

**HET MACROBENTHOS VAN DE WESTERSCHELDE, DE OOSTERSCHELDE,
HET VEERSE MEER EN HET GREVELINGENMEER IN HET NAJAAR 2000**

Rapportage in het kader van het
Biologisch Monitoring Programma

W.C.H. Sistermans, H. Hummel, M.M. Markusse, M. Rietveld & J.M. Verschuure

Samenwerkingsproject van:
Nederlands Instituut voor Oecologisch Onderzoek, Centrum voor Estuariene en Mariene Oecologie
Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee

Rijkswaterstaat
Rijksinstituut voor Kust en Zee/RIKZ
Bibliotheek (Middelburg)

C-13575 840
Najaar 2000

Maart 2001

Gebruik van de resultaten of bewerkingen daarvan zijn slechts toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de eigenaar van de data, het Rijksinstituut voor Kust en Zee van Rijkswaterstaat.

Inhoud

I. Inleiding	7
II. Materiaal en methoden.....	8
II.1. Bemonstering	8
II.1.1. Grevelingenmeer.....	8
II.1.2. Oosterschelde.....	8
II.1.3. Veerse Meer.....	8
II.2. Bepaling van dichtheid en biomassa.....	10
II.3. Mathematische verwerking.....	10
III. Resultaten	11
III.1. Bodemdieren.....	11
III.2. Sedimentkarakteristieken.....	11
IV. Referenties.....	13
Lijst van tabellen	15

I. Inleiding

In het kader van het Biologisch Monitoring Programma (Colijn & Akkerman, 1990) wordt sinds 1990 door het Centrum voor Estuariene en Mariene Oecologie van het Nederlands Instituut voor Oecologisch Onderzoek te Yerseke, 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.

Alle resultaten worden in een database opgeslagen.

In 1999 heeft de database een geheel nieuwe opzet gekregen. Dit was nodig om enerzijds de consistentie beter te kunnen bewaken en de controle op te voeren en anderzijds de snelheid en toegankelijkheid te verbeteren. De invoer van de gegevens en de uitvoer van de tabellen zoals die in dit rapport zijn opgenomen worden door een in eigen beheer geschreven toepassingsprogramma verzorgd.

De globale resultaten van de bemonsteringen in de perioden voorjaar 1990 - voorjaar 2000 zijn gerapporteerd door Stikvoort & Brand (1991), Craeymeersch et al. (1992a,b; 1993a,b; 1994a,b,c; 1995a,b,c; 1996a,b), Brummelhuis et al. (1997a,b; 1998a,b en 1999a,b) en Sijm et al. (2000a,b). In dit rapport worden de resultaten betreffende de najaarsbemonstering in 2000 gepresenteerd. De bemonsteringsopzet is in de loop van het project een aantal maal gewijzigd. Voor nadere informatie hierover verwijzen we naar Craeymeersch et al. (1993b, 1996a).

II. Materiaal en methoden

II.1. Bemonstering

Evenals in voorgaande campagnes werden in het najaar 2000 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. 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 2 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden sinds najaar 1994 per deelgebied telkens dezelfde 10 punten bemonsterd.

De bemonstering gebeurde van 6 september tot 3 oktober 2000. Stations tot een diepte van 2 m zijn bemonsterd met een zogenaamde 'flushing sampler' van 0.0200 m². In de twee diepere strata werd op ieder punt één Reineck box-corer genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8 cm doorsnede (tot. opp. 0.0150 m²). Alle monsters werden aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef, en het residu werd in pH-geneutraliseerde 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.1.2. Oosterschelde

In de Oosterschelde 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). De binnen de deelgebieden gelegen mosselpercelen zijn buiten het onderzoeksgebied gelaten. De indeling komt overeen met de compartimenten 'West', 'Noord' en 'Oost' zoals gebruikt in ander onderzoek in de Oosterschelde (zie o.a. Scholten et al., 1990).

Ieder deelgebied werd verdeeld in vier dieptestrata: eulitoraal, 2 tot 5m diep t.o.v. NAP, 5 tot 8m diep 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 2 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden sinds najaar 1994 per deelgebied telkens dezelfde 10 punten bemonsterd.

De bemonstering vond plaats tussen 4 en 13 september 2000. Sublitoraal is op ieder punt één Reineck boxcorer genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8cm doorsnede (tot. opp. 0.0150 m²). Deze werden samengevoegd en aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef. In het eulitorale gebied werden, in analogie met de sublitorale punten, per lokatie drie steekbuizen (doorsnede 8 cm) genomen. Die werden samen uitgespoeld op een 1mm-zeef. De residuen werden in pH-geneutraliseerde formaldehyde bewaard.

Ook werd op iedere lokatie de diepte (enkel voor sublitorale punten), de exacte coördinaten en een ruwe karakterisering van het sediment genoteerd.

II.1.3. Veerse Meer

In het Veerse Meer werd gemonsterd in twee deelgebieden (fig. 3). Met uitzondering van het gebied rond de Middelplaten, beslaan de deelgebieden praktisch het hele Veerse Meer. Plot 12 ligt westelijk (Veersegatdam-Veere-Middelplaat), plot 3 oostelijk (Middelplaat-Zandkreekdijk). Ieder deelgebied werd verdeeld in drie dieptestrata: minder dan 2m t.o.v. NAP, 2 tot 8m t.o.v. NAP, en dieper dan 8m t.o.v. NAP. In tabel 2 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden sinds najaar 1994 per deelgebied telkens dezelfde 10 punten bemonsterd.

De bemonstering gebeurde tussen 12 en 14 september 2000. Stations tot een diepte van 2 m zijn bemonsterd met een zogenaamde 'flushing sampler' van 0.0200 m². Per station werd 1 monster genomen. In de andere twee dieptestrata is op ieder punt één Reineck box-corer genomen. Hieruit werd, wegens de hoge dichtheid aan kleine bodemdieren, telkens slechts één deelmonster genomen met een buis van 8 cm doorsnede (opp. 0.0050 m²). Alle monsters werden aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef, en het residu werd in pH-geneutraliseerde 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, de exacte coördinaten en een ruwe karakterisering van het sediment genoteerd.

II.1.4. Westerschelde

In de Westerschelde werden de 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, 2 tot 5m diep t.o.v. NAP, 5 tot 8m diep t.o.v. NAP, en dieper dan 8m t.o.v. NAP (fig. 1). In tabel 2 is de oppervlakte van ieder dieptestratum gegeven. Binnen ieder dieptestratum werden per deelgebied 10 random punten gekozen.

De bemonstering gebeurde tussen 15 september en 2 oktober 2000. Op ieder sublitoraal punt is één Reineck box-corer genomen. Hieruit werden telkens drie deelmonsters genomen met een buis van 8 cm doorsnede (totale opp. 0.0150 m²). Deze werden samengevoegd en aan boord uitgespoeld op een 1mm-zeef. In het eulitorale gebied werden, in analogie met de sublitorale punten, per lokatie drie steekbuizen (doorsnede 8 cm) genomen. Die werden samen uitgespoeld op een 1mm-zeef. De residuen werden in pH-geneutraliseerde formaldehyde bewaard.

Op iedere lokatie werden de diepte (enkel voor sublitorale punten), 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 bengaals rose en vervolgens uitgezocht. De monsters werden, om het uitzoeken te vergemakkelijken, in twee fracties verdeeld met zeven van resp. 3 en 0.5 mm. De dieren werden uit de residuen gezocht, van de grove fractie met het blote oog, de fijne fractie met behulp van een binoculair (vergroting 6 of 12 maal). De fracties werden verder niet afzonderlijk behandeld.

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 Nephyidae en Nereidae werd de lengte of lengteklasse genoteerd.

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

- Door het direct bepalen van het asvrijdrooggewicht. Hiervoor werden dieren met verschillende lengte minimaal 2 dagen gedroogd bij 80°C, en nadien gedurende 2 uur bij 560-580°C verast. Het asvrijdrooggewicht is dan het verschil tussen het gewicht voor en het gewicht na verassen.
- Door gebruik te maken van lengte-gewicht relaties ($W=aL^b$ met $W=ADW$ in mg en $L=lengte$ in mm). Voor de schaal- en schelpdieren werden lengte-gewicht regressies opgesteld. Voor het berekenen van de regressie werden per soort de directe bepalingen van het asvrijdrooggewicht gebruikt. Indien van een soort niet voldoende exemplaren gevonden werden, of de spreiding dermate groot is dat er geen betrouwbare regressie kon worden berekend, werd een eerder berekende regressie gebruikt. Bij het toekennen van een regressie wordt zo veel mogelijk een regressie van hetzelfde project en seizoen gebruikt. In tabel 1 staan alle gebruikte regressiewaarden.
- Door het converteren van natgewicht in ADW. Natgewichten werden bepaald met een Sartorius balans tot op 0.1 mg nauwkeurig. De natte exemplaren werden even (1-10 sec) op een filtreerpapier gedroogd en dan gewogen. Grote exemplaren werden langere tijd gedroogd. Voor de omrekening van natgewicht naar asvrijdrooggewicht werden dezelfde conversiefactoren als voor de najaarscampagne 1991 gebruikt.
- Door het toekennen van een biomassa (in sporadische gevallen dat lengte noch natgewicht bepaald is). Voor de exemplaren die gebruikt werden bij de berekening van de lengte-gewichtregressies en de conversiefactoren, werd de direkt bepaalde biomassa gebruikt bij de biomassa-berekeningen.

Het toekennen van de asvrijdrooggewichten (rechtstreeks of via regressie/conversie) is geheel geautomatiseerd.

II.3. Mathematische verwerking

Voor ieder deelgebied (plot) is het (rekenkundig) gemiddelde, totale dichtheid en 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 2). De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma BIOSTRAT van Rijkswaterstaat, Dienst Getijdewateren. De gemiddelde waardes (en standaardfouten) zijn afgerond volgens Sokal & Rohlf (1981, p. 151).

II.4. Sedimentkarakteristieken

Zoals reeds in II.1. vermeld, werd op iedere lokatie een ruwe beschrijving van het sediment gemaakt, in te delen in volgende klassen: slib, zeer fijn en fijn zand, middel fijn zand en grof zand (zie Craeymeersch et al., 1995a voor een meer gedetailleerde beschrijving van de indeling in types). Monsters met veel stenen of veen zijn als een afzonderlijke klasse genomen.

III. Resultaten

III.1. Bodemdieren

De resultaten van de campagne in het najaar 2000 zijn weergegeven in tabellen 3 tot en met 22.

Er werden in deze campagne geen soorten gevonden die niet in een van de voorgaande campagnes werden aangetroffen.

Door de verder doorgevoerde automatisering worden nu alle soorten met al hun synoniemen als een soort behandeld en wordt de op dat moment meest gebruikelijke naam in de tabel opgenomen. Hierdoor kunnen enkele soorten van naam zijn veranderd (zie tabel 23)

III.2. Sedimentkarakteristieken

In figuren 5 t/m 8 wordt een overzicht gegeven van de bodemsamenstelling op basis van de veldomschrijvingen.

IV. Referenties

- Brummelhuis, E.B.M., J.A. Craeymeersch, R. Markusse & W. Sijstermans 1997. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Voorjaar 1996. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Brummelhuis, E.B.M., J.A. Craeymeersch, R. Markusse & W. Sijstermans 1997. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. Najaar 1996. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Brummelhuis, E.B.M., J. Craeymeersch, W. Dimmers, R. Markusse & W. Sijstermans 1998. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 1997. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Brummelhuis E.B.M., J. Craeymeersch, W. Dimmers, R. Markusse & W. Sijstermans 1998. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het najaar 1997. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Brummelhuis E.B.M., H. Hummel, W. Dimmers, R. Markusse & W. Sijstermans 1999. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 1998. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Brummelhuis E.B.M., H. Hummel, W. Dimmers, R. Markusse & W. Sijstermans 1999. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het najaar 1998. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Brummelhuis E.B.M., W.C.H. Sijstermans, H. Hummel, W.J. Dimmers & M.M. Markusse 1999. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 1999. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Colijn, F. & I. Akkerman, 1990. Biologische monitoringprogramma zoute wateren, stand van zaken 1990. Rijkswaterstaat, Dienst Getijdewateren, nota GWA0-90.018.
- Craeymeersch, J.A., 1997. Effecten van de schelpdiervisserij op het bodemleven in de Voordelta. NIOO-CEMO Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Sijstermans & 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. Sijstermans & 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. Sijstermans & 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. Sijstermans & E.G.J. Wessel 1993b. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in 1992. I. Dichtheden. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijstermans & E.G.J. Wessel 1994a. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in 1992. II. Biomassa's. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijstermans & E.G.J. Wessel 1994b. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 1993. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijstermans & E.G.J. Wessel 1994c. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het najaar 1993. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Schreurs & E.G.J. Wessel 1995a. De bodemsamenstelling van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer. 1990-1993. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke. NIOO-CEMO Rapporten en Verslagen 1995-1.

- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, W. Sijm & E.G.J. Wessel 1995b. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 1994. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, R. Markusse & W. Sijm 1995c. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het najaar 1994. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, W. Dimmers, R. Markusse & W. Sijm 1995c. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het najaar 1994. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, R. Markusse & W. Sijm 1996. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 1995. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Craeymeersch, J.A., E.B.M. Brummelhuis, R. Markusse & W. Sijm 1996. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het najaar 1995. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Sokal, R.R. & F.J. Rohlf 1981. Biometry. The principles and practice of statistics in biological research. 2nd Edition. Freeman and Co, San Francisco. 776 pp.
- Sijm, W.C.H., H. Hummel, W.J. Dimmers, M.M. Markusse & J.M. Verschuure 2000. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het najaar 1999. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Sijm, W.C.H., H. Hummel, W.J. Dimmers & J.M. Verschuure 2000a. Het macrobenthos van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer in het voorjaar 2000b. Rapportage in het kader van het Biologisch Monitoring Programma. NIOO-CEMO, Yerseke.
- Stikvoort, E.C. & R. Brand 1991. Biomonitoring macrozoöbenthos Deltagebied 1990. Intern Rapport Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek, Yerseke.

Lijst van tabellen

Tabel 1	Lengte-gewichtregressies najaar 1999 ($W=aL^b$; W = ADW in mg. L = lengte in mm; n = aantal waarnemingen).
Tabel 2	Oppervlakte (km^2) van ieder dieptestratum binnen ieder deelgebied (plot) van de Westerschelde, de Oosterschelde, het Veerse Meer en het Grevelingenmeer.
Tabel 3	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 4	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van het Grevelingenmeer in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 5	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 6	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van het Grevelingenmeer in het najaar 1999, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 7	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 8	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Oosterschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 9	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 10	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Oosterschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 11	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 12	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Oosterschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 13	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 14	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 12 van het Veerse Meer in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 15	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 16	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van het Veerse Meer in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 17	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 18	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 1 van de Westerschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 19	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 20	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 2 van de Westerschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 21	Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 22	Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m^2) per waargenomen soort in het deelgebied plot 3 van de Westerschelde in het najaar 2000, per dieptestratum en over gehele plot.
Tabel 23	Overzicht veranderde soortnamen

Tabel 1

Gebruikte Lengte-gewichtregressies

Soort	Constante	Coefficient	Aantal	Project	Campagne
<i>Abra alba</i>	0,0085	2,7553	21	Biomon	Najaar 2000
<i>Abra nitida</i>	0,0109	2,3823	10	Biomon	Najaar 2000
<i>Angulus tenuis</i>	0,0199	2,4428	11	Biomon	Najaar 1993
<i>Carcinus maenas</i>	0,0232	3,0848	20	Biomon	Najaar 1997
<i>Cerastoderma edule</i>	0,005	3,2662	50	Biomon	Najaar 2000
<i>Cerastoderma glaucum</i>	0,0149	2,8578	24	Biomon	Najaar 1997
<i>Corbula gibba</i>	0,0206	2,59	10	Biomon	Najaar 1996
<i>Crassostrea</i>	0,0793	2,1819	10	Biomon	Najaar 2000
<i>Crepidula fornicata</i>	0,0038	3,0878	296	Biomon	Najaar 2000
<i>Ensis</i>	0,0005	3,3918	8	Ecoflat	Najaar 1996
<i>Ensis arcuatus</i> var. <i>directus</i>	0,001	3,0112	7	Biomon	Najaar 2000
<i>Fabulina fabula</i>	0,0066	2,7278	7	Biomon	Najaar 2000
<i>Hinia reticulata</i>	0	4,8179	11	Biomon	Najaar 1999
<i>Lepidochitona cinereus</i>	0,0026	3,7477	6	Biomon	Voorjaar 1999
<i>Liocarcinus arcuatus</i>	0,0408	2,8942	17	Biomon	Najaar 1994
<i>Littorina littorea</i>	0,0138	3,1358	13	Biomon	Najaar 1994
<i>Macoma balthica</i>	0,002	3,6386	56	Biomon	Najaar 1999
<i>Mya arenaria</i>	0,0041	3,0612	118	Biomon	Najaar 2000
<i>Mytilus edulis</i>	0,011	2,6998	8	Biomon	Najaar 2000
<i>Ophiura albida</i>	0,0515	2,6496	10	Biomon	Voorjaar 2000
<i>Ostrea edulis</i>	0,002	3,1221	22	Biomon	Najaar 1997
<i>Petricola pholadiformis</i>	0,0123	2,5737	5	Biomon	Najaar 1997
<i>Scrobicularia plana</i>	0,023	2,525	24	Biomon	Najaar 2000
<i>Spisula subtruncata</i>	0,0034	3,5132	5	Biomon	Najaar 1997
<i>Venerupis senegalensis</i>	0,0008	3,6711	8	Biomon	Najaar 2000

$W=aL^b$ (waarbij: W = Asvrijdrooggewicht in mg. L = Lengte in mm) n = aantal waarnemingen.

Tabel 2

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

Oosterschelde	plot	eulitoraal	2 tot 5m	5 tot 8m	> 8m	
	1	6.43	5.56	4.73	31.80	48.52
	2	4.47	2.45	1.35	11.28	19.55
	3	8.19	11.03	3.65	10.28	33.15
Westerschelde	plot	eulitoraal	2 tot 5m	5 tot 8m	> 8m	
	1	21.58	9.47	9.65	56.77	97.47
	2	19.17	7.89	6.72	33.30	67.08
	3	19.90	8.12	6.20	15.55	49.77
Veerse Meer	plot		< 2m	2 tot 8m	> 8m	Totaal
	12		2.93	6.07	3.53	12.53
	3		1.37	0.66	0.29	2.32
Grevelingenmeer	plot		< 2m	2 tot 6m	> 6m	Totaal
	1		5.85	7.62	10.73	24.20
	2		11.45	6.53	5.81	23.79

De oppervlaktes van Grevelingen, Oosterschelde en Veerse meer zijn gebaseerd op de lodingen uitgevoerd in 1988 en 1989. Deze werden in alle voorgaande rapportages in het kader van het Biologisch Monitoring Programma gebruikt. De oppervlaktes van de Westerschelde zijn gebaseerd op lodingen uitgevoerd in 1993, welke vanaf najaar 1994 in het kader van dit project zijn gebruikt.

Tabel 3

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Westelijk deel - plot 1 van het Grevelingen in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum	0 t/m 2 m		2 t/m 6 m		6 t/m 45 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	5,95		7,62		10,73		24,20	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abra alba</i>	0	0	7	6,7	13	13,3	8	6,3
<i>Abra nitida</i>	0	0	0	0	20	20,0	9	8,9
<i>Actiniaria</i>	0	0	0	0	13	6,9	6	3,9
<i>Aoridae</i>	0	0	7	6,7	7	6,7	5	3,6
<i>Aphelochaeta marioni</i>	0	0	260	260	320	264	220	150
<i>Arenicola marina</i>	10	6,7	20	20,0	0	0	9	6,5
<i>Asterias rubens</i>	0	0	13	8,9	0	0	4,2	2,80
<i>Succardiella ligierica</i>	5	5,0	13	8,9	0	0	5	3,0
<i>Capitella capitata</i>	430	151	150	75	0	0	150	44
<i>Cerastoderma</i>	0	0	0	0	7	6,7	3,0	2,96
<i>Corbula gibba</i>	0	0	190	120	600	370	320	170
<i>Corophium</i>	5	5,0	0	0	0	0	1,2	1,21
<i>Corophium bonnellii</i>	0	0	20	14,2	0	0	6	4,5
<i>Corophium insidiosum</i>	400	350	700	390	150	88	380	155
<i>Crangon crangon</i>	0	0	7	6,7	0	0	2,1	2,10
<i>Crepidula fornicata</i>	240	166	2100	1050	150	109	800	340
<i>Ensis arcuatus</i> var. <i>direct</i>	5	5,0	7	6,7	0	0	3,3	2,42
<i>Eteone</i>	0	0	7	6,7	0	0	2,1	2,10
<i>Eteone flava</i>	0	0	0	0	7	6,7	3,0	2,96
<i>Exogone naidina</i>	0	0	7	6,7	27	26,7	14	12,0
<i>Harmothoe imbricata</i>	0	0	7	6,7	0	0	2,1	2,10
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	100	80	13	8,9	37	25,6
<i>Hinia reticulata</i>	10	10,0	0	0	0	0	2,4	2,42
<i>Kefersteinia circata</i>	0	0	7	6,7	0	0	2,1	2,10
<i>Lagis koreni</i>	0	0	0	0	7	6,7	3,0	2,96
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	0	0	7	6,7	3,0	2,96
<i>Lepidochitona cinereus</i>	5	5,0	50	47	7	6,7	19	15,0
<i>Malacoceros</i>	0	0	0	0	70	66	33	29,4
<i>Microdeutopus anomalus</i>	0	0	230	90	30	33	90	32
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	90	33	900	610	13	13,3	310	193
<i>Mya arenaria</i>	0	0	20	14,2	7	6,7	9	5,4
<i>Myrella bidentata</i>	10	10,0	40	26,7	27	14,7	27	10,9
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	7	6,7	0	0	2,1	2,10
<i>Nemertea</i>	0	0	27	20,4	13	8,9	14	7,5
<i>Nephtys hombergii</i>	0	0	27	14,7	33	11,1	23	6,8
<i>Nereis</i>	0	0	0	0	20	14,2	9	6,3
<i>Nereis diversicolor</i>	5	5,0	0	0	0	0	1,2	1,21
<i>Nereis longissima</i>	0	0	0	0	7	6,7	3,0	2,96
<i>Nereis succinea</i>	5	5,0	150	77	33	22,8	64	26,3
<i>Nereis virens</i>	10	6,7	7	6,7	7	6,7	7	4,0
<i>Oligochaeta</i>	430	186	1200	580	810	290	850	229
<i>Ophiura albida</i>	0	0	7	6,7	0	0	2,1	2,10
<i>Ostrea edulis</i>	0	0	7	6,7	0	0	2,1	2,10
<i>Platynereis dumerilii</i>	250	218	800	410	7	6,7	310	138
<i>Polycirrus</i>	0	0	20	20,0	0	0	6	6,3
<i>Polydora</i>	0	0	7	6,7	13	13,3	8	6,3
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	27	14,7	0	0	8	4,6
<i>Polydora cornuta</i>	140	62	290	135	100	42	170	49
<i>Proceræa cornuta</i>	0	0	7	6,7	7	6,7	5	3,6
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	0	0	7	6,7	3,0	2,96
<i>Pygospio elegans</i>	5	5,0	33	17,9	27	26,7	24	13,2
<i>Scoloplos armiger</i>	0	0	100	78	170	94	110	48
<i>Spio martinensis</i>	20	8,2	20	10,2	0	0	11	3,8
<i>Spionidae</i>	0	0	0	0	13	8,9	6	3,9
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	7	6,7	3,0	2,96
<i>Streblospio shrubsolii</i>	0	0	13	13,3	33	11,1	19	6,5
<i>Syllidia armata</i>	0	0	0	0	13	8,9	6	3,9
<i>Syllis gracilis</i>	35	23,6	130	119	30	33	70	41
<i>Venerupis senegalensis</i>	5	5,0	90	54	13	8,9	34	17,4
Totalen	2100	740	7900	2520	2600	940	4200	910

Tabel 4

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Westelijk deel - plot 1 van het Grevelingen in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	0 t/m 2 m		2 t/m 6 m		6 t/m 45 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	5.85		7.62		10.73		24.20	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abra alba</i>	0	0	.15	.153	.00011	.000110	.05	.048
<i>Abra nitida</i>	0	0	0	0	.00022	.000220	.00010	.000098
<i>Actiniaria</i>	0	0	0	0	2.5	1.81	1.1	.80
<i>Aoridae</i>	0	0	.00024	.000240	*****	*****	.00008	.000076
<i>Aphelochaeta marioni</i>	0	0	.006	.0060	.009	.0076	.006	.0039
<i>Arenicola marina</i>	2.1	1.92	.0006	.00063	0	0	.5	.47
<i>Asterias rubens</i>	0	0	21	17.9	0	0	7	5.6
<i>Boccardiella ligerica</i>	.0015	.00148	.006	.0055	0	0	.0022	.00178
<i>Capitella capitata</i>	.044	.0168	.013	.0067	0	0	.015	.0046
<i>Cerastoderma</i>	0	0	0	0	.00016	.000160	.00007	.000071
<i>Corbula gibba</i>	0	0	.015	.0112	.029	.0146	.018	.0074
<i>Corophium</i>	.00018	.000180	0	0	0	0	.00004	.000044
<i>Corophium bonnellii</i>	0	0	.0008	.00053	0	0	.00025	.000168
<i>Corophium insidiosum</i>	.013	.0126	.029	.0150	.005	.0032	.014	.0058
<i>Crangon crangon</i>	0	0	.11	.115	0	0	.04	.036
<i>Crepidula fornicata</i>	13	10.2	90	45	21	20.9	41	17.2
<i>Ensis arcuatus</i> var. direct	7	6.8	10	9.8	0	0	5	3.5
<i>Eteone</i>	0	0	.0008	.00081	0	0	.00025	.000255
<i>Eteone flava</i>	0	0	0	0	.0009	.00090	.0004	.00040
<i>Exogone naudina</i>	0	0	*****	*****	*****	*****	*****	*****
<i>Harmothoe imbricata</i>	0	0	.011	.0109	0	0	.003	.0034
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	.03	.033	.0011	.00102	.011	.0105
<i>Hinia reticulata</i>	.5	.51	0	0	0	0	.12	.124
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	.0009	.00085	0	0	.00027	.000268
<i>Lagis koreni</i>	0	0	0	0	.08	.083	.04	.037
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	0	0	.0010	.00104	.0005	.00046
<i>Lepidochitona cinereus</i>	.0024	.00241	.019	.0187	.0020	.00200	.007	.0060
<i>Malacocecos</i>	0	0	0	0	.006	.0058	.0027	.00255
<i>Microdeutopus anomalus</i>	0	0	.013	.0051	.0009	.00080	.0043	.00164
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	.0060	.00269	.08	.050	.0016	.00160	.027	.0158
<i>Mya arenaria</i>	0	0	.00029	.000231	.00023	.000230	.00019	.000125
<i>Mysella bidentata</i>	.004	.0042	.0014	.00127	.0026	.00190	.0026	.00139
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	.00007	.000070	0	0	*****	*****
<i>Nemertea</i>	0	0	.03	.034	.00011	.000099	.011	.0108
<i>Nephtys hombergii</i>	0	0	.22	.149	.28	.167	.19	.087
<i>Nereis</i>	0	0	0	0	.0009	.00080	.0004	.00035
<i>Nereis diversicolor</i>	.012	.0123	0	0	0	0	.0030	.00297
<i>Nereis longissima</i>	0	0	0	0	.008	.0081	.004	.0036
<i>Nereis succinea</i>	.00023	.000230	.040	.0197	.004	.0037	.015	.0064
<i>Nereis virens</i>	3.1	2.73	2.6	2.63	.15	.152	1.6	1.06
<i>Oligochaeta</i>	.039	.0195	.07	.049	.016	.0070	.040	.0164
<i>Ophiura albida</i>	0	0	.006	.0063	0	0	.0020	.00199
<i>Ostrea edulis</i>	0	0	.06	.064	0	0	.020	.0201
<i>Platynereis dumerilii</i>	.11	.092	.10	.058	.0005	.00050	.056	.0287
<i>Polycirrus</i>	0	0	.0015	.00149	0	0	.0005	.00047
<i>Polydora</i>	0	0	.0011	.00110	.0005	.00051	.0006	.00041
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	.007	.0058	0	0	.0023	.00183
<i>Polydora cornuta</i>	.009	.0061	.020	.0065	.0037	.00195	.0103	.00267
<i>Procerææ cornuta</i>	0	0	.00009	.000090	.00026	.000260	.00014	.000119
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	0	0	.0015	.00154	.0007	.00068
<i>Pygospio elegans</i>	.00022	.000220	.0007	.00040	.0007	.00073	.0006	.00035
<i>Scoloplos armiger</i>	0	0	.12	.089	.4	.30	.22	.136
<i>Spio martinensis</i>	.0050	.00241	.0009	.00063	0	0	.0015	.00062
<i>Spionidae</i>	0	0	0	0	.0019	.00182	.0008	.00061
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	*****	*****	*****	*****
<i>Strablosipio shrubsolii</i>	0	0	.00007	.000070	.0010	.00049	.00048	.000220
<i>Syllidia armata</i>	0	0	0	0	.0020	.00141	.0009	.00062
<i>Syllis gracilis</i>	.005	.0032	.009	.0086	.004	.0038	.005	.0033
<i>Vanarupis senegalensis</i>	3	3.1	22	15.0	*****	*****	8	4.8
Totaal	29	15.0	150	55	25	20.9	65	20.0

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

Tabel 5

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Oostelijk deel - plot 2 van het Grevelingen in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	0 t/m 2 m		2 t/m 6 m		6 t/m 45 m		Totaal	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actinularia	5	5.0	0	0	13	13.3	6	4.1
Aoridae	0	0	40	33	0	0	11	9.1
Aphelochaeta marioni	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.63
Arenicola marina	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.83
Asterias rubens	0	0	0	0	20	14.2	5	3.5
Boccardiella ligierica	0	0	7	6.7	13	8.9	5.1	2.84
Capitella capitata	1000	320	890	289	0	0	730	174
Carcinus maenas	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Corbula gibba	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Cotophium insidiosum	5	5.0	620	278	40	33	180	77
Crepidula fornicata	0	0	600	350	410	162	280	105
Eteone flava	0	0	7	6.7	7	6.7	3.5	2.45
Eumida	0	0	0	0	7	6.7	1.6	1.63
Exogone naldina	0	0	13	13.3	0	0	4	3.7
Harmothoe imbricata	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.83
Heteromastus filiformis	0	0	0	0	80	80	20	19.5
Hinia reticulata	0	0	0	0	13	13.3	3	3.3
Lepidochitona cinereus	0	0	20	20.0	0	0	5	5.5
Lepidonotus squamatus	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.83
Lioacarcinus arcuatus	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Malacoceros	5	5.0	13	13.3	0	0	6	4.4
Malacoceros fuliginosus	15	10.7	210	139	0	0	70	39
Malacoceros tetracerus	0	0	13	8.9	0	0	3.7	2.44
Microdeutopus gryllotalpa	80	40	580	278	50	46	210	79
Microprotopus maculatus	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Mysella bidentata	0	0	33	20.5	0	0	9	5.6
Nemertea	0	0	13	13.3	7	6.7	5	4.0
Neoamphitrite	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.83
Neoamphitrite figulus	0	0	0	0	27	26.7	7	6.5
Nephtys hombergii	15	7.6	20	10.2	0	0	13	4.6
Nereis	20	11.1	33	14.9	40	28.5	29	9.7
Nereis diversicolor	20	20.0	0	0	0	0	10	9.6
Nereis succinea	5	5.0	20	10.2	73	27.1	26	7.6
Nereis virens	5	5.0	7	6.7	7	6.7	6	3.4
Oligochaeta	350	285	1200	710	1700	1640	900	470
Ostrea edulis	0	0	0	0	13	13.3	3	3.3
Palaemon longirostris	0	0	7	6.7	0	0	1.8	1.83
Platynereis dumerilii	80	34	300	170	27	26.7	130	50
Polydora	0	0	0	0	20	10.2	4.9	2.49
Polydora ciliata	0	0	0	0	110	53	28	12.9
Polydora cornuta	190	50	190	49	70	39	161	29.4
Praunus flexuosus	5	5.0	0	0	0	0	2.4	2.41
Pygospio elegans	20	20.0	0	0	0	0	10	9.6
Scoloplos armiger	0	0	27	26.7	0	0	7	7.3
Spio martinensis	90	49	13	8.9	0	0	45	23.7
Streblospio shrubsolii	0	0	7	6.7	13	8.9	5.1	2.84
Syllidia armata	0	0	0	0	13	13.3	3	3.3
Syllis gracilis	0	0	150	93	13	8.9	44	25.5
Venerupis senegalensis	0	0	70	46	0	0	20	12.6
Totaal	1900	460	5200	1740	2800	2130	3000	740

Tabel 6

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Oostelijk deel - plot 2 van het Grevelingen in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	0 t/m 2 m		2 t/m 6 m		6 t/m 45 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	11.45		6.53		5.01		23.79	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria	.6	.57	0	0	.18	.183	.32	.277
Aoridae	0	0	.0006	.00056	0	0	.00018	.000153
Apheleochaeta marioni	0	0	0	0	.00004	.000040	*****	*****
Arenicola marina	0	0	.00013	.000130	0	0	.00004	.000036
Asterias rubens	0	0	0	0	.6	.62	.16	.152
Boccardiella ligierica	0	0	.0025	.00249	.005	.0034	.0019	.00108
Capitella capitata	.10	.043	.075	.0290	0	0	.069	.0223
Carcinus maenas	5	4.7	0	0	0	0	2.2	2.24
Corbula gibba	.00018	.000100	0	0	0	0	.00005	.000048
Corophium insidiosum	.00018	.000180	.023	.0114	.0017	.00136	.007	.0032
Crepidula fornicata	0	0	47	28.2	63	25.3	28	9.9
Eteone flava	0	0	.0021	.00206	.0021	.00206	.0011	.00076
Eumida	0	0	0	0	.00018	.000180	.00004	.000044
Ekogone naidina	0	0	*****	*****	0	0	*****	*****
Harmothoe imbricata	0	0	.0027	.00267	0	0	.0007	.00073
Heteromastus filiformis	0	0	0	0	.005	.0052	.0013	.00128
Hinia reticulata	0	0	0	0	.5	.54	.13	.133
Lepidochitona cinereus	0	0	.008	.0080	0	0	.0022	.00220
Lepidonotus squamatus	0	0	.10	.095	0	0	.026	.0261
Liocarcinus arcuatus	.5	.52	0	0	0	0	.25	.249
Malacoceros	.0017	.00170	.007	.0071	0	0	.0028	.00211
Malacoceros fuliginosus	.0016	.00137	.026	.0167	0	0	.008	.0046
Malacoceros tetracerus	0	0	.0032	.00245	0	0	.0009	.00067
Microdeutopus gryllotalpa	.007	.0039	.051	.0279	.0029	.00220	.018	.0079
Microprotopus maculatus	.00012	.000120	0	0	0	0	.00006	.000058
Mysella bidentata	0	0	.0012	.00080	0	0	.00034	.000219
Nemertea	0	0	.00020	.000200	.0003	.00031	.00013	.000094
Neomphitrite	0	0	.8	.77	0	0	.21	.210
Neomphitrite figulus	0	0	0	0	.06	.062	.013	.0152
Nephtys hombergii	1.0	.68	.6	.36	0	0	.7	.34
Nereis	.0045	.00285	.0008	.00049	.00030	.000241	.0024	.00138
Nereis diversicolor	.013	.0125	0	0	0	0	.006	.0060
Nereis succinea	.0008	.00078	.0017	.00091	.4	.31	.10	.077
Nereis virens	.13	.134	.8	7.8	1.3	1.31	2.5	2.16
Oligochaeta	.04	.031	.09	.061	.09	.085	.06	.030
Ostrea edulis	0	0	0	0	4	3.6	.9	.87
Palaemon longirostris	0	0	.3	.31	0	0	.09	.086
Platynereis dumerilii	.030	.0175	.046	.0238	.0012	.00120	.027	.0107
Polydora	0	0	0	0	.00009	.000069	*****	*****
Polydora ciliata	0	0	0	0	.0037	.00223	.0009	.00053
Polydora cornuta	.027	.0115	.026	.0134	.018	.0152	.025	.0076
Praunus flexuosus	.005	.0047	0	0	0	0	.0023	.00225
Pygospio elegans	.0004	.00044	0	0	0	0	.00021	.000212
Scoloplos armiger	0	0	.09	.089	0	0	.024	.0245
Spio martinensis	.017	.0088	.0016	.00120	0	0	.009	.0043
Streblospio shrubsolii	0	0	.00015	.000150	.00016	.000149	.00008	.000053
Syllidia armata	0	0	0	0	.006	.0060	.0015	.00145
Syllis gracilis	0	0	.011	.0083	.0022	.00146	.0037	.00230
Venerupis senegalensis	0	0	.8	5.3	0	0	2.2	1.45
Totaal	7	4.6	65	26.7	70	29.7	38	10.5

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

Tabel 7

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Monding - plot 1 van het Oosterschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum	-1 t/m 2 m		2 t/m 5 m		5 t/m 8 m		8 t/m 100 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	6.43		5.56		4.73		31.80		48.52	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abludomelita obtusata</i>	0	0	0	0	0	0	13	8.9	9	5.8
<i>Abra alba</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	190	97	120	63
<i>Achelia echinata</i>	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	5	4.4
<i>Actinaria</i>	0	0	7	6.7	50	34	7	6.7	10	5.6
<i>Anaitides mucosa</i>	100	59	0	0	0	0	60	47	50	32
<i>Anaitides rosea</i>	0	0	0	0	0	0	13	8.9	9	5.8
<i>Angulus tenuis</i>	7	6.7	7	6.7	7	6.7	13	13.3	11	8.9
<i>Anopiodactylus petiolatus</i>	0	0	0	0	27	17.8	20	14.2	16	9.5
<i>Aora typica</i>	0	0	50	53	7	6.7	7	6.7	11	7.5
<i>Aoridae</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	6	4.6
<i>Aphelochaeta marioni</i>	800	530	120	69	20	14.2	110	99	200	96
<i>Arenicola marina</i>	27	14.7	0	0	0	0	0	0	3.5	1.95
<i>Asterias rubens</i>	0	0	13	13.3	0	0	7	6.7	6	4.6
<i>Autolytus langerhansii</i>	0	0	7	6.7	60	60	7	6.7	11	7.3
<i>Autolytus prolifera</i>	0	0	0	0	20	20.0	0	0	1.9	1.95
<i>Bathyporeia</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	9	4.8
<i>Bathyporeia pilosa</i>	50	47	0	0	0	0	0	0	6	6.2
<i>Bathyporeia sarsi</i>	70	48	0	0	0	0	7	6.7	14	7.7
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Capitella capitata</i>	230	192	0	0	0	0	27	20.4	48	28.7
<i>Caprellidae</i>	0	0	27	14.7	7	6.7	13	13.3	12	8.9
<i>Cerastoderma edule</i>	140	49	0	0	0	0	0	0	19	6.5
<i>Corophium arenarium</i>	250	198	0	0	0	0	0	0	34	26.2
<i>Corophium bonnellii</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	8	7.6
<i>Corophium volutator</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Crangon crangon</i>	47	20.0	0	0	7	6.7	0	0	6.8	2.73
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	7	6.7	13	13.3	7	6.7	6	4.6
<i>Decapoda</i>	27	20.4	0	0	0	0	7	6.7	8	5.1
<i>Diastylis bradyi</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	6	4.6
<i>Echinocardium cordatum</i>	0	0	20	10.2	0	0	0	0	2.3	1.17
<i>Ensis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Ensis arcuatus</i> var. <i>direct</i>	0	0	50	31	13	13.3	0	0	7	3.8
<i>Eteone</i>	47	22.3	20	14.2	0	0	33	17.9	30	12.2
<i>Eumida</i>	13	13.3	20	14.2	7	6.7	70	66	50	43
<i>Fabulina fabula</i>	0	0	60	32	7	6.7	13	8.9	16	6.9
<i>Gammarus</i>	290	178	0	0	0	0	0	0	38	23.6
<i>Gammarus locusta</i>	27	26.7	0	0	0	0	0	0	4	3.5
<i>Gammarus salinus</i>	30	33	0	0	0	0	0	0	4	4.4
<i>Gastrosaccus spinifer</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	6	4.6
<i>Harmoniothea impar</i>	0	0	13	13.3	0	0	13	13.3	10	8.9
<i>Harmoniothea lunulata</i>	7	6.7	13	8.9	7	6.7	40	28.5	29	19.7
<i>Hydrobia ulvae</i>	310	166	0	0	0	0	0	0	42	22.0
<i>Lagis koreni</i>	0	0	13	8.9	20	14.2	40	33	30	21.9
<i>Lanice conchilega</i>	220	150	50	34	7	6.7	280	179	220	119
<i>Macoma balthica</i>	40	17.8	0	0	0	0	0	0	5.3	2.36
<i>Magelona mirabilis</i>	7	6.7	53	19.4	60	46	53	25.9	48	17.7
<i>Megaluropus agilis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	27	26.7	0	0	0	0	0	0	4	3.5
<i>Mya arenaria</i>	47	29.2	0	0	0	0	0	0	6	3.7
<i>Myrella bidentata</i>	13	8.9	27	10.9	13	8.9	90	56	60	37
<i>Mysidacea</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	9	4.8
<i>Nemertea</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Nephtys</i>	7	6.7	20	10.2	40	22.7	0	0	7.1	2.65
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	7	6.7	27	20.4	13	13.3	12	9.0
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	7	6.7	40	22.7	40	17.8	31	11.9
<i>Nephtys hombergii</i>	33	17.9	87	28.2	110	51	70	39	73	26.4
<i>Nereis</i>	140	119	13	13.3	0	0	0	0	20	13.8
<i>Nereis diversicolor</i>	67	28.1	0	0	0	0	7	6.7	13	5.7
<i>Nereis longissima</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	8	7.6
<i>Nereis virens</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	9	4.8
<i>Notomastus latericeus</i>	7	6.7	180	138	7	6.7	40	26.7	48	23.6
<i>Oligochaeta</i>	800	740	50	33	33	20.5	7	6.7	120	98
<i>Ophiura albida</i>	0	0	0	0	13	8.9	7	6.7	6	4.5
<i>Ophiura texturata</i>	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	5	4.4
<i>Owenia fusiformis</i>	0	0	7	6.7	0	0	13	8.9	10	5.9
<i>Pholoe inornata</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Poecilochaetus serpens</i>	0	0	13	8.9	0	0	13	13.3	10	8.8
<i>Polydora</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	9	4.8
<i>Polydora cornuta</i>	50	34	7	6.7	0	0	60	40	46	26.8
<i>Pontocrates longimanus</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	13	13.3	13	8.9	7	6.7	30	33	26	22.0
<i>Pygospio elegans</i>	1600	910	13	13.3	13	13.3	0	0	210	121
<i>Scolecopsis</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	8	7.6
<i>Scolecopsis bonnieri</i>	0	0	0	0	20	14.2	0	0	1.9	1.39
<i>Scolecopsis armiger</i>	310	167	90	30	100	39	110	36	130	33
<i>Scrobicularia plana</i>	13	13.3	0	0	27	26.7	0	0	4	3.1
<i>Sigalion mathildae</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	6	4.6
<i>Spio martinensis</i>	20	20.0	7	6.7	13	13.3	47	28.2	35	18.7
<i>Spiophanes bombyx</i>	400	340	150	51	13	13.3	350	172	300	122
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	33	26.8	0	0	0	0	4	3.1
<i>Streblospio shrubsolei</i>	13	13.3	0	0	20	20.0	7	6.7	8	5.1
<i>Tellinomya ferruginosa</i>	0	0	220	137	0	0	0	0	25	15.7
<i>Tellina</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
<i>Urothoe brevicornis</i>	0	0	0	0	20	14.2	0	0	1.9	1.39
<i>Urothoe posidonis</i>	170	65	210	113	20	10.2	60	53	90	38
<i>Venerupis senegalensis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	4.4
Totaal	6500	1990	1700	390	890	238	2100	670	2500	510

Tabel 8

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Monding - plot 1 van het Oosterschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	-1 t/m 2 m		2 t/m 5 m		5 t/m 8 m		8 t/m 100 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	6.43		5.56		4.73		31.00		48.52	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abludomelita obtusata</i>	0	0	0	0	0	0	.0009	.00072	.0006	.00047
<i>Abra alba</i>	0	0	.0004	.00038	.005	.0048	.06	.044	.043	.0286
<i>Achelia echinata</i>	0	0	.0010	.00104	0	0	.0010	.00104	.0008	.00069
<i>Actiniaria</i>	0	0	.5	.52	1.5	1.12	.5	.49	.5	.35
<i>Anaitides mucosa</i>	.11	.070	0	0	0	0	.06	.052	.05	.035
<i>Anaitides rosea</i>	0	0	0	0	0	0	.005	.0033	.0031	.00216
<i>Angulus tenuis</i>	.0007	.00072	.0020	.00195	.029	.0286	.008	.0079	.008	.0059
<i>Anoploactylus petiolatus</i>	0	0	0	0	.0010	.00072	.0011	.00104	.0008	.00068
<i>Aora typica</i>	0	0	.004	.0042	.0013	.00128	.0094	.00040	.0009	.00056
<i>Aoridae</i>	0	0	0	0	.00008	.000080	0	0	*****	*****
<i>Aphelochaeta marioni</i>	.09	.092	.0056	.00288	.00022	.000180	.004	.0037	.014	.0073
<i>Arenicola marina</i>	.41	.287	0	0	0	0	0	0	.05	.038
<i>Asterias rubens</i>	0	0	18	17.8	0	0	.25	.253	2.2	2.05
<i>Autolytus langerhansi</i>	0	0	.0004	.00044	.0015	.00148	.00017	.000170	.00031	.000189
<i>Autolytus prolifera</i>	0	0	0	0	.0009	.00087	0	0	.00008	.000085
<i>Bathyporeia</i>	.006	.0064	0	0	0	0	0	0	.0008	.00085
<i>Bathyporeia pilosa</i>	.011	.0113	0	0	0	0	0	0	.0015	.00149
<i>Bathyporeia sarsi</i>	.014	.0100	0	0	0	0	.0010	.00096	.0025	.00146
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	0	0	0	0	.0004	.00040	.00026	.000262
<i>Capitella capitata</i>	.020	.0167	0	0	0	0	.0026	.00235	.0044	.00270
<i>Caprellidae</i>	0	0	.0009	.00072	.00024	.000240	.00008	.000080	.00018	.000100
<i>Cerastoderma edule</i>	17	6.9	0	0	0	0	0	0	2.3	.92
<i>Corophium arenarium</i>	.07	.062	0	0	0	0	0	0	.009	.0083
<i>Corophium bonnellii</i>	0	0	.0006	.00056	0	0	0	0	.00006	.000064
<i>Corophium volutator</i>	0	0	0	0	0	0	.0018	.00184	.0012	.00121
<i>Crangon crangon</i>	.12	.076	0	0	.0021	.00209	0	0	.016	.0104
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	.0008	.00077	.004	.0040	.00022	.000220	.0006	.00042
<i>Decapoda</i>	.014	.0130	0	0	0	0	.0018	.00184	.0030	.00210
<i>Diastylis bradyi</i>	0	0	0	0	.003	.0034	0	0	.0003	.00033
<i>Echinocardium cordatum</i>	0	0	8	5.2	0	0	0	0	.9	.60
<i>Ensis</i>	0	0	0	0	0	0	.00014	.000140	.00009	.000092
<i>Ensis arcuatus</i> var. <i>direct</i>	0	0	120	69	22	22.3	0	0	16	8.2
<i>Eteone</i>	.038	.0233	.014	.0097	0	0	.0048	.00278	.010	.0038
<i>Eumida</i>	.0005	.00045	.0014	.00102	.0010	.00099	.016	.0152	.011	.0099
<i>Fabulina fabula</i>	0	0	.25	.157	.0019	.00194	.027	.0236	.047	.0237
<i>Gammarus</i>	.020	.0147	0	0	0	0	0	0	.0027	.00195
<i>Gammarus locusta</i>	.029	.0293	0	0	0	0	0	0	.004	.0039
<i>Gammarus salinus</i>	.014	.0135	0	0	0	0	0	0	.0018	.00179
<i>Gastrosaccus spinifer</i>	0	0	0	0	.0007	.00073	0	0	.00007	.000071
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	.004	.0041	0	0	.0019	.00185	.0017	.00130
<i>Harmothoe lunulata</i>	.03	.030	.0010	.00075	.0030	.00298	.025	.0208	.021	.0142
<i>Hydrobia ulvae</i>	.25	.142	0	0	0	0	0	0	.033	.0189
<i>Lagis koreni</i>	0	0	.20	.199	.04	.036	.04	.042	.06	.036
<i>Lanice conchilega</i>	2.8	1.95	.10	.071	.00013	.000130	2.3	1.39	1.9	.95
<i>Macoma balthica</i>	.17	.097	0	0	0	0	0	0	.022	.0129
<i>Magelona mirabilis</i>	.0004	.00038	.050	.0186	.048	.0282	.11	.057	.08	.038
<i>Megaluropus agilis</i>	0	0	0	0	0	0	.00016	.000160	.00010	.000105
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	.005	.0054	0	0	0	0	0	0	.0007	.00071
<i>Mya arenaria</i>	.00040	.000268	0	0	0	0	0	0	.00005	.000036
<i>Mysella bidentata</i>	.0015	.00115	.006	.0047	.006	.0052	.023	.0169	.017	.0111
<i>Mysidacea</i>	.006	.0056	0	0	0	0	0	0	.0007	.00074
<i>Nemartea</i>	0	0	0	0	0	0	.05	.048	.03	.032
<i>Nephtys</i>	.004	.0044	.013	.0093	.005	.0031	0	0	.0025	.00126
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	.10	.102	.028	.0199	.006	.0063	.019	.0125
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	.005	.0048	.06	.036	.09	.047	.07	.031
<i>Nephtys hombergii</i>	.6	.40	.40	.173	.6	.46	.41	.211	.45	.156
<i>Nereis</i>	.020	.0192	.00018	.000180	0	0	0	0	.0027	.00255
<i>Nereis diversicolor</i>	.63	.278	0	0	0	0	.09	.094	.14	.072
<i>Nereis longissima</i>	0	0	.019	.0190	0	0	0	0	.0022	.00217
<i>Nereis virens</i>	.3	.32	0	0	0	0	0	0	.04	.042
<i>Notomastus latericeus</i>	.0019	.00192	2.0	1.51	.10	.098	.29	.264	.43	.245
<i>Oligochaeta</i>	.10	.087	.0012	.00098	.0029	.00219	.0010	.00098	.014	.0116
<i>Ophiura albida</i>	0	0	0	0	.0043	.00287	.006	.0063	.005	.0041
<i>Ophiura texturata</i>	0	0	.4	.40	0	0	.3	.32	.26	.215
<i>Owenia fusiformis</i>	0	0	.12	.116	0	0	.15	.109	.11	.073
<i>Pholoe inornata</i>	0	0	0	0	0	0	.0006	.00061	.0004	.00040
<i>Poecilochaetus serpens</i>	0	0	.00018	.000120	0	0	.004	.0044	.0029	.00286
<i>Polydora</i>	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****	*****
<i>Polydora cornuta</i>	.015	.0131	.00029	.000290	0	0	.0014	.00097	.0030	.00185
<i>Pontocrates longimanus</i>	0	0	0	0	0	0	.0005	.00048	.0003	.00031
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	.007	.0069	.0012	.00081	.0008	.00080	.005	.0053	.005	.0036
<i>Pygospio elegans</i>	.052	.0262	.0004	.00037	.00022	.000220	0	0	.007	.0035
<i>Scolecopsis</i>	0	0	.07	.066	0	0	0	0	.008	.0075
<i>Scolecopsis bonnierii</i>	0	0	0	0	.06	.039	0	0	.006	.0038
<i>Scoloplos armiger</i>	.41	.176	.23	.134	.41	.245	.16	.094	.23	.072
<i>Scrobicularia plana</i>	.11	.109	0	0	.12	.121	0	0	.026	.0187
<i>Sigalion mathildae</i>	0	0	.003	.0031	0	0	0	0	.0004	.00036
<i>Spio martinensis</i>	.0020	.00197	.00007	.000070	.00022	.000220	.0012	.00081	.0011	.00059
<i>Spiophanes bombyx</i>	.019	.0179	.12	.059	.003	.0034	.32	.187	.23	.123
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	.008	.0072	0	0	0	0	.0010	.00082
<i>Streblospio shrubsolii</i>	.00015	.000150	0	0	.0008	.00080	.00015	.000150	.00020	.000127
<i>Tellinmya ferruginosa</i>	0	0	.05	.035	0	0	0	0	.006	.0040
<i>Tellina</i>	0	0	0	0	0	0	.00011	.000110	.00007	.000072
<i>Urothoe brevicornis</i>	0	0	0	0	.0042	.00284	0	0	.00041	.000277
<i>Urothoe poseidonis</i>	.054	.0225	.053	.0270	.007	.0050	.028	.0252	.032	.0171
<i>Venerupis senegalensis</i>	0	0	0	0	0	0	.0021	.00212	.0014	.00139
Totale	24	9.0	150	71	25	22.5	5.4	2.27	26	8.7

