

A<sub>Eo</sub> : 77.06 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHN+ 138.91 m  
 Lage : 2.90 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Rustenhof Nr. 452690000100  
 Gewässer: Aa  
 Gebiet : Nethe

m<sup>3</sup>/s

Tag	2005		2006																		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
1.	0.426	0.870	1.41	0.628	1.18	4.82	1.18	3.58	0.371	0.246	0.516	0.206	0.616	0.353							
2.	0.382	0.739	1.17	0.591	1.04	3.91	1.09	3.99	0.354	0.381	0.406	0.209	0.465	0.341							
3.	0.560	0.674	1.02	0.598	0.949	4.59	0.945	2.25	0.337	0.394	0.443	0.209	0.291	0.328							
4.	0.472	0.739	0.904	0.576	0.911	4.27	0.877	1.62	0.314	0.310	0.434	0.209	0.268	0.384							
5.	0.496	2.31	0.848	0.535	0.848	3.27	0.873	1.33	0.318	0.455	0.342	0.214	0.281	0.460							
6.	0.430	1.51	0.821	0.540	0.892	2.56	0.850	1.09	0.565	0.287	0.340	0.340	0.255	0.816							
7.	0.467	1.18	0.735	3.97	0.866	2.10	0.829	0.986	0.360	0.226	0.313	0.329	0.252	0.620							
8.	0.425	1.39	0.676	5.91	0.793	1.82	0.796	0.855	0.391	0.212	0.298	0.235	0.265	0.538							
9.	0.415	1.30	0.630	3.17	2.69	1.75	0.768	0.790	0.427	0.222	0.272	0.215	1.24	0.458							
10.	0.376	1.04	0.613	1.95	6.92	1.42	0.736	0.725	0.460	0.233	0.261	0.210	0.560	0.378							
11.	0.389	0.917	0.600	1.43	4.48	1.27	0.706	0.647	0.325	0.264	0.249	0.212	1.30	0.631							
12.	0.383	0.834	0.601	1.22	2.63	1.42	0.684	0.598	0.304	0.269	0.244	0.208	2.82	4.25							
13.	0.375	0.720	0.555	1.06	1.94	2.15	0.685	0.578	0.289	0.246	0.230	0.280	2.62	1.97							
14.	0.351	0.883	0.523	0.956	1.60	4.47	0.657	0.544	0.260	0.224	0.227	0.211	1.89	1.24							
15.	1.04	1.81	0.481	2.28	1.35	2.46	0.643	0.598	0.254	0.781	0.219	0.206	1.29	0.863							
16.	2.94	10.9	0.462	7.50	1.19	3.03	0.653	0.620	0.246	0.328	0.216	0.204	0.801	0.766							
17.	2.55	4.93	0.466	6.55	1.05	3.53	0.642	0.510	0.241	0.348	0.222	0.204	0.623	0.810							
18.	2.25	3.00	1.20	5.02	0.960	2.50	0.804	0.475	0.227	0.520	0.216	0.202	0.498	0.805							
19.	1.36	2.79	0.842	3.79	0.931	1.94	0.777	0.953	0.231	0.441	0.232	0.203	0.544	0.669							
20.	1.14	4.91	1.96	3.14	1.07	1.65	0.810	0.680	1.34	0.674	0.231	0.204	0.690	0.567							
21.	2.45	3.88	6.45	2.85	1.22	1.42	1.14	0.549	0.712	0.926	0.216	0.205	1.34	0.510							
22.	1.55	4.23	3.99	2.39	1.18	1.53	0.789	0.490	0.322	0.822	0.212	0.200	0.925	0.489							
23.	1.08	4.92	2.17	1.96	1.10	1.43	0.749	0.452	0.284	0.703	0.211	0.252	1.23	0.461							
24.	0.916	3.96	1.56	1.66	1.58	1.30	0.721	0.428	0.251	0.400	0.211	0.389	2.65	0.451							
25.	0.965	3.10	1.34	1.50	5.16	1.17	1.34	0.472	0.231	0.345	0.211	0.287	1.23	0.444							
26.	0.782	2.49	1.12	1.31	10.1	1.10	1.90	0.880	0.231	0.963	0.211	0.222	0.761	0.410							
27.	0.689	1.98	0.923	1.24	6.80	1.00	3.93	0.486	0.233	0.656	0.208	0.213	0.546	0.373							
28.	0.680	1.59	0.824	1.24	4.53	0.966	4.03	0.440	0.238	0.535	0.200	0.278	0.457	0.479							
29.	0.733	1.34	0.752	3.22	1.32	1.32	2.43	0.406	0.242	0.685	0.210	0.341	0.423	0.609							
30.	0.915	1.16	0.707	3.41	1.48	3.53	0.381	0.381	0.232	0.864	0.210	0.270	0.355	0.590							
31.	0.915	1.19	0.681	6.04	6.04	2.84			0.331	0.895		0.225		0.995							
Tag	14.	3.	16.	5.	8.	28.	17.	30.	18.	8.	28.	22.	7.	3.							
NQ	0.351	0.674	0.462	0.535	0.793	0.966	0.642	0.381	0.227	0.212	0.200	0.200	0.252	0.328							
MQ	0.933	2.36	1.19	2.34	2.54	2.26	1.27	0.947	0.352	0.479	0.267	0.238	0.916	0.744							
HQ	4.29	25.1	10.4	10.0	16.8	7.16	6.48	6.68	9.72	2.48	0.709	0.601	3.92	6.89							
Tag	16.	16.	21.	16.	26.	13.	27.	1.	20.	26.	3.	6.	24.	12.							
h <sub>N</sub>	59	100	35	78	92	77	112	71	52	129	9	51	80	55							
h <sub>A</sub>	31	82	42	74	88	76	44	32	12	17	9	8	31	26							
		1969/2005		1970/2006 37 Kalenderjahre																	
Jahr	1971	1969	1970	1996	1972	1996	1996	2000	1996	1996	1991	1971+	1971	1997							
NQ	0.158	0.198	0.140	0.245	0.262	0.293	0.248	0.184	0.135	0.102	0.126	0.145	0.158	0.282							
