

Bauwerk 01
Brücke im Zuge der A 45
über einen Hauptwirtschaftsweg
ASB Nr. 5518556

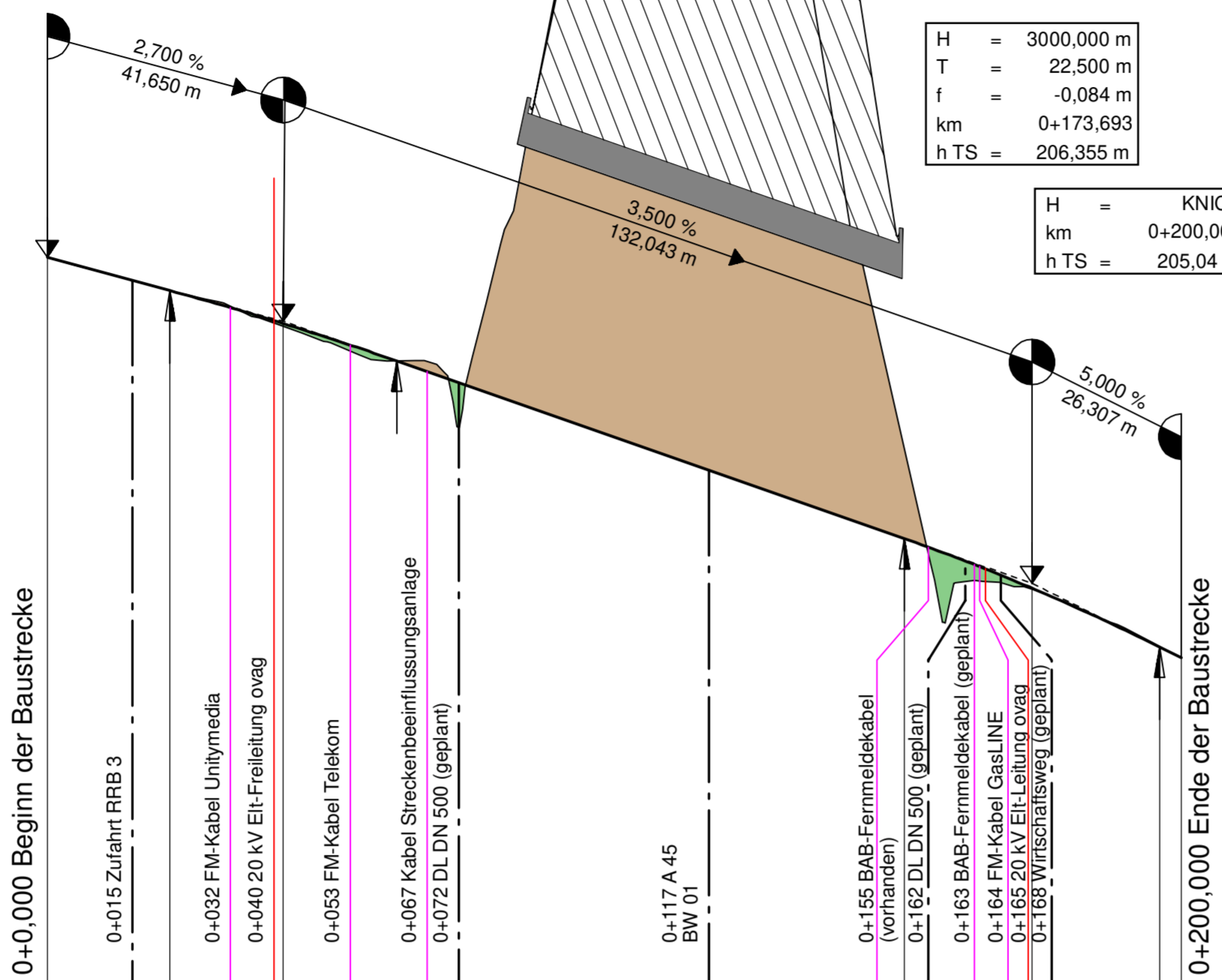
Bau-km 7+535,000
KrW 100,00 gon LW = 7,00 m
KH 0,60 m LH ≥ 4,50 m
NBr = 66,00 m

