

AE₀ : 2980 km²



Pegel : Erlin

Nr. 566100

PNP : NN + 133.03 m NS

Gewässer : Freiburger Mulde

Lage: 1.5 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2007		2008													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	K 22.5	K 67.4	K 31.1	K 103	K 46.5	K 60.3	K 52.1	K 26.4	K 9.59	K 6.68	K 6.55	K 10.0	K 27.9	22.0		
	2.	K 22.5	K 79.2	K 28.2	K 97.6	K 84.3	K 59.9	K 48.6	K 16.5	K 8.66	K 7.86	K 6.82	K 12.5	K 24.0	25.2		
	3.	K 22.7	K 88.6	K 27.8	K 83.9	K 83.4	K 89.2	K 51.3	K 18.1	K 8.26	K 9.82	K 6.46	K 11.4	K 20.6	26.9		
	4.	K 27.6	K 114	K 25.3	K 74.4	K 66.4	K 120	K 49.2	K 24.6	K 19.5	K 9.65	K 11.8	K 11.3	K 19.0	25.1		
	5.	K 30.1	K 103	K 22.4	K 66.1	K 60.4	K 112	K 42.5	K 16.8	K 16.7	K 8.71	K 6.71	K 10.5	K 17.0	22.7		
	6.	K 26.8	K 97.5	K 25.3	K 64.4	K 54.4	K 103	K 41.0	K 16.0	K 10.4	K 7.34	K 6.76	K 10.2	K 17.1	22.2		
	7.	K 44.6	K 117	K 27.3	K 79.6	K 50.8	K 101	K 40.3	K 14.2	K 12.1	K 7.17	K 15.9	K 11.6	K 17.1	28.4		
	8.	K 105	K 139	K 31.4	K 69.9	K 49.4	K 99.2	K 36.6	K 14.0	K 10.9	K 9.90	K 19.0	K 12.8	K 15.3	34.9		
	9.	K 111	K 122	K 27.3	K 60.7	K 47.9	K 86.8	K 35.9	K 15.4	K 11.5	K 12.4	K 10.5	K 8.07	K 14.8	32.1		
	10.	K 121	K 110	K 24.1	K 59.3	K 45.7	K 83.3	K 33.7	K 12.6	K 10.6	K 7.55	K 9.12	K 8.23	K 14.6	29.3		
	11.	K 138	K 95.4	K 26.7	K 56.3	K 43.0	K 77.3	K 31.8	K 14.3	K 9.89	K 7.14	K 8.35	K 7.70	K 14.7	28.7		
	12.	K 180	K 117	K 25.6	K 51.5	K 41.4	K 249	K 29.8	K 13.6	K 14.6	K 7.64	K 8.34	K 7.37	K 12.6	29.2		
	13.	K 171	K 121	K 24.5	K 46.6	K 40.1	K 157	K 29.0	K 17.6	K 11.3	K 9.78	K 8.11	K 7.32	K 13.8	26.1		
	14.	K 158	K 104	K 22.3	K 43.8	K 38.3	K 123	K 28.1	K 20.2	K 13.3	K 8.62	K 6.55	K 7.58	K 14.1	30.8		
	15.	K 128	K 97.2	K 22.9	K 42.6	K 37.3	K 120	K 27.3	K 15.2	K 12.2	K 13.7	K 6.54	K 7.32	K 13.8	36.1		
	16.	K 112	K 91.2	K 21.7	K 39.9	K 37.3	K 131	K 27.2	K 20.7	K 8.47	K 21.6	K 6.67	K 7.52	K 13.5	35.0		
	17.	K 102	K 81.7	K 22.2	K 36.4	K 43.4	K 116	K 29.6	K 16.9	K 7.68	K 17.6	K 6.18	K 12.3	K 13.7	35.5		
	18.	K 103	K 72.4	K 21.9	K 33.3	K 47.2	K 104	K 27.7	K 16.4	K 9.08	K 12.4	K 7.09	K 12.6	K 13.5	36.2		
	19.	K 94.5	K 68.0	K 28.7	K 33.2	K 43.6	K 97.8	K 27.3	K 14.8	K 7.74	K 12.3	K 7.05	K 11.1	K 14.4	39.4		
	20.	K 85.0	K 60.2	K 133	K 35.3	K 45.8	K 99.8	K 23.8	K 13.9	K 8.87	K 16.9	K 6.36	K 9.58	K 15.4	43.3		
	21.	K 78.2	K 55.2	K 105	K 33.3	K 50.6	K 89.6	K 21.9	K 16.0	K 11.8	K 12.1	K 5.66	K 9.55	K 23.8	54.3		
	22.	K 73.7	K 50.6	K 86.1	K 33.7	K 54.3	K 81.2	K 22.0	K 13.4	K 11.7	K 10.4	K 9.75	K 11.1	K 35.4	56.4		
