

# Miljøovervåking av innsjøer i Sogn og Fjordane fylke, 2018

Vedlegg

Artslister for planteplankton

Trond Stabell



# Innhold

A	Innsjøer i Ytre Sogn vannområde.....	1
B	Innsjøer i Ytre Sogn vannområde.....	5
C	Innsjøer i Sunnfjord vannområde.....	9
D	Innsjøer i Nordfjord vannområde.....	22

Enkelte taksa er inndelt i størrelsesgrupper etter største lengde. F.eks. betyr *Gymnodinium* 12-20, arter innenfor slekten *Gymnodinium* som har en største lengde mellom 12 µm og 20 µm. Biomassen til hver art er oppgitt i µg/l (= mg/m³). I ruter hvor det står 0,0 er arten registrert, men biomassen er mindre enn 0,05 µg/l. Rekkefølgen på innsjøene innad i hvert vannområde er den samme som i hovedrapporten.

## A Innsjøer i Ytre Sogn vannområde

Hafslovtatnet	10.jun	01.jul	22.jul	20.aug	12.sep	17.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Chroococcus dispersus		0,7			0,4	
Phormidium sp.			0,2			
Rhabdoderma lineare				0,3		
Snowella atomus				1,1		
Snowella lacustris			0,3			
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	0,9	0,0	2,6			9,0
Gymnodinium, 12-20	0,4	0,1	5,6			4,8
Peridinium cf. inconspicuum	0,5					
Peridinium cf. umbonatum	0,8				7,9	3,4
<b>Grønnalger</b>						
Chlamydomonas, < 12	1,3			0,3		3,2
Coccale, solitær, m/gel, ubest.			2,9			
Coccale, solitær, u/gel, ubest.			0,2			1,3
Crucigeniella apiculata		0,6				
Elakatothrix gelatinosa			0,1			
Golenkinia radiata		0,1				
Gyromitus cordiformis			0,4			
Monoraphidium arcuatum					0,4	2,0
Monoraphidium contortum	5,1	2,0	1,5	1,6		
Monoraphidium komarkovae	0,3			0,1		
Monoraphidium minutum		0,2	1,3	6,2	0,4	0,2
Mougeotia sp.			0,0			
Oocystis parva			2,1			
Oocystis submarina	0,2	1,5	3,1	0,3	0,5	
Planktosphaeria gelatinosa			0,1			
Spondylosium planum					0,2	
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.		0,1				
Chrysidiastrium catenatum	0,4			1,8	14,9	
Chrysococcus minutus	0,7	0,4			1,5	0,3
Chrysococcus rufescens	0,1					

Chrysococcus sp.	1,7					0,8
Chrysophyceae, 4-8	19,8	13,4	8,5	6,4	10,0	7,1
Chrysophyceae, > 8	2,2	2,1	0,4	10,0	4,2	
Dinobryon borgei						0,5
Dinobryon crenulatum			1,8	0,4		
Mallomonas akrokomos				0,3	12,1	3,8
Mallomonas, <24	2,3					3,1
Mallomonas, >24						0,2
Ochromonas sp.	0,6		0,8		1,2	
Pseudopedinella sp.	33,2	3,2	1,9	4,8	9,8	3,7
Stichogloea doederleinii	0,2					1,2
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.		0,1				
Fragilaria, < 60	0,5				0,0	
Fragilaria, > 120	0,1					
Fragilaria, 60-120	2,1	0,0				
Tabellaria fenestrata						0,5
Tabellaria flocculosa		0,3				
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	0,8		0,1			
Cryptomonas, < 24	0,5				7,9	23,3
Cryptomonas, 24-32			0,8		0,2	0,4
Katablepharis ovalis	1,2	0,3		0,7		0,6
Plagioselmis nannoplanktica				9,4	15,1	34,3
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa			0,7		0,3	
Chrysochromulina parva	0,2	0,3				
Picoplankton	36,8	8,6	27,1	32,2	7,9	9,4
Ubestemt, 2-4	23,8	16,7	10,9	35,6	5,1	17,3
<b>Øyealger</b>						
Trachelomonas cf. volvocina						0,7
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>136,8</b>	<b>50,7</b>	<b>73,5</b>	<b>111,6</b>	<b>99,9</b>	<b>131,0</b>

<b>Torolmen</b>	<b>10.jun</b>	<b>01.jul</b>	<b>22.jul</b>	<b>19.aug</b>	<b>12.sep</b>	<b>17.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanothece sp.	0,4					
Chroococcus dispersus					0,5	
Limnithrix sp.					0,3	
Rhabdoderma smithii					0,5	
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	4,0	0,5	0,5	1,8	0,8	0,8
Gymnodinium, > 20	0,8				8,3	
Gymnodinium, 12-20			1,8			1,1
Peridiniopsis penardiforme	2,7					
Peridinium cf. inconspicuum	3,2		1,1	0,8		2,8
Peridinium cf. umbonatum	0,4	2,1	0,2	3,6	0,9	
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii		0,7	13,6	14,5	42,5	31,7
Chlamydomonas, < 12					1,2	0,3
Chlamydomonas, > 12			0,3			
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		1,2	0,9	0,5		3,1
Coccale, koloni, u/gel, ubest.			0,1			0,8

Coccale, solitær, u/gel, ubest.	0,1	1,8	1,6		2,4	1,6
Cosmarium sp.	0,7	0,2	0,9	0,2	0,3	2,1
Elakatothrix gelatinosa	0,3		0,4	3,1		0,4
Monoraphidium komarkovae	0,5	0,1	0,0	0,3	1,7	0,4
Monoraphidium minutum				0,1		
Mougeotia sp.	0,1	0,5	0,0		0,7	
Oocystis parva			2,0	1,1		
Oocystis rhomboidea					0,9	
Oocystis submarina				0,1	0,6	0,5
Paramastix conifera						0,9
Pediastrum boryanum				0,2		
Scenedesmus acutiformis		0,2				
Staurodesmus mamillatus			0,0			
Staurodesmus triangularis		0,1		0,4		0,4
<b>Gulgrønnalger</b>						
Goniochloris fallax				0,5		
Xanthidium antilopaeum			0,2			
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii	0,5			0,3	0,3	
Chromulina sp.	0,3	0,2			0,4	
Chrysidiastrium catenatum	0,0			1,2	2,2	
Chrysococcus minutus	1,5	1,0		0,4	1,1	1,1
Chrysococcus sp.	3,5	1,4	4,9		1,5	0,6
Chrysolykos skujae	0,3					
Chrysophyceae, 4-8	14,2	8,9	12,9	21,6	13,9	3,9
Chrysophyceae, > 8	3,9	4,3	7,1	8,4	6,8	0,6
Dinobryon borgei	0,2					
Dinobryon crenulatum				0,5		
Dinobryon cylindricum	0,2	0,4	0,1			0,6
Dinobryon sociale americanum			0,2		1,4	2,0
Dinobryon suecicum					0,2	
Kephyrion sp.				0,1		
Mallomonas, <24	0,1					
Mallomonas, >24		0,3				
Ochromonas sp.					1,8	0,8
Pseudopedinella sp.	4,5	6,2	7,8	6,1	4,6	1,5
Stichogloea doederleinii	0,7		0,3	2,7		0,1
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.			0,0			
Asterionella formosa			0,1			
Cyclotella, < 12	0,7	1,6	2,8	0,6		1,0
Cyclotella, 12-20			0,7		0,3	0,8
Fragilaria, < 60	0,1	0,0		1,0		
Fragilaria, > 120	1,7					
Fragilaria, 60-120	2,3	3,0	0,0	2,3		
Navicula sp.	0,3		0,1			
Tabellaria fenestrata	0,2				0,4	
Tabellaria flocculosa		0,4	0,2	0,1	0,6	
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		1,0	0,1			0,5
Cryptomonas, < 24	0,6	4,7		0,2	8,0	4,2
Cryptomonas, 24-32	1,1	1,5	0,4	0,2		
Katablepharis ovalis			0,6	0,4	0,3	0,4
Plagioselmis nannoplanktica	3,6	0,9		0,6	1,9	1,2
Telonema sp					0,3	

<b>Øvrige</b>						
Choanozoa					0,5	0,0
Chrysochromulina parva	0,4	0,6	0,6	0,1		
Picoplankton	9,7	9,7	8,9	5,7	12,0	3,1
Ubestemt, 2-4	30,3	11,9	11,6	14,8	9,8	13,5
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>93,9</b>	<b>65,6</b>	<b>83,1</b>	<b>94,6</b>	<b>129,5</b>	<b>82,8</b>

