

A_{E0} : 199 km²



Pegel : Dohna

Nr. 550940

PNP : HN + 136.19 m

Gewässer : Müglitz

Lage: 4.3 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2007		2008													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.47	3.60	1.63	7.16	3.91	6.31	2.61	0.559	0.306	0.241	0.267	0.311	2.58	1.23		
	2.	1.38	4.01	1.55	6.39	5.99	6.11	2.36	0.513	0.306	0.240	0.306	0.361	2.22	1.76		
	3.	1.56	6.65	1.48	5.30	6.29	7.49	2.24	0.502	0.353	0.273	0.260	0.326	1.92	1.57		
	4.	1.87	6.47	1.28	4.81	6.26	7.95	2.07	0.565	0.511	0.258	0.333	0.306	1.45	1.42		
	5.	1.68	5.75	1.19	4.26	5.91	7.57	1.92	0.555	0.480	0.256	0.330	0.305	1.27	1.40		
	6.	1.77	6.44	1.47	4.27	5.22	7.77	1.87	0.480	0.377	0.244	0.345	0.300	1.39	1.45		
	7.	2.38	8.60	1.61	5.27	4.96	7.62	1.68	0.488	0.421	0.216	0.416	0.306	1.23	1.68		
	8.	5.58	7.66	1.51	4.03	4.56	7.10	1.59	0.521	0.381	0.656	0.408	0.306	1.16	1.68		
	9.	5.28	6.27	1.38	3.66	4.11	6.65	1.46	0.484	0.375	0.507	0.345	0.306	1.12	1.59		
	10.	5.23	5.74	1.36	3.45	3.68	6.18	1.36	0.425	0.345	0.392	0.306	0.306	1.02	1.49		
	11.	6.18	5.20	1.36	3.37	3.56	5.93	1.27	0.357	0.426	0.361	0.273	0.306	1.24	1.49		
	12.	8.56	6.02	1.36	3.25	3.44	8.54	1.16	0.315	0.456	0.361	0.256	0.306	0.934	1.56		
	13.	9.04	6.70	1.35	2.87	3.14	7.55	1.12	0.360	0.466	0.361	0.256	0.306	0.787	1.49		
	14.	8.40	5.97	1.24	2.37	3.08	7.06	1.12	0.417	0.559	0.333	0.256	0.297	0.812	1.82		
	15.	7.39	5.66	1.28	2.20	2.80	9.77	1.05	0.418	0.425	0.511	0.216	0.306	0.857	2.38		
	16.	6.58	5.20	1.24	2.05	2.59	11.4	1.01	0.506	0.361	1.16	0.211	0.306	0.805	3.04		
	17.	5.98	4.84	1.23	1.90	2.90	10.4	1.07	0.507	0.361	0.946	0.211	0.392	0.659	3.49		
	18.	5.92	4.28	1.24	1.85	2.66	9.16	1.02	0.416	0.361	0.635	0.211	0.397	0.619	3.70		
	19.	5.60	3.69	3.27	1.88	2.58	8.19	1.01	0.378	0.363	0.560	0.213	0.361	0.627	3.47		
	20.	5.26	3.32	10.1	1.78	2.59	7.36	0.924	0.329	0.429	0.499	0.211	0.352	0.723	3.64		
	21.	5.07	3.06	7.99	1.88	2.74	6.35	0.867	0.310	0.445	0.421	0.327	0.306	1.60	4.10		
	22.	4.84	2.78	7.15	1.83	2.88	5.93	0.833	0.327	0.470	0.363	0.491	0.389	1.37	5.10		
	23.	4.51	2.51	5.97	1.81	3.05	5.28	0.811	0.319	0.503	0.347	0.393	0.841	1.23	5.10		
	24.	4.81	2.31	5.29	1.69	3.16	4.76	0.813	0.306	0.421	0.396	0.361	0.691	1.23	4.66		
	25.	4.73	2.18	5.27	1.62	3.20	4.50	0.813	0.413	0.447	0.399	0.361	0.562	1.15	5.29		
	26.	4.62	2.07	4.73	1.50	3.26	3.82	0.721	0.684	0.427	0.368	0.361	0.485	1.12	4.46		
	27.	4.29	1.94	8.44	1.48	3.30	3.36	0.721	0.470	0.375	0.361	0.361	0.487	1.16	3.99		
	28.	3.92	1.85	13.7	1.44	3.34	3.12	0.644	0.385	0.338	0.327	0.361	0.476	1.34	3.64		
	29.	3.55	1.76	11.7	1.36	4.09	3.08	0.646	0.343	0.293	0.306	0.337	0.925	1.32	3.25		
	30.	3.54	1.71	9.30		5.34	2.98	0.567	0.306	0.271	0.299	0.306	4.86	1.23	2.76		
	31.		1.63	8.92		6.51		0.559		0.256	0.273		3.78		2.42		
Hauptwerte	Tag	2.	31.	5.	29.	19.	30.	31.	24.+	31.	7.	16.+	14.	18.	1.		
	NQ	1.38	1.63	1.19	1.36	2.58	2.98	0.559	0.306	0.256	0.216	0.211	0.297	0.619	1.23		
	MQ	4.70	4.38	4.08	2.99	3.91	6.64	1.22	0.432	0.397	0.415	0.310	0.654	1.21	2.78		
	HQ	9.74	11.0	16.8	7.53	9.74	12.8	2.77	0.907	1.01	1.48	0.559	8.59	3.60	7.53		
	Tag	12.+	7.	28.	1.	2.	15.	1.	26.	3.	8.	22.	30.	11.	22.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	61	59	55	38	53	87	16	6	5	6	4	9	16	37	
