

Hydraulische Berechnungen zum Seitengewässer
Berechnungsergebnisse nach JABRON

Auswertung HQ10										
Profil					Berechnungsergebnisse n. Jabron				Auswertung	
Statio- nierung [km]	Geometrie- typ	Sohlhöhe [mNN]	Bordvoll- höhe [mNN]	Abfluss	Wasser- stand [mNN]	V [m/s]	Abfluss- tiefe [m]	Freibord [m]	Sohlschub- spannung [N/m ²]	
0,000	Offenes Profil	96,26	96,39	1,517	96,49	0,84	0,23	-0,10	36,4	
0,010	Offenes Profil	96,48	96,90	1,517	96,91	1,41	0,43	-0,01	76,8	
0,018	Offenes Profil	97,79	98,51	1,517	98,22	1,61	0,42	0,30	86,3	
0,022	Offenes Profil	99,25	99,82	1,517	99,66	1,52	0,40	0,17	82,7	
0,026	Offenes Profil	100,37	101,07	1,517	100,84	1,59	0,47	0,23	84,7	
0,032	Offenes Profil	101,70	102,46	1,517	102,11	1,50	0,41	0,35	82,2	
0,039	Offenes Profil	103,04	104,12	1,517	103,52	1,63	0,48	0,60	83,9	
0,042	Offenes Profil	103,87	104,73	1,517	104,29	1,60	0,42	0,44	85,7	
0,048	Offenes Profil	104,76	105,39	1,517	105,13	1,57	0,37	0,26	85,3	
0,054	Offenes Profil	105,52	106,14	1,517	105,93	1,46	0,41	0,21	103,4	
0,059	Offenes Profil	106,86	107,92	1,517	107,29	1,58	0,43	0,63	84,5	
0,066	Offenes Profil	108,66	109,63	1,517	109,15	1,71	0,48	0,49	88,8	
0,100	Offenes Profil	115,60	116,35	1,517	115,89	1,59	0,29	0,46	85,6	
0,125	Offenes Profil	120,68	121,43	1,517	120,97	1,59	0,29	0,46	85,5	
0,126	Offenes Profil	120,68	121,43	1,517	121,05	1,23	0,37	0,38	30,9	
0,130	Offenes Profil	120,70	121,45	1,517	121,10	1,12	0,40	0,35	24,9	
0,150	Offenes Profil	120,80	121,55	1,517	121,25	0,99	0,45	0,30	18,2	
0,175	Offenes Profil	120,93	121,68	1,517	121,38	0,98	0,45	0,30	17,9	
0,198	Offenes Profil	121,05	121,80	1,517	121,50	0,98	0,45	0,30	17,9	
0,199	Offenes Profil	121,05	121,80	1,517	121,51	0,96	0,46	0,29	22,6	
0,210	Offenes Profil	123,11	123,86	1,517	123,40	1,59	0,29	0,46	85,4	
0,250	Offenes Profil	130,58	131,33	1,517	130,88	1,59	0,29	0,46	85,3	
0,285	Offenes Profil	137,17	137,92	1,517	137,46	1,59	0,29	0,46	85,9	
0,300	Geschlossenes	137,87		1,517	138,55	2,35	0,68		30,6	
0,314	Offenes Profil	138,57	139,32	1,517	138,88	1,49	0,31	0,44	61,4	
0,315	Offenes Profil	138,57	139,32	1,517	138,93	1,27	0,36	0,39	42,7	
0,330	Offenes Profil	138,65	139,40	1,517	139,12	0,92	0,47	0,28	20,0	
0,350	Offenes Profil	138,75	139,50	1,517	139,23	0,90	0,48	0,27	18,9	
0,400	Offenes Profil	139,00	139,75	1,517	139,48	0,89	0,48	0,27	18,5	