## B Innsjøer i Ytre Sogn vannområde

Espelandsvatnet (Hyllestad)	13.jun	03.jul	24.jul	22.aug	14.sep	14.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.				6,0		
Aphanothece sp.			1,2	1,1		
Merismopedia cf. tenuissima				1,2		0,2
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	4,6	4,3	1,4	6,4		
Gymnodinium, 12-20	1,7	2,6				8,4
Peridinium cf. umbonatum	1,3	2,8		0,7		
Peridinium sp.		11,6				
<b>Grønnalger</b>						
Chlamydomonas, < 12	0,5	1,8		2,3	0,4	
Chlamydomonas, > 12		1,9				
Coccale, koloni, m/gel, ubest.	3,3					
Coccale, koloni, u/gel, ubest.	0,8					
Coccale, solitar, u/gel, ubest.		1,1			1,9	2,2
Monoraphidium dybowskii			0,2	0,5		
Monoraphidium komarkovae	0,3	0,1		4,0	0,5	0,5
Mougeotia sp.						0,1
Oocystis submarina	0,5	0,2		0,5		
Pediastrum tetras	0,4					
Tetraedron minimum				3,2		
<b>Gullalger</b>						
Bicosoeca planktonica						0,1
Chromulina sp.	1,6	0,9	0,3	0,6	0,3	
Chrysidiastrium catenatum			436,7	48,8	27,1	5,1
Chrysococcus minutus	1,5	0,1	1,1	3,7	0,4	
Chrysococcus sp.	1,6		0,5			0,6
Chrysophyceae, 4-8	25,3	57,4	21,1	26,0	13,5	3,7
Chrysophyceae, > 8	5,4	12,5	0,6	9,3	5,0	4,8
Dinobryon borgei			1,0			
Kephyrion sp.				1,0	0,2	
Mallomonas akrokomos		1,0	0,2	2,9		1,2
Mallomonas, <24						1,2
Ochromonas sp.	2,8	0,9		1,7		0,8
Pseudopedinella sp.	8,8		0,4	5,0	5,1	1,0
Stichogloea doederleinii			2,0			0,4
Uroglena americana			0,3			
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.						0,2
Asterionella formosa						0,5
Fragilaria, < 60	0,2					
Fragilaria, 60-120	0,1					
Tabellaria flocculosa		0,1				0,2
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	0,5	0,8		1,6		
Cryptomonas, < 24		1,5	2,0	13,5	31,0	0,1
Cryptomonas, > 32		0,3			5,1	
Cryptomonas, 24-32		3,9	0,6		14,0	
Katablepharis ovalis	2,4	0,2				
Plagioselmis nannoplanktica	9,2	5,3	17,6	24,1	6,6	1,6
Telonema sp						0,4

<b>Øvrige</b>						
Choanozoa				1,6	0,1	1,6
Picoplankton	4,4	10,2	12,1	10,0	6,3	3,3
Ubestemt, 2-4	18,6	7,1	15,9	21,0	16,4	7,3
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>96,0</b>	<b>128,5</b>	<b>515,3</b>	<b>196,7</b>	<b>133,9</b>	<b>45,5</b>

<b>Langevatnet</b>	<b>13.jun</b>	<b>03.jul</b>	<b>24.jul</b>	<b>22.aug</b>	<b>14.sep</b>	<b>14.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanothece sp.				2,4		
Chroococcus dispersus	1,1		0,5			
Limnotherix sp.				1,3		
Merismopedia cf. tenuissima					0,6	
Synechococcus sp.					2,3	
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	67,8	5,4	8,9	1,5	3,2	2,8
Gymnodinium, 12-20					0,2	0,8
Peridinium cf. inconspicuum				1,1		
Peridinium cf. umbonatum			1,6	2,6		0,1
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii						5,4
Chlamydomonas, < 12	3,4	46,1	1,0			
Chlamydomonas, > 12		9,8				
Coccale, koloni, m/gel, ubest.				2,1		
Coccale, koloni, u/gel, ubest.	0,0					
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	0,0	2,4	3,6			
Coelastrum astroideum					1,6	
Crucigeniella apiculata						1,3
Elakatothrix gelatinosa					1,1	
Monoraphidium dybowskii				0,6		
Monoraphidium komarkovae	0,4	3,2	1,4	0,9	0,8	0,1
Mougeotia sp.		0,2				0,1
Oocystis parva				2,0		
Oocystis submarina	0,7		0,2		0,8	
Staurastrum sp.	0,6					
<b>Gulgrønnalger</b>						
Tetraëdriella sp.			1,2			
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.	1,5	2,1	0,5			0,1
Chrysidiastrium catenatum				8,4	3,1	5,6
Chrysococcus minutus	0,7			2,4	3,5	0,9
Chrysococcus sp.	2,1	5,8	2,4	1,0	2,7	
Chrysophyceae, 4-8	84,4	76,1	23,9	8,4	19,2	5,9
Chrysophyceae, > 8	0,0	14,4	8,7	10,5	19,0	2,1
Dinobryon crenulatum	1,9					
Kephyrion sp.					0,3	
Mallomonas akrokomos	15,3	6,5		1,4		0,1
Mallomonas, <24	8,3					
Ochromonas sp.		1,2		2,0	5,6	0,9
Pseudopedinella sp.	117,6	8,9	33,8		5,1	
Stichogloea doederleinii		0,3	1,6		1,0	0,8
Uroglena americana			1,8			
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa				0,3		0,1
Aulacoseira cf. Italica v. tenuissima						2,9

Cyclotella, 12-20					8,2	0,1
Fragilaria, < 60	0,0	2,6		0,1	1,3	0,5
Fragilaria, > 120	0,1					
Fragilaria, 60-120	0,0	1,9			0,4	0,9
Navicula sp.	0,0					
Nitzschia sp.						0,2
Tabellaria flocculosa	1,0	0,7				0,1
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	5,6	1,1		0,6	8,0	
Cryptomonas, < 24	2,4	7,5	126,7	2,5	2,5	3,3
Cryptomonas, > 32	1,2					
Cryptomonas, 24-32	3,4	3,4	59,8	1,4		0,4
Katablepharis ovalis					0,8	
Plagioselmis nannoplanktica			7,3		1,5	0,5
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa				1,5	1,0	
Chrysochromulina parva		8,3	14,2	0,5		0,2
Picoplankton	24,0	7,7	19,7	9,6	12,6	7,0
Ubestemt, 2-4	21,1	26,7	29,3	15,8	9,6	5,8
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>364,7</b>	<b>242,2</b>	<b>348,0</b>	<b>81,1</b>	<b>116,2</b>	<b>49,0</b>

<b>Mølmesdalstjørna</b>	<b>13.jun</b>	<b>03.jul</b>	<b>24.jul</b>	<b>22.aug</b>	<b>14.sep</b>	<b>14.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanocapsa sp.						0,3
Aphanothece sp.				1,1		
Chroococcus dispersus		0,3				
Coelomonon pusillum					0,8	
Geitlerinema splendendum				0,1		
Limnothrix sp.				0,3		0,5
Synechococcus sp.				0,7		
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	1,4					
Gymnodinium, 12-20		0,0	3,6			
Peridinium cf. umbonatum		0,2		0,6		
Peridinium sp.			1,2			
<b>Grønnalger</b>						
Chlamydomonas, < 12	2,0	0,6	0,5			
Coccale, koloni, m/gel, ubest.			4,5			
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		0,1				
Coccale, solitær, u/gel, ubest.		0,8	0,6			
Golenkinia radiata			1,0			
Monoraphidium dybowskii	2,4		6,7	0,5		
Monoraphidium komarkovae	1,4	4,5	84,2			
Mougeotia sp.		0,0				0,6
Oocystis parva	0,2		0,5		4,1	
Oocystis submarina			4,0	0,8		
Schroederia setigera			1,2			
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.	1,1	0,2	1,3		1,8	
Chrysidiastrium catenatum				18,1	1,0	
Chrysococcus minutus	8,8	0,4		9,0	1,0	1,6
Chrysococcus sp.	4,4	1,2	2,0			



Chrysophyceae, 4-8	35,3	7,1	31,1	29,7	10,0	5,5
Chrysophyceae, > 8		2,0	3,4		9,1	
Kephyrion sp.					0,4	
Mallomonas akrokomos	12,8	23,8	7,0		1,2	
Mallomonas, >24			28,4			
Ochromonas sp.	0,2			4,8	1,4	4,6
Pseudopedinella sp.	8,1	2,0	2,0		0,4	1,7
Stichogloea doederleinii			6,2			
Uroglena americana				1,4		
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.					0,8	
Aulacoseira cf. italica						1,1
Cyclotella, 12-20				10,0		1,7
Fragilaria crotonensis	0,2					
Fragilaria, < 60	4,3	0,5		1,7	2,5	
Fragilaria, > 120	1,3					
Fragilaria, 60-120	3,6	0,3		3,4		
Navicula sp.	0,9					
Tabellaria fenestrata					0,9	
Tabellaria flocculosa		0,1				
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	5,7			1,7		0,9
Cryptomonas, < 24	22,4	0,7	2,8	12,0		3,1
Cryptomonas, > 32	0,7					
Cryptomonas, 24-32	23,2	1,0	0,5	1,5		
Katablepharis ovalis					0,4	
Plagioselmis nannoplanktica	4,0		1,7		3,6	1,7
Telonema sp				1,0	0,7	
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa			0,4	0,4	0,2	0,1
Chrysochromulina parva			0,2	0,8		
Picoplankton	83,0	33,8	4,0	10,5	18,7	5,6
Ubestemt, 2-4	23,0	11,9	79,8	25,2	27,9	14,9
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>250,3</b>	<b>91,7</b>	<b>278,8</b>	<b>135,3</b>	<b>86,9</b>	<b>44,0</b>

