

A_{E0} : 2983 km²

PNP : NN + 133.03 m nS

Lage: 1.5 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : ErlIn

Nr. 566100

Gewässer : Freiburger Mulde

Gebiet : Mulde

m³/s

	Tag	2004		2005													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	13.5	70.4	51.5	67.7	R 45.7	102	19.4	18.0	K 18.0	K 16.7	K 28.6	K 20.1	K 11.6	K 13.5		
	2.	10.4	66.8	62.5	54.8	R 45.7	94.1	19.4	18.7	K 27.2	K 14.7	K 27.2	K 22.2	K 16.7	K 12.8		
	3.	10.4	65.1	66.0	80.2	41.7	84.8	19.4	18.7	K 26.4	K 22.2	K 25.0	K 30.9	K 21.5	K 11.6		
	4.	9.79	59.9	68.6	81.2	41.7	79.3	20.1	16.7	K 17.4	K 52.3	K 25.0	K 25.0	K 22.2	K 13.5		
	5.	10.4	52.3	70.4	59.9	41.7	74.8	30.9	16.7	K 21.5	K 26.4	K 22.2	K 20.8	K 24.3	K 14.1		
	6.	9.79	46.5	72.1	48.2	38.5	66.0	30.1	19.4	K 49.0	K 27.2	K 20.8	K 20.1	K 23.6	K 16.0		
	7.	13.5	42.5	79.3	42.5	32.4	65.1	27.2	K 21.5	K 32.4	K 43.3	K 18.7	K 18.0	K 19.4	K 14.1		
	8.	20.8	41.7	76.6	40.9	37.0	64.2	35.4	K 18.7	K 25.7	K 30.1	K 18.7	K 16.7	K 18.0	K 13.5		
	9.	23.6	39.3	71.2	40.9	30.1	63.4	36.2	K 16.7	K 29.4	K 30.1	K 16.0	K 16.7	K 16.7	K 14.1		
	10.	30.9	33.1	67.7	44.9	33.9	61.6	27.9	K 15.4	K 26.4	K 26.4	K 16.0	K 16.7	K 11.6	K 14.1		
	11.	21.5	30.1	65.1	92.2	33.1	57.3	27.2	K 17.4	K 21.5	K 24.3	K 18.7	K 15.4	K 10.4	K 13.5		
	12.	23.6	29.4	58.2	187	37.7	51.5	25.7	K 17.4	K 19.4	K 22.2	K 45.7	K 15.4	K 10.4	K 12.8		
	13.	33.9	30.9	54.0	373	40.1	46.5	22.9	K 14.7	K 16.7	K 25.7	K 37.7	K 14.1	K 10.4	K 14.1		
	14.	40.1	27.9	60.8	257	36.2	42.5	22.2	K 13.5	K 16.7	K 23.6	K 31.6	K 14.1	K 10.4	K 16.0		
	15.	30.1	25.7	53.1	180	40.9	40.9	25.7	K 23.6	K 15.4	K 23.6	K 23.6	K 14.1	K 10.4	K 16.0		
	16.	28.6	23.6	44.9	144	62.5	39.3	24.3	K 20.1	K 17.4	K 24.3	K 25.7	K 14.1	K 12.8	K 35.4		
	17.	42.5	30.1	49.0	124	153	37.0	22.2	K 14.7	K 14.7	K 27.2	K 48.2	K 14.7	K 16.0	K 69.5		
	18.	73.0	26.4	40.9	110	241	35.4	31.6	K 14.7	K 13.5	K 20.1	K 38.5	K 14.1	K 18.0	K 43.3		
	19.	171	29.4	40.9	101	421	37.7	27.2	K 14.1	K 14.7	K 20.1	K 28.6	K 13.5	K 14.1	K 38.5		
	20.	141	25.7	41.7	91.3	366	33.1	22.2	K 11.6	K 20.8	K 16.0	K 27.2	K 13.5	K 13.5	K 39.3		
	21.	106	24.3	119	82.1	242	30.1	21.5	K 11.6	K 19.4	K 33.1	K 24.3	K 13.5	K 20.1	K 63.4		
	22.	84.8	19.4	108	73.9	191	28.6	21.5	K 14.7	K 23.6	K 30.9	K 23.6	K 12.8	K 18.7	K 54.0		
	23.	217	25.0	86.7	71.2	164	27.9	22.2	K 12.2	K 32.4	K 79.3	K 22.2	K 12.8	K 16.7	K 60.8		
	24.	228	33.9	83.9	61.6	145	26.4	37.0	K 11.0	K 22.2	K 94.1	K 20.1	K 15.4	K 16.0	K 66.0		
	25.	154	44.1	75.7	55.6	140	25.7	31.6	K 12.8	K 18.0	K 62.5	K 20.1	K 14.7	K 15.4	K 82.1		
	26.	124	43.3	71.2	54.8	160	29.4	23.6	K 24.3	K 18.0	K 54.0	K 20.1	K 12.2	K 14.1	K 73.9		
	27.	110	44.9	66.0	56.5	158	25.7	22.2	K 19.4	K 14.7	K 46.5	K 20.8	K 14.1	K 13.5	K 62.5		
	28.	106	40.9	63.4	52.3	148	25.7	22.2	K 14.1	K 14.1	K 40.9	K 15.4	K 13.5	K 12.2	K 54.8		
	29.	91.3	35.4	57.3	141	141	22.9	18.0	K 11.0	K 13.5	K 38.5	K 19.4	K 11.6	K 12.2	K 50.6		
	30.	77.5	34.7	53.1	131	131	22.2	20.1	K 12.2	K 24.3	K 35.4	K 22.2	K 11.0	K 12.8	K 42.5		
	31.		35.4	50.6	119	119	18.7			K 25.7	K 30.9		K 11.6		K 38.5		
Hauptwerte	Tag	4.+	22.	18.+	8.+	9.	30.	29.	24.+	18.+	2.	28.	30.	11.+	3.		
	NQ	9.79	19.4	40.9	40.9	30.1	22.2	18.0	11.0	13.5	14.7	15.4	11.0	10.4	11.6		
	MQ	68.6	38.0	65.5	97.5	115	48.0	25.0	16.2	21.6	34.3	25.1	15.9	15.5	35.0		
