

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT TE LEUVEN

FAKULTEIT DER WETENSCHAPPEN

Departement Biologie

AFDELING PLANTKUNDE

**EKOLOGISCHE EN ALGOLOGISCHE STUDIE VAN
BEPAALENDE VISGRONDEN VAN DE NOORDZEE-WEST**

Algemeen Deel

Kwalitatieve en kwantitatieve gegevens

door :

LIEBENS Theo
NERINCKX Ignace
ROELANT Chris
SALENS Rita
VANDENSANDE Lutgarde
VANDEVENNE Guido
VANLANGENDONCK Chris

LABORATORIUM VAN ALGOLOGIE

Professor Dr. A. LOUIS

1978

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT TE LEUVEN

FAKULTEIT DER WETENSCHAPPEN

Departement Biologie

AFDELING PLANTKUNDE

236308

EKOLOGISCHE EN ALGOLOGISCHE STUDIE VAN BEPAAALDE VISGRONDEN VAN DE NOORDZEE-WEST

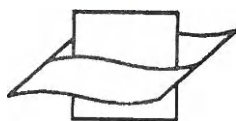
Algemeen Deel

Kwalitatieve en kwantitatieve gegevens

Handwritten signature

door :

LIEBENS Theo
NERINCKX Ignace
ROELANT Chris
SALENS Rita
VANDENSANDE Lutgarde
VANDEVENNE Guido
VANLANGENDONCK Chris



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

LABORATORIUM VAN ALGOLOGIE

Professor Dr. A. LOUIS

1978

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	M.V.													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S										1.000			41,7
	- 5													
	M.V.										500			20,8
M.C.	S									91				
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.											38,5			I.F. 1,62

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5		3400										
	-10												
	M.V.		1133										
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5 6 7	S		400										
	S												
	S												
	- 5												
	-10										400		
	-15												
	M.V.										100		
	S												
III 9	S		600										
	- 5												
	-10												
	M.V.		200										
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5		1000						200				
	M.V.		500						100				
M.C.	S		90,9										
M.C.	- 5		550					25		66,7			
M.C.	-10												
M.C.	-15												
M.C.T.			208						7,69		15,4		

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													242
	-10													
	M.V.													47,2
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S													17,4
	S													
6	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
7	M.V.													
	S													
8	S													
	- 5											400		16,7
	-10													16,7
	-15													
9	M.V.											100		8,42
	S													
III 9	S													26,1
	- 5													
	-10													
	M.V.													8,57
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													50
	M.V.													25
M.C.	S													
M.C.	- 5											57,1		
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.												16		I.F. 10,4

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S							6.000					
	- 5				10.000								
	M.V.				5.000			3.000					
II 2	S							400		2.400			
	- 5		400			1.800							16.000
	-10				4.000		2.000						20.000
	M.V.		133		1.333	600	667	133		800			12.000
III 3	S	800		4.400						1.000	800		2.000
	- 5												4.000
	-10												
	M.V.	267		1.467						333	267		2.000
IV 4	S												
	- 5						1.200				800		
	-10		1.000										1.200
	M.V.		333				400				267		400
5	S											400	2.000
	S												1.200
	S												
	- 5												
7	-10												
	-15	-		1.400									
	M.V.			350									
	S												1.600
III 9	S		400										5.000
	- 5						400						27.000
	-10												11.000
	M.V.		133				133						14.333
II 10	S												
	- 5					1.000							
	-10					600		1.000					
	M.V.					533		333					
I 11	S												56.000
	- 5						800				2.000	12.000	13.000
	M.V.						400				1.000	6.000	34.500
M.C.	S	727	364	400				582		309	727	364	6.164
M.C.	- 5			50		1.375	225	300			350	1.500	7.500
M.C.	-10		167			767		333	167				5.367
M.C.	-15	/		1.400									
M.C.T.	32	538	238		600	692	169	285		131	138	477	6.153

cellen/l.	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S					2.000		800					367
	- 5	2.000	2.000			4.000	8.000						1083
	M.V.	1.000	1.000			2.000	5.000		400				725
II 2	S												117
	- 5		1.000				400						817
	-10			3.000			4.000						1625
	M.V.		333	3.000			1.467						853
III 3	S			1.000									417
	- 5												167
	-10												
	M.V.			333									194
IV 4	S	800											33,3
	- 5												83,3
	-10												91,7
	M.V.	267											694
5	S								/				104
	S								/				52,2
7	S	400											16,7
	- 5	400											16,7
	-10								400				4,7
	-15												60,9
	M.V.	200								100			27,4
8	S		/							/			72,7
	S								/				235
III 9	S								/				235
	- 5									/			1191
	-10							400					475
	M.V.							133					631
II 10	S												
	- 5	6.000											292
	-10						400						83,3
	M.V.	2.000					133						125
I 11	S		4.000	5.000									2708
	- 5			8.000									1492
	M.V.		2.000	6.500									2100
M.C.	S	109	400	545		182		427					
M.C.	- 5	1050	375	1.000		500	1.050						
M.C.	-10			1.500		733		66,7	66,7				
M.C.	-15												
M.C.T.		369	280	885		154	569		46,2	18,2			449

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S		11.200			9.200	2.800	20.400	52.000	6.800	51.000		56.000	127.000
	-5		400	43.000	20.000	102.000	35.200	17.200			43.000	12.000	63.000	153.000
	M.V.		5.800	21.500	10.000	55.600	19.000	18.800	26.000	3.400	47.000	6.000	59.500	140.000
II 2	S		5.400	13.200		2.000		9.000	18.400	46.000	27.800	3.600	23.600	169.600
	-5				4.000	52.000	36.400	5.600	10.800	26.000	30.400	1.600	100.000	491.000
	-10		1.600	17.000		17.000	3.400	12.400	1.200	48.000	13.400		53.600	663.000
	M.V.		2.333	10.067	1.333	23.667	13.267	9.000	10.133	40.000	23.867	1.733	59.067	441.200
III 3	S	400				7.000	10.000	2.200	6.000	800		1.600	25.200	68.000
	-5	2.800	3.600	3.800	3.200	1.200	9.000		400	5.000	7.200		139.600	212.000
	-10		3.200			4.000	5.000	11.600	1.600	1.600	1.600		48.800	79.600
	M.V.	1.067	2.267	1.267	1.067	4.067	8.000	4.600	2.667	2.467	2.933	533	71.200	119.867
IV 4	S	600	1.200	3.000			9.400		4.800		4.400			38.400
	-5		16.000	4.800			10.000	2.600						
	-10	1.600			200	6.400	5.000	6.400	4.800	1.000			8.800	164.200
	M.V.	733	5.733	2.600	66,7	2.133	8.133	3.000	3.200	333	1.467		2.933	67.533
5	S		6.800	4.800		1.200				800	7.200		3.400	16.000
	S				4.000		5.000	2.400		5.400			16.800	38.800
6	S			8.000	1.600	1.000	11.800			6.200				19.000
	-5						7.000		5.400				400	86.400
	-10	1.800		20.000			4.600	400					2.000	8.000
	-15	-	2.000	9.800	1.600		2.400	1.600						
7	M.V.	600	500	9.450	800	250	6.450	500	1.350	1.550			600	28.350
	S	800			1.200	7.200		3.800	2.000		800		136.000	1.600
III 9	S	200	1.200	90.000	400			18.000	5.600	4.200	2.600	1.600	17.000	93.000
	-5	3.600				3.400	12.000	6.200	600	2.600			13.600	410.000
	-10			26.000	2.800		4.800		1.200	2.600			8.000	297.000
	M.V.	1.267	400	38.667	1.067	1.133	5.600	8.067	2.467	3.133	867	533	12.867	266.667
II 10	S		7.600	15.000			16.000	4.200	19.200		1.600	13.600		160.400
	-5	200		2.400		24.400	12.600	7.200	18.800				198.000	430.000
	-10		1.600	27.000				3.800	23.400	1.900		1.600	30.800	186.000
	M.V.	66,7	3.067	14.800		8.133	9.533	5.067	20.467	633	533	5.067	76.267	258.800
I 11	S		800		8.600	20.400	19.000	16.800	36.000			4.000	368.000	824.000
	-5		13.000	142.000	3.600	59.000		12.400	51.800	27.600	28.000	22.000	148.000	66.000
	M.V.		6.900	71.000	6.100	39.700	9.500	14.600	43.900	13.800	14.000	13.000	258.000	445.000
M.C.	S	182	3.109	12.182	1.436	4.364	6.727	6.982	13.091	6.382	8.673	2.218	58.727	141.436
M.C.	-5	825	4.125	24.500	3.850	30.250	15.275	6.400	10.975	7.650	13.575	4.450	82.825	231.050
M.C.	-10	567	1.067	15.000	500	4.567	3.800	5.767	5.367	9.183	2.500	267	25.333	232.967
M.C.	-15	-	2.000	9.800	1.600		2.400	1.600						
M.C.T.		480	2.908	16.571	1.969	12.208	8.515	6.315	10.154	7.173	8.423	2.369	56.177	184.692

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S	14.000	470.000	258.000	25.000	11.000	2.000		3.200	1.600	90.000	112.000		55.133
	-5	80.000	312.000	106.000		38.000	84.000		11.000	2.400	146.000	168.000		59.842
	M.V.	47.000	394.000	182.000	12.500	24.500	43.000		7.100	2.000	118.000	140.000		57.488
II 2	S	6.400	85.000	68.000					1.200			51.000		22.092
	-5	4.800	89.000	12.000	2.000		24.800			4.000	600			37.417
	-10	10.400	36.400	4.000	9.000	6.000	48.000	1.200		8.000		1.600		39.842
	M.V.	7.200	70.133	28.000	3.667	2.000	24.600	400	400	5.000	200	17.533		33.117
III 3	S	2.000	5.000	37.000			1.200	1.000		800	4.000	7.600		7.492
	-5		4.400		600		800				5.400			16.625
	-10		3.200	1.000							800	3.600		6.900
	M.V.	667	4.200	12.667	200		667	333		267	3.400	3.733		10.339
IV 4	S	17.600		2.400			1200			600		3.200		3.617
	-5	1.800	12.000	5.000						3.200		1.200		2.358
	-10	13.200	7.600											9.133
	M.V.	10.867	6.533	2.467			400			1267		1.467		5.036
5	S		4.600	1.600	1.400							3.200		2.217
6	S	8.600	6.800	4.000				800			4.400			4.348
7	S	4.800		3.400			2.200	600			3.200	3.600		2.725
	-5	13.800	400								600	6.600		5.025
	-10	5.800	5.200	5.400		600					3.200			2.375
	-15	6.200	6.800	7.400					1.600			600		1.739
	M.V.	7.650	3.100	4.050		150	550	150	400		950	3.500		2.979
8	S	14.400			19.200							800	4.400	8.736
III 9	S	10.000	2000		1.200		1.000					11.600		11.287
	-5	12.200	10800			8.000	1.200		800					21.087
	-10	4.800					1.600	400			400	2.800		14.808
	M.V.	10.000	4267		400	2667	1267	133.	267		133	7.200		15.714
II 10	S	6.000	26.800	18.000	1.400						3.800	12.400		12.750
	-5	3.000	8.800	8.000		4.000			1.600		800	81.000		33.367
	-10	8.400	25.200	24.000	8.400		3.000		2.400	2.000		24.000		15.438
	M.V.	5.800	20.267	15.667	3.267	1.333	1.000		1.333	667	1.533	39.133		20.518
I 11	S	7.600	556.000	2.000	3.200		40.000		3.200	7.200		74.000		82.950
	-5	8.000	229.000	92.000	25.000	10.800			2.000	9.000				39.550
	M.V.	7.800	392.500	47.000	14.100	5.400	20.000		2.600	8.100		37.000		61.250
M.C.	S	8.309	115.620	36.127	4.673	1.000	4.327	145	764	1.457	9.655	25.727		
M.C.	-5	15.450	83.300	27.875	3.450	7.600	13.850	267	1.925	2.700	19.175	36.686		
M.C.	-10	7.600	12.933	5.233	2.900	1.100	8.933		400	1.667	200	5.867		
M.C.	-15	6.200	6.800	7.400					1.600			600		I.F.
M.C.T.		10.262	76.280	25.354	3.708	3.015	8.154	123	1.069	1.900	10.031	23.024		20.088

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5					10.000								
	M.V.					5.000								
II 2	S													
	- 5													
	-10			1.000										
	M.V.			333										
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S			3.600										
	S													
	S													
	- 5													
6	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
III 9	S			3.000										
	- 5													
	-10				800									
	M.V.			1.000	267									
II 10	S													
	- 5												1.000	
	-10		2.800											
	M.V.		933										333	
I 11	S													4.000
	- 5			4.000										
	M.V.			2.000										2.000
M.C.	S			600		1.250								364
M.C.	- 5			500									125	
M.C.	-10		467	167	133									
M.C.	-15													
M.C.T.			108	446	30,8	385							38,5	154

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		4000											167
	- 5													417
	M.V.		2000											292
II 2	S													
	- 5										400			167
	-10													417
	M.V.										133			194
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									///				157
	S									///				
7	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S		/							///				
III 9	S									///				130
	- 5											/		
	-10													333
	M.V.													543
II 10	S													
	- 5													417
	-10													117
	M.V.													52,8
I 11	S													167
	- 5													167
	M.V.													167
M.C.	S		400											
M.C.	- 5										50			
M.C.	-10													
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.			160								154			56,1

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												3.000	
	- 5		1600											10.000
	M.V.		800										1.500	5.000
II 2	S										800			
	- 5													
	-10													
	M.V.										267			
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10		400					1.200						2.800
	-15	/												
8	M.V.		100					300						700
	S													
	III 9	S												
	- 5													
10	-10		200											
	M.V.		66,7											
	II 10	S											400	
	- 5													1.600
11	-10													
	M.V.												133	533
	I 11	S												
	- 5													
M.C.	M.C. S				54,5						72,7		309	
	M.C. - 5		200											1.450
	M.C. -10	33,3	66,7					200						467
	M.C. -15	-												
	M.C.T.	8	76,9		23,1			46,2			30,8		131	554

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													125
	- 5													483
	M.V.													304
II 2	S										1.600			100
	- 5													
	-10													
	M.V.										533			33,3
III 3	S													25
	- 5													
	-10													
	M.V.													8,33
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									—				
	S									—				
	S													
	- 5													
	-10													183
8	-15													
	M.V.													46,3
	S		—							—				
	S									—				
III 9	S													
	- 5											—		
	-10													8,33
	M.V.													2,86
II 10	S													16,7
	- 5													66,7
	-10										1.200			50
	M.V.										400			44,4
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S										145			
M.C.	- 5													
M.C.	-10										200			
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.											108			41,2

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	400	2.000	14.000		1.600		1.600	3.000	1.200	10.000	400	18.000	6.000
	- 5			5.000	1.000	6.000	4.000	1.000	800	1.200	4.000	5000	10.000	3.000
	M.V.	200	1.000	9.500	500	3.800	2.000	1.300	1.900	1.200	7.000	2.700	14.000	4.500
II 2	S		1.200	2.000	400	2.400	800		1.800	1.000	2.200	1200	5.600	800
	- 5	400	400	2.000	1.200	5.000	4.200		2.800	1.200	800	400	5.000	9.000
	-10		2.000	2.000	400	11.000	600		400	4.000	2.200	1200	1.600	2.4000
	M.V.	133	1.200	2.000	667	6.133	1.867		1.667	2.067	1.733	933	4.067	11.267
III 3	S		1.600	1.200	200	400	1.600	1.000	200				800	1.000
	- 5	400	200	1.600	1.600		200			200	800	800	3.200	6.000
	-10	400	2.000	1.600	400	400	400	400			500		800	1.200
	M.V.	267	1.267	1.467	733	267	733	467	66,7	66,7	433	267	1.600	2.733
IV 4	S	800	400	800		200	600	800			200	800		1.200
	- 5		1.400	3.600	200	400		600					400	400
	-10		800	600	800	400	200	200	600	200				800
	M.V.	267	867	1.667	333	133	267	533	200	66,7	66,7	267	1.33	1.800
5	S	400	1.600	2.400		200		400	400	200			200	2.000
6	S		3.200	1.400				1.000		1.200	600		400	1.200
	S		600	2.400	400	400	1.000						400	1.000
	- 5		1.400	3.600		2.400			600	200		400		400
7	-10			8.000	200		1.000			400	200		400	400
	-15	-	2.000	1.800	200			800						1.000
	M.V.		1.000	3.950	200	700	500	200	150	150	50	100	200	
	8	S		400	400		400	600	400		400		4.000	1.200
III 9	S	600	600	15.000		800					200		1.000	2.000
	- 5	800	2.200		400		2.000	800	1.000	400				3.000
	-10		800	8.000	400	400	1.600	800	400				3.000	7.000
	M.V.	467	1.200	7.667	267	400	1.200	533	467	133	66,7		1.333	4.000
II 10	S		2.800	1.000				400	200	400		1.600	800	
	- 5			1.200		2.000	3.400	2.000	1.200			2.000	10.000	2.000
	-10		4.800	8.000		600	1.600	400	600	400		400	3.600	1.600
	M.V.		2.533	3.400		867	1.667	933	667	267		1.333	4.800	1.200
I 11	S				600	400	4.000	3.600	9.000	200	3.000	400	18.000	50.000
	- 5		6.000	34.000		5.000	200	2.400	1.400	1.200	8.000	400	30.000	10.000
	M.V.		3.000	17.000	300	2.700	2.100	3.000	5.200	700	5.500	400	24.000	30.000
M.C.	S	200	1.309	3.691	145	618	782	836	1.327	418	1.473	400	4.473	6.036
M.C.	- 5	200	1.450	6.375	550	2.600	1.750	850	975	550	1.700	1.125	7.325	4.225
M.C.	-10	66,7	1.733	4.700	367	2.133	900	300	333	833	483	267	1.567	5.833
M.C.	-15	-	2.000	1.800	200			800						1.000
M.C.T.		180	1.477	4.677	323	1554	1077	715	938	538	1.258	577	4.508	5.238

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I	s	2.000	4.000	18.000	6.000	2.000	400			800	1.000	4.000		4.017
	- 5	11.000	14.000	4.000	1.000	18.000	8.000				10.000	32.000		5.792
	M.V.	6.500	9.000	11.000	3.500	10.000	4.200			400	5.500	18.000		4.904
II	s	800		42.000	1.200		800		200	2.400		5.000		2.992
	- 5		5.000	16.000			1.600		400	1.000	200	800		2.392
	-10	1.200	400	11.000	1.000	800	9.000			2.000				3.117
	M.V.	667	1.800	23.000	733	267	3.800		200	1.800	667	1.933		2.833
III	s	200	400	8.000	400		200							717
	- 5	400	800	600			800				200			742
	-10	400	800	1.600								400		471
	M.V.	333	667	3.400	133		333				667	133		643
IV	s	800	400	800							400	400		392
	- 5	800	400	400	200					800	800	400		450
	-10	6.800	1.200	400								400		558
	M.V.	2.800	667	533	667		267			267	400	400		467
5	s		800		200	2.000			200	-		400		496
	s	600	1.000	5.000						-				678
6	s	800		400	200		200				1.000	400		383
	- 5	600	200	6.400										675
	-10	400	200	400							400	1.200		550
	-15		400	2.800								400		409
7	M.V.	450	200	2.500	50		50				350	500		505
	s	800	-						200	-	200	1.600		482
III	s	800		400	200	200	400	200		-		800		1.009
	- 5	1.000	4.800	600						200		-		748
	-10	600	1.600	200	600		2.000		200		400			1.167
	M.V.	800	2.133	400	267	667	800	667	667	100	133	400		977
II	s	400	1.600	4.000	600			200				400		600
	- 5	5.000	400	400	400		1.200		400		800	17.000		2.058
	-10		800	15.000		800	200		600	400		6.000		1.908
	M.V.	1.800	933	6.467	333	267	467	667	333	133	267	7.800		1.522
I	s	3.200	16.000	1.000	800	200						10.000		5.017
	- 5		3.000	3.000	3.000	4.400			400			1.200		4.733
	M.V.	1.600	9.500	2.000	1.900	2.300			200			5.600		4.875
M.C.	s	945	2.420	7.236	873	400	255	36,4	54,5	457	236	2.091		
M.C.	- 5	2.350	3.575	3.925	575	2.800	1.450		150	250	1.500	7.343		
M.C.	-10	1.567	833	4.767	267	267	1.867		133	400	133	1.333		
M.C.	-15		400	2.800								400		
M.C.T.		1.485	2.328	5.477	608	1.092	985	15,4	100	345	592	3.312		1648

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s	2.800	18.000	84.000	1.000	6.800	2.000	6.800	39.000	800	20.000	2.200		6.000
	- 5	23.500	1.200	24.000	7.000	38.000	10.800	7.200	5.600	10.800	12.000	12.000	43.000	51.000
	M.V.	13.150	9.600	54.000	4.000	22.400	6.400	7.000	21.300	5.800	16.000	7.100	21.500	28.500
II 2	s		2.200	10.000	2400	8.400	3.400	200	3.600	7.000	4.000	2.800	8.800	4.800
	- 5		400	8.400	2.400	21.000	9.800	4.000	2.200	6.800	3.600	600	12.000	42.000
	-10		3.400	23.000	3.600	37.000	1.400	2.400	1.200	9.600	3.000	800	6.800	35.000
	M.V.		2.000	13.800	2.800	22.133	4.867	2.200	2.333	7.800	3533	1.400	9.200	27.267
III 3	s	1200	4.200	4.800	600	3.400	5.600	3.800	600	1.400	200		3.200	9.000
	- 5	400	3.500	6.600	3.400	4.400	2.200	400	400	1.000	400	1.200	16.800	7.000
	-10	200	4.200	8.400	1.800	800	6.400	400	1.600	1.200	600	400	12.400	2.800
	M.V.	600	3.967	6.600	1.933	2.867	4.733	1533	867	1.200	400	533	10.800	6.267
IV 4	s	400	2.000	4.400	400		3.200	600	400		200	400	400	3.600
	- 5	400	3.400	5.200	1000	1.200	2.800	1.400	1.200	800		1.000		1.200
	-10		400	1.400	1.600	1.000	9.600	2.000	400	200	200	200		13.000
	M.V.	267	1933	3.667	1.000	733	5.200	1.333	667	333	133	533	133	5.933
	5	s	600	7.700	13.200	2.000	1.400	900	800	400	800			1400
7	s		4.400	3.800		600	3.800	600		200	400		1.600	1.200
	s	3.800	1.000	6.000	800	600	1.800		400	200	400	800	800	3.000
	- 5		4.400	8.800		400	3.800	1200	2.800	1.000	200	1.400		2.000
	-10	1.400	2.400	8.000	400	200	1.800		800	400		400	1.000	2.000
	-15	/	4.400	4.200	1.000	600		2.000	800	400	200	600		600
M.V.	1733	3.050	6.750	550	450	1.850	800	1.200	500	200	800	450	1.900	
8	s	400	1.200	8.000		1.600	800	1.200	1.000	1.200	200		6.000	1.600
III 9	s	600	4.000	17.000	800	2.200	3.900	1.200	1.600	2.000		400	6.000	17.000
	- 5	6.000	2.800	1.600	400	800	4.400	6.400	1.400	1.200		3.200	400	11.000
	-10	2.200	3.200	27.500	2.200	600	4.000	2.800	1.000	200		2.000	4.000	23.000
	M.V.	2933	3.333	15.367	1.133	1.200	3867	3467	1.333	1.133		1867	3.467	17.000
II 10	s	400	4.800	11.000		3.200	1.400	4.000	2.400	200	200	1200	2400	6.000
	- 5	800	3.200	5.600		11.600	3.800	6.800	1.600	1.200		3.000	43.000	45.600
	-10	200	2.400	9.000	6.000	3.200	4.800	3.000	2.600	2.600		3.200	6.000	7.200
	M.V.	467	3467	8533	2.000	6.000	3.333	4.600	2.200	1.333	66,7	2467	17.133	19.600
I 11	s	7.600	600	9.200	2.200	4.800	12.000	6.000	18.000	200	3.000		72.000	96.000
	- 5	1.200	21.000	52.000	3.600	12.000	2.400	6.800	5.400	3.600	6.000	4.800	46.000	30.000
	M.V.	4.400	10.800	30.600	2.900	8.400	10.200	6.400	11.700	1.900	4.500	2.400	59.000	63.000
M.C.	s	1618	4.555	15.582	927	3.000	4.009	2290	6.127	1273	2.600	509	9327	13.745
M.C.	- 5	4.037	4.987	14.025	2.225	11.175	5.000	4.275	2.575	3.300	2.775	3.400	20.150	23.725
M.C.	-10	667	2.667	12.883	2.600	7.133	4.667	1.767	1.267	2.367	633	1.167	5033	13.833
M.C.	-15	-	4.400	4.200	1.000	600		2.000	800	400	200	600		600
M.C.T.		2.164	4.246	14.042	1.715	6.377	4312	2.769	3.708	2.115	2.108	1.554	11.308	16.331

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S	4.000	40.000	82.000	10.000	5.000	2.000		400	400	25.000	39.000		17.800
	- 5	14.000	42.000	42.000	3.000	32.000	16.000		2.000	1.800	64.000	66.000		23.288
	M.V.	9.000	41.000	62.000	6.500	18.500	9.000		1.200	1.100	44.500	52.500		20.544
II 2	S	2.400	9.000	48.000	400	800	1.200		200	400		8.000		5.333
	- 5	5.600	17.000	12.000	800	200	4.400		1.200	3.000	1.000	2.800		6.717
	-10	1.200	3.600	9.000	1.000	1.200	7.000	600			400	400		6.317
	M.V.	3.066	9.867	19.667	433	433	4.200	200	467	1.133	467	1.333		6.122
III 3	S	600	1.800				200	600			400	1.000		1.775
	- 5	800	800			200	800			1.600	400			2.179
	-10	400	1.200	1.800		400	400			400		2.000		1.992
	M.V.	600	1.267	600		200	467	200		667	267	1.000		1.982
IV 4	S	2.400	1.600	800	200		200	200		1.200	400	1.200		1.008
	- 5	2.400	1.200	1.000		200				400		200		1.042
	-10	1.200	2.400	1.600		200	400	200		400		200		1.525
	M.V.	2.000	1.733	1.133	66,7	133	200	133		667	133	533		1.192
5 6 7	S		1.000	2.800	200					/		2.400		1.678
	S	1.800	2.400	2.000	200			400			200	2.000		1.330
	S	1.800	4.000	600	200	200	400				800	800		1.183
	- 5	2.400	1.200	1.600				400				1.800		1.392
	-10	2.400	3.800						200	400		1.600		1.133
	-15	400	1.200	1.600					600		400	200		835
	M.V.	1.750	2.550	350	50	50	100	100	200	100	300	1.100		1.139
8 III 9	S	1.800	/	400	400	200		200		/		2.000		1.282
	S	400	600		200		200			/				2.496
	- 5	1.600	5.600	2.000						200	200	/		2.139
	-10	600	1.200	1.200	200	200	1.200	200	200	200	200	200		3.262
M.V.	650	2.467	1.067	133	66,7	467	66,7	66,7	200	133	100		2.641	
II 10	S	3.600	4.800	10.000	400			200	400		600	11.200		2.850
	- 5	6.000	3.200	1.600		1.600	1.200	200			400	48.000		7.850
	-10	2.400	3.600	18.000		600	400		1.000			17.000		3.883
	M.V.	4.000	3.867	9.867	133	433	533	133	467		333	25.400		4.861
I 11	S	6.000	142.000	2.000	800	1.000	4.000	1.200				25.000		17.483
	- 5	4.000	28.000	34.000	13.000	6.800			1.600	1.000	1.000	1.200		11.892
	M.V.	5.000	85.000	18.000	6.900	3.900	2.000	600	800	500	500	13.100		14.687
M.C.	S	2255	23.720	13.964	1.182	655	445	255	91	286	2491	8418		
M.C.	- 5	4.600	16.125	11.745	2.100	5.125	2.800	45	600	1.000	8.375	17.143		
M.C.	-10	1.533	2.633	5.267	200	433	1.567	167	233	233	100	3.567		
M.C.	-15	400	1.200	1.600					600		400	200		I.F.
M.C.T.		2.738	15.328	10.808	1.192	1.954	1.538	169	300	518	3.669	9.368		5026

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S					400			5.000		1.000		1.000	8.000
	- 5				1.000	2.000		200	400	400			3.000	
	M.V.				500	1.000	200	100	2.700	200	500		2.000	4.000
II 2	S					400	1.200				600		400	
	- 5			2.400		1.000	1.000		400		800	200	2.000	4.000
	-10								200	400			800	
	M.V.			800		467	733		200	133	467	66,7	1.067	1.333
III 3	S			800									1.200	
	- 5				400				800	200		400	400	
	-10				200		200					400	1.600	
	M.V.			267	200		66,7		267	66,7		267	1.067	
IV 4	S													
	- 5	400						400						
	-10						200					200		200
	M.V.	133					66,7	133				66,7		66,7
5 6 7 8	S					200	200		200					
	S		200	200		400	800						400	
	S									200				
	- 5		400				1.000				400			400
	-10												200	
	-15	—			200			400						
	M.V.		100		50		250	100		50	100		50	100
	S	400				200								
III 9	S			1.000					600				3.000	
	- 5							600		400			400	6.000
	-10									200				
	M.V.			333				200	200	200			1.133	2.000
II 10	S					800		200			200		1.600	2.000
	- 5		400			600	400						6.000	
	-10		400					200					800	
	M.V.		267			467	133	133			66,7		2.900	667
I 11	S			1.600		1.200	4.000							6.000
	- 5			6.000				800	1.200		1.000		6.000	2.000
	M.V.			3.900		600	2.000	400	600		500		3.000	4.000
M.C.	S	36,4	18,2	32,7		29,1	600	18,2	52,7	18,2	16,4		69,1	1.455
M.C.	- 5	50	100	1.050	175	450	300	250	350	125	275	75	2.225	800
M.C.	-10		66,7		333		66,7	333	333	100		100	567	1.033
M.C.	-15	—			200			400						
M.C.T.		32	53,8	462	69,2	262	362	108	338	69,2	15,4	46,2	1.108	1.100

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S			12.000	1.000						5.000	3.000		1.517
	- 5		2.000	16.000		6.000						2.000		1.375
	M.V.		1.000	14.000	500	3.000					2.500	2.500		1.446
II 2	S	1.200		2.000	800				200			2.000		367
	- 5	800					1.600							592
	-10	400	400						400					108
	M.V.	800	133	667	267		533		200			667		356
III 3	S											200		917
	- 5													917
	-10	200	400	200										133
	M.V.	66,7	133	66,7								66,7		106
IV 4	S							200						833
	- 5													33,3
	-10													25
	M.V.							66,7						22,2
5 6 7	S													26,1
	S		200											95,7
	S			200										16,7
	- 5		200											100
	-10													8,33
	-15	200										200		43,5
	M.V.	50	50	50								50		45,1
8 9	S	200												36,4
	S		200									400		226
	- 5			200										69,6
	-10													258
II 10	M.V.		66,7	66,7								200		185
	S											2000		283
	- 5			800										42
	-10	400		3000								4000		402
I 11	M.V.	133		1.267								3.000		375
	S		4.000			200						1.000		750
	- 5	400	17.000			400								1.450
M.C.	M.V.	200	10.500			300						500		1.100
	S	127	440	1291	164	18,2		18,2	18,2		455	481		
	- 5	150	2.400	2125		800	200					286		
	-10	167	133	533					66,7			1.167		
	-15	200										200		I.F.
M.C.T.	146	976	1.323		254	61,5	4,69	23		192	412		331	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													8,33
	- 5											2.000		83,3
	M.V.											1.000		45,8
II 2	S													
	- 5													16,7
	-10													16,7
	M.V.													61,1
III 3	S													100
	- 5													50
	-10		400											16,7
	M.V.		133											55,6
IV 4	S											400		33,3
	- 5													
	-10													
	M.V.											133		11,1
5 6 7	S													43,5
	S													
	S													8,33
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													2,11
8 III 9	S													
	S													26,1
	- 5													
	-10													
II 10	M.V.													8,57
	S													16,7
	- 5													
	-10													
I 11	M.V.													5,56
	S													
	- 5													
M.C.	M.V.													
	S											36,4		
	- 5											286		
	-10		66,7											
M.C.T.	M.C. -15													I.F.
			16									96		22

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S						400							50
	- 5													16,7
	M.V.						200							33,3
II 2	S										1200			58,3
	- 5													8,33
	-10													100
	M.V.										400			55,6
III 3	S													50
	- 5													133
	-10									400				41,7
	M.V.									133				75
IV 4	S													113
	- 5										1600			75
	-10													16,7
	M.V.										533			68,1
5	S									/				17,4
	S									/				17,4
	S													208
7	- 5											400		16,7
	-10											200		108
	-15										400			43,5
	M.V.										100	150		94,7
8	S		/							/				27,3
	S									/				26,1
III 9	S													26,1
	- 5											/		
	-10											200		16,7
	M.V.											100		14,3
II 10	S											800		58,3
	- 5											2000		133
	-10													8,33
	M.V.											933		66,7
I 11	S				400									16,7
	- 5											400		58,3
	M.V.				200							200		37,5
M.C.	S				36,4		36,4				109	42,7		
M.C.	- 5										200	400		
M.C.	-10									66,7	400	66,7		
M.C.	-15													
M.C.T.					15,4		15,4			18,2	123	160		I.F. 54,9

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	800												
	- 5													
	M.V.	400												
II 2	S													
	- 5										800			
	-10													
M.V.										267				
III 3	S	2000												
	- 5	800												
	-10													
M.V.	933													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S	400												
	- 5													
	-10													
6	S													
	- 5													
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S													
	- 5													
	-10													
III 9	S													
	- 5													
	-10								200					
M.V.								66,7						
II 10	S													
	- 5						400							
	-10													
M.V.						133								
I 11	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
M.C.	S	291												
M.C.	- 5	100					50				100			
M.C.	-10								33,3					
M.C.	-15	—												
M.C.T.		160					15,4		7,69		30,8			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S						800					1.000		108
	- 5													
	M.V.						400					500		54,2
II 2	S					1.600								66,7
	- 5				800									66,7
	-10													
	M.V.				267	533								44,4
III 3	S		400								400			117
	- 5					400								50
	-10								400		400			33,3
	M.V.		133			133			133	133	133			66,7
IV 4	S											1.200		50
	- 5					3.400								142
	-10													
	M.V.					1.133						400		63,9
5	S				600					/				43,5
	S							400		/	200			26,1
6	S													
	- 5													
	-10													
	-15					3.200					800			174
	M.V.					800					200			42,1
7	S		/							/				
	S													
8	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
III 9	S				1.000					/				43,5
	- 5							400				/		17,4
	-10										200			16,7
	M.V.				333			133			66,7			25,7
II 10	S				600		400		200					50
	- 5										1.000			58,3
	-10					200								8,33
	M.V.				200	66,7	133		66,7			333		38,9
I 11	S													
	- 5											400		16,7
	M.V.											200		8,33
M.C.	S		40		191	145	109	36,4	18,2		54,5	200		
M.C.	- 5				100	475		50				175		
M.C.	-10					33,3				66,7	33,3	66,7		
M.C.	-15					3.200					800			
M.C.T.			16		116	338	46,2	30,8	7,69	18,2	61,5	160		I.F. 41,8

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s		15.200	8000	2000	14.800	15.200	14.000	16.000	3.600	35.000	36.000	51.000	44.000
	-5			2.000	5.000	40.000	81.600	4.800	3.200	2.400	82.000	32.000	47.000	83.000
	M.V.		7.600	5000	3.500	27.400	48.400	9.400	9600	3.000	58.500	64.000	49.000	63.500
II 2	s	800	8.200	4000	4.000	22.800	16.600	1.400	3600	11.000	46.200	31.200	39.200	40.000
	-5		1.400		31.400	61.000	77.400	9.000	6.000	2.800	37.600	7.800	51.000	140.000
	-10			2.000	7.400	13.000	4.400	1.200	1.000	10.400	37.400	54.400	26.400	147.000
	M.V.	267	3.200	2.000	14.267	32.267	32.600	3867	3533	8.067	40.400	31.133	38867	109.000
III 3	s		2.200	1.200	1800	33.000	12.000	4.600	7.000	2.400	48.000	2.400	16.000	46.000
	-5	1.200	7.600		17.800	37.600	11.800		1.200	1.200	21.400	31.600	83.600	46.000
	-10		3.400	1.200	4.800		2.000	6.800	3.200	6.000	20.200	29.600	37.200	24.000
	M.V.	400	4.400	800	8.133	25.533	8.600	3.800	3.800	3.200	29.867	21.200	45.600	38.667
IV 4	s	400		1.800	10.400	7.200	5.200	1.600	2.800		16.600	13.600	88.800	47.600
	-5	1.000	2.800	8.000	600	18.000	2.400	3.000	2.200	1.000	23.400	9.400	11.200	8.000
	-10			2.400	15.800	16.800	5.600	2.200	2000	600	8.200	6.200	7.600	55.400
	M.V.	467	933	4.067	8.933	14.000	4.400	2.267	2.333	533	16.067	9.733	35.867	37.000
5	s	1.200	400	2.400	10.000	13.400	3.400	12.200		600	16.200	18.800	2.400	20.000
	s		1.200	800	2.000	9.000	23.000	800		400	16200	5.600	14.000	13.000
	s	2.400	1.400	400	2.000	8.200	13.600	400	400	2.800	7.600	40.800	7.200	4.000
	-5		6.000	400	600	2.000	7.600	2.000	5.200	2.600	10.800	12.800	800	4.000
7	-10			3.000	2.200	3.200	15.800	1.800	800	4.000	9.800	31.200	4.000	12.000
	-15	—	4.400	1.800	1.400	10.600	400	1.800	2.800		17.000	24.600	2.800	7.000
	M.V.	800	2.950	1.400	1.550	6.000	9.350	1.500	2.300	2.350	11.300	27.350	3.700	6.750
	s	2.800	1000	800	1000	21.200	27.000	3.400	3.200	2.400	9.600	1.600	48.000	14.800
III 9	s			9000	3.400	5.200	21.600	6.400	2.200	5.400	20.400	46.800	45.000	89.000
	-5		600		16.400	10.800	12.800	4.600	4.200	8.800		128.000	14.400	101.000
	-10		800	1.000	27.200	14.200	9.600	6.000	800	2.600	38.800	43.400	19.000	51.000
	M.V.		467	3.333	15.667	10.067	14.667	5.667	2.400	5.600	19.733	72.733	26.133	78.000
II 10	s	1.200	16.800	6.000		40.400	9800		6.200	3.400	9.600	116.000	46.400	68.800
	-5	2.200	2000		400	27.600	41800	8.800	6.800	5.600	31.800	134.000	107.000	111.600
	-10		5.200	9000	4000	86.600	24400	5.400	3.600	5.600	38.800	102.400	55.600	66.400
	M.V.	1.133	8.000	5.000	1467	71.533	25.333	4.733	5.333	4.867	26.133	117.467	69.667	82.267
I 11	s	5.200	1.000		3600	84.000	34.000	14800	10.000	1.400	20.000	62.000	30.000	258.000
	-5	2.800		24.000	10.000	57.000	4.000	4.800	2.600	14.000	115.000	150.400	102.000	51.000
	M.V.	4.000	500	12.000	6.800	70.500	19.000	9.800	6.300	7.700	67.500	106.200	66.000	154.500
M.C.	s	1.273	4.309	3.127	3655	23.564	16.436	5.418	4.673	3036	22.309	39.527	35.273	58.018
M.C.	-5	900	2.250	4.300	10.275	39.250	29.925	4.625	3.925	4.800	40.250	63.250	52.125	68.075
M.C.	-10		1567	3.100	10.223	22.300	10.800	3.900	1.900	4.867	25.533	44.533	24.967	59.300
M.C.	-15	—	4400	1.800	1.400	10.600	400	1.800	2.800		17.000	24.600	2800	7.000
M.C.T.		848	3.138	3431	7.123	27.600	18.554	4.684	3.730	3.885	22.369	47.408	36.830	59.446

NOORDZEE-WEST : 1976-77

Soort : THALASSIONEMA NITZSCHIOIDES Junow Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S	6.000	192.000	108.000	39.000	9.000	10.400		2800	7.600	3.000	8.000		29.192
	- 5	11.000	151.000	64.000	12.000	42.000	74.000	400	1.000	1.200	17.000	22.000		32.442
	M.V.	8.500	171.500	86.000	25.500	25.500	42.200	200	1.900	4.400	10.000	15.000		30.817
II 2	S			102.000	7.200	2.800	9.600		2.000	2.000		11.000		15.208
	- 5		3.000	42.000	2000	200	8.000	400		14.000		6.000		20.875
	-10	2.800	1.200	22.000	27.000	8.000	10.000		2.800	4.000		2.400		16.033
	M.V.	933	1.400	55.333	12.067	3.667	9.200	133	1.600	6667		6.467		17.372
III 3	S		600	8.000	2.000		7.600				600	3.800		8.300
	- 5			4.800			12.000					2.400		11.675
	-10		2.000	9.400	800		8.400				800	3.200		6.792
	M.V.		867	7.400	933		9.333				467	3.133		8.922
IV 4	S	400		1600	1200		6.200	1.400			400			8.633
	- 5			10.400	600	1.000		12.400			4000			4.975
	-10	2.000		5.200			3.600	600			800	400		5.642
	M.V.	800		5.733	600	333	3.267	4.800			1.733	133		6.417
5 6 7	S			6.800	400		1.200			/		2.800		4.878
	S	300	1.200	17.000			800			/	2.800	4.800		4.909
	S	600		6.400			3000				1.800			4.292
	- 5		400	10.000	400		400				2.000	1.200		2.883
	-10	400	600	2.800			2.800				1.600	9.400		4.392
	-15			11.200				3.200			800	1.800		3.983
	M.V.	250	250	7.600	100		1.550	800			1.550	3.100		3.886
8	S	1.600	/	2.800			800			/	1.800	3.600		6.700
III 9	S	3.200	1.600		1.400	400	4.400		400	/	1.600	1.200		11.374
	- 5	400	2.000	6.800			3.000	400			/			13.661
	-10		800	3.800	1.000	200	9.200		200	400	200	1.400		9.650
	M.V.	1.200	1.467	3.533	800	200	5.533	133	200	200	600	1300		11.534
II 10	S	3.200	8.400	22.000	3.000		1600		600	4.000		2.400		15.408
	- 5		3.200	7.600	2.000	2.400	14.400		2.000	3.400	12.00	16.000		24.652
	-10		7.600	54.000	2000	1.400	6.600		600	1600				20033
	M.V.	1.067	6.400	27.867	2.333	1.267	7.533		1.067	3000	400	6.133		20.033
I 11	S	2.400	154.000	38.000	10.000	6.200	56.000			1.200	2.000	4.000		33.242
	- 5	1.200	65.000	50.000	16.000	36.000	14.000			4.000	3.000	4.400		30.467
	M.V.	1.800	109.500	44.000	13.000	19.100	35.000			2800	2500	4.200		31.854
M.C.	S	1609	35.780	28.418	5.836	1.673	9236	127	527	2.114	1.273	3.782		
M.C.	- 5	1575	28.075	24.450	4.125	10.200	15.925	1.700	375	2.825	3.400	7.429		
M.C.	-10	867	2.033	16.200	5.133	1.600	6.767	600	600	1.000	567	2.800		
M.C.	-15			11.200				3.200			800	1.800		
M.C.T.		1365	23.784	23.715	4.923	4.215	10.308	723	477	1.973	1.746	4.488		I.F. 13.477

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	800		2.000							2.000	12.800		
	- 5										23.000	6.000		40.000
	M.V.	400		1.000							12.500	9.400		20.000
II 2	S	1.600	800								40.200	26.000		1.000
	- 5						5.200				23.600	400		16.000
	-10		200								9.800	52.000	1.200	
	M.V.	533	333				1733				24.533	26.133	3.400	5667
III 3	S							200	200	1.400	47.800			
	- 5		600							1.000	51.200	7.200	22.400	6000
	-10		3.200						800	400	63.200	17.200		
	M.V.		1267					66,7	333	933	54067	8133	7467	2000
IV 4	S					1.400		800			63.800			
	- 5		2.200					11.400	200		40.000	15.400		
	-10					200		8.200	200		4.400	800		400
	M.V.		733			467	66,7	6.800	133		36.067	5.400		133
5 6 7 8	S					600				400	10.400	5.600	400	
	S		400							12.800	13.200			9.600
	S								400	18.800	20.000	7.200		
	- 5		2.200					600	5.200		19.800	11.800		
	-10										60.000	23.200	1.000	
	-15	—						1.400		200	7.600	8.600		1.000
	M.V.		550					500	1.400	4750	26.850	12.700	250	250
	S		1.200					400	200		200	400	6.000	
III 9	S								1.600		71.400	222.000	5.000	2.000
	- 5		600						18.400	6.000		9.600		
	-10								600	2.200	14.800	38.600	7.000	7.000
	M.V.		200						6.867	2.733	28.733	90.067	4.000	3.000
II 10	S		1.600						4.400		24.800	196.000		
	- 5						600				67.000	280.000	2000	
	-10					4.600			800	1.800	350.200	196.000		
	M.V.		533			1533	200		1733	600	147.333	224.000	667	
I 11	S		1.400					200			1.000	1.200		8.000
	- 5							800			59.000	50.400	48.000	
	M.V.		700					500			30.000	25.800	24.000	4.000
M.C.	S	218	491	182		182		145	618	3.036	26.800	42.836	1.036	1.873
M.C.	- 5		700				725	1.600	2.975	875	35.450	47.600	9.050	7.750
M.C.	-10		567			767	33,3	1.367	400	733	83.733	54.633	1.533	1.233
M.C.	-15	—						1.400		200	7.600	8.600		1.000
M.C.T.		96	554	76,9		254	231	923	1.269	1.731	41.862	45.708	3.577	3.500

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		880.000	48.000	17.000		2.000		51.200					42.325
	- 5		22.000	32.000	29.000		80.000		35.000		4.000	2.000		11.375
	M.V.		451.000	40.000	23.000		41.000		43.100		2.000	1.000		26.850
II 2	S			10.000			400		4.400			2.000		3.600
	- 5					2.200			6.400	4.000				2.408
	-10			2.000	14.000				400					3.317
	M.V.			1.000	4.667	733	133		3.733	1.333		667		3.108
III 3	S		2.200	1.000					800			3.600		2.383
	- 5				400									3.700
	-10		10.000	4.000										4.117
	M.V.		4.067	1.667	133				267			1.200		3.400
IV 4	S	1.200	200	800			600							2.867
	- 5	600	400											2.925
	-10	4.400	400											792
	M.V.	2.067	333	267			200							2.194
5 6 7	S				1.600	6.800			800	-				1.157
	S	200		2.000				4.000		-				1.835
	S	12.000			1.200									2.483
	- 5		2.200	400	200									1.767
	-10										1.200			3.558
	-15		1.200						1.600		1.600			1.009
	M.V.	3.000	850	100	350				400		700			2.217
	S		-							-				382
III 9	S	400	2.400							-				13.252
	- 5	1.000		200								-		1.557
	-10				1.200				2.000		1.800			3.133
	M.V.	467	800	66,7	400				667		600			5.940
II 10	S		10.400	14.000		7.000			5.000					10.967
	- 5						16.000		5.600					15.467
	-10						200	2.000	800					23.183
	M.V.		3.467	4.667		2.333	5.400	667	3.800					16.538
I 11	S		52.000	4.000		1.000			400			8.000		3.217
	- 5			10.000		6.400			1.600			2.400		7.442
	M.V.		26.000	7.000		3.700			1.000			5.200		5.329
M.C.	S	1.255	94.720	7.255	1.800	1.345	273	364	5.691			1.236		
M.C.	- 5	200	3.075	5.325	3.700	1.075	12.000		6.075	500	500	629		
M.C.	-10	733	1.733	1.000	2.533		33,3	333	200			500		
M.C.	-15		1.200						1.600			1.600		I.F.
M.C.T.		762	39.336	4.938	2.485	900	3.815	231	4.385	182	154	904		6.589

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5					4.600							15.000
	-10												
	M.V.					533							5.000
III 3	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5	S												
	S												
	S												
	S												
7	- 5												
	-10												
	-15	—											
	M.V.												
8	S												
	S												
	S												
	S												
III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C.	S												
M.C.	- 5					200						1875	
M.C.	-10												
M.C.	-15	—											
M.C.T.						61,5						577	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5						28.000							1.167
	M.V.						14.000							583
II 2	S													
	- 5													692
	-10													
M.V.													234	
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S													
	- 5													
	-10													
6	S													
	- 5													
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S													
	- 5													
	-10													
9	S													
	- 5													
	-10													
10	S													
	- 5													
	-10													
11	S													
	- 5													167
	M.V.													83,3
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F.
														78,8

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S														
	- 5														
	M.V.														
II 2	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
III 3	S														
	- 5														
	-10						200								
	M.V.						66,7								
IV 4	S														
	- 5													400	
	-10														
	M.V.													133	
5 6 7	S														
	S		1.200												
	- 5														
	-10												2.400		
	-15														
8	M.V.												600		
	S														
	III 9	S													
		- 5													
-10															
M.V.															
II 10	S												400		
	- 5														
	-10														
	M.V.												133		
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S		109									36,4			
M.C.	- 5											300	50		
M.C.	-10						33,3								
M.C.	-15														
M.C.T.			46,2				7,69					108	15,4		

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S			4.000				400						
	-5									800				2.000
	M.V.			2.000				200		400				1.000
II 2	S			400										
	-5					1.000		200						
	-10									400				
	M.V.			133		333		66,7		133				
III 3	S						200							
	-5				200									
	-10													
	M.V.				66,7		66,7							
IV 4	S				400									400
	-5													
	-10													
	M.V.				133									133
5 6 7	S													
	S													
	S													
	-5				400									
8	-10				200							400		2.000
	-15													
	M.V.				150							100		500
	S													
III 9	S		400											
	-5						400						800	
	-10			5.000										
	M.V.		133	1.667			133						267	
II 10	S							200						
	-5											1.000		1.200
	-10		1.000											
	M.V.		333					66,7				333		400
I 11	S												2.000	
	-5		5.000											
	M.V.		2.500										1.000	
M.C.	S		36,4	400	36,4		18,2	54,5				182	36,4	
M.C.	-5		625		75	125	50	25		100		125	100	400
M.C.	-10		167	833	33,3					66,7		66,7		333
M.C.	-15													
M.C.T.			246	362	46,2	38,5	23,1	30,8		46,2		53,8	108	215

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													183
	- 5										1000			158
	M.V.										500			174
II 2	S													16,4
	- 5	1200												100
	-10			1000										58,3
	M.V.	400		333										58,3
III 3	S										200			16,7
	- 5													8,3
	-10													
	M.V.										66,7			8,3
IV 4	S													33,3
	- 5													
	-10													
	M.V.													11,1
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													16,7
	-10													108
	-15		400											17,4
	M.V.		100											35,8
8	S		/							/				
	S									/				
III 9	S									/				17,4
	- 5											/		52,2
	-10													208
	M.V.													94,3
II 10	S	800												41,7
	- 5													91,7
	-10													41,7
	M.V.	267												58,3
I 11	S											1000		125
	- 5													208
	M.V.											500		167
M.C.	S	72,8								18,2	909			
M.C.	- 5	150								125				
M.C.	-10			167										
M.C.	-15		400											I.F.
M.C.T.		76,9	16	38,5							46,2	40		58,0

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S											200		
	- 5													
	M.V.											100		
II 2	S					400							400	13.600
	- 5													
	-10													1.000
	M.V.					133							133	4.867
III 3	S													
	- 5									200				
	-10											1.200		
	M.V.									66,7		400		
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6	S													
	S			200										
	S													
	- 5											5.000		
7 8	-10													
	-15													
	M.V.											1.250		
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S											400	800	
	- 5													
	-10													
	M.V.											133	267	
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S			18,2		36,4					54,5	109	1.236	
M.C.	- 5								25		625			
M.C.	-10										200		167	
M.C.	-15													
M.C.T.				7,69		15,4				7,69		262	46,2	562

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													8,33
	- 5			6000										250
	M.V.			3000										129
II 2	S													600
	- 5													
	-10													417
	M.V.													214
III 3	S													
	- 5										400			25
	-10													50
	M.V.										133			25
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	S									/				8,70
	S													
	- 5													208
	-10													
	-15													
	M.V.													52,6
8 III 9	S		/							/				
	S									/				
	- 5											/		
	-10													
II 10	M.V.													
	S													50
	- 5			400										167
	-10													
I 11	M.V.			133										22,2
	S													
	- 5													
M.C.	M.V.													
	S													
	- 5			800								571		
	-10													
M.C.T.	M.C.													
	-15													I.F. 47,3
M.C.T.	M.C.			246										
	-15											16		

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													41,7
	M.V.													20,8
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7 8	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S		/							/				
	S									/				
	S													
III 9	S													
	- 5											/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													250
	M.V.													125
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F.
														11,3

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S							7000					
	- 5												
	M.V.							3.500					
II 2	S												
	- 5												
	-10									400			
	M.V.									133			
III 3	S												
	- 5												
	-10							200					
	M.V.							66,7					
IV 4	S											1.600	
	- 5												
	-10												
	M.V.											533	
5 6 7	S												
	S						1000						
	S												
	- 5							1800					
	-10												
	-15	—											
	M.V.							450					
8 III 9	S												
	- 5							600					
	-10												
	M.V.							200					
II 10	S							400					
	- 5				800								
	-10												
	M.V.				267			133					
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C.	S						90,9	673				145	
M.C.	- 5				100		75	225					
M.C.	-10							33,3		66,7			
M.C.	-15	—											
M.C.T.					30,8		61,5	362		15,4		61,5	

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S			2.000		400		400	1.000				1.000	2.000
	-5		400	2.000			2.800	200		800				2.000
	M.V.		200	2.000		200	1.400	300	500	400			500	2.000
II 2	S		1800	2.000	600	400		200	400	3.000			400	800
	-5			1.200	800	3.000	800	600	400		800		1.000	1.000
	-10		2.800	1.000	1.200	1.000		400	200	400	200		800	
	M.V.		1.333	1.400	867	1.467	267	400	333	1.133	333		733	600
III 3	S	1200	2.000	800	1.800	600			400					
	-5	400	1.200		1.600	800	400	2.400					1.600	
	-10		1.800	1.200			200	200	200					
	M.V.	533	1.667	667	1.133	467	200	867	200				533	
IV 4	S	1.200	2.000	1.000	1.200		200	400	400					400
	-5	400	2.200	3.200	800	200		200	200	200	400			
	-10			1.000	600	200	600					200		800
	M.V.	533	1.400	1.733	867	133	267	200	200	66,7	133	66,7		400
5	S		1.800	2.000	1.200	200	600							
	S		2.400	600		800	600	200	200	400		200		
7	S	1.200	1.800	1.200			400	200						
	-5		3.200	800					600		200			
	-10	1.600	2.000		1.000	800		200	200	200			200	800
	-15	-	3.400	1.000	400	200			400					200
	M.V.	933	2.600	750	350	250	100	100	300	50	50		50	250
8	S	400		3.200	200	1.200		600	200	400				400
	S	1.200	1.200	3.000	200	200	400			200	200			
III 9	S	1.200	1.200	3.000	200	200	400			200	200			
	-5	1.200	2.400		1.200	200			400					
	-10	1.200	2.200	1.000	800	200	1.000	1.200						1.000
	M.V.	1.200	1.933	1.333	733	200	467	400	133	66,7	66,7			333
II 10	S	1.200	3.200					800		200				
	-5	200	2.400	400		800	400	400	1.600	800		1.000	3.000	
	-10	400	2.400	4000	4.000	400	1.600	400				400		
	M.V.	600	2.667	1.467	1.333	400	667	533	533	333		467	1.000	
I 11	S	1200		800		400		800	4.000	800	3.000	400	2.000	10.000
	-5		2.000	6.000	400	1.000	200	400	400	400	2.000		4.000	
	M.V.	600	1.000	3.400	200	700	100	600	2.200	600	2.500	200	3.000	5.000
M.C.	S	691	1.473	1.509	473	382	200	327	600	455	291	54,5	309	1.236
M.C.	-5	275	1.725	1.700	600	750	575	525	450	275	425	125	1.200	375
M.C.	-10	533	1.767	1.367	1.267	433	567	400	100	100	33,3	100	167	433
M.C.	-15	-	3.400	1.000	400	200			400					
M.C.T.		520	1.692	1.515	692	500	392	392	431	300	262	84,6	538	746

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		6.000						400	800	1000	3000		750
	- 5				1.000		2.000			200	1000	2000		600
	M.V.		3.000		500		1.000		200	500	1000	2500		675
II 2	S	800		2.000	400						400	4.000		717
	- 5	800	1000							1.000		400		533
	-10			1.000	2.000				400	2.000		800		567
	M.V.	533	333	1.000	800				133	1.000	133	1733		606
III 3	S		200	1.000			800	400			800			417
	- 5		400	200	200		400	400		800	200			458
	-10	600		600			400	200		800	200	1.600		333
	M.V.	200	200	600	66,7		533	333		533	400	533		403
IV 4	S	1.200		400			400	1.400	200	800	400	600		508
	- 5	200	1.200	400					600		400	600		467
	-10		800				400	1.000		2.000	600	1.600		408
	M.V.	467	667	267			267	800	267	933	467	933		467
5 6 7	S		200		800	400	400	200	200	—		1.200		400
	S	200	200	1.000				400		—	400	1.600		400
	S	2.000		600		800	200			400	400	400		400
	- 5	400	200							400	400			258
	-10	200							1.000	600	400	1.000		425
	-15		400		200				200		400	1.200		348
	M.V.	650	150	150	50	200	50		300	350	400	650		358
	S	—	—		400		400	200	400	—	200	2.800		500
III 9	S				800	200			400	—		400		365
	- 5	400	2400				200	400		200	1.000	—		435
	-10		400	400			400	200	400	800	600			492
	M.V.	133	933	133	267	66,7	200	200	267	500	533	200		437
II 10	S			5.000	200					400				458
	- 5	1.000						200	400	200	1.200			583
	-10		400	1.000		600			200		800			692
	M.V.	333	133	2.000	66,7	200		66,7	200	200	667			578
I 11	S							800		800		2000		1.125
	- 5				3000	400				2000		800		938
	M.V.				1500	200		400		1400		1400		1.042
M.C.	S	382	660	909	236	127	200	309	145	457	327	1454		
M.C.	- 5	350	650	45	525	50	325	125	125	600	525	542		
M.C.	-10	133	267	500	333	100	200	233	333	1.033	433	833		
M.C.	-15		400		200				200		400	1.200		
M.C.T.		300	552	523	346	92,3	234	223	185	645	415	1040		I.F. 524

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S									3000				
	- 5									1000			1000	
	M.V.									2000			500	
II 2	S								1000					
	- 5				400						200			
	-10				800							400		
	M.V.				400				333		66,7	133		
III 3	S	200												
	- 5													
	-10			400		400						400		
	M.V.	66,7	133			133						133		
IV 4 5 6 7	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
	S		200		400									
	S									400				
	S													
	- 5		1000											
	-10	200					200							
-15	/		200											
M.V.	66,7	250	50			50								
III 9	S		400	3000										
	- 5													
	-10		400			200								
	M.V.		267	1000		66,7								
II 10	S													
	- 5					400						2000		
	-10			1000										
	M.V.			333		133						667		
I 11	S				200								2000	
	- 5		2000									2000	2000	
	M.V.		1000		100							1000	2000	
M.C.	S		72,7	273	54,5			36,4	90,9	309			182	
M.C.	- 5		375		50		50			125	25	500	375	
M.C.	-10	33,3	66,7	233	133		133					133		
M.C.	-15	/		200										
M.C.T.		8	162	177	69,2		46,2		15,4	38,5	169	7,69	185	192

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S								200					
	- 5													
	-10	400	200	1.000	200									
	M.V.	133	66,7	333	66,7				66,7					
III 3	S								200					
	- 5													
	-10		200											
	M.V.		66,7						66,7					
IV 4	S													
	- 5		200	400										
	-10													
	M.V.		66,7	133										
5 6 7	S													
	S	400												
	S													
	- 5													
	-10			1.000										
	-15	-												
	M.V.			250										
8 III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S			1.200				400						
	- 5													
	M.V.			600				200						
M.C.	S	36,4		109			36,4	36,4						
M.C.	- 5		25	50										
M.C.	-10	66,7	66,7	333	33,3									
M.C.	-15	-												
M.C.T.		32	23,1	138,5	7,69			15,4	15,4					

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													8,33
	- 5											1.200		50
	-10													75
	M.V.											400		444
III 3	S										200			16,7
	- 5													
	-10													8,33
	M.V.										66,7			8,33
IV 4	S													
	- 5													25
	-10									400		400		33,3
	M.V.									133		133		19,4
5 6 7	S									/				
	S									/				17,4
	S													
	- 5													
	-10									200				50
	-15										400			17,4
	M.V.									50	100			16,8
	S		/							/		400		18,2
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10										200			8,33
	M.V.										66,7			2,9
II 10	S											400		16,7
	- 5											1000		41,7
	-10													
	M.V.											447		19,4
I 11	S									400				83,3
	- 5											1.200		50
	M.V.									200		600		66,7
M.C.	S								52,1	18,2	42,7			
M.C.	- 5										486			
M.C.	-10								100	33,3	66,7			
M.C.	-15									400				
M.C.T.									45,5	30,8	184			
														I.F. 20,1

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S							200					
	- 5												
	-10												
	M.V.							66,7					
III 3	S												
	- 5												
	-10											400	
	M.V.											133	
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5 6 7	S												
	S												
	S												
	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
III 9	S								200				
	- 5												
	-10												
	M.V.								66,7				
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5												1000
	M.V.												500
M.C.	S							18,2	18,2				
M.C.	- 5												125
M.C.	-10											66,7	
M.C.	-15												
M.C.T.								7,69	7,69			15,4	38,5

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S													
	S													
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8	S													
	S													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
II 10	S							200						
	- 5													
	-10													
M.V.							66,7							
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S							18,2						
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.								7,69						

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G. / M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									///				
	S									///				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	M.V.													
III 9	S									///				
	- 5											///		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													8,33
	- 5													
	-10													
	M.V.													2,78
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F.
														0,32

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S		400										
	- 5												
	-10												
	M.V.		133										
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5 6 7	S												
	S												
	S												
	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.												
	M.V.												
8 III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5												
	-10								200				
	M.V.								66,7				
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C. S			36,4										
M.C. - 5													
M.C. -10								33,3					
M.C. -15													
M.C.T.			15,4					7,69					

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													16,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													5,56
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
6	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
7	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
8	S		/							/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
III 9	S									/		/		
	- 5									/		/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5		400											16,7
	-10													8,33
	M.V.		133											8,33
I 11	S			1000										41,7
	- 5													
	M.V.			500										20,8
M.C.	S			909										
M.C.	- 5		50											
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.		16	38,5											
														I.F. 2,59

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5							200						
	M.V.							100						
II 2	S	400												
	- 5					1.000			200					
	-10													
	M.V.	133				333			66,7					
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5	600												
	-10													
	M.V.	200												
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
8	-15	-	200											
	M.V.		50											
	S													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S								2.000					
	- 5													
	M.V.								1.000					
M.C.	S	36,4							182					
M.C.	- 5	75				125		25	25					
M.C.	-10													
M.C.	-15	-	200											
M.G.T.		40	7,69			38,5		7,69	84,6					

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													8,33
	M.V.													4,17
II 2	S													16,7
	- 5													50
	-10													
	M.V.													22,2
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													25
	-10						400							16,7
	M.V.						133							13,9
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													8,7
	M.V.													2,11
8 III 9	S													
	- 5													
	-10	200												8,33
	M.V.	66,7												2,86
II 10	S													
	- 5											1000		41,7
	-10													
	M.V.											333		13,9
I 11	S													83,3
	- 5													
	M.V.													41,7
M.C.	S													
M.C.	- 5										143			
M.C.	-10	333					66,7							
M.C.	-15												I.F.	
M.C.T.	4,69						15,4				40		10,1	

cellen/1.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5				500								
	-10												
	M.V.				167								
III 3	S												
	- 5				400								
	-10												
	M.V.				133								
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5 6 7	S												
	S												
	S												
	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
	S												
III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C.	S												
M.C.	- 5				113								
M.C.	-10												
M.C.	-15												
M.C.T.					34,6								

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													20,8
	-10													
M.V.														6,94
III 3	S													
	- 5													16,7
	-10													
M.V.														5,56
IV 4	S							200						8,33
	- 5													
	-10													
M.V.								66,7						2,78
5	S									/				
	- 5									/				
	-10									/				
6	S									/				
	- 5									/				
	-10									/				
7	S													
	- 5													
	-10					200								8,33
-15														
M.V.					50									2,11
8	S	/								/				
	- 5	/								/				
	-10	/								/				
III 9	S									/				
	- 5									/		/		
	-10									/		/		
M.V.										/		/		
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S							18,2						
M.C.	- 5													
M.C.	-10					33,3								
M.C.	-15													
M.C.T.						7,69		7,69						I.F. 2,11

cellen/1.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	800	800						400				
	- 5												
	M.V.	400	400						200				
II 2	S				400								
	- 5			400									
	-10				1.000								
	M.V.			133	467								
III 3	S		400										
	- 5												
	-10				400								
	M.V.			133	133								
IV 4	S												200
	- 5												
	-10												
	M.V.												66,7
5	S												
	S	400	200	200									
	S				400								
	- 5												
6	-10												
	-15	-											
	M.V.				100								
	S					200							
III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5	200				400							
	-10												
	M.V.	66,7				133							
I 11	S					400							
	- 5												
	M.V.					200							
M.C. S	109	90,9	54,5	36,4	72,7	18,2		36,4				18,2	
M.C. - 5	25		50		50								
M.C. -10					233								
M.C. -15	-												
M.C.T.	56	38,5	38,5	15,4	100	7,69		15,4				7,69	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I	S						800							233
1	- 5			2.000							1.000			125
	M.V.			1.000			400				500			179
II	S													16,7
2	- 5													16,7
	-10													41,7
	M.V.													25
III	S											200		25
3	- 5													16,7
	-10													13,9
	M.V.											66,7		13,9
IV	S									200				16,7
4	- 5													
	-10													
	M.V.									66,7				5,56
5	S									///				
6	S									///				34,8
	S													16,7
7	- 5									800				33,3
	-10													
	-15													
	M.V.									200				12,6
8	S		///							///				9,09
III	S									///				
9	- 5											///		
	-10													
	M.V.													
II	S						400							16,7
10	- 5													25
	-10													
	M.V.						133.							13,9
I	S													16,7
11	- 5											800		33,3
	M.V.											400		25
M.C.	S						109			28,6		182		
M.C.	- 5			250						100	125	114		
M.C.	-10													
M.C.	-15													
														I.F.
M.C.T.				76,9			46,2			45,5	38,5	40		21,7

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s	1200							2000					
	- 5													
	M.V.	600							1.000					
II 2	s	800				3200					200	400		
	- 5							2800			1200	800		
	-10	800											400	
	M.V.	533					1067	933			467	400	133	
III 3	s	18.000				200					200			
	- 5	11.200									200	1200		
	-10	5800									400			
	M.V.	11.667				66,7					267	400		
IV 4	s	9800						2200						
	- 5	2200	400				400				1200		2400	
	-10	15200	400		400							4000		
	M.V.	9067	267		133		133	733		400		1333	800	
5	s	14200				200	1200	2.800			200	800	1200	1000
	s	21200	200								200		400	
	s	15200							7600		1600			
	- 5	3200	1600								200	200		
7	-10	16000						1600				400	400	
	-15	—				1200			200			200	5600	600
	M.V.	11.467	400			300		400	1.950		450	200	1.500	150
	s	13.600							1.800					
III 9	s	9.000						400						
	- 5	14.000	400					400						5000
	-10	6.400												5000
	M.V.	9.800	133					267						3.333
II 10	s	8.400	800											
	- 5	4.000	2000			600		400			200	1000		4.000
	-10	19.400				200					1200	1.600		
	M.V.	10.600	933			267		133			467	867		1333
I 11	s	11.200			400						5000			
	- 5			2000										
	M.V.	5600		1000	200						2.500			
M.C.	s	11.145	90,9		36,4	36,4	400	491	1036		673	109	145	90,9
M.C.	- 5	4.325	550	250		75	50	450		150	225	400	300	1125
M.C.	-10	10.600	66,7		66,7	33,3		267			267	1000	133	833
M.C.	-15	—				1200			200			200	5600	600
M.C.T.		8.832	223	76,9	398	92,3	185	408	446	46,2	415	408	400	600

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													133
	- 5	3000									5000			333
	M.V.	1500									2500			233
II 2	S	800								2000	2800			425
	- 5										7200	400		517
	-10								1600	1000	1000			200
	M.V.	267							533	1000	3667	133		381
III 3	S								1200	1000	13800			1.433
	- 5		4800								13200			1.275
	-10		800								6800			575
	M.V.		1867						400	333	11267			1.094
IV 4	S		1200								6800	400		850
	- 5	2800									19200			1.192
	-10		1200								8600			1.242
	M.V.	933	800								11533	133		1.094
5 6 7	S		3400							/	7200			1.400
	S									/	4200			1.139
	S										2800			1.133
	- 5										2200			308
	-10									1600	2000			917
	-15										6400			530
	M.V.									400	2850			724
8 III 9	S		/							/	6600			1.000
	S								400	/	18800			1.243
	- 5									800	26000	/		2.026
	-10										19400			1.283
II 10	M.V.									267	21400			1.514
	S										6600			658
	- 5										15200			1.141
	-10								200	400	14000			1.541
I 11	M.V.								66,7	133	11833			1.113
	S													692
	- 5													83,3
	M.V.													388
M.C.	S	72,7	460					145	429	6327	36,4			
M.C.	- 5	725	600						100	11.000	57,1			
M.C.	-10		333					300	500	8633				
M.C.	-15									4400				
M.C.T.		254	456					131	309	8.223	32,0			I.F. 892

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S					1600								
	- 5													
	-10													
M.V.					533									
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5		200											
	-10													
M.V.		66,7												
5	S													
	S													
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8	S													
	S													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S					145								
M.C.	- 5		25											
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.			7,69			61,5								

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													66,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													22,2
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,78
5	S									-				
6	S	200								-				8,70
	S													
	- 5													
7	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S		-							-	1.000			45,5
	S									-				
	- 5													
III 9	-10													
	M.V.													
	S													
II 10	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	18,2									90,9			
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.		7,69										38,5		I.F. 4,86

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5							400						
	M.V.							200						
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10									400				
	-15	/												
	M.V.									100				
8 III 9	S													
	- 5													
	-10	400												
	M.V.	133												
II 10	S													
	- 5							800						
	-10						400							
	M.V.						133	267						
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5							150						
M.C.	-10	66,7					66,7			66,7				
M.C.	-15	—												
M.C.T.		16					15,4	46,2		15,4				

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													16,7
	M.V.													8,33
II 2	S													
	- 5													
	-10											400		16,7
	M.V.											133		5,56
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5											400		16,7
	-10													
	M.V.											133		5,56
5 6 7	S									-				
	S									-				
	S													
	- 5													
	-10													16,7
	-15													
	M.V.													4,21
	S		-							-				
III 9	S									-				
	- 5													
	-10													16,7
	M.V.													5,71
II 10	S													
	- 5													33,3
	-10													16,7
	M.V.													16,7
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5										50			
M.C.	-10											66,7		
M.C.	-15													
M.C.T.											15,4	16		I.F. 5,19

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5						2000							83,3
	M.V.						1.000							41,7
II 2	S													
	- 5													
	-10					800								33,3
M.V.					267									11,1
III 3	S													
	- 5											400		16,7
	-10													
M.V.											133			5,56
IV 4	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,78
5 6 7	S													8,70
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8 III 9	S		—											43,5
	- 5													17,4
	-10													
	M.V.													20
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5						250				57,1			
M.C.	-10					133								
M.C.	-15													
M.C.T.						308	769				16			I.F. 8,10

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S		200			400								
	- 5									400				
	-10													
	M.V.		66,7			133				133				
III 3	S		200											
	- 5				200									
	-10										200			
	M.V.		66,7		66,7						66,7			
IV 4	S													
	- 5		200											
	-10													
	M.V.		66,7										400	
5 6 7	S					200								
	S		200											
	S													
	- 5													
	-10											200		
	-15	—	1000									50		
M.V.		250												
8	S					200								
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10											5600		
	M.V.											1867		
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S		54,5			54,5	18,2						36,4	
M.C.	- 5		25		25					50				
M.C.	-10										33,3	933		
M.C.	-15	—	1000									200		
M.C.T.			69,2		7,69	23,1	7,69			15,4	7,69	2,73	15,4	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													25
	- 5													16,7
	-10													
M.V.													13,9	
III 3	S													8,33
	- 5													8,33
	-10													8,33
M.V.													8,33	
IV 4	S									200				8,33
	- 5													8,33
	-10													
M.V.										66,7			5,56	
5	S									-				26,1
	- 5									-				8,70
	-10													
6	S													
	- 5													
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S													
	- 5													
	-10													
M.V.													52,2	
III 9	S													12,6
	- 5													
	-10													
M.V.													9,09	
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.													233	
I 11	S													
	- 5													
	-10													
M.V.													77,8	
M.C.	S									28,6				
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														I.F. 15,9
										909				

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5								200					
	-10													
M.V.								66,7						
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S													
	S													
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
I 11	S						1000							
	- 5			2000										
	M.V.			1000			500							
M.C.	S						80,9							
M.C.	- 5			250					25					
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.				76,9			38,5		7,69					

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,78
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15					200								8,70
	M.V.					50								2,11
8 III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10										1.000			41,7
	M.V.										333			13,9
I 11	S													41,7
	- 5													83,3
	M.V.													62,5
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10											167		
M.C.	-15					200								I.F.
M.C.T.						7,69						40		7,13

cellen/1.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S						1200	1000		1000				
	- 5				4000									
	M.V.				2000		600	500		500				
II 2	S		400							1000				
	- 5					1000								
	-10				200					1200	800		3000	
	M.V.		133		66,7	333				733	267		1000	
III 3	S		800				400							
	- 5				600							400		
	-10				1000				200	200	400	400		
	M.V.		267		533		133		66,7	66,7	133	267		
IV 4	S					200		400						
	- 5		600	400										
	-10													
	M.V.		200	133		66,7		133						
5 6 7	S									600	400			
	S		400				1200			200				
	S	200			200									
	- 5		1000	400										
	-10		400				200						400	
	-15										400			
	M.V.	66,7	350	100	50		50				100		100	
8 III 9	S		600			200	200	600				800		
	- 5			1200	400			600						
	-10	200			200									
	M.V.	66,7	400	133	66,7			200			267			
II 10	S	400	1000		400					1200	400	1200		
	- 5												400	
	-10								400		400	800	400	
	M.V.	133	333		133				133	400	267	667	267	
I 11	S	800	1200				1000						6000	
	- 5										2400			
	M.V.	400	600				500				1200		3000	
M.C.	S	127	400		54,5	18,2	236	200	127	364	145	109	545	
M.C.	- 5		350	150	75	625			75		300	50	50	
M.C.	-10	33,3	66,7		233		33,3			100	233	267	200	633
M.C.	-15	-									400			
M.C.T.	64	292	46,2	100	200	108	846	76,9	23,1	208	231	108	392	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	s				2.000									217
	- 5					2.000	4.000		1.000		2.000	4.000		708
	M.V.				1.000	1.000	2.000		500		1.000	2.000		463
II 2	s			12.000			400							575
	- 5		3.000									400		183
	-10				2.000									300
	M.V.		1.000	4.000	667		133					133		353
III 3	s	200	200		400									83,3
	- 5					200	400			400				83,3
	-10			400		1600					400			192
	M.V.	66,7	66,7	133	133	600	133			133		133		119
IV 4	s		400				1.000			800		1.000		158
	- 5			400						400				75
	-10										200			8,33
	M.V.		133	133			333			400		400		80,6
5 6 7	s				600					-				69,6
	s	200	200	1.000	200					-				147,9
	s	200	2.000		200		400				200			142
	- 5								400			200		83,3
	-10		600							200	800	800		142
	-15					400			200					43,5
	M.V.	50	687		50	100	100		150	133	250	250		101
	s	200	-	400				200		-	400			127
III 9	s			400	200			400		-				78,3
	- 5											-		95,7
	-10		400											33,3
	M.V.		133	133	66,7			133						68,6
II 10	s		400	1.000	600	600			1.000					342
	- 5		800									2.000		133
	-10			2.000					600					192
	M.V.		400	1.000	200	200			533			667		222
I 11	s	400										3.000		517
	- 5					400								117
	M.V.	200				200						1.500		317
M.C.	s	109	320	1.345	382	54,5	164	54,5	90,9	114	54,5	364		
M.C.	- 5		475	50		325	550		175	100	250	943		
M.C.	-10		167	400	333	267			100	33,3	133	233		
M.C.	-15					400			200					I.F.
M.C.T.		462	320	677	238	200	238	231	123	81,8	131	480		187

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s											400		
	- 5	15.000										1.000		
	M.V.	7.500										700		
II 2	s	1.200	800	800							800	800	400	
	- 5	400					200	400				400	1.000	
	-10	800	800			1.000			200			2.000		
	M.V.	800	533	267		333	66,7	133	66,7		267	1.067	467	
III 3	s		200				400			200	800			
	- 5		1.200	200	200			400			400			
	-10										600	2.400		
	M.V.		467	66,7	66,7		133	133		66,7	600	800		
IV 4	s				800							800		400
	- 5		1.800								400	800		400
	-10	400	1.400	200	400				400	200		200		
	M.V.	133	1.067	66,7	400				133	66,7	133	600		267
5 6 7	s	600	1.000			200				200				
	s		200				200			400	400			
	s		200	400	200						1.600			
	- 5		600								400	600		
	-10				400		200							
	-15	-	1.600								200	600		
	M.V.		600	100	150		50				550	300		
	s					600			200	800		400		
III 9	s	200	600	1.000		200						1.800		
	- 5		1.600			200				200			400	
	-10		600											
	M.V.	66,7	933	333		133				66,7		600	133	
II 10	s		1.600								600	800		
	- 5		3.200				1.200	400			400	2.000		
	-10	1.800		400		600								
	M.V.	600	1.600	133		200	400	133			333	933		
I 11	s	1.600				400		400				1.600	2.000	
	- 5	800				1.000		1.200		400				
	M.V.	1.200				700		800		200		800	1.000	
M.C.	s	327	418	200	90,9	127	54,5	36,4	18,2	145	382	600	218	36,4
M.C.	- 5	2.025	1.050	25	25	150	175	300	100	75	200	600	175	50
M.C.	-10	500	467	100	133	267	33,3			33,3	100	767		
M.C.	-15	-	1.600								200	600		
M.C.T.		942	669	115	76,9	162	84,6	108	30,8	92,3	254	638	146	30,8

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S								1.200					667
	- 5		1000						1.000			2000		833
	M.V.		500						1.100			1.000		450
II 2	S				800						400	2.000		333
	- 5					200			800			5.600		375
	-10										800			233
	M.V.				267	66,7			267		400	2.533		314
III 3	S			1000			400	400			400	1.200		208
	- 5							200			200	800		150
	-10			400						400		1.600		225
	M.V.			467			133	200		133	200	1.200		194
IV 4	S										1.200	4.400		316
	- 5	400			200				400	400	400	200		225
	-10		400						200			600		183
	M.V.	133	133		667				200	133	533	1.733		242
5 6 7	S											2.400		191
	S		800				200	400	400			200	800	174
	S		2.000	200				200				2.400		300
	- 5			200							200	4.400		267
	-10					200						2.400		133
	-15		400								4.800	800		365
	M.V.		600	100		50		50			1.667	2.500		265
III 9	S					200	200					3.600		339
	- 5		400	200					200		400			183
	-10										600			50
	M.V.		133	667		66,7	66,7		267		333	1.800		189
II 10	S							200			200	1.200		192
	- 5				600							1.000		367
	-10					600			400		1.200	1.000		267
	M.V.				200	200		66,7	133		467	1.067		275
I 11	S					1.600			200	400		2.000		425
	- 5											4.400		325
	M.V.					800			100	200		3.200		375
M.C.	S		280	109	72,7	164	72,7	109	164	57,1	218	2.182		
M.C.	- 5	50	175	60	100	25		25	375	50	150	18.400		
M.C.	-10	66,7	66,7	66,7		133			100	66,7	433	933		
M.C.	-15		400								4.800	800		I.F.
M.C.T.		308	200	769	615	108	30,8	538	208	54,5	423	1.952		269

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S		800		800									
	- 5	400								400		2000	1000	
	-10										400			
	M.V.	133	267							400	133	667	333	
III 3	S													
	- 5											400		
	-10		1200											
	M.V.		400									133		
IV 4	S									200	800			
	- 5		800											
	-10											400		
	M.V.		267							66,7	267	133		
5 6 7	S				200									
	S												2000	
	S													
	- 5		1200											
	-10		400								1200			
	-15	/												
	M.V.		650								300			
8	S		1400				200							
	S													
	S													
	- 5		1200											
III 9	S													
	- 5			400									2000	
	-10													
	M.V.			133									667	
II 10	S	600	1200							800				
	- 5										1000		400	
	-10							200			400			
	M.V.	200	400					667		267	467		133	
I 11	S		200									2000		
	- 5												1000	
	M.V.											1000	500	
M.C.	S	54,5	327		18,2	72,7		18,2		90,9	72,7	182	182	
M.C.	- 5	50	375	50						150	115	300	550	
M.C.	-10		267					33,3			333	66,6		
M.C.	-15	/												
M.C.T.		40	315	15,4	4,69	30,8		4,69	4,69		84,6	146	185	246

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5					2.000								83,3
	M.V.					1.000								41,7
II 2	S		1.000											108
	- 5													192
	-10					400			400					50
	M.V.		333			133			133					117
III 3	S											1.200		50
	- 5				600					800				75
	-10		800											83,3
	M.V.		267		200					267		400		69,4
IV 4	S													41,7
	- 5		400						200		800			91,7
	-10													16,7
	M.V.		133						66,7		267			50
5 6 7 8	S			400						-				26,1
	S									-		400		104
	S				200							400		25
	- 5			400								200		117
	-10											1.200		117
	-15													
	M.V.			100	50							450		65,3
	S		-							-		400		90,9
III 9	S									-				
	- 5		400											122
	-10								400					16,7
	M.V.		133						200					45,7
II 10	S													108
	- 5					400								75
	-10													25
	M.V.					133								69,4
I 11	S											1.000		133
	- 5					1.600								108
	M.V.					800						500		121
M.C.	S		100	36,4	18,2							309		
M.C.	- 5		100	50	75	500			25	100	100	286		
M.C.	-10		133			66,7			66,7	66,7		200		
M.C.	-15													
M.C.T.			104	30,8	30,8	169			23,1	54,5	30,8	192		I.F. 71,6

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5							400	400					
	-10													
	M.V.							133	133					
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	M.V.													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5							50	50					
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.								15,4	15,4					

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
III 3	S													
	- 5													33,3
	-10													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
5	M.V.													
	S									-		400		17,4
	- 5									-				
6	S													
	- 5													
	-10													
7	-15													
	M.V.													
	S													
8	- 5													
	-10													
	-15													
III 9	M.V.													
	S													
	- 5													
II 10	-10													
	-15													
	M.V.													
I 11	S		2.000											83,3
	- 5													
	M.V.		1.000											41,7
M.C.	S		200									109		
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.			80										48	I.F. 6,48

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : NAVICULA GRACILIS ~~Ehrh.~~ var. SCHIZONEMOIDES Van Heurnk Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5												2.000	
	M.V.												1.000	
II 2	S													
	- 5	1.600			200									
	-10			1.000										
M.V.	533		333	66,7										
III 3	S													
	- 5	400	600											
	-10													
M.V.	133	200												
IV 4	S	200				200								
	- 5													
	-10													
M.V.	66,7				66,7									
5	S		1.000											
	- 5													
	-10													
6	S													
	- 5		200							200		1.200		
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S													
	- 5													
	-10													
9	S										800			
	- 5													
	-10				400							1.000		
M.V.				133						267	333			
II 10	S		1.200											
	- 5	400				800							3.000	
	-10		800			200								
M.V.	133	667			333								1.000	
I 11	S													
	- 5	400	1.000								2.000			
	-10													
M.V.	200	500								1.000				
M.C.	S	18,2	218			18,2				18,2	72,8	109		
M.C.	- 5	350	200		25	100					250		625	
M.C.	-10		133	167	66,7	33,3						167		
M.C.	-15		800											
M.C.T.		120	215	385	23,1	46,2				7,69	108	84,6	192	

callen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		8.000											333
	- 5						12.000							583
	M.V.		4.000				6.000							458
II 2	S													
	- 5													75
	-10													41,7
	M.V.													38,9
III 3	S													
	- 5										200			50
	-10													
	M.V.										66,7			16,7
IV 4	S							400		400				50
	- 5													
	-10													
	M.V.							133		133				16,7
5	S									-				43,5
	S									-				
7	S										200			75
	- 5													
	-10						400		200		800			58,3
	-15													34,8
	M.V.						100		50	50	200			42,1
8	S		-							-	400			18,2
	S				400	2.400				-				157
III 9	- 5	200										-		8,70
	-10		800								200			100
	M.V.	66,7	267		133	800					66,7			88,6
	S													50
II 10	- 5									200		1000		225
	-10													41,7
	M.V.									66,7		333		106
	S													
I 11	- 5				1.000	400								200
	M.V.				500	200								100
	S		800		364	218		36,4		57,1	545			
M.C. - 5	25				50	1.500			25	25	143			
M.C. -10		133		125			66,7		33,3	33,3	133			
M.C. -15														I.F.
M.C.T.	7,69	352		538	108	461	30,8		36,4	38,4	72			83,0

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : NAVICULA DIGITORADIATA (Gregory) A. Schmitt globale numerieke biomassa.

