

**Bestimmung der hydraulischen Leistungsfähigkeit der Querbauwerke am Saubach-PLAN**

BW Nr.	Ortsangabe	Bauwerksart	Station Modell	KUK	KOK	Leistungsfähigkeit		Wasserspiegelhöhe PLAN-Zustand			Auswertung		
						Q <sub>max</sub>	ca. HQ(T)	HQ 10	HQ 100	HQ 200	Freibord HQ100	Aufstau HQ100 (WSP-)	Überströmt ab
			km	mHN	mHN	m <sup>3</sup> /s		mHN	mHN	mHN	m	m	
1	Fußgängerbrücke Grüner Weg/ An der Hubertusb	Brücke	0+430	168,00	168,54	> 6,8 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	167,51	167,72	167,76	0,28	-	> HQ 200
2	Straßenbrücke Schumannweg	Brücke	0+539	167,47	169,64	< 3,6 m <sup>3</sup> /s	<= HQ 10	167,68	167,85	167,88	-	0,38	> HQ 200
3	priv. Steg obh. Brücke Schumannweg	Steg	0+563	168,55	168,89	> 2,7 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	167,84	168,02	168,06	0,53	-	> HQ 200
4	Steg an Parkplatz Grimmaer Str./ Töpferberg	Steg	0+709	168,90	168,94	> 3,8 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	168,29	168,50	168,55	0,40	-	> HQ 200
5	Straßenbrücke S 38 Grimmaer Straße	Brücke	0+828	169,35	169,35	> 3,8 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	168,50	168,63	168,63	0,72	-	> HQ 200
6	Überbauung Grimmaer Str. 7-9	Brücke	0+884	168,95	169,14	> 2,7 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	168,53	168,76	168,81	0,19	-	HQ 10 - HQ 100
7	Durchlass DN 1300	Durchlass	1+225	170,59	170,33	> 3,5 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	169,96	170,18	170,24	0,41	-	> HQ 200
8	Fußgängerbrücke Calbitzer Str./ Am Bach	Brücke	1+232	169,41	170,15	> 3,5 m <sup>3</sup> /s	<= HQ 10	169,88	169,89	169,89	-	0,48	HQ 10 - HQ 100
9	Grundstückszugang (Steg) Am Bach	Brücke	1+331	170,12	170,28	< 1,8 m <sup>3</sup> /s	HQ 50 - HQ 100	170,06	170,26	170,30	-	0,14	> HQ 200
10	Durchlass DN 1200 Am Bach	Durchlass	1+363	170,40	170,74	> 2,5 m <sup>3</sup> /s	HQ 100 - HQ 200	170,19	170,35	170,41	0,05	-	HQ 10 - HQ 100
11	Steg an Vogelvoliere	Steg	1+383	170,28	170,40	< 1,8 m <sup>3</sup> /s	HQ 10 - HQ 50	170,22	170,30	170,30	-	0,02	HQ 10 - HQ 100
12	Straßenbrücke Teichgasse	Brücke	1+478	171,31	173,15	> 2,5 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	170,45	170,52	170,54	0,79	-	> HQ 200
13	Steg an Calbitzer Str. 14	Steg	1+506	170,64	170,88	< 1,8 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	170,55	170,61	170,63	0,03	-	HQ 10 - HQ 100
14	Steg an Calbitzer Str.	Steg	1+570	170,65	170,92	< 1,8 m <sup>3</sup> /s	HQ 10 - HQ 50	170,62	170,67	170,69	-	0,02	HQ 10 - HQ 100
15	Durchlass DN 1200 Calbitzer Str.	Durchlass	1+632	171,25	171,67	< 1,8 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	170,94	170,97	170,98	0,28	-	HQ 10 - HQ 100
