A_{Eo} : 627.00 km²
PNP : NHN+ 222.78 m
Lage : 53.90 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Mellingen
Gewässer : Ilm
Gebiet : Obere Saale

Nr. 572910

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.03	2.51	1.68	1.60	9.31	3.78	1.68	1.60	0.944	2.12	2.03	1.52	3.54	7.74
2.	1.94	2.51	1.85	1.43	10.4	3.66	1.94	1.43	0.828	1.94	1.85	1.60	3.42	6.92
3.	1.94	2.51	1.94	1.68	10.6	3.42	2.12	1.94	0.828	1.60	1.76	1.85	3.29	6.30
4.	1.94	2.32	1.94	2.03	10.2	3.17	2.12	2.62	0.775	1.60	1.68	2.51	3.17	5.85
5.	1.85	2.03	1.94	2.41	9.48	3.06	1.85	2.51	0.775	1.36	1.60	2.22	3.06	6.00
6.	2.12	1.94	1.52	2.62	9.13	2.94	1.94	2.03	0.726	1.28	1.43	2.73	3.54	5.85
7.	2.03	1.68	1.01	2.51	9.48	2.73	1.94	2.22	0.680	1.21	1.36	2.62	3.42	5.41
8.	1.94	2.12	1.52	2.41	8.95	2.62	1.85	1.85	0.637	1.01	1.36	2.73	3.06	5.55
9.	1.85	1.94	1.76	2.41	10.2	2.62	1.76	1.68	0.637	1.01	1.28	3.66	3.06	5.70
10.	1.76	1.85	1.85	2.22	9.84	2.41	1.68	1.68	0.680	1.21	1.28	3.66	3.06	5.27
11.	1.85	1.85	1.76	2.22	9.31	2.32	1.60	1.60	0.828	3.91	1.28	3.66	3.42	5.85
12.	1.68	1.94	1.76	2.12	8.43	2.32	1.76	1.43	0.884	3.54	1.21	3.54	3.78	8.07
13.	1.68	2.03	1.85	2.12	7.58	2.32	1.76	1.21	1.07	2.94	1.14	3.42	3.91	8.07
14.	1.60	1.85	1.94	2.12	6.92	2.32	1.85	1.07	0.944	2.73	1.43	3.17	4.04	8.78
15.	1.60	1.85	1.85	2.03	6.30	2.12	1.85	1.07	0.828	2.41	3.54	3.06	3.91	9.13
16.	1.68	1.76	1.76	2.03	5.55	2.22	1.68	1.07	0.828	2.73	2.73	2.94	3.91	8.07
17.	1.94	1.76	1.68	2.32	5.27	2.32	1.60	1.07	0.775	2.62	2.32	2.84	3.78	7.25
18.	2.84	1.68	1.52	2.62	5.55	2.51	1.52	0.944	0.680	2.32	2.12	2.62	3.78	6.60
19.	5.55	1.76	1.21	2.73	7.25	2.62	2.32	0.828	0.680	2.73	2.03	2.62	3.78	6.15
20.	6.30	1.68	0.884	2.73	6.60	2.41	5.55	0.884	0.828	2.32	1.94	2.51	3.78	5.85
21.	5.85	1.60	1.14	4.04	6.15	2.32	3.29	0.828	0.884	2.03	1.85	2.62	3.91	5.85
22.	5.27	1.52	1.07	7.09	6.76	2.32	2.62	0.828	0.726	1.85	1.68	2.73	4.57	6.60
23.	4.70	1.52	0.828	13.4	6.45	2.32	2.51	0.944	0.680	1.76	1.60	2.73	4.98	6.30
24.	4.30	1.52	0.884	16.2	5.85	2.32	2.32	1.01	0.680	1.68	1.60	2.62	5.27	6.92
25.	4.04	1.60	1.01	13.8	5.41	2.12	2.22	0.884	0.775	1.60	1.60	2.51	7.74	7.91
26.	3.78	1.85	1.14	11.7	5.41	2.03	2.03	0.775	3.78	2.94	1.52	2.41	9.84	8.78
27.	3.42	1.94	1.14	9.84	5.12	2.03	1.94	0.726	4.70	3.78	1.36	2.41	9.13	9.13
28.	3.29	1.94	1.01	9.66	4.84	2.03	1.76	0.726	4.04	2.62	1.43	2.62	9.84	8.78
29.	2.94	1.94	1.07		4.43	2.03	1.68	0.775	3.06	2.41	1.43	3.06	9.66	7.91
30.	2.73	1.85	1.14		4.17	1.94	2.12	1.07	2.41	2.12	1.52	4.30	8.60	7.25
31.		1.85	1.36		4.04		1.94		2.03	1.94		3.78		7.42

