Querschnitt PWC1-1
Querschnitt PWC3-3
Querschnitt PWC2-2
Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 9
Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 8
Gemarkung Bredenbekshorst
Gemeinde Todesfelde
Flur 1
PWC- Anlage Nordseite
PWC- Anlage Südseite
292 Verlegung Abwasserwasserdruckrohrltg. PWC-Anlage
293 Verlegung Energieversorgung PWC-Anlage
294 Verlegung Trinkwasserltg. PWC-Anlage
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
Achse 61
Achse 541
RRB 6
AB 6
Rifa Bad Bramstedt
Rifa Bad Segeberg
Verfahrensgrenze
Beginn der Baustrecke Achse 510 0+000.000
Ende der Baustrecke Achse 510 0+712.409
Beginn der Baustrecke Achse 500 0+000.000
Ende der Baustrecke Achse 500 0+690.000
Beginn der Baustrecke Achse 550 0+000.000
Ende der Baustrecke Achse 550 0+683.736
Beginn Achse 520 0+000.000
Ende Achse 520 0+479.752
Ende Achse 530 0+482.802
Beginn Achse 530
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
Beginn Kastenrinne nördlich 25+011.000
Beginn Kastenrinne südlich 25+011.000
Ende Kastenrinne nördlich 25+411.000
Beginn Kastenrinne nördlich 25+693.000
Beginn Kastenrinne südlich 25+693.000
Ende Kastenrinne südlich 26+093.000
Notrufsäule Nr. 16 südlich 25+419.000
Notrufsäule Nr. 15 nördlich 26+038.000
Beginn Verwallung südlich 4.0m über Gradiente 61S 25+300.000
Ende Verwallung südlich 4.0m über Gradiente 61S 25+515.000
Beginn Verwallung nördlich 4.0m über Gradiente 61N 25+935.000
Ende Verwallung nördlich 4.0m über Gradiente 61N 26+155.000
L_Z = 60.00m
L_A = 250.00m
L_E = 250.00m
Anschluss Blatt 9
Anschluss Blatt 11
Voßhöhlen
Struvenhütten
Barnbeksdamm
Im Bröck
Langenhorst
Schnitt BW 6.08
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 = Bredenbekshorst
Flur = 1
Flurstück = 30/2
RW = 3572197.9088
HW = 5972087.4950

