A_{Eo} : 871.09 km²
PNP : NHN+ 56.27 m
Lage : 21.37 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel : Herford Nr. 4651000000100
Gewässer : Werre
Gebiet : Werre

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7.87	5.18	17.4	16.9	64.1	12.9	6.79	11.0	9.52	9.79	12.3	27.8	10.7	21.5
2.	4.90	5.08	19.4	15.6	55.9	12.4	6.85	9.70	12.1	9.60	9.92	23.7	10.0	23.5
3.	3.71	5.24	15.4	15.7	45.0	12.5	6.85	9.11	11.1	11.1	28.4	18.0	10.5	55.6
4.	3.34	6.90	17.9	14.8	35.9	13.3	6.75	8.95	13.9	8.86	19.1	16.9	10.3	29.4
5.	3.34	7.81	24.8	14.6	29.3	11.8	6.71	8.62	15.7	8.13	13.2	13.9	9.89	18.5
6.	3.38	14.8	23.1	14.8	26.0	11.2	6.40	8.37	13.8	7.86	12.0	12.5	13.8	19.0
7.	3.15	10.6	51.9	14.1	25.8	10.9	13.1	7.97	13.3	7.69	11.0	11.5	14.0	84.6
8.	3.06	15.0	29.7	13.6	24.2	10.6	34.0	7.56	10.8	7.93	10.5	10.8	17.5	47.5
9.	6.76	12.4	26.1	21.0	21.3	10.4	18.4	10.2	16.6	13.6	10.3	10.3	27.0	45.3
10.	4.26	8.46	21.8	18.2	23.8	10.3	17.6	9.74	15.7	35.4	12.4	9.97	29.5	34.6
11.	6.40	9.48	36.6	24.4	19.6	10.1	23.8	7.94	12.4	20.9	17.4	9.55	50.1	30.7
12.	8.14	20.2	50.8	35.5	18.0	9.84	24.8	8.42	11.2	12.0	13.3	9.48	52.9	27.7
13.	8.09	18.6	28.0	59.1	17.2	9.57	18.0	8.57	10.3	10.0	10.6	9.19	43.5	22.7
14.	8.52	13.7	24.1	47.9	15.4	9.45	19.5	7.82	9.12	8.93	10.1	8.82	28.6	20.2
15.	6.26	10.7	20.3	40.1	14.8	9.00	26.0	10.5	8.11	8.31	9.28	8.52	21.7	18.4
16.	4.63	9.99	18.7	26.0	14.4	8.97	21.2	11.4	7.88	14.2	8.67	8.54	18.5	16.7
17.	4.63	10.3	17.9	21.9	14.9	9.04	25.6	9.53	7.43	9.20	8.44	8.88	16.9	15.4
18.	4.14	11.0	63.7	19.2	19.8	8.60	15.2	10.9	7.14	8.41	11.6	9.99	15.9	14.5
19.	10.7	9.24	108	17.1	18.3	8.59	13.4	9.98	7.05	7.67	8.75	9.06	15.0	13.6
20.	10.5	8.72	44.1	15.9	15.2	8.35	11.4	7.67	7.61	9.64	8.03	8.66	14.7	13.0
21.	12.0	8.94	38.3	16.2	15.7	8.12	9.92	13.7	8.37	35.5	7.69	9.83	14.0	12.5
22.	8.80	8.53	31.8	19.4	31.0	8.07	9.85	14.8	7.76	97.7	7.41	8.88	13.3	12.0
23.	13.0	8.22	24.6	16.1	68.1	7.99	9.24	18.5	7.69	38.3	7.26	8.69	12.8	11.7
24.	19.8	8.23	21.0	19.5	32.2	7.96	8.85	11.6	12.8	30.2	7.20	8.39	12.1	11.8
25.	10.5	8.13	17.9	22.3	23.7	7.80	10.4	9.93	10.3	19.2	8.46	8.40	16.4	11.0
26.	7.28	8.06	16.3	34.0	19.6	7.61	9.76	11.7	7.57	14.7	7.26	8.31	16.4	10.7
27.	6.10	8.15	16.3	33.4	17.7	7.45	18.3	11.4	9.05	13.0	7.26	8.24	14.4	10.4
28.	5.75	8.89	19.3	45.5	16.2	7.32	15.7	10.1	19.1	12.0	12.5	8.00	13.2	10.3
29.	5.58	9.30	29.1		15.5	7.07	16.5	9.27	16.3	11.1	68.4	9.44	12.9	10.3
30.	5.07	10.3	21.8		15.0	6.94	23.9	11.8	18.3	10.3	86.0	26.3	13.5	10.6
31.		16.4	18.9		14.9		12.8		11.7	10.0		13.9		11.4

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	2.	3.	8.	16.	30.	6.	8.	19.	19.	24.	28.	5.	28.+
NQ	3.06	5.08	15.4	13.6	14.4	6.94	6.40	7.56	7.05	7.67	7.20	8.00	9.89	10.3
MQ	6.99	10.2	29.5	24.0	25.4	9.47	15.1	10.2	11.3	16.8	15.5	11.8	19.0	22.4
HQ	26.9	25.0	149	79.0	90.3	16.6	61.2	27.4	35.0	134	128	50.7	70.6	114
Tag	24.	12.	19.	13.	1.	4.	8.	23.	28.	21.+	30.+	1.	12.	7.
h_N mm	84	75	152	104	77	4	178	95	123	141	129	47	97	82
h_A mm	21	31	91	67	78	28	46	30	35	52	46	36	57	69

