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	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.	0,147	0,210	0,486 b	0,525 b	0,764	0,604	0,346	0,252	0,074	0,113	0,077	0,181	0,328	0,281
2.	0,166	0,185	0,511 b	0,665 b	0,711	0,580	0,366	0,246	0,070	0,100	0,093	0,246	0,338	0,257
3.	0,182	0,315	0,439 b	0,843 b	0,731	0,587	0,331	0,242	0,068	0,106	0,063 b	0,494	0,366	0,241
4.	0,213	0,281	0,424 b	0,702 b	1,02	0,567	0,436	0,199	0,059	0,114	0,061 b	0,722	0,699	0,227
5.	0,199	0,239	0,802 b	0,650 b	1,09	0,535	0,420	0,178	0,079	0,095	0,059 b	1,61	0,576	0,220
6.	0,189	0,208	0,843 b	0,615 b	0,999	0,520	0,325	0,197	0,090	0,086	0,058 b	1,28	0,543	0,253
7.	0,173	0,269	0,664 b	0,598 b	1,04	0,500	0,285	0,532	0,104	0,099	0,095 b	1,29	0,551	0,551
8.	0,174	0,357 b	1,26 b	0,609 b	0,958	0,592	0,259	0,254	0,080	0,100	0,100 b	1,21	0,525	0,314
9.	0,195	0,391 b	2,27 b	1,13 b	1,15	0,552	0,260	0,226	0,070	0,066	0,998 b	1,24	0,383	0,283
10.	0,174	0,325 b	2,13 b	2,26 b	1,45	0,440	0,229	0,213	0,056	0,097	0,953 b	1,46	0,465	0,265
11.	0,169	0,589 b	1,38 b	3,90 b	1,57	0,374	0,273	0,664	0,040	0,078	0,225 b	1,39	0,534	0,239
12.	0,162	0,919 b	1,58 b	2,53 b	1,63	0,324	0,701	1,46	0,337	0,104	0,147 b	1,23	0,507	0,231
13.	0,198	0,483 b	2,83 b	2,11 b	1,17	0,297	0,359	0,544	0,585	0,085	0,118 b	1,04	0,419	0,222
14.	0,216	0,372 b	3,17 b	1,83 b	1,17	0,345	0,288	0,222	0,184	0,084	0,122 b	1,10	0,377	0,347
15.	0,197	0,324 b	1,82 b	1,56 b	2,70	0,316	0,313	0,166	0,123	0,090	0,106 b	1,02	0,308	0,473
16.	0,179	0,310 b	1,84 b	1,39 b	2,37	0,285	0,654	0,158	0,073	0,080	0,131 b	0,795	0,258	0,393
17.	0,164	0,297 b	1,41 b	1,25 b	1,83	0,263	0,411	0,119	0,076	0,075	0,174	0,423	0,227	0,335
18.	0,166	0,276 b	1,17 b	1,16 b	1,60	0,263	0,290	0,088	0,090	0,083	0,179	0,589	0,305	0,305
19.	0,210	0,278 b	1,01 b	1,16 b	1,50	0,315	0,265	0,091	0,097	0,451	0,136	0,522	0,310	0,308
20.	0,194	0,292 b	0,865 b	0,988 b	1,33	0,283	0,316	0,096	0,123	0,072	0,123	0,420	0,326	0,276
21.	0,200	0,343 b	0,750 b	0,888 b	1,05	0,302	0,311	0,178	0,267	0,085	0,122	0,437	0,331	0,312
22.	0,189	0,597 b	0,595 b	1,32 b	1,02	0,421	0,506	0,139	0,101	0,053	0,115	0,401	0,336	0,278
23.	0,182	0,769 b	0,534 b	1,03 b	0,915	0,379	0,523	0,118	0,104	0,045	0,098	0,368	0,309	0,286
24.	0,193	1,01 b	0,502 b	0,922 b	0,782	0,303	0,357	0,106	0,081	0,045	0,090	0,485	0,299	0,277
25.	0,186	0,620 b	0,448 b	0,844 b	0,789	0,248	0,292	0,069	0,062	0,054	0,141	0,512	0,239	0,380
26.	0,186	0,500 b	0,606 b	0,911 b	0,761	0,300	0,278	0,060	0,053	0,054	0,180	0,542	0,232	0,385
27.	0,186	0,470 b	0,909 b	0,929 b	0,733	0,729	0,254	0,051	0,053	0,053	0,146	0,406	0,246	0,333
28.	0,177	0,405 b	0,781 b	0,747 b	0,775	0,397	0,391	0,065	0,056	0,046	0,192	0,430	0,263	0,300
29.	0,182	0,392 b	0,694		0,706	0,515	0,358	0,069	0,152	0,042	0,120	0,387	0,386	0,275
30.	0,177	0,656 b	0,612		0,669	0,447	0,294	0,081	0,790	0,047	0,212	0,410	0,300	0,276
31.		0,543 b	0,540		0,625		0,255		0,133	0,054		0,371		0,272

Hauptwerte

	Tag	01.	02.	04.	01.	31.	25.	10.	27.	11.	29.	06.	01.	17.	05.
	NO	0,147	0,185	0,424	0,525	0,625	0,248	0,229	0,051	0,040	0,042	0,058	0,181	0,227	0,220
	MO	0,184	0,427	1,09	1,22	1,15	0,419	0,353	0,236	0,140	0,089	0,181	0,742	0,376	0,303
	HO	0,341	1,36	4,63	4,72	3,29	2,20	1,41	3,17	2,48	1,46	4,13	2,70	1,20	1,11
	Tag	13.	12.	13.+	11.	15.	26.+	16.	11.	30.	19.	09.	05.	04.	07.
	h_N mm														
	h_A mm	3	7	18	18	19	7	6	4	2	1	3	12	6	5

