A_{Eo}: 210 km²
PNP: NN + 96,544 m aS
Lage: 3,0 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Merzdorf Nr. 552210
Gewässer: Döllnitz
Flussgebiet: Nebenflüsse der Elbe

Tageswerte

Tag	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 0.250	b 0.286	0.403	0.607	0.645	0.993	0.511	0.300	0.398	0.356	0.666	0.186	0.382	0.602
2.	b 0.252	b 0.282	0.386	0.639	0.622	1.04	0.511	0.300	0.309	0.319	0.571	0.178	0.346	0.552
3.	b 0.244	b 0.322	0.458	0.714	0.607	0.887	0.476	0.324	0.287	0.274	0.525	0.268	0.395	0.516
4.	b 0.333	b 0.337	0.452	0.841	0.557	0.768	0.445	0.292	0.271	0.273	0.511	0.318	0.343	0.493
5.	b 0.426	b 0.414	0.524	0.691	0.527	0.678	0.441	0.277	0.270	0.304	0.494	0.223	0.353	0.477
6.	b 0.303	b 0.354	0.630	0.606	0.548	0.633	0.500	0.286	0.274	0.265	0.477	0.217	0.326	0.513
7.	b 0.287	b 0.394	0.529	0.540	0.579	0.592	0.449	0.324	0.274	0.607	0.510	0.214	0.300	0.676
8.	b 0.287	b 0.375	0.468	0.488	0.724	0.581	0.428	0.361	0.264	0.556	0.505	0.324	0.341	0.642
9.	b 0.275	b 0.381	0.471	0.476	1.47	0.564	0.413	0.325	0.243	0.510	0.471	0.446	0.313	0.619
10.	b 0.256	b 0.355	0.461	0.478	3.13	0.545	0.413	0.299	0.274	0.412	0.409	0.462	0.300	1.20
11.	b 0.251	b 0.311	0.432	0.447	2.41	0.599	0.402	0.357	0.249	0.337	0.369	0.290	0.331	1.28
12.	b 0.255	b 0.308	0.500	0.477	1.76	0.630	0.397	0.285	0.239	0.323	0.425	0.258	0.383	0.949
13.	b 0.262	b 0.297	0.652	0.471	1.37	0.569	0.383	0.274	0.218	0.337	0.647	0.298	0.399	0.828
14.	b 0.258	b 0.285	0.622	0.465	1.79	0.571	0.378	0.274	0.226	0.320	0.604	0.318	0.591	0.727
15.	b 0.255	b 0.295	0.730	0.445	2.01	1.14	0.394	0.274	0.227	0.340	0.556	0.330	0.904	0.663
16.	b 0.262	b 0.287	0.596	0.445	1.42	1.19	0.389	0.274	0.228	0.371	0.548	0.285	0.645	0.624
17.	b 0.468	b 0.270	0.528	0.445	1.16	1.19	0.377	0.273	0.217	0.422	0.361	0.258	0.459	0.599
18.	b 0.461	b 0.243	0.511	0.536	0.967	1.11	0.370	0.244	0.212	0.477	0.286	0.274	0.376	0.563
19.	b 0.322	b 0.360	0.498	1.16	0.874	0.935	0.352	0.191	0.196	0.477	0.289	0.683	0.525	0.555
20.	b 0.284	0.663	0.461	1.11	0.794	0.911	0.350	0.225	0.225	0.477	0.279	0.565	0.683	0.976
21.	b 0.307	0.560	0.459	0.786	0.739	0.850	0.349	0.298	0.269	0.477	0.265	0.394	0.628	1.90
22.	b 0.362	0.645	0.480	0.653	0.685	0.755	0.341	0.288	0.250	0.477	0.243	0.358	0.483	2.68
23.	b 0.331	0.740	0.538	0.605	0.656	0.673	0.326	0.789	0.241	0.477	0.234	0.313	0.419	4.83
24.	b 0.300	0.723	0.618	0.600	0.688	0.629	0.326	0.457	0.238	0.477	0.195	0.394	0.677	8.59
25.	b 0.291	0.568	0.618	0.911	0.709	0.588	0.326	0.314	0.264	0.524	0.183	0.675	0.817	6.20
26.	b 0.348	0.554	0.624	1.05	0.657	0.556	0.326	0.300	0.311	0.623	0.185	0.601	0.725	9.43
27.	b 0.314	0.690	0.574	0.839	0.914	0.525	0.319	0.297	0.269	0.511	0.201	0.509	0.711	4.19
28.	b 0.308	0.539	0.536	0.740	0.812	0.511	0.314	0.280	0.316	0.521	0.195	0.620	0.953	2.61
29.	b 0.298	0.501	0.511		0.773	0.526	0.300	0.274	0.460	0.633	0.183	0.470	0.854	1.93
30.	b 0.297	0.465	0.519		0.762	0.512	0.300	0.503	0.397	0.617	0.183	0.382	0.678	1.57
31.		0.433	0.567		0.849		0.300		0.367	0.541		0.418		1.33

