

A_{Eo} : 1170.00 km²
 PNP : NN+ 281.65 m
 Lage : 223.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Meiningen Nr. 420020
 Gewässer: Werra
 Gebiet : Werra

m³/s

Tag	2004		2005											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.40	20.9	19.7	19.7	16.0	26.3	11.3	10.0	8.06	5.01	3.93	6.60	4.11	4.11
2.	5.40	20.0	23.0	18.8	14.8	23.3	10.8	9.55	6.40	4.83	4.29	10.8	3.93	3.93
3.	5.40	19.1	22.7	20.3	14.5	21.5	10.3	9.05	5.40	5.01	4.11	7.20	3.93	3.93
4.	5.40	17.1	22.4	19.4	14.2	19.4	11.0	8.55	5.01	4.83	3.93	6.20	3.93	5.20
5.	5.40	15.5	23.0	17.4	13.7	18.0	10.8	8.30	4.83	4.65	3.76	6.00	4.47	20.6
6.	5.40	14.8	24.5	16.0	13.1	16.8	10.5	9.55	4.83	5.40	3.60	5.80	4.11	16.0
7.	5.40	13.7	23.9	14.8	12.3	18.0	10.5	8.55	6.00	6.20	3.45	5.60	3.76	14.8
8.	5.20	13.1	24.2	14.2	12.3	18.0	11.5	7.83	5.80	5.80	3.45	5.60	3.60	13.4
9.	5.20	11.0	24.5	13.4	12.0	16.8	10.5	7.61	5.40	5.80	3.30	5.40	3.60	11.5
10.	5.40	10.8	23.9	13.7	11.5	15.7	10.3	7.40	4.83	5.01	3.60	5.40	3.45	10.3
11.	5.40	10.0	23.0	30.7	10.8	15.0	9.55	7.20	4.47	4.65	3.93	5.20	3.45	9.30
12.	5.40	9.55	21.5	66.0	11.8	14.0	9.30	7.00	4.29	4.47	4.29	5.20	3.45	8.55
13.	6.20	9.30	22.4	150	11.5	13.1	9.05	6.80	4.11	4.65	4.47	5.20	3.45	8.06
14.	6.00	8.80	21.2	122	11.5	12.6	9.80	6.60	4.11	5.01	3.60	5.01	3.45	7.83
15.	5.60	7.83	19.7	81.4	12.0	12.3	13.7	6.40	4.29	6.40	3.60	5.01	3.60	8.30
16.	5.80	7.83	18.2	68.0	15.7	12.0	12.0	6.20	4.11	5.20	7.00	5.01	5.20	16.2
17.	8.80	8.55	17.1	55.5	24.8	11.5	11.8	6.00	3.76	4.65	6.60	5.01	5.80	21.5
18.	16.5	12.6	18.0	45.6	37.3	13.7	11.3	6.00	3.76	4.47	4.83	5.20	5.80	18.0
19.	48.0	11.3	19.1	36.2	52.0	14.2	10.3	5.80	4.47	4.29	4.11	4.83	5.20	15.7
20.	44.7	9.30	21.2	33.2	51.5	17.4	9.30	5.60	4.47	4.65	3.93	5.01	4.83	14.8
21.	33.2	8.06	84.8	30.0	42.9	14.5	9.30	5.40	4.29	4.65	3.76	5.01	7.20	13.7
22.	29.0	8.30	64.1	25.4	35.8	13.4	18.2	5.20	4.47	4.29	3.76	5.60	6.80	13.1
23.	41.6	8.30	47.5	25.4	32.4	12.6	16.8	4.83	4.29	6.20	3.60	6.00	5.80	13.4
24.	46.5	20.9	39.9	23.3	31.4	12.6	19.7	4.83	3.93	5.20	3.60	6.00	5.40	14.0
25.	38.5	29.0	35.1	22.1	32.8	13.4	16.0	5.40	4.11	5.01	3.45	5.60	5.20	15.0
26.	32.4	27.6	32.1	21.2	35.1	14.5	14.8	6.20	3.93	5.60	4.47	5.60	4.65	14.5
27.	27.9	25.4	29.0	20.3	34.7	14.5	13.1	5.20	3.60	4.83	4.11	5.20	4.29	13.4
28.	25.7	23.6	25.7	18.8	32.8	13.4	12.0	5.01	4.47	4.47	4.11	4.83	4.29	12.3
29.	24.8	22.1	23.3		33.2	12.3	11.3	4.65	4.47	4.29	5.01	4.47	4.11	11.5
30.	22.4	20.0	21.8		32.8	11.5	11.5	7.40	7.20	4.11	5.20	4.29	4.11	10.8
31.		18.5	20.3		30.3		11.0		6.20	4.11		4.11		10.3
Tag	8.+	15.+	17.	9.	11.	17.+	13.	29.	27.	30.+	9.	31.	10.+	2.+
NQ	5.20	7.83	17.1	13.4	10.8	11.5	9.05	4.65	3.60	4.11	3.30	4.11	3.45	3.93
MQ	17.6	14.9	27.6	37.2	24.1	15.4	11.8	6.80	4.82	4.96	4.16	5.55	4.50	12.1
HQ	60.4	32.1	99.0	162	56.0	28.3	24.2	12.6	12.8	8.06	9.80	13.4	9.55	24.8