	HQ	303	76.6	173	396	476	109	58.2	44.9	K 68.6	K 160	K 85.7	K 35.4	K 28.6	K 92.2		
	Tag	23.+	2.	21.	13.	19.	1.	24.	26.	6.	23.	12.	3.	4.	25.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	60	34	59	79	103	42	22	14	19	31	22	14	13	31	
			1960/2004			1961/2005						45 Jahre					
	Jahr	1976	1962	1963	1963	1963	1963	1963	1964	1964	1964	1964	1964	1964	1964	1962	
	NQ	3.10	4.02	4.34	5.88	5.59	12.0	8.20	5.59	4.30	3.10	2.70	3.15	3.10	4.02		
	MNQ	15.0	17.5	19.7	23.9	26.7	31.6	19.5	15.5	12.4	10.9	10.7	11.1	14.6	17.1		
	MQ	28.9	40.4	43.5	45.5	58.9	55.3	36.8	28.0	24.6	23.8	19.3	20.3	28.4	40.3		
	MHQ	77.8	124	134	124	157	122	103	86.7	83.9	111	62.1	59.3	77.2	125		
	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		
		1960/2004			1961/2005						45 Jahre						
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	25	36	39	37	53	48	33	24	22	21	17	18	25	36		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m ³ /s						
			2005				2005				1961/2005 45 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2005	Kalender-jahr 2005	1961/2005 Obere Hüllwerte	45 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	9.79	am 04.11.2004	9.79	11.0	10.4	am 11.11.2005	(365)								
	MQ	m ³ /s	47.2		71.8	23.0	42.6		364	421	421	1270	263	46.6			
	HQ	m ³ /s	476	am 19.03.2005 bei W= 457 cm	476	160	476	am 19.03.2005 bei W= 457 cm	363	373	373	902	220	46.6			
	Nq	l/(s km ²)	3.28		3.28	3.69	3.49		362	366	366	479	198	46.0			
	Mq	l/(s km ²)	15.8		24.1	7.72	14.3		361	257	257	322	180	45.3			
	Hq	l/(s km ²)	160		160	53.6	160		360	242	242	300	171	44.0			
	h _N	mm							359	241	241	269	161	43.4			
	h _A	mm	500		376	123	450		358	228	191	260	151	43.4			
			1961/2005 (*) 45 Jahre			1961/2005				Dauertabelle							
	NQ	m ³ /s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982	357	191	180	231	138	40.8			
	MNQ	m ³ /s	6.55		10.3	7.85	7.11		350	158	145	199	111	36.9			
	MQ	m ³ /s	35.4		45.4	25.5	35.3		340	131	102	171	86.7	34.3			
MHQ	m ³ /s	333		253	213	340		320	101	82.1	73.9	110	31.7				
HQ	m ³ /s	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm	610	1660	1660		300	67.7	63.4	91.0	51.6	26.3				
HQ ₁	m ³ /s							270	53.1	49.0	71.0	40.9	20.7				
HQ ₅	m ³ /s							240	41.7	39.3	56.5	34.0	17.7				
MNq	l/(s km ²)	2.20		3.45	2.63	2.38		210	34.7	30.9	47.8	28.4	12.8				
Mq	l/(s km ²)	11.9		15.2	8.55	11.8		183	30.1	26.4	42.1	24.7	10.1				
MHq	l/(s km ²)	112		84.8	71.4	114		150	26.4	22.9	37.1	20.7	8.25				
		1961/2005 (*) 45 Jahre			1961/2005												
Mh _N	mm							130	24.3	20.8	33.3	18.1	7.40				
Mh _A	mm	375		238	136	373		120	22.9	20.1	32.0	17.3	7.05				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	2.70	0.905	16.09.1982	1660	556	674	13.08.2002										
2	3.10	1.04	28.08.1976	610	204	502	09.12.1974										
3	3.15	1.06	13.10.1964	569	191	486	05.08.1983										
4	4.26	1.43	28.08.2003	542	182		12.05.1965										
5	6.28	2.11	26.08.2000	488	164	453	11.04.1987										
6				481	161	450	23.07.1980										
7				476	160	457	19.03.2005										
8				471	158	446	13.03.1981										
9				453	152	435	02.09.1995										
10				444	149	434	30.12.1986										

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

Beeinflussung durch Rückstau bei großem Hochwasser der Zwickauer Mulde
02.12.-04.12.2005, 30.12.-31.12.2005 zusätzlich Randeis und Treibeis