

A<sub>E0</sub>: 244 km<sup>2</sup>



Pegel: Berthelsdorf

Nr. 566010

PNP: HN + 376,611 m

Gewässer: Freiberger Mulde

Lage: 89,5 km oberhalb der Mündung links

m<sup>3</sup>/s

Flussgebiet: Freiberger Mulde

Tag	2017		2018																
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
1.	b 4,25	4,89	7,05	4,61	R 1,51	2,25	1,56	0,937	0,547	0,363	0,349	0,456	0,508	0,587					
2.	b 4,06	4,59	7,11	4,35	R 1,48	2,23	1,49	1,13	0,539	0,366	0,417	0,458	0,484	0,618					
3.	b 3,28	4,21	8,57	4,11	D 1,45	2,26	1,47	0,930	0,510	0,401	0,432	0,456	0,457	0,933					
4.	2,62	4,10	8,18	4,33	D 1,40	2,23	1,40	0,862	0,520	0,495	0,394	0,482	0,457	0,935					
5.	2,55	5,75	8,14	3,91	R 1,38	2,27	1,35	0,804	0,475	0,527	0,366	0,468	0,445	0,815					
6.	3,59	5,63	8,03	3,61	1,39	2,28	1,27	0,819	0,490	0,422	0,365	0,448	0,449	0,640					
7.	2,79	4,99	7,95	3,50	1,45	2,19	1,24	0,767	0,485	0,366	0,365	0,420	0,507	0,565					
8.	2,62	5,07	7,37	3,34	1,52	2,11	1,16	0,738	0,449	0,365	0,365	0,417	0,507	0,604					
9.	2,60	4,97	6,57	3,23	1,51	2,07	1,16	1,35	0,452	0,484	0,350	0,411	0,506	0,706					
10.	2,62	4,77	6,22	3,13	1,69	1,99	1,15	1,12	0,584	0,409	0,343	0,417	0,506	0,966					
11.	2,70	4,85	5,85	3,20	1,93	1,95	1,10	0,978	0,620	0,406	0,365	0,400	0,506	0,945					
12.	2,68	4,68	5,43	2,93	2,64	1,88	1,10	1,32	0,859	0,373	0,349	0,400	0,506	0,930					
13.	2,80	4,26	5,23	2,76	3,01	2,02	1,04	0,971	0,877	0,366	0,347	0,394	0,497	0,782					
14.	2,69	4,21	5,34	2,73	2,43	2,22	1,02	0,909	0,595	0,378	0,398	0,367	0,493	0,702					
15.	2,62	4,27	4,59	2,65	2,08	1,94	1,03	0,847	0,545	0,375	0,378	0,367	0,460	0,634					
16.	2,57	4,27	4,30	2,49	2,09	3,06	1,19	0,804	0,506	0,372	0,363	0,367	0,456	0,608					
17.	2,49	4,17	4,04	2,49	2,01	3,27	1,11	0,810	0,491	0,365	0,349	0,403	0,456	0,565					
18.	2,49	3,68	4,03	2,40	1,85	2,63	1,09	0,841	0,462	1,43	0,324	0,408	0,448	0,609					
19.	2,63	3,36	3,85	2,29	1,59	2,35	1,02	0,766	0,473	0,634	0,290	0,412	0,458	0,616					
20.	4,61	3,51	3,47	2,06	R 1,56	2,18	0,998	0,730	0,456	0,504	0,235	0,417	0,456	0,644					
21.	6,03	4,12	3,60	1,86	R 1,62	1,97	0,947	0,685	0,457	0,444	0,339	0,409	0,462	1,18					
22.	7,85	5,20	3,22	1,81	1,66	1,87	0,947	0,676	0,456	0,400	0,465	0,433	0,485	3,85					
23.	7,64	5,00	3,27	1,76	1,67	1,87	1,26	0,782	0,431	0,379	0,521	0,430	0,443	4,63					
24.	7,14	5,55	3,73	R 1,64	1,72	1,79	1,22	0,866	0,401	0,414	0,806	1,38	0,430	4,98					
25.	7,58	6,26	4,07	R 1,62	1,73	1,76	1,03	0,796	0,380	0,413	0,507	0,971	0,418	3,71					
26.	7,00	6,40	4,07	R 1,59	1,72	1,91	0,953	0,705	0,412	0,410	0,390	0,707	0,425	3,25					
