

Anlage 5: Hydraulische Voruntersuchungen

5.2 Wasserspiegellagenberechnung Graben 45/3

Profil-km	Sohle (m+NN)	Profilbezeichnung	Projekt-Nr.: 1 Graben 45 Bemessungszustand IST			Projekt-Nr.: 2 Graben 45 Bemessungszustand PLANUNG		
			V-mitte (m/s)	Q (m3/s)	Wsp (m+NN)	V-mitte (m/s)	Q (m3/s)	Wsp (m+NN)
210,00	-3,15		0,08	1,120	-0,50	0,09	1,285	-0,50
231,99	-3,15		0,08	1,120	-0,50	0,09	1,285	-0,50
232,00	-3,15	DN1200	1,00	1,120	-0,50	1,14	1,285	-0,50
234,00	-3,14	DN1200	1,00	1,120	-0,50	1,14	1,285	-0,50
236,00	-3,13	DN1200	1,00	1,120	-0,50	1,14	1,285	-0,50
238,00	-3,12	DN1200	1,00	1,120	-0,49	1,14	1,285	-0,49
240,00	-3,11	DN1200	1,00	1,120	-0,49	1,14	1,285	-0,49
242,00	-3,10	DN1200	1,00	1,120	-0,49	1,14	1,285	-0,49
244,00	-3,09	DN1200	1,00	1,120	-0,49	1,14	1,285	-0,49
246,00	-3,08	DN1200	1,00	1,120	-0,49	1,14	1,285	-0,49
248,00	-3,07	DN1200	1,00	1,120	-0,48	1,14	1,285	-0,48
250,00	-3,06	DN1200	1,00	1,120	-0,48	1,14	1,285	-0,48
252,00	-3,09	DN1200	1,00	1,120	-0,48	1,14	1,285	-0,48
252,01	-3,09		0,08	1,120	-0,41	0,09	1,285	-0,39
300,00	-2,84		0,09	1,120	-0,40	0,10	1,285	-0,38
400,00	-2,86		0,04	1,120	-0,40	0,04	1,285	-0,38
500,00	-2,87		0,09	1,120	-0,40	0,10	1,285	-0,38
600,00	-2,89		0,07	1,120	-0,39	0,07	1,285	-0,36
700,00	-2,91		0,08	1,120	-0,37	0,09	1,285	-0,35
800,00	-2,93		0,08	1,120	-0,37	0,08	1,285	-0,33
900,00	-2,95		0,08	1,120	-0,36	0,09	1,285	-0,31
1000,00	-2,97		0,08	1,120	-0,36	0,09	1,285	-0,31
1100,00	-2,99		0,08	1,120	-0,36	0,09	1,285	-0,31
1200,00	-3,01		0,08	1,120	-0,35	0,09	1,285	-0,30
1257,99	-3,02		0,07	1,080	-0,35	0,08	1,244	-0,30
1258,00	-3,02	DN1200	0,96	1,080	-0,35	1,11	1,244	-0,30
1260,00	-3,00	DN1200	0,96	1,080	-0,35	1,11	1,244	-0,30
1262,00	-2,98	DN1200	0,96	1,080	-0,35	1,11	1,244	-0,30
1264,00	-2,96	DN1200	0,96	1,080	-0,35	1,11	1,244	-0,30
1266,00	-2,94	DN1200	0,96	1,080	-0,35	1,11	1,244	-0,30
1268,00	-2,92	DN1200	0,96	1,080	-0,34	1,11	1,244	-0,29
1270,00	-2,90	DN1200	0,96	1,080	-0,34	1,11	1,244	-0,29
1272,00	-2,88	DN1200	0,96	1,080	-0,34	1,11	1,244	-0,29
1274,00	-2,86	DN1200	0,96	1,080	-0,34	1,11	1,244	-0,29
1276,00	-2,84	DN1200	0,96	1,080	-0,34	1,11	1,244	-0,29
1278,00	-2,82	DN1200	0,96	1,080	-0,33	1,11	1,244	-0,28
1280,00	-2,80	DN1200	0,96	1,080	-0,33	1,11	1,244	-0,28
1282,00	-2,78	DN1200	0,96	1,080	-0,33	1,11	1,244	-0,28
1284,00	-2,76	DN1200	0,96	1,080	-0,33	1,11	1,244	-0,28
1286,00	-2,74	DN1200	0,96	1,080	-0,33	1,11	1,244	-0,28
1288,00	-2,79	DN1200	0,96	1,080	-0,32	1,11	1,244	-0,27
1288,01	-2,79		0,08	1,080	-0,25	0,09	1,244	-0,18
1300,00	-2,76		0,08	1,080	-0,25	0,09	1,244	-0,18
1400,00	-2,69		0,09	1,080	-0,25	0,09	1,244	-0,18
1500,00	-2,68		0,09	1,080	-0,25	0,09	1,244	-0,17
1600,00	-2,67		0,09	1,080	-0,24	0,09	1,244	-0,17
1700,00	-2,66		0,06	1,080	-0,23	0,05	1,244	-0,17
1800,00	-2,65		0,09	1,080	-0,22	0,10	1,244	-0,16
1900,00	-2,63		0,09	1,080	-0,22	0,10	1,244	-0,16
2000,00	-2,62		0,05	0,557	-0,21	0,06	0,722	-0,15
2100,00	-2,61		0,05	0,557	-0,21	0,06	0,722	-0,15
2200,00	-2,60		0,05	0,557	-0,21	0,06	0,722	-0,15
2300,00	-2,59		0,05	0,557	-0,21	0,06	0,722	-0,15
2303,99	-2,58		0,05	0,557	-0,20	0,06	0,722	-0,14
2304,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,20	0,64	0,722	-0,14
2306,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,20	0,64	0,722	-0,14
2308,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,20	0,64	0,722	-0,14

