

Gjersjøen	25. mai.	22. jun.	20. jul.	15. aug.	19. sep.	10. okt.
<b>Andre</b>						
Flagellater, 2-4	26,6	43,6	4,7	15,4	22,0	11,5
Picoplankton	44,9	8,5	5,1	0,5	10,7	27,7
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena cf. flos-aquae			1,6	9,0	2,3	0,8
Anabaena macrospora				0,5	1,1	
Aphanizomenon flos-aquae	0,1			9,1	137,9	132,7
Aphanocapsa cf. elachista		0,6	25,5	26,4	0,3	1,6
Aphanothece sp.				10,4	3,2	0,3
Planktothrix cf. agardhii	0,8	0,5		32,4	6,0	27,9
Snowella lacustris	1,3		5,3	11,9		
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella		160,5	4,8	4,4		
Gymnodinium helveticum	1,2					3,9
Gymnodinium, < 8	9,4	4,8		3,1	1,9	0,8
Gymnodinium, >12	4,1					
Gymnodinium, 8-12				3,1	6,1	2,3
Peridinium cf. inconspicuum	0,9	0,8				
Peridinium sp.		15,8	3,4			0,5
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii		2,9	6,0		2,7	2,3
Chlamydomonas sp.			1,2		2,3	0,9
Closterium acutum variabile	0,1	0,7	0,3		0,1	0,2
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		4,3	25,6	70,0	0,5	
Coccale, solitær, u/gel, ubest.				2,2		0,3
Coelastrum astroideum				1,1		
Coelastrum reticulatum					0,2	
Coelastrum sphaericum	1,4	0,7	5,8			
Crucigeniella rectangularis			0,2			
Elakatothrix gelatinosa				0,6		
Gyromitus cordiformis		2,8			0,1	0,9
Koliella sp.				0,4	0,7	
Monoraphidium contortum	0,9					
Monoraphidium dybowskii	0,4	0,4	0,3	3,3	3,5	3,3
Monoraphidium komarkovae		0,4	12,1	0,7		0,3
Monoraphidium minutum						0,2
Monoraphidium setiforme					0,0	
Nephrocytium agardhianum					3,3	
Oocystis borgei		2,6	1,2			
Oocystis sp.				2,4	0,7	
Pediastrum boryanum		0,4	2,3			1,3
Pediastrum duplex				1,2		
Quadrigula pfitzeri				0,1		
Scenedesmus ecornis	0,4					0,2
Sphaerocystis schroeteri		0,3			1,3	0,5
Staurastrum chaetoceras		0,3				
Staurastrum paradoxum						0,2
Tetraedron minimum				3,1		
Willea irregularis					1,0	
<b>Gullalger</b>						
Bicosoeca sp.	0,5	0,1				
Chromulina sp.					1,2	
Chrysophyceae, 4-8	11,2	7,8	2,6	3,4	6,8	9,8
Chrysophyceae, >8					0,4	
Mallomonas akrokomos	7,7	0,5			1,9	
Mallomonas caudata		12,4	18,6	5,0	2,5	0,9
Mallomonas sp. <18	6,3				0,7	0,7
Ochromonas sp.	2,5	0,8	0,2	0,9	1,0	1,6
Pseudopedinella sp.		1,5				

<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	8,3	1,4		0,2	10,9	9,6
Aulacoseira sp.	5,3					0,7
Cyclotella, < 8	0,7			1,5		
Cyclotella, >12	8,2	0,6		61,6	0,6	
Cyclotella, 8-12	0,3	2,0		23,4		
Diatoma tenuis				0,4		7,6
Fragilaria capucina	3,5	3,8				
Fragilaria sp.	21,0	3,9	1,6	0,6	0,1	
Fragilaria ulna	3,3	0,4				
Meridion circulare					1,2	
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	1,4	0,9		10,0	3,4	
Cryptomonas, < 18	7,0	7,3	2,6	1,3	2,6	4,8
Cryptomonas, > 24	3,3	5,3			7,5	3,8
Cryptomonas, 18-24	25,3	15,5	11,5	13,8	13,8	26,4
Katablepharis ovalis	3,3	5,4	1,2	0,7	2,3	0,4
Plagioselmis nannoplanktica	259,6	39,1	123,6	36,0	73,6	33,2
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>471,4</b>	<b>359,5</b>	<b>267,4</b>	<b>370,1</b>	<b>338,4</b>	<b>320,1</b>

