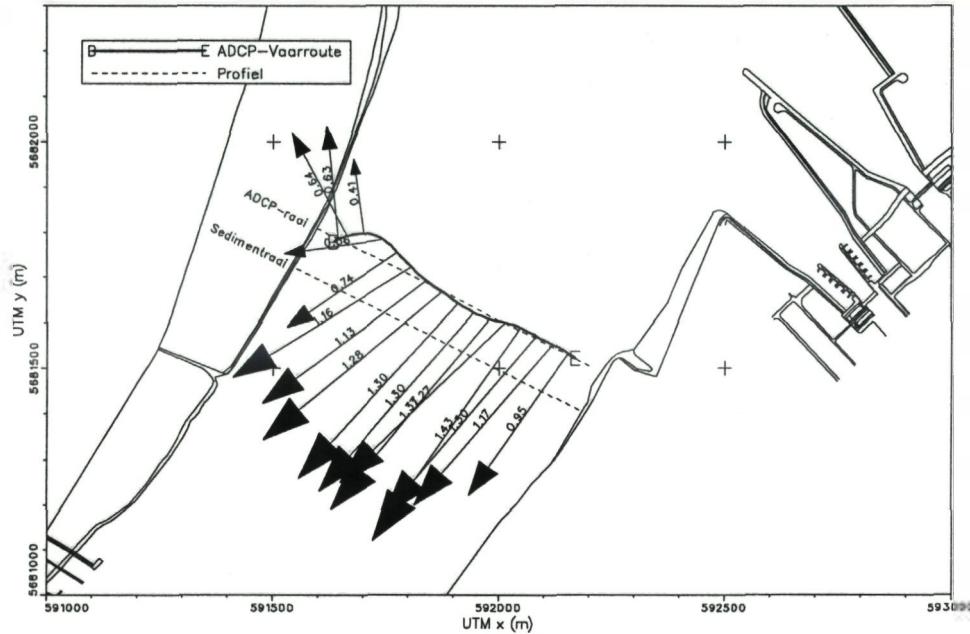


MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP  
 DEPARTEMENT LEEFMILIEU EN INFRASTRUCTUUR  
 ADMINISTRATIE WATERWEGEN EN ZEEWEZEN  
 AFDELING ZEESCHELDE

0307 014 8851



**CONTAINERDOK WEST  
 HYDRAULISCH - SEDIMENTOLOGISCH ONDERZOEK**

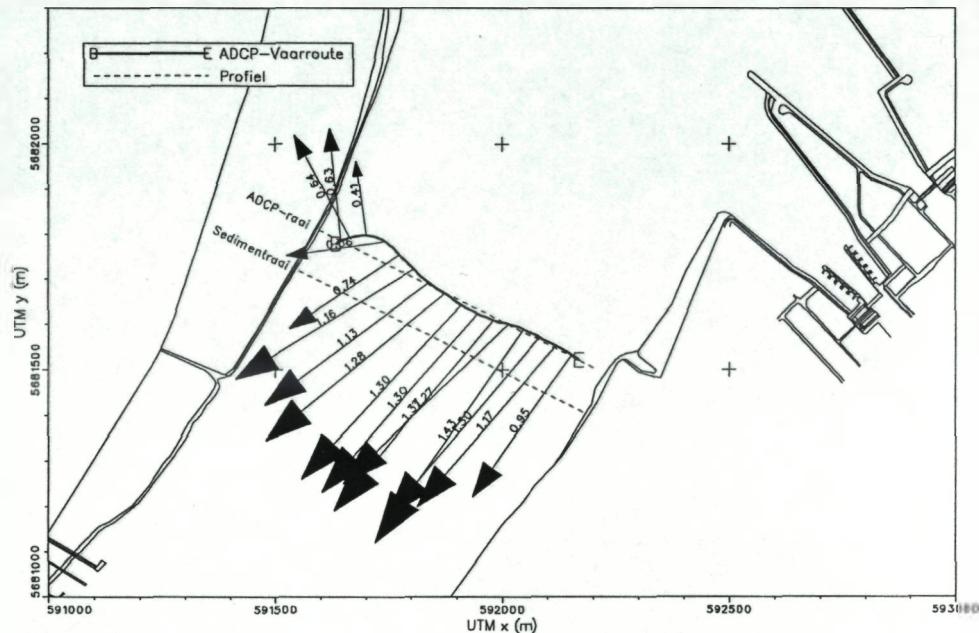
80250

**DEELRAPPORT 2  
 STROOM- EN SEDIMENTMETING TE MEESTOOF OP 23 APRIL 1997**

Oktober 1997

I/R/11128/97.028/MFE

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP  
DEPARTEMENT LEEFMILIEU EN INFRASTRUCTUUR  
ADMINISTRATIE WATERWEGEN EN ZEEWEZEN  
AFDELING ZEESCHELDE



**CONTAINERDOK WEST  
HYDRAULISCH - SEDIMENTOLOGISCH ONDERZOEK**

**DEELRAPPORT 2  
STROOM- EN SEDIMENTMETING TE MEESTOOF OP 23 APRIL 1997**

**Oktober 1997**

I/R/11128/97.028/MFE

---

# STROOM- EN SEDIMENTMETING TE MEESTOOF

## 23 APRIL 1997

### INHOUDSOPGAVE

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>1</b>
1.1. DE OPDRACHT.....	1
1.2. OVERZIJK VAN HET RAPPORT.....	1
<b>2. BESCHRIJVING VAN DE METING.....</b>	<b>2</b>
2.1. MEETRAAI EN MEETPOSITIES .....	2
2.2. UITVOERING VAN DE METING.....	2
2.3. MEETINSTRUMENTEN.....	3
2.4. IJKLIJNEN TURBIDITEITSMETERS.....	3
2.5. BEREKENING SALINITEIT.....	3
2.6. KARAKTERISTIEKEN VAN HET GETIJ OP 23/04/97 .....	3
<b>3. VERWERKING VAN DE ADCP GEGEVENS.....</b>	<b>5</b>
3.1. NAVIGATIEGEGEVENS .....	5
3.2. ADCP VERWERKING.....	5
3.2.1. <i>Debit ADCP</i> .....	5
3.2.2. <i>Debit Transect</i> .....	6
3.3. BESPREKING VAN DE RESULTATEN .....	6
<b>4. VERWERKING VAN DE VERTICAAL METINGEN .....</b>	<b>9</b>
4.1. METHODE.....	9
4.2. RESULTATEN.....	9
<b>5. SALINITEIT, SLIBCONCENTRATIE EN -TRANSPORT .....</b>	<b>14</b>
5.1. METHODE.....	14
5.2. RESULTATEN .....	14
<b>6. SAMENVATTEND OVERZICHT .....</b>	<b>16</b>
6.1. VERTICALE PROFIELEN .....	16
6.2. ISOLIJNEN.....	16
<b>7. LITERATUURLIJST .....</b>	<b>17</b>

---

## LIJST VAN TABELLEN

TABEL 2.1: GEMIDDELDE POSITIES VAN DE MEETBOTEN VOOR DE VERTICAAL METINGEN EN VAN DE BEGIN- EN EINDPUNTEN VAN DE METRAAIEN (UTM).....	2
TABEL 2.2: HOOG- EN LAAGWATER OP 22-24/04/97 TE KALLO .....	4
TABEL 2.3: VERGELIJKING GETIJ 23/04/97 MET HET GETIJ OVER DE PERIODE 1981-1990.....	4
TABEL 3.1: DEBIET, SECTIE EN DWARSGEMIDDELDE SNELHEID.....	7
TABEL 3.2: TIJDSTIPPEN VAN LAAG- EN HOOGWATERKENTERING. ....	7
TABEL 3.3: EB- EN VLOEDVOLUME EN EB- EN VLOED GEMIDDELDE SNELHEID.....	8
TABEL 4.1: EXTREME WAARDEN TIJDENS DE METING. ....	10
TABEL 4.2: MEETPUNT A. VERTICAAL GEMIDDELDE GROOTHEDEN EN TOTAAL TRANSPORT. ....	11
TABEL 4.3: MEETPUNT B. VERTICAAL GEMIDDELDE GROOTHEDEN EN TOTAAL TRANSPORT. ....	12
TABEL 4.4: MEETPUNT C. VERTICAAL GEMIDDELDE GROOTHEDEN EN TOTAAL TRANSPORT. ....	13
TABEL 5.1: EB- EN VLOEDTRANSPORT EN EB- EN VLOED GEMIDDELDE SLIBCONCENTRATIE.....	14
TABEL 5.2: DWARSGEMIDDELDE SALINITEIT, SLIBTRANSPORT, DWARSGEMIDDELDE SLIBCONCENTRA- TIE EN OPPERVLAKTE SECTIE. ....	15

---

## **LIJST VAN BIJLAGEN**

- BIJLAGE 1: LIGGINGSPLAN, DWARSPROFIELEN, GETIJ EN IJKLIJNEN**
- BIJLAGE 2: NAVIGATIEGEGEVENS EN VERTIKAAL GEMIDDELDE SNELHEDEN (ADCP)**
- BIJLAGE 3: STROOMSNELHEID EN DEBIET (ADCP) - DWARSPROFIELEN**
- BIJLAGE 4: OVERZICHT DEBIET, SECTIE EN SNELHEID**
- BIJLAGE 5: MEETPUNT A - RESULTATEN PER VERTICAAL**
- BIJLAGE 6: MEETPUNT B - RESULTATEN PER VERTICAAL**
- BIJLAGE 7: MEETPUNT C - RESULTATEN PER VERTICAAL**
- BIJLAGE 8: OVERZICHT VERTICAAL GEMIDDELDE GROOTHEDEN**
- BIJLAGE 9: SALINITEIT - DWARSPROFIELEN**
- BIJLAGE 10: SLIBCONCENTRATIE - DWARSPROFIELEN**
- BIJLAGE 11: OVERZICHT SALINITEIT, SLIBTRANSPORT EN -CONCENTRATIE (DWARSGEMIDDELD)**
- BIJLAGE 12: MEETPUNT A - OVERZICHT VERTICALEN**
- BIJLAGE 13: MEETPUNT B - OVERZICHT VERTICALEN**
- BIJLAGE 14: MEETPUNT C - OVERZICHT VERTICALEN**
- BIJLAGE 15: OVERZICHT VAN DE GEMETEN GROOTHEDEN**

## 1. INLEIDING

### 1.1. De opdracht

In juni 1995 gaf de Technisch Dienst van het Havenbedrijf Antwerpen aan het studieconsortium IMDC-WLB de opdracht om een oriënterend hydraulisch-sedimentologisch onderzoek uit te voeren met het oog op de realisatie van containerkaaien langs de linker Scheldeoever. Uit dit onderzoek werden een aantal (voorlopige) besluiten getrokken in verband met de bouw van een tijdok aan de linkeroever, zie IMDC-WLB (1995). Er bleven echter een aantal vragen onbeantwoord, met name hoe het onderhoudsbaggerwerk in het tijdok kan worden beperkt en wat de gevolgen zijn van de verdieping van de Drempel van Frederik op het hydraulisch-sedimentologisch regime. Om een antwoord te kunnen geven op deze vragen en ook om de onzekerheidsmarge rond de vroegere resultaten en besluiten te verkleinen werd in december 1996 aan IMDC de opdracht verleend voor het uitvoeren van een bijkomend hydraulisch-sedimentologisch detailonderzoek.

Om de resultaten van de slibtransportsimulaties uit het oriënterend onderzoek te kunnen verbeteren zijn metingen nodig. In het kader van het meetprogramma voor het detailonderzoek van het containerdok West werden twee 13-uursmetingen uitgevoerd op 23 april 1997 aan de twee randen van het studiegebied, meer bepaald aan de opwaartse (Meestooft) en afwaartse (Bath) rand van het 3D model. Voor de 13-uursmetingen werd per meetsectie gebruik gemaakt van een ADCP op een varend meetboot aangevuld met een aantal meetboten voor het gedetailleerd opmeten van de verticale gradiënten van temperatuur, conductiviteit, saliniteit, pH en slibconcentratie.

In dit deelrapport worden de resultaten van de 13-uursmeting te Meestooft (opwaartse rand van het 3D model) voorgesteld en verwerkt. De verwerking van de meting te Bath kan gevonden worden in IMDC (1997).

### 1.2. Overzicht van het rapport

In hoofdstuk 2 wordt een algemene beschrijving van de meting, alsmede de nodige randvoorwaarden (getij en meetinstrumenten) gegeven.

In hoofdstuk 3 worden de resultaten van de ADCP-meting besproken en de verwerkte resultaten voorgesteld. Deze verwerking omvat het aanmaken van een figuur per meting met de snelheidsverdeling in de dwarssectie, het verloop van de dieptegemiddelde snelheid en het debiet over de dwarssectie. Verder wordt het totale debiet, de oppervlakte van de sectie per meettijdstip en het totaal volume tijdens eb en vloed berekend.

In hoofdstuk 4 worden de resultaten van de verticaalmetingen voorgesteld. Voor elke gemeten verticale is een meetblad opgesteld met de meetwaarden en de verticaal gemiddelde waarden. Op deze meetbladen zijn op hetzelfde ogenblik snelheids- en richtingsdata weergegeven afkomstig van de ADCP-meting.

De verdeling van de saliniteit en de slibconcentratie over de dwarssectie en het slibtransport per meettijdstip en het totaal transport tijdens eb en vloed wordt in hoofdstuk 5 besproken.

Hoofdstuk 6 tenslotte, geeft een samenvattend overzicht van de meting.

## 2. BESCHRIJVING VAN DE METING

### 2.1. Meetraai en meetposities

De stroom- en sedimentmeting vond plaats ongeveer 100 m opwaarts van het baken Meestooft, op 23/04/97 van 07h00 (MET) tot 20h00 (MET). In totaal werd er vanuit 3 boten (Scheldewacht II, Parel II en Veremans) gemeten. De gemeten grootheden zijn voor de verticaal metingen: temperatuur, conductiviteit, saliniteit, pH en turbiditeit (Scheldewacht II en Parel II). Snelheid en richting werd met behulp van een ADCP (Veremans) gemeten. De Parel II lag verankerd ter hoogte van meetpunt A, terwijl door de Scheldewacht II in meetpunt B en C werd gemeten.

Voor de ADCP meting (Veremans) werd er in een raai op 100 m afwaarts van de meetraai gemeten. De Parel II en de Scheldewacht II werden gepositioneerd op de meetraai (=sedimentraai). Een kopie van een deel van de sectiekaart (C3.1629, maart 1994) met de positie van de ADCP-raai en de meetraai is te vinden in bijlage 1, zie ook tabel 2.1. De raaien liggen onder een hoek van 121° t.o.v. het Noorden. In dezelfde bijlage wordt het echoloodprofiel van de ADCP-raai en de meetraai in een figuur en een tabel uitgezet t.o.v. de ligging van de dijkkruin aan de linkeroever. Dit punt is het nulpunt voor het bepalen van de afstanden op de raaien.

Tabel 2.1 : Gemiddelde posities van de meetboten voor de verticaal metingen en van de begin- en eindpunten van de meetraaien (UTM).

Meetboot - Raai	Easting	Northing
Parel II (meetpunt A)	591730	5681631
Scheldewacht II (meetpunt B)	591855	5681557
Scheldewacht II (meetpunt C)	592017	5681473
Sedimentraai (op 260m van Beginpunt)	591596	5681810
Sedimentraai (Eindpunt)	592207	5681501
ADCP-raai (op 260m van Beginpunt)	591562	5681719
ADCP-raai (Eindpunt)	592183	5681404

### 2.2. Uitvoering van de meting

Om de 30 minuten werd een verticaal en een ADCP-raai gemeten op vaste begintijden (9h00, 9h30, enz.). Dit levert een totaal van 27 meettijdstippen op. Door de Scheldewacht II werd eerst in meetpunt B en dan in punt C gemeten. Voor de verticaalmetingen werd volgens onderstaand schema gemeten. Zo wordt een grotere resolutie in de boven- en onderlaag bekomen.

- 1.0m onder wateroppervlak,
- 3.0m onder het wateroppervlak,
- volgende metingen telkens om de 3m,
- 2m boven de bodem
- 1m boven de bodem
- laatste meting 0.5m boven bodem.

Voor de ADCP-meting werden de DGPS en het girokompas gekoppeld aan de deckbox. Voorafgaand aan elke meting werd het zoutgehalte en de temperatuur ingevoerd in het 'Calibration Menu (Scaling)' van het 'Transect-programma'.

De meetploegen waren:

- Meetpunt A (Parel II): Taverniers - Nagels
- Meetpunt B-C (Scheldewacht II): Verboven - Timp - Coppens
- ADCP (Veremans): Wouters

## 2.3. Meetinstrumenten

Volgende meetinstrumenten werden ingezet:

- Temp., Cond.: Valeport Series 600 CTDS (sensor en meetkast),
- pH: Seatronics
- Turbiditeit Staiger Mohilo 7100 MTF, sensoren SSN 7530T,
- ADCP: RDI, 600kHz, Config. BBDR, Firmware Ver. 4.2 Fase 2.

## 2.4. Ijklijnen turbiditeitsmeters

De ijklijnen voor de turbiditeitsmeters zijn bepaald in het labo aan de hand van een aantal verdunningen van één monster per meetboot. Volgende ijklijnen werden gebruikt om turbiditeit om te zetten naar sedimentconcentratie. De slibconcentratie is dan 85% van de sedimentconcentratie, zie ook figuur in bijlage 1. C=slibconcentratie in mg/l, S=sedimentconcentratie, T=turbiditeit in FTU):

Meetpositie A (Parel II): (sondenummer 50736)

$$S = 0.47041 \cdot 10^7 T^4 - 0.41722589 \cdot 10^4 T^3 + 0.12494434265 \cdot 10^1 T^2 - 0.15000755302 T + 25.661310249$$

$$C = 0.85 S$$

Meetposities B en C (Scheldewacht II): (sondenr.: 50735)

$$S = 0.34703 \cdot 10^7 T^4 - 0.29885419 \cdot 10^4 T^3 + 0.881859115 \cdot 10^2 T^2 + 0.25531627458 T + 21.119930591$$

$$C = 0.85 S$$

## 2.5. Berekening Saliniteit

De saliniteit werd altijd berekend uit de temperatuur en de conductiviteit. Er werd dus geen gebruik gemaakt van de rechtstreeks gemeten waarden. Volgende formule werd gebruikt (S=saliniteit, T=temperatuur, C=conductiviteit):

$$S = 0.444 [ C / (6.47 \cdot 10^{-5} T^2 + 0.017 T + 0.5344) ]^{1.1}$$

## 2.6. Karakteristieken van het getij op 23/04/97

In bijlage 1 is een figuur met de getijkrommen van 23/04/97 zoals opgemeten in de tijpost van Kallo weergegeven. Tevens zijn de digitale getijgegevens van 22/04 - 24/04/97 samengebracht.

In tabel 2.2 worden de voornaamste kenmerken (hoog- en laagwater) van het getij te Kallo weergegeven. In tabel 2.3 worden deze kenmerken weergegeven in vergelijking met het gemiddeld tij, het gemiddeld dootij en het gemiddeld springtij over de periode 1981 - 1990 (Claessens en Meyvis, 1994). De getijcoëfficiënten van 1.116 tot 1.145 voor de getijcurves van 23/04/97 wijzen op een springtij van een iets lager tot een iets hoger tijverschil dan een gemiddeld springtij.

Tabel 2.2: Hoog- en laagwater op 22-24/04/97 te Kallosluis

		Tijd (hh.mm)	Waterstand (m TAW)
22/04/97	HW (1)	3h20	5.57
	LW (2)	10h20	-0.20
	HW (3)	15h40	5.53
	LW (4)	22h30	-0.24
23/04/97	HW (1)	3h50	5.39
	LW (2)	10h58	-0.52
	HW (3)	16h02	5.48
	LW (4)	23h10	-0.37
24/04/97	HW (1)	4h20	5.44
	LW (2)	11h30	-0.38
	HW (3)	16h30	5.72
	LW (4)	23h35	-0.10

Tabel 2.3: Vergelijking getij op 23/04/97 met het gemiddeld getij, het gemiddeld doodtij en het gemiddeld springtij over de periode 1981-1990.

	Doodtij ('81-'90)	Gemiddeld Tij ('81-'90)	Springtij ('81-'90)	Getij 23/04/97
<b>Waterstand (m TAW)</b>				
HW (1)	4.59	5.19	5.68	5.39
LW (2)	0.39	0.05	-0.16	-0.52
HW (3)	-	-	-	5.48
LW (4)	-	-	-	-0.37
<b>Tijverschil (m)</b>				
daling (1 --> 2)	4.20	5.24	5.84	5.91
stijging (2 --> 3)	4.20	5.24	5.84	6.00
daling (3 --> 4)	-	-	-	5.85
<b>Duur (hh.mm)</b>				
daling (1 --> 2)	6h46	6h59	7h13	7h08
stijging (2 --> 3)	5h56	5h26	5h07	5h04
daling (3 --> 4)	-	-	-	7h08
getij (1 --> 3)	12h42	12h25	12h20	12h12
getij (2 --> 4)	-	-	-	12h18
<b>Getijcoëfficiënt</b>				
daling (1 --> 2)	0.802	1.000	1.115	1.128
stijging (2 --> 3)	0.802	1.000	1.115	1.145
daling (3 --> 4)	-	-	-	1.116

### 3. VERWERKING VAN DE ADCP GEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de ADCP-meting besproken alsook de wijze van verwerking. Tevens wordt het totaal debiet tijdens eb en vloed berekend.

#### 3.1. Navigatiegegevens

In bijlage 2 worden de dwarsraaien (ADCP- en meetraai) alsook de werkelijk gevaren route van de Veremans tijdens de ADCP meting weergegeven. Op de figuren worden tevens de verticaal gemiddelde snelheid in de raai, de begin- en eindcoördinaat, de lengte van de gevaren afstand en de afstand tussen het eindpunt en de dijkkruin van de linkeroever gegeven.

Er werd altijd van de rechter- naar de linkeroever gevaren. De gemiddelde koers is 121°.

#### 3.2. ADCP verwerking

De resultaten van de ADCP verwerking zijn terug te vinden in bijlagen 3 en 4. De verwerking van de ADCP gegevens omvat:

- het tekenen van de snelheidsverdeling (vectorsnelheid) over de dwarssectie (bijlage 3),
- het verloop van het dieptegemiddelde debiet en de dieptegemiddelde snelheid over de dwarssectie,
- het berekenen van het debiet in het gevaren deel van de dwarssectie en het totale debiet met extrapolatie naar oevers,
- het berekenen van de oppervlakte van het gevaren deel van de dwarssectie en het totale oppervlak van de dwarssectie,
- het berekenen van de dwarsgemiddelde snelheid (= Gem. Snelheid).

Voor het opstellen van de figuren en de berekeningen werd steeds gebruik gemaakt van de afstand gegeven door de 'made good'. Het tijdstip is de gemiddelde tijd tussen begin- en eindpunt van het gevaren transect.

De snelheden in vloedrichting worden als negatief en deze in ebrichting als positief voorgesteld. Ook voor de berekening van het totale debiet in het ADCP transect en het totale debiet over de dwarssectie werd deze conventie aangehouden. Enkel voor het uittekenen van het verloop van het debiet en de dieptegemiddelde snelheid i.f.v. de afstand (bijlage 3, deelfiguur 2) werd van deze conventie afgeweken: de curven worden steeds als positief weergegeven.

Uit tabel 3.1 blijkt dat er een klein verschil is tussen het ADCP debiet (berekend met het verwerkingsprogramma) en het Transect debiet (berekend met het Playback programma). Dit verschil is het gevolg van een verschillen in debietsberekening. In onderstaande paragrafen wordt een korte beschrijving gegeven van de twee berekeningswijzen.

##### 3.2.1. Debiet ADCP

Voor de berekening van het debiet in het gevaren transect werd enkel gebruik gemaakt van de ADCP data, het ADCP profiel werd dus niet geëxtrapoleerd op het dwarsprofiel, d.w.z. dat de diepte in het gevaren transect overeenkomt met de door de ADCP gemeten diepte en niet met de diepte uit het profiel, zoals afgelezen van de 'echolood'-sectie.

Het debiet in het gevaren deel is gelijk aan de gemeten snelheid per ensemble vermenigvuldigd met de helft van de afstand tussen het vorige en het volgende ensemble en de dikte van de cel. Voor het niet gemeten deel (oppervlakte en bodem) wordt veronderstelt dat de snelheid naar de

oppervlakte toe constant blijft en lineair afneemt naar nul naar de bodem toe. Dit getal komt overeen met 'Debiet ADCP' in de figuren in bijlage 3 en tabel 3.1.

Het ADCP transect werd met behulp van de navigatie gegevens en door visuele controle geplaatst in het dwarsprofiel. De zo bekomen afstand van tussen het eindpunt van het transect en de dijkkruin aan de linkeroever wordt vermeld op de figuren van bijlage 2. Het totale debiet in de dwarssectie werd berekend door extrapolatie van het ADCP debiet naar de oevers toe. Voor de extrapolatie van het debiet naar de oevers toe werd als volgt gerekend:

- de snelheid neemt in functie van de waterdiepte naar de oever af.
- de natte sectie in het ADCP transect werd bepaald uit de dieptemetingen van de ADCP.
- de natte sectie van de volledige dwarssectie is de som van de secties van de linker- en de rechteroever en de ADCP-sectie.

### 3.2.2. Debiet Transect

Het 'Transect' debiet (zie tabel 3.1) komt overeen met de waarde berekend met het 'Playback' programma. Een volledige beschrijving van de debietsberekening kan gevonden worden in appendix F van het Transect User Manual. (RDI, 1992).

Kort samengevat, deelt het Transect programma het profiel in een boven-, midden- en onderlaag. Het debiet in de middenlaag komt overeen met het kruisproduct van de watersnelheid en de bootsnelheid vermenigvuldigd met het tijdsverschil tussen twee opeenvolgende ensembles en de diepte van een cel. Het debiet in de middenlaag is dan de som van alle debieten van de individuele bins. Voor de berekening van het debiet in de niet gemeten toplaag werd een constante extrapolatie gebruikt, terwijl voor de bodemplaag een exponentiële extrapolatie gebruikt werd (macht=0.1667). Voor een beschrijving hiervan wordt verwezen naar de User Manual (RDI, 1992). Het 'Debiet transect', zoals weergegeven in tabel 3.1 steunt op deze berekeningswijze.

## 3.3. Bespreking van de resultaten

Een overzicht van de stroom- en debietresultaten kan gevonden worden in bijlage 4, waar het debiet, de dwarsgemiddelde snelheid en de oppervlakte van de natte sectie (ADCP-raai) uitgezet worden in functie van de tijd.

In tabel 3.1 zijn de belangrijkste getallen samengebracht.

In tabel 3.2 worden de tijdstippen van laag- en hoogwaterkentering getoond. Het tijdstip van kentering, zoals weergegeven in de tabel, komt overeen met het tijdstip waarop de dwarsgemiddelde snelheid gelijk is aan nul.

In tabel 3.3 wordt het volume tijdens eb en vloed voorgesteld. Vermits de meting geen volledige eb omvat (van HWK tot LWK) werd het eb volume indirect berekend. Enerzijds door het eerste eb-deel (transect nr. 5 - 16) te koppelen aan het tweede (transect nr. 31 - 33) aan de hand van het tijdstip t.o.v. hoogwater en anderzijds door de duur van eb te respecteren. De duur van eb is echter niet eenduidig gekend, vermits daarvoor ook de tijdstippen van kentering gekend moeten zijn. Indirect kan de duur van eb bepaald worden door van de duur van de getijcyclus de vloedduur af te trekken. Dit resulteert in een duur van eb van 6h24 en van 6h30 (gemiddeld 6h27). Gezien deze duur van eb nauwelijks verschil tussen de debieten.

Tabel 3.1: Debiet, sectie en dwarsgemiddelde snelheid. (Totaal: totaal debiet/sectie, ADCP: debiet/sectie in ADCP transect, Links, Rechts: geëxtrapoleerd debiet linker(rechter)oever, Transect: debiet volgens 'Playback'-programma, Vgem: dwarsgemiddelde snelheid).

Nr.	Tijd hh.mm	Water- stand m TAW	Tijd tov HW hh.mm	Debiet					Sectie		Vgem cm/s
				Totaal m <sup>3</sup> /s	ADCP m <sup>3</sup> /s	Links m <sup>3</sup> /s	Rechts m <sup>3</sup> /s	Transec m <sup>3</sup> /s	Totaal m <sup>2</sup>	ADCP m <sup>2</sup>	
5	7.08	2.45	+3.19	7037	6743	296	-3	6790	8471	7853	83
6	7.33	1.99	+3.45	6615	6267	299	49	6372	8218	7556	80
7	8.02	1.47	+4.14	6361	6181	127	52	6259	7831	7412	81
8	8.32	1.03	+4.44	5739	5570	121	47	5599	7554	7167	76
10	9.05	0.56	+5.16	5245	5077	138	31	5117	7250	6895	72
11	9.33	0.21	+5.45	4618	4435	154	29	4471	7021	6620	66
13	10.03	-0.11	+6.14	4267	4172	68	27	4180	6854	6604	62
15	10.33	-0.39	+6.45	3599	3466	110	24	3468	6680	6362	54
16	11.05	-0.49	-4.58	2315	2246	51	18	2299	6655	6403	35
17	11.36	0.06	-4.27	-1704	-1671	-12	-21	-1493	7002	6738	-24
18	12.03	0.74	-3.59	-4287	-4198	-69	-21	-4016	7401	6999	-58
19	12.37	1.31	-3.26	-4959	-4883	-70	-6	-4787	7755	7333	-64
20	13.09	1.71	-2.54	-5199	-5109	-46	-45	-5044	8045	7604	-65
21	13.33	2.07	-2.29	-5329	-5193	-14	-122	-4877	8298	7603	-64
22	14.04	2.52	-1.59	-5552	-5500	27	-79	-5392	8590	7853	-65
24	14.32	3.12	-1.30	-6554	-6407	-6	-141	-6254	8963	8204	-73
25	15.08	4.39	-0.55	-10575	-10266	-15	-295	-10041	9834	9133	-108
26	15.34	5.19	-0.29	-10711	-10551	17	-176	-10521	10242	9714	-105
28	16.05	5.47	+0.02	-7410	-7311	344	-442	-6992	10552	9234	-70
29	16.34	5.33	+0.31	-4117	-4255	375	-237	-4327	10472	9139	-39
30	17.04	4.98	+1.01	-993	-989	95	-99	-958	10275	9314	-10
31	17.33	4.50	+1.31	3003	2714	155	135	2666	9947	9110	30
32	18.01	4.03	+1.59	5523	4975	246	301	5065	9591	8286	58
33	18.34	3.48	+2.31	7532	7017	364	151	7185	9241	8230	82
37	19.32	2.41	+3.30	7004	6774	175	55	6914	8495	7915	82
38	20.04	1.83	+4.04	6503	6325	84	94	6503	8155	7650	80

Tabel 3.2: Tijdstippen van laag- (KLW) en hoogwaterkentering (KHW).

	Tijd (hh.mm)	Tijd t.o.v. LW of HW (hh.mm)
KLW	11h23	0h25 na LW
KHW	17h11	1h09 na HW

Tabel 3.3: Eb- en vloedvolume ( $10^6 m^3$ ) en eb- en vloed gemiddelde snelheid (cm/s), zie tekst voor uitleg i.v.m. berekening van ebvolume.

	Volume ( $10^6 m^3$ )	Snelheid (cm/s)	Duur (hh.mm)
eb (volgens tijdstip t.o.v. HW)	116.3	63	6h26
eb (volgens duur van eb)	116.7	63	6h27
vloed	-119.4	-63	5h48
netto	-3.1 -2.7	-	12h14 12h15

## 4. VERWERKING VAN DE VERTICAAL METINGEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de verticaal-metingen besproken. In principe werd in posities A en B op hetzelfde ogenblik gemeten als de ADCP meting. De verticaal metingen in positie C gebeurden iets later. In een figuur in bijlage 1 wordt de ligging van de meetboten (Parel II en Scheldewacht II) op het ogenblik van de meting weergegeven.

### 4.1. Methode

Per opgemeten verticale is een meetblad opgesteld, waarin naast algemene informatie, een tabel met de gemeten waarden weergegeven is en een figuur met de profielen per groothed. Tevens werd voor elke verticale, aan de hand van de coördinaten, de afstand t.o.v. de dijkkruin aan de linkeroever (op de meetraai) bepaald.

Voor elke gemeten verticaal werd uit de ADCP-bestanden, de snelheid en de richting op het meettijdstip en op dezelfde afstand (meetpunten B en C) of op dezelfde afstand + 80 m (meetpunt A) t.o.v. de dijkkruin aan de linkeroever berekend. Bij de afstand van meetpunt A werd 80 m bijgeteld om rekening te houden met de sterk verschillende dieptelijnen tussen de ADCP-raai en de meetraai langs de linkeroever.

Door de snelheden in de meetpunten te bepalen is het mogelijk om het slibtransport te berekenen. De snelheidsgegevens zijn uiteraard niet gemeten op dezelfde raai. De snelheden worden steeds als positief weergegeven, dit omdat de richting vermeld is.

### 4.2. Resultaten

De resultaten voor de drie meetposities en dit per verticaal zijn samengebracht in bijlagen 5 (positie A, Parel II), 6 (positie C, Scheldewacht II) en 7 (positie C, Scheldewacht II). Zoals boven reeds vermeld zijn de meetdata aangevuld met snelheid en richting uit de ADCP bestanden. Tevens is de dieptegemiddelde waarde (temperatuur, conductiviteit, saliniteit, pH, slibconcentratie, snelheid, richting) of de totale waarde (slibtransport) berekend.

De meetresultaten van de Parel II voor conductiviteit en pH werden niet gebruikt wegens het voorkomen van meetfouten die de resultaten onbruikbaar (pH) of onbetrouwbaar (conductiviteit) maakten, zie IMDC, Nota I/N/11128/97.006/WFE voor nader uitleg.

Een overzicht van de meetresultaten is weergegeven in bijlage 7, waar het dieptegemiddeld verloop voor temperatuur, conductiviteit, saliniteit, pH, slibconcentratie, snelheid en richting en het totale transport i.f.v. de tijd getoond wordt.

Tabel 4.1 geeft een samenvatting van de extreme waarden tijdens eb en vloed. In tabel 4.2 - 4.4 worden de verticaal gemiddelde grootheden (transport: totaal) per verticale en dit voor de drie meetposities weergegeven.

Tabel 4.1: Extreme waarden tijdens de meting (Nr. is de nummer van de verticale meting, zie tabellen 4.2 t.e.m. 4.4 en bijlagen 5 t.e.m. 7).

	Meetpunt A		Meetpunt B		Meetpunt C		
	Nr.	Waarde	Nr.	Waarde	Nr.	Waarde	
Dieptegemiddelde Grootheden							
Temperatuur (°C)	Max Min	16 8	12.19 11.58	16 7	12.11 11.57	17 8	12.05 11.53
Conductiviteit (mS/cm)	Max Min	- -	- -	21 9	13.55 7.23	19 8	13.65 7.05
Saliniteit (g/l)	Max Min	- -	- -	21 9	10.81 5.45	19 8	10.90 5.31
pH	Max Min	- -	- -	21 -	7.69 7.40	20 7	7.69 7.40
Max. Snelheid (m/s)	Eb Vloed	25 15	0.88 0.94	2 16	1.07 1.25	24 16	0.90 1.31
Max. Slibconc. (mg/l)	Eb Vloed	7+24 16	139 400	6 11	177 215	4 15	219 164
Waarde aan Bodem (zie meetformulieren voor diepte)							
Max. Slibconc. Bodem (mg/l)	Eb Vloed	25 19	432 764	24 11	528 606	24 9	458 975
Max. Slibtrans. Bodem (g/ms)	Eb Vloed	25 19	301 853	23 18	196 430	24 9	310 547
Totaal Transport							
Max. Slibtransport (g/m <sup>2</sup> s)	Eb Vloed	24 19	1393 5497	2 18	2022 4239	25 15	2483 3150

Tabel 4.2: Meetpunt A (Parel II). Verticaal gemiddelde grootheden en totaal transport.

Nr.	Tijd (hh.mm)	Diepte (m)	Temp. (°C)	Cond. (mS/cm)	Saliniteit (g/l)	pH	Slibcon. (mg/l)	Snelheid (m/s)	Richting (°)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1	7.11	11.80	11.76	-	-	-	93	0.98	37	1063
2	7.37	11.20	11.70	-	-	-	113	1.14	41	1313
3	8.05	10.80	11.66	-	-	-	97	1.15	45	1105
4	8.33	10.10	11.67	-	-	-	99	1.09	44	1025
5	9.04	9.60	11.66	-	-	-	121	1.06	42	1182
6	9.34	9.00	11.65	-	-	-	122	0.95	46	985
7	10.03	8.60	11.64	-	-	-	139	0.89	47	1000
8	10.34	8.30	11.58	-	-	-	103	0.77	45	603
9	11.00	8.30	11.60	-	-	-	98	0.57	43	436
10	11.29	8.80	11.63	-	-	-	98	0.34	185	302
11	12.02	10.00	11.75	-	-	-	55	0.72	229	359
12	12.34	10.20	11.87	-	-	-	198	0.69	231	110
13	13.04	10.60	11.72	-	-	-	196	0.56	231	1026
14	13.33	11.20	11.82	-	-	-	190	0.67	230	1306
15	14.05	11.00	11.86	-	-	-	121	0.66	227	858
16	14.34	12.00	11.98	-	-	-	138	0.71	227	1064
17	15.05	13.30	12.14	-	-	-	186	1.16	225	2744
18	15.34	14.00	11.94	-	-	-	233	1.08	235	3193
19	16.05	13.20	12.19	-	-	-	400	1.00	215	5497
20	16.30	13.00	11.97	-	-	-	269	0.08	138	516
21	17.04	12.50	11.87	-	-	-	160	0.48	51	922
22	17.34	12.30	11.86	-	-	-	95	0.40	35	428
23	18.05	11.80	11.90	-	-	-	64	0.67	39	453
24	18.34	11.40	12.04	-	-	-	139	1.01	41	1393
25	19.04	10.90	12.09	-	-	-	111	1.05	44	1056
26	19.35	10.50	12.08	-	-	-	111	1.09	46	1140
27	20.04	10.00	12.03	-	-	-	113	1.12	46	1202

Tabel 4.3: Meetpunt B (Scheldewacht II). Verticaal gemiddelde grootheden en totaal transport.

Nr.	Tijd (hh mm)	Diepte (m)	Temp. (°C)	Cond. (mS/cm)	Saliniteit (g/l)	pH	Slibcon (mg/l)	Snelheid (m/s)	Richting (°)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1	7.16	16.10	11.67	11.39	8.96	7.49	-	0.98	43	-
2	8.03	14.50	11.63	10.40	8.12	7.45	146	1.07	45.7	2022
3	8.33	12.90	11.63	9.80	7.60	7.42	145	1.01	45	1756
4	9.06	12.90	11.63	9.19	7.09	7.40	148	0.95	49	1635
5	9.34	11.80	11.61	8.69	6.66	7.40	163	0.86	45	1550
6	10.04	12.00	11.61	8.20	6.25	7.40	177	0.83	48	1615
7	10.33	12.20	11.57	7.63	5.78	7.40	165	0.66	45	1188
8	11.03	12.00	11.58	7.33	5.53	7.41	174	0.37	47	663
9	11.35	13.20	11.58	7.23	5.45	7.41	134	0.27	219	523
10	12.02	13.70	11.63	7.61	5.76	7.40	90	0.69	224	813
11	12.39	13.10	11.72	8.54	6.52	7.40	215	0.73	228	1652
12	13.06	15.00	11.76	9.29	7.14	7.42	183	0.81	225	1954
13	13.33	13.60	11.80	9.68	7.47	7.44	101	0.79	229	979
14	14.03	14.90	11.87	10.17	7.87	7.44	82	0.89	225	1023
15	14.32	15.50	11.96	10.84	8.42	7.48	66	0.87	225	710
16	15.03	16.50	12.11	12.43	9.75	7.55	152	1.25	222	2991
17	15.37	16.80	12.00	12.84	10.13	7.59	164	1.23	232	3157
18	16.03	18.00	11.84	13.46	10.72	7.66	218	1.16	225	4239
19	16.38	18.70	11.84	13.30	10.57	7.66	230	0.63	229	2550
20	17.04	16.90	11.90	13.19	10.47	7.65	321	0.22	156	722
21	17.33	16.70	11.80	13.55	10.81	7.69	82	0.32	40	418
22	18.02	16.90	11.89	13.17	10.45	7.63	69	0.54	41	449
23	18.33	16.20	12.00	12.66	9.98	7.58	117	0.92	42	1436
24	19.03	16.50	12.04	12.22	9.59	7.55	182	0.92	47	1893
25	19.33	14.70	12.06	11.69	9.12	7.53	132	1.04	47	1803
26	20.03	14.60	12.01	11.20	8.72	7.50	141	0.95	46	1808

Tabel 4.4: Meetpunt C (Scheldewacht II). Verticaal gemiddelde grootheden en totaal transport.

Nr.	Tijd (hh.mm)	Diepte (m)	Temp. (°C)	Cond. (mS/cm)	Saliniteit (g/l)	pH	Slibcon. (mg/l)	Snelheid (m/s)	Richting (°)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1	7.23	18.50	11.68	11.47	9.03	7.50	-	0.78	51	-
2	8.16	18.70	11.67	10.56	8.25	7.46	168	0.73	40	2246
3	8.46	17.90	11.61	9.75	7.56	7.42	192	0.65	38	2086
4	9.19	16.10	11.59	9.12	7.03	7.41	219	0.64	37	2176
5	9.47	16.70	11.59	8.83	6.79	7.42	189	0.60	35	1803
6	10.14	16.10	11.59	8.33	6.37	7.40	168	0.57	37	1472
7	10.44	16.90	11.55	7.68	5.83	7.40	175	0.54	42	1437
8	11.17	16.30	11.53	7.05	5.31	7.40	100	0.32	113	176
9	11.50	18.20	11.65	7.82	5.93	7.41	116	0.44	215	1086
10	12.12	18.20	11.65	7.97	6.05	7.41	141	0.66	216	1830
11	12.50	17.80	11.70	8.75	6.70	7.41	76	0.78	216	998
12	13.20	19.10	11.73	9.41	7.69	7.42	81	0.81	215	1224
13	13.43	18.80	11.86	9.88	7.62	7.44	71	0.81	217	1069
14	14.13	18.80	11.86	10.47	8.12	7.47	129	0.82	213	1939
15	14.43	19.50	11.89	11.28	8.81	7.50	164	0.99	214	3150
16	15.14	19.70	12.00	12.21	9.58	7.55	106	1.31	216	2756
17	15.45	20.00	12.05	12.75	10.04	7.58	123	1.26	221	3119
18	16.15	21.50	12.00	13.16	10.41	7.65	103	0.98	218	2166
19	16.48	21.40	11.79	13.65	10.90	7.69	115	0.56	221	1360
20	17.17	21.50	11.77	13.52	10.79	7.69	78	0.28	143	198
21	17.44	20.80	11.81	13.61	10.86	7.69	113	0.42	33	864
22	18.10	20.50	11.96	12.62	9.95	7.61	85	0.74	37	1111
23	18.45	19.50	12.05	12.38	9.72	7.57	128	0.83	37	1885
24	19.13	19.50	12.03	12.26	9.62	7.57	150	0.90	38	2387
25	19.41	18.50	12.04	11.76	9.19	7.54	171	0.83	36	2483
26	20.04	17.80	12.01	11.25	8.76	7.50	162	0.85	40	2343

## 5. SALINITEIT, SLIBCONCENTRATIE EN -TRANSPORT

### 5.1. Methode

Voor het berekenen en tekenen van de verdeling van de saliniteit (bijlage 9) en de slibconcentratie over de dwarssectie (bijlage 10) werden de meetresultaten geïnterpoleerd op de tijdstippen van de ADCP-metingen en werden de drie profielen in de ADCP-raai geplaatst en de verdeling uitgetekend. De ontbrekende salinitesdata voor positie A werden gehaald uit de data van positie B. Het slibtransport per ADCP-verticale wordt berekend als het debiet vermenigvuldigd met de verticaal gemiddelde concentratie. Het slibtransport over de dwarssectie is dan de som van de transporten per ADCP-verticalen plus de transporten doorheen de niet bemeten oevers. Hiervoor wordt aangenomen dat het concentratieverloop constant is naar de (niet) gemeten oevers toe. De verwerking omvat:

- het tekenen van de saliniteit/slibconcentratieverdeling over de dwarssectie,
- het verloop van de dieptegemiddelde saliniteit/slibconcentratie + slibtransport over de dwarssectie,
- het berekenen van het totale slibtransport over de dwarssectie,
- het berekenen van de oppervlakte van de dwarssectie,
- het berekenen van de gemiddelde saliniteit/slibconcentratie over de dwarssectie.

### 5.2. Resultaten

De resultaten zijn gebundeld in bijlage 9 (saliniteit) en bijlage 10 (slibconcentratie en slibtransport). In bijlage 11 wordt de dwarsgemiddelde saliniteit, het totaal slibtransport en de dwarsgemiddelde slibconcentratie uitgezet in functie van de tijd. In tabel 5.2 zijn deze getallen samengebracht.

In tabel 5.1 wordt het slibtransport tijdens eb en vloed voorgesteld. Vermits de meting geen volledige eb omvat (van HWK tot LWK) werd het eb transport indirect berekend, analoog aan de eb-volume berekening uit § 3.3. Het totaal slibtransport tijdens eb bedraagt dan 16155 ton, terwijl er tijdens vloed een slibtransport van 15030 ton plaatsvond. Het residueel slibtransport tijdens de meetperiode (eb+vloed) is dan gelijk aan 1125 ton in ebrichting.

