

$$A_{E0} : 184 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 11.47 m

Lage: 24.1 km

links

Q

Pegel : Emmen/Eta

Nr. 5958112

Gewässer: Este

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

 m^3/s

	Tag	2011		2012																																																																																																																																																																																																										
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																															
Tageswerte	1.	1.52	1.84	2.80	2.13	2.29	1.86	1.58	1.77	1.28	1.23	1.46	1.22	1.18	1.24																																																																																																																																																																																															
	2.	1.52	2.09	4.35	2.04	2.20	1.89	1.56	1.48	1.27	1.16	1.26	1.21	1.20	1.25																																																																																																																																																																																															
	3.	1.56	2.06	3.77	2.02	2.15	1.97	1.56	1.43	1.24	1.12	1.20	1.27	1.19	1.24																																																																																																																																																																																															
	4.	1.84	2.36	5.32	2.01	2.09	1.94	1.56	1.42	1.22	1.26	1.17	1.77	1.32	1.32																																																																																																																																																																																															
	5.	1.86	2.58	8.34	1.98	2.07	1.89	1.52	1.44	1.21	1.21	1.13	1.96	1.62	1.31																																																																																																																																																																																															
	6.	1.62	2.64	5.65	1.93	2.12	1.87	1.48	1.40	1.21	1.32	1.11	2.35	1.56	1.25																																																																																																																																																																																															
	7.	1.63	3.25	3.48	1.88	2.15	1.96	1.50	1.49	1.18	1.24	1.14	1.90	1.72	1.20																																																																																																																																																																																															
	8.	1.62	5.32	5.14	1.90	2.50	1.87	1.52	1.61	1.21	1.26	1.23	1.60	1.57	1.17																																																																																																																																																																																															
	9.	1.64	4.37	4.35	1.92	2.30	1.89	1.48	1.48	1.21	1.21	1.18	1.46	1.49	1.30																																																																																																																																																																																															
	10.	1.62	4.91	3.58	1.90	2.22	2.00	1.65	1.44	1.20	1.20	1.14	1.43	1.31	1.69																																																																																																																																																																																															
	11.	1.61	3.24	2.98	1.88	2.11	1.97	1.61	1.46	1.39	1.19	1.37	1.40	1.19	1.32																																																																																																																																																																																															
	12.	1.62	2.59	3.06	1.88	2.01	1.95	1.47	1.49	1.26	1.16	1.29	1.46	1.18	1.59																																																																																																																																																																																															
	13.	1.62	2.92	3.31	1.90	2.01	1.93	1.45	1.45	1.25	1.14	1.21	1.73	1.27	1.40																																																																																																																																																																																															
	14.	1.63	3.12	2.94	1.96	2.01	1.86	1.44	1.38	1.32	1.10	1.21	1.58	1.27	1.37																																																																																																																																																																																															
	15.	1.63	3.01	2.67	2.38	1.99	1.80	1.44	1.35	1.35	1.07	1.23	1.48	1.25	1.96																																																																																																																																																																																															
	16.	1.65	3.56	2.56	2.15	2.01	1.76	1.47	1.36	1.31	1.23	1.20	1.41	1.27	2.09																																																																																																																																																																																															
	17.	1.66	4.85	2.51	2.01	1.75	1.46	1.42	1.31	1.16	1.18	1.37	1.27	1.93																																																																																																																																																																																																
	18.	1.68	3.53	2.50	2.37	1.99	1.74	1.44	1.35	1.43	1.12	1.16	1.36	1.31	1.81																																																																																																																																																																																															
	19.	1.68	3.20	3.12	2.69	1.97	1.73	1.40	1.31	1.53	1.08	1.15	1.38	1.41	1.69																																																																																																																																																																																															
	20.	1.68	2.74	5.18	2.42	1.89	1.73	1.39	1.30	1.36	1.06	1.13	1.35	1.36	1.61																																																																																																																																																																																															
	21.	1.67	2.67	4.33	2.50	1.86	1.71	1.38	1.27	1.29	1.07	1.13	1.28	1.32	1.54																																																																																																																																																																																															
	22.	1.67	2.80	6.50	2.70	1.82	1.77	1.40	1.24	1.24	1.09	1.18	1.21	1.25	1.46																																																																																																																																																																																															
	23.	1.66	2.83	6.49	2.77	1.81	1.71	1.38	1.20	1.21	1.08	1.17	1.31	1.24	1.89																																																																																																																																																																																															
	24.	1.71	3.31	4.17	2.78	1.78	1.73	1.33	1.44	1.16	1.12	1.52	1.36	1.33	2.27																																																																																																																																																																																															
	25.	1.68	2.90	3.11	2.93	1.76	1.73	1.26	1.77	1.12	1.17	1.58	1.29	1.38	2.20																																																																																																																																																																																															
	26.	1.70	2.63	2.82	2.42	1.78	1.70	1.24	1.52	1.12	1.26	1.58	1.29	1.29	2.59																																																																																																																																																																																															
	27.	1.73	2.52	2.71	2.33	1.83	1.65	1.27	1.45	1.09	1.22	1.58	1.40	1.30	2.19																																																																																																																																																																																															
	28.	1.78	2.38	2.50	2.34	1.85	1.68	1.27	1.43	1.20	1.16	1.42	1.22	1.26	1.95																																																																																																																																																																																															
	29.	1.77	2.90	2.39	2.31	1.84	1.66	1.25	1.37	1.33	1.14	1.33	1.09	1.24	1.77																																																																																																																																																																																															