	1955/2006		1956/2007 52 Kalenderjahre											
Jahr	1959	1959	1960	1960	1960	1960	1960	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959
NQ	1.76	1.92	3.09	3.57	3.19	2.71	2.51	2.01	1.47	1.60	1.27	1.21	1.76	1.92
MNQ	5.50	7.30	9.05	9.66	9.22	7.96	5.97	5.13	4.75	4.43	4.22	4.67	5.61	7.40
MQ	10.6	16.5	18.6	17.7	16.9	12.6	9.29	7.59	7.71	6.85	6.95	7.96	10.8	16.6
MHQ	42.2	75.7	76.4	65.3	67.7	33.9	36.1	33.0	35.2	30.2	29.9	33.0	43.4	76.9
HQ	160	246	214	229	215	101	149	133	174	134	128	175	160	246
Jahr	1998	1960	1968	1970	1992	1994	1984	1981	1956	2007	2007	1998	1998	1960
Mh_N mm	72	88	82	61	67	58	69	76	83	79	72	66	74	88
Mh_A mm	31	51	57	49	52	37	29	23	24	21	21	24	32	51

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.06	am 08.11.2006	3.06	6.40	6.40	am 06.05.2007
MQ m³/s	15.5		17.6	13.4	17.5	
HQ m³/s	149	am 19.01.2007 bei W = 448 cm	149	134	149	am 19.01.2007 bei W = 448 cm
Nq l/(skm²)	3.52		3.52	7.35	7.35	
Mq l/(skm²)	17.8		20.2	15.4	20.1	
Hq l/(skm²)	171		171	154	171	
h_N mm	1209		496	713	1229	
h_A mm	562		316	245	635	
	1956/2007 (*) 52 Jahre				1956/2007	
NQ m³/s	1.21	am 11.10.1959	1.76	1.21	1.21	am 11.10.1959
MNQ m³/s	3.53		5.02	3.77	3.72	
MQ m³/s	11.6		15.5	7.73	11.6	
MHQ m³/s	128		121	68.8	129	
HQ m³/s	246	am 04.12.1960 bei W = 534 cm	246	175	246	am 04.12.1960 bei W = 534 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	4.06		5.76	4.33	4.27	
Mq l/(skm²)	13.3		17.8	8.87	13.3	
MHq l/(skm²)	146		139	79.0	148	
Mh_N mm	874		428	445	875	
Mh_A mm	419		278	141	420	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1956/2007 52 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	108	108	189	97.4	26.7
363	97.7	97.7	170	79.4	26.6
362	86.0	86.0	114	66.1	21.6
361	68.4	84.6	107	58.5	15.3
360	68.1	68.4	107	53.1	14.6
359	64.1	68.1	95.7	49.2	14.6
358	63.7	64.1	80.1	46.5	14.5
357	59.1	63.7	78.7	43.7	13.3
356	55.9	59.1	75.6	41.4	12.9
350	44.1	50.1	55.5	32.8	10.9
340	34.0	38.3	43.3	26.1	8.83
330	28.0	32.2	38.2	22.1	7.98
320	24.8	28.6	33.8	19.7	7.24
300	20.3	23.8	26.1	16.2	6.33
270	17.7	19.1	20.9	12.9	5.44
240	15.0	16.7	17.4	10.9	4.47
210	12.8	14.8	14.9	9.30	3.44
183	11.1	13.3	13.7	8.24	2.76
150	10.0	11.5	12.4	7.17	2.28
130	9.53	10.6	11.3	6.61	2.21
120	9.24	10.3	11.0	6.37	2.16
110	8.95	10.1	10.7	6.15	2.10
100	8.75	9.89	10.5	5.93	2.05
90	8.53	9.57	10.3	5.74	2.00
80	8.37	9.20	10.1	5.56	1.92
70	8.13	8.93	9.78	5.38	1.90
60	7.97	8.62	9.41	5.22	1.86
50	7.76	8.40	9.30	5.03	1.81
40	7.45	8.11	9.07	4.86	1.76
30	7.07	7.86	8.92	4.68	1.72
25	6.85	7.69	8.50	4.56	1.68
20	6.40	7.61	8.39	4.46	1.64
15	5.58	7.41	7.79	4.33	1.60
10	4.90	7.20	7.36	4.20	1.52
9	4.63	7.14	7.36	4.18	1.49
8	4.63	7.07	7.27	4.15	1.48
7	4.26	7.05	7.18	4.12	1.47
6	4.14	6.94	7.10	4.09	1.47
5	3.71	6.85	6.85	4.05	1.45
4	3.38	6.85	6.85	4.01	1.38
3	3.35	6.79	6.79	3.98	1.37
2	3.34	6.75	6.75	3.92	1.35
1	3.15	6.71	6.71	3.85	1.27
0	3.06	6.40	6.60	3.72	1.21

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(skm²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(skm²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	1.21	1.38	11.10.1959	246	282	534	04.12.1960
2	1.68	1.92	30.09.1964	229	263	522	23.02.1970
3	1.84	2.11	21.07.1960	222	255	470	30.12.1986
4	2.04	2.34	31.10.1971	215	246	451	13.03.1992
5	2.12	2.44	22.09.1976	214	246	510	15.01.1968
6	2.40	2.76	21.09.1963	179	205	434	02.01.1987
7	2.43	2.79	15.09.1991	175	201	441	29.10.1998
8	2.58	2.96	30.12.1976	174	199	518	15.07.1956
9	2.59	2.97	25.09.1960	162	186	427	26.02.2002
10	2.65	3.04	08.08.1992	160	184	426	01.11.1998

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Mittel der Dauerlinienwerte aller Einzeljahre je Rangzahl
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1956/2007), aus allen unabhängigen Ereignissen
Grundmessstelle des Landes (GL), Seit 1.1.2010 kein Beobachter ?
Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1956/2007
Niederschlagshöhe nach Herford (Gebietsniederschlag)

Bearbeitet 12.07.2010, LANUV