A_{Eo} : 143.63 km²
PNP : NHN+ 395.38 m
Lage : 142.07 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Monschau Nr. 2821530000200
Gewässer : Rur, 282
Gebiet : Rur

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.05	6.35	2.03	5.28	13.6	11.4	1.22	0.712	0.359	2.10	0.626	9.00	2.01	2.94
2.	0.847	9.54	1.52	3.79	9.26	8.86	1.11	0.561	0.392	1.72	0.703	5.77	1.99	3.07
3.	0.993	20.2	1.26	2.66	7.73	7.32	1.05	0.523	1.45	1.56	1.37	4.63	1.69	3.17
4.	0.951	15.0	1.08	3.42	6.36	5.82	0.822	0.513	1.07	3.19	1.10	3.86	1.56	2.85
5.	0.913	11.4	2.16	4.66	5.31	6.18	0.745	0.734	0.555	1.66	0.797	5.31	1.08	6.55
6.	1.27	11.5	5.25	10.3	4.63	6.85	0.735	1.83	0.470	1.31	1.36	19.6	1.43	11.8
7.	1.39	27.6	4.03	6.76	5.42	5.11	0.677	2.05	0.432	1.51	0.934	11.5	1.32	15.2
8.	1.63	18.2	4.17	5.34	6.00	4.10	0.636	0.996	0.487	2.96	0.872	8.95	1.15	12.0
9.	6.58	15.1	4.23	4.50	5.67	3.61	0.498	0.613	0.502	3.56	0.685	6.63	1.80	9.64
10.	12.9	25.0	4.32	3.79	5.23	3.20	0.515	0.581	0.628	1.63	0.682	4.76	3.31	6.92
11.	26.4	21.9	4.04	3.22	9.67	2.76	0.519	0.486	1.41	1.44	0.635	4.25	5.68	5.53
12.	16.3	14.4	5.10	2.76	17.9	2.48	0.495	1.38	0.964	1.26	3.05	3.47	4.36	4.88
13.	11.1	10.5	3.77	2.33	14.1	2.53	0.482	2.52	0.625	1.20	3.18	2.66	3.17	4.17
14.	12.6	8.00	3.40	2.07	20.6	8.98	0.494	1.07	0.523	1.11	2.37	2.70	2.81	3.64
15.	8.14	6.06	4.67	1.85	14.2	7.41	0.524	0.770	0.488	0.870	1.58	2.66	2.71	3.10
16.	6.25	4.71	5.86	1.56	14.4	5.44	0.682	0.594	0.610	0.832	1.37	5.21	3.61	2.74
17.	5.13	4.04	5.55	1.38	12.6	4.49	1.14	0.557	0.478	0.703	1.21	3.95	3.73	2.43
18.	4.31	3.69	5.83	1.25	9.62	3.87	0.874	0.518	0.540	0.709	1.09	2.53	2.53	2.47
19.	3.66	3.09	7.25	1.14	8.09	3.36	0.627	0.481	0.628	0.632	0.960	2.50	2.90	5.41
20.	4.04	2.61	11.0	1.15	7.01	2.95	0.536	0.822	0.896	0.665	0.846	1.93	3.08	13.9
21.	3.47	2.24	11.2	1.21	11.2	2.49	0.506	0.562	0.678	0.695	0.776	1.85	6.24	25.2
22.	2.82	1.94	13.7	1.28	8.83	2.14	0.476	0.577	4.29	2.53	0.731	1.99	5.28	19.2
23.	2.49	1.74	10.6	1.22	7.22	1.86	0.464	0.644	1.37	2.80	0.699	1.78	4.53	13.8
24.	2.38	1.61	8.31	1.09	6.11	1.65	0.427	0.495	0.825	1.69	0.847	1.74	4.39	10.2
25.	3.67	1.46	7.22	1.30	5.41	1.57	0.423	0.661	0.582	1.25	0.819	1.62	4.11	8.15
26.	4.68	1.41	5.40	1.38	4.83	1.37	0.400	0.504	8.58	1.06	0.956	1.52	3.58	6.25
27.	3.18	1.36	4.47	1.73	5.21	1.22	0.400	0.445	13.1	0.925	0.974	5.15	3.71	5.04
28.	3.02	1.35	3.89	1.19	8.22	1.81	0.396	0.463	7.90	0.872	0.938	2.68	3.65	4.14
29.	3.15	1.47	3.42	4.95	17.9	1.95	2.74	0.455	4.91	0.835	0.916	1.86	3.18	3.41
30.	4.58	2.85	3.07		16.0	1.46	2.21	0.392	3.48	0.744	1.48	2.07	2.94	2.85
31.		2.42	2.79		15.5		0.909		2.60	0.710		2.12		2.56

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	28.	4.	24.	6.	27.	28.	30.	1.	19.	1.	26.	5.	17.
NQ	0.847	1.35	1.08	1.09	4.63	1.22	0.396	0.392	0.359	0.632	0.626	1.52	1.08	2.43
MQ	5.33	8.35	5.18	2.92	9.80	4.14	0.765	0.784	1.99	1.44	1.15	4.39	3.12	7.20
HQ	28.9	35.9	16.2	12.9	26.6	15.4	7.88	4.70	30.0	7.33	6.65	24.1	7.96	29.6
Tag	11.	7.	22.	6.	14.	14.	29.	6.	27.	22.	12.	6.	11.+	21.
h_N mm / h_A mm	96	156	97	51	183	75	14	14	37	27	21	82	56	134

