A_{Eo} : 785.00 km²
PNP : NHN+ 57.96 m
Lage : 5.62 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Lohmar Nr. 2728930000200
Gewässer : Agger
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.37	13.9	15.9	21.9	70.9	13.4	3.62	10.3	14.4	21.1	18.9	30.4	11.1	31.8
2.	5.66	11.6	24.3	19.7	72.0	12.2	3.57	8.62	13.8	21.3	16.1	26.0	10.6	43.9
3.	5.77	11.6	25.6	17.7	67.8	11.1	3.49	7.69	16.4	19.1	20.7	21.3	10.8	70.2
4.	6.30	15.5	25.7	16.5	79.9	11.4	3.44	8.02	31.4	15.0	18.7	18.9	10.7	68.8
5.	5.81	21.4	29.0	15.8	57.2	10.9	3.38	8.05	67.0	13.3	16.4	16.4	8.39	54.8
6.	4.50	24.4	35.5	15.7	42.0	9.06	3.31	7.56	70.0	11.8	15.3	13.6	12.0	52.5
7.	4.84	21.4	63.6	15.6	44.5	7.67	5.02	7.16	44.2	11.8	14.6	12.7	11.7	137
8.	4.80	21.7	53.0	15.2	43.9	7.58	11.4	6.64	29.8	13.4	14.1	11.8	17.5	96.0
9.	9.72	20.0	43.8	17.5	38.2	7.51	11.0	4.98	24.1	43.8	13.9	11.0	30.6	67.1
10.	7.67	17.0	36.2	17.5	37.4	7.57	10.9	5.10	22.2	62.4	14.7	10.2	69.9	60.5
11.	9.65	16.4	36.1	21.8	31.4	7.52	8.31	5.49	21.0	44.0	16.3	9.83	116	57.8
12.	18.1	50.9	58.9	39.1	28.3	7.30	7.31	5.34	17.1	30.3	13.9	9.46	93.1	47.0
13.	24.7	50.1	45.5	63.2	25.4	6.94	7.88	4.67	16.4	22.8	12.6	9.25	59.1	37.2
14.	36.4	39.7	35.0	61.6	21.7	6.85	9.58	5.03	15.4	18.0	12.5	8.92	52.7	30.8
15.	30.1	30.4	27.9	54.1	17.5	6.17	17.4	10.5	14.5	19.6	12.3	7.97	40.4	26.7
16.	22.9	25.2	24.0	42.5	15.7	6.09	17.6	11.5	12.7	83.6	11.4	8.60	32.3	23.1
17.	19.4	22.7	20.8	33.7	14.9	6.37	23.1	9.62	11.9	46.6	10.9	6.80	26.8	20.5
18.	15.1	19.3	81.9	27.0	16.8	6.19	15.9	10.1	10.7	31.3	14.2	9.46	23.1	18.9
19.	15.7	16.6	109	22.3	19.5	5.34	13.1	9.71	10.1	24.4	12.1	8.38	21.6	17.1
20.	20.1	14.5	67.9	20.0	17.9	4.91	10.3	7.34	9.80	23.5	10.9	8.23	21.8	16.0
21.	36.3	14.3	49.0	18.1	16.6	5.77	8.91	23.4	9.50	21.0	10.5	8.12	19.2	15.1
22.	34.5	13.0	41.0	17.1	19.7	5.82	9.38	33.5	8.89	202	10.1	8.13	17.6	14.4
23.	33.7	10.6	33.2	15.3	27.9	4.85	8.61	22.5	8.81	110	10.0	7.74	16.5	13.5
24.	60.7	8.90	27.8	16.5	28.5	4.59	7.93	19.0	11.4	61.4	9.87	7.52	15.3	13.2
25.	44.1	8.53	23.4	18.3	25.1	5.31	7.63	22.7	11.5	41.9	10.7	7.10	17.8	12.5
26.	31.2	8.82	20.6	26.5	21.6	5.35	7.28	29.4	9.14	31.9	11.1	6.24	21.6	12.3
27.	24.4	8.34	19.5	27.9	20.3	4.43	13.6	27.8	7.77	26.8	13.2	6.47	20.7	11.2
28.	19.4	8.55	18.6	43.7	18.1	4.12	13.5	22.9	14.2	22.2	21.6	6.55	19.6	11.1
29.	17.6	8.43	25.6		16.7	3.97	15.3	19.3	27.5	20.5	23.6	7.56	19.4	11.2
30.	15.0	8.11	24.0		15.7	3.68	14.1	17.2	36.5	18.6	40.9	20.8	21.0	14.2
31.		11.1	22.9		15.0		13.4		26.9	17.0		13.0		14.1
Tag	6.	30.	1.	8.	17.	30.	6.	13.	27.	7.+	24.	26.	5.	28.
NQ	4.50	8.11	15.9	15.2	14.9	3.68	3.31	4.67	7.77	11.8	9.87	6.24	8.39	11.1
MQ	19.7	18.5	37.6	26.5	31.9	7.00	9.97	13.0	20.8	37.1	15.1	11.6	29.0	36.1
HQ	67.9	62.4	139	69.6	98.6	14.0	30.7	56.9	81.4	264	47.4	34.6	146	181
Tag	24.	12.	19.+	13.	3.	1.	16.	21.	6.+	22.	30.	1.	11.	7.
h_N mm	138	104	179	126	106	1	175	133	167	211	95	42	146	125
h_A mm	65	63	128	82	109	23	34	43	71	127	50	39	96	123

