A_{Eo} : 758.92 km²
PNP : NHN+ 100.76 m
Lage : 1.86 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Neuhaus 2 Nr. 2782900000200
Gewässer: Alme, 2782
Gebiet : Lippe

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.288	1.52	1.33	2.09	20.4	8.58	3.01	0.674	0.475	0.845	0.383	0.321	0.654	3.89
2.	0.272	1.51	1.39	1.99	16.5	7.97	2.76	0.645	0.460	0.889	0.392	0.293	1.10	3.57
3.	0.261	1.55	1.31	1.94	14.3	7.54	2.66	0.613	0.453	0.878	0.399	0.271	0.871	3.38
4.	0.252	1.47	1.35	1.85	12.5	7.88	2.65	0.623	0.415	0.755	0.374	0.275	1.27	3.29
5.	0.249	1.46	1.39	1.74	11.1	7.49	2.53	0.590	0.407	0.697	0.517	0.261	1.17	3.03
6.	0.243	1.96	1.06	1.67	12.9	7.07	2.87	0.678	0.647	0.663	0.390	0.516	1.11	3.14
7.	0.237	2.67	0.800	1.72	21.7	5.99	2.61	0.958	0.584	0.633	0.363	0.442	1.06	2.90
8.	0.219	2.56	0.730	2.07	19.3	5.74	2.48	0.828	0.732	0.616	0.342	0.849	0.982	2.77
9.	0.255	2.38	0.658	1.86	17.2	5.48	2.39	0.802	0.575	0.566	0.320	0.502	1.06	2.55
10.	0.245	2.23	0.640	2.67	16.1	5.19	2.23	0.698	0.745	0.547	0.327	1.09	5.08	3.69
11.	0.267	2.01	0.605	5.12	20.9	4.95	2.14	1.11	0.774	0.519	0.316	1.09	9.73	11.5
12.	0.213	1.70	0.565	4.03	18.9	4.73	2.21	1.04	0.786	0.525	0.293	1.11	7.56	11.5
13.	0.201	1.56	0.575	3.74	21.4	4.54	1.97	0.872	0.679	0.503	0.399	1.69	6.38	9.35
14.	0.194	1.49	0.744	3.50	17.8	4.37	1.91	0.748	0.611	0.493	0.394	1.27	4.79	7.97
15.	0.200	1.40	1.18	3.11	16.2	4.19	2.24	0.750	0.616	0.495	0.620	1.03	4.32	6.87
16.	0.189	1.31	1.15	3.50	16.7	4.09	2.48	1.31	0.558	0.480	0.428	1.16	3.98	6.12
17.	0.179	1.30	1.35	14.1	14.4	4.15	2.03	0.919	0.578	0.469	0.356	2.43	3.36	5.52
18.	0.209	1.28	1.57	15.7	12.8	4.18	1.81	0.725	0.575	0.462	0.334	2.44	3.08	5.08
19.	0.234	1.33	2.28	10.4	11.7	3.88	1.72	0.600	0.731	0.461	0.316	1.88	2.75	4.52
20.	0.384	1.56	2.33	8.84	10.6	3.70	1.65	0.552	0.763	0.472	0.311	1.42	2.52	3.93
21.	0.558	2.29	2.05	11.1	10.6	3.56	1.45	0.553	1.10	0.424	0.304	1.34	2.24	4.01
22.	0.553	2.66	1.82	15.7	10.0	3.48	1.42	0.554	1.55	0.450	0.303	0.971	2.08	4.11
23.	0.512	2.79	2.27	33.1	9.72	3.45	1.38	0.509	0.979	0.432	0.300	0.874	2.86	3.84
24.	0.520	2.62	4.40	33.9	9.94	3.37	1.33	0.500	1.10	0.426	0.301	0.817	7.33	3.47
25.	0.516	2.47	4.04	23.4	9.34	3.33	1.28	0.485	1.25	0.438	0.292	0.827	6.14	3.97
26.	0.718	2.25	3.29	17.8	11.0	3.20	1.21	0.490	1.36	0.524	0.285	0.753	5.01	4.51
27.	1.39	2.09	2.99	20.0	12.7	3.18	1.13	0.491	1.20	0.445	0.271	0.758	4.96	4.25
28.	1.92	1.99	2.73	23.7	13.6	3.78	1.08	0.485	1.06	0.432	0.276	0.695	4.92	4.04
29.	1.82	1.83	2.45		12.6	3.37	0.883	0.499	0.911	0.395	0.306	0.682	4.72	3.90
30.	1.65	1.64	2.29		11.2	3.18	0.731	0.485	0.967	0.385	0.336	0.620	4.35	5.68
31.		1.48	2.16		9.33		0.702		0.880	0.382		0.592		9.49

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	17.	18.	12.	6.	31.	30.+	31.	25.+	5.	31.	27.	5.	1.	9.
NQ	0.179	1.28	0.565	1.67	9.33	3.18	0.702	0.485	0.407	0.382	0.271	0.261	0.654	2.55
MQ	0.498	1.88	1.73	9.65	14.3	4.85	1.90	0.693	0.791	0.539	0.352	0.944	3.58	5.03
HQ	2.21	3.39	5.61	35.6	23.5	8.93	5.15	3.80	10.7	1.14	1.32	3.47	10.8	14.0
Tag	27.	8.	24.	24.	1.	1.	15.	16.	21.	2.	15.	17.	11.	11.
h_N mm	62	43	37	116	101	30	50	64	138	33	66	103	109	88
h_A mm	2	7	6	31	50	17	7	2	3	2	1	3	12	18

