

A_{E0} : 1575 km²

PNP : HN + 252.91 m

Lage: 45.6 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Lichtenwalde

Nr. 567450

Gewässer: Zschopau

Gebiet : Mulde

m³/s

Tag	2003		2004											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	e 4.19	e 5.15	e 5.69	e 17.8	e 13.6	e 19.6	e 8.59	e 22.9	e 9.35	e 11.4	6.26	e 8.22	e 10.6	e 41.6
2.	e 3.97	e 4.19	e 4.90	e 42.3	e 13.6	e 19.0	e 10.6	e 22.9	e 11.0	e 5.97	e 8.22	e 8.22	e 9.35	e 40.1
3.	e 4.65	e 3.76	e 4.42	e 107	e 13.6	e 17.8	e 9.75	e 20.9	e 9.75	e 10.6	5.42	e 8.59	e 9.35	e 36.5
4.	e 4.42	e 3.97	e 7.20	e 90.1	e 12.3	e 17.2	e 9.75	e 19.6	e 11.0	e 10.2	5.15	e 10.2	e 8.59	e 31.8
5.	e 3.55	e 3.76	e 4.65	e 87.2	e 12.3	e 16.7	e 11.0	e 20.9	e 10.2	e 9.35	4.65	e 9.35	e 7.53	e 28.3
6.	e 3.36	e 4.42	e 4.42	e 74.2	e 10.2	e 16.7	e 22.2	e 21.6	e 10.6	8.96	5.42	e 8.96	e 8.22	e 26.7
7.	e 3.97	e 4.90	e 4.42	e 61.1	e 11.8	e 16.1	e 37.6	e 17.8	e 8.59	8.22	4.65	e 8.22	e 11.8	e 24.4
8.	e 3.76	e 4.42	e 4.19	e 51.4	e 11.0	e 15.6	e 26.7	e 16.1	e 8.96	8.22	4.65	e 8.59	e 15.6	e 22.9
9.	e 3.76	e 3.36	e 4.90	e 44.5	e 10.6	e 15.6	e 19.6	e 15.6	e 28.3	7.87	4.65	e 8.96	e 13.6	e 21.6
10.	e 3.97	e 3.55	e 7.20	e 38.7	e 10.6	e 14.6	e 20.3	e 15.1	e 14.6	7.53	4.65	e 8.59	e 13.2	e 22.9
11.	e 4.19	e 3.97	e 9.35	e 34.6	e 10.2	e 14.1	e 65.3	e 15.1	e 12.3	7.20	4.19	e 9.75	e 12.7	e 22.9
12.	e 3.97	e 4.42	e 14.1	e 30.0	e 10.2	e 13.2	e 49.8	e 21.6	e 11.0	7.53	5.97	e 8.96	e 15.1	e 21.6
13.	e 3.97	e 5.69	e 15.6	e 26.7	e 10.6	e 12.7	e 43.8	e 19.0	e 11.8	11.4	5.97	e 8.22	e 22.2	e 20.3
14.	e 3.76	e 8.96	e 20.9	e 32.7	e 13.2	e 12.3	e 40.1	e 15.6	e 11.0	8.59	5.42	e 7.20	e 19.6	e 18.4
15.	e 3.76	e 13.6	e 17.8	e 36.5	e 15.6	e 11.8	e 34.6	e 14.6	e 10.2	8.22	4.90	e 7.53	e 16.7	e 17.2
16.	e 3.97	e 8.59	e 14.6	e 31.8	e 20.3	e 11.4	e 48.3	e 14.6	e 9.75	7.53	4.65	e 7.53	e 16.7	e 18.4
17.	e 5.15	e 7.53	e 13.2	e 27.5	e 25.1	e 11.0	e 40.1	e 13.6	e 9.35	6.87	4.65	e 7.20	e 31.8	e 18.4
18.	e 5.15	e 6.87	e 11.8	e 26.7	e 26.7	e 11.0	e 34.6	e 15.6	e 8.59	7.53	4.42	e 7.20	e 52.2	e 19.0
19.	e 4.65	e 5.69	e 10.6	e 24.4	e 27.5	e 13.2	e 30.9	e 14.1	e 11.0	6.56	4.65	e 5.97	e 77.8	e 17.8
20.	e 4.65	e 6.26	e 11.0	e 22.9	e 31.8	e 12.7	e 28.3	e 13.2	e 10.6	7.20	4.65	e 5.97	e 57.8	e 16.7
21.	e 4.19	e 7.53	e 10.2	e 20.3	e 34.6	e 11.0	e 26.7	e 12.7	e 21.6	7.53	4.90	e 6.56	e 49.8	e 13.2
22.	e 4.19	e 10.2	e 9.35	e 20.3	e 30.9	e 10.6	e 25.9	e 12.7	e 25.9	6.87	6.56	e 6.26	e 51.4	e 13.6
23.	e 3.97	e 7.53	e 8.96	e 19.0	e 25.9	e 10.6	e 30.0	e 11.8	e 24.4	6.56	8.22	e 5.97	e 132	e 17.8
24.	e 3.97	e 6.26	e 8.59	e 17.8	e 27.5	e 11.0	e 37.6	e 11.4	e 23.7	6.26	11.8	e 5.69	e 98.0	e 23.7
25.	e 3.97	e 6.26	e 8.59	e 16.7	e 30.9	e 11.4	e 30.0	e 10.6	e 19.0	7.20	11.8	e 5.69	e 74.2	e 25.1
26.	e 3.76	e 6.26	e 8.96	e 16.1	e 25.1	e 10.6	e 24.4	e 10.2	e 16.7	6.56	13.2	e 6.26	e 60.3	e 23.7
27.	e 3.97	e 6.26	e 9.75	e 15.1	e 23.7	e 10.6	e 22.2	e 9.75	e 17.8	6.87	9.35	e 6.87	e 55.3	e 22.9
28.	e 4.19	e 6.87	e 8.59	e 14.6	e 22.9	e 9.75	e 20.9	e 9.75	e 16.1	6.56	8.22	e 7.87	e 52.2	e 20.3
29.	e 5.42	e 6.26	e 8.22	e 13.2	e 21.6	e 9.35	e 19.6	e 14.1	e 9.35	6.56	7.87	e 8.96	e 47.5	e 19.6
30.	e 5.42	e 5.97	e 7.87	e 21.6	e 21.6	e 8.96	e 18.4	e 9.35	e 13.2	6.87	8.22	e 10.2	e 44.5	e 18.4
31.	e 5.42	e 5.69	e 7.87	e 20.9	e 20.9	e 20.9	e 17.2	e 17.2	e 12.3	8.22		e 13.2		e 19.6

Tag	6.	9.	8.	29.	6+	30.	1.	29+	7+	24.	11.	24+	5.	21.	
NQ	3.36	3.36	4.19	13.2	10.2	8.96	8.59	9.35	8.59	6.26	4.19	5.69	7.53	13.2	
MQ	4.20	6.07	9.29	36.6	19.2	13.2	27.9	15.3	13.9	8.00	6.37	7.99	36.5	22.8	
HQ	e 15.6	e 20.9	e 26.7	e 123	e 42.3	e 20.9	e 94.0	e 37.6	51.4	16.1	18.4	e 17.8	e 164	e 49.8	
Tag	6.	15.	14.	3.	21.	1.	11.	1.	9.	13.	25.	30.	23.	1+	
h _N	mm														
h _A	mm	7	10	16	58	33	22	47	25	24	14	10	14	60	39
1909/2003			1910/2004						95 Jahre						
Jahr	1985	1911	1933	1929	1963	1914	1934	1934	1934	1947	1935	1921	1985	1911	
NQ	1.36	1.80	2.50	2.50	2.07	7.90	3.70	0.900	1.00	0.590	0.500	0.600	1.36	1.80	
MNQ	8.75	10.1	11.6	13.1	16.2	20.3	11.7	8.88	7.55	6.53	6.47	6.51	8.79	10.0	
MQ	16.2	22.8	26.2	25.5	33.9	37.5	22.7	18.1	17.6	14.4	12.0	13.5	16.5	22.6	
MHQ	41.2	72.8	82.4	70.2	91.4	80.0	62.2	57.4	71.3	62.3	35.9	39.1	42.6	72.4	
HQ	190	623	687	334	414	300	388	300	532	1250	298	232	190	623	
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1926	1958	2002	1995	1942	1998	1974	
1909/2003			1910/2004						95 Jahre						
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	27	39	44	41	58	62	39	30	30	24	20	23	27	38

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschiedliche Abflüsse m ³ /s							
	2004				2004		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2004	Kalender- jahr 2004	1910/2004 95 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	3.36	am 06.11.2003	3.36	4.19	4.19	am 08.01.2004	(365)	107	132	895	166	38.5	
MQ	m ³ /s	13.9		14.6	13.3	18.0		364	90.1	107	399	133	32.9	
HQ	m ³ /s	123	am 03.02.2004 bei W= 193 cm	123	94.0	164	am 23.11.2004 bei W= 228 cm	363	87.2	98.0	365	107	31.1	
Nq	l/(s km ²)	2.13		2.13	2.66	2.66		362	74.2	90.1	337	117	30.5	
Mq	l/(s km ²)	8.84		9.26	8.43	11.4		361	65.3	87.2	253	107	29.9	
Hq	l/(s km ²)	78.1		78.1	59.7	104		360	61.1	77.8	233	97.7	29.9	
h _N	mm							359	51.4	77.8	199	90.5	29.9	
h _A	mm	279		146	134	361		358	49.8	74.2	177	85.3	29.3	
1910/2004 (*) 95 Jahre			1910/2004			1910/2004			357	48.3	65.3	167	81.6	28.7
NQ	m ³ /s	0.500	am 22.09.1935	1.36	0.500	0.500	am 22.09.1935	356	44.5	61.1	158	78.0	28.1	
MNQ	m ³ /s	3.58		6.30	4.21	3.78		350	38.7	52.2	121	65.2	24.7	
MQ	m ³ /s	21.7		27.0	16.4	21.7		340	31.8	41.6	91.6	53.4	23.6	
MHQ	m ³ /s	217		166	142	216		330	27.5	36.5	77.7	46.0	21.5	
HQ	m ³ /s	1250	am 13.08.2002 bei W= 636 cm	687	1250	1250	am 13.08.2002 bei W= 636 cm	320	25.1	30.9	71.5	40.6	20.2	
HQ ₁	m ³ /s							300	21.6	25.9	62.2	32.8	16.0	
HQ ₅	m ³ /s							270	16.1	21.6	55.6	25.6	11.0	
MNq	l/(s km ²)	2.27		4.00	2.67	2.40		240	13.6	18.4	49.9	20.9	8.35	
Mq	l/(s km ²)	13.8		17.1	10.4	13.8		210	11.4	15.1	44.2	17.5	7.63	
MHq	l/(s km ²)	138		105	90.2	137		183	10.6	13.2	38.6	14.9	6.75	
1910/2004 (*) 95 Jahre			1910/2004			1910/2004			150	9.35	11.4	33.0	12.6	4.70
Mh _N	mm							130	8.59	10.6	29.2	11.2	3.80	
Mh _A	mm	434		270	166	436		120	7.87	10.2	26.8	10.6	3.60	
Niedrigwasser			Hochwasser			Hochwasser			110	7.53	9.75	25.6	9.90	
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	7.20	9.35	24.1	9.35	3.20	
1	0.500	0.317	22.09.1935	1250	794	636	13.08.2002	90	6.87	8.96	23.4	8.63	2.91	
2	0.590	0.375	10.08.1947	687	436		04.01.1932	80	6.56	8.59	21.1	8.02	2.44	
3	0.600	0.381	16.10.1921	623	396	420	08.12.1974	70	5.97	8.22	20.1	7.40	2.33	
4	0.600	0.381	20.08.1911	532	338		06.07.1958	60	5.42	7.87	18.5	6.78	2.33	
5	0.700	0.444	16.09.1928	511	324		11.07.1954	50	4.90	7.53	17.4	6.20	2.04	
6	1.10	0.698	11.07.1915	414	263	346	12.03.1981	40	4.90	6.87	16.4	5.65	1.75	
7	1.16	0.737	14.10.1976	409	260	344	05.08.1983	30	4.					