

Kennwerte Ereignisse Pegel Nanzdietschweiler

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	ND_D	N_M	QB	Q +	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
1	1996	2	25,83	4,95		3,94	24	1,08	0,96	3,99	99		10%	29	5,42	5,25	5,33
2	1996	2	27,31	12,42		2,96	81	0,34	1,74	10,68	190	21	31%	29	20,42	19,47	18,98
3	1996	6	16,98	1,72		4	12	1,42	0,51	1,21	104	8	3%	34	2,83	0,47	1,65
4	1996	7	27,76	1,78		4,77	51	0,54	0,55	1,23	187	11	3%	29	9,17	4,48	3,17
5	1996	7	17,66	1,3		5,77	14	1,26	0,49	0,81	38	7	1%	24	6,45	1,05	0,49
6	1996	11	24,51	3,69		2,66	31	0,79	0,9	2,79	99	11	6%	39	20,60	13,67	3,45
7	1996	11	67,26	11,35		6,49	65	1,03	1,22	10,13	176	23	16%	29	34,86	25,44	15,69
8	1996	11	47,81	10,58		3,18	67	0,71	1,85	8,73	169		21%	28	50,39	34,41	17,14
9	1997	2	9,52	3,48		1,1	15	0,63	1,68	1,8	79	12	11%	40	3,26	3,23	3,75
10	1997	2	51,83	14,42	1	3,58	69	0,75	2,07	12,35	224		34%	40	7,51	6,36	30,01
11	1997	2	49,85	18,9	1	3,09	54	0,92	2,85	16,05	164		30%	9	28,81	25,98	26,30
12	1997	6	11,7	1,99		3,9	11	1,06	0,65	1,34	68	9	4%	1	9,00	5,55	1,31
13	1997	7	9,08	3,34		2,71	27	0,34	1,37	1,97	118	11	18%	35	39,87	17,95	4,61
14	1997	11	47,17	5,05		3,39	53	0,89	0,69	4,36	126	12	5%	39	4,70	0,33	4,87
15	1997	12	25,4	4,59		5,66	63	0,40	1,03	3,56	172	13	13%	29	8,86	5,76	7,38
16	1997	12	52,49	11,65		4,49	113	0,46	1,52	10,13	251	13	22%	26	16,87	13,56	21,80
17	1998	1	39,58	7,52		5,19	111	0,36	2,45	5,07	239	16	20%	14	33,28	27,93	19,25
18	1998	1	47,43	11,08		4,23	125	0,38	1,87	9,21	302	30	30%	9	20,48	15,07	24,94
19	1998	3	47,04	9,41		3,71	105	0,45	1,2	8,21	234	19	21%	29	4,75	4,35	17,09
20	1998	4	27,59	7,49		5,33	53	0,52	2,05	5,44	154	19	19%	28	25,78	14,67	11,37
21	1998	5	19,71	3,27		9,09	13	1,52	1,09	2,18	43	9	3%	29	16,64	13,76	1,59
22	1998	6	9,88	2,17		3,7	22	0,45	0,72	1,45	57	9	4%	29	21,15	11,42	1,28
23	1998	6	13,47	2,49		4,09	8	1,68	0,97	1,52	54	9	3%	9	24,59	13,83	1,48
24	1998	10	53,03	28,28	3	5,61	35	1,52	7,45	20,83	115	23		39	60,65	47,21	33,45
25	1998	11	41,83	26,3	3	4,89	32	1,31	13,8	12,5	59	15		14	93,26	71,59	22,23
26	1998	11	19,18	5,86		2,01	58	0,33	2,64	3,22	158	14	21%	31	41,54	20,86	11,94
27	1998	12	21,66	9,51		1,12	97	0,22	1,61	7,9	199	21	42%	10	11,60	7,88	16,83
28	1998	12	11,49	4,87		2,29	39	0,29	2,64	2,23	116	12	18%	40	13,20	9,96	7,74
29	1999	1	30,86	6,23		2,77	97	0,32	1,94	4,29	193	12	18%	9	10,06	8,79	13,49
30	1999	2	23,34	7,57		3,31	80	0,29	2,51	5,06	161	17	20%	15	15,26	13,33	13,15
31	1999	2	48,84	11,28		2,49	118	0,41	2,21	9,07	252	14	31%	20	16,40	14,13	27,82

