

00828-1

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directie Noordzee

316



DI: 473115

Meetverslag ms. Mitra
Week 14, 15, 23, 25 1998

EXP*BMN BENTHOS

Meetverslag ms. Mitra week 14, 15, 23, 25, 1998

Opnamedatums

Week 14 30 maart - 03 april 1998

Week 15 06 - 10 april 1998

Week 23 02 - 05 juni 1998

Week 25 15 - 19 juni 1998

Projecten:
EXP*BMN BENTHOS

Opdrachtgever:
RIKZ

Contactpersoon:
W. Verlinde

Opgesteld door:
Rijkswaterstaat directie Noordzee
Onderafdeling Mobiel Meten (MTZM)
W.I.J. van 't Hart

Datum:
17 december 1998

Inhoudsopgave

1. Inleidingen	1
1.1 EXP*BMN BENTHOS	1
2. Vaartuig, parameters, apparatuur en bemanning	2
2.1 Opnemingsvaartuig milieumeten	2
2.2 Samenstelling meetploeg	2
2.3 Extra opstappers	2
2.4 Uitrusting vaartuig	3
2.5 Aan boord uitgevoerde werkzaamheden	4
2.6 Analyses van monsters	4
3. Meet- en bemonsteringslocaties	5
3.1 Posities en projecten	5
4. Inwinning van gegevens	14
4.1 Bijzonderheden	14
4.2 Werkzaamheden	14
4.2.1 Macrofauna	14
4.2.2 Sediment en particulier organisch koolstof (POC)	14
4.2.3 Sediment	14
4.2.4 Particulair organisch koolstof (POC)	15
4.3 Opnameweek 14	15
4.3.1 Chronologisch verslag	15
4.3.2 Meteogegevens	16
4.4 Opnameweek 15	16
4.4.1 Chronologisch verslag	16
4.4.2 Meteogegevens	18
4.5 Opnameweek 23	18
4.5.1 Chronologisch verslag	18
4.5.2 Meteogegevens	19
4.6 Opnameweek 25	19
4.6.1 Chronologisch verslag	19
4.6.2 Meteogegevens	20

Bijlagen

Bijlage 1 Gebruikte afkortingen in de tabellen	21
Bijlage 2 Gebruikte afkortingen in de tekst van het verslag	22
Bijlage 3 Monsterformulieren deelgebied Doggersbank	23
Bijlage 4 Monsterformulieren deelgebied Oestergronden	27
Bijlage 5 Monsterformulieren deelgebied Offshore	48
Bijlage 6 Monsterformulieren deelgebied Kust	66

1. Inleidingen

.....

1.1 EXP*BMN BENTHOS¹

De doelstelling van EXP*BMN BENTHOS is:

- Het opbouwen van een tijdreeks van gegevens, voor elke bemonsterde locatie in de Nederlandse zoute watersysteem, van numerieke dichtheid en biomassa van de soorten die deel uitmaken van de zogenaamde AMOEBE in de Derde Nota Waterhuishouding en de overige in de monsters voorkomende soorten.

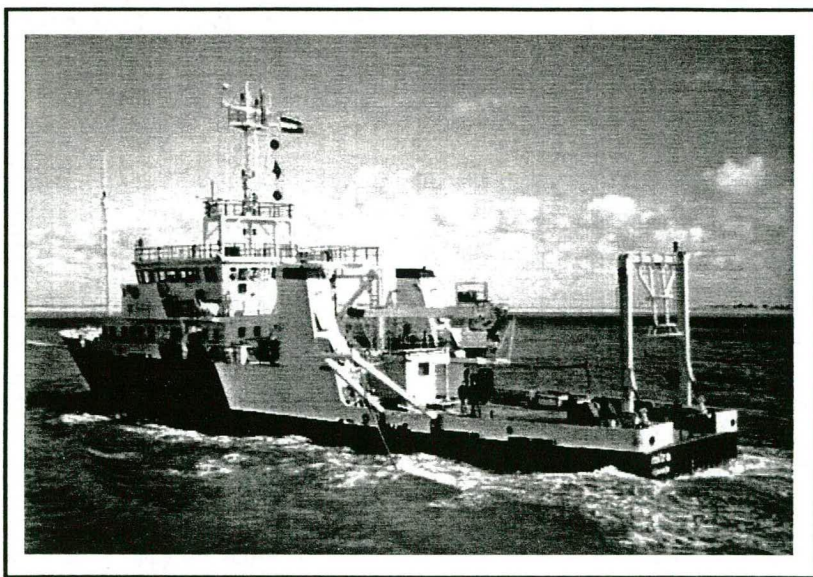
Vanaf 1990 wordt door DNZ in opdracht van RIKZ het project EXP*BMN BENTHOS uitgevoerd. Als bemonsteringsstrategie werd zogenaamde temporele trendmonitoring toegepast. Door de projectgroep is besloten om met ingang van 1995 een andere strategie toe te passen. Hiervoor zijn in totaal 100 locaties geselecteerd, waarbij de bestaande 25 BIOMON-locaties zijn inbegrepen. Op de locaties zal, in vergelijking met de vorige methode, een beperkte monsternamen worden verricht.

¹ Bijlage 1 geeft een overzicht van gebruikte afkortingen in de tabellen, terwijl bijlage 2 een soortgelijk overzicht geeft van afkortingen die in de tekst van het verslag voorkomen.

2. Vaartuig, parameters, apparatuur en bemanning

2.1 Opnemingsvaartuig milieumeter

- Algemeen
 - naam vaartuig : ms. Mitra
 - bouwjaar : 1982
 - eigenaar : Rijkswaterstaat, directie Noordzee
- Afmetingen
 - lengte : 57.35 m
 - breedte : 9.50 m
 - diepgang : 3.80 m



Figuur 1. ms. Mitra

2.2 Samenstelling meetploeg

In de weken 14, 15, 23, 25 bestaat de meetploeg grotendeels uit dezelfde mensen. Deze zijn: B. de Jong, J. van Bree, E. Kamstra, E. Kleinveld en M. Hofsteede, P. de Boer, K. v.d. Meer, J. Abels, J. Gijsbers en M. de Back.

2.3 Extra opstappers

In de weken 14, 15, 23, 25 zijn de volgende mensen met de opname meegevoerd. Deze zijn: R. Daan (NIOZ), M. Mulder (NIOZ), M. Bergman (NIOZ),

.....
2.4 Uitrusting vaartuij

• Bemonsteringsapparatuur

Bemonsteringsapparatuur	Gebruikt ²
Boxcorer	✓
vanVeenhapper	✓

• Gebruikte materiaal

borax	✓
etiketten blanco en formulieren	✓
formaline 40%	✓
hevelslang	✓
kratten voor opslag en vervoer	✓
kunststof emmer, liniaal en sedimentbakken	✓
kunststof maatbeker 1 liter	✓
monsterpotten (0.075, 0.25, 0.5 en 2.5 liter	✓
pincet	✓
rubber stoppen (diameter 15 en 34)	✓
schepje, plat	✓
steekbuizen (diameter 15 en 34)	✓
vat met aftapkraan	✓
watervaste viltstiften	✓
werkhandschoenen, blauw	✓
zeef 1 millimeter geponste plaat	✓
zeettafel	✓

• Overige apparatuur

Fabrikant	Parameter	Systeem	Gebruikt
Atlas	Diepte	Deso 25, 210 khz	✓
ADCP	Stroommeting		✗
NBA	Stroommeting		✗
Sercel Nr103 DGPS	Positiebepaling		✓

² Het symbool '✗' geeft aan dat deze parameter/sensor niet en het symbool '✓' dat deze wel gebruikt is.

.....
2.5 Aan boord uitgevoerde werkzaamheden

De volgende werkzaamheden werden uitgevoerd met de apparatuur/werktuigen zoals beschreven in paragraaf 2.4.

- Inwinning meteogegevens
 - luchtdruk
 - luchttemperatuur
 - luchtvochtigheid
 - windkracht
 - windrichting
 - zeeegang
 - bewolkingsgraad
 - neerslag

- Overige werkzaamheden
 - bodem bemonsteren

.....
2.6 Analyses van monsters

De genomen bodemonsters wordt door het NIOZ laboratorium geanalyseerd:

- macrofauna
- sediment
- particulier organisch koolstof (POC)

3. Meet- en bemonsteringslocaties

3.1 Posities en projecten

⇒ Opmerkingen vooraf:

- De monsterpunten 13 en 14 van het deelgebied Kust (Voordelta 2 en 3) zijn niet bemonsterd door het ms. Mitra vanwege te geringe diepgang.

Monsterpunten Doggersbank (zie figuur 3)

Deel- gebied	Nr	Stat ³ ID	Monsterpunt	Geografische positie		UTM-positie	
				N	E	Easting	Northing
DOG	1	3194	Doggersbank E 5	55°28'18"	04°03'00"	566378	6147915
DOG	2	3185	Doggersbank D 3	55°10'00"	03°38'30"	540877	6113659
DOG	3	746	ICES 97	55°15'00"	03°30'00"	531786	6122859
DOG	4	642	Terschelling 235	55°10'14"	03°09'26"	510015	6113915
DOG	5	3178	Doggersbank C 5	54°54'42"	03°14'00"	514959	6085118
DOG	6	3179	Doggersbank C 6	54°57'06"	03°05'00"	505337	6089548
DOG	7	736	ICES 87 (SM 37)	55°00'00"	03°00'00"	500000	6094924

³ Bijlage 1 geeft een overzicht van gebruikte afkortingen in de tabellen, terwijl bijlage 2 een soortgelijk overzicht geeft van afkortingen die in de tekst van het verslag voorkomen.

Monsterpunten Oestergronden (zie figuur 4)

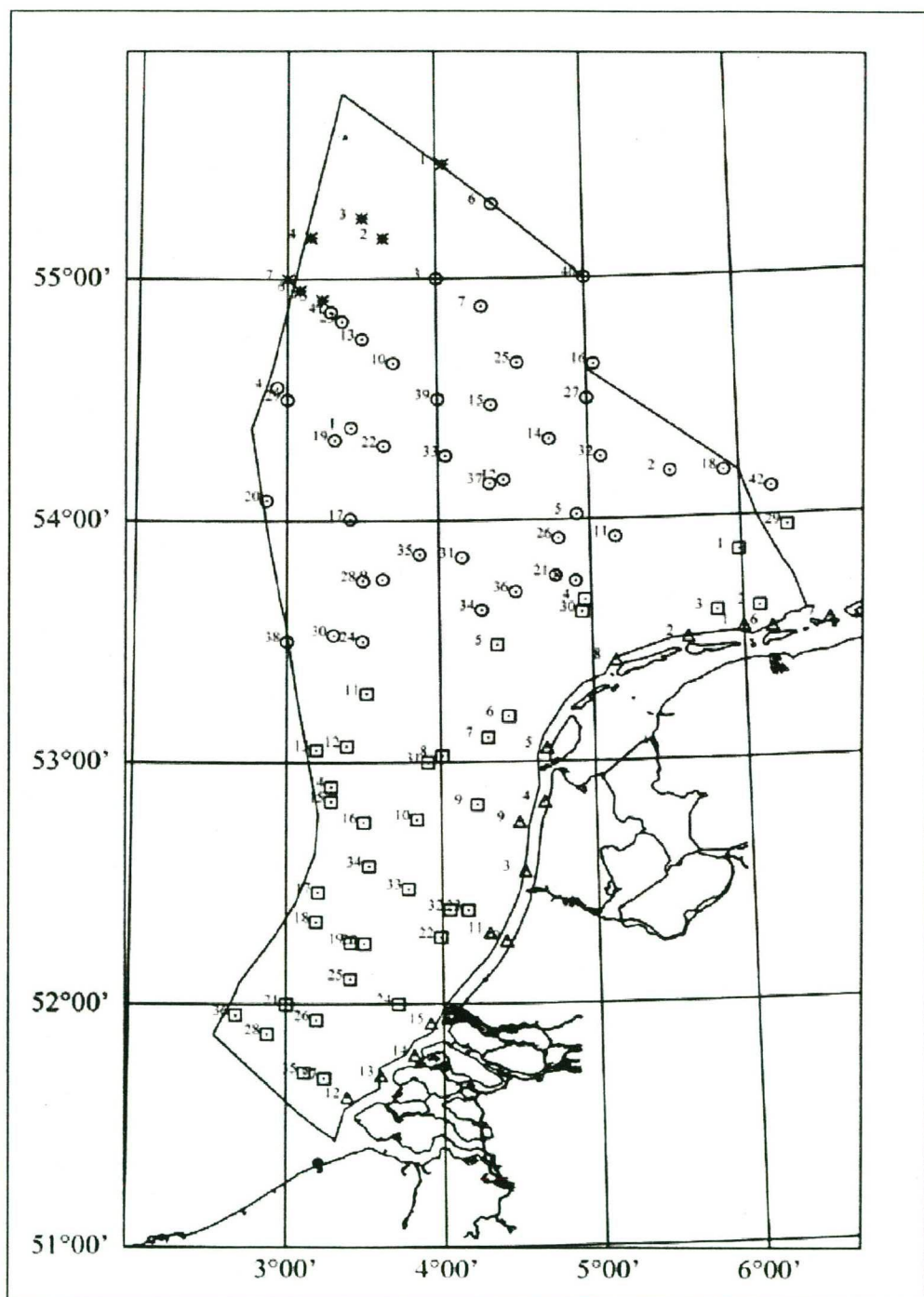
Deel- gebied	Nr	Stat Monsterpunt ID	Geografische positie		UTM-positie	
			N	E	Easting	Northing
OYS	1	2110 Vak 1 Sample 3	55°28'18"	03°25'30"	527603	6026385
OYS	2	2148 Vak 9 Sample 1	54°11'30"	05°32'30"	665829	6007959
OYS	3	737 ICES 88	55°00'00"	04°00'00"	563970	6095381
OYS	4	3166 Doggersbank B 5	54°33'00"	02°56'00"	495687	6044850
OYS	5	2145 Vak 8 Sample 3	54°01'10"	04°55'00"	625576	5987513
OYS	6	3191 Doggersbank E 2	55°18'24"	04°22'48"	587603	6129919
OYS	7	2113 Vak 2 Sample 1	54°53'00"	04°18'00"	583401	6082715
OYS	8	2165 Vak 12 Sample 4	53°44'40"	04°54'00"	625304	5956891
OYS	9	2210 Vak 15 Station 1	53°45'20"	03°37'50"	541576	5956636
OYS	10	2108 Vak 1 Sample 1	54°39'00"	03°42'30"	545706	6056206
OYS	11	2162 Vak 12 Sample 1	53°55'30"	05°10'00"	642275	5977479
OYS	12	2131 Vak 5 Sample 4	54°10'00"	04°26'00"	593580	6003143
OYS	13	727 ICES 78	54°45'00"	03°30'00"	532184	6067218
OYS	14	2130 Vak 5 Sample 3	54°20'00"	04°44'30"	613251	6022137
OYS	15	2128 Vak 5 Sample 1	54°28'30"	04°21'20"	587843	6037348
OYS	16	2121 Vak 3 Sample 4	54°38'30"	05°03'00"	632298	6056979
OYS	17	2218 Vak 17 Sample 2	54°00'21"	03°25'08"	527455	5984380
OYS	18	2154 Vak 10 Sample 2	54°11'20"	05°54'00"	689215	6008551
OYS	19	3164 Doggersbank B 2	54°20'00"	03°19'00"	520592	6020785
OYS	20	3152 Doggersbank A 1	54°05'00"	02°51'51"	491113	5992930
OYS	21	644 Terschelling 50	53°46'04"	04°46'03"	616502	5959261
OYS	22	2111 Vak 1 Sample 4	54°18'30"	03°38'30"	541751	6018147
OYS	23	3176 Doggersbank C 3	54°49'24"	03°22'00"	523559	6075325
OYS	24	2199 Vak 11 Station 3	53°30'00"	03°29'46"	532909	5928134
OYS	25	2115 Vak 2 Sample 3	54°39'00"	04°32'00"	598937	6057055
OYS	26	2147 Vak 8 Sample 5	53°55'20"	04°47'30"	617661	5976483
OYS	27	719 ICES 70	54°30'00"	05°00'00"	629520	6041125
OYS	28	692 ICES 42	53°45'00"	03°30'00"	532972	5955950
OYS	29	717 ICES 68	54°30'00"	03°00'00"	500000	6039284
OYS	30	2197 Vak 11 Station 1	53°31'30"	03°18'21"	520275	5930844
OYS	31	2224 Vak 19 Station 2	53°50'42"	04°09'06"	575773	5967018
OYS	32	2137 Vak 6 Sample 5	54°15'30"	05°05'00"	635711	6014396
OYS	33	2123 Vak 4 Sample 1	54°16'00"	04°03'00"	568388	6013829
OYS	34	2215 Vak 16 Station 3	53°37'40"	04°16'37"	584450	5942993
OYS	35	2222 Vak 18 Station 3	53°51'31"	03°52'24"	557442	5968272
OYS	36	2142 META 2	53°42'05"	04°30'00"	599028	5951470
OYS	37	641 Terschelling 100	54°09'04"	04°20'27"	587574	6001294
OYS	38	686 ICES 34 (SM 20)	53°30'00"	03°00'00"	500000	5928019
OYS	39	718 ICES 69 (SM 30)	54°30'00"	04°00'00"	564763	6039744
OYS	40	738 ICES 59 (SM 58)	55°00'00"	05°00'00"	627934	6096753
OYS	41	2304 RHC 4	54°51'42"	03°17'36"	518829	6079569
OYS	42	2157 Rottum 70	54°07'03"	06°12'51"	710069	6001499

Monsterpunten Offshore (zie figuur 5)

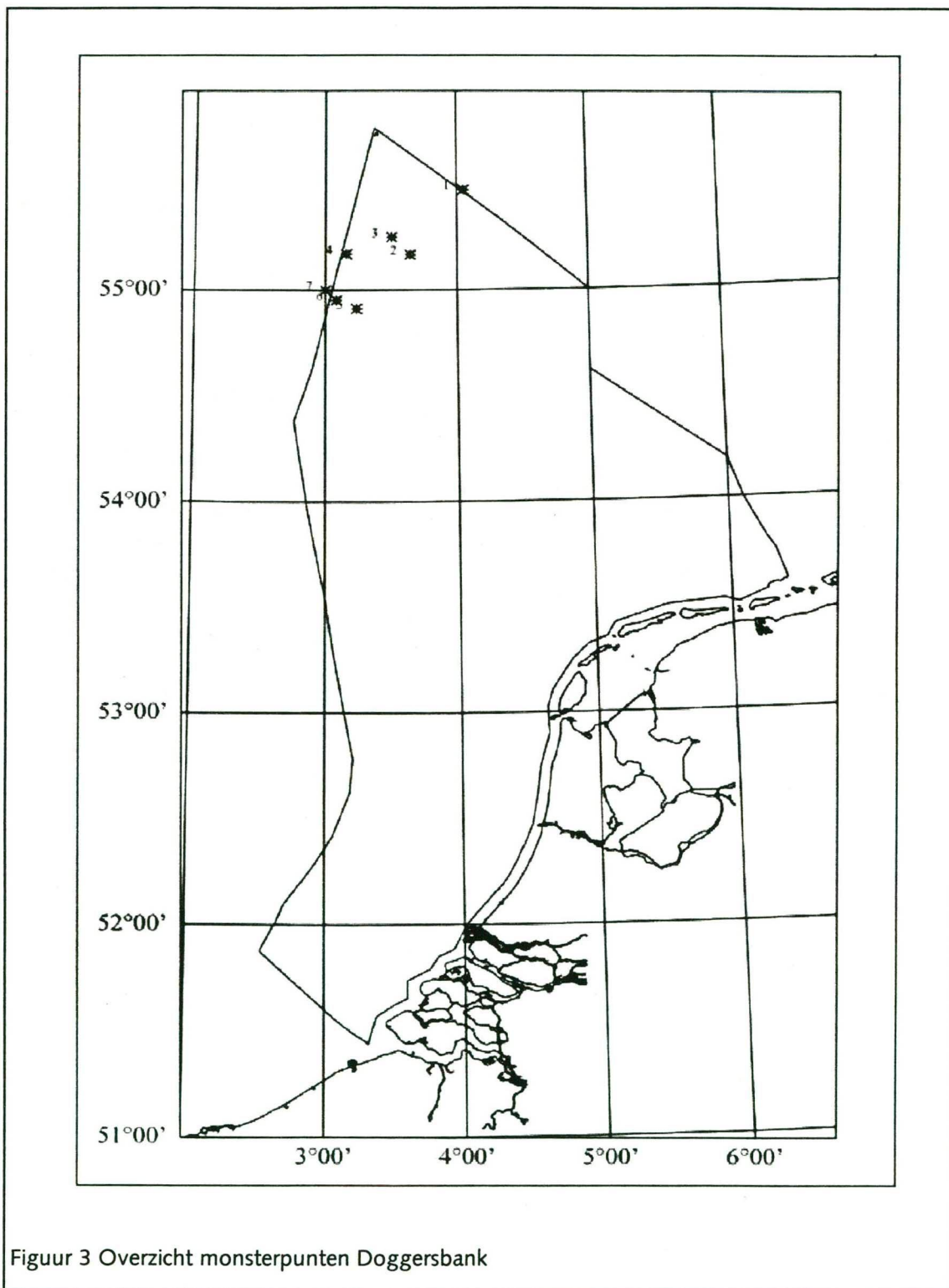
Deel- gebied	Nr	Stat ID	Geografische positie		UTM-positie	
			N	E	Easting	Northing
OFF	1	2189 Vak 18 Sample 2	55°28'18"	05°59'00"	696202	5972014
OFF	2	2097 Milzon VIA-12-25-2	53°37'29"	06°06'25"	705466	5946383
OFF	3	2090 Milzon VA-12-25-3	53°36'40"	05°49'37"	687014	5944096
OFF	4	2181 Vak 16 Sample 3	53°40'00"	04°57'30"	629389	5948344
OFF	5	2171 Vak 14 Sample 1	53°29'00"	04°22'30"	591244	5927045
OFF	6	2072 Milzon IIA-12-25-2	53°11'16"	04°26'32"	596369	5894255
OFF	7	1974 Milzon IA-25-40-4	53°05'59"	04°18'22"	587453	5884285
OFF	8	1950 Milzon C-40-65-4	53°01'30"	04°00'30"	567632	5875651
OFF	9	1911 Milzon B-25-40-2	52°49'20"	04°13'50"	582924	5853327
OFF	10	1943 Milzon W-40-65-3	52°45'40"	03°50'30"	556798	5846151
OFF	11	2277 Vak 10 Station 4	53°17'00"	03°31'18"	534781	5904041
OFF	12	2270 Vak 9 Station 2	53°03'55"	03°23'30"	526246	5879728
OFF	13	2269 Vak 9 Station 1	53°02'58"	03°11'36"	512960	5877912
OFF	14	2264 Vak 8 Station 2	52°53'53"	03°17'20"	519433	5861092
OFF	15	2267 Vak 8 Station 5	52°50'12"	03°17'18"	519424	5854263
OFF	16	676 ICES 20	52°45'00"	03°30'00"	533750	5844700
OFF	17	2252 Vak 6 Station 2	52°27'43"	03°12'12"	513815	5812560
OFF	18	2251 Vak 6 Station 1	52°20'25"	03°11'25"	512964	5799024
OFF	19	2226 Vak 1 Station 1	52°15'10"	03°24'42"	528102	5789354
OFF	20	672 ICES 15	52°15'00"	03°30'00"	534135	5789083
OFF	21	669 ICES 12	52°00'00"	03°00'00"	500000	5761157
OFF	22	1889 Milzon T-25-40-3	52°16'30"	03°59'15"	567378	5792205
OFF	23	1856 Milzon N-12-25-1	52°23'08"	04°09'50"	579215	5804680
OFF	24	-----	52°00'00"	03°42'58"	549163	5761400
OFF	25	-----	52°06'12"	03°24'26"	527982	5772729
OFF	26	-----	51°56'07"	03°11'34"	513254	5753976
OFF	27	-----	51°41'40"	03°14'28"	516665	5727200
OFF	28	-----	51°52'40"	02°52'48"	491739	5747570
OFF	29	653 Rottum 50	53°57'14"	06°18'36"	717182	5983594
OFF	30	2303 Terschelling 30	53°36'56"	04°56'17"	628205	5942622
OFF	31	2302 Meta 1	52°59'53"	03°55'01"	561541	5872571
OFF	32	2298 Noordwijk 30	52°23'15"	04°02'53"	571329	5804776
OFF	33	646 Noordwijk 50	52°28'30"	03°47'07"	553339	5814282
OFF	34	2299 Noordwijk 70	52°34'10"	03°31'53"	536017	5824631
OFF	35	650 Walcheren 30	51°43'06"	03°06'49"	507848	5729835
OFF	36	649 Walcheren 70	51°57'25"	02°40'45"	477952	5756417

