

A_{Eo} : 894.30 km²
 PNP : NHH+ 133.39 m
 Lage : 10.00 km oberhalb der Mündung links



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

Tag	2017			2018											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	4.48	10.6	9.35	17.8	R 3.70	7.00	3.85	3.70	1.44	1.19	0.897	0.897	1.35	0.967	
2.	5.00	9.60	11.7	20.2	R 3.70	7.22	3.55	3.26	1.44	2.01	1.11	1.04	1.04	0.967	
3.	4.65	8.37	12.9	19.2	R 3.70	7.22	3.70	2.86	1.44	1.61	1.80	1.19	1.11	1.04	
4.	4.65	7.90	19.2	19.2	R 4.00	7.22	3.55	2.99	1.44	1.04	1.35	1.19	1.11	2.12	
5.	4.65	7.67	22.0	14.9	R 4.00	7.67	3.26	2.73	1.44	0.897	1.27	1.27	1.04	3.70	
6.	5.00	7.22	21.3	13.1	3.41	7.67	3.26	2.73	2.99	0.897	1.19	1.35	1.52	3.26	
7.	3.85	6.78	20.9	12.0	3.70	7.22	3.26	2.73	3.12	1.11	1.11	1.27	1.27	2.60	
8.	3.85	6.57	21.3	10.6	3.55	6.78	3.26	2.99	2.24	0.897	0.765	1.35	1.19	2.60	
9.	4.16	7.00	17.8	9.60	3.70	6.36	3.26	2.73	2.01	1.04	0.765	1.27	1.04	3.41	
10.	4.16	6.57	15.9	8.61	3.26	6.15	3.26	2.48	2.12	0.967	1.04	1.27	1.44	8.14	
11.	4.48	6.78	14.3	8.37	3.41	5.95	4.00	2.12	2.24	0.967	0.967	1.35	1.27	7.90	
12.	5.18	9.10	12.6	7.90	4.48	5.95	4.00	1.91	2.48	0.967	1.04	1.35	1.11	6.57	
13.	5.18	11.7	11.5	7.45	4.82	5.75	3.41	1.91	1.91	0.967	1.04	1.35	0.967	5.75	
14.	5.56	10.1	9.86	7.00	5.75	7.00	3.26	1.91	1.61	0.829	1.11	1.44	1.04	4.48	
15.	5.00	11.7	8.14	6.57	5.95	5.56	3.41	1.80	1.52	1.04	0.967	1.52	0.967	3.70	
16.	5.65	10.9	7.67	6.15	6.36	5.37	3.55	1.71	1.52	0.967	1.04	1.52	0.897	3.26	
17.	5.00	9.60	10.9	6.75	7.00	5.00	3.70	1.71	1.52	1.04	1.04	1.27	0.967	2.99	
18.	5.00	8.61	10.1	5.56	6.36	4.82	3.26	1.80	1.52	1.80	1.04	1.19	0.967	2.73	
19.	4.82	7.90	11.5	5.37	5.75	4.48	3.12	1.61	1.52	1.19	0.967	1.27	1.04	2.60	
20.	4.65	7.22	10.6	5.00	5.75	4.32	2.99	1.61	1.44	1.11	1.04	1.35	1.35	2.48	
21.	5.75	7.22	9.60	4.65	5.37	4.16	2.86	1.61	1.61	0.967	1.04	1.44	1.27	2.35	
22.	6.37	7.90	8.86	4.48	5.37	4.16	2.86	1.61	1.80	1.04	1.11	1.44	1.11	4.65	
23.	6.36	8.14	8.86	4.32	5.56	4.16	2.60	1.71	1.71	0.967	1.61	1.52	1.19	7.00	
24.	6.57	7.90	11.2	2.99	5.75	4.00	3.41	1.52	1.61	1.19	2.35	1.52	1.04	9.10	
25.	8.61	9.10	12.9	3.26	5.95	3.70	7.22	1.52	1.44	1.04	2.01	1.52	0.967	9.60	
26.	12.9	10.9	14.6	3.85	5.75	3.85	5.75	1.52	1.35	1.19	1.19	1.52	0.967	8.14	
27.	12.9	12.3	16.2	3.85	5.37	3.85	4.32	1.52	1.27	1.11	1.27	1.71	0.967	7.45	
28.	12.0	11.7	15.3	3.70	5.18	3.85	4.00	1.52	1.44	1.11	1.04	1.71	0.897	6.36	
29.	12.3	10.4	14.6	5.95	5.95	3.41	3.55	1.52	1.71	1.04	0.897	1.44	0.897	5.56	
30.	11.5	9.35	14.6	6.15	3.41	3.26	1.44	1.52	1.52	1.04	0.829	1.27	0.967	5.37	
31.		8.86	14.3	6.57	6.57	3.55	3.55	1.27	1.27	1.19	1.44	1.44		4.82	
Tag	8.	8+	16.	24.	10.	29+	23.	30.	27+	14.	8+	1.	16+	1+	
NQ	3.85	6.57	7.67	2.99	3.26	3.41	2.60	1.44	1.27	0.829	0.765	0.897	0.897	0.967	
MQ	6.28	8.89	13.6	8.54	5.01	5.43	3.62	2.09	1.73	1.11	1.16	1.36	1.10	4.57	
HQ	13.4	12.3	23.9	23.1	8.14	9.35	9.10	3.85	7.22	8.86	8.61	1.91	2.60	10.4	
Tag	29.	13.	8.	1.	31.	14.	25.	8.	6.	18.	24.	25.	10.	25.	
h _N mm	18	27	41	23	15	16	11	6	5	3	3	4	3	14	
h _A mm															
	1922/2017			1923/2018						96 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	3.07	3.51	3.92	4.37	4.88	5.54	3.93	3.20	2.53	2.16	2.10	2.29	3.03	3.43	