MNQ	0.498	0.751	0.932	0.988	0.862	0.796	0.489	0.377	0.315	0.269	0.282	0.364	0.493	0.754							
MQ	1.52	2.37	2.56	2.29	2.37	1.49	0.909	0.691	0.623	0.497	0.633	0.871	1.52	2.37							
MHQ	10.9	16.6	16.4	12.3	14.4	5.59	5.82	4.93	5.40	5.66	5.21	7.29	10.8	16.7							
HQ	46.6	53.2	53.4	34.7	56.0	13.4	36.0	30.2	27.4	48.7	28.5	71.2	46.6	53.2							
Jahr	1998	1988	1995	1970	2000	1980+	2003	1981	2002	1998	1998	1998	1998	1988							
Mh <sub>N</sub>	95	106	98	73	85	62	63	72	78	72	76	75	90	106							
Mh <sub>A</sub>	51	82	89	73	82	50	32	23	22	17	21	30	51	83							
		Abflussjahr (*)		2006		Kalenderjahr		2006		Unterschreitungs-		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		dauer		1970/2006 37 Kalenderjahre									
										in Tagen		Kalender-									
												jahr (*)									
												2006									
												2006									
												Hüllkurve									
												Obere									
												Hüllkurve									
												Mittlere									
												Werte									
												Untere									
												Hüllkurve									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.200 am 22.10.2006		0.351		0.200		0.200 am 22.10.2006		364		10.9		10.1		36.9		16.1		6.23	
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.26		1.93		0.592		1.12		363		10.1		7.50		27.3		12.0		4.22	
HQ	m <sup>3</sup> /s	25.1 am 16.12.2005		25.1		9.72		16.8 am 26.03.2006		362		7.50		6.92		21.7		10.3		4.22	
		bei W = 251 cm						bei W = 212 cm		361		6.92		6.80		18.5		9.22		3.50	
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.60		4.55		2.60		2.60		360		6.80		6.55		14.1		8.33		3.45	
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	16.3		25.1		7.69		14.5		359		6.55		6.45		13.5		7.72		3.05	
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	325		325		126		218		358		6.45		6.05		13.0		7.39		3.03	
h <sub>N</sub>	mm	865		441		424		841		357		6.05		5.91		12.5		6.96		2.98	
h <sub>A</sub>	mm	515		393		122		458		356		5.91		5.16		12.2		6.64		2.98	
										350		4.82		4.47		9.33		5.16		2.57	
										340		3.97		3.58		6.39		3.89		2.14	
										330		3.27		2.85		5.14		3.21		1.83	
										320		2.79		2.39		4.35		2.72		1.69	
										300		1.96		1.58		3.41		2.10		1.18	
										270		1.34		1.22		2.64		1.56		0.774	
										240		1.08		0.926		2.06		1.21		0.534	
										210		0.877		0.790		1.72		0.972		0.440	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.102 am 10.08.1996		0.140		0.102		0.102 am 10.08.1996		183		0.739		0.656		1.44		0.802		0.381	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.214		0.404		0.230		0.222		150		0.600		0.535		1.25		0.639		0.330	
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.40		2.11		0.704		1.40		130		0.490		0.460		1.16		0.556		0.292	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	30.8		28.4		13.8		30.8		120		0.455		0.434		1.12		0.522		0.282	
HQ	m <sup>3</sup> /s	71.2 am 28.10.1998		56.0		71.2		71.2 am 28.10.1998		110		0.425		0.389		1.08		0.490		0.270	
		bei W = 400 cm						bei W = 400 cm		100		0.382		0.353		1.05		0.461		0.263	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									90		0.345		0.329		1.02		0.436		0.252	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									80		0.322		0.298		0.968		0.412		0.236	
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.77		5.24		2.98		2.88		70		0.284		0.270		0.923		0.390		0.212	
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	18.2		27.3		9.14		18.2		60		0.252		0.252		0.844		0.368		0.198	
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	400		368		179		399		50		0.235		0.235		0.807		0.347		0.176	
Mh <sub>N</sub>	mm	955		519		436		952		40		0.227		0.227		0.742		0.326		0.165	
Mh <sub>A</sub>	mm	573		428		145		573		30		0.216		0.216		0.684		0.306		0.154	
										25		0.212		0.212		0.671		0.296		0.152	
										20		0.211									