16	Durchlass DN 1200 Koppel Calbitzer Str.	Durchlass	1+726	171,53	172,01	< 1,8 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	171,17	171,19	171,20	0,34	-	HQ 10 - HQ 100
17	Durchlass DN 1200 Glöcknerstraße	Durchlass	1+928	172,40	173,44	< 1,8 m <sup>3</sup> /s	> HQ 200	171,93	171,96	172,02	0,44	-	> HQ 200

## Vergleich der Wasserspiegellagen Ist und Plan Zustand

Station	Sohle	LBOK	RBOK	WSPL IST			WSPL PLAN		
				HQ10	HQ100	HQ200	HQ10	HQ100	HQ200
0+030	166,06	166,70	166,79	166,85	166,93	166,89	166,84	166,91	166,92
0+040	166,09	166,79	167,18	166,90	166,98	166,94	166,89	166,96	166,98
0+050	166,11	166,90	167,61	167,00	167,10	166,99	166,99	167,10	167,10
0+060	166,05	166,90	167,60	167,04	167,13	167,05	167,03	167,12	167,14
0+070	165,98	166,91	167,60	167,06	167,15	167,08	167,05	167,13	167,15
0+080	165,98	166,91	167,60	167,07	167,16	167,11	167,06	167,14	167,16
0+090	165,94	166,91	167,59	167,08	167,17	167,14	167,07	167,15	167,17
0+100	165,94	166,90	167,65	167,10	167,19	167,16	167,08	167,16	167,18
0+110	165,83	166,89	167,64	167,11	167,20	167,19	167,09	167,17	167,19
0+120	165,82	166,88	167,70	167,11	167,21	167,20	167,10	167,18	167,20
0+130	165,82	166,87	167,77	167,12	167,21	167,21	167,11	167,18	167,20
0+140	165,82	166,95	167,85	167,13	167,22	167,22	167,11	167,19	167,21
0+150	165,86	167,02	167,89	167,14	167,24	167,24	167,12	167,20	167,22
0+160	165,90	167,11	168,04	167,15	167,25	167,26	167,13	167,21	167,23
0+170	165,94	167,20	168,18	167,16	167,27	167,28	167,14	167,23	167,25
0+180	165,99	167,28	168,20	167,17	167,29	167,31	167,15	167,25	167,27
0+190	166,00	167,35	168,45	167,18	167,32	167,35	167,16	167,27	167,29
0+200	165,98	167,45	168,56	167,19	167,36	167,40	167,17	167,29	167,32
0+210	165,98	167,48	168,62	167,21	167,41	167,46	167,18	167,32	167,36
0+220	166,16	167,66	168,74	167,21	167,41	167,47	167,19	167,33	167,36
0+230	166,20	167,76	168,73	167,22	167,44	167,49	167,20	167,34	167,38
0+240	166,19	167,85	168,71	167,24	167,47	167,52	167,22	167,37	167,41
0+250	166,18	168,15	168,66	167,27	167,50	167,56	167,24	167,40	167,44
0+260	166,16	167,69	168,57	167,28	167,53	167,59	167,25	167,42	167,46
0+270	166,12	167,54	168,48	167,28	167,55	167,62	167,26	167,43	167,48
0+280	166,08	167,51	168,48	167,29	167,57	167,65	167,27	167,45	167,50
0+290	166,08	167,49	168,60	167,30	167,61	167,70	167,27	167,47	167,53
0+300	166,11	167,47	168,71	167,31	167,65	167,73	167,28	167,50	167,56
0+310	166,14	167,43	168,68	167,31	167,67	167,74	167,28	167,52	167,58
0+320	166,17	167,37	168,56	167,32	167,68	167,75	167,29	167,54	167,60
0+330	166,21	167,34	168,38	167,34	167,69	167,76	167,30	167,56	167,61
0+340	166,24	167,32	168,04	167,34	167,69	167,76	167,31	167,56	167,61
