

A_{E0} : 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 : Freiburger Mulde

	Tag	2010		2011															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	K 19.1	K 48.9	K 56.6	52.6	33.7	27.9	K 17.3	K 14.4	K 9.51	K 114	K 15.2	K 11.9	K 10.9	K 9.19				
	2.	K 17.1	K 43.3	K 50.2	53.4	31.3	28.2	K 17.0	K 20.0	K 8.80	K 74.6	K 14.1	K 11.6	K 11.2	K 9.13				
	3.	K 18.1	K 46.3	K 48.3	53.4	30.5	28.5	K 17.7	K 13.1	K 14.5	K 56.5	K 13.1	K 10.9	K 12.1	K 9.64				
	4.	K 17.9	K 47.8	46.4	51.3	27.3	29.5	K 20.1	K 11.0	K 32.5	K 49.4	K 13.7	K 10.9	K 11.1	K 10.5				
	5.	K 17.9	K 50.5	43.2	106	28.8	35.4	K 17.4	K 11.1	K 38.3	K 63.1	K 26.8	K 10.7	K 11.3	K 18.9				
	6.	K 18.4	K 49.8	48.5	110	27.1	K 29.7	K 16.8	K 13.8	K 28.1	K 54.6	K 24.8	K 10.2	K 11.5	K 26.7				
	7.	K 20.9	K 44.3	128	106	26.5	K 26.6	K 16.2	K 13.4	K 20.4	K 50.0	K 17.4	K 12.6	K 11.0	K 15.2				
	8.	K 39.4	K 41.9	268	90.2	25.3	K 25.1	K 14.6	K 14.5	K 28.7	K 43.3	K 17.1	K 13.9	K 11.2	K 16.8				
	9.	K 38.6	K 67.6	290	84.3	24.3	K 24.3	K 13.8	K 12.7	K 29.9	K 37.3	K 21.6	K 16.9	K 10.7	K 14.6				
	10.	K 29.6	K 63.3	273	77.6	25.3	K 22.6	K 13.9	K 11.2	K 21.1	K 35.1	K 19.2	K 14.2	K 10.1	K 21.8				
	11.	K 26.1	K 67.4	198	79.0	28.0	K 22.0	K 14.0	K 10.7	K 43.8	K 32.9	K 15.6	K 18.7	K 10.8	K 18.0				
	12.	K 26.3	K 169	164	106	25.7	K 21.5	K 13.5	K 11.4	K 32.2	K 27.9	K 16.9	K 27.5	K 10.2	K 15.1				
	13.	K 27.5	K 119	210	92.5	26.7	K 24.5	K 15.3	K 10.6	K 21.0	K 29.3	K 16.3	K 40.5	K 11.4	K 13.6				
	14.	K 26.0	K 97.6	405	82.1	27.1	K 45.5	K 13.9	K 12.9	K 18.6	K 29.5	K 14.0	K 23.1	K 9.81	K 14.5				
	15.	K 25.3	K 88.7	494	76.6	27.7	K 41.9	K 19.4	K 11.9	K 15.7	K 34.8	K 13.3	K 20.3	K 10.5	K 14.0				
	16.	K 74.9	K 82.6	383	71.0	30.3	K 34.0	K 20.8	K 8.91	K 14.7	K 29.7	K 12.3	K 18.3	K 10.5	K 17.1				
	17.	K 117	K 79.0	281	65.2	33.9	K 31.9	K 15.8	K 9.87	K 13.3	K 25.7	K 13.0	K 16.8	K 10.1	K 22.2				
	18.	K 84.0	K 71.6	220	62.0	59.8	K 28.6	K 14.9	K 11.2	K 21.2	K 24.2	K 34.4	K 15.6	K 8.83	K 23.8				
	19.	K 89.5	K 65.6	191	57.1	57.5	K 26.4	K 14.1	K 9.56	K 18.8	K 28.0	K 52.7	K 17.4	K 10.2	K 19.0				
	20.	K 74.9	K 68.0	166	53.0	45.6	K 24.8	K 13.7	K 10.6	K 17.2	K 31.3	K 28.0	K 15.2	K 9.59	K 16.4				
	21.	K 62.9	K 61.0	142	47.4	39.4	K 22.8	K 17.4	K 10.5	K 59.8	K 22.5	K 22.1	K 15.6	K 10.5	K 20.2				
	22.	K 66.8	K 57.7	124	39.1	35.3	K 22.2	K 18.7	K 12.4	K 42.3	K 22.2	K 19.4	K 13.7	K 9.32	K 27.7				
	23.	K 87.0	K 59.0	110	T 40.1	35.2	K 21.8	K 20.0	K 13.5	K 28.9	K 19.0	K 17.6	K 13.8	K 9.43	K 25.4				
	24.	K 77.5	K 62.4	103	T 38.2	33.1	K 20.1	K 15.2	K 12.0	K 22.8	K 20.8	K 16.7	K 13.4	K 9.22	K 37.7				
	25.	K 66.3	K 62.3	96.5	42.4	31.9	K 19.6	K 13.5	K 12.8	K 21.2	K 23.2	K 15.7	K 12.6	K 9.32	K 49.9				
	26.	K 68.4	K 53.8	92.8	36.0	34.1	K 20.1	K 12.5	K 11.6	K 18.8	K 17.1	K 14.4	K 13.1	K 9.89	K 40.1				
	27.	K 65.2	K 54.5	85.1	36.1	33.7	K 22.4	K 13.9	K 10.8	K 17.4	K 19.1	K 14.1	K 13.3	K 9.33	K 42.8				
	28.	K 59.8	K 54.7	77.4	35.2	32.1	K 20.7	K 13.4	K 9.88	K 16.8	K 19.8	K 14.0	K 12.9	K 9.28	K 46.8				
	29.	K 57.3	K 46.2	71.1	28.7	28.7	K 19.1	K 11.9	K 8.69	K 15.6	K 18.0	K 13.4	K 11.9	K 9.15	K 45.1				
	30.	K 54.6	K 42.0	62.4	29.4	29.4	K 18.6	K 11.5	K 9.36	K 47.7	K 15.8	K 12.5	K 12.5	K 9.13	K 43.5				
	31.		K 50.8	58.0	27.5	27.5		K 12.4		K 233	K 16.0		K 12.6		K 43.8				
Hauptwerte	Tag	2.	8.	5.	28.	9.	30.	30.	29.	2.	30.	16.	6.	18.	2.				
	NQ	17.1	41.9	43.2	35.2	24.3	18.6	11.5	8.69	8.80	15.8	12.3	10.2	8.83	9.13				
	MQ	49.1	65.1	161	65.8	32.3	26.2	15.5	11.8	31.4	35.0	18.6	15.6	10.3	24.2				
