A_{Eo} : 1572 km²
PNP : HN + 251.91 m
Lage: 45.6 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Lichtenwalde 1 Nr. 567451
Gewässer : Zschopau
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	18.6	51.4	22.2	69.1	41.0	43.2	36.0	14.7	5.63	4.55	3.71	5.02	14.8	11.3
2.	18.5	56.3	21.3	64.2	50.0	45.1	32.8	13.1	5.56	5.39	4.27	4.63	12.6	14.4
3.	20.1	77.4	20.2	55.3	49.0	68.9	37.5	12.2	5.83	4.96	3.91	4.11	10.7	13.5
4.	24.8	84.2	18.2	50.3	42.8	80.0	31.9	17.3	14.5	5.09	5.91	3.63	9.42	12.5
5.	22.4	75.7	17.7	47.0	40.0	74.2	29.9	12.6	8.42	4.69	4.88	3.59	8.64	11.9
6.	24.2	77.3	18.4	46.8	36.0	71.7	29.2	11.1	7.01	4.56	4.62	4.05	8.01	12.4
7.	34.3	102	19.8	53.9	34.8	68.2	27.5	10.2	8.18	4.11	12.1	6.80	7.73	16.8
8.	61.2	103	20.9	45.6	33.4	62.9	25.8	10.7	6.80	5.61	7.69	5.76	7.20	17.9
9.	65.9	88.2	18.5	43.8	31.8	58.0	24.5	9.54	6.81	6.47	5.22	5.16	6.70	16.0
10.	70.6	78.2	18.9	41.9	30.0	53.3	23.5	9.39	6.57	4.71	4.70	4.65	6.41	15.0
11.	84.7	72.8	18.8	39.2	28.9	53.8	22.2	8.57	7.45	4.28	4.00	4.32	6.10	15.1
12.	103	77.7	18.7	35.0	28.6	119	20.8	8.73	9.27	9.01	3.85	4.13	5.96	14.7
13.	98.4	74.9	17.2	32.0	28.5	90.7	20.6	11.6	8.20	6.70	3.75	4.11	5.60	14.4
14.	89.1	65.4	16.5	30.0	27.4	78.9	19.6	10.6	10.5	4.94	3.68	3.86	5.40	16.5
15.	79.9	62.1	16.2	28.6	26.4	77.8	19.5	9.52	7.36	10.5	3.68	3.58	5.34	18.7
16.	71.5	58.1	16.1	26.5	26.4	84.0	22.0	10.4	6.38	16.3	4.05	4.23	5.64	19.7
17.	67.0	52.7	15.8	23.8	32.0	74.8	20.0	9.47	7.75	9.63	3.93	8.47	5.92	20.0
18.	64.9	49.5	15.9	24.5	29.7	67.6	21.0	8.63	6.46	7.15	3.83	5.70	4.98	21.5
19.	60.9	45.7	34.6	24.6	29.6	64.5	19.4	8.16	6.22	6.15	3.76	4.57	5.78	21.5
20.	57.1	40.3	83.9	23.9	30.5	62.4	17.4	7.83	9.99	6.94	3.39	4.16	6.51	24.5
21.	54.5	37.2	66.2	24.7	32.2	54.6	16.3	7.30	8.34	4.40	4.16	4.07	20.7	29.8
22.	53.0	34.7	62.6	23.9	33.0	48.3	16.0	7.33	8.43	4.57	6.81	5.56	16.9	34.1
23.	50.2	31.9	55.5	23.4	32.9	45.8	15.2	7.02	9.51	4.89	5.65	13.1	12.0	45.1
24.	53.2	31.0	48.8	22.2	32.6	42.2	15.2	6.63	7.26	6.02	4.51	8.53	10.7	38.6
25.	51.2	29.1	51.1	21.3	31.4	41.0	15.1	6.90	7.36	4.48	4.77	6.19	10.2	48.6
26.	50.1	27.2	46.6	20.3	30.5	39.5	13.8	11.4	6.74	4.53	5.83	5.62	9.72	39.3
27.	49.0	25.6	68.1	22.3	29.7	35.0	12.6	7.27	5.96	4.14	3.78	6.31	12.3	35.2
28.	47.2	24.4	121	20.9	28.6	32.5	12.3	6.71	5.41	3.76	4.05	7.56	13.7	32.6
29.	45.6	23.7	101	19.2	34.8	35.9	11.8	6.37	4.91	4.05	3.86	12.7	12.6	29.4
30.	46.3	22.8	89.2		40.8	39.3	10.8	5.96	5.22	3.93	3.44	29.4	11.5	25.8
31.		24.3	77.1		42.8		15.1		4.09	3.71		24.1		23.5

