A_{Eo} : 244 km²

PNP : HN + 376.61 m

Lage: 89.5 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Berthelsdorf Nr. 566010

Gewässer : Freiberger Mulde

Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.90	9.44	2.67	12.3	5.38	5.83	3.30	1.10	0.663	0.656	0.646	0.799	2.65	2.25
2.	1.94	9.72	2.47	11.1	6.06	7.04	3.12	1.08	0.644	0.780	0.703	0.759	2.40	2.65
3.	2.15	12.1	2.38	8.78	6.17	10.1	2.99	1.11	0.685	0.662	0.653	0.709	2.18	2.45
4.	2.54	13.3	2.17	7.17	6.19	11.2	2.80	1.33	1.95	0.679	0.834	0.689	1.97	2.27
5.	2.32	13.0	2.23	6.49	5.75	11.2	2.68	1.09	1.23	0.656	0.969	0.614	1.87	2.34
6.	3.29	12.5	2.27	7.08	5.29	11.1	2.62	1.01	1.05	0.597	0.931	0.683	1.76	2.43
7.	6.83	15.4	2.39	7.59	5.19	10.6	2.45	1.01	1.07	0.573	1.49	0.827	1.70	2.82
8.	17.0	18.6	2.44	6.29	4.92	9.55	2.30	1.01	0.917	0.914	1.01	0.789	1.58	2.95
9.	19.3	17.5	2.23	5.97	4.57	8.57	2.14	0.982	0.827	0.765	0.889	0.781	1.52	2.75
10.	18.0	12.2	2.40	5.72	3.98	7.65	2.01	0.916	0.827	0.662	0.798	0.821	1.43	2.69
11.	19.6	9.43	2.32	4.89	3.56	7.66	1.98	0.916	0.979	0.627	0.710	0.756	1.42	2.69
12.	19.1	10.5	2.21	4.43	3.46	13.4	1.88	0.916	1.09	1.16	0.665	0.783	1.36	2.69
13.	18.6	10.6	2.04	4.48	3.28	10.0	1.88	1.06	1.03	0.849	0.662	0.807	1.31	2.61
14.	16.0	10.5	2.01	4.67	3.59	10.2	1.88	1.01	1.05	0.715	0.662	0.753	1.25	3.11
15.	13.2	12.2	1.99	4.46	3.67	12.1	1.76	0.975	0.900	1.32	0.692	0.681	1.20	3.38
16.	11.6	11.3	1.88	4.04	3.53	12.8	2.10	1.01	0.832	1.64	0.662	0.825	1.21	3.48
17.	10.8	8.25	1.86	3.73	4.11	11.7	2.15	0.978	0.902	1.30	0.713	1.12	1.26	3.85
18.	10.4	6.43	1.97	3.37	3.92	10.8	2.17	0.916	0.823	0.990	0.742	0.892	1.38	4.12
19.	8.28	5.67	5.22	3.20	3.72	10.2	2.04	0.895	0.827	0.857	0.742	0.774	1.40	4.25
20.	6.78	5.12	9.57	3.04	3.63	9.51	1.91	0.827	0.959	0.809	0.742	0.730	1.69	5.08
21.	6.31	4.70	8.62	2.98	3.76	8.12	1.78	0.827	0.953	0.820	0.917	0.746	2.89	5.33
22.	6.32	4.24	9.15	2.94	3.83	7.46	1.69	0.806	1.20	0.704	1.29	0.913	2.28	6.27
23.	7.10	3.90	7.85	2.83	3.85	6.78	1.64	0.750	1.15	0.734	1.08	1.67	2.02	6.84
24.	8.64	3.75	7.16	2.66	3.78	6.29	1.59	0.742	0.947	0.827	0.883	1.18	1.90	7.02
25.	8.22	3.50	7.65	2.54	3.57	5.84	1.53	0.924	0.922	0.776	0.927	1.04	1.88	7.70
26.	7.06	3.30	7.13	2.49	3.45	4.79	1.46	1.13	0.889	0.720	0.878	0.931	1.88	6.28
27.	6.46	3.09	13.0	2.56	3.43	4.23	1.38	0.840	0.785	0.678	0.787	1.02	2.24	5.72
28.	6.34	2.97	19.7	2.27	3.68	3.83	1.30	0.742	0.694	0.630	0.741	1.14	2.42	5.20
29.	6.16	2.83	18.6	2.17	4.37	3.84	1.21	0.729	0.662	0.662	0.659	1.90	2.27	4.58
30.	6.56	2.77	16.1		4.60	3.58	1.22	0.678	0.662	0.637	0.694	4.19	2.27	4.20
31.		2.80	13.9		5.09		1.10		0.643	0.585		3.04		3.87

