

A_{E0} : 894 km²



Pegel : Niedertrebra

Nr. 572920

PNP: NHH+133.40 m

Gewässer : Ilm

Lage: 10.0 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Saale

Tag	2007		2008													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	3.95	8.37	6.15	7.22	7.22	8.86	7.67	6.36	K 2.35	K 2.35	K 2.01	K 2.99	K 4.32	K 3.26		
2.	3.80	9.35	6.36	8.14	14.0	9.86	7.22	4.65	K 2.12	K 2.12	K 2.12	K 4.32	K 4.32	K 5.00		
3.	3.65	12.9	5.95	7.45	13.4	11.7	7.22	4.48	K 2.60	K 2.01	K 2.01	K 4.48	K 4.32	K 3.85		
4.	3.65	19.9	5.37	6.78	12.3	14.3	7.00	7.90	K 2.99	K 2.35	K 2.24	K 3.26	K 4.48	K 3.41		
5.	3.65	17.5	5.37	6.57	10.6	13.4	7.00	7.00	K 2.60	K 2.12	K 2.24	K 2.99	K 4.48	K 3.41		
6.	3.95	14.9	5.56	6.57	9.86	14.6	6.57	5.75	K 2.35	K 2.24	K 2.24	K 3.12	K 4.32	K 5.37		
7.	3.95	17.8	5.95	10.9	9.35	15.9	6.15	4.16	K 2.60	K 2.24	K 2.48	K 4.48	K 4.16	K 6.78		
8.	4.25	26.6	5.75	10.4	8.61	14.3	6.15	3.70	K 2.48	K 2.12	K 2.24	K 5.18	K 3.70	6.57		
9.	6.70	23.9	5.56	10.1	8.14	13.7	5.75	3.41	K 2.48	K 2.12	K 2.12	K 4.16	K 3.70	5.95		
10.	7.90	20.2	5.37	9.60	7.45	19.5	5.56	3.12	K 2.73	K 2.01	K 2.01	K 3.70	K 3.70	5.75		
11.	10.6	17.5	5.37	9.10	7.45	16.8	5.37	3.12	K 2.60	K 2.12	K 2.01	K 3.70	K 4.00	5.37		
12.	12.9	18.2	5.37	8.37	8.14	31.6	5.37	2.86	K 2.35	K 2.24	K 1.91	K 3.41	K 3.70	5.37		
13.	10.9	19.9	5.37	7.90	8.37	27.0	5.18	3.85	K 2.48	K 2.12	K 1.91	2.99	K 3.26	4.82		
14.	10.9	16.5	5.37	7.45	7.90	21.7	5.18	3.12	K 2.48	K 2.12	K 2.01	3.12	K 3.12	4.48		
15.	10.4	15.3	5.00	7.00	8.61	18.9	5.00	2.99	K 2.35	K 2.24	K 2.48	2.99	K 2.86	4.32		
16.	9.86	13.4	5.00	6.78	8.61	17.5	5.75	2.99	K 2.35	K 2.12	K 2.12	3.55	K 2.73	4.16		
17.	9.35	12.3	5.56	5.75	11.2	15.3	5.37	3.26	K 2.48	K 2.12	K 2.01	3.85	K 2.73	4.16		
18.	9.35	11.5	5.56	6.15	12.3	13.7	5.00	2.86	K 2.12	K 2.48	K 2.01	3.12	K 2.60	4.00		
19.	9.35	10.4	6.78	5.95	12.0	13.1	5.00	2.73	K 2.24	K 2.35	K 2.01	2.86	K 2.60	4.32		
20.	8.61	9.86	10.9	5.37	11.7	12.6	4.82	2.86	K 2.48	K 1.91	K 2.01	3.12	K 2.48	4.16		
21.	8.37	9.10	12.6	5.37	11.7	11.7	4.65	2.86	K 2.60	K 2.24	K 2.01	2.86	K 4.00	4.32		
22.	7.90	8.37	14.3	5.18	12.0	11.5	4.32	2.86	K 2.86	K 2.12	K 2.35	3.41	K 5.00	5.00		
23.	8.14	7.90	14.9	5.00	11.7	10.1	4.16	3.12	K 2.35	K 2.73	K 2.35	3.26	K 3.85	5.95		
24.	8.61	7.90	13.1	4.82	10.6	8.86	4.48	2.48	K 2.48	K 2.60	K 2.60	3.41	K 3.26	7.00		
25.	8.37	7.45	12.0	4.65	10.1	8.37	4.16	2.35	K 2.12	K 2.12	K 2.48	2.99	K 3.41	7.67		
26.	8.86	7.22	10.9	4.65	9.10	7.90	4.00	2.60	K 2.24	K 2.24	K 2.35	2.60	K 3.26	8.61		
27.	8.86	7.00	9.86	4.82	8.37	6.78	3.70	2.86	K 2.12	K 2.01	K 2.35	3.26	K 3.12	8.14		
28.	8.37	6.57	9.10	5.00	8.14	6.15	3.70	2.35	K 1.91	K 1.91	K 2.12	3.26	K 2.99	7.67		
29.	7.90	6.36	8.37	4.65	8.14	9.10	3.55	2.48	K 2.01	K 1.91	K 2.35	3.41	K 3.12	8.37		
30.	7.67	6.15	7.90	4.65	8.86	8.37	3.55	2.24	K 2.24	K 1.91	K 2.48	5.18	K 2.99	8.14		
31.		6.36	7.45		8.86		3.55		K 2.12	K 2.01		5.18		7.67		
Tag	3.+	30.	15.+	25.+	1.	28.	29.+	30.	28.	20.+	12.+	26.	20.	1.		
NQ	3.65	6.15	5.00	4.65	7.22	6.15	3.55	2.24	1.91	1.91	1.91	2.60	2.48	3.26		
MQ	7.69	12.8	7.68	6.82	9.83	13.8	5.22	3.58	2.40	2.17	2.19	3.56	3.55	5.58		
HQ	14.9	27.4	16.5	11.5	16.5	42.1	7.90	16.2	5.75	4.82	3.41	6.78	5.95	9.60		
