A_{Eo} : 894 km^2

PNP : NN + 133.40 m

Lage: 10.0 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Niedertrebra Nr. 572920

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.25	2.49	2.61	3.20	2.85	9.85	6.24	3.02	3.37	2.13	1.26	2.37	1.65	7.77
2.	2.49	2.49	2.73	3.20	2.85	9.13	5.01	3.02	2.85	1.89	1.13	3.37	1.77	7.99
3.	2.61	2.49	2.73	3.02	2.85	8.44	4.81	3.02	2.61	1.89	1.26	2.85	1.65	8.22
4.	2.73	2.61	2.85	3.02	3.02	7.99	4.81	3.72	2.49	2.13	1.26	2.61	1.65	7.77
5.	2.61	2.49	3.02	4.25	3.20	7.77	7.77	2.85	2.37	2.37	1.26	2.73	1.59	7.99
6.	2.49	2.49	5.22	8.22	3.02	7.10	7.55	2.73	2.37	2.37	1.46	2.49	1.65	8.89
7.	2.49	2.49	9.37	9.85	2.73	7.10	6.24	2.61	2.25	2.13	1.46	2.49	1.77	10.1
8.	2.37	2.49	8.67	10.1	2.61	6.87	5.63	2.73	4.25	1.89	1.77	2.49	3.20	9.61
9.	2.37	2.37	7.77	9.37	3.37	6.45	5.22	2.85	4.81	1.65	1.65	2.25	7.32	9.13
10.	2.25	2.49	6.87	8.22	3.72	6.24	5.01	2.85	3.55	1.59	1.89	2.13	5.83	8.22
11.	2.25	2.49	6.45	7.32	4.43	6.24	4.81	2.85	3.02	1.52	1.89	2.13	4.60	7.32
12.	2.25	3.20	5.63	6.65	4.81	5.83	4.60	2.85	2.61	1.39	1.89	2.13	4.07	6.87
13.	2.25	3.37	5.01	6.24	6.24	5.42	4.60	2.61	2.61	1.39	1.89	2.01	4.25	6.87
14.	2.37	3.55	4.43	6.04	6.87	5.22	4.60	2.49	2.37	1.39	2.61	2.01	4.60	5.83
15.	2.61	4.07	4.07	5.22	7.55	5.22	4.43	2.61	2.49	1.33	3.72	1.89	3.90	5.01
16.	2.61	6.04	3.55	4.81	7.32	5.42	4.43	2.61	5.63	1.26	3.02	1.89	3.72	4.81
17.	2.49	6.24	4.07	4.60	9.61	6.04	5.01	2.85	6.45	1.26	2.73	1.65	3.72	4.43
18.	2.49	5.63	3.90	4.25	13.1	5.83	5.01	3.55	4.43	1.20	2.61	1.77	3.55	4.07
19.	2.37	5.22	3.55	4.07	11.6	5.63	4.43	3.90	3.55	1.26	2.49	1.77	3.20	3.90
20.	2.37	5.01	3.20	3.90	11.6	5.63	4.07	3.55	3.37	1.26	2.13	1.65	3.20	4.07
21.	2.25	4.43	3.37	3.72	10.6	5.42	3.90	3.02	3.02	1.33	2.73	1.77	3.02	3.90
22.	2.25	3.72	3.02	3.55	10.8	5.42	3.72	3.02	2.85	1.33	3.72	1.89	2.85	3.72
23.	2.25	4.43	3.37	3.55	12.1	5.22	3.55	3.02	2.73	1.33	3.37	1.77	4.60	3.72
24.	2.25	4.60	3.20	3.55	12.3	5.01	3.37	2.73	2.49	1.26	3.02	1.77	4.43	3.72
25.	2.25	4.81	4.07	3.20	14.2	5.22	3.20	2.73	2.37	1.20	2.85	1.89	3.90	3.37
26.	2.25	3.72	4.25	3.20	16.7	5.63	3.02	2.61	2.25	1.20	2.85	2.13	4.43	3.55
27.	2.49	3.37	3.72	3.20	14.8	5.22	2.85	2.49	2.25	1.33	2.85	1.77	6.04	3.55
28.	2.49	3.37	3.55	3.02	13.4	5.22	3.02	2.85	2.01	1.26	2.85	1.65	7.55	3.72
29.	2.85	3.02	3.55		12.6	5.22	3.02	3.20	2.01	1.13	2.73	1.77	7.77	4.07
30.	2.61	2.73	3.37		11.8	5.22	2.73	3.20	2.13	1.20	2.49	1.77	7.77	4.43
31.		2.73	3.20		11.1		3.02		1.89	1.20		1.65		3.90

Hauptwerte

	2000 Nov	2000 Dez	2001 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	9.	1.	3.+	8.	24.	30.	14.+	31.	29.	2.	17.+	5.	25.
NQ	2.25	2.37	2.61	3.02	2.61	5.01	2.73	2.49	1.89	1.13	1.13	1.65	1.59	3.37
MQ	2.42	3.57	4.33	5.09	8.19	6.21	4.51	2.94	3.01	1.52	2.29	2.08	3.98	5.82
HQ	3.55	6.45	10.3	10.6	18.3	10.3	9.61	6.45	7.55	2.61	4.60	5.63	10.3	10.6
Tag	15.	18.	7.	7.	26.	1.	6.	18.	17.	5.	22.	2.	9.	7.
h_N mm														
h_A mm	7	11	13	14	25	18	14	9	9	5	7	6	12	17
	1922/2000		1923/2001 79 Jahre											
Jahr	1947	1949	1964	1963	1963	1938	1934	1934	1934	1949	1929	1949	1947	1949
NQ	0.810	0.810	0.950	0.950	0.950	2.00	1.37	0.630	0.570	0.590	0.570	0.590	0.810	0.810
MNQ	3.15	3.42	3.77	4.31	4.85	5.84	4.13	3.36	2.66	2.23	2.18	2.33	3.11	3.35
MQ	5.37	6.41	7.04	7.43	8.81	9.42	6.27	5.48	4.19	3.33	3.12	3.88	5.32	6.35
MHQ	12.7	15.5	17.3	16.8	20.8	19.0	13.0	15.2	10.5	8.40	6.34	8.73	12.7	15.5
HQ	84.1	77.0	84.6	84.6	82.0	105	72.2	82.7	76.4	96.6	21.8	44.5	84.1	77.0
Jahr	1940	1939	1926	1946	1942	1994	1969	1953	1956	1981	1998	1939	1940	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	19	21	20	26	27	19	16	13	10	9	12	15	19

