

A<sub>E0</sub> : 181 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

	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	b 0.952	b 0.640	b 0.631	b 0.731	b 3.45	b 1.93	b 0.547	b 0.805	K 1.37	K 0.421	K 0.334	K 0.482	K 0.550	K 0.813		
	2.	b 0.713	b 0.668	b 0.696	b 0.715	b 2.64	b 1.65	b 0.538	b 0.694	K 1.47	K 0.377	K 0.332	K 0.484	K 0.711	K 1.10		
	3.	b 0.660	b 0.630	b 0.642	b 0.742	b 1.91	b 1.28	b 0.498	b 0.675	K 1.30	K 0.763	K 0.313	K 0.432	K 1.87	K 0.813		
	4.	b 0.763	b 0.565	b 0.709	b 0.867	b 1.55	b 1.21	b 0.519	0.638	K 1.25	K 0.567	K 0.310	K 0.366	K 1.08	K 0.826		
	5.	b 0.674	b 0.549	R 0.705	b 0.816	b 1.46	b 1.11	b 0.579	0.708	K 2.15	K 0.409	K 0.464	K 0.373	K 1.28	K 0.752		
	6.	b 0.800	b 0.524	R 0.587	b 0.763	b 1.90	b 1.05	b 0.533	0.704	K 0.869	K 0.392	K 0.386	K 0.446	K 0.945	K 0.781		
	7.	b 0.574	b 0.565	D 0.563	b 0.808	b 1.49	b 1.04	b 0.565	0.769	K 0.700	K 0.426	K 0.342	K 0.561	K 0.808	K 0.757		
	8.	b 0.829	b 0.682	D 0.624	b 0.961	b 1.28	b 1.06	b 0.510	0.640	K 0.649	K 0.415	K 0.344	K 0.450	K 0.709	K 0.769		
	9.	b 0.716	b 0.619	D 0.613	b 0.843	b 1.26	b 1.05	b 0.498	0.655	K 0.684	K 0.384	K 0.321	K 0.438	K 0.692	K 0.917		
	10.	b 0.644	b 0.565	D 0.623	b 0.809	b 1.12	b 1.01	b 0.458	0.682	K 0.642	K 0.324	K 0.317	K 0.450	K 0.642	K 1.04		
	11.	b 0.657	b 0.618	D 0.624	b 1.01	b 2.72	b 0.903	b 0.470	0.620	K 0.680	K 0.367	K 0.453	K 0.437	K 0.558	K 1.73		
	12.	b 0.534	b 0.830	D 0.624	b 0.906	b 2.27	b 0.818	b 0.602	0.667	K 0.648	K 0.369	K 0.390	K 0.748	K 0.554	K 1.59		
	13.	b 0.457	b 0.926	D 0.603	b 0.814	b 3.06	b 0.840	b 0.481	0.682	K 0.595	K 0.498	K 0.331	K 0.872	K 0.527	1.26		
	14.	b 0.488	b 1.27	D 0.604	b 0.750	b 2.27	b 0.822	b 0.398	0.617	K 0.562	K 0.467	K 0.352	K 0.845	K 0.550	1.07		
	15.	b 0.469	b 1.28	D 0.590	b 0.736	b 1.74	b 0.733	b 0.404	0.604	K 0.515	K 0.408	K 0.384	K 1.05	K 0.542	0.938		
	16.	b 0.405	b 0.964	D 0.577	b 0.734	b 1.98	b 0.773	b 0.474	1.06	K 0.491	K 0.381	K 0.386	K 1.78	K 0.494	0.922		
	17.	b 0.397	b 0.838	R 0.564	b 0.806	b 1.60	b 0.757	b 0.469	0.872	K 0.432	K 0.375	K 0.395	K 1.74	K 0.675	0.960		
	18.	b 0.395	b 1.44	R 0.630	b 0.759	b 1.46	b 0.701	b 0.412	0.711	K 1.45	K 0.707	K 0.376	K 1.12	K 1.14	R 0.933		
	19.	b 0.480	b 1.36	b 1.64	b 0.785	b 2.28	b 0.682	b 0.430	0.684	K 1.03	K 0.514	K 0.345	K 1.21	K 0.824	R 1.01		
	20.	b 0.527	b 1.39	b 2.08	b 0.874	b 2.48	b 0.656	b 0.426	0.655	K 0.696	K 0.436	K 0.330	K 1.72	K 0.805	R 1.06		
	21.	b 0.945	b 1.43	b 1.96	b 1.04	b 1.88	b 0.641	b 0.545	0.632	K 0.612	K 0.437	K 0.303	K 1.96	K 0.763	R 1.09		
	22.	b 0.920	b 1.16	b 1.40	b 1.12	b 1.62	b 0.636	b 0.631	0.890	K 0.553	K 0.558	K 0.262	K 0.887	K 0.739	R 1.12		
	23.	b 0.789	b 1.11	b 1.19	b 3.71	b 2.10	b 0.639	b 0.612	0.960	K 0.542	K 0.450	K 0.256	K 1.09	K 0.747	1.44		
	24.	b 0.787	b 1.01	b 2.04	b 3.78	b 4.12	b 0.655	b 0.493	0.935	K 0.571	K 0.386	K 0.357	K 0.909	K 0.951	1.41		
	25.	b 0.724	b 1.53	b 1.73	b 2.75	b 2.87	b 0.617	b 0.490	3.03	K 0.605	K 0.348	K 0.358	K 0.868	K 0.862	3.03		
	26.	b 0.703	b 1.20	b 1.28	b 5.18	b 2.34	b 0.577	b 0.413	3.58	K 0.664	K 0.342	K 0.308	K 0.620	K 0.728	3.54		
	27.	b 1.14	b 0.979	b 1.09	b 7.89	b 2.16	b 0.553	b 1.24	1.58	K 0.523	K 1.28	K 0.299	K 0.655	K 0.707	1.74		
	28.	b 1.20	b 0.857	b 0.973	b 5.57	b 2.06	b 0.446	b 0.668	1.39	K 0.547	K 0.488	K 0.263	K 0.797	K 0.758	1.25		
	29.	b 0.817	b 0.764	b 0.830	b 2.04	b 2.04	b 0.450	b 0.690	0.964	K 0.538	K 0.462	K 0.349	K 0.635	K 0.770	1.22		
	30.	b 0.685	b 0.721	b 0.739	b 1.82	b 1.82	b 0.525	b 1.20	0.771	K 0.461	K 0.414	K 0.518	K 0.618	K 0.734	1.37		