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	30.	17.	29.	15.+	28.	30.	30.	31.	31.	20.	15.	18.	1.
NQ	18.5	22.8	15.8	19.2	26.4	32.5	10.8	5.96	4.09	3.71	3.39	3.58	4.98	11.3
MQ	54.6	55.0	39.9	34.6	33.7	60.4	21.1	9.57	7.36	5.81	4.73	7.02	9.33	22.9
HQ	122	123	b 133	b 73.5	b 65.6	152	42.6	b 25.9	b 26.7	b 23.5	22.7	b 38.0	30.3	57.5
Tag	11.	7.	28.	1.	1.	12.	3.	4.	3.	15.	7.	30.	21.	22.
h_N mm / h_A mm	90	94	68	55	57	100	36	16	13	10	8	12	15	39

	1909/2007		1910/2008 99 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	8.81	10.2	11.9	13.4	16.4	20.5	11.6	8.84	7.47	6.54	6.60	6.59	8.83	10.1
MQ	16.8	22.9	26.3	26.0	34.6	37.9	22.5	17.9	17.3	14.6	12.1	13.5	16.8	22.8
MHQ	43.0	72.3	82.2	71.7	96.2	82.9	61.4	57.0	70.0	62.6	36.6	39.2	43.0	72.0
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
Mh_N mm / Mh_A mm	28	39	45	41	59	63	38	30	29	25	20	23	28	39

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.39	am 20.09.2008	15.8	3.39	3.39	am 20.09.2008
MQ m³/s	27.7		46.4	9.30	21.3	
HQ m³/s	152	am 12.04.2008 bei W= 297 cm	152	42.6	152	am 12.04.2008 bei W= 297 cm
Nq l/(s km²)	2.16		10.0	2.16	2.16	
Mq l/(s km²)	17.6		29.5	5.91	13.6	
Hq l/(s km²)	96.7		96.7	27.1	96.7	
h_N mm / h_A mm	556		464	94	429	
	1910/2008 (*) 99 Jahre				1910/2008	
NQ m³/s	0.500	am 22.09.1935	1.36	0.500	0.500	am 22.09.1935
MNQ m³/s	3.63		6.41	4.24	3.81	
MQ m³/s	21.8		27.5	16.3	21.8	
MHQ m³/s	219		169	140	218	
HQ m³/s	1250	am 13.08.2002	687	1250	1250	am 13.08.2002
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.31		4.08	2.70	2.42	
Mq l/(s km²)	13.9		17.5	10.4	13.9	
MHq l/(s km²)	139		107	89.0	139	
	1910/2008 (*) 99 Jahre				1910/2008	
Mh_N mm / Mh_A mm	437		275	165	438	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1910/2008 99 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	121	121			
364	119	119	895	170	38.5
363	119	101	399	135	32.9
362	103	90.7	337	118	31.1
361	102	89.2	253	108	30.5
360	101	84.0	233	98.4	29.9
359	98.4	83.9	204	91.0	29.9
358	90.7	80.0	189	85.8	29.3
357	89.2	78.9	182	82.2	28.7
356	89.1	77.8	158	78.7	28.1
350	80.0	68.9	121	65.5	24.7
340	74.9	58.0	91.6	53.6	23.6
330	68.1	49.0	77.7	46.2	21.5
320	62.6	45.1	71.5	40.7	20.2
300	51.2	35.2	62.2	33.0	16.0
270	40.3	29.4	55.6	25.7	11.0
240	31.0	22.0	49.9	20.9	8.35
210	24.4	17.4	44.2	17.6	7.63
183	20.0	13.8	38.6	15.0	6.75
150	13.8	10.2	33.0	12.6	4.70
130	9.63	8.34	29.2	11.3	3.80
120	8.57	7.45	26.8	10.6	3.60
110	7.75	7.01	25.6	9.91	3.40
100	7.15	6.70	24.1	9.35	3.20
90	6.71	6.22	23.4	8.64	2.91
80	6.19	5.91	21.1	8.06	2.44
70	5.65	5.60	20.1	7.41	2.33
60	5.16	5.09	18.5	6.78	2.33
50	4.70	4.70	17.4	6.20	2.04
40	4.51	4.51	16.4	5.69	1.75
30	4.13	4.13	15.1	5.01	1.40
25	4.07	4.07	14.6	4.69	1.40
20	4.00	4.00	13.7	4.39	1.40
15	3.86	3.86	12.8	3.93	1.23
10	3.76	3.76	11.7	3.52	1.23
9	3.75	3.75	11.7	3.39	1.23
8	3.75	3.75	11.3	3.34	1.23
7	3.71	3.71	10.9	3.23	1.23
6	3.71	3.71	10.5	3.03	1.05
5	3.68	3.68	10.1	2.84	1.05
4	3.63	3.63	10.1	2.65	1.05
3	3.59	3.59	10.1	2.51	0.880
2	3.58	3.58	9.76	2.16	0.880
1	3.44	3.44	9.76	1.66	0.780
0	3.39	3.39	9.04	0.500	0.500

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

HQ 28.01.08, HQ 01.02.08, HQ 01.03.08, HQ 04.06.08, HQ 03.07.08, HQ 15.08.08, HQ 30.10.08 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage