

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NHH+222.77 m

Lage: 53.9 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Mellingen

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Nr. 572910

	Tag	2009		2010																						
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez											
Tageswerte	1.	2.04	10.0	13.4	3.49	21.5	12.2	2.88	K 5.01	1.69	K 1.69	K 8.82	K 5.15	2.57	8.82											
	2.	2.14	10.5	13.2	3.36	19.3	10.7	2.88	K 5.46	1.61	K 1.69	K 7.86	K 4.86	2.46	8.23											
	3.	3.36	9.02	12.5	3.24	16.5	9.42	3.36	K 5.01	1.44	K 2.35	K 6.95	K 4.71	2.46	7.68											
	4.	4.42	8.61	11.6	3.24	14.6	8.61	3.12	K 4.56	1.35	K 1.95	K 6.27	K 4.42	2.46	R 7.13											
	5.	6.27	8.82	10.2	3.24	12.2	7.68	2.88	K 4.14	1.86	K 1.69	K 5.94	K 4.14	2.67	R 7.13											
	6.	5.62	8.04	9.62	3.12	10.9	6.77	3.49	K 3.75	2.04	K 2.57	K 5.46	K 4.14	2.67	6.77											
	7.	5.30	8.41	8.61	3.00	10.0	6.11	3.87	K 3.62	1.69	K 4.71	K 5.01	K 4.00	3.75	6.44											
	8.	5.15	8.23	R 7.68	2.88	8.82	5.62	5.62	K 3.36	K 3.49	1.52	K 3.62	K 4.71	K 3.87	5.15	6.27										
	9.	5.30	8.41	R 7.49	2.67	8.23	5.15	5.15	K 3.24	K 3.36	1.35	K 3.12	K 4.56	K 3.82	4.42	6.77										
	10.	6.61	8.23	R 6.95	2.67	7.31	5.01	5.01	K 3.12	K 3.12	1.35	K 2.88	K 4.42	K 3.62	4.00	6.61										
	11.	5.78	19.3	6.61	2.67	7.13	5.01	K 3.49	K 3.00	1.27	K 2.57	K 4.00	K 3.49	4.14	7.49											
	12.	5.62	16.2	6.11	2.57	6.61	5.62	K 6.61	K 2.88	1.27	K 2.88	K 3.75	K 3.36	5.62	18.5											
	13.	5.30	13.7	5.15	2.57	6.44	6.61	K 4.71	2.88	2.04	K 4.14	K 3.62	K 3.24	8.41	15.2											
	14.	5.01	12.0	4.86	2.46	6.11	6.11	K 4.14	2.78	1.61	K 3.49	K 3.62	K 3.12	12.2	11.8											
	15.	4.86	10.9	4.86	2.46	6.11	6.11	K 4.56	2.67	1.44	K 2.88	K 3.62	K 3.12	11.6	10.0											
	16.	4.56	9.82	4.42	2.46	6.27	5.94	K 4.42	2.57	1.44	K 3.24	K 3.62	K 3.24	24.7	9.42											
	17.	4.86	R 8.82	4.42	2.25	6.11	5.78	K 4.00	2.46	1.27	K 4.28	K 3.49	K 4.42	26.8	9.02											
	18.	6.61	R 8.04	4.86	2.57	5.78	5.62	K 3.75	2.35	1.13	K 7.13	K 3.24	K 4.00	18.2	8.61											
	19.	5.78	R 7.13	4.86	2.67	5.62	5.30	K 3.75	2.25	1.06	K 5.94	K 3.00	K 3.49	15.2	8.23											
	20.	5.46	6.27	5.01	2.88	5.94	5.01	K 5.30	2.25	1.06	K 5.01	K 2.88	K 3.49	12.0	8.04											
	21.	5.01	6.27	5.01	2.78	7.86	4.71	K 5.01	2.14	1.06	K 4.42	K 2.67	K 3.49	10.5	7.68											
	22.	5.01	6.11	4.56	2.67	13.9	4.56	K 4.56	2.25	1.06	K 4.28	K 2.67	K 3.24	10.0	7.31											
	23.	5.01	8.41	4.28	4.28	14.9	4.28	K 4.42	2.04	1.27	K 4.86	K 2.67	K 3.00	12.9	7.68											
	24.	8.04	7.13	4.14	12.9	13.7	4.00	K 4.14	2.04	5.94	K 5.30	K 2.57	K 3.00	14.4	7.86											
	25.	8.23	8.82	4.00	18.5	12.9	3.75	K 4.14	1.86	2.88	K 4.86	K 2.67	K 3.00	13.4	7.86											
	26.	7.86	11.6	3.75	25.4	12.5	3.62	K 4.00	1.86	2.14	K 4.42	K 3.75	K 3.00	12.5	7.13											
	27.	7.86	8.82	3.12	25.4	12.9	3.49	K 3.87	1.86	2.35	K 4.42	K 3.75	K 2.88	11.8	7.31											
	28.	7.49	8.41	3.49	21.1	12.5	3.36	K 4.00	1.86	2.14	K 6.44	K 9.02	K 2.78	10.5	7.31											
	29.	7.49	8.04	3.75	11.8	11.8	3.24	K 4.00	1.69	2.25	K 5.46	K 7.68	K 2.67	9.82	6.61											
	30.	6.77	8.82	3.75	13.2	13.2	3.00	K 3.75	1.69	2.67	K 6.27	K 5.94	2.88	9.22	6.27											
	31.		13.4	3.62	13.7	13.7		K 4.42		K 2.04	K 10.0		2.78		6.44											
Hauptwerte	Tag	1.	22.	27.	17.	19.	30.	1.+	29.+	19.+	1.+	24.	29.	2.+	8.+											
	NQ	2.04	6.11	3.12	2.25	5.62	3.00	2.88	1.69	1.06	1.69	2.57	2.67	2.46	6.27											
	MQ	5.63	9.56	6.32	6.05	10.7	5.75	3.98	2.90	1.78	4.14	4.61	3.56	9.55	8.31											
	HQ	10.5	24.4	13.9	29.3	21.8	13.2	8.23	5.46	9.82	11.3	11.3	5.30	39.3	20.8											
	Tag	24.	11.	1.	26.+	1.	1.	12.	1.	24.	31.	28.	1.	16.	12.											
	h _N	mm																								
	h _A	mm	23	41	27	23	46	24	17	12	8	18	19	15	39	35										
