A_{Eo} : 759.82 km²
PNP : NHN+ 205.62 m
Lage : 161.62 km

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	8.51	23.7	9.17	25.2	19.8	37.6	12.0	5.18	5.66	6.95	6.07	13.1	7.19	18.0
2.	8.64	31.3	8.57	25.6	28.0	42.5	11.5	4.88	4.56	5.75	7.21	18.1	6.89	16.1
3.	9.61	67.0	8.09	22.9	30.7	41.7	10.8	5.02	3.98	5.36	9.05	13.9	6.78	14.0
4.	9.39	66.5	7.68	21.8	29.6	39.3	10.5	6.12	4.40	9.38	8.21	11.6	6.29	13.3
5.	8.89	55.4	8.52	22.1	26.1	40.1	10.3	5.60	3.47	6.48	8.20	10.5	5.96	16.9
6.	10.4	50.4	10.9	30.6	22.7	40.9	9.89	5.20	3.39	5.28	13.3	15.5	6.00	23.9
7.	12.9	75.8	11.1	37.9	19.4	41.2	9.58	7.90	3.38	5.37	12.3	14.4	5.72	29.2
8.	19.4	84.7	12.7	36.0	17.9	39.3	9.43	9.41	4.12	6.13	11.7	12.7	5.10	30.8
9.	45.9	70.6	12.0	31.9	16.2	36.9	8.34	8.09	4.09	6.53	9.03	11.9	5.63	27.8
10.	77.4	61.4	12.1	27.9	14.9	34.2	7.49	5.81	3.90	5.39	7.80	10.7	6.34	23.6
11.	122	69.5	11.8	23.7	15.7	31.3	7.10	4.87	4.68	6.02	7.47	10.1	6.58	20.1
12.	125	66.3	11.9	20.5	17.8	28.6	6.82	6.11	4.54	7.18	7.30	9.40	6.41	17.2
13.	104	55.3	11.5	18.4	20.2	26.5	6.63	10.0	3.54	11.7	8.65	8.71	5.82	15.4
14.	85.8	45.5	11.2	16.5	21.2	27.6	6.33	6.92	3.20	7.95	7.31	8.93	5.45	14.1
15.	65.1	38.1	11.1	15.0	20.6	29.1	7.89	6.26	2.97	6.78	6.86	8.13	5.30	12.1
16.	49.4	32.6	12.8	13.2	21.1	28.3	8.43	6.20	4.07	6.16	6.57	10.8	5.68	11.4
17.	39.3	27.8	14.0	12.2	21.4	27.1	6.84	5.40	4.59	5.52	6.67	9.28	5.60	10.9
18.	34.8	23.4	19.1	11.2	19.9	25.6	6.20	5.10	3.72	7.06	5.41	7.99	5.92	10.1
19.	30.6	19.4	28.1	11.1	20.2	24.0	5.81	5.30	3.97	7.01	4.08	7.52	6.12	10.2
20.	27.0	17.1	53.0	10.4	20.4	21.2	5.48	5.26	6.19	6.91	3.70	6.82	7.01	14.4
21.	23.0	14.7	60.1	9.93	29.6	19.1	5.16	5.18	5.28	6.34	3.73	6.47	32.6	29.5
22.	21.2	13.6	76.3	9.37	34.0	16.0	5.00	5.03	13.2	8.10	3.73	6.11	39.7	39.7
23.	20.1	12.7	68.6	8.78	30.7	14.7	4.95	5.88	8.65	15.9	4.22	6.07	32.8	44.3
24.	19.2	12.0	53.1	8.41	27.3	14.5	4.66	4.82	6.98	13.3	6.48	5.78	28.8	38.3
25.	20.4	11.2	44.1	8.78	24.7	15.1	4.87	6.61	5.87	11.5	4.74	6.02	23.8	31.6
26.	22.4	10.7	36.6	8.01	22.3	13.4	4.67	7.88	5.39	9.61	4.29	5.66	19.6	25.4
27.	20.9	9.80	32.9	8.60	21.5	12.4	4.53	6.38	9.20	8.35	3.84	8.65	20.3	21.2
28.	19.9	9.33	29.6	7.61	22.1	13.0	4.30	6.20	6.71	7.57	3.67	8.35	22.3	18.5
29.	19.4	9.15	25.5	7.33	28.1	14.1	4.52	5.92	8.70	7.11	3.61	6.97	21.6	16.3
30.	19.8	9.73	23.8		36.9	12.5	4.79	5.79	12.2	5.92	4.08	7.53	19.9	14.4
31.		10.8	22.3		39.2		8.33		8.62	5.36		7.51		13.1

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	29.	4.	29.	10.	27.	28.	24.	15.	6.	29.	26.	8.	18.
NQ	8.51	9.15	7.68	7.33	14.9	12.4	4.30	4.82	2.97	5.28	3.61	5.66	5.10	10.1
MQ	36.7	35.7	24.4	17.6	23.9	26.9	7.20	6.15	5.59	7.55	6.64	9.52	12.8	20.7
HQ	138	93.0	82.8	39.5	40.1	45.6	16.2	13.8	22.0	20.2	15.1	22.7	47.9	46.6
Tag	11.	7.	22.	6.	31.	2.	31.	4.	29.	23.	6.	1.	21.	23.
h_N mm	159	123	118	69	116	97	42	74	117	117	84	79	92	76
h_A mm	125	126	86	58	84	92	25	21	20	27	23	34	44	73