HQ Tag	12.	8.	23.	7.	2.	12.	1.	3.	3.	23.	14.	30.	22.	26.		
h _N	mm															
h _A	mm	22	38	23	19	29	40	16	10	7	6	6	11	10	17	
1922/2007			1923/2008 86 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	3.13	3.43	3.83	4.40	4.88	5.75	4.06	3.27	2.60	2.21	2.14	2.33	3.10	3.37		
MQ	5.34	6.47	7.28	7.60	8.92	9.33	6.25	5.34	4.10	3.31	3.09	3.87	5.30	6.41		
MHQ	12.9	15.9	18.4	17.3	21.2	19.1	13.3	15.1	10.7	8.37	7.14	8.83	12.8	15.9		
HQ	84.1	77.0	84.6	84.6	82.0	105	72.2	82.7	76.4	96.6	83.0	44.5	84.1	77.0		
HQ Jahr	1940	1939	1926	1946	1942	1994	1969	1953	1956	1981	2007	1939	1940	1939		
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	15	19	22	21	27	27	19	15	12	10	9	12	15	19	
Abflussjahr (*)			2008		Kalenderjahr		2008		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*)		Kalender jahr		1923/2008 86 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m ³ /s	1.91 am 28.07.2008	3.65	1.91	1.91	am 28.07.2008	(365)	31.6	31.6							
MQ	m ³ /s	6.47	9.79	3.19	5.52		364	27.0	27.0	101	38.8	8.19				
HQ	m ³ /s	42.1 am 12.04.2008	42.1	16.2	42.1	am 12.04.2008	363	26.6	21.7	81.7	31.4	8.19				
Nq	l/(skm ²)	2.14	4.08	2.14	2.14		362	23.9	19.5	74.2	27.2	7.54				
Mq	l/(skm ²)	7.23	10.9	3.57	6.17		361	21.7	18.9	67.4	24.8	6.90				
Hq	l/(skm ²)	47.1	47.1	18.1	47.1		360	20.2	17.5	63.8	23.3	6.70				
h _N	mm		172	57	195		359	20.2	16.8	62.3	21.9	6.49				
h _A	mm	229					358	20.2	15.9	58.7	21.1	6.49				
1923/2008 (*) 86 Jahre			1923/2008				357	19.5	15.3	49.2	20.1	6.49				
NQ	m ³ /s	0.570 am 29.07.1934	0.810	0.570	0.570	am 29.07.1934	356	18.9	14.9	43.0	19.4	6.30				
MNQ	m ³ /s	1.63	2.43	1.76	5.89		355	16.8	14.0	29.8	16.5	5.70				
MQ	m ³ /s	5.90	7.49	4.33	5.89		340	14.6	12.3	24.2	13.5	5.17				
MHQ	m ³ /s	41.0	36.1	24.4	41.6		330	13.1	11.2	21.1	11.8	4.76				
HQ	m ³ /s	105 am 14.04.1994	105	96.6	105	am 14.04.1994	320	12.0	10.1	19.7	10.5	4.60				
HQ ₁	m ³ /s						300	10.4	8.61	17.8	8.74	3.82				
HQ ₅	m ³ /s						270	8.61	7.22	15.8	7.09	3.16				
MNq	l/(skm ²)	1.82	2.72	1.97	1.88		240	7.67	5.75	13.7	5.83	2.70				
Mq	l/(skm ²)	6.60	8.38	4.84	6.59		210	6.36	5.18	12.6	4.94	2.35				
MHq	l/(skm ²)	45.8	40.4	27.3	46.5		183	5.37	4.48	11.5	4.34	2.11				
Mh _N	mm						150	4.00	3.55	9.32	3.70	1.58				
Mh _A	mm	209	132	77	208		130	3.55	3.26	7.97	3.34	1.32				
Niedrigwasser			Hochwasser					120	3.26	3.12	7.54	3.20	1.20			
1	m ³ /s	0.637	29.07.1934	105	117	14.04.1994	110	3.12	2.99	6.90	3.02	1.18				
2	m ³ /s	0.570	15.09.1929+	96.6	108	12.08.1981	100	2.99	2.86	6.49	2.86	1.09				
3	m ³ /s	0.590	20.08.1949+	84.6	94.6	10.02.1946	90	2.73	2.73	6.30	2.70	1.09				
4	m ³ /s	0.690	04.10.1947	84.6	94.6	01.01.1926	80	2.60	2.60	6.10	2.52	0.990				
5	m ³ /s	0.720	10.07.1930+	84.1	94.0	06.11.1940	70	2.48	2.48	5.91	2.38	0.950				
6	m ³ /s	0.810	02.09.1952	83.0	92.8	30.09.2007	60	2.48	2.48	5.73	2.26	0.950				
7	m ³ /s	0.850	18.09.1991+	82.7	92.5	27.06.1953	50	2.35	2.35	5.54	2.08	0.880				
8	m ³ /s	0.860	15.09.1964	82.0	91.7	19.03.1942	40	2.24	2.24	4.99	1.92	0.880				
9	m ³ /s	0.860	05.08.1943	81.6	91.2	11.06.1961	30	2.24	2.24	4.82	1.76	0.810				
10	m ³ /s	0.950	22.01.1964+													