

A_{E0} : 2980 km²

PNP : NN + 133.03 m nS

Lage: 1.5 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Erlin

Nr. 566100

Gewässer : Freiburger Mulde

Gebiet : Freiburger Mulde

m³/s

Tag	2011		2012													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	K 10.9	K 9.19	K 40.1	R 51.1	172	45.9	K 17.3	K 18.6	K 16.0	K 11.6	K 15.0	K 6.60	K 9.28	K 20.2		
2.	K 11.2	K 9.13	K 51.0	R 43.7	160	K 41.0	K 17.4	K 20.9	K 13.7	K 11.3	K 9.52	K 6.48	K 11.2	K 15.6		
3.	K 12.1	K 9.64	K 64.4	R 40.8	148	K 36.9	K 17.1	K 13.4	K 18.6	K 12.1	K 8.02	K 6.43	K 11.2	K 14.4		
4.	K 11.1	K 10.5	K 57.7	R 41.4	128	K 35.4	K 17.2	K 19.5	K 20.7	K 11.6	K 7.39	K 6.59	K 12.7	K 14.0		
5.	K 11.3	K 18.9	K 55.3	R 40.2	112	K 33.6	K 17.4	K 19.7	K 19.5	K 10.3	K 6.74	K 6.34	K 14.8	K 15.3		
6.	K 11.5	K 26.7	K 76.8	R 35.0	101	K 32.1	K 21.5	K 18.2	K 24.0	K 11.2	K 6.86	K 7.31	K 12.9	K 15.5		
7.	K 11.0	K 15.2	K 61.4	R 30.4	87.5	K 30.7	K 20.4	K 13.4	K 42.6	K 10.8	K 6.89	K 7.55	K 12.5	K 12.3		
8.	K 11.2	K 16.8	K 88.7	R 35.2	79.8	K 30.1	K 17.2	K 12.8	K 30.5	K 9.48	K 5.90	K 9.35	K 14.1	K 13.3		
9.	K 10.7	K 14.6	K 115	R 35.5	75.6	K 27.2	K 16.1	K 11.6	K 20.9	K 9.50	K 5.78	K 7.96	K 13.6	K 13.5		
10.	K 10.1	K 21.8	K 127	R 34.2	67.0	K 27.4	K 14.7	K 10.1	K 16.9	K 9.12	K 5.77	K 8.23	K 12.1	K 17.4		
11.	K 10.8	K 18.0	K 117	R 32.5	62.6	K 25.2	K 14.0	K 10.5	K 15.0	K 8.96	K 5.79	K 7.49	K 11.3	R 18.7		
12.	K 10.2	K 15.1	K 106	R 38.4	68.4	K 29.0	K 18.2	K 10.6	K 14.6	K 9.60	K 13.5	K 6.06	K 15.7	K 17.1		
13.	K 11.4	K 13.6	K 114	R 28.1	78.5	K 38.4	K 18.4	K 10.9	K 16.0	K 8.20	K 13.0	K 6.51	K 17.2	K 16.8		
14.	K 9.81	K 14.5	K 105	R 29.0	77.4	K 30.2	K 14.7	K 14.4	K 15.7	K 7.91	K 9.42	K 6.57	K 12.1	K 18.7		
15.	K 10.5	K 14.0	K 91.4	R 28.9	69.6	K 26.3	K 13.7	K 14.3	K 15.5	K 7.18	K 8.09	K 6.32	K 12.5	K 18.7		
16.	K 10.5	K 17.1	K 79.9	R 29.0	65.0	K 25.7	K 14.4	K 12.1	K 21.4	K 7.14	K 6.40	K 5.72	K 11.3	K 38.7		
17.	K 10.1	K 22.2	K 72.5	R 29.1	62.6	K 26.8	K 14.5	K 14.3	K 32.0	K 6.80	K 6.89	K 5.70	K 11.0	K 56.3		
18.	K 8.83	K 23.8	K 65.3	R 29.3	61.9	K 24.5	K 12.7	K 15.2	K 49.4	K 7.68	K 5.72	K 5.85	K 11.0	K 46.2		
19.	K 10.2	K 19.0	K 71.3	R 30.2	62.4	K 22.3	K 12.4	K 11.5	K 35.1	K 6.92	K 8.61	K 5.78	K 10.7	K 54.9		
20.	K 9.59	K 16.4	K 141	R 46.8	59.8	K 22.3	K 12.0	K 17.9	K 24.9	K 5.91	K 8.17	K 5.90	K 9.58	K 51.3		
21.	K 10.5	K 20.2	K 104	K 43.3	55.0	K 21.9	K 11.3	K 21.9	K 22.4	K 7.16	K 7.33	K 5.63	K 9.93	K 42.5		
22.	K 9.32	K 27.7	K 147	K 37.4	51.5	K 21.8	K 10.6	K 17.5	K 20.8	K 10.2	K 6.33	K 5.68	K 9.20	K 36.3		
23.	K 9.43	K 25.4	K 175	K 48.2	49.4	K 20.3	K 10.7	K 11.9	K 19.4	K 9.79	K 6.61	K 5.70	K 9.34	K 54.1		
24.	K 9.22	K 37.7	K 158	K 68.5	48.3	K 20.2	K 11.9	K 9.55	K 16.6	K 8.66	K 5.82	K 4.94	K 9.25	K 27.6		
25.	K 9.32	K 49.9	K 133	132	45.6	K 27.1	K 9.14	K 11.0	K 15.1	K 10.5	K 6.95	K 6.10	K 9.11	K 20.0		
26.	K 9.89	K 40.1	K 113	121	42.4	K 25.2	K 9.73	K 12.4	K 14.0	K 7.31	K 6.41	K 5.54	K 8.95	K 16.7		
27.	K 9.33	K 42.8	K 94.8	102	42.2	K 20.4	K 9.09	K 10.4	K 13.8	K 6.25	K 8.47	K 6.37	K 8.57	K 14.5		
28.	K 9.28	K 46.8	K 84.7	90.7	41.3	K 18.9	K 9.37	K 10.1	K 13.6	K 6.57	K 9.77	K 8.69	K 9.12	K 14.1		
29.	K 9.15	K 45.1	K 75.4	137	39.2	K 18.4	K 9.35	K 10.4	K 14.1	K 6.57	K 7.84	K 8.03	K 24.8	K 11.9		
30.	K 9.13	K 43.5	K 67.6	K 67.6	42.5	K 18.2	K 9.18	K 10.1	K 14.4	K 6.16	K 6.71	K 7.29	K 29.3	K 10.1		
31.	K 9.13	K 43.8	K 60.4	K 60.4	52.0	K 18.2	K 8.45	K 10.1	K 12.6	K 9.28	K 6.71	K 9.35	K 29.3	K 88.3		
Tag	18.	2.	1.	13.	29.	30.	31.	24.	31.	20.	18.	24.	27.	7.		
NQ	8.83	9.13	40.1	28.1	39.2	18.2	8.45	9.55	12.6	5.91	5.72	4.94	8.57	12.3		
MQ	10.3	24.2	94.0	51.3	74.5	27.4	13.9	13.8	20.6	8.77	7.85	6.71	12.5	60.0		
HQ	16.6	54.7	190	169	183	49.8	30.9	33.5	54.6	19.1	24.6	14.8	49.2	344		
Tag	3.	25.	23.	29.	1.	1.	6.	2.	18.	31.	12.	31.	29.	24.		
h _N	mm															
h _A	mm	9	22	84	43	67	24	12	19	8	7	6	11	54		
		1960/2011		1961/2012 52 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	14.9	18.0	20.5	24.2	28.3	31.1	18.8	15.0	12.0	10.8	10.8	11.2	14.5	17.7		
MQ	29.6	40.7	46.0	45.8	60.8	55.2	34.8	27.4	23.9	23.8	19.8	20.6	29.1	41.0		
MHQ	79.0	121	140	126	161	126	96.0	87.1	85.4	110	67.9	60.9	78.9	126		
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		
		1960/2011		1961/2012 52 Jahre												
M _N	mm															
M _A	mm	26	37	41	39	55	48	31	24	22	21	17	18	25	37	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2012		2012		2012		2012		1961/2012		1961/2012		52 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	1961/2012 Obere Hüllwerte	52 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	4.94	am 24.10.2012	8.83	4.94	4.94	am 24.10.2012	364	175	(365)	175	276	1270	269	46.6	
MQ	m ³ /s	29.5		47.2	12.0	32.7		363	160		172	200	902	226	46.6	
