

A<sub>Eo</sub> : 627 km<sup>2</sup>

PNP: NN + 222.80 m

Lage: 53.8 km oberhalb Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mellingen

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Nr. 572910

	Tag	2001		2002														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.03	6.98	2.53	18.9	33.4	5.59	5.59	3.52	3.39	2.11	0.900	1.29	0.800	6.63	32.8		
	2.	1.03	7.50	2.64	15.1	21.5	5.28	5.28	3.39	3.25	2.01	1.20	1.20	0.800	6.45	19.4		
	3.	1.03	7.50	2.32	12.8	16.1	4.97	4.97	3.52	3.12	2.01	1.20	1.12	0.800	9.06	16.6		
	4.	0.900	6.98	1.80	11.2	13.0	4.66	4.66	6.98	3.12	1.90	1.29	1.03	0.800	10.5	14.4		
	5.	0.900	7.69	1.29	9.66	10.7	4.51	4.51	10.5	2.85	1.71	1.29	1.03	0.800	9.88	13.2		
	6.	0.900	8.67	1.37	9.26	9.26	4.20	4.20	7.89	3.39	1.54	1.29	0.950	1.03	8.87	12.1		
	7.	0.950	9.66	2.01	8.28	9.06	3.93	3.93	7.89	12.3	1.46	1.29	0.900	2.22	8.28	10.7		
	8.	2.11	9.06	2.85	7.50	9.88	3.66	3.66	6.80	14.4	1.29	2.01	0.900	2.01	8.28	9.66		
	9.	7.33	8.28	2.64	6.80	8.37	3.52	3.52	6.45	9.88	1.20	2.64	0.900	1.63	10.1	8.87		
	10.	4.97	7.33	2.22	8.87	8.48	3.25	3.25	6.98	8.28	1.46	2.11	0.950	1.46	11.8	8.48		
	11.	4.35	6.45	1.37	9.88	7.69	3.12	3.12	15.3	7.50	1.80	2.01	1.54	1.37	11.6	7.89		
	12.	3.93	5.93	1.90	12.1	7.15	3.25	3.25	11.4	6.80	1.80	3.66	1.46	1.37	12.1	7.50		
	13.	4.20	5.93	2.11	20.5	6.63	3.39	3.39	12.5	6.10	1.71	3.66	1.12	1.29	11.0	7.15		
	14.	4.20	4.82	1.80	22.6	6.45	3.52	3.52	9.66	5.59	1.54	2.64	0.950	1.20	10.5	6.80		
	15.	3.79	4.35	1.46	17.6	6.45	3.93	3.93	8.48	5.13	1.54	2.22	0.950	1.20	10.3	6.45		
	16.	3.39	4.66	1.80	13.7	6.28	3.39	3.39	7.69	4.66	1.54	1.90	0.950	1.46	9.06	6.10		
	17.	3.52	4.20	2.01	11.0	6.10	3.12	3.12	7.15	3.93	1.90	1.71	0.950	2.22	8.28	6.10		
	18.	2.85	4.06	1.80	9.06	5.59	3.12	3.12	6.45	3.52	2.32	1.54	0.950	2.53	7.50	5.75		
	19.	2.74	3.79	1.90	7.69	6.80	3.25	3.25	6.63	3.12	1.80	1.46	0.950	2.43	7.15	5.44		
	20.	2.74	3.66	2.01	8.87	7.50	3.39	3.39	6.98	3.12	1.63	1.20	0.950	2.43	7.69	5.28		
	21.	2.43	3.39	6.98	14.1	9.88	3.25	3.25	5.93	2.98	1.54	1.29	0.900	2.22	6.98	4.97		
	22.	2.53	3.39	13.7	10.7	13.7	3.12	3.12	5.28	3.12	1.37	1.54	0.850	2.43	6.45	5.59		
	23.	4.51	3.39	12.8	10.7	13.0	2.85	2.85	4.97	2.74	1.20	1.20	0.950	4.20	6.98	13.9		
	24.	3.79	2.64	13.7	10.3	11.0	2.85	2.85	5.75	2.43	1.20	1.03	1.03	5.44	6.63	11.4		
	25.	3.52	2.74	17.6	8.87	10.3	3.12	3.12	5.59	2.32	1.20	1.20	1.12	4.97	6.10	11.0		
	26.	4.20	3.12	17.1	16.3	9.26	2.98	2.98	4.82	2.22	1.12	1.12	0.950	7.50	5.75	10.1		
	27.	6.63	2.98	21.2	36.7	8.48	3.52	3.52	4.35	2.11	1.950	1.20	1.20	8.48	5.44	10.1		
	28.	7.33	2.98	44.8	49.2	7.69	3.93	3.93	4.66	2.01	0.850	2.43	1.37	11.6	5.13	10.3		
	29.	7.15	3.79	58.3	7.15	3.79	4.51	4.51	2.01	2.01	0.750	2.01	1.20	10.1	5.44	8.67		
	30.	7.33	3.52	43.0	6.63	3.79	4.06	4.06	2.22	2.22	0.750	1.63	1.03	8.67	47.7	19.2		
	31.	7.33	2.98	25.5	6.10	6.10	3.66	3.66	3.66	3.66	0.700	1.46	1.46	7.50	42.3	42.3		
Hauptwerte	Tag	4.+	24.	5.	9.	18.	23.+	2.	28.+	31.	1.	22.	1.+	28.	21.			
	NQ	0.900	2.64	1.29	6.80	5.59	2.85	3.39	2.01	0.700	0.900	0.850	0.800	5.13	4.97			
	MQ	3.54	5.24	10.1	14.2	10.0	3.68	6.77	4.59	1.48	1.72	1.05	3.32	9.59	11.6			
	HQ	9.66	10.3	61.6	52.7	42.3	5.75	22.6	19.9	2.64	5.59	1.80	12.5	67.5	60.3			
	Tag	9.	6.+	29.	28.	1.	1.	11.	7.	18.	12.	11.	28.	30.	1.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	15	22	43	55	43	15	29	19	6	7	4	14	40	50		
			1922/2001		1923/2002 80 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	1.98	2.14	2.35	2.83	3.32	4.08	2.54	1.89	1.45	1.16	1.08	1.27	2.00	2.14			
	MQ	3.97	4.82	5.44	5.59	6.64	7.12	4.29	3.65	2.66	2.03	1.95	2.64	4.02	4.87			
