

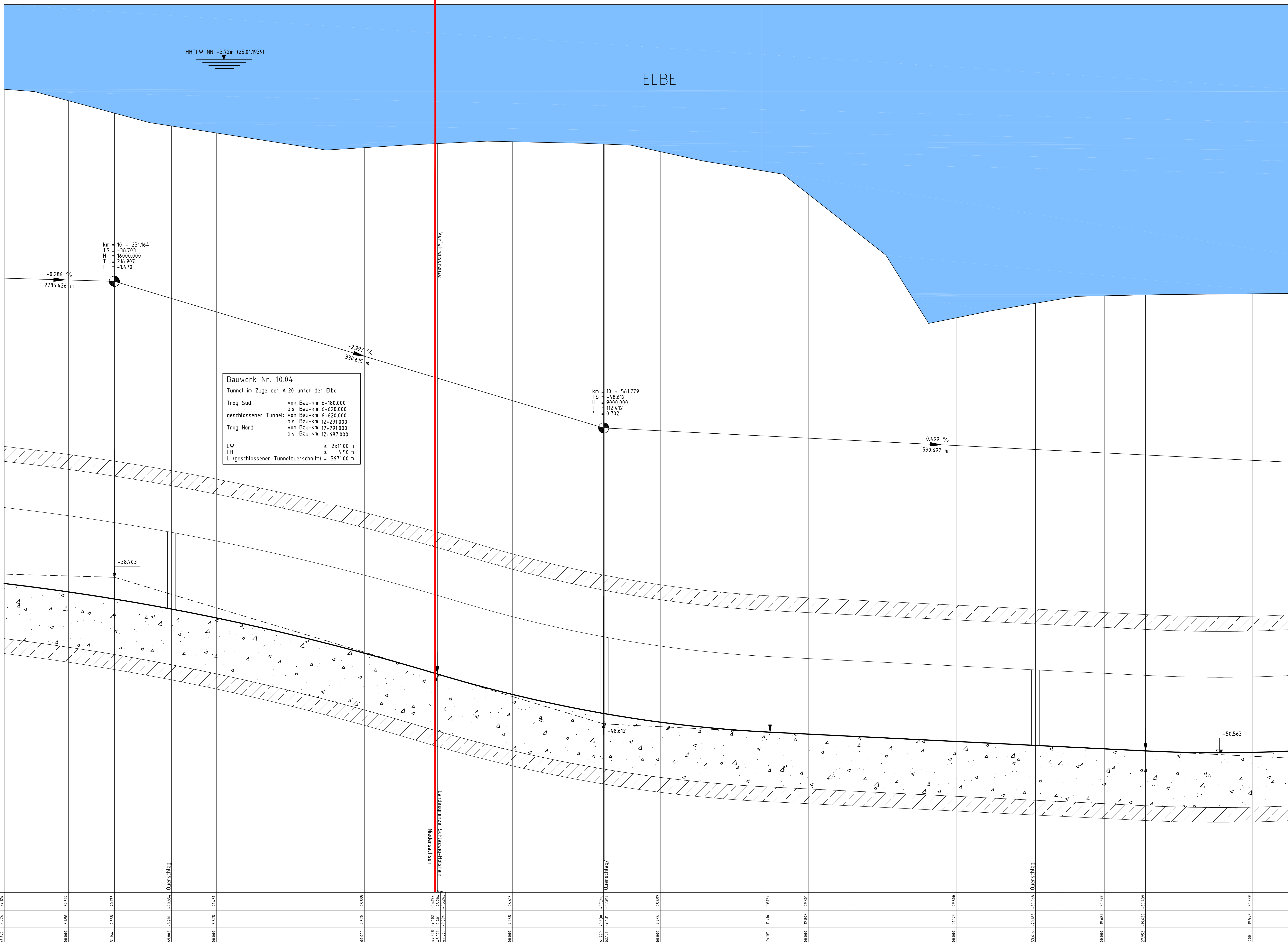
HHTW NN +5,83m (03.01.1976)

