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	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.10	4.17	3.71	3.15	18.4	10.1	2.56	2.15	2.81	1.98	1.54	3.49	3.03	7.08
2.	2.07	3.71	3.57	3.14	16.9	9.40	2.44	2.02	2.81	2.00	1.47	2.15	3.38	6.73
3.	2.08	3.79	3.33	3.11	17.5	9.19	2.46	2.13	5.49	1.95	1.53	2.05	3.54	7.19
4.	2.05	3.53	3.37	3.18	16.6	9.29	2.44	2.22	6.51	1.92	1.50	1.99	3.62	6.94
5.	2.02	3.68	3.29	3.10	18.1	9.36	2.32	2.20	6.39	1.81	2.03	2.03	4.55	6.47
6.	1.95	4.40	2.50	3.10	17.1	8.68	2.64	2.31	5.31	1.76	2.52	2.35	4.34	6.38
7.	1.98	5.76	2.69	3.48	16.4	6.72	2.57	2.73	2.66	1.73	2.41	2.51	3.65	6.48
8.	2.00	6.09	3.28	4.22	16.0	6.43	2.63	2.54	2.70	1.71	2.34	2.60	3.64	7.53
9.	2.02	5.64	2.49	3.72	15.6	5.96	2.45	2.44	2.68	1.73	2.29	2.36	4.04	7.36
10.	2.02	5.33	2.52	5.14	15.7	5.33	2.44	2.31	2.90	1.72	2.33	2.71	7.16	8.20
11.	2.05	4.78	2.48	5.83	18.2	5.18	2.50	2.67	3.81	1.89	2.36	3.04	8.13	12.6
12.	2.02	4.49	2.44	4.76	18.6	4.74	2.57	2.77	3.95	1.79	2.25	4.17	7.79	13.4
13.	2.01	4.28	3.18	4.48	19.9	3.94	2.39	2.45	3.27	2.17	2.29	4.09	7.14	12.7
14.	2.02	3.81	3.28	4.26	19.3	3.75	2.33	2.35	2.78	1.83	2.58	3.73	6.37	11.4
15.	1.83	3.63	3.16	3.99	18.2	3.62	2.69	2.66	2.61	1.73	3.58	3.51	5.96	10.5
16.	1.84	3.52	2.97	4.28	17.9	3.49	3.04	2.97	2.43	1.68	2.82	3.68	5.57	9.74
17.	1.90	3.39	2.79	9.27	15.7	3.77	2.55	2.68	2.86	1.59	2.62	5.75	5.50	8.92
18.	1.94	3.30	2.76	8.90	12.7	3.48	2.44	2.53	2.54	1.55	2.61	5.54	5.19	8.36
19.	1.96	3.44	3.26	7.35	11.0	3.21	2.44	2.51	2.56	1.52	2.52	5.08	4.95	6.39
20.	2.11	3.70	3.70	6.82	8.86	3.05	2.44	2.54	2.66	1.53	3.12	4.71	4.89	5.58
21.	4.21	4.75	3.38	7.39	7.97	2.98	2.39	2.72	2.47	1.55	3.90	4.35	4.75	5.94
22.	4.72	6.55	3.12	11.9	7.37	2.87	2.40	2.50	2.94	1.60	3.50	3.88	4.71	5.49
23.	4.40	8.28	3.55	16.8	7.44	2.83	2.31	2.39	2.57	1.52	2.57	3.65	5.84	4.50
24.	4.14	7.49	5.48	15.3	9.54	2.74	2.31	2.37	2.96	1.51	2.43	3.47	9.17	4.17
25.	4.12	6.60	4.51	12.3	9.19	2.71	2.24	2.33	3.34	1.99	2.46	3.40	8.58	4.56
26.	3.71	5.73	4.09	12.0	9.63	2.70	2.23	2.49	2.89	1.88	2.50	3.18	8.08	4.70
27.	4.12	5.06	3.78	15.3	10.7	2.64	2.21	2.49	2.50	1.48	2.55	3.24	8.04	4.46
28.	4.64	4.78	3.63	19.3	13.4	3.00	2.25	2.43	2.37	1.40	2.54	3.23	7.89	4.44
29.	4.56	4.31	3.49		12.9	2.72	2.22	2.38	2.27	1.67	2.60	3.11	8.03	4.37
30.	4.34	4.04	3.40		11.8	2.66	2.16	3.05	2.24	2.53	4.00	3.12	7.76	5.19
31.		3.82	3.25		10.9		2.17		2.02	2.27		2.99		7.03

