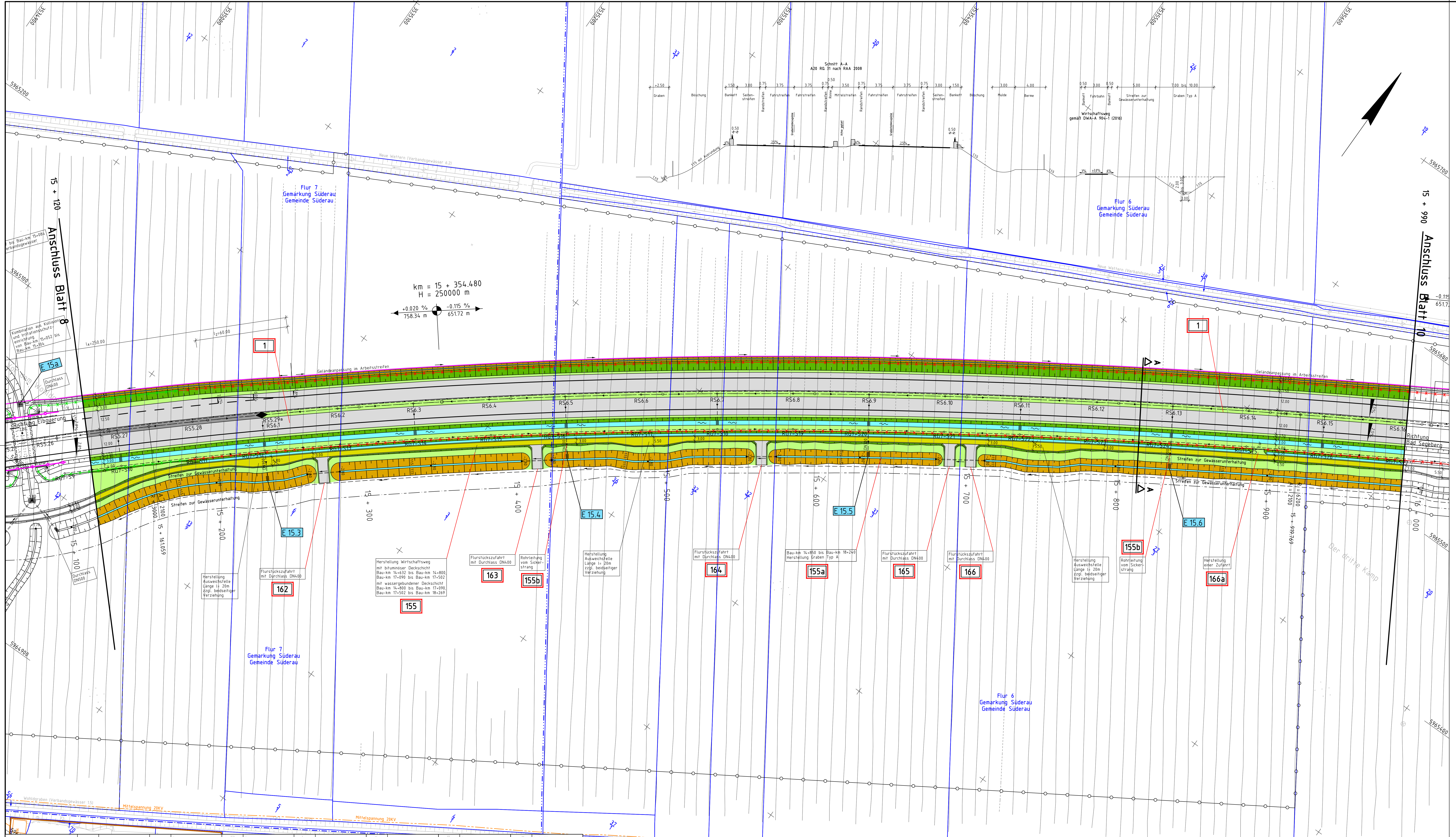

Schnitt A-A
A20 RQ 31 nach RAA 2008
Graben
Böschung
Bankett
Seitenstreifen
Randstreifen
Fahrstreifen
Rinne
Mittelstreifen
Mulde
Berme
Fahrbahn
Streifen zur Gewässerunterhaltung
Graben Typ A
Wirtschaftsweg gemäß DWA-A 904-1 (2016)
Neue Wettern (Verbandsgewässer 6.2)
Flur 7 Gemarkung Süderau Gemeinde Süderau
Flur 6 Gemarkung Süderau Gemeinde Süderau
15 + 120 Anschluss Blatt 8
15 + 990 Anschluss Blatt 10
km = 15 + 354.480
H = 250000 m
+0.020 % 758.34 m
-0.115 % 651.72 m
Geländeanpassung im Arbeitsstreifen
Richtung Elbquerung
Richtung Bad Segeberg
Kombination aus Kollisions- und Irritationsschutzeinrichtung von Bau-km 15+052 bis Bau-km 15+104
bis Bau-km 15+084 Verbandsgewässer
Durchlass DN400
Durchlass DN500
E 15a
E 15.3
E 15.4
E 15.5
E 15.6
1
Herstellung Ausweichstelle Länge l= 20m zzgl. beidseitiger Verziehung
Flurstückszufahrt mit Durchlass DN400
162
Herstellung Wirtschaftsweg mit bituminöser Deckschicht Bau-km 14+632 bis Bau-km 14+800, Bau-km 17+090 bis Bau-km 17+502 mit wassergebundener Deckschicht Bau-km 14+800 bis Bau-km 17+090, Bau-km 17+502 bis Bau-km 18+269
155
163
Rohrleitung vom Sickerstrang
155b
164
Bau-km 14+850 bis Bau-km 18+240 Herstellung Graben Typ A
155a