Kolbotnvann	25. mai	22. jun	19. jul	16. aug	20. sept	11. okt
<b>Andre</b>						
Flagellater, 2-4	33,8	107,1	24,0	40,6	66,2	17,4
Picoplankton	8,2	16,6	2,1	4,5	4,3	15,6
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena macrospora		820,3	64,1	55,8		
Anabaena sp.	2,8					
Aphanizomenon flos-aquae		228,9	186,2	1 338,3	10 227,0	2 150,8
Aphanocapsa sp.			6,6		61,5	
Aphanothece sp.			4,9	12,3		
Planktothrix cf agardhii	386,9	166,7	8,3	1 782,9	1 033,7	340,7
Snowella lacustris		2,6	5,4			
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella		95,3	123,2	188,9	1 270,1	
Gymnodinium helveticum						3,9
Gymnodinium, < 8	2,7			1,8	8,2	1,8
Gymnodinium, >12			28,9	18,0	2,3	
Gymnodinium, 8-12	5,5	23,2		19,7		
Peridinium cinctum			48,3	9,1	12,8	
Peridinium sp.	3,7		4,6	4,6		
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii	19,8	39,6	8,2	18,6	20,5	21,7
Carteria sp.				3,4		
Chlamydomonas sp.	8,9	5,6	1,3	3,0	5,5	2,1
Closterium acutum variabile		4,8				
Coccale, koloni, u/gel, ubest.		12,2				
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	8,9		21,4	5,0		0,8
Coelastrum reticulatum				5,5		
Coelastrum sphaericum	1,2					
Cosmarium depressum	2,6	5,4	9,1			
Cosmarium pygmaeum		11,0	2,6			
Elakatothrix gelatinosa		1,1	2,3			
Golenkinia radiata			5,7	3,1		
Gyromitus cordiformis						6,5
Lagerheimia citriformis			0,2			
Monoraphidium dybowskii	1,7	4,7	5,8	1,3		1,0
Monoraphidium setiforme		0,2				
Nephrocytium lunatum	0,9					
Oocystis borgei				6,7		
Oocystis lacustris			8,5		6,8	
Oocystis submarina	1,1	0,9	1,9			
Pandorina morum	0,2	14,5	0,3	1,1		
Paulschulzia tenera			4,4			
Pediastrum boryanum	1,2	6,1	5,3		1,7	
Pediastrum duplex	2,8	2,2				
Scenedesmus arcuatus		2,5				
Scenedesmus armatus	8,0	15,0	8,0			
Scenedesmus bicaudatus	2,1					
Sphaerocystis schroeteri	2,4		2,4	1,7		
Staurastrum cf luetkemulleri		55,3	4,4			
Staurastrum chaetoceras		41,3	32,2	4,4	1,1	
Staurastrum paradoxum		9,2	9,2	2,7		1,1
Tetraedron minimum		179,4	61,4	35,9		
<b>Gullalger</b>						

Chrysococcus sp.	1,6					
Chrysophyceae, 4-8	13,2	12,4	21,1	15,1	8,6	13,3
Chrysophyceae, >8		2,3				
Dinobryon cylindricum	16,9	1,9				
Ochromonas sp.		3,8	2,3	7,6	2,4	0,8
Spinifermonas sp.			27,2			
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	30,2		19,6			11,6
Cyclotella, < 8		9,2	50,8		4,0	1,7
Cyclotella, >12	4,4	24,4	27,4	19,4	12,2	
Cyclotella, 8-12		35,8	120,7	32,6		4,7
Diatoma tenuis			4,4	63,5	10,8	2,7
Fragilaria capucina						0,4
Fragilaria crotonensis	3,1	16,6	2,6	22,5		3,6
Fragilaria sp.	438,9	3,0	3,0			
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	12,9	15,8	13,3	9,6	5,9	
Cryptomonas, < 18	10,3	113,5	10,3	5,9	2,9	7,0
Cryptomonas, > 24	25,3	37,9	6,3	1,5	12,2	42,4
Cryptomonas, 18-24	54,1	150,6	15,4	23,2	35,4	29,2
Katablepharis ovalis	0,9	0,2		1,2	0,4	2,2
Plagioselmis nannoplanktica	12,6	13,9	49,6	167,1	16,3	24,7
<b>Øyealger</b>						
Trachelomonas cf. volvocina	48,7		2,7		2,9	18,1
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>1 178,4</b>	<b>2 312,8</b>	<b>1 077,9</b>	<b>3 938,3</b>	<b>12 835,7</b>	<b>2 725,8</b>