*Tabel 5.1: Eb- en vloedtransport (ton) en eb- en vloed gemiddelde slibconcentratie, zie § 3.3.  
voor uitleg i.v.m. berekening van ebtransport en -concentratie.*

	Slibtransport (ton)	Slibconcentratie (mg/l)	Duur (hh.mm)
eb (volgens tijdstip t.o.v. HW)	16155	142	6h26
vloed	-15030	142	5h48
netto	1125	-	12h14

Tabel 5.2: Dwarsgemiddelde saliniteit (g/l), slibtransport (kg/s), dwarsgemiddelde slibconcentratie (mg/l) en oppervlakte sectie meetraai ( $m^2$ ).

Nr.	Tijd (hh mm)	Waterstand (m TAW)	Tijd tov HW (hh.mm)	Saliniteit g/l	Slib- transport (kg/s)	Slib- concentratie (mg/l)	Sectie ( $m^2$ )
5	7.08	2.45	+3.19	-	-	-	-
6	7.33	1.99	+3.45	8.84	-	-	-
7	8.02	1.47	+4.14	8.31	855	140	7935
8	8.32	1.03	+4.44	7.75	871	157	7637
10	9.05	0.56	+5.16	7.17	886	175	7322
11	9.33	0.21	+5.45	6.60	800	178	7106
13	10.03	-0.11	+6.14	6.40	716	169	6885
15	10.33	-0.39	+6.45	5.90	560	159	6720
16	11.05	-0.49	-4.58	5.46	312	136	6665
17	11.36	0.06	-4.27	5.65	-201	119	7023
18	12.03	0.74	-3.59	5.88	-488	115	7439
19	12.37	1.31	-3.26	6.47	-738	149	7836
20	13.09	1.71	-2.54	7.33	-647	131	8107
21	13.33	2.07	-2.29	7.56	-503	103	8343
22	14.04	2.52	-1.59	7.93	-567	106	8664
24	14.32	3.12	-1.30	8.48	-792	125	9057
25	15.08	4.39	-0.55	9.62	-1466	144	9965
26	15.34	5.19	-0.29	9.98	-1493	155	10528
28	16.05	5.47	+0.02	10.50	-970	204	10714
29	16.34	5.33	+0.31	10.61	-476	182	10604
30	17.04	4.98	+1.01	10.64	-108	170	10353
31	17.33	4.50	+1.31	10.80	280	93	10030
32	18.01	4.03	+1.59	10.32	454	82	9700
33	18.34	3.48	+2.31	9.63	921	122	9303
37	19.32	2.41	+3.30	9.22	986	145	8572
38	20.04	1.83	+4.04	8.75	929	146	8188

## 6. SAMENVATTEND OVERZICHT

### 6.1. Verticale profielen

Een overzicht van de verticale profielen van snelheid, slibconcentratie, slibtransport, temperatuur, conductiviteit, saliniteit, richting en pH zijn voorgesteld in een drietal figuren per meetpunt en dit in functie van de tijd en de waterstand, zie bijlage 12 (Meetpunt A), bijlage 13 (Meetpunt B) en bijlage 14 (Meetpunt C). De profielen zijn getekend op de tijdstippen van de ADCP meting.

### 6.2. Isolijnen

Op een gelijksoortige wijze, maar nu in kleur en met behulp van isolijnen zijn de resultaten van de drie meetboten per grootheid uitgezet (temperatuur, conductiviteit, saliniteit, pH, slibconcentratie, snelheid en slibtransport) en dit in functie van de tijd en de waterstand (zie bijlage 15).

## 7. LITERATUURLIJST

Claessens J. en L. Meyvis (1994). Overzicht van de tijwaamemingen in het Zeescheldebekken gedurende het decennium 1981-1990. *Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Antwerpse Zeehaven dienst.*

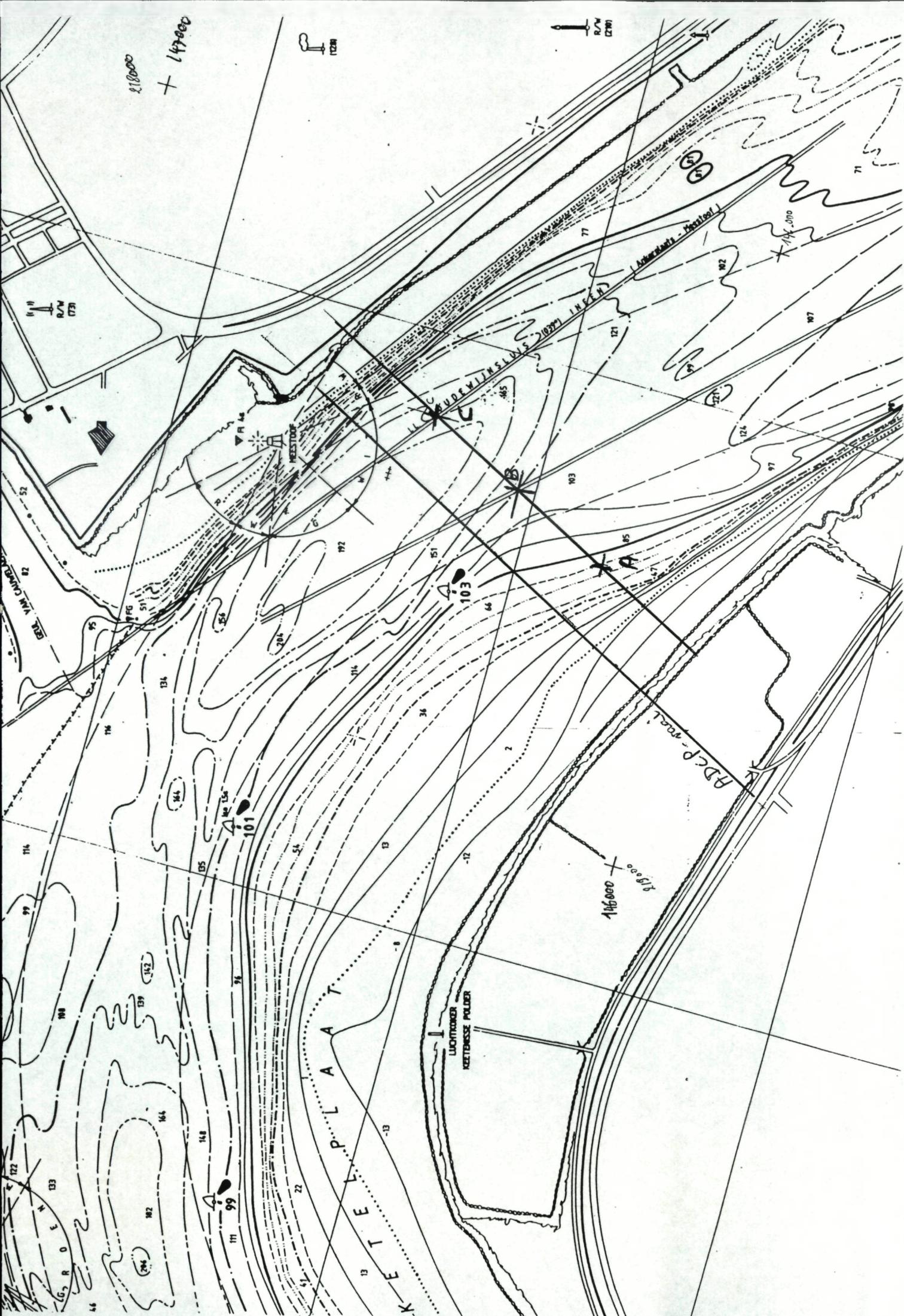
IMDC-WLB (1995). Containerkaai-dok West, oriënterend hydraulisch-sedimentologisch onderzoek. Eindrapport. *IMDC rapport I/R/11103/95.027/MFE.*

IMDC (1997). Containerdok West, hydraulisch-sedimentologisch onderzoek. Deelrapport 1: Stroom- en sedimentmeting te Bath op 23 april 1997. *IMDC rapport I/R/11128/97.022/MFE.*

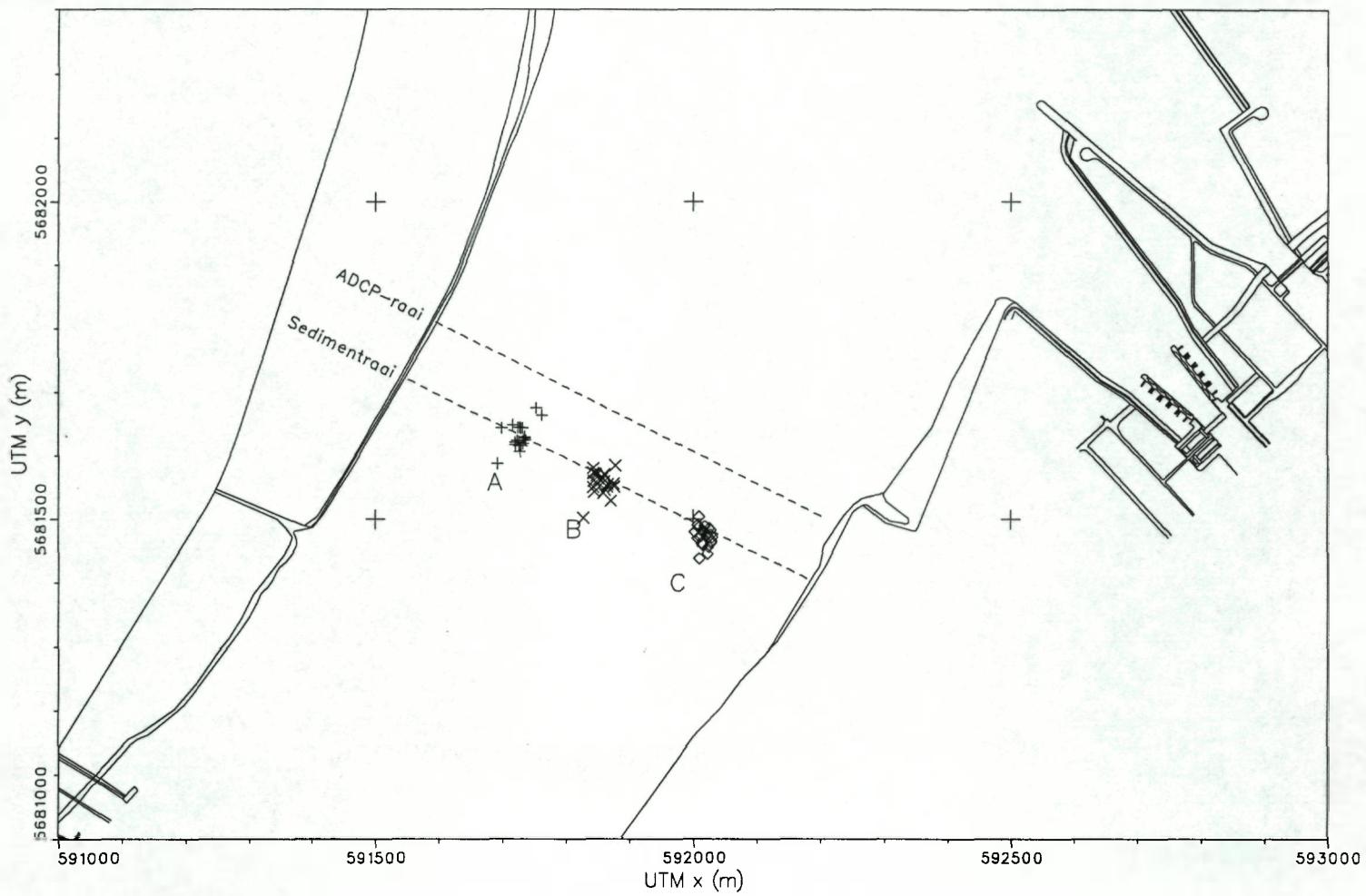
RDIInstrument (1992). Transect User Manual (BB), Appendix F: Formulas and Calculations.

## **BIJLAGE 1**

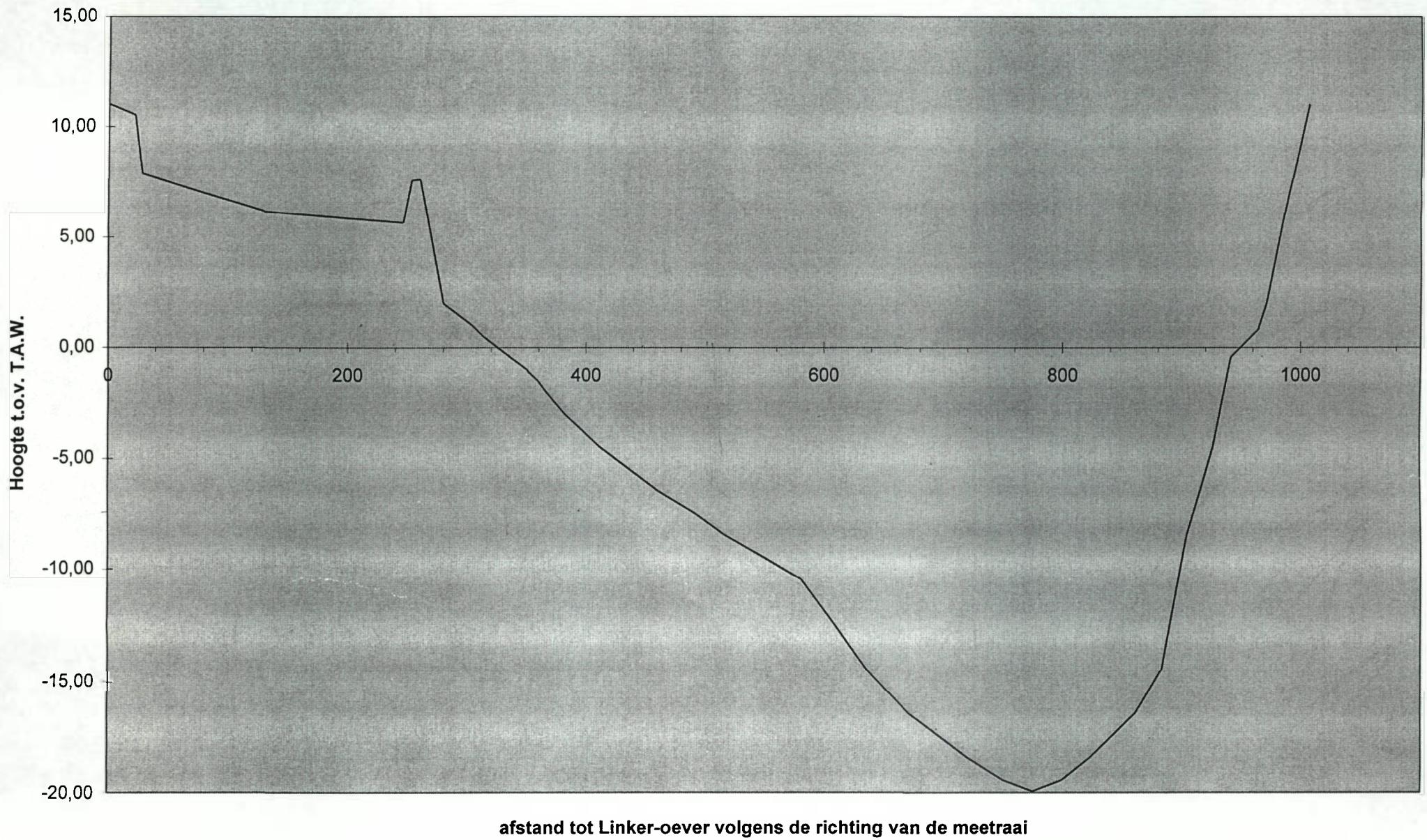
**Liggingsplan, Dwarsprofiel, getij en ijklijnen**



## Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 Ligging Meetposities en Theoretisch Profiel



Echoloopprofiel van de ADCP meetraai MEESTOOF van 23 april 1997



ADCP - meetraai 23/04/97			
Afstand tot dijkruin linkeroever (m)	Hoogte t.o.v. TAW (m)	Lambert coördinaten (m)	
		x	y
0	11.00		
22	10.51		
28	7.91		
130	6.18		
246	5.67		
253	7.61		
260	7.65	146034	218722
280	2.00		
292	1.50		
304	1.00		
313	0.50		
325	0.00		
337	-0.50		
350	-1.00		
351	-1.10	146112	218675
359	-1.50		
366	-2.00		
374	-2.50		
382	-3.00		
392	-3.50		
411	-4.45		
436	-5.45		
461	-6.45		
491	-7.45		
516	-8.45		
549	-9.45		
581	-10.45		
595	-11.45		
609	-12.45		
636	-14.45		
671	-16.45		
721	-18.45		
751	-19.45		
776	-19.95		
800	-19.45		
823	-18.45		
861	-16.45		
883	-14.45		
904	-8.45		
926	-4.45		
941	-0.45		
964	0.80	146640	218402
971	2.00		
986	6.00		
1006	11.00		

Begincoördinaten (Lambert) sedimentraai: x=145998m, y=218632m  
Eindcoördinaten (Lambert) sedimentraai: x=146615m, y=218305m

Kallosluis  
22-04-1997

M.E.T.	m TAW	M.E.T.	m TAW	M.E.T.	m TAW
0.00,	2.23	8.00,	1.29	16.00,	5.43
0.10,	2.35	8.10,	1.14	16.10,	5.34
0.20,	2.46	8.20,	1.00	16.20,	5.23
0.30,	2.55	8.30,	0.86	16.30,	5.09
0.40,	2.63	8.40,	0.72	16.40,	4.94
0.50,	2.74	8.50,	0.58	16.50,	4.80
1.00,	2.84	9.00,	0.46	17.00,	4.64
1.10,	2.97	9.10,	0.34	17.10,	4.46
1.20,	3.11	9.20,	0.23	17.20,	4.29
1.30,	3.25	9.30,	0.12	17.30,	4.13
1.40,	3.41	9.40,	0.01	17.40,	3.96
1.50,	3.63	9.50,	-0.05	17.50,	3.79
2.00,	3.85	10.00,	-0.12	18.00,	3.62
2.10,	4.14	10.10,	-0.18	18.10,	3.45
2.20,	4.44	10.20,	-0.20	18.20,	3.28
2.30,	4.77	10.30,	-0.14	18.30,	3.07
2.40,	5.06	10.40,	-0.03	18.40,	2.88
2.50,	5.29	10.50,	0.17	18.50,	2.72
3.00,	5.46	11.00,	0.40	19.00,	2.52
3.10,	5.55	11.10,	0.67	19.10,	2.35
3.20,	5.57	11.20,	0.90	19.20,	2.18
3.30,	5.56	11.30,	1.11	19.30,	2.01
3.40,	5.51	11.40,	1.27	19.40,	1.82
3.50,	5.44	11.50,	1.43	19.50,	1.65
4.00,	5.32	12.00,	1.58	20.00,	1.48
4.10,	5.19	12.10,	1.72	20.10,	1.32
4.20,	5.02	12.20,	1.83	20.20,	1.15
4.30,	4.89	12.30,	1.95	20.30,	1.02
4.40,	4.73	12.40,	2.06	20.40,	0.86
4.50,	4.54	12.50,	2.18	20.50,	0.71
5.00,	4.37	13.00,	2.29	21.00,	0.59
5.10,	4.22	13.10,	2.43	21.10,	0.46
5.20,	4.06	13.20,	2.57	21.20,	0.34
5.30,	3.89	13.30,	2.71	21.30,	0.23
5.40,	3.71	13.40,	2.86	21.40,	0.11
5.50,	3.54	13.50,	3.02	21.50,	0.01
6.00,	3.37	14.00,	3.21	22.00,	-0.05
6.10,	3.19	14.10,	3.45	22.10,	-0.16
6.20,	3.01	14.20,	3.74	22.20,	-0.21
6.30,	2.84	14.30,	4.05	22.30,	-0.24
6.40,	2.66	14.40,	4.44	22.40,	-0.23
6.50,	2.49	14.50,	4.79	22.50,	-0.15
7.00,	2.33	15.00,	5.10	23.00,	0.04
7.10,	2.15	15.10,	5.31	23.10,	0.27
7.20,	1.97	15.20,	5.44	23.20,	0.49
7.30,	1.79	15.30,	5.50	23.30,	0.71
7.40,	1.60	15.40,	5.53	23.40,	0.93
7.50,	1.45	15.50,	5.49	23.50,	1.11

Kallosluis  
23-04-1997

M.E.T.	m TAW	M.E.T.	m TAW	M.E.T.	m TAW
0.00,	1.31	8.00,	1.51	16.00,	5.48
0.10,	1.41	8.10,	1.34	16.10,	5.45
0.20,	1.56	8.20,	1.20	16.20,	5.41
0.30,	1.70	8.30,	1.06	16.30,	5.35
0.40,	1.81	8.40,	0.92	16.40,	5.27
0.50,	1.93	8.50,	0.76	16.50,	5.17
1.00,	2.04	9.00,	0.61	17.00,	5.02
1.10,	2.17	9.10,	0.49	17.10,	4.88
1.20,	2.29	9.20,	0.36	17.20,	4.72
1.30,	2.41	9.30,	0.25	17.30,	4.55
1.40,	2.54	9.40,	0.14	17.40,	4.38
1.50,	2.68	9.50,	0.01	17.50,	4.22
2.00,	2.83	10.00,	-0.10	18.00,	4.05
2.10,	3.00	10.10,	-0.20	18.10,	3.88
2.20,	3.23	10.20,	-0.31	18.20,	3.71
2.30,	3.48	10.30,	-0.38	18.30,	3.53
2.40,	3.81	10.40,	-0.43	18.40,	3.36
2.50,	4.17	10.50,	-0.52	18.50,	3.17
3.00,	4.59	11.00,	-0.51	19.00,	2.98
3.10,	4.88	11.10,	-0.47	19.10,	2.79
3.20,	5.17	11.20,	-0.33	19.20,	2.62
3.30,	5.30	11.30,	-0.05	19.30,	2.45
3.40,	5.38	11.40,	0.18	19.40,	2.26
3.50,	5.39	11.50,	0.45	19.50,	2.07
4.00,	5.37	12.00,	0.67	20.00,	1.88
4.10,	5.31	12.10,	0.87	20.10,	1.71
4.20,	5.21	12.20,	1.05	20.20,	1.55
4.30,	5.12	12.30,	1.22	20.30,	1.38
4.40,	4.96	12.40,	1.37	20.40,	1.23
4.50,	4.81	12.50,	1.50	20.50,	1.08
5.00,	4.66	13.00,	1.62	21.00,	0.93
5.10,	4.49	13.10,	1.74	21.10,	0.80
5.20,	4.32	13.20,	1.87	21.20,	0.66
5.30,	4.16	13.30,	2.02	21.30,	0.53
5.40,	4.00	13.40,	2.17	21.40,	0.40
5.50,	3.83	13.50,	2.32	21.50,	0.29
6.00,	3.64	14.00,	2.47	22.00,	0.17
6.10,	3.47	14.10,	2.64	22.10,	0.07
6.20,	3.30	14.20,	2.83	22.20,	-0.04
6.30,	3.12	14.30,	3.06	22.30,	-0.13
6.40,	2.94	14.40,	3.33	22.40,	-0.21
6.50,	2.75	14.50,	3.65	22.50,	-0.29
7.00,	2.57	15.00,	4.08	23.00,	-0.35
7.10,	2.40	15.10,	4.49	23.10,	-0.37
7.20,	2.23	15.20,	4.85	23.20,	-0.32
7.30,	2.04	15.30,	5.13	23.30,	-0.17
7.40,	1.86	15.40,	5.33	23.40,	0.06
7.50,	1.69	15.50,	5.44	23.50,	0.33

Kallosluis  
24-04-1997

M.E.T.	m TAW	M.E.T.	m TAW	M.E.T.	m TAW
0.00,	0.70	8.00,	2.21	16.00,	5.33
0.10,	0.84	8.10,	2.04	16.10,	5.55
0.20,	0.98	8.20,	1.87	16.20,	5.68
0.30,	1.11	8.30,	1.69	16.30,	5.72
0.40,	1.25	8.40,	1.51	16.40,	5.70
0.50,	1.37	8.50,	1.35	16.50,	5.65
1.00,	1.48	9.00,	1.20	17.00,	5.58
1.10,	1.60	9.10,	1.05	17.10,	5.50
1.20,	1.71	9.20,	0.91	17.20,	5.40
1.30,	1.82	9.30,	0.78	17.30,	5.27
1.40,	1.96	9.40,	0.64	17.40,	5.14
1.50,	2.10	9.50,	0.52	17.50,	4.99
2.00,	2.21	10.00,	0.39	18.00,	4.83
2.10,	2.39	10.10,	0.26	18.10,	4.66
2.20,	2.53	10.20,	0.14	18.20,	4.51
2.30,	2.68	10.30,	0.02	18.30,	4.34
2.40,	2.87	10.40,	-0.08	18.40,	4.17
2.50,	3.07	10.50,	-0.17	18.50,	3.98
3.00,	3.29	11.00,	-0.24	19.00,	3.81
3.10,	3.63	11.10,	-0.32	19.10,	3.66
3.20,	4.03	11.20,	-0.36	19.20,	3.48
3.30,	4.46	11.30,	-0.38	19.30,	3.30
3.40,	4.81	11.40,	-0.32	19.40,	3.12
3.50,	5.10	11.50,	-0.14	19.50,	2.94
4.00,	5.27	12.00,	0.14	20.00,	2.75
4.10,	5.39	12.10,	0.44	20.10,	2.55
4.20,	5.44	12.20,	0.68	20.20,	2.37
4.30,	5.42	12.30,	0.90	20.30,	2.21
4.40,	5.37	12.40,	1.10	20.40,	2.00
4.50,	5.30	12.50,	1.26	20.50,	1.82
5.00,	5.20	13.00,	1.41	21.00,	1.65
5.10,	5.08	13.10,	1.56	21.10,	1.49
5.20,	4.93	13.20,	1.67	21.20,	1.33
5.30,	4.78	13.30,	1.78	21.30,	1.19
5.40,	4.61	13.40,	1.89	21.40,	1.05
5.50,	4.43	13.50,	2.02	21.50,	0.90
6.00,	4.27	14.00,	2.16	22.00,	0.77
6.10,	4.11	14.10,	2.30	22.10,	0.64
6.20,	3.96	14.20,	2.45	22.20,	0.52
6.30,	3.80	14.30,	2.62	22.30,	0.39
6.40,	3.65	14.40,	2.80	22.40,	0.28
6.50,	3.49	14.50,	2.98	22.50,	0.18
7.00,	3.32	15.00,	3.20	23.00,	0.08
7.10,	3.14	15.10,	3.44	23.10,	-0.02
7.20,	2.96	15.20,	3.77	23.20,	-0.06
7.30,	2.77	15.30,	4.17	23.30,	-0.10
7.40,	2.56	15.40,	4.55	23.40,	-0.10
7.50,	2.39	15.50,	5.04	23.50,	-0.04

**IJking Staiger-Mohilo turbiditeitsmeters**

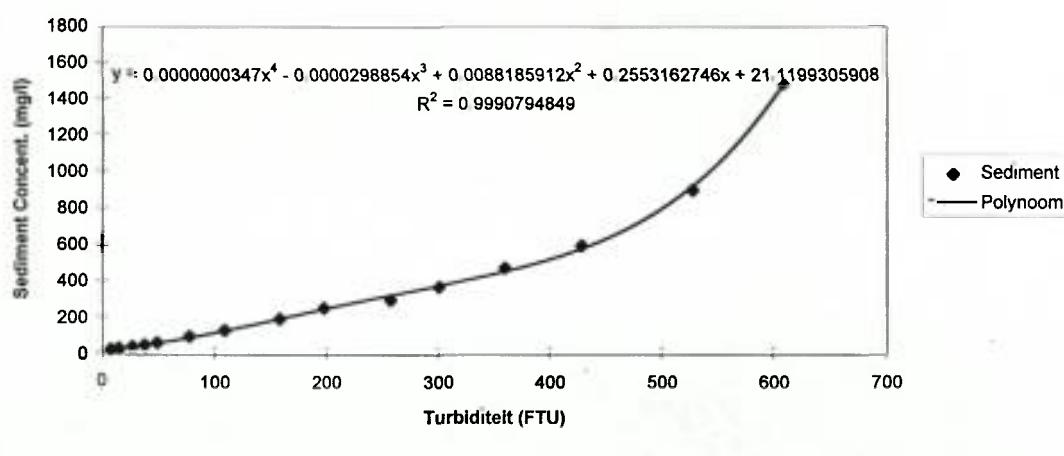
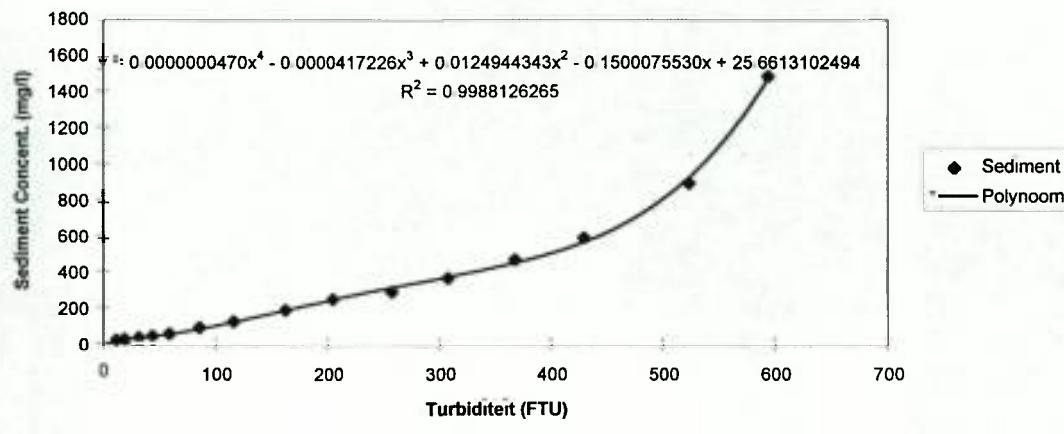
Metingen 13-uurs stroommeting Meestoof op 23/04/1997

sondenummers 50735, 50736

Aflezing (FTU) 50735	Aflezing (FTU) 50736	Sediment (mg/l)	Slib (mg/l)
609	595	1478	1256
528	524	890	757
429	430	586	498
360	368	464	394
301	308	360	306
258	258	288	245
198	205	245	208
158	162	185	157
109	116	122	104
78	86	90	77
49	59	54	46
38	44	42	36
27	32	34	29
15	19	24	20
8	12	20	17

**Opmerking :**

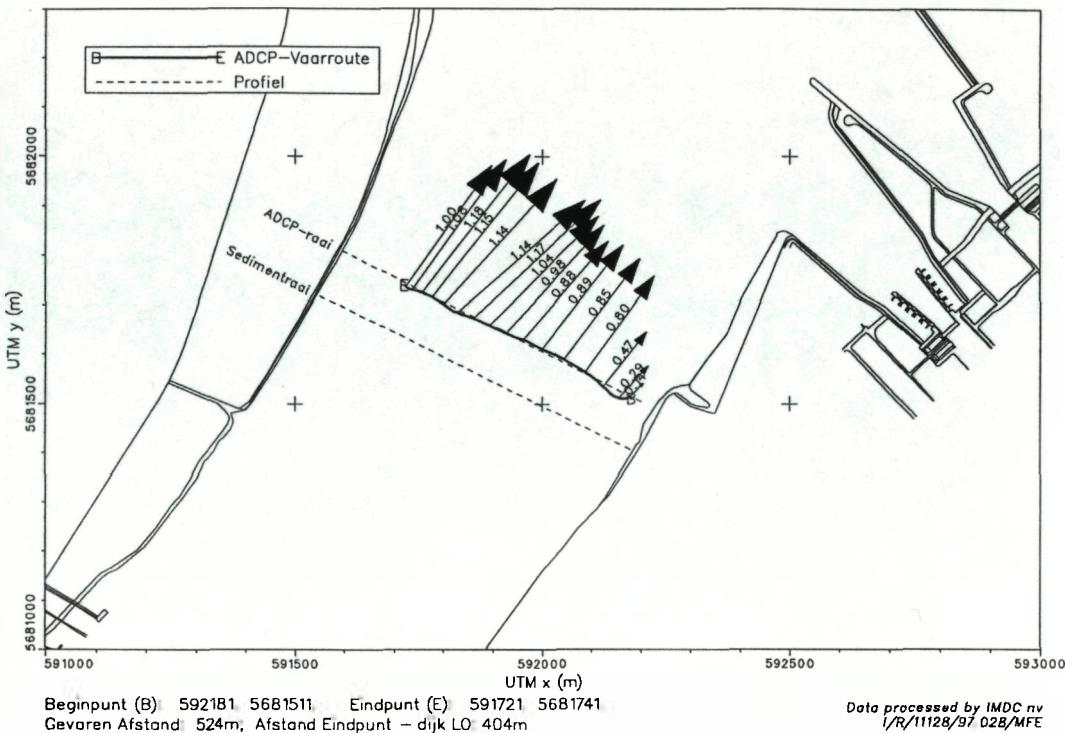
Slib = 0.85 \* Sediment Concentratie

**CALIBRATIE SONDE 50735****CALIBRATIE SONDE 50736**

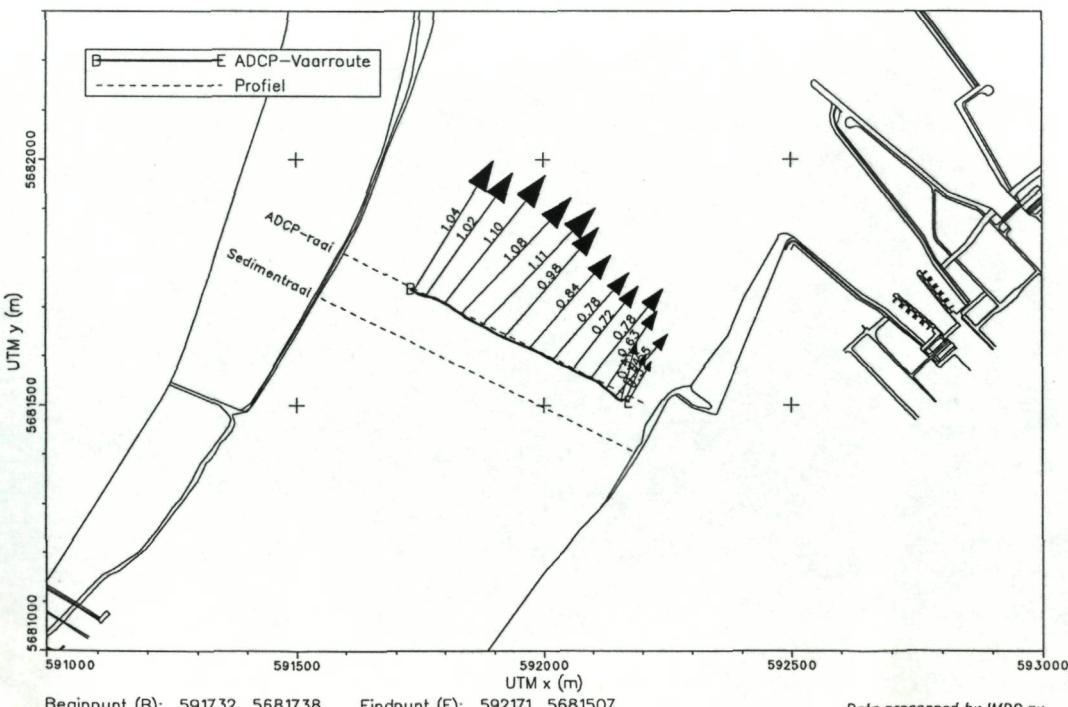
## **BIJLAGE 2**

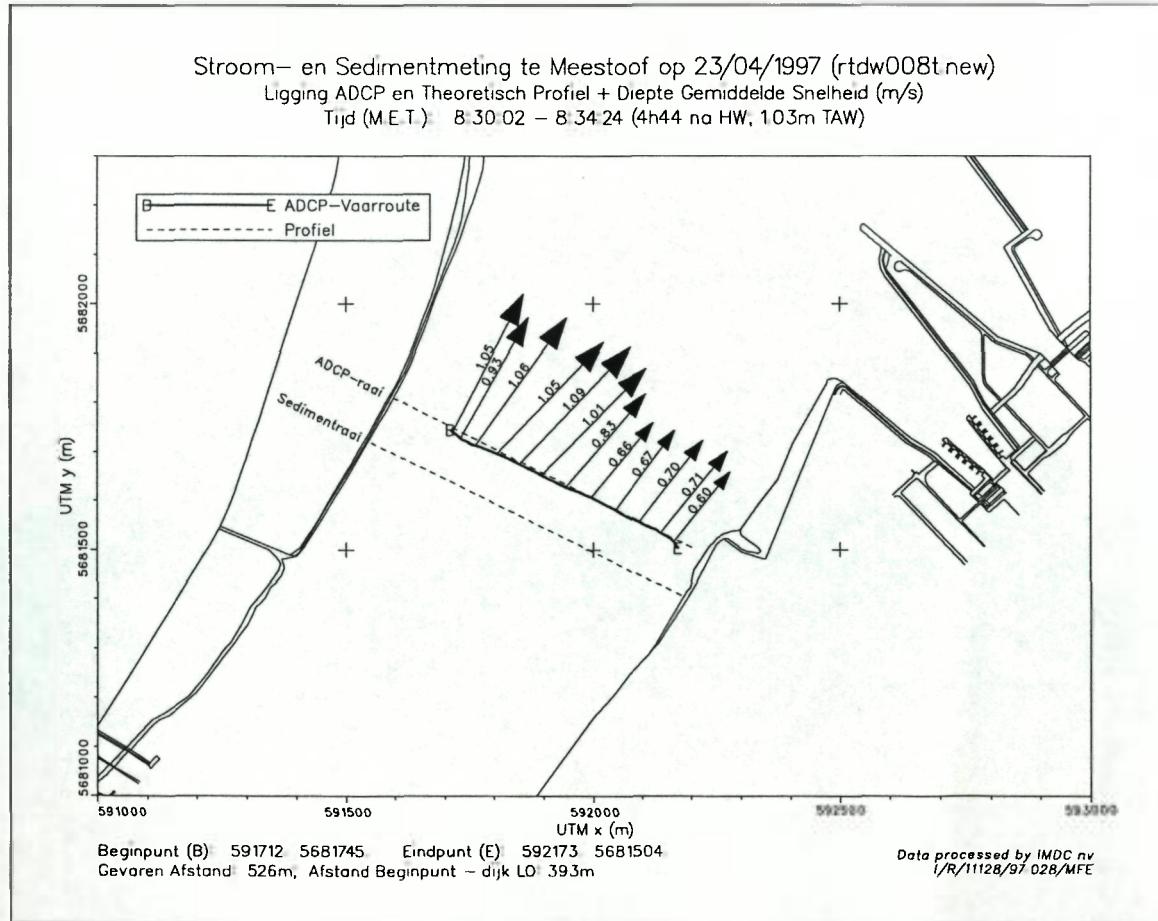
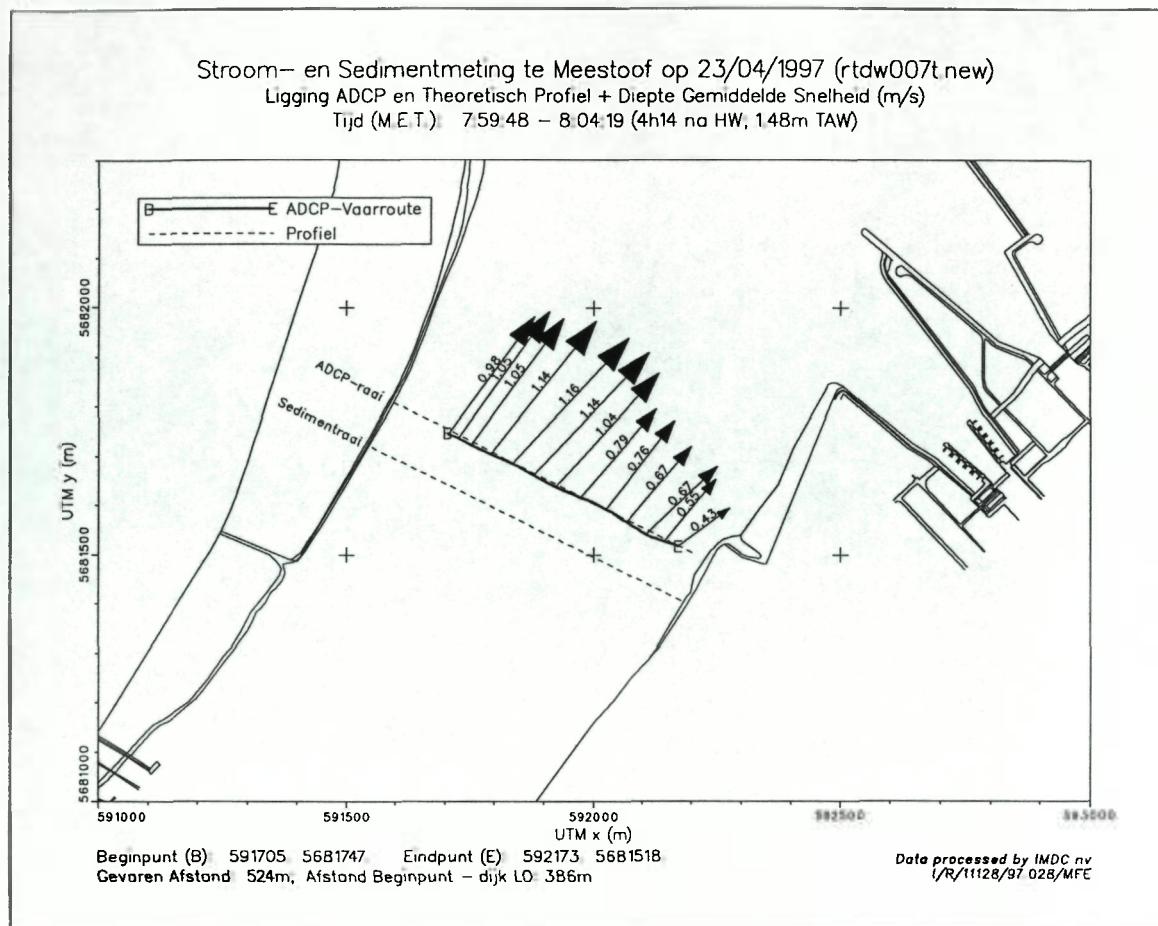
**Navigatiegegevens en verticaal gemiddelde snelheden  
Veremans (ADCP)**

Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw005t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.) 7:03:53 – 7:09:50 (3h19 na HW; 2.45m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw006t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.): 7:30:18 – 7:35:39 (3h45 na HW; 1.99m TAW)

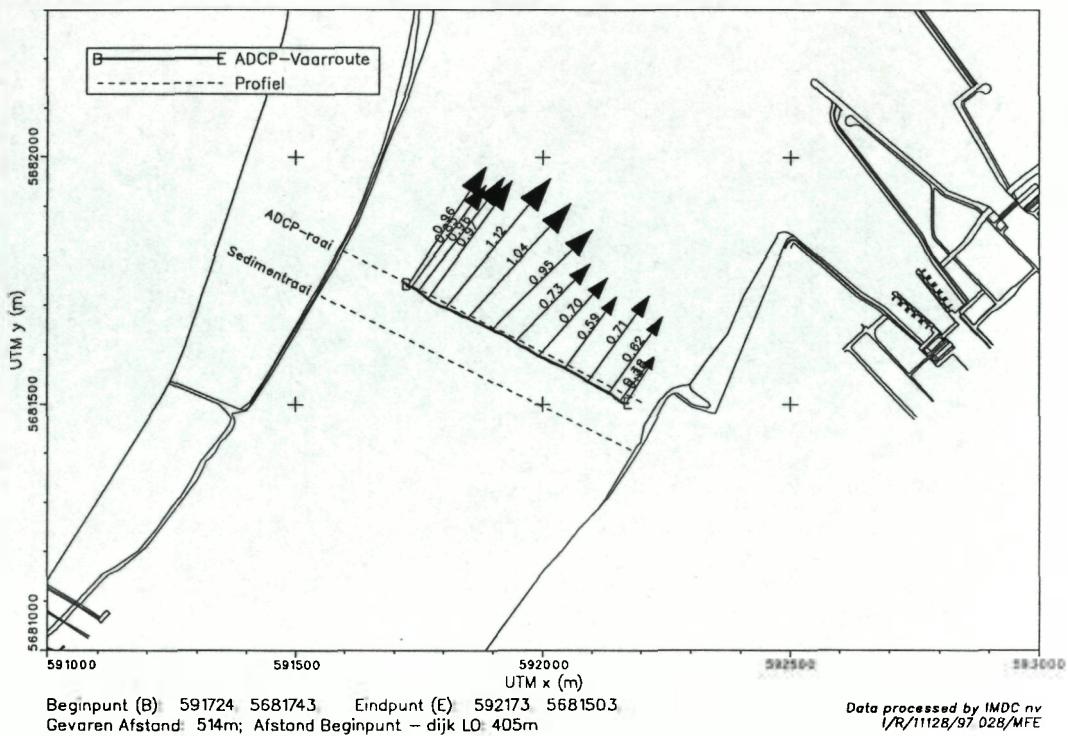




Stroom- en Sedimentmeting te Meestof op 23/04/1997 (rtdw010t.new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