	31.	b 0.678	b 0.678	b 0.738	b 1.92	b 1.92	b 1.92	b 1.03		K 0.463	K 0.374		K 0.627		3.35		
Hauptwerte	Tag	18.	6.	7.	2.	10.	28.	14.	15.	17.	10.	23.	4.	16.	5.		
	NQ	0.395	0.524	0.563	0.715	1.12	0.446	0.398	0.604	0.432	0.324	0.256	0.366	0.494	0.752		
	MQ	0.681	0.914	0.932	1.69	2.09	0.860	0.575	0.959	0.783	0.469	0.349	0.828	0.790	1.31		
	HQ	1.45	1.68	3.03	9.14	4.92	2.17	1.88	5.72	4.89	2.18	0.652	2.28	2.85	6.13		
	Tag	27.+	20.+	20.	27.	24.	3.	27.	25.+	4.+	27.	11.	16.	3.	25.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	10	14	14	23	31	12	9	14	12	7	5	12	11	19	
			1966/2009 44 Jahre														
	Jahr	1973	2006	1977	1977	1974	1974	1998	1998	1998	1973	1973	1973 +	1973	2006		
	NQ	0.210	0.350	0.320	0.420	0.390	0.180	0.111	0.103	0.121	0.100	0.120	0.230	0.210	0.350		
	MNQ	0.660	0.725	0.762	0.809	0.817	0.686	0.507	0.423	0.383	0.356	0.432	0.535	0.663	0.725		
	MQ	0.966	1.31	1.40	1.41	1.49	1.08	0.847	0.727	0.653	0.608	0.668	0.838	0.969	1.31		
	MHQ	2.77	4.74	5.62	4.84	5.10	3.51	3.30	2.96	2.53	2.59	2.26	2.55	2.78	4.77		
	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		
		1966/2009 44 Jahre															
Mh <sub>N</sub>	mm	14	19	21	19	22	16	13	10	10	9	10	12	14	19		
Mh <sub>A</sub>	mm																
		Abflussjahr (*)															
		2009															
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum					
NQ	m³/s	0.256	am 23.09.2009	0.395	0.256	0.256	0.256	0.256	am 23.09.2009	0.256	am 23.09.2009						
MQ	m³/s	0.924		1.19	0.661	0.966		0.966		0.966							
HQ	m³/s	9.14	am 27.02.2009 bei W= 128 cm	9.14	5.72	9.14		9.14	am 27.02.2009 bei W= 128 cm	9.14							
Nq	l/(s km²)	1.42		2.19	1.42	1.42		1.42		1.42							
Mq	l/(s km²)	5.12		6.60	3.66	5.35		5.35		5.35							
Hq	l/(s km²)	50.6		50.6	31.7	50.6		50.6		50.6							
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	162		103	58	169		169									
		1966/2009 (*) 44 Jahre															
NQ	m³/s	0.100	am 28.08.1973	0.180	0.100	0.100	am 28.08.1973	0.100	am 28.08.1973								
MNQ	m³/s	0.311		0.557	0.311	0.310		0.310		0.310							
MQ	m³/s	0.998		1.28	0.724	0.998		0.998									
MHQ	m³/s	10.5		9.01	6.31	10.4		10.4									
HQ	m³/s	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm	16.8	22.1	22.1		22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm								
HQ <sub>1</sub>	m³/s																
HQ <sub>5</sub>	m³/s																
MNq	l/(s km²)	1.72		3.09	1.72	1.72		1.72									
Mq	l/(s km²)	5.53		7.09	4.01	5.53		5.53									
MHq	l/(s km²)	58.2		49.9	34.9	57.6		57.6									
		1966/2009 (*) 44 Jahre															
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	175		111	64	174		174									
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		Datum			
1	0.100	0.554	28.08.1973	22.1	122	244	21.07.1981										
2	0.103	0.570	06.08.1998	20.3	112	232	14.06.1995										
3	0.110	0.609	15.08.1974	16.8	93.0	208	01.02.1985										
4	0.148	0.820	27.07.2006	15.5	85.8	199	13.04.1994										
5	0.164	0.908	06.09.2004	15.5	85.8	199	30.12.1986										
6	0.170	0.942	08.08.1992	15.2	84.2	197	04.01.2003										
7	0.170	0.942	05.08.1986	14.6	80.9		16.03.1994										
8	0.191	1.06	17.07.2007	14.6	80.9	192	09.08.1978										
9	0.201	1.11	14.08.2000	14.1	78.1		16.01.1968										
10	0.209	1.16	29.07.2008	14.1	78.1		13.09.1967										

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

Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken seit 1962

01.11.08.-03.06.09 Beeinflussung durch veränderte Abflußbedingungen unterhalb