Midtsjøvann	23. mai.	20. jun.	19. jul.	15. aug.	19. sep.	10. okt.
<b>Andre</b>						
Flagellater, 2-4	52,7	114,8	92,2	41,2	85,4	23,6
Picoplankton	65,1	60,8	110,3	39,0	38,4	35,6
<b>Cyanobakterier</b>						
Achroonema sp.			2,6			1,3
Aphanocapsa cf. elachista	41,8	99,6	85,0	54,7	44,3	1,7
Aphanothece sp.	156,3	5,3	37,8			
Chroococcus sp.				4,3	2,4	
Merismopedia sp.						1,6
Snowella lacustris		0,4				12,3
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium helveticum			6,2			
Gymnodinium, < 8	5,6	25,5		3,8		3,0
Gymnodinium, 8-12	2,1	16,2	15,4			
Peridinium cf. umbonatum		3,5	40,6	23,5	1,1	
Peridinium sp.	30,9	28,2	7,0	11,3		
Peridinium willei					4,3	3,7
<b>Grønnalger</b>						
Ankistrodesmus falcatus			1,8			0,4
Carteria sp.			18,9			
Chlamydomonas sp.		6,9	5,1	4,2	3,7	1,6
Closterium acutum					0,4	
Closterium acutum variabile	0,2	2,9	3,1	10,5	10,9	1,6
Coccale, koloni, m/gel, ubest.			13,7	1,6	5,1	
Coccale, solitær, m/gel, ubest.	8,3		5,0		67,2	
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	2,1	34,5		9,0	9,5	
Coelastrum astroideum	0,5		9,3	26,9	5,8	12,8
Coelastrum reticulatum				1,1	0,7	
Coelastrum sphaericum			15,5	75,0		0,5
Cosmarium pygmaeum			3,4	39,5		
Crucigeniella rectangularis	1,0		27,8	73,0		2,7
Dictyosphaerium sp.				6,8		3,8
Elakatothrix gelatinosa			3,6			6,5
Golenkinia radiata		4,1	5,3	3,8		7,6
Gyromitus cordiformis			2,4	5,8		
Kirchneriella obesa		7,5	11,8			
Koliella sp.			5,5	4,9		
Lagerheimia genevensis			0,3			
Monoraphidium dybowskii	2,1	2,5	2,7	3,2	2,5	
Monoraphidium komarkovae			1,0	1,6		
Nephrocytium agardhianum			9,9			
Oocystis borgei			5,3	1,4		
Oocystis lacustris				1,1		
Oocystis marssonii			13,7			
Paulschulzia tenera			10,6			
Pediastrum boryanum		14,5	10,5	7,1	9,5	12,0
Pediastrum duplex	2,2	4,6	1,4	2,7	8,9	
Pediastrum privum		0,9	2,0	17,4	10,2	7,2
Pediastrum tetras		0,5	52,8	103,3	5,6	2,8
Planktosphaeria gelatinosa	0,4					
Scenedesmus acuminatus		0,1	2,2	0,4		
Scenedesmus bicaudatus	4,8					
Scenedesmus dejectus			0,9	5,2		
Scenedesmus denticulatus	0,7		6,6			
Scenedesmus ecornis	2,3	2,4		10,1		3,5
Scenedesmus opoliensis		8,8	3,3			
Scenedesmus quadricauda	5,1	6,2	15,7	28,3	1,0	2,0
Scenedesmus sp.		0,7				
Selenastrum bibraianus		0,1				
Sphaerocystis schroeteri						1,4
Staurastrum chaetoceras		1,6	30,9	16,1	2,1	0,9
Staurastrum paradoxum		0,2	3,1	4,2		1,1
Staurastrum pseudopelagicum			5,1			
Staurastrum sp.					0,8	
Stauroidesmus sp.	0,3					

Tetraedron minimum		6,8	19,7	33,6	43,7	9,2
<b>Gulgrønnalger</b>						
Centritractus belenophorus		0,1	1,2			
Goniochloris fallax			0,2	0,2		
<b>Gullalger</b>						
Aulacoseira cf. italica	3,2	123,0	397,9	442,2	214,0	183,2
Bicosoeca sp.		0,2				
Chromulina sp.	0,9					
Chrysococcus sp.	139,4	40,6	139,9	39,3	215,6	53,4
Chrysophyceae, 4-8	84,3	87,5	86,5	7,3	54,6	33,6
Chrysosphaerella coronacircumspina			35,4			
Dinobryon bavaricum	0,0			0,4		
Dinobryon cylindricum				1,7		
Dinobryon sociale		1,9			2,3	
Dinobryon sociale americanum		116,3	5,7			
Mallomonas akrokomos					1,4	2,1
Mallomonas caudata			3,9	22,5	1,3	4,5
Mallomonas sp. <18	35,5	34,4	32,8	33,0		34,9
Mallomonas tonsurata				11,7		3,6
Ochromonas sp.	1,3		3,9			
Pseudokephyron sp.				2,3		
Spiniferomonas sp.			17,8			
Synura uvella			10,0	19,6	1,3	127,6
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	0,4	0,8	135,4	16,6	96,9	5,8
Aulacoseira sp.	67,5	7,0	23,3	34,0		6,3
Cyclotella, < 8		10,6	14,7	8,0		24,2
Cyclotella, >12						10,2
Cyclotella, 8-12		51,1	56,0	7,3	31,5	44,7
Diatoma tenuis				28,4	16,9	42,7
Fragilaria berolinensis			9,4	6,9	2,7	
Fragilaria crotonensis			9,8	1,0	3,5	
Fragilaria sp.	16,2	41,3	400,0		3,0	2,0
Fragilaria ulna			2,1	175,1	137,6	149,3
Rhizosolenia longiseta				6,9		
Tabellaria fenestrata	105,6		17,0			
Tabellaria flocculosa	6,0	5,8			3,8	
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		15,3	20,5	7,7	20,8	15,8
Cryptomonas, < 18	17,9	35,1	102,7	335,1	61,7	64,0
Cryptomonas, > 24	18,8	89,5	156,6	102,2	17,8	48,0
Cryptomonas, 18-24	28,2	129,8	110,8	409,7	137,8	121,6
Katablepharis ovalis	4,3	9,4	3,6	1,2	3,2	10,2
Plagioselmis nannoplanktica	32,1	77,6	26,2	44,5	75,2	23,8
<b>Øyealger</b>						
Euglena acus				0,3	1,3	
Euglena oxyuris			24,3	1,2	4,3	1,1
Euglena proxima		0,9	13,1		1,6	
Phacus curvicauda	2,0	5,5	34,3	6,4	1,3	
Phacus longicauda			8,1	3,1	1,5	
Phacus tortus	1,5	1,5	1,5	4,5	9,0	1,5
Trachelomonas cf. volvocina	26,8	12,4	262,5	149,8	284,5	60,0
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>976,2</b>	<b>1 358,0</b>	<b>2 894,1</b>	<b>2 605,8</b>	<b>1 770,2</b>	<b>1 234,4</b>

