Querschnitt PWC1-1
Querschnitt PWC3-3
Querschnitt PWC2-2
Schnitt BW 6.08
Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 9
Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 8
Gemarkung Bredenbekshorst
Gemeinde Todesfelde
Flur 1
PWC- Anlage Nordseite
PWC- Anlage Südseite
RRB 6
AB 6
Achse 541
Achse 61
Rifa Bad Bramstedt
Rifa Bad Segeberg
Voßhöhlen
Struvenhütten
Bambeksdamm
Im Bröck
Langenhorst
Verfahrensgrenze
Beginn der Baustrecke Achse 500
Ende der Baustrecke Achse 560
Beginn Kastenrinne nördlich
Ende Kastenrinne nördlich
Beginn Kastenrinne südlich
Ende Kastenrinne südlich
Beginn Verwallung südlich 4.0m über Gradiente 61S
Ende Verwallung südlich 4.0m über Gradiente 61S
Beginn Verwallung nördlich 4.0m über Gradiente 61N
Ende Verwallung nördlich 4.0m über Gradiente 61N
Notrufsäule Nr. 16 südlich
Notrufsäule Nr. 15 nördlich
Anschluss Blatt 9
Anschluss Blatt 11
25+000.000
25+050.000
25+100.000
25+200.000
25+300.000
25+400.000
25+500.000
25+600.000
25+700.000
25+800.000
25+900.000
26+000.000
26+100.000
26+200.000
26+250.000
L_Z = 60.00m
L_A = 250.00m
L_E = 250.00m
292 Verlegung Abwasserdruckrohrltg. PWC-Anlage
293 Verlegung Energieversorgung PWC-Anlage
294 Verlegung Trinkwasserltg. PWC-Anlage
155.1
156.1
156.2
157.1
157.2
157.3
157.4
158
159
159.1
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
302
Querschnitt W2-2
Querschnitt W5-5
Querschnitt A2-2
Querschnitt A4-4
Querschnitt A5-5
Querschnitt A6-6
Querschnitt A7-7
Querschnitt A8-8
Querschnitt A9-9
Querschnitt V2-2
Querschnitt V3-3
Querschnitt V4-4
Vorhandene Gruppen an Graben mittels Rohr DN 100 PVC anschließen, wenn Rohrverbindung vorhanden ist.

Entwässerungsabschnitt: 6

Geltungsbereich
von Bau-km = 25+210
bis Bau-km = 27+160

Einzugsgebiet, undurchlässig = 0,17 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens = Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche = 250 m²
ständiger Wasserstand = 21,90 m ü. HS 160
Sohle = 19,90 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens = Trockenbecken
Beckenvolumen = 3650 m³
Sohle = 21,70 m ü. HS 160
Einleitmenge, gedrosselt = 3,70 l/s
Einleitgewässer = Graben 380

164

BW 6.08 Verbindungsweg Voßhöhlen-Struvenhütten (Achse 500) Bau-km 0+284.467
A20 (Achse 61) Bau-km 25+780.000

Kreuzungswinkel = 80 gon
LS = 2 x 26.00 m in Achsrichtung der Achse 500
LH = ≥ 4.70 m
Breite zw. d. Geländern = 10.00 m
LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101

MLC keine

Einleitstelle 6: RRB6/AUSL

Einleitgewässer = Graben Nr. 380
Einleitmenge gedrosselt = 3,70 l/s
Gemarkung = Todesfelde
Flur = 9
Flurstück = 30/1
RW = 3572197.9088
HW = 5972087.4950

Zeichenerklärung

- Dammböschung
- Bankett, Entwässerungsrinne, Standstreifen
- Fahrbahn
- Trennstreifen (unbefestigt/befestigt)
- Fahrbahn
- Standstreifen, Entwässerungsrinne mit Ablauf, Bankett, Entwässerungsmulde
- Einschnittsböschung
- Geh- und Radweg
- Wirtschaftsweg (unbefestigt/befestigt)
- Betonspurbahn, unbefestigt, Betonspurbahn
- Gewässer
- Verwallung
- Bodenaustausch
- Amphibienleiteinrichtung
- Wildleiteinrichtung
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- nachrichtlich passive Schutzeinrichtung
- DN300 B --> geplante Entwässerungsltg. mit Kontrollschacht und Fließrichtung
- DN150 PE --> geplante Vollsickerrohrleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Tiefpunkt / Hochpunkt
- 2,5 % Fahrbahnquerneigung
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigung in Prozent, Länge der Gefäll-(Steigungs-) Strecke und Halbmesser
- Geländeangleichung/ Rekultivierung
- Notgehbahn
- Entsiegelung
- Baum fällen
- Gebäudeabbruch
- Fließrichtung
- 05L09.1 D = 23.43 S = 21.91 T = 1.52 — Schacht Nr., D = Deckelhöhe, S = Sohlhöhe, T = Schachttiefe
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Gemeindegrenze
- Flurstücksgrenze