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	ND_D	N_M	QB	Q +	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
32	1999	3	29,38	10,4		2,48	48	0,61	2,88	7,52	155	15	26%	9	24,08	20,21	20,59
33	1999	3	29,41	8,68		2,12	85	0,35	4,11	4,57	128	19		31	33,73	29,15	14,28
34	1999	3	19,74	7,53		4,43	23	0,86	2,7	4,83	96	15	17%	28	19,00	13,23	8,24
35	1999	4	39,62	7,96		4,24	76	0,52	1,77	6,19	209	25	18%	34	10,86	7,02	15,89
36	1999	7	14,99	2,55		10,9	5	3,00	0,77	1,78	47	11	2%	9	15,62	7,79	1,31
37	1999	7	14,16	3		7,48	15	0,94	0,81	2,19	56	10	5%	39	28,88	12,61	1,75
38	1999	10	13,59	2,69		4,46	7	1,94	1,22	1,47	33	9	2%	29	16,73	10,30	1,19
39	1999	10	18,85	3,02		9,63	5	3,77	0	3,02	47	22		29	13,96	8,36	1,89
40	1999	11	19,69	4,28		3,48	25	0,79	1,67	2,61	75	13	7%	29	26,38	20,04	3,66
41	1999	12	81,94	12,6		4,27	86	0,95	2,63	9,97	151		18%	29	19,46	16,15	23,54
42	1999	12	33,77	8,2		2,42	41	0,82	3,73	4,47	90	3		30	50,91	43,25	9,91
43	1999	12	47,33	23	2	5,05	54	0,88	2,63	20,37	158		41%	39	46,19	36,96	36,25
44	2000	1	21,76	6,28		2,62	40	0,54	1,37	4,91	195	15	33%	29	6,60	5,98	13,64
45	2000	2	17,45	12,2		2,48	43	0,41	7,97	4,23	64	22		29	40,93	38,55	12,00
46	2000	3	23,95	8,09		2,99	54	0,44	3,03	5,06	126	12	20%	40	25,71	22,48	12,62
47	2000	3	20,51	10,9		3,67	39	0,53	5,86	5,04	72	21		30	33,44	28,82	11,14
48	2000	3	25,95	5,05		2,55	32	0,81	1,61	3,44	204	9	17%	38	8,05	4,65	12,54
49	2000	6	35,16	5,86		12,43	27	1,30	0,92	4,94	97	6	10%	29	16,50	7,00	5,56
50	2000	7	78,98	12,8		12,94	101	0,78	1,37	11,43	157		14%	39	39,67	27,23	17,87
51	2000	7	71,75	11,1		14,23	78	0,92	1,06	10,04	251	22	20%	36	30,78	7,92	22,42
52	2000	9	16,64	2,58		10,75	11	1,51	1,16	1,42	69	16	4%	29	18,45	6,79	2,32
53	2000	9	38,88	5,96		8,02	43	0,90	1,4	4,56	164	37	14%	36	25,47	12,77	10,53
54	2000	10	26,26	5,15		4,39	16	1,64	1,43	3,72	89	28	10%	28	20,00	6,69	6,27
55	2000	10	55,68	12,6		3,9	89	0,63	1,79	10,81	197		24%	39	23,24	10,59	22,29
56	2000	11	34,24	11,9		2,84	49	0,70	3,37	8,53	152		30%	29	29,69	20,39	20,49
57	2000	11	28,73	10,5		5,9	52	0,55	3,75	6,75	229	23	28%	19	32,52	20,99	29,69
58	2000	12	40,52	9,43		9,52	117	0,35	3,45	5,98	271	25	31%	29	24,12	14,31	31,21
59	2000	12	37,04	13,2		3,16	86	0,43	3,19	10,01	185	22	27%	29	20,48	14,45	26,12
60	2001	1	49,06	19,5	1	2,77	119	0,41	4,66	14,84	217		36%	39	34,73	28,68	39,14
61	2001	1	38,19	12,6		3,22	74	0,52	5,35	7,25	192			9	20,56	16,61	31,43
62	2001	2	43,29	11,9		2,25	85	0,51	2,79	9,11	198	44	31%	30	24,96	21,62	26,91
63	2001	3	70,17	17	1	5,85	129	0,54	3,82	13,18	243		29%	39	20,02	17,33	47,70
64	2001	3	50,04	25,6	2	6,33	50	1,00	6,5	19,1	144	18	29%	40	49,17	41,40	39,88

