

## Kennwerte Ereignisse Pegel Kellenbach

ID	M	Jahr	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21
1	11	1996	24,03	10,41		1,85	55	0,38	0,97	9,44	117		12%	28	22	15
2	5	1997	13,06	12,69		8,52	4	3,27	0,74	11,95	76	12	15%	28	16	8
3	2	1997	19,6	17,3		1,87	43	0,46	3,08	14,22	151	11	24%	40	8	7
4	2	1997	9,89	10,95		1,71	17	0,58	4,81	6,14	61	11	15%	29	19	18
5	2	1997	25,46	28,61	1	1,99	45	0,57	3,75	24,86	124	15	38%	39	16	14
6	7	1997	8,69	7,49		7,47	3	2,90	0,64	6,85	56	3	10%	30	24	12
7	12	1997	20,48	10,95		1,9	28	0,73	1,39	9,56	86		13%	26	18	14
8	4	1998	17,7	8,04		2,86	37	0,48	2,41	5,63	125		15%	28	17	10
9	10	1998	13,84	5,1		2,01	12	1,15	1,89	3,21	48	19	5%	38	34	22
10	11	1998	19,92	31,4	1	2,21	20	1,00	9,13	22,27	43		21%	14	55	38
11	1	1999	12,06	19,55	1	2,14	20	0,60	8,17	11,38	48	15	19%	40	20	19
12	3	1999	31,69	22,02	1	7,46	20	1,58	2,95	19,07	135	15	28%	28	13	10
13	4	1999	16,09	15,23		2,63	13	1,24	3,75	11,48	105	15	22%	34	21	16
14	7	1999	51,98	12,09		6,35	24	2,17	0,47	11,62	65	14	4%	19	21	8
15	12	1999	12,56	26,12	1	5,11	5	2,51	10,15	15,97	41	7	22%	39	35	28
16	3	2000	15,05	14,9		3,4	14	1,08	4,97	9,93	49	13	13%	30	22	18
17	3	2000	21,22	16,94		2,39	24	0,92	2,04	14,9	150	18	31%	36	13	9
18	2	2000	9,87	8,17		2,11	27	0,37	4,19	3,98	80	13	11%	20	18	15
19	5	2000	43,84	31,84	1	8,62	19	2,31	1,23	30,61	76	15	15%	26	17	11
20	7	2000	19,18	35,34	2	10,42	8	2,40	8,17	27,17	45	17	25%	9	48	27
21	7	2000	32,93	21,59	1	7,02	18	1,83	1,56	20,03	40	7	9%	39	43	28
22	7	2000	14,86	12,09		1,85	21	0,71	5,31	6,78	40		8%	14	64	42
23	9	2000	25,92	23,78	1	5,38	15	1,73	2,71	21,07	48	18	15%	28	22	10
24	10	2000	14,97	27,1	1	3	15	1,00	9,13	17,97	47	6	26%	34	45	30
25	11	2000	13,77	10,41		2,03	23	0,60	3,21	7,2	84		18%	29	16	10
26	1	2001	10,94	14,9		1,42	43	0,25	5,86	9,04	85	6	31%	39	15	11
27	1	2001	6,82	8,17		1,35	16	0,43	4,97	3,2	51	19	11%	4	19	15
28	1	2001	6,86	15,23		1,51	9	0,76	8,89	6,34	42	13	19%	19	25	23
29	2	2001	32,56	40,39	2	1,57	84	0,39	4,04	30,45	116	25	51%	3	17	15
30	2	2001	14,08	13,61		1,45	42	0,34	2,71	10,9	42	14	26%	29	9	9
31	3	2001	11,62	8,89		1,66	22	0,53	3,21	5,68	57	20	11%	39	12	8

