A_{Eo} : 46.62 km²
PNP :NHN+ 73.57 m
Lage : 52.23 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Ahlen Nr. 3211000000300
Gewässer : Werse
Gebiet : Werse

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.264	0.588	1.64	0.316	0.589	2.57	0.327	0.532	0.196	0.180	0.119	0.060	0.287	0.145
2.	0.224	0.470	0.914	0.288	0.564	2.46	0.348	0.535	0.185	0.353	0.109	0.060	0.172	0.176
3.	0.267	0.379	0.701	0.272	0.524	1.73	0.313	0.415	0.163	0.252	0.237	0.062	0.142	0.184
4.	0.258	0.554	0.622	0.279	0.465	1.40	0.322	0.387	0.154	0.110	0.193	0.069	0.132	0.245
5.	0.247	1.25	0.570	0.255	0.427	1.08	0.300	0.348	0.442	0.096	0.126	0.064	0.111	0.303
6.	0.199	0.758	0.491	0.305	0.422	0.854	0.285	0.330	0.493	0.080	0.118	0.161	0.107	0.968
7.	0.260	0.597	0.439	0.512	0.465	0.748	0.281	0.304	0.623	0.113	0.165	0.187	0.109	0.513
8.	0.171	0.565	0.421	2.06	0.535	0.676	0.280	0.293	0.682	0.126	0.142	0.079	0.109	0.855
9.	0.158	0.458	0.391	2.13	4.07	0.620	0.292	0.273	0.242	0.073	0.109	0.076	0.301	0.803
10.	0.145	0.403	0.361	2.25	3.67	0.535	0.302	0.249	0.172	0.111	0.106	0.068	0.126	0.503
11.	0.147	0.381	0.349	1.22	2.66	0.484	0.312	0.240	0.153	0.174	0.106	0.064	0.267	0.502
12.	0.142	0.355	0.358	0.928	1.36	0.553	0.286	0.230	0.135	0.267	0.102	0.068	0.414	0.805
13.	0.132	0.338	0.353	0.705	0.990	0.555	0.417	0.208	0.116	0.197	0.093	0.061	0.265	0.686
14.	0.124	0.378	0.355	0.604	0.880	0.982	0.284	0.205	0.093	0.117	0.088	0.056	0.316	0.548
15.	0.342	0.472	0.317	0.891	0.740	0.671	0.262	0.543	0.092	0.196	0.097	0.056	0.225	0.467
16.	0.693	2.15	0.310	2.32	0.657	0.663	0.275	0.269	0.088	0.161	0.095	0.058	0.191	0.476
17.	0.570	1.38	0.402	2.80	0.597	0.534	0.273	0.234	0.084	0.120	0.092	0.060	0.223	0.500
18.	0.370	0.813	0.409	2.93	0.554	0.509	0.388	0.215	0.085	0.270	0.746	0.061	0.191	0.441
19.	0.319	0.809	0.369	1.95	0.512	0.449	0.515	0.279	0.088	0.096	0.215	0.066	0.424	0.379
20.	0.261	0.799	0.485	1.89	0.481	0.422	0.518	0.263	0.188	0.280	0.087	0.081	0.296	0.355
21.	0.306	0.660	0.913	3.18	0.463	0.407	0.657	0.310	0.083	0.509	0.073	0.099	0.399	0.364
22.	0.239	0.629	0.901	1.73	0.467	0.480	0.769	0.302	0.145	0.235	0.070	0.075	0.306	0.317
23.	0.220	0.833	0.686	1.11	0.410	0.389	0.607	0.231	0.123	0.147	0.071	0.136	0.623	0.312
24.	0.255	0.742	0.545	0.844	0.433	0.359	0.522	0.226	0.082	0.156	0.073	0.225	0.883	0.305
25.	0.983	0.626	0.513	0.683	0.531	0.352	0.865	0.323	0.072	0.139	0.074	0.132	0.412	0.301
26.	0.774	0.575	0.444	0.593	1.21	0.512	1.06	0.638	0.101	0.179	0.072	0.120	0.286	0.287
27.	0.649	0.537	0.388	0.550	1.19	0.488	1.47	0.248	0.164	0.129	0.067	0.120	0.243	0.278
28.	0.820	0.472	0.379	0.596	1.02	0.388	1.15	0.220	0.354	0.307	0.063	0.153	0.244	0.347
29.	1.05	0.457	0.370		0.781	0.412	0.818	0.211	0.170	0.314	0.062	0.139	0.212	0.300
30.	0.828	0.430	0.342		1.18	0.355	0.762	0.202	0.120	0.185	0.063	0.130	0.166	0.314
31.		1.21	0.325		2.25		0.590		0.485	0.135		0.154		0.475

