

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NN + 222.80 m

Lage: 53.8 km oberhalb Mündung links



Pegel : Mellingen

Nr. 572910

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

m³/s

Tag	2004		2005																
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
1.	0.750	2.32	4.97	4.66	3.79	8.28	2.85	2.64	1.71	1.46	0.950	1.20	1.03	1.29					
2.	0.700	1.71	6.63	4.35	3.52	8.09	2.64	2.32	1.46	1.20	1.03	2.64	1.03	1.20					
3.	0.700	2.22	6.63	5.59	3.39	7.50	2.53	2.22	1.12	1.37	1.63	2.53	0.900	1.12					
4.	0.700	2.53	6.28	6.63	3.52	6.63	2.43	2.01	0.950	1.71	1.12	2.01	0.900	1.12					
5.	0.750	2.32	6.45	5.28	3.25	6.10	2.74	1.71	0.900	1.29	1.12	1.80	0.950	3.39					
6.	0.700	0.900	6.45	4.51	3.25	5.59	2.64	1.80	0.800	1.20	1.03	2.01	1.03	5.28					
7.	0.700	1.20	6.63	4.06	2.74	5.59	2.53	1.90	0.950	1.29	0.900	2.11	0.950	4.51					
8.	0.700	1.54	6.80	3.66	2.85	5.59	2.53	1.71	0.950	1.37	0.900	2.01	0.900	3.79					
9.	0.800	1.37	7.15	3.66	2.85	5.28	2.53	1.37	0.900	1.29	0.850	1.71	0.850	3.39					
10.	0.850	1.20	6.98	3.52	2.85	4.97	2.43	1.29	0.850	1.12	0.800	1.63	0.850	2.98					
11.	0.850	1.12	6.80	6.10	2.64	4.51	2.32	1.29	0.850	0.950	1.71	1.63	0.700	2.74					
12.	0.900	1.03	6.45	13.9	2.85	4.20	2.22	1.03	0.750	0.950	1.37	1.54	0.750	2.53					
13.	0.900	0.950	6.28	30.9	3.12	3.93	2.11	0.950	0.700	0.950	1.71	1.54	0.750	2.53					
14.	1.03	0.950	6.10	21.8	3.12	3.66	2.11	0.900	0.600	0.950	1.63	1.46	0.750	2.53					
15.	0.900	0.800	5.59	15.3	3.12	3.66	2.74	0.900	1.03	0.950	1.29	1.46	0.800	2.43					
16.	0.850	0.900	4.97	11.8	7.50	3.39	2.98	0.750	1.03	0.950	1.54	1.37	0.850	2.98					
17.	0.900	0.850	4.51	10.3	27.5	3.25	2.53	0.750	0.850	0.950	3.39	1.12	0.950	6.80					
18.	1.12	1.37	4.35	9.45	21.2	3.25	2.43	0.650	0.750	0.850	2.43	1.03	1.12	5.75					
19.	6.28	1.37	4.97	8.67	19.9	3.25	2.22	0.650	0.650	0.800	1.90	1.12	0.950	5.28					
20.	7.33	1.03	4.35	8.09	21.0	4.66	2.11	0.650	0.700	0.700	1.71	1.12	0.950	4.97					
21.	5.93	0.900	12.3	7.15	18.1	3.93	2.01	0.600	0.900	0.950	1.63	1.12	2.01	4.66					
22.	5.13	1.12	12.8	6.45	15.1	3.52	4.35	0.500	0.800	0.850	1.54	1.03	2.11	4.51					
23.	7.33	1.71	10.7	6.10	13.2	3.39	4.66	0.550	0.800	2.43	1.29	1.20	1.63	4.20					
24.	9.06	2.85	9.26	5.44	12.1	3.39	5.28	0.500	0.750	2.32	1.20	1.29	1.54	3.93					
25.	8.09	5.28	7.69	4.97	11.8	3.39	4.35	0.500	0.750	1.71	1.20	1.12	1.54	3.79					
26.	6.80	6.80	6.63	4.82	13.4	3.52	3.93	0.750	0.650	1.63	1.20	1.20	1.54	3.79					
27.	5.59	6.80	5.75	4.51	13.0	3.79	3.52	0.900	0.600	1.54	1.46	1.12	1.46	3.52					
28.	4.97	6.10	5.28	4.06	12.1	3.25	3.25	0.600	0.600	1.37	1.03	1.03	1.37	3.39					
29.	4.35	5.75	4.82		11.8	3.12	2.74	0.500	0.700	1.20	1.03	1.29	1.37	3.12					
30.	3.79	5.28	4.35		11.6	2.98	2.74	0.800	3.79	1.12	1.20	1.29	1.37	2.85					
31.		4.82	4.20		10.5		2.85		2.01	0.950		1.12		2.74					
Tag	2.+	15.	31.	10.	11.	30.	21.	22.+	14.+	20.	10.	18.+	11.	3.+					
NQ	0.700	0.800	4.20	3.52	2.64	2.98	2.01	0.500	0.600	0.700	0.800	1.03	0.700	1.12					
MQ	2.98	2.42	6.55	8.06	9.25	4.52	2.88	1.12	0.995	1.24	1.39	1.48	1.13	3.46					