27.	6,21	6,40	4,30	R 1,56	1,76	1,75	0,930	0,648	0,381	0,395	0,365	0,586	0,417	3,30					
28.	6,15	6,70	4,39	R 1,53	1,82	1,66	0,874	0,616	0,459	0,381	0,404	0,553	0,420	3,15					
29.	5,46	6,20	4,44		2,25	1,62	0,848	0,633	0,443	0,367	0,479	0,673	0,450	3,08					
30.	5,18	5,87	4,65		2,13	1,56	1,02	0,559	0,402	0,403	0,487	0,641	0,469	4,51					
31.		7,70	4,59		2,17		0,936		0,350	0,430		0,555		4,38					
Tag	17.+	19.	22.	28.	05.	30.	29.	30.	31.	01.	20.	14.+	27.	07.+					
NQ	2,49	3,36	3,22	1,53	1,38	1,56	0,848	0,559	0,350	0,363	0,235	0,367	0,417	0,565					
MQ	4,18	5,02	5,34	2,77	1,81	2,10	1,13	0,847	0,500	0,446	0,397	0,507	0,466	1,76					
HQ	8,52	9,08	10,3	4,77	4,58	4,97	1,99	3,69	1,27	4,21	1,10	1,99	0,675	5,81					
Tag	25.	31.	03.	01.	12.+	16.	23.	09.	12.+	18.	24.	24.	30.	24.+					
h <sub>N</sub>	mm																		
h <sub>A</sub>	mm	44	55	59	27	20	22	12	9	5	5	4	6	5	19				
1935/2017		1936/2018 83 Jahre																	
Jahr	1947	1969+	1963	1963	1963	2014	1946+	1948+	1947	1947	1947+	1947+	1947	1969+					
NQ	0,180	0,370	0,210	0,240	0,300	0,947	0,730	0,340	0,210	0,120	0,110	0,160	0,180	0,370					
MNQ	1,57	1,82	1,98	2,23	2,73	2,91	1,73	1,40	1,11	1,10	1,14	1,10	1,56	1,82					
MQ	2,87	3,89	4,35	4,46	6,00	5,65	3,17	2,65	2,66	2,36	1,98	2,13	2,86	3,89					
MHQ	6,62	10,6	11,9	11,2	15,7	11,6	8,61	8,09	11,3	11,1	5,50	5,51	6,57	10,6					
HQ	31,4	54,7	60,2	42,5	63,9	63,0	61,0	140	122	360	34,9	28,2	31,4	54,7					
Jahr	1998	1974	2011	1946	2006	2006	1965	2013	1992	2002	2010	1960	1998	1974					
1935/2017		1936/2018 83 Jahre																	
Mh <sub>N</sub>	mm																		
Mh <sub>A</sub>	mm	31	43	48	45	66	60	35	28	29	26	21	23	30	43				
Abflussjahr (*) 2018		Datum		Winter		Sommer		Kalenderjahr 2018		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr 2018		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1936/2018 83 Kalenderjahre		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0,235	am 20.09.2018	1,38	0,235	1,50	0,235	am 20.09.2018	(365)	8,57	8,57	243	44,3	4,65					
MQ	m <sup>3</sup> /s	2,08		3,56	0,637	1,50	1,50		363	8,18	8,18	101	27,8	4,65					
HQ	m <sup>3</sup> /s	10,3	am 03.01.2018 bei W= 128 cm	10,3	4,21	10,3	10,3	am 03.01.2018 bei W= 128 cm	362	8,14	8,14	73,9	20,3	4,65					
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0,963		5,66	0,963	0,963	0,963		361	8,03	8,03	48,0	18,6	4,65					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8,54		14,6	2,61	6,16	6,16		360	7,95	7,95	43,5	17,3	4,45					
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	42,2		42,2	17,3	42,2	42,2		359	7,85	7,37	42,2	16,2	4,45					
h <sub>N</sub>	mm								357	7,70	7,11	39,4	15,3	4,45					