Hauptwerte

	1950/2006		1951/2007 57 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1959	1972	1996	1972	1974	1974	1974	1957	1973	1973	1959	1971	1959
NQ	1.55	1.38	2.47	2.92	2.56	2.08	1.78	1.63	0.834	1.38	1.14	0.975	1.55	1.38
MNQ	6.13	8.97	10.6	10.4	8.83	7.38	4.89	4.18	4.41	4.39	4.10	4.84	6.17	9.05
MQ	18.5	28.0	28.9	26.2	23.0	16.5	10.5	9.55	10.6	10.1	10.3	13.0	18.5	28.2
MHQ	72.7	109	105	92.9	82.8	44.9	36.2	38.4	39.0	39.2	40.6	48.1	74.2	111
HQ	268	365	288	385	287	160	190	119	177	264	313	207	268	365
Jahr	2004	1994	2005	1970	1981	1966	2001	1961	1980	2007	1998	1960	2004	1994
Mh_N mm	110	130	122	92	96	76	82	98	106	102	96	95	110	131
Mh_A mm	61	96	98	81	78	54	36	32	36	35	34	44	61	96

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	3.31	am 06.05.2007	3.68	3.31	3.31	am 06.05.2007
MQ	m³/s	20.7		23.6	18.0	23.0	
HQ	m³/s	264	am 22.08.2007 bei W = 396 cm	139	264	264	am 22.08.2007 bei W = 396 cm
Nq	l/(skm²)	4.21		4.69	4.21	4.21	
Mq	l/(skm²)	26.4		30.0	22.9	29.3	
Hq	l/(skm²)	336		178	336	336	
h_N	mm	1477		654	823	1506	
h_A	mm	834		470	364	924	

		1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007	
NQ	m³/s	0.834	am 29.07.1957	1.38	0.834	0.834	am 29.07.1957
MNQ	m³/s	2.31		4.50	2.43	2.40	
MQ	m³/s	17.1		23.5	10.7	17.1	
MHQ	m³/s	189		177	90.4	185	
HQ	m³/s	385	am 23.02.1970 bei W = 428 cm	385	313	385	am 23.02.1970 bei W = 428 cm
HQ_1	m³/s	150					
HQ_5	m³/s	243					
MNq	l/(skm²)	2.95		5.73	3.10	3.05	
Mq	l/(skm²)	21.7		30.0	13.6	21.8	
MHq	l/(skm²)	241		225	115	236	
Mh_N	mm	1206		627	579	1206	
Mh_A	mm	686		469	217	687	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1951/2007 57 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	202	202	320	149	49.7
363	110	137	222	122	49.6
362	109	116	201	105	47.2
361	83.6	110	152	93.4	45.3
360	81.9	109	141	86.9	43.3
359	79.9	96.0	139	81.5	39.3
358	72.0	93.1	134	77.1	34.8
357	70.9	83.6	132	73.2	33.7
356	70.0	81.9	120	70.4	29.6
350	62.4	69.9	101	57.2	25.8
340	49.0	61.4	81.0	45.1	20.1
330	43.7	52.5	68.1	37.6	17.5
320	36.5	43.8	57.6	32.6	15.7
300	30.1	33.2	45.2	26.0	11.9
270	24.0	25.6	33.4	19.8	9.31
240	20.8	21.6	28.2	15.9	7.41
210	17.7	18.9	22.9	12.9	6.00
183	15.8	16.5	19.9	11.0	4.49
150	13.5	14.2	17.8	9.06	3.71
130	11.6	12.7	16.8	8.14	3.34
120	11.1	11.8	16.0	7.67	3.15
110	10.5	11.2	15.5	7.26	3.01
100	9.83	10.9	14.9	6.85	2.73
90	9.38	10.3	14.2	6.46	2.63
80	8.62	9.62	13.6	6.12	2.57
70	8.13	8.91	12.5	5.76	2.39
60	7.69	8.13	12.1	5.40	2.21
50	7.51	7.67	11.4	5.07	2.13
40	6.64	7.31	10.8	4.72	1.92
30	5.83	6.47	10.1	4.38	1.74
25	5.49	6.09	9.97	4.17	1.65
20	5.10	5.34	9.52	3.93	1.59
15	4.85	5.02	9.16	3.68	1.44
10	4.50	4.59	8.43	3.43	1.40
9	4.43	4.43	8.27	3.36	1.38
8	4.12	4.12	8.06	3.29	1.38
7	3.97	3.97	7.96	3.22	1.37
6	3.68	3.68	7.89	3.14	1.36
5	3.62	3.62	7.86	3.08	1.30
4	3.57	3.57	7.79	3.00	1.24
3	3.49	3.49	7.32	2.89	1.18
2	3.44	3.44	7.25	2.78	1.17
1	3.39	3.39	7.19	2.64	1.02
0	3.31	3.31	6.54	2.40	0.834

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.834	1.06	29.07.1957	385	491	428	23.02.1970
2	0.975	1.24	04.10.1959	365	464	438	28.12.1994
3	1.06	1.36	29.07.1951	313	399	419	15.09.1998
4	1.14	1.45	16.09.1973	312	397	423	07.02.1984
5	1.33	1.70	19.10.1975	290	369	412	30.12.1986
6	1.46	1.85	19.09.1976	288	367	408	21.01.2005
7	1.48	1.88	10.08.1952	287	366	401	10.03.1981
8	1.51	1.92	03.10.1971	268	341	398	19.11.2004
9	1.53	1.95	06.07.1969	264	336	396	31.12.2002
10	1.63	2.07	17.06.1974	264	336	396	22.08.2007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durch Talsperren, Agger−1930, Genkel−1954, Wiehl−1974 beeinflust. Überleitung in die Dhünn seit 01.04.1992, bis 1990 starke Beeinfl. durch Stauwehre der RWE, Eisfrei.

LANUV NRW