

A_{E0} : 109.00 km²
 PNP : NHH+ 143.56 m
 Lage : 18.74 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

Pegel : Morenhoven Nr. 2742510000100
 Gewässer : Swistbach
 Gebiet : Niederrhein

	Tag	2006		2007												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.134	0.111	0.381	0.256	0.727	0.272	0.093	0.227	0.092	0.097	0.119	0.638	0.378	0.358	
	2.	0.091	0.107	0.296	0.235	0.649	0.247	0.077	0.143	0.253	0.274	0.104	0.448	0.393	0.492	
	3.	0.171	0.129	0.322	0.188	0.590	0.237	0.078	0.095	0.271	0.180	0.450	0.354	0.467	1.77	
	4.	0.119	0.159	0.256	0.180	0.447	0.229	0.080	0.095	0.200	0.123	0.215	0.294	0.359	1.94	
	5.	0.094	0.123	0.303	0.182	0.444	0.207	0.082	0.090	0.236	0.122	0.112	0.252	0.292	1.36	
	6.	0.095	0.150	0.220	0.218	0.352	0.190	0.075	0.087	0.143	0.079	0.120	0.219	0.355	1.01	
	7.	0.103	0.151	0.235	0.304	0.331	0.177	0.084	0.082	0.098	0.208	0.106	0.192	0.294	1.11	
	8.	0.096	0.228	0.192	0.293	0.276	0.164	0.118	0.077	0.082	0.089	0.107	0.176	0.337	0.848	
	9.	0.189	0.149	0.187	0.255	0.451	0.158	0.236	0.071	0.214	2.33	0.104	0.168	1.21	0.814	
	10.	0.105	0.123	0.217	0.284	0.622	0.158	0.255	0.068	0.364	1.61	0.257	0.161	1.53	1.62	
	11.	0.158	0.141	0.266	0.368	0.363	0.152	0.098	0.072	0.205	0.281	0.226	0.145	3.23	2.62	
	12.	0.133	0.253	0.241	0.386	0.350	0.149	0.186	0.072	0.084	0.200	0.109	0.144	2.04	1.67	
	13.	0.125	0.137	0.178	0.393	0.263	0.147	0.133	0.078	0.140	0.263	0.113	0.141	1.47	1.17	
	14.	0.117	0.118	0.216	0.397	0.241	0.141	0.151	0.093	0.103	0.239	0.102	0.127	2.90	0.898	
	15.	0.102	0.110	0.153	0.336	0.218	0.152	0.410	0.176	0.103	0.519	0.095	0.125	1.48	0.766	
	16.	0.097	0.189	0.150	0.264	0.205	0.154	0.375	0.135	0.106	3.32	0.083	0.123	0.990	0.621	
	17.	0.162	0.230	0.163	0.243	0.217	0.152	0.457	0.105	0.108	0.446	0.094	0.134	0.726	0.504	
	18.	0.128	0.212	1.30	0.217	0.292	0.141	0.194	0.814	0.101	0.229	0.940	0.132	0.616	0.434	
	19.	0.290	0.126	2.52	0.206	0.261	0.152	0.119	0.467	0.116	0.230	0.362	0.127	0.522	0.364	
	20.	0.189	0.123	1.20	0.199	0.260	0.143	0.095	0.273	0.078	0.499	0.145	0.120	0.514	0.338	
	21.	0.153	0.118	0.811	0.189	0.247	0.147	0.103	3.02	0.071	0.353	0.114	0.186	0.418	0.319	
	22.	0.123	0.117	0.575	0.176	2.44	0.139	0.257	0.584	0.066	6.35	0.104	0.132	0.372	0.285	
	23.	0.452	0.111	0.414	0.201	3.58	0.125	0.215	0.244	0.068	1.41	0.088	0.124	0.371	0.271	
	24.	0.461	0.106	0.334	0.358	2.05	0.122	0.092	0.151	0.091	0.564	0.091	0.117	0.347	0.267	
	25.	0.172	0.096	0.285	0.244	1.38	0.116	0.107	0.830	0.123	0.320	0.149	0.115	0.595	0.250	
	26.	0.116	0.099	0.237	0.466	0.901	0.111	0.171	0.393	0.121	0.226	0.153	0.115	0.805	0.290	
	27.	0.165	0.103	0.226	0.609	0.682	0.096	0.556	0.248	0.098	0.183	2.16	0.112	0.538	0.253	
	28.	0.120	0.216	0.209	0.678	0.521	0.106	0.347	0.184	0.137	0.160	5.97	0.104	0.453	0.263	
