

Bauwerk Nr. 1-091

Brücke im Zuge eines Wirtschaftsweges  
über die B 107

Bau-km 5+947

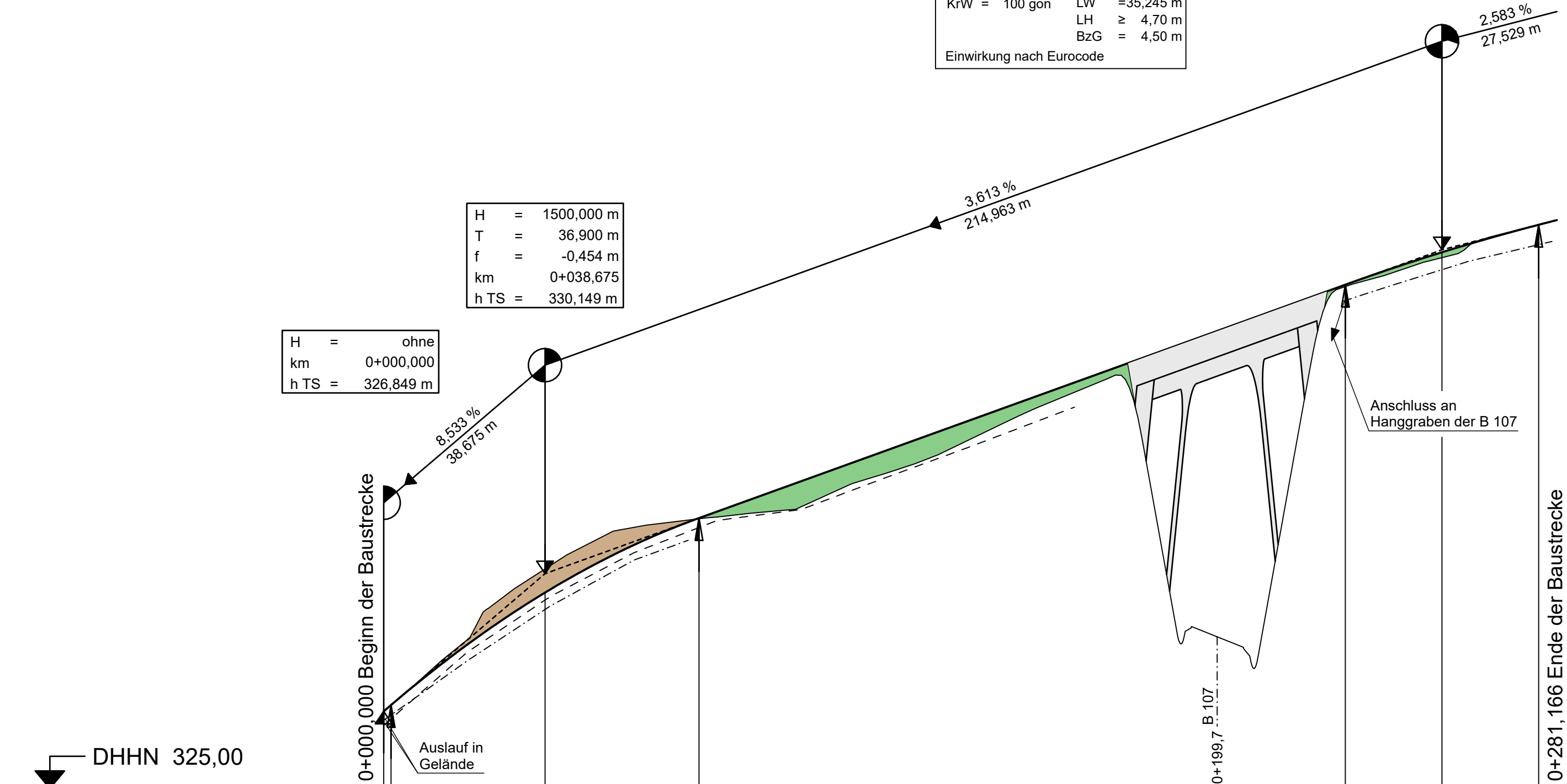
KrW = 100 gon LW = 35,245 m  
LH = 4,70 m  
BzG = 4,50 m

