A_{Eo} : 2135.15 km²
PNP : NHN+ 29.94 m
Lage : 22.91 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Stah Nr. 2829100000100
Gewässer : Rur, 282
Gebiet : Rur

Tageswerte

Tag	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	13.2	15.8	29.7	20.9	44.3	32.4	11.8	15.6	9.84	15.7	24.9	21.0	19.6	25.2
2.	18.2	15.0	25.5	21.9	38.9	30.5	13.2	13.4	10.0	15.2	21.2	27.3	19.4	24.9
3.	15.0	14.8	23.6	36.8	34.8	30.4	15.3	12.5	9.99	15.9	20.4	22.4	19.2	24.8
4.	19.1	15.9	22.3	32.5	33.2	30.3	13.4	12.0	11.0	15.4	19.2	20.3	19.3	24.5
5.	15.8	16.1	21.7	32.2	31.2	31.3	12.5	11.3	10.4	15.9	18.7	16.0	19.6	34.1
6.	14.7	18.1	21.2	31.0	28.4	29.4	12.4	11.2	10.6	15.8	17.8	17.6	25.9	35.5
7.	13.8	16.5	20.8	28.5	26.0	28.9	21.4	12.6	10.4	15.6	20.4	23.1	27.1	29.4
8.	14.3	17.4	22.6	26.9	23.8	24.1	17.4	11.3	10.1	24.7	19.1	24.2	24.1	27.7
9.	13.3	19.0	24.3	25.8	20.7	21.6	14.0	13.7	9.85	23.2	18.6	24.3	22.5	27.3
10.	14.2	24.1	24.3	22.8	19.5	19.8	13.1	14.4	9.77	17.6	19.9	24.2	26.8	30.8
11.	13.9	25.0	24.1	20.8	19.1	19.1	13.1	12.7	13.9	21.4	16.9	24.0	27.4	29.7
12.	14.1	21.9	24.5	19.5	18.9	18.9	27.9	12.0	14.8	20.6	16.2	24.2	30.9	35.0
13.	13.8	19.7	24.4	18.6	18.9	18.4	18.5	12.9	14.4	18.1	16.8	24.5	57.9	31.4
14.	13.8	18.6	24.2	17.7	18.7	16.0	15.8	11.3	13.3	17.5	16.0	20.3	89.9	27.0
15.	13.9	17.5	20.9	17.2	19.4	15.2	15.0	10.8	21.7	22.6	22.6	19.9	58.7	24.3
16.	13.4	18.8	19.5	17.1	25.0	14.3	14.3	10.3	16.7	51.9	19.7	24.9	40.7	23.2
17.	13.2	19.4	27.4	17.5	22.8	14.3	13.9	10.3	17.3	27.7	18.1	24.7	42.4	24.3
18.	13.7	19.1	31.5	20.3	19.9	14.1	17.5	10.4	15.6	23.7	17.7	21.4	41.8	21.8
19.	13.8	19.1	27.2	21.6	18.0	14.0	13.7	10.7	15.4	21.8	16.4	22.1	39.8	20.8
20.	13.1	18.6	25.0	20.1	18.1	14.0	13.0	10.8	15.5	18.5	16.2	24.8	38.0	21.1
21.	12.7	18.6	23.6	19.9	21.7	13.9	12.6	10.5	15.0	16.8	15.5	25.5	37.5	20.1
22.	13.4	23.3	22.1	20.6	21.8	14.8	12.1	10.5	15.5	16.3	15.3	21.9	37.3	21.1
23.	16.7	22.8	21.9	32.3	22.0	15.0	11.8	10.3	16.2	18.9	15.2	21.1	29.7	22.6
24.	24.9	19.8	20.5	49.2	25.7	13.8	11.5	10.1	16.4	16.8	18.3	21.5	28.3	21.9
25.	19.6	25.9	20.9	44.4	26.4	13.8	11.3	10.0	14.9	16.1	19.7	21.4	28.6	20.7
26.	17.5	27.4	20.0	40.4	27.2	16.3	16.3	9.97	17.2	22.7	17.4	20.6	27.6	20.0
27.	19.7	22.7	19.3	43.1	24.5	14.0	21.5	9.65	21.3	31.0	17.7	21.0	27.0	20.3
28.	18.6	22.6	20.3	41.9	22.6	13.1	14.2	9.49	17.4	28.4	19.6	20.5	26.0	20.1
29.	18.9	21.7	23.2		31.1	12.9	12.8	9.68	20.4	24.5	18.4	20.1	25.6	20.2
30.	16.5	32.3	24.6		28.7	12.0	17.0	9.88	18.7	38.3	19.7	19.8	25.8	22.4
31.		32.2	21.5		30.0		19.8		15.9	33.9		20.5		22.1

