

Kennwerte Ereignisse Pegel Altenbamburg

ID	M	Jahr	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21
1	3	1996	6,78	3,35		3,2	13	0,52	1,75	1,6	64	14	6%	31	1	1
2	5	1996	16,61	2,26		1,68	21	0,79	0,89	1,37	42	14	1%	6	4	2
3	7	1996	24,8	4,04		6,57	22	1,13	0,55	3,49	44	8	2%	29	10	6
4	8	1996	12,8	1,68		4,53	22	0,58	0,42	1,26	31	12	1%	39	9	3
5	11	1996	50,1	6,94		4,7	70	0,72	0,66	6,28	130	10	6%	15	16	10
6	2	1997	5,56	6,57		2,24	12	0,46	5,05	1,52	39	12	4%	29	21	20
7	2	1997	13,88	10,95		2,75	23	0,60	4,29	6,66	92	16	19%	40	8	7
8	2	1997	28,46	15,7	1	2,7	33	0,86	2,42	13,28	149	16	23%	39	13	12
9	6	1997	14,32	2,04		2,91	13	1,10	0,45	1,59	37	13	2%	26	2	0
10	7	1997	6,86	2,59		4,91	4	1,72	0,45	2,14	36	14	3%	30	13	3
11	8	1997	2,28	0,57		1,93	2	1,14	0,31	0,26	25	3	1%	20	4	1
12	9	1997	6,35	0,8		1,58	12	0,53	0,37	0,43	46	19	2%	14	8	3
13	10	1997	22,09	2,26		3,4	18	1,23	0,51	1,75	47	8	1%	35	8	7
14	11	1997	15,15	2,19		1,44	15	1,01	0,85	1,34	58	0	3%	14	28	21
15	1	1998	24,76	3,27		1,1	109	0,23	1,7	1,57	254	13	6%	14	18	13
16	1	1998	20,67	9,76		3,04	24	0,86	1,9	7,86	111	17	18%	40	13	9
17	4	1998	21,54	6,94		2,79	37	0,58	1,97	4,97	101	8	11%	28	16	9
18	10	1998	16,79	2,76		1,93	14	1,20	0,75	2,01	35	13	2%	38	22	14
19	11	1998	13,56	6,09		1,79	62	0,22	2,19	3,9	143	22	17%	31	30	15
20	1	1999	9,46	5,85		1,75	54	0,18	2,51	3,34	122	18	23%	40	14	13
21	3	1999	15,03	6,57		1,4	48	0,31	2,76	3,81		20	15%	39	14	12
22	3	1999	24,78	19,49	1	6,89	17	1,46	2,26	17,23	132	10	25%	28	11	8
23	5	1999	3,71	1,83		3,2	3	1,24	1,26	0,57	23	8	2%	38	11	7
24	7	1999	45,26	6,57		5,27	35	1,29	0,71	5,86	74	8	4%	20	17	10
25	8	1999	8,03	2,42		3,76	9	0,89	0,37	2,05	25	3	2%	29	11	3
26	11	1999	12,04	2,42		3,23	20	0,60	0,71	1,71	62	15	3%	29	15	11
27	11	1999	21,99	3,36		1,89	19	1,16	0,57	2,79	87	17	4%	32	14	9
28	12	1999	32,86	20,76	1	2,66	67	0,49	1,63	19,13	182	12	31%	39	27	21
29	1	2000	11,62	4,39		1,21	42	0,28	1,7	2,69	158	15	13%	24	17	11
30	3	2000	14,49	7,96		3,35	26	0,56	2,42	5,54	108	12	19%	35	14	12

