

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NHH+222.76 m

Lage: 53.9 km oberhalb Mündung links



Pegel : Mellingen

Nr. 572910

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

m³/s

Tag	2007		2008																		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
1.	2.98	6.95	4.14	5.15	9.42	7.49	6.61	K 4.86	K 1.19	0.696	0.758	1.19	3.62	2.25							
2.	2.85	8.04	4.00	6.11	12.0	8.41	6.27	K 3.00	K 1.13	0.819	0.819	3.36	3.49	2.88							
3.	2.74	17.0	3.87	5.30	10.9	10.5	6.27	K 2.57	K 1.06	0.819	0.819	2.35	3.49	2.67							
4.	2.74	21.5	3.75	4.86	10.0	12.7	5.94	K 3.49	K 1.44	0.941	0.880	1.95	3.36	2.67							
5.	2.64	17.9	3.86	4.71	8.61	11.1	5.62	K 6.11	K 1.27	0.941	1.06	1.78	3.36	3.36							
6.	2.85	15.4	3.87	5.78	7.49	12.5	5.46	K 3.75	K 1.19	0.941	1.13	1.78	3.24	5.01							
7.	3.25	23.7	4.00	8.82	6.61	12.2	5.30	K 2.88	K 1.13	0.880	1.27	3.75	3.12	5.78							
8.	4.06	32.2	4.14	8.23	6.27	10.9	5.15	K 2.57	K 1.13	0.880	1.13	2.88	3.00	5.46							
9.	5.75	25.7	3.49	7.86	5.78	10.2	5.01	K 2.35	K 1.27	0.880	1.00	2.57	2.88	5.15							
10.	6.98	21.1	3.36	7.13	5.30	17.3	4.71	K 2.14	K 1.27	0.941	0.819	2.78	2.88	4.86							
11.	8.61	17.6	3.36	6.61	5.46	14.1	4.28	K 2.04	K 1.27	0.941	0.758	2.46	2.78	4.71							
12.	11.1	18.7	3.49	5.94	6.44	34.8	4.14	K 1.95	K 1.13	1.00	0.696	2.25	2.67	4.56							
13.	10.0	19.3	3.49	5.46	6.11	23.1	4.00	K 2.04	K 1.13	1.06	0.696	1.95	2.57	4.28							
14.	9.62	16.0	3.24	5.01	5.94	19.9	3.87	K 1.95	K 1.13	1.06	0.819	1.95	2.46	4.14							
15.	9.02	13.4	3.24	4.71	6.44	17.3	3.87	K 1.78	K 1.06	1.00	0.819	1.86	2.35	4.00							
16.	8.23	11.3	3.24	4.42	6.27	14.9	4.28	K 1.86	K 1.00	0.941	0.758	1.95	2.14	3.87							
17.	7.68	10.0	3.87	4.00	10.2	12.7	4.00	K 2.04	K 1.06	0.941	0.819	2.67	2.04	3.87							
18.	8.04	9.02	4.00	3.87	10.0	11.3	3.75	K 1.78	K 1.00	0.941	0.880	2.14	1.95	3.75							
19.	7.68	8.04	5.62	3.75	9.82	10.0	3.62	K 1.69	K 1.00	0.880	0.819	1.95	1.86	3.62							
20.	6.95	7.31	10.0	3.62	9.42	9.42	3.49	K 1.52	K 1.19	0.819	0.819	1.78	1.95	3.75							
21.	6.61	6.77	12.2	3.62	9.22	8.41	3.12	K 1.52	K 1.44	0.880	0.819	1.69	2.78	4.14							
22.	6.27	6.44	13.9	3.49	9.62	8.41	K 2.57	K 1.52	K 1.27	0.819	0.880	1.95	3.49	4.56							
23.	6.27	5.94	12.7	3.36	9.22	7.68	K 2.46	K 1.44	K 1.35	1.06	1.19	2.04	2.88	5.94							
24.	6.95	5.78	10.7	3.12	8.23	7.13	K 2.46	K 1.44	K 1.19	1.06	1.69	1.86	2.78	6.44							
25.	6.77	5.46	9.42	3.00	7.68	6.61	K 2.46	K 1.35	K 1.13	1.00	1.35	1.69	2.67	7.31							
26.	7.13	5.15	8.23	3.00	7.13	6.61	K 2.35	K 1.78	K 0.941	0.880	1.19	1.69	2.57	7.49							
27.	7.13	4.86	7.49	3.36	6.77	6.44	K 2.25	K 1.52	K 0.941	0.880	1.06	1.61	2.57	7.13							