Zeichenerklärung

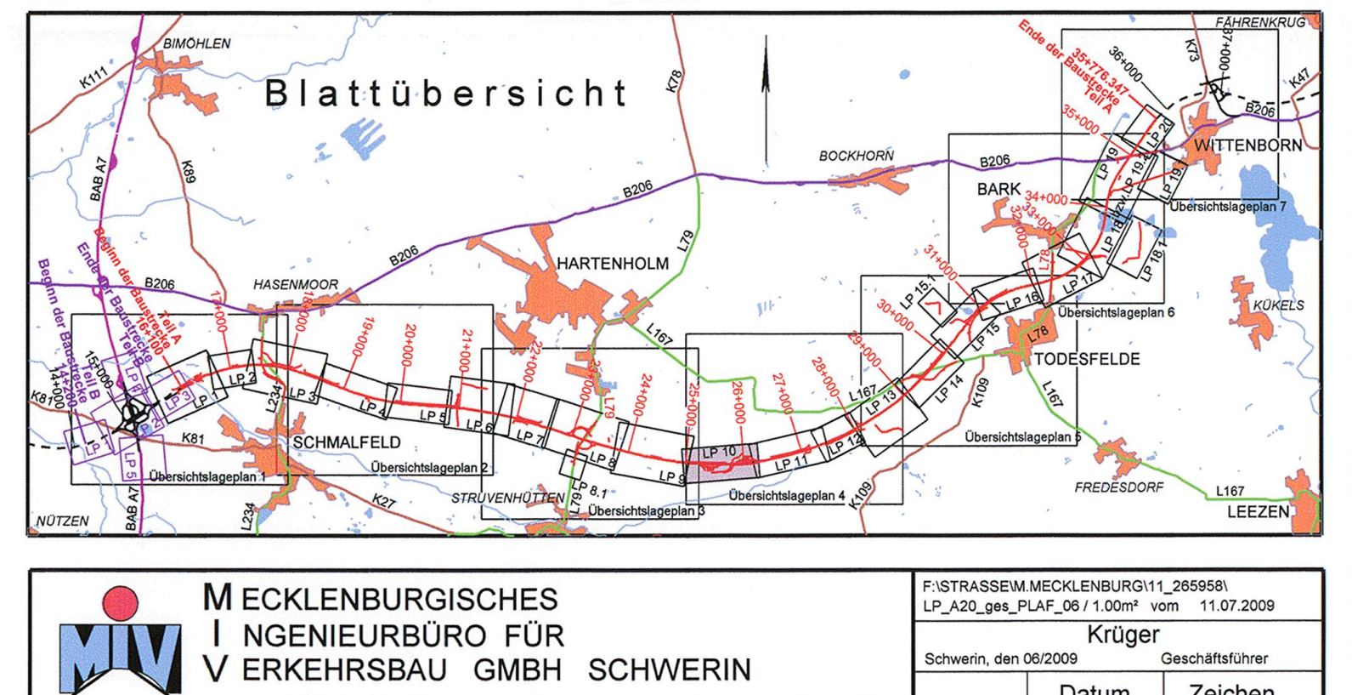
Dammböschung	Geländeangleichung/ Rekultivierung
Bankett Entwässerungsrinne Standstreifen	Notgehbahn
Fahrbahn	Entsiegelung
Trennstreifen (unbefestigt/befestigt)	Baum fällen
Fahrbahn	Gebäudeabbruch
Standstreifen Entwässerungsrinne mit Ablauf Bankett Entwässerungsmulde	Fließrichtung
Einschnittsböschung	05L09.1 D = 23.43 S = 21.91 T = 1.52 — Schacht Nr. D = Deckelhöhe S = Sohlhöhe T = Schachttiefe
Geh- und Radweg	
Wirtschaftsweg (unbefestigt/befestigt)	Flurgrenze
Betonspurbahn unbefestigt Betonspurbahn	Gemarkungsgrenze
Gewässer	Gemeindegrenze
Verwallung	Flurstücksgrenze
	Lärmschutz
Bodenaustausch	Gebäudeseiten erhalten passiven Lärmschutz, wenn keine ausreichende Schalldämmung vorhanden ist.
Amphibienleiteinrichtung	③ laufende Nr. der Immissionsorte (mit Anspruch)
Wildleiteinrichtung	II - IV 75 71 Zahl der zu schützenden Stockwerke Mittelungspegel Tag/Nacht in dB (A)
Eingriffsgrenze	③ laufende Nr. der Immissionsorte (ohne Anspruch)
Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme	W reines und allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
nachrichtlich passive Schutzeinrichtung	M Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
DN300 B --> geplante Entwässerungltg. mit Kontrollschacht und Fließrichtung	G Gewerbegebiet
DN150 PE --> geplante Vollsickerrohrleitung mit Schacht und Fließrichtung	S Sondergebiet (Schulen, Heime, Krankenhäuser)
Tiefpunkt / Hochpunkt	V Ver- und Entsorgung
2.5 % Fahrbahnquerneigung	80 Nr. Bauwerksverzeichnis
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigung in Prozent, Länge der Gefäll- (Steigungs-) Strecke und Halbmesser	

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


Blattübersicht
BIMÖHLEN
WITTENBORN
BOCKHORN
HARTENHOLM
HASENMOOR
SCHMALFELD
TODESFELDE
FREDESDORF
KÜKELS
LEEZEN
NÜTZEN
BARK
FAHRENKRUG
STRUVENHÜTTEN
B206
BAB A7
K81
L167

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:\STRASSE\M.MECKLENBURG\11_265958\LP_A20_ges_PLAF_06 / 1.00m² vom 11.07.2009
Schwerin, den 06/2009 Krüger 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 35+776.347

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

Lüth

Lübeck, den 29.06.2009

UNGÜLTIG!
Siehe Deckblatt!

Planfeststellungsunterlage
vom 29.06.2009

Anlage: 7
Blatt: 10