Einwirkung nach Eurocode

H = 4500,000 m  
T = 23,170 m  
f = -0,060 m  
km 0+253,638  
h TS = 337,916 m

H = 1500,000 m  
T = 36,900 m  
f = -0,454 m  
km 0+038,675  
h TS = 330,149 m

H = ohne  
km 0+000,000  
h TS = 326,849 m



Gradientenhöhe	326,85	327,00	328,45	329,70	329,78	330,84	331,48	331,64	332,36	333,09	333,81	334,53	335,26	335,98	336,70	337,08	337,41	337,96	338,05	338,51	338,60
Station Gradiente	0,00	1,77	20,00	38,67	40,00	60,00	75,57	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	230,47	240,00	253,64	260,00	276,81	280,00
Geländehöhe	326,85	328,56	330,35	331,26	331,51	331,75	332,54	333,34	334,27	335,12	335,99	336,67	337,30	338,00	338,60						
Station Gelände	0,00	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						

0+000

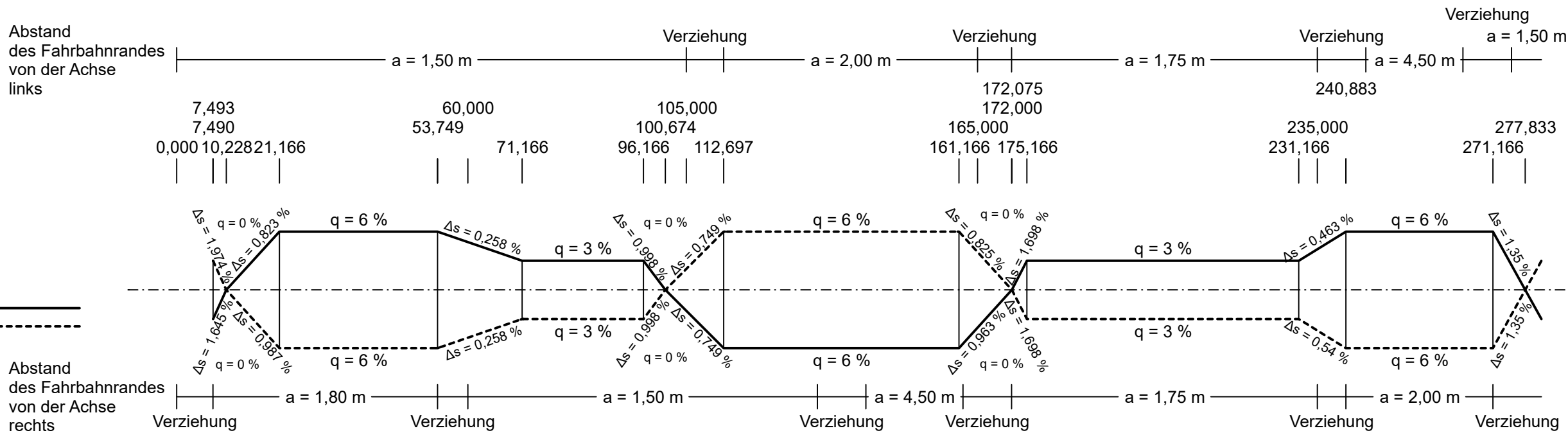
0+100

0+200

Querneigung

Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand



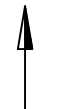
Zeichenerklärung



Gradientenbruchpunkt



Gradiententiefpunkt



Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne



Damm



Einschnitt

Graben/Mulde links

Graben/Mulde rechts

Neigungsbruchpunkt  
mit Angabe von:  
Ausrundungshalbmesser  
Tangentenlänge  
Stichhöhe  
Bau-km  
Höhe Tangentenschnittpunkt  
Längsneigung und  
Abstand zum nächsten  
Neigungsbruchpunkt

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

Schacht links

Schacht mitte

Schacht rechts

Schacht mitte u. rechts

U. 6.3

Blatt 1

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



Ingenieurbüro für  
Verkehrsanlagen  
GmbH

Niederlassung Sachsen, Büro Leipzig  
Ludwig-Erhard-Straße 55a, 04103 Leipzig

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	

Feststellungsentwurf



FREISTAAT SACHSEN

Unterlage 6.3 / Blatt-Nr.: 13  
Weg 10

B 107 / Südverbund Chemnitz - A4 /NK 5143 064, Stat. 0,000 bis NK 5143 015, Stat. 4+530

0+000,000 - 0+281,166

PROJIS-Nr.:

Maßstab: 1:1000/100

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