

A<sub>Eo</sub> : 197.00 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN+ 136.88 m  
 Lage : 10.83 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Hagen\_Ambrock Nr. 2768775000100  
 Gewässer: Volme  
 Gebiet : Ruhr

m<sup>3</sup>/s

Tag	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	2.60	3.68	7.04	4.50	31.2	3.61	1.05	2.59	3.06	5.04	4.29	7.63	2.39	6.79	
2.	1.96	3.33	10.1	4.34	26.8	3.26	0.989	2.40	3.03	4.67	3.07	6.21	2.38	14.1	
3.	1.95	3.28	10.6	4.12	22.5	3.08	1.01	2.30	3.39	4.17	6.43	4.87	2.53	29.1	
4.	1.98	4.49	11.4	3.82	22.6	2.85	0.970	2.14	5.50	3.12	5.81	4.01	2.51	20.6	
5.	1.73	7.23	12.2	3.65	17.4	2.62	0.941	1.95	11.3	2.78	5.05	4.81	2.47	15.0	
6.	1.73	9.39	13.9	3.58	12.6	2.54	0.851	1.67	13.8	2.58	4.61	3.63	3.51	13.8	
7.	1.64	9.15	23.4	3.40	16.1	2.39	1.91	1.47	9.36	2.61	4.17	3.38	3.61	60.1	
8.	1.57	10.3	19.5	3.34	16.8	2.29	4.50	1.42	6.26	3.06	3.78	3.06	4.73	36.1	
9.	4.76	10.1	16.3	4.21	13.4	2.20	5.69	1.34	5.05	21.9	3.67	2.68	12.4	21.8	
10.	2.94	7.84	13.9	3.77	10.7	2.16	4.65	1.47	4.46	49.8	3.81	2.41	22.4	20.4	
11.	4.52	6.71	16.5	5.97	8.33	1.93	4.50	1.99	3.62	20.1	4.31	2.26	36.9	25.0	
12.	7.96	11.1	25.6	12.3	7.16	1.72	6.34	1.58	3.05	11.0	3.79	2.07	28.6	21.2	
13.	9.70	13.0	17.9	25.8	6.09	1.62	6.08	1.44	2.80	7.44	3.58	2.00	17.5	14.0	
14.	11.7	11.3	12.7	26.1	5.01	1.56	5.77	1.60	2.46	5.13	3.42	1.81	12.9	9.61	
15.	11.0	8.76	9.26	18.7	4.44	1.47	9.71	2.67	2.10	4.39	3.21	1.76	9.10	7.53	
16.	7.24	7.24	7.47	13.4	3.98	1.42	10.5	2.83	1.92	14.8	2.83	1.64	7.50	5.93	
17.	6.08	6.16	6.61	9.70	3.89	1.39	10.3	2.61	1.77	9.23	2.77	1.78	6.22	4.84	
18.	4.81	5.09	41.6	7.45	5.26	1.38	7.99	2.35	1.62	6.24	4.01	2.08	5.52	4.11	
19.	6.03	4.62	57.6	5.90	5.64	1.33	6.33	1.93	1.57	5.02	3.20	1.76	4.98	3.78	
20.	7.35	4.08	26.3	4.90	5.14	1.30	4.64	1.67	1.50	5.17	2.73	1.59	4.54	3.51	
21.	11.3	3.80	17.4	4.52	5.08	1.28	3.66	3.41	1.45	6.57	2.62	1.70	3.98	3.28	
22.	10.9	3.59	12.9	4.27	6.41	1.20	3.07	4.06	1.30	63.2	2.56	1.67	3.70	3.08	
23.	10.7	3.17	9.51	3.60	11.8	1.18	2.85	4.02	1.32	32.9	2.38	1.50	3.52	2.83	
24.	18.8	3.01	7.41	4.30	13.9	1.16	2.68	3.97	2.27	17.5	2.28	1.49	3.14	2.62	
25.	15.9	2.83	6.06	5.42	15.5	1.18	2.58	3.78	1.78	10.5	2.17	1.48	3.80	2.47	
26.	11.1	2.64	5.07	10.3	12.6	1.17	2.83	4.59	1.47	7.36	2.04	1.42	4.24	2.43	
27.	8.32	2.50	4.63	13.2	9.08	1.14	3.55	4.45	1.49	5.55	2.12	1.38	3.93	2.29	
28.	6.27	2.63	4.50	17.9	6.96	1.11	3.00	4.26	3.50	4.56	4.97	1.38	3.94	2.30	
29.	5.10	2.38	5.27	5.63	5.63	1.06	3.54	3.69	5.91	3.96	5.62	1.51	3.99	2.37	
30.	4.12	2.59	4.64	4.83	4.83	1.07	3.22	3.74	8.03	3.42	8.82	4.13	4.26	3.06	
31.		3.86	4.55	4.20	4.20		2.86		6.69	3.14		2.68		3.02	
Tag	8.	29.	28.	8.	17.	29.	6.	9.	22.	6.	26.	27.+	2.	27.	
NQ	1.57	2.38	4.50	3.34	3.89	1.06	0.851	1.34	1.30	2.58	2.04	1.38	2.38	2.29	
MQ	6.73	5.80	14.2	8.30	11.0	1.79	4.15	2.65	3.96	11.2	3.80	2.64	7.70	11.8	
HQ	19.8	14.6	102	31.5	39.6	3.98	13.9	8.27	15.8	81.6	11.8	8.48	45.9	86.0	
Tag	24.	13.	19.	13.	1.	1.	16.	21.	5.	10.	3.	1.+	11.	7.	
h <sub>N</sub> mm	133	112	212	146	124	2	181	119	155	241	113	50	143	155	
h <sub>A</sub> mm	88	79	194	102	150	24	56	35	54	152	50	36	101	161	
1950/2006			1951/2007 57 Kalenderjahre												
Jahr	1959	1959	1972	1997	1986	1974	1954	1959	1976	1999	1976	1959	1959	1959	
NQ	0.379	0.427	0.903	0.998	0.983	0.821	0.585	0.388	0.343	0.347	0.318	0.400	0.379	0.427	
MNQ	1.71	2.40	2.49	2.45	2.16	1.90	1.25	1.03	1.04	1.04	1.04	1.24	1.73	2.40	
MQ	5.52	8.47	8.60	7.29	6.64	4.51	2.82	2.36	2.73	2.57	2.74	3.77	5.49	8.57	
MHQ	24.4	41.3	40.1	32.7	29.3	13.0	10.4	10.6	14.3	13.7	13.4	16.6	24.8	42.4	
HQ	98.2	136	130	137	105	38.1	101	52.2	78.9	91.6	86.0	142	98.2	136	
