

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



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

Tageswerte	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	1.60	0.936	3.21	2.85	4.52	28.4	6.23	7.09	2.36	3.28	2.26	2.50	1.99	2.51			
2.	1.54	0.977	3.10	2.60	4.31	24.3	6.30	9.30	2.26	3.21	2.19	2.50	2.19	2.49			
3.	1.52	0.990	3.04	2.86	4.17	19.2	6.19	8.84	2.27	2.65	2.27	2.22	2.08	2.40			
4.	1.46	1.05	2.96	2.68	4.04	17.3	5.93	8.40	2.23	2.49	2.36	1.78	2.09	2.56			
5.	1.58	1.31	2.90	2.60	3.93	14.9	5.12	7.42	2.20	2.49	2.13	1.72	2.05	2.71			
6.	1.41	1.34	2.87	2.70	3.96	11.6	3.88	5.95	2.53	2.54	2.05	1.72	2.01	2.73			
7.	1.37	1.33	2.82	3.37	3.85	9.19	3.72	4.64	3.28	2.27	2.00	1.78	1.96	2.69			
8.	1.34	1.37	2.74	4.99	3.74	8.35	3.47	3.84	2.81	2.44	1.98	1.71	1.93	2.80			
9.	1.28	1.40	2.69	4.75	5.54	8.00	3.32	3.58	2.69	2.29	2.63	1.70	2.23	2.96			
10.	1.26	1.37	2.61	4.20	9.11	7.28	3.16	3.65	2.54	2.27	2.67	1.69	2.13	2.98			
11.	1.22	1.36	2.71	3.81	9.51	6.74	3.05	3.50	2.24	2.24	2.64	1.79	2.15	2.88			
12.	1.19	1.38	2.65	3.57	8.06	6.59	3.07	3.29	2.44	2.36	2.73	1.76	3.39	3.25			
13.	1.15	1.40	2.59	3.60	7.08	6.17	3.84	2.90	2.40	2.31	2.68	1.87	3.25	3.17			
14.	1.10	1.50	2.56	3.63	6.55	6.09	4.01	2.88	2.32	2.16	2.95	2.54	3.07	3.17			
15.	1.16	1.60	2.48	3.79	6.11	6.58	3.58	2.81	2.24	2.36	3.32	4.02	2.92	3.17			
16.	1.32	4.06	2.42	5.40	5.82	9.26	2.71	3.36	2.52	2.23	3.43	1.86	2.70	3.05			
17.	1.31	4.99	2.51	7.19	5.41	9.57	2.75	3.22	3.23	2.12	3.41	1.76	2.71	3.14			
18.	1.22	4.29	2.61	8.14	5.10	8.45	2.91	3.01	3.27	2.21	3.46	1.75	2.60	3.18			
19.	1.14	3.71	2.57	8.39	5.01	6.22	2.82	3.37	3.23	2.11	3.44	1.74	2.66	2.94			
20.	1.10	3.77	2.64	7.90	4.76	6.40	2.78	3.15	3.24	2.37	3.43	1.74	2.69	2.90			
21.	1.46	3.67	3.93	7.10	4.64	7.34	3.19	2.94	3.63	2.13	3.38	1.73	2.72	2.89			
22.	1.39	3.64	4.46	6.42	4.65	7.19	2.92	2.80	3.31	2.15	3.36	1.76	2.69	2.91			
23.	1.28	4.41	3.85	5.84	4.60	6.61	2.59	2.56	3.36	2.08	3.34	1.81	2.70	2.92			
24.	1.16	4.80	3.55	5.65	5.60	4.58	2.55	2.50	3.25	2.02	3.50	2.11	3.14	2.88			
25.	1.15	4.93	3.50	5.18	9.94	4.52	2.73	2.51	3.14	1.92	3.10	1.95	2.94	2.86			
26.	1.07	4.62	3.41	5.10	15.9	4.29	3.20	2.86	3.18	3.13	2.59	1.84	2.93	2.89			
27.	1.03	4.36	3.05	4.80	23.0	4.47	5.35	2.88	3.77	2.62	2.51	1.77	2.89	2.79			
28.	0.989	3.96	2.70	4.70	28.8	4.00	7.77	2.88	3.48	2.49	2.52	1.87	2.76	2.86			
29.	0.945	3.59	2.72	24.8	4.93	8.07	8.07	2.56	4.11	2.50	2.51	1.93	2.65	2.94			
30.	0.950	3.24	2.98	22.1	22.1	6.03	8.27	2.44	3.42	2.50	2.51	1.89	2.61	2.78			
31.		3.15	3.18	27.4	27.4		6.72		3.29	2.40		1.83		3.12			
Tag	29.	1.	16.	2.+	8.	28.	24.	30.	5.	25.	8.	10.	8.	3.			
