

Vergleich der maximalen Scheiteldurchflüsse Q im Planzustand für HQ 20, das Hochwasser 2010 sowie HQ200 für verschiedene Betrachtungspunkte BP am Schullwitzbach

BP	Gewässer	Lage	EZG-Fläche [km²]	Scheiteldurchflüsse Ist-Zustand			Scheiteldurchflüsse Plan-Zustand		
				HQ20*	HW 2010	HQ200 (D=6h)	HQ20*	HW 2010	HQ200 (D=6h)
				[m³/s]	[m³/s]	[m³/s]	[m³/s]	[m³/s]	[m³/s]
49C	Schullwitzbach	Auslauf Kalkteich	0,32	0,29	0,57	0,77	0,29	0,57	0,77
48C	Schullwitzbach	zwischen Kalkteich und Nixenteich	0,46	0,44	0,86	1,16	0,44	0,86	1,16
47C	Zulauf Schullwitzbach	Zwischeneinzugsgebiet TEG 65B	0,03	0,03	0,06	0,07	0,03	0,06	0,07
46C	Schullwitzbach	Auslauf Nixenteich	0,85	0,86	1,66	2,19	0,86	1,66	2,19
45C	Zulauf Schullwitzbach	Ablauf Kleiner Schullwitzer Dorfteich	0,23	0,21	0,42	0,57	0,21	0,42	0,57
44C	Zulauf Schullwitzbach	Unterlauf Kleiner Schullwitzer Dorfteich	0,24	0,22	0,44	0,60	0,22	0,44	0,60
43C	Schullwitzbach	Einmündung Kleiner Schullwitzer Dorfteich	1,12	1,11	2,15	2,86	1,11	2,15	2,86
41C	Schullwitzbach	Ablauf Dorfteich	1,16	1,15	2,22	2,95	1,15	2,22	2,95
42C	Aspichbach	Aspichbach Oberlauf	0,29	0,32	0,64	0,80	0,33	0,64	0,80
40C	Aspichbach	Aspichbach Unterlauf	0,36	0,40	0,79	0,99	0,41	0,79	0,99
39C	Schullwitzbach	Einmündung Aspichbach	1,54	1,58	3,06	4,00	1,59	3,06	4,00
38C	Schullwitzbach	Zulauf Schulteich	1,57	1,61	3,11	4,07	1,62	3,11	4,07
37C	Schullwitzbach	Ablauf Mühlteich	1,61	1,65	3,2	4,18	1,67	3,20	4,18
36C	Wilder Weiher Graben	Wilder Weiher Graben	0,13	0,11	0,44	0,40	0,16	0,44	0,40
35C	Schullwitzbach	Einmündung Wilder Weiher Graben	1,80	1,83	3,42	4,59	1,81	3,42	4,59
34C	Marktweggraben	Marktweggraben	0,20	0,22	0,41	0,52	0,22	0,41	0,52
33C	Schullwitzbach	Einmündung Marktweggraben	2,07	2,12	3,97	5,30	2,10	3,97	5,30
50C	Schullwitzbach	Zulauf Flutmulden	2,10	2,15	4,03	5,38	2,14	4,03	5,38
32C	Schullwitzer Wiesengraben	nördlicher Graben	0,30	0,19	0,32	0,50	0,19	0,32	0,50
31C	Schullwitzer Wiesengraben	westlicher Graben	1,59	1,04	1,71	2,61	1,04	1,71	2,61
30C	Zulauf Flutmulden	nördlicher Zulauf, TEG 42B	0,21	0,14	0,23	0,35	0,14	0,23	0,35
29C	Schullwitzer Wiesengraben	nördlicher und westlicher Graben	1,90	1,24	2,04	3,12	1,24	2,04	3,12
27C	Schullwitzbach	Ablauf Flutmulden	4,65	3,15	5,03	8,94	3,15	5,03	8,94
24C	Eschdorf-Zaschendorfer-Grenzbach	nördlicher Zulauf	0,30	0,24	0,91	0,76	0,24	0,90	0,75
23C	Eschdorf-Zaschendorfer-Grenzbach	westlicher Zulauf	0,59	0,48	1,82	1,51	0,48	1,82	1,51
26C	Eschdorf-Zaschendorfer-Grenzbach	südwestlicher Zulauf	0,27	0,21	0,83	0,67	0,21	0,83	0,67
25C	Eschdorf-Zaschendorfer-Grenzbach	südlicher Zulauf	0,48	0,37	1,46	1,20	0,37	1,46	1,20
22C	Eschdorf-Zaschendorfer-Grenzbach	Unterlauf nach Zusammenfluss aller Zuläufe	1,43	1,13	4,35	3,61	1,13	4,35	3,61
21C	Schullwitzbach	nach Einbindung Eschdorf-Zaschendorfer-Grenzbach	6,50	4,49	8,95	13,12	3,59	7,62	11,85
20C	Schullwitzbach	vor Eschdorfer Teich	6,57	4,50	8,96	13,13	3,60	7,62	11,85
19C	Schullwitzbach	nach Eschdorfer Teich	6,64	4,50	8,97	13,13	3,60	7,62	11,85
18C	Zulauf Eschdorfer Teich	vor Eschdorfer Teich	0,06	0,05	0,39	0,20	0,05	0,39	0,20
17C	Schullwitzbach	nach Einbindung Zulauf Teich	6,82	4,53	9,03	13,19	3,64	7,63	11,85
11C	Triebenbergbach	Oberlauf	0,57	0,43	1,27	1,38	0,43	1,27	1,38
10C	Eschdorfer Wiesenbach		0,44	0,35	1,02	1,09	0,35	1,02	1,09
9C	Triebenbergbach	Zusammenfluss 11C und 10 C	1,68	1,32	3,91	4,20	1,32	3,91	4,20
52C	Triebenbergbach	vor Einbindung Schullwitzbach	1,85	1,46	4,33	4,64	1,46	4,33	4,64
51C	Schullwitzbach	nach Einmündung Triebenbergbach	9,03	6,11	13,28	18,18	5,24	10,37	15,73
14C	Rosinendorfwasser	Oberlauf	0,07	0,07	0,26	0,22	0,07	0,26	0,22
16C	Gickelsbergbach		0,62	0,51	1,06	1,27	0,51	1,06	1,27
15C	Rosendorfer Wasser	Mitte	1,76	1,33	2,44	3,38	1,33	2,44	3,38
13C	Rosinendorfwasser	nach Einbindung Rosendorfer Wasser	2,35	1,84	3,47	4,60	1,84	3,47	4,60
8C	Rosendorfer Wasser	Unterlauf	2,51	1,91	3,65	4,86	1,97	3,65	4,86
7C	Rosinendorfwasser	vor Einmündung Schullwitzbach	2,52	1,91	3,65	4,86	1,97	3,65	4,86
6C	Schullwitzbach	nach Einmündung Rosinendorfwasser	11,58	8,06	16,49	22,93	7,21	13,99	20,57
5C	Kalter Bach	Oberlauf	1,90	1,29	2,45	3,72	1,29	2,45	3,72
4C	Kalter Bach	Mitte	6,22	3,92	6,86	10,73	3,92	6,86	10,73
3C	Kalter Bach	Unterlauf	6,46	4,05	6,98	10,85	4,05	6,97	10,85
2C	Schullwitzbach	nach Einmündung Kalter Bach	20,58	13,82	26,68	38,85	12,97	23,85	36,04
1C	Schullwitzbach	vor Einmündung Wesenitz	20,63	13,83	26,68	38,85	12,98	23,84	36,02

* für HQ20 oberhalb Flutmulden D=6h, unterhalb D=18h