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S					800							400	
	- 5													
	-10													
M.V.					267								133	
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5													
	-10		400											
M.V.		133												
5	S													
	S													
	S													
7	- 5						400							
	-10													
	-15													
M.V.						100								
8	S													
	S													
	S													
III 9	S			1000										
	- 5													
	-10													
M.V.			333											
II 10	S													
	- 5												1000	
	-10													
M.V.													333	
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S			90,9		72,7							36,4	
M.C.	- 5						50						125	
M.C.	-10		66,7											
M.C.	-15													
M.C.T.		15,4	38,5			30,8	15,4						53,8	

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : NAVICULA DIGITORADIATA (Grevoy) A. Schmidt Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													50
	- 5													
	-10													
	M.V.													16,7
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													16,7 5,56
5	S									-				
6	S	200						400		-				26,1
	S													
	- 5													16,7
7	-10													
	-15											200		8,70
	M.V.											50		6,32
8	S		-							-				
III 9	S									-				4,3,5
	- 5													
	-10													
	M.V.													14,3
II 10	S													
	- 5													4,1,7
	-10													
	M.V.													13,9
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	18,2						36,4						
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15											200		I.F.
M.C.T.		7,69						15,4				8		7,78

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													150
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8 III 9	S													
	S													
	- 5													
	-10													
II 10	S													41,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.													I.F. 7,46	

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S				400								
	- 5												
	-10												
M.V.					133								
III 3	S												
	- 5				200								
	-10												
M.V.					66,7								
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
5	S												
	- 5												
	-10												
6	S												
	- 5												
	-10												
7	S												
	- 5												
	-10												
8	S												
	- 5												
	-10												
9	S												
	- 5									4000			
	-10												
M.V.									1.333				
10	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C. S					36,4								
M.C. - 5				25						500			
M.C. -10													
M.C. -15													
M.C.T.				7,69	15,4					154			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													16,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													5,55
III 3	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,77
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									-				
	- 5									-				
	-10									-				
6	S													
	- 5													
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S		-											
	- 5													
	-10													
III 9	S													
	- 5											-		174
	-10											200		8,33
	M.V.										100			60
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10											33,3		
M.C.	-15													
M.C.T.												8		I.F. 1,78

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S				400									16,7
	- 5													
	-10													
M.V.				133									5,56	
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S													
	- 5													
	-10													
6	S													
	- 5													
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S													
	- 5													
	-10													
9	S													
	- 5													
	-10													
10	S													
	- 5													
	-10													
11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S				36,4									
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.					15,4									
														I.F.
														0,65

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S					1600		800						
	- 5	500		1000										
	M.V.	250		500		800		400						
II 2	S			1200										
	- 5													
	-10							400		400				
	M.V.			400				133		133				
III 3	S				200		200							
	- 5		400			1200				200	200			
	-10													400
	M.V.		133		66,7	400	66,7			66,7	66,7			133
IV 4	S													
	- 5				200									
	-10					200								
	M.V.				66,7	66,7								
5 6 7	S		200							200				
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15	/		200					200					
	M.V.			50					50					
	S			400		200								
III 9	S	200										200		
	- 5								200				400	
	-10	200			200						200			
	M.V.	133			66,7				66,7		133	133		
II 10	S			1000										
	- 5													
	-10			4000					200					
	M.V.			1667					66,7					
I 11	S													
	- 5							800		400				
	M.V.							400		200				
M.C.	S	18,2	18,2	236	18,2	164	18,2	72,8		18,2		18,2		
M.C.	- 5	62,5	50	125	25	150		100	25	75	25		50	
M.C.	-10	33,3		66,7	33,3	33,3		66,7	33,3	66,7		33,3		66,7
M.C.	-15	-		200					200					
M.C.T.		36	23,1	300	23,1	123	7,69	76,9	23,1	46,2	7,69	15,4	15,4	15,4

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : NAVICULA DISTANS (W. Smitt) A. Schmidt Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S											2.000		183
	- 5													62,5
	M.V.											1.000		123
II 2	S				800									83,3
	- 5													
	-10		400									400		66,7
	M.V.		133		267							133		50
III 3	S		200											25
	- 5													83,3
	-10			200										25
	M.V.		66,7	66,7										44,4
IV 4	S													
	- 5													8,33
	-10											200		16,7
	M.V.											66,7		8,33
5	S									-				17,4
	S		200							-				8,70
7	S													
	- 5											400		16,7
	-10					200						200		16,7
	-15													17,4
8	M.V.					50						150		12,6
	S	400	-			200				-				54,5
III 9	S									-		800		52,2
	- 5		400									-		43,5
	-10													25
	M.V.		133									400		40
II 10	S										3.200	400		19,2
	- 5													
	-10													175
	M.V.										1.067	133		122
I 11	S													
	- 5													50
	M.V.													25
M.C.	S	36,4	40		72,7	182					457	291		
M.C.	- 5		50									57,1		
M.C.	-10		66,7	33,3		33,3						133		
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.		15,4	48	7,69	30,8	15,4					145	176		47,2

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S					400							
	- 5											1000	
	M.V.					200						500	
II 2	S												
	- 5								400				
	-10												
	M.V.								133				
III 3	S												
	- 5				400								
	-10												
	M.V.				133								
IV 4	S											200	
	- 5												
	-10												
	M.V.											66,7	
5 6 7 8	S												
	S												
	S												
	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
III 9	S			1000									
	- 5												
	-10					200							
	M.V.			333		66,7							
II 10	S						200						
	- 5												
	-10												
	M.V.						66,7						
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C. S			90,8			36,4	18,2				18,2		
M.C. - 5				50					50		12,5		
M.C. -10						33,3							
M.C. -15													
M.C.T.			38,5	15,4		23,1	7,69		15,4			46,2	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													16,7
	-10													16,7
	M.V.													11,1
IV 4	S													25
	- 5													
	-10													
	M.V.													8,33
5 6 7	S									-				
	S									-				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													8,70
	M.V.													2,11
	S		-							-				
III 9	S									-				
	- 5											-		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S										1.000			41,7
	- 5													
	M.V.										500			20,8
M.C.	S									90				
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.											385			I.F. 4,21

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5				400									
	-10												400	
	M.V.				133								133	
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S		200			200		200						
	S													
	- 5					200								
	-10													
	-15	—	100											
M.V.		50			50									
8 III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S									200				2000
	- 5													
	M.V.									100				1000
M.C.	S		18,2			18,2		18,2		18,2				182
M.C.	- 5					75								
M.C.	-10												66,7	
M.C.	-15	—											200	
M.C.T.			30,8		23,1	7,69		7,69		7,69			15,4	76,9

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													16,7
	-10										200			25
	M.V.										66,7			13,9
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	S									/				26,1
	S													
	- 5													8,33
	-10													
	-15													8,70
	M.V.													4,24
8 III 9	S		/							/				
	S									/				
	- 5											/		
	-10													16,7
M.V.													5,71	
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S		2.000											175
	- 5													
	M.V.		1.000											87,5
M.C.	S		200											
M.C.	- 5													
M.C.	-10										33,3			
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.			80								7,69			10,7

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : SCOLIOPLEURA TUMIDA (de Belisson) Rabenlast Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S				200									
	- 5					3.000								
	-10													
	M.V.				66,7	1.000								
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S													
	S													
	S													
	- 5													
6	S													
	S													
	S													
	- 5													
7	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
III 8	S													
	- 5						800							
	-10													
	M.V.						267							
II 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S				18,2									
M.C.	- 5					375	100							
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.					7,69	115	30,8							

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													8,33
	- 5													125
	-10													
	M.V.													44,4
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S		/							/				
III 9	S									/				
	- 5											/		34,8
	-10													
	M.V.													11,4
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F. 6,48

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : *GYROSIGMA ACUMINATUM* (Kützing) Rabenlast Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	400												
	- 5													
	M.V.	200												
II 2	S													
	- 5		200		200					400				
	-10													
	M.V.		66,7		66,7					133				
III 3	S													
	- 5													
	-10											400		
	M.V.											133		
IV 4	S													
	- 5	200				200								
	-10		600											
	M.V.	66,7	200		400	66,7								
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5		200											
8	-10													
	-15	/												
	M.V.		50											
	S		200											
III 9	S		200		400		400							
	- 5													
	-10													
	M.V.		66,7		133		133							
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	36,4	36,4		145		36,4			50				
M.C.	- 5	25	50		25	25								
M.C.	-10		100									66,7		
M.C.	-15	/												
M.C.T.		24	53,8		69,2	7,69	15,4			15,4		15,4		

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : GYROSIGMA ACUMINATUM (Kützing) Rabenkrans Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S					2.000								100
	- 5		1.000											41,7
	M.V.		500			1.000								70,8
II 2	S						1.600							66,7
	- 5													33,3
	-10													
	M.V.						533							33,3
III 3	S											200		8,33
	- 5													
	-10					400								33,3
	M.V.					133						66,7		13,9
IV 4	S													50
	- 5													16,7
	-10													25
	M.V.													30,6
5	S								-					
6	S								-					
7	S	400									200			25
	- 5													8,33
	-10		200											8,33
	-15													
8	M.V.	100	50								50			10,5
	S		-							-				9,09
III 9	S									-				43,5
	- 5													
	-10													
	M.V.													14,3
II 10	S													
	- 5		400											16,7
	-10						1.200							50
	M.V.		133				400							22,2
I 11	S			1000										41,7
	- 5									1.000	1.000			83,3
	M.V.			500						500	500			62,5
M.C.	S	36,3		90,9		182	145				18,2	18,2		
M.C.	- 5		175							125	125			
M.C.	-10		33,3			66,7	200							
M.C.	-15													
M.C.T.		15,4	64	38,5		92,3	108			45,5	46,2	8		I.F. 25,6

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : GYROSIGMA SPENCERII (W. SmitR) (leeve Globale numerieke biomassa.

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S						400						
	- 5						200						
	M.V.						300						
II 2	S								1000	600		400	
	- 5					200							
	-10								800	200			1000
	M.V.					66,7			600	267		133	333
III 3	S					800	600						
	- 5					600				800		2400	
	-10						200		1000				
	M.V.					467	267		333	267		800	
IV 4	S				200		600			200	400		400
	- 5							200					
	-10					600	400	400	200				
	M.V.				66,7	200	333	200	66,7	66,7	133		133
5 6 7	S				200							200	
	S						400		400				
	S					200							
	- 5							200					
	-10												
	-15								600				
	M.V.					50		200					
III 9	S							200	200		200		
	- 5						400	200					
	-10												
	M.V.						133	133	66,7		66,7		
II 10	S						400						
	- 5										1000		
	-10							200		400			
	M.V.						133	66,7		133	333		
I 11	S												
	- 5								1200				
	M.V.								600				
M.C.	S				36,4	90,9	273	18,2	182	727	54,5	54,5	36,4
M.C.	- 5					100	75	75	150	100	125	300	
M.C.	-10					100	100	100	333	100			167
M.C.	-15							600					
M.C.T.					15,4	92,3	161	76,9	200	84,6	61,5	115	53,8

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		4000	6000	3000		400		1200					625
	- 5					4000	4000		1000					383
	M.V.		2000	3000	1500	2000	2200		1100					504
II 2	S		1000	2000	2400	1600								375
	- 5	400	1000		2000	1000	1600			1000		4400		483
	-10				3000	800	5000							450
	M.V.	133	667	667	2467	1133	1867			333		1467		436
III 3	S	200												66,7
	- 5		400	200		200				800	200			242
	-10						400				400			83,3
	M.V.	66,7	133	66,7		66,7	133			267	66,7	133		131
IV 4	S										400	200		100
	- 5			200						400				33,3
	-10	2000			400					400	200	200		200
	M.V.	667		66,7	133					267	267	133		111
5 6 7	S				400		200			/				43,5
	S		400							/		800		52,2
	S						200	200		200	600			58,3
	- 5											400		25
	-10	600			200									33,3
	-15				200	200								43,5
	M.V.	150			100	50	50	50		50	150	100		40
8 III 9	S		/						200	/		400		42,7
	S				600		400	200		/				48,3
	- 5	400					200				/			52,2
	-10		1200			1000	800		200					133
M.V.	133	400		200	333	467	66,7	66,7					88,6	
II 10	S				1400		800		400					125
	- 5			400		3200	4000					2000		442
	-10				2400	1600			200					200
	M.V.			133	1267	1600	1600		200			667		256
I 11	S	400			3200		6000							442
	- 5	1200			10000	2800	4000		400					817
	M.V.	800			6600	1400	5000		200					629
M.C.	S	54,5	540	427	1000	145	427	36,4	164	28,6	91	127		
M.C.	- 5	250	175	100	1500	1400	1725		175	275	25	971		
M.C.	-10	433	200		1000	567	1033		66,7	66,7	33,3	100		
M.C.	-15				200	200								I.P.
M.C.T.		200	320	338	1123	631	1077	15,4	138	127	53,8	352		219

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10				200									8,33
	M.V.				66,7									2,78
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S		/							/				
III 9	S									/				
	- 5										/			
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10				33,3									
M.C.	-15													
M.C.T.					7,69									
														I.F. 0,324

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
IV 4	S							100						
	- 5													
	-10													
5	M.V.							66,7						
	S													
	S													
6	S									400				
	S													
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
8	M.V.													
	S													
	S													
III 9	S					400								
	- 5													
	-10													
II 10	M.V.					133								
	S													
	- 5													
I 11	-10													
	M.V.													
	S													
M.C.	S					36,4		18,2		36,4				
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.						15,4		7,69		15,4				

cellen/1.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s	800	400	2.000					1.000				2.000	
	- 5	2.000	800					200	2.200				1.000	1.000
	M.V.	1.400	600	1.000				100	1.100				1.500	500
II 2	s		200	800	200			200	200					
	- 5	400	600	400	1.000		200	800			400			
	-10		200	2.000	200	1.000	200							1.000
	M.V.	133	333	1.067	467	333	133	333	66,7		133			333
III 3	s	800	200	1.200	1.400	200	600	400						
	- 5	400	500		800	400	200	400	800	400	200		400	
	-10		1000		1.000			400		200				
	M.V.	400	567	400	1.067	200	267	400	267	200	66,7		133	
IV 4	s	200	2.400	400	2.000	400	400		400		400			
	- 5		1.800	400	800	1.000	2.400	1.000				200		
	-10		600	200	600	800	1.900	200	200					400
	M.V.	66,7	1.600	333	1.133	733	1.533	400	200		133	66,7		133
5	s	600	1.000		200	600	200	400	200	200				1.000
	s		1.000	200	800	400	400	200						400
6	s	600	500	800	200	400		200		200				
	- 5	400	1.600		800	1.200		200					400	
	-10	400	1.200		200	400		200					400	400
	-15	-	1.800	200		600								
	M.V.	467	1.275	250	300	650		150		50			200	100
7	s		400	400	800	1.000	1.000	200						1.200
	s		1.000	200	800	400	400	200						400
	s	600	500	800	200	400		200		200				
	- 5	400	1.600		800	1.200		200					400	
8	-10	400	1.200		200	400		200					400	400
	-15	-	1.800	200		600								
	M.V.	467	1.275	250	300	650		150		50			200	100
	s		400	400	800	1.000	1.000	200						1.200
III 9	s		800		800	400					200			
	- 5	600	800		800	200		1.800				3.200		1.000
	-10	400	600		400	1.000	400	400						1.000
	M.V.	333	733		667	533	133	733			66,7	1.067		667
II 10	s	400	800		400			200	200				400	400
	- 5		2.000			200	400	800				1.000		400
	-10	400	400	1.000	2.000							800		
	M.V.	267	1.067	333	800	667	133	333	66,7			600	133	267
I 11	s	2.000	400	800		400		400					2.000	
	- 5			2.000			200	800	200		1.000	400	2.000	
	M.V.	1.000	200	1.400		200	100	600	100		500	200	2.000	
M.C.	s	491	736	600	618	345	23,6	200	182	36,4	54,5		400	273
M.C.	- 5	475	1.012	350	525	375	425	750	275	50	200	600	475	300
M.C.	-10	200	667	533	733	533	400	200	333	33,3		133	667	467
M.C.	-15	-	1.800	200		600								
M.C.T.		416	846	492	592	408	323	362	169	38,5	84,6	215	330	315

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S				1.000			200	400					325
	- 5	4.000		2.000			4.000			400	1.000			733
	M.V.	2.000		1.000	500		2.000	100	200	200	500			529
II 2	S	800									400			117
	- 5				400	200			400			800		233
	-10	800	800		3000	400					200			408
	M.V.	533	267		1133	200			133		200	267		253
III 3	S		200				400					200		233
	- 5	400								400		800		254
	-10						400							125
	M.V.	133	66,7				267			133		333		204
IV 4	S	1.200								400				342
	- 5	400								400		200		258
	-10	400	400											233
	M.V.	66,7	133							267		66,7		311
5 6 7	S		400							—		9200		609
	S									—		400		115
	S													111
	- 5	600		200						400		200		250
	-10										400			150
	-15	200								400				139
	M.V.	200		50						200	100	50		165
	S		—							—	200			236
III 9	S									—		800		130
	- 5			400			200		400	200	200	—		426
	-10	200	400	200						400				225
	M.V.	66,7	133	200			66,7		133	200	66,7	267		260
II 10	S											400		133
	- 5			400	200	400								242
	-10					200								200
	M.V.			133	66,7	200						133		192
I 11	S					1600								317
	- 5		1000		6000	2000					1000	1600		758
	M.V.		500		3000	1800					500	800		538
M.C.	S	182	60		91	145	36,4	18,2	36,4	57,1	54,5	1000		
M.C.	- 5	675	125	375	825	325	525		100	225	275	514		
M.C.	-10	233	267	83,3	500	100	66,7			66,7	100			
M.C.	-15	200								400				
M.C.T.		346	128	123	408	185	192	7,69	46,2	136	131	584		I.F. 287

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5							200						
	M.V.							100						
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S						400							
	- 5													
	-10													
	M.V.						133							
5 6 7	S													
	S		400											
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8 9	S													
	S													
	- 5		200											
	M.V.		66,7											
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S		36,4				36,7							
M.C.	- 5		25					25						
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.			23,1				15,4	7,69						

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : PLEUROSIGMA ANGULATUM (Quekett) W. Smits Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													8,33
	M.V.													4,17
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													16,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													5,56
5 6 7	S									/				
	S									/				17,4
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8 III 9	S		/							/				
	S									/				
	- 5											/		8,70
	-10													
II 10	M.V.													2,86
	S													
	- 5													
	-10													
I 11	M.V.													
	S													
	- 5													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.													I.F. 1,94	

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S														
	- 5														
	M.V.														
II 2	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
III 3	S							400		200					
	- 5														
	-10														
	M.V.							133		66,7					
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
5 6 7 8	S														
	S														
	S														
	- 5														
	-10														
	-15														
	M.V.														
	S														
	III 9	S										200			
		- 5													
-10															
M.V.											66,7				
II 10	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S						36,4		18,2	18,2					
M.C.	- 5														
M.C.	-10														
M.C.	-15														
M.C.T.								15,4		7,69	7,69				

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10				1000									41,7
	M.V.				333									13,9
III 3	S													25
	- 5													
	-10													
	M.V.													8,33
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									/				
	S	200								/				8,70
7	S													
	- 5													
	-10													
	-15			200										8,70
	M.V.			50										2,11
8	S		/							/	200			9,10
	S									/				8,70
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10													
	M.V.													2,86
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	18,2								18,2				
M.C.	- 5													
M.C.	-10				167									
M.C.	-15			200										I.F.
M.C.T.	4,69		4,69	38,5						4,69				3,89

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
	S													
	S													
III 9	S													
	- 5					400								
	-10													
	M.V.					133								
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5					50								
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.						154								

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S														
	- 5														
	M.V.														
II 2	S								200						
	- 5														
	-10														
	M.V.								66,7						
III 3	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
5 6 7 8	S		400												
	S														
	S														
	- 5														
	-10														
	-15	—													
	M.V.														
	S														
	III 9	S													
		- 5													
-10															
M.V.															
II 10	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S		36,4					18,2							
M.C.	- 5														
M.C.	-10														
M.C.	-15	—													
M.C.T.			15,4					7,69							

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : AMPHORA LAEVIS Greg. var. PERMINUTA Gurnow Globale numerieke biomassa.

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5					400							
	-10												
	M.V.					133							
III 3	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5	S												
	S												
	S												
	- 5												
6	S												
	S												
	S												
	- 5												
7	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
8	S												
	S												
	S												
	- 5												
III 9	-10												
	M.V.												
	S												
	- 5												
II 10	-10												
	M.V.												
	S												
	- 5												
I 11	S												
	- 5			2.000									
	M.V.			1.000									
M.C.	S												
M.C.	- 5			250		50							
M.C.	-10												
M.C.	-15												
M.C.T.			76,9			15,4							

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.	
I 1	S														
	- 5														
	M.V.														
II 2	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
III 3	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
5 6 7 8	S									/					
	S									/					
	S														
	- 5														
	-10														
	-15													8,7	
	M.V.													2,11	
	S		/							/					
	III 9	S									/				
		- 5											/		
-10															
M.V.															
II 10	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S														
M.C.	- 5														
M.C.	-10														
M.C.	-15														
M.C.T.															
														I.F. 0,324	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10	400					2.000							100
	M.V.	133					667							33,3
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5								100					8,33
	-10													
	M.V.								66,7					2,78
5 6	S													
	S													
	S													
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S		—											
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10		400											16,7
	M.V.		133											5,71
II 10	S													16,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													5,56
I 11	S													
	- 5													83,3
	M.V.													41,7
M.C.	S													
M.C.	- 5							25						
M.C.	-10	66,7	66,7				333							
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.	15,4	16					76,9		7,69					8,75

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10	400												
	M.V.	133												
III 3	S					400								
	- 5													
	-10													
	M.V.					133								
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
6	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
7	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
8	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5						200							
	-10													
	M.V.						66,7							
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S					36,4								
M.C.	- 5						25							
M.C.	-10	66,7												
M.C.	-15	—												
M.C.T.		16				15,4	7,69							

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													16,7
	M.V.													5,56
III 3	S													16,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													5,56
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8 III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,78
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F.
														1,62

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5			2000										83,3
	M.V.			1000										41,7
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									—				
	S									—				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S		—							—				
III 9	S									—				
	- 5											—		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5			250										
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.			46,9											
														I.F. 3,24

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S						400							
	- 5													
	M.V.						200							
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5		400											
	-10													
	M.V.		133											
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8 III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S					36,4								
M.C.	- 5		50											
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.			15,4				15,4							

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													33,3
	- 5													
	M.V.													16,7
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													16,7
	- 5											400		16,7
	-10													
	M.V.											133		11,1
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S													18,2
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5											57,1		
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.												16	I.P. 3,24	

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5										5.000			
	M.V.										2.500			
II 2	S													
	- 5											1.200		
	-10													
	M.V.											400		
III 3	S										1.400			
	- 5									600				
	-10													
	M.V.									200	467			
IV 4	S													
	- 5							1.200		1.400				
	-10													
	M.V.							400		467				
5 6 7	S													
	S										1.600			
	S													
	- 5													
	-10										4.400			
	-15													
8	M.V.										1.100			
	S									1.600		1.000		
III 9	S										800			
	- 5													
	-10													
	M.V.										267			
II 10	S											1.600		
	- 5													
	-10													
	M.V.											533		
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S								145	345	236			
M.C.	- 5							150	250	625	150			
M.C.	-10									733				
M.C.	-15													
M.C.T.								46,2	138	508	146			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													208
	M.V.													104
II 2	S													
	- 5													50
	-10													
M.V.													16,7	
III 3	S													58,3
	- 5													25
	-10	3.600												150
M.V.	1.200												77,8	
IV 4	S													
	- 5													108
	-10													
M.V.													36,1	
5	S									/				
6	S									/				69,6
	S													
	- 5													
7	-10													183
	-15													
	M.V.													46,3
8	S		/							/				118
III 9	S									/				34,8
	- 5	400										/		17,4
	-10													
M.V.	133												17,1	
II 10	S													66,7
	- 5													
	-10													
M.V.													22,2	
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5	50												
M.C.	-10	600												
M.C.	-15													
M.C.T.	154													I.F. 41,8

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : HANTZSCHIA AMPHIOXYS (Ehrenburg) ^{Gulphow} Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S													
	S													
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														

400
200

50

15,4

—
—

—

—

800

72,7

32

36,4

100
50

I.F.
5,19

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
III 3	S												
	- 5												1000
	-10												
M.V.												333	
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
5	S												
	- 5												
	-10												
6	S												
	- 5												
	-10												
7	S												
	- 5												
	-10												
8	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
III 9	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
II 10	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
I 11	S												
	- 5											2000	
	M.V.											1000	
M.C. S													
M.C. - 5											250	125	
M.C. -10													
M.C. -15													
M.C.T.												76,9	38,5

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S											2.000		83,3
	- 5					2.000								83,3
	M.V.					1.000						1.000		83,3
II 2	S													
	- 5						800							33,3
	-10													
	M.V.						267							11,1
III 3	S										200			8,33
	- 5													41,7
	-10													
	M.V.										66,7			16,7
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S				600									25
	- 5	200										1.200		58,3
	-10													
8	M.V.	50			150							300		21,1
	S		—											
	S													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S											800		33,3
	- 5					1.200								50
	-10													
	M.V.					400						267		27,8
I 11	S													
	- 5													83,3
	M.V.													41,7
M.C.	S			54,5						18,2	255			
M.C.	- 5	25			400	100					171			
M.C.	-10													
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.	7,69			23,1	123	30,8					7,69	160		19,4

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S								1600						
	- 5														
	M.V.								800						
II 2	S					1600									
	- 5														
	-10														
	M.V.					533									
III 3	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
	5	S													
		S													
	6	S													
		S													
		- 5													
		-10													
7	-15														
	M.V.														
	8	S													
		S													
III 9	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
II 10	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S							145		145					
M.C.	- 5														
M.C.	-10														
M.C.	-15														
M.C.T.								61,5		61,5					

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : NITZSCHIA NAVICULARIS (De Brébisson) Guinour Globale numerieke biomassa.

cellen/1.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G. / M.G.G.
I 1	S													66,7
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													66,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7 8	S									//				
	- 5									//				
	-10													
	M.V.													
	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8 9	S	/								//				
	S									//				
	- 5											/		
	-10													
M.V.														
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														I.F. 5,19

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S										3.000			
	- 5							200	400					
	M.V.							100	200		1.500			
II 2	S										400		400	
	- 5		200			1.000	200						1.000	2.000
	-10						600			400			400	2.000
	M.V.		66,7			333	267			133	133		600	1.333
III 3	S		200							200				
	- 5					200							400	1.000
	-10	200											400	
	M.V.	66,7	66,7			66,7				66,7			267	333
IV 4	S							200						
	- 5					200						200		
	-10		400			200				200	4.400			
	M.V.		133			133		66,7		66,7	1.467	66,7		
5 6 7	S											1.000		
	S													400
	S						200	200						
	- 5													
	-10		1.200			200								
	-15	—		200		200			200					
	M.V.		300	50		100	50	50	50					
8 III 9	S		400										1.000	
	S					200								
	- 5			400			800							
	-10							400						
II 10	M.V.			133		66,7	267	133						
	S										800			
	- 5													
	-10	200				200					400	400		
I 11	M.V.	66,7				66,7					400	133		
	S					800					3.000		6.000	
	- 5			2.000			200			400				1.000
M.C.	M.V.			1.000		400	100			200	1.500		3.000	500
	S		54,5			90,9	18,2	36,4		54,5	582	164	673	36,4
	- 5		25	300		175	150	25	50	50	733	25	175	500
	-10	66,7	267			100	100	66,7		100		66,7	200	333
M.C.T.	-15	—		200		200			200					
		16	92,3	100		123	76,9	38,5	23,1	61,5	415	92,3	385	246

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S			2000			400							225
	- 5	2000				2000					2000			275
	M.V.	1.000		1.000		1.000	200				1.000			250
II 2	S									2000				117
	- 5	400	1000											242
	-10					800								175
	M.V.	133	333			267				667				178
III 3	S							200						25
	- 5										400			83,3
	-10			200			400							50
	M.V.			66,7			133	66,7				133		52,8
IV 4	S										400			25
	- 5													16,7
	-10											200		22,5
	M.V.										133	66,7		88,8
5 6 7	S									-				43,5
	S									-		400		34,8
	S	200										400		41,7
	- 5											800		33,3
	-10		800			400			200					117
	-15									400				43,4
	M.V.	50	200			100			50	100		300		58,9
8	S		-					200		-				90,9
	S	400				200				-				34,8
9	- 5											-		52,2
	-10	200	1.200		200							200		91,7
	M.V.		400		66,7	66,7						66,7		60
	S					200								41,7
10	- 5					400								66,7
	-10					200								36,1
	M.V.					200								
I 11	S													408
	- 5			2000								400		250
	M.V.			1.000								133		329
M.C.	S	54,5		182		36,4	36,4	36,4		286	36,4	72,7		
M.C.	- 5	300	125	250		250					250	229		
M.C.	-10	333	333	333	333	267	66,7		33,3			66,7		
M.C.	-15									400				I.F.
M.C.T.		123	120	162	7,69	154	30,8	15,4	7,69	109	92,3	112		109

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : NITZSCHIA PANDURIFORMIS var. MINOR *Gunn* Globale numerieke biomassa.

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S							4000					
	- 5											1000	
	M.V.							2000				500	
II 2	S												
	- 5					400							1000
	-10												
M.V.					133							333	
III 3	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
5	S												
	- 5												
	-10												
6	S												
	- 5												
	-10												
7	S				200								
	- 5												
	-10												
8	S												
	- 5												
	-10												
M.V.				50									
III 9	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
II 10	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
I 11	S												
	- 5									1000			
	M.V.									500			
M.C. S				18,2			364						
M.C. - 5					50					12,5	12,5	12,5	
M.C. -10													
M.C. -15													
M.C.T.				7,69	15,4		154			38,5	38,5	38,5	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S				1.000									208
	- 5						2.000							125
	M.V.				500		1.000							167
II 2	S													
	- 5										200			66,7
	-10													
	M.V.										66,7			22,2
III 3	S			1.000										41,7
	- 5							200						8,33
	-10													
	M.V.			333				66,7						16,7
IV 4	S									200				8,33
	- 5													
	-10													
	M.V.									66,7				2,78
5	S						200			-				8,7
	- 5									-				
6 7	S											200		16,7
	- 5													
	-10											200		8,33
	-15													
	M.V.										50	50		6,32
	S		-							-	200			9,09
III 9	S									-				
	- 5			200								-		8,7
	-10										200			8,33
	M.V.			66,7							66,7			5,71
II 10	S													
	- 5						400					2.000		100
	-10								400					16,7
	M.V.						133		133			66,7		38,9
I 11	S													
	- 5													41,7
	M.V.													20,8
M.C.	S			90,9	90,9		18,2			28,6	36,4			
M.C.	- 5			25			300	25			25	286		
M.C.	-10								66,7		33,3	33,3		
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.				46,2	38,5		100	769	15,4	909	30,8	88		26,3

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10									200			
M.V.									66,7				
III 3	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
IV 4	S	600											
	- 5												
	-10												
M.V.	200												
5	S												
	- 5												
	-10												
6	S												
	- 5												
	-10												
7	S												
	- 5												
	-10												
8	S												
	- 5												
	-10												
M.V.			800										
M.V.			200										
III 9	S		200										
	- 5												
	-10												
M.V.			66,7										
II 10	S							200					
	- 5												
	-10												
M.V.							66,7						
I 11	S												
	- 5												
	-10												
M.V.													
M.C. S	54,5	18,2						18,2					
M.C. - 5													
M.C. -10										33,3			
M.C. -15	-	800											
M.S.T.	24	38,5						7,69		7,69			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		4.000											167
	- 5													
	M.V.		2.000											83,3
II 2	S			4.000										167
	- 5													
	-10									2.000				91,6
	M.V.			1.333						667				86,1
III 3	S													
	- 5										200			8,33
	-10													
	M.V.										667			2,77
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S				400					-				17,4
	S	200								-				8,69
6	S										200			8,33
	- 5													
	-10													
	-15													34,8
	M.V.										50			10,5
8	S		-							-				
III 9	S									-				8,69
	- 5											-		
	-10						400							16,7
	M.V.						133							8,57
II 10	S		1.200											58,3
	- 5											1.000		41,7
	-10			1.000										41,7
	M.V.		400	333								333		47,2
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	18,2	520	364	36,4						18,2			
M.C.	- 5										25	143		
M.C.	-10			167			66,7			333				
M.C.	-15													
M.C.T.		7,69	208	192	15,4		15,4			90,9	15,4	40		I.F. 26,9

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G. / M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													8,33
	- 5													
	-10													
M.V.													1,77	
III 3	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S													
	- 5													
	-10													
6	S													
	- 5													
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S													
	- 5													
	-10													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F.
														0,324

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S											41.400		
	- 5													1.000
	M.V.											20.700		500
II 2	S	400	1.200									1.600	2.000	
	- 5										2.800			1.000
	-10											20.800	4.000	1.000
	M.V.	133	400								933	7.467	2.000	667
III 3	S										200	800	400	
	- 5	800										8.800	5.400	1.000
	-10										1.400	800	8.400	5.600
	M.V.	267									533	3.467	4.733	2.200
IV 4	S												9.400	400
	- 5		800										30.400	
	-10										2.000	21.600	19.600	9.000
	M.V.		267								667	1.200	19.800	3.133
5 6 7	S											1.600	31.600	
	S											2.800	25.200	2.000
	S	600										30.000	5.600	1.000
	- 5										200	10.800	11.200	
	-10												10.800	400
	-15	—	3.000			200						13.600	1.200	200
	M.V.	200	750			50					50	13.600	7.200	400
	S										600	2.000	22.000	1.600
III 9	S											5.400	12.000	3.000
	- 5											16.000	22.400	
	-10											67.000	14.000	17.000
	M.V.											29.467	16.133	6.667
II 10	S	200										32.400		25.200
	- 5													
	-10					1.000						22.400		800
	M.V.	66,7				333						18.267		8.667
I 11	S										2.000	17.600		2.000
	- 5										18.000	23.200	6.000	
	M.V.										10.000	20.400	3.000	1.000
M.C.	S	109	109								255	12.327	9.836	3.200
M.C.	- 5	100	100								2.625	7.350	9.425	375
M.C.	-10					167					567	22.100	9.467	5.633
M.C.	-15	—	3.000			200						13.600	1.200	200
M.C.T.		80	192			46,2					1.046	13.100	9.292	2.777

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		4000				400							1.908
	- 5		4000											208
	M.V.		4000				200							1.058
II 2	S			16000		800	1.600					3.000		1.108
	- 5						1.600		800	2.000				342
	-10		4.800		5.000		4.000							1.650
	M.V.		1.600	5.333	1.667	267	2.400		267	667		1.000		1.033
III 3	S				1.600									125
	- 5		400						200					692
	-10													675
	M.V.		133		533				667					497
IV 4	S		400	1.200			800							508
	- 5				200									1.308
	-10						400				200			2.200
	M.V.		133	400	667		400				667			1.339
5	S				400			200	/				1.470	
6	S				200	400				/				1.330
	S											400		1.567
7	- 5		600		200		400							975
	-10				200									475
	-15			200						400				817
	M.V.		150	50	100		100			100		100		960
8	S		/					400		/			1.209	
III 9	S						200			/				896
	- 5						400					/		1.687
	-10										200			4.092
	M.V.						200				100			2.251
II 10	S			1.000	400							400		2.483
	- 5													
	-10			6.000			400		400					1.292
	M.V.			2.333	133		133		133			133		1.258
I 11	S		8000											1.233
	- 5													1.967
	M.V.		4000											1.600
M.C.	S		1.240	1.655	236	109	273	364	182			345		
M.C.	- 5		625		50		300		125	250		333		
M.C.	-10		800	1.000	867		800		667		333			
M.C.	-15			200						400				I.F.
M.C.T.			888	938	315	46,2	392	154	615	109	7,69	160		1.239

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5				2.000									83,3
	M.V.				1.000									41,7
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S				200									8,33
	- 5													
	-10													
	M.V.				66,7									2,77
5 6 7	S									-				
	S							400		-				17,4
	S													
	- 5													
	-10					3.600								150
	-15													
8	M.V.					900								37,9
	S		-							-				
III 9	S									-				
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5					1.200								50
	-10													
	M.V.					400								16,7
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S				18,2		36,4							
M.C.	- 5				250	150								
M.C.	-10					600								
M.C.	-15												I.F.	
M.C.T.					84,6	185		15,4						12

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S											200		
	- 5													
	M.V.											100		
II 2	S													
	- 5													
	-10													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
5	M.V.													
	S													
	S													8000
6	S													
	- 5													
	-10													
7	-15													
	M.V.													
	S													800
8	S													1000
	- 5		200											
	-10													1000
9	M.V.		66,7											667
	S													
	- 5													
10	-10													
	M.V.													
	S													
11	- 5													
	M.V.													
	S													
M.C.	S										18,2		891	
M.C.	- 5		25											
M.C.	-10												167	
M.C.	-15													
M.C.T.			7,69									7,69		415

cellen/l.	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S					400							25
	- 5		2.000										83,3
	M.V.		1.000			200							54,2
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5										400		16,7
	-10												5,56
	M.V.										133		
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5	S								-		1.200		52,2
	S								-				348
7	S										800		33,3
	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.										200		8,42
8	S		-						-			36,4	
III 9	S								-				43,5
	- 5										-		8,7
	-10												41,7
	M.V.												31,4
II 10	S												
	- 5										2.000		83,3
	-10												
	M.V.										667		27,8
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C.	S					364				182			
M.C.	- 5		250							343			
M.C.	-10												
M.C.	-15												I.F.
M.C.T.		80				154				176			29,2

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5	400												16,7
	-10													
M.V.	133												5,56	
III 3	S											600		25
	- 5													
	-10													
M.V.											200		8,33	
IV 4	S													
	- 5													
	-10											1.600		66,7
M.V.											533		22,2	
5 6	S									-				
	- 5									-				
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
III 9	S													
	- 5													
	-10													41,7
M.V.													14,3	
II 10	S			1.000										41,7
	- 5													
	-10													
M.V.			333										13,9	
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S			809							545			
M.C.	- 5	50												
M.C.	-10										267			
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.		154		385							88			7,46

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5				400								
	-10	200											
	M.V.	66,7			133								
IV 4	S					1000							
	- 5												
	-10												
	M.V.					333							
5 6 7	S												
	S												
	S												
	- 5												
	-10												
	-15	/											
	M.V.												
8 III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5										1200		
	M.V.										600		
M.C. S						90,9							
M.C. - 5				50						150			
M.C. -10	33,3												
M.C. -15	/												
M.C.T.	8			15,4		38,5					46,2		

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S											400		16,7
	- 5													16,7
	-10													8,33
	M.V.											133		13,9
IV 4	S													41,7
	- 5													
	-10													
	M.V.													13,9
5	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
6	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
7	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
8	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													50
	M.V.													25
M.C.	S										364			
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.											16			I.F. 5,19

