

A_{E0} : 669 km²

PNP : HN + 109.72 m

Lage: 124.2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Neuweise

Nr. 553020

Gewässer : Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

m³/s

	Tag	2011		2012													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.83	1.52	4.73	R 4.94	13.7	b 2.70	b 1.38	1.22	1.54	1.76	4.75	1.93	3.59	12.5		
	2.	2.78	1.52	4.53	R 4.93	11.1	b 2.53	b 1.38	0.944	1.61	1.64	2.70	2.13	3.76	8.42		
	3.	3.04	1.71	4.84	R 4.92	9.32	b 2.49	b 1.26	0.809	15.9	1.68	2.13	2.15	3.23	6.74		
	4.	2.85	2.30	4.44	R 4.01	8.00	b 2.92	b 1.21	0.984	12.6	1.62	1.97	2.12	3.33	6.07		
	5.	2.43	4.25	6.58	R 3.13	7.13	b 2.96	b 1.23	1.38	5.84	1.50	1.71	2.48	3.52	6.39		
	6.	2.19	3.93	13.4	R 2.75	6.47	b 2.78	b 1.43	1.01	25.6	1.55	1.80	2.82	3.50	5.97		
	7.	2.39	2.71	9.32	R 2.68	5.91	b 2.74	b 1.46	0.995	31.8	1.52	1.69	2.69	3.29	5.09		
	8.	2.48	3.94	9.91	R 2.82	5.80	b 2.71	b 1.32	0.992	27.1	1.38	1.57	3.03	3.11	4.18		
	9.	2.75	4.52	10.5	R 2.63	b 6.03	b 2.47	b 1.19	0.975	13.7	1.27	1.52	3.29	3.00	4.28		
	10.	2.67	4.31	10.7	R 2.52	b 5.42	b 2.55	b 0.988	0.856	9.39	1.23	1.44	3.66	2.66	4.32		
	11.	2.58	3.32	9.05	R 2.49	b 5.29	b 2.38	b 0.987	0.827	7.46	1.59	1.52	3.94	2.47	4.28		
	12.	2.41	2.88	7.74	R 2.24	b 5.33	b 2.37	b 2.66	0.856	6.37	1.60	2.36	4.53	3.33	4.23		
	13.	2.27	2.85	8.00	R 2.30	b 5.20	b 3.00	2.02	0.807	5.54	1.32	2.41	4.60	2.94	4.22		
	14.	2.23	2.91	7.68	R 2.42	b 5.33	b 2.56	1.41	3.63	4.76	1.22	1.87	3.90	2.74	4.25		
	15.	2.24	3.01	6.76	R 2.65	b 4.59	b 2.39	1.28	3.15	4.08	1.20	1.60	3.92	2.40	4.93		
	16.	2.13	3.13	6.11	R 2.81	b 4.11	b 3.00	1.26	1.66	4.03	1.15	1.53	4.10	2.27	8.92		
	17.	1.98	5.44	6.33	T 4.27	b 4.00	b 2.72	1.16	1.65	4.16	1.15	1.48	4.50	2.38	13.6		
	18.	1.81	4.00	6.48	T 12.4	b 3.65	b 2.40	1.11	1.31	4.33	1.05	1.70	4.02	2.27	11.5		
	19.	1.95	3.78	7.38	T 16.7	b 3.65	b 2.25	1.01	1.29	3.59	0.962	2.07	3.70	2.27	11.2		
	20.	1.85	3.14	13.0	T 11.7	b 3.41	b 2.17	0.985	4.34	3.14	0.927	2.15	3.50	2.17	10.3		
	21.	2.08	3.45	11.8	5.70	b 3.51	b 2.16	0.918	6.91	2.73	15.0	2.04	3.09	2.07	8.32		
	22.	2.13	4.42	14.3	5.52	b 3.48	b 1.98	0.932	4.88	2.52	9.18	2.15	3.06	2.05	6.74		
	23.	1.98	4.08	22.3	6.57	b 3.47	b 2.04	0.993	2.79	2.46	6.91	1.92	3.70	2.03	7.12		
	24.	1.76	4.35	23.0	7.15	b 3.18	b 1.93	0.947	2.27	2.27	2.36	1.91	3.89	2.01	26.9		
	25.	1.65	6.22	15.4	8.64	b 2.77	b 2.03	0.895	2.19	1.93	2.47	1.87	3.53	1.89	24.8		
	26.	1.66	5.10	10.6	8.65	b 2.60	b 1.87	0.833	2.13	1.84	1.99	1.88	3.50	2.02	14.0		
	27.	1.61	4.19	8.27	10.2	b 2.46	b 1.67	0.802	1.83	1.77	1.77	1.98	3.76	2.04	11.9		
	28.	1.76	4.01	7.11	9.16	b 2.39	b 1.53	0.801	1.76	1.75	1.59	2.29	4.18	1.96	10.2		
	29.	1.71	3.88	6.37	17.4	b 2.44	b 1.40	0.796	1.80	1.97	1.32	2.35	3.94	8.20	8.40		
	30.	1.72	4.28	5.21	5.21	b 2.83	b 1.42	0.809	1.52	2.53	1.40	2.00	3.75	17.9	7.71		
	31.	5.53	5.53	R 4.62	5.53	b 2.80	b 2.80	0.663	2.03	2.03	3.56	3.56	3.49	3.49	7.14		
Hauptwerte	Tag	27.	1.+	4.	12.	28.	29.	31.	13.	1.	20.	10.	1.	25.	8.		
	NQ	1.61	1.52	4.44	2.24	2.39	1.40	0.663	0.807	1.54	0.927	1.44	1.93	1.89	4.18		
	MQ	2.20	3.70	9.24	6.01	5.01	2.34	1.17	1.93	6.98	2.42	2.01	3.45	3.35	8.86		
	HQ	3.41	6.65	28.0	22.0	16.3	3.54	3.96	8.34	34.3	28.9	6.24	4.94	20.0	33.0		
	Tag	3.	25.	23.	19.	1.	17.	12.	21.	7.	21.	1.	17.	30.	24.		
	hN	mm															
	hA	mm	9	15	37	23	20	9	5	7	28	10	8	14	13	35	
			1954/2011		1955/2012 55 Jahre												