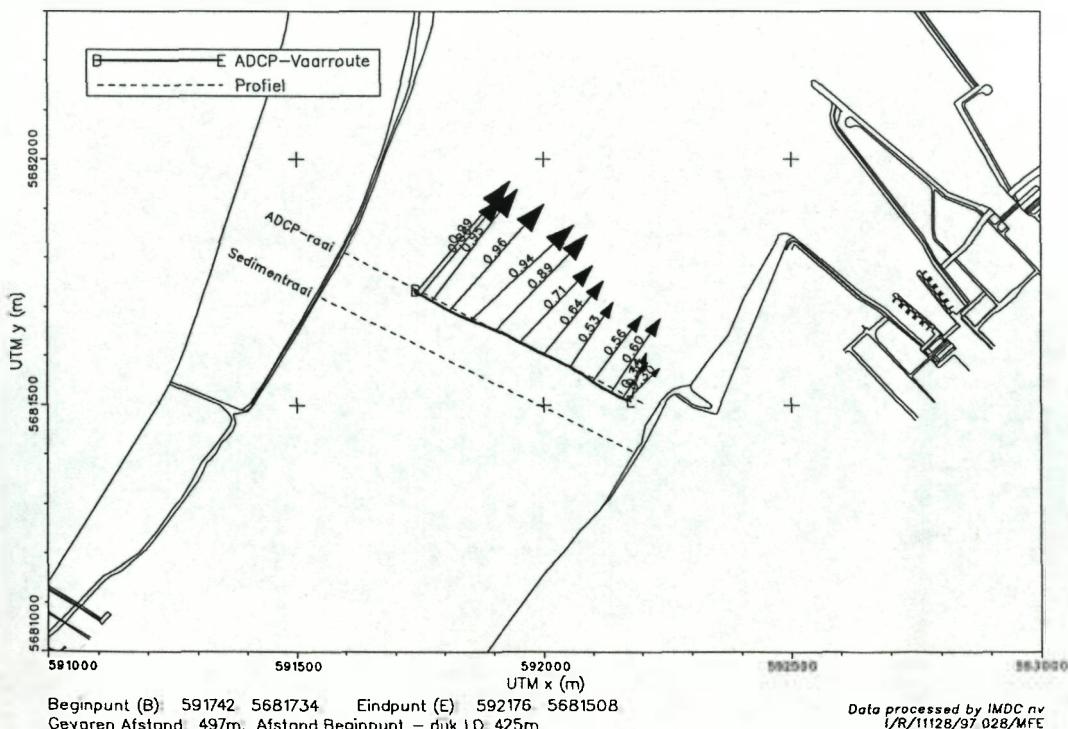
Tijd (M.E.T.): 9 01 19 – 9:06:13 (5h16 na HW; 0.56m TAW)



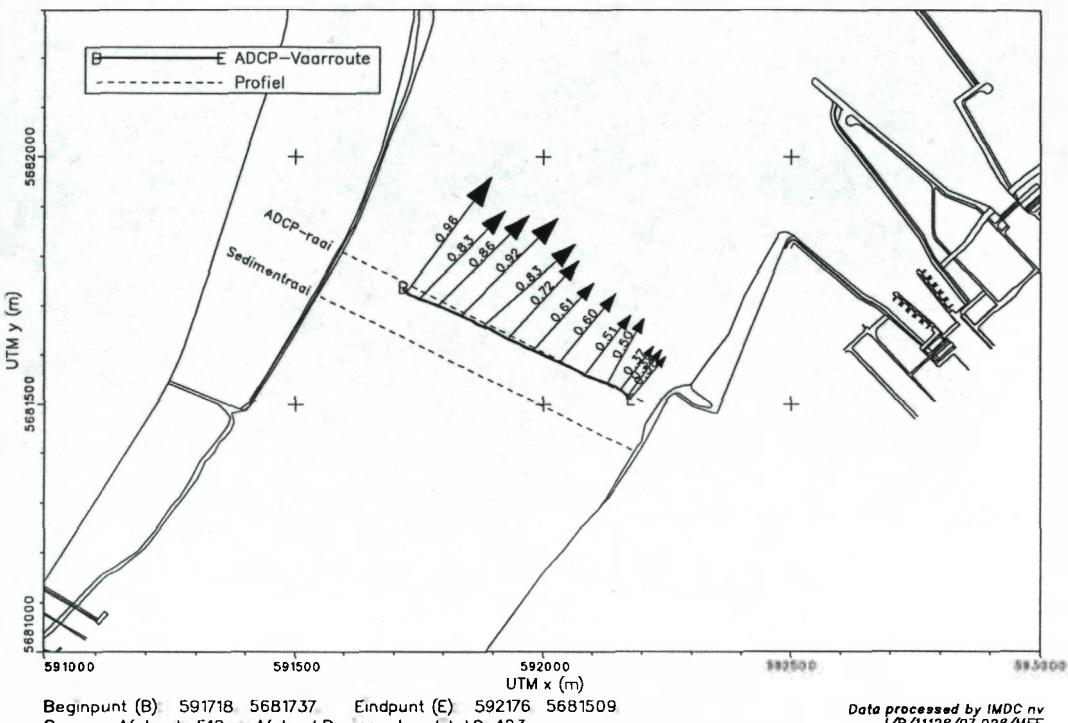
Stroom- en Sedimentmeting te Meestof op 23/04/1997 (rtdw011t.new)

#### Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

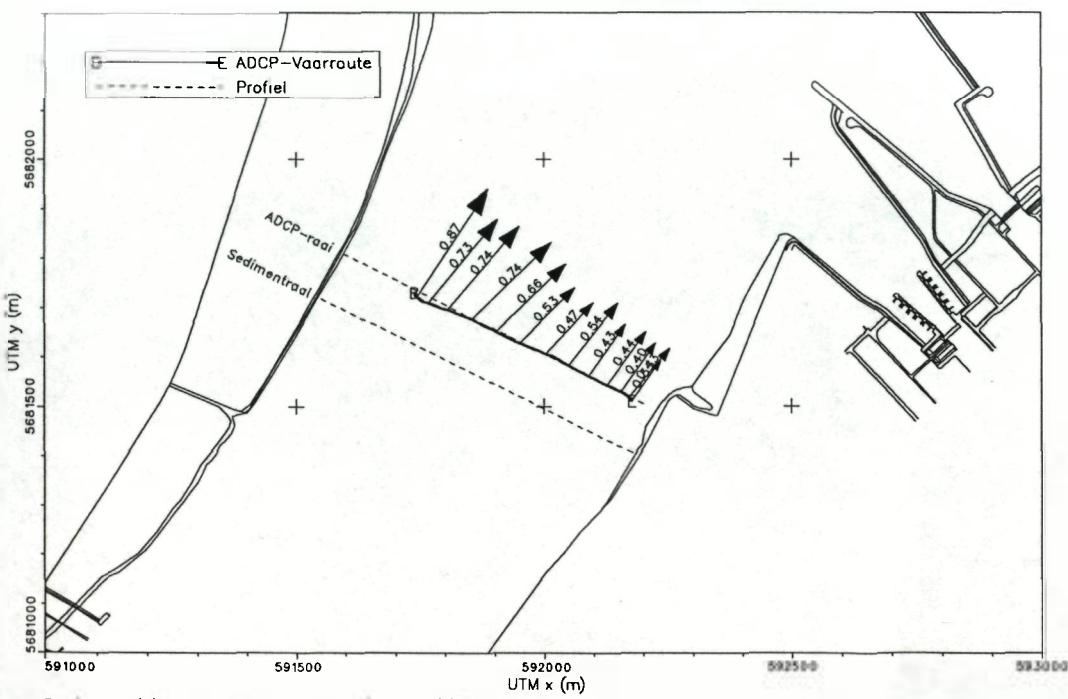
Tijd (M.E.T.): 9:30:59 – 9:35:50 (5h46 na HW; 0.21m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw013t new)  
Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
Tijd (M.E.T) 9 59 36 -10 03 59 (6h14 na HW, -0 12m TAW)



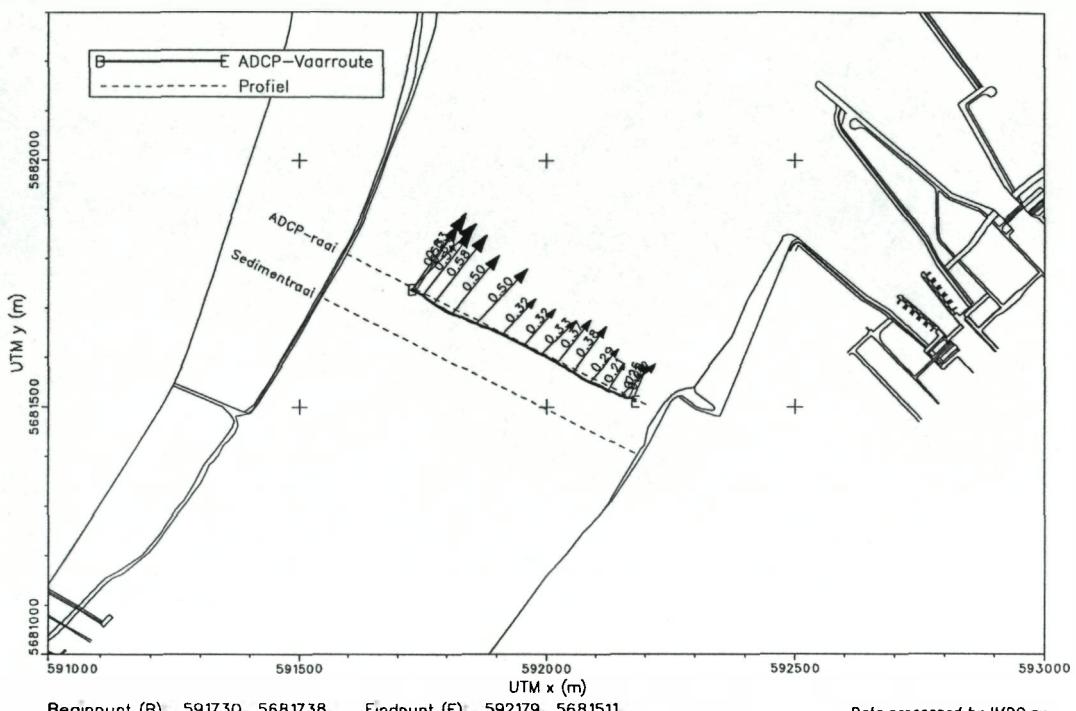
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw015t new)  
Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
Tijd (M.E.T.) 10:31:01 -10:35:24 (6h45 na HW -0.40m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw016t new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

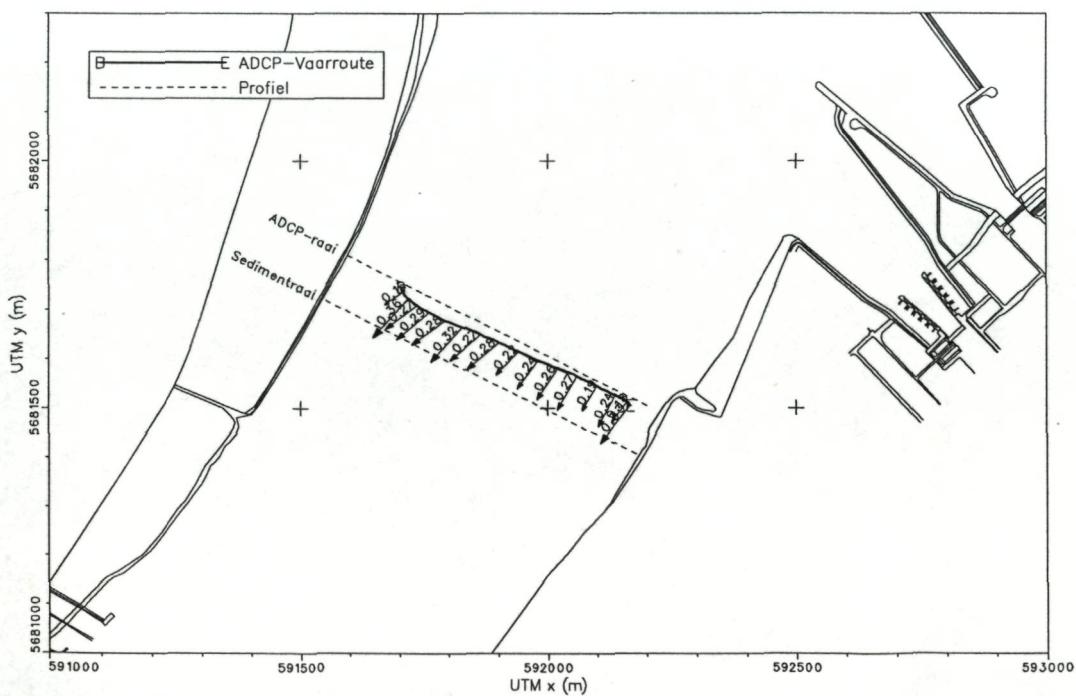
Tijd (M.E.T.): 11:00:36 - 11:06:30 (4h58 voor HW, -0.49m TAW)



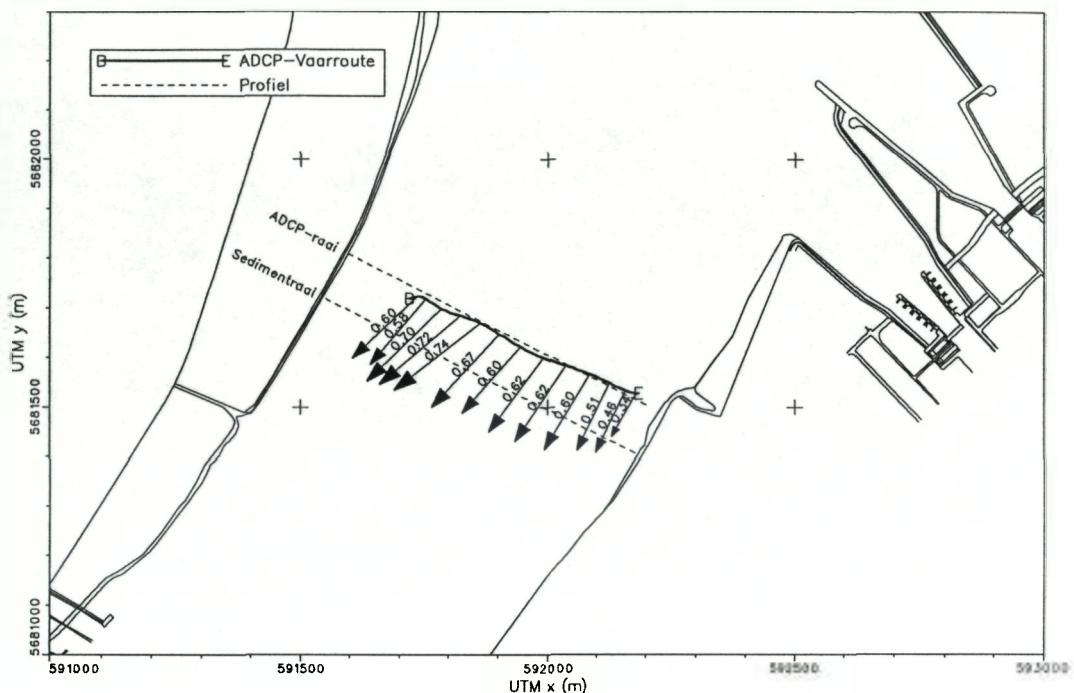
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw017t.new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

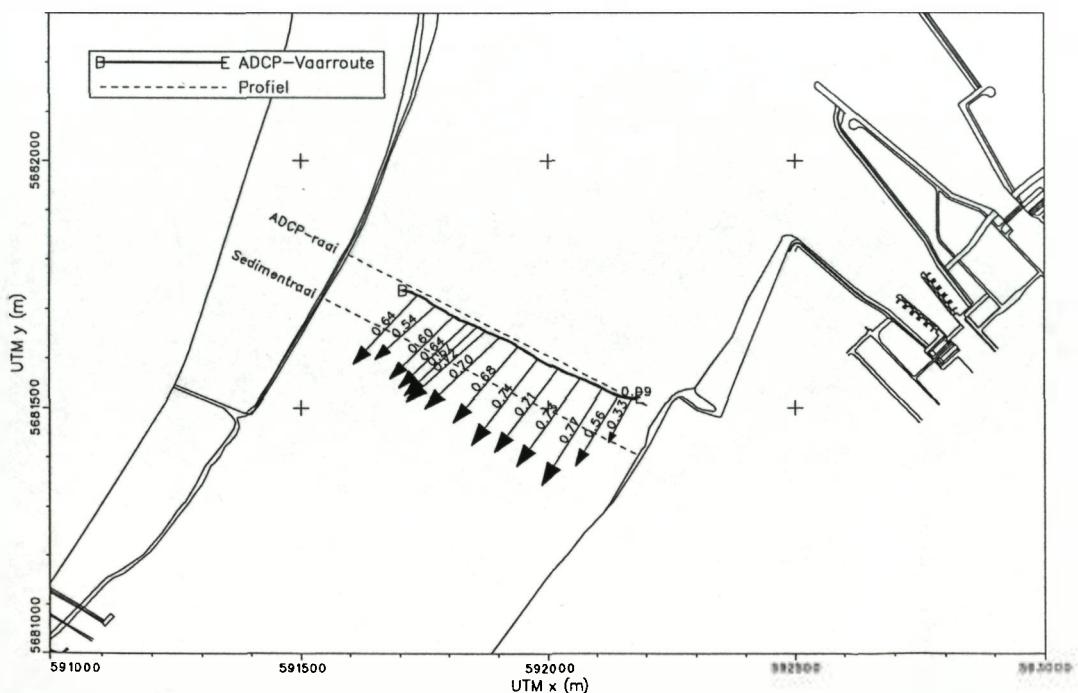
Tijd (M.E.T.): 11:32:06 - 11:37:36 (4h27 voor HW; 0.07m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw018t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.): 12:00:58 – 12:05:33 (3h58 voor HW; 0.75m TAW)



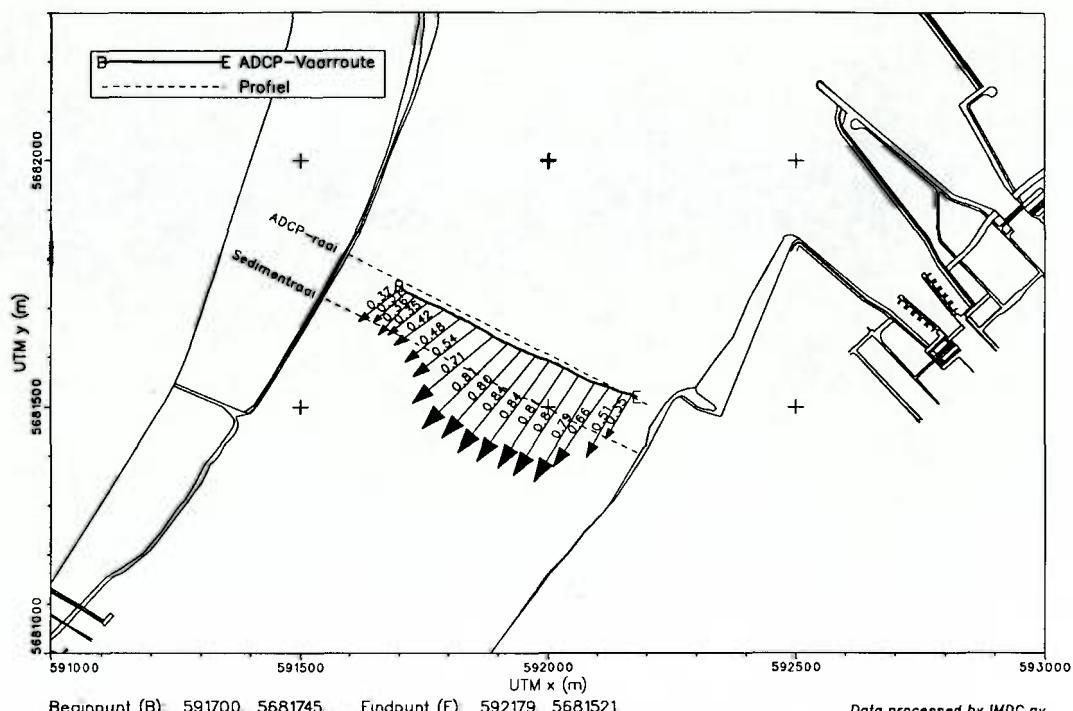
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw019t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.): 12:33:15 – 12:38:36 (3h26 voor HW; 1.31m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw020t new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

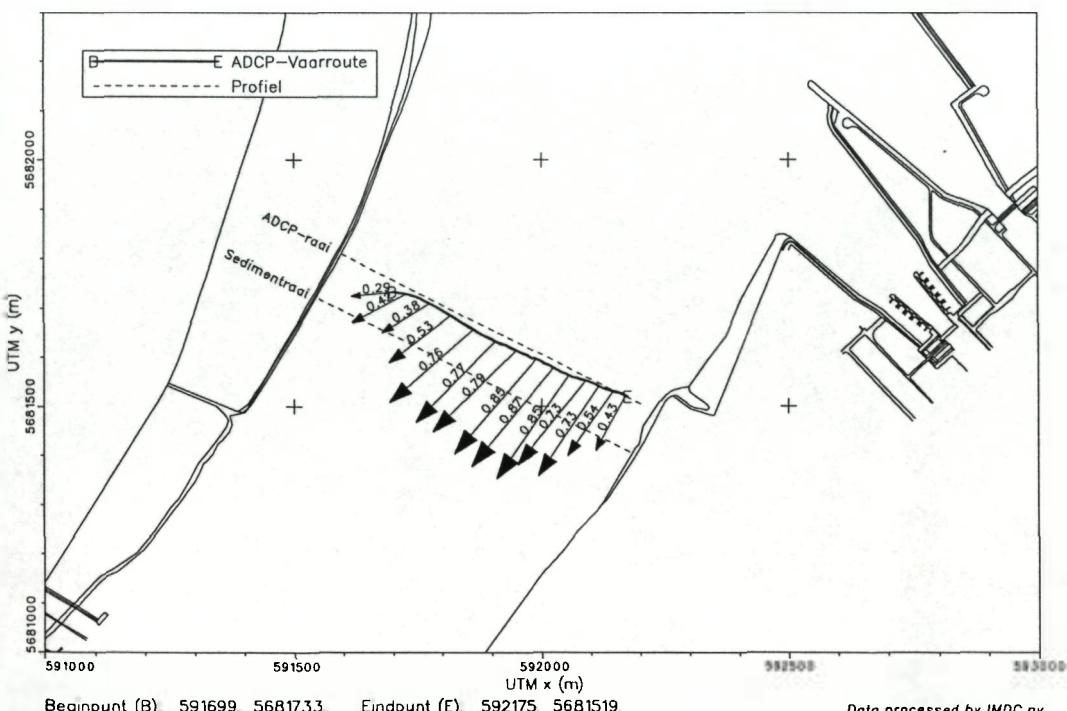
Tijd (M.E.T.) 13.04.18 -13.10.49 (2h54 voor HW, 172m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw021t new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

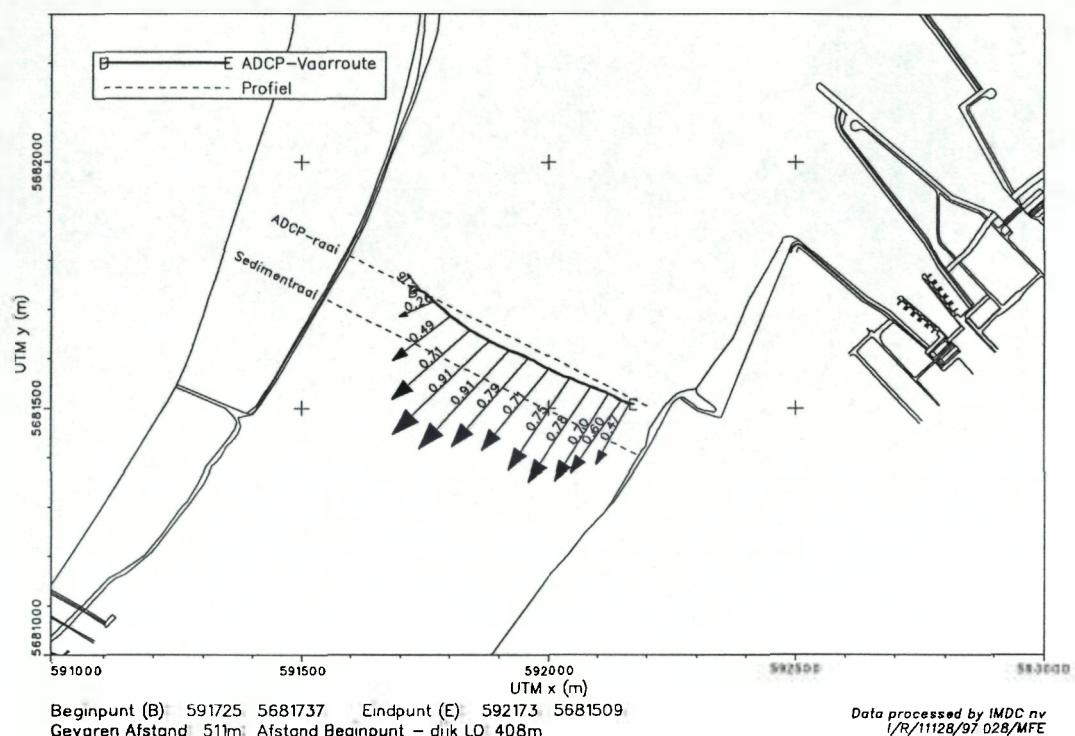
Tijd (M.E.T.) 13.30.27 -13.35.32 (2h29 voor HW, 2.07m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw022t new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

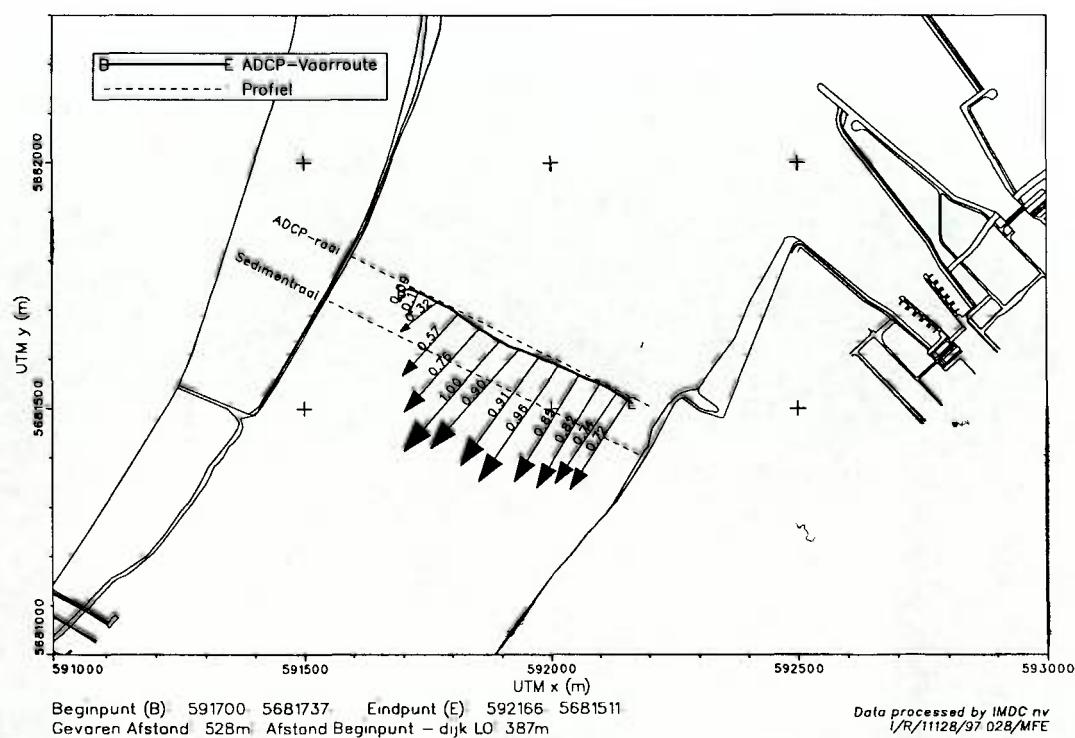
Tijd (M.E.T.): 14:00:12 - 14:05:03 (1h59 voor HW, 2.52m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw024t new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

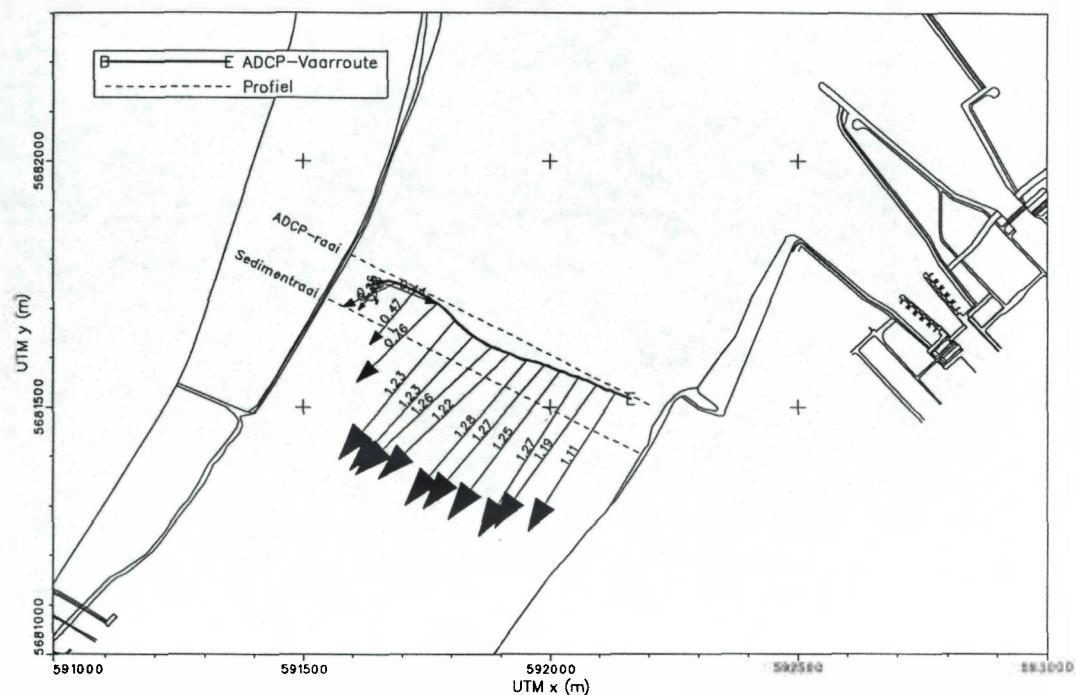
Tijd (M.E.T.): 14:29:58 - 14:34:45 (1h29 voor HW, 3.14m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw025t.new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

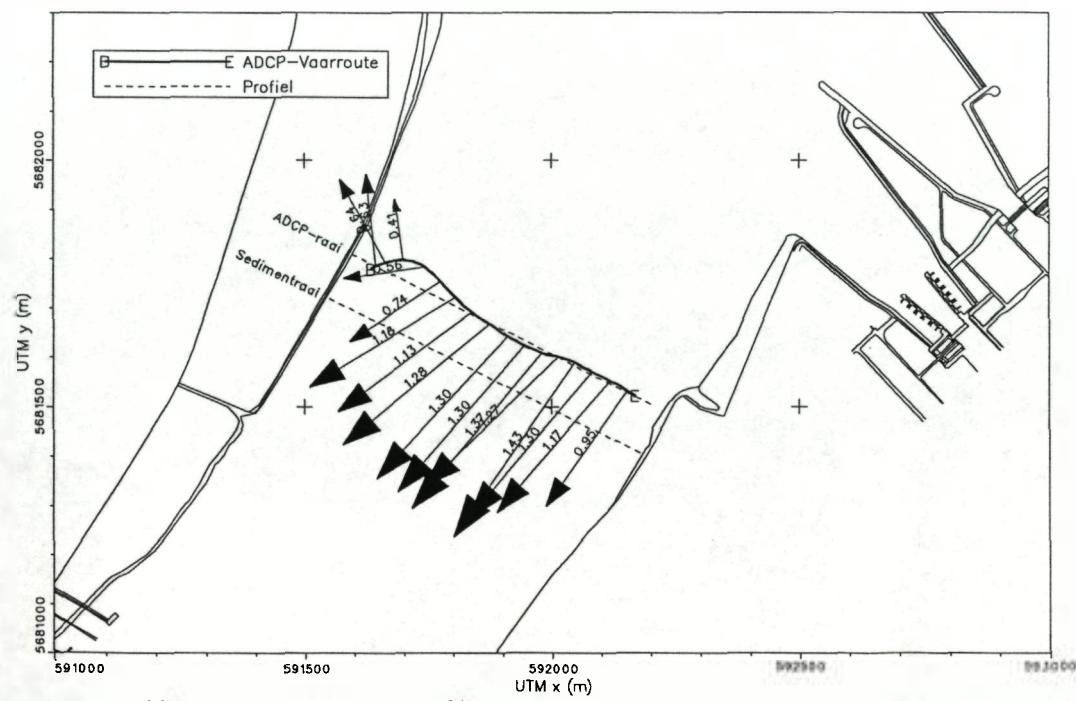
Tijd (M.E.T.): 15:04:45 - 15:10:28 (0h54 voor HW; 4.41m TAW)



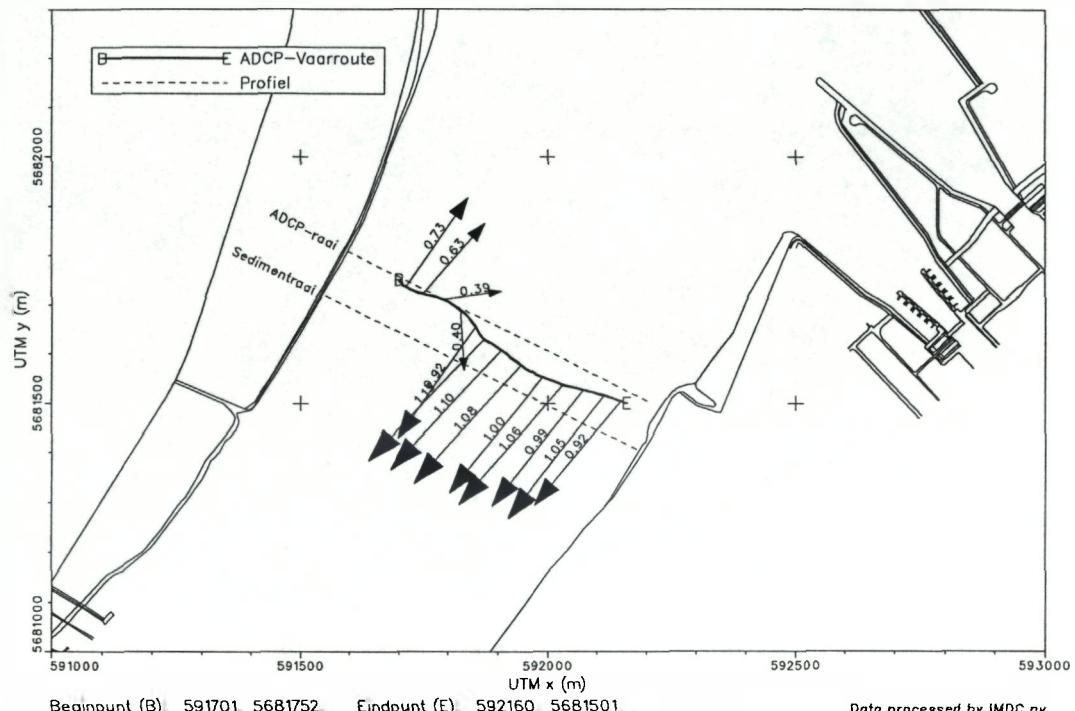
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw026t.new)

Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)

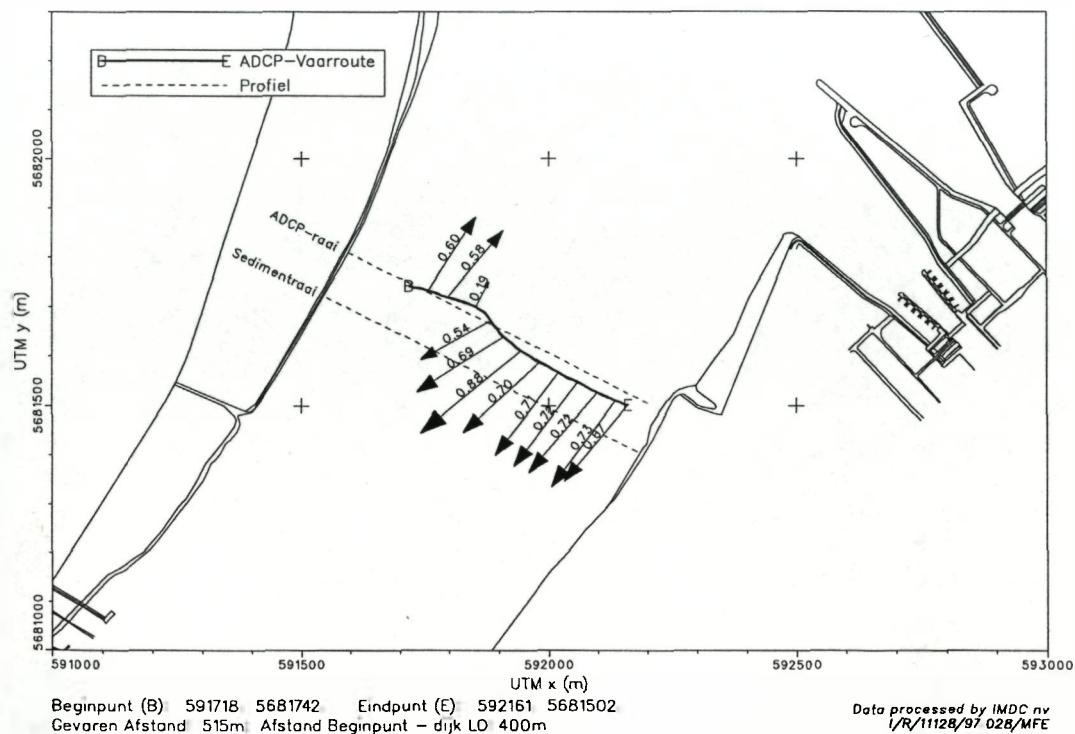
Tijd (M.E.T.): 15:30:01 - 15:35:51 (0h29 voor HW; 5.19m TAW)



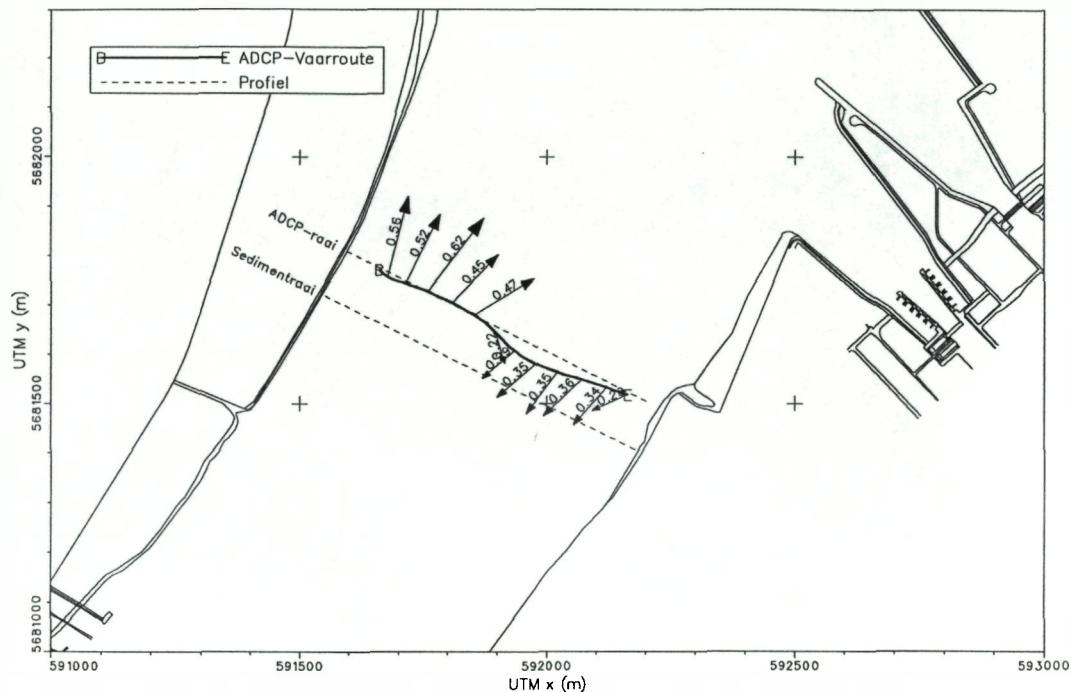
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw028t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.) 16.01.06 - 16.06.06 (0h01 na HW, 5.47m TAW)



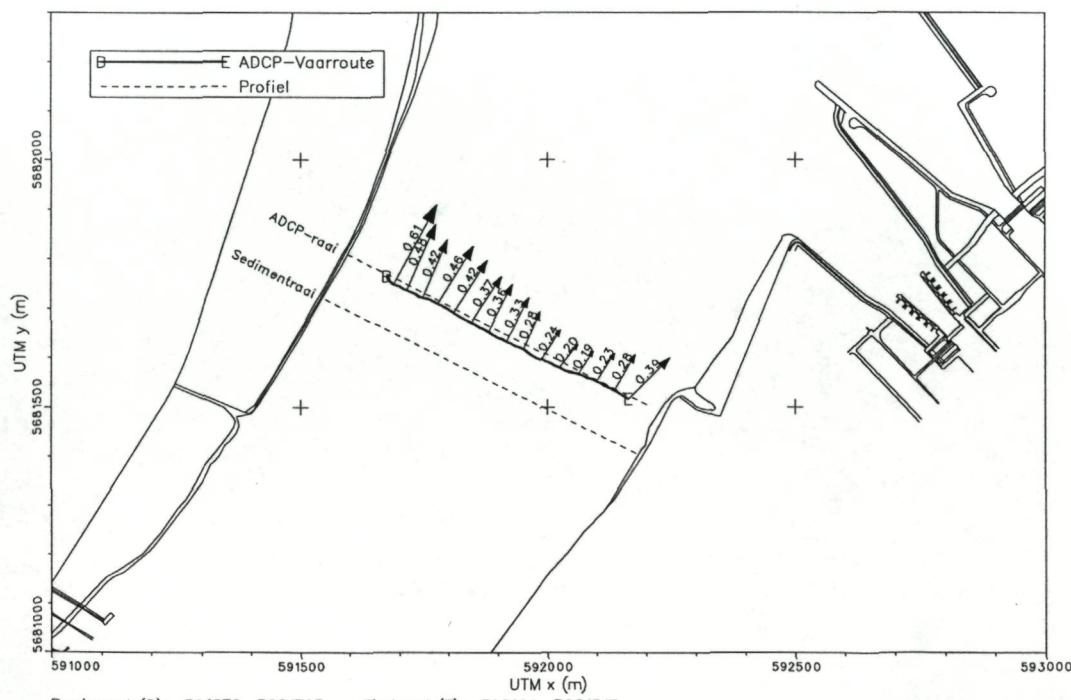
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw029t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.) 16.30.26 - 16.34.51 (0h30 na HW, 5.33m TAW)



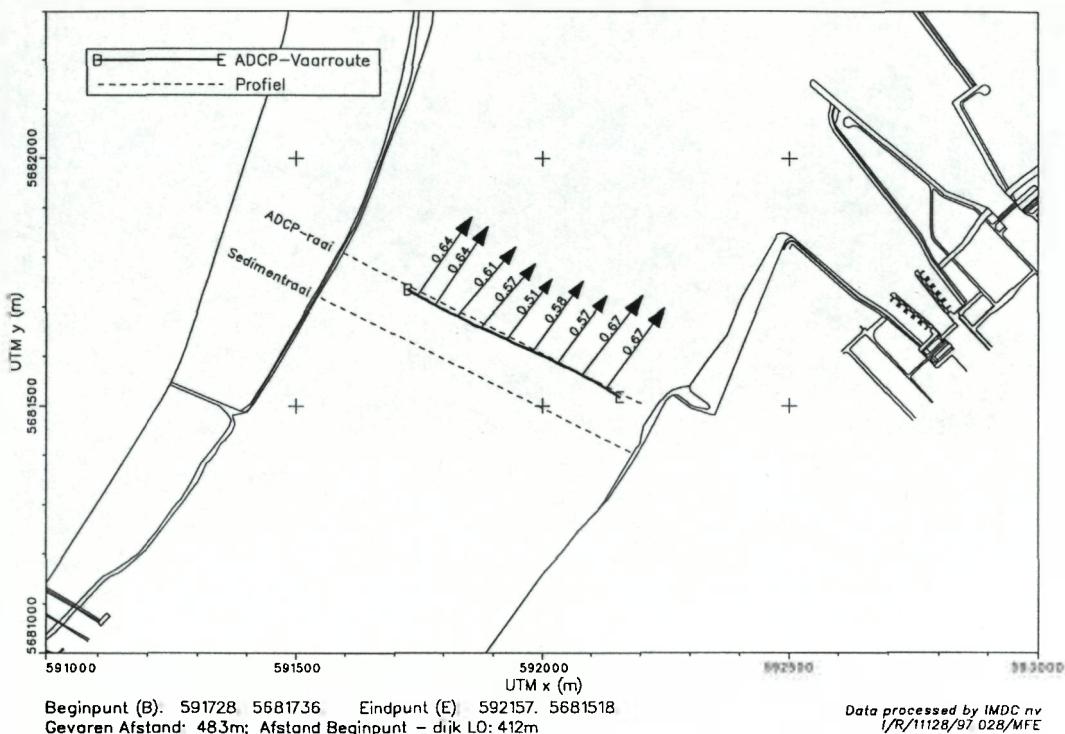
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw030t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.): 17:00:42 – 17:04:56 (1h00 na HW; 4.98m TAW)



