

A_{Eo} : 77.06 km²
 PNP : NHN+ 138.91 m
 Lage : 2.99 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Rustenhof Nr. 452690000100
 Gewässer: Aa, 4526
 Gebiet : Oberweser

m³/s

	Tag	2008		2009												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.376	0.654	0.385	0.575	4.66	1.56	1.51	0.244	0.181	0.279	0.168	0.320	0.423	1.02	
	2.	0.313	0.699	0.384	0.551	3.29	1.36	0.611	0.237	0.174	0.269	0.198	0.306	4.84	0.841	
	3.	0.289	0.929	0.342	0.522	2.55	1.22	0.498	0.237	0.167	0.276	0.196	0.339	2.91	0.769	
	4.	0.270	0.833	0.369	0.497	2.06	1.09	0.458	0.224	0.164	0.239	0.174	0.283	4.39	0.687	
	5.	0.258	1.08	0.353	0.474	1.69	0.974	0.452	0.217	0.159	0.224	0.466	0.247	3.38	0.690	
	6.	0.258	1.90	0.377	0.470	2.12	0.921	1.25	0.267	0.193	0.212	0.242	1.15	2.40	1.75	
	7.	0.243	1.80	0.396	0.768	2.98	0.860	1.18	0.455	0.269	0.211	0.193	1.67	1.70	2.30	
	8.	0.233	1.17	0.320	1.03	2.41	0.803	0.890	0.280	0.323	0.205	0.170	2.35	1.24	1.49	
	9.	0.258	0.901	0.387	0.708	2.36	0.781	0.767	0.321	0.299	0.210	0.164	0.871	1.11	1.11	
	10.	0.320	0.738	0.351	2.38	4.08	0.720	0.620	0.257	0.562	0.207	0.157	2.42	5.53	3.16	
	11.	0.459	0.625	0.309	3.13	4.96	0.688	0.578	0.384	0.795	0.202	0.159	3.68	5.43	6.26	
	12.	0.445	0.548	0.276	1.68	4.30	0.652	0.506	0.406	0.519	0.252	0.150	3.56	3.03	3.06	
	13.	0.326	0.512	0.295	1.22	4.64	0.630	0.458	0.271	0.525	0.241	0.178	1.53	2.08	2.19	
	14.	0.289	0.482	0.308	0.956	3.08	0.619	0.436	0.233	0.290	0.202	0.188	0.885	1.59	1.64	
	15.	0.291	0.439	0.344	0.769	3.44	0.603	0.528	0.275	0.248	0.181	1.59	0.658	1.49	1.30	
	16.	0.628	0.417	0.283	0.965	3.81	0.585	1.10	0.506	0.208	0.175	0.556	0.866	1.77	1.08	
	17.	0.423	0.411	0.287	5.87	2.68	0.698	0.553	0.357	0.216	0.178	0.284	1.53	1.39	0.953	
	18.	0.426	0.390	0.414	2.60	2.09	0.609	0.465	0.274	0.216	0.167	0.230	0.949	1.13	0.877	
	19.	0.805	0.690	0.745	1.55	1.74	0.540	0.419	0.244	0.270	0.167	0.204	0.691	0.939	0.701	
	20.	2.87	2.13	1.25	1.72	1.41	0.522	0.453	0.233	0.355	0.165	0.187	0.567	0.811	0.663	
	21.	6.27	1.54	0.651	2.68	1.23	0.549	0.405	0.286	0.294	0.201	0.181	0.510	0.706	0.696	
	22.	2.79	2.15	0.485	6.56	1.10	0.567	0.384	0.264	3.70	0.171	0.179	0.458	0.674	0.881	
	23.	1.72	1.47	1.60	7.72	2.12	0.558	0.361	0.219	0.951	0.157	0.166	0.418	2.85	0.762	
	24.	1.35	1.10	5.04	4.73	3.50	0.559	0.349	0.201	1.06	0.164	0.175	0.396	4.81	0.636	
	25.	1.01	0.903	2.39	3.07	2.96	0.618	0.330	0.198	1.97	0.233	0.165	0.414	3.04	3.17	
	26.	1.27	0.717	1.46	3.66	4.03	0.619	0.335	0.216	1.70	0.279	0.159	0.420	1.92	4.02	
	27.	2.70	0.619	1.05	7.79	5.05	0.519	0.298	0.209	0.674	0.188	0.157	0.676	2.28	2.19	
	28.	1.76	0.546	0.851	7.62	3.59	0.791	0.332	0.194	0.448	0.170	0.164	0.602	1.93	2.09	
	29.	1.15	0.478	0.734		2.89	0.634	0.294	0.190	0.387	0.173	0.220	0.492	1.73	1.71	
	30.	0.824	0.423	0.657		2.32	0.726	0.256	0.183	0.367	0.168	0.378	0.439	1.36	4.02	
	31.		0.394	0.610		1.84		0.253		0.308	0.183		0.409		4.98	
Tag NQ	8.	18.	12.	6.	22.	27.	31.	30.	5.	23.	12.	5.	1.	24.		
Tag MQ	0.233	0.390	0.276	0.470	1.10	0.519	0.253	0.183	0.159	0.157	0.150	0.247	0.423	0.636		
Tag HQ	1.02	0.893	0.764	2.58	2.93	0.753	0.559	0.269	0.580	0.205	0.260	0.971	2.30	1.86		
Tag	8.54	3.75	9.24	9.68	7.09	3.31	4.92	1.01	9.99	0.484	3.99	6.38	9.27	8.65		
h _N mm	73	39	34	94	101	41	55	69	140	27	64	103	121	97		
h _A mm	34	31	27	81	102	25	19	9	20	7	9	34	77	65		
		1969/2008		1970/2009 40 Kalenderjahre												
Jahr	1971	1969	1970	1996	1972	2007	2007	2008	1996	1996	1991	1971+	1971	1997		
NQ	0.158	0.198	0.140	0.245	0.262	0.280	0.220	0.181	0.135	0.102	0.126	0.145	0.158	0.282		
MNQ	0.493	0.730	0.910	0.964	0.876	0.777	0.472	0.369	0.311	0.272	0.283	0.364	0.492	0.741		
MQ	1.54	2.30	2.53	2.28	2.41	1.45	0.885	0.684	0.628	0.534	0.653	0.877	1.57	2.33		
MHQ	10.9	16.0	16.6	12.0	14.1	5.41	5.69	5.07	5.54	6.17	5.77	7.15	10.9	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	2007	1998	1998	1998	1988		
Mh _N mm	95	103	98	73	86	60	65	73	81	74	77	75	92	104		
Mh _A mm	52	80	88	72	84	49	31	23	22	19	22	30	53	81		
		Abflussjahr (*) 2009			Kalenderjahr 2009			Unter-schreitungs-dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s						
		Jahr			Datum			Jahr			Datum			1970/2009 40 Kalenderjahre		
					Winter			Sommer						Obere Hüllkurve		
														Mittlere Werte		
														Untere Hüllkurve		
NQ	m³/s	0.150 am 12.09.2009			0.233			0.150			0.150 am 12.09.2009			36.9		
MQ	m³/s	0.974			1.48			0.476			1.16			27.3		
HQ	m³/s	9.99 am 22.07.2009 bei W = 171 cm			9.68			9.99			9.99 am 22.07.2009 bei W = 171 cm			21.7		
Nq	l/(skm²)	1.94			3.02			1.94			1.94			18.5		
Mq	l/(skm²)	12.6			19.2			6.18			15.1			14.1		
Hq	l/(skm²)	130			126			130			130			18.5		
h _N	mm	840			382			458			946			18.5		
h _A	mm	399			300			98			475			11.8		
		1970/2009 (*) 40 Jahre			1970/2009			Dauertabelle								
NQ	m³/s	0.102 am 10.08.1996			0.140			0.102			0.102 am 10.08.1996			36.9		
MNQ	m³/s	0.210			0.402			0.225			0.218			27.3		
MQ	m³/s	1.39			2.09			0.711			1.40			21.7		
MHQ	m³/s	30.1			27.8			14.0			29.9			18.5		
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			14.1		
HQ ₁	m³/s													9.13		
HQ ₅	m³/s													8.29		
MNq	l/(skm²)	2.73			5.22			2.93			2.83			7.69		
Mq	l/(skm²)	18.1			27.1			9.22			18.2			7.36		
MHq	l/(skm²)	390			361			181			388			3.03		
Mh _N	mm	959			515			444			957			6.96		
Mh _A	mm	571			424			147			573			2.98		
		Niedrigwasser (n)			Hochwasser			Dauertabelle								
		m³/s			l/(skm²)			Datum			m³/s			l/(skm²)		
											cm			Datum		
1		0.102	1.32	10.08.1996	71.2	924	400	28.10.1998								
2		0.124	1.61	12.08.2003	56.0	727	356	09.03.2000								
3		0.126	1.63	01.09.1991	53.4	693	340	30.01.1995								
4		0.133	1.72	16.09.1997	53.2	691	329	19.12.1988								
5		0.139	1.81	17.09.2008	51.5	668	333	30.12.1986								
6		0.140	1.82	20.01.1970	48.7	632	334	23.08.2002								
7		0.143	1.86	19.08.1995	46.6	605	329	01.11.1998								
8		0.144	1.88	02.08.1999	45.5	591	310	13.03.1992								
9		0.145	1.88	08.10.1971	43.2	560	304	19.03.1994								
10		0.150	1.94	12.09.2009	42.7	554	306	02.01.1987								

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