HQ	m ³ /s	190	am 23.01.2012 bei W= 312 cm	190	54.6	344	am 24.12.2012 bei W= 401 cm	362	158		158	172	479	199	46.0	
Nq	l/(s km ²)	1.66		2.96	1.66	1.66		361	148		148	167	356	181	45.3	
Mq	l/(s km ²)	9.89		15.8	4.01	11.0		360	147		147	160	328	170	44.0	
Hq	l/(s km ²)	63.8		63.8	18.3	115		359	141		141	158	320	161	43.4	
h _N	mm							358	137		137	148	307	152	43.4	
h _A	mm	312		249	64	347		357	133		133	147	266	144	42.8	
		1961/2012 (*) 52 Jahre				1961/2012				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982	340	90.7		105	171	171	87.9	34.3	
MNQ	m ³ /s	6.63		10.7	7.76	7.11		330	75.4		87.5	133	133	73.6	31.7	
MQ	m ³ /s	35.7		46.4	25.1	35.7		320	64.4		71.3	110	110	63.6	28.2	
MHQ	m ³ /s	332		257	205	342		300	48.2		54.9	91.0	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	270	35.1		38.7	71.0	71.0	41.7	20.7	
HQ ₁	m ³ /s							240	25.2		27.2	56.5	56.5	34.0	17.7	
HQ ₅	m ³ /s							210	18.9		19.5	47.8	47.8	28.6	12.8	
MNq	l/(s km ²)	2.22		3.59	2.60	2.39		183	15.5		16.1	42.1	42.1	24.6	10.1	
Mq	l/(s km ²)	12.0		15.6	8.42	12.0		150	12.6		13.6	37.1	37.1	20.6	8.25	
MHq	l/(s km ²)	111		86.2	68.8	115		130	11.1		12.1	33.3	33.3	18.2	7.40	
		1961/2012 (*) 52 Jahre				1961/2012				Dauertabelle						
M _N	mm							120	10.6		11.5	32.0	32.0	17.3	7.05	
M _A	mm	378		245	134	379		110	10.3		10.8	30.7	30.7	16.1	6.70	
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	Dauertabelle							
1	2.70	0.906	16.09.1982	1660	557	674	13.08.2002	100	9.79		10.2	29.4	29.4	15.0	6.40	
2	3.10	1.04	07.11.1976	610	205	502	09.12.1974	90	9.43		9.52	28.8	28.8	14.1	6.25	
3	3.15	1.06	13.10.1964	569	191	486	05.08.1983	80	9.28		9.28	26.9	26.9	12.9	6.02	
4	4.05	1.36	14.11.1994	542	182	182	12.05.1965	70	8.96		8.95	26.3	26.3	12.1	5.20	
5	4.26	1.43	28.08.2003	537	180	481	15.01.2011	60	8.09		8.09	25.0	25.0	11.1	5.15	
6	4.42	1.48	14.12.1983	488	164	453	11.04.1987	50	7.33		7.33	24.3	24.3	10.2	5.15	
7	4.94	1.66	24.10.2012	481	161	450	23.07.1980	40	6.86		6.86	23.7	23.7	8.91	4.87	
8	5.38	1.81	31.08.2008	476	160	457	19.03.2005	30	6.54		6.54	21.8	21.8	7.66	4.50	
9	6.28	2.11	26.08.2000	471	158	446	13.03.1981	25	6.40		6.40	21.8	21.8	7.09	4.50	
10	7.14	2.40	28.07.2006	453	152	435	02.09.1995	20	6.25		6.25	21.1	21.1	7.09	4.50	
1	5.91	2.09						15	5.91		5.91	19.8	19.8	6.57	4.32	
2	5.78	2.05						10	5.78		5.78	19.2	19.2</			