

A_{Eo} : 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	2010		2011														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	0.360	1.12	1.15	1.25	0.862	0.417	0.310	0.230	0.247	0.134	0.192	0.158	0.241	0.203			
2.	0.349	0.954	1.52	1.21	0.809	0.392	0.306	0.157	0.208	0.123	0.189	0.151	0.240	0.340			
3.	0.386	0.865	1.26	1.53	0.771	0.590	0.299	0.151	0.217	0.118	0.187	0.149	0.240	0.470			
4.	0.953	0.780	1.13	1.71	0.752	1.40	0.295	0.149	0.201	0.118	0.227	0.154	0.237	0.638			
5.	1.32	0.806	1.03	1.92	0.722	0.792	0.293	0.140	0.180	0.135	0.326	0.159	0.234	0.991			
6.	6.42	0.748	1.67	1.64	0.719	0.630	0.287	0.167	0.157	0.202	0.180	0.238	0.221	0.758			
7.	3.92	0.683	7.73	1.44	0.669	0.564	0.261	0.158	0.146	0.257	0.302	0.336	0.218	1.65			
8.	2.03	0.648	9.38	1.28	0.662	0.507	0.243	0.203	0.141	0.262	0.842	0.889	0.215	1.61			
9.	1.52	0.623	11.6	1.22	0.658	0.475	0.258	0.161	0.128	0.302	1.16	0.784	0.210	1.90			
10.	2.68	0.622	5.88	1.15	0.642	0.474	0.254	0.146	0.127	0.190	0.508	1.07	0.208	1.17			
11.	2.80	12.4	3.94	5.10	0.631	0.464	0.249	0.149	0.133	0.144	0.601	3.91	0.210	0.733			
12.	4.25	14.1	5.01	4.62	0.596	0.531	0.251	0.133	0.134	0.285	0.876	6.27	0.203	0.929			
13.	21.1	5.16	17.1	3.92	0.580	0.463	0.247	0.128	0.145	0.281	0.467	2.19	0.197	1.60			
14.	9.86	3.27	14.2	3.83	0.554	0.434	0.237	0.149	0.149	0.495	0.316	1.06	0.201	2.44			
15.	5.03	2.50	9.06	3.51	0.538	0.412	0.290	0.133	0.261	0.315	0.274	0.695	0.200	1.79			
16.	3.27	2.14	5.66	2.75	0.532	0.393	0.369	0.143	0.164	0.228	0.255	0.537	0.198	4.38			
17.	2.52	1.85	4.21	2.18	0.527	0.377	0.392	0.207	0.180	0.190	0.230	0.451	0.190	6.42			
18.	2.08	1.54	3.56	1.81	0.533	0.349	0.277	0.247	0.152	0.185	0.228	0.446	0.190	4.37			
19.	1.73	1.37	3.33	1.59	0.497	0.341	0.238	0.281	0.132	0.963	0.213	0.386	0.186	2.80			
20.	1.51	1.23	3.18	1.45	0.496	0.340	0.221	0.213	0.131	0.345	0.197	0.332	0.184	2.31			
21.	1.34	1.08	2.69	1.28	0.497	0.330	0.213	0.225	0.137	0.233	0.191	0.319	0.188	5.78			
22.	1.23	1.06	2.32	1.18	0.473	0.317	0.200	0.608	0.164	0.210	0.185	0.310	0.182	4.22			
23.	2.38	1.12	2.10	1.09	0.467	0.311	0.195	0.378	0.128	0.474	0.197	0.303	0.180	4.88			
24.	6.90	1.24	1.87	1.03	0.454	0.306	0.183	0.231	0.180	0.444	0.177	0.291	0.180	4.47			
25.	3.35	1.04	3.44	0.979	0.473	0.305	0.198	0.197	0.436	0.478	0.172	0.283	0.202	3.16			
26.	2.64	0.956	3.53	0.973	0.452	0.302	0.175	0.238	0.204	0.313	0.172	0.269	0.220	2.24			
27.	2.05	0.900	2.48	1.07	0.434	0.427	0.173	0.192	0.169	0.950	0.167	0.260	0.191	1.87			
28.	1.67	0.838	1.99	0.955	0.421	0.553	0.187	0.158	0.149	0.368	0.170	0.256	0.193	1.58			
29.	1.42	0.775	1.74		0.405	0.488	0.168	0.162	0.133	0.306	0.170	0.247	0.187	1.46			
30.	1.20	0.754	1.51		0.400	0.337	0.166	0.551	0.147	0.251	0.164	0.246	0.178	5.27			
31.		0.764	1.39		0.437		0.200		0.134	0.214		0.243		3.19			
Tag	2.	10.	5.	28.	30.	26.	30.	13.	10.	3.	30.	3.	30.	1.			
NQ	0.349	0.622	1.03	0.955	0.400	0.302	0.166	0.128	0.127	0.118	0.164	0.149	0.178	0.203			
MQ	3.28	2.06	4.41	1.92	0.570	0.467	0.246	0.213	0.171	0.307	0.318	0.754	0.204	2.44			
HQ	40.2	24.7	22.9	7.59	0.917	1.86	0.624	2.75	0.613	2.45	2.54	9.47	0.359	9.79			
Tag	13.	12.	13.	11.	1.	4.	16.	22.	25.	19.	8.	11.	5.	16.			
h _N	mm																
h _A	mm	110	72	153	60	20	16	9	7	11	11	26	7	85			
		1969/2010		1970/2011 42 Kalenderjahre													
Jahr	1971	1969	1970	1996	1972	2007	2011	2011	2010	1996	1991	1971+	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	0.145	0.158	0.203			
MNQ	0.488	0.726	0.906	0.955	0.872	0.759	0.461	0.358	0.301	0.266	0.280	0.359	0.481	0.727			
MQ	1.59	2.28	2.55	2.28	2.38	1.42	0.860	0.665	0.606	0.530	0.653	0.864	1.58	2.33			
MHQ	11.6	16.1	16.5	12.0	13.7	5.25	5.48	5.08	5.31	6.04	5.68	7.06	11.4	16.2			
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 _N	mm																
Mh _A	mm	54	79	89	72	83	48	30	22	21	18	22	30	81			
		Abflussjahr (*) 2011				Kalenderjahr 2011				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1970/2011 42 Kalenderjahre			
														Obere Hüllkurve			
														Mittlere Werte			
														Untere Hüllkurve			
NQ	m ³ /s	0.118 am 03.08.2011		0.302		0.118		0.118 am 03.08.2011						364 21.1 17.1 36.9 16.0 6.23			
MQ	m ³ /s	1.22		2.12		0.336		1.00						363 17.1 14.2 27.3 11.9 4.22			
HQ	m ³ /s	40.2 am 13.11.2010 bei W = 308 cm		40.2		9.47		22.9 am 13.01.2011 bei W = 246 cm						362 14.2 11.6 21.7 10.3 4.22			
Nq	l/(skm ²)	1.53		3.91		1.53		1.53						361 14.1 9.38 18.5 9.16 3.50			
Mq	l/(skm ²)	15.9		27.5		4.36		13.0						360 12.4 9.06 14.1 8.35 3.45			
Hq	l/(skm ²)	522		522		123		297						359 11.6 7.73 13.5 7.70 3.05			
h _N	mm	500		431		69		410						358 9.86 6.42 13.0 7.35 3.03			
h _A	mm	500		431		69		410						357 9.38 6.27 12.5 6.96 2.98			
		1970/2011 (*) 42 Jahre				1970/2011				Dauertabelle							
NQ	m ³ /s	0.102 am 10.08.1996		0.140		0.102		0.102 am 10.08.1996						356 9.06 5.88 12.2 6.62 2.98			
MNQ	m ³ /s	0.205		0.400		0.220		0.213						355 5.66 4.88 9.33 5.16 2.57			
MQ	m ³ /s	1.39		2.09		0.697		1.39						350 3.92 3.83 6.39 3.91 2.14			
MHQ	m ³ /s	30.0		27.8		13.7		30.0						330 3.27 2.75 5.14 3.22 1.83			
HQ	m ³ /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						320 2.38 1.99 4.35 2.74 1.69			
HQ ₁	m ³ /s													300 1.59 1.45 3.41 2.10 1.18			
HQ ₅	m ³ /s													270 1.12 0.876 2.64 1.54 0.774			
MNq	l/(skm ²)	2.67		5.19		2.85		2.76						240 0.780 0.537 2.06 1.19 0.534			
Mq	l/(skm ²)	18.0		27.1		9.04		18.0						210 0.537 0.434 1.72 0.953 0.434			
MHq	l/(skm ²)	389		361		178		389						183 0.437 0.317 1.44 0.784 0.317			
Mh _N	mm	568		424		144		569						150 0.315 0.257 1.25 0.626 0.257			
Mh _A	mm	568		424		144		569						130 0.283 0.237 1.16 0.545 0.237			
		Niedrigwasser (n)				Hochwasser											
		m ³ /s		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum					
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		0.138 1.79 12.09.2009		46.6 605		329		01.11.1998									
8		0.139 1.81 17.09.2008		45.5 591		310		13.03.1992									
9		0.140 1.82 20.01.1970		43.2 560		304		19.03.1994									
10		0.143 1.86 19.08.1995		42.7 554		306		02.01.1987									

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