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.	13.	16.	5.	23.	25.	15.	30.	25.	9.	29.	14.+	6.	1.
NQ	0.124	0.338	0.310	0.255	0.410	0.352	0.262	0.202	0.072	0.073	0.062	0.056	0.107	0.145
MQ	0.380	0.680	0.518	1.22	1.00	0.755	0.511	0.309	0.205	0.187	0.128	0.097	0.273	0.434
HQ	1.32	3.92	2.30	4.21	4.99	4.46	2.62	2.03	2.83	0.750	3.29	0.390	1.96	1.78
Tag	25.	16.	1.	18.	9.	1.	26.	25.	7.	21.+	18.	24.	24.+	6.
h_N mm	89	130	100	121	116	117	150	128	115	153	128	90	88	102
h_A mm	21	39	30	63	58	42	29	17	12	11	7	6	15	25

	1975/2005		1976/2006 31 Kalenderjahre											
Jahr	1995	1975	1996	1998	1996	1976	1996	1996	1996	1997	1997	1997	1995	1995
NQ	0.047	0.043	0.040	0.126	0.112	0.053	0.024	0.012	0.013	0.022	0.004	0.025	0.047	0.047
MNQ	0.193	0.273	0.354	0.339	0.326	0.257	0.169	0.137	0.104	0.104	0.104	0.159	0.195	0.276
MQ	0.659	0.955	1.12	0.923	0.927	0.538	0.449	0.300	0.291	0.264	0.320	0.428	0.665	0.966
MHQ	4.86	6.12	5.99	4.43	5.51	2.55	6.46	2.85	3.44	3.22	3.18	3.69	4.91	6.17
HQ	25.6	17.3	16.9	13.0	18.0	8.82	87.2	19.6	15.6	11.4	10.5	28.8	25.6	17.3
Jahr	1998	2002	1995	1984	1994	1986	2001	1981	1980	1981	1998	1998	1998	2002
Mh_N mm	89	90	89	90	90	90	91	90	90	91	90	89	89	91
Mh_A mm	37	55	65	48	53	30	26	17	17	15	18	25	37	56

		Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.056	am 14.10.2006	0.124	0.056	0.056	am 14.10.2006
MQ	m³/s	0.495		0.754	0.240	0.465	
HQ	m³/s	4.99	am 09.03.2006 bei W = 116 cm	4.99	3.29	4.99	am 09.03.2006 bei W = 116 cm
Nq	l/(skm²)	1.20		2.67	1.20	1.20	
Mq	l/(skm²)	10.6		16.2	5.14	9.98	
Hq	l/(skm²)	107		107	70.5	107	
h_N	mm	739		368	434	752	
h_A	mm	335		253	82	315	

