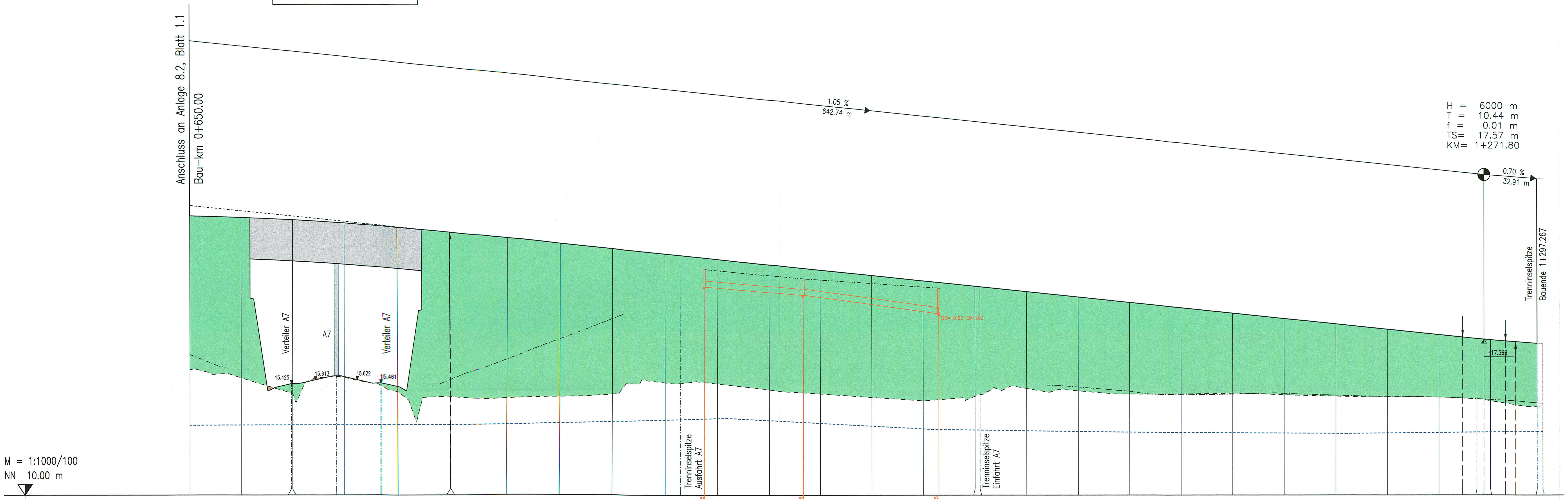
◀ A20 Richtung Elbquerung

A20 Richtung Bad Segeberg ▶

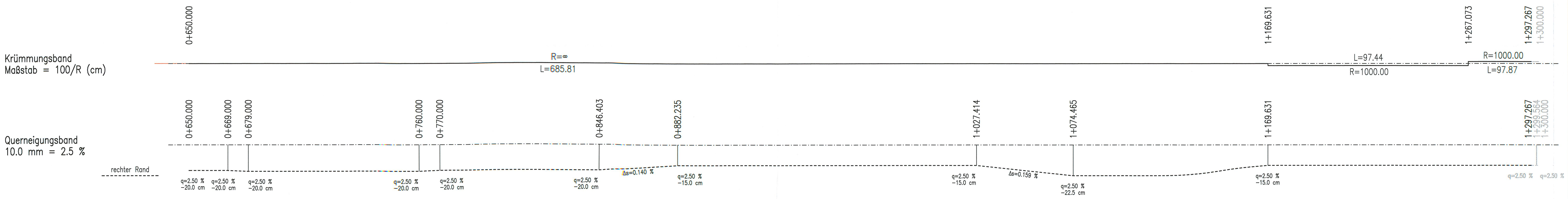
BW 7.16	A20 Bau-km 15+122.91 A7 Bau-km 117+487.52
Kreuzungswinkel =	78.68 gon
L.W. z. d. Wl. ≥	84.00 m (42/42m)
L.H. ≥	4.70 m
Br. zw. d. Gel. =	55.50 m