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

Tabel 9

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Keeten / zijpe - plot 2 van het Oosterschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum	-1 t/m 2 m		2 t/m 5 m		5 t/m 8 m		8 t/m 100 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	4,47		2,45		1,35		11,28		19,53	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abludomelita obtusata	27	26,7	0	0	0	0	0	0	6	6,1
Abra	0	0	13	13,3	0	0	0	0	1,7	1,67
Abra alba	0	0	47	26,4	180	84	2700	1460	1600	940
Abra nitida	0	0	27	14,7	1100	810	2300	1290	1400	750
Achelia echinata	0	0	0	0	7	6,7	0	0	.5	.46
Actiniaria	33	22,8	13	8,9	47	26,4	100	61	70	36
Ampelisca braviicornis	0	0	0	0	13	13,3	0	0	.9	.92
Ampharete	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Anaitides	7	6,7	0	0	0	0	0	0	1,5	1,53
Anaitides mucosa	0	0	20	14,2	30	33	0	0	4,6	2,91
Angulus tenuis	0	0	13	13,3	0	0	7	6,7	6	4,2
Anoplodactylus petiolatus	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.94
Aora typica	0	0	30	33	27	20,4	27	20,4	21	12,6
Aphelochaeta marioni	900	530	40	17,8	7	6,7	27	20,4	220	121
Apherusa bispinosa	0	0	20	10,2	13	13,3	0	0	3,4	1,57
Arenicola marina	20	10,2	0	0	0	0	0	0	4,6	2,33
Atylus swammerdami	0	0	13	13,3	0	0	20	20,0	13	11,7
Autolytus brachycephalus	0	0	0	0	0	0	7	6,7	4	3,8
Autolytus langerhansii	0	0	20	20,0	7	6,7	0	0	3,0	2,55
Bathyporeia sarsi	7	6,7	0	0	0	0	0	0	1,5	1,53
Capitella capitata	80	45	27	14,7	0	0	13	13,3	29	13,0
Caprellidae	0	0	47	26,2	70	60	13	13,3	19	9,4
Carcinus maenas	40	17,8	0	0	0	0	0	0	9	4,1
Cerastoderma edule	80	48	0	0	13	8,9	0	0	19	11,1
Cerianthus lloydii	0	0	0	0	0	0	7	6,7	4	3,8
Cheirocratus sundeavallii	0	0	20	14,2	0	0	0	0	2,5	1,79
Corbula gibba	0	0	13	8,9	390	191	700	600	400	350
Corophium	7	6,7	20	14,2	7	6,7	0	0	4,5	2,39
Corophium sextonae	0	0	0	0	0	0	7	6,7	4	3,8
Cossura longocirrata	0	0	20	20,0	0	0	0	0	2,5	2,51
Crangon crangon	40	14,7	33	14,9	27	20,4	7	6,7	19	5,6
Crassostrea	33	26,8	7	6,7	0	0	0	0	8	6,2
Crepidula fornicata	20	14,2	270	259	110	74	60	60	80	48
Decapoda	7	6,7	13	8,9	0	0	0	0	3,2	1,89
Ensis	7	6,7	7	6,7	0	0	7	6,7	6	4,2
Ensis arcuatus var. direct	0	0	0	0	7	6,7	27	26,7	16	15,4
Ensis ensis	0	0	13	13,3	0	0	0	0	1,7	1,67
Eteone	7	6,7	70	36	13	13,3	0	0	12	4,9
Eumida	0	0	400	221	190	102	13	13,3	71	29,6
Fabulina fabula	0	0	33	22,8	13	8,9	0	0	5,1	2,92
Flabelligera affinis	0	0	0	0	0	0	50	53	30	31
Gammaridae	0	0	20	20,0	0	0	0	0	2,5	2,51
Gammarus	40	26,7	7	6,7	0	0	0	0	10	6,2
Gammarus locusta	13	13,3	0	0	80	80	0	0	9	6,3
Gammarus salinus	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Gattyana cirrosa	0	0	7	6,7	27	20,4	0	0	2,7	1,63
Harmothoe	0	0	0	0	27	20,4	0	0	1,6	1,40
Harmothoe imbricata	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Harmothoe impar	13	8,9	60	27,1	20	10,2	20	14,2	23	9,1
Harmothoe lunulata	13	8,9	170	103	200	143	7	6,7	42	16,8
Heteromastus filiformis	7	6,7	0	0	7	6,7	0	0	2,0	1,59
Hinia reticulata	0	0	0	0	0	0	7	6,7	4	3,8
Hydrobia ulvae	9000	4900	7	6,7	33	22,8	320	284	2100	1120
Kefersteinia cirrata	0	0	0	0	7	6,7	7	6,7	4	3,9
Lagis koreni	0	0	0	0	13	8,9	110	92	70	53
Lanice conchilega	27	20,4	800	520	900	470	27	26,7	190	75
Lepidochitona cinereus	53	25,9	0	0	0	0	0	0	12	5,9
Lepidonotus squamatus	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Liocarcinus holisatus	0	0	0	0	7	6,7	0	0	.5	.46
Littorina littorea	200	104	0	0	0	0	0	0	46	23,8
Macoma balthica	40	17,8	50	47	7	6,7	190	193	130	112
Magelona mirabilis	7	6,7	0	0	0	0	0	0	1,5	1,53
Melita	30	33	0	0	0	0	0	0	8	7,6
Melita palmata	50	47	0	0	0	0	0	0	11	10,7
Microdeutopus anomalus	0	0	50	47	0	0	0	0	6	5,9
Microdeutopus gryllotalpa	0	0	0	0	7	6,7	0	0	.5	.46
Microprotopus maculatus	27	26,7	0	0	0	0	0	0	6	6,1
Mya arenaria	0	0	0	0	13	8,9	0	0	.9	.61
Myrella bidentata	7	6,7	140	90	260	94	210	103	160	61
Mytilus edulis	7	6,7	53	21,8	20	10,2	33	20,5	29	12,2
Nemertea	13	8,9	0	0	7	6,7	0	0	3,5	2,08
Nephtys	0	0	170	54	140	52	170	79	130	46
Nephtys caeca	0	0	13	8,9	27	20,4	0	0	3,5	1,79
Nephtys cirrosa	7	6,7	0	0	40	40	0	0	4	3,1
Nephtys hombergii	33	14,9	60	27,1	110	33	60	31	57	18,4
Nereis	47	22,3	60	27,1	40	17,9	7	6,7	25	7,3
Nereis diversicolor	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Nereis longissima	0	0	20	14,2	13	13,3	0	0	3,4	2,01
Nereis succinea	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Nereis virens	0	0	20	10,2	0	0	0	0	2,5	1,28
Notomastus latericeus	0	0	13	8,9	27	14,7	20	14,2	15	8,3
Nymphon rubrum	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Oligochaeta	210	120	1200	940	33	17,9	110	99	270	123
Ophiothrix fragilis	0	0	0	0	0	0	120	120	70	69
Pholoe inornata	0	0	150	95	80	25,9	20	14,2	36	14,6
Platylimnithes	20	10,2	7	6,7	0	0	0	0	5,4	2,48
Platynereis dumerilii	7	6,7	40	40	20	20,0	7	6,7	12	6,6
Polydora	70	53	0	0	0	0	0	0	15	12,0
Polydora cornuta	40	22,7	30	33	7	6,7	20	20,0	25	13,3
Procerasea cornuta	0	0	7	6,7	0	0	0	0	.8	.84
Psammecinus miliaris	0	0	0	0	0	0	7	6,7	4	3,8
Pseudopolydora pulchra	0	0	27	17,8	20	14,2	7	6,7	9	4,6
Pygospio elegans	90	57	13	8,9	27	20,4	0	0	25	13,2
Schistomysis kervillei	7	6,7	0	0	0	0	0	0	1,5	1,53
Scoloplos armiger	800	500	190	83	240	95	50	40	250	118
Spio martinensis	0	0	190	147	0	0	7	6,7	28	18,8
Spiofanus bombyx	0	0	130	78	40	26,7	0	0	19	9,9

<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	4	3.9
<i>Stenothoe marina</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	0	0	2.0	1.59
<i>Sthenelais boa</i>	0	0	13	13.3	0	0	40	33	25	19.3
<i>Streblospio shrubsolii</i>	7	6.7	60	23.2	130	57	170	74	110	43
<i>Tellinomya ferruginosa</i>	0	0	150	108	0	0	0	0	19	13.5
<i>Tellina</i>	7	6.7	0	0	0	0	7	6.7	5	4.1
<i>Urothoe poseidonis</i>	70	40	50	32	0	0	0	0	21	9.9
<i>Venerupis senegalensis</i>	0	0	90	47	110	39	13	13.3	26	10.0
Totaal	12000	5300	5400	1620	3100	1100	7800	2510	8200	1900

Tabel 10

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Keeten / zijpe - plot 2 van het Oosterschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	-1 t/m	2 m	2 t/m	5 m	5 t/m	8 m	8 t/m	100 m	Totaal
Oppervlakte (km ²)	4,47		2,45		1,35		11,28		19,55
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem
<i>Abludomelita obtusata</i>	.0014	.00136	0	0	0	0	0	0	.0003 .00031
<i>Abra</i>	0	0	.00012	.000120	0	0	0	0	*****
<i>Abra alba</i>	0	0	.0007	.00041	.014	.00084	.5	.31	.31 .180
<i>Abra nitida</i>	0	0	.022	.0177	.05	.032	.30	.159	.18 .092
<i>Achelis echinata</i>	0	0	0	0	.0008	.00078	0	0	.00005 .000054
<i>Actiniaria</i>	.017	.0125	1.3	1.31	2.7	1.39	8	6.2	5 3.6
<i>Ampelisca brevicornis</i>	0	0	0	0	.0005	.00048	0	0	.00003 .000033
<i>Ampharete</i>	0	0	.30	.297	0	0	0	0	.04 .037
<i>Anatides</i>	*****	*****	0	0	0	0	0	0	*****
<i>Anatides mucosa</i>	0	0	.0037	.00265	.019	.0186	0	0	.0017 .00132
<i>Angulus tenuis</i>	0	0	.0015	.00145	0	0	.0007	.00072	.0006 .00045
<i>Anoploleptus petiolatus</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****
<i>Aora typica</i>	0	0	.0018	.00176	.0022	.00154	.0031	.00263	.0022 .00154
<i>Aphelochaeta marioni</i>	.07	.044	.0016	.00091	.00009	.000090	.0004	.00040	.017 .0101
<i>Apherusa bispinosa</i>	0	0	.0018	.00100	.0009	.00088	0	0	.00028 .000140
<i>Arenicola marina</i>	1.3	.71	0	0	0	0	0	0	.30 .162
<i>Atylus swammerdami</i>	0	0	.0010	.00096	0	0	.004	.0038	.0023 .00222
<i>Autolytus brachycephalus</i>	0	0	0	0	0	0	*****	*****	*****
<i>Autolytus langerhansii</i>	0	0	.0004	.00035	*****	*****	0	0	.00004 .000044
<i>Bathyporeia sarsi</i>	.0018	.00176	0	0	0	0	0	0	.0004 .00040
<i>Capitella capitata</i>	.010	.0085	.0011	.00068	0	0	.003	.0032	.0043 .00267
<i>Caprellidae</i>	0	0	.0015	.00127	.0011	.00112	.00024	.000240	.00041 .000225
<i>Carcinus maenas</i>	.6	.45	0	0	0	0	0	0	.14 .102
<i>Cerastoderma edule</i>	7	5.1	0	0	.06	.062	0	0	1.7 1.16
<i>Cerianthus lloydii</i>	0	0	0	0	0	0	2.1	2.07	1.2 1.20
<i>Cheilocratus sundevallii</i>	0	0	.005	.0038	0	0	0	0	.0007 .00048
<i>Corbula gibba</i>	0	0	.00028	.000187	.05	.042	.04	.041	.029 .0236
<i>Corophium</i>	.0020	.00290	.00040	.000273	.00008	.000080	0	0	.0005 .00046
<i>Corophium sextonae</i>	0	0	0	0	0	0	.00016	.000160	.00009 .000092
<i>Coossura longocirrata</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****
<i>Crangon crangon</i>	.19	.109	.25	.203	.028	.0271	.007	.0075	.08 .036
<i>Crassostrea</i>	5	3.6	13	15.0	0	0	0	0	3.1 2.05
<i>Crepidula fornicata</i>	.07	.065	40	44	.9	.88	.6	.56	6 5.5
<i>Decapoda</i>	.0006	.00056	.024	.0162	0	0	0	0	.0032 .00204
<i>Ensis</i>	.21	.207	8	7.9	0	0	.00014	.000140	1.0 .99
<i>Ensis arcuatus var. direct</i>	0	0	0	0	3	3.5	40	38	22 21.6
<i>Ensis ensis</i>	0	0	.9	.90	0	0	0	0	.11 .112
<i>Eteone</i>	.0010	.00099	.008	.0033	.00018	.000180	0	0	.0012 .00048
<i>Eumida</i>	0	0	.07	.037	.019	.0104	.0010	.00099	.010 .0047
<i>Fabulina fabula</i>	0	0	.012	.0078	.013	.0129	0	0	.0024 .00132
<i>Flabelligera affinis</i>	0	0	0	0	0	0	.04	.038	.022 .0217
<i>Gammaridae</i>	0	0	.00008	.000080	0	0	0	0	*****
<i>Gammarus</i>	.0008	.00072	.0018	.00176	0	0	0	0	.00040 .000275
<i>Gammarus locusta</i>	.03	.031	0	0	.024	.0239	0	0	.009 .0072
<i>Gammarus salinus</i>	0	0	.0007	.00072	0	0	0	0	.00009 .000090
<i>Gattyana cirrosa</i>	0	0	.8	.85	.41	.274	0	0	.13 .108
<i>Harmothoe</i>	0	0	0	0	.005	.0044	0	0	.0004 .00030
<i>Harmothoe imbricata</i>	0	0	.08	.083	0	0	0	0	.010 .0104
<i>Harmothoe impar</i>	.0012	.00088	.011	.0069	.0040	.00251	.0029	.00228	.0036 .00159
<i>Harmothoe lunulata</i>	.06	.047	.11	.062	.11	.075	.0021	.00205	.035 .0143
<i>Heteromastus filiformis</i>	.0023	.00229	0	0	.0018	.00177	0	0	.0006 .00054
<i>Hinia reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	.9	.89	.5 .51
<i>Hydrobia ulvae</i>	3.8	2.03	.00028	.000280	.0023	.00158	.06	.052	.9 .47
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	0	0	.00021	.000210	.0012	.00117	.0007 .00068
<i>Lagis koreni</i>	0	0	0	0	.13	.111	1.1	.93	.7 .54
<i>Lanice conchilega</i>	1.0	.79	8	5.1	9	3.9	.3	.32	2.1 .74
<i>Lepidochitona cinereus</i>	.11	.107	0	0	0	0	0	0	.025 .0245
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	.09	.090	0	0	0	0	.011 .0113
<i>Lioecarcinus holsatus</i>	0	0	0	0	.15	.154	0	0	.011 .0106
<i>Littorina littorea</i>	8	4.1	0	0	0	0	0	0	1.7 .94
<i>Macoma balthica</i>	.31	.176	.0006	.00058	.00017	.000170	.004	.0040	.07 .040
<i>Magelona mirabilis</i>	.0010	.00096	0	0	0	0	0	0	.00022 .000220
<i>Melita</i>	.0009	.00088	0	0	0	0	0	0	.00020 .000201
<i>Melita palmata</i>	.012	.0116	0	0	0	0	0	0	.0027 .00265
<i>Microdeutopus anomalous</i>	0	0	.010	.0098	0	0	0	0	.0012 .00122
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	0	0	0	0	*****	*****	0	0	*****
<i>Microprotopus maculatus</i>	.00024	.000240	0	0	0	0	0	0	.00005 .000055
<i>Mya arenaria</i>	0	0	0	0	.0008	.00079	0	0	.00006 .000054
<i>Myrella bidentata</i>	.0026	.00255	.03	.032	.07	.057	.011	.0064	.016 .0067
<i>Mytilus edulis</i>	.18	.180	.0028	.00159	.00021	.000107	.00036	.000224	.04 .041
<i>Nemertea</i>	.0042	.00285	0	0	.0027	.00266	0	0	.0011 .00068
<i>Nephtys</i>	0	0	.055	.0197	.017	.0066	.044	.0248	.033 .0145
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	.06	.058	.008	.0056	0	0	.008 .0072
<i>Nephtys cirrosa</i>	.011	.0106	0	0	.08	.076	0	0	.008 .0058
<i>Nephtys hombergii</i>	.05	.036	.32	.142	.43	.108	.47	.279	.35 .162
<i>Nereis</i>	.0019	.00114	.0034	.00168	.0048	.00201	.0004	.00037	.0014 .00042
<i>Nereis diversicolor</i>	0	0	.025	.0253	0	0	0	0	.003 .0032
<i>Nereis longissima</i>	0	0	.5	.37	.11	.106	0	0	.07 .047
<i>Nereis succinea</i>	0	0	.028	.0283	0	0	0	0	.004 .0035
<i>Nereis virens</i>	0	0	7	4.0	0	0	0	0	.8 .50
<i>Notomastus lateralis</i>	0	0	.07	.070	.5	.38	.5	.31	.31 .193
<i>Nymphon rubrum</i>	0	0	.0017	.00168	0	0	0	0	.00021 .000211
<i>Oligochaeta</i>	.024	.0145	.12	.086	.0004	.00036	.006	.00057	.024 .0118
<i>Ophiothrix fragilis</i>	0	0	0	0	0	0	.6	.63	.4 .37
<i>Pholoe inornata</i>	0	0	.006	.0036	.0031	.00104	.0006	.00041	.0013 .00052
<i>Platyhelminthes</i>	.007	.0063	.0005	.00051	0	0	0	0	.0017 .00144
<i>Platynereis dumerilii</i>	.005	.0050	.003	.0031	.0017	.00170	.014	.0140	.010 .0081
<i>Polydora</i>	.012	.0121	0	0	0	0	0	0	.0028 .00277
<i>Polydora cornuta</i>	.005	.0034	.0021	.00205	.00029	.000290	.004	.0044	.0039 .00267
<i>Procerasaea cornuta</i>	0	0	*****	*****	0	0	0	0	*****
<i>Psammecinus miliaris</i>	0	0	0	0	0	0	1.0	1.04	.6 .60
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	.004	.0030	.0025	.00188	.00022	.000220	.0008 .00042
<i>Pygospio elegans</i>	.004	.0039	.00008	.000070	.005	.0048	0	0	.0014 .00094
<i>Schistomysis kerwilli</i>	.0006	.00062	0	0	0	0	0	0	.00014 .000142
<i>Scoloplos armiger</i>	.44	.213	.14	.100	.36	.159	.008	.0062	.15 .052
<i>Spio martinensis</i>	0	0	.012	.0100	0	0	.0007	.00073	.0019 .00132
<i>Spiophanes bombyx</i>	0	0	.09	.065	.025	.0193	0	0	.013 .0093

Spisula subtruncata	0	0	0	0	.00027	.000270	*****	*****
Stenothoe marina	*****		0	0	.00024	.000240	0	0
Stapelais boa	0	0	.012	.0125	0	0	.05	.052
Streblospio shrubsolii	*****		.0021	.00105	.0040	.00210	.0051	.00233
Tellina ferruginosa	0	0	.010	.0071	0	0	0	0
Tellina	.00015	.000150	0	0	0	0	.00026	.000260
Urothoe poseidonis	.036	.0268	.023	.0167	0	0	0	0
Venerupis senegalensis	0	0	.0014	.00100	.0012	.00092	*****	*****
Totalen	29	9.3	90	60	19	7.4	50	43

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

Tabel 11

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Kom - plot 3 van het Oosterschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum	-1 t/m 2 m		2 t/m 5 m		5 t/m 8 m		8 t/m 100 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	8.19		11.03		3.65		10.28		33.15	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abludomelita obtusata</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.19
<i>Abra alba</i>	0	0	13	13.3	33	26.8	190	118	70	37
<i>Achelia echinata</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	20	14.2	9	5.0
<i>Actinaria</i>	13	13.3	60	53	80	33	120	60	69	26.2
<i>Ampharete</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	3.0	2.34
<i>Anatides mucosa</i>	0	0	7	6.7	20	14.2	40	26.7	17	8.7
<i>Angulus tenuis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Aora typica</i>	0	0	500	330	33	17.9	50	41	190	110
<i>Aoridae</i>	13	8.9	33	17.9	7	6.7	13	8.9	19	7.0
<i>Aphelochaeta marioni</i>	290	214	53	27.8	900	600	150	93	230	90
<i>Apherusa bispinosa</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	3.0	2.34
<i>Arenicola marina</i>	60	12.0	20	14.2	0	0	0	0	21	5.6
<i>Aricidea minuta</i>	0	0	33	20.5	130	57	130	44	66	16.6
<i>Ascidacea</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Athanas nitescens</i>	0	0	13	8.9	0	0	0	0	4.4	2.96
<i>Atylus falcatus</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Autolytus prolifera</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.73
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.73
<i>Capitella capitata</i>	100	50	13	8.9	50	33	100	59	65	22.6
<i>Caprellidae</i>	0	0	40	40	13	8.9	53	23.9	31	15.3
<i>Cardinus maenas</i>	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	3.9	2.76
<i>Cerastoderma edule</i>	330	58	7	6.7	0	0	0	0	83	14.6
<i>Chairocratus sundevallii</i>	0	0	20	20.0	70	67	7	6.7	16	10.1
<i>Corophium</i>	0	0	50	47	27	26.7	0	0	18	15.8
<i>Corophium arenarium</i>	70	49	0	0	0	0	0	0	18	12.1
<i>Corophium sextonae</i>	0	0	800	610	260	143	330	256	390	219
<i>Crangon crangon</i>	120	44	20	14.2	7	6.7	20	10.2	43	12.3
<i>Crepidula fornicata</i>	7	6.7	360	284	270	158	150	90	200	100
<i>Decapoda</i>	0	0	13	8.9	7	6.7	7	6.7	7	3.7
<i>Didemnidae</i>	0	0	0	0	20	14.2	0	0	2.2	1.57
<i>Ensis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Ensis arcuatus</i> var. <i>direct</i>	0	0	0	0	7	6.7	13	13.3	5	4.2
<i>Eteone</i>	0	0	20	20.0	7	6.7	0	0	7	6.7
<i>Eteone flava</i>	40	20.4	33	17.9	53	27.8	20	10.2	33	9.0
<i>Eumida</i>	0	0	47	28.2	90	56	150	106	70	35
<i>Fabulina fabula</i>	0	0	0	0	0	0	47	20.0	14	6.2
<i>Flabelligera affinis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Gammaridae</i>	40	22.7	110	74	7	6.7	0	0	46	25.2
<i>Gammarus locusta</i>	130	74	310	292	0	0	0	0	140	99
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	40	22.7	50	40	80	48	43	17.4
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	20	14.2	180	159	180	136	80	46
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	40	33	0	0	27	20.4	22	12.7
<i>Hippolyte longirostris</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Hippolyte varians</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Hydrobia ulvae</i>	3300	8700	0	0	0	0	0	0	8100	2140
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	4	3.0
<i>Lagis koreni</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	40	26.7	400	310	500	360	230	117
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	13	8.9	7	6.7	7	6.7	7	3.7
<i>Liocarcinus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0	13	8.9	4.1	2.76
<i>Macoma balthica</i>	67	19.9	0	0	7	6.7	13	13.3	21	6.5
<i>Macropodia</i>	0	0	13	8.9	0	0	7	6.7	7	3.6
<i>Magelona mirabilis</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.73
<i>Microdeutopus anomalus</i>	7	6.7	700	430	50	40	60	36	270	145
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	0	0	20	20.0	0	0	0	0	7	6.7
<i>Microprotopus maculatus</i>	27	26.7	47	28.2	0	0	20	20.0	28	13.0
<i>Mya arenaria</i>	13	8.9	0	0	0	0	7	6.7	5	3.0
<i>Myrella bidentata</i>	7	6.7	27	20.4	13	8.9	140	125	60	40
<i>Nemertea</i>	0	0	7	6.7	20	10.2	7	6.7	6	3.2
<i>Neoamphitrite figulus</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	4	3.0
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	20	20.0	70	40	70	32	37	12.8
<i>Nephtys hombergii</i>	47	14.2	110	42	110	32	170	40	113	19.4
<i>Nereis</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.73
<i>Nereis longissima</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Nereis virens</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	0	0	7	6.7	27	26.7	9	8.3
<i>Nudibranchia</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Nymphen</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Nymphen rubrum</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.73
<i>Oligochaeta</i>	1800	680	1400	800	470	233	580	260	1100	330
<i>Ophiothrix fragilis</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.19
<i>Ophiura albida</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.19
<i>Ostrea edulis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Pelecypoda</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Petricola pholadiformis</i>	0	0	13	8.9	0	0	13	13.3	9	5.1
<i>Pherusa plumosa</i>	0	0	0	0	0	0	13	13.3	4	4.1
<i>Pholoe inornata</i>	0	0	180	145	67	24.3	110	60	100	52
<i>Phoxichilidium femoratum</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Platyhelminthes</i>	0	0	13	13.3	7	6.7	27	20.4	13	7.8
<i>Platynereis dumerilii</i>	20	20.0	700	540	40	17.8	50	40	250	182
<i>Polycirrus</i>	0	0	170	166	0	0	0	0	60	55
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	27	26.7	7	6.7	40	28.5	22	12.5
<i>Polydora cornuta</i>	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	4	3.0
<i>Pontocrates longimanus</i>	0	0	0	0	0	0	60	28.9	19	9.0
<i>Procerasus cornuta</i>	0	0	20	20.0	7	6.7	70	36	28	13.0
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	50	34	180	60	40	20.4	41	14.6
<i>Pygospio elegans</i>	70	34	27	26.7	0	0	0	0	27	12.2
<i>Retusa obtusa</i>	13	8.9	0	0	13	8.9	27	26.7	13	8.6
<i>Scoloplos armiger</i>	67	28.1	110	53	260	104	150	50	126	27.1
<i>Scrobicularia plana</i>	13	13.3	0	0	0	0	0	0	3	3.3
<i>Spio martinensis</i>	150	104	47	22.3	0	0	60	40	70	29.5
<i>Spiofanus bombyx</i>	0	0	150	94	290	116	130	56	120	38
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	7	6.7	7	6.7	2.8	2.19
<i>Sthenelais boa</i>	0	0	20	14.2	0	0	7	6.7	9	5.2
<i>Streblospio shrubsolii</i>	0	0	80	67	110	58	140	85	60	35
<i>Styela clava</i>	0	0	0	0	0	0	20	20.0	6	6.2

<i>Syllis gracilis</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	2.2	2.22
<i>Tellina</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Urothoe</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.6	1.65
<i>Urothoe brevicornis</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	2.1	2.07
<i>Urothoe poseidonis</i>	900	470	0	0	0	0	0	0	220	116
<i>Venorupis senegalensis</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	0	0	3.0	2.34
Totaal	37000	8900	6800	2780	4500	1200	4600	1470	13400	2420

Tabel 12

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Kom - plot 3 van het Oosterschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	-1 t/m 2 m	2 t/m 5 m	5 t/m 8 m	8 t/m 100 m	Totaal
Oppervlakte (km ²)	8.19	11.03	3.65	10.28	33.15
	gem	se	gem	se	gem
<i>Abiodonellita obtusata</i>	0	0	0	0	.00029
<i>Abra alba</i>	0	0	.0004	.00044	.000232
<i>Achelia echinata</i>	0	0	.0007	.00065	.0015
<i>Actiniaria</i>	.14	.141	1.2	.91	.00081
<i>Ampharete</i>	0	0	.006	.0062	.0019
<i>Anaitides mucosa</i>	0	0	.0011	.00108	.0038
<i>Angulus tenuis</i>	0	0	0	0	.00273
<i>Aora typica</i>	0	0	.07	.057	.0053
<i>Aoridae</i>	*****	*****	.0031	.00245	.00061
<i>Aphelochaeta marioni</i>	.011	.0094	.0019	.00121	.0011
<i>Apherusa hispidosa</i>	0	0	.0008	.00080	.00081
<i>Arenicola marina</i>	5.6	1.77	.0005	.00035	.000271
<i>Arctidea minuta</i>	0	0	.0012	.00072	1.4
<i>Ascidacea</i>	0	0	1.1	1.09	.44
<i>Athanas nitescens</i>	0	0	.032	.0229	.36
<i>Atrius falcatus</i>	0	0	0	0	.0011
<i>Autolytus prolifera</i>	0	0	0	0	.0076
<i>Bodotria scorpioides</i>	0	0	0	0	.00060
<i>Capitella capitata</i>	.005	.0031	.00044	.000293	*****
<i>Caprellidae</i>	0	0	.0019	.00176	0
<i>Carcinus maenas</i>	.004	.0040	14	13.6	.00118
<i>Cerastoderma edule</i>	11	3.5	.0003	.00032	.00064
<i>Chelocratus sundevallii</i>	0	0	.0021	.00208	.0022
<i>Corophium</i>	0	0	.0013	.00129	.00146
<i>Corophium arenarium</i>	.007	.0047	0	0	.0004
<i>Corophium aektonae</i>	0	0	.04	.038	.00043
<i>Crangon crangon</i>	.12	.046	.04	.034	.0017
<i>Crepidula fornicata</i>	.06	.063	50	51	.0015
<i>Decapoda</i>	0	0	.29	.289	.012
<i>Didemnidae</i>	0	0	0	0	.00008
<i>Ehis</i>	0	0	0	0	.00032
<i>Ensis arcuatus var. direct</i>	0	0	0	0	.10
<i>Eteone</i>	0	0	.0018	.00179	.06
<i>Eteone flava</i>	.0022	.00104	.0035	.00185	.00038
<i>Eumida</i>	0	0	.006	.0036	.0044
<i>Fabulina fabula</i>	0	0	0	0	.0159
<i>Fiabelligera affinis</i>	0	0	0	0	.029
<i>Gammaridae</i>	.0022	.00199	.023	.0164	.00005
<i>Gammarus locusta</i>	.031	.0171	.29	.264	.00005
<i>Harmothoe impar</i>	0	0	.008	.0051	.008
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	.013	.0096	.011
<i>Heteromastus filiformis</i>	0	0	.06	.056	.008
<i>Hippolyte longirostris</i>	0	0	.04	.043	.014
<i>Hippolyte varians</i>	0	0	.004	.0040	.0142
<i>Hydrobia ulvae</i>	12	3.1	0	0	.0013
<i>Kefersteinia cirrata</i>	0	0	.0011	.00106	.00133
<i>Lagis koreni</i>	0	0	0	0	2.9
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	.7	.57	.78
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	.5	.33	.0004
<i>Locarcinus arcuatus</i>	0	0	0	0	.00021
<i>Macoma balthica</i>	1.6	1.12	0	0	.000210
<i>Macropodia</i>	0	0	.0007	.00048	.0004
<i>Magelona mirabilis</i>	0	0	0	0	.00061
<i>Microdeutopus anomalus</i>	.0003	.00032	.04	.031	.00019
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	0	0	.0012	.00120	.00036
<i>Microprotopus maculatus</i>	.00024	.000240	.0019	.00116	.000189
<i>Nya arenaria</i>	.4	.40	0	0	2.7
<i>Nysella bidentata</i>	.00005	.000050	.003	.0031	1.42
<i>Nemertea</i>	0	0	.00010	.000100	.003
<i>Necamphitrite figulus</i>	0	0	1.8	1.79	.00003
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	.0019	.00190	.00004
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	.03	.030	.00058
<i>Nephtys hombergii</i>	.51	.192	.20	.092	.0024
<i>Nereis</i>	0	0	0	0	.0298
<i>Nereis longissima</i>	0	0	.25	.252	.187
<i>Nereis virens</i>	0	0	2.7	2.65	.45
<i>Notomastus latericeus</i>	0	0	0	0	*****
<i>Nudibranchia</i>	0	0	0	0	0
<i>Nymphon</i>	0	0	.0004	.00039	.00008
<i>Nymphon rubrum</i>	0	0	0	0	.00012
<i>Oligochaeta</i>	.18	.082	.09	.059	.00004
<i>Ophiethrix fragilis</i>	0	0	0	0	.00013
<i>Ophiura albida</i>	0	0	0	0	.00026
<i>Ostrea edulis</i>	0	0	0	0	.00023
<i>Pelacyoda</i>	0	0	0	0	.00035
<i>Petricola pholadiformis</i>	0	0	.5	.43	.00052
<i>Pherusa plumosa</i>	0	0	0	0	.00022
<i>Pholoe inornata</i>	0	0	.008	.0068	.00056
<i>Phoxichilidium femoratum</i>	0	0	0	0	.00035
<i>Platyhelminthes</i>	0	0	.0005	.00051	.00031
<i>Platynereis dumerilii</i>	.0017	.00170	.36	.282	.00031
<i>Polydora</i>	0	0	.05	.053	.00031
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	.0007	.00073	.00031
<i>Polydora cornuta</i>	0	0	.00029	.000290	.00031
<i>Pontocrates longimanus</i>	0	0	0	0	.00022
<i>Proceras cornuta</i>	0	0	.0007	.00070	.00022
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	.005	.0031	.00068
<i>Pygospio elegans</i>	.0010	.00045	.00029	.000290	.00063
<i>Retusa obtusa</i>	.0042	.00283	0	0	.00181
<i>Scoloplos armiger</i>	.12	.061	.08	.059	.00035
<i>Scrobicularia plana</i>	.04	.038	0	0	.00094
<i>Spio martinensis</i>	.005	.0033	.0020	.00106	.0015
<i>Spiofananes bombyx</i>	0	0	.05	.033	.00035
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	0	0	.00094
<i>Sthenelais boa</i>	0	0	.3	.34	.00093
<i>Streblospio shrubsolei</i>	0	0	.0023	.00218	.00291
<i>Styela clava</i>	0	0	0	0	.00034

Syllis gracilis	0	0	.0007	.00070	0	0	0	0	.00023	.000233
Tellina	0	0	0	0	0	0	.00011	.000110	.00003	.000034
Urothoe	.0003	.00032	0	0	0	0	0	0	.00008	.000079
Urothoe brevicornis	0	0	0	0	0	0	.0030	.00296	.0009	.00092
Urothoe poseidonis	.20	.103	0	0	0	0	0	0	.050	.0254
Venerupis senegalensis	0	0	.00007	.000070	*****	0	0	0	*****	*****
Totalen	32	3.3	80	53	17	6.2	37	22.6	48	19.0

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

Tabel 13

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Veerse gat-Middelpl.
Pl.12 van het Veerse Meer in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum	0 t/m 2 m		2 t/m 6 m		6 t/m 45 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	2.93		6.87		3.53		12.53	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actinotaria	20	20.0	1.4	1.38	0	0	5	4.7
Aphelochaeta marioni	630	206	70	24.6	6	3.7	180	49
Arenicola marina	35	10.7	1.4	1.38	0	0	8.8	2.58
Capitella capitata	0	0	1.4	1.38	0	0	.7	.67
Carcinus maenas	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.17
Cerastoderma glaucum	120	47	1.4	1.38	0	0	29	11.1
Chironomus salinaris	0	0	2.8	2.76	1.4	1.38	1.7	1.39
Corophium	15	15.0	0	0	0	0	4	3.5
Corophium insidiosum	2300	1140	12	12.4	0	0	550	287
Cyathura carinata	50	39	0	0	0	0	12	9.2
Eteone	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.17
Heteromastus filiformis	1070	255	54	16.5	0	0	270	60
Hinia reticulata	15	15.0	2.8	1.84	0	0	5	3.6
Hydrobia ulvae	1200	920	0	0	0	0	280	216
Hydrobia ventrosa	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.17
Idotea chelipes	15	15.0	0	0	0	0	4	3.5
Melita palmata	45	26.3	1.4	1.38	0	0	11	6.2
Microdeutopus gryllotalpa	1020	290	4.1	2.95	0	0	240	68
Mya arenaria	590	167	90	49	0	0	180	46
Mytilus edulis	40	20.8	0	0	0	0	9	4.9
Nemertea	30	24.9	0	0	0	0	7	5.8
Nereis	420	212	1.4	1.38	0	0	100	50
Nereis diversicolor	1200	400	6	3.1	1.4	1.38	290	94
Nereis succinea	80	58	12	5.6	2.8	1.84	25	13.9
Oligochaeta	1390	273	70	31	11	7.1	360	66
Polydora cornuta	2400	850	77	27.3	11	11.0	590	198
Praunus flexuosus	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.17
Pygospio elegans	1300	420	60	34	1.4	1.38	340	100
Rhithropanopeus harrisi	5	5.0	0	0	0	0	1.2	1.17
Scrobicularia plana	85	22.4	4	4.1	0	0	22	5.6
Streblospio shrubsolii	5	5.0	7	3.1	4	4.1	5.7	2.23
Totale	14100	2190	480	168	39	25.7	3500	520

Tabel 14

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Veersegat-Middelpl. Pl.12 van het Veeze Meer in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	0 t/m 2 m		2 t/m 6 m		6 t/m 45 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	2.93		6.07		3.53		12.53	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actiniaria	.005	.0053	.0022	.00221	0	0	.0023	.00164
Aphelochaeta marioni	.10	.033	.0054	.00198	.00029	.000240	.025	.0079
Arenicola marina	1.5	.72	.00013	.000130	0	0	.35	.168
Capitella capitata	0	0	.0004	.00035	0	0	.00017	.000170
Carcinus maenas	.003	.0035	0	0	0	0	.0008	.00081
Cerastoderma glaucum	1.1	.62	.0005	.00048	0	0	.27	.145
Chironomus salinaris	0	0	.0009	.00089	.0010	.00099	.0007	.00051
Corophium	.0005	.00048	0	0	0	0	.00011	.000112
Corophium insidiosum	.13	.079	.00028	.000260	0	0	.030	.0185
Cyathura carinata	.026	.0236	0	0	0	0	.008	.0085
Eteone	.006	.0063	0	0	0	0	.0015	.00146
Heteromastus filiformis	1.57	.214	.021	.0118	0	0	.38	.050
Hinia reticulata	1.4	1.35	.25	.164	0	0	.4	.33
Hydrobia ulvae	.5	.37	0	0	0	0	.12	.088
Hydrobia ventrosa	.0020	.00203	0	0	0	0	.0005	.00047
Idotea chelipes	.009	.0092	0	0	0	0	.0021	.00214
Melita palmata	.010	.0075	.00007	.000070	0	0	.0023	.00175
Microdeutopus gryllotalpa	.15	.052	.00044	.000299	0	0	.036	.0122
Mya arenaria	124	21.3	57	29.0	0	0	57	14.9
Mytilus edulis	6	6.1	0	0	0	0	1.5	1.43
Nemertea	.14	.138	0	0	0	0	.03	.032
Nereis	.07	.040	.0006	.00058	0	0	.017	.0093
Nereis diversicolor	2.9	.98	.0037	.00202	.0003	.00032	.67	.228
Nereis succinea	.40	.247	.010	.0096	.020	.0162	.10	.058
Oligochaeta	.18	.051	.009	.0047	.0007	.00050	.046	.0122
Polydora cornuta	.27	.088	.008	.0034	.0008	.00080	.066	.0206
Praunus flexuosus	.021	.0210	0	0	0	0	.005	.0049
Pygospio elegans	.037	.0111	.0015	.00089	*****	*****	.0094	.00262
Rhithropanopeus harrisi	.15	.153	0	0	0	0	.04	.036
Scrobicularia plana	10.3	2.85	.5	.47	0	0	2.6	.70
Streblospio shrubsolii	.0003	.00033	.00040	.000174	.00015	.000150	.00031	.000122
Totaal	152	18.7	57	29.4	.023	.0165	63	14.9

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

Tabel 15

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Middelp.-Zandkreek pl.3 van het Veerse Meer in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	0 t/m 2 m 1.38		2 t/m 6 m .66		6 t/m 45 m .29		Totaal 2.33	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Actinaria</i>	10	6.7	60	60	0	0	23	17.5
<i>Alkmaria romijni</i>	60	45	170	76	0	0	60	34
<i>Anatides mucosa</i>	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
<i>Aphelochaeta marioni</i>	1100	540	350	111	0	0	800	320
<i>Arenicola marina</i>	30	20.0	0	0	0	0	18	11.9
<i>Cerastoderma</i>	50	45	0	0	0	0	27	26.7
<i>Chironomus salinaris</i>	5	5.0	20	20.0	0	0	9	6.4
<i>Corophium</i>	30	30	0	0	0	0	18	17.6
<i>Corophium insidiosum</i>	480	196	30	21.3	0	0	290	117
<i>Crassostrea</i>	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
<i>Cyathura carinata</i>	5	5.0	280	161	0	0	80	46
<i>Ensis</i>	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
<i>Eteone</i>	5	5.0	0	0	0	0	3.0	2.97
<i>Gammarus locusta</i>	40	40	0	0	0	0	24	23.7
<i>Heteromastus filiformis</i>	750	181	380	178	0	0	550	118
<i>Hinia reticulata</i>	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
<i>Hydrobia ulvae</i>	0	0	40	40	0	0	11	11.3
<i>Idotea chelipes</i>	10	6.7	0	0	0	0	6	4.0
<i>Jaera albifrons</i>	15	10.7	0	0	0	0	9	6.3
<i>Melita palmata</i>	90	74	20	20.0	0	0	60	44
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	800	410	20	20.0	0	0	500	241
<i>Mya arenaria</i>	600	560	0	0	0	0	400	330
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	60	60	0	0	17	17.0
<i>Nemertea</i>	20	11.1	0	0	0	0	12	6.6
<i>Nereis</i>	1200	300	200	119	0	0	780	183
<i>Nereis diversicolor</i>	2200	460	60	43	0	0	1290	272
<i>Nereis succinea</i>	5	5.0	20	20.0	0	0	9	6.4
<i>Oligochaeta</i>	1900	610	460	181	0	0	1300	370
<i>Phoronidae</i>	0	0	20	20.0	0	0	6	5.7
<i>Polydora cornuta</i>	1100	410	290	129	0	0	730	244
<i>Pygospio elegans</i>	700	480	80	53	0	0	440	283
<i>Rhithropanopeus harrisi</i>	20	11.1	40	40	0	0	23	13.1
<i>Scrobicularia plana</i>	20	13.3	0	0	0	0	12	7.9
<i>Streblospio shrubsolii</i>	10	6.7	300	116	0	0	90	33
Totale	11300	2100	3000	830	0	0	7600	1270

Tabel 16

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Middelp.-Zandkreek pl.3 van het Veerse Meer in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	0 t/m 2 m		2 t/m 6 m		6 t/m 45 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	1.38		.66		.29		2.33	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Actinaria	.006	.0041	.3	.34	0	0	.10	.095
Alkmaria romijni	.0019	.00130	.0041	.00158	0	0	.0023	.00089
Anatides mucosa	0	0	.04	.042	0	0	.012	.0118
Aphelochaeta marioni	.11	.041	.020	.0104	0	0	.071	.0245
Arenicola marina	2.4	1.60	0	0	0	0	1.4	.95
Cerastoderma	.0006	.00062	0	0	0	0	.0004	.00037
Chironomus salinaris	*****		.0014	.00144	0	0	.0004	.00041
Corophium	.0007	.00072	0	0	0	0	.0004	.00043
Corophium insidiosum	.022	.0095	.0018	.00123	0	0	.013	.0057
Crassostrea	0	0	9	9.2	0	0	2.6	2.60
Cyathura carinata	.007	.0069	.11	.069	0	0	.035	.0199
Ensis	0	0	.8	.82	0	0	.23	.234
Eteone	.0025	.00249	0	0	0	0	.0015	.00148
Gammarus locusta	.09	.092	0	0	0	0	.08	.054
Heteromastus filiformis	1.00	.259	.28	.107	0	0	.67	.157
Hinia reticulata	0	0	.6	.57	0	0	.16	.163
Hydrobia ulvae	0	0	.024	.0239	0	0	.007	.0067
Idotea chelipes	.0008	.00060	0	0	0	0	.0005	.00035
Jaera albifrons	.0011	.00085	0	0	0	0	.0007	.00050
Melita palmata	.025	.0206	.0024	.00240	0	0	.015	.0122
Microdeutopus gryllotalpa	.09	.047	.0014	.00144	0	0	.055	.0281
Mya arenaria	15	9.3	0	0	0	0	9	5.5
Mytilus edulis	0	0	30	34	0	0	10	9.7
Nemertea	.27	.145	0	0	0	0	.16	.086
Nereis	.15	.048	.012	.0108	0	0	.092	.0284
Nereis diversicolor	13	3.9	.030	.0256	0	0	7.5	2.33
Nereis succinea	.0011	.00110	.5	.52	0	0	.15	.149
Oligochaeta	.26	.079	.10	.045	0	0	.18	.049
Phoronidae	0	0	.0015	.00154	0	0	.0004	.00044
Polydora cornuta	.17	.057	.017	.0085	0	0	.10	.034
Pygospio elegans	.017	.0099	.0013	.00110	0	0	.011	.0059
Rhithropanopeus harrisi	2.4	1.41	2.1	2.07	0	0	2.0	1.02
Scrobicularia plana	2.1	1.50	0	0	0	0	1.2	.89
Streblospio shrubsolii	.0012	.00089	.014	.0069	0	0	.0046	.00202
Totaal	37	11.3	50	46	0	0	36	14.8

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

Tabel 17

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Westelijk deel - plot 1 van het Westerschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	-1 t/m 2 m 21.58		2 t/m 5 m 9.48		5 t/m 8 m 9.65		8 t/m 100 m 56.77		Totaal 97.46	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abra alba</i>	0	0	0	0	0	0	7	7.4	4	4.3
<i>Abra nitida</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.6	.65
<i>Actinaria</i>	0	0	0	0	0	0	133	104	60	60
<i>Anatides mucosa</i>	6	6.1	0	0	0	0	0	0	1.3	1.34
<i>Aphelochaeta marioni</i>	4200	2310	40	10.9	190	172	22	11.1	1000	510
<i>Bathyporeia pilosa</i>	6	6.1	0	0	0	0	0	0	1.3	1.34
<i>Bathyporeia sarsi</i>	40	30	0	0	0	0	0	0	8	6.7
<i>Capitella capitata</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.6	.65
<i>Carcinus maenas</i>	12	8.1	0	0	0	0	0	0	2.7	1.80
<i>Cerastoderma edule</i>	390	200	7	6.7	0	0	0	0	90	44
<i>Corophium</i>	190	130	0	0	0	0	0	0	43	29.8
<i>Corophium arenarium</i>	700	540	0	0	0	0	0	0	160	121
<i>Corophium volutator</i>	30	20.8	0	0	0	0	0	0	7	4.6
<i>Crangon crangon</i>	42	20.6	0	0	7	6.7	7	7.4	14	6.3
<i>Crepidula fornicata</i>	0	0	0	0	0	0	7	7.4	4	4.3
<i>Ensis</i>	18	18.2	13	8.9	7	6.7	0	0	6	4.2
<i>Eteone</i>	130	60	0	0	7	6.7	0	0	30	13.2
<i>Eumida</i>	0	0	0	0	0	0	7	7.4	4	4.3
<i>Gastrosaccus spinifer</i>	6	6.1	0	0	13	13.3	7	7.4	7	4.7
<i>Heteromastus filiformis</i>	100	59	50	33	13	8.9	44	29.4	55	21.7
<i>Hydrobia ulvae</i>	160	123	0	0	0	0	0	0	35	27.2
<i>Lepidionotus squamatus</i>	0	0	0	0	0	0	15	14.8	9	8.6
<i>Macoma balthica</i>	800	460	40	14.7	0	0	0	0	190	103
<i>Magelona mirabilis</i>	0	0	33	29.5	7	6.7	0	0	3.9	2.10
<i>Mya arenaria</i>	24	18.6	7	6.7	0	0	0	0	6	4.2
<i>Mysella bidentata</i>	6	6.1	0	0	0	0	0	0	1.3	1.34
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	0	0	0	0	7	7.4	4	4.3
<i>Nemertea</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Neomphitrite figulus</i>	0	0	0	0	0	0	15	14.8	9	8.6
<i>Nephtys</i>	12	12.1	0	0	7	6.7	0	0	3.3	2.76
<i>Nephtys caeca</i>	6	6.1	0	0	0	0	0	0	1.3	1.34
<i>Nephtys cirrosa</i>	6	6.1	7	6.7	7	6.7	7	7.4	7	4.6
<i>Nephtys hombergii</i>	0	0	40	33	7	6.7	7	7.4	9	5.4
<i>Nereis diversicolor</i>	110	53	0	0	0	0	7	7.4	28	12.4
<i>Nereis longissima</i>	0	0	0	0	0	0	70	74	40	43
<i>Nereis succinea</i>	18	13.0	0	0	7	6.7	0	0	4.7	2.95
<i>Oligochaeta</i>	1000	570	20	10.2	7	6.7	320	209	400	175
<i>Ophelia limacina</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Paraonis fulgens</i>	6	6.1	0	0	0	0	0	0	1.3	1.34
<i>Petricola pholadiformis</i>	0	0	0	0	0	0	15	14.8	9	8.6
<i>Polydora cornuta</i>	160	106	0	0	0	0	22	22.2	48	26.7
<i>Pontocrates altamarinus</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.66
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.6	.65
<i>Pygospio elegans</i>	230	105	7	6.7	0	0	7	7.4	56	23.6
<i>Retusa obtusa</i>	6	6.1	0	0	0	0	0	0	1.3	1.34
<i>Scoloplos armiger</i>	48	20.3	110	35	13	8.9	15	9.8	31	8.1
<i>Scrobicularia plana</i>	36	18.8	0	0	20	14.2	0	0	10	4.4
<i>Spio martinensis</i>	42	24.2	47	17.4	7	6.7	0	0	15	5.7
<i>Spiophanes bombyx</i>	0	0	13	13.3	0	0	0	0	1.3	1.30
<i>Spisula subtruncata</i>	0	0	13	13.3	20	14.2	0	0	3.3	1.91
<i>Streblospio shrubsolii</i>	50	42	0	0	0	0	7	7.4	15	10.3
<i>Venerupis senegalensis</i>	0	0	13	8.9	0	0	7	7.4	6	4.4
Totalen	9000	3300	480	128	350	197	700	470	2400	780

Tabel 18

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Westelijk deel - plot 1 van het Westerschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	-1 t/m	2 m	2 t/m	5 m	5 t/m	8 m	8 t/m	100 m	Totaal	
Oppervlakte (km2)	21.58		9.46		9.65		56.77		97.46	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
Abra alba	0	0	0	0	0	0	.009	.0088	.005	.0051
Abra nitida	0	0	.0004	.00038	0	0	0	0	.00004	.000037
Actiniaria	0	0	0	0	0	0	7	6.7	4	3.9
Anatides mucosa	.0008	.00082	0	0	0	0	0	0	.00018	.000181
Aphalochaeta marioni	.37	.201	.0018	.00072	.007	.0058	.0006	.00044	.08	.045
Bathyporeia pilosa	.0007	.00065	0	0	0	0	0	0	.00014	.000145
Bathyporeia sarsi	.011	.0107	0	0	0	0	0	0	.0025	.00237
Capitella capitata	0	0	.0007	.00074	0	0	0	0	.00007	.000072
Carcinus maenas	.0024	.00161	0	0	0	0	0	0	.0005	.00036
Cerastoderma edule	6	3.4	.0003	.00032	0	0	0	0	1.3	.75
Corophium	.007	.0045	0	0	0	0	0	0	.0015	.00101
Corophium arenarium	.18	.124	0	0	0	0	0	0	.039	.0274
Corophium volutator	.006	.0045	0	0	0	0	0	0	.0013	.00101
Crangon crangon	.031	.0159	0	0	.009	.0092	.22	.223	.14	.130
Crepidula fornicata	0	0	0	0	0	0	.025	.0254	.015	.0148
Ensis	.003	.0035	.0008	.00081	.0015	.00150	0	0	.0010	.00078
Eteone	.054	.0275	0	0	.0008	.00081	0	0	.012	.0061
Eumida	0	0	0	0	0	0	.0010	.00100	.0006	.00058
Gastrosaccus spinifer	.0026	.00265	0	0	.024	.0241	.005	.0049	.006	.0037
Heteromastus filiformis	.37	.239	.04	.032	.03	.032	.033	.0219	.11	.055
Hydrobia ulvae	.07	.061	0	0	0	0	0	0	.016	.0135
Lepidonotus squamatus	0	0	0	0	0	0	.5	.50	.29	.292
Macoma balthica	4.1	1.97	.22	.205	0	0	0	0	.9	.44
Magelona mirabilis	0	0	.040	.0234	.0030	.00297	0	0	.0042	.00229
Mya arenaria	.036	.0289	.00023	.000230	0	0	0	0	.008	.0064
Mysella bidentata	.004	.0036	0	0	0	0	0	0	.0008	.00080
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	.0005	.00053	.0003	.00031
Nemertea	0	0	0	0	.0004	.00041	0	0	.00004	.000041
Neomphitrite figulus	0	0	0	0	0	0	2.7	2.72	1.6	1.58
Nephtys	.010	.0101	0	0	.0023	.00233	0	0	.0025	.00224
Nephtys caeca	.004	.0044	0	0	0	0	0	0	.0010	.00097
Nephtys cirrosa	.06	.057	.029	.0295	.012	.0116	.26	.260	.17	.152
Nephtys hombergii	0	0	.04	.032	.004	.0038	.016	.0162	.014	.0099
Nereis diversicolor	.45	.257	0	0	0	0	.015	.0154	.11	.058
Nereis longissima	0	0	0	0	0	0	.05	.050	.029	.0288
Nereis succinea	.07	.045	0	0	.026	.0259	0	0	.017	.0102
Oligochaeta	.21	.139	.0029	.00175	.0004	.00036	.08	.053	.09	.043
Ophelia limacina	0	0	0	0	.0004	.00039	0	0	.00004	.000039
Paraonis fulgens	.0013	.00131	0	0	0	0	0	0	.00029	.000290
Petricola pholadiformis	0	0	0	0	0	0	.4	.37	.22	.218
Polydora cornuta	.014	.0085	0	0	0	0	.0007	.00066	.0034	.00192
Pontocrates altamarinus	0	0	0	0	.00024	.000240	0	0	*****	*****
Pseudopolydora pulchra	0	0	.0005	.00051	0	0	0	0	.00005	.000050
Pygospio elegans	.032	.0132	*****	*****	0	0	*****	*****	.0070	.00292
Retusa obtusa	.011	.0113	0	0	0	0	0	0	.0025	.00251
Scoloplos armiger	.26	.221	.33	.219	.11	.073	.07	.067	.14	.067
Scrobicularia plana	1.1	1.04	0	0	.012	.0113	0	0	.23	.230
Spio martinensis	.006	.0037	.0025	.00086	.0004	.00044	0	0	.0015	.00082
Spiofanus bombyx	0	0	.005	.0053	0	0	0	0	.0005	.00052
Spisula subtruncata	0	0	.0022	.00221	.0016	.00117	0	0	.00038	.000244
Streblospio shrubsolii	.004	.0035	0	0	0	0	.0010	.00098	.0015	.00096
Venerupis senegalensis	0	0	.00014	.000093	0	0	.00008	.000078	.00006	.000046
Totaal	13	6.4	.73	.274	.25	.124	11	10.0	9	6.0

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

Tabel 19

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Centraal deel - plot 2 van het Westerschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	-1 t/m 2 m 19.17		2 t/m 5 m 7.89		5 t/m 8 m 6.72		8 t/m 100 m 33.30		Totaal 67.07	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abra alba</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	3	3.3
<i>Actiniaria</i>	0	0	0	0	0	0	300	330	160	162
<i>Aphelochasta marioni</i>	600	600	0	0	50	34	900	740	600	400
<i>Arenicola marina</i>	7	6.7	0	0	7	6.7	7	6.7	6	3.9
<i>Bathyporeia</i>	13	8.9	0	0	0	0	0	0	3.8	2.54
<i>Bathyporeia pilosa</i>	700	510	0	0	0	0	0	0	190	146
<i>Bathyporeia sarsi</i>	160	160	0	0	0	0	0	0	50	46
<i>Capitella capitata</i>	7	6.7	0	0	47	22.3	7	6.7	10	4.4
<i>Carcinus maenas</i>	0	0	0	0	0	0	20	20.0	10	9.9
<i>Cerastoderma edule</i>	27	20.4	0	0	0	0	0	0	8	5.8
<i>Corophium</i>	700	480	0	0	7	6.7	7	6.7	210	139
<i>Corophium acherusicum</i>	0	0	0	0	0	0	600	620	300	310
<i>Corophium arenarium</i>	480	244	0	0	0	0	0	0	140	70
<i>Corophium volutator</i>	5000	3100	0	0	0	0	0	0	1300	880
<i>Crangon crangon</i>	7	6.7	7	6.7	0	0	0	0	2.7	2.06
<i>Crassostrea</i>	0	0	0	0	0	0	20	20.0	10	9.9
<i>Cyathura carinata</i>	7	6.7	0	0	0	0	0	0	1.9	1.91
<i>Eteone</i>	60	28.9	0	0	7	6.7	20	14.2	28	10.9
<i>Eumida</i>	0	0	0	0	0	0	27	26.7	13	13.2
<i>Eurydice pulchra</i>	0	0	13	13.3	7	6.7	13	13.3	9	6.8
<i>Gastrosaccus spinifer</i>	0	0	7	6.7	0	0	0	0	.8	.78
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	0	0	7	6.7	50	53	27	26.5
<i>Haustorius arenarius</i>	0	0	13	8.9	0	0	0	0	1.6	1.05
<i>Heteromastus filiformis</i>	210	145	7	6.7	150	83	460	295	300	153
<i>Hydrobia ulvae</i>	570	295	0	0	0	0	0	0	160	84
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	0	0	0	0	50	53	26	26.5
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	0	0	0	0	13	13.3	7	6.6
<i>Macoma balthica</i>	170	70	7	6.7	27	17.8	50	32	74	25.4
<i>Mesopodopsis slabberi</i>	0	0	0	0	0	0	13	8.9	7	4.4
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	0	0	0	0	40	40	20	19.9
<i>Nemertea</i>	50	33	7	6.7	0	0	0	0	16	9.4
<i>Nephtys</i>	0	0	0	0	13	8.9	0	0	1.3	.89
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	7	6.7	0	0	7	6.7	4	3.4
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	7	6.7	20	14.2	0	0	2.8	1.63
<i>Nephtys hombergii</i>	0	0	0	0	0	0	13	13.3	7	6.6
<i>Nereis</i>	50	47	0	0	0	0	27	26.7	27	18.8
<i>Nereis diversicolor</i>	120	42	0	0	7	6.7	0	0	35	12.0
<i>Nereis succinea</i>	0	0	0	0	0	0	30	33	17	16.5
<i>Oligochaeta</i>	110	74	0	0	0	0	900	820	500	410
<i>Ophelia limacina</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	3	3.3
<i>Paraonis fulgens</i>	0	0	0	0	7	6.7	0	0	.7	.67
<i>Pleusymtes glaber</i>	0	0	0	0	20	20.0	7	6.7	5	3.9
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	3	3.3
<i>Polydora cornuta</i>	50	47	0	0	0	0	900	910	500	450
<i>Pygospio elegans</i>	500	320	0	0	7	6.7	0	0	140	90
<i>Scoloplos armiger</i>	7	6.7	0	0	13	13.3	13	8.9	10	5.0
<i>Spio martinensis</i>	0	0	7	6.7	7	6.7	13	8.9	8	4.5
<i>Streblospio shrubsolii</i>	0	0	0	0	0	0	7	6.7	3	3.3
Totaal	9000	3600	80	29.5	410	154	5000	4000	4900	2220

Tabel 20

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Centraal deel - plot 2 van het Westerschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum	-1 t/m 2 m		2 t/m 5 m		5 t/m 8 m		8 t/m 100 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	19,17		7,89		6,72		33,30		67,07	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Abra alba</i>	0	0	0	0	0	0	.0004	.00038	.00019	.000189
<i>Actiniaria</i>	0	0	0	0	0	0	.8	.76	.4	.38
<i>Aphelochaeta marioni</i>	.04	.040	0	0	.005	.0040	.07	.062	.05	.033
<i>Arenicola marina</i>	.03	.030	0	0	.4	.41	.19	.187	.14	.102
<i>Bathyporeia</i>	.0006	.00056	0	0	0	0	0	0	.00016	.000160
<i>Bathyporeia pilosa</i>	.11	.086	0	0	0	0	0	0	.031	.0247
<i>Bathyporeia sarsi</i>	.03	.032	0	0	0	0	0	0	.009	.0093
<i>Capitella capitata</i>	.0004	.00037	0	0	.0040	.00196	.0007	.00066	.0008	.00040
<i>Carcinus maenas</i>	0	0	0	0	0	0	.006	.0061	.003	.0030
<i>Cerastoderma edula</i>	.0016	.00124	0	0	0	0	0	0	.0005	.00035
<i>Corophium</i>	.035	.0235	0	0	.00016	.000160	.00016	.000160	.010	.0067
<i>Corophium acherusicum</i>	0	0	0	0	0	0	.04	.036	.018	.0177
<i>Corophium arenarium</i>	.11	.063	0	0	0	0	0	0	.030	.0181
<i>Corophium volutator</i>	.9	.64	0	0	0	0	0	0	.25	.184
<i>Crangon crangon</i>	.003	.0032	.0011	.00113	0	0	0	0	.0011	.00093
<i>Crassostrea</i>	0	0	0	0	0	0	30	29.7	15	14.7
<i>Cyathura carinata</i>	.0013	.00126	0	0	0	0	0	0	.0004	.00036
<i>Eteone</i>	.025	.0199	0	0	.0009	.00090	.006	.0062	.010	.0065
<i>Eumida</i>	0	0	0	0	0	0	.005	.0052	.0026	.00258
<i>Eurydice pulchra</i>	0	0	.0029	.00292	.005	.0047	.0019	.00190	.0018	.00111
<i>Gastrosaccus spinifer</i>	0	0	.013	.0127	0	0	0	0	.0015	.00149
<i>Harmothoe lunulata</i>	0	0	0	0	.0025	.00246	.030	.0297	.015	.0147
<i>Haustorium arenarium</i>	0	0	.008	.0065	0	0	0	0	.0010	.00076
<i>Heteromastus filiformis</i>	.21	.136	.04	.040	.5	.34	1.1	.78	.7	.39
<i>Hydrobia ulvae</i>	.13	.072	0	0	0	0	0	0	.038	.0205
<i>Lanice conchilega</i>	0	0	0	0	0	0	.4	.40	.20	.200
<i>Lepidonotus squamatus</i>	0	0	0	0	0	0	.16	.156	.08	.078
<i>Macoma balthica</i>	.43	.229	.0022	.00217	.09	.085	.19	.179	.23	.111
<i>Mesopodopsis slabberi</i>	0	0	0	0	0	0	.0028	.00238	.0014	.00118
<i>Mytilus edulis</i>	0	0	0	0	0	0	.04	.035	.018	.0176
<i>Nemertea</i>	.05	.031	.012	.0122	0	0	0	0	.016	.0089
<i>Nephtys</i>	0	0	0	0	.010	.0088	0	0	.0010	.00088
<i>Nephtys caeca</i>	0	0	.010	.0101	0	0	.04	.035	.019	.0175
<i>Nephtys cirrosa</i>	0	0	.09	.086	.29	.228	0	0	.039	.0250
<i>Nephtys hombergii</i>	0	0	0	0	0	0	.4	.37	.18	.183
<i>Nereis</i>	.017	.0174	0	0	0	0	.004	.0037	.007	.0053
<i>Nereis diversicolor</i>	.40	.287	0	0	.0004	.00037	0	0	.11	.082
<i>Nereis succinea</i>	0	0	0	0	0	0	.3	.30	.15	.150
<i>Oligochaeta</i>	.013	.0123	0	0	0	0	.08	.074	.04	.037
<i>Ophelia limacina</i>	0	0	0	0	0	0	.010	.0097	.005	.0048
<i>Paraonis fulgens</i>	0	0	0	0	.0009	.00087	0	0	.00009	.000087
<i>Pleusymtes glaber</i>	0	0	0	0	.0021	.00208	.0003	.00032	.00037	.000262
<i>Polydora ciliata</i>	0	0	0	0	0	0	.0004	.00044	.00022	.000219
<i>Polydora cornuta</i>	.004	.0041	0	0	0	0	.06	.060	.031	.0296
<i>Pygospio elegans</i>	.041	.0163	0	0	.0005	.00051	0	0	.012	.0046
<i>Scoloplos armiger</i>	.06	.057	0	0	.14	.145	.04	.033	.049	.0273
<i>Spio martinensis</i>	0	0	.0004	.00037	.00015	.000150	.0013	.00116	.0007	.00058
<i>Streblospio shrubsolii</i>	0	0	0	0	0	0	.00029	.000290	.00014	.000144
Totaal	2,6	.99	.18	.094	1,5	.59	30	32	19	16.1

***** : gem. biomassa < 0,00003 gADW/m²

Tabel 21

Gemiddelde dichtheid $\pm$ standaardfout (ind./m²) per waargenomen soort in het gebied Oostelijk deel - plot 3 van het Westerschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot

Dieptestratum	-1 t/m 2 m		2 t/m 5 m		5 t/m 8 m		8 t/m 100 m		Totaal	
Oppervlakte (km ²)	19,90		8,12		6,20		15,55		49,78	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Arenicola marina</i>	13	8,9	0	0	0	0	0	0	5	3,6
<i>Bathyporeia</i>	0	0	0	0	0	0	7	6,7	2,1	2,08
<i>Bathyporeia pilosa</i>	350	153	20	20,0	130	59	33	17,9	170	62
<i>Capitella capitata</i>	7	6,7	0	0	0	0	0	0	2,7	2,67
<i>Corophium</i>	13	8,9	50	47	0	0	7	6,7	15	8,7
<i>Corophium volutator</i>	5000	2100	150	106	0	0	7	6,7	2000	840
<i>Crangon crangon</i>	33	20,5	0	0	7	6,7	0	0	14	8,2
<i>Cyathura carinata</i>	200	95	7	6,7	0	0	7	6,7	80	38
<i>Eteone</i>	27	14,7	0	0	0	0	7	6,7	13	6,3
<i>Eurydice pulchra</i>	13	8,9	0	0	90	54	0	0	16	7,6
<i>Haustorius arenarius</i>	7	6,7	7	6,7	7	6,7	20	14,2	11	5,4
<i>Heteromastus filiformis</i>	330	140	70	33	90	56	50	33	170	58
<i>Hydrobia ulvae</i>	170	124	0	0	0	0	0	0	70	50
<i>Macoma balthica</i>	170	72	7	6,7	13	13,3	7	6,7	74	28,9
<i>Mesopodopsis slabberi</i>	0	0	7	6,7	0	0	13	13,3	5	4,3
<i>Mya arenaria</i>	7	6,7	0	0	0	0	0	0	2,7	2,67
<i>Nemertea</i>	0	0	0	0	0	0	7	6,7	2,1	2,08
<i>Nereis diversicolor</i>	410	182	0	0	0	0	0	0	170	73
<i>Oligochaeta</i>	7	6,7	7	6,7	0	0	0	0	3,8	2,88
<i>Parapleustes assimilis</i>	13	13,3	0	0	0	0	0	0	5	5,3
<i>Polydora cornuta</i>	0	0	7	6,7	0	0	110	107	30	33
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	7	6,7	0	0	0	0	1,1	1,09
<i>Pygospio elegans</i>	710	295	0	0	0	0	0	0	290	118
<i>Streblospio shrubsolii</i>	0	0	7	6,7	0	0	0	0	1,1	1,09
Totalen	7500	2640	330	158	330	88	270	172	3200	1060

Tabel 22

Gemiddelde biomassa $\pm$ standaardfout (g adw/m²) per waargenomen soort in het gebied Oostelijk deel - plot 3 van het Westerschelde in het Najaar 2000, per dieptestratum en over het gehele plot.

Dieptestratum Oppervlakte (km ²)	-1 t/m 2 m		2 t/m 5 m		5 t/m 8 m		8 t/m 100 m		Totaal	
	19,90		8,12		6,20		15,55		49,78	
	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se	gem	se
<i>Arenicola marina</i>	.6	.63	0	0	0	0	0	0	.26	.252
<i>Bathyporeia</i>	0	0	0	0	0	0	.00016	.000160	.00005	.000050
<i>Bathyporeia pilosa</i>	.052	.0244	.0013	.00128	.013	.0061	.005	.0031	.024	.0098
<i>Capitella capitata</i>	.0018	.00177	0	0	0	0	0	0	.0007	.00071
<i>Corophium</i>	.0022	.00149	.004	.0038	0	0	.00024	.000240	.0016	.00087
<i>Corophium volutator</i>	1.1	.47	.029	.0193	0	0	.0016	.00160	.44	.188
<i>Crangon crangon</i>	.05	.031	0	0	.0020	.00200	0	0	.019	.0122
<i>Cyathura carinata</i>	.11	.043	.0005	.00047	0	0	.0008	.00079	.044	.0173
<i>Eteone</i>	.012	.0063	0	0	0	0	.0008	.00081	.0049	.00254
<i>Eurydice pulchra</i>	.0036	.00244	0	0	.029	.0226	0	0	.0050	.00297
<i>Hauastorius arenarius</i>	.024	.0237	.0025	.00248	.0010	.00104	.04	.038	.022	.0152
<i>Heteromastus filiformis</i>	1.0	.44	.05	.030	.19	.136	.10	.069	.46	.179
<i>Hydrobia ulvae</i>	.040	.0250	0	0	0	0	0	0	.016	.0100
<i>Macoma balthica</i>	.28	.157	.005	.0049	.06	.063	.0022	.00217	.12	.063
<i>Mesopodopsis slabberi</i>	0	0	.004	.0043	0	0	.0013	.00125	.0011	.00080
<i>Mya arenaria</i>	.0008	.00079	0	0	0	0	0	0	.0003	.00032
<i>Nemertea</i>	0	0	0	0	0	0	.007	.0073	.0023	.00227
<i>Nereis diversicolor</i>	1.6	.76	0	0	0	0	0	0	.7	.30
<i>Oligochaeta</i>	.0013	.00133	.0013	.00125	0	0	0	0	.0007	.00057
<i>Parapleustes assimilis</i>	.0009	.00080	0	0	0	0	0	0	.0003	.00032
<i>Polydora cornuta</i>	0	0	.0004	.00037	0	0	.018	.0184	.006	.0057
<i>Pseudopolydora pulchra</i>	0	0	.0015	.00154	0	0	0	0	.00025	.000251
<i>Pygospio elegans</i>	.061	.0243	0	0	0	0	0	0	.024	.0097
<i>Streblospio shrubsolii</i>	0	0	.0004	.00037	0	0	0	0	.00006	.000060
Totaal	5.0	1.74	.10	.042	.30	.190	.18	.086	2.1	.70

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

Tabel 23

Overzicht veranderde soortnamen

Nieuwe naam

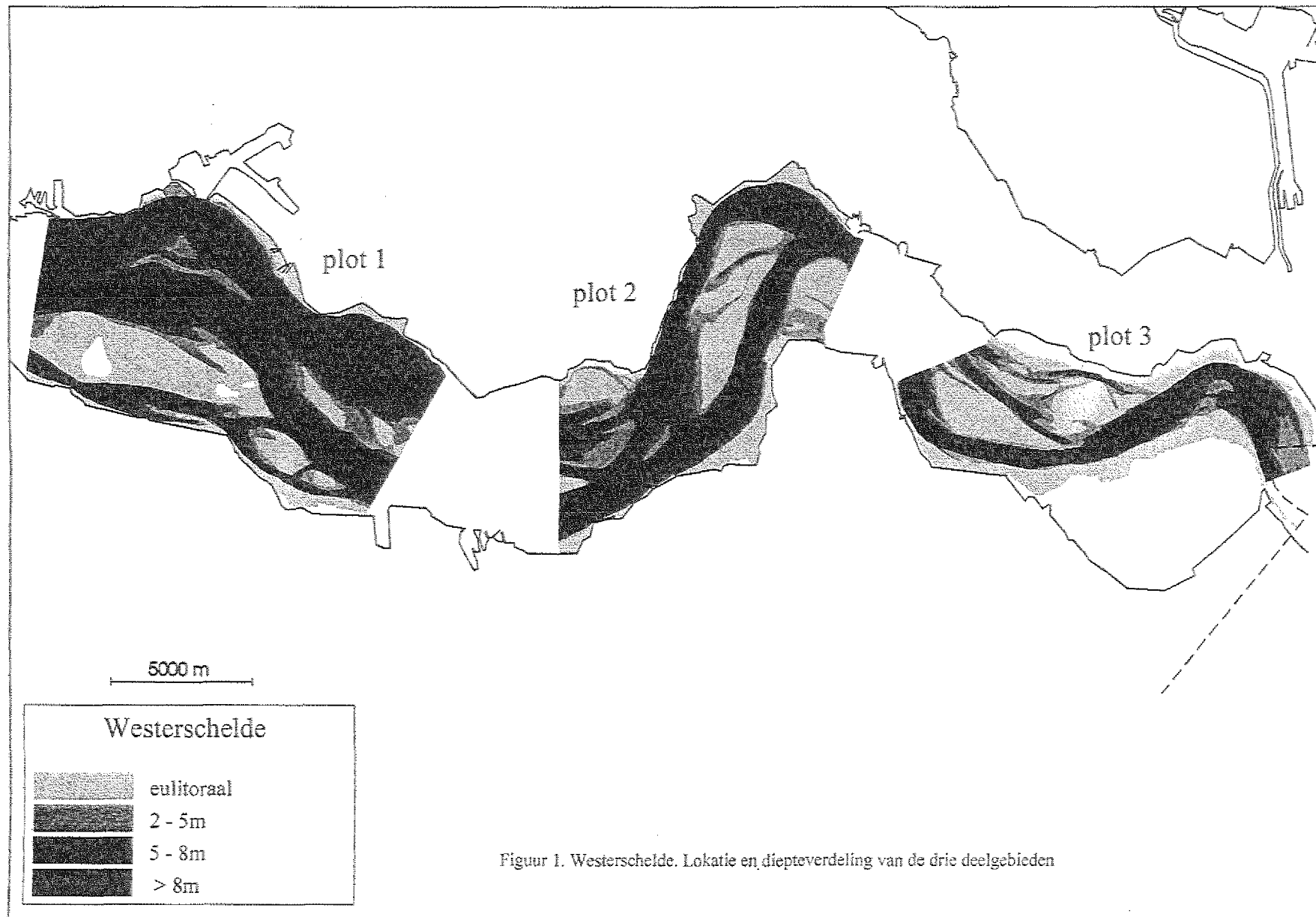
Anaitides subulifera
Aphelochaeta marioni
Abludomelita obtusata
Angulus tenuis
Ensis arcuatus var. directus
Fabulina fabula
Hinia reticulata
Lagis koreni
Magelona mirabilis
Pholoe inorata
Polydora cornuta
Venerupis senegalensis

Oude naam

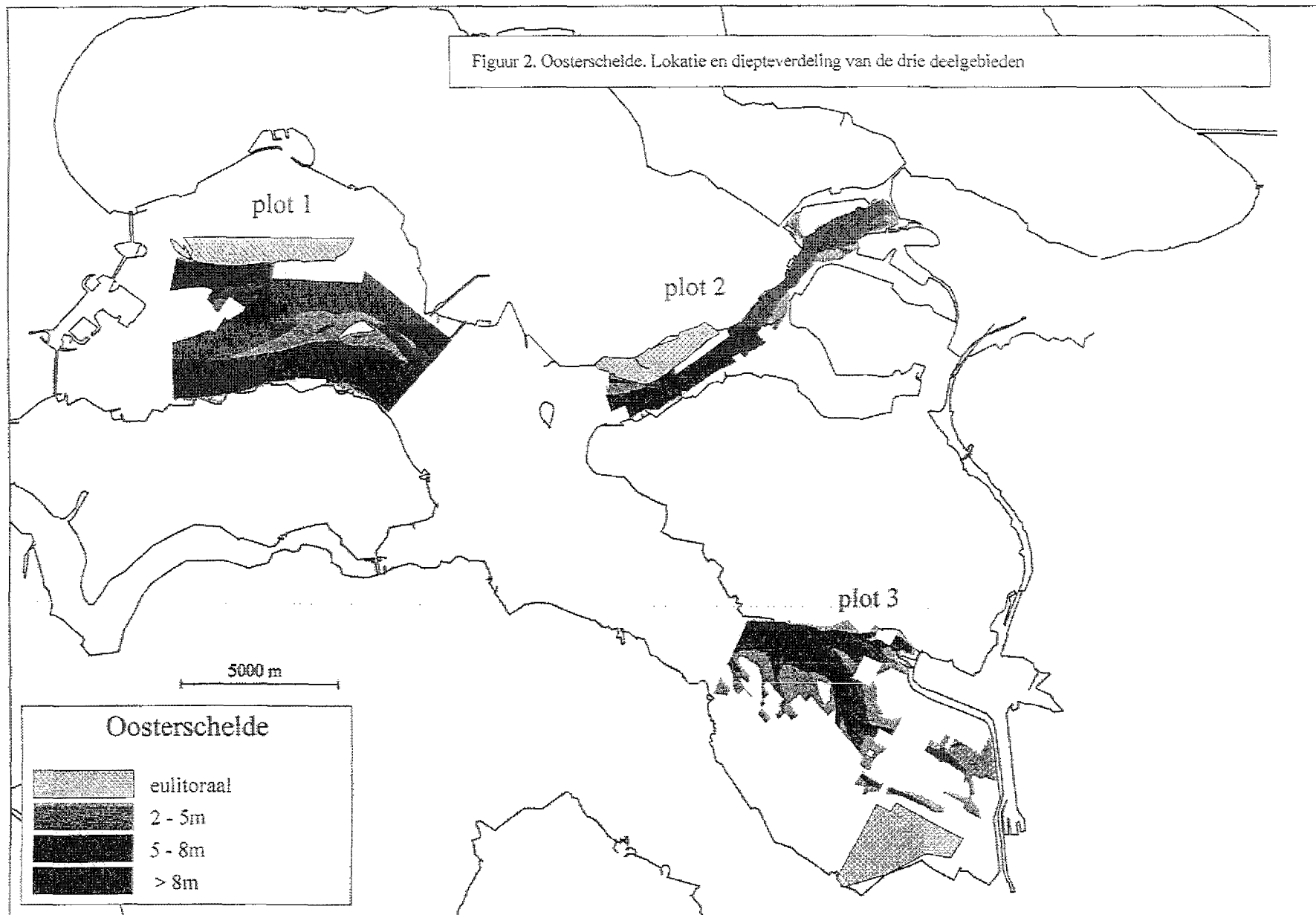
Anaitides rosea
Tharyx marioni
Melita obtusata
Tellina tenuis
Ensis arcuatus
Tellina fabula
Nassarius reticulatus
Pectinaria koreni
Magelona palillicornis
Pholoe minuta
Polydora ligni
Venerupis pullastra

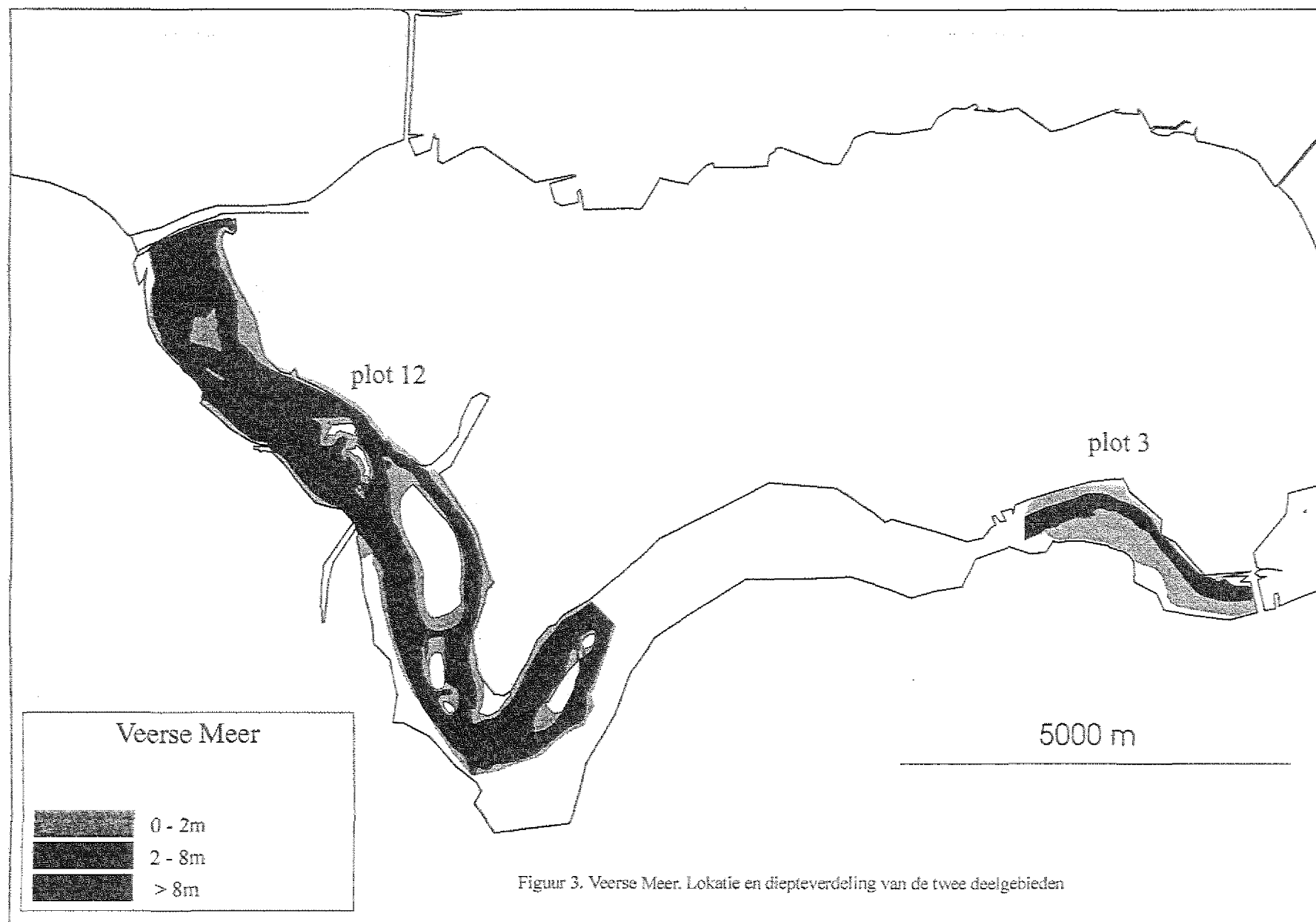
Lijst van figuren

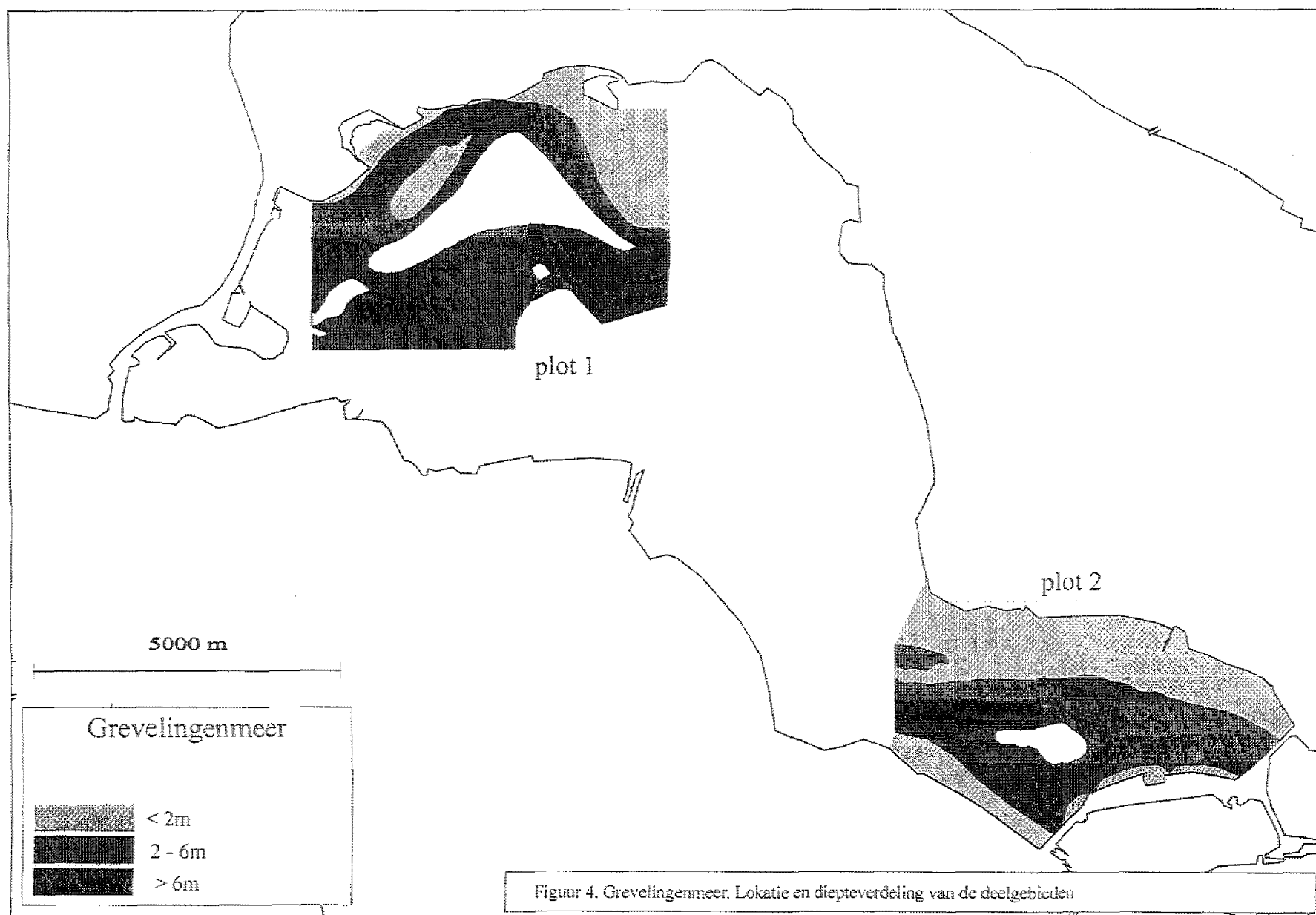
Figuur 1	Westerschelde. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden.
Figuur 2	Oosterschelde. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden.
Figuur 3	Veerse Meer. Lokatie en diepteverdeling van de twee deelgebieden.
Figuur 4	Grevelingenmeer. Lokatie en diepteverdeling van de twee deelgebieden.
Figuur 5	Grevelingemeer. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.
Figuur 6	Oosterschelde. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.
Figuur 7	Veerse Meer. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.
Figuur 8	Westerschelde. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.



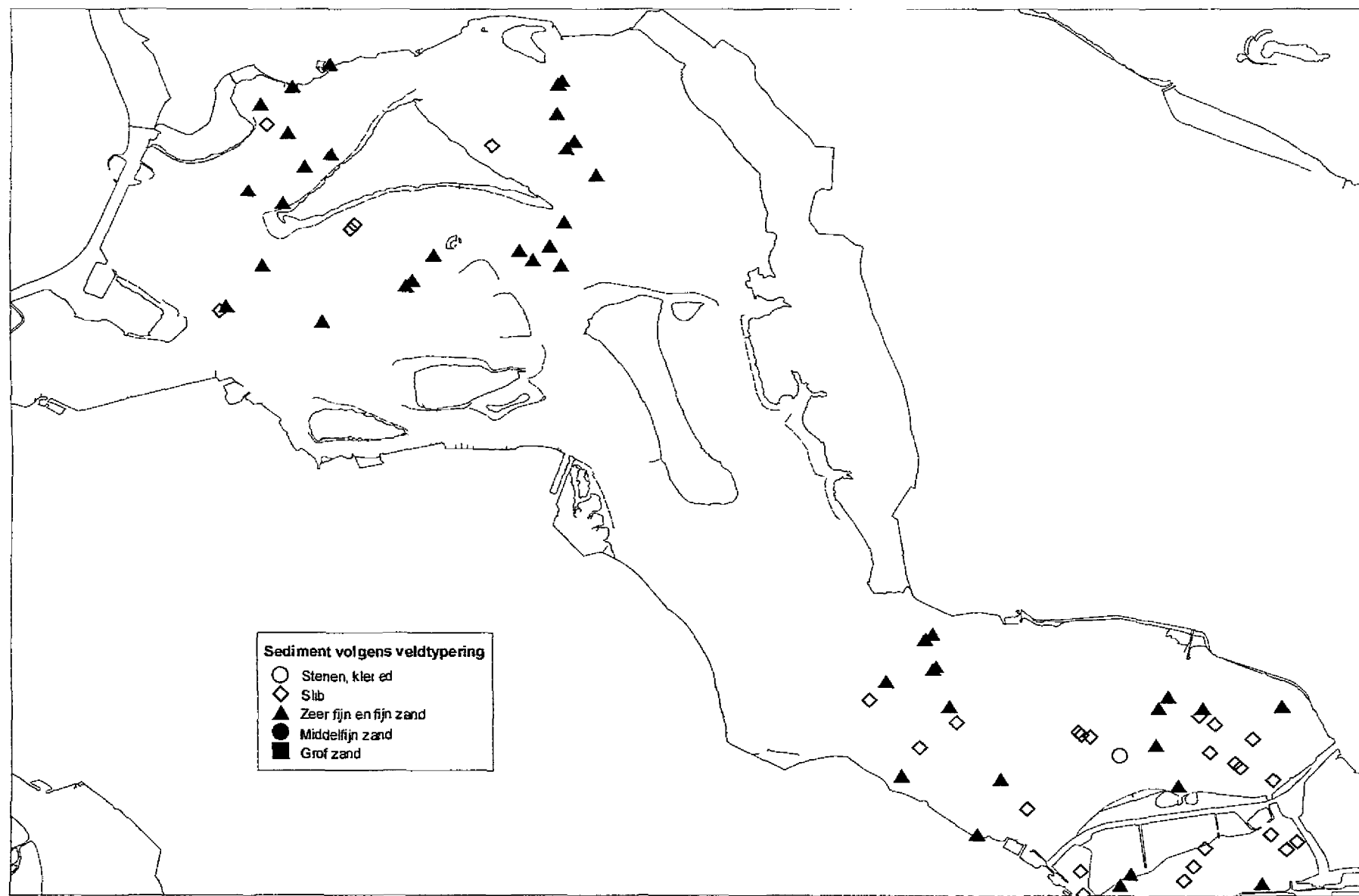
Figuur 1. Westerschelde. Lokatie en diepteverdeling van de drie deelgebieden



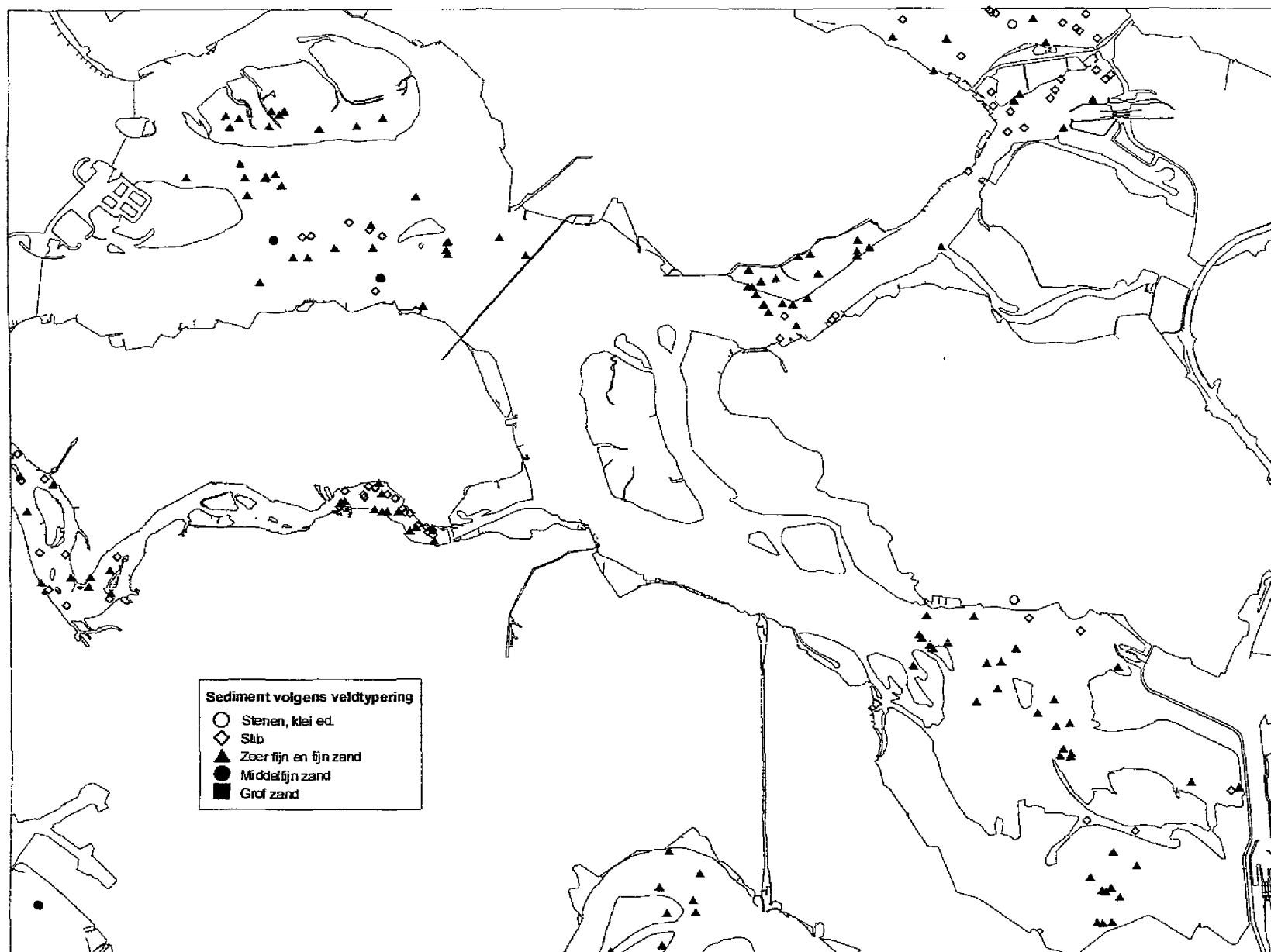




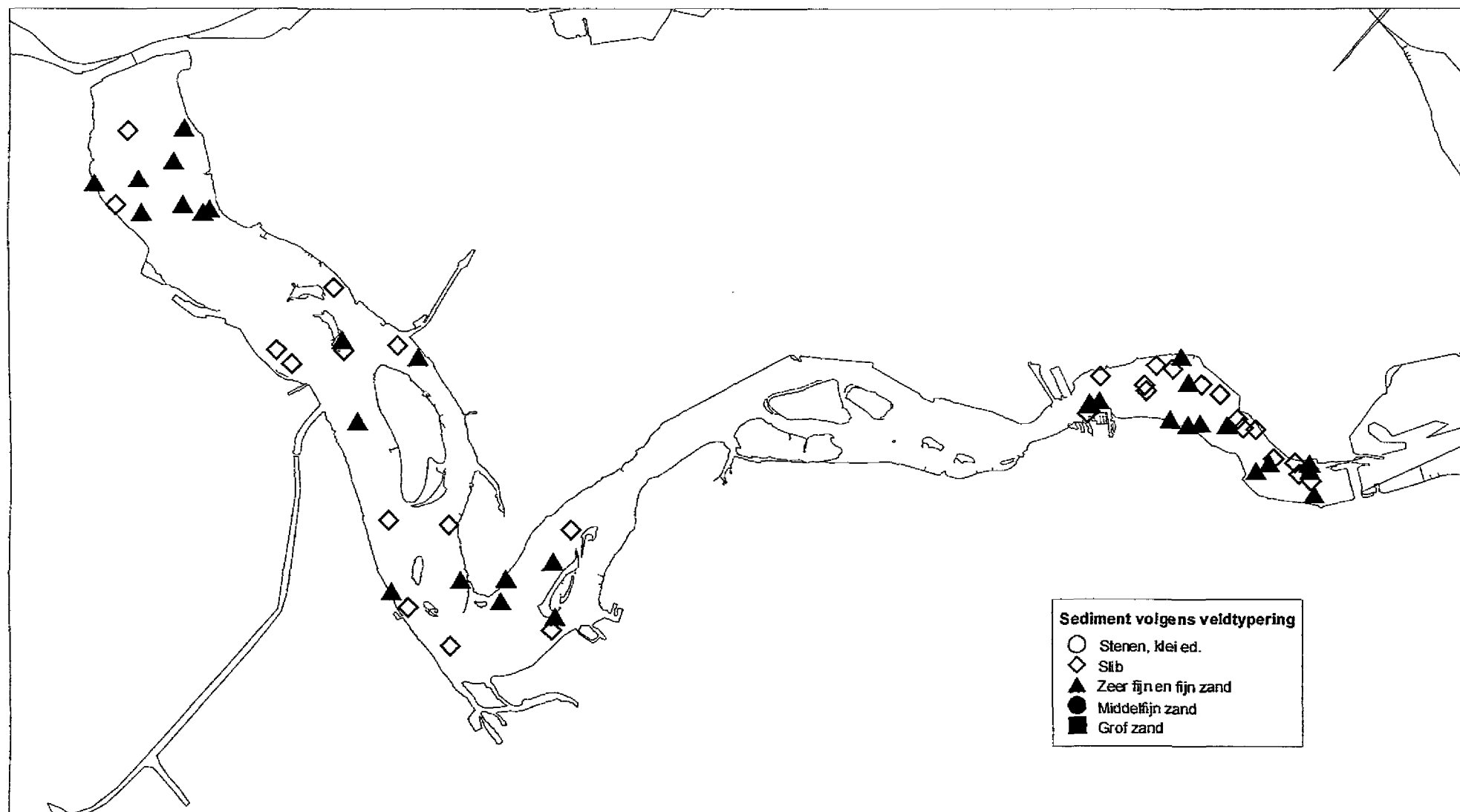
Figuur 5. Grevelingenmeer. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.



Figuur 6. Oosterschelde. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.



Figuur 7. Veerse Meer. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.



Figuur 8. Westerschelde. Sedimentsamenstelling volgens veldtypering.