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I	S												
1	- 5										26.000		
	M.V.										13.000		
II	S									3.800			
2	- 5												
	-10										400		
	M.V.									1267	133		
III	S												
3	- 5											400	
	-10												
	M.V.											133	
IV	S												
4	- 5									200			
	-10												
	M.V.									66,7			
5	S												
6	S												
	S												
7	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.												
8	S												
III	S										400		
9	- 5												
	-10											2000	
	M.V.										133	667	
II	S												
10	- 5												
	-10												
	M.V.												
I	S												
11	- 5										4400		
	M.V.										2200		
M.C.	S									345	36,4		
M.C.	- 5									25	3800	50	
M.C.	-10										66,7	333	
M.C.	-15												
	M.C.T.									154	1200	92,3	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													1,083
	M.V.													54,2
II 2	S				400									175
	- 5													
	-10					800								50
	M.V.				133	267								75
III 3	S		200									1.600		75
	- 5							200			200			33,3
	-10					800								33,3
	M.V.		66,7			267		66,7			66,7	533		47,2
IV 4	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,77
5	S					1.600				-				69,6
	- 5													
6	S		200									1.600		78,3
	- 5													
7	S				1.000									41,7
	- 5													
	-10	200												8,33
	-15			200		800								43,5
	M.V.	50			250	200								23,2
8	S		-									400		18,2
	- 5													
III 9	S					1.000	400							78,3
	- 5													
	-10						400							100
	M.V.					333	267							60
II 10	S					600								25
	- 5													
	-10													
	M.V.					200								8,33
I 11	S													
	- 5													183
	M.V.													91,7
M.C.	S		40		127	291	364					327		
M.C.	- 5							25			25			
M.C.	-10	333				267	66,7							
M.C.	-15			200		800								I.F.
M.C.T.		7,69	16	7,69	53,8	215	30,8	7,69			7,69	144		81,4

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5											2.000		83,3
	M.V.											1.000		41,7
II 2	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
III 3	S													
	- 5					400								16,7
	-10											800		33,3
M.V.					133						267		16,7	
IV 4	S						600							25
	- 5													
	-10							1.000						41,7
M.V.						200	333						22,2	
5	S						400							16,7
	S													
	S													
6	S													
	S					600								25
	- 5													
7	-10													
	-15													
	M.V.					150								6,32
8	S													
	S											400		18,2
	S													
III 9	S						200							8,69
	- 5							400						17,4
	-10					4.200					400			192
M.V.					1.400	66,7	133				133		74,3	
II 10	S													
	- 5											2.000		83,3
	-10					2.000								83,3
M.V.					667						667		55,6	
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S				545	109					36,4			
M.C.	- 5				50		50				571			
M.C.	-10				1.033		167				66,7	133		
M.C.	-15													
M.C.T.					277	46,2	53,8				30,8	192		I.F. 25

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S		1.200								1.000	1.800		
	- 5													2.000
	M.V.		600								500	900		1.000
II 2	S	400	5.200								1.600	400		
	- 5	400	400			9.000	1.800				2.800			
	-10		1.000											5.000
	M.V.	267	2.200			3.000	600				1.467	267		1.667
III 3	S										200			
	- 5	800	200							400	200			
	-10		3.400											
	M.V.	267	1.200								133	133		
IV 4	S							200			200	2.400		
	- 5	200	3.600			400		2.800	200					
	-10		400		400	200	200					400	7.600	26.600
	M.V.	66,7	1.333		133	133	66,7	1.067	66,7		66,7	933	2.533	8.867
5	S		800		200							400		
6	S	1.200	200							6.600				400
	S			400						1.600	3.600		400	
7	- 5		3.800									400		
	-10		3.200								600	2.800	2.400	
	-15	-	4.400									600		
	M.V.		2.850	100						400	1.050	950	700	
8	S		1.400			600		200					88.000	
III 9	S		400								3.000	200		2.000
	- 5		3.000											2.000
	-10										1.600	200	1.000	
	M.V.		1.133								1.533	133	333	1.333
II 10	S		8.400					400				800		
	- 5		6.400			200	400				600	21.000	3.000	
	-10	400	5.200			600						800		
	M.V.	133	6.667			267	133	133			200	7.533	1.000	
I 11	S								1.000			2.000		
	- 5			6.000				1.600			7.000	400		
	M.V.			3.000				800	500		35.000	1.200		
M.C.	S	145	1.600	36,4	18,2	54,5		72,7	90,9	745	873	727	8.036	218
M.C.	- 5	175	2.100	750	66,7	1.200	275	550	25	50	1.325	2.775	375	500
M.C.	-10	66,7	2.200			100	33,3	33,3			367	700	1.833	5.267
M.C.	-15	-	4.400									600		
M.C.T.		136	2.000	246	23,1	415	92,3	207	46,2	331	862	1.346	3.938	1.462

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		268.000		2.000		1.600	200	20.000	2.000	1.000	10.000		12.867
	- 5		7.000				52.000		9.000		11.000	2.000		3.458
	M.V.		137.500		1.000		26.800	100	14.500	1.000	6.000	6.000		8.163
II 2	S			2.000		800	400		400	800				500
	- 5								800	3.000		800		808
	-10				13.000	1.600	2.000		1.600	1.000				1.050
	M.V.			667	4.333	800	800		933	1.600		267		786
III 3	S						600					1.600		100
	- 5				2.800		5.200							400
	-10			200						400				167
	M.V.			667	933		1.933			133		533		222
IV 4	S			400	200	5.600		600	200		1.600	1.600		542
	- 5			200		1.200	3.000			400	400			517
	-10					200								1.500
	M.V.			200	667	2.333	1.000	200	667	133	667	533		853
5	S			400	5.200		600			-		400		348
	S									-		400		383
6	S				2.000									333
	- 5	200		200	400			200						217
	-10	200										2.600		492
	-15								600					243
	M.V.	100		50	600			50	150			867		322
7	S				400							2.000		4.200
	S													409
III 9	S					400	3.000					400		409
	- 5			200										226
	-10				4.200		4.000		200			200		475
	M.V.			667	1.400	133	2.333		667			300		371
II 10	S		5.200			400			400		200			658
	- 5					1.600	1.600		800		2.800	1.000		1.642
	-10		2.800			400			200					433
	M.V.		2.667			800	533		467		1.000	333		911
I 11	S		6.000		400	200	2.000					7.000		775
	- 5					1.600						400		708
	M.V.		3.000		200	900	1.000					3.700		742
M.C.	S		27.920	255	927	673	745	727	1.909	400	255	2.127		
M.C.	- 5	25	875	75	400	550	7.725	25	1.325	425	1.775	600		
M.C.	-10	333	467	333	2.867	367	1.000		333	233		467		
M.C.	-15								600					I.F.
M.C.T.		15,4	11.560	138	1.177	538	2.923	38,5	1.315	345	654	1.216		1.267

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : NITZSCHIA CLOSTERIUM (Erimburg) W. Smitr Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S		3.600									2.00		1.000
	- 5		400											
	M.V.		2.000									100		500
II 2	S											400	12.400	
	- 5													
	-10											800		
	M.V.											400	4.133	
III 3	S													11.000
	- 5	6800										2.400		2.000
	-10		200								1.200			
	M.V.	2.267	66,7								400	800		4.333
IV 4	S												10.800	
	- 5									400			81.200	
	-10			200										200
	M.V.			66,7						133			30.667	66,7
5 6	S	1.000										800	3.200	
	S	3.200										400		
	S	400										2.400		1.000
	- 5											5.000	3.600	
7	-10												4.600	6.400
	-15											16.800		
	M.V.	133										6.050	2.050	1.850
	S									400				
III 9	S											5000		
	- 5	6.800												
	-10	1.000										1.000		
	M.V.	2.600										2.000		
II 10	S	200									200	6.800		
	- 5					1.400								
	-10	400	400									10.000		2.400
	M.V.	200	133			467					66,7	5.600		800
I 11	S													
	- 5											6.800		
	M.V.											3.400		
M.C.	S	436	327	83,3						36,4	18,2	1.455	2.400	1.182
M.C.	- 5	1.700	50			175				50		1.775	10.600	250
M.C.	-10	233	100								200	1.067	767	1.500
M.C.	-15	—										16.800		
M.C.T.		792	177	7,69		53,8				308	53,8	2,62	4.454	923

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	1.200												
	- 5		2.800							2.000			3.000	3.000
	M.V.	600	1.400							1.000			1.500	1.500
II 2	S	6.400	6.000	400							400			
	- 5						200	400			400			
	-10		2.000					400			600			1.000
	M.V.	2.133	2.667	133			66,7	267			467			333
III 3	S													
	- 5	2.800	200											
	-10							200						
	M.V.	933	66,7					66,7						
IV 4	S	800		200				200		1.400				
	- 5	400	1.800	400								200		
	-10		600		200	1.200								400
	M.V.	400	800	200	66,7	400		66,7		467		66,7		133
5 6 7	S	5.800	400								800			
	S													
	S	600	800									800		
	- 5		1.800										800	
	-10	4.400	2.400										600	
	-15	-	2.600											
	M.V.	1.667	1.900									200	350	
	S	6.000	400											
III 9	S	11.200	1.200								400			
	- 5	15.400	400											
	-10		800						200		800	1.000		
	M.V.	8.867	800						66,7		133	267	333	
II 10	S	5.000	10.000					200						
	- 5	7.800	13.200									2.000		
	-10	600	7.600											400
	M.V.	4.467	10.267					66,7				667		133
I 11	S	6.400												
	- 5	400									1.000			
	M.V.	3.400									500			
M.C.	S	3.945	1709	54,5				36,4		127,3	145	72,7		
M.C.	- 5	3.350	2525	50			25	50		250	175	275	475	375
M.C.	-10	833	2233		33,3	200		100	33,3		100	133	267	300
M.C.	-15	-	2600											
M.C.T.		3.008	2.115	38,5	7,69	46,2	7,69	53,8	7,69	130	138	146	208	185

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S				5.000									258
	- 5								1.000		13.000	8.000		1.367
	M.V.				2.500				500		6.500	4.000		813
II 2	S										1.200			600
	- 5										400			58,3
	-10									1.000		400		225
	M.V.									333	533	133		294
III 3	S											200		8,33
	- 5		400							2.000	2.400			325
	-10										1.800			83,3
	M.V.		133							667	1.400	667		139
IV 4	S										2.400	200		217
	- 5										400			133
	-10										2.000			183
	M.V.										1.600	667		178
5	S				800				-				339	
6	S	600		1.000				2.400		-	200	400		200
	S										400			108
	- 5									400				125
7	-10	200								1.200				367
	-15								1.200	400	800			217
	M.V.	50							300	500	300			204
	S		-							-	1.200			345
III 9	S									-		400		574
	- 5			400							3.600	-		861
	-10					1.800				400				208
	M.V.			133		600				200	1.200	200		543
II 10	S													633
	- 5										400			975
	-10			3.000				800				1.000		558
	M.V.			1.000				267			133	333		722
I 11	S		2000								14.000			933
	- 5											800		91,7
	M.V.		1.000								7.000	400		513
M.C.	S	54,5	200	90,9	527			218			1.764	109		
M.C.	- 5		50	50					125	300	2.525	1.257		
M.C.	-10	33,3		500		300			133		433	633	233	
M.C.	-15								1.200	400	800			I.F.
M.C.T.		30,8	96	169	223	691		123	84,6	245	1.700	456		384

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S					800					1000		1000	
	- 5		400											
	M.V.		200			400					500		500	
II 2	S											1.600		
	- 5			800			400				2000			2000
	-10	800												
	M.V.	267		267			133				667	533		667
III 3	S											400		
	- 5	3.200												4000
	-10												400	1200
	M.V.	1067										133	133	2733
IV 4	S		800										2400	
	- 5	600												3.200
	-10		400								200			3.000
	M.V.	200	400								66,7		800	2.567
5 6 7	S										4.400		12400	
	S	400								1.800		200		5.600
	S										400	6.800		25.000
	- 5													
	-10									400			7.000	56.000
	-15	-										1.600		600
	M.V.									100	100	2.100	1.750	20.400
	S	1200												12.400
III 9	S												3000	
	- 5			400						200				
	-10	600									1.800			18.000
	M.V.	200		133						66,7		600	1000	6000
II 10	S												800	
	- 5	13200	800								3000		1000	3600
	-10	200										7.200		400
	M.V.	4467	267								1000	2.400	600	1333
I 11	S	1200	600	2800										2000
	- 5	2800											2000	
	M.V.	2000	300	1400									1000	1000
M.C.	S	255	127	255		72,8				164	527	818	1782	4094
M.C.	- 5	2475	150	150			50			25	625		375	1975
M.C.	-10	267	66,7							66,7	33,3	1500	1233	13.100
M.C.	-15	-										1600		600
M.C.T.		968	115			30,8	15,4			92,3	423	754	1154	5385

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	s		202.000		2.000		2.800							8.733
	- 5	17.000	21.000				2.000					2.000		1.767
	M.V.	8.500	111.500		1.000		2.400					1.000		5.250
II 2	s		143.000											6.025
	- 5	400	194.000			800								8.350
	-10	1.200												83,3
	M.V.	533	112.333			267								4.819
III 3	s	200	96.800											4.058
	- 5		107.200								6.000			5.142
	-10		53.600											2.300
	M.V.	66,7	85867								2.000			3.833
IV 4	s	2.800	21.600			400						1.200		1.217
	- 5		52.400	200	200									2.358
	-10	4.000	115.200			600					200			5.150
	M.V.	2.267	63.067	66,7	66,7	333					66,7	400		2.908
5	s	400			1.000	1.600				-				861
6 7	s				1.000	3.100		400		-				548
	s		1.114.000								200			47.767
	- 5		25.600											1.067
	-10	6.200	14.600											3.508
	-15		34.800		400	400								1.635
M.V.	1.550	297.250		100	100					50			12.566	
8	s	3.400	-							-				773
III 9	s	800	12.600			200				-				722
	- 5	3.200	379.200	400		84.000						-		20.322
	-10				600									875
	M.V.	1.333	130.600	133	200	28.067								7.214
II 10	s		48.000		400									2.050
	- 5	45.000	16.000	6.800										3.725
	-10		18.800				200							1.117
	M.V.	15.000	27.600	2.267	133		66,7							2.297
I 11	s	4.800	2.000		1.600									625
	- 5	2.800				400								333
	M.V.	3.800	1.000		800	200								479
M.C.	s	1.127	164.000		545	491	255	26,4			18,2	109		
M.C.	- 5	8.555	99.425	925	25	10.650	250				750	286		
M.C.	-10	1900	33.700		100	100	333				33,3			
M.C.	-15		34.800		400	400								I.F.
M.C.T.		3.546	99144	285	277	3.523	192	15,4			246	128		4.896

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S					400								
	- 5									400				
	M.V.					200				200				
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S					36,4								
M.C.	- 5								50,0					
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.						15,4			15,4					

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.	
I 1	S													16,7	
	- 5													16,7	
	M.V.													16,7	
II 2	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
III 3	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
	5	S									/				
		S									/				
	7	S													
		- 5													
		-10													
		-15													
M.V.															
8	S		/						/						
III 9	S									/					
	- 5											/			
	-10														
	M.V.														
II 10	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S														
M.C.	- 5														
M.C.	-10														
M.C.	-15														
M.C.T.													I.F. 1,3		

NOORDZEE-WEST : 1976-77

Soort : SURIRELLA OVATA

Kulturing

Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S											280		
	- 5								400					
	M.V.								200			100		
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S									400				
	M.V.													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S								36,4		18,2			
M.C.	- 5							50						
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.								15,4	15,4		7,69			

callen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													8,33
	- 5													16,7
	M.V.													12,5
II 2	S													
	- 5													
	-10										200			8,33
	M.V.										66,7			2,78
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
6	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
7	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
8	S	/								/				18,2
	- 5									/				
	-10											/		
	M.V.													
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10										33,3			
M.C.	-15												I.F.	
M.C.T.											4,69		1,94	

cellen/l. x 10 ²		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	14.400	52.400	116.000	3000	35.600	21.200	46000	138.600	11.800	118.000	156.000	289.000	482.000
	- 5	41.000	8.800	72.000	34.000	21.200	134.400	32000	13.000	18.800	170.000	92.000	174.000	353.000
	M.V.	27.700	30.600	96.500	18.500	123.800	77.800	59000	75.800	15.800	149.000	124.500	231.500	418.000
II 2	S	12000	34.600	35.200	8000	42.800	24.600	12.800	28000	71.200	130.800	70.000	94.400	230.600
	- 5	7600	3800	16000	14000	159.500	112.200	22.800	23.200	38.000	109.200	11.000	175.000	74.000
	-10	6000	14.000	50.000	14.000	76.000	12.600	19.200	4.600	74.800	68.600	133.200	96.800	904.000
	M.V.	8533	17467	53733	12000	92767	59133	18.600	18.600	61.333	102.867	72.400	122.067	625.200
III 3	S	28000	11.800	15.600	6000	45.000	32.600	13.800	15.200	6.600	98.800	6000	46.800	137.000
	- 5	37.200	13.800	10.200	31000	46.200	21.000	4.600	4000	10.400	83.000	53.600	177.400	193.000
	-10	7800	13.600	12.800	9200	5600	14.800	20.200	7600	10.600	89.500	51.000	113.600	114.800
	M.V.	14333	19.533	12847	15.400	32267	23133	12867	4367	9100	90767	32867	145933	181.600
IV 4	S	17900	9600	11.600	15.200	9.600	2.600	7.800	9.200	1.400	86.200	19.200	113.600	92.000
	- 5	6400	41.000	26.800	3600	21.600	18.400	24.200	3000	5.000	64.400	28.000	126.000	13.200
	-10	17.200	8.400	6.400	21000	17.200	21.000	19.800	9000	2600	19.400	33.800	44.000	275.600
	M.V.	13833	19667	14933	12267	19.467	21.000	17267	7.400	3000	56.667	27.000	94.533	117.267
5	S	25.800	24.500	28.800	14.200	18.400	6.700	16.600	1200	3200	39.800	29.400	57.000	45.000
	S	42.200	16.600	7.600	6.800	10.600	34.400	5200	15000	28000	19.800	10.600	58.400	84.200
7	S	29.600	6700	76.400	6.400	11.200	28.600	800	8.800	30.000	35.600	82.800	74.400	56.400
	- 5	3600	33.600	14.000	2.000	6000	18.800	4000	19.800	5.800	34.800	48.400	12.800	92.800
	-10	17.600	15.400	40.000	4.600	4.800	13.800	5.400	1.800	5.800	75.000	59.800	34.800	89.800
	-15	—	32.600	20.800	4.800	13.600	2800	8000	4600	1200	25.000	66.480	9.600	10.600
	M.V.	20.267	22325	22.800	4.450	8.900	18.500	4550	8.750	10.700	41.850	65.863	19.650	61.900
8	S	26.000	8.800	14.400	6.200	34.600	29.800	11.600	9000	8.400	14.400	5.400	341.000	36.400
	S	13.800	12.600	144.200	6000	9.600	25.600	25.600	12.200	12.200	100.200	284.800	73.000	207.000
9	- 5	48800	16.400	3600	19.200	16000	32.400	13.000	17.000	19.800	4000	160.000	54.800	568.000
	-10	13.200	9.800	68.500	35.400	16.400	21.800	11.600	3.800	6.200	57.400	156.000	57.000	440.000
	M.V.	28.600	12933	72.100	20.200	14.000	26.600	16.733	14.333	12.733	53.867	200.267	68.267	405.000
II 10	S	18600	61.800	34.000	1.200	44.400	27.400	15.800	28.600	19.000	14.400	372.400	55.600	262.800
	- 5	34.200	36.000	9.600	1.400	134.400	66.000	24.600	30.200	7.600	103.000	450.400	280.000	600.800
	-10	24.200	35.000	63.400	11.600	98.000	32.800	15.000	32.400	361.300	236.400	157.200	98.000	165.600
	M.V.	24.667	44.267	35.667	6.400	91.267	42067	19.467	30.400	132633	117.933	326.667	177.867	376.400
I 11	S	37.200	6.200	16.800	15.600	111.600	80.000	43.400	78.000	2800	60.000	89.200	504.000	1.218.000
	- 5	8.400	52.000	170.400	18.000	135.000	8.200	33.600	65.000	49.400	219.000	268.500	442.000	177.000
	M.V.	22.800	29.100	143.600	11.800	113.800	44.100	38.500	71.500	26.100	144.500	178.850	458.000	752.500
M.C.	S	25.045	22.327	40.055	8.055	34.036	29.955	18.127	31.255	18.709	64.182	102.891	148.836	269.218
M.C.	- 5	23.025	26.850	53.450	15.400	90.963	55.550	20.350	23.275	19.350	101.675	139.488	202.375	354.850
M.C.	-10	16.000	17.700	40.183	16.800	38.000	21.300	15.200	9.867	76.883	91.050	98.500	74.033	353.200
M.C.	-15		33.600	20.800	4.800	13.600	2.800	8.000	4.600	1.200	25.000	66.450	9.600	10.600
M.C.T.		22.228	23.084	43.465	12.208	51.681	34.788	17.746	22.838	31.658	80.412	111.737	142.692	305.023

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	s	26.000	2.118.000	536.000	115.000	29.000	26.800	400	81.600	13.600	126.000	184.000		198.017
	- 5	144.000	648.000	276.000	48.000	148.000	380.000	400	63.800	6.000	278.000	320.000		153.050
	M.V.	85.000	1.383.000	406.000	81.500	88.500	203.400	400	72.700	9800	202.000	252.000		175.533
II 2	s	13.200	239.000	310.000	14.800	5.600	16.400		4.200	11.600	8.000	89.000		62.783
	- 5	14.800	316.000	82.000	8.000	4.800	44.800	400	11.200	36.000	10.000	23.600		84.120
	-10	18.400	48.000	59.000	81.000	21.600	95.000	2.800	7.600	20.000	2.800	7.200		76.467
	M.V.	15.467	201.000	150.333	346.00	10.667	52.067	1.067	7.667	22.533	6.933	39.933		74.457
III 3	s	3.400	108.000	58.000	2.800		114.000	2.600	2.000	1.800	20.400	22.200		33.342
	- 5	1.600	122.200	6.200	6.200	1.400	20.400	1.000	200	6.800	29.400	6.400		44.983
	-10	6.400	80.400	20.000	1.000	3.600	10.400	200		2.800	10.400	14.400		26.279
	M.V.	3.800	103.533	28.067	3.333	1.667	48.267	1.267	732	3.800	20.067	14.333		34.868
IV 4	s	28.400	25.800	8.400	1.800	6.000	11.200	4.400	400	4.400	14.200	16.000		22.329
	- 5	9.400	58.000	21.000	1.400	5.800	3.000	12.400	1.400	6.000	28.800	2.600		22.183
	-10	14.000	129.600	7.200	800	1.000	5.200	2.800	200	3.200	13.000	6.000		28.809
	M.V.	17.267	71.133	12.200	1.333	4.267	6.467	6.533	667	4.533	18.667	8.200		24.440
5 6	s	400	10.600	14.000	13.100	11.400	3000	200	1.400	—	7.200	23.600		17.204
	s.	13.500	14.000	42.000	1.600	3.600	1.200	9.200	1.200	—	12.600	13.600		19.647
	s	23.200	1.122.000	11.800	6.400	1.600	6.600	1.000		600	12.600	9.600		63.629
	- 5	18.800	31.400	19.400	1.200	200	900	600	400	2000	5.400	17.800		16.600
7	-10	16.600	26.000	8.600	400	5.200	2.800	400	1.400	4800	5.600	26.200		20.275
	-15	7.000	45.600	25.800	1.400	5.000		3.200	6.000	1.600	13.200	7.400		13.793
	M.V.	16.400	306.250	16.400	2.350	3.000	2.550	1.300	1.950	2.250	9.200	15.250		28.730
	8	s	23.000	—	3.600	20.800	400	1000	1.200	800	—	13.600	23.600	
III 9	s	17.200	19.400	800	7.200	5.200	10.800	800	1.200	—	20.400	20.400		46.096
	- 5	20.800	406.000	11.600		91.000	5.200	1.600	2.000	1.800	31.400	—		69470
	-10	9.600	8.800	5.800	8.000	7.400	20.000	1.200	3.800	2.800	22.800	7.800		41462
	M.V.	15.867	144.733	6.067	5.067	34.867	12.000	1.200	2.333	2.300	24.867	14.100		52.187
II 10	s	18.400	106.800	76.000	9.200	8.200	3.200	800	8.000	7.600	11.400	32.600		52.008
	- 5	66.000	37.200	26.000	3.200	17.000	38.000	400	10.800	3.800	22.400	182.400		95.100
	-10	11.200	59.200	125.000	12.800	9.000	12.600	2.800	8.800	4.400	17.200	57.000		73.163
	M.V.	31.867	67.733	75.667	8.400	11.400	17.933	1.333	9.200	5.267	17.000	90.667		43.424
I 11	s	24.800	960.000	59.000	20.800	12.000	108.000	2.000	3.800	10.000	18.000	139.000		154.633
	- 5	18.000	343.000	199.000	77.000	75.000	18.000		6.000	17.000	7.000	57.400		106.829
	M.V.	21.400	651.500	129.000	48.900	43.500	63.000	1.000	4.900	13.500	12.500	98.200		130.731
M.C.	s	17.409	472.360	101.782	19409	7.545	27.473	2.054	9.509	7.096	24.036	52.145		
M.C.	- 5	36.675	245.225	80.150	18.125	43.025	63.775	2.100	11.975	9.925	51.550	87.171		
M.C.	-10	12.700	58.667	37.600	17.333	7.967	24.333	1.700	3.633	6.333	11.967	19.767		
M.C.	-15	7.000	45.600	25.800	1.400	5.000		3.200	6.000	1.600	13.200	7.400		I.F.
M.C.T.		21.850	283.320	77.392	17.842	18.462	36.862	2.031	8.777	7.664	29.300	52.392		60696

cellen/1.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S														
	- 5											1000			
	M.V.											500			
II 2	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
III 3	S														
	- 5										200				
	-10														
	M.V.										66,7				
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
5 6 7 8	S			400											
	S														
	S														
	- 5														
	-10														
	-15														
	M.V.														
	S														
	III 9	S													
		- 5													
-10															
M.V.															
II 10	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S			36,4											
M.C.	- 5									25	125				
M.C.	-10														
M.C.	-15														
M.C.T.				15,4						7,69	38,5				

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													4,7
	M.V.													20,8
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,78
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
	S													17,4
	- 5													
	-10													
6	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.													I.F. 2,59	

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									200				
	S													
6	S													
	- 5													
	-10													
	-15	/							200					
7	M.V.								50					
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S									18,2				
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15	/							200					
M.C.T.									7,69	7,69				

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G. / M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									/				8,70
	S									/				
7	S													
	- 5													
	-10													
	-15													8,70
	M.V.													2,11
8	S		/							/				
III 9	S									/		/		
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F. 0,648

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5 6 7	S												
	S												
	S												
	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
III 9	S												
	- 5						800						
	-10												
	M.V.						267						
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C.	S												
M.C.	- 5					100							
M.C.	-10												
M.C.	-15												
M.C.T.						308							

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	1.600												
	- 5													
	M.V.	800												
II 2	S	400												
	- 5	1.200					200		400			200	1.000	
	-10		200			2.000								
	M.V.	533	667			667	667		133			667	333	
III 3	S		400							600				
	- 5		600				400				200			
	-10										200			
	M.V.		333				133			200	133			
IV 4	S											800		
	- 5	200							200					
	-10	800							200					
	M.V.	333							133			267		
5 6 7 8	S													
	S	800	200											
	S		400				200							
	- 5													
	-10	1.000												
	-15	/												
	M.V.	333	100				50							
	S	800							400					
III 9	S	400				200								
	- 5													
	-10		200				600							
	M.V.	133	667			667	200							
II 10	S	1000									200			
	- 5											1.000		
	-10	400												
	M.V.	467									667	333		
I 11	S	800			200									
	- 5	2.800							200					
	M.V.	1.800			100				100					
M.C.	S	527	90,9		18,2	18,2	18,2		36,4	54,5	18,2	72,7		
M.C.	- 5	525	75				75		100		25	150	125	
M.C.	-10	367	66,7			333	100		333		333			
M.C.	-15	/												
M.C.T.		488	769		769	846	538		538	231	231	76,9	38,5	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													66,7
	- 5													
	M.V.													33,3
II 2	S								600					41,7
	- 5										400			14,2
	-10													91,7
	M.V.								200		133			91,7
III 3	S									200				50
	- 5													50
	-10													8,33
	M.V.									66,7				36,1
IV 4	S						1000			600		600		125
	- 5													16,7
	-10							2000			1000			167
	M.V.						333	667		200	333	200		103
5	S								/					
6	S									/				43,5
	S										400			41,7
	- 5										200			8,33
	-10									400				58,3
	-15													
	M.V.									100	150			27,4
8	S		/					1.200	/	1000			155	
III 9	S									/				26,1
	- 5											/		
	-10										200			41,7
	M.V.										66,7			22,9
II 10	S										200			58,3
	- 5						400			1000				100
	-10													16,7
	M.V.						133			500	66,7			58,3
I 11	S							800	200					83,3
	- 5									2.000				208
	M.V.							400	100	1.000				146
M.C.	S					91	182	42,7	114	145	54,5			
M.C.	- 5					50			375	75				
M.C.	-10							333		66,7	200			
M.C.	-15													
M.C.T.						53,8	154	30,8	191	131	24			I.F. 61,6

an/1.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I	S	9.600		2.000									
	- 5	10.000	1.200										
	M.V.	9.800	600	1.000									
II	S	800			200			200			800		
	- 5	1.200					200	200			400		
	-10	2.800	600				400						
	M.V.	1.600	200		66,7		200	133			400		
III	S		200			400							1.000
	- 5	2.000	400			200							
	-10	400	1.000					200					
	M.V.	800	533			200		66,7					333
IV	S										800	400	
	- 5		200			400		200					
	-10			200				200					
	M.V.		66,7	66,7		133		133			267	133	
5	S												
	S		400	400									
	S	600	600	400						800			
	- 5	400										200	
	-10		400										
7	M.V.	333	250	100						200		50	
	S		600						400	200		1.000	
	S		1.000	1.000						200			
	- 5		400			400					200		
9	-10		200								200		
	M.V.		533	333		133				66,7	66,7		
	S	200	400										
	- 5										1.000		
10	-10		800				200				400		
	M.V.	66,7	400				66,7				467		
	S	2.800	400										
	- 5	400											
I	M.V.	1.600	200										
	M.C. S	1.273	327	345	18,2		36,4		18,2	36,4	109	145	127
M.C. - 5	1.750	275				125	25	50			175	25	
M.C. -10	533	500	333				100	66,7			100		
M.C. -15	-												
M.C.T.	1.248	338	154	76,9		53,8	30,8	38,5	15,4	46,2	138	61,5	38,5

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S								400	1.600	11.000	2.000		1.108
	- 5								2.000		16.000			1.217
	M.V.								1200	800	13.500	1.000		1.163
II 2	S									1.600	1.600	1.000		258
	- 5								400	2.000	800	800		250
	-10								400	1.000				217
	M.V.								267	1533	800	600		242
III 3	S									600	1.400	600		175
	- 5										1.200	800		192
	-10										200	1.200		125
	M.V.									200	933	867		164
IV 4	S										4.800	600		275
	- 5									2.000	4.400			300
	-10								200		4.000			192
	M.V.								667	667	4.400	200		256
5	S									/	400	400		34,8
	S								400	/	8.400	2000		504
6	S									400	8.000	400		467
	- 5									800	8.400	800		442
	-10										3.600	400		183
	-15									400	4.800	400		243
	M.V.									400	6.200	500		335
8	S		/					200	/	6.200			391	
III 9	S									/		400		113
	- 5		800							200	1.200	/		130
	-10								900	200	800			95,8
	M.V.		267						300	200	667	200		113
II 10	S	2.000							200		1.200	1.200		217
	- 5								400	600	1.600	2.000		233
	-10								600		400	1.000		142
	M.V.	667							400	200	1067	1.400		197
I 11	S								200	4000	3.000			433
	- 5									3.000		2.000		225
	M.V.								100	3500	1.500	1000		329
M.C.	S	182						127	1171	4182	782			
M.C.	- 5		100					350	1075	4200	914			
M.C.	-10							350	200	1500	433			
M.C.	-15								400	4800	400			I.F. 315
M.C.T.	469	32						242	836	3.592	720			

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7 8	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														

400

133

66,7

15,4

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10		400											16,7
	M.V.		133											5,56
5 6 7	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
	S													
8 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10		66,7											
M.C.	-15													
M.C.T.		16												
													I.F.	
													0,648	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													41,7
	-10													
	M.V.													13,9
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	M.V.													
8 III 9	S		/							/				
	S									/				
	- 5											/		
	-10													
II 10	M.V.													
	S													
	- 5													
	-10													
I 11	M.V.													
	S													
	- 5													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F.
														1,62

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5		14.000											583
	M.V.		7.000											292
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10								200					8,33
	M.V.								66,7					2,78
IV 4	S													
	- 5		2.400											100
	-10													
	M.V.		800											33,3
5 6 7	S									—				
	S									—				
	S													
	- 5													
	-10		400											16,7
	-15		800											34,8
	M.V.		300											12,6
8 III 9	S		—								—			
	S									—				
	- 5				1200							—		52,2
II 10	-10													
	M.V.				400									17,1
	S													
	- 5		400											16,7
I 11	-10													
	-10							200						8,33
	M.V.		133					66,7						8,33
M.C.	S													
	- 5		2.100		150									
	-10		66,7					33,3		33,3				
	-15		800											
M.C.T.		720		46,2			7,69		7,69					
													I.F. 31,8	

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : GYMNODINIUM HETEROSTRIATUM *Kofoid & Swamy* Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5										400			16,7
	-10													
	M.V.										133			5,56
5	S									-				
6	S									-				
	S													
	- 5													
7	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S		-							-				
III 9	S									-				
	- 5											-		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5										50			
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.											15,4			I.F. 0,648

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5											1000	
	M.V.											500	
II 2	S												
	- 5		400				200	200			200	1000	
	-10								400			400	
	M.V.		133				66,7	66,7		133	66,7	467	
III 3	S					200			800	200			
	- 5	2000	200			400					400		
	-10												
	M.V.	667	66,7			200			267	66,7	133	-	
IV 4	S	2200,											
	- 5		400	400					200				
	-10				200			600				400	
	M.V.	733	133	133	66,7			200	66,7			133	
5	S							200		800			
	S								800	200			
	S	2800		400	200		200						
	- 5												
7	-10	1200									400		
	-15	/	400		200								
	M.V.	1333	100	100	100		50				100		
	S							400					
III 9	S	200	400	1000									
	- 5		200			800							
	-10				800	400			800	200			
	M.V.	66,7	200	333	267	400			267	66,7			
II 10	S	3200								200			
	- 5					200	400				1000		
	-10	1200				200						400	
	M.V.	1467				133	133			66,7	333	133	
I 11	S	400											
	- 5	2800				1000					400		
	M.V.	1600				500					200		
M.C.	S	800	36,4	127	18,2		18,2	18,2	54,5	145	127	250	
M.C.	- 5	600	150	50		150	150	75	25	25			250
M.C.	-10	400			167	33,3	66,7		100		200	100	200
M.C.	-15	-	400		200								
M.C.T.		640	76,9	69,2	53,8	53,8	69,2	30,8	53,8	69,2	100	100	123

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S										1.000			41,7
	- 5				1.000							2.000		167
	M.V.				500						500	1.000		104
II 2	S		1.000											41,7
	- 5		6.000				1.200					400		400
	-10									1.000				75
	M.V.		2.333				400			333		133		172
III 3	S													50
	- 5											400		142
	-10	400												16,7
	M.V.	133										133		69,4
IV 4	S	1200					400							158
	- 5	200							200					58,3
	-10		4.000							1.200				267
	M.V.	467	1.333				133		67	400				161
5	S		200							-				52,2
	S		1.000							-	400			104
6	S				400						800			200
	- 5	400									800	600		75
	-10	800				200				200		600		142
	-15													26,1
	M.V.	300			100	50				50	400	300		112
8	S		-							-				18,2
III 9	S				200									78,3
	- 5		800							400	600	-		122
	-10										400	600		133
	M.V.		267		67					200	333	300		111
II 10	S	400									600			183
	- 5					400				400		1.000		142
	-10		800											108
	M.V.	133	267			133				133	200	333		144
I 11	S								200					25
	- 5			1.000					400					233
	M.V.			500					300					129
M.C.	S	145,5	220		54,5		36,4		18,2		255			
M.C.	- 5	75	850	125	125	50	150		75	100	175	629		
M.C.	-10	200	800			33,3				400	66,7	200		
M.C.	-15													I.F. 118
M.C.T.		131	552	38,5	61,5	23,1	61,5		30,8	145	177	224		

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5												
	-10										400		
	M.V.										133		
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5	S												
	- 5												
6	S									600			
	- 5												
7	S												
	- 5												
	-10											200	
	-15												
8	M.V.											50	
	S												
III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C.	S										54,5		
M.C.	- 5											25	
M.C.	-10											66,7	
M.C.	-15												
M.C.T.											23,1	23,1	

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	s		800					1000						
	- 5												400	
	M.V.		400					500					200	
II 2	s		200						1000	600				
	- 5					400		200						
	-10										400			
	M.V.		66,7			133		66,7	333	200	133			
III 3	s					600		600	600	200	400			
	- 5	6.000				400						1200		
	-10					400		1400	400				400	
	M.V.	2.000				467		667	333	66,7	133	400	133	
IV 4	s	1.000				800							1600	
	- 5	200	200		400	200		400	400	4800		400		
	-10	800			400	1.200	200	600	200			400		
	M.V.	667	66,7		267	66,7	667	200	333	1667		133	133	533
5	s		1000	400		1000			600	200		1.200		
	s					400	200	600	2.200	400				
	s	3400			400								800	
	- 5							200	3.600					
7	-10	2000		1000		1000	1200	200	400	200	400			
	-15	—	200			400	1000	400	200	1.000				
	M.V.	1.800	50	250	100	100	250	600	1.050	250	300	100	200	
	s	800				200		3400	200					
III 9	s	200	1200											
	- 5					200	800	2.200	1000	200				
	-10		600											
	M.V.	66,7	600			66,7	267	733	333	66,7				
II 10	s	3400						200			400			
	- 5					200	200	400				1000	1200	
	-10	1600	800							3.200	1.200			
	M.V.	1667	267			66,7	66,7	200		1067	400	467	400	
I 11	s	800			200			800					4000	
	- 5	1.200								1600		400		
	M.V.	1000			100			400		800		200	2000	
M.C.	s	873	291	36,4	54,5	145	145	455	418	200	72,7	182	436	145
M.C.	- 5	925	25		50	75	225	400	650	825		225	150	200
M.C.	-10	733	233	167	66,7		433	233	366	700	233	133	66,7	66,7
M.C.	-15	—	200			400		1000	400	200	1000			
M.C.T.		856	192	53,8	53,8	100	231	408	477	508	123	177	246	138

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													75
	- 5		1.000					400	1.000			2.000		200
	M.V.		500					200	500			1.000		138
II 2	S		2.000							1.200				208
	- 5	3.600								2.000	200			267
	-10					400		2.800		6.000				400
	M.V.	1.200	667			133		933		3.067	67			292
III 3	S		200	2.000	1.200									242
	- 5						400	200		800	400	1.200		442
	-10	200			800				2.000					233
	M.V.	67	67	667	667		133	67	667	267	133	400		306
IV 4	S	800	400		200			200		400	3.200			358
	- 5		6.400	600	2.200				2.600	2.800				342
	-10	16.800	34.800				800	200		1.600				2.417
	M.V.	5.600	13.867	200	800		267	133	867	1.600	1.067			2.039
5	S	1.600							600	-				287
	S		31.600					400		-	200			1.565
6	S						2.800	1.000	400		1.200	400		433
	- 5	400		200	1.000						200			233
	-10							400	1.000		400	200		350
	-15		3.600	400	200				200			200		339
	M.V.	100	900	150	300		700	350	400		450	200		339
7	S	10.600	-					1.000	600	-				764
	S								2.800	-				191
	- 5		161.200	200			200				800	-		7.252
	-10	200						200	2.400	600	5.200			383
8	M.V.	67	53.733	67		67	67	67	1733	300	2.000			2.577
	S		400											183
	- 5	1.000									4.800			367
	-10		10.400		1.600		200	200	200		400			825
9	M.V.	333	3.600		533		67	67	67		1.733			458
	S	24.800						1.200	600	400				1.367
	- 5								1.200	10.000				600
	M.V.	12.400						600	900	5.200				983
M.C.	S	3.436	3.459	182	127	18,2	255	345	455	286	418	36,4		
	- 5	625	21.075	125	400		75	75	600	1.950	800	457		
M.C.	-10	2867	7.533		400	66,7	167	633	933	1367	1.000	33,3		
	-15		3.600	400	200				200			200		I.P. 772
M.C.T.	2308	10.080	131	277	23,1	169	315	600	1173	654	160			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.10.77	M.G. / M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10								600					25
	M.V.								200					8,33
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10								100					
M.C.	-15													I.F. 0,972
M.C.T.									23,1					

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S									1000			
	- 5												
	M.V.									500			
II 2	S												
	- 5				200								
	-10	400											
	M.V.	133			66,7								
III 3	S												
	- 5	400											
	-10												
	M.V.	133											
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
6	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
7	S												
	- 5	400											
	-10												
	-15	/											
8	M.V.	133											
	S												
	- 5												
	-10												
III 9	S												
	- 5												
	-10					200							
	M.V.					66,7							
II 10	S	400											
	- 5												
	-10										400		
	M.V.	133									133		
I 11	S												
	- 5	400											
	M.V.	200											
M.C.	S	72,7							90,9				
M.C.	- 5	100			25								
M.C.	-10	66,7				33,3				66,7			
M.C.	-15	-											
M.C.T.		80			7,69	7,69				38,5	15,4		

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													41,7
	- 5													
	M.V.													20,8
II 2	S													
	- 5													8,33
	-10													16,7
	M.V.													8,33
III 3	S													
	- 5													16,7
	-10													
	M.V.													5,56
IV 4	S													
	- 5													
	-10		400											16,7
	M.V.		133											5,56
5 6 7 8	S													
	S													
	S													
	- 5										200			25
	-10	200												8,33
	-15													
	M.V.	50									50			8,42
III 9	S													
	- 5						200							8,70
	-10													8,33
	M.V.						66,7							5,71
II 10	S													16,7
	- 5													
	-10													16,7
	M.V.													11,1
I 11	S													
	- 5													16,7
	M.V.													8,33
M.C.	S						18,2				18,2			
M.C.	- 5													
M.C.	-10	33,3	66,7											
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.	7,69	16					7,69				7,69			7,78

