A_{Eo}: 586 km²
PNP: HN + 203,759 m
Lage: 47,2 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Nossen 1 — Nr. 566040
Gewässer: Freiberger Mulde
Flussgebiet: Freiberger Mulde

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.61	5.52	12.7	b 3.90	b 22.4	b 8.42	b 5.28	b 2.17	b 2.01	b 1.83	b 3.65	b 1.38	b 5.39	b 10.4
2.	4.85	13.9	11.9	b 3.76	b 19.8	b 7.92	b 5.18	b 2.06	b 2.62	b 2.85	b 3.82	b 1.34	b 5.33	b 9.40
3.	5.16	10.3	11.1	b 4.70	b 17.5	b 7.65	b 5.07	b 2.69	b 2.01	b 2.11	b 2.36	b 2.23	b 4.97	b 8.60
4.	4.84	8.01	10.8	b 6.73	b 15.8	b 7.79	b 4.80	b 6.01	b 1.77	b 1.94	b 1.95	b 1.96	b 4.62	b 8.79
5.	4.82	7.18	10.5	b 7.36	b 14.5	b 7.75	b 4.77	b 3.65	b 1.71	b 1.83	b 1.80	b 2.51	b 4.54	b 13.2
6.	4.79	6.85	9.04	b 7.44	b 14.0	b 6.89	b 4.50	b 3.24	b 1.58	b 2.06	b 1.70	b 3.00	b 8.34	b 15.8
7.	4.55	6.47	8.76	b 6.62	b 15.3	b 7.61	b 4.28	b 2.67	b 1.23	b 1.81	b 1.60	b 3.14	b 6.19	b 12.2
8.	4.78	6.28	8.69	b 6.30	b 13.9	b 10.3	b 4.20	b 2.39	b 1.36	b 1.62	b 1.62	b 3.80	b 5.32	b 11.9
9.	4.78	6.40	7.85	b 5.83	b 16.2	b 8.20	b 4.30	b 2.19	b 1.38	b 1.40	b 1.56	b 4.66	b 5.07	b 11.2
10.	4.74	6.83	7.18	b 5.59	b 28.1	b 7.54	b 3.93	b 1.99	b 1.64	b 4.62	b 1.56	b 4.17	b 4.76	b 10.5
11.	4.74	6.87	6.18	b 5.36	b 22.3	b 6.82	b 3.76	b 2.01	b 2.14	b 3.11	b 1.63	b 4.51	b 5.18	b 10.9
12.	4.43	11.9	7.20	b 5.16	b 19.9	b 6.85	b 3.54	b 2.01	b 2.61	b 3.08	b 1.52	b 3.79	b 4.98	b 10.8
13.	4.20	13.2	6.73	b 5.00	b 18.3	b 8.44	b 3.93	b 1.85	b 3.05	b 2.39	b 1.41	b 3.35	b 5.73	b 9.34
14.	4.00	11.4	6.54	b 4.87	b 17.1	b 7.54	b 4.02	b 1.81	b 2.06	b 1.95	b 1.59	b 3.11	b 5.72	b 9.33
15.	4.11	11.8	6.16	b 4.85	b 16.0	b 6.86	b 5.15	b 1.85	b 1.94	b 1.78	b 1.74	b 2.89	b 5.28	b 9.55
16.	6.20	10.5	5.98	b 5.03	b 15.0	b 6.67	b 4.02	b 1.97	b 1.89	b 1.88	b 1.55	b 2.69	b 5.01	b 9.37
17.	6.76	10.2	5.55	b 8.01	b 14.0	b 7.73	b 3.70	b 1.92	b 1.85	b 1.79	b 1.42	b 2.63	b 4.99	b 8.90
18.	6.09	9.96	5.03	b 18.7	b 19.2	b 8.51	b 3.30	b 1.82	b 1.67	b 1.65	b 1.52	b 2.69	b 4.85	b 8.15
19.	5.78	10.5	3.73	b 16.9	b 20.4	b 9.44	b 3.14	b 1.73	b 1.52	b 3.40	b 1.41	b 2.36	b 4.88	b 7.33
20.	6.30	9.11	R 5.00	b 20.7	b 18.6	b 7.87	b 2.93	b 1.65	b 1.48	b 1.89	b 1.49	b 2.30	b 8.74	b 7.51
21.	5.87	8.24	R 4.76	b 54.4	b 16.6	b 7.26	b 2.77	b 1.59	b 1.48	b 1.63	b 1.46	b 2.18	b 12.4	b 8.80
22.	5.54	7.86	R 4.53	b 55.0	b 17.1	b 7.40	b 2.77	b 1.43	b 1.95	b 1.54	b 1.49	b 3.75	b 17.1	b 13.0
23.	5.42	7.35	R 4.36	b 78.2	b 15.7	b 7.37	b 2.63	b 5.48	b 2.47	b 1.53	b 1.46	b 3.39	b 15.1	b 11.5
24.	5.30	7.46	R 4.20	b 60.1	b 14.3	b 6.99	b 2.92	b 2.53	b 2.00	b 1.45	b 1.56	b 3.04	b 13.9	b 11.4
25.	5.14	7.74	R 4.05	b 43.7	b 13.3	b 6.70	b 2.69	b 1.91	b 2.08	b 1.40	b 1.67	b 2.84	b 15.6	b 12.1
26.	4.95	8.36	R 3.90	b 35.1	b 12.5	b 6.59	b 2.60	b 1.71	b 2.39	b 1.88	b 1.70	b 2.72	b 16.8	b 12.4
27.	4.96	8.03	R 3.76	b 29.3	b 11.5	b 6.53	b 2.55	b 1.64	b 5.73	b 1.92	b 1.53	b 3.69	b 13.3	b 12.2
28.	4.87	12.7	b 3.48	b 25.8	b 10.7	b 6.31	b 2.36	b 2.79	b 3.15	b 1.56	b 1.51	b 4.41	b 14.4	b 13.8
29.	4.56	16.2	b 3.92		b 9.79	b 5.78	b 2.34	b 2.87	b 2.32	b 1.32	b 1.56	b 6.63	b 12.5	b 12.9
30.	4.29	14.8	b 4.48		b 9.22	b 5.54	b 2.23	b 2.53	b 1.96	b 1.29	b 1.44	b 7.31	b 11.1	b 11.5
31.		13.7	b 4.23		b 8.89		b 2.22		b 1.94	b 1.57		b 5.87		b 14.8

