A_{Eo}: 2880 km²
PNP: NHN92 + 143,656 m
Lage: 13,4 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel: Leisnig — Nr. 566085
Gewässer: Freiberger Mulde
Flussgebiet: Freiberger Mulde

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	2019 Feb	2019 Mrz	2019 Apr	2019 Mai	2019 Jun	2019 Jul	2019 Aug	2019 Sep	2019 Okt	2019 Nov	2019 Dez
1.	5.23	e 4.95	46.5	32.8	69.4	40.0	e 21.2	e 10.6	5.67	4.35	e 4.83	5.39	5.22	6.11
2.	5.37	7.20	52.3	31.6	98.5	41.6	18.9	e 9.65	5.51	e 4.01	e 9.44	8.22	5.92	6.16
3.	4.18	10.1	e 43.7	31.7	90.0	45.5	15.7	8.96	e 5.30	e 5.97	6.59	8.76	e 7.17	5.86
4.	4.82	e 13.8	e 40.6	29.7	102	44.1	18.3	7.88	5.08	8.06	e 5.05	15.4	e 7.63	5.77
5.	4.45	e 13.2	e 42.6	27.3	113	42.0	19.7	8.19	5.98	5.33	e 4.32	21.8	7.49	5.21
6.	3.76	9.14	95.8	27.1	100	38.3	e 15.9	e 7.63	5.95	4.92	4.24	23.6	6.88	5.82
7.	3.22	7.62	e 83.6	25.1	86.1	34.0	14.4	14.4	5.52	4.88	4.19	13.7	6.17	7.67
8.	3.69	9.59	e 98.8	27.7	82.4	31.6	13.7	10.4	5.97	7.42	4.03	10.5	6.61	7.30
9.	3.21	8.98	e 138	e 56.7	78.9	29.2	14.1	7.81	5.67	5.46	11.7	16.1	5.85	7.67
10.	3.43	11.4	e 111	e 69.9	81.5	26.7	13.4	8.61	5.70	7.61	45.2	14.7	5.12	8.28
11.	3.88	14.2	e 90.8	85.9	100	22.8	15.4	27.7	e 5.85	5.33	15.2	12.5	5.23	6.44
12.	4.04	17.0	e 85.6	74.6	87.0	19.0	22.6	30.8	8.61	4.96	9.13	10.5	5.33	6.38
13.	4.79	11.5	e 127	61.9	79.8	18.5	18.3	21.6	9.19	5.53	7.51	8.02	e 5.39	6.09
14.	3.70	8.16	e 248	60.3	74.3	18.2	15.0	14.7	18.2	5.12	5.32	7.80	e 5.52	8.69
15.	4.43	5.75	e 175	57.5	82.5	19.0	14.9	12.0	10.8	e 4.65	6.38	5.78	5.09	10.5
16.	3.62	5.15	e 144	54.5	120	17.9	16.4	e 10.0	8.20	4.71	e 5.62	6.98	5.66	10.9
17.	3.96	5.37	e 128	52.9	123	18.2	15.3	11.5	5.97	4.35	e 7.37	6.91	5.49	9.57
18.	4.10	6.00	e 114	51.4	110	16.7	14.7	9.51	5.67	5.46	6.83	5.97	6.80	8.43
19.	4.22	e 6.02	e 94.5	54.0	98.7	15.8	13.6	8.02	6.27	7.27	5.25	7.11	6.69	7.37
20.	4.24	7.58	80.3	52.9	88.9	16.1	11.7	8.63	5.16	6.60	4.65	7.18	e 7.63	7.04
21.	3.69	10.4	e 69.7	51.7	78.7	15.2	15.9	10.3	6.42	6.24	4.49	e 5.57	e 6.44	8.91
22.	e 3.61	28.7	R 62.2	72.4	71.9	15.4	14.1	e 8.55	6.13	e 5.94	4.69	6.54	6.40	7.65
23.	e 3.42	65.7	R 57.1	110	e 67.7	13.3	14.2	e 8.55	5.46	e 5.12	4.36	6.03	e 6.74	8.12
24.	3.48	68.0	R 52.4	85.5	e 64.3	15.8	12.0	7.11	3.16	4.74	4.55	6.15	6.25	8.51
25.	3.39	e 52.6	47.7	76.5	63.7	15.8	10.2	6.92	4.09	4.29	5.38	e 6.37	5.62	10.6
26.	3.22	e 36.7	46.8	71.6	e 60.2	16.6	11.4	5.95	4.79	4.63	5.25	5.62	5.56	16.9
27.	3.74	30.0	54.9	66.6	e 53.6	21.5	11.4	5.68	5.31	4.33	6.01	6.50	7.16	17.6
28.	3.84	32.3	53.2	64.4	52.8	e 18.8	14.0	5.30	4.86	4.04	6.47	7.00	8.44	13.2
29.	R 3.78	29.9	45.1		52.2	e 20.8	19.1	4.71	4.46	3.41	6.16	6.45	8.02	11.0
30.	4.14	35.7	39.3		45.3	e 27.8	14.2	5.01	4.26	3.19	6.09	6.08	7.15	11.2
31.		50.4	e 35.3		46.2		e 12.1		5.02	5.03		5.83		11.5