Jahr	1998	1993+	1993	1970	1981	1951	1984	1961	1966	1969	1998	1998	1998	1993+	
Mh <sub>N</sub> mm	115	138	132	93	96	77	84	98	107	103	98	106	114	139	
Mh <sub>A</sub> mm	73	115	117	90	90	59	38	31	37	35	36	51	72	116	
Abflussjahr (*)			2007			Kalenderjahr			Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			Datum			Datum			1951/2007 57 Kalenderjahre						
			Winter			Sommer			Obere Hüllkurve						
			Mittlere Werte			Untere Hüllkurve									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.851	am 06.05.2007	1.06	0.851	0.851	am 06.05.2007	6.96	63.2	63.2	118	45.6	14.2		
MQ	m <sup>3</sup> /s	6.37		8.01	4.75	6.96			57.6	60.1	105	38.1	13.7		
HQ	m <sup>3</sup> /s	102	am 19.01.2007 bei W = 236 cm	102	81.6	102	am 19.01.2007 bei W = 236 cm		49.8	57.6	78.7	32.9	13.5		
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.32		5.39	4.32	4.32			41.6	49.8	70.3	29.7	12.2		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	32.3		40.7	24.1	35.3			32.9	41.6	56.3	27.9	11.7		
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	517		517	414	517			41.6	49.8	70.3	29.7	12.2		
h <sub>N</sub>	mm	1588		729	859	1641			32.9	36.9	47.4	26.4	11.6		
h <sub>A</sub>	mm	1019		636	383	1114			26.8	36.1	39.9	24.9	11.3		
1951/2007 (*) 57 Jahre			1951/2007			Dauertabelle									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.318	am 19.09.1976	0.379	0.318	0.318	am 19.09.1976		26.1	31.2	38.2	22.4	9.42		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.645		1.22	0.676	0.672			21.9	25.8	30.2	17.9	7.92		
MQ	m <sup>3</sup> /s	4.83		6.85	2.84	4.83			16.8	20.6	23.7	13.9	6.54		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	73.4		69.1	32.6	71.7			13.8	17.4	19.0	11.3	4.75		
HQ	m <sup>3</sup> /s	142	am 28.10.1998 bei W = 263 cm	137	142	142	am 28.10.1998 bei W = 263 cm		12.2	13.9	15.9	9.67	3.46		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s								10.1	10.7	13.0	7.36	2.29		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s								7.16	6.96	9.45	5.18	1.72		
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.27		6.18	3.43	3.41			5.55	5.27	7.67	3.96	1.52		
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	24.5		34.8	14.4	24.5			4.61	4.52	5.86	3.12	1.25		
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	372		351	166	364			4.12	4.01	4.78	2.57	1.05		
Mh <sub>N</sub>	mm	1247		651	596	1247			3.50	3.51	4.22	2.07	0.907		
Mh <sub>A</sub>	mm	773		545	229	774			3.06	3.07	3.89	1.84	0.838		
Niedrigwasser (n)			Datum			Datum			1951/2007 57 Kalenderjahre						
m <sup>3</sup> /s			l/(skm <sup>2</sup> )			cm			Obere Hüllkurve						
						Untere Hüllkurve									
1	0.318	1.62	19.09.1976	142	723	263	28.10.1998		2.85	2.86	3.74	1.72	0.779		
2	0.347	1.76	02.08.1999	137	695	260	23.02.1970		2.68	2.73	3.56	1.62	0.746		
3	0.351	1.78	13.09.1959	136	690	259	28.12.1994		2.59	2.59	3.40	1.52	0.711		
4	0.394	2.00	09.09.1973	136	690	259	31.12.1993		2.39	2.43	3.20	1.43	0.660		
5	0.439	2.23	10.10.1971	130	660	255	12.01.1993		2.17	2.30	2.94	1.35	0.618		
6	0.443	2.25	13.09.1964	130	660	255	07.02.1984		1.98	2.12	2.79	1.26	0.590		
7	0.448	2.27	21.07.2006	130	659	255	26.02.2002		1.78	1.92	2.62	1.17	0.556		
8	0.453	2.30	09.08.1996	126	640	299	04.12.1960		1.67	1.68	2.40	1.09	0.539		
9	0.476	2.41	10.09.1989	124	631	252	09.02.1974		1.56	1.56	2.17	0.992	0.514		
10	0.477	2.42	12.07.1993	120	611	249	22.01.1993		1.47	1.47	2.00	0.895	0.485		
									1951/2007 57 Kalenderjahre						
									Obere Hüllkurve						
									Untere Hüllkurve						
15	1.28	1.28	1.59	0.733	0.431				1.42	1.42	1.78	0.845	0.462		
10	1.16	1.16	1.55	0.662	0.404				1.34	1.34	1.66	0.792	0.448		
9															