

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



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

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	11.4	14.6	17.0	8.58	12.3	65.5	13.9	29.1	7.09	7.62	9.83	7.40	8.92	16.1
2.	11.8	13.8	15.2	7.97	11.9	58.0	14.7	23.7	7.22	12.9	8.77	7.39	7.78	13.5
3.	12.4	17.2	15.5	7.91	12.3	49.6	11.5	19.8	6.80	10.9	11.9	6.93	7.27	12.7
4.	11.4	29.2	14.5	7.93	11.9	29.8	10.8	20.7	6.76	7.19	10.9	10.1	7.85	17.3
5.	11.8	48.9	14.2	8.18	11.1	21.9	10.5	17.5	7.50	7.39	8.30	9.73	6.98	19.0
6.	10.4	55.5	13.9	8.10	11.5	19.8	9.71	15.1	11.3	6.78	8.08	18.8	7.14	25.6
7.	11.9	40.1	12.8	11.1	10.2	17.8	9.27	10.9	7.34	6.82	8.37	19.3	6.92	24.5
8.	13.9	31.6	12.6	15.3	10.0	16.5	9.34	10.5	7.00	10.1	7.76	11.9	7.03	24.6
9.	13.1	26.3	12.7	16.9	41.1	17.4	9.08	9.81	6.79	7.52	7.38	10.3	12.8	26.1
10.	13.4	17.4	10.4	17.9	64.6	14.7	8.61	9.15	7.30	8.05	7.40	9.08	8.57	22.6
11.	14.4	15.9	9.66	15.1	61.3	13.9	8.44	9.04	6.74	9.10	7.30	8.50	12.7	23.1
12.	19.0	15.4	10.3	14.1	41.9	18.1	8.61	8.91	6.70	7.83	7.31	8.26	17.0	44.5
13.	18.4	14.5	9.12	12.2	30.8	16.8	8.28	8.60	6.53	10.1	7.29	7.63	17.1	44.9
14.	11.9	15.4	8.81	11.6	21.3	17.5	11.2	8.43	6.49	7.46	7.32	7.38	21.7	37.0
15.	13.5	14.2	8.85	17.7	18.9	14.5	8.34	10.2	6.39	11.7	7.30	7.11	31.5	26.5
16.	15.4	27.5	8.75	24.9	17.0	22.1	8.26	8.77	6.62	16.1	7.31	7.29	24.7	21.8
17.	12.1	35.4	12.1	25.3	15.9	21.8	12.7	7.91	6.63	8.18	7.09	7.05	22.0	20.2
18.	11.0	30.6	14.0	27.9	15.1	22.6	14.6	7.97	7.23	9.12	13.9	7.06	19.7	18.7
19.	10.6	24.0	10.6	25.3	14.0	24.5	15.7	9.83	6.46	9.05	9.05	6.99	25.5	15.9
20.	10.6	21.4	10.9	25.1	13.8	19.3	18.9	11.1	6.29	12.0	8.38	7.64	24.3	12.8
21.	10.9	19.9	15.7	23.8	13.1	17.1	21.1	8.45	6.57	14.2	7.44	8.85	30.4	12.3
22.	9.69	21.2	16.5	20.5	12.8	17.0	23.2	8.18	6.48	15.2	7.29	7.17	32.0	11.9
23.	9.40	23.9	15.8	17.4	12.5	14.8	20.9	7.71	6.24	9.01	7.14	10.2	34.6	10.8
24.	9.52	21.9	14.9	14.3	12.3	14.2	18.4	7.69	6.34	8.85	7.27	15.0	42.8	10.1
25.	13.8	21.3	13.9	12.6	15.4	13.7	25.5	8.04	6.32	8.99	7.20	12.4	44.4	9.40
26.	12.4	19.9	13.5	11.7	20.1	13.6	38.5	10.1	6.62	9.55	7.20	9.45	37.1	8.86
27.	12.5	18.7	11.6	11.3	20.4	10.3	98.2	8.31	6.59	8.48	7.31	9.08	30.4	8.53
28.	12.7	17.7	11.2	12.5	23.9	10.0	107	7.97	10.0	15.7	7.18	8.61	19.9	9.49
29.	13.8	15.7	10.5	23.8	10.5	77.3	7.72	9.09	9.09	16.5	7.06	9.50	18.1	8.68
30.	15.1	15.1	9.93	28.8	19.4	54.3	7.38	6.75	6.75	15.5	8.22	8.28	16.4	9.46
31.	15.4	15.4	9.67	60.4	60.4	39.3	39.3	10.4	11.7	11.7	8.48	8.48	12.6	12.6

Tag	23.	2.	16.	3.	8.	28.	16.	30.	23.	6.	29.	3.	7.	27.
NQ	9.40	13.8	8.75	7.91	10.0	10.0	8.26	7.38	6.24	6.78	7.06	6.93	6.92	8.53
MQ	12.6	23.2	12.4	15.5	22.3	21.4	24.1	11.3	7.18	10.3	8.14	9.44	20.1	18.7
HQ	22.1	65.4	22.5	33.1	74.0	71.1	142	31.7	25.5	31.5	25.1	38.0	52.1	56.0
Tag	15.	6+	17.	18.	11.	1.	27+	1.	6.	16.	18.	6.	24.	12.
h _N mm	91	94	45	101	136	92	185	37	36	176	42	97	136	111
h _A mm	54	103	55	62	98	92	106	48	32	46	35	42	86	83

