A_{Eo} : 2825.00 km²
PNP : NHN+ 49.37 m
Lage : 8.60 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Menden Nr. 2729100000100
Gewässer : Sieg
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	25.0	40.5	46.4	64.7	180	40.6	10.6	50.7	50.2	56.9	46.8	95.5	26.5	87.6
2.	24.7	35.7	80.0	60.4	229	36.5	10.3	40.6	44.5	51.8	47.2	81.0	23.8	135
3.	24.1	33.5	97.1	55.9	201	33.5	10.1	34.0	46.8	48.4	47.0	67.1	23.5	197
4.	24.4	37.3	96.7	52.0	251	32.4	9.98	29.7	66.1	39.2	50.1	56.6	23.3	246
5.	24.6	50.4	106	49.4	200	30.8	9.84	27.0	134	32.7	42.6	49.6	20.7	211
6.	22.9	60.6	112	48.6	154	27.5	9.76	23.8	178	28.5	38.1	42.9	24.7	179
7.	20.7	63.3	175	48.8	134	25.2	10.7	21.6	144	27.2	35.3	39.0	27.2	332
8.	15.9	64.1	181	47.3	122	23.8	20.7	19.7	100	31.5	33.2	35.5	37.5	402
9.	20.0	64.6	153	49.1	102	23.0	28.0	16.6	76.0	113	32.4	33.1	63.3	254
10.	24.9	55.9	124	50.9	99.2	22.3	29.3	19.4	71.1	253	32.3	30.1	148	205
11.	24.0	50.6	117	55.8	82.6	21.9	22.4	27.1	64.3	254	38.6	28.2	304	211
12.	37.3	112	195	99.1	72.3	21.0	19.0	24.5	53.9	147	36.1	26.6	389	177
13.	57.9	133	188	169	64.9	20.2	22.8	19.5	47.3	96.3	31.3	25.5	231	141
14.	101	112	144	193	57.8	19.4	23.5	17.8	44.8	70.1	29.3	24.2	184	113
15.	99.3	89.9	108	200	49.9	18.1	34.0	27.0	40.5	63.2	27.9	22.7	140	93.6
16.	74.9	74.3	86.3	162	45.5	17.3	41.9	31.2	34.9	162	26.2	22.0	108	78.1
17.	61.0	67.9	73.0	130	42.9	17.1	54.2	26.0	30.7	109	25.0	20.1	86.9	67.3
18.	53.5	60.2	202	102	45.7	16.6	46.7	25.8	27.3	74.8	30.3	22.7	73.4	59.0
19.	46.4	54.4	522	81.9	55.6	15.5	38.7	36.6	25.3	59.9	34.3	22.1	66.5	52.2
20.	52.1	47.4	386	69.0	52.3	14.7	32.9	29.3	24.2	55.1	29.0	21.2	64.7	47.1
21.	82.9	44.5	225	59.6	47.6	15.0	27.3	48.0	24.7	50.3	25.9	20.3	57.4	44.3
22.	101	41.1	167	55.7	52.7	14.9	28.6	132	22.6	423	24.0	19.9	52.4	41.5
23.	93.2	37.1	130	50.0	73.1	14.0	31.3	97.6	20.8	553	23.1	19.3	48.5	38.1
24.	161	33.1	106	48.0	78.6	13.4	25.1	83.6	23.5	280	22.3	18.3	44.1	37.4
25.	140	31.0	86.7	52.9	75.2	13.6	22.0	79.0	30.7	161	23.8	17.0	45.1	35.0
26.	103	29.6	71.7	71.9	69.3	13.4	24.6	95.8	25.4	113	25.3	16.2	63.9	33.2
27.	76.8	27.7	64.3	81.0	62.8	12.8	47.8	91.4	20.5	86.5	29.1	15.4	65.9	31.5
28.	60.7	27.6	59.8	119	56.4	12.1	52.7	74.8	27.1	68.7	94.1	15.4	61.9	30.4
29.	53.2	28.6	72.9		52.2	11.7	58.1	66.0	53.5	59.4	93.5	16.8	60.0	30.0
30.	46.1	26.8	76.3		49.2	11.3	69.3	58.7	89.9	51.6	114	40.1	63.4	33.7
31.		34.6	68.3		45.8		62.4		73.5	46.8		34.8		37.3

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	30.	1.	8.	17.	30.	6.	9.	27.	7.	24.	28.+	5.	29.
NQ	15.9	26.8	46.4	47.3	42.9	11.3	9.76	16.6	20.5	27.2	22.3	15.4	20.7	30.0
MQ	58.4	53.9	139	83.1	93.7	20.3	30.1	45.8	55.3	118	39.6	32.2	87.6	119
HQ	174	141	581	208	272	43.1	73.4	158	187	626	133	106	429	462
Tag	24.	13.	19.	15.	4.	1.	30.	22.	6.	23.	28.	1.	12.	7.+
h_N mm	124	90	173	114	90	0	164	136	145	203	96	34	140	111
h_A mm	54	51	132	71	89	19	29	42	52	112	36	31	80	113

