

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NN + 222.80 m

Lage: 53.8 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Mellingen

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Nr. 572910

	Tag	1999		2000																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.850	3.66	4.66	19.9	11.6	10.3	3.25	1.37	0.750	0.550	0.900	1.03	1.80	1.46					
	2.	1.03	4.51	4.35	19.2	12.8	9.06	3.79	1.29	0.800	0.550	0.900	1.03	1.80	1.37					
	3.	2.01	4.51	4.06	16.6	13.0	8.67	3.25	1.29	1.12	0.750	1.54	1.12	1.90	1.37					
	4.	1.71	4.82	4.06	13.9	15.3	8.28	2.74	1.46	1.20	0.700	1.63	1.03	1.90	1.37					
	5.	1.37	4.66	5.28	11.8	13.2	8.09	2.53	1.46	0.900	0.600	1.20	1.03	1.90	1.37					
	6.	1.37	4.35	5.44	10.3	11.8	7.50	2.53	1.46	0.900	0.550	1.03	1.12	1.80	1.37					
	7.	1.37	4.35	5.28	9.26	10.7	6.63	2.43	1.46	0.900	0.500	1.03	1.46	1.80	1.37					
	8.	1.37	6.63	5.44	9.66	10.1	6.28	2.43	1.46	1.63	0.550	1.37	1.63	1.71	1.37					
	9.	1.80	6.63	5.59	12.1	17.6	5.93	2.32	1.29	1.90	0.550	1.37	1.63	1.54	1.37					
	10.	4.35	6.98	5.75	11.8	29.1	5.44	2.22	1.12	1.20	0.500	1.20	1.54	1.54	1.29					
	11.	11.8	6.80	5.44	11.4	25.2	5.28	2.11	2.01	1.54	0.500	1.12	1.63	1.46	1.71					
	12.	9.26	10.7	5.13	9.88	21.8	5.13	2.01	2.01	1.12	0.500	1.03	1.71	1.46	1.80					
	13.	7.33	20.7	4.97	9.06	17.6	5.13	1.90	1.29	0.950	0.500	1.12	1.80	1.46	2.32					
	14.	6.10	19.2	4.66	8.48	14.6	4.97	1.90	1.12	0.900	0.550	1.29	1.71	1.54	2.32					
	15.	5.93	14.4	4.82	7.69	18.4	4.97	1.80	1.03	0.950	0.550	1.29	1.63	1.80	3.39					
	16.	5.28	10.7	4.66	8.48	16.3	4.66	1.71	1.20	1.03	0.550	1.12	1.54	2.01	4.35					
	17.	4.82	8.28	4.51	8.09	18.1	4.35	1.63	1.12	0.900	0.550	1.03	1.46	1.80	4.20					
	18.	4.51	7.15	4.66	7.15	21.8	4.06	1.71	1.12	0.850	0.700	1.29	1.37	1.90	3.93					
	19.	4.20	6.10	4.82	6.80	20.2	4.66	1.80	0.950	0.800	0.700	1.37	1.37	1.80	3.52					
	20.	3.93	5.13	4.20	6.80	17.9	4.82	1.90	0.900	0.700	0.900	1.20	1.37	1.80	3.12					
	21.	3.52	4.51	4.20	6.63	16.6	4.20	2.01	0.850	0.700	1.63	1.29	1.20	1.71	2.74					
	22.	3.25	3.93	4.06	6.28	15.1	3.93	2.01	0.850	0.650	1.90	1.80	1.12	1.54	2.32					
	23.	2.98	3.52	3.93	5.93	13.2	3.79	1.80	0.800	0.650	2.11	1.63	1.29	1.54	2.32					
	24.	3.25	3.25	3.66	5.75	12.1	3.66	1.63	0.800	0.700	1.37	1.37	1.20	1.46	2.32					
	25.	3.79	4.35	3.25	9.06	11.2	3.52	1.63	0.800	0.950	1.12	1.29	1.03	1.20	2.53					
	26.	4.06	8.67	2.98	12.1	10.1	3.52	1.54	0.800	0.750	0.950	1.20	1.12	1.20	2.11					
	27.	3.93	9.45	3.79	10.1	9.26	3.25	1.54	0.800	0.700	0.850	1.29	1.20	1.37	2.01					
	28.	3.79	8.09	3.39	9.66	8.67	3.12	1.46	0.800	0.650	0.850	1.29	1.20	1.46	2.01					
	29.	3.79	6.63	3.52	9.88	8.09	3.25	1.46	0.750	0.650	0.850	1.20	1.29	1.54	1.80					
	30.	3.79	5.75	13.4	9.26	9.26	3.25	1.46	0.750	0.600	0.750	1.12	1.37	1.54	1.71					
	31.	5.13	15.6	15.6	13.0	13.0	1.46	1.46	0.600	0.600	0.750	1.29	1.29	1.63	1.63					
Tag	1.	24.	26.	24.	29.	28.	28.+	29.+	30.+	7.+	1.+	1.+	25.+	10.						
NQ	0.850	3.25	2.98	5.75	8.09	3.12	1.46	0.750	0.600	0.500	0.900	1.03	1.20	1.29						
MQ	3.88	7.21	5.15	10.1	15.0	5.32	2.06	1.15	0.924	0.804	1.25	1.34	1.64	2.19						
HQ	13.7	21.2	21.8	20.7	29.7	11.4	4.20	4.20	2.32	2.53	2.11	1.90	2.11	4.66						
Tag	11.	14.	30.	1.	10.	1.	2.	11.	8.	22.	22.	16.	15.	15.						
h _N	mm																			
h _A	mm	16	31	22	40	64	22	9	5	4	3	5	6	7	9					
		1922/1999		1923/2000												78 Jahre				
