



Raumwiderstände^{1-6,8-9}

- Raumwiderstandsklasse RWK I (sehr hoch)
- Raumwiderstandsklasse RWK II (hoch)
- Raumwiderstandsklasse RWK III (mittel)
- nicht qualifizierbar

Bündelungspotenziale / Positivplanerische Festlegungen

- Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Leitungstrasse ≥ 110 -kV (Priorität A)^{1,4,8}
- Bestandsleitungen ≥ 110 -kV (Priorität A)⁷
- Bundesautobahnen (Priorität B1)⁷
- Elektrifizierte Schienenwege (Priorität B2)⁷
- Bundesstraßen (Priorität B3)⁷
- Vorranggebiet Umspannwerk^{1,4,8}

Trassenfindung / Standortsuche UW und KSA

- pot. Standorte Umspannwerk (UW) Gleidingen/Halleldorf_neu
- 300-m-Puffer um pot. Standorte UW Gleidingen/Halleldorf_neu
- pot. Standorte Kreuzungsschaltanlage (KSA)
- 300-m-Puffer um pot. Standorte KSA

Varianten Verbindungsstrasse (V)

- V 1
- V 2.1
- V 2.2
- V 3.1
- V 3.2
- V 3.3
- V 4.1
- V 4.2

Trassenvarianten U und W

1.000 m - Trassenkorridore

Sonstiges

- Planungsraum Gesamtvorhaben¹⁰
- Landkreis (LK), kreisfreie Stadt oder Kommunalverband
- geplante 380-kV-Freileitung Wähle - Lamspringe
- geplante 380-kV-Erdkabelleitung Wähle - Lamspringe¹⁰
- geplante Kabelübertragungsanlage Lesse

0 1.000 2.000 4.000 Meter

- Quellen:**
- Auszug aus dem Landes-Raumordnungsprogramm (LROP) Niedersachsen 2017 des Nds. Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (ML)
 - ATKIS DLM 25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020
 - Auszug aus dem „Energieatlas Niedersachsen“ des Niedersächsischen Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz / Referat für Raumordnung und Landesplanung
 - Auszug aus dem RROP 2016, Geodaten des Landkreises Hildesheim
 - Michael-Otto-Institut im NABU 2020
 - Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) (2020) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0
 - ©OpenStreetMap-Mitwirkende (openstreetmap.org)
 - Auszug aus dem RROP 2008, Regionalverband Großraum Braunschweig 2020 (Lizenz: CC BY 4.0)
 - Auszug aus dem RROP 2008 - 1. Änderung "Weiterentwicklung der Windenergieutzung", Regionalverband Großraum Braunschweig 2020 (Lizenz: CC BY 4.0)
 - TenneT TSO GmbH 2020

Index	Ausgabedatum	Name	Änderung
Techn. Referenz	erstellt von	geprüft von	Erstelldatum
	AB, AL	GR	Oktober 2020
Format	59,4*103,1	Maßstab	1:40.000
Eigentümer der Zeichnung	Zugehörigkeit	Status	Objekt
TenneT	380-kV-Leitung Wolmirstedt - Helmstedt - Mehrum (AP 1.1)		
Dokumententyp			
Identnummer	1660	Plannummer	Plan 5
			Blatt 1/1

Auftraggeber:

TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

TenneT
 Taking power further

Planverfasser:

Planungs-Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
 Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Hawerke Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
 Landschaftsarchitektin Dipl.-Ing.
 Heimerdinger Straße 55A 38112 Braunschweig
 Telefon 0531-707156-00 Telefax 0531-707156-15
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de