

A_{E0}: 200 km²

PNP: HN + 136,195 m

Lage: 4,3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel: Dohna

Gewässer: Müglitz

Flussgebiet: Nebenflüsse der Elbe

Nr. 550940

m³/s

Tag	2020		2021													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	3,23	0,711	0,866	5,35	6,24	4,22	2,11	1,36	1,28	0,761	5,47	0,789	0,533	1,22		
2.	2,87	0,698	0,816	4,61	5,69	4,23	4,20	1,26	1,17	0,910	4,66	0,748	1,19	1,60		
3.	2,75	0,693	0,856	5,07	5,11	4,11	3,55	1,15	1,10	0,802	4,19	0,703	1,23	1,40		
4.	2,48	0,655	0,887	15,6	4,82	3,79	2,87	1,10	0,906	1,16	3,72	0,696	2,17	1,24		
5.	3,00	0,626	0,810	17,2	5,18	3,61	2,70	1,00	0,810	1,28	3,26	0,696	3,02	1,26		
6.	2,13	0,650	0,810	15,0	4,02	3,52	2,57	1,10	0,775	1,42	2,87	0,696	2,43	1,23		
7.	2,05	0,750	0,805	11,6	3,58	3,48	2,71	0,955	0,923	1,72	2,57	0,696	1,94	1,23		
8.	1,93	0,665	0,789	8,60	3,28	3,29	2,44	0,807	0,910	1,45	2,29	0,661	1,77	1,23		
9.	1,79	0,665	0,789	7,21	2,93	3,08	2,24	0,789	1,39	1,39	2,01	0,609	1,71	1,22		
10.	1,65	0,789	0,725 R	5,62	2,65	3,24	2,09	0,822	1,18	1,15	1,78	0,609	1,51	1,24		
11.	1,57	0,765	0,669 R	4,87	2,48	3,65	1,93	0,789	0,939	1,25	2,03	0,609	1,48	1,20		
12.	1,50	0,696	0,812	4,28	2,55	3,65	2,10	0,709	1,03	1,04	2,04	0,611	1,44	1,11		
13.	1,47	0,655	0,834	3,79	2,34	3,04	3,04	0,696	1,02	0,956	1,75	0,712	1,37	1,49		
14.	1,39	0,636	0,820	3,33	2,29	3,86	3,52	0,696	1,32	0,924	1,61	0,624	1,35	3,13		
15.	1,35	0,699	0,699	3,16	2,14	3,15	3,21	0,609	1,08	0,832	1,45	0,609	1,30	2,64		
16.	1,36	0,619	0,774	2,96	2,18	3,23	4,15	0,609	0,944	0,785	1,79	0,609	1,24	2,82		
17.	1,33	0,609	0,747	4,61	2,14	3,35	3,70	0,608	2,24	0,735	1,66	0,609	1,22	2,94		
18.	1,25	0,609	0,909	7,88	2,09	3,64	3,54	0,529	3,44	0,696	1,47	0,609	1,19	2,80		
19.	1,17	0,632	0,933	9,70	2,26	3,85	3,38	0,526	1,90	0,696	1,47	0,607	1,11	2,79		
20.	1,13	0,609	1,12	9,29	2,17	4,01	3,18	0,455	1,55	0,696	1,31	0,513	1,11	3,03		
21.	1,10	0,589	1,46	8,83	2,12	3,96	2,93	0,455	1,48	0,679	1,17	0,433	1,11	2,69		
22.	1,02	0,467	1,69	7,88	2,26	3,74	2,66	0,738	1,25	0,764	1,16	0,567	1,20	2,48		
23.	0,986	1,27	2,34	7,22	2,30	3,58	2,46	0,793	1,14	0,971	1,11	0,609	1,30	2,29		
24.	0,891	1,48	2,53	8,73	2,48	3,37	2,24	1,29	1,07	2,61	1,00	0,614	1,21	3,24		
25.	0,889	1,34	2,50	10,3	3,15	3,19	2,11	1,00	0,967	1,74	0,995	0,609	1,14	3,30		
26.	0,814	1,17	2,35	11,0	3,77	3,00	2,08	0,866	1,30	1,45	0,922	0,609	1,11	2,64		
27.	0,708	1,04	2,26	9,71	4,14	2,82	1,94	0,715	1,16	2,28	1,01	0,547	1,07	2,60		
28.	0,792	0,995	2,25	7,66	3,97	2,58	1,94	0,651	0,991	4,31	0,981	0,529	1,00	2,49		
29.	0,787	0,991	2,59		3,79	2,43	1,82	0,655	0,921	4,15	0,906	0,529	0,995	2,61		
30.	0,745	0,918	5,71		3,98	2,28	1,69	2,07	0,804	3,73	0,878	0,529	1,00	4,08		