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.+	22.+	23.	2.	31.	30.	18.	27.+	8.+	8.+	13.	1.	5.+	10.
NQ	1.60	1.52	0.828	1.43	4.04	1.94	1.52	0.726	0.637	1.01	1.14	1.52	3.06	5.27
MQ	2.88	1.89	1.45	4.65	7.26	2.51	2.09	1.31	1.28	2.17	1.70	2.82	4.81	7.01
HQ	7.42	2.62	2.22	16.8	11.1	3.91	7.74	4.17	6.60	7.58	4.30	5.41	11.0	9.31
Tag	21.	3.	8.	24.	2.	1.	20.	5.	27.	26.	15.	29.	25.	14.
h_N mm														
h_A mm	12	8	6	18	31	10	9	5	5	9	7	12	20	30

	1922/2016		1923/2017 95 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	1.95	2.23	2.49	2.87	3.38	3.92	2.44	1.81	1.38	1.14	1.08	1.28	1.95	2.23
MQ	3.95	5.01	5.71	5.59	6.65	6.90	4.19	3.58	2.56	2.00	1.97	2.57	3.94	4.99
MHQ	11.1	14.1	16.7	14.3	17.2	15.4	10.6	11.3	7.80	5.97	5.70	6.82	11.1	14.1
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														
Mh_A mm	16	21	24	22	28	29	18	15	11	9	8	11	16	21

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.637	am 08.07.2017	0.828	0.637	0.637	am 08.07.2017
MQ	m³/s	2.66		3.43	1.90	3.25	
HQ	m³/s	16.8	am 24.02.2017 bei W = 138 cm	16.8	7.74	16.8	am 24.02.2017 bei W = 138 cm
Nq	l/(skm²)	1.02		1.32	1.02	1.02	
Mq	l/(skm²)	4.24		5.47	3.03	5.18	
Hq	l/(skm²)	26.8		26.8	12.3	26.8	
h_N	mm						
h_A	mm	134		86	48	163	

		1923/2017 (*) 95 Jahre				1923/2017	
NQ	m³/s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150	0.150	am 10.09.1929
MNQ	m³/s	0.751		1.36	0.828	0.761	
MQ	m³/s	4.21		5.64	2.81	4.21	
MHQ	m³/s	36.2		31.2	19.9	37.2	
HQ	m³/s	98.4	am 01.06.2013 bei W = 354 cm	98.3	98.4	98.4	am 01.06.2013 bei W = 354 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	1.20		2.17	1.32	1.21	
Mq	l/(skm²)	6.72		8.99	4.49	6.72	
MHq	l/(skm²)	57.7		49.8	31.8	59.3	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	212		141	71	212	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	29.09.2007
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	124		01.01.1926
8	0.300	0.478	02.08.1990	71.8	115		12.03.1981
9	0.300	0.478	08.10.1926	70.7	113		10.06.1961
10	0.320	0.510	06.08.1947	70.7	113		29.12.1947

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1923/2017 95 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	16.2	16.2	93.1	31.2	7.25
363	13.8	13.8	84.2	25.4	6.53
362	13.4	13.4	65.6	22.4	6.38
361	11.7	11.7	63.6	20.5	5.95
360	10.6	10.6	46.0	18.9	5.82
359	10.4	10.4	42.3	18.1	5.82
358	10.2	10.2	41.0	17.2	5.55
357	10.2	10.2	33.4	16.4	5.27
356	9.84	9.84	32.8	15.7	4.87
350	9.31	9.48	25.5	13.1	3.98
340	6.45	8.78	18.7	10.5	3.75
330	5.41	7.74	16.1	9.06	3.40
320	4.30	6.76	14.7	8.00	3.28
300	3.42	5.55	12.9	6.53	2.64
270	2.62	3.78	11.1	5.08	1.70
240	2.41	3.06	9.28	4.02	1.18
210	2.12	2.62	8.05	3.32	0.940
183	1.94	2.32	7.18	2.83	0.870
150	1.85	2.03	5.68	2.32	0.750
130	1.76	1.85	4.75	2.07	0.700
120	1.68	1.85	4.35	1.93	0.620
110	1.68	1.76	4.10	1.79	0.580
100	1.60	1.68	3.98	1.68	0.580
90	1.60	1.60	3.75	1.54	0.520
80	1.52	1.52	3.51	1.44	0.440
70	1.36	1.36	3.17	1.34	0.350
60	1.21	1.21	2.96	1.21	0.320
50	1.07	1.07	2.75	1.12	0.280
40	1.01	1.01	2.65	1.00	0.220
30	0.884	0.884	2.55	0.870	0.210
25	0.828	0.828	2.55	0.810	0.200
20	0.828	0.828	2.45	0.750	0.190
15	0.775	0.775	2.35	0.680	0.180
10	0.726	0.726	2.24	0.580	0.180
9	0.726	0.726	2.24	0.550	0.180
8	0.726	0.726	2.24	0.522	0.180
7	0.680	0.680	2.14	0.500	0.180
6	0.680	0.680	2.14	0.488	0.180
5	0.680	0.680	2.14	0.450	0.180
4	0.680	0.680	2.10	0.420	0.180
3	0.680	0.680	2.02	0.390	0.180
2	0.680	0.680	2.02	0.360	0.150
1	0.637	0.637	1.91	0.280	0.150
0	0.637	0.637	1.91	0.150	0.150

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