

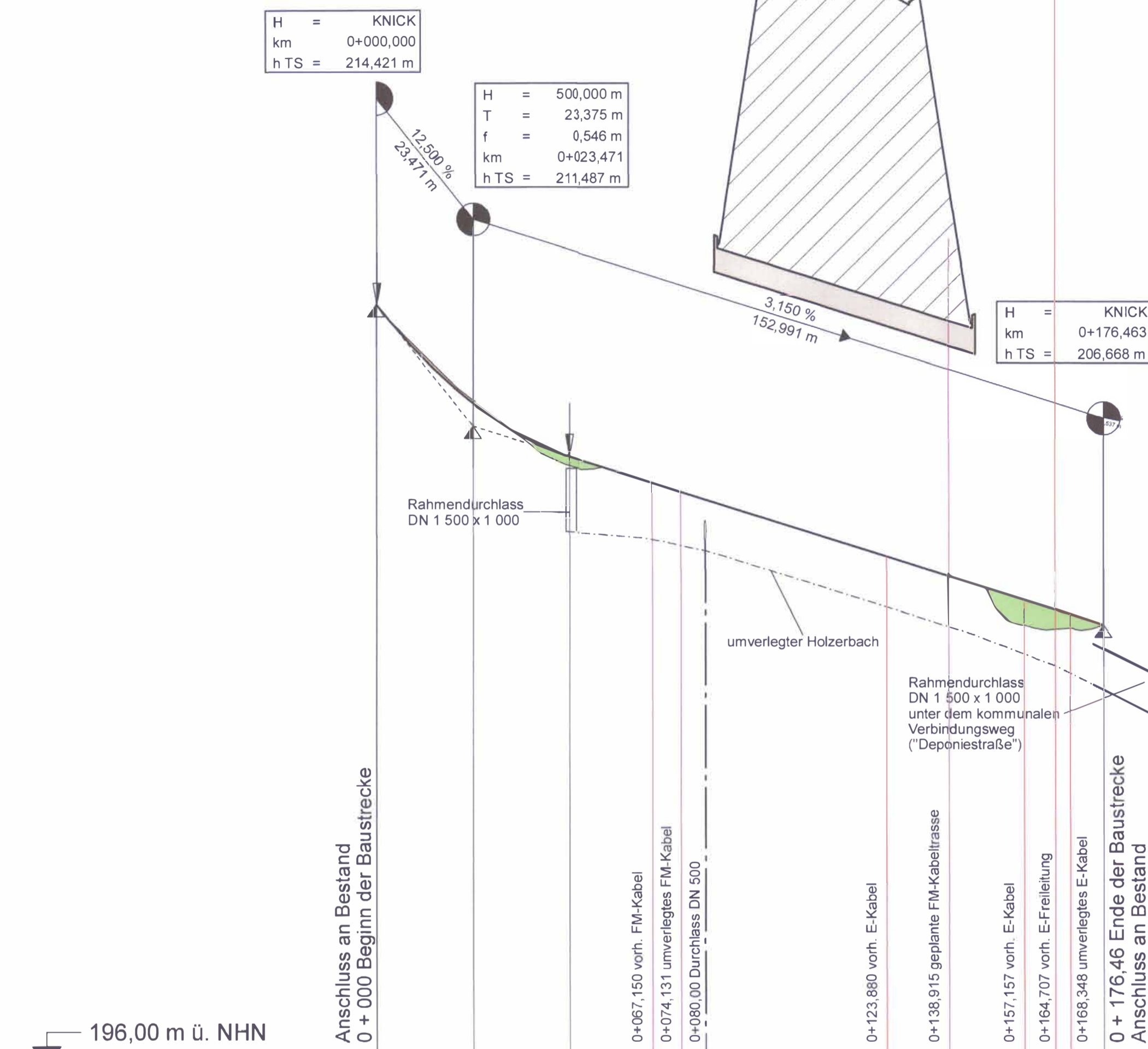
**Bauwerk 01**  
Unterführung des Forstweges und  
des Holzerbaches unter der A 45

