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	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 1.28	K 2.95	K 3.11	K 8.38	K 3.35	K 3.00	K 1.48	K 1.01	K 0.582	K 0.873	K 0.608	K 1.82	K 1.66	K 1.18
2.	K 1.17	K 2.99	K 3.22	K 6.61	K 3.35	K 2.90	K 1.57	K 0.951	K 0.867	K 0.804	K 0.583	K 1.64	K 1.90	K 1.18
3.	K 1.10	K 3.01	K 3.32	K 6.03	K 3.09	K 2.78	K 1.50	K 0.897	K 0.913	K 0.725	K 0.560	K 1.74	K 1.96	K 1.30
4.	K 1.07	K 2.86	K 7.01	K 6.61	K 3.18	K 3.01	K 1.60	K 0.823	K 0.771	K 0.675	K 0.962	K 1.66	K 1.72	K 1.35
5.	K 1.04	K 1.95	K 6.76	K 5.55	K 3.00	K 3.17	K 1.58	K 0.835	K 0.798	K 0.675	K 0.898	K 1.78	K 1.72	K 1.46
6.	K 1.05	K 1.90	K 5.33	K 4.66	K 2.82	K 2.88	K 1.63	K 0.826	K 1.28	K 0.751	K 0.836	K 1.94	K 1.80	K 1.69
7.	K 1.45	K 1.85	K 5.41	K 4.09	K 2.73	K 2.94	K 1.67	K 1.08	K 1.24	K 0.804	K 0.749	K 2.05	K 1.62	K 1.46
8.	K 1.61	K 1.81	K 4.69	K 3.28	K 2.82	K 2.82	K 3.32	K 1.00	K 1.15	K 0.975	K 0.758	K 2.13	K 1.45	K 1.46
9.	K 1.90	K 1.64	K 3.93	K 3.19	K 3.18	K 2.97	K 3.45	K 0.922	K 1.37	K 1.05	K 0.649	K 2.07	K 1.45	K 1.46
10.	K 3.56	K 1.72	K 3.33	K 3.00	K 3.09	K 4.16	K 2.66	K 0.848	K 1.53	K 0.991	K 0.676	K 1.85	K 1.40	K 1.46
11.	K 2.24	K 1.67	K 3.24	K 3.38	K 3.47	K 3.65	K 2.33	K 0.858	K 1.12	K 0.945	K 0.909	K 2.03	K 1.42	K 1.35
12.	K 1.91	K 1.69	K 2.88	K 4.74	K 5.10	K 3.16	K 2.23	K 0.817	K 0.929	K 0.899	K 1.09	K 2.09	K 1.42	K 1.30
13.	K 1.77	K 1.58	K 2.73	K 12.0	K 6.07	K 2.71	K 2.09	K 0.777	K 0.842	K 0.884	K 1.24	K 2.03	K 1.42	K 1.30
14.	K 1.62	K 1.59	K 2.81	K 9.04	K 5.82	K 2.62	K 1.93	K 0.730	K 0.722	K 0.756	K 1.46	K 2.48	K 1.42	K 1.35
15.	K 1.15	K 1.49	K 2.73	K 6.52	K 7.01	K 2.68	K 1.80	K 1.09	K 0.662	K 0.713	K 1.15	K 2.20	K 1.32	K 1.35
16.	K 1.00	K 1.39	K 2.58	K 5.86	K 9.84	K 2.28	K 1.77	K 1.23	K 0.651	K 0.724	K 1.43	K 2.00	K 1.37	K 3.19
17.	K 1.23	K 1.46	K 2.50	K 5.57	K 15.2	K 2.27	K 2.09	K 0.912	K 0.595	K 0.778	K 1.54	K 2.00	K 1.76	K 5.07
18.	K 2.10	K 1.64	K 2.42	K 5.17	K 11.8	K 2.25	K 2.45	K 0.765	K 0.586	K 0.750	K 1.54	K 2.00	K 1.79	K 2.77
19.	K 4.73	K 1.83	K 2.44	K 5.02	K 9.39	K 2.38	K 2.05	K 0.624	K 0.543	K 0.734	K 1.26	K 2.34	K 1.55	K 2.38
20.	K 4.89	K 1.91	K 3.02	K 4.71	K 7.96	K 2.22	K 1.84	K 0.624	K 0.576	K 0.682	K 1.30	K 2.41	K 1.44	K 2.61
21.	K 3.56	K 1.78	K 7.79	K 4.64	K 6.63	K 2.14	K 1.70	K 0.568	K 0.845	K 1.01	K 1.32	K 2.08	K 1.67	K 3.98
22.	K 3.32	K 1.49	K 6.84	K 4.38	K 5.68	K 1.93	K 1.62	K 0.568	K 1.21	K 1.49	K 1.33	K 1.82	K 1.79	K 4.11
23.	K 5.83	K 1.86	K 5.80	K 4.27	K 5.05	K 1.91	K 1.74	K 0.560	K 1.39	K 1.35	K 1.35	K 1.76	K 1.67	K 5.64
24.	K 5.39	K 2.29	K 4.95	K 3.84	K 4.67	K 1.78	K 2.22	K 0.538	K 1.07	K 1.28	K 1.32	K 1.59	K 1.61	K 4.92
25.	K 3.81	K 2.68	K 4.37	K 3.53	K 4.27	K 1.42	K 2.12	K 0.509	K 0.915	K 1.26	K 1.14	K 2.08	K 1.44	K 4.31
26.	K 3.31	K 2.37	K 3.81	K 3.53	K 3.92	K 1.52	K 1.82	K 0.509	K 0.901	K 1.15	K 1.14	K 2.01	K 1.28	K 3.61
27.	K 3.00	K 4.35	K 3.43	K 3.55	K 4.14	K 1.57	K 1.55	K 0.530	K 0.714	K 1.02	K 1.23	K 1.96	K 1.23	K 3.06
28.	K 3.11	K 5.08	K 3.43	K 3.45	K 3.92	K 1.60	K 1.49	K 0.545	K 0.641	K 0.863	K 1.41	K 1.96	K 1.14	K 2.73
29.	K 2.99	K 4.09	K 3.15		K 3.49	K 1.58	K 1.25	K 0.523	K 0.595	K 0.786	K 1.50	K 1.90	K 1.14	K 2.20
30.	K 2.46	K 3.58	K 2.99		K 3.30	K 1.56	K 1.16	K 0.494	K 0.641	K 0.730	K 1.86	K 1.38	K 1.09	K 2.73
31.		K 3.30	K 3.65		K 3.09		K 1.06		K 0.689	K 0.633		K 1.66		K 6.24

