

A_{Eo} : 46.62 km²

PNP : NHN+ 73.47 m

Lage : 52.23 km



Pegel : Ahlen

Nr. 3211000000300

Gewässer: Werse

Gebiet : Obere Ems

m³/s

	Tag	2010		2011												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.152	0.528	0.555	0.599	0.296	0.122	0.085	0.232	0.078	0.059	0.114	0.105	0.206	0.157	
	2.	0.146	0.462	0.805	0.552	0.260	0.100	0.086	0.054	0.181	0.056	0.108	0.096	0.234	0.365	
	3.	0.199	0.417	0.756	0.672	0.242	0.206	0.084	0.044	0.064	0.088	0.102	0.102	0.267	0.337	
	4.	0.540	0.301	0.765	0.644	0.246	0.504	0.086	0.046	0.063	0.552	0.198	0.143	0.275	0.197	
	5.	0.282	0.524	0.679	0.640	0.219	0.119	0.086	0.110	0.061	0.130	0.319	0.193	0.276	0.433	
	6.	1.79	0.561	1.66	0.596	0.201	0.293	0.085	0.243	0.056	0.127	0.117	0.370	0.262	0.281	
	7.	1.55	0.406	7.34	0.525	0.216	0.078	0.087	0.086	0.055	0.095	0.531	0.377	0.255	0.814	
	8.	0.828	0.395	7.75	0.478	0.219	0.209	0.087	0.739	0.067	0.119	0.414	0.332	0.254	0.594	
	9.	0.682	0.312	6.76	0.417	0.253	0.102	0.088	0.152	0.053	0.101	0.234	0.193	0.252	0.667	
	10.	1.32	0.372	2.90	0.479	0.235	0.094	0.089	0.058	0.048	0.065	0.187	0.313	0.270	0.463	
	11.	2.00	6.04	2.03	0.852	0.236	0.152	0.090	0.056	0.057	0.059	0.338	0.367	0.266	0.336	
	12.	2.23	5.23	1.83	1.06	0.209	0.179	0.089	0.081	0.060	0.156	0.746	1.66	0.247	0.435	
	13.	11.6	2.33	7.54	1.25	0.174	0.155	0.122	0.044	0.108	0.127	0.275	0.921	0.228	0.811	
	14.	6.63	1.35	5.70	0.947	0.133	0.096	0.169	0.079	0.077	0.826	0.201	0.409	0.224	1.29	
	15.	2.81	1.05	3.23	1.19	0.121	0.082	0.265	0.052	0.208	0.348	0.151	0.306	0.222	1.33	
	16.	1.81	0.955	2.20	1.08	0.121	0.078	0.281	0.378	0.057	0.119	0.135	0.264	0.208	3.39	
	17.	1.40	0.911	1.72	0.849	0.181	0.075	0.246	0.271	0.177	0.088	0.129	0.248	0.187	3.07	
	18.	1.16	0.754	2.30	0.698	0.163	0.075	0.163	0.231	0.061	0.151	0.213	0.379	0.197	1.59	
	19.	0.966	0.679	2.50	0.689	0.125	0.077	0.111	0.165	0.064	1.14	0.136	0.257	0.219	1.16	
	20.	0.852	0.607	2.01	0.628	0.114	0.080	0.061	0.115	0.071	0.161	0.116	0.189	0.168	1.26	
	21.	0.772	0.574	1.62	0.567	0.115	0.097	0.061	0.118	0.056	0.157	0.115	0.164	0.165	1.99	
	22.	0.731	0.503	1.43	0.538	0.083	0.105	0.060	0.428	0.053	0.494	0.115	0.161	0.155	1.56	
	23.	0.676	0.485	1.33	0.464	0.038	0.100	0.065	0.287	0.049	0.468	0.114	0.156	0.135	1.70	
	24.	0.813	0.485	1.24	0.453	0.301	0.106	0.063	0.122	0.363	0.199	0.112	0.144	0.105	1.85	
	25.	1.04	0.458	1.47	0.433	0.143	0.096	0.065	0.086	0.417	0.131	0.105	0.160	0.125	1.50	
	26.	1.25	0.425	1.54	0.350	0.114	0.114	0.081	0.130	0.100	0.151	0.105	0.158	0.137	1.19	
	27.	0.933	0.432	1.23	0.410	0.103	0.233	0.129	0.076	0.092	0.824	0.102	0.136	0.160	1.05	
	28.	0.754	0.431	1.02	0.351	0.103	0.288	0.091	0.065	0.253	0.573	0.099	0.146	0.128	0.911	
	29.	0.650	0.338	0.900	0.097	0.119	0.086	0.072	0.090	0.215	0.098	0.145	0.111	0.868		
