BW 6.02 | L 234 (Achse 190) Bau-km 0+665.055 | A 20 (Achse 61) Bau-km 17+543.091

Kreuzungswinkel = 81.0134 gon (= Achsknickung bei Achse 190)
LS = 2x28.00 m
LH = 4.70 m
Breite zw. d. Geländern = 12.25 m
LM 1 gem. DIN-Fachbericht 101

MLC 30/30-100 STANAG 2021

Schnitt BW 6.02

Gemarkung Schmalfeld
Gemeinde Schmalfeld
Flur 1

Gemarkung Schmalfeld
Gemeinde Schmalfeld
Flur 2

Gemarkung Schmalfeld
Gemeinde Schmalfeld
Flur 13

Gemarkung Schmalfeld
Gemeinde Schmalfeld
Flur 3

Verfahrensgrenze
Ende der Baustrecke
Achse 190
0+000.000
R=oo

Ende der Baustrecke
Achse 190
0+752.715
A=410.000

Achse 61

Achse 180

Anschluss Blatt 2

Anschluss Blatt 4

Querschnitt A10-10

Querschnitt A11-11

Querschnitt V1-1

Querschnitt L1-1

Querschnitt W2-2

1	Umverlegungsvorschlag E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST
2	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
3	E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST Lage ungenau
4	Deutsche Telekom AG FM-Kabel
5	E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST Lage ungenau
6	Deutsche Telekom AG FM-Kabel
7	E.ON HANSE AG 20KV-Kabel
8	E.ON HANSE AG 0,4KV-Kabel
9	Amt Kaltenkirchen-Land Trinkwasserleitung da 75 PE
10	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-V da 90 PE
11	Umverlegung E.ON HANSE AG, 20KV-Kabel
12	Deutsche Telekom AG FM-Kabel
13	Leitungssicherung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
14	Leitungssicherung Trinkwasserleitung da 75 PE Amt Kaltenkirchen-Land
15	Leitungssicherung 0,4KV-Kabel E.ON HANSE AG
16	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST
17	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
18	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST
19	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
20	Deutsche Telekom AG FM-Kabel
21	E.ON HANSE AG 20KV-Kabel
22	Deutsche Telekom AG FM-Kabel
23	E.ON HANSE AG Niederdruck-VL ca 90 PE
24	Amt Kaltenkirchen-Land Trinkwasserleitung da 75 PE
25	Amt Kaltenkirchen-Land Trinkwasserleitung da 125 PE
26	E.ON Netz GmbH 220KV-Freileitung Nr. 204
27	Amt Kaltenkirchen-Land Trinkwasserleitung da 125 PE
28	E.ON HANSE AG 20KV-Kabel
29	Deutsche Telekom AG FM-Kabel
30	E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST
31	Amt Kaltenkirchen-Land Abwasserdruckrohrleitung
32	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
33	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST
34	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
35	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST
36	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
37	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
38	Leitungssicherung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
39	Leitungssicherung 20KV-Kabel E.ON HANSE AG
40	Leitungssicherung Abwasserdruckrohrleitung Amt Kaltenkirchen-Land
41	Leitungssicherung Trinkwasserleitung da 125 PE Amt Kaltenkirchen-Land
42	Leitungssicherung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
43	Leitungssicherung Niederdruck-VL DN 200 ST E.ON HANSE AG
44	Achse 180
45	Umverlegung FM-Kabel, Deutsche Telekom AG
46	Umverlegung Trinkwasserleitung da 75 PE Amt Kaltenkirchen-Land
47	Umverlegung E.ON HANSE AG, 20KV-Kabel
48	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-V da 90 PE
49	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
50	Leitungssicherung Trinkwasserleitung da 75 PE Amt Kaltenkirchen-Land
51	Leitungssicherung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
52	Umverlegung E.ON HANSE AG, 20KV-Kabel
53	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-V da 90 PE
54	Leitungssicherung 0,4KV-Kabel E.ON HANSE AG
55	Umverlegung FM-Kabel Deutsche Telekom AG
56	Umverlegung E.ON HANSE AG Niederdruck-VL DN 200 ST

