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	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.88	3.30	3.58	4.77	3.52	2.45	1.79	1.82	1.42	1.15	1.09	0.945	1.01	0.877
2.	1.75	3.16	4.28	4.52	3.43	2.34	1.84	1.51	1.21	1.11	1.02	0.940	1.05	1.23
3.	1.77	3.06	3.91	4.92	3.35	3.13	1.83	1.37	1.33	1.07	1.02	0.930	1.05	1.52
4.	2.56	2.93	3.80	4.89	3.30	8.65	1.81	1.38	1.46	1.09	1.97	0.931	1.04	2.01
5.	2.71	3.38	3.64	5.14	3.27	5.48	1.89	1.44	1.27	1.28	4.21	0.932	1.04	1.65
6.	11.7	3.48	4.15	5.21	3.22	3.71	1.77	1.91	1.23	1.26	1.50	1.11	1.02	1.59
7.	8.60	3.06	21.0	4.93	3.10	3.27	1.71	1.44	1.19	1.13	2.32	1.39	1.01	2.93
8.	5.08	2.95	27.1	4.64	3.02	2.97	1.60	1.95	1.16	1.07	2.03	1.78	1.02	3.58
9.	4.18	2.92	34.3	4.34	3.14	2.80	1.61	1.75	1.13	1.44	2.29	1.75	1.01	4.06
10.	4.64	2.91	28.5	4.26	3.22	2.66	1.64	1.39	1.19	1.19	1.55	1.30	1.02	2.59
11.	7.17	13.4	13.3	7.02	3.11	2.61	1.61	1.40	1.18	1.03	1.52	1.59	1.01	1.77
12.	15.1	23.1	11.3	7.21	2.98	2.77	1.61	1.38	1.17	1.03	2.06	4.14	1.00	1.80
13.	21.6	10.4	27.2	8.82	2.95	2.58	1.62	1.32	1.84	1.50	1.31	2.69	0.988	3.64
14.	19.3	7.25	26.9	8.03	2.98	2.42	1.60	1.69	1.35	2.03	1.24	1.58	0.992	4.20
15.	11.2	5.72	20.0	7.51	2.92	2.32	1.60	1.44	1.24	2.01	1.13	1.41	0.965	4.64
16.	7.67	5.34	13.6	7.29	2.85	2.33	1.72	1.42	1.33	1.17	1.14	1.29	0.946	9.78
17.	5.79	4.99	11.2	6.26	2.82	2.33	2.03	1.50	1.31	1.10	1.10	1.24	0.952	12.1
18.	5.26	4.52	10.2	5.29	2.70	2.29	1.69	1.49	1.28	1.08	1.11	1.24	0.965	5.59
19.	4.70	4.29	10.5	4.93	2.57	2.27	1.62	1.87	1.23	4.40	1.18	1.30	0.953	4.06
20.	4.31	4.12	9.74	4.60	2.51	2.25	1.56	2.31	1.17	1.61	1.10	1.23	0.952	3.88
21.	3.98	3.76	8.31	4.30	2.50	2.20	1.56	1.46	1.16	1.14	1.11	1.16	0.932	5.29
22.	3.67	3.76	7.67	4.07	2.48	2.09	1.55	2.85	1.14	1.09	0.986	1.11	0.920	5.62
23.	3.79	3.68	7.60	3.88	2.45	2.11	1.55	2.61	1.12	1.70	0.970	1.09	0.908	6.82
24.	9.17	3.64	7.14	3.82	2.45	2.11	1.59	1.49	1.13	1.47	0.970	1.08	0.907	6.43
25.	5.80	3.35	8.35	3.75	2.45	2.03	1.59	1.58	1.27	1.25	0.965	1.04	0.894	5.77
26.	5.34	3.23	8.84	3.73	2.45	2.03	1.60	1.46	1.25	1.20	0.956	1.03	0.881	4.68
27.	4.68	3.26	7.24	3.95	2.42	2.08	1.56	1.28	1.23	3.28	0.960	1.04	0.857	4.31
28.	4.13	3.20	6.20	3.73	2.38	2.81	1.56	1.26	1.17	2.69	0.956	1.03	0.891	4.11
29.	3.70	3.07	5.59		2.33	2.23	1.54	1.23	1.16	1.57	0.951	1.03	0.904	3.90
30.	3.49	2.96	5.03		2.30	2.02	1.52	2.30	1.18	1.49	0.944	0.974	0.854	6.13
31.		3.06	4.90		2.39		1.55		1.18	1.33		1.01		5.45

Hauptwerte

	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	10.	1.	28.+	30.	30.	30.	29.	23.	12.+	30.	3.	30.	1.
NQ	1.75	2.91	3.58	3.73	2.30	2.02	1.52	1.23	1.12	1.03	0.944	0.930	0.854	0.877
MQ	6.49	4.88	11.8	5.21	2.83	2.78	1.66	1.64	1.25	1.52	1.39	1.33	0.964	4.26
HQ	28.1	26.7	36.3	10.7	3.68	10.8	2.16	7.79	2.61	6.47	7.68	5.61	1.13	20.5
Tag	13.	12.	10.	13.	18.	4.	17.	22.	13.	19.	5.+	12.	5.	16.
h_N mm														
h_A mm	57	44	107	43	26	24	15	14	11	14	12	12	8	39

