A_{Eo} : 357.50 km²
PNP : NHN+ 220.39 m
Lage : 64.50 km

Q
m³/s

Pegel : Westheim Nr. 4433000000100
Gewässer : Diemel
Gebiet : Oberweser

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.10	1.67	10.6	6.71	6.56	3.11	2.50	2.69	2.18	2.11	1.92	1.55	1.76	1.94
2.	2.11	1.78	13.1	6.06	7.30	3.08	2.91	2.38	2.13	2.03	1.79	1.56	1.81	1.99
3.	2.06	1.85	14.2	5.68	7.22	3.01	3.36	2.81	2.09	2.03	1.71	1.53	1.83	1.96
4.	2.01	1.90	14.9	5.60	7.17	2.87	2.87	2.84	2.09	2.02	1.69	1.98	1.84	2.03
5.	2.01	2.18	20.4	5.32	6.41	2.71	2.96	3.03	1.96	1.96	1.63	2.02	1.88	2.06
6.	2.02	2.15	26.5	5.04	6.07	2.67	2.97	2.58	2.01	2.83	1.60	2.10	1.85	2.00
7.	2.04	2.37	25.7	4.75	5.85	2.72	2.79	2.45	2.01	2.09	1.59	1.95	2.14	1.99
8.	2.00	2.83	25.7	5.04	6.13	2.67	2.75	2.34	2.12	1.94	1.56	1.77	2.15	1.87
9.	1.97	3.81	24.2	4.85	4.93	2.67	2.79	2.26	2.02	1.98	1.55	1.71	2.07	1.98
10.	1.93	3.80	23.4	4.85	4.69	2.65	2.81	2.21	2.25	2.05	1.52	1.68	2.03	2.75
11.	1.96	3.53	22.4	4.48	4.55	2.66	2.77	2.25	2.40	1.96	1.89	1.69	2.03	3.00
12.	1.90	3.41	20.6	4.31	4.52	2.90	2.73	2.33	2.31	1.93	1.98	1.74	1.97	3.09
13.	1.89	3.58	18.7	4.08	4.33	3.19	2.69	2.23	2.45	1.92	1.76	1.73	1.95	2.97
14.	1.88	4.17	15.6	3.48	4.24	2.78	2.63	2.23	2.93	1.87	1.63	1.80	1.97	3.03
15.	1.84	4.20	14.3	4.25	4.20	2.69	2.69	2.22	2.93	1.83	1.55	2.16	1.94	3.83
16.	1.83	5.21	12.4	3.76	3.96	2.69	2.76	2.26	2.69	2.30	1.58	1.88	1.93	4.32
17.	1.83	7.10	11.2	5.86	4.09	2.66	2.63	2.16	3.33	2.02	1.57	1.78	1.95	5.02
18.	1.81	6.70	12.0	6.36	3.92	2.65	2.56	2.11	3.28	1.88	1.56	1.79	1.94	4.91
19.	1.79	5.95	16.4	6.62	3.78	2.65	2.53	2.07	3.12	1.80	1.61	1.75	1.97	5.04
20.	1.77	5.82	18.6	5.50	3.74	2.64	2.59	2.31	3.41	1.74	1.60	1.74	1.91	4.84
21.	1.76	8.30	19.5	4.48	3.48	2.56	2.49	2.27	3.04	1.75	1.60	1.73	1.89	4.70
22.	1.77	9.78	22.1	4.29	3.46	2.61	2.47	2.15	2.85	1.78	1.56	1.73	1.88	4.70
23.	1.75	14.4	23.0	4.44	3.39	2.59	2.41	1.99	2.73	1.74	1.59	1.70	1.90	10.7
24.	1.72	18.4	22.5	5.01	3.31	2.59	2.46	2.02	2.52	1.77	1.59	1.67	2.00	19.2
25.	1.70	17.1	19.4	6.13	3.26	2.56	2.37	2.14	2.40	1.99	1.57	1.74	1.93	14.5
26.	1.67	14.1	16.2	6.74	3.17	2.58	2.34	1.99	2.36	1.83	1.56	1.75	1.94	11.8
27.	1.65	12.4	12.7	6.32	3.15	2.54	2.30	1.95	2.35	2.10	1.56	1.75	1.95	11.6
28.	1.65	11.0	10.1	6.10	3.14	2.54	2.27	1.94	2.52	1.88	1.57	1.73	1.96	12.7
29.	1.62	9.71	8.97	6.09	3.10	2.51	2.25	2.39	2.39	1.78	1.56	1.76	1.96	11.5
30.	1.66	10.8	8.11		3.35	2.48	2.25	2.48	2.16	1.74	1.56	1.84	1.97	9.82
31.		10.3	7.39		3.22		2.48		2.13	1.87		1.80		8.57

Hauptwerte

	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	1.	31.	14.	29.	30.	29.+	28.	5.	30.+	10.	3.	1.	8.
NQ	1.62	1.67	7.39	3.48	3.10	2.48	2.25	1.94	1.96	1.74	1.52	1.53	1.76	1.87
MQ	1.86	6.78	17.1	5.25	4.51	2.71	2.63	2.30	2.49	1.95	1.63	1.78	1.94	5.82
HQ	3.85	21.2	31.6	8.45	8.51	3.95	8.43	3.97	4.53	6.95	3.91	3.04	2.47	29.5
Tag	8.	24.	8.	17.	3.	12.	2.	29.	10.	6.	11.	4.	10.	24.
h_N mm														
h_A mm	13	51	128	37	34	20	20	17	19	15	12	13	14	44