0+350	166,26	167,35	167,73	167,35	167,69	167,76	167,31	167,57	167,61
0+360	166,28	167,74	168,13	167,37	167,69	167,76	167,34	167,57	167,62
0+370	166,26	167,61	167,93	167,40	167,71	167,77	167,36	167,59	167,64
0+380	166,29	167,61	167,85	167,41	167,71	167,78	167,37	167,60	167,64
0+390	166,38	167,77	168,22	167,41	167,71	167,78	167,36	167,59	167,64
0+400	166,49	167,86	168,21	167,43	167,72	167,79	167,39	167,61	167,65
0+410	166,41	167,85	168,20	167,50	167,78	167,85	167,47	167,67	167,72
0+420	166,49	167,49	167,95	167,52	167,80	167,87	167,48	167,69	167,74
0+430	166,60	167,44	168,02	167,54	167,82	167,88	167,50	167,70	167,75
0+440	166,53	167,25	168,14	167,59	167,90	167,98	167,58	167,80	167,84
0+450	166,53	167,17	168,11	167,62	167,91	167,99	167,59	167,81	167,85
0+460	166,57	167,13	168,24	167,64	167,92	168,00	167,61	167,82	167,86
0+470	166,52	167,16	168,16	167,66	167,93	168,00	167,62	167,82	167,86
0+480	166,51	167,20	168,54	167,66	167,93	168,00	167,63	167,82	167,86
0+490	166,54	167,29	168,67	167,67	167,93	168,00	167,64	167,83	167,86
0+500	166,59	167,31	168,62	167,69	167,92	167,99	167,65	167,83	167,87
0+510	166,64	167,36	168,20	167,70	167,91	167,97	167,65	167,83	167,86
0+520	166,67	169,00	168,40	167,71	167,92	168,01	167,67	167,84	167,87
0+530	166,69	169,03	168,90	167,70	167,79	167,92	167,68	167,85	167,88
0+540	166,69	169,60	169,40	167,98	168,58	168,58	167,68	167,82	167,85
0+550	166,73	169,36	169,19	168,37	169,38	169,47	167,80	167,99	168,04
0+560	166,79	169,34	168,90	168,37	169,38	169,47	167,82	168,00	168,05
0+570	166,80	170,21	168,71	168,38	169,41	169,49	167,87	168,06	168,10
0+580	166,80	170,66	167,88	168,42	169,42	169,51	167,95	168,17	168,22
0+590	166,81	170,78	167,84	168,43	169,42	169,51	167,97	168,19	168,24
0+600	166,83	170,76	167,89	168,43	169,42	169,51	167,98	168,19	168,25
0+610	166,86	170,70	167,95	168,43	169,42	169,51	167,98	168,19	168,25
0+620	166,91	170,53	168,00	168,43	169,42	169,51	168,00	168,21	168,26
0+630	166,95	170,63	168,15	168,42	169,42	169,50	168,00	168,19	168,24
0+640	166,95	170,37	168,11	168,42	169,41	169,50	168,02	168,22	168,26

Station	Sohle	LBOK	RBOK	WSPL IST			WSPL PLAN		
				HQ10	HQ100	HQ200	HQ10	HQ100	HQ200
0+650	167,02	170,52	168,16	168,45	169,43	169,52	168,07	168,29	168,34
0+660	167,03	170,22	168,19	168,52	169,43	169,52	168,15	168,43	168,49
0+670	167,02	170,01	168,21	168,53	169,43	169,52	168,18	168,45	168,51
0+680	167,02	169,89	168,19	168,54	169,43	169,52	168,22	168,48	168,53
0+690	167,06	169,71	168,21	168,53	169,43	169,52	168,23	168,48	168,53
0+700	167,08	168,82	168,08	168,53	169,43	169,52	168,26	168,48	168,53
0+720	167,13	170,20	168,85	168,56	168,91	168,93	168,30	168,52	168,56
