A_{Eo} : 304 km^2

PNP : NN + 182.56 m

Lage: 11.0 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Nordhausen Nr. 575500

Gewässer : Zorge

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.500	4.10	4.30	7.70	3.10	4.10	2.70	2.30	0.800	0.700	0.350	0.450	0.600	0.600
2.	0.500	3.70	4.30	6.50	2.90	3.70	2.70	1.95	0.800	0.700	0.350	0.450	0.600	0.500
3.	0.500	3.30	4.50	6.75	2.90	3.50	2.70	1.95	0.700	0.600	0.350	0.450	0.600	0.500
4.	0.500	2.90	5.75	6.50	2.70	3.10	2.70	1.95	0.700	0.600	0.350	0.400	0.600	0.600
5.	0.500	2.70	5.75	6.25	2.70	2.90	2.70	1.95	0.600	0.600	0.300	0.400	0.600	1.35
6.	0.500	2.50	6.00	5.75	2.30	2.90	2.70	2.10	0.600	0.600	0.300	0.350	0.600	1.65
7.	0.600	2.30	6.00	5.50	2.10	3.50	4.30	1.95	0.600	0.700	0.300	0.350	0.600	1.50
8.	0.600	1.95	5.75	5.00	2.30	3.50	6.25	1.80	0.600	0.600	0.300	0.350	0.500	1.65
9.	0.600	1.80	5.50	5.00	2.10	3.50	5.75	1.50	0.600	0.600	0.300	0.350	0.500	1.80
10.	0.600	1.80	5.00	5.00	1.95	3.10	5.75	1.35	0.500	0.600	0.300	0.350	0.500	1.65
11.	0.600	1.65	4.75	6.25	2.10	2.90	5.25	1.35	0.450	0.600	0.300	0.350	0.450	1.65
12.	0.500	1.65	4.50	14.0	3.30	2.90	5.25	1.35	0.500	0.500	0.300	0.350	0.450	1.50
13.	0.500	1.50	4.30	32.5	2.90	2.90	4.75	1.20	0.500	0.500	0.300	0.350	0.450	1.50
14.	0.600	1.35	4.75	23.0	2.90	2.90	5.00	1.05	0.500	0.700	0.300	0.300	0.450	1.35
15.	0.600	1.20	4.30	16.8	2.90	2.90	5.75	1.05	0.450	0.900	0.300	0.300	0.450	1.65
16.	0.500	1.05	3.90	13.0	4.10	2.70	5.00	1.05	0.500	0.700	0.600	0.300	0.600	6.75
17.	1.20	1.20	3.70	10.8	9.45	2.70	4.75	1.05	0.450	0.700	0.500	0.300	0.700	9.45
18.	5.50	1.80	4.10	8.75	20.0	2.70	4.50	0.900	0.450	0.600	0.400	0.300	0.800	6.75
19.	9.10	1.80	4.50	7.70	21.2	6.75	4.30	0.900	0.450	0.600	0.350	0.300	0.700	5.50
20.	6.75	1.35	6.50	6.75	16.4	5.00	4.10	0.900	0.450	0.500	0.350	0.300	0.700	5.25
21.	5.50	1.05	19.6	6.00	13.0	4.50	3.90	0.900	0.450	0.500	0.350	0.350	0.900	6.25
22.	5.25	1.05	18.4	5.50	10.8	4.10	3.90	0.900	0.700	0.500	0.350	0.400	0.900	6.50
23.	16.4	1.65	14.8	5.00	8.75	3.90	3.70	0.900	0.700	0.450	0.300	0.500	0.800	6.75
24.	16.0	6.75	12.2	4.50	7.70	3.70	3.50	0.800	0.600	0.450	0.300	0.700	0.700	7.70
25.	11.9	9.80	10.2	4.30	7.35	3.30	3.30	0.800	0.600	0.450	0.300	1.20	0.700	8.40
26.	7.70	9.45	8.40	4.10	7.35	3.30	3.10	0.800	0.600	0.450	0.450	1.35	0.700	7.70
27.	6.25	7.70	7.35	3.70	6.25	3.70	3.10	0.800	0.600	0.450	0.450	1.05	0.700	6.50
28.	5.50	6.50	6.50	3.10	5.75	3.50	2.90	0.800	1.20	0.450	0.400	0.800	0.600	5.50
29.	4.75	5.75	5.75		5.50	3.10	2.70	0.800	0.900	0.400	0.400	0.700	0.600	4.75
30.	4.30	4.75	5.00		4.75	2.90	3.50	0.800	1.20	0.400	0.450	0.600	0.600	4.10
31.		4.30	5.50		4.30		2.70		0.800	0.400		0.600		3.70

Hauptwerte

	2004 Nov	2004 Dez	2005 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	16.+	17.	28.	10.	16.+	1.+	24.+	11.+	29.+	5.+	14.+	11.+	2.+
NQ	0.500	1.05	3.70	3.10	1.95	2.70	2.70	0.800	0.450	0.400	0.300	0.300	0.450	0.500
MQ	3.83	3.24	6.83	8.42	6.19	3.47	3.97	1.26	0.631	0.565	0.355	0.494	0.622	3.90
HQ	20.4	10.8	21.2	37.0	23.0	10.2	7.35	2.50	2.10	1.20	0.700	1.65	1.05	12.6
Tag	23.	25.	21.	13.	18.+	19.	7.+	1.	28.	15.	16.+	26.	21.+	16.
h_N mm														
h_A mm	33	29	60	67	55	30	35	11	6	5	3	4	5	34

