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	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.12	5.60	10.2	13.9	14.0	5.07	3.45	2.05	2.08	1.03	1.41	2.86	1.52	2.54
2.	3.35	6.83	10.0	18.9	13.2	4.55	3.36	1.93	1.95	0.916	1.27	2.79	1.49	2.47
3.	3.23	5.18	10.7	16.7	12.4	4.29	3.30	1.87	1.29	0.842	1.21	2.71	1.50	2.45
4.	6.37	4.86	23.0	16.1	11.4	4.17	3.13	1.75	1.24	0.767	1.12	2.82	2.32	2.50
5.	11.2	5.22	25.3	15.9	10.6	5.20	3.07	1.70	1.14	0.725	1.04	2.76	5.00	2.68
6.	8.24	5.14	21.2	15.4	10.0	5.89	3.04	1.71	1.49	0.723	2.27	2.61	4.08	2.59
7.	6.11	4.91	19.3	17.1	9.42	5.13	2.95	1.70	1.23	0.717	3.47	2.48	2.96	2.84
8.	5.61	4.82	18.1	16.3	8.89	5.55	2.76	1.62	2.04	0.734	2.69	2.35	2.70	2.97
9.	5.21	4.73	17.0	16.7	8.44	5.33	2.72	1.80	1.76	0.717	2.12	2.21	2.57	2.80
10.	4.90	4.72	16.2	17.3	8.02	5.38	2.69	1.77	1.62	0.717	1.70	2.18	2.46	2.68
11.	4.65	4.39	15.5	21.0	7.52	5.01	2.50	1.64	1.39	0.717	1.40	2.08	2.47	2.57
12.	4.53	4.16	13.7	22.5	7.02	4.80	2.43	1.26	1.23	0.718	1.33	2.05	2.25	2.57
13.	4.32	5.13	12.6	19.9	6.67	4.55	2.39	1.27	1.12	0.717	1.27	2.02	2.08 R	2.14
14.	4.14	7.67	12.0	17.9	6.54	4.32	2.26	1.32	1.06	0.722	1.75	1.95	2.14 R	1.65
15.	4.06	6.53	11.5	16.4	6.67	4.45	2.28	1.32	1.02	0.843	5.76	1.95	2.18 R	1.63
16.	3.90	6.25	11.0	15.9	7.61	4.52	2.37	1.27	0.955	0.905	2.85	1.91	2.19 R	1.63
17.	3.82	6.81	11.1	31.2	6.63	4.30	3.60	1.26	0.955	0.777	2.25	1.81	2.75 R	1.63
18.	3.63	6.73	12.4	30.7	6.28	4.13	2.71	1.16	0.897	0.766	4.61	1.75	2.63 R	1.63
19.	3.56	6.85	10.6	26.0	5.97	4.02	2.32	1.11	0.859	1.23	6.72	1.99	2.52	2.09
20.	3.46	7.72	10.3	23.1	5.47	3.95	2.14	1.06	0.817	1.48	8.30	1.93	2.25	4.16
21.	3.48	7.25	9.69	23.3	5.32	3.98	2.33	1.29	0.785	2.38	7.29	1.84	2.67	4.60
22.	3.59	6.97	11.5	24.4	5.03	4.05	2.02	1.18	0.798	1.50	5.19	2.29	2.50	5.01
23.	3.46	6.64	16.1	22.5	4.87	3.91	1.98	1.06	0.859	1.22	4.53	2.35	2.43	5.89
24.	3.39	9.56	16.9	19.6	4.65	3.78	2.01	1.02	0.815	1.00	3.98	2.13	2.45	6.35
25.	3.39	10.1	15.5	18.6	4.47	5.41	1.93	1.20	0.767	0.921	3.46	1.92	2.60	5.92
26.	3.28	7.78	14.5	17.3	4.42	4.63	1.87	1.22	0.767	0.905	3.55	1.87	2.71	5.80
27.	3.23	8.27	13.7	16.3	4.24	4.15	2.02	1.53	0.767	8.51	3.25	1.75	2.75	6.93
28.	3.16	8.30	13.5	15.2	4.41	3.76	2.38	4.83	0.767	6.66	3.87	1.69	2.65	6.39
29.	3.07	9.87	12.7		4.61	3.61	1.91	2.60	0.807	3.26	3.52	1.60	2.57	6.09
30.	3.31	11.6	14.5		5.02	3.52	1.90	2.33	1.29	2.18	3.11	1.48	2.61	5.75
31.		10.9	13.7		5.52		2.15		1.23	1.79		1.43		5.68

Hauptwerte

	1925/2021		1926/2022 97 Jahre											
Tag	01.	12.	21.	01.	27.	30.	26.	24.	25.+	07.+	05.	31.	02.	15.+
NO	2,12	4,16	9,69	13,9	4,24	3,52	1,87	1,02	0,767	0,717	1,04	1,43	1,49	1,63
MO	4,33	6,82	14,3	19,5	7,27	4,51	2,52	1,63	1,16	1,52	3,21	2,12	2,53	3,63
HO	14,4	12,2	41,3	51,7	14,6	6,67	5,20	9,55	3,53	15,0	14,3	4,61	6,02	7,59
Tag	05.	24.+	04.	17.	01.	06.+	17.	28.	01.+	27.	07.	06.	05.	27.
h_N mm														
h_A mm	19	31	65	81	33	20	11	7	5	7	14	10	11	17