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S		400								1000			
	- 5					2.000						1000		
	M.V.		200			1000					500	500		
II 2	S									1000	200			
	- 5	1.200			400		200				800			5000
	-10							200	400				400	
	M.V.	400			133		66,7		66,7	467	333		133	1667
III 3	S					200	400	600		600		1600		
	- 5	5.200			600				400		400	2.400		1000
	-10							400			200	400	1600	
	M.V.	1733			200	66,7	133	333	133	200	200	1467	533	333
IV 4	S	1.800								200				
	- 5	600	600			200					400			
	-10	1.600					400	200	200			600		200
	M.V.	1267	200			66,7	133	66,7	66,7	66,7	133	200		66,7
5 6 7 8	S				200									
	S			200				400	200					
	S	2.000	400				400					1200		
	- 5						400				200	200		
	-10					200				400			600	6400
	-15	—	600								200			200
	M.V.	667	250			50	200			100	100	350	150	1650
	S	400				400				400	200	400		
III 9	S	200						400						
	- 5					200		200	200	200				
	-10			2000	600					200	400			
	M.V.	66,7		667	200	66,7		200	66,7	133	133			
II 10	S	3000									200			
	- 5	400				600				400	200			
	-10	600						200		400	1600			
	M.V.	1333				200		66,7		267	667			
I 11	S	2800												2000
	- 5	800												
	M.V.	1800												1000
M.C.	S	927	72,7	18,2	18,2	54,5	72,7	127	18,2	200	146	291		182
M.C.	- 5	1000	75		125	375	75	25	75	75	250	450		750
M.C.	-10	367		333	100	33,3	66,6	133	66,7	233	367	167	433	100
M.C.	-15	—	600								200			200
M.C.T.		816	76,9	84,6	67,2	146	69,2	92,3	46,2	162	231	300	100	569

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		16.000	2.000					400					825
	- 5						2.000	1.200			4.000			425
	M.V.		8.000	1.000			1.000	600	200		2.000			625
II 2	S	400	5.000		3.200			400		800				458
	- 5	5.200							800					567
	-10		1.600						400		300			158
	M.V.	1.867	2.200		1.067			133	400	267	267			394
III 3	S	2.200	8.000						1.200		800			650
	- 5	2.000	2.400		800		2.200					400		742
	-10	200		200					200	800				167
	M.V.	1.467	3.467	66,7	267		733		467	267	267	133		519
IV 4	S		800				200	1.800		600		200		233
	- 5		400		5.200				200	1.200	800			392
	-10	5.200	800								2.000			467
	M.V.	1.733	667		1.733		66,7	600	66,7	600	933	66,7		364
5 6 7	S				400				600	-				52,2
	S	1.000	4.000						2.400	-	400			374
	S		6.000				2.200		2.000			400		608
	- 5								2.400	400		200		158
	-10							600	200					350
	-15				3.400					800	2.800			200
	M.V.		2.500		850		550	150		300	700	150		331
8 III 9	S	2.800	-						400	-	600			255
	S	800			400	800			2.400	-				217
	- 5	5.000	19.400								1.600	-		1.165
	-10		4.000				800	200	1.400	1.600	1.000			508
M.V.	1.933	7.800		133	267	267	66,7	1.267	800	867			629	
II 10	S								600					158
	- 5								400	176.000	5.600			7.650
	-10		2.000		3.200			1.600	400		400			433
	M.V.		667		1.067			533	467	58.667	2.000			2.747
I 11	S	2.400										1.000		342
	- 5				4.000	400			800		1.000			292
	M.V.	800			1.333	133			267		333	333		317
M.C.	S	873	3980	182	364	72,7	218	200	909	127	164	145		
M.C.	- 5	1.525	2.775		1.250	50	525	150	575	22.200	1625	86		
M.C.	-10	900	1400	33,3	533		133	600	433	400	700			
M.C.	-15				3.400					800	2.800			
M.C.T.		1046	2816	84,6	792	46,2	285	223	662	8282	838	88		I.F. 690

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	s						400			1000	600			
	- 5			1000							6000		2.000	
	M.V.			500			200			500	3300		1.000	
II 2	s						200				2400	400	2400	
	- 5							200	400	400	800		2.000	
	-10		600							600		800		
	M.V.		200				66,7	66,7	133	333	1067	400	1467	
III 3	s				600				200		3200		1.000	
	- 5	800							200	200	2.800	1600	7.000	
	-10	600				200				800		1.200	400	
	M.V.	467				200	66,7			133	333	2000	933	2.800
IV 4	s	800	400		400						800	2600	1.600	
	- 5								200		1000	400	1.200	
	-10	800			200			400		400	400	1600	1.400	
	M.V.	533	133		200			133	66,7	133	733	1533	1.400	
5	s		600		600					600		1600	4000	
6	s											800		
7	s	1200									1200	1600	2.000	
	- 5									200		1.600		
	-10	1000								100	400	3.200	800	
	-15	/	600					200			1400	1.200	600	
	M.V.	733	150					50			100	750	1.900	850
8	s				400						1800	1000	4800	
III 9	s	400						200				1000	5.000	
	- 5											800	1.000	
	-10					200			200		400	1000	1.000	
	M.V.	133				66,7		66,7	66,7		133	933	2333	
II 10	s	1200				200				1000	400		400	
	- 5				600					200		1000	800	
	-10	1600							400		1.200			
	M.V.	933				200	66,7			133	400	533	333	400
I 11	s				200						400			
	- 5	400	1000										2000	
	M.V.	200	500		100						200		1000	
M.C.	s	327	90,9		54,5	145	18,2	54,5	18,2	18,2	236	982	818	1.927
M.C.	- 5	150	125		125	75			25	100	125	1.325	675	2.000
M.C.	-10	667	100		33,3		66,7		66,7	100	333	400	1.300	600
M.C.	-15	-	600					200				1400	1.200	600
M.C.T.		352	123		69,2	84,6	23,1	30,8	30,8	61,5	215	969	900	1.592

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S							400			1.000			1.000
	- 5											3.000		2.000
	M.V.							200			500	1.500		1.500
II 2	S					800						800	1.200	
	- 5													
	-10									400		1.200	400	
	M.V.					267				133		333	533	
III 3	S								200	200				1.000
	- 5										600	800	4.800	1.000
	-10	1.000						600		400	200	4.800		
	M.V.	333						200	66,7	200	267	1867	1.600	667
IV 4	S										400	2.400		1.600
	- 5								400			600	1.200	
	-10					600				400		600	3.200	200
	M.V.					200			133	133	133	1.200	1.467	600
5	S										200	800	800	1.000
	S						200				200			400
	S										400	3.600	3.200	3.000
	- 5									200		400		400
7	-10					600						2.400	1.000	2.400
	-15					600				400	600	1.400		2.400
	M.V.					300				150	250	1.950	1.050	2.050
	S					600				800		400	4.000	2.800
III 9	S						400					1.400	2.000	
	- 5								400					
	-10					200					800	1.000	2.000	
	M.V.					66,7	133		133	66,7	267	800	1.333	
II 10	S					400		200						
	- 5	1.400										2.000		1.600
	-10		400								400	800		
	M.V.	467	133			133		66,7			133	933		533
I 11	S		200					400						2.000
	- 5						200						1.600	
	M.V.		100				100	200				800		1.000
M.C.	S		18,2			164	54,6	91	18,2	109	200	855	1.018	1.164
M.C.	- 5	175					25		100	25	75	1.050	750	625
M.C.	-10	167	66,7			134	100	100		200	233	1.800	1.100	433
M.C.	-15	—				600				400	600	1.400		240
M.C.T.		96	23,1			123	53,8	61,5	38,5	115	185	1.153	915	877

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5										1000		
	M.V.										500		
II 2	S								1000			400	
	- 5												
	-10												
	M.V.								333			133	
III 3	S						800						
	- 5					200					1.200		
	-10							400					
	M.V.					66,7	267	133			400		
IV 4	S						800					600	
	- 5								200				
	-10					800							
	M.V.					267	267		66,7			200	
5 6 7 8	S									200		200	
	S						600						
	S										400		1000
	- 5										200		
	-10											400	
	-15	—						200					
	M.V.						50				150	100	250
	S												400
III 9	S												
	- 5						1.000						
	-10										200		1000
	M.V.						333				66,7		333
II 10	S										400		
	- 5						400					1000	
	-10								400			400	
	M.V.						133		133		133	467	
I 11	S												
	- 5											2000	
	M.V.											1.000	
M.C.	S						200		90,9	18,2	72,7	109	127
M.C.	- 5					25	175		25		300	375	
M.C.	-10					133		66,7	66,7		33,3	133	333
M.C.	-15	—					200						
M.C.T.						385	146	15,4	61,5		131	192	91,3

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		2.000											83,3
	- 5		2.000											125
	M.V.		2.000											104
II 2	S		2.000			800								175
	- 5													
	-10													
	M.V.		667			267								58,3
III 3	S	400												50
	- 5		1.600		200									133
	-10		400								400			50
	M.V.	133	667		66,7						133			177,8
IV 4	S									200				66,7
	- 5		800						200					50
	-10		1.200											83,3
	M.V.		667						66,7	66,7				66,7
5 6 7	S									/				17,4
	S	1.200								/				78,3
	S				200									66,7
	- 5	400			200									33,3
	-10									200				25
	-15		400						200					34,8
	M.V.	100	100		100				50	50				40
8 9	S		/							/	200			27,3
	S									/				
	- 5	600									400	/		87
	-10										1.600			117
10	M.V.	200									667			68,6
	II S	400												33,3
	- 5	6.000												308
	-10								400					50
11	M.V.	2.133							133					131
	I S													
	- 5													83,3
M.C.	S	182	400		18,2	72,7				28,8	18,2			
	- 5	875	550		50				25		50			
	-10		267						66,7	33,3	267	66,7		
	-15		400						200					
M.C.T.	346	416		23,1	30,8			30,8	18,2	84,6	16			
													I.F. 68,7	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G. / M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													8,70
	M.V.													2,11
	S	/								/				
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.S.T.														
														I.F. 0,324

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S			2.000										83,3
	- 5		4.000		400	2.000								267
	M.V.		2.000	1.000	200	1.000								175
II 2	S				3.600	800								183
	- 5						400							16,7
	-10			1.000	1.000	2.800		200						208
	M.V.			333	1.533	1.200	133	66,7						136
III 3	S				800			200				200		50
	- 5				600	1.000	400							83,3
	-10			200	400	800		200						66,7
	M.V.			66,7	600	600	133	133				66,7		66,7
IV 4	S		400		400			200						41,7
	- 5			1.000										41,7
	-10			800	1.200	600								108
	M.V.		133	600	533	200		66,7						63,9
5 6 7	S			400	200	800		200		-				69,6
	S				200					-				8,7
	S					200	200							16,7
	- 5	200					400							25
	-10				1.000	400								58,3
	-15				1.400									60,9
	M.V.	50			600	150	150							40
8	S		-							-				
III 9	S				1.000	800				-				78,3
	- 5		800			2.000	200					-		130
	-10		400		3.080	800								178
	M.V.		400		1.360	1.200	66,7							130
II 10	S							400						16,7
	- 5		400		600		400							58,3
	-10		400		800		800	400						100
	M.V.		267		467		400	267						58,3
I 11	S													
	- 5				7.000	800								325
	M.V.				3.500	200								163
M.C.	S		40	218	564	236	18,2	909				18,2		
M.C.	- 5	25	650	125	1.075	725	225							
M.C.	-10		133	333	1.380	900	133	133						
M.C.	-15				1.400									I.F.
M.C.T.		7,69	256	208	942	531	108	692				8		88

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S		400								1.000	600	1.000	
	- 5													
	M.V.		200								500	300	500	
II 2	S										600	1.600		
	- 5					200								
	-10	800		1.000	200								800	
	M.V.	267		333	66,7		66,7				200	533	267	
III 3	S						600		600					1.000
	- 5								1.600					
	-10		200	400						400	400	800		
	M.V.		66,7	133			200		733	133	133	267		333
IV 4	S						200					400		
	- 5								200			800		
	-10												400	
	M.V.						66,7		66,7			400	133	
5	S			400	400	200				200			600	
	S					200			400		2.000			
	S										1.600			
	- 5		200							200	200	200		
7	-10					200								
	-15	-									400	200		
	M.V.		50			50				50	550	100		
	S					400		1.800						
III 9	S				200	600				400				
	- 5								400					1.000
	-10					200			200			400	1.000	1.000
	M.V.				66,7	267			200	133		133	333	667
II 10	S		400									800		
	- 5						400							
	-10								200			400		
	M.V.		133				133		66,7			400		
I 11	S	2.400						400			1.000			
	- 5				800			1.200						
	M.V.	1.200			400			800			500			
M.C.	S	218	72,7	36,4	54,5	127	72,7	200	709	54,5	564	309	145	90,9
M.C.	- 5		25,0	233	100		75,0	150	275	25	25	125		125
M.C.	-10	133	33,3		33,3	66,7			66,7	66,7	66,7	267	367	167
M.C.	-15	-									400	200		
M.C.T.		128	46,2	69,2	61,5	69,2	53,8	131	138	46,2	277	238	146	115

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S						1.200		800	400	2.000			308
	- 5						2.000		2.000		1.000			208
	M.V.						1.600		1.400	200	1500			258
II 2	S	400				800	1.200		400			1000		250
	- 5					200	400		400			800		83,3
	-10					800			400					167
	M.V.	133				600	533		400			600		167
III 3	S		200				200				1.000	600		115
	- 5				200					400				91,7
	-10			200			400	200			800			158
	M.V.		66,7	66,7	66,7		200	66,7		133	600	200		142
IV 4	S											200		34,3
	- 5		1.200						200		800			133
	-10										800			50
	M.V.		400						66,7		533	66,7		112
5 6 7	S								200	/				90,0
	S		1.000							/	1.400	1.200		270
	S						200							75
	- 5				400						1.000			91,7
	-10				200			200		600		400		66,7
	-15				400						800	400		95,4
	M.V.				333		50	50		150	450	200		82,1
III 9	S					200				/				60,9
	- 5									600	600	/		113
	-10					400	400		200	600	200			192
	M.V.					200	133		66,7	400	267			123
II 10	S								400		600			91,7
	- 5								800	800		1.000		125
	-10										600			50
	M.V.								400	400	467	500		88,9
I 11	S						2000		400	2.800				375
	- 5					800					3.000			242
	M.V.					400	1000		200	2900				308
M.C.	S	363	120			90,9	436		200	457	491	273		
M.C.	- 5		150		45	125	300		425	600	425	257		
M.C.	-10			333	33,3	200	133	66,7	100	200	400	66,7		
M.C.	-15				400						800	400		I.F.
M.C.T.		15,4	26	4,69	46,2	123	308	15,4	238	418	462	224		143

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5	4.000												
	M.V.	2.000												
II 2	S													
	- 5	800												
	-10									200				
	M.V.	267								66,7				
III 3	S							200						
	- 5													
	-10													
	M.V.							66,7						
IV 4	S													
	- 5											200		
	-10											200		
	M.V.											133		
5	S		200											
	S													
	S				200									
	- 5		200											
7	-10													
	-15	-												
	M.V.		50		50									
	S													
III 9	S	200												
	- 5												400	
	-10													
	M.V.	66,7											133	
II 10	S													
	- 5					400								
	-10	400												
	M.V.	133				133								
I 11	S						1000							
	- 5													
	M.V.						500							
M.C.	S	18,2	18,2		18,2		90,9	18,2						
M.C.	- 5	600	25,0			50,0						25,0	50,0	
M.C.	-10	66,7								33,3	33,3			
M.C.	-15	-												
M.C.T.		216	15,4		7,69	15,4	38,5	7,69			7,69	15,4	15,4	

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : PERIDINIUM TROCHOIDEUM (Stein) Lemm. Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5								1000					208
	M.V.								500					104
II 2	S									1200				50
	- 5													33,3
	-10				1000					1000				94,7
	M.V.				333					333				58,3
III 3	S													8,33
	- 5										800			33,3
	-10													
	M.V.										267			13,9
IV 4	S						600							25
	- 5								200					16,7
	-10										800			41,7
	M.V.						200		66,7		267			27,8
5	S												8,70	
6	S													
7	S	200									1000			58,3
	- 5													8,33
	-10	200	200											11,7
	-15													
8	M.V.	100	50								250			21,3
	S											800		36,4
III 9	S													8,70
	- 5				400									34,8
	-10													
	M.V.				133									14,3
II 10	S													
	- 5									600				41,7
	-10								400					33,3
	M.V.								133	200				25
I 11	S									2.400				142
	- 5									6.000				150
	M.V.									4.200				196
M.C.	S	182					54,5			514	164			
M.C.	- 5				50				150	825	100			
M.C.	-10	333	333		167				66,7	167	133			
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.		15,4	8		538		23,1		61,5	509	131			44,4

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
III 3	S												
	- 5												
	-10												
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
5	S												
	M.V.												
	6												
7	S												
	S												
	- 5												
8	-10												
	-15												
	M.V.												
III 9	S												
	- 5												
	-10												
II 10	S												
	- 5												
	-10							400					
I 11	M.V.							133					
	S												
	- 5												
M.C.	S												
	- 5												
	-10							66.7					
M.C.T.	-15												
	M.V.												
								15.4					

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5								400					
	M.V.								200					
II 2	S													
	- 5													
	-10			1000										
	M.V.			333										
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S												200	
	- 5								200					
	-10										200			
	M.V.								66,7		66,7	66,7		
5	S					200								
6	S									200	400			
	S										800			
	- 5								200		400			
7	-10													
	-15	-												
	M.V.								50		300			
	8	S												
III 9	S													
	- 5													
	-10										200			
	M.V.										66,7			
II 10	S													
	- 5								400				1000	
	-10													
	M.V.								133				333	
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S					18,2				18,2	109	18,2		
M.C.	- 5							125	25		50	125		
M.C.	-10			167							66,7			
M.C.	-15	-												
M.C.T.				38,5		7,69		38,5	7,69	7,69	76,9	46,2		

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : PERIDINIUM GLOBULUS Stein var OVATUM Schiller Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S									1200				50
	- 5													167
	M.V.									600				33,3
II 2	S													
	- 5													
	-10	400									200			66,7
	M.V.	133									66,7			21,1
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													8,33
	- 5													8,33
	-10													8,33
	M.V.													8,33
5	S									/				8,70
	S	200								/	400			51,2
	- 5													33,3
	-10													25
6	-15													
	M.V.													14,7
	S		/							/				
	S									/				
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10													8,33
	M.V.													2,86
II 10	S													
	- 5													58,3
	-10													
	M.V.													19,4
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	18,2							173	36,4				
M.C.	- 5													
M.C.	-10	66,7								33,3				
M.C.	-15													
M.C.T.		23,1								54,5	23,1			I.F. 13,3

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	400												
	- 5	3.000												
	M.V.	1.700												
II 2	S													
	- 5						1.000							
	-10	600												
	M.V.	200					333							
III 3	S													
	- 5	400												
	-10													
	M.V.	133												
IV 4	S	200												
	- 5												400	
	-10	400												
	M.V.	200											133	
5 6 7	S													
	S						200							
	S	200												
	- 5								200					
	-10	400					200							
	-15	/	400											
	M.V.	200	100				50		50					
	S											200		
III 9	S										200	400		
	- 5							200						
	-10													
	M.V.							66,7			66,7	133		
II 10	S	1.400					200							
	- 5	200				200								
	-10	200												
	M.V.	600				66,7	66,7							
I 11	S													
	- 5										2000			
	M.V.										1.000			
M.C.	S	200					36,4				18,2	54,5		
M.C.	- 5	450				25,0	125	25,0	25,0		250		50	
M.C.	-10	267					33,3							
M.C.	-15	/	400											
M.C.T.		296	15,4			7,69	61,5	7,69	7,69		84,6	23,1	15,4	

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10										400		
	M.V.										133		
III 3	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5 6	S												
	S							200					
	S												
	- 5												
7 8	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
III 9	S												
	- 5							200					
	-10												
	M.V.							66,7					
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C. S							18,2						
M.C. - 5							25						
M.C. -10										66,7			
M.C. -15													
M.C.T.							15,4			15,4			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5									200				8,38
	M.V.									100				4,17
II 2	S													
	- 5													
	-10													16,7
	M.V.													5,56
III 3	S													
	- 5									400				16,7
	-10													
	M.V.									133				5,56
IV 4	S										400			16,7
	- 5													
	-10													
	M.V.										133			5,56
5 6 7	S									//				
	S									//				8,70
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S		/							//		400		18,2
	S									//				8,70
	- 5											/		8,70
III 9	-10													
	M.V.													5,71
	S													
	- 5													
II 10	-10													
	M.V.													
	S													
	- 5													
I 11	- 5													
	M.V.													
	S													
M.C.	S						18,2				36,4	36,4		
M.C.	- 5										45			
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.								469			27,3	415,4	16.	I.F. 3,89

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	800	800				400				1000	600		
	- 5				1000					400				
	M.V.	400	400		500		200			200	500	300		
II 2	S	400	400		200		800				800			
	- 5	400		400		400	600			400	400	200		
	-10	800	200		400					400				
	M.V.	533	200	133	200	133	467			267	400	66,7		
III 3	S	400			200	200				200				
	- 5				600				400		800	800	400	
	-10		400		200			200		200	400	800	400	
	M.V.	133	133		333	66,7		66,7	133	133	400	533	267	
IV 4	S							400			200	400	200	
	- 5	200					400				200	600		
	-10		200			200					200	1000	400	200
	M.V.	66,7	66,7			66,7	133	133			200	66,7	200	66,7
5	S				200	400		400			400	400	200	1000
	S			200			200			200		200		400
	S	400										800	400	
	- 5									1200	400			
7	-10				200	800	600		200				800	
	-15	-									200	200		200
	M.V.	133			50	200	150		50	300	150	250	300	50
	S	1200			200				200			800		
III 9	S	200	200							200	200	400		
	- 5		800		400		1200	200		400		1600	400	
	-10				200		400		200			400	1000	
	M.V.	66,7	333		200		533	66,7	66,7	200	66,7	800	467	
II 10	S	600	400			800	400					400		400
	- 5	200			800		200		400		200	1000		
	-10	400	400								400	800		
	M.V.	400	267		267	267	200		133		200	733		133
I 11	S	800			200			800						
	- 5	400					200		200	400				
	M.V.	600			100		100	400	100	200				
M.C.	S	436	164	18,2	90,9	127	164	145	18,2	54,5	236	364	72,7	164
M.C.	- 5	150	100	50	350	50	325	25	125	350	250	525	100	
M.C.	-10	200	200		167	167	167	33,3	66,7	100	167	500	433	33,3
M.C.	-15	-									200	200		200
M.C.T.		288	146	23,1	185	208	208	76,9	61,5	154	283	438	162	84,6

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S								2000	1600				300
	- 5		2000								1000			183
	M.V.		1000						1.000	800	500			242
II 2	S									1200				158
	- 5					400	400			3000	800			308
	-10								400		200			100
	M.V.					133	133	133	133	1400	333			189
III 3	S											200		50
	- 5		400							400				158
	-10	400		400					400	400				175
	M.V.	133	133	133					133	267		66,7		128
IV 4	S		400								800			100
	- 5					200					1200			117
	-10									400	1200			158
	M.V.		133			66,7				133	1067			125
5	S												130	
6	S		200											60,9
	S													75
7	- 5	200												75
	-10													108
	-15	200								2400				139
	M.V.	100								600	50			98,9
8	S												109	
III 9	S	400							800					104
	- 5		400								200			243
	-10		800						200	800	600			192
	M.V.	133	400						333	400	267			180
II 10	S		2000								200			217
	- 5		400											133
	-10		800								800			150
	M.V.		1067								333			167
I 11	S										1000			117
	- 5									2.000				133
	M.V.									1.000	500			125
M.C.	S	36,4	260					255	400	200	18,2			
M.C.	- 5	25	400			25	50	50		675	400			
M.C.	-10	66,7	267	66,7					167	267	467			
M.C.	-15	200								2400				
M.C.T.		462	296	15,4		4,69	15,4	15,4	146	555	315	8		I.F. 146

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S									400		600		
	- 5						200							
	M.V.						100			200		300		
II 2	S		200					200	200	2000	200		800	
	- 5						800			400		600		
	-10						800					3.200		
	M.V.		66,7				533	66,7	66,7	800	66,7	1.267	267	
III 3	S							1000						
	- 5							800				800		
	-10								200	600		1600		
	M.V.							600	66,7	200		800		
IV 4	S										200	800	200	
	- 5					200				200	200	400		
	-10						600							
	M.V.					66,7	200			66,7	133	400	66,7	
5	S						200		200		400	800	400	1000
	S										400			
7	S	200			200						400	400	1600	
	- 5									200	200	200		
	-10						200		600		200	400	200	
	-15				200	600			200			200		200
	M.V.	66,7			100	150	50		200	50	200	300	450	50
III 9	S						800				1800	1000		
	- 5						800	200						
	-10							800				600	3000	
	M.V.						533	333			600	533	1000	
II 10	S								200			1200		
	- 5											1000	1000	
	-10		400			400		200		200		400		
	M.V.		133			133		66,7	66,7	66,7		867	333	
I 11	S													
	- 5						200					1.000		
	M.V.						100					500		
M.C.	S	18,2	18,2		18,2		164	109	54,5	327	309	436	273	90,9
M.C.	- 5					25	250	125		100	175	375	125	
M.C.	-10		66,7			66,7	267	167	133	133	33,3	1033	533	
M.C.	-15				200	600			200			200		200
M.C.T.		8,00	23,1		15,4	46,2	208	123	61,5	200	192	546	277	46,2

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		2000											125
	- 5								1.000		2.000			133
	M.V.		1.000						500		1.000			129
II 2	S									800				183
	- 5									1.000				117
	-10									1.000	200			217
	M.V.									933	66,7			172
III 3	S									400	200			66,7
	- 5	800	400								400			133
	-10													100
	M.V.	267	133							133	200			100
IV 4	S							200			800			91,7
	- 5													41,7
	-10					200					400			50
	M.V.					66,7		66,7			400			61,1
5 6 7	S									/				130
	S		200							/				26,1
	S	200										400		142
	- 5					200					200			41,7
	-10		200								400	200		100
	-15						400							78,3
M.V.	50	50			50	100				150	150		90,5	
8 III 9	S		/							/				90,9
	S									/				157
	- 5									200		/		52,2
	-10										600			208
M.V.									100	300			140	
II 10	S										200			66,7
	- 5	1.000									400			142
	-10					200	200			400				100
	M.V.	333				66,7	66,7			133	200			103
I 11	S									400				16,7
	- 5					800				1.000				125
	M.V.					400				700				79,8
M.C.	S	182	220				182		229	109	364			
M.C.	- 5	225	50			125		125	275	375				
M.C.	-10		33,3			66,7	33,3		233	167	133			
M.C.	-15						400							I.F.
M.C.T.		76,9	112			538	23,1	76,9	38,5	236	200	48		105

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G. / M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
5	S									/				
	- 5									/				
	-10													
6	S	200												870
	- 5													
	-10													
7	S													
	- 5													
	-10													
8	S		/							/				
	- 5									/				
	-10													
III 9	S									/				
	- 5										/			
	-10													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	182												
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.		469												
													I.F.	
													0,324	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5								200					8,33
	-10													
	M.V.								66,7					2,78
5	S									/				
6	S									/				
	S									/				
	S									/				
7	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S		/							/				
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5								25					
M.C.	-10													
M.C.	-15													
	M.C.T.								769					I.F. 0,324

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10								200					
	M.V.								66,7					
III 3	S													
	- 5													
	-10										200			
	M.V.										66,7			
IV 4	S	1.000												
	- 5	200												
	-10													
	M.V.	400												
5	S													
6 7	S					200								
	S													
	- 5													
	-10													
8	-15	—												200
	M.V.													50
	S													
	III 9	S												
- 5														
-10													1.000	
M.V.													333	
II 10	S	400												
	- 5					200								
	-10													
	M.V.	133				66,7								
I 11	S													
	- 5	400												
	M.V.	200												
M.C.	S	127				18,2								
M.C.	- 5	75				25								
M.C.	-10							33,3		33,3			167	
M.C.	-15	—											200	
M.C.T.		80				7,69	7,69		7,69		7,69			46,2

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5								1000	200				50
	M.V.								500	100				25
II 2	S													
	- 5													
	-10													8,33
	M.V.													278
III 3	S													
	- 5	400												16,7
	-10													8,33
	M.V.	133												8,33
IV 4	S													41,7
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													16,7
5	S									/				
	- 5									/				
	-10									/				
	M.V.									/				8,70
6	S									/				
	- 5									/				
	-10									/				
	-15									/				8,70
	M.V.									/				2,11
III 9	S		/							/				
	- 5									/				
	-10									/				41,7
	M.V.									/				14,3
II 10	S													16,7
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													8,33
I 11	S		6.000						200					258
	- 5													16,7
	M.V.		3.000						100					138
M.C.	S		600					18,2						
M.C.	- 5	50						125	25					
M.C.	-10													
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.		15,4	240					46,2	309					19,1

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	2.000			1.000			400	1000			400		
	- 5									400				1000
	M.V.	1.000			500			200	500	200		200		500
II 2	S	400			400	400	400			2.000	200	1.200	400	
	- 5		400		200		1.000		200		400	400		
	-10			1.000	200		400	400			1.200			
	M.V.	133	133	333	267	133	600	133	66,7	667	600	533	133	
III 3	S					200	200	200	200					
	- 5	1.600				1.200						400	400	
	-10	1.200			200			200	400		400			
	M.V.	933			66,7	467	66,7	133	200		133	133	133	
IV 4	S	600		200		200					400			400
	- 5	400		400	400	200				400	1.000	800		
	-10			200			200					200	400	
	M.V.	333		267	133	133	66,7			133	467	333	133	133
5	S			400					200		600		200	
	S									200	600			
7	S	600					400							
	- 5	400		400			200		200	400				
	-10	400				400	1.200					800	200	400
	-15	-		200	400	200						200		
	M.V.	467		150	100	150	450		50	100		250	50	100
8	S	400		400	200		600					600		400
	S													
III 9	S					200	800			200				
	- 5					600		200						
	-10	200			800	400	400	400				200		
	M.V.	66,7			267	400	400	200		66,7		66,7		
II 10	S	400			800		200		200					
	- 5	2.000			400						400			1.600
	-10	200	400			200		200		400	400	1.200		
	M.V.	867	133		400	66,7	66,7	66,7	66,7	133	267	400		533
I 11	S	1.200				400	3.000		2.000			800		4.000
	- 5		1.000						200			400		
	M.V.	600	500			200	1.500		1.100			600		2.000
M.C.	S	509		90,9	218	127	509	54,5	327	218	164	273	54,5	436
M.C.	- 5	550	175	100	125	250	150	25	75	150	225	250	50	325
M.C.	-10	330	66,7	200	200	167	367	200	66,7	66,7	333	400	100	66,7
M.C.	-15	-		200	400	200						200		
M.C.T.		480	69,2	123	192	177	346	76,9	177	154	215	292	61,5	300

callen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S								400					217
	- 5		1000											100
	M.V.		500						200					158
II 2	S	400							200	400				267
	- 5	1200												158
	-10		400											150
	M.V.	533	133						66,7	133				192
III 3	S	800								200	400			91,7
	- 5										400			16,7
	-10	200	400								400			142
	M.V.	333	133							66,7	400			133
IV 4	S		400											91,7
	- 5		400			200					400			192
	-10	400									1200			108
	M.V.	133	267			66,7					533			132
5 6 7	S		200											69,6
	S	400												52,2
	S	200								800	400			100
	- 5		200								400			91,7
	-10		200											150
	-15									400	400			78,3
	M.V.	50	100							300	300			105
8 III 9	S													118
	S		200											69,9
	- 5													34,8
	-10									400	200			125
II 10	M.V.		66,7							200	66,7			74,3
	S		1200											117
	- 5		400											200
	-10	400	400							800	800			225
I 11	M.V.	133	66,7							267	267			182
	S					200				4800	1000			425
	- 5		2000								3000			275
M.C.	M.V.		1000			100				3900	500			500
	S	164	200			182			54,5	886	164			
	- 5	150	500			25				375	150			
	-10	167	233							200	433			
M.C.T.	-15									400	400			I.F.
		154	296			15,4			231	491	231			159

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5												
	M.V.												
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
IV 4	S												
	- 5												
	-10				2,00								
	M.V.				66,7								
5 6 7	S												
	S												
	S												
	- 5												
	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S												
	- 5												
	M.V.												
M.C. S													
M.C. - 5													
M.C. -10					33,3								
M.C. -15													
M.C.T.					7,69								

callen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													66,7
	- 5													
	M.V.													33,3
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
6	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
7	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
8	S		/							/				
	- 5									/				
	-10									/				
	M.V.													
III 9	S									/				
	- 5									/				
	-10									200		/		8,33
	M.V.									100				2,86
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S									400				14,7
	- 5													
	M.V.									200				8,33
M.C.	S								57,1					
M.C.	- 5													
M.C.	-10									33,3				
M.C.	-15													
M.C.T.										27,3				I.F. 3,57

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5					2.000								
	M.V.					1.000								
II 2	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
III 3	S													
	- 5					200								
	-10													
M.V.					66,7									
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
5	S													
	S													
	S													
7	- 5													
	-10													
	-15													
M.V.														
8	S													
	S													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5					25	250							
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.						7,69	76,9							

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													83,3
	M.V.													41,7
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													8,33
	-10													
	M.V.													2,78
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	M.V.													
8 III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.													I.F. 3,57	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
6	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
7	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
8	S		/							/				
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5									2000				83,3
	M.V.									1000				42,7
M.C.	S													
M.C.	- 5								250					
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.										91				I.F. 3,24

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
III 3	S													
	- 5													
	-10										200			
M.V.										66,7				
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
M.V.									200					
M.V.									66,7					
5	S				200									
6	S													
	S													
	- 5													
7	-10													
	-15													
	M.V.													
8	S			400										
III 9	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
II 10	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S			36,4	18,2									
M.C.	- 5													
M.C.	-10								33,3		33,3			
M.C.	-15													
M.C.T.				15,4	7,69				7,69		7,69			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S									800				33,3
	- 5													
	M.V.									400				16,7
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5										400			16,7
	-10													
	M.V.										133			5,56
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													8,33
	-15													
8	M.V.													2,11
	S		/							/	200			9,09
	S									/				
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10										200			8,33
	M.V.										66,7			2,78
II 10	S													
	- 5									200				8,33
	-10													
	M.V.									66,7				2,78
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S								114	18,2				
M.C.	- 5								25	50				
M.C.	-10									33,3				
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.									45,5	30,8				3,24

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s						400					400		
	- 5	5.000												
	M.V.	2.500					200					200		
II 2	s			400					400		200			
	- 5		200		200			200				200	1.000	
	-10		400											
	M.V.		200	133	66,7			66,7	133		66,7	66,7	333	
III 3	s			800			400		200		200			
	- 5	1.200	200								800			
	-10				400									
	M.V.	400	66,7	267	133		133		66,7		333			
IV 4	s	400			400									
	- 5													
	-10					200				200			400	
	M.V.	133			133	66,7				66,7			133	
5	s												200	
	s			400			400							
	s	800												
	- 5	1.000												
6	-10	200			200		1.200							
	-15	-		200								200		
	M.V.	66,7		50	50		300					50		
	s		200			200				1.600				
III 9	s		200											1.000
	- 5	400					2.800		200					
	-10		200											1.000
	M.V.	133	133				933		66,7					66,7
II 10	s	200												
	- 5	1.000					200							
	-10	800										400		
	M.V.	66,7					66,7					133		
I 11	s					400								
	- 5		1.000											
	M.V.		500			200								
M.C.	s	127	36,4	145	36,4	54,5	109		54,5	145	36,4	36,4	18,2	90,9
M.C.	- 5	1.075	175		25		375	25	25		100	25	125	167
M.C.	-10	167	100		100	33,3	200			33,3		66,7	66,7	
M.C.	-15	-		200								200		
M.C.T.		440	92,3	69,2	46,2	30,8	208	7,69	30,8	69,2	46,2	46,2	61,5	76,9

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													33,3
	- 5		2.000											292
	M.V.		1.000											162,5
II 2	S			2.000										125
	- 5													75
	-10													16,7
	M.V.			667										72,2
III 3	S							200						75
	- 5										400			108,3
	-10													16,7
	M.V.							66,7			133			66,7
IV 4	S	400				400								66,7
	- 5													
	-10													33,3
	M.V.	133				133								33,3
5 6 7	S													8,69
	S													34,8
	S				400									50
	- 5	400												58,3
	-10	200										200		83,3
	-15													17,4
	M.V.	150			100							50		52,6
8 III 9	S		—								—	400		109
	S							200			—			60,9
	- 5											—		148
	-10													50
M.V.							66,7						85,7	
II 10	S													8,33
	- 5													50
	-10					200								58,3
	M.V.					67								38,9
I 11	S					400					1000			75
	- 5													41,7
	M.V.					200					500			58,3
M.C.	S	36,4		182	36,4	72,8		36,4			127			
M.C.	- 5	50	250								50			
M.C.	-10	33,3				33,3						33,3		
M.C.	-15													
M.C.T.		38,5	80	76,9	15,4	38,5		15,4			69	8		I.F. 65,2

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s	14.400	2.400	2.000	1.000		800	1.200	2.000	400	6.000	3.200	1.000	1.000
	-5	22.000	1.200		2.000	4.000	200		400	800		12.000	1.000	5.400
	M.V.	18.200	1.800	1.000	1.500	2.000	500	600	1.200	6.00	3.000	7.600	1.000	3.200
II 2	s	2.000	600	600	800	1.200	1.200	800	1.800	6.000	3.000	6.000	3.200	3.600
	-5	4.800	1.000	400	1.000	400	4.600	400	1.400	1.200	2.000	3.000	3.000	7.000
	-10	5.400	2.000	3.000	800	2.000	1.200	800	400	800	2.800	3.600	3.600	400
	M.V.	4.067	1.200	1.333	867	1.200	2.333	667	1.200	2.667	2.600	4.200	3.267	3.667
III 3	s	400	600	800	200	1.200	2.800	2.800	1.800	2.600	800	3.200		4.000
	-5	19.600	1.400		1.400	1.200	1.600	800	2.400	200	3.000	9.200	8.400	9.000
	-10	3.200	1.600	400	800		600	1.400	2.600	2.000	3.000	8.800	6.800	800
	M.V.	7.733	1.200	400	800	800	1.667	1.667	2.267	1.600	2.267	7.067	5.067	4.600
IV 4	s	8.000	400	200	800	200	1.000	1.200		200	1.200	6.800	200	
	-5	1.600	1.400	800	800	600	800	400	14.00	6.200	1.800	4.800	2.000	3.800
	-10	4.400	200	400	1.000	600	3.800	600	2.400	800	600	3.200	7.400	2.000
	M.V.	4.667	667	467	867	467	1.867	733	1.267	2.400	1.200	4.933	3.200	1.933
5	s		1.800	1.600	800	1.600	400	600	1.800	1.600	3.000	3.200	3.400	7.000
	s	800	600	1.200		600	1.400	1.600	3.000	800	3.400	600	800	800
	s	12.400	1.400	800	1.000		1.000	200			3.200	8.400	7.600	6.000
	-5	1.800	400	400			600	200	4.200	2.200	1.000	2.800	1.800	400
7	-10	5.800	800	1.000	400	2.000	3.400	1.200	1.000	800	500	4.000	6.200	9.600
	-15	/	3.200	400	1.000	2.400		1.400	800	600	2.200	3.800	1.200	3.800
	M.V.	6.667	1.450	650	600	1.467	1.250	750	1.500	900	1.725	4.750	4.200	4.950
	s	4.000	1.400	800	400	2.600	1.400	7.000	1.200	4.400	400	4.200	6.000	8.400
III 9	s	1.800	3.000	2.000	200	1.000	1.600	400	200	800	2.200	1.800	1.000	6.000
	-5	400	1.400		400	1.000	7.600	4.200	2.000	800		1.600	1.600	2.000
	-10	200	1.200	2.000	2.400	600	2.000	1.200	400	200	1.200	2.400	5.000	4.000
	M.V.	800	1.867	1.333	1000	867	3.733	1.933	867	600	1.133	1.933	2.533	4.000
II 10	s	15.400	1.200		800	1.200	1.000	400	400		1.600	3.600		800
	-5	5.200			1.200	2.400	1.000	1.200	800	400	1.000	8.000	4.000	5.200
	-10	7.400	4.400		800	400	800	200	200	5.000	4.000	6.000	800	
	M.V.	9333	1.867		667	1.467	800	800	467	1.800	2.200	5.867	1.600	2.000
I 11	s	12.000	600		800	800	4.000	2.400	2.000		1.000	1.200	4.000	8.000
	-5	9.600	3.000		800	1.000	600	1.200	600	2.000	3.000	2.800	2.000	2.000
	M.V.	10.800	1.800		800	900	2.300	1.800	1.300	1.000	2.000	2.000	3.000	5.000
M.C.	s	6.473	1.273	909	618	945	1.509	1.691	1.281	1.537	2.345	3.836	2.473	4.145
M.C.	-5	8.125	1.215	200	950	1.325	2.125	1.050	1.650	1.725	1.475	5.525	2.975	4.350
M.C.	-10	4.400	1.700	1.133	900	1.000	1.900	1.000	1.167	1.600	2.017	4.666	4.967	2.800
M.C.	-15		3.200	400	1.000	2.400		1.400	800	600	2.200	3.800	1.200	3.800
M.C.T.		6.504	1.431	723	800	1.131	1.731	1.323	1.354	1.569	1.996	4.546	3.154	3.885

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.	
I 1	S														
	- 5														
	M.V.														
II 2	S														
	- 5														
	-10							1.800						45	
	M.V.							600						65	
III 3	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
5 6 7	S									/					
	S									/					
	S														
	- 5														
	-10														
	-15														
	M.V.														
	8 9	S		/							/				
		S									/				
		- 5											/		
-10															
II 10	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S														
M.C.	- 5														
M.C.	-10							300							
M.C.	-15														
M.C.T.								69,2							
														I.F.	
														29	

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S												
	- 5									9000			
	M.V.									4500			
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
6	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
7	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
8	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 9	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
II 10	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
I 11	S		2.600									14.000	
	- 5		1.300										
	M.V.											7.000	
M.C.	S		236								1.273		
M.C.	- 5								1.125				
M.C.	-10												
M.C.	-15												
M.C.T.			100							346		538	

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													375
	M.V.													188
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	8	S	/							/				
III 9	S									/				
	- 5											/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													692
	- 5													
	M.V.													346
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.														
														I.F.
														41,5

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7 8	S									—				
	S									—				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15					1.600								69,6
	M.V.					400								16,8
	S		—							—				
III 9	S									—				
	- 5											—		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15					1.600								
M.C.T.					64,5									
														I.F.
														2,59

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77	
I 1	S														
	- 5														
	M.V.														
II 2	S														
	- 5														
	-10								200				400		
	M.V.								66,7				133		
III 3	S									200					
	- 5														
	-10														
	M.V.									66,7					
IV 4	S														
	- 5														
	-10														
	M.V.														
5 6 7 8	S								200						
	S														
	S														
	- 5														
	-10														
	-15	/													
	M.V.														
	S														
	III 9	S			1000										
		- 5													
-10															
M.V.				333											
II 10	S														
	- 5														
	-10											400			
	M.V.											133			
I 11	S														
	- 5														
	M.V.														
M.C.	S			90,9				18,2	18,2						
M.C.	- 5														
M.C.	-10							33,3			66,7	66,7			
M.C.	-15	-													
M.C.T.				38,5				15,4	769		15,4	15,4			

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : TROCHISCIA MULTISPINOSA (M&L) *Lemman* Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10									1.000				66,7
	M.V.									333				22,2
III 3	S													8,33
	- 5													
	-10													
	M.V.													2,78
IV 4	S													
	- 5											200		8,33
	-10									200				8,33
	M.V.									66,7	66,7			5,56
5	S								-				8,7	
6 7	S									-				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
8	M.V.													
	S		-							-				
III 9	S									-				43,5
	- 5											-		
	-10													
	M.V.													14,3
II 10	S													
	- 5													
	-10													16,7
	M.V.													5,56
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5											28,6		
M.C.	-10									167	33,3			
M.C.	-15													I.F.
M.C.T.										45,5	7,69	8		6,16

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S											400		
	- 5													
	M.V.											200		
II 2	S		400											
	- 5						200						1000	
	-10													
	M.V.		133				66,7						333	
III 3	S		200											
	- 5													
	-10			800										
	M.V.		66,7	267										
IV, 4	S													
	- 5	400				200								
	-10													
	M.V.	133				66,7								
5 6 7	S												200	
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15	—	200											
	M.V.		50											
8 III 9	S								200					
	S	200												
	- 5													
	-10													2.000
10	M.V.	66,7												667
	S													
	- 5													
	-10					200								
I 11	M.V.													
	S													
	- 5			2000										1000
	M.V.			1000										500
M.C.	S	18,2	54,5					18,2			36,4	18,2		
M.C.	- 5	50		250		25	25					125	125	
M.C.	-10			133		33,3							333	
M.C.	-15	—	200											
M.C.T.		24	30,8	108		15,4	7,69		7,69			15,4	46,2	115

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													16,7
	- 5		27.000											1.125
	M.V.		13.500											571
II 2	S													16,7
	- 5													50
	-10													
	M.V.													22,2
III 3	S													8,33
	- 5													
	-10				200									41,7
	M.V.				66,7									16,7
IV 4	S													
	- 5							200						33,3
	-10		400											16,7
	M.V.		133					66,7						16,7
5 6 7 8	S									/				8,7
	S									/				
	S	200												8,33
	- 5													
	-10													
	-15								200					17,4
	M.V.	50							50					6,32
	S		/	400						/				27,3
III 9	S									/				8,7
	- 5										/			
	-10	200												91,7
	M.V.	66,7												34,3
II 10	S													
	- 5		400											16,7
	-10													8,33
	M.V.		133											2,33
I 11	S			1.000										41,7
	- 5													125
	M.V.			500										83,3
M.C.	S	18,2		127										
M.C.	- 5		3.425					25						
M.C.	-10	33,3	66,7		33,3									
M.C.	-15							200						I.F.
M.C.T.		15,4	1.112	538	7,69				15,4					64,5

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5										2000			
	M.V.										1000			
M.C.	S													
M.C.	- 5										250			
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.											76,9			

NOORDZEE-WEST : 1976-77

soort : SCENEDESMUS DIMORPHUS (Tux.) Kuetzing

Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10							800						33,3
	M.V.							267						11,1
5 6 7	S									/				
	S									/				
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
8 9	S		/					800		/				36,4
	S									/				
	- 5										/			
	-10													
III 9	M.V.													
	S													
	- 5													
	-10													
II 10	M.V.													
	S	3200												133
	- 5													
	-10													
I 11	M.V.													
	S													
	- 5													83,3
M.C.	M.V.													41,7
	S	292						717						
	- 5													
	-10							133						
M.C.T.	-15													I.F.
	S													
	- 5	123						61,5						11

cellen/1.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S										24000			
	- 5													
	M.V.										12.000			
II 2	S													
	- 5								800					
	-10													
	M.V.								267					
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	M.V.													
8 III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S									2.182				
M.C.	- 5							100						
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.								30,8		923				

NOORDZEE-WEST : 1976-77

soort : SCENEDESMUS QUADRICAUDA (Tux) de Beets, Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													1.000
	- 5		16.000	16.000							4.000			1.500
	M.V.		8.000	8.000							2.000			1.250
II 2	S													
	- 5									4.000				200
	M.V.									1333				66,7
III 3	S													
	- 5													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5				800									33,3
	-10	800												33,3
	M.V.	267			267									22,2
5 6 7	S									/				
	S		1.600							/				69,6
	S													
	- 5			800										33,3
	M.V.			200										8,42
8 9	S		/							/				
	S									/				
	- 5											/		
	M.V.													
II 10	S	3.200												133
	- 5	4.000												167
	-10													
	M.V.	2.400												100
I 11	S	2.400												100
	- 5					1.600								66,7
	M.V.	1.200				800								83,3
M.C.	S	509	160											
M.C.	- 5	500	2.000	2.100	100	200				500	500			
M.C.	-10	133												
M.C.	-15													
M.C.T.		400	704	646		61,5				182	154			I.F. 130

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S													
	S													
	S													
	- 5													
	-10													
	-15													
	M.V.													
	M.V.													
III 9	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10											1.600		
	M.V.											533		
I 11	S													8.000
	- 5													4.000
	M.V.													727
M.C.	S													727
M.C.	- 5													
M.C.	-10											267		
M.C.	-15													
M.C.T.												61,5		308

NOORDZEE-WEST : 1976-77

Soort : SCENEDESMUS OPOLIENSIS P. Richter

Globale numerieke biomassa.

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S										1000			41,7
	- 5													
	M.V.										500			20,8
II 2	S				1600									66,7
	- 5													
	-10													
	M.V.				533									22,2
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
6	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	M.V.													
7	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
8	S		/							/				
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 9	S						800		1600	/				104
	- 5										/			
	-10													
	M.V.						267		533					34,3
II 10	S	3.200												133
	- 5	8.000												333
	-10													66,7
	M.V.	3.733												178
I. 11	S		8.000											66,7
	- 5													
	M.V.		4.000											333
M.C.	S	294	800		145		747		145		999			
M.C.	- 5	1.000												
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.		434	320		61,5		39,8		61,5		38,5			I.F. 54,8

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S													
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
M.V.														
III 3	S										1.600			
	- 5				8.800						2.000			
	-10										1.200			
M.V.				2.933										
IV 4	S								400					
	- 5													
	-10													
M.V.								133						
5	S									6.800				
	S					1.400								
	S	24600				3.200	2.400					1.200		
7	- 5											7.200		
	-10													
	-15													
M.V.	8.200					800	600					2.100		
8	S					3600								25.000
	S													77.000
	- 5													
III 9	-10													
	M.V.													25667
	S		13.800											
II 10	- 5													
	-10													
	M.V.		4.600											
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	2.236	1.255			327	418	218	36,4	618	145	109	2.272	7.000
M.C.	- 5				1100							900		
M.C.	-10										333			
M.C.	-15													
M.C.T.		984	531		338	138	177	92,3	15,4	262	138	323	962	2.962

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S	32.000												1.333
	- 5			20.000										833
	M.V.	16.000		10.000										1.083
II 2	S									2.400				100
	- 5													
	-10													
	M.V.									800				33,3
III 3	S	70.800		100.000					2.000					7.267
	- 5		3.200											500
	-10													83,3
	M.V.	23.600	1.067	33.333					667					2.617
IV 4	S	22.800						1.800		1.800				1.117
	- 5					4.200			4.800					375
	-10													
	M.V.	7.600				1.400		600	1.600	600				.497
5 6 7	S									-				296
	S		600							-				86,9
	S						200							1.317
	- 5													300
	-10		4.400											183
	-15		8.000						1.800					426
	M.V.		3.100				50		450					558
	S		-											1.300
III 9	S					1.000				-				3.391
	- 5	1.400		1.200										113
	-10	31.400				1.600								1.375
	M.V.	10.933		400		867								1.623
II 10	S													575
	- 5					4.600				1.200				242
	-10									800				33,3
	M.V.					1.533				667				273
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S	11.418	60	9.094		909	18,2	164	182	600				
M.C.	- 5	175	400	2.650		1.100			600	150				
M.C.	-10	5.233	733			266				133				
M.C.	-15		8.000						1.800					
M.C.T.		6.092	648	4.662		438	7,69	692	331	282				
														I.F. 815

NOORDZEE-WEST : 1976-77 - Soort : MICROSPORA AEQUABILIS var MINOR *Wiedmann* Globale numerieke biomassa.

cellen/l.	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S									13000			
	- 5												
	M.V.									6500			
II 2	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
III 3	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
IV 4	S												
	- 5												
	-10												
	M.V.												
5	S												
	S												
	S												
	- 5												
6	S												
	S												
	S												
	- 5												
7	-10												
	-15												
	M.V.												
	S												
8	S												
	S												
	S												
	- 5												
III 9	-10												
	M.V.												
	S												
	- 5												
II 10	-10												
	M.V.												
	S												
	- 5												
I 11	-10												
	M.V.												
	S												
M.C.	S								1182				
M.C.	- 5												
M.C.	-10												
M.C.	-15												
M.C.T.										500			

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S													542
	- 5													
	M.V.													
II 2	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
III 3	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
IV 4	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
5 6 7	S									/				
	- 5									/				
	S									/				
	- 5									/				
	-10													
	-15													
	M.V.													
	S		/							/				
	S									/				
	- 5									/		/		
III 9	S									/				
	- 5									/		/		
	-10													
	M.V.													
II 10	S													
	- 5													
	-10													
	M.V.													
I 11	S													
	- 5													
	M.V.													
M.C.	S													
M.C.	- 5													
M.C.	-10													
M.C.	-15													
M.C.T.													I.F. 21,1	

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S								8.000					
	- 5													
	M.V.								4.000					
II 2	S								22.600					
	- 5										1.200			
	-10										5.600			
	M.V.								7.533		2.267			
III 3	S								200.200					
	- 5								6.800					
	-10								20.600		800			
	M.V.								75.867		267			
IV 4	S													
	- 5													
	-10						2.400		1.800					
	M.V.						800		600					
5 6	S								1.400					
	S										600			
	S													
	- 5								8.200					
7	-10								800					
	-15								6.400					
	M.V.								3.850					
	S						1.000							
III 9	S										7.400			
	- 5								17.800					
	-10													
	M.V.								5.933		2.467			
II 10	S								1.400					
	- 5								2.800					
	-10								4.200	800	3.200			
	M.V.								2.800	266	1.067			
I 11	S													
	- 5										2.000			
	M.V.										1.000			
M.C.	S						91	21.236		727				
M.C.	- 5							4.450		400				
M.C.	-10						400	4.567	133	1.600				
M.C.	-15							6.400						
M.C.T.							131	11.654	308	800				

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S		512000											21.667
	- 5		17000											708
	M.V.		264500											11.188
II 2	S													942
	- 5													50
	-10										800			267
	M.V.										267			419
III 3	S													8.342
	- 5													283
	-10													892
	M.V.													3.172
IV 4	S													
	- 5													
	-10											800		208
	M.V.											267		69,4
5	S									/				60,9
	S									/				26,1
6	S													
	- 5					800								375
	-10													33,3
	-15													278
7	M.V.					200								174
	S		/							/				45,5
III 9	S									/				322
	- 5										/			774
	-10			1200										50
	M.V.			400										377
II 10	S													58,3
	- 5													117
	-10													342
	M.V.													172
I 11	S	1.200												50
	- 5													83,3
	M.V.	600												66,7
M.C.	S	109	1.7000											
M.C.	- 5		2.125			100								
M.C.	-10		200							133	133			
M.C.	-15													
M.C.T.		46,2	²¹² 24 000			30,8					30,8	32		I.F. 1.397

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S	800	2.800	2000				400	2000		7.000		1.000	
	- 5	33.000	400			2000	2.400		800		2.000	9.000		2.000
	M.V.	16.900	1.600	1.000		1.000	1.200	200	1.400		4.500	4.500	500	1.000
II 2	S	2.000	12.000	8.00			2.000		1.400	3.000	4.400	2.400		
	- 5	2.000			200		15.400		1.600		4.000	600	1.000	1.000
	-10	7.600	600			1.000	200		200	400	2.600	4.800		1.000
	M.V.	3.867	4.200	267	66,7	333	7867		1067	1.133	4.667	2.600	333	667
III 3	S	18.600					4.200	600	200	3000	400	1.600		12.000
	- 5	169.600	2.600				400		5.600	1.200	10.000	26.800	800	20.000
	-10	3.200					400	400	1.200	3.000	7.200		1.600	6.000
	M.V.	63.800	867				1667	333	2.533	2.400	5.867	9.467	800	12.667
IV 4	S	21.400					400			2.800	200	15.600	1.600	8.400
	- 5	2.600	2.600	400			400		1.200	4.800	4.800	1.600		6.000
	-10	3.200					200		3.400	1.200	2.800	600	6.000	5.800
	M.V.	9.067	867	133			333		1.533	2.933	2.600	5.933	2.533	6.733
5	S	3.200	1.600	1.200	200		1.800	1.000	1.000	16.000	19.000		800	4.000
	S	7.200	600				1.200	400	7.000	7.000		12.000		1.600
7	S	62.600	400						800	400		25.200	800	20.000
	- 5	800	400				400		1.600	7.800	6.000	600	200	4.400
	-10	8.200	1.200	2.000	200		800			2.400		42.000	2.400	21.200
	-15	—	5.800	200				600	3.800	2.400	13.200	400		2.000
	M.V.	23.867	1.950	550	50		300	150	1.550	3.250	4.800	17.050	850	11.900
8	S	6.400	200			3.000	200	13.800	4.400	1.600	800		5.000	14.000
	S	1.400	3.600		200			400	1.200	15.600	200		2.000	12.000
III 9	- 5	8.400	5.400					800	4.000	6.200		1.600	800	12.000
	-10	4.600	2.400		400	400			5.400	1.600		2.600	2.000	16.000
	M.V.	4.800	3.800		200	133		400	3.533	4.800	667	1.400	3.933	15.333
	S	27.600	2.400				400	2.800	600	1.200	4.200	1.200		
II 10	- 5	4.200	1.600			38.400	6.200	2.000	1.600	4.000	1.400	25.000	2.000	3.000
	-10	13.800	8.400				800	800	1.200	3.600		4.400		800
	M.V.	15.200	4.133			12.800	2467	1867	1.133	2.933	1.867	10.200	667	1267
I 11	S	111.600				2.400		4.400	1.000		1.000		2.000	2.000
	- 5	38.800	1000		800	1.000		1.600	200	4.400	1.000			
	M.V.	75.200	500		400	1.700		3.000	600	2.200	1.000		1.000	1.000
M.C.	S	23.891	2.146	364	36,4	4909	1.473	2.164	1.836	4.600	3.655	5.273	1.836	7.273
M.C.	- 5	32.425	1.750	50	125	5145	3.150	550	2075	3.550	3.650	8.150	600	6.050
M.C.	-10	6.767	2.100	333	100	233	400	200	1.900	2.033	2.100	9.067	2.000	8.467
M.C.	-15	—	5.800	200				600	3.800	2.400	13.200	400		2.000
M.C.T.		22.512	2.154	254	76,9	1854	1685	1154	2000	3.600	3.662	6.846	1.423	6.969

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	s		18.000	8.000	12.000		1.200		800	400				2350
	- 5	15.000	9.000	2.000		10.000	10.000	3.200	29.000		1.000	6.000		5.700
	M.V.	7.500	13.500	5.000	6.000	5.000	5.600	1.600	14.900	200	500	3.000		4.025
II 2	s		1.000		7.400	1.600			4.600	3.200				2.283
	- 5	800					1.200	800	4.000	34.000	1.200	400		2.842
	-10	800	2.400		68.000	13.200	4.000	600	2.400	46.000				6.492
	M.V.	533	1.133		25.133	4.933	1.733	467	3.667	27.133	400	133		3.872
III 3	s	2.200	1.200				5.200	1.600	1.200		2.600			2.300
	- 5	1.200	1.600		7.000	600	13.600	3.600		3.200	1.800			11.133
	-10	5.800	400	600	11.200		2.800		400	400		400		1.875
	M.V.		1.067	200	6.067	200	7.200	1.733	533	1.200	1.467	133		5.136
IV 4	s	1.600			3.600	12.400	60.000	5.800	1.200	1.600	3.600	600		5.847
	- 5	400	4.000	2.400	78.000	8.000			2.400	2.000	8.800			5.433
	-10	2.800	2.000		3.600		26.400	7.000		2.000	200			2.800
	M.V.	1.600	2.000	800	28.400	6.800	28.800	4.267	1.200	1.867	4.200	200		4.700
5	s	1.200		800	22.000	5.600	1.800		800	-	400	1.200		3.635
	s	3.800	800	2.000			200	25.600	1.600	-	4.000	1.200		3313
7	s		4.000		8.400	600	54.000	9.800	800		50.400			9925
	- 5	3.800	200	400	181.600		1.600	200	1.200	1.200		1.800		8925
	-10	1.400	200		69.600	6.200	400	4.200	1.800	1.200	3.200	1.400		7.083
	-15		2.000	1.200	324.800	5.200			1.200	800	13.600	800		16.435
	M.V.	1.300	1.600	400	146.100	3.500	14.000	3.550	1.250	800	16.800	1.000		10.531
8	s	3.200	/			200	5.600	4.800	600	-	3.600			3.064
III 9	s	1.200			84.000	14.200	1.400		1.600	-		-		6.609
	- 5	2.200	33.200	400		2.000	1.800	1.200	3.600		26.000			4.765
	-10	200	3.200		2.800	2.200	8.400	2.200	1.200	800	22.800			3.300
	M.V.	1.200	12.133	133	28.933	6.133	3867	1.133	2.133	400	16.267			4.869
II 10	s	9.600	4.000	2.000	10.000			200	3.400	800	1.200			2.983
	- 5	2.000			800	15.200	800	3.000	6.800	11.000	1.200			5.425
	-10		18.800	3.000	17.200	1.200		400	6.600	800	400			3.425
	M.V.	3.867	7.600	1.667	9.333	5.467	267	1.200	5.600	4.200	933			3.944
I 11	s	1.200	8.000		800		2.000	18.400	2.000	13.200				7.083
	- 5	800	3.000	1.000	1.000	8.400			3.600	85.000				6.317
	M.V.	1.000	5.500	500	900	4.200	1.000	9.200	2.800	49.100				6.700
M.C.	s	2.182	3.700	1.164	13.473	3.145	11.945	6.018	1.691	2.743	5.982	273		
M.C.	- 5	3.275	6.375	775	33.550	5.525	3.625	1.500	6.325	17.050	5.000	1.171		
M.C.	-10	1.833	4.500	600	28.733	3.800	7.000	2.400	2.067	8.533	4.433	300		
M.C.	-15		2.000	1.200	324.800	5.200			1.200	800	13.600	800		I.F.
M.C.T.		2.354	4.680	915	35.146	4.208	7.785	3.562	3.185	9.436	5.615	552		5.436

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S		5.200	122.000	4.000	5.600	2.000	11.200	130.000	2.800	75.000	3.600	62.000	37.000
	-5	49.000	2.400	17.000	18.000	30.000	21.200	23.400	10.800	20.400	112.000	2.000	204.000	42.000
	M.V.	24.500	3.800	69.500	12.500	47.800	11.600	17.300	70.400	11.600	93.500	2.800	131.500	39.500
II 2	S	13.200	13.000	17.200	6.800	22.000	800	4.800	10.000	39.000	12.400	14.800	9.600	14.000
	-5	800	400	9.600	6.400	45.500	84.800	12.400	6.600	8.800	10.400	1.400	22.000	71.000
	-10	5.600	14.200	56.000	4.200	71.000	1.800	4.000	3.800	10.800	13.800	3.600	9.600	268.000
	M.V.	6.533	9.200	27.600	5.800	46.167	29.133	7.067	6.800	12.533	12.200	6.600	13.733	119.333
III 3	S	2.800	10.200	38.400	8.800	11.000	9.200	9.400	9.200	2.000	2.400		1.200	4.000
	-5	4.000	1.600	5.600	23.000	4.000	5.600	1.200	1.600	2.600	1.400	5.200	27.600	23.000
	-10	5.800	6.600	17.200	2.800	800	8.800	5.600	4.200	1.600	3.800	4.800	3.600	3.200
	M.V.	4.200	6.133	20.400	11.533	5.267	7.867	5.400	5.000	2.067	2.533	2.333	10.800	10.067
IV 4	S	6.800	4.400	5.400	5.200	1.000	1.600	7.000	400	1.200	36.000		600	4.800
	-5	3.000	36.700	12.400	5.600	7.600	3.200	6.800	4.000	4.000	7.800	2.000	400	4.000
	-10	1.200	1.600	4.400	2.600	4.000	8.000	3.200	4.200	600		1.000		13.800
	M.V.	3.667	14.233	7.400	4.467	4.200	4.267	5.667	2.867	1.933	14.600	1.000	333	7.533
5	S	4.800	26.200	16.000	4.000	3.200	2.400	400	1.400	2.400	2.600		1.400	48.000
	S	3.200	22.200	37.200		3.400	4.100	6.000	1.200	6.200	1.600		800	3.200
	S	6.800	2.800	2.800	2.400	400	3.200	2.400	800	2.600	6.800	2.000	1.400	6.000
	-5	1.000	6.400	16.000	800	3.200	8.600	1.600	4.400	800	200	1.400	2.400	2.800
7	-10	16.400	4.000	8.000	3.800	1.600	2.800	1.800	2.400	800	3.800	2.800	3.800	3.200
	-15	—	28.900	5.800	3.400	3.800		2.800	4.000	2.000	1.000	3.800		2.200
	M.V.	8.067	10.525	8.150	2.600	2.250	3.650	2.150	2.900	1.550	2.950	2.500	1.900	3.550
	S	6.400	3.600	9.600	400	8.200	7.600	4.000	2.000	2.400	600		3.000	12.800
III 9	S	1.800	17.200	86.000	200	5.600	8.000	11.200	1.600	1.400	16.400	1.200	16.000	40.000
	-5	20.800	17.200	11.200	5.600	2.400	11.600	10.800	4.600	2.800	24.000	600	4.000	6.000
	-10	2.800	7.000	36.500	9.000	4.800	7.600	4.000	2.000	800	1.200	4.000	15.000	44.000
	M.V.	8.467	13.800	44.567	4.933	4.267	9.067	8.667	3.733	1.667	13.867	1.933	11.667	30.000
II 10	S	3.400	12.800	8.000		3.600	7.200	5.600	9.400	1.000	600	8.800	13.600	4.000
	-5	3.800	12.000	5.600		22.600	18.400	8.800	7.600	4.400	1.800	8.000	109.000	13.200
	-10	6.600	13.200	25.000		5.400	13.200	6.200	6.200	8.200	4.000	10.000	11.200	14.000
	M.V.	4.600	12.667	12.867		10.533	12.933	6.866	7.733	4.533	2.133	8.933	44.600	10.400
I 11	-S	13.600	5.600		3.000	17.200	48.000	14.400	43.000	1.400	9.000	1.200	40.000	314.000
	-5	1.200	5.200	36.000	2.800	23.000	18.000	15.600	18.400	2.800	116.000	18.800	1570.000	164.000
	M.V.	7.400	5.400	18.000	2.900	20.100	24.900	15.000	30.700	2.100	62.500	10.000	790.000	239.000
M.C.	S	5.709	11.200	3.145	3.436	7.382	8.555	69.45	19.000	5.673	14.855	2.873	13.600	44.345
M.C.	-5	10.450	16.088	14.175	7.775	24.788	19.400	10.075	7.625	5.825	34.200	4.925	238.300	41.375
M.C.	-10	6.400	7.767	24.517	3.733	14.600	7.033	4.133	3.800	3.800	4.433	4.367	7.200	57.700
M.C.	-15	—	28.900	5.800	3.400	3.800		2.800	4.000	2.000	1.000	3.800		2.200
M.C.T.		7.392	12.592	23.419	4.838	14.265	11.212	7.100	11.415	5.146	17.869	3.885	80.738	44.892

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	s	8.000	386.000	304.000	53.000	12.000	28.000		10.000	3.200	39.000	54.000		56.692
	- 5	35.000	128.000	30.400	14.000	84.000	220.000	1.600	10.000	20.000	46.000	120.000		54.925
	M.V.	21.500	251.000	167.200	33.500	48.000	124.000	800	10.000	11.600	42.500	87.000		55.808
II 2	s	4.400	1.000	382.000	3.600	20.000	5.200		1.800	23.600	3.600	30.000		27.200
	- 5	7.200	27.000	44.000	2.000	600	6.800	5.600	7.200	46.000	3.600	800		18.163
	-10	26.400	4.000	50.000	56.000	80.100	21.000	1.400	3.600	33.000	12.000	4.800		31.613
	M.V.	12.667	10.667	158.667	20.533	33.567	11.000	2.333	4.200	34.200	6.400	11.867		25.658
III 3	s	8.600	21.000	36.000	800		3.000	1.400	6.400	3.400	3.400	4.600		8.217
	- 5	10.000	3.600	600	1.400	5.200	10.000	8.000	3.000	16.400	17.800			7.600
	-10	600	17.600	16.800	1.200	800	3.200	400	11.600	10.400	1.200	3.200		5.658
	M.V.	6.400	14.067	17.800	1.133	2.000	5.400	3.267	7.000	10.067	7.467	2.600		29.958
IV 4	s	8.000	9.200	2.400	1.000		12.000	2.000		15.400	9.200	3.400		5.458
	- 5	1.400	2.800	21.200	400	1.800	1.200		800	15.600	7.800	3.600		6.296
	-10	2.400	6.000	1.600	400	200	800	1.000	400	8.800	200	800		2.800
	M.V.	3.933	6.000	8.400	600	667	4.667	1.000	400	13.267	5.733	2.600		4.851
5	s	4.800	3.400		3.000	12.000	2.200		6.800	-		3.600		6.461
	s	11.600	17.800	20.000			200	800	2.800	-	3.200	9600		6.743
6	s	11.200	9.200	2.600	1.200	1.200	4.000	800	4.000	600	4.000	3.200		3.150
	- 5	1.400	13.600	10.200	600	3.200		200	14.800	6.800	1.200	3.600		4.383
	-10	5.000	4.000	800		1.200		1.000	400	4.800	4.000	9.600		2.967
	-15	600	4.800	7.000	200	1.000			10.600	18.400	4.000	2.800		4.657
	M.V.	4.550	7.900	5.150	500	1.650	1.000	500	7.450	7.650	3.300	4.800		3.780
7	s	6.200	-	1.600	400			2.600	1.000	-	4.200	7.200		3.809
	s	6.200	-	1.600	400			2.600	1.000	-	4.200	7.200		3.809
III 9	s	4.800	1.400	2.000	2.400	8.200	4.300	3.400	800	-	3.600	5.200		10.552
	- 5	11.600	16.400	4.400			1.400	400	1.200	1.200	2.000	-		7.096
	-10	7.200	3.600	4.200	2.000	1.800	14.400	2.000	3.600	14.000	2.000	2.800		8.179
	M.V.	7.867	7.133	3.533	1.467	3.333	6.700	1.933	1.867	7.600	2.533	4.000		8.603
II 10	s	1.600	25.600	72.000	2.000	11.600		400	6.600	800	800	16.000		8.975
	- 5	14.000	6.800	8.400	600	4.400	12.400	2.400	6.000	4.400	6.000	80.000		15.025
	-10	2.000	1.200	127.000	2.400	5.200	1.600		3.000	5.200	12.400	34.000		13.217
	M.V.	5.867	11.900	69.133	1.667	7.067	4.667	933	5.200	3.467	6.400	43.333		12.406
I 11	s	12.800	136.000	26.000	1.600	1.400	12.000	6.400		4.000	2.000	46.000		31.608
	- 5	3.200	26.000	20.000	40.000	20.600			2.800	5.000	1.200	11.200		88.433
	M.V.	8.000	81.000	23.000	20.800	11.000	6.000	3.200	1.400	4.500	1.600	28.600		60.021
M.C.	s	7.455	61.060	77.145	6.273	6.036	6.445	1.618	3.655	7.286	6.636	16.618		
M.C.	- 5	10.475	28.025	17.400	7.375	14.975	31.475	2.275	5.725	14.425	10.700	31.314		
M.C.	-10	7.267	6.067	33.400	10.333	14.883	6.833	967	3.767	12.700	5.300	9.200		
M.C.	-15	600	4.800	7.000	200	1.000			10.600	18.400	4.000	2.800		I.F. 17.089
M.C.T.		8.077	35.040	45.969	7.315	10.635	13.988	1.608	4.585	11.864	7.477	18.400		

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	S								8000		37000	400		
	-5										9000			
	M.V.								4000		23000	200		
II 2	S		400						22600					
	-5						200		800		1200		1000	
	-10								200		5600		400	
	M.V.		133				66,7		7867		2267		467	
III 3	S		200						200200	200	1600			
	-5				8800		8800		6800					
	-10			800					20600		2800			
	M.V.		66,7	267	2933		2933		75867	66,7	1467			
IV 4	S								400					
	-5	400				200								
	-10					3200	2400		1800					
	M.V.	133				1133	800		733					
5 6 7	S								1600	6800			200	
	S						1400				600			
	S	24600					3200	2400				1200		
	-5								8200			7200		
	-10								800					
	-15		200						6400			2100		
	M.V.	8200	50				1067	100	5133					
	S					3600	1000		200				25000	800
III 9	S	1800		1000							7400			77000
	-5								17800					2000
	-10													
	M.V.	600		333					5933		2467			26333
II 10	S		13800						1400					
	-5								2800					
	-10					200			4200	800	3200	2000		
	M.V.		4600			66,7			2100	267	1067	667		
I 11	S		2600										14000	2000
	-5		1300	2000							4000			1000
	M.V.		1950	1000							2000		7000	4500
M.C.	S	2400	1545	90,9		327	509	218	21309	636	4236	145	3564	7800
M.C.	-5	50	163	250	1100	50	1125		4550		1795	900	125	125
M.C.	-10		200	133		533	400		4600	133	1933	333	66,6	333
M.C.	-15								6400					
M.C.T.		1072	712	146	338	277	654	923	11723	300	2785	415	1562	3415

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	S	32.000	512.000	42.000							1.000			26.350
	- 5		60.000	36.000							4.000			4.542
	M.V.	16.000	286.000	39.000								2.500		15.446
II 2	S				1.600					2.400				1.125
	- 5									4.000				300
	-10							1.800		1.000	800			408
	M.V.				533			600		2.467	267			611
III 3	S	70.800		100.000					2.000					15.625
	- 5		3.200											1.150
	-10				200									1.017
	M.V.	23.600	1067	33.333	66,7				667					5.931
IV 4	S	22.800						1.800		1.800				1.117
	- 5				800	4.200			5.000			200		450
	-10	800	400					800			200	800		433
	M.V.	7.866	133		267	1.400		867	1.667	600	66,7	333		667
5	S								-				374	
6	S		2.200							-			183	
7	S	200					200							1.325
	- 5			800		800								708
	-10		4.400											217
	-15		8.000		1.600				2.000					791
	M.V.	50	3.100	-200	400	200	50		500					760
8	S		-	400				800		-			1.445	
III 9	S					1.000	800		1.600	-				3.939
	- 5	1.400		1.200								-		887
	-10	31.600				1.600								1.467
	M.V.	11.000		400		867	267		533					2.089
II 10	S	9.600												1.033
	- 5	12.000	400			4.600				1.200				875
	-10				6.000					800				717
	M.V.	7.200	133		2.000	1.533				667				875
I 11	S	3.600	8.000	1.000										1.550
	- 5					1.600								413
	M.V.	1.800	4.000	500		800								981
M.C.	S	12.636	52.000	13.036	145	90,9	90,9	236	324	600	90,9			
M.C.	- 5	1.675	7.950	4.750	100	1.400			625	650	500	28,6		
M.C.	-10	5.400	800		1.033	267		433		300	167	133		
M.C.	-15		8.000		1.600				2.000					
M.C.T.		7.108	23.856	6.977	392	531	38,5	269	408	509	231	40		I.F. 2.647

cellen/l.		21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
I 1	s	771.600	144.000	454.000	19.000	75.600	36.800	101.600	281.600	36.400	394.000	2.682.000	393.000	726.000
	- 5	1.743.500	48.000	122.400	56.000	341.200	215.000	79.800	47.000	84.800	418.000	2.475.000	363.000	733.400
	M.V.	1257550	96.000	288.200	37500	208400	125900	90700	164300	60600	406000	2578500	378000	719700
II 2	s	1.042.200	152.600	134.600	22.400	109.600	30.600	29.400	135.400	292.200	313.800	1.630.600	272.800	332.000
	- 5	458.400	68.200	44.400	61.800	235.100	267.300	63.600	51.600	67.600	944.400	666.200	291.200	1.134.000
	-10	1.005.400	88.800	140.000	38.000	185.000	29.000	54.800	35.800	113.200	169.800	2773.200	187.200	3.618.000
	M.V.	835333	108200	106333	40733	176567	108967	49267	74267	157667	242667	1490.000	250400	1694667
III 3	s	404.800	67.600	64.800	20.200	73.000	58.600	40.800	241.200	41.400	132.800	203.600	283.400	13.064.000
	- 5	506.400	83.200	38.200	79.200	105.400	56.200	21.000	43.600	36.600	258.400	995.600	959.800	9.619.000
	-10	229.000	88.600	67.200	23.000	9.000	33.200	48.800	52.600	37500	277.700	460.000	215.000	8.829.600
	M.V.	380067	79800	56733	40800	62467	49333	36867	112467	38500	222967	553067	486067	10504200
IV 4	s	115.400	56.800	46.000	44.000	17.000	44.800	37.800	27.200	5.000	301.600	679.200	1.841.800	15.798.200
	- 5	159.000	121.100	104.000	15.600	49.400	39.800	52.200	42.800	22.600	275.800	927.800	3.099.000	5.045.200
	-10	153.800	46.600	43.800	42.600	50.600	47.600	45.000	36.200	13.800	115.200	587.800	1.885.200	6.936.600
	M.V.	142733	74833	64600	34067	39000	44067	45000	35400	13800	230867	731600	2275333	9260000
5	s	186.800	77.500	59.400	45.000	36.200	19.100	28.400	22.400	15.200	179.800	381.800	5.112.200	20.066.000
	s	146.000	70.200	43.400	16.400	27.600	53.100	15.800	33.600	63.800	158.400	285.800	2.118.000	7.412.200
	s	216.200	43.300	56.800	19.400	20.600	46.900	62.00	35.200	54.600	358.200	860.800	1.894.400	21.349.600
	- 5	25.000	145.600	70.000	8.200	15.600	39.000	29.800	71.200	49.600	249.200	597.600	1.753.000	15.723.600
6	-10	556.600	142.600	93.000	22.600	15.400	44.600	17.000	20.000	31.800	283.100	451.200	3.186.200	25.824.400
	-15	/	109300	60.600	15.600	48.200	4.200	22.200	40.600	9.600	244.200	401.250	1.482.100	7.841.800
	M.V.	265933	110200	70100	16450	24950	33675	18800	41750	36400	283675	577713	2078915	17684850
	s	147.400	30.300	44.000	29.600	60.400	86.800	36.400	52.200	40.400	111.800	327.600	4.118.100	16.777.600
III 9	s	115.400	72.600	258.200	17.400	23.000	42.000	42.800	43.600	47.800	426.300	975.400	1.371.000	4.357.000
	- 5	208.200	86.000	72.400	38.400	36.400	95.200	54.200	145.200	88.000	425.800	1.264.800	1.658.200	12.440.000
	-10	64.800	73.200	187.500	63.200	36.800	46.200	26.600	19.000	36.600	445.400	828.800	2.158.400	10.572.200
	M.V.	129467	77267	172700	39667	32067	61133	41200	69267	57467	432500	1023000	1729200	9133067
II 10	s	226.800	165.000	60.000	19.400	62.800	52.400	53.000	65.600	82.200	164.200	1.074.800	82.900	2.121.200
	- 5	238.200	257.600	39.600	9.800	192.800	132.400	65.200	76.200	52.800	300.600	1.675.400	3.583.600	3.394.600
	-10	165.400	151.800	197.400	64.600	189.400	75.600	36.400	80.400	412.300	610.600	1.028.000	151.600	2.787.200
	M.V.	210133	191467	99000	31267	148333	86800	51533	74067	182433	358467	1259400	1272667	2767667
I 11	s	1.500.400	36.000	70.600	30.600	169.400	149.000	83.600	202.000	30.600	196.400	970.600	798.000	2.150.000
	- 5	715.600	132.300	742.400	61.000	210.000	17.800	78.800	111.400	115.400	754.000	2.521.500	851.000	1.620.000
	M.V.	1108000	84150	406500	45800	191700	83400	81200	156700	73000	475200	1746050	824500	1885000
M.C.	s	443000	83264	117480	25673	61382	56373	43255	103636	64509	248845	915655	1662318	9468527
M.C.	- 5	506788	117750	154175	41250	148738	107838	55575	73625	64675	365775	1390488	1569850	6217475
M.C.	-10	962500	98600	121483	42333	81033	46033	38100	40667	107533	316967	921500	1297367	9761333
M.C.	-15		109300	60600	15600	48200	4200	22200	40600	9600	244200	401250	1482100	7841800
M.C.T.		444092	98415	127488	33323	92288	67815	45046	77446	72377	300365	1043321	1541715	8473208

cellen/l.		03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	.10.77	M.G./ M.G.G.
I 1	s	888.800	4.673.000	868.400	910.000	44.000	69.600	210.800	598.000	115.400	272.000	310.000		628.108
	- 5	1.244.000	1.867.000	536.000	450.400	296.000	778.000	360.000	1.011.800	155.000	705.000	612.400		614.279
	M.V.	1066400	3.270.000	702.200	680.200	170000	423300	285400	804900	135200	488500	461200		621.104
II 2	s	116.400	443.000	694.000	160.000	209.600	75.200	258.400	178.400	572.400	192.400	157.800		314.825
	- 5	185.200	605.000	582.000	41.200	73.000	101.200	334.400	306.400	706.000	205.400	81.200		286.450
	-10	175.200	199.200	426.000	327.000	266.400	172.400	237.800	248.400	653.000	104.200	21.600		444.558
	M.V.	158933	415733	567333	176067	183000	116267	276867	244400	643800	167333	86867		349.611
III 3	s	221.200	328.200	627.000	44.400	141.000	144.800	96.000	355.200	271.600	98.000	53.000		711.525
	- 5	169.600	303.400	114.400	54.200	1.729.600	147.800	146.400	177.000	518.600	324.000	37.200		688.533
	-10	93.800	249.600	317.600	31.800	1.415.200	40.400	29.800	251.900	328.400	53.200	70.400		552.221
	M.V.	161533	293733	353000	43467	109567	111000	90733	261367	372867	158400	53533		650.760
IV 4	s	233.400	191.800	91.600	18.000	396.800	88.000	173.000	101.400	238.600	170.600	39.800		864.908
	- 5	96.000	235.000	117.800	36.200	311.200	125.000	69.600	131.800	257.800	247.600	19.200		483.396
	-10	210.600	318.800	67.200	25.600	305.200	91.200	187.800	147.200	197.000	138.000	39.800		488.908
	M.V.	180000	248533	92200	26600	337733	101400	143467	126800	211133	185400	32933		612.404
5	s	227.600	95.600	72.600	27.300	461.600	84.000	13.800	143.600	/	90.000	114.400		1.198.274
	s	155.900	272.000	620.000	7.000	50.400	72.000	179.400	155.600	/	75.200	95.600		527.278
	s	608.400	1.190.000	185.400	20.200	15.400	145.600	183.000	177.200	222.200	85.800	39.200		1.160.192
	M.V.	227600	95600	72600	27300	461600	84000	13800	143600		90000	114400		1198274
6	s	155.900	272.000	620.000	7.000	50.400	72.000	179.400	155.600	/	75.200	95.600		527.278
	s	608.400	1.190.000	185.400	20.200	15.400	145.600	183.000	177.200	222.200	85.800	39.200		1.160.192
	- 5	131.000	183.800	456.800	11.600	18.000	76.800	107.800	185.200	373.600	50.200	50.600		850.950
	-10	172.400	174.200	97.400	6.600	24.200	84.000	223.800	109.400	292.800	114.400	76.000		1.335.988
7	-15	81.400	173.800	61.400	20.200	31.000	43.400	83.000	269.600	308.000	144.400	37.800		501.463
	M.V.	248300	430450	202750	14650	22150	87450	149400	185350	299150	98700	50900		966.997
	s	183.800	/	140.400	24.800	10.000	87.000	207.400	111.600	/	116.200	104.200		1.038.500
	M.V.	183800		140400	24800	10000	87000	207400	111600		116200	104200		1038500
III 9	s	176.000	178.800	169.000	36.000	391.200	60.100	175.000	246.400	/	153.000	58.400		440.278
	- 5	193.000	1.085.800	335.800	28.000	437.200	32.800	192.600	222.400	325.400	162.800	/		854.722
	-10	167.000	326.400	181.000	42.080	310.200	120.800	154.800	402.900	331.000	212.200	51.800		702.453
	M.V.	178667	530333	228600	35360	379533	71233	174133	290567	328200	176000	55100		656.484
II 10	s	278.000	524.400	1.025.000	71.000	195.700	29.600	164.400	168.000	250.800	71.600	68.200		294.871
	- 5	581.800	415.600	354.000	44.000	105.400	224.000	157.000	333.600	352.400	298.000	367.000		552.025
	-10	206.000	589.600	1.442.000	118.600	89.000	17.800	169.400	332.200	316.000	140.600	183.400		398.071
	M.V.	355267	509867	940333	77867	129700	90467	163600	277933	306400	169067	206200		414.989
I 11	s	498.400	1.660.000	432.800	160.000	31.800	224.000	432.000	176.000	257.200	306.000	257.000		450.933
	- 5	340.000	346.000	611.000	524.000	178.200	60.000	18.200	402.400	601.000	9.000	109.400		463.933
	M.V.	419200	1003000	521900	342000	105000	142000	225100	289200	429100	157500	183200		457433
M.C.	s	326.173	955.680	448.745	134427	177045	98.082	190.291	219218	275457	148255	117964		
M.C.	- 5	367565	630200	388475	148700	393575	193200	173250	346325	411225	249875	182429		
M.C.	-10	170.833	309.633	421.867	91.947	401.533	87767	167233	248667	353.033	127100	78833		
M.C.	-15	81.400	173.800	61.400	20.200	31.000	43.400	83.000	269.600	308.000	144.400	37.800		I.F.
M.C.T.		293650	665200	409100	124622	289858	122865	175600	267.062	347464	174492	122116		632.886

DEGRESSIEVE LIJST VOLGENS HET AANTAL AANWEZIGHEDEN (A.A.)

