

A_{EO}: 91,1 km²



Pegel: Tannenberg

Nr. 567400

PNP: HN + 485,593 m

Gewässer: Zschopau

Lage: 104,8 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Flussgebiet: Freiburger Mulde

	Tag	2017		2018												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1,85	2,13	2,51	2,05	R 0,691	1,18	0,673	0,383	0,273	0,176	0,177	0,233	0,234	0,260	
	2.	1,74	1,88	2,30	1,86	0,646	1,13	0,668	0,371	0,272	0,159	0,236	0,255	0,222	0,315	
	3.	1,58	1,75	2,83	1,76	0,678	1,14	0,679	0,347	0,272	0,137	0,244	0,212	0,222	0,467	
	4.	1,45	1,69	2,66	1,63	0,687	1,15	0,507	0,338	0,261	0,209	0,207	0,209	0,222	0,549	
	5.	1,63	2,38	2,59	1,50	0,693	1,14	0,384	0,330	0,248	0,262	0,177	0,221	0,222	0,432	
	6.	2,52	2,43	2,61	1,44	0,699	1,08	0,546	0,300	0,283	0,187	0,177	0,224	0,215	0,310	
	7.	1,70	2,02	2,37	1,35	0,778	0,996	0,550	0,296	0,255	0,183	0,209	0,222	0,195	0,294	
	8.	1,50	2,17	2,18	1,34	0,895	0,958	0,527	0,272	0,230	0,203	0,180	0,221	0,181	0,271	
	9.	1,45	1,90	2,09	1,25	0,887	0,938	0,521	0,283	0,240	0,196	0,177	0,222	0,179	0,405	
	10.	1,46	1,75	2,00	1,24	1,30	0,935	0,521	0,565	0,316	0,178	0,177	0,222	0,179	0,558	
	11.	1,51	1,87	1,85	1,25	1,26	0,943	0,524	0,517	0,353	0,179	0,176	0,232	0,182	0,418	
	12.	1,46	1,90	1,74	1,21	3,41	0,927	0,516	1,02	0,330	0,177	0,177	0,258	0,188	0,379	
	13.	1,46	1,63	1,66	1,13	2,51	0,980	0,505	0,459	0,276	0,181	0,191	0,231	0,194	0,321	
	14.	1,42	1,62	1,56	1,06	1,74	1,05	0,527	0,388	0,263	0,187	0,190	0,196	0,181	0,287	
	15.	1,49	1,56	1,46	1,02	1,40	0,892	0,500	0,343	0,225	0,177	0,189	0,215	0,177	0,266	
	16.	1,47	1,46	1,53	1,05	1,65	2,16	0,554	0,328	0,274	0,177	0,177	0,217	0,178	0,267	
	17.	1,35	1,39	1,46	0,998	1,53	1,82	0,493	0,356	0,230	0,316	0,176	0,207	0,186	0,245	
	18.	1,35	1,34	1,49	0,942	1,27	1,15	0,483	0,332	0,205	0,378	0,177	0,207	0,180	0,263	
	19.	1,40	1,24	1,43	0,932	1,19	0,986	0,451	0,296	0,215	0,217	0,177	0,234	0,179	0,260	
	20.	2,47	1,26	1,35	0,932	1,12	0,931	0,435	0,273	0,205	0,191	0,177	0,218	0,189	0,369	
	21.	5,46	1,73	1,24	0,870	1,13	0,914	0,388	0,273	0,214	0,177	0,223	0,203	0,198	0,866	
	22.	6,54	2,50	1,20	R 0,721	1,13	0,859	0,385	0,358	0,220	0,177	0,206	0,181	0,193	4,03	
	23.	4,22	2,23	1,42	R 0,673	1,15	0,946	0,584	0,332	0,205	0,177	0,442	0,219	0,183	3,60	
	24.	3,63	2,38	2,04	R 0,673	1,23	0,911	1,31	0,342	0,187	0,177	0,497	1,37	0,188	2,96	
	25.	4,24	2,24	2,71	R 0,674	1,23	0,845	0,974	0,383	0,177	0,195	0,250	0,664	0,182	1,61	
	26.	3,74	2,10	2,19	R 0,675	1,15	0,834	0,542	0,328	0,177	0,177	0,222	0,385	0,201	1,27	
	27.	3,05	2,09	2,26	R 0,674	1,13	0,808	0,450	0,327	0,177	0,177	0,218	0,287	0,178	1,60	
