A_{Eo} : 2980 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	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 27.9	22.0	R 40.8	R 17.7	b 170	b 65.6	b 26.3	K 36.2	K 30.0	K 13.3	K 8.96	K 12.1	K 24.1	K 20.0
2.	K 24.0	25.2	R 43.6	17.2	b 166	b 66.0	b 22.6	K 29.1	K 33.8	K 12.9	K 11.3	K 11.2	K 24.5	K 27.5
3.	K 20.6	26.9	R 33.7	17.6	b 158	b 67.6	b 23.5	K 27.3	K 44.3	K 31.8	K 14.0	K 11.9	K 69.1	K 26.9
4.	K 19.0	25.1	R 30.6	19.4	b 138	b 85.4	b 20.0	K 23.9	K 36.4	K 30.3	K 12.2	K 8.34	K 76.3	K 22.4
5.	K 17.0	22.7	R 33.1	18.8	b 132	b 87.6	b 20.7	K 24.0	K 37.8	K 17.5	K 11.1	K 7.83	K 81.2	K 22.3
6.	17.1	22.2	R 31.0	19.8	b 156	b 85.7	b 21.3	K 22.7	K 36.0	K 15.9	K 14.7	K 9.53	K 63.6	K 21.1
7.	17.1	28.4	R 19.7	19.0	b 153	b 92.6	b 24.7	K 24.3	K 30.7	K 13.5	K 9.61	K 13.6	K 55.1	K 24.3
8.	15.3	34.9	R 30.4	18.6	b 129	b 89.2	b 23.5	K 20.8	K 30.1	K 14.1	K 9.97	K 10.5	K 48.5	K 26.8
9.	14.8	32.1	R 29.3	17.8	b 124	b 86.0	b 20.4	K 19.9	K 30.0	K 11.9	K 10.6	K 9.04	K 46.4	K 36.2
10.	14.6	29.3	R 28.0	18.2	b 121	b 80.7	b 18.9	K 20.7	K 28.5	K 11.7	K 10.9	K 9.04	K 43.6	K 38.3
11.	14.7	28.7	R 27.6	25.3	b 133	b 76.2	b 19.2	K 19.7	K 30.2	K 14.8	K 10.0	K 9.74	K 40.5	K 60.4
12.	12.6	29.2	R 27.6	21.2	b 122	b 70.6	b 26.2	K 20.5	K 30.2	K 16.4	K 10.3	K 16.1	K 36.5	K 61.3
13.	13.8	26.1	R 27.6	18.6	b 130	b 63.5	K 21.1	K 26.4	K 28.2	K 19.5	K 10.1	K 27.9	K 33.8	K 49.4
14.	14.1	30.8	R 27.6	17.8	b 138	b 59.5	K 18.6	K 20.7	K 23.9	K 16.5	K 12.7	K 21.9	K 31.4	K 44.3
15.	13.8	36.1	R 27.5	16.6	b 134	b 51.2	K 17.7	K 17.2	K 23.1	K 12.1	K 13.7	K 19.9	K 30.8	K 41.5
16.	13.5	35.0	R 30.3	16.3	b 191	b 47.5	K 16.1	K 41.7	K 22.1	K 12.6	K 12.6	K 26.5	K 28.5	K 40.5
17.	13.7	35.5	R 27.5	18.5	b 184	b 39.8	K 17.2	K 45.6	K 20.8	K 14.9	K 11.8	K 61.9	K 28.6	K 38.7
18.	13.5	36.2	R 24.0	16.6	b 162	b 73.6	K 20.2	K 29.7	K 36.0	K 21.2	K 9.26	K 59.5	K 30.6	K 36.0
19.	14.4	39.4	R 34.0	15.3	b 142	b 51.7	K 23.0	K 23.7	K 44.1	K 16.8	K 9.12	K 58.2	K 28.4	T 32.1
20.	15.4	43.3	38.0	16.2	b 125	b 45.5	K 16.4	K 23.7	K 37.3	K 10.7	K 7.78	K 44.4	K 24.3	R 36.9
21.	23.8	54.3	41.1	18.1	b 106	b 40.0	K 17.2	K 23.8	K 27.8	K 11.0	K 8.68	K 39.4	K 26.6	R 36.0
22.	35.4	56.4	35.4	18.4	b 93.7	b 36.0	K 20.1	K 27.6	K 25.4	K 13.6	K 7.77	K 36.3	K 22.2	R 34.8
23.	24.3	73.7	33.9	44.3	b 88.0	b 33.8	K 23.4	K 25.3	K 21.8	K 10.5	K 7.60	K 38.9	K 22.7	R 36.1
