A_{Eo} : 170.05 km²
PNP : NHN+ 211.08 m
Lage : 1.22 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Bueren Nr. 2782490000200
Gewässer : Afte
Gebiet : Lippe

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.13	1.97	1.29	2.05	2.24	2.18	1.21	0.523	0.419	0.333	0.319	0.580	0.383	0.628
2.	1.16	1.95	1.25	1.98	1.93	2.38	1.15	0.466	0.421	0.324	0.318	0.507	0.393	0.629
3.	1.23	2.38	1.17	1.83	1.73	2.37	1.13	0.662	0.641	0.286	0.398	0.372	0.360	0.629
4.	1.24	2.54	1.16	1.78	1.65	2.25	1.06	0.697	0.618	0.467	0.340	0.373	0.454	0.629
5.	1.19	2.28	1.17	1.72	1.55	2.22	1.04	0.529	0.421	0.320	0.334	0.335	1.02	0.629
6.	1.47	2.07	1.16	1.85	1.54	2.35	0.900	0.463	0.401	0.296	0.570	0.494	0.675	0.906
7.	2.85	3.26	1.15	1.86	1.50	2.42	0.890	0.439	0.401	0.315	0.367	0.390	0.358	0.965
8.	3.13	3.17	1.23	1.78	1.44	2.64	0.851	0.457	0.405	0.403	0.337	0.379	0.331	0.809
9.	3.25	3.21	1.18	1.70	1.44	2.67	0.852	0.437	0.454	0.409	0.310	0.340	0.349	0.736
10.	4.63	3.22	1.08	1.65	1.43	2.66	0.815	0.425	0.428	0.355	0.327	0.310	0.323	0.709
11.	5.63	3.79	1.06	1.60	1.43	2.56	0.788	0.415	0.558	0.363	0.299	0.319	0.358	0.706
12.	6.21	3.52	1.07	1.61	1.72	2.31	0.739	0.517	0.485	0.384	0.291	0.316	0.370	0.701
13.	6.94	3.30	1.02	1.54	1.76	2.24	0.739	0.814	0.433	0.431	0.389	0.322	0.323	0.673
14.	10.2	3.28	1.06	1.53	1.62	2.45	0.723	0.590	0.397	0.339	0.306	0.341	0.323	0.638
15.	12.4	3.18	1.04	1.45	1.62	2.55	0.668	0.554	0.399	0.326	0.296	0.315	0.331	0.632
16.	7.27	2.96	1.04	1.43	1.62	2.28	0.702	0.566	0.562	0.333	0.293	0.375	0.349	0.588
17.	7.17	2.78	0.977	1.35	1.66	2.01	0.699	0.511	0.508	0.314	0.293	0.331	0.376	0.589
18.	6.83	2.68	1.05	1.32	1.60	1.97	0.623	0.462	0.468	0.319	0.305	0.292	0.382	0.612
19.	6.42	2.37	1.12	1.32	1.72	1.93	0.618	0.476	0.469	0.331	0.315	0.287	0.403	0.617
20.	6.20	2.15	1.85	1.25	1.86	1.85	0.602	0.635	0.727	0.294	0.311	0.295	0.449	0.764
21.	5.98	1.78	1.57	1.22	2.82	1.85	0.602	0.496	0.668	0.296	0.319	0.306	0.753	0.832
22.	5.52	1.65	3.69	1.21	2.95	1.71	0.602	0.508	0.726	0.402	0.311	0.292	0.689	0.901
23.	4.60	1.64	2.67	1.18	2.86	1.49	0.603	0.505	0.509	0.703	0.403	0.261	0.623	0.819
24.	4.52	1.56	2.43	1.17	2.78	1.40	0.581	0.453	0.443	0.634	0.469	0.262	0.628	0.802
25.	4.66	1.51	2.38	1.18	2.65	1.55	0.598	0.466	0.422	0.424	0.340	0.278	0.625	0.797
26.	4.78	1.43	2.10	1.12	2.58	1.46	0.604	0.450	0.398	0.368	0.333	0.296	0.640	0.775
27.	4.31	1.39	2.24	1.13	2.45	1.35	0.604	0.454	0.402	0.344	0.315	0.484	0.837	0.781
28.	3.00	1.40	2.18	1.09	2.38	1.43	0.604	0.453	0.395	0.339	0.303	0.372	0.836	0.749
29.	2.27	1.40	2.03	1.05	2.38	1.44	0.569	0.437	0.386	0.336	0.311	0.312	0.697	0.707
30.	2.03	1.39	2.06		2.30	1.32	0.606	0.416	0.364	0.315	0.323	0.371	0.628	0.683
31.		1.35	2.01		2.23		0.850		0.347	0.317		0.414		0.655

