

Geometrische Analyse zum bestehenden Trenndamm zwischen der oberen und unteren Oberauer Schleife

Station	Deichfuß untere Schleife		Berme wasserseitig				Deichkrone				Berme landseitig				Deichfuß obere Schleife		Böschungsneigung						Deichhöhe		Kronenbreite	Stauziel	Freibord
	y	x	untere Schleife		deichseitig		untere Schleife		obere Schleife		deichseitig		obere Schleife		1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	untere Schleife	obere Schleife					
			y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x													
Deich-km	m NN	m	m NN	m	m NN	m	m NN	m	m NN	m	m NN	m	m NN	m	m NN	m	-	-	-	-	-	-	m	m	m	m NN	m
0+049	316,41	0,00	-	-	-	-	318,29	10,07	318,38	21,82	-	-	-	-	316,61	26,51	5,36	-	-	2,65	-	-	1,88	1,77	11,75	320,20	-1,86
0+102	316,25	0,00	-	-	-	-	318,34	5,72	318,41	17,20	-	-	-	-	316,68	22,07	2,74	-	-	2,82	-	-	2,09	1,73	11,48	320,20	-1,82
0+192	318,15	0,00	-	-	-	-	318,50	2,09	318,54	5,54	-	-	-	-	317,42	9,84	5,97	-	-	3,84	-	-	0,35	1,12	3,45	320,20	-1,68
0+377	317,42	0,00	-	-	-	-	318,59	4,00	318,58	7,07	-	-	-	-	317,06	12,56	3,42	-	-	3,61	-	-	1,17	1,52	3,07	320,20	-1,62
0+576	316,98	0,00	-	-	-	-	318,52	4,22	318,55	7,32	-	-	-	-	316,90	12,95	2,74	-	-	3,41	-	-	1,54	1,65	3,10	320,20	-1,67
0+778	316,98	0,00	-	-	-	-	318,52	4,38	318,49	7,17	-	-	-	-	316,85	12,50	2,84	-	-	3,25	-	-	1,54	1,64	2,79	320,20	-1,69
0+982	317,42	0,00	-	-	-	-	318,42	3,60	318,50	7,00	-	-	-	-	317,29	12,07	3,60	-	-	4,19	-	-	1,00	1,21	3,40	320,20	-1,74
1+032	317,04	0,00	-	-	-	-	318,42	4,25	318,49	7,83	-	-	-	-	317,31	12,24	3,08	-	-	3,74	-	-	1,38	1,18	3,58	320,20	-1,74
1+064	317,27	0,00	-	-	-	-	318,53	4,86	318,47	8,54	-	-	-	-	317,30	12,16	3,86	-	-	3,09	-	-	1,26	1,17	3,68	320,20	-1,70
1+086	317,40	0,00	-	-	-	-	318,39	4,19	318,47	7,93	-	-	-	-	317,72	10,93	4,23	-	-	4,00	-	-	0,99	0,75	3,74	320,20	-1,77
Minimum	316,25	-	-	-	-	-	318,29	-	318,38	-	-	-	-	-	316,61	-	2,74	-	-	2,65	-	-	0,35	0,75	2,79	-	-1,86
Maximum	318,15	-	-	-	-	-	318,59	-	318,58	-	-	-	-	-	317,72	-	5,97	-	-	4,19	-	-	2,09	1,77	11,75	-	-1,62
Mittelwert	317,13	-	-	-	-	-	318,45	-	318,49	-	-	-	-	-	317,11	-	3,78	-	-	3,46	-	-	1,32	1,37	5,00	-	-1,73

Definitionen:	
Wasserseite	untere Oberauer Schleife
Landseite	obere Oberauer Schleife

Legende:	> 1 : 3,0	-	-	-	-	> 3,0	> 1,0
	1 : 2,5 ... 1 : 3,0	-	-	-	-	2,5 ... 3,0	0,5 ... 1,0
	1 : 2,0 ... 1 : 2,5	-	-	-	-	2,0 ... 2,5	0,0 ... 0,5
	< 1 : 2,0	-	-	-	-	< 2,0	< 0,0