

A_{Eo} : 606.00 km²
 PNP : NHH+ 45.28 m
 Lage : 5.33 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Opladen Nr. 2736790000200
 Gewässer : Wupper
 Gebiet : Niederrhein

Tag	2006		2007											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	8.48	15.6	18.0	17.9	67.0	11.2	5.90	12.7	14.4	18.8	16.6	19.6	8.09	28.5
2.	7.47	13.0	19.8	15.0	67.4	9.86	5.60	10.3	14.8	19.2	13.5	21.4	8.62	41.3
3.	7.03	12.2	20.7	14.0	59.9	8.89	5.71	8.89	16.6	16.8	21.7	19.8	9.47	58.4
4.	7.54	16.8	24.7	12.8	53.6	8.91	5.63	8.21	22.9	12.5	19.1	19.4	9.60	57.1
5.	6.77	18.5	30.1	13.5	48.4	8.64	5.46	7.42	45.4	10.5	16.8	15.4	9.04	44.3
6.	6.92	25.2	36.0	12.6	38.2	8.74	5.38	7.24	46.1	17.0	16.1	14.7	13.3	47.5
7.	6.73	24.0	56.6	11.1	40.7	8.15	9.41	7.27	40.0	34.6	13.1	13.8	13.7	114
8.	6.82	24.2	62.8	11.5	44.6	7.90	16.1	7.03	30.1	20.5	11.5	12.0	17.2	92.7
9.	12.2	25.7	53.2	14.6	41.0	8.05	21.0	7.24	23.9	49.3	11.5	11.1	35.1	73.5
10.	8.20	22.0	47.1	11.4	39.7	8.44	14.2	7.00	17.0	119	13.7	9.28	66.8	68.8
11.	12.2	22.7	48.9	17.5	32.8	7.96	10.5	7.33	16.6	60.7	13.8	8.09	92.1	66.1
12.	16.4	46.4	53.8	23.9	26.2	7.59	16.6	7.04	14.3	36.9	11.4	7.93	73.6	51.5
13.	16.5	47.1	56.0	36.6	18.8	7.34	13.1	6.95	13.6	29.2	11.0	7.68	54.9	36.9
14.	21.1	38.7	44.9	44.8	14.1	7.32	11.3	8.32	11.4	23.1	10.7	7.31	45.5	32.4
15.	31.8	26.7	34.3	46.9	13.1	6.89	20.3	14.2	10.5	17.2	10.2	7.27	31.8	23.6
16.	24.0	21.7	23.8	31.5	13.5	6.97	18.0	9.49	10.3	22.2	9.85	7.22	23.0	21.3
17.	21.3	20.1	18.7	23.9	13.0	6.92	19.9	8.32	9.89	22.1	10.1	7.51	21.2	18.1
18.	19.1	18.6	55.1	19.9	17.9	7.03	18.7	8.09	8.98	20.6	15.2	8.65	19.7	17.1
19.	25.5	15.8	80.8	14.1	17.7	6.92	17.7	8.24	8.43	18.8	10.7	6.73	19.5	15.1
20.	23.7	12.7	70.6	13.4	15.7	6.85	15.3	7.41	7.85	21.7	10.2	6.66	19.3	13.5
21.	30.6	12.3	58.5	14.1	16.3	6.90	14.2	18.4	8.06	20.5	9.66	6.96	17.3	12.8
22.	32.4	11.9	39.9	14.1	21.9	6.73	9.19	17.6	7.32	85.4	8.02	7.04	14.4	11.6
23.	35.3	10.7	31.9	10.0	27.5	6.71	7.94	20.0	7.26	66.5	7.96	6.54	13.9	11.4
24.	44.5	10.0	19.4	11.3	29.9	6.82	7.55	17.4	12.5	53.6	8.21	6.41	13.2	10.3
25.	46.2	9.37	16.5	14.7	26.3	6.52	7.56	18.5	9.77	41.8	10.7	6.38	14.0	10.0
26.	38.4	8.87	15.3	18.3	23.1	6.68	9.33	19.3	7.52	24.9	8.61	6.59	13.9	9.74
27.	30.7	8.57	16.4	23.4	16.7	6.55	20.6	17.5	8.19	21.9	8.96	6.45	13.0	9.68
28.	19.3	9.51	15.9	37.9	14.2	6.47	15.1	16.0	20.3	19.2	14.3	6.33	12.4	9.17
29.	17.5	8.71	19.8	14.0	14.0	6.37	17.0	15.3	26.3	17.0	15.0	7.18	13.6	9.82
30.	15.9	9.51	17.3	14.4	14.4	6.47	15.6	17.5	35.8	13.0	16.2	20.0	17.7	11.9
31.		12.6	17.6		12.8		14.0		23.2	12.4		9.24		10.5