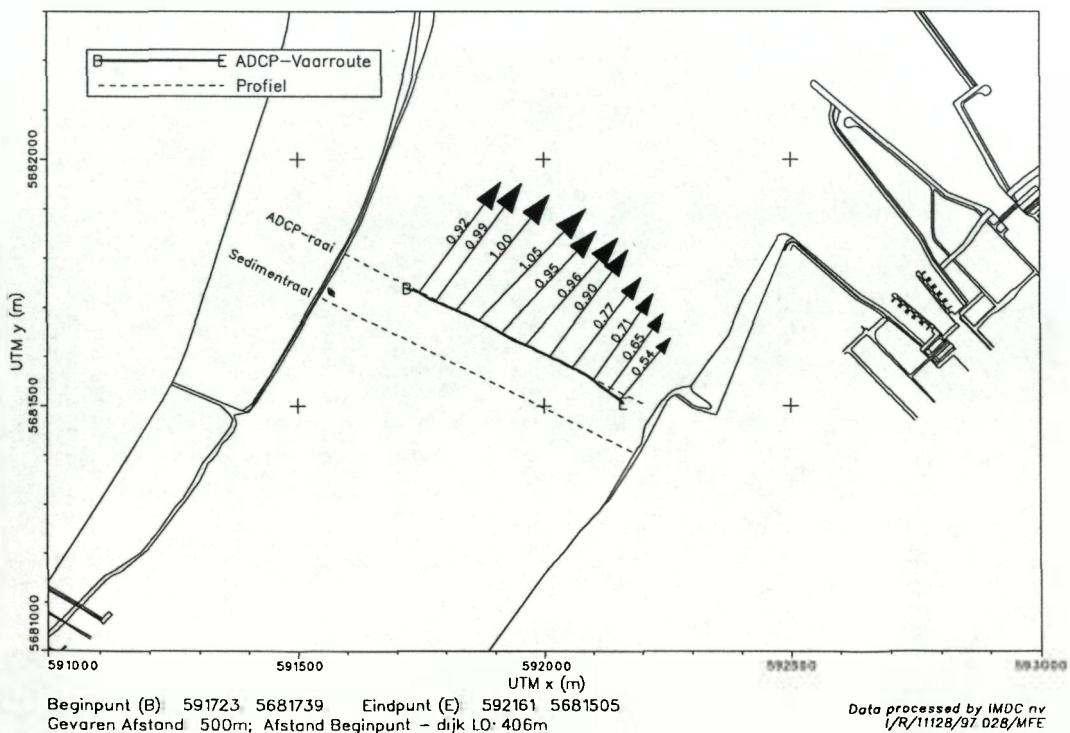
Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw031t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.): 17:30:27 – 17:35:46 (1h30 na HW; 4.50m TAW)



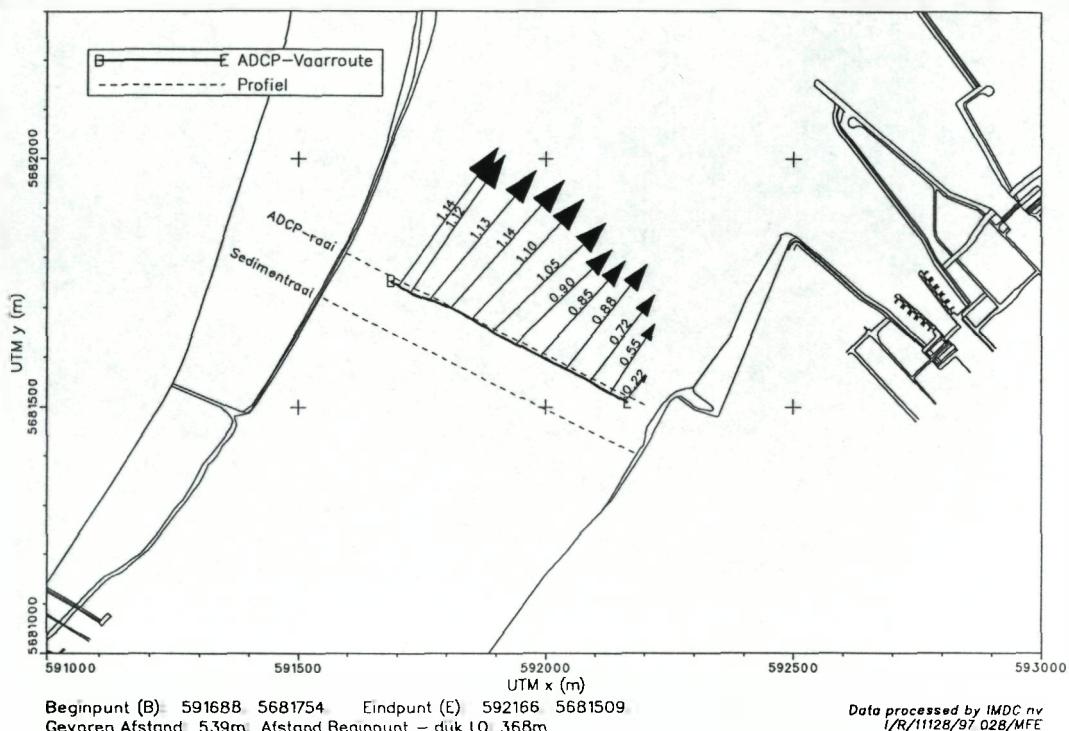
Stroom- en Sedimentmeting te Meestof op 23/04/1997 (rtdw032t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.): 17:59:17 - 18:02:48 (1h58 na HW; 4.03m TAW)



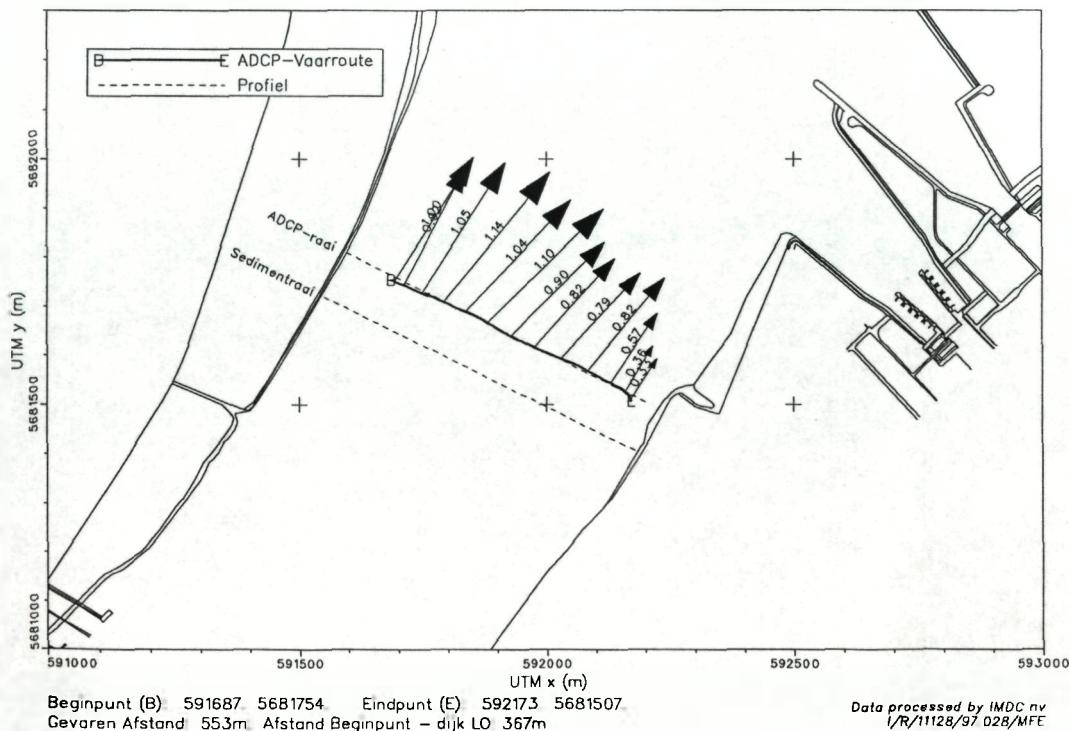
Stroom- en Sedimentmeting te Meestof op 23/04/1997 (rtdw033t.new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.): 18:30:49 - 18:34:56 (2h30 na HW; 3.48m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw037t new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.) 19.30.09 -19.34.23 (3h29 na HW, 2.41m TAW)



Stroom- en Sedimentmeting te Meestoof op 23/04/1997 (rtdw038t new)  
 Ligging ADCP en Theoretisch Profiel + Diepte Gemiddelde Snelheid (m/s)  
 Tijd (M.E.T.) 20.00.24 -20.05.00 (4h00 na HW, 1.83m TAW)



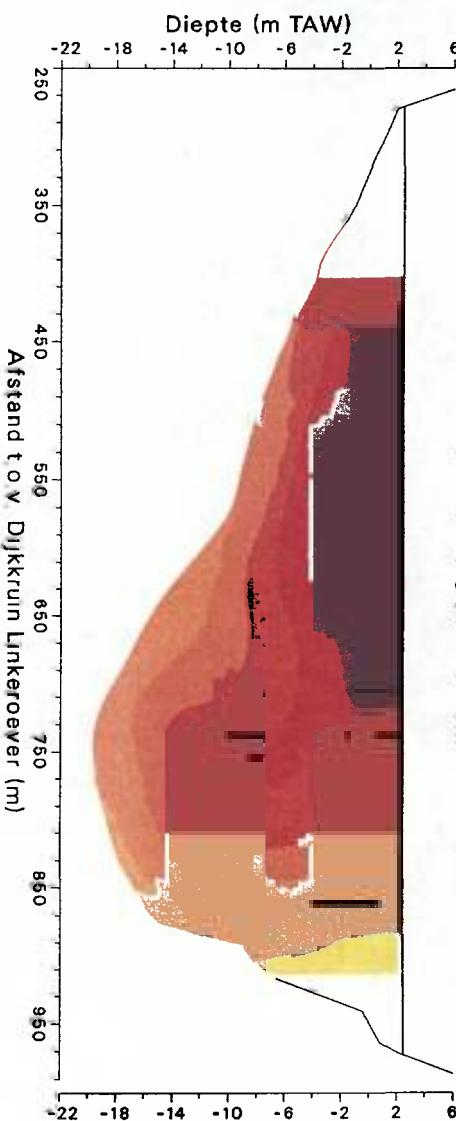
## **BIJLAGE 3**

**Stroomsnelheid en debiet (ADCP) - dwarsprofielen**

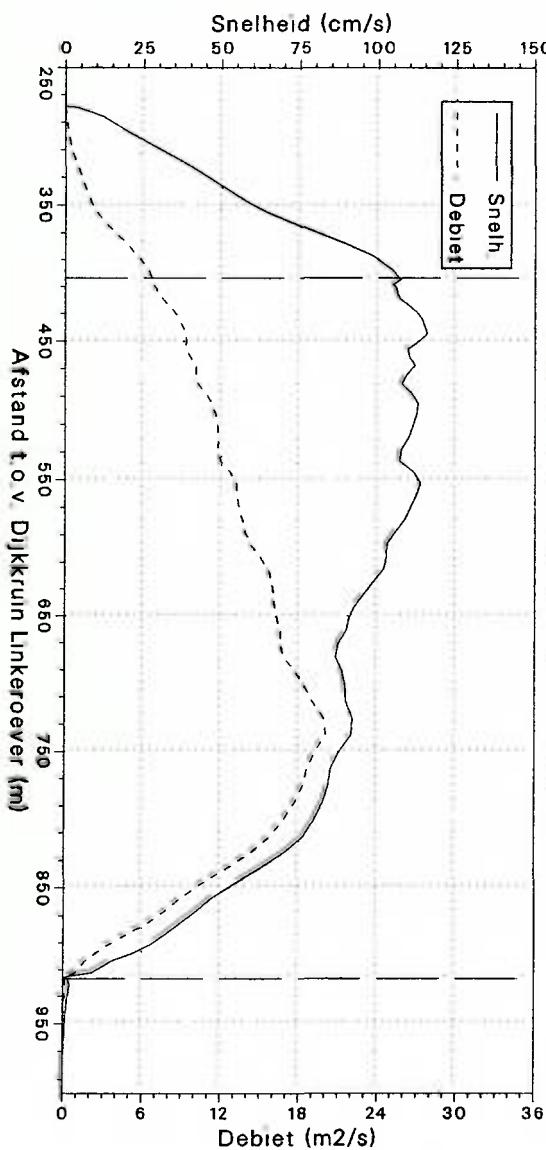
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw005t.000)

23/04/97, 7h08; 3h19 na HW; 2.45m TAW

Snelheidssverdeling (vectorscheldheid)



Snelheid en Debiet in functie van afstand



Snelheid en Debiet in functie van afstand

Debit ADCP	6743m³/s
Debit tot.	7036m³/s
Gem. Snelheid	83cm/s

Sectie ADCP	7853m²
Sectie tot.	8471m²

Snelheden in cm/s (- vloed, + eb)

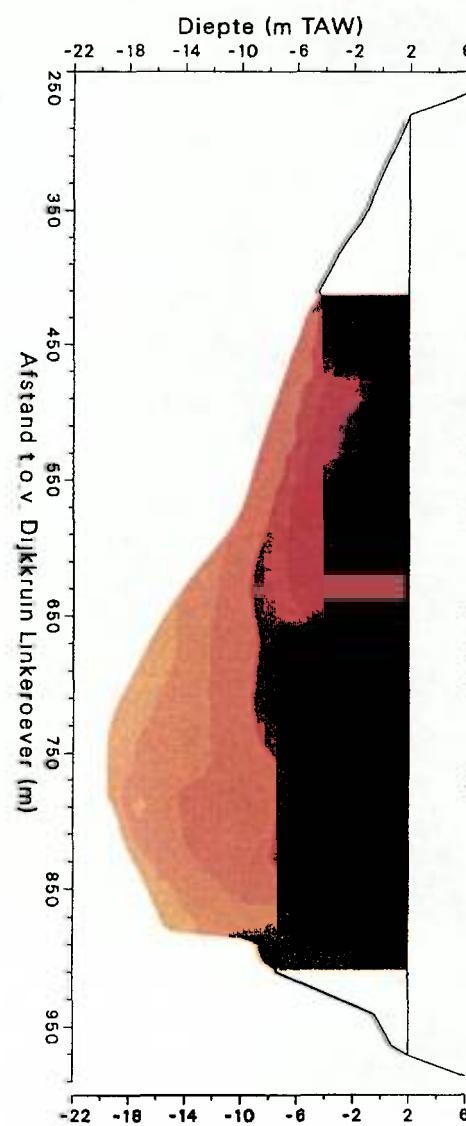


Data processed by IMDC NV  
IR/1128/97.028/MF

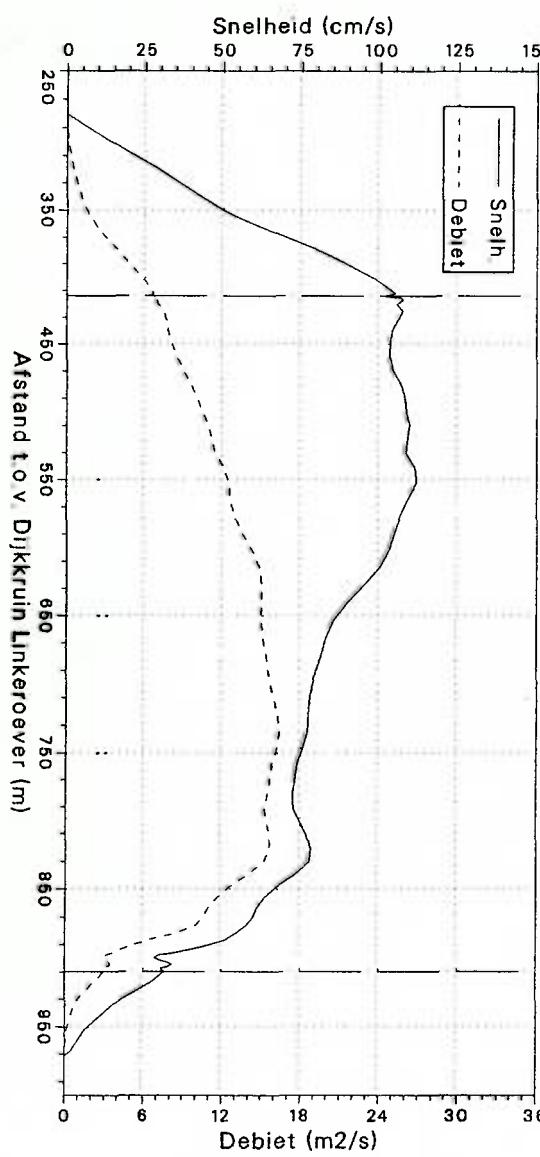
**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw006t.000)**

**23/04/97; 7h34; 3h45 na HW; 1.99m TAW**

**Snelheidsverdeling (vectorschijf)**



**Snelheid en Debiet in functie van afstand**



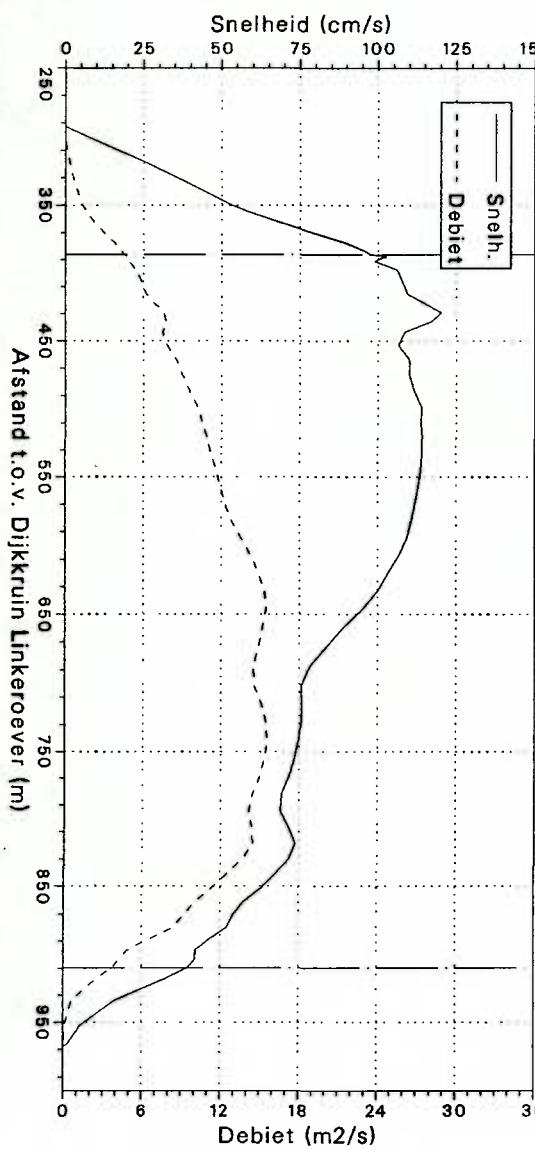
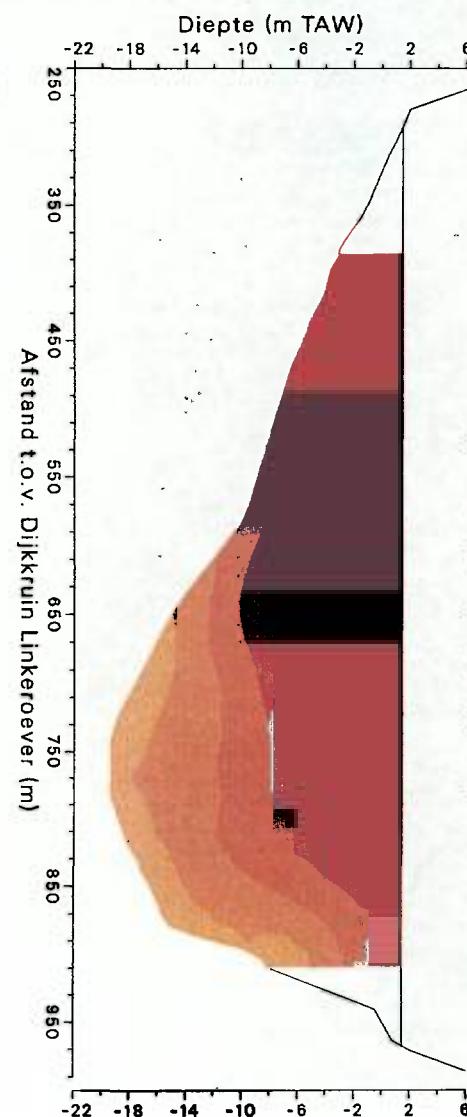
**Debit ADCP** 6267m<sup>3</sup>/s      **Sectie ADCP** 7556m<sup>2</sup>  
**Debit tot.** 6615m<sup>3</sup>/s      **Sectie tot.** 8218m<sup>2</sup>  
**Gem. Snelheid** 80cm/s

**Snelheden in cm/s (-· vloed, + eb)**



**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw007t.000)**  
23/04/97; 8h02; 4h14 na HW; 1.48m TAW

**Snelheidsverdeling (vectorsnelheid)**



Debiet ADCP: 6181m<sup>3</sup>/s  
Debiet tot.: 6361m<sup>3</sup>/s  
Gem. Snelheid: 81cm/s

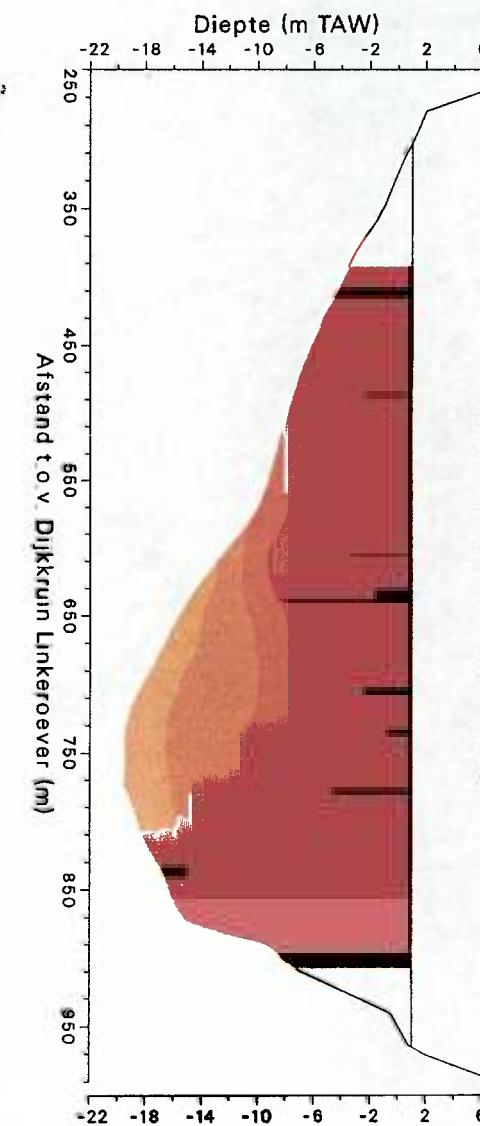
**Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)**



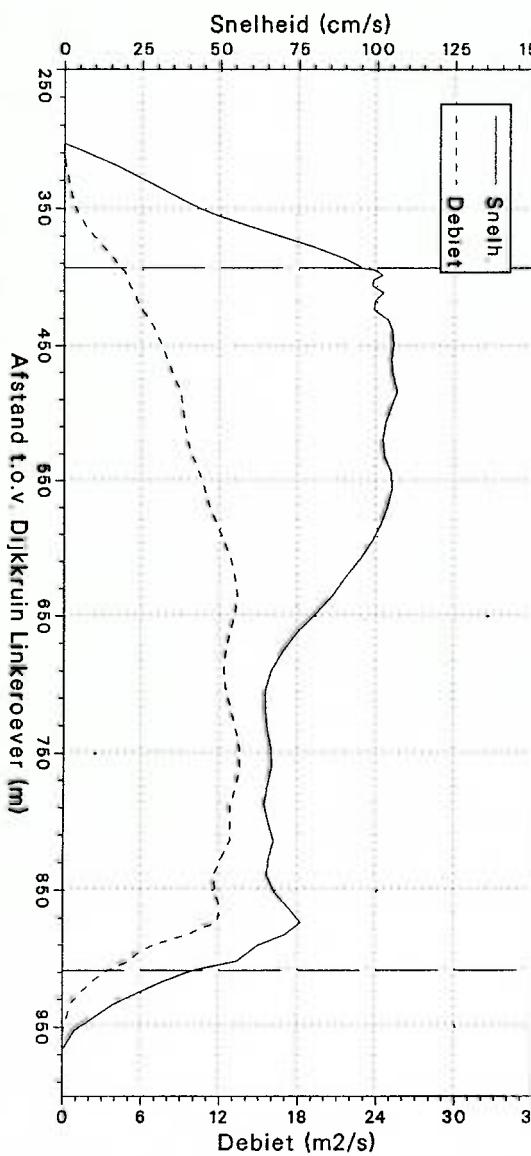
Date processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtaw008t.000)**  
23/04/97; 8h32; 4h44 na HW; 1.03m TAW

Snelheidverdeling (vectorsnelheid)



**Snelheid en Debiet in functie van afstand**



Debit ADCP: 5570m<sup>3</sup>/s  
Debit tot.: 5739m<sup>3</sup>/s  
Gem. Snelheid: 76cm/s

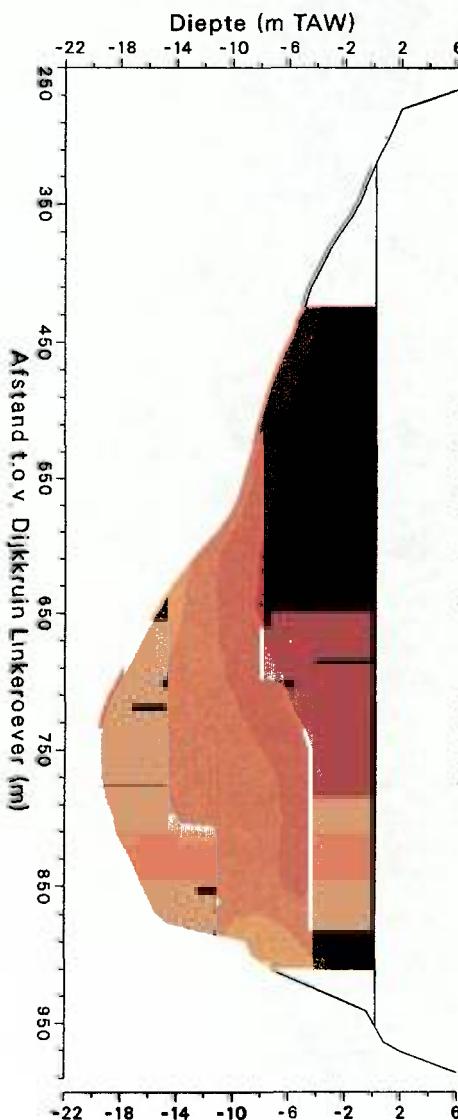
Snelheden in cm/s (- vloed, + eb)



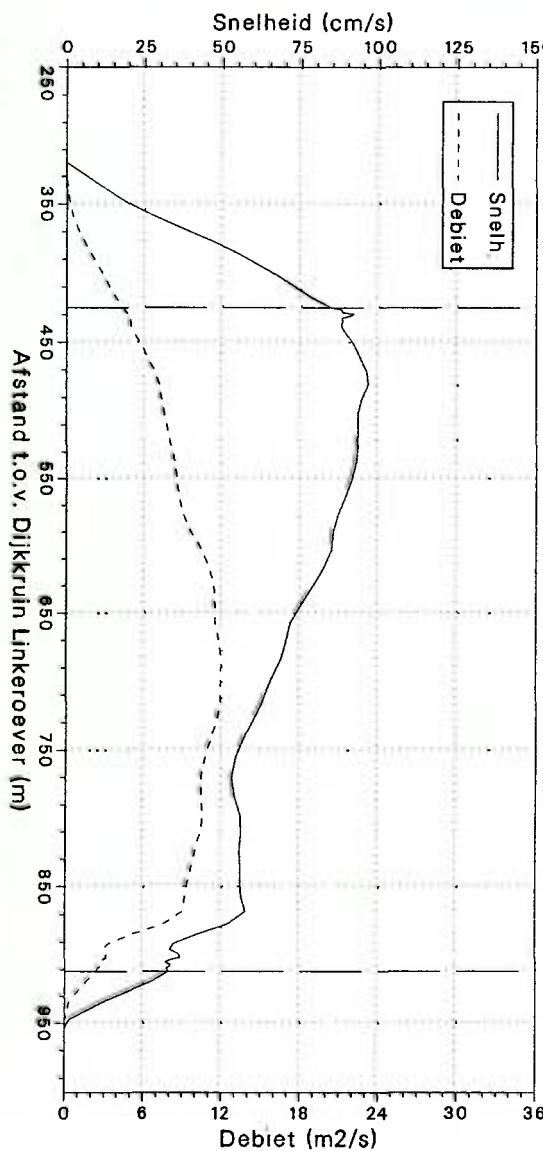
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (tdw011t.000)**  
23/04/97; 9h33; 5h45 na HW; 0.21m TAW

**Snelheidsverdeling (vector snelheid)**



**Snelheid en Debiet in functie van afstand**



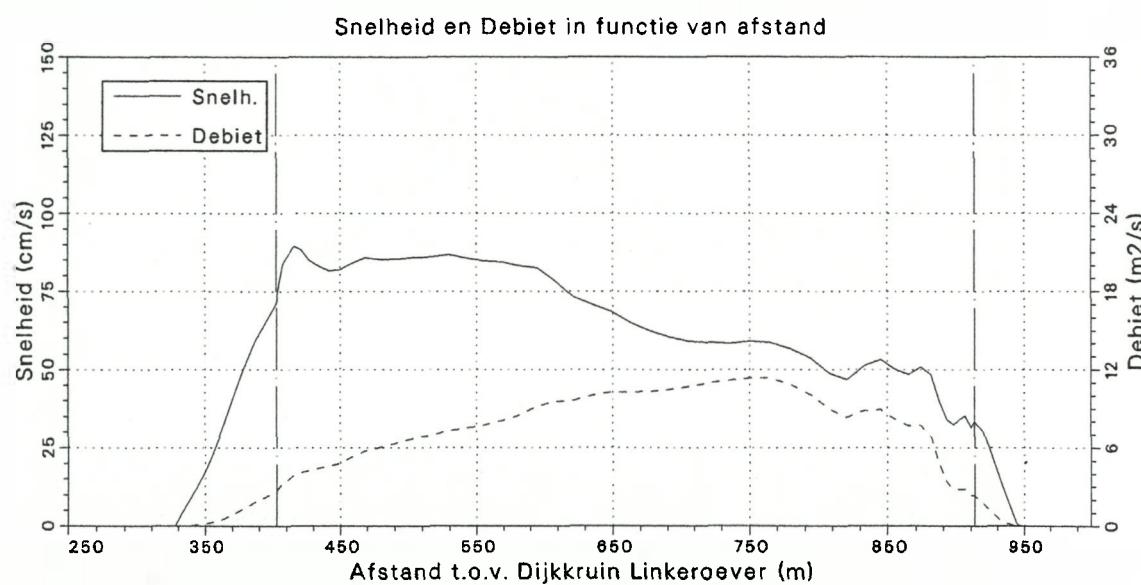
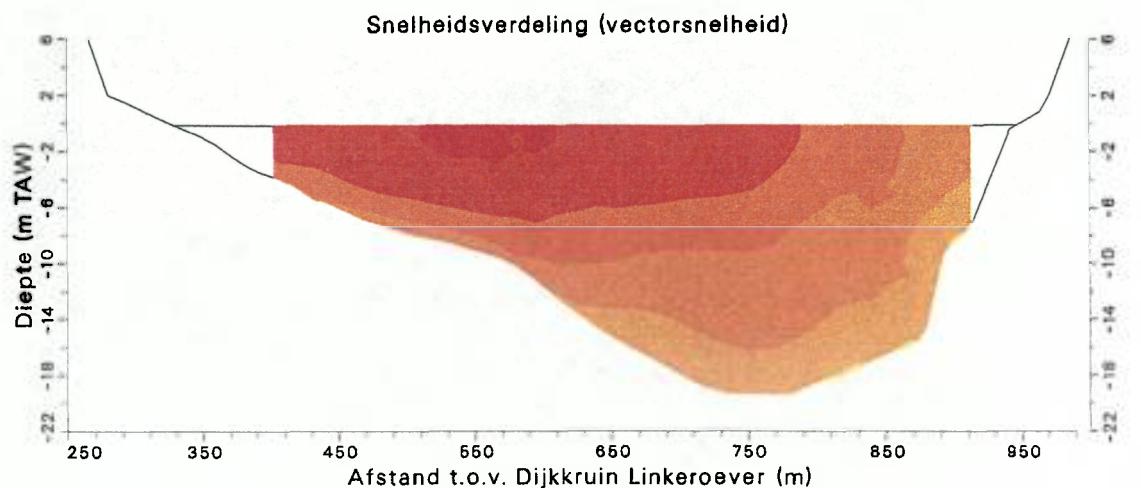
Debit ADCP: 4435m<sup>3</sup>/s      Sectie ADCP: 6620m<sup>2</sup>  
Debit tot.: 4618m<sup>3</sup>/s      Sectie tot.: 7021m<sup>2</sup>  
Gem. Snelheid: 66cm/s

**Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)**



Data processed by IMDG NV  
I/R/1128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw013t.000)  
23/04/97; 10h02; 6h13 na HW; -0.11m TAW



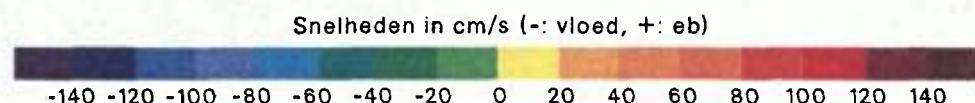
Debit ADCP: 4172m³/s

Sectie ADCP: 6604m<sup>2</sup>

Debit tot.: 4267m³/s

Sectie tot.: 6854m<sup>2</sup>

Gem. Snelheid: 62cm/s

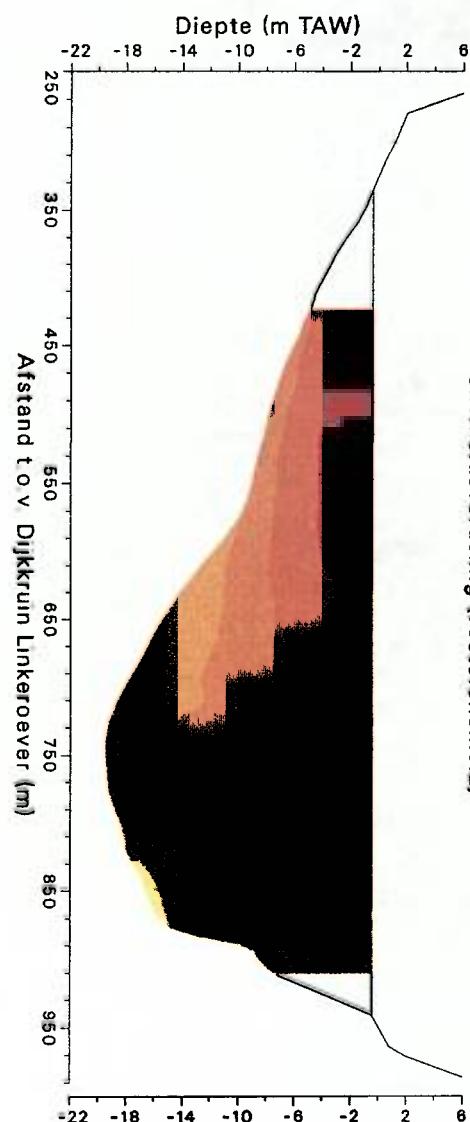


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

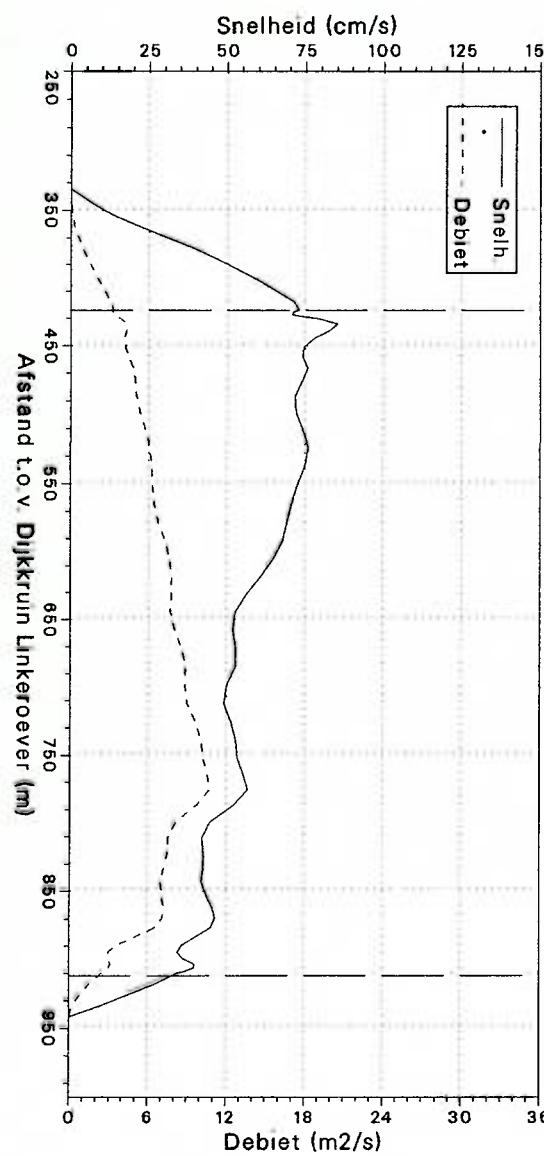
**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw015t.000)**

23/04/97; 10h33; 6h45 na HW; -0.39m TAW

**Snelheidverdeling (vectorsnelheid)**



**Snelheid en Debiet in functie van afstand**



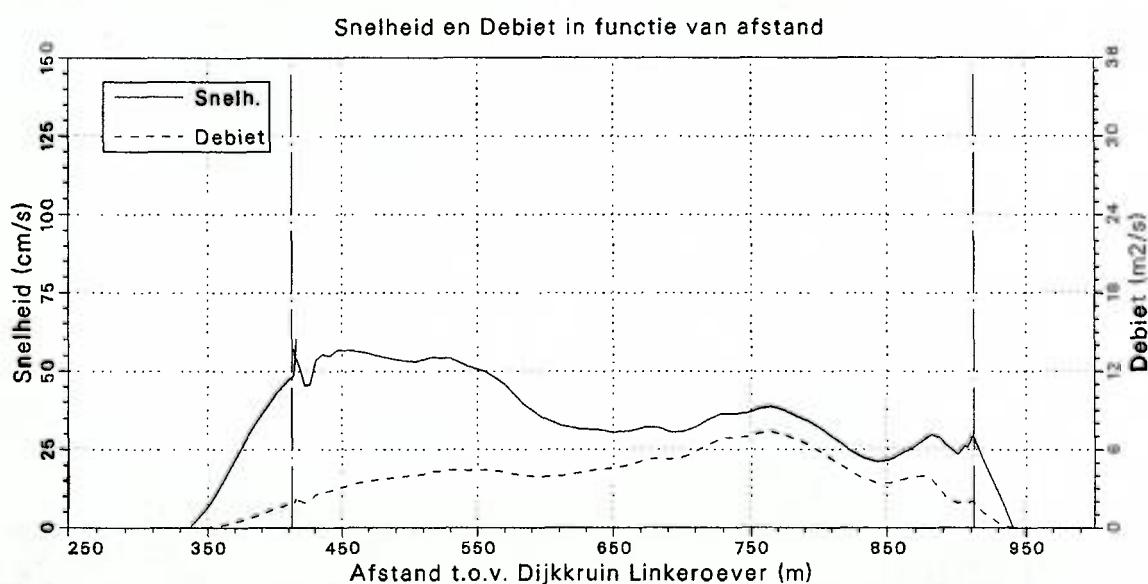
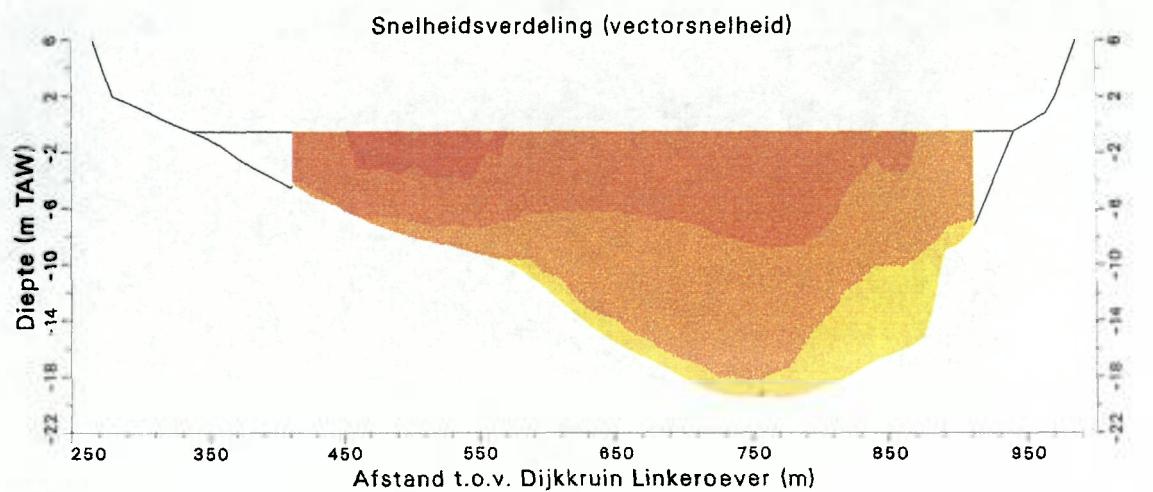
**Debit ADCP** 3466m<sup>3</sup>/s  
**Debit tot.** 3599m<sup>3</sup>/s  
**Gem. Snelheid** 54cm/s

**Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)**

-140 -120 -100 -80 -60 -40 -20 0 20 40 60 80 100 120 140

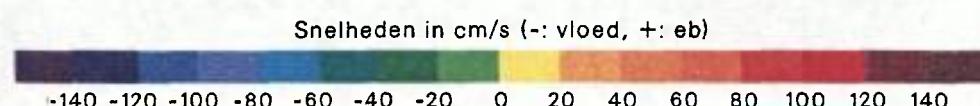
*Date processed by IMDT NV  
IR/1128/97.028/MFE*

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw016t.000)  
 23/04/97; 11h05; 4h58 voor HW; -0.49m TAW

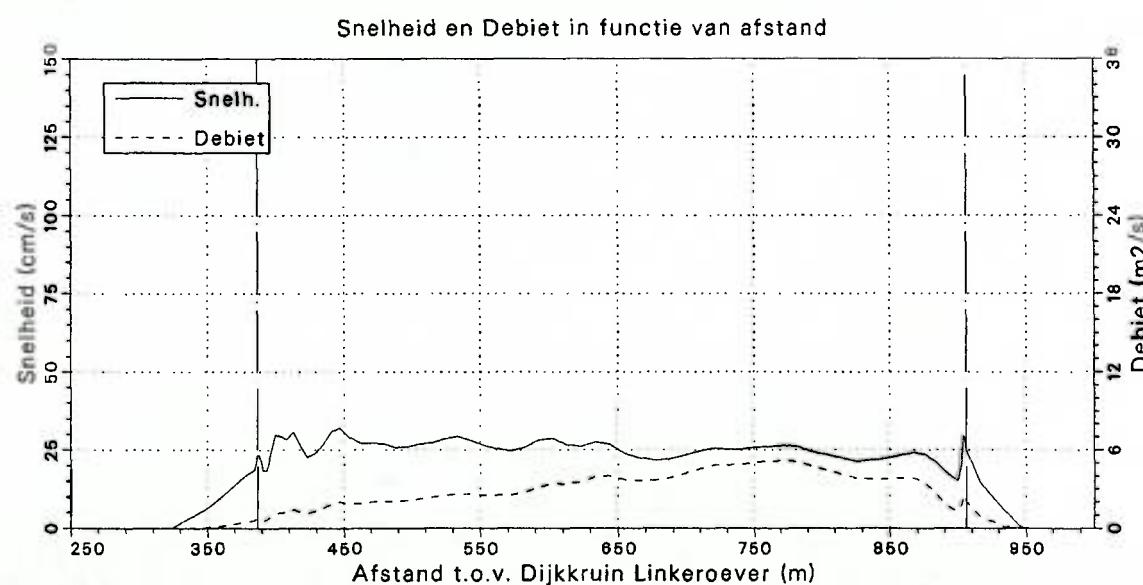
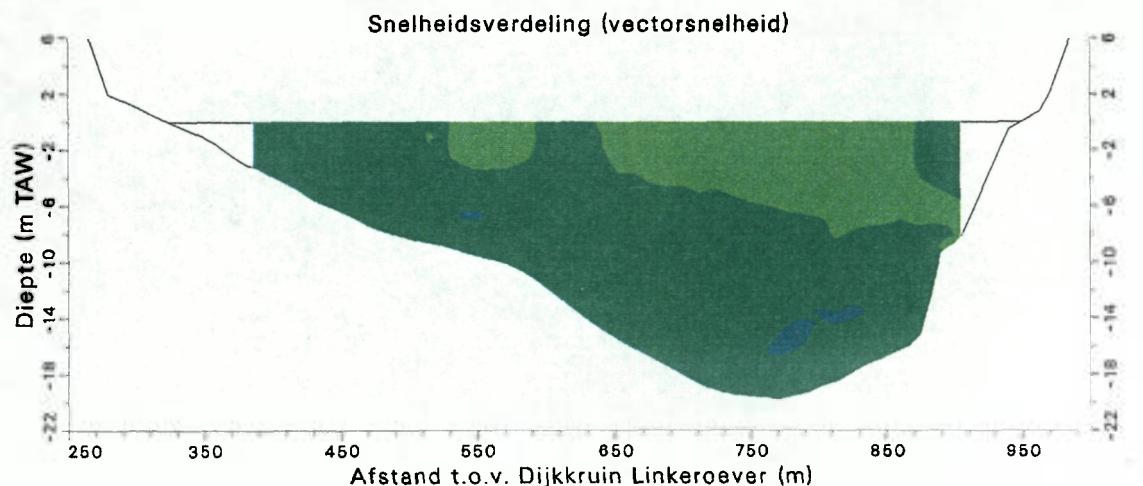