Hauptwerte

Tag	09.	01.	31.	07.	30.	23.	25.	29.	24.	30.	08.	01.	15.	05.
NO	3,21	4,95	35,3	25,1	45,3	13,3	10,2	4,71	3,16	3,19	4,03	5,39	5,09	5,21
MO	3,96	20,1	84,0	55,9	81,4	24,5	15,2	10,6	6,26	5,26	7,54	9,20	6,36	8,79
HO	13,1	78,5	294	132	153	50,4	25,0	79,3	24,7	17,0	54,3	26,6	15,2	23,4
Tag	27.	24.	14.	23.	16.	01.	12.	11.	14.	04.	10.	06.	03.	26.
h_N mm														
h_A mm	4	19	78	47	76	22	14	10	6	5	7	9	6	8

	2008/2018		2009/2019 11 Jahre											
Jahr	2018	2018	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2019	2018	2018	2018	2018	2018
NO	3.21	4.95	7.64	7.72	6.95	6.58	7.34	3.00	3.16	2.90	2.76	3.57	3.21	4.95
MNO	12.1	18.8	24.4	21.2	31.7	18.2	12.1	10.4	7.27	6.97	6.99	7.94	11.6	17.4
MO	22.3	37.5	60.8	43.4	53.9	31.8	19.6	31.1	15.3	15.5	16.0	18.2	21.3	34.6
MHO	59.4	113	177	131	108	62.3	89.4	168	63.8	68.3	81.2	62.4	56.8	106
HO	162	328	611	353	193	106	574	1210	247	225	458	174	162	328
Jahr	2010	2012	2011	2017	2009	2013	2013	2013	2011	2010	2010	2010	2010	2012
Mh_N mm														
Mh_A mm	21	35	57	37	50	29	18	28	14	14	14	17	19	32

		Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NO	m³/s	3,16	am 24.07.2019	3,21	3,16	3,16	am 24.07.2019
MO	m³/s	26,9		45,1	9,00	26,2	
HO	m³/s	294	am 14.01.2019 bei W= 463 cm	294	79,3	294	am 14.01.2019 bei W= 463 cm
Nq	l/(s km²)	1,10		1,11	1,10	1,10	
Mq	l/(s km²)	9,35		15,7	3,13	9,08	
Hq	l/(s km²)	102		102	27,5	102	
h_N	mm						
h_A	mm	296		245	49,8	288	
		2009/2019 (*) 11 Jahre				2009/2019	
NO	m³/s	2,76	am 08.09.18	3,21	2,76	2,76	am 08.09.18
MNO	m³/s	4.98		9.51	4.98	4.73	
MO	m³/s	30.4		41.8	19.2	30,1	
MHO	m³/s	346		238	223	357	
HO	m³/s	1210	am 03.06.13 bei W= 745 cm	611	1210	1210	am 03.06.13 bei W= 745 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,73		3,30	1,73	1,64	
Mq	l/(s km²)	10,6		14,5	6,67	10,5	
MHq	l/(s km²)	120		82,6	77,4	124	
		2009/2019 (*) 11 Jahre				2009/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	334		227	106	331	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2,76	0,958	08.09.2018	1210	420	745	03.06.2013
2	3,00	1,04	29.06.2014	611	212	562	15.01.2011
3	3,16	1,10	24.07.2019	458	159	512	28.09.2010
4	3,32	1,15	14.08.2015	338	117	481	23.02.2017
5	3,32	1,15	14.08.2015	328	114	480	24.12.2012
6	4,02	1,40	19.10.2012	305	106	470	05.01.2013
7	4,20	1,46	06.10.2013	294	102	463	14.01.2019
8	5,81	2,02	22.09.2009	255	88,5	444	03.06.2010
9	5,88	2,04	29.11.2011	247	85,8	453	31.07.2011
10	6,72	2,33	21.06.2017	193	67,0	428	16.03.2009

