

A_{Eo} : 627.00 km²
 PNP : NHH+ 222.77 m
 Lage : 53.90 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Mellingen Nr. 572910
 Gewässer : Ilm
 Gebiet : Obere Saale

Tag	2010									2011						
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
	1.	2.57	8.82	6.61	8.60	5.41	4.17	2.32	K 1.36	K 3.17	K 1.85	1.60	1.21	1.43	1.01	
2.	2.46	8.23	6.61	8.25	5.27	4.30	2.32	K 1.36	K 2.41	K 1.76	1.43	1.21	1.36	1.01		
3.	2.46	7.68	6.27	8.07	5.12	4.17	2.22	K 1.36	K 2.62	K 1.60	1.36	K 1.21	1.36	1.01		
4.	2.46	R 7.13	6.27	7.91	4.84	4.57	2.12	K 1.21	K 3.06	K 1.76	1.36	K 1.21	1.36	1.28		
5.	2.67	R 7.13	5.78	9.66	4.57	4.43	2.12	K 1.21	K 2.41	K 2.03	1.76	K 1.07	1.28	3.06		
6.	2.67	6.77	5.94	9.48	4.43	4.04	2.03	K 1.36	K 2.03	K 1.76	1.60	K 1.14	1.36	3.06		
7.	3.75	6.44	18.9	9.31	4.17	3.91	1.94	K 2.41	K 1.94	K 1.76	1.43	K 1.52	1.36	2.41		
8.	5.15	6.27	52.3	9.13	3.66	3.66	1.94	K 1.94	K 2.41	K 1.94	1.60	K 1.52	1.36	2.62		
9.	4.42	6.77	60.1	8.95	3.54	3.54	1.85	K 1.94	K 2.03	K 1.85	1.85	K 1.60	1.21	2.73		
10.	4.00	6.61	45.7	8.60	3.54	3.29	1.85	K 1.60	K 1.85	K 2.03	1.94	K 1.52	1.14	4.57		
11.	4.14	7.49	32.2	8.78	3.66	3.17	1.76	K 1.52	K 2.03	K 1.85	1.76	K 1.43	1.14	3.91		
12.	5.62	18.5	26.3	9.84	3.66	3.17	1.76	K 1.36	K 1.85	K 1.76	2.51	K 2.03	1.21	3.78		
13.	8.41	15.2	32.9	9.84	3.54	3.17	1.76	K 1.28	K 2.03	K 1.76	2.32	K 4.04	1.14	3.91		
14.	12.2	11.8	41.1	10.0	3.42	2.94	1.76	K 1.21	K 8.78	K 1.94	1.94	K 3.17	1.14	4.43		
15.	11.6	10.0	45.5	9.66	3.66	2.84	1.76	1.21	K 4.30	K 2.12	1.85	K 2.73	1.14	5.27		
16.	24.7	9.42	42.9	9.31	3.78	2.73	1.76	1.21	K 3.29	K 2.03	1.68	K 2.62	1.14	6.45		
17.	26.8	9.02	35.0	8.95	4.57	2.73	1.76	1.14	K 3.06	K 1.85	1.68	K 2.41	1.01	11.5		
18.	18.2	8.61	23.6	8.25	6.30	2.62	1.60	K 1.14	K 2.94	1.76	2.32	K 2.22	0.944	9.84		
19.	15.2	8.23	25.8	7.74	6.45	2.62	1.52	K 1.21	K 2.84	1.94	2.32	K 2.22	1.01	8.25		
20.	12.0	8.04	22.6	7.42	6.15	2.51	2.41	K 1.14	K 2.62	3.06	2.03	K 2.32	1.01	7.09		
21.	10.5	7.68	19.6	6.76	5.85	2.51	1.76	K 1.14	K 2.94	2.41	1.76	K 2.12	1.01	6.30		
22.	10.0	7.31	17.4	6.45	5.55	2.41	1.60	K 1.52	K 2.84	2.12	1.68	K 2.12	0.944	5.55		
23.	12.9	7.68	15.8	5.85	5.27	2.41	1.68	K 2.12	K 2.41	2.03	1.60	K 2.03	0.944	5.41		
24.	14.4	7.86	14.8	6.00	4.98	2.32	1.52	K 1.76	K 2.22	2.03	1.52	K 1.94	0.944	5.41		
25.	13.4	7.86	14.2	5.85	4.70	2.32	1.43	K 1.43	K 2.12	2.41	1.28	K 1.85	0.884	6.30		
26.	12.5	7.13	13.6	5.85	4.70	2.41	1.36	K 1.28	K 2.03	1.94	1.28	K 1.76	0.884	6.00		
27.	11.8	7.31	12.4	5.85	4.70	2.73	1.36	1.21	K 1.94	1.94	1.28	K 1.68	0.944	6.15		