	1925/2021		1926/2022 97 Jahre											
Jahr	1947+	1933+	1954	1963	1942	2014	2020	1934+	1934	1947+	1947	1947+	1947+	1933+
NO	0.570	0.500	0.620	0.880	1.36	1.83	1.23	0.500	0.300	0.410	0.330	0.460	0.570	0.500
MNO	2.95	3.42	4.18	4.84	5.70	5.49	3.24	2.61	2.15	2.04	2.06	2.10	2.94	3.42
MO	5.54	7.34	9.11	9.66	11.8	10.2	5.97	5.42	4.94	4.29	3.73	4.06	5.52	7.32
MHO	14.8	21.0	27.4	26.7	29.6	22.4	19.3	19.0	22.2	21.7	12.4	12.5	14.8	20.8
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

	1925/2021		1926/2022 97 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	34	42	40	54	45	27	24	23	20	17	19	24	33

		Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,717	am 07.08.2022	2,12	0,717	0,717	am 07.08.2022
MO	m³/s	5,65		9,35	2,02	5,24	
HO	m³/s	51,7	am 17.02.2022 bei W= 161 cm	51,7	15,0	51,7	am 17.02.2022 bei W= 161 cm
Nq	l/(s km²)	1,22		3,62	1,22	1,22	
Mq	l/(s km²)	9,65		16,0	3,45	8,94	
Hq	l/(s km²)	88,2		88,2	25,6	88,2	
h_N	mm						
h_A	mm	304		249	54,8	282	
		1926/2022 (*) 97 Jahre				1926/2022	
NO	m³/s	0,300	am 10.07.34	0,500	0,300	0,300	am 10.07.34
MNO	m³/s	1.27		2.19	1.39	1.29	
MO	m³/s	6.82		8.93	4.74	6.82	
MHO	m³/s	70.7		50.3	48.1	71.7	
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)	2,17		3,74	2,37	2,20	
Mq	l/(s km²)	11,6		15,2	8,09	11,6	
MHq	l/(s km²)	121		85,8	82,1	122	
		1926/2022 (*) 97 Jahre				1926/2022	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	367		238	128	367	

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	0,565	0,964	09.08.2020	132	225	241	14.01.2011
7	0,600	1,02	22.09.1928	119	203	234	28.09.2010
8	0,640	1,09	15.10.2018	117	200		12.03.1947
9	0,729	1,24	01.09.2003	111	189	281	22.07.1980
10	0,740	1,26	11.10.1959	109	186	252	06.07.1992

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2022	Kalenderjahr 2022	1926/2022 97 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				78.2	
364	31.2	31.2	383	53.8	8.50
363	30.7	30.7	233	44.8	8.30
362	26.0	26.0	155	39.9	8.10
361	25.3	25.3	97.4	36.1	7.89
360	24.4	24.4	87.5	33.8	7.89
359	23.3	23.3	75.2	31.3	7.89
358	23.1	23.1	75.1	29.7	7.69
357	23.0	23.0	69.5	28.4	7.49
356	23.0	23.0	63.2	27.1	7.28
350	19.3	19.3	50.3	22.3	6.87
340	16.9	16.9	34.1	17.8	6.26
330	15.9	15.9	28.3	15.2	5.67
320	13.7	13.7	24.8	13.1	4.89
300	10.2	9.69	22.1	10.3	4.29
270	6.72	5.55	18.7	7.81	3.51
240	5.13	4.42	16.0	6.31	2.82
210	4.32	3.26	14.5	5.23	2.36
183	3.55	2.68	12.7	4.45	1.81
150	2.72	2.33	10.9	3.62	1.45
130	2.27	2.12	9.82	3.16	1.19
120	2.12	2.02	9.38	2.97	1.09
110	1.99	1.92	8.66	2.79	0.880
100	1.91	1.79	7.94	2.59	0.880
90	1.76	1.70	7.32	2.41	0.740
80	1.64	1.60	6.96	2.26	0.740
70	1.41	1.41	6.27	2.11	0.680
60	1.29	1.29	6.09	1.94	0.620
50	1.23	1.23	5.40	1.77	0.620
40	1.11	1.11	5.06	1.60	0.570
30	0.921	0.921	4.89	1.44	0.570
25	0.897	0.897	4.52	1.33	0.520
20	0.815	0.815	4.34	1.27	0.520
15	0.777	0.777	4.16	1.13	0.520
10	0.766	0.766	3.80	1.01	0.520
9	0.734	0.734	3.80	0.951	0.520
8	0.725	0.725	3.62	0.938	0.520
7	0.723	0.723	3.62	0.893	0.460
6	0.722	0.722	3.62	0.881	0.460
5	0.718	0.718	3.62	0.811	0.460
4	0.718	0.718	3.27	0.798	0.460
3	0.718	0.718	3.27	0.742	0.460
2	0.718	0.718	3.27	0.686	0.410
1	0.718	0.718	3.10	0.590	0.370
0	0.717	0.717	2.96	0.300	0.300

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