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2019	Kalenderjahr 2019	2009/2019 11 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				762	
364	248	248	1100	280	60.3
363	175	175	762	222	58.9
362	144	144	613	189	49.4
361	138	138	418	166	45.8
360	128	128	401	151	45.5
359	127	127	310	140	43.6
358	123	123	305	133	40.9
357	120	120	280	127	39.4
356	114	114	231	122	38.4
350	102	102	193	96.7	32.1
340	87.0	87.0	104	77.4	26.8
330	79.8	79.8	87.4	65.5	22.8
320	69.7	69.7	80.3	57.3	20.2
300	53.2	52.9	67.5	45.5	16.8
270	35.3	30.8	56.7	34.6	14.0
240	19.1	17.9	48.0	28.0	12.8
210	14.9	14.1	41.1	22.8	11.6
183	11.5	10.4	36.3	18.8	9.72
150	8.06	7.80	28.4	14.6	7.58
130	6.91	7.11	25.7	12.5	5.83
120	6.37	6.69	24.4	11.6	5.48
110	6.01	6.42	23.2	11.0	5.14
100	5.85	6.16	21.3	10.4	4.82
90	5.62	5.98	20.3	9.68	4.55
80	5.38	5.85	19.2	9.05	4.41
70	5.23	5.66	18.5	8.47	4.29
60	4.96	5.49	17.9	7.84	4.15
50	4.74	5.32	17.1	7.28	4.06
40	4.43	5.16	16.1	6.46	3.80
30	4.22	4.92	14.4	5.95	3.67
25	4.09	4.74	13.2	5.61	3.61
20	3.96	4.65	12.2	5.27	3.56
15	3.74	4.36	11.5	4.83	3.39
10	3.61	4.29	10.4	4.36	3.28
9	3.48	4.26	10.2	4.32	3.25
8	3.43	4.24	10.1	4.25	3.23
7	3.42	4.19	10.0	4.16	3.23
6	3.41	4.09	9.91	4.06	3.22
5	3.39	4.04	9.80	3.91	3.21
4	3.39	4.03	9.78	3.76	3.10
3	3.22	4.01	9.70	3.62	3.02
2	3.21	3.41	9.62	3.42	2.91
1	3.19	3.19	8.85	3.23	2.90
0	3.16	3.16	8.61	2.76	2.76

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Wehr unterhalb Ultraschalldurchflussmessanlage, 22.-24.11.18, 01.12.18, 04./05.12.18, 19.12.18, 25./26.12.18, 03.-05.01.19, 07.-18.01.19, 21.-23.01.19, 31.01.19, 09./10.02.19, 23./24.03.19, 26./27.03., 28./29.04.19, 30.04.-01.05.19, 06./07.05.19, 31.05.-02.06.19, 06.06.19, 16.06.19, 22./23.06.19, 03.07.19, 11.07.19, 02./03.08.19,15.08.19, 22./23.8.19, 01./02.09.19, 04./05.09.19, 16./17.09.19, 21.10.19, 25.10.19 Längsschnittvergleich mit Pegeln Mahlitzsch und Kriebstein UP