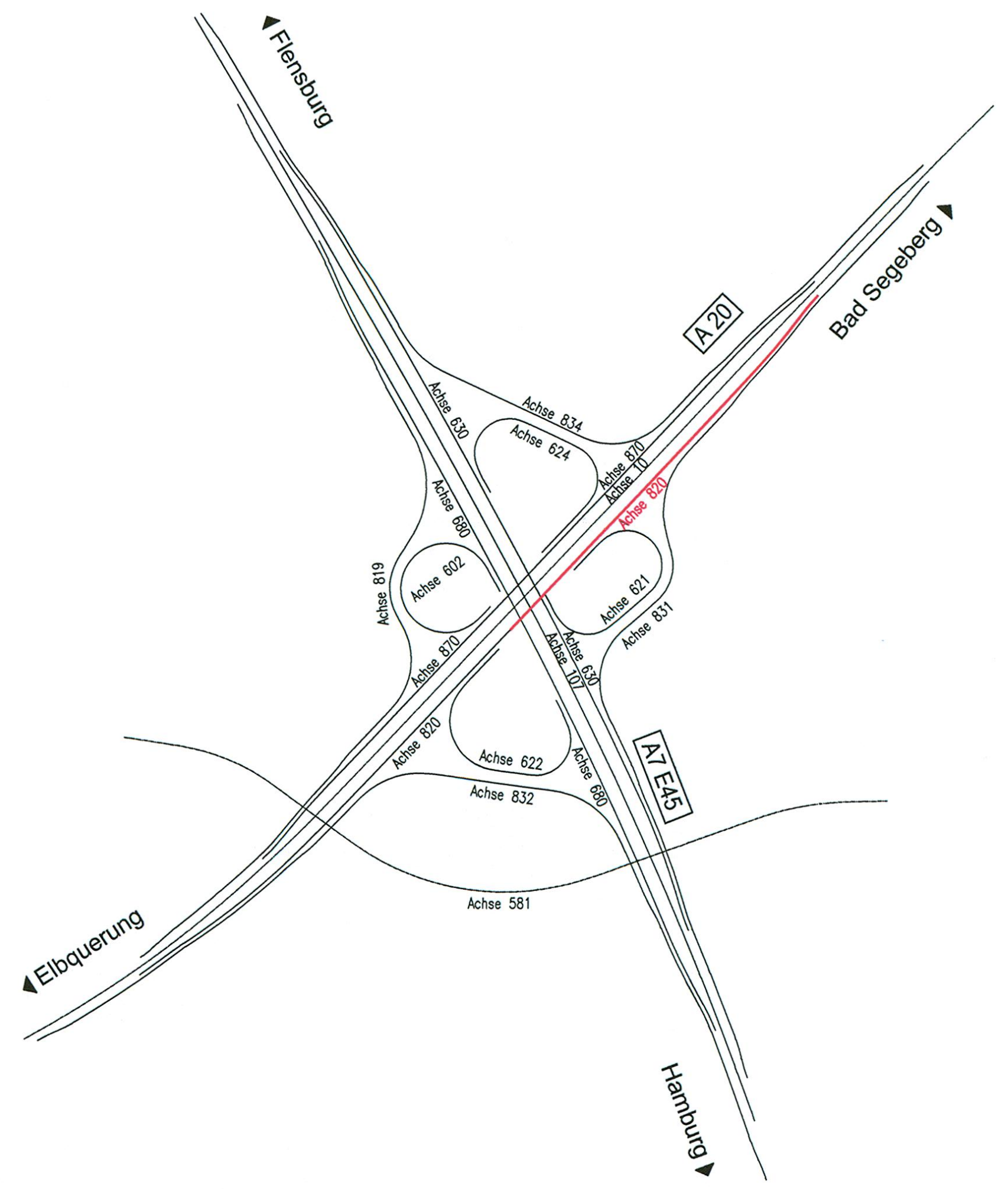

Anschluss an Anlage 8.2, Blatt 1.1
Bau-km 0+650.00
1.05 %
642.74 m
H = 6000 m
T = 10.44 m
f = 0.01 m
TS= 17.57 m
KM= 1+271.80
0.70 %
32.91 m
Trenninselspitze
Bauende 1+297.267
Verteiler A7
A7
Verteiler A7
15.425
15.613
15.622
15.461
S0=18.82, DN 300
Trenninselspitze Ausfahrt A7
Trenninselspitze Einfahrt A7
+17.566
M = 1:1000/100
NN 10.00 m

Entwässerung rechts

Station Schacht	0+893.8	0+941.8	1+007.5
Entwässerungsleitung	8.38‰, 48.00m, DN 300	13.56‰, 65.71m, DN 300	
Schacht-Nr.	5203003	5203004	5311013
Deckelhöhe	20.97	20.52	20.06
Sohle Leitung	20.122	19.720	18.829