	1964/2006		1965/2007 43 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1972	1973	1996	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1973	1971	1971	1972
NQ	3.58	8.43	7.55	7.84	8.87	9.39	6.81	3.37	2.21	2.60	2.19	3.14	3.58	8.43
MNQ	17.6	29.0	32.5	31.3	30.1	24.1	15.4	12.4	13.2	10.1	10.1	12.7	17.9	29.2
MQ	55.6	93.4	95.5	84.2	79.7	54.1	33.4	27.1	29.8	23.9	24.7	34.6	56.0	94.7
MHQ	205	341	344	285	263	140	103	99.3	93.3	94.3	92.0	118	206	348
HQ	655	1000	839	1050	931	473	670	415	518	626	741	574	655	1000
Jahr	2004	1986	1986	1984	1981	1966	1984	1984	1980	2007	1998	1998	2004	1986
Mh_N mm	103	121	110	85	94	72	81	92	98	89	86	86	103	122
Mh_A mm	51	89	91	73	76	50	32	25	28	23	23	33	51	90

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	9.76	am 06.05.2007	11.3	9.76	9.76	am 06.05.2007
MQ	m³/s	64.3		75.1	53.7	72.2	
HQ	m³/s	626	am 23.08.2007 bei W = 398 cm	581	626	626	am 23.08.2007 bei W = 398 cm
Nq	l/(skm²)	3.45		4.01	3.45	3.45	
Mq	l/(skm²)	22.8		26.6	19.0	25.6	
Hq	l/(skm²)	222		206	222	222	
h_N	mm	1369		591	778	1406	
h_A	mm	718		415	302	806	
		1965/2007 (*) 43 Jahre				1965/2007	
NQ	m³/s	2.19	am 16.09.1973	3.58	2.19	2.19	am 16.09.1973
MNQ	m³/s	6.47		13.1	6.81	6.79	
MQ	m³/s	52.9		77.3	28.9	53.1	
MHQ	m³/s	566		549	236	558	
HQ	m³/s	1053	am 07.02.1984 bei W = 447 cm	1053	741	1053	am 07.02.1984 bei W = 447 cm
HQ_1	m³/s	451					
HQ_5	m³/s	745					
MNq	l/(skm²)	2.29		4.65	2.41	2.40	
Mq	l/(skm²)	18.7		27.3	10.2	18.8	
MHq	l/(skm²)	200		195	83.6	198	
Mh_N	mm	1117		584	533	1118	
Mh_A	mm	591		428	163	593	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1965/2007 43 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	553	553	931	486	176
363	522	522	736	423	173
362	423	423	622	371	172
361	386	402	614	334	151
360	280	389	499	305	144
359	254	386	487	290	127
358	253	332	469	274	113
357	251	304	460	260	104
356	229	280	425	246	99.6
350	195	231	330	192	77.3
340	162	197	249	149	66.2
330	134	175	205	124	55.1
320	113	144	176	107	48.4
300	96.7	108	133	82.6	37.9
270	73.5	80.0	104	61.0	25.9
240	60.6	64.9	85.9	47.1	18.0
210	52.2	55.1	67.2	37.4	12.5
183	47.3	48.5	58.3	30.9	10.5
150	37.1	39.2	48.6	24.9	8.21
130	32.4	33.7	44.5	21.9	7.56
120	30.7	31.5	42.1	20.6	7.13
110	28.6	30.1	38.1	19.2	6.81
100	27.3	28.2	34.2	17.9	6.14
90	25.9	27.0	31.4	16.7	5.79
80	24.9	25.3	27.5	15.6	5.41
70	24.0	24.2	24.4	14.5	4.93
60	22.8	23.1	23.4	13.6	4.66
50	21.9	22.0	22.0	12.6	4.38
40	20.1	20.3	20.9	11.7	4.07
30	18.1	18.3	20.0	10.8	3.81
25	16.8	17.0	19.1	10.3	3.66
20	15.5	15.5	18.5	9.77	3.40
15	14.7	14.7	17.9	9.24	3.15
10	12.8	12.8	17.0	8.63	2.98
9	12.1	12.1	16.8	8.44	2.91
8	11.7	11.7	16.7	8.33	2.89
7	11.3	11.3	16.6	8.18	2.79
6	10.7	10.7	16.5	8.03	2.75
5	10.6	10.6	16.5	7.88	2.70
4	10.3	10.3	16.2	7.70	2.60
3	10.1	10.1	16.1	7.57	2.47
2	9.98	9.98	16.0	7.36	2.43
1	9.84	9.84	15.1	7.07	2.21
0	9.76	9.76	14.7	6.79	2.19

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.19	0.776	16.09.1973	1053	373	447	07.02.1984
2	2.21	0.781	08.07.1976	1000	354	441	31.12.1986
3	3.14	1.11	10.10.1971	965	341	436	28.12.1994
4	3.67	1.30	27.10.1979	963	341	440	23.02.1970
5	3.93	1.39	17.08.2003	931	330	432	10.03.1981
6	4.10	1.45	03.08.1975	839	297	421	19.01.1986
7	4.63	1.64	30.09.1997	821	291	418	22.12.1991
8	4.71	1.67	28.08.1983	793	281	424	31.12.2002
9	4.96	1.76	09.08.1996	762	270	412	16.01.1968
10	5.03	1.78	10.08.1969	753	267	408	12.01.1993

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durch Talsperren, Obernau−1972, Wahnbach−1958, Agger−1930, Genkel−1954, Wiehl−1974 beeinflust., Eisfrei.

LANUV NRW