A_{Eo}: 96,4 km²
PNP: NHN92 + 268,08 m
Lage: 84,3 km

Q
m³/s

Pegel: Werdau Nr. 577490
Gewässer: Pleiße
Flussgebiet: Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	2022 Feb	2022 Mrz	2022 Apr	2022 Mai	2022 Jun	2022 Jul	2022 Aug	2022 Sep	2022 Okt	2022 Nov	2022 Dez
1.	0.384	1.45	0.747	1.21	0.633 K	0.753 K	0.420 K	0.258 K	0.227 K	0.146 K	0.137 K	0.223 K	0.173 K	0.173
2.	0.390	0.808	0.713	1.60	0.632 K	0.647 K	0.416 K	0.247 K	0.194 K	0.140 K	0.136 K	0.252 K	0.167 K	0.184
3.	0.364	0.626	0.779	1.27	0.630 K	0.614 K	0.398 K	0.225 K	0.162 K	0.127 K	0.134 K	0.227 K	0.173 K	0.194
4.	1.47	0.625	2.99	1.14	0.590 K	0.584 K	0.405 K	0.253 K	0.157 K	0.125 K	0.134 K	0.226 K	0.187 K	0.194
5.	1.28	0.814	2.49	1.04	0.588 K	0.608 K	0.411 K	0.223 K	0.155 K	0.128 K	0.142 K	0.201 K	0.184 K	0.244
6.	0.820	0.675	1.67	0.955	0.568 K	0.561 K	0.386 K	0.215 K	0.156 K	0.145 K	0.192 K	0.192 K	0.175 K	0.251
7.	0.623	0.611	1.25	0.970	0.546 K	0.588 K	0.391 K	0.211 K	0.274 K	0.127 K	0.139 K	0.192 K	0.173 K	0.227
8.	0.543	0.588	1.12	0.902 K	0.538 K	0.648 K	0.384 K	0.201 K	0.234 K	0.123 K	0.385 K	0.198 K	0.173 K	0.215
9.	0.504	0.575	1.18	0.855 K	0.511 K	1.00 K	0.383 K	0.203 K	0.236 K	0.121 K	0.178 K	0.205 K	0.173 K	0.195
10.	0.469	0.575	1.27	0.824 K	0.519 K	0.866 K	0.382 K	0.206 K	0.204 K	0.119 K	0.158 K	0.189 K	0.173 K	0.194
11.	0.459	0.530	1.27	1.32 K	0.528 K	0.685 K	0.372 K	0.192 K	0.168 K	0.116 K	0.155 K	0.193 K	0.172 K	0.193
12.	0.441	0.509	1.08	1.33 K	0.503 K	0.612 K	0.348 K	0.194 K	0.160 K	0.115 K	0.156 K	0.186 K	0.157 K	0.184
13.	0.431	0.876	0.955	1.09 K	0.502 K	0.587 K	0.348 K	0.317 K	0.151 K	0.119 K	0.153 K	0.178 K	0.160 G	0.174
14.	0.422	0.852	0.885	0.998 K	0.534 K	0.557 K	0.347 K	0.215 K	0.155 K	0.120 K	0.773 K	0.187 K	0.165 G	0.164
15.	0.396	0.716	0.831	0.909 K	0.565 K	0.528 K	0.346 K	0.195 K	0.157 K	0.117 K	0.621 K	0.175 K	0.173 G	0.154
16.	0.396	0.659	0.792	0.892 K	0.652 K	0.485 K	0.350 K	0.178 K	0.144 K	0.113 K	0.213 K	0.175 K	0.191 G	0.153
17.	0.396	0.616	0.781	1.26 K	0.592 K	0.468 K	0.354 K	0.164 K	0.143 K	0.114 K	0.235 K	0.163 K	0.187 G	0.154
18.	0.382	0.588	0.741	1.07 K	0.540 K	0.460 K	0.322 K	0.161 K	0.138 K	0.219 K	0.377 K	0.184 K	0.184 G	0.153
19.	0.364	0.592	0.726	0.920 K	0.552 K	0.463 K	0.333 K	0.156 K	0.137 K	0.217 K	0.444 K	0.186 K	0.179 G	0.186
20.	0.372	0.584	0.723	0.832 K	0.499 K	0.440 K	0.326 K	0.180 K	0.134 K	0.491 K	0.366 K	0.172 K	0.173 K	0.229
21.	0.396	0.546	0.672	0.915 K	0.463 K	0.431 K	0.307 K	0.182 K	0.139 K	0.161 K	0.280 K	0.181 K	0.224 K	0.238
22.	0.402	0.515	1.75	0.838 K	0.466 K	0.430 K	0.282 K	0.164 K	0.131 K	0.136 K	0.227 K	0.391 K	0.193 K	0.227
23.	0.366	0.506	2.15	0.765 K	0.476 K	0.430 K	0.276 K	0.161 K	0.133 K	0.135 K	0.216 K	0.197 K	0.173 K	0.248
24.	0.365	0.651	1.48	0.730 K	0.454 K	0.476 K	0.266 K	0.180 K	0.130 K	0.134 K	0.247 K	0.172 K	0.187 K	0.303
25.	0.363	0.657	1.20	0.753 K	0.443 K	0.524 K	0.257 K	0.171 K	0.125 K	0.134 K	0.252 K	0.175 K	0.177 K	0.253
26.	0.363	0.570	1.08	0.716 K	0.417 K	0.451 K	0.248 K	0.164 K	0.123 K	0.133 K	0.286 K	0.174 K	0.176 K	0.231
27.	0.363	0.626	1.00	0.678 K	0.416 K	0.426 K	0.274 K	0.353 K	0.129 K	0.540 K	0.327 K	0.172 K	0.173 K	0.289
28.	0.374	0.705	0.962	0.673 K	0.415 K	0.425 K	0.252 K	0.284 K	0.126 K	0.214 K	0.273 K	0.170 K	0.173 K	0.236
29.	0.363	0.836	0.918	K	0.414 K	0.421 K	0.249 K	0.178 K	0.171 K	0.152 K	0.261 K	0.173 K	0.174 K	0.218
30.	0.583	0.958	0.897	K	0.647 K	0.423 K	0.252 K	0.195 K	0.715 K	0.138 K	0.223 K	0.187 K	0.173 K	0.211
31.		0.854	0.972	K	0.588	K	0.259	K	0.184 K	0.141	K	0.179	K	0.211