Nærevann	23. mai.	20. jun.	19. jul.	15. aug.	19. sep.	10. okt.
	<b>Andre</b>					
Flagellater, 2-4	122,6	34,5	45,3	76,3	19,7	25,2
Picoplankton	101,8	16,3	48,8	148,8	23,4	20,9
<b>Cyanobakterier</b>						
Achroonema sp.			10,9			
Anabaena macrospora	0,1	5,0	29,7	0,9	0,9	
Anabaena planktonica				10,4	6,9	
Aphanizomenon flos-aquae			0,1			
Aphanocapsa cf. elachista	4,2	2,1	377,5	70,6		
Aphanothece sp.	0,4	1,6	4,5	1,8	4,3	
Lyngbya cf. diguetii		0,3				
Merismopedia sp.					0,7	0,3
Microcystis wesenbergii				3,6		
Snowella lacustris				1,6	36,0	
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 8		0,7	5,0		4,0	0,9
Gymnodinium, >12					4,3	
Gymnodinium, 8-12					3,3	
Peridinium cf. inconspicuum	2,4	0,8	69,8	74,0		
Peridinium sp.				20,7	18,6	
<b>Grønnalger</b>						
Chlamydomonas sp.	2,0		87,7	23,5	75,1	0,9
Closterium acutum			0,5		2,3	
Closterium acutum variabile	0,8	3,2	3,6	1,8	7,4	1,6
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		4,1	21,9			0,3
Coccale, solitær, m/gel, ubest.				5,7		2,4
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	4,4	3,1	13,1	2,3		3,1
Coelastrum astroideum		0,4	10,9			
Coelastrum reticulatum			2,0	36,1	10,5	
Coelastrum sphaericum				0,1		0,7
Cosmarium sp.				1,4		
Crucigenia tetrapedia	0,7					2,5
Crucigeniella apiculata				0,4	0,6	
Dictyosphaerium sp.						0,1
Dictyosphaerium sp.				10,7		
Elakatothrix gelatinosa				5,1		
Golenkinia radiata		2,5	2,1			
Gyromitus cordiformis		19,5			10,9	
Koliella sp.				0,3		
Lagerheimia citriformis					1,2	
Monoraphidium komarkovae		1,2	1,2	0,9	0,8	
Monoraphidium minutum			2,4	2,7		
Mougeotia sp.					1,6	
Nephrocytium agardhianum		5,5	23,7	31,6	9,8	
Oocystis sp.				1,7		
Paulschulzia tenera			5,0			
Pediastrum boryanum		11,5	3,2	7,5	6,9	14,7
Pediastrum duplex		3,1	2,0	2,9	3,6	3,6
Pediastrum tetras				0,3		
Planktosphaeria gelatinosa		1,2				
Scenedesmus arcuatus					3,5	
Scenedesmus denticulatus		1,1				0,4
Scenedesmus dimorphus			4,2			
Scenedesmus ecornis	1,6	5,2	4,8	5,7	3,0	2,3
Scenedesmus opoliensis						0,5
Scenedesmus quadricauda	2,1	14,4	30,7	33,7	14,2	10,6
Scenedesmus subspicatus						1,0
Selenastrum bibraianus			0,4			

Sphaerocystis schroeteri			4,9	2,0		
Staurastrum chaetoceras			3,3	2,5	0,6	0,2
Staurastrum paradoxum			1,1			
Staurastrum pseudopelagicum					0,4	1,4
Staurastrum sp.			0,8			
Tetraedron minimum		1,7		12,0		
<b>Gullalger</b>						
Acanthoceras zachariasii					0,1	
Aulacoseira cf. italica	20,1	43,3	288,1		141,8	248,3
Chromulina sp.	0,4					
Chrysococcus sp.	9,3	13,7	34,3	29,7	52,1	
Chrysophyceae, 4-8	33,6	15,2	73,0	9,6	12,4	14,8
Dinobryon cylindricum				5,9		2,2
Dinobryon sociale				0,9	6,8	
Mallomonas akrokomos						4,8
Mallomonas caudata			0,8	20,2	19,5	1,2
Mallomonas sp. <18			27,9		13,5	18,6
Mallomonas tonsurata	5,3	23,6	137,6	14,6	3,0	
Ochromonas sp.	6,8	1,6	3,8		4,4	2,4
Pseudokephyron sp.				5,0	2,9	
Pseudopedinella sp.			1,8			
Synura uvella					6,8	10,5
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	0,4	5,9	31,0	20,2	6,7	0,4
Aulacoseira cf. Islandica						6,3
Aulacoseira sp.	146,3	118,3	33,3	191,3	38,7	
Cyclotella, < 8		18,2	4,8		6,0	
Cyclotella, >12	4,2	0,9		78,4	2,0	
Cyclotella, 8-12	64,9	333,2		20,9	9,1	9,5
Diatoma tenuis		1,2	207,8		1,8	3,2
Fragilaria berolinensis		0,9	5,3			
Fragilaria capucina		2,0				
Fragilaria crotonensis		1,3	1,8		6,4	1,8
Fragilaria sp.	22,2	46,3	63,6		0,4	
Fragilaria ulna			85,3		54,6	55,6
Tabellaria fenestrata		3,2				
Tabellaria flocculosa				3,2		
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	4,8	14,6			11,6	1,8
Cryptomonas, < 18	5,3	27,7	21,3	64,1	45,0	9,3
Cryptomonas, > 24	13,3	66,6	6,0	31,9	39,9	93,9
Cryptomonas, 18-24	90,7	86,3	28,6	74,9	87,9	57,3
Katablepharis ovalis	6,4	2,0	3,3	3,9	0,7	
Plagioselmis nannoplanktica	35,7	52,4	16,9	46,1	50,1	34,4
<b>Øyealger</b>						
Euglena oxyuris	2,0		0,7	1,1		
Euglena proxima		2,9	3,7			
Euglena sp.			46,5			
Phacus curvicauda		1,6	0,5			
Phacus tortus		4,9				
Trachelomonas cf. volvocina			34,5	25,1	4,4	23,7
Trachelomonas hispida	9,2	31,0				
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>723,8</b>	<b>1 058,0</b>	<b>1 983,3</b>	<b>1 246,7</b>	<b>903,0</b>	<b>693,6</b>



