

A<sub>E0</sub> : 199 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 136.20 m

Lage: 4.3 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Dohna

Nr. 550940

Gewässer : Müglitz

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2009		2010														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.57	1.57	4.98	R1.35	9.21	6.17	1.46	2.40	0.548	1.19	12.5	18.2	1.17	4.60			
	2.	2.76	2.83	4.48	R1.33	8.17	5.20	1.57	2.81	0.596	1.14	12.3	14.0	1.21	R4.34			
	3.	5.42	2.06	4.19	R1.34	6.91	4.57	2.77	12.3	0.554	4.13	11.0	11.1	1.16	R3.99			
	4.	5.67	1.90	4.02	R1.25	5.99	4.16	1.93	11.3	0.529	3.68	9.34	9.14	1.23	R4.06			
	5.	7.50	1.85	R3.68	R1.24	5.12	3.65	1.74	9.04	0.835	2.57	7.85	8.09	1.07	R4.04			
	6.	6.95	1.76	R3.70	R1.21	4.58	3.35	3.43	7.18	1.97	2.48	6.72	6.73	1.17	R3.86			
	7.	6.26	2.62	R3.34	R1.13	3.99	3.03	4.61	6.01	1.42	19.8	5.80	5.86	1.83	3.37			
	8.	5.60	2.65	R3.13	R1.08	R3.67	2.73	3.28	4.88	0.950	30.0	4.99	5.13	3.94	3.90			
	9.	5.47	3.20	R2.87	R1.14	3.15	2.43	2.95	4.41	0.792	22.4	4.49	4.33	2.78	6.80			
	10.	5.03	3.26	R2.71	R1.18	2.98	2.26	2.96	3.67	0.631	14.4	4.02	3.80	2.54	R6.00			
	11.	4.49	4.52	R2.42	R1.11	2.83	2.60	3.15	3.16	0.623	11.1	3.52	3.40	2.32	7.41			
	12.	3.82	4.32	R2.23	R1.09	2.73	4.49	2.79	2.79	0.593	11.9	3.02	3.18	2.67	13.0			
	13.	3.53	4.23	R2.16	R1.21	2.58	4.72	2.50	2.55	0.546	13.5	2.83	2.89	2.96	11.7			
	14.	3.28	4.06	R2.17	R1.18	2.60	3.86	2.63	2.21	0.488	10.3	2.84	2.68	2.61	9.80			
	15.	3.02	3.91	R2.12	R1.01	2.69	4.64	3.52	1.98	0.471	9.01	3.00	2.56	2.57	8.46			
	16.	2.87	3.60	R2.03	R0.890	3.10	4.21	2.82	1.73	0.460	34.3	2.60	2.41	7.12	7.33			
	17.	2.76	3.21	R1.95	R0.890	2.95	3.86	2.43	1.56	0.841	23.7	2.26	2.31	10.0	6.64			
	18.	2.73	R2.87	R1.99	R0.891	3.21	3.59	2.23	1.46	0.966	17.0	2.07	2.05	10.1	5.83			
	19.	2.47	R2.42	R1.94	R1.00	3.93	3.49	2.43	1.45	0.715	12.7	1.86	1.96	9.38	5.25			
	20.	2.35	R2.21	R1.86	R1.18	7.45	3.35	2.40	1.32	0.612	9.52	1.73	2.05	8.15	R4.96			
	21.	2.15	R2.67	R1.70	R1.10	18.5	3.07	2.34	1.21	0.524	7.33	1.62	2.07	7.27	R4.45			
	22.	2.05	R2.93	R1.57	R1.12	23.0	2.89	2.19	1.17	0.556	6.11	1.47	1.79	9.67	R4.30			
	23.	1.92	2.69	R1.50	R1.32	18.1	2.59	2.01	1.06	5.31	6.05	1.45	1.69	9.05	R4.30			
	24.	1.92	2.28	R1.43	2.47	15.6	2.36	2.30	0.983	7.98	5.05	1.46	1.67	8.11	R4.69			
	25.	1.91	3.57	R1.37	4.78	16.1	2.17	2.51	0.890	4.03	4.03	1.48	1.58	7.46	R4.69			
	26.	1.75	3.83	R1.30	8.38	14.8	2.05	2.07	0.880	2.85	3.55	11.1	1.46	7.03	R4.35			
	27.	1.63	3.30	R1.27	10.7	16.6	2.00	2.01	0.799	2.20	4.89	19.1	1.46	6.45	R4.30			
	28.	1.60	3.15	R1.49	10.2	11.7	1.83	2.02	0.746	1.88	7.45	36.1	1.38	5.74	R4.28			
	29.	1.52	2.97	R1.68	9.68	1.68	1.68	2.03	0.711	1.75	6.32	31.0	1.30	5.56	R3.70			
	30.	1.44	3.02	R1.65	8.45	1.57	1.89	1.89	0.601	1.56	7.09	23.9	1.22	4.99	R3.14			
	31.		4.72	R1.42	7.54		2.29	2.29		1.37	9.20		1.21		R3.60			
Hauptwerte	Tag	30.	1.	27.	16.+	13.	30.	1.	30.	16.	2.	23.	31.	5.	30.			
	NQ	1.44	1.57	1.27	0.890	2.58	1.57	1.46	0.601	0.460	1.14	1.45	1.21	1.07	3.14			
	MQ	3.41	3.04	2.40	2.24	8.00	3.29	2.49	3.11	1.46	10.4	7.78	4.15	4.91	5.52			
	HQ	7.94	5.09	5.09	11.6	26.6	6.91	6.58	13.5	13.5	46.4	40.0	21.9	15.5	13.9			
	Tag	5.+	31.	1.	27.	21.+	1.	6.+	3.	24.	16.	28.	1.	22.	12.			
	hN	mm																
	hA	mm	44	41	32	27	108	43	34	41	20	140	102	56	64	74		
			1911/2009		1912/2010												98 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	0.938	0.977	1.02	1.23	1.81	2.11	1.06	0.716	0.555	0.500	0.529	0.574	0.943	1.00			
	MQ	2.08	2.77	2.95	3.13	4.67	4.44	2.34	1.91	1.92	1.55	1.19	1.45	2.11	2.82			
	MHQ	6.28	9.56	10.9	10.5	14.5	11.6	8.77	8.50	15.8	10.8	4.50	5.08	6.38	9.70			
	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			
		1911/2009		1912/2010												98 Jahre		
MhN	mm																	
MhA	mm	27	37	40	38	63	58	32	25	26	21	15	20	28	38			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2010				2010				1912/2010							
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1912/2010		98 Kalenderjahre		
					Winter		Sommer						Obere	Mittlere	Untere			
					Hüllwerte		Hüllwerte						Hüllwerte	Hüllwerte	Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.460	am 16.07.2010	0.890	0.460	0.460	am 16.07.2010	(365)									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.33		3.76	4.89	4.66		364									
	HQ	m <sup>3</sup> /s	46.4	am 16.08.2010 bei W= 123 cm	26.6	46.4	46.4	am 16.08.2010 bei W= 123 cm	363									
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.32		4.48	2.32	2.32		362									
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	21.8		18.9	24.6	23.5		361									
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	234		134	234	234		360									
	hN	mm							359									
	hA	mm	687		296	391	740		358									
			1912/2010 (*)				1912/2010				98 Jahre							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 05.11.1911	0.000	0.000	0.000	am 17.05.1914	340									
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.239		0.509	0.269	0.252		330										
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.53		3.35	1.73	2.54		320										
MHQ	m <sup>3</sup> /s	41.2		24.9	30.4	40.7		300										
HQ	m <sup>3</sup> /s	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm	72.3	400	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm	270										
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							240										
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210										
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.20		2.56	1.35	1.27		183										
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.7		16.9	8.71	12.8		150										
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	207		125	153	205		130										
		1912/2010 (*)				1912/2010				98 Jahre								
MhN	mm							120										
MhA	mm	402		264	138	403		110										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
			m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm											
			Datum		Datum		Datum											
	1	0.000		12.09.1929	400	2010	450	13.08.2002	10									
	2	0.000		18.07.1928	330	1660		09.07.1927	9									
	3	0.000		17.05.1914	163	820		06.07.1958	8									
	4	0.000		05.11.1911	147	740		23.07.1957	7									
	5	0.020	0.101	25.09.1947	140	705		10.07.1954	6									
	6	0.040	0.201	18.08.1917	90.0	453		14.06.1926	5									
	7	0.050	0.252	06.08.1968	82.9	417		13.05.1948	4									
	8				72.3	364		09.02.1946	3									
9				67.1	338		08.12.1974	2										
10				66.0	332		206	13.06.1995	1									
0								0										

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

Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken Lauenstein seit 2006