	1985/2008		1986/2009 24 Kalenderjahre											
Jahr	1991	1997	1996	1996	1998	1996	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1997
NQ	0.094	0.220	0.402	0.315	0.888	0.497	0.363	0.271	0.147	0.095	0.081	0.077	0.094	0.220
MNQ	1.26	2.44	3.60	4.38	5.05	3.89	1.79	1.12	0.648	0.671	0.653	0.813	1.28	2.53
MQ	3.85	6.13	8.36	8.27	10.7	6.85	3.39	2.15	1.21	1.49	1.46	1.92	3.98	6.18
MHQ	12.3	22.9	23.3	21.0	26.2	14.6	8.22	8.20	6.64	8.15	6.68	7.27	12.8	22.9
HQ	53.1	90.7	72.1	41.7	65.5	39.4	27.3	22.7	23.8	93.0	39.6	36.2	53.1	90.7
Jahr	1998	1988	1995	1987	1994	1994	2002	1987	2002	2007	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm	84	91	81	72	85	58	67	79	95	83	86	74	86	91
Mh_A mm	13	22	30	27	38	23	12	7	4	5	5	7	14	22

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.179	am 17.11.2008	0.179	0.261	0.261	am 05.10.2009
MQ m³/s	3.14		5.45	0.874	3.66	
HQ m³/s	35.6	am 24.02.2009 bei W = 153 cm	35.6	10.7	35.6	am 24.02.2009 bei W = 153 cm
Nq l/(skm²)	0.236		0.236	0.344	0.344	
Mq l/(skm²)	4.14		7.18	1.15	4.83	
Hq l/(skm²)	46.9		46.9	14.1	46.9	
h_N mm	843		389	454	935	
h_A mm	131		112	18	152	

	1986/2009 (*) 24 Jahre				1986/2009	
NQ m³/s	0.077	am 21.10.1991	0.094	0.077	0.077	am 21.10.1991
MNQ m³/s	0.306		0.876	0.410	0.393	
MQ m³/s	4.63		7.37	1.94	4.65	
MHQ m³/s	45.0		42.2	17.1	45.1	
HQ m³/s	93.0	am 23.08.2007 bei W = 229 cm	90.7	93.0	93.0	am 23.08.2007 bei W = 229 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	0.404		1.15	0.541	0.517	
Mq l/(skm²)	6.10		9.71	2.55	6.12	
MHq l/(skm²)	59.4		55.6	22.6	59.4	
Mh_N mm	955		470	485	956	
Mh_A mm	193		152	41	193	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.077	0.101	21.10.1991	93.0	123	229	23.08.2007
2	0.094	0.124	01.11.1990	90.7	120	223	19.12.1988
3	0.174	0.230	04.10.1992	72.1	95.0	206	30.01.1995
4	0.179	0.236	17.11.2008	65.5	86.3	197	16.03.1994
5	0.191	0.252	05.08.1996	58.5	77.0	194	02.01.1987
6	0.220	0.290	06.12.1997	56.3	74.1	188	31.12.2002
7	0.223	0.294	11.09.1989	56.0	73.7	185	29.01.1993
8	0.226	0.298	28.08.2003	53.1	69.9	186	01.11.1998
9	0.260	0.343	01.11.1985	48.4	63.7	187	13.11.2007
10	0.261	0.344	05.10.2009	47.9	63.1	171	10.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1986/2009 24 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	33.9	33.9	61.7	36.7	18.0
363	33.1	33.1	49.3	31.5	15.4
362	23.7	23.7	46.6	28.7	14.4
361	23.4	23.4	44.9	26.6	12.4
360	21.7	21.7	42.5	25.3	11.6
359	21.4	21.4	40.4	24.0	11.5
358	20.9	20.9	39.5	23.0	10.7
357	20.4	20.4	37.7	22.1	10.7
356	20.0	20.0	36.3	21.1	10.4
350	16.7	16.7	32.4	17.9	9.05
340	12.9	12.9	27.1	14.3	7.20
330	10.6	11.1	21.0	12.0	5.01
320	7.97	9.35	16.1	10.5	3.78
300	4.03	5.52	12.6	8.22	2.64
270	2.61	3.98	9.71	6.00	1.94
240	1.99	3.08	8.34	4.47	1.43
210	1.48	2.23	6.88	3.28	0.786
183	1.20	1.42	5.62	2.46	0.483
150	0.802	1.07	4.61	1.72	0.358
130	0.697	0.849	4.27	1.39	0.299
120	0.640	0.758	4.10	1.25	0.262
110	0.600	0.730	3.92	1.13	0.240
100	0.558	0.663	3.71	1.04	0.219
90	0.519	0.616	3.53	0.966	0.162
80	0.495	0.575	3.22	0.898	0.140
70	0.469	0.525	2.92	0.825	0.112
60	0.432	0.495	2.76	0.758	0.099
50	0.392	0.469	2.52	0.702	0.093
40	0.336	0.432	2.14	0.640	0.091
30	0.303	0.392	1.91	0.580	0.088
25	0.292	0.374	1.86	0.557	0.086
20	0.272	0.334	1.80	0.534	0.085
15	0.261	0.316	1.68	0.510	0.084
10	0.243	0.301	1.53	0.477	0.082
9	0.237	0.300	1.43	0.467	0.082
8	0.234	0.293	1.41	0.462	0.082
7	0.219	0.293	1.38	0.455	0.081
6	0.213	0.292	1.37	0.448	0.081
5	0.209	0.285	1.36	0.440	0.081
4	0.201	0.276	1.33	0.432	0.080
3	0.200	0.275	1.24	0.420	0.080
2	0.194	0.271	1.23	0.412	0.079
1	0.189	0.271	1.23	0.405	0.077
0	0.179	0.261	1.21	0.393	0.077

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflußt durch Versickerung und Hochwasserrückhaltung, Krautpegel

LANUV NRW