

Bauwerk Bw 5
Ersatzneubau der Geh- und
Radwegbrücke BW5 (Stegbrücke)
über die Flöha in Flöha
Bau-km 0+045,607 bis 0+135,207
KrW = 81,526 gon LW = 88,60 m
BzG = 2,50 m LH >= 0,50 cm Freibord
DIN EN 1991-2 KH = 1,80 m

H = 1830,000 m
T = 44,725 m
f = -0,547 m
km = 0+089,372
h TS = 274,809 m

H = KNICK
km = 0+143,458
h TS = 274,851 m

H = 150,000 m
T = 2,426 m
f = 0,020 m
km = 0+033,971
h TS = 272,057 m

1,732 %
2,836 m

0,079 %
54,086 m

4,966 %
55,401 m

H=20000 m

-2,0%
432,50 m

1,8%

789,22 m

Zeichenerklärung



Gradientenhochpunkt



Gradiententiefpunkt



Ausrundungsbeginn Kuppe /
Ausrundungsende Wanne



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

Damm

Einschnitt

Höhenbezug : DHHN 92 Lagebezug : GK RD 83

Entwurfsbearbeitung :

schulze+trank
INGENIEURGESELLSCHAFT

Ingenieurbüro Schulze & Rank
Ingenieurgesellschaft m.b.H.
GESCHAFTSSITZ Chemnitz
Kälbergstraße 41, 09112 Chemnitz

Projekt-Nr.: 03272

Datum

Zeichen

Bearb.: 27.02.2017 Slier

Gez.: 27.02.2017 Piepenburg

Gepr.: 27.02.2017

Datum

Gez.:

Zeichen

Straßenbauverwaltung:

Große Kreisstadt Flöha,
Augustusburger Straße 90, 09557 Flöha

Unterlage: 6

Blatt-Nr.: 1

Projekt-Nr.:

Straßenklasse und Nr.: keine

Streckenbezeichnung: Geh- und Radweg

Gemarkung: Flöha

Entwurfsplanung

Datum

Zeichen

Baumaßnahme / Bauwerk

Bearb.:

Gez.:

Gepr.:

ASB-Nr.:

Ersatzneubau der Stegbrücke
über die Flöha in Flöha

Plandarstellung:

Höhenplan

Höhenplan

Maßstab: 250 / 25

Bauwerk

265,00 m ü. NHN

Gradientenhöhe		272.02	272.08	272.18		272.36		272.59		273.29		274.00		274.26		274.50		274.78		274.84		274.85	274.85								
Station	Gradiente	31.55	33.97	36.40		40.00		44.65		60.00		80.00		89.37		100.00		120.00		134.10		140.00	143.46								
Geländehöhe						272.15		272.51	272.51			269.79	269.79		269.74		269.56	269.57		269.40	269.40		266.67	266.70	273.87	273.86	273.97	274.85			
Station	Gelände					40.00		43.73	43.77	43.94		52.15	52.77		60.00		71.24	74.40		79.52	80.00		91.89		100.00	119.68	120.00	139.00	139.34	140.00	143.46

0+100