A_{Eo}: 166 km²
PNP: NHN92 + 132,586 m
Lage: 149,3 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Trado 3 — Nr. 553013
Gewässer: Schwarze Elster
Flussgebiet: Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.328	0.281	0.247	0.269	1.12	0.336	0.217	0.117	0.086	0.027	0.341	0.146 b	0.798	0.324
2.	0.338	0.257	0.238	0.756	0.889	0.326	0.199	0.263	0.054	0.030	0.194	0.125 b	0.623	0.287
3.	0.366	0.241	0.237	0.936	0.868	0.318	0.302	0.270	0.043	0.432	0.157	0.118 b	0.504	0.265
4.	0.699	0.227	0.348	1.85	0.782	0.353	0.243	0.143	0.043	0.080	0.135	0.172 b	0.501	0.313
5.	0.576	0.220	0.345	1.19	0.698	0.352	0.243	0.152	0.061	0.043	0.116	0.134 b	0.485	0.278
6.	0.543	0.253	0.303	0.738	0.760	0.398	0.143	0.146	0.070	0.034	0.103	0.154 b	0.496	0.258
7.	0.551	0.551	0.256	0.580	0.820	0.345	0.139	0.138	0.043	0.028	0.108	0.192 b	0.506	0.229
8.	0.525	0.314	0.255	0.441	0.746	0.322	0.137	0.217	0.050	0.028	0.108	0.221 b	0.614	0.225
9.	0.383	0.283	0.442	0.363	0.745	0.308	0.142	0.124	0.087	0.028	0.096	0.243 b	0.581	0.228
10.	0.465	0.265	0.414	0.689	0.922	0.260	0.196	0.117	0.077	0.032	0.116	0.368 b	0.536	0.265
11.	0.534	0.239	0.361	0.839	1.42	0.198	0.557	0.126	0.052	0.035	0.061	0.402 b	0.488	0.232
12.	0.507	0.231	0.313	0.804	1.19	0.198	0.519	0.129	0.050	0.034	0.061 b	0.432 b	0.454	0.233
13.	0.419	0.222	0.250	0.647	0.953	0.216	0.214	0.154	0.043	0.028	0.069 b	0.554 b	0.452	0.222
14.	0.377	0.347	0.254	0.564	0.837	0.192	0.174	0.235	0.092	0.239	0.069 b	3.54 b	0.507	0.225
15.	0.308	0.473	0.248	0.545	0.819	0.193	0.157	0.136	0.083	0.282	0.061 b	2.28 b	0.314	0.219
16.	0.258	0.393	0.239	0.550	0.741	0.204	0.138	0.123	0.128	0.077	0.061 b	1.77 b	0.366	0.183
17.	0.227	0.335	0.245	0.428	0.653	0.195	0.129	0.092	0.067	0.042	0.058 b	1.44	0.342	0.188
18.	0.305	0.305	0.238	0.391	0.617	0.189	0.112	0.079	0.045	0.172	0.052 b	1.05	0.277	0.191
19.	0.310	0.308	0.219	0.502	0.637	0.204	0.083	0.141	0.047	0.113	0.058 b	0.931	0.331	0.198
20.	0.326	0.276	0.216	0.880	0.648	0.180	0.079	0.231	0.044	0.051	0.104 b	0.739	0.298	0.195
21.	0.331	0.312	0.215	1.07	0.676	0.171	0.068	0.171	0.035	0.040	0.052 b	0.627	0.329	0.195
22.	0.336	0.278	0.189	0.654	0.498	0.169	0.080	0.121	0.035	0.075	0.058 b	0.782	0.323	0.385
23.	0.309	0.286	0.178	1.09	0.489	0.170	0.126	0.084	0.035	0.140	0.088 b	1.01	0.291	0.402
24.	0.299	0.277	0.158	1.76	0.430	0.188	0.143	0.097	0.032	0.072	0.074 b	0.654	0.298	0.511
25.	0.239	0.380	0.160	1.44	0.383	0.177	0.222	0.067	0.029	0.067	0.109 b	0.536	0.262	0.663
26.	0.232	0.385	0.157	1.18	0.337	0.180	0.152	0.064	0.041	0.064	0.983 b	0.446	0.255	0.546
27.	0.246	0.333	0.152	1.16	0.331	0.163	0.129	0.062	0.096	0.054	0.516 b	0.371	0.253	0.378
28.	0.263	0.300	0.194	1.00	0.328	0.158	0.142	0.056	0.051	0.055	0.272 b	0.468	0.252	0.324
29.	0.386	0.275	0.206	1.22	0.322	0.281	0.136	0.281	0.032	0.058	0.240 b	0.406	0.252	0.305
30.	0.300	0.276	0.175		0.348	0.286	0.126	0.138	0.035	0.059	0.188 b	0.505	0.324	0.283
31.		0.272	0.235		0.337		0.117		0.035	1.86	b	1.29		0.262

Hauptwerte

	1963/2019		1964/2020 57 Jahre											
Tag	17.	05.	27.	01.	29.	28.	21.	28.	25.	01.	18.+	03.	28.+	16.
NO	0,227	0,220	0,152	0,269	0,322	0,158	0,068	0,056	0,029	0,027	0,052	0,118	0,252	0,183
MO	0,376	0,303	0,248	0,846	0,689	0,241	0,179	0,142	0,056	0,141	0,157	0,713	0,410	0,291
HO	1,20	1,11	0,655	2,81	1,73	0,621	1,40	1,06	0,284	3,54	2,23	5,46	1,06	0,803
Tag	04.	07.	09.	04.+	11.	29.	11.	02.	14.	31.	26.	14.	01.	25.
h_N mm														
h_A mm	6	5	4	13	11	4	3	2	1	2	2	12	6	5