	28.	2,89	2,08	1,98	R 0,676	1,23	0,759	0,433	0,349	0,235	0,177	0,207	0,299	0,172	1,46	
	29.	2,60	1,87	1,96		1,44	0,747	0,409	0,321	0,186	0,176	0,202	0,358	0,179	1,33	
	30.	2,35	1,87	2,18		1,26	0,722	0,483	0,289	0,180	0,232	0,178	0,360	0,202	3,11	
	31.		3,15	1,96		1,24		0,420		0,179	0,179		0,274		3,13	
Hauptwerte	Tag	17.+	19.	22.	23.+	02.	30.	05.	08.	25.+	03.	11.+	22.	28.	17.	
	NQ	1,35	1,24	1,20	0,673	0,646	0,722	0,384	0,272	0,177	0,137	0,176	0,181	0,172	0,245	
	MQ	2,37	1,92	1,96	1,13	1,24	1,03	0,547	0,370	0,238	0,196	0,214	0,292	0,193	1,03	
	HQ	10,3	3,86	3,50	2,23	6,82	3,86	1,96	2,09	0,673	4,04	1,58	2,09	0,328	5,45	
	Tag	22.	31.	03.	01.	12.	16.	24.	10.+	11.	17.	23.	24.	30.	22.	
	h _N mm	67	57	58	30	36	29	16	11	7	6	6	9	5	30	
	h _A mm															
	1959/2017		1960/2018 59 Jahre													
	Jahr	2003+	1991	2004	1963+	1986+	2014	1999	1989+	1990	1991	1997+	2003+	1991		
	NQ	0,147	0,158	0,068	0,060	0,110	0,400	0,270	0,220	0,020	0,010	0,110	0,086	0,147	0,158	
	MNQ	0,717	0,797	0,840	0,941	1,09	1,29	0,851	0,674	0,532	0,515	0,524	0,568	0,710	0,797	
	MQ	1,28	1,70	1,83	1,77	2,32	2,24	1,46	1,27	1,02	1,03	0,978	0,993	1,27	1,71	
	MHQ	3,61	5,91	6,35	5,32	7,22	5,53	4,63	5,49	5,06	5,54	4,28	3,01	3,59	5,98	
	HQ	14,7	29,7	30,3	16,6	31,3	25,6	18,3	34,9	19,9	85,0	26,4	12,4	14,7	29,7	
	Jahr	2004	1974	2011	2005	2005	1987	2013	2013	1980	2002	1995	1960	2004	1974	
	1959/2017		1960/2018 59 Jahre													
	Mh _N mm	37	51	54	47	68	64	43	36	30	30	28	29	36	50	
	Mh _A mm															
	Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1		0,010	0,110	22.08.1990	85,0	933	213	13.08.2002								
2		0,020	0,220	22.07.1989	34,9	383	135	02.06.2013								
3		0,060	0,659	17.02.1963	31,3	344	136	19.03.2005								
4		0,060	0,659	28.07.1978	30,3	333	128	14.01.2011								
5		0,068	0,746	15.01.2004	29,7	326	142	08.12.1974								
6		0,086	0,944	23.10.1997	26,4	290	123	01.09.1995								
7		0,110	1,21	01.03.1986	25,6	281	128	10.04.1987								
8		0,137	1,50	03.08.2018	24,9	273	120	01.09.2002								
9		0,178	1,95	04.08.2015	24,5	269	121	31.03.2006								
10		0,186	2,04	01.08.2008	19,9	218	107	22.07.1980								
Dauerabflüsse		Dauerabflüsse														
Unterschreitungs-dauer in Tagen		(365)														
Abfluss-jahr 2018		6,54														
Kalender-jahr 2018	4,03															
Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	43,3															
Oberste Hüllwerte	17,3															
Mittlere Werte	10,2															
Untere Hüllwerte	3,73															
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																