

A<sub>E0</sub> : 166 km<sup>2</sup>



Pegel : Trado 3

Nr. 553013

PNP : NHN + 132.59 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 149.3 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2010		2011														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.69	2.00	2.06	1.84	1.40	1.11	0.705	0.822	0.323	3.98	0.633	0.824	0.755	0.546			
	2.	1.45	2.04	2.10	1.72	1.32	1.04	0.685	0.409	0.315	2.84	0.602	0.719	0.614	0.577			
	3.	1.29	1.98	2.07	1.80	1.27	0.992	1.08	0.371	1.30	1.95	0.648	0.664	1.13	0.636			
	4.	1.65	1.88	2.07	2.02	1.25	1.23	0.811	0.342	0.929	1.84	0.617	0.733	0.702	1.09			
	5.	1.66	1.85	1.98	3.44	1.31	1.09	0.688	0.313	0.629	2.24	0.804	0.897	0.615	1.43			
	6.	1.79	1.92	1.81	2.82	1.25	1.04	0.630	0.408	0.510	2.12	0.841	1.08	0.693	0.844			
	7.	1.86	1.95	3.39	2.45	1.05	0.980	0.584	0.497	0.456	1.67	0.785	1.24	0.664	0.941			
	8.	4.19	2.10	7.69	2.25	1.09	0.925	0.575	0.418	0.475	1.44	0.902	1.27	0.531	1.22			
	9.	2.70	2.86	8.92	2.14	1.23	0.853	0.582	0.340	0.388	1.16	1.01	1.48	0.510	1.47			
	10.	2.03	2.68	7.38	2.09	1.23	0.832	0.609	0.276	0.327	1.09	0.762	1.73	0.531	1.02			
	11.	1.74	4.54	4.83	2.81	1.29	0.848	0.644	0.272	0.986	1.00	0.686	1.74	0.474	0.810			
	12.	1.91	8.97	4.53	2.73	1.57	0.842	0.644	0.331	0.482	0.882	1.18	1.96	0.517	0.793			
	13.	1.93	6.91	6.54	2.30	1.63	1.14	0.620	0.303	0.401	1.02	0.909	1.78	0.503	0.758			
	14.	1.61	4.70	8.23	2.14	1.56	2.02	0.609	0.317	1.11	0.932	0.869	1.83	0.583	0.828			
	15.	1.56	4.00	7.94	2.04	1.44	1.45	0.716	0.325	0.479	1.38	0.813	1.64	0.632	0.816			
	16.	5.82	3.62	5.80	1.95	1.49	1.14	0.602	0.301	0.392	1.05	0.788	1.38	0.633	1.35			
	17.	6.49	3.43	4.67	1.88	1.78	1.06	0.549	0.422	0.349	1.07	0.796	1.52	0.516	1.43			
	18.	4.80	3.11	3.97	1.79	4.90	0.956	0.449	0.318	0.549	0.896	1.59	1.63	0.497	1.02			
	19.	4.38	2.80	5.19	1.71	3.36	0.863	0.391	0.313	0.449	0.927	2.18	1.77	0.490	0.867			
	20.	3.38	2.67	4.76	1.67	2.52	0.792	0.401	0.406	2.52	1.07	1.39	1.76	0.648	0.840			
	21.	2.88	2.43	3.90	1.48	2.28	0.753	0.373	0.338	3.96	0.802	1.06	1.71	0.839	1.07			
	22.	3.97	2.36	3.39	1.40	1.98	0.752	0.324	0.443	4.82	0.759	1.12	1.47	0.688	1.26			
	23.	4.31	2.40	2.94	1.35	1.83	0.717	0.302	0.353	2.72	0.685	0.973	1.27	0.499	1.07			
	24.	4.12	2.46	2.77	1.30	1.65	0.703	0.295	0.497	1.86	0.640	0.821	1.40	0.466	1.44			
	25.	3.50	2.50	3.01	1.20	1.68	0.675	0.280	0.323	1.41	0.701	0.783	1.19	0.462	1.68			
	26.	3.05	2.37	3.42	1.18	1.63	0.703	0.292	0.300	1.04	0.640	0.819	0.971	0.469	1.26			
	27.	2.83	2.30	3.12	1.20	1.62	0.745	0.427	0.323	0.907	0.763	0.756	0.856	0.484	1.12			
	28.	2.40	2.29	2.69	1.30	1.54	0.685	0.293	0.316	0.832	0.922	0.825	0.850	0.505	1.06			
	29.	2.27	2.22	2.42	1.38	1.38	0.697	0.282	0.292	0.792	0.807	0.924	0.807	0.536	0.931			
	30.	2.19	R2.08	2.20	1.23	1.23	0.689	0.281	0.284	2.74	0.740	0.898	0.899	0.553	1.13			
	31.		R2.07	2.00	1.17	1.17		0.295		6.14	0.682		0.868		1.22			
Hauptwerte	Tag	3.	5.	6.	26.	7.	25.	25.	11.	2.	24.+	2.	3.	25.	1.			
	NQ	1.29	1.85	1.81	1.18	1.05	0.675	0.280	0.272	0.315	0.640	0.602	0.664	0.462	0.546			
	MQ	2.85	2.95	4.12	1.93	1.68	0.944	0.517	0.366	1.31	1.25	0.926	1.29	0.591	1.05			
	HQ	7.81	9.34	9.10	3.74	6.50	2.42	1.43	2.49	6.93	4.85	2.49	2.49	1.43	3.27			
	Tag	16.+	12.	9.	5.	18.	14.	3.	1.	31.	1.	19.	12.	3.	16.			
	h <sub>N</sub> mm																	
	h <sub>A</sub> mm	45	48	66	28	27	15	8	6	21	20	14	21	9	17			
			1963/2010		1964/2011 48 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	0.401	0.441	0.511	0.551	0.634	0.449	0.291	0.224	0.178	0.196	0.292	0.432	0.407	0.448			