SOORT	A.A.	F.I.%
Melosira sulcata	535	2,285809
Raphoneis ampiceros	494	0,796041
Thalassionema nitzschioides	477	2,134551
Rhizosolenia delicatula	454	5,895874
Thalassiosira decipiens	431	0,906119
Zoospore hogere wieren	415	0,860979
Cyclotella stelligera	412	0,423996
Rhizosolenia imbricata var. shrubsolei	389	2,442786
Raphoneis surrirella	379	0,261018
Dimerogramma minor	364	3,181633
Rhizosolenia stolterfothii	344	2,942631
Diploneis incurvata var. dubia	328	0,082992
Thalassiosira rotula	327	0,707980
Actinoptychus undulatus	308	0,172797
Rhizosolenia hebetata forma semispina	270	1,072423
Cyclotella meneghiana	247	0,207325
Pleurosigma affine	229	0,045456
Chaetoceros socialis	225	3,866964
Podosira stelliger	225	0,080142
Leptocylindrus danicus	209	2,330315
Gymnodinium pygmaeum	201	0,122273
Asterionella japonica	195	1,043597
Lauderia borealis	195	0,189744
Actinocyclus ehrenbergi	189	0,060027

SOORT	A.A.	F.I. %
<i>Thalassiosira hyalina</i>	182	0,116254
<i>Gymnodinium variabile</i>	178	0,109285
<i>Chaetoceros debilis</i>	176	1,049774
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	176	0,037378
<i>Nitzschia longissima</i>	175	0,200673
<i>Guinardia flaccida</i>	173	0,085844
<i>Navicula rostellata</i>	173	0,042605
<i>Peridinium breve</i>	166	0,023124
<i>Peridinium marieleboureae</i>	163	0,025183
<i>Thalassiosira gravida</i>	157	0,182142
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	156	0,086161
<i>Rhizosolenia setigera</i>	148	0,094872
<i>Gyrodinium pingue</i>	144	0,061928
<i>Chaetoceros radians</i>	143	4,054650
<i>Biddulphia aurita</i>	136	0,182300
<i>Raphoneis belgica</i>	133	0,052425
<i>Prorocentrum micans</i>	130	0,049891
<i>Stauroneis membranacea</i>	129	0,141279
<i>Navicula cryptocephala</i>	128	0,029617
<i>Peridinium nudum</i>	128	0,022649
<i>Gyrosigma spenceri</i>	126	0,034686
<i>Nitzschia delicatissima</i>	122	0,775451
<i>Nitzschia amphibia</i>	117	0,196238
<i>Peridinium brevipes</i>	110	0,016630
<i>Nitzschia seriata</i>	109	0,060819
<i>Gymnodinium marinum</i>	99	0,018689

SOORT	A.A.	F.I. %
<i>Skeletonema costatum</i>	91	2,111586
<i>Nitzschia panduriformis</i>	90	0,017263
<i>Biddulphia rhombus</i>	86	0,018689
<i>Triceratium alternans</i>	83	0,019164
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	79	0,057968
<i>Eucampia zodiacus</i>	78	0,041813
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	77	0,285092
<i>Nitzschia closterium</i>	76	0,077450
<i>Ditylum brightwelli</i>	74	0,036270
- <i>Chaetoceros decipiens</i>	72	0,663632
Kyste van pyrrophyta	67	0,010326
- <i>Chaetoceros borealis</i>	60	0,026767
<i>Plagiogramma vanheurcki</i>	59	0,071114
<i>Prorocentrum sphaeroideum</i>	59	0,009756
<i>Noctiluca miliaris</i>	58	0,013937
<i>Biddulphia regia</i>	56	0,015838
<i>Navicula avenaceae</i>	56	0,011340
<i>Ochromonas variabilis</i>	55	55,129788
<i>Torodinium robustum</i>	55	0,010881
- <i>Chaetoceros curvisetus</i>	53	0,157434
<i>Distigma proteus</i>	53	0,014270
<i>Distephanus speculum</i>	51	0,012084
<i>Diploneis interrupta</i>	51	0,010374
<i>Navicula distans</i>	51	0,007475
<i>Cerataulina bergoni</i>	50	0,207167
<i>Distigma globiferum</i>	50	0,015395

SOORT	A.A.	F.I. %
<i>Coscinodiscus lineatus</i>	50	0,010595
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	50	0,008156
<i>Melosira westii</i>	46	0,022173
<i>Navicula gracilis</i> var. <i>shizonemoides</i>	42	0,013145
<i>Ulotrix</i> sp.	40	0,129083
<i>Synedra acus</i>	40	0,008695
<i>Cocconeis scutellum</i>	33	0,009186
<i>Peridinium trochoideum</i>	32	0,007032
<i>Synedra tabulata</i>	32	0,006620
<i>Protococcus viridis</i>	30	0,220946
<i>Streptotheca thamesis</i>	28	0,005955
<i>Nitzschia filiformis</i>	27	0,012892
<i>Gyrosigma aluminatum</i>	27	0,004054
<i>Peridinium granii</i>	27	0,003690
<i>Trochiscia zachariasii</i>	26	0,010215
<i>Coscinodiscus</i> sp.	26	0,006414
<i>Chaetoceros didymus</i>	25	0,009503
<i>Diploneis bombus</i>	25	0,003436
<i>Diploneis crabro</i>	25	0,003183
<i>Thalassiosira fallax</i>	24	0,046723
<i>Cyclotella chaetoceras</i>	23	0,020748
<i>Bellerochea malleus</i>	22	0,017263
<i>Nitzschia panduriformis</i> var. <i>minor</i>	21	0,004165
<i>Coscinodiscus nodulifer</i>	21	0,003231
<i>Actinoptychus splendens</i>	20	0,003801
<i>Triceratium favus</i>	20	0,003547

SOORT	A.A.	F.I. %
Chaetoceros pseudocrinitus	19	0,015347
Cerataulus smithii	19	0,004371
Peridinium globulus var. ovatum	19	0,002106
Chaetoceros densus	17	0,015505
Biddulphia sinensis	17	0,003136
Trachelomonas oblonga	16	0,009091
Nitzschia hungarica	16	0,004260
Aulacodiscus argus	16	0,002518
Dauerspore van Chaetoceros	15	0,009138
Peridinium leonis	15	0,003025
Navicula mutica	15	0,002518
Scenedesmus quadricauda	14	0,020590
Coconeis molesta	14	0,007491
Bacillaria paradoxa	14	0,006620
Nitzschia acicularis	14	0,004054
Auxospore van Cyclothella	14	0,001647
Thalassiosira nordenskiöldi	13	0,008521
Campylosira cymbelliformis	13	0,006525
Synedra ulna	13	0,003484
Gymnodinium splendens	13	0,001232
Coscinodiscus granii	13	0,001129
Achnanthes brevipes var. parvula	12	0,005290
Nitzschia sigma	12	0,004624
Coscinodiscus stellaris	12	0,002359
Trachyneis aspera	12	0,001694
Oscillatoria chlorina	11	0,150940

SCORT	A.A.	F.I. %
<i>Cymatosira belgica</i>	11	0,008885
<i>Cyclotella striata</i>	11	0,003278
<i>Nitzschia punctata</i>	11	0,003072
<i>Navicula palpebralis</i>	11	0,001647
<i>Corethron hystrix</i>	11	0,001438
<i>Diploneis dydima</i>	10	0,001599
<i>Chaetoceros simplex</i>	10	0,001026
<i>Chaetoceros affinis</i>	9	0,009138
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	9	0,008679
<i>Trachelomonas granulata</i>	9	0,003025
<i>Gymnodinium minor</i>	9	0,003025
<i>Melosira varians</i>	9	0,001853
<i>Navicula digitoradiata</i>	9	0,001232
<i>Trochiscia multispinosa</i>	9	0,000975
<i>Chaetoceros teres</i>	8	0,004830
<i>Chaetoceros brevis</i>	8	0,003753
<i>Gymnodinium aureum</i>	8	0,005036
<i>Synedra tabulata</i> var. <i>fasciculata</i>	8	0,001282
<i>Coscinodiscus oculus iridis</i>	8	0,001181
<i>Peridinium minusculum</i>	8	0,000616
<i>Grammatophora oceanica</i>	7	0,001647
<i>Navicula forcipata</i>	7	0,001282
<i>Thalassiosira baltica</i>	7	0,001232
<i>Navicula lyra</i>	7	0,000822
<i>Pleurosigma aestuarii</i>	7	0,000616
<i>Bacteriastrium hyalinum</i>	6	0,004561

SOORT	A.A.	F.I. %
<i>Amphora coffeaeformis</i>	6	0,001385
<i>Gyrodinium obtusum</i>	6	0,000975
<i>Ceratium fusus</i>	6	0,000513
<i>Nitzschia gracilis</i>	5	0,001900
<i>Nitzschia socialis</i>	5	0,001181
<i>Cocconeis costata</i>	5	0,001181
<i>Navicula humerosa</i>	5	0,001129
<i>Navicula peregrina</i>	5	0,001026
<i>Nitzschia fasciculata</i>	5	0,000822
<i>Navicula sp.</i>	5	0,000666
<i>Rhizosolenia styliformis</i>	5	0,000666
<i>Asterionella kariana</i>	4	0,000666
<i>Chaetoceros dipyrenops</i>	4	0,002565
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	4	0,001742
<i>Navicula cancellata</i>	4	0,001232
<i>Navicula grevillei</i>	4	0,000769
<i>Gomphonema constrictum</i>	4	0,000513
<i>Diploneis smithi</i>	4	0,000462
<i>Diploneis lineata</i>	4	0,000410
<i>Diploneis weisflogii</i>	4	0,000334
<i>Pleurosigma angulatum</i>	4	0,000307
<i>Surirella ovata</i>	4	0,000307
<i>Ceratium lineatum</i>	4	0,000256
<i>Pediastrum boryanum</i>	3	0,006572
<i>Chaetoceros fragilllis</i>	3	0,003436
<i>Scoliopleura tumida</i>	3	0,001026

SOORT	A.A.	F.I. %
<i>Cerataulus turgidus</i>	3	0,000975
<i>Hantzschia amphioxys</i>	3	0,000822
<i>Cyclothella ocellata</i>	3	0,000616
<i>Coscinodiscus divisus</i>	3	0,000616
<i>Coscinodiscus kützingi</i>	3	0,000616
<i>Exuviaella compressa</i>	3	0,000410
<i>Coscinodiscus perforatus</i>	3	0,000359
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	3	0,000256
<i>Gyrosigma fascicla</i>	3	0,000256
<i>Amphora ovalis</i>	3	0,000205
<i>Scenedesmus bijuga</i>	2	0,012322
<i>Leptocylindrus minimus</i>	2	0,002264
<i>Achnanthes lanceolata</i>	2	0,001789
<i>Navicula arenaria</i>	2	0,001181
<i>Chaetoceros simplex</i>	2	0,001026
<i>Nitzschia navicularis</i>	2	0,000822
<i>Podosira glacialis</i>	2	0,000769
<i>Amphora laevis</i> var. <i>perminuta</i>	2	0,000616
<i>Biddulphia granulata</i>	2	0,000565
<i>Peridinium claudicans</i>	2	0,000565
Kyste van <i>Peridinium</i>	2	0,000565
Centrales sp.	2	0,000513
<i>Melosira juergensi</i>	2	0,000307
<i>Coscinodiscus nitidus</i>	2	0,000205
<i>Coscinodiscus concinnus</i>	2	0,000205
<i>Navicula atlantica</i>	2	0,000205

SOORT	A.A.	F.I. %
<i>Cymbella cistula</i>	2	0,000205
<i>Surirella fastuosa</i>	2	0,000205
Dauerspore van <i>Melosira</i>	2	0,000153
<i>Rhizosolenia alata</i>	2	0,000153
<i>Exuviaella marina</i>	2	0,000102
<i>Chaetoceros atlanticus</i>	1	0,013351
<i>Microspora aequabilis</i> var. minor	1	0,003341
<i>Anisonema marinum</i>	1	0,001078
<i>Melosira granulata</i>	1	0,001026
<i>Gymnodinium rubrocinctum</i>	1	0,001026
<i>Cyclotella glomerata</i>	1	0,000822
<i>Coelastrum microporum</i>	1	0,000822
<i>Synura uvella</i>	1	0,000565
<i>Rhizosolenia hebetata</i> forma hiemalis	1	0,000513
<i>Navicula placentula</i>	1	0,000513
<i>Cymbella cymbiformis</i>	1	0,000513
<i>Tropidoneis lepidoptera</i>	1	0,000513
<i>Mitschia spathulata</i> var. <i>hyalina</i>	1	0,000513
<i>Mitschia kützingiana</i>	1	0,000513
<i>Goniaulax polyedra</i>	1	0,000513
<i>Thalassiosira subtilis</i>	1	0,000462
<i>Chlamydomonas</i> sp.	1	0,000462
<i>Anabaena contorta</i>	1	0,000410
<i>Chaetoceros mitra</i>	1	0,000410
<i>Botryococcus protuberans</i> var. minor	1	0,000410
<i>Crucigenia rectangularis</i>	1	0,000410

SOORT	A.A.	F.I. %
<i>Chlorellidiopsis separabilis</i>	1	0,000307
<i>Chaetoceros crinitus</i>	1	0,000307
<i>Triceratium shadboltianum</i>	1	0,000256
<i>Grammatophora marina</i>	1	0,000256
<i>Amphidinium sphenoides</i>	1	0,000256
<i>Pyrocystis lunula</i>	1	0,000256
<i>Loemphora communis</i>	1	0,000256
<i>Ochromonas elegans</i>	1	0,000205
<i>Coscinodiscus curvatulus</i>	1	0,000205
<i>Pennales sp.</i>	1	0,000205
<i>Prorocentrum rotundatum</i>	1	0,000205
<i>Ankistrodesmus fractus</i>	1	0,000205
<i>Gymnodinium rotundatum</i>	1	0,000153
<i>Ochromonas sociata</i>	1	0,000102
<i>Melosira moniliformis</i>	1	0,000102
<i>Navicula crucifera</i>	1	0,000102
<i>Actinocyclus ellipticus</i>	1	0,000102
<i>Actinocyclus roperi</i>	1	0,000102
<i>Pleurosigma obscurum</i>	1	0,000102
<i>Pleurosigma brébissonii</i>	1	0,000102
<i>Porella perforata</i>	1	0,000102
<i>Prorocentrum triestinum</i>	1	0,000102
<i>Amphidinium extensum</i>	1	0,000102
<i>Peridinium minutum</i>	1	0,000102
<i>Peridinium depressum</i>	1	0,000102
<i>Gymnodinium heterostriatum</i>	1	0,000102

SOORT	A.A.	F.I. %
Trachelomonas hispida var. minima	1	0,000051
Chaetoceros compressus	1	0,000051
Chaetoceros armatus	1	0,000051
Cocconeis placentula	1	0,000051
Diploneis litoralis	1	0,000051
Gyrosigma distortum	1	0,000051
Amphora veneta	1	0,000051
Epithemia zebra	1	0,000051
Nitzschia bilobata	1	0,000051
Amphidinium flagellans	1	0,000051
Polykrikos schwarzii	1	0,000051
Peridinium diabolus	1	0,000051
Peridinium achromaticum	1	0,000051
Peridinium pentagonum	1	0,000051

DEGRESSIEVE KLASSIFIKATIE VAN DE WIERSPECIES PER DATUM.

21.10.76.

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.%M.C.T.
Rhizosolenia delicatula	308.160	65,806	65,806
Chaetoceros debilis	44.040	9,404	75,210
Zoospore van hogere wieren	22.515	4,808	80,018
Chaetoceros socialis	16.072	3,432	83,450
Cyclotella stelligera	10.032	2,142	85,592
Stauroneis membranaceae	8.832	1,886	87,478
Melosira sulcata	7.848	1,676	89,154

09.11.76

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.% M.C.T.
Melosira sulcata	31.277	31,250	31,250
Rhizosolenia delicatula	21.215	21,196	52,446
Rhaphoneis amphiceros	4.246	4,242	56,688
Thalassionema nitzschioides	3.138	3,135	59,823
Dimerogramma minor	2.908	2,905	62,729
Cyclotella stelligera	2.677	2,675	65,404
Zoospore van hogere wieren	2.154	2,152	67,556
Nitzschia seriata	2.115	2,113	69,669
Nitzschia longissima	2.000	1,998	71,667
Oscillatoria chlorina	1.846	1,844	73,511
Rhizosolenia stolterfothii	1.715	1,713	75,225
Diploneis incurvata var. dubia	1.692	1,691	76,915
Rhaphoneis surrirella	1.477	1,476	78,391
Chaetoceros socialis	1.015	1,014	80,666

25.11.76

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.% M.C.T.
Melosira sulcata	53.923	40,575	40,575
Dimerogramma minor	16.531	12,439	53,014
Rhaphoneis amphiceros	14.042	10,566	63,580
Thalassiosira decipiens	7.992	6,014	69,593
Cyclotella stelligera	4.792	3,606	73,199
Rhaphoneis surirella	4.677	3,519	76,718
Cyclotella menighiniana	4.623	3,485	80,204
Thalassionema nitzschioides	3.431	2,582	82,785
Actinoptychus undulatus	2.685	2,020	84,806
Podosira stelliger	2.192	1,649	86,455
Coscinodiscus excentricus	1.731	1,303	87,758
Diploneis incurvata var. dubia	1.515	1,140	88,898
Actinocyclus ehrenbergi	1.485	1,117	90,015

09.12.76

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.% M.C.T.
Melosira sulcata	10.354	29,587	29,587
Thalassionema nitzschioides	7.123	20,354	49,942
Dimerogramma minor	1.969	5,627	55,568
Rhaphoneis amphiceros	1.715	4,901	60,469
Thalasssisira rotula	1.469	4,198	64,667
Cyclotella menighiniana	969	2,769	67,438
Rhizosolenia hebetata f. semispina	931	2,660	70,096
Rhizosolenia imbricata var. shrubsolei	754	2,155	72,251
Cyclotella stelligera	692	1,977	74,228
Thalassiosira decipiens	685	1,957	76,186
Pleurosigma affine	592	1,692	77,877
Rhizosolenia setigera	569	1,626	79,503
Rhizosolenia delicatula	531	1,517	81,021
Actinoptychus undulatus	446	1,274	82,295
Oscillatoria chlorina	415	1,186	83,481
Actinocyclus ehrenbergi	415	1,186	84,667
Chaetoceros cinctus	415	1,186	85,853

21.12.76

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	27.600	29,009	29,009
<i>Melosira sulcata</i>	18.869	19,832	48,841
<i>Dimerogramma minor</i>	12.208	12,831	61,672
<i>Rhaphoneis amphiceros</i>	6.377	6,702	68,374
<i>Rhizosolenia imbricata</i> var. <i>shrubsolei</i>	3.877	4,075	72,449
<i>Thalassiosira rotula</i>	2.377	2,498	74,947
<i>Cyclotella menighiniana</i>	2.292	2,409	77,356
Zoospore van hogere wieren	1.854	1,949	79,305
<i>Thalassiosira decipiens</i>	1.715	1,803	81,108
<i>Rhaphoneis surrirella</i>	1.554	1,633	82,741
<i>Actinoptychus undulatus</i>	1.454	1,528	84,269
<i>Cyclotella stelligera</i>	1.254	1,318	85,587

11.01.77

SCORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.% M.C.T.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	18.554	25,823	25,823
<i>Melosira sulcata</i>	12.096	16,838	42,667
<i>Dimerogramma minor</i>	8.515	11,853	54,520
<i>Rhaphoneis amphiceros</i>	4.312	6,015	60,536
<i>Thalassiosira rotula</i>	3.585	4,991	65,526
<i>Chaetoceros socialis</i>	1.969	2,741	68,267
<i>Thalassiosira decipiens</i>	1.746	2,431	70,698
Zoospore van hogere wieren	1.685	2,346	73,043
<i>Cyclotella stelligera</i>	1.608	2,233	75,282
<i>Actinoptychus undulatus</i>	1.246	1,735	77,016
<i>Rhizosolenia imbricata</i> var. <i>shrubsolei</i>	1.146	1,595	78,612
<i>Rhaphoneis surrirella</i>	1.077	1,499	80,111
<i>Chaetoceros radians</i>	992	1,381	81,492
<i>Chaetoceros debilis</i>	885	1,232	82,724
<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. <i>semispina</i>	754	1,050	83,773

20.01.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.% M.C.T.
Melosira sulcata	12.669	27,542	27,542
Dimerogramma minor	6.315	13,729	41,271
Thalassionema nitzschioides	4.684	10,183	51,454
Thalassiosira rotula	3.908	8,469	59,950
Rhaphoneis amphiceros	2.769	6,020	65,970
Chaetoceros socialis	1.577	3,428	69,399
Zoospore van hogere wieren	1.154	2,509	71,907
Asterionella japonica	923	2,007	73,914
Cyclotella stelligera	869	1,889	75,803
Actinoptychus undulatus	746	1,622	77,425
Rhaphoneis surrirella	715	1,554	78,979
Thalassiosira decipiens	654	1,422	80,401
Rhizosolenia delicatula	531	1,154	81,556
Thalassiosira hyalina	469	1,020	82,575

01.02.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.% M.C.T.
<i>Protococcus viridis</i>	11.654	14,778	14,778
<i>Melosira sulcata</i>	10.477	13,285	28,063
<i>Dimerogramma minor</i>	10.154	12,876	40,939
<i>Thalassiosira rotula</i>	8.323	10,554	51,493
<i>Chaetoceros socialis</i>	5.854	7,423	58,916
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	3.730	4,730	63,645
<i>Rhaphoneis amphiceros</i>	3.708	4,702	68,347
<i>Thalassiosira decipiens</i>	3.385	4,292	72,640
<i>Thalassiosira gravida</i>	2.246	2,848	75,488
Zoospore van hogere wieren	2.000	2,536	78,024
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	1.585	2,010	80,034
<i>Thalassiosira hyalina</i>	1.285	1,629	81,663
<i>Asterionella japonica</i>	1.269	1,609	83,272
<i>Chaetoceros radians</i>	1.162	1,473	84,746
<i>Actinoptychus undulatus</i>	1.069	1,356	86,101
<i>Rhaphoneis surrirella</i>	938	1,189	87,291
<i>Cyclotella stelligera</i>	869	1,102	88,392

15.02.77

SOORT	M.C.T.	%M.C.T.	Kum.% M.C.T.
<i>Thalassiosira rotula</i>	8.762	14,055	14,055
<i>Melosira sulcata</i>	7.562	12,130	26,185
<i>Dimerogramma minor</i>	7.173	11,506	37,691
<i>Oscillatoria chlorina</i>	6.654	10,674	48,365
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	3.885	6,232	54,597
Zoospore van hogere wieren	3.600	5,775	60,371
<i>Chaetoceros socialis</i>	3.173	5,090	65,461
<i>Thalassiosira decipiens</i>	2.546	4,084	69,545
<i>Rhaphoneis amphiceros</i>	2.115	3,393	72,938
<i>Thalassiosira gravida</i>	2.108	3,381	76,319
<i>Asterionella japonica</i>	1.731	2,777	79,096
<i>Thalassiosira hyalina</i>	1.569	2,517	81,613
<i>Chaetoceros radians</i>	1.015	1,628	83,241
<i>Cyclotella stelligera</i>	846	1,357	84,598
<i>Skeletonema costatum</i>	738	1,184	85,782

01.03.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.% M.C.T.
<i>Thalassiosira rotula</i>	53.338	17,042	17,042
<i>Asterionella japonica</i>	41.862	13,375	30,418
<i>Chaetoceros radians</i>	35.108	11,217	41,635
<i>Chaetoceros socialis</i>	33.723	10,775	52,410
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	28.369	9,064	61,474
<i>Chaetoceros debilis</i>	13.054	4,171	65,645
<i>Thalassiosira decipiens</i>	11.577	3,699	69,344
<i>Thalassiosira gravida</i>	8.600	2,748	72,092
<i>Dimerogramma minor</i>	8.423	2,691	74,783
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	8.246	2,635	77,418
<i>Chaetoceros decipiens</i>	7.700	2,460	79,878
<i>Melosira sulcata</i>	6.331	2,023	81,901
<i>Skeletonema costatum</i>	5.223	1,669	83,570
<i>Thalassiosira hyalina</i>	4.946	1,580	85,150
<i>Thalassiosira fallax</i>	4.692	1,499	86,649
Zoospore van hogere wieren	3.662	1,170	87,820
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	3.369	1,076	88,896

15.03.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
<i>Chaetoceros radians</i>	435.746	40,938	40,938
<i>Chaetoceros socialis</i>	195.546	18,371	59,309
<i>Chaetoceros debilis</i>	84.308	7,921	67,230
<i>Chaetoceros decipiens</i>	83.046	7,802	75,032
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	47.408	4,454	79,486
<i>Asterionella japonica</i>	45.708	4,294	83,780
<i>Thalassiosira decipiens</i>	22.792	2,141	85,921
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	15.200	1,428	87,349
<i>Nitzschia amphibia</i>	13.100	1,231	88,580
<i>Thalassiosira rotula</i>	12.530	1,177	89,757
<i>Lauderia borealis</i>	12.023	1,130	90,887

31.03.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
<i>Ochromonas variabilis</i>	717.392	51,525	51,525
<i>Chaetoceros socialis</i>	286.362	20,567	72,092
<i>Chaetoceros radians</i>	118.038	8,478	80,569
<i>Dimerogramma minor</i>	56.177	4,035	84,604
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	36.830	2,645	87,249
<i>Melosira sulcata</i>	25.823	1,855	89,104
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	22.962	1,649	90,753

19.04.77

SCORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.%M.C.T.
Ochromonas variabilis	7.539.030	92,548	92,546
Dimerogramma minor	184.692	2,267	94,813

03.05.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
<i>Rhizosolenia imbricata</i> var. <i>shrubsolei</i>	77.308	25,821	25,821
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	72.484	24,209	50,030
<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	53.800	17,969	67,999
<i>Cerataulina bergoni</i>	18.308	6,115	74,114
<i>Dimerogramma minor</i>	10.262	3,427	77,541
<i>Melosira sulcata</i>	7.677	2,564	80,105
<i>Ulotrix</i> sp.	6.092	2,035	82,140
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	5.938	1,983	84,123
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	5.108	1,706	85,830
<i>Chaetoceros socialis</i>	4.438	1,482	87,312
<i>Gyrodinium pingue</i>	3.738	1,248	88,560
<i>Nitzschia delicatissima</i>	3.546	1,184	89,745

17.05.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	162.584	24,011	24,011
<i>Nitzschia delicatissima</i>	99.144	14,642	38,562
<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	85.128	12,572	51,224
<i>Dimerogramma minor</i>	76.280	11,265	62,489
<i>Asterionella japonica</i>	29.336	4,332	66,822
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	23.784	3,512	70,334
<i>Melosira sulcata</i>	22.032	3,254	73,588
<i>Protococcus viridis</i>	21.160	3,125	76,713
<i>Leptocylindrus danicus</i>	20.888	3,085	79,798
<i>Rhizosolenia imbricata</i> var <i>shrubsolei</i>	15.328	2,264	82,061
<i>Rhaphoneis amphiceros</i>	15.328	2,264	84,325
<i>Nitzschia longissima</i>	11.560	1,707	86,032
<i>Gymnodinium pygmaeum</i>	10.080	1,489	87,521
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	8.400	1,241	88,761
<i>Cerataulina bergoni</i>	6.880	1,016	89,777

02.06.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
<i>Skeletonema costatum</i>	267.500	64,069	64,069
<i>Melosira sulcata</i>	27.623	6,616	70,685
<i>Dimerogramma minor</i>	25.354	6,073	76,758
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	23.715	5,680	82,438
<i>Thalassiosira decipiens</i>	14.962	3,584	86,022
<i>Rhaphoneis amphiceros</i>	10.808	2,589	88,610
<i>Rhaphoneis surirella</i>	5.477	1,312	89,922
<i>Cyclotella stelligera</i>	5.300	1,269	91,191
<i>Asterionella japonica</i>	4.938	1,183	92,374
<i>Ulotrix</i> sp.	4.662	1,117	93,491

14.06.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
Rhizosolenia hebetata f. semispina	46.031	26,274	26,274
zoospore van hogere wieren	35.146	20,061	46,335
Leptocylindrus danicus	29.600	16,895	63,231
Skeletonema costatum	9.385	5,357	68,588
Thalassionema nitzschioides	4.923	2,810	71,398
Thalassiosira decipiens	3.862	2,204	73,602
Dimerogramma minor	3.708	2,116	75,718
Oscillatoria chlorina	3.462	1,976	77,695
Rhizosolenia delicatula	3.446	1,967	79,662
Melosira sulcata	3.292	1,879	81,541
Asterionella japonica	2.485	1,418	82,959

28.06.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
Leptocylindrus danicus	160.162	42,079	42,079
Rhizosolenia hebetata f. semispina	85.162	22,374	64,453
Rhizosolenia delicatula	8.277	2,175	66,628
Melosira sulcata	6.515	1,712	68,339
Thalassionema nitzschioides	4.215	1,107	69,447
zoosporen van hogere wieren	4.108	1,079	70,526

14.07.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T
Rhizosolenia imbricata var. shruvsolei	24.546	18,603	18,603
Thalassiosira decipiens	17.069	12,936	31,539
Rhizosolenia hebetata f. semispina	13.935	10,561	42,099
Thalassionema nitzschioides	10.308	7,812	49,911
Rhizosolenia delicatula	9.692	7,345	57,257
Dimerogramma minor	8.154	6,180	63,436
zoosporen van hogere wieren	7.785	5,900	69,336
Melosira sulcata	7.569	5,736	75,073
Skeletonema costatum	6.700	5,078	80,150
Asterionella japonica	3.815	2,891	83,042
Nitzschia longissima	2.923	2,215	85,257
Cyclotella stelligera	2.823	2,139	87,396
Oscillatoria chlorina	1.692	1,282	88,679
Raphoneis amphiceros	1.538	1,166	89,844
Rhizosolenia setigera	1.415	1,072	90,917

26.07.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
Rhizosolenia imbricata var. shrubsolei	131.738	73,452	73,452
Rhizosolenia stolterfothii	14.900	8,308	81,760
Leptocylindrus danicus	13.115	7,312	89,072
Rhizosolenia delicatula	5.092	2,839	91,911
Zoosporen van hogere wieren	3.562	1,986	93,897

09.08.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	80.115	28,910	28,910
<i>Rhizosolenia imbricata</i> var. <i>shrubsolei</i>	49.562	17,885	46,795
<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	47.562	17,163	63,958
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	32.285	11,650	75,608
<i>Skeletonema costatum</i>	20.015	7,223	82,831
<i>Chaetoceros radians</i>	7.300	2,634	85,465
<i>Chaetoceros decipiens</i>	4.469	1,613	87,078
<i>Asterionella japonica</i>	4.385	1,582	88,660
<i>Chaetoceros socialis</i>	4.038	1,457	90,117
Zoosporen van hogere wieren	3.185	1,149	91,266
<i>Thalassiosira decipiens</i>	3.177	1,146	92,413

23.08.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum.%M.C.T.
<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	148.400	41,296	41,296
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	120.700	33,588	74,884
<i>Rhizosolenia imbricata</i> var. <i>shrubsolei</i>	25.909	7,210	82,094
<i>Leptocylindrus danicus</i>	16.209	4,511	86,605
Zoosporen van hogere wieren	9.436	2,626	89,231
<i>Gymnodinium variabile</i>	8.282	2,305	91,535
<i>Melosira sulcata</i>	6.791	1,890	93,425
<i>Guinardia flaccida</i>	3.773	1,050	94,475

13.09.77

SOORT	M.C.T.	%M.C.T.	Kum.%M.C.T.
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	56.546	31,723	31,723
<i>Leptocylindrus danicus</i>	30.593	17,163	48,886
<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	15.315	8,592	57,478
<i>Dimerogramma minor</i>	10.031	5,628	63,106
<i>Stauroneis membranaceae</i>	8.223	4,613	67,719
<i>Melosira sulcata</i>	7.438	4,173	71,892
Zoosporen van hogere wieren	5.615	3,150	75,042
<i>Chaetoceros socialis</i>	4.800	2,693	77,735
<i>Rhizosolenia imbricata</i> var. <i>shrubsolei</i>	3.946	2,214	79,948
<i>Raphoneis amphiceros</i>	3.669	2,058	82,007
<i>Prorocentrum micans</i>	3.592	2,015	84,022
<i>Oscillatoria chlorina</i>	3.077	1,726	85,748
<i>Cyclotella stelligera</i>	2.485	1,394	87,142
<i>Thalassiosira decipiens</i>	1.908	1,070	88,213

04.10.77

SOORT	M.C.T.	% M.C.T.	Kum. % M.C.T.
Melosira sulcata	30.416	25,234	25,234
Dimerogramma minor	23.024	19,101	44,335
Raphoneis amphiceros	9.368	7,772	52,107
Rhizosolenia delicatula	8.712	7,228	59,335
Chaetoceros socialis	5.520	4,580	63,915
Thalassiosira decipiens	4.984	4,135	68,049
Thalassionema nitzschioides	4.488	3,723	71,773
Cyclotella stelligera	4.208	3,491	75,264
Raphoneis surirella	3.312	2,748	78,012
Navicula rostellata	1.952	1,619	79,631
Thalassiosira rotula	1.552	1,288	80,919
Actinophthycus undulatus	1.504	1,248	82,166
Chaetoceros radians	1.296	1,075	83,242
Nitzschia longissima	1.216	1,009	84,250

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
Anabaena contorta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oscillatoria chlorina	1.608	1.846	0	445	0	162	162	0	6.654	0	0	0	3.769
totaal HOROGONIALES	1.608	1.846	0	445	0	162	162	0	6.654	0	0	0	3.769
totaal CYANOPHYTA	1.608	1.846	0	445	0	162	162	0	6.654	0	0	0	3.769
Trachelomonas oblonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trachelomonas hispida var. minor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trachelomonas granulata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totaal EUGLENOZOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distigma proteus	248	645	0	7,69	0	0	0	0	76,9	0	76,9	7,69	192
Distigma globiferum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totaal ASTASIACEAE	248	645	0	7,69	0	0	0	0	76,9	0	76,9	7,69	192
Anisonema marinum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totaal PERANOMACEAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totaal EUGLENOPHYTA	248	645	0	7,69	0	0	0	0	76,9	0	76,9	7,69	192
Chlorellidiopsis separabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totaal HEMIPROCOCCALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
totaal XANTHOPHYCEAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gynura uvella	0	0	0	0	0	0	0	84,6	0	0	0	0	0
Ochromonas alerans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,8	0	0	0
Ochromonas sociata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,4	0	0
Ochromonas variabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,669	717,392	7.539,03
totaal CHRYSOLICHNINEAE	0	0	0	0	0	0	0	84,6	0	30,8	3,684	717,392	7.539,03
totaal CHRYSICONADALES	0	0	0	0	0	0	0	84,6	0	30,8	3,684	717,392	7.539,03
Distephanus speculum	136	988	208	38,5	15,4	23,1	108	23,1	64,5	100	15,4	0	0
totaal STILICOPHYTIENEN	136	988	208	38,5	15,4	23,1	108	23,1	64,5	100	15,4	0	0
totaal CHRYSOCYTHACEAE	136	988	208	38,5	15,4	23,1	108	108	64,5	131	3,689	717,392	7.539,03
Melosira moniliformis	16,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. juerrensi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,4	30,8	0	0
M. varians	48	0	0	7,69	0	0	0	0	38,5	69,2	0	76,9	0
M. granulata	0	0	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. westii	104	100	15,4	53,8	46,2	38,5	15,4	115	30,8	38,7	0	200	1.131
M. sulcata	7.848	31.177	53.923	10.354	18.869	12.096	12.669	10.477	7.562	6.331	10.000	25.823	20.938
Deuersporen van Melosira	0	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melosira stelliger	424	745	2.192	231	208	200	162	146	308	492	377	1.454	1.115

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
<i>Porosira costatum</i>	446	413	0	0	0	0	92,3	76,9	738	5,223	0	0	1,038
<i>Porosira glacialis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0
<i>Thalassiosira nordenskiöldi</i>	0	0	0	0	7,69	46,2	0	0	0	769	84,6	0	38,5
<i>T. decipiens</i>	504	969	7,992	685	1,715	1,746	654	3,385	2,546	11,577	22,792	12,108	12,554
<i>T. hyalina</i>	3,056	746	362	469	438	238	469	1,285	1,569	4,946	3,323	154	500
<i>T. cravida</i>	112	45,4	61,5	434	408	715	369	2,246	2,108	8,600	10,000	6,200	269
<i>T. fallax</i>	8	0	0	0	0	246	0	0	0	4,692	2,033	0	0
<i>T. rotula</i>	3,414	946	438	1,469	2,377	3,585	3,908	8,323	8,762	53,338	12,530	915	900
<i>T. baltica</i>	96	7,69	53,8	0	0	15,4	7,69	0	0	0	0	0	0
<i>T. subtilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,2	0	0	0
<i>Cyclotella stelligera</i>	10,032	2,677	4,792	692	1,254	1,608	869	869	846	2,092	5,223	2,292	6,008
<i>C. ocellata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,5	0	0
<i>C. menziesiana</i>	856	977	4,223	969	2,292	608	415	538	238	685	6,254	3,223	2,208
<i>C. chaetoceras</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,385	30,8	246
<i>C. striata</i>	46	0	38,5	0	0	0	0	0	0	0	0	76,9	123
<i>C. glomerata</i>	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Auxospora van Cyclotella</i>	168	38,5	0	0	0	15,4	7,7	0	0	0	7,7	15,4	0
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	184	419	1,731	438	531	192	138	272	154	269	131	723	1,002
<i>C. lineatus</i>	128	76,9	462	38,5	92,3	34,6	0	30,8	7,69	46,2	15,4	146	38,5
<i>C. stellaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. kützingi</i>	0	0	84,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. curvatus</i>	0	30,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. divinus</i>	0	0	38,5	0	7,69	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. nitidus</i>	0	15,4	0	0	0	0	15,4	0	0	0	0	0	0
<i>C. radiatus</i>	144	438	631	223	269	223	46,2	169	108	169	354	554	677
<i>C. nodulifer</i>	24	61,5	61,5	45,4	7,69	7,69	0	7,69	0	0	0	154	30,8
<i>C. kramii</i>	64	0	0	0	46,2	15,4	23,1	15,4	7,69	0	0	0	0
<i>C. concinnus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,8	0
<i>C. perforatus</i>	0	7,69	0	0	0	7,69	0	0	0	0	0	0	38,5
<i>C. oculus iridis</i>	24	0	7,69	0	0	0	0	0	7,69	0	7,69	7,69	0
<i>C. sneecies</i>	40	38,5	38,5	0	7,69	15,4	0	0	92,3	30,8	0	0	15,4
<i>Actinopterychus undulatus</i>	96	638	2,685	446	1,454	1,246	746	1,069	408	1,154	1,269	3,792	3,431
<i>A. apulensis</i>	48	46,2	154	0	53,8	15,4	7,69	0	0	0	0	38,5	30,8
<i>Aulacodiscus arvensis</i>	24	108	15,4	0	15,4	0	30,8	23,1	0	0	0	0	76,9

