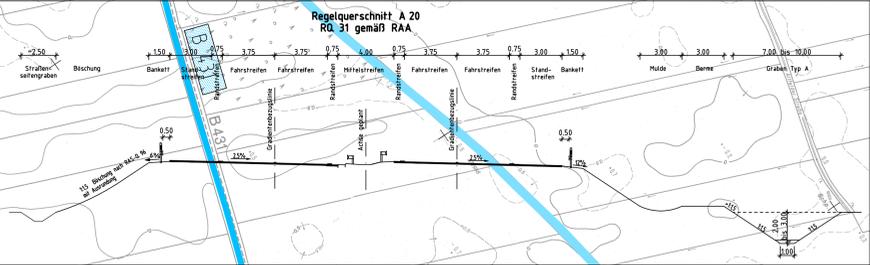


Bauwerk Nr. 10.04
 Tunnel im Zuge der A 20 unter der Elbe
 Trog Süd: von Bau-km 6+180.000 bis Bau-km 6+620.000
 geschlossener Tunnel: von Bau-km 6+620.000 bis Bau-km 12+291.000
 Trog Nord: von Bau-km 12+291.000 bis Bau-km 12+687.000
 LW ≥ 2x11,00 m
 LH ≥ 4,50 m
 L (geschlossener Tunnelquerschnitt) = 5671,00 m

Retentionsbodenfilter EA 4
 Ausführung: Trockenbecken mit Retentionsbodenfilter
 Einzugsgebiet A: 345 ha
 Erforderliches Rückhaltevolumen V_{er}: 783 m³
 Erforderliche Grundfläche Filter A_{er}: 345 m²
 Bemessungsfluss Q_{er}: 17,75 l/s
 Drosselabfluss Filter A_{er}: 0,51 l/s
 maximaler Drosselabfluss Q_{er,max}: 0,51 l/s
 (Gesamtanlage)

Bauwerk Nr. 10.06
 Wirtschaftsweg/Kehweg-Wettern
 Bau-km Wirtschaftsweg: 0+038.150
 A_{er} = 133,00 gon B_{gesamt} = 8,50 m
 LW ≥ 11,00 m B_z = 8,00 m
 LH ≥ (MW) 1,00 m B_z = 8,00 m
 Bemessung nach DIN-Fachbericht 101

Bauwerk Nr. 10.05
 A 20/Langenhalsener Wettern
 Bau-km A 20: 13+526.635
 A_{er} = 74,00 gon B_{gesamt} = 32,48 m
 LW ≥ 34,50 m B_z = 32,00 m
 LH ≥ (Berme) 4,50 m
 Bemessung nach DIN-Fachbericht 101



Legende:

Bestand:
 B 431 Bundesstraße
 L 111 Landesstraße
 K 28 Kreisstraße

Kataster:
 - - - Landesgrenze
 - - - Kreisgrenze
 - - - Gemarkungsgrenze
 - - - Gemeindegrenze
 - - - Grenze Verbandsgebiet

Planung:
 geplante Maßnahme A 26 / A 20 Niedersachsen (Planfeststellungsabschnitt K 28 bis Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein)
 geplante Maßnahme A 20 Schleswig-Holstein (Planfeststellungsabschnitt Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein bis B 431)
 Verfahrrensgränze
 Geplante Gewässer / Gräben
 Eingriffsstelle einschl. Arbeitsstreifen
 Geplante Einleitstellen
 Zugehörige geplante Einzugsgebiete aus BAB/ Sonstige Straßen / Gebietsentwässerung
 Geplante Einleitstelle (bauzeitlich)
 Geplante Entnahmestelle (bauzeitlich)

vorh. Verbandsgräber mit Nummer / Bezeichnung
 6.1 vorh. Verbandsrohrleitung

Vorh. Schöpfwerk

SWECO GmbH
 Hamburg, Straße 25
 21680 Stade
 Telefon: +49 4141 5200-0
 Telefax: +49 4141 64081
 Zweigbüro durch die TÜV Rheinland Cert GmbH
 Telefon: 040/3 49 03-90-0
 Telefax: 040/3 49 03-99-90
 www.sweco.com
 reg. no. 10012008, HRG no. 10012008

SWECO

Für die Bearbeitung des Lageplanes wurden topografische Karten des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein im Maßstab M 1:50.000, M 1:250.000 oder M 1:100.000 verwendet. Die Vervielfältigung erfolgt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein vom 27.08.2002, AZ: 12-562.6 S 298/02.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
11.	Umpflanzung RRB zu RBF	10/19	JMA
10.	Verschiebung der Einleitstellen E13.2, E13.3, E13.4	10/16	AW/MAJ
9.	Aktualisierung der Planung	10/16	AW/MAJ
8.	Ergänzung Einleitstelle E12.1 / Änderung E12 und E16	08/14	MAJ
7.	Entfall Speicherbecken	03/14	MAJ
6.	Einleitstellen geändert	11/12	MAJ
5.	Verbreiterung Berme (Bau-km 13+560 - 14+440)	12/11	Strm / Wul
4.	Ergänzung Fläche für die Einsatz- und Rettungsdienste	12/11	Strm / Wul
3.	lichte Weite, lichte Höhe Bauwerk Nr. 10.06	12/11	Strm / Wul
2.	Breite Bauwerk Nr. 10.05	12/11	Strm / Wul
1.	Einzelplanung, Dimensionierung und Größe Speicherbecken	12/11	Strm / Wul

OBERMEYER PLANEN-BERÄTER GmbH
 Michaelisstraße 24
 20459 Hamburg
 Telefon: 040/3 49 03-90-0
 Telefax: 040/3 49 03-99-90

27.03.2020 gez. ppa. Smidt

Deckblatt

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54, 10117 Berlin
 Telefon: 030-292 43 1-0
 Fax: 030-292 43 291
 www.deges.de

SH
 Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus
 Straße: A 20 von NK nicht vorhanden nach NK 222212 = 0,563 km
 Nächster Ort: Glückstadt Bau-km A 20: von 10+449,335 bis 14+440,408

Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg
 Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein bis B 431

Übersichtslageplan
 Bau-km 11+200 bis Bau-km 14+440,408
 Wasserwirtschaft
 Maßstab: 5.000

aufgestellt: Berlin, den 11.12.2020
 gez. i.A. Haß
DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Planfeststellungsunterlage vom 31.03.2009
 Anlage : 13.6
 Blatt : 3

Grundplan hergestellt:	Aufnahme	21.03.2003 bzw. 01.04.2005	Ergänzungen:
07/2004	Feldvergleich	03/2007	
aphos Leipzig AG	terrestrische Nachvermessung	06/2004	
Prager Straße 17	Kataster	Stand 2003/2006	
04103 Leipzig			