Gemarkung Bark
Gemeinde Bark
Flur 3

Gemarkung Bark
Gemeinde Bark
Flur 6

Gemarkung Bark
Gemeinde Bark
Flur 5

Gemarkung Wittenborn
Gemeinde Wittenborn
Flur 5

Anschluss Blatt 18

Anschluss Blatt 19.1

Anschluss Blatt 20

Entwässerungsabschnitt: 10

Geltungsbereich
von Bau-km = 33+560
bis Bau-km = 35+776

Einzugsgebiet, undurchlässig = 5.41 ha

Absetzbecken (AB)

Art des Beckens = Becken mit Dauerwasserstand
Oberfläche = 214 m²
ständiger Wasserstand = 35.70 m ü. HS 160
Sohle = 33.70 m ü. HS 160

Regenrückhaltebecken (RRB)

Art des Beckens = Sickerbecken
Beckenvolumen = 2502 m³
Sohle = 36.55 m ü. HS 160

Einleitstelle 10: RRB10/ZUL

Einleitgewässer = Sickerbecken
Einleitmenge (Versickerung) = 35.0 l/s
Gemarkung = Bark
Flur = 3
Flurstück = 5
RW = 3578994.9943
HW = 5978931.6749

Schnitt BW 6.15

BW 6.15

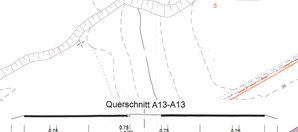
B206 (Achse 900) Bau-km 0+290.807
A20 (Achse 61) Bau-km 34+977.402

Kreuzungswinkel = 47.97736 gon
LS = 19.00m/2 x 24.00m/19.00m in Anfahrtsrichtung der Achse 900
LH => 4.70 m
Füllhöhe zw. d. Geländern = 12.25 m
LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101
mit Radweg
MLC 30/30-100 STANAG 2021

Querschnitt A10-10

Querschnitt A12-A12

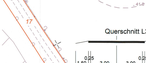
Querschnitt A13-A13



Querschnitt W2-2

Querschnitt W6-6

Querschnitt L3-3



Querschnitt L5-5

Zeichenerklärung

- Dammböschung
- Bankett
- Entwässerungsrinne
- Standstreifen
- Fahrbahn
- Trennstreifen (unbefestigt/befestigt)
- Fahrbahn
- Standstreifen
- Schleppentwässerungsrinne mit Ablauf
- Entwässerungsmulde
- Einschnittsböschung
- Geh- und Radweg
- Wirtschaftsweg (unbefestigt/befestigt)
- Betonpurbahn
- Betonfahrbahn
- Betonspurbahn
- Gewässer
- Verwaltung
- Bodenaustausch
- Amphibienleiteinrichtung
- Wildleiteinrichtung
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Grundinanspruchnahme
- naturnahe Gestaltung
- passive Schutzeinrichtung
- geplante Entwässerungsltg.
- Ref Kontrollschacht und Fließrichtung
- geplante Vollsickerrohrleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Tiefpunkt / Hochpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Neigungsbereichspunkt mit Angabe von Gefälle und Bezugshöhe (Höhe, Prozent, Bezugspunkt)
- Gefälle (Gefälle-Höhe) / Strecke und Radiusmesser
- Geländeangleichung/ Rekultivierung
- Notgehsteig
- 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 Wohnungen
- Mittelpegel 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	
Gasleitung	Gasleitung / neue Entdeckungen
Fernmeldeleitg. der Deutsche Telekom	Fernmeldeleitg. der Deutsche Telekom
Fernmeldekabel der Deutsche Telekom	Fernmeldekabel der Deutsche Telekom / neue Entdeckungen
Energieleitung	Energieleitung / neue Entdeckungen
Energiekabel	Energiekabel / neue Entdeckungen
Trinkwasserleitung	Trinkwasserleitung / neue Entdeckungen
Regenwasserleitung	Regenwasserleitung / neue Entdeckungen
Schmutzwasserleitung	Schmutzwasserleitung / neue Entdeckungen
Abwasserdruckrohrleitung	Abwasserdruckrohrleitung / neue Entdeckungen

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 Lübecker Straße 13, 19061 Schwerin, Telefon: 03861/8800, Telefax: 03861/872127	Koordinatensystem: Gauß-Krüger Aufnahme: 02.08.2007 durch: Dochan / Dettmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Lübecker Straße 13 · 19061 Schwerin · Telefon: 03861/8800 · Telefax: 03861/872127

merkel INGENIEUR CONSULT
MERKEL INGENIEUR CONSULT
Bleicherfeld 1 · 24109 Kiel · Telefon: 04318/66913 · Telefax: 04318/597399

	Datum	Zeichen
Schwerin, den 18/2006	Krüger	
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.
Blatt Nr. 19
Bauamt

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	06/2009	Heilmann

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 34+000.000 - 35+200.000
Maßstab 1 : 1.000

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

Lüth

Lübeck, den 29.06.2009

Entfällt

Siehe Deckblatt

Planfeststellungsunterlage
vom 29.06.2009

Anlage: 7
Blatt: 19