

## Kennwerte Ereignisse Pegel Eschenau

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
1	1996	2	19,8	44,9		3,0	24	0,83	12,4	32,5	84	11	19%	29	23,1	21,8	13
2	1996	6	14,6	3,9		3,4	18	0,81	1,92	2,02	45	8	2%	34	2,8	0,6	1
3	1996	7	19,0	4,8		5,1	18	1,05	1,67	3,14	90	6	2%	24	6,7	1,1	1
4	1996	11	59,2	41,0		5,5	48	1,23	4,81	36,19	157	14	16%	29	33,4	24,4	16
5	1996	11	46,5	48,1		2,7	64	0,73	4,17	43,93	161		25%	28	49,2	33,8	18
6	1997	2	40,4	62,4		3,0	46	0,88	4,81	57,59	167	8	43%	40	7,3	6,1	30
7	1997	2	44,6	88,3	1	2,6	55	0,81	7,75	80,55	156	18	43%	39	26,3	23,5	32
8	1997	12	27,6	47,7		4,0	28	0,98	6,25	41,45	115		29%	26	25,9	21,7	17
9	1997	12	11,4	23,7		2,0	18	0,63	13,5	10,2	80	7		9	41,5	35,3	9
10	1998	1	18,2	21,7		2,2	42	0,43	7,25	14,45	160	11	27%	9	30,6	24,0	14
11	1998	1	14,4	30,7		5,1	26	0,55	15,3	15,4	68	10		14	39,2	33,9	9
12	1998	1	28,6	47,7		3,6	28	1,02	8,77	38,93	111	9	32%	9	24,3	19,9	16
13	1998	3	30,7	30,7		2,1	60	0,51	6,25	24,45	167	17	26%	29	16,1	15,3	15
14	1998	4	23,6	26,7		1,8	44	0,54	8,77	17,93	100	15	19%	39	30,8	26,2	13
15	1998	4	25,6	22,0		4,0	64	0,40	6,25	15,75	164	8	19%	28	25,9	14,7	11
16	1998	10	45,8	39,8		5,2	39	1,17	2,46	37,34	165	9	19%	10	16,9	7,6	17
17	1998	10	59,5	137,0	9	6,3	39	1,52	22,3	114,7	97	15	41%	39	63,7	49,0	45
18	1998	11	35,3	110,0	3	3,5	27	1,31	36,5	73,5	58	13		14	99,6	75,1	24
19	1999	3	32,0	31,8		1,7	68	0,47	7,43	24,37	223	7	39%	9	22,3	18,1	23
20	1999	3	23,7	22,5		1,9	73	0,32	10,7	11,8	133	13	19%	31	32,8	28,4	13
21	1999	4	20,8	26,1		5,8	17	1,22	5,63	20,47	133	8	25%	28	18,6	13,0	11
22	1999	4	23,1	23,4		3,6	31	0,75	5,78	17,62	172	12	24%	34	20,9	16,0	13
23	1999	12	41,0	61,7		3,8	34	1,20	6,25	55,45	145	15	31%	29	18,9	15,5	23
24	1999	12	17,4	67,5	0	3,8	13	1,34	39,3	28,2	31	7		15	59,8	54,8	10
25	1999	12	15,6	96,5	2	5,0	11	1,42	64,9	31,6	30	9		39	65,1	55,4	15
26	2000	2	22,1	24,0		2,8	46	0,48	12,2	11,8	92	5	16%	34	27,6	26,1	11
27	2000	2	15,0	37,3		2,2	35	0,43	20,1	17,2	66	14	22%	29	39,2	36,9	11
28	2000	3	20,7	28,0		3,1	31	0,67	7,59	20,41	114	8	29%	40	26,1	22,8	12
29	2000	3	19,7	42,3		3,0	27	0,73	17,4	24,9	71	9	23%	30	34,8	30,2	12
30	2000	7	68,7	28,7		10,1	44	1,56	2,1	26,6	145	13	11%	39	39,6	25,2	12
31	2000	7	32,4	35,0		5,0	18	1,80	6,25	28,75	81	8	13%	39	41,7	18,0	8