HQ	10.3	7.50	15.8	38.1	33.1	10.1	6.98	2.74	4.97	5.13	4.06	3.25	2.74	8.48					
Tag	19.	26.	21.	13.	17.	1.	22.	1.	30.	23.	17.	2.	21.	17.					
h _N	mm																		
h _A	mm	12	10	28	31	40	19	12	5	4	5	6	6	5	15				
		1922/2004		1923/2005										83 Jahre					
Jahr	1991	1989+	1954	1963	1963	1991	1990	1934	1976	1991	1929	1991	1991	1989+					
NQ	0.350	0.490	0.330	0.360	0.360	1.10	0.390	0.220	0.220	0.220	0.150	0.180	0.350	0.490					
MNQ	1.99	2.14	2.40	2.85	3.30	4.01	2.51	1.85	1.42	1.14	1.07	1.25	1.95	2.09					
MQ	3.99	4.85	5.56	5.60	6.62	6.98	4.26	3.57	2.61	1.99	1.91	2.58	3.93	4.79					
MHQ	11.3	14.0	16.8	14.3	17.4	15.1	9.88	10.8	7.74	6.05	4.60	6.90	11.2	14.0					
HQ	88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	22.6	38.0	88.8	70.7					
Jahr	1940	1947	2003	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1939	1940	1947					
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	16	21	24	22	28	29	18	15	11	9	8	11	16	20				
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
		2005				2005				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1923/2005		83 Kalenderjahre	
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.500 am 22.06.2005		0.700		0.500		0.500 am 22.06.2005											
MQ	m ³ /s	3.55		5.61		1.52		3.48											
HQ	m ³ /s	38.1 am 13.02.2005		38.1		6.98		38.1 am 13.02.2005											
Nq	l/(skm ²)	0.797		1.12		0.797		0.797											
Mq	l/(skm ²)	5.66		8.95		2.42		5.55											
Hq	l/(skm ²)	60.8		60.8		11.1		60.8											
h _N	mm																		
h _A	mm	179		140		39		175											
		1923/2005 (*) 83 Jahre				1923/2005				Dauertabelle									
NQ	m ³ /s	0.150 am 10.09.1929		0.330		0.150		0.150 am 10.09.1929											
MNQ	m ³ /s	0.750		1.34		0.837		0.763											
MQ	m ³ /s	4.20		5.60		2.82		4.19											
MHQ	m ³ /s	35.2		31.5		19.0		36.1											
HQ	m ³ /s	98.3 am 13.04.1994		98.3		95.9		98.3 am 13.04.1994											
HQ ₁	m ³ /s																		
HQ ₅	m ³ /s																		
MNq	l/(skm ²)	1.20		2.14		1.33		1.22											
Mq	l/(skm ²)	6.70		8.93		4.50		6.68											
MHq	l/(skm ²)	56.1		50.2		30.3		57.6											
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	211		140		72		211											
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum					
1	0.150	0.239	10.09.1929+	98.3	157	13.04.1994	98.3	157	13.04.1994										
2	0.170	0.271	09.09.1928	95.9	153	11.08.1981	95.9	153	11.08.1981										
3	0.180	0.287	03.09.1951+	88.8	142	05.11.1940	88.8	142	05.11.1940										
4	0.220	0.351	13.07.1976+	80.6	129	04.01.2003	80.6	129	04.01.2003										
5	0.220	0.351	25.06.1934	77.8	124	01.01.1926	77.8	124	01.01.1926										
6	0.280	0.447	15.09.1923	71.8	115	12.03.1981+	71.8	115	12.03.1981+										
7	0.300	0.478	22.09.2003+	70.7	113	10.06.1961	70.7	113	10.06.1961										
8	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113	29.12.1947	70.7	113	29.12.1947										
9	0.300	0.478	08.10.1926	69.5	111	14.03.1947	69.5	111	14.03.1947										
10	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111	31.12.1925	69.5	111	31.12.1925										

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