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	30.	17.	29.	13.	30.	31.	30.	31.	7.	1.	5.	15.	1.
NQ	1.90	2.77	1.86	2.17	3.28	3.58	1.10	0.678	0.643	0.573	0.646	0.614	1.20	2.25
MQ	9.29	8.44	5.92	4.90	4.30	8.53	2.00	0.944	0.928	0.806	0.826	1.08	1.82	4.00
HQ	24.5	19.7	21.2	13.7	7.49	20.7	3.45	1.64	2.69	2.69	2.83	6.58	4.69	8.78
Tag	11.	8.	28.	1.	2.	12.	1.+	4.	4.	15.	23.	30.	18.	25.
h_N mm / h_A mm	98	92	65	50	47	90	22	10	10	9	9	12	19	44
	1935/2007		1936/2008						73 Jahre					
Jahr	1947	1969	1963	1963	1963	1948	1946	1948	1947	1947	1947	1947	1947	1969
NQ	0.180	0.370	0.210	0.240	0.300	0.950	0.730	0.340	0.210	0.120	0.110	0.160	0.180	0.370
MNQ	1.59	1.79	1.89	2.25	2.67	3.05	1.79	1.40	1.14	1.13	1.17	1.12	1.59	1.81
MQ	2.94	3.88	4.10	4.50	6.05	5.97	3.35	2.50	2.79	2.45	1.99	2.14	2.94	3.92
MHQ	6.85	10.7	11.2	11.0	16.3	12.3	9.00	6.74	12.0	11.9	5.36	5.39	6.86	10.8
HQ	31.4	54.7	40.9	42.5	63.9	63.0	61.0	27.1	122	360	30.2	28.2	31.4	54.7
Jahr	1998	1974	1982	1946	2006	2006	1965	1941	1992	2002	1941	1960	1998	1974
	1935/2007		1936/2008						73 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	31	43	45	46	66	63	37	26	31	27	21	23	31	43

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.573	am 07.08.2008	1.86	0.573	0.573	am 07.08.2008
MQ m³/s	3.98		6.90	1.10	2.99	
HQ m³/s	24.5	am 11.11.2007 bei W= 134 cm	24.5	6.58	21.2	am 28.01.2008 bei W= 128 cm
Nq l/(s km²)	2.34		7.61	2.34	2.34	
Mq l/(s km²)	16.3		28.2	4.49	12.2	
Hq l/(s km²)	100		100	26.9	86.7	
h_N mm / h_A mm	514		444	71	387	
	1936/2008 (*) 73 Jahre				1936/2008	
NQ m³/s	0.110	am 20.09.1947	0.180	0.110	0.110	am 20.09.1947
MNQ m³/s	0.662		1.05	0.756	0.682	
MQ m³/s	3.55		4.58	2.54	3.55	
MHQ m³/s	35.6		24.3	24.0	35.0	
HQ m³/s	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm	63.9	360	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.71		4.29	3.09	2.79	
Mq l/(s km²)	14.5		18.7	10.4	14.5	
MHq l/(s km²)	146		99.4	98.1	143	
	1936/2008 (*) 73 Jahre				1936/2008	
Mh_N mm / Mh_A mm	458		295	165	459	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.110	0.450	20.09.1947	360	1470	385	13.08.2002
2	0.170	0.695	07.10.1964	122	499	267	06.07.1992
3	0.207	0.847	23.09.2003	120	491		05.07.1958
4	0.240	0.981	07.10.1959	68.2	279		09.07.1954
5	0.240	0.981	07.08.1943	63.9	261	185	31.03.2006
6	0.260	1.06	15.10.1969	61.0	249		11.05.1965
7	0.308	1.26	15.09.1999	58.0	237	178	19.03.2005
8	0.380	1.55	12.10.1976	54.7	224	191	08.12.1974
9	0.426	1.74	30.09.2000	51.4	210		14.03.1947
10	0.470	1.92	04.08.1990	47.5	194	176	10.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1936/2008 73 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	19.7	19.7			
364	19.6	18.6	243	27.1	4.65
363	19.3	16.1	101	22.9	4.65
362	19.1	13.9	57.1	20.0	4.65
361	19.1	13.4	45.0	18.4	4.65
360	19.1	13.0	43.5	17.2	4.45
359	18.6	12.8	42.2	16.0	4.45
358	18.0	12.3	39.4	15.3	4.45
357	17.5	12.1	33.6	14.6	4.45
356	17.0	11.7	27.8	13.9	4.45
350	13.3	10.6	21.1	11.5	4.05
340	12.1	8.62	15.9	9.11	3.68
330	10.8	7.17	13.8	7.73	3.21
320	9.57	6.29	12.8	6.78	2.89
300	7.17	4.92	10.9	5.46	2.44
270	5.29	3.68	9.41	4.13	1.85
240	3.75	2.75	8.21	3.31	1.52
210	2.83	2.28	7.50	2.74	1.12
183	2.21	1.90	6.80	2.31	0.782
150	1.38	1.30	6.14	1.91	0.615
130	1.09	1.09	5.26	1.68	0.565
120	1.02	1.02	5.04	1.56	0.518
110	0.975	0.975	4.67	1.53	0.480
100	0.922	0.922	4.60	1.41	0.390
90	0.895	0.895	4.30	1.31	0.300
80	0.832	0.832	4.12	1.20	0.270
70	0.821	0.821	3.84	1.12	0.270
60	0.783	0.783	3.47	1.04	0.240
50	0.746	0.746	3.29	0.931	0.240
40	0.720	0.720	3.11	0.824	0.240
30	0.689	0.689	2.75	0.734	0.210
25	0.679	0.679	2.75	0.692	0.210
20	0.663	0.663	2.64	0.637	0.180
15	0.663	0.663	2.64	0.573	0.180
10	0.653	0.653	2.53	0.490	0.140
9	0.646	0.646	2.42	0.474	0.140
8	0.644	0.644	2.42	0.450	0.140
7	0.643	0.643	2.42	0.426	0.140
6	0.637	0.637	2.42	0.400	0.140
5	0.630	0.630	2.31	0.390	0.140
4	0.627	0.627	2.31	0.350	0.140
3	0.614	0.614	2.20	0.322	0.140
2	0.597	0.597	2.11	0.280	0.120
1	0.585	0.585	2.02	0.220	0.120
0	0.573	0.573	1.93	0.110	0.110

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

HQ 18.11.08 beeinflusst durch Funktionsprobe der TS Lichtenberg