	1963/2018		1964/2019 56 Jahre											
Jahr	1990+	1983	1997+	1996	1964+	1991	1993+	1964+	1964+	2003	2004+	1991	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	0,140	0,140	0,110
MNO	0,405	0,456	0,532	0,574	0,644	0,447	0,286	0,228	0,185	0,201	0,288	0,422	0,406	0,456
MO	0,704	0,978	1,13	1,11	1,34	0,891	0,582	0,514	0,475	0,477	0,632	0,921	0,706	0,979
MHO	2,36	3,64	4,46	3,74	4,20	3,09	3,07	3,07	3,01	2,83	2,66	2,63	2,37	3,65
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

	1963/2018		1964/2019 56 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	16	18	16	22	14	9	8	8	8	10	15	11	16

		Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,040	am 11.07.2019	0,147	0,040	0,040	am 11.07.2019
MO	m³/s	0,516		0,745	0,291	0,522	
HO	m³/s	4,72	am 11.02.2019 bei W= 113 cm	4,72	4,13	4,72	am 11.02.2019 bei W= 113 cm
Nq	l/(s km²)	0,241		0,886	0,241	0,241	
Mq	l/(s km²)	3,11		4,49	1,75	3,14	
Hq	l/(s km²)	28,4		28,4	24,9	28,4	
h_N	mm						
h_A	mm	98,3		71,0	27,7	99,4	
		1964/2019 (*) 56 Jahre				1964/2019	
NO	m³/s	0,000	am 28.07.64	0,086	0,000	0,000	am 28.07.64
MNO	m³/s	0,138		0,304	0,141	0,139	
MO	m³/s	0,812		1,03	0,601	0,812	
MHO	m³/s	8,27		6,80	6,06	8,18	
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)	0,831		1,83	0,849	0,837	
Mq	l/(s km²)	4,89		6,20	3,62	4,89	
MHq	l/(s km²)	49,8		41,0	36,5	49,3	
		1964/2019 (*) 56 Jahre				1964/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	155		97,8	57,2	155	

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	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	0,040	0,241	11.06.1993	13,1	78,9		12.09.1967
8	0,040	0,241	11.07.2019	12,8	77,1		28.07.1981
9	0,043	0,259	10.08.2015	12,5	75,3		21.07.1967
10	0,058	0,349	15.07.1997	12,2	73,5		14.01.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2019	Kalenderjahr 2019	1964/2019 56 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				10,6	
364	3,90	3,90	15,1	7,53	1,15
363	3,17	3,17	13,1	6,10	1,15
362	2,83	2,83	11,6	5,32	1,05
361	2,70	2,70	11,3	4,78	1,00
360	2,53	2,53	11,3	4,43	1,00
359	2,37	2,37	9,10	4,13	0,950
358	2,27	2,27	8,50	3,87	0,950
357	2,26	2,26	8,39	3,62	0,900
356	2,13	2,13	7,82	3,43	0,860
350	1,63	1,63	6,20	2,67	0,770
340	1,41	1,41	4,58	2,01	0,680
330	1,24	1,24	3,83	1,66	0,640
320	1,10	1,10	3,38	1,43	0,590
300	0,911	0,888	2,57	1,15	0,490
270	0,665	0,654	2,07	0,897	0,420
240	0,525	0,523	1,65	0,741	0,350
210	0,410	0,410	1,38	0,633	0,320
183	0,324	0,335	1,22	0,539	0,290
150	0,255	0,286	1,11	0,441	0,235
130	0,200	0,259	1,01	0,402	0,190
120	0,192	0,248	0,960	0,371	0,187
110	0,181	0,227	0,960	0,351	0,150
100	0,174	0,192	0,860	0,340	0,140
90	0,152	0,152	0,820	0,311	0,130
80	0,123	0,123	0,770	0,291	0,120
70	0,113	0,113	0,690	0,271	0,100
60	0,099	0,099	0,680	0,251	0,090
50	0,091	0,091	0,640	0,221	0,090
40	0,081	0,081	0,600	0,201	0,080
30	0,072	0,072	0,600	0,174	0,060
25	0,068	0,068	0,560	0,161	0,060
20	0,061	0,061	0,560	0,136	0,050
15	0,058	0,058	0,520	0,118	0,040
10	0,054	0,054	0,480	0,098	0,040
9	0,054	0,054	0,480	0,092	0,040
8	0,054	0,054	0,480	0,085	0,040
7	0,053	0,053	0,480	0,081	0,020
6	0,051	0,051	0,450	0,081	0,020
5	0,047	0,047	0,440	0,071	0,020
4	0,046	0,046	0,440	0,065	0,020
3	0,046	0,046	0,427	0,060	0,010
2	0,045	0,045	0,421	0,048	0,010
1	0,042	0,042	0,410	0,040	0,008
0	0,040	0,040	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
08.01.19 - 29.03.19 Beeinflussung durch Kraut und Ablagerungen im höheren Uferbereich
03.10.19 - 16.10.19 Beeinflussung durch Kraut und Ablagerungen im höheren Uferbereich