165
166
Herstellung einer Zufahrt
166a
15 + 161.059
15 + 919.769
Der dritte Kamp
Wohldgraben (Verbandsgewässer 1.5)
Mittelspannung 20KV

Zeichenerklärung							
Gemarkungsgrenze	Hecke / Zaun	Stahlgittermast	Schilderpfahl	Hochspannungslt. oberird.	Haltestelle	Grundwasserbeobachtungsrohr	Laubwald
Gemeindegrenze	Grenzwall mit Bewachsung	Stahlbetonmast	Seitenablauf	Verkehrszeichen	Schranke	PWC-Anlage	Laubbaum
Flurgrenze	Notrufsäule	Holzmast	Straßenablauf	Trigon. Punkt	Viehtränke	Obstanbaufläche	
Flurstücksgrenze	Kabelkasten, Schaltkasten	Maststütze	Schächte	HP Bundesautobahn	Blinklicht	Grünland	
	Laterne	Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Merkstein Gas	Böschung vorhanden	Durchlass	Schilf, Reet, Rohr	
	Windrad, Windmotor	Transformator, Umformer	Hydrant	Zufahrt, Zugang	Fließrichtungspfeil	Nadelwald	

Legende:

Planung:

Wirtschaftsweg (bituminöse / wassergebundene Deckschicht) mit Bankett
Einschnittsböschung
befahrbare Berme
Entwässerungsmulde mit Fließrichtung / Versickerungsmulde
Dammböschung
Radweg mit Bankett
Gehweg
Bankett / Trennstreifen
Seitenstreifen / Rinne
Fahrbahn / Anpassungsbereich
Bankett / Trennstreifen
gemeinsamer Rad- und Gehweg mit Bankett
Graben mit Fließrichtung
Grünstreifen

