

Bilag 1. Tilrettet dybder på prøvetagningsstationer for bundfaunaundersøgelsen i Furesøen 2002-2004

Bassin	Station	Dybde (m)		
		Fra	Til (gældende)	
Hovedbassin		3	17,2	17,8
		5	24,2	20,5
		9	20,7	20,6
		2	26,2	24
		8	29	29,6
		12	33	30,3
		1	37	35,4

Bilag 2 (side 1-4). Faunaliste fra bundfaunaundersøgelse i Furesøens hovedbassin den 7. april 2004 (forår).

Sø Furesøen - profundalزونen
 Dato 07.04.04

Stations nr. Dybde (m) Transekt Bundens beskaffenhed Prøve nr.	Station 1 Dybde=35.4 UTM-kordinat 337815 sort/mørkt gytje 6186998					Station 2 Dybde=24.0 UTM-kordinat 337615 sort/mørkt gytje 6187010					Station 3 Dybde=17.8 UTM-kordinat 336677 leret gytje 6187256					Station 5 Dybde=20.5 UTM-kc				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
<u>Nematomorpa (hårorme)</u>											1									
<u>Oligochaeta (børsteorme)</u>																				
Tubificidae	12	3	2	2	1	1	1					3	2		2		1	6	2	
<u>Arachnida (spindlere)</u>														1						
<i>Hydracarina</i> sp.	1	1																		
<u>Entomostraca (småkrebs)</u>																				
<i>Copepoda</i> sp.						1														
<u>Malacostraca (storkrebs)</u>																				
<i>Mysis relicta</i>	2																			
<u>Diptera (tovinger)</u>																				
Ceratopogonidae																				
Chironomini																			1	
<i>Chironomus plumosus</i> gr.																	1			
<i>Chironomus anthracinus</i> gr.	8	7	5	2	2	4	4				2	3	8	1	2	4	4	8	1	
<i>Chironomus anthracinus</i> gr.(puppe)				1	2															
<i>Tanytarsus</i> sp.																1			1	
<i>Procladius</i> sp.											1	1	3	1	2					
<u>Bivalvia (muslinger)</u>														1						
<i>Pisidium</i> sp.											2					2	3	1		
Individer i alt	23	11	7	5	5	0	6	5	0	0	6	7	13	4	6	7	9	15	5	
Abundans (gns. 21 cm ²)				10,2					2,2					7,2					8,2	
Abundans (m2)				4857					1048					3429					3905	

Bilag 2 (side 2-4). Faunaliste fra bundfaunaundersøgelse i Furesøens hovedbassin den 7. april 2004 (forår).

Sø Furesøen - profundalزونen
 Dato 07.04.04

Koordinat	Stations nr.	Station 8					Station 9					Station 12				
	Dybde	Dybde=29.6		UTM-koordinat			Dybde=20.6		UTM-koordinat			Dybde=30.3		UTM-koordinat		
338915	Transekt			338265					338455					337079		
185935	Bundens beskaffenhed	sort/mærkt gytje		6187112			leret gytje		6187353			gytje m. skalfrag.		6187196		
5	Prøve nr.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	<u>Nematomorpha (hårorme)</u>															
	<u>Oligochaeta (børsteorme)</u>															
2	Tubificidae	4			2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3
	<u>Arachnida (spindlere)</u>															
	<i>Hydracarina</i> sp.															
	<u>Entomostraca (småkrebs)</u>															
	<i>Copepoda</i> sp.												1			
	<u>Malacostraca (storkrebs)</u>															
	<i>Mysis relicta</i>														1	
	<u>Diptera (tovinger)</u>															
	Ceratopogonidae									1						
1	Chironomini						1	1								
	<i>Chironomus plumosus</i> gr.															
1	<i>Chironomus anthracinus</i> gr.	4		3	9	7	2	3	3	3	3		2			
	<i>Chironomus anthracinus</i> gr.(puppe)	1		1					2							
1	<i>Tanytarsus</i> sp.										1					
	<i>Procladius</i> sp.				2						1					
	<u>Bivalvia (muslinger)</u>															
	<i>Pisidium</i> sp.	1			5			1								
5	Individer i alt	10	0	4	18	9	6	8	9	8	7	3	5	3	4	3
	Abundans (gns. 21 cm ²)	8,2					7,6					3,6				
	Abundans (m2)	3905					3619					1714				

Bilag 2 (side 3-4). Faunaliste fra bundfaunaundersøgelse i Furesøens hovedbassin den 30. august 2004 (sensommer).

Sø Furesøen - profundalozonen

Dato 30.08.04

Stationsnr. Dybde (m) Transekt Bundens beskaffenhed Prøvenr.	Station 1 Dybde=35.4 UTM-kordinat 337815 sort/mørkt gytje 6186998					Station 2 Dybde=27.0 UTM-kordinat 337615 sort/mørkt gytje 6187010					Station 3 Dybde=17.8 UTM-kordinat 336677 leret gytje 6187256					Station 5 Dybde=20.5 UTM-kc 6			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
<u>Nematomorpa (hårorme)</u> <i>Nematoda</i> sp.								1											
<u>Oligochaeta (børsteorme)</u> <i>Tubificidae</i>	4	5	2	5	13	4	3	4	2	3	12	7	11	11	9	1	2	1	
<u>Arachnida (spindlere)</u> <i>Hydracarina</i> sp.																			
<u>Entomostraca (småkrebs)</u> <i>Copepoda</i> sp.		6	8		4														
<u>Malacostraca (storkrebs)</u> <i>Mysis relicta</i> <i>Pallacea quadrispinosa</i>											1		2		2				1
<u>Diptera (tovinger)</u> Chironomini <i>Chironomus anthracinus</i> gr. <i>Tanytarsus</i> sp. <i>Procladius</i> sp.	9	12	10	6	11	18	18	14	11	14	6	7	4	7	8	4	7	8	6
						2	2	1	1	1	3	5	10	5				1	1
					1	2		1			1	5	4	2	1	1	1		
<u>Bivalvia (muslinger)</u> <i>Pisidium</i> sp.						1		1	1		1	5	2	2	3				1
Individer i alt	13	23	20	11	29	27	23	22	15	18	24	29	34	27	23	6	10	12	7
Abundans (gns. 21 cm ²)	19,2					21,0					27,4					8,4			
Abundans (m2)	9143					10000					13048					4000			

Bilag 2 (side 4-4). Faunaliste fra bundfaunaundersøgelse i Furesøens hovedbassin den 30. august 2004 (sensommer).

Sø

Dato

Koordinat	Stationsnr. Dybde Transekt Bundens beskaffenhed	Station 8					Station 9					Station 12				
		Dybde=29.6 UTM-koordinat					Dybde=20.6 UTM-koordinat					Dybde=30.3 UTM-koordinat				
		338265					338455					337079				
		6187112					6187353					6187196				
5	Prøvenr.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	<u>Nematomorpha (hårorme)</u> <i>Nematoda</i> sp.															
	<u>Oligochaeta (børsteorme)</u> <i>Tubificidae</i>		12	2	4	3			2		2	2	8	5	2	7
	<u>Arachnida (spindlere)</u> <i>Hydracarina</i> sp.															
	<u>Entomostraca (småkrebs)</u> <i>Copepoda</i> sp.				1				1					2		
	<u>Malacostraca (storkrebs)</u> <i>Mysis relicta</i> <i>Pallacea quadrispinosa</i>						2	2								
	<u>Diptera (tovinger)</u> Chironomini															
6	<i>Chironomus anthracinus</i> gr.	17	9	9	13	13	4	5	8	7	3	10	16	8	12	12
1	<i>Tanytarsus</i> sp. <i>Procladius</i> sp.				2	1	1		1	1	1					
	<u>Bivalvia (muslinger)</u> <i>Pisidium</i> sp.					1		1			1					
7	Individer i alt	19	21	11	20	18	7	10	12	11	10	12	24	15	14	19
	Abundans (gns. 21 cm ²)	17,8					10,0					16,8				
	Abundans (m2)	8476					4762					8000				

Bilag 3. Faunaliste fra bundfaunaundersøgelse i St. Kalv den 30. august 2004.

Sø St.Kalv
Dato 30.08.04

Stationsnr. Dybde (m) Transekt Bundens beskaffenhed prøve nr.	Station 1 Dybde=2.7 UTM-koordinat 340167					Station 3 Dybde=3.0 UTM-koordinat 339953					Station 4 Dybde=3.7 UTM-koordinat 339542				
	leret gytje 6188237					leret gytje 6188522					mørkt leret gytje 6188180				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<u>Oligochaeta (børsteorme)</u>															
Tubificidae						5	3	4		2		2	1	10	3
<u>Arachnida (spindlere)</u>															
<i>Hydracarina</i> sp.					1	1	1	1						2	
<u>Ephemeroptera (døgnfluer)</u>															
<i>Caenis horaria</i>								1						1	
<u>Heteroptera (vandtæger)</u>															
<i>Micronecta</i> sp.				1											
<u>Diptera (tovinger)</u>															
<i>Chaoborus flavicans</i>															
Chironomini	1	1			1	1	8		2	4				1	1
Tanytarsini	1														
Tanytarsini (puppe)													1	1	1
<i>Tanytarsus</i> sp.	2	1		6	3	7	5	10	3		3		4	8	6
Tanypodinae (puppe)												3			
<i>Procladius</i> sp.	1						3	6		1	3	3		2	
<u>Gastropoda (snegle)</u>															
<i>Valvata pulchella</i>				2		3									
<i>Valvata piscinalis</i>		1	2			1	2	2	1				2		
<i>Pisidium</i> sp.	1	2	3	4	8	1	3	3	1	1				1	
<u>Lamellibranchia (muslinger)</u>															
<i>Anodonta cygnea</i>											1		1		
Individer i alt	6	5	5	13	13	19	25	27	7	8	7	8	9	26	11
Abundans (gns. 21 cm ²)			8,4					17,2					12,2		
Abundans (m2)			4000					8190					5810		