Jahr		1991	1989+	1954	1963	1963	1991	1990	1934	1976	1991	1929	1991	1991	1989+					
NQ	m ³ /s	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	m ³ /s	2.01	2.14	2.37	2.79	3.31	4.10	2.54	1.90	1.46	1.17	1.09	1.28	1.98	2.09					
MQ	m ³ /s	4.01	4.85	5.41	5.50	6.61	7.20	4.28	3.66	2.69	2.05	1.96	2.65	3.95	4.78					
MHQ	m ³ /s	10.9	13.8	15.7	13.7	17.1	15.6	9.71	11.1	7.84	6.24	4.70	7.05	10.8	13.7					
HQ	m ³ /s	88.8	70.7	77.8	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.0	22.6	38.0	88.8	70.7					
HQ ₁	m ³ /s	1940	1947	1926	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1939	1940	1947					
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	17	21	23	22	28	30	18	15	11	9	8	11	16	20					
Hauptwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
			2000		Winter		Sommer		2000		Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		1923/2000		78 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum					Jahr	Datum	Abflußjahr (*)		Kalenderjahr		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.500	am 07.08.2000	0.850	0.500			0.500	am 07.08.2000	(365)	29.1	29.1	75.0	29.3	29.3	7.26			
	MQ	m ³ /s	4.50		7.78	1.26			3.89		364	25.2	25.2	61.8	25.8	25.8	6.53			
	HQ	m ³ /s	29.7	am 10.03.2000	29.7	4.20			29.7	am 10.03.2000	363	25.2	25.2	55.4	22.0	22.0	6.38			
	Nq	l/(skm ²)	0.797		1.36	0.797			0.797		361	20.7	20.2	53.6	20.3	20.3	5.95			
	Mq	l/(skm ²)	7.18		12.4	2.01			6.20		360	20.2	19.9	46.0	19.0	19.0	5.95			
	Hq	l/(skm ²)	47.4		47.4	6.70			47.4		359	19.9	19.2	41.4	18.1	18.1	5.95			
	h _N	mm									358	19.9	18.4	41.0	17.2	17.2	5.55			
	h _A	mm	227		195	32			196		357	19.9	18.1	41.0	16.6	16.6	5.27			
			1923/2000 (*) 78 Jahre		1923/2000				1923/2000											
	NQ	m ³ /s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150			0.150	am 10.09.1929	300	8.48	6.80	13.0	6.55	2.75	1.76			
	MNQ	m ³ /s	0.765		1.35	0.856			0.777		270	5.59	4.51	11.2	5.11	1.00	1.24			
	MQ	m ³ /s	4.23		5.60	2.88			4.22		240	4.66	3.39	9.46	4.06	1.00	1.00			
	MHQ	m ³ /s	34.7		30.9	19.3			35.6		210	3.79	2.01	8.23	3.35	1.24	1.24			
	HQ	m ³ /s	98.3	am 13.04.1994	98.3	95.9			98.3	am 13.04.1994	183	2.22	1.80	7.35	2.87	0.880	0.880			
	HQ ₁	m ³ /s									150	1.71	1.54	5.82	2.36	0.760	0.760			
	HQ ₅	m ³ /s									130	1.46	1.46	4.87	2.11	0.750	0.750			
	MNq	l/(skm ²)	1.22		2.15	1.37			1.24		120	1.46	1.46	4.48	1.98	0.660	0.660			
Mq	l/(skm ²)	6.75		8.93	4.59			6.73		110	1.37	1.37	4.23	1.84	0.620	0.620				
MHq	l/(skm ²)	55.3		49.3	30.8			56.8		100	1.29	1.29	4.10	1.71	0.620	0.620				
Mh _N	mm									90	1.20	1.29	3.87	1.59	0.540	0.540				
Mh _A	mm	213		140	73			213		80	1.20	1.20	3.63	1.49	0.490	0.490				
Extremwerte	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											
	2	0.170	0.271	09.09.1928	95.9	153			11.08.1981											
	3	0.180	0.287	03.09.1951+	88.8	142			05.11.1940											
	4	0.220	0.351	13.07.1976+	77.8	124			01.01.1926											
	5	0.220	0.351	25.06.1934	71.8	115			12.03.1981+											
	6	0.280	0.447	15.09.1923	70.7	113			10.06.1961											
	7	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113			29.12.1947											
	8	0.300	0.478	08.10.1926	69.5	111			14.03.1947											
9	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111			31.12.1925												
10	0.330	0.526	13.09.1959	67.7	108			20.07.1956												

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