km = 924.183, H = 12000 m, 1,200% 224,18m, 0,330% 225,82m – Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Länge der Gefälle-(Steigungs-)Strecke, Halbmesser Tangentenschnittpunkt und Kilometrierung
Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
2,5% Fahrbahnquerneigung
0 + 200 – Kilometrierung
geplanter Rückbau/ Abbruch
Entwidmung
Lärmschutzwall
Lärmschutzwand
Stützwand
geplanter Straßenablauf
Wildschutz- bzw. Wildleitzaun
Amphibienschutzzaun
sonstiger Zaun
Kombination aus Amphibiensperr-/-leiteinrichtung und sonstiger Zaun
Kombination aus Wildschutzzaun und Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
Kombination aus Wildschutz- und Fischotterschutzzaun
Kombination aus Wildschutz-/Fischotterschutzzaun und Amphibiensperr- und -leiteinrichtung
Fledermausleitzaun
Kombination aus Fledermausleitwand, Amphibiensperr- und -leiteinrichtung, Fischotterzaun und Wildzaun
Kollisionsschutzeinrichtung
Irritationsschutzeinrichtung
Kombination aus Kollisions- und Irritationsschutzeinrichtung
Schranke
Befestigung des Zu- bzw. Ablaufbereichs im Graben bzw. Gewässer
Streifen zur Unterhaltung der verlegten oder neu hergestellten Verbandsgewässer
E 1.0 – Einleitstelle mit Bezeichnung, Detail siehe Unterlage 5

Grunderwerb

Grenze vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche
Grenze zu erwerbende Fläche

Bauwerksnummerierung:

52 – lfd. Nr. der im Bauwerksverzeichnis aufgeführten Regelung

Bestandsleitungen:

Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit dem jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.

Ø200 Stz – Schmutzwasser
Druckrohrleitung – Schmutzwasser - Druckleitung
B, DN 300 – Regenwasser
PVC DN 150 – Trinkwasser
MSP 120/16 – erdverlegte Leitung - Mittelspannung
erdverlegte Leitung - Mittelspannung
NSP – erdverlegte Leitung - Niederspannung
NSP – Freileitung - Niederspannung
Freileitung - Mittelspannung
Freileitung - Hochspannung
Freileitung - Hochspannung
VG 100 PE 4bar – Gas
VG 100 PE 4bar – Gas Hochdruck
Fernmeldekabel 4x2x0,9 TS – Fernmelde
Leerrohrtrasse
Windenergieanlage vorhanden
Windenergieanlage geplant

geplante Leitungen:

Freileitung - Hochspannung
erdverlegte Leitung - Mittelspannung
erdverlegte Leitung - Niederspannung
Trinkwasser
Gas Hochdruck
Schmutzwasser
Streckenfernmeldekabel (nachrichtlich)
Fernmeldeleitung
R27.8 AS27.8 – Regenwasserschacht / Absetzschacht
Straßenentwässerungsleitung
Schlitzdrainage / Rigole

Flächennutzungsgrenzen:

W WA – Wohnbauflächen, allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
M – Mischgebiet, Dorfgebiet
GE – Gewerbegebiet

