A_{Eo} : 1885.00 km²
PNP : NHN+ 58.47 m
Lage : 17.83 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Siegb.−Kaldauen Nr. 2727500000100
Gewässer : Sieg
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	19.4	26.5	33.7	43.4	115	25.6	6.59	40.5	36.9	38.7	28.9	66.6	15.8	61.0
2.	19.7	23.4	59.9	41.1	158	22.3	6.59	31.6	31.8	32.5	32.1	56.8	13.9	91.6
3.	18.6	21.6	72.6	38.2	135	20.5	6.60	25.6	32.0	30.9	28.0	47.6	13.5	135
4.	18.6	22.8	71.6	35.5	173	19.3	6.50	20.8	40.4	24.9	33.2	39.8	13.6	180
5.	19.2	32.1	77.5	33.6	139	18.0	6.49	17.5	72.0	19.9	27.1	34.7	13.0	155
6.	18.4	40.6	77.3	33.0	106	16.6	6.40	14.8	109	16.7	23.2	30.2	14.4	126
7.	15.4	45.3	115	33.1	84.6	15.4	6.57	13.1	96.2	15.4	21.1	27.1	17.4	213
8.	10.2	46.0	126	32.0	73.0	14.5	11.1	11.8	69.6	19.1	19.8	24.6	22.8	287
9.	11.3	48.1	105	32.1	61.0	13.7	17.6	10.7	53.6	77.6	19.3	22.7	39.2	182
10.	17.9	41.3	83.7	34.0	58.5	13.1	19.2	15.0	51.9	203	19.0	20.8	92.5	144
11.	15.0	36.1	79.2	36.3	49.4	12.8	13.6	22.3	45.5	204	23.9	19.0	206	152
12.	23.8	67.0	141	63.6	43.5	12.3	12.0	18.3	37.8	109	23.1	18.2	278	125
13.	41.9	81.8	138	111	39.5	11.8	15.0	13.9	31.8	70.6	19.8	17.2	168	97.3
14.	71.7	72.0	101	132	35.4	11.1	13.4	12.2	30.3	51.0	18.3	16.3	127	78.7
15.	71.5	60.7	75.0	145	31.3	10.7	18.7	17.6	26.7	42.9	17.4	15.3	94.0	65.7
16.	54.8	51.7	60.7	115	28.6	10.2	27.7	19.3	21.8	76.7	16.3	14.8	72.8	55.4
17.	44.4	47.9	52.4	90.0	26.8	9.86	35.1	15.4	18.4	58.2	15.6	14.7	59.0	47.9
18.	40.3	43.6	139	70.9	29.1	9.70	32.5	14.3	16.0	43.3	18.1	14.7	50.5	40.7
19.	32.7	38.8	399	57.6	37.1	9.56	26.6	27.8	14.3	35.6	23.7	15.0	45.3	35.1
20.	35.1	33.1	291	48.4	34.4	9.19	23.2	21.0	13.8	32.0	19.2	14.2	43.4	31.0
21.	54.6	30.3	171	41.5	30.6	9.06	18.2	28.3	15.4	29.5	16.8	13.4	38.5	28.8
22.	69.5	28.0	120	38.3	32.7	8.81	18.0	104	13.3	242	15.4	13.2	34.8	26.3
23.	63.9	25.4	90.7	33.9	45.8	8.67	23.2	76.4	11.9	417	14.7	13.0	31.9	23.5
24.	103	22.9	74.6	31.4	50.0	8.44	16.6	67.6	13.1	195	14.2	12.1	28.8	23.0
25.	92.7	21.2	60.9	35.8	50.3	8.27	13.8	60.2	20.8	110	15.0	11.5	28.5	21.4
26.	71.2	19.6	49.8	48.1	47.8	8.02	18.4	70.2	16.4	75.4	16.4	11.1	45.7	19.8
27.	54.3	18.2	44.1	54.6	42.4	7.76	37.7	66.3	12.3	58.2	18.3	10.7	47.4	19.0
28.	43.2	18.0	40.8	77.7	37.9	7.48	40.2	55.2	14.6	46.5	79.0	10.6	43.9	18.2
29.	37.0	18.8	49.1		34.8	7.32	46.0	49.1	33.3	39.5	73.3	11.0	42.1	17.9
30.	31.7	17.8	52.4		32.6	7.01	58.2	43.3	59.9	33.1	76.1	20.6	44.0	19.1
31.		24.1	45.9		29.6		50.7		50.6	30.0		22.5		23.0

Hauptwerte

Tag	8.	30.	1.	24.	17.	30.	6.	9.	23.	7.	24.	28.	5.	29.
NQ	10.2	17.8	33.7	31.4	26.8	7.01	6.40	10.7	11.9	15.4	14.2	10.6	13.0	17.9
MQ	40.7	36.3	99.9	56.7	61.1	12.2	21.0	33.5	35.8	79.9	26.2	21.9	59.5	82.0
HQ	119	88.3	449	155	190	27.3	62.4	128	117	470	114	72.4	324	337
Tag	24.	13.	19.	15.	4.	1.	30.	22.	6.	23.	28.	1.	12.	8.
h_N mm	123	88	177	113	85	0	162	140	139	201	98	31	143	111
h_A mm	56	52	142	73	87	17	30	46	51	114	36	31	82	117