A 20 Richtung Bad Segeberg
- 131A

Baufreie A 20
Bau-km 10+49,335

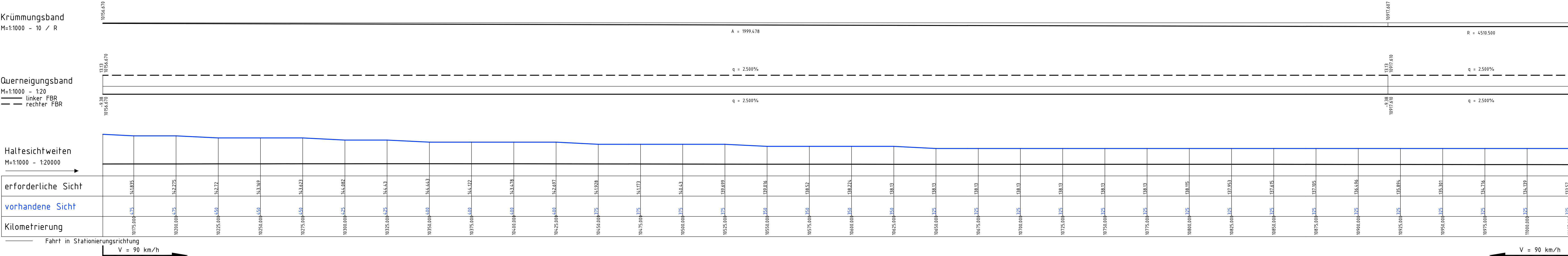
HHTW NN -3,72m (25.01.1939)

ELBE



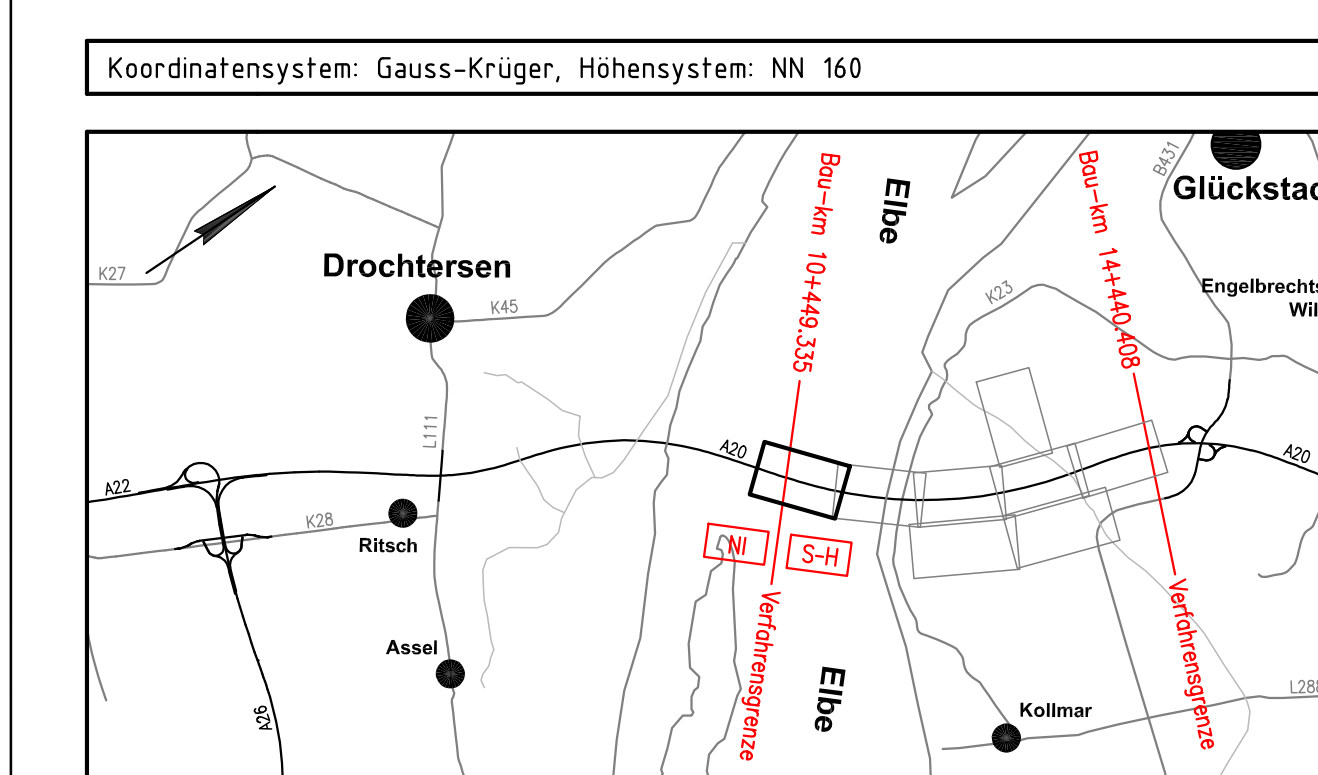
Bauwerk Nr. 10.04
 Tunnel im Zuge der A 20 unter der Elbe
 Trog Süd: von Bau-km 6+180.000 bis Bau-km 6+620.000
 geschlossener Tunnel: von Bau-km 6+620.000 bis Bau-km 12+291.000
 Trog Nord: von Bau-km 12+291.000 bis Bau-km 12+687.000
 LW >= 2x11,00 m
 LH >= 4,50 m
 L (geschlossener Tunnelquerschnitt) = 5671,00 m