	1974/2011		1975/2012 38 Kalenderjahre											
Jahr	1976	2005	1996	1975	1975	1976	1976	1990	1990	1976	1991	1976	1976	2005
NQ	0.737	0.936	1.10	1.23	1.29	1.57	1.58	1.49	1.33	0.863	0.708	0.722	0.737	0.936
MNQ	2.62	3.08	3.57	4.20	3.89	3.36	2.44	2.21	1.84	1.81	1.92	2.37	2.53	2.85
MQ	5.10	6.61	8.56	7.78	8.54	6.02	3.75	3.32	2.83	2.84	3.32	3.83	4.97	6.29
MHQ	13.3	19.3	23.6	20.1	21.5	13.3	9.70	9.67	7.93	8.50	8.42	9.50	12.9	19.0
HQ	43.8	57.1	55.9	55.2	53.6	56.4	42.3	33.0	45.8	55.6	26.8	39.1	43.8	57.1
Jahr	2007	1988	1986	1980	1981	1994	1984	1984	1980	2007	1984+	1998	2007	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	37	50	64	53	64	44	28	24	21	21	24	29	36	47

		Abflussjahr (*) 2012 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.52	am 10.09.2012	1.62	1.52	1.52	am 10.09.2012
MQ	m³/s	4.27		6.43	2.13	4.19	
HQ	m³/s	31.6	am 08.01.2012 bei W = 123 cm	31.6	8.43	31.6	am 08.01.2012 bei W = 123 cm
Nq	l/(skm²)	4.26		4.54	4.26	4.26	
Mq	l/(skm²)	11.9		18.0	5.96	11.7	
Hq	l/(skm²)	88.5		88.5	23.6	88.5	
h_N	mm						
h_A	mm	378		283	95	371	

		1975/2012 (*) 38 Jahre				1975/2012	
NQ	m³/s	0.708	am 04.09.1991	0.737	0.708	0.708	am 04.09.1991
MNQ	m³/s	1.36		1.94	1.52	1.47	
MQ	m³/s	5.20		7.11	3.32	5.16	
MHQ	m³/s	38.8		37.5	16.3	38.0	
HQ	m³/s	57.1	am 19.12.1988 bei W = 157 cm	57.1	55.6	57.1	am 19.12.1988 bei W = 157 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	3.80		5.44	4.26	4.12	
Mq	l/(skm²)	14.5		19.9	9.27	14.4	
MHq	l/(skm²)	109		105	45.7	106	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	459		311	147	456	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.708	1.98	04.09.1991	57.1	160	157	19.12.1988
2	0.722	2.02	28.10.1976	56.4	158	155	14.04.1994
3	0.936	2.62	01.12.2005	55.9	156	157	20.01.1986
4	0.956	2.67	25.12.1975	55.6	156	158	22.08.2007
5	1.02	2.84	30.08.1988	55.6	155	152	30.01.1995
6	1.04	2.91	03.11.1985	55.2	154	156	06.02.1980
7	1.10	3.07	23.01.1996	53.8	150	155	04.12.1981
8	1.11	3.10	09.12.2003	53.6	150	153	11.03.1981
9	1.23	3.44	27.02.1975	52.5	147	157	14.01.2011
10	1.27	3.56	18.08.1986	51.9	145	151	31.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	1975/2012 38 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	26.5	26.5	52.3	32.3	14.3
363	25.7	25.7	47.7	28.7	14.0
362	25.7	25.7	42.6	26.2	13.0
361	24.2	24.2	41.6	24.2	11.5
360	23.4	23.4	38.4	22.9	11.1
359	23.0	23.0	38.1	21.8	9.77
358	22.5	22.5	38.1	20.7	9.46
357	22.4	22.4	35.7	19.8	8.97
356	22.1	22.1	35.3	19.1	8.93
350	18.6	18.7	25.3	15.8	8.40
340	14.1	12.7	21.6	12.8	7.50
330	10.3	10.1	17.7	10.8	6.40
320	7.17	6.71	15.6	9.35	4.83
300	5.68	5.04	12.4	7.48	3.85
270	3.81	3.76	9.97	5.89	3.10
240	3.01	2.96	8.30	4.90	2.72
210	2.69	2.67	7.23	4.13	2.52
183	2.50	2.48	6.24	3.52	2.23
150	2.25	2.22	5.62	3.06	1.95
130	2.10	2.07	5.33	2.84	1.78
120	2.03	2.02	5.05	2.73	1.58
110	2.01	1.99	4.88	2.62	1.35
100	1.96	1.97	4.72	2.51	1.19
90	1.92	1.95	4.55	2.40	1.12
80	1.87	1.93	4.39	2.30	1.08
70	1.80	1.88	4.26	2.21	1.06
60	1.77	1.83	3.93	2.11	1.03
50	1.75	1.77	3.83	2.02	0.997
40	1.73	1.74	3.27	1.93	0.968
30	1.67	1.71	3.12	1.83	0.910
25	1.63	1.68	3.07	1.79	0.861
20	1.60	1.60	2.93	1.74	0.833
15	1.58	1.58	2.83	1.69	0.796
10	1.56	1.56	2.65	1.64	0.790
9	1.56	1.56	2.64	1.63	0.781
8	1.56	1.56	2.58	1.62	0.780
7	1.56	1.56	2.56	1.61	0.774
6	1.56	1.56	2.56	1.60	0.765
5	1.56	1.56	2.53	1.58	0.754
4	1.56	1.56	2.53	1.56	0.747
3	1.55	1.55	2.51	1.55	0.740
2	1.55	1.55	2.50	1.54	0.738
1	1.55	1.55	2.50	1.52	0.720
0	1.52	1.52	2.43	1.47	0.708

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Talsperrenbeeinflussungen, Grundmessstelle des Landes (GL)

LANUV NRW