Profil-km	Sohle (m+NN)	Profilbezeichnung	Projekt-Nr.: 1 Graben 45 Bemessungszustand IST			Projekt-Nr.: 2 Graben 45 Bemessungszustand PLANUNG		
			V-mitte (m/s)	Q (m3/s)	Wsp (m+NN)	V-mitte (m/s)	Q (m3/s)	Wsp (m+NN)
2310,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,20	0,64	0,722	-0,14
2312,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,20	0,64	0,722	-0,14
2314,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,20	0,64	0,722	-0,13
2316,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,19	0,64	0,722	-0,13
2318,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,19	0,64	0,722	-0,13
2320,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,19	0,64	0,722	-0,13
2322,00	-2,58	DN1200	0,50	0,557	-0,19	0,64	0,722	-0,13
2324,00	-2,59	DN1200	0,50	0,557	-0,19	0,64	0,722	-0,12
2324,01	-2,59		0,04	0,557	-0,17	0,06	0,722	-0,09
2400,00	-2,48		0,05	0,557	-0,17	0,06	0,722	-0,09
2500,00	-2,51		0,05	0,557	-0,17	0,06	0,722	-0,09
2600,00	-2,55		0,05	0,557	-0,17	0,06	0,722	-0,09
2700,00	-2,58		0,04	0,557	-0,16	0,06	0,722	-0,09
2728,99	-2,49		0,02	0,226	-0,16	0,04	0,390	-0,09
2729,00	-2,49	DN1000	0,29	0,226	-0,16	0,50	0,390	-0,09
2731,50	-2,50	DN1000	0,29	0,226	-0,16	0,50	0,390	-0,09
2734,00	-2,51	DN1000	0,29	0,226	-0,16	0,50	0,390	-0,08
2736,50	-2,52	DN1000	0,29	0,226	-0,16	0,50	0,390	-0,08
2739,00	-2,53	DN1000	0,29	0,226	-0,16	0,50	0,390	-0,08
2741,50	-2,54	DN1000	0,29	0,226	-0,15	0,50	0,390	-0,08
2744,00	-2,55	DN1000	0,29	0,226	-0,15	0,50	0,390	-0,07
2744,01	-2,55		0,02	0,226	-0,15	0,03	0,390	-0,06
2800,00	-2,44		0,01	0,226	-0,14	0,01	0,390	-0,06
2900,00	-2,43		0,01	0,226	-0,14	0,02	0,390	-0,06
3000,00	-2,42		0,02	0,226	-0,14	0,03	0,390	-0,05
3100,00	-2,41		0,02	0,226	-0,14	0,04	0,390	-0,05
3148,99	-2,40		0,02	0,226	-0,14	0,04	0,390	-0,05
3149,00	-2,40	DN1000	0,29	0,226	-0,14	0,50	0,390	-0,05
3151,50	-2,40	DN1000	0,29	0,226	-0,14	0,50	0,390	-0,05
3154,00	-2,40	DN1000	0,29	0,226	-0,13	0,50	0,390	-0,04
3156,50	-2,40	DN1000	0,29	0,226	-0,13	0,50	0,390	-0,04
3159,00	-2,40	DN1000	0,29	0,226	-0,13	0,50	0,390	-0,04
3161,50	-2,40	DN1000	0,29	0,226	-0,13	0,50	0,390	-0,04
3164,00	-2,40	DN1000	0,29	0,226	-0,12	0,50	0,390	-0,03
3164,01	-2,40		0,02	0,226	-0,12	0,04	0,390	-0,02
3200,00	-2,39		0,02	0,226	-0,12	0,04	0,390	-0,02
3300,00	-2,36		0,02	0,226	-0,12	0,04	0,390	-0,02
3400,00	-2,33		0,01	0,226	-0,12	0,01	0,390	-0,02
3500,00	-2,30		0,00	0,226	-0,11	0,01	0,390	-0,01
3600,00	-2,27		0,00	0,210	-0,11	0,01	0,374	-0,01
3700,00	-2,25		0,00	0,210	-0,11	0,01	0,374	-0,01
3800,00	-2,22		0,01	0,210	-0,11	0,01	0,374	-0,01
3814,99	-2,21		0,01	0,210	-0,11	0,01	0,374	-0,01
3815,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,11	0,75	0,374	-0,01
3817,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,11	0,75	0,374	-0,01
3819,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,11	0,75	0,374	-0,01
3821,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,11	0,75	0,374	-0,01
3823,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,10	0,75	0,374	0,00
3825,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,10	0,75	0,374	0,00
3827,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,10	0,75	0,374	0,00
3829,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,10	0,75	0,374	0,00
3831,00	-2,21	DN800	0,42	0,210	-0,10	0,75	0,374	0,00
3831,01	-2,21		0,01	0,210	-0,09	0,01	0,374	0,04
3900,00	-2,19		0,00	0,210	-0,08	0,00	0,374	0,05
4000,00	-2,08		0,00	0,210	-0,08	0,01	0,374	0,05
4100,00	-2,13		0,01	0,210	-0,08	0,01	0,374	0,05