	Jahr	1976	1992	2004	1996	1959	2007	1993	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	0.056	0.170	0.400	0.360			
	MNQ	1.84	1.99	2.60	2.37	2.49	1.65	0.853	0.599	0.573	0.594	1.03	1.58	1.88	2.05		
	MQ	2.98	3.94	4.73	4.40	4.86	3.27	2.00	1.51	1.83	1.69	2.07	2.88	3.04	4.02		
	MHQ	6.46	10.4	12.1	11.3	12.0	8.15	6.81	5.19	6.97	6.39	5.77	6.91	6.81	10.7		
	HQ	27.0	38.4	39.3	41.3	40.3	25.4	25.7	32.8	40.3	35.3	55.2	34.2	27.0	38.4		
	Jahr	2010	2010	2011	1987	1956	1987	1978	1995	1958	2010	2010	1974	2010	2010		
		1954/2011		1955/2012 55 Jahre													
MhN	mm	12	16	19	16	19	13	8	6	7	7	8	12	12	16		
MhA	mm																
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		2012		2012		2012		2012		1955/2012		1955/2012		1955/2012		1955/2012	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1955/2012	1955/2012	1955/2012	1955/2012	1955/2012	1955/2012	
											Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
NQ	m ³ /s	0.663	am 31.05.2012	1.40	0.663	0.663	am 31.05.2012	(365)	31.8	31.8	51.5	23.1	3.76				
MQ	m ³ /s	3.88		4.76	3.00	4.41		364	27.1	27.1	46.2	19.3	3.52				
HQ	m ³ /s	34.3	am 07.07.2012 bei W= 257 cm	28.0	34.3	34.3	am 07.07.2012 bei W= 257 cm	363	25.6	25.6	36.2	16.9	3.45				
Nq	l/(s km ²)	0.991		2.09	0.991	0.991		362	23.0	23.0	35.1	15.7	3.37				
Mq	l/(s km ²)	5.80		7.12	4.49	6.59		361	22.3	22.3	30.8	14.6	3.30				
Hq	l/(s km ²)	51.3		41.9	51.3	51.3		360	17.4	17.4	23.0	13.8	3.15				
hN	mm							359	16.7	16.7	22.3	13.8	3.15				
hA	mm	183		112	71	208		358	15.9	15.9	22.3	13.3	3.15				
		1955/2012 (*) 56 Jahre				1955/2012				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	0.000	am 01.07.1964	0.219	0.000	0.000	am 29.06.1976	340	9.39	11.7	17.1	8.28	2.65				
MNQ	m ³ /s	0.267		1.18	0.267	0.272		330	8.00	9.91	14.4	6.87	2.45				
MQ	m ³ /s	2.98		4.00	1.97	3.02		320	6.76	8.42	12.4	5.95	2.32				
MHQ	m ³ /s	21.6		18.3	13.9	21.6		300	5.42	6.76	11.3	4.63	1.82				
HQ	m ³ /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	270	4.19	4.92	9.84	3.54	1.50				
HQ ₁	m ³ /s							240	3.59	4.01	8.16	2.87	1.38				
HQ ₅	m ³ /s							210	2.88	3.33	5.60	2.36	1.00				
MNq	l/(s km ²)	0.399		1.76	0.399	0.407		183	2.60	2.75	4.98	2.00	0.780				
Mq	l/(s km ²)	4.46		5.98	2.95	4.52		150	2.29	2.40	4.08	1.64	0.620				
MHq	l/(s km ²)	32.3		27.4	20.8	32.3		130	2.08	2.16	3.76	1.42	0.540				
		1955/2012 (*) 56 Jahre				1955/2012											
MhN	mm	141		94	47	143		120	1.99	2.05	3.61	1.32	0.510				
MhA	mm							110	1.91	2.00	3.46	1.24	0.400				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	0.000			31.07.1992	55.2	82.5	325	29.09.2010									
2	0.000			19.08.1979	41.3	61.8	382	10.02.1987									
3	0.000			29.06.1976	40.3	60.3		07.07.1958									
4	0.000			26.06.1963	40.3	60.3		03.03.1956									
5	0.000			23.06.1954	39.3	58.8	275	09.01.2011									
6	0.030	0.045		20.08.1989	38.4	57.4	272	13.12.2010									
7	0.040	0.060		04.07.1970	36.7	54.9	346	28.07.1981									
8	0.050	0.075		02.08.2006	36.4	54.4	336	31.12.1986									
9	0.050	0.075		06.06.1956	36.4	54.4	340	09.12.1974									
10	0.058	0.087		17.08.2003	35.8	53.5	306	17.01.1968									

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

Extremwerte ab 1954

Beeinflussung durch Tagebauabsenkungstrichter und Fischteichbewirtschaftung

09.03.-12.05.2012 Beeinflussung durch Profilveränderung nach Hochwasser