S04	S05	S06	S15	S20	S21
I	I	I	I	EG	EG
60 55	61 56	61 56	61 56	65 60	64 59

S23	S24		
EG	AWB		
61 56	65 -		

Zeichenerklärung

- Dammböschung
- Bankett, Entwässerungsrinne
- Straßenkörper
- Fahrbahn
- Trennstreifen (unbefestigt/befestigt)
- Fahrbahn
- Standstreifen, Entwässerungsrinne mit Ablauf
- Einfassung, Entwässerungsmulde
- Einschnittsböschung
- Geh- und Radweg
- Wirtschaftsweg, (unbefestigt/befestigt)
- Betonpflaster, Asphalt
- Betonsteinpflaster
- Gewässer
- Verwallung
- Bodenaustausch
- Amphibienleiteinrichtung
- Wildleiteinrichtung
- Eingriffsgrenze
- Grenze der baubedingten Flächeninanspruchnahme nachrichtlich
- passive Schutzeinrichtung
- geplante Entwässerungsfg. mit Schacht und Fließrichtung
- geplante Vollsickerleitung mit Schacht und Fließrichtung
- Tiefpunkt / Hochpunkt
- Fahrbahnquerneigung
- Neigungsgrenzpunkt (Anfang, Ende, Richtung und Steigung in Prozent, Länge der Gitter-, Schutzplanken, Brücke und Radfahrer)
- Geländeangleichung/ Rekultivierung
- Notgehbahn
- Entsiegelung
- Baum fällen
- Gebäudeabbruch
- Fließrichtung
- Schicht Nr. (V = Deckschicht, S = Schottrige, T = Schwarzdecke)
- 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 mit Schacht und Fließrichtung
- Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Sondergebiet (Schulen, Heime, Krankenhäuser)
- Ver- und Entsorgung
- Nr. im Bauwerksverzeichnis

Zeichenerklärung Ver- und Entsorgung

vorhandene Leitungen	geplante Leitungen
Druckrohrleitung	
Gasleitung	Gasleitung, neue Einbringen
Fernmeldefeilg. der Deutsche Telekom	Fernmeldefeilg. der Deutsche Telekom, neue Einbringen
Fernmeldekabel der Deutsche Telekom	Fernmeldekabel der Deutsche Telekom, neue Einbringen
Energieleitung	Energieleitung
Energiekabel	Energiekabel, neue Einbringen
Trinkwasserleitung	Trinkwasserleitung, neue Einbringen
Regenwasserleitung	Regenwasserleitung, neue Einbringen
Schmutzwasserleitung	Schmutzwasserleitung, neue Einbringen
Abwasserdruckrohrleitung	Abwasserdruckrohrleitung, neue Einbringen

Grundplan hergestellt: 09/2006 — terrestrische Nachmessung durch:

aphos Leipzig AG, Prager Straße 17, 04103 Leipzig
Koordinatensystem: Gauß-Krüger
Aufnahme: 28.04.2006
Feldvergleich: 07.02/06
Katasterstand: 18.07.2005

MERKEL INGENIEUR CONSULT, Bismarckstr. 1, 24536 Kiel, Telefon 04310/30010, Telefax 04310/3008
Koordinatensystem: Gauß-Krüger
Aufnahme: 23.08.2007
durch: Bröckner/ Pedlow

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Blattübersicht

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Lehmgrabe Chaussee 72 , 19061 Schwerin , Telefax 03853/96712

merkel INGENIEUR CONSULT
MERKEL INGENIEUR CONSULT
Bismarckstr 1 , 24536 Kiel , Telefon 04310/30010 Telefax 04310/30096

PVS/MLV/2006/BP/Deckblatt/Deckblatt_A1/01.dgn			
Format A1, 1000 x 594 mm, 1:1000			24.08.2006
Schwerin, den 24.08.2006		Krüger	Gesamtleitung
		Datum	Zeichen
bearb.		06/2009	Goldschmidt
prüf.		06/2009	Brunner
gepr.		06/2009	Lase

Straßenbauverwaltung
Land Schleswig - Holstein

Straße : **BAB A 20** Bl/t:-km:
Nächster Ort: **Hartenholm**

Unterlage Nr.: 7
Blatt Nr.: 3
Bau-soll

	bearbeitet		
	gezeichnet		
	gepr./Ltr.	06/2009	Heitmann

Neubau der BAB A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg
Teil A
A 7 bis B 206 westlich Wittenborn

Bau-km: 16+100 bis 35+776.347

Lage- und Bauwerksplan
Bau-km 17+400.000 - 18+600.000
Maßstab 1 : 1.000

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

Lüth

Lübeck, den 29.06.2009

Planfeststellungsunterlage
vom 29.06.2009

Anlage: 7
Blatt: 3

UNGÜLTIG!
Siehe Deckblatt!