

A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mauthaus

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

Nr. 24144500

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.048	R 0.079	0.221	R 0.053	R 0.178	5.96	0.826	0.762	0.063	0.029	0.104	0.106	0.150	0.351				
	2.	0.048	R 0.081	0.221	R 0.047	R 0.178	4.04	0.707	0.792	0.050	0.029	0.094	0.109	0.150	0.331				
	3.	0.041	R 0.083	0.221	R 0.041	R 0.178	3.32	0.545	0.792	0.050	0.029	0.095	0.254	0.151	0.292				
	4.	0.031	0.109	0.198	R 0.036	R 0.178	2.53	0.436	0.771	0.043	0.033	0.095	0.801	0.151	0.343				
	5.	0.042	0.579	0.173	R 0.031	R 0.178	1.84	0.367	0.610	0.032	0.051	0.096	0.642	0.161	0.413				
	6.	0.048	0.590	0.175	R 0.033	R 0.180	1.44	0.324	0.499	0.032	0.156	0.090	0.522	0.183	0.407				
	7.	0.048	0.498	0.191	R 0.036	R 0.182	1.20	0.290	0.407	0.091	0.233	0.074	0.523	0.195	0.406				
	8.	0.048	0.429	0.194	R 0.040	R 0.211	0.955	0.235	0.350	0.153	0.110	0.066	0.485	0.218	0.411				
	9.	0.048	0.388	R 0.184	R 0.043	R 0.191	0.841	0.195	0.310	0.122	0.085	0.054	0.471	0.219	0.457				
	10.	0.048	0.344	R 0.174	R 0.046	R 0.337	0.769	0.169	0.268	0.075	0.085	0.054	0.429	0.201	0.449				
	11.	0.048	0.315	R 0.164	R 0.049	R 0.366	0.652	0.139	0.228	0.048	0.072	0.054	0.380	0.186	0.446				
	12.	0.048	0.278	R 0.153	R 0.053	R 0.366	0.579	0.125	0.193	0.045	0.066	0.054	0.334	0.213	0.480				
	13.	0.048	0.276	R 0.143	R 0.056	R 0.366	0.524	0.140	0.179	0.079	0.066	0.055	0.308	0.264	0.476				
	14.	0.032	0.259	R 0.133	R 0.059	R 0.376	0.622	0.193	0.165	0.097	0.067	0.048	0.274	0.500	0.444				
	15.	0.032	0.242	R 0.122	R 0.063	R 0.366	0.604	0.176	0.148	0.054	0.067	0.036	0.238	0.618	0.443				
	16.	0.052	0.586	R 0.112	R 0.132	R 0.360	0.732	0.182	0.148	0.043	0.067	0.036	0.235	0.669	0.443				
	17.	0.074	0.801	R 0.102	R 0.189	R 0.327	0.874	0.182	0.148	0.036	0.054	0.036	0.204	0.621	0.442				
	18.	0.062	0.802	R 0.092	R 0.178	R 0.327	0.893	0.182	0.137	0.023	0.049	0.039	0.205	0.547	0.412				
	19.	0.057	0.696	R 0.084	R 0.178	R 0.327	0.823	0.180	0.112	0.021	0.049	0.468	0.191	0.480	0.347				
	20.	0.051	0.556	R 0.080	R 0.178	R 0.327	0.735	0.155	0.111	0.021	0.049	0.201	0.173	0.470	0.312				
	21.	0.049	0.467	R 0.107	R 0.178	R 0.327	0.595	0.182	0.122	0.021	0.049	0.188	0.174	0.476	0.306				
	22.	0.049	0.413	R 0.110	R 0.178	R 0.327	0.548	0.153	0.121	0.021	0.063	0.175	0.175	0.524	0.273				
	23.	0.049	0.370	R 0.104	R 0.178	R 0.327	0.457	0.151	0.121	0.021	0.063	0.146	0.162	0.477	0.245				
	24.	0.054	0.328	R 0.098	R 0.178	R 0.326	0.399	0.144	0.110	0.021	0.050	0.131	0.223	0.563	0.234				
	25.	0.063	0.328	R 0.093	R 0.178	R 0.358	0.347	0.125	0.095	0.022	0.050	0.131	0.209	0.563	0.210				
	26.	R 0.069	0.328	R 0.087	R 0.178	1.06	0.588	0.206	0.094	0.028	0.061	0.119	0.210	0.553	0.201				
	27.	R 0.071	0.302	R 0.081	R 0.178	2.54	0.786	0.382	0.079	0.025	0.071	0.144	0.168	0.514	0.200				
	28.	R 0.073	0.289	R 0.076	R 0.178	3.77	0.912	0.547	0.104	0.021	0.086	0.138	0.148	0.466	0.182				
	29.	R 0.075	0.260	R 0.070		3.39	0.939	0.593	0.095	0.021	0.143	0.123	0.148	0.424	0.167				
	30.	R 0.077	0.257	R 0.064		2.99	0.910	0.704	0.078	0.021	0.144	0.106	0.149	0.394	0.166				
	31.		0.444	R 0.058		6.48		0.631		0.024	0.126		0.149		0.188				
Hauptwerte	Tag	4.	1.	31.	5.	1.+	25.	12.+	30.	19.+	1.+	15.+	1.	1.+	30.				
	NQ	0.031	0.079	0.058	0.031	0.178	0.347	0.125	0.078	0.021	0.029	0.036	0.106	0.150	0.166				
	MQ	0.052	0.379	0.131	0.105	0.883	1.21	0.308	0.271	0.045	0.075	0.108	0.283	0.376	0.337				
	HQ	0.088	0.803	0.221	0.248	7.94	7.68	0.850	0.792	0.188	0.468	0.963	0.921	0.682	0.494				
	Tag	16.	19.	1.	16.	31.	1.	1.	1.	13.	6.	19.	4.	16.	9.				
	h <sub>N</sub>	mm																	
	h <sub>A</sub>	mm	7	56	19	14	130	173	45	38	7	11	15	42	54	50			
			1965/2005			1966/2006												41 Jahre	
	Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	2003	1976 +	2003	1982 +	1991	1983	1991				
	NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.009	0.005	0.001	0.004	0.004	0.010	0.022				
	MNQ	0.111	0.166	0.155	0.158	0.184	0.204	0.086	0.066	0.049	0.036	0.050	0.066	0.113	0.152				
	MQ	0.327	0.588	0.567	0.474	0.586	0.547	0.215	0.166	0.134	0.091	0.124	0.200	0.328	0.552				
	MHQ	1.15	2.25	2.44	1.76	2.08	1.55	0.651	0.644	0.494	0.419	0.556	0.701	1.14	2.13				
	HQ	6.08	8.07	11.6	7.33	7.94	7.68	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07				
	Jahr	1998	1967	2003	2002	2006	2006	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967				
			1965/2005			1966/2006												41 Jahre	
	M <sub>N</sub>	mm	46	86	83	63	86	78	32	24	20	13	18	29	47	81			
	M <sub>A</sub>	mm																	
	Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum											
		1	0.001	0.055	17.08.2003	11.6	640		03.01.2003										
		2				10.6	583		27.01.2002										
		3				8.07	443		24.12.1967										
		4				7.97	438		30.01.1995										
		5				7.94	436		31.03.2006										
6					7.63	419		06.01.1982											
7					7.18	394		12.03.1981											
8					6.91	380		03.03.1999											
9					6.39	351		13.02.2005											
10					5.82	320		20.04.1970											
		1966/2006 (*) 41 Jahre			1966/2006														
M <sub>N</sub>		mm	579		452	133		574											
M <sub>A</sub>		mm																	
Dauertabelle		Unter schreitungs- dauer in Tagen																	
		(365)																	
		364	6.48	6.48	9.48	3.63	1.27												
		363	5.96	5.96	7.24	2.95	1.27												
		362	4.04	4.04	6.50	2.53	1.27												
		361	3.77	3.77	6.09	2.24	1.17												
		360	3.39	3.39	5.40	2.06	0.994												
		359	3.32	3.32	4.70	1.94	0.868												
		358	2.99	2.99	3.95	1.81	0.802												
		357	2.54	2.54	3.86	1.72	0.800												
	356	2.53	2.53	3.29	1.64	0.770													
	350	0.939	0.939	2.18	1.36	0.685													
	340	0.802	0.801	1.56	1.05	0.484													
	330	0.704	0.652	1.36	0.851	0.339													
	320	0.590	0.588	1.16	0.708	0.253													
300	0.436	0.477	0.898	0.523	0.207														
270	0.328	0.367	0.613	0.361	0.165														
240	0.210	0.268	0.439	0.260	0.128														
210	0.179	0.198	0.333	0.196	0.080														
183	0.155	0.179	0.272	0.156	0.057														
150	0.119	0.153	0.230	0.121	0.035														
130	0.096	0.137	0.179	0.102	0.026														
120	0.086	0.123	0.171	0.093	0.026														
110	0.080	0.111	0.171	0.086	0.026														
100	0.072	0.097	0.154	0.078	0.023														
90	0.064	0.091	0.146	0.071	0.020														
80	0.057	0.080	0.141	0.064	0.017														
70	0.054	0.070	0.141	0.058	0.015														
60	0.050	0.059	0.141	0.051	0.014														
50	0.049	0.054	0.122	0.046	0.010														
40	0.046	0.050	0.115	0.040	0.009														
30	0.039	0.041	0.110	0.033	0.008														
25	0.039	0.039	0.110	0.030	0.008														
20	0.033	0.036	0.110	0.026	0.007														
15	0.031	0.031	0.110	0.023	0.006														
10	0.023	0.023	0.090	0.019	0.003														
9	0.022	0.022	0.088	0.017	0.003														
8	0.022	0.022	0.086	0.016	0.003														
7	0.022	0.022	0.085	0.015	0.003														
6	0.022	0.022	0.083	0.014	0.003														
5	0.022	0.022	0.080	0.013	0.003														
4	0.022	0.022	0.080	0.011	0.003														
3	0.022	0.022	0.080	0.010	0.003														
2	0.022	0.022	0.069	0.009	0.002														
1	0.022	0.022	0.069	0.007	0.002														
0	0.021	0.021	0.065	0.001	0.001														

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

A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

m<sup>3</sup>/s

Table with 15 columns (Tag, 2004 Nov/Dez, 2005 Jan/Dez) and 31 rows of daily flow data.