	30.	1.80	3.86	2.31		1.91	1.62	1.27	1.36	1.41	1.12	1.27	1.14	1.24	1.82																																																																																																																																																																																															
	31.		2.91	2.21		2.00		1.37		1.28	1.24		1.16		2.07																																																																																																																																																																																															
Hauptwerte	Tag	1.-	1.	31.	7.	25.	30.	26.	23.	27.	20.	6.	29.	1.	8.																																																																																																																																																																																															
	NQ	1.52	1.84	2.21	1.88	1.76	1.62	1.24	1.20	1.09	1.06	1.11	1.09	1.18	1.17																																																																																																																																																																																															
	MQ	1.67	3.09	3.78	2.24	2.01	1.81	1.43	1.43	1.26	1.17	1.26	1.43	1.33	1.66																																																																																																																																																																																															
	HQ	2.24	7.03	9.94	3.30	2.60	2.20	2.12	2.38	1.98	1.90	1.99	2.95	1.93	2.90																																																																																																																																																																																															
	Tag	4.	8.	5.	19.	8.	22.	10.	1.	30.	31.	11.	6.	5.	23.																																																																																																																																																																																															
	h _N	mm																																																																																																																																																																																																												
	h _A	mm	24	45	55	31	29	25	21	20	18	17	18	21	19	24																																																																																																																																																																																														
		1956/2011		1957/2012													56 Jahre																																																																																																																																																																																													
	Jahr	1959	1959	1958	1960	1960	1960	0.880	1960	1960	1976	1992	1959	1959	1959	1959																																																																																																																																																																																														
	NQ	0.890	0.900	0.760	1.02	0.940	0.880	0.770	0.840	0.800	0.737	0.780	0.820	0.890	0.900																																																																																																																																																																																															
	MNQ	1.39	1.53	1.61	1.68	1.66	1.55	1.35	1.21	1.16	1.15	1.21	1.28	1.38	1.52																																																																																																																																																																																															
	MQ	1.81	2.07	2.19	2.16	2.14	1.86	1.63	1.47	1.48	1.46	1.50	1.59	1.81	2.07																																																																																																																																																																																															
	MHQ	3.72	4.68	5.34	4.77	4.60	3.31	3.12	3.08	3.50	3.27	3.22	3.23	3.67	4.65																																																																																																																																																																																															
	HQ	9.76	13.5	17.8	14.4	14.1	7.73	6.90	8.19	24.3	14.9	10.7	10.1	9.76	13.5																																																																																																																																																																																															
	Jahr	2002	2007	2008	2011	1970	1994	1962	1966	2002	2002	2001	1998	2002	2007																																																																																																																																																																																															
		1956/2011		1957/2012													56 Jahre																																																																																																																																																																																													
	Mh _N	mm																																																																																																																																																																																																												
	Mh _A	mm	26	30	32	29	31	26	24	21	22	21	21	23	25	30																																																																																																																																																																																														
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s																																																																																																																																																																																																		
				2012				2012				Abfluss- jahr (*) 2012	Kalender jahr 2012	1957/2012 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																														
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																																																																																																																																																																																																							
		NQ	m³/s	1.06	am 20.08.2012	1.52	1.06	1.06	am 20.08.2012	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 120 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	8.34	8.34	21.7	6.00	2.58																																																																																																																																																																																															
		MQ	m³/s	1.88		2.44	1.33	1.74			6.50	6.50	13.0	5.15	2.21																																																																																																																																																																																															
		HQ	m³/s	9.94		9.94	2.95	9.94			6.49	6.49	12.1	4.73	2.18																																																																																																																																																																																															
		Nq	l/(s km²)	5.78		8.26	5.78	5.78			5.65	5.65	7.76	4.35	2.17																																																																																																																																																																																															
		Mq	l/(s km²)	10.2		13.3	7.24	9.43			5.32	5.32	7.76	4.07	2.15																																																																																																																																																																																															
		Hq	l/(s km²)	54.0		54.0	16.0	54.0			5.18	5.14	7.34	3.93	2.12																																																																																																																																																																																															
		h _N	mm								5.14	4.35	6.86	3.79	1.97																																																																																																																																																																																															
		h _A	mm	323		209	115	298			4.91	4.35	6.53	3.69	1.97																																																																																																																																																																																															
											4.85	4.33	6.40	3.56	1.88																																																																																																																																																																																															