	1963/2019		1964/2020 57 Jahre											
Jahr	1990+	1983	1997+	1996	1964+	1991	1993+	1964+	1964+	2003	2004+	2020	1990+	1983
NO	0.140	0.110	0.086	0.095	0.100	0.120	0.050	0.040	0.000	0.008	0.032	0.118	0.140	0.110
MNO	0.402	0.452	0.526	0.568	0.638	0.442	0.283	0.225	0.182	0.198	0.284	0.416	0.403	0.452
MO	0.699	0.966	1.11	1.10	1.33	0.879	0.575	0.508	0.468	0.472	0.623	0.918	0.701	0.967
MHO	2.34	3.60	4.39	3.72	4.16	3.05	3.04	3.04	2.96	2.84	2.65	2.68	2.35	3.60
HO	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

	1963/2019		1964/2020 57 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	16	18	16	21	14	9	8	8	8	10	15	11	16

		Abflussjahr (*) 2020 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2020 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,027	am 01.08.2020	0,152	0,027	0,027	am 01.08.2020
MO	m³/s	0,339		0,448	0,232	0,341	
HO	m³/s	5,46	am 14.10.2020 bei W= 117 cm	2,81	5,46	5,46	am 14.10.2020 bei W= 117 cm
Nq	l/(s km²)	0,163		0,916	0,163	0,163	
Mq	l/(s km²)	2,04		2,70	1,40	2,05	
Hq	l/(s km²)	32,9		16,9	32,9	32,9	
h_N	mm						
h_A	mm	64,4		42,7	22,0	64,8	
		1964/2020 (*) 57 Jahre				1964/2020	
NO	m³/s	0,000	am 28.07.64	0,086	0,000	0,000	am 28.07.64
MNO	m³/s	0.136		0.302	0.139	0.137	
MO	m³/s	0,804		1,02	0,594	0,804	
MHO	m³/s	8,22		6,73	6,05	8,13	
HO	m³/s	16,3	am 28.09.10 bei W= 206 cm	15,9	16,3	16,3	am 28.09.10 bei W= 206 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	0,819		1,82	0,837	0,825	
Mq	l/(s km²)	4,84		6,14	3,58	4,84	
MHq	l/(s km²)	49,5		40,5	36,4	49,0	
		1964/2020 (*) 57 Jahre				1964/2020	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	153		96,8	56,3	153	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,000	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	30.07.1976	13,5	81,3		08.12.1974
6	0,020	0,120	05.08.1990	13,4	80,7		12.05.1965
7	0,022	0,133	01.08.2020	13,1	78,9		12.09.1967
8	0,040	0,241	11.06.1993	12,8	77,1		28.07.1981
9	0,040	0,241	11.07.2019	12,5	75,3		21.07.1967
10	0,043	0,259	10.08.2015	12,2	73,5		14.01.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2020	Kalenderjahr 2020	1964/2020 57 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	3.54	3.54		10.6	
364	2.28	2.28	15.1	7.51	1.15
363	1.86	1.86	13.1	6.07	1.15
362	1.85	1.85	11.6	5.27	1.05
361	1.77	1.77	11.3	4.75	1.00
360	1.76	1.76	11.3	4.39	1.00
359	1.76	1.76	9.10	4.11	0.950
358	1.44	1.44	8.50	3.81	0.950
357	1.42	1.42	8.39	3.57	0.900
356	1.29	1.29	7.82	3.40	0.860
350	1.12	1.12	6.20	2.63	0.770
340	0.922	0.922	4.58	2.01	0.680
330	0.782	0.798	3.83	1.66	0.640
320	0.689	0.689	3.38	1.41	0.590
300	0.536	0.545	2.57	1.14	0.490
270	0.383	0.402	2.07	0.891	0.402
240	0.322	0.323	1.65	0.733	0.323
210	0.272	0.260	1.38	0.617	0.260
183	0.239	0.229	1.22	0.525	0.229
150	0.192	0.189	1.11	0.441	0.189
130	0.158	0.158	1.01	0.399	0.158
120	0.146	0.146	0.960	0.371	0.146
110	0.139	0.139	0.960	0.342	0.139
100	0.128	0.128	0.860	0.331	0.128
90	0.118	0.118	0.820	0.308	0.118
80	0.103	0.103	0.770	0.291	0.103
70	0.084	0.084	0.690	0.271	0.084
60	0.072	0.072	0.680	0.247	0.072
50	0.062	0.062	0.640	0.221	0.062
40	0.058	0.058	0.600	0.191	0.058
30	0.051	0.051	0.600	0.165	0.051
25	0.044	0.044	0.560	0.151	0.044
20	0.042	0.042	0.560	0.131	0.042
15	0.040	0.040	0.520	0.112	0.040
10	0.034	0.034	0.480	0.091	0.034
9	0.034	0.034	0.480	0.085	0.034
8	0.034	0.034	0.480	0.081	0.034
7	0.032	0.032	0.480	0.081	0.020
6	0.030	0.030	0.450	0.072	0.020
5	0.029	0.029	0.440	0.066	0.020
4	0.029	0.029	0.440	0.061	0.020
3	0.029	0.029	0.427	0.054	0.010
2	0.029	0.029	0.421	0.044	0.010
1	0.028	0.028	0.410	0.034	0.008
0	0.027	0.027	0.393	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Umflut der Schwarzen Elster mit Pegel Trado 2 erfasst
Beeinflussung duch Fischteichbewirtschaftung
12.10.20 - 16.11.20 Beeinflussung durch Böschungsbewuchs im höheren Wasserstandsbereich unterhalb des Pegels