28.	10.5	7.31	11.5	5.55	4.57	3.06	1.36	1.21	K 2.03	2.03	1.28	K 1.60	0.884	6.45		
29.	9.82	6.61	10.6	4.43	4.43	2.84	1.36	1.14	K 1.94	1.76	K 1.36	K 1.60	0.884	6.60		
30.	9.22	6.27	9.66	4.30	4.30	2.51	1.28	2.84	K 1.94	1.60	K 1.28	K 1.52	0.944	6.76		
31.		6.44	9.31	4.04	4.04		1.28		K 1.94	1.60		K 1.43		6.60		
Tag		2.+	8.+	5.	28.	14.	24.+	30.+	17.+	10.+	3.+	25.+	5.	25.+	1.+	
NQ		2.46	6.27	5.78	5.55	3.42	2.32	1.28	1.14	1.85	1.60	1.28	1.07	0.884	1.01	
MQ		9.55	8.31	22.5	8.07	4.61	3.14	1.76	1.46	2.65	1.94	1.69	1.87	1.11	4.99	
HQ		39.3	20.8	62.8	10.6	6.60	4.98	3.78	4.84	13.2	3.66	3.66	4.30	1.68	12.1	
Tag		16.	12.	9.	5.	18.	4.	20.	30.	14.	20.	12.	13.	12.	17.	
h _N mm		39	35	96	31	20	13	8	6	11	8	7	8	5	21	
h _A mm																
1922/2010				1923/2011							89 Kalenderjahre					
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	2.25	2.44	2.86	3.41	4.02	2.48	1.82	1.40	1.15	1.07	1.27	1.95	2.20	
MQ		4.04	4.98	5.71	5.60	6.77	7.07	4.21	3.50	2.60	2.02	1.96	2.61	3.98	4.95	
MHQ		11.5	14.3	17.4	15.1	19.0	15.8	10.1	11.0	8.65	6.45	5.76	7.48	11.4	14.3	
HQ		88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	91.3	38.0	88.8	70.7	
Jahr		1940	1947	2003	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	2007	1939	1940	1947	
M _N mm		17	21	24	22	29	29	18	14	11	9	8	11	16	21	
M _A mm																
Abflussjahr (*)		2011				Kalenderjahr				2011						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ		m ³ /s	1.07 am 05.10.2011	2.32	1.07	0.884 am 25.11.2011										
MQ		m ³ /s	5.62 am 09.01.2011	9.41	1.90	4.65 am 09.01.2011										
HQ		m ³ /s	62.8 am 09.01.2011	62.8	13.2	62.8 am 09.01.2011										
Nq		l/(skm ²)	1.71	3.70	1.71	1.41										
Mq		l/(skm ²)	8.97	15.0	3.03	7.41										
Hq		l/(skm ²)	100	100	21.1	100										
h _N		mm														
h _A		mm	283	235	48	234										
		1923/2011 (*) 89 Jahre				1923/2011				Dauertabelle						
NQ		m ³ /s	0.150 am 10.09.1929	0.330	0.150	0.150 am 10.09.1929										
MNQ		m ³ /s	0.756	1.38	0.837	0.765										
MQ		m ³ /s	4.25	5.70	2.82	4.24										
MHQ		m ³ /s	36.2	31.9	19.5	37.1										
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)	1.21	2.19	1.33	1.22										
Mq		l/(skm ²)	6.77	9.09	4.49	6.76										
MHq		l/(skm ²)	57.7	50.8	31.0	59.2										
M _N		mm														
M _A		mm	214	142	71	213										
Niedrigwasser (n)		Datum				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	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	03.09.1991	91.3	146	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. 2 Tage Randeis, 102 Tage Verkrautung