Lkr. Celle

Blattschnitt

Region Hannover

Lkr. Peine

Lkr. Hildesheim

Lkr. Gifhorn

Braunschweig

A37 A36 A35 A34 A33 A32 A31 A30 A29 A28 A27 A26 A25 A24 A23 A22 A21 A20 A19 A18 A17 A16 A15 A14 A13 A12 A11 A10 A9 A8 A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1

LH-10-3007 LH-10-3023 LH-10-3026 LH-10-2024 LH-10-2025 LH-10-2028 LH-10-3033

UW Wahle

0 1 2 3 4 5 km

Untersuchungsraum

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

Verwaltungsgrenzen [1]

Landkreisgrenzen Niedersachsen

Bestandsleitungen TenneT [1]

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

Netzverknüpfungspunkte [1]

Netzverknüpfungspunkte (UW = Umspannwerk)

Korridore

Korridor der Bestandsleitung (Breite: 500 m - 700 m)

Korridor für Trassenalternativen (Breite: 400 m - 830 m)

Raumwiderstandsklassen

Sehr hoher Raumwiderstand

Die Klasse "sehr hoher Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- Wohngebäude und sensible Einrichtungen [1 7]
- 400 m-Abstandspuffer zu Wohngebäuden im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes oder im unbeplanten Innenbereich nach § 34 BauGB sowie zu sensiblen Einrichtungen, soweit diese dem Wohnen dienen [1 7]
- Europäische Vogelschutzgebiete (SPA) [2]
- Für Schwarzstorch landesweit bedeutsame Nahrungsgebiete
- Festgesetzte Waldschutzgebiete (Naturwaldreservate, Bannwald) [5]
- Wald- und Gehölzflächen [1]
- Vorranggebiet Wald [3]
- Vorranggebiet Sperrgebiet [3 4]
- Bundesautobahn (BAB) (inkl. Anbauverbotszone von 40 m) [1]
- Hauptverkehrsstraßen (inkl. Anbauverbotszone von 20 m bei Bundesstraßen) [1]
- Vorranggebiet Autobahn bzw. Hauptverkehrsstraße [3]
- Eisenbahnstrecken (derzeit angenommener Schutzstreifen von 50 m) [1]
- Vorranggebiet Schiene [3]
- Flughäfen bzw. Flugplätze [1]
- Sondergebiet Bund bzw. Militärische Anlagen [1]
- Gasleitungen (derzeit angenommener Schutzstreifen von 80 m) [8]
- Freileitungen (Schutzstreifen 50 m) [1]
- Vorranggebiet Leitungen [3]

Hoher Raumwiderstand

Die Klasse "hoher Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- Siedlungsfreiflächen (Grünflächen, Sport und Freizeitanlagen, Campingplätze, Golfplätze) [1]
- Vorranggebiet regional bedeutsame Sport-anlage [4]
- Vorranggebiet landschaftsbezogene Erholung [4]
- Vorranggebiet Freiraumfunktionen [4]
- Vorranggebiet Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung [4]
- Important Bird Area (IBA) [10]
- FFH-Gebiete und VRG Natura 2000 [2 3]
- Naturschutzgebiete (NSG) [2]
- Vorranggebiet Natur und Landschaft [4]
- Vorbehaltsgebiet Wald [4]
- Industrie- und Gewerbeflächen/ Fördergut Erdgas [1]
- Oberflächennahe Rohstoffe bzw. Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbruch) [1]
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung/-sicherung [3 4]
- Industrie- und Gewerbeflächen/ Deponien und Abfallbehandlungsanlagen [1]
- Windenergieanlagen einschl. 150 m-Abstandspuffer [1]
- Vorranggebiet Windenergienutzung [4]
- Photovoltaikanlagen [1]

