A_{Eo} : 759.82 km²
PNP : NHN+ 205.62 m
Lage : 161.62 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Oeventrop Nr. 2761759000100
Gewässer : Ruhr
Gebiet : Ruhr

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7.96	11.7	14.3	20.2	72.3	22.5	4.84	19.6	14.2	14.6	18.7	71.1	7.60	23.2
2.	8.43	10.5	20.8	19.0	83.2	19.6	4.84	16.9	13.9	14.5	17.1	54.2	7.73	30.3
3.	8.98	10.2	22.5	17.7	77.2	17.4	4.81	15.1	13.6	13.8	21.2	42.5	8.63	64.3
4.	8.30	11.8	23.8	17.2	75.9	16.2	4.72	13.8	15.3	11.4	18.7	34.6	8.42	63.9
5.	8.05	13.6	27.8	16.8	66.5	13.9	4.57	11.6	23.0	10.4	15.5	27.3	7.99	53.7
6.	7.45	14.9	29.4	16.2	52.1	12.8	4.54	10.8	30.6	9.89	14.5	23.7	9.45	49.0
7.	6.65	15.0	38.6	15.7	42.9	11.8	5.15	10.0	27.8	9.53	14.7	21.1	12.1	72.5
8.	6.27	17.8	40.9	14.8	36.4	10.5	11.2	9.00	24.3	13.7	14.9	19.1	19.0	80.5
9.	11.8	18.5	37.7	15.2	30.4	9.80	15.8	11.1	23.3	44.9	14.6	16.7	44.5	67.6
10.	10.1	16.8	33.5	14.1	27.8	9.70	10.4	23.8	21.1	117	16.2	14.5	74.5	59.3
11.	10.5	15.8	35.9	15.1	24.2	8.83	10.2	36.0	20.8	87.7	22.1	13.2	125	66.6
12.	19.7	18.9	45.9	21.1	22.5	7.48	11.5	31.5	19.2	58.3	24.2	12.4	128	63.7
13.	23.6	19.3	41.6	39.0	20.9	7.14	11.3	23.8	16.5	41.5	24.3	11.8	102	53.7
14.	23.5	19.0	37.2	59.3	18.8	7.17	11.1	21.0	14.6	32.8	22.9	11.1	81.8	44.0
15.	22.5	18.0	31.8	56.6	17.3	6.99	16.8	19.9	13.4	28.6	21.5	9.72	62.7	36.5
16.	19.9	16.9	28.2	47.2	15.5	6.61	16.8	18.0	11.4	51.9	20.0	7.16	47.8	31.3
17.	18.5	17.0	25.5	40.5	14.4	6.18	18.5	16.3	10.8	39.8	19.1	7.36	37.8	27.0
18.	16.3	16.4	54.1	34.8	15.6	6.09	16.1	15.1	10.3	30.7	21.6	8.58	33.3	22.9
19.	15.9	14.3	99.1	30.2	16.4	6.11	14.6	12.2	9.88	27.2	17.8	7.89	29.5	19.0
20.	19.9	13.4	72.0	25.2	14.8	5.85	13.1	11.0	9.64	25.1	14.5	7.12	26.2	16.6
21.	20.1	13.0	55.6	20.4	14.6	5.65	11.9	19.1	9.33	33.4	13.1	7.55	22.6	14.1
22.	19.8	12.0	47.3	19.5	17.6	5.40	10.3	29.5	8.69	194	12.2	7.20	20.8	12.8
23.	18.8	11.1	39.2	16.8	30.5	5.29	8.67	25.8	8.55	163	11.4	6.32	19.7	11.8
24.	23.3	10.4	34.3	17.1	31.8	5.10	8.45	22.4	8.95	102	10.6	6.62	18.8	11.1
25.	22.6	9.82	29.7	20.1	37.0	5.24	8.19	19.6	9.44	67.8	10.3	6.41	19.9	10.2
26.	20.6	9.21	26.3	30.0	44.1	5.33	8.57	20.7	7.27	51.0	9.90	5.79	22.0	9.72
27.	18.3	8.67	24.3	37.3	45.4	5.11	11.2	19.9	7.52	41.5	10.9	5.66	20.4	8.85
28.	16.7	8.58	22.7	48.2	41.2	5.03	11.2	18.2	12.6	34.6	27.1	5.65	19.5	8.37
29.	14.8	8.20	24.4		36.3	5.00	16.4	16.5	15.2	26.7	64.6	5.80	19.0	8.20
30.	12.9	7.84	22.6		30.9	4.89	24.8	15.1	20.2	21.7	97.6	11.4	19.4	8.76
31.		9.86	21.1		25.9		22.6		16.6	19.8		8.71		9.79

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	30.	1.	10.	17.	30.	6.	8.	26.	7.	26.	28.	1.	29.
NQ	6.27	7.84	14.3	14.1	14.4	4.89	4.54	9.00	7.27	9.53	9.90	5.65	7.60	8.20
MQ	15.4	13.5	35.7	26.6	35.5	8.82	11.4	18.4	15.1	46.4	21.4	16.1	35.9	34.2
HQ	28.3	26.1	108	62.8	86.9	23.5	26.9	63.5	32.0	242	105	83.8	146	88.9
Tag	15.	12.	19.	14.+	1.	1.+	15.+	10.	6.	22.	30.	1.+	11.	7.
h_N mm	117	91	166	129	113	3	172	141	135	229	162	40	159	123
h_A mm	53	48	126	85	125	30	40	63	53	164	73	57	122	120

