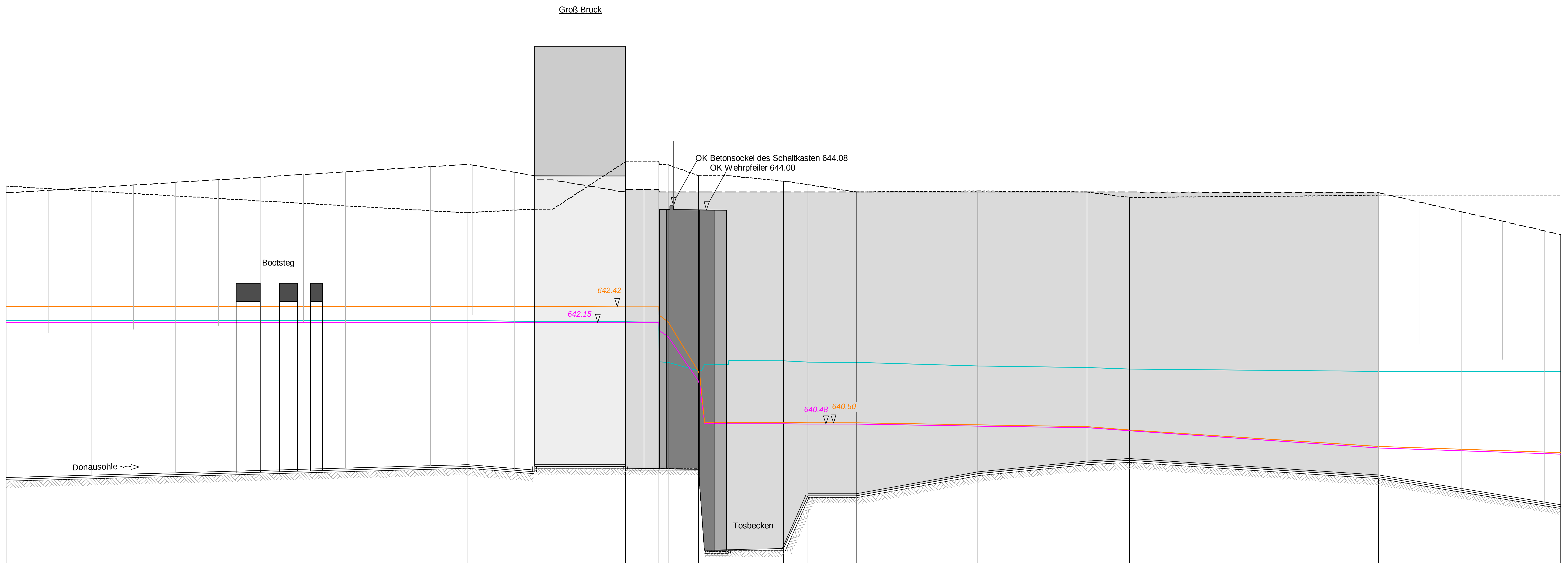
Zeichenerklärung :

– – – – – – – – –	Linkes Ufer in m+NN
- - - - - - - - - - - - -	Rechtes Ufer in m+NN
▬	Sohlhöhe in m+NN
―	Bemessung Tosbecken (70 m3/s)
―	Bemessung Wehrfeld 4 um 60cm abgesenkt (10 m3/s)
―	MQ – alle Klappen in Staustellung (10,85 m3/s)



MQ / Q=10m3 / Q=70m3

635.00 m+NN

Wassermenge Q	m3/s	70.000	69.980	70.000																			
Fließgeschw.	m/s	−2.76	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	−18.00	−10.00	6.59	16.33												
Sohlgefälle	o/oo	0.03	0.12	0.11	0.00	0.01	0.01	0.00	0.36	0.00													
Rechtes Ufer - - - - - - - - -	m+NN	644.40	643.96	644.02	644.02	644.80	644.57	644.57	644.48	644.42	644.30	644.32	644.30	644.21	644.25	644.25							
Linkes Ufer – – – – – –	m+NN	644.29	644.76	644.57	644.50	644.30	644.30	644.30	644.30	644.30	644.30	644.30	644.30	644.30	644.29	643.60							
Bemessung Tosbecken ―	m+NN	642.19	642.18	642.17	642.17	642.17	642.17	642.17	642.16	642.16	641.50	641.36	641.46	641.46	641.53	641.52	641.50	641.50	641.44	641.41	641.39	641.34	641.34
Tiefe	m	4.09	3.88	3.93	3.77	3.77	3.73	5.16	5.15	4.19	4.17	3.69	3.48	3.43	3.62	4.11							
Sohlhöhe	m+NN	639.57	639.78	639.69	639.78	639.78	639.74	638.40	638.40	639.30	639.30	639.66	639.84	639.88	639.61	639.12							
Profil−km		161+ 463.00	161+ 387.00	161+ 376.00	161+ 373.00	161+ 361.01	161+ 358.00	161+ 355.51	161+ 354.00	161+ 349.00	161+ 344.01	161+ 335.00	161+ 331.00	161+ 323.00	161+ 303.00	161+ 285.00	161+ 278.00	161+ 237.00	161+ 207.00				

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Breinlinger Ingenieure
TRAGWERKSPLANUNG
TIEFBAUPLANUNG

Kanalstraße 1-4
D-78532 Tuttlingen
T+ 49 74 61 - 184 - 0
F+ 49 74 61 - 184 - 100

Rotebühlstraße 44
D-70178 Stuttgart
T+ 49 711 - 78 78 16 - 0
F+ 49 711 - 78 78 16 - 10

office@breinlinger.de
www.breinlinger.de

BERATENDE INGENIEURE
TUTTLINGEN | STUTTGART

STADT TUTTLINGEN

Wehranlage "Scala"

Vertiefte Sicherheitsüberprüfung	Anlage 7	Plan-Nr 6	
	bearbeitet	Messmer	Planstand
	gezeichnet	ssa	04.10.2017
Hydraulischer Längsschnitt Tosbecken	Format	950 mm x 420 mm	
	Projekt	T17_047	
	Maßstab	1: 500 /50	

Aufgestellt:
Tuttlingen, den 04. Oktober 2017

PAS: 001 HINTERGR\ --- SST: ST_EN_vertiefte.sst Darst: basis

STRATIS V11.3 \ T17_047 \ 1W3H00211_Tosbecken.sda PLOT\ 17.10.2017 \ 7_6_Längsschnitt-Tosbecken.pdf