	1953/2007		1954/2008 55 Kalenderjahre											
Jahr	1976	1959	1973	1992	1972	1968	1976	1976	1976	1978	1978	1978	1976	1959
NQ	0.109	0.214	0.404	0.463	0.555	0.224	0.245	0.086	0.058	0.000	0.000	0.000	0.109	0.214
MNQ	1.23	2.01	2.12	2.09	1.92	1.68	0.884	0.684	0.619	0.639	0.635	0.868	1.24	2.04
MQ	4.12	6.85	6.87	6.13	5.86	4.22	2.27	1.68	1.91	1.85	1.99	2.74	4.17	6.96
MHQ	19.3	31.7	29.0	23.6	22.2	13.5	10.4	8.28	10.9	10.6	11.5	12.7	19.4	32.2
HQ	62.5	98.7	77.2	91.9	68.7	32.9	36.1	27.9	82.4	88.7	110	52.9	62.5	98.7
Jahr	1981	1991	1961	1984	1981	1962	1983	1971+	1985	1969	1998	1986	1981	1991
Mh_N mm / Mh_A mm	74	128	128	104	109	76	42	30	36	35	36	51	75	130

		Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.359	am 01.07.2008	0.847	0.359	0.359	am 01.07.2008
MQ	m³/s	3.87		6.00	1.76	3.59	
HQ	m³/s	35.9	am 07.12.2007 bei W = 106 cm	35.9	30.0	30.0	am 27.07.2008 bei W = 97.6 cm
Nq	l/(skm²)	2.50		5.90	2.50	2.50	
Mq	l/(skm²)	26.9		41.8	12.3	25.0	
Hq	l/(skm²)	250		250	209	209	
h_N	mm						
h_A	mm	852		657	195	791	

		1954/2008 (*) 55 Jahre				1954/2008	
NQ	m³/s	0.000	am 22.08.1978	0.109	0.000	0.000	am 22.08.1978
MNQ	m³/s	0.312		0.765	0.352	0.334	
MQ	m³/s	3.87		5.69	2.08	3.88	
MHQ	m³/s	52.9		49.0	26.3	51.7	
HQ	m³/s	110	am 15.09.1998 bei W = 183 cm	98.7	110	110	am 15.09.1998 bei W = 183 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	2.17		5.33	2.45	2.32	
Mq	l/(skm²)	26.9		39.6	14.5	27.0	
MHq	l/(skm²)	368		341	183	360	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	850		620	230	853	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1954/2008 55 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	27.6	25.2	83.1	34.9	16.8
363	26.4	20.6	57.6	28.6	13.6
362	25.0	19.6	45.5	25.8	13.5
361	21.9	19.2	39.6	24.1	11.8
360	20.6	17.9	38.4	22.2	11.7
359	20.2	17.9	36.0	20.4	11.3
358	19.6	16.0	34.7	19.3	10.9
357	18.2	15.5	33.1	18.3	10.7
356	17.9	15.2	30.4	17.4	9.47
350	15.0	13.7	23.6	14.1	7.41
340	12.6	11.0	18.0	11.2	5.53
330	10.5	8.95	15.7	9.31	4.00
320	8.84	7.41	14.1	8.02	3.35
300	6.35	5.78	11.4	6.27	2.30
270	4.83	4.63	8.77	4.70	1.58
240	3.69	3.61	6.38	3.62	1.16
210	2.74	2.85	5.09	2.80	0.673
183	2.07	2.33	4.52	2.22	0.412
150	1.48	1.57	3.71	1.64	0.276
130	1.28	1.36	3.30	1.35	0.197
120	1.21	1.22	3.20	1.23	0.167
110	1.09	1.11	3.08	1.09	0.149
100	0.964	1.05	2.99	0.973	0.135
90	0.896	0.909	2.88	0.850	0.123
80	0.825	0.825	2.66	0.744	0.114
70	0.734	0.734	2.48	0.649	0.101
60	0.682	0.682	2.40	0.566	0.079
50	0.628	0.628	2.11	0.490	0.052
40	0.577	0.577	1.95	0.422	0.031
30	0.519	0.519	1.75	0.358	0.007
25	0.504	0.504	1.52	0.326	0.003
20	0.494	0.494	1.49	0.294	0.002
15	0.481	0.481	1.45	0.264	0.001
10	0.463	0.463	1.39	0.225	0.000
9	0.455	0.455	1.38	0.216	0.000
8	0.445	0.445	1.32	0.201	0.000
7	0.432	0.432	1.32	0.186	0.000
6	0.427	0.427	1.32	0.169	0.000
5	0.423	0.423	1.32	0.146	0.000
4	0.400	0.400	1.31	0.121	0.000
3	0.400	0.400	1.31	0.095	0.000
2	0.396	0.396	1.31	0.076	0.000
1	0.392	0.392	1.09	0.058	0.000
0	0.359	0.359	0.895	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.000	0.000	22.08.1978	110	763	183	15.09.1998
2	0.058	0.401	11.07.1976	98.7	687	182	22.12.1991
3	0.058	0.407	18.10.1959	91.9	640	169	07.02.1984
4	0.089	0.619	29.08.1967	88.7	618	157	20.08.1969
5	0.139	0.967	08.07.1979	86.0	599	156	10.12.1966
6	0.146	1.01	06.10.1964	82.4	573	159	06.07.1985
7	0.148	1.03	19.09.1973	81.3	566	157	23.02.1970
8	0.154	1.07	11.09.1999	77.2	537	146	31.01.1961
9	0.164	1.14	16.09.1991	72.9	507	144	19.01.1986
10	0.178	1.24	09.08.1969	72.4	504	147	27.01.2002

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Rangzahl = n * u + 1 aus Gesamtdauerlinie
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1954/2008), (n) nur 1 Niedrigwasserwert je Periode (1. April des Vorjahres bis 1. April)
Reihe: Abfluss, Produktion, ZR-Folge, kontinuierlich; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1954/2008

Bearbeitet 22.04.2014, LANUV NRW