

A_{Eo} : 38.11 km²
 PNP : NHH+ 87.95 m
 Lage : 98.20 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Lutum
 Gewässer: Berkel
 Gebiet : Ijssel
 Nr. 928410000100

Tag	2008		2009												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.146	0.324	0.218	0.357	0.719	0.761	0.280	0.141	0.115	0.107	0.090	0.130	0.137	0.670	
2.	0.134	0.322	0.218	0.353	0.616	0.672	0.289	0.130	0.110	0.131	0.086	0.089	0.484	0.585	
3.	0.120	0.439	0.207	0.331	0.573	0.619	0.254	0.130	0.115	0.113	0.096	0.083	0.185	0.525	
4.	0.116	0.436	0.219	0.319	0.567	0.577	0.253	0.142	0.117	0.097	0.085	0.091	0.464	0.469	
5.	0.126	0.675	0.228	0.317	0.522	0.543	0.258	0.157	0.097	0.095	0.206	0.081	0.543	0.663	
6.	0.126	0.618	0.200	0.390	1.19	0.520	0.473	0.160	0.151	0.091	0.094	0.125	0.545	1.02	
7.	0.120	0.447	0.203	0.355	1.30	0.520	0.315	0.175	0.112	0.090	0.083	0.302	0.382	0.883	
8.	0.114	0.369	0.197	0.356	0.995	0.531	0.273	0.187	0.137	0.099	0.078	0.914	0.279	0.942	
9.	0.137	0.347	0.187	0.357	0.941	0.526	0.232	0.210	0.119	0.108	0.078	0.208	0.223	0.839	
10.	0.188	0.357	0.187	1.01	1.05	0.499	0.219	0.190	0.372	0.100	0.078	0.289	0.360	1.28	
11.	0.296	0.307	0.185	0.957	1.16	0.464	0.212	0.743	0.236	0.144	0.077	0.289	0.534	1.16	
12.	0.191	0.282	0.212	0.723	0.949	0.429	0.212	0.307	0.195	0.128	0.077	0.365	0.389	0.880	
13.	0.152	0.269	0.453	0.643	0.930	0.430	0.200	0.192	0.152	0.111	0.077	0.203	0.317	0.720	
14.	0.157	0.257	0.646	0.571	0.803	0.385	0.192	0.213	0.115	0.098	0.105	0.157	0.280	0.641	
15.	0.156	0.254	0.438	0.529	0.717	0.378	0.243	0.184	0.113	0.093	0.200	0.143	0.423	0.586	
16.	0.177	0.235	0.356	0.868	0.655	0.428	0.233	0.251	0.104	0.091	0.111	0.174	0.356	0.546	
17.	0.149	0.250	0.345	1.51	0.610	0.441	0.242	0.164	0.103	0.096	0.094	0.142	0.279	0.497	
18.	0.166	0.244	0.520	0.929	0.565	0.398	0.177	0.166	0.102	0.089	0.091	0.129	0.258	0.461	
19.	0.161	0.285	0.640	0.742	0.543	0.347	0.192	0.158	0.138	0.088	0.090	0.122	0.258	0.421	
20.	0.255	0.555	0.635	0.807	0.487	0.351	0.195	0.185	0.130	0.087	0.088	0.119	0.219	0.407	
21.	0.525	0.434	0.472	0.793	0.445	0.352	0.190	0.162	0.113	0.088	0.088	0.122	0.223	0.375	
22.	0.546	0.488	0.394	0.817	0.460	0.330	0.169	0.141	0.243	0.087	0.085	0.125	0.270	0.379	
23.	0.457	0.419	1.05	0.730	0.571	0.324	0.165	0.139	0.615	0.085	0.085	0.114	0.965	0.328	
24.	0.484	0.389	1.36	0.620	0.649	0.303	0.161	0.136	0.295	0.080	0.088	0.112	1.34	0.319	
25.	0.392	0.332	0.813	0.570	0.762	0.278	0.153	0.128	0.178	0.091	0.079	0.123	0.739	0.700	
26.	0.456	0.283	0.615	0.596	1.06	0.305	0.198	0.128	0.134	0.084	0.076	0.137	0.622	0.961	
27.	0.639	0.272	0.517	0.703	1.64	0.393	0.158	0.129	0.122	0.082	0.073	0.110	0.895	0.788	
28.	0.531	0.255	0.461	0.806	1.41	0.411	0.162	0.125	0.114	0.081	0.078	0.103	1.06	0.772	
29.	0.433	0.254	0.393	1.50	1.50	0.318	0.149	0.122	0.112	0.084	0.080	0.101	1.62	0.654	
30.	0.363	0.244	0.358	1.02	1.02	0.302	0.147	0.118	0.208	0.083	0.105	0.106	0.887	0.984	
31.	0.236	0.236	0.357	0.833	0.833	0.351	0.145	0.115	0.115	0.082	0.105	0.109	1.07	1.07	
Tag	8.	16.	11.	5.	21.	25.	31.	30.	5.	24.	27.	5.	1.	24.	
