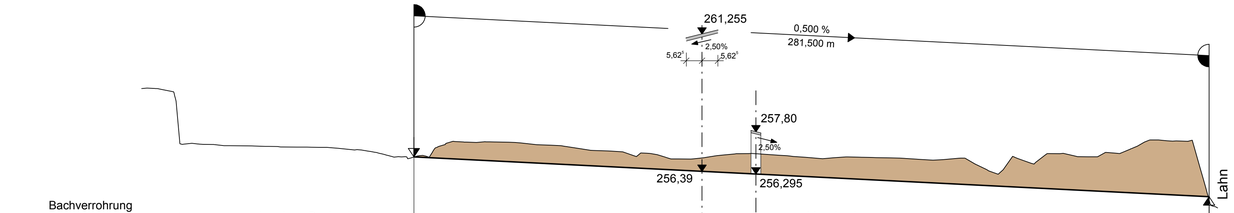
Bauwerk 05

Brücke im Zuge der B 62
über neuen Mußbach

Bau-km 2+120

KrW = 100gon LW = 4,60 m
BzG LH = 2,50 m
MLC 50/50-100 KH

Durchlass
Rechteck
LW= 1,99 m
LH= 1,20 m
5% Sohneigung



249,00 m ü. NHN

Bachsohle neu					256,90	256,89	256,79	256,69	256,59	256,49	256,39	256,29	256,19	256,09	255,99	255,89	255,79	255,69	255,59	255,50	
Station Gradiente	20,00	40,00	60,00	80,00	96,50	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	378,00	380,00
Geländehöhe	257,36	257,29	257,25	257,11	256,95		257,43	257,34	257,13	257,03	256,89	257,00	256,85	256,88	256,79	256,41	256,97	256,99	257,51	255,14	
Station Gelände	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00		120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	

0+100 0+200 0+300

Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

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

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

Ausrundungsbeginn Wanne /
Ausrundungsende Kuppe

-2,0%
432,50 m
1,821%
789,22 m

Längsneigung und
Abstand zum nächsten
Neigungsbrechpunkt

Damm

Einschnitt

Rohrleitung mit Angabe der Dimension,
des Materials und der Längsneigung

Schacht links Schacht rechts

DN 300 GB 1,2% links

DN 300 SB 1,2% rechts

0 m 100 m 150 m
M 1 : 1.000

Entwurfsbearbeitung:

Emch+ Berger

Emch + Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Weimar
Coudraystraße 6
99423 Weimar
Tel.: 03643/4391-0 Fax: 03643/439199

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	02/2017	gop
gezeichnet:	02/2017	wai
geprüft:		

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

FESTSTELLUNGSENTWURF

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: 6.2
Blatt Nr.: 5
Hessen ID: 03552

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen
im Zuge der B 62

Straße: B 62

Beginn: von Netzknoten 5017 075 - 5117 001 Str.-km 0,290 (alt)
Ende: bis Netzknoten 5117 001 - 5117 002 Str.-km 0,948 (alt)

Höhenplan Verlegung Mussbach
Achse 52

Bau-km 0+100,000 - 0+380,000

Maßstab: 1:1000/100

aufgestellt:
Marburg, den .....10.03.2017.....

Hessen Mobil
- Dezernat Planung Westhessen -

i.A. Hartwig
(Dezernent)

\\EBHEDC01\Projekt\karst64_YH20190_GP_LFE_0402_HPL05_PLT_LFE_0402_HPL05_- 02.02.17

91,2 cm x 29,7 cm = 0,271 m2

CARD/1