A_{Eo} : 1468.00 km²
PNP : NHN+ 81.46 m
Lage : 39.40 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Eitorf Nr. 2725910000100
Gewässer : Sieg
Gebiet : Sieg

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	16.8	30.2	19.7	17.1	68.8	47.1	12.2	7.35	14.3	8.67	3.27	3.65	5.44	45.4
2.	15.5	27.1	17.9	16.2	63.8	38.9	12.7	6.65	10.0	7.91	3.48	4.07	18.6	38.9
3.	13.2	26.7	16.4	15.5	56.4	33.8	11.5	6.41	8.12	8.66	4.49	4.11	34.4	33.9
4.	12.5	28.6	15.2	14.7	47.1	29.3	10.3	5.76	15.0	7.97	6.62	3.85	38.8	29.5
5.	12.2	36.5	14.8	13.9	44.2	25.7	9.97	5.88	10.0	6.45	8.72	4.56	45.4	25.6
6.	12.0	65.0	11.0	13.4	62.3	22.9	14.8	6.40	7.57	5.85	8.81	6.62	36.1	31.2
7.	11.4	81.9	8.92	13.1	89.9	21.3	14.0	10.7	9.34	5.08	6.13	14.5	29.5	51.2
8.	10.4	75.0	9.74	17.4	68.5	19.7	11.9	9.99	11.6	5.15	4.61	11.6	27.7	58.2
9.	10.1	61.1	10.4	15.2	64.7	18.3	12.2	9.12	15.6	5.02	4.36	8.54	23.4	72.4
10.	12.4	49.4	9.09	22.7	62.3	17.3	13.8	9.30	11.9	5.09	3.83	9.84	58.3	86.1
11.	14.2	41.0	8.97	61.9	98.8	15.7	18.3	13.0	11.7	4.83	3.92	26.1	73.3	133
12.	18.3	34.1	9.39	44.5	93.7	14.7	36.2	19.8	13.3	4.68	3.71	27.7	61.8	116
13.	15.7	28.9	11.0	37.8	110	13.6	29.8	13.2	14.7	8.26	3.68	25.4	47.8	84.4
14.	14.2	26.0	12.4	34.6	91.1	15.1	25.6	9.67	13.3	9.71	3.80	18.1	36.9	61.3
15.	13.5	23.2	12.1	30.1	75.0	13.4	25.9	8.76	10.4	6.01	7.70	14.5	30.5	46.8
16.	13.8	20.6	11.7	28.4	58.9	12.0	36.5	13.1	8.91	4.75	8.53	11.9	27.4	37.9
17.	15.7	18.8	11.3	62.7	47.5	33.2	31.0	16.2	8.05	4.39	5.29	12.9	37.0	31.6
18.	14.2	18.0	11.9	88.6	40.2	52.9	26.6	11.5	8.84	4.14	4.57	13.4	41.5	27.3
19.	14.2	17.9	20.0	66.0	34.7	37.1	23.1	9.50	8.02	3.91	4.18	11.3	36.3	22.4
20.	15.0	28.7	23.2	53.4	30.5	30.6	20.3	8.35	8.47	3.61	4.07	9.77	31.6	18.2
21.	41.0	67.9	21.1	49.2	26.8	26.2	18.0	9.13	8.25	3.66	3.66	8.64	27.2	19.9
22.	77.3	76.7	15.6	52.7	24.4	22.8	17.3	10.1	9.90	4.32	3.74	8.30	23.4	22.3
23.	58.5	80.4	18.0	82.1	23.2	20.2	14.5	8.87	16.3	4.76	3.61	7.82	22.1	28.1
24.	49.6	66.6	72.5	93.2	32.6	18.0	12.9	7.09	19.7	3.80	3.44	7.20	59.9	20.4
25.	44.8	54.2	47.8	76.7	34.7	16.5	12.4	6.61	23.7	3.55	3.58	7.21	68.5	27.5
26.	36.6	43.5	37.6	64.3	54.6	15.4	16.8	5.89	19.4	5.76	3.61	8.21	60.7	52.5
27.	35.5	35.7	31.2	66.5	103	14.4	12.2	6.01	15.4	5.80	3.48	6.67	52.8	47.5
28.	37.8	30.5	26.5	76.3	106	15.9	10.4	6.74	13.1	4.07	3.29	6.45	51.7	43.6
29.	36.9	26.5	23.2		94.7	19.2	9.96	5.97	11.0	3.51	3.32	6.02	47.7	38.7
30.	33.7	23.2	20.6		74.0	14.1	8.83	7.27	11.4	3.38	3.34	5.49	51.5	54.6
31.		21.0	18.3		57.7		7.89		12.3	3.35		5.31		104

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.	19.	7.	7.	23.	16.	31.	4.	6.	31.	1.	1.	1.	20.
NQ	10.1	17.9	8.92	13.1	23.2	12.0	7.89	5.76	7.57	3.35	3.27	3.65	5.44	18.2
MQ	24.2	40.8	19.3	43.9	62.6	23.2	17.4	9.15	12.2	5.36	4.63	10.3	40.2	48.8
HQ	92.5	86.8	93.3	101	118	64.7	42.9	21.7	28.3	17.2	12.3	33.2	78.5	136
Tag	22.	23.	24.	18.+	13.	17.	12.	12.	25.	13.	15.	12.	24.	11.
h_N mm	78	72	42	93	123	55	82	86	118	38	47	91	163	132
h_A mm	43	74	35	72	114	41	32	16	22	10	8	19	71	89