Lärmschutz

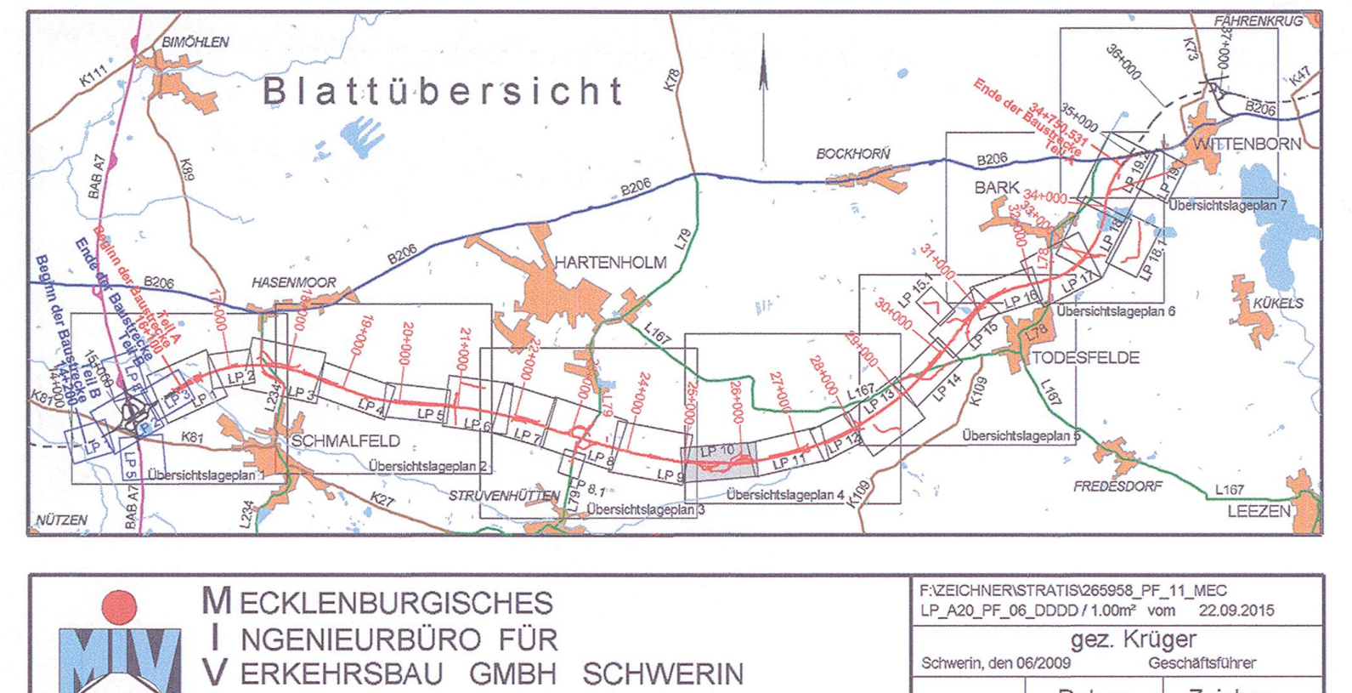
- Gebäudeseiten erhalten passiven Lärmschutz, wenn keine ausreichende Schalldämmung vorhanden ist.
- 3 — laufende Nr. der Immissionsorte (mit Anspruch)
- II - IV 75 71 — Zahl der zu schützenden Stockwerke, Mittelungspegel Tag/Nacht in dB (A)
- 3 — laufende Nr. der Immissionsorte (ohne Anspruch)
- W — reines und allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
- M — Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- G — Gewerbegebiet
- S — Sondergebiet (Schulen, Heime, Krankenhäuser)
- V — Ver- und Entsorgung
- 80 — Nr. Bauwerksverzeichnis