Pollevann	24. mai.	21. jun.	20. jul.	16. aug.	19. sep.	10. okt.
<b>Andre</b>						
Flagellater, 2-4	29,0	17,6	51,8	53,4	38,9	10,3
Picoplankton	27,3	3,8	12,1	15,3	10,7	23,9
<b>Cyanobakterier</b>		<b>7,4</b>	<b>99,5</b>	<b>84,5</b>		
Anabaena cf. flos-aquae		2,8	39,7	59,2		
Anabaena macrospora		1,5	12,8	25,3		
Aphanizomenon flos-aquae		0,2	0,1			
Aphanothece sp.			46,9			
Snowella lacustris		3,0				
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella		4,7	16,2	28,3	16,7	4,5
Gymnodinium helveticum					1,9	2,1
Gymnodinium, < 8	0,8	0,4	3,2	7,2	2,3	
Gymnodinium, >12			10,3			
Gymnodinium, 8-12			7,6	21,5	0,7	
Peridinium aciculiferum	3,2					
Peridinium cf. inconspicuum		2,7	3,2	50,1		
Peridinium cinctum	52,1					
Peridinium sp.	1,3	10,7	26,6	32,2	1,0	
<b>Grønnalger</b>						
Chlamydomonas sp.			1,3	16,2	1,5	
Closterium acutum variabile	11,9	6,4	1,0	1,2		2,1
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		41,7		4,6	5,6	
Coccale, koloni, u/gel, ubest.			16,7			
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		0,7				
Coccale, solitær, u/gel, ubest.	3,9		8,5	3,6	3,4	
Cosmarium sp.	0,2					
Crucigeniella rectangularis	0,2	1,5			11,8	4,4
Crucigeniella sp.				3,1		
Crucigeniella truncata			0,7			
Elakatothrix gelatinosa		1,1	0,9	0,9		
Goenkinia radiata			0,1			
Gyromitus cordiformis		2,8	9,5	1,8		
Keratococcus suecicus			1,0			
Koliella sp.		0,5	5,0	0,2		
Monoraphidium dybowskii	6,1	3,2	19,4	7,0	21,9	17,6
Monoraphidium komarkovae		1,3		2,9	0,2	2,8
Monoraphidium pusillum			3,2			
Oocystis borgei	0,7	1,1	3,8			
Oocystis lacustris					15,6	
Oocystis rhomboidea						0,2
Planktosphaeria gelatinosa						0,3
Scenedesmus arcuatus			5,1		0,3	0,3
Scenedesmus denticulatus					3,2	
Scenedesmus ecornis		0,5	17,8	15,8	18,8	4,4
Scenedesmus quadricauda		0,7	2,8	5,2		0,7
Scenedesmus sp.	4,3	3,7				
Schroederia robusta	0,6					
Sphaerocystis schroeteri			1,6			
Tetraedron minimum			5,7			
<b>Gullalger</b>						
Bicosoeca sp.		0,4	3,2	2,0		
Bitrichia chodatii		1,1		0,6		
Chrysococcus sp.						68,3
Chrysophyceae, 4-8	9,7	1,5	18,7	12,8	8,4	14,0
Chrysophyceae, >8				10,8		4,5
Chrysosphaerella coronacircumspina				19,5		
Dinobryon acuminatum	3,1		0,5			

Dinobryon cylindricum				0,2		
Dinobryon sociale americanum	1,3					
Kephyrion sp.	0,3					
Mallomonas akrokomos	5,8	0,6				
Mallomonas sp. <18		9,2	81,2		40,2	2,0
Mallomonas tonsurata			14,2	3,2	17,6	
Ochromonas sp.			5,9	2,4	1,2	0,5
Spiniferomonas sp.			2,3	10,2		
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	46,7	141,2	135,1	43,5	199,6	
Cyclotella, < 8	3,2		2,8	8,9	66,0	2,4
Cyclotella, >12	367,5	115,6	61,6	7,1		
Cyclotella, 8-12	8,7	47,2	3,5	10,0	46,5	13,6
Fragilaria crotonensis	90,9	9,9	78,7	122,2	1,8	
Fragilaria sp.	1,6			1,7		
Fragilaria ulna	0,8	10,2	2,2	2,0	1,0	0,4
Tabellaria flocculosa		24,7	11,0			
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.			118,6	47,1	3,1	2,8
Cryptomonas, < 18	6,3	6,8	11,9	23,7	52,1	6,8
Cryptomonas, > 24	6,9	0,9	8,4	8,4	16,9	10,8
Cryptomonas, 18-24	21,2	2,3	20,8	46,7	18,2	12,3
Katablepharis ovalis	1,8	2,1	0,5	3,8	1,1	0,9
Plagioselmis nannoplanktica	123,8	38,1	89,2	36,7	91,9	21,9
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>841,2</b>	<b>524,6</b>	<b>1 004,9</b>	<b>778,4</b>	<b>720,2</b>	<b>234,8</b>

