

A_{Eo} : 143.32 km²
 PNP : NHN+ 222.12 m
 Lage : 39.38 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Weine Nr. 2782370000100
 Gewässer: Alme
 Gebiet : Lippe

m³/s

Tag	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.884	0.930	1.56	2.34	3.91	2.38	1.31	1.56	0.989	1.35	1.83	4.95	1.96	3.01	
2.	0.987	0.917	1.44	2.18	3.83	2.22	1.31	1.39	0.976	1.62	1.69	5.03	1.93	3.18	
3.	0.995	0.910	1.35	2.16	3.96	2.16	1.30	1.34	0.988	1.68	2.50	3.80	2.06	4.83	
4.	0.962	0.942	1.38	2.06	3.77	2.16	1.29	1.29	1.20	1.31	2.19	3.35	2.04	4.49	
5.	0.900	1.00	1.52	2.05	3.39	2.03	1.25	1.24	1.36	1.16	1.85	2.95	1.93	3.96	
6.	0.904	1.02	1.56	2.06	3.06	1.94	1.23	1.18	1.23	1.09	1.75	2.71	2.16	4.01	
7.	0.862	0.967	2.65	2.00	2.86	1.88	1.37	1.15	1.13	1.09	1.77	2.53	2.40	6.74	
8.	0.827	1.06	2.15	1.95	2.62	1.83	2.19	1.07	1.04	1.31	1.83	2.40	2.80	6.01	
9.	1.08	1.04	1.97	2.10	2.54	1.81	2.14	1.09	1.13	3.03	2.00	2.28	4.80	5.30	
10.	0.944	0.970	1.82	2.02	2.74	1.77	1.84	1.19	1.22	6.45	2.44	2.20	8.10	5.05	
11.	0.965	0.966	2.57	2.04	2.38	1.70	1.62	1.72	1.64	11.0	3.03	2.09	12.6	6.94	
12.	1.88	1.26	3.84	2.14	2.26	1.67	1.58	1.44	1.24	4.18	2.44	2.04	11.4	5.91	
13.	1.44	1.29	2.60	3.43	2.14	1.64	1.54	1.17	1.16	3.12	2.18	2.05	17.7	5.14	
14.	1.33	1.21	2.35	3.86	2.06	1.59	1.51	1.13	1.09	2.65	2.04	1.94	10.2	4.47	
15.	1.15	1.14	2.08	4.16	2.00	1.57	1.93	1.20	1.38	2.43	1.93	1.89	6.81	4.01	
16.	1.08	1.12	1.94	3.40	1.94	1.53	1.70	1.19	1.04	7.39	1.84	1.87	5.28	3.59	
17.	1.06	1.26	1.84	3.06	1.94	1.53	1.58	1.07	0.972	3.64	1.79	1.84	4.51	3.31	
18.	1.02	1.13	5.06	2.76	2.07	1.54	1.46	1.12	0.940	3.01	2.26	1.97	4.06	3.09	
19.	1.03	1.11	6.36	2.55	2.16	1.53	1.45	1.01	0.939	2.63	2.08	1.85	3.72	2.87	
20.	1.16	1.07	4.33	2.36	1.99	1.53	1.39	0.976	0.944	2.57	1.82	1.78	3.44	2.71	
21.	1.12	1.10	3.86	2.26	2.09	1.53	1.33	1.66	0.917	4.68	1.72	1.90	3.21	2.60	
22.	1.06	1.08	5.29	2.29	3.19	1.46	1.29	1.61	0.870	27.0	1.65	1.84	2.98	2.51	
23.	1.06	1.02	3.76	2.09	8.06	1.47	1.35	1.28	0.862	10.4	1.61	1.77	2.87	2.46	
24.	1.42	1.01	3.18	2.08	7.40	1.46	1.27	1.13	0.902	5.38	1.58	1.77	2.78	2.48	
25.	1.19	1.01	2.79	2.14	7.80	1.47	1.23	1.16	0.932	3.63	1.63	1.75	3.31	2.39	
26.	1.08	0.995	2.50	2.60	6.86	1.41	1.24	1.21	0.857	2.83	1.67	1.73	3.59	2.36	
27.	1.03	0.987	2.36	2.61	5.02	1.39	1.54	1.16	0.950	2.46	1.94	1.70	3.34	2.32	
28.	0.997	1.04	2.37	3.13	3.91	1.35	1.39	1.07	1.85	2.18	3.82	1.68	3.10	2.30	
29.	0.949	1.08	2.90	3.28	3.28	1.36	3.32	1.04	2.85	2.02	9.58	1.78	3.04	2.27	
30.	0.928	1.05	2.60	2.91	2.91	1.33	2.72	1.01	2.26	1.88	8.00	3.18	2.98	2.31	
31.		1.47	2.45	2.60	2.60		1.81		1.69	1.88		2.24		2.38	
Tag	8.	3.	3.	8.	17+	30.	6+	20.	26.	6+	24.	28.	2+	29.	
NQ	0.827	0.910	1.35	1.95	1.94	1.33	1.23	0.976	0.857	1.09	1.58	1.68	1.93	2.27	
MQ	1.08	1.07	9.12	2.49	3.44	1.67	1.60	1.23	1.21	4.10	2.48	2.35	4.70	3.71	
HQ	3.06	2.15	2.73	5.26	8.78	2.49	7.05	4.11	5.74	38.6	17.4	6.29	23.0	9.00	
Tag	12.	5.	18.	13.	23.	1.	29.	11.	29.	22.	29.	2.	13.	7.	
h _N mm	73	54	117	76	91	2	139	78	123	195	132	43	131	70	
h _A mm	19	20	51	42	64	30	30	22	23	77	45	44	85	69	
1950/2006			1951/2007 57 Kalenderjahre												
Jahr	1959	1959	1960	1963	1963	1960	1954	1964	1976	1976	1976	1959	1959	1959	