Monsterpunten Kust (zie figuur 6)

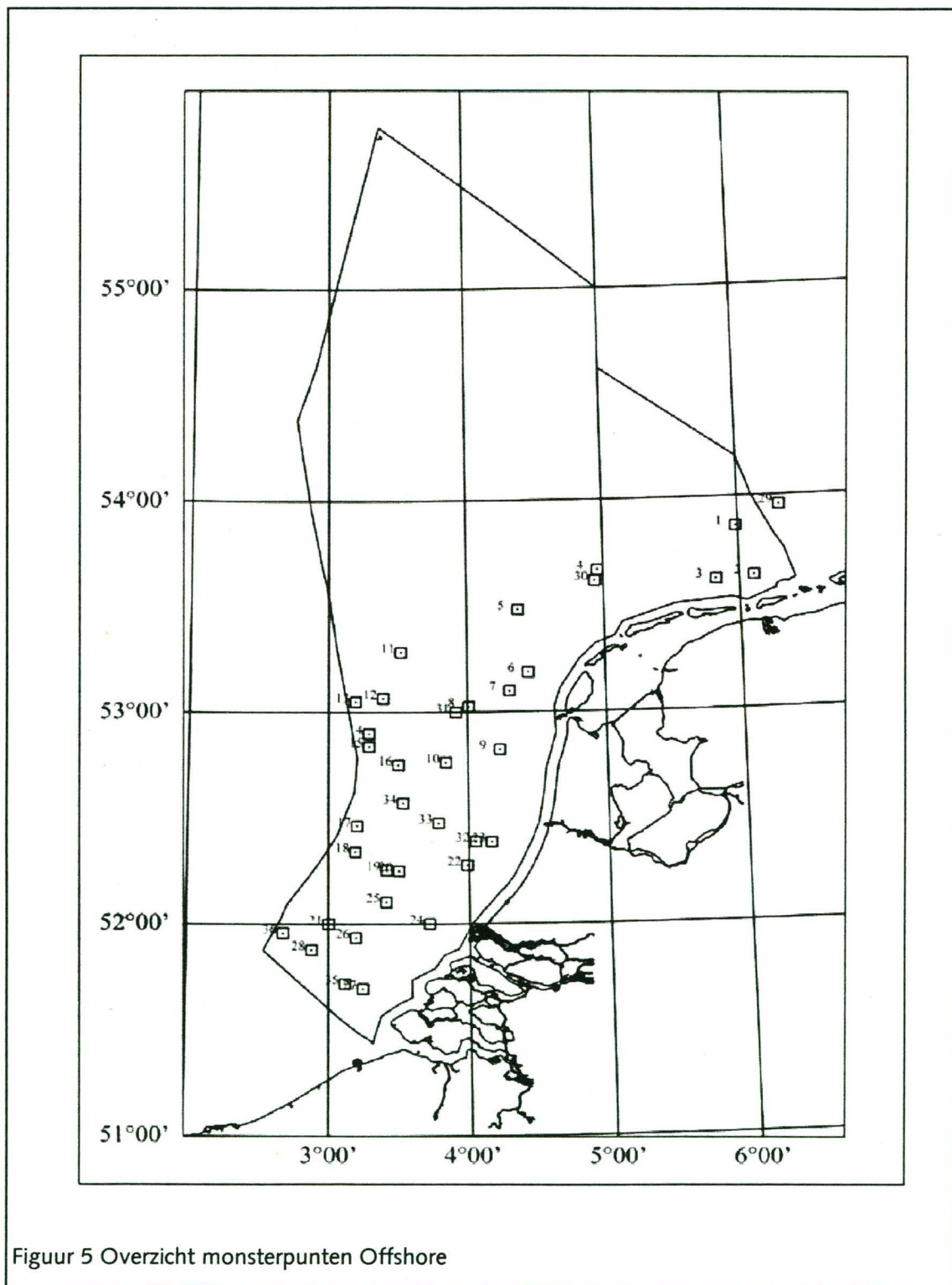
Deel- gebied	Nr	Stat ID	Stat Monsterpunt	Geografische positie		UTM-positie	
				N	E	Easting	Northing
COA	1	2048	Milzon VIA-05-12-1	55°28'18"	05°59'53"	698651	5936960
COA	2	2027	Milzon VA-00-05-5	53°30'19"	05°37'48"	674423	5931826
COA	3	1799	Milzon W-00-05-5	52°32'50"	04°31'50"	603789	5823127
COA	4	1812	Milzon C-00-05-5	52°50'00"	04°40'00"	612282	5855155
COA	5	1958	Milzon IB-00-05-5	53°03'23"	04°41'20"	613195	5880001
COA	6	2045	Milzon VIB-00-05-3	53°32'18"	06°11'10"	711130	5937007
COA	7	652	Rottum 3	53°33'58"	06°33'51"	736018	5941284
COA	8	645	Terschelling 4	53°24'54"	05°09'02"	642934	5920717
COA	9	677	ICES 21 (SM1)	52°45'00"	04°30'00"	601247	5845638
COA	10	648	Noordwijk 2	52°15'36"	04°24'20"	595934	5791008
COA	11	647	Noordwijk 10	52°17'41"	04°18'01"	588679	5794736
COA	12	2294	Voordelta 1 (VD 1)	51°37'04"	03°23'15"	526829	5718717
COA	13	2295	Voordelta 2 (VD 2)	51°42'23"	03°36'02"	541499	5728672
COA	14	2296	Voordelta 3 (VD 3)	51°47'26"	03°48'48"	556098	5738175
COA	15	2297	Voordelta 4 (VD 4)	51°55'20"	03°55'09"	563212	5752906



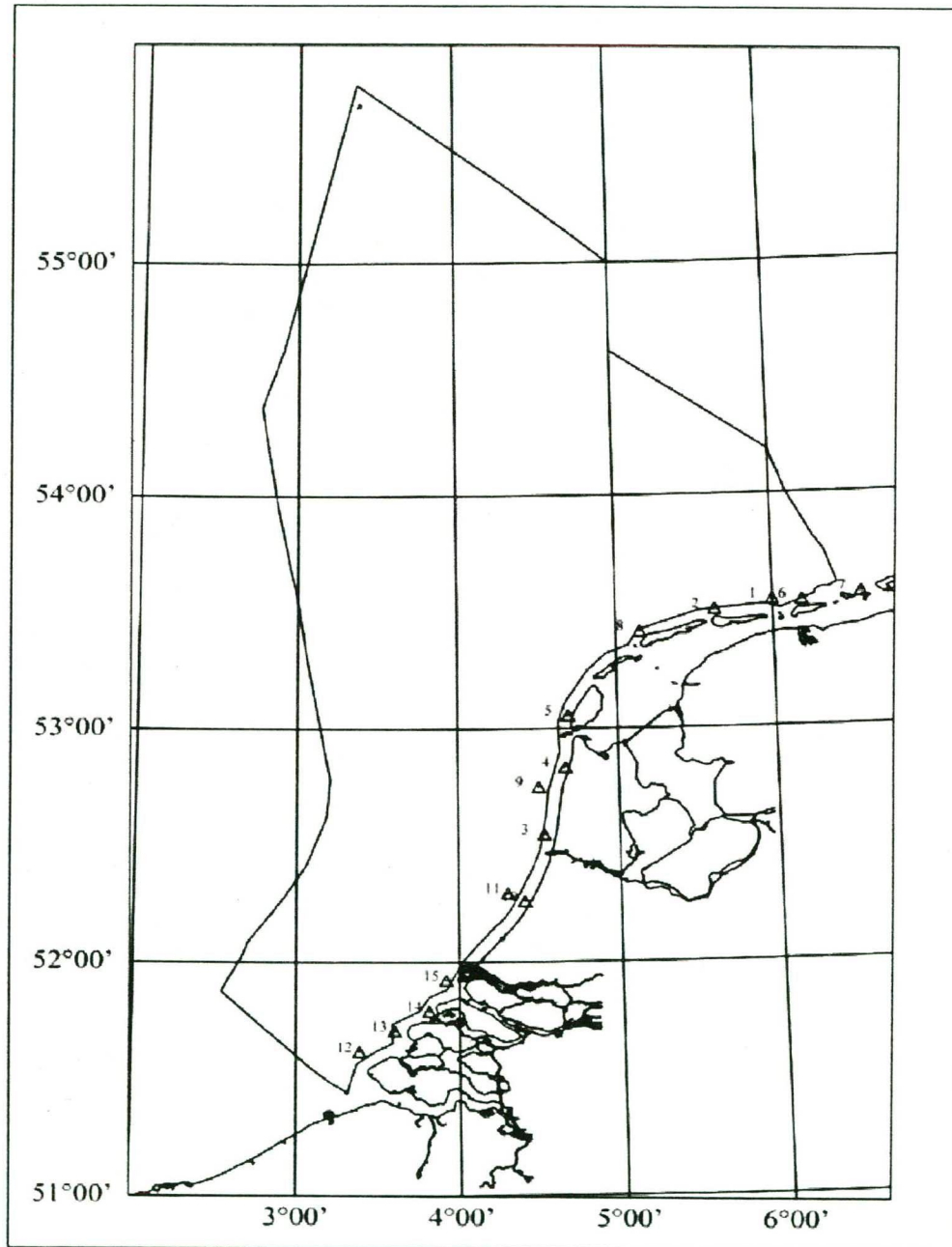
Figuur 2 Totaal overzicht monsterpunten



Figuur 3 Overzicht monsterpunten Doggersbank



Figuur 5 Overzicht monsterpunten Offshore



Figuur 6 Overzicht monsterpunten Kust

4. Inwinning van gegevens

.....

4.1 Bijzonderheden

- **Alle tijden** in dit verslag zijn opgegeven als **UTC + 1 uur**.
- Monsternamen worden uitgevoerd volgens de voorschriften kwaliteitsonderzoek in de rijkswateren en diverse RWSV's en MdSV's.
- Het onderzoeksgebied is ingedeeld in 4 deelgebieden (Doggersbank, Oestergronden, offshore en kust) op grond van de clusteringsanalyse van alle beschikbare bodemfaunagegevens. In het onderzoeksgebied zijn 100 locaties geselecteerd waaronder de 25 BIOMON locaties vallen. De andere 75 locaties zijn aan de hand van eerdere onderzoeken (ICES 1986, MILZON 1988-1993, Doggersbank-NIOZ) gekozen.
- De bemonsteringswerkzaamheden worden ten anker liggend uitgevoerd.
- Op elke locatie worden twee monsters genomen met behulp van een boxcorer. Één voor macrofauna en één voor sediment en POC.
- Op ondiepe locaties wordt voorkomen dat de te bemonsteren bodem verstoord wordt door schroefwater.
- De locaties Kust 13, Kust 14 zijn niet bemonsterd daar het ter plekken te ondiep is voor monsternamen door het ms. Mitra.

