



- Raumwiderstände**
- Raumwiderstandsklasse RWK I\*
  - Raumwiderstandsklasse RWK II
  - Raumwiderstandsklasse RWK III
  - qualitative Bewertung (RWK I, RWK II, RWK III)
- abnehmender  
Raumwiderstand  
↓



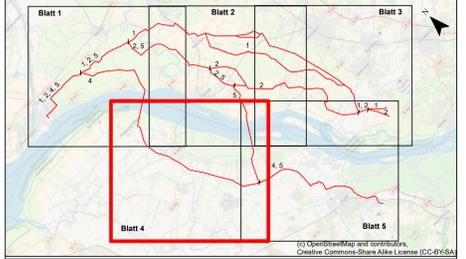
**vorhandene und geplante Nutzungen der RWK I\* und RWK II**

- Siedlungsraum/Freiraum**
- 1 vorhandene Siedlungsbereiche
  - 2 geplante Siedlungsbereiche
- Baudenkmale**
- 3 Baudenkmale
  - 4 archäologische Denkmale/Bodendenkmale
- Natur und Landschaft**
- 5 Schutzgebiete (FFH, VSG, NSG, gepl. NSG)
  - 6 Gewässerschutz (VSG II, Stillegewässer)
- Hochwasserschutz**
- 7 Küstenschutz
- Verkehr**
- 8 VR/VB Straßenverkehr (sow. Hauptverkehrsstraßen, VR/VB Eisenbahnstrecke bzw. Hauptseilbahnstrecke)
- Ver- und Entsorgung/Wirtschaft**
- 9 Großkraftwerk
  - 10 Fremdstoffen Bestand
  - 11 oberflächennahe Rohstoffe (Abbaufähigen und Gebiete mit potenziell wertvollen Vorkommen)

**Untersuchungsgebiet**

- Trassenkorridor
- Bundeslandsgrenze

Quelle der Hintergrundkarten: (c) OpenStreetMap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)



Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Name:
------	-------------------	--------	-------

**Auftraggeber:** Gasunie Deutschland Transport Services GmbH  
 Pasteurallee 1  
 30655 Hannover

**gasunie**

**Projekt:** Neubau der Erdgastransportleitung ETL 180  
 Brunsbüttel - Hellingen bzw. Stade  
 -Raumverträglichkeitsuntersuchung (RVU) -

**Planinhalt: Raumwiderstandsplan**

<b>Planverfasser:</b>	Planungs-Gemeinschaft GfR	LaReG	Landschaftsplanung Raumordnung Güterplanung	Datum:	Name:
	Dipl.-Ing. Ruth Pechel-Krause	Prof. Dr. Gerdner Reinhold		Bearbeitet:	Feb. 2019 JS
	Lehrbeauftragte	Dirk Bönige		Geszeichnet:	Feb. 2019 JS
	Helmholtz-Str. 65A	38106 Braunschweig		Gesprüft:	Feb. 2019 Re
	Telefon 0531 333374	Telefax 0531 3952125		Plan-Nr.:	1.4
	Internet www.lareg.de	E-Mail info@lareg.de		Proj.-Nr.:	1352
		Maßstab: 1:20.000		Blattgröße:	88,10 cm x 120,00 cm