Hauptwerte

	2022 Nov	2022 Dez	2023 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	03.	18.	02.	15.+	05.	28.	29.+	19.	19.	06.	25.+	02.	07.+	05.
NO	0,244	0,243	0,386	0,445	0,527	0,511	0,300	0,191	0,196	0,265	0,183	0,178	0,300	0,477
MO	0,305	0,427	0,528	0,652	1,04	0,742	0,384	0,319	0,274	0,440	0,386	0,372	0,521	1,91
HO	0,639	1,15	0,909	1,92	3,48	1,54	0,545	1,54	1,79	1,20	0,864	1,42	1,37	11,1
Tag	04.	26.+	15.	19.	10.	15.	06.	23.	29.	25.+	13.	19.	15.	26.
h_N mm														
h_A mm	4	5	7	8	13	9	5	4	3	6	5	5	6	24

	1911/2022		1912/2023 109 Jahre											
Jahr	1914	1933+	1922+	1922+	1918	1934	1951	2018	1964	1934+	1983	2018	1914	1933+
NO	0.180	0.150	0.160	0.130	0.290	0.080	0.160	0.120	0.000	0.080	0.090	0.104	0.180	0.150
MNO	0.523	0.562	0.649	0.688	0.723	0.629	0.490	0.418	0.362	0.358	0.394	0.462	0.523	0.562
MO	0.803	0.953	1.21	1.29	1.40	1.00	0.722	0.653	0.567	0.596	0.674	0.696	0.803	0.964
MHO	2.28	2.95	4.29	4.34	4.82	2.95	2.47	2.36	2.21	2.44	1.99	1.74	2.28	3.05
HO	17.3	17.1	27.4	26.0	39.5	31.5	29.0	18.9	9.89	43.1	17.5	5.67	17.3	17.1
Jahr	1940	2010	2003	1946	1947	1987	1941	1941	2012	2002	2010	1974	1940	2010
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	15	15	18	12	9	8	7	8	8	9	10	12