	1968/2007		1969/2008 40 Kalenderjahre											
Jahr	1999	1997	1996	1972	1972	2003	1996	1999	2008	1999	1999	1999	1999	1997
NQ	2.14	3.64	3.43	3.55	3.43	3.70	3.36	2.84	2.97	2.38	2.36	2.14	2.14	3.64
MNQ	6.36	8.25	9.41	9.54	8.83	9.10	5.52	5.15	5.00	4.67	4.65	5.22	6.36	8.40
MQ	15.5	22.0	25.6	22.1	23.3	18.0	10.5	8.76	8.77	8.22	8.86	10.4	15.6	22.3
MHQ	45.6	73.6	82.6	70.0	68.4	38.8	28.7	25.9	27.4	27.3	27.2	30.8	46.5	74.4
HQ	165	243	239	210	199	97.2	179	105	222	200	143	212	165	243
Jahr	1998	1986	1987	1980	1999	1994	1984	1984	1980	2007	1998	1998	1998	1986
Mh_N mm	112	113	118	113	99	68	99	87	117	126	95	76	110	109
Mh_A mm	53	78	90	71	82	61	37	30	31	29	30	37	53	79

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.97	am 15.07.2008	7.33	2.97	2.97	am 15.07.2008
MQ m³/s	17.3		27.6	7.12	14.1	
HQ m³/s	138	am 11.11.2007 bei W = 266 cm	138	22.7	82.8	am 22.01.2008 bei W = 187 cm
Nq l/(skm²)	3.91		9.64	3.91	3.91	
Mq l/(skm²)	22.8		36.3	9.36	18.5	
Hq l/(skm²)	181		181	29.8	109	
h_N mm	1195		682	513	1081	
h_A mm	720		571	149	586	

	1969/2008 (*) 40 Jahre				1969/2008	
NQ m³/s	2.14	am 30.10.1999	2.14	2.14	2.14	am 30.10.1999
MNQ m³/s	3.61		4.89	3.81	3.70	
MQ m³/s	15.1		21.1	9.26	15.2	
MHQ m³/s	138		130	62.7	136	
HQ m³/s	243	am 31.12.1986 bei W = 360 cm	243	222	243	am 31.12.1986 bei W = 360 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	4.76		6.44	5.01	4.88	
Mq l/(skm²)	19.9		27.8	12.2	20.0	
MHq l/(skm²)	182		171	82.5	179	
Mh_N mm	1225		634	601	1221	
Mh_A mm	629		435	194	630	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1969/2008 40 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	125	76.3	232	120	33.5
363	122	68.6	198	103	32.8
362	104	60.1	181	90.6	31.3
361	85.8	53.1	136	81.8	31.0
360	84.7	53.0	128	76.5	30.8
359	77.4	44.3	123	70.8	29.6
358	76.3	44.1	120	68.2	26.6
357	75.8	42.5	117	64.9	25.0
356	70.6	41.7	111	62.4	24.6
350	65.1	39.3	79.9	50.4	22.6
340	45.5	34.2	67.1	40.0	19.3
330	39.2	30.7	56.3	33.5	16.9
320	34.0	28.3	48.8	29.1	12.5
300	27.8	23.8	39.3	23.1	11.1
270	21.2	19.1	30.9	17.4	8.52
240	15.7	14.0	24.3	13.7	6.65
210	12.1	11.5	21.1	11.1	5.51
183	10.4	9.40	19.2	9.38	4.76
150	8.65	7.99	16.2	7.81	4.38
130	7.99	7.11	15.1	7.09	4.25
120	7.52	6.89	14.5	6.81	4.20
110	7.10	6.61	13.3	6.52	3.93
100	6.82	6.34	12.4	6.25	3.70
90	6.48	6.12	12.0	6.00	3.54
80	6.16	5.93	11.3	5.79	3.43
70	5.92	5.76	10.8	5.57	3.33
60	5.60	5.45	9.97	5.36	3.21
50	5.30	5.28	9.54	5.15	2.92
40	5.02	5.02	8.51	4.93	2.77
30	4.67	4.67	7.91	4.71	2.66
25	4.53	4.53	7.28	4.60	2.55
20	4.22	4.22	7.14	4.48	2.52
15	4.08	4.08	6.75	4.35	2.49
10	3.73	3.73	6.54	4.21	2.43
9	3.73	3.73	6.46	4.16	2.41
8	3.72	3.72	6.44	4.14	2.39
7	3.70	3.70	6.44	4.10	2.39
6	3.67	3.67	6.44	4.07	2.38
5	3.61	3.61	6.41	4.03	2.37
4	3.54	3.54	6.29	3.98	2.36
3	3.47	3.47	6.23	3.94	2.34
2	3.39	3.39	6.23	3.90	2.30
1	3.38	3.38	6.11	3.83	2.14
0	2.97	2.97	6.07	3.70	2.14

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	222	292	349	22.07.1980
3	2.46	3.23	25.09.2003	219	288	346	20.01.1986
4	2.65	3.48	20.08.1998	212	279	329	29.10.1998
5	2.68	3.53	29.09.1991	210	276	327	31.12.1993
6	2.74	3.60	25.11.1983	210	276	337	06.02.1980
7	2.86	3.76	27.06.1996	206	271	289	23.02.1970
8	2.97	3.91	15.07.2008	201	265	318	30.01.1995
9	3.00	3.95	20.06.2000	200	263	362	22.08.2007
10	3.07	4.04	09.09.1973	199	262	316	03.03.1999

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

LANUV NRW