Tussetjern	23. mai.	20. jun.	20. jul.	15. aug.	19. sep.	10. okt.
<b>Andre</b>						
Flagellater, 2-4	29,7	47,2	23,0	21,3	10,1	14,0
Picoplankton	51,8	24,6	20,7	21,7	8,0	7,4
<b>Cyanobakterier</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>6,3</b>		<b>3,0</b>
Anabaena cf. flos-aquae		1,5	0,2	5,9		2,9
Aphanizomenon flos-aquae	0,1					
Planktothrix cf. agardhii						0,1
Snowella lacustris			1,0	0,4		
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium hirundinella					25,9	
Gymnodinium helveticum			2,5	4,4		3,7
Gymnodinium, < 8	2,4		4,9		4,6	1,9
Gymnodinium, 8-12	3,2	17,9	7,7	2,3	4,1	
Peridinium cf. inconspicuum		0,8		18,1		
Peridinium cinctum		1,8	3,6			
Peridinium sp.	9,6	79,7	14,9	6,3	6,4	
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii		2,9				
Chlamydomonas sp.		18,5	1,4	0,2		1,7
Closterium acutum variabile	0,2	3,0	3,6	1,1		
Coccale, koloni, m/gel, ubest.		2,6		0,2		
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		1,9			1,9	0,5
Coccale, solitær, u/gel, ubest.		3,1	10,0		1,5	
Coelastrum astroideum		5,1	2,8			
Cosmarium pygmaeum		2,6	5,2			
Crucigenia tetrapedia				0,7	0,4	
Elakatothrix gelatinosa				0,9		0,1
Golenkinia radiata			1,0			
Koliella sp.		1,8	1,4	0,5		
Monoraphidium dybowskii	3,3	7,6	2,2	2,3	0,3	0,9
Monoraphidium komarkovae	1,1	6,8	0,7	2,1		0,5
Monoraphidium setiforme				0,1		
Oocystis borgei				5,2	0,1	0,2
Pediastrum duplex				0,1		
Scenedesmus dimorphus				0,3		
Scenedesmus ecornis	0,8	12,8	19,1	1,9		0,9
Scenedesmus quadricauda	0,2		1,8	0,0		0,2
Sphaerocystis schroeteri			0,4		0,5	1,0
Tetraedron minimum				18,7	3,2	0,3
<b>Gullalger</b>						
Bicosoeca sp.			0,5			
Bitrichia chodatii			0,6			
Chrysococcus sp.	0,5					
Chrysophyceae, 4-8	29,0	35,9	35,8	37,2	52,4	40,5
Chrysophyceae, >8			3,9			
Dinobryon acuminatum	2,1					
Dinobryon cylindricum		1,0		2,7	364,8	0,3
Dinobryon divergens		0,2				
Dinobryon sociale	3,6		4,1	36,2	42,9	3,6
Dinobryon sociale americanum		5,9	7,5	105,8	149,5	0,2
Mallomonas akrokomos	0,5					
Mallomonas caudata		1,4	4,7	52,5	0,5	2,7
Mallomonas sp. <18			0,2	48,9	0,2	5,0
Mallomonas tonsurata		4,2		6,5		
Ochromonas sp.	2,9	1,3	2,6	3,5	1,9	
Uroglena americana			12,3			0,6
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa	3,5	20,0	6,1	2,1		3,2
Cyclotella, < 8			2,7	3,6		

Cyclotella, >12		2,5	42,5		0,3	60,1
Cyclotella, 8-12		38,1	25,7	5,3		2,4
Fragilaria sp.	116,2	118,2	556,9	14,9		0,2
Fragilaria ulna	2,6	4,7	1,1	4,0		0,2
Rhizosolenia longiseta	1,3	2,3	0,1	1,0		
Tabellaria fenestrata	34,6			1,4		
Tabellaria flocculosa	12,4	28,8		4,7		
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	3,9	2,9	9,4	13,5	7,1	2,1
Cryptomonas, < 18	80,0	69,3	26,5	58,7	25,9	15,9
Cryptomonas, > 24	25,9	32,2	12,0	12,6	11,7	15,2
Cryptomonas, 18-24	87,3	43,4	24,9	61,5	56,2	37,3
Katablepharis ovalis	10,6	7,9	5,4	1,3		1,5
Plagioselmis nannoplanktica	98,1	36,5	34,7		167,7	57,4
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>617,2</b>	<b>698,7</b>	<b>948,4</b>	<b>592,5</b>	<b>948,3</b>	<b>284,8</b>

