

A_{Eo} : 894.30 km²
 PNP : NHN+ 133.38 m
 Lage : 10.00 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Niedertrebra Nr. 572920
 Gewässer : Ilm
 Gebiet : Obere Saale

Tag	2010		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	2011						
	Nov	Dez							Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	K 4.48	10.9	R 8.86	10.9	7.22	4.82	2.99	1.80	4.00	2.48	1.91	1.80	K 1.91	K 2.12	
2.	K 5.00	10.4	R 8.61	10.9	7.00	5.00	2.86	1.71	3.12	2.48	1.91	1.80	K 1.91	K 2.12	
3.	K 4.48	10.1	8.37	10.9	7.00	4.82	2.48	1.61	3.55	2.35	1.91	1.80	K 1.91	2.24	
4.	K 5.18	9.60	8.14	10.4	6.78	5.95	2.35	1.61	4.16	2.35	1.80	1.91	K 1.61	2.24	
5.	K 5.00	9.10	7.90	11.5	6.57	5.56	2.35	1.61	3.12	2.60	2.86	K 1.91	K 1.61	3.12	
6.	K 5.37	9.60	7.90	12.0	6.15	5.00	2.24	1.71	2.60	2.60	2.35	K 2.01	K 1.52	4.65	
7.	K 6.57	9.35	18.5	11.7	5.75	5.18	2.24	2.12	2.48	2.48	2.12	K 2.73	K 1.44	3.26	
8.	7.45	9.10	55.7	11.2	5.37	4.65	2.24	2.73	3.12	2.60	2.12	K 2.24	K 1.52	3.26	
9.	6.78	9.60	96.3	10.9	5.18	4.48	2.24	2.01	2.60	2.35	2.24	K 2.12	K 1.52	3.70	
10.	7.00	9.35	77.5	10.6	5.18	4.32	3.12	1.80	2.35	2.48	2.35	K 2.24	K 1.35	5.00	
11.	6.78	11.2	48.2	10.6	5.18	4.32	3.26	1.71	2.86	2.48	2.24	K 2.12	K 1.35	5.00	
12.	7.45	21.7	33.7	11.5	5.00	4.32	3.26	1.71	2.60	2.35	2.73	K 3.12	K 1.35	4.48	
13.	10.6	21.3	36.4	12.0	5.00	4.16	2.99	1.61	2.99	2.48	2.86	K 4.00	K 1.35	4.48	
14.	15.9	15.3	52.4	12.0	4.82	4.00	2.35	1.71	12.6	2.60	2.35	K 3.85	K 1.27	5.18	
15.	15.3	12.9	55.7	11.7	4.82	3.85	2.12	1.71	5.95	2.60	2.24	K 3.41	K 1.27	6.15	
16.	23.5	12.0	57.9	11.2	5.00	3.85	2.12	1.71	3.85	2.60	2.24	K 3.12	K 1.19	7.00	
17.	34.2	11.7	46.6	10.6	5.95	3.85	2.12	1.71	3.55	2.35	2.12	K 2.73	K 1.35	12.3	
18.	23.1	11.2	36.0	10.1	7.67	3.70	2.12	1.80	3.55	2.24	3.12	K 2.73	K 1.35	11.7	
19.	19.9	10.6	31.1	9.35	7.67	3.70	2.12	1.91	3.41	2.73	2.99	K 2.73	K 1.19	9.86	
20.	16.5	10.6	27.8	8.86	7.22	3.41	2.99	1.91	2.99	2.99	2.48	K 2.48	K 1.19	8.14	
21.	13.4	9.86	23.5	8.61	7.00	3.26	2.60	1.71	3.85	2.86	2.24	K 2.60	K 1.27	6.78	
22.	13.7	9.60	20.6	8.14	6.78	3.26	2.12	2.12	4.32	2.60	2.24	K 2.48	K 1.27	6.15	
23.	17.2	9.60	18.5	7.90	6.15	3.26	2.12	2.60	2.99	2.48	1.91	K 2.48	K 1.27	5.75	
24.	18.5	9.86	17.5	7.45	5.95	3.41	2.01	2.24	2.73	2.86	1.91	K 2.35	K 1.27	5.75	
25.	16.8	9.86	16.5	7.67	5.56	3.26	1.80	1.91	2.73	3.70	1.91	K 2.60	K 1.35	6.78	
26.	14.6	9.10	16.5	7.90	5.56	3.26	1.71	1.80	2.60	2.35	1.91	K 2.24	K 1.35	6.36	
27.	13.7	9.10	15.3	7.67	5.37	3.55	1.80	1.80	2.48	2.48	1.80	K 2.01	K 1.44	6.78	
28.	12.3	9.10	13.7	7.67	5.37	3.55	1.71	1.71	2.35	2.48	1.91	K 1.91	K 1.52	7.00	
29.	11.5	8.61	12.9		5.18	4.00	1.71	1.71	2.60	2.24	1.80	K 2.01	K 1.71	7.22	
30.	11.2	8.14	12.0		5.00	3.26	1.61	3.55	2.73	2.01	1.80	K 2.24	K 1.91	7.45	
31.		7.90	11.2		4.82		1.61		2.73	2.01		K 2.12		7.45	
Tag	1.+	31.	5.+	24.	14.+	21.+	30.+	3.+	10.+	30.+	4.+	1.+	16.+	1.+	
NQ	4.48	7.90	7.90	7.45	4.82	3.26	1.61	1.61	2.35	2.01	1.80	1.80	1.19	2.12	
MQ	12.4	10.8	29.1	10.1	5.91	4.10	2.30	1.91	3.47	2.52	2.21	2.45	1.45	5.79	
HQ	39.7	26.2	101	12.9	8.61	7.45	5.75	5.75	24.3	7.00	5.18	5.18	2.60	15.9	
Tag	17.	12.	9.	5.	18.	4.	13.	30.	14.	24.	5.	13.	1.	17.	
h _N mm															
h _A mm	36	32	87	27	18	12	7	6	10	8	6	7	4	17	
	1922/2010		1923/2011					89 Kalenderjahre							
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	3.14	3.53	3.88	4.41	4.98	5.71	4.03	3.24	2.58	2.20	2.13	2.33	3.10	3.46	
MQ	5.42	6.57	7.50	7.60	9.00	9.26	6.19	5.27	4.06	3.30	3.10	3.85	5.35	6.52	
MHQ	14.0	16.5	20.0	18.3	21.5	19.0	13.3	15.5	10.9	8.82	7.49	9.06	13.9	16.6	
HQ	84.1	77.0	101	84.6	82.0	105	72.2	82.7	76.4	96.6	83.0	44.5	84.1	77.0	
Jahr	1940	1939	2011	1946	1942	1994	1969	1953	1956	1981	2007	1939	1940	1939	
Mh _N mm	16		22	21	27	27	19	15	12	10	9	12	16	20	
Mh _A mm		20													
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2011				Kalenderjahr 2011				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2011	Kalender- jahr 2011	1923/2011 89 Kalenderjahre				
											Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		
	NQ	m ³ /s	1.61	am 30.05.2011	3.26	1.61	1.19	am 16.11.2011	364	96.3	96.3	101	40.0	8.18	
	MQ	m ³ /s	7.28		12.2	2.48	5.94		363	77.5	77.5	81.7	31.4	8.18	
	HQ	m ³ /s	101	am 09.01.2011	101	24.3	101	am 09.01.2011	362	57.9	57.9	75.3	27.1	7.54	
	Nq	l/(skm ²)	1.80		3.65	1.80	1.33		361	55.7	55.7	74.2	24.8	6.90	
	Mq	l/(skm ²)	8.14		13.6	2.78	6.65		360	55.7	55.7	67.4	23.1	6.70	
	Hq	l/(skm ²)	113		113	27.2	113		359	52.4	52.4	63.8	21.9	6.49	
	h _N	mm							358	48.2	48.2	62.3	21.0	5.91	
	h _A	mm	257		213	44	210		357	46.6	46.6	58.7	20.0	5.91	
									356	36.4	36.4	49.2	19.3	5.91	
									355	23.5	20.6	29.8	16.4	5.50	
									340	17.5	12.3	23.8	13.4	4.99	
									330	14.6	11.2	21.1	11.7	4.60	
								320	12.0	10.4	19.0	10.4	4.45		
								300	10.9	7.67	17.6	8.76	3.65		
								270	8.61	5.56	15.5	7.08	3.00		
								240	6.57	4.32	13.4	5.80	2.65		
								210	4.82	3.26	12.3	4.95	2.34		
								183	3.55	2.86	11.3	4.34	2.00		
								150	2.86	2.48	9.08	3.68	1.45		
								130	2.60	2.35	7.76	3.33	1.20		
								120	2.60	2.24	7.33	3.17	1.09		
								110	2.48	2.24	6.69	3.00	1.09		
								100	2.48	2.12	6.30	2.85	0.990		
								90	2.35	2.12	6.10	2.65	0.990		
								80	2.24	2.01	5.91	2.50	0.900		
								70	2.24	1.91	5.73	2.37	0.880		
								60	2.12	1.91	5.54	2.24	0.880		
								50	2.01	1.80	5.36	2.09	0.810		
								40	1.91	1.71	5.18	1.91	0.810		
								30	1.80	1.61	4.82	1.75	0.730		
								25	1.80	1.61	4.56	1.65	0.730		
								20	1.80	1.52	4.37	1.55	0.730		
								15	1.71	1.35	4.20	1.44	0.660		
								10	1.71	1.35	4.20	1.27	0.660		
								9	1.71	1.35	4.18	1.24	0.660		
								8	1.71	1.27	4.18	1.18	0.660		
								7	1.71	1.27	4.18	1.18	0.630		
								6	1.71	1.27	4.18	1.12	0.630		
								5	1.61	1.27	4.18	1.08	0.590		
								4	1.61	1.27	3.99	1.02	0.590		
								3	1.61	1.27	3.99	0.950	0.590		
								2	1.61	1.19	3.99	0.890	0.590		
								1	1.61	1.19	3.99	0.800	0.570		
				</											