Station	Geländehöhen	Gradientenhöhen	Sohle Mulde rechts
50	16.13	23.59	16.86
75	15.72	23.51	
99.47	14.95	23.39	
0+700	14.93	23.39	
21.19	15.77	23.25	
25	15.73	23.23	
42.91	15.34	23.08	
50	15.03	23.02	
75	14.79	22.78	15.61
75.26	14.79	22.78	
0+800	14.70	22.52	16.61
25	14.78	22.26	17.61
50	14.90	21.99	18.61
75	15.47	21.73	
82.24	15.44	21.66	
0+900	15.42	21.47	20.92
25	15.13	21.21	20.68
50	14.92	20.94	20.46
75	14.76	20.68	20.29
1+000	14.59	20.42	20.12
25	14.80	20.16	
27.41	14.91	20.13	
50	15.19	19.89	
75	15.07	19.63	15.26
1+100	14.91	19.37	15.05
25	14.90	19.11	14.87
50	14.94	18.84	14.90
75	14.87	18.58	14.94
1+200	14.80	18.32	14.85
25	14.76	18.06	14.79
50	14.75	17.79	14.75
61.36	14.71	17.68	
68.35	14.67	17.61	
71.80	14.63	17.58	
75	14.58	17.55	14.64
82.24	14.46	17.49	
87.02	14.39	17.46	
97.27	14.28	17.38	
1+300	14.27	17.36	14.45


0+650.000
1+169.631
1+267.073
1+297.267
1+300.000
Krümmungsband
Maßstab = 100/R (cm)
R=∞
L=685.81
L=97.44
R=1000.00
R=1000.00
L=97.87
0+650.000
0+669.000
0+679.000
0+760.000
0+770.000
0+846.403
0+882.235
1+027.414
1+074.465
1+169.631
1+297.267
1+299.564
1+300.000
Querneigungsband
10.0 mm = 2.5 %
rechter Rand
q=2.50 % −20.0 cm
q=2.50 % −20.0 cm
q=2.50 % −20.0 cm
q=2.50 % −20.0 cm
q=2.50 % −20.0 cm
q=2.50 % −20.0 cm
Δs=0.140 %
q=2.50 % −15.0 cm
q=2.50 % −15.0 cm
Δs=0.159 %
q=2.50 % −22.5 cm
q=2.50 % −15.0 cm
q=2.50 %
q=2.50 %


Flensburg
Bad Segeberg
A20
Achse 834
Achse 630
Achse 624
Achse 870
Achse 110
Achse 820
Achse 680
Achse 819
Achse 602
Achse 621
Achse 831
Achse 870
Achse 630
Achse 107
Achse 820
Achse 622
Achse 832
Achse 680
A7 E45
Achse 581
Elbquerung
Hamburg

Zeichenerklärung

H = 2000 m, −1.358 % 268.00 m, +1.589 % 152.00 m: Neigungsbrechpunkt mit Angaben über Gefälle (−) und Steigung (+) in Prozent, Länge der Gefälle- bzw. Steigungsstrecke und Halbmesser

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

↓ Ausrundungsanfang/−ende

Abtrag

🟩 Auftrag

Grundwasserstand

Sohle Mulde rechts

Entwässerungsleitung linke Schulter

Entwässerungsleitung rechte Schulter

Sohle Mulde links

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

JBG Gauff Ingenieure H. P. Gauff Ingenieure GmbH & Co. KG - JBG - Leopoldstraße 38 38100 Braunschweig Tel. 0531/2392766 Fax 0531/2392768		Datum	Name
	bearbeitet	06/2009	Selle
	gezeichnet	06/2009	Lindt
	geprüft	06/2009	Schnabel

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein

Straße: A 20 von NK 2125026 - 0,900 km
nach NK 2125026 +1,000 km

Nächster Ort: Bad Bramstedt, Lentföhrden Betr.-km:

Unterlage Nr.
Blatt Nr.
Reg. Nr.

	Datum	Zeichen
bearbeitet	-----	------
gezeichnet	-----	------
geprüft	06/2009	gez. Baumbach

Neubau A20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Teil B
Autobahnkreuz A20 / A7

Bau-km: 14+200 bis 16+100

Höhenplan AK A20 / A7
Verteilerfahrbahn A20 Bad Segeberg
Bau-km 0+650.000 - Bau-km 1+297.267
Achse 820
Maßstab: 1 : 1000 / 100

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig - Holstein
Niederlassung Itzehoe

Itzehoe, den 29.06.2009 gez. Kohlsaat

Festgestellt mit Beschluss
vom 27.04.2017
Az.: 405 - 553.32 - A20 - 01/11
Dieser festgestellte Plan ist Bestandteil des vorbezeichneten Beschlusses. Für die Angabe der Rechtsgrundlagen und deren Fundstellen wird auf den Planfeststellungsbeschluss verwiesen.
Kiel, den 27.04.2017
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
-Planfeststellungsbehörde-
gez. Quirmbach

Planfeststellungsunterlage

vom: 29.06.2009

Anlage: 8.2

Blatt: 1.2

Grundplan hergestellt:

Ergänzungen:

Verteiler_A20_Bad_Segeberg 10.07.2009

s:\projekte\lbv_itzehoe\5952_itzehoe_a20\2113-5952-a\04 - genehmigungsplanung\90 - plaene\hoehenplaene\08-02_01-02_ak_a20-a7_achse-820.dwg