

A<sub>Eo</sub> : 4273.16 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN+ 30.87 m  
 Lage : 53.30 km



Pegel : Haltern Nr. 278910000100  
 Gewässer: Lippe  
 Gebiet : Lippe

Tag	2006		2007													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	14.1	15.3	24.3	39.8	115	37.3	16.3	18.3	24.5	34.5	54.0	113	44.4	61.2		
2.	14.2	15.3	30.1	36.8	153	34.3	16.2	16.6	22.8	25.3	42.7	100	30.9	96.0		
3.	15.5	15.3	26.5	34.6	121	25.2	16.3	16.2	29.3	24.8	72.9	96.2	30.5	148		
4.	14.9	16.5	25.8	34.2	113	25.9	16.4	16.2	46.2	20.7	93.1	100	28.8	162		
5.	14.1	18.2	31.8	31.4	99.8	23.0	16.5	16.5	55.0	18.9	77.7	85.0	32.3	129		
6.	13.9	24.0	31.6	30.6	89.7	21.8	16.4	16.4	54.9	20.6	64.5	70.6	26.7	116		
7.	13.9	20.3	49.7	27.4	82.1	23.6	17.4	16.3	39.2	20.2	48.2	66.2	33.1	158		
8.	13.8	20.5	52.3	25.3	81.3	21.2	29.6	16.1	28.7	23.9	41.4	57.2	49.8	177		
9.	15.5	21.6	45.8	33.7	64.3	25.4	28.4	16.1	31.8	43.5	39.7	45.6	88.4	155		
10.	15.3	18.2	34.7	46.3	67.8	24.0	21.8	18.2	37.3	109	42.6	37.1	131	151		
11.	15.4	17.0	62.5	51.0	69.5	20.7	22.5	21.7	36.7	101	59.1	34.9	170	134		
12.	21.2	22.5	112	79.3	61.1	18.7	22.9	17.2	42.7	82.2	53.4	29.7	187	124		
13.	18.6	22.2	78.5	102	47.2	18.6	26.7	16.4	28.6	73.4	47.1	29.8	152	111		
14.	17.6	19.2	51.0	108	41.8	18.3	25.0	16.4	24.6	78.0	39.6	27.3	141	100		
15.	16.6	17.8	42.2	118	37.0	18.0	31.2	32.3	23.4	75.7	33.8	26.1	149	86.6		
16.	15.4	17.4	34.4	102	32.9	18.0	30.5	23.2	20.7	68.9	35.8	22.5	144	79.4		
17.	15.3	19.8	29.2	85.4	31.6	17.8	30.6	23.2	19.3	65.0	32.1	22.1	130	74.1		
18.	15.3	18.6	68.6	68.5	38.5	17.5	23.6	20.9	19.1	55.9	38.4	23.3	119	62.1		
19.	16.1	17.5	177	52.8	50.6	17.3	23.1	22.1	17.9	50.6	36.2	19.0	110	52.7		
20.	21.3	16.9	182	42.9	43.7	17.3	21.4	19.0	19.3	48.1	29.8	17.4	93.3	45.8		
21.	17.7	17.0	141	43.9	37.8	17.3	21.3	21.3	24.9	42.3	27.3	18.1	75.8	46.1		
22.	18.2	17.1	121	42.6	40.5	17.1	18.2	29.6	20.5	152	28.6	20.5	67.4	43.7		
23.	17.3	16.5	96.0	40.2	80.4	17.1	18.7	36.2	18.5	200	26.4	20.3	60.1	41.7		
24.	22.6	16.2	73.8	40.5	94.4	17.3	17.4	35.2	19.7	209	28.3	18.8	56.9	44.8		
25.	18.7	16.3	57.9	49.2	89.8	17.4	18.8	20.4	22.5	192	27.8	18.8	51.6	46.9		
26.	17.3	16.5	47.3	75.9	86.0	17.1	19.0	27.6	18.6	188	41.0	19.2	56.5	42.7		
27.	16.1	16.1	40.1	69.4	73.2	17.1	25.6	20.4	20.3	169	40.5	18.4	46.6	39.8		
28.	16.2	16.8	42.8	79.2	60.7	17.0	20.5	22.7	32.7	131	38.5	18.1	46.7	33.8		
29.	15.6	19.3	55.0	48.4	48.4	16.8	18.7	21.9	43.4	97.0	41.0	18.6	44.0	35.6		
30.	15.3	18.7	48.7	42.3	42.3	16.4	20.3	22.2	65.5	77.4	111	44.4	47.1	41.2		
31.	19.7	19.7	44.6	42.0	42.0		19.4		52.0	64.5		64.2		40.6		
Tag	8.	2+	1.	8.	17.	30.	2.	9+	19.	5.	23.	20.	6.	28.		
NQ	13.8	15.3	24.3	25.3	31.6	36.4	16.2	16.1	17.9	18.9	26.4	17.4	26.7	33.8		
MQ	16.4	18.2	63.2	56.8	68.9	20.5	21.6	21.2	31.0	82.7	46.4	42.0	81.5	86.5		
HQ	24.5	27.3	199	122	158	39.2	38.2	44.9	70.8	220	132	117	192	187		
Tag	20.	6.	20.	15.	2.	1.	15.	23.	30.	24.	30.	1.	12.	8.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	10	11	40	32	43	12	14	13	19	52	28	49	54		
		1950/2006		1951/2007 57 Kalenderjahre <sup>2</sup>												
Jahr	1959	1959	1960	1963	1960	1954	1954	1959	1959	1964	1959	1959	1959	1959		
NQ	7.52	7.02	9.56	11.8	10.9	9.43	9.16	6.66	6.28	7.24	6.54	7.00	7.52	7.02		
MNQ	18.5	24.8	29.7	31.0	27.6	23.9	17.7	16.1	15.4	15.3	15.4	16.9	18.8	25.0		
MQ	35.3	57.3	66.7	62.4	58.1	42.8	28.0	22.9	25.1	23.0	23.2	27.6	36.2	57.9		
MHQ	89.7	147	160	146	140	94.7	68.2	57.5	63.2	55.4	57.7	63.5	92.0	149		
HQ	414	550	451	383	348	231	323	276	363	220	325	313	414	550		
Jahr	1998	1960	2003	1970	1981	1986	1984	1981	1965	2007	1968	1998	1998	1960		
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	21	36	42	36	36	26	18	14	16	14	14	17	22	36	
		Abflussjahr (*) 2007				Kalenderjahr 2007				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1951/2007 57 Kalenderjahre <sup>2</sup>				
												Oberer Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		
NQ	m³/s	13.8	am 08.11.2006	13.8	16.1	16.1	am 09.06.2007			364	209	209	472	256	59.6	
MQ	m³/s	40.8		40.6	40.9	51.9				363	200	200	455	229	56.4	
HQ	m³/s	220	am 24.08.2007 bei W = 512 cm	199	220	220	am 24.08.2007 bei W = 512 cm			362	192	192	365	209	48.9	
										361	188	188	315	198	47.2	
										360	182	187	302	184	45.4	
Nq	l/(skm²)	3.23		3.23	3.77	3.77				359	177	182	301	176	43.8	
Mq	l/(skm²)	9.54		9.51	9.57	12.2				358	169	177	277	168	40.4	
Hq	l/(skm²)	51.4		46.5	51.4	51.4				357	153	177	271	162	39.1	
										356	152	170	256	156	37.7	
h <sub>N</sub>	mm									350	115	152	222	128	35.1	
h <sub>A</sub>	mm	301		149	152	383				340	100	131	184	105	30.8	
										330	86.0	113	156	88.4	27.3	
										320	78.0	101	128	76.8	25.9	
										300	64.5	82.1	97.4	59.8	23.1	
										270	47.1	64.5	79.2	43.9	18.6	
										240	39.8	49.7	65.9	33.7	13.2	
										210	32.1	42.8	53.8	26.7	12.1	
NQ	m³/s	6.28	am 26.07.1959	7.02	6.28	6.28	am 26.07.1959			183	27.3	38.5	45.7	22.9	11.0	
MNQ	m³/s	13.1		16.0	13.5	13.4				150	22.5	31.6	36.6	19.9	9.74	
MQ	m³/s	39.3		53.8	25.0	39.4				130	20.7	28.6	33.2	18.7	9.32	
MHQ	m³/s	244		230	123	242				120	20.3	26.5	30.4	18.2	9.08	
HQ	m³/s	550	am 05.12.1960 bei W = 665 cm	550	363	550	am 05.12.1960 bei W = 665 cm			110	19.3	25.0	28.8	17.7	9.00	
HQ <sub>1</sub>	m³/s									100	18.8	23.4	27.1	17.3	8.82	
HQ <sub>5</sub>	m³/s									90	18.6	22.5	25.9	17.0	8.68	
										80	18.2	21.3	25.3	16.6	8.55	
										70	17.5	20.5	24.0	16.3	8.47	
MNq	l/(skm²)	3.06		3.75	3.17	3.14				60	17.3	19.3	23.1	15.8	8.29	
Mq	l/(skm²)	9.19		12.6	5.85	9.22				50	17.0	18.7	21.2	15.4	8.21	
MHQ	l/(skm²)	57.1		53.9	28.8	56.6				40	16.5	18.2	20.4	14.9	8.10	
										30	16.3	17.4	19.8	14.2	7.96	
Mh <sub>N</sub>	mm									25	16.2	17.3	19.7	13.8	7.87	
Mh <sub>A</sub>	mm	290		197	93	291				20	16.1	17.1	19.4	13.3	7.76	
										15	15.4	16.5	18.9	12.6	7.69	
										10	15.3	16.4	18.7	11.7	7.24	
										9	15.3	16.4	18.7	11.5	7.23	
										8	15.3	16.4	18.7	11.2	7.16	
										7	15.3	16.3	18.6	10.9	7.02	
										6	14.9	16.3	18.4	10.5	7.02	
										5	14.2	16.3	18.1	10.2	7.00	
										4	14.1	16.2	18.1	9.71	6.78	
										3	14.1	16.2	17.8	9.26	6.68	
										2	13.9	16.2	17.8	8.69	6.66	
										1	13.9	16.1	17.2	8.20	6.54	
										0	13.8	16.1	17.0	6.28	6.28	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
<sup>2</sup>Vorsicht: < 0.1% Lücken im Zeitraum 1951/2007