

A_{Eo} : 2002.97 km²
 PNP : NHH+ 63.65 m
 Lage : 148.12 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Kesseler 3 Nr. 2785790000300
 Gewässer: Lippe
 Gebiet : Lippe

Tag	2008		2009														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	9.98	16.5	15.2	17.0	58.8	38.9	18.2	9.92	8.16	11.9	6.39	7.36	11.3	28.7			
2.	9.81	16.1	14.4	16.5	58.3	36.4	17.5	9.69	8.03	11.6	6.43	7.50	15.8	25.6			
3.	9.80	16.5	14.5	15.9	54.6	34.2	16.1	9.48	7.92	12.0	6.64	6.90	19.7	25.2			
4.	9.10	16.9	14.3	15.6	50.7	32.6	16.0	9.40	7.73	11.4	6.80	7.17	20.5	23.7			
5.	9.17	16.0	14.1	15.3	46.1	31.8	16.1	9.50	7.41	10.7	8.03	7.44	23.4	23.2			
6.	9.13	16.7	12.8	14.8	47.0	30.8	16.5	9.46	7.62	10.0	8.34	7.77	21.5	24.2			
7.	9.12	19.0	12.3	14.7	60.9	30.0	17.6	11.2	9.72	9.74	7.61	9.39	19.8	28.0			
8.	8.94	19.1	12.6	16.7	66.4	29.0	16.5	11.7	9.72	9.49	7.14	15.7	19.4	27.7			
9.	8.71	18.8	12.3	16.7	63.3	27.8	15.9	10.6	11.6	9.44	6.73	15.8	18.0	28.8			
10.	8.83	18.1	11.8	20.8	58.7	27.0	15.4	10.9	10.1	9.29	6.69	14.4	26.3	29.2			
11.	9.31	17.3	11.6	34.9	59.4	26.2	14.8	10.7	12.9	9.30	6.57	21.8	46.8	44.2			
12.	9.08	17.3	11.5	35.5	60.9	25.3	14.5	12.6	13.6	9.40	6.54	19.9	45.7	52.9			
13.	8.49	16.2	12.2	30.7	61.7	24.6	14.0	11.0	13.8	10.1	6.46	18.9	37.9	48.7			
14.	8.60	15.7	12.7	30.6	61.5	24.0	13.5	10.1	11.8	9.54	7.17	17.6	33.0	41.6			
15.	8.43	15.1	13.5	27.5	58.7	23.3	13.7	9.78	10.9	9.09	8.16	16.0	30.0	36.4			
16.	8.39	14.6	13.2	27.3	56.2	22.7	17.4	11.6	10.5	8.64	9.78	15.2	30.3	32.7			
17.	8.42	14.4	12.8	49.4	54.5	22.3	15.6	14.4	9.80	8.30	8.61	17.3	28.8	30.6			
18.	8.79	14.8	13.4	60.2	51.8	22.6	14.3	11.5	9.41	8.12	7.83	18.8	26.8	28.5			
19.	9.16	14.6	16.4	55.3	47.8	21.5	13.1	11.3	9.76	7.93	7.43	17.7	25.0	26.9			
20.	9.31	15.6	18.8	47.5	44.3	20.6	13.3	9.80	13.6	7.79	7.14	16.7	23.5	25.0			
21.	12.7	18.2	19.1	46.4	41.5	19.7	13.0	9.89	11.8	7.87	6.90	15.4	22.0	24.6			
22.	15.5	20.9	17.2	49.5	40.2	19.3	12.2	10.1	25.5	6.96	6.79	14.5	21.3	25.0			
23.	16.2	22.3	17.1	55.1	38.8	18.5	12.2	9.74	20.8	6.87	6.69	14.0	23.1	26.3			
24.	16.2	21.2	29.3	59.0	41.6	18.8	11.9	9.24	18.6	6.65	6.66	13.1	47.1	23.7			
25.	16.0	20.1	29.6	60.4	39.9	17.6	11.5	8.95	17.0	6.82	6.63	13.0	46.1	27.3			
26.	16.2	18.8	25.6	58.2	43.4	17.5	11.0	8.89	18.8	7.59	6.59	12.6	37.9	40.3			
27.	17.7	18.0	22.9	54.8	49.7	17.4	10.8	8.70	16.6	7.33	6.55	12.9	35.3	37.8			
28.	18.6	17.3	21.1	55.8	52.8	19.8	10.3	8.55	15.0	6.77	6.35	12.6	36.6	35.2			
29.	18.7	16.7	19.7	51.9	51.9	19.4	10.9	8.42	13.8	6.67	6.43	12.3	34.9	32.7			
30.	17.6	16.1	18.5	47.3	47.3	17.7	10.4	8.81	13.8	6.51	6.77	12.0	32.3	38.8			
31.	15.5	15.5	17.6	42.4	42.4	17.7	10.2	10.2	13.0	6.43	6.43	11.7	32.3	56.6			
Tag NQ	16.	17.	12.	7.	23.	27.	31.	29.	5.	31.	28.	3.	1.	5.			
Tag MQ	11.5	17.2	16.4	35.8	52.0	24.6	14.0	10.2	12.5	8.72	7.09	13.7	28.7	32.3			
Tag HQ	19.2	23.1	32.1	61.4	67.7	40.6	19.0	15.8	31.0	12.3	10.5	23.0	51.5	58.9			
Tag	29.	23.	24.	18.	8.	1.	16.	17.	22.	3.	16.	11.	24.	31.			
h _N mm	52	37	35	101	91	29	43	62	128	28	54	102	113	87			
h _A mm	15	23	22	43	69	32	19	13	17	12	9	18	37	43			
		1914/2008		1915/2009				95 Kalenderjahre ²									
Jahr	1959	1959	1960	1972	1963	1960	1934	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959			
NQ	2.51	3.17	5.32	7.24	7.52	6.76	4.28	3.53	2.97	3.12	2.93	3.46	2.51	3.17			
MNQ	12.9	17.6	21.1	23.1	20.9	18.4	13.0	10.8	8.84	9.17	9.96	10.5	12.8	17.6			
MQ	22.1	30.5	37.6	36.8	34.2	27.8	19.3	15.5	15.2	14.3	14.2	16.0	22.1	30.5			
MHQ	43.2	58.2	71.8	67.0	60.3	46.3	34.2	28.9	34.7	26.9	25.6	29.9	43.4	58.5			
HQ	189	181	212	368	163	107	152	108	540	140	124	119	189	181			
Jahr	1998	2002	1941	1946	1981	1988	1978	1981	1965	2007	1957	1998	1998	2002			
Mh _N mm	75	75	74	71	80	54	75	74	108	97	78	79	78	76			
Mh _A mm	29	41	50	45	46	36	26	20	20	19	18	21	29	41			
		Abflussjahr (*) 2009			Kalenderjahr 2009			Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*) 2009		Kalender-jahr 2009		1915/2009 95 Kalenderjahre ²	
												Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve	
NQ	m ³ /s	6.35 am 28.09.2009		8.39 6.35		6.35 am 28.09.2009				364		66.4		66.4		107	
MQ	m ³ /s	18.6		26.2 11.1		21.2				363		63.3		63.3		336	
HQ	m ³ /s	67.7 am 08.03.2009 bei W = 364 cm		67.7 31.0		67.7 am 08.03.2009 bei W = 364 cm				362		61.7		61.7		200	
Nq	l/(skm ²)	3.17		4.19 3.17		3.17				361		61.5		61.5		169	
Mq	l/(skm ²)	9.27		13.1 5.52		10.6				360		60.9		60.9		164	
Hq	l/(skm ²)	33.8		33.8 15.5		33.8				359		60.9		60.9		154	
h _N	mm	762		345 417		873				358		60.4		60.4		142	
h _A	mm	292		204 88		334				357		60.2		60.2		141	
		1915/2009 (*) 95 Jahre ²			1915/2009			Dauertabelle									
NQ	m ³ /s	2.51 am 27.11.1959		2.51 2.93		2.51 am 27.11.1959											
MNQ	m ³ /s	6.42		10.9 7.03		6.85											
MQ	m ³ /s	23.5		31.5 15.8		23.6											
MHQ	m ³ /s	113		103 59.7		113											
HQ	m ³ /s	540 am 18.07.1965 bei W = 504 cm		368 540		540 am 18.07.1965 bei W = 504 cm											
HQ ₁	m ³ /s																
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(skm ²)	3.21		5.46 3.51		3.42											
Mq	l/(skm ²)	11.8		15.7 7.89		11.8											
MHq	l/(skm ²)	56.5		51.5 29.8		56.5											
Mh _N	mm	938		436 510		942											
Mh _A	mm	371		245 125		371											
		Niedrigwasser (n)				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum			
1		2.51	1.25	27.11.1959	540	270	504	18.07.1965									
2		3.17	1.58	20.07.1947	368	184	505	09.02.1946									
3		3.41	1.70	26.07.1938	212	106	475	02.01.1941									
4		3.52	1.76	04.08.1943	209	104	474	05.01.1932									
5		3.57	1.78	21.07.1935	207	103	467	04.01.2003									
6		3.58	1.78	19.07.1929	203	101	461	22.07.1956									
7		3.65	1.82	07.07.1932	194	97.0	455	24.02.1970									
8		3.70	1.85	22.07.1921	189	94.5	465	01.11.1998									
9		3.88	1.94	07.08.1952	163	81.4	452	13.03.1981									
10		3.89	1.94	12.07.1941	161	80.3	459	03.11.1926									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Grundmessstelle des Landes (GL)
²Vorsicht: 0.2% Lücken im Zeitraum 1915/2009