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	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.866	1.17	0.935	2.55	1.33	1.71	0.625	K 0.447	K 0.459	K 0.293	K 0.425	K 1.28	K 1.28	K 2.95
2.	0.800	0.866	0.866	7.71	1.33	1.39	0.680	K 0.569	K 0.420	K 0.289	K 0.425	K 1.09	K 1.17	K 2.99
3.	0.800	0.866	0.800	6.04	1.52	1.39	0.680	K 0.710	K 0.416	K 0.266	K 0.369	K 1.04	K 1.10	K 3.01
4.	0.935	0.800	0.800	4.50	2.07	1.39	K 1.11	K 0.510	K 0.412	K 0.244	K 0.400	K 1.01	K 1.07	K 2.86
5.	0.935	0.800	0.800	3.39	1.58	1.33	K 1.15	K 0.641	K 0.408	K 0.201	K 0.342	K 0.978	K 1.04	K 1.95
6.	0.866	0.866	0.680	2.73	1.52	1.39	K 1.05	K 0.813	K 0.511	K 0.201	K 0.342	K 1.02	K 1.05	K 1.90
7.	0.935	0.935	0.680	2.38	1.45	1.39	K 1.04	K 0.532	K 0.218	K 0.201	K 0.440	K 1.22	K 1.45	K 1.85
8.	0.866	0.935	0.866	2.47	1.45	1.28	K 0.660	K 0.524	K 0.310	K 0.166	K 0.574	K 1.54	K 1.61	K 1.81
9.	0.935	0.800	1.06	3.39	1.45	1.28	K 0.713	K 0.517	K 0.546	K 0.166	K 0.400	K 1.32	K 1.90	K 1.64
10.	0.739	0.739	1.28	3.29	1.52	1.17	K 0.653	K 0.597	K 0.705	K 0.164	K 0.400	K 1.56	K 3.56	K 1.72
11.	0.739	0.800	1.85	3.39	1.64	1.11	K 1.96	K 0.269	K 0.669	K 0.164	K 0.400	K 1.65	K 2.24	K 1.67
12.	0.680	0.866	2.82	3.10	2.14	1.01	K 1.75	K 0.580	K 0.481	K 0.181	K 0.482	K 1.77	K 1.91	K 1.69
13.	0.525	1.01	2.30	2.64	1.92	1.01	K 1.31	K 0.701	K 0.407	K 0.218	K 0.504	K 1.82	K 1.77	K 1.58
14.	0.680	1.39	1.92	2.82	1.85	1.06	K 1.04	K 0.690	K 0.548	K 0.162	K 0.730	K 1.79	K 1.62	K 1.59
15.	0.680	2.07	2.47	3.50	1.92	1.01	K 1.08	K 0.598	K 0.471	K 0.147	K 0.649	K 1.47	K 1.15	K 1.49
16.	0.739	1.52	3.00	2.91	2.22	0.800	K 0.977	K 0.545	K 0.562	K 0.196	K 0.817	K 1.25	K 1.00	K 1.39
17.	0.680	1.33	2.22	2.55	2.38	0.800	K 0.967	K 0.584	K 0.466	K 0.303	K 0.676	K 1.72	K 1.23	K 1.46
18.	0.866	1.28	1.78	2.22	2.22	0.739	K 0.961	K 0.717	K 0.285	K 0.276	K 0.550	K 1.69	K 2.10	K 1.64
19.	1.01	1.06	1.78	2.14	2.07	0.739	K 0.612	K 0.739	K 0.258	K 0.232	K 0.550	K 1.79	K 4.73	K 1.83
20.	0.935	0.935	1.85	1.99	1.99	0.800	K 0.470	K 0.607	K 0.194	K 0.232	K 0.703	K 1.76	K 4.89	K 1.91
21.	0.625	0.935	1.71	1.78	2.30	0.800	K 0.508	K 0.657	K 0.473	K 0.276	K 0.632	K 1.66	K 3.56	K 1.78
22.	0.625	0.866	1.64	1.78	2.55	0.800	K 0.646	K 0.677	K 0.640	K 0.232	K 0.606	K 1.44	K 3.32	K 1.49
23.	0.574	0.625	1.45	1.71	2.07	0.739	K 0.963	K 0.864	K 0.845	K 0.232	K 0.768	K 1.28	K 5.83	K 1.86
24.	0.436	0.525	1.11	1.58	1.99	0.800	K 1.47	K 0.572	K 0.877	K 0.229	K 1.28	K 1.12	K 5.39	K 2.29
25.	0.479	0.739	1.11	1.58	2.82	1.01	K 1.18	K 0.567	K 0.580	K 0.229	K 1.28	K 1.01	K 3.81	K 2.68
26.	0.625	0.800	1.17	1.39	2.91	1.06	K 0.892	K 0.519	K 0.377	K 0.229	K 1.29	K 1.14	K 3.31	K 2.37
27.	0.680	0.866	1.17	1.52	2.55	1.06	K 0.664	K 0.406	K 0.606	K 0.229	K 1.14	K 1.36	K 3.00	K 4.35
28.	0.680	0.935	1.17	1.45	2.47	1.06	K 0.766	K 0.436	K 0.632	K 0.229	K 1.01	K 1.70	K 3.11	K 5.08
29.	0.866	1.06	1.11	1.33	2.55	0.935	K 0.701	K 0.399	K 0.574	K 0.229	K 1.08	K 1.47	K 2.99	K 4.09
30.	1.11	1.11	1.11		2.07	0.800	K 0.640	K 0.500	K 0.457	K 0.272	K 1.39	K 1.39	K 2.46	K 3.58
31.		1.06	1.11		1.78		K 0.538		K 0.435	K 0.295		K 1.31		K 3.30

