Zeichenerklärung

- Dammböschung
- Bankett
- Entwässerungsrinne
- Standstreifen
- Fahrbahn
- Trennstreifen (unbefestigt/befestigt)
- Fahrbahn
- Standstreifen
- Entwässerungsrinne mit Ablauf
- Bankett
- Entwässerungsmulde
- Einschnittsböschung
- Geh- und Radweg
- Wirtschaftsweg (unbefestigt/befestigt)
- Betonspurbahn
- Betonfahrbahn
- Betonspurbahn
- Gewässer
- Verwallung
- Bodenaustausch
- Amphibienleiteinrichtung
- Wildleiteinrichtung
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme
- nachrichtlich passive Schutzeinrichtung
- geplante Entwässerungltg. mit Kontrollschacht und Fließrichtung
- geplante Vollsickerrohrleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Tiefpunkt / Hochpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle (Steigungs-) Strecke und Radiimesser
- 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)
- 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 neue Gasleitung
F Fernmeldefreiltg. der Deutsche Telekom	F neue Fernmeldefreiltg. der Deutsche Telekom
F Fernmeldekabel der Deutsche Telekom	F neue Fernmeldekabel der Deutsche Telekom
E Energiefreileitung	E neue Energiefreileitung
E Energiekabel	E neue Energiekabel
W Trinkwasserleitung	W neue Trinkwasserleitung
RW Regenwasserleitung	RW neue Regenwasserleitung
SW Schmutzwasserleitung	SW neue Schmutzwasserleitung
A Abwasserdruckrohrleitung	A neue Abwasserdruckrohrleitung

Querschnitt L3-3 · Querschnitt R1-1 · Querschnitt R2-2 · Querschnitt R3-3 · Querschnitt L5-5

Gemarkung Bark
Gemeinde Bark
Flur 7

Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Todesfelde
Flur 1

Gemarkung Bark
Gemeinde Bark
Flur 6

Gemarkung Todesfelde
Gemeinde Bark
Flur 1

Hohenthorskoppel · Lößkoppeln · Hofkoppel · Sandkamp · Sandhang · Selken Saal · Bullenkamp

Anschluss Blatt 16 · Anschluss Blatt 18

Einleitstelle 9: RRB9/ZUL

Einleitgewässer	= Sickerbecken
Einleitmenge (Versickerung)	= 20,0 l/s
Gemarkung	= Bark
Flur	= 7
Flurstück	= 57
RW	= 3577970,4952
HW	= 5975442,1245

Entwässerungsabschnitt: 9

Geltungsbereich von Bau-km	= 31+840
bis Bau-km	= 33+560
Einzugsgebiet, undurchlässig	= 4,7 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens	= Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche	= 200 m²
ständiger Wasserstand	= 34,95 m ü. HS 160
Sohle	= 32,95 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens	= Sickerbecken
Beckenvolumen	= 2431 m³
Sohle	= 34,55 m ü. HS 160

BW 6.13

L78 (Achse 800) Bau-km 0+325.674
A20 (Achse 61) Bau-km 32+333.868

Kreuzungswinkel	= 75,30865 gon
LS	= 2 x 26.00 m (s.Achsblätter der Achse 800)
LH	= ≥ 4.70 m
Breite zw. d. Geländern =	12.25 m
LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101	
mit Radweg	
MLC 30/30-100 STANAG 2021	

BW 6.14

L78 (Achse 810) Bau-km 0+353.791
A20 (Achse 61) Bau-km 33+117.000

Kreuzungswinkel	= 75.09465 gon
LS	= 2 x 26.00 m (s.Achsblätter der Achse 810)
LH	= ≥ 4.70 m
Breite zw. d. Geländern =	10.00 m
LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101	
MLC keine	

Schnitt BW 6.13 · Schnitt BW 6.14

Knickwall h=1.0m · Knickwall nördlich ca. 2.00m über Gradiente 61N von Bau-km 32+640.000 bis Bau-km 33+095.000 · Verwallung 4.0m über Gradiente 61N · Verwallung südlich ca. 4.00m über Gradiente 61S · Verwallung südlich ca. 4.00m über Gradiente 61N · Verwallung südlich ca. 4.00m über Gradiente 61S · Lärmschutzwand 4.0m über Gradiente 61N · Lärmschutzwand 4.0m über Gradiente 61S

Querschnitt A14-A14 · Querschnitt A15-A15 · Querschnitt A16-A16 · Querschnitt W2-2 · Querschnitt V2-2 · Querschnitt V3-3 · Querschnitt V4-4

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, Lankower Chaussee 72, 19061 Schwerin, Telefon 03/5/39891, Telefax 03/5/397127 — 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	Kollmann
4.	RRB 9 Teil Einleitstelle (Gemarkung, Flur)	01/2015	Kollmann
3.	Achse 830, Auffahrten neu Flur-Stück-Nr. 55, 33	11/2011	Kollmann
2.	Umverlegung Gas- und 20kV-Leitung (parallel zur L78)	11/2011	Kollmann
1.	Baubedingte Umfahrung BW 6.13 (L78)	11/2011	Kollmann

Blattübersicht

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN — Lankower Chaussee 72 | 19061 Schwerin | Telefon 03/5/39891 | Telefax 03/5/397127

MERKEL INGENIEUR CONSULT — Bismarckstraße 1 | 24103 Kiel | Telefon 0431/5599-0 | Telefax 0431/5597359

	Datum	Zeichen
bearb.	06/2009	Kollmann
gez.	06/2009	Meckelburg
gepr.	06/2009	Berchtold

Straßenbauverwaltung Land Schleswig - Holstein

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

Unterlage Nr. 7
Blatt Nr.: 17
Bau-km:

	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 32+100.000 - 33+150.000
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: 17
Deckblatt

UNGÜLTIG! Siehe Deckblatt!