0+730	167,15	169,95	168,77	168,58	169,46	169,55	168,33	168,55	168,59
0+740	167,19	169,75	168,86	168,62	169,49	169,57	168,37	168,60	168,65
0+750	167,24	169,55	168,86	168,64	169,49	169,58	168,41	168,63	168,68
0+760	167,30	169,47	168,90	168,66	169,51	169,60	168,44	168,67	168,72
0+770	167,36	169,40	168,95	168,68	169,52	169,60	168,45	168,68	168,72
0+780	167,39	169,24	168,95	168,65	169,48	169,57	168,42	168,64	168,69
0+790	167,42	169,25	168,94	168,65	169,48	169,57	168,42	168,64	168,69
0+800	167,45	169,24	168,89	168,69	169,48	169,57	168,44	168,67	168,72
0+810	167,48	169,24	168,92	168,71	169,48	169,57	168,44	168,67	168,73
0+820	167,55	168,12	169,02	168,81	169,54	169,62	168,52	168,77	168,81
0+840	167,59	170,18	169,24	168,79	169,49	169,58	168,53	168,76	168,81
0+850	167,58	168,84	169,29	168,59	168,59	168,59	168,53	168,59	168,59
0+860	167,60	168,84	168,61	168,77	169,48	169,56	168,51	168,75	168,80
0+870	167,60	168,88	168,83	168,79	169,49	169,57	168,53	168,76	168,81
0+880	167,62	168,82	168,82	168,78	169,48	169,57	168,53	168,75	168,80
0+890	167,63	168,94	168,82	168,82	169,50	169,58	168,57	168,79	168,84
0+900	167,65	168,44	168,81	168,82	169,15	169,15	168,57	168,79	168,84
0+910	167,65	168,74	168,97	168,82	169,18	169,18	168,57	168,79	168,84
0+920	167,66	168,78	169,13	168,82	169,48	169,57	168,57	168,79	168,84
0+930	167,71	168,89	169,07	168,89	169,53	169,62	168,64	168,86	168,92
0+937	167,73	168,98	169,06	168,94	169,55	169,64	168,69	168,91	168,97
0+940	167,78	169,08	169,05	168,95	169,55	169,63	168,69	168,92	168,97
0+946	167,81	169,25	169,02	169,05	169,62	169,70	168,77	169,02	169,07
0+950	167,83	169,13	169,03	167,83	168,21	168,29	167,83	167,83	167,83
0+960	167,88	169,21	169,13	167,88	168,11	168,20	167,88	167,88	167,88
0+969	167,92	169,32	169,10	167,92	168,25	168,34	167,92	167,92	167,92
1+012	168,11	169,74	169,24	168,11	168,41	168,50	168,11	168,11	168,11
1+020	168,15	169,45	169,17	168,15	168,32	168,41	168,15	168,15	168,15
1+030	168,19	169,32	169,16	168,19	168,20	168,23	168,19	168,19	168,19
1+040	168,24	169,52	169,30	168,24	168,52	168,56	168,24	168,24	168,24
1+050	168,28	169,69	169,72	168,28	168,69	168,73	168,28	168,28	168,28
1+060	168,33	169,64	169,49	168,33	168,51	168,55	168,33	168,33	168,33
1+070	168,37	169,75	169,58	168,37	168,44	168,46	168,37	168,37	168,37
1+080	168,42	170,04	169,76	168,42	168,71	168,73	168,42	168,42	168,42
1+090	168,46	170,32	169,71	168,46	168,70	168,72	168,46	168,46	168,46
1+100	168,51	170,45	169,83	168,51	168,64	168,65	168,51	168,51	168,51
1+110	168,55	170,51	170,07	168,55	168,57	168,57	168,55	168,55	168,55
1+120	168,60	170,67	170,15	168,60	168,60	168,60	168,60	168,60	168,60
