

A_{Eo} : 871.09 km²
 PNP : NHN+ 56.27 m
 Lage : 21.28 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Herford Nr. 465100000100
 Gewässer : Werre
 Gebiet : Oberweser

	Tag	2012		2013													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.61	5.72	19.9	31.2	12.0	8.98	5.73	11.8	6.42	4.45	3.51	3.36	4.43	6.18		
	2.	4.40	7.10	19.8	35.0	11.3	8.82	5.71	10.2	6.21	4.16	3.29	3.30	6.91	5.89		
	3.	4.45	6.77	17.4	24.1	10.6	8.62	5.67	8.75	6.45	4.26	3.28	3.20	9.50	5.67		
	4.	4.42	8.54	16.4	39.5	10.2	8.43	5.60	8.28	6.28	3.97	3.35	3.19	10.7	5.64		
	5.	4.67	9.35	14.9	37.4	10.1	8.27	5.41	7.86	5.77	3.93	3.28	3.30	12.8	7.53		
	6.	4.35	7.25	14.0	29.6	10.1	8.08	5.43	7.31	5.60	5.57	3.26	3.61	12.3	11.9		
	7.	5.64	6.77	13.3	22.5	10.0	7.72	5.52	7.06	5.40	5.86	3.33	3.46	16.4	7.58		
	8.	4.61	6.38	12.6	19.1	10.1	7.67	5.57	6.83	5.36	8.30	3.73	3.35	19.7	7.75		
	9.	4.12	8.38	15.9	17.0	13.3	8.00	5.35	6.70	5.24	4.58	4.28	4.10	13.1	7.59		
	10.	4.03	17.9	23.0	16.0	30.6	7.92	5.38	6.78	5.17	4.18	8.59	7.91	10.4	7.81		
	11.	4.45	10.5	21.2	15.1	22.3	9.82	5.33	6.50	5.09	4.10	17.1	7.93	7.52	7.12		
	12.	3.95	8.67	15.4	13.9	16.6	8.74	6.08	6.24	5.09	4.31	9.34	12.9	6.99	6.71		
	13.	3.48	8.33	12.9	13.0	14.9	8.48	6.02	7.04	5.00	5.02	4.56	6.79	6.59	6.51		
	14.	3.50	8.41	11.8	12.5	14.0	7.52	5.95	12.3	4.87	5.60	4.65	4.09	6.21	6.27		
	15.	3.52	23.2	11.2	12.5	13.1	7.38	5.54	6.93	4.80	3.95	4.85	8.75	5.82	6.45		
	16.	3.92	20.0	10.5	13.5	13.1	7.48	5.62	6.47	4.66	3.85	7.72	6.62	5.46	6.20		
	17.	4.16	19.4	9.75	14.2	14.9	7.28	7.66	6.21	4.56	3.89	4.81	4.92	5.42	6.01		
	18.	4.47	16.3	9.33	13.7	15.8	6.83	15.7	6.16	4.53	3.77	5.98	4.21	5.34	5.92		
	19.	5.06	15.9	9.19	15.3	14.5	6.51	7.62	8.29	4.41	7.52	5.85	4.10	5.40	8.83		
	20.	4.82	12.7	8.53	14.5	13.4	6.36	6.55	14.7	4.33	4.67	4.78	3.99	5.35	7.93		
	21.	4.64	12.6	8.45	13.0	14.4	6.25	6.61	51.5	4.31	3.83	4.75	4.02	5.21	6.72		
	22.	4.69	15.4	8.28	12.3	14.1	6.34	20.0	12.5	4.29	3.61	4.31	3.93	5.26	7.37		
	23.	5.15	51.7	7.88	11.5	12.8	6.21	11.2	9.05	4.25	3.48	4.00	4.80	5.12	12.4		
	24.	6.92	47.6	7.79	11.4	11.5	6.08	9.77	10.7	4.32	3.42	3.79	4.92	5.09	9.17		
	25.	5.64	27.4	7.69	12.1	11.0	6.11	8.01	7.67	4.45	3.27	3.78	3.94	5.16	12.5		
	26.	5.57	27.4	7.57	12.2	10.6	6.77	28.8	6.65	5.64	3.16	3.70	6.01	5.00	10.4		
	27.	6.73	31.5	8.90	13.4	10.3	8.94	65.8	6.75	10.3	3.08	3.64	5.41	4.97	9.30		
	28.	6.11	28.8	13.5	12.4	9.95	6.33	27.6	7.61	6.61	3.04	3.64	9.78	5.29	12.0		
	29.	5.95	19.5	29.6		9.88	6.08	22.6	9.88	5.19	2.99	3.31	6.34	5.19	15.8		
	30.	6.06	18.1	50.7		9.72	5.85	18.1	7.29	5.03	3.03	3.38	5.38	6.76	12.5		
	31.		17.0	40.1		9.32		13.9		5.99	3.50		4.58		10.4		
Hauptwerte	Tag	13.	1.	26.	24.	31.	30.	11.	18.	23.	29.	6.	4.	1.	4.		
	NQ	3.48	5.72	7.57	11.4	9.32	5.85	5.33	6.16	4.25	2.99	3.26	3.19	4.43	5.64		
	MQ	4.77	16.9	15.4	18.1	13.1	7.46	11.6	9.73	5.34	4.27	4.93	5.23	7.64	8.39		
	HQ	7.81	82.6	66.9	55.8	37.8	12.7	76.6	99.2	25.5	16.1	25.3	23.7	23.3	18.5		
	Tag	24.	23.	30.	4.	10.	27.	27.	21.	27.	8.	11.	12.+	8.	28.		
	h _N mm	14	52	47	50	40	22	36	29	16	13	15	16	23	26		
	h _A mm																
			1955/2012					1956/2013 58 Kalenderjahre									
	Jahr	1959	1959	1960	1960	1960	1960	1960	1959	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	5.44	7.30	9.13	9.66	9.35	7.84	5.84	5.06	4.55	4.23	4.07	4.48	5.44	7.31			