NQ	0.945	0.936	2.42	2.60	3.74	4.00	2.55	2.44	2.20	1.92	1.98	1.69	1.93	2.40			
MQ	1.26	2.73	2.97	4.78	9.10	9.15	4.26	4.04	2.91	2.40	2.78	1.96	2.56	2.89			
HQ	2.93	8.49	5.07	14.0	31.7	28.7	9.87	10.4	5.76	5.15	5.93	5.33	4.80	10.7			
Tag	30.	17.	21.	20.	28.	1.	29.	2.	29.	26.	12.	15.	12.	11.			
h <sub>N</sub>	mm	9	20	22	32	68	66	32	29	22	18	20	15	19	22		
h <sub>A</sub>	mm																
	1953/2005		1954/2006 53 Kalenderjahre <sup>2</sup>														
Jahr	1959	1959	1960	1972	1972	1960	1959	1959	1964	1964	1959	1959	1959	1959			
NQ	0.211	0.263	0.527	0.659	0.729	1.18	0.758	0.513	0.554	0.598	0.244	0.316	0.211	0.263			
MNQ	2.57	3.20	3.62	3.98	3.53	3.64	2.48	2.12	1.85	1.85	2.01	2.38	2.59	3.23			
MQ	4.63	6.79	7.92	7.56	7.80	6.59	4.16	3.46	3.68	3.03	3.57	4.09	4.65	6.83			
MHQ	11.0	18.6	21.3	19.3	19.9	13.7	10.3	9.72	13.8	8.22	8.27	9.38	11.1	18.8			
HQ	43.2	57.1	70.3	60.1	53.6	56.4	42.3	34.5	225	27.2	27.2	39.1	43.2	57.1			
Jahr	1998	1988	1968	1970	1981	1994	1984	1966	1965	1968	1968	1998	1998	1988			
Mh <sub>N</sub>	mm	34	51	59	52	58	48	31	25	28	23	26	31	34	51		
Mh <sub>A</sub>	mm																
			Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1954/2006 53 Kalenderjahre <sup>2</sup>		
															Obere Hüllkurve		
															Mittlere Werte		
															Untere Hüllkurve		
NQ	m³/s	0.936	am 01.12.2005	0.936	1.69	1.69	am 10.10.2006	364	28.8	28.8	166	33.3	3.3	8.63			
MQ	m³/s	4.02		5.00	3.05	4.14		363	28.4	28.4	88.2	28.4	8.42	8.42			
HQ	m³/s	31.7	am 28.03.2006 bei W = 120 cm	31.7	10.4	31.7	am 28.03.2006 bei W = 120 cm	362	27.4	27.4	85.9	25.7	8.07	8.07			
Nq	l/(skm²)	2.62		2.62	4.72	4.72		361	24.8	24.8	50.1	23.1	7.78	7.78			
Mq	l/(skm²)	11.2		14.0	8.54	11.6		360	24.3	24.3	41.3	21.7	7.76	7.76			
Hq	l/(skm²)	88.6		88.6	29.1	88.6		359	23.0	23.0	40.4	20.8	7.69	7.69			
h <sub>N</sub>	mm							358	22.1	22.1	38.1	19.8	7.40	7.40			
h <sub>A</sub>	mm	354		219	136	365		357	19.2	19.2	36.1	19.0	6.84	6.84			
			1954/2006 (*) 53 Jahre <sup>2</sup>				1954/2006				Dauertabelle						
NQ	m³/s	0.211	am 11.11.1959	0.211	0.244	0.211	am 11.11.1959	356	17.3	17.3	35.3	18.3	6.64	6.64			
