A_{Eo} : 2878 km²
PNP : NHN + 143.66 m
Lage: 13.4 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Leisnig Nr. 566085
Gewässer : Freiberger Mulde
Gebiet : Freiberger Mulde

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7.17	17.5	13.6	10.8	8.22	8.49	8.18	23.7	9.88	8.03	9.98	21.9	18.4	11.1
2.	8.10	15.9	13.5	11.0	8.25	8.18	12.3	20.0	5.82	7.42	7.42	21.0	18.6	10.7
3.	8.81	15.8	13.2	10.8	8.06	8.14	9.53	17.9	5.41	9.43	7.22	18.5	16.9	10.4
4.	10.4	15.3	13.0	10.9	8.17	7.12	8.74	15.9	5.57	14.0	6.45	16.7	17.9	11.4
5.	9.46	16.1	12.8	10.0	8.09	7.29	7.74	14.7	5.22	12.5	5.97	16.5	17.1	13.8
6.	11.1	18.4	13.0	10.6	8.15	6.81	8.24	13.3	6.00	12.8	5.62	15.7	16.8	12.4
7.	13.7	16.8	13.9	11.0	7.92	6.58	8.59	12.1	6.11	9.55	6.58	14.8	16.5	11.7
8.	13.5	16.9	12.9	11.2	7.80	7.75	8.78	10.7	11.2	8.02	7.17	13.7	15.4	12.1
9.	11.3	25.8	12.4	11.0	7.62	8.44	9.26	9.94	34.0	7.62	12.6	13.9	14.0	11.1
10.	10.3	69.8	13.3	10.3	7.66	9.62	9.65	9.12	29.5	7.17	9.86	13.4	12.4	10.1
11.	10.7	55.1	12.0	10.5	6.95	9.12	9.44	8.51	26.8	7.33	7.53	12.4	13.4	10.9
12.	10.1	46.5	11.5	10.0	b 8.48	7.74	8.97	8.45	21.7	6.51	15.5	11.5	13.5	14.1
13.	10.7	41.0	10.6	9.70	b 7.51	8.46	8.38	6.75	15.5	6.55	39.4	11.4	12.0	13.3
14.	10.8	38.1	11.9	10.1	7.63	9.92	8.54	6.38	12.5	7.80	24.1	13.5	12.2	18.0
15.	9.89	34.3	16.5	10.2	9.64	11.1	8.01	6.63	11.4	7.72	22.9	14.4	11.5	18.1
16.	9.85	31.7	15.9	11.1	13.8	11.2	7.56	6.40	9.43	8.31	18.1	17.9	11.1	15.3
17.	9.83	29.2	15.0	10.6	15.9	9.69	7.34	6.03	8.51	8.26	15.1	15.0	11.0	15.0
18.	9.70	25.8	13.8	10.1	11.8	11.8	12.4	6.40	7.71	7.12	13.7	12.8	12.0	15.7
19.	9.84	25.0	12.7	9.68	11.3	12.3	24.3	5.30	6.09	6.45	12.1	11.6	18.3	18.1
20.	13.6	23.2	13.9	9.32	11.4	10.5	15.1	5.60	6.79	6.19	38.4	11.5	20.9	22.7
21.	13.2	23.2	14.1	9.78	10.4	8.99	11.0	5.89	7.22	5.94	23.0	12.0	16.3	26.8
22.	11.1	21.1	12.9	10.5	9.58	8.73	8.91	6.33	11.2	5.60	32.9	16.0	14.4	22.1
23.	11.7	21.8	11.9	9.48	9.70	8.69	8.69	7.78	8.66	6.18	45.8	45.5	13.4	21.7
24.	11.6	21.4	12.0	8.99	9.98	8.64	9.32	7.08	6.21	6.44	43.6	60.3	13.3	20.2
25.	11.6	20.0	10.9	8.23	12.7	8.40	32.1	3.01	9.46	5.94	31.9	40.9	12.7	24.0
26.	12.0	18.9	7.64	7.72	14.4	8.17	16.6	6.21	7.14	6.72	27.9	35.9	12.0	24.5
27.	10.6	18.3	11.9	8.30	12.0	10.7	27.4	7.78	6.44	7.71	30.7	32.4	12.0	21.8
28.	10.7	17.4	11.1	8.60	11.0	8.95	58.9	3.70	9.02	6.15	28.3	28.3	11.3	19.3
29.	12.4	16.5	11.5		10.5	9.56	49.4	3.00	9.05	6.07	24.1	26.2	11.2	17.9
30.	15.2	15.1	11.0		9.89	8.59	35.4	4.51	12.9	5.96	21.4	22.8	10.7	19.5
31.		14.1	10.3		9.14		28.7		9.81	7.78		18.4		19.9

Hauptwerte

	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	31.	26.	26.	11.	7.	17.	29.	5.	22.	6.	13.	30.	10.
NQ	7.17	14.1	7.64	7.72	6.95	6.58	7.34	3.00	5.22	5.60	5.62	11.4	10.7	10.1
MQ	11.0	25.4	12.6	10.0	9.79	8.99	15.7	8.97	11.0	7.72	19.8	20.5	14.2	16.6
HQ	19.4	89.3	18.9	15.8	20.7	23.4	84.2	26.6	39.9	18.1	60.6	84.7	26.6	30.5
Tag	20.	10.	2.	11.	17.	18.	28.	1.	9.	9.	13.	23.	19.	21.
h_N mm / h_A mm	10	24	12	8	9	8	15	8	10	7	18	19	13	15

