A_{Eo} : 312 km²
PNP : NHN + 109.91 m
Lage: 10.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Leipzig-Thekla Nr. 578110
Gewässer : Parthe
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.358	K 1.46	b 0.724	b 2.39	b 0.854	b 0.724	b 1.63	K 0.493	K 0.566	K 0.297	K 0.379	K 0.570	K 0.695	K 0.548
2.	K 0.390	K 1.29	b 0.683	b 2.22	b 2.22	b 0.766	b 1.40	K 0.493	K 0.566	K 0.458	K 0.494	K 0.717	K 0.571	K 0.898
3.	K 0.390	K 1.23	b 0.683	b 1.80	b 1.46	b 1.46	b 1.35	K 0.493	K 0.566	K 0.423	K 0.357	K 0.493	K 0.551	K 0.697
4.	K 0.390	K 1.18	b 0.643	b 1.75	b 1.52	b 1.69	b 1.18	K 0.458	K 0.604	K 0.458	K 0.838	K 0.444	K 0.556	K 0.703
5.	K 0.358	K 1.12	b 0.643	b 1.63	b 1.52	b 1.52	b 1.18	K 0.458	K 0.604	K 0.358	K 0.430	K 0.420	K 0.500	K 0.602
6.	K 0.724	K 1.07	b 0.683	b 1.52	b 1.57	b 1.46	b 1.18	K 0.458	K 0.643	K 0.297	K 0.342	K 0.460	K 0.478	K 0.616
7.	K 0.854	b 2.27	b 1.18	b 1.40	b 0.961	b 1.40	b 1.07	K 0.423	K 0.724	K 0.297	K 1.52	K 0.421	K 0.477	K 0.700
8.	K 1.18	b 1.92	b 0.766	b 1.29	b 1.01	b 2.70	b 1.01	K 0.423	K 0.683	K 0.327	K 0.624	K 0.417	K 0.462	K 0.673
9.	K 1.63	b 1.46	b 0.766	b 1.18	b 1.01	b 3.07	b 0.907	K 0.423	K 0.683	K 0.327	K 0.416	K 0.409	K 0.451	K 0.638
10.	K 1.92	b 1.40	b 0.724	b 1.18	b 0.961	b 3.50	b 0.854	K 0.423	K 0.643	K 0.297	K 0.375	K 0.385	K 0.446	K 0.617
11.	K 2.52	b 1.23	b 0.724	b 1.18	b 0.907	b 5.51	b 0.766	K 0.423	K 0.604	K 0.358	K 0.351	K 0.385	K 0.456	K 0.636
12.	K 3.13	b 1.63	b 0.724	b 1.12	b 0.961	b 8.38	b 0.724	K 0.423	K 0.566	K 0.390	K 0.344	K 0.401	K 0.463	K 0.710
13.	K 3.31	b 1.40	b 0.683	b 1.07	b 0.809	9.42	b 0.683	K 0.809	K 0.566	K 0.358	K 0.346	K 0.398	K 0.443	K 0.727
14.	K 3.25	b 1.29	b 0.683	b 1.01	b 0.809	10.1	b 0.683	K 0.809	K 0.493	K 0.327	K 0.339	K 0.393	K 0.434	K 0.766
15.	K 2.82	b 1.23	b 0.643	b 1.01	b 0.724	6.12	b 0.683	K 0.724	K 0.458	K 0.566	K 0.353	K 0.376	K 0.438	K 0.704
16.	K 1.98	b 1.18	b 0.604	b 0.907	b 1.01	b 4.77	b 0.683	K 0.724	K 0.423	K 0.643	K 0.367	K 0.546	K 0.444	K 0.683
17.	K 1.80	b 1.12	b 0.529	b 0.961	b 1.18	b 3.69	b 0.724	K 0.683	K 0.493	K 0.458	K 0.369	K 0.636	K 0.439	K 0.680
18.	K 1.63	b 1.01	b 0.809	b 0.961	b 1.07	b 3.13	b 0.809	K 0.683	K 0.458	K 0.390	K 0.355	K 0.427	K 0.430	K 0.651
19.	K 1.57	b 0.961	b 0.766	b 0.961	b 1.29	b 2.82	b 0.724	K 0.643	K 0.458	K 0.358	K 0.355	K 0.396	K 0.471	K 0.735
20.	K 1.35	b 0.907	b 2.39	b 0.961	b 1.40	b 2.52	b 0.683	K 0.643	K 0.643	K 0.529	K 0.356	K 0.405	K 0.621	K 0.777
21.	K 1.29	b 0.907	b 5.51	b 0.961	b 1.57	b 2.82	0.683	K 0.604	K 0.529	K 0.358	K 0.379	K 0.510	K 0.789	K 0.729
22.	K 1.23	b 0.809	b 4.14	b 0.961	b 1.57	b 2.04	0.683	K 0.529	K 0.493	K 0.327	K 0.461	K 0.633	K 0.580	K 0.870
