Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 7

Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 11

Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 6

L 167

Hartenholm

Beginn Kastenrinne nördlich
21+732.000

Gewässerpflegeverband "Schmalfelder Au" Regenwasserleitung

Umverlegung Gewässerpflegeverband "Schmalfelder Au" Regenwasserleitung

Ende der Baustrecke Achse 724
9+102.000

Beginn der Baustrecke Achse 724
0+050.000

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

Blendschutzeinrichtung nördlich
h = 2.00m
von Bau-km 28+760.000
bis Bau-km 28+860.000

Blendschutzeinrichtung nördlich
h = 2.00m
von Bau-km 28+940.000
bis Bau-km 29+040.000

Blendschutzeinrichtung südlich
h = 2.00m
von Bau-km 28+760.000
bis Bau-km 29+860.000

Blendschutzeinrichtung südlich
h = 2.00m
von Bau-km 28+940.000
bis Bau-km 29+040.000

Beginn der Baustrecke Achse 710 0+000.000

Ende der Baustrecke Achse 710 0+280.000

Anschluss Blatt 12

Anschluss Blatt 14

Lohbek

Lohbekskoppel

Lohbekswiesen

Fahrenhorst

Kakenwiesen

Loge

Mühlenkamp

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

RRB7.1/DS
D = 26.60
S = 25.24
S1= 25.29
S2= 25.24
T = 1.36

07A17
D = 26.60
S = 25.20
T = 1.40

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 (h Achse/Achse der Achse 710)
LH	= ≥	4,70 m
Breite	=	79,90 m

LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101

MLC keine

Schnitt BW 6.10

Überschüttung 1.10

79.90

Querschnitt A1-1

1.50 3.00 0.75 3.75 0.75 2.00 0.75 3.75 3.75 0.75 3.00 1.50

32.00

Querschnitt A3-3

1.50 3.00 0.75 3.75 0.75 2.00 2.00 3.75 3.75 0.75 3.00 1.50

31.60

Querschnitt W1-1

1.00 3.00 1.00

5.00

Querschnitt W2-2

1.00 1.50 1.50 1.00

5.00

Querschnitt W4-4

1.00 1.50 4.00 1.00

7.50

Zeichenerklärung

- Dammböschung
- Bankett
- Entwässerungsrinne
- Standstreifen
- Fahrbahn
- Trennstreifen (unbefestigt/befestigt)
- Fahrbahn
- Standstreifen
- Entwässerungsrinne mit Ablauf
- Bankett
- Entwässerungsmulde
- Einschnittsböschung
- Geh- und Radweg
- Wirtschaftsweg (unbefestigt/befestigt)
- Betonspurbahn
- Betonspurbahn
- Betonspurbahn
- Gewässer
- Verwaltung
- Bodenaustausch
- Amphibienleiteinrichtung
- Wildleiteinrichtung
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- nachrichtlich passive Schutzeinrichtung
- geplante Entwässerungltg. mit Schacht und Fließrichtung
- geplante Vollsickerrohrleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Tiefpunkt / Hochpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle in Prozent, Prozent, Länge der Gefälle (Steigungs-) Strecke und Radiusmesser
- Geländeangleichung/ Rekultivierung
- Notgehbahn
- Entsiegelung
- Baum fällen
- Gebäudeabbruch
- Fließrichtung
- OSLD9.1 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.
- laufende Nr. der Immissionsorte (mit Anspruch)
- Zahl der zu schützenden Stockwerke
- Mittelungspegel Tag/Nacht in dB (A)
- laufende Nr. der Immissionsorte (ohne Anspruch)
- reines und allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
- Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet (Schulen, Heime, Krankenhäuser)
- Ver- und Entsorgung
- 80 — Nr. Bauwerksverzeichnis

Zeichenerklärung Ver- und Entsorgung

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

PD3
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: 18.07.2006	MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN Leitungsbüro Chausee 72, 19061 Schwerin, Telefon: 03863/58882, Telefax: 03863/577127	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Aufnahme: 02.08.2007 durch: Dochan / Dettmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
5.	Anpassung an neues Bauende B 206	01/2015	Köllmann
4.	Achse 720, Mulde re. Beginn und Ende gekürzt für Durchfahrt	01/2014	Köllmann
3.	Achse 720, 723, Aufhärten neu siehe BWV-Nr. 302	01/2014	Köllmann
2.	Verlängerung und Erhöhung der Blendschutzeinlichtung am BW 6.10	09/2013	Köllmann
1.	Achse 720, Befestigung Betonspurbahn	11/2011	Köllmann

Blattübersicht

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Leitungsbüro Chausee 72, 19061 Schwerin, Telefon: 03863/58882, Telefax: 03863/577127
gez. Krüger
Geschäftsführer
Schwerin, den 05/2009

merkel INGENIEUR CONSULT
MERKEL INGENIEUR CONSULT
Bismarckstr. 1, 24145 Kiel, Telefon: 0431/5399-0, Telefax: 0431/5397298

	Datum	Zeichen
bearb.	09/2009	Köllmann
gez.	09/2009	Mecklenburg
gepr.	09/2009	Berchtold

Straßenbauverwaltung
Land Schleswig - Holstein

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

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr. 13
Bau-km

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	06/2009	Heltmann

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
28+050.000 - 29+100.000

Maßstab 1 : 1.000

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

gez. Lüth

Lübeck, den 29.06.2009

Planfeststellungsunterlage
vom 29.06.2009

Anlage: 7
Blatt: 13

Deckblatt

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. Quilmbach