Summary table with 15 columns (Tag, MQ, HQ, hN, hA) and 31 rows of monthly and annual statistics.

Main data table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Abflüsse m³/s. Includes sub-tables for 2005 and 1966/2005.

Extremwerte table with columns for m³/s, l/(s km²), Datum, and cm. Lists high and low water events.

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

A<sub>Eo</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

m<sup>3</sup>/s

Tag	2003		2004													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.024	0.061	0.235	0.338	0.208	0.297	0.109	0.067	0.018	0.019	0.084	0.123	0.099	0.383		
2.	0.024	0.052	R 0.220	0.826	0.153	0.256	0.158	0.060	0.018	0.019	0.058	0.109	0.098	0.366		
3.	0.033	0.052	R 0.211	1.59	0.179	0.214	0.144	0.051	0.018	0.014	0.058	0.108	0.098	0.326		
4.	0.080	0.052	R 0.201	1.80	0.198	0.199	0.129	0.051	0.018	0.014	0.043	0.106	0.098	0.292		
5.	0.051	0.052	R 0.192	1.78	R 0.179	0.198	0.126	0.051	0.018	0.013	0.037	0.088	0.098	0.256		
6.	0.038	0.052	R 0.183	1.61	R 0.161	0.325	0.124	0.051	0.018	0.009	0.027	0.084	0.097	0.250		
7.	0.033	0.052	R 0.174	1.41	R 0.142	0.275	0.563	0.051	0.018	0.009	0.026	0.085	0.097	0.230		
8.	0.033	G 0.196	R 0.164	1.23	0.124	0.278	0.780	0.044	0.018	0.009	0.025	0.078	0.097	0.214		
9.	0.033	G 0.043	R 0.160	1.07	0.115	0.302	0.653	0.037	0.018	0.009	0.019	0.072	0.097	0.214		
10.	0.027	0.034	R 0.161	0.902	0.115	0.302	0.562	0.037	0.020	0.009	0.019	0.056	0.096	0.184		
11.	0.024	0.034	R 0.238	0.803	0.134	0.302	0.518	0.037	0.030	0.009	0.019	0.051	0.096	0.182		
12.	0.024	0.035	R 0.509	0.643	0.149	0.302	0.437	0.037	0.039	0.009	0.076	0.050	0.096	0.180		
13.	0.024	0.105	1.08	0.554	0.159	0.301	0.397	0.037	0.039	0.025	0.052	0.050	0.109	0.151		
14.	0.024	0.677	2.16	0.487	0.160	0.266	0.332	0.037	0.033	0.060	0.034	0.050	0.122	0.150		
15.	0.024	0.657	1.82	0.479	0.160	0.241	0.263	0.037	0.026	0.042	0.026	0.050	0.122	0.136		
16.	0.024	0.544	1.41	0.460	0.250	0.219	0.235	0.037	0.026	0.026	0.023	0.050	0.132	R 0.213		
17.	0.049	0.428	1.23	0.435	0.449	0.194	0.199	0.037	0.024	0.021	0.022	0.049	0.186	R 0.272		
18.	0.051	0.385	0.963	0.471	0.542	0.178	0.174	0.037	0.052	0.021	0.019	0.081	0.829	R 0.149		
19.	0.052	0.329	0.795	0.479	0.750	0.194	0.167	0.037	0.108	0.018	0.019	0.078	4.10	R 0.149		
20.	0.052	0.291	0.743	0.439	1.12	0.158	0.144	0.037	0.066	0.023	0.019	0.051	2.76	R 0.147		
21.	0.052	0.528	0.602	0.395	1.35	0.131	0.136	0.038	0.043	0.028	0.039	0.058	1.68	D 0.143		
22.	0.052	0.599	0.518	0.400	1.42	0.116	0.132	0.038	0.047	0.038	0.046	0.049	1.37	D 0.139		
23.	0.052	0.600	0.440	0.364	1.27	0.107	0.108	0.028	0.040	0.024	0.259	0.048	1.58	0.135		
24.	0.052	0.559	0.409	0.319	1.13	0.107	0.108	0.025	0.063	0.023	0.200	0.048	1.63	0.579		
25.	0.052	0.470	0.395	0.275	0.859	0.107	0.108	0.025	0.055	0.081	0.216	0.048	1.38	1.17		
26.	0.052	0.418	0.325	0.262	0.719	0.107	0.108	0.022	0.038	0.047	0.201	0.048	1.14	1.36		
27.	0.052	0.383	0.289	0.265	0.629	0.097	0.108	0.018	0.041	0.042	0.201	0.093	0.861	1.28		
28.	0.052	0.373	0.270	0.240	0.523	0.084	0.098	0.018	0.030	0.042	0.183	0.068	0.726	1.06		
29.	0.068	0.343	0.248	0.290	0.434	0.098	0.079	0.018	0.026	0.042	0.168	0.062	0.601	0.860		
30.	0.072	0.287	0.214	0.219	0.380	0.106	0.067	0.018	0.022	0.072	0.145	0.081	0.490	0.685		
31.		0.258	0.219		0.339		0.067		0.020	0.098		0.099		0.559		
Tag	1.+	10.+	9.	28.	9.+	28.	30.+	27.+	1.+	6.+	9.+	23.+	10.+	23.		
NQ	0.024	0.034	0.160	0.240	0.115	0.084	0.067	0.018	0.018	0.009	0.019	0.048	0.096	0.135		
MQ	0.042	0.288	0.541	0.710	0.467	0.202	0.236	0.037	0.033	0.029	0.078	0.070	0.699	0.400		
HQ	0.118	0.796	2.19	1.82	1.50	0.385	0.856	0.067	0.128	0.122	0.443	0.161	5.08	1.36		
Tag	4.	14.	14.	4.	21.	6.	7.	1.	19.	25.	23.	18.	19.	25.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	6	42	80	98	69	29	35	5	5	4	11	10	59		
1965/2003			1966/2004												39 Jahre	
Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	2003	1976 +	2003	1982 +	1991	1983	1991		
NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.009	0.005	0.001	0.004	0.004	0.010	0.022		
MNQ	0.113	0.169	0.154	0.163	0.186	0.203	0.086	0.067	0.051	0.036	0.050	0.066	0.114	0.154		
MQ	0.325	0.598	0.573	0.476	0.574	0.537	0.215	0.166	0.139	0.091	0.126	0.201	0.334	0.562		
MHQ	1.08	2.31	2.52	1.68	1.92	1.41	0.656	0.653	0.512	0.424	0.548	0.709	1.18	2.20		
HQ	6.08	8.07	11.6	7.33	7.18	5.82	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07		
Jahr	1998	1967	2003	2002	1981	1970	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967		
1965/2003			1966/2004												39 Jahre	
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	46	88	84	66	84	76	32	24	20	13	18	30	83		
Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		Dauertabelle								
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum			Datum			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Winter			Sommer			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
2004			2004			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Jahr			Jahr			Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2004						
Datum																

A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.569	1.35	2.62	0.538	0.109	0.235	0.070	0.051	0.023	0.023	0.006	0.022	0.024	0.061				
	2.	0.635	1.37	4.11	0.485	0.129	0.291	0.066	0.045	0.029	0.018	0.007	0.016	0.024	0.052				
	3.	0.712	1.19	9.48	0.467	0.165	0.251	0.077	0.033	0.044	0.016	0.007	0.013	0.033	0.052				
	4.	0.828	0.950	4.73	0.382	0.227	0.236	0.073	0.033	0.047	0.011	0.007	0.013	0.080	0.052				
	5.	0.858	0.825	2.53	0.342	0.236	0.236	0.058	0.030	0.069	0.011	0.007	0.013	0.051	0.052				
	6.	0.820	0.698	1.72	0.285	0.309	0.236	0.050	0.024	0.043	0.011	0.007	0.017	0.038	0.052				
	7.	0.727	0.602	1.28	0.331	0.361	0.215	0.042	0.024	0.023	0.009	0.007	0.014	0.033	0.052				
	8.	0.654	0.525	R 1.26	0.212	0.383	R 0.232	0.033	0.024	0.019	0.007	0.006	0.132	0.033	G 0.196				
	9.	0.760	R 0.452	R 1.57	0.221	0.406	R 0.263	0.077	0.024	0.017	0.007	0.004	0.162	0.033	0.043				
	10.	0.910	G 0.389	R 1.13	R 0.214	0.494	R 0.178	0.082	0.019	0.014	0.007	0.005	0.096	0.027	0.034				
	11.	e 1.12	G 0.327	R 0.519	R 0.207	0.713	0.171	0.070	0.015	0.011	0.005	0.036	0.069	0.024	0.034				
	12.	e 1.28	G 0.265	R 0.924	G 0.200	1.07	0.171	0.070	0.015	0.010	0.002	0.085	0.052	0.024	0.035				
	13.	1.39	0.213	R 0.849	G 0.193	1.34	0.142	0.070	0.015	0.007	0.002	0.047	0.038	0.024	0.105				
	14.	1.22	0.190	0.379	G 0.186	1.30	0.141	0.070	0.015	0.007	0.002	0.033	0.029	0.024	0.677				
	15.	0.946	0.234	0.315	D 0.179	1.12	0.141	0.081	0.015	0.007	0.001	0.021	0.024	0.024	0.657				
	16.	0.777	0.215	0.242	D 0.172	0.947	0.141	0.092	0.014	0.007	0.001	0.019	0.024	0.024	0.544				
	17.	0.638	0.199	0.227	D 0.165	0.728	0.123	0.073	0.010	0.007	0.001	0.019	0.024	0.049	0.428				
	18.	0.550	0.168	0.194	D 0.158	0.588	0.116	0.071	0.014	0.007	0.013	0.019	0.024	0.051	0.385				
	19.	0.615	0.168	0.191	D 0.151	0.506	0.130	0.187	0.017	0.007	0.016	0.015	0.024	0.052	0.329				
	20.	0.604	R 0.168	0.191	D 0.144	0.431	0.141	0.175	0.021	0.007	0.009	0.012	0.024	0.052	0.291				
	21.	0.599	0.168	0.178	D 0.137	0.381	0.131	0.142	0.020	0.005	0.006	0.012	0.024	0.052	0.528				
	22.	0.594	0.241	0.160	D 0.130	0.322	0.101	0.125	0.015	0.022	0.005	0.010	0.024	0.052	0.539				
	23.	0.630	0.357	0.160	D 0.124	0.280	0.091	0.117	0.014	0.027	0.006	0.008	0.024	0.052	0.600				
	24.	0.599	0.256	0.204	D 0.117	0.284	0.091	0.112	0.023	0.020	0.005	0.008	0.024	0.052	0.559				
	25.	0.599	0.267	0.174	R 0.110	0.309	0.084	0.092	0.017	0.020	0.004	0.008	0.024	0.052	0.470				
	26.	0.569	0.288	0.161	R 0.095	0.309	0.070	0.092	0.014	0.016	0.002	0.008	0.024	0.052	0.418				
	27.	0.522	0.301	0.163	0.099	0.283	0.070	0.086	0.013	0.014	0.002	0.008	0.024	0.052	0.383				
	28.	0.460	0.297	0.566	0.109	0.251	0.080	0.071	0.009	0.020	0.002	0.008	0.024	0.052	0.373				
	29.	0.450	0.333	0.722	0.633	0.235	0.070	0.071	0.009	0.057	0.002	0.021	0.024	0.068	0.343				
	30.	0.924	2.16	0.724	0.633	0.235	0.070	0.058	0.009	0.047	0.002	0.026	0.028	0.072	0.287				
	31.		4.70	0.614	0.614	0.235		0.051		0.030	0.003		0.032		0.258				
Hauptwerte	Tag	29.	18.+	22.+	26.	1.	26.+	8.	28.+	21.	15.+	9.	3.+	1.+	10.+				
	NQ	0.450	0.168	0.160	0.095	0.109	0.070	0.033	0.009	0.005	0.001	0.004	0.013	0.024	0.034				
	MQ	0.752	0.640	1.23	0.219	0.473	0.154	0.084	0.020	0.022	0.006	0.016	0.037	0.042	0.288				
	HQ	1.43	5.71	11.6	6.33	1.40	0.577	0.205	0.051	0.074	0.036	0.134	0.193	0.118	0.796				
	Tag	13.	31.	3.	7.	14.	9.	19.	1.	29.	25.	12.	9.	4.	14.				
	h <sub>N</sub>	mm																	
	h <sub>A</sub>	mm	107	94	182	29	70	22	12	3	3	1	2	5	6	42			
			1965/2002		1966/2003												38 Jahre		
	Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	2003	1976 +	2003	1982 +	1991	1983	1991				
	NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.009	0.005	0.001	0.004	0.004	0.010	0.022				
	MNQ	0.116	0.172	0.154	0.161	0.188	0.206	0.086	0.068	0.052	0.037	0.051	0.066	0.114	0.154				
	MQ	0.332	0.607	0.574	0.470	0.576	0.545	0.215	0.170	0.141	0.093	0.126	0.204	0.324	0.566				
MHQ	1.10	2.35	2.53	1.67	1.94	1.44	0.650	0.668	0.522	0.432	0.551	0.723	1.07	2.23					
HQ	6.08	8.07	11.6	7.33	7.18	5.82	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07					
Jahr	1998	1967	2003	2002	1981	1970	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967					
	1965/2002		1966/2003												38 Jahre				
Mh <sub>N</sub>	mm	47	89	84	62	85	78	32	24	21	14	18	30	46	83				
Mh <sub>A</sub>	mm																		
Extremwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s										
	2003		2003		2003				1966/2003		38 Kalenderjahre								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1966/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	NQ	m³/s	0.001	am 15.08.2003	0.070	0.001			0.001	am 15.08.2003	(365)	9.48	9.48	9.48	3.58	1.27			
	MQ	m³/s	0.307		0.587	0.031			0.219		364	4.73	4.73	7.24	2.89	1.27			
	HQ	m³/s	11.6	am 03.01.2003 bei W= 191 cm	11.6	0.205			11.6	am 03.01.2003 bei W= 191 cm	362	4.70	4.11	6.50	2.51	1.27			
	Nq	l/(s km²)	0.055		3.85	0.055			0.055		361	4.11	2.62	6.09	2.24	1.17			
	Mq	l/(s km²)	16.9		32.3	1.70			12.0		360	2.62	2.53	5.40	2.07	0.994			
	Hq	l/(s km²)	640		640	11.3			640		359	2.53	1.72	4.70	1.94	0.868			
	h <sub>N</sub>	mm									358	2.16	1.57	3.95	1.82	0.802			
	h <sub>A</sub>	mm	532		513	27			532		357	1.72	1.34	3.86	1.73	0.800			
		1966/2003 (*)		1966/2003							356	1.57	1.30	3.29	1.65	0.770			
		38 Jahre		38 Jahre							350	1.28	0.947	2.18	1.36	0.685			
	NQ	m³/s	0.001	am 15.08.2003	0.010	0.001			0.001	am 15.08.2003	340	0.947	0.600	1.56	1.06	0.484			
	MNQ	m³/s	0.023		0.066	0.026			0.024		330	0.777	0.494	1.36	0.856	0.339			
	MQ	m³/s	0.337		0.519	0.158			0.333		320	0.638	0.385	1.16	0.713	0.253			
	MHQ	m³/s	4.48		4.39	1.37			4.52		300	0.506	0.283	0.898	0.529	0.207			
	HQ	m³/s	11.6	am 03.01.2003 bei W= 191 cm	11.6	4.73			11.6	am 03.01.2003 bei W= 191 cm	270	0.284	0.187	0.613	0.365	0.165			
	HQ <sub>1</sub>	m³/s	3.23		3.04	1.12			3.11		240	0.204	0.131	0.439	0.264	0.128			
	HQ <sub>5</sub>	m³/s									210	0.151	0.080	0.333	0.200	0.080			
MNq	l/(s km²)	1.26		3.63	1.43	1.32		183	0.095	0.057	0.272	0.158	0.057						
Mq	l/(s km²)	18.5		28.5	8.68	18.3		150	0.066	0.035	0.230	0.122	0.035						
MHQ	l/(s km²)	246		241	75.4	249		130	0.032	0.026	0.179	0.103	0.026						
	1966/2003 (*)		1966/2003						120	0.026	0.026	0.171	0.094	0.026					
	38 Jahre		38 Jahre						110	0.026	0.026	0.171	0.087	0.026					
Mh <sub>N</sub>	mm	584		453	136	577		100	0.023	0.023	0.154	0.079	0.023						
Mh <sub>A</sub>	mm							90	0.020	0.020	0.146	0.071	0.020						
	Niedrigwasser		Hochwasser						80	0.017	0.017	0.141	0.066	0.017					
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	70	0.015	0.015	0.141	0.058	0.015						
1	0.001	0.055	17.08.2003	11.6	640		03.01.2003	60	0.014	0.014	0.141	0.051	0.014						
2				10.6	583		27.01.2002	50	0.010	0.010	0.122	0.046	0.010						
3				8.07	443		24.12.1967	40	0.009	0.009	0.115	0.040	0.009						
4				7.97	438		30.01.1995	30	0.008	0.008	0.110	0.034	0.008						
5				7.63	419		06.01.1982	25	0.008	0.008	0.110	0.031	0.008						
6				7.18	394		12.03.1981	20	0.007	0.007	0.110	0.026	0.007						
7				6.91	380		03.03.1999	15	0.006	0.006	0.110	0.023	0.006						
8				5.82	320		20.04.1970	10	0.003	0.003	0.090	0.018	0.003						
9				5.42	298		26.02.1997	9	0.003	0.003	0.088	0.017	0.003						
10				5.34	293		06.12.1965	8	0.003	0.003	0.086	0.016	0.003						

