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	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 0.029	b 0.025	b 0.013	b 0.007	b 0.014	b 0.007	b 0.005	b 0.007	b 0.061	b 0.027	b 0.012	b 0.008	b 0.083	b 0.010
2.	b 0.029	b 0.021	b 0.013	b 0.007	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.006	b 0.062	b 0.027	b 0.013	b 0.008	b 0.061	b 0.010
3.	b 0.172	b 0.016	b 0.013	b 0.007	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.006	b 0.052	b 0.037	b 0.013	b 0.008	b 0.062	b 0.010
4.	b 0.029	b 0.019	b 0.013	b 0.007	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.006	b 0.053	b 0.037	b 0.013	b 0.008	b 0.069	b 0.011
5.	b 0.029	b 0.019	b 0.013	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.008	b 0.054	b 0.038	b 0.015	b 0.008	b 0.073	b 0.012
6.	b 0.026	b 0.019	b 0.014	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.008	b 0.054	b 0.038	b 0.015	b 0.008	b 0.070	b 0.012
7.	b 0.059	b 0.020	b 0.014	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.008	b 0.055	b 0.039	b 0.015	b 0.008	b 0.094	b 0.012
8.	b 0.059	b 0.020	b 0.014	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.007	b 0.055	b 0.039	b 0.015	b 0.008	b 0.108	b 0.012
9.	b 0.046	b 0.020	b 0.011	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.003	b 0.007	b 0.056	b 0.040	b 0.015	b 0.009	b 0.123	b 0.012
10.	b 0.018	b 0.024	b 0.007	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.003	b 0.007	b 0.050	b 0.040	b 0.015	b 0.010	b 0.119	b 0.012
11.	b 0.028	b 0.024	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.007	b 0.051	b 0.041	b 0.012	b 0.010	b 0.096	b 0.012
12.	b 0.030	b 0.044	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.007	b 0.034	b 0.041	b 0.010	b 0.010	b 0.069	b 0.012
13.	b 0.042	b 0.036	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.004	b 0.006	b 0.035	b 0.045	b 0.010	b 0.010	b 0.080	b 0.012
14.	b 0.037	b 0.025	b 0.007	b 0.006	b 0.011	b 0.007	b 0.003	b 0.006	b 0.035	b 0.045	b 0.010	b 0.010	b 0.062	b 0.012
15.	b 0.029	b 0.023	b 0.007	b 0.006	b 0.011	b 0.006	b 0.003	b 0.006	b 0.036	b 0.046	b 0.010	b 0.010	b 0.047	b 0.012
16.	b 0.027	b 0.023	b 0.007	b 0.006	b 0.011	b 0.006	b 0.003	b 0.006	b 0.039	b 0.046	b 0.010	b 0.120	b 0.027	b 0.012
17.	b 0.017	b 0.023	b 0.007	b 0.006	b 0.011	b 0.006	b 0.002	b 0.008	b 0.039	b 0.047	b 0.007	b 0.102	b 0.027	b 0.011
18.	b 0.021	b 0.030	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.006	b 0.002	b 0.007	b 0.040	b 0.047	b 0.007	b 0.093	b 0.023	b 0.011
19.	b 0.020	b 0.043	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.006	b 0.002	b 0.010	b 0.040	b 0.048	b 0.007	b 0.094	b 0.017	b 0.011
20.	b 0.029	b 0.037	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.006	b 0.002	b 0.009	b 0.028	b 0.048	b 0.007	b 0.099	b 0.018	b 0.010
