A_{Eo}: 314 km²
PNP: NHN92 + 442,005 m
Lage: 43,5 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel: Olbernhau 3 Nr. 568133
Gewässer: Flöha
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.	b 0.617	b 0.663	b 5.76	b 2.37	b 12.0	b 7.35	b 2.43	b 1.16	b 0.803	b 0.613	b 1.04	b 0.687	b 0.718	b 0.868
2.	b 0.615	b 0.699	b 5.58	b 2.27	b 14.8	b 6.95	b 1.91	b 1.15	b 0.813	b 0.579	b 1.05	b 0.755	b 0.766	b 0.829
3.	b 0.579	b 1.36	b 4.10	b 2.32	b 14.2	b 6.35	b 1.58	b 1.07	b 0.793	b 0.971	b 0.634	b 0.999	b 0.721	b 0.820
4.	b 0.527	b 1.96	b 3.61	b 2.16	b 17.4	b 5.84	b 1.73	b 1.06	b 0.785	b 0.715	b 0.571	b 2.12	b 0.884	b 0.819
5.	b 0.524	b 1.40	b 6.12	b 2.04	b 16.7	b 5.50	b 1.68	b 1.02	b 0.752	b 0.593	b 0.567	b 2.75	b 0.823	b 0.784
6.	b 0.536	b 0.905	b 9.87	b 2.00	b 14.1	b 5.17	b 1.52	b 1.35	b 0.733	b 0.584	b 0.532	b 2.34	b 0.775	b 0.716
7.	b 0.524	b 0.822	b 7.57	b 1.98	b 13.7	b 4.93	b 1.45	b 1.23	b 0.799	b 0.663	b 0.528	b 1.36	b 0.718	b 0.818
8.	b 0.521	b 0.882	b 9.18	b 1.96	b 13.0	b 4.51	b 1.40	b 1.07	b 0.744	b 0.690	b 0.538	b 1.17	b 0.723	b 0.983
9.	b 0.519	b 0.937	b 8.95	b 2.06	b 12.1	b 3.94	b 1.41	b 0.952	b 0.753	b 0.569	b 3.04	b 1.81	b 0.732	b 1.04
10.	b 0.525	b 1.24	b 7.38	b 2.45	b 14.3	b 3.79	b 1.39	b 1.28	b 0.735	b 0.693	b 2.63	b 1.45	b 0.720	b 1.06
11.	b 0.525	b 1.05	b 6.25	b 3.38	b 14.6	b 3.48	b 1.50	b 4.07	b 0.687	b 0.600	b 1.10	b 1.22	b 0.704	b 0.972
12.	b 0.525	b 0.972	b 6.11	b 2.91	b 11.6	b 2.87	b 1.70	b 1.91	b 0.795	b 0.676	b 0.844	b 1.09	b 0.713	b 0.917
13.	b 0.525	b 0.940	b 8.48	b 2.70	b 10.5	b 2.90	b 1.52	b 1.62	b 1.05	b 0.605	b 0.733	b 0.972	b 0.715	b 0.875
14.	b 0.525	b 0.834	b 16.8	b 2.84	b 9.64	b 2.85	b 1.40	b 1.35	b 1.23	b 0.540	b 0.711	b 0.868	b 0.711	b 0.898
15.	b 0.540	b 0.785	b 11.2	b 2.82	b 11.6	b 2.91	b 1.39	b 1.24	b 0.973	b 0.557	b 0.617	b 0.823	b 0.713	b 1.14
16.	b 0.524	b 0.701	b 9.51	b 2.88	b 18.0	b 2.59	b 1.53	b 1.30	b 0.811	b 0.545	b 0.638	b 0.931	b 0.714	b 1.43
17.	b 0.525	b 0.699	b 8.13	b 2.94	b 15.6	b 2.34	b 1.44	b 1.23	b 0.725	b 0.524	b 0.726	b 0.882	b 0.714	b 1.29
18.	b 0.518	b 0.695	b 7.06	b 3.10	b 14.3	b 2.22	b 1.29	b 1.16	b 0.696	b 0.529	b 0.608	b 0.820	b 0.764	b 1.09
19.	b 0.524	b 0.706	b 5.95	b 3.33	b 12.1	b 2.23	b 1.27	b 1.15	b 0.645	b 0.651	b 0.610	b 0.831	b 0.813	b 1.04
20.	b 0.525	b 0.712	b 5.30	b 3.46	b 10.9	b 2.06	b 1.41	b 1.18	b 0.605	b 0.595	b 0.624	b 0.901	b 0.796	b 1.05
21.	b 0.525	b 1.06	b 4.60	b 3.56	b 9.49	b 1.86	b 1.59	b 1.27	b 0.676	b 0.689	b 0.616	b 0.854	b 0.838	b 1.13
22.	b 0.557	b 8.39	b 4.04	b 11.4	b 9.06	b 1.76	b 1.81	b 1.16	b 0.633	b 0.616	b 0.596	b 0.814	b 1.04	b 1.10
23.	b 0.516	b 9.14	b 3.71	b 10.4	b 8.91	b 1.62	b 1.56	b 1.19	b 0.607	b 0.601	b 0.576	b 0.788	b 0.977	b 1.06
24.	b 0.526	b 6.21	b 3.40	b 8.28	b 8.95	b 1.65	b 1.37	b 1.03	b 0.574	b 0.524	b 0.585	b 0.809	b 0.839	b 1.18
25.	b 0.525	b 3.51	b 3.23	b 7.22	b 9.26	b 1.72	b 1.29	b 0.996	b 0.604	b 0.565	b 0.639	b 0.798	b 0.802	b 1.79
26.	b 0.523	b 2.74	b 3.24	b 6.70	b 8.46	b 1.74	b 1.28	b 0.917	b 0.539	b 0.534	b 0.642	b 0.729	b 0.953	b 2.35
27.	b 0.491	b 3.28	b 3.27	b 6.31	b 8.54	b 2.07	b 1.20	b 0.881	b 0.526	b 0.553	b 0.672	b 0.723	b 0.831	b 1.82
28.	b 0.508	b 3.31	b 3.01	b 6.97	b 8.46	b 1.67	b 1.56	b 0.838	b 0.794	b 0.494	b 0.692	b 0.735	b 0.840	b 1.58
29.	b 0.531	b 2.93	b 2.73		b 9.17	b 1.96	b 1.56	b 0.821	b 0.621	b 0.606	b 0.650	b 0.722	b 0.906	b 1.46
30.	b 0.555	b 4.93	b 2.60		b 8.33	b 2.43	b 1.38	b 0.807	b 0.594	b 0.716	b 0.648	b 0.714	b 0.928	b 1.41
31.		b 5.33	b 2.48		b 7.69		b 1.24		b 0.575	b 0.565		b 0.715		b 1.41

