A_{Eo}: 200 km²
PNP: HN + 136,195 m
Lage: 4,3 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Dohna Nr. 550940
Gewässer: Müglitz
Flussgebiet: Nebenflüsse der Elbe

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.353	0.236	3.95	1.86	10.2	2.86	0.975	1.14	0.269	0.145	0.352	0.196	0.270	0.663
2.	0.279	0.269	4.42	1.93	10.9	2.67	0.882	1.05	0.269	0.135	0.534	0.271	0.293	0.609
3.	0.269	0.298	3.56	2.16	8.97	2.63	0.806	0.953	0.244	0.140	0.296	0.272	0.325	0.566
4.	0.283	0.601	3.15	1.94	9.79	2.61	0.895	0.889	0.218	0.174	0.244	0.293	0.387	0.529
5.	0.276	0.601	4.34	1.81	9.44	2.45	0.999	0.820	0.224	0.135	0.218	0.705	0.420	0.529
6.	0.289	0.506	8.87	1.68	7.37	2.35	0.876	0.789	0.218	0.135	0.177	1.47	0.450	0.524
7.	0.277	0.395	6.98	1.49	6.60	2.29	0.887	0.963	0.220	0.135	0.174	0.856	0.417	0.501
8.	0.283	0.392	8.65	1.47	6.22	2.09	0.789	0.810	0.222	0.174	0.174	0.632	0.387	0.586
9.	0.269	0.528	10.9	1.53	5.50	2.02	0.789	0.697	0.218	0.154	0.502	0.706	0.386	0.685
10.	0.269	0.743	9.29	2.48	6.27	1.85	0.707	0.731	0.248	0.171	1.13	0.722	0.329	0.718
11.	0.269	0.786	7.63	4.62	6.85	1.61	0.735	2.83	0.228	0.163	0.620	0.636	0.325	0.562
12.	0.269	0.853	7.34	4.49	5.19	1.50	1.20	1.82	0.265	0.193	0.451	0.539	0.325	0.614
13.	0.269	0.724	9.83	3.87	4.95	1.46	1.11	1.52	0.333	0.186	0.370	0.521	0.325	0.609
14.	0.269	0.577	19.2	3.87	4.77	1.43	0.903	1.14	0.481	0.174	0.303	0.455	0.325	0.609
15.	0.269	0.529	15.5	3.90	6.91	1.48	0.889	0.995	0.331	0.151	0.269	0.455	0.280	0.730
16.	0.269	0.529	13.0	3.83	11.2	1.39	1.06	0.893	0.310	0.135	0.269	0.455	0.290	1.28
17.	0.269	0.529	11.0	4.05	10.2	1.23	1.03	0.859	0.269	0.135	0.316	0.391	0.379	1.36
18.	0.269	0.500	9.35	4.13	9.31	1.20	0.936	0.747	0.236	0.150	0.269	0.387	0.376	1.32
19.	0.269	0.470	7.41	4.47	7.59	1.11	0.861	0.696	0.230	0.330	0.269	0.387	0.387	1.20
20.	0.269	0.461	6.12	4.89	6.39	1.07	0.971	0.613	0.235	0.224	0.269	0.387	0.426	1.11
21.	0.220	0.488	5.09	4.88	5.80	0.986	1.15	0.886	0.221	0.218	0.256	0.354	0.514	1.22
22.	0.218	3.11	4.40	13.6	5.20	0.899	1.04	0.727	0.209	0.205	0.218	0.334	0.558	1.14
23.	0.218	5.28	3.86	13.7	5.11	0.841	1.10	0.609	0.183	0.174	0.218	0.270	0.693	1.06
24.	0.218	4.57	3.45	10.7	4.96	0.696	0.975	0.533	0.174	0.157	0.218	0.269	0.609	1.19
25.	0.218	3.38	3.06	8.98	4.48	0.616	0.889	0.470	0.153	0.135	0.175	0.269	0.579	1.74
26.	0.218	2.76	2.80	8.00	3.91	0.676	0.842	0.439	0.135	0.138	0.174	0.269	0.529	2.35
27.	0.218	2.75	2.83	7.13	3.56	1.13	0.780	0.384	0.135	0.135	0.174	0.269	0.529	1.98
28.	0.201	3.21	2.64	7.68	3.44	0.929	1.18	0.373	0.135	0.135	0.212	0.269	0.584	1.74
29.	0.185	2.96	2.36		3.88	0.990	1.98	0.329	0.135	0.130	0.204	0.240	0.671	1.57
30.	0.167	3.65	2.16		3.38	1.18	1.55	0.322	0.135	0.142	0.174	0.244	0.749	1.47
31.		3.99	2.02		3.10		1.25		0.119	0.226		0.269		1.47

Hauptwerte

	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	01.	31.	08.	31.	25.	10.	30.	31.	29.	07.+	01.	01.	07.
NO	0,167	0,236	2,02	1,47	3,10	0,616	0,707	0,322	0,119	0,130	0,174	0,196	0,270	0,501
MO	0,254	1,51	6,62	4,83	6,50	1,54	1,00	0,868	0,226	0,166	0,308	0,445	0,437	1,04
HO	0,387	6,91	21,2	19,7	13,6	3,00	2,26	5,13	0,609	0,529	1,49	1,77	0,789	2,43
Tag	01.	22.	14.	22.	02.	01.	29.	11.	14.	19.	10.	06.	23.+	26.
h_N mm														
h_A mm	3	20	89	58	87	20	13	11	3	2	4	6	6	14

