A_{Eo} : 180 km²
PNP : NN + 140.62 m aS
Lage: 20.0 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Zescha Nr. 554220
Gewässer : Hoyerswerdaer Schwarzwasser
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 0.449	b 0.508	1.56	D 0.735	0.794	3.50	0.794	K 0.443	K 0.535	K 0.182	K 0.479	K 0.296	K 1.57	K 0.456
2.	b 0.449	b 0.449	1.21	D 0.735	0.794	2.34	0.679	K 0.441	K 0.491	K 0.182	K 0.405	K 0.326	K 0.900	K 0.418
3.	b 0.449	b 0.508	1.06	D 0.679	0.735	1.92	0.627	K 0.399	K 0.411	K 0.181	K 0.372	K 0.393	K 0.782	K 0.350
4.	b 0.449	b 0.570	R 1.06	D 0.988	0.679	1.38	0.577	K 0.396	K 0.410	K 0.161	K 0.310	K 1.05	K 0.571	K 0.383
5.	b 0.604	b 0.638	R 1.06	D 0.679	0.679	1.13	0.577	K 0.394	K 0.408	K 0.200	K 0.311	K 0.922	K 0.952	K 0.413
6.	b 0.478	b 0.570	R 1.06	D 0.794	0.679	1.06	0.577	K 0.430	K 0.372	K 0.543	K 0.311	K 0.646	K 1.48	K 0.450
7.	b 0.449	b 0.538	R 1.06	D 0.794	0.679	0.988	0.485	K 0.467	K 0.337	K 1.08	K 0.312	K 0.554	K 0.773	K 0.413
8.	b 0.449	b 0.530	R 0.988	V 6.64	0.679	0.988	0.443	K 0.424	K 0.369	K 0.539	K 0.313	K 0.601	K 0.667	K 0.378
9.	b 0.478	b 0.530	R 0.855	V 6.54	0.794	1.06	0.443	K 0.421	K 0.402	K 0.354	K 0.313	K 0.556	K 0.764	K 0.413
10.	b 0.421	b 0.577	R 0.855	R 2.49	5.88	1.06	0.485	K 0.381	K 0.366	K 0.355	K 0.285	K 0.514	K 0.879	K 0.770
11.	b 0.421	b 0.530	R 0.855	R 1.38	2.56	1.06	0.485	K 0.379	K 0.364	K 0.296	K 0.285	K 0.398	K 0.710	K 0.523
12.	b 0.449	b 0.530	R 0.794	R 1.21	4.52	1.06	0.443	K 0.342	K 0.363	K 0.296	K 0.286	K 0.399	K 0.710	K 0.523
13.	b 0.449	b 0.530	R 0.794	1.21	2.34	0.920	0.443	K 0.339	K 0.395	K 0.297	K 0.234	K 0.475	K 0.764	K 0.566
14.	b 0.421	b 0.530	R 0.794	1.06	0.855	1.06	0.485	K 0.371	K 0.394	K 0.298	K 0.211	K 0.607	K 0.754	K 0.483
15.	b 0.421	b 0.530	R 0.735	0.920	0.794	0.988	0.485	K 0.405	K 0.393	K 0.298	K 0.189	K 0.562	K 0.701	K 0.483
16.	b 0.538	2.20	R 0.735	5.23	0.794	0.920	0.530	K 0.366	K 0.391	K 0.464	K 0.190	K 0.520	K 0.651	K 0.523
