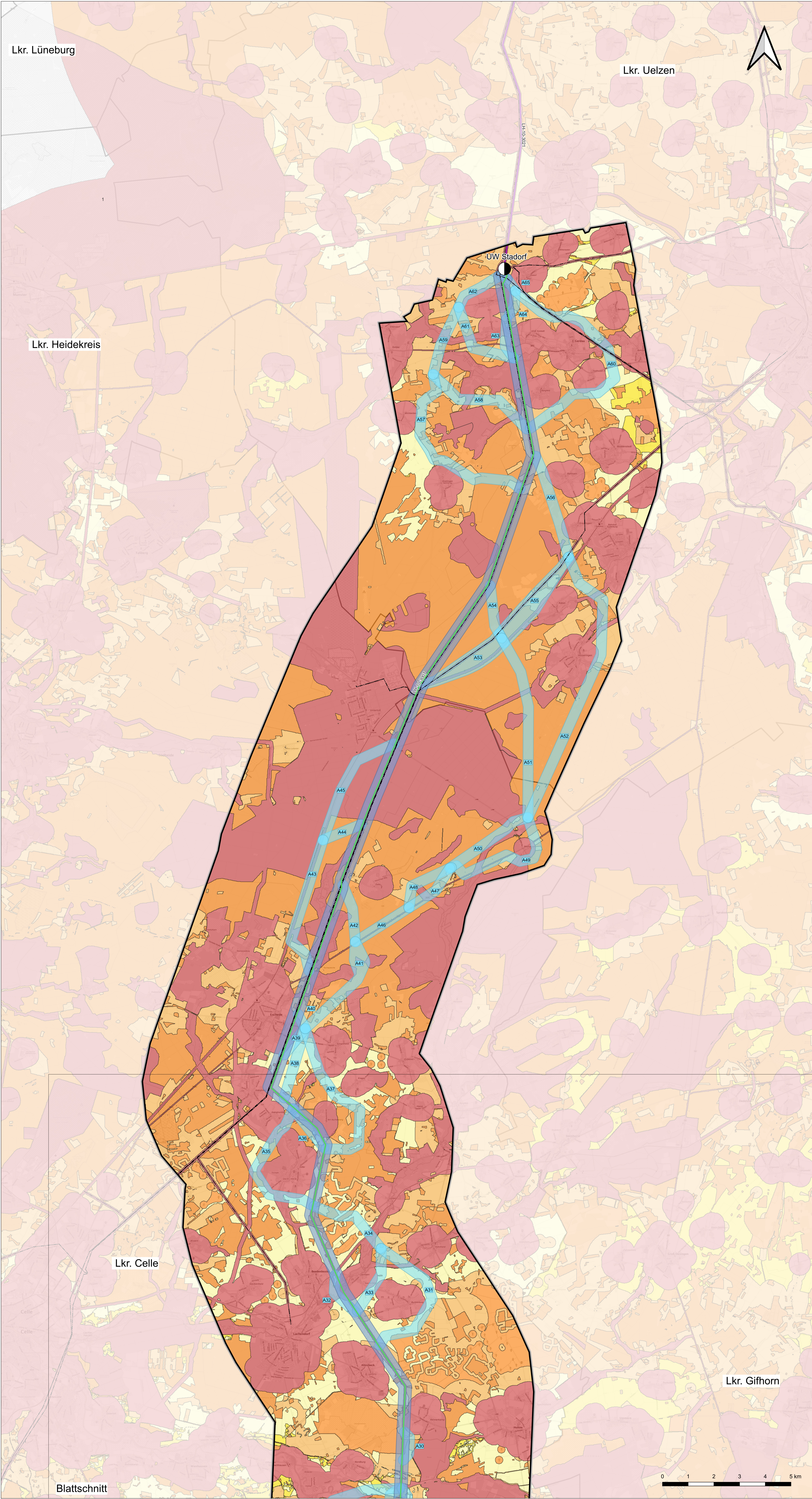




Untersuchungsraum
Vorschlag für den Untersuchungsraum
(5 km Abstand zur Achse der Bestandsleitung)

Verwaltungsgrenzen¹
Landkreisgrenzen 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)

Raumwiderstandsklassen
Sehr hoher Raumwiderstand
Die Klasse "sehr hoher Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
- Wohngebäude und sensible Einrichtungen^{1,2}
- 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^{1,2}
- Europäische Vogelschutzgebiete (SPA)³
- Für Schwarzstorch landesweit bedeutsame Nahrungsgebiete
- Festgesetzte Wildschutzgebiete (Naturwaldreservate, Bannwald)⁴
- Wald- und Gehölzflächen⁵
- Vorranggebiet Wald⁶
- Vorranggebiet Sperrgebiet⁷
- Bundesautobahn (BAB) (inkl. Anbauverbotszone von 40 m)⁸
- Hauptverkehrsstraßen (inkl. Anbauverbotszone von 20 m bei Bundesstraßen)⁹
- Vorranggebiet Autobahn bzw. Hauptverkehrsstraße¹⁰
- Eisenbahnstrecken (derzeit angenommener Schutzstreifen von 50 m)¹¹
- Vorranggebiet Schiene¹²
- Flughäfen bzw. Flugplätze¹³
- Sondergebiet Bund bzw. Militärische Anlagen¹⁴
- Gasleitungen (derzeit angenommener Schutzstreifen von 80 m)¹⁵
- Freileitungen (Schutzstreifen 50 m)¹⁶
- Vorranggebiet Leitungen¹⁷
Hoher Raumwiderstand
Die Klasse "hoher Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
- Siedlungsfreiräumen (Grünflächen, Sport und Freizeitanlagen, Campingplätze, Golfplätze)¹⁸
- Vorranggebiet regional bedeutsame Sportanlage¹⁹
- Vorranggebiet landschaftsbezogene Erholung²⁰
- Vorranggebiet Freiraumfunktionen²¹
- Vorranggebiet Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung²²
- Important Bird Area (IBA)²³
- FFH-Gebiete und VRG Natura 2000²⁴
- Naturschutzgebiete (NSG)²⁵
- Vorranggebiet Natur und Landschaft²⁶
- Vorbehaltungsgebiet Wald²⁷
- Industrie- und Gewerbetlichen/ Fördergut Erdgas²⁸
- Oberflächennahe Rohstoffe bzw. Abgrabungen (Tagebau, Grube, Steinbruch)²⁹
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung/-sicherung³⁰
- Industrie- und Gewerbetlichen/ Deponien und Abfallbehandlungsanlagen³¹
- Windenergieanlagen einschl. 150 m-Abstandspuffer³²
- Vorranggebiet Windenergieerzeugung³³
- Photovoltaikanlagen³⁴
Mittlerer Raumwiderstand
Die Klasse "mittlerer Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
- 200 m-Siedlungspuffer zu Wohngebäuden im Außenbereich gemäß § 35 BauGB³⁵
- Industrie- und Gewerbetlichen³⁶
- Vorranggebiet industrielle Anlagen und Gewerbe³⁷
- Vorbehaltungsgebiet Erholung³⁸
- Für Brut- und Gastvögel wertvolles Gebiet mit landesweiter und regionaler Bedeutung³⁹
- 500-m-Abstandspuffer zu EU-Vogelschutzgebieten
- Landschaftsschutzgebiete (LSG)⁴⁰
- Naturparke⁴¹
- Geschützte Landschaftsteile (GLB)⁴²
- Trinkwasserschutzgebiete: Schutzzone I und II⁴³
- Vorranggebiet Trinkwassergewinnung⁴⁴
- Naturdenkmale⁴⁵
- Vorranggebiet Biotopverbund⁴⁶
- Vorranggebiet Grünlandbewirtschaftung, -pflege und -entwicklung⁴⁷
- Moore⁴⁸
- Kompensationsflächen⁴⁹
- Stillgewässer bzw. Gewässerverbunde (> 10 ha)⁵⁰
- Fließgewässer 1. und 2. Ordnung⁵¹
- Vorranggebiet Tierhaltung⁵²
- Vorbehaltungsgebiet Rohstoffgewinnung⁵³
- Altlastenverdachtsflächen⁵⁴
Mäßiger Raumwiderstand
Die Klasse "mäßiger Raumwiderstand" umfasst folgende Sachverhalte:
- Für Brut- und Gastvögel wertvolles Gebiet mit lokaler Bedeutung bzw. offenem Status⁵⁵
- Für Fauna wertvolle Bereiche⁵⁶
- Vorbehaltungsgebiet Natur und Landschaft⁵⁷
- Trinkwasserschutzgebiet: Schutzzone III⁵⁸
- Trinkwassergewinnungsgebiete (ohne Angabe der Schutzzone)⁵⁹
- Vorranggebiet Hochwasserschutz⁶⁰
- Vorbehaltungsgebiet Trinkwassergewinnung⁶¹
- (vorläufig zu schützende) Überschwemmungsgebiete⁶²
- Überschwemmungsgebiete (Verordnungsfällen)⁶³
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
- Vorbehaltungsgebiet Hochwasserschutz⁶⁴
- Vorbehaltungsgebiet Landwirtschaft⁶⁵
- 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 Niedersächsisches Landesforsten
⁶ Untere Naturschutzbehörden der Landkreise
⁷ LÖD1 Gebäudemodell, LGLN (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen) 2021
⁸ Betreiber der Leitungen
⁹ Bodenschutzbehörden der Landkreise
- Michael-Otto-Institut NABU 2021
Kartengrundlage: TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022).
Datenquellen: https://gpx.geodatenzentrum.de/web_public/gpx/datenquellen/
Datenquellen: TopPlusOpen.html

Titel	Art der Änderung	Datum	Name
Planverfasser:			
	gezeichnet	Datum	Name
	geprüft	20.09.2022	Heinrich
	überprüft	20.09.2022	Schäfer

Vorhaben:
TenneT TSO GmbH
Bismarckstraße 70, 35448 Bayreuth
Bayreuth, den 28.10.2022
L. V. Frank Weth
L. V. Philipp Kahlert

Unterlage für die Telefon-/Video-Konferenz am 08.12.2022
380-kV-Leitung Ämter Büchen/Breitenfelde/Schwarzenbek-Land – Lüneburg/Samtgemeinde Gellersen/Samtgemeinde Ilmenau – Stadorf – Walle
Vorhaben Nr. 58 BPGIG (NEP P113, M778)
Abschnitt Süd: Stadorf – Walle

Anlage	Blatt
1	1/2

Gesamtübersicht Raumwiderstände
Maßstab: 1:50.000