

A<sub>E0</sub> : 180 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 140.62 m aS

Lage: 20.0 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Zescha

Nr. 554220

Gewässer : Hoyerswerdaer Schwarzwasser

Gebiet : Schwarze Elster

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2003		2004														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.667	1.12	0.901	2.36	0.742	0.943	0.631	0.421	0.421	0.344	0.198	0.368	0.860	1.26			
	2.	0.704	1.03	0.901	2.95	0.742	0.860	0.596	0.478	0.449	0.320	0.198	0.320	0.901	1.36			
	3.	0.781	0.986	0.901	1.77	0.901	0.820	0.667	0.478	0.421	0.320	0.180	0.320	0.986	0.820			
	4.	0.820	0.986	0.860	1.51	0.943	0.742	0.860	0.421	0.421	0.320	0.180	0.320	0.943	0.781			
	5.	0.860	0.943	0.901	1.21	0.901	0.781	0.704	0.508	0.394	0.297	0.180	0.320	0.943	0.860			
	6.	0.860	1.03	0.820	1.03	0.860	0.860	0.704	0.538	0.449	0.275	0.164	0.344	1.12	0.742			
	7.	0.901	1.03	1.07	0.943	0.820	0.820	0.901	0.478	0.394	0.275	0.164	0.394	1.40	0.742			
	8.	0.860	0.986	1.16	1.07	0.820	0.781	0.742	0.421	0.394	0.255	0.164	0.421	1.31	0.742			
	9.	0.860	0.943	1.07	1.21	0.781	0.781	0.667	0.368	0.570	0.255	0.180	0.478	1.88	0.704			
	10.	0.820	0.943	1.31	1.16	0.901	0.781	0.742	0.394	0.508	0.255	0.180	0.478	2.06	0.704			
	11.	0.860	0.943	1.40	1.31	0.943	0.704	1.12	0.421	0.421	0.216	0.198	0.421	1.21	0.667			
	12.	0.860	1.03	2.06	1.21	1.07	0.704	0.667	0.538	0.394	0.216	0.368	0.449	1.07	0.667			
	13.	0.901	1.07	1.45	1.12	1.07	0.742	0.820	0.570	0.394	0.275	0.421	0.508	1.07	0.667			
	14.	0.943	1.56	1.45	1.51	0.943	0.742	0.781	0.394	0.394	0.344	0.297	0.538	1.07	0.667			
	15.	0.943	1.61	1.45	1.77	0.943	0.742	0.742	0.449	0.394	0.320	0.255	0.673	0.986	1.03			
	16.	0.901	1.31	1.56	1.45	0.901	0.742	0.860	0.478	0.394	0.297	0.235	0.638	0.986	1.03			
	17.	1.03	0.781	1.51	1.21	0.901	0.704	0.742	0.421	0.421	0.255	0.255	0.673	1.21	1.07			
	18.	1.07	0.820	1.36	1.07	0.901	0.742	0.704	0.570	0.394	0.275	0.235	0.604	1.51	1.12			
	19.	1.03	0.901	1.36	1.03	0.860	0.860	0.449	0.478	0.344	0.275	0.235	0.538	2.88	1.21			
	20.	1.03	0.901	1.51	0.943	0.860	0.781	0.421	0.449	0.394	0.275	0.255	0.478	1.83	1.16			
	21.	0.986	0.901	1.31	0.943	1.03	0.742	0.421	0.638	0.604	0.297	0.255	0.538	1.61	1.12			
	22.	1.03	0.901	1.26	1.03	0.943	0.704	0.508	0.638	0.604	0.297	0.297	0.638	1.72	1.07			
	23.	0.943	0.860	1.16	0.986	0.901	0.667	0.538	0.368	0.786	0.297	0.344	0.604	3.71	1.12			
	24.	0.986	0.781	1.31	0.986	1.12	0.860	0.825	0.368	0.478	0.255	0.344	0.604	1.94	1.56			
	25.	0.943	0.901	1.26	0.986	1.51	0.860	0.570	0.368	0.478	0.255	0.368	0.538	1.83	1.40			
	26.	0.986	0.943	1.40	0.986	1.12	0.742	0.508	0.394	0.421	0.275	0.344	0.570	1.31	1.40			
	27.	1.07	0.943	1.31	0.943	1.07	0.704	0.508	0.421	0.538	0.297	0.320	0.786	1.40	2.55			
	28.	1.03	0.901	1.31	0.901	0.986	0.596	0.478	0.421	0.394	0.297	0.344	0.709	1.45	1.94			
	29.	1.12	0.901	1.26	1.12	0.820	1.12	0.704	0.449	0.421	0.449	0.297	0.344	0.673	1.77			
	30.	1.40	0.943	1.31	1.12	1.12	0.667	0.449	0.421	0.394	0.235	0.421	0.604	1.72	1.72			
	31.		0.943	1.31	1.03	1.03	0.421	0.368	0.275	0.368	0.275	0.508		1.61	1.61			
Hauptwerte	Tag	1.	17.+	6.	29.	1.+	28.	20.+	9.+	19.	11.+	6.+	2.+	1.	11.+			
	NQ	0.667	0.781	0.820	0.820	0.742	0.596	0.421	0.368	0.344	0.216	0.164	0.320	0.860	0.667			
	MQ	0.940	0.995	1.26	1.26	0.960	0.763	0.651	0.458	0.448	0.282	0.264	0.518	1.46	1.14			
	HQ	1.94	2.11	3.09	4.36	1.88	1.56	1.21	1.81	1.45	0.421	0.638	0.908	5.50	3.86			
	Tag	29.	14.	12.	1.	24.	28.	11.	21.	23.	14.	13.	27.	23.	27.			
	h <sub>N</sub>	mm	14	15	19	18	14	11	10	7	7	4	4	8	21	17		
	h <sub>A</sub>	mm																
			1965/2003		1966/2004												39 Jahre	
	Jahr	1973	1985	1977	1977	1974	1974	1998	1998	1998	1973	1973	1973 +	1973	1985			
	NQ	0.210	0.430	0.320	0.420	0.390	0.180	0.111	0.103	0.121	0.100	0.120	0.230	0.210	0.430			