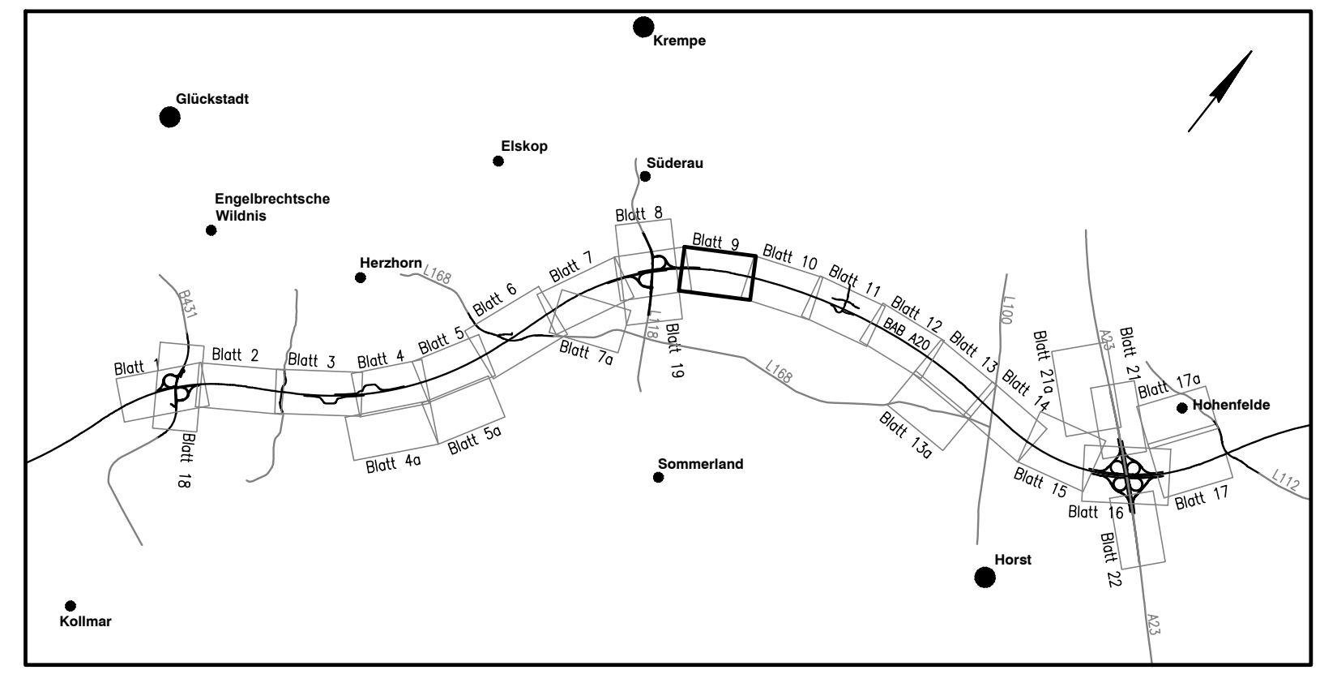
Anspruch auf Schallschutz:

Allgemein:

140.3 – Außenwohnbereich
L – Fassaden mit Anspruch auf passiven Lärmschutz
128 – Gebäude ohne Anspruch auf passiven Schallschutz
137 – Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
20	Ergänzung Grunderwerbsgrenzen (vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche und zu erwerbende Fläche)	03/2020	Wul/Han
19	Verschwenkung Wirtschaftsweg (BWV-Nr. 155) und Graben Typ A (BWV-Nr. 155a) im Bereich des BW Nr. 9.24 (Blatt 8) von Bau-km 14+964 bis Bau-km 15+191	03/2020	Wul/Han
18	Ergänzung Kombination aus Wildschutz- und Fischotterschutzzaun beidseitig und parallel zur A20 nordwestlich und südöstlich BW Nr. 9.24 (Blatt 8)	03/2020	Wul/Han
17	Aktualisierung Kataster	03/2020	Wul/Han
16	Ergänzung Unterhaltungsstreifen neben Graben Typ A (BWV-Nr. 155a), Verschiebung Wirtschaftsweg (BWV-Nr. 155) und bereichsweise Verschwenkung Graben Typ A mit Anpassung der Flurstückszufahrten (BWV-Nr. 162, 163, 164, 165, 166), der Zufahrt (BWV-Nr. 166a) und der Einleitstellen (E15.3, E15.4)	11/2017	Wul/Han
15	Verkürzung Wirtschaftsweg (BWV-Nr. 155) von Bau-km 18+334 auf Bau-km 18+269	11/2017	Wul/Han
14	Entfall der Niederspannungsleitung (BWV-Nr. 143a) und der Fernmeldeleitung (BWV-Nr. 143b) zum entfallenden Speicherbecken 3	11/2017	Wul/Han
13	Anpassung Querneigung Wirtschaftsweg (BWV-Nr. 155) im Systemschnitt A-A	11/2015	Wul/Han
12	Befestigung Wirtschaftsweg südlich der A20 von Bau-km 14+800 bis Bau-km 17+090 mit wassergebundener Deckschicht (BWV-Nr. 155)	03/2015	Wul/Han
11	Verschiebung Wirtschaftsweg (BWV-Nr. 155) und Graben Typ A (BWV-Nr. 155a) zwischen von Bau-km 14+700 bis Bau-km 15+457	03/2015	Wul/Han
10	Verschiebung Graben Typ A und B südöstlich der A20 von Bau-km 14+700 bis Bau-km 18+240 (BWV-Nr. 155a), parallel verlaufendem Wirtschaftsweg (BWV-Nr. 155)	03/2013	Wul/Stm
9	Lage der Achsen und Gradienten in den Rampenfahrbahnen der AS L118/A20, Bankettbreiten im Bereich der Ein- und Ausfädelungsstreifen	03/2013	Wul/Stm
8	Ergänzung der Wildschutz- bzw. Wildleitzäune	03/2013	Wul/Stm
6	Verbreiterung der Ausweichstellen innerhalb des Wirtschaftswegs	03/2013	Wul/Stm
5	Verbreiterung, Ergänzung und Verschiebung von Flurstückszufahrten	03/2013	Wul/Stm
4	Ergänzung von Grabenverrohrungen im Bereich von Gewässer- und Grabenanschlüssen	03/2013	Wul/Stm
3	Änderung und Ergänzung des Straßenentwässerungssystems mit Verbreiterung der Berme, einem Sickerstrang, punktueller Einleitungen in den Graben und Ergänzung des Nebengrabens auf der Kurvenaußenseite, Darstellung der Einleitstellen	03/2013	Wul/Stm
2	Darstellung des Streifens zur Unterhaltung der verlegten oder neu hergestellten Gewässer	03/2013	Wul/Stm
1	Plandarstellungen: Legende, Fließrichtungen der Gewässer, Ergänzung der Gewässerhöhen (Sohlhöhen)	03/2013	Wul/Stm