Bau-km 4+970,000  
KrW = 100,000 gon LW = 12,00 m  
BzG = 62,70 m LH ≥ 5,50 m  
MLC 50/50-100

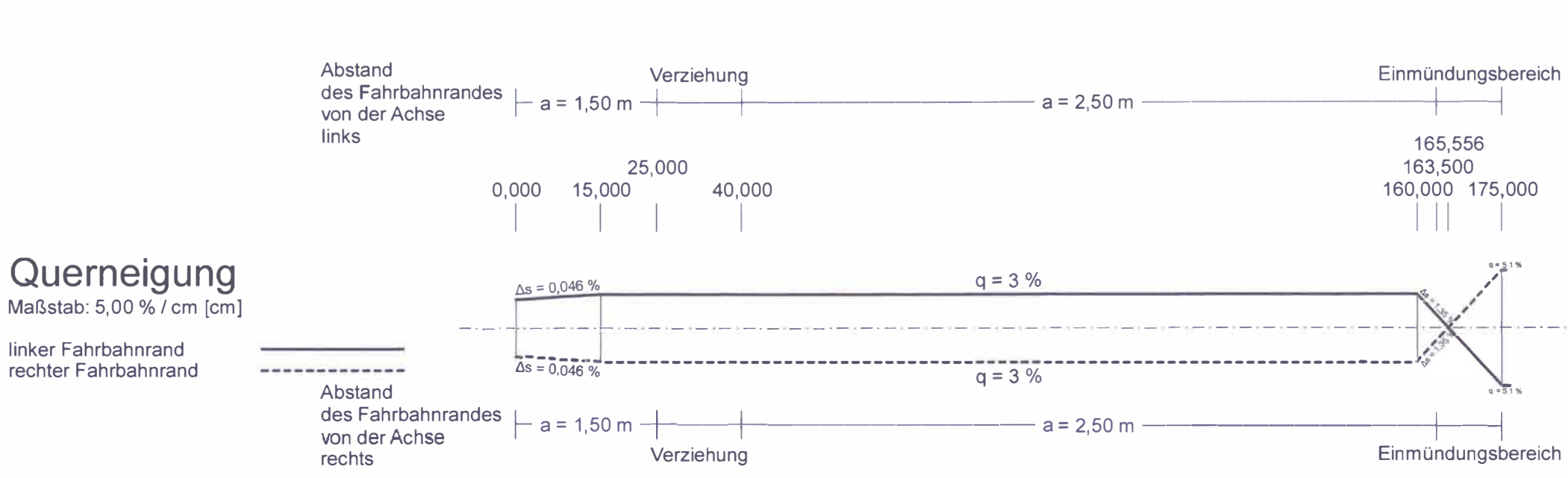
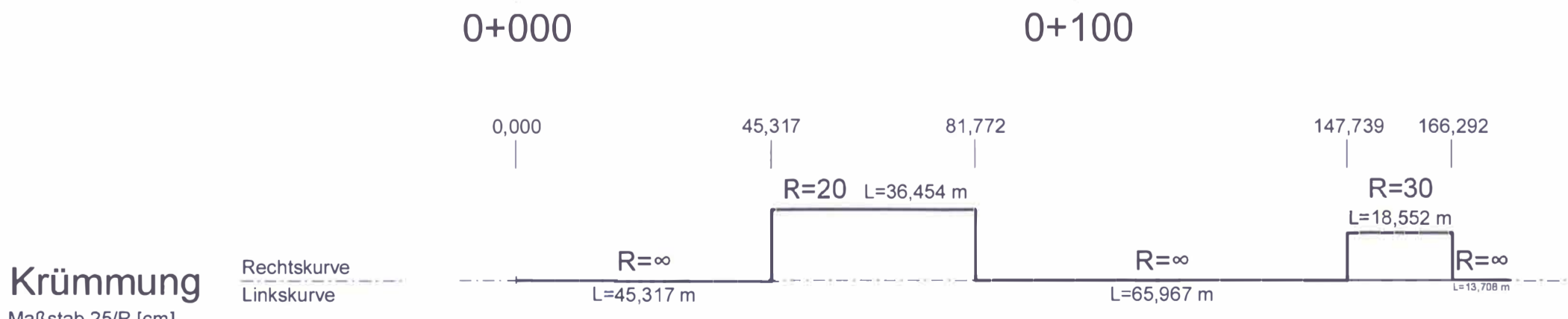
H = KNICK  
km 0+000,000  
h TS = 214,421 m