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

A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

	Tag	2001		2002												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.120	0.827	R0.183	1.76	2.18	0.333	0.077	0.062	0.049	0.018	0.044	0.046	0.569	1.35	
	2.	0.131	0.869	R0.181	1.54	1.57	0.275	0.077	0.062	0.056	0.018	0.041	0.038	0.635	1.37	
	3.	0.140	0.768	R0.178	1.42	1.23	0.243	0.077	0.056	0.060	0.021	0.035	0.037	0.712	1.18	
	4.	0.122	0.686	R0.176	1.26	0.942	0.215	0.093	0.051	0.060	0.024	0.035	0.037	0.828	0.948	
	5.	0.130	0.697	R0.174	1.05	0.785	0.193	0.113	0.051	0.056	0.023	0.035	0.038	0.858	0.821	
	6.	0.150	0.967	R0.171	1.02	0.672	0.182	0.099	0.128	0.049	0.022	0.035	0.141	0.820	0.694	
	7.	0.191	1.45	R0.169	0.800	0.756	0.166	0.089	0.178	0.049	0.047	0.034	0.142	0.727	0.597	
	8.	0.848	1.48	R0.167	0.813	0.761	0.151	0.084	0.279	0.044	0.069	0.027	0.116	0.654	0.522	
	9.	1.23	1.23	R0.164	0.790	0.761	0.151	0.077	0.150	0.039	0.061	0.027	0.091	0.760	R0.444	
	10.	1.08	1.01	D0.162	1.18	0.736	0.151	0.077	0.147	0.038	0.045	0.038	0.075	0.910	G0.381	
	11.	0.881	0.828	D0.160	1.56	0.657	0.133	0.077	0.142	0.039	0.041	0.067	0.066	e 1.12	G0.318	
	12.	0.695	0.702	D0.166	2.65	0.575	0.122	0.090	0.119	0.039	0.066	0.050	0.061	e 1.28	G0.254	
	13.	0.621	R0.622	0.206	6.09	0.522	0.122	0.087	0.119	0.035	0.087	0.040	0.061	1.39	0.201	
	14.	0.578	R0.524	0.195	3.95	0.435	0.143	0.077	0.119	0.038	0.058	0.036	0.062	1.22	0.177	
	15.	0.534	R0.425	0.184	2.29	0.388	0.132	0.070	0.118	0.039	0.049	0.036	0.062	0.946	0.218	
	16.	0.490	0.353	R0.173	1.65	0.363	0.121	0.063	0.119	0.032	0.042	0.036	0.118	0.777	0.199	
	17.	0.446	0.308	R0.162	1.29	0.318	0.114	0.063	0.105	0.032	0.055	0.036	0.300	0.638	0.181	
	18.	0.402	0.278	R0.151	0.973	0.270	0.114	0.072	0.092	0.055	0.056	0.036	0.209	0.550	0.149	
	19.	0.358	0.247	R0.140	0.813	0.364	0.100	0.180	0.075	0.042	0.043	0.036	0.217	0.615	0.148	
	20.	0.315	R0.249	R0.179	1.36	0.333	0.090	0.126	0.080	0.033	0.042	0.036	0.218	0.604	R0.146	
	21.	0.274	R0.252	R1.07	2.06	0.453	0.078	0.101	0.075	0.029	0.042	0.036	0.198	0.599	0.144	
	22.	0.295	R0.254	1.43	1.73	0.524	0.078	0.076	0.075	0.024	0.037	0.036	0.286	0.594	0.216	
	23.	0.289	R0.259	1.67	1.49	0.579	0.078	0.077	0.075	0.024	0.042	0.037	0.264	0.630	0.329	
	24.	0.273	D0.262	1.98	1.19	0.652	0.078	0.104	0.075	0.024	0.039	0.045	0.352	0.599	0.227	
	25.	0.244	D0.265	3.10	0.965	0.625	0.078	0.086	0.074	0.024	0.034	0.045	0.446	0.598	0.236	
	26.	0.295	R0.269	2.97	3.29	0.571	0.085	0.076	0.069	0.024	0.034	0.045	1.37	0.567	0.254	
	27.	0.385	R0.272	7.24	6.50	0.519	0.122	0.076	0.061	0.024	0.034	0.062	1.47	0.519	0.268	
	28.	0.488	R0.275	8.36	3.86	0.468	0.114	0.076	0.058	0.024	0.125	0.061	1.46	0.455	0.266	
	29.	0.672	R0.279	5.40		0.457	0.099	0.076	0.056	0.022	0.106	0.046	1.14	0.446	0.303	
	30.	0.826		2.98		0.397	0.092	0.076	0.056	0.018	0.061	0.046	0.849	0.923	2.15	
	31.		R0.185	2.09		0.369		0.068		0.018	0.052		0.678		4.70	
Hauptwerte	Tag	1.	31.	19.	9.	18.	21.+	16.+	4.+	30.+	1.+	8.+	3.+	29.	21.	
	NQ	0.120	0.185	0.140	0.790	0.270	0.078	0.063	0.051	0.018	0.018	0.027	0.037	0.446	0.144	
	MQ	0.449	0.558	1.35	1.98	0.652	0.138	0.085	0.097	0.036	0.048	0.040	0.342	0.751	0.625	
	HQ	1.46	1.52	10.6	7.33	2.76	0.369	0.249	0.453	0.073	0.815	0.071	1.64	1.43	5.71	
	Tag	8.	7.	27.	27.	1.	1.	19.	8.	18.	28.	27.	27.	13.	31.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	64	82	198	263	96	20	12	14	5	7	6	50	107	92
			1965/2001		1966/2002 37 Jahre											
	Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	2000	1976	1976 +	1982	1991	1983	1991	
	NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.010	0.005	0.003	0.004	0.004	0.010	0.022	
	MNQ	0.107	0.172	0.154	0.162	0.190	0.209	0.088	0.070	0.053	0.038	0.052	0.068	0.117	0.157	
	MQ	0.321	0.606	0.556	0.477	0.579	0.556	0.218	0.174	0.145	0.095	0.130	0.209	0.332	0.574	
MHQ	1.09	2.26	2.28	1.70	1.95	1.46	0.662	0.685	0.534	0.443	0.562	0.737	1.10	2.27		
HQ	6.08	8.07	10.6	7.33	7.18	5.82	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07		
Jahr	1998	1967	2002	2002	1981	1970	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967		
		1965/2001		1966/2002 37 Jahre												
M <sub>hN</sub>	mm															
M <sub>hA</sub>	mm	46	89	82	63	85	79	32	25	21	14	18	31	47	84	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2002		Winter		Sommer		2002		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		1966/2002		37 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum					Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1966/2002		37 Kalenderjahre	
											2002	2002	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
													Untere Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.018	am 30.07.2002	0.078	0.018	0.018	am 30.07.2002	0.018	am 30.07.2002	(365)					
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.472		0.842	0.109	0.503		0.503		364	8.36	8.36	8.36	3.49	1.27
	HQ	m <sup>3</sup> /s	10.6	am 27.01.2002 bei W= 185 cm	10.6	1.64	10.6	am 27.01.2002 bei W= 185 cm	10.6	am 27.01.2002 bei W= 185 cm	363	7.24	7.24	7.24	2.89	1.27
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.989		4.28	0.989	0.989		0.989		362	6.50	6.50	6.50	2.47	1.27
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	25.9		46.3	5.99	27.6		27.6		361	6.09	6.09	6.09	2.23	1.17
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	583		583	90.2	583		583		360	5.40	5.40	5.40	2.07	0.994
	h <sub>N</sub>	mm									359	3.95	4.70	4.70	1.96	0.868
h <sub>A</sub>	mm	818		735	94	818		818		358	3.86	3.95	3.95	1.82	0.802	
										357	3.29	3.86	3.86	1.73	0.800	
										356	3.10	3.29	3.29	1.65	0.770	
										350	2.09	2.18	2.18	1.37	0.685	
										340	1.49	1.56	1.56	1.06	0.484	
										330	1.26	1.36	1.36	0.868	0.339	
										320	1.02	1.14	1.16	0.720	0.253	
										300	0.768	0.790	0.898	0.538	0.207	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.003	am 01.08.1983	0.010	0.003	0.024	am 01.08.1983	0.003	am 01.08.1983	270	0.453	0.569	0.613	0.370	0.165	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.023		0.066	0.026	0.336		0.336		240	0.270	0.279	0.439	0.269	0.128	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.338		0.517	0.162	4.33		4.33		210	0.179	0.179	0.333	0.201	0.107	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.29		4.19	1.40	10.6	am 27.01.2002 bei W= 185 cm	10.6	am 27.01.2002 bei W= 185 cm	183	0.133	0.143	0.272	0.161	0.073	
HQ	m <sup>3</sup> /s	10.6	am 27.01.2002 bei W= 185 cm	10.6	4.73	3.23		3.23		150	0.093	0.093	0.230	0.124	0.039	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.23		3.04	1.14					130	0.078	0.078	0.179	0.106	0.031	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									120	0.076	0.076	0.171	0.097	0.029	
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.26		3.63	1.43	1.32		1.32		110	0.070	0.070	0.171	0.089	0.027	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.6		28.4	8.90	18.5		18.5		100	0.063	0.063	0.154	0.081	0.025	
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	236		230	77.1	238		238		90	0.060	0.060	0.146	0.074	0.024	
										80	0.052	0.052	0.141	0.068	0.023	
										70	0.047	0.047	0.141	0.061	0.021	
										60	0.043	0.043	0.141	0.053	0.016	
										50	0.040	0.040	0.122	0.048	0.015	
M <sub>hN</sub>	mm									40	0.038	0.038	0.115	0.041	0.014	
M <sub>hA</sub>	mm	586		452	139	582		582		30	0.036	0.036	0.110	0.036	0.011	
										25	0.035	0.035	0.110	0.033	0.011	
										20	0.033	0.033	0.110	0.029	0.009	
										15	0.027	0.027	0.110	0.025	0.009	
										10	0.027	0.027	0.090	0.020	0.008	
1	m <sup>3</sup> /s	0.003	0.165	25.08.1976	10.6	583	27.01.2002	10.6	27							

