

Flatterbinsen-Sumpf
- NSr

Staudensumpf
- RH

Ruderales Gras- und Staudenfluren
- RHf

Feuchte Hochstaudenflur
- RHg

Ruderales Grasflur
- RHm

Ruderales Staudenflur frischer Standorte
- RHn

Nitrophyltenflur
- RHr

Brombeerflur
- RHy

Sonstige Ruderaflähe
- SBe

Einzel-, Doppel- und Reihenhäuserbebauung
- SD

Bebauungen im Außenbereich
- SDe

Einzelhaus und Splittersiedlungen
- SDp

Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- SDy

Sonstige Bebauung im Außenbereich
- SEd

Hundeübungsplatz
- SFw

Wehr, Sperrwerk, Schließstürze
- SFy

Sonstige Bauwerke an Binnengewässern
- SG

Grünflächen im besiedelten Bereich
- SGe

Rasenfläche, arten- oder strukturreich
- SGr

Rasenfläche, arten- und strukturreich
- SGy

Urbanes Gehölz mit heimischen Baumarten
- SI

Nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauungen
- Sla

Wasserwerk
- Sld

Deponie
- Sle

Anlage der Elektrizitätsversorgung
- Sly

Gewerbegebiet
- SLg

Industriegebiet
- SLw

Windkraftanlage
- Sly

Sonstige, nicht zu Wohnzwecken dienende Bebauung
- SLI

landwirtschaftliche Lagerfläche
- SLy

Sonstige Lagerfläche
- SV

Verkehrsflächen
- SVg

Verkehrsflächenbegleitgrün mit Gebüsch
- SVh

Verkehrsflächenbegleitgrün mit Bäumen
- SVi

Bankette, intensiv gepflegt
- Svo

Verkehrsflächenbegleitgrün ohne Gehölze
- Svp

Spurplattenweg
- SVs

Vollversiegelte Verkehrsfläche
- SVt

Teilversiegelte Verkehrsfläche
- SVu

Unversiegelter Weg mit und ohne Vegetation, Trittrassen
- Szy

Sonstige Verkehrsfläche
- TRs

Lückiger Sandmagerrasen
- WB

Bruchwälder und Brüche
- WPw

Pionierwald mit Weiden
- WPx

Pionierwald mit sonstigen gebietsfremden Laubgehölzen
- WTe

Entwässerter Feuchtwald mit Erlen und Eschen

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3, HGÜ-Verbindung Brunsbüttel - Großgartach
BBPIG-Vorhaben 4, HGÜ-Verbindung Wilster - Bergrehnfeld/West

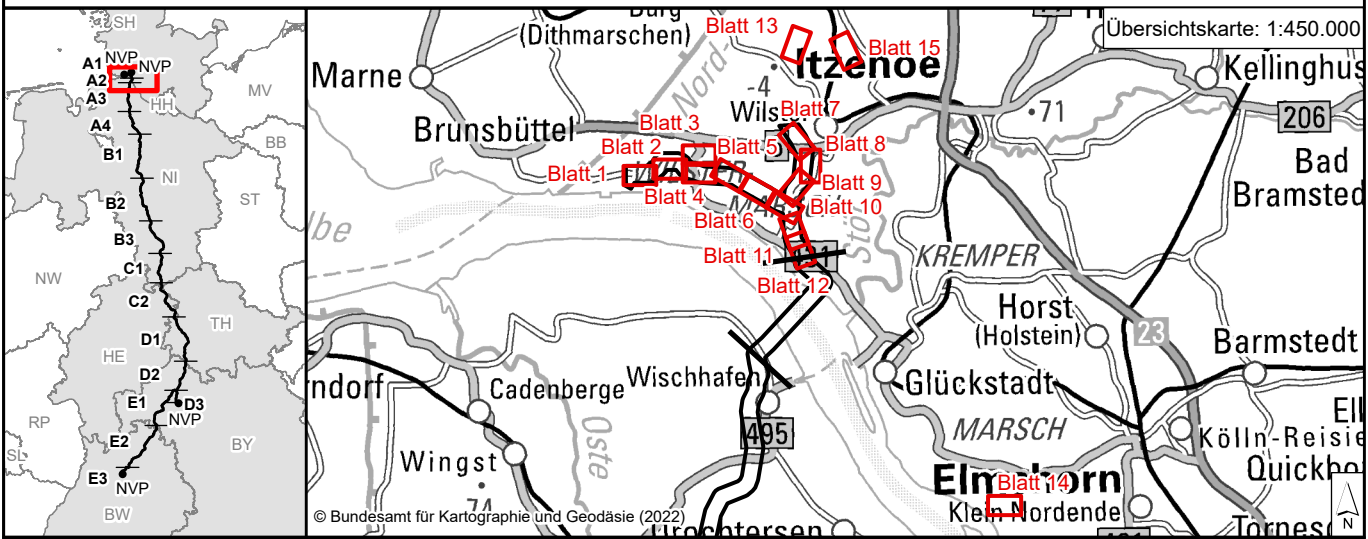
Leitung-Nr.: LH-16-10001 / LH-16-10002

Planfeststellungsabschnitt A1

Teil I Landschaftspflegerischer Begleitplan

Anlage 01

Maßnahmenplan



Revisionsliste				
01	31.07.2024	DECKBLATT I	FeiKor	Stefra
00	28.11.2023	Unterlage nach § 21 NABEG	GuJon	PfeHub
Rev	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft

Planfeststellung

Vorhabenträger: © Tennet TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Datum: 31.07.2024

I. V. Kay Anders

I. V. Stefan Mirschel

Auftragnehmer: ILF Beratende Ingenieure
Werner-Eckert-Straße 7
D-81629 München

ILF

CONSULTING ENGINEERS

I. A. Franz Steininger

I. V. Jonathan Guliner

DECKBLATT I

Blatt-Nr.: 0

Maßstab: 1:450.000

km:

Einheit:

FSPWBS: SL_PN.TS.RP.P1.GPA1.PU.TI

Dok.-Kennz.: Objektkennzeichen - DCC - Dokumentenanzahlnummer

Vertraulichkeitsklasse: C1 - Public Information

PFAA1 - C.CB.D00164 - A100-ILF-003150-AT-003