

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



m³/s

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

	Tag	2015		2016														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.61	13.7	2.24	9.35	7.67	8.37	3.55	9.60	2.12	1.27	1.19	1.19	2.86	2.99			
	2.	1.71	25.4	2.12	14.0	7.00	9.35	3.41	8.37	1.71	1.52	1.11	1.11	2.48	3.55			
	3.	1.52	17.2	2.01	16.5	7.00	9.10	3.26	6.57	1.71	1.52	1.11	1.04	2.60	3.41			
	4.	1.52	12.9	2.12	14.9	6.36	9.10	3.26	5.37	1.71	1.61	1.27	1.11	2.48	2.73			
	5.	1.44	10.1	2.12	12.9	5.75	9.10	3.26	4.32	1.71	2.60	1.52	1.04	2.73	2.60			
	6.	1.35	8.14	2.01	11.2	5.75	8.61	3.12	5.95	1.52	1.91	0.967	1.19	3.12	2.35			
	7.	1.52	5.95	2.01	10.1	5.56	7.67	2.99	6.15	1.52	1.71	0.897	1.35	2.99	2.24			
	8.	1.52	5.00	2.01	9.10	5.37	7.22	2.86	5.00	1.27	1.52	0.967	1.71	2.86	2.24			
	9.	1.27	4.48	2.01	10.9	5.00	6.57	2.73	4.32	1.52	1.35	0.897	1.44	2.60	2.48			
	10.	1.19	4.00	1.80	15.9	4.82	5.75	2.73	4.00	1.35	1.44	0.829	1.35	2.48	2.35			
	11.	1.11	3.55	2.01	18.2	4.65	5.56	2.60	3.41	1.35	1.35	0.829	1.35	2.60	2.24			
	12.	1.11	3.41	2.99	15.9	4.16	5.00	2.60	2.99	1.27	1.27	0.765	1.35	2.60	2.35			
	13.	1.11	4.00	4.16	13.1	4.00	5.00	2.60	5.18	1.44	1.19	0.702	1.52	2.60	2.48			
	14.	1.71	3.26	5.18	11.5	3.85	5.37	2.48	5.75	1.27	1.19	0.897	1.44	2.35	2.35			
	15.	2.01	3.12	5.37	10.9	3.85	4.65	2.60	4.82	1.44	1.11	0.702	1.44	2.24	2.24			
	16.	1.44	2.99	4.82	9.35	3.85	4.48	2.48	4.32	1.35	1.04	0.765	1.44	2.35	2.35			
	17.	3.26	2.86	4.16	8.37	3.85	6.57	2.48	4.65	1.35	1.11	2.60	1.52	2.60	2.35			
	18.	2.86	3.12	4.00	7.67	3.55	6.36	2.48	4.00	1.27	1.19	2.01	1.52	3.26	2.24			
	19.	3.26	2.99	R 4.00	7.00	3.41	4.48	2.35	3.55	1.19	1.04	1.91	1.71	5.95	2.24			
	20.	4.65	2.86	R 5.18	6.36	3.26	4.16	2.24	3.12	1.19	1.04	1.27	1.80	7.67	2.24			
	21.	5.37	2.86	4.48	7.22	3.55	3.85	2.24	2.99	1.27	1.04	1.04	2.12	7.00	2.01			
	22.	4.48	2.99	5.56	10.9	3.70	3.55	2.12	2.99	2.01	1.04	1.04	2.24	6.36	2.01			
	23.	3.70	2.99	6.78	14.6	3.26	3.55	2.48	2.86	2.01	0.897	0.897	1.91	5.95	2.01			
	24.	3.12	2.73	5.56	15.6	3.41	3.70	3.12	2.73	1.61	1.27	0.829	2.24	5.56	2.12			
	25.	2.73	2.60	4.32	14.0	3.26	3.70	2.60	2.48	1.71	1.35	0.897	4.32	5.18	1.91			
	26.	2.48	2.73	5.18	12.3	3.55	3.70	2.35	2.60	2.48	1.44	0.897	4.00	5.00	2.01			
	27.	2.35	2.60	5.37	10.6	3.55	4.32	2.24	2.48	3.26	1.35	0.897	3.41	5.18	2.48			
	28.	2.24	2.48	6.15	9.60	3.41	4.00	2.24	2.48	2.35	1.35	0.967	3.26	4.32	2.86			
	29.	2.24	2.24	7.00	8.37	3.70	3.70	2.01	2.73	1.52	1.71	0.967	3.41	3.55	2.48			
	30.	3.26	2.24	6.78		4.82	3.55	11.2	2.60	1.52	1.19	0.967	3.41	3.26	2.24			
	31.		2.12	8.14		4.82		13.4		1.52	1.11		2.99		2.24			
Hauptwerte	Tag	11.+	31.	10.	20.	20.+	22.+	29.	25.+	19.+	23.	13.+	3.+	15.	25.			
	NQ	1.11	2.12	1.80	6.36	3.26	3.55	2.01	2.48	1.19	0.897	0.702	1.04	2.24	1.91			
	MQ	2.30	5.41	4.12	11.6	4.51	5.67	3.29	4.28	1.63	1.35	1.09	1.97	3.76	2.40			
	HQ	6.78	32.8	9.60	19.5	8.14	10.6	29.0	10.4	9.60	4.00	5.18	6.36	Lücke	Lücke			
	Tag	20.	2.	31.	10.	1.	1.	30.	1.	27.	5.	17.	25.	1.	1.			
	h _N mm	7	16	12	32	14	16	10	12	5	4	3	6	11	7			