Hauptwerte

	1925/2016		1926/2017 92 Jahre											
Tag	14.	01.	28.	02.	31.	30.	31.	22.	07.	30.	13.+	02.	05.	19.
NO	4,00	5,52	3,48	3,76	8,89	5,54	2,22	1,43	1,23	1,29	1,41	1,34	4,54	7,33
MO	5,05	9,54	6,52	19,1	16,1	7,44	3,61	2,40	2,10	2,00	1,74	3,37	8,40	10,9
HO	8,08	18,8	13,4	92,7	33,1	13,3	6,77	10,7	6,83	12,3	5,59	9,72	20,5	19,6
Tag	16.	02.+	01.	23.	10.	08.	14.+	23.	27.	10.	01.	29.	25.+	05.+
h_N mm														
h_A mm	22	44	30	79	73	33	16	11	10	9	8	15	37	50

	1925/2016		1926/2017 92 Jahre											
Jahr	1947+	1933+	1954	1963	1942	2014	1934	1934+	1934	1947+	1947	1947+	1947+	1933+
NO	0.570	0.500	0.620	0.880	1.36	1.83	1.30	0.500	0.300	0.410	0.330	0.460	0.570	0.500
MNO	2.99	3.44	4.11	4.72	5.69	5.59	3.29	2.68	2.21	2.09	2.10	2.15	3.01	3.49
MO	5.64	7.47	9.02	9.46	11.9	10.4	6.10	5.60	5.08	4.40	3.77	4.14	5.69	7.52
MHO	15.1	21.5	27.0	26.5	30.3	23.1	19.9	19.4	22.4	22.2	12.4	12.6	15.2	21.4
HO	106	87.8	132	97.2	117	79.1	137	330	205	690	119	67.0	106	87.8
Jahr	1940	1974	2011	1946	1947	2006	1941	2013	1958	2002	2010	1974	1940	1974

	1925/2016		1926/2017 92 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	34	41	39	54	46	28	25	23	20	17	19	25	34

