A_{Eo} : 2983 km²
PNP : NN + 133.03 m nS
Lage: 1.5 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Erlln Nr. 566100
Gewässer : Freiberger Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	8.75	6.19	8.75	33.9	22.9	37.7	13.5	K 31.6	K 12.8	K 19.4	12.8	11.6	13.5	70.4
2.	7.14	7.14	8.75	79.3	24.3	33.9	14.7	K 37.7	K 15.4	K 18.0	9.35	11.0	10.4	66.8
3.	6.19	7.65	7.65	177	26.4	31.6	17.4	K 36.2	K 14.7	K 15.4	9.35	11.6	10.4	65.1
4.	4.97	7.14	T 9.79	165	25.0	31.6	14.7	K 29.4	K 14.7	K 15.4	8.19	11.6	9.79	59.9
5.	7.14	6.19	T 7.14	148	20.8	30.9	17.4	K 33.9	K 16.0	K 15.4	7.65	11.0	10.4	52.3
6.	5.35	5.76	T 8.19	133	19.4	29.4	40.1	K 36.2	K 13.5	K 12.8	7.65	9.35	9.79	46.5
7.	5.35	7.14	T 9.79	110	18.7	29.4	54.0	K 28.6	K 13.5	K 12.2	7.65	10.4	13.5	42.5
8.	5.35	5.76	T 15.4	92.2	19.4	27.2	59.9	K 27.2	K 12.2	K 11.6	7.65	12.2	20.8	41.7
9.	4.97	6.65	T 14.1	80.2	19.4	27.2	36.2	K 23.6	K 38.5	K 11.0	7.65	9.79	23.6	39.3
10.	5.76	5.76	R 15.4	66.8	18.7	26.4	33.9	K 24.3	K 32.4	K 11.0	6.65	14.1	30.9	33.1
11.	5.35	6.65	18.0	62.5	18.7	26.4	127	K 19.4	K 20.8	K 9.79	6.65	10.4	21.5	30.1
12.	5.35	5.76	25.0	56.5	18.7	23.6	112	K 30.1	K 18.0	K 10.4	7.65	9.35	23.6	29.4
13.	5.76	7.65	37.0	48.2	19.4	22.9	81.2	K 34.7	K 17.4	K 14.7	11.6	10.4	33.9	30.9
14.	5.35	17.4	34.7	59.9	25.0	20.8	71.2	K 26.4	K 18.0	K 18.7	10.4	7.65	40.1	27.9
15.	6.65	22.2	40.1	73.9	33.9	20.8	62.5	K 22.2	K 14.7	K 14.1	6.65	9.35	30.1	25.7
16.	5.35	18.7	31.6	66.8	37.0	17.4	76.6	K 21.5	K 15.4	K 12.2	6.65	12.2	28.6	23.6
17.	8.19	11.0	25.7	57.3	43.3	17.4	75.7	K 22.9	K 14.1	K 11.6	6.65	12.2	42.5	30.1
18.	9.35	11.6	22.2	52.3	46.5	17.4	63.4	K 24.3	K 12.8	K 9.79	6.65	10.4	73.0	26.4
19.	7.14	10.4	20.8	49.0	44.1	19.4	54.8	K 25.0	K 14.1	K 12.8	6.19	9.35	171	29.4
20.	7.14	9.79	18.7	43.3	48.2	22.9	52.3	K 19.4	K 18.0	K 11.6	6.19	9.79	141	25.7
21.	6.65	9.79	R 18.0	40.9	58.2	18.0	45.7	K 20.1	K 34.7	K 9.79	7.65	10.4	106	24.3
22.	5.76	13.5	T 16.0	37.7	57.3	18.0	43.3	K 19.4	K 55.6	K 11.0	9.79	10.4	84.8	19.4
23.	6.19	14.1	T 14.1	35.4	46.5	16.0	47.3	K 19.4	K 70.4	K 10.4	15.4	10.4	217	25.0
24.	5.35	T 9.79	T 11.0	33.1	43.3	17.4	58.2	K 18.7	K 38.5	K 10.4	17.4	9.35	228	33.9
25.	5.76	T 9.79	T 11.0	30.1	61.6	18.0	51.5	K 15.4	K 40.9	K 11.0	18.0	10.4	154	44.1
26.	5.76	8.75	R 16.7	29.4	52.3	17.4	42.5	K 16.0	K 27.9	K 11.6	22.2	9.79	124	43.3
27.	5.35	13.5	R 24.3	28.6	47.3	16.7	41.7	K 14.1	K 37.7	K 10.4	18.0	11.6	110	44.9
28.	6.19	10.4	R 18.0	27.2	45.7	16.0	37.0	K 16.0	K 31.6	K 11.0	12.8	13.5	106	40.9
29.	9.35	10.4	T 14.7	22.9	39.3	16.0	33.9	K 13.5	K 22.9	K 10.4	16.7	12.2	91.3	35.4
30.	9.35	9.35	T 14.1		38.5	14.1	30.9	K 14.1	K 21.5	K 9.79	18.0	11.0	77.5	34.7
31.		9.35	R 16.0		38.5		30.1		K 21.5	K 10.4		14.1		35.4
Tag	4.+	6.+	5.	29.	7.+	30.	1.	29.	8.	11.+	19.+	14.	4.+	22.
NQ	4.97	5.76	7.14	22.9	18.7	14.1	13.5	13.5	12.2	9.79	6.19	7.65	9.79	19.4
MQ	6.41	9.85	17.8	66.9	34.8	22.7	49.7	24.0	24.2	12.4	10.5	10.9	68.6	38.0
HQ	15.4	33.1	48.2	234	77.5	41.7	201	42.5	146	22.2	31.6	19.4	303	76.6
Tag	17.	15.	14.	3.	22.	1.	11.	3.	22.	14.	29.	10.	23.+	2.
h_N mm														
h_A mm	6	9	16	56	31	20	45	21	22	11	9	10	60	34
	1960/2003		1961/2004 44 Jahre											
Jahr	1976	1962	1963	1963	1963	1991	1964	1964	1964	1976	1982	1964	1976	1962
NQ	3.10	4.02	4.34	5.88	5.59	12.0	8.20	5.59	4.30	3.10	2.70	3.15	3.10	4.02
MNQ	15.1	17.5	19.2	23.5	26.7	31.8	19.6	15.6	12.4	10.8	10.6	11.1	14.7	17.2
MQ	28.0	40.5	43.0	44.3	57.6	55.5	37.0	28.3	24.7	23.5	19.1	20.4	28.7	40.4
MHQ	72.7	125	133	118	150	122	104	87.6	84.3	110	61.6	59.9	78.3	126
HQ	358	610	409	350	471	488	542	439	481	1660	453	320	358	610
Jahr	1998	1974	1987	1987	1981	1987	1965	1995	1980	2002	1995	1974	1998	1974
	1960/2003		1961/2004 44 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	24	36	39	37	52	48	33	25	22	21	17	18	25	36

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ m³/s	4.97	am 04.11.2003	4.97	6.19	6.19	am 19.09.2004
MQ m³/s	24.0		26.1	22.0	31.5	
HQ m³/s	234	am 03.02.2004 bei W= 337 cm	234	201	303	am 23.11.2004 bei W= 377 cm
Nq l/(s km²)	1.67		1.67	2.08	2.08	
Mq l/(s km²)	8.06		8.75	7.38	10.6	
Hq l/(s km²)	78.4		78.4	67.4	102	
h_N mm						
h_A mm	254		138	117	334	
	1961/2004 (*) 44 Jahre				1961/2004	
NQ m³/s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982
MNQ m³/s	6.47		10.4	7.78	7.03	
MQ m³/s	35.1		44.8	25.5	35.2	
MHQ m³/s	330		248	214	337	
HQ m³/s	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm	610	1660	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm
HQ_L m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.17		3.49	2.61	2.36	
Mq l/(s km²)	11.8		15.0	8.55	11.8	
MHq l/(s km²)	111		83.1	71.7	113	
	1961/2004 (*) 44 Jahre				1961/2004	
Mh_N mm						
Mh_A mm	371		236	136	373	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2.70	0.905	16.09.1982	1660	556	674	13.08.2002
2	3.10	1.04	28.08.1976	610	204	502	09.12.1974
3	3.15	1.06	13.10.1964	569	191	486	05.08.1983
4	4.26	1.43	28.08.2003	542	182		12.05.1965
5	6.28	2.11	26.08.2000	488	164	453	11.04.1987
6				481	161	450	23.07.1980
7				471	158	446	13.03.1981
8				453	152	435	02.09.1995
9				444	149	434	30.12.1986
10				417	140	419	10.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1961/2004 44 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	177	228			
364	165	217	1270	260	46.6
363	148	177	902	217	46.6
362	133	171	479	196	46.0
361	127	165	322	179	45.3
360	112	154	300	169	44.0
359	110	148	269	159	43.4
358	92.2	141	260	150	43.4
357	81.2	133	236	142	42.8
356	80.2	127	231	137	40.8
350	70.4	106	199	110	36.9
340	58.2	73.9	171	86.7	34.3
330	51.5	63.4	133	72.3	31.7
320	44.1	56.5	110	62.5	28.2
300	37.7	44.9	91.0	51.1	26.3
270	30.1	37.0	71.0	40.9	20.7
240	22.9	30.9	56.5	34.0	17.7
210	18.7	25.7	47.8	28.4	12.8
183	16.7	21.5	42.1	24.7	10.1
150	14.7	18.7	37.1	20.7	8.25
130	12.8	16.7	33.3	18.0	7.40
120	12.2	16.0	32.0	17.2	7.05
110	11.6	15.4	30.7	16.0	6.70
100	11.0	14.7	29.4	15.0	6.40
90	11.0	13.5	28.8	14.1	6.25
80	10.4	12.8	26.9	12.8	6.02
70	9.79	12.2	26.3	12.2	5.20
60	9.35	11.6	25.0	10.8	5.15
50	8.19	11.0	24.3	9.60	5.15
40	7.65	10.4	23.7	8.95	4.87
30	7.14	10.4	21.8	7.95	4.87
25	6.65	9.79	21.8	7.50	4.50
20	6.19	8.75	21.1	6.95	4.50
15	6.19	8.19	19.8	6.30	4.32
10	5.76	8.19	19.2	5.60	4.30
9	5.76	7.65	19.2	5.59	4.05
8	5.76	7.14	18.5	5.57	4.02
7	5.76	7.14	17.9	5.32	4.02
6	5.76	7.14	17.9	5.20	4.02
5	5.76	7.14	17.9	4.98	3.80
4	5.76	7.14	17.2	4.97	3.74
3	5.76	7.14	17.2	4.66	3.54
2	5.35	6.65	16.6	4.60	3.32
1	5.35	6.65	15.9	4.30	2.89
0	4.97	6.19	15.3	2.70	2.70

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

Beeinflussung durch Rückstau bei großem Hochwasser der Zwickauer Mulde
24.12.-25.12.2003, 04.01.-09.01.2004, 22.01.-25.01.2004, 29.01.-30.01.2004 zusätzlich Randeis