Hauptwerte

Tag	24.	24.	6.+	29.	1.+	18.+	20.	11.	20.	15.	5.+	5.	16.	16.
NQ	0.436	0.525	0.680	1.33	1.33	0.739	0.470	0.269	0.194	0.147	0.342	0.978	1.00	1.39
MQ	0.764	0.986	1.44	2.75	1.99	1.06	0.918	0.583	0.492	0.225	0.688	1.41	2.49	2.32
HQ	1.28	2.55	4.75	10.3	4.26	1.85	K 3.22	K 2.24	K 1.84	K 0.436	K 1.61	K 1.96	K 7.37	K 5.68
Tag	20.	15.	15.	2.	25.	1.	11.	23.	14.	17.	30.	16.	23.	27.
h_N mm														
h_A mm	3	4	6	10	8	4	4	2	2	1	3	6	10	9
	1954/2003		1955/2004 47 Jahre											
Jahr	1976	1992	2004	1996	1959	1993	1993	1976	1976 +	1976 +	1992	1991	1976	1992
NQ	0.400	0.360	0.680	0.762	0.730	0.480	0.030	0.000	0.000	0.000	0.070	0.170	0.400	0.360
MNQ	1.85	1.97	2.59	2.39	2.40	1.64	0.861	0.615	0.565	0.576	0.999	1.54	1.88	1.97
MQ	2.92	3.95	4.61	4.32	4.76	3.30	2.08	1.56	1.75	1.46	1.98	2.78	2.96	3.90
MHQ	6.19	10.4	11.5	10.5	11.4	8.35	7.22	5.13	6.30	5.43	5.03	6.63	6.32	10.1
HQ	19.9	36.4	35.8	41.3	40.3	25.4	25.7	32.8	40.3	27.8	28.2	34.2	19.9	36.4
Jahr	1974	1974 +	1968	1987	1956	1987	1978	1995	1958	1978	1967	1974	1974	1974 +
	1954/2003		1955/2004 47 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	16	18	16	19	13	8	6	7	6	8	11	11	16

	Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.147	am 15.08.2004	0.436	0.147	0.147	am 15.08.2004
MQ m³/s	1.10		1.49	0.720	1.36	
HQ m³/s	10.3	am 02.02.2004 bei W= 149 cm	10.3	3.22	10.3	am 02.02.2004 bei W= 149 cm
Nq l/(s km²)	0.220		0.652	0.220	0.220	
Mq l/(s km²)	1.65		2.23	1.08	2.03	
Hq l/(s km²)	15.4		15.4	4.81	15.4	
h_N mm						
h_A mm	52		35	17	64	
	1955/2004 (*) 48 Jahre				1955/2004	
NQ m³/s	0.000	am 01.07.1964	0.360	0.000	0.000	am 29.06.1976
MNQ m³/s	0.256		1.16	0.256	0.262	
MQ m³/s	2.92		3.94	1.91	2.95	
MHQ m³/s	20.7		17.6	13.2	20.7	
HQ m³/s	41.3	am 10.02.1987 bei W= 382 cm	41.3	40.3	41.3	am 10.02.1987 bei W= 382 cm
HQ_L m³/s						
HQ_S m³/s						
MNq l/(s km²)	0.383		1.73	0.383	0.392	
Mq l/(s km²)	4.36		5.89	2.86	4.41	
MHq l/(s km²)	30.9		26.3	19.7	30.9	
	1955/2004 (*) 48 Jahre				1955/2004	
Mh_N mm						
Mh_A mm	138		93	45	139	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1955/2004 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	7.71	7.71			
364	6.04	6.04	40.3	21.2	3.76
363	4.50	5.83	33.2	17.6	3.52
362	3.50	5.39	32.9	16.1	3.45
361	3.50	5.08	30.7	14.9	3.37
360	3.50	4.89	30.3	14.0	3.30
359	3.39	4.73	24.8	13.5	3.15
358	3.29	4.50	24.7	12.8	3.15
357	3.10	4.35	22.7	12.2	3.15
356	3.00	4.09	21.8	11.9	3.08
350	2.73	3.50	19.4	10.0	2.93
340	2.47	3.01	14.7	8.18	2.65
330	2.14	2.82	12.1	6.76	2.45
320	1.96	2.55	12.0	5.84	2.32
300	1.70	2.07	11.3	4.55	1.82
270	1.44	1.77	9.84	3.51	1.50
240	1.15	1.52	8.16	2.84	1.38
210	1.02	1.31	5.60	2.33	1.00
183	0.877	1.12	4.98	1.95	0.780
150	0.800	0.961	4.08	1.61	0.620
130	0.690	0.800	3.76	1.39	0.540
120	0.680	0.710	3.61	1.30	0.510
110	0.641	0.677	3.46	1.22	0.400
100	0.612	0.641	3.17	1.12	0.340
90	0.580	0.597	2.95	1.03	0.250
80	0.545	0.562	2.61	0.921	0.200
70	0.508	0.511	2.34	0.831	0.170
60	0.459	0.466	2.09	0.731	0.150
50	0.416	0.416	1.91	0.646	0.100
40	0.377	0.377	1.75	0.558	0.040
30	0.285	0.285	1.60	0.447	0.040
25	0.258	0.258	1.55	0.405	0.040
20	0.232	0.232	1.53	0.342	0.040
15	0.232	0.232	1.37	0.272	0.040
10	0.218	0.218	1.24	0.201	0.040
9	0.201	0.201	1.19	0.181	0.040
8	0.196	0.196	1.14	0.180	0.040
7	0.194	0.194	1.14	0.160	0.040
6	0.181	0.181	1.13	0.143	0.040
5	0.181	0.181	1.09	0.125	0.040
4	0.166	0.166	1.04	0.110	0.040
3	0.166	0.166	0.990	0.087	0.040
2	0.164	0.164	0.950	0.058	0.040
1	0.162	0.162	0.860	0.020	0.030
0	0.147	0.147	0.810	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		31.07.1992	41.3	61.7	382	10.02.1987
2	0.000		29.06.1976	40.3	60.2		07.07.1958
3	0.000		26.06.1963	40.3	60.2		03.03.1956
4	0.000		23.06.1954	36.7	54.9	346	28.07.1981
5	0.030	0.045	20.08.1989	36.4	54.4	336	31.12.1986
6	0.040	0.060	04.07.1970	36.4	54.4	340	09.12.1974
7	0.058	0.087	17.08.2003	35.8	53.5	306	17.01.1968
8	0.087	0.130	11.08.2001	34.2	51.1	330	24.10.1974
9				33.8	50.5	322	01.01.1987
10				32.8	49.0	332	15.06.1995

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

Extremwerte ab 1954