17.	b 0.570	2.20	R 0.735	6.74	0.794	0.920	0.577	K 0.399	K 0.356	K 0.428	K 0.212	K 0.610	K 0.603	K 0.438
18.	b 0.538	1.47	R 0.679	4.96	0.794	1.13	0.530	K 0.435	K 0.354	K 0.429	K 0.237	K 0.660	K 0.557	K 0.403
19.	b 0.478	1.21	R 0.679	4.61	0.794	0.988	0.627	K 0.396	K 0.292	K 0.361	K 0.237	K 0.566	K 0.514	K 0.438
20.	b 0.508	1.29	R 0.920	2.87	1.13	0.920	0.577	K 0.432	K 0.263	K 0.362	K 0.237	K 0.481	K 0.508	K 0.403
21.	b 0.638	2.27	R 2.56	1.66	4.26	0.920	0.530	K 0.393	K 0.262	K 0.362	K 0.263	K 0.443	K 0.508	K 0.438
22.	b 0.570	2.49	R 2.13	1.29	5.69	0.794	0.485	K 0.468	K 0.212	K 0.363	K 0.264	K 0.569	K 0.643	K 0.476
23.	b 0.538	3.34	R 1.76	1.13	5.05	0.794	0.443	K 0.427	K 0.211	K 0.397	K 0.322	K 0.570	K 0.595	K 0.470
24.	b 0.538	2.20	R 1.29	1.06	4.69	0.794	0.443	K 0.426	K 0.210	K 0.333	K 0.265	K 0.617	K 0.550	K 0.470
25.	b 0.538	1.85	G 1.13	0.988	7.63	0.794	0.443	K 0.424	K 0.210	K 0.365	K 0.215	K 0.619	K 0.588	K 0.470
26.	b 0.508	1.56	G 0.920	0.988	11.0	0.735	0.443	K 0.423	K 0.209	K 0.513	K 0.216	K 0.486	K 0.501	K 0.470
27.	b 0.508	1.47	G 0.794	0.855	8.55	0.735	0.443	K 0.421	K 0.148	K 0.514	K 0.216	K 0.574	K 0.501	K 0.433
28.	b 0.508	1.21	G 0.735	0.855	5.88	0.794	0.443	K 1.78	K 0.165	K 0.474	K 0.217	K 0.575	K 0.501	K 0.433
29.	b 0.508	1.85	G 0.735		3.59	0.855	0.443	K 0.736	K 0.206	K 0.438	K 0.241	K 0.779	K 0.501	K 0.503
30.	b 0.478	1.76	G 0.735		2.56	0.920	0.443	K 0.495	K 0.205	K 0.476	K 0.268	K 1.10	K 0.462	K 0.503
31.		1.56	G 0.735		2.56		0.404		K 0.204	K 0.652		K 1.10		K 0.503
Tag	10.+	2.	18.+	3.+	4.+	26.+	31.	13.	27.	4.	15.	1.	30.	3.
NQ	0.421	0.449	0.679	0.679	0.679	0.735	0.404	0.339	0.148	0.161	0.189	0.296	0.462	0.350
MQ	0.493	1.23	1.03	2.15	2.88	1.12	0.511	0.468	0.320	0.393	0.274	0.599	0.705	0.464
HQ	0.709	5.23	3.42	V 10.1	13.6	4.26	0.920	2.42	0.569	1.36	0.606	1.87	1.97	1.46
Tag	21.	23.	21.	8.	10.+	1.	1.	28.	26.	7.	1.	31.	4.	19.
h_N mm / h_A mm	7	18	15	29	43	16	8	7	5	6	4	9	10	7