H = KNICK
km 0+000,000
h TS = 212,101 m

H = 5000,000 m
T = 20,000 m
f = -0,040 m
km 0+041,650
h TS = 210,977 m

H = 3000,000 m
T = 22,500 m
f = -0,084 m
km 0+173,693
h TS = 206,355 m

H = KNICK
km 0+200,000
h TS = 205,04 m



199,00 m ü. NHN

	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	
Gradientenhöhe	212,10	211,56	211,52	210,99	210,94	210,33	210,28	209,63	208,93	208,23	207,53	207,14	206,82	206,27	206,00	205,23	205,04					
Station Gradiente	0,00	20,00	21,65	40,00	41,65	60,00	61,65	80,00	100,00	120,00	140,00	151,19	160,00	173,69	180,00	196,19	200,00					
Geländehöhe	212,10	211,56	210,94	210,27	212,34	218,96	218,81	213,65	206,36	205,99	205,04											
Station Gelände	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00											

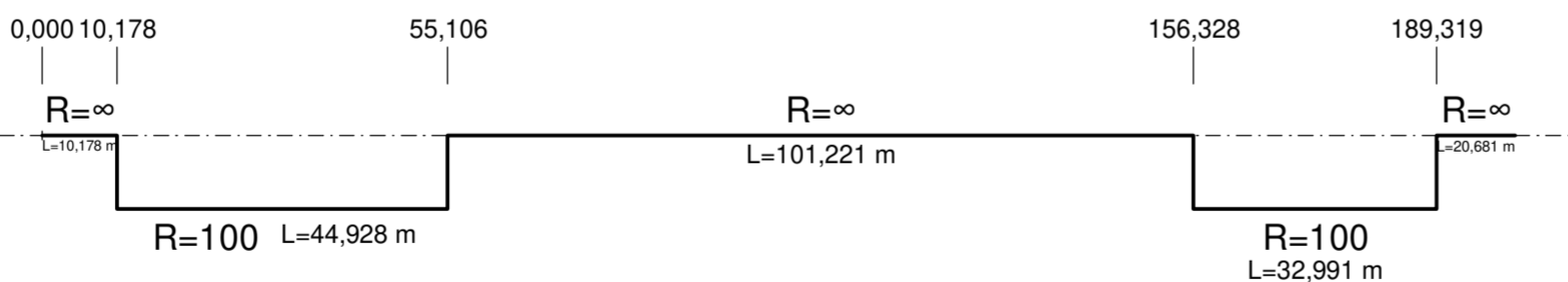
0+000

0+100

0+200

Krümmung
Maßstab 100/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve

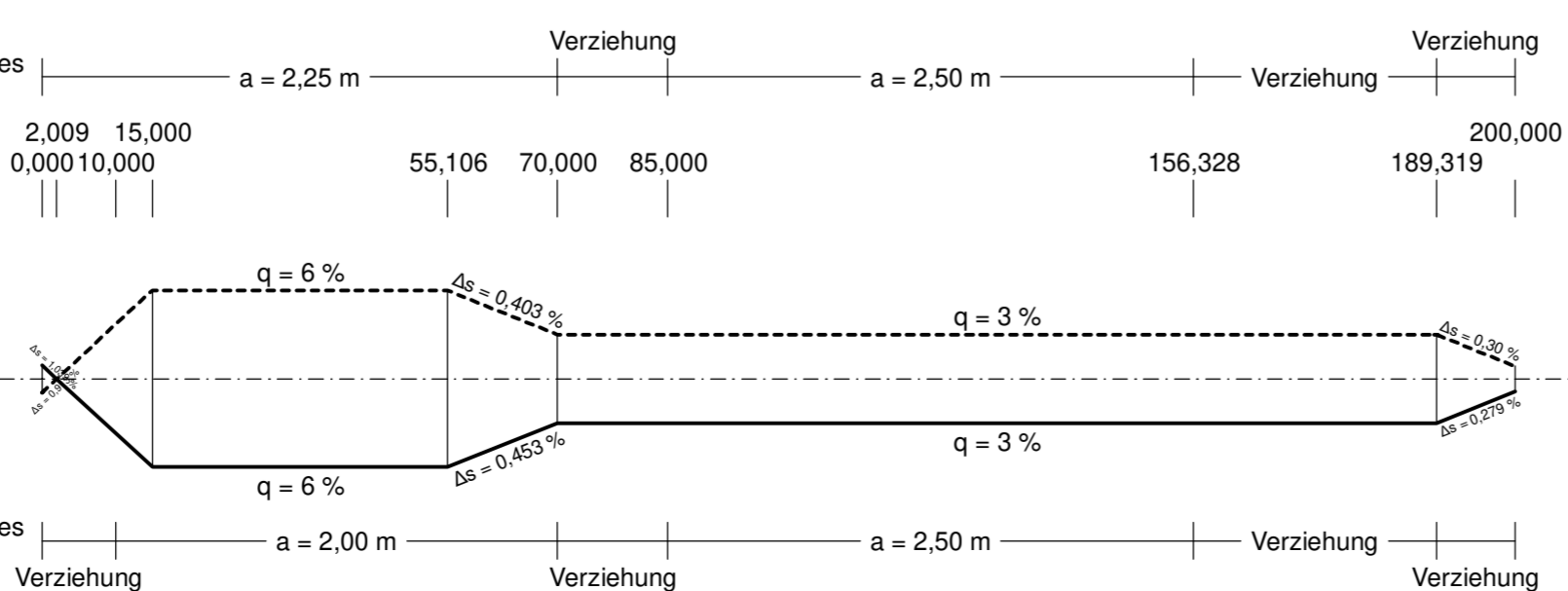


Querneigung
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
links

2,009 15,000
0,000 10,000



Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
rechts

Zeichenerklärung



Gradientenhochpunkt



Gradiententiefpunkt



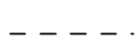
Ausrundungsbeginn Wanne /
Ausrundungsende Kuppe



Damm



Einschnitt



Graben/Mulde links



Graben/Mulde rechts

Rohrleitung mit Angabe der Dimension,
