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	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	e 0.977	e 7.28	e 5.34	5.77	5.55	10.0	1.71	1.81	1.25	1.43	2.03	1.43	0.954	0.824
2.	e 0.908	e 7.00	e 5.77	5.55	4.74	8.82	1.61	1.81	1.43	1.52	1.92	2.03	0.954	0.763
3.	e 0.908	e 6.45	e 5.77	5.55	3.83	7.98	1.61	1.81	1.10	1.81	2.14	2.03	0.954	0.763
4.	e 0.908	e 5.92	e 7.45	5.14	3.35	7.19	2.03	1.81	0.954	1.92	2.14	1.71	0.888	0.888
5.	e 0.908	e 5.17	e 7.45	4.74	3.35	6.46	2.14	1.81	2.14	1.71	1.61	1.43	0.954	1.10
6.	e 0.977	e 4.17	e 9.41	4.36	3.05	5.99	1.92	1.92	2.38	2.14	1.61	1.43	0.954	1.10
7.	e 1.46	e 4.17	e 9.41	3.67	2.91	5.99	2.26	1.81	1.71	2.03	1.52	1.43	0.888	1.17
8.	e 1.86	e 3.99	e 9.41	3.67	2.91	6.22	2.63	1.71	2.03	1.81	1.34	1.34	0.888	1.10
9.	e 1.65	e 3.64	e 9.41	3.51	3.05	5.99	2.63	1.52	2.14	2.03	1.25	1.25	0.954	1.10
10.	e 1.86	e 3.64	e 8.53	3.35	3.35	5.55	2.26	1.52	1.61	1.92	1.43	1.25	0.824	1.02
11.	e 1.86	e 3.64	e 7.45	5.99	3.05	4.94	2.14	1.61	1.43	1.81	2.03	1.10	0.763	0.888
12.	e 2.45	e 3.64	e 7.19	13.6	3.05	4.55	2.14	1.52	1.25	1.71	1.71	1.10	0.763	0.954
13.	e 3.47	e 3.01	e 6.94	25.0	3.05	4.36	1.92	1.43	1.17	1.92	1.92	1.17	0.763	1.02
14.	e 3.47	e 2.86	e 6.69	20.5	3.05	4.18	1.92	1.43	1.25	1.71	1.61	1.17	0.824	1.10
15.	e 3.31	e 2.72	e 6.22	16.9	3.05	3.67	2.03	2.14	1.17	1.81	1.81	1.10	0.824	1.34
16.	e 3.47	e 2.72	e 5.77	14.4	4.01	3.20	1.92	1.61	1.25	1.81	2.14	1.10	0.954	3.67
17.	e 5.17	e 2.58	e 5.34	12.5	8.82	3.20	2.63	1.43	1.17	1.71	2.50	1.10	1.02	3.20
18.	e 8.17	e 2.72	e 5.34	11.1	31.2	3.20	2.38	1.52	1.10	1.71	2.14	1.10	0.954	2.77
19.	e 14.2	e 2.45	e 5.14	10.0	53.2	3.20	2.03	1.34	1.34	1.61	1.61	1.10	0.954	2.63
20.	e 13.4	e 2.32	e 6.22	9.11	39.4	3.05	1.81	1.25	1.25	1.71	1.43	1.10	1.17	2.77
21.	e 11.9	e 1.97	11.4	8.53	30.0	2.77	1.71	1.17	1.43	1.92	1.34	1.02	1.10	2.77
22.	e 12.3	e 2.72	9.41	7.45	24.5	2.63	1.92	1.17	2.26	1.81	1.25	1.02	1.02	2.77
23.	e 24.5	e 2.86	9.11	6.69	21.0	2.50	2.50	1.17	2.14	3.35	1.25	1.02	1.02	2.77
24.	e 23.0	e 4.75	8.82	6.22	18.2	2.38	2.91	1.02	1.71	3.20	1.43	1.10	0.888	4.55
25.	e 19.5	e 4.56	8.53	5.55	17.8	2.14	2.26	1.17	1.61	2.77	1.71	1.02	0.824	5.34
26.	e 17.2	e 4.17	7.98	5.34	20.0	2.14	2.26	1.34	1.52	2.77	1.61	0.954	0.824	4.55
27.	e 14.6	e 4.17	7.45	5.77	20.0	2.14	2.38	1.17	1.43	2.63	1.52	0.954	0.763	4.18
28.	e 12.6	e 3.99	7.19	5.77	19.1	2.03	2.14	1.02	1.25	2.77	1.34	0.954	0.888	3.83
29.	e 10.5	e 3.64	6.69		16.5	1.81	2.14	0.954	1.25	2.50	1.71	0.888	0.824	3.67
30.	e 8.48	e 3.47	6.46		14.4	1.81	2.03	1.10	1.92	2.26	1.61	0.888	0.888	3.35
31.		e 3.31	5.99		12.5		1.81		1.71	2.03		0.888		3.20

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	21.	19.	10.	7.+	29.+	2.+	29.	4.	1.	9.+	29.+	11.+	2.+
NQ	0.908	1.97	5.14	3.35	2.91	1.81	1.61	0.954	0.954	1.43	1.25	0.888	0.763	0.763
MQ	7.53	3.86	7.40	8.42	13.0	4.34	2.12	1.47	1.53	2.06	1.69	1.20	0.908	2.30
HQ	e 28.4	e 8.48	15.2	28.9	58.0	11.4	3.67	2.63	4.18	4.94	2.77	2.50	1.61	6.46
Tag	23.	1.	21.	13.	19.	1.	24.	15.	5.	23.	16.	2.	9.	16.
h_N mm														
h_A mm	80	42	81	83	142	46	23	16	17	23	18	13	10	25

