

A<sub>Ec</sub> : 121.00 km<sup>2</sup>

E<sub>0</sub> PNP:NHN+ 39.45 m

Lage : 11.16 km oberhalb der Mündung rechts

Q

Pegel : Bierde

#### Gewässer: Gehle

Nr. 4745000000100

Tag	2008		2009															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.685	0.768	0.288	0.455	3.50	1.07	0.263	0.178	0.147	0.117	0.099	0.113	0.142	0.887			
	2.	0.540	0.678	0.288	0.455	2.34	0.924	0.246	0.178	0.142	0.116	0.100	0.109	0.338	0.687			
	3.	0.457	0.783	0.267	0.463	1.79	0.808	0.235	0.177	0.138	0.116	0.100	0.100	0.285	0.629			
	4.	0.407	0.845	0.297	0.473	1.53	0.713	0.231	0.172	0.148	0.111	0.099	0.110	0.286	0.562			
	5.	0.365	0.809	0.340	0.490	1.28	0.633	0.219	0.166	0.141	0.115	0.112	0.105	0.282	0.508			
	6.	0.337	0.780	0.602	0.532	2.02	0.594	0.286	0.169	0.130	0.112	0.130	0.104	0.299	0.751			
	7.	0.321	0.842	0.633	0.703	3.78	0.567	0.287	0.219	0.128	0.106	0.107	0.123	0.268	1.02			
	8.	0.284	0.779	0.440	1.18	2.50	0.569	0.234	0.205	0.127	0.106	0.101	0.144	0.239	0.859			
	9.	0.262	0.725	0.315	1.12	2.15	0.525	0.224	0.180	0.127	0.131	0.098	0.192	0.221	0.746			
	10.	0.345	0.669	0.273	2.15	1.94	0.495	0.215	0.187	0.135	0.119	0.100	0.179	0.572	4.27			
	11.	0.422	0.628	0.227	3.70	2.96	0.469	0.210	0.192	0.177	0.115	0.097	0.177	1.25	7.53			
	12.	0.366	0.570	0.220	2.87	2.43	0.432	0.202	0.187	0.133	0.116	0.097	0.244	0.885	3.94			
	13.	0.311	0.548	0.241	2.41	2.71	0.402	0.202	0.179	0.125	0.121	0.097	0.168	0.734	2.51			
	14.	0.280	0.527	0.338	2.34	1.92	0.386	0.193	0.174	0.122	0.112	0.111	0.140	0.542	1.75			
	15.	0.282	0.471	0.396	1.56	1.86	0.378	0.195	0.173	0.129	0.104	0.108	0.134	0.453	1.34			
	16.	0.288	0.448	0.308	1.94	2.05	0.357	0.336	0.176	0.120	0.107	0.114	0.145	0.617	1.10			
	17.	0.273	0.449	0.315	5.60	1.62	0.339	0.224	0.179	0.116	0.103	0.103	0.148	0.500	0.865			
	18.	0.292	0.460	0.428	2.92	1.27	0.326	0.210	0.171	0.119	0.102	0.099	0.144	0.406	0.700			
	19.	0.347	0.501	0.556	2.03	1.09	0.305	0.201	0.170	0.118	0.102	0.101	0.134	0.367	0.615			
	20.	0.493	0.605	0.724	2.31	0.893	0.291	0.197	0.174	0.142	0.101	0.101	0.130	0.350	0.555			
	21.	1.52	0.606	0.560	2.52	0.794	0.278	0.194	0.181	0.130	0.103	0.099	0.126	0.332	0.550			
	22.	1.96	0.645	0.466	2.76	0.743	0.275	0.186	0.200	0.170	0.102	0.095	0.127	0.327	0.629			
	23.	2.12	0.613	1.07	2.52	0.904	0.270	0.189	0.169	0.136	0.102	0.095	0.127	0.360	0.664			
	24.	1.98	0.638	2.36	1.97	1.42	0.263	0.184	0.165	0.181	0.102	0.097	0.128	2.32	0.610			
	25.	1.30	0.620	1.57	1.57	1.46	0.254	0.181	0.162	0.154	0.102	0.097	0.129	0.979	1.31			
	26.	1.07	0.523	1.09	1.61	1.84	0.254	0.177	0.163	0.148	0.100	0.095	0.127	0.626	2.88			
	27.	1.34	0.463	0.813	2.86	2.61	0.248	0.174	0.161	0.129	0.100	0.094	0.134	0.839	2.07			
	28.	1.13	0.414	0.682	3.52	2.56	0.538	0.185	0.159	0.122	0.099	0.093	0.140	1.07	2.22			
	29.	0.961	0.368	0.595	2.93	0.310	0.179	0.157	0.120	0.099	0.090	0.134	2.47	1.60				
	30.	0.903	0.328	0.505	1.82	0.268	0.178	0.152	0.125	0.110	0.129	0.135	1.40	1.28				
	31.	0.335	0.471	1.33	0.178				0.117	0.100		0.137		1.35				
Hauptwerte	Tag	9.	30.	12.	1.+	22.	27.	27.	30.	17.	29.+	29.	3.	5.	0.508			
	NQ	0.262	0.328	0.220	0.455	0.743	0.248	0.174	0.152	0.116	0.099	0.090	0.100	0.142	1.51			
	MQ	0.721	0.595	0.570	1.97	1.94	0.451	0.213	0.176	0.135	0.108	0.102	0.160	0.659	9.43			