Tag	19.	24.	21.	13.	19.	1.	22.	6.	30.	7.	16.	2.	21.	5.
h _N mm			63	77	55	34	27	15	11	11	9	13	10	28
h _A mm														
	1918/2004		1919/2005 87 Kalenderjahre ²											
Jahr	1921	1959	1949	1942	1963	1921	1960	1920	1922	1959	1959	1949	1921	1959
NQ	1.65	1.67	2.30	2.32	2.45	3.40	3.23	1.85	1.60	1.74	1.48	1.55	1.65	1.67
MNQ	6.92	8.11	9.75	10.4	11.0	11.8	7.08	5.58	4.87	4.31	4.45	5.02	6.91	8.11
MQ	13.1	18.1	21.4	20.5	22.2	20.5	11.7	9.26	8.38	6.92	7.41	9.38	13.1	18.0
MHQ	32.3	50.7	60.6	52.0	53.5	41.6	25.4	24.0	21.4	17.3	17.4	22.7	32.4	50.2
HQ	139	236	209	162	211	195	109	117	99.6	102	156	89.5	139	236
Jahr	1998	1967	1979	2005	1981	1994	1941	1933	1966	1981	1998	1960	1998	1967
Mh _N mm			49	43	51	45	27	21	19	16	16	21	29	41
Mh _A mm	29	42												
	Abflussjahr (*) 2005				Kalenderjahr 2005				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1919/2005 87 Kalenderjahre ²	
					Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve					
NQ	m ³ /s		3.30 am 09.09.2005		5.20		3.30		3.30		am 09.09.2005		364	
MQ	m ³ /s		14.4		22.7		6.37		13.1				150	
HQ	m ³ /s		162 am 13.02.2005 bei W = 336 cm		162		24.2		162		am 13.02.2005 bei W = 336 cm		122	
Nq	l/(skm ²)		2.82		4.44		2.82		2.82				150	
Mq	l/(skm ²)		12.3		19.4		5.44		11.2				122	
Hq	l/(skm ²)		138		138		20.7		138				84.8	
h _N	mm		389		303		86		354				84.8	
h _A	mm												146	
	1919/2005 (*) 87 Jahre ²				1919/2005				1919/2005 87 Kalenderjahre ²					
NQ	m ³ /s		1.48 am 02.09.1959		1.65		1.48		1.48		am 02.09.1959		122	
MNQ	m ³ /s		3.16		5.06		3.40		3.25				122	
MQ	m ³ /s		14.0		19.3		8.85		14.0				81.4	
MHQ	m ³ /s		104		100		44.4		105				68.0	
HQ	m ³ /s		236 am 24.12.1967 bei W = 402 cm		236		156		236		am 24.12.1967 bei W = 402 cm		68.0	
HQ ₁	m ³ /s												66.0	
HQ ₅	m ³ /s												66.0	
MNq	l/(skm ²)		2.70		4.32		2.90		2.78				66.0	
Mq	l/(skm ²)		12.0		16.5		7.56		12.0				66.0	
MHq	l/(skm ²)		89.3		85.7		38.0		89.6				66.0	
Mh _N	mm		379		258		120		378				66.0	
Mh _A	mm												66.0	
	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
	m ³ /s		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum			
1	1.48		02.09.1959		236		202		402		24.12.1967		364	
2	1.55		21.10.1949		211		180		402		11.03.1981		364	
3	1.58		02.09.1976		209		179		395		01.01.1979		364	
4	1.60		11.07.1922		200		171		399		06.01.1982		364	
5	1.65		27.11.1921		195		167		359		13.04.1994		364	
6	1.65		02.07.1920		187		160		352		03.01.2003		364	
7	1.83		07.07.1952		171		146		342		29.01.2002		364	
8	1.83		21.09.1947		169		144		333		02.01.1987		364	
9	1.91		05.07.1957		162		138		336		13.02.2005		364	
10	1.95		05.09.1964		157		134		364		31.03.1962		364	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Hochwasserscheitelwerte seit 1980 durch Talsperrenrückhaltung reduziert
²Vorsicht: 1.1% Lücken im Zeitraum 1919/2005
²Ausgefallenes Abflussjahr: 1945