

A<sub>Eo</sub> : 143.32 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHN+ 222.12 m  
 Lage : 42.45 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Weine Nr. 2782370000100  
 Gewässer: Alme, 2782  
 Gebiet : Lippe

m<sup>3</sup>/s

Tag	2007		2008												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.96	2.98	2.18	3.33	4.73	2.76	2.19	1.42	1.00	0.956	0.853	1.42	0.996	1.22	
2.	1.93	3.12	2.12	3.10	3.65	3.24	2.17	1.33	0.990	0.911	0.817	1.32	0.933	1.19	
3.	2.06	4.66	2.08	2.81	3.03	3.23	2.08	1.81	1.20	0.885	0.935	1.02	0.893	1.26	
4.	2.04	4.33	2.03	2.84	2.74	3.04	2.04	2.73	1.42	1.16	0.863	0.947	0.893	1.20	
5.	1.93	3.81	2.20	2.80	2.52	3.53	2.01	1.68	1.06	0.972	0.846	0.908	0.885	1.38	
6.	2.16	3.86	2.11	3.34	2.38	3.84	1.95	1.38	1.00	0.911	1.15	1.12	0.891	2.03	
7.	2.40	6.41	2.10	3.33	2.34	3.87	1.88	1.32	0.996	0.945	0.879	1.09	0.872	2.57	
8.	2.80	5.72	2.66	2.97	2.28	4.37	1.85	1.25	1.01	1.01	0.808	1.03	0.844	2.06	
9.	4.80	5.08	2.31	2.83	2.20	4.34	1.79	1.21	1.09	1.07	0.785	0.942	0.865	1.76	
10.	8.10	4.84	2.26	2.68	2.13	3.99	1.76	1.16	1.03	0.985	0.766	0.897	0.880	1.60	
11.	12.6	6.59	2.20	2.64	2.12	3.68	1.72	1.15	1.24	0.959	0.762	0.888	0.855	1.47	
12.	11.4	5.64	2.15	2.53	2.62	3.36	1.67	1.31	1.22	1.00	0.756	0.882	0.784	1.35	
13.	17.7	4.94	2.04	2.47	3.34	3.14	1.64	1.94	1.02	1.29	0.944	0.876	0.730	1.24	
14.	10.2	4.32	2.01	2.35	2.61	3.60	1.59	1.41	0.956	0.971	0.795	0.871	0.711	1.19	
15.	6.81	3.89	2.00	2.31	2.43	3.50	1.61	1.32	0.916	0.941	0.762	0.855	0.710	1.15	
16.	5.28	3.49	2.02	2.18	2.42	3.17	1.68	1.40	1.14	0.925	0.749	1.02	0.738	1.14	
17.	4.51	3.23	2.09	2.11	2.51	3.09	1.63	1.22	1.20	0.889	0.796	1.02	0.736	1.12	
18.	4.06	3.01	2.14	2.10	2.37	3.02	1.54	1.17	1.11	0.871	0.814	0.923	0.755	1.16	
19.	3.72	2.81	2.35	2.13	2.49	2.88	1.50	1.18	1.12	0.886	0.793	0.876	0.805	1.23	
20.	3.44	2.65	4.12	2.11	2.69	2.76	1.46	1.33	1.60	0.842	0.781	0.878	0.910	1.86	
21.	3.21	2.55	3.66	2.08	5.13	2.66	1.45	1.17	1.50	0.836	0.792	0.884	2.19	2.34	
22.	2.98	2.45	8.53	2.06	5.37	2.60	1.43	1.17	1.69	1.16	0.792	0.882	1.73	2.44	
23.	2.87	2.41	5.82	1.99	4.63	2.56	1.40	1.20	1.34	1.50	0.942	0.845	1.39	2.12	
24.	2.78	2.43	4.72	1.96	3.92	2.51	1.33	1.10	1.24	1.55	1.14	0.850	1.40	1.94	
25.	3.31	2.34	4.41	2.02	3.57	2.82	1.37	1.14	1.10	1.16	0.911	0.834	1.32	1.82	
26.	3.59	2.32	3.71	1.95	3.35	2.53	1.35	1.18	1.03	0.989	0.856	0.820	1.39	1.62	
27.	3.34	2.28	3.91	1.99	3.23	2.42	1.29	1.11	1.01	0.947	0.848	1.12	2.16	1.50	
28.	3.10	2.26	3.82	1.84	3.22	2.56	1.25	1.08	0.970	0.897	0.837	1.09	2.01	1.41	
29.	3.04	2.23	3.42	1.82	3.27	2.63	1.24	1.07	0.952	0.908	0.833	0.935	1.61	1.31	
30.	2.97	2.27	3.30		3.06	2.46	1.33	1.02	0.938	0.859	0.857	0.988	1.37	1.24	
31.		2.34	3.22		2.91		2.25		0.952	0.849		1.06		1.21	
Tag	2.+	29.	15.	29.	11.	27.	29.	30.	15.	21.	16.	26.	15.	17.	
NQ	1.93	2.23	2.00	1.82	2.12	2.42	1.24	1.02	0.916	0.836	0.749	0.820	0.710	1.12	
MQ	4.70	3.59	3.02	2.44	3.07	3.14	1.66	1.33	1.13	1.00	0.849	0.971	1.11	1.55	
HQ	23.0	8.54	12.9	4.10	6.81	5.18	4.01	7.74	2.62	2.40	1.62	2.14	3.34	3.36	
Tag	13.	7.	22.	6.	1.	8.	31.	4.	4.	22.	6.	1.	21.	22.	
h <sub>N</sub> mm	131	70	81	54	78	77	40	75	101	94	65	57	62	43	
h <sub>A</sub> mm	85	67	56	43	57	57	31	24	21	19	15	18	20	29	
1950/2007		1951/2008 58 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	0.997	1.31	1.54	1.71	1.74	1.71	1.37	1.12	0.962	0.878	0.811	0.901	0.996	1.31	
MQ	1.63	2.31	2.74	2.68	2.89	2.45	1.92	1.60	1.49	1.27	1.15	1.32	1.62	2.32	
MHQ	5.36	8.13	8.96	7.57	8.05	5.46	5.75	5.75	6.10	5.79	4.02	4.18	5.36	8.13	
HQ	23.0	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	2007	1988	1995	1970	2005	1994	2002	1981	1965	2007	2007	1993	2007	1988	
