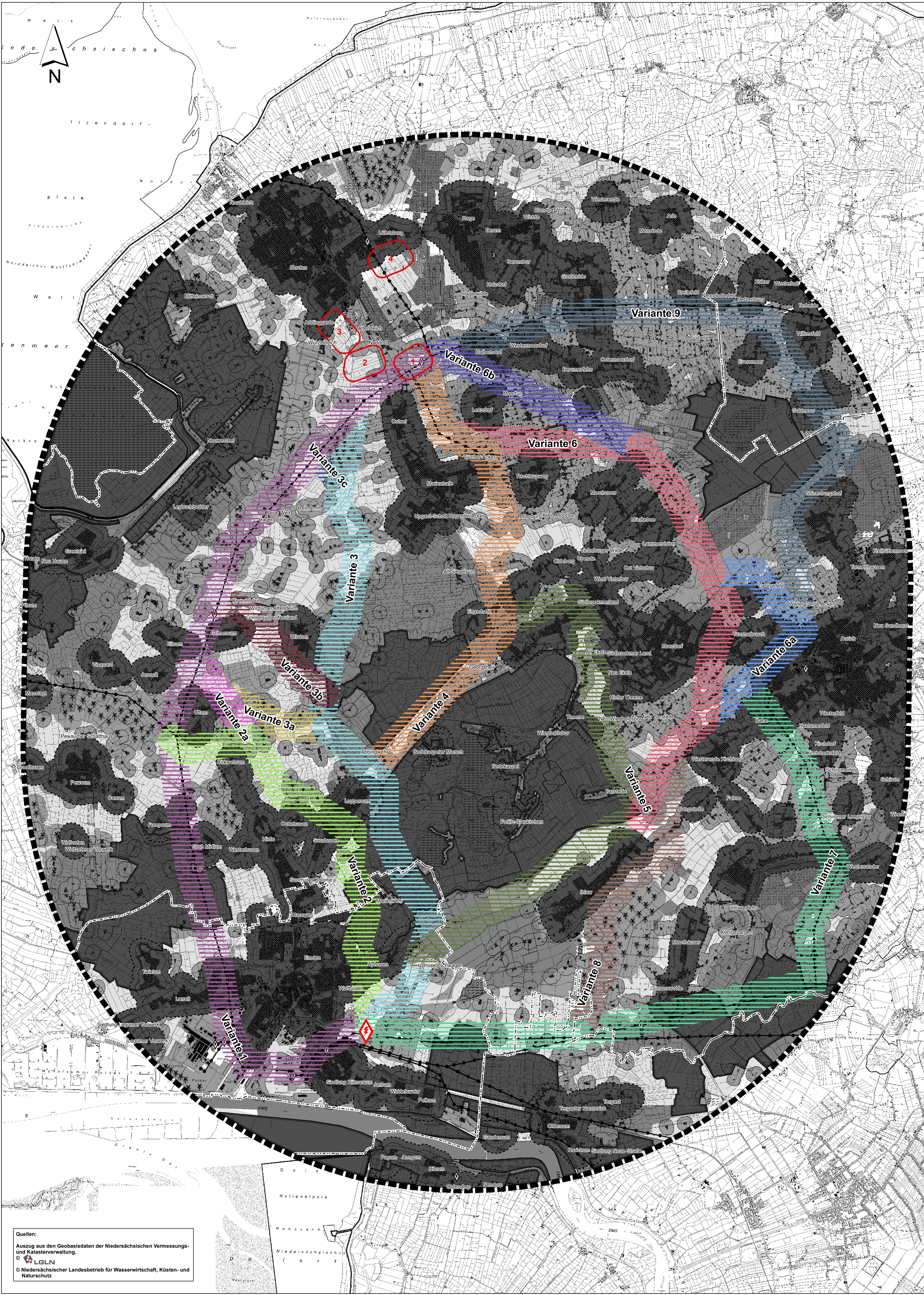




Legende

- Raumwiderstandsklassen (RWK)**
- RWK 5 - besonders hoher Raumwiderstand
 - RWK 4 - sehr hoher Raumwiderstand
 - RWK 3 - hoher Raumwiderstand
 - RWK 2 - mittlerer Raumwiderstand
 - RWK 1 - geringer Raumwiderstand

- Abstandspuffer gem. LROP**
- 400-m-Abstandspuffer um Flächen gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 6-8 des LROP 2012
 - 200-m-Abstandspuffer um Wohngebäude im Außenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 12 des LROP 2012

Kennzeichnung ausgewählter Raumwiderstände

- Siedlungsfläche mit Wohnfunktion
- Flugplatz
- Wald
- Meer und Stillgewässer
- EU-Vogelschutzgebiet

Zwangspunkte für die 380-kV-Leitungsverbindung

- Suchraum für die Konverterstation Halbmond
- Umspannwerk Emden Ost (380-kV)

Trassenkorridore der Varianten (Breite 1.000 m)

- Variante 1
- Variante 2
- Variante 2a
- Variante 3
- Variante 3a
- Variante 3b
- Variante 3c
- Variante 4
- Variante 5
- Variante 6
- Variante 6a
- Variante 6b
- Variante 7
- Variante 8
- Variante 9

Bestandsnetz

- Freileitung
- Umspannwerk

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet
- Landkreisgrenze
- Windkraftanlage

f			
e			
d			
c			
b			
a			
Datum	gez.	gepr.	Änderung

Auftraggeber	Tennet Taking power further	TenneT TSO GmbH Bernecker Strasse 70 95448 Bayreuth
--------------	---------------------------------------	---

Projekt	Raumwiderstandsanalyse für den Trassenkorridor vom Netzverknüpfungspunkt Emden-Ost zum Netzverknüpfungspunkt Halbmond		
---------	---	--	--

Zeichnungsinhalt	Raumwiderstände und vergleichsweise konfliktarme Trassenkorridore		
------------------	---	--	--

Datum	Name	Projekt-Nr.	Kennzeichnung	Maßstab: 1:50.000
PL 08.12.2014	Siebert	0311-13-022		0 500 1.000 1.500 m
gez. 08.12.2014	POL	Datei-Name	Anlage_4_Raumwiderstände-Varianten.mxd	Anlage: 4
gepr. 08.12.2014	MST	Plotzeinstellung		Blätter:
Blattgröße:				Blatt-Nr.:

	Grontmij GmbH Postfach 34 70 17 20339 Bremen Friedrich-Miller-Strasse 42 28211 Bremen	Telefon +49 0421 2032-6 Telefax +49 0421 2032-147
--	---	--

Quellen:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
© LGLN
© Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz