

## 7. BILAGOR

### Bottenfauna i Öresund 2011

(artnamn med **röd färg** är rödlistade enligt Artdatabanken; artnamn med **blå färg** indikerar främmande arter enligt [www.frammandearter.se](http://www.frammandearter.se))

ÖVF 1:3, 23m, 2011	Taxa Provovlym, I	Individer/m <sup>2</sup> per hugg					Biomassa g/m <sup>2</sup> per hugg					Abundans		Biomassa	
		ÖVF1:3:1	ÖVF1:3:2	ÖVF1:3:3	ÖVF1:3:4	ÖVF1:3:5	1	2	3	4	5	Medel	Stdav	Medel	Stdav
		10,6	8,8	10,6	8,8	10,6									
CNIDARIA	Dynamena pumila Edwardsia sp Halicampa chrysanthellum Virgularia mirabilis	0	0	10	10	20	0,000	0,000	0,307	0,672	6,434	8	8,37	1,48	2,78
PORIFERA	Suberites cf ficus														
PLATHELMINTHES	Turbellaria														
ASCHELMINTHES	Nematoda indet														
NEMERTINI	Malacobdella grossa Nemertini indet	0	20	0	10	0	0,000	0,154	0,000	0,201	0,000	6	8,94	0,07	0,10
ANNELIDA	Ampharete acutifrons Ampharete baltica Ampharete finmarchica Ampharete lindstroemi Ampharetidae Amphitrite cirrata Anobothrus gracilis Antinella sarsi Aonides oxycephala Aphrodita aculeata Artacama proboscidea Brada inhabilis Brada villosa Capitella capitata Caulieriella bioculata Caulieriella killiarensis Chaetopterus norvegicus Chaetozone setosa Cirratulus cirratus Diplocirrus glaucus Eteone Eteone foliosa Eteone longa Euchone papillosa Eumida bahusiensis Eumida ockelmanni Eumida sanguinea Eupolymania nebulosa Galathowenia oculata Gattyana amondseni Glycera alba Glycera rouxi Goniada maculata Heteromastus filiformis Laonome kroeyeri Laonice bahusiensis Levinsenia gracilis Lumbrineris fragilis Magelona alleni Magelona mirabilis Malacoceros fuliginosus Maldane sarsi Nephtys caeca Nephtys ciliata Nephtys hombergii Nephtys incisa Nephtys longosetosa Oligochaeta indet Ophelina acuminata Ophelina norvegica Ophiodromus flexuosus Owenia fusiformis Pectinaria sp Pectinaria auricoma Pectinaria belgica Pectinaria koreni Petaloproctus borealis Pholoe cf inornata Pholoe pallida Phyllodoce groenlandica Phyllodocidae indet Polydora caeca Polydora ciliata Polydora cornuta Polydora sp. Polyphysia crassa cf Potamilla neglecta Praxillella praetermissa Praxillella sp. Praxillura longissima Prionospio banyulensis Prionospio cirrifera Prionospio fallax Prionospio multibranchiata Prionospio Prionospio steenstrupi Pseudopolydora antennata Pygospio elegans Rhodine gracilior Sabella pavonina Sabellidae indet Scalibregma inflatum Scolotoma fragilis Scoloplos armiger Sphaerodorum flavum Spio filicornis Spionidae indet Spiophanes bombyx Spiophanes kroeyeri Sthenelais limicola Streblosoma intestinalis Terebellides stroemi cf Thelepus cincinnatus (juv.) Trichobranchus roseus Trochochaeta multisetosa	0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	2	4,47	0,00	0,00
		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		140	140	90	180	180	1,165	0,290	0,464	0,768	0,930	146	37,15	0,72	0,35
		20	10	0	0	0	0,069	0,010	0,000	0,000	0,000	6	8,94	0,02	0,03
		0	0	10	30	10	0,000	0,000	0,005	0,003	0,055	10	12,25	0,01	0,02
		0	20	10	10	0	0,000	0,020	0,010	0,026	0,000	8	8,37	0,01	0,01
		10	40	40	60	20	0,126	0,312	0,389	0,821	0,125	34	19,49	0,35	0,29
		0	10	0	0	0	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		0	0	20	0	0	0,000	0,000	0,042	0,000	0,000	4	8,94	0,01	0,02
		120	180	160	110	220	0,760	1,171	0,704	0,397	3,731	158	44,94	1,35	1,36
		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,484	0,000	2	4,47	0,10	0,22
		20	10	10	0	30	0,518	0,181	0,895	0,000	0,648	14	11,40	0,45	0,36
		10	0	0	10	10	0,003	0,000	0,000	0,002	0,002	6	5,48	0,00	0,00
		0	0	10	0	0	0,000	0,000	7,576	0,000	0,000	2	4,47	1,52	3,39
		30	0	100	40	50	0,392	0,000	1,517	0,260	0,309	44	36,47	0,50	0,59
		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	6,755	0,000	2	4,47	1,35	3,02
		20	0	0	10	20	1,668	0,000	0,000	2,437	5,646	10	10,00	1,95	2,32
		0	10	0	0	0	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,01	0,03
		30	10	10	10	0	6,438	0,023	0,076	5,583	0,000	12	10,95	2,42	3,29
		0	0	10	10	0	0,000	0,000	0,528	0,053	0,000	4	5,48	0,12	0,23
		0	20	0	0	0	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	4	8,94	0,01	0,02
		10	0	0	30	80	0,006	0,000	0,000	0,015	0,048	24	33,62	0,01	0,02
		0	10	10	0	0	0,000	0,048	0,022	0,000	0,000	4	5,48	0,01	0,02
		0	0	0	10	10	0,000	0,000	0,000	0,007	0,021	4	5,48	0,01	0,01
		10	10	0	30	30	0,017	0,005	0,000	0,032	0,023	16	13,42	0,02	0,01
		10	40	100	60	30	0,145	0,598	3,972	2,217	0,578	48	34,21	1,50	1,59
		0	10	0	0	0	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		40	50	20	40	110	0,022	0,011	0,005	0,015	0,124	52	34,21	0,04	0,05
		80	60	70	100	170	1,010	0,451	0,585	1,278	1,450	96	43,93	0,95	0,43
		10	30	10	20	10	0,011	0,082	0,052	0,066	0,005	16	8,94	0,04	0,03
		10	10	0	0	10	0,062	0,013	0,000	0,000	0,008	6	5,48	0,02	0,03
		0	40	70	40	20	0,000	0,081	0,195	0,209	0,036	34	26,08	0,10	0,09
		10	0	0	0	0	0,276	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,06	0,12
		10	40	10	20	40	1,909	0,462	0,059	0,095	0,207	24	15,17	0,55	0,78
SIFUNCULIDA	Phascolion strombi	0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	2	4,47	0,00	0,01
PRIAPULIDA	Priapulus caudatus														

forts. ÖVF 1:3

MOLLUSCA	Abra alba		20	30	10	30	20	1,065	0,662	0,134	1,508	0,559		22	8,37	0,79	0,52	
	Abra nitida																	
	Acanthocardia echinata		10	0	0	10	0	227,1	0,0	0,0	96,5	0,0		4	5,48	64,73	99,94	
	Arctica islandica																	
	Astarte borealis		30	10	10	40	80	0,571	0,086	0,024	0,486	0,804		34	28,81	0,39	0,33	
	Chamelea striatula																	
	Clausinella fasciata		0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125		2	4,47	0,03	0,06	
	Corbula gibba		10	10	0	20	10	0,293	0,303	0,000	3,312	0,150		10	7,07	0,81	1,40	
	Cylichna cylindracea		10	0	0	0	0	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000		2	4,47	0,03	0,06	
	Diaphana minuta																	
	Dosinia exoleta																	
	Ennucula tenuis		50	80	110	170	40	1,090	2,510	1,947	3,816	0,889		90	52,44	2,05	1,18	
	Fabulina fabula																	
	Hydrobia ulvae																	
	Macoma balthica																	
	Macoma calcarea																	
	Mangella sp.	sp																
	Musculus niger																	
	Mya arenaria																	
	Mya truncata																	
	Mysella bidentata		0	30	10	0	10	0,000	0,056	0,027	0,000	0,023		10	12,25	0,02	0,02	
	Mysia undata																	
	Mytilus edulis																	
	Neptunea antiqua																	
	Nucula nitidosa		180	130	260	160	210	3,254	2,431	8,602	4,552	5,104		188	49,70	4,79	2,38	
	Nucula sulcata																	
	Nuculana minuta																	
	Nuculana pernula																	
	Nudibranchia indet																	
	Onoba vitrea																	
	Palliolium tigerinum																	
	Parvicardium minimum		0	0	0	30	10	0,000	0,000	0,000	0,175	0,017		8	13,04	0,04	0,08	
	Phaxas pellucidus		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,226	0,000		2	4,47	0,05	0,10	
Philine aperta																		
Philine scabra		10	0	10	10	10	0,236	0,000	0,257	0,189	0,138		8	4,47	0,16	0,10		
Polinices pulchella																		
Retusa truncatula																		
Retusa umbilicata																		
Saxicavella jeffreysi																		
Tellinmya ferruginosa		20	0	0	0	0	0,510	0,000	0,000	0,000	0,000		4	8,94	0,10	0,23		
Thyasira flexuosa		20	0	10	10	10	0,379	0,000	0,015	0,180	0,005		10	7,07	0,12	0,17		
Thracia convexa																		
Turbonilla fulvocincta																		
Turritella communis		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,236	0,000		2	4,47	0,05	0,11		
ARTHROPODA																		
Acidostoma obesum																		
Ampelisca brevicornis																		
Ampelisca diadema		70	50	60	40	100	0,266	0,253	0,309	0,200	0,411		64	23,02	0,29	0,08		
Ampelisca macrocephala																		
Ampelisca tenuicornis		0	30	50	50	30	0,000	0,071	0,086	0,143	0,131		32	20,49	0,09	0,06		
Ampelisca typica																		
Amphithoe rubricata																		
Aoridae indet																		
Balanus crenatus																		
Cheirocrater intermedius		0	0	10	0	0	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000		2	4,47	0,01	0,01		
Cheirocrater sundevallii		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000		2	4,47	0,00	0,00		
Corophium affine																		
Corophium volutator																		
Crangon allmani																		
Diastylis cf edwardsi																		
Diastylis lucifera		0	10	40	70	50	0,000	0,005	0,042	0,092	0,049		34	28,81	0,04	0,04		
Diastylis rathkei		0	0	0	10	30	0,000	0,000	0,000	0,008	0,061		8	13,04	0,01	0,03		
Erichtonius hunteri																		
Eudorella truncatula		0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004		2	4,47	0,00	0,00		
Gammaropsis palmata																		
Haploops tenuis																		
Haploops tubicola																		
Harpinia antennaria		0	20	30	20	0	0,000	0,021	0,056	0,028	0,000		14	13,42	0,02	0,02		
Harpinia pectinata																		
Iphimedia obesa																		
Lamprops fasciata																		
Leptocheirus hirsutimanus																		
Leucon nasica																		
Leucon																		
Leucothoe lilljeborgi		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000		2	4,47	0,00	0,00		
Liocarcinus depurator																		
Microdeutopus cf anomalus																		
Nymphon																		
Pagurus bernhardus																		
Philomedes globosus		0	0	20	10	0	0,000	0,000	0,044	0,024	0,000		6	8,94	0,01	0,02		
Philomedes lilljeborgi																		
Phoxocephalus holboellii																		
Phthisica marina		0	40	40	30	60	0,000	0,083	0,041	0,054	0,156		34	21,91	0,07	0,06		
Protomedea fasciata		10	0	0	0	10	0,005	0,000	0,000	0,000	0,003		4	5,48	0,00	0,00		
Rhodinicola elongata																		
Saccopsis steenstrupi																		
Westwoodilla caecula		0	0	20	0	0	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000		4	8,94	0,00	0,01		
BRYOZOA																		
Bryozoa indet																		
Crisia eburnea																		
PHORONIDA																		
Phoronis muelleri		130	170	120	120	240	1,142	1,811	0,890	1,051	2,270		156	51,28	1,43	0,59		
ECHINODERMATA																		
Amphiura chiajei																		
Amphiura filiformis		1520	1730	2200	1710	1790	29,981	38,077	45,720	37,925	35,908		1790	250,50	37,52	5,64		
Amphiura sp., armar		-	-	-	-	-	46,892	50,172	47,861	53,779	49,361				49,61	2,66		
Cucumaria elongata		10	10	0	0	0	0,686	2,033	0,000	0,000	0,000		4	5,48	0,54	0,88		
Echinocardium cordatum		10	0	0	0	0	39,205	0,000	0,000	0,000	0,000		2	4,47	7,84	17,53		
Holothuroidea indet.																		
Labidoplax buskii		20	10	30	20	50	0,311	0,078	0,196	0,211	0,486		26	15,17	0,26	0,15		
Ophiura affinis		0	0	10	0													

ÖVF 2:3, 29m, 2011	Taxa Provvolum, l	Individer/m2 per hugg					Biomassa g/m2 per hugg					Abundans		Biomassa		
		ÖVF2:3:1	ÖVF2:3:2	ÖVF2:3:3	ÖVF2:3:4	ÖVF2:3:5	ÖVF2:3:1	ÖVF2:3:2	ÖVF2:3:3	ÖVF2:3:4	ÖVF2:3:5	Medel	Stdav	Medel	Stdav	
		14,3	14,3	14,3	14,3	14,3										
PORIFERA	Adocia cinerea Suberites ficus															
CNIDARIA	Abietinaria abietina Anthozoa indet Cerianthus lloydii Dynamena pumila Edwardsia longicornis Edwardsidae indet Virgularia mirabilis	0	10	0	0	0	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,01	0,01	
PLATHYHELMINTHES	Turbellaria indet	spp														
ASCHELMINTHES	Nematoda indet	spp														
NEMERTEA	Malacobdella grossa Nemertini indet	spp	0	10	0	0	0	0,000	2,210	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,44	0,99
ANNELIDA	Ampharete baltica Ampharete finnarchica Ampharete lindstroemi Amphitrite cirrata Amphitrite sp. Anobothrus gracilis Antinoella sarsi Aphrodita aculeata Artacama proboscidea Brada inhabilis Brada villosa Capitella capitata Caulieriella bioculata Caulieriella cf caputesocis Caulieriella killiarensis Chaetozone setosa Cirratulus cirratus Cossura longocirrata Diplocirrus glaucus Eteone flava Eteone foliosa Eteone longa Eteone sp. Euchone papillosa Eumida sanguinea Galathowenia oculata Gattyana amondseni Glycera alba Glycera rouxi Goniada maculata Harmothoe cf elisabethae Harmothoe impar Harmothoe sp. Hediste diversicolor Heteromastus filiformis Lagisca propinqua Lanassa venusta Laonome kroeyeri Leanira tetragona Levinsenia gracilis Lumbrineris fragilis Lysilla loveni Magelona alleni Magelona mirabilis Magelona papillicornis Maldane sarsi Neanthes virens Nephtys caeca Nephtys ciliata Nephtys hombergii Nephtys longosetosa Nephtys incisa Nephtys sp. Nereis pelagica Nereis sp. Nicomache lumbricalis Oligochaeta indet Ophelina acuminata Ophiodromus flexuosus Owenia fusiformis Pectinaria auricoma Pectinaria belgica Pherusa plumosa Pholoe c f inornata Pholoe pallida Phyllodoce groenlandica Phyllodoce maculata Pista cristata Polychaeta spp. Polydora caeca Polyphysia crassa Praxillella praetermissa Praxillura longissima Prionospio banyulensis Prionospio cirrifera Prionospio fallax Rhodine gracilior Sabella pavonina Scalibregma inflatum Scoloplos armiger Sphaerodorium flavum Sphaerodoropsis philippi Spio filicornis Spiophanes bombyx Spiophanes kroeyeri Streblospio shrubsoli Terebellides stroemi Trochochaeta multisetosa	0	10	10	0	0	0,000	0,009	0,004	0,000	0,000	4	5,48	0,00	0,00	
		sp	0	0	10	0	0	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		sp	320	570	510	410	380	2,786	4,186	4,533	3,388	3,556	438	100,85	3,69	0,69
		sp	0	30	10	0	10	0,000	0,009	0,007	0,000	0,009	10	12,25	0,01	0,00
		sp	20	10	20	50	10	0,037	0,007	0,014	0,112	0,003	22	16,43	0,03	0,05
		sp	0	10	10	10	10	0,000	0,059	0,004	0,091	0,108	8	4,47	0,05	0,05
		sp	0	10	0	10	0	0,000	0,003	0,000	0,004	0,000	4	5,48	0,00	0,00
		sp	0	10	60	10	80	0,000	0,008	0,097	0,046	0,306	32	35,64	0,09	0,13
		sp	0	0	20	10	0	0,000	0,000	0,018	0,103	0,000	6	8,94	0,02	0,04
		sp	0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,136	0,000	2	4,47	0,03	0,06
		sp	0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		sp	0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		sp	0	0	0	0	30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	6	13,42	0,00	0,00
		sp	0	10	0	0	0	0,000	3,020	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,60	1,35
		sp	70	0	60	0	40	2,194	0,000	1,607	0,000	0,961	34	32,86	0,95	0,97
		sp	0	10	30	0	0	0,000	0,029	11,479	0,000	0,000	8	13,04	2,30	5,13
		sp	0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	6,709	2	4,47	1,34	3,00
		sp	10	0	10	0	0	0,186	0,000	0,086	0,000	0,000	4	5,48	0,05	0,08
		sp	20	230	80	130	100	0,036	0,299	0,074	0,115	0,103	112	77,27	0,13	0,10
		sp	10	0	0	0	0	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,02	0,04
		sp	10	0	0	0	0	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		sp	30	100	60	140	30	0,025	0,065	0,074	0,185	0,027	72	47,6	0,08	0,07
		sp	0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	2	4,47	0,00	0,01
		sp	10	20	0	0	0	0,004	0,009	0,000	0,000	0,000	6	8,94	0,00	0,00
		sp	0	30	0	0	0	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	6	13,42	0,00	0,00
		sp	0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,046	0,000	2	4,47	0,01	0,02
		sp	0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	2,815	0,000	2	4,47	0,56	1,26
		sp	10	0	0	0	0	0,520	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,10	0,23
PRIAPULIDA	Halicryptus spinulosus Onchnesoma steenstrupi Priapulius caudatus		20	0	0	0	0	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	4	8,94	0,02	0,03
SIPUNCULIDA	Phascolion strombi															



forts. ÖVF 2:3

BRYOZOA	Crisia eburnea														
PHORONIDA	Phoronis muelleri														
ECHINODERMATA	Amphiura chiajei	0	30	20	10	20	0,000	3,208	2,483	0,949	2,059	16	11,40	1,74	1,27
	Amphiura filiformis	1080	1140	1340	1270	1630	42,815	37,439	51,720	44,636	53,103	1292	215,10	45,94	6,49
	Amphiura sp, armar	-	-	-	-	-	97,712	103,36	128,52	105,21	129,97			112,95	15,13
	Asterias rubens														
	Cucumaria elongata	10	0	0	0	0	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,01	0,03
	Echinocardium cordatum	20	30	0	30	50	83,381	164,10	0,000	165,21	295,03	26	18,17	141,54	109,59
	Holothuroidea indet.														
	Lapidoplax buskii														
	Ophiothris fragilis														
	Ophiura affinis														
	Ophiura albida														
	Ophiura robusta														
	Ophiura sp														
	Psolidea spp														
Psolus phantapus															
Strongylocentrotus droebachiensis															
Thyonidium pellucidum															
CHORDATA	Ascidacea indet														

ÖVF 3:2, 7m, 2011	Taxa Provvolyrn, I		Individer/m2 per hugg					Biomassa g/m2 per hugg					Abundans		Biomassa		
			ÖVF3:2:1	ÖVF3:2:2	ÖVF3:2:3	ÖVF3:2:4	ÖVF3:2:5	ÖVF3:2:1	ÖVF3:2:2	ÖVF3:2:3	ÖVF3:2:4	ÖVF3:2:5	Medel	Stdav	Medel	Stdav	
CNIDARIA	Cerianthus lloydii Edwardsidae sp. Halcapa chrysanthellum Sagartiogeton sp. Virgularia mirabilis	sp sp															
ASCHELMINTHES	Nematoda indet	spp															
NEMERTINI	Nemertini indet	spp															
ANNELIDA	Anobothrus gracilis Arenicola marina Capitella capitata Eteone longa Eteone spp Galathowenia oculata Glycera alba Goniada maculata Fabricia stellaris Harmothoe impar Hediste diversicolor Lumbrineris fragilis Marenzelleria viridis Nephtys ciliata Nephtys hombergii Notomastus latericeus Oligochaeta indet Pectinaria auricoma Pherusa plumosa Pholoe cf inornata Phyllodoce maculata Polychaeta sp. Polydora sp. Polyphysia crassa Prionospio fallax Pygospio elegans Rhodine gracilior Scoloplos armiger Spionidae sp. Streblospio shrubsolii Terebellides stroemi Trochochaeta multisetosa	sp spp sp sp	10	10	0	0	10	0,003	0,001	0,000	0,000	0,003	6	5,48	0,00	0,00	
			50	30	30	170	80	0,358	0,205	0,242	1,606	0,749	72	58,48	0,63	0,59	
			160	90	20	2580	240	0,498	0,204	0,036	3,456	0,389	618	1099,8	0,92	1,43	
PRIAPULIDA	Halicryptus spinulosus Priapulid caudatus																
MOLLUSCA	Abra alba Abra prismatica Akeria bullata Arctica islandica Cerastoderma edule Cerastoderma glaucum Corbula gibba Hydrobia cf ulvae Hydrobia sp Littorina littorea Littorina saxatilis Macoma balthica Mya arenaria Mya truncata Mysella bidentata Mytilus edulis Nucula nitidosa Parvicardium hauniense Parvicardium ovale Phaxas pellucidus Thyasira flexuosa	sp	0	10	10	0	0	0,000	1,017	10,967	0,000	0,000	4	5,48	2,40	4,81	
			10	0	0	0	0	8,973	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	1,79	4,01	
			270	160	50	800	820	0,793	0,488	0,141	2,395	2,311	420	364,49	1,23	1,06	
			40	0	0	30	40	0,417	0,000	0,000	1,717	5,698	22	20,49	1,57	2,41	
			140	20	10	170	90	11,295	0,910	0,769	11,413	3,558	86	70,92	5,59	5,38	
			0	150	0	0	10	0,000	47,547	0,000	0,000	0,2	32	66,11	9,55	21,24	
ARTHROPODA	Amphipoda spp Amphithoe rubricata Bathyporeia pilosa Corophium bonnellii Corophium insidiosum Crangon crangon Cyathura carinata Diastylis rathkei Erichthonius hunteri Gammarus locusta Gammarus oceanicus Gammarus salinus Gammarus Gastrosaccus spinifer Ildotea balthica Ildotea viridis Jaera albifrons Melita palmata Microdeutopus anomalous Microdeutopus gryllotalpa Mysidae sp Pontoporeia femorata Sphaeroma hookeri Sphaeroma rugicauda	sp sp	0	0	0	20	0	0,000	0,000	0,000	0,031	0,000	4	8,94	0,01	0,01	
			0	10	0	0	0	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,01	
			0	0	0	0	20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	4	8,94	0,03	0,06	
			10	0	20	20	20	0,065	0,000	0,131	0,182	0,163	14	8,94	0,11	0,08	
			0	10	0	0	0	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,01	
BRYOZOA	Electra crustulenta																
ECHINODERMATA	Amphiura chiajei Amphiura filiformis Ophiura spp Thyonidium pellucidum	spp															

ÖVF 4:8, 6m, 2011	Taxa Provvolym, l	Individer/m2 per hugg					Biomassa g/m2 per hugg					Abundans		Biomassa		
		ÖVF4:8:1	ÖVF4:8:2	ÖVF4:8:3	ÖVF4:8:4	ÖVF4:8:5	ÖVF4:8:1	ÖVF4:8:2	ÖVF4:8:3	ÖVF4:8:4	ÖVF4:8:5	Medel	Stdav	Medel	Stdav	
		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5										
CNIDARIA	Edwardsia sp	sp														
ASCHELMINTHES	Nematoda indet															
NEMERTINI	Nemertini indet															
ANNELIDA	Ampharete baltica		0	10	0	0	10	0,000	0,007	0,000	0,000	0,007	4	5,48	0,00	0,00
	Capitella capitata															
	Eteone longa		150	110	100	70	100	1,060	1,156	1,243	0,758	1,121	106	28,81	1,07	0,19
	Hediste diversicolor															
	Heteromastus filiformis															
	Oligochaeta indet															
	Polydora caeca															
	Polydora cornuta															
	Polydora quadrilobata															
	Pygospio elegans		0	20	30	70	150	0,000	0,042	0,102	0,169	0,366	54	59,41	0,14	0,14
	Rhodine gracilior															
	Scoloplos armiger															
	Spio filicornis															
	Streblospio shrubsolei															
MOLLUSCA	Cerastoderma edule		0	30	0	0	0	0,000	0,415	0,000	0,000	0,000	6	13,42	0,08	0,19
	Cerastoderma glaucum		0	40	20	20	40	0,000	1,130	0,176	17,275	8,829	24	16,73	5,48	7,54
	Hydrobia cf neglecta		20	0	0	0	0	0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	4	8,94	0,02	0,05
	Hydrobia cf ulvae		2060	2620	5180	4600	3980	8,192	10,865	20,923	18,394	16,419	3688	1316,63	14,96	5,29
	Littorina saxatilis															
	Macoma balthica		50	40	40	20	30	4,799	6,451	0,962	5,297	0,643	36	11,40	3,63	2,65
	Musculus niger															
	Mya arenaria		200	190	120	230	380	6,235	13,125	3,286	10,493	16,211	224	96,07	9,87	5,19
	Mytilus edulis		80	0	0	0	10	118,60	0,000	0,000	0,000	2,495	18	34,93	24,22	52,77
	Rissoa membranacea															
	Spisula subtruncata															
ARTHROPODA	Amphithoe rubricata		0	0	10	0	0	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,00
	Bathyporeia pilosa															
	Chironomidae															
	Corophium bonelli															
	Corophium insidiosum															
	Crangon crangon		0	10	0	0	0	0,000	1,341	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,27	0,60
	Cyathura carinata		20	10	10	40	10	0,096	0,042	0,047	0,478	0,041	18	13,04	0,14	0,19
	Diastylis rathkei															
	Gammarus locusta															
	Gammarus oceanicus		70	0	0	0	0	0,864	0,000	0,000	0,000	0,000	14	31,30	0,17	0,39
	Gammarus salinus		10	0	0	0	0	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,05	0,11
	Gammarus sp.	sp														
	Gastrosaccus spinifer															
	Idotea balthica		10	0	0	0	10	0,374	0,000	0,000	0,000	0,170	4	5,48	0,11	0,17
	Idotea viridis		20	0	0	0	0	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	4	8,94	0,01	0,02
	Jaera albifrons															
	Melita palmata		10	0	0	0	0	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,00
	Microdeutopus gryllotalpa		0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	2	4,47	0,01	0,01
	Neomysis integer															
	Phoxocephalus holboelli															
	Sphaeroma hookeri		60	30	10	0	90	0,447	0,139	0,057	0,000	0,484	38	37,01	0,23	0,23
BRYOZOA	Electra crustulenta		x				x									



ÖVF 4:9, 15m, 2010		Individer/m2 per hugg					Biomassa g/m2 per hugg					Abundans		Biomassa	
	Taxa	ÖVF4:9:1	ÖVF4:9:2	ÖVF4:9:3	ÖVF4:9:4	ÖVF4:9:5	ÖVF4:9:1	ÖVF4:9:2	ÖVF4:9:3	ÖVF4:9:4	ÖVF4:9:5	Medel	Stdav	Medel	Stdav
CNIDARIA	<b>Taxa</b> <b>Provvolym, l</b> Clava multicornis Dynamena pumila Edwardsia sp Edwardsidae indet Halocampa chrysanthellum Halocampa duodemcirrata	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	1,008	2,139	2,142	0,833	0,668	166	76,68	1,36	0,72
PORIFERA	Suberites cf ficus Haliciona urceolus														
PLATHYHELMINTHES	Turbellaria sp.														
ASCHELMINTHES	Nematoda indet	0	0	10	10	20	0,000	0,000	0,001	0,003	0,003	8	8,37	0,00	0,00
NEMERTINI	Malacobdella grossa Nemertini indet	0	0	0	0	30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081	6	13,42	0,02	0,04
ANNELIDA	Ampharete baltica Ampharetidae indet Amphitrite cirrata Antinoella sarsi Apistobranchius tullbergii Aricidea cerrutii Aricidea suecica Capitella capitata Chaetozone setosa Cirratulidae indet Cirratulus cirratus Eteone flava Eteone longa Euchone papillosa Eumida sanguinea Galatlowenia oculata Gattyana amondseni Glycera alba Goniada maculata Harmothoe cf elisabethae Harmothoe impar Harmothoe sp. Hediste diversicolor Heteromastus filiformis Laonome kroeyeri Levinsenia gracilis Maldane sarsi Maldanidae indet Marenzelleria viridis Nephtys caeca Nephtys ciliata Nephtys hombergii Nephtys incisa Nephtys longosetosa Oligochaeta indet Ophelina acuminata Owenia fusiformis Paradoneis eliasoni Paraonis fulgens Pectinaria koreni Pectinariae indet Pherusa plumosa Pholoe c f inornata Phylodoce groenlandica Polydora caeca Polydora ciliata Polydora cornuta Polydora quadrilobata Polyphysia crassa Cf Potamilla neglecta Pseudopolydora pulchra Pygospio elegans Rhodine gracilior Rhodine loveni Sabella pavonina Scalibregma inflatum Scoloplos armiger Spio filicornis Terebellides stroemi Trochochaeta multisetosa Tubificoides benedii	190	120	30	30	10	0,377	0,226	0,037	0,065	0,013	76	76,68	0,14	0,15
		80	50	110	80	50	0,135	0,096	0,409	0,135	0,148	74	25,10	0,18	0,13
		0	20	60	50	40	0,000	0,011	0,047	0,025	0,012	34	24,08	0,02	0,02
		10	10	0	10	0	0,032	0,062	0,000	0,063	0,000	6	5,48	0,03	0,03
		10	20	0	0	0	0,037	0,140	0,000	0,000	0,000	6	8,94	0,04	0,06
		0	0	30	0	0	0,000	0,000	0,086	0,000	0,000	6	13,42	0,02	0,04
		10	0	0	0	0	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,00	0,00
		20	10	0	0	0	0,064	0,025	0,000	0,000	0,000	6	8,94	0,02	0,03
		20	0	20	0	10	0,064	0,000	0,003	0,000	0,023	10	10,00	0,02	0,03
		10	10	0	0	10	0,002	0,004	0,000	0,000	0,008	6	5,48	0,00	0,00
		0	0	10	0	0	0,000	0,000	8,220	0,000	0,000	2	4,47	1,64	3,68
		0	10	0	0	0	0,000	0,917	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,18	0,41
		20	10	10	0	0	0,029	0,006	0,024	0,000	0,000	8	8,37	0,01	0,01
		130	630	120	100	60	0,173	1,009	0,406	0,489	0,143	208	237,42	0,44	0,35
		20	190	30	0	0	0,026	0,260	0,021	0,000	0,000	48	80,44	0,06	0,11
		0	190	20	0	0	0,000	0,264	0,027	0,000	0,000	42	83,19	0,06	0,12
		20	50	0	0	0	0,024	0,143	0,000	0,000	0,000	14	21,91	0,03	0,06
		20	30	30	40	30	0,228	0,484	0,232	0,425	0,537	30	7,07	0,38	0,14
		350	390	370	150	70	10,535	7,256	7,204	8,899	1,212	266	145,88	7,02	3,53
		380	660	570	800	690	2,718	3,471	2,392	3,290	3,556	620	157,32	3,09	0,51
		20	140	130	160	40	0,112	3,314	4,657	5,337	1,368	98	63,40	2,96	2,20
SIPUNCULIDA	Phascolion strombi Phascolosoma margaritaceum														
PRIAPULIDA	Priapulus caudatus	0	10	0	0	0	0,000	0,113	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,02	0,05
MOLLUSCA	Abra alba Acanthocardia echinata Angulus tenuis Arctica islandica Corbula gibba Hiatella arctica Hinia pygmaea Hinia reticulata Hydrobia cf ulvae Macoma balthica Macoma calcarea Modiolus modiolus Musculus discors Musculus niger Mya arenaria Mysella bidentata Mytilus edulis Neptunea antiqua Onoba aculeus Parvicardium minimum Parvicardium ovale Parvicardium scabrum Pusillina sarsi Retusa obtusa Retusa truncatula Rissoa sp. Spisula elliptica Spisula subtruncata Tellima ferruginosa Tellina fabula Thyasira flexuosa Tridonta borealis Tridonta elliptica Tridonta montagui	0	10	0	0	0	0,000	0,355	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,07	0,16
		0	10	10	0	0	0,000	0,018	0,020	0,000	0,000	4	5,48	0,01	0,01
		0	10	10	10	10	0,000	0,610	0,377	2,332	1,923	8	4,47	1,05	1,02
		10	0	10	0	30	1,468	0,000	8,662	0,000	17,620	10	12,25	5,55	7,64
		20	20	0	0	0	0,342	0,170	0,000	0,000	0,000	8	10,95	0,10	0,15
		0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	2	4,47	0,01	0,02

forts. ÖVF 4:9

ARTHROPODA	Ampelisca diadema Amphithoe rubricata Anoplodactylus petiolatus Atylidae indet cf Cheirocratus sundevallii Corophium bonnellii Corophium insidiosum Crangon crangon Cyathura carinata Diastylis rathkei Dulichia monacantha Gammarus homari Gammarus sp Gastrosaccus spinifer Microdeutopus gryllotalpa Phoxocephalus holboellii	sp	340	180	180	120	160	3,938	1,773	1,790	1,204	1,761	196	84,14	2,09	1,06
PHORONIDA	Phoronis muelleri		90	240	190	170	80	2,720	6,201	5,112	4,422	1,949	154	68,04	4,08	1,74
BRYOZOA	Crisia eburnea Electra pilosa															
ECHINODERMATA	Amphiura filiformis Asterias rubens Labidoplax buskii Ophiura sp	sp														
CHORDATA	Ascidacea indet cf Corella parallelogramma cf Dendrodoa grossularia Molgula sp. Styela coriacea	sp														

ÖVF4:11, 5m, 2011	Taxa Provolytm, I		Individer/m2 per hugg					Biomassa g/m2 per hugg					Abundans		Biomassa	
			ÖVF4:11:1 <1,5	ÖVF4:11:2 <1,5	ÖVF4:11:3 <1,5	ÖVF4:11:4 2	ÖVF4:11:5 <1,5	ÖVF4:11:1	ÖVF4:11:2	ÖVF4:11:3	ÖVF4:11:4	ÖVF4:11:5	Medel	Stdav	Medel	Stdav
ASCHELMINTHES	Nematoda indet.	sp														
ANNELIDA	Ampharete baltica Capitella capitata Eteone longa Hediste diversicolor Heteromastus filiformis Fabricia stellaris Oligochaeta indet Pisicolidae indet Pygospio elegans Spio filicornis Streblospio shrubsolii	sp sp	40	30	90	110	30	0,488	0,945	3,263	5,092	0,419	60	37,42	2,04	2,06
MOLLUSCA	Cerastoderma glaucum Hydrobia cf neglecta Hydrobia cf ulvae Littorina littorea Littorina obtusata Littorina saxatilis Macoma balthica Mya arenaria Mysella bidentata Mytilus edulis Parvicardium hauniense Potamopyrgus antipodarum Rissoa membranacea Theodoxus fluviatilis		0	10	0	0	0	0,000	8,187	0,000	0,000	0,000	2	4,47	1,64	3,66
			10	80	50	10	0	0,022	0,545	0,448	0,059	0,000	30	33,91	0,21	0,26
			710	2940	1290	2720	2680	3,980	15,522	6,830	0,059	10,011	2068	1001,2	7,28	5,89
			0	0	0	0	90	0,000	0,000	0,000	0,000	0,987	18	40,25	0,20	0,44
			0	10	0	180	0	0,000	0,089	0,000	2,018	0,000	38	79,50	0,42	0,89
			10	10	0	30	0	0,036	0,470	0,000	0,881	0,000	10	12,25	0,28	0,39
			1580	2610	1010	2010	1310	402,03	486,08	206,25	175,82	152,96	1704	625,84	284,63	149,74
			0	0	0	40	0	0,000	0,000	0,000	0,037	0,000	8	17,89	0,01	0,02
ARTHROPODA	Amphithoe rubricata Chironomidae Corophium bonelli Corophium insidiosum Corophium volutator Crangon crangon Cyathura carinata Gammarus locusta Gammarus oceanicus Gammarus salinus Gammarus sp. Gammarus zaddachi Halacharidae sp. Heterotanais oerstedii Idotea balthica Idotea viridis Jaera albifrons Melita palmata Microdeutopus anomalus Microdeutopus gryllotalpa Neomysis integer Praunus flexuosus Sphaeroma hookeri	sp sp	10	0	20	0	0	0,026	0,000	0,031	0,000	0,000	6	8,94	0,01	0,02
			0	0	0	20	0	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	4	8,94	0,00	0,01
			30	40	90	50	20	0,160	0,240	0,434	0,210	0,084	46	27,02	0,23	0,13
			0	20	10	0	10	0,000	0,205	0,129	0,000	0,163	8	8,37	0,10	0,09
			40	130	120	90	60	0,398	5,131	2,137	1,121	1,318	88	38,34	2,02	1,85
			0	10	20	0	10	0,000	0,325	0,328	0,000	0,119	8	8,37	0,15	0,16
			10	0	10	0	0	0,097	0,000	0,009	0,000	0,000	4	5,48	0,02	0,04
			10	0	10	90	10	0,216	0,000	0,240	1,443	0,118	24	37,15	0,40	0,59
			10	0	20	10	0	0,032	0,000	0,101	0,054	0,000	8	8,37	0,04	0,04
			10	20	0	0	0	0,004	0,013	0,000	0,000	0,000	6	8,94	0,00	0,01
			0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2	4,47	0,00	0,01
			50	100	170	320	50	0,187	0,390	0,740	1,655	0,312	138	113,00	0,66	0,59
BRYOZOA	Electra crustulenta															

ÖVF 5.:2 6m, 2011	Taxa Provvolyml		Individer/m2 per hugg					Biomassa g/m2 per hugg					Abundans		Biomassa		
			ÖVF5:2:1	ÖVF5:2:2	ÖVF5:2:3	ÖVF5:2:4	ÖVF5:2:5	ÖVF5:2:1	ÖVF5:2:2	ÖVF5:2:3	ÖVF5:2:4	ÖVF5:2:5	Medel	Stdav	Medel	Stdav	
CNIDARIA	Sagartidae sp.	sp	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5										
	Sagartiogeton undatus																
NEMERTINI	Nemertini indet	sp															
ANNELIDA	Arenicola marina		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,164	0,000	2	4,47	0,03	0,07	
	Artacama proboscoidea																
	Capitella capitata		0	0	0	60	30	0,000	0,000	0,000	0,061	0,032	18	26,83	0,02	0,03	
	Eteone foliosa																
	Eteone longa																
	Fabricia stellaris																
	Goniada maculata																
	Hediste diversicolor		70	50	40	100	220	0,797	3,037	1,848	2,219	3,405	96	73,01	2,26	1,03	
	Marenzelleria neglecta																
	Oligochaeta indet	sp	0	0	0	80	230	0,000	0,000	0,000	0,342	0,997	62	100,10	0,27	0,43	
	Pygospio elegans																
	Scoloplos armiger																
	Spionidae sp.																
	Streblospio shrubsolei		0	0	0	40	20	0,000	0,000	0,000	0,018	0,008	12	17,89	0,01	0,01	
MOLLUSCA	Abra nitida																
	Cerastoderma edule		30	30	10	20	10	15,185	1,200	25,702	16,302	0,055	20	10,00	11,69	10,90	
	Cerastoderma glaucum																
	Ennucula tenuis																
	Hydrobia cf ulvae		1620	1400	690	1630	2070	5,778	5,451	2,045	6,006	8,406	1482	505,1	5,54	2,28	
	Littorina littorea																
	Littorina saxatilis		20	10	0	140	70	0,129	0,070	0,000	1,252	0,834	48	58,05	0,46	0,56	
	Lymnaea peregra		0	0	0	0	10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,236	2	4,47	0,05	0,11	
	Macoma balthica		0	10	0	30	30	0,000	0,619	0,000	0,129	2,092	14	15,17	0,57	0,89	
	Macoma calcaria																
	Mollusca spp.	sp															
	Mya arenaria		20	30	0	40	10	0,614	14,969	0,000	1,296	1,176	20	15,81	3,61	6,37	
	Mysella bidentata																
	Mytilus edulis		450	160	20	960	540	37,360	11,484	16,307	57,623	35,279	426	365,49	31,61	18,46	
	Parvicardium hauniense		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,077	0,000	2	4,47	0,02	0,03	
	Rissoa membranacea																
	Theodoxus fluviatilis		0	0	0	10	70	0,000	0,000	0,000	0,464	0,468	16	30,50	0,19	0,26	
ARTHROPODA	Amphithoe rubricata																
	Bathyporeia pilosa	sp															
	Chironomidae		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	2	4,47	0,00	0,00	
	Corophium bonelli		0	0	0	10	0	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	2	4,47	0,00	0,00	
	Corophium insidiosum																
	Corophium volutator																
	Crangon crangon																
	Cyathura carinata																
	Gammarus cf salinus																
	Gammarus locusta																
	Gammarus oceanicus		10	0	0	90	0	0,058	0,000	0,000	0,821	0,000	20	39,37	0,18	0,36	
	Gammarus zaddachi																
	Gammarus sp.	sp															
	Idotea balthica		10	0	0	30	10	0,024	0,000	0,000	0,638	0,125	10	12,25	0,16	0,27	
	Idotea emarginata																
	Idotea viridis		20	0	0	0	10	0,143	0,000	0,000	0,000	0,038	6	8,94	0,04	0,06	
	Jaera albifrons		0	0	0	20	0	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	4	8,94	0,01	0,01	
	Melita palmata																
	Microdeutopus anomalus																
	Microdeutopus gryllotalpa		0	0	0	20	0	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	4	8,94	0,01	0,01	
	Neomysis integer																
	Palaemon adspersus																
	Palaemon elegans																
	Pontoporeia femorata																
	Praunus inermis																
	Sphaeroma hookeri		10	0	0	0	0	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	2	4,47	0,01	0,03	
	Sphaeroma rugicauda																
BRYOZOA	Electra crustulenta					x	x										
	Electra pilosa																