

## Pegel Kallenfels: Kennwerte Niederschlag-Abfluss-Ereignisse

ID	M	Jahr	N	Qmax	HQ	Qges	N_MAX	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21
1	1	1993	38,6	39,79	3	24,53	4,96	43	1,45	2,63	37,16	101	8	44	29	13	12
2	12	1993	69,6	70,17	18	41,08	4,63	46	0,65	8,56	61,61	87	9	29	29	45	38
3	1	1995	62,08	64,47	13	25,81	4,32	36	0,77	4,1	60,37	65	9	33	39	24	20
4	2	1996	10,94	11,42	1	5,00	2,24	12	0,91	4,17	7,25	36	5	12	29	21	20
5	5	1996	15,1	3,42		2,32	2,92	24	0,63	0,56	2,86	70	10	7	6	7	4
6	8	1996	10,14	0,62		0,51	2,74	9	1,13	0,2	0,42	64	13	1	39	6	2
7	10	1996	26,48	3,71		1,32	4,72	18	1,47	0,36	3,35	49	10	2	29	11	5
8	11	1996	23,82	3,05		2,50	1,9	40	0,60	0,57	2,48	105	9	4	39	15	9
9	2	1997	28,18	14,3	1	15,48	2,48	44	0,64	2,47	11,83	119	8	23	40	6	5
10	2	1997	34,17	26,8	1	19,02	3,41	35	0,98	3,25	23,55	105	10	24	39	21	19
11	7	1997	11,73	1,41		0,72	3,4	14	0,84	0,46	0,95	54	13	2	36	17	7
12	9	1997	8,09	0,4		0,22	3,86	9	0,90	0,13	0,27	49	10	1	29	17	10
13	10	1997	26,07	3,55		1,01	3,96	17	1,53	0,51	3,04	41	8	2	35	24	20
14	3	1998	24,65	11,1	1	6,06	5,59	11	2,24	0,77	10,33	84	9	12	29	5	4
15	10	1998	28,89	39,5	3	16,63	9,27	23	1,26	4,32	35,18	61	8	27	39	41	27
16	11	1998	21,94	28,7	2	13,36	2,13	21	1,04	8,55	20,15	47	9	19	40	66	47
17	3	1999	23,39	8,95		11,21	5,15	19	1,23	2,26	6,69	135	21	21	6	13	10
18	4	1999	17,31	11,1	1	9,18	2,56	14	1,24	3,25	7,85	85	14	18	34	24	19
19	5	2000	34,62	10		5,38	4,56	19	1,82	0,84	9,16	82	7	9	26	15	9
20	7	2000	13,44	24,3	1	4,97	6,43	7	1,92	5,73	18,57	29	12	15	9	52	31
21	9	2000	16,8	6,86		5,64	2,42	24	0,70	2,26	4,6	74	9	9	26	35	20
22	7	2001	11,63	1,59		0,45	7,02	4	2,91	0,35	1,24	32	10	1	39	17	7
23	11	2001	29,79	11,6	1	4,67	5,57	17	1,75	0,7	10,9	61	10	8	15	12	9
24	2	2002	35,56	36,5	3	26,12	3,13	35	1,02	4,59	31,91	97	9	33	39	41	37
25	5	2002	36,7	15,9	1	10,18	3,12	41	0,90	1,06	14,84	103	12	12	38	15	9
26	8	2002	15,01	4,46		1,14	10,97	7	2,14	0,46	4	42	10	4	6	28	13
27	1	2003	54,52	72,4	20	39,41	7,32	31	1,76	8,75	63,65	75	6	38	29	37	34
28	6	2003	9,34	1,86		0,70	6,93	7	1,33	0,46	1,4	37	13	2	26	9	2
29	7	2003	5,6	0,77		0,52	3,43	5	1,12	0,35	0,42	56	20	2	9	6	2
30	12	2003	14,87	5,43		4,14	1,9	24	0,62	0,7	4,73	95	14	15	20	10	7
31	11	1996	29,49	6,7		8,30	2,42	60	0,78	0,77	5,93	189		8	29	23	15
32	12	1997	24,26	7,58		10,15	2,29	32	0,81	1,32	6,26	163		20	26	19	15
33	1	1998	8,94	8,15		12,53	3,77	10	1,62	4,87	3,28	53	10	7	14	27	22

34	2	1999	18,33	20,6	1	26,33	2,62	42	1,09	2,47	18,13	182	9	24	20	18	16
35	12	1999	14,55	20,94	1	9,74	5,12	8	1,82	9,41	11,53	46	7	22	5	43	35
36	3	2000	13,21	10		7,52	3,15	29	0,51	4,73	5,37	49	9	6	30	26	22
37	3	2000	21,65	7,2		10,91	2,03	31	0,72	1,59	5,61	142	20	18	36	14	11
38	11	2000	18,69	7,96		7,07	2,79	45	0,52	2,16	5,8	113	10	9	14	18	11
39	11	2000	14,03	7,03		5,74	2	25	0,59	3,45	3,58	67	9	11	29	22	14
40	1	2001	20,41	14,3	1	16,38	1,63	49	0,55	4,59	9,71	141	8	22	39	17	12
41	11	2001	39,85	11,6	1	4,55	5,57	58	0,77	0,4	11,2	124	10	6	39	5	3
42	11	2002	24,86	22,9	1	11,66	1,43	33	0,45	3,8	19,1	80		20	40	45	28
43	2	2003	14,64	12,1	1	11,66	1,43	33	0,45	3,8	8,3	80		20	16	20	20
44	7	1980	Extremereignisse Hochwasser, nur Wetterlage ausgewertet											31			
45	5	1983												36			
46	2	1990												40			
47	1	1982												9			
48	2	1984												40			
49	2	1981												39			
50	1	1985												39			

<b>M</b>	<b>Monat</b>
<b>N</b>	<b>Niederschlagssumme [mm]</b>
<b>Qmax</b>	<b>Scheitelabfluss [m³/s]</b>
<b>HQ</b>	<b>Hochwasser-Jährlichkeit</b>
<b>Qges</b>	<b>Gesamtabfluss [mm]</b>
<b>N_MAX</b>	<b>maximale Niederschlagsintensität [mm/h]</b>
<b>N_D</b>	<b>Niederschlagsdauer [h]</b>
<b>NI_M</b>	<b>mittlerer Niederschlagsintensität [mm/h]</b>
<b>QB</b>	<b>Basisabfluss zu Ereignisbeginn [m³/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 [mm]</b>