Østsjøsvann	24. mai.	21. jun.	19. jul.	16. aug.	19. sep.	10. okt.
<b>Andre</b>						
Flagellater, 2-4		130,0	167,1	86,7	97,7	98,7
Picoplankton	1 292,7	1 068,7	43,2	11,7	48,3	138,8
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena cf. cylindrica				2,0		
Anabaena macrospora			2,7			
Anabaena planktonica				6,4		
Aphanizomenon cf. gracile				105,8		
Aphanizomenon flos-aquae			1,1			0,4
Aphanocapsa cf. elachista	105,1	64,6	7,1	174,6	364,1	17,7
Aphanothece sp.			48,8			
Microcystis aeruginosa				43,7		
Snowella lacustris		1,4		823,5	84,1	19,6
<b>Fureflagellater</b>						
Gymnodinium, < 8			3,3	8,5	36,1	8,3
Gymnodinium, >12				15,4	384,4	24,9
Gymnodinium, 8-12		8,1	188,1		7,3	0,7
Peridinium sp.	12,2	425,9		127,3	40,8	
<b>Grønnalger</b>						
Carteria sp.				4,4		
Chlamydomonas sp.			2,0	105,7	6,8	
Closterium acutum variabile						0,5
Coccale, koloni, m/gel, ubest.				33,0	71,7	6,2
Coccale, koloni, u/gel, ubest.					45,7	42,3
Coccale, solitær, m/gel, ubest.				5,6		
Coccale, solitær, u/gel, ubest.					50,3	
Coelastrum astroideum		24,9		56,4	88,5	
Coelastrum sphaericum			8,6			22,3
Cosmarium sp.				10,9		
Crucigeniella rectangularis					3,5	7,2
Crucigeniella sp.					2,8	
Dictyosphaerium sp.				8,0	2,5	5,9
Elakatothrix gelatinosa	0,7	2,6				
Golenkinia radiata			6,3			
Gyromitus cordiformis	5,9		18,3			
Koliella sp.	7,3	3,8	3,3		1,4	0,6
Lagerheimia genevensis		0,5		0,6		
Monoraphidium contortum	30,9	5,9	2,4			
Monoraphidium dybowskii			8,1	2,3	1,2	
Monoraphidium griffithii					1,6	2,8
Monoraphidium komarkovae					3,0	1,5
Monoraphidium minutum		0,9		0,7	0,2	5,6
Oocystis borgei	2,1				4,5	11,1
Oocystis lacustris					2,6	
Pediastrum duplex	8,1		18,8	3,1	17,4	73,1
Pediastrum tetras	12,6				6,9	
Planktosphaeria gelatinosa						1,1
Scenedesmus arcuatus					54,7	31,3
Scenedesmus bicaudatus				33,9	5,5	21,5
Scenedesmus dimorphus		4,5		3,3	6,4	13,9
Scenedesmus ecornis	21,4	10,3	6,7	11,5	15,5	16,2
Scenedesmus insignis	22,3					
Scenedesmus opoliensis	7,3	18,5	21,6		8,2	1,2
Scenedesmus quadricauda	23,5	37,5	23,5	11,7		36,2
Scenedesmus spinosus	4,2		12,4			
Scenedesmus subspicatus			27,1	3,3	1,0	
Selenastrum bibraianus		1,5	24,4			
Selenastrum gracile				0,8		
Sphaerocystis schroeteri					15,9	

Staurastrum paradoxum				1,5	1,1	
Tetraedron caudatum	2,8			2,2		
Tetraedron incus			2,6			
Tetraedron minimum		22,7	5,1	12,0		
Treubaria triappendiculata			1,1	5,2		
<b>Gullalger</b>						
Chromulina sp.				22,2		
Chrysococcus sp.				22,4	21,5	32,1
Chrysophyceae, 4-8	4,4	54,2	10,2	34,2	65,7	30,9
Mallomonas akrokomos	3,7					
Mallomonas sp. <18				5,1	5,1	
Ochromonas sp.		1,7	2,5		41,0	
<b>Kiselalger</b>						
Aulacoseira sp.	131,6	47,8	0,7	26,1	64,3	9,2
Cyclotella, < 8	15,4	1 022,3	120,2	26,4	3,4	
Cyclotella, >12				15,9		
Cyclotella, 8-12	80,0	640,7	79,8	17,0	49,2	
Fragilaria sp.	84,5	56,4	12,9			
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.	4,2	14,3	144,3	168,3		11,5
Cryptomonas, < 18	79,0	241,8	268,1	1 037,3	69,8	11,6
Cryptomonas, > 24	219,3	37,4	259,2	1 930,6	50,6	15,9
Cryptomonas, 18-24	320,4	306,2	747,6	1 608,2	87,2	34,9
Katablepharis ovalis	1,9	16,4	24,8	11,7	16,4	2,9
Plagioselmis lacustris					44,3	
Plagioselmis nannoplanktica	10,0	509,9	583,2	227,6	160,1	44,5
<b>Øyealger</b>						
Phacus curvicauda	3,0				2,2	16,3
Trachelomonas cf. volvocina	27,2	329,8	240,2	179,0	45,7	132,5
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>2 543,5</b>	<b>5 111,2</b>	<b>3 147,6</b>	<b>7 054,0</b>	<b>2 208,4</b>	<b>951,7</b>

