

A_{Eo} : 245 km²



Pegel : Berthelsdorf Nr. 566010

PNP : HN + 376.61 m

Gewässer : Freiburger Mulde

Lage: 89.5 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Freiburger Mulde

	Tag	2011		2012															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	1.48	1.02	7.07	5.77	25.1	3.99	1.86	1.86	1.53	1.58	1.70	0.986	1.22	1.49				
	2.	1.48	1.02	7.68	R5.20	23.8	3.71	1.74	1.67	1.25	1.48	1.35	0.917	1.32	1.40				
	3.	1.48	1.02	7.97	R4.94	20.0	3.52	1.74	1.26	4.37	1.65	1.11	0.879	1.17	1.43				
	4.	1.48	1.30	7.62	R4.70	16.0	3.35	1.74	1.56	2.44	1.52	0.979	0.851	1.38	1.35				
	5.	1.48	2.31	8.43	R4.48	13.7	3.05	1.84	1.54	2.13	1.51	0.916	0.950	1.49	1.36				
	6.	1.48	1.82	8.04	R4.26	11.8	2.94	1.96	1.45	2.47	1.37	0.901	0.941	1.28	1.36				
	7.	1.42	1.61	7.99	R4.02	10.5	2.90	1.82	1.22	3.69	1.38	0.818	1.06	1.29	R 1.37				
	8.	1.36	1.61	10.3	R3.76	9.57	2.68	1.73	1.13	2.93	1.24	0.818	1.01	1.45	R 1.36				
	9.	1.36	1.82	11.7	R3.56	8.43	2.53	1.61	1.13	2.56	1.22	0.810	0.885	1.29	R 1.35				
	10.	1.26	1.94	14.7	R3.35	7.67	2.48	1.61	1.03	2.29	1.13	0.726	0.818	1.23	R 1.34				
	11.	1.24	1.70	14.0	R3.11	7.56	2.35	1.50	1.02	2.16	1.13	0.948	0.819	1.30	D 1.34				
	12.	1.24	1.61	14.8	R3.06	7.93	3.18	2.07	1.02	2.02	1.11	1.36	0.774	1.76	D 1.36				
	13.	1.24	1.61	16.0	R3.00	8.54	2.99	1.67	1.02	2.02	1.02	1.21	0.828	1.45	D 1.39				
	14.	1.20	1.60	15.2	R3.05	8.56	2.60	1.53	1.51	2.09	1.01	1.01	0.730	1.36	D 1.50				
	15.	1.27	1.73	13.9	3.12	8.15	2.48	1.45	1.18	1.88	0.916	0.916	0.724	1.33	R 1.87				
	16.	1.23	1.71	12.1	3.15	7.76	2.65	1.48	1.06	1.92	0.916	0.882	0.724	1.24	2.92				
	17.	1.23	2.00	10.4	3.60	7.42	2.50	1.45	1.90	5.41	0.916	0.819	0.724	1.24	3.23				
	18.	1.16	1.91	9.35	3.66	7.29	2.40	1.36	1.34	6.83	0.900	0.818	0.698	1.24	3.32				
	19.	1.15	1.88	10.6	4.54	7.47	2.31	1.30	1.13	5.34	0.818	0.959	0.685	1.21	3.79				
	20.	1.13	1.78	11.7	3.87	6.99	2.17	1.22	1.62	4.73	0.794	0.876	0.665	1.13	3.91				
	21.	1.13	1.84	10.6	3.37	6.18	2.17	1.13	2.17	4.21	0.829	0.818	0.681	1.13	3.86				
	22.	1.13	1.88	13.2	3.71	5.76	2.16	1.13	1.64	3.64	1.02	0.868	0.688	1.13	3.80				
	23.	1.13	2.51	15.1	4.80	5.47	2.11	1.13	1.27	3.17	0.852	0.872	0.672	1.13	8.29				
	24.	1.13	4.01	13.8	11.9	5.13	2.21	1.11	1.13	2.75	0.925	0.818	0.636	1.08	20.2				
	25.	1.13	3.89	12.5	20.6	4.92	2.96	1.02	1.14	2.54	0.865	0.848	0.638	1.02	19.7				
	26.	1.04	4.69	11.2	17.9	4.59	2.30	1.02	1.35	2.28	0.794	0.867	0.658	1.02	20.2				
	27.	1.02	5.68	9.95	14.7	4.21	2.15	1.02	1.10	2.12	0.794	1.07	0.783	1.01	18.0				
	28.	1.02	6.46	9.03	15.0	3.96	2.02	1.02	1.10	2.04	0.744	1.06	0.818	1.01	16.7				
	29.	1.01	6.59	8.27	22.3	3.85	1.88	0.990	0.996	2.04	0.724	0.980	0.796	1.65	13.9				
	30.	1.03	6.45	7.17	4.28	4.28	1.88	0.916	1.03	1.90	0.843	0.927	0.856	1.63	13.2				
	31.		6.42	6.48	4.11	4.11		0.918		1.72	2.62		1.02		11.9				
Hauptwerte	Tag	29.	1.+	31.	13.	29.	29.+	30.	29.	2.	29.	10.	24.	27.+	10.+				
	NQ	1.01	1.02	6.48	3.00	3.85	1.88	0.916	0.996	1.25	0.724	0.726	0.636	1.01	1.34				
	MQ	1.24	2.69	10.9	6.64	8.93	2.62	1.42	1.32	2.85	1.12	0.967	0.804	1.27	6.07				
