

A<sub>Eo</sub> : 894 km<sup>2</sup>

PNP: NHH+133.38 m

Lage: 10.0 km links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Niedertrebra

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Nr. 572920

Tag	2008		2009																	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
1.	K 4.32	K 3.26	R 6.78	3.85	14.9	13.1	K 6.57	K 3.70	K 2.73	K 1.71	K 0.967	K 1.80	3.41	10.4						
2.	K 4.32	K 5.00	R 5.56	3.55	13.4	12.3	K 5.56	K 3.41	K 2.73	K 1.71	K 0.967	K 2.01	3.85	12.3						
3.	K 4.32	K 3.85	R 3.70	4.16	12.9	12.9	K 5.37	K 3.12	K 2.60	K 1.71	K 1.04	K 2.01	5.18	10.4						
4.	K 4.48	K 3.41	R 3.55	4.16	12.3	13.4	K 5.37	K 2.99	K 2.60	K 1.61	K 1.04	K 2.01	6.57	9.60						
5.	K 4.48	K 3.41	R 3.70	4.16	12.3	14.6	K 4.82	K 2.86	K 2.73	K 1.61	K 1.35	K 2.01	7.67	10.1						
6.	K 4.32	K 5.37	R 5.00	3.70	12.9	15.3	K 5.00	K 2.99	K 2.60	K 1.71	K 1.52	K 2.12	7.22	9.86						
7.	K 4.16	K 6.78	R 5.00	2.60	15.6	15.3	K 5.00	K 3.12	K 2.99	K 1.61	K 1.52	K 2.12	6.78	9.86						
8.	K 3.70	6.57	R 4.65	2.60	14.9	14.6	K 4.65	K 2.99	K 3.12	K 1.61	K 1.35	K 2.35	7.00	9.86						
9.	K 3.70	5.95	R 4.16	2.60	14.3	13.7	K 4.65	K 2.99	K 2.99	K 1.61	K 1.27	K 2.12	7.67	9.86						
10.	K 3.70	5.75	R 3.55	2.86	14.0	12.9	K 5.18	K 2.99	K 2.60	K 1.61	K 1.19	K 2.48	8.14	9.86						
11.	K 4.00	5.37	D 3.55	5.56	15.9	11.7	K 6.15	K 2.99	K 2.60	K 1.61	K 1.11	K 2.73	7.00	18.2						
12.	K 3.70	5.37	D 3.26	5.37	18.2	11.2	K 6.57	K 3.12	K 3.41	K 1.61	K 1.11	K 2.35	7.00	19.5						
13.	K 3.26	4.82	D 3.70	4.32	19.9	10.1	K 6.57	K 2.86	K 2.73	K 1.61	K 1.35	K 2.99	6.36	15.6						
14.	K 3.12	4.48	D 4.00	4.00	17.5	9.60	K 5.95	K 2.60	K 2.48	K 1.44	K 1.71	K 2.73	5.56	14.0						
15.	K 2.86	4.32	D 4.16	3.85	17.5	8.61	K 5.75	K 2.73	K 2.35	K 1.35	K 3.26	K 2.24	5.37	12.9						
16.	K 2.73	4.16	D 5.00	3.55	17.2	7.90	K 5.75	K 6.78	K 2.24	K 1.27	K 3.41	K 2.48	5.18	11.5						
17.	K 2.73	4.16	D 4.82	5.18	17.5	8.86	K 5.75	K 7.90	K 2.35	K 1.27	K 2.24	K 2.86	5.75	10.6						
18.	K 2.60	4.00	D 5.00	4.48	16.8	12.0	K 6.36	K 5.75	K 2.86	K 1.35	K 2.01	K 4.48	7.67	9.86						
19.	K 2.60	4.32	D 5.00	3.55	16.5	10.9	K 5.75	K 5.18	K 2.35	K 1.52	K 1.91	K 4.16	6.78	9.10						
20.	K 2.48	4.16	D 5.37	3.85	16.2	9.10	K 5.18	K 4.32	K 2.12	K 1.35	K 1.61	K 4.00	5.95	10.6						
21.	K 4.00	4.32	D 5.37	4.48	15.3	8.14	K 5.95	K 4.16	K 2.01	K 1.35	K 1.80	K 3.85	5.75	9.86						
22.	K 5.00	5.00	R 4.00	5.56	13.7	7.90	K 6.37	K 4.16	K 2.24	K 1.27	K 1.61	K 3.55	5.56	8.37						
23.	K 3.85	5.95	R 4.16	8.61	15.6	7.67	K 5.37	K 4.00	K 2.12	K 1.35	K 1.61	K 3.85	5.56	10.6						
24.	K 3.26	7.00	R 5.18	11.2	12.3	7.22	K 4.48	K 3.70	K 2.73	K 1.27	K 1.61	K 3.55	7.90	9.60						
25.	K 3.41	7.67	6.15	9.10	11.7	6.57	K 4.16	K 3.55	K 3.55	K 1.1	K 1.52	K 3.26	9.86	10.1						
26.	K 3.26	8.61	4.82	8.61	11.7	K 6.15	K 4.00	K 3.26	K 2.60	K 1.11	K 1.71	K 3.26	8.37	14.9						
27.	K 3.12	8.14	4.00	12.9	12.3	K 5.95	K 4.00	K 3.12	K 2.35	K 1.11	K 1.61	K 3.26	8.61	12.0						
28.	K 2.99	7.67	3.85	15.6	14.0	K 6.15	K 3.85	K 3.41	K 2.24	K 1.04	K 1.61	K 2.86	8.37	11.2						
29.	K 3.12	8.37	3.85	14.9	14.9	K 7.67	K 3.70	K 3.26	K 2.12	K 0.967	K 1.52	K 2.73	8.14	10.4						
30.	K 2.99	8.14	4.32	14.6	14.6	K 7.90	K 3.70	K 2.99	K 2.01	K 0.967	K 1.61	K 3.12	7.67	11.5						
31.		7.67	4.32	14.3	14.3		K 3.55		K 1.91	K 0.967		K 2.86		16.5						
Tag	20.	1.	12.	7.+	25.+	27.	31.	14.	31.	29.+	1.+	1.	1.	22.						
NQ	2.48	3.26	3.26	2.60	11.7	5.95	3.55	2.60	1.91	0.967	0.967	1.80	3.41	8.37						