MQ	10.6	16.4	19.0	17.6	16.7	12.3	9.09	7.44	7.38	6.62	6.68	7.64	10.7	16.3			
MHQ	42.2	75.2	77.8	64.7	64.2	32.4	35.7	33.4	33.6	30.4	28.9	32.8	42.5	74.6			
HQ	160	246	214	229	194	101	149	133	174	135	129	175	160	246			
Jahr	1998	1960	1968	1970	1992	1994	1984	1981	1956	2007	2007	1998	1998	1960			
Mh _N mm	32	50	58	49	51	37	28	22	23	20	20	23	32	50			
Mh _A mm																	
Extremwerte			Abflussjahr (*) 2013				Kalenderjahr 2013				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*) 2013		Kalenderjahr 2013		0966/2013 58 Kalenderjahre		
					Winter		Sommer				Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve		
	NQ	m ³ /s	2.99	am 29.08.2013	3.48	2.99	2.99	am 29.08.2013	364	65.8	65.8	189	88.1	26.7			
	MQ	m ³ /s	9.70		12.6	6.85	9.21		363	51.7	51.5	170	72.1	26.6			
	HQ	m ³ /s	99.2	am 21.06.2013 bei W = 353 cm	82.6	99.2	99.2	am 21.06.2013 bei W = 353 cm	362	51.5	50.7	114	63.0	21.6			
	Nq	l/(skm ²)	3.43		3.99	3.43	3.43		361	50.7	40.1	107	57.5	15.3			
	Mq	l/(skm ²)	11.1		14.5	7.86	10.6		360	47.6	39.5	107	52.3	14.6			
	Hq	l/(skm ²)	114		94.8	114	114		359	40.1	37.4	95.7	48.3	14.6			
	h _N	mm	351		226	125	334		358	39.5	35.0	80.1	44.8	14.5			
h _A	mm							357	37.4	31.2	78.7	42.7	13.3				
		1956/2013 (*) 58 Jahre					1956/2013										
NQ	m ³ /s	1.21	am 11.10.1959	1.76	1.21	1.21	am 11.10.1959	356	35.0	30.6	71.1	40.9	12.9				
MNQ	m ³ /s	3.42		5.01	3.64	3.61		355	28.8	23.0	53.3	32.9	8.83				
MQ	m ³ /s	11.4		15.4	7.48	11.4		340	22.3	18.1	43.3	26.2	7.98				
MHQ	m ³ /s	125		119	68.3	127		330	18.1	15.8	38.2	22.5	7.24				
HQ	m ³ /s	246	am 04.12.1960 bei W = 534 cm	246	175	246	am 04.12.1960 bei W = 534 cm	320	15.9	14.5	33.8	19.7	7.24				
HQ ₁	m ³ /s							300	13.9	12.9	26.1	16.1	6.33				
HQ ₅	m ³ /s							270	11.5	10.7	20.9	12.8	5.44				
MNq	l/(skm ²)	3.93		5.76	4.18	4.14		240	9.32	9.05	17.4	10.6	4.47				
Mq	l/(skm ²)	13.1		17.7	8.59	13.1		210	7.92	7.79	15.2	9.04	3.44				
MHq	l/(skm ²)	144		136	78.5	145		183	6.83	6.93	13.7	7.93	2.76				
Mh _N	mm	414		278	136	414		150	6.11	6.21	12.4	6.80	2.28				
Mh _A	mm							130	5.64	5.85	11.3	6.21	2.21				
		Niedrigwasser (n)				Hochwasser				Dauertabelle							
		m ³ /s		Datum		m ³ /s		Datum									
1	1.21	1.38	11.10.1959	246	282	534	04.12.1960	20	11.5	10.7	20.9	12.8	5.44	4.47			
2	1.68	1.92	30.09.1964	229	263	522	23.02.1970	10	10.7	10.7	20.9	12.8	5.44	4.47			
3	1.84	2.11	21.07.1960	222	255	470	30.12.1986	9	9.32	9.05	17.4	10.6	4.47	3.44			
4	2.04	2.34	31.10.1971	214	246	510	15.01.1968	8	8.59	8.59	17.4	10.6	4.47	3.44			
5	2.12	2.44	22.09.1976	194	223	451	13.03.1992	7	7.92	7.79	15.2	9.04	3.44	2.76			
6	2.20	2.53	03.08.1996	179	205	434	02.01.1987	6	7.48	7.48	15.2	9.04	3.44	2.76			
7	2.25	2.59	11.09.2009	175	201	441	29.10.1998	5	7.04	7.04	15.2	9.04	3.44	2.76			
8	2.33	2.67	10.09.2012	174	199	518	15.07.1956	4	6.80	6.80	15.2	9.04	3.44	2.76			
9	2.40	2.76	21.09.1963	162	186	448	19.01.2007	3	6.45	6.45	15.2	9.04	3.44	2.76			
10	2.43	2.79	15.09.1991	160	184	426	01.11.1998	2	6.21	6.21	15.2	9.04	3.44	2.76			
								1	6.02	6.02	15.2	9.04	3.44	2.76			
								0	5.85	5.85	15.2	9.04	3.44	2.76			

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