

A_{Eo} : 304 km²

PNP: NN + 182.56 m

Lage: 11.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Nordhausen

Nr. 575500

Gewässer : Zorge

Gebiet : Unstrut

m³/s

	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.450	1.05	1.80	0.700	14.4	7.35	K 1.80	K 0.900	0.500	K 0.800	0.350	0.350	1.20	5.25		
	2.	0.450	1.20	1.95	0.700	14.4	6.50	K 1.80	K 0.800	1.05	K 0.700	0.300	0.400	1.50	4.50		
	3.	0.450	1.20	1.50	0.700	13.6	5.75	K 1.80	K 0.700	0.700	K 0.700	0.300	0.400	2.30	4.30		
	4.	0.450	1.20	1.35	0.700	11.9	5.25	K 1.80	K 0.500	0.700	K 0.700	0.300	0.400	3.30	4.10		
	5.	0.400	1.65	R 1.35	0.700	10.2	4.75	K 1.80	K 0.500	0.500	K 0.700	0.300	0.400	4.30	4.10		
	6.	0.400	2.50	R 1.50	0.700	9.45	4.30	K 2.30	K 0.500	0.600	K 0.500	0.350	0.600	3.90	5.25		
	7.	0.400	2.70	R 1.50	0.700	8.40	3.90	K 2.50	K 0.600	0.800	K 0.500	0.350	1.05	3.50	6.75		
	8.	0.400	2.70	R 1.65	0.900	7.70	3.30	K 1.80	K 0.600	1.05	K 0.600	0.350	0.800	3.10	7.70		
	9.	0.400	2.50	R 1.65	0.800	7.35	3.10	K 1.80	K 0.500	0.900	K 0.500	0.300	0.700	2.70	7.35		
	10.	0.400	2.30	R 1.50	1.05	8.40	2.90	K 1.80	K 0.500	0.800	K 0.500	0.300	0.700	2.70	8.75		
	11.	0.400	2.10	R 1.05	2.50	10.5	2.70	K 1.80	K 0.700	1.35	K 0.450	0.300	0.800	2.10	13.0		
	12.	0.400	1.95	R 0.900	1.80	10.5	2.50	K 1.80	K 0.700	1.65	K 0.450	0.300	1.35	2.10	13.0		
	13.	0.400	1.80	R 0.700	1.50	12.6	2.50	K 1.80	K 0.500	1.50	K 0.600	0.350	1.50	1.95	11.9		
	14.	0.400	1.65	R 0.700	1.65	12.2	2.50	K 1.80	K 0.500	1.35	K 0.500	0.450	1.20	1.95	10.2		
	15.	0.400	1.50	R 0.700	1.20	11.9	2.30	K 1.80	K 0.500	1.20	K 0.450	0.500	1.05	1.65	8.40		
	16.	0.400	1.50	R 0.700	1.65	11.2	2.30	K 2.10	K 0.700	0.900	K 0.400	0.500	1.05	1.65	6.75		
	17.	0.400	1.35	R 0.700	1.65	9.80	2.50	K 1.80	K 0.500	0.700	K 0.350	0.450	1.80	2.70	5.75		
	18.	0.400	1.35	R 0.800	1.50	8.40	2.70	K 1.95	K 0.450	1.20	K 0.350	0.400	1.95	3.10	5.25		
	19.	0.400	1.35	R 0.800	1.35	7.35	2.50	K 1.50	K 0.450	1.05	K 0.350	0.350	1.65	2.90	3.90		
	20.	0.600	1.50	R 0.800	1.50	6.50	2.50	K 1.35	K 0.450	1.05	K 0.300	0.350	1.65	2.90	3.30		
	21.	1.50	1.80	R 0.800	1.65	5.75	2.30	K 1.35	K 0.500	1.05	K 0.400	0.350	1.50	2.90	3.90		
	22.	1.05	2.50	R 0.700	2.50	5.00	2.30	K 1.80	K 0.600	1.05	K 0.400	0.300	1.35	2.90	4.10		
	23.	1.05	3.90	R 0.800	5.00	6.00	2.50	K 1.50	K 0.450	1.05	K 0.300	0.300	1.35	3.50	3.90		
	24.	1.05	4.10	R 2.70	4.10	7.35	2.50	K 1.35	K 0.400	1.35	K 0.300	0.300	1.35	7.00	3.50		
	25.	0.900	4.30	R 1.65	3.50	6.75	2.50	K 1.35	K 0.350	1.95	K 0.300	0.300	1.20	8.05	4.10		
	26.	0.900	3.70	R 1.20	3.90	7.00	2.50	K 1.05	K 0.400	1.95	K 0.300	0.300	1.20	7.70	4.10		
	27.	0.900	3.30	R 0.900	8.40	10.5	2.50	K 0.900	K 0.400	1.80	K 0.300	0.300	1.35	7.00	3.70		
	28.	1.05	2.90	R 0.800	12.6	11.6	2.50	K 0.800	K 0.400	K 1.65	K 0.300	0.300	1.20	6.50	3.70		
	29.	1.05	2.50	R 0.700		11.2	3.10	K 0.800	K 0.400	K 1.65	K 0.300	0.350	1.20	5.75	3.30		
	30.	0.900	2.10	R 0.700		9.80	3.10	K 0.700	K 0.400	K 1.35	K 0.300	0.350	1.20	5.25	3.70		
	31.		1.80	R 0.700		8.40		K 1.05		K 1.35	K 0.300		1.20		5.00		