											3.86	3.12	4.42	3.10	1.84																																																																																																																																																																																															
									3.20		2.71	3.69	2.74	1.66																																																																																																																																																																																																
									2.91		2.50	3.34	2.54	1.59																																																																																																																																																																																																
									2.71		2.31	3.14	2.39	1.47																																																																																																																																																																																																
									2.38		2.04	2.85	2.18	1.42																																																																																																																																																																																																
									2.01		1.90	2.61	1.96	1.31																																																																																																																																																																																																
									1.87	1.76	2.46	1.82	1.25																																																																																																																																																																																																	
									1.73	1.57	2.36	1.71	1.17																																																																																																																																																																																																	
									1.62	1.46	2.23	1.62	1.04																																																																																																																																																																																																	
									1.47	1.38	2.15	1.52	1.04																																																																																																																																																																																																	
									1.42	1.33	2.08	1.46	0.990																																																																																																																																																																																																	
									1.39	1.31	2.06	1.43	0.970																																																																																																																																																																																																	
									1.36	1.29	2.02	1.40	0.960																																																																																																																																																																																																	
									1.33	1.27	1.99	1.37	0.960																																																																																																																																																																																																	
									1.29	1.26	1.96	1.35	0.930																																																																																																																																																																																																	
								1.27	1.24	1.92	1.32	0.920																																																																																																																																																																																																		
								1.24	1.23	1.89	1.29	0.910																																																																																																																																																																																																		
								1.22	1.21	1.87	1.25	0.900																																																																																																																																																																																																		
								1.21	1.20	1.83	1.21	0.890																																																																																																																																																																																																		
								1.20	1.18	1.82	1.18	0.870																																																																																																																																																																																																		
								1.16	1.16	1.75	1.13	0.860																																																																																																																																																																																																		
								1.16	1.16	1.73	1.11	0.850																																																																																																																																																																																																		
								1.14	1.14	1.71	1.08	0.840																																																																																																																																																																																																		
								1.12	1.12	1.67	1.04	0.830																																																																																																																																																																																																		
								1.12	1.12	1.64	0.991	0.830																																																																																																																																																																																																		
								1.11	1.11	1.63	0.981	0.820																																																																																																																																																																																																		
								1.10	1.10	1.62	0.971	0.820																																																																																																																																																																																																		
								1.09	1.09	1.62	0.960	0.820																																																																																																																																																																																																		
								1.09	1.09	1.61	0.941	0.810																																																																																																																																																																																																		
								1.09	1.09	1.61	0.929	0.800																																																																																																																																																																																																		
								1.08	1.08	1.59	0.912	0.800																																																																																																																																																																																																		
								1.08	1.08	1.58	0.893	0.800																																																																																																																																																																																																		
								1.07	1.07	1.56	0.871	0.780																																																																																																																																																																																																		
								1.07	1.07	1.54	0.845	0.770																																																																																																																																																																																																		
								1.06	1.06	1.50	0.737	0.770																																																																																																																																																																																																		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser																																																																																																																																																																																																								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.