A_{Eo} : 166 km²
PNP : NHN + 132.59 m
Lage: 149.3 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Trado 3 Nr. 553013
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.681	0.286	0.471	1.34	1.14	0.471	0.160	0.231	0.160	0.176	0.194	0.593	0.724	0.818
2.	0.681	0.317	0.442	0.844	1.24	0.471	0.144	0.212	0.194	0.160	0.144	0.593	0.697	0.831
3.	0.601	0.286	0.389	0.925	1.78	0.500	0.160	0.231	0.212	0.176	0.130	0.626	0.470	1.20
4.	0.487	0.317	0.415	0.730	1.90	0.389	0.160	0.251	0.194	0.144	0.176	0.442	0.500	1.39
5.	0.851	0.382	0.415	0.660	1.29	0.364	0.194	0.231	0.293	0.130	0.415	0.364	0.414	0.995
6.	0.851	0.317	0.442	0.626	1.24	0.593	0.194	0.212	0.271	0.130	0.271	0.561	0.635	0.807
7.	0.601	0.349	0.660	0.561	1.34	0.293	0.194	0.194	0.176	0.144	0.144	0.730	0.898	1.68
8.	0.601	0.317	0.593	0.593	1.34	0.316	0.415	0.194	0.160	0.160	0.160	0.925	0.967	1.53
9.	0.807	0.349	0.561	0.730	1.10	0.364	0.316	0.160	0.231	0.144	0.176	1.14	1.05	1.06
10.	0.524	0.601	0.660	1.05	1.14	0.442	0.271	0.231	0.316	0.144	0.160	1.05	1.09	0.967
11.	0.416	0.382	0.500	0.884	1.34	0.364	0.293	0.130	0.389	0.176	0.442	0.966	1.23	0.949
12.	0.451	0.487	0.500	1.29	1.19	0.293	0.293	0.103	0.293	0.176	0.231	0.925	2.32	1.20
13.	0.487	0.451	0.442	1.19	1.10	0.271	0.271	0.103	0.231	0.160	0.176	0.966	2.52	1.49
14.	0.601	0.382	0.389	1.24	0.966	0.251	0.271	0.103	0.212	0.130	0.176	0.884	2.78	1.08
15.	0.524	0.349	0.364	1.49	0.767	0.251	0.626	0.080	0.176	0.116	0.160	0.925	1.83	0.892
16.	0.451	0.317	0.316	1.24	0.660	0.251	0.271	0.415	0.160	0.116	0.194	1.05	1.38	0.781
17.	0.416	0.382	0.293	0.966	0.626	0.271	0.389	0.194	0.160	0.144	0.176	0.844	1.14	0.691
18.	0.416	0.317	0.415	0.844	0.767	0.251	0.212	0.144	0.144	0.103	0.212	0.805	1.06	0.624
19.	0.382	0.257	0.844	0.730	0.844	0.231	0.176	0.116	0.130	0.091	0.293	0.805	0.947	0.567
20.	0.382	0.257	0.500	0.660	0.805	0.212	0.160	0.103	0.130	0.091	0.212	0.730	0.798	0.547
21.	0.382	0.286	0.694	0.660	0.730	0.212	0.160	0.389	0.364	0.231	0.293	0.694	0.733	0.524
22.	0.451	0.286	0.500	0.730	0.730	0.212	0.231	0.271	0.415	0.271	0.231	0.660	0.668	0.504
23.	0.382	0.228	0.415	0.660	0.844	0.231	0.694	0.176	0.212	0.212	0.231	0.530	0.594	0.491
24.	0.317	0.228	0.389	0.593	1.19	0.212	0.293	0.212	0.160	0.212	0.251	0.593	0.538	0.467
25.	0.286	0.228	0.339	0.593	0.884	0.212	0.251	0.231	0.212	0.160	0.316	0.593	0.550	0.466
26.	0.286	0.257	0.316	0.561	0.805	0.194	0.251	0.626	0.160	0.130	0.442	0.593	0.623	0.450
27.	0.286	0.228	0.339	0.694	0.694	0.194	0.530	0.251	0.144	0.116	0.530	0.471	0.552	0.421
28.	0.257	0.228	0.442	1.01	0.626	0.176	0.626	0.176	0.144	0.103	1.01	0.530	0.505	0.415
29.	0.257	0.349	2.35		0.660	0.160	0.626	0.251	0.271	0.103	1.24	0.884	0.480	0.424
30.	0.257	0.317	1.90		0.626	0.160	0.339	0.160	0.389	0.116	0.561	0.844	0.658	0.418
31.		0.317	1.34		0.530		0.251		0.251	0.130		0.626		0.555

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.+	23.+	17.	7.+	31.	29.+	2.	15.	19.+	19.+	3.	5.	5.	28.
NQ	0.257	0.228	0.293	0.561	0.530	0.160	0.144	0.080	0.130	0.091	0.130	0.364	0.414	0.415
MQ	0.479	0.324	0.601	0.860	0.997	0.294	0.304	0.213	0.224	0.148	0.312	0.740	0.978	0.814
HQ	1.49	0.722	3.76	1.90	2.49	0.626	3.68	2.35	1.39	0.730	2.15	1.39	3.25	2.42
Tag	5.	10.	29.	15.	3.	1.	27.	21.	21.	21.	28.	9.+	12.	7.
h_N mm														
h_A mm	7	5	10	13	16	5	5	3	4	2	5	12	15	13