des Materials und der Längsneigung

DN 300 SB 1,2% links

DN 300 SB 1,2% rechts

DN 300 SB 1,2% mitte

Schacht links Schacht mitte Schacht rechts Schacht mitte u. rechts

Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von:
Ausrundungshalbmesser
Tangentenlänge
Stichhöhe
Bau-km
Höhe Tangentschnittpunkt

H = 20000 m
T = 362,155 m
f = 4,372 m
km 0+601,335
h TS = 415,868 m

Längsneigung und
Abstand zum nächsten
Neigungsbrechpunkt

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro
Straßenwesen GmbH

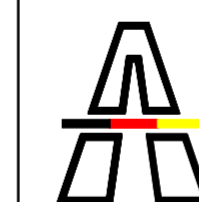
Bernhardstraße 92,01187 Dresden, Tel. (0351)46610

Dresden, den 22.07.2021

bearbeitet: 07/2021 Weigand

gezeichnet: 07/2021 Knorr

geprüft: 07/2021 Müller



**Die
Autobahn**

Niederlassung Westfalen Außenstelle
Dillenburg
Hauptstraße 106-108, 35683 Dillenburg

Projekt-Nr.

A - 12316

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes			Unterlage / Blatt-Nr.: 6.4 / 4
Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Höhenplan UF HWW (BW 01)
A 45	5417040	5518039	
PROJIS-Nr.:	06910092 10		Maßstab: 1 : 1000/100

6-streifiger Ausbau A 45
von nördlich der Talbrücke Langgöns bis zum Gambacher Kreuz
inkl. Ersatzneubau TB Langgöns
ges. Bau-km 3+400 - 8+100

Aufgestellt: 20.05.2022
Die Leitung der Niederlassung Westfalen, Außenstelle Dillenburg
i. A. gez. Reichwein

(Eugen Reichwein)