		Abflussjahr (*) 2023 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2023 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,178	am 02.10.2023	0,243	0,178	0,178	am 02.10.2023
MO	m³/s	0,488		0,616	0,362	0,632	
HO	m³/s	3,48	am 10.03.2023 bei W= 94,0 cm	3,48	1,79	11,1	am 26.12.2023 bei W= 167 cm
Nq	l/(s km²)	0,848		1,16	0,848	0,848	
Mq	l/(s km²)	2,32		2,93	1,72	3,01	
Hq	l/(s km²)	16,6		16,6	8,52	52,9	
h_N	mm						
h_A	mm	73,3		45,9	27,4	94,9	
		1912/2023 (*) 110 Jahre				1912/2023	
NO	m³/s	0,000	am 20.07.64	0,080	0,000	0,000	am 20.07.64
MNO	m³/s	0.304		0.460	0.313	0.303	
MO	m³/s	0,878		1,11	0,650	0,879	
MHO	m³/s	9,50		8,40	4,90	9,65	
HO	m³/s	43,1	am 14.08.02 bei W= 277 cm	39,5	43,1	43,1	am 14.08.02 bei W= 277 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,45		2,19	1,49	1,44	
Mq	l/(s km²)	4,18		5,29	3,10	4,19	
MHq	l/(s km²)	45,2		40,0	23,3	46,0	
		1912/2023 (*) 110 Jahre				1912/2023	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	132		82,7	49,2	132	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,000	0,000	20.07.1964	43,1	205	264	14.08.2002
2	0,080	0,381	06.04.1934	39,5	188		14.03.1947
3	0,090	0,429	23.09.1983	31,5	150	277	10.04.1987
4	0,100	0,476	11.07.1913	29,0	138		30.05.1941
5	0,102	0,486	09.07.2018	28,3	135		19.03.1942
6	0,130	0,619	23.07.1921	27,4	130	222	03.01.2003
7	0,146	0,695	10.08.2022	26,0	124		09.02.1946
8	0,160	0,762	20.07.1951	25,2	120		20.03.1940
9	0,170	0,810	22.07.1976	24,3	116	212	13.04.1994
10	0,178	0,848	02.10.2023	22,2	106		16.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2023	Kalenderjahr 2023	1912/2023 109 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				15,3	
364	3,13	9,43	30,1	7,19	1,46
363	2,41	8,59	29,7	5,56	1,46
362	2,01	6,20	18,3	4,77	1,44
361	1.79	4.83	15.4	4.26	1.42
360	1.76	4.19	13.8	3.88	1.34
359	1.47	3.13	11.7	3.58	1.25
358	1.42	2.68	11.7	3.40	1.20
357	1.37	2.61	10.2	3.17	1.20
356	1.37	2.41	10.2	3.02	1.08
350	1.11	1.57	7.85	2.35	0.961
340	0.874	1.16	3.95	1.81	0.744
330	0.768	0.949	3.35	1.53	0.679
320	0.709	0.849	3.01	1.34	0.637
300	0.633	0.711	2.50	1.14	0.530
270	0.568	0.628	2.03	0.941	0.458
240	0.512	0.569	1.79	0.812	0.416
210	0.476	0.516	1.55	0.722	0.387
183	0.432	0.478	1.40	0.652	0.360
150	0.362	0.428	1.27	0.581	0.324
130	0.330	0.386	1.11	0.541	0.298
120	0.322	0.369	1.07	0.521	0.280
110	0.313	0.349	1.07	0.501	0.240
100	0.303	0.330	1.01	0.481	0.213
90	0.298	0.320	0.950	0.461	0.200
80	0.288	0.311	0.940	0.443	0.179
70	0.282	0.300	0.900	0.421	0.165
60	0.275	0.287	0.900	0.401	0.158
50	0.270	0.277	0.820	0.381	0.151
40	0.262	0.270	0.780	0.360	0.146
30	0.249	0.250	0.780	0.331	0.142
25	0.241	0.241	0.780	0.311	0.136
20	0.227	0.227	0.750	0.301	0.128
15	0.218	0.218	0.720	0.281	0.121
10	0.201	0.201	0.700	0.251	0.110
9	0.196	0.196	0.700	0.251	0.110
8	0.196	0.196	0.700	0.241	0.109
7	0.195	0.195	0.690	0.231	0.108
6	0.191	0.191	0.690	0.221	0.107
5	0.186	0.186	0.690	0.221	0.107
4	0.185	0.185	0.690	0.207	0.080
3	0.185	0.185	0.690	0.191	0.080
2	0.185	0.185	0.690	0.174	0.080
1	0.183	0.183	0.650	0.151	0.050
0	0.178	0.178	0.620	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1944,1945; KJ 1943, 1944, 1945
Beeinflussung durch Talsperre Döllnitzsee seit 1983
01.11.22 - 19.12.22 Beeinflussung Wasserstand durch Ablagerungen unterhalb des Pegels