A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

	Tag	2000		2001														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.077	0.137	0.150	0.321	R 0.196	0.568	0.200	0.038	0.048	0.087	0.068	0.173	0.120	0.832			
	2.	0.078	0.137	0.136	0.304	0.186	0.507	0.183	0.041	0.047	0.078	0.076	0.203	0.131	0.875			
	3.	0.078	0.137	0.136	0.289	0.205	0.464	0.170	0.066	0.038	0.088	0.060	0.179	0.140	0.775			
	4.	0.079	0.137	0.136	0.291	0.186	0.390	0.154	0.069	0.038	0.136	0.062	0.238	0.122	0.693			
	5.	0.080	0.137	0.261	0.607	0.213	0.348	0.153	0.055	0.038	0.144	0.069	0.244	0.130	0.705			
	6.	0.080	0.129	0.802	1.64	0.208	0.328	0.153	0.048	0.034	0.104	0.070	0.224	0.150	0.979			
	7.	0.081	0.116	0.994	1.92	0.231	0.327	0.138	0.048	0.046	0.098	0.070	0.211	0.191	1.46			
	8.	0.082	0.116	1.02	1.64	0.191	0.293	0.126	0.060	0.533	0.146	0.121	0.211	0.188	1.50			
	9.	0.083	0.116	0.914	1.34	0.275	0.236	0.112	0.059	0.248	0.115	0.116	0.211	1.23	1.25			
	10.	0.083	0.125	0.789	1.02	0.365	0.232	0.100	0.076	0.167	0.099	0.131	0.211	1.08	1.03			
	11.	0.084	0.173	0.668	0.814	0.497	0.232	0.100	0.113	0.158	0.100	0.129	0.211	0.881	0.848			
	12.	0.085	0.160	0.591	0.710	0.766	0.200	0.100	0.089	0.129	0.094	0.126	0.204	0.695	0.724			
	13.	0.085	0.160	0.519	0.657	1.27	0.178	0.093	0.083	0.159	0.083	0.173	0.210	0.621	R 0.644			
	14.	0.091	0.238	R 0.476	0.575	1.48	0.161	0.081	0.083	0.128	0.070	0.471	0.200	0.578	R 0.547			
	15.	0.120	0.655	R 0.422	0.490	1.26	0.162	0.072	0.075	0.153	0.054	0.374	0.186	0.534	R 0.450			
	16.	0.116	0.733	R 0.367	0.436	1.02	0.242	0.069	0.071	0.815	0.052	0.136	0.179	0.490	0.379			
	17.	0.125	0.672	R 0.312	0.397	0.914	0.252	0.102	0.071	0.819	0.050	0.283	0.177	0.446	0.333			
	18.	0.126	0.599	R 0.317	0.360	0.851	0.261	0.098	0.085	0.743	0.046	0.262	0.152	0.402	0.303			
	19.	0.126	0.519	R 0.288	0.346	0.958	0.299	0.083	0.087	0.577	0.042	0.225	0.151	0.358	0.271			
	20.	0.128	0.439	R 0.276	0.320	0.988	0.284	0.078	0.066	0.504	0.042	0.278	0.150	0.315	R 0.269			
	21.	0.129	0.359	R 0.194	0.304	0.976	0.307	0.071	0.059	0.425	0.052	0.289	0.150	0.275	R 0.265			
	22.	0.130	R 0.285	R 0.191	0.306	0.940	0.319	0.071	0.059	0.355	0.052	0.274	0.149	0.296	R 0.261			
	23.	0.131	D 0.267	R 0.189	0.310	1.02	0.318	0.068	0.059	0.290	0.046	0.254	0.131	0.289	R 0.257			
	24.	0.132	D 0.250	0.293	R 0.291	1.20	0.297	0.059	0.059	0.228	0.042	0.241	0.137	0.274	R 0.253			
	25.	0.115	R 0.232	0.404	G 0.272	1.41	0.268	0.059	0.053	0.197	0.038	0.237	0.137	0.245	D 0.250			
	26.	0.114	0.218	0.382	G 0.253	1.57	0.253	0.059	0.048	0.166	0.038	0.215	0.128	0.296	R 0.246			
	27.	0.132	0.191	0.371	R 0.234	1.53	0.251	0.059	0.048	0.142	0.038	0.205	0.123	0.387	R 0.242			
	28.	0.136	0.160	0.361	R 0.215	1.25	0.246	0.052	0.076	0.126	0.039	0.191	0.139	0.492	R 0.238			
	29.	0.137	0.150	0.351	0.351	0.967	0.246	0.041	0.064	0.128	0.039	0.172	0.152	0.677	R 0.234			
	30.	0.137	0.136	0.340	0.340	0.824	0.226	0.038	0.058	0.121	0.039	0.173	0.125	0.831	R 0.230			
	31.		0.136	0.330	0.330	0.657		0.038		0.103	0.039		0.109		R 0.226			
Hauptwerte	Tag	1.	7.+	2.+	28.	2.+	14.	30.+	1.	6.	25.+	3.	31.	1.	31.			
	NQ	0.077	0.158	0.136	0.215	0.186	0.161	0.038	0.038	0.034	0.038	0.060	0.109	0.120	0.226			
	MQ	0.106	0.258	0.418	0.595	0.793	0.289	0.096	0.065	0.248	0.070	0.191	0.174	0.450	0.567			
	HQ	0.146	0.736	1.07	1.93	1.57	0.631	0.214	0.123	0.989	0.220	0.590	0.276	1.46	1.54			
	Tag	17.	15.	8.	7.	25.	1.	10.	16.	4.	14.	4.	8.	7.				
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	15	38	62	79	117	41	14	9	36	10	27	26	64	83		
			1965/2000		1966/2001												36 Jahre	
	Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	2000	1976	1976 +	1982	1991	1983	1991			
	NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.010	0.005	0.003	0.004	0.004	0.010	0.022			
	MNQ	0.106	0.172	0.154	0.145	0.188	0.213	0.089	0.070	0.054	0.039	0.053	0.069	0.108	0.159			
	MQ	0.318	0.607	0.534	0.435	0.577	0.568	0.222	0.176	0.148	0.096	0.132	0.205	0.320	0.572			
	MHQ	1.08	2.28	2.05	1.54	1.93	1.49	0.674	0.691	0.547	0.432	0.576	0.712	1.09	2.17			
	HQ	6.08	8.07	7.97	5.42	7.18	5.82	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07			
	Jahr	1998	1967	1995	1997	1981	1970	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967			
		1965/2000		1966/2001												36 Jahre		
M <sub>hN</sub>	mm																	
M <sub>hA</sub>	mm	45	89	78	58	85	81	33	25	22	14	19	30	46	84			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2001		2001		2001		2001		1966/2001		36 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abfluss-	Kalender-	1966/2001	36 Kalenderjahre					
									jahren		Hüllwerte		Mittlere					
									dauer		Obere		Werte					
									in Tagen		Hüllwerte		Untere					
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.034	am 06.07.2001	0.077	0.034	0.034	am 06.07.2001	(365)									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.274		0.410	0.141	0.329		364	1.92	1.92	7.38	3.33	1.27				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	1.93	am 07.02.2001	1.93	0.989	1.93	am 07.02.2001	363	1.92	1.92	5.46	2.77	1.27				
			bei W= 143 cm				bei W= 143 cm		362		1.92	1.92	5.43	2.41	1.27			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.87		4.23	1.87	1.87		361	1.57	1.57	4.77	2.18	1.17				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.1		22.5	7.75	18.1		360	1.53	1.53	4.77	2.01	0.994				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	106		106	54.3	106		359	1.48	1.50	3.94	1.91	0.868				
	h <sub>N</sub>	mm							358	1.41	1.48	3.94	1.79	0.802				
h <sub>A</sub>	mm	476		358	121	475		357	1.34	1.46	3.31	1.70	0.800					
								356		1.27	1.41	2.72	1.62	0.770				
								350		1.02	1.23	2.00	1.35	0.685				
								340		0.851	0.979	1.55	1.05	0.484				
								330		0.710	0.851	1.30	0.852	0.339				
								320		0.575	0.775	1.16	0.711	0.253				
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.003	am 01.08.1983	0.010	0.003	0.003	am 01.08.1983	300	0.374	0.547	0.898	0.529	0.207					
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.024		0.065	0.027	0.024		270	0.297	0.360	0.613	0.368	0.165					
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.334		0.507	0.163	0.332		240	0.242	0.296	0.439	0.268	0.128					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.11		4.02	1.40	4.16		210	0.203	0.252	0.333	0.201	0.107					
HQ	m <sup>3</sup> /s	8.07	am 24.12.1967	8.07	4.73	8.07	am 24.12.1967	183	0.162	0.224	0.272	0.161	0.073					
		bei W= 179 cm				bei W= 179 cm		150		0.137	0.177	0.230	0.125	0.039				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.09		3.04	1.12	3.06		130	0.129	0.151	0.179	0.107	0.031					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							120	0.123	0.138	0.171	0.098	0.029					
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.32		3.57	1.48	1.32		110	0.114	0.130	0.171	0.090	0.027					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.4		27.9	8.96	18.2		100	0.102	0.122	0.154	0.081	0.025					
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	226		221	76.8	228		90	0.088	0.102	0.146	0.074	0.024					
								80		0.084	0.089	0.141	0.068	0.023				
								70		0.079	0.081	0.141	0.061	0.021				
								60		0.072	0.072	0.141	0.054	0.016				
M <sub>hN</sub>	mm							50	0.068	0.068	0.122	0.048	0.015					
M <sub>hA</sub>	mm	580		446	140	575		40	0.060	0.060	0.115	0.041	0.014					
								30		0.053	0.053	0.110	0.036	0.011				
								25		0.050	0.050	0.110	0.033	0.011				
								20		0.047	0.047	0.110	0.029	0.009				
								15		0.042	0.042	0.110	0.025	0.009				
								10		0.041	0.041	0.090	0.020	0.008				
1	m <sup>3</sup> /s	0.003	0.165	25.08.1976	8.07	443	24.12.1967	9	0.039	0.039	0.088	0.019	0.008					
2					7.97	438	30.01.1995	8	0.039	0.039	0.086	0.018	0.008					
3																		

