A_{Eo} : 232.15 km²
PNP : NHN+ 126.27 m
Lage : 12.70 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Eschweiler Nr. 2824590000400
Gewässer : Inde
Gebiet : Rur

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.05	3.94	2.15	3.20	14.3	5.09	2.01	1.16	1.37	1.46	1.00	8.51	1.77	2.39
2.	1.74	6.16	1.90	3.48	7.48	4.31	2.26	1.25	2.60	1.26	0.984	4.44	1.55	2.38
3.	1.80	14.4	1.73	2.82	5.68	4.07	1.77	1.53	7.48	1.21	1.53	2.80	1.43	3.41
4.	1.73	9.61	1.61	3.23	5.74	3.62	1.66	2.50	3.93	5.28	1.14	2.00	1.38	3.29
5.	1.57	6.15	1.78	4.23	5.50	4.83	1.59	10.5	2.26	2.45	0.963	2.09	1.32	5.27
6.	2.00	6.54	2.52	19.5	4.83	9.35	1.54	4.72	1.88	1.78	1.12	8.98	1.31	8.74
7.	2.16	20.3	2.32	11.3	5.54	6.66	1.47	6.43	1.75	1.70	0.909	4.64	1.24	6.85
8.	2.05	10.7	2.41	7.04	4.38	4.81	1.39	3.44	1.89	3.31	0.915	3.52	1.19	5.04
9.	8.18	7.69	2.58	5.05	3.59	3.96	1.31	2.42	1.89	4.62	0.849	2.97	1.46	4.03
10.	14.1	14.2	2.89	3.91	3.32	3.82	1.23	1.93	2.08	2.38	0.785	2.29	1.68	3.87
11.	31.2	12.9	2.54	3.34	4.21	3.09	1.14	1.70	3.53	2.32	0.816	1.92	4.03	3.33
12.	15.5	8.59	2.94	2.94	6.58	2.75	1.12	5.08	2.74	1.92	3.07	1.61	3.57	2.81
13.	8.94	6.70	2.39	2.66	4.97	2.93	1.11	5.44	2.17	1.57	2.79	1.46	2.36	2.52
14.	12.3	5.28	2.20	2.37	8.44	17.9	1.25	3.25	1.72	1.41	2.05	1.35	2.18	2.40
15.	8.07	4.62	2.25	2.25	6.44	14.8	1.38	2.44	1.47	1.25	1.43	1.38	1.80	2.25
16.	6.39	3.81	2.48	2.02	6.87	8.47	1.77	2.01	1.76	1.21	1.21	2.61	2.34	2.06
17.	5.23	3.21	2.75	1.88	9.42	6.28	2.08	1.75	1.81	1.11	1.08	3.19	2.90	2.17
18.	4.31	2.82	2.49	1.82	6.31	4.99	1.83	1.57	1.72	1.07	0.974	2.13	2.28	2.56
19.	3.24	2.58	2.62	1.74	5.07	4.23	1.46	1.50	1.58	1.05	0.923	1.78	2.14	4.13
20.	2.88	2.35	4.67	1.76	4.75	3.66	1.33	1.63	1.44	1.05	0.900	1.62	2.23	5.82
21.	2.53	2.16	5.10	1.75	16.1	3.17	1.20	1.55	1.67	1.01	0.833	1.85	3.35	12.7
22.	2.31	2.00	6.26	1.71	13.1	2.72	1.13	1.53	3.36	1.88	0.829	1.50	3.50	9.59
23.	2.18	1.92	4.59	1.61	11.1	2.61	1.12	1.47	2.33	3.67	0.954	1.31	2.83	7.70
24.	2.11	1.86	3.89	1.55	8.73	2.48	1.08	1.23	1.69	2.70	1.44	1.27	3.64	5.34
25.	2.43	1.80	3.87	1.80	7.61	2.33	1.11	7.60	1.45	1.80	0.969	1.17	3.76	4.29
26.	2.83	1.79	3.31	1.69	7.21	2.11	1.18	3.54	2.94	1.46	0.900	1.14	3.21	3.82
27.	2.35	1.71	2.96	1.65	12.8	1.98	1.08	2.38	4.35	1.31	0.822	3.29	3.32	3.36
28.	2.14	1.71	2.65	1.47	14.3	2.58	1.05	1.96	2.48	1.24	0.772	2.73	3.20	2.90
29.	2.13	1.78	2.45	3.63	14.2	2.49	1.97	1.72	3.37	1.17	0.725	2.01	2.68	2.69
30.	2.34	2.22	2.55		8.92	2.06	2.08	1.52	1.95	1.11	1.39	1.70	2.47	2.52
31.		2.27	2.70		7.39		1.39		1.62	1.03		1.66		2.41

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	27.+	4.	28.	10.	27.	28.	1.	1.	21.	29.	26.	8.	16.
NQ	1.57	1.71	1.61	1.47	3.32	1.98	1.05	1.16	1.37	1.01	0.725	1.14	1.19	2.06
MQ	5.29	5.61	2.89	3.57	7.90	4.80	1.46	2.89	2.40	1.86	1.17	2.61	2.40	4.28
HQ	36.8	30.4	7.02	32.2	24.3	34.3	4.64	19.7	10.4	9.51	10.2	12.4	7.65	14.6
Tag	11.	7.	22.	6.	1.	14.	29.	25.	26.	4.	12.	6.	11.	21.
h_N mm / h_A mm	59	65	33	38	91	54	17	32	28	22	13	30	27	49

