

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NN + 222.80 m

Lage: 53.9 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Mellingen

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Nr. 572910

	Tag	2006		2007														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.90	2.64	1.71	4.06	7.69	5.75	1.63	2.74	3.39	8.09	2.64	26.0	2.98	8.09			
	2.	2.32	2.53	2.74	3.79	14.6	5.44	1.63	2.53	2.98	7.15	2.53	20.2	2.85	9.26			
	3.	2.01	2.32	2.22	3.66	14.9	4.97	1.54	2.22	2.98	6.80	2.53	16.8	2.74	18.4			
	4.	1.90	2.43	2.11	3.52	15.6	4.66	1.54	1.20	2.98	5.75	2.98	14.1	2.74	22.3			
	5.	2.01	2.98	2.22	3.52	13.2	4.20	1.37	1.90	3.52	4.82	2.64	12.3	2.64	19.2			
	6.	2.01	3.66	2.32	3.52	11.0	3.93	1.37	1.71	3.39	4.20	2.32	11.0	2.85	16.8			
	7.	1.90	3.12	3.66	3.52	9.66	3.66	1.29	1.71	3.39	3.79	2.22	9.66	3.25	24.3			
	8.	1.80	2.98	4.97	3.52	8.48	3.52	2.01	1.54	3.12	3.52	2.11	8.67	4.06	31.5			
	9.	1.80	2.98	6.45	3.66	7.15	3.25	2.11	1.46	5.28	4.06	1.90	7.89	5.75	26.0			
	10.	2.53	2.85	6.98	3.66	6.45	3.25	1.90	1.90	4.82	9.66	1.90	7.15	6.98	22.1			
	11.	2.11	2.74	7.69	3.52	5.28	3.25	1.63	2.22	4.35	9.06	2.74	6.45	9.88	18.9			
	12.	2.32	2.98	9.66	5.93	4.82	3.12	1.46	2.22	3.93	11.2	2.64	6.10	12.5	19.9			
	13.	2.85	3.12	8.48	8.09	4.20	2.98	1.54	2.32	3.66	9.45	2.32	5.44	11.4	20.5			
	14.	3.66	2.98	7.89	10.3	3.79	2.74	1.37	1.71	3.25	9.06	2.11	4.82	11.0	17.3			
	15.	4.20	2.98	6.80	11.4	3.39	2.53	2.01	1.80	2.98	7.69	2.01	4.51	10.3	14.9			
	16.	4.06	2.98	5.93	9.66	3.12	2.32	1.90	2.74	2.64	6.98	1.90	4.35	9.45	12.8			
	17.	3.93	2.98	5.28	9.45	2.85	2.22	1.71	2.11	2.32	6.28	1.80	4.06	8.87	11.4			
	18.	3.79	2.98	6.98	8.67	2.85	2.22	1.80	1.71	2.01	5.59	1.90	4.06	9.26	10.3			
	19.	3.39	2.85	17.6	7.50	3.52	2.22	1.46	1.63	2.01	5.13	2.32	4.35	8.87	9.26			
	20.	3.39	2.74	16.8	6.80	3.12	2.11	1.20	1.37	3.25	4.51	2.11	4.35	8.09	8.48			
	21.		3.25	2.64	15.1	6.10	2.98	2.11	1.20	2.22	2.53	4.82	1.90	3.93	7.69	7.89		
	22.		3.66	2.53	12.1	5.59	3.12	2.11	1.20	8.48	17.6	5.75	1.80	3.79	7.33	7.50		
	23.		3.39	2.32	9.88	4.97	3.79	2.01	4.82	5.93	18.9	4.97	1.80	3.52	7.33	6.98		
	24.		3.52	2.22	8.28	4.51	9.45	2.01	2.32	5.44	14.4	4.47	1.63	3.39	8.09	6.80		
	25.		3.39	2.22	7.15	4.35	10.3	2.11	1.71	4.51	11.0	3.93	1.80	3.52	7.89	6.45		
	26.		3.12	2.22	6.10	4.97	10.1	2.01	1.54	4.51	8.48	3.66	1.90	3.52	8.28	6.10		
	27.		2.98	2.01	5.28	4.66	7.50	1.80	1.37	4.51	6.98	3.25	2.98	3.39	8.28	5.75		
	28.		2.98	2.01	4.82	4.97	7.33	1.80	1.46	3.93	6.10	3.12	2.64	3.12	7.89	5.59		
	29.		2.85	2.01	4.66		6.98	1.71	3.79	3.66	7.50	2.85	78.0	2.98	7.50	5.44		
	30.		2.74	1.90	4.82		6.80	1.63	5.75	3.39	10.7	2.74	36.0	2.98	7.33	5.28		
	31.			1.90	4.35		6.45		3.39		9.06	2.64		3.12		5.28		
Hauptwerte	Tag	8.+	30.+	1.	4.+	17.+	30.	20.+	4.	18.+	31.	24.	29.+	5.	30.+			
	NQ	1.80	1.90	1.71	3.52	2.85	1.63	1.20	1.20	2.01	2.64	1.63	2.98	2.64	5.28			
	MQ	2.86	2.64	6.81	5.64	7.11	2.92	1.97	2.84	5.79	5.66	6.67	7.08	7.14	13.2			
	HQ	5.13	4.51	20.2	11.6	17.1	6.28	9.45	11.6	30.6	13.9	94.4	30.0	14.9	32.5			
	Tag	17.	5.+	19.	15.	4.	1.	23.	22.	22.	10.	29.	1.	12.	8.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	12	11	29	22	30	12	8	12	25	24	28	30	30	56		
			1922/2006		1923/2007 85 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	2.38	2.84	3.29	4.02	2.49	1.83	1.41	1.15	1.06	1.27	1.96	2.13		
	MQ	m ³ /s	3.94	4.81	5.53	5.59	6.68	7.06	4.25	3.55	2.63	2.02	1.95	2.62	3.96	4.87		
