

A_{Eo} : 109.00 km²

PNP : NHN+ 143.56 m

Lage : 18.74 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Morenhoven

Nr. 2742510000100

Gewässer: Swistbach

Gebiet : Niederrhein

m³/s

	Tag	2007		2008												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.378	0.358	0.302	0.338	1.53	0.919	0.343	0.256	0.106	0.175	0.094	0.169	0.161	0.155	
	2.	0.393	0.492	0.277	0.498	1.04	0.825	0.335	0.176	0.567	0.133	0.101	0.148	0.123	0.198	
	3.	0.467	1.77	0.259	0.347	0.710	0.767	0.309	0.638	2.15	0.129	0.503	0.098	0.120	0.274	
	4.	0.359	1.94	0.249	0.329	1.08	0.656	0.299	0.278	0.628	0.546	0.208	0.096	0.119	0.272	
	5.	0.292	1.36	0.305	0.328	1.35	1.14	0.276	0.252	0.222	0.188	0.276	0.077	0.115	0.258	
	6.	0.355	1.01	0.534	0.937	1.29	2.36	0.268	0.198	0.177	0.154	0.492	0.182	0.116	0.599	
	7.	0.294	1.11	0.393	0.662	2.59	1.54	0.261	0.444	0.178	0.123	0.159	0.097	0.109	0.381	
	8.	0.337	0.848	0.335	0.459	2.09	1.04	0.242	0.211	0.173	0.390	0.112	0.220	0.110	0.282	
	9.	1.21	0.814	0.329	0.394	1.42	0.955	0.212	0.203	0.227	0.366	0.084	0.116	0.130	0.245	
	10.	1.53	1.62	0.303	0.354	1.11	0.859	0.194	0.153	0.203	0.235	0.089	0.104	0.111	0.392	
	11.	3.23	2.62	0.299	0.324	0.982	0.733	0.176	0.133	0.477	0.133	0.100	0.098	0.219	0.285	
	12.	2.04	1.67	0.339	0.308	1.23	0.615	0.173	0.373	0.355	0.129	0.401	0.092	0.141	0.238	
	13.	1.47	1.17	0.265	0.288	0.889	0.663	0.173	0.300	0.160	0.150	0.401	0.095	0.110	0.210	
	14.	2.90	0.898	0.267	0.271	1.42	2.49	0.172	0.201	0.135	0.120	0.169	0.096	0.108	0.194	
	15.	1.48	0.766	0.263	0.258	1.05	2.76	0.383	0.225	0.113	0.110	0.122	0.095	0.108	0.181	
	16.	0.990	0.621	0.270	0.226	1.40	1.66	0.435	0.164	0.264	0.102	0.144	0.394	0.199	0.176	
	17.	0.726	0.504	0.262	0.208	2.83	1.22	0.352	0.141	0.192	0.099	0.116	0.282	0.139	0.237	
	18.	0.616	0.434	0.321	0.214	1.60	1.00	0.222	0.135	0.201	0.125	0.108	0.125	0.132	0.226	
	19.	0.522	0.364	0.295	0.214	1.31	0.828	0.197	0.175	0.146	0.140	0.104	0.105	0.141	0.264	
	20.	0.514	0.338	0.251	0.275	1.52	0.690	0.182	0.189	0.130	0.124	0.101	0.104	0.141	0.502	
	21.	0.418	0.319	0.235	0.233	3.49	0.600	0.176	0.148	0.184	0.111	0.096	0.185	0.467	1.65	
	22.	0.372	0.285	0.374	0.226	3.64	0.529	0.174	0.179	0.401	0.825	0.099	0.114	0.383	0.920	
	23.	0.371	0.271	0.266	0.210	2.71	0.456	0.169	0.244	0.151	0.451	0.162	0.107	0.210	0.544	
	24.	0.347	0.267	0.258	0.199	1.87	0.443	0.163	0.157	0.119	0.185	0.225	0.105	0.453	0.416	
	25.	0.595	0.250	0.258	0.221	1.84	0.412	0.154	1.03	0.104	0.172	0.102	0.108	0.422	0.344	
	26.	0.805	0.290	0.230	0.223	2.59	0.350	0.158	0.311	0.983	0.189	0.091	0.098	0.280	0.283	
	27.	0.538	0.253	0.219	0.206	4.25	0.324	0.157	0.180	0.658	0.167	0.087	0.582	0.203	0.241	