			1911/2007			1912/2008						96 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	0.936	0.968	1.02	1.24	1.75	2.13	1.06	0.717	0.552	0.491	0.522	0.568	0.937	0.974			
MQ	2.08	2.76	2.98	3.16	4.57	4.47	2.36	1.89	1.92	1.47	1.12	1.41	2.07	2.79			
MHQ	6.29	9.62	11.0	10.5	14.3	11.7	8.86	8.37	15.8	10.5	4.17	4.88	6.27	9.70			
HQ	35.0	67.1	46.9	72.3	55.1	45.0	82.9	90.0	330	400	32.4	29.1	35.0	67.1			
Jahr	1939	1974	1932	1946	2005	1970	1948	1926	1927	2002	1941	1960	1939	1974			
		1911/2007			1912/2008						96 Jahre						
M _{hN}	mm																
M _{hA}	mm	27	37	40	40	62	58	32	25	26	20	15	19	27	38		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			2008				2008				96 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Untersch.	Abfluss-	Kalender	1912/2008	96 Kalenderjahre				
											Hüllwerte						
											Mittlere Werte						
											Untere Hüllwerte						
	NQ	m ³ /s	0.211	am 16.09.2008	1.19	0.211	0.211	am 16.09.2008	(365)	13.7	13.7						
	MQ	m ³ /s	2.50		4.45	0.574	2.08		364	11.7	11.7	248	23.3	3.80			
	HQ	m ³ /s	16.8	am 28.01.2008	16.8	8.59	16.8	am 28.01.2008	363	11.4	11.4	82.2	18.7	3.50			
			bei W= 70 cm				bei W= 70 cm										
N _q	l/(s km ²)	1.06		5.99	1.06	1.06		362	10.4	10.4	71.1	16.7	3.50				
M _q	l/(s km ²)	12.6		22.4	2.89	10.5		361	10.1	10.1	44.1	14.9	3.35				
H _q	l/(s km ²)	84.6		84.6	43.2	84.6		360	9.90	9.90	36.1	13.9	3.35				
h _N	mm							359	9.77	9.77	36.1	12.9	3.35				
h _A	mm	397		352	46	331		358	9.16	9.16	30.4	12.1	3.35				
		1912/2008 (*) 96 Jahre				1912/2008											
NQ	m ³ /s	0.000	am 05.11.1911	0.000	0.000	0.000	am 17.05.1914	340	7.36	6.51	13.8	6.96	2.74				
MNQ	m ³ /s	0.236		0.504	0.267	0.250		330	6.47	5.93	12.0	5.91	2.56				
MQ	m ³ /s	2.51		3.34	1.70	2.51		320	6.11	5.22	10.8	5.09	2.18				
MHQ	m ³ /s	41.3		25.0	30.3	40.9		300	5.28	3.82	8.91	3.95	1.66				
HQ	m ³ /s	400	am 13.08.2002	72.3	400	400	am 13.08.2002	270	3.91	2.88	7.10	2.94	1.03				
		bei W= 450 cm				bei W= 450 cm											
HQ ₁	m ³ /s							240	2.88	1.78	5.69	2.29	0.780				
HQ ₅	m ³ /s							210	1.83	1.38	4.57	1.80	0.620				
MN _q	l/(s km ²)	1.19		2.54	1.34	1.26		183	1.38	1.19	4.25	1.46	0.450				
M _q	l/(s km ²)	12.6		16.8	8.56	12.6		150	0.691	0.656	3.21	1.12	0.240				
MH _q	l/(s km ²)	208		126	153	206		130	0.506	0.506	2.85	0.960	0.140				
		1912/2008 (*) 96 Jahre				1912/2008											
M _{hN}	mm							120	0.480	0.480	2.63	0.890	0.140				
M _{hA}	mm	398		264	136	400		110	0.426	0.426	2.63	0.811	0.110				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		0.000		12.09.1929	400	2010	450	13.08.2002									
2		0.000		18.07.1928	330	1660		09.07.1927									
3		0.000		17.05.1914	163	820		06.07.1958									
4		0.000		05.11.1911	147	740		23.07.1957									
5		0.020	0.101	25.09.1947	140	705		10.07.1954									
6		0.050	0.252	06.08.1968	90.0	453		14.06.1926									
7		0.112	0.564	29.06.2000	82.9	417		13.05.1948									
8		0.162	0.815	25.09.2003	72.3	364		09.02.1946									
9					67.1	338		08.12.1974									
10					66.0	332		210	0.211	0.211	0.760	0.000	0.000				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2006; AJ 2006;

Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken Lauenstein seit 2006