	MQ	0.708	0.971	1.09	1.08	1.36	0.911	0.602	0.469	0.471	0.496	0.662	0.910	0.715	0.987			
	MHQ	2.37	3.59	4.41	3.71	4.42	3.19	3.01	2.66	2.90	2.84	2.73	2.63	2.38	3.64			
	HQ	8.73	13.5	15.9	10.2	11.5	9.52	13.4	11.9	12.8	9.90	16.3	13.8	8.73	13.5			
	Jahr	1974	1974	1968	1987	1970	1965	1965	1995	1981	1978	2010	1974	1974	1974			
		1963/2010		1964/2011 48 Jahre														
Mh <sub>N</sub> mm	11	16	18	16	22	14	10	7	8	8	10	15	11	16				
Mh <sub>A</sub> mm																		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
		2011		Winter		Sommer		2011		Unterschreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1964/2011 48 Jahre		
		Jahr	Datum					Jahr	Datum			2011	2011	1964/2011	48 Jahre	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.272	am 11.06.2011	0.675	0.272	0.272	am 11.06.2011	0.272	am 11.06.2011	(365)		8.97	8.92	15.1	7.92			1.15
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.38		2.42	0.946	1.33		1.33		364		8.92	9.23	13.1	6.21			1.15
HQ	m <sup>3</sup> /s	9.34	am 12.12.2010 bei W= 157 cm	9.34	6.93	9.10	am 09.01.2011 bei W= 155 cm	9.10		363		8.23	7.94	11.6	5.51			1.05
N <sub>q</sub>	l/(s km <sup>2</sup> )	1.64		4.07	1.64	1.64		1.64		361		7.94	7.69	11.3	4.92			1.00
M <sub>q</sub>	l/(s km <sup>2</sup> )	10.1		14.6	5.70	8.02		8.02		360		7.69	7.38	11.3	4.57			1.00
H <sub>q</sub>	l/(s km <sup>2</sup> )	56.3		56.3	41.7	54.8		54.8		359		7.38	6.54	9.10	4.23			0.950
h <sub>N</sub>	mm									358		6.91	6.14	8.50	3.97			0.950
h <sub>A</sub>	mm	319		228	91	253		253		357		6.54	5.80	8.39	3.73			0.900
		1964/2011 (*) 48 Jahre				1964/2011				Dauertabelle								
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 28.07.1964	0.086	0.000	0.000	am 28.07.1964	0.000	am 28.07.1964	340		4.19	3.12	4.58	2.04			0.680
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.132		0.299	0.136	0.134		0.134		330		3.44	2.69	3.83	1.66			0.640
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.811		1.02	0.602	0.813		0.813		320		3.01	2.18	3.38	1.43			0.590
MHQ	m <sup>3</sup> /s	8.37		6.98	5.89	8.24		8.24		300		2.46	1.86	2.57	1.14			0.490
HQ	m <sup>3</sup> /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	16.3		270		2.06	1.52	2.07	0.891			0.420
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									240		1.79	1.27	1.65	0.732			0.350
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									210		1.49	1.09	1.38	0.603			0.320
MN <sub>q</sub>	l/(s km <sup>2</sup> )	0.795		1.80	0.819	0.807		0.807		183		1.25	0.932	1.22	0.522			0.290
M <sub>q</sub>	l/(s km <sup>2</sup> )	4.89		6.14	3.63	4.90		4.90		150		1.01	0.822	1.11	0.441			0.250
MH <sub>q</sub>	l/(s km <sup>2</sup> )	50.4		42.0	35.5	49.6		49.6		130		0.896	0.759	1.01	0.401			0.190
		1964/2011 (*) 48 Jahre				1964/2011												
Mh <sub>N</sub>	mm									120		0.841	0.717	0.960	0.371			0.190
Mh <sub>A</sub>	mm	154		96	58	154		154		110		0.811	0.689	0.960	0.342			0.150
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	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	13.8	83.1		23.10.1974										
4	0.016	0.096		16.08.2001	13.5	81.3		08.12.1974										
5	0.020	0.120		05.08.1990	13.4	80.7		12.05.1965										
6	0.020	0.120		30.07.1976	13.1	78.9		12.09.1967										
7	0.040	0.241		11.06.1993	12.8	77.1		28.07.1981										
8	0.058	0.349		15.07.1997	12.5	75.3		21.07.1967										
9	0.076	0.458		06.06.1998	12.2	73.5		30.12.1986										
10					12.2	73.5		14.01.1967										

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

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