	28.	0.453	0.263	0.189	0.188	2.86	0.772	0.154	0.153	0.246	0.138	0.080	0.286	0.183	0.200	
	29.	0.433	0.268	0.214	0.927	2.09	0.721	0.142	0.143	0.343	0.098	0.083	0.145	0.173	0.169	
	30.	0.389	0.342	0.321	0.321	1.50	0.420	0.915	0.138	0.202	0.087	0.104	0.129	0.169	0.178	
	31.	0.298	0.274	0.274	0.274	1.15	0.528	0.164	0.088	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.176	
Tag	5.	25.	28.	28.	3.	27.	29.	11.	25.	30.	28.	5.	15.+	1.		
	NQ	0.292	0.250	0.189	0.188	0.710	0.324	0.142	0.133	0.104	0.087	0.080	0.077	0.108	0.155	
	MQ	0.828	0.768	0.289	0.340	1.82	0.958	0.261	0.251	0.334	0.199	0.167	0.156	0.187	0.345	
Tag	HQ	3.93	3.16	0.880	1.58	5.43	4.37	4.62	5.96	7.20	4.68	1.44	1.86	0.921	3.59	
	Tag	14.	10.	6.	6.	27.	14.	30.	25.	3.	22.	3.	27.	24.	21.	
h _N	mm	69	49	25	42	98	65	41	64	118	55	57	46	40	46	
	h _A	mm	20	19	7	8	45	23	6	8	5	4	4	4	8	
		1969/2007												1970/2008		
		39 Kalenderjahre														
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2008													
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Kalenderjahr 1970/2008 39 Kalenderjahre						
			NQ	m ³ /s	0.077 am 05.10.2008	0.188	0.077	0.077 am 05.10.2008		364	4.25	4.25	21.3	4.65	1.18	
			MQ	m ³ /s	0.532	0.839	0.228	0.443		363	3.64	3.64	12.7	3.70	0.910	
			HQ	m ³ /s	7.20 am 03.07.2008 bei W = 139 cm	5.43	7.20	7.20 am 03.07.2008 bei W = 139 cm		362	3.49	3.49	10.4	3.14	0.905	
			Nq	l/(skm ²)	0.705	1.72	0.705	0.705		361	3.23	2.86	7.34	2.85	0.834	
			Mq	l/(skm ²)	4.88	7.69	2.09	4.07		360	2.90	2.84	5.67	2.60	0.824	
			Hq	l/(skm ²)	66.1	49.8	66.1	66.1		359	2.86	2.76	4.67	2.39	0.784	
			h _N	mm	729	348	381	697		358	2.84	2.71	4.03	2.23	0.760	
			h _A	mm	154	121	33	129		357	2.76	2.59	4.01	2.12	0.681	
			1970/2008 (*) 39 Jahre													
Extremwerte			1970/2008													
			NQn	m ³ /s	0.016 am 09.07.1976	0.063	0.016	0.016 am 09.07.1976	Dauertabelle	210	0.329	0.266	0.615	0.294	0.109	
			MNQ	m ³ /s	0.077	0.138	0.081	0.080		183	0.277	0.227	0.548	0.244	0.098	
			MQ	m ³ /s	0.441	0.572	0.313	0.441		150	0.235	0.198	0.479	0.196	0.085	
			MHQ	m ³ /s	10.1	6.17	8.98	10.1		130	0.208	0.179	0.433	0.172	0.077	
			HQ	m ³ /s	37.7 am 30.05.1984 bei W = 260 cm	19.6	37.7	37.7 am 30.05.1984 bei W = 260 cm		120	0.197	0.175	0.414	0.163	0.073	
			HQ ₃	m ³ /s	8.82	14.5				110	0.184	0.169	0.387	0.153	0.069	
			MNq	l/(skm ²)	0.707	1.26	0.747	0.735		100	0.176	0.159	0.368	0.145	0.065	
			Mq	l/(skm ²)	4.05	5.24	2.87	4.05		90	0.157	0.141	0.348	0.137	0.060	
			MHQ	l/(skm ²)	92.7	56.6	82.4	92.8		80	0.148	0.133	0.330	0.121	0.052	
Extremwerte			Mh _N	mm	680	299	380	680		60	0.135	0.124	0.318	0.114	0.047	
			Mh _A	mm	128	82	46	128		50	0.125	0.116	0.307	0.107	0.041	