	1967/2008		1968/2009 – 42 Kalenderjahre											
Jahr	1975	1989	1996	1996	1972	1974+	1976	1976	1976	1976	1973	1997	1975	1989
NQ	2.51	4.28	3.49	4.13	6.85	5.09	2.73	1.98	1.61	1.52	1.68	2.40	2.51	4.28
MNQ	9.75	14.4	16.1	16.4	16.3	12.9	7.72	5.59	5.54	4.40	4.75	6.41	9.56	14.2
MQ	31.4	48.6	51.2	46.7	46.1	29.1	18.0	13.4	13.1	11.5	12.2	18.9	31.7	47.7
MHQ	124	195	203	174	159	78.1	62.9	52.6	45.4	59.9	52.4	74.1	123	187
HQ	399	553	483	692	523	273	402	210	278	387	381	418	399	553
Jahr	1984	1986	1986	1984	1981	1986	1984	1984	1980	2007	1998	1998	1984	1986
Mh_N mm	103	116	109	87	96	70	79	89	93	88	87	89	105	115
Mh_A mm	55	89	93	78	84	51	33	24	24	21	21	35	56	87

		Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ	m³/s	3.27	am 01.09.2009	8.92	3.27	3.27	am 01.09.2009
MQ	m³/s	22.7		35.7	9.87	24.6	
HQ	m³/s	118	am 13.03.2009 bei W = 204 cm	118	42.9	136	am 11.12.2009 bei W = 223 cm
Nq	l/(skm²)	2.23		6.08	2.23	2.23	
Mq	l/(skm²)	15.4		24.3	6.72	16.8	
Hq	l/(skm²)	80.7		80.7	29.2	92.4	
h_N	mm	925		463	462	1070	
h_A	mm	487		380	107	529	

		1968/2009 (*) 42 Jahre				1968/2009	
NQ	m³/s	1.52	am 26.08.1976	2.51	1.52	1.52	am 26.08.1976
MNQ	m³/s	3.25		6.87	3.29	3.29	
MQ	m³/s	28.3		42.2	14.5	28.2	
MHQ	m³/s	338		327	140	323	
HQ	m³/s	692	am 07.02.1984 bei W = 484 cm	692	418	692	am 07.02.1984 bei W = 484 cm
HQ_1	m³/s	308					
HQ_5	m³/s	444					
MNq	l/(skm²)	2.21		4.68	2.24	2.24	
Mq	l/(skm²)	19.3		28.8	9.90	19.2	
MHq	l/(skm²)	230		223	95.6	220	
Mh_N	mm	1106		581	525	1107	
Mh_A	mm	608		451	157	607	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	1.52	1.04	26.08.1976	692	471	484	07.02.1984
2	1.67	1.13	15.08.2003	576	392	444	23.02.1970
3	1.68	1.14	13.09.1973	553	376	438	30.12.1986
4	1.93	1.32	09.07.1993	523	356	427	10.03.1981
5	1.96	1.34	28.09.1997	483	329	412	19.01.1986
6	2.06	1.41	14.09.1991	476	325	409	29.12.1994
7	2.11	1.43	06.08.1975	455	310	420	16.01.1968
8	2.33	1.58	19.08.1995	455	310	420	24.12.1967
9	2.41	1.64	12.08.1969	450	307	414	28.01.2002
10	2.43	1.66	31.07.2001	448	305	398	12.01.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1968/2009 42 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	110	133	547	279	102
363	106	116	418	234	101
362	103	110	393	202	96.8
361	98.8	106	364	180	94.5
360	94.7	104	294	167	76.7
359	93.7	103	289	155	75.7
358	93.2	98.8	262	147	69.5
357	91.1	94.7	246	139	57.7
356	89.9	93.7	234	132	55.2
350	76.7	84.4	184	104	46.1
340	66.6	68.5	142	78.8	38.5
330	61.9	61.9	109	66.0	32.4
320	52.7	54.6	94.8	57.1	27.2
300	36.9	45.4	71.9	43.8	20.9
270	26.8	31.2	58.1	31.3	14.5
240	20.0	23.7	45.7	24.4	11.1
210	15.9	18.3	36.4	19.1	7.82
183	14.2	15.0	29.1	15.4	5.57
150	12.0	12.2	23.7	12.1	4.15
130	10.4	10.7	21.4	10.3	3.77
120	9.97	9.96	20.1	9.50	3.54
110	9.34	9.30	18.5	8.82	3.31
100	8.83	8.81	16.6	8.15	3.14
90	8.35	8.30	15.8	7.50	3.04
80	7.89	7.82	13.4	6.89	2.84
70	6.67	6.65	12.4	6.27	2.61
60	6.02	6.01	11.8	5.77	2.45
50	5.49	5.44	10.8	5.26	2.32
40	4.68	4.68	10.2	4.74	2.17
30	4.11	4.11	9.68	4.22	2.13
25	3.91	3.91	9.29	3.93	1.99
20	3.74	3.74	8.80	3.72	1.94
15	3.65	3.65	8.55	3.46	1.88
10	3.55	3.55	8.33	3.13	1.79
9	3.51	3.51	8.30	3.06	1.74
8	3.48	3.48	8.28	2.97	1.74
7	3.48	3.48	8.16	2.86	1.72
6	3.44	3.44	8.02	2.76	1.72
5	3.39	3.39	7.59	2.66	1.70
4	3.35	3.35	7.48	2.55	1.61
3	3.34	3.34	7.47	2.40	1.61
2	3.32	3.32	7.44	2.25	1.61
1	3.29	3.29	7.06	1.99	1.61
0	3.27	3.27	6.60	1.52	1.52

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Durch Talsperren, Obernau 1972 beeinflusst., ,

LANUV NRW