	23.	K 72.7	K 47.8	K 82.6	K 32.6	K 52.2	K 72.3	K 20.9	K 16.7	K 10.7	K 8.93	K 11.5	K 15.2	K 24.3	73.7		
	24.	K 73.1	K 43.7	K 69.3	K 30.4	K 52.7	K 65.6	K 20.1	K 14.1	K 8.77	K 12.0	K 9.49	K 17.3	K 19.9	66.3		
	25.	K 75.1	K 43.7	K 68.7	K 30.0	K 52.3	K 61.6	K 18.7	K 18.6	K 9.70	K 9.51	K 9.49	K 10.5	K 20.3	85.5		
	26.	K 72.2	K 39.4	K 67.0	K 27.5	K 48.3	K 59.7	K 19.9	K 20.8	K 8.76	K 8.60	K 9.30	K 9.90	K 18.9	70.4		
	27.	K 67.2	K 37.1	K 88.1	K 29.2	K 46.9	K 53.1	K 17.2	K 17.3	K 8.29	K 8.74	K 9.42	K 9.90	K 23.5	60.6		
	28.	K 64.3	K 35.4	K 195	K 29.8	K 46.6	K 48.1	K 15.8	K 13.8	K 7.66	K 8.24	K 9.84	K 13.7	K 30.2	57.6		
	29.	K 62.5	K 31.3	K 156	K 26.3	K 49.8	K 47.7	K 16.2	K 12.5	K 7.30	K 6.59	K 9.34	K 14.1	K 26.5	52.4		
	30.	K 61.8	K 30.4	K 134	K 139	K 54.7	K 59.3	K 14.6	K 9.98	K 7.09	K 5.61	K 8.05	K 50.3	K 23.7	42.4		
	31.		K 32.3	K 119		K 58.3		K 13.3		K 7.13	K 5.38		K 48.4		R 42.5		
Hauptwerte	Tag	1.+	30.	16.	29.	15.+	29.	31.	30.	30.	31.	21.	13.+	12.	1.		
	NQ	22.5	30.4	21.7	26.3	37.3	47.7	13.3	9.98	7.09	5.38	5.66	7.32	12.6	22.0		
	MQ	83.5	77.2	57.8	50.0	50.8	94.3	29.5	16.4	10.3	10.0	8.76	13.1	19.1	41.0		
	HQ	207	155	212	109	100	328	56.8	57.8	39.9	23.2	22.3	65.4	41.7	105		
	Tag	12.	8.	28.	1.	2.	12.	3.	1.	4.	16.	7.	30.	22.	25.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	73	69	52	42	46	82	27	14	9	9	8	12	17	37	
			1960/2007			1961/2008 48 Jahre											
	Jahr	1976	1962	1963	1963	1963	2007	1964	1964	1964	1976	1982	1964	1976	1962		
	NQ	3.10	4.02	4.34	5.88	5.59	11.6	8.20	5.59	4.30	3.10	2.70	3.15	3.10	4.02		
MNQ	15.0	17.6	19.8	24.3	27.0	32.0	19.1	15.2	12.1	10.7	10.8	11.2	14.6	17.4			
MQ	29.7	40.6	43.3	46.0	59.4	56.6	36.1	27.5	23.9	23.5	19.3	20.3	29.3	40.6			
MHQ	79.1	122	133	124	161	130	100	86.3	82.0	109	62.5	59.5	78.9	123			
HQ	358	610	409	396	476	488	542	439	481	1660	453	320	358	610			
Jahr	1998	1974	1987	2005	2005	1987	1965	1995	1980	2002	1995	1974	1998	1974			
		1960/2007			1961/2008 48 Jahre												
M _N	mm																
M _A	mm	26	36	39	39	53	49	32	24	21	21	17	18	26	36		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2008				2008				1961/2008 48 Kalenderjahre								
	Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1961/2008		48 Kalenderjahre		
									2008		2008		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		
													Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	5.38	am 31.08.2008	21.7	5.38	5.38	am 31.08.2008	(365)	249	249						
