



- Bestand**
- ust_13 "Langenhäuser Wietern"
 - T1.5000.01 (Mittellinie) "Tideelbe"
- Weitere Fließgewässer- nicht berichtspflichtig**
- Fließgewässer
- Grundwasserkörper im Hauptgrundwasserleiter**
- E10 "Stör- Marschen und Niederungen"
- Tiefe Grundwasserkörper mit Trinkwasserentnahme**
- N8 "Südholstein"
- Planung**
- Einleitstellen der Autobahnentwässerung**
- Einleitstelle
- Physische Eingriffe (Gewässserquerung, Gewässerverlegung)**
- Kreuzung mit Brücke
 - Anpassung Gewässerverlauf
- Technische Planung**
- Lage der geplanten Trasse
 - Nachbarschnitte
 - Retentionsbodenfilter (RBF)
- Sonstiges**
- Messstellen des LLUR**
- Messstelle der operativen Überwachung nach OGewV
 - Messstelle der operativen Überwachung nach GnwV
 - Grundwassermessstellen im Rahmen der Baugrunderkundung
- Eigene Messstellen**
- Fischfauna (Anhang 6)
 - Makrozoobenthos (Anhang 8)
 - Großmuscheln (Anhang 7)
 - Makrophyten (Anhang 9)
 - Hydromorphologie
 - relevante Stoffe der Anl. 6 OGewV (Flussgebietspezifische Schadstoffe)
 - relevante Stoffe der Anl. 7 OGewV (Allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten)
 - relevante Stoffe der Anl. 8 OGewV (Stoffe des chemischen Zustands)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

bosch & partner

Lortzingstraße 1 | 30177 Hannover
 Tel: 0511 - 39 08 91 80
 Fax: 0511 - 39 08 91 90
 www.boschpartner.de

bearbeitet	11/2020	TW/JS/MH
gezeichnet	11/2020	VN
geprüft		

Deckblatt

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
 Telefon: 030-202 43-0
 Fax: 030-202 43 291
 www.deges.de

bearbeitet		
geprüft		

SH Schleswig-Holstein Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus

Straße: A 20 von NK nicht vorhanden nach NK: 2222 112-0,563 km
 Nächster Ort: Glückstadt Bau-km 10+449,335 bis Bau-km 14+440,408

bearbeitet		
geprüft		

Abschnitt 8 Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein bis B 431

Übersichtskarte
 Maßstab: 1:15.000

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

G:\P999_L2_WRR_L_A20-8-SH\gis\201120_Ubersichtskarte.qgs