A_{Eo} : 5.11 km²
PNP : NHN + 132.07 m
Lage: 150.0 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel : Trado 2 Nr. 553012
Gewässer : Schwarze Elster-Umflut
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.009	b 0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	K 0.036	K 0.009	K 0.010	K 0.010	K 0.013	0.034	0.259	0.029
2.	K 0.010	b 0.014	0.013	0.013	0.014	0.011	K 0.058	K 0.009	K 0.010	K 0.008	K 0.014	0.166	0.290	0.031
3.	K 0.012	b 0.014	0.024	0.013	0.016	0.011	K 0.056	K 0.009	K 0.010	K 0.008	K 0.014	0.154	0.230	0.034
4.	K 0.014	b 0.014	0.017	0.011	0.014	0.011	K 0.055	K 0.009	K 0.009	K 0.009	K 0.014	0.143	0.057	0.029
5.	K 0.016	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.054	K 0.009	K 0.009	K 0.010	K 0.014	0.108	0.063	0.025
6.	K 0.017	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.050	K 0.008	K 0.009	K 0.010	K 0.018	0.095	0.113	0.025
7.	K 0.026	b 0.014	0.013	0.010	0.013	0.011	K 0.011	K 0.010	K 0.010	K 0.010	K 0.018	0.095	0.143	0.021
8.	K 0.031	b 0.014	0.014	0.011	0.013	0.011	K 0.011	K 0.011	K 0.010	K 0.009	K 0.025	0.133	0.029	0.019
9.	K 0.027	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.010	K 0.014	K 0.010	K 0.009	K 0.028	0.133	0.027	0.017
10.	K 0.023	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.010	K 0.013	K 0.010	K 0.009	K 0.032	0.143	0.021	0.014
11.	K 0.019	b 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.010	K 0.012	K 0.010	K 0.009	K 0.032	0.154	0.190	0.014
12.	K 0.016	b 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.010	K 0.013	K 0.010	K 0.009	K 0.032	0.143	0.190	0.014
13.	K 0.017	b 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.010	K 0.015	K 0.013	K 0.009	K 0.035	0.143	0.078	0.017
14.	K 0.020	b 0.014	0.013	0.014	0.011	0.010	K 0.010	K 0.015	K 0.026	K 0.010	K 0.044	0.128	0.039	0.014
15.	K 0.013	b 0.014	0.013	0.014	0.011	0.010	K 0.010	K 0.030	K 0.023	K 0.010	K 0.044	0.190	0.025	0.014
16.	K 0.013	b 0.014	0.013	0.014	0.010	0.010	K 0.010	K 0.029	K 0.022	K 0.010	K 0.037	0.184	0.063	0.014
17.	K 0.012	b 0.014	0.014	0.014	0.010	0.010	K 0.012	K 0.029	K 0.022	K 0.013	K 0.074	0.184	0.063	0.014
18.	K 0.011	b 0.014	0.014	0.014	0.010	0.010	K 0.013	K 0.015	K 0.022	K 0.015	K 0.060	0.190	0.034	0.014
19.	K 0.010	b 0.014	0.022	0.014	0.010	0.010	K 0.013	K 0.015	K 0.023	K 0.015	/ 0.086	0.172	0.029	0.014
20.	K 0.008	b 0.014	0.019	0.013	0.010	0.010	K 0.015	K 0.015	K 0.023	K 0.015	0.090	0.210	0.034	0.012
21.	K 0.011	b 0.014	0.017	0.011	0.010	0.010	K 0.015	K 0.015	K 0.023	K 0.015	0.095	0.223	0.017	0.012
22.	K 0.012	b 0.014	0.014	0.011	0.010	0.010	K 0.015	K 0.015	K 0.023	K 0.015	0.128	0.143	0.017	0.012
23.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.010	K 0.015	K 0.014	K 0.012	K 0.015	0.099	0.154	0.017	0.012
24.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	K 0.015	K 0.013	K 0.012	K 0.013	0.095	0.184	0.019	0.012
25.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	K 0.015	K 0.013	K 0.012	K 0.013	0.099	0.197	0.034	0.012
26.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	K 0.015	K 0.013	K 0.012	K 0.011	0.082	0.190	0.021	0.012
27.	b 0.014	e 0.014	0.011	0.010	0.011	0.011	K 0.022	K 0.013	K 0.011	K 0.011	0.074	0.230	0.019	0.012
28.	b 0.014	e 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.022	K 0.011	K 0.011	K 0.011	0.063	0.095	0.012	0.012
29.	b 0.014	e 0.014	0.019		0.011	0.011	K 0.009	K 0.011	K 0.011	K 0.011	0.063	0.113	0.012	0.012
30.	b 0.014	e 0.014	0.016		0.011	0.011	K 0.009	K 0.011	K 0.011	K 0.012	0.053	0.203	0.029	0.012
31.		e 0.014	0.013		0.011		K 0.009		K 0.011	K 0.013		0.047		0.012
Tag	20.	1.+	27.	7.+	16.+	14.+	29.+	6.	4.+	2.+	1.	1.	28.+	20.+
NQ	0.008	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.013	0.034	0.012	0.012
MQ	0.015	0.014	0.015	0.012	0.012	0.011	0.020	0.014	0.014	0.011	0.052	0.151	0.072	0.017
HQ	0.031	0.014	0.024	0.014	0.016	0.011	0.058	0.030	0.026	0.015	0.128	0.230	0.290	0.034
Tag	8.	1.+	3.	14.+	3.	1.+	2.	15.	14.	18.+	22.	27.	2.	3.
h_N mm														
h_A mm	8	7	8	6	6	6	10	7	7	6	26	79	37	9