	1949/2006		1950/2007 58 Kalenderjahre											
Jahr	1959	1959	1996	1997	1972	1976	1954	1976	1959	1964	1959	1959	1959	1959
NQ	2.16	1.94	4.41	5.89	6.56	5.90	3.26	2.50	1.37	0.923	1.06	0.921	2.16	1.94
MNQ	12.2	17.9	19.4	19.7	18.1	15.0	9.83	7.37	7.57	6.59	6.92	8.51	12.4	17.9
MQ	36.6	59.3	60.3	55.8	50.6	35.2	21.6	17.1	17.6	15.9	17.0	23.5	37.4	59.8
MHQ	132	227	230	194	179	93.1	65.4	60.2	56.0	60.8	62.6	84.3	137	231
HQ	428	704	571	824	754	298	480	355	342	470	445	458	428	704
Jahr	2004	1986	1986	1984	1981	1986	1984	1961	1980	2007	1998	1998	2004	1986
Mh_N mm	98	115	104	84	86	70	78	89	98	93	87	84	99	114
Mh_A mm	50	84	86	72	72	48	31	24	25	23	23	33	51	85

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	6.40	am 06.05.2007	7.01	6.40	6.40	am 06.05.2007
MQ	m³/s	43.8		51.3	36.5	49.3	
HQ	m³/s	470	am 23.08.2007 bei W = 456 cm	449	470	470	am 23.08.2007 bei W = 456 cm
Nq	l/(skm²)	3.39		3.72	3.39	3.39	
Mq	l/(skm²)	23.3		27.2	19.3	26.1	
Hq	l/(skm²)	249		238	249	249	
h_N	mm	1357		586	771	1400	
h_A	mm	733		426	308	824	

		1950/2007 (*) 58 Jahre				1950/2007	
NQ	m³/s	0.920	am 14.10.1959	1.94	0.920	0.920	am 14.10.1959
MNQ	m³/s	4.21		8.41	4.33	4.30	
MQ	m³/s	34.1		49.7	18.8	34.2	
MHQ	m³/s	399		384	158	390	
HQ	m³/s	824	am 07.02.1984 bei W = 531 cm	824	480	824	am 07.02.1984 bei W = 531 cm
HQ_1	m³/s	321					
HQ_5	m³/s	555					
MNq	l/(skm²)	2.23		4.46	2.30	2.28	
Mq	l/(skm²)	18.1		26.4	9.96	18.2	
MHq	l/(skm²)	212		204	83.6	207	
Mh_N	mm	1084		556	527	1084	
Mh_A	mm	571		413	158	573	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.920	0.488	14.10.1959	824	437	531	07.02.1984
2	0.923	0.490	07.08.1964	754	400	504	10.03.1981
3	1.48	0.786	26.08.1976	714	379	499	23.02.1970
4	1.59	0.843	08.10.1966	704	374	511	31.12.1986
5	1.70	0.901	13.09.1973	589	312	489	29.12.1994
6	2.01	1.07	04.08.1952	580	308	481	03.03.1956
7	2.08	1.10	10.07.1993	571	303	484	19.01.1986
8	2.19	1.16	31.08.1991	534	283	475	28.01.2002
9	2.22	1.18	31.08.1975	534	283	475	31.12.2002
10	2.28	1.21	05.08.1963	531	282	471	16.01.1968

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1950/2007 58 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	417	417	648	333	122
363	399	399	527	288	117
362	291	291	462	248	111
361	242	287	407	219	97.8
360	204	278	352	199	92.9
359	203	242	332	185	78.1
358	195	213	324	176	74.5
357	173	206	313	168	67.7
356	171	204	303	161	66.2
350	138	171	222	126	53.0
340	109	138	176	98.0	34.8
330	90.0	115	141	80.6	29.4
320	76.7	97.3	124	69.5	26.3
300	67.6	75.0	90.6	53.3	21.6
270	50.7	56.8	67.2	38.9	15.2
240	42.4	45.3	52.7	30.1	11.9
210	35.1	37.1	40.9	23.8	8.30
183	31.8	32.1	33.9	19.7	6.18
150	23.9	26.3	28.9	15.7	3.88
130	20.8	21.4	24.8	13.7	3.27
120	19.3	19.8	23.4	12.8	2.93
110	18.7	19.0	22.3	12.0	2.66
100	18.2	18.2	21.4	11.2	2.53
90	17.5	17.2	20.3	10.4	2.28
80	16.3	15.8	19.4	9.71	2.03
70	15.0	15.0	18.2	9.06	1.74
60	14.6	14.3	17.6	8.46	1.55
50	13.6	13.6	16.5	7.88	1.47
40	12.3	13.0	15.3	7.30	1.36
30	11.1	11.5	14.3	6.74	1.21
25	10.7	10.7	13.7	6.43	1.21
20	9.86	9.86	13.2	6.10	1.21
15	8.81	8.81	12.8	5.68	1.21
10	7.76	7.76	12.0	5.28	1.14
9	7.49	7.49	11.5	5.18	1.10
8	7.32	7.32	11.2	5.10	1.06
7	7.01	7.01	11.1	5.00	1.06
6	6.60	6.60	11.1	4.93	1.06
5	6.59	6.59	10.7	4.86	1.06
4	6.59	6.59	10.7	4.77	1.03
3	6.57	6.57	10.5	4.69	0.944
2	6.50	6.50	10.2	4.61	0.920
1	6.49	6.49	10.2	4.47	0.920
0	6.40	6.40	9.98	4.30	0.920

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durch Talsperren, Obernau−1972, Wahnbach−1958 beeinflust.,
Eisfrei.

LANUV NRW