23.	K 1.18	b 0.766	b 3.57	b 0.961	b 1.57	b 1.86	0.683	K 0.529	K 0.493	K 2.10	K 0.531	K 0.584	K 0.513	K 0.852
24.	K 1.23	b 0.766	b 2.27	b 0.907	b 1.52	b 1.63	0.643	K 0.566	K 0.458	K 0.961	K 0.532	K 0.460	K 0.517	K 0.898
25.	K 1.23	b 0.724	b 1.92	b 0.907	b 1.40	b 1.57	0.604	K 0.566	K 0.423	K 0.604	K 0.443	K 0.411	K 0.510	K 1.04
26.	K 1.23	b 0.724	b 1.63	0.907	b 1.23	b 1.52	0.604	K 0.683	K 0.423	K 0.529	K 0.411	K 0.428	K 0.468	K 0.879
27.	K 1.18	b 0.724	b 2.27	1.07	b 1.01	b 1.40	0.604	K 0.683	K 0.390	K 0.423	K 0.400	K 0.769	K 0.484	K 0.841
28.	K 1.18	b 0.683	b 3.13	0.961	b 0.961	b 1.35	0.566	K 0.643	K 0.327	K 0.390	K 0.398	K 0.712	K 0.448	K 0.773
29.	K 1.07	b 0.724	b 3.76	0.907	b 0.907	b 1.63	K 0.566	K 0.643	K 0.358	K 0.358	K 0.405	K 0.833	K 0.454	K 0.705
30.	K 1.01	b 0.724	b 2.94		b 0.907	b 1.98	K 0.566	K 0.566	K 0.390	K 0.327	K 0.425	K 1.92	K 0.461	K 0.649
31.		b 0.724	b 2.64		b 0.809		K 0.529		K 0.358	K 0.240		K 1.06		K 0.646
Tag	1.+	28.	17.	16.+	15.	1.	31.	7.+	28.	31.	14.	15.	18.	1.
NQ	0.358	0.683	0.529	0.907	0.724	0.724	0.529	0.423	0.327	0.240	0.339	0.376	0.430	0.548
MQ	1.45	1.12	1.61	1.21	1.18	3.08	0.828	0.571	0.519	0.469	0.456	0.562	0.502	0.730
HQ	3.31	2.27	5.51	2.39	2.22	10.1	1.63	2.04	1.29	2.22	2.03	2.40	1.43	1.26
Tag	13.	7.	21.	1.	2.	14.	1.	25.	20.	23.	7.	30.	20.	2.
h_N mm / h_A mm	12	10	14	10	10	26	7	5	4	4	4	5	4	6
	1941/2007		1942/2008 — 67 Jahre											
Jahr	1949	1949	1963	1963	1947	1943	1993	1943	1964	1949	1949 +	1949 +	1949	1949
NQ	0.110	0.120	0.090	0.090	0.180	0.180	0.130	0.140	0.110	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120
MNQ	0.451	0.496	0.543	0.695	0.743	0.669	0.497	0.417	0.364	0.351	0.345	0.384	0.443	0.492
MQ	0.732	0.955	1.15	1.47	1.74	1.21	0.800	0.716	0.698	0.566	0.492	0.560	0.691	0.916
MHQ	1.53	2.16	3.33	3.46	4.74	2.84	2.11	1.97	2.17	1.84	1.36	1.21	1.44	2.07
HQ	7.75	8.40	17.7	29.1	26.0	13.8	12.3	8.92	14.6	11.4	4.98	4.85	5.97	8.40
Jahr	1941	1988	2003	1946	1947	1994	1981	1946	1956	2002	1987	1978	2002	1988
	1941/2007		1942/2008 — 67 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	6	8	10	12	15	10	7	6	6	5	4	5	6	8

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.240	am 31.08.2008	0.358	0.240	0.240	am 31.08.2008
MQ m³/s	1.08		1.60	0.568	0.974	
HQ m³/s	10.1	am 14.04.2008 bei W= 160 cm	10.1	2.40	10.1	am 14.04.2008 bei W= 160 cm
Nq l/(s km²)	0.768		1.15	0.768	0.768	
Mq l/(s km²)	3.47		5.14	1.82	3.12	
Hq l/(s km²)	32.3		32.3	7.68	32.3	
h_N mm / h_A mm	109		81	29	99	
	1942/2008 (*) 67 Jahre				1942/2008	
NQ m³/s	0.080	am 15.08.1949	0.090	0.080	0.080	am 15.08.1949
MNQ m³/s	0.272		0.379	0.289	0.267	
MQ m³/s	0.922		1.21	0.639	0.915	
MHQ m³/s	7.55		6.98	3.91	7.57	