Debit ADCP: 2246 m<sup>3</sup>/s  
 Debit tot.: 2315 m<sup>3</sup>/s  
 Gem. Snelheid: 35 cm/s

Sectie ADCP: 6403 m<sup>2</sup>  
 Sectie tot.: 6655 m<sup>2</sup>



Stroom- en Sedimentmeting Meestooft (rtdw017t.000)  
 23/04/97; 11h35; 4h28 voor HW; 0.06m TAW



Debit ADCP: -1671m<sup>3</sup>/s

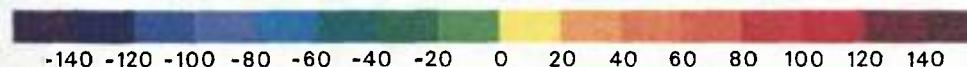
Sectie ADCP: 6738m<sup>2</sup>

Debit tot.: -1704m<sup>3</sup>/s

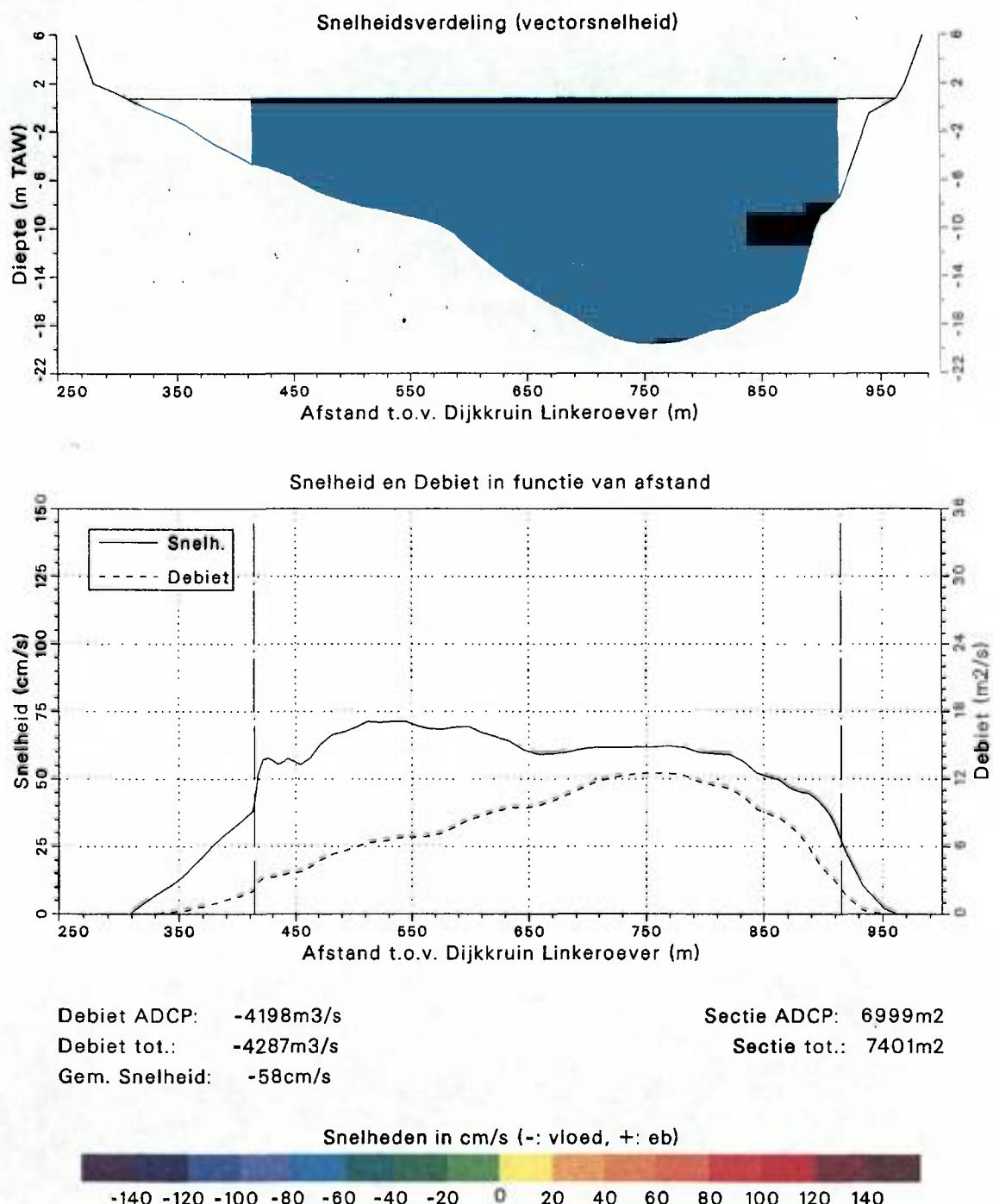
Sectie tot.: 7002m<sup>2</sup>

Gem. Snelheid: -24cm/s

Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)

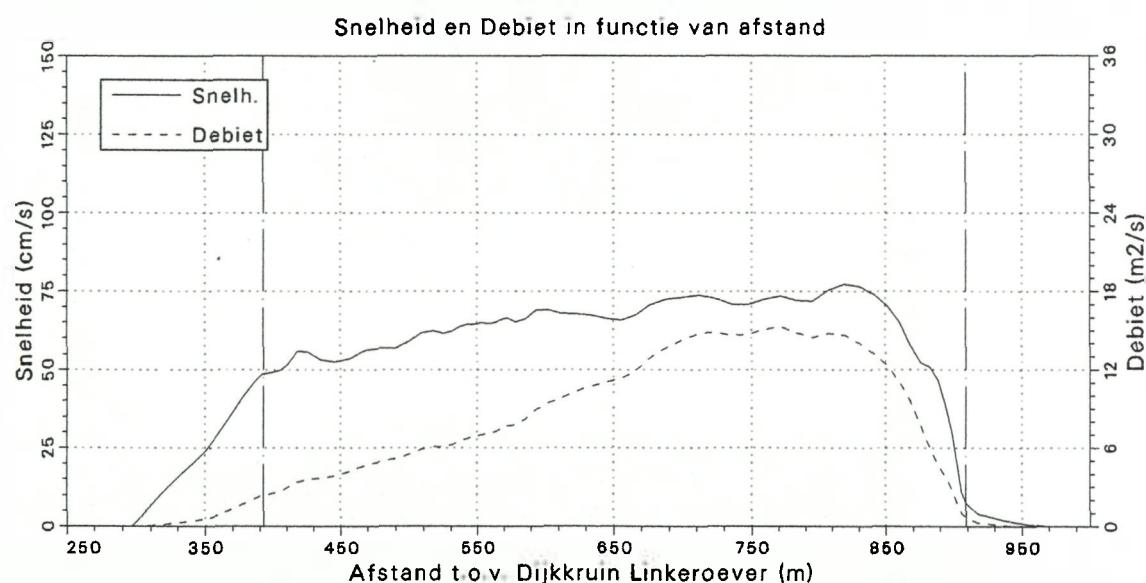
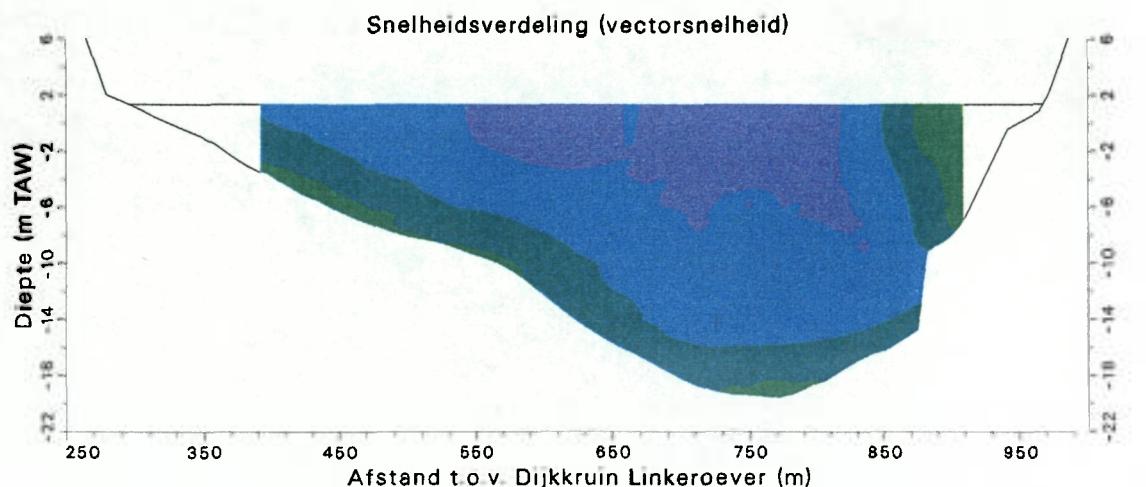


Stroom- en Sedimentmeting Meestof (rtdw018t.000)  
 23/04/97; 12h03; 3h59 voor HW; 0.74m TAW



Data processed by IMDC NV  
 I/R/11128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestooft (rtdw019t.000)  
 23/04/97, 12h37, 3h26 voor HW, 1.31m TAW



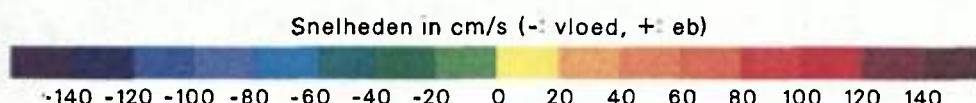
Debiet ADCP: -4883m<sup>3</sup>/s

Sectie ADCP: 7333m<sup>2</sup>

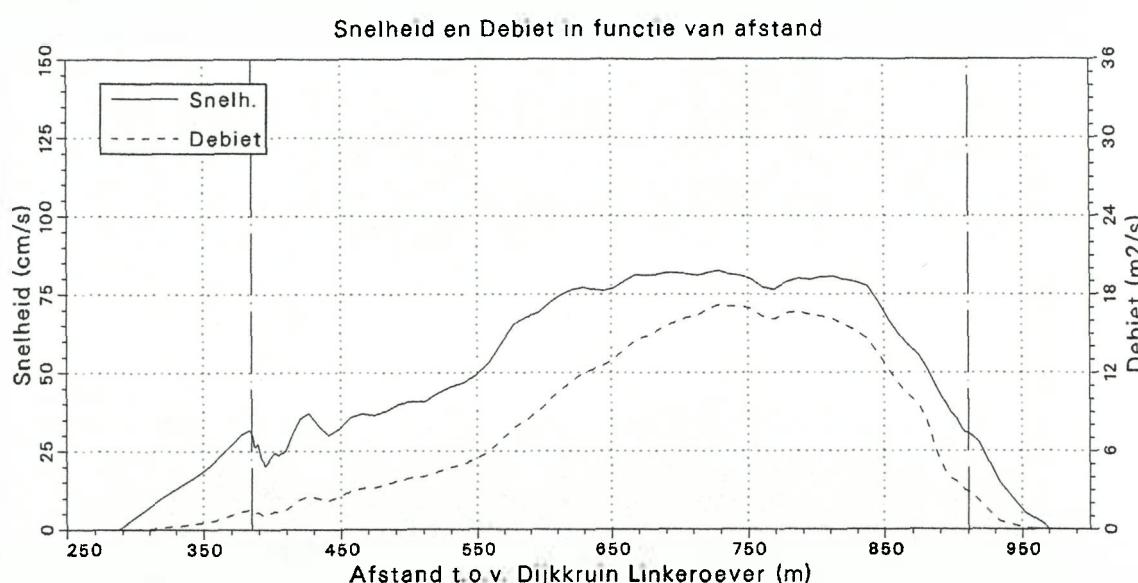
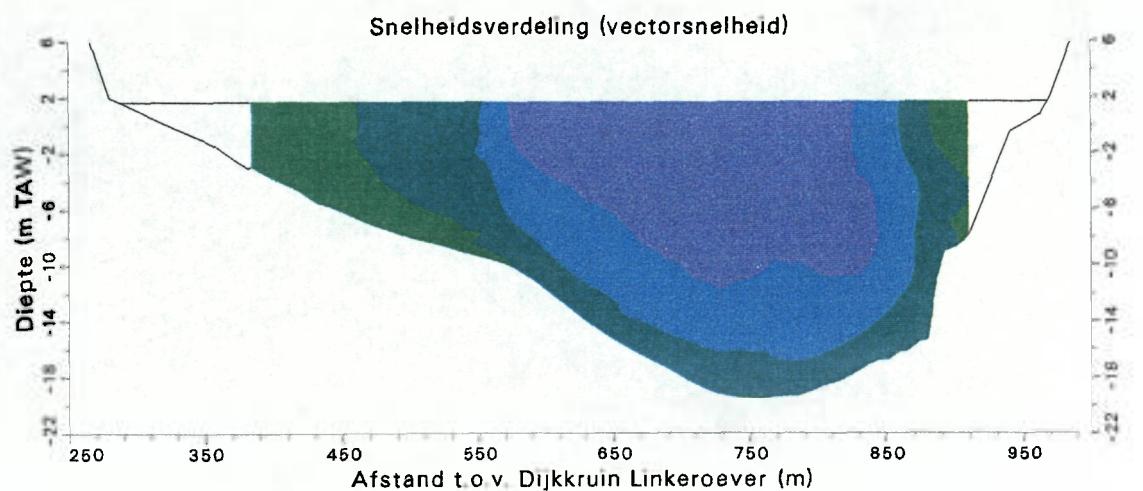
Debiet tot: -4959m<sup>3</sup>/s

Sectie tot: 7755m<sup>2</sup>

Gem. Snelheid: -64cm/s

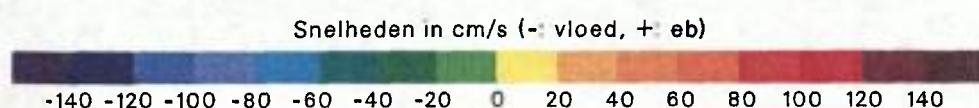


**Stroom- en Sedimentmeting Meestof (rtdw020t.000)**  
**23/04/97; 13h09, 2h54 voor HW; 1.71m TAW**



Debit ADCP: -5109m<sup>3</sup>/s  
 Debit tot.: -5199m<sup>3</sup>/s  
 Gem. Snelheid: -65cm/s

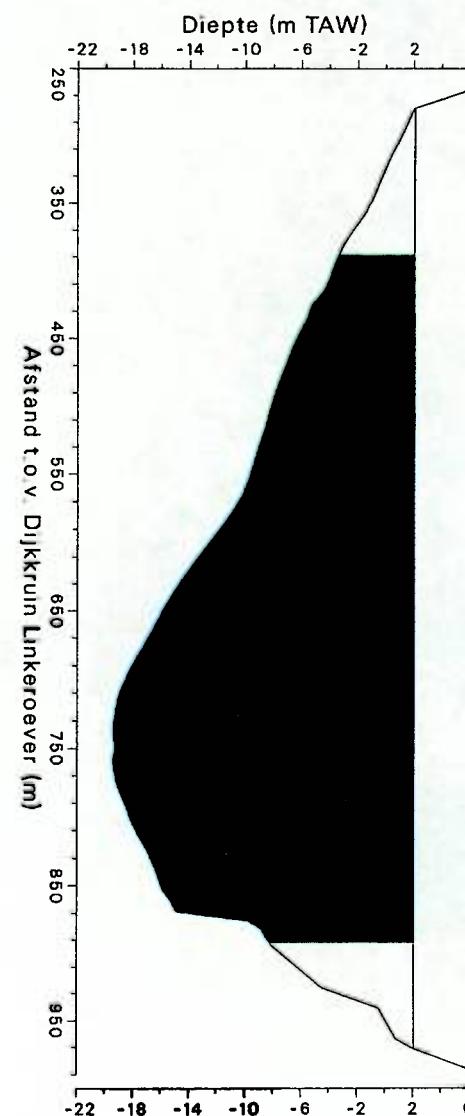
Sectie ADCP: 7604m<sup>2</sup>  
 Sectie tot.: 8045m<sup>2</sup>



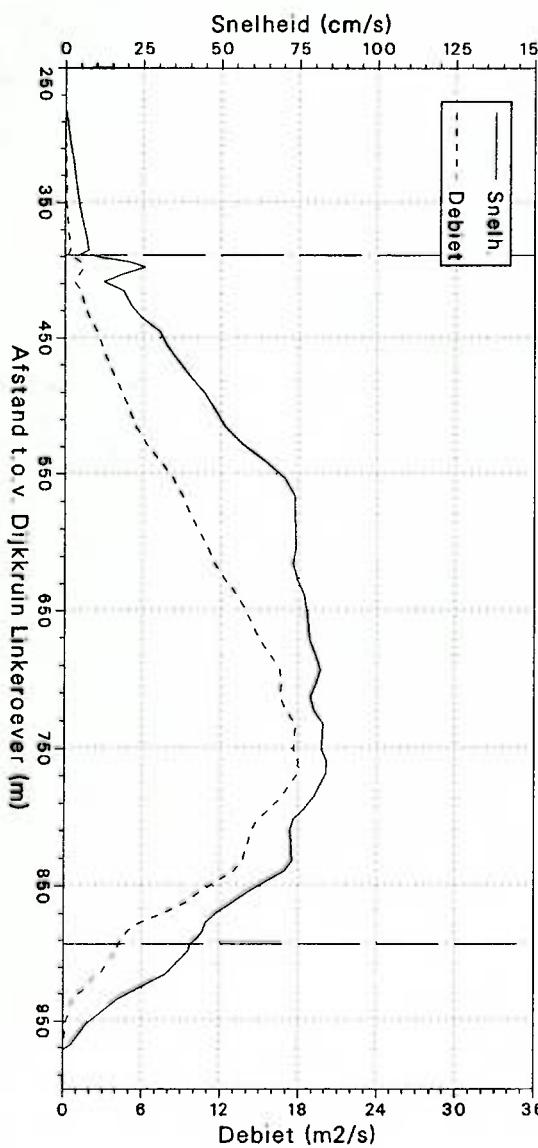
**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw021t 000)**

23/04/97, 13h34, 2h29 voor HW, 2.06m TAW

**Snelheidsverdeling (vectorsnelheid)**

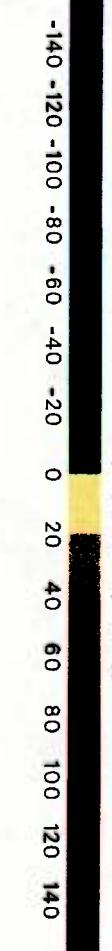


**Snelheid en Debiet in functie van afstand**



**Debit ADCP** -5193m<sup>3</sup>/s  
**Debit tot** -5329m<sup>3</sup>/s  
**Gem. Snelheid** -64cm/s

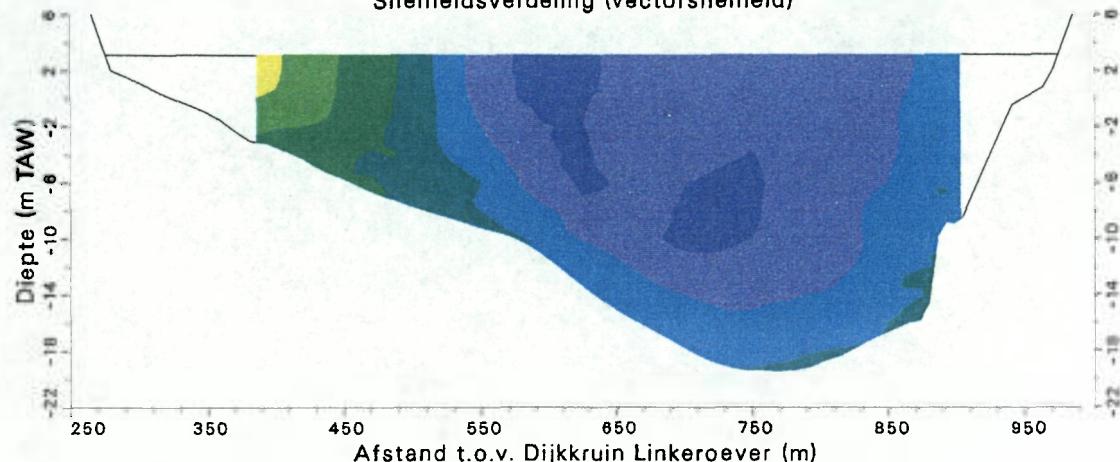
**Sectie ADCP** 7603m<sup>2</sup>  
**Sectie tot** 8298m<sup>2</sup>



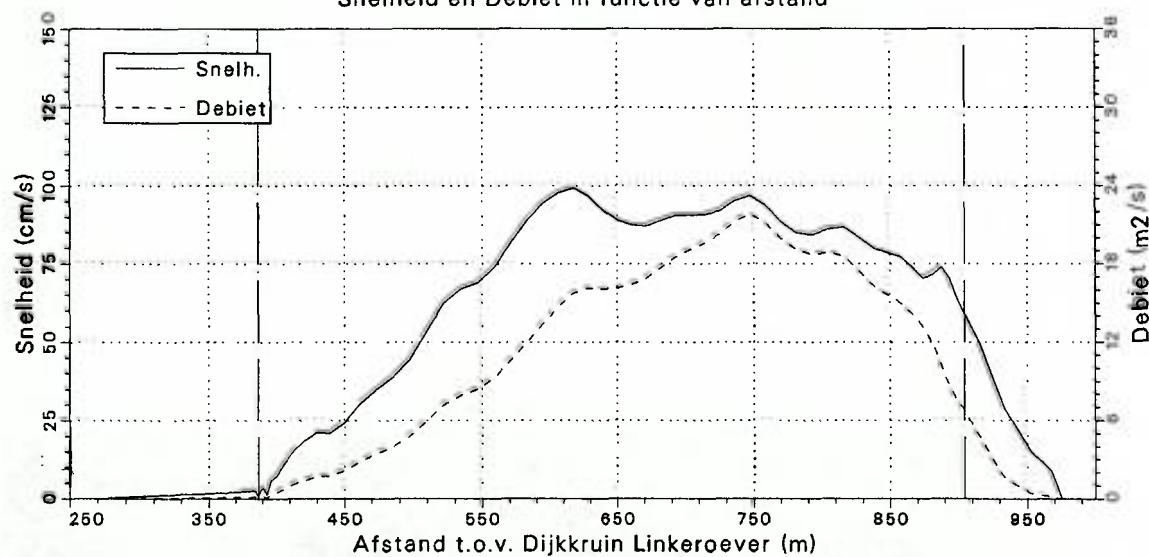
## Stroom- en Sedimentmeting Meestof (rtdw024t.000)

23/04/97; 14h32; 1h30 voor HW; 3.12m TAW

Snelheidsverdeling (vectorsnelheid)



Snelheid en Debiet in functie van afstand



Debit ADCP: -6406m<sup>3</sup>/s

Sectie ADCP: 8204m<sup>2</sup>

Debit tot.: -6554m<sup>3</sup>/s

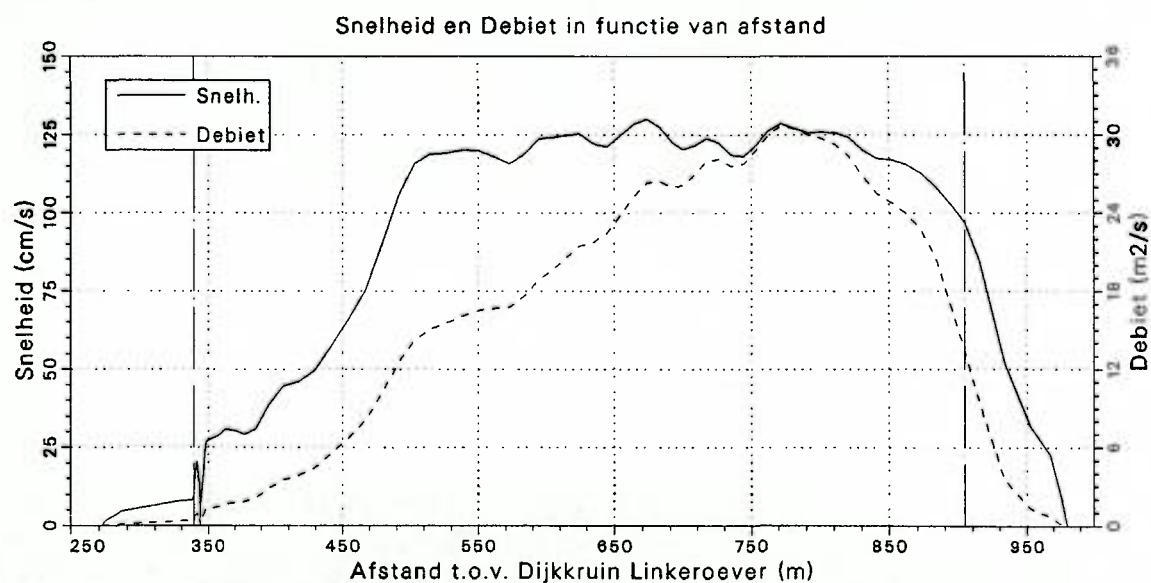
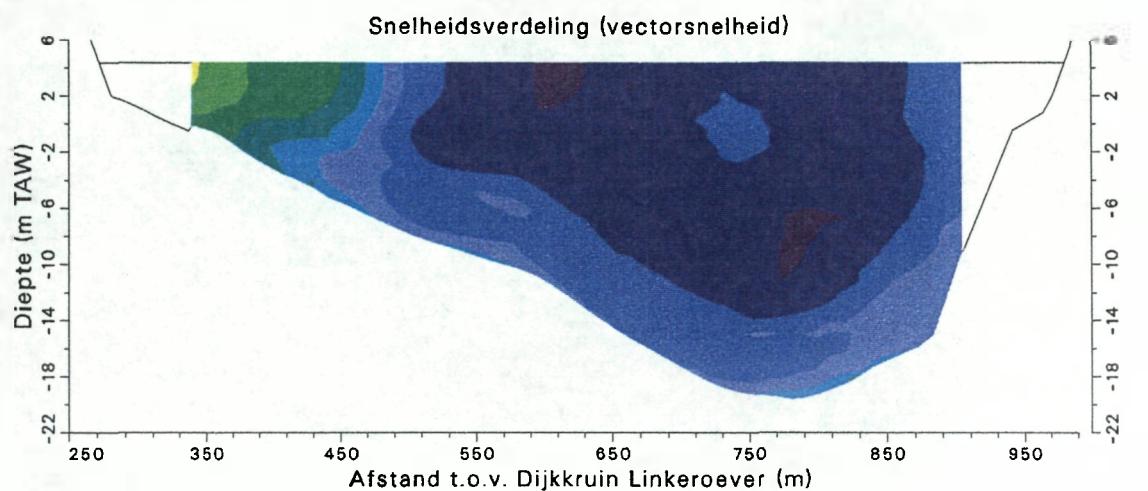
Sectie tot.: 8963m<sup>2</sup>

Gem. Snelheid: -73cm/s

Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)



Stroom- en Sedimentmeting Meestooft (rtdw025t.000)  
 23/04/97; 15h09; Oh54 voor HW; 4.39m TAW



Debiet ADCP: -10266 m³/s

Debiet tot.: -10575 m³/s

Gem. Snelheid: -108 cm/s

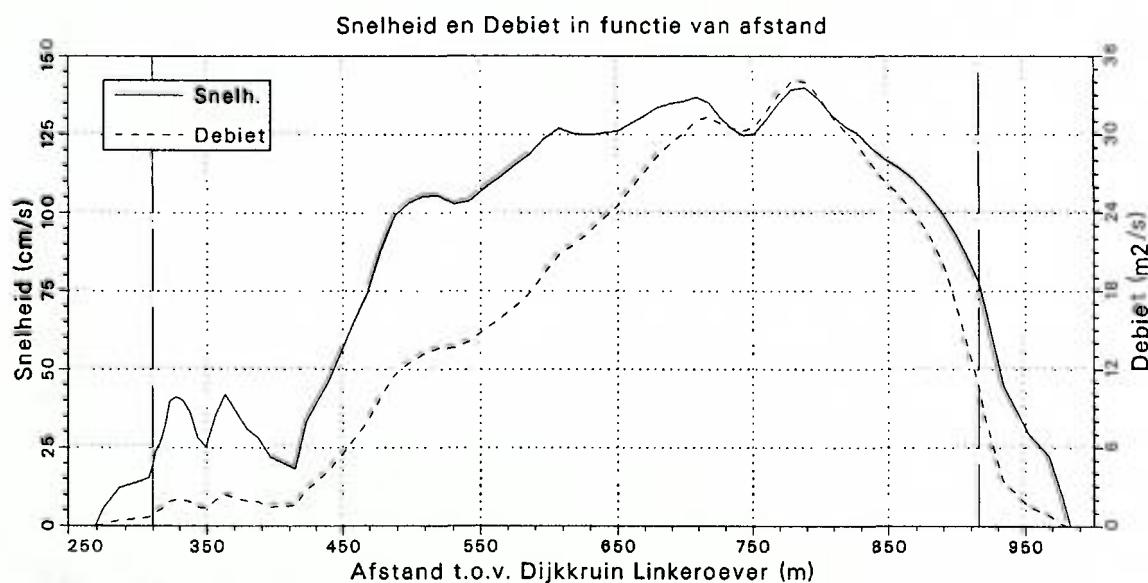
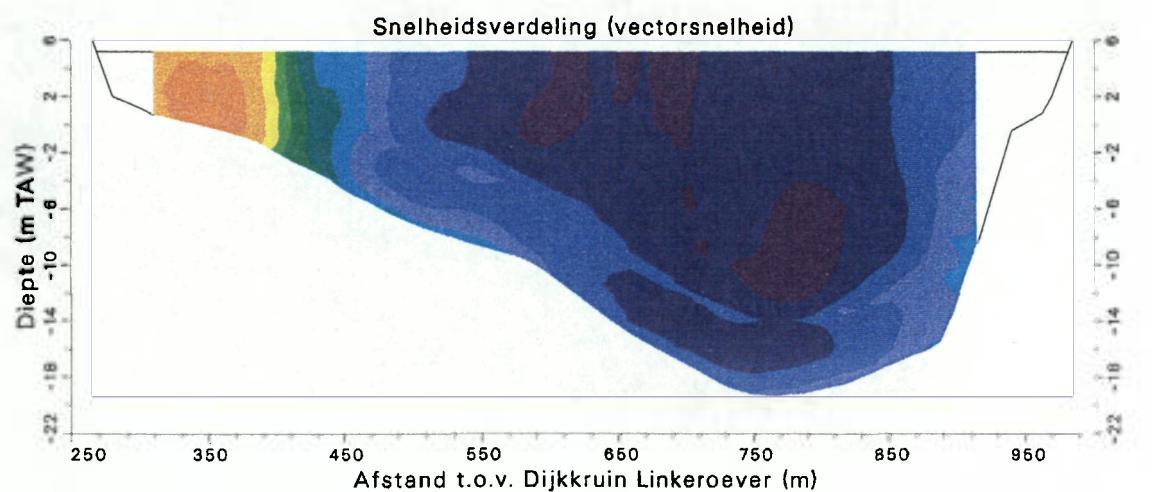
Sectie ADCP: 9133 m²

Sectie tot.: 9834 m²

Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)



**Stroom- en Sedimentmeting Meestooft (rtdw026t.000)**  
**23/04/97; 15h34; 0h29 voor HW; 5.19m TAW**



Debiet ADCP: -10551m<sup>3</sup>/s

Debiet tot.: -10711m<sup>3</sup>/s

Gem. Snelheid: -105cm/s

Sectie ADCP: 9714m<sup>2</sup>

Sectie tot.: 10242m<sup>2</sup>

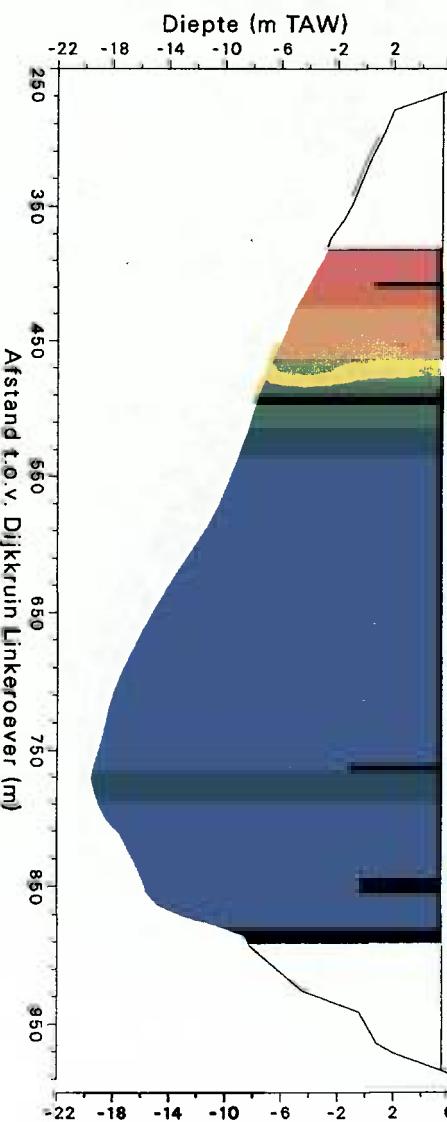
**Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)**



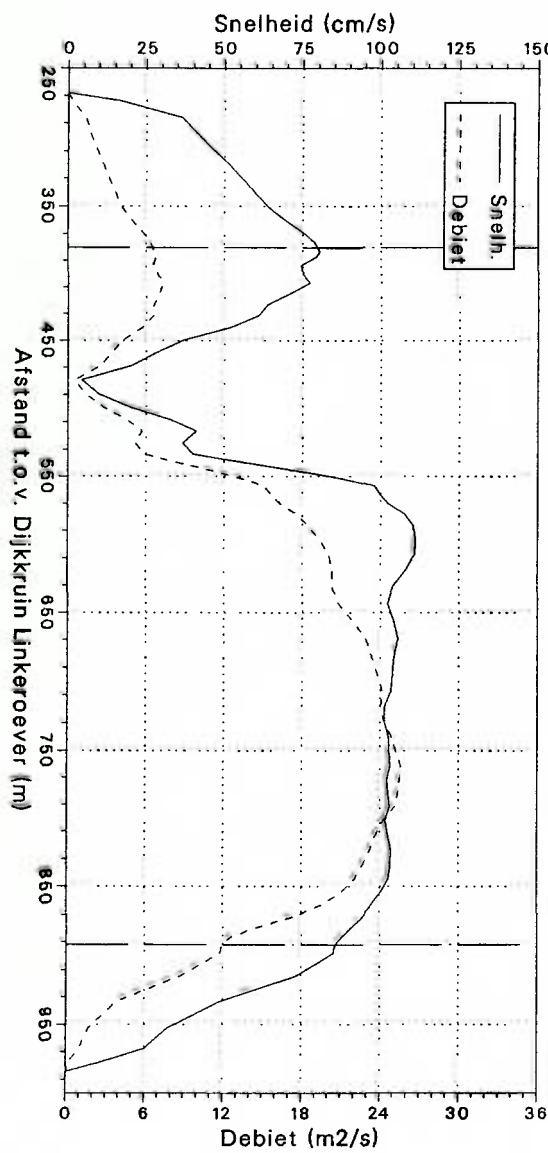
# Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw028t.000)

23/04/97; 16h05; Oh02 na HW; 5.47m TAW

Snelheidsverdeling (vector snelheid)



Snelheid en Debiet in functie van afstand



Debit ADCP: -7311m<sup>3</sup>/s  
Debit tot.: -7410m<sup>3</sup>/s  
Gem. Snelheid: -70cm/s

Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)

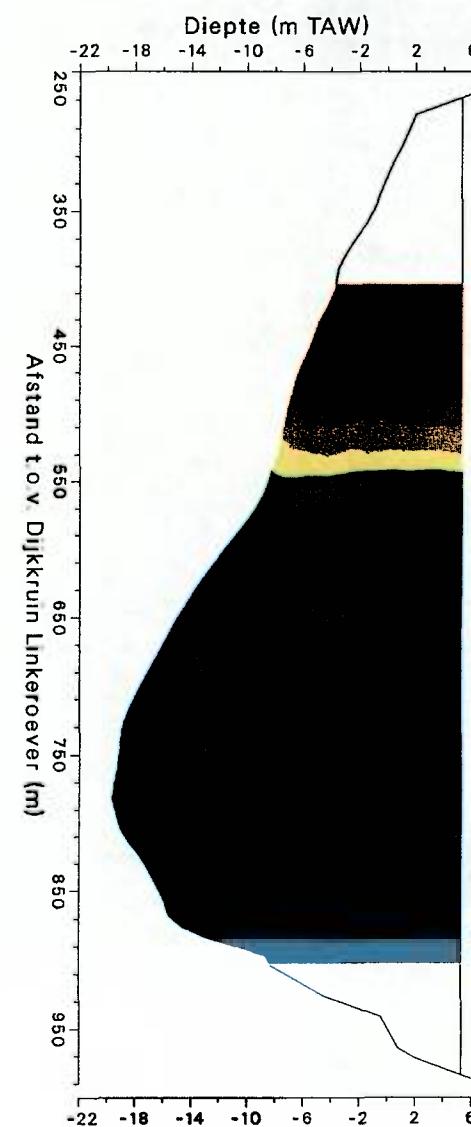


Data processed by IMDG NV  
I/R/1128/97.028/MFE

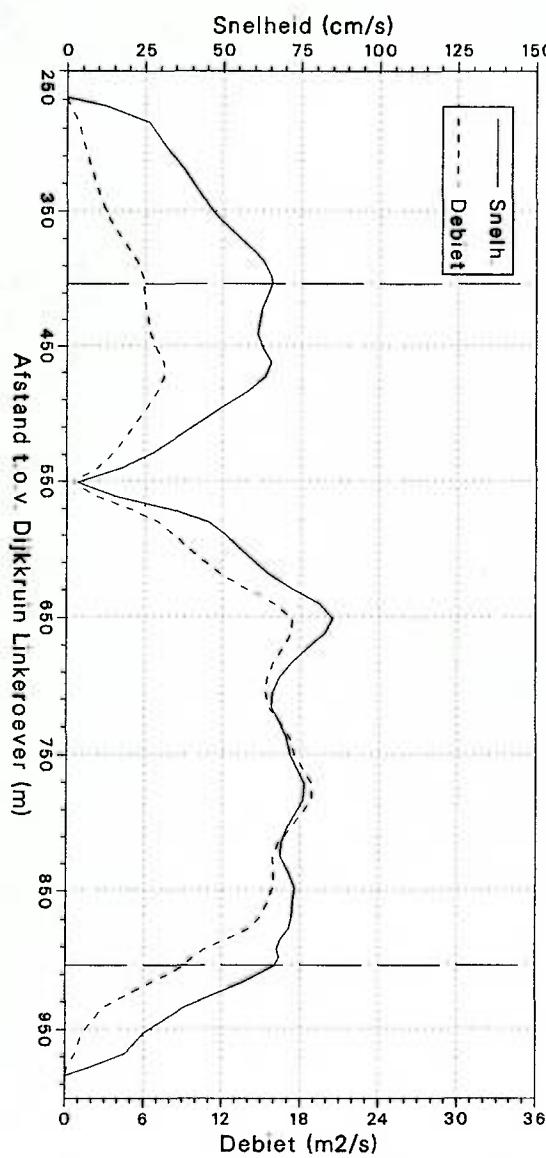
**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw029t.000)**

23/04/97; 16h34; Oh31 na HW; 5.33m TAW

**Snelheidverdeling (vectorscheldheid)**



**Snelheid en Debit in functie van afstand**



**Debit ADCP** -4254m<sup>3</sup>/s      **Sectie ADCP** 9137m<sup>2</sup>  
**Debit tot.** -4117m<sup>3</sup>/s      **Sectie tot.** 10472m<sup>2</sup>  
**Gem. Snelheid** -39cm/s

**Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)**

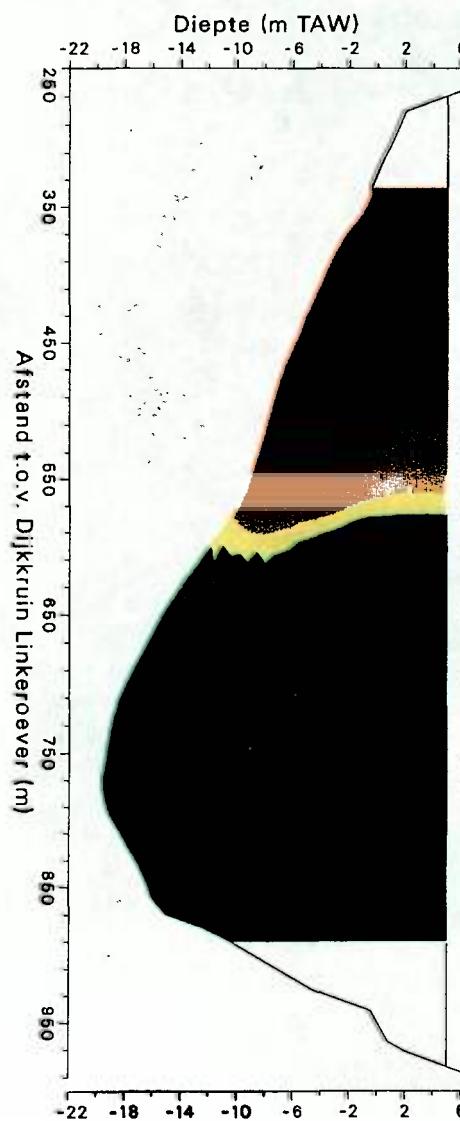


*Date processed by IMDT NV  
IR/1128/97 028/MFE*

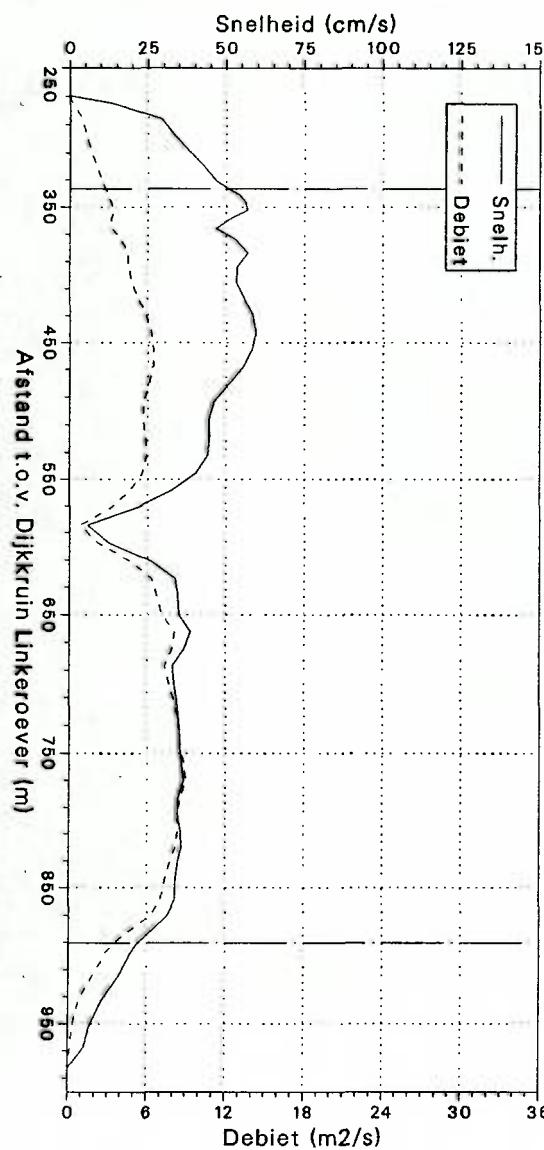
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw030t.000)

23/04/97; 17h04; 1h01 na HW; 4.98m TAW

Snelheidsoverdeling (vectorsnelheid)



Snelheid en Debiet in functie van afstand



Debit ADCP: -989m³/s  
Debit tot.: -993m³/s  
Gem. Snelheid: -10cm/s

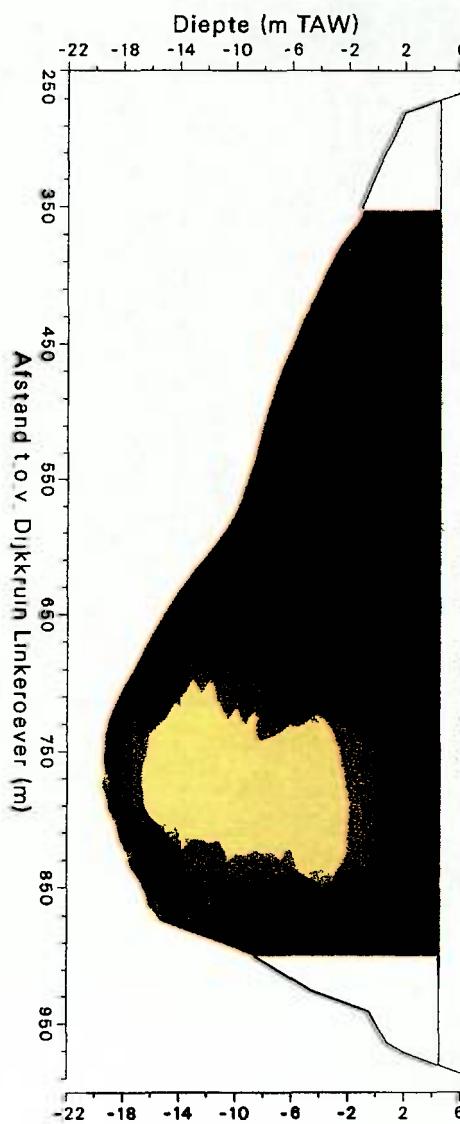
Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)



