Speicherbecken 2:
Anschluss an den Vorfluter 6.2 (Weißwasser)
Fläche: A = rd. 33.050 m²
Volumen: V = 12.600 m³
Sohlhöhe= NN -2,15m
161a
307b Herstellung einer Niederspannungsleitung für die Schützanlage Speicherbecken 2 mit Anschluss an die öffentliche Stromversorgung
307a Herstellung einer Fernmeldeleitung für die Schützanlage Speicherbecken 2 mit Anschluss an das öffentliche Fernmeldenetz der Deutschen Telekom
147d Neubau einer Rohrleitung DN 500 sowie der Schächte DN 1.000 im Zuge des Verbandsgewässers 6.2.1
307c Herstellung einer Zufahrt
307 Herstellung Wendeanlage mit bituminöser Deckschicht
148 Rückbau Geh- und Radwegs, Rinne (bereichsweise)
307 Herstellung Wirtschaftsweg mit bituminöser Deckschicht
312a Herstellung einer Zufahrt
306b Anpassung Grundstückszufahrt
151a Umbau der L118 zum Wirtschaftsweg
306a Anpassung Grundstückszufahrt
306c Anpassung Grundstückszuwegung
305a Anpassung Grundstückszufahrt
Notüberlauf Versickerungsmulde mit Anschluss an die bestehende RW-Leitung
305c Anpassung Grundstückszufahrt
305d Rückbau Flurstückszufahrt
147
305b Anpassung Grundstückszufahrt
Anschluss der Straßenentwässerungsleitung an die bestehende Leitung
Rinne verbleibt in bestehender Lage
147a Rückbau der Rohrleitung und Schächte im Zuge des Verbandsgewässers 6.2.1
161a Schützanlage
Überfallschwelle L=20m
Zufahrt Speicherbecken
vollständiger Rückbau der L118
148
Rückbau Flurstückszufahrt
311
312 Rückbau Flurstückszufahrt
149
150a
145 Verlegung L 118
305 Durchlass DN400
306 Flurstückszufahrt
305e Anpassung Flurstückszufahrt
146b
146c Anpassung Trafostation
Bauanfang Baustrecke L118 Bau-km 0+105
Verfahrensgrenze
Schnitt B-B Wirtschaftsweg gemäß DWA-A 904-1 (2016)
0,50 5,50 0,50 Bankett Fahrbahn Bankett 12% ≥3,0% 12%
Schnitt A-A Landstrasse L118 RQ 11 nach RAL 2012
1,00 2,50 1,75 4,00 4,00 1,50
Bankett Radweg Seitentrennstreifen Fahrstreifen Fahrstreifen Bankett
Bauwerk Nr. 9.09
L118/A20
Bau-km L118: 0+644.191
Bau-km A20: 14+675.998
KrW = 87,5 gon
LW ≥ 31,50 m
LH ≥ 4,70 m BzG ≥ 13,30 m
Schnitt Bauwerk Nr. 9.09
13,30
3,50 0,50 3,50 3,50 0,50 1,80
Radweg Fahrstreifen Fahrstreifen
Anschluss Blatt 8
Richtung Krempe
Richtung Elmshorn
Richtung Bad Segeberg
Richtung Elbquerung
Suderauer Riep
Sommerlander Riep
Neue Wettern (Verbandsgewässer 6.2)
Wohldgraben (Verbandsgewässer 1.5)
Flur 7 Gemarkung Süderau Gemeinde Süderau
Flur 1 Gemarkung Sommerland Gemeinde Sommerland
Flur 4 Gemarkung Elskop Gemeinde Elskop
Verfahrensgrenze
313 Flurstückszufahrt
314 Durchlass DN400
317 Anpassung / Neubau Durchlass DN400
319 Anpassung Flurstückszufahrt
318 Anpassung / Neubau Durchlass DN400
150a
150
318a Rückbau Durchlass DN 250
318b Anpassung Einmündung Wirtschaftsweg
318c Durchlass DN400
318d Rückbau Durchlass DN 250
318e Anpassung Flurstückszufahrt
315 Flurstückszufahrt
316 Durchlass DN400
320 Durchlass DN400
321 Anpassung Flurstückszufahrt
147
145 Verlegung L 118
321a Bau-km 0+907 bis Bau-km 1+228 Verlegung Verbandsgewässers 8.3 (verrohrt)
321b Bau-km 0+798 bis Bau-km 1+228 Rückbau Verbandsgewässers 8.3 (verrohrt)
321c Durchlass DN400
321d Anpassung Flurstückszufahrt
321a Anschluss des verlegten Verbandsgewässers 8.3 (verrohrt) an das bestehende, verrohrte Verbandsgewässer
E 14b
Bauende Baustrecke L118 Bau-km 1+228
501
502
503
505
507
508
509
14 + 900
14 + 800
14 + 700
14 + 600
14 + 500
14 + 400
14 + 300
0 + 100
0 + 200
0 + 300
0 + 400
0 + 420
0 + 500
0 + 600
0 + 700
0 + 800
0 + 900
0 + 950
1 + 000
1 + 100
1 + 200
1 + 300
Bauwerk 9.09 km = 14 + 596.141 H = 750000 m

Zeichenerklärung									
Gemarkungsgrenze	Hecke / Zaun	Stahlgittermast	Schilderpfahl	Hochspannungsltg. 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:

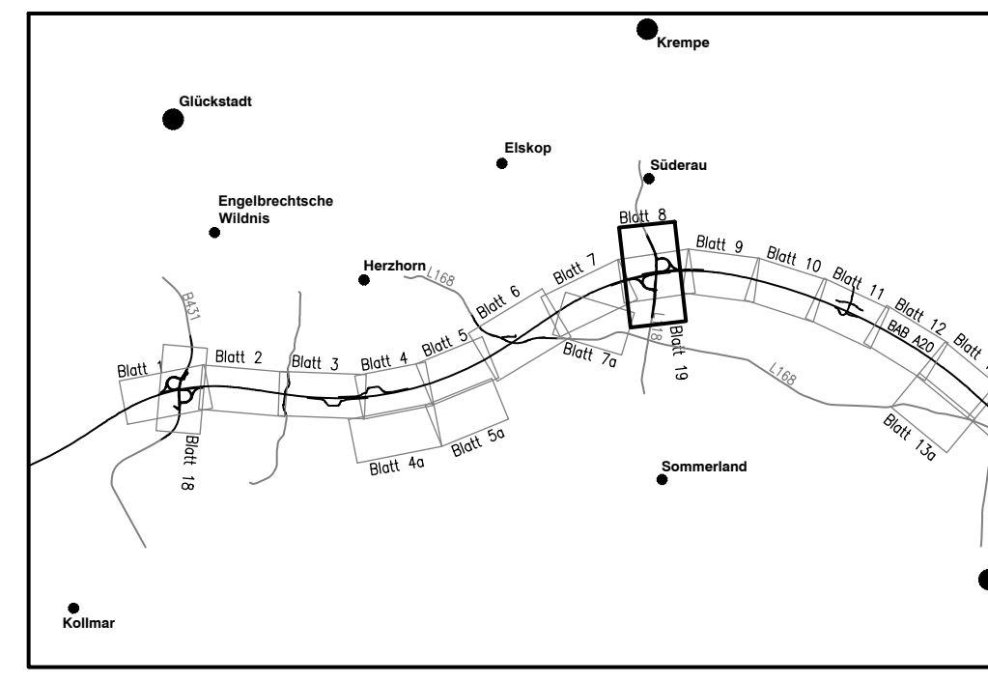
W WA — Wohnbauflächen, allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
M — Mischgebiet, Dorfgebiet
GE — Gewerbegebiet

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

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160


Krempe
Glückstadt
Elskop
Süderau
Engelbrechtsche Wildnis
Herzhorn
Sommerland
Horst
Kollmar
Hohenfelde
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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
21	Ergänzung Rückbau Flurstückszufahrt (BWV-Nr. 312)	03/2020	Wul/Han
20	Ergänzung Grunderwerbsgrenzen (vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche und zu erwerbende Fläche)	03/2020	Wul/Han
19	Darstellung der Ansprüche auf Schallschutz	03/2020	Wul/Han
18	Aktualisierung Kataster	03/2020	Wul/Han
17	Verbreiterung des straßenbegleitenden Radwegs der L118 auf 2.50 m	03/2020	Wul/Han
16	Ergänzung/Änderung Durchlass DN 400 (BWV-Nr. 318, 318c, 321c)	03/2020	Wul/Han
15	Ergänzung Rückbau Durchlass (BWV-Nr. 318a, 318d)	03/2020	Wul/Han
14	Änderung Rückbaulänge und Neubaulänge verrohrtes Verbandsgewässer 8.3 (BWV-Nr. 321a, 321b)	03/2020	Wul/Han
13	Ergänzung von Flurstückszufahrten (BWV-Nr. 305e, 307c, 312a, 318b, 318e, 321d)	03/2020	Wul/Han
12	geänderte Führung Wirtschaftsweg/Zuwegung (BWV-Nr. 307) mit Anpassung sämtlicher, anschließender Grund- und Flurstückszufahrten	03/2020	Wul/Han
11	L 118: Änderung Achse, Regelquerschnitt, Aufstelllängen und Verziehungslängen der Knotenpunkte, Knotenpunktgestaltung, Gradiente und Verfahrensgrenzen (BWV-Nr. 145) mit Anpassung sämtlicher, anschließender Grund- und Flurstückszufahrten	03/2020	Wul/Han
10	Vergrößerung Speicherbecken 2 (BWV-Nr. 161a)	11/2017	Wul/Han
9	Ergänzung Verlegung Verbandsgewässer 8.3 (BWV-Nr. 321a) und Rückbau Verbandsgewässer 8.3 (BWV-Nr. 321b)	11/2017	Wul/Han
8	textliche Beschreibung der BWV-Nr. 307a und 307b	11/2017	Wul/Han
7	Ergänzung Flurstückszufahrt (BWV-Nr. 305c)	03/2015	Wul/Han
6	Verlängerung Muldenrinne an L118 (von Bau-km 0+234 bis Bau-km 0+269)	03/2015	Wul/Han
5	Ergänzung Muldenrinne an L118 (von Bau-km 0+135 bis Bau-km 0+234)	03/2013	Wul/Stm
4	Ergänzung Strom- und Telekommunikationsleitung sowie Zufahrt zum Speicherbecken	03/2013	Wul/Stm
3	Darstellung des Anspruchs auf Schallschutz	03/2013	Wul/Stm
2	Verbreiterung, Ergänzung und Verschiebung von Flurstückszufahrten	03/2013	Wul/Stm
1	Plandarstellungen: Legende, Fließrichtungen der Gewässer, Ergänzung der Gewässerhöhen (Sohlhöhen)	03/2013	Wul/Stm

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

Querung L118

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 : 19

Grundplan hergestellt: 07/2004

Ergänzungen:

aphos Leipzig AG
Prager Straße 17
04103 Leipzig

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

\\hamwd06\projects\26637\3-CAD\PS\4\OPB\L\PP\PS4LP040.dwg

Blattgröße: 750x1730