Hydraulische Berechnungen zum Seitengewässer
 Berechnungsergebnisse nach JABRON

Auswertung HQ10										
Profil					Berechnungsergebnisse n. Jabron				Auswertung	
Statio- nierung [km]	Geometrie- typ	Sohlhöhe [mNN]	Bordvoll- höhe [mNN]	Abfluss	Wasser- stand [mNN]	V [m/s]	Abfluss- tiefe [m]	Freibord [m]	Sohlschub- spannung [N/m ²]	
0,450	Offenes Profil	139,25	140,00	1,517	139,73	0,89	0,48	0,27	18,5	
0,500	Offenes Profil	139,50	140,25	1,325	139,97	0,80	0,47	0,28	15,2	
0,550	Offenes Profil	139,75	140,50	1,325	140,20	0,85	0,45	0,30	17,4	
0,600	Offenes Profil	140,00	140,75	1,325	140,45	0,85	0,45	0,30	17,3	
0,650	Offenes Profil	140,24	140,99	1,325	140,69	0,84	0,45	0,30	16,8	
0,700	Offenes Profil	140,49	141,24	1,325	140,94	0,85	0,45	0,30	17,4	
0,750	Offenes Profil	140,74	141,49	1,325	141,19	0,85	0,45	0,30	17,4	
0,800	Offenes Profil	140,99	141,74	1,325	141,44	0,85	0,45	0,30	17,4	
0,833	Offenes Profil	141,16	141,91	1,325	141,61	0,85	0,45	0,30	17,5	
0,842	Geschlossenes	141,90		0,723	142,40	1,93	0,49		22,8	
0,852	Offenes Profil	142,65	143,40	0,723	142,87	1,35	0,22	0,53	76,0	
0,878	Offenes Profil	145,06	145,81	0,723	145,24	1,29	0,18	0,57	61,5	
0,879	Offenes Profil	145,06	145,81	0,723	145,28	1,36	0,22	0,53	77,9	
0,880	Offenes Profil	145,06	145,81	0,723	145,34	1,00	0,28	0,47	36,8	
0,897	Offenes Profil	145,15	145,90	0,723	145,55	0,65	0,40	0,35	13,3	
0,917	Offenes Profil	145,25	146,00	0,723	145,63	0,56	0,38	0,37	8,1	
0,936	Offenes Profil	145,57	146,32	0,723	145,84	1,07	0,27	0,48	43,2	
0,937	Offenes Profil	145,57	146,32	0,723	145,89	0,70	0,32	0,43	13,6	
0,973	Offenes Profil	145,76	146,51	0,723	146,11	0,77	0,35	0,40	19,6	
0,991	Offenes Profil	146,78	147,53	0,723	146,96	1,27	0,18	0,57	59,8	
0,992	Offenes Profil	146,78	147,53	0,723	147,02	1,24	0,24	0,51	62,0	
0,993	Offenes Profil	146,78	147,53	0,723	147,07	0,96	0,29	0,46	33,4	
1,009	Offenes Profil	146,87	147,62	0,723	147,26	0,68	0,39	0,36	14,5	
1,027	Offenes Profil	146,96	147,71	0,723	147,35	0,67	0,39	0,36	14,2	
1,040	Offenes Profil	147,90	148,65	0,723	148,12	1,35	0,22	0,53	75,5	
1,079	Offenes Profil	149,03	149,78	0,723	149,31	1,00	0,28	0,47	36,7	
1,080	Offenes Profil	149,03	149,78	0,723	149,34	0,88	0,31	0,44	27,4	
1,103	Offenes Profil	149,16	149,91	0,723	149,55	0,67	0,39	0,36	14,0	
1,105	Offenes Profil	149,31	150,06	0,723	149,56	1,16	0,25	0,50	52,7	

Auswertung HQ10										
Profil					Berechnungsergebnisse n. Jabron			Auswertung		
Statio- nierung [km]	Geometrie- typ	Sohlhöhe [mNN]	Bordvoll- höhe [mNN]	Abfluss	Wasser- stand [mNN]	V [m/s]	Abfluss- tiefe [m]	Freibord [m]	Sohlschub- spannung [N/m ²]	
1,106	Offenes Profil	149,31	150,06	0,723	149,60	0,96	0,29	0,46	33,1	
1,107	Offenes Profil	149,31	150,06	0,672	149,62	0,83	0,31	0,44	24,2	
1,150	Offenes Profil	149,53	150,28	0,672	149,94	0,58	0,41	0,34	10,6	
1,200	Offenes Profil	149,78	150,53	0,672	150,15	0,66	0,37	0,38	14,0	
1,250	Offenes Profil	150,04	150,79	0,672	150,41	0,66	0,37	0,38	14,2	
1,292	Offenes Profil	150,25	151,00	0,672	150,63	0,65	0,38	0,37	13,7	