NQ	0.114	0.235	0.185	0.317	0.445	0.278	0.145	0.118	0.097	0.080	0.073	0.081	0.137	0.319	
MQ	0.267	0.351	0.429	0.645	0.846	0.438	0.217	0.184	0.164	0.096	0.094	0.175	0.518	0.694	
HQ	0.833	0.833	1.91	1.75	2.01	0.771	0.553	1.55	1.65	0.302	0.327	2.14	4.46	1.71	
Tag	21.	5.	24.	17.	28.+	1.+	6.	11.	23.	11.	5.	8.	23.	10.	
h _N	52	32	44	67	94	19	34	81	141	24	46	98	125	76	
h _A	18	25	30	41	59	30	15	12	12	7	6	12	35	49	
1958/2008			1959/2009 51 Kalenderjahre												
Jahr	1976	1976	1996	1996	1972	1996	1996	1996	1976	1976	1976	1976	1976	1976	
NQ	0.041	0.054	0.064	0.066	0.112	0.096	0.074	0.056	0.029	0.044	0.043	0.040	0.041	0.054	
MNQ	0.204	0.306	0.393	0.404	0.388	0.331	0.223	0.164	0.134	0.126	0.123	0.153	0.202	0.308	
MQ	0.434	0.711	0.801	0.713	0.676	0.513	0.348	0.251	0.228	0.206	0.219	0.285	0.437	0.717	
MHQ	2.30	3.81	3.59	2.71	2.56	1.51	1.30	1.53	1.34	1.43	1.43	1.84	2.36	3.81	
HQ	8.76	17.0	10.1	9.16	8.00	5.25	4.94	12.3	4.39	6.27	7.56	11.7	8.76	17.0	
Jahr	1998	1960	1968	1983	1981	1980	1965	1981	1965	1968	1993	1998	1998	1960	
Mh _N	66	65	66	65	66	63	67	65	68	66	64	66	67	65	
Mh _A	30	50	56	46	48	35	24	17	16	15	15	20	30	50	
Hauptwerte		Abflussjahr (*) 2009				Kalenderjahr 2009				Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2009	Kalender-jahr 2009	1959/2009 51 Kalenderjahre				
NQ	m³/s	0.073	am 27.09.2009	0.114	0.073	0.073	am 27.09.2009	364	1.64	1.64	10.8	3.53	1.18		
MQ	m³/s	0.324		0.495	0.155	0.373		363	1.51	1.62	6.32	2.84	1.09		
HQ	m³/s	2.14	am 08.10.2009 bei W = 103 cm	2.01	2.14	4.46	am 23.11.2009 bei W = 161 cm	362	1.50	1.51	5.55	2.45	0.936		
Nq	l/(skm²)	1.91		3.00	1.91	1.91		361	1.41	1.50	4.12	2.22	0.865		
Mq	l/(skm²)	8.49		13.0	4.07	9.80		360	1.36	1.41	4.06	2.07	0.790		
Hq	l/(skm²)	56.2		52.7	56.2	117		359	1.30	1.36	3.65	1.96	0.776		
h _N	mm	732		308	424	849		358	1.19	1.34	3.42	1.85	0.734		
h _A	mm	268		203	65	309		357	1.16	1.30	3.26	1.75	0.696		
Extremwerte		Niedrigwasser (n)				Hochwasser				Dauertabelle					
		m³/s	l/(skm²)	Datum	m³/s	l/(skm²)	cm	Datum							
1	0.029	0.762	05.07.1976	17.0	446	323	04.12.1960	210	0.272	0.324	0.779	0.361	0.130		
2	0.046	1.20	22.07.1996	12.3	323	244	29.06.1981	183	0.213	0.253	0.665	0.309	0.100		
3	0.046	1.21	13.09.1959	11.7	306	244	28.10.1998	150	0.177	0.195	0.531	0.252	0.080		
4	0.050	1.32	17.08.1964	10.1	265	246	15.01.1968	130	0.152	0.164	0.463	0.218	0.075		
5	0.058	1.53	24.09.1982	9.93	261	232	19.12.1988	120	0.142	0.152	0.443	0.204	0.073		
6	0.059	1.55	24.10.1971	9.81	257	231	30.12.1986	110	0.134	0.141	0.427	0.192	0.071		
7	0.060	1.57	24.09.1999	9.16	240	218	01.02.1983	100	0.128	0.130	0.409	0.179	0.068		
8	0.062	1.63	09.08.2006	8.92	234	219	30.12.2002	90	0.122	0.125	0.400	0.167	0.067		
9	0.064	1.69	26.01.1996	8.76	230	222	01.11.1998	80	0.115	0.115	0.383	0.155	0.064		
10	0.065	1.71	26.08.2001	8.74	229	222	07.02.1984	70	0.112	0.112	0.370	0.142	0.061		
		(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.													
		HQ1: DGJ, 4.3.3; HQ5: Log-Pearson-Verteilung													