

Legende

Raumwiderstandsanalyse

Raumwiderstandsklassen (RWK)

- RWK 5 - besonders hoher Raumwiderstand
- RWK 4 - sehr hoher Raumwiderstand
- RWK 3 - hoher Raumwiderstand
- RWK 2 - mittlerer Raumwiderstand
- RWK 1 - geringer Raumwiderstand

Kategorien der Raumwiderstände und ihre Einstufung (mit Angabe der Datenquellen)

Kategorie	V	IV	III	II	I	
Mensch	Bevölkerungsdichte > 400 Einwohner/km² Flächen für öffentliche Einrichtungen > 2000 m²/ha Flächen für öffentliche Einrichtungen > 2000 m²/ha Flächen für öffentliche Einrichtungen > 2000 m²/ha	Bevölkerungsdichte > 200 Einwohner/km² Flächen für öffentliche Einrichtungen > 1000 m²/ha Flächen für öffentliche Einrichtungen > 1000 m²/ha	Bevölkerungsdichte > 100 Einwohner/km² Flächen für öffentliche Einrichtungen > 500 m²/ha Flächen für öffentliche Einrichtungen > 500 m²/ha	Bevölkerungsdichte > 50 Einwohner/km² Flächen für öffentliche Einrichtungen > 250 m²/ha Flächen für öffentliche Einrichtungen > 250 m²/ha	Bevölkerungsdichte > 25 Einwohner/km² Flächen für öffentliche Einrichtungen > 125 m²/ha Flächen für öffentliche Einrichtungen > 125 m²/ha	Bevölkerungsdichte > 12,5 Einwohner/km² Flächen für öffentliche Einrichtungen > 62,5 m²/ha Flächen für öffentliche Einrichtungen > 62,5 m²/ha
Tiere, Pflanzen und Landschaft	Öko-Indikatorwert > 10 Öko-Indikatorwert > 10 Öko-Indikatorwert > 10	Öko-Indikatorwert > 5 Öko-Indikatorwert > 5 Öko-Indikatorwert > 5	Öko-Indikatorwert > 2,5 Öko-Indikatorwert > 2,5 Öko-Indikatorwert > 2,5	Öko-Indikatorwert > 1,25 Öko-Indikatorwert > 1,25 Öko-Indikatorwert > 1,25	Öko-Indikatorwert > 0,625 Öko-Indikatorwert > 0,625 Öko-Indikatorwert > 0,625	Öko-Indikatorwert > 0,3125 Öko-Indikatorwert > 0,3125 Öko-Indikatorwert > 0,3125
Kultur- und sonstige Sachgüter	Regelungen > 10 Regelungen > 10 Regelungen > 10	Regelungen > 5 Regelungen > 5 Regelungen > 5	Regelungen > 2,5 Regelungen > 2,5 Regelungen > 2,5	Regelungen > 1,25 Regelungen > 1,25 Regelungen > 1,25	Regelungen > 0,625 Regelungen > 0,625 Regelungen > 0,625	Regelungen > 0,3125 Regelungen > 0,3125 Regelungen > 0,3125

Kennzeichnung ausgesuchter Raumwiderstände

- 400-m-Abstandspuffer um Flächen gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 6 des LROP 2012
- 200-m-Abstandspuffer um Wohngebäude im Außenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 12 des LROP 2012
- Siedlungsflächen mit Wohnfunktion
- Waldflächen

Konfliktschwerpunkte

- kleinräumig lösbarer Konfliktschwerpunkt
- kleinräumig bedingt lösbarer Konfliktschwerpunkt
- kleinräumig nicht lösbarer Konfliktschwerpunkt

Untersuchte Freileitungen und Trassenkorridor-Vorschläge

Untersuchte Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV
- Bestandsleitung 380 kV
- Umspannwerk

Trassenkorridor-Vorschläge für das Raumordnungsverfahren (Breite 1.000 m)

- Trassenkorridor der 220-kV-Bestandsleitung
- Trassenkorridor der 380-kV-Bestandsleitung
- Trassenkorridor-Varianten als Ergebnis der Raumwiderstandsanalyse
- Trassenkorridor-Varianten als Ergebnis der 'Informärkte' im Oktober 2014
- Nummerierung der Trassenkorridor-Varianten

Untersuchungsgebiete und Sonstiges

Untersuchungsgebiete

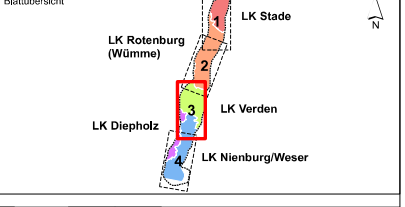
- Untersuchungsgebiet
- Bereiche des Untersuchungsgebietes, in denen die Raumwiderstandsanalyse noch ergänzt werden muss (in der Karte sind hier lediglich die Siedlungspuffer gem. LROP dargestellt)
- Suchraum für ein neues Umspannwerk
- Untersuchungsgebiet für eigene Biotopkartierungen

Sonstiges

- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾
- Windkraftanlage⁽¹⁾
- Sonstige Freileitungen⁽¹⁾

Datenbank:

- 1) NABU-NATURSCHUTZDEUTSCHLAND e.V. (2006) Importiert BfN-Aus (BfN) Naturschutzdaten
- 2) NABU-NATURSCHUTZDEUTSCHLAND e.V. (2006) Importiert BfN-Aus (BfN) Naturschutzdaten
- 3) NABU-NATURSCHUTZDEUTSCHLAND e.V. (2006) Importiert BfN-Aus (BfN) Naturschutzdaten
- 4) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 5) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 6) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 7) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 8) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 9) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 10) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 11) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 12) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 13) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 14) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 15) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 16) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen
- 17) LANDESBÜRO NIEDERSACHSEN (2010) Erweiterte Raumordnungsgrenzen (EROG) des Landes Niedersachsen



Blatt-Nr.	Datum	gez.	gepr.	Änderung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Auftraggeber: **Tennet** TSO GmbH, Bernecker Strasse 70, 95448 Bayreuth

Projekt: Ersatzneubau 380-kV-Leitung Stade-Dollern-Sottrum-Landesbergen NEP-P24

Zzeichnungsinhalt: Raumwiderstandsanalyse mit Trassenvarianten und Suchräumen für ein Umspannwerk

Datum	Name	Projekt-Nr.	Kennzeichnung	Blatt-Nr.
17.11.2014	Presche	0311-14-022		1
17.11.2014	AHL	Arbeitskonferenz_2000.mxd		4
17.11.2014	Pol	Protokoll		3

Quelle DTK25: © GeoBasis-DE / BKG (2010)

Grontmij GmbH, Postfach 14 30 17, 20111 Hamburg, Telefon: +49 (0)431 20300, Fax: +49 (0)431 20300-47