

A_{Eo} : 431.05 km²

PNP : NHH+ 101.38 m

Lage : 6.34 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Ottbergen

Gewässer: Nethe

Gebiet : Oberweser

Nr. 452950000100

Tag	2010		2011											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.19	5.74	5.29	8.31	6.12	3.80	2.83	2.30	2.16	1.52	1.72	1.37	1.74	1.43
2.	2.08	5.41	6.63	8.02	5.93	3.64	2.77	2.02	1.96	1.53	1.67	1.39	1.72	1.63
3.	2.10	5.07	6.05	8.33	5.81	3.89	2.71	1.99	2.07	1.51	1.64	1.40	1.71	1.86
4.	2.86	4.78	5.77	8.67	5.69	5.95	2.68	1.97	2.00	1.34	1.71	1.41	1.72	2.29
5.	3.20	4.83	5.52	9.00	5.60	4.56	2.69	1.91	1.92	1.47	1.82	1.43	1.70	2.64
6.	10.7	4.73	6.34	8.50	5.49	4.16	2.65	1.94	1.87	1.52	1.71	1.43	1.67	2.77
7.	10.2	4.49	20.0	7.93	5.31	3.93	2.60	2.07	1.76	1.91	1.89	1.63	1.64	3.36
8.	6.73	4.41	29.0	7.53	5.20	3.82	2.55	2.12	1.72	1.59	2.21	2.03	1.63	4.07
9.	5.50	4.21	45.8	7.13	5.21	3.68	2.54	2.02	1.68	1.75	3.12	2.85	1.64	4.17
10.	6.28	4.18	26.3	7.09	5.20	3.60	2.51	1.90	1.65	1.57	2.22	2.78	1.60	3.61
11.	7.28	19.3	18.0	11.7	5.10	3.56	2.48	1.94	1.63	1.45	2.17	5.06	1.60	2.75
12.	9.72	37.1	17.6	15.0	4.99	3.71	2.47	1.84	1.62	1.50	3.15	14.6	1.58	2.67
13.	43.3	17.9	40.0	12.8	4.93	3.55	2.49	1.83	1.66	1.89	2.67	6.88	1.58	3.42
14.	51.6	12.1	55.7	14.8	4.89	3.43	2.45	1.89	1.64	2.11	2.02	4.21	1.57	5.38
15.	19.0	9.82	34.2	13.7	4.63	3.38	2.46	1.85	1.78	2.07	1.83	3.18	1.58	4.74
16.	12.8	8.84	23.8	11.9	4.49	3.32	2.67	1.82	1.77	1.53	1.74	2.74	1.57	7.22
17.	10.3	8.29	19.3	10.4	4.51	3.20	2.77	1.94	1.90	1.54	1.70	2.48	1.56	15.5
18.	8.89	7.53	17.4	9.31	4.40	3.17	2.53	1.86	1.85	1.76	1.66	2.33	1.55	11.5
19.	7.85	6.96	16.9	8.71	4.27	3.16	2.44	2.12	1.67	3.03	1.64	2.28	1.55	8.11
20.	7.17	6.64	16.3	8.19	4.17	3.11	2.37	2.00	1.62	2.28	1.56	2.12	1.51	6.42
21.	6.63	6.04	14.2	7.69	4.12	3.08	2.33	1.92	1.64	1.77	1.63	2.01	1.53	13.4
22.	6.25	5.98	13.0	7.29	4.08	3.06	2.30	2.66	1.69	1.66	1.57	1.95	1.54	11.5
23.	6.46	6.12	12.1	6.94	4.00	3.04	2.29	3.15	1.69	1.99	1.55	1.93	1.51	13.3
24.	17.5	6.35	11.4	6.83	4.00	2.99	2.19	2.06	1.54	2.20	1.52	1.96	1.49	12.6
25.	11.6	5.78	13.7	6.64	3.97	3.02	2.14	1.93	1.91	2.16	1.49	1.92	1.51	12.6
26.	9.63	5.45	15.3	6.58	3.93	2.95	2.11	1.98	1.71	2.07	1.49	1.94	1.59	8.26
27.	8.29	5.43	12.4	6.80	3.91	3.12	2.09	1.89	1.65	3.29	1.47	1.88	1.52	7.09
28.	7.36	5.26	10.8	6.44	3.80	3.54	2.12	1.78	1.58	2.54	1.47	1.84	1.47	6.22
29.	6.74	5.02	10.0		3.81	3.44	2.08	1.81	1.56	2.04	1.43	1.80	1.43	5.59
30.	6.14	4.87	9.32		3.73	2.95	2.06	3.04	1.59	1.94	1.20	1.82	1.45	12.0
31.		4.91	8.78		3.77		2.14		1.56	1.85		1.79		11.2