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	ND_D	N_M	QB	Q +	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
65	2001	5	16,79	4,28		5,15	38	0,44	1,73	2,55	83	7	6%	39	7,13	3,24	4,34
66	2001	7	23,56	2,49		14,03	17	1,39	0,83	1,66	40	8	2%	28	6,78	2,29	1,19
67	2001	8	43,81	4,24		17,74	34	1,29	0,75	3,49	76		4%	29	5,72	0,81	3,35
68	2001	9	25,77	4,19		9,03	35	0,74	1,06	3,13	75	20	6%	39	24,09	10,69	3,33
69	2001	11	39,65	7,17		3,63	71	0,56	1,16	6,01	162	23	15%	39	6,94	3,70	10,28
70	2001	12	23,25	8,8		2,04	48	0,48	4,76	4,04	96	20		10	33,62	25,91	11,69
71	2001	12	45,54	13,4		2,55	56	0,81	2,19	11,21	140		26%	40	32,62	28,32	18,74
72	2002	1	41,76	26,7	3	3,72	35	1,19	9,05	17,65	88	23		10	24,68	22,41	28,68
73	2002	2	34,45	15,4	1	5,18	32	1,08	3,03	12,37	118	25	30%	9	25,87	25,47	19,11
74	2002	2	39,91	21,7	1	3,23	69	0,58	10,1	11,6	90			30	50,66	48,70	25,27
75	2002	2	47,15	29	4	8,2	42	1,12	4,57	24,43	132	11	45%	39	46,33	38,52	33,57
76	2002	2	33,12	23	2	3,26	71	0,47	13,1	9,9	88			19	75,26	68,18	28,43
77	2002	3	62,28	15,5	1	4,43	74	0,84	2,33	13,17	254		39%	9	16,23	8,41	38,56
78	2002	5	31,6	7,17		2,65	50	0,63	1,92	5,25	112	22	11%	38	16,13	11,63	8,19
79	2002	7	13,76	1,49		9,8	6	2,29	0,79	0,7	44	14	2%	39	4,66	2,04	0,92
80	2002	7	41,31	3,68		5,02	29	1,42	0,92	2,76	75		4%	36	10,60	5,28	3,04
81	2002	8	62,39	7,39		12,72	44	1,42	0,79	6,6	158	14	11%	28	33,78	22,84	10,07
82	2002	10	26,12	4,1		8,68	38	0,69	1,03	3,07	98	8	6%	29	10,53	5,07	4,22
83	2002	10	24,72	7,05		6,32	37	0,67	1,85	5,2	158	19	16%	29	28,94	19,49	12,95
84	2002	10	39,19	9,43		3,51	76	0,52	4,28	5,15	117		15%	29	50,78	37,88	15,51
85	2002	11	41,04	10,68		2,87	62	0,66	2,56	8,12	160	21	24%	40	40,11	23,28	18,65
86	2002	11	17,33	9,3		2,63	20	0,87	2,95	6,35	104		21%	40	45,18	27,09	9,73
87	2002	11	32,39	29,4	4	6,7	22	1,47	6,28	23,12	83	11	36%	15	50,42	32,58	22,59
88	2002	11	18,06	9,94		2,84	30	0,60	7,02	2,92	58	23		39	52,68	34,19	9,33
89	2002	12	31,56	10,9		4,52	55	0,57	3,03	7,87	131	28	19%	29	8,48	6,35	14,97
90	2003	1	28,57	11,9		2,6	51	0,56	4,66	7,24	91		22%	1	28,70	25,51	15,81
91	2003	1	38,22	32,15	6	4,6	34	1,12	9,43	22,72	110	13		29	43,45	40,35	38,76
92	2003	1	13,6	7,17		1,55	67	0,20	3,19	3,98	139	24	22%	29	19,66	15,30	12,81
93	2003	1	21,67	7,17		3,44	73	0,30	3,73	3,44	138	28	16%	15	19,56	12,64	13,30
94	2003	2	17,6	10,1		2,11	43	0,41	3,82	6,28	135	43	35%	5	22,35	21,36	16,28
95	2003	5	42,43	3,45		6,42	66	0,64	0,96	2,49	158	25	5%	19	7,79	4,90	5,91
96	2003	9	37,85	1,98		13,83	40	0,95	0,58	1,4	122	24	2%	29	12,69	5,80	2,37
97	2003	12	19,92	3,19		3,18	38	0,52	1,01	2,18	121	22	9%	30	9,07	5,57	4,53
98	2003	12	13,18	2,63		2,2	36	0,37	1,32	1,31	85	21	7%	9	15,12	11,07	3,24

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	ND_D	N_M	QB	Q +	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
99	1989	12	110,95	12,1		21,03	9Tg	12.3Tg	0,66	11,44	423		28%	15	0	0	51,37
100	1990	2	76,06	25,8	2	18,59	5Tg	15.212Tg	1,49	24,31	241		37%	40	12	11	37,82
101	1990	3	42,9	20,1	1	27,88	3Tg	14.3Tg	2,12	17,98	216		44%	39	23	22	39,40
102	1991	1		12,2		4,43	24Tg		1,26	10,94	654		44%	9	14	10	83,85
103	1993	1	44,04	22,1	1	31,01	3Tg	14.68Tg	1,55	20,55	189		37%	29	9	8	27,88
104	1994	1	44,17	23	2	17,71	3Tg	14.7Tg	4	19	174		40%	39	72	56	35,14
105	1994	1	55,53	24,9	2	14,68	4Tg	13.9Tg	11,8	13,1	131			29	80	63	42,25
106	1995	1	27	16	1	10	3Tg	9.7Tg	3,67	12,73	133		26%	15	26	21	20
107	1995	1	71,55	43,38	23	38,03	4Tg	17.9Tg	0	43,38	164		36%	39	28	22	87,28
108	1995	1	49,1	26,1	3	11,13	3Tg	16.3Tg	15,9	10,2	87		20%	39	90	86	34,53

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]
Qges	Gesamtabfluss Ereignis [m³/s]