

A_{E0} : 11.0 km²



Pegel : Freienseen

Nr. 25820201

PNP : NN + 278.86 m

Gewässer : Seebach

Lage: 9.2 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Lahn

	Tag	2003		2004													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.014	0.023	0.085	0.460	R0.094	0.067	0.038	0.017	0.004	0.008	0.189	0.039	0.045	0.157		
	2.	0.023	0.023	0.102	0.604	0.053	0.055	0.085	0.015	0.008	0.007	0.149	0.033	0.044	0.144		
	3.	0.023	0.023	0.114	0.571	0.049	0.048	0.062	0.014	0.011	0.007	0.117	0.029	0.042	0.129		
	4.	0.023	0.023	0.056	0.431	0.050	0.044	0.061	0.013	0.010	0.005	0.091	0.027	0.040	0.117		
	5.	0.019	0.019	D0.091	0.344	0.056	0.040	0.054	0.015	0.010	0.004	0.070	0.025	0.039	0.104		
	6.	0.014	0.018	0.082	0.288	0.046	0.055	0.051	0.014	0.008	0.003	0.052	0.022	0.037	0.096		
	7.	0.014	0.022	0.120	0.262	0.047	0.066	0.739	0.013	0.006	0.003	0.045	0.029	0.035	0.091		
	8.	0.011	0.028	0.117	0.237	0.047	0.066	2.11	0.009	0.015	0.002	0.041	0.037	0.034	0.085		
	9.	0.010	0.024	0.225	0.222	0.047	0.064	1.15	0.006	0.014	0.001	0.037	0.025	0.035	0.078		
	10.	0.010	0.039	0.265	0.205	0.049	0.057	0.733	0.006	0.012	0.001	0.031	0.020	0.047	D0.071		
	11.	0.010	0.039	0.438	0.211	0.048	0.052	0.445	0.007	0.010	0.008	0.028	0.018	0.053	D0.064		
	12.	0.010	0.037	0.798	0.222	0.050	0.049	0.305	0.009	0.014	0.023	0.038	0.018	0.074	D0.059		
	13.	0.010	0.094	1.73	0.203	0.057	0.051	0.231	0.011	0.019	0.118	0.033	0.018	0.170	D0.054		
	14.	0.010	0.295	0.999	0.196	0.078	0.045	0.188	0.009	0.015	0.099	0.028	0.018	0.185	D0.048		
	15.	0.010	0.191	0.877	0.193	0.077	0.037	0.152	0.007	0.013	0.113	0.024	0.059	0.160	D0.043		
	16.	0.011	0.153	0.656	0.181	0.072	0.034	0.121	0.006	0.014	0.071	0.020	0.046	0.146	D0.082		
	17.	0.041	0.139	0.501	0.170	0.067	0.030	0.100	0.007	0.100	0.079	0.017	0.051	0.150	D0.130		
	18.	0.028	0.128	0.374	0.160	0.063	0.028	0.079	0.009	0.222	0.069	0.014	0.070	0.301	D0.125		
	19.	0.033	0.111	0.292	0.145	0.060	0.028	0.063	0.012	0.148	0.151	0.012	0.069	1.04	D0.127		
	20.	0.026	0.106	0.269	0.129	0.091	0.026	0.050	0.012	0.105	0.102	0.013	0.061	0.479	0.133		
	21.	0.021	0.166	0.234	0.125	0.164	0.025	0.052	0.010	0.081	0.080	0.012	0.129	0.354	0.348		
	22.	0.018	0.180	0.189	0.116	0.160	0.023	0.048	0.008	0.064	0.077	0.010	0.107	0.345	0.222		
	23.	0.014	0.155	0.174	0.105	0.149	0.024	0.039	0.008	0.049	0.066	0.125	0.081	0.354	0.192		
	24.	0.014	0.129	0.153	R0.121	0.137	0.026	0.035	0.009	0.033	0.050	0.117	0.069	0.281	0.642		
	25.	0.014	0.110	0.141	R0.089	0.127	0.023	0.033	0.007	0.026	0.061	0.070	0.061	0.233	0.509		
	26.	0.014	0.106	0.126	R0.085	0.111	0.023	0.029	0.005	0.034	0.096	0.055	0.059	0.208	0.393		
	27.	0.014	0.106	0.108	R0.095	0.100	0.022	0.025	0.007	0.038	0.098	0.054	0.058	0.208	0.315		
	28.	0.030	0.106	0.100	R0.137	0.088	0.019	0.020	0.006	0.024	0.157	0.051	0.057	0.193	0.267		
	29.	0.032	0.101	0.105	R0.137	0.078	0.019	0.018	0.005	0.015	0.203	0.049	0.055	0.184	0.229		
	30.	0.024	0.094	0.085	0.070	0.070	0.018	0.016	0.004	0.012	0.371	0.046	0.052	0.166	0.205		
	31.		0.082	R0.107	0.071	0.071		0.017		0.010	0.271		0.049		0.199		
Hauptwerte	Tag	9.+	6.	4.	26.	6.	30.	30.	30.	1.	9.+	22.	11.+	8.	15.		
	NQ	0.010	0.018	0.056	0.085	0.046	0.018	0.016	0.004	0.004	0.001	0.010	0.018	0.034	0.043		
	MQ	0.018	0.093	0.313	0.222	0.079	0.039	0.231	0.009	0.037	0.077	0.055	0.048	0.189	0.176		
	HQ	0.054	0.431	2.83	0.811	0.186	0.080	2.82	0.018	0.715	0.654	0.213	0.145	1.64	0.929		