1+130	168,64	170,69	170,25	168,64	168,65	168,66	168,64	168,64	168,64
1+140	168,69	170,73	170,30	168,69	168,72	168,75	168,69	168,69	168,69
1+150	168,73	170,69	170,44	168,73	168,75	168,77	168,73	168,73	168,73
1+160	168,77	170,70	170,62	168,77	168,79	168,82	168,77	168,77	168,77
1+170	168,82	170,88	170,70	168,82	168,84	168,88	168,82	168,82	168,82
1+180	168,85	170,89	170,74	168,85	168,89	168,94	168,85	168,85	168,85
1+181	168,87	170,94	170,74	168,87	168,90	168,94	168,87	168,87	168,87
1+189	168,90	170,50	170,75	168,90	168,90	168,90	168,90	168,90	168,90
1+221	168,94	170,59	170,96	168,94	168,94	168,94	168,94	168,94	168,94
1+225	168,98	170,60	171,03	168,98	168,98	168,98	168,98	168,98	168,98
1+230	169,07	170,34	170,99	169,07	169,07	169,07	169,07	169,07	169,07
1+240	169,06	170,16	169,91	170,30	170,81	170,87	170,05	169,06	170,33
1+250	169,07	170,12	169,90	170,31	170,77	170,81	169,99	169,07	170,28
1+260	169,03	170,05	170,11	170,29	170,73	170,78	169,96	169,03	170,25
1+270	169,03	170,03	170,21	170,29	170,72	170,76	169,96	169,03	170,24
1+280	169,05	170,06	170,14	170,35	170,78	170,83	170,03	169,05	170,31
1+290	169,05	170,08	170,11	170,35	170,78	170,83	170,04	169,05	170,31
1+300	169,06	170,14	170,19	170,34	170,78	170,82	170,03	170,25	170,30
1+310	169,06	170,16	170,15	170,33	170,77	170,82	170,03	170,21	170,30

Station	Sohle	LBOK	RBOK	WSPL IST			WSPL PLAN		
				HQ10	HQ100	HQ200	HQ10	HQ100	HQ200
1+320	169,10	170,14	170,36	170,36	170,81	170,86	170,06	170,27	170,32
1+330	169,12	170,14	170,78	170,39	170,82	170,88	169,93	170,31	170,17
1+340	169,13	170,21	170,79	170,38	170,81	170,87	169,89	170,34	170,13
1+350	169,20	169,94	170,21	170,47	170,90	170,96	169,96	170,39	170,20
1+360	169,21	170,20	170,25	170,49	170,92	170,97	170,29	170,39	170,53
1+370	169,22	170,71	169,92	170,45	170,86	170,92	170,09	170,41	170,33
1+380	169,26	170,32	170,70	169,26	169,39	169,45	169,26	170,54	169,26
1+390	169,30	170,32	170,64	170,76	170,94	170,99	170,30	170,29	170,51
1+400	169,34	170,58	170,71	170,76	170,94	171,00	170,29	170,29	170,51
1+410	169,35	170,67	170,63	170,74	170,93	170,98	170,28	170,31	170,49
1+420	169,34	170,77	170,60	170,69	170,88	170,94	170,24	170,56	170,44
1+430	169,33	171,00	170,72	170,67	170,85	170,91	170,21	170,37	170,41
1+440	169,39	171,40	170,97	170,75	170,94	171,00	170,29	170,57	170,49
1+450	169,45	171,45	171,24	170,82	171,05	171,11	170,37	170,59	170,56
1+460	169,51	171,55	171,44	170,83	171,05	171,11	170,37	170,61	170,56
1+470	169,61	171,75	171,39	170,88	171,12	171,18	170,43	170,69	170,62
1+480	169,68	171,82	171,44	170,88	171,11	171,18	170,43	170,72	170,62
1+490	169,71	172,29	171,80	170,04	170,13	170,22	169,91	170,75	169,96
