A_{Eo}: 5,11 km²
PNP: NHN92 + 132,072 m
Lage: 150,0 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel: Trado 2 Nr. 553012
Gewässer: Schwarze Elster-Umflut (Tradoer Teichgruppe)
Flussgebiet: Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	2019 Feb	2019 Mrz	2019 Apr	2019 Mai	2019 Jun	2019 Jul	2019 Aug	2019 Sep	2019 Okt	2019 Nov	2019 Dez
1.	b 0.383	b 0.033	b 0.017	b 0.017	b 0.016	b 0.014	b 0.009	b 0.007	b 0.006	b 0.012	b 0.021	b 0.013	b 0.245	b 0.027
2.	b 0.309	b 0.042	b 0.017	b 0.017	b 0.016	b 0.014	b 0.009	b 0.008	b 0.007	b 0.012	b 0.021	b 0.017	b 0.211	b 0.021
3.	b 0.223	b 0.034	b 0.016	b 0.018	b 0.016	b 0.014	b 0.008	b 0.008	b 0.006	b 0.013	b 0.017	b 0.013	b 0.172	b 0.027
4.	b 0.138	b 0.041	b 0.016	b 0.019	b 0.016	b 0.013	b 0.009	b 0.007	b 0.006	b 0.012	b 0.020	b 0.015	b 0.304	b 0.022
5.	b 0.159	b 0.022	b 0.019	b 0.019	b 0.016	b 0.013	b 0.008	b 0.008	b 0.007	b 0.011	b 0.017	b 0.027	b 0.320	b 0.015
6.	b 0.014	b 0.012	b 0.019	b 0.019	b 0.017	b 0.013	b 0.007	b 0.008	b 0.006	b 0.012	b 0.012	b 0.022	b 0.263	b 0.010
7.	b 0.124	b 0.011	b 0.018	b 0.019	b 0.017	b 0.012	b 0.007	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.013	b 0.020	b 0.217	b 0.034
8.	b 0.056	b 0.012	b 0.022	b 0.019	b 0.017	b 0.012	b 0.008	b 0.008	b 0.005	b 0.012	b 0.013	b 0.023	b 0.175	b 0.011
9.	b 0.071	b 0.013	b 0.032	b 0.023	b 0.019	b 0.012	b 0.007	b 0.008	b 0.006	b 0.011	b 0.020	b 0.026	b 0.138	b 0.010
10.	b 0.045	b 0.014	b 0.034	b 0.027	b 0.021	b 0.012	b 0.007	b 0.009	b 0.006	b 0.012	b 0.018	b 0.026	b 0.117	b 0.008
11.	b 0.038	b 0.017	b 0.025	b 0.029	b 0.025	b 0.012	b 0.007	b 0.009	b 0.006	b 0.012	b 0.016	b 0.025	b 0.100	b 0.006
12.	b 0.050	b 0.017	b 0.023	b 0.027	b 0.023	b 0.011	b 0.007	b 0.009	b 0.007	b 0.014	b 0.015	b 0.025	b 0.317	b 0.009
13.	b 0.051	b 0.015	b 0.025	b 0.024	b 0.022	b 0.011	b 0.007	b 0.009	b 0.008	b 0.012	b 0.017	b 0.024	b 0.381	b 0.010
14.	b 0.047	b 0.014	b 0.030	b 0.022	b 0.022	b 0.012	b 0.007	b 0.008	b 0.008	b 0.010	b 0.017	b 0.022	b 0.339	b 0.018
15.	b 0.032	b 0.014	b 0.024	b 0.020	b 0.025	b 0.012	b 0.007	b 0.009	b 0.008	b 0.011	b 0.016	b 0.023	b 0.302	b 0.017
16.	b 0.129	b 0.015	b 0.023	b 0.019	b 0.026	b 0.011	b 0.007	b 0.008	b 0.009	b 0.012	b 0.019	b 0.026	b 0.220	b 0.010
17.	b 0.157	b 0.015	b 0.021	b 0.018	b 0.023	b 0.010	b 0.007	b 0.008	b 0.009	b 0.010	b 0.018	b 0.024	b 0.336	b 0.008
18.	b 0.064	b 0.015	b 0.020	b 0.018	b 0.021	b 0.010	b 0.007	b 0.008	b 0.006	b 0.015	b 0.013	b 0.024	b 0.425	b 0.007
19.	b 0.045	b 0.015	b 0.020	b 0.017	b 0.019	b 0.010	b 0.014	b 0.008	b 0.006	b 0.023	b 0.012	b 0.025	b 0.283	b 0.007
20.	b 0.027	b 0.015	b 0.018	b 0.016	b 0.018	b 0.010	b 0.019	b 0.008	b 0.006	b 0.025	b 0.012	b 0.025	b 0.192	b 0.007
21.	b 0.025	b 0.016	b 0.018	b 0.016	b 0.017	b 0.010	b 0.007	b 0.009	b 0.006	b 0.027	b 0.015	b 0.025	b 0.366	b 0.011
22.	b 0.025	b 0.017	b 0.018	b 0.018	b 0.018	b 0.010	b 0.008	b 0.008	b 0.006	b 0.032	b 0.015	b 0.027	b 0.385	b 0.008
23.	b 0.024	b 0.019	b 0.017	b 0.017	b 0.017	b 0.010	b 0.008	b 0.008	b 0.005	b 0.035	b 0.016	b 0.028	b 0.300	b 0.009
24.	b 0.025	b 0.020	b 0.017	b 0.016	b 0.016	b 0.010	b 0.008	b 0.008	b 0.005	b 0.036	b 0.018	b 0.032	b 0.106	b 0.009
25.	b 0.026	b 0.017	b 0.017	b 0.016	b 0.016	b 0.010	b 0.008	b 0.007	b 0.006	b 0.035	b 0.021	b 0.031	b 0.075	b 0.011
26.	b 0.028	b 0.016	b 0.017	b 0.016	b 0.016	b 0.010	b 0.009	b 0.008	b 0.006	b 0.029	b 0.024	b 0.032	b 0.061	b 0.010
27.	b 0.031	b 0.016	b 0.017	b 0.015	b 0.016	b 0.009	b 0.008	b 0.009	b 0.006	b 0.030	b 0.029	b 0.035	b 0.051	b 0.008
28.	b 0.032	b 0.015	b 0.017	b 0.015	b 0.015	b 0.009	b 0.008	b 0.008	b 0.007	b 0.027	b 0.026	b 0.034	b 0.049	b 0.008
29.	b 0.022	b 0.015	b 0.018		b 0.014	b 0.009	b 0.008	b 0.008	b 0.028	b 0.022	b 0.012	b 0.151	b 0.059	b 0.007
30.	b 0.022	b 0.016	b 0.018		b 0.014	b 0.009	b 0.008	b 0.007	b 0.023	b 0.024	b 0.016	b 0.317	b 0.034	b 0.008
31.		b 0.017	b 0.018		b 0.014		b 0.008		b 0.012	b 0.023		b 0.268		b 0.009

