





(Signaturen außerhalb der Untersuchungszone sind transparenter)


Untersuchungsraum und Korridore

-  Untersuchungsraum Zone 1 und 2 (500 m/1000 m Puffer)

 Korridorsegmente mit Nr. (B00)

 - - - - Anfang/Ende der Korridor-/Trassensegmente

Netzverknüpfungspunkte ^{1, 2}

- 
 Umspannwerk (UW)
 UW Standortalternative B
 UW Standortalternative F
 Nördl. und südl. Abgrenzung Betrachtungsfenster UW-Standortalternativen





Leistungsplanung

- Vorzugstrasse 380 kV-Neubauleitung ONIL Los Nord
- Ersatzneubau 380-kV-Bestandsleitung (Mitverlegung in Teilschnitten)
- Trassenalternativen
- X X X Rückbau der 380-kV-Bestandsleitung
- X X X Rückbau 110 kV-Freileitung
- Neubau 110 kV-Freileitung





Bestandsleitungen ^{1, 2, 6, 7}

- 380 kV-Freileitung
 — 380 kV-Freileitung mit 110 kV-Mitnahme
 — 110 kV-Freileitung


Verwaltungsgrenzen ^{1, 2}

-  Bundeslandsgrenzen
-  Landkreisgrenzen Niedersachsen
-  Gemeindegrenzen Schleswig-Holstein u. Niedersachsen
-  Samtgemeindegrenzen Niedersachsen






Gewässer ^{1, 2}

-  Stillgewässer
 Fließgewässer 1. Ordnung
 Fließgewässer 2. Ordnung
 Stillgewässer in Untersuchungszone 1 (Niedersachsen)

Wasserrechtliche Vorgaben

-  Trinkwassergewinnungsgebiete ^{3,7}
- Trinkwasserschutzgebiete ^{3,7}

**Wassermanagement, Wasserversorgung,
Küsten- und Hochwasserschutz**

-  Vorranggebiet Trinkwassergewinnung ⁴
-  Vorranggebiet Hochwasserschutz ^{4, 8, 9}
-  Vorranggebiet Wasserwerk ⁴
-  Vorranggebiet Kläranlage ⁴
-  Vorranggebiet Deich ⁴

Datenknoten:

- 1 TALGIS UmweltGeo SH (Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein) 2021
- 2 Basis-DLM LGLN (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen) 2021
- 3 NLKN_Niederrheinischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz 2021
- 4 Regionale Raumplanungsgremien
 - Landkreis Harburg 2019
 - Landkreis Lüneburg 2. Änderung 2016
 - Landkreis Uelzen 2019
- 5 avacon Netz GmbH
- 6 Deutsche Bahn Netz GmbH
- 7 LIU (Landesamt für Umwelt Schleswig-Holstein) 2022
- 8 Bundesumweltschutzbund Hochwasserschutz (BMU) 2021
- 9 Regionalplan Schlei-Oxer BzS (NH-SH) 1996

Kartengrundlagen: TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
 Datenquellen: TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
 Kartenbearbeitung: TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie


Planverfasser:

 Gesellschaft für
Freilandökologie und
Naturschutzplanung m

GFN


Vorhabenträger:


Tennet TSO GmbH

 **Tennet**

Bismarckstraße 70, 95448 Bayreuth


Bayreuth, den 09.01.2024


J. V. Frank Weh


J.V. Philipp Kaefer

Unterlage für die Raumverträglichkeitsprüfung

380-kV-Leitung Ämter Büchen/Breitenfelde/Schwarzenbek-Land –
Lüneburg/Samtgemeinde Gellersen/Samtgemeinde Ilmenau –
Stadtord. – Wähler
Vorhaben Nr. 58 BBPlG (NEP P113, M777)
Abschnitt Nord (Teillabschnitt): Landesgrenze SH/NI (östlich von Geesth.
Lüneburg – südlich Kolkhasen)

Karte:	B.6	Anhang:	9
Planinhalt:			
Wasserwirtschaft			
Maßstab: 1:30.000			