## C Innsjøer i Sunnfjord vannområde

Litlevatnet	12.jun	03.jul	23.jul	23.aug	13.sep	15.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.			2,1	12,8	0,7	
Aphanothece sp.	0,7	1,3	1,0	8,7	7,3	2,7
Chroococcus dispersus	1,1					
Geitlerinema splendidum				0,4		
Limnothrix sp.			0,2	2,7		1,4
Planktolyngbya limnetica	0,2		0,1			
Planktothrix cf. agardhii			0,4			
Rhabdoderma lineare	0,1		0,0			
Snowella lacustris	0,3	2,9	0,5	19,2	5,1	2,0
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella	6,3	2,4	2,3	26,5	33,1	
Gymnodinium, < 12	1,5	3,6	1,5	4,6	2,6	6,4
Gymnodinium, > 20	8,6	0,9	2,7		12,7	7,2
Gymnodinium, 12-20			16,0	15,2	7,7	2,8
Peridinium cf. inconspicuum	22,6	1,0		125,6	305,9	2,5
Peridinium cf. umbonatum	1,4	9,1	67,8	24,4	15,0	9,3
<b>Grønnalger</b>						
Ankistrodesmus fusiformis				2,4		
Botryococcus braunii	1,1		1,1			2,0
Chlamydomonas, < 12				8,6		
Chlamydomonas, > 12					21,0	
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		1,5	0,7			
Coccale, solitær, u/gel, ubest.		2,7	5,4		10,0	3,0
Cosmarium sp.			0,2			
Dictyosphaerium pulchellum				2,3		
Elakatothrix gelatinosa	0,1			2,1	0,8	
Monoraphidium contortum	2,1	2,0	12,2	102,6	25,8	41,5
Monoraphidium dybowskii	1,2	0,7	3,5			0,6
Monoraphidium komarkovae		0,4	0,6	1,5	3,1	2,3
Monoraphidium minutum		0,1				
Mougeotia sp.	2,4				0,3	
Oocystis parva				0,6		
Pediastrum tetras			0,5			
Scenedesmus ecornis	1,8	2,0	0,4			1,7
Scenedesmus planctonicus					3,4	
Spondylosium planum					2,3	1,4
Tetraedron minimum	0,4	0,3				
Tetrastrum komarekii						1,7
<b>Gulgrønnalger</b>						
Pseudotetraëdriella kamillae				2,0	2,8	
<b>Gullalger</b>						
Bicosoeca planktonica				11,4		0,2
Bitrichia chodatii		1,2				2,1
Chromulina sp.				1,0	0,4	1,0
Chrysidiastrium catenatum			0,3	16,0	22,3	
Chrysococcus minutus	3,2	12,6	5,3	80,3	6,8	21,3
Chrysococcus sp.	1,6	14,0		2,9	3,8	15,7
Chrysophyceae, 4-8	57,0	34,8	91,6	197,0	237,5	25,1
Chrysophyceae, > 8	2,6	22,2	31,9	144,3	13,1	
Dinobryon bavaricum		0,5	0,0			

Dinobryon borgei				10,6		
Dinobryon crenulatum		0,4				
Dinobryon sociale americanum	1,3	0,2	0,0	2,8	0,1	
Mallomonas, <24				3,3		
Ochromonas sp.			5,8	6,3	13,5	15,0
Pseudopedinella sp.	37,7	2,7	3,5		1,7	6,6
Stichogloea doederleinii			11,2		3,9	2,7
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.	0,2					
Fragilaria, < 60	0,9	0,2	0,1			
Fragilaria, 60-120	0,3					
Nitzschia sp.				1,7		
Rhizosolenia eriensis						0,7
Tabellaria flocculosa	0,9		0,3			
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		0,8		5,4	6,1	
Cryptomonas, < 24	0,3			9,0	78,9	6,5
Cryptomonas, 24-32				10,9	35,6	13,7
Katablepharis ovalis	1,0	0,3	3,5	1,8	2,3	1,1
Plagioselmis nannoplanktica		0,3			2,1	
Telonema sp			0,8	1,4		
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa			1,2		6,5	0,9
Chrysochromulina parva	7,3			6,8		
Picoplankton	12,6	7,5	7,7	7,3	3,8	17,2
Ubestedt, 2-4	86,2	26,7	58,5	52,7	85,4	53,0
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>264,9</b>	<b>155,2</b>	<b>340,9</b>	<b>934,8</b>	<b>983,5</b>	<b>271,2</b>

Storevatnet	12.jun	03.jul	23.jul	23.aug	13.sep	15.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.			5,3	3,7		
Aphanizomenon cf. gracile						1,9
Aphanizomenon flos-aquae					0,0	
Aphanocapsa sp.						1,8
Aphanothece sp.	9,0		5,3		7,9	7,3
Chroococcus dispersus	0,7					
Limnithrix sp.	30,2	5,2	0,1			28,3
Oscillatoria sp.	1,1					
Pseudanabaena catenata				2,6		
Pseudanabaena limnetica		3,0				
Snowella lacustris	2,5			7,3		
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella	4,6		2,2	50,0	128,7	
Gymnodinium, < 12			1,6	19,7		5,3
Gymnodinium, > 20			5,7			
Gymnodinium, 12-20		15,0	7,4			
Peridinium cf. cinctum		17,6				
Peridinium cf. inconspicuum				13,6		
Peridinium cf. umbonatum	4,1	3,1	10,6	13,2	27,5	8,1
Peridinium sp.			0,4			
Peridinium williei	25,9		207,2	1 718,3	2 714,7	115,7
<b>Grønnalger</b>						
Ankistrodesmus fusiformis			2,1			
Botryococcus braunii	4,8	1,9	4,5		10,9	

Chlamydomonas, < 12	0,5			3,5	1,4	18,1
Chlamydomonas, > 12	1,1				6,5	7,3
Coccale, koloni, m/gel, ubest.	0,4	5,8	1,9	22,5	31,3	
Coccale, koloni, u/gel, ubest.		13,7				
Coccale, solitær, m/gel, ubest.				8,5		
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	0,9	45,4		2,9	21,3	7,4
Cosmarium pygmaeum		2,5				
Cosmarium sp.			47,7	9,1		
Dictyosphaerium pulchellum						4,5
Elakatothrix gelatinosa	0,6		0,2			9,5
Monoraphidium contortum	0,2	1,7		1,5	1,4	6,7
Monoraphidium dybowskii	2,1	2,6	0,6	1,5	1,5	1,6
Monoraphidium komarkovae			1,4			
Mougeotia sp.		0,2				
Oocystis parva	0,2			13,5		
Oocystis submarina	0,4	2,4			0,8	
Pandorina morum						27,6
Paramastix conifera					10,2	
Scenedesmus ecornis	0,6	2,4				
Scenedesmus sp.			6,6			
Selenastrum bibrainianus	1,0					
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.			0,2			1,3
Chrysidiastrium catenatum				63,6	12,3	15,3
Chrysococcus minutus	13,4	19,2	1,0	38,3	1,5	1,5
Chrysococcus sp.	1,3	2,8	3,3	8,5		
Chrysophyceae, 4-8	63,8	73,9	65,7	65,0	99,9	52,5
Chrysophyceae, > 8	2,2	30,4	3,4		44,6	7,6
Dinobryon bavaricum		2,3				
Dinobryon sociale americanum		5,8				
Kephyrion sp.	0,2					
Mallomonas, <24		2,4				
Ochromonas sp.	3,7	3,8	12,5	232,3	10,3	39,5
Pseudopedinella sp.	25,4	8,4	11,5	36,3	3,6	7,6
Stichogloea doederleinii					0,7	2,3
Uroglena americana			1,3			
<b>Kiselalger</b>						
Fragilaria, < 60	8,6	0,6	0,1	2,3	2,2	5,0
Fragilaria, > 120		0,3				
Fragilaria, 60-120	30,8	5,6		2,5		4,7
Rhizosolenia eriensis				0,5	0,4	
Tabellaria flocculosa	0,5					
<b>Svelgflagellater</b>						
Cryptomonas, < 24	2,9	5,8	6,0	7,1	31,6	55,6
Cryptomonas, > 32				2,2		2,2
Cryptomonas, 24-32	10,0				10,6	79,5
Katablepharis ovalis	0,6		0,8	3,2		3,5
Plagioselmis nannoplanktica	3,1	6,5	4,3		50,0	7,0
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa	1,5		0,4	3,6	1,0	2,0
Chrysochromulina parva			7,3	6,4		
Picoplankton	7,3	17,8	8,0	10,9	31,5	7,7
Ubestemt, 2-4	26,8	33,5	11,5	26,2	21,8	25,7
<b>Øyealger</b>						
Trachelomonas cf. volvocina					15,5	13,8

<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>293,1</b>	<b>341,6</b>	<b>448,1</b>	<b>2 400,3</b>	<b>3 301,6</b>	<b>585,5</b>

<b>Standalsvatnet</b>	<b>12.jun</b>	<b>03.jul</b>	<b>24.jul</b>	<b>25.aug</b>	<b>14.sep</b>	<b>15.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.				5,7		
Aphanothece sp.		1,0	2,6	9,8		
Limnotherix sp.						0,5
Phormidium sp.				1,4		
Planktothrix cf. agardhii	0,3					
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	6,9	0,9	40,4	7,9	1,7	
Gymnodinium, > 20			1,1			
Gymnodinium, 12-20			8,2	30,5	3,5	
Peridinium cf. inconspicuum				6,3		
Peridinium cf. umbonatum	0,3		2,8	6,3	6,2	0,5
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii	4,4	13,7	3,5		7,9	
Chlamydomonas, < 12				2,5		2,3
Closterium acutum variabile					0,2	0,1
Closterium setaceum	0,7					
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		58,1	28,6	15,8	11,8	
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		33,1	70,8	71,0	10,1	
Coccale, solitær, u/gel, ubest.		1,2		5,7	4,7	0,8
Elakatothrix gelatinosa	2,7		0,2		0,3	
Euastrum sp.			0,2			
Golenkinia radiata				0,6		
Monoraphidium dybowskii	3,5	1,7	1,0	1,3		
Monoraphidium komarkovae	0,4	0,8			0,3	
Oocystis parva	1,3	5,8		0,8	1,2	
Oocystis rhomboidea		1,4				
Oocystis submarina	0,8	1,5			0,3	
Planktosphaeria gelatinosa	20,0					
Sphaerocystis schroeteri	69,9					
Staurastrum anatinum			22,2			
Staurastrum paradoxum	0,3	16,0	1,9	9,8	42,3	3,7
Staurodesmus mamillatus			5,7			
Staurodesmus triangularis	0,1	1,3		15,2	51,4	1,1
<b>Gulgrønnalger</b>						
Gloeobotrys limneticus	0,3	4,7	19,5			
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii			0,5			
Chromulina sp.	2,8		0,3	0,3		
Chrysidiastrium catenatum				16,0	31,1	11,3
Chrysococcus minutus	1,9	3,0		28,5		
Chrysococcus sp.	6,5					
Chrysophyceae, 4-8	26,8	17,3	31,1	13,1	43,3	2,8
Chrysophyceae, > 8		21,5	4,4	24,6	7,8	10,1
Dinobryon borgei				1,0		
Dinobryon crenulatum	1,1					
Kephyrion sp.				0,7		
Mallomonas akrokomos			0,7	2,3		0,8
Mallomonas, <24		0,2	5,8			
Ochromonas sp.	0,4			4,3	10,2	4,2
Pseudopedinella sp.	4,6	2,5	25,2	4,0	7,4	0,8

Stichogloea doederleinii		13,6	110,4	3,4	0,8	
Uroglena americana	9,0				0,4	
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.			0,2			
Asterionella formosa					0,8	
Cyclotella, < 12		0,9				
Cyclotella, 12-20		8,1				
Diatoma vulgaris			2,4			
Fragilaria, < 60	15,7	4,2	0,5			0,9
Fragilaria, > 120	2,4	13,4				
Fragilaria, 60-120	7,7	2,5				
Tabellaria fenestrata				2,4	1,5	21,2
Tabellaria flocculosa	0,3		0,3	0,2	0,6	1,1
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		1,3	7,8	3,4		
Cryptomonas, < 24			25,9	53,9	17,4	9,1
Cryptomonas, > 32						5,0
Cryptomonas, 24-32	0,2		17,9	6,0		29,3
Katablepharis ovalis		1,0	0,4	2,6	0,2	
Plagioselmis nannoplanktica	11,6	15,0	24,4	16,3	61,6	3,3
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa	0,3		0,5		0,3	0,3
Chrysochromulina parva	0,7		3,1			
Picoplankton	3,4	7,2	5,2	17,6	7,5	6,3
Ubestemt, 2-4	19,4	17,1	9,8	17,1	32,8	5,4
<b>Øyealger</b>						
Trachelomonas cf. volvocina	0,2					
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>226,9</b>	<b>269,7</b>	<b>485,2</b>	<b>408,3</b>	<b>365,6</b>	<b>120,8</b>

Liavatnet	12.jun	03.jul	24.jul	25.aug	14.sep	15.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanothece sp.		0,1	1,2		0,2	
Chroococcus dispersus	33,1	0,5				
Limnotherix sp.	0,1				0,3	
Merismopedia cf. tenuissima	1,4		0,4			
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	1,2	3,7	2,1		1,4	
Gymnodinium, > 20	0,9			27,8	26,7	
Gymnodinium, 12-20			2,9	8,1		
Peridinium cf. umbonatum	2,4	7,7	4,7	3,4	17,7	0,8
<b>Grønnalger</b>						
Ankistrodesmus fusiformis	0,1					
Chlamydomonas, < 12	0,3		0,1	35,6	0,4	
Coccale, koloni, m/gel, ubest.	0,4	19,7	9,0			
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		8,3	10,0			
Coccale, solitær, u/gel, ubest.				3,3	0,4	
Elakatothrix gelatinosa					0,6	
Monoraphidium dybowskii	1,2			0,2	0,3	
Monoraphidium komarkovae	0,3	0,6	1,6		0,4	
Monoraphidium minutum	5,5	0,6	0,2			
Mougeotia sp.		0,0			0,1	
Oocystis parva	1,0		0,5		0,3	
Oocystis submarina	0,2	1,0		0,3		0,3
Planktosphaeria gelatinosa	16,2					

Scenedesmus sp.		1,8				
Sphaerocystis schroeteri	93,2					
Staurastrum arachne			0,3			
<b>Gulgrønnalger</b>						
Gloeobotrys limneticus		0,6	6,2			
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii	0,3	1,7	1,3			
Chromulina sp.	0,1			0,1		
Chrysidiastrum catenatum			135,8	58,4	41,5	15,8
Chrysococcus minutus	1,1	4,2		4,2	1,2	0,4
Chrysococcus sp.	0,8		0,6	0,4		
Chrysophyceae, 4-8	21,1	9,7	16,7	34,2	15,5	3,0
Chrysophyceae, > 8	1,1	30,9	28,1	14,7	11,1	3,8
Dinobryon acuminatum				0,2	0,1	
Dinobryon borgei			0,2			
Dinobryon crenulatum	0,2	4,5	0,6			
Dinobryon sociale americanum		7,6	0,2			
Kephyrion sp.		0,4				
Mallomonas akrokomos	2,6		0,3	1,5	1,6	
Mallomonas, <24	2,2	6,2			2,9	
Ochromonas sp.	0,5		0,8	3,0	7,6	2,2
Pseudopedinella sp.		6,2	3,9	1,8	3,1	1,2
Stichogloea doederleinii		3,1				
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.					0,1	0,6
Eunotia bilunaris	0,0					
Fragilaria, < 60	3,6	3,7				
Fragilaria, 60-120	0,1	5,8				
Navicula sp.					0,5	
Tabellaria fenestrata						0,9
Tabellaria flocculosa				0,2		2,6
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.				0,7	0,5	1,3
Cryptomonas, < 24	0,2		3,8	30,2	17,2	1,6
Cryptomonas, 24-32	0,9		0,4	0,4	15,4	
Katablepharis ovalis					0,5	
Plagioselmis nannoplanktica	0,6	1,0	0,9	40,7	1,0	1,4
Telonema sp					0,4	
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa					0,9	0,1
Chrysochromulina parva			2,2			0,1
Picoplankton	2,2	13,0	6,3	10,6	7,9	8,8
Ubestemt, 2-4	26,8	7,8	11,1	25,6	17,8	28,1
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>221,8</b>	<b>150,4</b>	<b>252,5</b>	<b>305,5</b>	<b>195,6</b>	<b>73,0</b>

Skilbreivatnet	12.jun	03.jul	24.jul	22.aug	14.sep	15.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.		3,2				
Aphanocapsa sp.					0,1	0,2
Chroococcus dispersus	3,8					
Merismopedia cf. tenuissima	1,0	3,5	2,9	0,6		0,2
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	2,7	2,7	0,7		4,3	
Gymnodinium, 12-20		11,3			2,9	

Peridinium cf. umbonatum	1,6	0,4	2,6	0,5	1,2	2,5
<b>Grønnalger</b>						
Ankistrodesmus fusiformis		0,3				
Botryococcus braunii			4,1			25,9
Chlamydomonas, < 12		0,7	5,8	2,5		0,5
Chlamydomonas, > 12		0,8				
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		14,9		2,6		
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		4,3				
Coccale, solitær, u/gel, ubest.		3,1	4,8		1,8	0,3
Cosmarium sp.		0,7				
Elakatothrix gelatinosa	1,4					
Koliella sp.		0,9			1,1	
Monoraphidium dybowskii	2,4	8,1	1,4			
Monoraphidium komarkovae	2,2	1,7	6,3	15,9	2,6	1,3
Oocystis parva	3,4		5,2		1,1	
Oocystis rhomboidea	1,3					
Oocystis submarina	3,4					
Pediastrum tetras		2,3				
Schroederia setigera			1,4			
Tetraedron minimum				1,3		
<b>Gullalger</b>						
Bicosoea planktonica					0,7	
Bitrichia chodatii		0,2	0,2			
Chromulina sp.				1,7	3,1	0,2
Chrysiidistrum catenatum			103,1	31,9	12,6	15,5
Chrysococcus cordiformis	0,5					
Chrysococcus minutus	6,3	0,8		1,8		0,3
Chrysococcus sp.	4,6	2,2	0,8		0,8	0,8
Chrysophyceae, 4-8	62,0	41,0	50,4	27,4	15,4	7,7
Chrysophyceae, > 8	5,9	42,6	10,5	5,9	4,8	4,2
Dinobryon divergens				0,5		
Dinobryon sociale americanum	0,6					
Mallomonas akrokomos		0,3	2,9	12,0	3,2	
Ochromonas sp.	0,6	1,0			2,5	1,8
Pseudopedinella sp.	11,9	3,2	5,6	10,5	21,1	0,8
Stichogloea doederleinii		4,1				
Uroglena americana			39,9			
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.		0,2				
Asterionella formosa			0,4			
Aulacoseira cf. alpigena		1,5				
Eunotia bilunaris	0,7					
Fragilaria, < 60	0,5	1,3		0,0		
Fragilaria, > 120		3,3				
Fragilaria, 60-120	0,1	10,5				
Tabellaria flocculosa	0,2	0,3		0,2		
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		2,3				
Cryptomonas, < 24	13,3	17,9	34,7	260,1	75,7	8,1
Cryptomonas, > 32						5,2
Cryptomonas, 24-32	1,4		0,4		20,1	17,5
Katablepharis ovalis	0,2	0,6		0,8	1,2	
Plagioselmis nannoplanktica	7,9	39,0	52,1	45,1	66,0	12,1
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa	3,0			0,2		0,1



