

A<sub>Eo</sub> : 121.00 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHN+ 39.45 m  
 Lage : 11.09 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Bierde Nr. 474500000100  
 Gewässer : Gehle  
 Gebiet : Mittelweser

m<sup>3</sup>/s

Tag	2007		2008													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	1.44	1.53	0.944	2.64	3.57	0.833	0.513	0.229	0.164	0.535	0.191	1.55	0.685	0.768		
2.	1.08	2.02	0.939	2.12	5.17	0.991	0.456	0.227	0.161	0.439	0.187	1.86	0.540	0.678		
3.	1.15	7.23	0.935	1.83	3.43	1.14	0.467	0.219	0.160	0.229	0.201	0.712	0.457	0.783		
4.	1.15	4.00	0.791	1.68	2.13	1.02	0.418	0.226	0.770	3.71	0.180	0.455	0.407	0.845		
5.	0.965	2.50	0.756	1.50	1.52	1.11	0.382	0.222	0.470	0.988	0.173	0.382	0.365	0.809		
6.	1.40	2.79	0.981	6.83	1.29	1.30	0.350	0.213	0.217	0.450	0.180	1.09	0.337	0.780		
7.	1.67	6.90	1.52	4.47	1.18	1.41	0.332	0.206	0.196	0.327	0.167	0.758	0.321	0.842		
8.	1.96	4.98	3.21	2.76	1.08	2.01	0.320	0.206	0.196	0.358	0.169	0.548	0.284	0.779		
9.	2.98	4.17	2.37	2.08	0.974	1.43	0.306	0.205	0.209	0.576	0.163	0.487	0.262	0.725		
10.	5.90	3.76	2.38	1.71	0.889	1.12	0.288	0.202	0.251	0.344	0.157	0.408	0.345	0.669		
11.	8.55	3.66	1.88	1.48	0.863	0.968	0.274	0.200	0.453	0.287	0.152	0.366	0.422	0.628		
12.	6.02	3.25	1.57	1.34	1.20	0.841	0.268	0.200	0.272	0.293	0.144	0.340	0.366	0.570		
13.	4.04	2.42	1.26	1.23	1.79	0.743	0.261	0.216	0.198	0.325	0.142	0.321	0.311	0.548		
14.	2.69	2.03	1.20	1.16	1.45	1.56	0.252	0.260	0.185	0.340	0.144	0.302	0.280	0.527		
15.	1.83	1.75	1.08	1.09	1.15	3.19	0.254	0.263	0.176	0.271	0.158	0.284	0.282	0.471		
16.	1.46	1.47	1.09	0.933	2.60	1.91	0.429	0.241	0.187	0.253	0.144	0.357	0.288	0.448		
17.	1.29	1.28	1.09	0.869	2.67	1.47	0.531	0.203	0.183	0.228	0.142	0.417	0.273	0.449		
18.	1.25	1.18	1.97	0.862	2.23	1.19	0.594	0.193	0.179	0.218	0.140	0.369	0.292	0.460		
19.	1.13	1.08	8.45	0.860	2.33	1.00	0.387	0.192	0.207	0.241	0.142	0.343	0.347	0.501		
20.	0.980	1.01	16.5	0.858	1.77	0.812	0.325	0.189	0.244	0.216	0.145	0.324	0.493	0.605		
21.	0.917	0.944	16.4	0.845	3.38	0.701	0.286	0.187	0.217	0.215	0.146	0.339	1.52	0.606		
22.	0.838	0.868	12.2	0.821	4.21	0.616	0.269	0.198	0.228	0.216	0.153	0.339	1.96	0.645		
23.	0.775	0.828	5.96	0.777	3.51	0.543	0.259	0.448	0.197	0.580	0.223	0.312	2.12	0.613		
24.	0.679	0.917	3.97	0.752	2.29	0.506	0.248	0.205	0.188	0.923	0.228	0.306	1.98	0.638		
25.	0.828	0.898	3.53	0.891	1.92	0.563	0.244	0.184	0.188	0.504	0.185	0.295	1.30	0.620		
26.	1.06	0.877	2.65	0.950	2.07	0.562	0.255	0.181	0.187	0.348	0.177	0.292	1.07	0.523		
27.	1.30	0.836	9.67	1.05	1.82	0.511	0.248	0.175	0.179	0.289	0.174	0.519	1.34	0.463		
28.	1.20	0.920	6.81	0.861	1.43	0.551	0.239	0.173	0.175	0.255	0.172	0.482	1.13	0.414		
29.	1.16	1.07	4.13	0.816	1.30	0.738	0.236	0.175	0.382	0.234	0.180	0.404	0.961	0.368		
30.	1.17	1.02	3.03		1.13	0.622	0.233	0.170	0.516	0.213	0.252	0.447	0.903	0.328		
31.		0.977	2.66		0.956		0.230		0.216	0.202		0.833		0.335		
Tageswerte	Tag	24.	23.	5.	24.	11.	24.	31.	30.	3.	31.	18.	15.	9.	30.	
	NQ	0.679	0.828	0.756	0.752	0.863	0.506	0.230	0.170	0.160	0.202	0.140	0.284	0.262	0.328	
	MQ	1.96	2.23	3.93	1.59	2.04	1.07	0.328	0.214	0.250	0.471	0.170	0.524	0.721	0.595	
	HQ	11.4	9.10	18.6	9.61	7.36	4.37	0.781	0.962	1.46	6.65	0.566	3.11	2.39	0.921	
	Tag	11.	3.	20.	6.	2.	14.+	17.+	23.	30.+	4.	30.	2.+	24.	3.	
	h <sub>N</sub> mm	71	53	108	40	64	49	40	36	110	129	41	65	41	19	
	h <sub>A</sub> mm	42	49	87	33	45	23	7	5	6	10	4	12	15	13	
	1973/2007			1974/2008 35 Kalenderjahre												
	Jahr	1991	1976	1996	1998	1998	1998	1991	1989	1996	1996	1996	2003	1991	1976	
	NQ	0.086	0.127	0.119	0.155	0.131	0.145	0.153	0.115	0.086	0.067	0.081	0.080	0.086	0.127	
MNQ	0.294	0.410	0.551	0.610	0.581	0.405	0.280	0.221	0.182	0.167	0.166	0.211	0.294	0.402		
MQ	0.857	1.46	1.93	1.64	1.64	0.971	0.711	0.463	0.406	0.316	0.335	0.487	0.865	1.43		
MHQ	3.92	7.44	8.22	6.33	7.51	3.73	4.66	2.81	2.79	1.82	1.73	2.80	3.96	7.33		
HQ	17.1	25.2	22.6	13.5	28.2	15.1	20.2	26.8	22.7	7.48	9.65	26.8	17.1	25.2		
Jahr	2002	1986	2003	1987	1979	1983	1975	1981	1981	1980	2007	1998	2002	1986		
Mh <sub>N</sub> mm	56	64	61	42	53	44	62	68	9	72	61	54	56	63		
Mh <sub>A</sub> mm	18	32	43	33	36	21	16	10	9	7	7	11	19	32		
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2008		Kalenderjahr 2008		Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2008		Kalender- jahr 2008		1974/2008 35 Kalenderjahre		Untere Hüllkurve			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss- jahr (*) 2008	Kalender- jahr 2008	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve					
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.140	am 18.09.2008	0.506	0.140	0.140	am 18.09.2008	364	16.5	16.5	26.3	10.5	3.01		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.23		2.15	0.328	0.993		363	16.4	16.4	23.8	8.76	2.92		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	18.6	am 20.01.2008 bei W = 290 cm	18.6	6.65	18.6	am 20.01.2008 bei W = 290 cm	362	12.2	12.2	20.8	7.71	2.64		
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.15		4.18	1.15	1.15		361	9.67	9.67	16.1	6.78	2.55		
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	10.2		17.8	2.71	8.21		360	8.55	8.45	15.7	6.16	2.49		
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	154		154	54.9	154		359	8.45	6.83	15.4	5.77	2.48		
	h <sub>N</sub>	mm	806		385	421	742		358	7.24	6.81	14.7	5.39	2.25		
	h <sub>A</sub>	mm	322		279	43	260		357	6.90	5.96	12.0	5.12	2.21		
1974/2008 (*) 35 Jahre		1974/2008		1974/2008		1974/2008		1974/2008		1974/2008		1974/2008				
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.067	am 27.08.1996	0.086	0.067	0.067	am 27.08.1996	270	1.29	0.991	1.82	0.934	0.439			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.135		0.231	0.142	0.141		240	1.07	0.812	1.35	0.665	0.317			
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.933		1.42	0.454	0.931		210	0.869	0.580	1.05	0.508	0.245			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	14.5		12.4	7.56	14.5		183	0.712	0.463	0.893	0.419	0.214			
HQ	m <sup>3</sup> /s	28.2	am 04.03.1979 bei W = 312 cm	28.2	26.8	28.2	am 04.03.1979 bei W = 312 cm	150	0.418	0.347	0.614	0.329	0.167			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	13.0						130	0.332	0.311	0.518	0.290	0.145			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	21.4						120	0.302	0.288	0.481	0.269	0.129			
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.12		1.91	1.18	1.17		110	0.272	0.271	0.461	0.250	0.124			
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	7.71		11.7	3.75	7.69		100	0.254	0.254	0.442	0.233	0.124			
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	120		103	62.5	120		90	0.241	0.241	0.435	0.216	0.121			
Mh <sub>N</sub>	mm	705		320	385	704		80	0.228	0.228	0.428	0.201	0.119			
Mh <sub>A</sub>	mm	243		184	60	243		70	0.216	0.216	0.420	0.187	0.115			
Extremwerte	Niedrigwasser (n)		Hochwasser		Niedrigwasser (n)		Hochwasser		Niedrigwasser (n)		Hochwasser		Niedrigwasser (n)		Hochwasser	
	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum	
	1	0.067	0.551	27.08.1996	28.2	233	312	04.03.1979	10	0.164	0.164	0.372	0.121	0.085		
	2	0.080	0.658	17.10.2003	27.4	227	310	12.03.1981	9	0.153	0.153	0.366	0.110	0.084		
	3	0.086	0.709	02.11.1991	26.8	222	332	30.06.1981	8	0.152	0.152	0.363	0.108	0.084		
	4	0.090	0.742	25.10.1997	26.8	221	333	28.10.1998	7	0.146	0.146	0.362	0.106	0.084		
	5	0.092	0.764	05.08.1989	25.2	208	302	31.12.1986	6	0.145	0.145	0.362	0.105	0.084		
	6	0.093	0.769	22.10.1999	24.4	202	334	03.06.1981	5	0.144	0.144	0.362	0.102	0.081		
	7	0.094	0.778	30.10.1976	22.6	187	312	03.01.2003	4	0.144	0.144	0.361	0.098	0.080		
	8	0.098	0.806	06.08.1992	20.2	167										