	Abflußjahr (*) 2001 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2001 Jahr	Datum
NQ m^3/s	1.13	am 29.08.2001	2.25	1.13	1.13	am 29.08.2001
MQ m^3/s	3.84		4.97	2.73	4.16	
HQ m^3/s	18.3	am 26.03.2001	18.3	9.61	18.3	am 26.03.2001
Nq $l/(s km^2)$	1.26		2.52	1.26	1.26	
Mq $l/(s km^2)$	4.29		5.56	3.05	4.65	
Hq $l/(s km^2)$	20.5		20.5	10.7	20.5	
h_N mm						
h_A mm	135		87	49	147	
	1923/2001 (*) 79 Jahre				1923/2001	
NQ m^3/s	0.570	am 29.07.1934	0.810	0.570	0.570	am 29.07.1934
MNQ m^3/s	1.63		2.43	1.77	1.68	
MQ m^3/s	5.89		7.41	4.38	5.88	
MHQ m^3/s	39.9		35.5	24.0	40.4	
HQ m^3/s	105	am 14.04.1994	105	96.6	105	am 14.04.1994
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s km^2)$	1.82		2.72	1.98	1.88	
Mq $l/(s km^2)$	6.59		8.29	4.90	6.57	
MHq $l/(s km^2)$	44.6		39.7	26.8	45.2	
Mh_N mm						
Mh_A mm	208		130	78	207	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.570	0.637	29.07.1934	105	117		14.04.1994
2	0.570	0.637	15.09.1929+	96.6	108		12.08.1981
3	0.590	0.660	20.08.1949+	84.6	94.6		10.02.1946
4	0.690	0.772	04.10.1947	84.6	94.6		01.01.1926
5	0.720	0.805	10.07.1930+	84.1	94.0		06.11.1940
6	0.810	0.906	02.09.1952	82.7	92.5		27.06.1953
7	0.850	0.950	18.09.1991+	82.0	91.7		19.03.1942
8	0.860	0.962	15.09.1964	81.6	91.2		11.06.1961
9	0.860	0.962	05.08.1943	81.5	91.1		25.02.1940
10	0.950	1.06	22.01.1964+	79.2	88.6		03.03.1956

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m^3/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 2001	Kalenderjahr 2001	1923/2001 79 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	16.7	16.7	101	37.7	8.19
363	14.8	14.8	81.7	30.9	8.19
362	14.2	14.2	74.2	26.8	7.54
361	13.4	13.4	67.4	24.5	6.90
360	13.1	13.1	63.8	23.0	6.70
359	12.6	12.6	62.3	21.7	6.49
358	12.3	12.3	58.7	20.9	6.49
357	12.1	12.1	49.2	20.1	6.49
356	11.8	11.8	43.0	19.3	6.30
350	10.1	10.6	29.8	16.4	5.70
340	8.44	8.89	24.2	13.4	5.17
330	7.32	7.99	21.1	11.7	4.76
320	6.45	7.55	19.7	10.4	4.60
300	5.63	6.45	17.8	8.68	3.82
270	4.81	5.22	15.8	7.08	3.16
240	3.90	4.43	13.7	5.83	2.70
210	3.37	3.90	12.6	4.99	2.35
183	3.20	3.55	11.5	4.37	2.11
150	2.85	3.20	9.32	3.78	1.58
130	2.73	3.02	7.97	3.36	1.32
120	2.61	2.85	7.54	3.20	1.20
110	2.61	2.85	6.90	3.03	1.18
100	2.61	2.73	6.49	2.87	1.09
90	2.49	2.61	6.30	2.71	1.09
80	2.37	2.49	6.10	2.55	0.990
70	2.37	2.25	5.91	2.39	0.950
60	2.25	2.01	5.73	2.26	0.950
50	2.01	1.89	5.54	2.06	0.880
40	1.89	1.89	4.99	1.91	0.880
30	1.77	1.77	4.82	1.74	0.810
25	1.52	1.52	4.66	1.61	0.810
20	1.39	1.39	4.66	1.51	0.810
15	1.33	1.33	4.56	1.38	0.730
10	1.33	1.33	4.35	1.26	0.730
9	1.33	1.33	4.28	1.20	0.730
8	1.33	1.33	4.28	1.20	0.730
7	1.33	1.33	4.28	1.15	0.690
6	1.26	1.26	4.28	1.10	0.690
5	1.26	1.26	4.18	1.08	0.660
4	1.26	1.26	4.18	1.00	0.660
3	1.26	1.26	4.18	0.990	0.660
2	1.26	1.26	4.18	0.890	0.660
1	1.20	1.20	4.18	0.800	0.640
0	1.13	1.13	3.99	0.570	0.570

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