H = 500,000 m  
T = 23,375 m  
f = 0,546 m  
km 0+023,471  
h TS = 211,487 m

H = KNICK  
km 0+176,463  
h TS = 206,668 m



	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	
Gradientenhöhe	214,42	214,41	212,32	212,03	211,01	210,75	210,34	209,71	209,08	208,45	207,82	207,19	206,67							
Station Gradiente	0,00	0,10	20,00	23,47	40,00	46,85	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	176,46							
Geländehöhe	214,42	212,38	212,12	210,83	210,44	210,34	209,71	209,08	208,45	207,82	207,15	206,58	206,67							
Station Gelände	0,00	20,00	23,47	40,00	50,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	150,00	160,00	176,46							



**Zeichenerklärung**

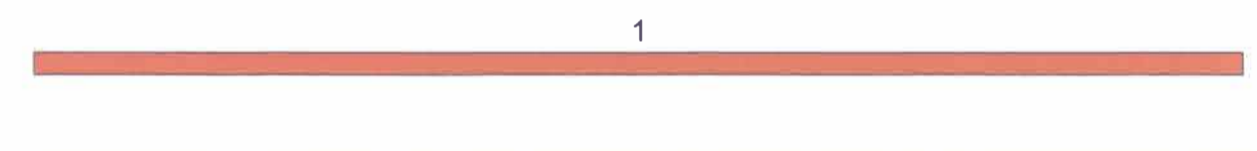
Gradientenhochpunkt  
Gradiententiefpunkt  
Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe  
Damm  
Einschnitt  
Gaben/Mulde links  
Gaben/Mulde rechts  
Schacht links  
Schacht mitte  
Schacht rechts  
Schacht mitte u. rechts

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

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

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt  
-2,0%  
432,50 m  
1,821%  
789,22 m

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



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:  
**EIBS** Entwurfs- und Ingenieurbüro  
Straßenwesen GmbH  
Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610  
Dresden, den 30.05.2017

Datum	Name
bearbeitet Mai 2017	Weigand
gezeichnet Mai 2017	Mehnert
geprüft Mai 2017	Müller

Datum	Name
bearbeitet	
gezeichnet	
geprüft Juni 2017	R. Schäfer

Hessen Mobil  
Straßen- und Verkehrsmanagement  
HESSEN

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straße: A 45  
Beginn: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 km 158,750  
Ende: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 km 161,563  
Hessen ID: 20855, 20856

Unterlage Nr.: 6 / 8  
Höhenplan  
UF Forstweg  
Maßstab: 1: 1:1 000/100

**Ersatzneubau der Talbrücken Bechling und Bornbach mit sechsstreifigem Ausbau**  
von Betr.-km 158,750 bis Betr. 161,563  
von Bau-km 4+468 bis Bau-km 7+281

Aufgestellt:  
Dillenburg, den 30.08.2017  
Hessen Mobil  
- Dezernat A 45 -

gez. H. Keller  
Dezernent

Planfestgestellte Unterlage  
Nr. 6.8  
zum  
**Planfeststellungsbeschluss**  
vom 31.07.2020 Gz. 061-k-04#2.194  
Wiesbaden, den 21.08.2020  
Hessisches Ministerium  
für Wirtschaft, Energie, Verkehr  
und Wohnen  
Abt. VI  
Im Auftrag  
Angestellte