HQ m³/s	29.1	am 10.02.1946	29.1	14.6	29.1	am 10.02.1946
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.870		1.21	0.925	0.854	
Mq l/(s km²)	2.95		3.87	2.04	2.93	
MHq l/(s km²)	24.2		22.3	12.5	24.2	
	1942/2008 (*) 67 Jahre				1942/2008	
Mh_N mm / Mh_A mm	93		61	33	93	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.080	0.256	15.08.1949	29.1	93.1	241	10.02.1946
2	0.090	0.288	25.01.1963	26.0	83.2		26.03.1947
3	0.110	0.352	20.08.1993	23.4	74.9		20.03.1942
4	0.120	0.384	07.11.1943	18.6	59.5	215	13.03.1981
5	0.130	0.416	29.08.1972	17.7	56.6	203	04.01.2003
6	0.140	0.448	21.11.1984	15.8	50.6		05.03.1956
7	0.150	0.480	02.09.2001	15.4	49.3	204	07.03.1979
8	0.213	0.682	24.09.2006	15.4	49.3		18.01.1968
9	0.240	0.768	31.08.2008	14.6	46.7		17.07.1956
10				14.5	46.4		05.01.1942

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1942/2008 67 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	10.1	10.1			
364	9.42	9.42	28.2	9.35	0.780
363	8.38	8.38	22.9	7.38	0.700
362	6.12	6.12	20.6	6.33	0.620
361	6.12	6.12	18.0	5.73	0.620
360	5.51	5.51	14.9	5.21	0.620
359	4.77	4.77	12.8	4.82	0.580
358	4.14	4.14	12.8	4.48	0.580
357	3.76	3.76	12.6	4.22	0.500
356	3.69	3.69	12.4	3.95	0.500
350	3.25	2.94	9.41	2.96	0.460
340	2.52	2.27	6.67	2.22	0.460
330	2.04	1.69	4.81	1.83	0.430
320	1.69	1.57	4.05	1.56	0.430
300	1.57	1.29	2.84	1.22	0.350
270	1.23	1.01	2.23	0.960	0.310
240	1.06	0.833	1.93	0.789	0.260
210	0.907	0.710	1.73	0.683	0.220
183	0.766	0.680	1.60	0.600	0.200
150	0.683	0.604	1.34	0.510	0.180
130	0.624	0.548	1.31	0.460	0.160
120	0.570	0.529	1.27	0.434	0.160
110	0.532	0.494	1.23	0.411	0.150
100	0.494	0.463	1.17	0.393	0.150
90	0.461	0.460	1.14	0.367	0.140
80	0.460	0.446	1.12	0.351	0.140
70	0.425	0.428	1.07	0.326	0.140
60	0.420	0.425	1.07	0.310	0.120
50	0.400	0.409	1.04	0.280	0.110
40	0.393	0.393	1.04	0.260	0.110
30	0.367	0.369	0.980	0.239	0.100
25	0.367	0.367	0.970	0.230	0.100
20	0.357	0.357	0.940	0.210	0.100
15	0.351	0.351	0.910	0.190	0.100
10	0.339	0.339	0.880	0.170	0.100
9	0.339	0.339	0.880	0.170	0.100
8	0.339	0.339	0.870	0.170	0.100
7	0.339	0.339	0.870	0.160	0.100
6	0.339	0.339	0.870	0.160	0.100
5	0.327	0.327	0.840	0.160	0.100
4	0.327	0.327	0.840	0.150	0.100
3	0.327	0.327	0.800	0.140	0.100
2	0.327	0.327	0.800	0.130	0.100
1	0.297	0.297	0.770	0.110	0.090
0	0.240	0.240	0.740	0.080	0.080

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

Beeinflussung durch Abschläge aus der Muldewasserüberleitung zwischen 1977 und 1990 sowie Trinkwasserentnahmen
01.11..07-31.08.08 Terminwerte nach Hilfspegel bestimmt,
07.12.07-25.02.08, 01.03.-12.04.08, 16.04.-20.05.08 Beeinflussung durch Ablagerungen
01.09.08 Beginn digitaler Auswertung