Station	Geländehöhe	Gradientenhöhe
10+000,00	-5,725	-3,715
10+050,00	-6,016	-3,997
10+100,00	-7,338	-4,073
10+150,00	-8,729	-4,074
10+200,00	-9,878	-4,151
10+250,00	-9,878	-4,315
10+300,00	-9,878	-4,315
10+350,00	-9,878	-4,315
10+400,00	-9,878	-4,315
10+450,00	-9,878	-4,315
10+500,00	-9,878	-4,315
10+550,00	-9,878	-4,315
10+600,00	-9,878	-4,315
10+650,00	-9,878	-4,315
10+700,00	-9,878	-4,315
10+750,00	-9,878	-4,315
10+800,00	-9,878	-4,315
10+850,00	-9,878	-4,315
10+900,00	-9,878	-4,315
10+950,00	-9,878	-4,315
11+000,00	-9,878	-4,315



Legende:

- Neigungszeiger: km = 924,183, H = 12000 m, 1:200%, 0,330%, 224,18m, 235,82m
- Gradientenhochpunkt / Gradienten tiefpunkt
- Damm / Einschnitt
- Müde links / Müde rechts
- Müde links hochliegend / Müde rechts hochliegend
- hochliegende Müde links / hochliegende Müde rechts
- DN 300 / 40m 2% = Sammelleitung 300mm, Neigung 2% auf 40m
- Rohrleitung rechts / Rohrleitung mitte / Rohrleitung links
- S123 = Rohrsohle, D = Schachtdeckel
- Schacht / Neigungswechsel / Wechsel DN bzw. DN und Neigung
- Schacht rechts, mitte, links, l.u.m., l.u.r., m.u.r., l.u.m.u.r.
- schematische Darstellung Tunnelbauwerk



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

OBERMAYER PLANEN+BERATEN GmbH
 Michelsstraße 24, 20459 Hamburg
 Telefon: 0431 49 42 99-0, Telefax: 0431 49 42 99-90
 Datum: 02/2009, bearbeitet: 02/2009, WJ
 gezeichnet: 27.02.2009, Stm/Gl
 geprüft: 27.02.2009, gez. I.V. Kohl
 Plan Nr. 1 6 0 8 9, Plan Nr. P 5 4 H P 1 3 0

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
 Straße A 20
 von NK: nicht vorhanden nach NK: 222017 - 4363 km
 Nächster Ort: Glückstadt, Bau-km A 20: von 10+449,335 bis 14+440,408

Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg
 Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein bis B 431

Höhenplan A 20 - Richtungsfahrten Bad Segeberg - Bau-km 10+449,335 bis Bau-km 11+030
 Maßstab: 1:1.000/100

Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg.-Nr.
 Datum Name
 bearbeitet: 03/2009 Müller
 gezeichnet: 03/2009 Müller
 geprüft: 03/2009 Müller

Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Niederlassung Itzehoe
 gez. Kohlsaat, Itzehoe, den 31.03.2009

Planfeststellungsunterlage vom 31.03.2009
 Anlage : 8
 Blatt : 8

Gruppierung hergestellt: Ergänzungen:

ANSCHLUSS Blatt 9

ANSCHLUSS Blatt 9

ANSCHLUSS Blatt 9