A_{Eo} : 5432 km²
PNP : NHN + 119.67 m
Lage: 128.4 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 38.2	b 91.6	b 101	92.8	64.7	53.7	34.7	38.0	26.1	197	29.0	28.0	25.5	19.5
2.	b 35.7	b 82.5	b 93.0	90.1	60.3	55.5	32.9	45.8	22.9	124	26.7	27.3	24.4	20.5
3.	b 35.2	b 78.3	89.9	94.1	60.0	56.3	32.2	30.3	32.8	93.7	25.6	26.2	23.9	20.3
4.	b 35.1	b 70.0	86.0	91.2	54.5	58.4	34.7	25.6	81.9	80.7	25.4	24.4	24.1	21.6
5.	b 35.0	b 83.1	78.6	189	56.1	73.6	31.9	25.0	84.1	97.7	56.3	24.9	23.6	38.4
6.	b 35.7	b 87.6	T 87.0	214	54.7	61.7	31.7	25.8	65.0	86.3	60.1	23.1	23.8	54.7
7.	b 42.1	b 82.4	235	188	52.7	55.1	31.7	30.2	48.5	84.8	37.5	28.6	22.6	32.6
8.	b 78.3	b 78.8	476	162	51.2	50.2	30.0	26.1	65.6	74.8	34.8	31.9	21.8	31.3
9.	b 75.8	b 117	523	149	49.7	50.9	27.1	24.7	76.8	63.5	43.7	36.4	21.7	29.6
10.	b 56.2	b 119	469	137	48.4	46.3	26.6	22.7	49.8	59.0	41.0	31.0	21.9	38.9
11.	b 50.2	b 114	350	136	51.8	45.0	26.3	22.8	126	55.3	33.8	38.6	22.0	35.8
12.	b 49.2	b 294	295	175	49.1	43.4	25.4	23.3	84.0	48.8	35.3	63.9	21.6	28.4
13.	b 53.3	b 230	343	167	50.4	47.5	29.9	22.4	53.3	49.8	34.1	92.6	22.5	26.6
14.	b 50.1	b 177	595	149	50.4	77.9	31.0	25.4	44.3	52.1	28.1	55.7	20.4	26.5
15.	b 48.0	b 157	767	137	51.1	70.7	34.8	24.9	37.2	62.1	27.8	43.9	21.9	31.6
16.	b 124	b 145	590	125	54.1	63.4	40.0	20.9	35.9	55.7	28.5	41.0	21.4	33.1
17.	b 227	b 138	442	115	60.4	59.1	30.4	23.8	32.1	47.6	30.4	38.3	21.1	44.0
18.	b 151	b 127	367	109	90.1	50.8	29.3	26.0	48.5	46.1	64.9	37.2	20.0	45.4
19.	b 164	b 112	333	103	96.7	46.6	26.9	24.0	44.2	50.5	105	40.6	21.2	39.2
20.	b 138	b 117	301	95.3	78.8	45.6	29.0	24.6	34.4	64.1	60.0	36.5	20.7	33.6
21.	b 117	b 109	259	86.6	68.7	42.5	35.3	24.0	103	45.5	45.5	35.4	20.7	36.6
22.	b 123	b 105	225	71.9	63.3	41.7	35.4	31.7	86.5	41.7	40.2	34.1	20.4	52.3
23.	b 166	b 107	199	74.0	62.2	40.2	39.1	32.6	62.4	36.5	37.3	33.0	20.1	47.0
24.	b 157	b 114	187	R 69.5	60.4	38.5	29.5	29.9	49.7	41.1	35.8	30.8	20.0	62.2
25.	b 135	b 114	178	R 76.7	60.5	36.0	25.7	32.1	45.8	48.1	34.4	30.5	19.7	85.5
26.	b 129	b 102	173	R 69.1	60.3	37.5	24.9	28.4	41.6	36.7	32.3	28.7	19.7	72.4
27.	b 121	b 99.0	161	R 68.0	61.5	43.2	25.3	27.0	38.8	35.3	30.4	28.7	19.3	68.9
28.	b 111	b 101	142	67.1	59.7	42.1	27.4	24.9	37.6	40.7	28.8	28.2	18.6	75.6
29.	b 105	b 88.1	125		55.1	37.2	24.0	22.7	34.4	34.6	28.3	27.9	17.5	72.2
30.	b 100	b 71.8	112		53.9	36.1	23.0	22.3	60.0	30.4	28.2	27.7	18.4	71.3
31.		b 86.5	101		52.5		22.7		342	28.9		27.3		75.4

