

A<sub>Eo</sub> : 357.50 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHH+ 220.39 m  
 Lage : 64.50 km



Pegel : Westheim Nr. 443300000100  
 Gewässer: Diemel  
 Gebiet : Oberweser

Tag	2009		2010												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	3.03	7.08	7.80	3.48	24.3	7.25	2.64	2.69	2.75	1.78	3.04	4.26	3.67	5.16	
2.	3.38	6.73	7.34	3.34	21.8	5.99	2.71	2.60	2.69	1.88	2.88	4.16	3.58	4.97	
3.	3.54	7.19	6.75	3.60	17.6	5.62	2.88	2.47	2.55	1.88	2.75	3.86	3.53	4.76	
4.	3.62	6.94	6.17	3.45	12.4	5.30	3.03	2.40	2.49	1.83	2.58	3.64	3.71	4.66	
5.	4.55	6.47	5.80	3.55	9.64	5.18	2.74	2.38	2.41	1.87	2.54	3.53	3.69	4.57	
6.	4.34	6.38	5.40	3.52	8.88	4.80	3.20	2.36	2.91	1.77	2.42	3.38	4.24	4.52	
7.	3.65	6.48	5.03	3.61	7.72	4.55	4.48	2.40	2.45	1.73	2.37	3.24	4.95	4.45	
8.	3.64	7.53	4.57	3.56	7.13	4.37	3.87	2.38	1.88	1.77	2.39	3.07	4.87	4.43	
9.	4.04	7.36	4.40	3.50	6.66	4.22	3.72	2.29	1.71	1.86	2.41	4.25	4.90	4.26	
10.	7.16	8.20	4.33	3.46	6.22	4.03	3.63	3.53	1.75	1.75	2.41	5.34	4.91	4.26	
11.	8.13	12.6	4.18	3.35	5.97	3.93	3.50	2.68	1.74	1.82	2.28	3.23	5.08	7.01	
12.	7.79	13.4	3.84	3.27	5.90	3.92	3.42	2.49	1.74	1.95	2.31	2.94	7.05	12.8	
13.	7.14	12.7	3.74	3.23	5.84	3.79	3.24	2.44	1.76	1.83	2.59	2.86	16.7	11.1	
14.	6.37	11.4	3.71	3.19	6.11	3.63	3.15	2.41	1.67	1.81	2.43	2.81	22.8	9.45	
15.	5.96	10.5	3.54	3.14	7.74	3.50	3.17	2.32	1.81	2.05	2.59	2.82	17.5	8.28	
16.	5.57	9.74	3.41	3.14	13.0	3.32	2.92	2.26	1.70	2.35	2.71	3.33	13.8	7.62	
17.	5.50	8.92	3.61	2.94	12.4	3.27	2.87	2.29	1.72	2.98	3.10	3.27	11.8	7.09	
18.	5.19	8.36	4.29	3.20	11.8	3.16	3.02	2.22	1.70	2.86	4.57	3.01	10.5	6.48	
19.	4.95	6.39	4.82	3.19	11.5	3.14	2.88	2.30	1.71	2.41	5.29	2.97	9.39	6.04	
20.	4.89	5.58	5.03	3.15	13.2	3.02	2.82	2.20	1.63	2.29	2.99	3.07	8.77	5.85	
21.	4.75	5.94	4.96	3.05	18.4	2.97	2.75	2.13	1.84	2.19	2.88	3.10	8.30	5.43	
22.	4.71	5.49	4.76	3.11	19.9	2.91	2.60	2.13	2.39	2.16	2.76	2.99	7.94	5.36	
23.	5.84	4.50	4.43	5.63	19.1	2.87	2.56	2.07	2.31	2.38	2.68	2.96	7.94	5.44	
24.	9.17	4.17	4.31	9.38	17.1	2.82	2.55	2.10	1.77	2.30	2.90	2.98	8.93	5.38	
25.	8.58	4.56	4.24	14.2	15.9	2.83	2.51	2.58	1.71	2.10	3.68	3.16	8.55	5.10	
26.	8.08	4.70	3.87	19.8	15.5	2.87	2.55	2.89	1.88	2.18	3.10	3.81	7.75	4.84	
27.	8.04	4.46	3.68	23.6	14.8	2.87	2.71	2.79	1.85	3.08	3.47	3.77	6.09	4.75	
28.	7.89	4.44	4.17	24.0	14.2	2.67	2.55	2.79	1.76	3.10	5.17	3.68	5.64	4.72	
29.	8.03	4.37	3.95	13.0	13.0	2.64	2.44	2.81	1.81	2.76	4.65	3.68	5.47	4.67	
30.	7.76	5.19	3.77	10.1	10.1	2.56	2.67	2.83	1.83	3.23	4.42	3.66	5.26	4.53	
31.		7.03	3.54	9.29	9.29		2.84		1.73	3.34		3.71		4.50	
Tag	1.	24.	16.	17.	13.	30.	29.	23.	20.	7.	11.	14.	3.	10+	
NQ	3.03	4.17	3.41	2.94	5.84	2.56	2.44	2.07	1.63	1.73	2.28	2.81	3.53	4.26	
MQ	5.84	7.25	4.63	6.06	12.4	3.80	2.99	2.47	1.99	2.24	3.08	3.44	7.91	5.89	
