

A<sub>E0</sub> : 425.00 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN+ 91.38 m  
 Lage : 1.20 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Hagen\_Eckesey Nr. 2768900000100  
 Gewässer: Volme  
 Gebiet : Ruhr

Tag	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	3.66	6.89	14.9	9.45	56.9	6.42	1.82	5.34	4.88	9.26	9.12	12.9	5.09	15.7	
2.	2.93	6.22	19.9	8.77	50.6	5.69	1.67	4.79	5.28	8.52	6.12	11.2	5.13	28.2	
3.	2.80	6.28	20.0	7.90	42.2	5.23	1.64	4.46	6.19	7.28	16.0	8.82	5.66	53.2	
4.	2.84	8.68	20.2	7.39	40.6	4.91	1.63	4.18	9.99	5.37	12.8	9.40	5.33	40.1	
5.	2.59	13.5	20.2	7.19	33.3	4.39	1.60	3.35	19.7	4.65	11.3	7.89	4.95	31.1	
6.	2.57	16.5	24.7	7.00	24.5	4.20	1.60	3.03	23.9	11.6	10.2	7.08	6.78	30.4	
7.	2.49	16.4	40.6	6.68	28.4	3.93	3.68	2.73	17.1	10.3	9.62	6.16	6.80	110	
8.	2.38	19.1	36.6	6.73	28.2	3.70	7.88	2.62	12.2	8.85	7.66	5.45	8.87	71.2	
9.	5.60	18.5	32.0	8.46	23.3	3.57	8.36	2.30	9.95	48.3	7.19	4.97	24.1	42.2	
10.	3.74	15.0	29.1	7.40	18.0	3.56	7.13	2.48	8.80	112	7.84	4.54	43.7	38.4	
11.	5.41	12.7	33.5	11.8	14.5	3.28	6.28	2.94	7.18	43.7	7.92	4.25	66.6	43.5	
12.	9.18	21.6	44.9	21.4	12.8	3.06	8.42	2.74	6.17	24.8	6.41	3.93	53.9	37.9	
13.	10.8	23.3	30.9	44.2	10.8	2.98	7.95	2.33	5.68	16.8	6.24	3.84	37.4	26.7	
14.	13.6	21.1	23.4	47.2	8.91	2.83	8.19	2.80	4.81	12.5	6.07	3.53	29.9	18.1	
15.	14.3	17.5	17.7	34.7	7.91	2.86	15.0	4.81	4.26	10.7	6.56	3.38	22.6	14.6	
16.	11.8	15.6	14.2	25.5	7.11	2.73	17.4	4.56	3.75	20.5	6.08	3.22	16.3	12.3	
17.	10.6	13.7	13.2	19.8	6.92	2.68	18.1	3.99	3.08	14.2	5.78	3.52	13.2	10.5	
18.	8.42	10.7	64.9	16.0	9.45	2.62	13.6	3.87	2.88	10.8	8.49	4.08	11.6	9.22	
19.	13.1	8.78	90.6	13.0	9.30	2.54	10.5	3.10	2.77	9.04	6.24	3.24	10.6	8.49	
20.	14.1	7.99	49.6	9.89	8.35	2.49	8.41	2.92	2.80	9.55	5.33	3.04	9.42	7.66	
21.	18.4	7.23	36.1	9.62	8.05	2.47	7.21	8.19	2.84	14.9	4.70	3.32	8.49	6.28	
22.	17.5	6.07	27.7	9.46	13.6	2.46	5.93	8.02	2.50	91.4	4.62	3.12	7.84	5.82	
23.	18.6	5.61	18.0	8.03	22.9	2.45	5.05	7.75	2.50	61.0	4.16	2.81	7.01	5.48	
24.	27.7	5.26	14.8	9.16	25.3	2.28	4.73	7.00	4.26	32.9	3.80	2.68	6.55	5.25	
25.	25.2	4.95	12.7	11.5	26.3	2.11	3.81	6.70	3.26	22.7	3.89	2.56	8.49	5.04	
26.	19.2	4.66	10.6	18.7	21.5	2.11	5.56	7.99	2.37	18.2	3.48	2.48	8.45	4.86	
27.	15.4	4.41	9.79	23.8	16.5	2.11	6.73	7.76	2.42	14.1	3.92	2.50	7.57	4.67	
28.	12.3	4.80	9.34	31.2	12.9	2.11	5.53	7.23	7.36	9.35	9.27	2.52	7.55	4.49	
29.	9.71	5.15	10.5	10.5	10.5	1.98	6.63	6.15	11.5	8.13	10.4	3.06	7.89	4.62	
30.	7.97	5.46	9.36	8.68	8.68	1.99	5.80	6.39	14.8	7.13	14.2	9.72	8.84	5.76	
31.		8.37	9.26	7.71	7.71		5.48		12.6	6.16		5.59		5.59	
Tag	8.	27.	31.	7.	17.	29.	6+.	9.	26.	5.	26.	26.	5.	28.	
NQ	2.38	4.41	9.26	6.68	6.92	1.98	1.60	2.30	2.37	4.65	3.48	2.48	4.95	4.49	
MQ	10.5	11.0	26.1	15.8	19.9	3.19	6.88	4.75	7.35	22.1	7.52	4.99	15.6	22.8	
HQ	28.9	25.4	132	54.9	70.0	6.97	21.8	25.8	26.0	180	36.8	14.4	76.8	143	
Tag	24.	13.	18.	13.	1.	1.	16.	21.	5.	10.	3.	1.	11.	7.	
h <sub>N</sub>	130	109	205	140	120	2	180	116	148	233	110	51	141	149	
h <sub>A</sub>	64	70	165	90	125	19	43	29	46	139	46	31	95	144	
	1950/2006		1951/2007 57 Kalenderjahre												
Jahr	1971	1953	1972	1954	1972	1996	1953	1957+	1964	1976	1973	1971	1971	1953	
NQ	0.824	0.791	1.41	1.41	2.01	1.45	1.01	1.18	0.767	0.658	0.520	0.729	0.824	0.791	
MNQ	3.43	4.82	5.32	5.20	4.48	3.85	2.42	2.08	2.12	1.97	2.06	2.47	3.46	4.83	
MQ	10.1	15.6	16.3	13.9	12.8	9.01	5.52	4.67	5.22	4.84	5.19	6.91	10.1	15.8	
MHQ	43.6	69.5	68.1	56.0	51.9	26.3	24.4	27.9	28.9	28.7	28.0	30.4	44.2	71.0	
HQ	175	322	229	218	157	75.4	158	111	112	180	157	145	175	322	
Jahr	1998	1960	1993	1984	1998	1951	1984	1975	1966	2007	1998	1998	1998	1960	
Mh <sub>N</sub>	113	132	127	92	95	77	83	97	105	103	95	99	112	133	
Mh <sub>A</sub>	62	98	103	80	80	55	35	28	33	31	32	44	62	100	
	Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2007						
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.60	am 06.05.2007	1.98	1.60	am 06.05.2007	364		112						
MQ	m <sup>3</sup> /s	11.7	14.5	8.96	13.1	13.1	363		91.4						
HQ	m <sup>3</sup> /s	180	132	180	180	am 10.08.2007 bei W = 298 cm	362		90.6						
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.77	4.65	3.77	3.77		361		64.9						
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	27.5	34.1	21.1	30.8		360		61.0						
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	424	310	424	424		359		56.9						
h <sub>N</sub>	mm	1544	706	838	1595		358		50.6						
h <sub>A</sub>	mm	868	533	335	973		357		49.6						
	1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007				1951/2007 57 Kalenderjahre						
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.520	am 16.09.1973	0.791	0.520	am 16.09.1973	356		48.3						
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.26	2.35	1.32	1.31		355		40.6						
MQ	m <sup>3</sup> /s	9.15	13.0	5.40	9.17		354		30.9						
MHQ	m <sup>3</sup> /s	118	112	60.4	116		353		24.8						
HQ	m <sup>3</sup> /s	322	322	180	322	am 04.12.1960 bei W = 374 cm	352		21.6						
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s						351		20.2						
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s						350		18.0						
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.96	5.52	3.11	3.08		349		13.6						
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	21.5	30.5	12.7	21.6		348		13.6						
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	278	264	142	273		347		14.1						
Mh <sub>N</sub>	mm	1218	636	582	1217		346		14.1						
Mh <sub>A</sub>	mm	680	478	202	681		345		10.5						
	Niedrigwasser (n)				Hochwasser				Dauertabelle						
	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	Abfluss- jahr (*) 2007		Kalender- jahr 2007					
1	0.520	1.22	16.09.1973	322	758	374	04.12.1960	112		202					
2	0.658	1.55	30.08.1976	240	565	325	31.12.1993	110		198					
3	0.729	1.71	10.10.1971	229	538	318	12.01.1993	110		124					
4	0.749	1.76	28.10.1951	218	512	311	07.02.1984	110		90.6					
5	0.753	1.77	13.09.1959	202	476	301	22.01.1993	110		71.2					
6	0.767	1.80	26.07.1964	188	443	304	26.02.2002	110		94.3					
7	0.779	1.83	09.09.1989	183	431	290	10.12.1965	110		66.6					
8	0.791	1.86	13.12.1953	180	424	286	28.12.1994	110		87.2					
9	0.817	1.92	01.09.1983	180	424	298	10.08.2007	110		81.7					
10	0.912	2.15	10.08.1952	179	421	285	31.12.1986	110		81.1					

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Talsperrenbeeinflussung ab 1904/1912 (Ennepetalsperre)