Tag	2.	10.	1.	28.	30.	30.+	30.	28.	24.	4.	30.	29.	1.
NQ	2.08	4.18	5.29	6.44	3.73	2.95	2.06	1.78	1.54	1.34	1.20	1.37	1.43
MQ	10.5	7.86	17.6	9.01	4.68	3.53	2.44	2.05	1.74	1.88	1.82	2.72	1.58
HQ	120	42.9	72.6	17.7	6.26	6.50	2.91	5.56	3.75	6.92	5.77	17.8	1.90
Tag	13.	12.	14.	12.	1.	4.	1.	23.	17.	18.	13.	12.	2.
h _N mm	63	49	110	51	29	21	15	12	11	12	11	17	10
h _A mm													42

		Abflussjahr (*) 2011				Kalenderjahr 2011		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1978/2011 34 Kalenderjahre					
NQ	m ³ /s	1.20	am 30.09.2011	2.08	1.20	1.20	am 30.09.2011	34					
MQ	m ³ /s	5.48		8.89	2.11	4.64		34					
HQ	m ³ /s	120	am 13.11.2010 bei W = 322 cm	120	17.8	72.6	am 14.01.2011 bei W = 306 cm	34					
Nq	l/(skm ²)	2.78		4.83	2.78	2.78		34					
Mq	l/(skm ²)	12.7		20.6	4.90	10.8		34					
Hq	l/(skm ²)	278		278	41.4	168		34					
h _N	mm							34					
h _A	mm	401		323	78	340		34					

		1978/2011 (*) 34 Jahre				1978/2011		Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
									1978/2011 34 Kalenderjahre					
									Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2011	Kalender-jahr 2011	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364										55.7	55.7	139	48.1	21.1
363										51.7	45.8	94.6	37.2	19.0
362										45.8	40.0	86.3	31.5	17.8
361										43.3	34.2	77.6	29.0	16.0
360										40.0	29.0	76.8	26.6	15.9
359										37.1	26.3	45.3	24.0	14.6
358										34.2	23.8	43.5	23.1	14.6
357										29.0	20.0	42.9	21.7	13.5
356									26.3	19.3	39.6	20.7	12.6	
350									18.0	15.5	30.3	16.8	9.64	
340									14.6	13.0	22.1	13.5	7.60	
330									11.9	11.5	19.2	11.6	6.66	
320									9.82	8.71	16.6	10.2	5.63	
300									7.69	6.80	13.8	8.50	4.29	
270									6.05	4.74	10.7	6.77	3.52	
240									4.89	3.61	9.43	5.60	2.97	
210									3.80	2.85	8.26	4.73	2.38	
183									3.04	2.46	7.62	4.05	1.99	
150									2.44	2.06	6.70	3.38	1.71	
130									2.12	1.94	6.10	3.06	1.59	
120									2.07	1.90	5.81	2.93	1.54	
110									2.01	1.85	5.67	2.82	1.50	
100									1.94	1.81	5.54	2.72	1.42	
90									1.91	1.75	5.25	2.61	1.37	
80									1.88	1.70	5.11	2.51	1.29	
70									1.82	1.66	4.84	2.42	1.20	
60									1.76	1.63	4.61	2.33	1.17	
50									1.69	1.59	4.37	2.25	1.12	
40									1.64	1.56	4.13	2.16	1.09	
30									1.58	1.53	3.88	2.07	1.07	
25									1.56	1.52	3.78	2.03	1.05	
20									1.53	1.50	3.71	1.97	1.03	
15									1.50	1.47	3.60	1.91	1.02	
10									1.47	1.43	3.50	1.86	1.00	
9									1.45	1.43	3.48	1.84	1.00	
8									1.43	1.43	3.47	1.83	0.999	
7									1.43	1.43	3.43	1.81	0.996	
6									1.43	1.43	3.42	1.80	0.996	
5									1.41	1.41	3.42	1.79	0.993	
4									1.40	1.40	3.40	1.78	0.989	
3									1.39	1.39	3.39	1.77	0.984	
2									1.37	1.37	3.37	1.75	0.983	
1									1.34	1.34	3.33	1.73	0.978	
0									1.20	1.20	3.13	1.68	0.968	

Extremwerte	Niedrigwasser (n)					Hochwasser				
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum			
1	0.968	2.25	05.09.1991	191	443	344	30.12.1986			
2	1.05	2.43	06.08.1996	179	415	342	19.12.1988			
3	1.20	2.78	30.09.2011	148	344	328	28.10.1998			
4	1.24	2.87	16.11.1983	141	326	331	02.01.1987			
5	1.24	2.88	30.08.1990	126	293	322	30.09.2007			
6	1.31	3.05	22.09.2009	123	285	323	19.03.1994			
7	1.34	3.11	04.11.1985	120	278	322	13.11.2010			
8	1.36	3.16	21.08.1989	116	269	322	01.11.1998			
9	1.38	3.20	29.09.1992	111	258	318	09.03.2000			
10	1.38	3.20	18.10.2005	107	249	315	20.01.1986			

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