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NO	m³/s	1,23	am 07.07.2017	3,48	1,23	1,23	am 07.07.2017
MO	m³/s	6,50		10,5	2,54	6,89	
HO	m³/s	92,7	am 23.02.2017 bei W= 200 cm	92,7	12,3	92,7	am 23.02.2017 bei W= 200 cm
Nq	l/(s km²)	2,10		5,94	2,10	2,10	
Mq	l/(s km²)	11,1		18,0	4,34	11,8	
Hq	l/(s km²)	158		158	21,0	158	
h_N	mm						
h_A	mm	350		281	69,0	371	

		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017	
NO	m³/s	0,300	am 10.07.34	0,500	0,300	0,300	am 10.07.34
MNO	m³/s	1.29		2.21	1.41	1.31	
MO	m³/s	6.90		8.99	4.85	6.91	
MHO	m³/s	71.9		50.7	49.1	72.9	
HO	m³/s	690	am 13.08.02 bei W= 467 cm	132	690	690	am 13.08.02 bei W= 467 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2,20		3,77	2,41	2,24	
Mq	l/(s km²)	11,8		15,3	8,28	11,8	
MHq	l/(s km²)	123		86,5	83,8	124	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	372		240	132	372	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,300	0,512	10.07.1934	690	1180	467	13.08.2002
2	0,330	0,563	21.09.1947	330	563	363	03.06.2013
3	0,468	0,799	22.10.1994	205	350		06.07.1958
4	0,520	0,887	19.12.1953	137	234		30.05.1941
5	0,530	0,904	03.08.1943	136	232		10.07.1954
6	0,600	1,02	22.09.1928	132	225	241	14.01.2011
7	0,729	1,24	01.09.2003	119	203	234	28.09.2010
8	0,740	1,26	11.10.1959	117	200		12.03.1947
9	0,760	1,30	09.08.1990	111	189	281	22.07.1980
10	0,770	1,31	20.11.1962	109	186	252	06.07.1992

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2017	Kalenderjahr 2017	1926/2017 92 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				78.8	
364	78.2	78.2	383	53.9	8.50
363	60.1	60.1	233	45.3	8.30
362	55.0	55.0	155	40.2	8.10
361	54.4	54.4	97.4	36.5	7.89
360	43.7	43.7	87.5	34.2	7.89
359	35.1	35.1	75.2	31.8	7.89
358	29.3	29.3	75.1	30.2	7.69
357	28.1	28.1	69.5	28.8	7.49
356	25.8	25.8	63.2	27.6	7.28
350	19.8	19.8	50.3	22.4	6.87
340	16.6	16.8	34.1	18.0	6.26
330	14.3	15.0	28.3	15.2	5.67
320	12.5	13.8	24.8	13.2	4.89
300	8.89	11.2	22.1	10.5	4.29
270	7.31	8.34	18.7	7.90	3.51
240	6.18	6.73	16.0	6.38	3.11
210	5.00	5.28	14.5	5.30	2.36
183	4.43	4.54	12.7	4.51	1.81
150	3.54	3.54	10.9	3.66	1.49
130	2.85	2.85	9.82	3.26	1.26
120	2.67	2.67	9.38	3.01	1.18
110	2.47	2.47	8.66	2.85	0.880
100	2.30	2.30	7.94	2.67	0.880
90	2.08	2.08	7.32	2.51	0.740
80	1.96	1.96	6.96	2.32	0.740
70	1.91	1.91	6.27	2.15	0.680
60	1.82	1.82	6.09	1.99	0.620
50	1.71	1.71	5.40	1.82	0.620
40	1.63	1.63	5.06	1.66	0.570
30	1.57	1.57	4.89	1.50	0.570
25	1.53	1.53	4.52	1.40	0.520
20	1.51	1.51	4.34	1.30	0.520
15	1.46	1.46	4.16	1.21	0.520
10	1.42	1.42	3.80	1.05	0.520
9	1.41	1.41	3.80	1.03	0.520
8	1.41	1.41	3.62	1.01	0.520
7	1.40	1.40	3.62	0.949	0.460
6	1.40	1.40	3.62	0.910	0.460
5	1.38	1.38	3.62	0.881	0.460
4	1.36	1.36	3.27	0.813	0.460
3	1.34	1.34	3.27	0.760	0.460
2	1.32	1.32	3.27	0.729	0.410
1	1.29	1.29	3.10	0.590	0.370
0	1.23	1.23	2.96	0.300	0.300

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
28.01. - 31.12.2017 Beeinflussung durch Ablagerungen