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	2012 Nov	2012 Dez	2013 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.994	2.90	1.34	4.27	3.44	1.58	0.782	4.80	1.87	0.498	0.572	0.725	1.23	0.764
2.	K 0.762	1.91	1.22	4.18	3.46	1.57	0.753	6.02	1.53	0.482	0.620	0.767	1.11	0.724
3.	K 0.534	1.46	1.18	3.28	3.11	1.60	0.741	10.3	1.28	0.469	0.863	0.725	1.20	0.693
4.	K 0.748	1.31	1.56	4.26	3.10	1.82	0.705	12.7	1.21	0.729	0.761	0.767	1.07	0.645
5.	K 0.777	1.46	4.89	5.11	3.35	1.79	0.654	7.39	1.12	0.716	0.603	0.832	1.02	0.848
6.	K 0.702	1.18	3.42	3.53	3.72	1.65	0.616	4.73	1.04	0.529	0.577	0.921	1.15	1.06
7.	K 0.612	1.09	3.51	2.87	3.28	1.66	0.594	3.74	0.899	0.799	0.504	0.874	1.16	0.833
8.	K 0.647	0.922	3.37	2.59	3.23	1.99	0.596	3.61	0.802	0.607	0.476	0.879	1.05	0.912
9.	K 0.590	0.877	3.52	2.29	2.77	2.14	0.567	3.64	0.772	0.723	1.00	0.897	0.949	1.72
10.	K 0.511	0.908	3.94	2.09	2.77	2.24	0.715	3.53	0.754	0.739	0.907	0.986	0.838	2.08
11.	K 0.588	0.928	4.00	1.91	2.58	2.40	0.733	2.47	0.712	0.967	0.863	2.25	0.815	1.40
12.	K 0.744	0.931	3.07	1.77	2.43	2.08	0.791	1.95	0.719	0.718	0.862	2.69	0.751	1.18
13.	K 0.655	0.936	2.51	1.73	2.50	1.86	0.734	1.69	0.681	0.514	0.728	3.68	0.762	1.06
14.	K 0.624	0.945	2.10	1.65	2.38	1.53	0.621	1.53	0.607	0.516	0.754	2.40	0.729	0.987
15.	K 0.541	1.39	1.84	1.63	2.20	1.42	0.577	1.31	0.622	0.491	0.776	2.00	0.696	0.922
16.	K 0.558	2.96	1.68	1.59	2.00	1.29	0.520	1.14	0.594	0.503	0.734	2.01	0.654	0.848
17.	K 0.578	3.22	1.54	1.59	1.88	1.19	0.462	0.984	0.545	0.481	0.792	1.98	0.644	0.797
18.	K 0.562	2.86	1.36	1.60	2.10	1.14	0.442	0.875	0.562	0.475	0.792	1.85	0.648	0.764
19.	K 0.536	2.84	1.29	1.86	2.35	1.12	0.430	0.784	0.544	0.452	0.776	1.68	0.675	0.734
20.	K 0.513	2.68	1.19	1.85	2.14	1.08	0.409	1.34	0.526	0.452	0.757	1.46	0.814	0.748
21.	K 0.513	2.01	1.15	1.74	2.24	0.991	0.393	5.32	0.496	0.542	0.917	1.75	0.754	0.730
22.	K 0.477	1.58	1.13	1.64	2.02	0.982	0.427	1.70	0.445	0.545	0.885	1.59	0.792	0.732
23.	K 0.497	2.85	1.08	1.64	1.83	0.962	0.427	1.34	0.478	0.518	0.810	1.22	0.736	0.754
24.	K 0.437	9.55	1.01	1.71	1.64	0.867	0.421	1.27	0.462	0.543	0.853	1.44	0.702	0.722
25.	K 0.407	5.25	0.916	2.14	1.56	0.778	0.460	5.85	0.481	0.505	0.756	1.31	0.720	0.690
26.	K 0.440	3.44	R 0.879	2.58	1.48	0.802	0.589	7.95	0.450	0.518	0.895	1.29	0.663	0.656
27.	K 0.437	2.93	R 0.891	2.67	1.40	0.878	0.581	4.54	0.459	0.528	1.01	1.47	0.630	0.632
28.	K 0.464	2.24	0.911	2.91	1.34	0.954	1.10	3.35	0.433	0.646	1.01	1.49	0.673	0.607
29.	K 3.90	1.83	1.80		1.45	0.760	3.18	2.59	0.898	0.655	1.02	1.31	0.668	0.605
30.	4.43	1.65	7.25		1.52	0.708	2.11	2.36	1.66	0.584	0.930	1.57	0.845	0.547
31.		1.51	6.68		1.53		5.36		0.680	0.528		1.42		0.520

Hauptwerte

Tag	25.	9.	26.	16.+	28.	30.	21.	19.	28.	19.+	8.	1.+	27.	31.
NQ	0.407	0.877	0.879	1.59	1.34	0.708	0.393	0.784	0.433	0.452	0.476	0.725	0.630	0.520
MQ	0.826	2.21	2.33	2.45	2.35	1.39	0.887	3.69	0.785	0.580	0.793	1.49	0.838	0.868
HQ	6.79	10.8	9.73	6.91	4.18	2.87	7.67	14.4	3.28	1.50	1.80	5.74	1.68	2.42
Tag	29.	24.	31.	5.	6.	10.+	31.	4.	30.	9.	9.	12.+	3.	9.+
h_N mm / h_A mm	13	36	38	36	38	22	14	58	13	9	12	24	13	14

