

A_{Eo} : 177.94 km²
 PNP : NHN+ 36.93 m
 Lage : 3.20 km



m³/s

Pegel : Bilk
 Gewässer: Vechte
 Gebiet : Ijssel
 Nr. 9286190000100

Tag	2007		2008												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.65	4.02	2.31	6.37	5.49	3.06	1.70	0.984	0.677	0.413	0.408	0.737	0.541	1.72	
2.	1.49	5.11	2.15	5.68	6.12	3.48	1.62	0.806	0.679	0.403	0.390	0.495	0.598	1.39	
3.	1.59	10.9	2.05	4.81	5.16	3.27	1.46	0.771	0.639	0.379	0.523	0.420	0.553	2.33	
4.	1.58	7.34	1.87	4.48	3.59	2.89	1.40	0.740	0.653	1.43	0.371	0.340	0.541	2.48	
5.	1.40	5.20	2.30	4.45	2.90	4.22	1.32	0.694	0.695	0.614	0.317	0.385	0.541	2.93	
6.	1.80	6.24	3.85	10.8	2.64	5.19	1.36	0.671	0.624	0.601	0.315	1.03	0.511	3.68	
7.	1.84	14.7	4.01	8.84	2.72	3.69	1.31	0.724	0.611	0.603	0.288	0.766	0.476	2.66	
8.	2.29	14.1	6.13	5.93	2.47	2.93	1.19	0.773	0.614	0.579	0.282	0.693	0.447	2.00	
9.	4.03	13.9	4.55	4.89	2.30	2.66	1.05	0.703	0.659	0.585	0.283	0.697	0.447	1.80	
10.	5.76	9.21	3.90	4.22	2.20	2.38	1.02	0.645	0.851	0.565	0.284	0.666	0.466	1.62	
11.	8.80	7.40	3.51	3.86	2.56	2.24	0.927	0.633	3.13	0.541	0.255	0.621	0.805	1.38	
12.	7.38	5.81	3.35	3.59	4.51	2.05	0.895	0.642	1.10	0.526	0.237	0.593	1.07	1.18	
13.	5.74	4.92	2.85	3.36	5.19	1.88	0.854	0.749	0.782	0.628	0.373	0.557	0.686	1.06	
14.	4.62	4.53	2.66	3.11	3.93	2.21	0.899	0.754	0.676	0.646	0.345	0.542	0.625	0.998	
15.	3.70	4.12	2.62	2.88	3.20	2.34	0.872	0.703	0.637	0.579	0.272	0.542	0.581	0.922	
16.	3.21	3.82	2.75	2.66	5.01	2.17	2.46	0.667	0.649	0.588	0.253	0.558	0.630	0.902	
17.	2.92	3.56	2.41	2.56	6.95	2.04	2.26	0.666	0.637	0.508	0.250	0.591	0.593	0.910	
18.	2.75	3.21	4.09	2.51	4.77	1.95	2.01	0.662	0.835	0.459	0.224	0.542	0.598	0.887	
19.	2.54	2.95	9.73	2.50	4.31	1.85	1.47	0.653	0.925	0.489	0.224	0.532	0.600	0.990	
20.	2.24	2.82	17.4	2.48	3.69	1.70	1.23	0.685	0.928	0.496	0.219	0.493	0.728	1.69	
21.	2.19	2.73	21.0	2.30	10.3	1.61	1.09	0.658	0.721	0.482	0.198	0.493	1.73	2.03	
22.	2.11	2.55	19.3	2.21	8.16	1.53	0.964	1.07	0.750	0.454	0.198	0.493	2.61	1.91	
23.	1.98	2.39	10.4	2.08	5.41	1.48	0.853	1.03	0.570	0.828	0.198	0.493	2.18	1.75	
24.	1.82	2.35	8.16	2.05	4.50	1.51	0.784	0.685	0.531	0.626	0.198	0.432	2.18	1.52	
25.	2.12	2.37	7.38	2.37	3.94	1.60	0.742	0.662	0.483	0.568	0.198	0.404	1.78	1.32	
26.	2.33	2.32	6.19	2.34	3.87	1.48	0.757	0.662	0.447	0.519	0.198	0.404	1.72	1.12	
27.	2.21	2.31	6.59	2.48	3.59	1.44	0.718	0.683	0.681	0.480	0.198	0.650	2.71	1.04	
28.	1.94	2.55	5.71	2.05	3.18	1.85	0.691	0.668	0.457	0.466	0.198	0.622	2.51	0.950	
29.	2.05	2.70	5.12	1.88	3.24	2.47	1.09	0.671	0.450	0.468	0.198	0.579	2.17	0.861	
30.	2.08	2.55	4.93		3.02	1.97	0.761	0.674	0.452	0.440	0.340	0.541	1.78	0.812	
31.		2.40	4.90		3.57		1.49		0.437	0.429		0.541		0.742	
Tag	5.	27.	4.	29.	10.	27.	28.	11.	31.	3.	29.+	4.	9.+	31.	
NQ	1.40	2.31	1.87	1.88	2.20	1.44	0.691	0.633	0.437	0.379	0.198	0.340	0.447	0.742	
MQ	2.94	5.20	5.94	3.78	4.28	2.37	1.20	0.726	0.741	0.561	0.274	0.563	1.11	1.53	
HQ	9.92	18.6	22.8	14.7	12.2	6.34	2.91	2.91	4.44	2.09	1.02	1.47	2.87	4.05	
Tag	11.	7.	21.	6.	21.	5+	16.	22.	11.	4.	3.	6.	22+	6.	
h _N	76	84	118	52	85	50	62	27	102	83	52	57	68	30	
h _A	43	78	89	53	64	35	18	11	11	8	4	8	16	23	
1957/2007			1958/2008 51 Kalenderjahre												
Jahr	1971	1959	1996	1996	1972	1960	1960	1960	1976	1976	1964	1976	1971	1959	
NQ	0.150	0.143	0.308	0.314	0.348	0.206	0.094	0.048	0.040	0.020	0.080	0.044	0.150	0.143	