Zeichenerklärung Ver- und Entsorgung

vorhandene Leitungen	geplante Leitungen
Druckrohrleitung	
G Gasleitung	G Gasleitung (neue Einbindungen)
F Fernmeldefreiltg. der Deutsche Telekom	F Fernmeldefreiltg. der Deutsche Telekom
F Fernmeldekabel der Deutsche Telekom	F Fernmeldekabel der Deutsche Telekom (neue Einbindungen)
E Energiefreileitung	E Energiefreileitung
E Energiekabel	E Energiekabel (neue Einbindungen)
W Trinkwasserleitung	W Trinkwasserleitung (neue Einbindungen)
RW Regenwasserleitung	RW Regenwasserleitung (neue Einbindungen)
SW Schmutzwasserleitung	SW Schmutzwasserleitung (neue Einbindungen)
A Abwasserdruckrohrleitung	A Abwasserdruckrohrleitung (neue Einbindungen)

Grundplan hergestellt: 09/2006		terrestrische Nachmessung durch:	
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Aufnahme: 28.04.2006 Feldvergleich: 07/2006 Katasterstand: 18.07.2005	Mecklenburgisches Ingenieurbüro für Verkehrsbau GmbH Schwerin Ludwigsluster Chaussee 72, 19061 Schwerin, Telefon: 0385/39960, Telefax: 0385/3977127	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Aufnahme: 02.08.2007 durch: Dochan / Dettmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
8.	Anpassung an neues Bauende B 206	01/2015	Köllmann
7.	RRB 6 Text Einleitstelle (Gemarkung, Flur, Flurstück)	01/2015	Köllmann
6.	Achse 500, 550, 560, Auffahrten neu siehe BWV-Nr. 302	01/2014	Köllmann
5.	Berichtigung Verlauf Gewässer-Nr. 380	09/2013	Köllmann
4.	Darstellung Gewässerquerschnitt freie Strecke	11/2011	Köllmann
3.	Achse 560, Auffahrt Flur-Stück-Nr. 29/1, Befestigung und Rohrdicke	11/2011	Köllmann
2.	Achse 560, Auffahrten neu Flur-Stück-Nr. 36/2, 35/1, 34/1, 33/1, 30/1, 30/6	11/2011	Köllmann
1.	Verbindung Achse 409 und 510, neue Achse 560, einschl. Befestigung	11/2011	Köllmann


Blattübersicht
BIMÖHLEN
BOCKHORN
HASENMOOR
HARTENHOLM
SCHMALFELD
STRUVENHÜTTEN
TODESFELDE
WITTENBORN
FAHRENKRUG
KÜKELS
FREDESDORF
LEEZEN
NÜTZEN

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Ludwigsluster Chaussee 72, 19061 Schwerin, Telefon: 0385/39960, Telefax: 0385/3977127

merkel INGENIEUR CONSULT
MERKEL INGENIEUR CONSULT
Bismarckallee 1, 24105 Kiel, Telefon: 0431/339310, Telefax: 0431/337269

F:\ZEICHNER\STRATIS\265958_PF_11_MEC
LP_A20_PF_06_DDDD / 1.00m² vom 22.09.2015
gez. Krüger
Schwerin, den 06/2009 Geschäftsführer

	Datum	Zeichen
bearb.	06/2009	Köllmann
gez.	06/2009	Mecklenburg
gepr.	06/2009	Berchtold

Straßenbauverwaltung
Land Schleswig - Holstein

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr. 10
Bau-km

Straße: BAB A 20 Betr.-km:
Nächster Ort: Hartenholm

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	06/2009	Heitmann

Neubau der BAB A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Teil A
A 7 bis B206 westlich Wittenborn

Bau-km: 16+100.000 bis 34+750.531

Lage- und Bauwerksplan
Bau-km 25+050.000 - 26+250.000

Maßstab 1 : 1.000

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig - Holstein
Niederlassung Lübeck
Projektgruppe A20

gez. Lüth

Lübeck, den 29.06.2009

Festgestellt mit Beschluss
vom 27.04.2017
Az.: 405 - 553.32 - A20 - 01/11
Dieser festgestellte Plan ist Bestandteil des vorbezeichneten Beschlusses. Für die Angabe der Rechtsgrundlagen und deren Fundstellen wird auf den Planfeststellungsbeschluss verwiesen.
Kiel, den 27.04.2017
Landesbetrieb Straßenbau
und Verkehr Schleswig-Holstein
-Planfeststellungsbehörde-
gez. Quirmbach

Planfeststellungsunterlage
vom 29.06.2009

Anlage: 7
Blatt: 10

Deckblatt