21.	b 0.028	b 0.030	b 0.008	b 0.009	b 0.011	b 0.006	b 0.002	b 0.009	b 0.029	b 0.058	b 0.007	b 0.238	b 0.013	b 0.010
22.	b 0.024	b 0.016	b 0.009	b 0.016	b 0.012	b 0.006	b 0.008	b 0.009	b 0.029	b 0.059	b 0.007	b 0.167	b 0.012	b 0.010
23.	b 0.022	b 0.017	b 0.009	b 0.026	b 0.013	b 0.006	b 0.006	b 0.009	b 0.030	b 0.053	b 0.007	b 0.124	b 0.012	b 0.010
24.	b 0.020	b 0.017	b 0.010	b 0.026	b 0.013	b 0.006	b 0.005	b 0.009	b 0.028	b 0.045	b 0.007	b 0.084	b 0.012	b 0.011
25.	b 0.020	b 0.015	b 0.010	b 0.026	b 0.012	b 0.006	b 0.005	b 0.011	b 0.028	b 0.045	b 0.007	b 0.088	b 0.012	b 0.013
26.	b 0.023	b 0.012	b 0.010	b 0.026	b 0.012	b 0.005	b 0.005	b 0.030	b 0.029	b 0.043	b 0.007	b 0.182	b 0.012	b 0.013
27.	b 0.023	b 0.012	b 0.010	b 0.020	b 0.012	b 0.005	b 0.005	b 0.030	b 0.029	b 0.010	b 0.007	b 0.170	b 0.011	b 0.013
28.	b 0.023	b 0.012	b 0.010	b 0.019	b 0.008	b 0.005	b 0.005	b 0.036	b 0.029	b 0.011	b 0.007	b 0.142	b 0.011	b 0.013
29.	b 0.023	b 0.013	b 0.010		b 0.008	b 0.005	b 0.007	b 0.044	b 0.030	b 0.011	b 0.007	b 0.103	b 0.010	b 0.013
30.	b 0.025	b 0.013	b 0.009		b 0.008	b 0.005	b 0.007	b 0.045	b 0.030	b 0.011	b 0.008	b 0.099	b 0.010	b 0.013
31.		b 0.013	b 0.007		b 0.008		b 0.007		b 0.028	b 0.011		b 0.091		b 0.013

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	17.	26.+	10.+	5.+	28.+	26.+	17.+	2.+	20.+	27.	17.+	1.+	29.+	1.+
NQ	0.017	0.012	0.007	0.006	0.008	0.005	0.002	0.006	0.028	0.010	0.007	0.008	0.010	0.010
MQ	0.034	0.022	0.010	0.010	0.011	0.006	0.004	0.012	0.040	0.038	0.010	0.069	0.048	0.012
HQ	0.172	0.044	0.014	0.026	0.014	0.007	0.008	0.045	0.062	0.059	0.015	0.238	0.123	0.013
Tag	3.	12.	6.+	23.+	1.	1.+	22.	30.	2.	22.	5.+	21.	9.	25.+
h_N mm														
h_A mm	17	12	5	5	6	3	2	6	21	20	5	36	24	6
	1980/2008		1981/2009 29 Jahre											
Jahr	1989	1989	2006 +	2009	2009	2009	2009	1989	1989 +	1989 +	1989 +	1989	1989	1989
NQ	0.000	0.000	0.007	0.006	0.008	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.036	0.037	0.038	0.036	0.032	0.028	0.027	0.025	0.033	0.037	0.041	0.036	0.036	0.037
MQ	0.053	0.050	0.050	0.044	0.049	0.034	0.034	0.037	0.050	0.053	0.064	0.084	0.054	0.050
MHQ	0.090	0.083	0.098	0.073	0.094	0.059	0.061	0.069	0.082	0.090	0.122	0.167	0.093	0.082
HQ	0.290	0.450	0.500	0.300	0.388	0.341	0.388	0.516	0.540	0.348	0.320	0.445	0.290	0.450
Jahr	2007	1986	1982	1987	1994	1994	1995	1995	1981	2002	1992	2008	2007	1986
	1980/2008		1981/2009 29 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	26	26	21	25	17	18	19	26	28	32	44	27	26

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.002	am 17.05.2009	0.005	0.002	0.002	am 17.05.2009
MQ m³/s	0.022		0.016	0.029	0.023	
HQ m³/s	0.238	am 21.10.2009 bei W= 79 cm	0.172	0.238	0.238	am 21.10.2009 bei W= 79 cm
Nq l/(s km²)	0.391		0.978	0.391	0.391	
Mq l/(s km²)	4.31		3.13	5.68	4.50	