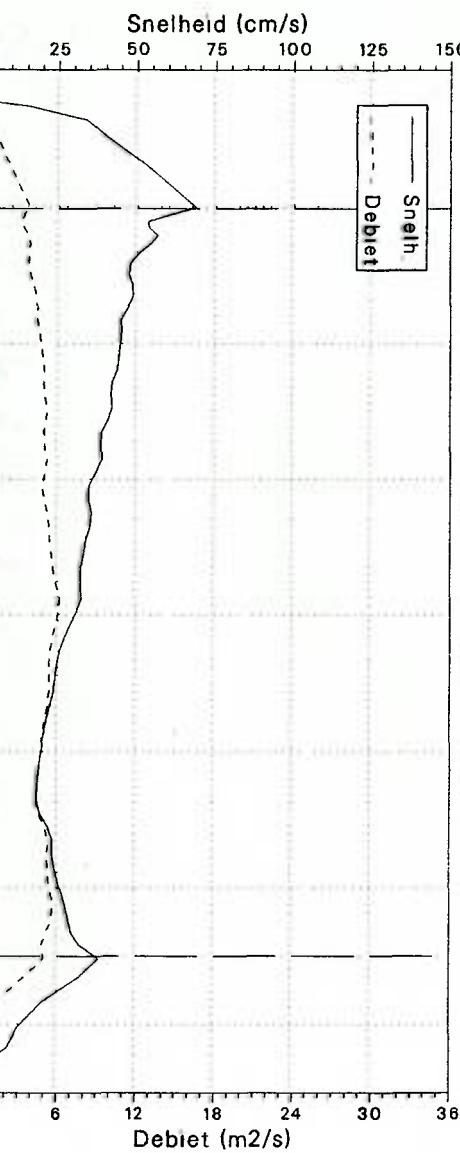
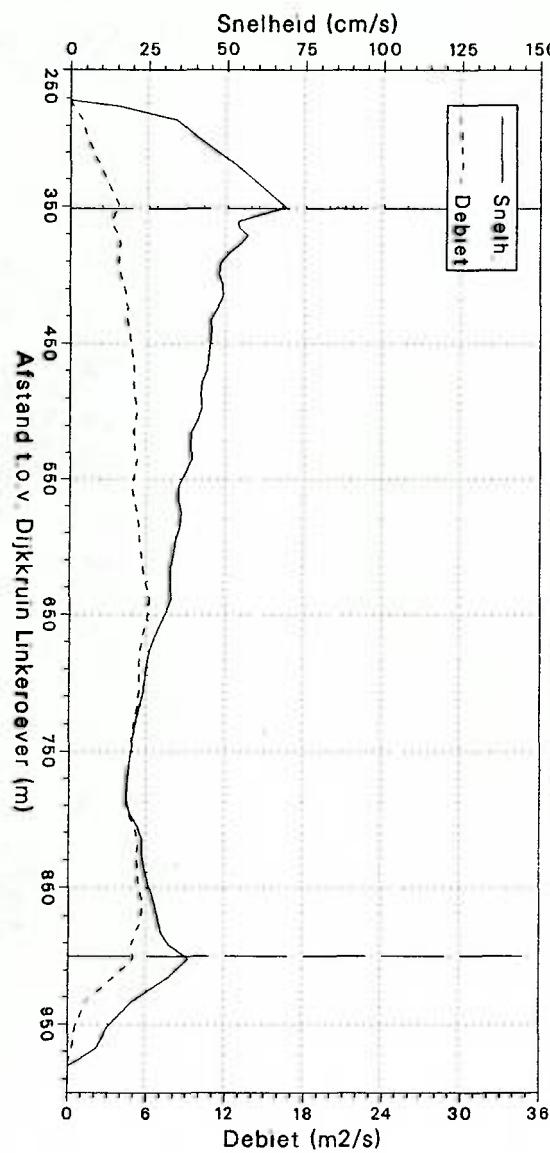
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw031t 000)

23/04/97; 17h33; 1h31 na HW; 4.50m TAW

Snelheidsverdeling (vectorsnelheid)



Snelheid en Debiet in functie van afstand



Debit ADCP 2714m<sup>3</sup>/s  
Debit tot 3003m<sup>3</sup>/s  
Gem. Snelheid 30cm/s

Snelheden in cm/s (-= vloed, + = eb)

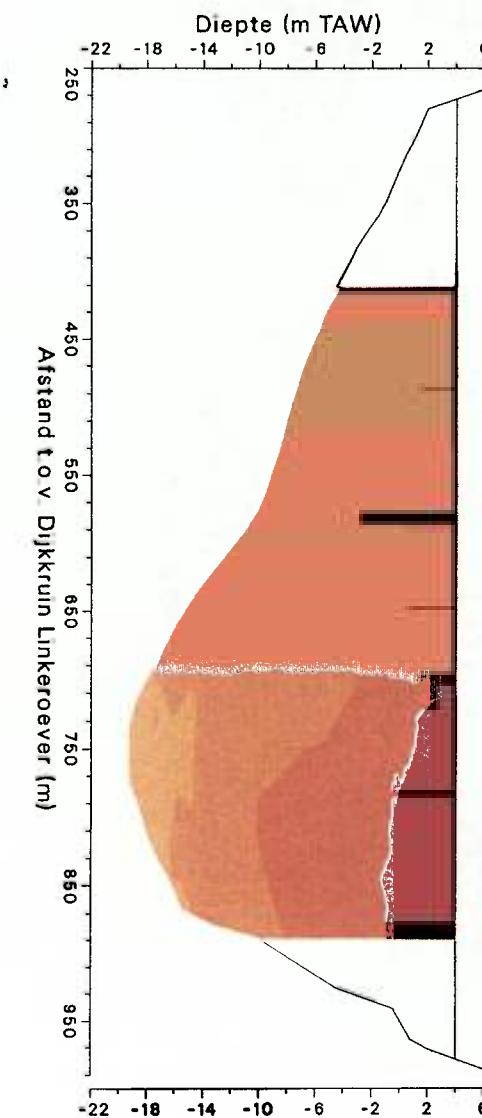


Date processed by IMDG NV  
IVR/1128/97.028/MFE

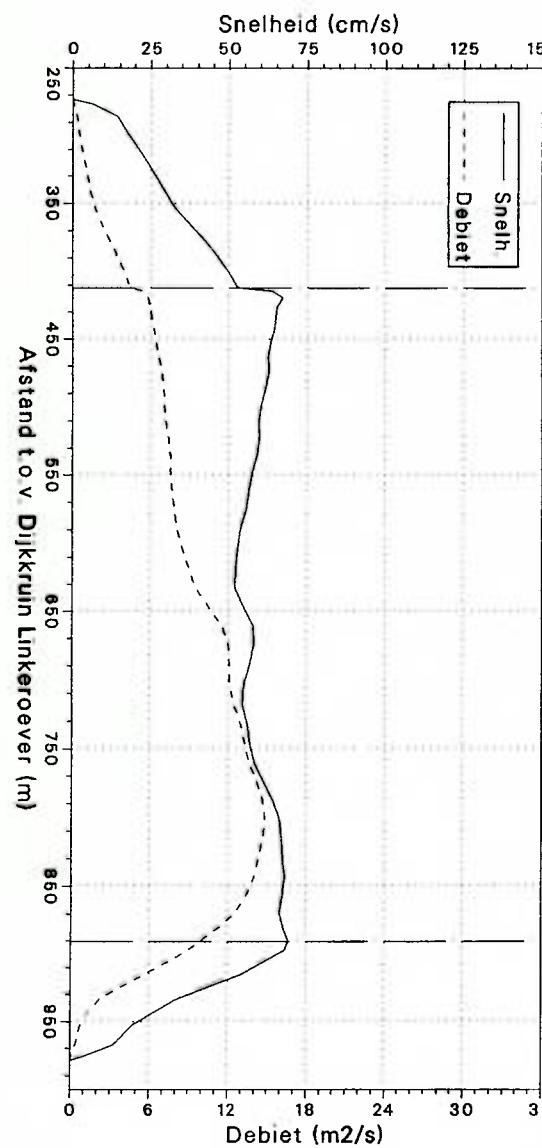
## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw032t.000)

23/04/97; 18h01; 1h59 na HW; 4.03m TAW

### Snelheidsverdeling (vectorschijf)



### Snelheid en Debiet in functie van afstand



Debit ADCP: 4975m<sup>3</sup>/s  
Debit tot: 5522m<sup>3</sup>/s  
Gem. Snelheid: 58cm/s

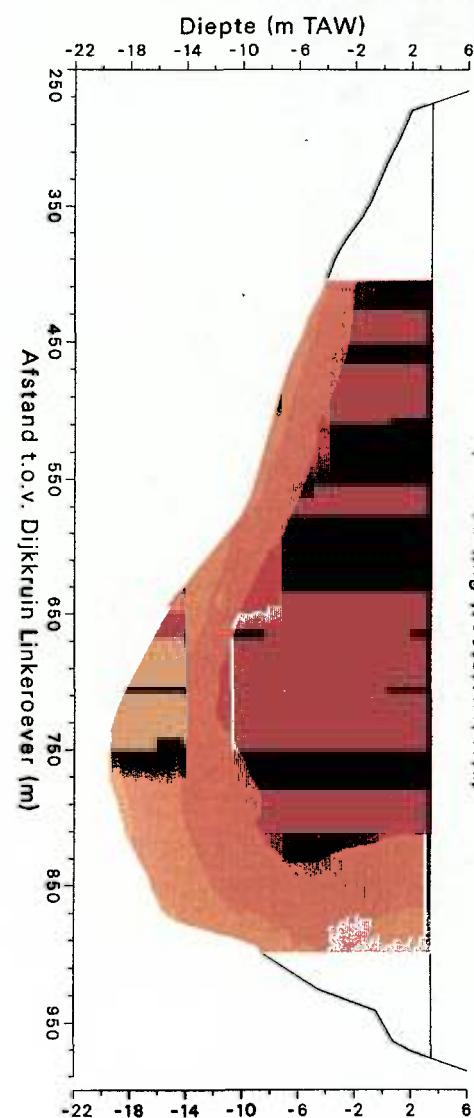
Snelheden in cm/s (- vloed, + eb)



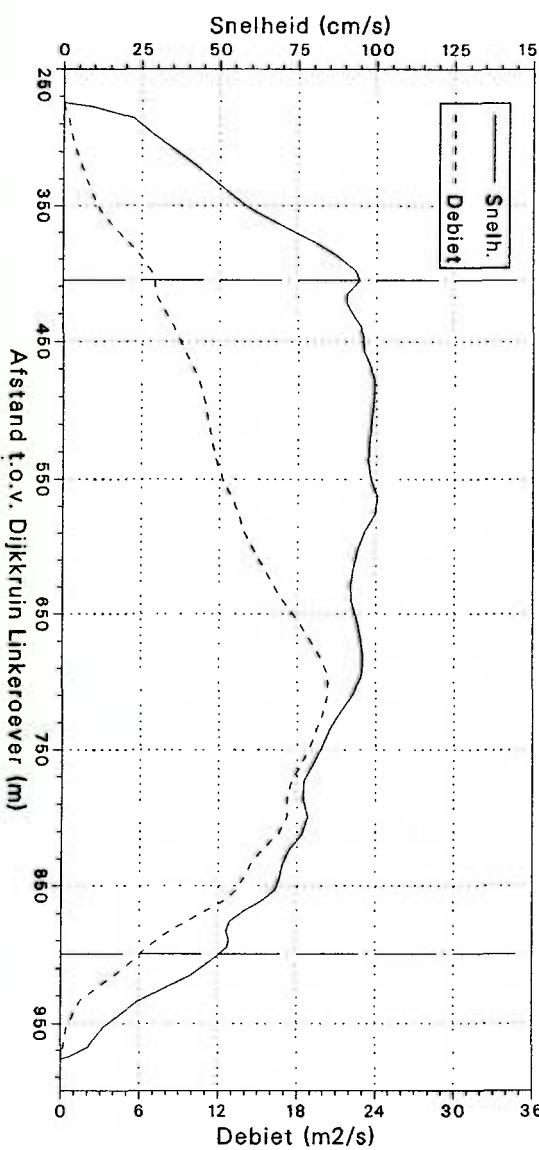
**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw033t.000)**

23/04/97; 18h34; 2h31 na HW; 3.48m TAW

**Snelheidsverdeling (vectorsnelheid)**



**Snelheid en Debiet in functie van afstand**



**Debit ADCP:** 7017m<sup>3</sup>/s      **Sectie ADCP:** 8229m<sup>2</sup>  
**Debit tot.:** 7531m<sup>3</sup>/s      **Sectie tot.:** 9241m<sup>2</sup>  
**Gem. Snelheid:** 82cm/s

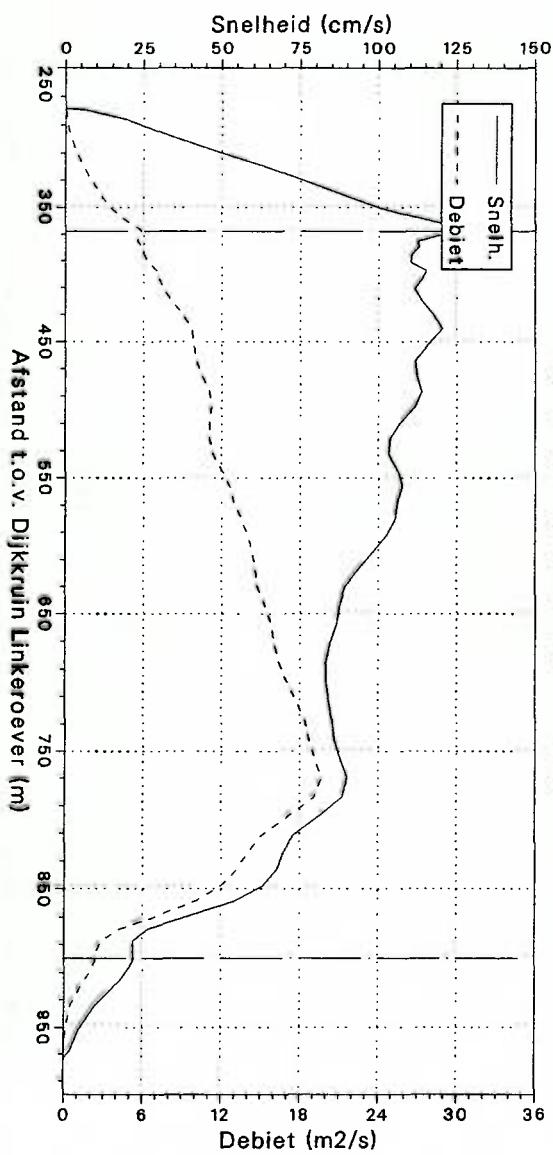
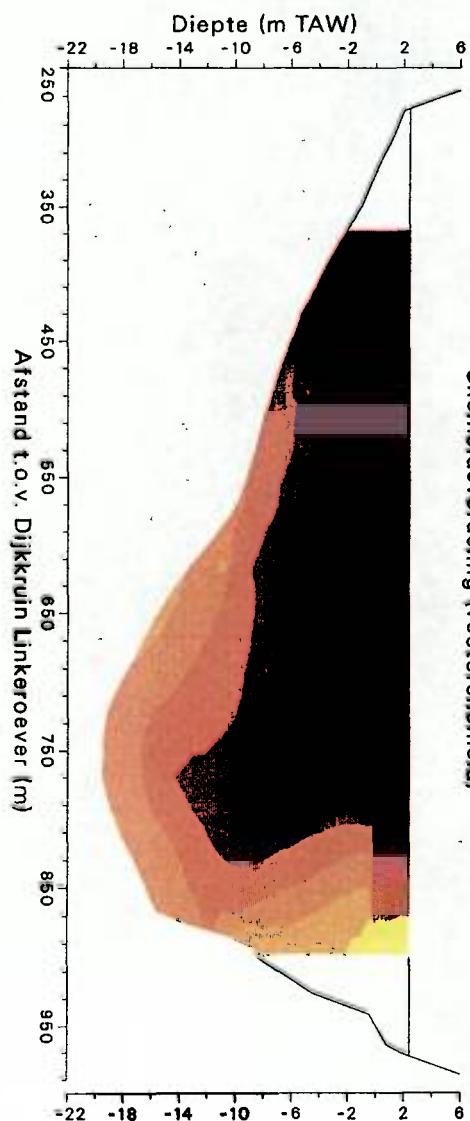
**Snelheid en Debiet in cm/s (-: vloed, +: eb)**



Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw037t.000)

23/04/97; 19h32; 3h30 na HW; 2.41m TAW

Snelheidsverdeling (vectorscheldheid)



Debit ADCP: 6774m<sup>3</sup>/s      Sectie ADCP: 7915m<sup>2</sup>  
Debit tot.: 7004m<sup>3</sup>/s      Sectie tot.: 8495m<sup>2</sup>  
Gem. Snelheid: 82cm/s

Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)

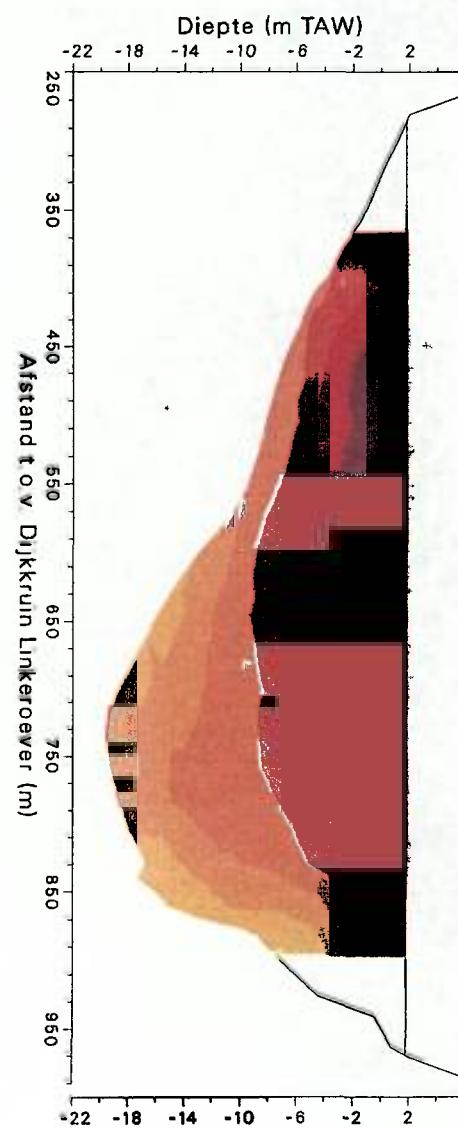


Data processed by IMDC NV  
IR/1128/97.028/MFE

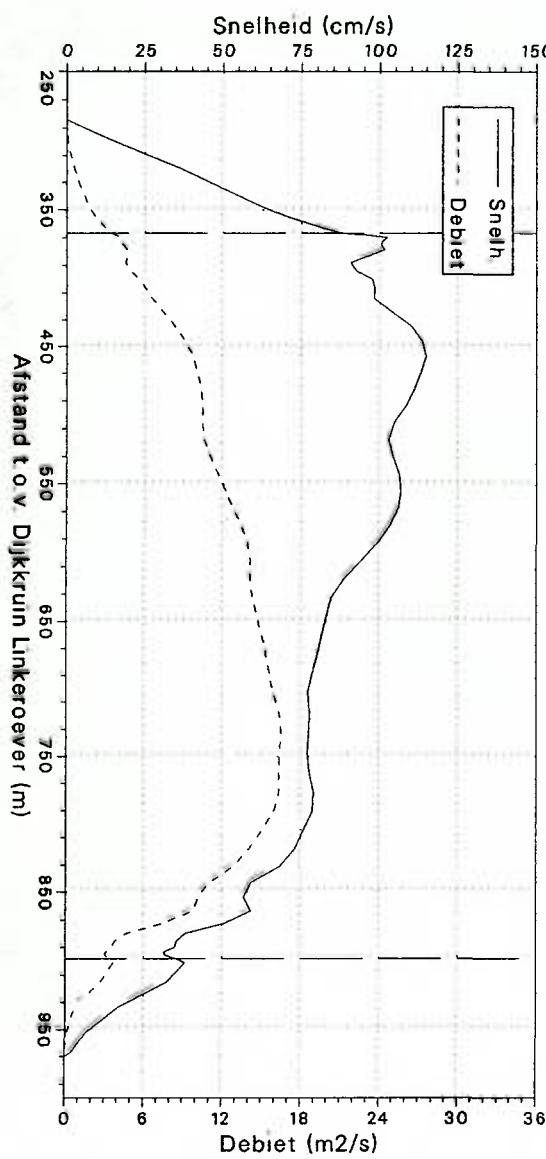
## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (rtdw038t.000)

23/04/97; 20h03; 4h00 na HW; 1.83m TAW

### Snelheidverdeling (vectorsnelheid)



Snelheid en Debiet in functie van afstand



Debiet ADCP 6325m<sup>3</sup>/s  
Debiet tot 6503m<sup>3</sup>/s  
Gem. Snelheid 80cm/s

Snelheden in cm/s (-: vloed, +: eb)

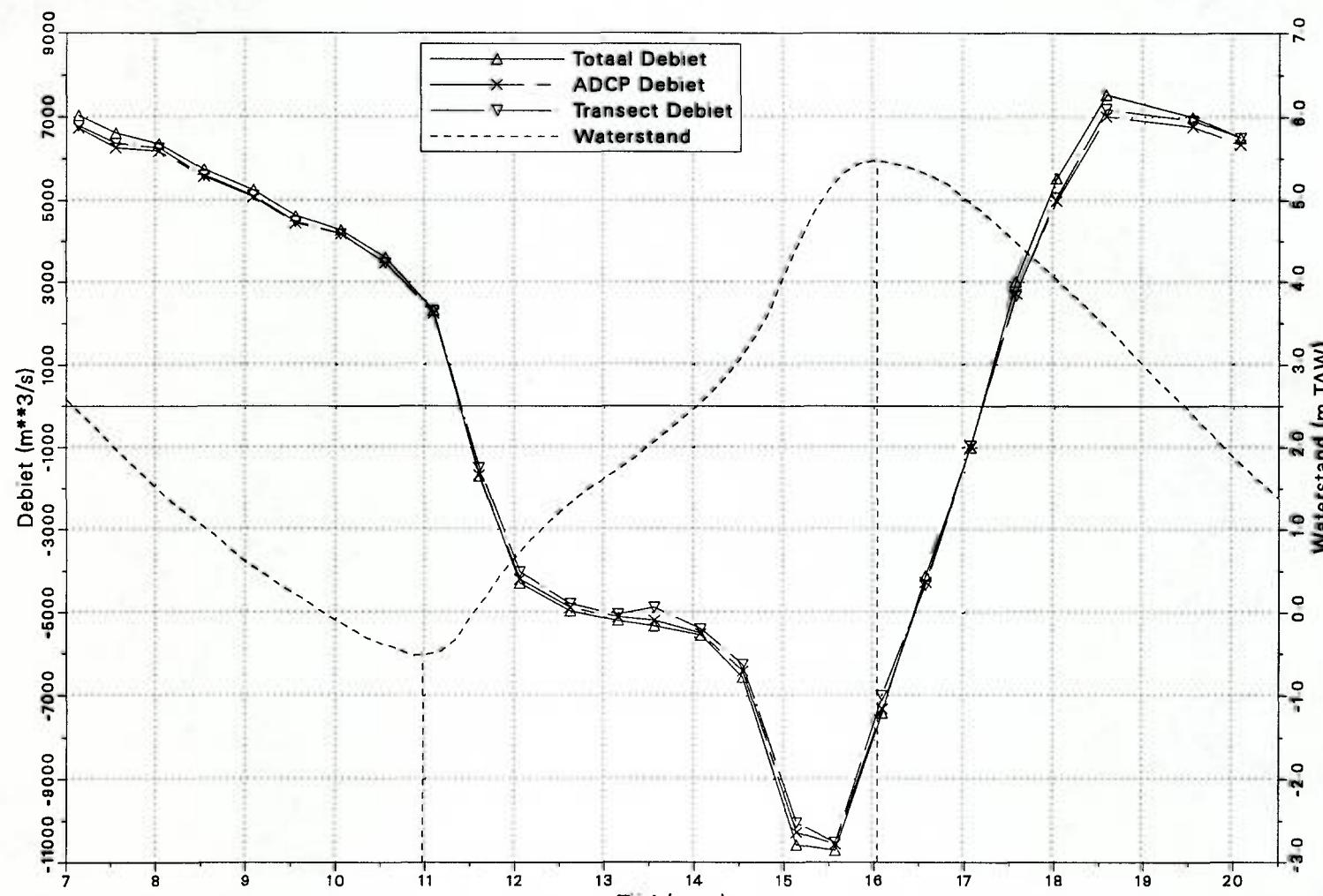
-140 -120 -100 -80 -60 -40 -20 0 20 40 60 80 100 120 140

Date processed by IMDG NV  
I/R/1128/97-028/MFE

## **BIJLAGE 4**

**Overzicht debiet, sectie en dwarsgemiddelde snelheid**

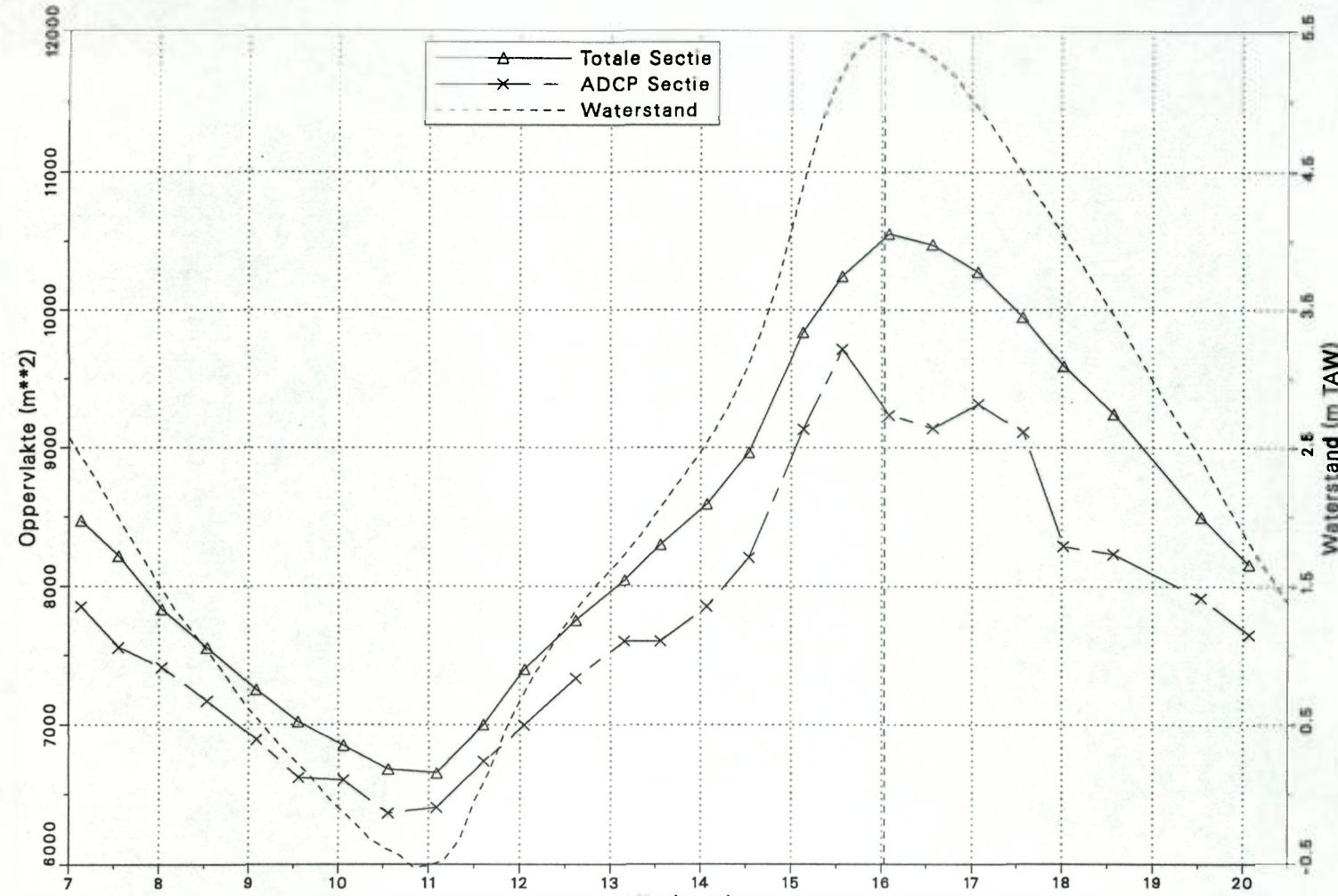
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Totaal, ADCP en Transect Debiet



LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

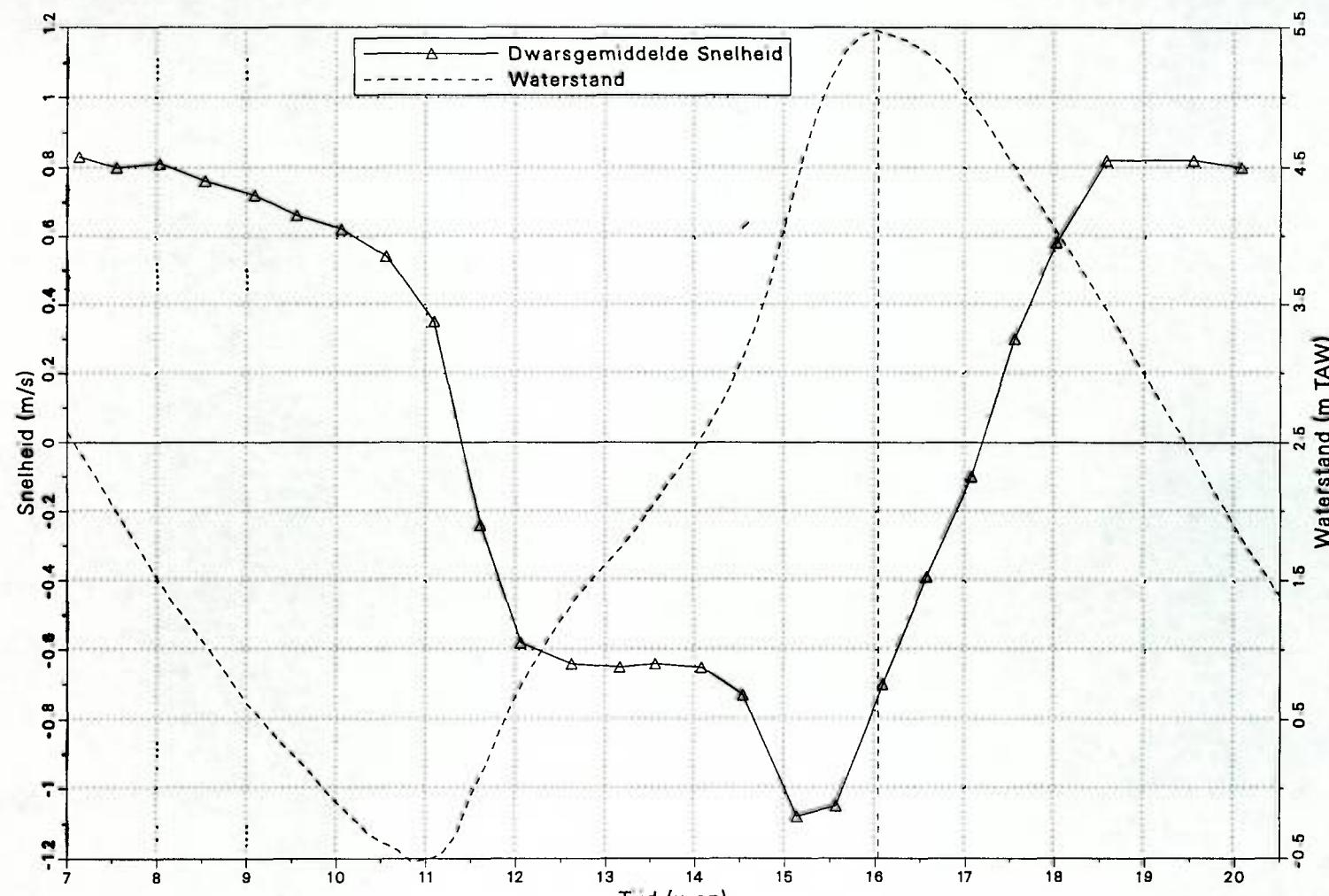
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Totale en ADCP Oppervlakte van Dwarssectie



LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Dwarsgemiddelde Snelheid



LW: 10h58, -0.60m  
HW: 16h02, 5.50m

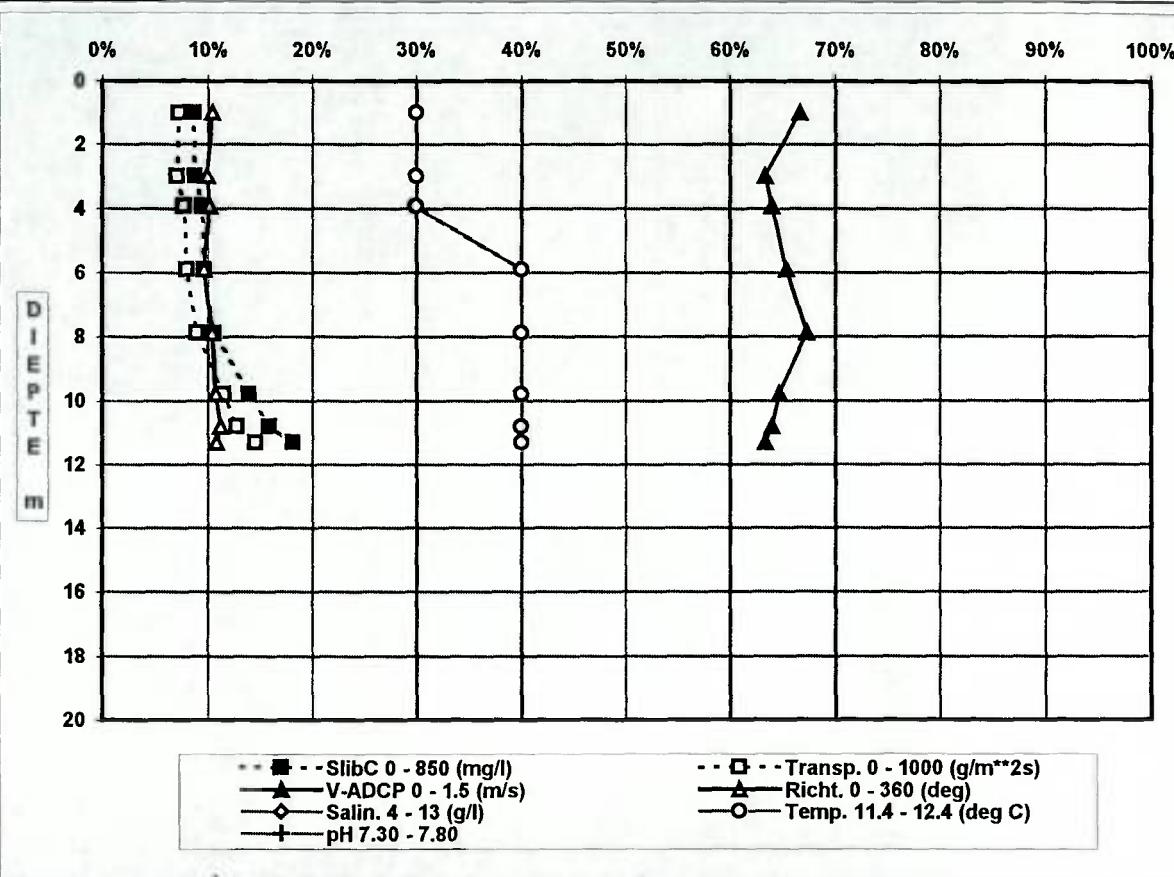
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

## **BIJLAGE 5**

**Meetpunt A (Parel II) - Resultaten per verticaal**

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

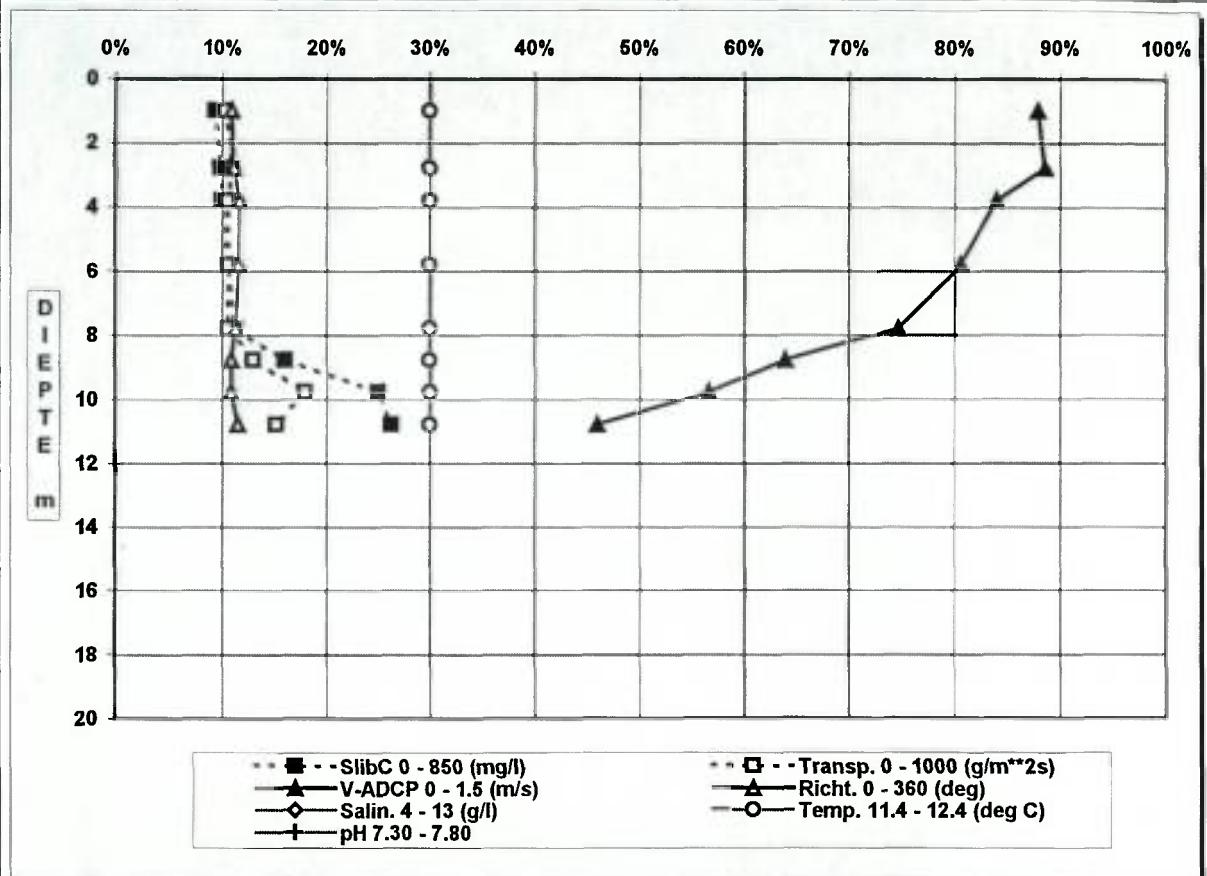
<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartulig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	1
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	07.07 hh.mm
<b>Easting</b>	591733	<b>Eindtijd</b>	07.15 hh.mm
<b>Northing</b>	5681623	<b>Afstand dijkruin LO</b>	465 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.38 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	11.80 m	<b>Uren na HW</b>	03.23 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.70				73	1.00	37	72
3.00	11.70				74	0.95	36	70
3.93	11.70				81	0.96	37	77
5.90	11.80				82	0.98	35	80
7.87	11.80				89	1.01	38	90
9.80	11.80				118	0.97	38	114
10.80	11.80				135	0.96	40	127
11.30	11.80				154	0.95	39	145
Gem.	11.76				93	0.98	37.1	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1063</b>
<b>IMDC</b>	<b>Data processed by IMDC NV</b> I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>A</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>1</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

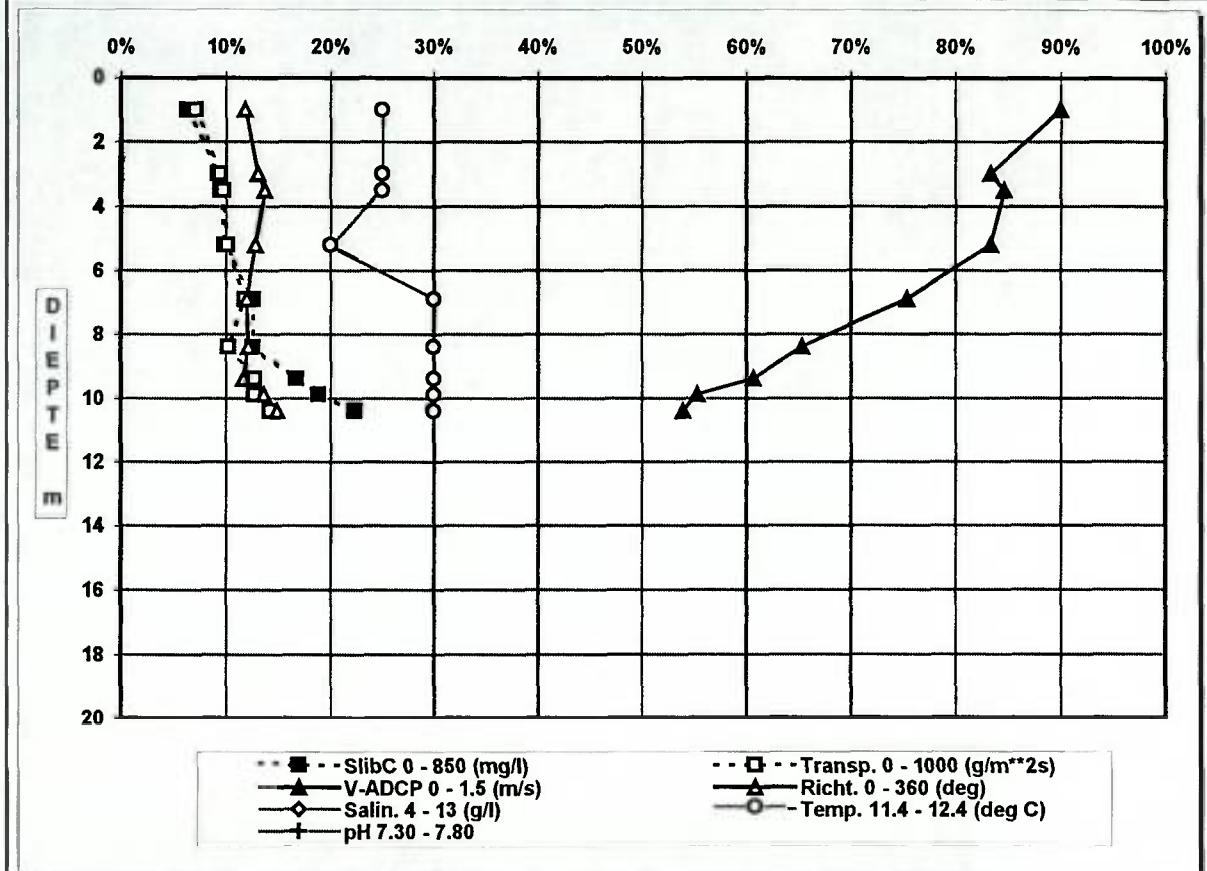
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	2
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	07.33 hh.mm
<b>Easting</b>	591736	<b>Eindtijd</b>	07.40 hh.mm
<b>Northing</b>	5681624	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	467 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.92 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	11.20 m	<b>Uren na HW</b>	03.49 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.70				79	1.32	39	104
2.80	11.70				84	1.33	40	110
3.80	11.70				85	1.26	42	105
5.80	11.70				89	1.21	42	106
7.80	11.70				95	1.12	41	105
8.80	11.70				136	0.96	39	130
9.80	11.70				213	0.85	39	179
10.80	11.70				224	0.69	42	152
Gem.	11.70				113	1.14	40.5	
<i>Totaal Transport in g/ms</i>								1313
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	2

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	3
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	08.02 hh.mm
<b>Easting</b>	591736	<b>Eindtijd</b>	08.08 hh.mm
<b>Northing</b>	5681627	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	466 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.42 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	10.80 m	<b>Uren na HW</b>	04.17 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.65				54	1.35	43	71
3.00	11.65				78	1.25	47	94
3.50	11.65				81	1.27	49	97
5.20	11.60				84	1.25	46	101
6.90	11.70				106	1.13	43	118
8.40	11.70				106	0.98	44	102
9.40	11.70				142	0.91	42	127
9.90	11.70				160	0.83	49	127
10.40	11.70				190	0.81	54	142
Gem.	11.66				97	1.15	45.3	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1105</b>

