Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 7

Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 11

Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 6

Anschluss Blatt 12

Anschluss Blatt 14

Beginn Kasernenmie nördlich
21+525,000

Ende Kasernenmie nördlich
28+326,000

Ende Kasernenmie südlich
28+326,000

Beginn der Baustrecke
Achse 724
0+000,000
Verfahrensgrenze

Ende der Baustrecke
Achse 724
0+102,000

Beginn der Baustrecke
Achse 720
0+000,000
Verfahrensgrenze

Ende der Baustrecke
Achse 720
0+575,079
Verfahrensgrenze

Beginn der Baustrecke
Achse 710
0+000,000
Verfahrensgrenze

Ende der Baustrecke
Achse 710
0+280,000
Verfahrensgrenze

Achse 61

Achse 631

Achse 633

RRB 7.1

RRB 7.2

AB 7.1

AB 7.2

Rifa Bad Bramstedt

Rifa Bad Segeberg

Gewässerpflegeverband "Schmalfelder Au" Regenwasserleitung

Umverlegung Gewässerpflegeverband "Schmalfelder Au" Regenwasserleitung

Blendschutzeinrichtung nördlich
h = 1.60m
von Bau-km 28+773.000
bis Bau-km 28+860.000

Blendschutzeinrichtung nördlich
h = 1.60m
von Bau-km 28+940.000
bis Bau-km 29+026.000

Blendschutzeinrichtung südlich
h = 1.60m
von Bau-km 28+775.000
bis Bau-km 28+860.000

Blendschutzeinrichtung südlich
h = 1.60m
von Bau-km 28+940.000
bis Bau-km 29+025.000

L 167

Hartenholm

Lohbach

Mühlenkamp

Lohbekskoppel

Lohbekswiesen

Fahrenhorst

Loge

Kakerwiesen

Einleitstelle 7.1: RRB7.1/AUSL

Einleitgewässer	= Graben Nr: 702
Einleitmenge gedrosselt	= 1,60 l/s
Gemarkung	= Todesfelde
Flur	= 7
Flurstück	= 28/1
RW	= 3574714.1318
HW	= 5972755.3685

Einleitstelle 7.2: RRB7.2/AUSL

Einleitgewässer	= Graben Nr: 702
Einleitmenge gedrosselt	= 3,07 l/s
Gemarkung	= Todesfelde
Flur	= 7
Flurstück	= 28/1
RW	= 3574715.5910
HW	= 5972755.4190

Entwässerungsabschnitt: 7.1

Geltungsbereich

von Bau-km	= 27+160
bis Bau-km	= 28+220
Einzugsgebiet, undurchlässig	= 2.67 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens	= Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche	= 115 m²
ständiger Wasserstand	= 25,45 m ü. HS 160
Sohle	= 23,45 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens	= Trockenbecken
Beckenvolumen	= 1450 m³
Sohle	= 25,30 m ü. HS 160
Einleitmenge, gedrosselt	= 1,60 l/s
Einleitgewässer	= Graben 702

Entwässerungsabschnitt: 7.2

Geltungsbereich

von Bau-km	= 28+220
bis Bau-km	= 30+260
Einzugsgebiet, undurchlässig	= 5,125 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens	= Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche	= 200 m²
ständiger Wasserstand	= 25,50 m ü. HS 160
Sohle	= 23,50 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens	= Trockenbecken
Beckenvolumen	= 3100 m³
Sohle	= 25,30 m ü. HS 160
Einleitmenge, gedrosselt	= 3,07 l/s
Einleitgewässer	= Graben 702

BW 6.10

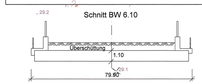
Grünbrücke Todesfelde
(Achse 710) Bau-km 0+140.000
A20 (Achse 61) Bau-km 28+900.000

Kreuzungswinkel	=	100 gon
LS	=	2 x 16,25 m in Achsrichtung der Achse 710
LH	=	≥ 4,70 m
Breite	=	79.90 m

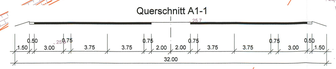
LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101

MLC keine

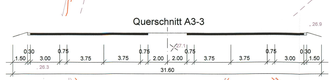
Schnitt BW 6.10



Querschnitt A1-1



Querschnitt A3-3



Querschnitt W2-2

Querschnitt W4-4

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
- Verwaltung
- Bodenaustausch
- Amphibienleiteinrichtung
- Wildeileinrichtung
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- nachrichtlich: passive Schutzeinrichtung
- geplante Entwässerungsltg. mit Angabe Nennweite und Fließrichtung
- geplante Vollsickermulde mit Schacht und Fließrichtung
- Tiefpunkt / Hochpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigung in Prozent, Länge der Gefälle (Steigungs-) Strecke und Radiusmesser
- Geländeangleichung/ Rekultivierung
- Notgehbahn
- Entsiegelung
- Baum fällen
- Gebäudeabbruch
- Fließrichtung
- Schacht Nr. D = Deckelhöhe S = Sohlhöhe T = Schachttiefe
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Gemeindegrenze
- Flurstücksgrenze

Lärmschutz

- Gebäudeseiten erhalten passiven Lärmschutz, wenn keine ausreichende Schalldämmung vorhanden ist.
- laufende Nr. der Immissionsorte (mit Anspruch)
- Zahl der zu schützenden Stockwerke
- Mittelungspegel Tag/Nacht in dB (A)
- 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

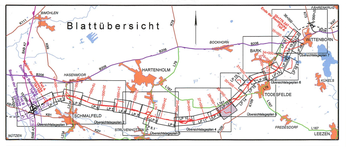
vorhandene Leitungen	geplante Leitungen
Druckrohrleitung	
G Gasleitung	G Gasleitung – neue Erdmulden
F Fernmeldefreiltg. der Deutsche Telekom	F Fernmeldefreiltg. der Deutsche Telekom – neue Erdmulden
F Fernmeldekabel der Deutsche Telekom	F Fernmeldekabel der Deutsche Telekom – neue Erdmulden
E Energiefreileitung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

P03
I
60 55

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 Ludwigslust Chausee 72, 19061 Schwerin, Telefon: 03863/56860, Telefax: 03863/87727	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Aufnahme: 02.08.2007 durch: Dochan / Deltmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Blattübersicht



MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Ludwigslust Chausee 72 , 19061 Schwerin , Telefon: 03863/56860 , Telefax: 03863/87727

merkel INGENIEUR CONSULT
MERKEL INGENIEUR CONSULT
Bismarckstr 1 , 24103 Kiel , Telefon: 0431/335310 , Telefax: 0431/337269

F:\STRASSEN\MECKLENBURG\11_BAB\06\LP_A20_geo_PLAF_06 / 1:500* vom 08.07.2009		
Schwerin, den 06/2009	Gezeichnet/Kontrol	
	Datum	Zeichen
bearb.	06/2009	Köllmann
gez.	06/2009	Mecklenburg
gepr.	06/2009	Berchtold

Straßenbauverwaltung
Land Schleswig - Holstein

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

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr. 13
Bau-Nr.

	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 28+050.000 - 29+100.000

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: 13