24.	19.9	66.3	31.5	69.1	b 122	b 34.4	K 18.6	K 24.9	K 23.1	K 10.4	K 9.66	K 44.7	K 22.8	K 32.2
25.	20.3	85.5	28.2	40.4	b 108	b 29.7	K 16.9	K 33.1	K 22.3	K 12.2	K 7.55	K 38.7	K 21.2	K 41.5
26.	18.9	70.4	28.3	b 46.2	b 95.5	b 28.3	K 17.2	K 48.9	K 20.1	K 12.6	K 7.17	K 33.2	K 23.0	K 51.1
27.	23.5	60.6	22.5	b 105	b 94.8	b 27.1	K 37.8	K 34.8	K 19.8	K 24.3	K 6.83	K 33.7	K 20.1	K 35.2
28.	30.2	57.6	21.3	b 154	b 95.3	b 24.9	K 44.3	K 33.1	K 16.7	K 19.3	K 7.23	K 29.9	K 19.7	K 32.3
29.	26.5	52.4	21.3		b 91.3	b 25.2	K 32.0	K 31.9	K 16.4	K 13.1	K 8.30	K 28.6	K 18.6	K 29.7
30.	23.7	42.4	17.9		b 85.1	b 28.6	K 30.9	K 26.5	K 14.8	K 11.6	K 11.6	K 28.1	K 18.6	K 31.2
31.		R 42.5	17.8		b 77.3		K 35.0		K 12.2	K 10.4		K 24.2		K 60.4

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	12.	1.	31.	19.	31.	28.	16.	15.	31.	24.+	27.	5.	29.+	1.
NQ	12.6	22.0	17.8	15.3	77.3	24.9	16.1	17.2	12.2	10.4	6.83	7.83	18.6	20.0
MQ	19.1	41.0	29.4	30.8	128	56.4	22.9	27.6	27.5	15.4	10.1	26.6	35.4	36.4
HQ	41.7	105	51.5	190	201	100	67.9	63.9	67.2	57.2	26.5	76.6	90.9	73.1
Tag	22.	25.	2.	28.	16.	6.	27.	26.	3.	3.	3.	17.	3.	31.
h_N mm / h_A mm	17	37	26	25	115	49	21	24	25	14	9	24	31	33
	1960/2008		1961/2009						49 Jahre					
Jahr	1976	1962	1963	1963	1963	2007	1964	1964	1964	1976	1982	1964	1976	1962
NQ	3.10	4.02	4.34	5.88	5.59	11.6	8.20	5.59	4.30	3.10	2.70	3.15	3.10	4.02
MNQ	14.9	17.7	19.7	24.2	28.1	31.8	19.0	15.3	12.1	10.7	10.7	11.1	14.7	17.5
MQ	29.5	40.6	43.0	45.7	60.8	56.6	35.8	27.5	23.9	23.3	19.2	20.4	29.4	40.5
MHQ	78.4	122	132	125	162	130	99.7	85.8	81.7	108	61.8	59.9	79.1	122
HQ	358	610	409	396	476	488	542	439	481	1660	453	320	358	610
Jahr	1998	1974	1987	2005	2005	1987	1965	1995	1980	2002	1995	1974	1998	1974
	1960/2008		1961/2009						49 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	26	36	39	37	55	49	32	24	22	21	17	18	26	36

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	6.83	am 27.09.2009	12.6	6.83	6.83	am 27.09.2009
MQ m³/s	36.4		51.2	21.7	37.3	
HQ m³/s	201	am 16.03.2009 bei W= 318 cm	201	76.6	201	am 16.03.2009 bei W= 318 cm
Nq l/(s km²)	2.29		4.23	2.29	2.29	
Mq l/(s km²)	12.2		17.2	7.29	12.5	
Hq l/(s km²)	67.4		67.4	25.7	67.4	
h_N mm / h_A mm	386		269	116	395	
	1961/2009 (*) 49 Jahre				1961/2009	
NQ m³/s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982
MNQ m³/s	6.59		10.6	7.78	7.10	
MQ m³/s	35.5		46.1	25.0	35.5	
MHQ m³/s	329		254	203	336	