Hauptwerte

	2015/2021		2016/2022 7 Jahre											
Tag	25.+	23.	21.	28.	29.	29.	26.	19.	26.	16.	03.+	17.	12.	16.+
NO	0,363	0,506	0,672	0,673	0,414	0,421	0,248	0,156	0,123	0,113	0,134	0,163	0,157	0,153
MO	0,495	0,687	1,16	0,981	0,530	0,553	0,334	0,208	0,180	0,163	0,261	0,196	0,177	0,209
HO	2,83	1,86	5,73	1,77	1,28	1,20	0,743	7,09	4,14	2,32	3,58	1,59	0,295	0,458
Tag	04.	01.	04.	02.	30.	09.	19.	27.	30.	27.	15.	22.	21.	24.
h_N mm														
h_A mm	13	19	32	25	15	15	9	6	5	5	7	5	5	6

	2015/2021		2016/2022 7 Jahre											
Jahr	2018+	2018+	2016	2020	2020	2020	2020+	2019	2019	2020	2016+	2018	2022	2022+
NO	0.158	0.158	0.178	0.202	0.307	0.185	0.178	0.134	0.114	0.109	0.116	0.129	0.157	0.153
MNO	0.239	0.289	0.341	0.439	0.409	0.345	0.248	0.185	0.154	0.142	0.172	0.187	0.236	0.283
MO	0.343	0.397	0.673	0.857	0.621	0.443	0.396	0.299	0.263	0.296	0.265	0.281	0.336	0.386
MHO	1.21	1.04	3.72	2.85	2.65	1.23	1.95	4.84	4.51	5.12	2.50	1.28	1.13	0.991
HO	3.05	1.86	8.57	6.24	7.75	2.22	6.24	11.6	16.1	12.7	3.58	2.22	3.05	1.86
Jahr	2017	2021	2021	2021	2020	2016	2021	2020	2021	2021	2022	2017	2017	2021
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	19	22	17	12	11	8	7	8	7	8	9	11

		Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,113	am 16.08.2022	0,363	0,113	0,113	am 16.08.2022
MO	m³/s	0,476		0,733	0,223	0,409	
HO	m³/s	7,09	am 27.06.2022 bei W= 101 cm	5,73	7,09	7,09	am 27.06.2022 bei W= 101 cm
Nq	l/(s km²)	1,17		3,77	1,17	1,17	
Mq	l/(s km²)	4,94		7,60	2,31	4,24	
Hq	l/(s km²)	73,5		59,4	73,5	73,5	
h_N	mm						
h_A	mm	156		119	36,8	134	
		2016/2022 (*) 7 Jahre				2016/2022	
NO	m³/s	0,109	am 09.08.20	0,158	0,109	0,109	am 09.08.20
MNO	m³/s	0,129		0,232	0,141	0,135	
MO	m³/s	0,425		0,553	0,300	0,424	
MHO	m³/s	8,43		5,28	8,21	8,43	
HO	m³/s	16,1	am 09.07.21 bei W= 135 cm	8,57	16,1	16,1	am 09.07.21 bei W= 135 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,34		2,41	1,46	1,40	
Mq	l/(s km²)	4,41		5,74	3,11	4,40	
MHq	l/(s km²)	87,4		54,8	85,2	87,4	
		2016/2022 (*) 7 Jahre				2016/2022	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	139		89,7	49,4	139	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,104	1,08	11.08.2015	16,1	167	135	09.07.2021
2	0,109	1,13	09.08.2020	12,7	132	123	28.08.2021
3	0,113	1,17	16.08.2022	11,6	120	119	14.06.2020
4	0,114	1,18	27.07.2019	8,57	88,9	106	29.01.2021
5	0,116	1,20	03.09.2016	8,36	86,7	105	10.08.2017
6	0,119	1,23	10.08.2018	7,75	80,4	102	11.03.2020
7	0,152	1,58	09.08.2017	7,09	73,5	101	27.06.2022
8	0,223	2,31	01.01.2021	6,78	70,3	97	30.08.2020
9				6,24	64,7	94	17.02.2021
10				6,24	64,7	94	13.05.2021

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2022	Kalenderjahr 2022	2016/2022 7 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				5,11	
364	2,99	2,99	5,13	3,35	1,29
363	2,49	2,49	5,11	2,92	1,27
362	2,15	2,15	4,70	2,36	1,23
361	1,75	1,75	4,32	1,97	1,19
360	1,67	1,67	4,06	1,82	1,17
359	1,60	1,60	3,83	1,71	1,12
358	1,48	1,48	3,39	1,62	1,03
357	1,47	1,33	3,08	1,52	0,979
356	1,45	1,32	3,07	1,43	0,936
350	1,27	1,21	1,93	1,18	0,699
340	1,08	1,04	1,47	0,920	0,534
330	0,958	0,915	1,22	0,809	0,461
320	0,876	0,831	1,02	0,716	0,415
300	0,747	0,672	0,820	0,599	0,364
270	0,616	0,528	0,668	0,491	0,307
240	0,538	0,417	0,593	0,418	0,261
210	0,441	0,303	0,546	0,360	0,235
183	0,390	0,244	0,494	0,303	0,222
150	0,307	0,204	0,450	0,251	0,198
130	0,248	0,192	0,432	0,226	0,179
120	0,225	0,186	0,419	0,217	0,169
110	0,213	0,180	0,403	0,206	0,161
100	0,197	0,176	0,390	0,201	0,159
90	0,189	0,174	0,380	0,192	0,159
80	0,179	0,173	0,366	0,182	0,154
70	0,173	0,165	0,364	0,179	0,149
60	0,163	0,160	0,357	0,171	0,144
50	0,157	0,155	0,342	0,162	0,139
40	0,144	0,144	0,325	0,155	0,135
30	0,137	0,137	0,296	0,142	0,131
25	0,135	0,135	0,282	0,136	0,129
20	0,133	0,133	0,269	0,134	0,126
15	0,128	0,128	0,249	0,130	0,121
10	0,125	0,125	0,237	0,127	0,117
9	0,123	0,123	0,235	0,126	0,116
8	0,121	0,121	0,235	0,124	0,116
7	0,120	0,120	0,233	0,122	0,115
6	0,120	0,120	0,230	0,121	0,113
5	0,119	0,119	0,228	0,119	0,113
4	0,117	0,117	0,227	0,118	0,113
3	0,116	0,116	0,227	0,117	0,111
2	0,115	0,115	0,227	0,116	0,111
1	0,114	0,114	0,227	0,114	0,110
0	0,113	0,113	0,223	0,109	0,109

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