h <sub>A</sub>	mm	269		228	41,5	194			356	7,64	6,05	33,6	14,6	4,45					
1936/2018 (*) 83 Jahre																			
NQ	m <sup>3</sup> /s	0,110	am 20.09.47	0,180	0,110	0,110	0,110	am 20.09.47	340	5,87	4,35	15,9	8,98	3,23					
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0,660		1,07	0,743	0,678	0,678		330	5,18	3,91	13,8	7,61	2,78					
MQ	m <sup>3</sup> /s	3,51		4,54	2,49	3,51	3,51		320	4,65	3,30	12,8	6,66	2,40					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	35,8		24,4	24,0	35,2	35,2		300	4,10	2,40	10,9	5,30	2,19					
HQ	m <sup>3</sup> /s	360	am 13.08.02 bei W= 385 cm	63,9	360	360	360	am 13.08.02 bei W= 385 cm	270	2,76	1,87	9,41	4,10	1,83					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s								240	2,23	1,51	8,21	3,25	1,51					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s								210	1,75	1,04	7,50	2,67	1,04					
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2,70		4,39	3,05	2,78	2,78		183	1,43	0,859	6,80	2,29	0,782					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14,4		18,6	10,2	14,4	14,4		150	0,953	0,618	6,14	1,88	0,615					
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	147		100	98,4	144	144		130	0,804	0,510	5,26	1,65	0,510					
1936/2018 (*) 83 Jahre																			
Mh <sub>N</sub>	mm								120	0,676	0,504	5,04	1,54	0,504					
Mh <sub>A</sub>	mm	454		291	162	453			110	0,584	0,484	4,67	1,44	0,480					
Niedrigwasser		Datum		Hochwasser		Datum													
1	m <sup>3</sup> /s	0,451	20.09.1947	360	1480	385	13.08.2002		100	0,510	0,460	4,60	1,35	0,390					
2	l/(s km <sup>2</sup> )	0,697	07.10.1964	140	574	257	03.06.2013		90	0,482	0,457	4,30	1,26	0,300					
3		0,848	23.09.2003	122	500	267	06.07.1992		80	0,457	0,445	4,12	1,18	0,270					
4		0,963	20.09.2018	120	492		05.07.1958		70	0,432	0,425	3,84	1,10	0,270					
5		0,984	07.08.1943	68,2	280		09.07.1954		60	0,414	0,414	3,47	0,988	0,240					
6		0,984	07.10.1959	63,9	262	185	31.03.2006		50	0,404	0,404	3,29	0,917	0,240					
7		1,07	15.10.1969	61,0	250		11.05.1965		40	0,395	0,395	3,11	0,824	0,240					
8		1,26	15.09.1999	60,2	247		14.01.2011		30	0,375	0,375	2,75	0,731	0,210					
9		1,56	12.10.1976	58,0	238		19.03.2005		25	0,372	0,372	2,75	0,692	0,210					
10		1,68	12.08.2015	54,7	224		08.12.1974		20	0,366	0,366	2,64	0,633	0,180					
									15	0,366	0,366	2,64	0,571	0,180					
									10	0,363	0,363	2,53	0,475	0,140					
									9	0,350	0,350	2,42	0,473	0,140					
									8	0,350	0,350	2,42	0,443	0,140					
									7	0,350	0,350	2,42	0,422	0,140					
									6	0,349	0,349	2,42	0,406	0,140					