	1935/2004		1936/2005 70 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	1.62	1.79	1.88	2.21	2.67	3.04	1.82	1.41	1.16	1.15	1.16	1.12	1.61	1.79
MQ	2.88	3.87	4.11	4.48	6.04	5.87	3.40	2.54	2.86	2.49	1.98	2.16	2.87	3.88
MHQ	6.66	10.8	11.3	11.0	15.8	11.6	8.91	6.86	12.4	12.0	5.31	5.36	6.62	10.8
HQ	31.4	54.7	40.9	42.5	58.0	40.8	61.0	27.1	122	360	30.2	28.2	31.4	54.7
Jahr	1998	1974	1982	1946	2005	1970	1965	1941	1992	2002	1941	1960	1998	1974

	1935/2004		1936/2005 70 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	31	42	45	44	66	62	37	27	31	27	21	24	30	43

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.888	am 29.10.2005	0.908	0.888	0.763	am 11.11.2005
MQ m³/s	4.53		7.42	1.68	3.85	
HQ m³/s	58.0	am 19.03.2005 bei W= 178 cm	58.0	4.94	58.0	am 19.03.2005 bei W= 178 cm
Nq l/(s km²)	3.63		3.72	3.63	3.12	
Mq l/(s km²)	18.5		30.4	6.87	15.7	
Hq l/(s km²)	237		237	20.2	237	
h_N mm						
h_A mm	585		475	109	497	
	1936/2005 (*) 70 Jahre				1936/2005	
NQ m³/s	0.110	am 20.09.1947	0.180	0.110	0.110	am 20.09.1947
MNQ m³/s	0.665		1.05	0.759	0.684	
MQ m³/s	3.55		4.55	2.58	3.55	
MHQ m³/s	35.5		23.9	24.5	34.9	
HQ m³/s	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm	58.0	360	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.72		4.30	3.11	2.80	
Mq l/(s km²)	14.5		18.6	10.6	14.5	
MHq l/(s km²)	145		97.8	100	143	
	1936/2005 (*) 70 Jahre				1936/2005	
Mh_N mm						
Mh_A mm	459		291	168	458	

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	0.696	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	0.982	07.10.1959	68.2	279		09.07.1954
5	0.240	0.982	07.08.1943	61.0	250		11.05.1965
6	0.260	1.06	15.10.1969	58.0	237	178	19.03.2005
7	0.308	1.26	15.09.1999	54.7	224	191	08.12.1974
8	0.380	1.55	12.10.1976	51.4	210		14.03.1947
9	0.426	1.74	30.09.2000	47.5	194	176	10.03.2000
10	0.470	1.92	04.08.1990	46.9	192		30.12.2002

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1936/2005 70 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	53.2	53.2	243	26.6	4.65
363	39.4	39.4	101	22.6	4.65
362	31.2	31.2	57.1	20.0	4.65
361	30.0	30.0	40.3	18.4	4.65
360	25.0	25.0	35.8	17.2	4.45
359	25.0	24.5	34.4	16.0	4.45
358	24.5	21.0	30.4	15.3	4.45
357	23.0	20.5	28.3	14.6	4.45
356	21.0	20.5	25.3	14.1	4.45
350	18.2	16.5	21.1	11.5	4.05
340	13.4	10.0	15.9	9.11	3.68
330	10.0	8.82	13.8	7.73	3.21
320	8.82	7.45	12.8	6.80	2.89
300	6.94	5.99	10.9	5.48	2.44
270	5.34	3.83	9.41	4.13	1.85
240	3.51	2.91	8.21	3.35	1.52
210	2.86	2.26	7.50	2.74	1.12
183	2.32	2.03	6.80	2.31	0.782
150	2.03	1.81	6.14	1.91	0.615
130	1.86	1.71	5.26	1.68	0.565
120	1.86	1.61	5.04	1.56	0.518
110	1.81	1.52	4.67	1.53	0.480
100	1.71	1.43	4.60	1.42	0.390
90	1.65	1.34	4.30	1.31	0.300
80	1.61	1.25	4.12	1.23	0.270
70	1.46	1.25	3.84	1.12	0.270
60	1.43	1.17	3.47	1.04	0.240
50	1.34	1.10	3.29	0.940	0.240
40	1.25	1.10	3.11	0.824	0.240
30	1.17	1.02	2.75	0.740	0.210
25	1.17	1.02	2.75	0.690	0.210
20	1.10	0.954	2.64	0.639	0.180
15	1.10	0.954	2.64	0.580	0.180
10	0.977	0.888	2.53	0.480	0.140
9	0.977	0.888	2.42	0.474	0.140
8	0.977	0.888	2.42	0.432	0.140
7	0.954	0.888	2.42	0.426	0.140
6	0.954	0.824	2.42	0.393	0.140
5	0.954	0.824	2.31	0.380	0.140
4	0.954	0.824	2.31	0.350	0.140
3	0.908	0.824	2.20	0.320	0.140
2	0.908	0.824	2.11	0.280	0.120
1	0.908	0.824	2.02	0.220	0.120
0	0.888	0.763	1.93	0.110	0.110

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

01.11.04-20.01.05 Werte ergänzt wegen Pegelumbau