

**HET MACROBENTHOS VAN DE WESTERSCHELDE, DE OOSTERSCHELDE,
HET VEERSE MEER EN HET GREVELINGENMEER IN 1992**

II. Biomassa's

Rapportage in het kader van het
Biologisch Monitoring Programma

J.A. Craeymeersch, E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijtermans & E.G.J. Wessel



Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen
NEDERLANDS INSTITUUT VOOR OECOLOGISCH ONDERZOEK

Centrum voor Estuariene en Mariene Oecologie
Vierstraat 28 4401 EA Yerseke - Nederland

**HET MACROBENTHOS VAN DE WESTERSCHELDE, DE OOSTERSCHELDE,
HET VEERSE MEER EN HET GREVELINGENMEER IN 1992**

II. Biomassa's

Rapportage in het kader van het
Biologisch Monitoring Programma

J.A. Craeymeersch, E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijm & E.G.J. Wessel

Samenwerkingsproject van:
NIOO-CEMO, Yerseke
RWS-RIKZ

Februari 1994

Inhoud

I. Inleiding	2
II. Materiaal en methoden	3
II.1. Bemonstering	3
II.1.1. Westerschelde	3
II.1.2. Oosterschelde	3
II.1.3. Veerse Meer	3
II.1.4. Grevelingenmeer	4
II.2. Bepaling van de biomassa	4
II.3. Mathematische verwerking	5
III. Resultaten	5
IV. Referenties	6
Lijst van tabellen	7
Lijst van figuren	30

I. Inleiding

In het kader van het Biologisch Monitoring Programma (Colijn & Akkerman, 1990) wordt sinds 1990 door het NIOO-CEMO, in opdracht van Rijkswaterstaat - Rijksinstituut voor Kust en Zee, van een aantal gebieden in de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer het bodemdierenbestand bepaald.

De globale resultaten van de bemonsteringen in de jaren 1990 en 1991 zijn gerapporteerd door Stikvoort & Brand (1991) en Craeymeersch et al. (1992a,b; 1993a). In dit rapport worden de resultaten betreffende de biomassa's van de voor- en najaarsbemonstering in 1992 gepresenteerd. De dichtheden zijn reeds gerapporteerd in Craeymeersch et al. (1993b).

II. Materiaal en methoden

II.1. Bemonstering

In dit rapport wordt de opzet van de in 1992 uitgevoerde bemonsteringen in het sub- en eulitoraal van de Westerschelde en Oosterschelde, en het sublitoraal van het Veerse Meer en het Grevelingenmeer kort samengevat. Een meer uitvoerige beschrijving is gegeven in Craeymeersch et al. (1993b).

II.1.1. Westerschelde

In de Westerschelde werden monsters genomen in drie deelgebieden (van west naar oost verder plot 1, plot 2 en plot 3 genoemd). Ieder deelgebied is verdeeld in vier dieptestrata: eulitoraal, -2m tot -5m t.o.v. NAP, -5m tot -8m t.o.v. NAP, en dieper dan 8m t.o.v. NAP (fig. 1). In tabel 1 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden per deelgebied at random 10 punten gekozen. De voorjaarsbemonstering gebeurde van 25-3 tot 3-6, de najaarsbemonstering van 15 september tot 21 oktober. Op ieder sublitoraal punt is één Reineck box-corer (opp. 0.0774 m²) genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8 cm doorsnede (totale opp. 0.0150 m²). Deze werden samengevoegd en aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef. In het eulitorale gebied werden, in analogie met de sublitorale punten, per lokatie drie steekbuizen (doorsnede 8 cm) genomen. Die werden samen uitgespoeld op een 1mm-zeef.

II.1.2. Oosterschelde

Sublitoraal werden drie deelgebieden geselecteerd (fig 2). Plot 1 ligt in het westelijk deel van de Oosterschelde (mondingsgebied), plot 2 in de noordelijke tak (Keeten-Mastgat-Zijpe) en plot 3 in het oostelijk deel (kom). Eventueel in een deelgebied gelegen mosselpercelen behoren niet tot het onderzoeksgebied. Ieder deelgebied werd verdeeld in vier dieptestrata: eulitoraal, -2m tot -5m t.o.v. NAP, -5m tot -8m t.o.v. NAP, en dieper dan 8m t.o.v. NAP. Eulitoraal zijn in plot 1, 2 en 3 respectievelijk de zuidelijke helft van de Roggenplaat, de slikken van Viane en een deel van het Verdrongen Land van Zuid-Beveland opgenomen. In tabel 1 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden per deelgebied at random 10 punten gekozen. De voorjaarsbemonstering vond plaats van 23-3 tot 8-5, de najaarsbemonstering van 9-9 tot 14-10. Sublitoraal is op ieder punt één Reineck boxcorer (opp. 0.0774 m²) genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8cm doorsnede (tot. opp. 0.0150 m²). Deze werden samengevoegd en aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef. In het eulitorale gebied werden, in analogie met de sublitorale punten, per lokatie drie steekbuizen (doorsnede 8 cm) genomen. Die werden samen uitgespoeld op een 1mm-zeef.

II.1.3. Veerse Meer

In het Veerse Meer werd gemonsterd in twee deelgebieden (fig. 3). Met uitzondering van het gebied rond de Middelpaten, beslaan de deelgebieden praktisch het hele Veerse Meer. Plot 12 ligt westelijk (Veersegatdam-Veere-Middelpaat), plot 3 oostelijk (Middelpaat-Zandkreekdam). Ieder deelgebied werd verdeeld in drie dieptestrata: minder dan 2m t.o.v. het zomerpeil, -2m tot -8m t.o.v. het zomerpeil, en dieper dan 8m t.o.v. het zomerpeil. In tabel 1 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden per deelgebied at random 10 punten gekozen. De voorjaarsbemonstering gebeurde van 14-4 tot 14-5, de najaarsbemonstering van 25-9 tot 1-10. Stations tot een diepte van 2 m zijn bemonsterd met een zogenaamde 'flushing sampler' van 0.0200 m². Per station werd 1 monster genomen. In de andere twee dieptestrata is op ieder punt één Reineck box-corer (opp. 0.0683 m²) genomen. Hieruit werd, wegens de hoge dichtheid aan kleine bodemdieren, telkens slechts één deelmonster genomen met een buis van 8 cm doorsnede

(opp. 0.0050 m²). Alle monsters werden aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef. De rest van de Reineck-buis werd nog gespoeld en de grotere Mya's (vanaf 2 cm) werden meegenomen.

II.1.4. Grevelingenmeer

In het Grevelingenmeer werden in twee deelgebieden drie dieptestrata onderscheiden: minder dan 2m diep, 2m tot 6m diep, en dieper dan 6m (figuur 4). In tabel 1 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden per deelgebied at random 10 punten gekozen. De voorjaarsbemonstering gebeurde van 10-4 tot 29-4, de najaarsbemonstering van 7-10 tot 22-10. Stations tot een diepte van 2 m zijn meestal bemonsterd met een zogenaamde 'flushing sampler' van 0.0200 m². Wanneer het niet diep genoeg was om met een bootje te varen, werd er met een steekbuis (gekend als 'dikke Berta'; opp. 0.0180 m²) gemonsterd. In de twee diepere strata werd op ieder punt één Reineck box-corer (opp. 0.0774 m²) genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8 cm doorsnede (tot. opp. 0.0150 m²). Alle monsters werden aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef.

II.2. Bepaling van de biomassa

II.2.1. Voorjaar 1992

De biomassa (in asvrijdrooggewicht, ADW) van de schelpdieren *Petricola pholadiformis* en *Ostrea edulis* werd direkt bepaald. Hiervoor werden de dieren minimaal 2 dagen gedroogd bij 80°C, en nadien gedurende 2 uur bij 560-580°C verast. Het asvrijdrooggewicht is dan het verschil tussen het gewicht voor en het gewicht na verassen.

De biomassa van de overige soorten werd indirect bepaald op een van de volgende manieren:

- door gebruik te maken van lengte/hoogte-gewicht relaties ($W=aL^b$ met $W=ADW$ in mg en $L=lengte$ in mm). Hiervoor werden voor de strandkrab *Carcinus maenas* en de mollusken *Abra alba*, *Cerastoderma edule*, *Cerastoderma lamarcki*, *Corbula gibba*, *Crepidula fornicata*, *Littorina littorea*, *Macoma balthica*, *Mya arenaria*, *Mytilus edulis*, *Scrobicularia plana*, *Spisula subtruncata*, *Tellina fabula*, *Tellina tenuis* en *Venerupis pullastra* lengte-gewicht regressies opgesteld (zie bijlage). Voor *Liocarcinus* is de regressie van de strandkrab *Carcinus* gebruikt.

- door het converteren van natgewicht in ADW. Natgewichten werden bepaald met een Sartorius balans tot op 0.1 mg nauwkeurig. De natte exemplaren werden even (1-10 sec) op een filtreerpapier gedroogd en dan gewogen. Grote exemplaren werden langere tijd gedroogd. Voor de omrekening van natgewicht naar asvrijdrooggewicht werden dezelfde conversiefactoren als voor de voorjaarscampagne 1993 gebruikt (zie Craeymeersch et al., 1994). Voor de biomassabepaling van de families Glyceridae en Cossuridae gebruik gemaakt van de conversiefactoren van respectievelijk de Nephyidae en de Cirratulidae. Voor Decapoda indet. is de conversiefactor bepaald voor *Carcinus maenas* gebruikt. In enkele gevallen (families Bodotriidae, Syllidae, Paraonidae, Flabelligeridae, Ampharetidae, Retusidae, fragmenten van de kokkel, zeeklit en Nudibranchia indet.) is de biomassa bepaald aan de hand van de conversiefactoren bepaald in het najaar 1991.

- door het toekennen van een gemiddeld individueel gewicht. In een aantal gevallen werd geen natgewicht bepaald (te weinig en te kleine individuen per monster). In dit geval is een gemiddeld individueel gewicht (ADW) bepaald.

- door het toekennen van een biomassa. In enkele gevallen waar het natgewicht niet bepaald was, was het ook niet mogelijk een gemiddeld individueel gewicht toe te kennen, bijv. als de gevonden dieren sterk in lengte verschilden. In deze gevallen (9 individuen van *Mysella bidentata*, *Nereis*, *Littorina littorea*, *Scalibregma inflatum*, *Crassostrea*, Mycidae of Actiniaria) is een individueel gewicht bepaald aan de hand van o.a. de hoger genoemde ADW-bepalingen.

Overigens werd voor de exemplaren die gebruikt werden bij de berekening van de lengte-gewichtregressies en de conversiefactoren, de direkt bepaalde biomassa gebruikt bij de berekeningen.

II.2.2. Najaar 1992

De biomassa werd meestal indirect bepaald op een van de volgende manieren:

- door gebruik te maken van lengte-gewicht relaties ($W=aL^b$ met $W=ADW$ in mg en L =lengte in mm). Hiervoor werden voor de strandkrab *Carcinus maenas* en de mollusken *Cerastoderma edule*, *Cerastoderma lamarcki*, *Crassostrea spec.*, *Crepidula fornicata*, *Ensis arcuatus*, *Ensis spec.*, *Macoma balthica*, *Mya arenaria*, *Mytilus edulis*, *Ostrea edulis*, *Petricola pholadiformis*, *Scrobicularia plana*, *Spisula subtruncata*, *Tellina fabula*, *Tellina tenuis* en *Venerupis pullastra* lengte-gewicht regressies opgesteld. Hiervoor werden dieren met verschillende lengte minimaal 2 dagen gedroogd bij 80°C, en nadien gedurende 2 uur bij 560-580°C verast. Het asvrijdrooggewicht is dan het verschil tussen het gewicht voor en het gewicht na verassen. Voor de exemplaren die gebruikt werden bij de berekening van de lengte-gewichtregressies en de conversiefactoren, werd de direct bepaalde biomassa gebruikt bij de biomassa-berekeningen.

- door het converteren van natgewicht in ADW. Natgewichten werden bepaald met een Sartorius balans tot op 0.1 mg nauwkeurig. De natte exemplaren werden even (1-10 sec) op een filtreerpapier gedroogd en dan gewogen. Grote exemplaren werden langere tijd gedroogd. Voor de omrekening van natgewicht naar asvrijdrooggewicht werden dezelfde conversiefactoren als voor de najaarscampagne 1991 gebruikt (zie Craeymeersch et al., 1993a). Voor de biomassabepaling van *Barnea candida* is de conversiefactor van *Petricola pholadiformis* gebruikt.

- door het toekennen van een gemiddeld individueel gewicht. In een aantal gevallen werd geen natgewicht bepaald (te weinig en te kleine individuen per monster). In dit geval is een gemiddeld individueel gewicht (ADW) bepaald.

- door het toekennen van een biomassa. In enkele gevallen waar het natgewicht niet bepaald was, was het ook niet mogelijk een gemiddeld individueel gewicht toe te kennen, bijv. als de gevonden dieren sterk in lengte verschilden. In deze gevallen (74 individuen van *Mysella bidentata*, *Nephtys hombergii*, *Arenicola marina*, *Crangon crangon*, *Mya arenaria*, *Nereis diversicolor*, *Nephtys spec.*, *Nereis spec.*, *Nereis succinea*, *Nereis virens*, *Platynereis dumerilii*, *Tellina spec.*, *Venerupis pullastra* of *Actiniaria indet.*) is een individueel gewicht bepaald aan de hand van o.a. de hoger genoemde ADW-bepalingen.

II.3. Mathematische verwerking

Voor ieder deelgebied (plot) zijn de (rekenkundig) gemiddelde totale biomassa en de gemiddelde biomassa per soort berekend: a) per dieptestratum en b) gemiddeld over het deelgebied. De gemiddelde waarden voor de deelgebieden zijn gewogen naar de oppervlakte van de onderscheiden dieptestrata (tabel 1). De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma BIOSTRAT van Rijkswaterstaat, Dienst Getijdewateren (thans Rijksinstituut voor Kust en Zee). De gemiddelde waarden zijn afgerond zoals beschreven in Sokal & Rohlf (1981, p. 151).

III. Resultaten

De resultaten zijn weergegeven in tabellen 2 tot en met 21.

IV. Referenties

- Colijn, F. & I. Akkerman, 1990. Biologische monitoringprogramma zoute wateren, stand van zaken 1990. Rijkswaterstaat, Dienst Getijdewateren, nota GWAO-90.018.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Sijm & E.C. Stikvoort 1992a. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Najaar 1990. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Sijm & E.C. Stikvoort 1992b. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Voorjaar 1991. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijm & E.G.J. Wessel 1993a. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Najaar 1991. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijm & E.G.J. Wessel 1994. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Voorjaar 1993. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijm & E.G.J. Wessel 1993b. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in 1992. I. Dichtheden. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Sokal, R.R. & F.J. Rohlf 1981. Biometry. The principles and practice of statistics in biological research. 2nd Edition. Freeman and Co, San Francisco. 776 pp.
- Stikvoort, E.C. & R. Brand 1991. Biomonitoring macrozoöbenthos Deltagebied 1990. Intern Rapport Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek, Yerseke.

Lijst van tabellen

Tabel 1	Oppervlakte (km ²) van ieder dieptestratum binnen ieder deelgebied (plot) van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer.
Tabel 2	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 3	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 4	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 5	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 6	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 7	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 8	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 9	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Veerse Meer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 10	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 11	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 12	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 13	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 14	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 15	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 16	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 17	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

- Tabel 18 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
- Tabel 19 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
- Tabel 20 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.
- Tabel 21 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Tabel 1 Oppervlakte (km²) van ieder dieptestratum binnen ieder deelgebied (plot) van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer.

Oosterschelde	plot	eulitoraal	-2 tot -5m	-5 tot -8m	< -8m	Σ
	1	6.46	5.66	4.83	31.98	48.93
	2	4.50	2.54	1.43	11.35	19.82
	3	8.20	11.09	3.60	10.25	33.26
Westerschelde	plot		-2 tot -5m	-5 tot -8m	< -8m	Σ
	1	21.64	9.07	9.43	57.88	98.02
	2	20.22	8.69	7.21	34.33	70.45
	3	22.99	8.98	6.42	15.57	53.96
Veerse Meer	plot		> -2m	-2 tot -8m	< -8m	Σ
	12		2.91	6.39	3.55	12.85
	3		1.38	0.67	0.29	2.34
Grevelingen- meer	plot		> -2m	-2 tot -6m	< -6m	Σ
	1		5.91	7.67	10.83	24.56
	2		11.61	6.58	5.86	24.05

Tabel 2 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	21.64		9.07		9.43		57.88		98.02	
Abra alba	0	0	0	0	0	0	.019	.0194	.011	.0115
Anthorea indet.	0	0	0	0	0	0	6	3.7	3.3	2.19
Arenicola marina	.9	.87	0	0	0	0	0	0	.19	.193
Bathyporeia pilosa	.024	.0243	0	0	0	0	0	0	.005	.0054
Bathyporeia sarsi	.022	.0221	0	0	0	0	0	0	.005	.0049
Bodotria pulchella	.00026	.000260	0	0	0	0	0	0	.00006	.000057
Bodotria scorpioides	0	0	.0004	.00035	0	0	0	0	.00003	.000032
Capitella capitata	.0014	.00128	.0022	.00217	.0004	.00040	0	0	.0005	.00035
Carcinus maenas	.41	.272	0	0	0	0	0	0	.09	.060
Cerastoderma edule	.9	.50	0	0	0	0	0	0	.19	.111
Corophium arenarium	.027	.0178	0	0	0	0	0	0	.006	.0039
Crangon crangon	.010	.0070	.003	.0031	0	0	0	0	.0026	.00158
Ensis directus	0	0	0	0	6	5.8	0	0	.6	.56
Ensis spec.	0	0	0	0	4	3.5	0	0	.3	.34
Eteone longa	0	0	0	0	.0018	.00177	0	0	.00017	.000170
Eteone spec.	.010	.0099	0	0	.0019	.00125	0	0	.0024	.00218
Eurydice pulchra	.010	.0098	0	0	0	0	0	0	.0022	.00216
Gammaridea indet.	.0024	.00241	0	0	0	0	0	0	.0005	.00053
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	0	0	.29	.292	.17	.172
Harmothoe impar	0	0	0	0	0	0	.0012	.00118	.0007	.00070
Haustorius arenarius	.026	.0265	0	0	0	0	0	0	.006	.0058
Heteromastus filiformis	.6	.43	.005	.0048	.3	.32	.023	.0217	.17	.101
Hydrobia ulvae	.10	.086	0	0	0	0	0	0	.021	.0190
Lanice conchilega	0	0	0	0	0	0	.020	.0201	.012	.0119
Macoma balthica	1.5	.67	0	0	.021	.0214	0	0	.32	.148
Magelona papillicornis	0	0	.08	.057	.0006	.00058	0	0	.008	.0052
Malacoceros spec.	.0023	.00151	0	0	0	0	0	0	.0005	.00033
Mysella bidentata	.005	.0047	0	0	0	0	.003	.0030	.0028	.00207
Mytilus edulis	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Nemertinae indet.	0	0	0	0	0	0	.00012	.000120	.00007	.000071
Neomphitrite figulus	0	0	0	0	0	0	4	4.4	2.6	2.57
Nephtys cirrosa	0	0	.15	.084	.10	.054	.07	.063	.07	.038
Nephtys hombergii	0	0	.10	.098	0	0	.09	.088	.06	.053
Nephtys spec.	0	0	.0005	.00045	0	0	.010	.0096	.006	.0057
Nereis diversicolor	.21	.132	0	0	0	0	.005	.0047	.050	.0292
Nereis spec.	.0019	.00186	0	0	0	0	0	0	.0004	.00041
Nereis succinea	0	0	0	0	.09	.087	.0025	.00251	.010	.0085
Nereis virens	.05	.053	0	0	0	0	0	0	.012	.0117
Notomastus latericeus	0	0	.025	.0182	0	0	.03	.031	.021	.0185
Oligochaeta	.024	.0232	0	0	.0005	.00052	.004	.0031	.008	.0054
Paraonis fulgens	0	0	.0022	.00221	0	0	0	0	.00020	.000204
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	0	0	.4	.44	.26	.258
Polychaeta indet.	0	0	0	0	.0026	.00264	0	0	.00025	.000254
Pygospio elegans	.033	.0236	.00017	.000170	0	0	0	0	.007	.0052
Scoloplos armiger	.19	.123	.40	.244	0	0	.05	.034	.11	.041
Scrobicularia plana	3.3	2.23	0	0	0	0	0	0	.7	.49
Spiophanes bombyx	0	0	0	0	0	0	.0023	.00225	.0013	.00133
Spio martinensis	.0004	.00035	0	0	.005	.0041	.004	.0038	.0028	.00229
Spionidae indet.	0	0	.0005	.00052	0	0	0	0	.00005	.000048
Spisula subtruncata	0	0	0	0	3	3.3	0	0	.3	.32
Tellina tenuis	.011	.0105	0	0	0	0	0	0	.0023	.00232
Tharyx marioni	.04	.036	.008	.0083	0	0	0	0	.009	.0080
Totaal per stratum	8	5.6	.8	.52	13	13.1	11	9.1	10	7.8

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 3 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 20.22		-2 tot -5m 8.69		-5 tot -8m 7.21		dieper dan 8m 34.33		totaal 70.45	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Arenicola marina	2.7	2.19	0	0	0	0	0	0	.8	.63
Barnea candida	0	0	0	0	0	0	.00018	.000180	.00009	.000088
Bathyporeia pilosa	.22	.147	.009	.0089	0	0	0	0	.06	.042
Bathyporeia sarsi	.03	.033	0	0	0	0	0	0	.009	.0094
Bathyporeia spec.	.0021	.00206	0	0	0	0	0	0	.0006	.00059
Capitella capitata	0	0	0	0	0	0	.023	.0230	.011	.0112
Cerastoderma edule	2.5	2.46	0	0	0	0	0	0	.7	.71
Corophium arenarium	.17	.149	0	0	0	0	0	0	.05	.043
Corophium volutator	.0019	.00148	.09	.072	0	0	0	0	.012	.0089
Cyathura carinata	.0014	.00141	0	0	0	0	0	0	.0004	.00040
Eteone longa	.020	.0093	0	0	0	0	0	0	.0057	.00268
Eurydice pulchra	.017	.0168	.008	.0056	0	0	.0011	.00114	.006	.0049
Gammarus salinus	0	0	0	0	0	0	.020	.0200	.010	.0097
Gammarus spec.	.0003	.00034	0	0	0	0	0	0	.00010	.000098
Gastrosaccus spinifer	0	0	.0006	.00060	0	0	0	0	.00007	.000074
Glycera spec.	0	0	0	0	0	0	.009	.0091	.004	.0045
Haustorius arenarius	0	0	.009	.0094	0	0	0	0	.0012	.00116
Heteromastus filiformis	4.0	2.30	.11	.056	.0027	.00183	.09	.054	1.2	.66
Hydrobia ulvae	.09	.049	0	0	0	0	.0028	.00277	.027	.0142
Macoma balthica	.25	.204	.13	.094	0	0	0	0	.09	.060
Magelona papillicornis	0	0	0	0	.013	.0129	0	0	.0013	.00132
Microphthalmus listensis	0	0	0	0	.00010	.000100	0	0	*****	*****
Mycidae indet.	.0008	.00076	0	0	0	0	0	0	.00022	.000218
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Nemertinae indet.	.019	.0193	.005	.0047	.00012	.000120	.05	.049	.030	.0246
Nephtys caeca	0	0	0	0	.22	.117	0	0	.023	.0120
Nephtys cirrosa	0	0	.11	.082	.08	.076	.32	.197	.18	.097
Nephtys hombergii	.11	.093	.25	.251	0	0	0	0	.06	.041
Nereis diversicolor	.3	.32	0	0	0	0	0	0	.09	.090
Nereis spec.	.00008	.000080	0	0	0	0	.00024	.000240	.00014	.000119
Nereis succinea	.003	.0030	.028	.0283	0	0	0	0	.004	.0036
Oligochaeta	.09	.086	0	0	.0005	.00052	.00007	.000070	.025	.0248
Ophelia limacina	0	0	0	0	.12	.124	0	0	.013	.0127
Petricola pholadiformis	0	0	.00030	.000300	0	0	.019	.0192	.009	.0094
Polychaeta indet.	0	0	.00016	.000160	0	0	0	0	*****	*****
Polydora ligni	.0009	.00087	.012	.0114	0	0	0	0	.0017	.00143
Pygospio elegans	.17	.095	.0005	.00035	.00009	.000090	0	0	.049	.0272
Scoloplos armiger	.12	.109	0	0	0	0	.06	.047	.07	.039
Scrobicularia plana	1.0	1.02	0	0	0	0	0	0	.29	.293
Spio martinensis	.0010	.00095	.005	.0049	0	0	0	0	.0009	.00067
Tharyx marioni	.006	.0047	0	0	0	0	0	0	.0018	.00136
Totaal per stratum	12	9.3	.8	.63	.4	.33	.6	.42	3.8	2.89

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m2

Tabel 4 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	22.99 gem	se	9.29 gem	se	6.74 gem	se	15.79 gem	se	53.96 gem	se
Arenicola marina	.18	.178	0	0	0	0	0	0	.08	.076
Bathyporeia pelagica	.0033	.00224	0	0	.0022	.00214	0	0	.0017	.00099
Bathyporeia pilosa	.08	.049	.036	.0217	.012	.0090	0	0	.043	.0212
Bivalvia indet.	0	0	0	0	.00010	.000100	0	0	*****	*****
Bodotria scorpioides	.00026	.000260	0	0	0	0	0	0	.00011	.000111
Capitella capitata	.00008	.000080	0	0	0	0	.015	.0082	.0044	.00236
Cerastoderma edule	.6	.58	0	0	0	0	0	0	.25	.248
Corophium arenarium	.24	.153	0	0	0	0	0	0	.10	.065
Corophium volutator	.23	.162	0	0	0	0	.0009	.00086	.10	.069
Crangon crangon	.011	.0048	.09	.091	0	0	.06	.042	.038	.0196
Cyathura carinata	.022	.0210	0	0	0	0	0	0	.010	.0090
Eteone longa	.019	.0121	0	0	.0020	.00195	0	0	.008	.0052
Eteone spec.	0	0	0	0	0	0	.0004	.00037	.00011	.000107
Eurydice pulchra	.0013	.00132	.026	.0110	.012	.0124	0	0	.0064	.00242
Gammarus salinus	.0011	.00112	0	0	0	0	.009	.0066	.0031	.00197
Gastrosaccus spinifer	0	0	0	0	.0022	.00215	0	0	.00026	.000256
Haustorius arenarius	0	0	.06	.034	.009	.0085	0	0	.010	.0057
Heteromastus filiformis	1.9	.59	.23	.135	.37	.247	.7	.40	1.11	.279
Hydrobia ulvae	.031	.0163	.0035	.00299	.006	.0056	.0013	.00129	.015	.0070
Macoma balthica	1.0	.44	0	0	.10	.065	.13	.096	.48	.189
Mesopodopsis slabberi	0	0	0	0	.00028	.000280	0	0	.00003	.000033
Mya arenaria	.00019	.000190	0	0	0	0	0	0	.00008	.000081
Mycidae indet.	0	0	.00009	.000090	.00009	.000090	0	0	*****	*****
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	3.0	2.99	.9	.86
Nemertinae indet.	.0007	.00069	.013	.0134	.00012	.000120	0	0	.0025	.00225
Neomysis integer	0	0	0	0	.015	.0151	.020	.0197	.007	.0060
Nephtys spec.	0	0	0	0	0	0	.011	.0106	.003	.0031
Nereis diversicolor	1.7	.81	0	0	0	0	0	0	.7	.35
Nereis succinea	0	0	0	0	.04	.036	.00008	.000080	.004	.0043
Oligochaeta	.014	.0105	0	0	.009	.0087	.0011	.00074	.007	.0046
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	0	0	.0010	.00104	.0003	.00030
Polydora ligni	0	0	0	0	.00009	.000090	.0008	.00069	.00024	.000198
Pygospio elegans	.5	.44	.00035	.000266	.005	.0051	.0027	.00162	.19	.186
Scolelepis squamata	0	0	.019	.0186	0	0	0	0	.003	.0031
Scrobicularia plana	.6	.59	0	0	.005	.0055	0	0	.25	.253
Spio martinensis	0	0	0	0	0	0	.0010	.00095	.00027	.000274
Spisula spec.	.00024	.000200	0	0	0	0	0	0	.00010	.000085
Tharyx marioni	.00008	.000080	0	0	0	0	0	0	.00003	.000034
Totaal per stratum	7	4.1	.5	.33	.6	.42	4	3.6	4.3	2.67

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m2

Tabel 5 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	6.46		5.66		4.83		31.98		48.93	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	0	0	0	0	0	0	.019	.0194	.013	.0127
Anthozoa indet.	0	0	0	0	0	0	6	3.7	3.6	2.42
Arenicola marina	.9	.87	0	0	0	0	0	0	.12	.115
Bathyporeia pilosa	.024	.0243	0	0	0	0	0	0	.003	.0032
Bathyporeia sarsi	.022	.0221	0	0	0	0	0	0	.0029	.00292
Bodotria pulchella	.00026	.000260	0	0	0	0	0	0	.00003	.000034
Bodotria scorpioides	0	0	.0004	.00035	0	0	0	0	.00004	.000040
Capitella capitata	.0014	.00128	.0022	.00217	.0004	.00040	0	0	.0005	.00031
Carcinus maenas	.41	.272	0	0	0	0	0	0	.05	.036
Cerastoderma edule	.9	.50	0	0	0	0	0	0	.11	.066
Corophium arenarium	.027	.0178	0	0	0	0	0	0	.0036	.00235
Crangon crangon	.010	.0070	.003	.0031	0	0	0	0	.0017	.00099
Ensis directus	0	0	0	0	6	5.8	0	0	.6	.57
Ensis spec.	0	0	0	0	4	3.5	0	0	.3	.35
Eteone longa	0	0	0	0	.0018	.00177	0	0	.00017	.000175
Eteone spec.	.010	.0099	0	0	.0019	.00125	0	0	.0015	.00131
Eurydice pulchra	.010	.0098	0	0	0	0	0	0	.0013	.00129
Gammaridea indet.	.0024	.00241	0	0	0	0	0	0	.0003	.00032
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	0	0	.29	.292	.19	.191
Harmothoe impar	0	0	0	0	0	0	.0012	.00118	.0008	.00077
Haustorius arenarius	.026	.0265	0	0	0	0	0	0	.003	.0035
Heteromastus filiformis	.6	.43	.005	.0048	.3	.32	.023	.0217	.12	.067
Hydrobia ulvae	.10	.086	0	0	0	0	0	0	.013	.0113
Lanice conchilega	0	0	0	0	0	0	.020	.0201	.013	.0131
Macoma balthica	1.5	.67	0	0	.021	.0214	0	0	.19	.088
Magelona papillicornis	0	0	.08	.057	.0006	.00058	0	0	.009	.0065
Malacoceros spec.	.0023	.00151	0	0	0	0	0	0	.00030	.000199
Myrella bidentata	.005	.0047	0	0	0	0	.003	.0030	.0026	.00208
Mytilus edulis	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Nemertinae indet.	0	0	0	0	0	0	.00012	.000120	.00008	.000078
Neoamphitrite figulus	0	0	0	0	0	0	4	4.4	2.8	2.84
Nephtys cirrosa	0	0	.15	.084	.10	.054	.07	.063	.07	.042
Nephtys hombergii	0	0	.10	.098	0	0	.09	.088	.07	.058
Nephtys spec.	0	0	.0005	.00045	0	0	.010	.0096	.006	.0063
Nereis diversicolor	.21	.132	0	0	0	0	.005	.0047	.031	.0176
Nereis spec.	.0019	.00186	0	0	0	0	0	0	.00025	.000246
Nereis succinea	0	0	0	0	.09	.087	.0025	.00251	.010	.0088
Nereis virens	.05	.053	0	0	0	0	0	0	.007	.0070
Notomastus latericeus	0	0	.025	.0182	0	0	.03	.031	.023	.0205
Oligochaeta	.024	.0232	0	0	.0005	.00052	.004	.0031	.006	.0037
Paraonis fulgens	0	0	.0022	.00221	0	0	0	0	.00026	.000256
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	0	0	.4	.44	.29	.285
Polychaeta indet.	0	0	0	0	.0026	.00264	0	0	.00026	.000261
Pygospio elegans	.033	.0236	.00017	.000170	0	0	0	0	.004	.0031
Scoloplos armiger	.19	.123	.40	.244	0	0	.05	.034	.10	.039
Scrobicularia plana	3.3	2.23	0	0	0	0	0	0	.43	.294
Spiophanes bombyx	0	0	0	0	0	0	.0023	.00225	.0015	.00147
Spio martinensis	.0004	.00035	0	0	.005	.0041	.004	.0038	.0031	.00252
Spionidae indet.	0	0	.0005	.00052	0	0	0	0	.00006	.000060
Spisula subtruncata	0	0	0	0	3	3.3	0	0	.3	.33
Tellina tenuis	.011	.0105	0	0	0	0	0	0	.0014	.00139
Tharyx marioni	.04	.036	.008	.0083	0	0	0	0	.006	.0049
Totaal per stratum	8	5.6	.8	.52	13	13.1	11	9.1	10	7.9

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 6 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	4.50		2.54		1.43		11.35		19.82	
<i>Abra alba</i>	0	0	0	0	.008	.0051	1.1	1.09	.6	.62
<i>Actiniaria</i> indet.	0	0	1.2	1.00	1.2	.70	4	3.2	2.7	1.86
<i>Ampeliisca brevicornis</i>	0	0	0	0	0	0	.039	.0258	.022	.0148
<i>Amphipholis squamata</i>	0	0	.011	.0107	0	0	0	0	.014	.00137
<i>Anaitides mucosa</i>	.0026	.00260	.06	.035	.05	.035	0	0	.012	.0052
<i>Anaitides</i> spec.	.0032	.00216	0	0	0	0	0	0	.0007	.00049
<i>Arenicola marina</i>	2.5	2.15	.00027	.000270	.00014	.000093	0	0	.6	.49
<i>Aricidea minuta</i>	0	0	.0009	.00086	0	0	0	0	.00011	.000110
<i>Ascidia adspersa</i>	0	0	0	0	2.0	1.68	4	4.2	2.5	2.40
<i>Asterias rubens</i>	0	0	0	0	0	0	.26	.259	.15	.148
<i>Bathyporeia pilosa</i>	.007	.0070	0	0	0	0	0	0	.0016	.00160
<i>Bivalvia</i> indet.	.00010	.000100	0	0	0	0	0	0	*****	*****
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	0	0	.0017	.00111	0	0	.00012	.000080
<i>Capitella capitata</i>	.039	.0200	.0041	.00212	.0041	.00259	.0005	.00048	.010	.0046
<i>Caprella</i> spec.	0	0	.0024	.00165	.0005	.00034	.0015	.00113	.0012	.00068
<i>Carcinus maenas</i>	0	0	.04	.042	1.2	1.20	0	0	.09	.087
<i>Cerastoderma edule</i>	8	3.8	0	0	0	0	0	0	1.9	.86
<i>Cheirocratus sundvallii</i>	0	0	0	0	.006	.0057	.0006	.00060	.0008	.00053
<i>Corbula gibba</i>	0	0	.013	.0054	.011	.0043	.0011	.00111	.0031	.00099
<i>Corophium arenarium</i>	.008	.0054	0	0	0	0	0	0	.0018	.00123
<i>Corophium sextonae</i>	0	0	.0007	.00069	0	0	0	0	.00009	.000088
<i>Crangon crangon</i>	.010	.0066	0	0	0	0	.0025	.00192	.0036	.00185
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	0	0	.005	.0049	0	0	.0004	.00035
<i>Ensis</i> spec.	0	0	1.7	1.44	2.5	2.27	.00018	.000180	.40	.247
<i>Eteone</i> spec.	.014	.0067	.0011	.00075	.00019	.000190	0	0	.0033	.00152
<i>Eumida sanguinea</i>	0	0	.11	.074	.06	.033	.037	.0200	.040	.0150
<i>Eumida</i> spec.	0	0	0	0	0	0	.0030	.00287	.0017	.00164
<i>Gammarus</i> spec.	.0010	.00103	.0009	.00086	0	0	0	0	.00034	.000259
<i>Harmothoe impar</i>	.0004	.00043	.0003	.00032	.020	.0133	.011	.0080	.008	.0047
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	.026	.0204	.13	.063	.17	.074	.11	.042
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	.005	.0052	0	.0004	.005	.0047	.0039	.00292
<i>Hydrobia ulvae</i>	1.0	.48	.0024	.00239	0	0	.00013	.000130	.23	.109
<i>Janice conchilega</i>	.08	.075	14	12.6	6	3.2	12	5.2	9	3.4
<i>Littorina littorea</i>	.4	.43	0	0	0	0	0	0	.10	.097
<i>Macoma balthica</i>	.6	.36	0	0	0	0	.0010	.00095	.15	.081
<i>Magelona papillicornis</i>	.023	.0225	0	0	0	0	0	0	.005	.0051
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	0	0	.0020	.00199	0	0	0	0	.00026	.000255
<i>Microprotopus maculatus</i>	0	0	.0011	.00112	0	0	0	0	.00014	.000144
<i>Microphtalmus szcelkowi</i>	.00010	.000100	0	0	.0003	.00031	.00010	.000100	.00010	.000066
<i>Montacuta ferruginosa</i>	0	0	0	0	.004	.0039	.0006	.00056	.0006	.00043
<i>Mya arenaria</i>	2.9	1.97	0	0	0	0	0	0	.7	.45
<i>Mycidae</i> indet.	.0003	.00033	0	0	0	0	0	0	.00007	.000075
<i>Mysella bidentata</i>	0	0	.0011	.00106	.0015	.00152	.36	.291	.21	.167
<i>Nemertinae</i> indet.	.005	.0040	0	0	0	0	0	0	.0011	.00090
<i>Neomphitrite figulus</i>	0	0	.26	.257	0	0	0	0	.03	.033
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	0	0	.018	.0176	0	0	.0013	.00127
<i>Nephtys hombergii</i>	.12	.060	.84	.247	1.5	.56	1.2	.60	.9	.35
<i>Nephtys</i> spec.	.0008	.00081	.024	.0236	.07	.048	.045	.0123	.034	.0084
<i>Nereis diversicolor</i>	0	0	.05	.049	.015	.0144	1.4	1.37	.8	.78
<i>Nereis</i> spec.	.009	.0038	0	0	0	0	0	0	.0020	.00086
<i>Nereis succinea</i>	0	0	.17	.159	0	0	0	0	.022	.0204
<i>Nereis virens</i>	0	0	6	5.6	3.0	2.96	0	0	1.0	.75
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	.17	.143	1.0	.90	.6	.36	.45	.216
<i>Nudibranchia</i> indet.	0	0	0	0	.17	.168	.05	.048	.04	.030
<i>Oligochaeta</i>	.035	.0237	.009	.0057	.0038	.00187	.0038	.00216	.012	.0056
<i>Ophiura albida</i>	0	0	0	0	.30	.202	.46	.279	.29	.161
<i>Pectinaria koreni</i>	0	0	0	0	0	0	.8	.80	.5	.46
<i>Perioculodes longimanus</i>	0	0	0	0	0	0	.0006	.00060	.0003	.00034
<i>Petricola pholadiformis</i>	0	0	1.5	1.53	0	0	0	0	.20	.196
<i>Phloe minuta</i>	0	0	.014	.0082	.010	.0037	.0061	.00224	.0059	.00168
<i>Platynereis dumerilii</i>	0	0	0	0	.003	.0030	0	0	.00022	.000219
<i>Polychaeta</i> indet.	.0020	.00200	0	0	.00008	.000080	0	0	.0005	.00045
<i>Polydora quadrilobata</i>	0	0	.0015	.00147	0	0	0	0	.00019	.000188
<i>Proceraea cornuta</i>	0	0	0	0	.00017	.000170	.0004	.00044	.00026	.000252
<i>Pygospio elegans</i>	.011	.0031	.009	.0048	.00018	.000120	0	0	.0036	.00094
<i>Scoloplos armiger</i>	.87	.264	.48	.283	.25	.138	.038	.0243	.30	.072
<i>Scrobicularia plana</i>	.20	.198	0	0	0	0	0	0	.04	.045
<i>Spiophanes bombyx</i>	.00017	.000170	.15	.090	.06	.040	.008	.0078	.028	.0127
<i>Spio martinensis</i>	.0056	.00297	.0048	.00224	.0006	.00061	0	0	.0019	.00073
<i>Spionidae</i> indet.	0	0	.0013	.00130	0	0	0	0	.00017	.000167
<i>Syllidia armata</i>	0	0	.00010	.000100	.00010	.000100	0	0	*****	*****
<i>Tellina fabula</i>	0	0	.04	.039	.017	.0140	0	0	.006	.0051
<i>Tellina</i> spec.	0	0	.00007	.000070	0	0	0	0	*****	*****
<i>Tellina tenuis</i>	0	0	0	0	0	0	.0020	.00200	.0011	.00115
<i>Tharyx marioni</i>	.00008	.000080	.0033	.00139	.0042	.00276	.0004	.00042	.0010	.00036
<i>Urothoe poseidonis</i>	.009	.0071	0	0	0	0	0	0	.0020	.00162
<i>Venerupis pullastra</i>	0	0	.0010	.00067	0	0	0	0	.00013	.000085
Totaal per stratum	17	9.9	27	23.8	20	14.3	27	17.9	24	14.3

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 7

Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 8.20		-2 tot -5m 11.09		-5 tot -8m 3.60		dieper dan 8m 10.25		totaal 33.26	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	.020	.0204	.0018	.00183	.0033	.00227	.010	.0061	.009	.0054
Abra tenuis	.04	.041	0	0	0	0	0	0	.010	.0102
Actiniaria indet.	0	0	6	5.3	4	3.0	.9	.88	2.6	1.83
Ampharete acutifrons	0	0	.007	.0068	.009	.0083	.0027	.00274	.0041	.00259
Ampharete spec.	0	0	.00030	.000300	0	0	0	0	.00010	.000100
Anaitides mucosa	.012	.0125	.0004	.00037	0	0	0	0	.003	.0031
Anaitides spec.	.0005	.00037	.0005	.00037	.00037	.000284	.00028	.000201	.00045	.000168
Arenicola marina	1.7	.94	.4	.37	0	0	0	0	.55	.263
Aricidea minuta	0	0	0	0	.007	.0041	.026	.0097	.009	.0030
Ascidiae indet.	0	0	.022	.0217	0	0	0	0	.007	.0072
Asterias rubens	0	0	.07	.074	0	0	0	0	.025	.0245
Bivalvia indet.	0	0	.00013	.000130	.00003	.000030	0	0	.00005	.000043
Boccardiella ligeria	0	0	.03	.035	0	0	0	0	.012	.0116
Bodotria scorpioides	0	0	.021	.0201	.0014	.00094	.0031	.00161	.008	.0067
Capitella capitata	.020	.0099	.11	.060	.0022	.00117	.033	.0207	.053	.0212
Caprella spec.	0	0	.0007	.00069	0	0	.0005	.00052	.00039	.000280
Carcinus maenas	0	0	.25	.196	0	0	0	0	.08	.065
Cerastoderma edule	2.1	1.44	0	0	18	18.2	0	0	2.5	2.00
Corophium arenarium	.27	.202	0	0	0	0	0	0	.07	.050
Corophium insidiosum	0	0	.00018	.000120	.003	.0034	0	0	.0004	.00036
Corophium spec.	0	0	0	0	0	0	.00009	.000090	*****	*****
Crangon crangon	.06	.032	.030	.0226	0	0	0	0	.025	.0109
Crangon spec.	.0004	.00043	0	0	0	0	0	0	.00011	.000106
Crassostrea spec.	0	0	50	40	0	0	0	0	17	13.4
Crepidula fornicata	0	0	60	53	.3	.30	.05	.055	22	17.5
Ensis arcuatus	0	0	0	0	4	4.0	0	0	.4	.43
Ensis spec.	0	0	.009	.0091	8	5.9	.009	.0091	.8	.64
Eteone longa	.006	.0034	.008	.0077	.031	.0178	.0017	.00167	.008	.0034
Eteone spec.	.00009	.000090	0	0	.0022	.00223	.0008	.00084	.0005	.00035
Eulalia virides	0	0	.007	.0065	0	0	0	0	.0022	.00217
Eumida sanguinea	0	0	.017	.0127	.0013	.00130	.019	.0189	.012	.0072
Harmothoe impar	0	0	.19	.083	.049	.0291	.019	.0139	.073	.0282
Harmothoe lunulata	0	0	0	0	.009	.0089	.07	.051	.023	.0157
Hesionidae indet.	0	0	.0003	.00031	0	0	0	0	.00010	.000103
Heteromastus filiformis	0	0	.06	.045	.005	.0047	.0018	.00119	.022	.0151
Hydrobia ulvae	2.2	.65	0	0	.0023	.00205	0	0	.55	.161
Kefersteinia cirrata	0	0	.015	.0153	0	0	0	0	.005	.0051
Lanice conchilega	0	0	.09	.088	.13	.086	.9	.66	.32	.206
Littorina littorea	0	0	.0003	.00033	0	0	0	0	.00011	.000110
Macoma balthica	.04	.032	0	0	.04	.045	0	0	.015	.0092
Magelona papillicornis	0	0	0	0	0	0	.06	.057	.018	.0174
Melita palmata	0	0	.03	.030	.021	.0206	0	0	.012	.0103
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	.007	.0054	0	0	0	0	.0024	.00179
Microprotopus maculatus	0	0	0	0	0	0	.0008	.00077	.00024	.000237
Microphthalmus szcelkowi	.0017	.00140	0	0	0	0	.00030	.000213	.0005	.00035
Mya arenaria	.004	.0037	0	0	.0018	.00178	0	0	.0011	.00093
Myrella bidentata	.029	.0291	.013	.0108	.0016	.00162	.00015	.000150	.012	.0080
Mytilus edulis	0	0	.00021	.000210	*****	*****	.00021	.000210	.00014	.000095
Nemertinae indet.	.06	.057	.0008	.00081	.0012	.00116	.0008	.00055	.015	.0141
Nephtys cirrosa	0	0	.004	.0043	.04	.037	.15	.085	.051	.0265
Nephtys hombergii	.31	.139	.37	.146	.43	.151	.86	.292	.51	.109
Nereis diversicolor	0	0	.4	.32	0	0	.06	.062	.15	.108
Nereis longissima	0	0	.16	.113	0	0	0	0	.05	.038
Nereis spec.	.006	.0054	0	0	0	0	0	0	.0015	.00132
Nereis succinea	0	0	.08	.085	0	0	0	0	.028	.0283
Nereis virens	1.1	1.10	0	0	0	0	0	0	.27	.271
Oligochaeta	.16	.080	.06	.044	.008	.0030	.0048	.00231	.062	.0245
Perioculodes longimanus	0	0	0	0	.0010	.00095	.007	.0031	.0022	.00096
Petricola pholadiformis	0	0	.0004	.00033	0	0	.0004	.00037	.00026	.000159
Pholoe minuta	0	0	.09	.045	.014	.0108	.0031	.00297	.031	.0152
Platynereis dumerilii	0	0	.46	.300	0	0	0	0	.15	.100
Polydora ciliata	0	0	.020	.0170	0	0	0	0	.007	.0057
Polydora ligni	0	0	.011	.0111	0	0	.0024	.00192	.004	.0037
Polycirrus medusa	0	0	.013	.0126	.0019	.00185	0	0	.004	.0042
Proceratea cornuta	0	0	.0006	.00052	.0012	.00122	.0029	.00192	.0012	.00063
Pseudopolydora pulchra	0	0	0	0	.00009	.000090	.017	.0170	.005	.0052
Pygospio elegans	.10	.051	.0022	.00103	.0013	.00130	.0004	.00043	.025	.0126
Retusa alba	.0014	.00137	.0007	.00074	.0024	.00124	.0011	.00111	.0012	.00056
Scoloplos armiger	.28	.131	.12	.101	.30	.120	.28	.113	.23	.060
Spiophanes bombyx	.014	.0141	.028	.0279	.13	.087	.18	.064	.083	.0241
Spio martinensis	.012	.0070	.005	.0033	0	0	0	0	.0046	.00205
Spisula subtruncata	.011	.0109	.006	.0059	28	28.3	5	5.0	5	3.4
Sthenelais boa	0	0	.22	.221	0	0	0	0	.07	.074
Syllidia armata	0	0	.0015	.00109	0	0	0	0	.0005	.00036
Tellina fabula	0	0	0	0	0	0	.004	.0030	.0014	.00093
Tellina spec.	0	0	0	0	0	0	.00022	.000220	.00007	.000068
Tellina tenuis	0	0	.0013	.00133	0	0	.14	.144	.04	.044
Terebellomorpha indet.	0	0	0	0	0	0	.00025	.000250	.00008	.000077
Tharyx marioni	.040	.0252	.024	.0103	.09	.056	.035	.0239	.039	.0119
Tryphosella sarsi	0	0	.0013	.00132	0	0	0	0	.0004	.00044
Urothoe poseidonis	.013	.0128	0	0	0	0	0	0	.003	.0032
Venerupis pullastra	0	0	0	0	14	13.7	.027	.0183	1.5	1.49
Totaal per stratum	9	5.1	130	101	80	74	9	7.6	60	43

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m2

Tabel 8 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -8m		< -8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	2.91		6.39		3.55		12.85	
<i>Abra alba</i>	.0007	.00069	0	0	.0009	.00087	.00040	.000287
<i>Anaitides mucosa</i>	0	0	0	0	.06	.061	.017	.0167
<i>Arenicola marina</i>	4.3	1.92	0	0	.5	.46	1.1	.45
<i>Capitella capitata</i>	.35	.244	.20	.116	.008	.0038	.18	.080
<i>Cerastoderma lamarcki</i>	.8	.81	.08	.059	.7	.72	.42	.273
<i>Cerastoderma spec.</i>	0	0	0	0	.00010	.000100	*****	*****
<i>Chironomus salinaris</i>	.0036	.00287	.031	.0275	.026	.0127	.023	.0141
<i>Corbula gibba</i>	0	0	0	0	.003	.0033	.0009	.00092
<i>Corophium arenarium</i>	0	0	0	0	.004	.0044	.0012	.00121
<i>Corophium insidiosum</i>	0	0	.0013	.00129	.022	.0213	.007	.0059
<i>Cyathura carinata</i>	0	0	.009	.0087	0	0	.004	.0043
<i>Eteone longa</i>	.020	.0162	0	0	.006	.0056	.006	.0040
<i>Eteone spec.</i>	.00021	.000210	0	0	0	0	.00005	.000048
<i>Heteromastus filiformis</i>	1.4	.34	3.5	1.09	.91	.230	2.3	.55
<i>Hydrobia ulvae</i>	1.9	.93	1.1	.77	.25	.098	1.0	.44
<i>Hydrobia ventrosa</i>	.0020	.00198	0	0	0	0	.0004	.00045
<i>Idotea chelipes</i>	.013	.0125	.007	.0071	0	0	.006	.0045
<i>Jaera albifrons</i>	.00026	.000260	0	0	0	0	.00006	.000059
<i>Molgula manhattensis</i>	0	0	0	0	.018	.0184	.005	.0051
<i>Mya arenaria</i>	56	28.5	5.0	2.16	.04	.031	15	6.5
<i>Nemertinae indet.</i>	.08	.057	.16	.071	0	0	.10	.037
<i>Nereis succinea</i>	0	0	0	0	.05	.044	.013	.0122
<i>Oligochaeta</i>	.23	.146	1.2	.86	.021	.0185	.6	.43
<i>Polydora ligni</i>	0	0	.0013	.00130	.035	.0178	.010	.0050
<i>Polydora quadrilobata</i>	0	0	.013	.0111	.0034	.00229	.007	.0056
<i>Pygospio elegans</i>	.040	.0217	.06	.033	0	0	.039	.0169
<i>Spiophanes bombyx</i>	.00020	.000200	0	0	0	0	.00005	.000045
<i>Tharyx marioni</i>	.15	.080	.79	.235	.36	.134	.53	.124
Totaal per stratum	70	33	12	5.4	3.0	1.89	22	9.0

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 9 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Veerse Meer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -8m		< -8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Anatides mucosa	.0004	.00042	0	0	0	0	.00025	.000248
Arenicola marina	5.5	2.23	.9	.88	.0010	.00100	3.5	1.34
Capitella capitata	.23	.085	.7	.68	0	0	.35	.201
Cerastoderma lamarcki	.49	.216	0	0	0	0	.29	.127
Chironomus salinaris	.034	.0233	0	0	.0013	.00127	.020	.0137
Corophium insidiosum	.008	.0051	.0018	.00181	0	0	.005	.0031
Eteone longa	.006	.0058	0	0	0	0	.003	.0034
Eteone spec.	.05	.042	.021	.0206	0	0	.038	.0254
Fabricia sabella	.00011	.000110	0	0	0	0	.00006	.000065
Heteromastus filiformis	6.0	1.35	3.4	.94	.022	.0219	4.5	.84
Hydrobia ulvae	.53	.121	.54	.196	.034	.0221	.47	.091
Hydrobia ventrosa	.073	.0226	.026	.0158	0	0	.050	.0141
Idotea chelipes	.046	.0263	.0024	.00238	0	0	.028	.0156
Jaera albifrons	.0010	.00091	.0019	.00185	0	0	.0011	.00076
Littorina littorea	3	3.3	0	0	0	0	1.9	1.92
Macoma balthica	.15	.147	0	0	0	0	.09	.087
Manayunkia aestuarina	.0013	.00131	0	0	0	0	.0008	.00077
Mya arenaria	80	22.0	3.1	1.50	0	0	48	13.0
Nemertinae indet.	.38	.121	.45	.208	0	0	.35	.093
Nereis diversicolor	1.2	.80	0	0	0	0	.7	.47
Oligochaeta	2.0	.83	.49	.200	0	0	1.3	.49
Polydora ligni	.15	.101	.025	.0247	0	0	.10	.060
Polydora quadrilobata	.12	.090	.5	.31	0	0	.21	.105
Pygospio elegans	1.1	.49	.14	.076	.0013	.00130	.70	.290
Scoloplos armiger	.005	.0054	.5	.50	0	0	.15	.144
Spio martinensis	.0023	.00234	0	0	0	0	.0014	.00138
Tharyx marioni	1.8	.68	.56	.258	.0015	.00151	1.2	.40
Totaal per stratum	100	33	11	5.8	.06	.049	64	19.7

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m2

Tabel 10 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	5.91		7.67		10.83		24.56	
Abra alba	0	0	0	0	.028	.0275	.012	.0121
Actiniaria indet.	.0005	.00050	.30	.189	.17	.159	.17	.092
Arenicola marina	.020	.0187	0	0	0	0	.005	.0045
Aricidea minuta	0	0	0	0	.0006	.00058	.00026	.000256
Ascidieella adspersa	0	0	1.7	1.68	9	7.3	5	3.3
Ascidiae indet.	0	0	.005	.0036	0	0	.0014	.00112
Capitella capitata	.05	.034	.11	.074	.0028	.00155	.049	.0244
Carcinus maenas	.18	.117	8	7.9	0	0	2.5	2.45
Cerastoderma edule	21	16.1	3.0	2.96	0	0	6	4.0
Cerastoderma lamarcki	.0020	.00200	0	0	0	0	.0005	.00048
Corbula gibba	0	0	.037	.0242	.065	.0290	.040	.0149
Corophium bonnelli	0	0	.003	.0033	.016	.0118	.008	.0053
Corophium insidiosum	.00013	.000130	.024	.0149	.036	.0191	.023	.0096
Cossura longocirrata	0	0	0	0	.0014	.00140	.0006	.00062
Crassostrea spec.	0	0	16	15.6	0	0	5	4.9
Crepidula fornicata	3	3.4	90	61	17	9.7	35	19.5
Exogone naidina	.0010	.00071	.0059	.00221	.0043	.00117	.0040	.00088
Flabelligera affinis	0	0	.03	.034	0	0	.010	.0105
Harmothoe imbricata	0	0	.09	.087	0	0	.027	.0272
Heteromastus filiformis	.009	.0087	.6	.33	.15	.064	.25	.107
Hydrobia ulvae	.014	.0058	.116	.0283	.09	.046	.080	.0220
Kefersteinia cirrata	0	0	.018	.0183	0	0	.006	.0057
Lanice conchilega	0	0	0	0	.0004	.00037	.00016	.000163
Lepidochitona cinerea	0	0	.034	.0249	0	0	.010	.0078
Littorina littorea	11	7.9	.4	.37	0	0	2.7	1.91
Malacoceros fuliginosus	.07	.067	0	0	0	0	.016	.0160
Malacoceros spec.	.0005	.00046	0	0	0	0	.00011	.000111
Microdeutopus gryllotalpa	.0022	.00218	.16	.102	.021	.0121	.06	.032
Mya arenaria	2.8	2.76	.013	.0109	.0007	.00070	.7	.66
Mysella bidentata	.020	.0127	.35	.058	.19	.148	.20	.068
Mytilus edulis	16	15.6	15	10.3	8	8.1	12	6.1
Nassarius reticulatus	1.2	.66	.4	.37	0	0	.41	.196
Nemertinae indet.	.018	.0157	.033	.0214	.008	.0060	.019	.0081
Neomphitrite figulus	6	0	.00006	.000060	.9	.92	.4	.41
Nephtys hombergii	.6	.32	.34	.202	.6	.40	.51	.201
Nereis spec.	.00010	.000100	0	0	0	0	*****	
Nereis succinea	0	0	.0004	.00040	0	0	.00012	.000125
Nereis virens	2.3	2.25	11	3.5	8	3.8	7.7	2.07
Notomastus latericeus	0	0	0	0	.18	.178	.08	.079
Nudibranchia indet.	.04	.039	0	0	.04	.035	.025	.0181
Oligochaeta	.050	.0173	.24	.076	.020	.0112	.096	.0247
Ostrea edulis	0	0	2.3	2.32	0	0	.7	.73
Platynereis dumerilii	0	0	.032	.0267	.023	.0202	.020	.0122
Polydora ciliata	.025	.0220	.021	.0135	.039	.0168	.030	.0100
Polydora ligni	0	0	0	0	.005	.0039	.0024	.00172
Polydora quadrilobata	.004	.0042	0	0	0	0	.0010	.00101
Polydora spec.	.0007	.00046	.0031	.00205	.00018	.000120	.0012	.00065
Porifera indet.	.13	.129	0	0	0	0	.03	.031
Pseudopolydora pulchra	0	0	.013	.0131	0	0	.004	.0041
Pygospio elegans	.009	.0073	.024	.0132	.020	.0098	.019	.0062
Retusa alba	0	0	0	0	.0011	.00090	.0005	.00040
Scalibregma inflatum	0	0	.0018	.00092	.07	.045	.031	.0200
Scoloplos armiger	.0017	.00167	.42	.267	.56	.186	.38	.117
Spio martinensis	.18	.070	.004	.0033	.003	.0032	.046	.0170
Sycon spec.	0	0	.06	.062	.00003	.000030	.020	.0194
Tharyx marioni	.0030	.00296	.29	.219	.25	.091	.20	.079
Venerupis pullastra	7	5.0	15	10.2	.009	.0051	6	3.4
Totaal per stratum	70	55	160	118	50	31	90	51

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 11 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	11.61		6.58		5.86		24.05	
Actiniaria indet.	.009	.0093	1.7	1.12	1.3	1.27	.8	.44
Arenicola marina	.0008	.00075	0	0	0	0	.0004	.00036
Autolytus spec.	0	0	.00017	.000170	0	0	.00005	.000047
Bivalvia indet.	0	0	0	0	.00007	.000070	*****	*****
Bodotria scorpioides	.00007	.000070	0	0	0	0	.00003	.000034
Capitella capitata	.06	.040	.05	.033	.06	.056	.058	.0254
Carcinus maenas	0	0	18	17.4	0	0	5	4.8
Cerastoderma edule	1.5	1.46	4	3.6	0	0	1.7	1.21
Cerastoderma spec.	0	0	0	0	.0004	.00036	.00009	.000088
Corbula gibba	0	0	.0011	.00111	.022	.0195	.006	.0048
Corophium bonnelli	0	0	.00034	.000227	0	0	.00009	.000062
Corophium insidiosum	.0028	.00220	.0011	.00112	.0037	.00294	.0025	.00132
Crepidula fornicata	.03	.031	2.3	2.35	15	11.4	4.2	2.85
Decapoda indet.	0	0	4	3.4	0	0	1.0	.94
Exogone naidina	.0015	.00080	.0011	.00043	.00020	.000141	.0011	.00041
Gammaridea indet.	0	0	.0003	.00034	0	0	.00009	.000093
Gammarus locusta	0	0	0	0	.0023	.00232	.0006	.00057
Heteromastus filiformis	.0010	.00096	.005	.0033	.011	.0077	.0045	.00213
Hydrobia ulvae	0	0	.0022	.00148	.0005	.00040	.0007	.00042
Lepidochitona cinerea	.0017	.00108	.016	.0129	0	0	.005	.0036
Malacoceros fuliginosus	.00020	.000200	0	0	0	0	.00010	.000097
Malacoceros spec.	0	0	.003	.0033	0	0	.0009	.00090
Microphthalmus aberrans	.0003	.00031	0	0	0	0	.00015	.000150
Microdeutopus gryllotalpa	.009	.0074	.021	.0194	0	0	.010	.0064
Mysella bidentata	.008	.0068	.021	.0105	.0020	.00140	.010	.0044
Nassarius reticulatus	.9	.61	1.4	.56	.4	.39	.9	.35
Nemertinae indet.	0	0	.00012	.000120	0	0	.00003	.000033
Nephtys hombergii	.3	.33	.7	.41	0	0	.34	.197
Nereis diversicolor	.013	.0126	0	0	0	0	.006	.0061
Nereis virens	.4	.32	11	5.4	1.4	1.36	3.6	1.53
Oligochaeta	.08	.041	.080	.0276	.007	.0044	.060	.0211
Platynereis dumerilii	0	0	.09	.086	0	0	.024	.0235
Polydora ciliata	0	0	.019	.0191	.0008	.00069	.005	.0052
Polydora ligni	.0014	.00137	0	0	.0039	.00277	.0016	.00095
Polydora quadrilobata	0	0	.0010	.00104	0	0	.00028	.000285
Polydora spec.	.00007	.000070	.0021	.00208	0	0	.0006	.00057
Pseudopolydora pulchra	.0015	.00150	0	0	0	0	.0007	.00072
Pygospio elegans	.025	.0126	.0035	.00265	0	0	.013	.0061
Scoloplos armiger	.07	.075	0	0	0	0	.04	.036
Spio martinensis	.10	.048	.010	.0067	.0027	.00269	.052	.0231
Tharyx marioni	0	0	0	0	.0003	.00034	.00008	.000083
Venerupis pullastra	7	5.0	.015	.0148	0	0	3.6	2.39
Totaal per stratum	11	8.0	40	35	18	14.5	21	14.8

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 12 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 21.64		-2 tot -5m 9.07		-5 tot -8m 9.43		dieper dan 8m 57.88		totaal 98.02	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra spec.	.009	.0087	0	0	0	0	0	0	.0019	.00192
Abra tenuis	.18	.183	0	0	0	0	0	0	.04	.040
Actiniaria indet.	0	0	0	0	0	0	.0012	.00119	.0007	.00070
Anaitides mucosa	0	0	0	0	0	0	.005	.0049	.0029	.00292
Arenicola marina	1.1	.76	.4	.36	0	0	0	0	.27	.172
Bathyporeia pilosa	.020	.0162	0	0	0	0	0	0	.005	.0036
Bathyporeia sarsi	.012	.0084	0	0	0	0	0	0	.0027	.00185
Capitella capitata	.0007	.00059	.010	.0071	.00029	.000290	.0027	.00235	.0026	.00154
Cerastoderma edule	17	9.1	4	3.7	0	0	0	0	4.1	2.05
Cerastoderma spec.	0	0	0	0	0	0	.00003	.000030	*****	*****
Corophium arenarium	.06	.051	0	0	0	0	0	0	.013	.0113
Corophium volutator	.023	.0208	0	0	0	0	0	0	.005	.0046
Crangon crangon	.008	.0059	0	0	0	0	.0022	.00152	.0030	.00158
Ensis arcuatus	0	0	30	32	0	0	0	0	3.0	2.98
Eteone spec.	.017	.0086	.0026	.00194	0	0	0	0	.0039	.00191
Eurydice pulchra	0	0	0	0	0	0	.0011	.00111	.0007	.00066
Harmothoe lunulata	.0025	.00246	0	0	0	0	.007	.0070	.005	.0042
Heteromastus filiformis	3.6	1.78	.041	.0295	.010	.0104	.015	.0145	.8	.39
Hydrobia ulvae	.06	.048	0	0	0	0	0	0	.013	.0106
Lanice conchilega	.11	.113	.06	.059	0	0	.11	.105	.09	.067
Macoma balthica	4.4	1.61	0	0	0	0	0	0	1.0	.36
Magelona papillicornis	0	0	.019	.0132	.021	.0205	0	0	.0038	.00232
Malacoceros fuliginosus	.0006	.00059	0	0	0	0	0	0	.00013	.000130
Microphthalmus similis	0	0	0	0	.00011	.000110	0	0	*****	*****
Mya arenaria	.018	.0179	0	0	0	0	0	0	.004	.0039
Myrella bidentata	.04	.037	0	0	0	0	0	0	.008	.0082
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	.0031	.00265	.0018	.00156
Nemertinae indet.	.08	.041	0	0	0	0	.0003	.00031	.017	.0091
Nephtys cirrosa	0	0	.12	.055	.13	.084	.19	.105	.13	.063
Nephtys hombergii	.007	.0067	.22	.125	0	0	.015	.0152	.030	.0147
Nephtys spec.	0	0	.006	.0057	.0006	.00060	0	0	.0006	.00053
Nereis diversicolor	.8	.38	0	0	0	0	0	0	.17	.084
Nereis succinea	.00006	.000060	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Oligochaeta	.04	.030	0	0	0	0	0	0	.008	.0067
Ophelia limacina	0	0	0	0	0	0	.04	.038	.022	.0222
Ophelia spec.	0	0	0	0	0	0	.05	.050	.029	.0294
Polydora ligni	0	0	0	0	0	0	.00015	.000150	.00009	.000089
Pygospio elegans	.011	.0049	.0007	.00066	0	0	0	0	.0024	.00109
Retusa alba	.0005	.00047	0	0	0	0	0	0	.00010	.000104
Scoloplos armiger	.04	.030	.007	.0069	.04	.043	.07	.072	.06	.043
Scolecopsis squamata	0	0	0	0	.0012	.00124	0	0	.00012	.000119
Scrobicularia plana	6	4.4	0	0	0	0	0	0	1.3	.97
Spiophanes bombyx	.005	.0051	.0040	.00271	0	0	0	0	.0015	.00116
Spio martinensis	.0010	.00095	.008	.0042	.0015	.00104	.0013	.00103	.0018	.00076
Spisula subtruncata	0	0	.4	.38	0	0	0	0	.04	.035
Tellina spec.	.00020	.000200	0	0	0	0	0	0	.00004	.000044
Tellina tenuis	.0006	.00060	.20	.200	.3	.33	0	0	.05	.037
Tharyx marioni	.6	.62	.011	.0107	.0020	.00143	0	0	.14	.137
Totaal per stratum	34	19.3	40	37	.5	.50	.5	.42	11	7.6

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 13 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 20.22		-2 tot -5m 8.69		-5 tot -8m 7.21		dieper dan 8m 34.33		totaal 70.45	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria indet.	0	0	0	0	0	0	1.4	1.04	.7	.51
Arenicola marina	1.1	.89	.7	.73	.17	.165	0	0	.43	.272
Barnea candida	0	0	.0012	.00124	0	0	0	0	.00015	.000153
Bathyporeia pilosa	.030	.0187	0	0	0	0	.00008	.000080	.009	.0054
Bathyporeia sarsi	.04	.033	0	0	0	0	0	0	.012	.0094
Bivalvia indet.	.00005	.000050	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Capitella capitata	.0008	.00080	.0018	.00154	0	0	0	0	.00045	.000298
Carcinus maenas	0	0	21	20.8	0	0	0	0	2.6	2.57
Cerastoderma edule	2.1	1.22	0	0	0	0	0	0	.6	.35
Corophium arenarium	.20	.198	0	0	0	0	0	0	.06	.057
Corophium volutator	.05	.049	0	0	0	0	0	0	.014	.0142
Crangon crangon	.07	.065	.003	.0031	0	0	0	0	.020	.0187
Crepidula fornicata	0	0	0	0	0	0	.0003	.00034	.00017	.000166
Eteone longa	.006	.0063	0	0	0	0	0	0	.0018	.00180
Eteone spec.	.0020	.00197	0	0	0	0	0	0	.0006	.00057
Eumida spec.	0	0	0	0	0	0	.007	.0070	.003	.0034
Eurydice pulchra	.009	.0092	0	0	0	0	.0016	.00158	.0034	.00274
Gastrosaccus spinifer	0	0	.04	.044	0	0	.07	.070	.04	.034
Harmothoe impar	0	0	0	0	0	0	.00010	.000100	.00005	.000049
Haustorium arenarium	.021	.0214	0	0	0	0	0	0	.006	.0061
Heteromastus filiformis	8	3.9	0	0	.04	.044	.31	.262	2.4	1.11
Hydrobia ulvae	.13	.102	.007	.0059	0	0	.005	.0049	.040	.0293
Lanice conchilega	0	0	0	0	0	0	2.3	2.03	1.1	.99
Macoma balthica	1.7	1.05	.0005	.00051	.14	.136	0	0	.5	.30
Mesopodopsis slabberi	0	0	0	0	.00010	.000100	.00010	.000100	.00006	.000050
Microphthalmus fragilis	0	0	0	0	0	0	.00011	.000110	.00005	.000054
Mycidae indet.	0	0	.0018	.00177	0	0	0	0	.00022	.000218
Nemertinae indet.	.011	.0106	.00010	.000100	0	0	.00010	.000100	.003	.0031
Neomysis integer	0	0	0	0	0	0	.00010	.000100	.00005	.000049
Nephtys cirrosa	0	0	.11	.078	.15	.083	.06	.052	.060	.0283
Nephtys hombergii	.62	.277	.06	.059	0	0	.05	.049	.21	.083
Nephtys spec.	0	0	.029	.0266	.00026	.000260	0	0	.004	.0033
Nereis diversicolor	.7	.37	0	0	0	0	0	0	.19	.105
Nereis succinea	0	0	.012	.0085	0	0	.32	.211	.16	.103
Oligochaeta	.15	.104	0	0	0	0	.00009	.000090	.042	.0300
Ophelia limacina	0	0	.18	.176	0	0	.25	.245	.14	.121
Ophelia rathkei	.016	.0165	0	0	0	0	0	0	.005	.0047
Paraonis fulgens	0	0	.0009	.00087	0	0	0	0	.00011	.000107
Parajassa pelagica	0	0	0	0	0	0	.00008	.000080	.00004	.000039
Petricola pholadiformis	0	0	3	3.1	0	0	9	7.0	5	3.4
Polydora ligni	.0016	.00161	0	0	0	0	.008	.0077	.004	.0038
Polydora spec.	0	0	.00007	.000070	0	0	.00007	.000070	.00004	.000035
Pygospio elegans	.010	.0046	0	0	0	0	0	0	.0028	.00132
Scoloplos armiger	0	0	.024	.0167	0	0	0	0	.0029	.00206
Scolecopsis squamata	0	0	.00022	.000220	0	0	0	0	*****	*****
Scrobicularia plana	11	9.1	0	0	0	0	0	0	3.2	2.61
Spio martinensis	.0004	.00040	.005	.0042	.0015	.00092	.00014	.000093	.0010	.00054
Spionidae indet.	0	0	0	0	0	0	.0003	.00033	.00016	.000161
Terebellomorpha indet.	0	0	0	0	.0019	.00188	0	0	.00019	.000192
Tharyx marioni	.06	.036	0	0	0	0	.00008	.000080	.018	.0104
Totaal per stratum	26	17.4	25	25.1	.5	.43	14	10.9	18	12.8

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m2

Tabel 14 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	22.99	gem	9.29	gem	6.74	gem	15.79	gem	53.96	gem
Oppervlakte (km ²)	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se
Arenicola marina	.5	.37	0	0	0	0	0	0	.20	.156
Bathyporeia pilosa	.021	.0167	.006	.0040	.013	.0109	.06	.061	.030	.0191
Capitella capitata	0	0	.0010	.00103	.0007	.00047	.0024	.00187	.0010	.00057
Carcinus maenas	0	0	0	0	0	0	.06	.057	.016	.0164
Corophium arenarium	.023	.0173	0	0	0	0	0	0	.010	.0074
Corophium insidiosum	0	0	0	0	0	0	.00008	.000080	*****	*****
Corophium volutator	.4	.31	.011	.0105	0	0	0	0	.16	.133
Crangon crangon	.018	.0134	0	0	0	0	.5	.46	.14	.132
Cyathura carinata	.07	.071	0	0	0	0	0	0	.03	.030
Eteone longa	.021	.0213	0	0	0	0	0	0	.009	.0091
Eteone spec.	0	0	.0028	.00278	.0024	.00242	0	0	.0008	.00054
Eurydice pulchra	0	0	0	0	.0012	.00119	.0015	.00150	.0006	.00046
Gammarus salinus	0	0	.009	.0091	0	0	.08	.065	.024	.0187
Gammarus spec.	.0013	.00108	0	0	0	0	.0014	.00138	.0010	.00061
Gastrosaccus spinifer	0	0	0	0	0	0	.0009	.00094	.00027	.000271
Hastoria arenarius	0	0	.009	.0091	.011	.0076	.014	.0137	.007	.0043
Heteromastus filiformis	4.1	2.00	.85	.255	1.0	.33	.7	.43	2.2	.86
Hydrobia ulvae	.08	.037	0	0	0	0	.0035	.00278	.034	.0158
Macoma balthica	2.6	1.44	.07	.062	.05	.041	0	0	1.1	.62
Manayunkia aestuarina	.0012	.00121	0	0	0	0	0	0	.0005	.00052
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	0	0	.00008	.000080	0	0	*****	*****
Mysella bidentata	0	0	.00027	.000270	0	0	0	0	.00004	.000045
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	.9	.91	.26	.264
Nemertinae indet.	0	0	.03	.033	0	0	0	0	.005	.0054
Neomysis integer	.0021	.00208	0	0	.0008	.00083	0	0	.0010	.00089
Nereis diversicolor	.9	.78	0	0	0	0	0	0	.4	.33
Nereis succinea	.18	.128	.3	.33	0	0	.16	.106	.18	.083
Oligochaeta	.0023	.00231	0	0	0	0	.0012	.00106	.0013	.00103
Parajassa pelagica	0	0	.0014	.00136	0	0	0	0	.00023	.000226
Petricola pholadiformis	.0008	.00077	1.3	1.31	0	0	.0004	.00043	.22	.218
Pleusymtes glaber	0	0	.008	.0081	0	0	.017	.0125	.006	.0039
Polydora ligni	.0018	.00125	.0023	.00227	0	0	.010	.0069	.0039	.00210
Pygospio elegans	.15	.087	0	0	.0010	.00102	.0007	.00073	.06	.037
Scrobicularia plana	2.8	1.78	0	0	0	0	0	0	1.2	.76
Spio martinensis	0	0	0	0	0	0	.0011	.00110	.0003	.00032
Terebellomorpha indet.	.0014	.00136	0	0	0	0	0	0	.0006	.00058
Tharyx marioni	.0016	.00159	0	0	0	0	0	0	.0007	.00068
Urothoe spec.	0	0	.0005	.00046	0	0	0	0	.00008	.000077
Totaal per stratum	12	7.1	2.6	2.04	1.1	.40	2.5	2.14	6	3.7

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 15

Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 6.46		-2 tot -5m 5.66		-5 tot -8m 4.83		dieper dan 8m 31.98		totaal 48.93	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	0	0	0	0	.03	.034	.22	.197	.15	.129
Actiniaria indet.	0	0	.9	.92	.0018	.00184	0	0	.11	.106
Anaitides mucosa	.05	.049	0	0	0	0	0	0	.006	.0064
Anoploactylus petiolatus	0	0	0	0	0	0	.0005	.00048	.0003	.00031
Aora typica	0	0	0	0	.0006	.00063	0	0	.00006	.000062
Arenicola marina	1.5	.69	0	0	0	0	0	0	.20	.091
Atylus swammerdami	0	0	0	0	.005	.0053	0	0	.0005	.00053
Autolytus langerhansi	0	0	.00009	.000090	0	0	.0018	.00104	.0012	.00068
Bathyporeia pelagica	0	0	0	0	.009	.0052	0	0	.0009	.00051
Bathyporeia sarsi	.062	.0249	0	0	0	0	0	0	.008	.0033
Bathyporeia spec.	.00008	.000080	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Capitella capitata	.0016	.00106	.00022	.000220	.0013	.00125	.0031	.00206	.0024	.00136
Cerastoderma edule	1.4	.94	0	0	0	0	0	0	.19	.124
Corophium arenarium	.005	.0045	0	0	0	0	0	0	.0006	.00060
Corophium insidiosum	0	0	0	0	.0008	.00084	.00015	.000150	.00018	.000128
Crangon crangon	.07	.063	0	0	.0010	.00096	0	0	.010	.0084
Crangon spec.	.004	.0044	0	0	0	0	0	0	.0006	.00057
Crepidula fornicata	0	0	.4	.38	.14	.144	0	0	.06	.046
Echinocardium cordatum	0	0	5	3.8	0	0	4.6	1.92	3.5	1.33
Ensis arcuatus	0	0	0	0	0	0	25	24.8	16	16.2
Eteone longa	.006	.0038	.00009	.000090	0	0	0	0	.0007	.00050
Emuida sanguinea	0	0	0	0	0	0	.0019	.00188	.0012	.00123
Gammaridea indet.	.0012	.00115	0	0	0	0	0	0	.00015	.000152
Gammarus locusta	.023	.0229	0	0	0	0	0	0	.003	.0030
Harmothoe impar	0	0	0	0	.006	.0055	.006	.0064	.005	.0042
Harmothoe lunulata	.035	.0233	.031	.0174	0	0	.024	.0204	.024	.0138
Harmothoe spec.	0	0	0	0	.003	.0035	0	0	.0003	.00034
Heteromastus filiformis	.017	.0169	0	0	0	0	.013	.0126	.011	.0085
Hydroidia ulvae	.020	.0154	0	0	0	0	6	5.2	.0026	.00203
Lanice conchilega	.8	.47	1.7	.88	.009	.0091	0	0	.07	.053
Macoma balthica	.6	.40	0	0	.015	.0108	.036	.0259	.026	.0170
Magelona papillicornis	0	0	.004	.0044	0	0	.0009	.00093	.0008	.00064
Melita palmata	0	0	0	0	.0021	.00208	.0009	.00093	*****	*****
Microprotopus maculatus	0	0	0	0	.00015	.000150	0	0	.003	.0032
Microphthalmus similis	0	0	0	0	0	0	.11	.059	.08	.039
Montacuta ferruginosa	0	0	.023	.0156	.020	.0135	0	0	*****	*****
Mya arenaria	.00007	.000070	0	0	0	0	0	0	.0007	.00073
Mycidae indet.	0	0	0	0	0	0	.0007	.00073	.0005	.00048
Mysella bidentata	.014	.0127	.08	.037	.0020	.00197	.18	.117	.13	.077
Mytilus edulis	0	0	.00010	.000100	.00020	.000133	.00020	.000133	.00016	.000089
Nemertinae indet.	.016	.0142	0	0	0	0	.008	.0056	.007	.0041
Nephtys cirrosa	.27	.178	.023	.0197	.23	.114	.07	.041	.11	.038
Nephtys hombergii	1.1	.53	.73	.247	.03	.031	.36	.212	.47	.158
Nephtys spec.	0	0	0	0	.00026	.000260	0	0	*****	*****
Nereis diversicolor	.12	.119	0	0	0	0	0	0	.016	.0157
Nereis longissima	0	0	.5	.30	0	0	.10	.100	.12	.074
Nereis succinea	0	0	0	0	0	0	.0006	.00060	.0004	.00039
Notomastus latericeus	0	0	.6	.53	0	0	.18	.130	.18	.105
Oligochaeta	.19	.191	0	0	0	0	.005	.0048	.029	.0255
Ophiura albida	0	0	.24	.244	.19	.188	.4	.36	.28	.239
Ostrea spec.	0	0	0	0	.17	.142	0	0	.017	.0140
Pectinaria koreni	0	0	0	0	0	0	2.4	2.38	1.6	1.55
Pholoe minuta	0	0	.00018	.000120	.00009	.000090	.0005	.00052	.0004	.00034
Polychaeta indet.	.0008	.00053	0	0	0	0	0	0	.00010	.000070
Polydora ligni	0	0	.00007	.000070	0	0	.0013	.00133	.0009	.00087
Pseudopolydora pulchra	0	0	.0004	.00037	0	0	.014	.0145	.010	.0095
Pygospio elegans	.0011	.00059	0	0	0	0	0	0	.00015	.000077
Scoloplos armiger	.39	.136	.21	.101	.48	.208	.15	.095	.22	.069
Scrobicularia plana	4	4.2	0	0	0	0	0	0	.6	.56
Spiophanes bombyx	0	0	.07	.047	.015	.0089	.026	.0077	.027	.0074
Spio martinensis	.0020	.00098	.004	.0033	.0010	.00094	.004	.0036	.0035	.00241
Spionidae indet.	0	0	0	0	.0005	.00051	0	0	.00005	.000050
Spisula subtruncata	0	0	0	0	0	0	.0011	.00108	.0007	.00071
Sthenelais boa	0	0	0	0	.014	.0139	0	0	.014	.0137
Syllidia armata	0	0	0	0	.00011	.000110	0	0	*****	*****
Tellina fabula	0	0	.09	.058	.014	.0140	.20	.126	.14	.082
Tellina spec.	0	0	.00026	.000260	0	0	0	0	.00003	.000030
Tellina tenuis	.021	.0207	.22	.218	.6	.32	.06	.057	.12	.055
Tharyx marioni	.009	.0094	.0014	.00067	.0017	.00095	.005	.0041	.0050	.00297
Urothoe brevicornis	0	0	.017	.0116	0	0	0	0	.0020	.00135
Urothoe poseidonis	.29	.164	.042	.0282	.018	.0100	.10	.069	.11	.050
Venerupis pullastra	0	0	0	0	0	0	.15	.153	.10	.100
Totaal per stratum	11	8.4	11	7.8	2.0	1.29	40	36	29	24.8

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 17

Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 8.20		-2 tot -5m 11.09		-5 tot -8m 3.60		dieper dan 8m 10.25		totaal 33.26	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	.007	.0069	0	0	.00003	.000030	0	0	.0017	.00170
Actiniaria indet.	0	0	.25	.253	10	8.4	.18	.177	1.2	.91
Anaitides mucosa	0	0	0	0	.0022	.00214	0	0	.00024	.000232
Anaitides spec.	0	0	.00009	.000090	0	0	0	0	.00003	.000030
Arenicola marina	5.3	2.36	0	0	0	0	0	0	1.3	.58
Aricidea minuta	0	0	.0014	.00135	.006	.0035	.016	.0094	.0061	.00297
Barnea candida	0	0	.0007	.00068	.0004	.00043	0	0	.00027	.000231
Bathyporeia sarsi	.008	.0078	0	0	0	0	0	0	.0019	.00193
Bivalvia indet.	0	0	.0010	.00101	0	0	0	0	.0003	.00034
Bodotria scorpioides	0	0	.0011	.00113	.00018	.000120	.0013	.00088	.0008	.00046
Capitella capitata	.0014	.00094	.006	.0049	.0005	.00052	.010	.0076	.0055	.00288
Caprella spec.	0	0	0	0	.00008	.000080	0	0	*****	*****
Carcinus maenas	.08	.053	0	0	0	0	0	0	.019	.0130
Cerastoderma edule	10	4.2	0	0	0	0	0	0	2.4	1.03
Corophium arenarium	.012	.0077	0	0	0	0	0	0	.0030	.00190
Corophium insidiosum	0	0	0	0	.0013	.00122	0	0	.00014	.000132
Crangon crangon	.026	.0166	0	0	0	0	0	0	.006	.0041
Crangon spec.	0	0	.005	.0053	0	0	0	0	.0018	.00177
Crepidula fornicata	0	0	.0003	.00034	.008	.0080	0	0	.0010	.00088
Diastylis lucifera	0	0	0	0	0	0	.00026	.000260	.00008	.000080
Eteone longa	0	0	0	0	0	0	.0024	.00242	.0007	.00075
Eteone spec.	.0023	.00152	.0012	.00117	.0005	.00054	0	0	.0010	.00054
Eumida sanguinea	0	0	0	0	.0005	.00054	0	0	.00006	.000058
Exogone naidina	0	0	.0020	.00200	0	0	.0007	.00067	.0009	.00070
Gammaridea indet.	.0005	.00046	0	0	0	0	0	0	.00013	.000113
Gammarus spec.	.0026	.00261	0	0	0	0	0	0	.0006	.00064
Harmothoe impar	0	0	0	0	.003	.0031	.004	.0036	.0015	.00116
Harmothoe lunulata	0	0	0	0	.014	.0144	.008	.0078	.0040	.00286
Heteromastus filiformis	.028	.0119	.014	.0125	.00014	.000093	0	0	.012	.0051
Hydrobia ulvae	4.0	1.25	0	0	.0013	.00129	0	0	1.0	.31
Insecta indet.	0	0	0	0	.0021	.00213	0	0	.00023	.000231
Kefersteinia cirrata	0	0	0	0	.0012	.00117	0	0	.00013	.000127
Lanice conchilega	0	0	.7	.71	1.2	.61	.28	.189	.45	.251
Macoma balthica	.47	.248	.0005	.00051	0	0	0	0	.12	.061
Macropodium spec.	0	0	0	0	.0016	.00151	.0029	.00288	.0011	.00090
Magelona papillicornis	0	0	0	0	0	0	.05	.051	.016	.0156
Microphthalmus aberrans	0	0	0	0	0	0	.00011	.000110	.00003	.000034
Microdeutopus gryllotalpa	.0014	.00142	0	0	.00008	.000080	0	0	.0004	.00035
Microphthalmus spec.	0	0	0	0	.00011	.000110	0	0	*****	*****
Montacuta ferruginosa	0	0	0	0	.00005	.000050	0	0	*****	*****
Mya arenaria	2.5	2.54	.0004	.00044	0	0	0	0	.6	.63
Mycidae indet.	0	0	0	0	.00010	.000100	0	0	*****	*****
Mysella bidentata	0	0	.006	.0060	.0007	.00064	.003	.0031	.0030	.00220
Mytilus edulis	0	0	0	0	.0006	.00059	0	0	.00006	.000064
Nephtys cirrosa	0	0	.06	.060	.16	.062	.045	.0282	.051	.0229
Nephtys hombergii	.5	.31	.40	.214	.03	.032	.21	.119	.32	.111
Nephtys spec.	0	0	.0022	.00216	0	0	.007	.0047	.0029	.00163
Nereis diversicolor	.5	.47	0	0	0	0	0	0	.12	.115
Nereis spec.	.005	.0033	0	0	0	0	0	0	.0011	.00081
Nereis succinea	0	0	.16	.163	.06	.064	0	0	.06	.055
Nereis virens	1.2	1.13	.5	.45	0	0	0	0	.4	.32
Oligochaeta	.12	.038	.012	.0055	.0012	.00050	.0021	.00194	.034	.0095
Petricola pholadiformis	0	0	.00014	.000140	5	4.9	0	0	.5	.53
Pholoe minuta	0	0	.0006	.00061	.00009	.000090	0	0	.00021	.000204
Platynereis dumerilii	0	0	0	0	.0004	.00031	0	0	.00004	.000033
Polydora ligni	.0010	.00088	.005	.0039	0	0	.0011	.00110	.0022	.00135
Polydora quadrilobata	.00029	.000290	0	0	0	0	0	0	.00007	.000071
Praunus flexuosus	.007	.0061	0	0	0	0	0	0	.0018	.00151
Proceraea cornuta	0	0	.0006	.00052	0	0	.0005	.00052	.00036	.000236
Pseudopolydora pulchra	0	0	.0029	.00176	.010	.0096	.0006	.00041	.0022	.00120
Pygospio elegans	.015	.0056	.00007	.000070	0	0	0	0	.0037	.00139
Retusa alba	0	0	.0015	.00122	0	0	.0009	.00089	.0008	.00049
Scoloplos armiger	.12	.060	.24	.134	.38	.221	.48	.279	.30	.101
Scrobicularia plana	.13	.128	0	0	0	0	0	0	.03	.031
Spiofananes bombyx	0	0	.023	.0151	.16	.086	.037	.0276	.036	.0135
Spio martinensis	.0015	.00154	.008	.0065	.0005	.00044	.008	.0045	.0056	.00261
Spisula subtruncata	0	0	.6	.63	.011	.00108	.9	.91	.5	.35
Sthenelais boa	0	0	0	0	.00009	.000090	.05	.045	.014	.0140
Streptosyllis websteri	0	0	.00009	.000090	0	0	0	0	.00003	.000030
Tellina fabula	0	0	.007	.0055	0	0	.09	.074	.029	.0228
Tellina spec.	0	0	.00004	.000040	.00004	.000040	0	0	*****	*****
Tellina tenuis	0	0	0	0	.07	.050	.07	.066	.028	.0210
Tharyx marioni	.015	.0079	.030	.0126	.006	.0057	.008	.0042	.017	.0048
Urothoe brevicornis	0	0	.004	.0045	0	0	0	0	.0015	.00148
Urothoe poseidonis	.04	.032	0	0	0	0	0	0	.009	.0080
Venerupis pullastra	0	0	0	0	1.8	1.83	0	0	.20	.198
Totaal per stratum	25	12.9	3.0	2.71	18	16.3	2.5	2.03	10	5.8

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 18 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -8m		< -8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	2.91		6.39		3.55		12.85	
Actiniaria indet.	0	0	.12	.123	0	0	.06	.061
Anaitides mucosa	0	0	.004	.0038	0	0	.0019	.00187
Arenicola marina	2.8	1.38	.0009	.00094	0	0	.6	.31
Capitella capitata	.19	.125	.023	.0082	.0007	.00066	.055	.0286
Cerastoderma lamarcki	11	4.0	2.0	1.90	.06	.064	3.4	1.31
Cerastoderma spec.	.0006	.00059	.004	.0043	.014	.0108	.006	.0037
Chironomus salinarius	0	0	.006	.0055	0	0	.0027	.00274
Corbula gibba	0	0	.012	.0120	.013	.0086	.010	.0064
Corophium insidiosum	.0009	.00086	0	0	0	0	.00019	.000195
Eteone spec.	.026	.0095	0	0	.020	.0205	.011	.0061
Gammaridea indet.	.0056	.00261	0	0	0	0	.0013	.00059
Gammarus locusta	.023	.0229	0	0	0	0	.005	.0052
Hesionidae indet.	0	0	.0019	.00191	0	0	.0009	.00095
Heteromastus filiformis	2.3	.58	3.7	.78	.33	.239	2.5	.41
Hydrobia ulvae	3.1	1.28	.25	.068	.20	.081	.89	.292
Idotea chelipes	.05	.036	0	0	0	0	.012	.0082
Microdeutopus gryllotalpa	.0045	.00277	.008	.0081	0	0	.005	.0041
Molgula spec.	0	0	.012	.0120	.0006	.00057	.006	.0060
Mya arenaria	22	7.6	8	3.0	.0013	.00131	9.0	2.29
Mytilus edulis	.030	.0182	150	82	.007	.0054	70	41
Nemertinae indet.	.10	.098	.08	.055	0	0	.06	.035
Nereis diversicolor	.4	.37	0	0	0	0	.08	.083
Nereis succinea	0	0	.0015	.00147	.0017	.00165	.0012	.00086
Oligochaeta	.029	.0233	.35	.123	.0048	.00266	.18	.062
Petricola pholadiformis	0	0	.0023	.00230	0	0	.0011	.00114
Polydora ciliata	0	0	0	0	.0022	.00220	.0006	.00061
Polydora ligni	.023	.0179	.009	.0074	.0011	.00110	.010	.0055
Polydora quadrilobata	0	0	.012	.0083	.008	.0055	.008	.0044
Polydora spec.	0	0	.00022	.000220	.00022	.000220	.00017	.000125
Praunus flexuosus	.016	.0165	0	0	0	0	.004	.0037
Pygospio elegans	.0018	.00093	.006	.0038	0	0	.0036	.00190
Scrobicularia plana	.03	.035	0	0	0	0	.008	.0079
Syllidia armata	0	0	.0016	.00159	0	0	.0008	.00079
Tharyx marioni	.031	.0119	.32	.108	.0030	.00182	.17	.054
Totaal per stratum	42	15.7	160	88	.7	.45	90	46

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m2

Tabel 19 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Veerse Meer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m 1.38		-2 tot -8m .67		< -8m .29		totaal 2.34	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria indet.	0	0	.0008	.00083	0	0	.00024	.000238
Alkmaria romijni	0	0	.00023	.000230	.00023	.000230	.00009	.000072
Anaitides mucosa	.003	.0032	0	0	0	0	.0019	.00186
Arenicola marina	1.0	.89	0	0	0	0	.6	.52
Botryllus schlosseri	.0014	.00140	0	0	.00013	.000130	.0008	.00083
Capitella capitata	.023	.0180	.0015	.00087	.0007	.00066	.014	.0106
Cerastoderma edule	.16	.163	0	0	0	0	.10	.096
Cerastoderma lamarcki	1.1	.90	2.9	2.13	0	0	1.5	.81
Cerastoderma spec.	.00012	.000120	.00030	.000300	.00020	.000200	.00018	.000114
Chironomus salinarius	.010	.0062	0	0	0	0	.006	.0037
Corophium insidiosum	.026	.0104	0	0	.0018	.00184	.015	.0061
Crepidula fornicata	0	0	.024	.0240	.05	.055	.014	.0096
Ensis spec.	2.9	2.93	0	0	0	0	1.7	1.73
Eteone spec.	.037	.0160	0	0	0	0	.022	.0094
Gammarus locusta	.0024	.00236	0	0	0	0	.0014	.00139
Heteromastus filiformis	3.3	.57	2.0	.82	.21	.199	2.5	.41
Hydrobia ulvae	2.8	.62	1.2	.65	1.5	1.34	2.2	.44
Hydrobia ventrosa	.016	.0085	.018	.0102	.04	.036	.020	.0073
Idotea chelipes	.44	.276	0	0	0	0	.26	.163
Microphthalmus aberrans	.00024	.000240	.0006	.00060	0	0	.00031	.000223
Microdeutopus gryllotalpa	.0042	.00295	0	0	0	0	.0025	.00174
Molgula spec.	0	0	.03	.030	.0017	.00170	.009	.0087
Mya arenaria	4.3	2.09	3.6	1.88	.04	.040	3.6	1.35
Mysella bidentata	.00004	.000040	0	0	0	0	*****	*****
Mytilus edulis	1.8	.96	3.5	2.88	3	3.3	2.5	1.08
Nemertinae indet.	.04	.034	.019	.0193	.022	.0221	.033	.0208
Oligochaeta	1.19	.284	.07	.050	.020	.0197	.73	.168
Polychaeta indet.	0	0	.0008	.00078	0	0	.00022	.000223
Polydora ligni	.04	.031	.011	.0109	0	0	.025	.0188
Polycirrus medusa	.0005	.00050	0	0	0	0	.00029	.000295
Polydora quadrilobata	.06	.049	.05	.036	0	0	.05	.030
Polydora spec.	.00005	.000050	0	0	0	0	*****	*****
Praunus flexuosus	.047	.0196	0	0	0	0	.028	.0116
Pygospio elegans	.12	.063	.0022	.00131	0	0	.07	.037
Sphaeroma rugicauda	.012	.0061	0	0	0	0	.007	.0036
Tharyx marioni	.38	.134	.015	.0099	.0018	.00175	.23	.079
Totaal per stratum	20	10.1	13	8.6	5	5.0	16	7.0

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m2

Tabel 20 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	5.91		7.67		10.83		24.56	
<i>Abra alba</i>	.00022	.000220	0	0	0	0	.00005	.000053
<i>Actinaria indet.</i>	.0015	.00145	.007	.0039	.0016	.00111	.0032	.00136
<i>Anatides mucosa</i>	0	0	.004	.0040	0	0	.0012	.00123
<i>Arenicola marina</i>	0	0	0	0	.0004	.00032	.00019	.000142
<i>Ascidella adspersa</i>	0	0	3.8	2.66	1.7	1.75	2.0	1.13
<i>Ascidiae indet.</i>	0	0	.0004	.00040	0	0	.00012	.000125
<i>Botryllus schlosseri</i>	0	0	.007	.0067	0	0	.0021	.00208
<i>Capitella capitata</i>	.08	.041	.15	.046	.013	.0124	.073	.0182
<i>Carcinus maenas</i>	1.9	1.71	0	0	0	0	.5	.41
<i>Cerastoderma edule</i>	15	12.3	0	0	0	0	3.7	2.96
<i>Cerastoderma lamarcki</i>	0	0	2.3	2.30	.8	.82	1.1	.80
<i>Cerastoderma spec.</i>	0	0	.0006	.00059	0	0	.00018	.000184
<i>Corbula gibba</i>	0	0	0	0	.30	.296	.13	.130
<i>Corophium bonnelli</i>	0	0	.0016	.00096	.0011	.00080	.0010	.00046
<i>Corophium insidiosum</i>	0	0	.010	.0069	.009	.0040	.0070	.00277
<i>Corophium sextonae</i>	0	0	.00015	.000150	0	0	.00005	.000047
<i>Crepidula fornicata</i>	6	3.7	48	28.0	100	39	59	19.2
<i>Eulalia virides</i>	.0011	.00114	.015	.0130	.006	.0042	.008	.0045
<i>Eumida sanguinea</i>	0	0	.018	.0184	.007	.0050	.009	.0062
<i>Exogone naidina</i>	.0010	.00100	.015	.0065	.008	.0053	.009	.0031
<i>Gammaridea indet.</i>	.00029	.000290	0	0	0	0	.00007	.000070
<i>Gammarus salinus</i>	.00023	.000230	0	0	0	0	.00006	.000055
<i>Harmothoe imbricata</i>	0	0	.05	.047	0	0	.015	.0145
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	.0023	.00226	.005	.0033	.0029	.00162
<i>Harmothoe spec.</i>	0	0	.009	.0087	.006	.0037	.006	.0032
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	.06	.048	.09	.058	.057	.0297
<i>Hydrobia ulvae</i>	0	0	.016	.0054	.025	.0162	.016	.0073
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	.12	.048	.032	.0290	.050	.0197
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	.08	.085	0	0	.026	.0264
<i>Lepidochitona cinerea</i>	.039	.0223	.05	.040	.011	.0105	.029	.0144
<i>Liocarcinus arcuatus</i>	0	0	.24	.216	0	0	.07	.068
<i>Littorina littorea</i>	9	3.7	2.3	1.64	0	0	2.8	1.02
<i>Macoma balthica</i>	0	0	0	0	.0017	.00171	.0008	.00075
<i>Malacoceros fuliginosus</i>	.006	.0058	0	0	0	0	.0014	.00139
<i>Melita palmata</i>	0	0	.0014	.00136	0	0	.0004	.00042
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	.0006	.00042	.059	.0244	.024	.0230	.029	.0127
<i>Mya arenaria</i>	0	0	.0013	.00129	0	0	.0004	.00040
<i>Mysella bidentata</i>	.056	.0184	.33	.130	.19	.117	.20	.066
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	2.6	2.55	2.5	2.53	1.9	1.37
<i>Nassarius reticulatus</i>	2.1	1.53	2.7	1.51	.5	.50	1.6	.64
<i>Nemertinae indet.</i>	0	0	.0018	.00121	.0028	.00184	.0018	.00090
<i>Nephtys hombergii</i>	.30	.123	.5	.37	.36	.171	.39	.142
<i>Nephtys spec.</i>	0	0	0	0	.0009	.00086	.0004	.00038
<i>Nereis diversicolor</i>	.030	.0296	.012	.0087	0	0	.011	.0076
<i>Nereis spec.</i>	.006	.0057	0	0	0	0	.0014	.00138
<i>Nereis succinea</i>	.0017	.00170	.0018	.00177	.10	.096	.04	.042
<i>Nereis virens</i>	9	4.8	11	5.0	6.1	2.52	8.3	2.24
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	0	0	.17	.169	.07	.075
<i>Nudibranchia indet.</i>	0	0	0	0	.003	.0033	.0014	.00144
<i>Oligochaeta</i>	.082	.0243	.24	.104	.038	.0196	.11	.034
<i>Ostrea edulis</i>	.0005	.00045	30	32	15	15.0	17	11.9
<i>Ostrea spec.</i>	0	0	.011	.0109	0	0	.003	.0034
<i>Platynereis dumerilii</i>	.0007	.00067	.40	.177	.024	.0146	.13	.056
<i>Polydora ciliata</i>	.012	.0085	.020	.0145	.007	.0044	.012	.0054
<i>Polydora ligni</i>	.006	.0036	.015	.0060	.016	.0073	.013	.0038
<i>Porifera indet.</i>	0	0	.08	.080	.5	.53	.26	.237
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	.0019	.00166	.031	.0138	.014	.0061
<i>Retusa alba</i>	0	0	0	0	.0006	.00058	.00026	.000256
<i>Scoloplos armiger</i>	0	0	.06	.035	.20	.095	.11	.043
<i>Spio martinensis</i>	.017	.0080	.0020	.00133	0	0	.0048	.00196
<i>Styela clava</i>	0	0	6	6.1	1.7	1.74	2.7	2.05
<i>Sycon spec.</i>	.005	.0048	.0009	.00061	0	0	.0014	.00117
<i>Syllidia armata</i>	0	0	.0067	.00226	.010	.0043	.0066	.00203
<i>Tellina spec.</i>	0	0	0	0	.0004	.00037	.00016	.000163
<i>Tharyx marioni</i>	.0040	.00247	.005	.0041	.17	.149	.08	.066
<i>Urothoe poseidonis</i>	0	0	.014	.0143	0	0	.004	.0045
<i>Venerupis pullastra</i>	15	9.8	7	7.1	0	0	6	3.2
Totaal per stratum	60	38	120	90	130	65	110	48

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

Tabel 21

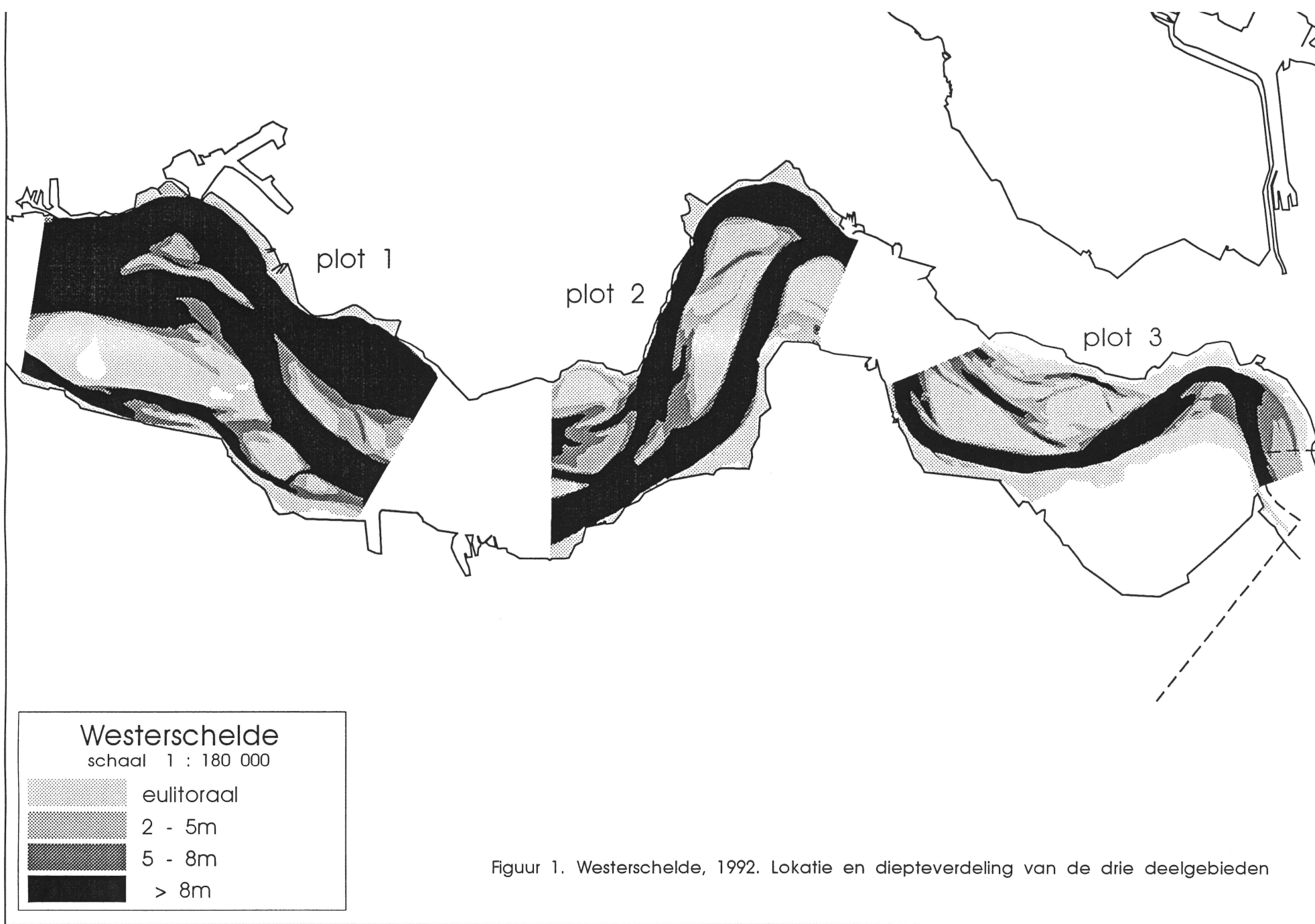
Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (gADW/m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 1992, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	11.61		6.58		5.86		24.05	
Actiniaria indet.	.10	.103	3.0	1.55	1.3	1.30	1.2	.53
Anaitides mucosa	0	0	.0026	.00260	0	0	.0007	.00071
Asciidiella adspersa	0	0	7	5.6	0	0	1.9	1.53
Autolytus brachycephalus	0	0	0	0	.0005	.00052	.00013	.000127
Bivalvia indet.	0	0	0	0	.00023	.000230	.00006	.000056
Capitella capitata	.024	.0125	.052	.0280	.0032	.00217	.027	.0098
Carcinus maenas	0	0	3	3.3	0	0	.9	.91
Caulerliella spec.	0	0	.0020	.00200	0	0	.0005	.00055
Cerastoderma edule	10	10.1	0	0	0	0	5	4.9
Corbula gibba	0	0	.00003	.000030	.004	.0032	.0010	.00078
Corophium insidiosum	0	0	.030	.0123	.008	.0064	.010	.0037
Crassostrea spec.	0	0	.04	.041	0	0	.011	.0111
Crepidula fornicata	2.6	1.80	13	6.6	29	21.9	12	5.7
Decapoda indet.	0	0	.15	.152	0	0	.04	.042
Eteone spec.	0	0	.0006	.00063	0	0	.00017	.000172
Eulalia virides	.007	.0067	0	0	0	0	.003	.0032
Exogone naidina	0	0	.013	.0063	.0020	.00200	.0040	.00180
Gammarus locusta	.007	.0054	0	0	0	0	.0033	.00260
Hesionidae indet.	0	0	.005	.0052	0	0	.0014	.00143
Heteromastus filiformis	.0017	.00115	.06	.032	.0012	.00118	.018	.0088
Hydrobia ulvae	0	0	.0006	.00062	.0009	.00090	.00039	.000277
Kefersteinia cirrata	0	0	.005	.0053	.006	.0056	.0028	.00200
Lepidochitona cinerea	0	0	.3	.33	0	0	.09	.091
Littorina littorea	.9	.92	.8	.51	0	0	.7	.47
Microdeutopus gryllotalpa	.0033	.00202	.08	.036	.0036	.00279	.025	.0100
Microprotopus maculatus	0	0	.0005	.00046	0	0	.00013	.000126
Mya arenaria	0	0	.0004	.00044	0	0	.00012	.000120
Mysella bidentata	.007	.0057	.16	.059	.0016	.00133	.047	.0164
Mytilus edulis	0	0	4	3.6	.00010	.000100	1.0	.98
Nassarius reticulatus	.4	.42	3.2	2.24	.5	.51	1.2	.66
Nemertinae indet.	0	0	.0014	.00143	0	0	.0004	.00039
Nephtys hombergii	.47	.239	.38	.133	.05	.043	.35	.122
Nephtys spec.	0	0	0	0	.0009	.00086	.00021	.000210
Nereis diversicolor	0	0	.014	.0135	0	0	.004	.0037
Nereis succinea	0	0	.15	.148	0	0	.04	.040
Nereis virens	3	3.2	3.9	1.90	0	0	2.7	1.62
Oligochaeta	.039	.0288	.18	.065	.008	.0042	.071	.0226
Ostrea edulis	12	11.6	.27	.209	0	0	6	5.6
Phyllodocinae indet.	0	0	.0006	.00063	0	0	.00017	.000172
Platynereis dumerilii	.0007	.00065	.38	.267	.0014	.00140	.10	.073
Polydora ciliata	0	0	.007	.0065	.0018	.00176	.0022	.00183
Polydora ligni	.0010	.00078	.005	.0040	.0031	.00160	.0026	.00121
Polydora spec.	.00005	.000050	.0007	.00066	0	0	.00020	.000182
Pseudopolydora pulchra	0	0	.011	.0078	.0009	.00054	.0032	.00214
Spio martinensis	.015	.0098	.00007	.000070	0	0	.007	.0048
Styela clava	0	0	5	4.5	0	0	1.2	1.24
Sycon spec.	0	0	.00015	.000150	0	0	.00004	.000041
Tharyx marioni	0	0	.05	.045	0	0	.013	.0122
Venerupis pullastra	0	0	4	3.6	0	0	1.0	.98
Totaal per stratum	30	28.5	50	35	31	23.8	35	25.6

***** : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m²

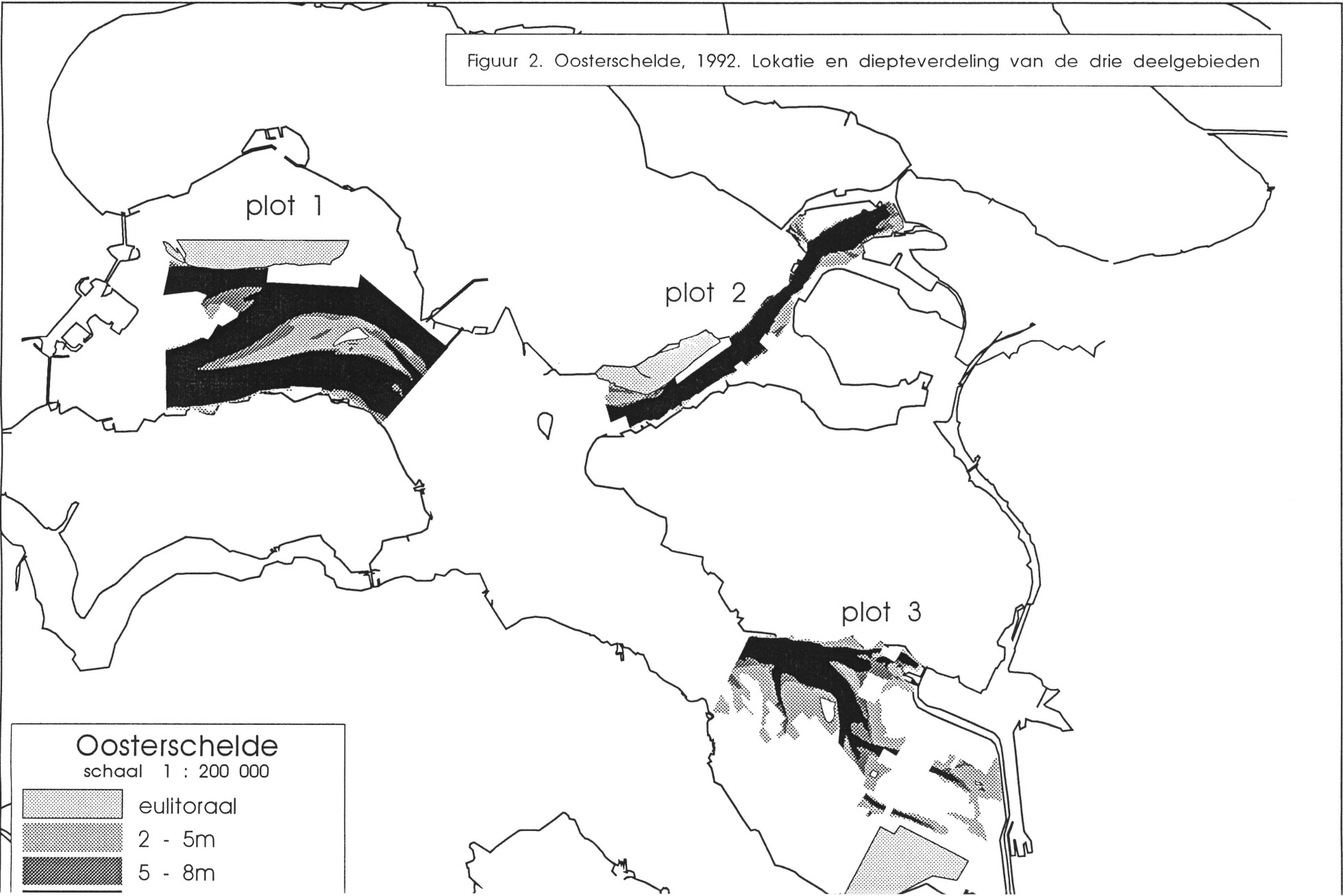
Lijst van figuren

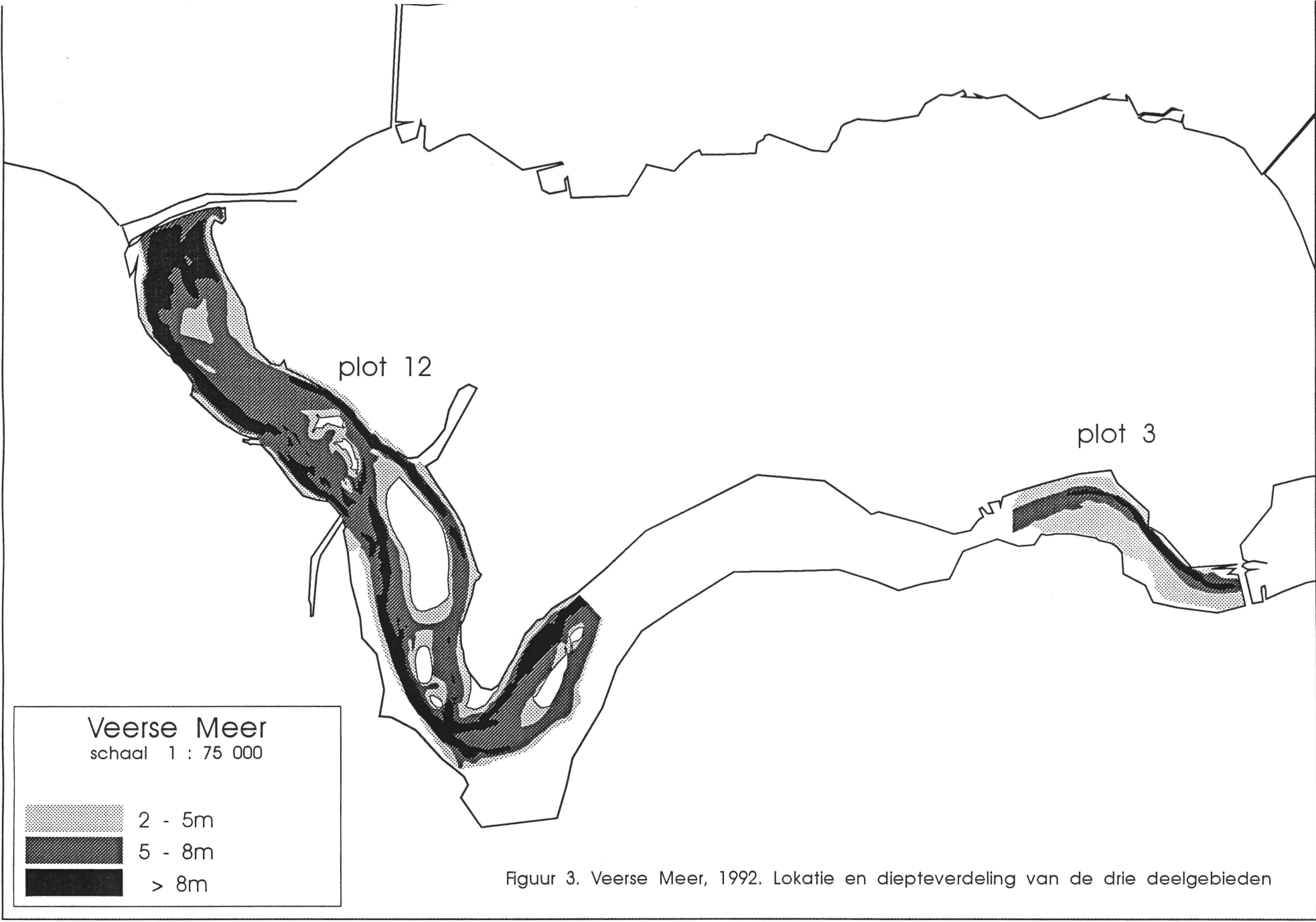
- Figuur 1 Westerschelde, 1992. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden.
Figuur 2 Oosterschelde, 1992. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden.
Figuur 3 Veerse Meer, 1992. Lokatie en diepteverdeling van de twee deelgebieden.
Figuur 4 Grevelingenmeer, 1992. Lokatie en diepteverdeling van de twee deelgebieden.



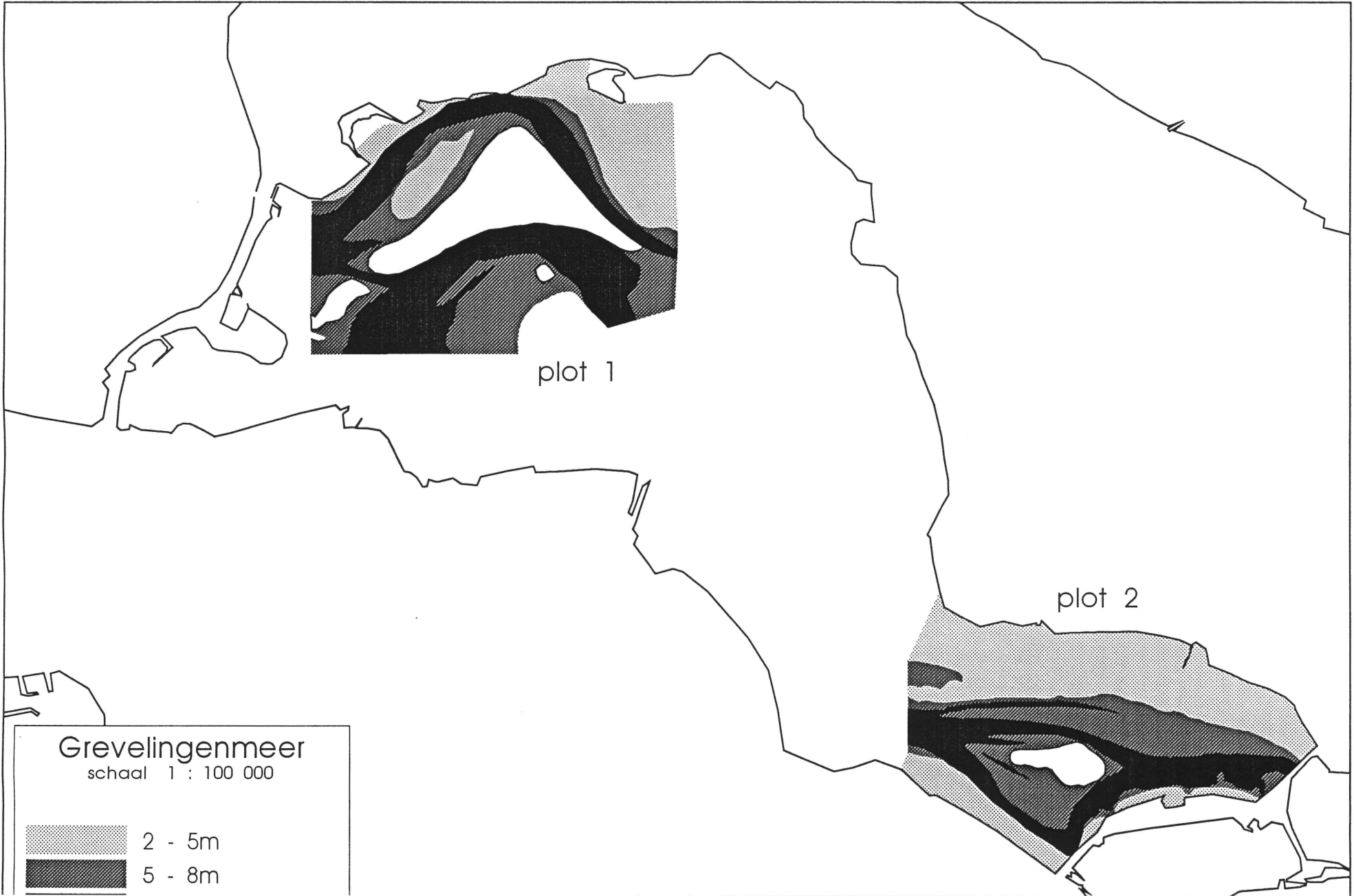
Figuur 1. Westerschelde, 1992. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden

Figuur 2. Oosterschelde, 1992. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden





Figuur 3. Veerse Meer, 1992. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden



Bijlage. Lengte-gewichtregressies najaar 1992 ($W=aL^b$; W = ADW in mg, L= lengte in mm - n: aantal waarnemingen).

Species	a	b	n
<i>Cerastoderma edule</i>	0.009	3.041	29
<i>Cerastoderma lamarcki</i>	0.013	2.914	29
<i>Crassostrea spec.</i>	0.007	2.697	19
<i>Crepidula fornicata</i>	0.007	2.871	27
<i>Ensis arcuatus/spec.</i>	0.005	2.629	9
<i>Macoma balthica</i>	0.010	2.986	18
<i>Mya arenaria</i>	0.010	2.677	32
<i>Mytilus edulis</i>	0.015	2.567	29
<i>Ostrea edulis</i>	0.001	3.498	9
<i>Petricola pholadiformis</i>	0.022	2.408	22
<i>Scrobicularia plana</i>	0.011	2.696	19
<i>Spisula subtruncata</i>	0.035	2.224	15
<i>Tellina fabula</i>	0.008	2.726	21
<i>Tellina tenuis</i>	0.015	2.583	12
<i>Venerupis pullastra</i>	0.007	3.096	10
<i>Carcinus maenas</i>	0.031	2.916	14