	HQ	2.39	0.921	2.61	7.12	4.69	1.19	0.545	0.242	0.300	0.155	0.157	1.39	3.57				
	Tag	24.	3.	24.	17.	7.	1.	16.	7.	24.	9.	6.	8.	24.	11.			
	$h_N$ mm	41	19	28	63	63	23	30	41	78	16	41	91	118	81			
	$h_A$ mm	15	13	13	39	43	10	5	4	3	2	2	14	34				
Extremwerte	1973/2008			1974/2009			36 Kalenderjahre											
	Jahr	1991	1976	1996	1998	1998	1998	1996	1989	1996	1996	1996	2003	1991	1976			
	NQ	0.086	0.127	0.119	0.155	0.131	0.145	0.139	0.115	0.086	0.067	0.081	0.080	0.086	0.127			
	MNQ	0.294	0.407	0.542	0.605	0.585	0.400	0.275	0.220	0.181	0.165	0.164	0.208	0.290	0.405			
	MQ	0.853	1.44	1.90	1.65	1.65	0.956	0.693	0.453	0.399	0.310	0.328	0.478	0.859	1.43			
	MHQ	3.88	7.25	8.06	6.35	7.43	3.66	4.53	2.73	2.72	1.77	1.68	2.76	3.95	7.39			
	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			
	$Mh_N$ mm	56	63	60	42	53	44	61	67	69	71	60	55	58	64			
	$Mh_A$ mm	18	32	42	33	37	20	15	10	9	7	11	18	32				
	Abflussjahr (*) 2009			Kalenderjahr 2009			Unterschrittene Abflüsse m³/s 1974/2009 36 Kalenderjahre											
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2009	Kalender- jahr 2009	1974/2009 36 Kalenderjahre	Oberre Hülkkurve	Mittlere Werte	Untere Hülkkurve					
	NQ	m³/s	0.090 am 29.09.2009		0.220	0.090	0.090 am 29.09.2009			364	5.60	7.53	26.3	10.4	3.01			
	MQ	m³/s	0.586		1.03	0.149	0.659			363	3.78	5.60	23.8	8.65	2.92			
	HQ	m³/s	7.12 am 17.02.2009	bei W = 200 cm	7.12	1.39	9.43 am 11.12.2009	bei W = 230 cm		362	3.70	4.27	20.8	7.65	2.64			
	Nq	l/(skm²)	0.743		1.81	0.743	0.743			361	3.52	3.94	16.1	6.70	2.55			
	Mq	l/(skm²)	4.84		8.51	1.23	5.44			360	3.50	3.78	15.7	6.13	2.49			
	Hq	l/(skm²)	58.9		58.9	11.5	77.9			359	2.96	3.70	15.4	5.73	2.48			
	$h_N$	mm	534		237	297	673			358	2.93	3.52	14.7	5.35	2.25			
	$h_A$	mm	153		133	20	172			357	2.92	3.50	12.0	5.09	2.21			
	1974/2009 (*) 36 Jahre			1974/2009						356	2.87	2.96	9.42	4.88	1.93			
	NQ	m³/s	0.067 am 27.08.1996		0.086	0.067	0.067 am 27.08.1996			210	0.315	0.315	1.05	0.504	0.218			
	MNQ	m³/s	0.134		0.230	0.141	0.140			183	0.254	0.244	0.893	0.414	0.187			
	MQ	m³/s	0.923		1.41	0.444	0.923			150	0.184	0.181	0.614	0.325	0.164			
	MHQ	m³/s	14.3		12.3	7.39	14.3			130	0.174	0.173	0.518	0.284	0.145			
	HQ	m³/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		120	0.165	0.163	0.481	0.265	0.140			
	HQ <sub>1</sub>	m³/s								110	0.148	0.147	0.461	0.245	0.129			
	HQ <sub>5</sub>	m³/s								100	0.137	0.137	0.442	0.228	0.124			
	MNq	l/(skm²)	1.11		1.19	3.67	1.16	7.63		90	0.120	0.130	0.435	0.211	0.121			
	Mq	l/(skm²)	7.63		101	61.0	119			80	0.127	0.127	0.428	0.197	0.119			
	MHQ	l/(skm²)	118							70	0.122	0.122	0.420	0.183	0.115			
	$Mh_N$	mm	701		318	383	703			60	0.116	0.116	0.412	0.170	0.102			
	$Mh_A$	mm	241		182	58	241			50	0.111	0.111	0.405	0.160	0.099			
	Niedrigwasser (n)			Hochwasser						40	0.105	0.105	0.403	0.148	0.093			
	m³/s			m³/s			cm			30	0.102	0.102	0.398	0.136	0.091			
	1	0.067	0.551	27.08.1996	28.2	233	312	04.03.1979		20	0.100	0.100	0.386	0.124	0.088			
	2	0.080	0.658	17.10.2003	27.4	227	310	12.03.1981		15	0.099	0.099	0.372	0.119	0.085			
	3	0.086	0.709	02.11.1991	26.8	222	332	30.06.1981		10	0.097	0.097	0.363	0.106	0.084			
	4	0.090	0.742	25.10.1997	26.8	221	333	28.10.1998		9</td								

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