

A<sub>Eo</sub> : 1049.80 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHN+ 88.95 m  
 Lage : 195.90 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Bentfeld Nr. 2783390000100  
 Gewässer: Lippe  
 Gebiet : Lippe

Tag	2007		2008											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	12.9	21.7	13.7	25.9	17.9	17.0	11.7	8.23	4.22	5.33	4.12	5.18	4.01	7.43
2.	12.7	22.5	13.4	24.7	25.5	19.0	11.6	6.43	4.17	4.38	4.23	4.81	3.95	7.49
3.	12.7	27.1	13.1	23.1	25.0	19.6	11.5	6.31	5.07	4.22	4.76	4.71	3.85	8.17
4.	13.2	28.5	12.4	22.0	21.7	19.4	11.0	12.3	6.50	5.28	4.28	4.62	3.78	8.09
5.	12.5	26.3	11.9	21.3	19.1	21.3	10.9	8.90	5.54	4.31	4.13	4.40	3.74	7.74
6.	13.8	26.2	12.0	23.5	17.6	24.1	10.8	7.03	4.40	4.18	4.84	4.78	3.71	9.03
7.	15.3	34.0	12.6	24.8	16.2	23.8	9.93	6.53	4.23	4.06	4.16	4.34	3.74	9.45
8.	19.2	38.0	13.8	22.4	15.4	25.1	9.68	6.25	4.41	4.26	4.25	4.20	3.67	9.35
9.	26.6	35.0	13.6	20.9	14.5	24.3	9.39	5.92	5.52	4.41	4.34	4.09	3.71	9.18
10.	32.6	33.4	13.3	19.6	14.0	23.0	8.93	5.69	4.67	4.05	4.30	4.07	4.03	9.03
11.	50.6	35.5	12.9	18.7	13.8	21.7	8.72	5.49	4.91	3.98	4.28	3.98	4.34	8.94
12.	60.4	34.7	12.5	17.9	15.2	20.3	8.52	5.68	4.66	4.26	4.29	3.98	3.73	8.48
13.	66.4	32.1	12.0	17.0	16.1	19.5	8.60	6.97	4.42	4.84	4.28	3.94	3.63	8.01
14.	63.4	30.1	11.9	16.3	15.0	19.9	7.87	6.51	4.36	4.04	4.06	3.88	3.51	7.73
15.	53.7	28.5	11.8	15.6	14.2	20.5	7.66	6.01	4.28	4.27	3.91	3.87	3.36	7.53
16.	45.6	27.0	11.4	14.8	16.3	19.1	8.72	5.83	5.49	4.28	3.93	4.29	3.39	7.28
17.	38.9	25.6	11.8	14.2	17.5	18.1	9.78	5.55	5.34	4.12	3.98	4.20	3.61	7.31
18.	36.1	24.1	12.6	13.9	16.7	17.3	9.09	5.33	5.18	4.15	3.95	3.96	3.89	7.33
19.	33.5	22.7	15.1	13.6	16.8	16.5	7.94	5.61	5.22	4.14	4.01	3.93	3.98	7.19
20.	31.4	21.3	28.2	13.3	17.4	15.6	7.39	5.97	5.09	3.65	4.19	3.70	4.95	7.68
21.	29.7	19.8	30.9	12.9	24.0	15.2	7.19	5.40	5.47	3.66	4.14	3.54	6.66	8.52
22.	28.1	18.5	37.6	12.6	28.9	14.5	7.04	5.91	6.36	6.39	4.18	3.58	6.69	9.52
23.	26.3	17.9	36.0	12.0	27.0	13.8	7.03	6.00	5.32	8.13	4.89	3.47	6.72	9.75
24.	24.8	17.3	30.6	11.2	25.1	13.3	6.94	5.17	5.00	6.95	4.46	3.57	6.56	9.69
25.	24.6	16.4	29.1	11.6	23.5	14.4	6.68	5.07	4.85	6.44	3.95	3.71	6.34	9.25
26.	25.4	15.7	26.8	11.6	22.6	13.5	6.70	4.98	4.71	5.88	3.99	3.64	6.46	8.88
27.	24.3	15.1	29.8	11.6	21.7	12.9	6.74	4.62	4.59	5.60	4.01	5.02	7.31	8.60
28.	22.9	14.8	31.6	11.2	20.6	13.0	6.47	4.40	4.50	4.99	4.02	4.15	8.31	8.39
29.	21.2	14.4	29.3	11.1	19.9	13.0	5.95	4.33	4.63	4.47	4.03	4.01	8.35	8.20
30.	20.4	14.1	27.6		19.1	12.2	6.06	4.20	4.66	4.33	4.18	4.26	7.85	8.00
31.		14.2	26.5		17.9		9.55		4.43	4.08		4.14		7.86