	MHQ	m ³ /s	11.2	13.8	16.7	14.4	17.8	15.5	9.94	10.8	7.95	6.12	5.62	7.13	11.2	14.1		
	HQ	m ³ /s	88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	94.4	30.0	88.8	70.7		
	HQ ₁	m ³ /s	1940	1947	2003	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	2007	1939	1940	1947		
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	16	21	24	22	29	29	18	15	11	9	8	11	16	21			
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+	94.4	151		29.09.2007										
	4	0.220	0.351	13.07.1976+	88.8	142		05.11.1940										
	5	0.220	0.351	25.06.1934	80.6	129		04.01.2003										
	6	0.280	0.447	15.09.1923	77.8	124		01.01.1926										
	7	0.300	0.478	22.09.2003+	71.8	115		12.03.1981+										
	8	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113		10.06.1961										
	9	0.300	0.478	08.10.1926	70.7	113		29.12.1947										
	10	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111		14.03.1947										
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschrittene		Abflüsse m ³ /s										
		2007		2007		2007		Abfluss-		Kalender		1923/2007		85 Kalenderjahre				
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abfluss-		Kalender		Obere		Mittlere		Untere
								jahr (*)		jahr		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte		
								2007		2007								
NQ		m ³ /s	1.20	am 20.05.2007	1.63	1.20	1.20	am 20.05.2007	(365)	78.0	78.0	78.0	78.0	31.0	7.26			
MQ		m ³ /s	4.84		4.67	5.00	6.09		364	36.0	36.0	36.0	36.0	25.5	6.53			
HQ		m ³ /s	94.4	am 29.09.2007	20.2	94.4	94.4	am 29.09.2007	363	26.6	26.6	26.6	26.6	22.5	6.38			
Nq		l/(skm ²)	1.91		2.60	1.91	1.91		362	26.0	26.6	26.6	26.6	20.7	5.95			
Mq		l/(skm ²)	7.72		7.45	7.97	9.71		361	20.2	26.6	26.6	26.6	19.3	5.95			
Hq		l/(skm ²)	151		32.2	151	151		360	18.9	26.6	26.6	26.6	18.3	5.95			
h _N		mm							359	18.9	24.3	42.3	41.0	17.4	5.55			
h _A		mm	243		116	127	306		358	18.9	24.3	41.0	41.0	16.6	5.27			
		1923/2007 (*) 85 Jahre		1923/2007				357	17.6	22.1	41.0	41.0	16.0	5.27				
NQ		m ³ /s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150	0.150	am 10.09.1929	356	14.4	19.2	28.5	13.3	3.98				
MNQ	m ³ /s	0.751		1.34	0.836	0.764		340	10.7	15.1	18.6	10.7	3.87					
MQ	m ³ /s	4.21		5.60	2.84	4.22		330	9.66	12.1	16.3	9.07	3.51					
MHQ	m ³ /s	36.2		31.7	19.8	37.1		320	8.67	10.7	14.7	8.03	3.40					
HQ	m ³ /s	98.3	am 13.04.1994	98.3	95.9	98.3	am 13.04.1994	300	7.15	9.26	13.0	6.60	2.75					
HQ ₁	m ³ /s							270	5.44	7.69	11.2	5.11	1.76					
HQ ₅	m ³ /s							240	4.51	6.28	9.46	4.05	1.24					
MNq	l/(skm ²)	1.20		2.14	1.33	1.22		210	3.79	5.13	8.23	3.34	1.00					
Mq	l/(skm ²)	6.71		8.93	4.53	6.73		183	3.52	4.35	7.35	2.85	0.880					
MHq	l/(skm ²)	57.7		50.6	31.6	59.2		150	3.12	3.66	5.82	2.33	0.760					
Mh _N	mm							130	2.85	3.39	4.87	2.08	0.750					
Mh _A	mm	212		140	72	212		120	2.74	3.12	4.48	1.91	0.660					
								110	2.64	2.98	4.23	1.80	0.620					
								100	2.43	2.85	4.10	1.67	0.620					
								90	2.32	2.64	3.87	1.55	0.540					
								80	2.22	2.53	3.63	1.45	0.490					
								70	2.11	2.32	3.28	1.35	0.390					
								60	2.11	2.22	3.07	1.23	0.350					
								50	2.01	2.01	2.86	1.13	0.300					
								40	1.90	1.90	2.75	1.02	0.240					
								30	1.80	1.80	2.65	0.880	0.220					
								25	1.80	1.80	2.65	0.810	0.210					
								20	1.71	1.71	2.55	0.760	0.200					
								15	1.63	1.63	2.45	0.690	0.190					
								10	1.54	1.54	2.35	0.580</						