A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

m<sup>3</sup>/s

	Tag	1999		2000																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0.041	0.166	0.394	3.13	1.29	0.304	0.059	0.026	0.010	0.032	0.024	0.047	0.077	0.137						
	2.	0.069	0.292	0.321	2.46	1.49	0.304	0.051	0.025	0.010	0.032	0.039	0.048	0.078	0.137						
	3.	0.134	0.298	0.304	1.86	1.50	0.325	0.044	0.023	0.024	0.032	0.040	0.044	0.078	0.137						
	4.	0.077	0.372	0.309	1.50	1.60	0.329	0.044	0.020	0.020	0.032	0.035	0.037	0.079	0.137						
	5.	0.063	0.377	0.667	1.28	1.46	0.303	0.041	0.020	0.028	0.032	0.035	0.038	0.080	0.137						
	6.	0.062	0.391	0.881	0.984	1.21	0.245	0.037	0.024	0.023	0.032	0.031	0.044	0.080	0.129						
	7.	0.060	0.459	0.850	1.02	0.926	0.207	0.038	0.025	0.020	0.032	0.054	0.057	0.081	0.116						
	8.	0.061	0.702	0.762	1.22	0.930	0.195	0.039	0.025	0.030	0.032	0.052	0.077	0.082	0.116						
	9.	0.107	0.920	0.705	1.52	1.08	0.171	0.044	0.023	0.032	0.030	0.043	0.062	0.083	0.116						
	10.	0.357	1.07	0.668	1.54	1.39	0.164	0.040	0.020	0.092	0.028	0.034	0.063	0.083	0.125						
	11.	0.527	1.02	0.625	1.31	1.48	0.164	0.035	0.021	0.046	0.026	0.034	0.069	0.084	0.173						
	12.	0.386	2.59	0.587	0.987	1.34	0.156	0.031	0.033	0.038	0.024	0.034	0.108	0.085	0.160						
	13.	0.313	3.06	0.542	0.826	1.20	0.138	0.031	0.025	0.035	0.022	0.034	0.109	0.085	0.160						
	14.	0.258	2.08	0.484	0.710	1.11	0.135	0.029	0.033	0.036	0.021	0.034	0.095	0.091	0.238						
	15.	0.238	1.56	0.414	0.620	1.10	0.132	0.025	0.037	0.060	0.021	0.029	0.091	0.120	0.655						
	16.	0.225	1.17	0.376	0.706	1.03	0.107	0.025	0.027	0.074	0.021	0.036	0.089	0.116	0.733						
	17.	0.212	0.899	0.348	0.708	1.25	0.094	0.025	0.023	0.050	0.020	0.044	0.091	0.125	0.672						
	18.	0.199	0.767	0.462	0.708	1.39	0.085	0.025	0.020	0.044	0.020	0.045	0.073	0.126	0.599						
	19.	0.186	0.589	0.472	0.696	1.40	0.103	0.033	0.017	0.039	0.020	0.038	0.057	0.126	0.519						
	20.	0.173	0.491	0.461	0.596	1.21	0.087	0.047	0.015	0.037	0.020	0.036	0.056	0.128	0.439						
	21.	0.160	0.400	0.451	0.500	0.967	0.076	0.041	0.014	0.032	0.030	0.046	0.056	0.129	0.358						
	22.	0.149	V 0.316	0.417	0.436	0.787	0.062	0.041	0.010	0.030	0.050	0.060	0.057	0.130	R 0.285						
	23.	0.139	V 0.240	0.417	0.390	0.634	0.062	0.041	0.010	0.026	0.031	0.057	0.058	0.131	D 0.267						
	24.	0.130	V 0.190	G 0.417	0.363	0.525	0.062	0.034	0.018	0.026	0.025	0.055	0.058	0.132	R 0.249						
	25.	0.120	0.424	G 0.417	0.846	0.439	0.056	0.031	0.022	0.025	0.024	0.047	0.059	0.115	R 0.232						
	26.	0.115	0.777	G 0.417	1.20	0.354	0.052	0.034	0.020	0.024	0.024	0.047	0.059	0.114	0.218						
	27.	0.123	0.996	G 0.418	1.22	0.316	0.052	0.031	0.018	0.033	0.023	0.047	0.060	0.132	0.191						
	28.	0.130	0.862	G 0.418	1.03	0.291	0.050	0.031	0.015	0.032	0.021	0.047	0.060	0.136	0.160						
	29.	0.156	0.721	G 0.494	0.959	0.253	0.044	0.031	0.015	0.032	0.022	0.047	0.061	0.137	0.150						
	30.	0.147	0.571	G 1.76	0.308	0.308	0.048	0.029	0.014	0.032	0.023	0.047	0.061	0.137	0.136						
	31.		0.463	G 2.40	0.341	0.341		0.028		0.032	0.023		0.062		0.136						
Hauptwerte	Tag	1.	1.	3.	24.	29.	29.	15.+	22.+	1.+	17.+	1.	4.	1.	7.+						
	NQ	0.041	0.166	0.304	0.363	0.253	0.044	0.025	0.010	0.010	0.020	0.024	0.037	0.077	0.116						
	MQ	0.170	0.813	0.601	1.08	0.984	0.143	0.035	0.021	0.034	0.026	0.041	0.064	0.106	0.258						
	HQ	0.713	3.71	2.97	3.31	1.74	0.343	0.083	0.129	0.192	0.059	0.093	0.109	0.146	0.736						
	Tag	11.	13.	31.	1.	3.	9.	14.	10.	22.	22.	14.	17.	15.							
	h <sub>N</sub>	mm																			
	h <sub>A</sub>	mm	24	120	88	148	145	20	5	3	5	4	6	9	15	38					
			1965/1999		1966/2000												35 Jahre				
	Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	2000	1976	1976 +	1982	1991	1983	1991						
	NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.010	0.005	0.003	0.004	0.004	0.010	0.022						
MNQ	0.107	0.174	0.155	0.143	0.188	0.215	0.090	0.071	0.055	0.039	0.053	0.067	0.107	0.157							
MQ	0.324	0.617	0.538	0.430	0.571	0.576	0.225	0.179	0.145	0.097	0.131	0.206	0.316	0.572							
MHQ	1.11	2.32	2.08	1.53	1.94	1.51	0.687	0.708	0.534	0.438	0.575	0.725	1.08	2.19							
HQ	6.08	8.07	7.97	5.42	7.18	5.82	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07							
Jahr	1998	1967	1995	1997	1981	1970	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967							
		1965/1999		1966/2000												35 Jahre					
M <sub>hN</sub>	mm																				
M <sub>hA</sub>	mm	46	91	79	59	84	82	33	25	21	14	19	30	45	84						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s										
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1966/2000		35 Kalenderjahre		
	2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am 22.06.2000	0.041	0.010	0.010	0.010	am 22.06.2000	(365)											
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.333		0.633	0.038	0.281	0.024		364	3.06	2.46	2.40	5.46	3.33	2.79	1.27				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	3.71	am 13.12.1999 bei W= 160 cm	3.71	0.192	3.31	am 01.02.2000 bei W= 158 cm		363	2.59	1.86	1.76	5.43	2.46	1.27					
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.549		2.25	0.549	0.549			362	2.46	1.86	1.76	5.43	2.46	1.27					
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.3		34.8	2.09	15.4			361	2.40	1.76	1.76	4.77	2.21	1.17					
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	204		204	10.5	182			360	2.08	1.60	1.60	4.77	2.02	0.994					
	h <sub>N</sub>	mm								359	1.86	1.54	1.54	3.94	1.93	0.868					
	h <sub>A</sub>	mm	577		556	33	578			358	1.76	1.52	1.52	3.94	1.81	0.802					
			1966/2000 (*)		35 Jahre		1966/2000				357	1.60	1.50	1.50	3.31	1.72	0.800				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.003	am 01.08.1983	0.010	0.003	0.003	am 01.08.1983		356	1.56	1.50	1.50	2.72	1.64	0.770					
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.023		0.065	0.026	0.024			355	1.48	1.39	1.39	2.00	1.35	0.685					
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.336		0.510	0.164	0.332			350	1.48	1.39	1.39	2.00	1.35	0.685					
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.17		4.07	1.41	4.22			340	1.22	1.20	1.20	1.55	1.05	0.484					
	HQ	m <sup>3</sup> /s	8.07	am 24.12.1967 bei W= 179 cm	8.07	4.73	8.07	am 24.12.1967 bei W= 179 cm		330	1.07	0.967	1.30	0.856	0.339						
	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.11		3.04	1.14	3.09			320	0.926	0.733	1.16	0.711	0.253						
	HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s								300	0.696	0.500	0.898	0.529	0.207						
	MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.26		3.57	1.43	1.32			270	0.418	0.309	0.613	0.369	0.165						
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.5		28.1	9.01	18.2			240	0.292	0.138	0.439	0.266	0.128							
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	229		224	77.5	232			210	0.132	0.107	0.333	0.201	0.107							
		1966/2000 (*)		35 Jahre		1966/2000				183	0.063	0.073	0.272	0.159	0.073						
M <sub>hN</sub>	mm								150	0.051	0.051	0.230	0.123	0.039							
M <sub>hA</sub>	mm	582		446	141	577			130	0.045	0.045	0.179	0.106	0.031							
		Niedrigwasser		Hochwasser						120	0.040	0.040	0.171	0.097	0.029						
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum							
1		0.003	0.165	25.08.1976	8.07	443	24.12.1967		110	0.038	0.038	0.171	0.090	0.027							
2					7.97	438	30.01.1995		100	0.035	0.035	0.154	0.081	0.025							
3					7.63	419	06.01.1982		90	0.033	0.033	0.146	0.074	0.024							
4					7.18	394	12.03.1981		80	0.033	0.033	0.141	0.068	0.023							
5					6.91	380	03.03.1999		70	0.032	0.032	0.141	0.061	0.021							
6					5.82	320	20.04.1970		60												

A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>



Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

PNP : NN + 452.19 m

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Lage: 3.0 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Oberer Main