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
32	2000	9	38,0	20,3		6,7	30	1,27	2,37	17,93	119	8	11%	36	22,3	10,5	7
33	2000	10	53,3	61,7		3,7	76	0,70	3,94	57,76	217		32%	39	23,1	10,6	24
34	2000	11	28,5	41,0		2,4	32	0,89	7,92	33,08	135	16	32%	29	29,3	20,3	18
35	2000	11	27,2	40,2		2,6	47	0,58	8,09	32,11	157	9	36%	9	32,8	21,3	18
36	2000	11	12,6	25,5		4,6	17	0,74	18,2	7,3	57	9		19	38,9	27,0	7
37	2000	12	15,5	25,2		2,3	31	0,50	7,59	17,61	136	10	22%	39	23,4	17,6	11
38	2000	12	28,4	47,7		2,7	57	0,50	7,92	39,78	178	9	39%	29	23,4	17,6	24
39	2001	1	44,1	97,8	2	3,0	69	0,64	10,3	87,5	211	11	50%	39	34,9	28,4	42
40	2001	1	34,1	53,9		2,4	69	0,49	5,07	48,83	180	7	48%	9	21,7	17,7	28
41	2001	2	30,9	55,7		2,4	59	0,52	7,59	48,11	210	7	50%	30	27,1	24,0	31
42	2001	3	31,5	38,9		4,6	52	0,61	9,32	29,58	169	7	33%	39	22,3	19,5	21
43	2001	3	18,1	61,7		1,5	33	0,55	31,8	29,9	68			39	45,9	41,3	18
44	2001	3	46,5	116,0	4	5,2	50	0,93	15,5	100,5	150	10	50%	40	48,5	40,7	45
45	2001	11	33,2	26,1		3,9	43	0,77	2,01	24,09	104	8	13%	39	11,3	8,1	7
46	2001	12	23,0	28,7		1,8	44	0,52	11,3	17,4	104	15	18%	10	33,0	25,3	12
47	2001	12	23,3	29,0		2,3	45	0,52	4,17	24,83	124		19%	40	31,5	27,1	12
48	2002	1	38,8	109,0	3	3,9	27	1,44	20,9	88,1	91	17	46%	10	23,4	21,7	31
49	2002	2	33,7	51,7		4,8	23	1,47	5,63	46,07	122	13	33%	9	26,2	25,8	20
50	2002	2	23,3	95,4	2	2,7	22	1,06	37,3	58,1	57	14		30	59,2	56,6	23
51	2002	2	48,0	113,0	4	8,1	43	1,12	9,51	103,49	119	11	45%	39	49,9	41,9	32
52	2002	2	31,9	113,0	4	2,9	50	0,64	27	86	103		50%	19	79,9	72,0	38
53	2002	3	61,7	50,6		4,2	75	0,82	3,7	46,9	166	14	35%	9	17,0	8,7	31
54	2002	5	14,6	35,4		4,6	10	1,46	4,55	30,85	47	11	21%	36	26,8	17,1	5
55	2002	8	46,7	33,2		9,9	35	1,33	0,83	32,37	88	4	7%	28	38,7	26,6	5
56	2002	10	23,8	42,3		4,0	33	0,72	8,77	33,53	90	7	23%	29	49,2	35,3	11
57	2002	10	14,0	39,3		3,5	9	1,56	24,9	14,4	26	8		14	64,8	48,6	5
58	2002	11	32,3	35,4		2,6	36	0,90	4,81	30,59	124	11	22%	40	43,9	25,1	14
59	2002	11	26,9	50,6		5,0	19	1,42	16,2	34,4	77	7		15	51,1	32,6	14
60	2002	11	17,1	35,0		2,9	28	0,61	15,3	19,7	71	11		39	51,0	32,4	10
61	2002	12	21,1	39,8		3,6	19	1,11	5,35	34,45	71	11	28%	29	14,9	12,8	10
62	2002	12	21,1	52,2		2,3	29	0,73	12,9	39,3	108	19	50%	20	29,3	26,0	20
63	2003	1	43,2	159,0	22	4,6	33	1,31	26,7	132,3	109	13	55%	29	45,8	42,6	53
64	2003	2	19,3	32,5		1,8	31	0,62	6,91	25,59	117		34%	5	21,0	20,0	12

ID	Jahr	M	N	Q max	HQ	Nmax	N_D	N_M	QB	Q+	ED	TL	ψ	W	VN30	VN21	Qges
65	1967	12	49,1	122,0	5	39,4	2	24,55	4,61	117,39	151		52%		14,3	10,5	44
66	1970	2	46,0	96,5	2	15,9	4	11,50	6,5	90	211		66%		43,3	39,5	46
67	1977	2	70,6	106,0	3	25,1	4	17,65	14,4	91,6	168		41%		41,0	36,4	49
68	1978	5	56,6	86,3	1	86,3	2	28,30	7,37	78,93	142		42%		33,6	17,0	32
69	1978	2	104,7	92,2	1	35,8	5	20,94	8,24	83,98	180		32%		30,6	29,1	43
70	1983	4	67,4	105,0	3	29,7	4	16,85	11,5	93,5	229		44%	19	26,4	25,2	61
71	1983	5	55,5	86,3	1	26,2	3	18,50	7,75	78,55	203		40%	36	30,2	15,1	43
72	1993	1	45,9	120,0	5	32,8	3	15,30	3,51	116,49	187		52%	10	9,5	8,4	39
73	1993	12	80,5	197,0	100	48,8	2	40,25	27,4	169,6	164		43%	36	58,7	50,2	78
74	1994	1	37,4	84,4	1	19,8	2	18,70	41,9	42,5	79		30%	36	79,7	63,1	32
75	1995	1	63,5	153,5	17	41,6	2	31,75	14,2	139,3	143		45%	39	29,4	23,6	49
76	1995	1	49,9	147,0	13	37,4	2	24,95	41,3	105,7	79			39	74,5	69,2	37
77	1995	2	48,4	97,8	2	20,1	3	16,13	49,1	48,7	80			29	96,7	93,5	36

<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>Nmax</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 [m³/s]</b>
<b>Q+</b>	<b>Differenz Qmax-QB [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 (21 Tage) [mm]</b>
<b>Qges</b>	<b>Gesamtabfluss Ereignis [m³/s]</b>