

A<sub>E+</sub> : 102.24 km<sup>2</sup>

PNP : NHN+ 43.89 m

Lage: 70-73 km oberhalb der Mündung links

Q

Pegel : Fiestel

Nr. 4761500000100

#### Gewässer: Große Aue

Gebiet : Große Aue

Tag	2006		2007												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.484	0.408	0.694	1.09	4.13	1.46	0.466	0.468	0.426	0.334	0.565	0.872	0.817	0.830
	2.	0.396	0.401	0.640	1.01	3.99	1.40	0.445	0.419	0.427	0.418	0.325	0.885	0.720	1.26
	3.	0.369	0.409	0.644	0.954	3.83	1.39	0.435	0.403	0.358	0.356	1.59	0.746	0.726	3.77
	4.	0.373	0.497	0.687	0.943	3.01	1.29	0.431	0.407	0.529	0.293	0.847	1.73	0.676	1.36
	5.	0.400	0.528	0.734	0.947	2.60	1.21	0.414	0.398	0.907	0.279	0.483	0.898	0.637	1.02
	6.	0.389	0.570	0.757	0.950	2.28	1.19	0.390	0.375	0.633	0.284	0.475	0.722	0.919	1.27
	7.	0.390	0.506	2.38	0.916	2.24	1.14	0.777	0.356	0.495	0.290	0.410	0.658	0.872	4.73
	8.	0.392	0.682	1.28	0.858	2.12	1.05	1.08	0.343	0.466	0.297	0.389	0.615	0.989	2.67
	9.	0.476	0.570	1.09	1.38	1.96	1.04	0.556	0.390	0.882	0.311	0.370	0.583	1.41	3.57
	10.	0.449	0.438	0.990	1.35	2.17	1.01	0.672	0.380	0.884	0.493	0.584	0.554	1.58	2.18
	11.	0.650	0.444	1.88	1.48	1.88	0.986	1.02	0.334	0.802	0.625	0.545	0.535	2.95	1.97
	12.	0.919	0.528	2.05	1.92	1.76	0.933	1.10	0.335	0.514	0.283	0.394	0.506	3.15	1.57
	13.	0.764	0.515	1.26	2.84	1.76	0.895	0.776	0.358	0.468	0.285	0.364	0.489	2.91	1.30
	14.	0.689	0.446	1.12	2.35	1.67	0.865	0.559	0.326	0.380	0.263	0.353	0.480	1.83	1.25
	15.	0.672	0.394	0.965	2.56	1.64	0.816	0.655	0.709	0.327	0.259	0.341	0.471	1.50	1.10
	16.	0.611	0.399	0.881	1.88	1.58	0.757	0.831	0.723	0.311	0.431	0.314	0.462	1.34	0.979
	17.	0.645	0.410	0.863	1.66	1.65	0.742	0.892	0.421	0.298	0.312	0.323	0.537	1.24	0.916
	18.	0.616	0.428	3.60	1.47	1.90	0.735	0.553	0.504	0.287	0.267	0.472	0.631	1.18	0.897
	19.	0.873	0.382	4.14	1.37	1.90	0.728	0.584	0.416	0.266	0.254	0.324	0.478	1.14	0.876
	20.	0.938	0.375	2.09	1.28	1.79	0.673	0.530	0.351	0.456	0.412	0.324	0.471	1.03	0.831
	21.	0.838	0.404	2.16	1.18	1.67	0.629	0.449	0.385	0.578	1.63	0.314	0.578	1.01	0.816
	22.	0.552	0.392	2.03	1.25	3.00	0.596	0.428	0.591	0.353	2.31	0.309	0.480	0.984	0.751
	23.	0.734	0.381	1.66	1.16	3.30	0.564	0.408	0.390	0.280	0.727	0.303	0.484	0.911	0.744
	24.	0.794	0.385	1.39	1.22	2.55	0.568	0.399	0.349	0.657	1.46	0.293	0.481	0.860	0.725
	25.	0.571	0.386	1.25	1.83	2.20	0.540	0.505	0.358	0.515	0.709	0.304	0.484	1.01	0.718
	26.	0.482	0.386	1.13	2.52	1.99	0.512	0.494	0.400	0.306	0.448	0.298	0.477	1.00	0.694
	27.	0.452	0.393	1.09	2.14	1.82	0.509	0.834	0.378	0.369	0.409	0.298	0.466	0.820	0.673
	28.	0.442	0.452	1.18	2.65	1.72	0.497	0.613	0.335	0.605	0.380	0.729	0.453	0.737	0.694
	29.	0.430	0.439	1.41	1.63	0.477	0.701	0.310	0.585	0.346	2.27	0.673	0.710	0.700	
	30.	0.415	0.460	1.29	1.59	0.470	0.903	0.491	0.556	0.334	1.80	1.95	0.734	0.675	
	31.								0.361	0.370	1.06				
Tag	NQ	3.	20.	2.	8.	31.	30.	6.	29.	19.	19.	24.	28.	5.	31.
	MQ	0.369	0.375	0.640	0.858	1.50	0.470	0.390	0.310	0.266	0.254	0.293	0.453	0.637	0.648
	HQ	0.573	0.457	1.44	1.54	2.22	0.855	0.628	0.413	0.493	0.512	0.557	0.675	1.21	1.36
	Tag	1.39	0.972	8.66	3.80	5.82	1.48	2.50	1.00	1.65	5.66	3.57	2.76	4.30	6.34
h <sub>N</sub> mm	56	55	111	86	66	2	122	62	96	83	91	55	65	69	
	h <sub>A</sub> mm	15	12	38	36	58	22	16	10	13	14	18	31	36	
1978/2006		1979/2007/29 Kalenderjahre													
Jahr	1983	1997	1996	1998	1996	1996	1998	1997	2001	1996	1994	1994	1983	1997	
NQ	0.112	0.171	0.244	0.313	0.323	0.300	0.265	0.153	0.118	0.082	0.053	0.054	0.112	0.171	
MNQ	0.388	0.526	0.803	0.901	0.886	0.661	0.403	0.310	0.235	0.212	0.213	0.259	0.397	0.532	
MQ	0.797	1.15	1.70	1.55	1.64	1.04	0.657	0.474	0.426	0.411	0.399	0.528	0.823	1.15	
MHQ	3.42	5.41	6.67	5.26	6.25	2.63	2.33	2.08	2.20	2.17	2.11	2.90	3.55	5.43	
HQ	14.7	15.8	17.7	10.4	15.6	9.46	9.76	12.5	11.4	6.80	9.77	25.3	14.7	15.8	
Jahr	1998	1986	1994	1996	1979	1994	1984	1981	2002	2002	2002	2002	1998	1998	
Mh <sub>N</sub> mm	56	70	67	48	60	46	60	65	69	68	66	58	57	69	
Mh <sub>A</sub> mm	20	30	45	37	43	26	17	12	11	10	14	21	30		
Abflussjahr (*)		Unterschritte Abflüsse m <sup>3</sup> /s												1979/2007/29 Kalenderjahre	
Hauptwerte	2007		Kalenderjahr 2007		Unterschriften Abflüsse		Kalenderjahr 2007		Unterschriften Abflüsse		Kalenderjahr 2007		Unterschriften Abflüsse		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschriften dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2007	Kalender- jahr 2007	Unter- Obere Werte	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve	
Dauertabelle	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.254	am 19.08.2007	0.369	0.254	0.254	am 19.08.2007	364	4.15	4.73	20.5	8.28	2.91	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.861	8.66 am 18.01.2007 bei W = 238 cm	1.18	0.547	0.990	8.66 am 18.01.2007 bei W = 238 cm	363	4.13	4.15	12.6	6.27	2.54	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	8.66	8.66 am 18.01.2007 bei W = 238 cm	8.66	5.66	8.66	8.66 am 18.01.2007 bei W = 238 cm	362	3.99	4.13	10.5	5.50	2.25	
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.48		3.60	2.48	2.48		361	3.83	3.99	10.3	5.06	2.06	
Extremwerte	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	8.42		11.5	5.35	9.68		360	3.60	3.83	8.57	4.48	2.05	
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	84.7		84.7	55.4	84.7		359	3.30	3.77	7.82	4.19	1.96	
	h <sub>N</sub> mm	mm	885		376	509	908		358	3.01	3.60	7.51	3.93	1.86	
	h <sub>A</sub> mm	mm	265		180	85	305		357	3.00	3.57	6.77	3.65	1.77	
1979/2007 (*) 29 Jahre		1979/2007													
Dauertabelle	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.053	am 29.09.1994	0.112	0.053	0.053	am 29.09.1994	210	0.672	0.863	1.07	0.712	0.380	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.153		0.336	0.158	0.156		183	0.570	0.727	0.953	0.597	0.355	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.895		1.31	0.483	0.896		150	0.491	0.615	0.775	0.484	0.307	
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	11.2	25.3 am 28.10.1998 bei W = 306 cm	10.2	5.42	11.2	25.3 am 28.10.1998 bei W = 306 cm	130	0.468	0.545	0.710	0.432	0.261	
Extremwerte	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	1.50		3.29	1.54	1.53		120	0.449	0.506	0.686	0.404	0.243	
	HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.75		12.8	4.72	8.77		110	0.431	0.484	0.674	0.382	0.202	
	MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	109		99.8	53.0	109		100	0.416	0.471	0.655	0.363	0.194	
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.50		12.8	4.72	109		90	0.407	0.453	0.614	0.345	0.171	
Extremwerte	MHQ	l/(skm <sup>2</sup> )	109		99.8	53.0	109		80	0.394	0.421	0.587	0.327	0.159	
	Mh <sub>N</sub> mm	mm	733		346	387	733		70	0.389	0.403	0.559	0.312	0.149	
	Mh <sub>A</sub> mm	mm	276		201	75	277		60	0.378	0.380	0.533	0.295	0.141	
									50	0.358	0.358	0.507	0.278	0.125	
Extremwerte	1	0.053	0.516	29.09.1994	25.3	247	306	28.10.1998	20	0.306	0.364	0.220	0.083		
	2	0.076	0.745	18.09.1997	17.7	173	279	28.01.1994	15	0.298	0.298	0.349	0.211	0.077	
	3	0.080	0.785	05.09.1983	16.3	160	263	02.01.1987	10	0.287	0.287	0.328	0.197	0.073	
	4	0.082	0.802	25.08.1996	15.8	154	272	31.12.1988	9	0.285	0.285	0.328	0.192	0.073	
Extremwerte	5	0.092	0.901	10.08.1998	15.6	153	264	31.12.1993	8	0.284	0.284	0.326	0.190	0.072	
	6	0.095	0.929	23.10.1995	15.6	153	253	04.03.1979	7	0.283	0.283	0.323	0.187	0.070	
	7	0.106	1.04	12.08.1990	15.5	152	285	04.10.1993	6	0.280	0.280	0.320	0.183	0.066	
	8	0.115	1.12	22.08.2003	14.9	146									

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

Mittlere Werte der Dauertabelle: Mittel der Dauerlinienwerte aller Einzeljahre je Rangzahl

( ) Abflussjahr: 1. 1. des vorjähriges bis 31.10. Mittlere Werte der Dauertabelle Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1979/2007), aus allen unabhängigen Ereignissen

Niedrigwasser Ereignisdefinition: in  
Grundmessstelle des Landes (GL),

Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe: Niederschlagshöhe nach Fiestel (Gebietsniederschlag)

## Niederschlagshöhe nach Fiestel (Gebietsniederschlag)