

Ergebnisse der hydraulischen Berechnung Reichenbach HQ100

Stationierung [m]	Stationierung HEC [m]	Abfluss [m³/s]	Sohle [m+NN]	Wasserspiegel [m+NN]	Energie-linie [m+NN]	max. Geschw. [m/s]	Quer-schnitt [m/s]	Gefälle [-]	Froude-Zahl [-]
0	602.89	9.5	269.35	270.72	271.04	2.51	3.78	0	0.79
3.77	599.116	9.5	268.82	270.53	270.69	1.79	5.3	-0.0175	0.49
15	587.89	9.5	269.02	270.33	270.59	2.25	4.22	0.0049	0.7
30	572.89	9.5	268.95	270.1	270.39	2.37	4.01	0.0002	0.76
45	557.89	9.5	268.94	269.88	270.17	2.37	4.01	0.0069	0.85
60	542.89	9.5	268.84	269.77	269.96	1.93	4.93	0.0174	0.71
66.84	536.05	9.5	268.72	269.76	269.88	1.59	5.97	0.0754	0.57
68.55	534.34	9.5	268.59	269.72	269.87	1.69	5.61	0.0214	0.6
75	527.89	9.5	268.45	269.45	269.79	2.59	3.67	0.0081	1
85.6	517.287	9.5	268.37	269.47	269.65	1.89	5.02	0.1036	0.66
87.49	515.395	9.5	268.17	269.48	269.64	1.8	5.26	-0.0021	0.6
90	512.89	9.5	268.18	269.43	269.63	1.99	4.78	0.0125	0.67
105	497.89	9.5	267.99	269.29	269.54	2.25	4.23	0.0021	0.74
120	482.89	9.5	267.96	269.22	269.44	2.12	4.49	-0.0121	0.74
134.18	468.706	9.5	268.13	268.98	269.32	2.61	3.65	0.783	1.01
135	467.89	9.5	267.49	268.95	269.08	1.6	5.93	-0.0231	0.49
150	452.89	9.5	267.84	268.8	269.02	2.08	4.58	0.0204	0.74
165	437.89	9.5	267.53	268.66	268.92	2.26	4.19	0.0106	0.78
180	422.89	9.5	267.37	268.66	268.82	1.79	5.31	0.0137	0.57
185.1	417.791	9.5	267.3	268.68	268.79	1.52	6.24	0.0345	0.46
186.11	416.783	9.5	267.27	268.67	268.79	1.55	6.12	0.0022	0.47
195	407.89	9.5	267.25	268.58	268.76	1.87	5.08	0.0107	0.59
210	392.89	9.5	267.09	268.47	268.7	2.14	4.45	0.0092	0.64
216.09	386.802	9.5	267.03	268.52	268.65	1.63	5.83	0	0.46
Schlossweg	382.346	Brücke							
225	377.89	9.5	266.94	268.47	268.58	1.44	6.61	0.0101	0.42
238.39	364.498	9.5	266.8	268.31	268.5	1.93	4.93	0.1865	0.58
240	362.89	9.5	266.5	268.36	268.47	1.46	6.52	-0.0091	0.37

Ergebnisse der hydraulischen Berechnung Reichenbach HQ100

Stationierung [m]	Stationierung HEC [m]	Abfluss [m³/s]	Sohle [m+NN]	Wasserspiegel [m+NN]	Energie- linie [m+NN]	max. Geschw. [m/s]	Quer- schnitt [m/s]	Gefälle [-]	Froude- Zahl [-]
255	347.89	9.5	266.64	268.25	268.39	1.71	5.55	0.0075	0.5
270	332.89	9.5	266.53	268.16	268.31	1.69	5.61	0.013	0.49
285	317.89	9.5	266.33	267.99	268.2	2.02	4.7	-0.0276	0.56
290.83	312.058	9.5	266.49	267.97	268.14	1.81	5.26	0.0381	0.58
293.89	308.997	9.5	266.38	268	268.1	1.51	5.48	0.0192	0.41
300	302.89	9.5	266.26	267.92	268.07	1.73	5.5	0.0131	0.51
315	287.89	9.5	266.06	267.69	267.94	2.37	3.39	0.0069	0.71
330	272.89	10.5	265.96	267.4	267.71	2.47	4.25	0.0225	0.77
339.319	263.571	10.5	265.75	267.44	267.6	1.78	5.9	0	0.44
Sauermatten	260	Brücke							
350.96	251.931	9.5	265.67	267.21	267.29	1.31	5.3	-0.0013	0.34
360	242.89	9.5	265.68	267.13	267.25	1.55	6.15	0.0276	0.48
375	227.89	9.5	265.27	266.95	267.14	1.95	4.88	-0.0134	0.54
376.34	226.547	9.5	265.29	266.92	267.13	2	4.76	0.0234	0.54
387.97	214.925	9.5	265.02	266.73	266.96	2.12	4.48	0.0274	0.53
391.98	210.914	9.5	264.91	266.74	266.89	1.69	5.64	-0.0029	0.41
405	197.89	9.5	264.94	266.67	266.81	1.64	5.79	0	0.41
413.64	189.248	9.5	264.75	266.44	266.69	2.22	4.29	0.0003	0.56
420	182.89	9.5	264.75	266.28	266.59	2.48	3.83	0	0.67
Sütterlin	180	Brücke							
429.8	173.094	9.5	264.61	265.68	266.19	3.15	3.01	0.0432	1
435	167.89	9.5	264.39	265.68	266.06	2.73	3.48	-0.0035	0.83
450	152.89	9.5	264.44	265.55	265.9	2.62	3.62	0.0043	0.86
465	137.89	9.5	264.37	265.53	265.69	1.77	5.36	-0.0129	0.59
467.48	135.41	9.5	264.41	265.45	265.66	2.05	4.64	0	0.72
Am Reichenbac	127.75	Brücke							
480	122.89	9.5	264.35	265.27	265.45	1.88	5.04	0.111	0.67
482.85	120.045	9.5	264.03	264.9	265.29	2.78	3.42	0.0421	1

Ergebnisse der hydraulischen Berechnung Reichenbach HQ100

Stationierung [m]	Stationierung HEC [m]	Abfluss [m ³ /s]	Sohle [m+NN]	Wasser- spiegel [m+NN]	Energie- linie [m+NN]	max. Geschw. [m/s]	Quer- schnitt [m/s]	Gefälle [-]	Froude- Zahl [-]
495	107.89	9.5	263.52	264.35	264.84	3.08	3.09	0.0892	1.23
501.91	100.976	9.5	262.9	264.28	264.4	1.58	6	-0.0403	0.53
510	92.89	9.5	263.23	264.09	264.31	2.08	4.56	0.0191	0.8
525	77.89	9.5	262.94	263.91	264.1	1.94	4.85	0.0371	0.69
540	62.89	9.5	262.39	263.47	263.83	2.66	3.57	0.0199	1
555	47.89	9.5	262.09	263.21	263.49	2.34	4.03	0.0332	0.8
570	32.89	9.5	261.59	263.05	263.26	2.07	4.29	-0.0043	0.68
585	17.89	9.5	261.66	263.07	263.13	1.19	7.41	-0.0193	0.38