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	16.	16.	18.	10.	7.	25.	31.	30.	19.	31.	3.	30.	30.	1.+
NQ	1.00	1.39	2.42	3.00	2.73	1.42	1.06	0.494	0.543	0.633	0.560	1.38	1.09	1.18
MQ	2.49	2.32	3.99	5.16	5.18	2.46	1.90	0.765	0.882	0.895	1.13	1.95	1.52	2.59
HQ	7.37	5.68	9.54	14.3	17.3	4.29	4.10	1.69	1.53	1.75	2.18	2.56	3.61	7.59
Tag	23.	27.	21.	13.	17.	10.	8.	15.	10.	22.	30.	14.	3.	31.
h_N mm / h_A mm	10	9	16	19	21	10	8	3	4	4	4	8	6	10
	1954/2004		1955/2005 48 Jahre											
Jahr	1976	1992	2004	1996	1959	1993	1993	1976	1976 +	1976 +	1992	1991	1962	1962
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	0.000	0.000
MNQ	1.84	1.96	2.59	2.40	2.41	1.64	0.865	0.613	0.564	0.577	0.989	1.54	1.83	1.92
MQ	2.91	3.92	4.59	4.33	4.76	3.29	2.07	1.54	1.73	1.45	1.96	2.77	2.89	3.84
MHQ	6.22	10.3	11.4	10.6	11.5	8.26	7.16	5.06	6.20	5.35	4.97	6.55	6.26	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 +
	1954/2004		1955/2005 48 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	11	16	18	16	19	13	8	6	7	6	8	11	11	15

		Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.494	am 30.06.2005	1.00	0.494	0.494	am 30.06.2005
MQ	m³/s	2.41		3.59	1.26	2.36	
HQ	m³/s	17.3	am 17.03.2005 bei W= 221 cm	17.3	4.10	17.3	am 17.03.2005 bei W= 221 cm
Nq	l/(s km²)	0.738		1.49	0.738	0.738	
Mq	l/(s km²)	3.60		5.36	1.88	3.52	
Hq	l/(s km²)	25.9		25.9	6.13	25.9	
h_N / h_A	mm / mm	114		84	30	111	
		1955/2005 (*) 49 Jahre				1955/2005	
NQ	m³/s	0.000	am 01.07.1964	0.360	0.000	0.000	am 01.11.1962
MNQ	m³/s	0.261		1.15	0.261	0.262	
MQ	m³/s	2.91		3.94	1.89	2.93	
MHQ	m³/s	20.6		17.6	13.1	20.6	
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_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	0.390		1.72	0.390	0.392	
Mq	l/(s km²)	4.35		5.89	2.83	4.38	
MHq	l/(s km²)	30.8		26.3	19.6	30.8	
		1955/2005 (*) 49 Jahre				1955/2005	
Mh_N / Mh_A	mm / mm	138		92	45	138	

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

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1955/2005 48 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15.2	15.2	40.3	20.9	3.76
363	12.0	12.0	33.2	17.5	3.52
362	11.8	11.8	32.9	16.0	3.45
361	9.84	9.84	30.7	14.9	3.37
360	9.39	9.39	30.3	14.0	3.30
359	9.04	9.04	24.8	13.5	3.15
358	8.38	8.38	24.7	12.7	3.15
357	7.96	7.96	22.7	12.2	3.15
356	7.79	7.79	21.8	11.9	3.08
350	6.63	6.63	19.4	9.89	2.93
340	5.57	5.64	14.7	8.05	2.65
330	4.95	4.95	12.1	6.67	2.45
320	4.37	4.31	12.0	5.80	2.32
300	3.55	3.47	11.3	4.53	1.82
270	3.11	3.01	9.84	3.48	1.50
240	2.66	2.41	8.16	2.83	1.38
210	2.09	2.00	5.60	2.31	1.00
183	1.84	1.72	4.98	1.94	0.780
150	1.59	1.48	4.08	1.59	0.620
130	1.45	1.38	3.76	1.38	0.540
120	1.33	1.33	3.61	1.29	0.510
110	1.25	1.26	3.46	1.20	0.400
100	1.16	1.16	3.17	1.12	0.340
90	1.07	1.12	2.95	1.03	0.250
80	0.991	0.991	2.61	0.912	0.200
70	0.909	0.909	2.34	0.823	0.170
60	0.848	0.848	2.09	0.731	0.150
50	0.798	0.798	1.91	0.640	0.100
40	0.749	0.749	1.75	0.543	0.008
30	0.682	0.682	1.60	0.441	0.003
25	0.651	0.651	1.55	0.398	0.002
20	0.633	0.633	1.53	0.324	0.002
15	0.586	0.586	1.37	0.261	0.001
10	0.568	0.568	1.24	0.181	0.001
9	0.568	0.568	1.19	0.180	0.001
8	0.560	0.560	1.14	0.160	0.001
7	0.545	0.545	1.14	0.140	0.001
6	0.543	0.543	1.13	0.125	0.001
5	0.538	0.538	1.09	0.100	0.001
4	0.530	0.530	1.04	0.087	0.001
3	0.523	0.523	0.990	0.050	0.001
2	0.523	0.523	0.950	0.002	0.001
1	0.509	0.509	0.860	0.001	0.001
0	0.494	0.494	0.810	0.000	0.000

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

Extremwerte ab 1954