

Bauwerk Nr. 1-071

Brücke im Zuge der B 107 über den Zapfenbach

Bau-km 4+855

KrW = 100 gon LW = 25,00 m
LH ≥ 5,00 m
BzG = 20,26 m

Einwirkung nach Eurocode

H = ohne
km 0+131,137
h TS = 303,738 m

H = 500,000 m
T = 3,455 m
f = -0,012 m
km 0+008,245
h TS = 307,764 m

H = 500,000 m
T = 3,546 m
f = 0,013 m
km 0+031,790
h TS = 306,692 m

H = 500,000 m
T = 5,190 m
f = 0,027 m
km 0+123,373
h TS = 303,820 m

H = ohne
km 0+131,137
h TS = 303,738 m

Zeichenerklärung



Gradienten-Hochpunkt

H=20000 m



Gradienten-Tiefpunkt



Ausrundungsbeginn Kuppe /
Ausrundungsende Wanne



Damm






Einschnitt

Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von
Ausrundungshalbmesser,
Längsneigung und
Abstand zum nächsten
Neigungsbrechpunkt

-2,0% 432,50 m 1,8% 789,22 m

Blatt 1	2	3	4	5	6
---------	---	---	---	---	---

 Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH <small>Niederlassung Sachsen, Büro Leipzig Ludwig-Erhard-Straße 55a, 04103 Leipzig</small>	Bearbeitet:	11/2017	Engelke
	Gezeichnet:	11/2017	Helmer
	Geprüft:	11/2017	Engelke
	17.11.2017 Leipzig, den	 Unterschrift	

 DEGES <small>Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de</small>	Bearbeitet:	07.12.2017	gez. Hahn
	Geprüft:	12/2017	gez. i.A. Pfeiffer
	VKE	323.1	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

 FREISTAAT SACHSEN B 107 / Südverbund Chemnitz - A4 /NK 5143 064, Stat. 0,000 bis NK 5143 015, Stat. 4+530	Unterlage 18.3 / Blatt-Nr.: 6 Höhenplan Zapfenbach	
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:500/50	
B 107, Südverbund Chemnitz - A4 Verkehrseinheit 323.1		
Aufgestellt: DEGES Deutsche Einheit Fernstraßen- planungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54 10117 Berlin gez. i.A. Breinig		
Berlin, den 07.12.2017		

DHHN 300,00

Sohlhöhe	308,03	307,87	307,75	307,61	307,23	306,85	306,70	306,58	306,43	305,81	305,18	304,55	303,98	303,93	303,85	303,77	303,74
Station	0,00	4,79	8,25	11,70	20,00	28,24	31,79	35,34	40,00	60,00	80,00	100,00	118,18	120,00	123,37	128,56	131,14
Geländehöhe	308,01				307,92				306,71	306,13	305,36	305,01	304,00				
Station Gelände	0,00				20,00				40,00	60,00	80,00	100,00	120,00				
0+000																	
0+100																	