	29.	0.221	0.131	0.244	0.505	0.505	0.093	0.249	0.162	0.227	0.143	1.58	0.873	0.433	0.268	
	30.	0.123	0.111	0.238	0.399	0.399	0.096	0.134	0.110	0.099	0.125	0.923	2.41	0.389	0.342	
	31.	0.189	0.148	0.197	0.344	0.344	0.096	0.495	0.110	0.083	0.139	0.641	0.641	0.298	0.298	
Hauptwerte	Tag	2.	25.	16.	22.	16.	29.	6.	10.	22.	6.	16.	28.	5.	25.	
	NQ	0.091	0.096	0.150	0.176	0.205	0.093	0.075	0.068	0.066	0.079	0.083	0.104	0.292	0.250	
	MQ	0.160	0.143	0.412	0.297	0.665	0.156	0.197	0.308	0.138	0.687	0.510	0.295	0.828	0.768	
	HQ	1.66	0.583	5.58	0.987	5.43	0.363	1.85	12.6	1.42	13.1	11.7	4.13	3.93	3.16	
	Tag	23.	16.	19.	27.	22.	3.	27.	21.	2.	16.	28.+	30.	14.	10.	
	h _N mm	50	31	74	48	62	0	95	93	50	140	108	41	69	49	
	h _A mm	4	4	10	7	16	4	5	7	3	17	12	7	20	19	
	1969/2006		1970/2007 38 Kalenderjahre													
	Jahr	1973	1976	1972	1972	1972	1974	1976	1976	1976	1973	1973	1976	1973	1976	
	NQ	0.063	0.077	0.073	0.098	0.079	0.091	0.059	0.021	0.016	0.025	0.030	0.047	0.063	0.077	
MNQ	0.143	0.196	0.213	0.263	0.309	0.252	0.167	0.135	0.112	0.097	0.092	0.118	0.147	0.198		
MQ	0.333	0.516	0.585	0.701	0.689	0.567	0.470	0.379	0.284	0.257	0.234	0.263	0.349	0.528		
MHQ	2.56	2.67	3.23	3.18	2.98	2.95	4.82	6.02	4.26	4.11	3.35	2.63	2.63	2.72		
HQ	9.31	14.5	7.79	16.3	15.2	19.6	37.7	20.8	20.6	13.1	12.9	9.72	9.31	14.5		
Jahr	1981	1993	1982	1987	1988	1989	1984	1987	1987	2007	1987	2000	1981	1993		
Mh _N mm	54	49	46	44	52	52	68	71	7	66	60	52	54	50		
Mh _A mm	8	13	14	16	17	13	12	9	7	6	6	6	8	13		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2007				Kalenderjahr				Unterschiedliche Dauertabelle					
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr		Datum		Unterschiedliche	Unterschiedliche				
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
	2007		2007		2007		2007		2007		2007		2007			
Extremwerte	Niedrigwasser (n)		Hochwasser				Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser		Hochwasser			
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum		Datum	
	0.016		0.145		09.07.1976		37.7		346		260		30.05.1984		30.05.1984	
	0.025		0.229		22.08.1973		20.8		191		217		30.06.1987		30.06.1987	
	0.041		0.374		12.09.1974		19.6		180		211		22.04.1989		22.04.1989	
	0.043		0.397		14.06.1975		18.4		169		205		21.06.1992		21.06.1992	
	0.044		0.402		28.07.1996		16.7		153		233		04.06.1984		04.06.1984	
	0.048		0.438		12.07.1977		16.3		149		194		27.02.1987		27.02.1987	
	0.049		0.453		28.08.1999		15.3		141		194		05.05.2002		05.05.2002	
	0.050		0.463		29.06.2004		15.2		139		188		12.03.1988		12.03.1988	
0.055		0.507		19.07.2006		14.5		133		184		21.12.1993		21.12.1993		
0.057		0.521		27.06.1972		13.9		127		181		26.04.1989		26.04.1989		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Durch Steinbachtalsperre beeinflusst.,
 Eisfrei.