MQ	5.30	5.59	7.53	7.57	8.76	9.00	6.07	5.33	3.97	3.23	3.08	3.76	5.23	6.53	
MHQ	12.7	16.2	19.0	17.3	20.3	18.5	13.5	15.4	10.7	8.35	7.34	8.49	12.6	16.2	
HQ	84.1	77.0	101	84.6	82.0	105	72.2	112	76.4	96.6	83.0	44.5	84.1	77.0	
Jahr	1940	1939	2011	1946	1942	1994	1969	2013	1956	1981	2007	1939	1940	1939	
Mh _N mm	15	20	23	21	26	26	18	15	12	10	9	11	15	20	
Mh _A mm															
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2018				Kalenderjahr				1923/2018 96 Kalenderjahre				
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s		
	2018		2018		2018		2018		2018		2018		2018		
	NQ	m³/s	0.765 am 08.09.2018		2.99	0.765	0.765 am 08.09.2018		364		22.0	111	39.2	8.18	
	MQ	m³/s	4.88		7.96	1.85	4.09		363		21.3	21.3	101	31.2	
	HQ	m³/s	23.9 am 08.01.2018 bei W = 139 cm		23.9	9.10	23.9 am 08.01.2018 bei W = 139 cm		362		21.3	21.3	88.6	27.1	
	Nq	l/(skm²)	0.855		3.34	0.855	0.855		361		20.9	20.9	74.2	24.7	
	Mq	l/(skm²)	5.46		8.91	2.07	4.57		360		20.2	20.2	67.4	23.1	
	Hq	l/(skm²)	26.7		26.7	10.2	26.7		359		19.2	19.2	63.8	21.8	
	h _N	mm	172		139	33	144		358		18.9	18.9	62.3	20.9	
	h _A	mm	172		139	33	144		357		17.8	17.8	58.7	20.0	
	1923/2018 (*) 96 Jahre		1923/2018		1923/2018		1923/2018		356		17.5	17.5	49.2	19.3	
	NQ	m³/s	0.570 am 15.09.1929		0.810	0.570	0.570 am 15.09.1929		355		14.6	14.6	29.8	16.3	
	MNQ	m³/s	1.59		2.41	1.71	1.63		354		12.3	11.7	23.8	13.4	
	MQ	m³/s	5.84		7.46	4.24	5.83		330		11.5	9.60	21.1	11.6	
MHQ	m³/s	41.1		35.7	24.7	42.0		320		10.1	8.14	19.0	10.4		
HQ	m³/s	112 am 01.06.2013 bei W = 279 cm		105	112	112 am 01.06.2013 bei W = 279 cm		300		8.14	6.57	17.6	8.67		
HQ ₁	m³/s	112		105	112	112		270		6.57	5.37	15.5	6.90		
HQ ₅	m³/s	112		105	112	112		240		5.37	3.85	13.4	5.73		
MNq	l/(skm²)	1.78		2.70	1.92	1.82		210		4.32	3.26	12.3	4.82		
Mq	l/(skm²)	6.53		8.34	4.74	6.51		183		3.70	2.73	11.3	4.22		
MHq	l/(skm²)	45.9		40.0	27.6	47.0		150		2.99	1.71	9.08	3.64		
Mh _N	mm	206		131	75	206		130		1.91	1.52	7.76	3.26		
Mh _A	mm	206		131	75	206		120		1.71	1.44	7.33	3.10		
Niedrigwasser (n)		Hochwasser				Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle	
m³/s		l/(skm²)		Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum		Datum	
1	0.570	0.637	29.07.1934	112	125	279	01.06.2013	15	0.967	0.967	4.37	1.37	0.660	0.660	0.660
2	0.570	0.637	15.09.1929	105	117	277	14.04.1994	10	0.967	0.897	4.20	1.25	0.660	0.660	0.660
3	0.590	0.660	20.08.1949	101	113	260	09.01.2011	9	0.897	0.897	4.18	1.20	0.660	0.660	0.660
4	0.690	0.772	04.10.1947	96.6	108		12.08.1981	8	0.897	0.897	4.18	1.18	0.660	0.660	0.660
5	0.702	0.785	13.09.2016	84.6	94.6		10.02.1946	7	0.897	0.897	4.18	1.14	0.630	0.630	0.630
6	0.720	0.805	10.07.1930	84.6	94.6		01.01.1926	6	0.897	0.897	4.18	1.10	0.630	0.630	0.630
7	0.765	0.855	08.09.2018	84.1	94.0		06.11.1940	5	0.897	0.897	4.18	1.04	0.590	0.590	0.590
8	0.810	0.906	02.09.1952	83.0	92.8	244	30.09.2007	4	0.829	0.829	3.99	1.00	0.590	0.590	0.590
9	0.850	0.950	18.09.1991	82.7	92.5		27.06.1953	2	0.765	0.765	3.99	0.990	0.570	0.570	0.570
10	0.860	0.962	15.09.1964	82.0	91.7		19.03.1942	0	0.765	0.765	3.99	0.570	0.570	0.570	0.570

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 5 Tage Randeis