NQ	0.197	0.204	0.380	0.318	0.309	0.724	0.590	0.440	0.227	0.259	0.072	0.164	0.197	0.204	
MNQ	0.980	1.29	1.53	1.71	1.73	1.70	1.37	1.13	0.963	0.878	0.813	0.902	1.00	1.31	
MQ	1.57	2.29	2.74	2.69	2.89	2.44	1.92	1.60	1.50	1.28	1.16	1.33	1.63	2.33	
MHQ	5.05	8.12	8.89	7.63	8.07	5.47	5.78	5.71	6.16	5.85	4.06	4.22	5.40	8.22	
HQ	20.9	29.9	28.3	27.9	20.0	14.0	19.2	26.5	43.9	38.6	17.4	17.1	23.0	29.9	
Jahr	1998	1988	1995	1970	2005	1994	2002	1981	1965	2007	2007	1993	2007	1988	
Mh _N mm	78	84	79	64	70	65	83	87	98	89	76	69	78	84	
Mh _A mm	28	43	51	46	54	44	36	29	28	24	21	25	30	44	
Abflussjahr (*)			2007			Kalenderjahr			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1951/2007 57 Kalenderjahre			
												Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve	
NQ	m ³ /s	0.827	am 08.11.2006	0.827	0.857	0.857	am 26.07.2007	0.857	am 26.07.2007	364	27.0	27.0	30.0	11.9	4.08
MQ	m ³ /s	2.12		2.08	2.16	2.65		2.65		363	11.0	17.7	20.3	9.64	3.90
HQ	m ³ /s	38.6	am 22.08.2007 bei W = 258 cm	9.13	38.6	38.6	am 22.08.2007 bei W = 258 cm	38.6	am 22.08.2007	362	10.4	12.6	14.7	8.23	3.55
Nq	l/(skm ²)	5.77		5.77	5.98	5.98		5.98		361	9.58	11.4	12.7	7.46	3.16
Mq	l/(skm ²)	14.8		14.5	15.1	18.5		18.5		360	8.06	11.0	12.7	6.98	3.16
Hq	l/(skm ²)	269		63.7	269	269		269		359	8.00	10.4	10.4	6.49	3.15
h _N	mm	1123		413	710	1197		1197		358	7.80	10.2	10.2	6.22	2.96
h _A	mm	467		227	240	582		582		357	7.40	9.58	9.70	5.94	2.69
1951/2007 (*) 57 Jahre			1951/2007			1951/2007			1951/2007			1951/2007			
NQ	m ³ /s	0.072	am 01.09.1976	0.197	0.072	0.072	am 01.09.1976	0.072	am 01.09.1976	356	7.39	8.10	9.31	5.70	2.61
MNQ	m ³ /s	0.597		0.882	0.699	0.649		0.649		355	5.06	6.94	7.86	4.82	2.29
MQ	m ³ /s	1.95		2.44	1.46	1.96		1.96		340	3.91	5.29	6.38	4.00	1.91
MHQ	m ³ /s	16.8		13.9	11.4	16.8		16.8		330	3.63	4.68	5.37	3.51	1.76
HQ	m ³ /s	43.9	am 16.07.1965 bei W = 226 cm	29.9	43.9	43.9	am 16.07.1965 bei W = 226 cm	43.9	am 16.07.1965	320	3.13	3.96	4.81	3.17	1.70
HQ ₁	m ³ /s									300	2.63	3.39	4.23	2.73	1.49
HQ ₅	m ³ /s									270	2.26	2.86	3.53	2.32	1.27
MNq	l/(skm ²)	4.17		6.16	4.88	4.53		4.53		240	2.06	2.46	3.14	2.02	0.997
Mq	l/(skm ²)	13.6		17.0	10.2	13.6		13.6		210	1.87	2.20	2.84	1.79	0.804
MHq	l/(skm ²)	117		97.2	79.8	117		117		183	1.72	2.06	2.61	1.59	0.633
Mh _N	mm	943		440	503	943		943		150	1.53	1.87	2.34	1.36	0.511
Mh _A	mm	429		266	162	431		431		130	1.38	1.77	2.25	1.25	0.460
Niedrigwasser (n)			Hochwasser			Hochwasser			Hochwasser			Hochwasser			
			m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum						
1	0.072	0.504	01.09.1976	43.9	306	226	16.07.1965			120	1.33	1.70	2.18	1.20	0.434
2	0.164	1.15	11.10.1959	40.0	279	219	20.07.1956			110	1.29	1.64	2.13	1.16	0.410
3	0.246	1.72	21.09.1991	38.6	269	258	22.08.2007			100	1.24	1.57	2.06	1.11	0.370
4	0.259	1.80	07.10.1964	32.2	225	221	20.08.2002			90	1.19	1.53	2.04	1.07	0.346
5	0.268	1.87	13.09.1986	29.9	208	217	19.12.1988			80	1.15	1.44	2.00	1.03	0.334
6	0.309	2.16	01.03.1963	28.3	197	207	30.01.1995			70	1.10	1.37	1.92	0.989	0.316
7	0.352	2.46	02.09.1952	27.9	195	203	23.02.1970			60	1.07	1.31	1.82	0.953	0.306
8	0.358	2.50	01.11.1985	27.5	192	210	04.12.1981			50	1.04	1.24	1.74	0.905	0.293
9	0.379	2.65	22.09.2003												