1+510	169,73	171,34	171,33	171,10	171,85	171,89	170,57	170,80	170,65
1+520	169,75	171,09	171,25	171,12	171,87	171,91	170,59	170,80	170,66
1+530	169,78	170,88	171,29	170,72	170,72	170,72	170,64	170,77	170,71
1+540	169,81	170,92	170,61	171,21	171,91	171,95	170,66	170,76	170,73
1+550	169,84	170,97	170,68	171,22	171,91	171,95	170,67	170,56	170,74
1+560	169,85	171,00	170,75	171,20	171,89	171,93	170,66	170,04	170,73
1+570	169,84	171,03	170,88	171,17	171,86	171,90	170,63	170,73	170,70
1+580	169,84	171,06	171,01	171,13	171,82	171,86	170,60	170,73	170,67
1+590	169,90	170,97	170,89	171,20	171,88	171,92	170,67	170,80	170,73
1+600	169,98	171,08	170,75	171,30	171,96	172,00	170,76	170,87	170,82
1+610	170,03	171,27	170,84	171,36	172,02	172,06	170,83	170,90	170,89
1+620	170,06	171,27	170,98	171,33	171,99	172,03	170,81	170,91	170,86
1+630	170,15	171,24	171,10	171,34	172,00	172,04	170,83	170,97	170,88
1+640	170,20	171,35	171,30	171,34	172,00	172,03	170,85	171,00	170,89
1+650	170,25	171,47	171,54	171,49	172,06	172,10	170,99	171,07	171,03
1+660	170,27	171,61	171,93	171,80	172,08	172,11	171,06	171,11	171,10
1+670	170,29	171,81	172,13	171,77	172,03	172,06	171,03	171,12	171,07
1+680	170,31	172,20	172,31	171,74	172,00	172,04	171,01	171,08	171,05
1+690	170,36	172,10	172,12	171,77	172,04	172,07	171,05	171,06	171,09
1+700	170,37	171,93	171,87	171,77	172,04	172,08	171,06	171,04	171,10
1+710	170,31	171,87	171,71	171,68	171,97	172,02	170,99	170,31	171,03
1+720	170,37	171,86	171,74	171,70	172,00	172,05	171,02	171,17	171,06
1+730	170,44	171,87	171,77	171,76	172,06	172,11	171,10	171,19	171,13
1+740	170,48	171,92	171,79	171,87	172,17	172,22	171,22	171,20	171,25
1+750	170,49	172,03	171,97	170,57	170,65	170,67	170,49	171,21	170,49
1+760	170,52	172,00	172,02	172,16	172,30	172,33	171,36	171,24	171,40
1+770	170,49	172,02	171,91	172,08	172,23	172,26	171,30	171,18	171,34
1+780	170,55	171,99	172,09	172,13	172,27	172,30	171,35	171,21	171,39
1+790	170,60	171,87	172,08	172,16	172,31	172,34	171,39	171,30	171,43
1+800	170,62	171,94	172,26	172,22	172,37	172,40	171,46	171,39	171,49
1+810	170,65	172,02	172,22	172,19	172,34	172,37	171,43	170,65	171,47
1+820	170,71	172,11	172,17	172,20	172,36	172,39	171,46	171,57	171,49
1+830	170,78	172,27	172,14	172,25	172,42	172,45	171,52	171,63	171,55
1+840	170,83	172,42	172,15	172,28	172,45	172,48	171,56	171,66	171,59
1+850	170,87	172,36	172,28	172,25	172,43	172,47	171,54	171,71	171,57
1+860	170,91	172,31	172,38	172,22	172,40	172,44	171,51	171,75	171,54
1+870	170,93	172,31	172,45	172,19	172,37	172,41	171,50	171,72	171,52
1+880	171,00	172,35	172,52	172,23	172,41	172,46	171,55	171,77	171,57