Hauptwerte

	1980/2018		1981/2019 39 Jahre											
Tag	06.	07.	03.+	27.+	29.+	27.+	06.+	01.+	08.+	14.+	06.+	01.+	30.	11.
NO	0,014	0,011	0,016	0,015	0,014	0,009	0,007	0,007	0,005	0,010	0,012	0,013	0,034	0,006
MO	0,081	0,018	0,020	0,019	0,018	0,011	0,008	0,008	0,008	0,019	0,017	0,046	0,218	0,012
HO	0,417	0,087	0,040	0,031	0,033	0,020	0,032	0,023	0,197	0,053	0,048	0,455	0,527	0,117
Tag	01.	04.	10.	11.	10.	16.	19.+	22.+	29.	22.	05.	29.	17.+	07.
h_N mm														
h_A mm	41	10	11	9	10	6	4	4	4	10	9	24	111	6

	1980/2018		1981/2019 39 Jahre											
Jahr	1989+	1989+	2017+	2017+	2015+	2014+	2009+	1989+	1989+	1989+	1989+	1989+	1989+	1989+
NO	0.000	0.000	0.006	0.005	0.005	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNO	0.030	0.030	0.031	0.030	0.027	0.023	0.022	0.021	0.026	0.031	0.034	0.031	0.031	0.030
MO	0.054	0.043	0.042	0.037	0.040	0.028	0.028	0.035	0.042	0.048	0.059	0.092	0.059	0.043
MHO	0.133	0.106	0.098	0.062	0.076	0.049	0.050	0.103	0.090	0.098	0.170	0.238	0.146	0.108
HO	0.435	0.814	0.506	0.300	0.388	0.341	0.388	1.42	0.540	0.725	2.36	0.580	0.527	0.814
Jahr	2015	2010	2011	1987	1994	1994	1995	2013	1981	2010	2010	2018	2019+	2010

	1980/2018		1981/2019 39 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	28	23	22	18	21	14	14	18	22	25	30	48	30	22

		Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,005	am 08.07.2019	0,009	0,005	0,005	am 08.07.2019
MO	m³/s	0,023		0,028	0,018	0,034	
HO	m³/s	0,455	am 29.10.2019 bei W= 116 cm	0,417	0,455	0,527	am 17.11.2019 bei W= 122 cm
Nq	l/(s km²)	0,978		1,76	0,978	0,978	
Mq	l/(s km²)	4,50		5,48	3,52	6,65	
Hq	l/(s km²)	89,0		81,6	89,0	103	
h_N	mm						
h_A	mm	142		86,6	55,7	210	
		1981/2019 (*) 39 Jahre				1981/2019	
NO	m³/s	0,000	am 24.06.89	0,000	0,000	0,000	am 24.06.89
MNO	m³/s	0,016		0,020	0,016	0,015	
MO	m³/s	0,046		0,041	0,051	0,046	
MHO	m³/s	0,399		0,215	0,349	0,395	
HO	m³/s	2,36	am 28.09.10 bei W= 220 cm	0,814	2,36	2,36	am 28.09.10 bei W= 220 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3,13		3,91	3,13	2,94	
Mq	l/(s km²)	9,00		8,02	9,98	9,00	
MHq	l/(s km²)	78,1		42,1	68,3	77,3	
		1981/2019 (*) 39 Jahre				1981/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	283		126	157	286	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0,000	0,000	29.08.1990	2,36	462	220	28.09.2010
2	0,000	0,000	01.07.2008	1,42	278	160	04.06.2013
3	0,001	0,196	30.06.2015	0,814	159	140	12.12.2010
4	0,002	0,391	17.05.2009	0,725	142	131	08.08.2010
5	0,002	0,391	14.05.2014	0,580	114		30.10.2018
6	0,002	0,391	17.09.2012	0,540	106	150	28.07.1981
7	0,003	0,587	02.06.2017	0,540	106		28.10.2016
8	0,004	0,783	19.11.2011	0,527	103		17.11.2019
9	0,004	0,783	11.07.2016	0,516	101	168	14.06.1995
10	0,006	1,17	27.11.2005	0,506	99,0	115	09.01.2011

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2019	Kalenderjahr 2019	1981/2019 39 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				0.516	
364	0.383	0.425	2.36	0.372	0.051
363	0.317	0.385	1.02	0.317	0.051
362	0.309	0.381	0.814	0.283	0.051
361	0.268	0.366	0.725	0.259	0.051
360	0.223	0.339	0.725	0.231	0.051
359	0.159	0.336	0.463	0.217	0.051
358	0.157	0.320	0.453	0.203	0.051
357	0.151	0.320	0.414	0.191	0.051
356	0.138	0.317	0.395	0.179	0.051
350	0.051	0.263	0.367	0.142	0.045
340	0.036	0.117	0.267	0.111	0.037
330	0.033	0.036	0.203	0.093	0.026
320	0.029	0.031	0.170	0.082	0.023
300	0.026	0.026	0.150	0.071	0.017
270	0.023	0.023	0.122	0.060	0.014
240	0.020	0.019	0.116	0.049	0.011
210	0.018	0.018	0.111	0.041	0.009
183	0.017	0.017	0.102	0.033	0.008
150	0.015	0.013	0.102	0.028	0.007
130	0.013	0.012	0.097	0.022	0.007
120	0.013	0.011	0.097	0.021	0.007
110	0.012	0.011	0.097	0.021	0.007
100	0.011	0.010	0.086	0.018	0.006
90	0.010	0.010	0.086	0.016	0.006
80	0.010	0.009	0.086	0.014	0.006
70	0.009	0.009	0.076	0.012	0.006
60	0.009	0.009	0.076	0.011	0.006
50	0.009	0.009	0.076	0.011	0.005
40	0.008	0.008	0.076	0.010	0.005
30	0.008	0.008	0.076	0.009	0.004
25	0.008	0.008	0.076	0.008	0.004
20	0.008	0.007	0.070	0.008	0.004
15	0.007	0.007	0.061	0.007	0.004
10	0.007	0.007	0.061	0.006	0.003
9	0.007	0.007	0.061	0.005	0.003
8	0.007	0.007	0.061	0.005	0.003
7	0.007	0.007	0.060	0.004	0.003
6	0.007	0.007	0.060	0.004	0.002
5	0.007	0.007	0.059	0.003	0.002
4	0.007	0.007	0.059	0.001	0.002
3	0.006	0.006	0.056	0.001	0.002
2	0.006	0.006	0.056	0.001	0.002
1	0.006	0.006	0.051	0.001	0.002
0	0.005	0.005	0.049	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Erfassung der Umflut des Pegels Trado 3
01.11.18 - 31.10.19 Beeinflussung durch Ablagerungen am Pegel und unterhalb