

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



m³/s

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

Tag	2013		2014											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.94	4.43	4.84	2.32	3.29	1.52	1.52	1.76	1.07	2.73	3.17	5.12	3.29	2.51
2.	1.94	4.17	4.70	2.32	3.17	1.52	1.76	1.68	0.944	2.41	2.73	4.84	3.17	2.51
3.	2.41	3.91	4.57	2.51	3.06	1.43	1.85	1.60	0.828	3.54	2.94	4.57	3.17	2.51
4.	3.78	3.78	4.30	2.51	3.06	1.43	1.76	1.52	0.884	3.54	2.84	4.30	3.06	2.41
5.	4.30	3.66	4.17	2.51	2.94	1.43	1.68	1.52	0.775	6.60	2.62	4.04	3.06	2.32
6.	4.70	3.66	4.04	2.62	2.73	1.43	1.52	1.43	0.775	4.04	2.62	3.91	3.66	2.32
7.	5.55	3.54	3.91	2.62	2.62	1.60	1.28	1.28	0.726	3.29	3.06	3.78	3.42	2.32
8.	6.45	3.42	3.78	2.73	2.51	1.52	1.28	1.14	0.944	3.06	3.42	3.66	3.06	2.32
9.	6.92	3.42	3.66	3.06	2.51	1.36	1.28	1.07	0.726	2.73	2.73	3.66	2.94	2.22
10.	6.92	3.54	3.78	3.42	2.41	1.43	1.68	1.01	5.12	2.51	2.51	3.54	2.73	2.12
11.	7.09	3.54	3.66	3.17	2.32	1.52	1.68	1.01	5.41	2.62	2.62	3.66	2.94	2.03
12.	6.15	3.54	3.42	3.17	2.12	1.52	1.94	1.01	6.76	2.41	6.00	3.54	2.94	2.94
13.	5.85	3.66	3.29	3.06	2.03	1.52	1.76	0.944	4.43	2.32	16.0	3.17	2.84	4.70
14.	5.27	3.78	3.29	3.78	2.03	1.43	1.76	0.884	4.30	3.06	14.0	3.17	2.84	8.78
15.	4.57	3.91	3.29	3.54	2.12	1.60	1.76	0.884	3.42	2.62	11.9	3.17	2.84	9.66
16.	4.17	3.91	3.17	4.04	2.03	1.52	1.68	0.828	2.94	3.29	10.2	2.94	2.73	9.48
17.	3.91	3.78	3.06	4.98	2.12	1.43	1.60	0.828	2.73	2.94	8.60	2.84	2.73	9.13
18.	3.66	3.66	3.17	5.12	1.85	1.68	1.60	0.828	2.41	2.62	7.58	2.84	2.73	8.43
19.	3.42	3.54	2.94	5.12	1.85	1.85	1.60	0.775	2.22	2.73	7.74	2.84	4.30	8.78
20.	4.84	3.29	2.94	5.12	1.94	1.76	1.43	0.775	2.03	2.51	11.9	2.62	4.04	12.4
21.	4.98	3.29	2.84	4.98	1.85	1.68	1.43	0.775	2.12	2.41	14.2	2.62	3.78	13.0
22.	4.43	3.06	2.73	4.70	1.85	1.52	1.28	0.775	3.78	2.22	12.1	3.54	3.66	12.1
23.	4.84	3.91	2.62	4.43	1.94	1.43	1.21	0.726	3.66	2.12	10.0	6.92	3.54	11.1
24.	5.85	4.57	2.62	4.17	1.85	1.36	1.21	0.726	2.84	2.12	8.43	4.98	3.54	9.84
25.	6.15	4.30	2.62	4.04	1.68	1.28	1.21	0.884	2.62	2.03	7.42	4.30	3.42	9.84
26.	5.70	4.84	2.51	3.78	1.68	1.28	1.21	1.01	2.41	2.32	6.92	4.04	3.29	8.60
27.	5.27	5.27	2.62	3.54	1.60	2.51	1.21	0.828	3.42	2.41	6.30	3.78	3.29	7.91
28.	4.98	4.98	2.62	3.42	1.52	2.41	2.73	0.775	3.17	2.12	6.00	3.54	3.17	7.58
29.	4.70	4.98	2.51	5.12	1.52	1.85	2.51	0.828	3.54	1.94	5.70	3.54	3.06	6.60
30.	4.70	5.12	2.41	5.12	1.60	1.76	2.22	1.21	4.04	1.94	5.41	3.42	3.06	6.15
31.	4.70	4.84	2.32	5.12	1.68	1.76	1.85	3.17	3.17	3.17	3.17	3.29	3.06	5.70
Tag	1.+	22.	31.	1.+	28.+	25.+	23.+	23.+	7.	29.+	10.	20.+	10.+	11.
NQ	1.94	3.06	2.32	2.32	1.52	1.28	1.21	0.726	0.726	1.94	2.51	2.62	2.73	2.03
MQ	4.85	3.98	3.30	3.60	2.18	1.59	1.63	1.04	2.85	2.79	6.92	3.75	3.21	6.40
HQ	7.74	5.55	4.84	5.41	3.91	11.7	3.54	1.76	11.7	9.66	27.4	8.78	5.27	13.8
Tag	10.	23.	1.	17.	1.	27.	28.	1.	9.	5.	20.	23.	19.	20.
h _N mm	20	17	14	14	9	7	7	4	12	12	29	16	13	27
h _A mm														
	1922/2013		1923/2014 92 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	1.96	2.24	2.49	2.87	3.39	3.97	2.47	1.84	1.41	1.16	1.09	1.29	1.95	2.21