	HQ	3.33	7.04	18.0	25.2	25.7	4.09	2.32	2.97	9.79	2.97	2.17	1.24	2.17	21.3				
	Tag	15.	31.	23.	29.	1.	1.	12.	1.	17.	31.	1.	30.	5.+	25.+				
	hN	mm																	
	hA	mm	13	29	119	68	98	28	16	14	31	12	10	9	13	66			
			1935/2011		1936/2012												77 Jahre		
	Jahr	1947	1969	1963	1963	1963	1948	1946	1948	1947	1947	1947	1947	1947	1947	1969			
	NQ	0.180	0.370	0.210	0.240	0.300	0.950	0.730	0.340	0.210	0.120	0.110	0.160	0.180	0.370				
MNQ	1.58	1.80	1.96	2.24	2.77	2.99	1.76	1.39	1.14	1.14	1.12	1.12	1.58	1.81					
MQ	2.92	3.87	4.29	4.47	6.18	5.84	3.26	2.50	2.77	2.46	2.04	2.16	2.92	3.94					
MHQ	6.78	10.6	11.8	11.2	16.4	12.0	8.73	6.73	11.9	11.6	5.63	5.56	6.75	10.8					
HQ	31.4	54.7	60.2	42.5	63.9	63.0	61.0	27.1	122	360	34.9	28.2	31.4	54.7					
Jahr	1998	1974	2011	1946	2006	2006	1965	1941	1992	2002	2010	1960	1998	1974					
		1935/2011		1936/2012												77 Jahre			
MhN	mm																		
MhA	mm	31	42	47	46	68	62	36	26	30	27	22	24	31	43				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m³/s									
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2012	Kalender-jahr 2012	1936/2012 77 Jahre	1936/2012 77 Kalenderjahre					
														Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	1	0.110	0.450	20.09.1947	360	1470	385	13.08.2002		(365)	25.1	25.1		243	27.4	4.65			
	2	0.170	0.695	07.10.1964	122	499	267	06.07.1992		364	23.8	23.8		101	22.9	4.65			
	3	0.207	0.847	23.09.2003	120	491		05.07.1958		363	22.3	22.3							
	4	0.240	0.981	07.10.1959	68.2	279		09.07.1954		362	20.6	20.6		57.1	20.3	4.65			
	5	0.240	0.981	07.08.1943	63.9	261	185	31.03.2006		361	20.0	20.6		45.0	18.6	4.65			
	6	0.260	1.06	15.10.1969	61.0	249		11.05.1965		360	17.9	20.2		43.5	17.4	4.45			
	7	0.308	1.26	15.09.1999	60.2	246		14.01.2011		359	17.9	20.0		42.2	16.3	4.45			
8	0.380	1.55	12.10.1976	58.0	237		19.03.2005	358	16.0	19.7		39.4	15.5	4.45					
9	0.426	1.74	30.09.2000	54.7	224		08.12.1974	357	15.2	18.0		33.6	14.8	4.45					
10	0.470	1.92	04.08.1990	51.4	210		14.03.1947	356	15.1	17.9		27.8	14.1	4.45					
								350	13.9	15.0		21.1	11.5	4.05					
								340	11.2	13.2		15.9	9.13	3.68					
								330	8.56	10.6		13.8	7.73	3.21					
								320	7.76	8.54		12.8	6.83	2.89					
								300	5.68	6.83		10.9	5.44	2.44					
								270	3.71	3.85		9.41	4.13	1.85					
								240	2.54	2.92		8.21	3.31	1.52					
								210	2.04	2.11		7.50	2.74	1.12					
								183	1.72	1.70		6.80	2.31	0.782					
								150	1.48	1.38		6.14	1.91	0.615					
								130	1.25	1.30		5.26	1.68	0.565					
								120	1.20	1.23		5.04	1.56	0.518					
								110	1.14	1.14		4.67	1.53	0.480					
								100	1.13	1.14		4.60	1.42	0.390					
								90	1.04	1.07		4.30	1.31	0.300					
								80	1.03	1.03		4.12	1.21	0.270					
								70	1.02	1.02		3.84	1.13	0.270					
								60	0.941	0.941		3.47	1.04	0.240					
								50	0.916	0.916		3.29	0.953	0.240					
								40	0.856	0.856		3.11	0.848	0.240					
								30	0.819	0.819		2.75	0.756	0.210					
								25	0.819	0.819		2.75	0.692	0.210					