	Tag	1998		1999														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	4.50	R 0.168	0.686	R 0.625	0.456	0.412	0.171	0.060	0.035	0.022	0.017	0.087	0.041	0.166			
	2.	3.86	R 0.185	0.559	0.390	2.60	0.385	0.192	0.060	0.039	0.021	0.016	0.075	0.069	0.292			
	3.	2.43	R 0.178	0.484	0.359	6.35	0.358	0.188	0.060	0.038	0.018	0.016	0.058	0.134	0.298			
	4.	1.82	R 0.187	0.608	0.375	3.90	0.354	0.176	0.060	0.035	0.016	0.015	0.058	0.077	0.372			
	5.	1.52	R 0.196	0.589	0.686	2.48	0.391	0.165	0.060	0.037	0.018	0.014	0.056	0.063	0.377			
	6.	1.22	R 0.205	0.585	0.710	1.84	0.334	0.154	0.059	0.035	0.021	0.014	0.054	0.062	0.391			
	7.	0.942	R 0.203	0.677	0.761	1.46	0.320	0.143	0.057	0.033	0.021	0.014	0.052	0.060	0.459			
	8.	0.801	R 0.191	0.735	0.747	1.18	0.303	0.136	0.064	0.027	0.021	0.014	0.049	0.061	0.702			
	9.	0.834	V 0.173	0.706	0.644	0.949	0.272	0.133	0.071	0.080	0.021	0.014	0.047	0.107	0.920			
	10.	0.857	G 0.166	0.663	V 0.577	0.874	0.244	0.104	0.055	0.073	0.020	0.014	0.049	0.357	1.07			
	11.	0.891	R 0.153	0.645	V 0.531	0.894	0.223	0.095	0.092	0.064	0.020	0.013	0.072	0.527	1.02			
	12.	0.928	R 0.138	0.577	V 0.485	0.845	0.209	0.092	0.076	0.056	0.019	0.013	0.071	0.386	2.59			
	13.	0.930	R 0.233	0.535	V 0.439	0.801	0.237	0.090	0.061	0.051	0.018	0.013	0.068	0.313	3.06			
	14.	0.861	0.360	0.509	V 0.393	0.757	0.242	0.087	0.047	0.132	0.018	0.013	0.066	0.258	2.08			
	15.	0.782	0.617	0.485	V 0.347	0.729	0.239	0.085	0.044	0.156	0.020	0.012	0.063	0.238	1.56			
	16.	0.661	1.01	0.461	V 0.300	0.709	0.236	0.082	0.040	0.101	0.026	0.012	0.060	0.225	1.17			
	17.	0.603	1.23	0.436	0.265	0.667	0.232	0.079	0.036	0.069	0.024	0.012	0.057	0.212	0.899			
	18.	0.547	1.19	0.424	0.247	0.574	0.229	0.076	0.033	0.057	0.023	0.011	0.055	0.199	0.767			
	19.	0.490	1.20	0.412	0.243	0.489	0.226	0.072	0.056	0.053	0.021	0.011	0.053	0.186	0.589			
	20.	0.436	1.14	0.400	0.284	0.433	0.223	0.068	0.065	0.045	0.019	0.010	0.050	0.173	0.490			
	21.	0.402	1.10	0.387	0.303	0.440	0.220	0.157	0.071	0.039	0.018	0.012	0.048	0.160	0.400			
	22.	0.360	0.925	0.373	0.374	0.431	0.217	0.166	0.055	0.039	0.016	0.012	0.045	0.149	V 0.316			
	23.	0.335	0.781	0.348	0.376	0.407	0.214	0.132	0.045	0.048	0.015	0.012	0.042	0.139	V 0.240			
	24.	0.310	0.683	0.322	0.378	0.383	0.211	0.106	0.041	0.045	0.015	0.012	0.040	0.130	V 0.190			
	25.	0.285	0.561	0.330	0.380	0.360	0.208	0.087	0.038	0.036	0.014	0.015	0.039	0.120	0.424			
	26.	0.259	0.527	0.771	0.382	0.347	0.203	0.067	0.035	0.030	0.014	0.018	0.038	0.115	0.777			
	27.	0.233	0.706	0.789	0.383	0.431	0.197	0.061	0.032	0.028	0.015	0.018	0.037	0.123	0.996			
	28.	0.207	0.848	0.766	0.385	0.520	0.190	0.061	0.035	0.024	0.017	0.018	0.037	0.130	0.862			
	29.	0.182	0.889	0.751	0.493	0.483	0.184	0.060	0.033	0.022	0.019	0.020	0.036	0.156	0.721			
	30.	0.168	0.898	0.661	0.466	0.177	0.060	0.060	0.027	0.022	0.018	0.067	0.036	0.147	0.571			
	31.		0.823	R 0.607	0.439			0.060		0.022	0.017		0.035		0.463			
Hauptwerte	Tag	30.	12.	24.	19.	26.	30.	29.+	30.	29.+	25.+	20.	31.	1.	1.			
	NQ	0.168	0.138	0.322	0.243	0.347	0.177	0.060	0.027	0.022	0.014	0.010	0.035	0.041	0.166			
	MQ	0.955	0.576	0.557	0.441	1.09	0.256	0.109	0.052	0.057	0.018	0.015	0.052	0.170	0.813			
	HQ	6.08	1.36	0.838	0.789	6.91	0.474	0.248	0.102	0.207	0.027	0.088	0.125	0.713	3.71			
	Tag	1.	19.	26.	8.	3.	5.	21.	11.	6.	16.	30.	1.	11.	13.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	136	85	82	59	160	36	16	7	8	3	2	8	24	120		
			1965/1998		1966/1999												34 Jahre	
	Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	1976	1976	1976 +	1982	1991	1983	1991			
	NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.014	0.005	0.003	0.004	0.004	0.010	0.022			
	MNQ	0.109	0.174	0.150	0.136	0.186	0.220	0.092	0.073	0.056	0.039	0.054	0.068	0.108	0.158			
	MQ	0.328	0.611	0.536	0.411	0.559	0.588	0.231	0.184	0.148	0.099	0.133	0.210	0.322	0.582			
	MHQ	1.12	2.28	2.05	1.48	1.94	1.55	0.705	0.725	0.545	0.450	0.589	0.743	1.11	2.23			
	HQ	6.08	8.07	7.97	5.42	7.18	5.82	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07			
	Jahr	1998	1967	1995	1997	1981	1970	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967			
		1965/1998		1966/1999												34 Jahre		
M <sub>N</sub>	mm																	
M <sub>A</sub>	mm	47	90	79	55	82	84	34	26	22	14	19	31	46	86			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			1999		Winter		Sommer		1999		1999		1966/1999		34 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum					Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am 20.09.1999	0.138	0.010	0.010	am 20.09.1999	0.010	am 20.09.1999	(365)		6.35	6.35	7.38	3.38	1.27	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.348		0.650	0.051	0.304		0.304		364		4.50	3.90	5.46	2.80	1.27	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	6.91	am 03.03.1999 bei W= 177 cm	6.91	0.248	6.91	am 03.03.1999 bei W= 177 cm	6.91	am 03.03.1999 bei W= 177 cm	362		3.90	3.06	5.43	2.47	1.27	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.549		7.58	0.549	0.549		0.549		361		3.86	2.60	4.77	2.22	1.17	
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	19.1		35.7	2.80	16.7		16.7		360		2.60	2.59	4.77	2.04	0.994	
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	380		380	13.6	380		380		359		2.48	2.48	3.94	1.94	0.868	
	h <sub>N</sub>	mm									358		2.43	2.08	3.94	1.82	0.802	
	h <sub>A</sub>	mm	603		568	44	603		603		357		1.84	1.84	3.31	1.73	0.800	
											356		1.82	1.56	2.72	1.65	0.770	
											350		1.19	0.996	2.00	1.35	0.685	
			1966/1999 (*)				1966/1999											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.003	am 01.08.1983	0.010	0.003	0.003	am 01.08.1983	0.003	am 01.08.1983	340		0.898	0.777	1.55	1.05	0.484	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.024		0.066	0.027	0.025		0.025		330		0.823	0.721	1.30	0.852	0.339		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.336		0.507	0.168	0.333		0.333		320		0.751	0.661	1.16	0.711	0.253		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.19		4.08	1.44	4.25		4.25		300		0.608	0.490	0.898	0.529	0.207		
HQ	m <sup>3</sup> /s	8.07	am 24.12.1967 bei W= 179 cm	8.07	4.73	8.07	am 24.12.1967 bei W= 179 cm	8.07	am 24.12.1967 bei W= 179 cm	270		0.433	0.386	0.613	0.369	0.165		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.09		3.04	1.16	3.06		3.06		240		0.348	0.298	0.439	0.268	0.128		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									210		0.226	0.197	0.333	0.201	0.110		
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.32		3.63	1.48	1.37		1.37		183		0.171	0.133	0.272	0.162	0.086		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.5		27.9	9.23	18.3		18.3		150		0.075	0.072	0.230	0.126	0.039		
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	230		224	79.4	233		233		130		0.061	0.061	0.179	0.108	0.031		
		1966/1999 (*)				1966/1999												
M <sub>N</sub>	mm									120		0.059	0.059	0.171	0.099	0.029		
M <sub>A</sub>	mm	582		444	144	577		577		110		0.056	0.054	0.171	0.091	0.027		
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
1		0.003	0.165	25.08.1976	8.07	443		24.12.1967										
2					7.97	438		30.01.1995										
3					7.63	419		06.01.1982										
4					7.18	394		12.03.1981										
5					6.91	380		03.03.1999										
6					5.82	320		20.04.1970										
7					5.42	298		26.02.1997										
8					5.34	293		06.12.1965										
9					5.07	278		06.02.1980										
10					5.05	277		07.02.1984										