Tag	5.+	1.	13.+	1.+	22.	15.+	30.	25.	1.+	20.+	2.+	1.	1.	20.+			
NQ	0.400	1.05	0.700	0.700	5.00	2.30	0.700	0.350	0.500	0.300	0.300	0.350	1.20	3.30			
MQ	0.635	2.19	1.14	2.34	9.55	3.26	1.60	0.528	1.15	0.448	0.343	1.09	3.61	5.89			
HQ	1.80	4.30	3.70	14.4	14.8	7.70	4.10	1.05	2.30	0.900	0.800	2.30	8.75	13.6			
Tag	21.	23.	24.	28.	2.	1.	6.+	1.	11.	8.	15.	17.+	25.	11.			
h _N	mm																
h _A	mm	5	19	10	19	84	28	14	5	10	4	3	10	31	52		
		1953/2008		1954/2009												56 Jahre	
Jahr		1991	1976	1977	1960	1963	1960	1959	1966	1959	1991+	1959+	1966	1991	1976		
NQ	m ³ /s	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	m ³ /s	1.22	1.69	2.06	2.43	2.48	2.80	1.74	0.908	0.743	0.605	0.613	0.753	1.24	1.74		
MQ	m ³ /s	3.05	5.25	6.00	5.60	6.59	5.61	3.00	2.11	1.56	1.16	1.19	1.83	3.10	5.35		
MHQ	m ³ /s	9.66	19.4	23.4	15.5	22.0	13.1	6.66	7.06	4.75	3.09	4.24	6.50	9.81	19.7		
HQ	m ³ /s	85.8	87.1	91.9	49.5	95.1	63.3	24.9	46.5	29.6	11.4	43.5	81.4	85.6	87.1		
Jahr		1998	1954	1987	2002	1956	1994	1965	1977	1956	1970	2007	1998	1998	1954		
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	26	46	53	45	58	48	26	18	14	10	10	16	26	47		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2009				2009				2009								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1954/2009 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.300	am 20.08.2009	0.400	0.300	(365)	14.5	14.5	87.1	33.2	7.64					
	MQ	m ³ /s	2.03		3.21	0.865	364	14.5	14.5	75.2	28.3	7.64					
	HQ	m ³ /s	14.8	am 02.03.2009	14.8	4.10	363	13.6	13.6	67.3	24.3	7.64					
	Nq	l/(skm ²)	0.987		1.32	0.987	361	13.6	13.6	53.2	22.0	7.00					
	Mq	l/(skm ²)	6.67		10.6	2.85	360	13.6	13.6	52.7	20.5	7.00					
	Hq	l/(skm ²)	48.7		48.7	13.5	359	12.2	13.0	40.0	19.0	7.00					
	h _N	mm					358	12.2	13.0	37.5	17.8	6.60					
	h _A	mm	210		165	45	357	12.2	12.2	37.5	17.0	6.60					
	1954/2009 (*) 56 Jahre				1954/2009												
	NQ	m ³ /s	0.050	am 22.10.1966	0.080	0.050	240	1.80	2.50	6.25	3.16	1.35					
	MNQ	m ³ /s	0.352		0.896	0.410	210	1.50	1.95	5.50	2.52	0.750					
	MQ	m ³ /s	3.57		5.36	1.81	183	1.20	1.50	4.50	2.10	0.460					
	MHQ	m ³ /s	41.3		39.2	13.8	150	0.900	1.20	3.70	1.64	0.400					
HQ	m ³ /s	95.1	am 04.03.1956	95.1	81.4	130	0.800	0.900	3.30	1.35	0.340						
HQ ₁	m ³ /s					120	0.800	0.900	3.30	1.20	0.340						
HQ ₅	m ³ /s					110	0.800	0.800	3.10	1.08	0.340						
MNq	l/(skm ²)	1.16		2.95	1.35	100	0.600	0.800	2.90	0.960	0.230						
Mq	l/(skm ²)	11.7		17.6	5.95	90	0.500	0.600	2.70	0.800	0.190						
MHQ	l/(skm ²)	136		129	45.4	80	0.500	0.600	2.70	0.680	0.190						
Mh _N	mm					70	0.450	0.500	2.50	0.620	0.190						
Mh _A	mm	370		276	95	60	0.450	0.450	2.50	0.530	0.190						
Niedrigwasser				Hochwasser													
m ³ /s				m ³ /s													
l/(skm ²)				l/(skm ²)													
Datum				cm				Datum									
1	0.050	0.164	22.10.1966	95.1	313	04.03.1956											
2	0.080	0.263	25.06.1966+	87.1	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											

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

27 Tage Randeis, 96 Tage Verkrautung