HQ m³/s	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm	610	1660	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.21		3.56	2.61	2.38	
Mq l/(s km²)	11.9		15.5	8.39	11.9	
MHq l/(s km²)	110		85.2	68.1	113	
	1961/2009 (*) 49 Jahre				1961/2009	
Mh_N mm / Mh_A mm	377		242	133	376	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2.70	0.906	16.09.1982	1660	557	674	13.08.2002
2	3.10	1.04	07.11.1976	610	205	502	09.12.1974
3	3.15	1.06	13.10.1964	569	191	486	05.08.1983
4	4.05	1.36	14.11.1994	542	182		12.05.1965
5	4.26	1.43	28.08.2003	488	164	453	11.04.1987
6	4.42	1.48	14.12.1983	481	161	450	23.07.1980
7	5.38	1.81	31.08.2008	476	160	457	19.03.2005
8	6.28	2.11	26.08.2000	471	158	446	13.03.1981
9	7.14	2.40	28.07.2006	453	152	435	02.09.1995
10				444	149	434	30.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1961/2009 49 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	191	191	1270	265	46.6
363	184	184	902	220	46.6
362	170	170	479	196	46.0
361	166	166	356	180	45.3
360	162	162	328	169	44.0
359	158	158	320	159	43.4
358	156	156	307	151	43.4
357	154	154	266	143	42.8
356	153	153	231	138	40.8
350	132	132	199	111	36.9
340	105	105	171	87.6	34.3
330	86.0	86.0	133	73.0	31.7
320	70.6	70.6	110	63.4	28.2
300	47.5	48.9	91.0	51.7	26.3
270	36.3	38.3	71.0	41.0	20.7
240	30.9	33.2	56.5	34.0	17.7
210	28.0	29.7	47.8	28.5	12.8
183	25.1	26.9	42.1	24.5	10.1
150	21.8	23.1	37.1	20.6	8.25
130	20.0	21.2	33.3	18.6	7.40
120	19.2	20.2	32.0	17.3	7.05
110	18.5	19.8	30.7	16.1	6.70
100	17.6	18.8	29.4	15.4	6.40
90	16.9	17.9	28.8	14.1	6.25
80	16.2	17.5	26.9	12.9	6.02
70	14.8	16.5	26.3	12.1	5.20
60	13.8	14.8	25.0	10.9	5.15
50	12.7	12.9	24.3	10.2	5.15
40	12.1	12.1	23.7	8.93	4.87
30	10.9	10.9	21.8	7.95	4.87
25	10.5	10.5	21.8	7.58	4.50
20	9.97	9.97	21.1	7.09	4.50
15	9.26	9.26	19.8	6.48	4.32
10	8.68	8.68	19.2	5.92	4.30
9	8.34	8.34	19.2	5.60	4.05
8	8.30	8.30	18.5	5.57	4.02
7	7.83	7.83	17.9	5.38	4.02
6	7.78	7.78	17.9	5.32	4.02
5	7.77	7.77	17.9	5.20	3.80
4	7.60	7.60	17.2	4.97	3.74
3	7.55	7.55	17.2	4.91	3.54
2	7.23	7.23	16.6	4.60	3.32
1	7.17	7.17	15.9	4.32	2.89
0	6.83	6.83	15.3	2.70	2.70

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

Beeinflussung durch Rückstau bei großem Hochwasser der Zwickauer Mulde
26.02.-26.05.09 Beeinflussung durch Verlandung
31.12.08-19.01.09, 20.12.-21.12.09 zusätzlich Treibeis
19.12.-23.12.09 zusätzlich Verkrautung