

A_{E0} : 1572 km²

PNP : HN + 251.91 m

Lage: 45.6 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Lichtenwalde 1

Nr. 567451

Gewässer : Zschopau

Gebiet : Mulde

	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	14.8	11.3	21.2	7.74	80.0	50.3	19.4	22.2	20.4	9.72	5.95	6.71	15.2	15.1		
	2.	12.6	14.4	21.9	7.23	85.1	50.7	17.4	18.9	24.3	9.80	5.49	6.53	20.3	19.5		
	3.	10.7	13.5	18.4	7.70	85.6	62.9	16.0	17.0	26.4	21.8	5.54	5.33	47.3	15.9		
	4.	9.42	12.5	R18.0	8.37	75.8	72.8	15.4	15.7	25.9	13.9	5.61	4.78	43.7	14.5		
	5.	8.64	11.9	R17.5	7.78	83.0	71.7	15.0	14.7	27.9	11.4	9.22	4.58	44.3	14.4		
	6.	8.01	12.4	13.7	7.69	108	70.5	15.3	15.2	23.0	10.2	7.66	6.82	37.1	14.9		
	7.	7.73	16.8	R15.9	7.60	99.1	69.9	18.5	15.6	23.8	10.0	6.16	7.30	33.5	17.8		
	8.	7.20	17.9	R18.0	8.33	78.3	68.4	16.6	13.6	20.2	8.90	5.97	5.43	31.1	18.7		
	9.	6.70	16.0	R15.6	7.43	85.0	65.7	15.0	13.0	20.6	8.57	5.02	4.87	30.3	22.9		
	10.	6.41	15.0	R15.2	8.24	76.6	59.8	13.9	13.6	18.8	8.38	5.11	4.54	28.7	23.8		
	11.	6.10	15.1	R14.8	10.5	77.6	57.2	13.5	12.1	20.0	12.3	4.57	5.98	25.8	41.8		
	12.	5.96	14.7	R14.5	7.89	69.4	52.0	17.4	15.9	20.3	10.1	4.80	12.9	24.1	35.1		
	13.	5.60	14.4	R14.2	7.74	85.6	47.3	15.8	16.1	18.1	12.8	4.71	19.3	23.4	31.4		
	14.	5.40	16.5	R13.8	7.39	86.7	43.5	13.5	12.3	15.9	9.75	7.10	14.0	21.6	29.7		
	15.	5.34	18.7	R13.5	7.09	103	37.3	12.2	13.4	15.9	8.40	5.87	11.4	20.3	28.0		
	16.	5.64	19.7	R13.1	7.33	141	32.2	12.5	29.6	15.5	7.71	5.35	16.4	19.5	26.7		
	17.	5.92	20.0	R12.6	7.82	126	35.8	11.9	25.4	13.8	7.79	5.37	38.4	20.3	25.2		
	18.	4.98	21.5	R12.2	6.79	112	52.6	18.1	16.5	29.5	11.3	5.01	34.0	20.4	23.3		
	19.	5.78	21.5	R11.8	6.97	96.6	38.0	14.9	14.6	30.0	7.87	5.00	31.0	18.9	21.8		
	20.	6.51	24.5	R11.5	7.04	78.8	32.0	12.3	14.4	22.5	6.90	4.27	25.8	17.7	21.0		
	21.	20.7	29.8	R11.2	7.70	66.8	29.8	11.2	14.5	19.9	7.55	4.67	23.2	17.7	20.8		
	22.	16.9	34.1	R10.9	7.93	59.0	27.6	15.1	14.2	17.7	8.71	4.18	21.7	15.8	20.5		
	23.	12.0	45.1	R10.5	16.0	59.3	25.4	17.1	14.2	16.7	7.04	4.16	28.5	15.3	20.5		
	24.	10.7	38.6	R10.0	16.6	75.6	24.3	12.6	14.9	17.8	6.56	4.17	27.1	15.2	19.9		
	25.	10.2	48.6	R9.62	12.8	61.9	21.7	10.8	27.1	15.9	6.43	4.40	23.1	16.4	24.1		
	26.	9.72	39.3	9.72	15.8	57.3	19.9	10.6	24.2	16.6	9.97	3.94	21.1	15.3	24.0		
	27.	12.3	35.2	9.33	33.4	57.5	19.2	32.0	20.9	14.5	12.1	4.00	20.7	14.1	19.5		
	28.	13.7	32.6	8.82	67.5	60.9	18.6	21.9	20.9	12.8	7.63	3.97	19.5	13.5	18.3		
	29.	12.6	29.4	8.42		59.2	18.0	22.1	18.9	11.7	6.38	4.00	18.5	13.1	17.5		
	30.	11.5	25.8	7.91		55.1	19.8	23.2	17.5	10.7	6.72	7.45	17.5	12.7	20.3		
	31.		23.5	7.81		51.0		24.6		10.2	6.22		16.2		32.2		
Hauptwerte	Tag	18.	1.	31.	18.	31.	29.	26.	11.	31.	31.	26.	10.	30.	5.		
	NQ	4.98	11.3	7.81	6.79	51.0	18.0	10.6	12.1	10.2	6.22	3.94	4.54	12.7	14.4		
	MQ	9.33	22.9	13.2	11.9	80.5	43.2	16.3	17.2	19.3	9.45	5.29	16.2	23.1	22.6		
	HQ	30.3	57.5	26.4	85.1	147	78.7	46.3	35.1	41.9	32.7	14.6	47.2	56.5	50.9		
	Tag	21.	22.	1.	28.	16.	4.	27.	25.	18.	3.	5.	17.	3.	11.		
	hN	mm															
	hA	mm	15	39	22	18	137	71	28	28	33	16	9	28	38	39	
			1909/2008		1910/2009												
			100 Jahre		100 Jahre												
	Jahr	1985	1911	1933	1929	1963	2007	1934	1934	1934	1947	1935	1921	1985	1911		
	NQ	1.36	1.80	2.50	2.50	2.07	7.22	3.70	0.900	1.00	0.590	0.500	0.600	1.36	1.80		
	MNQ	8.78	10.2	11.9	13.3	16.7	20.5	11.6	8.87	7.50	6.54	6.57	6.57	8.87	10.2		
	MQ	16.7	22.9	26.2	25.9	35.1	38.0	22.4	17.9	17.3	14.5	12.0	13.5	16.8	22.8		
	MHQ	42.9	72.1	81.7	71.9	96.7	82.9	61.2	56.8	69.7	62.3	36.4	39.2	43.2	71.8		
	HQ	190	623	687	334	414	361	388	300	532	1250	298	232	190	623		
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	2006	1965	1926	1958	2002	1995	1942	1998	1974			
		1909/2008		1910/2009													
		100 Jahre		100 Jahre													
MhN	mm																
MhA	mm	28	39	45	40	60	63	38	30	30	25	20	23	28	39		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2009				2009				1910/2009		100 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr	Obere	Mittlere	Untere			
									2009		2009	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	3.94	am 26.09.2009	4.98	3.94	3.94	am 26.09.2009	(365)	141	141	895	169	38.5			
	MQ	m ³ /s	22.2		30.5	14.0	23.3		364	126	126	399	135	32.9			
	HQ	m ³ /s	147	am 16.03.2009 bei W= 294 cm	147	47.2	147	am 16.03.2009 bei W= 294 cm	362	112	112	337	118	31.1			
	Nq	l/(s km ²)	2.51		3.17	2.51	2.51		361	108	108	253	108	30.5			
	Mq	l/(s km ²)	14.1		19.4	8.90	14.8		360	103	103	233	98.4	29.9			
	Hq	l/(s km ²)	93.5		93.5	30.0	93.5		359	99.1	99.1	204	91.1	29.9			
	hN	mm							358	96.6	96.6	189	85.8	29.3			
	hA	mm	446		304	142	467		357	86.7	86.7	182	82.3	28.7			
			1910/2009 (*)				1910/2009										
	NQ	m ³ /s	0.500	am 22.09.1935	1.36	0.500	0.500	am 22.09.1935	340	69.4	69.4	91.6	53.8	23.6			
	MNQ	m ³ /s	3.63		6.40	4.24	3.81		330	59.2	59.2	77.7	46.4	21.5			
MQ	m ³ /s	21.9		27.5	16.3	21.8		320	50.3	50.3	71.5	40.7	20.2				
MHQ	m ³ /s	218		169	139	217		300	30.0	31.4	62.2	32.9	16.0				
HQ	m ³ /s	1250	am 13.08.2002	687	1250	1250	am 13.08.2002	270	22.1	24.0	55.6	25.7	11.0				
HQ ₁	m ³ /s							240	18.8	20.5	49.9	20.9	8.35				
HQ ₅	m ³ /s							210	16.1	18.3	44.2	17.6	7.63				
MNq	l/(s km ²)	2.31		4.07	2.70	2.42		183	14.9	16.1	38.6	15.1	6.75				
Mq	l/(s km ²)	13.9		17.5	10.4	13.9		150	12.8	14.6	33.0	12.6	4.70				
MHq	l/(s km ²)	139		107	88.4	138		130	11.7	13.6	29.2	11.3	3.80				
		1910/2009 (*)				1910/2009											
MhN	mm							120	10.8	12.7	26.8	10.6	3.60				
MhA	mm	440		274	165	437		110	10.1	12.1	25.6	9.92	3.40				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	0.500	0.318	22.09.1935	1250	795		13.08.2002									
	2	0.590	0.375	10.08.1947	687	437		04.01.1932									
	3	0.600	0.382	16.10.1921	623	396		08.12.1974									
	4	0.600	0.382	20.08.1911	532	338		06.07.1958									
	5	0.700	0.445	16.09.1928	511	325		11.07.1954									
	6	1.10	0.700	11.07.1915	414	263		12.03.1981									
	7	1.16	0.738	14.10.1976	409	260		05.08.1983									
	8	1.36	0.865	19.11.1985	405	258	440	19.03.2005									
	9	1.43	0.910	27.09.1959	395	251		12.07.1937									
10	2.49	1.58	13.08.2003	388	247		11.05.1965										

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