	Tag	17.	14.	13.	2.	21.	1.	8.	1.	17.	30.	1.	21.	19.	24.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	4	23	76	51	19	9	56	2	9	19	13	12	45	43	
			1957/2003		1958/2004												47 Jahre
	Jahr	1991	1991	1963	1963	1963	1960	2003	1976 +	1976 +	1976 +	1997 +	1973 +	1991	1991		
	NQ	0.006	0.010	0.007	0.003	0.007	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.006	0.010	0.010	
	MNQ	0.040	0.073	0.068	0.080	0.070	0.060	0.021	0.012	0.013	0.009	0.010	0.020	0.040	0.074	0.074	
	MQ	0.171	0.290	0.288	0.271	0.257	0.193	0.108	0.075	0.060	0.055	0.051	0.101	0.174	0.291	0.291	
	MHQ	1.09	1.79	1.51	1.19	1.01	0.733	0.610	0.673	0.448	0.626	0.410	0.709	1.12	1.79	1.79	
	HQ	6.50	12.2	4.40	4.68	3.56	2.43	3.56	4.84	2.90	5.72	1.90	3.17	6.50	12.2	12.2	
	Jahr	1977	1967	1993	1984	1986	1983	1984	1981	1966	1981	1960	1993	1977	1967		
			1957/2003		1958/2004												47 Jahre
	Mh _N	mm	40	70	70	62	63	45	26	18	14	13	12	25	41	71	
	Mh _A	mm															
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Kalenderjahr		1958/2004	47 Kalenderjahre	Mittlere	Untere	Hüllwerte	
		NQ	m ³ /s	0.001	am 09.08.2004	0.010	0.001	0.001	am 09.08.2004	365		2.11	2.11	3.30	1.64	0.550	
		MQ	m ³ /s	0.102		0.127	0.077	0.123		364		1.73	1.73	2.81	1.37	0.520	
		HQ	m ³ /s	2.83	am 13.01.2004 bei W= 75 cm	2.83	2.82	2.83	am 13.01.2004 bei W= 75 cm	363		1.15	1.15	2.22	1.25	0.520	
		Nq	l/(s km ²)	0.091		0.909	0.091	0.091		362		0.999	1.04	2.22	1.25	0.520	
		Mq	l/(s km ²)	9.27		11.5	7.00	11.2		361		0.877	0.999	2.02	1.13	0.520	
		Hq	l/(s km ²)	257		257	256	257		360		0.798	0.877	1.90	1.07	0.470	
h _N		mm							359	0.739		0.798	1.70	0.999	0.450		
h _A		mm	292		182	111	354		358	0.733		0.739	1.60	0.937	0.420		
			1958/2004 (*) 47 Jahre				1958/2004					357	0.656	0.733	1.49	0.882	0.400
NQ		m ³ /s	0.000	am 28.06.1976	0.003	0.000	0.000	am 28.06.1976	356	0.604		0.656	1.45	0.850	0.400		
MNQ		m ³ /s	0.005		0.022	0.005	0.005		350	0.431		0.479	1.30	0.681	0.350		
MQ		m ³ /s	0.160		0.245	0.075	0.160		340	0.265		0.348	0.973	0.522	0.290		
MHQ		m ³ /s	3.17		2.86	1.60	3.08		330	0.205		0.269	0.860	0.431	0.190		
HQ		m ³ /s	12.2	am 24.12.1967	12.2	5.72	12.2	am 24.12.1967	320	0.180		0.225	0.750	0.371	0.150		
HQ ₁		m ³ /s	1.70		1.48	0.403	1.70		300	0.139		0.184	0.600	0.281	0.090		
HQ ₅		m ³ /s	3.26		3.26	1.52	3.26		270	0.106		0.129	0.470	0.199	0.054		
MNQ		l/(s km ²)	0.455		2.00	0.455	0.455		240	0.080		0.102	0.360	0.131	0.039		
Mq		l/(s km ²)	14.5		22.3	6.82	14.5		210	0.060		0.077	0.250	0.090	0.024		
MHQ		l/(s km ²)	288		260	145	280		183	0.051		0.060	0.170	0.061	0.012		
			1958/2004 (*) 47 Jahre				1958/2004					150	0.037	0.050	0.120	0.041	
Mh _N		mm	459		350	108	460		130	0.029		0.044	0.090	0.031	0.011		
Mh _A		mm							120	0.025		0.039	0.080	0.030	0.010		
			Niedrigwasser				Hochwasser					110	0.024	0.035	0.070	0.022	
1		m ³ /s	0.000	08.05.2003	12.2	1110	122	24.12.1967	100	0.021		0.029	0.070	0.021	0.007		
2	l/(s km ²)	0.000	02.08.2001	6.50	591	100	03.11.1977	90	0.019	0.026	0.070	0.020	0.006				
3	Datum	0.000	29.07.1999	5.72	520	99	11.08.1981	80	0.016	0.023	0.060	0.016	0.003				
4	m ³ /s	0.000	09.08.1998	5.30	482	80	29.08.1969	70	0.015	0.019	0.060	0.016	0.003				
5	l/(s km ²)	0.000	11.08.1997	5.18	471	91	13.12.1993	60	0.014	0.016	0.050	0.012	0.003				
6	cm	0.000	13.08.1995	4.84	440	94	29.06.1981	50	0.012	0.014	0.050						