



Untersuchungsraum
 Vorschlag für den Untersuchungsraum (5 km Abstand zur Achse der Bestandsleitung)

Verwaltungsgrenzen¹
 Landkreiszugrenzen Niedersachsen

Bestandsleitungen Tennet¹
 220-kV-Leitungen
 LH-10-2024
 LH-10-2025
 LH-10-2028

380-kV-Leitungen
 LH-10-3007
 LH-10-3021
 LH-10-3023
 LH-10-3026
 LH-10-3033

Weitere Leitungen (nachrichtlich)¹
 110-kV-Leitungen

Netzverknüpfungspunkte¹
 Netzverknüpfungspunkte (UW = Umspannwerk)

Korridore
 Korridor der Bestandsleitung (Breite: 500 m - 700 m)
 Korridor für Trassenalternativen (Breite: 400 m - 830 m)

Verkehr und Sondergebiete¹
 Eisenbahnstrecken
 Bundesautobahn
 Bundesstraße
 Flughäfen bzw. Flugplätze
 Sondergebiet Bund bzw. militärische Anlagen

Rohstoffe und Energie
 Gasleitungen⁵
 Photovoltaikanlagen¹
 Windkraftanlagen¹
 Altlastenverdachtsflächen⁶
 Oberflächennahe Rohstoffe bzw. Abgrabungen⁷ (Tagebau, Grube, Steinbruch)
 Industrie- und Gewerbeflächen/Deponien und Abfallbehandlungsanlagen⁸
 Industrie- und Gewerbeflächen/ Fördergut Erdgas⁹

Siedlungsstruktur²
 Wohngebäude und sensible Einrichtungen
 400-m-Abstandspuffer zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplans oder im unbeplanten Innenbereich nach § 34 BauGB sowie zu sensiblen Einrichtungen
 400-m-Abstandspuffer zu Wohngebäuden und sensiblen Einrichtungen
 200-m-Abstandspuffer zu Wohngebäuden im Außenbereich nach § 35 BauGB
 Siedlungsfreiräumen (Grünflächen, Sport und Freizeitanlagen, Campingplätze, Golfplätze)

LRÖP³
 Vorranggebiet Rohstoffgewinnung

RRÖP⁴
 Vorranggebiet Windenergienutzung (im LK Celle keine Daten vorhanden)
 Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (im LK Uelzen keine Daten vorhanden)
 Vorbehaltungsgebiet Rohstoffgewinnung
 Vorranggebiet Sperrgebiet
 Vorbehaltungsgebiet Landwirtschaft auf Grund besonderer Funktionen (nur Großraum Braunschweig)
 Vorbehaltungsgebiet Landwirtschaft auf Grund hohen Ertragspotentials (im LK Celle keine Daten vorhanden)
 Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe (im LK Celle keine Daten vorhanden)
 Vorranggebiet landschaftsbezogene Erholung (im LK Celle keine Daten vorhanden)
 Vorranggebiet Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung (nur Großraum Braunschweig und LK Celle)
 Vorbehaltungsgebiet Erholung (im LK Celle keine Daten vorhanden)
 Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage (im LK Celle keine Daten vorhanden)

Datengrundlage
¹ Basis CLM, LGA (Landesamt für Geoinformation und Landesmessung Niedersachsen) 2021
² LfD Geobase/GeoID, LfD/Landesamt für Geoinformation und Landesmessung Niedersachsen 2022
³ Regionale Raumordnungsprogramme
 - Zweiverband Großraum Braunschweig 2008
 - Landesamt Uelzen 2016
 - Region Hannover 2016
 - Landesamt Celle 2016
⁴ Betreiber der Leitungen
⁵ Bodenschutzbehörden der Landkreise

Kartengrundlage: TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodesie (2022).
Datenquellen: https://swg.geodatenzentrum.de/swg_public/geidatengrundlagen/TopPlusOpen.html

Nr.	Nr. der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:	Datum:	Name:
	gezeichnet	20.09.2022
	geprüft	31.09.2022
	2022 gezeichnet	

Vorbereitete:
 Tennet TSO GmbH
 Braunschweig, den 26.10.2022
 I.V. Frank Weth
 I.V. Philipp Kallweit

Unterlage für die Telefon-/Videokonferenz am 08.12.2022
 380-kV-Leitung Ämter Büchen/Breitenfelde/Schwarzenbek-Land – Lüneburg/Samtgemeinde Gellersen/Samtgemeinde Ilmenau – Stadtorf – Wähe
 Vorhaben Nr. 58 BFP/G (NEP P113, M778)
 Abschnitt Süd: Stadtorf - Wähe

Anlage	Blatt
3	2/2

Menschen und menschliche Gesundheit

Maßstab: 1 : 50.000