Chrysochromulina parva			12,4	0,8		
Picoplankton	6,4	11,0	12,2	32,8	15,9	8,5
Ubestemt, 2-4	20,9	8,4	48,3	23,3	21,3	7,1
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>170,3</b>	<b>250,6</b>	<b>409,1</b>	<b>478,5</b>	<b>279,4</b>	<b>120,9</b>

<b>Espelandsvatnet (Gaular)</b>	<b>12.jun</b>	<b>03.jul</b>	<b>24.jul</b>	<b>22.aug</b>	<b>13.sep</b>	<b>15.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanothece sp.				2,4		
Chroococcus dispersus	1,2					
Chroococcus minutus					5,5	0,6
Coelomonon pusillum					9,5	
Limnithrix sp.				55,7		
Merismopedia cf. tenuissima						0,6
Synechococcus sp.					0,7	
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12			4,0	5,3		
Peridinium cf. umbonatum	1,3	0,3	5,9	0,4	15,3	0,5
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii				13,8		
Chlamydomonas, < 12	1,7		0,6	0,8		
Coccale, koloni, u/gel, ubest.					15,6	
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	0,8		1,7	0,3		
Crucigeniella apiculata						1,1
Korshikoviella michailovskoensis	2,6					
Monoraphidium dybowskii	1,0	3,8				
Monoraphidium komarkovae	0,7	0,6		6,4	3,2	5,0
Mougeotia sp.			1,2			0,8
Oocystis parva	0,7			2,6		
Oocystis rhomboidea	1,8					
Oocystis submarina	1,6	0,4		0,7		
Schroederia setigera		6,1	0,7	1,5	1,2	
Sphaerocystis schroeteri	0,2					
<b>Gullalger</b>						
Bicosoeca planktonica						1,5
Bitrichia chodatii	1,8					
Chromulina sp.	0,1	3,8	3,2		9,4	4,2
Chrysidiastrium catenatum					13,9	
Chrysococcus minutus	2,4	7,3		4,3	10,9	2,8
Chrysococcus sp.	3,4				3,4	2,2
Chrysophyceae, 4-8	50,9	9,2	2,4	17,5	16,5	15,0
Chrysophyceae, > 8	4,0	4,4	2,6	8,9		9,7
Dinobryon cylindricum			0,2			
Mallomonas akrokomos		4,3	0,8	5,9	2,0	0,2
Mallomonas, <24					15,9	
Ochromonas sp.	1,8			3,0	11,6	3,8
Pseudopedinella sp.	2,9	7,6	1,1		6,2	
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa			0,2			4,5
Cyclotella, < 12		3,4				
Cyclotella, > 20					1,7	
Fragilaria, < 60	82,0	70,2	0,7	0,1		
Fragilaria, > 120	0,4	11,1				
Fragilaria, 60-120	15,3	19,4		6,5		
Nitzschia sp.				0,1		

Tabellaria flocculosa		0,1			0,6	0,2
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		6,8				
Cryptomonas, < 24	0,1	34,6	112,4	34,3	97,7	11,3
Cryptomonas, > 32			10,5		4,0	16,9
Cryptomonas, 24-32	0,1	1,2	71,8		35,3	6,4
Katablepharis ovalis	0,9					1,2
Plagioselmis nannoplanktica	2,0	2,5	2,5	21,5		4,4
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa				1,3		
Chrysochromulina parva			0,1	0,6		
Picoplankton	25,1	10,7	14,8	21,7	23,7	13,5
Ubestemt, 2-4	97,7	14,9	316,2	45,1	23,9	49,2
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>304,5</b>	<b>222,7</b>	<b>553,6</b>	<b>260,8</b>	<b>327,8</b>	<b>155,9</b>

<b>Digrenesvatnet</b>	<b>12.jun</b>	<b>03.jul</b>	<b>24.jul</b>	<b>23.aug</b>	<b>14.sep</b>	<b>15.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.	0,2	0,9	0,5			
Chroococcus dispersus	2,3					
Limnithrix sp.	0,1			1,3		0,1
Merismopedia cf. tenuissima		0,3	10,4			
Oscillatoria sp.	0,4					
Pseudanabaena limnetica	0,3					
Snowella lacustris				1,1		
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	19,2	3,0	0,9	4,6	2,1	
Gymnodinium, 12-20	11,4	2,9	3,6	65,9		1,4
Peridinium cf. inconspicuum		0,3				
Peridinium cf. umbonatum	1,5	13,3	2,8		7,4	0,5
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii				3,2		
Chlamydomonas, < 12		0,5	3,2	45,3	0,2	
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		0,3	0,2			
Coccale, solitær, m/gel, ubest.			0,8			
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	0,4		0,1	24,4		0,3
Crucigeniella rectangularis		1,2				
Elakatothrix gelatinosa			0,6			
Koliella sp.						0,1
Monoraphidium dybowskii		0,3				
Monoraphidium komarkovae	2,9	1,2	0,8	0,9		
Oocystis parva		0,5		2,0		
Oocystis rhomboidea	1,8					
Oocystis submarina	0,4	2,4	2,5			0,3
Scenedesmus acutiformis	1,0					
Schroederia setigera				2,8	5,1	
<b>Gullalger</b>						
Bicosoeca planktonica		0,2		0,8	0,7	
Bitrichia chodatii	2,5	0,5	0,5			
Chromulina sp.				0,7		
Chrysidiastrium catenatum			17,4	35,5	32,9	3,0
Chrysococcus minutus	1,8	5,1	3,5	3,5	9,3	0,8
Chrysococcus sp.	2,5	4,1	2,8	2,8	2,1	0,7
Chrysophyceae, 4-8	103,7	34,2	83,0	230,2	32,8	7,8
Chrysophyceae, > 8	1,4	87,3	16,6	14,8	15,2	3,6

Dinobryon sociale americanum			0,4			
Dinobryon suecicum	1,0					
Mallomonas akrokomos		4,1	4,1	2,5	4,0	
Ochromonas sp.	0,3	0,8	2,0		1,3	1,8
Pseudopedinella sp.	16,0	14,0	4,9	75,4	1,6	
<b>Kiselalger</b>						
Cyclotella, < 12		4,2				
Cyclotella, 12-20	0,3					
Fragilaria capucina		0,1				
Fragilaria, < 60	0,8	7,0		0,1		
Fragilaria, > 120		8,8				
Fragilaria, 60-120	6,3	8,2				
Navicula sp.			0,1	0,2		
Tabellaria fenestrata						1,1
Tabellaria flocculosa	0,2	0,1				
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		0,8				
Cryptomonas, < 24	52,3		4,8	22,4	22,7	7,5
Cryptomonas, 24-32	2,5				2,8	1,1
Katablepharis ovalis	2,4	3,6	0,4		1,2	0,6
Plagioselmis nannoplanktica		1,3	6,7	20,2		
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa		0,3	0,1			0,6
Chrysochromulina parva			3,3		11,6	
Picoplankton	19,7	8,1	11,1	53,5	42,1	13,0
Ubestemt, 2-4	48,8	10,0	41,6	86,2	28,7	17,2
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>304,3</b>	<b>229,7</b>	<b>229,7</b>	<b>700,4</b>	<b>223,9</b>	<b>61,4</b>

<b>Bekkjavatnet</b>	<b>12.jun</b>	<b>03.jul</b>	<b>24.jul</b>	<b>23.aug</b>	<b>14.sep</b>	<b>15.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanizomenon cf. gracile			1,3			
Chroococcus dispersus	2,3					
Merismopedia cf. tenuissima			45,1	1,0		
Planktolyngbya limnetica						0,0
Rhabdoderma smithii			0,1			
Snowella septentrionalis					0,5	
Synechococcus sp.	0,4					
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella				15,2		
Gymnodinium, < 12	12,5	2,5	2,0	5,1	4,1	1,7
Gymnodinium, > 20						2,4
Gymnodinium, 12-20	27,6	6,9		1,1		
Peridinium cf. umbonatum	0,3		2,9	10,7	0,3	0,4
<b>Grønnalger</b>						
Carteria sp.	3,0					
Chlamydomonas, < 12	1,4		4,3	3,1	4,2	0,9
Coccale, koloni, u/gel, ubest.			0,9			
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		3,0	0,5			
Coccale, solitær, u/gel, ubest.		4,7		0,6		1,0
Crucigeniella crucifera	2,3					
Elakatothrix gelatinosa			1,2			
Monoraphidium dybowskii			0,6	1,3		
Monoraphidium komarkovae	1,3	3,2	1,3	0,4	0,9	
Oocystis parva	0,5		1,4			

