

Bauwerk Nr. 1-011
Brücke im Zuge der B 107 über
die Kuckucksdelle

Bau-km 1+753
KrW = 99,67 gon LW = 16,00 m
LH ≥ 5,00 m
BzG = 19,76 m

Einwirkung nach Eurocode

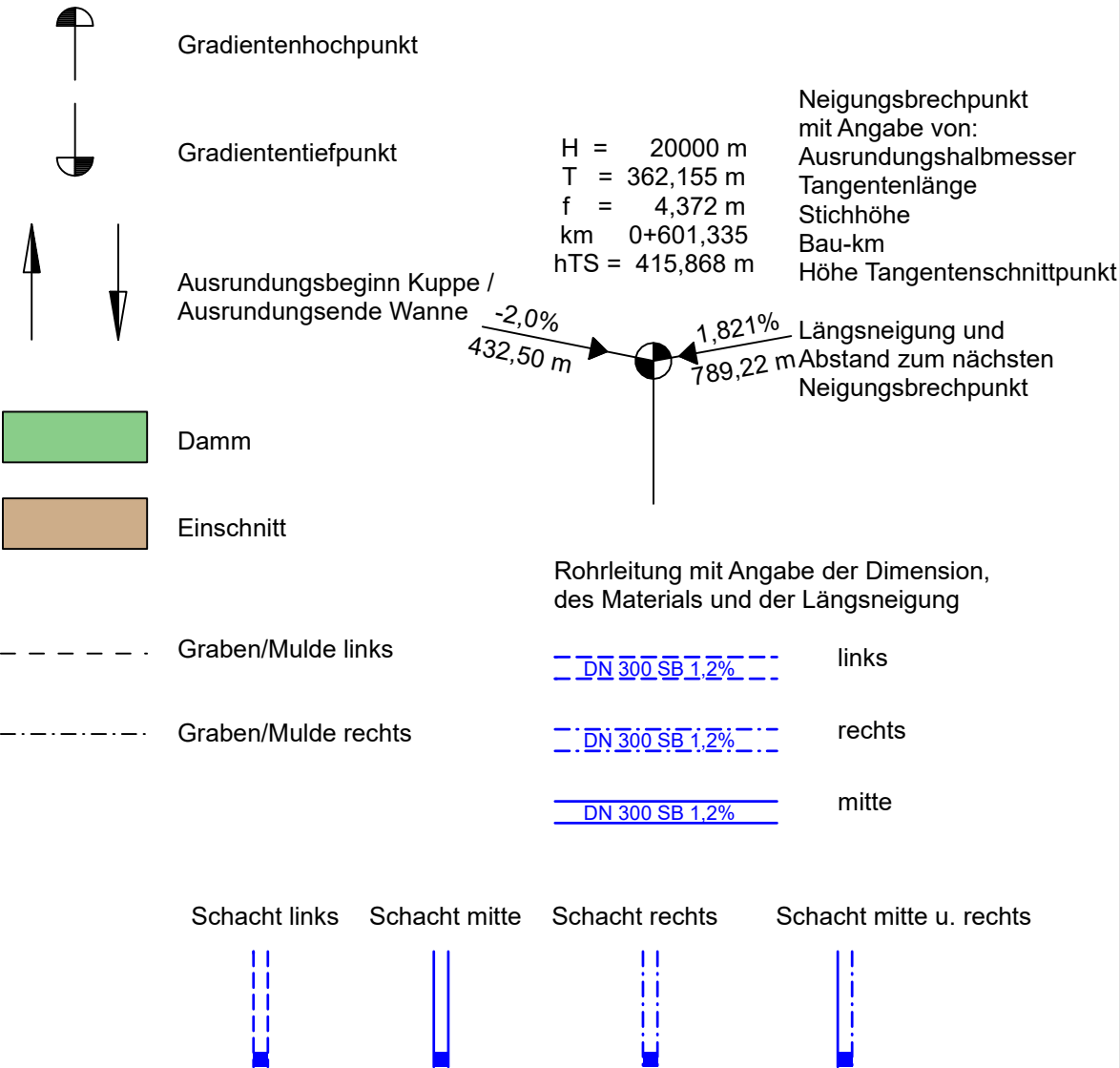
H = ohne
km 0+001,404
h TS = 350,643 m

H = 500,000 m
T = 16,220 m
f = 0,263 m
km 0+056,230
h TS = 350,923 m

H = 500,000 m
T = 12,348 m
f = -0,152 m
km 0+090,008
h TS = 353,288 m

H = 1000,000 m
T = 23,199 m
f = 0,269 m
km 0+150,460
h TS = 354,534 m

H = ohne
km 0+187,255
h TS = 356,999 m



DHHN 338,00

Gradientenhöhe

Station Gradiente

Geländehöhe

Station Gelände

0+000

0+100

0,000

51,596

86,596

124,704

148,415

187,468

R=25

L=35,000 m

R=50

L=38,108 m

R=∞

L=51,596 m

R=70

L=23,711 m

R=250

L=39,053 m

Krümmung

Maßstab 80/R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve

Querneigung

Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

Abstand
des Fahrbahnrandes
von der Achse
links

0,000

51,596

94,596

127,704

187,468

a = 1,50 m

q = 6 %

q = 6 %

a = 1,50 m

a = 2,20 m

a = 1,80 m

a = 1,50 m

Verziehung



Verziehung

Verziehung

U. 6.3

Blatt 1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

 FREISTAAT SACHSEN <small>B 107 / Südverbund Chemnitz - A4 /NK 5143 064, Stat. 0,000 bis NK 5143 015, Stat. 4+530</small> PROJIS-Nr.:	Unterlage 6.3 / Blatt-Nr.: 8 Weg 3 0+000,000 - 0+187,47 Maßstab: 1:1000/100		
	B 107, Südverbund Chemnitz - A4 Verkehrseinheit 323.1		
	Aufgestellt: DEGES <small>Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54 10117 Berlin</small> gez. i.A. Breinig Berlin, den 07.12.2017		