Mittlerer Raumwiderstand

Die Klasse "mittlerer Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- 200 m-Siedlungspuffer zu Wohngebäuden im Außenbereich gemäß § 35 BauGB [1 7]
- Industrie- und Gewerbeflächen [1]
- Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe [4]
- Vorbehaltsgebiet Erholung [4]
- Für Brut- und Gastvögel wertvolles Gebiet mit landesweiter und regionaler Bedeutung [2]
- 500-m-Abstandspuffer zu EU-Vogelschutzgebieten
- Landschaftsschutzgebiete (LSG) [2]
- Naturparke [2]
- Geschützte Landschaftsbestandteile (GLB) [2]
- Trinkwasserschutzgebiete: Schutzzone I und II [2]
- Vorranggebiet Trinkwassergewinnung [3 4]
- Naturdenkmale [2]
- Vorranggebiet Biotopverbund [3]
- Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung [4]
- Moore [1]
- Kompensationsflächen [4]
- Stillgewässer bzw. Gewässerverbunde (> 10 ha) [1]
- Fließgewässer 1. und 2. Ordnung [1]
- Vorranggebiet Torferhaltung [3]
- Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung [3 4]
- Altlastenverdachtsflächen [9]

Mäßiger Raumwiderstand

Die Klasse "mäßiger Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- für Brut- und Gastvögel wertvolles Gebiet mit lokaler Bedeutung bzw. offenem Status [2]
- für Fauna wertvolle Bereiche [2]
- Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft [4]
- Trinkwasserschutzgebiet: Schutzzone III [2]
- Trinkwassergewinnungsgebiete (ohne Angabe der Schutzzone) [2]
- Vorranggebiet Hochwasserschutz [4]
- Vorbehaltsgebiet Trinkwassergewinnung [4]
- (vorläufig zu sichernde) Überschwemmungsgebiete [2]
- Überschwemmungsgebiete (Verordnungsflächen) [2]

Geringer Raumwiderstand

Die Klasse "geringer Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:

- Flächen ohne aktuelle und ohne geplante Siedlungsfunktion sowie ohne besondere Erholungsfunktion
- Flächen ohne Schutzstatus und ohne besondere Schutzwürdigkeit für Natur und Landschaft
- Vorbehaltsgebiet Hochwasserschutz [4]
- Vorbehaltsgebiet Landwirtschaft [4]
- alle anderen Flächen

Datengrundlage

[1] Basis DLM, LGLN (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen) 2021
[2] NLWKN (Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz) 2021
[3] Landesraumordnungsprogramm Niedersachsen 2022
[4] Regionale Raumordnungsprogramme
- Zweckverband Großraum Braunschweig 2008
- Landkreis Uelzen 2019
- Region Hannover 2016
- Landkreis Celle 2016

[5] Niedersächsische Landesforsten
[6] Untere Naturschutzbehörden der Landkreise
[7] LoD1 Gebäudemodell, LGLN (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen) 2021
[8] Betreiber der Leitungen
[9] Bodenschutzbehörden der Landkreise
[10] Michael-Otto-Institut NABU 2021

Kartengrundlage: TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/Datenquellen_TopPlusOpen.html

Nr.:	Art der Änderung	Datum:	Name:

Planverfasser:

IHB GmbH
Brachwitzer Straße 16
06118 Halle (Saale)

	Datum:	Name:
gezeichnet:	23.09.2022	Meinhardt
geprüft:	23.09.2022	Schiller
zuletzt geändert:		

Vorhabenträger:

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Bayreuth, den 28.10.2022
i.V. Frank Weth
i.V. Phillipp Kalweit

Unterlage für die Telefon-/Videokonferenz am 08.12.2022

380-kV-Leitung Ämter Büchen/Breitenfelde/Schwarzenbek-Land – Lüneburg/Samtgemeinde Gellersen/Samtgemeinde Ilmenau – Stadorf – Wahle
Vorhaben Nr. 58 BBPIG (NEP P113, M778)
Abschnitt Süd: Stadorf - Wahle

Anlage: 1
Blatt: 2/2

Planinhalt:

Gesamtübersicht Raumwiderstände

Maßstab: 1 : 50.000