Mh <sub>N</sub> mm	79	83	79	64	70	65	82	87	98	89	76	69	77	83	
Mh <sub>A</sub> mm	29	43	51	46	54	44	36	29	28	24	21	25	29	43	
Abflussjahr (*)		2008			Kalenderjahr			1951/2008 58 Kalenderjahre							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
								1951/2008 58 Kalenderjahre							
								Untere Hüllkurve							
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.749	am 16.09.2008	1.82	0.749	0.710	am 15.11.2008	364 17.7 8.53 30.0 11.9 4.08							
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.24		3.33	1.16	1.77		363 12.6 5.82 20.3 9.58 3.90							
HQ	m <sup>3</sup> /s	23.0	am 13.11.2007 bei W = 186 cm	23.0	7.74	12.9	am 22.01.2008 bei W = 139 cm	362 11.4 5.37 14.7 8.18 3.55							
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.23		12.7	5.23	4.95		361 10.2 5.13 12.7 7.42 3.16							
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	15.6		23.2	8.08	12.4		360 8.53 4.73 12.7 6.94 3.16							
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	161		161	54.0	89.7		359 8.10 4.72 10.4 6.46 3.15							
h <sub>N</sub>	mm	923		491	432	827		358 6.81 4.63 10.2 6.19 2.96							
h <sub>A</sub>	mm	494		365	128	391		357 6.59 4.41 9.70 5.91 2.69							
								356 6.41 4.37 9.31 5.68 2.61							
								350 5.13 3.87 7.86 4.80 2.29							
								340 4.41 3.50 6.38 3.99 1.91							
								330 3.89 3.24 5.37 3.50 1.76							
								320 3.65 3.04 4.81 3.17 1.70							
								300 3.23 2.63 4.23 2.73 1.49							
								270 2.81 2.20 3.53 2.32 1.27							
								240 2.43 2.03 3.14 2.02 0.997							
								210 2.15 1.64 2.84 1.79 0.804							
								183 1.99 1.39 2.61 1.58 0.633							
								150 1.42 1.21 2.34 1.36 0.511							
								130 1.25 1.14 2.25 1.25 0.460							
								120 1.20 1.10 2.18 1.20 0.434							
								110 1.15 1.04 2.13 1.15 0.410							
								100 1.10 1.01 2.06 1.11 0.370							
								90 1.04 0.972 2.04 1.07 0.346							
								80 1.01 0.945 2.00 1.03 0.334							
								70 0.971 0.923 1.92 0.988 0.316							
								60 0.944 0.893 1.82 0.952 0.306							
								50 0.911 0.882 1.74 0.905 0.293							
								40 0.885 0.863 1.66 0.865 0.279							
								30 0.863 0.846 1.62 0.828 0.259							
								25 0.853 0.836 1.56 0.806 0.139							
								20 0.845 0.814 1.53 0.787 0.121							
								15 0.833 0.793 1.46 0.761 0.114							
								10 0.796 0.781 1.40 0.740 0.110							
								9 0.795 0.766 1.40 0.735 0.109							
								8 0.793 0.762 1.39 0.729 0.109							
								7 0.792 0.762 1.39 0.724 0.109							
								6 0.792 0.756 1.39 0.719 0.108							
								5 0.785 0.755 1.38 0.712 0.107							
								4 0.781 0.749 1.38 0.706 0.104							
								3 0.766 0.738 1.37 0.697 0.103							
								2 0.762 0.736 1.36 0.686 0.102							
								1 0.762 0.730 1.34 0.677 0.095							
								0 0.749 0.710 1.33 0.650 0.072							
Niedrigwasser (n)		Datum			Hochwasser			Datum							
m <sup>3</sup> /s					m <sup>3</sup> /s										
l/(skm <sup>2</sup> )					l/(skm <sup>2</sup> )										
1	0.072	0.504	01.09.1976	43.9	306	226	16.07.1965								
2	0.164	1.15	11.10.1959	40.0	279	219	20.07.1956								
3	0.246	1.72	21.09.1991	38.6	269	258	22.08.2007								
4	0.259	1.80	07.10.1964	32.2	225	221	20.08.2002								
5	0.268	1.87	13.09.1986	29.9	208	217	19.12.1988								
6	0.309	2.16	01.03.1963	28.3	197	207	30.01.1995								
7	0.352	2.46	02.09.1952	27.9	195	203	23.02.1970								
8	0.358	2.50	01.11.1985	27.5	192	210	04.12.1981								
9	0.379	2.65	22.09.2003	27.3	191	207	11.08.2007								
10	0.388	2.71	15.11.1975	26.5	185	207	29.06.1981								

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.