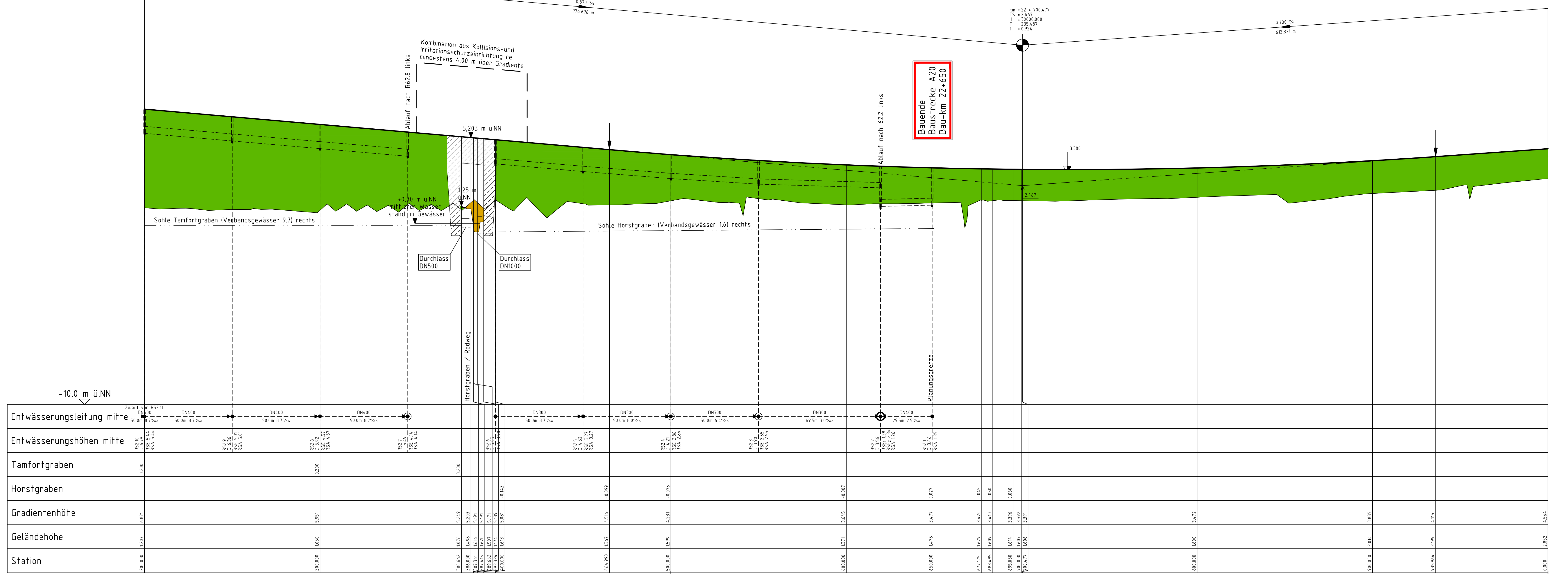
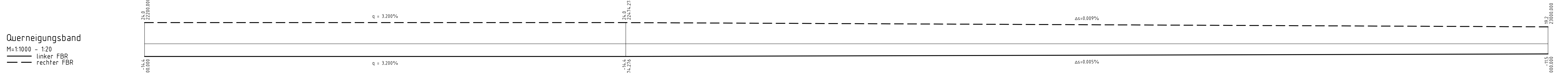
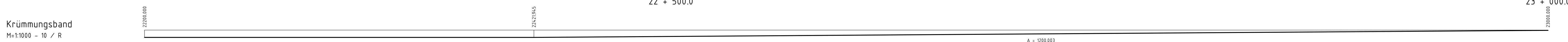