		1976/2006 (*) 31 Jahre				1976/2006	
NQ	m³/s	0.004	am 17.09.1997	0.040	0.004	0.004	am 17.09.1997
MNQ	m³/s	0.074		0.153	0.075	0.075	
MQ	m³/s	0.597		0.856	0.342	0.599	
MHQ	m³/s	14.6		9.94	10.8	14.2	
HQ	m³/s	87.1	am 03.05.2001 bei W = 364 cm	25.6	87.1	87.1	am 03.05.2001 bei W = 364 cm
HQ_1	m³/s	9.76					
HQ_5	m³/s	19.5					
MNq	l/(skm²)	1.58		3.27	1.61	1.61	
Mq	l/(skm²)	12.8		18.4	7.34	12.8	
MHq	l/(skm²)	313		213	231	305	
Mh_N	mm	24		98	100	27	
Mh_A	mm	404		288	117	405	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.004	0.085	17.09.1997	87.1	1869	364	03.05.2001
2	0.012	0.260	26.06.1996	28.8	619	264	28.10.1998
3	0.028	0.609	23.08.1995	27.8	596	266	29.05.1984
4	0.038	0.813	01.08.1999	25.6	550	254	01.11.1998
5	0.039	0.837	10.05.1976	19.6	421	238	29.06.1981
6	0.040	0.858	20.09.1978	18.0	386	221	15.03.1994
7	0.043	0.921	31.12.1975	17.2	370	218	30.12.2002
8	0.049	1.06	31.10.1977	16.9	363	215	30.01.1995
9	0.050	1.06	29.10.1979	16.8	360	215	02.01.2003
10	0.054	1.17	26.09.1983	16.3	349	222	19.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1976/2006 31 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	4.08	4.08	14.0	6.27	2.83
363	3.67	3.67	12.0	5.07	2.13
362	3.18	3.18	8.17	4.35	2.06
361	2.93	2.93	6.80	3.85	2.02
360	2.80	2.80	6.09	3.53	1.90
359	2.66	2.66	5.58	3.29	1.81
358	2.57	2.57	5.43	3.11	1.76
357	2.46	2.46	5.26	2.98	1.67
356	2.32	2.32	4.78	2.86	1.62
350	1.95	1.89	3.59	2.32	1.13
340	1.22	1.18	2.85	1.74	0.898
330	1.03	0.914	2.26	1.37	0.736
320	0.865	0.818	1.81	1.15	0.593
300	0.701	0.638	1.35	0.875	0.383
270	0.565	0.515	0.999	0.629	0.255
240	0.485	0.439	0.788	0.486	0.184
210	0.402	0.358	0.584	0.389	0.139
183	0.342	0.310	0.507	0.326	0.124
150	0.279	0.272	0.422	0.266	0.108
130	0.247	0.231	0.364	0.232	0.102
120	0.225	0.211	0.349	0.216	0.096
110	0.199	0.188	0.331	0.201	0.095
100	0.179	0.172	0.313	0.185	0.091
90	0.158	0.154	0.297	0.172	0.087
80	0.142	0.136	0.285	0.160	0.080
70	0.129	0.123	0.274	0.147	0.071
60	0.118	0.111	0.262	0.135	0.065
50	0.102	0.102	0.247	0.124	0.060
40	0.092	0.092	0.231	0.111	0.050
30	0.080	0.080	0.226	0.099	0.044
25	0.073	0.073	0.218	0.093	0.037
20	0.071	0.071	0.209	0.087	0.031
15	0.067	0.067	0.202	0.079	0.025
10	0.063	0.063	0.189	0.070	0.015
9	0.062	0.062	0.186	0.068	0.015
8	0.062	0.062	0.185	0.066	0.015
7	0.061	0.061	0.184	0.063	0.015
6	0.061	0.061	0.182	0.060	0.014
5	0.060	0.060	0.182	0.057	0.013
4	0.060	0.060	0.180	0.053	0.012
3	0.060	0.060	0.180	0.047	0.012
2	0.058	0.058	0.172	0.040	0.008
1	0.056	0.056	0.160	0.029	0.008
0	0.056	0.056	0.148	0.004	0.004

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
HQ1: DGJ, 4.3.3; HQ5: Pearson-Verteilung ohne Extrem-HW vom 03.05.2001