Årungen	24. mai.	21. jun.	20. jul.	16. aug.	19. sep.	10. okt.
<b>Andre</b>						
Flagellater, 2-4	87,8	22,8	80,7	30,5	62,8	9,2
Picoplankton	158,6	54,1	115,0	45,6	73,5	31,5
<b>Cyanobakterier</b>						
Anabaena macrospora			0,7	1,1		
Aphanizomenon cf. gracile				1,4	11,2	
Aphanizomenon flos-aquae			0,4			
Aphanothece sp.		1,6	5,9	138,3	78,2	
Microcystis aeruginosa				10,2		
Snowella lacustris		12,1		339,7	1,0	2,1
Woronichinia naegeliana						0,7
<b>Fureflagellater</b>						
Ceratium furcoides					3,8	
Gymnodinium helveticum	21,8					7,6
Gymnodinium, < 8		3,5	3,5			1,3
Gymnodinium, >12				23,8		
Gymnodinium, 8-12	11,3	20,9		9,2	9,1	
Peridinium cf. inconspicuum			2,2			
Peridinium cf. umbonatum	19,0					
Peridinium cinctum				18,4	3,7	7,2
Peridinium sp.	9,5	8,5				0,2
<b>Grønnalger</b>						
Botryococcus braunii	4,5		13,6			
Chlamydomonas sp.					6,2	
Closterium acutum variabile			0,2	11,1	2,5	0,9
Coccale, koloni, m/gel, ubest.			5,2		39,5	5,4
Coccale, solitær, m/gel, ubest.		0,5			15,0	1,0
Coccale, solitær, u/gel, ubest.					113,2	
Coelastrum astroideum		9,0	20,5	364,3	368,9	2,9
Coelastrum reticulatum				5,3	67,4	12,6
Coelastrum sphaericum		9,2	37,4	19,6	28,2	8,7
Cosmarium sp.				7,9		
Crucigenia tetrapedia					6,1	4,1
Elakatothrix gelatinosa				2,8	2,5	
Gyromitus cordiformis				83,2		1,1
Koliella sp.	1,4					0,3
Monoraphidium contortum	6,2		0,6			
Monoraphidium dybowskii		1,6				
Monoraphidium griffithii			1,0			
Monoraphidium komarkovae	0,2	1,7	0,6			
Monoraphidium minutum		11,3				0,4
Oocystis borgei				2,8	17,5	21,0
Pediastrum boryanum			1,8		0,6	8,5
Pediastrum duplex			6,7	5,7		6,8
Pediastrum tetras				5,4	18,9	12,8
Quadrigula pfitzeri		1,0				
Scenedesmus abundans						0,3
Scenedesmus arcuatus				2,0		
Scenedesmus armatus	1,0					
Scenedesmus ecornis	3,4	6,3	4,9	103,7	46,6	13,1
Scenedesmus obtusus					26,1	8,8
Scenedesmus quadricauda	19,0	4,2	23,7	16,5	7,8	1,9
Scenedesmus sp.		3,8	17,4	12,6	116,6	11,2
Selenastrum bibraianus			0,2			
Staurastrum cf luetkemulleri				0,5	8,6	0,7
Staurastrum paradoxum				6,8		0,2
Tetraedron minimum			19,8	76,2	53,5	9,0
<b>Gullalger</b>						

Bicosoeca sp.	0,3					
Chrysophyceae, 4-8	34,5	28,5	11,0	5,8	29,6	26,7
Dinobryon cylindricum		2,6			0,9	0,3
Mallomonas akrokomos	16,2					
Mallomonas sp. <18			22,1	7,2	2,1	5,6
Mallomonas tonsurata			4,3			
Ochromonas sp.	4,1	7,8	4,5	5,1	2,7	0,2
Pseudokephyrion sp.			12,2		7,3	0,6
<b>Kiselalger</b>						
Asterionella formosa			2,7	16,2	26,1	5,0
Aulacoseira sp.	40,5	7,5	30,5		12,9	
Cyclotella, < 8	25,7	82,0	42,9		7,9	5,6
Cyclotella, >12		0,2	81,3		159,8	1,1
Cyclotella, 8-12	22,4	10,3	43,9	182,4	166,9	4,4
Diatoma tenuis				2,3	36,0	4,7
Fragilaria crotonensis			12,1	2 785,9	38,0	14,2
Fragilaria sp.	13,3			4,6	2,7	
Fragilaria ulna				36,2	7,4	0,8
<b>Svelgflagellater</b>						
Chroomonas sp.		6,0	22,4	47,0	11,2	
Cryptomonas, < 18	159,4	43,5	201,2	26,3	30,7	13,9
Cryptomonas, > 24	144,2	79,5	59,7	33,4	33,4	17,8
Cryptomonas, 18-24	324,4	99,5	626,7	164,8	73,2	51,2
Katablepharis ovalis	5,2	16,3	2,9	4,9	6,2	
Plagioselmis lacustris					9,8	
Plagioselmis nannoplanktica	83,8	459,2	512,1	244,6	266,7	6,8
<b>Øyealger</b>						
Phacus sp.	2,1					
Trachelomonas cf. volvocina				14,8		5,2
<b>Totalbiomasse (µg/l)</b>	<b>1 219,8</b>	<b>1 014,9</b>	<b>2 054,8</b>	<b>4 926,4</b>	<b>2 120,7</b>	<b>355,4</b>