			1922/2009		1923/2010												88 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	1.98	2.20	2.40	2.83	3.41	4.04	2.49	1.82	1.40	1.14	1.07	1.28	1.97	2.21										
	MQ	m ³ /s	3.98	4.95	5.52	5.57	6.80	7.11	4.24	3.52	2.59	2.02	1.96	2.62	4.02	4.95										
	MHQ	m ³ /s	11.1	14.1	16.5	14.5	17.9	15.8	9.86	10.8	7.85	6.08	5.61	7.03	11.4	14.2										
	HQ	m ³ /s	88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	91.3	31.0	88.8	70.7										
	Jahr		1940	1947	2003	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	2007	1939	1940	1947										
Mh _N	mm																									
Mh _A	mm	16	21	24	21	29	29	18	15	11	9	8	11	17	21											
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschr. Dauertabelle															
			2010				2010				2010															
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1923/2010		88 Kalenderjahre			
																					Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	1.06	am 19.07.2010	2.04	1.06	5.63	am 19.07.2010	364		25.5	26.8	76.6	31.0	7.26											
	MQ	m ³ /s	5.42		7.37	3.49	6.32		363		25.5	26.8	61.8	26.2	6.53											
	HQ	m ³ /s	29.3	am 26.02.2010	29.3	11.3	39.3	am 16.11.2010	362		25.5	26.8	55.4	22.4	6.38											
	Nq	l/(skm ²)	1.69		3.25	1.69	359		361		21.1	24.7	53.6	20.6	5.95											
	Mq	l/(skm ²)	8.64		11.8	5.57	358		360		21.1	21.5	46.0	19.2	5.95											
	Hq	l/(skm ²)	46.7		46.7	18.0	357		359		21.1	21.1	42.3	18.2	5.95											
	h _N	mm					358		358		18.5	19.3	41.0	17.3	5.55											
	h _A	mm	273		184	88	357		357		16.5	19.3	41.0	16.6	5.27											
			1923/2010 (*) 88 Jahre				1923/2010				356															
	NQ	m ³ /s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150	240	am 10.09.1929	355		16.2	19.3	41.0	15.8	5.27											
	MNQ	m ³ /s	0.752		1.36	0.834	210		350		13.9	14.6	28.5	13.3	3.98											
MQ	m ³ /s	4.23		5.66	2.83	200		340		12.9	13.2	18.6	10.7	3.87												
MHQ	m ³ /s	36.1		31.7	19.5	183		330		10.5	12.0	16.3	9.10	3.51												
HQ	m ³ /s	98.3	am 13.04.1994	98.3	95.9	150	am 13.04.1994	320		9.02	10.2	14.7	8.05	3.40												
HQ ₁	m ³ /s					130		300		8.23	8.41	13.0	6.63	2.75												
HQ ₅	m ³ /s					270		270		6.44	6.77	11.2	5.14	1.76												
MNq	l/(skm ²)	1.20		2.17	1.33	240		240		5.62	5.78	9.46	4.07	1.24												
Mq	l/(skm ²)	6.75		9.03	4.51	210		210		5.01	5.01	8.23	3.35	1.00												
MHq	l/(skm ²)	57.6		50.6	31.1	183		183		4.56	4.42	7.35	2.86	0.880												
Mh _N	mm					150		150		3.87	3.87	5.82	2.36	0.760												
Mh _A	mm	213		141	72	130		120		3.62	3.62	4.87	2.10	0.750												
		Niedrigwasser				Hochwasser				120																
		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	10	1.44	1.44	2.35	0.582	0.190													
2		0.170	0.271	09.09.1928	95.9	153	11.08.1981	9	1.44	1.44	2.35	0.560	0.190													
3		0.180	0.287	03.09.1951+	91.3	146	29.09.2007	8	1.35	1.35	2.35	0.550	0.190													
4		0.220	0.351	13.07.1976+	88.8	142	05.11.1940	7	1.35	1.35	2.27	0.510	0.190													
5		0.220	0.351	25.06.1934	80.6	129	04.01.2003	6	1.35	1.35	2.27	0.490	0.190													
6		0.280	0.447	15.09.1923	77.8	124	01.01.1926	5	1.35	1.35	2.27	0.450	0.190													
7		0.300	0.478	22.09.2003+	71.8	115	12.03.1981+	4	1.13	1.13	2.14	0.430	0.190													
8		0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113	10.06.1961	3	1.13	1.13	2.14	0.390	0.190													
9		0.300	0.478	08.10.1926	70.7	113	29.12.1947	2	1.13	1.13	2.14	0.360	0.190													
10		0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111	14.03.1947	1	1.13	1.13	2.02	0.290	0.190													
								0	1.06	1.06	1.91	0.150	0.150													

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

8 Tage Randeis, 127 Tage Verkrautung