

**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

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 VOORJAAR 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

Februari 1994



**Inhoud**

I. Inleiding .....	2
II. Materiaal en methoden .....	3
II.1. Bemonstering .....	3
II.1.1. Westerschelde .....	3
II.1.2. Oosterschelde .....	3
II.1.3. Veerse Meer .....	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 .....	8
Lijst van figuren .....	31

## I. Inleiding

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

De globale resultaten van de bemonsteringen in de jaren 1990, 1991 en 1992 zijn gerapporteerd door Stikvoort & Brand (1991) en Craeymeersch et al. (1992a,b; 1993a,b). In dit rapport worden de resultaten betreffende de voorjaarsbemonstering in 1993 gepresenteerd.

## **II. Materiaal en methoden**

### **II.1. Bemonstering**

Evenals in de voorgaande campagnes werden in het voorjaar 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 voorjaarsbemonstering gebeurde tussen 23 maart en 11 juni. Op ieder sublitoraal punt is één Reineck box-corer (opp. 0.0774 m<sup>2</sup>) genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8 cm doorsnede (totale opp. 0.0150 m<sup>2</sup>). 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 werd verder een sedimentmonster genomen door tweemaal de bovenste 5 cm van een kleine steekbuis (doorsnede  $\pm$  4 cm) in een mengmonster samen te nemen. De sedimentmonsters werden opgeslagen in een koelcel tot nadere analyse. Verder 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 voorjaarsbemonstering vond plaats van 15 maart tot 26 april. Sublitoraal is op ieder punt één Reineck boxcorer (opp. 0.0774 m<sup>2</sup>) genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8cm doorsnede (tot. opp. 0.0150 m<sup>2</sup>). 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 Middelpaten, 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 voorjaarsbemonstering gebeurde van 24 maart tot 7 mei. Stations tot een diepte van 2 m zijn bemonsterd met een zogenaamde 'flushing sampler' van 0.0200 m<sup>2</sup> - 1 monster werd genomen met een steekbuis (opp. 0.0180 m<sup>2</sup>). Per station werd 1 monster genomen. In de andere twee dieptestrata is op ieder punt één Reineck box-corer (opp. 0.0683 m<sup>2</sup>) 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 m<sup>2</sup>). 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 voorjaarsbemonstering gebeurde van 20 april tot 29 april. Stations tot een diepte van 2 m zijn meestal bemonsterd met een zogenaamde 'flushing sampler' van 0.0200 m<sup>2</sup>. Wanneer het niet diep genoeg was om met een bootje te varen, werd er met een steekbuis (gekend als 'dikke Berta'; opp. 0.0180 m<sup>2</sup>) gemonsterd. In de twee diepere strata werd op ieder punt één Reineck box-corer (opp. 0.0774 m<sup>2</sup>) genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8 cm doorsnede (tot. opp. 0.0150 m<sup>2</sup>). 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, 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 fracties verdeeld: een grote fractie met soorten die achterblijven op de 3mm-zeef, en een kleine fractie 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 Nephthyidae en Nereidae werd de lengte of lengteklassen genoteerd.

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

De biomassa van de overige soorten werd indirekt 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*, *Corbula gibba*, *Crepidula fornicata*, *Macoma balthica*, *Mya arenaria*, *Mytilus edulis*, *Ostrea edulis*, *Scrobicularia plana*, *Tellina fabula*, *Tellina tenuis* en *Venerupis pullastra* lengte-gewicht regressies opgesteld.

- 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. Conversiefactoren voor de omrekening van natgewicht naar asvrijdrooggewicht werden waar mogelijk bepaald per soort. Hiervoor werden van een bepaald aantal individuen zowel natgewicht als asvrijdrooggewicht bepaald. Bij de berekeningen is uiteindelijk meestal uitgegaan van een gemiddelde conversiefactor per familie. Voor het genus *Nereis* en de phyla Echinodermata en enkele Mollusca (*Macoma*, *Tellina*) is een conversiefactor per soort of genus gebruikt. Voor de Amphipoda, Decapoda Natantia, Decapoda Reptantia, Cumacea, Mysidacea, Isopoda, Chordata, Actiniaria, Oligochaeta, Nemertea en Porifera is een gemiddelde faktor per taxon bepaald. Voor enkele families waren te weinig individuen gevonden om het berekenen van een conversie toe te laten. Voor de biomassabepaling van de families Glyceridae, Cossuridae en Palaemonidae is daarom gebruik gemaakt van de conversiefactoren van respectievelijk de Nephthyidae, de Cirratulidae en de Crangonidae. Voor Decapoda indet. en *Liocarcinus arcuatus* is de conversiefactor bepaald voor *Carcinus maenas* gebruikt. In andere gevallen (families Bodotriidae, Syllidae, Paraonidae, Flabelligeridae, Ampharetidae, Diastylidae, Retusidae, fragmenten van de kokkel, zeeklit en Nudibranchia indet.) is de biomassa bepaald aan de hand van de conversiefactoren bepaald in het najaar 1991.

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

- door het toekennen van een biomassa. In enkele gevallen waar het natgewicht niet bepaald was, was het ook niet mogelijk een gemiddeld individueel gewicht toe te kennen, bijv. als de gevonden dieren sterk in lengte verschilden. In deze gevallen (21 individuen van *Mysella bidentata*, *Nephtys hombergii*, *Pagurus bernhardus*, *Crepidula fornicata*, *Spisula subtruncata*, *Spisula spec.*, *Arenicola marina*, *Petricola pholadiformis* of Actiniaria indet.) is een individueel gewicht bepaald aan de hand van o.a. de hoger genoemde ADW-bepalingen.

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

In de bijlage wordt een overzicht gegeven van de gebruikte conversiefactoren.



### 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 standaarddeviaties) zijn afgerond zoals beschreven in Sokal & Rohlf (1981, p. 151).

### III. Resultaten

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

Tijdens deze campagne werden vier soorten gevonden, die in het kader van dit project nog niet eerder waren tegengekomen: *Dyopedos spec.* (Westerschelde), *Glycera alba* (Westerschelde), *Pycnogonum littorale* (Westerschelde), en *Syllis gracilis* (Grevelingen).

*Pycnogonum littorale*, is in het Deltagebied algemeen in de meer saliene wateren (Cl<sup>-</sup> > 13‰) (Wolff, 1976), maar wordt zelden met een box-corer of grijper bemonsterd. Ook recent is dit dier regelmatig gevangen (Hamerlynck & Mees, 1991; Mees et al., 1993).

De borstelworm *Syllis gracilis* werd reeds vroeger gevonden in de Oosterschelde (Elgershuizen et al., 1979). In de Grevelingen is enkel de aanverwante soort *Streptosyllis websteri* bekend (Valentijn, 1981), maar beide soorten zijn duidelijk te onderscheiden.

Van het vlokreeftje *Dyopedos* werd de soort *D. porrectus* een enkele maal in de Voordelta gevonden (Hamerlynck et al., 1990; Hamerlynck & Mees, 1991; Cattrijsse et al. 1993). Recent is de soort ook tweemaal in het mariene deel van de Westerschelde (Schaar van de Spijkerplaat) gevonden (Mees, pers. comm.). Waarnemingen in de Oosterschelde zijn ons niet bekend.

Van de borstelworm *Glycera alba* zijn ons in het Deltagebied geen eerdere meldingen bekend. In het najaar werden wel al enkele exemplaren van het genus *Glycera* gevonden (Craeymeersch et al., 1993b).

Verder bleek het onderscheid tussen de vlokreeftjes *Aora typica* en *Microdeutopus gryllotalpa* niet steeds eenvoudig te zijn ~~gebeurd~~. Vooral de vrouwtjes van beide soorten lijken sterk op elkaar. Een verschil tussen beide soorten zijn de pluimachtige haren op merus, carpus en propodus van gnathopood 2, kenmerkend voor *Microdeutopus gryllotalpa*, maar ontbrekend bij *Aora typica*. Alle exemplaren gevonden in de campagnes vanaf het najaar 1991 zijn daarom nagekeken. In totaal bleken toch slechts twee exemplaren, gevonden in monsters in de Oosterschelde (plot 2), foutief gedetermineerd. *Aora typica* blijkt overigens enkel in de Oosterschelde gevonden te worden. De determinatie van ~~mannetjes~~ <sup>vrouwtjes</sup> van de familie Aoridae blijft echter moeilijk.

#### IV. Referenties

- 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.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Sijm & E.C. Stikvoort 1992a. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Najaar 1990. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Sijm & E.C. Stikvoort 1992b. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Voorjaar 1991. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijm & E.G.J. Wessel 1993a. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Najaar 1991. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijm & E.G.J. Wessel 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.
- 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.
- Hamerlynck, O. & J. Mees, 1991. Temporal and spatial structure in the hyperbenthic community of a shallow coastal area and its relation to environmental variables. *Oceanologica Acta* Vol. sp. n° 11, 205-211.
- Hamerlynck, O., J. Mees, P. Van de Vijver, E. Van Landschoote, K. Hostens & A. Cattrijsse, 1990. Eindverslag Hyperbenthosonderzoek Voordelta. Rapport Rijksuniversiteit Gent, Sectie Mariene Biologie.
- Mees, J., A. Dewicke & O. Hamerlynck, 1993. Seasonal composition and spatial distribution of hyperbenthic communities along estuarine gradients in the Westerschelde. *Neth. J. Aquat. Ecol.* 27: 359-376.
- Scholten, H., O. Klepper, P.H. Nienhuis & M. Knoester 1990. Oosterschelde estuary (S.W. Netherlands): a self-sustaining ecosystem? *Hydrobiologia* 195: 201-215.
- 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.
- Valentijn, P., 1981. Fluctuaties in aantallen en biomassa van polychaeten op een drietal stations in de Grevelingen, met speciale aandacht voor de populatiestructuur van de kleinere abundante soorten. Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek, Studentenverslagen D1-1981.
- Wolff, W.J., 1976. Distribution of Pantopoda in the estuarine area of the southwestern part of the Netherlands. *Neth. J. Sea Res.* 10: 472-478.

**Lijst van tabellen**

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

- Tabel 19 Gemiddelde biomassa  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
- Tabel 20 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.
- Tabel 21 Gemiddelde biomassa  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Tabel 1 Oppervlakte (km<sup>2</sup>) 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./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	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
Actinaria indet.	0	0	0	0	0	0	220	143	130	85
Anaitides mucosa	13	8.9	13	8.9	0	0	0	0	4.2	2.13
Anaitides spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Anoplodactylus petiolatus	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Arenicola marina	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	2.1	1.61
Asterias rubens	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Autolytus spec.	0	0	0	0	0	0	40	40	24	23.6
Bathyporeia sarsi	33	26.8	0	0	0	0	0	0	7	5.9
Bathyporeia spec.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Bivalvia indet.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Bodotria pulchella	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Bodotria scorpioides	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Capitella capitata	7	6.7	40	20.4	0	0	7	6.7	9	4.6
Caulleriella spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Corophium arenarium	1200	1180	0	0	0	0	0	0	270	262
Corophium volutator	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.6	.62
Crepidula fornicata	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Dyopodos spec.	0	0	0	0	0	0	13	8.9	8	5.2
Eteone spec.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Eumida spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Glycera alba	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Glycera spec.	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.6	.62
Harmothoe impar	0	0	0	0	0	0	20	20.0	12	11.8
Harmothoe lunulata	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.6	.64
Harmothoe spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Heteromastus filiformis	90	57	7	6.7	0	0	20	14.2	33	15.2
Hydrobia ulvae	40	28.5	0	0	0	0	0	0	9	6.3
Lanice conchilega	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	5	4.0
Macoma balthica	70	48	20	14.2	33	26.8	0	0	21	11.0
Micropthalmus similis	0	0	0	0	0	0	20	20.0	12	11.8
Micropthalmus spec.	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.6	.64
Mysella bidentata	13	13.3	0	0	0	0	20	10.2	15	6.7
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	13	13.3	8	7.9
Nemertinae indet.	0	0	20	14.2	7	6.7	27	20.4	18	12.1
Neoamphitrite figulus	0	0	0	0	0	0	13	13.3	8	7.9
Neoamphitrite spec.	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Nephtys cirrosa	7	6.7	13	8.9	20	10.2	13	8.9	13	5.6
Nephtys hombergii	13	8.9	7	6.7	7	6.7	0	0	4.2	2.15
Nephtys spec.	0	0	13	8.9	7	6.7	0	0	1.9	1.04
Nereis diversicolor	20	10.2	0	0	0	0	0	0	4.4	2.25
Nereis longissima	0	0	7	6.7	0	0	20	14.2	12	8.4
Nereis spec.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Nereis virens	27	26.7	0	0	0	0	7	6.7	10	7.1
Oligochaeta	600	460	0	0	0	0	120	120	200	125
Ophelia limacina	0	0	0	0	13	8.9	0	0	1.3	.86
Ophelia spec.	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.6	.64
Pholoe minuta	0	0	0	0	0	0	13	13.3	8	7.9
Pseudopolydora pulchra	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Pycnogonium littorale	0	0	0	0	0	0	40	40	24	23.6
Pycnospio elegans	900	780	0	0	0	0	0	0	200	171
Scopelos armiger	20	10.2	0	0	7	6.7	70	60	40	35
Scrobicularia plana	13	13.3	0	0	0	0	0	0	2.9	2.94
Spiophanes bombyx	7	6.7	50	47	0	0	0	0	6	4.6
Spio martinensis	0	0	40	14.7	33	17.9	0	0	6.9	2.20
Sthenelais boa	0	0	0	0	0	0	13	13.3	8	7.9
Terebellomorpha indet.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.47
Tharyx marioni	600	550	7	6.7	150	139	0	0	150	121
Venerupis pullastra	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Totaal per stratum	4000	3300	250	177	320	270	900	730	1400	1110

Tabel 3 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	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
Actinaria indet.	0	0	0	0	0	0	8	5.7	5	3.4
Anaitides mucosa	.05	.038	.04	.030	0	0	0	0	.016	.0089
Anaitides spec.	0	0	0	0	0	0	.007	.0070	.004	.0041
Anoplodactylus petiolatus	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Arenicola marina	2.1	2.14	0	0	.21	.207	0	0	.5	.47
Asterias rubens	0	0	0	0	0	0	.03	.031	.018	.0183
Autolytus spec.	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0006	.00059
Bathyporeia sarsi	.008	.0070	0	0	0	0	0	0	.0018	.00154
Bathyporeia spec.	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Bivalvia indet.	.03	.033	0	0	0	0	0	0	.007	.0073
Bodotria pulchella	.0010	.00100	0	0	0	0	0	0	.00022	.000221
Bodotria scorpioides	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0006	.00059
Capitella capitata	.0010	.00100	.004	.0031	0	0	.0010	.00100	.0012	.00069
Caulerpiella spec.	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Corophium arenarium	.4	.38	0	0	0	0	0	0	.09	.084
Corophium volutator	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.00009	.000093
Crepidula fornicata	0	0	0	0	0	0	.007	.0070	.004	.0041
Dyopetes spec.	0	0	0	0	0	0	.0020	.00133	.0012	.00079
Eteone spec.	.0010	.00100	0	0	0	0	0	0	.00022	.000221
Eumida spec.	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0006	.00059
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	0	0	.07	.072	.04	.043
Glycera alba	.013	.0130	0	0	0	0	0	0	.0029	.00287
Glycera spec.	0	0	.007	.0070	0	0	0	0	.0006	.00065
Harmothoe impar	0	0	0	0	0	0	.07	.073	.04	.043
Harmothoe lunulata	0	0	0	0	.003	.0030	0	0	.00029	.000289
Harmothoe spec.	0	0	0	0	0	0	.003	.0030	.0018	.00177
Heteromastus filiformis	.16	.130	.006	.0060	0	0	.0030	.00213	.037	.0287
Hydrobia ulvae	.017	.0149	0	0	0	0	0	0	.004	.0033
Lanice conchilega	0	0	0	0	.04	.042	.16	.157	.10	.093
Macoma balthica	.6	.31	.009	.0064	.07	.064	0	0	.13	.070
Microphthalmus similis	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Microphthalmus spec.	0	0	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Mysella bidentata	.004	.0040	0	0	0	0	.0030	.00153	.0027	.00126
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Nemertinae indet.	0	0	.025	.0239	*****	*****	.22	.222	.13	.131
Neoamphitrite figulus	0	0	0	0	0	0	1.3	1.30	.8	.77
Neoamphitrite spec.	0	0	0	0	0	0	.5	.47	.28	.280
Nephtys cirrosa	.021	.0210	.06	.054	.042	.0259	.23	.204	.15	.121
Nephtys hombergii	.31	.260	.012	.0120	.14	.136	0	0	.08	.059
Nephtys spec.	0	0	.0020	.00133	.005	.0050	0	0	.0007	.00050
Nereis diversicolor	.7	.61	0	0	0	0	0	0	.16	.135
Nereis longissima	0	0	.004	.0040	0	0	.16	.133	.10	.079
Nereis spec.	.003	.0030	0	0	0	0	0	0	.0007	.00066
Nereis virens	.09	.087	0	0	0	0	1.7	1.66	1.0	.98
Oligochaeta	.030	.0213	0	0	0	0	.019	.0190	.018	.0122
Ophelia limacina	0	0	0	0	.9	.65	0	0	.09	.062
Ophelia spec.	0	0	0	0	.0010	.00100	0	0	.00010	.000096
Pholoe minuta	0	0	0	0	0	0	.0020	.00200	.0012	.00118
Pseudopolydora pulchra	0	0	0	0	0	0	.012	.0120	.007	.0071
Pycnogonum littorale	0	0	0	0	0	0	.5	.51	.30	.299
Pygospio elegans	.033	.0220	0	0	0	0	0	0	.007	.0048
Scaloplos armiger	.05	.036	0	0	.016	.0160	.08	.080	.06	.048
Scrobicularia plana	.0020	.00200	0	0	0	0	0	0	.0004	.00044
Spiophanes bombyx	.0020	.00200	.05	.048	0	0	0	0	.005	.0045
Spio martinensis	0	0	.008	.0033	.0040	.00221	0	0	.0011	.00037
Stenelais boa	0	0	0	0	0	0	.17	.166	.10	.098
Terebellomorpha indet.	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Tharyx marioni	.17	.154	.0010	.00100	.015	.0129	0	0	.04	.034
Venerupis pullastra	0	0	0	0	0	0	.0020	.00200	.0012	.00118
Totaal per stratum	5	4.3	.23	.201	1.5	1.16	14	11.0	9	7.5

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 4 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	eulitoraal 20.22		-2 tot -5m 8.69		-5 tot -8m 7.21		dieper dan 8m 34.33		totaal 70.45	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Arenicola marina	13	8.9	0	0	0	0	0	0	3.8	2.55
Bathyporeia pelagica	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Bathyporeia pilosa	140	112	0	0	6	4.9	0	0	40	32
Bathyporeia sarsi	13	13.3	0	0	0	0	0	0	4	3.8
Capitella capitata	7	6.7	0	0	1.6	1.60	1.6	1.60	2.9	2.07
Cerastoderma edule	50	40	0	0	0	0	0	0	13	11.4
Corophium arenarium	170	120	0	0	0	0	0	0	50	34
Cragon crangon	27	20.4	0	0	0	0	0	0	8	5.8
Cyathura carinata	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Eteone longa	20	20.0	1.6	1.60	1.6	1.60	0	0	6	5.7
Eteone spec.	27	20.4	0	0	0	0	1.6	1.60	8	5.9
Eurydice pulchra	7	6.7	3.2	2.14	0	0	0	0	2.3	1.93
Heteromastus filiformis	60	53	19	17.5	0	0	16	8.6	27	15.9
Hydrobia ulvae	700	370	0	0	1.6	1.60	0	0	190	107
Lanice conchilega	13	13.3	0	0	0	0	0	0	4	3.8
Macoma balthica	180	61	0	0	0	0	0	0	52	17.6
Magelona papillicornis	0	0	1.6	1.60	0	0	0	0	1.6	1.60
Mesopodopsis slabberi	0	0	1.6	1.60	0	0	0	0	1.6	1.60
Nemertinae indet.	47	26.4	1.6	1.60	0	0	0	0	14	7.6
Nephtys cirrosa	0	0	3.0	2.67	8	3.6	6.4	2.62	4.9	1.37
Nephtys hombergii	13	8.9	0	0	3.2	2.14	1.6	1.60	4.9	2.68
Nereis diversicolor	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Nereis spec.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Oligochaeta	33	20.5	0	0	0	0	0	0	10	5.9
Ophelia rathkei	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Paraonis fulgens	0	0	0	0	1.6	1.60	0	0	1.6	1.60
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	1.6	1.60	0	0	1.6	1.60
Pholoe minuta	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
Pygospio elegans	900	390	5	3.4	0	0	1.6	1.60	250	113
Scoloplos armiger	13	8.9	0	0	1.6	1.60	3.2	2.14	5.6	2.76
Scolecopsis squamata	27	14.7	0	0	0	0	0	0	8	4.2
Spio martinensis	7	6.7	1.6	1.60	0	0	0	0	2.1	1.92
Tharyx marioni	0	0	0	0	0	0	8	8.0	4	3.9
Totaal per stratum	2400	1390	40	34	27	20.2	40	27.8	700	410



Tabel 5 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	eulitoraal 20.22		-2 tot -5m 8.69		-5 tot -8m 7.21		dieper dan 8m 34.33		totaal 70.45	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Arenicola marina	.15	.153	0	0	0	0	0	0	.04	.044
Bathyporeia pelagica	.003	.0030	0	0	0	0	0	0	.0009	.00086
Bathyporeia pilosa	.05	.047	0	0	.0020	.00200	0	0	.014	.0134
Bathyporeia sarsi	.003	.0030	0	0	0	0	0	0	.0009	.00086
Capitella capitata	*****	*****	0	0	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Cerastoderma edule	5	5.1	0	0	0	0	0	0	1.6	1.46
Corophium arenarium	.05	.032	0	0	0	0	0	0	.013	.0091
Crangon crangon	.05	.044	0	0	0	0	0	0	.013	.0126
Cyathura carinata	.0020	.00200	0	0	0	0	0	0	.0006	.00057
Eteone longa	.04	.035	.0010	.00100	.0020	.00200	0	0	.010	.0100
Eteone spec.	.009	.0064	0	0	0	0	.006	.0060	.006	.0035
Eurydice pulchra	.0010	.00100	.004	.0031	0	0	0	0	.0008	.00047
Heteromastus filiformis	.06	.059	.12	.111	0	0	.034	.0227	.048	.0244
Hydrobia ulvae	.15	.083	0	0	*****	*****	0	0	.043	.0239
Lanice conchilega	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Macoma balthica	1.7	.52	0	0	0	0	0	0	.49	.150
Magelona papillicornis	0	0	.003	.0030	0	0	0	0	.0004	.00037
Mesopodopsis slabberi	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.00012	.000123
Nemertinae indet.	.07	.043	*****	*****	0	0	0	0	.020	.0122
Nephtys cirrosa	0	0	.10	.042	.025	.0116	.08	.045	.051	.0227
Nephtys hombergii	.17	.134	0	0	.22	.204	.08	.082	.11	.059
Nereis diversicolor	.0010	.00100	0	0	0	0	0	0	.00029	.000287
Nereis spec.	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Oligochaeta	.0020	.00200	0	0	0	0	0	0	.0006	.00057
Ophelia rathkei	.004	.0040	0	0	0	0	0	0	.0011	.00115
Paraonis fulgens	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
Pholoe minuta	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Pygospio elegans	.10	.041	*****	*****	0	0	*****	*****	.027	.0117
Scoloplos armiger	.05	.049	0	0	.020	.0200	.022	.0150	.028	.0159
Scolecopsis squamata	.08	.063	0	0	0	0	0	0	.022	.0180
Spio martinensis	.0010	.00100	*****	*****	0	0	0	0	.00029	.000287
Tharyx marioni	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Totaal per stratum	8	6.4	.22	.161	.27	.239	.22	.171	2.5	1.90

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 6 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	22.99		9.29		6.74		15.79		53.96	
<i>Arenicola marina</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
<i>Bathyporeia pelagica</i>	0	0	1.6	1.60	1.6	1.60	0	0	.5	.33
<i>Bathyporeia pilosa</i>	280	153	8	4.3	13	4.7	8	3.6	120	65
<i>Bivalvia</i> indet.	13	8.9	0	0	0	0	0	0	6	3.8
<i>Capitella capitata</i>	0	0	0	0	5	4.8	1.6	1.60	1.0	.74
<i>Corophium arenarium</i>	330	227	0	0	0	0	0	0	140	97
<i>Corophium volutator</i>	13	13.3	0	0	0	0	0	0	6	5.7
<i>Crangon crangon</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
<i>Eteone</i> spec.	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
<i>Eurydice pulchra</i>	27	26.7	3.2	2.14	0	0	0	0	12	11.4
<i>Gammarus salinus</i>	0	0	0	0	0	0	9	8.0	2.7	2.30
<i>Gammarus</i> spec.	0	0	0	0	0	0	1.6	1.60	.5	.46
<i>Haustorium arenarium</i>	13	8.9	6	3.5	1.6	1.60	1.6	1.60	7	3.9
<i>Heteromastus filiformis</i>	210	164	14	6.1	40	31	50	33	110	71
<i>Hydrobia ulvae</i>	250	225	1.6	1.60	8	8.0	0	0	110	96
<i>Macoma balthica</i>	53	25.9	5	3.4	3.2	2.14	1.3	1.29	24	11.1
<i>Mya arenaria</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	2.8	2.84
<i>Mycidae</i> indet.	0	0	0	0	0	0	1.3	1.29	.4	.37
<i>Nemertinae</i> indet.	0	0	0	0	0	0	5	3.4	1.4	.99
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	1.6	1.60	0	0	0	0	.27	.267
<i>Nereis diversicolor</i>	47	20.0	0	0	0	0	0	0	20	8.5
<i>Nereis longissima</i>	0	0	0	0	1.6	1.60	0	0	.19	.191
<i>Nereis succinea</i>	7	6.7	0	0	0	0	16	15.5	7	5.3
<i>Oligochaeta</i>	20	14.2	0	0	0	0	20	17.5	14	7.9
<i>Petricola pholadiformis</i>	0	0	0	0	0	0	4	3.9	1.1	1.12
<i>Platynereis dumerilii</i>	0	0	0	0	1.6	1.60	0	0	.19	.191
<i>Pygospio elegans</i>	1300	580	0	0	0	0	0	0	560	247
<i>Scrobicularia plana</i>	0	0	0	0	0	0	1.6	1.60	.5	.46
<i>Tharyx marioni</i>	150	146	6	3.5	0	0	0	0	70	62
Totaal per stratum	2800	1650	48	27.8	80	57	120	94	1200	710

Tabel 7 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	Oppervlakte (km <sup>2</sup> )		9.29		6.74		15.79		53.96	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Arenicola marina	.05	.048	0	0	0	0	0	0	.020	.0205
Bathyporeia pelagica	0	0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Bathyporeia pilosa	.09	.053	.0020	.00133	*****	*****	.0010	.00100	.037	.0226
Bivalvia indet.	.0010	.00100	0	0	0	0	0	0	.0004	.00043
Capitella capitata	0	0	0	0	.0020	.00200	.0010	.00100	.0005	.00037
Corophium arenarium	.10	.056	0	0	0	0	0	0	.042	.0240
Corophium volutator	.009	.0090	0	0	0	0	0	0	.004	.0038
Crangon crangon	.005	.0050	0	0	0	0	0	0	.0021	.00213
Eteone spec.	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Eurydice pulchra	.017	.0170	.004	.0040	0	0	0	0	.008	.0073
Gammarus salinus	0	0	0	0	0	0	.029	.0269	.008	.0077
Gammarus spec.	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Haustorius arenarius	.021	.0145	.013	.0073	*****	*****	.0010	.00100	.011	.0063
Heteromastus filiformis	.22	.156	.022	.0101	.10	.073	.11	.038	.14	.068
Hydrobia ulvae	.07	.068	.0010	.00100	.0010	.00100	0	0	.031	.0288
Macoma balthica	1.2	.72	.004	.0031	.022	.0189	.011	.0110	.5	.31
Mya arenaria	.008	.0080	0	0	0	0	0	0	.003	.0034
Mycidae indet.	0	0	0	0	0	0	.006	.0060	.0017	.00173
Nemertinae indet.	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Nephtys cirrosa	0	0	.006	.0060	0	0	0	0	.0010	.00100
Nereis diversicolor	.6	.30	0	0	0	0	0	0	.25	.128
Nereis longissima	0	0	0	0	.005	.0050	0	0	.0006	.00059
Nereis succinea	.022	.0220	0	0	0	0	.026	.0260	.017	.0120
Oligochaeta	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Platynereis dumerilii	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
Pygospio elegans	.15	.069	0	0	0	0	0	0	.063	.0295
Scrobicularia plana	0	0	0	0	0	0	.006	.0060	.0017	.00173
Tharyx marioni	.06	.059	*****	*****	0	0	0	0	.027	.0250
Totaal per stratum	2.6	1.61	.05	.033	.13	.100	.19	.117	1.2	.70

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 8 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	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
<i>Abra alba</i>	0	0	20	20.0	70	67	60	31	48	21.2
<i>Actiniaria indet.</i>	0	0	20	10.2	33	26.8	0	0	5.6	2.89
<i>Ampharete acutifrons</i>	0	0	7	6.7	0	0	27	26.7	18	17.4
<i>Anaitides mucosa</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	.9	.88
<i>Arenicola marina</i>	20	10.2	0	0	0	0	7	6.7	7	4.6
<i>Barnea candida</i>	0	0	0	0	0	0	30	33	22	21.8
<i>Bathyporeia pelagica</i>	0	0	0	0	27	17.8	0	0	2.6	1.75
<i>Bathyporeia pilosa</i>	13	8.9	0	0	0	0	0	0	1.8	1.17
<i>Bathyporeia sarsi</i>	150	92	0	0	0	0	0	0	20	12.1
<i>Bivalvia indet.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Capitella capitata</i>	60	32	7	6.7	0	0	7	6.7	13	6.1
<i>Carcinus maenas</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
<i>Cerastoderma edule</i>	50	34	0	0	0	0	0	0	7	4.5
<i>Cheirocratus sundefvallii</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Echinocardium cordatum</i>	0	0	27	10.9	7	6.7	7	6.7	8	4.6
<i>Ensis arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Eteone spec.</i>	0	0	7	6.7	13	8.9	0	0	2.1	1.17
<i>Eumida spec.</i>	0	0	7	6.7	0	0	33	22.8	23	14.9
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Harmothoe lunulata</i>	13	8.9	7	6.7	0	0	7	6.7	7	4.6
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
<i>Hydrobia ulvae</i>	33	17.9	0	0	0	0	0	0	4.4	2.37
<i>Lanice conchilega</i>	60	47	0	0	0	0	33	26.8	30	18.6
<i>Macoma balthica</i>	13	8.9	0	0	0	0	0	0	1.8	1.17
<i>Magelona papillicornis</i>	7	6.7	7	6.7	0	0	13	8.9	10	5.9
<i>Malacoceros fuliginosus</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	.9	.88
<i>Microphthalmus aberrans</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Microphthalmus spec.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Montacuta ferruginosa</i>	0	0	150	118	70	73	30	33	46	26.7
<i>Mysella bidentata</i>	7	6.7	0	0	130	93	60	47	50	32
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Nemertinae indet.</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	7	6.7	6	4.5
<i>Neoamphitrite figulus</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	7	6.7	20	10.2	27	10.9	20	7.2
<i>Nephtys hombergii</i>	33	11.1	120	45	100	35	110	78	100	51
<i>Nephtys spec.</i>	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	1.7	1.17
<i>Nereis diversicolor</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	1.5	1.10
<i>Nereis longissima</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Nereis spec.</i>	7	6.7	0	0	0	0	7	6.7	5	4.4
<i>Nereis virens</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	1.5	1.10
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	33	17.9	33	20.5	27	20.4	25	13.6
<i>Oligochaeta</i>	40	28.5	170	137	70	36	20	14.2	46	19.1
<i>Ophiura albida</i>	0	0	13	8.9	27	14.7	13	8.9	13	6.1
<i>Ophiothrix fragilis</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.77
<i>Ophiura spec.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Ophiura texturata</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	5	4.4
<i>Pagurus bernhardus</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Perioculodes longimanus</i>	0	0	0	0	7	6.7	13	8.9	9	5.8
<i>Pholoe minuta</i>	0	0	0	0	30	33	27	26.7	21	17.7
<i>Proceratea cornuta</i>	0	0	20	14.2	13	8.9	13	13.3	12	8.9
<i>Pygospio elegans</i>	90	52	13	8.9	0	0	7	6.7	17	8.2
<i>Scoloplos armiger</i>	360	121	53	25.9	47	14.2	47	22.3	89	21.9
<i>Spiophanes bombyx</i>	20	20.0	27	17.8	20	20.0	40	14.7	34	10.4
<i>Spio martinensis</i>	47	26.4	0	0	0	0	13	8.9	15	6.8
<i>Spionidae indet.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Spisula spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	13	13.3	0	0	1.3	1.32
<i>Sthenelais boa</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Tellina fabula</i>	0	0	7	6.7	20	14.2	50	37	38	24.2
<i>Tellina tenuis</i>	13	8.9	13	13.3	20	10.2	27	14.7	23	9.9
<i>Tharyx marioni</i>	0	0	13	8.9	90	72	0	0	10	7.2
<i>Urothoe brevicornis</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Urothoe poseidonis</i>	800	470	490	202	130	54	120	80	260	85
<i>Urothoe spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
Totaal per stratum	1900	1060	1300	740	1100	740	1000	700	1100	580

Tabel 9 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	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	.016	.0160	.027	.0270	.07	.054	.05	.036
Actinaria indet.	0	0	3.5	2.83	1.1	.77	0	0	.5	.34
Ampharete acutifrons	0	0	.0020	.00200	0	0	*****	*****	.00024	.000231
Anatides mucosa	.016	.0160	0	0	0	0	0	0	.0021	.00211
Arenicola marina	1.0	.81	0	0	0	0	.7	.69	.6	.46
Barnea candida	0	0	0	0	0	0	4	4.5	2.9	2.92
Bathyporeia pelagica	0	0	0	0	.008	.0053	0	0	.0008	.00053
Bathyporeia pilosa	.007	.0047	0	0	0	0	0	0	.0009	.00062
Bathyporeia sarsi	.06	.040	0	0	0	0	0	0	.008	.0052
Bivalvia indet.	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0007	.00065
Bodotria scorpioides	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Capitella capitata	.0040	.00221	*****	*****	0	0	.0020	.00200	.0018	.00134
Carcinus maenas	0	0	.03	.033	0	0	0	0	.004	.0038
Cerastoderma edule	4.1	2.12	0	0	0	0	0	0	.55	.280
Cheirocratus sundevallii	0	0	0	0	.0010	.00100	0	0	.00010	.000099
Echinocardium cordatum	0	0	4.5	2.57	1.2	1.16	1.0	1.05	1.3	.76
Ensis arcuatus	0	0	0	0	0	0	14	13.6	9	8.9
Eteone spec.	0	0	.0020	.00200	.008	.0080	0	0	.0010	.00082
Eumida spec.	0	0	.0010	.00100	0	0	.04	.031	.027	.0201
Harmothoe impar	0	0	0	0	0	0	.007	.0070	.005	.0046
Harmothoe lunulata	.027	.0249	.0020	.00200	0	0	.0010	.00100	.004	.0034
Heteromastus filiformis	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.00012	.000116
Hydrobia ulvae	.024	.0187	0	0	0	0	0	0	.0032	.00248
Lanice conchilega	1.0	.71	0	0	0	0	.5	.46	.4	.31
Macoma balthica	.036	.0240	0	0	0	0	0	0	.005	.0032
Magelona papillicornis	.019	.0190	.005	.0050	0	0	.038	.0260	.028	.0172
Malacoceros fuliginosus	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Microphthalmus aberrans	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Microphthalmus spec.	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Montacuta ferruginosa	0	0	.026	.0229	.013	.0130	.016	.0160	.015	.0109
Myrella bidentata	.0020	.00200	0	0	.07	.063	.014	.0093	.016	.0087
Mytilus edulis	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
Nemertinae indet.	*****	*****	0	0	.024	.0240	.027	.0270	.020	.0178
Neoamphitrite figulus	0	0	0	0	1.4	1.44	0	0	.14	.142
Nephtys cirrosa	0	0	.008	.0080	.14	.082	.24	.143	.17	.094
Nephtys hombergii	.7	.46	.50	.126	.44	.151	1.3	.71	1.0	.47
Nephtys spec.	*****	*****	.0010	.00100	0	0	0	0	.00012	.000116
Nereis diversicolor	.0020	.00200	0	0	.8	.82	0	0	.08	.081
Nereis longissima	0	0	0	0	.22	.221	0	0	.022	.0218
Nereis spec.	.0010	.00100	0	0	0	0	*****	*****	.00014	.000132
Nereis virens	.11	.114	0	0	1.6	1.61	0	0	.17	.159
Notomastus latericeus	0	0	1.8	1.08	1.5	.86	.6	.56	.7	.39
Oligochaeta	.004	.0040	.0030	.00300	.0010	.00100	*****	*****	.0010	.00064
Ophiura albida	0	0	.08	.074	.44	.273	.25	.183	.22	.123
Ophiothrix fragilis	0	0	.10	.095	0	0	0	0	.011	.0110
Ophiura spec.	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Ophiura texturata	0	0	0	0	.16	.156	.4	.40	.28	.261
Pagurus bernhardus	0	0	0	0	0	0	.7	.67	.4	.44
Perioculodes longimanus	0	0	0	0	*****	*****	.0020	.00133	.0013	.00087
Pholoe minuta	0	0	0	0	.004	.0040	.009	.0090	.006	.0059
Procerasaea cornuta	0	0	.0010	.00100	.0010	.00100	*****	*****	.00022	.000152
Pygospio elegans	.0050	.00223	*****	*****	0	0	*****	*****	.00067	.000295
Scoloplos armiger	.46	.116	.08	.054	.19	.094	.13	.085	.17	.059
Spiophanes bombyx	.023	.0230	.016	.0108	.004	.0040	.034	.0115	.028	.0082
Spio martinensis	.008	.0059	0	0	0	0	.0010	.00100	.0017	.00102
Spionidae indet.	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Spisula spec.	0	0	0	0	.0010	.00100	0	0	.00010	.000099
Spisula subtruncata	0	0	0	0	.9	.94	0	0	.09	.093
Sthenelais boa	0	0	0	0	0	0	.09	.092	.06	.060
Tellina fabula	0	0	.004	.0040	.08	.061	.26	.175	.18	.115
Tellina tenuis	.21	.137	.14	.137	.09	.085	.12	.109	.13	.076
Tharyx marioni	0	0	.0010	.00100	.010	.0100	0	0	.0011	.00099
Urothoe brevicornis	0	0	0	0	.003	.0030	0	0	.00030	.000296
Urothoe poseidonis	.24	.126	.14	.059	.040	.0167	.05	.031	.083	.0270
Urothoe spec.	0	0	0	0	.0010	.00100	0	0	.00010	.000099
Totaal per stratum	8	4.8	11	7.1	11	8.9	25	23.6	19	16.7

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 10 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	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
<i>Abra alba</i>	0	0	33	22.8	0	0	13	8.9	12	5.9
<i>Actinia anguicomma</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.8
<i>Actinaria indet.</i>	0	0	13	8.9	50	32	20	14.2	17	8.5
<i>Ampharete acutifrons</i>	0	0	0	0	13	13.3	7	6.7	5	3.9
<i>Amphitrite spec.</i>	0	0	13	8.9	13	13.3	0	0	2.7	1.49
<i>Anatides mucosa</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	1.3	.98
<i>Anatides spec.</i>	20	20.0	0	0	0	0	0	0	5	4.5
<i>Aora typica</i>	0	0	33	26.8	0	0	0	0	4	3.4
<i>Arenicola marina</i>	47	14.2	80	45	0	0	0	0	21	6.6
<i>Asterias rubens</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Atylus swammerdami</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Autolytus spec.</i>	0	0	7	6.7	13	13.3	0	0	1.8	1.29
<i>Bathyporeia pilosa</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
<i>Bathyporeia sarsi</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
<i>Bivalvia indet.</i>	0	0	7	6.7	0	0	20	10.2	12	5.9
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	27	14.7	0	0	20	10.2	15	6.1
<i>Capitella capitata</i>	200	186	270	128	150	139	7	6.7	90	46
<i>Capitellidae indet.</i>	13	8.9	7	6.7	0	0	0	0	3.9	2.19
<i>Caprella spec.</i>	0	0	90	40	13	13.3	53	27.8	43	16.7
<i>Carcinus maenas</i>	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	2.4	1.74
<i>Cerastoderma edule</i>	47	14.2	7	6.7	0	0	0	0	11	3.3
<i>Chaetozone setosa</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Cheirocratus sundeavallii</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Corbula gibba</i>	0	0	7	6.7	0	0	47	26.4	28	15.1
<i>Corophium arenarium</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
<i>Corophium bonnelli</i>	0	0	50	40	0	0	0	0	6	5.1
<i>Corophium insidiosum</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Corophium spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48
<i>Crangon crangon</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
<i>Crassostrea spec.</i>	40	40	0	0	0	0	0	0	9	9.1
<i>Diastylis spec.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.8
<i>Echinocardium cordatum</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48
<i>Ensis spec.</i>	0	0	27	10.9	13	8.9	7	6.7	8	4.1
<i>Eteone spec.</i>	7	6.7	20	20.0	0	0	0	0	4.1	2.98
<i>Eulalia viridis</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Eumida sanguinea</i>	0	0	110	107	0	0	0	0	14	13.7
<i>Eumida spec.</i>	0	0	130	53	150	77	27	17.8	42	13.5
<i>Flabelligera affinis</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48
<i>Gammarus locusta</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Gammarus spec.</i>	27	26.7	0	0	0	0	0	0	6	6.1
<i>Gattyana cirrosa</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	1.3	.98
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	33	22.8	20	20.0	7	6.7	10	5.0
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	150	59	90	54	13	13.3	33	11.5
<i>Harmothoe spec.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Hesionidae indet.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	50	46	7	6.7	0	0	7	6.0
<i>Hydrobia ulvae</i>	1800	1230	50	32	7	6.7	0	0	410	279
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	40	33	0	0	0	0	5	4.3
<i>Lanice conchilega</i>	20	10.2	700	340	470	267	27	14.7	150	48
<i>Lepidochitona cinerea</i>	13	13.3	0	0	0	0	0	0	3	3.0
<i>Macoma balthica</i>	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	2.4	1.74
<i>Magelona papillicornis</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
<i>Malacoceros tetracerus</i>	20	20.0	0	0	0	0	0	0	5	4.5
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	0	0	50	47	0	0	0	0	6	6.0
<i>Microphthalmus spec.</i>	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	2.4	1.74
<i>Montacuta ferruginosa</i>	0	0	7	6.7	0	0	40	33	24	19.1
<i>Mya arenaria</i>	13	8.9	7	6.7	7	6.7	7	6.7	8	4.4
<i>Mysella bidentata</i>	7	6.7	120	42	60	32	20	10.2	33	8.4
<i>Mytilus edulis</i>	7	6.7	300	330	7	6.7	20	20.0	60	43
<i>Nemertinae indet.</i>	0	0	13	8.9	0	0	7	6.7	6	4.0
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Nephtys hombergii</i>	40	10.9	67	26.3	73	15.6	350	82	220	47
<i>Nephtys spec.</i>	0	0	7	6.7	13	8.9	7	6.7	6	4.0
<i>Nereis longissima</i>	0	0	13	8.9	0	0	0	0	1.7	1.14
<i>Nereis spec.</i>	20	20.0	0	0	0	0	0	0	5	4.5
<i>Nereis succinea</i>	7	6.7	33	14.9	7	6.7	0	0	4.8	1.97
<i>Nereis virens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	7	6.7	20	14.2	20	10.2	14	6.0
<i>Nudibranchia indet.</i>	0	0	27	26.7	0	0	0	0	3	3.4
<i>Oligochaeta</i>	700	590	120	50	190	102	270	75	330	141
<i>Ophiura albida</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.8
<i>Ophiura spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.5	.48
<i>Pholoe minuta</i>	0	0	900	420	230	166	80	54	170	64
<i>Platynereis dumerilii</i>	0	0	27	20.4	0	0	0	0	3.4	2.61
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	13	13.3	0	0	0	0	1.7	1.71
<i>Polydora ligni</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Polydora quadrilobata</i>	0	0	60	40	20	20.0	0	0	9	5.4
<i>Praunus flexuosus</i>	30	33	0	0	0	0	0	0	8	7.6
<i>Pygospio elegans</i>	340	155	700	500	13	8.9	0	0	170	73
<i>Retusa alba</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.5	1.51
<i>Scoloplos armiger</i>	53	13.3	250	98	120	43	40	26.7	76	20.3
<i>Scrobicularia plana</i>	7	6.7	20	20.0	27	20.4	0	0	6	3.3
<i>Spiophanes bombyx</i>	0	0	13	8.9	7	6.7	0	0	2.2	1.24
<i>Spio martinensis</i>	47	17.4	20	10.2	0	0	0	0	13	4.2
<i>Spionidae indet.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	0	0	20	20.0	11	11.5
<i>Sthenelais boa</i>	0	0	13	13.3	0	0	0	0	1.7	1.71
<i>Syllidia armata</i>	0	0	20	14.2	20	20.0	0	0	4.0	2.33
<i>Tellina fabula</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.9	.85
<i>Tellina spec.</i>	0	0	27	10.9	13	13.3	0	0	4.4	1.69
<i>Tharyx marioni</i>	200	165	350	242	210	93	60	27.1	140	52
<i>Urothoe poseidonis</i>	47	28.2	0	0	0	0	0	0	11	6.4
<i>Venerupis pullastra</i>	0	0	40	33	7	6.7	7	6.7	9	5.7
Totaal per stratum	3800	2720	5000	3200	2100	1310	1200	580	2400	1150

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

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	0	0	.013	.0094	0	0	.021	.0199	.014	.0115
Actinia anguicomma	0	0	0	0	.4	.43	.7	.73	.4	.42
Actinaria indet.	0	0	.8	.78	.7	.47	.0020	.00133	.16	.105
Ampharete acutifrons	0	0	0	0	.0020	.00200	.0010	.00100	.0007	.00059
Amphitrite spec.	0	0	.0030	.00300	*****	*****	0	0	.0004	.00038
Anaitides mucosa	0	0	.009	.0090	.010	.0100	0	0	.0019	.00136
Anaitides spec.	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Aora typica	0	0	.008	.0070	0	0	0	0	.0010	.00089
Arenicola marina	2.8	1.81	.0010	.00100	0	0	0	0	.6	.41
Asterias rubens	0	0	.08	.079	0	0	0	0	.010	.0101
Atylus swammerdami	0	0	.005	.0050	0	0	0	0	.0006	.00064
Autolytus spec.	0	0	*****	*****	.0010	.00100	0	0	.00007	.000072
Bathyporeia pilosa	.003	.0030	0	0	0	0	0	0	.0007	.00068
Bathyporeia sarsi	.0010	.00100	0	0	0	0	0	0	.00023	.000227
Bivalvia indet.	0	0	.0010	.00100	0	0	*****	*****	.00015	.000128
Bodotria scorpioides	0	0	.0020	.00133	0	0	.0020	.00133	.0014	.00078
Capitella capitata	.29	.287	.035	.0196	.017	.0159	.005	.0050	.07	.065
Capiteiidae indet.	.0010	.00100	.005	.0050	0	0	0	0	.0009	.00068
Caprella spec.	0	0	.008	.0039	.0010	.00100	.0010	.00100	.0017	.00076
Carcinus maenas	.11	.107	.008	.0080	0	0	0	0	.025	.0243
Cerastoderma edule	9	5.3	.28	.276	0	0	0	0	2.0	1.19
Chaetone setosa	0	0	.0020	.00200	0	0	0	0	.00026	.000256
Cheirocratus sundevalii	0	0	.0020	.00200	0	0	0	0	.00026	.000256
Corbula gibba	0	0	*****	*****	0	0	.006	.0031	.0034	.00175
Corophium arenarium	.008	.0080	0	0	0	0	0	0	.0018	.00182
Corophium bonnelli	0	0	.004	.0040	0	0	0	0	.0005	.00051
Corophium insidiosum	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Corophium spec.	0	0	0	0	.0010	.00100	0	0	.00007	.000072
Crangon crangon	.03	.030	0	0	0	0	0	0	.007	.0068
Crassostrea spec.	.06	.063	0	0	0	0	0	0	.014	.0143
Diastylis spec.	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0006	.00057
Echinocardium cordatum	0	0	0	0	.27	.270	0	0	.019	.0195
Ensis spec.	0	0	11	7.9	19	19.1	*****	*****	2.8	1.71
Eteone spec.	*****	*****	.003	.0030	0	0	0	0	.0004	.00038
Eulalia viridis	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.00013	.000128
Eumida sanguinea	0	0	.12	.117	0	0	0	0	.015	.0150
Eumida spec.	0	0	.15	.065	.23	.137	.031	.0210	.053	.0177
Flabelligera affinis	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
Gammarus locusta	0	0	.021	.0210	0	0	0	0	.0027	.00269
Gammarus spec.	.003	.0030	0	0	0	0	0	0	.0007	.00068
Gattyana cirrosa	0	0	.0010	.00100	.05	.047	0	0	.004	.0034
Harmothoe impar	0	0	.033	.0221	.029	.0290	.003	.0030	.008	.0039
Harmothoe lunulata	0	0	.25	.095	.18	.118	.04	.042	.069	.0282
Harmothoe spec.	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.00013	.000128
Hesionidae indet.	0	0	.003	.0030	0	0	0	0	.0004	.00038
Heteromastus filiformis	0	0	.008	.0070	*****	*****	0	0	.0010	.00089
Hydrobia ulvae	.8	.61	.006	.0043	*****	*****	0	0	.18	.138
Kefersteinia cirrata	0	0	.011	.0082	0	0	0	0	.0014	.00105
Lanice conchilega	.7	.44	13	6.5	13	8.4	.7	.51	3.2	1.08
Lepidochitona cinerea	.05	.047	0	0	0	0	0	0	.011	.0107
Macoma balthica	.018	.0180	.028	.0280	0	0	0	0	.008	.0054
Magelona papillicornis	.012	.0120	0	0	0	0	0	0	.0027	.00272
Malacoceros tetracerus	.13	.133	0	0	0	0	0	0	.03	.030
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	.010	.0100	0	0	0	0	.0013	.00128
Microphthalmus spec.	*****	*****	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Montacuta ferruginosa	0	0	*****	*****	0	0	.010	.0089	.006	.0051
Mya arenaria	12	12.1	.4	.38	.0010	.00100	*****	*****	2.8	2.75
Myseilla bidentata	.006	.0060	.015	.0070	.006	.0043	.0020	.00200	.0049	.00202
Mytilus edulis	.0010	.00100	12	11.7	*****	*****	1.7	1.67	2.5	1.78
Nemertinae indet.	0	0	.0030	.00300	0	0	.0010	.00100	.0010	.00069
Nephtys caeca	0	0	.23	.226	0	0	0	0	.029	.0290
Nephtys cirrosa	0	0	.023	.0230	0	0	0	0	.0029	.00295
Nephtys hombergii	.28	.119	1.2	.45	.9	.45	.33	.136	.47	.105
Nephtys spec.	0	0	*****	*****	.0030	.00213	.0010	.00100	.0008	.00059
Nereis longissima	0	0	.07	.063	0	0	0	0	.009	.0080
Nereis spec.	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
Nereis succinea	0	0	.006	.0034	*****	*****	0	0	.0008	.00044
Nereis virens	.07	.065	0	0	0	0	0	0	.015	.0148
Notomastus latericeus	0	0	.5	.47	.9	.72	.8	.45	.56	.268
Nudibranchia indet.	0	0	.0020	.00200	0	0	0	0	.00026	.000256
Oligochaeta	.11	.106	.006	.0040	.0040	.00220	.0050	.00166	.029	.0242
Ophiura albida	0	0	0	0	.3	.32	.06	.060	.06	.041
Ophiura spec.	0	0	0	0	.0020	.00200	0	0	.00014	.000144
Pholoe minuta	0	0	.09	.040	.018	.0129	.005	.0034	.016	.0056
Platynereis dumerilii	0	0	.008	.0070	0	0	0	0	.0010	.00089
Polydora ciliata	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Polydora ligni	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.00013	.000128
Polydora quadrilobata	0	0	.006	.0040	.0010	.00100	0	0	.0008	.00052
Praunus flexuosus	.0020	.00200	0	0	0	0	0	0	.0005	.00045
Pygospio elegans	.043	.0172	.041	.0275	.0020	.00133	0	0	.015	.0053
Retusa alba	.0010	.00100	0	0	0	0	0	0	.00023	.000227
Scoloplos armiger	.17	.097	.06	.040	.18	.132	.24	.187	.20	.110
Scrobicularia plana	*****	*****	.0010	.00100	.013	.0119	0	0	.0011	.00087
Spiophanes bombyx	0	0	.005	.0034	.023	.0230	0	0	.0023	.00172
Spio martinensis	.013	.0054	.0020	.00133	0	0	0	0	.0032	.00123
Spionidae indet.	0	0	.004	.0040	0	0	0	0	.0005	.00051
Spisula subtruncata	0	0	0	0	0	0	.004	.0040	.0023	.00229
Sthenelais boa	0	0	.3	.32	0	0	0	0	.04	.041
Syllidia armata	0	0	.0020	.00200	.0020	.00200	0	0	.00040	.000294
Tellina fabula	0	0	.003	.0030	0	0	0	0	.0004	.00038
Tellina spec.	0	0	.0020	.00133	*****	*****	0	0	.00026	.000170
Tharyx marioni	.031	.0299	.032	.0217	.016	.0072	.0040	.00221	.015	.0075
Urothoe poseidonis	.011	.0060	0	0	0	0	0	0	.0025	.00137
Venerupis pullastra	0	0	2.4	2.39	7	6.8	*****	*****	.8	.58
Totaal per stratum	26	21.4	40	32	40	38	5	3.9	17	11.1

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 12 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	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	7	6.7	50	33	40	33	20	11.1
<i>Actinaria indet.</i>	0	0	7	6.7	120	99	7	6.7	17	11.1
<i>Ampharete spec.</i>	0	0	0	0	27	26.7	0	0	2.9	2.89
<i>Amphitrite spec.</i>	0	0	0	0	13	13.3	0	0	1.4	1.44
<i>Arenicola marina</i>	110	85	0	0	0	0	0	0	28	20.9
<i>Aricidea minuta</i>	0	0	0	0	70	46	20	10.2	14	5.9
<i>Aricidea spec.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Ascidieella adspersa</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Asterias rubens</i>	0	0	0	0	0	0	13	13.3	4	4.1
<i>Bathyporeia pilosa</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.64
<i>Bathyporeia sarsi</i>	13	8.9	7	6.7	0	0	0	0	6	3.1
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	27	10.9	0	0	0	0	9	3.6
<i>Capitella capitata</i>	120	77	20	10.2	7	6.7	20	14.2	43	19.8
<i>Caprellia spec.</i>	0	0	13	8.9	0	0	7	6.7	7	3.6
<i>Cerastoderma edule</i>	190	88	0	0	0	0	0	0	46	21.7
<i>Cheirocratus sundevallii</i>	0	0	0	0	13	13.3	0	0	1.4	1.44
<i>Corophium arenarium</i>	100	75	0	0	0	0	0	0	25	18.5
<i>Corophium spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Crangon crangon</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Crangon spec.</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	13	13.3	0	0	0	0	4	4.4
<i>Ensis spec.</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.18
<i>Eteone longa</i>	7	6.7	7	6.7	27	26.7	0	0	7	4.0
<i>Eteone spec.</i>	13	13.3	7	6.7	13	8.9	7	6.7	9	4.6
<i>Eumida sanguinea</i>	0	0	50	53	7	6.7	7	6.7	21	17.9
<i>Eumida spec.</i>	0	0	50	40	0	0	0	0	16	13.3
<i>Exogone naidina</i>	0	0	13	13.3	0	0	0	0	4	4.4
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	13	13.3	0	0	0	0	4	4.4
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	33	26.8	0	0	7	6.7	13	9.2
<i>Harmothoe spec.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Hydrobia ulvae</i>	8000	3200	600	380	0	0	0	0	2300	810
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	140	92	13	8.9	50	40	60	33
<i>Macoma balthica</i>	27	17.8	0	0	0	0	0	0	7	4.4
<i>Magelona papillicornis</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.18
<i>Microphthalmus aberrans</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.64
<i>Microprotopus maculatus</i>	0	0	13	8.9	0	0	0	0	4.4	2.96
<i>Mya arenaria</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Mysella bidentata</i>	80	66	0	0	7	6.7	20	10.2	27	16.5
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Nemertinae indet.</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	13	8.9	6	3.3
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	0	0	0	0	47	10.2	14	3.1
<i>Nephtys hombergii</i>	40	10.9	67	14.1	120	27.8	33	11.1	55	7.1
<i>Nephtys spec.</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.64
<i>Nereis spec.</i>	13	8.9	7	6.7	0	0	0	0	6	3.1
<i>Nereis succinea</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Nereis virens</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Oligochaeta</i>	3400	1840	330	99	180	104	50	46	1000	460
<i>Owenia fusiformis</i>	0	0	0	0	13	13.3	0	0	1.4	1.44
<i>Periccolodes longimanus</i>	0	0	0	0	0	0	13	13.3	4	4.1
<i>Pholoe minuta</i>	0	0	40	33	50	53	7	6.7	21	12.7
<i>Phyllodoctinae indet.</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Poecilochaetus serpens</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.05
<i>Polychaeta indet.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Polydora ligni</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Polycirrus spec.</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Pontocrates altamarinus</i>	0	0	0	0	0	0	13	13.3	4	4.1
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Pygospio elegans</i>	250	69	7	6.7	0	0	0	0	65	17.1
<i>Retusa alba</i>	7	6.7	0	0	0	0	20	14.2	8	4.7
<i>Scoloplos armiger</i>	150	38	33	11.1	53	27.8	67	14.1	74	11.4
<i>Spiophanes bombyx</i>	0	0	7	6.7	27	10.9	33	20.5	15	6.8
<i>Spio martinensis</i>	410	203	60	36	50	34	27	14.7	130	52
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	13	8.9	0	0	1.4	.96
<i>Syllidia armata</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Syllidia indet.</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.18
<i>Tellina fabula</i>	0	0	0	0	13	8.9	20	14.2	8	4.5
<i>Tellina spec.</i>	0	0	0	0	0	0	27	20.4	8	6.3
<i>Tellina tenuis</i>	0	0	13	13.3	40	17.8	20	14.2	15	6.5
<i>Tharyx marioni</i>	240	109	100	47	30	33	50	37	110	33
<i>Urothoe poseidonis</i>	13	13.3	0	0	0	0	0	0	3	3.3
<i>Cumopsis goodsiri</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.72
<i>Venerupis pullastra</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	2.9	2.34
Totaal per stratum	14000	6000	1700	1070	1000	700	700	460	4300	1750



Tabel 13 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	eulitoraal		-2 tot -5m		-5 tot -8m		dieper dan 8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	8.20		11.09		3.60		10.25		33.26	
<i>Abra alba</i>	0	0	.0010	.00100	.008	.0070	.009	.0080	.0040	.00259
<i>Actinaria indet.</i>	0	0	.9	.85	3	3.3	.20	.201	.7	.46
<i>Ampharete spec.</i>	0	0	0	0	.0010	.00100	0	0	.00011	.000108
<i>Amphitrite spec.</i>	0	0	0	0	1.7	1.74	0	0	.19	.188
<i>Arenicola marina</i>	.8	.62	0	0	0	0	0	0	.19	.153
<i>Aricidea minuta</i>	0	0	0	0	.0020	.00200	.0010	.00100	.0005	.00038
<i>Aricidea spec.</i>	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0003	.00031
<i>Asciidiella adspersa</i>	0	0	1.1	1.08	0	0	0	0	.4	.36
<i>Asterias rubens</i>	0	0	0	0	0	0	.8	.83	.25	.254
<i>Bathyporeia pilosa</i>	.0020	.00200	0	0	0	0	0	0	.0005	.00049
<i>Bathyporeia sarsi</i>	.0010	.00100	.0010	.00100	0	0	0	0	.0006	.00041
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	.0030	.00153	0	0	0	0	.0010	.00051
<i>Capitella capitata</i>	.005	.0031	.0010	.00100	*****	*****	.0010	.00100	.0019	.00088
<i>Caprella spec.</i>	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****	*****	*****
<i>Cerastoderma edule</i>	15	8.2	0	0	0	0	0	0	3.8	2.02
<i>Cheirocratus sundevallii</i>	0	0	0	0	.009	.0090	0	0	.0010	.00097
<i>Corophium arenarium</i>	.042	.0299	0	0	0	0	0	0	.010	.0074
<i>Corophium spec.</i>	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
<i>Crangon crangon</i>	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.0003	.00033
<i>Crangon spec.</i>	0	0	0	0	0	0	.006	.0060	.0018	.00185
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	.021	.0210	0	0	0	0	.007	.0070
<i>Ensis spec.</i>	0	0	0	0	.0010	.00100	*****	*****	.00011	.000108
<i>Eteone longa</i>	.0010	.00100	.006	.0060	.026	.0260	0	0	.005	.0035
<i>Eteone spec.</i>	*****	*****	.0010	.00100	.008	.0055	.0010	.00100	.0015	.00075
<i>Eumida sanguinea</i>	0	0	.03	.030	.006	.0060	.005	.0050	.012	.0101
<i>Eumida spec.</i>	0	0	.040	.0273	0	0	0	0	.013	.0091
<i>Exogone naidina</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.0003	.00033
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	.09	.071	0	0	.006	.0060	.032	.0236
<i>Harmothoe spec.</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Hydrobia ulvae</i>	4.3	1.58	.07	.049	0	0	0	0	1.1	.39
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	3.9	2.64	.18	.183	.6	.43	1.5	.89
<i>Macoma balthica</i>	.23	.225	0	0	0	0	0	0	.06	.056
<i>Magelona papillicornis</i>	0	0	0	0	.04	.035	.023	.0230	.011	.0080
<i>Microphthalmus aberrans</i>	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
<i>Microprotopus maculatus</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Mya arenaria</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Mysella bidentata</i>	.004	.0040	0	0	.0010	.00100	.0020	.00133	.0017	.00107
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Nemertinae indet.</i>	*****	*****	0	0	*****	*****	.08	.051	.023	.0158
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	.08	.080	0	0	0	0	.027	.0267
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	0	0	0	0	.18	.057	.054	.0177
<i>Nephtys hombergii</i>	.36	.203	.54	.205	.72	.231	1.2	.57	.71	.198
<i>Nephtys spec.</i>	.0010	.00100	0	0	0	0	0	0	.00025	.000247
<i>Nereis spec.</i>	.0010	.00100	*****	*****	0	0	0	0	.00025	.000246
<i>Nereis succinea</i>	0	0	.0010	.00100	0	0	0	0	.0003	.00033
<i>Nereis virens</i>	0	0	0	0	0	0	.08	.080	.025	.0247
<i>Oligochaeta</i>	.16	.096	.008	.0042	.0030	.00213	.0010	.00100	.043	.0237
<i>Owenia fusiformis</i>	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
<i>Periculodes longimanus</i>	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0003	.00031
<i>Pholoe minuta</i>	0	0	.0030	.00300	.006	.0060	*****	*****	.017	.00119
<i>Phyllococinae indet.</i>	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
<i>Poecilochaetus serpens</i>	0	0	0	0	0	0	.013	.0130	.004	.0040
<i>Polychaeta indet.</i>	0	0	.0020	.00200	0	0	0	0	.0007	.00067
<i>Polydora ligni</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Polycirrus spec.</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
<i>Pontocrates altamarinus</i>	0	0	0	0	0	0	.0020	.00200	.0006	.00062
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	.013	.0130	0	0	0	0	.004	.0043
<i>Pygospio elegans</i>	.012	.0039	*****	*****	0	0	0	0	.0030	.00096
<i>Retusa alba</i>	*****	*****	0	0	0	0	.0020	.00200	.0006	.00062
<i>Scoloplos armiger</i>	.17	.073	.029	.0163	.14	.083	.25	.080	.14	.032
<i>Spiophanes bombyx</i>	0	0	.0020	.00200	.025	.0136	.036	.0240	.014	.0076
<i>Spio martinensis</i>	.042	.0222	.010	.0068	.007	.0050	.0040	.00221	.016	.0060
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	.0030	.00213	0	0	.00032	.000231
<i>Syllidia armata</i>	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
<i>Syllidia indet.</i>	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****	*****	*****
<i>Tellina fabula</i>	0	0	0	0	.04	.042	.024	.0177	.012	.0071
<i>Tellina spec.</i>	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0003	.00031
<i>Tellina tenuis</i>	0	0	.0010	.00100	.22	.149	.19	.193	.08	.062
<i>Tharyx marioni</i>	.012	.0049	.004	.0031	.003	.0030	.005	.0040	.0062	.00203
<i>Urothoe poseidonis</i>	.0020	.00200	0	0	0	0	0	0	.0005	.00049
<i>Cumopsis goodsiri</i>	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
<i>Venerupis pullastra</i>	0	0	.011	.0110	.0020	.00200	0	0	.004	.0037
Totaal per stratum	22	11.1	7	5.1	7	5.8	3.7	2.61	9	5.3

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 14 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m 2.91		-2 tot -8m 6.39		< -8m 3.55		totaal 12.85	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abra alba</i>	25	20.1	0	0	0	0	6	4.5
<i>Actiniaria indet.</i>	0	0	180	141	0	0	90	70
<i>Anaitides mucosa</i>	0	0	20	20.0	0	0	10	9.9
<i>Arenicola marina</i>	410	177	80	33	20	20.0	140	44
<i>Bivalvia indet.</i>	5	5.0	40	26.7	0	0	21	13.3
<i>Boccardiella ligeria</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Botryllus schlosseri</i>	0	0	40	26.7	20	20.0	25	14.4
<i>Capitella capitata</i>	690	136	240	65	0	0	270	45
<i>Cerastoderma edule</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Cerastoderma glaucum</i>	20	11.1	20	20.0	0	0	14	10.3
<i>Cerastoderma spec.</i>	5	5.0	0	0	40	26.7	12	7.5
<i>Chironomus salinarius</i>	80	36	40	40	180	101	90	35
<i>Corbula gibba</i>	0	0	20	20.0	40	40	21	14.9
<i>Corophium insidiosum</i>	700	330	360	208	20	20.0	340	128
<i>Corophium spec.</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Ensis spec.</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Eteone longa</i>	120	42	40	40	20	20.0	53	22.7
<i>Eteone spec.</i>	0	0	0	0	20	20.0	6	5.5
<i>Gammaridea indet.</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Gammarus locusta</i>	0	0	40	40	0	0	20	19.9
<i>Harmothoe impar</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Harmothoe spec.</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Heteromastus filiformis</i>	2200	700	2900	710	480	217	2100	390
<i>Hydrobia ulvae</i>	6500	2050	5000	2890	1600	650	4400	1520
<i>Hydrobia ventrosa</i>	25	15.4	0	0	0	0	6	3.5
<i>Idotea chelipes</i>	90	53	100	45	0	0	70	25.2
<i>Jaera albifrons</i>	600	470	300	187	0	0	280	142
<i>Manayunkia aestuarina</i>	210	210	0	0	0	0	50	48
<i>Melita palmata</i>	60	33	20	20.0	20	20.0	29	13.6
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	600	440	340	196	0	0	310	140
<i>Mya arenaria</i>	240	69	100	40	60	44	123	28.1
<i>Mytilus edulis</i>	2000	1290	3000	1880	0	0	2000	980
<i>Nemertinae indet.</i>	180	84	320	184	0	0	200	94
<i>Nereis diversicolor</i>	25	15.4	20	20.0	20	20.0	21	11.9
<i>Nereis spec.</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Oligochaeta</i>	10000	3900	11000	4200	380	159	7500	2250
<i>Palaemon adapersus</i>	0	0	20	20.0	0	0	10	9.9
<i>Polydora caeca</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Polydora ligni</i>	1700	850	40	40	120	53	440	194
<i>Polydora quadrilobata</i>	15	10.7	40	26.7	40	40	34	17.4
<i>Pygospio elegans</i>	1300	480	460	166	0	0	510	136
<i>Scrobicularia plana</i>	25	11.2	0	0	0	0	5.7	2.53
<i>Sphaerocma rugicauda</i>	5	5.0	0	0	0	0	1.1	1.13
<i>Tharyx marioni</i>	2600	1500	3400	710	700	330	2500	500
Totaal per stratum	30000	13000	28000	12000	3800	1800	22000	7000

Tabel 15 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m 2.91		-2 tot -8m 6.39		< -8m 3.55		totaal 12.85	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	.011	.0090	0	0	0	0	.0025	.00204
Actiniaria indet.	0	0	.027	.0229	0	0	.013	.0114
Anatides mucosa	0	0	.07	.072	0	0	.04	.036
Arenicola marina	9.5	2.69	4.2	2.67	.0010	.00100	4.2	1.46
Bivalvia indet.	.0020	.00200	.10	.099	0	0	.05	.049
Boccardiella ligeria	.0010	.00100	0	0	0	0	.00023	.000226
Botryllus schlosseri	0	0	.28	.257	.05	.045	.15	.129
Capitella capitata	.48	.219	.05	.035	0	0	.13	.053
Cerastoderma edule	.6	.65	0	0	0	0	.15	.147
Cerastoderma glaucum	1.1	.60	.7	.71	0	0	.6	.38
Cerastoderma spec.	.0010	.00100	0	0	.0010	.00100	.0005	.00036
Chironomus salinarius	.040	.0231	.007	.0070	.022	.0138	.019	.0074
Corbula gibba	0	0	.003	.0030	.011	.0110	.005	.0034
Corophium insidiosum	.09	.052	.06	.047	.0010	.00100	.051	.0259
Corophium spec.	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Ensis spec.	.9	.95	0	0	0	0	.21	.214
Eteone longa	.078	.0252	.08	.084	.016	.0160	.06	.042
Eteone spec.	0	0	0	0	.005	.0050	.0014	.00138
Gammaridea indet.	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Gammarus locusta	0	0	.06	.058	0	0	.029	.0288
Harmothoe impar	.0010	.00100	0	0	0	0	.00023	.000226
Harmothoe spec.	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Heteromastus filiformis	3.8	.74	6.1	1.87	.30	.184	4.0	.95
Hydrobia ulvae	3.7	1.19	1.1	.65	.43	.125	1.5	.42
Hydrobia ventrosa	.006	.0034	0	0	0	0	.0014	.00077
Idotea chelipes	.13	.095	.07	.035	0	0	.064	.0277
Jaera albifrons	.08	.070	.05	.031	0	0	.042	.0220
Manayunkia aestuarina	.004	.0040	0	0	0	0	.0009	.00091
Melita palmata	.033	.0197	.006	.0060	.014	.0140	.014	.0066
Microdeutopus gryllotalpa	.20	.163	.05	.033	0	0	.07	.040
Mya arenaria	31	14.9	21	8.4	.8	.78	18	5.4
Mytilus edulis	36	24.7	160	91	0	0	90	46
Nemertinae indet.	.48	.264	.42	.263	0	0	.32	.144
Nereis diversicolor	.45	.254	.009	.0090	.0010	.00100	.11	.058
Nereis spec.	*****	*****	0	0	0	0	*****	*****
Oligochaeta	.9	.38	1.2	.58	.021	.0112	.8	.30
Palaemon adspersus	0	0	1.0	1.04	0	0	.5	.51
Polydora caeca	.012	.0120	0	0	0	0	.0027	.00272
Polydora ligni	.16	.105	.007	.0070	.019	.0133	.046	.0242
Polydora quadrilobata	.0010	.00100	*****	*****	.011	.0110	.003	.0030
Pygospio elegans	.08	.037	.037	.0154	0	0	.037	.0113
Scrobicularia plana	.17	.165	0	0	0	0	.04	.037
Sphaeroma rugicauda	.004	.0040	0	0	0	0	.0009	.00091
Tharyx marioni	.6	.34	.55	.118	.10	.055	.44	.098
Totaal per stratum	90	49	200	108	1.8	1.29	120	56

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 16 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m 1.38		-2 tot -8m .67		< -8m .29		totaal 2.34	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria indet.	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Alkmaria romijni	0	0	180	121	0	0	50	35
Anaitides mucosa	0	0	40	26.7	0	0	11	7.6
Anaitides spec.	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Arenicola marina	50	7.5	20	20.0	0	0	35	7.2
Boccardiella ligeria	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Capitella capitata	360	126	220	178	0	0	270	90
Carcinus maenas	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Cerastoderma glaucum	15	7.6	60	60	0	0	26	17.8
Chironomus salinarius	130	56	40	26.7	0	0	90	34
Corbula gibba	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Corophium insidiosum	800	440	700	330	0	0	640	278
Corophium volutator	6	5.6	0	0	0	0	3	3.3
Eteone spec.	80	34	0	0	0	0	47	20.2
Gammarus locusta	35	25.9	80	53	0	0	44	21.6
Heteromastus filiformis	2500	420	1400	1270	40	26.7	2500	440
Hydrobia ulvae	4500	1070	2000	770	100	45	3200	670
Hydrobia ventrosa	15	10.7	0	0	0	0	9	6.3
Idotea chelipes	60	27.7	120	120	0	0	70	38
Jaera albifrons	120	65	0	0	0	0	70	38
Littorina littorea	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Melita palmata	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Microphthalmus aberrans	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Microdeutopus gryllotalpa	5	5.0	0	0	20	20.0	5	3.9
Microprotopus maculatus	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Mya arenaria	180	62	35	23.6	0	0	110	37
Mytilus edulis	240	161	500	460	0	0	270	162
Nemertinae indet.	90	33	80	44	0	0	73	23.0
Nereis diversicolor	6	5.6	0	0	0	0	3	3.3
Nereis spec.	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Oligochaeta	11000	3200	1100	1330	20	20.0	7600	1950
Polydora ligni	2300	830	80	44	0	0	1400	490
Polydora quadrilobata	700	490	2000	840	40	40	1000	380
Pygospio elegans	1800	960	120	68	0	0	1100	570
Scoloplos armiger	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
Scrobicularia plana	5	5.0	0	0	0	0	2.9	2.95
Streblospio shrubsolii	0	0	100	100	0	0	29	28.6
Tharyx marioni	1800	1210	2300	680	0	0	1700	740
Totaal per stratum	27000	9300	15000	6700	220	151	20000	6100

Tabel 17 Gemiddelde biomassa  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m		-2 tot -8m		< -8m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	1.38		.67		.29		2.34	
Actiniaria indet.	0	0	.026	.0260	0	0	.007	.0074
Alkmaria romijni	0	0	.008	.0044	0	0	.0023	.00127
Anaitides mucosa	0	0	.034	.0280	0	0	.010	.0080
Anaitides spec.	*****		0	0	0	0	*****	
Arenicola marina	7	3.3	.5	.53	0	0	4.1	1.96
Boccardiella ligeria	0	0	.006	.0060	0	0	.0017	.00172
Capitella capitata	.17	.079	.05	.044	0	0	.11	.048
Carcinus maenas	0	0	.6	.58	0	0	.17	.165
Cerastoderma glaucum	.15	.081	1.2	1.23	0	0	.4	.36
Chironomus salinaris	.07	.031	.007	.0052	0	0	.045	.0184
Corbula gibba	0	0	.003	.0030	0	0	.0009	.00086
Corophium insidiosum	.06	.038	.09	.046	0	0	.060	.0259
Corophium volutator	.010	.0100	0	0	0	0	.006	.0059
Eteone spec.	.061	.0269	0	0	0	0	.036	.0159
Gammarus locusta	.012	.0080	.22	.158	0	0	.07	.045
Heterostus filiformis	4.8	.76	2.8	.61	.015	.0100	3.7	.48
Hydrobia ulvae	2.5	.65	.74	.245	.034	.0156	1.7	.39
Hydrobia ventrosa	.0030	.00213	0	0	0	0	.0018	.00126
Idotea chelipes	.11	.050	.16	.160	0	0	.11	.055
Jaera albifrons	.016	.0128	0	0	0	0	.009	.0076
Littorina littorea	0	0	1.1	1.07	0	0	.3	.31
Melita palmata	.003	.0030	0	0	0	0	.0018	.00177
Microphthalmus aberrans	*****		0	0	0	0	*****	
Microdeutopus gryllotalpa	.0010	.00100	0	0	.0010	.00100	.0007	.00060
Microprotopus maculatus	*****		0	0	0	0	*****	
Mya arenaria	44	26.3	19	11.9	0	0	31	15.9
Mytilus edulis	3.2	2.09	40	36	0	0	12	10.5
Nemertinae indet.	.21	.081	.24	.201	0	0	.19	.075
Nereis diversicolor	.5	.53	0	0	0	0	.3	.31
Nereis spec.	*****		0	0	0	0	*****	
Oligochaeta	3.0	.97	.29	.146	.008	.0080	1.9	.57
Polydora ligni	.19	.108	.010	.0061	0	0	.12	.063
Polydora quadrilobata	.33	.266	.24	.103	.0020	.00200	.26	.160
Pygospio elegans	.14	.072	.020	.0178	0	0	.09	.043
Scoloplos armiger	0	0	.05	.047	0	0	.013	.0135
Scrobicularia plana	.0020	.00200	0	0	0	0	.0012	.00118
Streblospio shrubsolii	0	0	.004	.0040	0	0	.0011	.00115
Tharyx marioni	.48	.280	.26	.075	0	0	.35	.166
Totaal per stratum	70	36	60	54	.06	.037	60	32

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 18 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
	5.91		7.67		10.83		24.56	
Abra alba	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Abra tenuis	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Actiniaria indet.	5	5.0	27	14.7	50	33	33	15.2
Amphitrite spec.	0	0	13	13.3	70	54	34	24.0
Arenicola marina	0	0	0	0	50	34	21	15.2
Aricidea minuta	0	0	0	0	110	113	50	50
Ascidella adspersa	0	0	20	14.2	60	46	33	20.8
Ascidiae indet.	0	0	20	10.2	0	0	6	3.2
Asterias rubens	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Capitella capitata	1400	790	460	151	110	99	530	201
Carcinus maenas	26	14.2	0	0	13	8.9	12	5.2
Cerastoderma edule	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Cerastoderma spec.	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Corbula gibba	0	0	13	13.3	0	0	4.2	4.2
Corophium bonnelli	5	5.0	33	20.5	0	0	12	6.5
Corophium insidiosum	60	50	490	258	340	165	320	109
Crangon crangon	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Crepidula fornicata	400	236	1200	420	1000	440	890	240
Eulalia viridis	15	10.7	70	54	53	29.5	48	21.3
Eumida sanguinea	0	0	13	13.3	0	0	4	4.2
Eumida spec.	0	0	7	6.7	7	6.7	5	3.6
Exogone naidina	5	5.0	510	183	170	60	240	63
Gammarus locusta	11	11.1	0	0	0	0	2.7	2.67
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Harmothoe imbricata	50	50	340	138	130	48	180	49
Harmothoe spec.	90	80	110	46	33	20.5	68	25.5
Hesionidae indet.	40	40	0	0	50	53	33	25.4
Heteromastus filiformis	60	31	330	118	340	154	270	78
Hydrobia ulvae	5	5.0	100	36	500	490	250	214
Kefersteinia cirrata	5	5.0	160	75	0	0	51	23.3
Lepidochitona cinerea	40	31	50	31	0	0	26	12.2
Lepidonotus squamatus	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.20
Liocarcinus arcuatus	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Littorina littorea	100	51	0	0	0	0	23	12.2
Melita palmata	10	6.7	0	0	0	0	2.4	1.60
Microdeutopus gryllotalpa	90	71	700	370	150	93	320	124
Microprotopus maculatus	20	20.0	13	8.9	0	0	9	5.6
Mycidae indet.	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Mygella bidentata	150	64	1100	330	270	75	500	111
Mytilus edulis	31	17.1	50	46	0	0	24	15.1
Nassarius reticulatus	20	8.2	27	14.7	20	10.2	22	6.7
Nemertinae indet.	0	0	13	8.9	90	87	40	38
Neoamphitrite figulus	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Nephtys hombergii	20	8.2	33	11.1	33	11.1	30	6.3
Nereis diversicolor	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Nereis longissima	0	0	13	8.9	0	0	4.2	2.78
Nereis succinea	0	0	13	8.9	0	0	4.2	2.78
Nereis virens	36	7.8	27	10.9	27	10.9	29	6.2
Notomastus latericeus	0	0	0	0	33	26.8	15	11.8
Nudibranchia indet.	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Oligochaeta	1100	530	4200	940	1200	670	2100	440
Ostrea edulis	15	15.0	7	6.7	20	14.2	15	7.5
Ostrea spec.	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Platynereis dumerilii	100	73	700	340	90	61	290	111
Polydora ciliata	21	12.0	1300	500	790	250	740	191
Polydora ligni	0	0	7	6.7	13	13.3	8	6.2
Polycirrus medusa	0	0	0	0	13	13.3	6	5.9
Porifera indet.	0	0	7	6.7	0	0	2.1	2.08
Praunus flexuosus	6	5.6	0	0	0	0	1.3	1.34
Pygospio elegans	21	11.2	33	20.5	13	8.9	21	8.0
Retusa alba	0	0	0	0	7	6.7	2.9	2.94
Scoloplos armiger	0	0	60	23.2	250	78	130	35
Spio martinensis	100	48	7	6.7	0	0	26	11.8
Styela clava	0	0	13	8.9	7	6.7	7	4.0
Sycon spec.	0	0	13	13.3	0	0	4	4.2
Syllidia armata	10	10.0	700	530	130	50	270	166
Syllis gracilis	0	0	13	13.3	0	0	4	4.2
Tharyx marioni	0	0	33	20.5	110	37	60	17.6
Venerupis pullastra	0	0	40	20.4	0	0	12	6.4
Totaal per stratum	4100	2350	13000	5000	6000	3400	7900	2620

Tabel 19 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	5.91	se	7.67	se	10.83	se	24.56	se
Abra alba	0	0	.011	.0110	0	0	.003	.0034
Abra tenuis	0	0	.0010	.00100	0	0	.0003	.00031
Actiniaria indet.	.04	.039	.09	.083	.007	.0047	.039	.0276
Amphitrite spec.	0	0	.0010	.00100	.004	.0040	.0021	.00179
Arenicola marina	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Aricidea minuta	0	0	0	0	.006	.0060	.0026	.00265
Ascidella adspersa	0	0	6	4.4	15	12.8	8	5.8
Ascidiae indet.	0	0	.4	.35	0	0	.12	.109
Asterias rubens	3	3.5	0	0	0	0	.8	.84
Capitella capitata	1.1	.63	.10	.040	.004	.0031	.29	.153
Carcinus maenas	.9	.83	0	0	20	19.4	9	8.6
Cerastoderma edule	0	0	4	3.7	0	0	1.2	1.15
Cerastoderma spec.	*****	*****	0	0	*****	*****	*****	*****
Corbula gibba	0	0	.03	.033	.10	.064	.05	.030
Corophium bonnelli	.0010	.00100	.006	.0040	0	0	.0021	.00127
Corophium insidiosum	.009	.0090	.046	.0250	.024	.0118	.027	.0096
Crangon crangon	.15	.149	0	0	0	0	.04	.036
Crepidula fornicata	26	14.8	100	37	65	25.4	66	16.4
Eulalia viridis	.023	.0219	.03	.032	.025	.0139	.027	.0128
Eumida sanguinea	0	0	.017	.0170	0	0	.005	.0053
Eumida spec.	0	0	.012	.0120	.0010	.00100	.004	.0038
Exogone naidina	*****	*****	.0040	.00162	*****	*****	.0013	.00051
Gammarus locusta	.08	.084	0	0	0	0	.020	.0202
Gattyana cirrosa	0	0	0	0	.06	.056	.025	.0247
Harmothoe imbricata	.012	.0120	.33	.218	.048	.0207	.13	.069
Harmothoe spec.	.010	.0100	.039	.0165	.010	.0063	.019	.0063
Hesionidae indet.	.03	.030	0	0	.015	.0150	.014	.0090
Heteromastus filiformis	.06	.035	.30	.144	.11	.061	.16	.053
Hydrobia ulvae	*****	*****	.015	.0062	.04	.037	.021	.0164
Kefersteinia cirrata	.005	.0050	.14	.071	0	0	.046	.0221
Lepidochitona cinerea	.21	.209	.046	.0237	0	0	.07	.051
Lepidonotus squamatus	.27	.270	0	0	0	0	.06	.065
Liocarcinus arcuatus	0	0	.11	.111	0	0	.03	.035
Littorina littorea	15	6.8	0	0	0	0	3.6	1.63
Melita palmata	.005	.0034	0	0	0	0	.0012	.00082
Microdeutopus gryllotalpa	.020	.0153	.23	.128	.026	.0178	.09	.041
Microprotopus maculatus	.004	.0040	*****	*****	0	0	.0010	.00096
Mycidae indet.	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Mysella bidentata	.043	.0167	.24	.085	.057	.0237	.111	.0289
Mytilus edulis	11	7.7	19	14.9	0	0	9	5.0
Nassarius reticulatus	2.2	1.03	2.3	1.22	1.5	.78	1.9	.57
Nemertinae indet.	0	0	.0020	.00200	.006	.0060	.0033	.00272
Neoamphitrite figulus	0	0	1.0	.98	0	0	.3	.31
Nephtys hombergii	.32	.187	.20	.088	.09	.047	.18	.057
Nereis diversicolor	0	0	.06	.057	0	0	.018	.0178
Nereis longissima	0	0	.20	.147	0	0	.06	.046
Nereis succinea	0	0	.008	.0055	0	0	.0025	.00173
Nereis virens	23	9.7	9	4.6	2.4	1.82	9.4	2.84
Notomastus latericeus	0	0	0	0	1.3	1.01	.6	.44
Nudibranchia indet.	0	0	.18	.178	0	0	.06	.056
Oligochaeta	.13	.062	.33	.087	.09	.056	.17	.040
Ostrea edulis	12	11.6	6	6.5	2.3	2.11	6	3.6
Ostrea spec.	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
Platynereis dumerilii	.05	.043	.25	.107	.018	.0121	.10	.035
Polydora ciliata	.035	.0286	.065	.0268	.0120	.00290	.034	.0109
Polydora ligni	0	0	.0010	.00100	.003	.0030	.0016	.00136
Polycirrus medusa	0	0	0	0	1.2	1.16	.5	.51
Porifera indet.	0	0	.6	.62	0	0	.19	.194
Praunus flexuosus	.025	.0250	0	0	0	0	.006	.0060
Pygospio elegans	.0010	.00100	.006	.0040	*****	*****	.0021	.00127
Retusa alba	0	0	0	0	.0010	.00100	.0004	.00044
Scoloplos armiger	0	0	.36	.256	.82	.266	.47	.142
Spio martinensis	.07	.039	.005	.0050	0	0	.019	.0094
Styela clava	0	0	.5	.35	4	4.4	2.1	1.96
Sycon spec.	0	0	.0010	.00100	0	0	.0003	.00031
Syllidia armata	.0020	.00200	.11	.086	.019	.0082	.042	.0270
Syllis gracilis	0	0	.0020	.00200	0	0	.0006	.00062
Tharyx marioni	0	0	.0030	.00213	.013	.0054	.0067	.00246
Venerupis pullastra	0	0	26	14.5	0	0	8	4.5
Totaal per stratum	100	58	160	91	110	70	130	56

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

Tabel 20 Gemiddelde dichtheid  $\pm$  standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m 11.61		-2 tot -6m 6.58		< -6m 5.86		totaal 24.05	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actinia anguicomma	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.82
Actinaria indet.	15	15.0	33	22.8	140	34	50	12.6
Amphitrite spec.	0	0	7	6.7	7	6.7	3.4	2.44
Anaitides mucosa	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.82
Arenicola marina	20	20.0	0	0	33	14.9	18	10.3
Ascidia adspersa	0	0	0	0	13	13.3	3	3.2
Ascidia indet.	0	0	27	26.7	0	0	7	7.3
Bivalvia indet.	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Capitella capitata	500	360	160	97	90	39	310	176
Capitellidae indet.	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Carcinus maenas	16	7.9	0	0	0	0	8	3.8
Cerastoderma edule	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Cerastoderma glaucum	11	7.4	0	0	0	0	5	3.6
Corbula gibba	0	0	7	6.7	100	55	26	13.4
Corophium bonnelli	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.82
Corophium insidiosum	15	15.0	60	36	320	208	100	52
Corophium spec.	6	5.6	0	0	7	6.7	4	3.1
Crepidula fornicata	270	227	800	370	900	240	560	160
Cyathura carinata	22	17.0	0	0	0	0	11	8.2
Eulalia viridis	0	0	7	6.7	7	6.7	3.4	2.44
Eumida spec.	0	0	7	6.7	7	6.7	3.4	2.44
Exogone naidina	110	105	600	380	200	112	260	118
Gammarus locusta	10	10.0	13	13.3	0	0	8	6.1
Gammarus spec.	40	34	0	0	0	0	21	16.3
Harmothoe imbricata	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Harmothoe spec.	42	19.1	220	76	170	55	121	26.4
Heteromastus filiformis	0	0	20	14.2	80	38	25	10.1
Hydrobia ulvae	0	0	80	61	20	14.2	27	17.1
Kefersteinia cirrata	0	0	13	8.9	0	0	3.6	2.43
Lepidochitona cinerea	20	20.0	33	17.9	0	0	19	10.8
Littorina littorea	5	5.0	7	6.7	0	0	4	3.0
Malacoceros fuliginosus	26	17.6	0	0	0	0	13	8.5
Melita palmata	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Microdeutopus gryllotalpa	35	29.9	330	143	90	45	130	43
Microprotopus maculatus	16	11.7	13	8.9	33	20.5	20	7.9
Myssia bidentata	10	10.0	310	113	320	92	170	38
Mytilus edulis	10	10.0	0	0	0	0	5	4.8
Nassarius reticulatus	46	19.0	50	34	33	17.9	45	13.8
Nemertinae indet.	17	16.7	0	0	7	6.7	10	8.2
Nephtys hombergii	10	6.7	60	12.0	13	8.9	24	5.1
Nereis virens	6	5.6	27	10.9	13	8.9	13	4.6
Oligochaeta	700	360	1600	680	620	264	930	261
Platynereis dumerilii	5	5.0	70	36	27	10.9	27	10.4
Polydora ciliata	140	83	500	330	1100	550	470	168
Polydora ligni	10	10.0	20	20.0	20	20.0	15	8.8
Polydora spec.	0	0	1400	1330	0	0	400	360
Procerasaea cornuta	0	0	0	0	13	13.3	3	3.2
Pygospio elegans	52	27.3	13	13.3	7	6.7	30	13.8
Scoloplos armiger	5	5.0	7	6.7	0	0	4	3.0
Spio martinensis	22	16.9	7	6.7	0	0	12	8.3
Sycon spec.	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Syllidia armata	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.62
Tharyx marioni	40	33	0	0	70	36	35	18.2
Venerupis pullastra	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.82
Totaal per stratum	2300	1550	7000	3900	4500	1970	4000	1690



Tabel 21 Gemiddelde biomassa ± standaardfout (ind./m<sup>2</sup>) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993, per dieptestratum en over gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km <sup>2</sup> )	> -2m		-2 tot -6m		< -6m		totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actinia anguicomae	0	0	.4	.35	0	0	.10	.096
Actinaria indet.	.09	.090	.9	.61	3.2	1.56	1.1	.42
Amphitrite spec.	0	0	*****	*****	.0010	.00100	.00025	.000244
Anatides mucosa	0	0	.006	.0060	0	0	.0016	.00164
Arenicola marina	3.0	2.97	0	0	*****	*****	1.4	1.43
Ascidia adspersa	0	0	0	0	2.2	2.24	.5	.55
Ascidia indet.	0	0	.0020	.00200	0	0	.0005	.00055
Bivalvia indet.	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Capitella capitata	.45	.298	.032	.0217	.14	.114	.26	.147
Capitellidae indet.	.0010	.00100	0	0	0	0	.0005	.00048
Carcinus maenas	.40	.279	0	0	0	0	.19	.135
Cerastoderma edule	.21	.208	0	0	0	0	.10	.100
Cerastoderma glaucum	4.2	2.84	0	0	0	0	2.0	1.37
Corbula gibba	0	0	.0010	.00100	.013	.0058	.0034	.00144
Corophium bonnelli	0	0	.0010	.00100	0	0	.00027	.000274
Corophium insidiosum	.004	.0040	.008	.0047	.035	.0211	.013	.0056
Corophium spec.	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Crepidula fornicata	29	19.1	100	45	130	34	75	17.6
Cyathura carinata	.017	.0116	0	0	0	0	.008	.0056
Eulalia viridis	0	0	.016	.0160	.008	.0080	.006	.0048
Eumida spec.	0	0	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Exogone naidina	.0010	.00100	.005	.0040	.0020	.00133	.0024	.00124
Gammarus locusta	.04	.041	.010	.0100	0	0	.023	.0200
Gammarus spec.	.005	.0040	0	0	0	0	.0024	.00194
Harmothoe imbricata	.007	.0070	0	0	0	0	.003	.0034
Harmothoe spec.	.006	.0034	.082	.0276	.055	.0198	.039	.0091
Heteronastus filiformis	0	0	.03	.032	.025	.0142	.015	.0094
Hydrobia ulvae	0	0	.019	.0159	.0030	.00213	.006	.0044
Kefersteinia cirrata	0	0	.0020	.00133	0	0	.0005	.00036
Lepidochitona cinerea	.019	.0190	.17	.135	0	0	.06	.038
Littorina littorea	.6	.56	1.0	.99	0	0	.5	.38
Malacoceros fuliginosus	.009	.0064	0	0	0	0	.004	.0031
Melita palmata	.003	.0030	0	0	0	0	.0014	.00145
Microdeutopus gryllotalpa	.010	.0089	.10	.045	.028	.0176	.039	.0136
Microtopopus maculatus	.0030	.00300	*****	*****	.0020	.00133	.0019	.00148
Mysella bidentata	.003	.0030	.076	.0279	.054	.0220	.035	.0094
Mytilus edulis	5	4.9	0	0	0	0	2.4	2.39
Nassarius reticulatus	2.1	.83	3.1	2.15	1.8	1.05	2.3	.76
Nemertinae indet.	.03	.032	0	0	.003	.0030	.016	.0155
Nephtys hombergii	.4	.36	1.0	.42	.17	.147	.50	.211
Nereis virens	.28	.283	5	4.0	2.5	2.28	2.1	1.23
Oligochaeta	.08	.041	.11	.049	.048	.0300	.081	.0251
Platynereis dumerilii	.05	.047	.09	.078	.0060	.00267	.05	.031
Polydora ciliata	.0020	.00200	.021	.0116	.013	.0063	.010	.0037
Polydora ligni	.016	.0160	.010	.0100	.005	.0050	.012	.0083
Polydora spec.	0	0	.020	.0115	0	0	.005	.0031
Proceraea cornuta	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Pygospio elegans	.0030	.00213	.0010	.00100	*****	*****	.0017	.00106
Scoloplos armiger	*****	*****	*****	*****	0	0	*****	*****
Spio martinensis	.021	.0162	.004	.0040	0	0	.011	.0079
Sycon spec.	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
Syllididae armata	0	0	0	0	.0020	.00200	.0005	.00049
Tharyx marioni	.006	.0043	0	0	.006	.0040	.0044	.00228
Venerupis pullastra	0	0	.12	.119	0	0	.03	.033
Totaal per stratum	50	33	110	55	140	42	89	27.1

\*\*\*\*\* : gem. biomassa < 0.00003 gADW/m<sup>2</sup>

**Lijst van figuren**

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

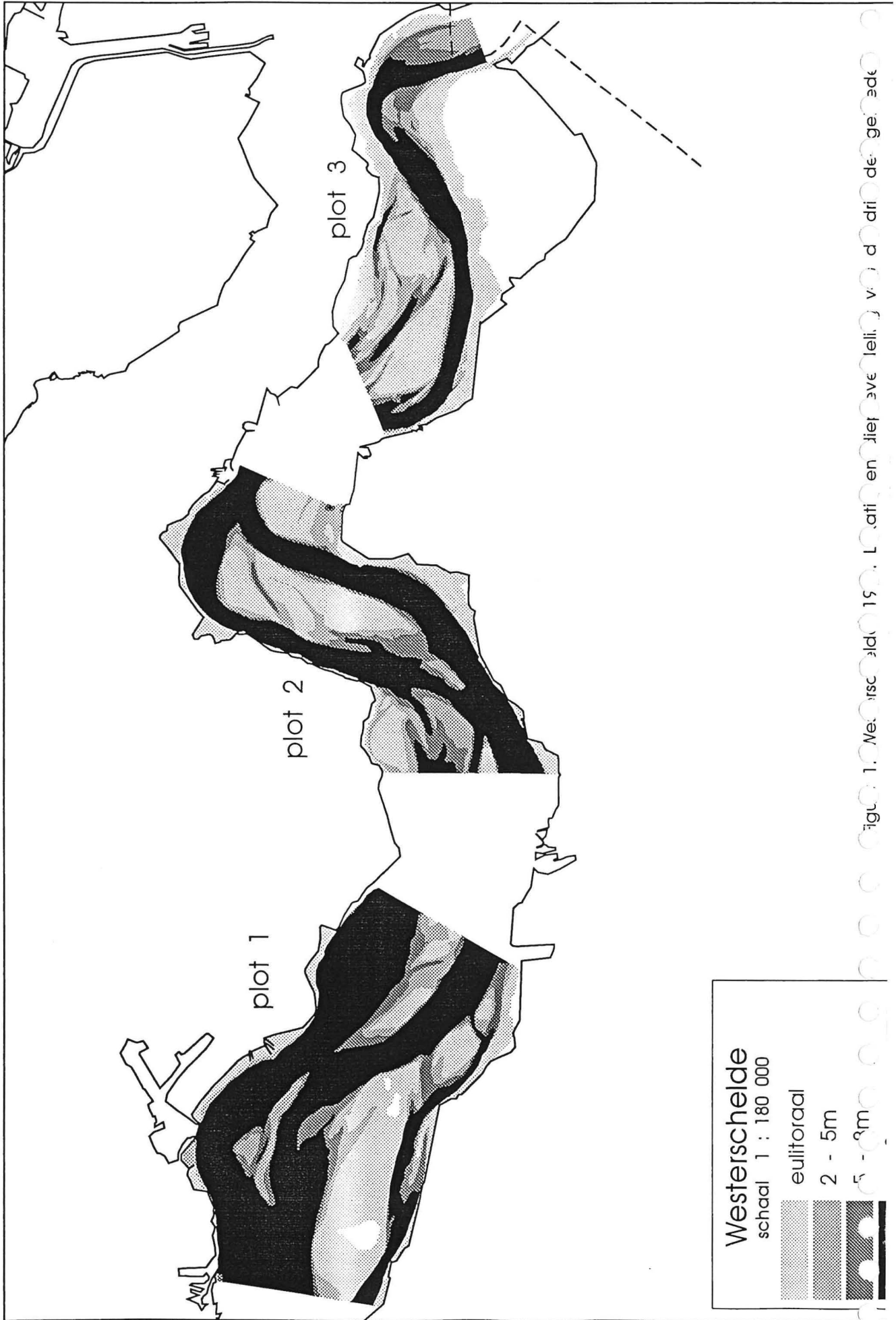
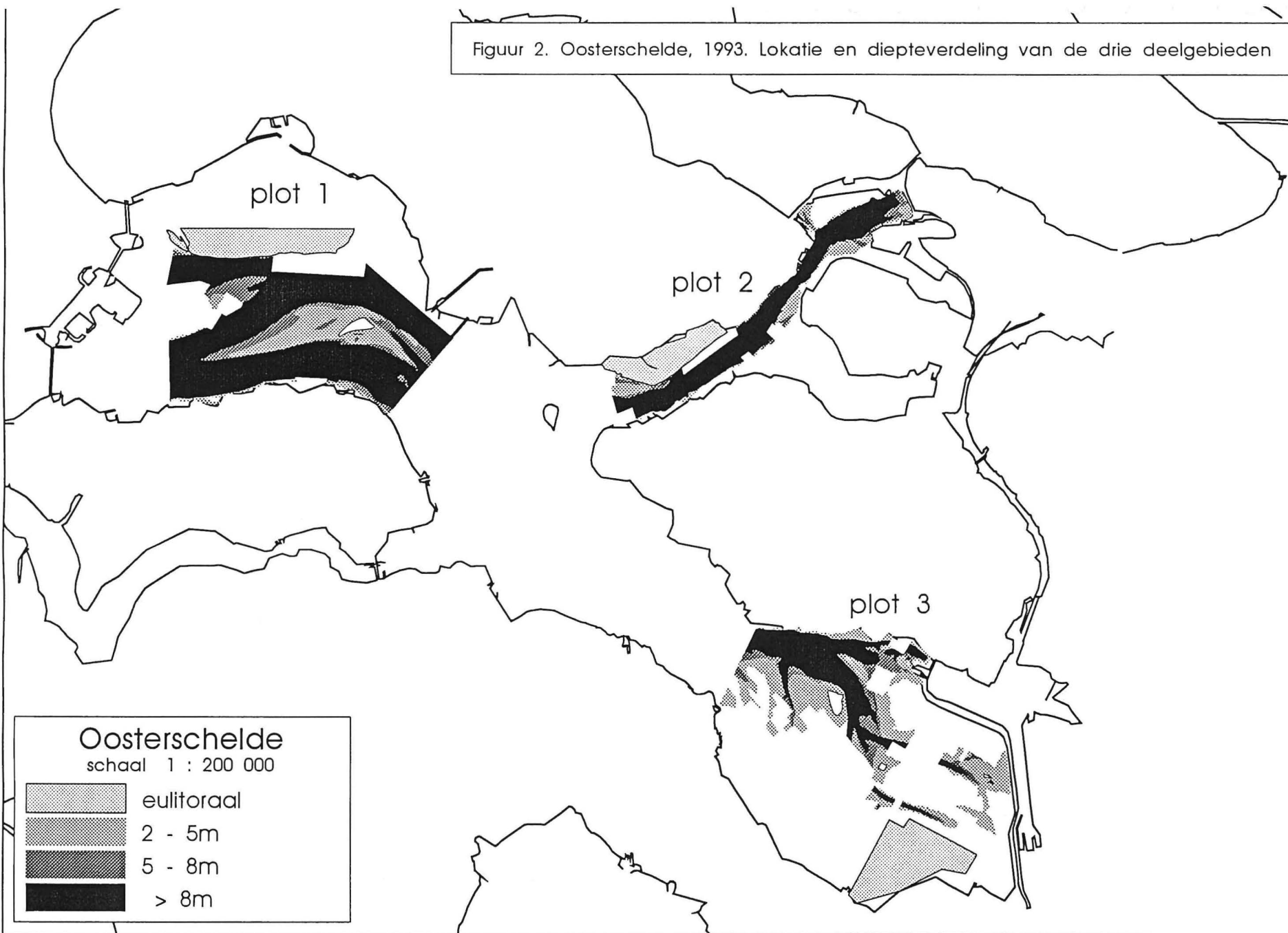
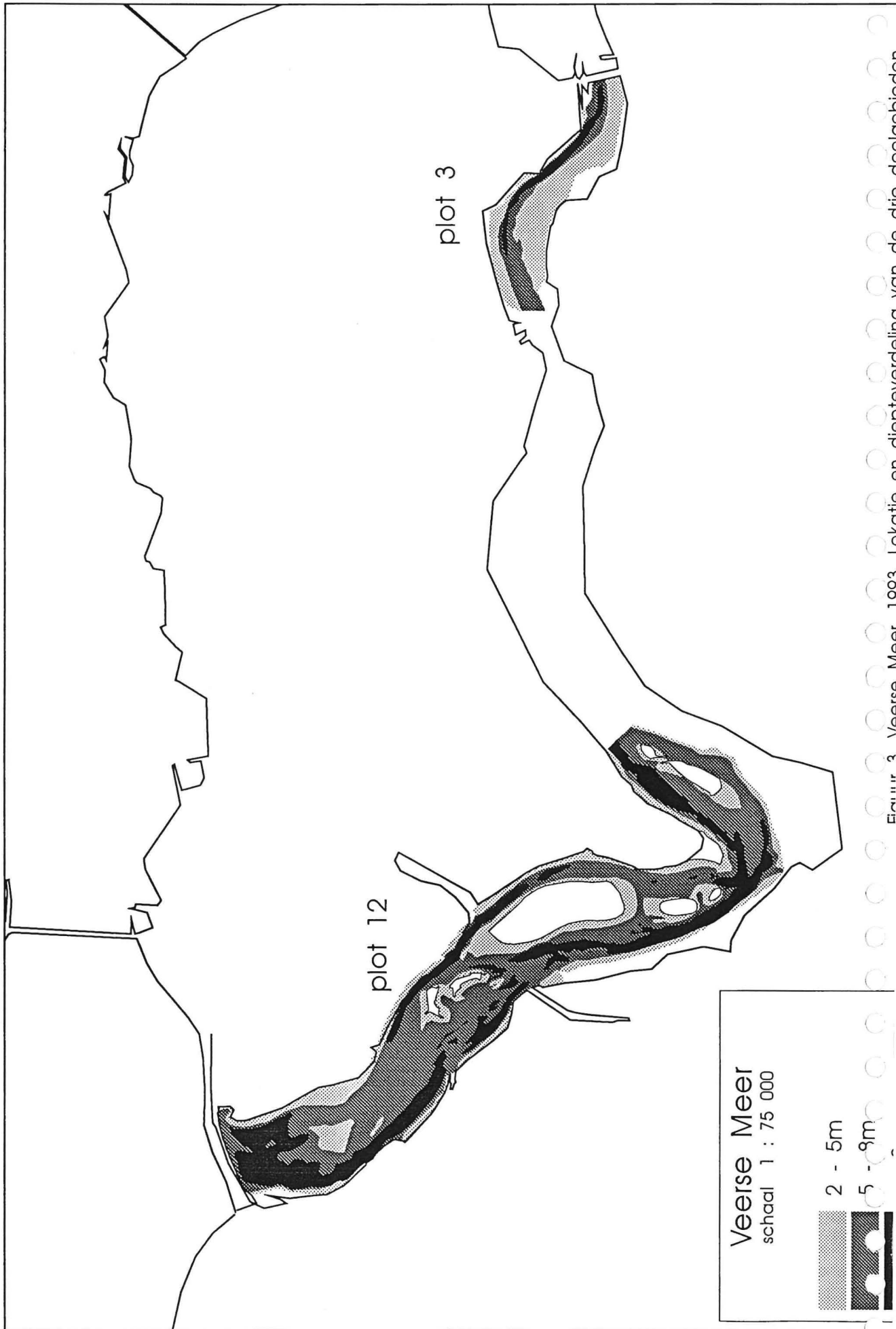


Fig. 1. Meetriscld. 15. L. diti en jier ave lell. v. d dri de ge. ede

Figuur 2. Oosterschelde, 1993. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden

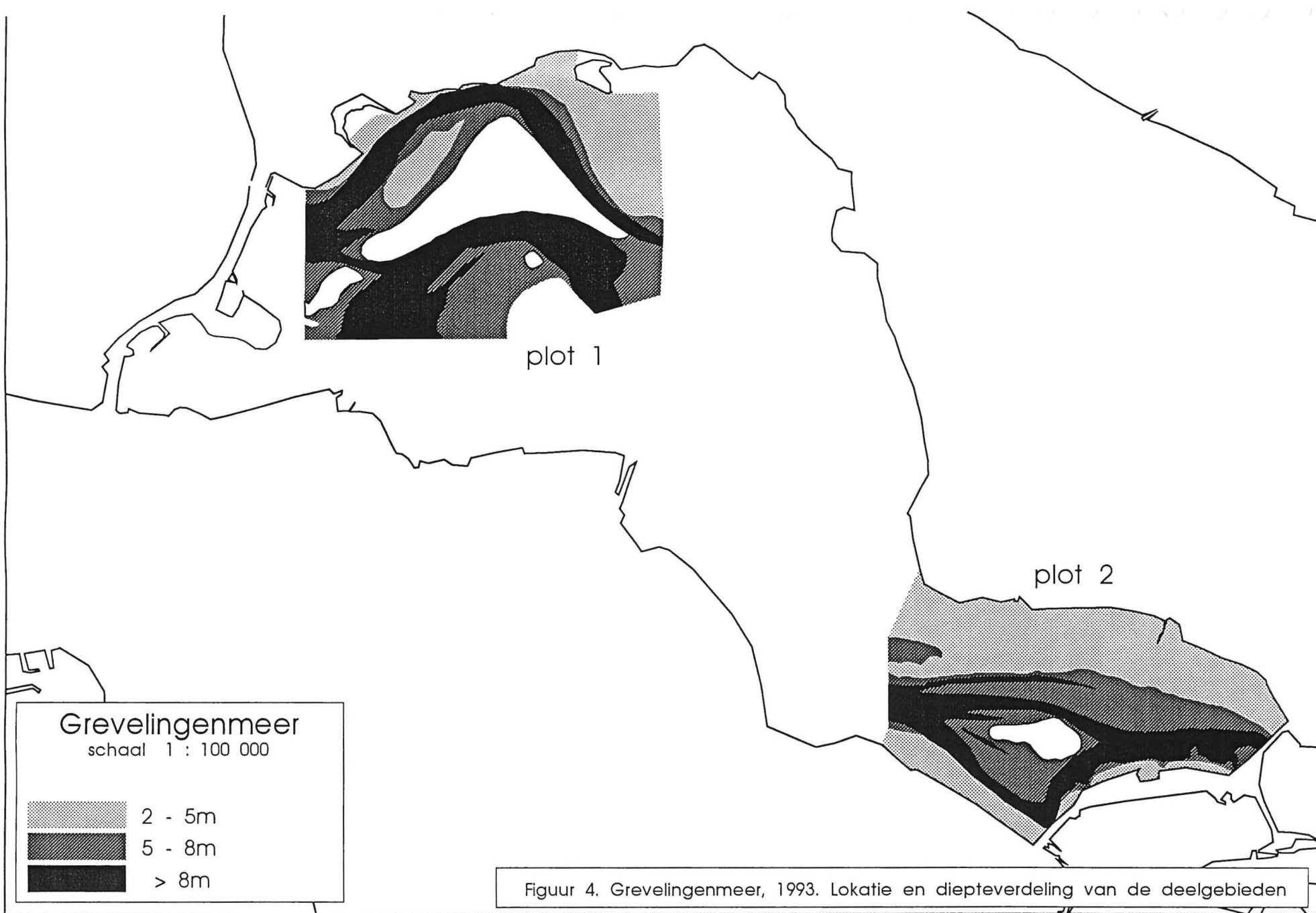




**Veerse Meer**  
schaal 1 : 75 000



Figuur 3. Veerse Meer 1003 Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden



**Bijlage: conversiefactoren voor berekening biomassa**

ADW/WW	conversiefactor voor omzetting van natgewicht (ww) naar asvrijdrooggewicht (adw)
REG_CTE	regressieconstante van de opgestelde lengte-gewichtregressies ( $W=aL^b$ ; $W =$ ADW in mg, $L=$ lengte in mm)
REG_POWER	regressiecoëfficiënt van lengte-gewichtregressies
IND.WEIGHT	gem. individueel gewicht (mg)

LATIJNSE NAAM	ADW/WW	REG_CTE	REG_POWER	IND.WEIGHT
ALBA	.043	.032	2.097	
ATENUIS	.043			
ATA ANGUICOMA	.142			
ATARIA INDET.	.142			
ATARIA ROMIJNI	.114			
ATELISCA BREVICORNIS	.135			
ATARETE ACUTIFRONS	.114			
ATARETE SPEC.	.114			
ATIPHOLIS SQUAMATA	.129			
ATITRITE SPEC.	.092			
ATIDES MUCOSA	.139			
ATIDES SPEC.	.139			
ATLODACTYLUS PETIOLATUS	.129			
ATLOZOA INDET.	.142			
ATL TYPICA	.135			
ATL COLA MARINA	.100			
ATL DEA MINUTA	.144			
ATL DEA SPEC.	.144			
ATL DIAE INDET.	.039			
ATL NIELLA ADSPERSA	.039			
ATL RIAS RUBENS	.076			
ATL RIS SWAMMERDAMI	.135			
ATL RLYTUS SPEC.	.131			
ATL YPOREIA PELAGICA	.129			
ATL YPOREIA PILOSA	.129			
ATL YPOREIA SARSI	.129			
ATL YPOREIA SPEC.	.129			
ATL VIA INDET.	.050			
ATL VARDIELLA LIGERIA	.130			
ATL VOTRIA PULCHELLA	.131			
ATL VOTRIA SCORPIOIDES	.131			
ATL VYLLUS SCHLOSSERI	.039			
ATL VELLA CAPITATA	.121			.600
ATL VELLIDAE INDET.	.121			
ATL VELLIDAE INDET.	.129			
ATL VINUS MAENAS	.120	.055	2.796	
ATL VLERIELLA SPEC.	.126			
ATL VSTODERMA EDULE	.049	.006	3.212	
ATL VSTODERMA LAMARCKI		.009	3.013	
ATL VSTODERMA SPEC.	.049			
ATL VTOZONE SETOSA	.126			
ATL VROCRATUS SUNDEVALLII	.129			
ATL VONOMUS SALINARIUS	.106			
ATL VVULA GIBBA		.044	1.912	
ATL VVPHIUM ARENARIUM	.129			
ATL VVPHIUM BONNELLI	.129			
ATL VVPHIUM INSIDIOSUM	.129			
ATL VVPHIUM SEXTONAE	.129			
ATL VVPHIUM SPEC.	.129			
ATL VVPHIUM VOLUTATOR	.129			
ATL VVURA LONGOCIRRATA	.126			
ATL VVIGON CRANGON	.129			
ATL VVIGON SPEC.	.129			
ATL VVOSTREA SPEC.				
ATL VVIDULA FORNICATA		.006	2.972	
ATL VVHURA CARINATA	.132			
ATL VVPODA INDET.	.120			
ATL VVYLIS SPEC.	.131			
ATL VVEDOS SPEC.	.129			
ATL VVOCARDIUM CORDATUM	.018			
ATL VV SARCUATUS	.089			
ATL VV DIRECTUS	.089			



LATIJSSE NAAM	ADW/WW	REG_CTE	REG_POWER	IND.WEIGHT
ENSIS SPEC.	.089			
ETEONE LONGA	.139			
ETEONE SPEC.	.139			
EULALIA VIRIDES	.139			
EUMIDA SANGUINEA	.139			
EUMIDA SPEC.	.139			
EURYDICE PULCHRA	.132			
EXOGONE NAIDINA	.131			
FABRICIA SABELLA	.114			
FLABELLIGERA AFFINIS	.114			
GAMMARIDAE INDET.	.129			
GAMMARUS LOCUSTA	.129			
GAMMARUS SALINUS	.129			
GAMMARUS SPEC.	.129			
GASTROSACCUS SPINIFER	.129			
GATTYANA CIRROSA	.161			
GLYCERA ALBA	.136			
GLYCERA SPEC.	.136			
HARMOTHOE IMBRICATA	.161			
HARMOTHOE IMPAR	.161			
HARMOTHOE LUNULATA	.161			
HARMOTHOE SPEC.	.161			
HAUSTORIUS ARENARIUS	.129			
HESIONIDAE INDET.	.153			
HETEROMASTUS FILIFORMIS	.121			1.640
HYDROBIA ULVAE	.097			.480
HYDROBIA VENTROSA	.097			
IDOTHEA CHELIPES	.132			
JAERA ALBIFRONS	.132			.140
KEFERSTEINIA CIRRATA	.153			
LANICE CONCHILEGA	.092			
LEPIDOCHITONA CINEREA	.116			
LEPIDONOTUS SQUAMATUS	.161			
LIOCARCINUS ARCUATUS	.120			
LITTORINA LITTOREA	.067			
MACOMA BALTHICA		.004	3.294	
MAGELONA PAPILLICORNIS	.146			
MALACOCEROS FULIGINOSUS	.130			
MALACOCEROS SPEC.	.130			
MALACOCEROS TETRACERUS	.130			
MANAYUNKIA AESTUARINA	.114			
MELITA PALMATA	.129			
MELITA SPEC.	.129			
MESOPODOPSIS SLABBERI	.142			
MICRODEUTOPUS GRYLLOTALPA	.135			.290
MICROPHTHALMUS ABERRANS	.153			
MICROPHTHALMUS LISTENSIS	.153			
MICROPHTHALMUS SCZELKOWII	.153			
MICROPHTHALMUS SIMILIS	.153			
MICROPHTHALMUS SPEC.	.153			
MICROPROTOPUS MACULATUS	.129			
MOLGULA MANHATTENSIS	.039			
MONTACUTA FERRUGINOSA	.076			
MYA ARENARIA	.048	.007	2.927	
MYSELLA BIDENTATA	.076			
MYSIDACEA INDET.	.142			
MYTILUS EDULIS	.054	.014	2.659	
NASSARIUS RETICULATUS	.072			
NEMERTEA INDET.	.174			
NEOAMPHITRITE FIGULUS	.092			
NEOAMPHITRITE SPEC.	.092			
NEOMYSIS INTEGER	.129			
NEPHTYS CAECA	.136			

## Bijlage

LATIJNSE NAAM	ADW/WW	REG_CTE	REG_POWER	IND.WEIGHT
HTYS CIRROSA	.136			
HTYS HOMBERGII	.136			
HTYS SPEC.	.136			
LIS DIVERSICOLOR	.121			
EIS LONGISSIMA	.121			
LIS SPEC.	.121			
EIS SUCCINEA	.121			
LIS VIRENS	.121			
OMASTUS LATERICEUS	.121			
BRANCHIA INDET.	.069			
OCHAETA INDET.	.111			.140
ELIA LIMACINA	.094			
ELIA RATHKEI	.094			
ELIA SPEC.	.094			
OTHRIX FRAGILIS	.051			
URA ALBIDA	.051			
URA SPEC.	.051			
URA TEXTURATA	.051			
REA EDULIS		.015	2.584	
REA SPEC.	.035			
NIA FUSIFORMIS	.128			
EMON ADSPERSUS	.129			
ONIS FULGENS	.144			
TINARIA KORENI	.114			
OCULODES LONGIMANUS	.129			
OE MINUTA	.149			
LODOCINAE INDET.	.139			
YNEREIS DUMERILII	.134			
ILOCHAETUS SERPENS	.131			
'CHAETA INDET.	.120			
'CIRRUS MEDUSA	.092			
'CIRRUS SPEC.	.092			
'DORA CAECA	.130			
'DORA CILIATA	.130			
'DORA LIGNI	.130			
'DORA QUADRILOBATA	.130			
'DORA SPEC.	.130			
'OCRATES ALTAMARINUS	.129			
FERA INDET.	.044			
JNUS FLEXUOSUS	.129			
CERAEA CORNUTA	.131			
IDOPOLYDORA PULCHRA	.130			
JOGONUM LITTORALE	.194			
OSPIO ELEGANS	.130			.080
ISA ALBA	.079			
IBREGMA INFLATUM	.130			
ELEPIS SQUAMATA	.130			
OPLOS ARMIGER	.128			2.120
OBICULARIA PLANA	.043	.013	2.578	
LION MATHILDAE	.149			
EROMA RUGICAUDA	.132			
MARTINENSIS	.130			.250
NIDAE INDET.	.130			
PHANES BOMBYX	.130			
JLA SPEC.	.060			
JLA SUBTRUNCATA	.060			
NELAIS BOA	.149			
BLOSPPIO SHRUBSOLII	.130			
LA CLAVA	.039			
ON SPEC.	.044			
IDAE INDET.	.131			
IDIA ARMATA	.153			
S GRACILIS	.131			

LATIJNSE NAAM	ADW/WW	REG_CTE	REG_POWER	IND.WEIGHT
TELLINA FABULA		.008	2.692	
TELLINA SPEC.	.056			
TELLINA TENUIS	.056	.013	2.518	
TEREBELLOMORPHA INDET.	.092			
THARYX MARIONI	.126			.200
THECATA INDET.	.142			
TRYPHOSELLA SARSI	.132			
UROTHOE BREVICORNIS	.129			
UROTHOE POSEIDONIS	.129			
UROTHOE SPEC.	.129			
VAUNTHOMSONIA CRISTATA	.131			
VENERUPIS PULLASTRA	.058	.009	3.058	