Porosira costatum

Porosira glacialis

Thalassiosira nordenskiöldi

T. decipiens

T. hyalina

T. cravida

T. fallax

T. rotula

T. baltica

T. subtilis

Cyclotella stelligera

C. ocellata

C. menziesiana

C. chaetoceras

C. striata

C. glomerata

Auxospora van Cyclotella

Coscinodiscus excentricus

C. lineatus

C. stellaris

C. kützingi

C. curvatus

C. divinus

C. nitidus

C. radiatus

C. nodulifer

C. kramii

C. concinnus

C. perforatus

C. oculus iridis

C. sneecies

Actinopterychus undulatus

A. apulensis

Aulacodiscus arvensis

	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	F.I.
<i>Cyclotella coactatum</i>	15,4	310	267,500	9,385	2,785	6,700	508	20,015	382	169	1,024	13,352
<i>Porosira glacialis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,86
<i>Theleassiosira nordenskiöldi</i>	0	160	0	0	0	0	46,2	131	0	0	0	53,8
<i>T. decipiens</i>	1,946	4,168	14,962	3,862	1,338	17,069	954	3,177	2,990	1,908	4,984	5,721
<i>T. hyalina</i>	415	24	185	38,5	15,4	15,4	0	23,1	0	7,69	32	734
<i>T. cravida</i>	30,8	80	154	0	15,4	15,4	76,9	292	427	185	96	1,150
<i>T. fallax</i>	0	16	0	0	7,69	0	0	0	0	0	0	295
<i>T. rotula</i>	785	16	84,6	0	223	46,2	15,4	2,362	200	100	1,552	4,470
<i>T. baltica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,78
<i>T. subtilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,92
<i>Cyclotella stelligera</i>	1,062	2,032	5,300	1,038	554	2,823	623	2,015	3,255	2,485	4,208	2,677
<i>C. ocellata</i>	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3,89
<i>C. meneghiniana</i>	400	2,407	1,323	32,3	823	1,000	30,8	146	336	608	944	1,309
<i>C. chebeceras</i>	108	72	0	61,5	0	30,8	7,69	15,4	182	7,69	0	131
<i>C. striata</i>	7,69	0	0	76,9	0	0	0	76,9	45,4	0	40	20,7
<i>C. glomerata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,19
<i>Auxosporen van Cyclotella</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,4
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	115	960	492	400	15,4	108	0	0	63,6	185	648	366
<i>C. lineatus</i>	0	176	76,9	0	0	76,9	0	0	0	0	160	66,9
<i>C. stellaris</i>	15,4	261	46,2	15,4	7,69	0	15,4	7,69	0	15,4	0	14,9
<i>C. kützingi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	9,09	0	0	3,89
<i>C. curvatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,30
<i>C. divisus</i>	0	0	0	0	0	0	15,4	0	0	0	0	3,89
<i>C. nitidus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,30
<i>C. radiatus</i>	154	272	654	46,2	15,4	146	0	23,1	0	0	368	236
<i>C. nodulifer</i>	0	80	0	0	0	0	0	0	0	38,5	0	20,4
<i>C. grunii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,17
<i>C. concinnus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,30
<i>C. perforatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,27
<i>C. oculus iridis</i>	15,4	43,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,46
<i>C. species</i>	30,8	192	262	76,9	7,69	0	0	0	36,4	76,9	40	40,5
<i>Actinopterychus undulatus</i>	30,8	96,8	2,669	32,3	569	477	69,2	46,2	136	385	1,504	1,091
<i>A. splendens</i>	38,5	0	0	0	0	0	7,69	0	0	38,5	96	24
<i>Aulacoliscus arvus</i>	53,8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	24	15,9

Cyclotella coactatum

Porosira glacialis

Theleassiosira nordenskiöldi

T. decipiens

T. hyalina

T. cravida

T. fallax

T. rotula

T. baltica

T. subtilis

Cyclotella stelligera

C. ocellata

C. meneghiniana

C. chebeceras

C. striata

C. glomerata

Auxosporen van Cyclotella

Coscinodiscus excentricus

C. lineatus

C. stellaris

C. kützingi

C. curvatus

C. divisus

C. nitidus

C. radiatus

C. nodulifer

C. grunii

C. concinnus

C. perforatus

C. oculus iridis

C. species

Actinopterychus undulatus

A. splendens

Aulacoliscus arvus

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
<i>Salinococcus ehrenbergii</i>													
<i>A. ellipticus</i>	272	614	1.485	445	392	212	238	69,2	246	246	477	454	600
<i>A. roneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,4	0	0	0
total DINGOLINAE	272	614	1.485	445	392	212	238	69,2	246	246	477	454	600
<i>Gorethron hystrix</i>	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Jandakia borealis</i>	28.176	41.099	82.662	16.045	30.453	23.127	20.883	29.157	25.778	100.983	77.356	58.469	43.099
<i>Leptocylindrus danicus</i>	0	0	0	0	0	23,1	7,69	7,69	0	100	0	0	76,9
<i>J. minimus</i>	3.624	377	154	200	546	538	215	277	408	2.900	12.023	3.192	1.254
<i>Guinardia flaccida</i>	696	538	423	15,4	100	0	0	0	30,8	631	177	354	554
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	304	46,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>R. delicatula</i>	824	84,6	715	30,8	92,3	76,9	84,6	53,8	30,8	135	146	0	1.723
<i>R. stolterfothii</i>	224	15,4	115	12,3	76,9	0	15,4	0	30,8	30,8	1.431	5.676	17.851
<i>R. imbricate</i> var. <i>shrubsolei</i>	308.160	21.215	954	531	185	123	531	1585	208	3.369	15.200	22.962	65.523
<i>R. styliformis</i>	3.888	1.715	123	38,5	138	53,8	200	554	285	792	5.200	44.946	78.169
<i>R. setigera</i>	16	53,8	0	754	3.877	1.146	169	169	585	862	2.551	6.485	22.308
<i>R. hebetata f. hiemalis</i>	0	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,2	0
<i>R. hebetata f. semispina</i>	112	669	769	569	585	638	223	46,2	100	131	238	1.600	5.315
<i>R. alata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total GORLININAE	348.380	25.152	3.145	3.193	6.277	3.353	1.700	3.378	1.970	9.89	37.461	55.922	194.069
<i>Bacteriastrium hyalinum</i>	704	7,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetoceros atlanticus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0	0	0
<i>C. densus</i>	0	7,69	0	0	15,4	30,8	0	0	7,69	69,2	177	0	0
<i>C. borealis</i>	64	30,8	0	15,4	0	30,8	46,2	169	38,5	762	1.385	177	154
<i>C. decipiens</i>	1.568	76,9	0	0	53,8	123	0	84,6	15,4	7.700	83.046	1.108	577
<i>C. mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,5	0	0	0
<i>C. teres</i>	0	61,5	0	0	0	0	0	0	23,1	385	0	0	0
<i>C. compressus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. didymus</i>	496	162	23,1	7,69	46,2	0	30,8	308	15,4	0	84,6	0	76,9
<i>C. affinis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408	423	0	0
<i>C. diphyrenans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0
<i>C. brevis</i>	464	15,4	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0
<i>C. crinitus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. pseudocrinatus</i>	80	0	0	15,4	0	42,3	0	0	0	846	854	0	0
<i>C. fragilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Salinococcus ehrenbergii

A. ellipticus

A. roneri

total DINGOLINAE

Gorethron hystrix

Jandakia borealis

Leptocylindrus danicus

J. minimus

Guinardia flaccida

Rhizosolenia fragilissima

R. delicatula

R. stolterfothii

R. imbricate var. *shrubsolei*

R. styliformis

R. setigera

R. hebetata f. hiemalis

R. hebetata f. semispina

R. alata

total GORLININAE

Bacteriastrium hyalinum

Chaetoceros atlanticus

C. densus

C. borealis

C. decipiens

C. mitra

C. teres

C. compressus

C. didymus

C. affinis

C. diphyrenans

C. brevis

C. crinitus

C. pseudocrinatus

C. fragilis

	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	F. I.
<i>Chaetoceros thronbergi</i>	292	824	985	30,8	200	84,6	46,2	115	173	76,9	712	379
<i>A. ellipticus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,648
<i>A. roperi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,648
totaal DISCOLINEAE	13.939	35.108	322.617	18.969	13.292	36.238	4.193	29.899	15.335	13.878	46.936	47.441
<i>Corethron hystrix</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,08
<i>Iandania borealis</i>	30,8	128	0	0	0	0	15,4	1.754	373	392	246	1.198
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1.354	20.888	108	29.000	160.162	231	13.115	80.115	11.209	30.592	176	14.743
<i>L. minimus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,3
<i>Guinardia flaccida</i>	746	1.544	146	0	369	0	231	1.423	3.773	38,5	80	542
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	5.108	8.400	15,4	61,5	431	69,2	1.031	315	2.000	308	48	1.800
<i>R. delicatula</i>	72.484	162.584	46,2	3.466	8.277	9.692	5.092	32.285	120.700	56.546	8.742	37.225
<i>R. stolterfothii</i>	53.800	85.128	4.046	1.000	677	831	14.900	47.562	148.100	15.315	48	18.579
<i>R. imbricata</i> var. <i>shrubsolei</i>	77.308	15.328	469	15,4	2.546	24.546	131.338	49.562	25.909	3.946	256	15.423
<i>R. styliiformis</i>	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,21
<i>R. setigera</i>	900	144	30,8	0	0	1.415	0	69,2	5,2	577	40	599
<i>R. hebetata</i> f. <i>hiemalis</i>	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,24
<i>R. hebetata</i> f. <i>semispina</i>	2.223	5.024	200	46.031	85.162	13.935	38,5	277	236	277	16	6.771
<i>R. elata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,97
totaal SOLEMLINEAE	212.954	299.264	5.061	80.154	257.624	50.719	166.161	213.085	317.654	107.992	9.592	96.882
<i>Racteriastrum hyalinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,8
<i>Chaetoceros atlanticus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84,3
<i>C. densus</i>	0	0	0	0	1.469	0	76,9	0	18,2	454	0	97,9
<i>C. borealis</i>	0	0	0	38,5	454	46,2	0	0	90,9	515	0	169
<i>C. decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	92,3	4.469	382	69,2	192	4.190
<i>C. mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,59
<i>C. teres</i>	0	0	0	0	254	0	0	0	0	0	0	30,5
<i>C. compressus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,69	0	0,32
<i>C. didymus</i>	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
<i>C. affinis</i>	0	0	0	15,4	0	0	61,5	46,2	491	0	0	57,7
<i>C. dipyrrenops</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	30,8	0	16,2
<i>C. brevis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,7
<i>C. crinitus</i>	0	0	0	46,2	0	0	0	0	0	0	0	1,94
<i>C. pseudocrinitus</i>	0	0	0	0	53,8	0	0	208	0	0	160	96,9
<i>C. fragilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	123	136	277	0	21,7

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
3.032	83,4	0	0	0	469	192	215	200	58,5	8,246	9845	0	76,9
44040	1.262	16,2	123	123	834	885	208	212	131	13.054	84308	6338	3.358
328	76,9	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0
16.012	1.015	100	100	30,8	485	1.969	1.577	5.854	3.473	31.723	195346	286.262	48.723
0	0	0	0	38,5	0	992	615	1.162	1.015	15.408	425.746	118.058	3.754
0	0	0	0	0	7,69	0	0	0	53,8	23,1	615	0	0
7,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	15,4	69,2	84,6	84,6	0	0	0	0	0	76,9	30,7	0	76,9
48	0	0	0	0	38,5	7,69	15,4	7,69	7,69	22,3	8,69	186,9	70,0
120	7,69	0	0	15,4	15,4	15,4	0	53,8	0	7,69	15,4	0	16,2
0	246	18,5	0	0	30,8	23,1	0	15,4	0	7,69	0	9,69	63,7
64	227	15,4	15,4	0	23,1	65,4	69,2	15,4	0	50,5	2,645	377	53,1
112	53,8	84,6	84,6	0	30,8	7,69	9,69	0	0	0	0	0	55,8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
368	131	215	30,8	30,8	208	100	30,8	200	38,5	0	100	562	23,1
0	30,8	0	0	0	30,8	23,1	0	15,4	0	0	0	38,5	0
32	15,4	0	0	61,5	53,8	834	38,5	84,6	23,1	92,3	46,2	46,2	25,4
96	92,3	38,5	38,5	0	69,2	92,3	38,5	46,2	83,8	61,5	0	0	0
16	82,3	123	123	61,5	76,9	115	84,6	61,5	131	0	7,69	485	121
0	0	0	0	0	0	0	7,69	0	0	0	0	0	0
88	162	662	662	0	346	638	30,8	45,4	85,4	1.992	23,1	1.469	74.262
0	15,4	0	0	0	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	7,69	92,3	92,3	7,69	76,9	0	0	15,4	0	0	0	7,69	192
8	23,1	0	0	0	23,1	46,2	15,4	0	0	61,5	15,4	76,9	4.308
0	0	0	0	30,8	0	46,2	0	0	0	0	0	0	0
43.900	70.369	83.638	20.115	39.377	30.582	25.154	44.408	32.686	218.988	916.477	560.641	294.000	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	208	0	0	0	0	0	0	7,69	0	15,4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	53,8	238	0	600	69,2	46,9	28,5	0	0	131	138	977	6.483
480	2.908	16.531		41.208	8.555	6.315	10.154	7.173	8.423	2.369	56.177	194.692	
0	108	446	30,8	38,5	0	0	0	0	0	0	0	38,5	15,4
8	76,9	0	23,1	0	0	46,2	0	0	30,8	0	0	131	55,4

- C. debilis
- C. cinctus
- C. socialis
- C. radians
- C. simplex
- C. armatus
- Dauersporen van Chaetoceros
- Eucampia zoodiacus
- Strentotheca thamesis
- Bellerophon malleus
- Ditylum brightwellii
- Triceratium fatus
- T. sheboldtianum
- T. alternans
- Biddulphia sinensis
- B. regia
- R. mobiliensis
- R. rhombus
- R. granulata
- B. aurita
- Cerataulus turgidus
- C. smithii
- Cerataulina bertroni
- Centrales species
- total RIDDULPHIINAE
- total CENTRALES
- Grammatophora marina
- G. oceanica
- Microphora communis
- Planorhynchus vanheurni
- Dimerocrampa minor
- Cymatosira belgica
- Gammatonira cymbelliformis

	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	F. I.
<i>C. carviscetus</i>	0	0	0	0	392	0	0	534	327	462	256	994
<i>C. debilis</i>	331	1328	0	631	769	0	0	708	182	908	624	6628
<i>C. cinctus</i>	0	0	0	234	0	0	0	0	0	0	0	609
<i>C. socialis</i>	4428	3226	746	0	223	462	969	4038	518	4800	5520	14445
<i>C. radians</i>	769	144	0	0	962	0	0	7300	3055	845	1296	18600
<i>C. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769	0	648
<i>C. armatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	952
Dauersporen van <i>Chaetoceros</i>	0	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	577
<i>Eucampia zoodiacus</i>	608	1088	0	0	308	0	392	846	0	231	90	284
<i>Streptothoea thamesis</i>	385	280	0	0	0	0	308	234	909	769	0	376
<i>Bellerophonella malleus</i>	0	184	977	184	154	923	0	0	0	0	16	109
<i>Ditylum brightwelli</i>	0	784	77	0	0	0	0	0	0	169	90	229
<i>Triceratium favus</i>	769	80	385	0	0	0	0	154	0	385	8	244
<i>T. shadbolianum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162
<i>T. alternans</i>	308	144	185	0	0	645	0	645	873	908	184	24
<i>Biddulphia sinensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769	304	1918
<i>B. regia</i>	234	0	208	0	0	0	0	692	0	0	96	100
<i>B. mobiliensis</i>	462	80	185	538	0	0	0	769	0	325	240	575
<i>B. rhombus</i>	308	432	492	385	213	645	1014	969	0	182	908	718
<i>B. granulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	357
<i>B. aurita</i>	345	2048	1492	0	769	562	0	154	182	1485	960	1452
<i>Ceratulus turgidus</i>	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616
<i>C. smithii</i>	154	40	0	0	0	769	0	0	0	325	80	276
<i>Cerataulina bergoni</i>	18308	6880	0	0	0	0	215	292	592	445	216	1308
Centrales species	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
totaal BIDDULPHIIDIAE												
totaal CENTRALES	901.238	352.672	334.677	400.285	268.996	87.073	473.885	254.650	339.218	128.238	67.472	240.835
<i>Grammatophora marina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385	0	112
<i>G. oceanica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	104
<i>Liomphora communis</i>	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	162
<i>Plagiogramma vanheurecki</i>	369	280	885	0	154	549	0	462	182	0	0	448
<i>Dimerogramma minor</i>	10.262	76.280	25.554	3.708	3.048	8.154	423	1.069	1.900	16.031	28.024	20.088
<i>Cyrtosira belgica</i>	0	160	0	0	0	0	0	0	0	154	0	542
<i>Campylosira cymbelliformis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	412

C. carviscetus

C. debilis

C. cinctus

C. socialis

C. radians

C. simplex

C. armatus

Dauersporen van *Chaetoceros*

Eucampia zoodiacus

Streptothoea thamesis

Bellerophonella malleus

Ditylum brightwelli

Triceratium favus

T. shadbolianum

T. alternans

Biddulphia sinensis

B. regia

B. mobiliensis

B. rhombus

B. granulata

B. aurita

Ceratulus turgidus

C. smithii

Cerataulina bergoni

Centrales species

totaal BIDDULPHIIDIAE

totaal CENTRALES

Grammatophora marina

G. oceanica

Liomphora communis

Plagiogramma vanheurecki

Dimerogramma minor

Cyrtosira belgica

Campylosira cymbelliformis

cellen/l.

Rhaphoneis surirella
 Rhaphoneis amphiceros
 Rhaphoneis belgica
 Synedra ulna
 Synedra scus
 Synedra tabulata
 S. tabulata var. fasciculata
 Thalassionema nitzschioides
 Asterionella japonica
 Asterionella kariana
 Coconeis costata
 Coconeis scutellum
 Coconeis placentula
 Coconeis molesta
 Achnanthes lanceolata
 A. brevipes var. parvula
 Diploneis incurvata var. dubia
 Diploneis interrupta
 Diploneis crabro
 Diploneis smithii
 Diploneis littoralis
 Diploneis lineata
 Diploneis didyma
 Diploneis weissflogi
 Diploneis bombus
 Stauroneis membranacea
 Navicula grevillei
 Navicula atlantica
 Navicula lyra
 Navicula forcipata
 Navicula mutica
 Navicula humerosa
 Navicula cryptocephala
 Navicula rostellata

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
180	1477	1677	1554	1077	915	938	538	4208	577	4508	577	4508	5.238
2164	4946	10.042	1775	4312	2769	3708	2.115	2.108	1554	2.108	1554	1.108	1.331
32	538	462	682	362	108	338	682	154	682	154	462	1.108	1.100
408	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	7.69	0	0
764	80	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	154	0	7.69	0	308	0	0	0	0	0
86	469	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
848	3.138	3.131	27.600	18.554	4.684	3730	3.885	28.369	47408	28.369	47408	36.830	59.446
96	554	969	254	231	923	1269	1.731	1.862	45.708	1.862	45.708	3.577	3.500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	577
0	442	0	0	7.69	0	0	0	0	0	0	0	108	154
0	246	362	38.5	23.1	30.8	0	46.2	0	46.2	0	53.8	108	245
0	7.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7.69	0	0	154	0	7.69	0	7.69	0	262	46.2	562
0	0	23.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
0	0	0	0	0	30.8	362	0	154	0	154	0	615	0
520	1.692	1.575	500	392	392	431	300	162	300	162	846	538	746
8	162	177	0	68.2	0	154	385	169	385	169	7.69	185	192
32	23.1	139	0	7.69	0	154	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	7.69	7.69	0	7.69	0	0	15.4	38.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	154	0	0	0	0	7.69	0	7.69	0	0	0	0
40	7.69	0	38.5	0	38.5	846	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	34.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	38.5	38.5	100	7.69	0	0	154	0	154	0	0	0	769
8832	212	76.9	94.3	30.8	185	446	46.2	415	408	415	408	400	600
0	7.69	0	61.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	30.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	154	46.2	0	154	0	154	0	0	0	0
0	7.69	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.2	0
0	69.2	0	23.1	7.69	23.1	0	154	7.69	154	7.69	273	154	0
0	0	76.9	0	0	38.5	0	7.19	0	0	0	0	0	0
64	292	46.2	200	100	108	84.6	23.1	208	23.1	208	23.1	108	392
912	669	115	162	76.9	162	108	30.8	654	92.3	654	638	146	30.8

cellen/l.
x 10²

Aphanoceis surirella

Rhaphoneis emphiceros

R. belgica

S. ulna

Synedra acus

Synedra tabulata

S. tabulata var. *fasciculata*

Thalassionema nitzschioides

Asterionella japonica

A. kariana

Cocconeis costata

Cocconeis scutellum

C. placentula

C. molestus

Achnanthes lanceolata

A. brevipes var. *pervulva*

Diploneis incurvata

Diploneis interrupta

D. crabro

D. smithii

D. litoralis

D. lineata

D. didyma

D. weissflogi

D. bombus

Stauroneis membranacea

Navicula previllei

Navicula atlantica

Navicula lyra

N. forcipata

N. umbica

N. humerosa

N. cryptocephala

N. rostellata

	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	F.I.
	1885	1328	5477	608	1092	985	154	100	345	592	3312		1.648
	9738	15328	10808	1192	1954	1538	169	300	578	2669	9268		5026
	146	976	1323	0	284	615	769	13	0	182	42		337
	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	96		2
	0	0	0	154	0	154	0	0	182	113	160		149
	0	16	0	116	338	462	308	719	182	615	160		618
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		81
	1565	13784	23715	4923	4915	10308	723	477	1973	1746	6488		1347
	762	39336	4938	1485	900	2815	281	6385	182	114	904		6589
	0	0	154	0	0	1077	0	0	0	0	0		988
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		746
	769	16	385	0	0	0	0	0	0	462	40		58
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2384
	0	0	246	0	0	0	0	0	0	0	16		973
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		113
	0	0	185	0	0	769	0	0	0	0	0		334
	300	552	523	346	913	131	223	185	645	945	1090		524
	0	479	846	0	154	231	224	0	909	154	280		655
	0	0	0	0	0	0	0	0	485	308	184		292
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		292
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		232
	0	16	385	0	0	0	0	0	0	0	0		159
	719	0	0	0	0	154	0	0	0	0	40		192
	0	0	0	0	419	0	769	0	0	0	0		111
	0	0	769	0	0	462	0	0	455	365	40		217
	254	456	0	0	0	0	0	131	309	813	22		822
	769	0	0	0	0	0	0	0	0	385	0		486
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		130
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	16		519
	0	0	0	0	308	769	0	0	0	0	16		810
	0	0	0	0	0	0	0	0	909	0	0		749
	0	0	769	0	0	0	0	0	0	0	40		743
	462	320	677	238	200	268	234	116	818	181	480		187
	308	200	769	615	108	308	538	208	545	223	192		189

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
<i>Navicula avenacea</i>			154	769	308	0	769	769	0	846	146	185	246
<i>Navicula peregrina</i>	0	0	0	0	0	0	154	154	0	0	0	0	0
<i>N. gracilis</i>	160	145	385	234	462	0	0	0	769	108	846	192	0
<i>N. digitoredata</i>	0	154	385	0	308	154	0	0	0	0	0	538	0
<i>N. placentula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. arenaria</i>	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. cancellata</i>	0	0	0	769	154	0	0	0	0	154	0	0	0
<i>N. crucifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. distans</i>	36	134	300	234	113	769	769	234	462	769	146	184	114
<i>N. palpebralis</i>	0	0	385	154	0	234	769	0	154	0	0	862	0
<i>N. sp.</i>	56	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trachyneis espera</i>	0	308	0	234	769	0	769	0	769	0	0	104	769
<i>Scolioptera tumida</i>	0	0	0	769	115	308	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	24	538	0	692	769	154	0	0	154	0	154	0	0
<i>G. spencerii</i>	0	0	0	0	154	213	162	769	200	846	645	115	538
<i>G. distortum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>G. fasciola</i>	0	0	0	0	154	0	769	0	154	0	0	0	0
<i>Pleurosigma obscurum</i>	0	0	0	0	769	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P. affine</i>	416	846	492	592	408	323	362	169	205	846	145	330	538
<i>P. angulatum</i>	0	134	0	0	0	154	769	0	0	0	0	0	0
<i>P. aestuarium</i>	0	0	0	0	0	0	154	0	769	769	0	0	0
<i>P. brebissonii</i>	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Tropidoneis lepidoptera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769
<i>Amphora ovalis</i>	0	154	0	0	0	0	0	719	0	0	0	0	0
<i>Amphora laevis var perminuta</i>	0	0	769	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
<i>A. veneta</i>	0	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>A. coffeiformis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	913	0
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	16	0	0	0	184	769	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella cymbiformis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cymbella cistula</i>	0	154	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gomphonema constrictum</i>	48	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Epithemia zebra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bacillaria paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	462	0	188	508	146	0	0
<i>Hantzschia amphioxys</i>	0	0	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Navicula avenacea

Navicula peregrina

N. gracilis

N. digitoredata

N. placentula

N. arenaria

N. cancellata

N. crucifera

N. distans

N. palpebralis

N. sp.

Trachyneis espera

Scolioptera tumida

Gyrosigma acuminatum

G. spencerii

G. distortum

G. fasciola

Pleurosigma obscurum

P. affine

P. angulatum

P. aestuarium

P. brebissonii

Tropidoneis lepidoptera

Amphora ovalis

Amphora laevis var perminuta

A. veneta

A. coffeiformis

Cymbella ehrenbergii

Cymbella cymbiformis

Cymbella cistula

Gomphonema constrictum

Epithemia zebra

Bacillaria paradoxa

Hantzschia amphioxys

cells/l.
x 10²

	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	10.77	F. I.
<i>Navicula ovences</i>	0	104	308	308	169	0	0	131	505	508	192		7.76
<i>Navicula perigrina</i>	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	48		6.98
<i>N. gracilis</i>	7.69	352	0	538	108	464	308	0	564	304	71		83
<i>N. digitoradiata</i>	7.69	0	0	0	0	0	154	0	0	0	8		7.78
<i>N. placentula</i>	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3.24
<i>N. arenaria</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7.66
<i>N. cancellata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7.78
<i>N. crucifera</i>	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0		9.65
<i>N. distans</i>	154	48	7.69	308	154	0	0	0	145	0	116		4.72
<i>N. palpebralis</i>	0	24	0	0	0	769	0	0	0	0	0		10.4
<i>N. sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385	0		9.21
<i>Trachyneis aspera</i>	0	80	0	0	0	0	0	0	0	7.69	0		10.7
<i>Scoliopleura tumida</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6.48
<i>Gyrodigma acuminatum</i>	154	64	385	0	943	108	0	0	455	461	8		85.6
<i>G. spencerii</i>	200	320	338	143	631	1.077	154	138	117	538	352		119
<i>G. distortum</i>	0	0	0	7.69	0	0	0	0	0	0	0		9.24
<i>G. fasciola</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1.42
<i>Pleurosigma obscurum</i>	7.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9.65
<i>P. affine</i>	346	128	113	408	185	192	7.69	461	136	131	584		157
<i>P. angulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1.94
<i>P. aestuarii</i>	7.69	0	7.69	385	0	0	0	0	0	7.69	0		3.89
<i>P. brebissonii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9.648
<i>Tropidoneis lepidoptera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3.24
<i>Amphora ovalis</i>	0	0	7.69	0	0	0	0	0	0	0	0		7.13
<i>Amphora laevis</i> var. <i>perminuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3.89
<i>A. veneta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9.24
<i>A. coffeaeformis</i>	154	16	0	0	0	769	0	7.69	0	0	0		8.75
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1.42
<i>Cymbella cymbiformis</i>	0	0	7.69	0	0	0	0	0	0	0	0		3.24
<i>Cymbella cistula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1.30
<i>Gomphonema constrictum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		3.24
<i>Epithemia zebra</i>	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9.24
<i>Bacillaria paradoxa</i>	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4.18
<i>Hantzschia amphioxys</i>	0	0	0	0	154	0	0	0	0	0	32		5.19

Tropidoneis lepidoptera
Amphora ovalis
Amphora laevis var. *perminuta*
A. veneta
A. coffeaeformis
Cymbella ehrenbergii
Cymbella cymbiformis
Cymbella cistula
Gomphonema constrictum
Epithemia zebra
Bacillaria paradoxa
Hantzschia amphioxys

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
<i>Nitzschia punctata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,9	38,5
<i>N. navicularis</i>	0	0	0	0	61,5	0	0	61,5	0	0	0	0	0
<i>N. panduriformis</i>	16	92,3	100	0	123	76,9	38,5	23,1	61,5	415	92,3	385	246
<i>N. panduriformis</i> var. <i>minor</i>	0	0	0	7,69	0	15,4	0	154	0	38,5	0	38,5	38,5
<i>N. hungarica</i>	24	38,5	0	0	0	0	0	7,69	0	7,69	0	0	0
<i>N. bilobata</i>	0	0	0	7,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. spathulata</i> var. <i>hyalina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. amphibia</i>	80	192	0	0	46,2	0	0	0	0	2046	13.100	9.292	2.777
<i>N. kützingiana</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. gracilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. sigma</i>	0	7,69	0	0	0	0	0	0	0	0	7,69	0	415
<i>N. socialis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,5
<i>N. fasciculata</i>	8	0	0	15,4	0	38,5	0	0	0	0	46,2	0	0
<i>N. filiformis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	1.200	92,3	0
<i>N. acicularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>N. longissima</i>	136	2.000	246	23,4	415	92,3	207	46,2	334	862	1.346	3.938	1.462
<i>N. closterium</i>	792	177	7,69	0	53,8	0	0	0	30,8	53,8	2.262	4.454	92,3
<i>N. seriata</i>	3.008	2.445	38,5	7,69	46,2	7,69	53,8	7,69	130	138	146	208	185
<i>N. delicatissima</i>	98	115	0	0	30,8	15,4	0	0	92,3	423	754	1.454	5385
<i>Surirella fastuosa</i>	0	0	0	0	15,4	0	0	0	15,4	0	0	0	0
<i>S. ovata</i>	0	0	0	0	0	0	0	15,4	15,4	0	7,69	0	0
<i>Pennales</i> sp.	0	30,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total PENNALES	22.228	23.084	43.465	12.208	52.682	34.788	17.746	22.838	32.658	80.412	111.737	142.692	305.083
<i>Exuviella compressa</i>	0	0	15,4	0	0	0	0	0	0	7,69	38,5	0	0
<i>E. marina</i>	0	0	0	0	0	0	0	7,69	7,69	0	0	0	0
<i>Porella perforata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,4	0	0
<i>Prorocentrum rotundatum</i>	0	0	0	0	0	30,8	0	0	0	0	0	0	0
<i>P. sphaeroideum</i>	488	76,9	0	7,69	84,6	53,8	0	53,8	23,4	23,4	76,9	38,5	0
<i>P. micans</i>	1.248	338	154	7,69	0	53,8	30,8	38,5	15,4	46,2	138	61,5	38,5
<i>P. triestinum</i>	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Amphidinium extensum</i>	0	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>A. flagellans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>A. sphenoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,5
<i>Gymnodinium aureum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nitzschia punctata

N. navicularis

N. panduriformis

N. panduriformis var. *minor*

N. hungarica

N. bilobata

N. spathulata var. *hyalina*

N. amphibia

N. kützingiana

N. gracilis

N. sigma

N. socialis

N. fasciculata

N. filiformis

N. acicularis

N. longissima

N. closterium

N. seriata

N. delicatissima

Surirella fastuosa

S. ovata

Pennales sp.

total PENNALES

Exuviella compressa

E. marina

Porella perforata

Prorocentrum rotundatum

P. sphaeroideum

P. micans

P. triestinum

Amphidinium extensum

A. flagellans

A. sphenoides

Gymnodinium aureum

	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	F.T.
<i>Nitzschia punctata</i>	7,69	0	0	23,2	123	30,8	0	0	0	7,69	160	19,4
<i>N. navicularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,19
<i>N. panduriformis</i>	123	110	162	7,69	154	30,8	15,4	7,69	109	92,3	112	109
<i>N. panduriformis</i> var. <i>minor</i>	0	0	46,2	38,5	0	100	7,69	15,4	9,09	30,8	88	26,3
<i>N. hungarica</i>	7,69	208	192	15,4	0	15,4	0	0	90,9	15,4	40	26,9
<i>N. bilobata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,324
<i>N. spathulata</i> var. <i>hyalina</i>	76,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,24
<i>N. amphibia</i>	0	888	938	315	46,2	392	15,4	64,5	109	7,69	160	1.239
<i>N. kützingiana</i>	0	0	76,9	0	0	0	0	0	0	0	0	3,24
<i>N. gracilis</i>	0	0	0	84,6	185	0	15,4	0	0	0	0	12
<i>N. sigma</i>	0	80	0	0	0	15,4	0	0	0	0	176	29,2
<i>N. socialis</i>	15,4	0	38,5	0	0	0	0	0	0	0	88	7,46
<i>N. fasciculata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5,19
<i>N. filiformis</i>	7,69	16	7,69	53,8	245	30,8	7,69	0	0	7,69	144	81,4
<i>N. acicularis</i>	0	0	0	0	277	46,2	53,8	0	0	30,8	192	25
<i>N. longissima</i>	15,4	11.560	138	4.177	538	2.923	38,5	4.315	345	654	1.216	1.267
<i>N. closterium</i>	292	2.152	115	123	30,8	138	0	30,8	18,2	23,1	56	489
<i>N. seriata</i>	30,8	96	169	213	69,2	0	123	84,6	245	1.700	456	384
<i>N. delicatissima</i>	3.546	99.144	285	277	3.523	192	15,4	0	0	246	128	4.896
<i>Surirella fastuosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3
<i>S. ovata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,69	0	1,94
<i>Pennales</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3
total PENNALES	21.850	283.320	77.392	17.842	18.462	36.862	2.032	8.777	7.664	29.300	52.392	60.696
<i>Exuviella compressa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,59
<i>E. marina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,648
<i>Porella perforata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,648
<i>Prorocentrum rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,30
<i>P. sphaeroideum</i>	0	0	0	0	0	53,8	154	30,8	194	131	24	62,6
<i>P. micans</i>	76,9	32	0	0	0	0	0	242	836	3.592	720	345
<i>P. triestinum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,648
<i>Amphidinium extensum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,648
<i>A. flagellans</i>	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,648
<i>A. sphenoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,62
<i>Gymnodinium aureum</i>	0	720	0	46,2	0	7,69	0	7,69	0	0	0	31,8

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
<i>Gymnodinium heterostriatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>G. marinum</i>	640	76,9	69,2	53,8	53,8	69,2	30,8	53,8	69,2	100	100	123	0
<i>G. minor</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,4	23,4	0
<i>G. pygmaeum</i>	856	192	53,8	53,8	100	234	408	477	508	123	177	246	138
<i>G. rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>G. rubrocinctum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>G. splendens</i>	80	0	0	7,69	0	7,69	0	0	0	0	15,4	0	0
<i>G. variabile</i>	846	76,9	84,6	67,2	146	69,2	92,3	46,2	162	309	309	100	569
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	352	123	0	69,2	84,6	23,4	30,8	30,8	64,5	215	969	900	1.592
<i>G. obtusum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,4	0
<i>G. pingue</i>	96	23,4	0	0	123	53,8	64,5	38,5	115	185	4.153	915	877
<i>Perodinium robustum</i>	0	0	0	0	0	38,5	146	15,4	64,5	0	131	192	92,3
<i>Polykrikos schwarzi</i>	0	7,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Noctiluca miliaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peridinium nudum</i>	128	46,2	69,2	64,5	69,2	53,8	134	138	46,2	277	238	146	115
<i>P. trochoideum</i>	216	15,4	0	7,69	15,4	38,5	7,69	0	0	7,69	15,4	15,4	0
<i>P. minutum</i>	0	0	0	0	0	15,4	0	0	0	0	0	0	0
<i>P. globulus var. ovatum</i>	0	0	38,5	0	0	7,69	0	38,5	7,69	7,69	76,9	46,2	0
<i>P. Granii</i>	296	15,4	0	0	7,69	64,5	7,69	7,69	0	84,6	23,4	15,4	0
<i>P. minusculum</i>	0	0	0	0	0	0	0	15,4	0	0	15,4	0	0
<i>P. breve</i>	288	146	23,4	185	108	208	76,9	64,5	154	223	438	162	84,6
<i>P. brevipes</i>	8	23,4	0	15,4	46,2	208	123	64,5	200	192	546	277	46,2
<i>P. diabolus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P. achromaticum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P. leonis</i>	80	0	0	0	7,69	7,69	0	7,69	0	7,69	0	0	46,2
<i>P. mariebourae</i>	480	69,2	123	192	177	346	76,9	177	154	245	292	64,5	300
<i>P. pentagonum</i>				7,69									
<i>P. claudicans</i>	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>P. depressum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>kyste van Peridinium</i>	0	0	0	7,69	76,9	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gonaulax polyedra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceratium lineatum</i>	0	0	15,4	7,69	0	0	0	7,69	0	7,69	0	0	0
<i>C. fusus</i>	0	0	0	0	7,69	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pyrocystis lunula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gymnodinium heterostriatum

G. marinum

G. minor

G. pygmaeum

G. rotundatum

G. rubrocinctum

G. splendens

G. variabile

Gyrodinium fusiforme

G. obtusum

G. pingue

Perodinium robustum

Polykrikos schwarzi

Noctiluca miliaris

Peridinium nudum

P. trochoideum

P. minutum

P. globulus var. ovatum

P. Granii

P. minusculum

P. breve

P. brevipes

P. diabolus

P. achromaticum

P. leonis

P. mariebourae

P. pentagonum

P. claudicans

P. depressum

kyste van Peridinium

Gonaulax polyedra

Ceratium lineatum

C. fusus

Pyrocystis lunula

	21.10.76	09.11.76	25.11.76	09.12.76	21.12.76	11.01.77	20.01.77	01.02.77	15.02.77	01.03.77	15.03.77	31.03.77	19.04.77
kyste van Pyrrophyta	440	92,3	69,2	46,2	30,8	20,8	7,69	30,8	69,2	46,2	46,2	64,5	76,9
totaal PYROPHYTA	6.504	4.434	723	800	1.131	1.731	1.323	1.354	1.569	1.996	4.546	3.154	3.885
<i>Chlamydomonas</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pediastrum boryanum</i>	0	100	0	0	0	0	0	0	0	346	0	538	0
<i>Coelastrum microporum</i>	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Botryococcus protuberans</i> var. minor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trochiscia multispinosa</i>	0	0	38,5	0	0	0	0	15,4	7,69	0	15,4	15,4	0
<i>T. zachariasii</i>	24	30,8	108	0	15,4	7,69	0	7,69	0	0	15,4	46,2	115
<i>Ankistodesmus fractus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,7
<i>Scenedesmus bijuga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>S. dimorphus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,9	0	0	0
<i>S. quadricauda</i>	0	0	0	0	0	0	0	30,8	0	923	0	0	0
<i>S. opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,5	0	30,8
<i>Crucigenia rectangularis</i>	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ulotrix</i> sp.	984	531	0	338	138	177	92,3	15,4	262	138	323	962	2.962
<i>Microspora aequabilis</i> var. minor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0
<i>Protococcus viridis</i>	0	0	0	0	0	131	0	14.654	30,8	800	0	0	0
totaal CHLOROPHYTA	1.072	712	146	338	277	654	92,3	14.723	300	2.785	415	1.562	3.415
zoosporen van hogere vieren	22.512	2.154	254	76,9	1.854	1.615	1.154	2.000	3.600	3.662	6.846	1.423	6.969
ALGEMEEN TOTAAL	444.092	98.415	127.488	33.323	92.288	67.815	45.046	77.446	72.377	300.365	1043.321	1.542.715	8.473.308

	03.05.77	17.05.77	02.06.77	14.06.77	28.06.77	14.07.77	26.07.77	09.08.77	23.08.77	13.09.77	04.10.77	F.I.
kyste van Pyrrophyta	38,5	80	76,9	15,4	38,5	0	15,4	0	0	69	8	65,2
totaal PYRROPHYTA	14.100	20.416	692	2.595	954	4.077	915	2.196	13.145	6.592	2.144	3.870
Chlamydomonas sp.	0	0	0	0	0	0	69,2	0	0	0	0	2,9
Pediastrum boryanum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,5
Coelastrum microporum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,20
Botryococcus protuberans	0	0	0	64,5	0	0	0	0	0	0	0	2,59
Trochiscia multispinosa	0	0	0	0	0	0	0	0	45,5	7,69	8	6,16
T. zachariasii	15,4	4.112	53,8	7,69	0	0	0	15,4	0	0	0	64,5
Ankistrodesmus fractus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3
Scenedesmus bijuga	0	0	4.615	231	0	0	0	0	0	0	0	77,8
S. dimorphus	123	0	0	0	0	0	64,5	0	0	0	0	11
S. quadricauda	400	704	646	0	64,5	0	0	0	182	154	0	130
S. opoliensis	431	320	0	64,5	0	30,8	0	64,5	0	38,5	0	54,8
Crucigenia rectangularis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,59
Ulotrix sp.	6.092	648	4.662	0	438	7,69	69,2	331	282	0	0	815
Microspora aquabilis var. mino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,1
Protococcus viridis	46,2	24.160	0	0	30,8	0	0	0	0	30,8	32	1.395
totaal CHLOROPHYTA	7.108	23.856	6.977	392	531	38,5	269	408	509	231	40	2.647
zoosporen van hogere wieren	2.354	4.680	915	35.146	4.108	7.785	3.562	3.185	9.456	5.615	552	5.436
ALGEMEEN TOTAAL	293.650	665.200	409.100	124.622	289.858	122.865	175.600	267.062	347.464	174.492	122.216	645.145