	1963/2006		1964/2007 44 Jahre											
Jahr	1990	1983	1997	1996	1964	1991	1993	1964 +	1964	2003	2004	1991	1990	1983
NQ	0.140	0.110	0.086	0.095	0.100	0.120	0.050	0.040	0.000	0.008	0.032	0.140	0.140	0.110
MNQ	0.377	0.406	0.487	0.540	0.601	0.441	0.292	0.224	0.173	0.183	0.273	0.403	0.382	0.411
MQ	0.649	0.935	1.04	1.06	1.34	0.908	0.613	0.472	0.453	0.420	0.620	0.859	0.665	0.947
MHQ	2.24	3.56	4.39	3.60	4.43	3.25	3.11	2.59	2.78	2.70	2.50	2.47	2.29	3.59
HQ	8.73	13.5	15.9	10.2	11.5	9.52	13.4	11.9	12.8	9.90	13.1	13.8	8.73	13.5
Jahr	1974	1974	1968	1987	1970	1965	1965	1995	1981	1978	1967	1974	1974	1974

	1963/2006		1964/2007 44 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	15	17	15	22	14	10	7	7	7	10	14	10	15

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.080	am 15.06.2007	0.160	0.080	0.080	am 15.06.2007
MQ m³/s	0.456		0.590	0.324	0.539	
HQ m³/s	3.76	am 29.01.2007 bei W= 103 cm	3.76	3.68	3.76	am 29.01.2007 bei W= 103 cm
Nq l/(s km²)	0.482		0.964	0.482	0.482	
Mq l/(s km²)	2.75		3.55	1.95	3.25	
Hq l/(s km²)	22.7		22.7	22.2	22.7	
h_N mm						
h_A mm	87		56	31	102	

	1964/2007 (*) 44 Jahre				1964/2007	
NQ m³/s	0.000	am 28.07.1964	0.086	0.000	0.000	am 28.07.1964
MNQ m³/s	0.126		0.286	0.131	0.128	
MQ m³/s	0.780		0.989	0.573	0.782	
MHQ m³/s	8.26		6.96	5.71	8.13	
HQ m³/s	15.9	am 14.01.1968	15.9	13.8	15.9	am 14.01.1968
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.759		1.72	0.789	0.771	
Mq l/(s km²)	4.70		5.96	3.45	4.71	
MHq l/(s km²)	49.8		41.9	34.4	49.0	

	1964/2007 (*) 44 Jahre				1964/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	148		93	55	149	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1964/2007 44 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.35	2.78	13.2	7.61	1.15
363	2.35	2.52	13.1	6.11	1.15
362	1.90	2.35	11.6	5.30	1.05
361	1.78	2.32	11.3	4.75	1.00
360	1.49	2.32	11.3	4.40	1.00
359	1.49	1.90	9.10	4.13	0.950
358	1.49	1.83	8.50	3.82	0.950
357	1.49	1.78	8.39	3.58	0.900
356	1.49	1.68	7.82	3.38	0.860
350	1.29	1.38	6.20	2.56	0.770
340	1.10	1.29	4.58	1.94	0.680
330	0.966	1.19	3.80	1.58	0.640
320	0.851	1.06	3.10	1.35	0.590
300	0.767	0.892	2.38	1.08	0.490
270	0.626	0.724	1.92	0.860	0.420
240	0.500	0.624	1.55	0.704	0.350
210	0.415	0.505	1.38	0.601	0.320
183	0.349	0.421	1.22	0.524	0.290
150	0.286	0.339	1.11	0.433	0.250
130	0.257	0.293	1.01	0.374	0.190
120	0.251	0.271	0.960	0.361	0.190
110	0.251	0.251	0.960	0.342	0.150
100	0.228	0.231	0.860	0.319	0.140
90	0.228	0.231	0.820	0.301	0.130
80	0.212	0.212	0.770	0.282	0.120
70	0.194	0.194	0.690	0.252	0.100
60	0.194	0.194	0.680	0.242	0.090
50	0.176	0.176	0.640	0.219	0.090
40	0.176	0.176	0.600	0.191	0.080
30	0.160	0.160	0.600	0.162	0.060
25	0.160	0.160	0.560	0.152	0.060
20	0.144	0.144	0.560	0.131	0.050
15	0.130	0.130	0.520	0.116	0.040
10	0.116	0.116	0.480	0.097	0.040
9	0.116	0.116	0.480	0.091	0.040
8	0.116	0.116	0.480	0.084	0.040
7	0.116	0.116	0.480	0.081	0.020
6	0.116	0.116	0.450	0.081	0.020
5	0.116	0.116	0.440	0.071	0.020
4	0.116	0.116	0.440	0.065	0.020
3	0.103	0.103	0.420	0.059	0.010
2	0.103	0.103	0.420	0.048	0.010
1	0.091	0.091	0.410	0.032	0.008
0	0.080	0.080	0.370	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		28.07.1964	15.9	95.8		14.01.1968
2	0.001	0.006	25.07.2006	13.8	83.1		23.10.1974
3	0.008	0.048	27.08.2003	13.5	81.3		08.12.1974
4	0.016	0.096	16.08.2001	13.4	80.7		12.05.1965
5	0.020	0.120	05.08.1990	13.1	78.9		12.09.1967
6	0.020	0.120	30.07.1976	12.8	77.1		28.07.1981
7	0.040	0.241	11.06.1993	12.5	75.3		21.07.1967
8	0.058	0.349	15.07.1997	12.2	73.5		30.12.1986
9	0.076	0.458	06.06.1998	12.2	73.5		14.01.1967
10	0.080	0.482	15.06.2007	12.1	72.9		24.12.1967

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

Umflut der Schwarzen Elster mit Pegel Trado 2 erfasst,
Beeinflussung durch Fischteichbewirtschaftung
01.11.-31.12.06 Übernahme Q von Trado 1
01.01.07 Inbetriebnahme Ersatzneubau Pegel Trado 3
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung