A_{Eo} : 294.19 km²
PNP : NHN+ 72.56 m
Lage : 4.68 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Lindemannsheide Neu 4627100000200
Gewässer : Bega
Gebiet : Oberweser

Tageswerte

Tag	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.79	1.84	1.65	1.92	9.61	4.51	2.40	1.44	1.34	1.22	0.871	1.28	1.27	3.84
2.	1.64	1.65	1.58	1.92	7.21	4.25	2.25	1.45	1.38	1.21	0.854	1.26	4.77	3.23
3.	1.66	1.88	1.69	1.91	5.83	4.01	2.19	1.47	1.40	1.23	0.924	1.12	2.80	2.93
4.	1.60	1.83	1.60	1.93	5.37	3.79	2.19	1.41	1.39	1.14	0.934	1.31	2.77	2.75
5.	1.47	1.98	1.73	1.89	4.90	3.62	2.16	1.52	1.22	1.11	1.45	1.19	2.60	2.50
6.	1.60	2.01	2.23	1.89	5.04	3.56	2.61	1.46	1.60	1.06	1.61	1.15	2.46	3.35
7.	1.57	2.30	2.12	2.00	6.93	3.51	2.73	2.04	1.77	1.08	1.00	2.56	2.15	4.35
8.	1.72	1.95	1.57	2.77	5.84	3.55	2.22	1.77	1.82	1.06	0.947	11.3	1.94	3.53
9.	1.56	1.90	1.60	2.22	5.83	3.57	2.26	1.54	2.04	1.01	0.956	2.27	1.79	3.21
10.	1.56	1.94	1.40	3.84	6.58	3.28	2.09	1.58	1.72	1.20	0.906	1.94	5.75	6.54
11.	1.72	1.88	1.23	7.96	10.5	3.21	2.04	1.71	2.83	1.07	0.890	2.40	8.74	13.9
12.	1.65	1.92	1.25	4.98	8.10	3.12	1.97	1.92	2.21	1.10	0.954	3.53	4.64	7.74
13.	1.43	1.73	1.34	4.01	9.12	3.06	1.92	1.57	1.85	1.12	0.955	1.89	3.38	5.60
14.	1.63	1.77	1.43	3.79	6.98	2.99	1.91	1.38	1.46	0.977	1.31	1.46	2.81	4.34
15.	1.51	1.68	1.67	3.12	6.75	2.92	1.99	1.47	1.63	0.929	1.76	1.32	2.62	3.76
16.	1.43	1.56	1.59	3.13	7.17	2.86	3.79	1.93	1.37	0.969	1.45	1.66	2.92	3.38
17.	1.55	1.59	1.39	14.3	5.96	2.86	2.09	2.02	1.66	0.922	1.10	2.72	2.49	3.05
18.	1.54	1.71	1.98	6.74	5.12	2.80	1.90	1.57	1.38	0.945	0.985	1.89	2.24	2.77
19.	2.12	1.94	2.91	4.21	4.88	2.74	1.82	1.43	1.59	0.897	0.998	1.59	2.11	2.50
20.	2.24	2.09	3.93	4.28	4.45	2.68	1.79	1.46	1.69	0.903	0.949	1.43	1.97	2.51
21.	4.60	2.05	2.81	5.79	4.20	2.69	1.74	1.87	1.55	0.876	0.938	1.36	1.98	2.46
22.	4.02	2.32	2.23	10.8	4.06	2.58	1.68	1.92	2.04	0.872	0.954	1.31	1.98	2.79
23.	3.19	2.22	3.56	12.0	4.30	2.52	1.64	1.52	2.22	0.854	0.928	1.26	2.53	2.81
24.	3.14	2.18	8.22	8.56	5.06	2.50	1.61	1.41	2.01	0.785	0.925	1.17	8.67	2.39
25.	2.68	2.07	4.17	6.48	4.54	2.41	1.57	1.35	1.94	0.817	0.937	1.25	3.89	5.65
26.	2.30	1.95	3.24	6.14	5.10	2.39	1.56	1.45	1.70	1.04	0.950	1.21	3.28	8.29
27.	3.10	1.82	2.66	10.6	9.29	2.31	1.54	1.42	1.41	0.863	0.931	1.46	5.47	5.12
28.	3.13	1.78	2.40	11.0	8.24	3.42	1.55	1.43	1.35	0.880	0.950	1.40	5.16	5.95
29.	2.24	1.73	2.18		7.48	2.68	1.55	1.48	1.23	0.837	1.05	1.29	8.35	4.60
30.	2.05	1.66	2.08		5.70	2.47	1.46	1.44	1.45	0.838	1.24	1.26	5.12	5.24
31.		1.59	1.99		4.89		1.48		1.26	0.842		1.17		7.86

Hauptwerte

	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	16.+	16.	11.	5.+	22.	27.	30.	25.	5.	24.	2.	3.	1.	24.
NQ	1.43	1.56	1.23	1.89	4.06	2.31	1.46	1.35	1.22	0.785	0.854	1.12	1.27	2.39
MQ	2.11	1.89	2.30	5.37	6.29	3.10	1.99	1.58	1.66	0.988	1.05	1.91	3.62	4.48
HQ	6.41	2.74	10.3	19.4	13.0	4.60	5.09	2.72	3.18	1.56	2.52	18.2	12.5	16.9
Tag	21.	3.	24.	17.	11.	1.	16.	16.	11.	10.	15.	8.	24.	11.
h_N mm	60	32	48	105	93	21	45	49	93	17	62	135	131	101
h_A mm	19	17	21	44	57	27	18	14	15	9	9	17	32	41

	1987/2008		1988/2009 22 Kalenderjahre											
Jahr	1997	1997	2009	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1997	2009	1992+	1997	1997
NQ	1.01	1.12	1.23	1.13	1.44	1.06	0.997	0.943	0.762	0.758	0.854	1.02	1.01	1.12
MNQ	1.78	2.19	2.90	3.25	3.35	2.58	1.83	1.55	1.35	1.25	1.29	1.49	1.76	2.20
MQ	3.58	4.79	5.94	5.74	6.00	3.64	2.62	2.08	1.97	1.92	2.05	2.45	3.46	4.75
MHQ	14.0	21.0	21.6	18.6	21.3	9.00	8.07	9.49	8.16	9.32	8.78	10.6	13.5	20.4
HQ	42.8	44.3	42.6	41.8	52.6	31.1	38.3	48.3	29.0	44.0	44.9	49.2	42.8	44.3
Jahr	1998	1988	2003	2002	1992	1994	2002	2003	2001	2007	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm	81	90	91	79	79	55	61	70	90	86	84	77	81	91
Mh_A mm	32	44	54	48	55	32	24	18	18	18	18	22	31	43

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.785	am 24.08.2009	1.23	0.785	0.785	am 24.08.2009
MQ m³/s	2.50		3.49	1.53	2.85	
HQ m³/s	19.4	am 17.02.2009 bei W = 249 cm	19.4	18.2	19.4	am 17.02.2009 bei W = 249 cm
Nq l/(skm²)	2.67		4.18	2.67	2.67	
Mq l/(skm²)	8.51		11.9	5.21	9.68	
Hq l/(skm²)	66.1		66.1	61.9	66.1	
h_N mm	760		359	401	900	
h_A mm	268		185	83	305	

	1988/2009 (*) 22 Jahre				1988/2009	
NQ m³/s	0.758	am 15.08.1997	1.00	0.758	0.758	am 15.08.1997
MNQ m³/s	1.06		1.57	1.16	1.14	
MQ m³/s	3.56		4.95	2.18	3.54	
MHQ m³/s	34.2		32.2	19.0	33.3	
HQ m³/s	52.6	am 13.03.1992 bei W = 354 cm	52.6	49.2	52.6	am 13.03.1992 bei W = 354 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	3.62		5.35	3.93	3.87	
Mq l/(skm²)	12.1		16.8	7.42	12.0	
MHq l/(skm²)	116		109	64.5	113	
Mh_N mm	942		475	468	944	
Mh_A mm	382		264	118	380	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.758	2.58	15.08.1997	52.6	179	354	13.03.1992
2	0.762	2.59	21.07.1996	49.2	167	361	28.10.1998
3	0.785	2.67	24.08.2009	48.3	164	370	09.06.2003
4	0.866	2.94	14.09.1999	44.9	153	368	30.09.2007
5	0.916	3.12	05.08.1990	44.3	151	348	19.12.1988
6	0.935	3.18	26.08.2003	44.0	150	367	22.08.2007
7	0.936	3.18	14.09.1991	42.8	145	351	02.11.1998
8	0.982	3.34	10.08.1992	42.6	145	352	03.01.2003
9	1.03	3.49	20.11.2000	42.5	145	347	19.01.2007
10	1.04	3.55	10.09.1989	42.5	144	338	27.01.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2009	Kalender-jahr 2009	1988/2009 22 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	14.3	14.3	40.2	25.7	13.6
363	12.1	13.9	37.5	21.3	12.2
362	11.3	12.1	36.3	18.5	8.73
361	11.0	11.3	29.3	17.2	8.61
360	10.8	11.0	27.9	15.9	8.57
359	10.6	10.8	26.5	15.0	8.40
358	10.5	10.6	24.4	14.4	7.81
357	9.62	10.5	22.0	13.6	7.50
356	9.29	9.62	20.4	13.0	7.28
350	7.96	8.35	16.1	10.6	6.26
340	6.14	7.17	12.9	8.25	4.36
330	5.06	5.95	11.6	7.02	3.84
320	4.30	5.37	9.59	6.15	3.53
300	3.53	4.34	7.20	5.05	3.04
270	2.66	3.28	6.14	4.01	2.11
240	2.18	2.73	5.32	3.37	1.71
210	1.94	2.25	4.60	2.84	1.52
183	1.79	1.98	4.23	2.45	1.40
150	1.61	1.72	3.87	2.07	1.30
130	1.56	1.58	3.65	1.87	1.27
120	1.52	1.54	3.55	1.77	1.24
110	1.46	1.46	3.43	1.68	1.20
100	1.44	1.44	3.35	1.60	1.15
90	1.40	1.40	3.22	1.54	1.12
80	1.35	1.35	3.12	1.47	1.08
70	1.26	1.26	3.06	1.43	1.06
60	1.22	1.22	2.94	1.37	1.02
50	1.12	1.12	2.84	1.32	0.996
40	1.04	1.04	2.75	1.27	0.974
30	0.954	0.954	2.59	1.21	0.945
25	0.945	0.945	2.50	1.18	0.923
20	0.929	0.929	2.44	1.13	0.883
15	0.906	0.906	2.36	1.08	0.859
10	0.876	0.876	2.29	1.02	0.830
9	0.872	0.872	2.29	1.01	0.829
8	0.871	0.871	2.28	0.997	0.826
7	0.863	0.863	2.25	0.985	0.815
6	0.854	0.854	2.22	0.973	0.813
5	0.854	0.854	2.18	0.959	0.803
4	0.842	0.842	2.12	0.947	0.801
3	0.838	0.838	2.09	0.929	0.778
2	0.837	0.837	2.04	0.903	0.777
1	0.817	0.817	1.98	0.854	0.770
0	0.785	0.785	1.95	0.758	0.758

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Unterwasserpegel des HRB−Bega

LANUV NRW