

A<sub>E0</sub> : 378 km<sup>2</sup>



Pegel : Hartau

Nr. 660010

PNP : NN + 233.14 m nS

Gewässer : Lausitzer Neiße

Lage: 197.4 km oberhalb der Mündung links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Lausitzer Neiße

	Tag	2009		2010													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	6.19	3.15	7.29	2.68	10.9	16.3	3.65	11.6	3.52	3.31	20.9	31.2	3.84	7.63		
	2.	6.19	4.18	5.90	2.53	9.94	14.9	3.65	18.3	3.08	3.17	18.7	24.7	3.84	7.39		
	3.	5.97	3.65	5.08	2.58	8.37	12.5	8.32	41.5	2.94	13.0	17.4	20.3	3.64	6.91		
	4.	6.90	3.47	4.87	2.83	7.48	11.0	5.83	23.7	2.80	9.78	14.5	17.4	4.03	6.68		
	5.	7.66	3.15	4.57	3.15	6.66	10.5	4.97	17.0	2.80	4.99	13.0	15.0	3.84	6.45		
	6.	5.97	3.31	4.44	3.10	5.96	10.0	8.59	13.6	8.05	4.44	12.2	13.5	4.03	6.45		
	7.	5.31	4.00	4.56	2.91	5.19	8.88	9.16	11.6	5.50	12.9	11.7	12.1	6.65	6.22		
	8.	5.11	4.00	4.17	2.86	5.09	7.96	6.05	10.1	3.68	12.4	10.9	10.7	14.4	7.88		
	9.	5.31	6.52	3.87	2.72	4.54	7.37	4.97	8.87	3.22	57.3	11.7	9.62	9.89	12.1		
	10.	4.14	7.26	3.88	3.16	4.36	7.83	5.39	15.6	2.94	34.8	10.9	9.10	7.60	8.88		
	11.	3.96	9.75	3.87	2.80	4.27	9.73	5.83	10.7	2.67	24.6	9.07	8.84	6.42	8.37		
	12.	4.32	7.26	3.92	2.77	4.15	9.53	6.76	8.04	2.55	20.6	8.33	8.59	8.34	11.5		
	13.	4.51	5.83	3.88	2.64	4.15	9.12	5.17	8.59	2.43	20.6	7.85	8.09	8.60	9.66		
	14.	4.14	5.39	3.70	2.53	4.37	8.42	5.83	8.04	2.55	38.8	8.82	7.35	6.88	8.88		
	15.	3.61	5.17	3.56	2.62	4.39	9.16	6.28	7.01	2.55	35.2	13.6	7.11	6.42	8.63		
	16.	3.79	4.97	3.27	2.76	4.06	8.22	4.76	6.28	2.94	27.0	10.6	7.11	6.42	R7.88		
	17.	4.14	4.76	3.04	2.70	3.94	7.26	4.37	6.05	2.67	22.6	8.57	6.41	6.65	R8.13		
	18.	3.96	4.18	3.22	2.77	5.24	6.64	4.18	6.76	11.9	22.9	7.85	6.18	6.65	R7.63		
	19.	3.79	4.37	3.51	2.96	6.30	6.31	4.97	6.05	4.90	19.3	7.39	6.41	7.12	7.39		
	20.	3.45	5.39	3.48	3.50	8.17	5.77	4.76	5.17	3.52	15.9	7.39	7.11	7.85	7.39		
	21.	3.13	6.05	3.22	3.01	15.4	5.77	8.04	4.76	3.22	13.2	7.16	7.35	6.88	6.91		
	22.	3.13	5.39	3.02	2.95	18.8	5.33	11.6	4.57	2.94	11.8	6.93	6.41	12.1	7.15		
	23.	3.45	5.60	2.45	3.65	14.5	5.11	8.32	4.00	6.50	15.9	6.70	5.72	13.8	9.39		
	24.	3.79	4.97	R2.75	8.55	14.7	4.51	15.6	3.82	15.8	14.7	6.48	5.50	12.9	12.9		
	25.	3.79	6.28	G2.76	13.8	15.8	4.12	18.6	3.65	9.98	12.4	6.05	5.28	11.2	11.0		
	26.	3.45	6.05	G2.72	14.0	17.1	4.12	11.9	3.31	5.70	11.3	18.7	4.85	9.89	9.14		
	27.	3.45	4.97	G2.66	13.4	22.4	4.12	11.9	2.99	4.53	18.3	54.2	4.64	9.63	8.63		
	28.	3.29	4.97	G2.59	10.8	20.3	3.94	10.9	2.99	4.00	32.9	95.2	4.64	8.85	8.13		
	29.	2.98	4.57	G2.80		18.9	3.94	9.45	3.31	4.53	22.9	65.0	4.43	8.60	R7.39		
	30.	3.29	4.18	G2.80		17.5	3.94	9.75	3.15	4.18	23.6	45.1	4.23	8.34	R7.15		
	31.		7.01	R2.78		17.0		12.6		3.52	22.9		4.02		R7.39		
Hauptwerte	Tag	29.	1.+	23.	2.+	17.	28.+	1.+	27.+	13.	2.	25.	31.	3.	7.		
	NQ	2.98	3.15	2.45	2.53	3.94	3.94	3.65	2.99	2.43	3.17	6.05	4.02	3.64	6.22		
	MQ	4.41	5.15	3.70	4.53	10.0	7.74	7.81	9.37	4.55	26.8	18.1	9.48	7.84	8.30		
	HQ	12.1	14.7	8.21	20.2	26.6	18.7	40.1	62.6	35.4	360	103	35.5	20.6	15.2		
	Tag	13.	11.	1.	25.	27.	1.	24.	3.	24.	7.	28.	1.	22.	9.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	30	37	26	29	71	53	55	64	32	190	124	67	54	59	
			1957/2009		1958/2010 53 Jahre												
	Jahr	1959 +	1962	1963	1964	1962 +	1974	1960	1964	1976	1959	1959	1959	1959 +	1962		
	NQ	0.950	0.690	0.860	0.850	1.06	2.18	1.93	1.30	0.870	0.860	0.860	0.600	0.950	0.690		
	MNQ	2.79	3.29	3.29	3.91	4.85	5.29	3.50	2.77	2.49	2.31	2.42	2.35	2.81	3.34		
	MQ	4.75	6.41	6.29	6.72	9.29	9.28	6.10	4.89	5.40	4.60	4.17	4.04	4.82	6.44		
	MHQ	14.9	21.2	20.8	19.1	26.6	21.4	20.7	22.0	30.1	29.2	17.7	12.8	15.1	21.1		
