

Datum: 2007-06-03	Region: 1			Lokal: 369,1			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,75	77,0	4,30	0,10	0,42	40				6		
Redoxförhållanden	0-3 mm brungrått ytsediment, därunder svavelväteluktande svart gyttja.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>6</b>	0	0	0	<b>10</b>	0	0	0	0	0	<b>1,6</b>	<b>3,5</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	0	0	<b>5,8</b>	<b>4,5</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	0	<b>8</b>	<b>8</b>	0	<b>4</b>	0	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>26,0</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14,0</b>	<b>18,0</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,6</b>	<b>7,2</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,5</b>	0	0	0	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>7,2</b>	<b>2,2</b>	<b>4,2</b>	<b>5,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>5,4</b>	0	0	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>	<b>6</b>	0	<b>9,6</b>	<b>4</b>	0	<b>4,6</b>	0	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>13,3</b>	<b>6,0</b>	<b>9,4</b>	<b>11,6</b>	<b>4,0</b>	<b>10,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,4</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>7,1</b>	<b>4,0</b>

## BILAGA 1:1

Datum: 2007-06-03	Region: 1		Lokal: 372,2				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	2,00	74,2	11,40	0,70	0,61	40				7		
Redoxförhållanden	Varierande botten med sten, grus, sand och skal. Nyansskillnad vid 3 mm.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	<b>6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>6</b>	<b>2,8</b>	<b>4,4</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>10</b>	0	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8,4</b>	<b>4,8</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>18,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>28,0</b>	<b>13,0</b>	<b>6,1</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	<b>2,6</b>	<b>8,6</b>	<b>1,8</b>	0	<b>2,2</b>	0	0	0	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>7</b>	0	<b>4,8</b>	<b>4,4</b>	<b>6,2</b>	<b>5,6</b>	<b>8,4</b>	<b>9,4</b>	<b>6,8</b>	<b>12,6</b>	<b>6,5</b>	<b>3,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>7,0</b>	<b>3,0</b>	<b>13,4</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>6,8</b>	<b>15,4</b>	<b>8,4</b>	<b>3,6</b>

## BILAGA 1:2

Datum: 2007-06-03	Region: 1		Lokal: 466,2				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi (mg g <sup>-1</sup> )	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g m <sup>-2</sup>				Algtäckning %:		
	0,62	78,2	3,60	0,11	0,32	-				-		
Redoxförhållanden	0-20 mm ljus sand och skalgrus med diffus övergång i grått.											
Taxon antal m <sup>-2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	<b>8</b>	0	0	<b>4</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>1,4</b>	<b>2,7</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	0	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10,6</b>	<b>13,4</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>8</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Platichthys flesus</b>	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>	0	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>34,0</b>	<b>40,0</b>	<b>8,0</b>	<b>24,0</b>	<b>4,0</b>	<b>10,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>14,8</b>	<b>13,0</b>
Taxon biomassa g m <sup>-2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	<b>3,4</b>	0	0	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	0	0	0	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>10,4</b>	<b>19,6</b>	0	<b>27,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>	<b>6,7</b>	<b>9,6</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>7,6</b>	0	0	0	<b>1</b>	0	<b>0,8</b>	<b>2,4</b>	0	0	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Platichthys flesus</b>	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>18,2</b>	<b>19,6</b>	<b>3,4</b>	<b>27,6</b>	<b>2,2</b>	<b>4,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,4</b>	<b>8,8</b>	<b>9,3</b>

## BILAGA 1:3

Datum: 2007-06-03	Region: 1			Lokal: 431			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,69	82,6	4,00	0,10	0,53	-				-		
Redoxförhållanden	0-15 mm ljus sand som successivt övergår i mörkare grått.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Lepidonotus squamatus</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>18,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>8,0</b>	<b>11,0</b>	<b>3,4</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Lepidonotus squamatus</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>0</b>	<b>2,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>0,6</b>	<b>4,6</b>	<b>0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>1,4</b>	<b>6,8</b>	<b>0,8</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,8</b>	<b>5,4</b>	<b>7,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>2,3</b>