MNQ	m³/s	1.20		1.83	1.37	1.29		355	9.51	9.51	27.1	15.2	6.11	6.11			
MQ	m³/s	5.26		6.89	3.67	5.27		340	8.27	8.27	21.6	12.7	4.78	4.78			
MHQ	m³/s	39.1		34.3	21.0	39.2		330	7.20	7.20	18.6	10.8	4.49	4.49			
HQ	m³/s	225	am 16.07.1965 bei W = 248 cm	70.3	225	225	am 16.07.1965 bei W = 248 cm	320	6.55	6.55	15.8	9.55	4.16	4.16			
HQ <sub>1</sub>	m³/s							300	5.35	5.35	13.7	7.78	3.24	3.24			
HQ <sub>5</sub>	m³/s							270	4.20	3.96	10.5	6.25	2.60	2.60			
MNq	l/(skm²)	3.36		5.11	3.84	3.61		240	3.59	3.42	8.59	5.29	2.14	2.14			
Mq	l/(skm²)	14.7		19.3	10.3	14.7		210	3.28	3.18	7.23	4.40	1.59	1.59			
MHq	l/(skm²)	109		95.9	58.7	110		183	2.96	2.95	6.39	3.75	1.28	1.28			
Mh <sub>N</sub>	mm							150	2.67	2.79	5.64	3.22	0.909	0.909			
Mh <sub>A</sub>	mm	465		302	163	465		130	2.54	2.69	5.40	2.97	0.673	0.673			
			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m³/s		l/(skm²)		Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum		
1	0.211	0.589	11.11.1959	225	629	248	16.07.1965	9	1.10	1.76	2.64	1.48	0.259	0.259			
2	0.513	1.43	25.06.1959	70.3	197	163	15.01.1968	8	1.08	1.75	2.63	1.47	0.251	0.251			
3	0.554	1.55	19.07.1964	60.1	168	153	23.02.1970	7	1.05	1.74	2.63	1.46	0.250	0.250			
4	0.659	1.84	22.02.1972	59.8	167	147	20.07.1956	6	1.03	1.74	2.60	1.45	0.244	0.244			
5	0.675	1.89	12.11.1971	57.1	160	157	19.12.1988	5	0.990	1.73	2.55	1.43	0.238	0.238			
6	0.708	1.98	04.09.1991	56.4	158	155	14.04.1994	4	0.989	1.72	2.54	1.41	0.236	0.236			
7	0.718	2.01	08.01.1954	55.9	156	157	20.01.1986	3	0.977	1.72	2.51	1.40	0.228	0.228			
8	0.869	2.43	08.10.1979	55.6	155	152	30.01.1995	2	0.950	1.71	2.50	1.37	0.227	0.227			
9	0.874	2.44	28.10.1976	54.8	153	156	06.02.1980	1	0.945	1.70	2.50	1.34	0.225	0.225			
10	0.875	2.45	19.07.1960	53.8	150	155	04.12.1981	0	0.936	1.69	2.43	1.29	0.211	0.211			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1954/2006), aus allen unabhängigen Ereignissen  
 Grundmaßstelle des Landes, Bemerkung: PNP ab 31.12.03 müNHN  
 Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; <sup>2</sup>Vorsicht: < 0.1% Lücken im Zeitraum 1954/2006  
 Als Lücke ausgewiesene Wertangaben hatten einen Lückenanteil größer oder gleich 10 %