Tag	5.	30.	16.	29.	11.	30.	29.	30.	2.	20.	15.	23.	15.	19.
NQ	12.5	14.1	11.4	11.1	13.8	12.2	5.95	4.20	4.17	3.65	3.91	3.47	3.36	7.19
MQ	30.0	24.3	19.5	16.9	19.2	18.0	8.58	6.09	4.91	4.75	4.20	4.13	4.93	8.36
HQ	70.3	39.4	42.2	26.8	30.2	27.3	14.4	15.4	11.2	21.3	6.78	7.13	9.47	11.5
Tag	13.	8.	22.	1.	22.	7.	31.	4.	3.	22.	23.	27.	28.	6.
h <sub>N</sub> mm	134	67	95	48	87	71	40	84	89	94	53	54	61	43
h <sub>A</sub> mm	74	62	50	40	49	45	22	15	13	12	10	11	12	21

Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2008				Kalenderjahr 2008		Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
	Jahr		Datum		Datum			1956/2008 53 Kalenderjahre					
	2008		2008		2008			53 Kalenderjahre					
NQ m³/s	3.47	am 23.10.2008	11.1	3.47	3.36	am 15.11.2008	364	66.4	37.6	230	59.9	22.2	
MQ m³/s	13.4		21.3	5.45	9.95		363	63.4	36.0	105	51.9	20.3	
HQ m³/s	70.3	am 13.11.2007 bei W = 330 cm	70.3	21.3	42.2	am 22.01.2008 bei W = 247 cm	362	60.4	31.6	82.1	46.6	19.4	
Nq l/(skm²)	3.31		10.6	3.31	3.20		361	53.7	30.9	73.5	43.1	17.6	
Mq l/(skm²)	12.7		20.3	5.19	9.48		360	50.6	30.6	72.0	41.3	16.5	
Hq l/(skm²)	67.0		67.0	20.3	40.2		359	45.6	29.8	68.2	39.5	14.3	
h <sub>N</sub> mm	916		502	414	819		358	38.9	29.3	64.3	38.0	12.3	
h <sub>A</sub> mm	402		320	82	300		357	38.0	29.1	63.9	36.5	12.1	
	1956/2008 (*) 53 Jahre						1956/2008						
NQ m³/s	0.927	am 07.10.1964	1.62	0.927	0.927	am 07.10.1964	356	37.6	28.9	61.4	35.6	11.8	
MNQ m³/s	3.70		5.14	4.17	3.81		350	34.0	25.9	51.7	31.0	10.9	
MQ m³/s	12.4		15.9	8.98	12.4		340	29.8	23.8	43.7	26.4	9.41	
MHQ m³/s	67.6		56.8	39.3	68.1		330	27.1	21.7	37.6	23.4	7.83	
HQ m³/s	383	am 17.07.1965 bei W = 411 cm	108	383	383	am 17.07.1965 bei W = 411 cm	320	25.6	19.6	33.9	21.4	7.18	
HQ <sub>1</sub> m³/s							300	22.9	16.5	29.3	18.3	5.78	
HQ <sub>5</sub> m³/s							270	19.0	13.3	25.1	15.3	5.03	
MNq l/(skm²)	3.52		4.90	3.97	3.63		240	15.1	11.1	22.1	13.0	4.70	
Mq l/(skm²)	11.8		15.1	8.55	11.8		210	13.0	8.39	19.3	11.2	4.08	
MHQ l/(skm²)	64.4		54.1	37.4	64.9		183	11.5	7.19	16.7	9.80	3.54	
Mh <sub>N</sub> mm	922		437	485	921		150	6.74	5.89	15.4	8.43	3.31	
Mh <sub>A</sub> mm	373		237	136	373		130	5.89	5.18	14.9	7.74	2.91	
	Niedrigwasser (n)						Hochwasser						
	m³/s	l/(skm²)	Datum	m³/s	l/(skm²)	cm	Datum	Dauertabelle					
1	0.927	0.883	07.10.1964	383	365	411	17.07.1965	364	66.4	37.6	230	59.9	22.2
2	1.62	1.54	06.12.1962	108	103	350	15.01.1968	363	63.4	36.0	105	51.9	20.3
3	1.81	1.72	23.12.1959	107	102	352	23.02.1970	362	60.4	31.6	82.1	46.6	19.4
4	1.95	1.85	21.07.1963	102	97.2	363	20.07.1956	361	53.7	30.9	73.5	43.1	17.6
5	2.15	2.05	18.11.1955	100	95.3	350	05.12.1981	360	50.6	30.6	72.0	41.3	16.5
6	2.21	2.11	15.09.1991	97.1	92.5	347	30.06.1981	359	45.6	29.8	68.2	39.5	14.3
7	2.27	2.17	10.07.1957	96.7	92.1	352	19.12.1988	358	38.9	29.3	64.3	38.0	12.3
8	2.30	2.19	31.07.1960	95.1	90.6	345	31.01.1982	357	38.0	29.1	63.9	36.5	12.1
9	2.51	2.39	23.08.1990	95.1	90.6	345	12.03.1981	356	37.6	28.9	61.4	35.6	11.8
10	2.81	2.68	06.08.1971	94.7	90.2	352	16.07.1956	350	34.0	25.9	51.7	31.0	10.9

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Grundmessstelle des Landes (GL), durch Hochwasserrückhaltebecken beeinflusst