1+890	171,05	172,40	172,58	172,25	172,44	172,48	171,59	171,81	171,61
1+900	171,10	172,44	172,63	172,28	172,47	172,52	171,66	171,83	171,68
1+910	171,15	172,63	172,64	171,15	171,28	171,33	171,15	171,82	171,15
1+920	171,20	172,67	172,69	171,20	171,29	171,33	171,20	171,81	171,20
1+930	171,25	172,86	172,76	171,25	171,30	171,31	171,25	171,83	171,25
1+940	171,34	173,39	173,02	171,34	171,34	171,34	171,34	171,90	171,34
1+950	171,40	173,43	173,29	171,40	171,43	171,44	171,40	171,96	171,40
1+960	171,42	173,67	172,72	172,75	173,58	173,62	172,17	171,99	172,25

Station	Sohle	LBOK	RBOK	WSPL IST			WSPL PLAN		
				HQ10	HQ100	HQ200	HQ10	HQ100	HQ200
1+970	171,43	174,00	172,82	172,68	173,51	173,55	172,11	171,43	172,18
1+980	171,45	174,20	172,96	172,64	173,46	173,50	172,08	171,45	172,15
1+990	171,47	174,06	173,13	172,65	173,47	173,51	172,11	171,47	172,17
2+000	171,50	173,92	173,32	172,67	173,49	173,52	172,16	171,50	172,21
2+010	171,61	173,85	173,48	172,76	173,58	173,61	172,28	172,42	172,32
2+020	171,71	173,86	173,63	172,86	173,67	173,71	172,41	172,47	172,44
2+030	171,84	173,85	173,77	172,97	173,77	173,81	172,52	172,52	172,56
2+040	172,02	173,93	173,94	173,05	173,84	173,88	172,60	172,68	172,64
2+050	172,20	173,99	174,09	173,12	173,91	173,95	172,70	172,86	172,73
2+060	172,32	174,08	174,20	173,12	173,91	173,94	172,79	173,01	172,81
2+070	172,44	174,19	174,19	173,08	173,84	173,88	172,89	173,14	172,90
2+080	172,60	174,29	174,18	173,20	173,82	173,86	173,05	173,31	173,06
2+090	172,67	174,33	174,15	173,32	173,79	173,84	173,14	173,34	173,15
2+100	172,75	174,45	174,13	173,42	173,81	173,86	173,21	173,32	173,25
2+110	172,80	174,40	174,10	173,44	173,77	173,84	173,20	173,30	173,23
2+120	172,84	174,46	174,10	173,52	173,82	173,90	173,25	173,31	173,28
2+130	172,89	174,53	174,11	173,57	173,88	173,96	173,37	173,35	173,38
2+140	172,95	174,58	174,27	173,69	174,01	174,08	173,49	173,42	173,50
2+150	173,03	174,63	174,48	173,81	174,13	174,20	173,60	173,51	173,61
2+160	173,13	174,70	174,66	173,94	174,26	174,33	173,71	173,63	173,72
2+170	173,22	174,81	174,81	174,04	174,37	174,45	173,80	173,65	173,81
2+180	173,32	174,88	174,90	174,10	174,45	174,53	173,86	173,78	173,87
2+190	173,41	174,89	174,93	174,11	174,47	174,55	173,90	173,91	173,91
2+200	173,52	174,93	174,96	174,22	174,55	174,62	174,00	174,08	174,01
2+210	173,64	175,00	174,99	174,36	174,69	174,76	174,14	174,22	174,15
2+220	173,77	175,07	175,02	174,46	174,78	174,86	174,26	174,36	174,27
2+230	173,88	175,15	175,07	174,53	174,82	174,89	174,34	174,46	174,35
2+240	173,99	175,23	175,17	174,66	174,94	175,00	174,42	174,52	174,43
2+250	174,07	175,30	175,27	174,72	175,01	175,07	174,53	174,56	174,54
2+260	174,11	175,43	175,38	174,78	175,06	175,13	174,57	174,62	174,58
2+270	174,54	175,55	175,48	175,20	175,49	175,56	175,00	175,05	175,01
2+279	174,73	175,64	175,52	175,46	175,76	175,83	175,25	175,22	175,27

**Bestimmung der hydraulischen Leistungsfähigkeit der Querbauwerke am Saubach-IST**

BW Nr.	Ortsangabe	Bauwerksart	Station Modell	KUK	KOK	Leistungsfähigkeit		Wasserspiegelhöhe			Auswertung		
						Q <sub>max</sub>	ca. HQ(T)	HQ 10	HQ 100	HQ 200	Freibord HQ100	Aufstau HQ100 (WSP-)	Überströmt ab
			km	mHN	mHN	m³/s		mHN	mHN	mHN	m	m	
1	Fußgängerbrücke Grüner Weg/ An der Hubertusbu	Brücke	0+430	168,00	168,54	> 6,8 m³/s	> HQ 200	167,55	167,84	167,91	0,16	-	> HQ 200
2	Straßenbrücke Schumannweg	Brücke	0+539	167,47	169,64	< 3,6 m³/s	<= HQ 10	168,19	168,63	168,63	-	1,16	> HQ 200
3	priv. Steg obh. Brücke Schumannweg	Steg	0+563	168,55	168,89	> 2,7 m³/s	HQ 10 - HQ 50	168,37	168,59	168,60	-	0,04	> HQ 200
4	Steg an Parkplatz Grimmaer Str./ Töpferberg	Steg	0+709	168,90	168,94	> 3,8 m³/s	HQ 100 - HQ 200	168,54	168,89	168,92	0,01	-	> HQ 200
5	Straßenbrücke S 38 Grimmaer Straße	Brücke	0+828	169,35	169,35	> 3,8 m³/s	> HQ 200	168,63	168,68	168,69	0,67	-	> HQ 200
6	Überbauung Grimmaer Str. 7-9	Brücke	0+884	168,95	169,14	> 2,7 m³/s	HQ 10 - HQ 50	168,81	169,07	169,07	-	0,12	HQ 10 -HQ 100
7	Durchlass DN 1300	Durchlass	1+225	170,59	170,33	> 3,5 m³/s	HQ 50 - HQ 100	170,22	170,73	170,78	-	0,14	HQ 100 - HQ 200
8	Fußgängerbrücke Calbitzer Str./ Am Bach	Brücke	1+232	169,41	170,15	> 3,5 m³/s	HQ 50 - HQ 100	169,90	169,92	169,92	-	0,51	> HQ 200
9	Grundstückzugang (Steg) Am Bach	Brücke	1+331	170,12	170,28	< 1,8 m³/s	<= HQ 10	170,25	170,68	170,74	-	0,56	> HQ 200
10	Durchlass DN 1200 Am Bach	Durchlass	1+363	170,40	170,74	> 2,5 m³/s	<= HQ 10	170,59	170,85	170,91	-	0,45	HQ 10 -HQ 100
11	Steg an Vogelvoliere	Steg	1+383	170,28	170,40	< 1,8 m³/s	<= HQ 10	170,32	170,33	170,34	-	0,05	HQ 10 -HQ 100
12	Straßenbrücke Teichgasse	Brücke	1+478	171,31	173,15	> 2,5 m³/s	HQ 10 - HQ 50	170,93	171,35	171,35	-	0,04	> HQ 200
13	Steg an Calbitzer Str. 14	Steg	1+506	170,64	170,88	< 1,8 m³/s	<= HQ 10	171,13	171,83	171,86	-	1,19	< HQ 10
14	Steg an Calbitzer Str.	Steg	1+570	170,65	170,92	< 1,8 m³/s	HQ 10 - HQ 50	170,61	170,66	170,66	-	0,01	HQ 10 -HQ 100
15	Durchlass DN 1200 Calbitzer Str.	Durchlass	1+632	171,25	171,67	< 1,8 m³/s	<= HQ 10	171,67	171,95	171,99	-	0,70	< HQ 10
16	Durchlass DN 1200 Koppel Calbitzer Str.	Durchlass	1+726	171,53	172,01	< 1,8 m³/s	<= HQ 10	171,96	172,16	172,19	-	0,63	HQ 10 -HQ 100
17	Durchlass DN 1200 Glöcknerstraße	Durchlass	1+928	172,40	173,44	< 1,8 m³/s	<= HQ 10	172,46	173,25	173,30	-	0,85	> HQ 200