A_{Eo} : 669 km²
PNP : HN + 109.72 m
Lage: 124.2 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Neuwiese Nr. 553020
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.97	3.28	2.64	2.47	1.74	2.29	1.23	2.56	1.35	1.62	1.88	1.93	3.58	1.34
2.	3.74	3.20	2.74	2.83	1.75	2.31	1.55	2.14	0.920	1.45	2.42	1.92	2.97	1.35
3.	3.93	2.98	2.72	2.84	1.68	2.18	1.29	1.94	0.842	2.10	2.41	1.92	2.67	1.32
4.	4.33	2.76	2.70	2.75	1.63	1.87	1.17	1.83	0.748	2.88	1.95	1.96	2.58	1.32
5.	3.87	3.04	2.80	2.55	1.53	1.81	1.12	1.65	0.770	2.89	1.76	2.28	2.37	1.30
6.	3.92	3.90	3.00	2.30	1.53	1.85	1.12	1.50	0.979	1.82	1.61	2.50	2.32	1.34
7.	4.51	3.74	3.23	2.28	1.49	1.81	1.16	1.42	0.772	1.80	2.09	2.81	2.22	1.30
8.	4.07	3.63	3.23	2.25	1.53	1.97	1.10	1.27	1.93	1.69	1.74	3.05	2.24	1.38
9.	3.90	5.34	2.99	2.24	1.52	1.88	1.19	1.20	2.83	1.60	1.70	3.17	2.18	1.37
10.	3.72	7.50	2.95	2.13	1.51	2.76	1.14	1.09	2.82	1.42	1.44	3.22	2.06	1.32
11.	3.54	6.22	2.79	2.03	1.41	2.59	1.12	1.09	2.72	1.44	1.50	3.01	2.01	1.32
12.	3.43	5.09	3.00	1.94	1.41	2.14	1.07	1.01	2.18	1.38	2.07	3.04	1.97	1.38
13.	3.09	4.50	2.90	1.88	1.53	2.03	1.11	0.849	1.89	1.40	4.03	3.47	1.80	1.43
14.	3.24	4.04	2.95	2.01	1.61	2.25	1.20	0.886	1.69	1.65	3.08	3.81	1.99	1.61
15.	3.19	3.73	3.62	2.19	1.71	2.31	1.16	0.960	1.46	1.48	2.71	4.34	1.86	1.72
16.	3.11	3.50	3.93	2.58	2.29	2.05	1.11	0.969	1.33	2.21	2.33	4.33	1.94	1.67
17.	3.00	3.35	3.80	2.46	2.43	1.88	1.06	0.881	1.06	2.18	2.35	5.35	1.88	1.76
18.	2.94	3.22	3.58	2.32	2.09	1.88	2.61	0.854	1.10	1.57	2.16	5.83	1.83	1.85
19.	2.99	3.10	3.54	2.28	2.17	1.99	1.89	0.775	1.05	1.38	2.01	4.89	2.15	2.32
20.	3.05	3.04	3.24	2.23	2.29	1.73	1.40	0.842	0.995	1.29	2.36	4.60	1.99	2.38
21.	3.13	3.01	3.47	2.11	2.13	1.67	1.22	0.859	0.930	1.20	4.09	4.61	1.81	2.41
22.	3.19	2.93	3.28	2.01	2.06	1.61	1.12	0.838	1.17	1.21	3.57	7.20	1.79	2.24
23.	3.36	2.86	2.95	1.77	1.98	1.48	2.04	0.817	0.877	1.26	3.40	9.04	1.66	2.18
24.	3.23	3.02	2.83	1.81	2.67	1.55	6.49	0.717	0.983	1.30	2.85	7.21	1.78	2.05
25.	3.41	2.95	2.47	1.84	5.40	1.54	12.7	1.14	2.19	1.47	2.62	6.28	1.66	1.92
26.	3.09	2.88	1.91	1.95	4.32	1.45	4.98	1.80	2.40	1.31	2.56	5.55	1.59	1.99
27.	2.79	2.85	2.64	1.84	3.19	1.36	3.49	0.919	1.46	1.25	2.71	5.46	1.59	2.07
28.	2.79	2.88	2.69	1.81	3.12	1.23	5.79	0.904	1.35	1.28	2.40	4.88	1.38	2.04
29.	2.85	2.87	2.25		2.79	1.17	4.94	0.987	2.17	1.52	2.15	4.17	1.39	1.85
30.	3.15	2.71	2.37		2.61	1.16	3.95	1.25	3.05	1.46	1.93	3.37	1.43	1.87
31.		2.70	2.34		2.43		3.12		1.92	1.49		3.13		1.83

Hauptwerte

	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.+	31.	26.	23.	11.+	30.	17.	24.	4.	21.	10.	2.+	28.	5.+
NQ	2.79	2.70	1.91	1.77	1.41	1.16	1.06	0.717	0.748	1.20	1.44	1.92	1.38	1.30
MQ	3.42	3.57	2.95	2.20	2.18	1.86	2.44	1.20	1.55	1.61	2.40	4.14	2.02	1.72
HQ	5.34	7.75	5.20	3.30	5.90	3.41	19.4	4.31	4.81	6.04	5.07	9.32	3.96	3.73
Tag	7.	9.+	30.	3.	25.	15.	25.	25.	30.	4.+	21.	22.+	1.	28.
h_N mm / h_A mm	13	14	12	8	9	7	10	5	6	6	9	17	8	7

	1954/2013		1955/2014 (57 Jahre)											
Jahr	1976	1992	2004	1996	1959	2007	1993	1976	1976 +	1976 +	2007	1991	1976	1992
NQ	0.400	0.360	0.680	0.762	0.730	0.219	0.030	0.000	0.000	0.000	0.056	0.170	0.400	0.360
MNQ	1.86	2.04	2.62	2.43	2.53	1.67	0.873	0.668	0.590	0.620	1.05	1.60	1.89	2.04
MQ	3.00	4.02	4.78	4.45	4.88	3.29	2.04	1.75	1.84	1.69	2.08	2.95	3.03	3.97
MHQ	6.68	10.8	12.3	11.4	11.9	8.11	7.27	6.02	6.96	6.34	5.72	7.18	6.73	10.5
HQ	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
Mh_N mm / Mh_A mm	12	16	19	16	20	13	8	7	7	7	8	12	12	16

	Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.717	am 24.06.2014	1.16	0.717	0.717	am 24.06.2014
MQ m³/s	2.46		2.71	2.23	2.19	
HQ m³/s	19.4	am 25.05.2014 bei W= 192 cm	7.75	19.4	19.4	am 25.05.2014 bei W= 192 cm
Nq l/(s km²)	1.07		1.73	1.07	1.07	
Mq l/(s km²)	3.69		4.05	3.33	3.28	
Hq l/(s km²)	29.0		11.6	29.0	29.0	
h_N mm / h_A mm	116		63	53	103	
	1955/2014 (*) 58 Jahre				1955/2014	
NQ m³/s	0.000	am 01.07.1964	0.219	0.000	0.000	am 29.06.1976
MNQ m³/s	0.294		1.19	0.294	0.300	
MQ m³/s	3.03		4.04	2.03	3.06	
MHQ m³/s	22.1		18.4	14.7	22.1	
HQ m³/s	55.2	am 29.09.2010 bei W= 325 cm	41.3	55.2	55.2	am 29.09.2010 bei W= 325 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.440		1.78	0.440	0.449	
Mq l/(s km²)	4.53		6.04	3.03	4.58	
MHq l/(s km²)	33.0		27.5	22.0	33.0	
	1955/2014 (*) 58 Jahre				1955/2014	
Mh_N mm / Mh_A mm	143		94	48	144	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		31.07.1992	55.2	82.5	325	29.09.2010
2	0.000		19.08.1979	53.2	79.5	319	04.06.2013
3	0.000		29.06.1976	41.3	61.8	382	10.02.1987
4	0.000		26.06.1963	40.3	60.3		07.07.1958
5	0.000		23.06.1954	40.3	60.3		03.03.1956
6	0.030	0.045	20.08.1989	39.3	58.8	275	09.01.2011
7	0.040	0.060	04.07.1970	38.4	57.4	272	13.12.2010
8	0.050	0.075	02.08.2006	36.7	54.9	346	28.07.1981
9	0.050	0.075	06.06.1956	36.4	54.4	336	31.12.1986
10	0.058	0.087	17.08.2003	36.4	54.4	340	09.12.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	1955/2014 (57 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.7	12.7	51.5	23.5	3.76
363	9.04	9.04	47.2	19.6	3.52
362	7.50	7.21	36.5	17.2	3.45
361	7.21	7.20	35.1	15.8	3.37
360	7.20	6.49	30.8	14.7	3.30
359	6.49	6.28	30.4	14.0	3.15
358	6.28	5.83	29.6	13.5	3.15
357	6.22	5.79	28.0	12.8	3.15
356	5.83	5.55	27.5	12.3	3.08
350	5.34	4.89	22.2	10.4	2.93
340	4.34	3.95	17.1	8.31	2.65
330	3.95	3.49	14.4	6.93	2.45
320	3.74	3.17	12.4	6.02	2.32
300	3.28	2.84	11.3	4.68	1.82
270	3.02	2.55	9.84	3.55	1.50
240	2.80	2.28	8.16	2.90	1.38
210	2.47	2.09	5.60	2.37	1.00
183	2.23	1.94	4.98	2.04	0.780
150	1.95	1.81	4.08	1.66	0.620
130	1.84	1.67	3.76	1.46	0.540
120	1.76	1.60	3.61	1.36	0.510
110	1.67	1.53	3.46	1.25	0.400
100	1.57	1.47	3.17	1.17	0.340
90	1.51	1.43	2.95	1.07	0.250
80	1.46	1.39	2.61	0.970	0.200
70	1.40	1.33	2.40	0.863	0.170
60	1.28	1.28	2.18	0.764	0.150
50	1.21	1.21	2.03	0.662	0.100
40	1.14	1.14	1.93	0.571	0.040
30	1.09	1.09	1.82	0.463	0.040
25	1.01	1.01	1.81	0.404	0.040
20	0.969	0.969	1.74	0.341	0.040
15	0.904	0.904	1.61	0.283	0.040
10	0.854	0.854	1.54	0.206	0.040
9	0.849	0.849	1.53	0.190	0.040
8	0.849	0.849	1.52	0.175	0.040
7	0.842	0.842	1.51	0.161	0.040
6	0.838	0.838	1.49	0.141	0.040
5	0.817	0.817	1.49	0.125	0.040
4	0.775	0.775	1.48	0.109	0.040
3	0.772	0.772	1.44	0.089	0.040
2	0.770	0.770	1.42	0.065	0.040
1	0.748	0.748	1.42	0.020	0.030
0	0.717	0.717	1.39	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1963-1965; AJ 1963 ,1965;

Extremwerte ab 1954

Beeinflussung durch Tagebauabsenkungstrichter und Fischteichbewirtschaftung