Tag	7.	27.	26.	23.	31.	29.	6.	13.	23.	5.	23.	28.	1.	28.
NQ	6.73	8.57	15.3	10.0	12.8	6.37	5.38	6.95	7.26	10.5	7.96	6.33	8.09	9.17
MQ	20.0	18.7	36.3	19.7	29.1	7.56	12.7	11.5	17.7	31.2	12.5	10.3	24.5	33.5
HQ	53.9	57.8	93.7	55.8	88.1	11.7	44.7	52.1	60.7	168	44.6	30.3	109	151
Tag	24.+	12.	18.	14.	1.	1.	27.	21.	5.	10.	3.	30.	11.	7.
h _N mm	136	111	177	131	111	2	194	118	150	208	88	52	151	136
h _A mm	86	83	160	79	128	32	56	49	78	138	53	46	105	148
1950/2006			1951/2007 57 Kalenderjahre											
Jahr	1959	1959	1972	1972	1972	1976	1984	1976	1959	1973	1959	1959	1959	1959
NQ	2.57	2.87	3.50	4.18	3.00	4.78	4.11	3.33	3.03	2.18	2.42	2.18	2.57	2.87
MNQ	7.35	8.60	9.28	9.08	8.25	7.73	6.52	6.31	6.32	6.39	6.63	6.77	7.37	8.63
MQ	16.3	22.1	23.1	19.7	17.9	13.8	10.7	10.2	10.9	10.3	11.1	12.7	16.3	22.4
MHQ	56.8	76.6	75.0	63.7	57.6	36.3	34.5	40.0	41.7	41.3	42.2	44.8	57.8	78.6
HQ	189	189	181	198	172	92.1	139	100	125	168	219	115	189	189
Jahr	1998	1960	1993	1970	1981	1966	2006	1961	1980	2007	1957	1960	1998	1960
Mh _N mm	115	131	122	96	98	79	86	102	109	108	101	100	114	132
Mh _A mm	70	98	102	79	79	59	47	43	48	46	47	56	70	99

Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2007	Abflussjahr (*) 2007		Kalenderjahr 2007		Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschr. Abflüsse m ³ /s							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	1951/2007 57 Kalenderjahre	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
NQ	m ³ /s	5.38	am 06.05.2007	6.37	5.38	364	119	119	174	101	30.8			
MQ	m ³ /s	19.0		22.0	16.0	363	85.4	114	148	87.5	29.0			
HQ	m ³ /s	168	am 10.08.2007 bei W = 295 cm	93.7	168	362	80.8	92.7	125	75.8	28.7			
Nq	l/(skm ²)	8.87		10.5	8.87	361	70.6	92.1	113	70.2	27.5			
Mq	l/(skm ²)	31.4		36.3	26.5	360	67.4	85.4	111	65.6	26.6			
Hq	l/(skm ²)	277		155	277	359	67.0	80.8	105	62.1	26.4			
h _N	mm	1478		668	810	358	66.5	73.6	100	59.1	25.9			
h _A	mm	989		568	421	357	62.8	73.5	97.7	56.8	25.3			
		1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007								
NQ	m ³ /s	2.18	am 26.08.1973	2.57	2.18	356	60.7	70.6	96.0	54.3	25.2			
MNQ	m ³ /s	4.99		6.13	5.21	355	53.8	66.1	70.5	44.6	22.4			
MQ	m ³ /s	14.9		18.8	11.0	350	46.4	54.9	57.8	35.3	17.4			
MHQ	m ³ /s	122		113	73.1	340	40.7	47.1	48.8	30.0	14.9			
HQ	m ³ /s	219	am 23.09.1957 bei W = 306 cm	198	219	330	36.0	41.3	41.7	26.2	13.2			
HQ ₁	m ³ /s	101				320	26.2	31.5	32.8	21.1	10.6			
HQ ₅	m ³ /s	161				300	21.1	21.3	24.4	16.3	8.85			
MNq	l/(skm ²)	8.24		10.1	8.59	240	18.7	18.7	19.0	13.4	7.45			
Mq	l/(skm ²)	24.6		31.1	18.1	210	16.6	16.7	16.7	11.5	6.58			
MHq	l/(skm ²)	202		187	121	183	14.7	14.6	14.8	10.2	5.92			
Mh _N	mm	1247		641	606	150	12.8	13.1	13.1	9.10	5.43			
Mh _A	mm	775		487	288	130	11.3	11.5	11.8	8.53	5.12			
		Niedrigwasser (n)				Hochwasser								
1	m ³ /s	2.18	3.59	26.08.1973	219	362	306	23.09.1957	10	6.45	6.45	8.47	5.83	2.72
2	m ³ /s	2.18	3.60	18.10.1959	198	327	295	23.02.1970	9	6.41	6.41	8.46	5.80	2.57
3	m ³ /s	2.80	4.62	15.08.1976	196	323	311	07.02.1984	8	6.39	6.39	8.42	5.77	2.56
4	m ³ /s	3.00	4.95	26.03.1972	190	314	308	15.09.1998	7	6.37	6.37	8.34	5.72	2.56
5	m ³ /s	3.39	5.59	27.10.1975	189	312	289	05.12.1960	6	6.33	6.33	8.34	5.68	2.56
6	m ³ /s	3.56	5.88	04.10.1964	189	311	307	01.11.1998	5	6.30	6.30	8.21	5.62	2.56
7	m ³ /s	3.71	6.13	23.06.1974	185	306	305	22.12.1991	4	6.27	6.27	8.16	5.57	2.56
8	m ³ /s	3.95	6.52	13.12.1953	183	302	307	19.11.2004	3	6.23	6.23	8.04	5.49	2.56
9	m ³ /s	4.11	6.78	06.05.1984	181	299	304	12.01.1993	2	6.20	6.20	7.96	5.42	2.42
10	m ³ /s	4.19	6.91	09.08.1996	175	288	301	21.01.2005	1	6.19	6.19	7.50	5.30	2.18
									0	5.38	5.38	7.45	5.10	2.18

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Durch mehrere Talsperren beeinflusst. Seit 01.11.1987 Betrieb der Wuppertalsperre, Eisfrei.