## BILAGA 1:4

Datum: 2007-05-30	Region: 2		Lokal: 280,3				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>			Algtäckning %:			
	1,90	72,0	10,9	3,10	0,50	35			15			
Redoxförhållanden	0-9 mm sand, sten och gyttjig lera med diffus övergång i mörkare färg. Inget svavelväte.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
<i>Aeolidia papillosa</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0,2	0,6
<i>Anguilla anguilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Carcinus maenas</i>	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0,6	1,3
<i>Centrolabrus exoletus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Crangon crangon</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,2	0,6
<i>Elysia viridis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Eupagarus bernhardus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Gammarus sp.</i>	0	8	2	10	2	8	2	4	6	6	4,8	3,3
<i>Gobiusculus flavescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Homarus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Hydrobia ulvae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Idothea sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Palaemon adspersus</i>	0	6	8	2	4	6	0	10	8	2	4,6	3,5
<i>Palaemon elegans</i>	4	4	0	0	6	2	0	4	4	0	2,4	2,3
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Platichthys flesus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Pleuronectes platessa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Pomatoschistus microps</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Pomatoschistus minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Praunus flexuosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0,4	1,3
<i>Sygnathus typhle</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Symphodus melops</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	4,0	18,0	10,0	14,0	12,0	20,0	2,0	22,0	18,0	12,0	13,2	6,6
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
<i>Aeolidia papillosa</i>	0	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0,1	0,3
<i>Anguilla anguilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Carcinus maenas</i>	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	1,0	2,2
<i>Centrolabrus exoletus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Crangon crangon</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,0	0,1
<i>Elysia viridis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Eupagarus bernhardus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Gammarus sp.</i>	0	0,6	0,2	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2
<i>Gobiusculus flavescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Homarus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Hydrobia ulvae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Idothea sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Palaemon adspersus</i>	0	3,8	5,2	5	2,8	3,2	0	2,4	9,2	1,6	3,3	2,7
<i>Palaemon elegans</i>	2,8	3,2	0	0	3,4	2,2	0	6,4	2,6	0	2,1	2,1
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Platichthys flesus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Pleuronectes platessa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Pomatoschistus microps</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Pomatoschistus minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Praunus flexuosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0,1	0,3
<i>Sygnathus typhle</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<i>Symphodus melops</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	2,8	7,6	5,4	6,4	6,4	11,8	0,2	9,8	12,2	6,4	6,9	3,7

## BILAGA 1:5

Datum: 2007-05-30	Region: 2		Lokal: 312,1				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	8,6	49,6	49,10	1,7	0,71	45				16		
Redoxförhållanden	0-10 mm brungrått finsediment, därunder svart svavelvätestinkande gyttja.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Hydrobia ulvae</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>12,0</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>16,0</b>	<b>18,0</b>	<b>16,0</b>	<b>11,8</b>	<b>4,4</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>24</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2,4</b>	<b>7,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Hydrobia ulvae</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	0	0	0	<b>1,6</b>	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>4,4</b>	<b>5,4</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>9,2</b>	<b>5,6</b>	<b>2,2</b>	<b>7,4</b>	<b>16</b>	<b>8,4</b>	<b>7,2</b>	<b>3,7</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>	<b>8,2</b>	<b>30,2</b>	<b>9,2</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>7,6</b>	<b>16,0</b>	<b>8,6</b>	<b>10,4</b>	<b>7,6</b>

## BILAGA 1:6

Datum: 2007-05-30	Region: 2			Lokal: 291			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,80	75,6	4,60	0,31	0,61	-				-		
Redoxförhållanden	Stenigbotten med skal och sand som därunder övergår i lera. Nyansskifte vid 11 mm.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Anguilla anguilla</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Centrolabrus exoletus</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7,8</b>	<b>2,0</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>10,0</b>	<b>24,0</b>	<b>14,0</b>	<b>12,0</b>	<b>20,0</b>	<b>13,6</b>	<b>4,8</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Anguilla anguilla</b>	0	0	0	0	0	0	<b>1,4</b>	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Centrolabrus exoletus</b>	<b>16</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1,6</b>	<b>5,1</b>
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>1,8</b>	0	0	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>7,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>12,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>2</b>	<b>5,4</b>	<b>5</b>	<b>4,4</b>	<b>5,2</b>	<b>5</b>	<b>7,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>	<b>1,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	<b>0,4</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>19,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>16,2</b>	<b>8,0</b>	<b>8,8</b>	<b>16,6</b>	<b>10,1</b>	<b>5,3</b>

## BILAGA 1:7

Datum: 2007-05-31	Region: 2			Lokal: 258			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,67	77,0	3,90	0,30	0,34	-				-		
Redoxförhållanden	0-6 mm brunaktig sand och skal som därunder övergår i lera.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Platichthys flesus</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	0	0	0	0	0	<b>5,4</b>	<b>7,4</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>18,0</b>	<b>14,0</b>	<b>16,0</b>	<b>8,0</b>	<b>22,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,2</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0,6</b>	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Platichthys flesus</b>	0	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>

## BILAGA 1:8

Datum: 2007-06-01		Region: 3			Lokal: 77			Habitat: Med alger				
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>			Algtäckning %:			
	1,90	72,1	10,9	0,72	0,42	85			9			
Redoxförhållanden	0-5 mm mörk gyttja som därunder blir svart med svavelväte.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4,8</b>	<b>3,7</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,8</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>10,0</b>	<b>24,0</b>	<b>14,0</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>2,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,2</b>	<b>6,1</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>	<b>5,2</b>	<b>0</b>	<b>4,2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>3,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>4,4</b>	<b>16,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,2</b>	<b>0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>	<b>0</b>	<b>2,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,9</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>6,0</b>	<b>19,8</b>	<b>7,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>9,6</b>	<b>0,8</b>	<b>5,0</b>	<b>1,4</b>	<b>6,0</b>	<b>6,5</b>	<b>5,4</b>

## BILAGA 1:9

Datum: 2007-05-31	Region: 3			Lokal: 174,2			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	2,00	75,3	11,4	0,40	0,48	210				80		
Redoxförhållanden	0-1 mm brunt finsediment därunder gytta med stinkande svavelväte.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>10</b>	<b>2</b>	0	<b>1,2</b>	<b>3,2</b>
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2,6</b>	<b>5,1</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>18,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,6</b>	<b>5,8</b>
Taxon biomassa g m <sup>-2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>10</b>	0	0	0	0	0	0	<b>1,0</b>	<b>3,2</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>4,8</b>	<b>2,4</b>	0	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,8</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>3,2</b>

## BILAGA 1:10

Datum: 2007-06-01	Region: 3			Lokal: 95			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,00	72,3	5,70	0,10	0,61	-				-		
Redoxförhållanden	0-25 mm ljus sand därunder sandiglera med diffus övergång.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>4</b>	0	<b>6</b>	0	0	0	<b>8</b>	<b>16</b>	0	0	<b>3,4</b>	<b>5,3</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	<b>8</b>	0	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	0	0	<b>5,0</b>	<b>6,7</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	0	0	0	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>20,0</b>	<b>6,0</b>	<b>14,0</b>	<b>26,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>11,6</b>	<b>9,4</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>0,8</b>	0	0	0	<b>4</b>	<b>2</b>	0	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,6</b>	0	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	<b>2,8</b>	0	<b>6,8</b>	<b>19</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	0	0	<b>3,4</b>	<b>5,9</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	0	0	0	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>6,6</b>	<b>3,4</b>	<b>7,4</b>	<b>25,4</b>	<b>8,0</b>	<b>2,2</b>	<b>4,0</b>	<b>1,0</b>	<b>5,9</b>	<b>7,4</b>

## BILAGA 1:11

Datum: 2007-05-31	Region: 3		Lokal: 189				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,90	69,7	10,9	0,21	0,55	-				-		
Redoxförhållanden	0-7 mm sand därunder lera och stenar. Diffus övergång.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2,8</b>	<b>4,5</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>26,6</b>	<b>12,3</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>13,0</b>	<b>9,8</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>3,0</b>	<b>7,6</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>28,0</b>	<b>78,0</b>	<b>26,0</b>	<b>32,0</b>	<b>64,0</b>	<b>12,0</b>	<b>32,0</b>	<b>48,0</b>	<b>78,0</b>	<b>56,0</b>	<b>45,4</b>	<b>23,0</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>6</b>	<b>9,8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>2,8</b>	<b>13,6</b>	<b>29</b>	<b>20,2</b>	<b>10,6</b>	<b>12,9</b>	<b>8,3</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>3</b>	<b>5,6</b>	<b>0,8</b>	<b>4,8</b>	<b>12</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>10</b>	<b>17,4</b>	<b>7</b>	<b>6,5</b>	<b>5,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,7</b>	<b>2,2</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>9,2</b>	<b>23,0</b>	<b>8,2</b>	<b>12,8</b>	<b>34,0</b>	<b>5,0</b>	<b>15,4</b>	<b>39,0</b>	<b>37,8</b>	<b>18,0</b>	<b>20,2</b>	<b>12,6</b>

## BILAGA 1:12

Datum: 2007-06-01	Region: 4			Lokal: 24			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	4,50	60,0	25,7	1,02	0,62	55				15		
Redoxförhållanden	Stenig botten med 5 mm sandigt yt sediment, som övergår i svart svavelvätehaltigt gyttna.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	<b>4</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	<b>0,0</b>
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	0	<b>7,0</b>	<b>8,7</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	0	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>
<b>Pisces (juvenila)</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>6,0</b>	<b>20,0</b>	<b>22,0</b>	<b>14,0</b>	<b>20,0</b>	<b>10,0</b>	<b>32,0</b>	<b>24,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>16,0</b>	<b>9,0</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	<b>4</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6,4</b>	<b>6</b>	<b>0,8</b>	<b>10,2</b>	<b>4,6</b>	<b>1,4</b>	0	<b>4,0</b>	<b>3,4</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>2,2</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0</b>	<b>6,4</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>
<b>Pisces (juvenila)</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>0,8</b>	<b>9,2</b>	<b>9,8</b>	<b>8,6</b>	<b>13,2</b>	<b>2,8</b>	<b>12,4</b>	<b>11,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1,2</b>	<b>7,3</b>	<b>4,7</b>

## BILAGA 1:13

Datum: 2007-06-02	Region: 4			Lokal: 38			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	2,10	71,9	12,0	0,60	0,63	225				45		
Redoxförhållanden	0-1 mm brungrått sediment som övergår i svart svavelvätestinkande gyttja.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Anguilla anguilla</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>4</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	0	0	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	0	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,6</b>	<b>2,6</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Anguilla anguilla</b>	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>12</b>	0	0	0	0	0	0	<b>1,2</b>	<b>3,8</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	0	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>0,6</b>	0	0	0	<b>1</b>	<b>1,8</b>	0	0	<b>0,6</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	0	0	<b>2,2</b>	<b>2</b>	<b>1,4</b>	0	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>13,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>3,7</b>

## BILAGA 1:14

Datum: 2007-06-02	Region: 4			Lokal: 580			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>			Algtäckning %:			
	0,57	80,4	3,30	0,20	0,44	-			-			
Redoxförhållanden	Skalgrus 0-15 mm som därunder övergår i grå färg. (Skal från blåmusslor, ostron och hjärtm)											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	0	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17,2</b>	<b>7,5</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	0	0	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,6</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>2</b>	0	0	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	0	<b>6</b>	<b>2</b>	0	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>26,0</b>	<b>36,0</b>	<b>18,0</b>	<b>20,0</b>	<b>16,0</b>	<b>40,0</b>	<b>8,0</b>	<b>46,0</b>	<b>32,0</b>	<b>20,0</b>	<b>26,2</b>	<b>12,0</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>8</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	0	<b>2,4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>5,8</b>	<b>19,6</b>	<b>9,2</b>	<b>5,4</b>	<b>7,8</b>	<b>10,8</b>	<b>3,8</b>	<b>17,4</b>	<b>9</b>	<b>8,6</b>	<b>9,7</b>	<b>5,1</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>4,4</b>	<b>6,4</b>	0	0	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>	<b>0,8</b>	<b>2,2</b>	<b>6,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,4</b>	0	0	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,2</b>	0	<b>1</b>	<b>0,2</b>	0	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>10,8</b>	<b>26,2</b>	<b>9,2</b>	<b>16,4</b>	<b>9,4</b>	<b>18,4</b>	<b>4,6</b>	<b>21,0</b>	<b>16,2</b>	<b>11,0</b>	<b>14,3</b>	<b>6,5</b>

## BILAGA 1:15

Datum: 2007-06-02	Region: 4			Lokal: 583			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,20	78,0	6,90	0,40	0,53	-				-		
Redoxförhållanden	Grå sandbotten som efter 20 mm övergår till mörkare gyttigt sediment.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	0	<b>8</b>	0	0	0	0	<b>10</b>	<b>4,4</b>	<b>5,6</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>16,8</b>	<b>6,9</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12,4</b>	<b>18,2</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>92,0</b>	<b>16,0</b>	<b>48,0</b>	<b>44,0</b>	<b>30,0</b>	<b>22,0</b>	<b>20,0</b>	<b>22,0</b>	<b>8,0</b>	<b>50,0</b>	<b>35,2</b>	<b>24,5</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>10</b>	0	0	<b>4</b>	0	<b>2</b>	<b>1,8</b>	<b>3,2</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	0	<b>0,4</b>	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>9,6</b>	<b>13,4</b>	<b>8,6</b>	<b>9,8</b>	<b>7,8</b>	<b>8,2</b>	<b>2,8</b>	<b>10,2</b>	<b>8,9</b>	<b>3,1</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>44,2</b>	<b>2,6</b>	<b>6,8</b>	<b>12,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>13,0</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>59,6</b>	<b>8,6</b>	<b>17,2</b>	<b>25,6</b>	<b>22,8</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>14,2</b>	<b>4,2</b>	<b>21,8</b>	<b>19,6</b>	<b>15,6</b>

Datum: 2007-06-02	Region: 4			Lokal: 4			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,10	74,3	6,30	0,30	0,46	50				6		
Redoxförhållanden	Skalsand 0-9 mm därunder gråbrunt sediment.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>4</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>12</b>	<b>4</b>	0	<b>1,8</b>	<b>3,8</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>14,0</b>	<b>6,0</b>	<b>10,0</b>	<b>24,0</b>	<b>10,0</b>	<b>24,0</b>	<b>10,0</b>	<b>8,4</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>0,4</b>	0	<b>0,4</b>	0	<b>4,2</b>	0	0	0	0	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	0	0	<b>5,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>9</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	0	0	0	<b>2,2</b>	0	<b>7</b>	<b>3</b>	0	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>5,8</b>	<b>7,2</b>	<b>3,0</b>	<b>9,4</b>	<b>4,0</b>	<b>9,6</b>	<b>4,2</b>	<b>3,6</b>

## BILAGA 1:17

Datum: 2007-06-01	Region: 3		Lokal: 103,11				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,53	76,8	3,10	0,20	0,31	-				-		
Redoxförhållanden	Fin sand 0-15 mm, därunder gråsvart sediment.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	0	<b>6</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>18,4</b>	<b>35,9</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Homarus vulgaris</b>	0	0	0	<b>8</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	0	0	0	<b>2,6</b>	<b>6,9</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	0	0	0	<b>3,0</b>	<b>5,6</b>
<b>Pisces (juvenila)</b>	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>0,0</b>	<b>62,0</b>	<b>18,0</b>	<b>122,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>42,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26,0</b>	<b>39,7</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>1,8</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>5,4</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Homarus vulgaris</b>	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>9,8</b>	0	0	0	<b>1,1</b>	<b>3,1</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>2</b>	<b>2,2</b>	0	<b>2,6</b>	0	<b>11</b>	0	0	0	<b>1,8</b>	<b>3,4</b>
<b>Pisces (juvenila)</b>	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>0,0</b>	<b>5,6</b>	<b>2,9</b>	<b>8,8</b>	<b>3,4</b>	<b>1,4</b>	<b>21,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>6,5</b>

## BILAGA 1:18

Datum: 2007-09-21	Region: 1		Lokal: 418,2				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>			Algtäckning %:			
	0,71	81,4	4,10	0,21	0,31	530			55			
Redoxförhållanden	0-50 mm brungrå sandig gyttja, därunder svart gyttja.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6,0</b>	<b>2,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>6</b>	0	0	0	<b>6</b>	0	0	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	0	0	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5,0</b>	<b>3,6</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	0	<b>2</b>	<b>6</b>	0	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>16,0</b>	<b>26,0</b>	<b>22,0</b>	<b>20,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14,0</b>	<b>22,0</b>	<b>12,0</b>	<b>17,2</b>	<b>4,9</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>3,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>3,6</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>3,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1,2</b>	0	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>1,3</b>

## BILAGA 2:1

Datum: 2007-09-21	Region: 1		Lokal: 377				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,20	76,6	6,90	0,40	0,40	240				16		
Redoxförhållanden	0-20 mm siltig brunt sediment, därunder varierande mellan svart lera och siltig sand.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6,6</b>	<b>4,0</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>18</b>	0	0	<b>2,4</b>	<b>5,6</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>16,0</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>24,0</b>	<b>16,0</b>	<b>10,0</b>	<b>11,8</b>	<b>5,5</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	0	0	<b>1</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>	<b>6,8</b>	<b>9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>6,2</b>	<b>4,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	0	0	<b>0,6</b>	0	<b>2,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,4</b>	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>2,2</b>	0	0	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>6,8</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,4</b>	<b>8,8</b>	<b>5,6</b>	<b>4,8</b>	<b>2,9</b>

## BILAGA 2:2

Datum: 2007-09-21	Region: 1			Lokal: 431			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,55	83,30	3,20	0,20	0,31	-				-		
Redoxförhållanden	0-5 mm ljus sand med grå diffus övergång till lera.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>2</b>	0	0	<b>6</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7,4</b>	<b>4,2</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>9,2</b>	<b>3,7</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>0,4</b>	0	0	<b>1,5</b>	0	0	0	0	<b>0,4</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>3</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	<b>1,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,1
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>2,4</b>	<b>5,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>

## BILAGA 2:3

Datum: 2007-09-21	Region: 1	Lokal: 371	Habitat: Utan alger									
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,10	79,7	6,30	0,20	0,43	-				-		
Redoxförhållanden	0-7 mm ljus sandbotten med diffus övergång mot grå sand.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4,4</b>	<b>3,5</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Eupagarus bernhardus</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	<b>6</b>	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>6,0</b>	<b>12,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>8,0</b>	<b>4,0</b>	<b>10,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>3,8</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>6,6</b>	<b>3,4</b>	0	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Eupagarus bernhardus</b>	0	0	0	0	0	0	<b>4,2</b>	0	<b>6,4</b>	0	<b>1,1</b>	<b>2,3</b>
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Praunus flexuosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>6,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>4,8</b>	<b>1,8</b>	<b>6,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>

## BILAGA 2:4

Datum: 2007-09-22	Region: 2		Lokal: 312,1				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>			Algtäckning %:			
	7,10	51,3	40,5	2,50	0,82	205			55			
Redoxförhållanden	0-1 mm brungrått finsediment, därunder svart gyttna med svavelväte-lukt.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gobiusculus flavescens</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Nereidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	<b>6,2</b>	<b>5,9</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	<b>6</b>	<b>4</b>	0	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>2</b>	0	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	0	<b>10,6</b>	<b>16,7</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>8,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>18,0</b>	<b>72,0</b>	<b>22,0</b>	<b>14,0</b>	<b>32,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>22,8</b>	<b>18,7</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	<b>0,8</b>	0	<b>1,8</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gobiusculus flavescens</b>	0	0	0	0	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Nereidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	<b>2,2</b>	<b>4</b>	<b>3,2</b>	<b>1,6</b>	<b>5,2</b>	0	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	0	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	<b>1,6</b>	<b>1</b>	0	<b>1,8</b>	<b>2</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	<b>0,8</b>	0	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>0,4</b>	0	<b>0,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	0	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,2</b>	<b>6,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>	<b>10,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,6</b>

## BILAGA 2:5

Datum: 2007-09-22	Region: 2		Lokal: 308,2				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	17,2	32,6	98,1	2,55	1,20	300				41		
Redoxförhållanden	0-2 mm ljusbrunt finsediment med skal, därunder svart siltig gyttna.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Nudibranchia</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	<b>2</b>	<b>6</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>39,2</b>	<b>17,9</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>36,0</b>	<b>72,0</b>	<b>48,0</b>	<b>28,0</b>	<b>26,0</b>	<b>36,0</b>	<b>22,0</b>	<b>36,0</b>	<b>66,0</b>	<b>60,0</b>	<b>43,0</b>	<b>17,6</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Nudibranchia</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	<b>0,8</b>	<b>3,4</b>	0	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>2,6</b>	<b>4,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,8</b>	<b>1,8</b>	<b>3,6</b>	<b>5,2</b>	<b>4,6</b>	<b>3,6</b>	<b>1,1</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,6</b>	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>6,2</b>	<b>3,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,8</b>	<b>1,4</b>

## BILAGA 2:6

Datum: 2007-09-22	Region: 2		Lokal: Vik 293,1				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,76	77,3	4,40	0,30	0,50	-				-		
Redoxförhållanden	0-50 mm fin sand med inslag av grus, därunder gradvis övergång mot grått.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	<b>8</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	0	<b>4</b>	0	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6,0</b>	<b>4,5</b>
<b>Elysia viridis</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	0	<b>6</b>	<b>4,0</b>	<b>5,2</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>4</b>	0	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	0	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10,8</b>	<b>15,4</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>14,0</b>	<b>9,1</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>8,0</b>	<b>14,0</b>	<b>22,0</b>	<b>26,0</b>	<b>84,0</b>	<b>18,0</b>	<b>80,0</b>	<b>36,0</b>	<b>26,0</b>	<b>64,0</b>	<b>37,8</b>	<b>27,8</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	<b>13,4</b>	0	<b>0,6</b>	0	<b>0,2</b>	<b>7</b>	<b>2,1</b>	<b>4,5</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
<b>Elysia viridis</b>	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	<b>0,4</b>	0	<b>6,8</b>	0	0	0	0	0	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>
<b>Palaemon elegans</b>	<b>1,2</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>	0	<b>14,4</b>	<b>0,6</b>	<b>20,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2</b>	<b>2,6</b>	<b>4,6</b>	<b>7,0</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>4,0</b>	<b>4,2</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>36,6</b>	<b>1,6</b>	<b>22,4</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>14,8</b>	<b>10,2</b>	<b>11,3</b>

## BILAGA 2:7

Datum: 2007-09-22	Region: 2		Lokal: 273,2				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,69	82,5	4,00	0,10	0,32	-				-		
Redoxförhållanden	0-50 mm sand och skalbotten med inslag av grus, gradvis övergång mot grått.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7,4</b>	<b>3,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	<b>4</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pisces (juvenila)</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	0	<b>4</b>	0	<b>12</b>	0	0	0	0	<b>1,6</b>	<b>3,9</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,0</b>	<b>6,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14,0</b>	<b>24,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>11,2</b>	<b>5,8</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	<b>14,6</b>	<b>1,5</b>	<b>4,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>0,6</b>	<b>4</b>	<b>6,2</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>	<b>3,2</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	<b>0,4</b>	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pisces (juvenila)</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	<b>4,2</b>	0	<b>4</b>	0	0	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	0	<b>0,4</b>	0	<b>0,8</b>	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>0,6</b>	<b>4,0</b>	<b>6,6</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>	<b>8,2</b>	<b>5,6</b>	<b>2,2</b>	<b>9,0</b>	<b>16,4</b>	<b>6,0</b>	<b>4,6</b>

Datum: 2007-09-24	Region: 3			Lokal: 169,1			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,10	79,2	6,30	0,20	0,40	75				26		
Redoxförhållanden	0-2 mm brungrått ytsediment, därunder brunsvart gyttja/lera utan svavelvätelukt.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2</b>	0	<b>6</b>	<b>4</b>	0	<b>8</b>	0	0	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	<b>6</b>	0	<b>10</b>	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>8</b>	0	<b>12</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>8</b>	0	<b>4</b>	2	0	0	0	0	<b>10</b>	<b>2,4</b>	<b>3,7</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	0	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	0	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>10,6</b>	<b>11,0</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>24,0</b>	<b>26,0</b>	<b>8,0</b>	<b>34,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>8,0</b>	<b>20,0</b>	<b>60,0</b>	<b>21,6</b>	<b>16,0</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>0,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	0	<b>30</b>	0	0	0	0	0	<b>3,2</b>	<b>9,4</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>0,4</b>	0	<b>2,2</b>	<b>0,6</b>	0	<b>1,8</b>	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	<b>0,8</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	0	<b>1,4</b>	<b>6,2</b>	0	<b>2,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>2,4</b>	0	<b>1,4</b>	<b>3,2</b>	0	0	0	0	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	<b>0,8</b>	0	0	0	0	<b>1</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	0	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,2</b>	<b>5,4</b>	<b>2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>34,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>	<b>2,4</b>	<b>8,6</b>	<b>7,0</b>	<b>9,7</b>

## BILAGA 2:9

Datum: 2007-09-24	Region: 3		Lokal: 181				Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	5,9	58,9	33,70	1,89	0,71	325				27		
Redoxförhållanden	>0 mm svart gytta med svavelväte.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Chironomider</b>	0	0	0	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
<b>Crangon crangon</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7,4</b>	<b>2,7</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	0	<b>6</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	<b>4</b>	0	<b>2</b>	<b>4</b>	0	<b>2</b>	0	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>10</b>	0	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>9,4</b>	<b>6,5</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>16,0</b>	<b>8,0</b>	<b>16,0</b>	<b>42,0</b>	<b>14,0</b>	<b>22,0</b>	<b>24,0</b>	<b>14,0</b>	<b>28,0</b>	<b>14,0</b>	<b>19,8</b>	<b>9,7</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Chironomider</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Crangon crangon</b>	<b>3,8</b>	<b>6,4</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>7,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,2</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	0	0	<b>1,8</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	0	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	<b>1,8</b>	0	<b>1</b>	<b>1,6</b>	0	<b>1,2</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>4,6</b>	<b>7,6</b>	<b>3,8</b>	<b>12,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,0</b>	<b>9,8</b>	<b>1,6</b>	<b>4,8</b>	<b>3,1</b>	<b>5,8</b>	<b>3,4</b>

## BILAGA 2:10

Datum: 2007-09-22	Region: 3			Lokal: 213			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,20	75,3	6,90	0,21	0,44	-				-		
Redoxförhållanden	0-45 mm sand, grus och blåmusselskal, därunder blålera.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>15,2</b>	<b>7,1</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	<b>6</b>	0	0	0	<b>20</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3,0</b>	<b>6,3</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>22,0</b>	<b>12,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>30,0</b>	<b>8,0</b>	<b>32,0</b>	<b>6,0</b>	<b>14,0</b>	<b>24,0</b>	<b>18,8</b>	<b>8,8</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	<b>17,8</b>	0	0	0	<b>1,8</b>	<b>5,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>8,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1,6</b>	<b>8,6</b>	<b>7,2</b>	<b>5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>4,6</b>	<b>6,6</b>	<b>5,2</b>	<b>2,3</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	<b>0,1</b>	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	<b>0,8</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	0	<b>0,4</b>	0	0	0	<b>1,4</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>8,2</b>	<b>3,8</b>	<b>2,0</b>	<b>9,4</b>	<b>7,3</b>	<b>5,0</b>	<b>22,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>5,9</b>

## BILAGA 2:11

Datum: 2007-09-24	Region: 3		Lokal: 184,1				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>		Algtäckning %:				
	2,80	62,5	16,0	0,69	0,67	-		-				
Redoxförhållanden	0-6 mm silt och grus, därunder gradvis mörkat grå färg.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6,2</b>	<b>2,2</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Palaemon elegans	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	1,9
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pleuronectes platessa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4,2</b>	<b>2,2</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>16,0</b>	<b>30,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,6</b>	<b>6,7</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>34</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>3,5</b>	<b>10,7</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2,6</b>	<b>6,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>	<b>3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gammarus sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	<b>0,6</b>	0	0	0	0	<b>0,8</b>	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
<b>Palaemon elegans</b>	0	<b>4,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pleuronectes platessa</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4,4</b>	0	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>3,0</b>	<b>45,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>	<b>7,4</b>	<b>4,5</b>	<b>7,8</b>	<b>13,2</b>

## BILAGA 2:12

Datum: 2007-09-23	Region: 4			Lokal: 487			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	1,90	78,5	10,9	0,60	0,62	180				9		
Redoxförhållanden	0-1 mm ljusbrunt sediment, därunder svart gyttja med svavelväte.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,2	0,6
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2,8</b>	<b>4,7</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>2</b>	0	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>8</b>	0	<b>6</b>	0	0	0	<b>1,6</b>	<b>3,0</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	0	0	0	<b>4</b>	0	<b>8</b>	0	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	0	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	0	<b>10</b>	<b>31,0</b>	<b>35,9</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Symphodus melops</b>	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Summa</b>	<b>18,0</b>	<b>22,0</b>	<b>60,0</b>	<b>4,0</b>	<b>56,0</b>	<b>38,0</b>	<b>128,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>22,0</b>	<b>37,6</b>	<b>36,7</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,6</b>	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>3,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon elegans</b>	0	0	<b>1,2</b>	0	<b>5,6</b>	0	<b>2,8</b>	0	0	0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2,2</b>	0	<b>4,2</b>	0	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>3,6</b>	0	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>7,8</b>	<b>0,4</b>	0	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Symphodus melops</b>	0	0	0	0	<b>22,6</b>	0	0	0	0	0	<b>2,3</b>	<b>7,1</b>
<b>Summa</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>	<b>31,6</b>	<b>2,8</b>	<b>13,4</b>	<b>4,0</b>	<b>6,4</b>	<b>2,4</b>	<b>6,9</b>	<b>9,5</b>

## BILAGA 2:13

Datum: 2007-09-23	Region: 4			Lokal: 491			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	2,90	66,9	16,6	0,81	0,69	395				8		
Redoxförhållanden	0-3 mm brunt finsediment därunder brunsvart gyttja/lera.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	<b>2</b>	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	0	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	0	0	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>10,4</b>	<b>12,1</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>12,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>	<b>42,0</b>	<b>42,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,2</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	0	0	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	0	0	<b>2,4</b>	0	<b>1,4</b>	0	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Idothea sp.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	0	0	0	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>1,4</b>	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	0	0	<b>1,4</b>	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>6,0</b>	<b>3,2</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>

Datum: 2007-09-20	Region: 4			Lokal: 42,6			Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,84	83,3	0,48	0,30	0,44	-				-		
Redoxförhållanden	0-25 mm grus och sand , därunder grå sandig lera.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	0	0	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2</b>	0	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	<b>4</b>	0	<b>4</b>	0	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>3,4</b>	<b>4,2</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	0	0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	0	0	<b>4</b>	0	0	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	0	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>6,0</b>	<b>12,0</b>	<b>18,0</b>	<b>4,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>18,0</b>	<b>13,8</b>	<b>5,5</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Crangon crangon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	<b>0,1</b>	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon adspersus</b>	0	0	<b>2,6</b>	0	0	<b>6,2</b>	<b>2,6</b>	0	0	0	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	0	0	<b>1</b>	0	0	<b>2,4</b>	0	0	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
<b>Sygnathus typhle</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	<b>5,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>7,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>	<b>0,6</b>	<b>5,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>

## BILAGA 2:15

Datum: 2007-09-23	Region: 4		Lokal: 492,1				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,78	79,5	4,50	0,20	0,31	-				-		
Redoxförhållanden	0-30 mm ljus sand, därunder grå siltig sand.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>4</b>	0	0	<b>2</b>	0	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8,8</b>	<b>6,4</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	<b>6</b>	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>10,8</b>	<b>8,5</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>30,0</b>	<b>40,0</b>	<b>6,0</b>	<b>26,0</b>	<b>16,0</b>	<b>20,0</b>	<b>36,0</b>	<b>22,0</b>	<b>21,4</b>	<b>11,8</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	<b>1,4</b>	0	0	<b>0,4</b>	0	<b>0,6</b>	0	0	<b>0,2</b>	0	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>7,6</b>	<b>13,2</b>	<b>0,6</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,6</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	<b>0,4</b>	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus minutus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>8,4</b>	<b>15,4</b>	<b>1,0</b>	<b>5,4</b>	<b>2,4</b>	<b>6,4</b>	<b>5,8</b>	<b>3,2</b>	<b>5,5</b>	<b>4,1</b>

## BILAGA 2:16

Datum: 2007-09-20	Region: 4			Lokal: 4			Habitat: Med alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust	TS	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,88	78,4	5,10	0,30	0,24	155				-		
Redoxförhållanden	0-50 mm sand och grus, därunder grå till svart silt. Plattfisk observerades.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6,4</b>	<b>2,3</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	0	0	<b>18</b>	0	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>28,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,0</b>	<b>26,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,8</b>	<b>7,8</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>6,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0,0	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon elegans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pomatoschistus microps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	0	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	0	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	0	0	<b>1</b>	0	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>6,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>4,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>

Datum: 2007-09-20	Region: 3		Lokal: 103,11				Habitat: Utan alger					
Sedimentkemi mg/g	Glödförlust %	TS %	TOC	N	P	Algbiomassa g/m <sup>2</sup>				Algtäckning %:		
	0,67	78,2	3,90	0,30	0,31	-				-		
Redoxförhållanden	0-2 mm ljus sand med Gloeocapsa sp., därunder svartnande sand.											
Taxon antal/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon elegans</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>2</b>	<b>4</b>	0	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>6</b>	0	<b>10</b>	<b>14</b>	0	0	0	0	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>7,6</b>	<b>9,5</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>12,0</b>	<b>2,0</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,0</b>	<b>12,8</b>	<b>12,5</b>
Taxon biomassa g/m <sup>2</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	±SD
Aeolidia papillosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Carcinus maenas</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Centrolabrus exoletus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Chironomider	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Crangon crangon</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0</b>	<b>3,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
Elysia viridis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Eupagarus bernhardus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Gammarus sp.</b>	<b>0,2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Gobiusculus flavescens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Gasterosteus aculeatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Homarus vulgaris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Idothea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nereidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Nudibranchia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Palaemon adspersus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Palaemon elegans</b>	<b>0,6</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
Pisces (juvenila)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Pleuronectes platessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Pomatoschistus microps</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
<b>Pomatoschistus minutus</b>	0	0	0	<b>0,8</b>	0	0	0	<b>0,8</b>	<b>2,2</b>	0	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>
<b>Praunus flexuosus</b>	<b>0,4</b>	0	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	0	0	0	0	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
Sygnathus typhle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Symphodus melops	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Summa</b>	<b>2,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>4,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>