	h _A mm																	
			1922/2015				1923/2016				94 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	3.49	3.91	4.41	4.91	5.60	3.96	3.23	2.55	2.18	2.12	2.31	3.04	3.42			
	MQ	5.30	6.61	7.53	7.59	8.81	9.11	6.13	5.39	4.01	3.25	3.10	3.78	5.26	6.52			
	MHQ	12.8	16.4	19.1	17.2	20.5	18.7	13.5	15.6	10.8	8.30	7.35	8.58	12.8	16.4			
	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	18	16	12	10	9	11	15	20					
Mh _A mm																		
		Abflussjahr (*) 2016				Kalenderjahr 2016				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1923/2016 94 Kalenderjahre				
						Hüllkurve		Mittlere Werte					Untere Hüllkurve					
NQ	m ³ /s	0.702 am 13.09.2016		1.11		0.702		0.702 am 13.09.2016		364		25.4		18.2		111	39.5	8.18
MQ	m ³ /s	3.90 am 02.12.2015 bei W = 160 cm		5.55		2.26		3.76		363		18.2		16.5		101	31.4	8.18
HQ	m ³ /s	32.8 am 02.12.2015 bei W = 160 cm		32.8		29.0		29.0 am 30.05.2016 bei W = 148 cm		362		17.2		15.9		88.6	27.1	7.54
Nq	l/(skm ²)	0.785		1.24		0.785		0.785		360		15.9		15.6		67.4	23.1	6.70
Mq	l/(skm ²)	4.36		6.21		2.53		4.21		359		15.9		14.9		63.8	21.9	6.49
Hq	l/(skm ²)	36.7		36.7		32.4		32.4		358		15.6		14.6		62.3	21.0	5.91
h _N	mm	138		98		40		133		357		14.9		14.0		58.7	20.0	5.91
h _A	mm									356		14.6		14.0		49.2	19.3	5.91
										350		12.9		11.2		29.8	16.4	5.50
										340		10.1		9.35		23.8	13.4	4.99
										330		9.10		8.37		21.1	11.7	4.60
										320		7.67		7.00		19.0	10.4	4.45
										300		5.75		5.75		17.6	8.67	3.65
										270		4.65		4.48		15.5	6.96	3.00
										240		3.70		3.70		13.4	5.75	2.65
										210		3.26		3.26		12.3	4.86	2.34
NQ	m ³ /s	0.570 am 15.09.1929		0.810		0.570		0.570 am 15.09.1929		183		2.86		2.60		11.3	4.25	2.00
MNQ	m ³ /s	1.60		2.42		1.72		1.64		150		2.35		2.35		9.08	3.65	1.45
MQ	m ³ /s	5.87		7.49		4.28		5.86		130		2.12		2.24		7.76	3.32	1.20
MHQ	m ³ /s	41.5		36.0		24.9		42.4		120		2.01		2.12		7.33	3.12	1.09
HQ	m ³ /s	112 am 01.06.2013 bei W = 279 cm		105		112		112 am 01.06.2013 bei W = 279 cm		110		1.71		2.01		6.69	2.95	1.09
HQ ₁	m ³ /s									100		1.61		1.80		6.30	2.78	0.990
HQ ₅	m ³ /s									90		1.52		1.71		6.10	2.63	0.990
MNq	l/(skm ²)	1.79		2.70		1.93		1.84		80		1.44		1.52		5.91	2.49	0.900
Mq	l/(skm ²)	6.56		8.38		4.78		6.55		70		1.35		1.44		5.73	2.35	0.880
MHq	l/(skm ²)	46.4		40.3		27.9		47.4		60		1.35		1.35		5.54	2.20	0.880
Mh _N	mm	207		131		76		207		50		1.27		1.27		5.36	2.04	0.810
Mh _A	mm									40		1.19		1.19		4.82	1.89	0.810
										30		1.11		1.11		4.66	1.71	0.730
										25		1.04		1.04		4.56	1.61	0.730
										20		1.04		1.04		4.51	1.52	0.730
										15		0.967		0.967		4.37	1.41	0.660
										10		0.897		0.897		4.20	1.27	0.660
										9		0.897		0.897		4.18	1.24	0.660
										8		0.897		0.897		4.18	1.18	0.660
										7		0.897		0.897		4.18	1.11	0.630
										6		0.897		0.897		4.18	1.11	0.630
										5		0.829		0.829		4.18	1.02	0.590
										5		0.829		0.829		3.99	1.02	0.590
										4		0.829		0.829		3.99	0.950	0.590
										3		0.765		0.765				