

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NN + 222.76 m

Lage: 53.9 km oberhalb Mündung links



Pegel : Mellingen

Nr. 572910

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

m³/s

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.03	1.29	3.25	1.71	3.52	55.8	14.1	6.98	0.950	0.600	1.12	0.550	1.29	1.90			
	2.	1.03	1.20	3.39	1.63	3.39	49.2	11.4	6.28	0.950	0.600	0.950	1.29	1.63	1.80			
	3.	0.900	1.12	3.25	1.71	3.25	38.4	9.45	5.75	0.900	0.650	0.850	1.03	1.37	1.63			
	4.	0.900	1.12	3.12	1.71	3.25	30.9	8.09	5.44	0.800	0.700	0.950	2.32	1.29	1.71			
	5.	0.950	3.39	2.98	1.71	2.98	24.9	7.15	5.13	0.750	0.600	0.850	2.11	1.37	2.22			
	6.	1.03	5.28	2.85	1.63	2.85	19.9	6.28	4.66	0.800	1.46	0.800	1.71	1.37	2.74			
	7.	0.950	4.51	2.85	1.80	2.85	16.6	5.59	4.35	1.29	2.74	0.700	1.63	1.29	2.32			
	8.	0.900	3.79	2.53	4.66	2.74	14.4	5.13	3.93	2.64	1.54	0.700	1.54	1.20	2.22			
	9.	0.850	3.39	2.32	4.06	4.20	12.8	4.82	3.39	1.71	1.03	0.650	1.29	1.20	2.22			
	10.	0.850	2.98	2.01	2.53	40.5	12.1	4.35	3.25	1.12	0.900	0.600	1.03	1.80	2.11			
	11.	0.700	2.74	2.01	2.22	14.4	10.5	4.06	2.98	1.12	0.850	0.600	1.12	1.46	2.01			
	12.	0.750	2.53	2.32	2.01	8.87	9.45	3.66	2.64	0.900	0.800	0.550	1.03	1.63	2.22			
	13.	0.750	2.53	2.43	1.90	7.33	8.67	3.52	2.43	0.900	0.900	0.550	1.03	2.11	2.32			
	14.	0.750	2.53	2.22	1.80	6.63	9.26	3.66	2.32	1.03	0.900	0.500	0.950	2.74	2.22			
	15.	0.800	2.43	1.63	1.90	6.45	9.06	3.52	2.22	0.950	0.850	0.500	0.900	3.25	2.22			
	16.	0.850	2.98	1.37	10.5	6.10	8.87	3.25	2.64	0.850	0.750	0.500	0.750	3.12	2.22			
	17.	0.950	6.80	1.46	11.2	5.75	11.8	2.98	2.64	0.800	0.650	0.450	0.750	2.98	2.22			
	18.	1.12	5.75	2.11	7.69	5.28	12.3	3.12	2.32	0.750	0.600	0.450	0.750	2.85	2.22			
	19.	0.950	5.28	2.22	7.89	5.13	11.4	3.39	2.22	0.700	0.600	0.550	0.700	2.53	2.11			
	20.	0.950	4.97	1.90	6.63	5.44	10.5	3.39	2.11	0.650	1.37	0.700	0.700	2.53	2.01			
	21.	2.01	4.66	2.74	5.44	6.45	9.66	4.51	2.11	0.600	1.20	0.550	0.700	2.43	1.90			
	22.	2.11	4.51	3.39	4.97	6.63	9.26	3.52	1.71	0.600	0.950	0.500	0.800	2.74	1.80			
	23.	1.63	4.20	2.11	4.51	7.50	9.45	3.12	1.54	0.550	0.950	0.450	0.650	2.53	1.63			
	24.	1.54	3.93	1.63	4.35	7.33	9.48	2.98	1.29	0.550	0.900	0.420	0.650	2.64	1.54			
	25.	1.54	3.79	1.90	4.06	14.6	7.69	2.64	1.29	0.550	0.950	0.420	1.90	2.53	1.54			
	26.	1.46	3.52	1.80	3.93	16.3	8.28	2.74	1.20	0.500	1.37	0.390	1.37	2.32	1.54			
	27.	1.46	3.52	1.80	3.93	21.8	24.0	4.82	1.46	0.600	1.46	0.600	0.950	2.22	1.37			
	28.	1.37	3.39	1.63	3.93	31.5	40.8	5.93	1.29	0.650	1.20	0.850	1.03	2.22	1.37			
	29.	1.37	3.12	1.63	3.93	33.4	26.6	5.75	1.29	0.750	1.29	0.600	1.03	2.11	1.37			
	30.	1.37	2.85	1.63	3.93	30.0	20.7	5.44	1.20	0.750	1.37	0.500	1.29	2.01	1.29			
	31.	1.37	2.74	1.71	3.93	32.2	15.6	5.28	1.20	0.700	1.29	0.500	1.46	2.01	1.29			
Hauptwerte	Tag	11.	3.+	16.	2.+	8.	25.	25.	26.+	26.	1.+	26.	1.	8.+	30.+			
	NQ	0.700	1.12	1.37	1.63	2.74	7.69	2.64	1.20	0.500	0.600	0.390	0.550	1.20	1.29			
	MQ	1.13	3.46	2.27	4.00	11.2	18.1	5.08	2.94	0.883	1.03	0.627	1.13	2.09	1.91			
	HQ	2.74	8.48	3.52	25.8	57.9	61.6	15.6	7.50	3.12	3.93	1.46	3.25	4.06	3.52			
	Tag	21.	17.	21.+	16.	10.	1.	1.	1.	1.	7.	4.	4.	17.	5.+			
	h _N	mm	5	15	10	15	48	75	22	12	4	4	3	5	9	8		
	h _A	mm	5	15	10	15	48	75	22	12	4	4	3	5	9	8		
			1922/2005		1923/2006												84 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	1.97	2.13	2.39	2.83	3.30	4.05	2.51	1.84	1.41	1.13	1.06	1.24	1.95	2.08		
	MQ	m ³ /s	3.96	4.83	5.52	5.59	6.68	7.11	4.27	3.56	2.59	1.98	1.90	2.57	3.91	4.76		
	MHQ	m ³ /s	11.2	14.0	16.7	14.4	17.8	15.6	9.95	10.8	7.68	6.03	4.56	6.86	11.2	13.8		
	HQ	m ³ /s	88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	22.6	31.0	88.8	70.7		
	HQ ₁	m ³ /s	1940	1947	2003	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1939	1940	1947		
Mh _N	mm	16	21	24	22	29	29	18	15	11	8	8	11	16	20			
Mh _A	mm	16	21	24	22	29	29	18	15	11	8	8	11	16	20			
Extremwerte			Niedrigwasser			Hochwasser												
		m ³ /s			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	0.190	0.287	03.09.1951+	88.8	142		05.11.1940										
	4	0.220	0.351	13.07.1976+	80.6	129		04.01.2003										
	5	0.220	0.351	25.06.1934	77.8	124		01.01.1926										
	6	0.280	0.447	15.09.1923	71.8	115		12.03.1981+										
	7	0.300	0.478	22.09.2003+	70.7	113		10.06.1961										
	8	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113		29.12.1947										
	9	0.300	0.478	08.10.1926	69.5	111		14.03.1947										
	10	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111		31.12.1925										

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