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	31.	17.	29.	11.+	30.	29.	11.	31.	3.	12.	23.	14.+	16.
NQ	1.13	1.35	0.977	1.05	1.43	1.32	0.569	0.415	0.347	0.286	0.291	0.261	0.323	0.588
MQ	4.61	2.34	1.56	1.48	1.98	2.04	0.762	0.509	0.473	0.368	0.338	0.352	0.509	0.719
HQ	12.7	4.44	5.95	2.74	4.08	3.12	3.20	1.88	1.67	1.39	0.902	0.863	2.17	1.20
Tag	15.+	7.	22.	6.	1.	7.	30.	3.	3.	2.	6.+	1.	5.	6.
h_N mm	139	57	77	47	77	70	39	81	89	85	57	52	57	39
h_A mm	70	37	25	22	31	31	12	8	7	6	5	6	8	11

	1978/2007		1979/2008 30 Kalenderjahre											
Jahr	1997	1995	1996	1996	1998	1996	1996	1996	1991	2003	1991	1991	1997	1995
NQ	0.258	0.198	0.323	0.334	0.468	0.398	0.375	0.259	0.259	0.170	0.192	0.236	0.258	0.198
MNQ	0.543	0.745	0.952	1.09	1.12	1.07	0.687	0.555	0.456	0.415	0.422	0.474	0.541	0.753
MQ	1.10	1.44	1.87	1.85	2.20	1.69	1.03	0.861	0.720	0.643	0.636	0.734	1.10	1.43
MHQ	3.49	4.52	4.83	4.83	5.35	3.44	2.88	3.01	2.84	2.29	2.34	2.25	3.48	4.41
HQ	12.7	16.5	12.3	11.1	15.9	8.74	6.77	11.0	9.57	8.76	7.22	6.53	12.7	16.5
Jahr	2007	1981	2003	1980	1979	1994	1984	1981	1986	2007	1998	1998	2007	1981
Mh_N mm	79	85	82	64	77	62	72	80	89	81	79	67	79	84
Mh_A mm	17	23	29	27	35	26	16	13	11	10	10	12	17	23

		Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.261	am 23.10.2008	0.977	0.261	0.261	am 23.10.2008
MQ	m³/s	1.40		2.34	0.468	0.923	
HQ	m³/s	12.7	am 15.11.2007 bei W = 86.0 cm	12.7	3.20	5.95	am 22.01.2008 bei W = 58.0 cm
Nq	l/(skm²)	1.54		5.74	1.54	1.54	
Mq	l/(skm²)	8.21		13.7	2.75	5.43	
Hq	l/(skm²)	74.7		74.7	18.8	35.0	
h_N	mm	870		467	403	770	
h_A	mm	260		216	44	172	