	1963/2012		1964/2013						50 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	0.402	0.451	0.528	0.575	0.650	0.455	0.292	0.236	0.187	0.205	0.296	0.436	0.411	0.458
MQ	0.708	0.997	1.14	1.12	1.38	0.917	0.603	0.533	0.493	0.498	0.661	0.923	0.719	1.01
MHQ	2.44	3.73	4.58	3.82	4.40	3.16	3.07	2.90	3.03	2.84	2.69	2.67	2.45	3.76
HQ	8.73	13.5	15.9	10.2	11.5	9.52	13.4	14.4	12.8	9.90	16.3	13.8	8.73	13.5
Jahr	1974	1974	1968	1987	1970	1965	1965	2013	1981	1978	2010	1974	1974	1974

	1963/2012		1964/2013						50 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	11	16	18	16	22	14	10	8	8	8	10	15	11	16

	Abflussjahr (*) 2013 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2013 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.393	am 21.05.2013	0.407	0.393	0.393	am 21.05.2013
MQ m³/s	1.64		1.93	1.36	1.53	
HQ m³/s	14.4	am 04.06.2013 bei W= 177 cm	10.8	14.4	14.4	am 04.06.2013 bei W= 177 cm
Nq l/(s km²)	2.37		2.45	2.37	2.37	
Mq l/(s km²)	9.89		11.6	8.20	9.21	
Hq l/(s km²)	86.7		65.1	86.7	86.7	
h_N mm / h_A mm	313		182	130	290	
	1964/2013 (*) 50 Jahre				1964/2013	
NQ m³/s	0.000	am 28.07.1964	0.086	0.000	0.000	am 28.07.1964
MNQ m³/s	0.139		0.304	0.143	0.141	
MQ m³/s	0.831		1.05	0.619	0.833	
MHQ m³/s	8.51		7.06	6.13	8.42	
HQ m³/s	16.3	am 28.09.2010 bei W= 206 cm	15.9	16.3	16.3	am 28.09.2010 bei W= 206 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.837		1.83	0.861	0.849	
Mq l/(s km²)	5.01		6.33	3.73	5.02	
MHq l/(s km²)	51.3		42.5	36.9	50.7	
	1964/2013 (*) 50 Jahre				1964/2013	
Mh_N mm / Mh_A mm	158		99	59	158	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		28.07.1964	16.3	98.2	206	28.09.2010
2	0.001	0.006	25.07.2006	15.9	95.8		14.01.1968
3	0.008	0.048	27.08.2003	14.4	86.7	177	04.06.2013
4	0.016	0.096	16.08.2001	13.8	83.1		23.10.1974
5	0.020	0.120	05.08.1990	13.5	81.3		08.12.1974
6	0.020	0.120	30.07.1976	13.4	80.7		12.05.1965
7	0.040	0.241	11.06.1993	13.1	78.9		12.09.1967
8	0.058	0.349	15.07.1997	12.8	77.1		28.07.1981
9	0.076	0.458	06.06.1998	12.5	75.3		21.07.1967
10				12.2	73.5		30.12.1986

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2013	Kalender jahr 2013	1964/2013 Obere Hüllwerte	50 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.7	12.7	15.1	7.94	1.15
363	10.3	10.3	13.1	6.27	1.15
362	9.55	7.95	11.6	5.55	1.05
361	7.95	7.39	11.3	4.99	1.00
360	7.39	7.25	11.3	4.64	1.00
359	7.25	6.68	9.10	4.29	0.950
358	6.68	6.02	8.50	4.04	0.950
357	6.02	5.85	8.39	3.80	0.900
356	5.85	5.36	7.82	3.59	0.860
350	4.80	4.54	6.20	2.81	0.770
340	3.74	3.61	4.58	2.11	0.680
330	3.46	3.35	3.83	1.73	0.640
320	3.18	2.87	3.38	1.47	0.590
300	2.58	2.24	2.57	1.17	0.490
270	1.98	1.77	2.07	0.904	0.420
240	1.65	1.54	1.65	0.741	0.350
210	1.44	1.21	1.38	0.638	0.320
183	1.14	1.01	1.22	0.551	0.290
150	0.907	0.862	1.11	0.444	0.250
130	0.810	0.782	1.01	0.408	0.190
120	0.777	0.761	0.960	0.373	0.190
110	0.756	0.748	0.960	0.361	0.150
100	0.729	0.730	0.860	0.340	0.140
90	0.708	0.718	0.820	0.311	0.130
80	0.624	0.681	0.770	0.291	0.120
70	0.596	0.648	0.690	0.272	0.100
60	0.572	0.616	0.680	0.251	0.090
50	0.541	0.581	0.640	0.229	0.090
40	0.516	0.543	0.600	0.209	0.080
30	0.496	0.516	0.600	0.179	0.060
25	0.478	0.498	0.560	0.162	0.060
20	0.464	0.481	0.560	0.142	0.050
15	0.459	0.469	0.520	0.122	0.040
10	0.440	0.452	0.480	0.101	0.040
9	0.440	0.450	0.480	0.099	0.040
8	0.437	0.445	0.480	0.093	0.040
7	0.433	0.442	0.480	0.084	0.020
6	0.430	0.433	0.450	0.081	0.020
5	0.430	0.430	0.440	0.077	0.020
4	0.427	0.430	0.440	0.071	0.020
3	0.421	0.427	0.427	0.062	0.010
2	0.409	0.421	0.421	0.048	0.010
1	0.407	0.409	0.410	0.040	0.008
0	0.393	0.393	0.393	0.000	0.000

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

Umflut der Schwarzen Elster mit Pegel Trado 2 erfasst,
Beeinflussung durch Fischteichbewirtschaftung