**Bauwerk Nr. 9.17**  
 A20/Horstgraben, Radweg  
 Bau-km A20: 22+387,000

KrW = 100,0 gon  
 LW = 13,45 m MLC 50/50-100  
 LH = (MW) 3,45 m BzG = 36,47 m



Station	22000,000	22010,000	22020,000	22030,000	22040,000	22050,000	22060,000	22070,000	22080,000	22090,000	22100,000	22110,000	22120,000	22130,000	22140,000	22150,000	22160,000	22170,000	22180,000	22190,000	22200,000	
Entwässerungsleitung mitte																						
Entwässerungshöhen mitte	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	82,10	
Tamfortgraben	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
Horstgraben																						
Gradientenhöhe	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	6,857	
Geländehöhe	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	1,377	
Station	22000,000	22010,000	22020,000	22030,000	22040,000	22050,000	22060,000	22070,000	22080,000	22090,000	22100,000	22110,000	22120,000	22130,000	22140,000	22150,000	22160,000	22170,000	22180,000	22190,000	22200,000	



Station	22000,000	22010,000	22020,000	22030,000	22040,000	22050,000	22060,000	22070,000	22080,000	22090,000	22100,000	22110,000	22120,000	22130,000	22140,000	22150,000	22160,000	22170,000	22180,000	22190,000	22200,000
erforderliche Sicht	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000
vorhandene Sicht	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000
Kilometrierung	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000	22000,000

**Zeichenerklärung:**

Neigungszeiger  
 km = 924,183  
 H = 12000 m  
 1,200% 224,18m 0,330% 225,82m

Gradientenhochpunkt  
 Gradiententiefpunkt

Damm  
 Einschnitt

Lärmschutzwall, Irritations- bzw. Kollisionsschutzwand links  
 Lärmschutzwall, Irritations- bzw. Kollisionsschutzwand rechts

Sohle hochliegende Mulde links  
 Sohle hochliegende Mulde rechts  
 Sohle Graben links  
 Sohle Graben rechts

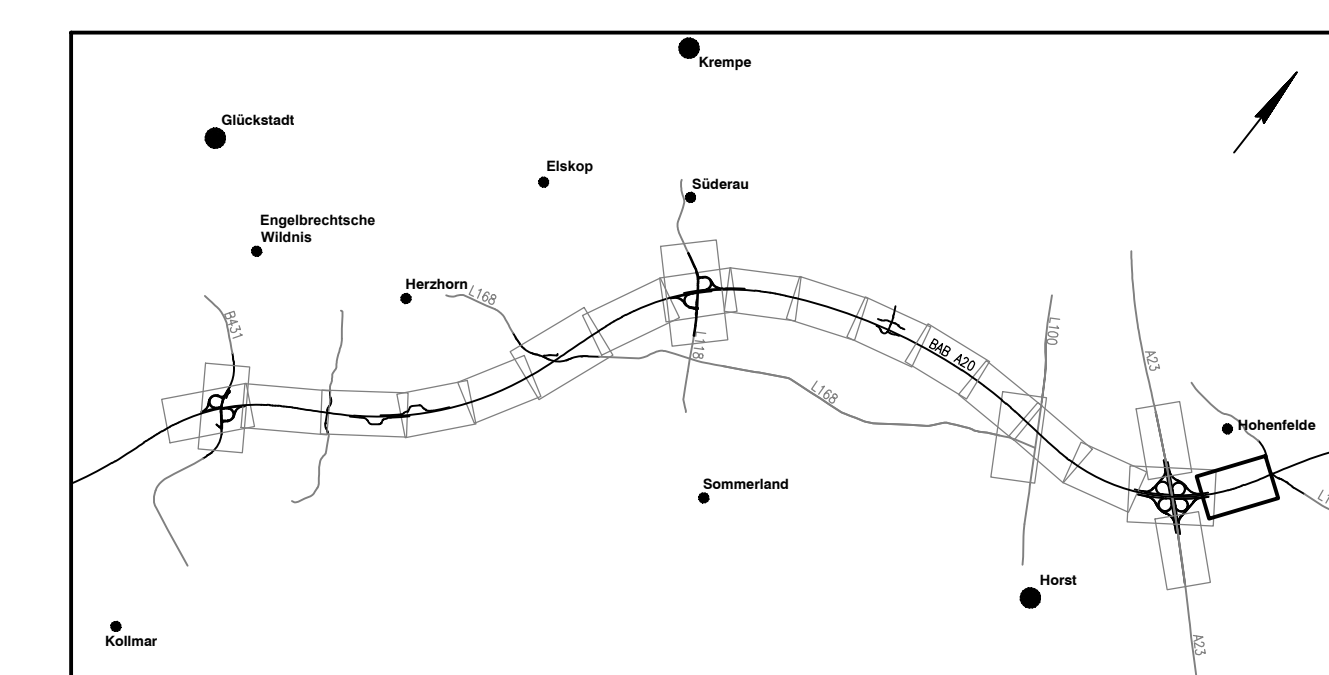
Rohrleitung links  
 Rohrleitung mitte  
 Rohrleitung rechts

Sammelleitung 300mm  
 Neigung 5,0‰ auf 50,0m  
 Vollsickerrohr 200mm  
 Neigung 3,0‰ auf 30,0m

Schacht  
 Schacht mit Neigungswechsel  
 Schacht mit Wechsel DN bzw. DN und Neigung

Schacht Nr.  
 Höhe Schachtdeckel  
 Höhe Schachteinlauf  
 Höhe Schachtauslauf

Schacht rechts  
 Schacht mitte  
 Schacht links  
 Schacht l.u.m.,u.z.  
 Schacht l.u.z.,m.z.



Bearbeitung:

**OBERMEYER**  
 PLANEN-BERATEN GmbH

Michaelisstraße 24  
 20459 Hamburg  
 Telefon: 040/3 49 43 38-0  
 Telefax: 040/3 49 43 99-90

Datum  
 06/2020

Zeichen  
 Wul  
 Hon

geprüft:  
 26.06.2020 gez. i.V. Kohl

# Deckblatt

**DEGES**  
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Zimmerstraße 54, 10117 Berlin  
 Telefon: 030-202 43 - 4  
 Fax: 030-202 43 291  
 www.deges.de

Datum  
 06/2020

Zeichen  
 Prpinow  
 Scheefter

geprüft  
 06/2020

**SH**  
 Schwering-Hilbert  
 Ingenieurbüro für Verkehrs-,  
 Umwelt-, Energie-, Technischer  
 und Tourismus

Strasse: A20  
 von NK: 2222112 = 0,863 km  
 nach NK: 2123027 = 0,926 km

Nächster Ort: Glückstadt  
 Bau-km: 7+415 - 22+650

Unterlage Nr.  
 Blatt Nr.  
 Reg. Nr.

A20 - Nord-West-Umfahrung Hamburg  
 Bau-km 22+200 - Bau-km 23+000  
 Abschnitt  
 B431 bis A23

Höhenplan A20  
 Richtung Bad Segeberg  
 Maßstab: 1:1.000/100

aufgestellt:  
 Berlin, den 29.06.2020

gez. i.A. Dr.-Ing. Zierke

DEGES  
 Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Planfeststellungsunterlage  
 vom 16.11.2007  
 Anlage : 8  
 Blatt : 17

Grundplan hergestellt: 07/2004

aphos Leipzig AG  
 Aufnahme 18+21.03.2003  
 Proger Straße 17  
 Feldvergleich 05/2004

04103 Leipzig  
 terrestrische Nachvermessung 06/2004  
 Kataster Stand 05/2019

Ergänzungen:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
6	Anpassung Kombination aus Kollisions- und Irritations-schutzzeichnung auf Bauwerk Nr. 9.17 und angrenzend	03/2020	Wul/Han
5	Anpassung Gestaltung, Abmessungen und Lage Bauwerk Nr. 9.17, Anpassung Straßenentwässerung A20 an die geänderte Bauwerksgestaltung; Anpassung Gewässerquerschnitt	03/2020	Wul/Han
4	Anpassung des Bauwerkskastens, l- bzw. K-Wand	03/2013	Wul/Stm
3	Änderung Haltesichtweiten	03/2013	Wul/Stm
2	Änderung/Ergänzung Straßenentwässerungssystem, Grabengradienten	03/2013	Wul/Stm
1	Plan darstellungen: Legende, Geländedarstellung, Schritte u.w.	03/2013	Wul/Stm