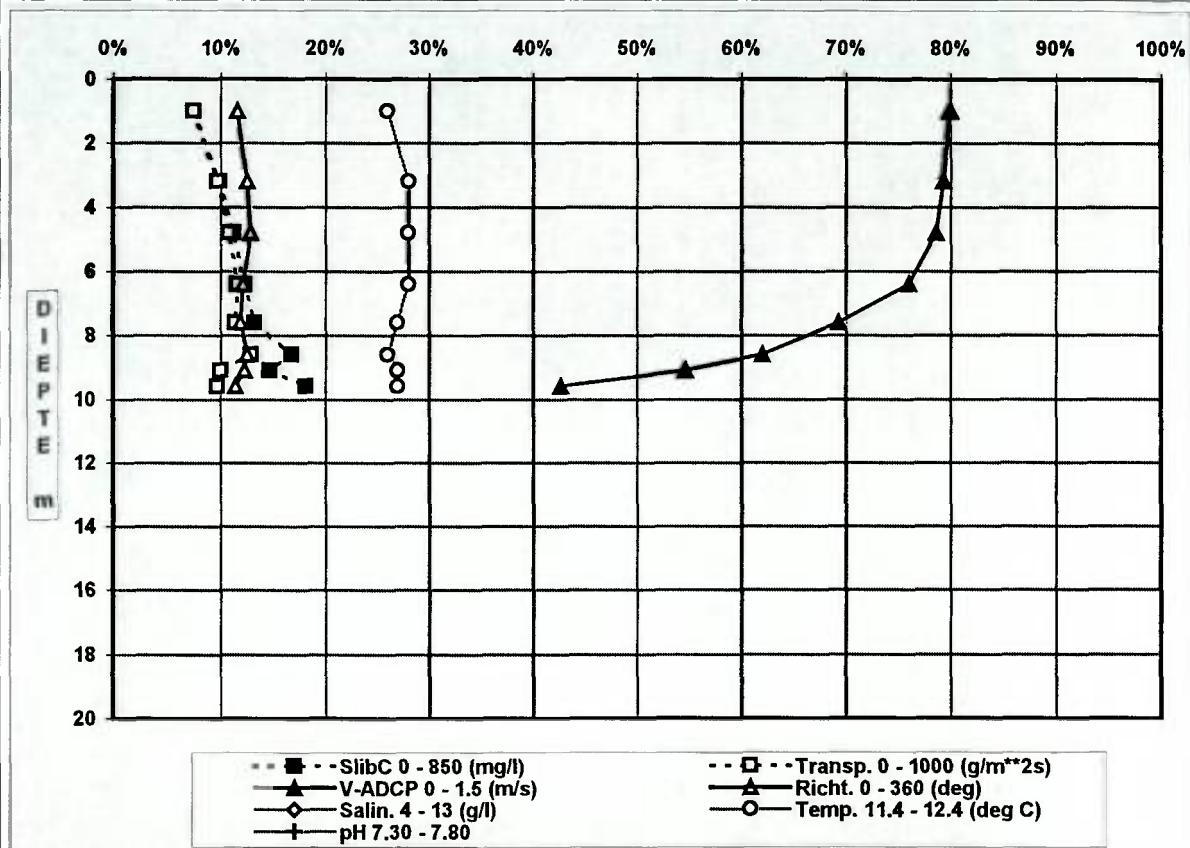


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	A
<b>Vertikale</b>	3

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartulig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	4
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	08.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591736	<b>Eindtijd</b>	08.36 hh.mm
<b>Northing</b>	5681627	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	466 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.02 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	10.10 m	<b>Uren na HW</b>	04.45 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.66				63	1.20	42	74
3.20	11.68				84	1.19	45	97
4.80	11.68				95	1.18	46	108
6.40	11.68				104	1.14	44	115
7.60	11.67				112	1.04	43	114
8.60	11.66				142	0.93	45	129
9.10	11.67				124	0.82	44	100
9.60	11.67				154	0.64	41	97
Gem.	11.67				99	1.09	43.8	

Total Transport in g/ms

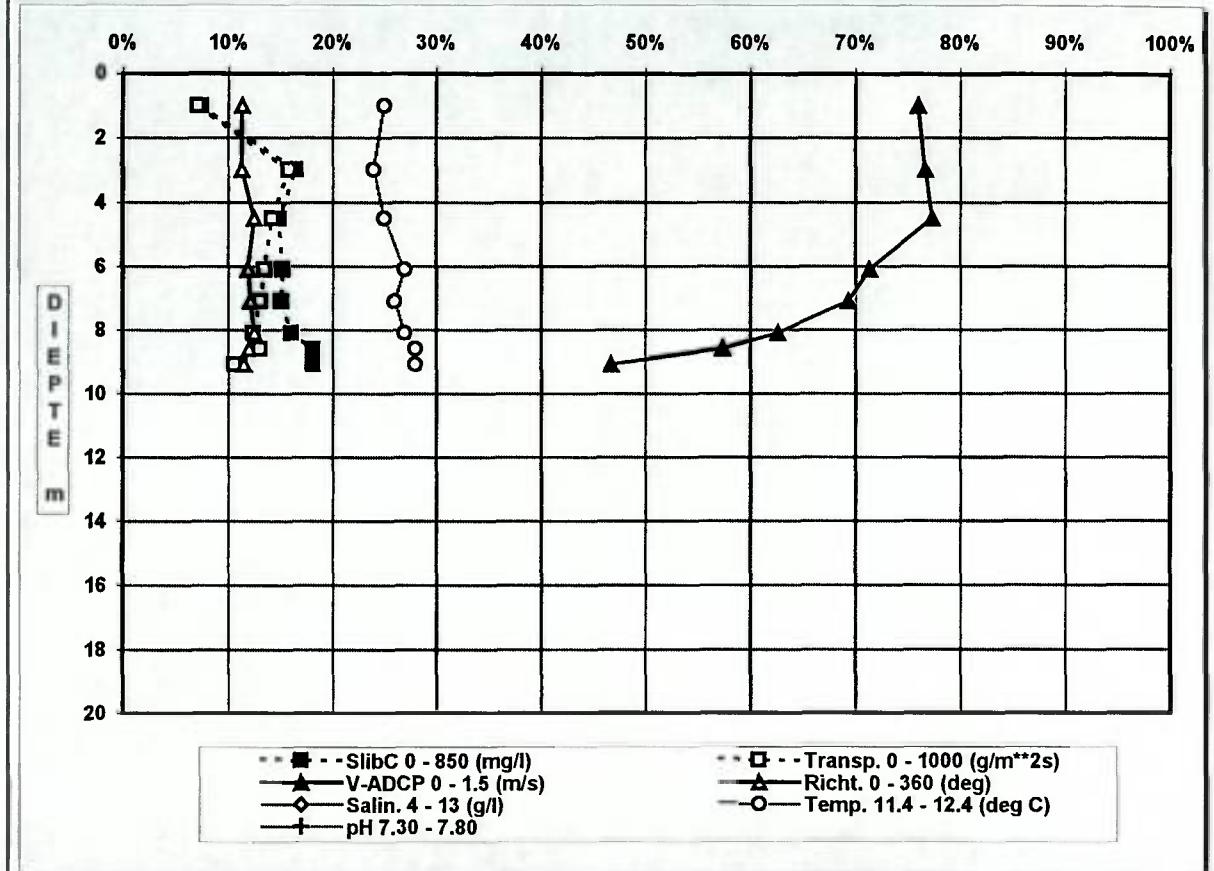
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

Datum	23/04/97
Positie	A
Vertikale	4



## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	5
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	09.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591736	<b>Eindtijd</b>	09.08 hh.mm
<b>Northing</b>	5681627	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	466 m
<b>Peiling (210kHz)</b>		<b>Waterstand</b>	0.56 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	9.60 m	<b>Uren na HW</b>	05.16 hh.mm

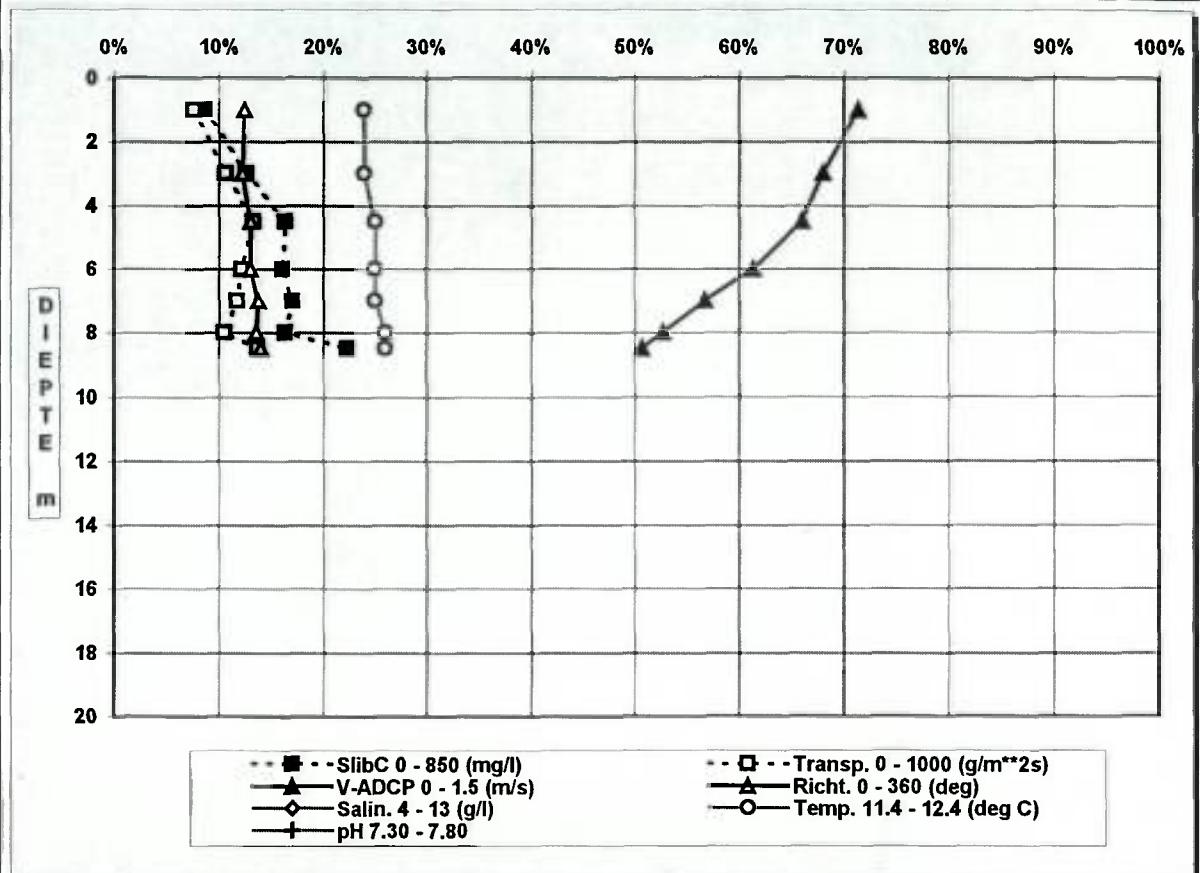


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.65				63	1.14	41	71
3.00	11.64				140	1.15	41	158
4.50	11.65				127	1.16	45	142
6.10	11.67				129	1.07	43	135
7.10	11.66				128	1.04	44	130
8.10	11.67				136	0.94	45	124
8.60	11.68				154	0.86	43	130
9.10	11.68				154	0.70	41	106
<b>Gem.</b>	<b>11.66</b>				<b>121</b>	<b>1.06</b>	<b>42.4</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1182</b>

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	A
		<b>Vertikale</b>	5

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	6
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	09.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591735	<b>Eindtijd</b>	09.37 hh.mm
<b>Northing</b>	5681627	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	465 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.21 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	9.00 m	<b>Uren na HW</b>	05.45 hh.mm

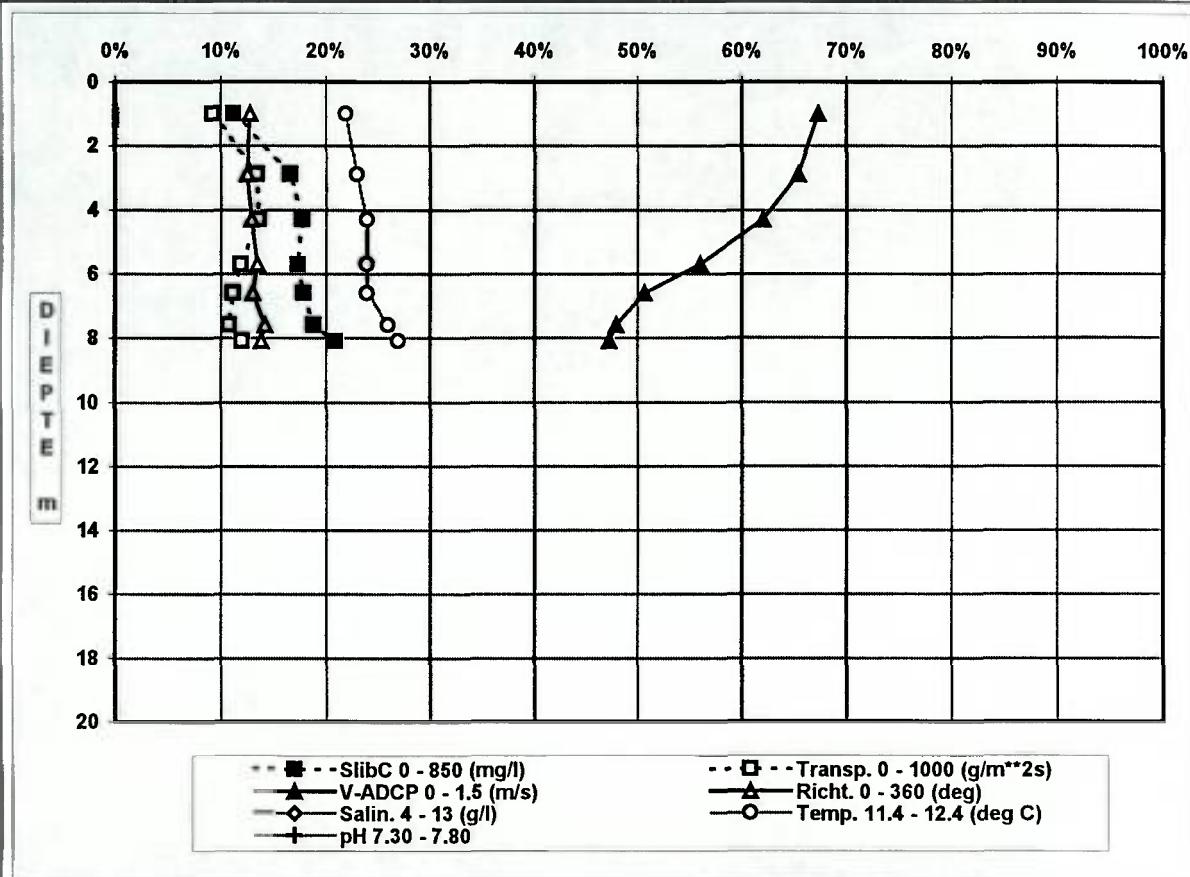


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.64				73	1.07	45	76
3.00	11.64				106	1.02	44	106
4.50	11.65				139	0.99	47	132
6.00	11.65				136	0.92	47	121
7.00	11.65				145	0.85	49	117
8.00	11.66				139	0.79	49	105
8.50	11.66				190	0.76	50	136
Gem.	11.65				122	0.95	46.3	
<i>Total Transport in g/ms</i>								985

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	A
		<b>Vertikale</b>	6

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	7
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	10.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591736	<b>Eindtijd</b>	10.05 hh.mm
<b>Nothing</b>	5681627	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	466 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.12 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	8.60 m	<b>Uren na HW</b>	06.14 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.62				95	1.01	46	93
2.90	11.63				141	0.98	45	134
4.30	11.64				151	0.93	47	136
5.70	11.64				147	0.84	48	118
6.60	11.64				152	0.76	47	112
7.60	11.66				160	0.72	51	108
8.10	11.67				178	0.71	50	120
<b>Gem.</b>	<b>11.64</b>				<b>139</b>	<b>0.89</b>	<b>46.9</b>	
<b>Total Transport in g/ms</b>								<b>1000</b>

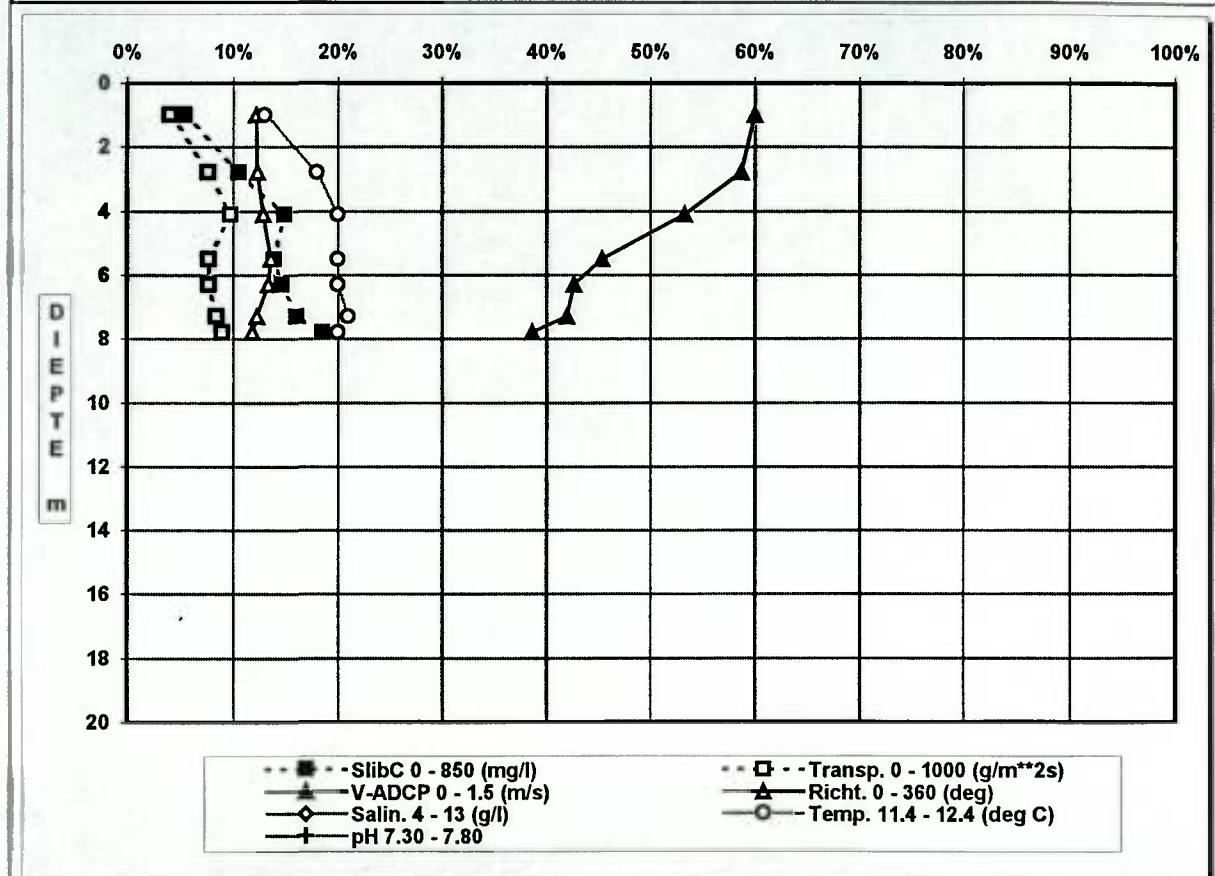


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	A
<b>Vertikale</b>	7

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	8
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	10.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591737	<b>Eindtijd</b>	10.37 hh.mm
<b>Northing</b>	5681624	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	468 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.4 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	8.30 m	<b>Uren na HW</b>	06.45 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.53				45	0.90	44	40
2.80	11.58				89	0.88	44	76
4.10	11.60				127	0.80	46	97
5.50	11.60				118	0.68	49	76
6.30	11.60				124	0.64	48	76
7.30	11.61				136	0.63	44	84
7.80	11.60				158	0.58	42	89
Gem.	11.58				103	0.77	45.2	

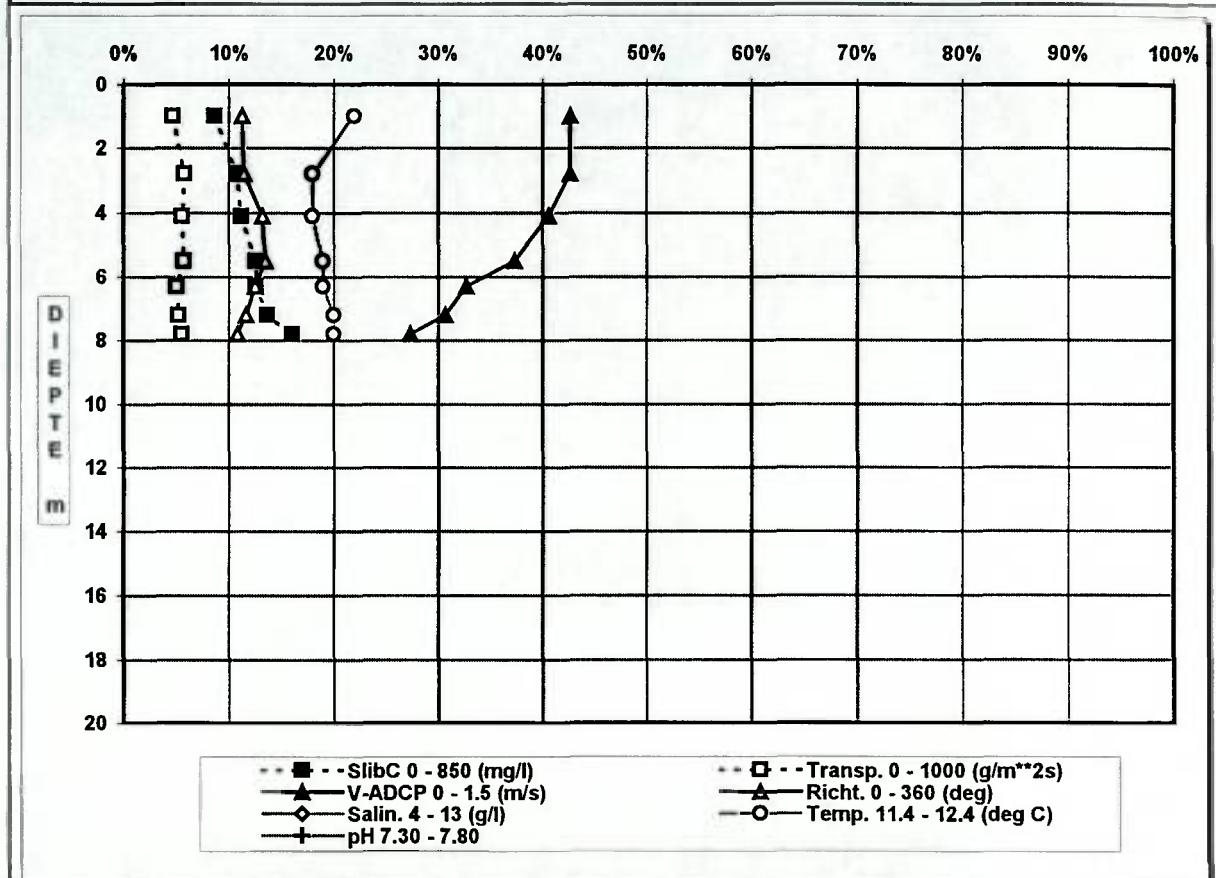
Totaal Transport in g/ms

603

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	A
		<b>Vertikale</b>	8

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartulig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	9
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	11.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591736	<b>Eindtijd</b>	11.00 hh.mm
<b>Northing</b>	5681624	<b>Afstand dijkkruln LO</b>	467 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.51 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	8.30 m	<b>Uren voor HW</b>	05.02 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.62				73	0.64	41	46
2.80	11.58				92	0.64	41	58
4.10	11.58				95	0.61	48	55
5.50	11.59				106	0.56	48	57
6.30	11.59				106	0.49	45	50
7.20	11.60				116	0.46	42	52
7.80	11.60				136	0.41	39	55
Gem.	11.60				98	0.57	43.3	

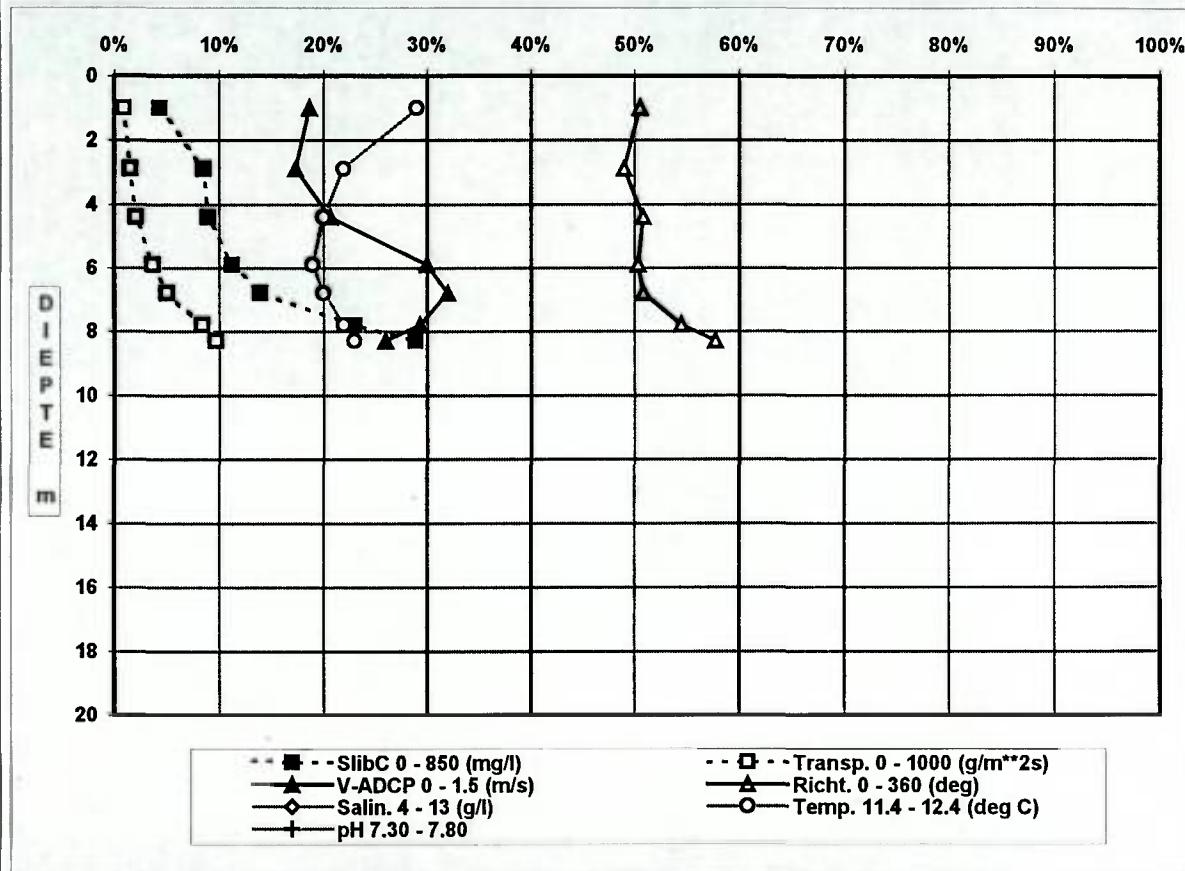
Total Transport in g/ms

436

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	A
		<b>Vertikale</b>	9

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

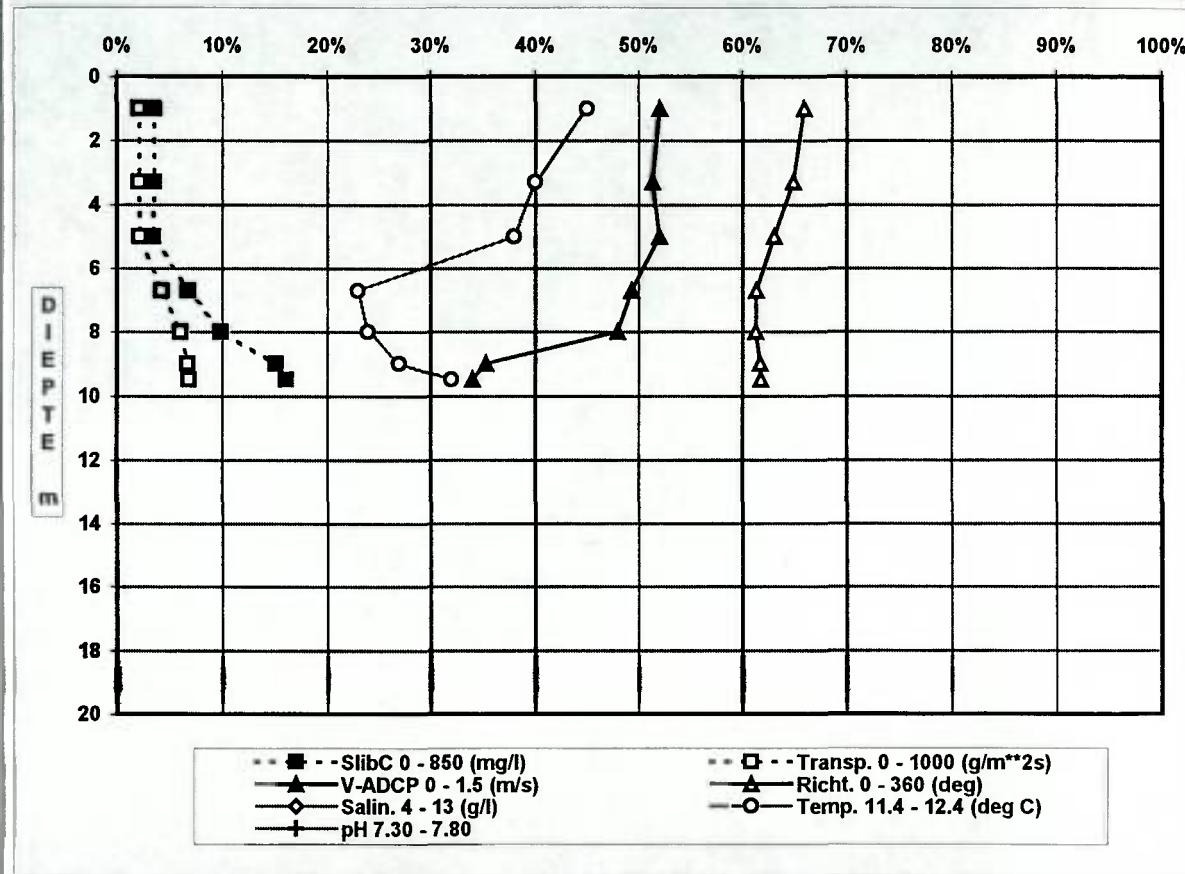
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	10
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	11.28 hh.mm
<b>Easting</b>	591721	<b>Eindtijd</b>	11.30 hh.mm
<b>Nothing</b>	5681617	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	457 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.08 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	8.80 m	<b>Uren voor HW</b>	04.33 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.69				37	0.28	182	9
2.90	11.62				72	0.26	177	15
4.40	11.60				76	0.31	183	21
5.90	11.59				95	0.45	181	37
6.80	11.60				118	0.48	183	50
7.80	11.62				196	0.44	196	84
8.30	11.63				245	0.39	208	97
<b>Gem.</b>	<b>11.63</b>				<b>98</b>	<b>0.34</b>	<b>185.3</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>302</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>A</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>10</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

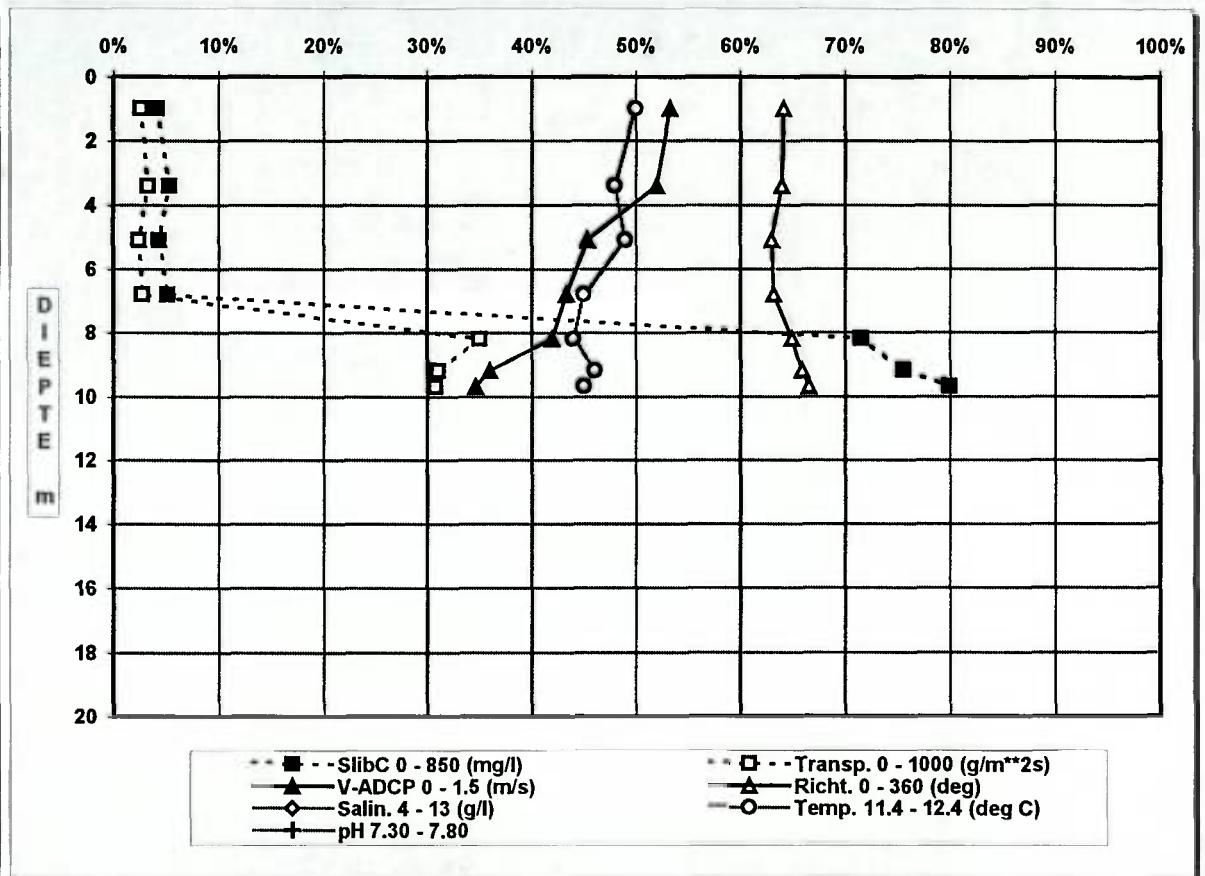
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	11
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	11.58 hh.mm
<b>Easting</b>	591692	<b>Eindtijd</b>	12.05 hh.mm
<b>Nothing</b>	5681587	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	452 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.7 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	10.00 m	<b>Uren voor HW</b>	04.01 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.85				29	0.78	237	21
3.30	11.80				29	0.77	234	21
5.00	11.78				29	0.78	227	22
6.70	11.63				57	0.74	221	42
8.00	11.64				84	0.72	221	60
9.00	11.67				128	0.53	222	67
9.50	11.72				136	0.51	222	68
Gem.	11.75				65	0.72	228.5	
Totaal Transport in g/ms								359
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	11

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

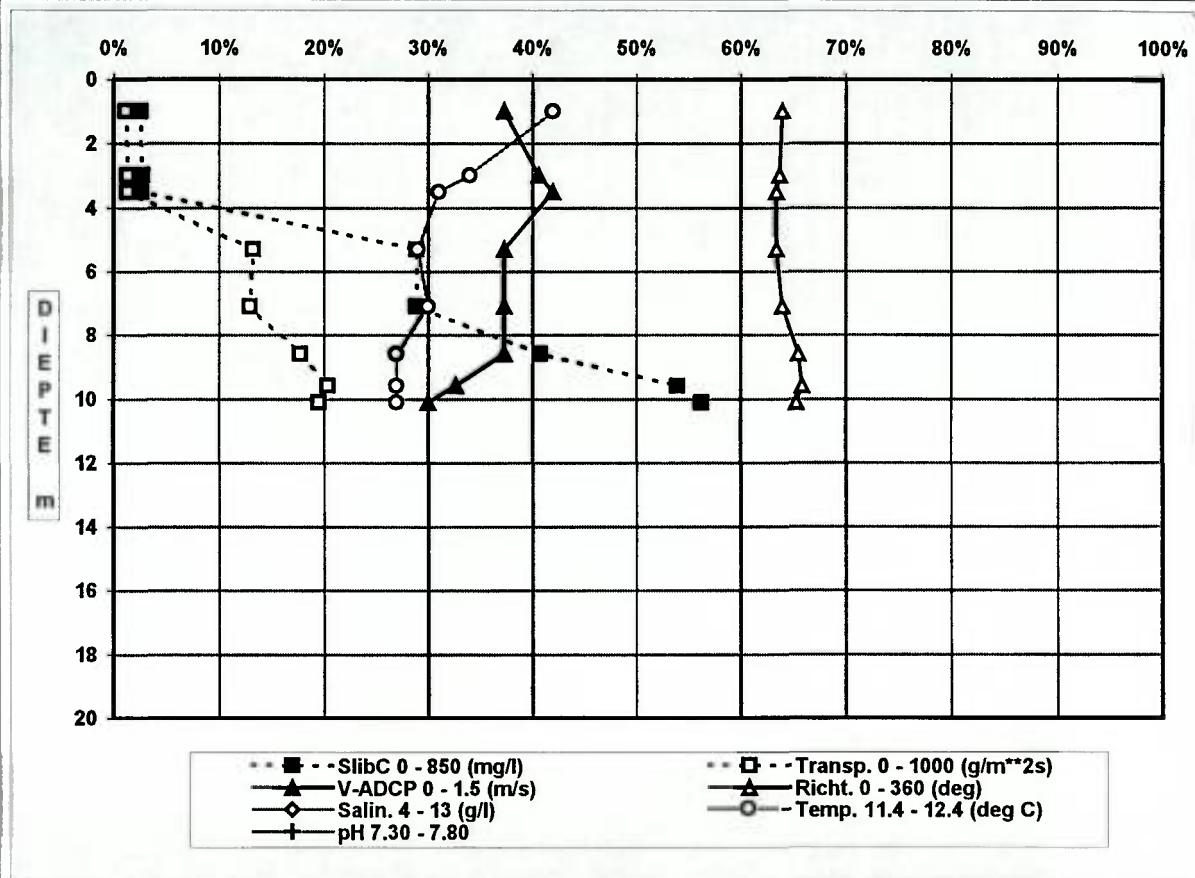
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	12
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	12.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591727	<b>Eindtijd</b>	12.37 hh.mm
<b>Northing</b>	5681615	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	464 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.27 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	10.20 m	<b>Uren voor HW</b>	03.29 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	11.90				35	0.80	231	26
3.40	11.88				45	0.78	230	33
5.10	11.89				37	0.68	227	24
6.80	11.85				44	0.65	228	27
8.20	11.84				608	0.63	234	350
9.20	11.86				642	0.54	237	310
9.70	11.85				679	0.52	240	308
Gem.	11.87				198	0.69	230.9	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								
1100								
<b>IMDC</b>	<i>Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE</i>						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	12

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

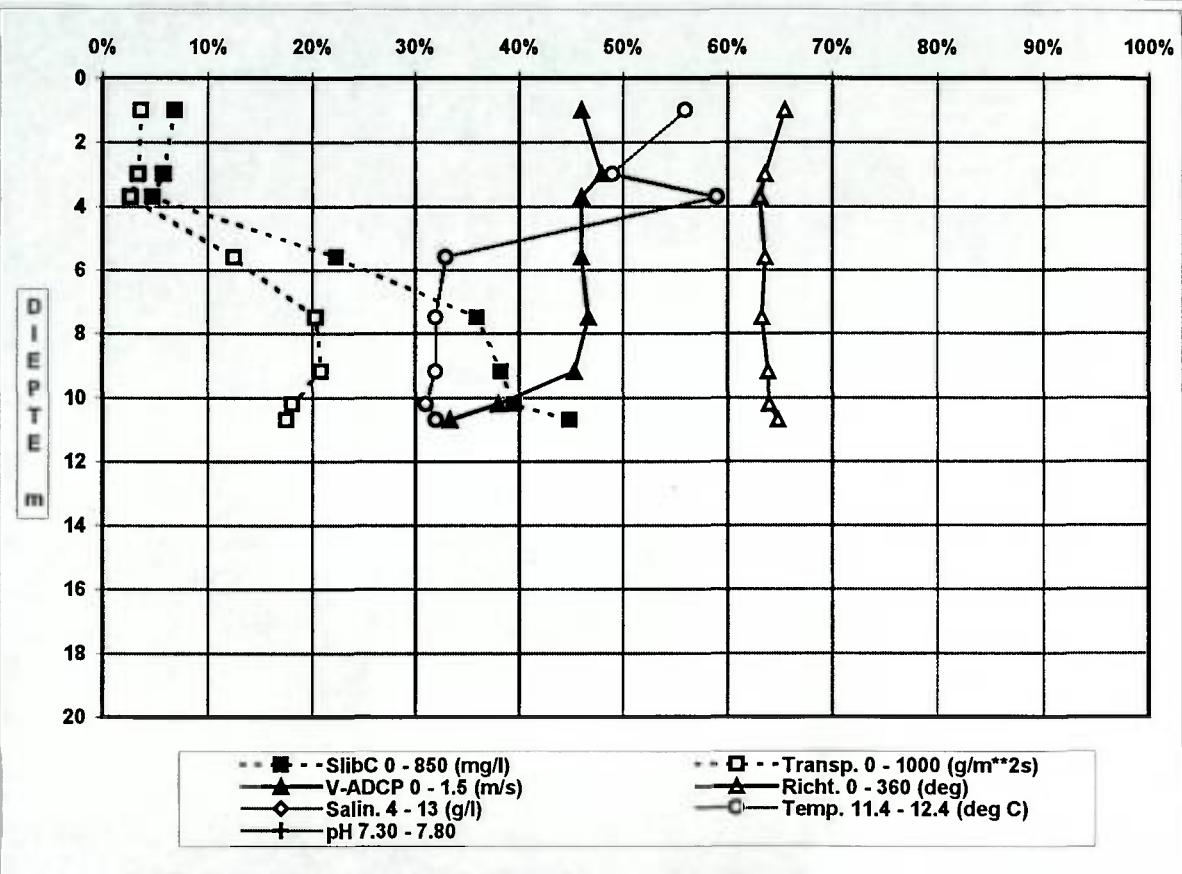
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	13
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	13.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591730	<b>Eindtijd</b>	13.09 hh.mm
<b>Northing</b>	5681615	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	466 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.67 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	10.60 m	<b>Uren voor HW</b>	02.58 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.82				22	0.56	230	11
3.00	11.74				23	0.61	229	13
3.50	11.71				23	0.63	228	14
5.30	11.69				245	0.56	228	132
7.10	11.70				245	0.56	230	129
8.60	11.67				347	0.56	236	177
9.60	11.67				458	0.49	237	204
10.10	11.67				478	0.45	235	195
Gem.	11.72				196	0.56	230.9	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1026</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	13

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

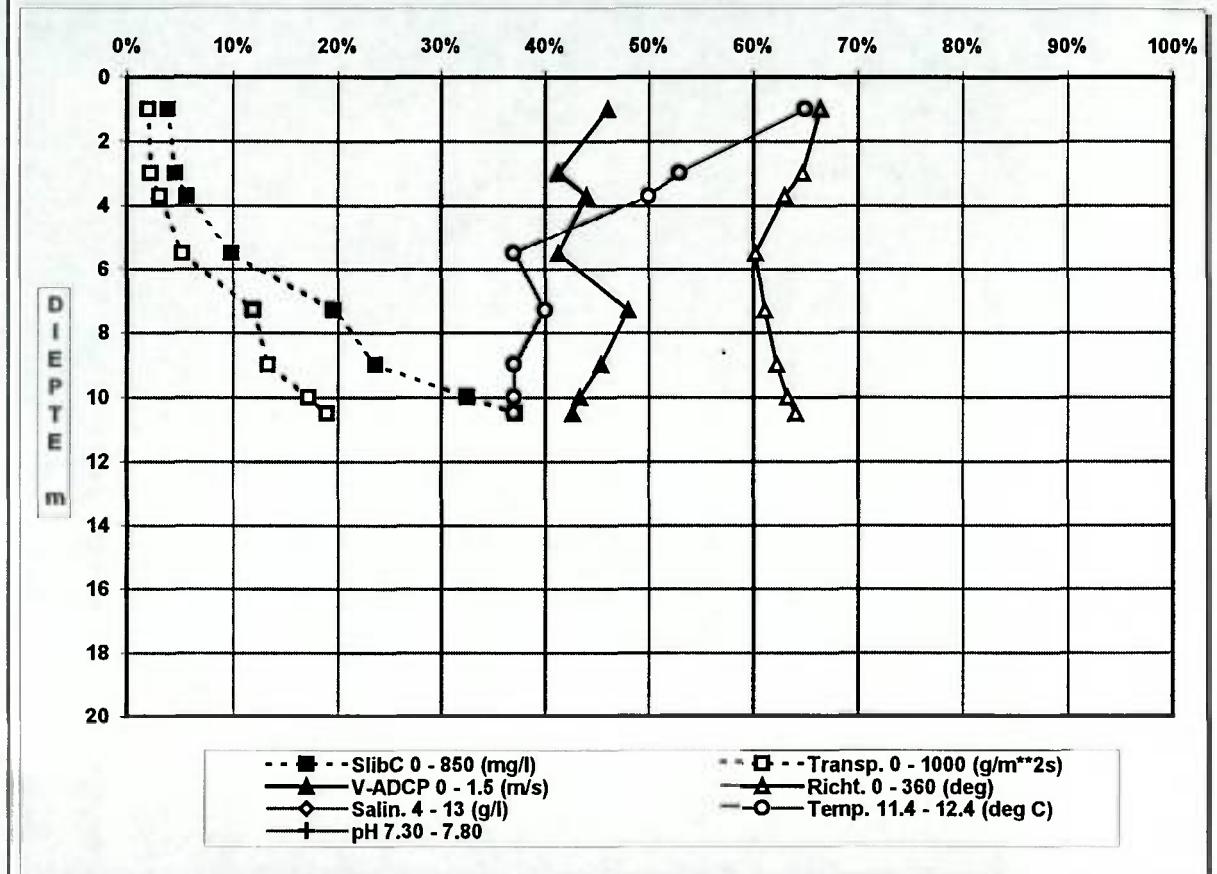
<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	14
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	13.29 hh.mm
<b>Easting</b>	591727	<b>Eindtijd</b>	13.37 hh.mm
<b>Northing</b>	5681621	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	461 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.07 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	11.20 m	<b>Uren voor HW</b>	02.29 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.96				58	0.69	236	37
3.00	11.89				49	0.72	229	34
3.70	11.99				41	0.69	227	27
5.60	11.73				190	0.69	229	125
7.50	11.72				306	0.70	228	203
9.20	11.72				326	0.68	230	208
10.20	11.71				336	0.57	230	180
10.70	11.72				382	0.50	233	175
Gem.	11.82				190	0.67	230.2	
Totaal Transport in g/ms								1306
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV IR/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	14