Oocystis submarina	4,3	0,7	0,9	3,5		
Scenedesmus acutiformis	0,2					
Staurastrum paradoxum	0,4					
Tetraedron minimum	3,9					
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii		0,9	0,0			
Chromulina sp.	0,3	0,5	0,7	4,1	0,5	
Chrysidiastrium catenatum			3,1	40,3	30,1	2,5
Chrysococcus minutus	26,7	3,8	12,5	2,4	0,3	0,5
Chrysococcus rufescens	2,3					
Chrysococcus sp.	7,2	2,5	1,7	4,3		0,7
Chrysophyceae, 4-8	34,7	12,0	27,8	30,1	51,9	5,9
Chrysophyceae, > 8	1,7	178,8	6,0	21,0	11,5	
Dinobryon borgei				0,8		
Mallomonas akrokomos	0,3		0,1	0,8	1,7	1,6
Mallomonas, <24				0,3		
Ochromonas sp.	2,7	4,7	0,4	4,2	1,8	3,0
Pseudopedinella sp.	3,2	2,2	2,6	72,4	11,2	4,7
Stichogloea doederleinii		1,9	1,9	1,0		0,3
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa						4,6
Cyclotella, 12-20				0,5		
Fragilaria, < 60	16,2	9,9				0,0
Fragilaria, > 120	1,8	2,0				
Fragilaria, 60-120	22,5	10,3				
Tabellaria flocculosa					0,2	
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	2,5					
Cryptomonas, < 24	62,9	23,8	9,1	10,7	92,5	
Cryptomonas, > 32					0,6	
Cryptomonas, 24-32	1,5		0,5	1,4	9,2	0,4
Katablepharis ovalis	1,7	1,0	0,3			
Plagioselmis nannoplanktica	2,4	2,3	1,9	1,3	1,2	1,7
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa			0,9		0,4	0,1
Chrysochromulina parva		0,4				
Picoplankton	15,0	14,7	4,9	25,6	13,4	3,1
Ubestemt, 2-4	48,7	29,9	18,8	47,2	10,2	18,7
<b>Øyealger</b>						
Euglena sp.						0,2
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>314,4</b>	<b>322,6</b>	<b>155,6</b>	<b>310,5</b>	<b>246,6</b>	<b>54,9</b>

Movatnet	12.jun	03.jul	24.jul	23.aug	13.sep	15.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanocapsa sp.					0,5	0,3
Aphanothece sp.				0,4		
Chroococcus dispersus	2,0	0,7				
Chroococcus minutus				0,5	5,3	2,2
Limnothrix sp.	0,2					0,0
Planktothrix cf. agardhii	0,7					
Planktothrix cf. isothrix						7,9
Snowella lacustris				2,2		

<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12		3,0	22,0	3,4	0,6	0,9
Gymnodinium, > 20	0,9				1,3	
Gymnodinium, 12-20		1,9	2,3		0,9	3,6
Peridinium cf. inconspicuum	1,8			0,8	3,5	
Peridinium cf. umbonatum	8,3	0,2	49,0		3,8	0,2
Peridinium willei	6,0					
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii	1,0			1,9		0,3
Chlamydomonas, < 12		0,4		1,2	0,4	
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		1,2	0,2			
Coccale, solitar, m/gel, ubest.		1,7	0,1	0,0	0,1	
Coccale, solitar, u/gel, ubest.	1,0			2,6		
Elakatothrix gelatinosa		0,9				
Koliella sp.					0,2	
Monoraphidium dybowskii		1,9				
Monoraphidium komarkovae	0,4	0,2	0,3	0,4		0,3
Oocystis parva			0,5	0,9	0,2	
Oocystis rhomboidea				0,0	0,2	
Oocystis submarina	0,7	2,3			0,1	
Paramastix conifera				-		
Scenedesmus acutiformis			0,1			
Scenedesmus dimorphus					0,4	
Scenedesmus ecornis				1,2		
Staurastrum chaetoceras					0,2	
Staurastrum paradoxum	1,5	1,0		0,8	0,6	0,9
Staurodesmus triangularis	0,8					
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii		0,5	1,3		0,3	
Chromulina sp.	1,3	0,2		0,1	0,2	0,3
Chrysidiastrium catenatum			67,4	0,1	3,9	0,1
Chrysococcus minutus	0,3	0,3	1,1	9,4	0,5	
Chrysococcus sp.	2,3	2,1	1,2		0,7	0,4
Chrysophyceae, 4-8	41,1	36,6	27,7	33,5	9,6	4,5
Chrysophyceae, > 8	2,0	30,1	31,6	3,5	4,3	2,7
Dinobryon acuminatum				0,3		
Dinobryon borgei	0,4					
Dinobryon crenulatum		9,3	0,2			
Dinobryon cylindricum	2,6	0,2		0,0		
Dinobryon succicum	2,8					
Kephyrion sp.		0,1				
Mallomonas akrokomos						0,4
Mallomonas, <24		1,1		0,9	1,1	
Mallomonas, >24					0,4	
Ochromonas sp.		0,7	0,8	3,1	2,0	2,0
Pseudopedinella sp.	29,7	2,4	1,5	7,1	0,8	1,0
Stichogloea doederleinii		20,1	2,2		0,5	
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa				0,2		2,9
Cyclotella, 12-20	3,4	1,2				
Fragilaria, < 60	2,2	9,4				
Fragilaria, > 120	0,6					
Fragilaria, 60-120	10,2	5,8	0,0	1,1		
Tabellaria fenestrata		0,8				
Tabellaria flocculosa				0,0	0,3	0,1

<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	1,5					
Cryptomonas, < 24	2,4	1,0		1,6	0,7	
Cryptomonas, > 32	0,8					
Cryptomonas, 24-32	1,9		0,4			
Katablepharis ovalis	0,6	0,4			0,2	0,7
Plagioselmis nanoplanktica	1,2	1,7	1,6	48,1	0,6	8,7
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa		0,1			0,2	
Chrysochromulina parva			9,5	6,5	0,9	
Picoplankton	5,6	5,4	3,6	5,9	13,7	3,7
Ubestemt, 2-4	13,8	8,1	12,9	16,7	19,2	7,9
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>151,8</b>	<b>153,1</b>	<b>237,3</b>	<b>154,5</b>	<b>78,5</b>	<b>52,3</b>

## D Innsjøer i Nordfjord vannområde

Kjøsapollen	11.jun	02.jul	23.jul	24.aug	13.sep	16.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Aphanothece sp.			0,2	1,4		
Chroococcus dispersus			1,1			
Chroococcus minutus			0,1	0,1		
Limnotherix sp.	0,2				1,4	
Merismopedia cf. tenuissima	2,4	5,1	74,3	10,0	3,6	0,0
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium uberrimum	1,9					
Gymnodinium, < 12	2,5		0,7	1,4		0,6
Gymnodinium, > 20			5,0	4,1	1,1	
Gymnodinium, 12-20			2,1	2,7	2,1	
Peridinium cf. inconspicuum				12,8	10,3	
Peridinium cf. umbonatum	3,8		14,8	2,9	0,5	
Peridinium sp.		0,3				
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii	0,5		0,9			
Chlamydomonas, < 12		0,4	0,4	0,5	0,5	
Coccale, koloni, m/gel, ubest.	0,6	6,9	5,4	0,3		
Coccale, koloni, u/gel, ubest.			0,0			
Coccale, solitær, m/gel, ubest.	0,6	1,5	10,8			
Coccale, solitær, u/gel, ubest.		5,4	16,6	9,5	2,9	1,7
Elakatothrix gelatinosa	3,4	0,3	0,2			
Euastrum denticulatum		0,3				
Monoraphidium dybowskii			0,7	0,4		
Monoraphidium komarkovae	0,6	5,4	40,2	4,7	13,0	1,3
Mougeotia sp.		0,1	0,1			
Oocystis parva			2,0			0,3
Oocystis submarina	1,9	4,4	0,3			0,3
Pediastrum boryanum	0,4					
Scenedesmus eornis	0,5					
Scenedesmus opoliensis	0,1					
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii		0,5	5,5			
Chromulina sp.	1,7			0,4	1,4	0,6
Chrysidiastrium catenatum				2,9	1,3	0,6
Chrysococcus minutus	1,4	16,3	2,5		0,7	0,6
Chrysococcus rufescens	19,8					
Chrysococcus sp.		3,9			1,0	0,4
Chrysophyceae, 4-8	18,1	9,3	49,3	39,9	7,9	18,1
Chrysophyceae, > 8	3,8	3,1	30,0	6,1	1,8	2,3
Dinobryon acuminatum					0,4	
Dinobryon crenulatum	0,8	0,4				
Dinobryon divergens						2,3
Dinobryon sociale americanum	0,5		3,4			
Mallomonas, <24	0,8	0,1		9,1	7,0	
Ochromonas sp.	1,4		2,6		1,2	1,2
Pseudopedinella sp.	10,2		8,6	4,5		0,4
Stichogloea doederleinii			1,2	0,6	0,2	0,5
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.	0,1			0,4	0,3	
Asterionella formosa	0,1			0,3		0,1