MQ	3.55	5.58	4.50	5.50	14.9	10.3	5.20	3.70	2.55	1.40	1.60	2.85	6.73	11.6						
HQ	5.95	9.60	7.90	18.5	20.9	17.2	8.86	14.6	6.57	2.24	5.18	5.00	12.0	25.8						
Tag	22.	26.	24.	28.	13.	6.	22.	16.	25.	21.	15.	18.	24.	11.						
h <sub>N</sub>	mm																			
h <sub>A</sub>	mm	10	17	13	15	45	30	16	11	8	4	5	9	20	35					
		1922/2008		1923/2009												87 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	3.12	3.43	3.82	4.38	4.96	5.76	4.06	3.27	2.59	2.20	2.13	2.32	3.10	3.42						
MQ	5.32	6.46	7.25	7.58	8.99	9.34	6.24	5.33	4.09	3.28	3.07	3.86	5.32	6.47						
MHQ	12.8	15.9	18.3	17.3	21.2	19.1	13.2	15.1	10.6	8.30	7.12	8.78	12.8	16.0						
HQ	84.1	77.0	84.6	84.6	82.0	105	72.2	82.7	76.4	96.6	83.0	4.5	84.1	77.0						
Jahr	1940	1939	1926	1946	1942	1994	1969	1953	1956	1981	2007	1939	1940	1939						
Mh <sub>N</sub>	mm																			
Mh <sub>A</sub>	mm	15	19	22	21	27	27	19	15	12	10	9	12	15	19					
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s										
		2009				2009				Unter schreitungs dauer in Tagen			Abflussjahr (*) 2009		Kalenderjahr 2009		1923/2009 87 Kalenderjahre			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.967 am 29.08.2009		2.48		0.967		0.967 am 29.08.2009						101		38.8		8.19		
MQ	m <sup>3</sup> /s	5.14		7.42		2.89		5.91 am 29.08.2009						19.9		81.7		31.2		
HQ	m <sup>3</sup> /s	20.9 am 13.03.2009		20.9		14.6		25.8 am 11.12.2009						19.9		74.2		7.54		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.08		2.77		1.08		1.08						18.2		19.5		67.4		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.75		8.30		3.23		6.61						18.2		18.2		63.8		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	23.4		23.4		16.3		28.8						17.2		18.2		62.3		
h <sub>N</sub>	mm	181		130		51		208						16.8		18.2		58.7		
h <sub>A</sub>	mm	181		130		51		208						16.5		17.2		49.2		
		1923/2009 (*) 87 Jahre				1923/2009														
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.570 am 29.07.1934		0.810		0.570		0.570 am 29.07.1934						3.00		8.14		10.6		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.62		2.43		1.75		1.67						270		5.95		8.14		
MQ	m <sup>3</sup> /s	5.89		7.49		4.31		5.89						240		5.18		6.36		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	40.7		35.9		24.3		41.5						210		4.32		5.37		
HQ	m <sup>3</sup> /s	105 am 14.04.1994		105		96.6		105 am 14.04.1994						183		4.00		4.32		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s													150		3.55		3.70		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s													130		3.26		3.41		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.81		2.72		1.96		1.87						120		3.12		3.12		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.59		8.38		4.82		6.59						110		2.99		2.99		
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	45.5		40.1		27.2		46.4						100		2.86		2.86		
Mh <sub>N</sub>	mm	208		131		77		208						90		2.73		2.73		
Mh <sub>A</sub>	mm	208		131		77		208						80		2.48		2.48		
		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		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		83.0		92.8		30.09.2007								
7		0.850		0.950		18.09.1991+		82.7		92.5		27.06.1953								
8		0.860		0.962		15.09.1964		82.0		91.7		19.03.1942								
9		0.860		0.962		05.08.1943		81.6		91.2		11.06.1961								
10		0.950		1.06		22.01.1964+		81.5		91.1		25.02.1940								

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
11 Tage Eisdecke/Eisstand, 13 Tage Randeis, 221 Tage Verkrautung