

Bauwerk Nr. 10.04
 Tunnel im Zuge der A 20 unter der Elbe

Trog Süd:
 von Bau-km 6+180.000
 bis Bau-km 6+620.000
 geschlossener Tunnel: von Bau-km 6+620.000
 von Bau-km 12+291.000
 bis Bau-km 12+687.000

Trog Nord:
 von Bau-km 6+180.000
 bis Bau-km 6+620.000
 geschlossener Tunnel: von Bau-km 6+620.000
 von Bau-km 12+291.000
 bis Bau-km 12+687.000

LW ≥ 2x11,00 m
 LH ≥ 4,50 m
 L (geschlossener Tunnelquerschnitt) = 567,100 m

Zeichenerklärung	Flurgrenze	Flursücksgrenze	Hecke / Zaun	Kreisgrenze	Gemarkungsgrenze	Gemeindengrenze	Laibma	Windst. Windwehr	Stahlgittermauer	Stahlbetonmauer	Holzmauer	Nachstütze	Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Transformator, Umformer	Hydrafil	Hochspannungst. oberird.	Verkehrsschilder	Schranke	Viehtränke	HP Bundesautobahn	Blickrichtung	Durchlass	Flechtzaun	Fließrichtungsfeld	Grundwasserbeobachtungsrohr	PKW-Anlage	Obstbaufläche	Gründast	Schl. Reel. Rohr	Nadelwald	Laubwald	Laubbaum		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Legende:**
- Planung:**
- Wirtschaftsweg (wassergebundene Deckschicht) mit Bankett
 - Einschnittböschung
 - Wirtschaftsweg (bituminöse Deckschicht) mit Bankett
 - Entwässerungsrinne mit Fließrichtung
 - Dammböschung
 - Gehweg
 - Radweg
 - Seitenstreifen
 - Fahrbahn / Anpassungsbereich
 - Bankett
 - gem. Rad- und Gehweg mit Bankett und Angabe des Quergefalles
 - Grünstreifen
 - Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
 - Bankett
- Neigungsrechenpunkt mit Angabe von Länge der Gefälle-(Steigungs-)Strecke, Halbmesser Tangentenschnittpunkt, Kilometrierung und Bezugsachse
- Gradientenrechenpunkt
 Gradientenrechenpunkt
 2,5% Fahrbahnquerneigung
 Kilometrierung
- geplanter Rückbau / Abbruch
- Schranke
 Fischotterzaun
 Wildschutzzzaun
 sonstiger Zaun
 Irritationsschutzwand
 Verankerung der Baugrubenwand (äußere Umrisslinie)

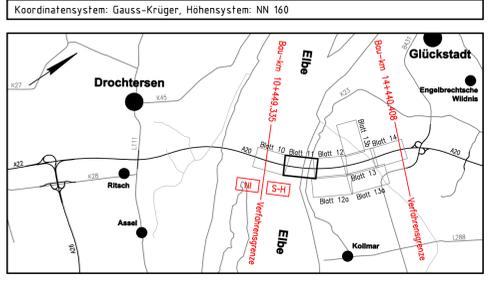
- Bauwerksnummerierung:**
- 23 lfd. Nr. der im Bauwerksverzeichnis aufgeführten Regelung
 Kurzbeschreibung der Maßnahme

- Bestandsleitungen:**
- Ungefähre Lage! Genaue Lage der Versorgungseinrichtungen ist mit dem jeweiligen Versorgungsträger abzustimmen.
- Gas
 - Fernmelde / Telekommunikation
 - Trinkwasser
 - Schmutzwasser
 - Schmutzwasser - Druckrohrleitung
 - Erdkabel - Mittelspannung
 - Freileitung - Mittelspannung
 - Erdkabel - Niederspannung

- geplante Leitungen:**
- Gas
 - Streckenfernmeldeleitung (nachrichtlich) / Telekommunikation
 - Trinkwasser
 - bauzeitliche Prozess- und Entwässerungsleitung (nachrichtlich)
 - Schmutzwasser
 - Erdkabel - Mittelspannung
 - Erdkabel - Niederspannung
 - Leerrohrtrasse
 - Straßenwasserungsleitung mit Schacht und Fließrichtung
 - Straßenwasserungsleitung (Druckrohrleitung)
 - Schützdrainage / Rigole mit Schacht und Fließrichtung
 - Schachtbezeichnung: R= Regenwasserschacht, AS= Abfestschacht
 - Haltungs-Nr. Schacht-Nr. innerhalb der Haltung

- Flächennutzungen:**
- Wohnbauflächen, allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
 - Mischgebiet, Dorfgebiet

- Schallschutz:**
- Gebäudefläche mit Anspruch auf passiven Lärmschutz
 - Immissionsort ohne Anspruch auf passiven Schallschutz
 - Immissionsort mit Anspruch auf passiven Schallschutz
 - Immissionsort Außenbereich ohne Grenzwertüberschreitung im Tagzeitraum
 - Immissionsort Außenbereich mit Grenzwertüberschreitung im Tagzeitraum
 - Bezeichnung Gebäude



Deckblatt

2. Ergänzung Flurstückszufuhr BWV-Nr. 5g	12/11	Stm / Wul	
1. Lage bauzeitliche Prozesswasser- und Entwässerungsleitung (temporär)	12/11	Stm / Wul	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1	Neubau der A 20	02/2009	Wul
2	gezeichnet	02/2009	Stm
3	geprüft	27.02.2009	gez. LV. Kohl
Proj. Nr.	16089	Plan Nr.	PS4LP120

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein

Str. A 20 von WK nicht vorhanden nach WK 222012 - 0,563 km

Nächstes Ort: Oldstadt Bau-km A 20: von 10+449,335 bis 10+440,408

Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg

Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein bei B 431

Moßstab: 1:1.000

Aufgestellt:
 Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
 Niederlassung Itzehoe
 gez. Kötter
 -gez. Kohleis-

Itzehoe, den 31.03.2009

Planfeststellungsunterlage vom 31.03.2009

Anlage : 7
 Blatt : 11

Grundplan hergestellt: 07/2004	Aufnahme: 21.03.2003 bzw. 01.04.2005	Ergänzungen:
ophos Leipzig AG Proger Straße 17 04103 Leipzig	Feldgleich terrestrische Nachvermessung 06/2004 Kotaster Stand 2003/2006	