A_{Eo}: 181 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
Flussgebiet: Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2017 Nov	2017 Dez	2018 Jan	2018 Feb	2018 Mrz	2018 Apr	2018 Mai	2018 Jun	2018 Jul	2018 Aug	2018 Sep	2018 Okt	2018 Nov	2018 Dez
1.	K 0.836	K 0.979	K 1.29	1.70	R 0.942	1.13	0.737	1.48	0.383 K	0.348 K	0.348 K	0.435 K	0.487 K	0.427
2.	K 0.850	K 0.911	K 1.21	1.52	R 0.961	1.07	0.735	0.932	0.370 K	0.360 K	0.431 K	0.467 K	0.488 K	0.331
3.	K 0.789	K 0.892	K 3.20	1.35	R 0.961	1.05	2.14	0.676	0.350 K	0.413 K	0.444 K	0.502 K	0.490 K	0.350
4.	K 0.751	K 0.919	3.60	1.28	R 0.961	1.07	1.04	0.655	0.350 K	0.395 K	0.404 K	0.520 K	0.491 K	0.393
5.	K 0.700	K 1.26	1.95	1.25	0.983	1.09	0.822	0.627	0.365 K	0.619 K	0.370 K	0.536 K	0.467 K	0.358
6.	K 0.857	K 1.39	1.53	1.20	0.969	1.16	0.672	0.599	0.464 K	0.433 K	0.336 K	0.478 K	0.427 K	0.377
7.	K 0.814	K 1.16	2.00	1.13	1.15	1.07	0.583	0.553	0.401 K	0.373 K	0.340 K	0.452 K	0.485 K	0.399
8.	K 0.788	K 1.12	1.89	1.07	1.22	1.04	0.606	0.507	0.383 K	0.319 K	0.379 K	0.449 K	0.466 K	0.553
9.	K 0.829	K 1.07	1.49	1.07	1.17	1.07	0.616	0.540	0.383 K	0.315 K	0.334 K	0.446 K	0.426 K	0.607
10.	K 0.801	K 1.01	1.47	1.06	1.15	1.11	0.731	0.501	0.432 K	0.338 K	0.325 K	0.443 K	0.463 K	0.569
11.	K 0.814	K 1.00	1.33	1.02	1.29	1.07	0.787	0.742	0.517 K	0.309 K	0.314 K	0.472 K	0.519 K	0.661
12.	K 0.794	K 1.06	1.25	1.06	1.38	0.910	0.637	0.544	0.658 K	0.306 K	0.308 K	0.505 K	0.500 K	1.03
13.	K 0.981	K 0.969	1.20	1.01	2.01	0.787	0.612	0.499	0.715 K	0.304 K	0.297 K	0.566 K	0.444 K	0.813
14.	K 0.981	K 0.986	1.15	0.965	1.44	1.03	0.620	0.497	0.515 K	0.325 K	0.375 K	0.510 K	0.458 K	0.602
15.	K 0.939	K 1.17	1.13	0.894	1.28	0.823	0.634	0.452	0.465 K	0.347 K	0.396 K	0.488 K	0.481 K	0.532
16.	K 0.813	K 1.29	1.29	0.905	1.19	1.54	0.808	0.446	0.434 K	0.326 K	0.377 K	0.539 K	0.380 K	0.507
17.	K 0.848	K 1.30	1.71	0.904	1.17	2.14	0.806	0.417	0.417 K	0.306 K	0.340 K	0.507 K	0.348 K	0.517
18.	K 0.797	K 1.36	1.49	0.908	R 1.16	1.23	0.743	0.417	0.370 K	0.245 K	0.306 K	0.550 K	0.408 K	0.519
19.	K 0.844	K 1.18	1.87	0.900	1.13	1.05	0.706	0.426	0.373 K	0.309 K	0.275 K	0.605 K	0.413 K	0.542
20.	K 0.930	K 1.16	1.58	0.900	1.02	0.967	0.686	0.426	0.383 K	0.317 K	0.273 K	0.600 K	0.383 K	0.561
21.	K 1.21	K 1.33	1.43	0.873	1.01	0.926	0.641	0.381	0.463 K	0.314 K	0.271 K	0.563 K	0.355 K	0.624
22.	K 1.53	K 1.58	1.32	0.888	1.03	0.837	0.611	0.371	0.382 K	0.280 K	0.295 K	0.560 K	0.339 K	0.920
23.	K 1.23	K 1.32	1.31	0.858	1.14	0.787	0.612	0.404	0.332 K	0.253 K	0.511 K	0.563 K	0.387 K	1.10
24.	K 1.04	K 1.20	1.37	0.817	1.22	0.787	0.633	0.490	0.350 K	0.289 K	1.25 K	0.686 K	0.445 K	1.56
25.	K 1.38	K 1.15	1.45	0.909	1.14	0.791	0.611	0.517	0.350 K	0.383 K	0.590 K	0.636 K	0.399 K	1.13
26.	K 1.62	K 1.14	1.27	0.979	1.11	0.847	0.611	0.471	0.366 K	0.430 K	0.428 K	0.607 K	0.397 K	0.845
27.	K 1.21	K 1.08	1.29	0.915	1.11	0.819	0.611	0.443	0.359 K	0.360 K	0.415 K	0.555 K	0.322 K	0.729
28.	K 1.32	K 1.40	1.28	R 0.924	1.11	0.772	0.611	0.417	0.383 K	0.358 K	0.410 K	0.525 K	0.367 K	0.673
29.	K 1.36	K 1.57	1.25		1.18	0.748	0.611	0.463	0.383 K	0.340 K	0.425 K	0.643 K	0.351 K	0.645
30.	K 1.10	K 1.26	1.34		1.12	0.748	1.05	0.416	0.352 K	0.277 K	0.425 K	0.547 K	0.325 K	0.840
31.		K 1.29	1.27		1.08		7.78		0.350 K	0.351		K 0.522		K 0.954

Hauptwerte

Tag	05.	03.	15.	24.	01.	29.+	07.	22.	23.	18.	21.	01.	27.	02.
NO	0,700	0,892	1,13	0,817	0,942	0,748	0,583	0,371	0,332	0,245	0,271	0,435	0,322	0,331
MO	0,992	1,18	1,56	1,04	1,15	1,02	0,971	0,544	0,413	0,343	0,400	0,532	0,424	0,667
HO	2,08	2,03	6,43	1,86	2,66	3,94	12,6	2,56	0,954	0,866	1,97	1,05	0,542	1,84
Tag	26.	21.	03.	01.	13.	16.	31.	01.	12.	05.	24.	27.	11.	24.
h_N mm														
h_A mm	14	17	23	14	17	15	14	8	6	5	6	8	6	10

	1965/2017		1966/2018 53 Jahre											
Jahr	1973	2006	1977+	1977	1974	1974	1998	1998	1998	1973	1973+	1973+	1973	2018
NO	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	0.331
MNO	0.662	0.749	0.812	0.837	0.840	0.713	0.544	0.453	0.409	0.393	0.457	0.548	0.660	0.740
MO	0.976	1.34	1.50	1.45	1.49	1.11	0.886	0.807	0.721	0.731	0.720	0.858	0.971	1.32
MHO	2.86	4.99	5.94	5.00	5.02	3.51	3.90	3.61	3.20	3.60	2.59	2.64	2.82	4.93
HO	8.29	15.5	15.7	16.8	14.6	15.5	12.7	24.1	22.1	20.5	18.4	12.0	8.29	15.5
Jahr	2012	1986	2011	1985	1994	1994	1972	2013	1981	2010	2010	1974	2012	1986

	1965/2017		1966/2018 53 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	14	20	22	20	22	16	13	12	11	11	10	13	14	20

		Abflussjahr (*) 2018 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2018 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,245	am 18.08.2018	0,700	0,245	0,245	am 18.08.2018
MO	m³/s	0,845		1,16	0,534	0,755	
HO	m³/s	12,6	am 31.05.2018 bei W= 151 cm	6,43	12,6	12,6	am 31.05.2018 bei W= 151 cm
Nq	l/(s km²)	1,35		3,87	1,35	1,35	
Mq	l/(s km²)	4,67		6,41	2,95	4,17	
Hq	l/(s km²)	69,6		35,5	69,6	69,6	
h_N	mm						
h_A	mm	147		100	46,9	132	
		1966/2018 (*) 53 Jahre				1966/2018	
NO	m³/s	0,100	am 28.08.73	0,180	0,100	0,100	am 28.08.73
MNO	m³/s	0.334		0.575	0.336	0.335	
MO	m³/s	1,05		1,31	0,787	1,04	
MHO	m³/s	11,3		9,08	7,64	11,2	
HO	m³/s	24,1	am 04.06.13 bei W= 244 cm	16,8	24,1	24,1	am 04.06.13 bei W= 244 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,85		3,18	1,86	1,85	
Mq	l/(s km²)	5,80		7,24	4,35	5,75	
MHq	l/(s km²)	62,4		50,2	42,2	61,9	
		1966/2018 (*) 53 Jahre				1966/2018	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	182		113	69,2	182	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,100	0,552	28.08.1973	24,1	133	211	04.06.2013
2	0,103	0,569	06.06.1998	22,1	122	244	21.07.1981
3	0,110	0,608	15.08.1974	20,5	113	210	16.08.2010
4	0,148	0,818	27.07.2006	20,3	112	232	14.06.1995
5	0,164	0,906	06.09.2004	18,4	102	196	28.09.2010
6	0,170	0,939	05.08.1986	17,8	98,3	193	21.08.2012
7	0,170	0,939	08.08.1992	16,8	92,8	208	01.02.1985
8	0,191	1,06	17.07.2007	16,0	88,4	178	03.07.2012
9	0,201	1,11	14.08.2000	15,7	86,7	176	08.01.2011
10	0,209	1,15	29.07.2008	15,5	85,6	199	30.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2018	Kalenderjahr 2018	1966/2018 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				13,3	
364	7,78	7,78	22,1	8,86	2,06
363	3,60	3,60	18,1	6,64	1,36
362	3,20	3,20	16,6	5,72	1,34
361	3,20	3,20	12,4	5,18	1,34
360	2,14	2,14	12,1	4,65	1,26
359	2,01	2,01	11,9	4,20	1,21
358	2,00	2,00	9,84	3,96	1,17
357	1,95	1,95	9,26	3,74	1,16
356	1,89	1,89	9,06	3,60	1,16
350	1,58	1,54	6,15	2,81	1,13
340	1,45	1,38	4,19	2,12	1,02
330	1,35	1,29	3,47	1,79	0,940
320	1,30	1,23	3,04	1,59	0,900
300	1,22	1,14	2,54	1,32	0,820
270	1,12	1,01	1,90	1,12	0,700
240	1,01	0,837	1,69	0,982	0,630
210	0,900	0,658	1,46	0,891	0,570
183	0,789	0,600	1,33	0,811	0,530
150	0,616	0,510	1,23	0,731	0,470
130	0,555	0,467	1,15	0,671	0,450
120	0,520	0,449	1,13	0,651	0,420
110	0,501	0,433	1,11	0,617	0,390
100	0,464	0,426	1,09	0,587	0,360
90	0,443	0,410	1,07	0,562	0,340
80	0,426	0,393	1,03	0,532	0,264
70	0,410	0,382	1,00	0,509	0,226
60	0,395	0,371	0,957	0,481	0,191
50	0,371	0,358	0,917	0,451	0,179
40	0,351	0,350	0,907	0,421	0,168
30	0,347	0,336	0,887	0,375	0,149
25	0,332	0,326	0,873	0,351	0,149
20	0,317	0,317	0,861	0,333	0,142
15	0,309	0,309	0,836	0,311	0,142
10	0,304	0,304	0,817	0,273	0,137
9	0,297	0,297	0,810	0,265	0,137
8	0,295	0,295	0,806	0,261	0,134
7	0,289	0,289	0,801	0,256	0,134
6	0,280	0,280	0,799	0,238	0,130
5	0,277	0,277	0,782	0,231	0,121
4	0,275	0,275	0,778	0,211	0,119
3	0,273	0,273	0,769	0,189	0,117
2	0,271	0,271	0,765	0,174	0,116
1	0,253	0,253	0,757	0,149	0,111
0	0,245	0,245	0,754	0,100	0,100

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken seit 1962