Hauptwerte

	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	4.	5.	28.	10.	25.	31.	16.	2.	31.	4.	6.	29.	1.
NQ	35.0	70.0	78.6	67.1	48.4	36.0	22.7	20.9	22.9	28.9	25.4	23.1	17.5	19.5
MQ	92.9	116	274	118	59.5	50.2	30.0	26.9	64.4	61.7	39.0	35.6	21.4	44.2
HQ	289	337	816	259	107	82.2	48.0	56.5	379	294	124	109	32.7	89.8
Tag	17.	12.	15.	5.	18.+	14.+	15.	2.	31.	1.	19.	13.	2.	25.
h_N mm / h_A mm	44	57	135	53	29	24	15	13	32	30	19	18	10	22

	1910/2010		1911/2011											
			99 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	27.1	29.8	35.2	39.5	50.2	55.6	33.4	26.1	23.2	21.1	21.9	21.6	27.2	29.4
MQ	49.6	64.7	75.6	77.3	97.4	98.1	61.2	50.9	50.6	43.8	37.7	41.3	49.6	64.4
MHQ	124	178	215	200	236	198	149	146	175	168	106	114	123	178
HQ	815	1020	816	968	812	748	1050	963	1740	2600	760	615	815	1020
Jahr	1940	1974	2011	1946	1981	1987	1941	1926	1954	2002	1995	1960	1940	1974
	1910/2010		1911/2011											
			99 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	24	32	37	34	48	47	30	24	25	22	18	20	24	32

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	20.9	am 16.06.2011	35.0	20.9	17.5	am 29.11.2011
MQ m³/s	80.6		119	43.0	68.7	
HQ m³/s	816	am 15.01.2011 bei W= 523 cm	816	379	816	am 15.01.2011 bei W= 523 cm
Nq l/(s km²)	3.85		6.44	3.85	3.22	
Mq l/(s km²)	14.8		21.9	7.92	12.6	
Hq l/(s km²)	150		150	69.8	150	
h_N mm / h_A mm	468		342	126	399	
	1911/2011 (*) 100 Jahre				1911/2011	
NQ m³/s	1.40	am 21.08.1911	3.50	1.40	1.40	am 21.08.1911
MNQ m³/s	13.4		20.8	15.2	13.6	
MQ m³/s	62.4		77.1	47.8	62.3	
MHQ m³/s	521		404	347	522	
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)	2.47		3.83	2.80	2.50	
Mq l/(s km²)	11.5		14.2	8.80	11.5	
MHq l/(s km²)	95.9		74.4	63.9	96.1	
	1911/2011 (*) 100 Jahre				1911/2011	
Mh_N mm / Mh_A mm	362		222	140	362	

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				816	150	523	15.01.2011

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1911/2011 Obere Hüllwerte	99 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	767	767	1880	438	109
363	595	595	1430	356	97.7
362	590	590	1040	319	95.4
361	523	523	782	290	94.2
360	476	476	615	269	91.9
359	469	469	574	251	89.6
358	442	442	490	239	88.5
357	367	367	475	228	83.0
356	350	350	460	220	83.0
350	294	259	363	184	74.5
340	188	175	260	151	66.5
330	161	136	219	131	58.0
320	138	103	205	115	50.5
300	114	85.5	181	94.1	45.2
270	89.9	64.7	161	74.3	33.6
240	71.8	55.5	144	60.9	26.0
210	60.0	48.8	126	51.1	23.4
183	51.1	41.7	112	44.0	19.4
150	44.2	35.9	95.5	36.5	12.1
130	38.8	33.1	84.5	32.7	9.60
120	37.3	32.1	80.1	30.8	9.00
110	35.8	30.5	72.4	29.0	8.60
100	35.0	29.6	67.5	27.2	8.20
90	34.1	28.5	65.2	25.4	8.20
80	32.1	27.7	61.8	23.5	7.50
70	30.5	26.5	58.2	22.0	7.10
60	29.3	25.5	54.3	20.5	6.60
50	28.3	24.7	49.6	19.2	5.90
40	27.1	23.8	46.8	17.7	5.50
30	25.8	22.6	43.2	15.9	4.90
25	25.6	22.0	43.2	15.0	4.30
20	25.0	21.6	42.4	14.3	4.00
15	24.4	20.9	40.7	13.2	4.00
10	23.3	20.3	38.2	12.0	3.80
9	23.1	20.1	37.3	11.7	3.80
8	23.0	20.1	36.5	11.3	3.50
7	22.9	20.0	35.6	11.1	3.50
6	22.8	20.0	34.8	10.7	3.30
5	22.8	19.7	34.8	10.2	3.30
4	22.8	19.5	34.0	9.63	3.00
3	22.7	19.3	33.1	9.01	2.90
2	22.4	18.6	32.3	8.00	2.60
1	22.3	18.4	31.5	6.21	1.70
0	20.9	17.5	30.0	1.40	1.40

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

01.11.10 - 02.01.2011 Beeinflussung durch Verlandung
02.12. - 06.12.10, 30.12.10, 24.02.11 zusätzlich Treibeis
02.12. - 09.12.10, 28.12.-30.12.10 zusätzlich Randeis

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie