A_{Eo} : 102.24 km²
PNP : NHN+ 43.89 m
Lage : 70.73 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Fiestel Nr. 4761500000100
Gewässer : Große Aue
Gebiet : Mittelweser

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.825	0.867	0.735	2.73	2.57	1.28	0.647	0.341	0.210	0.273	0.190	1.13	0.264	0.352
2.	0.729	1.30	0.708	2.24	2.23	1.31	0.625	0.319	0.207	0.198	0.190	0.638	0.249	0.344
3.	0.734	3.82	0.686	1.94	1.84	1.39	0.610	0.331	0.224	0.158	0.231	0.240	0.240	0.597
4.	0.685	1.62	0.634	1.87	1.59	1.24	0.568	0.343	0.567	0.878	0.192	0.206	0.243	0.511
5.	0.645	1.25	0.673	1.86	1.41	1.32	0.535	0.305	0.289	0.240	0.184	0.217	0.239	0.558
6.	0.921	1.51	0.917	5.48	1.35	1.28	0.557	0.276	0.199	0.188	0.177	0.426	0.248	0.527
7.	0.875	5.01	0.899	3.06	1.31	1.21	0.566	0.273	0.234	0.233	0.161	0.243	0.237	0.434
8.	0.988	2.95	1.60	2.32	1.27	1.22	0.565	0.259	0.292	0.364	0.164	0.215	0.233	0.420
9.	1.39	3.83	1.20	1.94	1.24	1.08	0.550	0.261	0.244	0.328	0.159	0.207	0.245	0.436
10.	1.56	2.42	1.13	1.81	1.22	1.02	0.526	0.257	0.360	0.195	0.152	0.204	0.324	0.419
11.	2.88	2.18	0.970	1.73	1.23	0.982	0.501	0.255	0.532	0.190	0.149	0.203	0.350	0.384
12.	3.06	1.74	0.886	1.62	1.64	0.927	0.487	0.246	0.228	0.208	0.142	0.193	0.276	0.356
13.	2.84	1.44	0.797	1.55	1.67	0.939	0.492	0.337	0.189	0.466	0.137	0.209	0.240	0.344
14.	1.79	1.38	0.788	1.44	1.45	1.19	0.479	0.336	0.186	0.573	0.125	0.205	0.252	0.342
15.	1.47	1.21	0.758	1.42	1.32	1.33	0.495	0.293	0.172	0.234	0.137	0.209	0.246	0.328
16.	1.32	1.08	0.746	1.37	1.91	1.05	0.739	0.266	0.194	0.210	0.132	0.351	0.236	0.321
17.	1.23	1.01	0.743	1.28	1.95	0.983	1.02	0.250	0.217	0.192	0.123	0.283	0.243	0.361
18.	1.16	0.995	1.21	1.20	1.69	0.951	0.811	0.240	0.222	0.228	0.131	0.226	0.266	0.381
19.	1.13	0.974	3.82	1.19	1.65	0.890	0.527	0.228	0.271	0.287	0.156	0.201	0.273	0.403
20.	1.03	0.928	6.08	1.17	1.62	0.816	0.488	0.231	0.203	0.242	0.163	0.217	0.359	0.415
21.	1.01	0.913	7.34	1.13	2.87	0.792	0.475	0.223	0.201	0.222	0.152	0.272	0.893	0.370
22.	0.984	0.851	7.67	1.11	3.06	0.757	0.448	0.259	0.187	0.225	0.167	0.235	0.747	0.427
23.	0.914	0.844	3.78	1.09	2.58	0.709	0.422	0.555	0.174	0.676	0.245	0.207	0.607	0.380
24.	0.865	0.827	2.88	1.09	2.08	0.693	0.408	0.243	0.170	0.597	0.340	0.201	0.557	0.380
25.	1.01	0.820	2.68	1.28	1.99	0.829	0.399	0.215	0.157	0.260	0.208	0.201	0.468	0.351
26.	1.00	0.794	2.27	1.24	2.11	0.744	0.487	0.213	0.160	0.241	0.205	0.206	0.504	0.332
27.	0.832	0.771	7.33	1.28	1.89	0.680	0.435	0.216	0.171	0.225	0.213	0.413	0.575	0.327
28.	0.756	0.796	4.01	1.14	1.62	0.776	0.390	0.227	0.165	0.215	0.205	0.254	0.452	0.326
29.	0.734	0.804	2.75	1.12	1.61	0.902	0.369	0.234	0.205	0.208	0.232	0.229	0.438	0.317
30.	0.764	0.777	2.35		1.44	0.705	0.366	0.213	0.282	0.200	0.369	0.283	0.385	0.303
31.		0.746	2.14		1.35		0.419		0.166	0.186		0.327		0.304

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	31.	4.	23.+	10.	27.	30.	26.+	25.	3.	17.	12.	8.	30.
NQ	0.645	0.746	0.634	1.09	1.22	0.680	0.366	0.213	0.157	0.158	0.123	0.193	0.233	0.303
MQ	1.20	1.50	2.30	1.71	1.77	0.999	0.529	0.275	0.235	0.295	0.184	0.286	0.363	0.389
HQ	4.16	6.54	10.8	7.86	3.88	1.72	1.51	0.870	0.890	2.13	0.605	1.52	1.09	0.666
Tag	12.	7.	27.	6.	22.	14.	17.	23.	4.	4.	30.	1.	21.	5.+
h_N mm	65	69	120	48	74	41	36	35	77	107	41	61	49	22
h_A mm	31	39	60	42	46	25	14	7	6	8	5	7	9	10

	1968/2007		1969/2008 40 Kalenderjahre											
Jahr	1983	1997	1996	1996	1996	1996	1996	1974	1976	1996	1997	1997	1983	1997
NQ	0.112	0.184	0.153	0.196	0.187	0.157	0.188	0.162	0.091	0.063	0.073	0.118	0.112	0.184
MNQ	0.397	0.516	0.735	0.840	0.844	0.656	0.399	0.309	0.247	0.223	0.233	0.283	0.384	0.509
MQ	0.750	1.06	1.53	1.42	1.46	1.01	0.663	0.472	0.430	0.399	0.409	0.506	0.736	1.05
MHQ	3.00	4.44	5.71	4.64	5.26	2.51	2.49	1.90	1.97	1.99	1.96	2.38	2.99	4.42
HQ	12.2	15.8	17.7	10.7	15.6	9.46	9.76	12.5	10.2	6.83	9.09	19.4	12.2	15.8
Jahr	2002	1986	1994	2002	1979	1994	1984	1981	2002	2002	2002	1998	2002	1986
Mh_N mm	58	63	65	45	58	46	62	64	69	66	63	54	58	63
Mh_A mm	19	28	40	34	38	26	17	12	11	10	10	13	19	28

		Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.123	am 17.09.2008	0.634	0.123	0.123	am 17.09.2008
MQ	m³/s	0.939		1.58	0.301	0.776	
HQ	m³/s	10.8	am 27.01.2008 bei W = 249 cm	10.8	2.13	10.8	am 27.01.2008 bei W = 249 cm
Nq	l/(skm²)	1.20		6.20	1.20	1.20	
Mq	l/(skm²)	9.18		15.5	2.95	7.59	
Hq	l/(skm²)	106		106	20.8	106	
h_N	mm	774		417	357	711	
h_A	mm	290		244	47	240	