		1979/2008 (*) 30 Jahre				1979/2008	
NQ	m³/s	0.170	am 17.08.2003	0.198	0.170	0.170	am 17.08.2003
MNQ	m³/s	0.306		0.474	0.346	0.339	
MQ	m³/s	1.23		1.69	0.771	1.23	
MHQ	m³/s	9.02		8.63	4.89	8.79	
HQ	m³/s	16.5	am 04.12.1981 bei W = 110 cm	16.5	11.0	16.5	am 04.12.1981 bei W = 110 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	1.80		2.79	2.04	1.99	
Mq	l/(skm²)	7.22		9.95	4.54	7.22	
MHq	l/(skm²)	53.1		50.7	28.8	51.7	
Mh_N	mm	913		446	467	912	
Mh_A	mm	228		156	72	228	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1979/2008 30 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	12.4	3.69	12.8	6.97	2.74
363	10.2	2.95	10.3	5.93	2.53
362	7.27	2.86	10.2	5.41	2.42
361	7.17	2.83	9.55	5.10	2.30
360	6.94	2.78	9.49	4.94	2.24
359	6.83	2.67	9.10	4.80	2.13
358	6.42	2.67	8.47	4.61	1.99
357	6.21	2.66	7.88	4.50	1.95
356	6.20	2.65	7.88	4.41	1.88
350	4.63	2.45	6.88	3.78	1.76
340	3.25	2.30	5.87	3.05	1.43
330	2.85	2.11	4.64	2.61	1.16
320	2.58	1.86	4.17	2.26	0.962
300	2.27	1.62	3.43	1.85	0.805
270	1.83	1.25	2.78	1.49	0.683
240	1.50	1.02	2.23	1.22	0.575
210	1.22	0.726	1.86	0.999	0.514
183	1.05	0.629	1.61	0.847	0.469
150	0.604	0.523	1.30	0.707	0.385
130	0.511	0.462	1.23	0.645	0.359
120	0.476	0.439	1.20	0.618	0.342
110	0.454	0.421	1.15	0.594	0.326
100	0.431	0.402	1.13	0.570	0.318
90	0.414	0.390	1.07	0.545	0.309
80	0.398	0.372	1.05	0.526	0.294
70	0.373	0.358	1.01	0.506	0.283
60	0.344	0.339	0.966	0.488	0.273
50	0.334	0.331	0.917	0.470	0.267
40	0.322	0.322	0.859	0.450	0.255
30	0.315	0.315	0.813	0.429	0.239
25	0.312	0.312	0.795	0.419	0.228
20	0.310	0.310	0.774	0.407	0.212
15	0.299	0.299	0.767	0.397	0.203
10	0.295	0.295	0.725	0.384	0.191
9	0.294	0.294	0.719	0.381	0.190
8	0.293	0.293	0.712	0.378	0.188
7	0.293	0.293	0.708	0.375	0.187
6	0.292	0.292	0.705	0.370	0.181
5	0.292	0.292	0.695	0.367	0.180
4	0.291	0.291	0.692	0.363	0.176
3	0.287	0.287	0.688	0.359	0.175
2	0.286	0.286	0.673	0.355	0.175
1	0.278	0.278	0.673	0.351	0.171
0	0.261	0.261	0.648	0.339	0.170

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.170	0.999	17.08.2003	16.5	97.2	110	04.12.1981
2	0.192	1.13	13.09.1991	15.9	93.4	108	12.03.1979
3	0.198	1.17	17.12.1995	15.3	89.8	89.0	19.12.1988
4	0.212	1.24	10.09.1996	12.7	74.7	86.0	15.11.2007
5	0.225	1.32	17.09.1997	12.3	72.5	80.0	05.01.2003
6	0.238	1.40	29.08.2001	12.0	70.5	82.0	23.03.1988
7	0.260	1.53	02.09.1999	11.8	69.3	79.0	29.03.1988
8	0.280	1.65	12.10.2005	11.5	67.6	90.0	31.01.1982
9	0.295	1.73	12.09.1989	11.4	67.2	79.0	12.03.1988
10	0.301	1.77	18.11.1983	11.4	66.9	76.0	20.12.1988

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
durch Talsperrenbetrieb beeinflußt

LANUV NRW