	HQ	162	197	537	136	69.5	53.5	26.6	27.7	272	164	66.1	45.4	16.6	54.7				
	Tag	17.	12.	15.	5.	18.	14.	15.	6.	31.	1.	19.	13.	3.	25.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	43	59	145	53	29	23	14	10	28	31	16	14	9	22			
			1960/2010			1961/2011												51 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	15.1	18.2	20.1	24.1	28.1	31.4	19.0	15.1	12.0	10.9	10.9	11.3	14.7	17.8				
	MQ	30.0	41.0	45.1	45.7	60.6	55.7	35.2	27.6	24.0	24.1	20.1	20.8	29.5	40.7				
	MHQ	80.3	122	139	125	160	127	97.3	88.1	86.0	112	68.7	61.8	79.5	122				
	HQ	358	610	537	396	476	488	542	439	481	1660	453	320	358	610				
	Jahr	1998	1974	2011	2005	2005	1987	1965	1995	1980	2002	1995	1974	1998	1974				
		1960/2010			1961/2011												51 Jahre		
M _{hN}	mm	26	37	40	37	54	48	32	24	22	22	17	19	26	37				
M _{hA}	mm																		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		51 Kalenderjahre							
		2011		2011		2011		2011		1961/2011		1961/2011		1961/2011					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1961/2011	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
NQ	m ³ /s	8.69	am 29.06.2011	17.1	8.69	8.69	am 29.06.2011	8.69	am 29.06.2011	(365)	494	494	1270	270	46.6				
MQ	m ³ /s	44.0		66.9	21.4	37.3		37.3		364	383	405	902	227	46.6				
HQ	m ³ /s	537	am 15.01.2011 bei W= 481 cm	537	272	537	am 15.01.2011 bei W= 481 cm	537	am 15.01.2011 bei W= 481 cm	362	383	383	479	201	46.0				
Nq	l/(s km ²)	2.92		5.74	2.92	2.92		2.92		361	290	290	356	181	45.3				
Mq	l/(s km ²)	14.7		22.5	7.17	12.5		12.5		360	281	281	328	170	44.0				
Hq	l/(s km ²)	180		180	91.3	180		180		359	273	273	320	161	43.4				
h _N	mm									358	268	268	307	153	43.4				
h _A	mm	465		351	114	395		395		357	233	233	266	144	42.8				
		1961/2011 (*)			1961/2011				Dauertabelle										
NQ	m ³ /s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982	2.70	am 16.09.1982	340	110	96.5	171	87.0	34.3				
MNQ	m ³ /s	6.66		10.8	7.82	7.16		7.16		330	87.0	76.6	133	73.2	31.7				
MQ	m ³ /s	35.8		46.4	25.3	35.7		35.7		320	77.4	58.0	110	63.4	28.2				
MHQ	m ³ /s	335		258	208	342		342		300	62.9	46.8	91.0	52.2	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	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm	270	50.0	34.8	71.0	41.7	20.7				
HQ ₁	m ³ /s									240	38.3	28.5	56.5	34.0	17.7				
HQ ₅	m ³ /s									210	29.7	24.5	47.8	28.7	12.8				
MNq	l/(s km ²)	2.23		3.62	2.62	2.40		2.40		183	26.7	20.4	42.1	25.1	10.1				
Mq	l/(s km ²)	12.0		15.6	8.49	12.0		12.0		150	21.5	17.4	37.1	20.6	8.25				
MHq	l/(s km ²)	112		86.6	69.8	115		115		130	19.2	15.8	33.3	18.6	7.40				
		1961/2011 (*)			1961/2011														
M _{hN}	mm	379		243	135	378		378		120	18.4	15.2	32.0	17.3	7.05				
M _{hA}	mm									110	17.6	14.4	30.7	16.3	6.70				
		Niedrigwasser			Hochwasser														
		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											
2		3.10	1.04	07.11.1976	610	205	502	09.12.1974											
3		3.15	1.06	13.10.1964	569	191	486	05.08.1983											
4		4.05	1.36	14.11.1994	542	182		12.05.1965											
5		4.26	1.43	28.08.2003	537	180	481	15.01.2011											
6		4.42	1.48	14.12.1983	488	164	453	11.04.1987											
7		5.38	1.81	31.08.2008	481	161	450	23.07.1980											
8		6.28	2.11	26.08.2000	476	160	457	19.03.2005											
9		7.14	2.40	28.07.2006	471	158	446	13.03.1981											
10					453	152	435	02.09.1995											

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

Beeinflussung durch Rückstau bei großem Hochwasser der Zwickauer Mulde