	1953/2004		1954/2005						52 Jahre					
Jahr	1991	1976	1977	1960	1963	1960	1959	1966	1959	1991+	1959+	1966	1991	1976
NQ	0.150	0.280	0.100	0.080	0.240	0.470	0.270	0.080	0.100	0.150	0.100	0.050	0.150	0.280
MNQ	1.26	1.72	2.12	2.43	2.36	2.76	1.74	0.910	0.734	0.591	0.608	0.764	1.26	1.72
MQ	3.08	5.31	5.95	5.62	6.43	5.57	2.99	2.13	1.54	1.15	1.19	1.84	3.09	5.37
MHQ	9.80	19.8	23.1	15.6	21.9	12.7	6.70	7.33	4.65	3.10	3.69	6.42	9.80	20.0
HQ	85.6	87.1	91.9	49.5	95.1	63.3	24.9	46.5	29.6	11.4	23.8	81.4	85.6	87.1
Jahr	1998	1954	1987	2002	1956	1994	1965	1977	1956	1970	1957	1998	1998	1954
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	47	52	45	57	47	26	18	14	10	10	16	26	47

	Abflussjahr (*) 2005 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2005 Jahr	Datum
NQ m^3/s	0.300	am 05.09.2005	0.500	0.300	0.300	am 05.09.2005
MQ m^3/s	3.24		5.30	1.22	3.03	
HQ m^3/s	37.0	am 13.02.2005	37.0	7.35	37.0	am 13.02.2005
Nq $l/(s km^2)$	0.987		1.64	0.987	0.987	
Mq $l/(s km^2)$	10.7		17.4	4.01	9.97	
Hq $l/(s km^2)$	122		122	24.2	122	
h_N mm						
h_A mm	336		273	64	314	
	1954/2005 (*) 52 Jahre				1954/2005	
NQ m^3/s	0.050	am 22.10.1966	0.080	0.050	0.050	am 22.10.1966
MNQ m^3/s	0.350		0.909	0.400	0.375	
MQ m^3/s	3.56		5.33	1.81	3.56	
MHQ m^3/s	41.1		39.1	13.7	41.5	
HQ m^3/s	95.1	am 04.03.1956	95.1	81.4	95.1	am 04.03.1956
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s km^2)$	1.15		2.99	1.32	1.23	
Mq $l/(s km^2)$	11.7		17.5	5.95	11.7	
MHq $l/(s km^2)$	135		129	45.1	137	
Mh_N mm						
Mh_A mm	369		274	95	369	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.050	0.164	22.10.1966	95.1	313		04.03.1956
2	0.080	0.263	25.06.1966+	91.9	302		01.01.1987
3	0.080	0.263	09.02.1960	87.1	287		27.12.1954+
4	0.100	0.329	10.09.1997+	86.3	284		30.12.1986
5	0.100	0.329	07.10.1989	85.6	282		01.11.1998
6	0.100	0.329	03.09.1976+	85.3	281		06.01.1982
7	0.100	0.329	12.07.1959+	82.3	271		11.03.1981
8	0.130	0.428	10.07.1960	81.4	268		28.10.1998
9	0.140	0.461	05.10.1964+	80.7	265		19.12.1965
10	0.150	0.493	22.08.1995+	71.6	236		30.01.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m^3/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2005	Kalenderjahr 2005	1954/2005 52 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	32.5	32.5	87.1	32.8	7.64
363	23.0	23.0	75.2	27.9	7.64
362	21.2	21.2	67.3	24.1	7.64
361	20.0	20.0	53.2	21.9	7.00
360	19.6	19.6	52.7	20.5	7.00
359	18.4	18.4	40.0	19.0	7.00
358	16.8	16.8	37.5	17.8	6.60
357	16.8	16.4	37.5	17.0	6.60
356	16.8	14.8	37.5	16.2	6.48
350	12.2	12.2	24.6	13.3	4.88
340	9.10	8.40	18.1	10.3	4.21
330	7.35	7.35	14.1	8.50	3.60
320	6.50	6.50	12.4	7.25	3.24
300	5.75	5.75	10.4	5.61	2.53
270	4.75	4.50	8.36	4.08	1.95
240	3.70	3.50	6.20	3.16	1.35
210	3.10	2.90	4.94	2.48	0.750
183	2.10	1.65	4.20	2.07	0.460
150	1.20	0.900	3.40	1.62	0.400
130	0.900	0.800	3.00	1.35	0.340
120	0.800	0.700	3.00	1.20	0.340
110	0.700	0.700	2.80	1.08	0.340
100	0.700	0.700	2.60	0.960	0.230
90	0.700	0.700	2.42	0.840	0.230
80	0.600	0.600	2.24	0.800	0.190
70	0.600	0.500	2.24	0.700	0.190
60	0.500	0.500	2.06	0.620	0.190
50	0.500	0.500	2.06	0.560	0.190
40	0.450	0.450	1.88	0.480	0.190
30	0.400	0.400	1.88	0.410	0.160
25	0.400	0.400	1.88	0.410	0.160
20	0.350	0.350	1.88	0.360	0.160
15	0.350	0.350	1.70	0.310	0.160
10	0.350	0.350	1.70	0.270	0.160
9	0.350	0.350	1.70	0.270	0.160
8	0.350	0.350	1.62	0.250	0.160
7	0.350	0.350	1.62	0.230	0.160
6	0.350	0.350	1.52	0.220	0.130
5	0.350	0.350	1.52	0.180	0.130
4	0.350	0.350	1.52	0.170	0.130
3	0.350	0.350	1.50	0.170	0.130
2	0.350	0.350	1.50	0.160	0.120
1	0.350	0.350	1.50	0.150	0.120
0	0.300	0.300	1.38	0.050	0.050

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