

A<sub>Eo</sub> : 77.06 km²

PNP : NHN+ 138.91 m

Lage : 2.99 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Rustenhof

Gewässer: Aa, 4526

Gebiet : Oberweser

Nr. 452690000100

Tag	2011		2012												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.241	0.203	3.75	1.25	2.19	0.600	0.421	1.08	0.200	0.296	0.162	0.144	0.251	0.362	
2.	0.240	0.340	4.97	1.12	1.78	0.574	0.418	0.457	0.236	0.268	0.159	0.140	0.242	0.431	
3.	0.240	0.470	3.32	1.02	1.50	0.535	0.476	0.617	0.197	0.259	0.161	0.147	0.286	0.459	
4.	0.237	0.638	4.05	0.953	1.30	0.543	0.415	1.17	0.188	0.255	0.159	1.06	0.246	0.772	
5.	0.234	0.991	9.77	0.871	1.20	0.511	0.480	2.09	0.190	0.319	0.158	0.601	0.260	1.22	
6.	0.221	0.758	6.07	0.787	1.06	0.494	0.452	0.790	0.179	0.932	0.152	0.907	0.293	0.693	
7.	0.218	1.65	6.29	0.723	1.03	0.537	0.434	0.563	0.595	0.366	0.153	0.468	1.28	0.524	
8.	0.215	1.61	8.33	0.737	1.90	0.483	0.400	0.447	0.377	0.277	0.136	0.316	0.895	0.413	
9.	0.210	1.90	6.20	0.671	1.52	0.517	0.425	0.365	0.293	0.254	0.149	0.256	0.561	0.587	
10.	0.208	1.17	4.72	0.666	1.24	0.529	0.415	0.321	0.275	0.245	0.145	0.235	0.467	4.19	
11.	0.210	0.733	3.43	0.630	1.19	0.496	0.449	0.305	0.424	0.234	0.329	0.226	0.622	1.76	
12.	0.203	0.929	3.64	0.600	1.08	0.494	0.384	0.296	0.415	0.225	0.302	0.280	0.444	1.03	
13.	0.197	1.60	4.53	0.611	1.01	0.524	0.364	0.285	0.738	0.220	0.168	0.260	0.366	0.795	
14.	0.201	2.44	3.20	0.638	0.951	0.475	0.354	0.283	1.53	0.202	0.163	0.242	0.335	0.686	
15.	0.200	1.79	2.43	2.52	0.895	0.460	0.405	0.288	1.63	0.197	0.160	0.512	0.312	3.09	
16.	0.198	4.38	1.96	1.16	0.822	0.445	0.516	0.358	0.908	0.415	0.154	0.349	0.289	3.90	
17.	0.190	6.42	1.71	2.86	0.788	0.442	0.469	0.287	6.14	0.233	0.162	0.283	0.277	3.40	
18.	0.190	4.37	1.52	1.60	0.804	0.450	0.418	0.258	2.28	0.197	0.154	0.250	0.277	3.84	
19.	0.186	2.80	6.01	2.21	0.754	0.434	0.406	0.236	1.41	0.184	0.152	0.234	0.265	4.55	
20.	0.184	3.19	6.52	1.41	0.681	0.462	0.392	0.368	1.37	0.176	0.148	0.223	0.254	2.35	
21.	0.188	5.78	7.44	1.13	0.669	0.454	0.342	0.314	0.809	0.172	0.147	0.225	0.263	1.75	
22.	0.182	4.22	8.60	1.14	0.653	0.476	0.326	0.284	0.588	0.166	0.149	0.220	0.259	2.54	
23.	0.180	4.88	8.69	3.24	0.644	0.478	0.304	0.226	0.499	0.162	0.148	0.215	0.272	16.9	
24.	0.180	4.47	5.73	3.79	0.622	0.457	0.298	0.279	0.430	0.219	0.156	0.222	0.431	9.67	
25.	0.202	3.16	4.19	4.22	0.582	0.446	0.288	0.341	0.384	0.194	0.157	0.213	0.355	5.38	
26.	0.220	2.24	3.27	2.80	0.554	0.481	0.283	0.267	0.359	0.237	0.148	0.208	0.371	3.98	
27.	0.191	1.87	2.68	2.30	0.539	0.433	0.270	0.302	0.500	0.376	0.151	0.203	0.791	4.40	
28.	0.193	1.58	2.25	2.40	0.533	0.433	0.268	0.350	0.782	0.199	0.149	0.201	0.557	4.41	
29.	0.187	1.46	1.95	2.86	0.523	0.422	0.271	0.257	0.426	0.181	0.152	0.199	0.450	2.98	
30.	0.178	5.27	1.73		0.761	0.410	0.262	0.230	0.360	0.172	0.149	0.587	0.405	2.33	
31.		3.19	1.50		0.699		0.610		0.320	0.172		0.327		1.90	
Tag	30.	1.	31.	12.	29.	30.	30.	23.	6.	23.	8.	2.	2.	1.	
NQ	0.178	0.203	1.50	0.600	0.523	0.410	0.262	0.226	0.179	0.162	0.136	0.140	0.242	0.362	
MQ	0.204	2.44	4.53	1.62	0.982	0.483	0.388	0.457	0.808	0.258	0.164	0.321	0.413	2.95	
HQ	0.359	9.79	16.8	6.29	2.52	0.671	2.42	4.03	11.7	3.38	1.43	2.77	1.87	31.7	
Tag	5.	16.	5.	24+	1.	4.	31.	4+	17.	6.	11.	4.	7.	23.	
h <sub>N</sub>	mm		157	53	34	16	13	15	28	9	6	11	14	102	
h <sub>A</sub>	mm	7	85												
		1969/2011		1970/2012 43 Kalenderjahre											
Jahr	1971	1969	1970	1996	1972	2007	2011	2011	2010	1996	1991	2012	1971	2011	
NQ	0.158	0.198	0.140	0.245	0.262	0.280	0.166	0.128	0.112	0.102	0.126	0.140	0.158	0.203	
MNQ	0.481	0.714	0.920	0.946	0.864	0.751	0.457	0.355	0.299	0.263	0.277	0.354	0.476	0.718	
MQ	1.56	2.29	2.60	2.26	2.34	1.39	0.849	0.660	0.611	0.523	0.641	0.851	1.55	2.34	
MHQ	11.3	15.9	16.5	11.9	13.4	5.14	5.41	5.06	5.46	5.98	5.58	6.96	11.2	16.6	
HQ	46.6	53.2	53.4	34.7	56.0	13.4	36.0	30.2	27.4	48.7	32.4	71.2	46.6	53.2	
Jahr	1998	1988	1995	1970	2000	1980+	2003	1981	2002	2002	2007	1998	1998	1988	
Mh <sub>N</sub>	mm		90	72	81	47	30	22	21	18	22	30	52	81	
Mh <sub>A</sub>	mm	52	79												
Abflussjahr (*) 2012															
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012								
							Jahr	Datum							
NQ	m³/s	0.136	am 08.09.2012	0.178	0.136	0.136	am 08.09.2012								
MQ	m³/s	1.06		1.73	0.400	1.12									
HQ	m³/s	16.8	am 05.01.2012 bei W = 215 cm	16.8	11.7	31.7	am 23.12.2012 bei W = 284 cm								
Nq	l/(skm²)	1.77		2.31	1.77	1.77									
Mq	l/(skm²)	13.7		22.4	5.20	14.5									
Hq	l/(skm²)	218		218	152	411									
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	435		352	83	459									
1970/2012 (*) 43 Jahre															
NQ	m³/s	0.102	am 10.08.1996	0.140	0.102	0.102	am 10.08.1996								
MNQ	m³/s	0.204		0.395	0.218	0.211									
MQ	m³/s	1.38		2.08	0.690	1.38									
MHQ	m³/s	29.7		27.6	13.7	30.0									
HQ	m³/s	71.2	am 28.10.1998 bei W = 400 cm	56.0	71.2	71.2	am 28.10.1998 bei W = 400 cm								
HQ <sub>1</sub>	m³/s														
HQ <sub>5</sub>	m³/s														
MNq	l/(skm²)	2.64		5.13	2.83	2.74									
Mq	l/(skm²)	17.9		27.0	8.95	17.9									
MHq	l/(skm²)	385		358	177	389									
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	565		422	142	566									
Niedrigwasser (n)															
Hochwasser															
1	0.102	1.32	10.08.1996	71.2	924	400	28.10.1998								
2	0.111	1.45	21.07.2010	56.0	727	356	09.03.2000								
3	0.118	1.53	03.08.2011	53.4	693	340	30.01.1995								
4	0.124	1.61	12.08.2003	53.2	691	329	19.12.1988								
5	0.126	1.63	01.09.1991	51.5	668	333	30.12.1986								
6	0.133	1.72	16.09.1997	48.7	632	334	23.08.2002								
7	0.136	1.77	08.09.2012	46.6	605	329	01.11.1998								
8	0.138	1.79	12.09.2009	45.5	591	310	13.03.1992								
9	0.139	1.81	17.09.2008	43.2	560	304	19.03.1994								
10	0.140	1.82	20.01.1970	42.7	554	306	02.01.1987								
Dauertabelle															
Unterschiedsdauer in Tagen															
Abflussjahr (*) 2012															
Kalenderjahr 1970/2012 43 Kalenderjahre															
Obere Hüllkurve															
Mittlere Werte															
Untere Hüllkurve															
364	9.77	16.9	36.9	16.0	6.23										
363	8.69	9.77	27.3	11.8	4.22										
362	8.60	9.67	21.7	10.3	4.22										
361	8.33	8.69	18.5	9.15	3.50										
360	7.44	8.60	14.1	8.35	3.45										
359	6.52	8.33	13.5	7.71	3.05										
358	6.42	7.44	13.0	7.36	3.03										
357	6.29	6.52	12.5	6.95	2.98										
356	6.20	6.29	12.2	6.61	2.98										
350	5.27	5.38	9.33	5.17	2.57										
340	4.19	4.05	6.39	3.91	2.14										
330	3.19	3.27	5.14	3.22	1.83										
320	2.40	2.52	4.35	2.73	1.69										
300	1.61	1.63	3.41	2.09	1.78										
270	1.01	0.953	2.64	1.53	0.774										
240	0.644	0.653	2.06	1.18	0.534										
210	0.500	0.523	1.72	0.943	0.434										
183	0.434	0.450	1.44	0.776	0.317										
150	0.350	0.384	1.25	0.621	0.257										
130	0.293	0.335	1.16	0.540	0.237										
120	0.279	0.305	1.12	0.507	0.225										
110	0.259	0.288	1.08	0.476	0.213										
100	0.240	0.279	1.05	0.448	0.203										
90	0.233	0.267	1.02	0.424	0.197										
80	0.220	0.256	0.968	0.401	0.190										
70	0.208	0.237	0.923	0.379	0.185										
60	0.199	0.225	0.844	0.357	0.180										
50	0.190	0.203	0.807	0.336	0.168										
40	0.181	0.190	0.742	0.315	0.158										
30	0.166	0.166	0.684	0.294	0.149										
25	0.161	0.161	0.671	0.284	0.147										
20	0.157	0.157	0.629	0.272	0.143										
15	0.152	0.152	0.615	0.257	0.134										
10	0.149	0.149	0.607	0.244	0.133										
9	0.149	0.149	0.607	0.242	0.										