



Vorranggebiete

- Vorhandener Siedlungsbereich oder bauleitplanerisch gesicherter Bereich
- Industrielle Anlage
- Freiraumfunktionen
- Erholung mit starker Inanspruchnahme durch die Bevölkerung
- Hochwasserschutz
- Trinkwassergewinnung
- Torferhaltung
- Natura 2000 - Gebiet
- Natura 2000 - Gebiet mit linehafter Ausprägung
- Deponie Abfallverbrennung
- Sonderabfallbeseitigung
- Entsorgung radioaktiver Abfälle
- Vorranggebiete und Eignungsgebiete Windenergienutzung
- Rohstoffgewinnung
- Ruhige Erholung in Natur und Landschaft
- Natur und Landschaft
- Natur und Landschaft mit linehafter Ausprägung
- Regional bedeutsame Sportanlage
- Biotopeverbund
- Biotopeverbund - Gebiet mit linehafter Ausprägung
- Biotopeverbund - Querungshilfe
- Rohrfernleitung
- Fernwasserleitung
- Vorrang- und Vorbereichsgebiete Leitungstrasse (≥ 110-kV)
- Kulturelles Sachgut
- Vorrang- und Vorbereichsgebiete Umspannwerk

Vorbereichsgebiete

- Gebiet zur Vergrößerung des Waldanteils
- Besondere Schutzfunktion des Waldes
- Wald
- Rohstoffgewinnung
- Erholung
- Natur und Landschaft
- Natur und Landschaft
- Verbesserung der Landschaftsstruktur und des Naturhaushaltes

Sonstiges

- Bergbaubetrieb
- Tagebau, Grube, Steinbruch
- Deponien, Abfallbehandlungsanlagen
- Flughafen
- Puffer um sensible Einrichtungen, Wohn- und Mischbauflächen, 400 m im Innenbereich und 200 m im Außenbereich
- Freileitung (≥ 110-kV)
- geplante 380-kV-Freileitung Wälshe - Lamspringe
- geplante 380-kV-Erdkabelleitung Wälshe - Lamspringe
- geplante Kabelübertragungsanlage Lesse
- Planungsraum Gesamtvorhaben
- Halde
- Naturpark
- Endlager Forschungsbergwerk Asse
- Autobahnen
- Bundesstraßen
- elektrifizierte Schienenwege
- Windenergieanlage
- Windenergieanlage 120 m Puffer
- Windenergieanlage 350 m Puffer
- Landkreis (LK), kreisfrei Stadt oder Kommunalverband

Trassenfindung / Standortsuche UW und KSA

- pot. Standorte Umspannwerk (UW) Gleidingen/Hallendorf_neu
- 300-m-Puffer um pot. Standorte UW Gleidingen/Hallendorf_neu
- pot. Standorte Kreuzungsschaltanlage (KSA)
- 300-m-Puffer um pot. Standorte KSA
- Trassenvarianten U und W
- 1.000 m - Trassenkorridore

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

Quellen:

- Auszug aus dem „Energieatlas Niedersachsen“ des Niedersächsischen Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz / Referat für Raumordnung und Landesplanung
- Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2016)
- Auszug aus dem RROP 2016 der Region Hannover, © Region Hannover (2016)
- ATKS DLM 25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2020
- Auszug aus dem RROP 2016, Geodaten des Landkreises Hildesheim
- ©OpenStreetMap-Mitwirkende (openstreetmap.org)
- Auszug aus dem RROP 2008, Regionalverband Großraum Braunschweig 2020 (Lizenz: CC BY 4.0)
- Tenne TSO GmbH 2020
- Auszug aus dem RROP 2008 - 1. Änderung „Weiterentwicklung der Windenergienutzung“, Regionalverband Großraum Braunschweig 2020 (Lizenz: CC BY 4.0)
- Auszug aus dem Landes-Raumordnungsprogramm (LRÖP) Niedersachsen 2017 des Nds. Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung (ML)

Index	Ausgabedatum	Name	Änderung
Techn. Referenz	erstellt von	geprüft von	Erstelldatum
	AB, LK	GR	Oktober 2020
Eigentümer der Zeichnung	Zugehörigkeit	Dokumententart	Status
TenneT	380-kV-Leitung Wolmirstedt - Helmstedt - Mehrum (AP 1, 1)		
Identnummer	Blatt	Plannummer	Objekt
1660	1/1	Plan 4	Raumverträglichkeitsprüfung - Bestandskarte Erfordernisse der Raumordnung

Auftraggeber:

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

TenneT
Taking power further

Planverfasser:

Planungs-Gemeinschaft CbR
Dipl.-Ing. Ruth Peschke-Hawthorn
Landchaftsarchitektin
Dipl. Biologie

LaReG
Prof. Dr. Gernot Reifeldt
Grünplanung
Dipl. Biologie

Landchaftsplanung
36126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-00
Internet www.lareg.de
E-Mail info@lareg.de