A_{Eo}: 652 km²
PNP: HN + 109,72 m
Lage: 124,2 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Neuwiese — Nr. 553020
Gewässer: Schwarze Elster
Flussgebiet: Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	2021 Feb	2021 Mrz	2021 Apr	2021 Mai	2021 Jun	2021 Jul	2021 Aug	2021 Sep	2021 Okt	2021 Nov	2021 Dez
1.	K 4.77	b 0.756	K 0.778	K 3.81	K 2.57	K 2.28	K 1.15	K 1.04	K 6.12	K 0.978	K 4.01	K 1.48	K 1.25	K 1.78
2.	K 3.67	b 0.759	K 0.765	K 3.78	K 2.68	K 2.33	K 2.00	K 1.43	K 1.91	K 0.978	K 3.25	K 1.24	K 2.34	K 2.04
3.	K 3.34	b 0.769	K 0.834	K 7.12	K 2.52	K 2.12	K 3.97	K 1.17	K 1.04	K 1.12	K 2.05	K 1.03	K 3.32	K 1.95
4.	K 2.98	b 0.765	K 1.08	K 13.3	K 2.41	K 1.98	K 2.46	K 0.828	K 0.744	K 1.11	K 1.58	K 0.800	K 3.68	K 1.67
5.	b 2.71	b 0.802	K 1.25	K 13.1	K 2.39	K 2.15	K 1.98	K 0.777	K 0.576	K 1.65	K 1.27	K 1.27	K 6.26	K 1.89
6.	b 2.31	b 0.753	K 1.52	K 8.57	K 2.16	K 2.58	K 1.69	K 0.648	K 0.492	K 1.50	K 0.993	K 1.20	K 5.69	K 2.12
7.	b 2.25	b 0.700	K 1.59	K 6.65	K 1.99	K 2.13	K 1.64	K 0.583	K 0.643	K 1.55	K 0.818	K 1.67	K 4.41	K 2.02
8.	b 2.28	b 0.722	K 1.47	K 3.99	K 1.89	K 1.96	K 1.56	K 0.510	K 0.971	K 1.37	K 0.884	K 2.89	K 3.70	K 1.76
9.	b 2.06	b 0.672	K 1.39	K 5.40	K 1.76	K 1.77	K 1.34	K 0.407	K 1.13	K 1.19	K 0.841	K 3.06	K 3.33	K 1.59
10.	b 2.18	b 0.627	K 1.30	K 4.47	K 1.66	K 1.69	K 1.18	K 0.404	K 2.53	K 0.922	K 1.16	K 2.67	K 3.24	K 1.59
11.	b 2.00	b 0.590	K 1.22	K 4.04	K 2.10	K 1.63	K 1.10	K 0.599	K 1.21	K 0.783	K 1.22	K 2.60	K 2.70	K 1.57
12.	b 1.87	b 0.614	K 1.26	K 3.40	K 4.49	K 1.72	K 1.04	K 0.511	K 1.97	K 0.739	K 1.13	K 3.64	K 2.60	K 1.41
13.	b 1.67	b 0.617	K 1.77	K 3.23	K 3.32	K 1.91	K 2.07	K 0.388	K 2.15	K 0.660	K 1.14	K 4.42	K 2.32	K 1.65
14.	b 1.49	b 0.596	K 1.81	K 3.18	K 3.01	K 1.69	K 3.86	K 0.349	K 1.64	K 0.575	K 1.10	K 4.51	K 1.92	K 2.02
15.	b 1.35	b 0.610	K 1.66	K 5.25	K 3.14	K 1.64	K 4.68	K 0.297	K 1.49	K 0.442	K 0.877	K 3.07	K 1.80	K 1.95
16.	b 1.16	b 0.585	K 1.59	K 3.64	K 3.98	K 1.75	K 4.87	K 0.283	K 1.15	K 0.478	K 1.17	K 2.21	K 1.61	K 1.80
17.	b 1.11	b 0.517	K 1.44	K 4.80	K 4.30	K 1.73	K 4.77	K 0.225	K 4.09	K 0.464	K 1.67	K 1.97	K 1.39	K 1.72
18.	b 0.994	b 0.460	K 1.34	K 13.0	K 5.56	K 1.86	K 3.65	K 0.181	K 23.6	K 0.429	K 1.20	K 1.80	K 1.28	K 1.70
19.	b 0.922	b 0.476	K 1.92	K 11.1	K 5.87	K 2.07	K 3.25	K 0.147	K 18.7	K 0.396	K 0.992	K 2.29	K 1.48	K 1.67
20.	b 0.949	b 0.507	K 5.81	K 8.14	K 5.91	K 2.15	K 2.71	K 0.127	K 9.54	K 0.351	K 1.08	K 3.47	K 1.46	K 1.94
21.	b 1.05	b 0.503	K 6.03	K 6.54	K 5.25	K 3.25	K 2.31	K 0.111	K 5.41	K 0.360	K 1.33	K 3.32	K 1.41	K 1.88
22.	b 1.08	b 0.596	K 4.42	K 5.46	K 4.92	K 2.23	K 1.86	K 0.156	K 3.98	K 0.380	K 1.43	K 2.81	K 1.34	K 1.74
23.	b 0.973	b 1.03	K 4.79	K 4.61	K 4.25	K 1.83	K 1.65	K 0.135	K 2.77	K 0.472	K 1.40	K 2.96	K 1.24	K 1.61
24.	b 0.870	b 1.24	K 6.48	K 3.92	K 3.90	K 1.68	K 1.69	K 0.331	K 2.20	K 1.81	K 1.16	K 2.93	K 1.29	K 2.09
25.	b 0.846	b 1.30	K 6.23	K 3.36	K 3.62	K 1.64	K 1.44	K 0.658	K 1.94	K 2.44	K 1.11	K 3.26	K 1.21	K 3.69
26.	b 0.794	b 1.42	K 5.24	K 3.23	K 3.53	K 1.49	K 1.36	K 1.18	K 2.15	K 1.41	K 1.02	K 4.32	K 1.15	K 2.62
27.	b 0.723	b 1.09	K 4.05	K 3.22	K 3.15	K 1.34	K 1.58	K 0.835	K 2.47	K 2.09	K 0.940	K 2.90	K 1.16	K 2.24
28.	b 0.790	b 0.984	K 3.83	K 2.79	K 2.91	K 1.20	K 1.58	K 0.470	K 1.87	K 5.19	K 1.09	K 2.02	K 1.23	K 2.06
29.	b 0.770	b 0.955	K 5.00		K 2.63	K 1.16	K 1.41	K 0.302	K 1.52	K 4.44	K 1.37	K 1.90	K 1.26	K 2.19
30.	b 0.724	b 0.926	K 5.06		K 2.27	K 1.23	K 1.30	K 1.94	K 1.32	K 2.68	K 1.67	K 1.53	K 1.38	K 2.36
31.		b 0.854	K 5.00		K 2.21		K 1.13		K 1.12	K 2.08		K 1.28		K 2.66

Hauptwerte

	2020 Nov	2020 Dez	2021 Jan	2021 Feb	2021 Mrz	2021 Apr	2021 Mai	2021 Jun	2021 Jul	2021 Aug	2021 Sep	2021 Okt	2021 Nov	2021 Dez
Tag	27.	18.	02.	28.	10.	29.	12.	21.	06.	20.	07.	04.	26.	12.
NO	0,723	0,460	0,765	2,79	1,66	1,16	1,04	0,111	0,492	0,351	0,818	0,800	1,15	1,41
MO	1,69	0,768	2,84	5,82	3,30	1,87	2,20	0,567	3,50	1,32	1,36	2,47	2,28	1,97
HO	5,74	1,60	7,04	15,2	6,19	4,19	6,04	7,52	28,0	6,53	4,78	5,36	6,64	4,14
Tag	01.	26.	20.	04.+	19.+	21.	16.	30.	18.	28.	01.	26.	05.	25.
h_N mm														
h_A mm	7	3	12	22	14	7	9	2	14	5	5	10	9	8

	1954/2020		1955/2021 64 Jahre											
Jahr	1976+	1992	2004+	1996	1959+	2007	1993	1963+	1963+	1964+	2019	1991+	1976+	1992
NO	0.400	0.360	0.680	0.762	0.730	0.219	0.030	0.000	0.000	0.000	0.048	0.170	0.400	0.360
MNO	1.80	1.99	2.52	2.37	2.48	1.63	0.861	0.632	0.567	0.593	0.986	1.53	1.82	1.99
MO	2.91	3.84	4.66	4.41	4.72	3.19	1.98	1.66	1.77	1.61	1.96	2.92	2.94	3.79
MHO	6.50	10.4	12.1	11.4	11.5	7.95	7.24	6.30	7.04	6.43	5.55	7.30	6.59	10.1
HO	27.0	38.4	39.3	41.3	40.3	25.4	25.7	53.2	40.3	35.3	55.2	34.2	27.0	38.4
Jahr	2010	2010	2011+	1987	1956	1987	1978	2013+	1958	2010	2010	1974	2010	2010

	1954/2020		1955/2021 64 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	16	19	16	19	13	8	7	7	7	8	12	12	16

		Abflussjahr (*) 2021 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2021 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,111	am 21.06.2021	0,460	0,111	0,111	am 21.06.2021
MO	m³/s	2,29		2,67	1,91	2,44	
HO	m³/s	28,0	am 18.07.2021 bei W= 255 cm	15,2	28,0	28,0	am 18.07.2021 bei W= 255 cm
Nq	l/(s km²)	0,170		0,706	0,170	0,170	
Mq	l/(s km²)	3,51		4,10	2,94	3,75	
Hq	l/(s km²)	42,9		23,3	42,9	42,9	
h_N	mm						
h_A	mm	111		64,1	46,7	118	
		1955/2021 (*) 65 Jahre				1955/2021	
NO	m³/s	0,000	am 26.06.63	0,219	0,000	0,000	am 26.06.63
MNO	m³/s	0.286		1.18	0.286	0.291	
MO	m³/s	2,94		3,93	1,96	2,96	
MHO	m³/s	22.0		18.0	15.0	22.0	
HO	m³/s	55.2	am 29.09.10 bei W= 382 cm	41.3	55.2	55.2	am 29.09.10 bei W= 382 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	0,439		1,81	0,439	0,446	
Mq	l/(s km²)	4,51		6,03	3,01	4,54	
MHq	l/(s km²)	33,7		27,6	23,0	33,7	
		1955/2021 (*) 65 Jahre				1955/2021	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	142		94,3	47,8	143	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,000	0,000	23.06.1954	55,2	84,7	325	29.09.2010
2	0,000	0,000	01.07.1964	53,2	81,6	319	04.06.2013
3	0,000	0,000	19.08.1979	41,3	63,3	382	10.02.1987
4	0,000	0,000	31.07.1992	40,3	61,8		03.03.1956
5	0,000	0,000	29.06.1976	40,3	61,8		07.07.1958
6	0,000	0,000	26.06.1963	39,3	60,3	275	09.01.2011
7	0,030	0,046	20.08.1989	38,4	58,9	272	13.12.2010
8	0,040	0,061	04.07.1970	36,7	56,3	346	28.07.1981
9	0,044	0,067	02.07.2019	36,4	55,8	340	09.12.1974
10	0,050	0,077	06.06.1956	36,4	55,8	336	31.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2021	Kalenderjahr 2021	1955/2021 64 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				33.2	
364	23.6	23.6	51.5	22.6	3.76
363	18.7	18.7	47.2	18.9	3.52
362	13.3	13.3	36.5	16.7	3.45
361	13.1	13.1	35.1	15.4	3.37
360	13.0	13.0	30.8	14.4	3.30
359	11.1	11.1	30.4	13.6	3.15
358	9.54	9.54	29.6	13.0	3.15
357	8.57	8.57	28.0	12.4	3.15
356	8.14	8.14	27.5	12.0	3.08
350	6.12	6.23	22.2	9.85	2.93
340	5.25	5.40	17.1	7.95	2.65
330	4.79	4.80	14.4	6.64	2.45
320	4.32	4.42	12.4	5.75	2.32
300	3.64	3.69	11.3	4.54	1.82
270	2.77	2.91	9.84	3.51	1.33
240	2.16	2.29	8.16	2.84	1.07
210	1.89	1.99	5.60	2.35	0.872
183	1.65	1.80	4.98	1.98	0.765
150	1.35	1.61	4.08	1.62	0.590
130	1.21	1.46	3.76	1.41	0.472
120	1.17	1.40	3.61	1.31	0.355
110	1.12	1.33	3.46	1.22	0.274
100	1.05	1.26	3.17	1.12	0.241
90	0.984	1.21	2.95	1.03	0.195
80	0.922	1.17	2.61	0.921	0.170
70	0.818	1.13	2.40	0.831	0.118
60	0.769	1.08	2.18	0.731	0.106
50	0.700	0.922	2.03	0.642	0.100
40	0.599	0.778	1.93	0.541	0.040
30	0.510	0.583	1.82	0.432	0.040
25	0.476	0.492	1.81	0.376	0.040
20	0.442	0.442	1.74	0.312	0.040
15	0.388	0.388	1.61	0.244	0.040
10	0.331	0.331	1.54	0.172	0.040
9	0.302	0.302	1.53	0.160	0.040
8	0.297	0.297	1.52	0.141	0.040
7	0.283	0.283	1.51	0.131	0.040
6	0.225	0.225	1.49	0.112	0.040
5	0.181	0.181	1.49	0.103	0.040
4	0.156	0.156	1.48	0.091	0.040
3	0.147	0.147	1.44	0.080	0.040
2	0.135	0.135	1.42	0.063	0.040
1	0.127	0.127	1.42	0.020	0.030
0	0.111	0.111	1.39	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1963,1965; KJ 1963, 1964, 1965
Beeinflussung durch Tagebauabsenkungstrichter und Fischbewirtschaftung
05.11.20 - 31.12.20 Beeinflussung durch Ablagerungen