	MHQ	10.8	13.6	16.2	14.1	17.4	15.4	9.81	11.1	7.76	6.17	4.66	7.07	11.5	14.2			
	HQ	88.8	70.7	77.8	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.0	22.6	36.0	88.8	70.7			
	Jahr	1940	1947	1926	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1939	1940	1947			
Mh <sub>N</sub>	mm																	
Mh <sub>A</sub>	mm	16	21	23	22	28	29	18	15	11	9	8	11	17	21			
Dauertabelle	Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	2002				2002				2002									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflußjahr (**) 2002		Kalenderjahr 2002		1923/2002 80 Kalenderjahre	
					Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.700	am 31.07.2002	0.900	0.700	0.700	am 31.07.2002	(365)	58.3	58.3	75.0	30.1	7.26				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.43		7.74	3.16	6.47		364	49.2	49.2	61.8	24.9	6.53				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	61.6	am 29.01.2002	61.6	22.6	67.5	am 30.11.2002	363	48.8	47.7	55.4	22.2	6.38				
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.12		1.44	1.12	1.12		362	43.0	44.8	53.6	20.5	5.95				
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	8.66		12.3	5.04	10.3		360	36.7	43.0	46.0	19.0	5.95				
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	98.2		98.2	36.0	108		359	33.4	42.3	42.3	18.1	5.95				
	h <sub>N</sub>	mm							358	25.5	36.7	41.0	17.2	5.55				
	h <sub>A</sub>	mm	273		193	80	325		357	22.6	33.4	41.0	16.6	5.27				
			1923/2002 (*) 80 Jahre				1923/2002											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150	0.150	am 10.09.1929	356	21.5	32.8	41.0	15.8	5.27				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.762		1.35	0.851	0.774		350	17.1	19.4	28.5	13.3	3.98				
MQ	m <sup>3</sup> /s	4.22		5.60	2.87	4.23		340	14.1	15.1	18.6	10.7	3.87					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	34.8		31.1	19.2	35.7		330	11.2	13.2	16.3	9.10	3.51					
HQ	m <sup>3</sup> /s	98.3	am 13.04.1994	98.3	95.9	98.3	am 13.04.1994	320	10.1	11.8	14.7	8.03	3.40					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							300	8.67	10.3	13.0	6.63	2.75					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	7.15	8.67	11.2	5.14	1.76					
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.22		2.15	1.36	1.23		240	5.44	7.15	9.46	4.07	1.24					
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.73		8.93	4.58	6.75		210	4.06	5.93	8.23	3.35	1.00					
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	55.5		49.6	30.6	56.9		210	4.06	5.93	8.23	3.35	1.00					
Mh <sub>N</sub>	mm							183	3.52	4.35	7.35	2.87	0.880					
Mh <sub>A</sub>	mm	212		140	73	213		150	2.85	3.25	5.82	2.36	0.760					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		cm		Datum				
1	0.150	0.239	10.09.1929+	98.3	157	13.04.1994	9	0.950	0.950	2.35	0.600	0.190						
2	0.170	0.271	09.09.1928	95.9	153	11.08.1981	8	0.900	0.900	2.35	0.570	0.190						
3	0.180	0.287	03.09.1951+	88.8	142	05.11.1940	7	0.900	0.900	2.35	0.560	0.190						
4	0.220	0.351	13.07.1976+	77.8	124	01.01.1926	6	0.850	0.850	2.27	0.520	0.190						
5	0.220	0.351	25.06.1934	71.8	115	12.03.1981+	5	0.850	0.850	2.27	0.500	0.190						
6	0.280	0.447	15.09.1923	70.7	113	10.06.1961	4	0.850	0.850	2.14	0.430	0.190						
7	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113	29.12.1947	3	0.850	0.850	2.14	0.390	0.190						
8	0.300	0.478	08.10.1926	69.5	111	14.03.1947	2	0.800	0.800	2.14	0.350	0.190						
9	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111	31.12.1925	1	0.800	0.800	2.02	0.270	0.190						
10	0.330	0.526	13.09.1959	67.7	108	20.07.1956	0	0.700	0.700	1.91	0.150	0.150						

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