MNQ	0.866	1.32	1.77	1.74	1.54	1.16	0.686	0.445	0.361	0.327	0.357	0.559	0.863	1.32	
MQ	2.11	3.37	3.90	3.41	3.06	2.18	1.36	0.901	0.837	0.725	0.894	1.26	2.11	3.34	
MHQ	7.76	11.6	12.1	9.74	9.64	5.92	4.57	3.70	3.62	3.68	3.95	4.90	7.75	11.4	
HQ	21.9	32.0	25.3	21.6	24.0	16.5	19.8	18.6	15.4	20.3	23.1	30.2	21.9	32.0	
Jahr	1998	1988	1987	1970	1990	1998	1958	1981	2005	1968	1993	1993	1998	1988	
Mh _N	73	82	78	58	63	54	66	72	78	79	71	65	74	81	
Mh _A	31	51	59	47	46	32	20	13	13	11	13	19	31	50	
Abflussjahr (*)			2008			Kalenderjahr			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
Jahr			Datum			Jahr			Datum			1958/2008 51 Kalenderjahre			
Winter			Sommer						Obere Hüllkurve				Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
NQ	m ³ /s	0.198	am 29.09.2008	1.40	0.198	0.198	am 29.09.2008	364	21.0	21.0	28.0	15.1	6.26		
MQ	m ³ /s	2.38		4.10	0.680	1.92		363	19.3	19.3	24.7	13.3	4.84		
HQ	m ³ /s	22.8	am 21.01.2008 bei W = 224 cm	22.8	4.44	22.8	am 21.01.2008 bei W = 224 cm	362	17.4	17.4	19.7	11.8	4.58		
Nq	l/(skm ²)	1.11		7.88	1.11	1.11		361	14.7	10.8	17.7	10.6	4.21		
Mq	l/(skm ²)	13.4		23.1	3.82	10.8		360	14.1	10.4	16.0	10.1	3.98		
Hq	l/(skm ²)	128		128	24.9	128		359	13.9	10.3	15.1	9.62	3.98		
h _N	mm	848		465	383	786		358	10.9	9.73	14.8	9.16	3.44		
h _A	mm	423		363	61	342		357	10.8	8.84	14.1	8.58	3.35		
1958/2008 (*) 51 Jahre			1958/2008			Dauertabelle									
NQ	m ³ /s	0.020	am 16.08.1976	0.143	0.020	0.020	am 16.08.1976	366	10.4	8.16	13.8	8.28	3.33		
MNQ	m ³ /s	0.225		0.674	0.243	0.239		355	8.16	6.19	12.0	6.81	2.64		
MQ	m ³ /s	2.00		3.01	0.997	1.99		350	6.19	5.16	9.78	5.51	2.40		
MHQ	m ³ /s	18.0		17.3	8.93	18.0		340	5.41	4.51	8.48	4.70	2.05		
HQ	m ³ /s	32.0	am 20.12.1988 bei W = 240 cm	32.0	30.2	32.0	am 20.12.1988 bei W = 240 cm	320	4.90	3.90	7.42	4.09	1.84		
HQ ₁	m ³ /s	18.2						300	3.93	3.11	5.85	3.25	1.50		
HQ ₅	m ³ /s	23.5						270	2.92	2.41	4.87	2.47	1.12		
MNq	l/(skm ²)	1.26		3.79	1.37	1.34		240	2.40	1.95	3.86	1.92	0.694		
Mq	l/(skm ²)	11.2		16.9	5.60	11.2		210	2.05	1.44	3.19	1.48	0.403		
MHq	l/(skm ²)	101		97.4	50.2	101		183	1.53	0.950	2.61	1.19	0.320		
Mh _N	mm	807		394	416	807		150	0.854	0.737	1.97	0.907	0.274		
Mh _A	mm	354		265	89	353		130	0.721	0.674	1.69	0.771	0.257		
Niedrigwasser (n)			Datum			Hochwasser			Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
m ³ /s			l/(skm ²)			cm			1958/2008 51 Kalenderjahre				Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
1	0.020	0.112	16.08.1976	32.0	180	240	20.12.1988	120	0.685	0.659	1.56	0.715	0.250		
2	0.030	0.166	30.08.1975	30.2	170	238	04.10.1993	110	0.667	0.637	1.40	0.661	0.245		
3	0.034	0.194	30.08.1973	29.6	166	236	31.12.1986	100	0.650	0.614	1.31	0.611	0.214		
4	0.048	0.270	19.06.1960	26.8	151	280	05.12.1960	90	0.626	0.591	1.22	0.560	0.194		
5	0.080	0.450	06.09.1964	26.6	150	226	31.12.1993	80	0.591	0.558	1.16	0.517	0.182		
6	0.096	0.540	20.09.1982	25.3	142	221	06.01.1987	70	0.557	0.541	1.07	0.476	0.162		
7	0.110	0.620	10.08.1969	25.0	140	220	28.01.1994	60	0.523	0.495	1.01	0.433	0.154		
8	0.114	0.641	12.09.1971	24.7	139	219	02.01.1987	50	0.483	0.468	0.970	0.397	0.121		
9	0.125	0.700	28.08.2003	24.0	135	216	01.03.1990	40	0.447	0.447	0.924	0.350	0.108		
10	0.130	0.733	05.08.1996	23.3	131	253	15.01.1968	30	0.403	0.403	0.881	0.301	0.092		
									25	0.371	0.371	0.811	0.2		