	MQ	m ³ /s	41.7		68.9	14.7	33.3		195	195	195	1270	266	46.6			
	HQ	m ³ /s	328	am 12.04.2008 bei W= 401 cm	328	65.4	328	am 12.04.2008 bei W= 401 cm	363	180	157	902	223	46.6			
	Nq	l/(s km ²)	1.81		7.28	1.81	1.81		362	171	156	479	198	46.0			
	Mq	l/(s km ²)	14.0		23.1	4.93	11.2		361	158	134	356	180	45.3			
	Hq	l/(s km ²)	110		110	21.9	110		360	157	133	328	171	44.0			
	h _N	mm							359	156	131	320	159	43.4			
	h _A	mm	441		364	78	353		358	139	123	307	151	43.4			
			1961/2008 (*) 48 Jahre			1961/2008			Dauertabelle								
	NQ	m ³ /s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982	340	112	86.8	171	86.8	34.3			
MNQ	m ³ /s	6.58		10.6	7.80	7.10		330	103	77.3	133	72.4	31.7				
MQ	m ³ /s	35.5		46.0	25.1	35.4		320	94.5	66.3	110	63.4	28.2				
MHQ	m ³ /s	332		256	205	339		300	75.1	54.3	91.0	51.9	26.3				
HQ	m ³ /s	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm	610	1660	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm	270	59.3	43.4	71.0	41.4	20.7				
HQ ₁	m ³ /s							240	46.9	33.2	56.5	34.0	17.7				
HQ ₅	m ³ /s							210	33.7	27.2	47.8	28.4	12.8				
MNq	l/(s km ²)	2.21		3.56	2.62	2.38		183	27.5	22.2	42.1	24.5	10.1				
Mq	l/(s km ²)	11.9		15.4	8.42	11.9		150	19.5	16.8	37.1	20.6	8.25				
MHq	l/(s km ²)	111		85.9	68.8	114		130	15.9	14.4	33.3	18.1	7.40				
		1961/2008 (*) 48 Jahre			1961/2008			Dauertabelle									
M _N	mm							120	14.2	13.8	32.0	17.3	7.05				
M _A	mm	376		243	134	376		110	13.3	12.8	30.7	16.0	6.70				
		Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle									
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1		2.70	0.906	16.09.1982	1660	557	674	13.08.2002	10	6.67	6.67	19.2	5.92	4.30			
2		3.10	1.04	28.08.1976	610	205	502	09.12.1974	9	6.59	6.59	19.2	5.60	4.05			
3		3.15	1.06	13.10.1964	569	191	486	05.08.1983	8	6.59	6.59	18.5	5.57	4.02			
4		4.26	1.43	28.08.2003	542	182	542	12.05.1965	7	6.55	6.55	17.9	5.38	4.02			
5		5.38	1.81	31.08.2008	488	164	453	11.04.1987	6	6.54	6.54	17.9	5.32	4.02			
6		6.28	2.11	26.08.2000	481	161	450	23.07.1980	5	6.46	6.46	17.9	5.20	3.80			
7		7.14	2.40	28.07.2006	476	160	457	19.03.2005	4	6.36	6.36	17.2	4.97	3.74			
8					471	158	446	13.03.1981	3	6.18	6.18	17.2	4.91	3.54			
9					453	152	435	02.09.1995	2	5.66	5.66	16.6	4.60	3.32			
10					444	149	434	30.12.1986	1	5.61	5.61	15.9	4.32	2.89			
									0	5.38	5.38	15.3	2.70	2.70			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Rückstau bei großem Hochwasser der Zwickauer Mulde