ID	M	Jahr	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21
32	3	2001	15,62	19,95	1	1,89	44	0,36	7,06	12,89	56	12	15%	9	20	17
33	3	2001	16,05	37,83	2	2,77	19	0,84	15,23	22,6	48	8	33%	29	38	32
34	3	2001	14,03	16,25		3,26	27	0,52	7,72	8,53	43		11%	24	39	30
35	3	2001	20,51	25,17	1	1,36	44	0,47	6,05	19,12	79	13	28%	29	28	22
36	4	2001	13,4	10,15		1,8	34	0,39	3,08	7,07	78	9	12%	36	21	13
37	6	2001	6,8	1,94		4,96	3	2,27	0,85	1,09	23	10	2%	4	12	8
38	9	2001	19,93	4,65		5,53	12	1,66	0,69	3,96	47	11	4%	34	30	17
39	11	2001	2,69	11,91		1,12	57	0,05	0,74	11,17	67	15	7%	40	6	4
40	1	2002	10,84	12,69		2,19	22	0,52	4,97	7,72	77	12	21%	10	9	8
41	2	2002	23,56	21,59	1	3,38	25	0,94	2,36	19,23	52	17	16%	9	11	11
42	2	2002	34,25	67,72	4	2,58	38	0,90	7,72	60	128	13	47%	9	26	25
43	2	2002	28,97	37,2	2	2,81	42	0,69	6,05	31,15	75	12	25%	39	38	35
44	5	2002	29,25	22,89	1	2,95	41	0,71	1,66	21,23	74	11	13%	38	14	8
45	7	2002	18,85	2,36		8,58	8	2,36	0,64	1,72	29	11	1%	39	3	2
46	11	2002	19,84	22,89	1	3,81	15	1,32	4,97	17,92	60	12	19%	15	43	27
47	11	2002	14,13	15,56		2,45	22	0,64	4,49	11,07	91	14	23%	39	39	23
48	12	2002	19,71	19,16	1	0,64	38	0,52	1,66	17,5	103	11	21%	29	3	2
49	12	2002	20,17	22,89	1	1,65	26	0,78	5,67	17,22	93	12	31%	20	20	17
50	1	2003	50,12	142,37	41	6,31	32	1,57	12,09	130,28	93	6	57%	9	34	30
51	2	2003	11,16	15,23		1,24	25	0,45	4,34	10,89	85	16	25%	39	18	17
52	3	2003	6,9	6,05		1,16	24	0,29	2,59	3,46	73	16	15%	9	1	0
53	3	2003	5,31	5,14		1,12	8	0,66	3,21	1,93	46	15	7%	26	5	5
54	6	2003	18,25	2,59		12,11	3	6,08	0,39	2,2	38	13	1%	39	7	2
55	9	2003	22,93	2,25		7,99	5	4,59	0,39	1,86	39	11	1%	29	15	6
56	12	1981	34,1	74,5	8	18,5 Tg			10,55	63,95				15	35	27
57	12	1981	23,4	89,8	5				2,88	86,92				39	24	16
58	5	1983	54,7	91	8	33,5 Tg			1,88	89,12			43%	36	22	11
59	5	1984	38,3	69,5	4	21,8 Tg			4,94	64,56	62		36%	31	45	28
60	12	1993	55,9	148	50	39,1 Tg			7,54	140,46				35	36	30
61	1	1995	47	73,59	5	34,3Tg			6,65	66,94	74		30%	39	22	18
62	1	1995	40,2	130,5	29	32,2 Tg			13,9	116,6	64		42%	39	56	53
63	12	1981	35,6	39,1	2	17,6 Tg	96	0,37	1,48	37,62			23%	15	10	7

<b>M</b>	<b>Monat</b>
<b>N</b>	<b>Niederschlagssumme [mm]</b>
<b>Qmax</b>	<b>Scheitelabfluss [m<sup>3</sup>/s]</b>
<b>HQ</b>	<b>Hochwasser-Jährlichkeit</b>
<b>N_MAX</b>	<b>maximale Niederschlagsintensität [mm/h]</b>
<b>N_D</b>	<b>Niederschlagsdauer [h]</b>
<b>N_M</b>	<b>mittlerer Niederschlagsintensität [mm/h]</b>
<b>QB</b>	<b>Abfluss zu Ereignisbeginn [m<sup>3</sup>/s]</b>
<b>Q+</b>	<b>Differenz Qmax-QB [m<sup>3</sup>/s]</b>
<b>ED</b>	<b>Ereignisdauer [h]</b>
<b>TL</b>	<b>Verzögerungszeit [h]</b>
<b>ψ</b>	<b>Gesamtabflussbeiwert [%]</b>
<b>W</b>	<b>Wetterlage</b>
<b>VN30</b>	<b>Vorregenindex 30 Tage [mm]</b>
<b>VN21</b>	<b>Vorregenindex nach Zaiß (21 Tage) [mm]</b>