	1911/2018		1912/2019 107 Jahre											
Jahr	1911+	1917	1963+	1930	1930+	1914	1914+	1914	1914+	1914+	1914+	1914	1913	1917
NO	0.000	0.050	0.080	0.080	0.180	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.020	0.050
MNO	0.928	1.01	1.08	1.24	1.79	2.04	1.03	0.703	0.538	0.482	0.508	0.561	0.925	1.00
MO	2.05	2.79	3.16	3.15	4.56	4.28	2.27	1.94	1.84	1.48	1.14	1.43	2.04	2.79
MHO	6.14	9.60	11.5	10.6	14.1	11.1	8.49	8.76	14.9	10.3	4.32	5.02	6.10	9.62
HO	35.0	67.1	46.9	72.3	55.1	45.0	82.9	90.0	330	400	40.0	29.1	35.0	67.1
Jahr	1939	1974	1932	1946	2005	1970	1948	1926	1927	2002	2010	1960	1939	1974

	1911/2018		1912/2019 107 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	27	38	42	38	61	55	30	25	25	20	15	19	26	37

		Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,119	am 31.07.2019	0,167	0,119	0,119	am 31.07.2019
MO	m³/s	2,01		3,55	0,501	1,99	
HO	m³/s	21,2	am 14.01.2019 bei W= 77,0 cm	21,2	5,13	21,2	am 14.01.2019 bei W= 77,0 cm
Nq	l/(s km²)	0,595		0,835	0,595	0,595	
Mq	l/(s km²)	10,1		17,7	2,50	9,94	
Hq	l/(s km²)	106		106	25,6	106	
h_N	mm						
h_A	mm	318		280	39,6	314	
		1912/2019 (*) 107 Jahre				1912/2019	
NO	m³/s	0,000	am 05.11.11	0,000	0,000	0,000	am 17.05.14
MNO	m³/s	0.238		0.516	0.266	0.250	
MO	m³/s	2.50		3.34	1.68	2.50	
MHO	m³/s	40.1		24.7	29.2	39.6	
HO	m³/s	400	am 13.08.02 bei W= 450 cm	72.3	400	400	am 13.08.02 bei W= 450 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,19		2,58	1,33	1,25	
Mq	l/(s km²)	12,5		16,7	8,40	12,5	
MHq	l/(s km²)	200		124	146	198	
		1912/2019 (*) 107 Jahre				1912/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	396		264	133	396	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,000	0,000	05.11.1911	400	2000	450	13.08.2002
2	0,000	0,000	17.05.1914	330	1650		09.07.1927
3	0,000	0,000	12.09.1929	163	815		06.07.1958
4	0,000	0,000	18.07.1928	147	735		23.07.1957
5	0,020	0,100	25.09.1947	140	700		10.07.1954
6	0,040	0,200	18.08.1917	90,0	450		14.06.1926
7	0,050	0,250	06.08.1968	82,9	414		13.05.1948
8	0,073	0,365	01.08.2018	80,5	402	178	03.06.2013
9	0,134	0,670	14.08.2015	72,3	362		09.02.1946
10				67,1	336	210	08.12.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2019	Kalenderjahr 2019	1912/2019 107 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				40.2	
364	19,2	19,2	248	23.6	3.80
363	15,5	15,5	82,2	19,1	3,50
362	13,7	13,7	71,1	17,0	3,50
361	13.6	13.6	44.1	15.2	3.35
360	13.0	13.0	36.1	14.1	3.35
359	11.2	11.2	36.1	13.1	3.35
358	11.0	11.0	30.4	12.2	3.35
357	11,0	11,0	26,9	11,6	3,20
356	10.9	10.9	26.0	11.0	3.10
350	9.44	9.44	18.1	8.76	2.97
340	7.63	7.63	13.8	6.96	2.51
330	6.39	6.39	12.0	5.86	2.12
320	5.09	4.96	10.8	5.05	1.85
300	3.88	3.86	8.91	3.91	1.52
270	2.36	1.98	7.10	2.90	1.03
240	1.23	1.22	5.69	2.26	0.780
210	0.895	0.963	4.57	1.78	0.577
183	0.727	0.749	4.25	1.44	0.438
150	0.470	0.566	3.21	1.12	0.240
130	0.333	0.451	2.85	0.951	0.140
120	0.293	0.391	2.63	0.881	0.140
110	0.270	0.352	2.63	0.806	0.110
100	0.270	0.329	2.41	0.741	0.080
90	0.270	0.280	2.11	0.681	0.060
80	0.248	0.270	1.88	0.621	0.040
70	0.226	0.256	1.81	0.557	0.030
60	0.220	0.226	1.66	0.493	0.020
50	0.218	0.220	1.53	0.433	0.020
40	0.183	0.186	1.35	0.371	0.010
30	0.175	0.175	1.26	0.317	0.010
25	0.163	0.163	1.20	0.282	0.010
20	0.150	0.150	1.11	0.256	0.010
15	0.138	0.138	1.08	0.212	0.010
10	0.138	0.138	0.990	0.183	0.010
9	0.138	0.138	0.960	0.171	0.010
8	0.138	0.138	0.950	0.162	0.010
7	0.138	0.138	0.940	0.151	0.010
6	0.138	0.138	0.920	0.139	0.010
5	0.138	0.138	0.880	0.122	0.010
4	0.138	0.138	0.880	0.112	0.010
3	0.138	0.138	0.880	0.093	0.010
2	0.135	0.135	0.880	0.070	0.010
1	0.130	0.130	0.800	0.030	0.010
0	0.119	0.119	0.760	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 2006; KJ 2006
Beeinflussung durch HRB Lauenstein seit 2006 und HRB Glashütte seit 2013