MQ	3.99	5.03	5.75	5.58	6.70	6.99	4.25	3.64	2.61	2.02	2.01	2.60	3.96	5.01
MHQ	11.2	14.2	17.0	14.3	17.4	15.6	10.6	11.5	7.92	6.04	5.79	6.92	11.2	14.2
HQ	88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	94.6	98.4	67.7	95.9	91.3	38.0	88.8	70.7
Jahr	1940	1947	2003	1940	1981	1994	2013	2013	1956	1981	2007	1939	1940	1947
Mh _N mm	17	21	25	22	29	18	15	11	9	8	11	16	16	21
Mh _A mm														
	Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2014	Kalender- jahr 2014	1923/2014 92 Kalenderjahre				
										Oberer Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		
NQ	m ³ /s	0.726 am 23.06.2014	1.28	0.726	0.726 am 23.06.2014	364	16.0	16.0	93.1	31.4	7.25			
MQ	m ³ /s	3.20	3.24	3.15	3.27	363	14.2	14.2	84.2	25.5	6.53			
HQ	m ³ /s	27.4 am 20.09.2014 bei W = 187 cm	11.7	27.4	27.4 am 20.09.2014 bei W = 187 cm	362	14.0	14.0	65.6	22.8	6.38			
Nq	l/(skm ²)	1.16	2.04	1.16	1.16	361	12.1	13.0	63.6	20.8	5.95			
Mq	l/(skm ²)	5.10	5.17	5.03	5.21	360	11.9	12.4	46.0	19.2	5.82			
Hq	l/(skm ²)	43.7	18.7	43.7	43.7	359	11.9	12.1	42.3	18.3	5.82			
h _N	mm					358	10.2	12.1	41.0	17.3	5.55			
h _A	mm	161	81	80	164	357	10.0	11.9	33.4	16.6	5.27			
						356	8.60	11.9	32.8	15.9	4.97			
						350	6.92	9.66	25.5	13.2	3.88			
						340	6.00	7.74	18.7	10.7	3.75			
						330	5.27	6.15	16.1	9.12	3.40			
						320	4.98	5.12	14.7	8.05	3.28			
						300	4.57	4.17	12.9	6.62	2.64			
						270	3.78	3.54	11.1	5.11	1.70			
						240	3.54	3.17	9.28	4.05	1.18			
						210	3.17	2.94	8.05	3.34	0.940			
						183	2.84	2.73	7.18	2.85	0.870			
						150	2.51	2.51	5.68	2.35	0.750			
						130	2.32	2.32	4.75	2.08	0.700			
						120	2.12	2.12	4.35	1.95	0.620			
						110	1.94	2.03	4.10	1.80	0.580			
						100	1.85	1.85	3.98	1.70	0.580			
						90	1.76	1.76	3.75	1.57	0.520			
						80	1.68	1.68	3.51	1.47	0.440			
						70	1.60	1.60	3.17	1.34	0.350			
						60	1.52	1.52	2.96	1.24	0.320			
						50	1.43	1.43	2.75	1.12	0.280			
						40	1.28	1.28	2.65	1.02	0.220			
						30	1.21	1.21	2.55	0.890	0.200			
						25	1.01	1.01	2.45	0.820	0.200			
						20	0.944	0.944	2.35	0.750	0.190			
						15	0.828	0.828	2.24	0.700	0.180			
						10	0.828	0.828	2.24	0.560	0.180			
						9	0.775	0.775	2.24	0.560	0.180			
						8	0.775	0.775	2.24	0.560	0.180			
						7	0.775	0.775	2.14	0.510	0.180			
						6	0.775	0.775	2.14	0.490	0.180			
						5	0.775	0.775	2.14	0.450	0.180			
						4	0.775	0.775	2.10	0.420	0.180			
						3	0.775	0.775	2.02	0.390	0.180			
						2	0.726	0.726	2.02	0.350	0.150			
						1	0.726	0.726	1.91	0.280	0.150			
						0	0.726	0.726	1.91	0.150	0.150			
	Niedrigwasser (n)				Hochwasser									
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum							
1	0.150	0.239	10.09.1929	98.4	157	354	01.06.2013							
2	0.170	0.271	09.09.1928	98.3	157	351	13.04.1994							
3	0.180	0.287	03.09.1991	95.9	153		11.08.1981							
4	0.220	0.351	13.07.1976	91.3	146	327	29.08.2007							
5	0.220	0.351	25.06.1934	88.8	142		05.11.1940							
6	0.280	0.447	15.09.1923	80.6	129	299	04.01.2003							
7	0.300	0.478	22.09.2003	77.8										