.....

4.2 Werkzaamheden

4.2.1 Macrofauna

Per locaties wordt een monster genomen met behulp van een boxcorer. De diepte van het bodemmonster moet minimaal 15 cm bedragen. Indien dit minder is moet er een nieuw monster genomen worden. Het monster van de boxcorer wordt in een plastic bak gelegeerd. Het sediment in de plastic bak wordt op een 1 mm zeef gestort en met behulp van spoeling gezeefd.

Van het materiaal dat op de zeef achterblijft wordt, afhankelijk van de hoeveelheid in één of meerdere 2.5 liter monsterpotten, een verzamelmonster genomen.

Dit monster wordt gefixeerd met 6% gebufferde formaline en na goed schudden wordt het bij kamertemperatuur weggezet.

4.2.2 Sediment en particulier organisch koolstof (POC)

Per locatie wordt een monster genomen met behulp van een boxcorer. De diepte van het bodemmonster moet minimaal 15 cm bedragen. Indien dit minder is moet er een nieuw monster genomen worden.

Het bovenstaande water wordt met behulp van een slangetje tot omstreeks 5 cm boven het sedimentoppervlakte afgeheveld.

4.2.3 Sediment

Twee submonsters worden genomen met behulp van een steekbuis met een binnendiameter van 34 mm. De monsterdiepte van de submonsters dient omstreeks 10 cm te bedragen.

Deze submonsters worden in een 0.25 liter pot samengevoegd tot een verzamelmonster en ingevroren opgeslagen.

4.2.4 *Particulair organisch koolstof (POC)*

Twee submonsters worden genomen met behulp van een steekbuis met een binnendiameter van 15 mm. De monsterdiepte van de submonsters dient omstreeks 3 cm te bedragen. Deze submonsters worden in een 0.075 liter pot samengevoegd tot een verzamelmonster en ingevroren opgeslagen.

.....

4.3 Opnameweek 14

4.3.1 *Chronologisch verslag*

Maandag, 30 maart 1998

- 10.00 Ontmeerd te Scheveningen.
Stomen naar locatie Kust 10.
- 13.04 Bemonstering locatie Kust 10.
- 13.48 Bemonstering locatie Kust 11.
- 15.25 Bemonstering locatie Offshore 22
- 18.21 Bemonstering locatie Offshore 23
- 19.13 Bemonstering locatie Offshore 32
Stomen naar locatie Oestergronden 38

Dinsdag, 31 maart 1998

- 00.00 Stomen naar locatie Oestergronden 38.
- 05.15 Bemonstering locatie Oestergronden 38.
- 06.52 Bemonstering locatie Oestergronden 30.
- 07.50 Bemonstering locatie Oestergronden 24.
- 09.40 Bemonstering locatie Oestergronden 28.
- 10.40 Bemonstering locatie Oestergronden 09.
- 12.47 Bemonstering locatie Oestergronden 17.
- 15.05 Bemonstering locatie Oestergronden 20.
- 19.10 Bemonstering locatie Oestergronden 22.
- 20.21 Bemonstering locatie Oestergronden 01.
- 21.12 Bemonstering locatie Oestergronden 19.
- 23.09 Bemonstering locatie Oestergronden 29.
- 23.55 Bemonstering locatie Oestergronden 04.
Stomen naar locatie Doggersbank 04

Woensdag, 01 april 1998

- 00.00 Stomen naar locatie Doggersbank 04.
- 07.11 Draad van de vanVeenhapper gebroken.
Doordat de vanVeenhapper is in zijn geheel naar de bodem is gegaan stoppen we met bemonsteren in het kader van EXP*BMN BENTHOS.
Positie 509924.67 E - 6113946.37 N.
UTM-zone 31.
Waterdiepte 30.80 meter.

Donderdag, 02 april 1998

- 18.02 Bemonstering locatie Kust 15.
- 19.26 Bemonstering locatie Offshore 24.
- 20.13 Bemonstering locatie Offshore 25.
Stomen naar locatie Offshore 17.

Vrijdag, 03 april 1998

- 00.00 Stomen naar locatie Offshore 17.
- 07.05 Bemonstering locatie Offshore 17.
- 08.44 Bemonstering locatie Offshore 18.
Nemen op deze locatie 6x een monster.
De vanVeenhapper sluit slecht door grof zand en schelpen.
- 09.20 Stoppen bemonsteringen.
Stomen naar Scheveningen.
- 13.45 Gemeerd te Scheveningen.

4.3.2 Meteogegevens

Opnamedatum: 30 maart - 03 april 1998

Meetpunt	Temp °C	Wri °	Wkr Bft	Zga m	Ldr hPa	Bewolk	Nslag
<i>Maandag, 30 maart 1998</i>							
	14.0	225	3	0.5	1013.0		
<i>Dinsdag, 31 maart 1998</i>							
	14.0	270	2-3	1.0	1015.0		
<i>Woensdag, 01 april 1998</i>							
	14.0	000	3	1.7	1011.0		
<i>Donderdag, 02 april 1998</i>							
	10.0	var.	2	0.5	1005.0		
<i>Vrijdag, 03 april 1998</i>							
	10.0	225	6	2.0	990.0		

4.4 Opnameweek 15

4.4.1 Chronologisch verslag

Maandag, 06 april 1998

- 12.45 Ontmeerd te Scheveningen.
Stomen naar locatie Offshore 33.
- 15.45 Locatie Offshore 33. Kunnen bemonstering niet uitvoeren doordat de startmechanisme van de 2 hulpmotoren van de Kentzkraan niet werkt.
We proberen het defect te repareren.
- 17.00 Stomen naar locatie Oestergronden 10.
- 19.00 Het defect aan het startmechanisme is verholpen.

Dinsdag, 07 april 1998

- 00.00 Stomen naar locatie Oestergronden 10.
- 07.27 Bemonstering locatie Oestergronden 10.
- 08.44 Bemonstering locatie Oestergronden 13.
- 09.41 Bemonstering locatie Oestergronden 23.

Vervolg dinsdag 07 april 1998

- 10.27 Bemonstering locatie Oestergronden 41.
- 11.06 Bemonstering locatie Doggersbank 05.
- 12.25 Bemonstering locatie Doggersbank 06.
- 13.20 Bemonstering locatie Doggersbank 07.
- 14.54 Bemonstering locatie Doggersbank 04.
- 16.43 Bemonstering locatie Doggersbank 03.
- 17.50 Bemonstering locatie Doggersbank 02.
Stomen naar locatie Doggersbank 02.
- 20.15 Ten anker op locatie Doggersbank 02.

Woensdag, 08 april 1998

- 00.00 Ten anker op locatie Doggersbank 01.
- 06.30 Anker op.
- 06.58 Bemonstering locatie Doggersbank 01.
- 08.49 Bemonstering locatie Oestergronden 06.
- 12.17 Bemonstering locatie Oestergronden 03.
- 14.03 Bemonstering locatie Oestergronden 07.
- 16.00 Bemonstering locatie Oestergronden 25.
- 17.36 Bemonstering locatie Oestergronden 15.
- 19.10 Bemonstering locatie Oestergronden 39.
- 20.50 Ten anker op locatie Oestergronden 39.

Donderdag, 09 april 1998

- 00.00 Ten anker op locatie Oestergronden 39.
- 06.30 Anker op.
Stomen naar locatie Oestergronden 33.
- 07.16 Bemonstering locatie Oestergronden 33.
- 08.54 Bemonstering locatie Oestergronden 12.
- 09.34 Bemonstering locatie Oestergronden 37.
- 12.23 Bemonstering locatie Oestergronden 35.
- 13.56 Bemonstering locatie Oestergronden 31.
- 15.56 Bemonstering locatie Oestergronden 36.
- 17.15 Bemonstering locatie Oestergronden 34.
- 18.30 Bemonstering locatie Offshore 05.
Stomen naar locatie Offshore 14.

Vrijdag, 10 april 1998

- 00.00 Stomen naar locatie Offshore 14.
- 05.32 Bemonstering locatie Offshore 14.
- 06.11 Bemonstering locatie Offshore 15.
- 07.19 Bemonstering locatie Offshore 16.
- 08.36 Bemonstering locatie Offshore 34.
- 09.56 Bemonstering locatie Offshore 33
- 10.00 Stoppen met bemonsteren.
Stomen naar Scheveningen.
- 13.15 Gemeerd te Scheveningen.

4.4.2 Meteogegevens

Opnamedatum: 06 - 10 april 1998

Meetpunt	Temp °C	Wri °	Wkr Bft	Zga m	Ldr hPa	Bewolk	Nslag
<i>Maandag, 06 april 1998</i>	14.0	225	4	0.8	1001.0		
<i>Dinsdag, 07 april 1998</i>	14.0	270	4-5	1.0	1015.0		
<i>Woensdag, 08 april 1998</i>	11.0	000	4	1.0	1002.0		
<i>Donderdag, 09 april 1998</i>	10.0	060	3-4	1.0	1000.0		
<i>Vrijdag, 10 april 1998</i>	10.0	225	6	2.0	990.0		

4.5 Opnameweek 23

4.5.1 Chronologisch verslag

Dinsdag, 02 juni 1998

- 12.20 Ontmeerd te Scheveningen.
Stomen naar locatie Kust 09.
- 16.25 Bemonstering locatie Kust 09.
- 17.30 Bemonstering locatie Kust 04.
- 19.31 Bemonstering locatie Kust 05.
- 20.00 Einde werkzaamheden, morgen verder op locatie Kust 07.

Woensdag, 03 juni 1998

- 06.54 Bemonstering locatie Kust 07.
- 08.54 Bemonstering locatie Kust 06.
- 09.52 Bemonstering locatie Offshore 02.
- 10.57 Bemonstering locatie Kust 01.
- 12.16 Bemonstering locatie Offshore 03.
- 13.55 Bemonstering locatie Kust 02.
- 16.44 Bemonstering locatie Offshore 01.
- 18.18 Bemonstering locatie Offshore 29.
- 19.44 Bemonstering locatie Oestergronden 42.
- 20.00 Einde werkzaamheden, morgen verder op locatie Oestergronden 40.
Stomen naar locatie Oestergronden 40.

Donderdag, 04 juni 1998

- 04.56 Bemonstering locatie Oestergronden 40.
- 07.21 Bemonstering locatie Oestergronden 16.
- 08.38 Bemonstering locatie Oestergronden 27.
- 10.31 Bemonstering locatie Oestergronden 14.
- 12.50 Bemonstering locatie Oestergronden 05.
- 13.56 Bemonstering locatie Oestergronden 26.
- 15.13 Bemonstering locatie Oestergronden 21.

Vervolg donderdag, 04 juni 1998

- 16.01 Bemonstering locatie Oestergronden 08.
- 16.59 Bemonstering locatie Offshore 04.
- 17.35 Bemonstering locatie Offshore 30.

Vrijdag, 05 juni 1998

- 05.02 Bemonstering locatie Kust 08.
Stoppen met EXP*BMN BENTHOS.

4.5.2 Meteogegevens

Opnamedatums: 02 - 05 juni 1998

Meetpunt	Temp °C	Wri °	Wkr Bft	Zga m	Ldr hPa	Bewolk	Nslag
<i>Dinsdag, 02 juni 1998</i>							
	17.0	245	4-6	1.0	1006.0		
<i>Woensdag, 03 juni 1998</i>							
	17.0	225	6	1.7	1009		
<i>Donderdag, 04 juni 1998</i>							
	17.0	315	2-3	1.0	1014		
<i>Vrijdag, 05 juni 1998</i>							
	18.0	045	5-3	0.8	1021		

4.6 Opnameweek 25

4.6.1 Chronologisch verslag

Maandag, 15 juni 1998

- 18.55 Ontmeerd te Scheveningen.
Stomen naar locatie Kust 08.
- 20.00 Ten anker op locatie Kust 08.

Dinsdag, 16 juni 1998

- 00.00 Ten anker op locatie Kust 08.
- 07.00 Bemonstering locatie Kust 08.
- 10.10 Bemonstering locatie Oestergronden 11.
- 12.40 Bemonstering locatie Oestergronden 32.
- 14.45 Bemonstering locatie Oestergronden 02.
- 17.11 Bemonstering locatie Oestergronden 18.
- 17.15 Stomen naar locatie Offshore 11.

Woensdag, 17 juni 1998

- 05.00 In verband met slechte weersomstandigheden stomen naar locatie Offshore 20.
- 13.20 Bemonstering locatie Offshore 20.
- 14.05 Bemonstering locatie Offshore 19.
- 16.25 Bemonstering locatie Offshore 26.
- 17.35 Bemonstering locatie Offshore 21.
- 19.21 Bemonstering locatie Offshore 36.
- 21.00 Bemonstering locatie Offshore 28.
- 21.30 Einde werkzaamheden, morgen gaan we verder.

Donderdag, 18 juni 1998

- 05.17 Bemonstering locatie Offshore 35.
- 06.30 Bemonstering locatie Offshore 27.
- 07.44 Bemonstering locatie Kust 12.
Onderbreken EXP*BMN BENTHOS voor het project EXP*WKM.
- 20.10 Gaan verder met EXP*BMN BENTHOS.
Bemonstering locatie Offshore 10.
- 21.48 Bemonstering locatie Offshore 31.
- 22.33 Bemonstering locatie Offshore 08.

Vrijdag, 19 juni 1998

- 01.15 Bemonstering locatie Offshore 12.
- 02.35 Bemonstering locatie Offshore 13.
- 04.59 Bemonstering locatie Offshore 11.
- 08.34 Bemonstering locatie Offshore 06.
- 09.30 Bemonstering locatie Offshore 07.
- 11.45 Bemonstering locatie Offshore 09.
Einde EXP*BMN BENTHOS.
Stomen naar Scheveningen.
- 16.45 Gemeerd te Scheveningen.

4.6.2 Meteogegevens

Opnamedatum: 15 - 19 april 1998

Meetpunt	Temp °C	Wri °	Wkr Bft	Zga m	Ldr hPa	Bewolk	Nslag
<i>Maandag, 15 juni 1998</i>							
	17.0	135	4	0.5	1010		
<i>Dinsdag, 16 juni 1998</i>							
	17.0	315	4-7	1.0	1012		
<i>Woensdag, 17 juni 1998</i>							
	17.0	300	7-5	1.7	1019		
<i>Donderdag, 18 juni 1998</i>							
	18.0	270	5-3	1.0	1024		
<i>Vrijdag, 19 juni 1998</i>							
	18.0	315	4-3	0.8	1021		

.....
 Bijlage 1 Gebruikte afkortingen in de tabellen

Term	Verklaring
Bdm+<N>	<u>Bodem</u> + <N> meter
BORR	<u>BORnRif</u>
Bewolk	<u>Bewolkingsgraad</u> (in achtsten)
CA	<u>Callantsoog</u>
Dpt	<u>Diepte</u> (in meter)
Dpt vis	<u>Diepte meetvis</u> (in meter)
E	<u>Oosterlengte</u>
Fluor	<u>Fluorescentie</u> (µg/l)
GR	<u>GoeRee</u>
Hdpt	<u>Halve diepte</u>
HUIP	<u>HUIbertPlaat</u>
Ldr	<u>Luchtdruk</u> (barometer in hectoPascal)
MGAT	<u>MolenGAT</u>
N	<u>Noorderbreedte</u>
Nr	<u>Nummer</u>
Nslag	<u>Neerslag</u>
NW	<u>NoordWijk</u>
NZjrwknr	<u>NoordZee jaar week nummer</u>
Opp-<N>	<u>Oppervlakte</u> - <N> meter
pH	<u>Zuurgraad</u>
RT	<u>RoTtum</u>
Sal	<u>Saliniteit</u>
SGAT	<u>SchulpenGAT</u>
Spr.	<u>Spronglaag</u>
Stat	<u>Station</u> (ID)
SW	<u>SchouWen</u>
Temp	<u>Temperatuur</u> (in ° C)
Trb10	<u>Troebelheid</u> sensor <u>10</u> cm
Trb25	<u>Troebelheid</u> sensor <u>25</u> cm
TS	<u>TerSchelling</u>
WC	<u>WalCheren</u>
Wkr	<u>Windkracht</u> (in Beaufort)
Wri	<u>Windrichting</u> (in °)
Zga	<u>Zeegang</u> (in meter)
Zrst T	<u>Zuurstof geTitreerd</u> (in mg/l)
Zrst G	<u>Zuurstof Gemeten</u> (in mg/l)
----	Geen waarneming

.....
 Bijlage 2 Gebruikte afkortingen in de tekst van het verslag

Term	Verklaring
ABM	<u>A</u> ctief <u>B</u> iologisch <u>M</u> eednet
ADCP	<u>A</u> coustic <u>D</u> oppler <u>C</u> urrent <u>P</u> rofiler
BEON	<u>B</u> eleidsgericht <u>E</u> cologisch <u>O</u> nderzoek <u>N</u> oordzee.
BMN	<u>B</u> iologisch <u>M</u> eed <u>N</u> et
DNZ	<u>D</u> irectie <u>N</u> oord <u>Z</u> ee
DONAR	<u>D</u> ata <u>O</u> pslag <u>N</u> atte <u>R</u> ijkswaterstaat
EUTRO	<u>E</u> UTROfiëring
EXP	<u>E</u> X <u>P</u> loitatie
FYTO	<u>F</u> Y <u>T</u> Oplankton
INT	<u>I</u> NTegratie van bestaande kennis
INP	<u>I</u> ntegrated <u>N</u> orth <u>S</u> ea <u>P</u> roject
JMG	<u>J</u> oint <u>M</u> onitoring <u>G</u> roup
JMP	<u>J</u> oint <u>M</u> onitoring <u>P</u> rogram
MAST	<u>M</u> arine <u>S</u> cience and <u>T</u> echnology
MdSV	<u>M</u> eeddienst <u>S</u> tandaard <u>V</u> oorschriften
MER	<u>M</u> ilieu <u>E</u> ffect <u>R</u> apportage
ms.	<u>M</u> otors <u>c</u> hip
MWTL	<u>M</u> onitoring <u>W</u> aterstaatkundige <u>T</u> oestand des <u>L</u> ands
NBA	NBA is een fabrieksnaam en staat voor stroommetingsinstrument
NCP	<u>N</u> ederlands <u>C</u> ontinentaal <u>P</u> lat
NIOZ	<u>N</u> ederlands <u>I</u> nstituut voor <u>O</u> nderzoek der <u>Z</u> ee
OCN	<u>O</u> ceanographic <u>C</u> ompany of the <u>N</u> etherlands
RIKZ	<u>R</u> ijks <u>I</u> nstituut voor <u>K</u> ust en <u>Z</u> ee
RIZA	<u>R</u> ijks <u>I</u> nstituut voor <u>I</u> ntegraal <u>Z</u> oetwaterbeheer en <u>A</u> fvalwaterbehandeling
RWS	<u>R</u> ijks <u>W</u> ater <u>S</u> tstaat
RWSV	<u>R</u> ijks <u>W</u> aterstaat <u>S</u> tandaard <u>V</u> oorschriften
TOX	<u>T</u> OXisch alg
UTC	<u>U</u> niversal <u>T</u> ime <u>C</u> ode
WKM	<u>W</u> ater <u>K</u> waliteits <u>M</u> eednet

.....
 Bijlage 3 Monsterformulieren deelgebied Doggersbank

Datum / Tijd : 4/8/98 / 6.58 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Doggersbank, 1
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : DOG 01 / Dog E5
 Locatie (positie N en E) : 55° 028' 018" N - 04° 03' 000" E
 Windrichting en kracht : 000 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 30.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met schelpgruis
 Gelaagdheid : 2 centimeter
 Zichtbare fauna : Nephys, Acronida Brachiata,
 Boxcorerlengte : 15 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 17.5 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Doggersbank, 2
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : DOG 02 / Dog D3
 Locatie (positie N en E) : 55° 010' 000" N - 03° 038' 030" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 37.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen / slib
 Kleur / Geur : Lichtgrijs / donkergrijs, zwarte plekken / H2S
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig, schelpengruis, weinig slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Acronida Brachiata, Echinocardium,
 Boxcorerlengte : 15.5 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 16.43 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Doggersbank, 3
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : DOG 03 / ICES 97/SM 38
 Locatie (positie N en E) : 55° 015' 000" N - 03° 030' 000" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 20.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtgrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Tamelijk fijnzandig met veel schelpengruis
 Gelaagdheid : 1 centimeter (toplaag op dikke schelpenbank)
 Zichtbare fauna : Acrocnida Brachiata, Echinocardium,
 Boxcorerlengte : 13 centimeter
 Bijzonderheid : Zeer compacte bodem, 2 potten,
 Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment

Datum / Tijd : 4/7/98 / 14.54 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Doggersbank, 4
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : DOG 04 / TS 235
 Locatie (positie N en E) : 55° 010' 014" N - 03° 09' 026" E
 Windrichting en kracht : 045 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 33.90 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtgrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met schelpengruis
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Gari Fervensis,
 Boxcorerlengte : 16 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 11.06 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Doggersbank, 5
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : DOG 05 / Dog C5
 Locatie (positie N en E) : 54° 054' 042" N - 03° 014' 000" E
 Windrichting en kracht : 090 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 35.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met weinig slib
 Gelaagdheid : 3 centimeter
 Zichtbare fauna : Nephys, Amphiura, Echinocardium, Dosinia,
 Boxcorerlengte : 16 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 12.25 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Doggersbank, 6
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : DOG 06 / Dog C6
 Locatie (positie N en E) : 54° 057' 06" N - 03° 05' 000" E
 Windrichting en kracht : 090 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 22.70 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig met schelpen
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Ensis, verder arm,
 Boxcorerlengte : 12 centimeter
 Bijzonderheid : Zeer harde bodem, Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment

Datum / Tijd : 4/7/98 / 13.2 MET
Deelgebied / Locatienummer : Doggersbank, 7
Monsterpunt (Nieuw / Oud) : DOG 07 / ICES 87/SM 37
Locatie (positie N en E) : 55° 000' 000" N - 03° 000' 000" E
Windrichting en kracht : 090 / 3 Beaufort
Zeegang : 0.80 meter
Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
Waterdiepte : 25.00 meter
Dikte oxydatielaag : ---- centimeter
Grondsoort : Zand / schelpen
Kleur / Geur : Lichtgrijs / ----
Waarneembare olie : ----
Materiaal fijn / grof : Tamelijk fijnzandig
Gelaagdheid : ---- centimeter
Zichtbare fauna : Nephtys, Lagis Koreni, Spisula, Echinocardium fragmenten,
Boxcorerlengte : 13 centimeter
Bijzonderheid : compact sediment door schelpenlaag, Steekbuizen 36 mm en
11 mm gebruikt voor POC en sediment

.....
 Bijlage 4 Monsterformulieren deelgebied Oestergronden

Datum / Tijd : 3/31/98 / 20.21 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 1
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 01 / MZ 1-3 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 023' 000" N - 03° 025' 030" E
 Windrichting en kracht : 330 / 2-3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 48.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Veel Amphiura, Nemertijn, Brissopsis Lyrifera, Nepthys,
 Boxcorerlengte : 17.5 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/16/98 / 14.45 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 2
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 02 / MZ 9-1 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 011' 030" N - 05° 032' 030" E
 Windrichting en kracht : 315 / Beaufort
 Zeegang : 0.90 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 39.80 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met wat slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nepthys, Callianassa,
 Boxcorerlengte : 19.5 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/8/98 / 12.17 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 3
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 03 / ICES 88/SM 39
 Locatie (positie N en E) : 55° 000' 000" N - 04° 000' 000" E
 Windrichting en kracht : 000 / Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 48.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin / grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : 3 centimeter (lichtbruin op grijs sediment)
 Zichtbare fauna : Chaetopterus, Aphrodite, Amphiura, Gattyana Cirrosa,
 Boxcorerlengte : 20.5 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 23.55 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 4
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 04 / Dog B5
 Locatie (positie N en E) : 54° 033' 000" N - 02° 056' 000" E
 Windrichting en kracht : 345 / Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 34.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen / slib
 Kleur / Geur : Donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig, compact sediment met slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Ensis,
 Boxcorerlengte : 10 centimeter
 Bijzonderheid : Na 3x happen steeds hetzelfde, sediment erg compact?,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 12.5 MET
Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 5
Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 05 / MZ 8-3 1991
Locatie (positie N en E) : 54° 01' 010" N - 04° 055' 000" E
Windrichting en kracht : 336 / 3-4 Beaufort
Zeegang : 1.20 meter
Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
Waterdiepte : 42.00 meter
Dikte oxydatielaag : < 0.4 centimeter
Grondsoort : Zand / slib (4 cm bovenop)
Kleur / Geur : Bruingrijs / -----
Waarneembare olie : -----
Materiaal fijn / grof : Fijn
Gelaagdheid : ----- centimeter
Zichtbare fauna : Chaetopterus,
Boxcorerlengte : 25 centimeter
Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/8/98 / 8.49 MET
Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 6
Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 06 / Dog E2
Locatie (positie N en E) : 55° 018' 024" N - 04° 022' 048" E
Windrichting en kracht : 000 / Beaufort
Zeegang : 1.00 meter
Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
Waterdiepte : 46.60 meter
Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
Grondsoort : Zand / slib
Kleur / Geur : Lichtbruin / donkergrijs / -----
Waarneembare olie : -----
Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
Gelaagdheid : ----- centimeter
Zichtbare fauna : Nephtys, Amphiura, Chamelea Gallina,
Boxcorerlengte : 22 centimeter
Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/8/98 / 14.03 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 7
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 07 / MZ 2-1 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 053' 000" N - 04° 018' 000" E
 Windrichting en kracht : 000 / Beaufort
 Zeegang : 1.00-meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 51.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin, donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig, veel slib, weinig klei
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Cheatopterus, Gattyana Cirrosa, Corbula Gibba, Amphiura,
 Mya Truncata,
 Boxcorerlengte : 16 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 16.01 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 8
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 08 / MZ 12-4 1991
 Locatie (positie N en E) : 53° 044' 040" N - 04° 054' 000" E
 Windrichting en kracht : 340 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 1.10 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 36.80 meter
 Dikte oxydatielaag : < 1 centimeter
 Grondsoort : Zand / slib (0.5 cm bovenop)
 Kleur / Geur : grijsbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Callianassa, Upogebia, Liocarcinus,
 Boxcorerlengte : 30 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 10.4 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 9
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 09 / MZ 15-1 1993
 Locatie (positie N en E) : 53° 045' 020" N - 03° 037' 050" E
 Windrichting en kracht : 210 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 39.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : fijnzandig met weinig slib
 Gelaagdheid : 2 centimeter
 Zichtbare fauna : Callinassa, Amphiuira, Nereis sp.,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 7.27 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 10
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 10 / MZ 1-1 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 039' 000" N - 03° 042' 030" E
 Windrichting en kracht : 045 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 45.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Bruingrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Callianassa, Ophelia, Amphiuira,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/16/98 / 10.1 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 11
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 11 / MZ 12-1 1991
 Locatie (positie N en E) : 53° 055' 030" N - 05° 010' 000" E
 Windrichting en kracht : 315 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 38.90 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : 5 cm lichtbruin op grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met veel slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Ophiura, Amphiura, Echinocardium (plm 2 cm groot), Abra, Turritella Communis, Notomastus Latericeus
 Boxcorerlengte : 26 centimeter
 Bijzonderheid : -----

Datum / Tijd : 4/9/98 / 8.54 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 12
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 12 / MZ 5-4 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 010' 000" N - 04° 026' 000" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 49.30 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Bruingrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig, wat klei en slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Callianassa, Upogebia, Echinocardium,
 Boxcorerlengte : 19.5 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 8.44 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 13
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 13 / ICES 78/SM 31
 Locatie (positie N en E) : 54° 045' 000" N - 03° 030' 000" E
 Windrichting en kracht : 045 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 44.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Bruingrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagtheid : 2 centimeter (lichtbruin op donkergrijs)
 Zichtbare fauna : Nucula, Abra, Echinocardium, Amphiuira, Brissopsis Lyrifera,
 Boxcorerlengte : ----- centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 10.31 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 14
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 14 / MZ 5-3 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 020' 000" N - 04° 044' 030" E
 Windrichting en kracht : 318 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 45.80 meter
 Dikte oxydatielaag : < 0.4 cm centimeter
 Grondsoort : Zand / slib (4 cm bovenop)
 Kleur / Geur : Zwart-bruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Arctica Islandica (7 cm lang),
 Boxcorerlengte : 23 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/8/98 / 17.36 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 15
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 15 / MZ 5-1 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 028' 030" N - 04° 021' 020" E
 Windrichting en kracht : 000 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.90 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 51.40 meter
 Dikte oxydatielaag : ---- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin, donkergrijs / ----
 Waarneembare olie : ----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig slib en wat klei
 Gelaagdheid : ---- centimeter
 Zichtbare fauna : Callianassa, Chaetopterus,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 7.21 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 16
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 16 / MZ 3-4 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 038' 030" N - 05° 03' 000" E
 Windrichting en kracht : 324 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 46.10 meter
 Dikte oxydatielaag : 3 - 12 cm centimeter
 Grondsoort : Zand (laagjes (2 mm) slib bovenop)
 Kleur / Geur : Bruingrijs / ----
 Waarneembare olie : ----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : ---- centimeter
 Zichtbare fauna : ----,
 Boxcorerlengte : 16.5 centimeter
 Bijzonderheid : ----,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 12.47 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 17
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 17 / MZ 17-2 1993
 Locatie (positie N en E) : 54° 000' 021" N - 03° 025' 08" E
 Windrichting en kracht : 270 / 2-3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 43.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met wat slib
 Gelaagdheid : 5 centimeter (lichtbruin op donkergrijs sediment)
 Zichtbare fauna : Callianassa, Nephtys, Amphiuira,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : Tamelijk arme fauna,

Datum / Tijd : 6/16/98 / 17.11 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 18
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 18 / MZ 10-2 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 011' 020" N - 05° 054' 000" E
 Windrichting en kracht : 315 / 5 Beaufort
 Zeegang : 1.10 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 37.20 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Juv. Callianassa, Nephtys, Ophelia,
 Boxcorerlengte : 18.5 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 21.12 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 19
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 19 / Dog B2
 Locatie (positie N en E) : 54° 020' 000" N - 03° 019' 000" E
 Windrichting en kracht : 320 / 2 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 51.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib en kleiklontjes
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Amphiura, Nemertijn, Callianassa, Echinocardium, Astropecten irregularis,
 Boxcorerlengte : 15 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 15.05 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 20
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 20 / Dog A1
 Locatie (positie N en E) : 54° 05' 000" N - 02° 051' 051" E
 Windrichting en kracht : 270 / 2-3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 50.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / schelpen / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin / grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : 2 centimeter (lichtbruin op grijs)
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Pectinaria Belgica, Amphiura,
 Boxcorerlengte : 24 centimeter
 Bijzonderheid : Veel fijn schelpengruis,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 15.13 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 21
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 21 / Terschelling 50 (TS 50)
 Locatie (positie N en E) : 53° 046' 04" N - 04° 046' 03" E
 Windrichting en kracht : 340 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 38.20 meter
 Dikte oxydatielaag : <0.01 centimeter
 Grondsoort : Zand / slib (1 cm slib bovenop)
 Kleur / Geur : Grijsbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : -----
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : -----,
 Boxcorerlengte : 30 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 19.1 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 22
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 22 / MZ 1-4 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 018' 030" N - 03° 038' 030" E
 Windrichting en kracht : 305 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 45.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Bruin / grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Amphiura, Nephtys, Nemertijn,
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 9.41 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 23
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 23 / Dog C3
 Locatie (positie N en E) : 54° 049' 024" N - 03° 022' 000" E
 Windrichting en kracht : 045 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 41.70 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Bruine toplaag op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : 2 centimeter lichtbruin op donkergrijs
 Zichtbare fauna : Nucula, Amphiuura, Nephtys, Cultellus(?),
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 7.5 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 24
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 24 / MZ 11-3 1993
 Locatie (positie N en E) : 53° 030' 000" N - 03° 029' 046" E
 Windrichting en kracht : 210 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 33.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Grijsbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : Fijnzand met slib (10 cm) op klei centimeter
 Zichtbare fauna : Wchinocardium, kokerwormen,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/8/98 / 16 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 25
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 25 / MZ 2-3 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 039' 000" N - 04° 032' 000" E
 Windrichting en kracht : 000 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.90 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 50.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin , donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzanding, beetje klei/slib
 Gelaagdheid : 2 centimeter lichtbruin op donkergrijs
 Zichtbare fauna : Callianassa, Upogebia,
 Boxcorerlengte : 16.5 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 13.56 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 26
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 26 / MZ 8-5 1991
 Locatie (positie N en E) : 53° 055' 020" N - 04° 047' 030" E
 Windrichting en kracht : 338 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 41.40 meter
 Dikte oxydatielaag : < 1 centimeter
 Grondsoort : Zand / slib (3 cm bovenop)
 Kleur / Geur : Grijsbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Ophiura Albida, Callianassa,
 Boxcorerlengte : 28 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 8.38 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 27
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 27 / ICES 70/SM 60
 Locatie (positie N en E) : 54° 030' 000" N - 05° 000' 000" E
 Windrichting en kracht : 320 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 43.00 meter
 Dikte oxydatielaag : < 6 centimeter
 Grondsoort : Zand / slib (2 mm bovenop)
 Kleur / Geur : Bruingrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Turritella Communis,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 9.4 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 28
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 28 / ICES 42/SM 19
 Locatie (positie N en E) : 53° 045' 000" N - 03° 030' 000" E
 Windrichting en kracht : 210 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 37.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin / donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig (zeer compact)
 Gelaagdheid : 1 centimeter lichtbruin op donkergrijs
 Zichtbare fauna : Amphiura (1 exemplaar) Jov. Turritella,
 Boxcorerlengte : 13 centimeter
 Bijzonderheid : Sediment erg compact, boxcorer gaat niet dieper.,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 23.09 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 29
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 29 / ICES 68/SM 32
 Locatie (positie N en E) : 54° 030' 000" N - 03° 000' 000" E
 Windrichting en kracht : 000 / 2 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 37.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagtheid : 1 centimeter lichtbruin op donkergrijs
 Zichtbare fauna : Nemertijn, Amphiuura, Nepthys, Echinocardium,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 6.52 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 30
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 30 / MZ 11-1 1993
 Locatie (positie N en E) : 53° 031' 030" N - 03° 018' 021" E
 Windrichting en kracht : 210 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 35.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib (beetje)
 Kleur / Geur : 5 cm Lichtbruin/grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagtheid : 5 centimeter Lichtbruin op grijs
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Amphiuura, Callianassa,
 Boxcorerlengte : 21 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/9/98 / 13.56 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 31
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 31 / MZ 19-2 1993
 Locatie (positie N en E) : 53° 050' 042" N - 04° 09' 06" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 42.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Amphiuura, Callianassa, Hephthys, Dositia,
 Boxcorerlengte : 19.5 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/16/98 / 12.4 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 32
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 32 / MZ 6-5 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 015' 030" N - 05° 05' 000" E
 Windrichting en kracht : 335 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 43.90 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Callianassa, Chaetopterus, Gattyama,
 Notomastus, Oivenia
 Boxcorerlengte : 23 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/9/98 / 7.16 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 33
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 33 / MZ 4-1 1991
 Locatie (positie N en E) : 54° 016' 000" N - 04° 03' 000" E
 Windrichting en kracht : 025 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.60 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 49.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met klei en slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Callianassa, Amphiura, Gattyama, Chaetopterus,
 Boxcorerlengte : 22.5 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/9/98 / 17.15 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 34
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 34 / MZ 16-3 1993
 Locatie (positie N en E) : 53° 037' 040" N - 04° 016' 037" E
 Windrichting en kracht : 045 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 37.60 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruine toplaag op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met wat klei en slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Enkele Amphiura, Callianassa, Upogebia, Echinocardium,
 Aphrodite, Notomastus
 Boxcorerlengte : 25 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/9/98 / 12.23 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 35
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 35 / MZ 18-3 1993
 Locatie (positie N en E) : 53° 051' 031" N - 03° 052' 024" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 39.30 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzand, weinig slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Amphiuira, Nephtys,
 Boxcorerlengte : 15 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/9/98 / 15.56 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 36
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 36 / META 2
 Locatie (positie N en E) : 53° 042' 05" N - 04° 030' 000" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 38.60 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / schelpen / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruine toplaag op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig, wat klei, slibberige toplaag
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Callianassa, Ophuria, Cucumaria, Upogebia, Echinocardium
 (plm 15-20 mm), enkele Amhiura
 Boxcorerlengte : 23 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/9/98 / 9.34 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 37
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 37 / Terschelling 100 (TS 100)
 Locatie (positie N en E) : 54° 09' 04" N - 04° 020' 027" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.50*meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 49.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin / donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig, wat klei, zeer slibrijk
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Callianassa, Chaetopterus, Gattyama,
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 3/31/98 / 5.15 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 38
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 38 / ICES 34/SM 20
 Locatie (positie N en E) : 53° 030' 000" N - 03° 000' 000" E
 Windrichting en kracht : 210 / 3-4 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 31.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Vrij fijn
 Gelaagdheid : 5 centimeter lichtbruin op grijs
 Zichtbare fauna : Arm, geen zichtbare fauna,
 Boxcorerlengte : 15 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/8/98 / 19.1 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 39
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 39 / ICES 69/SM 30
 Locatie (positie N en E) : 54° 030' 000" N - 04° 000' 000" E
 Windrichting en kracht : 000 / 3 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 46.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand /klei / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met klei en slib
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Amphiuura,
 Boxcorerlengte : 17.5 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 4.56 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 40
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 40 / ICES 89/SM 58
 Locatie (positie N en E) : 55° 000' 000" N - 05° 000' 000" E
 Windrichting en kracht : 320 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 41.00 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.3 centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpengruis
 Kleur / Geur : Grijs + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Zeeklit (Callianassa (in andere hap)),
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/7/98 / 10.27 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 41
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 41 / RHC 4/Dog C4
 Locatie (positie N en E) : 54° 051' 042" N - 03° 017' 036" E
 Windrichting en kracht : 045 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 39.30 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / slib
 Kleur / Geur : Bruin op donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met slib
 Gelaagdheid : 2 centimeter bruin op donkergrijs
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Amphiura, Callianassa, Nephtys,
 Boxcorerlengte : 18-19 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/3/98 / 19.44 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Oestergronden, 42
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OYS 42 / Rottum 70 (R 70)
 Locatie (positie N en E) : 54° 07' 03" N - 06° 012' 051" E
 Windrichting en kracht : 227 / 4-5 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 32.70 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.08 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : centimeter
 Zichtbare fauna : Tellinia,
 Boxcorerlengte : 16 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

.....
 Bijlage 5 Monsterformulieren deelgebied Offshore

Datum / Tijd : 6/3/98 / 16.44 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 1
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 01 / MZ 18-2 1991
 Locatie (positie N en E) : 53° 051' 030" N - 05° 059' 000" E
 Windrichting en kracht : 240 / 5-6 Beaufort
 Zeegang : 1.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 17.00 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.10 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Slangster,
 Boxcorerlengte : 16.5 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/3/98 / 9.52 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 2
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 02 / MZ VIA-12-25-2 1989
 Locatie (positie N en E) : 53° 037' 029" N - 06° 06' 025" E
 Windrichting en kracht : 226 / 6 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 22.20 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.8 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Blank + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Zandkoker,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/3/98 / 12.16 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 3
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 03 / MZ VA-12-25-3 1989
 Locatie (positie N en E) : 53° 036' 040" N - 05° 049' 037" E
 Windrichting en kracht : 230 / 6 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 25.70 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.8 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Tellimya,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 16.59 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 4
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 04 / MZ 16-3 1991
 Locatie (positie N en E) : 53° 040' 000" N - 04° 057' 030" E
 Windrichting en kracht : 240 / 5-6 Beaufort
 Zeegang : 1.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 37.50 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.1 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Blank + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium Cordatum,
 Boxcorerlengte : 23 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/9/98 / 18.3 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 5
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 05 / MZ 14-1 1991
 Locatie (positie N en E) : 53° 029' 000" N - 04° 022' 030" E
 Windrichting en kracht : 045 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 28.90 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin op grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Tamelijk fijn zand met schelpgruis, beetje slib
 Gelaagdheid : 0.6 centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Lanice,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 6/19/98 / 8.34 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 6
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 06 / MZ IIA-12-25-2 1989
 Locatie (positie N en E) : 53° 011' 016" N - 04° 026' 032" E
 Windrichting en kracht : 200 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 28.80 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen / slib
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand met grind en schelpengruis
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocyamus pusillus, Ophiura,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : Weinig fauna,

Datum / Tijd : 6/19/98 / 9.3 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 7
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 07 / MZ IA-25-40-4 1989
 Locatie (positie N en E) : 53° 05' 059" N - 04° 018' 022" E
 Windrichting en kracht : 270 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 34.20 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei
 Kleur / Geur : Lichtbruin met daaronder donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met zwarte kleiklontjes
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : 12! Echinocardium, Thia Scutellata,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/18/98 / 22.33 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 8
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 08 / MZ C-40-65-4 1988
 Locatie (positie N en E) : 53° 01' 030" N - 04° 000' 030" E
 Windrichting en kracht : 225 / 4-5 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 29.70 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin met enkele zwarte plekken / H2S
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig met schelpengruis
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Ensis, Echinocardium, Thia Scutellata,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/19/98 / 11.45 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 9
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 09 / MZ B-25-40-2 1988
 Locatie (positie N en E) : 52° 049' 020" N - 04° 013' 050" E
 Windrichting en kracht : 270 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 27.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin vermengd met grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn zand
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Diverse wormpjes,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/18/98 / 20.1 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 10
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 10 / MZ W-40-65-3 1988
 Locatie (positie N en E) : 52° 045' 040" N - 03° 050' 030" E
 Windrichting en kracht : 200 / 4-5 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 30.20 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn met schelpengruis
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Thia Scutellata,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 6/19/98 / 4.59 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 11
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 11 / MZ 10-4 1992
 Locatie (positie N en E) : 53° 017' 000" N - 03° 031' 018" E
 Windrichting en kracht : 250 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 26.40 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin vermengd met grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Schepengruis + kleine zeester,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/19/98 / 1.15 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 12
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 12 / MZ 9-2 1992
 Locatie (positie N en E) : 53° 03' 055" N - 03° 023' 030" E
 Windrichting en kracht : 225 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 28.10 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof met schelpengruis
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Schelpachtige,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/19/98 / 2.35 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 13
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 13 / MZ 9-1 1992
 Locatie (positie N en E) : 53° 02' 058" N - 03° 011' 036" E
 Windrichting en kracht : 225 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 29.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Schelp + gruis + gedeelte mesheft,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/10/98 / 5.32 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 14
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 14 / MZ 8-2 1992
 Locatie (positie N en E) : 52° 053' 053" N - 03° 017' 020" E
 Windrichting en kracht : 180 / 2-3 Beaufort
 Zeegang : 0.75 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 33.20 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium,
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/10/98 / 6.11 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 15
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 15 / MZ 8-5 1992
 Locatie (positie N en E) : 52° 050' 012" N - 03° 017' 018" E
 Windrichting en kracht : 180 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.75 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 33.60 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : -----
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment,

Datum / Tijd : 4/10/98 / 7.19 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 16
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 16 / ICES 20/SM 3
 Locatie (positie N en E) : 52° 045' 000" N - 03° 030' 000" E
 Windrichting en kracht : 180 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.75 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 28.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Bruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Tamelijk fijn zand
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Geen fauna waarneembaar,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : Arm, Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en sediment

Datum / Tijd : 4/3/98 / 7.05 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 17
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 17 / MZ 6-2 1992
 Locatie (positie N en E) : 52° 027' 043" N - 03° 012' 012" E
 Windrichting en kracht : 180 / 6 Beaufort
 Zeegang : 1.85 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 30.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ---- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin / ----
 Waarneembare olie : ----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand met schelpengruis
 Gelaagdheid : ---- centimeter
 Zichtbare fauna : 1 Nephthys,
 Boxcorerlengte : 17.5 centimeter
 Bijzonderheid : Weinig fauna,

Datum / Tijd : 4/3/98 / 8.44 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 18
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 18 / MZ 6-1 1992
 Locatie (positie N en E) : 52° 020' 025" N - 03° 011' 025" E
 Windrichting en kracht : 180 / 6 Beaufort
 Zeegang : 1.80 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 27.30 meter
 Dikte oxydatielaag : ---- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / ----
 Waarneembare olie : ----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand
 Gelaagdheid : ---- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephthys, Echinocardium,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 6/17/98 / 14.05 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 19
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 19 / MZ 1-1 1992
 Locatie (positie N en E) : 52° 015' 010" N - 03° 024' 042" E
 Windrichting en kracht : 330 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.40 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 31.40 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephys,
 Boxcorerlengte : 19.5 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 6/17/98 / 13.2 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 20
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 20 / ICES 15/SM 5
 Locatie (positie N en E) : 52° 015' 000" N - 03° 030' 000" E
 Windrichting en kracht : 330 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.40 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 29.60 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Spiophanes, Ensis,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/17/98 / 17.35 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 21
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 21 / ICES 12/SM 10
 Locatie (positie N en E) : 52° 000' 000" N - 03° 000' 000" E
 Windrichting en kracht : 240 / 3 Beaufort
 Zeegang : 1.10 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 36.60 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig met wat schelpengruis
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephthys,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 3/30/98 / 15.25 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 22
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 22 / MZ T-25-40-3 1988
 Locatie (positie N en E) : 52° 016' 030" N - 03° 059' 015" E
 Windrichting en kracht : 225 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 24.40 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Bruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Lanice, Echinocardium, Nephthys,
 Boxcorerlengte : 21 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/30/98 / 18.21 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 23
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 23 / MZ N-12-25-1 1988
 Locatie (positie N en E) : 52° 023' 08" N - 04° 09' 050" E
 Windrichting en kracht : 225 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 23.70 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Bruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : grofzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Lanice (veel), Echinocardium (JW), Ensis, Ophiura,
 Boxcorerlengte : 19.5 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 4/2/98 / 19.26 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 24
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 24 / -----
 Locatie (positie N en E) : 52° 000' 000" N - 03° 042' 058" E
 Windrichting en kracht : 075 / 3 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 26.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruine toplaag / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Geen fauna waarneembaar,
 Boxcorerlengte : 22.5 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 4/2/98 / 20.13 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 25
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 25 / -----
 Locatie (positie N en E) : 52° 06' 012" N - 03° 024' 026" E
 Windrichting en kracht : 105 / 3 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 32.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Ensis,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/17/98 / 16.25 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 26
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 26 / -----
 Locatie (positie N en E) : 51° 056' 07" N - 03° 011' 034" E
 Windrichting en kracht : 240 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 29.10 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephys,
 Boxcorerlengte : ----- centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 6/18/98 / 6.3 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 27
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 27 / -----
 Locatie (positie N en E) : 51° 041' 040" N - 03° 014' 028" E
 Windrichting en kracht : 240 / 3 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 28.40 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin met plekken donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Nephtys, Thia Scutellata. Nemertijn,
 Spiophanes, Callianassa Tyrrhena?
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/17/98 / 21 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 28
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 28 / -----
 Locatie (positie N en E) : 51° 052' 040" N - 02° 052' 048" E
 Windrichting en kracht : 240 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 35.10 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephtys,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 6/3/98 / 18.18 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 29
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 29 / Rottum 50 (R 50)
 Locatie (positie N en E) : 53° 057' 014" N - 06° 018' 036" E
 Windrichting en kracht : 227 / 4-5 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 17.80 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Blank / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn/grof
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium Cordatum,
 Boxcorerlengte : 20 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/4/98 / 17.35 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 30
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 30 / Terschelling 30 (TS 30)
 Locatie (positie N en E) : 53° 036' 053" N - 04° 056' 017" E
 Windrichting en kracht : 340 / 3 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 25.70 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Blank + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium Cordatum,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/18/98 / 21.48 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 31
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 31 / METZ 1
 Locatie (positie N en E) : 52° 059' 053" N - 03° 055' 01" E
 Windrichting en kracht : 225 / 4-5 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 26.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn met schelpengruis
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : 1 JW Echinocardium (+1.5 cm), Ophiura,
 Boxcorerlengte : 15 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 3/30/98 / 19.13 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 32
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 32 / Noordwijk 30 (N 30)
 Locatie (positie N en E) : 52° 023' 015" N - 04° 02' 053" E
 Windrichting en kracht : 225 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 23.60 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Bruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Vrij grofzandig
 Gelaagtheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Enkele Nephthys sp.,
 Boxcorerlengte : 18.5 centimeter
 Bijzonderheid : Arm,

Datum / Tijd : 4/10/98 / 9.56 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 33
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 33 / Noordwijk 50 (N 50)
 Locatie (positie N en E) : 52° 028' 030" N - 03° 047' 07" E
 Windrichting en kracht : 180 / 2 Beaufort
 Zeegang : 0.75 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 30.10 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Bruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand met veel schelpengruis
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Geen zichtbare fauna op de zeef,
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : Arm, 2 potten!, Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor
 POC en sediment

Datum / Tijd : 4/10/98 / 8.36 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 34
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 34 / Noordwijk 70 (N 70)
 Locatie (positie N en E) : 52° 034' 010" N - 03° 031' 053" E
 Windrichting en kracht : 180 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.75 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 31.30 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Bruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof zand
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Bathyporeia sp?,
 Boxcorerlengte : 17.5 centimeter
 Bijzonderheid : Arm, Steekbuizen 36 mm en 11 mm gebruikt voor POC en
 sediment

Datum / Tijd : 6/18/98 / 5.17 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 35
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 35 / Walcheren 30 (W 30)
 Locatie (positie N en E) : 51° 043' 06" N - 03° 06' 049" E
 Windrichting en kracht : 240 / 3-5 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 30.30 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelgrof
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium, Nephtys, Thia Scutellata,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/17/98 / 19.21 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Offshore, 36
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : OFF 36 / Walcheren 70 (W 70)
 Locatie (positie N en E) : 51° 057' 025" N - 02° 040' 045" E
 Windrichting en kracht : 315 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.20 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 44.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephtys,
 Boxcorerlengte : 23 centimeter
 Bijzonderheid : Zeer arm,

.....
 Bijlage 6 Monsterformulieren deelgebied Kust

Datum / Tijd : 6/3/98 / 10.57 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 1
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 01 / MZ VIA-05-12-1 1989
 Locatie (positie N en E) : 53° 032' 034" N - 05° 059' 053" E
 Windrichting en kracht : 236 / 6-7 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 17.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Zandkoker,
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/3/98 / 13.55 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 2
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 02 / MZ VA-00-05-5 1988
 Locatie (positie N en E) : 53° 030' 019" N - 05° 037' 048" E
 Windrichting en kracht : 230 / 6 Beaufort
 Zeegang : 1.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 9.60 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium Cordatum juv. , Ensis ,
 Boxcorerlengte : 15 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/5/98 / 5.02 MET
Deelgebied / Locatienummer : Kust, 3
Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 03 / MZ W-00-05-5 1988
Locatie (positie N en E) : 52° 032' 050" N - 04° 031' 050" E
Windrichting en kracht : 070 / 3-4 Beaufort
Zeegang : 0.60 meter
Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
Waterdiepte : 16.70 meter
Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
Grondsoort : Zand
Kleur / Geur : Bruin + zwart / -----
Waarneembare olie : -----
Materiaal fijn / grof : Middelfijn
Gelaagdheid : ----- centimeter
Zichtbare fauna : Echinocardium Cordatum, Ensis Americanus,
Boxcorerlengte : 21 centimeter
Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/2/98 / 17.3 MET
Deelgebied / Locatienummer : Kust, 4
Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 04 / MZ C-00-05-5 1988
Locatie (positie N en E) : 52° 050' 000" N - 04° 040' 000" E
Windrichting en kracht : 210 / 4 Beaufort
Zeegang : 0.70 meter
Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
Waterdiepte : 9.80 meter
Dikte oxydatielaag : 0.10 centimeter
Grondsoort : Slib
Kleur / Geur : Blank + zwart / grijs / -----
Waarneembare olie : -----
Materiaal fijn / grof : Middelfijn
Gelaagdheid : 0.5 centimeter
Zichtbare fauna : Jonge Echinocardium Cordatum, Jonge Spisula Subtruncata,
Boxcorerlengte : 20 centimeter
Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/2/98 / 19.31 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 5
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 05 / MZ IB-00-05-5 1989
 Locatie (positie N en E) : 53° 03' 023" N - 04° 041' 020" E
 Windrichting en kracht : 211 / 5-6 Beaufort
 Zeegang : 0.90 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 10.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Blank / grijs + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Ensis Americanus, Spisula Subtruncata,
 Boxcorerlengte : ----- centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/3/98 / 8.54 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 6
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 06 / MZ VIB-00-05-3 1989
 Locatie (positie N en E) : 53° 032' 018" N - 06° 011' 010" E
 Windrichting en kracht : 226 / 4 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 9.00 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.10 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Zandkokerworm,
 Boxcorerlengte : 16 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/3/98 / 6.54 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 7
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 07 / Rottum 3 (R 3)
 Locatie (positie N en E) : 53° 033' 058" N - 06° 033' 051" E
 Windrichting en kracht : 220 / 5-6 Beaufort
 Zeegang : 0.90 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 8.80 meter
 Dikte oxydatielaag : >0.21 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Grijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephys,
 Boxcorerlengte : 21 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/16/98 / 7 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 8
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 08 / Terschelling 4 (TS 4)
 Locatie (positie N en E) : 53° 024' 054" N - 05° 09' 02" E
 Windrichting en kracht : 270 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.90 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 11.50 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtgrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Fijnzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Lanice, Nephys, Echinocardium, Nemertijn, Ensis,
 Boxcorerlengte : 23 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/2/98 / 16.25 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 9
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 09 / ICES 21/SM 1
 Locatie (positie N en E) : 52° 045' 000" N - 04° 030' 000" E
 Windrichting en kracht : 210 / 4 Beaufort
 Zeegang : 0.70 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 19.80 meter
 Dikte oxydatielaag : 0.7 - 0.8 centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Blank + zwart / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Echinocardium Cordatum, Anemoon, Pectinaria Belgica
 (Goudkammetje),
 Boxcorerlengte : 18 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/30/98 / 13.04 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 10
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 10 / Noordwijk 2 (N 2)
 Locatie (positie N en E) : 52° 015' 036" N - 04° 024' 021" E
 Windrichting en kracht : 225 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 11.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / klei
 Kleur / Geur : Donkergrijs / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijnzandig, zwarte kleiklontjes
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephys, Ensis, Spisula,
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 3/30/98 / 13.48 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 11
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 11 / Noordwijk 10 (N 10)
 Locatie (positie N en E) : 52° 017' 041" N - 04° 018' 000" E
 Windrichting en kracht : 225 / 3 Beaufort
 Zeegang : 0.50 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 18.00 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand / schelpen
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Grofzandig
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Nephtys, Lanice?,
 Boxcorerlengte : 19 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : 6/18/98 / 7.44 MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 12
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 12 / Voordelta 1 (VD 1)
 Locatie (positie N en E) : 51° 037' 04" N - 03° 023' 015" E
 Windrichting en kracht : 245 / 3 Beaufort
 Zeegang : 1.00 meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : 13.70 meter
 Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
 Grondsoort : Zand
 Kleur / Geur : Lichtbruin / -----
 Waarneembare olie : -----
 Materiaal fijn / grof : Middelfijn
 Gelaagdheid : ----- centimeter
 Zichtbare fauna : Ensis, Scoloplos, Nephtys,
 Boxcorerlengte : 17 centimeter
 Bijzonderheid : -----,

Datum / Tijd : ---- / ---- MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 13
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 13 / Voordelta 2 (VD 2)
 Locatie (positie N en E) : 51° 042' 023" N - 03° 036' 02" E
 Windrichting en kracht : ----, / ---- Beaufort
 Zeegang : ---- meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : ---- meter
 Dikte oxydatielaag : ---- centimeter
 Grondsoort : ----
 Kleur / Geur : ---- / ----
 Waarneembare olie : ----
 Materiaal fijn / grof : ----
 Gelaagdheid : ---- centimeter
 Zichtbare fauna : ----, ----
 Boxcorerlengte : ---- centimeter
 Bijzonderheid : ----, ----

Datum / Tijd : ---- / ---- MET
 Deelgebied / Locatienummer : Kust, 14
 Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 14 / Voordelta 3 (VD 3)
 Locatie (positie N en E) : 51° 047' 026" N - 03° 048' 048" E
 Windrichting en kracht : ---- / ---- Beaufort
 Zeegang : ---- meter
 Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
 Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
 Waterdiepte : ---- meter
 Dikte oxydatielaag : ---- centimeter
 Grondsoort : ----
 Kleur / Geur : ---- / ----
 Waarneembare olie : ----
 Materiaal fijn / grof : ----
 Gelaagdheid : ---- centimeter
 Zichtbare fauna : ----, ----
 Boxcorerlengte : ---- centimeter
 Bijzonderheid : ----, ----

Datum / Tijd : 4/2/98 / 18.02 MET
Deelgebied / Locatienummer : Kust, 15
Monsterpunt (Nieuw / Oud) : COA 15 / Voordelta 4 (VD 4)
Locatie (positie N en E) : 51° 055' 020" N - 03° 055' 09" E
Windrichting en kracht : 030 / 2 Beaufort
Zeegang : 1.00 meter
Bemonsteringsvaartuig : ms. Mitra
Bemonsteringsmethode : Boxcorer rond
Waterdiepte : 15.00 meter
Dikte oxydatielaag : ----- centimeter
Grondsoort : Zand / schelpen
Kleur / Geur : Lichtbruine toplaag, daaronder donkergrijs met zwarte plekken
/ -----
Waarneembare olie : -----
Materiaal fijn / grof : Tamelijk fijnzandig met schelpengruis
Gelaagdheid : ----- centimeter
Zichtbare fauna : Nephtys, Ensis, Lanice,
Boxcorerlengte : 19 centimeter
Bijzonderheid : -----,