Hauptwerte

	1980/2006		1981/2007 27 Jahre											
Jahr	1989	1989	2006	2006	1981 +	1981 +	2007	1989	1989	1989 +	1989 +	1989	1989	1989
NQ	0.000	0.000	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.037	0.039	0.040	0.038	0.033	0.029	0.028	0.027	0.034	0.039	0.043	0.038	0.037	0.039
MQ	0.053	0.052	0.052	0.047	0.051	0.036	0.036	0.039	0.052	0.056	0.067	0.082	0.055	0.052
MHQ	0.079	0.086	0.103	0.077	0.099	0.062	0.064	0.072	0.085	0.094	0.130	0.154	0.089	0.086
HQ	0.232	0.450	0.500	0.300	0.388	0.341	0.388	0.516	0.540	0.348	0.320	0.340	0.290	0.450
Jahr	2002	1986	1982	1987	1994	1994	1995	1995	1981	2002	1992	1993	2007	1986
	1980/2006		1981/2007 27 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	27	27	22	27	18	19	20	27	29	34	42	27	27

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.008	am 20.11.2006	0.008	0.008	0.008	am 06.06.2007
MQ m³/s	0.029		0.013	0.044	0.034	
HQ m³/s	0.230	am 27.10.2007 bei W= 72 cm	0.031	0.230	0.290	am 02.11.2007 bei W= 80 cm
Nq l/(s km²)	1.57		1.57	1.57	1.57	
Mq l/(s km²)	5.68		2.54	8.61	6.65	
Hq l/(s km²)	45.0		6.07	45.0	56.8	
h_N mm						
h_A mm	179		40	137	210	
	1981/2007 (*) 27 Jahre				1981/2007	
NQ m³/s	0.000	am 24.06.1989	0.000	0.000	0.000	am 24.06.1989
MNQ m³/s	0.021		0.026	0.022	0.019	
MQ m³/s	0.052		0.049	0.055	0.052	
MHQ m³/s	0.258		0.170	0.209	0.262	
HQ m³/s	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm	0.500	0.540	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	4.11		5.09	4.31	3.72	
Mq l/(s km²)	10.2		9.59	10.8	10.2	
MHq l/(s km²)	50.5		33.3	40.9	51.3	
	1981/2007 (*) 27 Jahre				1981/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	321		150	171	321	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1981/2007 27 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.230	0.290	0.540	0.300	0.051
363	0.223	0.259	0.500	0.259	0.051
362	0.210	0.259	0.480	0.230	0.051
361	0.203	0.230	0.410	0.216	0.051
360	0.197	0.223	0.400	0.203	0.051
359	0.197	0.210	0.316	0.194	0.051
358	0.197	0.203	0.306	0.178	0.051
357	0.190	0.197	0.306	0.172	0.051
356	0.190	0.197	0.303	0.169	0.051
350	0.166	0.190	0.290	0.133	0.045
340	0.128	0.154	0.190	0.111	0.037
330	0.090	0.108	0.180	0.102	0.034
320	0.055	0.078	0.170	0.091	0.033
300	0.027	0.037	0.150	0.077	0.028
270	0.016	0.024	0.122	0.067	0.024
240	0.015	0.016	0.116	0.057	0.016
210	0.015	0.015	0.111	0.051	0.015
183	0.014	0.014	0.102	0.041	0.014
150	0.014	0.013	0.102	0.039	0.010
130	0.012	0.012	0.097	0.032	0.010
120	0.012	0.012	0.097	0.031	0.010
110	0.012	0.012	0.097	0.031	0.010
100	0.012	0.012	0.086	0.030	0.010
90	0.012	0.012	0.086	0.028	0.010
80	0.012	0.012	0.086	0.024	0.010
70	0.012	0.012	0.076	0.021	0.010
60	0.011	0.011	0.076	0.021	0.010
50	0.011	0.011	0.076	0.021	0.010
40	0.011	0.011	0.076	0.017	0.010
30	0.011	0.011	0.076	0.013	0.010
25	0.011	0.011	0.076	0.011	0.010
20	0.010	0.010	0.070	0.011	0.010
15	0.010	0.010	0.061	0.011	0.009
10	0.010	0.010	0.061	0.010	0.008
9	0.010	0.010	0.061	0.010	0.008
8	0.010	0.010	0.061	0.009	0.008
7	0.010	0.010	0.060	0.007	0.007
6	0.010	0.010	0.060	0.006	0.007
5	0.010	0.010	0.059	0.006	0.007
4	0.009	0.010	0.059	0.006	0.007
3	0.009	0.009	0.056	0.006	0.007
2	0.009	0.009	0.056	0.006	0.007
1	0.009	0.009	0.051	0.006	0.007
0	0.008	0.008	0.049	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		24.06.1989	0.540	106	150	28.07.1981
2	0.006	1.17	27.11.2005	0.516	101	168	14.06.1995
3	0.008	1.57	14.07.2004	0.500	97.8	140	31.01.1982
4	0.010	1.96	13.01.1985	0.450	88.1	150	30.12.1986
5	0.010	1.96	13.06.1982	0.420	82.2	142	01.01.1987
6	0.010	1.96	07.11.1980	0.388	75.9		14.05.1995
7	0.015	2.94	15.06.2000	0.388	75.9	134	16.03.1994
8	0.019	3.72	15.09.1999	0.348	68.1	123	14.08.2002
9	0.024	4.70	09.12.2003	0.341	66.7	121	13.04.1994
10				0.340	66.5	121	11.10.1993

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

Erfassung der Umflut des Pegels Trado 3
23.11.-22.12.06 Pegelneubau
16.12.-31.12.06 neuer LP in Betrieb