

**HET MACROBENTHOS VAN DE WESTERSCHELDE, DE OOSTERSCHELDE,
HET VEERSE MEER EN HET GREVELINGENMEER IN HET NAJAAR 1993**

Rapportage in het kader van het
Biologisch Monitoring Programma

J.A. Craeymeersch, E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijstermans & 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 HET NAJAAR 1993**

Rapportage in het kader van het
Biologisch Monitoring Programma

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

Samenwerkingsproject van:
NIOO-CEMO, Yerseke
RWS-RIKZ

April 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	4
II.1.4. Grevelingenmeer	4
II.2. Bepaling van dichtheid en biomassa	5
II.3. Mathematische verwerking	6
III. Resultaten	6
IV. Referenties	7
Lijst van tabellen	9
Lijst van figuren	36

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 periode voorjaar 1990 - voorjaar 1993 zijn gerapporteerd door Stikvoort & Brand (1991) en Craeymeersch et al. (1992a,b; 1993a,b; 1994a,b). In dit rapport worden de resultaten betreffende de najaarsbemonstering in 1993 gepresenteerd.

II. Materiaal en methoden

II.1. Bemonstering

Evenals in de voorgaande campagnes werden in het najaar 1993 bemonsteringen uitgevoerd in het sub- en eulitoraal van de Westerschelde en Oosterschelde, en het sublitoraal van het Veerse Meer en het Grevelingenmeer.

II.1.1. Westerschelde

Zoals voorheen werden in de Westerschelde monsters genomen in drie deelgebieden (van west naar oost verder plot 1, plot 2 en plot 3 genoemd). De ligging van deze deelgebieden vindt zijn oorsprong in de vakindeling van de Westerschelde binnen het project SAWES (zie rapportages over de jaren 1990 en 1991). 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 najaarsbemonstering gebeurde tussen 13 september en 17 oktober. Op ieder sublitoraal punt is één Reineck box-corer 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. De residuen werden in gebufferde formaldehyde bewaard.

Op iedere lokatie werden de diepte (t.o.v. het schip of NAP), de exacte coördinaten en een ruwe karakterisering van het sediment genoteerd.

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. De indeling komt overeen met de compartimenten 'west', 'oost' en 'noord' zoals gebruikt in ander onderzoek in de Oosterschelde (zie o.a. Scholten et al., 1990).

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 najaarsbemonstering vond plaats van 6 september tot 30 september. Sublitoraal is op ieder punt één Reineck boxcorer 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. De residuen werden in gebufferde formaldehyde bewaard.

Ook werd op iedere lokatie de diepte (t.o.v. NAP), de exacte coördinaten en een ruwe karakterisering van het sediment genoteerd.

II.1.3. Veerse Meer

In het Veerse Meer werd gemonsterd in twee deelgebieden (fig. 3). Met uitzondering van het gebied rond de Middelplaten, beslaan de deelgebieden praktisch het hele Veerse Meer. Plot 12 ligt westelijk (Veersegatdam-Veere-Middelplaat), plot 3 oostelijk (Middelplaat-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 najaarsbemonstering gebeurde van 5 tot 25 oktober. 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. 0.0774 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, en het residu werd in gebufferde formaldehyde bewaard. De rest van de Reineck-buis werd nog gespoeld en de grotere Mya's (vanaf 2 cm) werden meegenomen.

Ook werd op iedere lokatie de diepte (t.o.v. NAP), de exacte coördinaten en een ruwe karakterisering van het sediment genoteerd.

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 najaarsbemonstering gebeurde van 23 tot 28 september. Stations tot een diepte van 2 m zijn meestal bemonsterd met een zogenaamde 'flushing sampler' van 0.0200 m². In de twee diepere strata werd op ieder punt één Reineck box-corer 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, en het residu werd in gebufferde formaldehyde bewaard.

Op iedere lokatie werden de diepte t.o.v. het schip (enkel in de twee diepere strata), de exacte coördinaten en een ruwe karakterisering van het sediment genoteerd.

II.2. Bepaling van dichtheid en biomassa

In het lab werden de monsters nagespoeld, gekleurd met bengals rose en vervolgens uitgezocht. De monsters werden, t.b.v. vergemakkelijken van het uitzoeken, in twee frakties verdeeld: een grote fraktie met soorten die achterblijven op de 3mm-zeef, en een kleine fraktie met soorten die achterblijven op de 1mm-zeef. De dichtheden van de verschillende soorten werden verder niet per afzonderlijke zeef genoteerd. Met uitzondering van de Oligochaeta, Actiniaria en Nemertea werden alle dieren, zo mogelijk, tot op de soort gedetermineerd, en werden de aantallen bepaald. Wegens de soms sterke fragmentatie van de polychaeten, werd voor het bepalen van de dichtheid het aantal koppen geteld. Als van een bepaalde soort enkel fragmenten gevonden werden, werd het aantal gevonden exemplaren als één beschouwd. Van alle schelpdieren, en soms van de wadpier *Arenicola marina*, en de Nephytidae en Nereidae werd de lengte of lengteklassen genoteerd.

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 *Abra alba*, *Cerastoderma edule*, *Cerastoderma lamarcki*, *Crepidula fornicata*, *Macoma balthica*, *Mya arenaria*, *Mytilus 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 *Corbula gibba* is de regressie van het voorjaar 1993 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 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 (67 individuen van *Abra alba*, *Corbula gibba*, *Crepidula fornicata*, *Ensis* spec. (21 individuen kleiner dan 1 cm), *Mysella bidentata*, *Ostrea* spec. (25 individuen van 2 mm), Porifera indet., Chaetognatha indet., *Tellina* spec., Tellinacea indet.) is een individueel gewicht toegekend aan de hand van o.a. de hoger genoemde ADW-bepalingen. Voor de exemplaren die gebruikt werden bij de berekening van de lengte-gewichtregressies en de conversiefactoren, werd de direkt bepaalde biomassa gebruikt bij de biomassa-berekeningen.

II.3. Mathematische verwerking

Voor ieder deelgebied (plot) zijn de (rekenkundig) gemiddelde totale dichtheid en de gemiddelde dichtheid 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. De gemiddelde waarden (en standaardfouten) zijn afgerond volgens Sokal & Rohlf (1981, p. 151).

III. Resultaten

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

Tijdens deze campagne werden in de Oosterschelde vijf soorten gevonden die in het kader van dit project nog niet eerder waren tegengekomen: *Corophium acherusicum* (plot 1 en 3), *Liocarcinus depurator* (plot 3), *Pinnotheres pisum* (plot 3), *Praunus spec* (plot 3) en *Stenothoe marina* (plot 3).

Pinnotheres pisum, het erwtekrabbetje, is algemeen in de zuidelijke Noordzee, de Waddenzee en het Deltagebied (Adema, 1991). In de Oosterschelde is zijn verspreiding nauw gekoppeld aan deze van de mossel *Mytilus edulis* (Wolff & Sandee, 1971). Het diertje leeft er als commensaal in de mantelholte van deze tweekleppigen.

De blauwpootzwemkrab *Liocarcinus depurator* is in de zuidelijke Noordzee, op enige afstand van de kust, niet zeldzaam (Adema, 1991). De soort wordt in de estuaria van het Deltagebied bijna nooit gevonden (Adema, 1991; Wolff & Sandee, 1971).

Praunus flexuosus, een aasgarnaal, behoort tot het hyperbenthos en wordt als zodanig ook weinig met box-corer of grijper bemonsterd. De soort is algemeen verspreid in het Deltagebied (o.a. Coosen & van den Dool, 1983; Seys & Meire, 1988; Fortuin & Brummelhuis, 1990; Mees & Hamerlynck, 1992).

Amphipoden behorend tot het genus *Stenothoe* worden vrij zelden in het Deltagebied gevonden. In de Oosterschelde is *Stenothoe marina* gekend (Elgershuizen et al., 1979). Ysebaert & Meire (1990) troffen het genus aan in het mariene deel van de Westerschelde. Cattrijsse et al. (1993) vonden *S. marina* in de Voordelta en het mariene deel van de Westerschelde, en *S. valida* in de Voordelta. De dieren hebben een commensale levenswijze (zie bijv. Lewis, 1992).

Corophium acherusicum was in ieder geval in de periode voor 1968 vrij algemeen in de Oosterschelde (Hummel et al., 1985). Wolff (1973) beschrijft de soort als de voornaamste vertegenwoordiger van het geslacht *Corophium* in de mariene delen van de estuaria. Verder is ons slechts één waarneming in het Deltagebied gekend, met name in de Voordelta (buitendelta Oosterschelde) in 1988 (niet gepubliceerde gegevens). In meerdere studies werden de individuen van het genus echter niet op soort gedetermineerd.

IV. Referenties

- Adema, J.P.H.M. 1991. De krabben van Nederland en België (Crustacea, Decapoda, Brachyura). Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.
- Cattrijsse, A., J. Mees & O. Hamerlynck, 1993. The hyperbenthic Amphipoda and Isopoda of the Voordelta and the Westerschelde estuary. *Cah. Biol. Mar.* 34: 187-200.
- Colijn, F. & I. Akkerman, 1990. Biologische monitoringprogramma zoute wateren, stand van zaken 1990. Rijkswaterstaat, Dienst Getijdewateren, nota GWAO-90.018.
- Coosen, J. & A. van den Dool 1983. Macrozoöbenthos van het Krammer-Keeten-Volkerak estuarium. Verspreiding der soorten, aantallen en biomassa in relatie met het zoutgehalte. Eindrapportage ZACHTSUB. Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek, Yerseke - Deltadienst, Middelburg.
- 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. 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. 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.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Sijm & E.G.J. Wessel 1994a. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Sijm & E.G.J. Wessel 1994b. 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. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Elgershuizen, J.H.B.W., C. Bakker & P.H. Nienhuis, 1979. Inventarisatie van aquatische planten en dieren in de Oosterschelde. Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek. Rapporten en Verslagen 1979-3.
- Fortuin, A.W. & E.B.M. Brummelhuis 1990. Macrozoöbenthos van het Veerse Meer in 1989. Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek, Yerseke. Rapporten en Verslagen 1990-16.
- Hummel, H., R.H. Bogaards & L. de Wolf 1985. De verspreiding van Cirripedia, Mysidacea, Isopoda en Amphipoda in het Deltagebied voor de afsluitingen. Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek. Rapporten en Verslagen 1985-11.
- Lewis, J.B. 1992. Abundance, distribution and behavior of a commensal amphipod *Stenothoe valida* Dana on the hydrocoral *Millepora complanata* Lamarck. *Bull. Mar. Sci.* 51: 245-249.
- Scholten, H., O. Klepper, P.H. Nienhuis & M. Knoester 1990. Oosterschelde estuary (S.W. Netherlands): a self-sustaining ecosystem? *Hydrobiologia* 195: 201-215.
- Seys, J. & P. Meire 1988. Macrozoöbenthos van het Veerse Meer. Rijksuniversiteit Gent, rapport W.W.E. 4.
- 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.
- Wolff, W.J. & A.J.J. Sandee, 1971. Distribution and ecology of the Decapoda Reptantia of the estuarine area of the rivers Rhine, Meuse, and Scheldt. *Neth. J. Sea Res.* 5: 197-226.

- Wolff, W.J., 1973. The estuary as a habitat. An analysis of data on the soft-bottom macrofauna of the estuarine area of the rivers Rhine, Meuse and Scheldt. Zoöl. Verhand. Leiden 126.
- Ysebaert, T. & P. Meire, 1990. Het macrozoöbenthos van de Westerschelde en de beneden zeeschelde. Rijksuniversiteit Gent, rapport W.W.E. 10 - Instituut voor Natuurbehoud, rapport I.N. A92.085.

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 dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 3	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 4	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 5	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 6	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 7	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 8	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 9	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 10	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 11	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 12	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 13	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 14	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 15	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 16	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 17	Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 18	Gemiddelde dichtheid ± standaardfout (ind./m ²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

- Tabel 19 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
- Tabel 20 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
- Tabel 21 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, 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 dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 1993, 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
Anatides mucosa	40	28.5	0	0	0	0	7	6.7	13	7.4
Arenicola marina	7	6.7	7	6.7	0	0	7	6.7	6	4.2
Bathyporeia pelagica	13	13.3	7	6.7	0	0	0	0	4	3.0
Bathyporeia pilosa	800	750	0	0	0	0	0	0	170	165
Bathyporeia sarsi	90	87	0	0	0	0	0	0	19	19.1
Bodotria pulchella	30	33	0	0	0	0	0	0	7	7.4
Capitella capitata	0	0	30	33	0	0	7	6.7	7	5.0
Carcinus maenas	27	17.6	0	0	0	0	0	0	6	3.9
Cerastoderma edule	230	169	0	0	0	0	0	0	50	37
Corophium arenarium	3000	2320	0	0	0	0	0	0	700	510
Crangon crangon	13	8.9	13	8.9	7	6.7	7	6.7	9	4.5
Eteone longa	80	33	0	0	7	6.7	0	0	18	7.2
Eteone spec.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Eurydice pulchra	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.6	.64
Gastrosaccus spinifer	7	6.7	0	0	13	13.3	110	113	70	67
Harmothoe imbricata	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Harmothoe spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Heteromastus filiformis	280	161	20	20.0	0	0	7	6.7	70	36
Hydrobia ulvae	200	113	0	0	0	0	7	6.7	48	25.3
Lanice conchilega	50	53	0	0	0	0	0	0	12	11.8
Macoma balthica	290	229	7	6.7	0	0	7	6.7	70	51
Magelona papillicornis	7	6.7	13	8.9	0	0	7	6.7	7	4.3
Microphthalmus fragilis	0	0	0	0	50	47	0	0	4	4.5
Microphthalmus similis	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	2.1	1.61
Mya arenaria	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Mycidae indet.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Myrella bidentata	20	20.0	0	0	0	0	0	0	4	4.4
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Nemertinae indet.	13	8.9	7	6.7	7	6.7	0	0	4.2	2.15
Nephtys caeca	0	0	0	0	20	10.2	7	6.7	6	4.1
Nephtys cirrosa	0	0	13	8.9	7	6.7	7	6.7	6	4.1
Nephtys hombergii	13	8.9	7	6.7	20	10.2	13	8.9	13	5.7
Nephtys spec.	0	0	0	0	0	0	27	26.7	16	15.7
Nereis diversicolor	210	156	0	0	0	0	0	0	50	34
Nereis longissima	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Nereis spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Oligochaeta	600	410	20	10.2	0	0	0	0	140	90
Pontocrates altamarinus	0	0	0	0	0	0	20	14.2	12	8.4
Pygospio elegans	450	229	0	0	0	0	0	0	100	51
Schistomysis kervillei	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Schistomysis spiritus	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.6	.64
Scoloplos armiger	40	26.7	13	8.9	13	8.9	0	0	11	6.0
Scolecopsis squamata	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.6	.62
Scrobicularia plana	250	155	0	0	0	0	0	0	50	34
Spio martinensis	13	13.3	40	17.8	7	6.7	13	8.9	15	6.3
Tharyx marioni	170	145	0	0	7	6.7	0	0	40	32
Totaal per stratum	7000	5200	210	157	170	149	290	272	1700	1300

Tabel 3 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 1993, 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
Anaitides mucosa	.025	.0177	0	0	0	0	.005	.0049	.008	.0049
Arenicola marina	.011	.0108	.009	.0087	0	0	3	3.4	2.0	2.02
Bathyporeia pelagica	.0021	.00207	.0010	.00100	0	0	0	0	.0005	.00047
Bathyporeia pilosa	.09	.089	0	0	0	0	0	0	.020	.0196
Bathyporeia sarsi	.018	.0184	0	0	0	0	0	0	.004	.0041
Bodotria pulchella	.0015	.00148	0	0	0	0	0	0	.0003	.00033
Capitella capitata	0	0	.0020	.00199	0	0	.00015	.000150	.00027	.000204
Carcinus maenas	.4	.35	0	0	0	0	0	0	.08	.078
Cerastoderma edule	5	5.2	0	0	0	0	0	0	1.4	1.15
Corophium arenarium	.5	.34	0	0	0	0	0	0	.10	.076
Crangon crangon	.0031	.00260	.09	.062	.0010	.00104	.0028	.00279	.011	.0060
Eteone longa	.037	.0169	0	0	.0006	.00063	0	0	.008	.0037
Eteone spec.	.0027	.00269	0	0	0	0	0	0	.0006	.00059
Eurydice pulchra	0	0	0	0	.00008	.000080	0	0	*****	*****
Gastrosaccus spinifer	.0004	.00042	0	0	.015	.0148	.15	.152	.09	.090
Harmothoe imbricata	0	0	0	0	0	0	.027	.0271	.016	.0160
Harmothoe spec.	0	0	0	0	0	0	.011	.0113	.007	.0067
Heteromastus filiformis	.7	.42	.008	.0078	0	0	.05	.055	.18	.098
Hydrobia ulvae	.10	.070	0	0	0	0	.0010	.00101	.024	.0155
Lanice conchilega	.27	.272	0	0	0	0	0	0	.06	.060
Macoma balthica	.8	.50	.0029	.00285	0	0	.015	.0154	.18	.111
Magelona papillicornis	.009	.0089	.0030	.00199	0	0	.007	.0070	.006	.0046
Microphthalmus fragilis	0	0	0	0	.0009	.00085	0	0	.00008	.000082
Microphthalmus similis	.0003	.00032	0	0	.00011	.000110	0	0	.00008	.000071
Mya arenaria	.0009	.00089	0	0	0	0	0	0	.00020	.000196
Mycidae indet.	.0013	.00125	0	0	0	0	0	0	.00028	.000276
Mysella bidentata	.016	.0160	0	0	0	0	0	0	.004	.0035
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	.0021	.00208	.0012	.00123
Nemertinae indet.	.09	.089	.0011	.00113	.00010	.000100	0	0	.020	.0196
Nephtys caeca	0	0	0	0	1.0	.98	.08	.080	.14	.105
Nephtys cirrosa	0	0	.16	.147	.0008	.00078	.017	.0175	.025	.0171
Nephtys hombergii	.07	.061	.07	.067	.15	.110	.07	.066	.08	.043
Nephtys spec.	0	0	0	0	0	0	.0007	.00069	.0004	.00041
Nereis diversicolor	1.1	.64	0	0	0	0	0	0	.24	.142
Nereis longissima	.05	.046	0	0	0	0	0	0	.011	.0105
Nereis spec.	0	0	0	0	0	0	.0009	.00092	.0005	.00054
Oligochaeta	.07	.048	.0016	.00089	0	0	0	0	.015	.0106
Pontocrates altamarinus	0	0	0	0	0	0	.0038	.00258	.0022	.00153
Pygospio elegans	.026	.0095	0	0	0	0	0	0	.0057	.00210
Schistomysis kervillei	0	0	0	0	0	0	.0016	.00156	.0009	.00092
Schistomysis spiritus	0	0	0	0	.009	.0086	0	0	.0008	.00083
Scoloplos armiger	.052	.0289	.04	.033	.24	.206	0	0	.038	.0210
Scolecopsis squamata	0	0	.0006	.00059	0	0	0	0	.00005	.000055
Scrobicularia plana	6	5.3	0	0	0	0	0	0	1.2	1.16
Spio martinensis	.0019	.00190	.0040	.00185	.0004	.00037	.0028	.00233	.0025	.00145
Tharyx marioni	.020	.0175	0	0	.0021	.00209	0	0	.005	.0039
Totaal per stratum	16	13.6	.4	.34	1.4	1.32	4	3.9	6	5.3

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

Tabel 4 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 1993, 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	7	6.7	0	0	13	8.9	7	4.4
Arenicola marina	13	8.9	0	0	7	6.7	0	0	4.5	2.64
Bathyporeia pilosa	900	650	0	0	0	0	0	0	250	188
Capitella capitata	30	33	13	13.3	27	20.4	13	13.3	20	11.9
Cerastoderma edule	400	410	0	0	0	0	0	0	120	117
Corophium arenarium	27	20.4	0	0	0	0	0	0	8	5.8
Crangon crangon	20	10.2	20	14.2	0	0	7	6.7	11	4.7
Cyathura carinata	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Ensis arcuatus	7	6.7	20	20.0	13	8.9	0	0	6	3.3
Eteone longa	40	17.8	0	0	7	6.7	0	0	12	5.1
Eteone spec.	50	47	0	0	0	0	0	0	13	13.4
Eurydice pulchra	110	68	0	0	0	0	0	0	31	19.4
Gastrosaccus spinifer	7	6.7	0	0	0	0	50	47	25	22.8
Glycera spec.	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	1.5	1.07
Haustorius arenarius	0	0	13	13.3	0	0	0	0	1.6	1.64
Heteromastus filiformis	230	112	40	26.7	0	0	50	37	100	37
Hydrobia ulvae	1700	1510	13	13.3	0	0	0	0	500	430
Insecta indet.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Macoma balthica	470	248	7	6.7	0	0	40	26.7	150	72
Magelona papillicornis	0	0	0	0	0	0	7	6.7	3	3.2
Mesopodopsis slabberi	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.82
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	13	13.3	6	6.5
Nemertinae indet.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	3	3.2
Nephtys cirrosa	0	0	40	10.9	20	14.2	13	8.9	13	4.8
Nephtys hombergii	33	11.1	20	10.2	0	0	27	14.7	25	8.0
Nephtys spec.	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.68
Nereis diversicolor	13	8.9	0	0	0	0	0	0	3.8	2.55
Nereis succinea	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Oligochaeta	13	13.3	0	0	7	6.7	7	6.7	8	5.1
Paraonis fulgens	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Polydora ligni	0	0	0	0	0	0	7	6.7	3	3.2
Pygospio elegans	350	241	0	0	0	0	7	6.7	100	69
Scoloplos armiger	13	13.3	30	33	0	0	13	13.3	14	8.6
Scrobicularia plana	20	14.2	0	0	0	0	0	0	6	4.1
Spio martinensis	7	6.7	13	8.9	20	14.2	27	20.4	19	10.3
Tharyx marioni	170	173	80	66	0	0	13	8.9	70	51
Totaal per stratum	5000	3700	330	257	110	91	310	252	1500	1130

Tabel 5

Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	20.22 gem	se	8.69 gem	se	7.21 gem	se	34.33 gem	se	70.45 gem	se
Actiniaria indet.	0	0	.0027	.00266	0	0	.03	.030	.017	.0147
Arenicola marina	.6	.60	0	0	.13	.127	0	0	.18	.172
Bathyporeia pilosa	.13	.089	0	0	0	0	0	0	.037	.0256
Capitella capitata	.004	.0041	.0008	.00081	.0027	.00200	.15	.146	.07	.071
Cerastoderma edule	.15	.15.0	0	0	0	0	0	0	.4	.4.3
Corophium arenarium	.005	.0031	0	0	0	0	0	0	.0013	.00088
Crangon crangon	.018	.0126	.5	.41	0	0	.003	.0031	.07	.050
Cyathura carinata	.0006	.00063	0	0	0	0	0	0	.00018	.000181
Ensis arcuatus	.024	.0237	.5	.50	14	13.0	0	0	1.5	1.34
Eteone longa	.023	.0103	0	0	.0007	.00072	0	0	.0066	.00295
Eteone spec.	.008	.0084	0	0	0	0	0	0	.0024	.00240
Eurydice pulchra	.026	.0122	0	0	0	0	0	0	.007	.0035
Gastrosaccus spinifer	.0008	.00083	0	0	0	0	.13	.129	.06	.063
Glycera spec.	0	0	.003	.0035	.0012	.00121	0	0	.0006	.00044
Haustorius arenarius	0	0	.04	.039	0	0	0	0	.005	.0049
Heteromastus filiformis	1.0	.86	.621	.0169	0	0	.28	.225	.43	.270
Hydrobia ulvae	.4	.37	.004	.0036	0	0	0	0	.13	.107
Insecta indet.	.0003	.00032	0	0	0	0	0	0	.00009	.000092
Macoma balthica	1.5	.65	.015	.0154	0	0	.5	.41	.69	.274
Magelona papillicornis	0	0	0	0	0	0	.0024	.00239	.0012	.00116
Mesopodopsis slabberi	0	0	.0003	.00031	0	0	0	0	.00004	.000038
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	.00025	.000250	.00012	.000122
Nemertinae indet.	0	0	0	0	0	0	.0004	.00041	.00020	.000200
Nephtys cirrosa	0	0	.17	.073	.016	.0135	.29	.225	.16	.110
Nephtys hombergii	.23	.101	.13	.078	0	0	.07	.036	.11	.035
Nephtys spec.	0	0	0	0	.00009	.000090	0	0	*****	*****
Nereis diversicolor	1.0	.96	0	0	0	0	0	0	.28	.275
Nereis succinea	.011	.0113	0	0	0	0	0	0	.003	.0032
Oligochaeta	.0010	.00098	0	0	.00009	.000090	.00027	.000270	.0004	.00031
Paraonis fulgens	.0008	.00077	0	0	0	0	0	0	.00022	.000221
Polydora ligni	0	0	0	0	0	0	.00007	.000070	.00003	.000034
Pygospio elegans	.017	.0090	0	0	0	0	.00007	.000070	.0050	.00258
Scoloplos armiger	.003	.0035	.11	.113	0	0	.06	.061	.04	.033
Scrobicularia plana	.6	.46	0	0	0	0	0	0	.18	.133
Spio martinensis	.0008	.00080	.0008	.00061	.004	.0033	.0012	.00096	.0013	.00063
Tharyx marioni	.021	.0206	.008	.0070	0	0	.0028	.00274	.008	.0061
Totaal per stratum	21	19.2	1.5	1.25	14	13.2	1.6	1.28	8	7.3

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

Tabel 6 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	22.99		9.29		6.74		15.79		53.96	
Oppervlakte (km ²)	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Arenicola marina	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
Autolytus langerhansi	0	0	0	0	0	0	7	6.7	1.9	1.92
Bathyporeia pelagica	27	20.4	0	0	27	17.8	0	0	15	8.9
Bathyporeia pilosa	630	278	180	136	150	42	150	105	360	124
Bivalvia indet.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
Capitella capitata	0	0	20	20.0	13	8.9	0	0	5	3.5
Cerastoderma edule	50	33	0	0	190	193	0	0	43	27.0
Corophium arenarium	310	207	7	6.7	0	0	0	0	130	86
Corophium bonnelli	0	0	0	0	0	0	27	26.7	8	7.7
Corophium insidiosum	0	0	0	0	0	0	40	40	12	11.5
Corophium volutator	2200	2130	0	0	0	0	0	0	900	910
Crangon crangon	13	8.9	0	0	0	0	7	6.7	8	4.2
Crassostrea spec.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
Ensis arcuatus	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
Eteone longa	70	40	7	6.7	50	31	7	6.7	41	17.7
Eteone spec.	0	0	0	0	0	0	13	8.9	3.8	2.56
Eurydice pulchra	30	33	0	0	13	13.3	7	6.7	16	14.4
Gammarus spec.	0	0	0	0	0	0	50	40	13	11.5
Gastrosaccus spinifer	0	0	13	13.3	0	0	0	0	2.2	2.22
Harmothoe spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	1.9	1.92
Haustorius arenarius	20	14.2	53	25.9	33	14.9	80	34	44	12.5
Heteromastus filiformis	900	730	67	19.9	700	720	220	94	500	320
Hydrobia ulvae	410	258	7	6.7	110	113	0	0	190	111
Macoma balthica	180	80	0	0	230	212	13	13.3	110	42
Melita palmata	0	0	0	0	0	0	27	26.7	8	7.7
Mesopodopsis slabberi	0	0	13	13.3	27	17.8	20	14.2	11	5.1
Mya arenaria	7	6.7	0	0	0	0	7	6.7	5	3.4
Mycidae indet.	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	4	3.0
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	9000	8700	2500	2500
Nemertinae indet.	7	6.7	7	6.7	20	20.0	7	6.7	8	4.3
Neomysis integer	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.8	.79
Nereis diversicolor	40	22.7	0	0	0	0	0	0	17	9.7
Nereis succinea	27	20.4	0	0	0	0	180	152	60	45
Oligochaeta	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
Petricola pholadiformis	7	6.7	7	6.7	0	0	100	100	33	29.0
Polydora ligni	0	0	0	0	0	0	1000	1010	290	292
Polycirrus spec.	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.8	.79
Pygospio elegans	700	480	0	0	0	0	90	57	310	205
Scrobicularia plana	20	14.2	0	0	0	0	0	0	9	6.1
Spiophanes bombyx	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	3.0	2.22
Spio martinensis	0	0	7	6.7	27	14.7	0	0	4.3	2.08
Tharyx marioni	20	20.0	0	0	0	0	0	0	9	8.5
Totaal per stratum	6000	4400	400	282	1600	1430	11000	10500	6000	4900

Tabel 7

Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
Oppervlakte (km ²)	22.99		9.29		6.74		15.79		53.96	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Arenicola marina	.08	.084	0	0	0	0	0	0	.04	.036
Autolytus langerhansi	0	0	0	0	0	0	.00009	.000090	*****	*****
Bathyporeia pelagica	.004	.0032	0	0	.0037	.00247	0	0	.0021	.00141
Bathyporeia pilosa	.08	.036	.023	.0154	.020	.0064	.017	.0116	.046	.0158
Bivalvia indet.	.015	.0152	0	0	0	0	0	0	.006	.0065
Capitella capitata	0	0	.005	.0046	.005	.0043	0	0	.0014	.00092
Cerastoderma edule	.30	.227	0	0	1.7	1.71	0	0	.33	.226
Corophium arenarium	.07	.046	.0007	.00069	0	0	0	0	.030	.0194
Corophium bonnelli	0	0	0	0	0	0	.0007	.00069	.00020	.000199
Corophium insidiosum	0	0	0	0	0	0	.0009	.00092	.00027	.000265
Corophium volutator	.4	.39	0	0	0	0	0	0	.17	.167
Crangon crangon	.006	.0040	0	0	0	0	.24	.244	.07	.070
Crassostrea spec.	1.6	1.60	0	0	0	0	0	0	.7	.68
Ensis arcuatus	.07	.066	0	0	0	0	0	0	.028	.0281
Eteone longa	.029	.0161	.0025	.00251	.015	.0102	.004	.0040	.016	.0071
Eteone spec.	0	0	0	0	0	0	.0007	.00063	.00021	.000181
Eurydice pulchra	.004	.0040	0	0	.008	.0083	.0021	.00213	.0033	.00207
Gammarus spec.	0	0	0	0	0	0	.005	.0045	.0014	.00130
Gastrosaccus spinifer	0	0	.04	.039	0	0	0	0	.007	.0065
Harmothoe spec.	0	0	0	0	0	0	.0003	.00031	.00009	.000089
Haustorius arenarius	.012	.0086	.021	.0087	.009	.0039	.021	.0109	.016	.0051
Heteromastus filiformis	.7	.50	.14	.096	.27	.242	.23	.091	.41	.217
Hydrobia ulvae	.048	.0275	.0006	.00062	.021	.0209	0	0	.023	.0120
Macoma balthica	.5	.36	0	0	.4	.42	.020	.0198	.29	.163
Melita palmata	0	0	0	0	0	0	.009	.0087	.0025	.00251
Mesopodopsis slabberi	0	0	.0026	.00260	.0025	.00184	.011	.0073	.0039	.00217
Mya arenaria	.0025	.00254	0	0	0	0	.015	.0151	.005	.0045
Mycidae indet.	.00010	.000100	.0013	.00125	0	0	0	0	.00025	.000212
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	4	4.0	1.2	1.16
Nemertinae indet.	.006	.0062	.003	.0035	.016	.0160	.005	.0045	.006	.0036
Neomysis integer	0	0	0	0	.0013	.00125	0	0	.00015	.000149
Nereis diversicolor	.5	.39	0	0	0	0	0	0	.23	.165
Nereis succinea	.04	.033	0	0	0	0	.10	.069	.045	.0244
Oligochaeta	.0009	.00089	0	0	0	0	0	0	.004	.00038
Petricola pholadiformis	.03	.033	.0013	.00133	0	0	.04	.039	.026	.0181
Polydora ligni	0	0	0	0	0	0	.04	.040	.011	.0114
Polycirrus spec.	0	0	0	0	.00006	.000060	0	0	*****	*****
Pygospio elegans	.06	.053	0	0	0	0	.0032	.00221	.027	.0224
Scrobicularia plana	.40	.275	0	0	0	0	0	0	.17	.117
Spiophanes bombyx	0	0	.00007	.000070	0	0	.018	.0180	.005	.0052
Spio martinensis	0	0	.0007	.00073	.007	.0043	0	0	.0009	.00053
Tharyx marioni	.008	.0077	0	0	0	0	0	0	.003	.0033
Totaal per stratum	5	4.2	.25	.177	2.5	2.45	5	4.6	4	3.2

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

Tabel 8 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	6.46 gem	se	5.66 gem	se	4.83 gem	se	31.98 gem	se	48.93 gem	se
Abra alba	0	0	90	41	110	72	700	460	470	298
Achelia echinata	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Actinaria indet.	0	0	0	0	27	26.7	33	22.8	24	15.1
Ampelisca brevicornis	0	0	33	20.5	13	13.3	40	14.7	31	10.0
Ampholochus neapolitanus	0	0	13	13.3	7	6.7	7	6.7	7	4.7
Amphitrite spec.	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Anatides mucosa	0	0	20	14.2	7	6.7	50	32	33	20.7
Aora typica	0	0	150	78	500	380	130	57	160	53
Arenicola marina	13	8.9	0	0	0	0	0	0	1.8	1.17
Autolytus brachycephalus	0	0	20	20.0	0	0	0	0	2.3	2.31
Autolytus langerhansi	0	0	20	20.0	90	79	90	47	70	32
Bathyporeia pilosa	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Bathyporeia sarsi	20	14.2	0	0	0	0	0	0	2.6	1.88
Bivalvia indet.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Bodotria pulchella	7	6.7	0	0	0	0	0	0	.9	.88
Bodotria scorpioides	0	0	0	0	0	0	33	26.8	22	17.5
Capitella capitata	200	164	70	60	13	8.9	53	23.9	70	27.6
Caprella spec.	7	6.7	20	20.0	70	43	180	112	130	74
Carcinus maenas	7	6.7	13	8.9	0	0	0	0	2.4	1.35
Cerastoderma edule	40	28.5	0	0	0	0	0	0	5	3.8
Cheirocratus sundvallii	0	0	100	62	80	53	40	33	46	23.5
Corophium acherusicum	0	0	0	0	13	8.9	33	26.8	23	17.5
Corophium arenarium	7	6.7	0	0	0	0	0	0	.9	.88
Corophium bonnelli	0	0	30	33	180	88	130	95	110	63
Corophium insidiosum	0	0	40	40	0	0	13	13.3	13	9.9
Corophium spec.	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Crangon crangon	33	14.9	7	6.7	7	6.7	13	13.3	15	9.0
Crepidula fornicata	0	0	0	0	27	14.7	0	0	2.6	1.46
Decapoda indet.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Echinocardium cordatum	0	0	20	10.2	27	10.9	0	0	4.9	1.59
Ensis arcuatus	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Ensis spec.	0	0	33	14.9	7	6.7	170	61	110	40
Eteone spec.	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	1.5	1.10
Eumida bahusiensis	0	0	7	6.7	0	0	100	100	70	65
Eumida sanguinea	27	26.7	33	22.8	0	0	40	33	34	22.2
Eumida spec.	0	0	0	0	47	26.4	33	26.8	26	17.7
Gammarus locusta	50	36	0	0	0	0	0	0	7	4.7
Gammarus spec.	7	6.7	0	0	0	0	13	8.9	10	5.9
Gastrosaccus spinifer	0	0	13	13.3	0	0	7	6.7	6	4.6
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Glycera alba	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Harmothoe impar	0	0	0	0	40	33	0	0	4	3.3
Harmothoe lunulata	13	13.3	40	22.7	33	20.5	100	59	80	39
Harmothoe spec.	0	0	13	8.9	0	0	7	6.7	6	4.5
Heteromastus filiformis	27	14.7	0	0	0	0	0	0	3.5	1.95
Hydrobia ulvae	60	40	0	0	0	0	0	0	8	5.3
Kefersteinia cirrata	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Lanice conchilega	150	114	130	52	27	14.7	330	182	250	120
Liocarcinus spec.	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	5	4.4
Macoma balthica	13	8.9	0	0	0	0	0	0	1.8	1.17
Magelona papillicornis	0	0	0	0	7	6.7	13	13.3	9	8.7
Melita obtusata	0	0	7	6.7	50	53	130	82	90	54
Melita palmata	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Microprotopus maculatus	7	6.7	27	26.7	7	6.7	13	8.9	13	6.7
Microphthalmus similis	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Montacuta ferruginosa	0	0	180	140	110	68	0	0	31	17.5
Myseilla bidentata	0	0	100	49	13	13.3	60	34	52	22.7
Mytilus edulis	0	0	13	8.9	13	8.9	190	152	130	99
Nemertinae indet.	0	0	7	6.7	0	0	33	14.9	23	9.8
Neomphitrite spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Nephtys cirrosa	7	6.7	0	0	33	11.1	40	14.7	30	9.7
Nephtys hombergii	20	10.2	67	19.9	27	10.9	33	11.1	35	7.8
Nereis diversicolor	100	55	0	0	0	0	0	0	13	7.2
Nereis longissima	0	0	20	10.2	7	6.7	27	10.9	20	7.2
Nereis succinea	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Notomastus latericeus	0	0	130	78	47	22.3	90	44	81	29.9
Nudibranchia indet.	0	0	0	0	13	13.3	0	0	1.3	1.32
Oligochaeta	130	78	0	0	60	40	80	59	80	40
Ophiura albida	0	0	20	10.2	27	10.9	0	0	4.9	1.59
Ophiura spec.	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Pagurus bernhardus	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
Pectinaria koreni	0	0	7	6.7	0	0	13	13.3	9	8.7
Periculodes longimanus	0	0	27	14.7	0	0	20	14.2	16	9.5
Pholoe minuta	0	0	7	6.7	7	6.7	40	28.5	28	18.6
Poecilochaetus serpens	0	0	7	6.7	0	0	27	20.4	18	13.3
Polydora ligni	7	6.7	7	6.7	40	33	7	6.7	10	5.6
Pontocrates altamarinus	0	0	13	8.9	7	6.7	0	0	2.2	1.22
Pseudopolydora pulchra	0	0	70	46	230	164	70	32	78	27.0
Pygospio elegans	13	8.9	7	6.7	0	0	0	0	2.5	1.40
Schistomysis kervillei	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
Scoloplos armiger	420	269	160	40	53	27.8	220	107	220	79
Scrobicularia plana	7	6.7	0	0	0	0	0	0	.9	.88
Spiophanes bombyx	20	20.0	130	60	40	14.7	250	87	190	57
Spio martinensis	70	53	7	6.7	20	14.2	53	23.9	47	17.2
Spisula subtruncata	0	0	80	27.8	70	41	150	76	120	50
Stenothoe marina	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
Sthenelais boa	0	0	0	0	7	6.7	20	14.2	14	9.3
Tellina fabula	0	0	40	22.7	20	20.0	40	14.7	33	10.2
Tellina tenuis	7	6.7	7	6.7	13	8.9	0	0	3.0	1.46
Tharyx marioni	400	380	90	36	7	6.7	13	8.9	70	51
Urothoe poseidonis	400	226	40	22.7	170	152	110	74	140	59
Venerupis pullastra	0	0	0	0	7	6.7	60	60	40	39
Totaal per stratum	2300	1660	2300	1340	2500	1720	4200	2540	3500	1850

Tabel 9

Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	6.46		5.66		4.83		31.98		48.93	
Oppervlakte (km ²)	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	0	0	.14	.108	.15	.146	.39	.254	.29	.167
Achelia echinata	0	0	.0022	.00215	0	0	0	0	.00025	.000249
Actiniaria indet.	0	0	0	0	.8	.85	5	3.1	3.1	2.04
Ampelisca brevicornis	0	0	.006	.0042	.005	.0051	.007	.0036	.0058	.00249
Ampholochus neapoletianus	0	0	.0004	.00036	.0005	.00045	.0006	.00063	.0005	.00042
Amphitrite spec.	0	0	.0008	.00084	0	0	0	0	.00010	.000097
Anatides mucosa	0	0	.027	.0259	.010	.0102	.05	.038	.035	.0252
Aora typica	0	0	.020	.0128	.06	.044	.012	.0064	.016	.0062
Arenicola marina	1.3	.91	0	0	0	0	0	0	.17	.119
Autolytus brachycephalus	0	0	.0005	.00052	0	0	0	0	.00006	.000060
Autolytus langerhansi	0	0	.0005	.00052	.0032	.00294	.0024	.00133	.0020	.00092
Bathyporeia pilosa	0	0	0	0	0	0	.0005	.00046	.0003	.00030
Bathyporeia sarsi	.0039	.00287	0	0	0	0	0	0	.0005	.00038
Bivalvia indet.	0	0	0	0	0	0	.00009	.000090	.00006	.000059
Bodotria pulchella	.0004	.00035	0	0	0	0	0	0	.00005	.000046
Bodotria scorpioides	0	0	0	0	0	0	.005	.0042	.0035	.00276
Capitella capitata	.021	.0184	.018	.0174	.0008	.00066	.0024	.00127	.006	.0033
Caprella spec.	.00016	.000160	.0010	.00096	.0029	.00179	.007	.0049	.005	.0032
Carcinus maenas	1.7	1.69	.030	.0286	0	0	0	0	.23	.23
Cerastoderma edule	10	8.3	0	0	0	0	0	0	1.3	1.09
Cheirocratus sundvallii	0	0	.020	.0111	.014	.0087	.006	.0049	.007	.0035
Corophium acherusicum	0	0	0	0	.0005	.00039	.0006	.00054	.0005	.00035
Corophium arenarium	.005	.0052	0	0	0	0	0	0	.0007	.00069
Corophium bonnelli	0	0	.0025	.00246	.011	.0055	.009	.0060	.007	.0040
Corophium insidiosum	0	0	.0022	.00223	0	0	.0005	.00054	.0006	.00044
Corophium spec.	0	0	.00008	.000080	0	0	0	0	*****	*****
Crangon crangon	.17	.089	.008	.0079	.0017	.00165	.004	.0043	.026	.0121
Crepidula fornicata	0	0	0	0	.4	.44	0	0	.04	.043
Decapoda indet.	0	0	0	0	0	0	.0010	.00096	.0006	.00063
Echinocardium cordatum	0	0	6	5.8	5.4	2.78	0	0	1.3	.72
Ensis arcuatus	0	0	.23	.228	0	0	0	0	.026	.0263
Ensis spec.	0	0	.9	.84	.0010	.00100	19	19.1	.13	.12.5
Eteone spec.	.0008	.00081	0	0	.00027	.000270	0	0	.00013	.000110
Eumida bahusiensis	0	0	.007	.0075	0	0	.026	.0257	.018	.0168
Eumida sanguinea	.003	.0031	.009	.0079	0	0	.013	.0095	.010	.0063
Eumida spec.	0	0	0	0	.0024	.00169	.006	.0056	.004	.0037
Gammarus locusta	.008	.0057	0	0	0	0	0	0	.0011	.00076
Gammarus spec.	.00015	.000150	0	0	0	0	.0015	.00103	.0010	.00067
Gastrosaccus spinifer	0	0	.05	.054	0	0	.025	.0254	.023	.0177
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	0	0	.18	.181	.12	.119
Glycera alba	0	0	0	0	0	0	.020	.0196	.013	.0128
Harmothoe impar	0	0	0	0	.005	.0036	0	0	.0005	.00036
Harmothoe lunulata	.007	.0073	.008	.0047	.006	.0049	.05	.033	.037	.0216
Harmothoe spec.	0	0	.0009	.00081	0	0	.0026	.00257	.0018	.00168
Heteromastus filiformis	.008	.0046	0	0	0	0	0	0	.0011	.00061
Hydrobia ulvae	.05	.038	0	0	0	0	0	0	.007	.0050
Kefersteinia cirrata	0	0	.005	.0051	0	0	0	0	.0006	.00059
Lanice conchilega	2.3	1.62	.61	.288	.11	.075	3.2	1.86	2.5	1.23
Liocarcinus spec.	0	0	0	0	.005	.0050	.004	.0036	.0029	.00240
Macoma balthica	.23	.224	0	0	0	0	0	0	.030	.0296
Magelona papillicornis	0	0	0	0	.004	.0042	.004	.0044	.0033	.00291
Melita obtusata	0	0	.0014	.00136	.007	.0068	.027	.0185	.019	.0121
Melita palmata	0	0	.0009	.00088	0	0	0	0	.0010	.00102
Microprotopus maculatus	.00008	.000080	.0007	.00069	.00008	.000080	.0005	.00046	.0005	.00031
Microphthalmus similis	0	0	0	0	0	0	.00011	.000110	.00007	.000072
Montacuta ferruginosa	0	0	.035	.0292	.09	.058	0	0	.013	.0066
Mysella bidentata	0	0	.033	.0204	.006	.0064	.008	.0057	.009	.0045
Mytilus edulis	0	0	.0009	.00074	.00026	.000173	.0043	.00290	.0029	.00189
Nemertinae indet.	0	0	.0003	.00031	0	0	.014	.0132	.009	.0086
Neoamphitrite spec.	0	0	0	0	0	0	.7	.73	.5	.48
Nephtys cirrosa	.12	.117	0	0	.25	.139	.043	.0297	.068	.0283
Nephtys hombergii	.24	.144	1.0	.55	.30	.195	.34	.136	.39	.113
Nereis diversicolor	2.8	2.38	0	0	0	0	0	0	.4	.31
Nereis longissima	0	0	.30	.249	.05	.050	.28	.149	.22	.102
Nereis succinea	0	0	.0007	.00067	0	0	0	0	.00008	.000078
Notomastus latericeus	0	0	1.7	.94	.43	.289	1.5	.70	1.2	.47
Nudibranchia indet.	0	0	0	0	.0007	.00074	0	0	.00007	.000073
Oligochaeta	.012	.0087	0	0	.0008	.00057	.0015	.00115	.0027	.00137
Ophiura albida	0	0	.26	.170	.27	.181	0	0	.057	.0266
Ophiura spec.	0	0	.0007	.00071	0	0	0	0	.00008	.000082
Pagurus bernhardus	0	0	0	0	.11	.114	0	0	.011	.0113
Pectinaria koreni	0	0	1.1	1.08	0	0	.010	.0103	.13	.126
Perioculodes longimanus	0	0	.0015	.00107	0	0	.0007	.00061	.0006	.00042
Pholoe minuta	0	0	.00017	.000170	.00009	.000090	.0025	.00172	.0017	.00112
Poecilochaetus serpens	0	0	.00017	.000170	0	0	.04	.040	.027	.0264
Polydora ligni	.0004	.00037	.00007	.000070	.0010	.00087	.00022	.000220	.00029	.000175
Pontocrates altamarinus	0	0	.0014	.00093	.0007	.00069	0	0	.00023	.000127
Pseudopolydora pulchra	0	0	.011	.0095	.06	.040	.027	.0121	.025	.0089
Pygospio elegans	.0006	.00041	.00029	.000290	0	0	0	0	.00011	.000064
Schistomysis kervillei	0	0	.0010	.00104	0	0	0	0	.00012	.000120
Scoloplos armiger	.29	.157	.23	.096	.3	.30	.23	.091	.25	.070
Scrobicularia plana	.05	.054	0	0	0	0	0	0	.007	.0071
Spiophanes bombyx	.014	.0138	.08	.031	.015	.0087	.18	.058	.13	.038
Spio martinensis	.004	.0035	.0004	.00037	.0013	.00098	.0028	.00152	.0026	.00110
Spisula subtruncata	0	0	.5	.50	.09	.079	.09	.053	.13	.068
Stenothoe marina	0	0	0	0	.00015	.000150	0	0	*****	*****
Sthenelais boa	0	0	0	0	.008	.0082	.16	.150	.10	.098
Tellina fabula	0	0	.16	.111	.4	.43	.10	.088	.13	.072
Tellina tenuis	.0020	.00200	.16	.160	.15	.098	0	0	.033	.0209
Tharyx marioni	.09	.087	.0067	.00277	.00025	.000250	.0011	.00093	.013	.0116
Urothoe poseidonis	.13	.072	.010	.0066	.036	.0294	.029	.0200	.040	.0164
Venerupis pullastra	0	0	0	0	.0007	.00073	7	6.9	4	4.5
Totaal per stratum	20	15.9	14	11.4	10	6.4	40	34	30	25.1

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

Tabel 10 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 4.50		-2 tot -5m 2.54		-5 tot -8m 1.43		dieper dan 8m 11.35		totaal 19.82	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	0	0	0	0	7	6.7	390	225	230	129
Achelia echinata	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.8
Actinia anguicomma	0	0	13	8.9	27	14.7	20	14.2	15	8.3
Actiniaria indet.	0	0	7	6.7	0	0	30	33	20	19.1
Ampelisca brevicornis	0	0	0	0	40	40	70	43	45	24.6
Ampharete acutifrons	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	2.4	1.74
Anaitides mucosa	27	20.4	33	20.5	100	72	70	36	56	21.8
Anaitides spec.	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
Aora typica	0	0	7	6.7	27	14.7	20	10.2	14	6.0
Arenicola marina	20	10.2	110	53	0	0	13	8.9	27	8.8
Aricidea minuta	0	0	0	0	13	13.3	0	0	1.0	.96
Asterias rubens	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.8
Autolytus langerhansi	0	0	0	0	7	6.7	0	0	1.3	.98
Autolytus spec.	0	0	7	6.7	0	0	70	67	40	38
Barnea candida	0	0	7	6.7	0	0	0	0	3.3	1.85
Bivalvia indet.	7	6.7	7	6.7	13	8.9	0	0	.9	.85
Boccardiella ligeria	0	0	7	6.7	0	0	0	0	8	4.3
Bodotria scorpioides	7	6.7	13	8.9	7	6.7	7	6.7	70	37
Capitella capitata	190	158	130	52	90	59	0	0	160	93
Caprella spec.	27	26.7	33	26.8	27	14.7	270	162	5	3.3
Carcinus maenas	20	14.2	0	0	0	0	0	0	4	3.8
Caridea indet.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	45	13.6
Cerastoderma edule	170	57	7	6.7	7	6.7	7	6.7	9	7.7
Cheirocratus sundvallii	0	0	0	0	20	14.2	13	13.3	140	43
Corbula gibba	0	0	0	0	210	96	220	74	16	11.7
Corophium sextonae	0	0	0	0	7	6.7	27	20.4	4	3.4
Corophium spec.	13	13.3	0	0	20	20.0	0	0	3.0	2.02
Corophium volutator	13	8.9	0	0	0	0	0	0	21	8.6
Crangon crangon	33	11.1	7	6.7	13	13.3	20	14.2	4	4.3
Crepidula fornicata	0	0	30	33	0	0	0	0	7	6.7
Diastylis bradyi	0	0	0	0	0	0	27	20.4	15	11.7
Diastylis spec.	0	0	0	0	20	14.2	0	0	1.4	1.03
Ensis arcuatus	0	0	13	8.9	27	10.9	13	8.9	11	5.3
Ensis spec.	13	13.3	7	6.7	13	13.3	7	6.7	9	5.0
Eteone spec.	7	6.7	100	86	490	199	100	47	110	32
Eumida spec.	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	2.4	1.74
Gammaridea indet.	13	8.9	0	0	0	0	0	0	3.0	2.02
Gammarus locusta	130	119	0	0	0	0	0	0	29	27.1
Gammarus spec.	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	5	3.9
Gattyana cirrosa	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
Glycera alba	0	0	47	24.4	7	6.7	7	6.7	10	5.0
Harmothoe impar	0	0	80	59	300	128	230	116	160	68
Harmothoe lunulata	0	0	40	26.7	0	0	0	0	5	3.4
Harmothoe spec.	0	0	13	13.3	0	0	7	6.7	6	4.2
Heteromastus filiformis	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7.7
Hydrobia ulvae	2900	2220	7	6.7	7	6.7	300	285	800	530
Kefersteinia cirrata	0	0	7	6.7	0	0	13	13.3	8	7.7
Lanice conchilega	27	26.7	320	235	1300	550	640	269	510	162
Littorina littorea	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
Macoma balthica	20	14.2	0	0	0	0	0	0	5	3.2
Melita palmata	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
Melita spec.	13	13.3	0	0	0	0	0	0	3	3.0
Microphthalmus aberrans	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.8
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	13	8.9	0	0	0	0	1.7	1.14
Microprotopus maculatus	600	540	27	14.7	0	0	0	0	130	122
Microphthalmus spec.	13	13.3	0	0	0	0	0	0	3	3.0
Mya arenaria	33	20.5	27	20.4	7	6.7	7	6.7	15	6.6
Myrella bidentata	0	0	150	132	520	252	340	115	250	70
Mytilus edulis	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.8
Nemertinae indet.	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	1.3	.98
Necamphitrite figulus	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.8
Nephtys caeca	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48
Nephtys cirrosa	13	8.9	7	6.7	0	0	0	0	3.9	2.19
Nephtys hombergii	33	14.9	73	28.9	93	24.7	210	45	146	26.5
Nephtys spec.	0	0	7	6.7	13	8.9	7	6.7	6	4.0
Nereis longissima	0	0	0	0	0	0	13	8.9	8	5.1
Nereis spec.	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48
Nereis succinea	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	1.3	.98
Nereis virens	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	2.4	1.74
Notomastus latericeus	0	0	7	6.7	70	36	40	20.4	29	12.0
Oligochaeta	270	171	430	286	250	103	220	142	260	97
Ophiura albida	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.8
Ophiothrix fragilis	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.8
Ophiura spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.8
Ostrea spec.	170	167	0	0	0	0	0	0	40	38
Pectinaria koreni	0	0	0	0	0	0	20	14.2	11	8.1
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	7	6.7	30	33	20	19.1
Pholoe minuta	0	0	170	86	170	45	100	73	90	43
Pisidia longicornis	0	0	0	0	0	0	13	8.9	8	5.1
Platynereis dumerilii	20	14.2	13	13.3	0	0	0	0	6	3.7
Polychaeta indet.	13	8.9	7	6.7	7	6.7	0	0	4.4	2.24
Polydora ciliata	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
Polydora ligni	150	125	50	47	0	0	0	0	39	29.1
Polydora quadrilobata	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48
Pseudopolydora pulchra	0	0	20	14.2	27	14.7	27	20.4	20	11.9
Pygospio elegans	33	14.9	33	20.5	0	0	0	0	12	4.3
Retusa alba	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
Scoloplos armiger	90	30	110	44	240	70	90	48	106	29.3
Scrobicularia plana	7	6.7	27	14.7	0	0	0	0	4.9	2.42
Spiophanes bombyx	7	6.7	40	17.8	40	26.7	27	14.7	25	9.1
Spio martinensis	90	60	40	20.4	0	0	0	0	26	13.8
Spisula subtruncata	7	6.7	7	6.7	70	38	90	32	61	18.5
Stenothoe marina	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.8
Sthenelais boa	0	0	0	0	13	13.3	7	6.7	5	3.9
Syllidia armata	0	0	13	8.9	13	8.9	0	0	2.7	1.31
Tellina fabula	0	0	13	13.3	7	6.7	0	0	2.2	1.78
Tellinacea indet.	0	0	7	6.7	40	20.4	33	22.8	23	13.2
Tellina spec.	7	6.7	13	13.3	20	14.2	47	28.2	31	16.3
Tellina tenuis	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
Terebellomorpha indet.	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48

Tabel 10. vervolg

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 4.50		-2 tot -5m 2.54		-5 tot -8m 1.43		dieper dan 8m 11.35		totaal 19.82	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Tharyx marioni	250	246	350	226	27	20.4	13	8.9	110	63
Thoralus cranchii	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.8
Urothoe poseidonis	170	103	40	40	0	0	0	0	44	24.0
Venerupis pullastra	0	0	27	14.7	87	29.9	47	22.3	36	13.1
Totaal per stratum	6000	4400	2800	1920	4600	2180	4100	2280	4300	2150

Tabel 11 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	4.50	gem	2.54	gem	1.43	gem	11.35	gem	19.82	gem
<i>Abra alba</i>	0	0	0	0	.0029	.00294	.31	.258	.16	.148
<i>Achelia echinata</i>	0	0	0	0	0	0	.0006	.00063	.0004	.00036
<i>Actinia anguicomma</i>	0	0	2.1	1.91	3.3	2.06	1.4	1.09	1.3	.68
<i>Actinaria indet.</i>	0	0	.0027	.00266	0	0	4	4.1	2.3	2.34
<i>Ampelisca brevicornis</i>	0	0	0	0	.012	.0120	.024	.0128	.015	.0074
<i>Ampharete acutifrons</i>	.018	.0184	.008	.0084	0	0	0	0	.005	.0043
<i>Anatides mucosa</i>	.04	.035	.016	.0092	.19	.163	.09	.060	.08	.037
<i>Anatides spec.</i>	0	0	.0014	.00135	0	0	0	0	.00017	.000173
<i>Aora typica</i>	0	0	.0009	.00087	.0026	.00182	.0036	.00197	.0024	.00114
<i>Arenicola marina</i>	2.3	1.94	.0031	.00196	0	0	.7	.72	.9	.60
<i>Aricidea minuta</i>	0	0	0	0	.0009	.00087	0	0	.00006	.000063
<i>Asterias rubens</i>	0	0	0	0	0	0	2.5	2.51	1.4	1.44
<i>Autolytus langerhansi</i>	0	0	0	0	.0004	.00035	0	0	0	0
<i>Autolytus spec.</i>	0	0	.00009	.000090	.00009	.000090	0	0	0	0
<i>Barnea candida</i>	0	0	1.8	1.79	0	0	7	7.2	4	4.1
<i>Bivalvia indet.</i>	.00014	.000140	.00014	.000140	.0008	.00074	0	0	.00011	.000064
<i>Boccardiella ligeria</i>	0	0	.007	.0070	0	0	0	0	.0009	.00090
<i>Bodotria scorpoides</i>	.0008	.00080	.0014	.00130	.00009	.000090	.0008	.00078	.0008	.00051
<i>Capitella capitata</i>	.018	.0155	.009	.0044	.0035	.00275	0	0	.006	.0036
<i>Caprella spec.</i>	.0013	.00133	.0010	.00066	.0006	.00034	.014	.0090	.008	.0052
<i>Carcinus maenas</i>	.17	.143	.04	.039	0	0	0	0	.04	.033
<i>Caridea indet.</i>	0	0	0	0	0	0	.0017	.00165	.0009	.00094
<i>Cerastoderma edule</i>	33	21.0	.009	.0093	.00009	.000090	.00009	.000090	7	4.8
<i>Cheirocratus sundvallii</i>	0	0	0	0	.0023	.00168	.0006	.00056	.0005	.00034
<i>Corbula gibba</i>	0	0	0	0	.030	.0137	.032	.0115	.021	.0067
<i>Corophium sextonae</i>	0	0	0	0	.00015	.000150	.0008	.00063	.0005	.00036
<i>Corophium spec.</i>	.00008	.000080	0	0	.0007	.00069	0	0	.00007	.000053
<i>Corophium volutator</i>	.0015	.00121	0	0	0	0	0	0	.00034	.000274
<i>Crangon crangon</i>	.11	.070	.0011	.00113	.005	.0054	.016	.0145	.035	.0180
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	.28	.280	0	0	0	0	.04	.036
<i>Diastylis bradyi</i>	0	0	0	0	0	0	.003	.0032	.0018	.00183
<i>Diastylis spec.</i>	0	0	0	0	0	0	.0014	.00120	.0008	.00069
<i>Ensis arcuatus</i>	0	0	0	0	30	29.6	0	0	2.2	2.13
<i>Ensis spec.</i>	0	0	7	4.7	15	10.9	.0006	.00040	1.9	.99
<i>Eteone spec.</i>	.0005	.00045	.0010	.00099	.0007	.00072	.00009	.000090	.00033	.000179
<i>Eumida spec.</i>	.0007	.00072	.03	.030	.10	.038	.010	.0040	.017	.0052
<i>Gammaridea indet.</i>	.00008	.000080	.00008	.000080	0	0	0	0	0	0
<i>Gammarus locusta</i>	.0028	.00201	0	0	0	0	0	0	.0006	.00046
<i>Gammarus spec.</i>	.011	.0108	0	0	0	0	0	0	.0025	.00244
<i>Gattyana cirrosa</i>	0	0	.009	.0089	0	0	.20	.201	.12	.115
<i>Glycera alba</i>	0	0	.13	.133	0	0	0	0	.017	.0171
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	.009	.0058	.006	.0060	.0020	.00195	.0026	.00141
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	.07	.057	.27	.115	.23	.105	.16	.061
<i>Harmothoe spec.</i>	0	0	.0024	.00193	0	0	0	0	.00030	.000247
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	.0013	.00133	0	0	.0024	.00243	.0016	.00140
<i>Hydrobia ulvae</i>	1.8	1.38	.0007	.00066	.0005	.00051	.06	.054	.4	.32
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	.004	.0037	0	0	.006	.0056	.004	.0033
<i>Lanice conchilega</i>	.4	.39	8	5.3	19	8.0	9	3.3	7.7	2.08
<i>Littorina littorea</i>	.7	.68	0	0	0	0	0	0	.15	.154
<i>Macoma balthica</i>	.13	.124	0	0	0	0	0	0	.029	.0282
<i>Melita palmata</i>	.00016	.000160	0	0	0	0	0	0	.00004	.000036
<i>Melita spec.</i>	.00024	.000240	0	0	0	0	0	0	.00005	.000054
<i>Microphthalmus aberrans</i>	0	0	0	0	.0003	.00032	.00011	.000110	.00009	.000067
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	0	0	.0014	.00106	0	0	0	0	.00018	.000136
<i>Microprotopus maculatus</i>	.017	.0162	.0005	.00033	0	0	0	0	.004	.0037
<i>Microphthalmus spec.</i>	.00011	.000110	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mya arenaria</i>	.0030	.00154	.0028	.00204	.0009	.00089	.0009	.00089	.0016	.00067
<i>Mysella bidentata</i>	0	0	.012	.0113	.052	.0239	.060	.0234	.040	.0136
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	0	0	.0007	.00074	.0013	.000130	.00013	.000092
<i>Nemertinae indet.</i>	0	0	.004	.0041	.003	.0034	0	0	.0008	.00058
<i>Neoamphitrite figulus</i>	0	0	0	0	.6	.57	.8	.83	.5	.48
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	0	0	1.0	.96	0	0	.07	.069
<i>Nephtys cirrosa</i>	.042	.0278	.027	.0271	0	0	0	0	.013	.0072
<i>Nephtys hombergii</i>	.25	.155	.8	.47	1.2	.35	.70	.241	.65	.157
<i>Nephtys spec.</i>	0	0	.00009	.000090	.0009	.00069	.0020	.00199	.0012	.00114
<i>Nereis longissima</i>	0	0	0	0	0	0	.5	.35	.30	.201
<i>Nereis spec.</i>	0	0	0	0	.0012	.000120	0	0	0	0
<i>Nereis succinea</i>	0	0	.8	.79	.0008	.00080	0	0	.10	.101
<i>Nereis virens</i>	.05	.054	4	3.7	0	0	0	0	.5	.47
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	.4	.38	1.5	.68	1.9	.94	1.2	.54
<i>Oligochaeta</i>	.015	.0108	.017	.0097	.0052	.00228	.005	.0038	.009	.0035
<i>Ophiura albida</i>	0	0	0	0	.14	.144	.010	.0095	.016	.0117
<i>Ophiothrix fragilis</i>	0	0	0	0	0	0	.005	.0051	.0029	.00293
<i>Ophiura spec.</i>	0	0	0	0	0	0	.00028	.000280	.00016	.000160
<i>Ostrea spec.</i>	.0017	.00167	0	0	0	0	0	0	.0004	.00038
<i>Pectinaria koreni</i>	0	0	0	0	0	0	.022	.0211	.012	.0121
<i>Petricola pholadiformis</i>	0	0	0	0	.0008	.00078	7	7.3	4	4.2
<i>Pholoe minuta</i>	0	0	.009	.0051	.0085	.00268	.004	.0034	.0042	.00206
<i>Pisidia longicornis</i>	0	0	0	0	0	0	.009	.0076	.005	.0044
<i>Platynereis dumerilii</i>	.005	.0048	.007	.0073	0	0	0	0	.0020	.00143
<i>Polychaeta indet.</i>	.22	.215	.013	.0130	.010	.0098	0	0	.05	.049
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	.004	.0037	0	0	0	0	.0005	.00047
<i>Polydora ligni</i>	.008	.0063	.004	.0040	0	0	0	0	.0022	.00153
<i>Polydora quadrilobata</i>	0	0	0	0	.0021	.00205	0	0	.00015	.000148
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	.0010	.00066	.0025	.00135	.0019	.00182	.0014	.00105
<i>Pygospio elegans</i>	.0020	.00125	.0015	.00102	0	0	0	0	.0007	.00031
<i>Retusa alba</i>	.0007	.00068	0	0	0	0	0	0	.00015	.000154
<i>Scoloplos armiger</i>	.15	.074	.5	.32	.11	.048	.05	.038	.14	.049
<i>Scrobicularia plana</i>	.003	.0034	.0052	.00267	0	0	0	0	.0014	.00085
<i>Spiophanes bombyx</i>	.004	.0044	.029	.0136	.015	.0118	.020	.0109	.017	.0066
<i>Spio martinensis</i>	.0018	.00136	.0025	.00145	0	0	0	0	.0007	.00036
<i>Spisula subtruncata</i>	.0006	.00063	.007	.0071	.005	.0031	.012	.0056	.009	.0034
<i>Stenothoe marina</i>	0	0	0	0	.0003	.00031	.0004	.00038	.00024	.000219
<i>Sthenelais boa</i>	0	0	0	0	.010	.0097	.004	.0038	.0029	.00230
<i>Syllidia armata</i>	0	0	.0006	.00046	.0008	.00064	0	0	.00014	.000074
<i>Tellina fabula</i>	0	0	.021	.0207	.0013	.00133	0	0	.0028	.00266
<i>Tellinacea indet.</i>	0	0	.00003	.000030	.00055	.000282	.0015	.00101	.0009	.00058
<i>Tellina spec.</i>	.00027	.000270	.0003	.00033	.0006	.00040	.0035	.00196	.0022	.00112

Tabel 11 Vervolg

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	eulitoraal 4.50		-2 tot -5m 2.54		-5 tot -8m 1.43		dieper dan 8m 11.35		totaal 19.82	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Tellina tenuis	.05	.047	0	0	0	0	0	0	.011	.0106
Terebellomorpha indet.	0	0	0	0	.00006	.000060	0	0	*****	*****
Tharyx marioni	.04	.040	.017	.0110	.0008	.00061	.0013	.00102	.012	.0093
Thorulus cranchii	0	0	0	0	0	0	.04	.045	.026	.0256
Urothoe poseidonis	.05	.033	.017	.0167	0	0	0	0	.014	.0078
Venerupis pullastra	0	0	.006	.0035	.010	.0049	.009	.0052	.006	.0030
Totaal per stratum	39	26.5	26	20.0	70	54	38	29.5	39	26.6

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

Tabel 12 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 1993, 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
<i>Abra alba</i>	0	0	0	0	90	61	240	179	80	55
<i>Abra spec.</i>	0	0	0	0	0	0	13	8.9	4.1	2.74
<i>Achelia echinata</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Actinia anguicomma</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Actiniaria indet.</i>	0	0	60	34	50	53	50	37	42	17.0
<i>Amphitrite spec.</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	2.9	2.34
<i>Anaitides mucosa</i>	13	13.3	13	8.9	400	350	13	13.3	200	86
<i>Aora typica</i>	13	8.9	450	232	7	6.7	0	0	10	3.6
<i>Arenicola marina</i>	27	10.9	7	6.7	0	0	60	43	22	13.3
<i>Aricidea minuta</i>	0	0	0	0	33	20.5	60	43	22	13.3
<i>Autolytus langerhansii</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Bathyporeia pelagica</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Bathyporeia spec.</i>	7	6.7	0	0	0	0	7	6.7	3.7	2.63
<i>Bivalvia indet.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Boccardiella ligieria</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Bodotria pulchella</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	13	8.9	7	3.6
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	33	20.5	7	6.7	50	31	41	16.4
<i>Capitella capitata</i>	50	46	33	20.5	7	6.7	50	31	41	16.4
<i>Caprella spec.</i>	0	0	100	86	130	126	13	8.9	50	32
<i>Carcinus maenas</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.64
<i>Cerastoderma edule</i>	300	91	0	0	0	0	0	0	74	22.4
<i>Cerastoderma spec.</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.64
<i>Cheirocratius sudaivallii</i>	0	0	40	40	0	0	0	0	13	13.3
<i>Corophium acherusicum</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Corophium arenarium</i>	27	20.4	0	0	0	0	0	0	7	5.0
<i>Corophium bonnelli</i>	0	0	0	0	30	33	7	6.7	6	4.2
<i>Corophium sextonae</i>	0	0	70	51	50	47	7	6.7	32	17.9
<i>Corophium spec.</i>	0	0	13	13.3	70	67	0	0	12	8.5
<i>Cossura longocirrata</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Crangon crangon</i>	67	26.3	0	0	13	8.9	20	10.2	24	7.3
<i>Crangon spec.</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.64
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	390	206	190	128	7	6.7	150	70
<i>Cumacea spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	13	13.3	5	4.2
<i>Diastylis lucifera</i>	0	0	0	0	20	14.2	0	0	2.2	1.54
<i>Diastylis spec.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Ensis spec.</i>	0	0	7	6.7	13	8.9	13	8.9	8	3.7
<i>Eteone spec.</i>	27	14.7	7	6.7	7	6.7	20	14.2	16	6.2
<i>Eumida spec.</i>	0	0	27	20.4	110	107	70	54	41	21.2
<i>Gammaridea indet.</i>	0	0	0	0	13	8.9	0	0	1.4	.96
<i>Gammarus locusta</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Harmothoe imbricata</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	60	53	80	67	0	0	29	19.1
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	40	22.7	50	46	110	92	54	29.8
<i>Harmothoe spec.</i>	0	0	13	8.9	0	0	0	0	4.4	2.96
<i>Heteromastus filiformis</i>	20	10.2	0	0	0	0	0	0	4.9	2.51
<i>Hippolyte varians</i>	0	0	20	14.2	0	0	0	0	7	4.7
<i>Hydrobia ulvae</i>	12000	3300	0	0	20	10.2	0	0	2900	810
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	190	164	600	530	270	244	210	109
<i>Lepidochitona cinerea</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	20	14.2	0	0	0	0	7	4.7
<i>Liocarcinus arcuatus</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Liocarcinus depurator</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Macoma balthica</i>	33	17.9	7	6.7	0	0	0	0	10	4.9
<i>Magelona papillicornis</i>	0	0	0	0	0	0	20	10.2	6	3.1
<i>Melita obtusata</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Melita palmata</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	2.4	1.80
<i>Melita spec.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Microphthalmus aberrans</i>	0	0	0	0	7	6.7	20	20.0	7	6.2
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	0	0	13	8.9	0	0	0	0	4.4	2.96
<i>Microprotopus maculatus</i>	0	0	30	33	0	0	0	0	11	11.1
<i>Mya arenaria</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.18
<i>Mysella bidentata</i>	13	8.9	33	26.8	80	66	90	63	50	22.6
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	250	239	0	0	0	0	80	80
<i>Nemertinae indet.</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	2.9	2.34
<i>Neomphitrite spec.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	13	8.9	70	39	27	10.9	21	6.2
<i>Nephtys hombergii</i>	40	14.7	60	25.2	40	20.4	40	10.9	47	10.0
<i>Nephtys spec.</i>	0	0	7	6.7	13	8.9	40	22.7	16	7.4
<i>Nereis diversicolor</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.64
<i>Nereis longissima</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	2.9	2.34
<i>Nereis spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	40	33	15	10.5
<i>Oligochaeta</i>	1600	1030	330	145	110	86	80	48	550	259
<i>Perioculodes longimanus</i>	0	0	13	13.3	27	14.7	110	55	40	17.5
<i>Pholoe minuta</i>	0	0	40	33	60	53	20	14.2	26	13.2
<i>Phyllodoctinae indet.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Pinnotheres pisum</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Pisidia longicornis</i>	0	0	13	13.3	7	6.7	0	0	5	4.5
<i>Platynereis dumerilii</i>	0	0	100	80	0	0	0	0	33	26.8
<i>Poecilochaetus serpens</i>	0	0	0	0	13	8.9	7	6.7	3.5	2.27
<i>Polychaeta indet.</i>	7	6.7	0	0	0	0	7	6.7	3.7	2.63
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	27	26.7	0	0	0	0	9	8.9
<i>Polydora ligni</i>	0	0	7	6.7	70	73	0	0	10	8.2
<i>Polycirrus medusa</i>	0	0	20	20.0	90	87	7	6.7	18	11.7
<i>Polycirrus spec.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Praunus flexuosus</i>	20	20.0	0	0	0	0	0	0	5	4.9
<i>Praunus spec.</i>	120	106	0	0	0	0	0	0	30	26.0
<i>Procerarea cornuta</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	33	20.5	33	26.8	27	14.7	23	8.7
<i>Pygospio elegans</i>	110	42	7	6.7	0	0	0	0	29	10.7
<i>Retusa alba</i>	0	0	7	6.7	20	14.2	60	43	23	13.4
<i>Scoloplos armiger</i>	7	6.7	80	36	170	50	160	50	96	20.2
<i>Scrobicularia plana</i>	80	46	27	26.7	0	0	0	0	29	14.5
<i>Spiophanes bombyx</i>	0	0	0	0	130	44	120	44	51	14.5
<i>Spio martinensis</i>	7	6.7	27	17.8	40	40	40	17.8	27	9.3
<i>Spisula spec.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	47	26.4	70	48	28	15.1
<i>Sthenelais boa</i>	0	0	7	6.7	20	20.0	0	0	4	3.1
<i>Syllidia armata</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72

Tabel 12 Vervolg

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
Tellina fabula	0	0	0	0	20	10.2	47	20.0	17	6.3
Tellinacea indet.	13	13.3	0	0	0	0	0	0	3	3.3
Tellina spec.	13	8.9	0	0	0	0	7	6.7	5	3.0
Tellina tenuis	0	0	7	6.7	27	14.7	20	10.2	11	4.2
Terebellomorpha indet.	0	0	13	8.9	0	0	0	0	4.4	2.96
Tharyx marioni	150	146	100	46	150	125	13	8.9	90	41
Thoralus cranchii	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
Tryphosella sarsi	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
Urothoe brevicornis	0	0	0	0	13	13.3	0	0	1.4	1.44
Urothoe poseidonis	33	22.8	0	0	0	0	0	0	8	5.6
Venerupis pullastra	0	0	0	0	20	20.0	100	71	33	22.0
Totaal per stratum	15000	5100	3000	2000	3300	2720	2300	1520	5700	2230

Tabel 13 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 1993, 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	0	0	0	0	.05	.036	.04	.033	.018	.0109
Abra spec.	0	0	0	0	0	0	.0005	.00031	.00014	.000096
Achelia echinata	0	0	0	0	.0024	.00241	0	0	.00026	.000261
Actinia anguicomma	0	0	0	0	0	0	.13	.127	.04	.039
Actiniaria indet.	0	0	2.5	1.27	2.3	2.33	.21	.162	1.1	.49
Amphitrite spec.	0	0	.24	.242	.14	.142	0	0	.10	.082
Anatides mucosa	.0024	.00242	.014	.0122	.030	.0229	.18	.133	.06	.041
Aora typica	.0008	.00071	.047	.0241	.04	.035	.0006	.00063	.020	.0089
Arenicola marina	.2.1	1.24	.00013	.000130	.00006	.000060	0	0	.5	.31
Aricidea minuta	0	0	0	0	.006	.0036	.0039	.00270	.019	.0092
Autolytus langerhansii	0	0	0	0	0	0	.00009	.000090	0	0
Bathyporeia pelagica	0	0	0	0	.0023	.00230	0	0	.00025	.000249
Bathyporeia spec.	.006	.0060	0	0	0	0	0	0	.0015	.00148
Bivalvia indet.	.012	.0120	0	0	0	0	.00023	.000230	.0030	.00295
Boccardiella ligieria	0	0	.0010	.00095	0	0	0	0	.0003	.00032
Bodotria pulchella	0	0	0	0	.0010	.00096	0	0	.00010	.000104
Bodotria scorpioides	0	0	.0004	.00044	.0010	.00096	.0015	.00109	.0007	.00038
Capitella capitata	.010	.0096	.0022	.00126	.00007	.000070	.007	.0049	.0053	.00283
Caprella spec.	0	0	.0036	.00287	.009	.0088	.0005	.00040	.0023	.00135
Carcinus maenas	.04	.039	0	0	0	0	0	0	.010	.0095
Cerastoderma edule	.16	5.4	0	0	0	0	0	0	4.0	1.32
Cerastoderma spec.	.0007	.00068	0	0	0	0	0	0	.00017	.000168
Cheirocratus sundvallii	0	0	.006	.0057	0	0	0	0	.0019	.00189
Corophium acherusicum	0	0	.0008	.00084	0	0	0	0	.00028	.000280
Corophium arenarium	.0035	.00245	0	0	0	0	0	0	.0009	.00061
Corophium bonnelli	0	0	0	0	.0015	.00154	.0003	.00031	.00026	.000192
Corophium sextonae	0	0	.004	.0030	.0026	.00261	.00023	.000230	.0018	.00106
Corophium spec.	0	0	.00008	.000080	.0012	.00115	0	0	.00015	.000127
Cosmura longocirrata	0	0	.00009	.000090	0	0	0	0	.00003	.000030
Crangon crangon	.025	.0146	0	0	.013	.0172	.19	.184	.07	.057
Crangon spec.	.00009	.000090	0	0	0	0	0	0	0	0
Crepidula fornicata	0	0	28	17.8	.08	.065	.00019	.000190	9	5.9
Cumacea spec.	0	0	0	0	.0006	.00061	.00026	.000260	.00015	.000104
Diastylis lucifera	0	0	0	0	.0011	.00083	0	0	.00012	.000090
Diastylis spec.	0	0	.004	.0045	0	0	0	0	.0015	.00149
Ensis spec.	0	0	.4	.37	3	3.4	4	3.7	1.6	1.20
Eteone spec.	.005	.0036	.0004	.00036	.0010	.00099	.006	.0052	.0032	.00183
Eumida spec.	0	0	.004	.0040	.024	.0235	.012	.0112	.008	.0045
Gammaridea indet.	0	0	0	0	.0006	.00054	0	0	.00007	.000058
Gammarus locusta	0	0	.017	.0174	0	0	0	0	.006	.0058
Harmothoe imbricata	0	0	.04	.042	0	0	0	0	.014	.0139
Harmothoe impar	0	0	.007	.0061	.011	.0099	0	0	.0036	.00229
Harmothoe lunulata	0	0	.039	.0242	.038	.0299	.12	.078	.054	.0257
Harmothoe spec.	0	0	.007	.0066	0	0	0	0	.0022	.00219
Heteromastus filiformis	.027	.0186	0	0	0	0	0	0	.007	.0046
Hippolyte varians	0	0	.09	.058	0	0	0	0	.029	.0193
Hydrobia ulvae	6.2	1.88	0	0	.0026	.00134	0	0	1.7	.46
Lanice conchilega	0	0	4	4.0	4	3.3	3.3	2.61	2.9	1.60
Lepidochitona cinerea	0	0	.011	.0111	0	0	0	0	.004	.0037
Lepidonotus squamatus	0	0	.3	.31	0	0	0	0	.11	.104
Liocarcinus arcuatus	0	0	0	0	.07	.065	0	0	.007	.0071
Liocarcinus depurator	0	0	0	0	2.9	2.95	0	0	.3	.32
Macoma balthica	.34	.196	.006	.0058	0	0	0	0	.09	.048
Magelona papillicornis	0	0	0	0	0	0	.047	.0265	.014	.0082
Melita obtusata	0	0	0	0	0	0	.0011	.00112	.0003	.00035
Melita palmata	.00008	.000080	0	0	.00016	.000160	0	0	0	0
Melita spec.	0	0	0	0	0	0	.00024	.000240	.00007	.000074
Microphthalmus aberrans	0	0	0	0	.00011	.000110	.00011	.000110	.00005	.000036
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	.0007	.00048	0	0	0	0	.00024	.000161
Microprotopus maculatus	0	0	.0008	.00084	0	0	0	0	.00028	.000280
Mya arenaria	0	0	0	0	.0009	.00089	.0009	.00089	.00037	.000291
Myrella bidentata	.010	.0069	.009	.0064	.029	.0269	.018	.0118	.014	.0054
Mytilus edulis	0	0	.80	.75	0	0	0	0	.27	.25.1
Nemertinae indet.	0	0	.0012	.00123	.00010	.000100	0	0	.0004	.00041
Neoamphitrite spec.	0	0	.5	.51	0	0	0	0	.17	.171
Nephtys caeca	0	0	0	0	.022	.0216	0	0	.0023	.00234
Nephtys cirrosa	0	0	.05	.035	.18	.076	.07	.039	.057	.0188
Nephtys hombergii	.37	.241	.44	.234	.21	.117	.39	.171	.38	.112
Nephtys spec.	0	0	.017	.0165	.012	.0114	.020	.0150	.013	.0073
Nereis diversicolor	.012	.0125	0	0	0	0	0	0	.003	.0031
Nereis longissima	0	0	.019	.0190	.18	.180	0	0	.026	.0205
Nereis spec.	0	0	0	0	.00012	.000120	0	0	0	0
Notomastus latericeus	0	0	.007	.0066	.0016	.00155	.7	.62	.20	.192
Oligochaeta	.21	.152	.021	.0171	.0020	.00176	.0013	.00115	.06	.038
Pericolodes longimanus	0	0	.0006	.00061	.0015	.00082	.0050	.00281	.0019	.00089
Pholoe minuta	0	0	.0020	.00191	.0027	.00218	.0017	.00125	.0015	.00078
Phyllococinae indet.	0	0	.00018	.000180	0	0	0	0	.00006	.000060
Pinnotheres pisum	0	0	.04	.043	0	0	0	0	.014	.0145
Pisidia longicornis	0	0	.005	.0047	.0006	.00064	0	0	.0016	.00158
Platynereis dumerilii	0	0	.14	.134	0	0	0	0	.05	.045
Poecilochaeta serpens	0	0	0	0	.037	.0271	.030	.0299	.013	.0097
Polychaeta indet.	.0010	.00096	0	0	0	0	.0010	.00096	.0005	.00038
Polydora ciliata	0	0	.0015	.00154	0	0	0	0	.0005	.00051
Polydora ligni	0	0	.00022	.000220	.0023	.00234	0	0	.00033	.000264
Polycirrus medusa	0	0	.0016	.00156	.017	.0169	.0008	.00078	.0026	.00192
Polycirrus spec.	0	0	.0005	.00045	0	0	0	0	.00015	.000150
Praunus flexuosus	.004	.0041	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100
Praunus spec.	.013	.0104	0	0	0	0	0	0	.0033	.00257
Procerasae cornuta	0	0	0	0	.00026	.000260	0	0	0	0
Pseudopolydora pulchra	0	0	.0013	.00087	.009	.0081	.012	.0082	.0052	.00268
Pygospio elegans	.0060	.00299	.00007	.000070	0	0	0	0	.0015	.00074
Retusa alba	0	0	.0014	.00136	.0023	.00161	.007	.0050	.0029	.00161
Scoloplos armiger	.013	.0128	.12	.055	.45	.113	.39	.200	.21	.066
Scrobicularia plana	.9	.75	.005	.0045	0	0	0	0	.22	.186
Spiophanes bombyx	0	0	0	0	.15	.055	.14	.060	.060	.0196
Spio martinensis	.0006	.00059	.0006	.00051	.0016	.00161	.0024	.00123	.0013	.00047
Spisula spec.	0	0	0	0	0	0	.0008	.00080	.00025	.000247
Spisula subtruncata	0	0	0	0	.10	.077	.031	.0216	.020	.0107
Sthenelais boa	0	0	.15	.153	.18	.181	0	0	.07	.055
Syllidia armata	0	0	0	0	.00011	.000110	0	0	0	0

Tabel 13 Vervolg

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
Tellina fabula	0	0	0	0	.05	.034	.09	.041	.033	.0133
Tellinacea indet.	.022	.0218	0	0	0	0	0	0	.005	.0054
Tellina spec.	.00031	.000269	0	0	0	0	.00007	.000070	.00010	.000070
Tellina tenuis	0	0	.06	.057	.12	.102	.025	.0198	.039	.0227
Terebellomorpha indet.	0	0	.10	.101	0	0	0	0	.03	.034
Tharyx marioni	.022	.0216	.0038	.00168	.009	.0078	.00042	.000286	.008	.0054
Thoralus cranchii	0	0	.014	.0140	0	0	0	0	.005	.0047
Tryphosella sarsi	0	0	.0003	.00032	0	0	0	0	.00011	.000107
Urothoe brevicornis	0	0	0	0	.003	.0032	0	0	.0003	.00034
Urothoe poseidonis	.017	.0120	0	0	0	0	0	0	.0042	.00296
Venerupis pullastra	0	0	0	0	2.7	2.66	.017	.0119	.29	.288
Totaal per stratum	27	10.0	120	101	17	16.3	10	8.3	50	39

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

Tabel 14 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m 2.91		-2 tot -8m 6.39		< -8m 3.55		totaal 12.85	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria indet.	0	0	80	80	180	180	90	64
Anaitides mucosa	5	5.0	20	20.0	20	20.0	17	11.4
Arenicola marina	45	5.0	40	26.7	40	40	41	17.3
Ascidiae indet.	0	0	80	61	0	0	40	30
Bivalvia indet.	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
Botryllus schlosseri	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
Botryllus spec.	5	5.0	0	0	20	20.0	7	5.6
Capitella capitata	350	58	1200	880	820	266	900	450
Cerastoderma lamarcki	60	34	240	111	0	0	130	56
Cerastoderma spec.	15	7.6	60	31	0	0	33	15.3
Chironomus salinaricus	40	20.8	200	99	80	44	130	51
Corbula gibba	0	0	80	61	1300	720	400	200
Corophium insidiosum	50	45	100	100	1600	1510	500	420
Eteone spec.	150	68	120	44	40	40	105	29.0
Gammarus locusta	100	56	0	0	0	0	22	12.8
Harmothoe imbricata	0	0	20	20.0	20	20.0	15	11.4
Harmothoe spec.	0	0	20	20.0	0	0	10	9.9
Heteromastus filiformis	1690	298	3300	920	1000	540	2300	480
Hydrobia ulvae	3900	900	3800	1390	1200	340	3100	730
Idotea chelipes	280	204	100	80	0	0	110	61
Jaera albifrons	20	15.3	140	140	0	0	70	70
Kefersteinia cirrata	0	0	20	20.0	0	0	10	9.9
Littorina littorea	20	20.0	0	0	0	0	5	4.5
Melita palmata	5	5.0	60	43	0	0	31	21.3
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	140	140	60	60	90	72
Molgula spec.	0	0	0	0	400	300	100	83
Mya arenaria	1700	550	640	272	140	85	740	185
Mytilus edulis	800	370	4100	2300	7000	7100	4200	2270
Nassarius reticulatus	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
Nemertinae indet.	80	59	400	360	0	0	220	178
Nereis diversicolor	150	118	0	0	0	0	34	26.6
Oligochaeta	2700	1430	18000	11100	900	770	10000	5500
Petricola pholadiformis	15	15.0	0	0	0	0	3	3.4
Polydora ligni	330	188	260	127	280	144	280	86
Polydora quadrilobata	5	5.0	60	43	20	20.0	36	22.0
Polydora spec.	5	5.0	20	20.0	160	160	60	45
Praunus flexuosus	10	10.0	0	0	0	0	2.3	2.26
Pygospio elegans	1300	660	280	237	0	0	430	191
Scrobicularia plana	65	25.9	60	43	0	0	45	22.0
Sphaeroma rugicauda	50	35	0	0	0	0	10	8.0
Syllidia armata	10	10.0	0	0	120	80	35	22.2
Tharyx marioni	1300	580	8000	4300	4000	3200	5300	2310
Totaal per stratum	15000	5800	42000	23100	19000	15600	30000	13800

Tabel 15

Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m 2.91		-2 tot -8m 6.39		< -8m 3.55		totaal 12.85	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria indet.	0	0	.024	.0240	.11	.114	.04	.034
Anaitides mucosa	.015	.0155	.023	.0229	.008	.0084	.017	.0121
Arenicola marina	3.0	1.77	1.9	1.29	.0004	.00038	1.6	.76
Ascidiae indet.	0	0	.026	.0172	0	0	.013	.0085
Bivalvia indet.	.020	.0205	0	0	0	0	.005	.0046
Botryllus schlosseri	.007	.0073	0	0	0	0	.0017	.00166
Botryllus spec.	.004	.0038	0	0	.017	.0170	.006	.0048
Capitella capitata	.069	.0178	1.5	1.46	.062	.0238	.8	.73
Cerastoderma lamarcki	.19	.117	.46	.213	0	0	.27	.109
Cerastoderma spec.	.0027	.00172	.009	.0068	0	0	.005	.0034
Chironomus salinaricus	.012	.0099	.050	.0216	.010	.0062	.030	.0111
Corbula gibba	0	0	.042	.0283	.39	.222	.13	.063
Corophium insidiosum	.004	.0042	.005	.0048	.10	.095	.030	.0265
Eteone spec.	.069	.0241	.07	.039	.06	.058	.067	.0257
Gammarus locusta	.07	.053	0	0	0	0	.017	.0121
Harmothoe imbricata	0	0	.3	.31	.15	.151	.20	.161
Harmothoe spec.	0	0	.8	.78	0	0	.4	.39
Heteromastus filiformis	4.1	1.02	4.4	1.47	.7	.44	3.3	.78
Hydrobia ulvae	1.5	.37	.74	.282	.33	.090	.81	.165
Idotea chelipes	.12	.083	.016	.0125	0	0	.036	.0197
Jaera albifrons	.0011	.00081	.006	.0057	0	0	.0031	.00286
Kefersteinia cirrata	0	0	.0016	.00159	0	0	.0008	.00079
Littorina littorea	.08	.076	0	0	0	0	.017	.0172
Melita palmata	.0011	.00114	.010	.0077	0	0	.005	.0039
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	.014	.0140	.006	.0057	.009	.0071
Molgula spec.	0	0	0	0	.8	.74	.22	.205
Mya arenaria	59	27.0	8.3	2.48	.15	.127	17	6.2
Mytilus edulis	2.9	1.44	100	59	40	35	60	31
Nassarius reticulatus	.6	.57	0	0	0	0	.13	.129
Nemertinae indet.	.12	.084	.6	.57	0	0	.32	.285
Nereis diversicolor	1.3	.88	0	0	0	0	.30	.199
Oligochaeta	.5	.31	3.2	2.05	.05	.046	1.7	1.02
Petricola pholadiformis	.0013	.00128	0	0	0	0	.00029	.000290
Polydora ligni	.10	.042	.05	.036	.08	.049	.074	.0244
Polydora quadrilobata	.0004	.00038	.0033	.00221	.006	.0059	.0034	.00197
Polydora spec.	.0026	.00258	.005	.0055	.016	.0165	.008	.0053
Praunus flexuosus	.007	.0066	0	0	0	0	.0015	.00150
Pygospio elegans	.10	.045	.010	.0089	0	0	.027	.0111
Scrobicularia plana	4.2	1.94	5	4.9	0	0	3.4	2.50
Sphaeroma rugicauda	.07	.057	0	0	0	0	.017	.0128
Syllidia armata	.00024	.000240	0	0	.014	.0114	.004	.0032
Tharyx marioni	.22	.090	1.2	.61	.5	.38	.8	.32
Totaal per stratum	80	36	130	76	40	38	90	45

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

Tabel 16 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het najaar 1993, 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
Abra alba	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Actiniaria indet.	50	45	0	0	0	0	27	26.5
Alkmaria romijni	0	0	280	144	0	0	80	41
Anaitides mucosa	30	13.3	20	20.0	0	0	23	9.7
Arenicola marina	60	20.8	20	20.0	0	0	41	13.5
Ascidiae indet.	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Capitella capitata	1000	360	220	178	0	0	670	219
Cerastoderma lamarcki	120	29.1	140	95	0	0	110	32
Chironomus salinarius	480	289	180	63	0	0	330	171
Corophium arenarium	20	20.0	0	0	0	0	12	11.8
Corophium insidiosum	1300	520	0	0	0	0	700	310
Ensis arcuatus	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Ensis spec.	5	5.0	20	20.0	0	0	9	6.4
Eteone longa	120	57	0	0	0	0	70	34
Gammaridea indet.	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Gammarus locusta	520	280	0	0	0	0	300	165
Gammarus spec.	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Harmothoe imbricata	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Heteromastus filiformis	2300	470	1500	540	0	0	1800	320
Hydrobia ulvae	6700	2490	1700	600	0	0	4400	1480
Hydrobia ventrosa	60	45	0	0	0	0	35	26.3
Idotea chelipes	5200	2430	0	0	0	0	3000	1430
Jaera albifrons	600	350	0	0	0	0	330	209
Littorina littorea	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Melita palmata	70	47	0	0	0	0	41	27.9
Microdeutopus gryllotalpa	180	83	0	0	0	0	110	49
Mya arenaria	700	216	130	51	0	0	450	128
Mycidae indet.	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Mytilus edulis	370	251	0	0	0	0	220	148
Nemertinae indet.	230	109	20	20.0	0	0	140	65
Nephtys hombergii	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Nereis diversicolor	300	320	0	0	0	0	200	190
Oligochaeta	4100	1030	7000	5400	0	0	4300	1660
Petricola pholadiformis	0	0	60	43	0	0	17	12.2
Polychaeta indet.	0	0	0	0	20	20.0	2.5	2.48
Polydora ligni	300	145	40	26.7	0	0	190	86
Polydora quadrilobata	220	178	60	43	0	0	150	106
Praunus flexuosus	20	11.1	0	0	0	0	12	6.5
Pygospio elegans	970	299	320	217	0	0	660	187
Scoloplos armiger	0	0	40	26.7	0	0	11	7.6
Scrobicularia plana	10	6.7	0	0	0	0	6	3.9
Sphaeroma rugicauda	210	87	0	0	0	0	120	51
Spionidae indet.	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Streblospio shrubsolii	0	0	900	710	0	0	250	203
Tharyx marioni	560	188	4200	1620	0	0	1500	480
Totaal per stratum	27000	10400	17000	9900	20	20.0	20000	7900

Tabel 17 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het najaar 1993, 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
Abra alba	.0004	.00038	0	0	0	0	.00022	.000224
Actiniaria indet.	.06	.059	0	0	0	0	.03	.035
Alkmaria romijni	0	0	.007	.0038	0	0	.0020	.00108
Anaitides mucosa	.062	.0255	.005	.0049	0	0	.038	.0151
Arenicola marina	5.3	2.09	.8	.79	0	0	3.3	1.25
Ascidiae indet.	.00024	.000240	0	0	0	0	.00014	.000142
Capitella capitata	.094	.0275	.10	.095	0	0	.08	.032
Cerastoderma lamarcki	3.0	1.41	1.0	.98	0	0	2.0	.88
Chironomus salinarius	.22	.151	.040	.0263	0	0	.14	.090
Corophium arenarium	.004	.0037	0	0	0	0	.0022	.00218
Corophium insidiosum	.055	.0189	0	0	0	0	.033	.0112
Ensis arcuatus	.24	.245	0	0	0	0	.14	.144
Ensis spec.	.22	.220	.006	.0055	0	0	.13	.130
Eteone longa	.09	.040	0	0	0	0	.055	.0238
Gammaridea indet.	0	0	.004	.0044	0	0	.0013	.00125
Gammarus locusta	.37	.176	0	0	0	0	.22	.104
Gammarus spec.	.00017	.000170	0	0	0	0	.00010	.000100
Harmothoe imbricata	.12	.124	0	0	0	0	.07	.073
Heteromastus filiformis	5.0	.95	1.8	.82	0	0	3.5	.61
Hydrobia ulvae	3.6	1.26	.49	.146	0	0	2.2	.74
Hydrobia ventrosa	.007	.0046	0	0	0	0	.0042	.00272
Idotea chelipes	1.5	.70	0	0	0	0	.9	.41
Jaera albifrons	.020	.0131	0	0	0	0	.012	.0077
Littorina littorea	.7	.70	0	0	0	0	.4	.41
Melita palmata	.027	.0185	0	0	0	0	.016	.0109
Microdeutopus gryllotalpa	.014	.0083	0	0	0	0	.008	.0049
Mya arenaria	60	41	13	7.1	0	0	40	24.0
Mycidae indet.	.00008	.000080	0	0	0	0	.00005	.000047
Mytilus edulis	21	13.4	0	0	0	0	12	7.9
Nemertinae indet.	1.2	.67	.04	.037	0	0	.7	.40
Nephtys hombergii	0	0	.5	.49	0	0	.14	.141
Nereis diversicolor	2.5	2.52	0	0	0	0	1.5	1.49
Oligochaeta	.59	.175	.7	.65	0	0	.55	.213
Petricola pholadiformis	0	0	.22	.184	0	0	.06	.053
Polychaeta indet.	0	0	0	0	.0008	.00078	.00010	.000097
Polydora ligni	.10	.040	.0026	.00179	0	0	.060	.0239
Polydora quadrilobata	.015	.0144	.011	.0105	0	0	.012	.0090
Praunus flexuosus	.037	.0202	0	0	0	0	.022	.0119
Pygospio elegans	.055	.0207	.014	.0089	0	0	.037	.0125
Scoloplos armiger	0	0	.13	.095	0	0	.038	.0272
Scrobicularia plana	.5	.40	0	0	0	0	.27	.237
Sphaeroma rugicauda	.10	.043	0	0	0	0	.059	.0254
Spionidae indet.	0	0	.0022	.00219	0	0	.0006	.00063
Streblospio shrubsolii	0	0	.06	.047	0	0	.016	.0133
Tharyx marioni	.16	.079	.64	.292	0	0	.28	.096
Totaal per stratum	110	66	20	11.8	.0008	.00078	70	40

Tabel 18 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	gem	ae	gem	ae	gem	ae	gem	ae
	5.91		7.67		10.83		24.56	
Abra spec.	0	0	0	0	13	8.9	6	3.9
Actiniaria indet.	0	0	13	13.3	7	6.7	7	5.1
Anaitides mucosa	0	0	27	14.7	7	6.7	11	5.5
Arenicola marina	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Ascidella adspersa	0	0	0	0	13	13.3	6	5.9
Bivalvia indet.	0	0	7	6.7	7	6.7	5	3.6
Boccardiella ligeria	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Capitella capitata	170	114	270	141	7	6.7	130	52
Cerastoderma edule	40	35	0	0	0	0	8	8.4
Cerastoderma spec.	5	5.0	13	8.9	7	6.7	8	4.2
Corbula gibba	0	0	7	6.7	90	39	43	17.2
Corophium insidiosum	5	5.0	330	191	60	40	130	62
Corophium spec.	20	15.3	20	14.2	0	0	11	5.8
Cossura longocirrata	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Crangon crangon	5	5.0	0	0	7	6.7	4	3.2
Crepidula fornicata	1100	770	1500	530	800	400	1100	300
Decapoda indet.	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Eteone spec.	0	0	13	13.3	7	6.7	7	5.1
Eulalia virides	0	0	13	13.3	0	0	4	4.2
Exogone naidina	50	35	170	71	33	14.9	78	24.7
Harmothoe imbricata	5	5.0	13	8.9	7	6.7	8	4.2
Heteromastus filiformis	5	5.0	250	115	170	95	150	55
Hydrobia ulvae	0	0	13	13.3	0	0	5	4.3
Kefersteinia cirrata	0	0	100	66	20	10.2	40	21.1
Lepidochitona cinerea	340	187	150	105	0	0	130	56
Liocarcinus arcuatus	0	0	20	10.2	7	6.7	9	4.3
Littorina littorea	25	13.4	13	8.9	0	0	10	4.3
Melita palmata	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Microdeutopus gryllotalpa	190	158	260	91	13	13.3	130	48
Microprotopus maculatus	0	0	190	142	0	0	60	44
Mya arenaria	0	0	13	8.9	0	0	4.2	2.78
Mysella bidentata	60	29.6	250	134	110	53	140	48
Mytilus edulis	0	0	50	40	0	0	15	12.4
Nassarius reticulatus	15	15.0	13	8.9	13	8.9	14	6.0
Nemertinae indet.	5	5.0	13	8.9	0	0	5	3.0
Nephtys hombergii	25	8.3	33	11.1	40	10.9	34	6.3
Nephtys spec.	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Nereis spec.	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Nereis succinea	5	5.0	7	6.7	0	0	3.3	2.40
Nereis virens	10	6.7	33	11.1	0	0	13	3.8
Notomastus latericeus	0	0	0	0	13	8.9	6	3.9
Nudibranchia indet.	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Oligochaeta	480	294	2500	560	900	340	1310	240
Ostrea edulis	0	0	13	13.3	0	0	4	4.2
Platynereis dumerilii	240	229	330	161	13	8.9	160	75
Polychaeta indet.	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Polydora ciliata	210	128	230	117	20	14.2	130	48
Polydora ligni	40	19.4	70	36	70	31	65	18.2
Polydora spec.	0	0	20	10.2	0	0	6	3.2
Porifera indet.	0	0	13	8.9	0	0	4.2	2.78
Pseudopolydora pulchra	5	5.0	13	8.9	33	20.5	20	9.5
Pygospio elegans	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Scalibregma inflatum	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Scoloplos armiger	5	5.0	60	21.0	110	46	70	21.2
Spiophanes bombyx	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Spio martinensis	120	77	7	6.7	0	0	31	18.6
Spionidae indet.	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Styela clava	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Sycon spec.	0	0	27	10.9	13	8.9	14	5.2
Syllidia armata	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Syllis gracilis	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Tellinacea indet.	20	15.3	1300	540	700	380	710	237
Tharyx marioni	5	5.0	70	34	27	26.7	36	15.8
Venerupis pullastra	5	5.0						
Totaal per stratum	3200	2230	8000	3400	3500	1670	4900	1580

Tabel 19

Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	Oppervlakte (km ²)		7.67		10.83		24.56	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra spec.	0	0	0	0	.0007	.00049	.00030	.000216
Actiniaria indet.	0	0	.05	.051	.30	.299	.15	.133
Anaitides mucosa	0	0	.016	.0082	.006	.0058	.008	.0036
Arenicola marina	0	0	.0004	.00038	0	0	.00012	.000119
Ascidella adspersa	0	0	0	0	2.0	1.99	.9	.88
Bivalvia indet.	0	0	.00018	.000180	.00005	.000050	.00008	.000060
Boccardiella ligeria	.00022	.000220	0	0	0	0	.00005	.000053
Capitella capitata	.009	.0044	.06	.035	.00015	.000150	.020	.0110
Cerastoderma edule	30	32	0	0	0	0	8	7.8
Cerastoderma spec.	.0005	.00051	.00018	.000120	.00009	.000090	.00022	.000134
Corbula gibba	0	0	.0011	.00111	.041	.0241	.019	.0106
Corophium insidiosum	.00017	.000170	.014	.0079	.0020	.00142	.0053	.00253
Corophium spec.	.00035	.000290	.0007	.00061	0	0	.00030	.000202
Cossura longocirrata	0	0	0	0	.00009	.000090	.00004	.000040
Crangon crangon	.25	.246	0	0	.0024	.00235	.06	.059
Crepidula fornicata	6	5.5	90	50	60	32	53	21.2
Decapoda indet.	0	0	.00016	.000160	0	0	.00005	.000050
Eteone spec.	0	0	.0014	.00135	.0015	.00153	.0011	.00080
Eulalia virides	0	0	.005	.0050	0	0	.0016	.00157
Exogone naidina	.00033	.000262	.0010	.00034	.00034	.000140	.00054	.000138
Harmothoe imbricata	.009	.0095	.24	.183	.007	.0071	.08	.057
Heteromastus filiformis	.00011	.000110	.08	.042	.05	.038	.047	.0212
Hydrobia ulvae	.0009	.00093	.0011	.00113	0	0	.0006	.00042
Kefersteinia cirrata	0	0	.09	.069	.007	.0057	.032	.0217
Lepidochitona cinerea	.28	.157	.043	.0276	0	0	.08	.039
Liocarcinus arcuatus	0	0	3.2	2.91	.07	.069	1.0	.91
Littorina littorea	4.0	2.13	1.8	1.17	0	0	1.5	.63
Melita palmata	.0008	.00084	0	0	0	0	.00020	.000202
Microdeutopus gryllotalpa	.018	.0160	.026	.0102	.0010	.00103	.013	.0050
Microprotopus maculatus	0	0	.005	.0037	0	0	.0017	.00116
Mya arenaria	0	0	.0010	.00089	0	0	.00032	.000277
Myssella bidentata	.034	.0146	.08	.033	.017	.0105	.040	.0117
Mytilus edulis	0	0	32	26.7	0	0	10	8.3
Nassarius reticulatus	1.2	1.16	1.2	.78	1.2	.78	1.2	.51
Nemertinae indet.	.0013	.00130	.0007	.00053	0	0	.0005	.00035
Nephtys hombergii	1.1	.58	1.3	.54	.14	.053	.74	.220
Nephtys spec.	0	0	0	0	.003	.0032	.0014	.00141
Nereis spec.	.00018	.000180	0	0	0	0	.00004	.000043
Nereis succinea	.0027	.00266	.0004	.00037	0	0	.0008	.00065
Nereis virens	1.9	1.26	2.9	1.56	0	0	1.4	.57
Notomastus latericeus	0	0	0	0	.8	.51	.34	.224
Nudibranchia indet.	0	0	0	0	.0020	.00198	.0009	.00087
Oligochaeta	.05	.031	.18	.055	.043	.0211	.086	.0208
Ostrea edulis	0	0	3	3.1	0	0	1.0	.97
Platynereis dumerilii	.04	.040	.09	.041	.0009	.00060	.039	.0159
Polychaeta indet.	0	0	.00017	.000170	0	0	.00005	.000053
Polydora ciliata	.036	.0247	.014	.0080	.0010	.00075	.013	.0065
Polydora ligni	.0024	.00119	.0054	.00279	.0032	.00155	.0037	.00114
Polydora spec.	0	0	.0018	.00114	0	0	.0005	.00036
Porifera indet.	0	0	.4	.34	0	0	.13	.105
Pseudopolydora pulchra	.00005	.000050	.00036	.000291	.0035	.00198	.0017	.00088
Pygospio elegans	0	0	.00007	.000070	0	0	*****	*****
Scalibregma inflatum	0	0	0	0	.0015	.00146	.0006	.00064
Scoloplos armiger	.03	.034	.18	.097	.34	.124	.22	.063
Spiophanes bombyx	0	0	0	0	.004	.0040	.0017	.00174
Spio martinensis	.025	.0160	.00015	.000150	0	0	.006	.0039
Spionidae indet.	0	0	.00029	.000290	0	0	.00009	.000091
Styela clava	0	0	.25	.253	0	0	.08	.079
Sycon spec.	0	0	.0004	.00044	0	0	.00014	.000137
Syllidia armata	0	0	.009	.0054	.0011	.00073	.0034	.00173
Syllis gracilis	.0007	.00072	0	0	0	0	.00017	.000173
Tellinacea indet.	.00015	.000150	0	0	0	0	.00004	.000036
Tharyx marioni	.0019	.00174	.10	.044	.061	.0284	.058	.0185
Venerupis pullastra	6	5.6	7	6.6	.004	.0039	3.5	2.46
Totaal per stratum	50	49	140	95	60	36	80	45

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

Tabel 20 Gemiddelde dichtheid \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

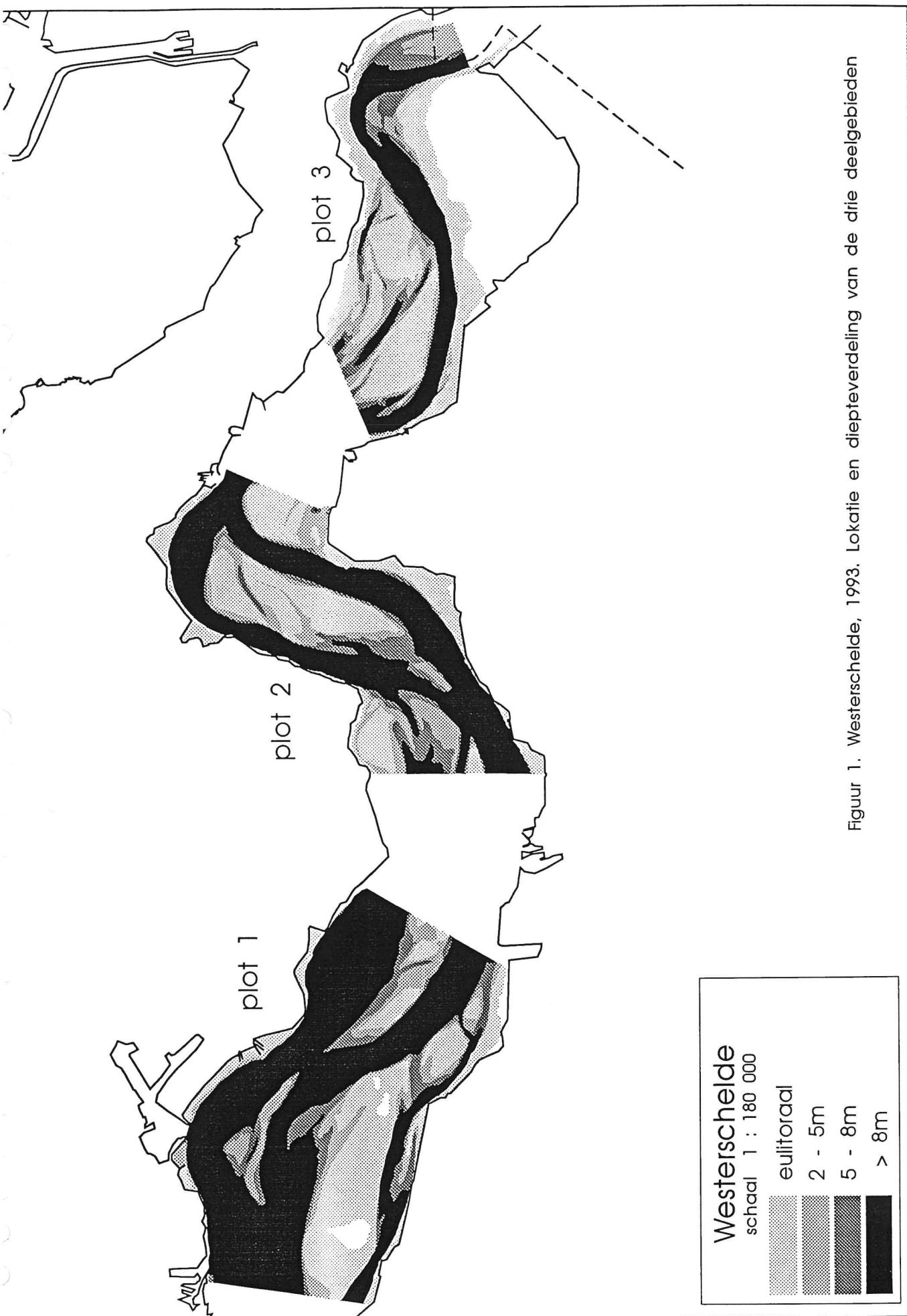
Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m 11.61		-2 tot -6m 6.58		< -6m 5.86		totaal 24.05	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria indet.	0	0	0	0	50	34	13	8.3
Anaitides mucosa	0	0	7	6.7	7	6.7	3.4	2.44
Arenicola marina	0	0	0	0	30	33	8	8.1
Capitella capitata	30	8.2	33	20.5	0	0	24	6.9
Cerastoderma spec.	5	5.0	20	14.2	7	6.7	10	4.9
Corbula gibba	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Corophium bonnelli	0	0	40	40	0	0	11	10.9
Corophium insidiosum	25	20.1	240	158	160	111	120	52
Corophium spec.	5	5.0	40	40	0	0	13	11.2
Crepidula fornicata	120	72	190	165	800	450	300	123
Eteone spec.	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Eumida spec.	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Exogone naidina	15	15.0	400	320	27	20.4	120	88
Heteromastus filiformis	0	0	250	144	100	93	90	46
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	20	20.0	5	4.9
Kefersteinia cirrata	0	0	13	8.9	0	0	3.6	2.43
Lepidochitona cinerea	30	30	110	80	0	0	45	26.1
Liocarcinus arcuatus	0	0	13	13.3	7	6.7	5	4.0
Littorina littorea	20	11.1	0	0	0	0	10	5.3
Malacoceros fuliginosus	0	0	13	13.3	0	0	4	3.6
Microdeutopus gryllotalpa	30	30	390	230	90	80	140	68
Microprotopus maculatus	15	10.7	0	0	7	6.7	9	5.4
Mya arenaria	5	5.0	7	6.7	0	0	4	3.0
Mysella bidentata	190	163	110	79	130	86	150	84
Nassaarius reticulatus	45	13.8	20	10.2	50	32	39	10.6
Nephtys hombergii	15	7.6	33	11.1	0	0	16	4.8
Nereis spec.	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.82
Nereis virens	25	8.3	7	6.7	7	6.7	16	4.7
Oligochaeta	260	90	700	310	600	410	450	139
Ostrea spec.	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Platynereis dumerilii	140	89	260	253	20	14.2	140	81
Polydora ciliata	80	44	7	6.7	110	80	68	28.9
Polydora ligni	35	15.0	13	8.9	70	59	38	16.3
Polydora spec.	5	5.0	7	6.7	0	0	4	3.0
Porifera indet.	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Pseudopolydora pulchra	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.82
Pygospio elegans	0	0	20	14.2	0	0	5	3.9
Scoloplos armiger	0	0	13	8.9	0	0	3.6	2.43
Spio martinensis	70	34	0	0	0	0	31	16.5
Syllis gracilis	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Venerupis pullastra	5	5.0	13	8.9	0	0	6	3.4
Totaal per stratum	1200	690	3000	2000	2300	1590	1900	900

Tabel 21 Gemiddelde biomassa \pm standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

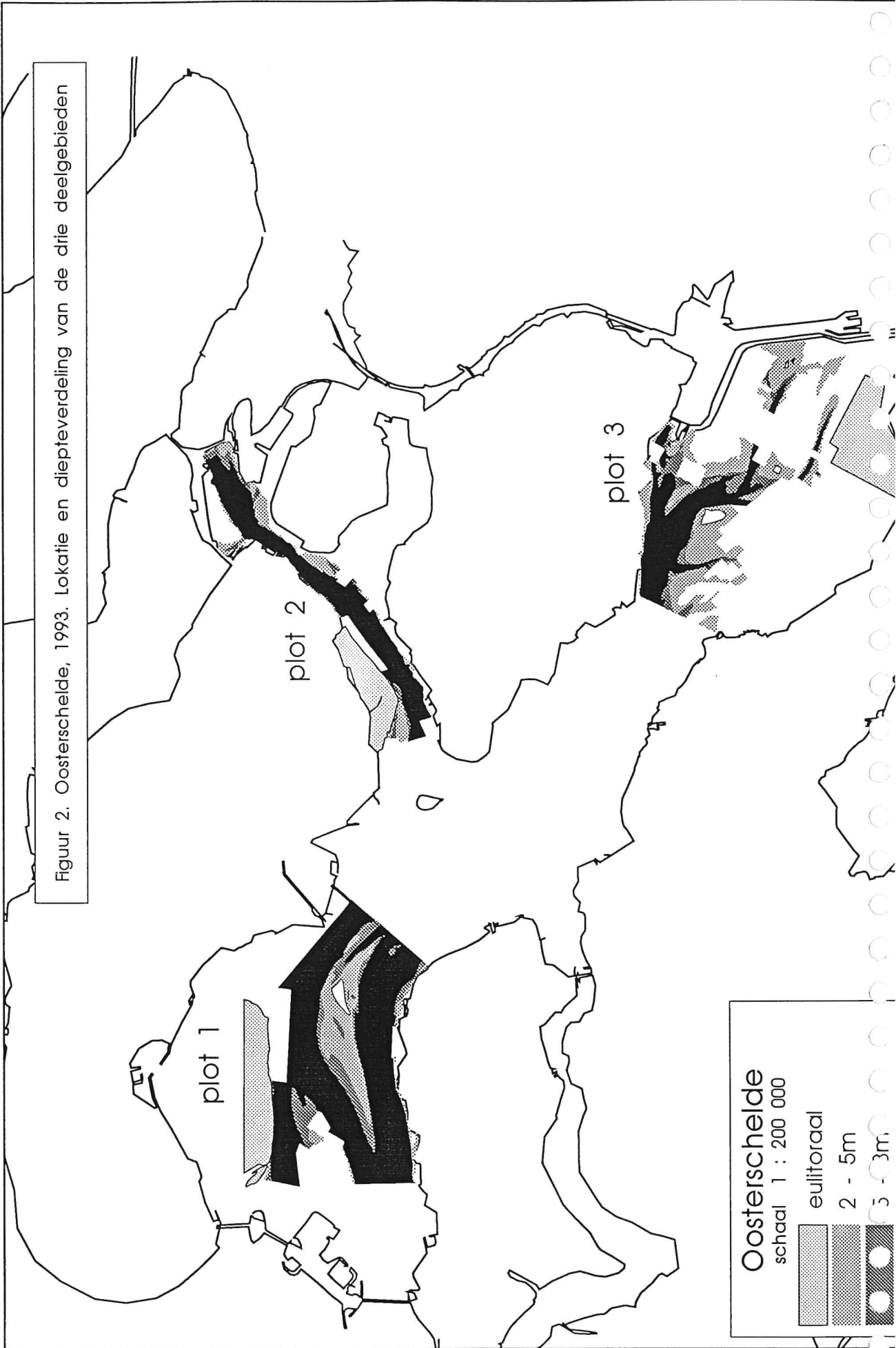
Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	> -2m 11.61		-2 tot -6m 6.58		< -6m 5.86		totaal 24.05	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actinaria indet.	0	0	0	0	.5	.47	.12	.114
Anatides mucosa	0	0	.0005	.00054	.003	.0034	.0010	.00084
Arenicola marina	0	0	0	0	.0008	.00082	.00020	.000200
Capitella capitata	.007	.0036	.0042	.00244	0	0	.0044	.00187
Cerastoderma spec.	.0005	.00051	.0024	.00234	.00009	.000090	.0009	.00069
Corbula gibba	0	0	0	0	.00030	.000300	.00007	.000073
Corophium bonnelli	0	0	.0018	.00177	0	0	.0005	.00048
Corophium insidiosum	.0016	.00104	.008	.0054	.005	.0035	.0043	.00178
Corophium spec.	.00006	.000060	.0024	.00238	0	0	.0007	.00065
Crepidula fornicata	10	7.3	10	9.7	60	39	23	10.6
Eteone spec.	0	0	0	0	.0014	.00144	.0004	.00035
Eumida spec.	0	0	0	0	.0010	.00099	.00024	.000241
Exogone naidina	.00007	.000070	.0020	.00163	.00018	.000120	.0006	.00045
Heteromastus filiformis	0	0	.07	.050	.019	.0167	.024	.0142
Hydrobia ulvae	0	0	0	0	.0026	.00264	.0006	.00064
Kefersteinia cirrata	0	0	.021	.0147	0	0	.006	.0040
Lepidochitona cinerea	.010	.0102	.026	.0146	0	0	.012	.0064
Liocarcinus arcuatus	0	0	.18	.181	.05	.049	.06	.051
Littorina littorea	1.8	1.06	0	0	0	0	.9	.51
Malacoceros fuliginosus	0	0	.0021	.00205	0	0	.0006	.00056
Microdeutopus gryllotalpa	.0028	.00278	.039	.0246	.012	.0094	.015	.0072
Microprotopus maculatus	.00035	.000290	0	0	.00008	.000080	.00019	.000141
Mya arenaria	.004	.0040	.0009	.00089	0	0	.0022	.00194
Mygella bidentata	.19	.168	.038	.0261	.025	.0182	.11	.082
Nassarius reticulatus	2.5	.78	1.0	.53	2.9	1.94	2.2	.62
Nephtys hombergii	.6	.50	.30	.147	0	0	.38	.243
Nereis spec.	0	0	.0007	.00067	0	0	.00018	.000183
Nereis virens	2.7	1.59	1.0	.95	.4	.41	1.6	.82
Oligochaeta	.037	.0126	.07	.031	.05	.035	.049	.0136
Ostrea spec.	0	0	0	0	.0004	.00037	.00009	.000090
Platynereis dumerilii	.09	.063	.03	.032	.0034	.00297	.05	.032
Polydora ciliata	.017	.0100	.00029	.000290	.008	.0072	.010	.0051
Polydora ligni	.0042	.00189	.0007	.00066	.006	.0038	.0036	.00132
Polydora spec.	.00005	.000050	.00007	.000070	0	0	.00004	.000031
Porifera indet.	0	0	0	0	2.0	2.03	.5	.49
Pseudopolydora pulchra	0	0	.0009	.00088	0	0	.00024	.000241
Pygospio elegans	0	0	.0005	.00034	0	0	.00014	.000094
Scoloplos armiger	0	0	.025	.0225	0	0	.007	.0061
Spio martinensis	.009	.0036	0	0	0	0	.0042	.00175
Syllis gracilis	.00007	.000070	0	0	0	0	.00003	.000034
Venerupis pullastra	2.2	2.18	7	4.5	0	0	2.9	1.62
Totaal per stratum	21	13.7	19	16.2	70	44	32	15.2

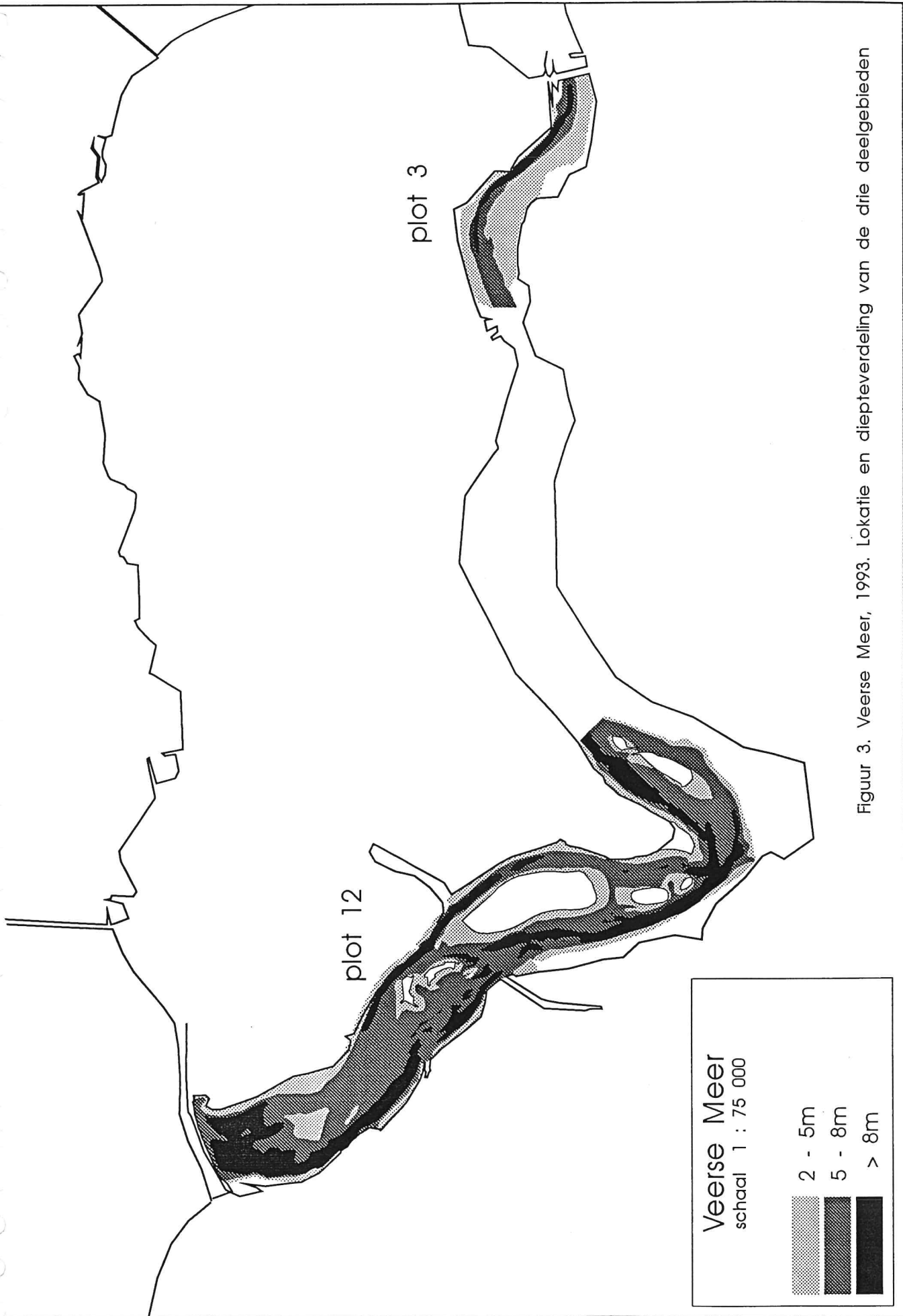
Lijst van figuren

- Figuur 1 Westerschelde, najaar 1993. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden.
- Figuur 2 Oosterschelde, najaar 1993. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden.
- Figuur 3 Veerse Meer, najaar 1993. Lokatie en diepteverdeling van de twee deelgebieden.
- Figuur 4 Grevelingenmeer, najaar 1993. Lokatie en diepteverdeling van de twee deelgebieden.

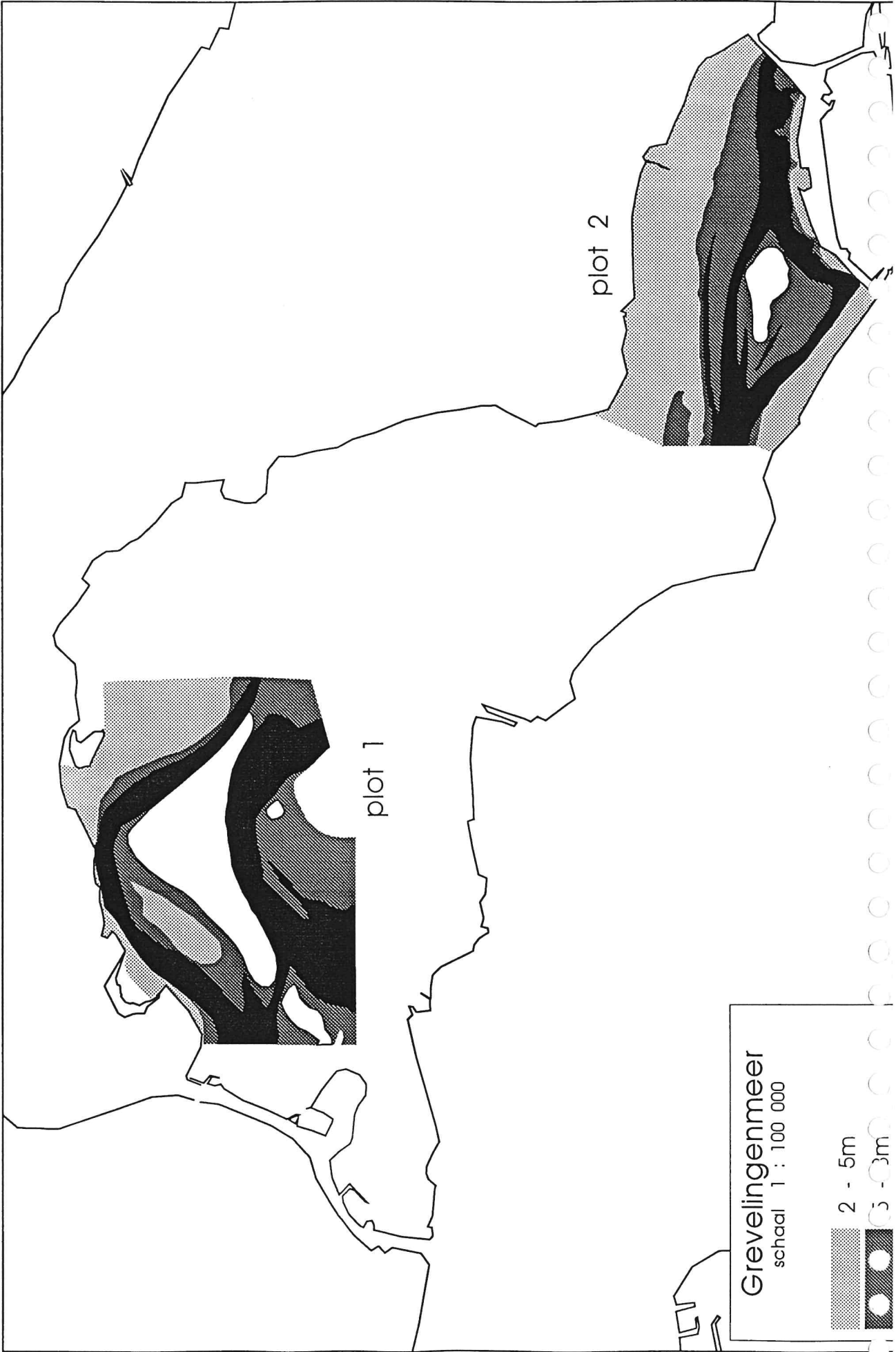


Figuur 1. Westerschelde, 1993. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden





Figuur 3. Veerse Meer, 1993. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden



Bijlage. Lengte-gewichtregressies najaar 1993 ($W=aL^b$; W = ADW in mg, L= lengte in mm - n: aantal waarnemingen).

Species	a	b	n
<i>Abra alba</i>	0.013	2.519	36
<i>Cerastoderma edule</i>	0.013	2.979	84
<i>Cerastoderma lamarcki</i>	0.030	2.595	23
<i>Crepidula fornicata</i>	0.003	3.098	52
<i>Macoma balthica</i>	0.029	2.437	40
<i>Mya arenaria</i>	0.023	2.570	62
<i>Mytilus edulis</i>	0.019	2.556	85
<i>Petricola pholadiformis</i>	0.020	2.531	11
<i>Scrobicularia plana</i>	0.012	2.730	35
<i>Spisula subtruncata</i>	0.015	2.651	26
<i>Tellina fabula</i>	0.012	2.573	20
<i>Tellina tenuis</i>	0.020	2.443	11
<i>Venerupis pullastra</i>	0.016	2.814	15
<i>Carcinus maenas</i>	0.017	3.240	8