HQ	11.3	16.2	8.26	26.6	24.7	8.00	5.39	6.19	3.02	4.70	7.57	5.72	24.2	14.0	
Tag	24.	11.	1.	27.	1.	1.	7.	10.	6.	27.	19.	10.	14.+	12.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	42	54	35	41	93	28	22	18	15	17	22	26	57	44
1953/2009			1954/2010 57 Kalenderjahre												
Jahr	1959	1959	1960	1972	1972	1960	1959	1959	1964	1964	1959	1959	1959	1959	
NQ	0.207	0.263	0.527	0.659	0.729	1.18	0.758	0.500	0.554	0.598	0.232	0.307	0.207	0.263	
MNQ	2.58	3.18	3.57	3.95	3.66	3.60	2.48	2.17	1.91	1.89	2.04	2.44	2.63	3.24	
MQ	4.73	6.73	7.74	7.49	8.00	6.52	4.10	3.46	3.67	3.13	3.60	4.11	4.84	6.81	
MHQ	11.4	18.3	20.8	19.2	19.9	13.6	10.1	9.66	13.4	8.92	8.57	9.41	11.8	18.5	
HQ	43.8	57.1	70.3	60.1	53.6	56.4	42.3	34.5	225	55.6	27.2	39.1	43.8	57.1	
Jahr	2007	1988	1968	1970	1981	1994	1984	1966	1965	2007	1968	1998	2007	1988	
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	34	50	58	51	60	47	31	25	28	23	26	31	35	51
Hauptwerte		Abflussjahr (*) 2010				Kalenderjahr 2010				Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2010	Kalender-jahr 2010	1954/2010 57 Kalenderjahre				
NQ	m³/s	1.63	am 20.07.2010	2.56	1.63	1.63	am 20.07.2010	364	24.3	24.3	166	32.8	8.63		
MQ	m³/s	4.68		6.69	2.70	4.73		363	24.0	24.0	88.2	28.1	8.42		
HQ	m³/s	26.6	am 27.02.2010 bei W = 115 cm	26.6	7.57	26.6	am 27.02.2010 bei W = 115 cm	362	23.6	23.6	85.9	25.6	8.07		
Nq	l/(skm²)	4.55		7.15	4.55	4.55		361	21.8	22.8	50.1	23.0	7.78		
Mq	l/(skm²)	13.1		18.7	7.55	13.2		360	19.9	21.8	41.3	21.7	7.76		
Hq	l/(skm²)	74.4		74.4	21.2	74.4		359	19.8	19.9	40.4	20.7	7.69		
h <sub>N</sub>	mm							358	19.1	19.8	38.1	19.8	7.40		
h <sub>A</sub>	mm	413		293	120	417		357	18.4	19.1	36.1	19.0	6.84		
Extremwerte		Niedrigwasser (n)				Hochwasser				Dauertabelle					
		m³/s	l/(skm²)	Datum	m³/s	l/(skm²)	cm	Datum							
1	0.207	0.579	11.11.1959	225	629	248	16.07.1965	356	17.6	18.4	35.3	18.3	6.64		
2	0.554	1.55	19.07.1964	70.3	197	163	15.01.1968	355	14.2	15.5	27.1	15.3	6.11		
3	0.659	1.84	22.02.1972	60.1	168	153	23.02.1970	350	11.5	12.4	21.6	12.7	4.78		
4	0.708	1.98	04.09.1991	57.8	162	147	20.07.1956	330	8.88	9.38	18.6	10.8	4.49		
5	0.718	2.01	08.01.1954	57.1	160	157	19.12.1988	320	7.79	7.80	15.8	9.55	4.16		
6	0.722	2.02	28.10.1976	56.4	158	155	14.04.1994	300	6.39	5.97	13.7	7.80	3.23		
7	0.834	2.33	05.07.1957	55.9	156	157	20.01.1986	270	4.96	4.87	10.5	6.23	2.59		
8	0.844	2.36	23.09.1956	55.6	156	158	22.08.2007	240	4.24	4.26	8.59	5.26	2.12		
9	0.875	2.45	19.07.1960	55.6	155	152	30.01.1995	210	3.64	3.67	7.23	4.40	1.56		
10	0.904	2.53	18.05.1954	55.2	154	156	06.02.1980	183	3.34	3.35	6.39	3.76	1.27		
		(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.													
		Talsperrenbeeinflussungen, Grundmessstelle des Landes (GL)													