Cyclotella, < 12						1,9
Cyclotella, 12-20	1,1			7,7		
Eunotia bilunaris	0,4					
Fragilaria, < 60	18,3	8,3		2,0		
Fragilaria, > 120		1,4		5,5		
Fragilaria, 60-120	17,3	8,2		5,2		
Navicula sp.		0,5				
Nitzschia sp.					0,3	
Tabellaria fenestrata		0,1				
Tabellaria flocculosa	0,2	0,1			0,3	1,5
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.				1,4		0,6
Cryptomonas, < 24	10,5				5,9	0,1
Cryptomonas, > 32				0,6		
Cryptomonas, 24-32	0,2				0,5	0,2
Katablepharis ovalis	6,2		0,8		0,3	
Plagioselmis nannoplanktica	1,6					0,0
Telonema sp						1,8
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa	0,8			0,3		0,4
Chrysochromulina parva	1,7			5,1	0,1	
Picoplankton	19,1	6,2	7,5	2,8	6,2	10,0
Ubestemt, 2-4	49,8	21,3	7,2	20,5	11,9	14,8
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>205,3</b>	<b>109,7</b>	<b>294,7</b>	<b>166,1</b>	<b>84,1</b>	<b>62,6</b>

<b>Bergheimsvatnet</b>	<b>11.jun</b>	<b>02.jul</b>	<b>23.jul</b>	<b>24.aug</b>	<b>13.sep</b>	<b>16.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Limnithrix sp.					0,9	
Phormidium sp.					0,6	5,8
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	6,4		0,5		1,5	6,6
Gymnodinium, > 20			1,3			
Gymnodinium, 12-20		1,3	2,0			
Peridinium cf. umbonatum	3,0		0,1	3,0		1,6
<b>Grønnalger</b>						
Closterium jenneri				1,9		
Coccale, koloni, m/gel, ubest.			0,4			
Coccale, koloni, u/gel, ubest.			0,3			
Coccale, soliter, u/gel, ubest.		1,2				
Monoraphidium contortum					0,3	
Oocystis submarina		0,1				
Pediastrum boryanum			0,4			
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.	0,6	0,1	0,8			
Chrysidiastrium catenatum					4,9	
Chrysococcus minutus	1,8				0,5	0,5
Chrysococcus sp.		0,3	0,8		1,5	
Chrysophyceae, 4-8	8,2	6,4	22,8	3,2	14,7	10,0
Chrysophyceae, > 8		1,6	1,0		9,4	1,8
Kephyrion sp.					1,0	
Ochromonas sp.	2,7		0,7	1,0	1,0	
Pseudopedinella sp.	10,7	4,2	1,1	0,3		
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.		0,3				



Aulacoseira cf. alpigena	7,7					
Aulacoseira sp.				0,1		
Fragilaria, < 60	2,3	1,8	0,0			
Navicula sp.			0,0			
Tabellaria flocculosa	1,5	0,0	0,0		0,3	
<b>Svelgflagellater</b>						
Cryptomonas, < 24	2,7	4,5		1,4	0,3	
Cryptomonas, 24-32	1,2	0,2	0,2			
Katablepharis ovalis	0,1					
Plagioselmis nannoplanktica	1,5	1,2		1,6		
<b>Øvrige</b>						
Chrysochromulina parva		0,4		0,4		
Picoplankton	17,2	4,1	2,7	21,3	18,6	10,0
Ubestemt, 2-4	19,7	9,5	3,9	43,1	7,9	15,1
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>87,3</b>	<b>37,1</b>	<b>38,9</b>	<b>77,3</b>	<b>63,6</b>	<b>51,3</b>

<b>Fuglevatnet (vest)</b>	<b>11.jun</b>	<b>02.jul</b>	<b>23.jul</b>	<b>23.aug</b>	<b>13.sep</b>	<b>16.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Limnotherix sp.		0,1	0,2		0,3	0,6
Phormidium sp.						2,7
Pseudanabaena catenata					0,2	
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12		2,8	1,2		0,7	
Gymnodinium, 12-20		8,6				3,7
Peridinium cf. inconspicuum	0,2					
Peridinium cf. umbonatum	1,2					7,4
<b>Grønnalger</b>						
Ankyra judayi		11,8				
Chlamydomonas, < 12		0,8			0,4	
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	5,8	1,5	332,5		2,7	
Coelastrum astroideum			49,1	2,4	0,1	5,2
Coelastrum sphaericum		0,5				
Elakatothrix gelatinosa				0,3	0,3	
Gloeotila cf. pelagica					0,2	
Korshikoviella michailovskoensis					1,1	
Monoraphidium dybowskii			1,0			
Mougeotia sp.	0,1		0,2	0,1		
Oocystis parva		1,2	1,0		0,5	0,2
Scenedesmus acutiformis		0,0		0,5		
Scenedesmus ecornis	4,3	1,2		0,3		
Schroederia setigera		5,2				
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.	0,6	119,8	5,2	0,5		
Chrysidiastrium catenatum		14,3			7,8	
Chrysococcus minutus	26,6		5,6	0,4	6,3	0,4
Chrysococcus sp.	6,2		0,4			1,4
Chrysophyceae, 4-8	24,4	32,1	32,1	4,4	42,9	2,8
Chrysophyceae, > 8	5,2	77,7			2,7	
Dinobryon cylindricum	0,1					
Dinobryon sociale americanum			0,4			
Dinobryon sp.	1,5					
Kephyrion sp.					0,2	
Mallomonas akrokomos		5,2				
Mallomonas, <24	4,2					1,3

Ochromonas sp.	2,9	0,4		0,3	0,5	2,1
Pseudopedinella sp.	6,4	0,3	7,2	1,1	0,5	0,5
Stichogloea doederleinii			6,2	0,1		
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	3,0	0,0	0,3			2,4
Aulacoseira cf. alpigena	0,2			1,2		
Cyclotella, < 12						1,3
Cyclotella, 12-20	0,5					
Eunotia bilunaris	0,1					
Fragilaria ulna	0,1					
Fragilaria, < 60	12,0	1,0				
Fragilaria, > 120	0,4	3,9				
Fragilaria, 60-120	16,1	4,8				
Navicula sp.	0,1					
Tabellaria flocculosa	4,5			0,4		
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	13,3					1,7
Cryptomonas, < 24	85,5	32,3	335,4		0,2	1,6
Cryptomonas, > 32	0,3					
Cryptomonas, 24-32	93,6	20,6	596,8			
Katablepharis ovalis			0,3			
Plagioselmis nannoplanktica				0,7		1,6
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa			8,1			
Chrysochromulina parva					5,8	
Picoplankton	21,6	5,2	2,7	19,3	13,2	5,6
Ubestemt, 2-4	40,2	13,3	4,6	29,3	14,7	12,5
<b>Øyealger</b>						
Eugl. flagellat (Cryptoglana?)				246,5	0,1	
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>381,3</b>	<b>364,7</b>	<b>1 390,3</b>	<b>307,7</b>	<b>101,4</b>	<b>54,9</b>

Skredvatnet	11.jun	02.jul	23.jul	23.aug	13.sep	16.okt
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.					0,2	
Limnithrix sp.	0,5					0,4
Phormidium sp.			0,2			1,4
Planktothrix cf. agardhii	5,3					
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	0,8	1,2	7,6		2,0	
Gymnodinium, > 20						0,2
Gymnodinium, 12-20	0,8		1,7			
Peridinium cf. umbonatum		0,1		1,9	9,0	0,2
<b>Grønnalger</b>						
Ankyra judayi			0,3			
Chlamydomonas, > 12				0,9		
Closterium acutum variabile					0,0	
Coccale, koloni, m/gel, ubest.	1,3					3,6
Coccale, koloni, u/gel, ubest.			0,5			
Coccale, solitær, m/gel, ubest.					1,6	
Coccale, solitær, u/gel, ubest.			0,1		3,5	
Cosmarium sp.	1,1		0,1			
Crucigeniella irregularis				40,1		
Elakatothrix gelatinosa				0,7		
Golenkinia radiata					0,4	