Hauptwerte

	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	21.	3.	27.	16.	19.	30.	25.	28.	10.	2.	23.	5.	3.	26.
NQ	12.7	14.8	19.3	17.1	18.0	12.0	11.3	9.49	9.77	15.2	15.2	16.0	19.2	20.0
MQ	15.6	20.6	23.3	27.2	25.2	19.2	15.1	11.3	14.5	22.0	18.5	22.1	32.8	25.0
HQ	29.7	34.4	34.2	50.4	47.4	34.4	38.3	20.4	28.3	61.2	29.7	34.0	95.6	45.9
Tag	24.	30.	17.	24.	1.	1.	12.	9.	15.	16.	15.	2.	14.	5.
h_N mm														
h_A mm	19	26	29	31	32	23	19	14	18	28	22	28	40	31

	1960/2009		1961/2010 50 Kalenderjahre											
Jahr	1964	1976	1996	1996	1996	2007	2007	1996	1996	1996	2005	1964	1964	1976
NQ	9.12	9.97	10.4	10.8	11.1	8.93	8.90	8.44	8.11	8.51	9.26	8.51	9.12	9.97
MNQ	15.6	18.1	18.8	17.7	17.6	17.1	14.5	13.6	13.5	13.6	13.5	14.2	15.7	18.2
MQ	21.0	28.3	31.1	27.7	27.2	24.4	19.5	17.9	17.6	17.2	16.6	17.8	21.3	28.0
MHQ	41.5	54.2	59.3	54.9	51.8	44.5	40.2	39.2	37.3	37.4	35.9	36.2	42.6	53.5
HQ	95.5	129	114	123	126	101	129	114	111	61.2	90.6	86.7	95.6	129
Jahr	1998	1966	2002	2002	1988	1966	1983	1961	1980	2010	1984	1982	2010	1966
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	36	39	32	34	30	24	22	22	22	20	22	26	35

	Abflussjahr (*) 2010 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2010 Jahr	Datum
NQ m³/s	9.49	am 28.06.2010	12.0	9.49	9.49	am 28.06.2010
MQ m³/s	19.5		21.8	17.3	21.3	
HQ m³/s	61.2	am 16.08.2010 bei W = 168 cm	50.4	61.2	95.6	am 14.11.2010 bei W = 220 cm
Nq l/(skm²)	4.45		5.64	4.45	4.45	
Mq l/(skm²)	9.15		10.2	8.09	9.98	
Hq l/(skm²)	28.7		23.6	28.7	44.8	
h_N mm						
h_A mm	288		160	129	315	

