Mecklenburg-Vorpommern

Hansestadt Hamburg

Variantenübersicht

Varianten Ostküstenleitung (schematische Darstellung)

Hauptvarianten ab GP 220 kV ab GP 110 kV

A1 A4 A7
A2 A5 A8
A3 A6

Gelenkpunkt 220 kV
Gelenkpunkt 110 kV

0 5 10 km

Bestand

Leitbodentypen [1]

Moorböden

- Hochmoore *
- Niedermoore *

Terrestrische Böden

- Braunerden
- Braunerden und Parabraunerden
- Braunerden und Pseudogleye
- Felshumusboden bis Syrosem-Rendzina aus Anhydrit (Segeberger Kalkberg) *
- Parabraunerden
- Parabraunerden und Pseudogleye
- Podsole
- Podsol-Regosole und Podsole (Dünenböden)
- Pseudogleye
- Pseudogleye und Gleye

Semiterrestrische Böden (Grundwasserböden)

- Gleye und Anmoorgleye
- Vega-Gleye (Auerböden) *

Anthropogene und anthropogen veränderte Böden

- Böden aus Kippsubstraten, aus Spülsubstraten und Böden der Abgrabungsflächen (Rohsubstrate)

Bodenfunktionen [1]

Funktion für die Biotopentwicklung (Lebensraumfunktion)

- Stark trockene Standorte (Bodenkundliche Feuchtestufe 1 und 2)
- Stark feuchte Standorte (Bodenkundliche Feuchtestufe 8 und 9)

Bestandteil des Wasser-/Nährstoffhaushaltes, Filter- und Puffereigenschaften, Standort für die landw. Nutzung **[1]

- Bereiche in denen für mind. eines der Kriterien die Bewertungsklasse "besonders hoch" vergeben ist

Funktion als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

- Geotope (mit UVS-Nr.)

Sonstige Nutzungsfunktion

- Flächen des Sand- und Kiesabbaus

Naturnähe / Seltenheit *

- Alte Waldstandorte

Gewässer [1]

- Stillgewässer: Seen / Teiche / Weiher
- Fließgewässer: Bäche / Flüsse

Bestandsleitungen und Umspannwerke [2]

- Höchstspannungsnetz 380-kV
- Höchstspannungsnetz 220-kV
- Höchstspannungsnetz 110-kV
- 220-kV-Erdkabel
- Umspannwerke

Planung

- Haupt- und Anbindungsvarianten 350m (Untersuchungsraum)
- UW-Suchraum, schematisch
- UW-Flächen, Alternativen

Sonstiges

- Landesgrenze

Datengrundlage:

[1] LLUR / MELUND (Stand 2019)
[2] SH Netz AG, TenneT TSO GmbH (Stand 2019)
TK 25: © GeoBasis-DE / BKG (2010); © GeoBasis-DE/LVermGeo SH (2016)

* Die bei den Leitbodentypen mit * markierten Bodentypen zählen zur Kategorie der Seltenen Böden
** Die landwirtschaftliche Nutzung (Ertragsfähigkeit) wird nicht gesondert dargestellt, sondern gemeinsam mit anderen Funktionen, die als "besonders hoch" bewertet sind

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:

BHF Bendfeldt Herrmann Franke
Landschaftsarchitekten GmbH
Knooper Weg 99-105 | Innenhof Haus A
24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0

	Datum	Name
bearbeitet	März 2020	WH
gezeichnet	März 2020	CCH
geprüft:	März 2020	L. S.

Auftraggeber:

TenneT — Taking power further

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 20.03.2020

Planfeststellungsunterlage

Projekt:

Umweltverträglichkeitsstudie zur 380-kV-Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck LH-13-328

Anlage: **9.2**

Blatt Nr.: **7**

Planinhalt:

Böden und Gewässer, Bestand und Bewertung

Maßstabsleiste: 0 1 2 km

Maßstab: 1:50.000

N