	HQ	85.5	106	64.0	55.4	73.6	66.6	71.7	84.0	330	360	103	57.4	85.5	106		
	Jahr	1998	1974	1975	1967	2000 +	1987	1958	1995	1958	2010	2010	1974	1998	1974		
		1957/2009		1958/2010 53 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	33	45	45	43	66	64	43	34	38	33	29	29	33	46		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2010				2010				1958/2010 53 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1958/2010	Obere Hüllwerte	53 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.43	am 13.07.2010	2.45	2.43	2.43	am 13.07.2010	(365)		129	129	178	39.9	13.2		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	9.34		5.94	12.7	9.89		364		124	124	156	32.8	13.1		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	360	am 07.08.2010 bei W= 427 cm	26.6	360	360	am 07.08.2010 bei W= 427 cm	362		95.2	95.2	128	28.7	13.1		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.44		6.49	6.44	6.44		361		65.0	65.0	85.1	26.7	11.9		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	24.7		15.7	33.6	26.2		360		57.3	57.3	85.1	24.8	11.3		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	953		70.5	953	953		359		54.2	54.2	71.7	23.2	10.2		
	h <sub>N</sub>	mm							358		45.1	45.1	55.7	22.1	10.2		
	h <sub>A</sub>	mm	780		246	534	826		357		41.5	41.5	54.4	20.9	9.50		
			1958/2010 (*) 53 Jahre				1958/2010				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.600	am 16.10.1959	0.690	0.600	0.600	am 16.10.1959	340		20.9	20.9	22.7	13.7	6.12		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.68		2.19	1.80	1.68		330		18.6	18.6	18.7	12.1	5.26		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.99		7.13	4.87	6.00		320		15.9	15.9	16.4	10.9	4.72		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	68.7		41.2	56.9	68.7		300		13.0	13.2	14.1	8.87	4.25			
HQ	m <sup>3</sup> /s	360	am 07.08.2010 bei W= 427 cm	106	360	360	am 07.08.2010 bei W= 427 cm	270		9.78	10.8	11.4	7.02	3.43			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							240		8.05	8.85	9.46	5.80	2.95			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210		6.64	7.96	6.22	4.87	2.49			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.45		5.80	4.77	4.45		183		5.83	7.12	7.12	4.29	2.31			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.9		18.9	12.9	15.9		150		4.97	6.18	6.18	3.70	1.98			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	182		109	151	182		130		4.44	5.19	5.46	3.35	1.93			
		1958/2010 (*) 53 Jahre				1958/2010				Dauertabelle							
Mh <sub>N</sub>	mm							120		4.23	4.87	5.27	3.19	1.93			
Mh <sub>A</sub>	mm	500		295	205	501		110		4.14	4.54	5.11	3.05	1.75			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	Dauertabelle								
1	0.600	1.59	16.10.1959	360	953	427	07.08.2010	10		2.64	2.64	3.65	1.57	0.860			
2	0.870	2.30	18.07.1976	330	874		04.07.1958	9		2.62	2.62	3.53	1.53	0.860			
3	1.08	2.86	20.09.1982	158	418	316	14.08.2002	8		2.59	2.59	3.53	1.48	0.860			
4	1.25	3.31	31.07.1990	128	339	286	21.07.1981	7		2.58	2.58	3.50	1.43	0.770			
5	1.29	3.42	10.08.2003	106	281	260	08.12.1974	6		2.58	2.58	3.50	1.41	0.770			
6	1.35	3.58	29.09.2008	103	273	254	28.09.2010	5		2.55	2.55	3.50	1.31	0.690			
7	1.56	4.13	08.08.2007	95.3	252	248	02.07.1971	4		2.55	2.55	3.50	1.31	0.690			
8	1.63	4.32	23.07.2006	85.5	226	234	01.11.1998	3		2.53	2.53	3.44	1.12	0.690			
9	1.71	4.53	01.10.2000	84.0	222	232	13.06.1995	2		2.45	2.45	3.44	1.06	0.690			
10	2.02	5.35	13.10.2005	80.9	214	228	24.06.1992	1		2.43	2.43	3.29	0.600	0.600			

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

Durchflüsse durch Grenzgewässerkommission abgestimmt.  
25.01.-30.01.10 zusätzlich Randeis