28.	6.77	4.71	6.77	3.12	6.61	6.27	K 2.25	K 1.19	0.941	0.819	1.06	2.14	2.57	6.77							
29.	6.44	4.56	6.11	3.00	6.95	8.61	K 2.25	K 1.19	0.880	0.819	1.00	2.14	2.57	6.27							
30.	6.27	4.42	5.62	3.00	7.31	7.49	K 2.14	K 1.19	0.880	0.819	0.941	3.36	2.46	5.62							
31.		4.42	5.30		7.31		K 2.14		0.696	0.819		3.62		5.15							
Tag	5.	30.+	14.+	25.+	10.	28.	30.+	28.+	31.	1.	12.+	1.	19.	1.							
NQ	2.64	4.42	3.24	3.00	5.30	6.27	2.14	1.19	0.696	0.696	0.696	1.19	1.86	2.25							
MQ	6.35	12.2	5.81	4.84	7.89	11.8	3.94	2.22	1.12	0.909	0.958	2.23	2.75	4.76							
HQ	13.4	33.3	15.7	10.0	18.7	48.3	6.95	13.2	1.69	1.44	2.57	4.42	4.28	7.86							
HQ Tag	12.	8.	22.	6.+	1.	12.	1.	5.	4.	13.	24.	7.	21.	25.+							
h _N	mm																				
h _A	mm	26	52	25	19	34	49	17	9	5	4	10	11	20							
1922/2007			1923/2008												86 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	2.16	2.39	2.84	3.32	4.05	2.49	1.83	1.40	1.14	1.06	1.26	1.96	2.12							
MQ	3.97	4.89	5.53	5.58	6.69	7.12	4.24	3.53	2.61	2.01	1.94	2.62	3.93	4.86							
MHQ	11.2	14.1	16.7	14.3	17.8	15.9	9.91	10.8	7.88	6.07	5.59	7.10	11.1	14.0							
HQ	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 Jahr	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						
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschr. Abflüsse m ³ /s											
		2008				2008				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1923/2008		86 Kalenderjahre			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Hüllwerte		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.696	am 31.07.2008	2.64	0.696					0.696	am 31.07.2008										
MQ	m ³ /s	5.02		8.18	1.90					4.10											
HQ	m ³ /s	48.3	am 12.04.2008	48.3	13.2					48.3	am 12.04.2008										
Nq	l/(skm ²)	1.11		4.21	1.11					1.11											
Mq	l/(skm ²)	8.01		13.0	3.03					6.54											
Hq	l/(skm ²)	77.0		77.0	21.1					77.0											
h _N	mm																				
h _A	mm	253		205	48					207											
1923/2008 (*)			86 Jahre												1923/2008						
NQ	m ³ /s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150					0.150	am 10.09.1929										
MNQ	m ³ /s	0.751		1.35	0.834					0.763											
MQ	m ³ /s	4.22		5.63	2.83					4.21											
MHQ	m ³ /s	36.4		31.9	19.8					37.2											
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		2.15	1.33					1.22											
Mq	l/(skm ²)	6.73		8.98	4.51					6.71											
MHQ	l/(skm ²)	58.1		50.9	31.6					59.3											
Mh _N	mm																				
Mh _A	mm	213		141	72					212											
		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															

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

67 Tage Verkrautung