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



A<sub>E0</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

	Tag	1997		1998												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.027	0.030	0.340	G0.154	0.319	0.156	0.112	0.047	0.034	0.100	0.131	0.218	4.50	R0.167	
	2.	0.026	0.039	0.408	G0.149	0.305	0.150	0.104	0.040	0.037	0.093	0.125	0.591	3.86	R0.184	
	3.	0.029	0.037	0.500	R0.144	0.292	0.147	0.120	0.046	0.032	0.099	0.132	0.478	2.43	R0.175	
	4.	0.028	0.031	0.778	R0.139	0.309	0.178	0.107	0.037	0.028	0.093	0.187	0.468	1.82	R0.183	
	5.	0.026	0.030	0.870	R0.153	0.522	0.173	0.102	0.030	0.034	0.084	0.247	0.458	1.52	R0.190	
	6.	0.024	0.032	0.961	R0.140	0.662	0.164	0.098	0.026	0.038	0.076	0.440	0.447	1.22	R0.197	
	7.	0.024	0.032	0.862	R0.138	1.48	0.169	0.093	0.023	0.051	0.067	0.427	0.440	0.942	R0.194	
	8.	0.026	0.033	0.830	R0.136	1.96	0.248	0.088	0.020	0.065	0.058	0.390	0.551	0.801	R0.181	
	9.	0.028	0.029	0.781	R0.129	1.57	0.222	0.083	0.019	0.057	0.050	0.332	0.481	0.834	V0.167	
	10.	0.025	0.126	0.728	R0.123	1.29	0.218	0.079	0.017	0.052	0.044	0.342	0.475	0.857	G0.154	
	11.	0.023	0.376	0.585	R0.124	1.02	0.217	0.073	0.017	0.061	0.038	0.456	0.633	0.891	R0.140	
	12.	0.024	0.480	0.443	0.125	0.810	0.217	0.067	0.063	0.163	0.032	0.463	0.918	0.928	R0.125	
	13.	0.024	0.597	0.360	0.133	0.657	0.214	0.061	0.098	0.198	0.033	0.498	1.28	0.930	R0.218	
	14.	0.024	0.583	0.277	0.172	0.548	0.210	0.055	0.057	0.160	0.037	0.789	1.33	0.861	0.346	
	15.	0.024	0.500	0.207	0.229	0.506	0.206	0.049	0.047	0.137	0.033	3.24	1.21	0.782	0.609	
	16.	0.034	0.407	0.191	0.287	0.525	0.202	0.043	0.045	0.130	0.029	3.58	1.05	0.661	1.01	
	17.	0.037	0.318	0.183	0.362	0.484	0.198	0.036	0.056	0.139	0.025	2.88	0.858	0.603	1.22	
	18.	0.031	0.242	0.174	0.375	0.468	0.194	0.033	0.066	0.134	0.022	2.01	0.744	0.547	1.19	
	19.	0.029	0.203	0.181	0.366	0.453	0.190	0.032	0.070	0.135	0.019	1.57	0.666	0.490	1.20	
	20.	G0.091	0.166	0.182	0.358	0.439	0.186	0.031	0.063	0.112	0.015	1.19	0.598	0.436	1.14	
	21.	0.025	0.130	0.183	0.349	0.424	0.181	0.030	0.057	0.101	0.029	0.911	0.530	0.402	1.09	
	22.	0.022	0.108	0.184	0.367	0.409	0.176	0.029	0.052	0.096	0.170	0.690	0.462	0.360	0.924	
	23.	0.022	0.101	0.185	0.385	0.387	0.171	0.028	0.049	0.091	0.108	0.545	0.394	0.335	0.781	
	24.	0.021	0.094	R0.186	0.339	0.358	0.166	0.027	0.045	0.087	0.213	0.460	0.368	0.310	0.683	
	25.	0.019	0.218	R0.187	0.334	0.309	0.161	0.030	0.042	0.082	0.163	0.407	0.888	0.285	0.562	
	26.	0.017	0.421	R0.185	0.330	0.273	0.156	0.033	0.038	0.077	0.126	0.354	1.17	0.259	0.528	
	27.	0.018	0.447	R0.180	0.327	0.256	0.152	0.040	0.035	0.086	0.158	0.301	1.35	0.233	0.711	
	28.	0.020	0.499	R0.175	0.323	0.238	0.149	0.034	0.031	0.141	0.150	0.264	2.48	0.207	0.853	
	29.	0.021	0.513	R0.170	0.320	0.220	0.141	0.029	0.030	0.133	0.146	0.244	4.08	0.182	0.893	
	30.	0.024	0.467	R0.165	0.318	0.181	0.126	0.056	0.030	0.129	0.143	0.224	3.14	0.168	0.901	
	31.		0.387	R0.159	0.161	0.161		0.059		0.120	0.138		2.79		0.824	
Hauptwerte	Tag	26.	9.	31.	10.	31.	30.	24.	10.+	4.	20.	2.	1.	30.	12.	
	NQ	0.017	0.029	0.159	0.123	0.161	0.126	0.027	0.017	0.028	0.015	0.125	0.218	0.168	0.125	
	MQ	0.027	0.247	0.380	0.238	0.575	0.181	0.060	0.043	0.094	0.083	0.793	1.02	0.955	0.572	
	HQ	0.322	0.631	1.03	0.532	2.02	0.323	0.136	0.139	0.221	0.355	3.94	4.73	6.08	1.35	
	Tag	20.	13.	6.	22.	8.	8.	2.	12.	13.	24.	15.	29.	1.	19.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	4	36	56	32	85	26	9	6	14	12	113	150	136	84
			1965/1997		1966/1998 33 Jahre											
	Jahr	1983	1991	1977	1996	1996	1974	1990	1976	1976	1976 +	1982	1991	1983	1991	
	NQ	0.010	0.022	0.029	0.018	0.033	0.041	0.022	0.014	0.005	0.003	0.004	0.004	0.010	0.022	
	MNQ	0.107	0.175	0.145	0.133	0.181	0.221	0.093	0.074	0.057	0.040	0.055	0.069	0.110	0.157	
	MQ	0.309	0.612	0.535	0.410	0.543	0.598	0.235	0.188	0.151	0.102	0.137	0.215	0.327	0.575	
	MHQ	0.969	2.31	2.09	1.50	1.79	1.58	0.719	0.743	0.555	0.462	0.605	0.762	1.12	2.19	
	HQ	4.52	8.07	7.97	5.42	7.18	5.82	2.16	3.11	3.63	1.67	3.94	4.73	6.08	8.07	
	Jahr	1977	1967	1995	1997	1981	1970	1969	1986	1996	1981	1998	1998	1998	1967	
		1965/1997		1966/1998 33 Jahre												
M <sub>hN</sub>	mm	44	90	79	54	80	85	34	27	22	15	20	32	46	85	
M <sub>hA</sub>	mm															
Hauptwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unter		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	1998			1998			schreitungs		Abflüss-		Kalender		33 Kalenderjahre			
	Jahr			Jahr			dauer		jahr (*)		jahr		Mittlere			
	Datum			Datum			in Tagen		1998		1998		Werte			
	Winter			Sommer									Untere			
													Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.015	am 20.08.1998	0.017	0.015	0.015	am 20.08.1998	(365)	4.08	4.50	7.38	3.33	1.27		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.313		0.278	0.348	0.417		364	3.58	4.08	5.46	2.80	1.27		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	4.73	am 29.10.1998 bei W= 167 cm	2.02	4.73	6.08	am 01.11.1998 bei W= 174 cm	362	3.24	3.86	5.43	2.43	1.27		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.824		0.934	0.824	0.824		361	3.14	3.58	4.77	2.21	1.17		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	17.2		15.3	19.1	22.9		360	2.88	3.24	4.77	2.04	0.994		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	260		111	260	334		359	2.79	3.14	3.94	1.94	0.868		
	h <sub>N</sub>	mm							358	2.48	2.88	3.94	1.82	0.802		
	h <sub>A</sub>	mm	542		243	299	542		357	2.01	2.79	3.31	1.73	0.800		
			1966/1998 (*) 33 Jahre			1966/1998			Dauertabelle							
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.003	am 01.08.1983	0.010	0.003	0.003	am 01.08.1983	340	0.888	1.20	1.55	1.06	0.484			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.024		0.064	0.027	0.025		330	0.728	0.942	1.30	0.862	0.339			
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.336		0.503	0.171	0.334		320	0.583	0.870	1.16	0.715	0.253			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	4.10		4.00	1.48	4.17		300	0.467	0.683	0.898	0.531	0.207			
HQ	m <sup>3</sup> /s	8.07	am 24.12.1967 bei W= 179 cm	8.07	4.73	8.07	am 24.12.1967 bei W= 179 cm	270	0.362	0.463	0.613	0.368	0.165			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.06		2.94	1.18	3.06		240	0.238	0.360	0.439	0.268	0.128			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	0.184	0.238	0.333	0.201	0.110			
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.32		3.52	1.48	1.37		183	0.158	0.190	0.272	0.163	0.086			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.5		27.6	9.40	18.4		150	0.129	0.164	0.230	0.128	0.039			
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	226		220	81.4	229		130	0.099	0.144	0.179	0.110	0.031			
		1966/1998 (*) 33 Jahre			1966/1998											
M <sub>hN</sub>	mm	582		439	147	579		120	0.086	0.137	0.171	0.101	0.029			
M <sub>hA</sub>	mm							110	0.070	0.130	0.171	0.092	0.027			
		Niedrigwasser			Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s			m <sup>3</sup> /s											
		l/(s km <sup>2</sup> )			l/(s km <sup>2</sup> )											
		Datum			Datum											
1	0.003	0.165	25.08.1976	8.07	443	24.12.1967										
2				7.97	438	30.01.1995										
3				7.63	419	06.01.1982										
4				7.18	394	12.03.1981										
5				6.08	334	01.11.1998										
6				5.82	320	20.04.1970										
7				5.42	298	26.02.1997										
8				5.34	293	06.12.1965										
9				5.07	278	06.02.1980										
10				5.05	277	07.02.1984										

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