	1961/2010 (*) 50 Jahre				1961/2010	
NQ m³/s	8.11	am 15.07.1996	8.93	8.11	8.11	am 15.07.1996
MNQ m³/s	11.9		13.7	12.1	11.9	
MQ m³/s	22.2		26.7	17.8	22.2	
MHQ m³/s	85.4		81.0	59.3	86.5	
HQ m³/s	129	am 27.05.1983 bei W = 277 cm	129	129	129	am 27.05.1983 bei W = 277 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	5.55		6.41	5.68	5.60	
Mq l/(skm²)	10.4		12.5	8.32	10.4	
MHq l/(skm²)	40.0		37.9	27.8	40.5	
Mh_N mm						
Mh_A mm	328		195	132	328	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1961/2010 50 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	51.9	89.9	125	102	34.8
363	49.2	58.7	122	92.1	28.8
362	44.4	57.9	122	84.0	27.3
361	44.3	51.9	122	78.2	24.3
360	43.1	49.2	120	73.5	24.2
359	41.9	44.4	120	70.2	21.9
358	40.4	44.3	117	67.4	21.8
357	38.9	43.1	116	65.0	21.7
356	38.3	42.4	115	63.1	21.6
350	32.4	38.9	106	53.9	19.9
340	31.0	33.9	96.8	43.4	18.2
330	28.4	31.1	84.0	37.0	17.1
320	26.4	29.7	74.9	32.7	16.6
300	24.5	27.2	58.2	27.4	15.5
270	22.6	24.5	49.8	23.2	13.8
240	21.0	22.6	42.3	20.6	12.9
210	19.8	21.2	34.1	19.1	12.2
183	18.8	20.3	28.4	17.9	11.7
150	17.4	19.1	24.5	16.7	11.3
130	16.3	17.7	23.2	16.1	11.1
120	15.9	17.4	22.7	15.8	11.0
110	15.6	16.7	21.3	15.4	10.8
100	15.2	16.0	20.8	15.1	10.6
90	14.7	15.6	20.6	14.8	10.5
80	14.1	15.2	20.3	14.5	10.3
70	13.8	14.3	20.0	14.1	10.1
60	13.4	13.9	19.7	13.8	9.98
50	13.1	13.1	19.5	13.3	9.72
40	12.5	12.5	19.2	12.9	9.58
30	11.3	11.3	18.9	12.4	9.16
25	11.0	11.0	18.3	12.1	9.05
20	10.5	10.5	18.1	11.7	8.94
15	10.3	10.3	18.0	11.3	8.80
10	10.0	10.0	17.8	10.8	8.66
9	10.0	10.0	17.8	10.7	8.63
8	9.99	9.99	17.8	10.6	8.58
7	9.97	9.97	17.8	10.5	8.51
6	9.88	9.88	17.8	10.3	8.47
5	9.85	9.85	17.7	10.1	8.44
4	9.84	9.84	17.7	9.97	8.43
3	9.77	9.77	17.7	9.66	8.37
2	9.68	9.68	17.5	9.39	8.28
1	9.65	9.65	17.5	9.08	8.18
0	9.49	9.49	15.6	8.11	8.11

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	8.11	3.80	15.07.1996	129	60.6	277	27.05.1983
2	8.51	3.99	05.10.1964	129	60.4	281	12.12.1966
3	8.52	3.99	29.06.2003	126	59.0	260	26.03.1988
4	8.90	4.17	06.05.2007	123	57.7	255	26.02.2002
5	8.95	4.19	09.06.2004	119	55.7	254	22.12.1993
6	9.03	4.23	25.06.1962	117	54.6	246	28.02.1987
7	9.08	4.25	20.07.2005	116	54.4	256	08.02.1984
8	9.10	4.26	03.07.2006	115	53.7	260	25.12.1966
9	9.49	4.45	28.06.2010	114	53.5	261	05.06.1961
10	9.97	4.67	26.12.1976	114	53.4	244	28.01.2002

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Rangzahl = n * u + 1 aus Gesamtdauerlinie
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1961/2010), (n) nur 1 Niedrigwasserwert je Periode (1. April des Vorjahres bis 1. April)
Reihe: Abfluss, Produktion, ZR-Folge, kontinuierlich; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1961/2010

Bearbeitet 02.04.2014, LANUV NRW