

Entwässerungsabschnitt 1  
Bau-km 4+350 - Bau-km 5+460

Bauwerk 02  
Brücke im Zuge der A45  
über der Bechtlinger Bach 'Ibrücke Bechtlingen'

Entwässerungsabschnitt 2  
Bau-km 5+460 - Bau-km 5+860

H = 13000,000 m  
T = 146,250 m  
f = -0,823 m  
km = 5+896,248  
h.TS = 230,476 m

Bauwerk 030  
Brücke im Zuge eines  
Haupterschlagweges über die A45

Entwässerungsabschnitt 3  
Bau-km 5+860 - Bau-km 6+910

### Zeichenerklärung

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

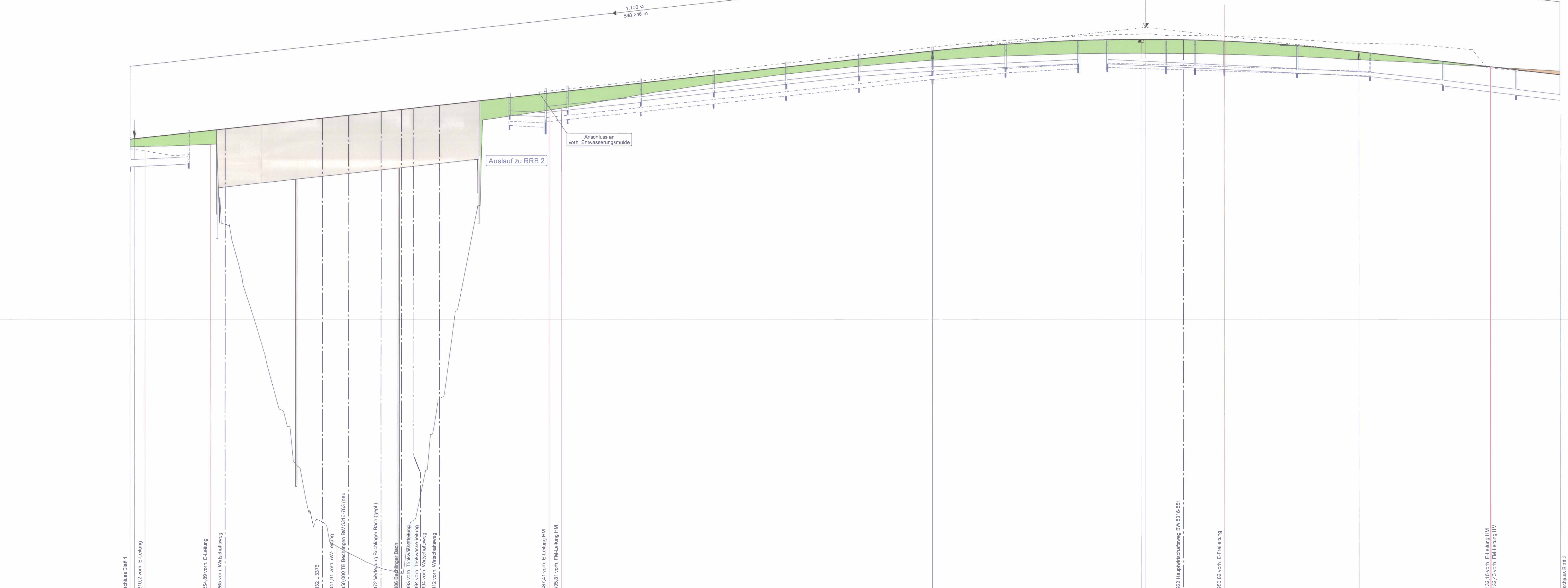
Neigungsbrechpunkt  
mit Angabe von  
Ausrundungsbemesser  
Tangentenlänge  
Stichhöhe  
Höhe Tangentenschnittpunkt

H = 20000 m  
T = 362,156 m  
f = 4,372 m  
km = 0+601,335  
h.TS = 415,868 m

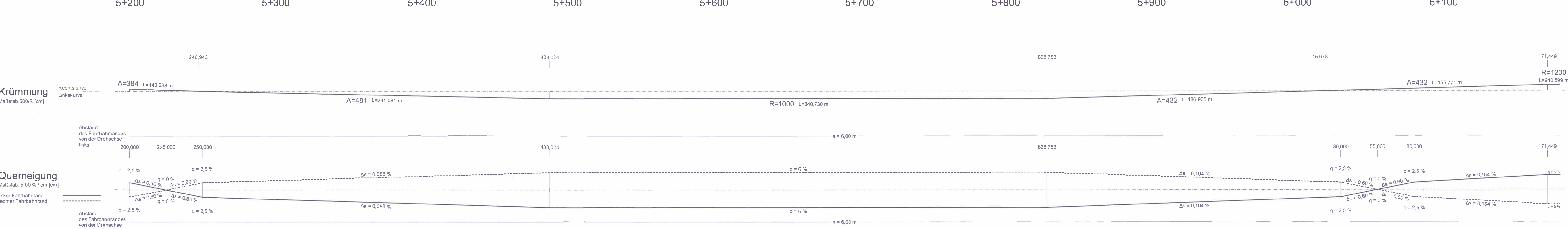
Längsneigung und  
Abstand zum nächsten  
Neigungsbrechpunkt

Rohrleitung mit Angabe der Dimension,  
des Materials und der Längsneigung

links  
rechts  
mitte



Station	5+200	5+250	5+300	5+350	5+400	5+450	5+500	5+550	5+600	5+650	5+700	5+750	5+800	5+850	5+900	5+950	6+000	6+050	6+100
Station Gelände	200,00	220,00	240,00	250,00	260,00	270,00	280,00	290,00	300,00	310,00	320,00	330,00	340,00	350,00	360,00	370,00	380,00	390,00	400,00
Station Gradiente	200,00	220,00	240,00	250,00	260,00	270,00	280,00	290,00	300,00	310,00	320,00	330,00	340,00	350,00	360,00	370,00	380,00	390,00	400,00
Gradientenhöhe	222,30	222,34	222,45	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19	225,19



1 2 3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung

**EIBS** Entwurfs- und Ingenieurbüro  
Straßenwesen GmbH  
Benharstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351) 49610

Dresden, den 30.05.2017

Datum	Name
bearbeitet	Mai 2017
gezeichnet	Mai 2017
geprüft	Mai 2017

Hessen Mobil  
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Datum	Name
bearbeitet	Juni 2017
gezeichnet	Juni 2017
geprüft	Juni 2017

### FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: A 45

Umriss-Nr.: 6 / 5

Höhenplan 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

Maßstab: 1 : 1 000/100

Ersatzneubau der Talbrücken Bechtlingen und Bombach  
mit sechsstreifigem Ausbau

von Betr.-km 158,750 bis Betr. 161,563  
von Bau-km 4+468 bis Bau-km 7+281

Aufgeblät: Dillenburger, den 30.08.2017  
Hessen Mobil  
- Dezember A 45 -

gez: H. Keller  
Dezernent

Planfeststellungsbeschluss  
Nr. 8/5  
vom 31.07.2020, Gz. 384-442-194  
Wuppasien, den 21.08.2020  
Hessisches Ministerium  
für Wirtschaft, Energie, Verkehr  
und Wohnen  
im Auftrag  
Angefallte