Hauptwerte

	1965/2005		1966/2006 41 Jahre											
Jahr	1973	1985	1977	1977	1974	1974	1998	1998	1998	1973	1973	1973 +	1973	2006
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	0.350
MNQ	0.673	0.744	0.777	0.817	0.814	0.700	0.518	0.424	0.391	0.363	0.443	0.539	0.674	0.734
MQ	0.975	1.35	1.43	1.42	1.48	1.10	0.870	0.732	0.661	0.621	0.686	0.837	0.977	1.33
MHQ	2.79	4.95	5.67	4.89	5.14	3.58	3.37	2.93	2.52	2.61	2.32	2.46	2.78	4.86
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
Mh_N mm / Mh_A mm	14	20	21	19	22	16	13	11	10	9	10	12	14	20

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.148	am 27.07.2006	0.421	0.148	0.148	am 27.07.2006
MQ m³/s	0.949		1.48	0.428	0.902	
HQ m³/s	13.6	am 10.03.2006 bei W= 174 cm	13.6	2.42	13.6	am 10.03.2006 bei W= 174 cm
Nq l/(s km²)	0.822		2.34	0.822	0.822	
Mq l/(s km²)	5.27		8.22	2.38	5.01	
Hq l/(s km²)	75.6		75.6	13.4	75.6	
h_N mm / h_A mm	166		128	38	158	
	1966/2006 (*) 41 Jahre				1966/2006	
NQ m³/s	0.100	am 28.08.1973	0.180	0.100	0.100	am 28.08.1973
MNQ m³/s	0.317		0.567	0.317	0.317	
MQ m³/s	1.01		1.29	0.735	1.01	
MHQ m³/s	10.8		9.16	6.34	10.6	
HQ m³/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
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.76		3.15	1.76	1.76	
Mq l/(s km²)	5.61		7.17	4.08	5.61	
MHq l/(s km²)	60.0		50.9	35.2	58.9	
	1966/2006 (*) 41 Jahre				1966/2006	
Mh_N mm / Mh_A mm	177		112	65	177	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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	0.148	0.822	27.07.2006	15.5	86.1	199	13.04.1994
5	0.164	0.911	06.09.2004	15.5	86.1	199	30.12.1986
6	0.170	0.944	08.08.1992	15.2	84.4	197	04.01.2003
7	0.170	0.944	05.08.1986	14.6	81.1	192	16.03.1994
8	0.201	1.12	14.08.2000	14.6	81.1	192	09.08.1978
9	0.310	1.72	30.07.2002	14.1	78.3		16.01.1968
10				14.1	78.3		13.09.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1966/2006 41 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.0	11.0	18.2	8.41	2.06
363	8.55	8.55	13.8	6.19	1.36
362	7.63	7.63	12.0	5.51	1.34
361	6.74	6.74	9.85	5.06	1.34
360	6.64	6.64	9.17	4.49	1.26
359	6.54	6.54	9.06	4.17	1.21
358	6.54	6.54	7.77	3.87	1.17
357	5.88	5.88	7.66	3.73	1.16
356	5.69	5.69	7.05	3.52	1.16
350	4.52	4.52	5.78	2.67	1.13
340	2.56	2.49	4.19	2.04	1.02
330	1.92	1.48	3.32	1.73	0.940
320	1.47	1.21	2.68	1.54	0.900
300	1.08	1.05	2.26	1.28	0.820
270	0.920	0.855	1.70	1.08	0.700
240	0.736	0.736	1.53	0.952	0.630
210	0.617	0.610	1.36	0.861	0.570
183	0.539	0.535	1.31	0.781	0.530
150	0.486	0.476	1.15	0.701	0.470
130	0.464	0.450	1.07	0.651	0.450
120	0.449	0.441	1.07	0.622	0.420
110	0.432	0.426	1.02	0.597	0.390
100	0.423	0.411	1.02	0.571	0.360
90	0.404	0.402	1.02	0.551	0.340
80	0.395	0.394	0.980	0.530	0.264
70	0.371	0.369	0.940	0.491	0.226
60	0.361	0.356	0.900	0.470	0.191
50	0.322	0.322	0.860	0.441	0.179
40	0.297	0.297	0.860	0.411	0.168
30	0.264	0.264	0.820	0.369	0.149
25	0.241	0.241	0.820	0.345	0.149
20	0.216	0.216	0.820	0.322	0.142
15	0.211	0.211	0.820	0.292	0.142
10	0.205	0.205	0.780	0.261	0.137
9	0.204	0.204	0.780	0.261	0.137
8	0.200	0.200	0.780	0.247	0.134
7	0.190	0.190	0.780	0.231	0.134
6	0.189	0.189	0.780	0.230	0.130
5	0.189	0.189	0.780	0.211	0.121
4	0.182	0.182	0.740	0.200	0.119
3	0.181	0.181	0.740	0.181	0.117
2	0.165	0.165	0.740	0.161	0.116
1	0.161	0.161	0.740	0.142	0.111
0	0.148	0.148	0.700	0.100	0.100

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

01.11.-15.12.05 Umbau des Pegels, ab 08.12.05 neue Abflußtafel
01.11.-07.12.05 W von Hilfspegel auf alten LP-Bezug umgerechnet
01.02.-02.02.06 zusätzlich Grundeis