		1969/2008 (*) 40 Jahre				1969/2008	
NQ	m³/s	0.063	am 25.08.1996	0.112	0.063	0.063	am 25.08.1996
MNQ	m³/s	0.169		0.352	0.178	0.176	
MQ	m³/s	0.841		1.21	0.480	0.839	
MHQ	m³/s	9.27		8.56	4.80	9.37	
HQ	m³/s	19.4	am 28.10.1998 bei W = 306 cm	17.7	19.4	19.4	am 28.10.1998 bei W = 306 cm
HQ_1	m³/s	9.75					
HQ_5	m³/s	14.2					
MNq	l/(skm²)	1.65		3.44	1.74	1.73	
Mq	l/(skm²)	8.23		11.8	4.70	8.21	
MHq	l/(skm²)	90.7		83.7	47.0	91.7	
Mh_N	mm	713		334	379	714	
Mh_A	mm	260		185	75	259	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.063	0.616	25.08.1996	19.4	189	306	28.10.1998
2	0.073	0.711	18.09.1997	17.7	173	279	28.01.1994
3	0.080	0.785	05.09.1983	16.3	160	263	02.01.1987
4	0.090	0.885	19.07.1976	15.8	154	272	31.12.1986
5	0.097	0.949	10.08.1998	15.6	153	264	31.12.1993
6	0.100	0.978	22.08.2003	15.6	153	253	04.03.1979
7	0.106	1.04	12.08.1990	15.5	152	285	04.10.1993
8	0.115	1.12	05.09.1982	14.8	145	241	18.03.1987
9	0.122	1.20	08.08.2004	14.3	140	245	19.03.1994
10	0.123	1.20	17.09.2008	14.2	139	246	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2008	Kalender-jahr 2008	1969/2008 40 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	7.67	7.67	16.2	6.96	1.95
363	7.35	7.35	12.6	5.55	1.73
362	7.33	7.33	10.1	4.84	1.49
361	6.08	6.08	9.53	4.31	1.44
360	5.48	5.48	8.57	4.05	1.13
359	5.01	4.01	7.82	3.84	1.13
358	4.01	3.82	7.51	3.61	1.04
357	3.83	3.78	6.77	3.44	1.02
356	3.82	3.06	6.64	3.30	0.904
350	2.95	2.68	4.98	2.62	0.793
340	2.42	2.08	4.08	2.03	0.701
330	1.99	1.81	3.46	1.74	0.622
320	1.79	1.60	2.94	1.52	0.569
300	1.44	1.28	2.23	1.24	0.478
270	1.22	0.970	1.67	0.970	0.401
240	0.988	0.686	1.40	0.798	0.318
210	0.811	0.501	1.20	0.663	0.264
183	0.686	0.390	1.02	0.553	0.243
150	0.448	0.326	0.831	0.452	0.223
130	0.331	0.272	0.742	0.402	0.213
120	0.283	0.255	0.730	0.379	0.208
110	0.259	0.244	0.709	0.356	0.200
100	0.243	0.240	0.685	0.334	0.191
90	0.233	0.233	0.662	0.315	0.171
80	0.225	0.225	0.635	0.299	0.159
70	0.215	0.215	0.595	0.282	0.149
60	0.208	0.208	0.579	0.263	0.141
50	0.205	0.205	0.537	0.245	0.136
40	0.199	0.199	0.509	0.228	0.126
30	0.189	0.189	0.470	0.210	0.111
25	0.184	0.184	0.468	0.201	0.100
20	0.170	0.170	0.458	0.190	0.095
15	0.163	0.163	0.453	0.176	0.089
10	0.157	0.157	0.433	0.157	0.082
9	0.156	0.156	0.430	0.153	0.080
8	0.152	0.152	0.422	0.149	0.079
7	0.152	0.152	0.414	0.142	0.079
6	0.149	0.149	0.414	0.137	0.077
5	0.142	0.142	0.414	0.130	0.077
4	0.137	0.137	0.411	0.124	0.076
3	0.137	0.137	0.404	0.118	0.075
2	0.132	0.132	0.402	0.107	0.075
1	0.131	0.131	0.394	0.093	0.072
0	0.123	0.123	0.394	0.063	0.063

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
HQ1: LAWA−Richtlinie DGJ, 4.3.3; HQ5: Pearson−Verteilung

LANUV NRW