	1965/2007		1966/2008 43 Kalenderjahre											
Jahr	1976	1976	1996	1996	1977	2007	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976
NQ	0.342	0.498	0.670	0.762	0.921	0.695	0.446	0.376	0.377	0.332	0.341	0.320	0.342	0.498
MNQ	1.04	1.50	1.71	1.81	1.89	1.69	1.18	0.977	0.905	0.727	0.696	0.806	1.02	1.46
MQ	2.62	4.21	4.32	4.49	4.38	3.31	2.46	1.96	1.94	1.54	1.58	1.80	2.58	4.05
MHQ	15.0	22.9	21.0	21.1	18.3	11.0	12.5	12.2	11.8	11.8	11.8	10.5	14.8	21.7
HQ	53.9	88.5	56.8	76.1	55.6	56.9	76.5	40.9	58.8	53.2	89.5	46.5	53.9	88.5
Jahr	2004	1966	1993	1987	1988	1989	1983	1981	1980	2007	2007	1986	2004	1966
Mh_N mm / Mh_A mm	29	49	50	47	51	37	28	22	22	18	18	21	29	47

		Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.725	am 29.09.2008	1.47	0.725	0.725	am 29.09.2008
MQ	m³/s	3.54		5.03	2.06	3.19	
HQ	m³/s	36.8	am 11.11.2007 bei W = 169 cm	36.8	19.7	34.3	am 14.04.2008 bei W = 164 cm
Nq	l/(skm²)	3.12		6.32	3.12	3.12	
Mq	l/(skm²)	15.2		21.6	8.89	13.7	
Hq	l/(skm²)	159		159	85.1	148	
h_N	mm						
h_A	mm	482		340	141	434	

		1966/2008 (*) 43 Jahre				1966/2008	
NQ	m³/s	0.320	am 17.10.1976	0.342	0.320	0.320	am 17.10.1976
MNQ	m³/s	0.566		0.916	0.580	0.579	
MQ	m³/s	2.88		3.89	1.88	2.86	
MHQ	m³/s	46.3		41.4	27.4	44.6	
HQ	m³/s	89.5	am 28.09.2007 bei W = 248 cm	88.5	89.5	89.5	am 28.09.2007 bei W = 248 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	2.44		3.95	2.50	2.50	
Mq	l/(skm²)	12.4		16.8	8.11	12.3	
MHq	l/(skm²)	200		178	118	192	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	391		262	129	389	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.320	1.38	17.10.1976	89.5	385	248	28.09.2007
2	0.394	1.70	20.10.1985	88.5	381	244	10.12.1966
3	0.406	1.75	26.08.1990	76.5	330	232	26.05.1983
4	0.410	1.77	26.10.1977	76.1	328	231	28.02.1987
5	0.412	1.78	03.10.1992	72.6	313	228	07.02.1984
6	0.413	1.78	31.10.1971	67.4	291	218	06.12.1965
7	0.414	1.78	21.09.2003	63.3	273	216	22.12.1991
8	0.423	1.82	16.08.1998	61.3	264	211	20.02.2002
9	0.424	1.83	11.10.1991	59.2	255	208	22.02.1970
10	0.436	1.88	04.08.1996	58.8	253	205	11.07.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1966/2008 43 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	31.2	19.5	58.1	27.6	7.76
363	20.3	17.9	42.9	21.3	7.10
362	19.5	16.1	33.9	18.2	7.08
361	17.9	14.8	33.3	16.4	6.79
360	16.1	14.4	32.4	14.8	6.37
359	15.5	14.3	31.9	13.9	5.73
358	14.8	14.2	29.7	13.0	5.62
357	14.4	13.1	27.5	12.3	5.59
356	14.4	12.8	26.6	11.6	5.28
350	12.9	9.42	17.8	9.16	4.46
340	8.98	7.61	13.5	7.08	3.80
330	7.69	6.59	11.0	5.92	3.32
320	6.66	5.50	9.14	5.13	2.74
300	5.09	4.62	6.73	4.08	1.90
270	3.87	3.54	5.26	3.13	1.33
240	2.96	2.94	4.24	2.54	1.09
210	2.53	2.55	3.44	2.12	0.932
183	2.27	2.34	2.64	1.82	0.782
150	1.97	1.97	2.29	1.53	0.647
130	1.80	1.78	2.12	1.37	0.594
120	1.76	1.74	2.01	1.30	0.574
110	1.72	1.69	1.88	1.23	0.548
100	1.66	1.61	1.74	1.16	0.534
90	1.58	1.53	1.64	1.10	0.507
80	1.52	1.46	1.57	1.03	0.496
70	1.46	1.41	1.53	0.963	0.477
60	1.38	1.32	1.47	0.901	0.461
50	1.25	1.24	1.40	0.842	0.445
40	1.18	1.18	1.34	0.778	0.432
30	1.11	1.11	1.27	0.715	0.408
25	1.08	1.08	1.24	0.683	0.403
20	1.05	1.05	1.22	0.648	0.393
15	0.974	0.974	1.20	0.608	0.385
10	0.915	0.915	1.15	0.555	0.374
9	0.909	0.909	1.14	0.544	0.373
8	0.900	0.900	1.14	0.532	0.365
7	0.900	0.900	1.13	0.514	0.355
6	0.849	0.849	1.10	0.504	0.352
5	0.833	0.833	1.10	0.491	0.348
4	0.829	0.829	1.08	0.478	0.345
3	0.822	0.822	1.07	0.461	0.342
2	0.816	0.816	1.06	0.444	0.341
1	0.785	0.785	1.03	0.417	0.334
0	0.725	0.725	0.998	0.320	0.320

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Rangzahl = n * u + 1 aus Gesamtdauerlinie
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1966/2008), (n) nur 1 Niedrigwasserwert je Periode (1. April des Vorjahres bis 1. April)
Reihe: Abfluss, Produktion, ZR-Folge, kontinuierlich; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1966/2008

Bearbeitet 22.04.2014, LANUV NRW