A_{Eo} : 5432 km²
PNP : NN + 117.70 m nS
Lage: 128.4 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Golzern 1 Nr. 560021
Gewässer : Vereinigte Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	56.4	37.6	R 66.1	R 31.5	320	125	57.6	K 55.9	K 45.4	K 26.6	K 16.9	K 22.3	K 44.7	42.2
2.	46.5	45.5	R 64.2	R 30.4	289	121	49.9	K 47.8	K 55.2	K 25.6	K 19.3	K 19.9	K 44.9	58.7
3.	41.3	48.9	R 58.7	R 31.6	271	121	49.0	K 43.5	K 69.5	K 47.1	K 20.1	K 19.6	K 133	54.4
4.	37.9	43.5	R 53.0	R 33.8	240	147	42.6	K 37.5	K 54.5	K 51.0	K 27.2	K 15.0	K 153	45.7
5.	32.7	39.3	R 54.4	R 32.2	221	167	42.9	K 39.3	K 65.9	K 29.6	K 27.3	K 15.4	K 154	45.7
6.	32.6	40.2	R 51.4	R 31.9	247	162	42.1	K 36.4	K 63.1	K 27.1	K 31.6	K 19.7	K 115	45.9
7.	32.8	48.1	R 40.8	32.4	247	173	51.5	K 44.9	K 51.6	K 22.9	K 23.0	K 27.3	K 98.7	52.1
8.	30.8	58.5	R 45.9	33.6	220	175	48.6	K 37.1	K 51.5	K 24.3	K 19.0	K 20.4	K 89.0	55.4
9.	29.5	54.7	R 48.0	35.1	209	167	43.0	K 34.5	K 49.0	K 21.0	K 17.7	K 17.4	K 83.0	71.5
10.	28.2	48.7	R 46.6	34.2	208	160	38.5	K 36.7	K 44.9	K 20.9	K 17.9	K 17.4	K 80.4	76.4
11.	27.9	47.9	R 46.4	48.5	233	154	39.7	K 35.5	K 45.9	K 25.3	K 16.9	K 21.2	K 73.9	129
12.	25.5	48.6	R 46.3	44.2	223	146	54.5	K 36.7	K 49.3	K 32.3	K 14.5	K 29.1	K 66.5	138
13.	25.4	45.2	R 46.5	37.5	240	132	42.7	K 44.5	K 45.5	K 34.8	K 20.3	K 52.1	K 63.7	108
14.	24.8	49.6	R 47.6	35.5	247	122	36.1	K 36.7	K 37.8	K 31.2	K 21.9	K 45.2	K 58.6	96.0
15.	25.0	57.0	R 48.1	32.4	235	107	33.3	K 30.7	K 35.2	K 25.6	K 23.1	K 35.1	K 56.1	89.7
16.	24.8	54.4	R 48.3	31.2	326	95.2	32.5	K 73.4	K 33.2	K 25.0	K 19.7	K 46.5	K 52.6	84.7
17.	24.3	54.5	R 48.3	34.5	321	83.1	35.0	K 81.4	K 31.7	K 25.2	K 19.8	K 118	K 54.1	78.9
18.	23.4	55.5	R 46.4	34.3	287	152	38.5	K 53.7	K 91.2	K 32.5	K 17.1	K 116	K 62.9	72.3
19.	24.9	59.6	R 54.3	30.4	252	108	46.5	K 39.6	K 107	K 30.2	K 19.5	K 100	K 56.7	R 60.1
20.	26.5	67.4	R 61.9	29.9	226	91.9	34.3	K 37.5	K 81.0	K 22.6	K 19.2	K 77.9	K 50.0	R 56.7
21.	38.7	79.6	R 66.9	33.3	193	81.7	34.2	K 38.0	K 57.7	K 22.8	K 17.1	K 66.5	K 51.1	R 61.5
22.	61.3	86.2	R 59.3	38.1	172	72.6	39.8	K 45.3	K 51.3	K 32.4	K 15.1	K 60.6	K 46.2	R 68.8
23.	43.0	106	R 50.5	82.6	160	72.7	50.3	K 41.7	K 47.9	K 23.1	K 14.4	K 63.6	K 45.1	R 69.0
24.	36.7	102	R 53.5	151	202	75.6	38.5	K 39.4	K 50.0	K 18.4	K 16.3	K 74.0	K 45.0	R 68.8
25.	36.3	134	R 57.5	90.2	191	66.3	30.5	K 45.6	K 45.2	K 19.4	K 15.9	K 66.3	K 44.9	R 81.5
26.	34.4	121	R 51.5	92.3	168	60.9	30.6	K 73.6	K 43.4	K 21.1	K 17.0	K 57.4	K 46.5	105
27.	39.3	102	R 41.7	195	162	58.7	57.4	K 53.2	K 40.8	K 45.2	K 16.6	K 57.2	K 43.0	78.5
28.	51.7	94.0	R 41.7	295	163	52.6	74.4	K 50.8	K 34.9	K 32.5	K 15.0	K 55.1	K 42.2	67.9
29.	45.7	86.1	R 38.8		158	54.2	K 53.1	K 48.6	K 32.9	K 22.0	K 15.9	K 52.2	39.5	63.6
30.	41.6	71.6	R 34.9		150	62.6	K 50.3	K 40.4	K 29.9	K 19.8	K 20.6	K 49.2	38.7	64.5
31.		67.0	R 33.8		138		K 50.5		K 27.1	K 18.7		K 46.5		119

Hauptwerte

Tag	18.	1.	31.	20.	31.	28.	25.	15.	31.	24.	23.	4.	30.	1.
NQ	23.4	37.6	33.8	29.9	138	52.6	30.5	30.7	27.1	18.4	14.4	15.0	38.7	42.2
MQ	35.0	66.3	50.1	59.4	223	112	44.1	45.3	50.6	27.6	19.2	47.9	67.8	74.5
HQ	73.6	159	79.7	334	342	181	97.2	104	159	80.1	39.2	148	179	158
Tag	1.	25.	1.	28.	1.	18.	28.	16.	18.	3.	4.	17.	3.	11.+
h_N mm														
h_A mm	17	33	25	26	110	53	22	22	25	14	9	24	32	37
	1910/2008		1911/2009						97 Jahre					
Jahr	1911	1911 +	1963	1929	1963	1974 +	1918	1918	1911	1911	1911	1917	1911	1911 +
NQ	3.50	3.80	6.88	7.20	8.88	19.8	9.00	3.50	3.80	1.40	1.70	4.30	3.50	3.80
MNQ	26.9	29.3	34.7	39.3	50.0	55.9	33.5	26.1	23.2	20.8	21.7	21.4	27.2	29.1
MQ	48.9	64.1	73.7	77.0	97.5	98.9	61.6	50.8	50.5	42.7	36.8	40.9	49.4	64.1
MHQ	121	176	210	199	237	200	151	145	172	162	99.6	112	122	178
HQ	815	1020	652	968	812	748	1050	963	1740	2600	760	615	815	1020
Jahr	1940	1974	1938	1946	1981	1987	1941	1926	1954	2002	1995	1960	1940	1974
	1910/2008		1911/2009						97 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	32	36	34	48	47	30	24	25	21	18	20	24	32

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	14.4	am 23.09.2009	23.4	14.4	14.4	am 23.09.2009
MQ m³/s	65.3		91.7	39.2	68.7	
HQ m³/s	342	am 01.03.2009 bei W= 336 cm	342	159	342	am 01.03.2009 bei W= 336 cm
Nq l/(s km²)	2.65		4.31	2.65	2.65	
Mq l/(s km²)	12.0		16.9	7.22	12.6	
Hq l/(s km²)	63.0		63.0	29.3	63.0	
h_N mm						
h_A mm	380		264	115	399	
	1911/2009 (*) 98 Jahre				1911/2009	
NQ m³/s	1.40	am 21.08.1911	3.50	1.40	1.40	am 21.08.1911
MNQ m³/s	13.2		20.6	15.1	13.5	
MQ m³/s	62.0		76.7	47.4	61.9	
MHQ m³/s	516		402	343	517	
HQ m³/s	2600	am 13.08.2002 bei W= 868 cm	1280	2600	2600	am 13.08.2002 bei W= 868 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.43		3.79	2.78	2.49	
Mq l/(s km²)	11.4		14.1	8.73	11.4	
MHq l/(s km²)	95.0		74.0	63.1	95.2	
	1911/2009 (*) 98 Jahre				1911/2009	
Mh_N mm						
Mh_A mm	361		221	139	359	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.40	0.258	21.08.1911	2600	479	868	13.08.2002
2	3.50	0.644	17.06.1918	1740	320		11.07.1954
3	4.60	0.847	17.10.1921	1280	236		05.01.1932
4	4.89	0.900	28.09.1947	1090	201		06.07.1958
5	4.90	0.902	09.08.1915	1050	193		30.05.1941
6	9.60	1.77	15.08.2003	1020	188		09.12.1974
7				968	178		09.02.1946
8				963	177		16.06.1926
9				874	161		06.08.1983
10				815	150		05.11.1940

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1911/2009 Obere Hüllwerte	97 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	326	326	1880	429	109
363	321	321	1430	351	97.7
362	320	320	1040	316	95.4
361	295	295	782	286	94.2
360	289	289	615	266	91.9
359	287	287	574	250	89.6
358	271	271	490	238	88.5
357	252	252	475	228	83.0
356	252	252	460	219	83.0
350	233	233	363	183	74.5
340	191	191	260	150	66.5
330	162	162	219	130	58.0
320	134	146	205	115	50.5
300	91.2	98.7	181	93.5	45.2
270	63.1	72.3	161	73.9	33.6
240	54.2	58.7	144	60.8	26.0
210	48.7	52.2	126	50.9	23.4
183	45.6	48.1	112	43.7	19.4
150	39.6	44.9	95.5	36.3	12.1
130	37.1	39.8	84.5	32.6	9.60
120	35.1	38.5	80.1	30.6	9.00
110	34.3	36.7	72.4	28.8	8.60
100	32.7	34.9	67.5	27.0	8.20
90	31.9	33.6	65.2	25.1	8.20
80	30.5	32.4	61.8	23.4	7.50
70	27.9	30.7	58.2	21.9	7.10
60	25.5	29.1	54.3	20.5	6.60
50	24.3	25.0	49.6	19.1	5.90
40	21.9	21.9	46.8	17.5	5.50
30	19.9	19.9	43.2	15.9	4.90
25	19.5	19.5	43.2	14.9	4.30
20	18.7	18.7	42.4	14.1	4.00
15	17.4	17.4	40.7	13.2	4.00
10	16.9	16.9	38.2	12.0	3.80
9	16.6	16.6	37.3	11.7	3.80
8	16.3	16.3	36.5	11.3	3.50
7	16.3	16.3	35.6	11.0	3.50
6	15.9	15.9	34.8	10.7	3.30
5	15.4	15.4	34.8	10.1	3.30
4	15.1	15.1	34.0	9.51	3.00
3	15.1	15.1	33.1	8.89	2.90
2	15.0	15.0	32.3	8.00	2.60
1	14.5	14.5	31.5	6.21	1.70
0	14.4	14.4	30.0	1.40	1.40

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1932-1933; AJ 1933;

06.01.09, 12.01.09 zusätzlich Treibeis