	1968/2006		1969/2007 39 Kalenderjahre											
Jahr	1999	1997	1996	1972	1972	2003	1996	1999	2000	1999	1999	1999	1999	1997
NQ	2.14	3.64	3.43	3.55	3.43	3.70	3.36	2.84	3.09	2.38	2.36	2.14	2.14	3.64
MNQ	6.31	8.23	9.44	9.58	8.65	9.00	5.55	5.13	5.03	4.63	4.65	5.19	6.37	8.33
MQ	14.9	21.6	25.6	22.2	23.2	17.7	10.5	8.80	8.84	8.24	8.90	10.4	15.7	22.3
MHQ	43.3	73.2	82.6	70.8	69.0	38.6	29.0	26.2	27.5	28.6	27.4	30.9	46.7	75.0
HQ	165	243	239	210	199	97.2	179	105	222	242	143	212	165	243
Jahr	1998	1986	1987	1980	1999	1994	1984	1984	1980	2007	1998	1998	1998	1986
Mh_N mm	106	111	121	121	100	69	100	94	111	120	111	73	112	113
Mh_A mm	51	76	90	71	82	60	37	30	31	29	30	37	53	79

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	4.54	am 06.05.2007	4.89	4.54	4.54	am 06.05.2007
MQ	m³/s	22.1		22.6	21.5	25.5	
HQ	m³/s	242	am 22.08.2007 bei W = 362 cm	108	242	242	am 22.08.2007 bei W = 362 cm
Nq	l/(skm²)	5.97		6.44	5.97	5.97	
Mq	l/(skm²)	29.0		29.8	28.3	33.6	
Hq	l/(skm²)	319		142	319	319	
h_N	mm	1498		619	879	1572	
h_A	mm	916		466	449	1058	

		1969/2007 (*) 39 Jahre				1969/2007	
NQ	m³/s	2.14	am 30.10.1999	2.14	2.14	2.14	am 30.10.1999
MNQ	m³/s	3.63		4.83	3.83	3.73	
MQ	m³/s	15.1		20.9	9.30	15.2	
MHQ	m³/s	139		130	64.8	138	
HQ	m³/s	243	am 31.12.1986 bei W = 360 cm	243	242	243	am 31.12.1986 bei W = 360 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	4.78		6.35	5.04	4.90	
Mq	l/(skm²)	19.8		27.5	12.2	20.0	
MHq	l/(skm²)	183		171	85.3	182	
Mh_N	mm	1237		628	609	1246	
Mh_A	mm	626		431	195	631	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.14	2.81	30.10.1999	243	320	360	31.12.1986
2	2.40	3.16	27.10.1976	242	319	362	22.08.2007
3	2.46	3.23	25.09.2003	222	292	349	22.07.1980
4	2.65	3.48	20.08.1998	219	288	346	20.01.1986
5	2.68	3.53	29.09.1991	212	279	329	29.10.1998
6	2.74	3.60	25.11.1983	210	276	327	31.12.1993
7	2.86	3.76	27.06.1996	210	276	337	06.02.1980
8	3.00	3.95	20.06.2000	206	271	289	23.02.1970
9	3.07	4.04	09.09.1973	201	265	318	30.01.1995
10	3.15	4.15	09.09.1989	199	262	316	03.03.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1969/2007 39 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	194	194	232	121	33.5
363	163	163	198	105	32.8
362	117	128	181	91.5	31.3
361	102	125	136	83.2	31.0
360	99.1	117	128	77.9	30.8
359	97.6	102	123	72.6	29.6
358	87.7	102	120	68.0	26.6
357	83.2	99.1	117	65.0	25.0
356	77.2	97.6	111	61.7	24.6
350	66.5	75.9	78.4	49.9	22.6
340	51.0	64.6	64.6	39.5	19.3
330	41.6	54.2	56.2	33.1	16.9
320	37.7	47.3	47.3	28.9	12.5
300	30.6	37.8	37.8	22.8	11.1
270	23.8	29.7	29.7	17.3	8.52
240	20.8	23.8	23.8	13.8	6.65
210	18.8	20.7	20.7	11.0	5.51
183	16.7	18.8	18.8	9.04	4.76
150	14.8	15.6	15.6	7.38	4.38
130	13.7	14.5	14.5	6.67	4.25
120	12.8	13.8	13.8	6.34	4.20
110	11.8	12.6	12.6	6.07	3.93
100	11.2	11.5	11.5	5.79	3.70
90	10.6	11.1	11.1	5.55	3.54
80	10.2	10.4	10.4	5.32	3.43
70	9.72	9.80	9.80	5.11	3.33
60	8.83	9.00	9.00	4.88	3.21
50	8.43	8.57	8.57	4.68	2.92
40	7.48	7.60	7.82	4.44	2.77
30	6.65	7.12	7.38	4.21	2.66
25	6.27	6.32	7.28	4.11	2.55
20	5.80	5.80	7.14	4.00	2.52
15	5.41	5.41	6.75	3.85	2.49
10	5.11	5.11	6.54	3.64	2.43
9	5.10	5.10	6.46	3.60	2.41
8	5.03	5.03	6.44	3.54	2.39
7	5.00	5.00	6.44	3.47	2.39
6	4.89	4.89	6.44	3.38	2.38
5	4.84	4.84	6.41	3.32	2.37
4	4.84	4.84	6.29	3.19	2.36
3	4.81	4.81	6.23	3.05	2.34
2	4.72	4.72	6.23	2.79	2.30
1	4.57	4.57	6.11	2.55	2.14
0	4.54	4.54	6.07	2.14	2.14

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

LANUV NRW