	MNQ	0.674	0.753	0.780	0.819	0.823	0.701	0.524	0.427	0.397	0.365	0.452	0.548	0.686	0.751			
	MQ	0.975	1.36	1.45	1.40	1.45	1.10	0.884	0.744	0.672	0.627	0.700	0.850	0.996	1.35			
	MHQ	2.77	4.97	5.72	4.66	4.83	3.62	3.49	2.99	2.61	2.67	2.40	2.50	2.85	4.94			
	HQ	6.65	15.5	15.2	16.8	14.6	15.5	12.7	20.3	22.1	14.6	14.1	12.0	6.65	15.5			
	Jahr	1987	1986	2003	1985	1994	1994	1972	1995	1981	1978	1967	1974	1987	1986			
		1965/2003		1966/2004												39 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	14	20	22	20	22	16	13	11	10	9	10	13	14	20			
Mh <sub>A</sub>	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	2004				2004				1966/2004									
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussschreitungs-dauer in Tagen	Kalender-jahr 2004	1966/2004 Obere Hüllwerte	39 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.164	am 06.09.2004	0.596	0.164	0.164	am 06.09.2004	(365)	2.95	3.71							
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.732		1.03	0.438	0.787		364	2.36	2.95	18.2	8.41	2.06				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	4.36	am 01.02.2004 bei W= 99 cm	4.36	1.81	5.50	am 23.11.2004 bei W= 112 cm	363	2.06	2.55	12.0	5.51	1.34				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.911		3.31	0.911	0.911		361	1.77	2.36	9.85	4.98	1.34				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.07		5.72	2.43	4.37		360	1.61	2.36	9.17	4.40	1.26				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	24.2		24.2	10.1	30.6		359	1.61	2.06	9.06	4.10	1.21				
	h <sub>N</sub>	mm							358	1.56	2.06	7.77	3.87	1.17				
	h <sub>A</sub>	mm	128		90	39	138		357	1.56	1.94	7.66	3.71	1.16				
			1966/2004 (*) 39 Jahre				1966/2004											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.100	am 28.08.1973	0.180	0.100	0.100	am 28.08.1973	340	1.36	1.56	4.19	2.04	1.02				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.320		0.570	0.320	0.320		330	1.28	1.45	3.32	1.73	1.02				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.02		1.29	0.747	1.02		320	1.16	1.36	2.68	1.54	0.900				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	10.8		9.05	6.57	10.6		300	1.07	1.21	2.26	1.31	0.820					
HQ	m <sup>3</sup> /s	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm	16.8	22.1	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm	270	0.986	1.07	1.70	1.08	0.700					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	0.943	0.943	1.53	0.962	0.630					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	0.825	0.786	1.36	0.861	0.570					
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.78		3.17	1.78	1.78		183	0.781	0.709	1.31	0.782	0.530					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.67		7.17	4.15	5.67		150	0.604	0.604	1.15	0.702	0.470					
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	60.0		50.3	36.5	58.9		130	0.538	0.538	1.07	0.661	0.450					
		1966/2004 (*) 39 Jahre				1966/2004												
Mh <sub>N</sub>	mm	179		113	66	179		120	0.508	0.508	1.07	0.631	0.420					
Mh <sub>A</sub>	mm							110	0.478	0.478	1.02	0.604	0.390					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum											
	1	0.100	0.556	28.08.1973	22.1	123	244	21.07.1981										
	2	0.103	0.572	06.06.1998	20.3	113	232	14.06.1995										
	3	0.110	0.611	15.08.1974	16.8	93.3	208	01.02.1985										
	4	0.164	0.911	06.09.2004	15.5	86.1	199	13.04.1994										
	5	0.170	0.944	08.08.1992	15.5	86.1	199	30.12.1986										
	6	0.170	0.944	05.08.1986	15.2	84.4	197	04.01.2003										
	7	0.201	1.12	14.08.2000	14.6	81.1	192	16.03.1994										
	8	0.310	1.72	30.07.2002	14.6	81.1	192	09.08.1978										
9				14.1	78.3		16.01.1968											
10				14.1	78.3		13.09.1967											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.