	1987/2010		1988/2011 24 Kalenderjahre											
Jahr	1997	1997	2009	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1997	2009	2011	2011	2011
NQ	1.01	1.12	1.23	1.13	1.44	1.06	0.997	0.943	0.762	0.758	0.854	0.930	0.854	0.877
MNQ	1.75	2.23	2.91	3.23	3.33	2.55	1.81	1.52	1.33	1.22	1.27	1.48	1.72	2.17
MQ	3.71	4.78	6.10	5.70	5.87	3.60	2.57	2.04	1.91	1.92	2.03	2.38	3.49	4.74
MHQ	14.6	21.1	22.0	18.6	20.4	8.96	7.69	9.25	7.70	9.49	8.43	10.1	13.6	20.7
HQ	42.8	44.3	42.6	41.8	52.6	31.1	38.3	48.3	29.0	42.8	35.3	49.2	42.8	44.3
Jahr	1998	1988	2003	2002	1992	1994	2002	2003	2001	2007	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	33	44	56	47	53	32	23	18	17	17	18	22	31	43

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.930	am 03.10.2011	1.75	0.930	0.854	am 30.11.2011
MQ m³/s	3.55		5.68	1.46	3.05	
HQ m³/s	36.3	am 10.01.2011 bei W = 340 cm	36.3	7.79	36.3	am 10.01.2011 bei W = 340 cm
Nq l/(skm²)	3.16		5.95	3.16	2.90	
Mq l/(skm²)	12.1		19.3	4.97	10.4	
Hq l/(skm²)	124		124	26.5	124	
h_N mm						
h_A mm	381		302	79	327	

	1988/2011 (*) 24 Jahre				1988/2011	
NQ m³/s	0.758	am 15.08.1997	1.00	0.758	0.758	am 15.08.1997
MNQ m³/s	1.05		1.57	1.14	1.12	
MQ m³/s	3.54		4.96	2.14	3.52	
MHQ m³/s	33.8		32.1	18.3	33.1	
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)	3.58		5.32	3.86	3.79	
Mq l/(skm²)	12.0		16.9	7.29	12.0	
MHq l/(skm²)	115		109	62.4	113	
Mh_N mm						
Mh_A mm	380		264	116	378	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1988/2011 24 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	34.3	34.3	40.2	26.4	13.6
363	28.5	28.5	35.3	21.6	12.2
362	27.2	27.2	30.7	18.9	8.73
361	27.1	27.1	29.3	17.3	8.61
360	26.9	26.9	27.9	15.9	8.57
359	23.1	21.0	26.5	15.0	8.40
358	21.6	20.0	24.4	14.4	7.81
357	21.0	13.6	22.0	13.6	7.50
356	20.0	13.3	20.4	13.1	7.28
350	11.7	9.78	16.1	10.6	6.26
340	8.82	7.51	12.9	8.23	4.36
330	7.29	6.13	11.6	6.98	3.84
320	5.79	5.14	9.59	6.09	3.53
300	4.68	4.20	7.20	5.01	3.04
270	3.73	3.22	6.14	3.98	2.11
240	3.10	2.45	5.32	3.34	1.71
210	2.57	2.03	4.60	2.83	1.52
183	2.23	1.69	4.22	2.44	1.40
150	1.71	1.51	3.87	2.05	1.30
130	1.57	1.39	3.65	1.85	1.27
120	1.52	1.31	3.55	1.75	1.24
110	1.46	1.26	3.43	1.67	1.20
100	1.40	1.23	3.35	1.59	1.15
90	1.32	1.18	3.22	1.53	1.12
80	1.27	1.15	3.12	1.46	1.08
70	1.23	1.11	3.06	1.42	1.06
60	1.18	1.09	2.94	1.36	1.02
50	1.16	1.04	2.84	1.31	0.996
40	1.11	1.02	2.75	1.25	0.974
30	1.09	0.974	2.59	1.19	0.945
25	1.07	0.965	2.50	1.16	0.923
20	1.03	0.952	2.44	1.11	0.883
15	1.01	0.944	2.36	1.06	0.859
10	0.965	0.930	2.29	1.01	0.830
9	0.960	0.920	2.29	0.998	0.829
8	0.956	0.908	2.28	0.986	0.826
7	0.956	0.907	2.25	0.974	0.815
6	0.951	0.904	2.22	0.963	0.813
5	0.945	0.894	2.18	0.952	0.803
4	0.944	0.891	2.12	0.941	0.801
3	0.940	0.881	2.09	0.924	0.778
2	0.932	0.877	2.04	0.897	0.777
1	0.931	0.857	1.98	0.854	0.770
0	0.930	0.854	1.95	0.758	0.758

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	0.854	2.90	30.11.2011	44.3	151	348	19.12.1988
5	0.866	2.94	14.09.1999	42.8	146	367	22.08.2007
6	0.916	3.12	05.08.1990	42.8	145	351	02.11.1998
7	0.918	3.12	07.08.2010	42.6	145	352	03.01.2003
8	0.935	3.18	26.08.2003	42.5	145	347	19.01.2007
9	0.936	3.18	14.09.1991	42.5	144	338	27.01.2002
10	0.982	3.34	10.08.1992	41.8	142	340	26.02.2002

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

LANUV NRW