

Kennwerte Ereignisse Pegel Untersulzbach

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	ND_D	N_M	QB	Q +	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
1	1996	2	7,79	8,48		2,71	6	1,30	1,5	6,98	49	3	10%	29	4,58	4,41	2,30
2	1996	2	15,12	13,72		2,38	20	0,76	2,48	11,24	49	2	13%	29	20,90	19,81	4,21
3	1996	6	15,64	8,02		3,91	11	1,42	1,25	6,77	51	3	7%	34	3,26	0,50	2,15
4	1996	7	24,71	11,8		14,19	8	3,09	1,82	9,98	22	7	5%	29	15,63	10,72	2,19
5	1996	8	17,91	7,96		7,37	19	0,94	1,23	6,73	49	4	5%	31	8,57	2,40	2,05
6	1996	11	48,85	13,3		4,39	46	1,06	1,77	11,53	115	4	8%	39	28,28	19,96	8,71
7	1996	11	43,65	10,12		3,3	58	0,75	1,62	8,5	118	3	12%	28	41,91	28,81	9,27
8	1997	2	22,39	11,45		2,96	38	0,59	1,88	9,57	129	3	14%	40	7,47	6,50	10,02
9	1997	2	33,28	16,45	1	2,89	45	0,74	2,19	14,26	120		18%	39	20,76	18,58	12,65
10	1997	6	20,55	9,64		5,96	8	2,57	2,03	7,61	32	5	6%	1	3,00	0,61	2,34
11	1997	9	8,28	10,3		5,04	5	1,66	3,76	6,54	23	6	8%	9	12,42	6,44	2,14
12	1997	10	20,1	11,67		3	20	1,01	2,56	9,11	41	5	8%	35	11,79	10,05	3,33
13	1997	11	37,04	11,8		4,04	34	1,09	1,74	10,06	76	5	7%	39	5,04	1,44	5,01
14	1997	12	11,98	7,16		5,82	14	0,86	1,25	5,91	48	4	7%	29	10,15	7,71	2,06
15	1997	12	18,25	8		2,26	23	0,79	1,43	6,57	75	4	11%	26	20,11	16,79	4,97
16	1998	1	11,86	8,84		5,87	7	1,69	2,18	6,66	40	5	7%	14	30,86	26,80	2,57
17	1998	1	16,91	10,15		3,86	16	1,06	1,43	8,72	80	4	15%	9	19,54	16,04	5,31
18	1998	6	15,49	8,18		4,61	7	2,21	1,23	6,95	27	4	5%	9	19,06	11,22	1,37
19	1998	10	5,42	13,5		4,5	11	0,49	1,99	11,51	29	5	17%	39	26,42	17,02	3,04
20	1998	10	33,77	20,85	3	7,87	27	1,25	2,71	18,14	56	8	15%	39	56,97	43,69	10,86
21	1998	11	19,85	17,2	1	7,35	21	0,95	3,22	13,98	58	20	22%	14	88,92	68,30	7,75
22	1999	3	20,73	14,8	1	5,68	17	1,22	2,1	12,7	91	5	16%	28	19,01	13,74	7,38
23	1999	4	14,67	10,48		3,83	7	2,10	2,43	8,05	45	5	8%	34	19,85	14,88	3,70
24	1999	7	10,34	9,88		7,38	5	2,07	2,1	7,78	35	5	11%	39	31,49	15,42	2,55
25	1999	10	14,47	8,88		6,68	5	2,89	1,55	7,33	32	7	6%	29	8,76	5,11	1,74
26	1999	12	18,6	14,2	1	3,58	12	1,55	1,87	12,33	102	1	23%	39	36,32	29,19	9,93
27	1999	12	17,06	18,4	2	6,18	8	2,13	7,1	11,3	27	8	12%	39	56,81	49,33	5,71
28	2000	2	10,89	10,06		1,86	25	0,44	3,22	6,84	63	3	16%	29	34,35	32,32	5,27
29	2000	3	18,31	13,58		3,58	22	0,83	2,86	10,72	72	5	15%	30	29,43	25,85	6,59
30	2000	5	22,34	11,88		7,14	6	3,72	1,87	10,01	33	5	6%	28	8,64	5,01	2,73
31	2000	5	14,08	10,7		6,17	6	2,35	2,22	8,48	63	4	8%	26	16,95	9,48	5,31

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	ND_D	N_M	QB	Q +	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
32	2000	6	12,3	14,77	1	9,22	8	1,54	1,94	12,83	130	9	58%	29	17,06	8,12	11,54
33	2000	7	58,07	16,2	1	13,57	68	0,85	2,37	13,83	205	14	29%	39	28,18	17,65	27,74
34	2000	7	17,8	12,2		8,35	8	2,23	3,22	8,98	49	5	7%	36	20,55	4,46	4,40
35	2000	7	28,87	17,2	1	5,1	14	2,06	3,65	13,55	76		15%	39	30,62	13,19	9,50
36	2000	8	24,69	13,8		6,99	7	3,53	3,22	10,58	65	7	8%	5	30,91	11,29	5,71
37	2000	9	20,21	14,67	1	7,13	13	1,55	3,89	10,78	40	7	8%	36	22,65	12,84	4,53
38	2000	10	17,34	12,35		6,79	15	1,16	2,95	9,4	82	4	10%	28	14,09	4,87	5,89
39	2000	10	8,31	13,12		1,77	10	0,83	3,75	9,37	46	5	16%	39	34,91	23,41	4,66
40	2000	12	23,64	13,98	1	2,76	60	0,39	2,35	11,63	110	4	21%	29	16,45	12,27	9,78
41	2001	1	18,31	16,45	1	3,2	13	1,41	4,22	12,23	59	5		39	30,37	26,15	7,59
42	2001	1	26,51	11,95		1,74	68	0,39	2,1	9,85	259	4	27%	29	16,76	13,68	20,65
43	2001	3	9,55	13,98	1	2,32	8	1,19	5,38	8,6	26	4		9	28,56	25,42	3,70
44	2001	3	10,9	12,57		3,76	11	0,99	5,46	7,11	21	4		19	35,87	32,31	3,07
45	2001	3	16,23	16,7	1	3,91	17	0,95	6,1	10,6	60	5		39	41,28	37,21	
46	2001	3	40,33	25,15	5	4,8	45	0,90	4,32	20,83	121	8	25%	40	45,94	38,87	21,41
47	2001	5	13,31	11,95		3,01	26	0,51	3,13	8,82	72	3	12%	9	22,29	15,24	5,45
48	2001	9	36,08	12,18		8,83	13	2,78	1,66	10,52	71	6	8%	29	6,47	1,15	4,91
49	2001	9	21,77	11,28		6,49	17	1,28	1,87	9,41	48	6	7%	39	18,68	7,93	3,32
50	2001	9	16,26	10,98		4,39	13	1,25	2,1	8,88	94	5	8%	34	34,93	19,86	5,14
51	2001	11	33,67	12,38		3,96	52	0,65	1,87	10,51	119	4	10%	39	6,34	3,39	7,33
52	2001	12	14,87	12,05		2,93	28	0,53	2,1	9,95	132	4	30%	40	18,72	15,04	10,37
53	2002	1	22,41	17,5	2	2,74	17	1,32	4,14	13,36	72	12		10	18,34	16,54	10,29
54	2002	2	23,62	16,1	1	4,87	11	2,15	2,27	13,83	63	3	13%	9	16,58	16,30	7,22
55	2002	2	25,28	21,17	3	4,38	16	1,58	4,97	16,2	53			30	36,66	35,04	10,66
56	2002	2	35,2	23,67	4	6,21	33	1,07	3,31	20,36	102	6	26%	39	37,39	31,86	16,14
57	2002	2	19,6	16,6	1	3,86	32	0,61	5,62	10,98	57	5		10	56,96	51,31	8,31
58	2002	3	20,21	12,9		5,67	13	1,55	2,86	10,04	106	4	15%	9	13,88	7,54	9,57
59	2002	3	9,24	13,75		3,48	8	1,16	7,46	6,29	13	3		10	45,57	37,46	2,26
60	2002	5	39,51	12,88		3,36	50	0,79	2,52	10,36	100	6	8%	38	15,28	10,96	8,31
61	2002	5	31,84	21,2	3	12,86	7	4,55	2,6	18,6	67	5	15%	36	31,61	20,10	8,17
62	2002	7	51,69	12,9		7,69	21	2,46	2,52	10,38	98	6	8%	36	16,73	9,79	8,79
63	2002	10	13,07	13,2		4,48	11	1,19	4,3	8,9	28	5	9%	14	51,80	37,26	3,35

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	ND_D	N_M	QB	Q +	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
64	2002	10	11,11	10,78		3,72	8	1,39	4,82	5,96	25	6		29	58,11	42,67	2,99
65	2002	11	22,94	10,6		3,05	32	0,72	3,31	7,29	78	5	10%	40	39,70	23,15	7,69
66	2002	11	20,91	13,48		3,7	18	1,16	3,89	9,59	61	5	12%	15	41,89	25,77	7,16
67	2002	11	14,37	10,23		1,98	24	0,60	4,54	5,69	54	6		39	42,05	26,51	5,91
68	2002	12	15,43	12,5		2,61	12	1,29	2,77	9,73	53	3	13%	29	14,26	12,63	4,81
69	2002	12	12,27	11,55		2,11	18	0,68	3,31	8,24	50	4	14%	20	24,98	22,16	5,78
70	2003	1	35,92	29,1	10	3,7	28	1,28	4,63	24,47	119	9	21%	29	35,33	32,67	22,27
71	2003	5	23,88	13,73		17,98	5	4,78	1,59	12,14	43	1	7%	30	19,39	9,78	3,17
72	2003	10	22,94	9,7		4,32	24	0,96	2,18	7,52	47	5	5%	34	8,86	4,97	3,04
73	1970	5	94,4	42,6	80	50.6 Tg			1,91	40,69	150		23%		15,67	8,98	34,92
74	1965	12	40,4	19,9	2	31.2 Tg			4,52	15,38	76		14%		55,16	40,95	12,34
75	1966	12	44	21,15	3	30 Tg			2,69	18,46	66		14%		24,03	17,07	10,70
76	1966	12	21,6	18,82	2	21.6 Tg			5,14	13,68	62		22%		58,58	50,93	10,59
77	1967	9	61,9	34,80	23	61.9 Tg			3,18	31,62	63		17%		46,364	25,70	14,649
78	1967	12	39,6	22,55	3	34.3 Tg			1,54	21,01	122		23%		10,87	7,42	17,02
79	1968	8	54,2	22,8	3	54.2 Tg			2,25	20,55	71		13%		29,64	11,90	12,13
80	1977	1	35,4	20,68	2	24.7 Tg			3,12	17,56	126		20%		38,04	33,47	21,08
81	1978	5	67,7	38,42	42	67.7 Tg			2,38	36,04	111		24%		33,84	19,16	24,95
82	1980	7	27,7	21,25	3	27.7 Tg			3,75	17,5	97		23%	39	50,64	27,12	15,57
83	1981	12	20,4	26,45	3	20.4 Tg			3,84	22,61	71		41%	39	28,70	24,83	14,54
84	1981	10	55,4	23,7	4	36.2 Tg			2,82	20,88	59		13%	4	40,93	25,04	10,61
85	1982	12	30,9	19,6	2	18.5 Tg			4,59	15,01	64		20%	9	35,15	27,30	11,36
86	1983	4	36,5	26,6	6	22.8 Tg			6,89	19,71	79		14%	39	48,50	42,74	17,79
87	1990	2	31,7	23,55	4	31.7 Tg			3,92	19,63	56		15%	40	31,99	29,54	9,42
88	1990	2		21,95	3	24.6 Tg			2,15	19,8	122		17%	39	20,91	18,22	15,45
89	1993	12	79,1	31,82	15	48.5 Tg			2,74	29,08	172		21%	10	47,30	39,09	31,30
90	1995	1	42,5	31,78	15	33 Tg			4,72	27,06	67		24%	39	55,52	50,66	17,47
91	1995	1	26,3	19,82	2	19.4 Tg			5,88	13,94	82		19%	39	78,15	75,52	15,47

M	Monat
N	Niederschlagssumme [mm]
Qmax	Scheitelabfluss [m³/s]
HQ	Hochwasser-Jährlichkeit
Nmax	maximale Niederschlagsintensität [mm/h] bzw. [mm/Tg]
N_D	Niederschlagsdauer [h]
N_M	mittlerer Niederschlagsintensität [mm/h]
QB	Abfluss zu Ereignisbeginn [m³/s]
Q+	Differenz Qmax-QB [m³/s]
ED	Ereignisdauer [h]
TL	Verzögerungszeit [h]
ψ	Gesamtabflussbeiwert [%]
W	Wetterlage
VN30	Vorregenindex 30 Tage [mm]
VN21	Vorregenindex nach Zaiß (21 Tage) [mm]
Qges	Gesamtabfluss Ereignis [m³/s]