Hq l/(s km²)	46.6		33.7	46.6	46.6	
h_N mm						
h_A mm	136		49	90	142	
	1981/2009 (*) 29 Jahre				1981/2009	
NQ m³/s	0.000	am 24.06.1989	0.000	0.000	0.000	am 24.06.1989
MNQ m³/s	0.020		0.025	0.020	0.018	
MQ m³/s	0.050		0.047	0.054	0.050	
MHQ m³/s	0.263		0.174	0.218	0.267	
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)	3.91		4.89	3.91	3.52	
Mq l/(s km²)	9.78		9.20	10.6	9.78	
MHq l/(s km²)	51.5		34.1	42.7	52.3	
	1981/2009 (*) 29 Jahre				1981/2009	
Mh_N mm						
Mh_A mm	309		144	168	309	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		01.07.2008	0.540	106	150	28.07.1981
2	0.000		24.06.1989	0.516	101	168	14.06.1995
3	0.002	0.391	17.05.2009	0.500	97.8	140	31.01.1982
4	0.006	1.17	27.11.2005	0.450	88.1	150	30.12.1986
5	0.008	1.57	06.06.2007	0.445	87.1		15.10.2008
6	0.008	1.57	14.07.2004	0.388	75.9	134	14.05.1995
7	0.010	1.96	13.06.1982	0.388	75.9	134	16.03.1994
8	0.010	1.96	07.11.1980	0.348	68.1	123	14.08.2002
9	0.015	2.94	15.06.2000	0.341	66.7		13.04.1994
10	0.019	3.72	15.09.1999	0.340	66.5	121	11.10.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1981/2009 29 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.238	0.238	0.540	0.303	0.051
363	0.182	0.182	0.500	0.260	0.051
362	0.172	0.170	0.480	0.232	0.051
361	0.170	0.167	0.410	0.216	0.051
360	0.167	0.142	0.400	0.203	0.051
359	0.142	0.124	0.316	0.194	0.051
358	0.124	0.123	0.306	0.178	0.051
357	0.120	0.120	0.306	0.172	0.051
356	0.103	0.119	0.303	0.167	0.051
350	0.091	0.096	0.290	0.133	0.045
340	0.056	0.070	0.190	0.111	0.037
330	0.048	0.056	0.180	0.098	0.030
320	0.045	0.050	0.170	0.087	0.028
300	0.038	0.040	0.150	0.074	0.023
270	0.029	0.027	0.122	0.062	0.018
240	0.021	0.014	0.116	0.055	0.014
210	0.014	0.013	0.111	0.048	0.013
183	0.012	0.012	0.102	0.041	0.012
150	0.011	0.011	0.102	0.035	0.010
130	0.009	0.009	0.097	0.031	0.009
120	0.009	0.009	0.097	0.031	0.009
110	0.008	0.008	0.097	0.030	0.008
100	0.008	0.008	0.086	0.027	0.008
90	0.008	0.008	0.086	0.023	0.008
80	0.008	0.008	0.086	0.021	0.008
70	0.008	0.008	0.076	0.021	0.008
60	0.007	0.007	0.076	0.019	0.007
50	0.007	0.007	0.076	0.015	0.007
40	0.007	0.007	0.076	0.012	0.007
30	0.006	0.006	0.076	0.011	0.006
25	0.006	0.006	0.076	0.011	0.005
20	0.005	0.005	0.070	0.011	0.005
15	0.005	0.005	0.061	0.009	0.005
10	0.004	0.004	0.061	0.007	0.004
9	0.004	0.004	0.061	0.007	0.004
8	0.004	0.004	0.061	0.006	0.004
7	0.004	0.004	0.060	0.004	0.004
6	0.004	0.004	0.060	0.002	0.004
5	0.003	0.003	0.059	0.002	0.003
4	0.003	0.003	0.059	0.002	0.003
3	0.003	0.003	0.056	0.002	0.003
2	0.003	0.003	0.056	0.002	0.003
1	0.003	0.003	0.051	0.002	0.002
0	0.002	0.002	0.049	0.000	0.000

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

Erfassung der Umflut des Pegels Trado 3
30.11.08-31.12.09 Beeinflussung durch Schlammablagerungen und Kraut