Mougeotia sp.		0,2				0,1
Oedogonium sp.			0,3	0,1		
Oocystis parva					1,3	0,6
Scenedesmus opoliensis		0,3				
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii			0,6			
Chromulina sp.	1,4	0,9	0,5			
Chrysidiastrium catenatum				3,9	27,0	3,1
Chrysococcus minutus	2,2		0,9		4,0	0,3
Chrysococcus rufescens	2,0					
Chrysococcus sp.	3,5	0,3		0,4	1,1	0,5
Chrysophyceae, 4-8	3,7	6,0	6,8	5,4	11,2	4,1
Chrysophyceae, > 8	1,7	0,8		1,8	9,2	
Dinobryon divergens			0,0			
Dinobryon sociale				0,7		
Kephyrion sp.		0,3				
Mallomonas akrokomos						0,5
Mallomonas, <24	2,1					
Ochromonas sp.			0,4	0,7	1,7	2,3
Pseudopedinella sp.	2,0	3,1	5,2	1,4		
Synura cf. uvella	2,6					
Uroglena americana						6,3
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.		0,3				
Asterionella formosa			1,2			1,1
Aulacoseira cf. italica						1,6
Cyclotella, < 12	1,9					0,8
Eunotia bilunaris	2,0	0,8				
Fragilaria, < 60		0,3				
Fragilaria, 60-120		0,6				
Navicula sp.			0,2			
Tabellaria fenestrata			0,1			
Tabellaria flocculosa	2,3	0,4	0,2	0,1	0,0	0,8
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	0,5				1,2	0,7
Cryptomonas, < 24	0,5	1,5	27,6	7,0	44,3	6,0
Cryptomonas, > 32	1,5			0,6	1,5	
Cryptomonas, 24-32	0,6		0,7	3,2	85,3	
Katablepharis ovalis			0,5		0,3	0,9
Plagioselmis nannoplanktica					1,2	0,8
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa				0,2		
Chrysochromulina parva	0,2	0,6				
Picoplankton	2,9	2,3	12,9	12,2	11,2	5,8
Ubestemt, 2-4	14,0	11,7	4,1	11,2	15,5	5,5
<b>Øyealger</b>						
Phacus curvicauda					0,5	
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>57,6</b>	<b>31,7</b>	<b>72,9</b>	<b>92,5</b>	<b>233,2</b>	<b>47,5</b>

<b>Juvikvatnet</b>	<b>11.jun</b>	<b>02.jul</b>	<b>23.jul</b>	<b>23.aug</b>	<b>13.sep</b>	<b>16.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Chroococcus minutus						0,6
Limnotherix sp.	0,2					
Phormidium sp.				0,6		

Planktolyngbya limnetica	1,1					
Woronichinia compacta		2,9				
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 12	1,7	1,6	7,2	0,9	0,7	1,9
Gymnodinium, 12-20	2,8		2,2	0,1		1,0
Peridinium cf. inconspicuum	0,3					
Peridinium cf. umbonatum	1,2					1,6
<b>Grønnalger</b>						
Carteria sp.		0,4				
Chlamydomonas, < 12	0,5	0,7		1,0	0,4	
Chlamydomonas, > 12				1,4		
Coccale, koloni, m/gel, ubest.						0,2
Coccale, solitar, u/gel, ubest.	6,6	3,2	0,7	1,0		0,5
Cosmarium pygmaeum	1,5					
Cosmarium sp.		0,3				0,6
Monoraphidium contortum			0,1	0,4		
Monoraphidium komarkovae			0,1			
Mougeotia sp.	0,2	0,2	0,2			0,4
Oocystis parva			0,6		1,3	
Oocystis submarina				0,1		
Tetrastrum komarekii				0,4		
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.	0,2				0,1	
Chrysidiastrium catenatum			0,1	0,3	15,5	
Chrysococcus minutus		0,6	2,5	0,6		2,8
Chrysococcus rufescens	1,8			1,2		
Chrysococcus sp.	3,5	0,3	0,9	0,3	0,9	0,4
Chrysophyceae, 4-8	70,0	25,2	44,4	3,2	18,9	4,2
Chrysophyceae, > 8	2,9	3,1	8,2	4,5	2,0	2,6
Dinobryon crenulatum			1,1			
Dinobryon cylindricum	1,1					
Kephyrion cf. littorale	0,3					
Mallomonas akrokomos					0,3	1,0
Ochromonas sp.	0,4	0,4		0,4	0,3	1,1
Pseudopedinella sp.	27,2	6,2	11,9	0,8	1,8	2,6
Stichogloea doederleinii		5,3	0,5			
Synura cf. uvella						1,3
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	0,3	1,2	0,0			
Aulacoscira cf. alpigena	0,5					
Cyclotella, < 12	1,5					
Fragilaria crotonensis	0,4					
Fragilaria, < 60	12,1	3,5	2,0	0,0		0,4
Fragilaria, > 120	2,9		0,2	0,0		
Fragilaria, 60-120	13,8	0,2	3,2			
Navicula sp.	0,1					
Tabellaria flocculosa	0,0	1,1	0,1	0,3	0,1	1,7
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	45,7	0,8				
Cryptomonas, < 24	153,7	0,1	7,8	0,1	0,2	3,4
Cryptomonas, > 32	2,4					
Cryptomonas, 24-32	81,8		2,8			1,1
Katablepharis ovalis				0,2		0,4
Plagioselmis nannoplanktica	0,5	0,6	0,3			0,9
Telonema sp				0,7		

<b>Øvrige</b>						
Choanozoa				0,2		0,2
Chrysochromulina parva		0,3		2,4	5,5	0,2
Picoplankton	3,7	5,5	11,6	16,3	7,1	3,8
Ubestemt, 2-4	10,0	17,9	6,4	13,2	16,4	7,6
<b>Totalbiomasse (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>453,1</b>	<b>81,7</b>	<b>115,4</b>	<b>50,9</b>	<b>71,4</b>	<b>42,5</b>

<b>Bolsetvatnet</b>	<b>11.jun</b>	<b>02.jul</b>	<b>23.jul</b>	<b>23.aug</b>	<b>13.sep</b>	<b>16.okt</b>
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena sp.			0,2			
Aphanothece sp.		3,8			0,2	
Limnithrix sp.			0,3			
Pseudanabaena limnetica						0,9
Rhabdoderma lineare	0,5					
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella		2,0				
Gymnodinium, < 12	1,0	3,3	5,6		1,7	
Gymnodinium, > 20				3,7		
Gymnodinium, 12-20		4,0		2,3	0,5	
Peridinium cf. inconspicuum				1,1		
Peridinium cf. umbonatum	0,3			2,5		1,3
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii						1,3
Chlamydomonas, < 12	0,6					1,6
Chlamydomonas, > 12				0,2		
Closterium acutum variabile					0,0	
Coccale, koloni, m/gel, ubest.						1,0
Coccale, koloni, u/gel, ubest.		1,2				
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		0,8	0,4		0,1	
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	0,7		0,5			0,5
Crucigeniella irregularis						0,2
Elakatothrix gelatinosa		0,3	0,2	0,1		
Monoraphidium dybowskii		0,2	0,3		0,8	
Oocystis parva			3,1	1,6		1,2
Oocystis submarina	0,1			3,4	0,2	2,1
Pyramimonas sp.	0,5					
Scenedesmus acutiformis				0,1		
Scenedesmus eornis	0,4					
Staurastrum anatinum		1,7				
Staurodesmus triangularis	0,1	0,1				
<b>Gullalger</b>						
Bitrichia chodatii	0,3		0,6			
Chromulina sp.	0,9	0,8	1,7			
Chrysidiastrium catenatum				4,2	7,6	
Chrysococcus minutus	0,9	3,0	8,1	0,5	3,3	1,7
Chrysococcus rufescens		0,9				
Chrysococcus sp.	3,3	3,7				0,7
Chrysophyceae, 4-8	21,1	22,0	7,7	13,7	11,5	3,0
Chrysophyceae, > 8	10,1	10,0	2,4	2,5	3,2	4,5
Dinobryon acuminatum					0,3	
Dinobryon cylindricum	0,7					
Dinobryon divergens			0,1			
Dinobryon sociale americanum				1,9		
Kephyrion sp.					0,2	

Mallomonas akrokomos		0,2				0,9
Mallomonas, <24	6,4	2,1				
Ochromonas sp.	1,7		0,4		2,1	4,6
Pseudopedinella sp.	6,7	2,4	12,5	8,7	4,7	1,8
Stichogloea doederleinii						1,7
Synura cf. uvella	1,6					
Uroglena americana			15,1			2,3
<b>Kiselalger</b>						
Achnanthes sp.		0,2				
Asterionella formosa	0,1		0,0			
Eunotia bilunaris	1,0					
Fragilaria crotonensis	0,1					
Fragilaria, < 60	4,8	2,3	0,5			
Fragilaria, 60-120	2,1	0,1				
Navicula sp.					0,6	
Tabellaria fenestrata		0,0			0,8	
Tabellaria flocculosa	0,9	0,0	0,0	0,3		
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		1,7	0,5		1,3	
Cryptomonas, < 24	4,4	1,2	33,9		12,4	
Cryptomonas, > 32			9,8			
Cryptomonas, 24-32	2,9		63,4		0,5	
Katablepharis ovalis				0,6	0,6	
Plagioselmis nannoplanktica			0,4			
<b>Øvrige</b>						
Choanozoa				0,7		
Chrysochromulina parva	1,0	0,4		0,4	3,5	
Picoplankton	4,6	3,4	5,7	10,3	5,9	7,3
Ubestemt, 2-4	30,4	31,6	3,1	14,9	7,1	15,6
<b>Totalbiomasse (mg/m3)</b>	<b>110,2</b>	<b>103,5</b>	<b>176,7</b>	<b>73,6</b>	<b>69,0</b>	<b>54,3</b>