Hauptwerte

Tag	27.	01.	31.	08.	31.	23.	27.	30.	27.	28.	07.	01.	11.	06.
NO	0,491	0,663	2,48	1,96	7,69	1,62	1,20	0,807	0,526	0,494	0,528	0,687	0,704	0,716
MO	0,533	2,25	6,10	4,03	11,9	3,31	1,51	1,25	0,731	0,611	0,822	1,07	0,796	1,15
HO	0,982	13,9	20,8	16,7	20,8	7,48	2,84	8,98	2,11	1,18	6,42	3,95	1,96	2,74
Tag	22.	22.	14.	22.	16.	01.	01.	04.	17.	03.	09.	05.	26.	26.
h_N mm														
h_A mm	4	19	52	31	101	27	13	10	6	5	7	9	7	10

Jahr	2012/2018		2013/2019 8 Jahre											
	2018	2018	2016	2014+	2014	2019	2018	2019	2019	2018+	2018+	2018+	2018	2018
NO	0.491	0.663	1.55	1.65	1.51	1.62	0.959	0.807	0.526	0.438	0.437	0.438	0.491	0.663
MNO	1.57	1.98	2.73	2.37	3.38	2.16	1.63	1.26	0.848	0.749	0.771	1.06	1.56	1.94
MO	2.38	4.16	6.57	4.42	5.26	3.83	2.58	4.20	1.32	1.26	1.37	2.15	2.32	3.44
MHO	6.00	16.0	23.7	13.0	12.0	8.33	8.12	24.6	3.95	11.7	6.22	10.5	5.94	11.5
HO	14.1	34.2	68.0	34.5	20.8	15.4	35.3	139	6.58	54.0	16.4	33.0	14.1	17.3
Jahr	2017+	2012	2013	2017	2019	2013	2013	2013	2014	2013	2016	2013	2017+	2013

	2012/2018		2013/2019 8 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	21	33	56	34	45	32	22	35	11	11	11	18	19	29

		Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,491	am 27.11.2018	0,491	0,494	0,494	am 28.08.2019
MO	m³/s	2,84		4,72	0,998	2,77	
HO	m³/s	20,8	am 14.01.2019 bei W= 215 cm	20,8	8,98	20,8	am 14.01.2019 bei W= 215 cm
Nq	l/(s km²)	1,56		1,56	1,57	1,57	
Mq	l/(s km²)	9,06		15,0	3,18	8,83	
Hq	l/(s km²)	66,2		66,2	28,6	66,2	
h_N	mm						
h_A	mm	287		239	50,0	279	
		2013/2019 (*) 7 Jahre				2013/2019	
NO	m³/s	0,437	am 10.09.18	0,491	0,437	0,437	am 10.09.18
MNO	m³/s	0.676		1.39	0.732	0.732	
MO	m³/s	3,29		4,46	2,14	3,22	
MHO	m³/s	41.5		31.4	30,1	41,3	
HO	m³/s	139	am 02.06.13 bei W= 329 cm	68.0	139	139	am 02.06.13 bei W= 329 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2,15		4,43	2,33	2,33	
Mq	l/(s km²)	10,5		14,2	6,82	10,3	
MHq	l/(s km²)	132		100	95,9	132	
		2013/2019 (*) 7 Jahre				2013/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	331		226	107	324	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,253	0,806	19.09.2018	139	443	329	02.06.2013
2	0,437	1,39	10.09.2018	68,0	217	253	05.01.2013
3	0,494	1,57	28.08.2019	48,1	153	230	10.01.2015
4	0,524	1,67	11.08.2015	34,5	110	209	23.02.2017
5	0,615	1,96	29.10.2012	24,6	78,3	187	22.12.2018
6	0,617	1,96	01.09.2016	20,8	66,2	215	14.01.2019
7	0,715	2,28	24.08.2017				
8	1,12	3,57	03.07.2014				
9	1,22	3,89	08.09.2013				
10							

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2019	Kalenderjahr 2019	2013/2019 8 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				111	
364	18.0	18.0	111	43.2	9.14
363	17.4	17.4	90.8	28.9	9.03
362	16.8	16.8	58.1	22.1	7.84
361	16.7	16.7	53.5	18.0	7.29
360	15.6	15.6	49.3	15.6	6.57
359	14.8	14.8	47.0	14.4	6.12
358	14.6	14.6	46.2	13.3	5.84
357	14.6	14.6	43.2	12.3	5.76
356	14.3	14.3	38.8	11.9	5.37
350	12.1	12.1	28.7	9.46	4.25
340	9.64	9.64	14.5	7.87	3.71
330	8.91	8.54	12.0	6.76	3.40
320	7.57	7.35	10.1	5.80	3.09
300	5.30	4.51	7.99	4.52	2.85
270	2.93	2.73	6.07	3.45	2.50
240	2.06	1.82	5.12	2.81	1.82
210	1.50	1.43	4.16	2.37	1.35
183	1.24	1.19	3.52	2.08	1.06
150	0.937	0.973	2.83	1.75	0.822
130	0.811	0.844	2.56	1.55	0.701
120	0.788	0.821	2.44	1.44	0.648
110	0.729	0.807	2.30	1.37	0.622
100	0.711	0.785	2.23	1.27	0.584
90	0.689	0.735	2.15	1.17	0.536
80	0.648	0.721	2.11	1.07	0.526
70	0.617	0.715	1.99	0.990	0.526
60	0.605	0.690	1.89	0.906	0.525
50	0.584	0.648	1.78	0.819	0.525
40	0.565	0.617	1.66	0.752	0.523
30	0.534	0.601	1.54	0.696	0.510
25	0.527	0.593	1.51	0.622	0.496
20	0.526	0.575	1.49	0.602	0.472
15	0.526	0.567	1.49	0.538	0.443
10	0.525	0.540	1.42	0.526	0.441
9	0.525	0.539	1.41	0.525	0.440
8	0.524	0.538	1.39	0.525	0.440
7	0.523	0.534	1.39	0.525	0.440
6	0.521	0.532	1.37	0.524	0.440
5	0.519	0.529	1.34	0.518	0.440
4	0.518	0.528	1.34	0.501	0.440
3	0.516	0.526	1.34	0.476	0.440
2	0.508	0.526	1.32	0.443	0.438
1	0.494	0.524	1.26	0.440	0.438
0	0.491	0.494	1.22	0.437	0.437

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
08.08.18 - 01.10.19 HWSK-Baumaßnahme im Pegelbereich,
05.08.18 - 08.10.19 Hilfspegelwasserstände,
09.10.19 - 31.12.19 Beeinflussung durch Schwellenabsenkung unterhalb Pegel