	2008/2013		2009/2014						6 Jahre					
Jahr	2011	2011	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2011	2011
NQ	5.88	6.83	7.64	7.72	6.95	6.58	7.34	3.00	5.22	5.60	4.32	4.02	5.88	6.83
MNQ	11.0	19.1	24.0	20.7	33.8	18.3	14.2	13.3	8.84	9.02	8.78	9.65	11.0	17.3
MQ	22.6	41.9	69.5	39.6	59.4	34.3	23.3	47.6	21.3	21.8	21.8	21.6	22.1	38.0
MHQ	65.8	141	206	124	120	68.2	138	269	95.9	97.2	113	81.4	63.0	129
HQ	162	328	611	181	193	106	574	1210	247	225	458	174	162	328
Jahr	2010	2012	2011	2009	2009	2013	2013	2013	2011	2010	2010	2010	2010	2012
	2008/2013		2009/2014						6 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	20	39	65	33	55	31	22	43	20	20	20	20	20	35

	Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.00	am 29.06.2014	6.58	3.00	3.00	am 29.06.2014
MQ m³/s	13.5		13.0	14.0	13.0	
HQ m³/s	89.3	am 10.12.2013 bei W= 388 cm	89.3	84.7	84.7	am 23.10.2014 bei W= 384 cm
Nq l/(s km²)	1.04		2.29	1.04	1.04	
Mq l/(s km²)	4.69		4.53	4.85	4.53	
Hq l/(s km²)	31.0		31.0	29.4	29.4	
h_N mm / h_A mm	148		71	77	143	
	2009/2014 (*) 6 Jahre				2009/2014	
NQ m³/s	3.00	am 29.06.2014	5.88	3.00	3.00	am 29.06.2014
MNQ m³/s	5.71		9.47	5.71	5.25	
MQ m³/s	35.4		44.8	26.2	35.0	
MHQ m³/s	458		261	357	481	
HQ m³/s	1210	am 03.06.2013 bei W= 745 cm	611	1210	1210	am 03.06.2013 bei W= 745 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.98		3.29	1.98	1.82	
Mq l/(s km²)	12.3		15.6	9.10	12.2	
MHq l/(s km²)	159		90.7	124	167	
	2009/2014 (*) 6 Jahre				2009/2014	
Mh_N mm / Mh_A mm	388		243	145	384	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	3.00	1.04	29.06.2014	1210	420	745	03.06.2013
2	4.02	1.40	19.10.2012	611	212	562	15.01.2011
3	4.20	1.46	06.10.2013	458	159	512	28.09.2010
4	5.81	2.02	22.09.2009	328	114	480	24.12.2012
5	5.88	2.04	29.11.2011	305	106	470	05.01.2013
6	8.61	2.99	21.07.2010	255	88.6	444	03.06.2010
7	10.3	3.58	18.11.2008	247	85.8	453	31.07.2011
8				193	67.1	428	16.03.2009
9				191	66.4		12.12.2010
10							

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	2009/2014 6 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	69.8	60.3	1100	401	60.3
363	60.3	58.9	762	265	58.9
362	58.9	49.4	613	231	49.4
361	55.1	45.8	418	201	45.8
360	49.4	45.5	401	189	45.5
359	46.5	43.6	310	172	43.6
358	45.8	40.9	305	158	40.9
357	45.5	39.4	280	153	39.4
356	43.6	38.4	231	146	38.4
350	35.9	32.1	193	118	32.1
340	29.5	26.8	104	90.1	26.8
330	25.8	22.8	87.4	77.0	22.8
320	22.8	20.2	80.3	65.0	20.2
300	16.9	16.8	67.5	51.1	16.8
270	14.0	14.0	56.7	38.7	14.0
240	12.6	12.8	48.0	31.2	12.8
210	11.4	11.6	41.1	25.0	11.6
183	10.7	11.1	36.3	20.5	11.1
150	9.78	9.89	28.4	16.5	9.89
130	9.26	9.43	25.7	14.4	9.43
120	8.91	8.99	24.4	13.5	8.99
110	8.60	8.64	23.2	12.7	8.64
100	8.40	8.45	21.3	11.8	8.45
90	8.18	8.22	20.3	11.3	8.22
80	8.01	8.02	19.2	10.8	8.01
70	7.74	7.74	18.5	10.1	7.74
60	7.53	7.56	17.9	9.55	7.22
50	7.22	7.22	17.1	8.92	6.64
40	6.72	6.72	16.1	8.26	6.37
30	6.44	6.44	14.4	7.74	5.91
25	6.21	6.21	13.2	7.33	5.61
20	6.09	6.09	12.2	6.75	5.48
15	5.96	5.96	11.5	6.44	5.10
10	5.62	5.62	10.4	6.00	4.90
9	5.62	5.62	10.2	5.94	4.89
8	5.60	5.60	10.1	5.82	4.87
7	5.57	5.57	10.0	5.61	4.80
6	5.41	5.41	9.91	5.56	4.73
5	5.30	5.30	9.80	5.32	4.59
4	5.22	5.22	9.78	5.10	4.58
3	4.51	4.51	9.70	4.90	4.36
2	3.70	3.70	9.62	4.65	3.70
1	3.01	3.01	8.85	4.34	3.01
0	3.00	3.00	8.61	3.00	3.00

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

beeinflusst durch Wehr unterhalb, kontinuierliche Durchflussmessungen mittels Ultraschall
12.03.-13.03.2014 Beeinflussung durch Arbeiten im Gewässer