ID	M	Jahr	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21
31	3	2000	14,73	11,24		2,67	31	0,48	4,83	6,41	69	13	13%	30	22	19
32	5	2000	21,15	6,09		8,24	6	3,53	0,99	5,1	27	3	3%	28	9	5
33	5	2000	36,05	46,1	10	5,61	17	2,12	1,26	44,84	99	22	38%	26	17	8
34	6	2000	10,37	3,66		5,38	5	2,07	1,1	2,56	20	8	2%	29	14	6
35	7	2000	23,8	6,09		4,59	15	1,59	1,26	4,83	53	15	5%	40	36	19
36	7	2000	6,43	12,31		2,91	9	0,71	2,68	9,63	48	8	22%	39	43	23
37	7	2000	4,53	13,57		2,17	9	0,50	5,61	7,96	21	10	16%	15	43	22
38	8	2000	17,33	8,9		5,76	7	2,48	1,83	7,07	65	12	10%	39	32	12
39	9	2000	12,52	3,97		6,77	4	3,13	0,75	3,22	23	9	2%	28	12	4
40	9	2000	22,6	4,72		3,78	14	1,61	0,94	3,78	81	10	5%	28	13	4
41	11	2000	6,54	4,07		2,23	8	0,82	2,19	1,88	59	15	5%	39	19	12
42	11	2000	8,78	8,09		2,39	19	0,46	3,66	4,43	45	12	9%	15	20	13
43	12	2000	9,61	8,49		3,73	17	0,57	3,66	4,83	64	12	17%	10	15	11
44	12	2000	25,06	16,87	1	1,71	72	0,35	2,19	14,68	151	12	21%	30	11	8
45	1	2001	22,02	21,12	1	2,01	34	0,65	4,72	16,4	0	14	0%	19	19	15
46	1	2001	13,91	14,22		1,2	41	0,34	0	14,22	110	9	34%	9	19	15
47	2	2001	25,57	18,25	1	1,74	74	0,35	3,09	15,16	162	9	35%	9	15	13
48	3	2001	16,45	13,25		2,38	26	0,63	4,72	8,53	77	9	17%	19	19	16
49	3	2001	16,95	14,87		1,25	39	0,43	7,96	6,91	58	10	11%	29	32	28
50	3	2001	37,49	40,6	6	2,99	47	0,80	5,73	34,87	100	13	35%	29	34	29
51	4	2001	12,92	8,76		1,4	20	0,65	3,09	5,67	97	14	15%	35	16	8
52	4	2001	10,54	9,61		2,36	9	1,17	2,93	6,68	66	8	18%	29	17	11
53	5	2001	11,2	3,86		4,38	8	1,40	1,7	2,16	26	9	3%	9	6	3
54	7	2001	13,02	2,04		9,36	4	3,26	0,53	1,51	22	13	1%	39	7	2
55	8	2001	11,7	2,68		7,21	2	5,85	1,15	1,53	24	10	2%	14	15	9
56	8	2001	22,12	3,18		6,23	11	2,01	0,75	2,43	49	14	3%	39	5	1
57	9	2001	23,99	3,56		6,23	16	1,50	0,85	2,71	40	13	2%	31	15	6
58	9	2001	15,85	3,86		3,43	11	1,44	0,89	2,97	53	14	4%	34	32	19
59	11	2001	25,78	4,61		1,95	53	0,49	0,66	3,95	54	12	4%	15	6	3
60	11	2001	19,72	6,57		2,14	36	0,55	1,76	4,81	72	0	9%	14	18	13
61	11	2001	26,78	11,85		2,08	49	0,55	3,27	8,58	107	9	17%	6	30	23
62	1	2002	11,59	12,46		1,39	22	0,53	5,05	12,46	64	0	20%	10	11	10
63	2	2002	36,36	32,81	3	4,08	31	1,17	5,05	32,81	78	21	28%	1	24	24

ID	M	Jahr	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21
64	2	2002	31,32	35,48	4	5,61	32	0,98	4,18	31,3	130	0	35%	15	34	30
65	5	2002	42,29	13,25		3,55	53	0,80	1,32	11,93	110	15	9%	38	12	8
66	5	2002	24,59	15,2		5,13	8	3,07	2,42	12,78	75	11	12%	9	31	19
67	11	2002	16,88	8,76		3,02	19	0,89	2,51	6,25	76	0	12%	35	34	23
68	11	2002	16,3	12,93		3,78	17	0,96	2,76	10,17	110	17	26%	9	31	17
69	11	2002	13,83	11,24		1,88	25	0,55	4,83	6,41	61	12	12%	39	34	20
70	1	2003	39,16	43,3	8	4,67	35	1,12	6,7	36,6	0	15		29	31	28
71	2	2003	13,21	13,89		2,03	27	0,49	3,4	10,49	107	13	35%	35	14	13
72	5	2003	18,75	11,24		9,2	7	2,68	0,66	10,58	67	5	8%	6	17	8
73	9	2003	22,43	3,01		7,41	7	3,20	0	3,01	29	12	2%	36	15	8
74h	12	1993	64,2	41,9	16				4,18	37,72				10	38	32
75	12	1981		48,60	13									39	26	19

M	Monat
N	Niederschlagssumme [mm]
Qmax	Scheitelabfluss [m³/s]
HQ	Hochwasser-Jährlichkeit
Nmax	maximale Niederschlagsintensität [mm/h]
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]