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	15.	18.	12.	6.+	22.	27.	30.	2.	31.	28.	2.	4.	1.	24.
NQ	1.83	3.30	2.44	3.10	7.37	2.64	2.16	2.02	2.02	1.40	1.47	1.99	3.03	4.17
MQ	2.76	4.71	3.31	7.34	14.2	4.89	2.43	2.48	3.17	1.77	2.53	3.39	5.84	7.25
HQ	5.78	8.71	6.28	22.5	22.3	10.6	4.87	5.72	7.94	5.62	5.87	6.45	11.3	16.2
Tag	21.	22.	24.	23.	7.	1.	15.	30.	11.	25.	15.	17.	24.	11.
h_N mm	78	47	39	103	102	29	60	63	100	48	70	108	120	86
h_A mm	20	35	25	50	106	35	18	18	24	13	18	25	42	54

	1974/2008		1975/2009 35 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	2.61	3.05	3.45	4.27	3.90	3.45	2.46	2.24	1.84	1.82	1.93	2.40	2.55	2.87
MQ	5.09	6.61	8.29	7.97	8.70	6.28	3.85	3.40	2.89	2.90	3.41	3.94	5.06	6.30
MHQ	13.3	19.4	23.0	20.6	22.3	13.9	10.1	10.0	8.28	8.73	8.68	9.89	13.2	18.8
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	89	83	85	88	82	55	79	73	97	92	73	61	92	83
Mh_A mm	37	50	62	55	65	46	29	25	22	22	25	30	37	47

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.40	am 28.08.2009	1.83	1.40	1.40	am 28.08.2009
MQ m³/s	4.40		6.21	2.63	4.87	
HQ m³/s	22.5	am 23.02.2009 bei W = 109 cm	22.5	7.94	22.5	am 23.02.2009 bei W = 109 cm
Nq l/(skm²)	3.92		5.12	3.92	3.92	
Mq l/(skm²)	12.3		17.4	7.36	13.6	
Hq l/(skm²)	62.8		62.8	22.2	62.8	
h_N mm	847		398	449	928	
h_A mm	388		271	117	430	

	1975/2009 (*) 35 Jahre				1975/2009	
NQ m³/s	0.708	am 04.09.1991	0.737	0.708	0.708	am 04.09.1991
MNQ m³/s	1.34		1.93	1.52	1.46	
MQ m³/s	5.27		7.16	3.40	5.24	
MHQ m³/s	39.0		37.6	17.1	38.1	
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)	3.75		5.41	4.25	4.10	
Mq l/(skm²)	14.7		20.0	9.51	14.7	
MHq l/(skm²)	109		105	47.7	107	
Mh_N mm	959		489	477	964	
Mh_A mm	465		314	151	462	

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	51.9	145	151	31.12.1986
10	1.27	3.56	18.08.1986	50.0	140	148	01.03.1990

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1975/2009 35 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	19.9	19.9	52.3	32.2	14.3
363	19.3	19.3	47.7	28.7	14.0
362	19.3	19.3	42.6	26.2	13.0
361	18.6	18.6	41.6	24.3	11.5
360	18.4	18.4	38.4	22.8	11.1
359	18.2	18.2	38.1	21.8	9.77
358	18.2	18.2	38.1	20.8	9.46
357	18.1	18.1	35.7	19.8	8.97
356	17.9	17.9	35.3	19.1	8.93
350	16.4	16.4	25.3	15.8	8.40
340	12.3	12.7	21.6	13.0	7.50
330	9.40	10.7	17.7	10.9	6.40
320	7.97	9.19	15.6	9.57	4.83
300	5.55	7.39	12.4	7.68	3.85
270	4.22	5.50	9.97	6.05	3.10
240	3.68	4.26	8.30	5.04	2.77
210	3.28	3.55	7.23	4.23	2.52
183	2.98	3.18	6.24	3.59	2.23
150	2.64	2.78	5.62	3.11	1.95
130	2.54	2.64	5.33	2.88	1.78
120	2.50	2.57	5.05	2.77	1.58
110	2.46	2.54	4.88	2.65	1.35
100	2.43	2.50	4.72	2.54	1.19
90	2.37	2.46	4.55	2.42	1.12
80	2.31	2.43	4.39	2.32	1.08
70	2.24	2.37	4.26	2.22	1.06
60	2.15	2.31	3.93	2.12	1.03
50	2.03	2.24	3.83	2.02	0.997
40	2.00	2.15	3.27	1.93	0.968
30	1.92	1.99	3.12	1.83	0.910
25	1.83	1.88	3.07	1.79	0.861
20	1.73	1.73	2.93	1.74	0.833
15	1.68	1.68	2.83	1.69	0.796
10	1.55	1.55	2.65	1.64	0.790
9	1.54	1.54	2.64	1.63	0.781
8	1.53	1.53	2.58	1.61	0.780
7	1.53	1.53	2.56	1.60	0.774
6	1.52	1.52	2.56	1.59	0.765
5	1.52	1.52	2.53	1.57	0.754
4	1.51	1.51	2.53	1.56	0.747
3	1.50	1.50	2.51	1.54	0.740
2	1.49	1.49	2.50	1.53	0.738
1	1.48	1.48	2.50	1.51	0.720
0	1.40	1.40	2.43	1.46	0.708

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

LANUV NRW