	30.	0.591	0.286	0.775	0.092	0.092	0.088	0.087	0.068	0.157	0.108	0.155	0.124	3.08		
	31.	0.287	0.697	0.204	0.204			0.317	0.060	0.123		0.200			2.10	
Hauptwerte	Tag	2.	30.	1.	26.	23.	17.+	22.	3.+	10.	2.	29.+	2.	24.	1.	
	NQ	0.146	0.286	0.555	0.350	0.038	0.075	0.060	0.044	0.048	0.056	0.099	0.096	0.105	0.157	
	MQ	1.57	0.930	2.40	0.658	0.173	0.141	0.115	0.157	0.105	0.260	0.195	0.289	0.202	1.19	
	HQ	22.7	9.12	10.8	1.68	1.49	1.45	0.834	2.45	0.725	3.02	1.25	2.64	0.330	6.32	
	Tag	13.	11.	13.	12.	24.	6.	31.	8.	25.	19.	12.	12.	3.	16.	
	h _N mm h _A mm	87	53	138	34	10	8	7	9	6	15	11	17	11	68	
	1975/2010		1976/2011												36 Kalenderjahre	
	Jahr	1995	1975	1996	1998	2011	1976	1996	1996	1996	1997	1997	1997	1995	1995	
	NQ	0.047	0.043	0.040	0.126	0.038	0.053	0.024	0.012	0.013	0.021	0.004	0.025	0.047	0.047	
	MNQ	0.201	0.279	0.362	0.350	0.341	0.243	0.163	0.136	0.113	0.115	0.112	0.163	0.202	0.283	
	MQ	0.702	0.953	1.15	0.936	0.927	0.507	0.423	0.300	0.311	0.319	0.332	0.422	0.706	0.983	
	MHQ	5.32	6.04	6.02	4.28	5.32	2.34	5.79	2.74	3.26	3.61	3.12	3.60	5.32	6.22	
	HQ	25.6	17.3	16.9	13.0	18.0	8.82	87.2	19.6	15.6	19.8	10.5	28.8	25.6	17.3	
	Jahr	1998	2002	1995	1984	1994	1986	2001	1981	1980	2007	1998	1998	1998	2002	
	Mh _N mm Mh _A mm	39	55	66	49	53	28	24	17	18	18	24	39	56		
	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr 2011												Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	
	Jahr	1995	1975	1996	1998	2011	1976	1996	1996	1996	1997	1997	1997	1995	1995	
	Datum															
	NQ	m ³ /s	0.038	am 23.03.2011	0.038	0.044	0.038	am 23.03.2011	0.038	0.057	11.6	7.75	13.9	6.35	2.82	
	MQ	m ³ /s	0.582		0.985	0.187	0.492				7.75	7.54	12.0	5.14	2.13	
	HQ	m ³ /s	22.7	am 13.11.2010	22.7	3.02	10.8	am 13.01.2011	22.7	3.02	7.54	7.34	8.17	4.37	2.06	
	Nq	l/(skm ²)	0.808		0.808	0.938	0.808				7.34	6.76	6.80	3.81	2.02	
	Mq	l/(skm ²)	12.5		21.1	4.01	10.5				6.76	6.08	3.51	1.90		
	Hq	l/(skm ²)	486		486	64.7	231				6.08	5.57	3.28	1.81		
	h _N mm h _A mm	394			330	64	333				5.57	5.31	3.28	1.81		
	1976/2011 (*) 36 Jahre		1976/2011													
	NQ	m ³ /s	0.004	am 17.09.1997	0.038	0.004	0.004	am 17.09.1997	0.038	0.077	21.0	22.28	0.815	0.403	0.139	
	MNQ	m ³ /s	0.076		0.155	0.078	0.077				20.04	0.187	0.713	0.335	0.124	
	MQ	m ³ /s	0.606		0.864	0.351	0.609				0.152	0.144	0.627	0.271	0.108	
	MHQ	m ³ /s	14.2		9.90	10.3	14.2				0.127	0.123	0.558	0.238	0.102	
	HQ	m ³ /s	87.1	am 03.05.2001	25.6	87.1	87.1	am 03.05.2001	25.6	87.1	11.0	0.118	0.537	0.221	0.096	
	HQ ₃	m ³ /s	9.76		18.0						0.114	0.114	0.509	0.206	0.095	
	MNq	l/(skm ²)	1.64		3.33	1.66	1.66				0.106	0.105	0.488	0.189	0.091	
	Mq	l/(skm ²)	13.0		18.5	7.54	13.1				0.086	0.086	0.379	0.137	0.065	
	MHQ	l/(skm ²)	305		212	220	304				0.081	0.081	0.330	0.125	0.060	
	Mh _N mm Mh _A mm	410			290	120	412				0.075					