31.		0,889	6,35		4,12		1,49		0,762	5,70		0,524		4,16		
Tageswerte	Tag	27.	22.	11.	16.	18.	30.	31.	20.+	31.	21.	30.	21.	01.	12.	
	NQ	0,708	0,467	0,669	2,96	2,09	2,28	1,49	0,455	0,762	0,679	0,878	0,433	0,533	1,11	
	MQ	1,54	0,793	1,56	7,90	3,30	3,43	2,66	0,860	1,22	1,58	1,98	0,617	1,38	2,24	
	HQ	8,90	1,63	6,91	20,7	7,70	9,73	6,15	3,87	5,40	7,30	6,91	0,789	5,13	4,86	
	Tag	05.	24.	30.+	05.	01.	14.	02.	30.	18.	31.	01.	01.+	04.	30.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	20	11	21	95	44	44	36	11	16	21	26	8	18	30
	1911/2020		1912/2021 109 Jahre													
	Jahr	1911+	1917	1963+	1930	1930+	1914	1914+	1914	1914+	1914+	1914+	1914	1913	1917	
	NQ	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	
MNQ	0,920	0,996	1,08	1,25	1,79	2,02	1,03	0,697	0,537	0,481	0,509	0,558	0,920	1,00		
MQ	2,03	2,75	3,13	3,20	4,55	4,24	2,25	1,92	1,82	1,47	1,14	1,43	2,03	2,77		
MHQ	6,12	9,46	11,4	10,7	14,0	11,0	8,41	8,65	14,7	10,2	4,32	5,06	6,12	9,51		
HQ	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		
1911/2020		1912/2021 109 Jahre														
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	26	37	42	39	61	55	30	25	24	20	15	19	26	37	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2021				Kalenderjahr				1912/2021 109 Jahre					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			
	NQ		0,433 am 21.10.2021		0,467 0,433		0,433 am 21.10.2021						Unterschreitungs- dauer in Tagen			
	MQ		2,24		3,01 1,49		2,35						Abfluss- jahr 2021			
	HQ		20,7 am 05.02.2021 bei W= 76,0 cm		20,7 7,30		20,7 am 05.02.2021 bei W= 76,0 cm						Kalender- jahr 2021			
	Nq		l/(s km ²) 2,16		2,34 2,16		2,16 cm						1912/2021 109 Jahre			
	Mq		l/(s km ²) 11,2		15,1 7,44		11,8						Obere Hüllwerte			
	Hq		l/(s km ²) 104		104 36,5		104						Mittlere Werte			
	h _N		mm										Untere Hüllwerte			
	h _A		mm		354		237 118		371							
	NQ		m ³ /s 0,000 am 05.11.11		0,000 0,000		0,000 am 17.05.14									
	MNQ		m ³ /s 0,239		0,513 0,266		0,251									
	MQ		m ³ /s 2,49		3,32 1,68		2,49									
	MHQ		m ³ /s 39,6		24,6 28,8		39,2									
	HQ		m ³ /s 400 am 13.08.02 bei W= 450 cm		72,3 400		400 am 13.08.02 bei W= 450 cm									
HQ ₁		m ³ /s														
HQ ₅		m ³ /s														
MNq		l/(s km ²) 1,20		2,56 1,33		1,26										
Mq		l/(s km ²) 12,4		16,6 8,40		12,4										
MHq		l/(s km ²) 198		123 144		196										
Mh _N		mm														
Mh _A		mm		393		261 132		393								
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
	m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		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									

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