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160


Krempe
Glückstadt
Elskop
Süderau
Engelbrechtsche Wildnis
Herzhorn
Blatt 1
Blatt 2
Blatt 3
Blatt 4
Blatt 4a
Blatt 5
Blatt 5a
Blatt 6
Blatt 7
Blatt 7a
Blatt 8
Blatt 9
Blatt 10
Blatt 11
Blatt 12
Blatt 13
Blatt 13a
Blatt 14
Blatt 15
Blatt 16
Blatt 17
Blatt 17a
Blatt 18
Blatt 19
Blatt 21
Blatt 21a
Blatt 22
Sommerland
Hohenfelde
Horst
Kollmar
BAB A20

Bearbeitung:
OBERMEYER PLANEN+BERATEN GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-90

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Wul
gezeichnet	06/2020	Han
geprüft: 26.06.2020 gez. i.V. Kohl		

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

	Datum	Zeichen
bearbeitet	06/2020	Pripnow
geprüft	06/2020	Schaefer

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

Straße: A20 von NK: 2222112 – 0,563 km
nach NK: 2123027 + 0,926 km
Nächster Ort: Glückstadt Bau–km: 7+415 – 22+650

Unterlage Nr.
Blatt Nr.
Reg. Nr.

	Datum	Name
bearbeitet	—	—
gezeichnet	—	—
geprüft	11/2007	Sperber

A20 – Nord–West–Umfahrung Hamburg

Bau–km 15+120 – Bau–km 15+990

Abschnitt
B431 bis A23

Lage– und Bauwerksplan

Maßstab: 1:1.000

aufgestellt:
Berlin, den 29.06.2020

gez. i.A. Dr.-Ing. Zierke

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Planfeststellungsunterlage
vom 16.11.2007
Anlage : 7
Blatt : 9

Grundplan hergestellt: 07/2004
aphos Leipzig AG
Prager Straße 17
04103 Leipzig

Aufnahme	18.+21.03.2003
Feldvergleich	05/2004
terrestrische Nachvermessung	06/2004
Kataster	Stand 05/2019

Ergänzungen:

\\hamwd06\projects\26637\3-CAD\PS\4\OPB\L\PP\PS4LP040.dwg
Blattgröße: 594x1540