		1950/2005		1951/2006 56 Kalenderjahre											
Jahr		1959	1959	1972	1972	1972	1976	1984	1976	1959	1973	1959	1959	1959	1959
NQ	m³/s	2.57	2.87	3.50	4.18	3.00	4.78	4.13	3.33	3.03	2.18	2.42	2.18	2.57	2.87
MNQ	m³/s	7.37	8.62	9.19	9.08	8.19	7.74	6.52	6.28	6.29	6.31	6.61	6.77	7.37	8.64
MQ	m³/s	16.2	22.1	22.8	19.7	17.7	13.9	10.6	10.1	10.8	9.99	11.1	12.8	16.2	22.2
MHQ	m³/s	56.9	76.9	74.8	63.8	57.0	36.6	34.2	39.7	41.2	38.9	42.1	44.9	57.0	77.2
HQ	m³/s	189	189	181	198	172	92.1	142	100	125	106	219	115	189	189
Jahr		1998	1960	1993	1970	1981	1966	2006	1961	1980	1969	1957	1960	1998	1960
Mh _N mm		118	132	122	95	98	80	84	101	108	106	102	101	117	132
Mh _A mm		69	98	101	79	78	60	47	43	48	44	47	56	69	98

Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006		Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m³/s					
	Jahr		Datum		Datum			Abfluss-jahr (*) 2006	1951/2006 56 Kalenderjahre				
									Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		
NQ	m³/s	6.24	am 23.07.2006	7.91	6.24	6.24	am 23.07.2006	364	107	107	174	101	30.9
MQ	m³/s	14.8		18.0	11.8	15.1		363	98.2	98.2	148	87.2	29.0
HQ	m³/s	142	am 27.05.2006 bei W = 276 cm	74.0	142	142	am 27.05.2006 bei W = 276 cm	362	77.3	77.3	125	75.6	28.7
Nq	l/(skm²)	10.3		13.0	10.3	10.3		361	65.5	65.5	113	69.7	27.5
Mq	l/(skm²)	24.5		29.6	19.4	24.9		360	64.6	64.6	111	65.2	26.6
Hq	l/(skm²)	234		122	234	234		359	61.3	61.3	105	61.7	26.4
h _N	mm	1132		559	573	1194		358	60.4	60.4	100	58.7	25.9
h _A	mm	772		463	308	784		357	58.0	58.0	97.7	56.4	25.3
								356	55.5	54.3	96.0	53.9	25.3
								350	40.1	41.9	70.5	44.0	22.4
								340	28.8	30.4	57.8	34.9	17.4
								330	24.0	25.5	48.8	29.6	14.9
								320	21.9	23.9	41.7	25.9	13.2
								300	18.9	20.2	32.8	20.9	10.7
								270	15.7	17.0	24.4	16.2	8.85
								240	14.3	14.5	19.0	13.4	7.45
								210	12.7	12.6	16.4	11.4	6.58
								183	11.6	11.2	14.8	10.2	5.92
								150	10.2	9.83	12.8	9.05	5.44
								130	9.52	9.08	11.8	8.49	5.12
								120	9.09	8.85	11.3	8.28	4.76
								110	8.85	8.61	11.0	8.04	4.57
								100	8.60	8.43	10.8	7.82	4.39
								90	8.34	8.22	10.5	7.60	4.04
								80	8.18	7.97	10.3	7.41	3.87
								70	7.91	7.69	9.98	7.19	3.86
								60	7.50	7.39	9.73	6.98	3.60
								50	7.34	7.30	9.60	6.79	3.52
								40	7.29	7.20	9.33	6.57	3.35
								30	7.12	7.06	8.99	6.34	3.03
								25	7.05	6.99	8.92	6.23	3.02
								20	6.80	6.80	8.72	6.10	3.01
								15	6.74	6.74	8.53	5.96	2.86
								10	6.59	6.59	8.40	5.81	2.72
								9	6.57	6.57	8.39	5.78	2.57
								8	6.53	6.53	8.36	5.74	2.56
								7	6.49	6.49	8.28	5.70	2.56
								6	6.48	6.48	8.28	5.66	2.56
								5	6.46	6.46	8.15	5.61	2.56
								4	6.39	6.39	8.10	5.56	2.56
								3	6.34	6.34	7.99	5.48	2.56
								2	6.32	6.32	7.91	5.41	2.42
								1	6.29	6.29	7.50	5.29	2.18
								0	6.24	6.24	7.41	5.09	2.18

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1951/2006), aus allen unabhängigen Ereignissen
 Ab 1.11.1987 durch Talsperren (HWS, NWA) beeinflusst, ab 13.03.1982 neuer Pegel.
 Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1951/2006
 Niederschlagshöhe nach Opladen (Gebietsniederschlag)
 Eisfrei.