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

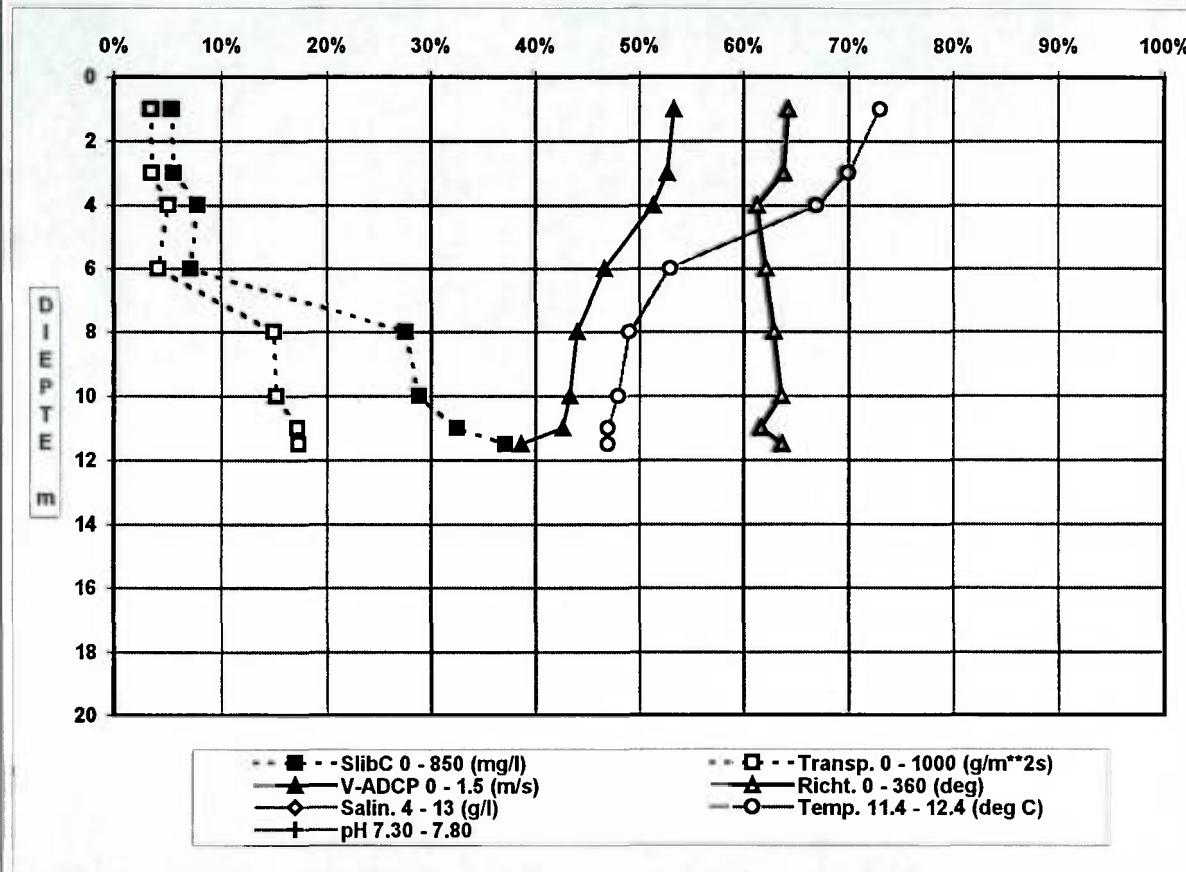
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	15
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	14.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591724	<b>Eindtijd</b>	14.09 hh.mm
<b>Northing</b>	5681623	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	457 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.55 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	11.00 m	<b>Uren voor HW</b>	01.58 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.05				32	0.69	239	19
3.00	11.93				39	0.62	233	22
3.70	11.90				48	0.66	227	30
5.50	11.77				84	0.62	217	52
7.30	11.80				166	0.72	220	118
9.00	11.77				201	0.68	224	133
10.00	11.77				276	0.65	228	172
10.50	11.77				316	0.64	231	190
Gem.	11.86				121	0.66	227.1	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>858</b>
<b>IMDC</b>	<i>Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE</i>						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>A</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>15</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

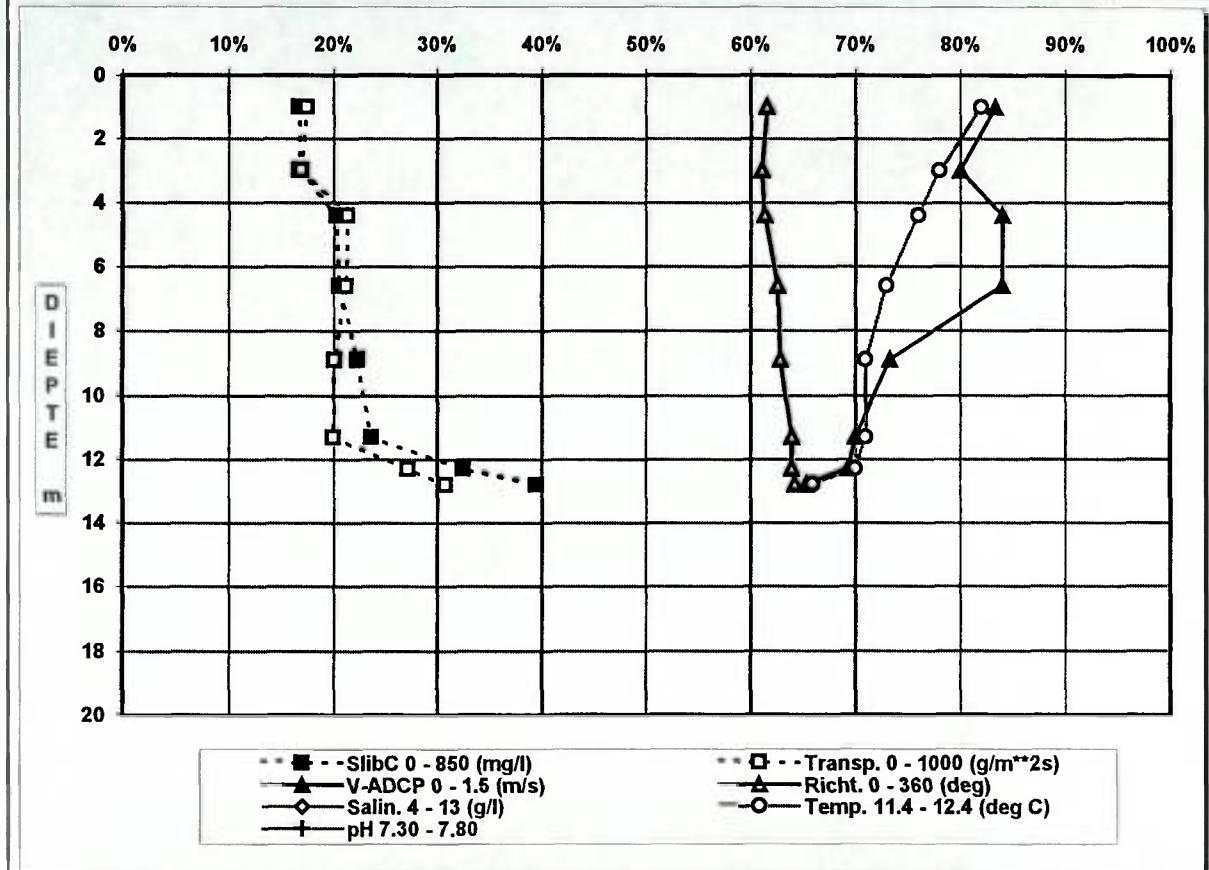
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	16
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	14.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591733	<b>Eindtijd</b>	14.37 hh.mm
<b>Northing</b>	5681619	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	467 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.15 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	12.00 m	<b>Uren voor HW</b>	01.29 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.13				45	0.80	231	34
3.00	12.10				47	0.79	230	35
4.00	12.07				66	0.77	221	50
6.00	11.93				60	0.70	224	41
8.00	11.89				235	0.66	227	149
10.00	11.88				245	0.65	229	152
11.00	11.87				276	0.64	222	172
11.50	11.87				316	0.58	229	173
Gem.	11.98				138	0.71	226.9	
Totaal Transport in g/ms								1064
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	16

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

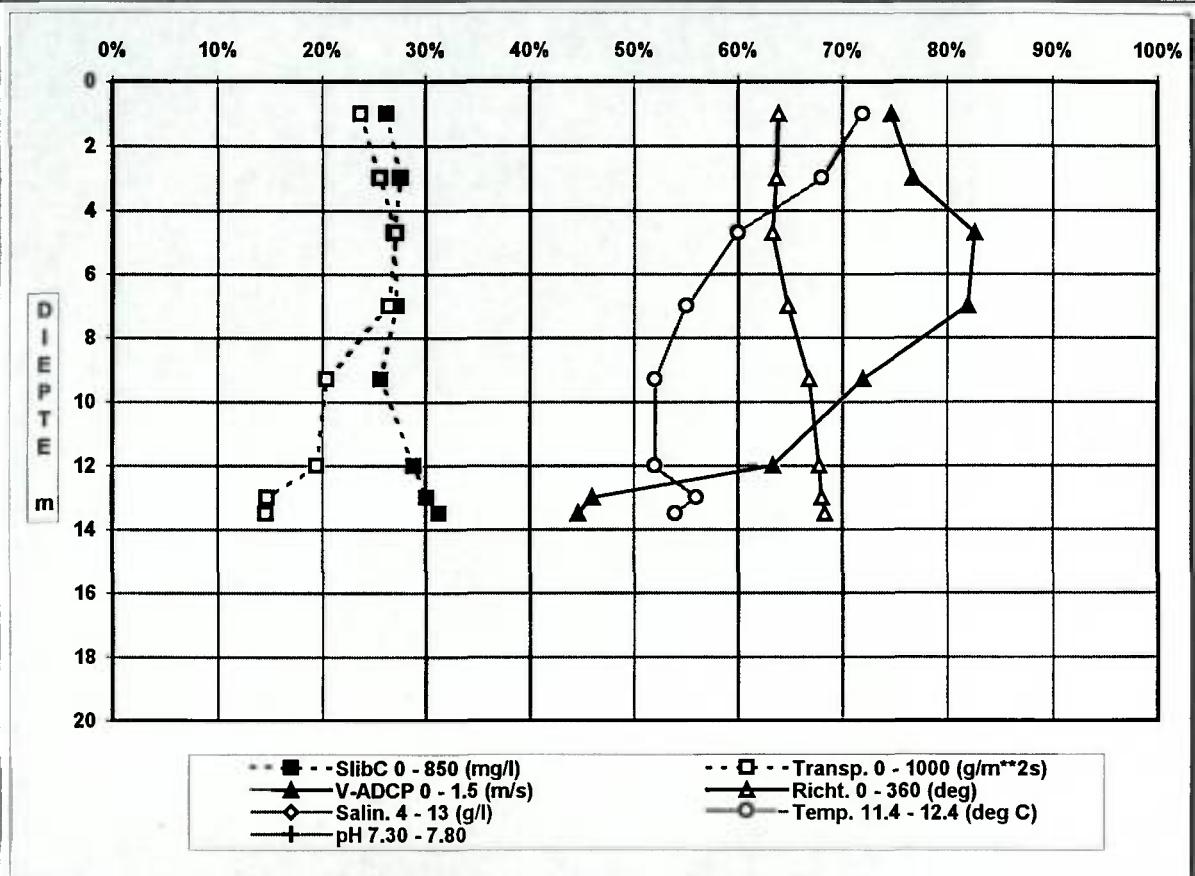
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	17
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	15.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591728	<b>Eindtijd</b>	15.09 hh.mm
<b>Northing</b>	5681606	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	469 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.26 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	13.30 m	<b>Uren voor HW</b>	00.58 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	12.22				142	1.25	222	174
3.00	12.18				142	1.20	220	169
4.40	12.16				172	1.26	221	214
6.60	12.13				175	1.26	225	213
8.90	12.11				190	1.10	226	201
11.30	12.11				201	1.05	230	199
12.30	12.10				276	1.04	230	272
12.80	12.06				336	0.98	231	308
Gem.	12.14				186	1.16	224.6	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2744</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>A</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>17</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

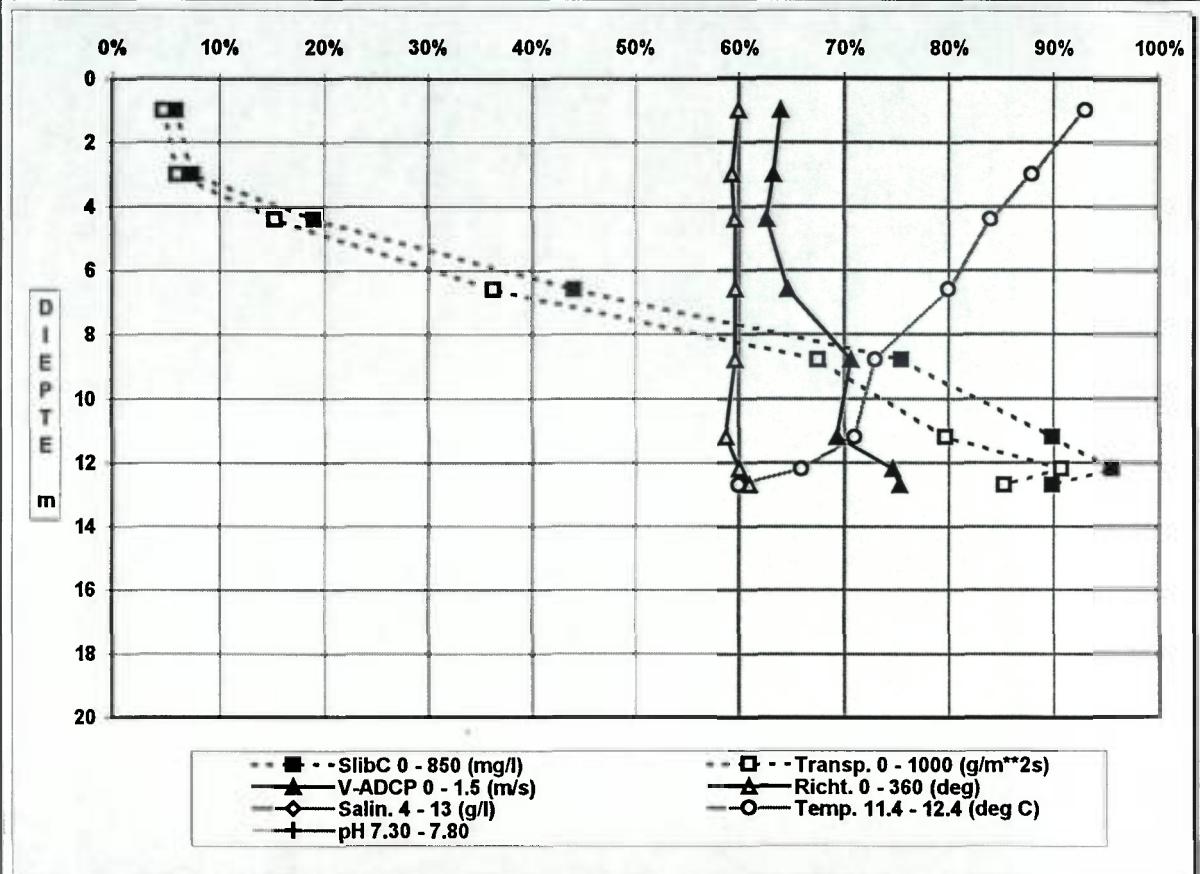
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	18
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	15.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591721	<b>Eindtijd</b>	15.37 hh.mm
<b>Northing</b>	5681621	<b>Afstand dijkruin LO</b>	455 m
<b>Pelling (210kHz)</b>		<b>Waterstand</b>	5.2 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	14.00 m	<b>Uren voor HW</b>	00.29 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.12				224	1.12	230	238
3.00	12.08				235	1.15	229	256
4.70	12.00				229	1.24	228	272
7.00	11.95				231	1.23	233	265
9.30	11.92				218	1.08	241	204
12.00	11.92				245	0.95	244	195
13.00	11.96				256	0.69	245	147
13.50	11.94				266	0.67	246	145
Gem.	11.99				233	1.08	234.6	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>3193</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>A</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>18</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	19
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	16.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591763	<b>Eindtijd</b>	16.10 hh.mm
<b>Northing</b>	5681664	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	478 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.47 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	13.20 m	<b>Uren na HW</b>	00.03 hh.mm

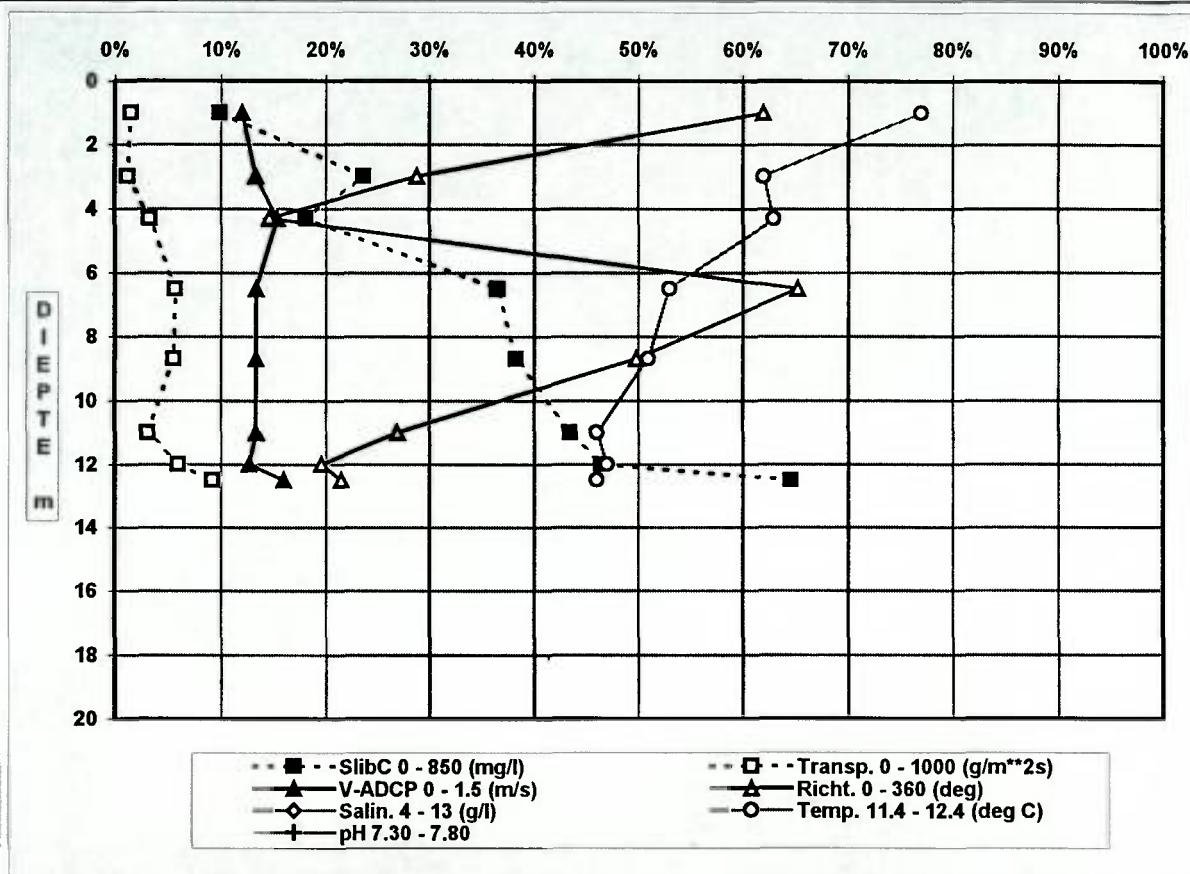


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.33				49	0.96	216	47
3.00	12.28				63	0.95	214	60
4.40	12.24				161	0.94	215	152
6.60	12.20				375	0.97	215	363
8.80	12.13				642	1.06	215	676
11.20	12.11				764	1.04	211	797
12.20	12.06				813	1.12	216	907
12.70	12.00				764	1.13	220	853
<b>Gem.</b>	<b>12.19</b>				<b>400</b>	<b>1.00</b>	<b>214.8</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								
<b>5497</b>								

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b> 23/04/97
		<b>Positie</b> A
		<b>Vertikale</b> 19

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

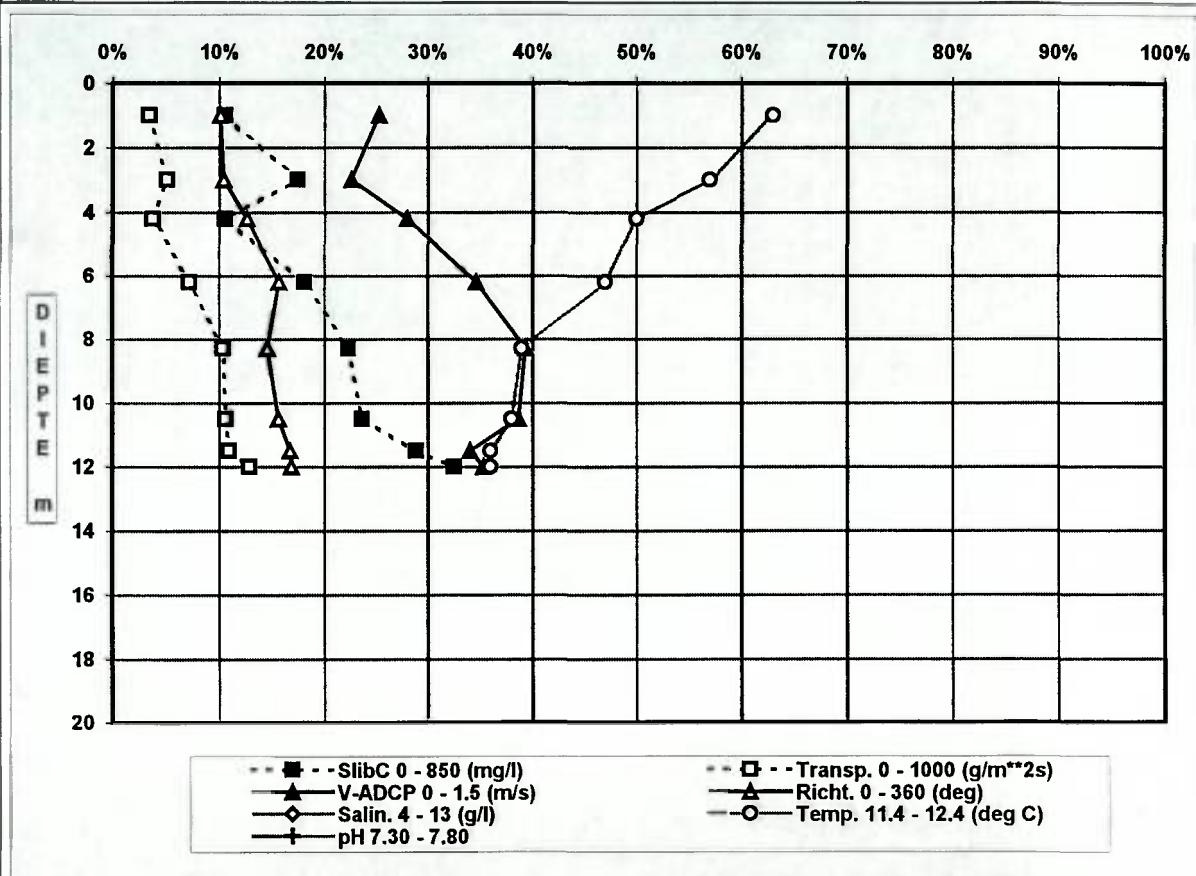
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartulg</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	20
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	16.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591754	<b>Eindtijd</b>	16.30 hh.mm
<b>Northing</b>	5681675	<b>Afstand dijkruin LO</b>	467 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.35 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	13.00 m	<b>Uren na HW</b>	00.28 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	12.17				84	0.18	223	15
3.00	12.02				201	0.20	104	12
4.30	12.03				154	0.23	53	32
6.50	11.93				311	0.20	235	56
8.70	11.91				326	0.20	179	55
11.00	11.86				369	0.20	97	31
12.00	11.87				395	0.19	70	59
12.50	11.86				549	0.24	77	92
Gem.	11.97				269	0.08	138.0	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>516</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	20

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	21
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	16.59 hh.mm
<b>Easting</b>	591699	<b>Eindtijd</b>	17.08 hh.mm
<b>Northing</b>	5681643	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	425 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.97 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	12.50 m	<b>Uren na HW</b>	01.01 hh.mm

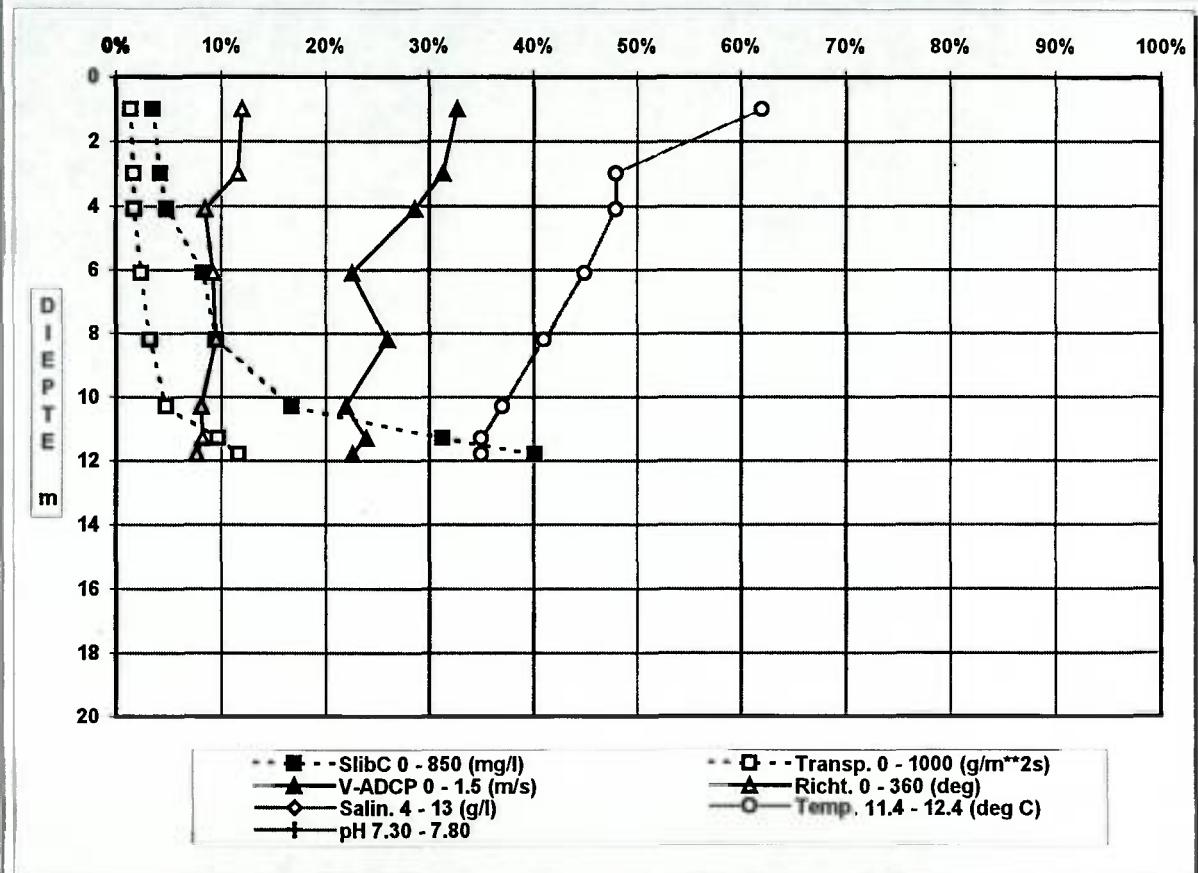


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.03				89	0.38	36	34
3.00	11.97				148	0.34	37	50
4.20	11.90				89	0.42	45	37
6.20	11.87				154	0.52	56	72
8.30	11.79				190	0.59	52	103
10.50	11.78				201	0.58	56	106
11.50	11.76				245	0.51	60	109
12.00	11.76				276	0.53	61	128
<b>Gem.</b>	<b>11.87</b>				<b>160</b>	<b>0.48</b>	<b>50.6</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>922</b>

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	A
		<b>Vertikale</b>	21

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	22
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	17.29 hh:mm
<b>Easting</b>	591717	<b>Eindtijd</b>	17.39 hh:mm
<b>Northing</b>	5681648	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	440 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.48 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	12.30 m	<b>Uren na HW</b>	01.32 hh:mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.02				29	0.49	43	14
3.00	11.88				35	0.47	42	16
4.10	11.88				41	0.43	30	17
6.10	11.85				70	0.34	33	24
8.20	11.81				81	0.39	34	32
10.30	11.77				142	0.33	29	47
11.30	11.75				266	0.36	29	96
11.80	11.75				341	0.34	27	116
Gem.	11.86				95	0.40	35.3	

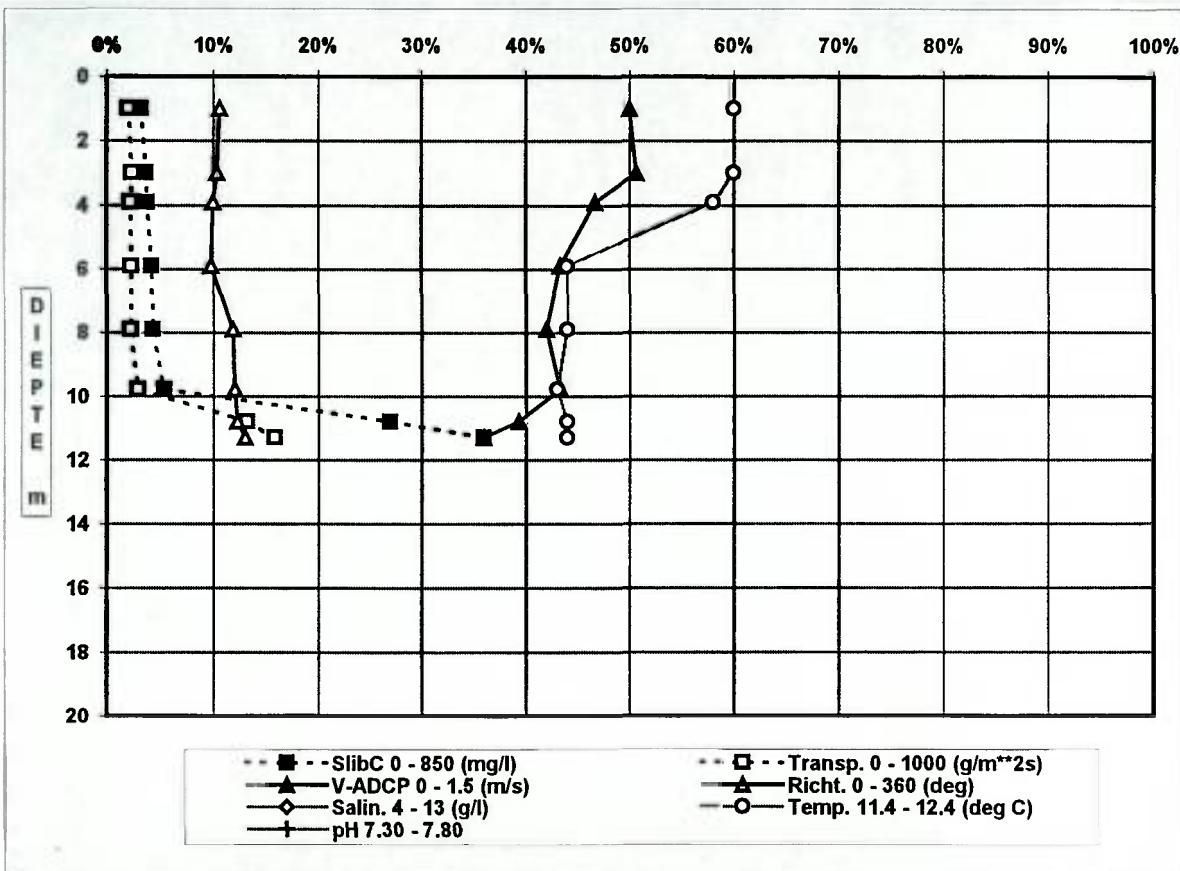
Totaal Transport in g/ms

428

<b>IMDC</b>	<b>Data processed by IMDC NV</b>	<b>Datum</b>	23/04/97
	I/R/11128/97.028/MFE	<b>Positie</b>	A
		<b>Vertikale</b>	22

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

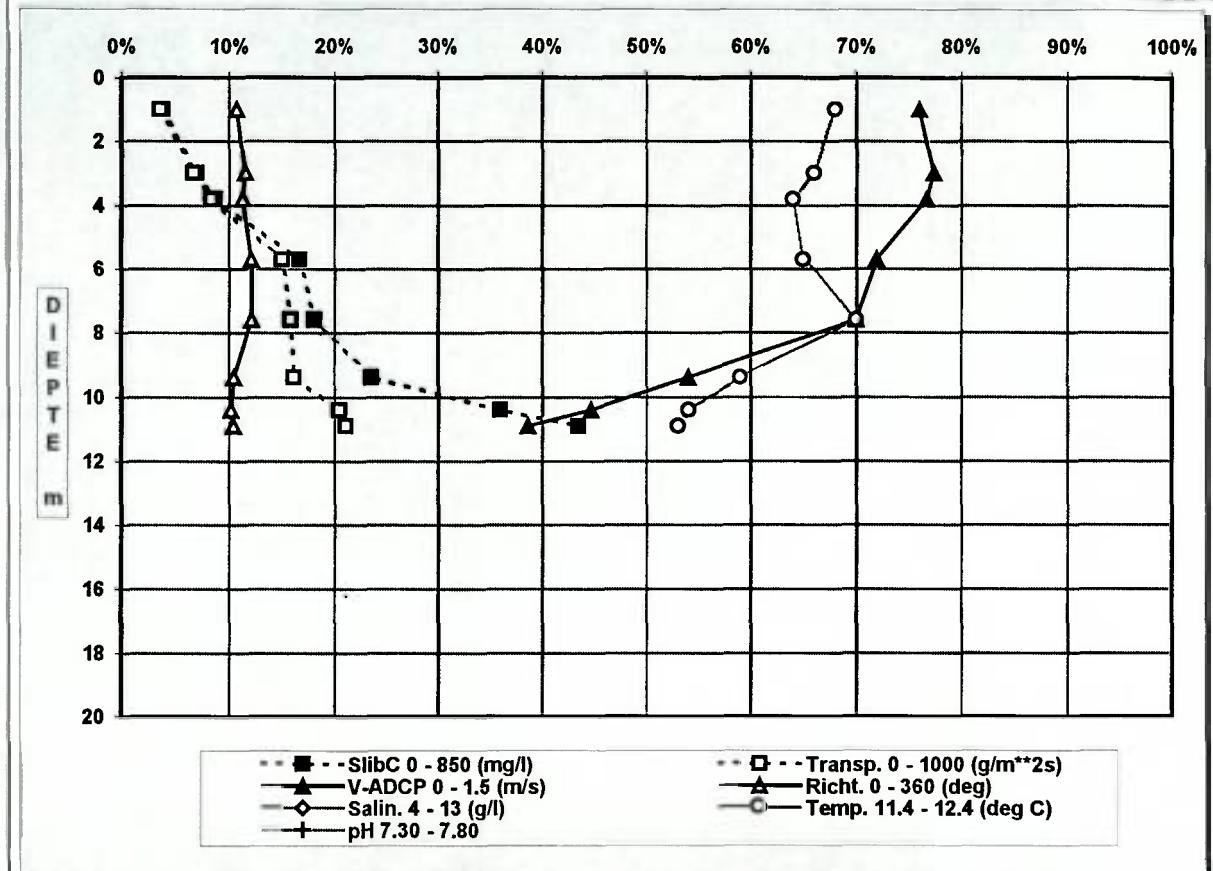
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	23
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	18.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591725	<b>Eindtijd</b>	18.10 hh.mm
<b>Northing</b>	5681644	<b>Afstand dijkruin LO</b>	449 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.97 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	11.80 m	<b>Uren na HW</b>	02.03 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.00				27	0.75	38	20
3.00	12.00				30	0.76	37	23
3.90	11.98				32	0.70	36	22
5.90	11.84				35	0.65	35	23
7.90	11.84				36	0.63	43	22
9.80	11.83				45	0.65	43	29
10.80	11.84				229	0.59	44	131
11.30	11.84				306	0.54	47	158
<b>Gem.</b>	<b>11.90</b>				<b>64</b>	<b>0.67</b>	<b>39.3</b>	
<b>Totaal Transport In g/ms</b>								<b>453</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>A</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>23</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

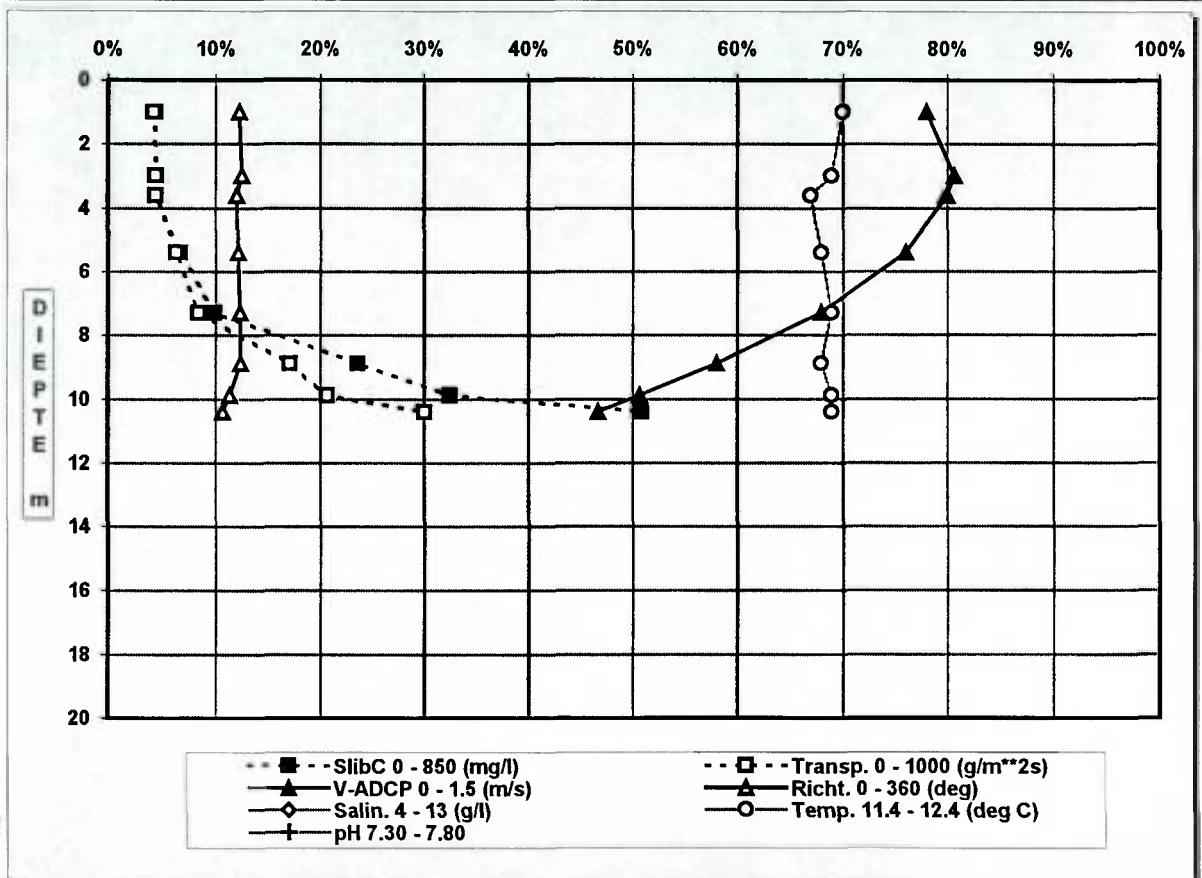
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	24
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	18.29 hh.mm
<b>Easting</b>	591727	<b>Eindijd</b>	18.38 hh.mm
<b>Northing</b>	5681644	<b>Afstand dijkruin LO</b>	450 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.47 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	11.40 m	<b>Uren na HW</b>	02.31 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.08				32	1.14	39	36
3.00	12.06				58	1.16	41	66
3.80	12.04				73	1.15	41	83
5.70	12.05				142	1.08	44	150
7.60	12.10				154	1.05	44	158
9.40	11.99				201	0.81	38	161
10.40	11.94				306	0.67	37	205
10.90	11.93				369	0.58	38	211
Gem.	12.04				139	1.01	40.8	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1393</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>A</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>24</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

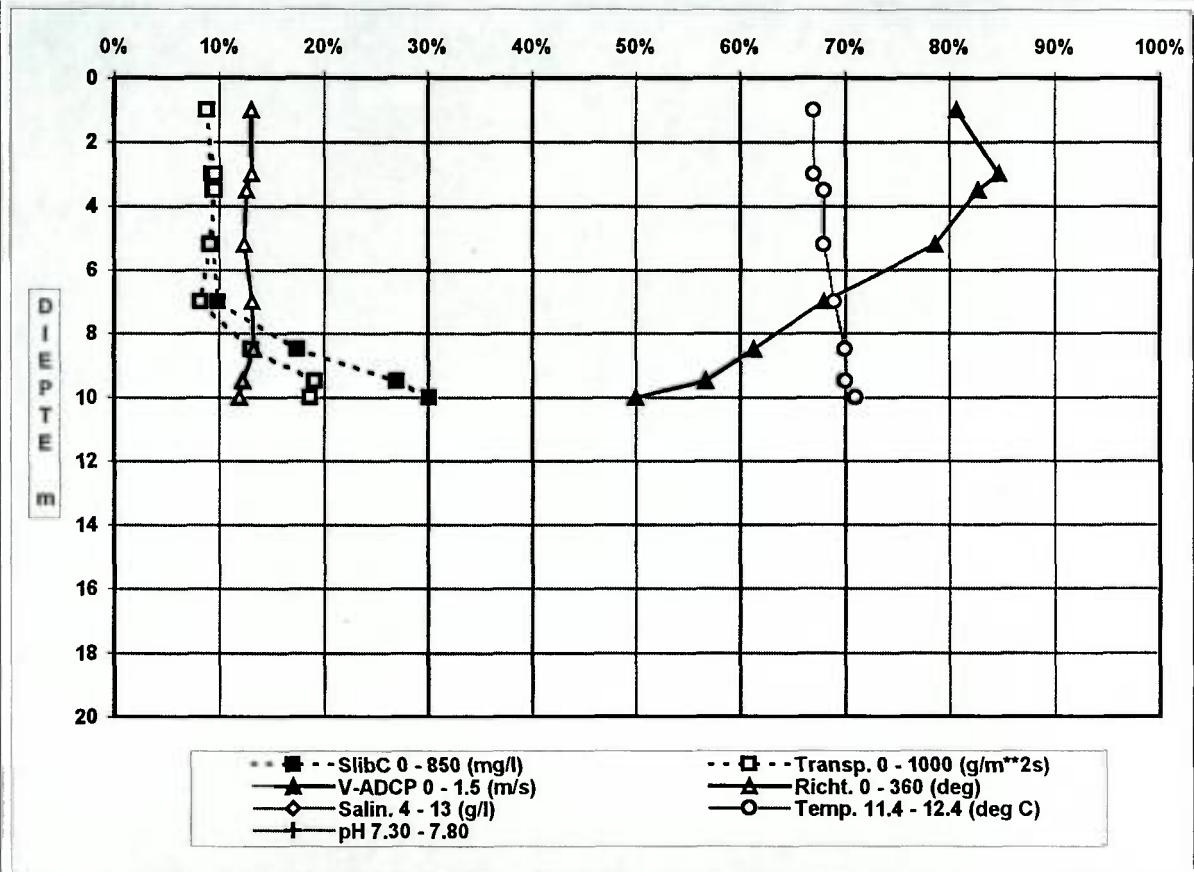
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	25
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	18.59 hh.mm
<b>Easting</b>	591730	<b>Eindtijd</b>	19.09 hh.mm
<b>Northing</b>	5681643	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	454 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.9 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	10.90 m	<b>Uren na HW</b>	03.02 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.10				36	1.17	44	41
3.00	12.09				37	1.21	45	44
3.60	12.07				37	1.20	43	43
5.40	12.08				56	1.14	44	63
7.30	12.09				84	1.02	44	84
8.90	12.08				201	0.87	44	171
9.90	12.09				276	0.76	41	207
10.40	12.09				432	0.70	38	301
Gem.	12.09				111	1.05	43.7	
Totaal Transport in g/ms								1056
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE					<b>Datum</b>	23/04/97	
						<b>Positie</b>	A	
						<b>Vertikale</b>	25	

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

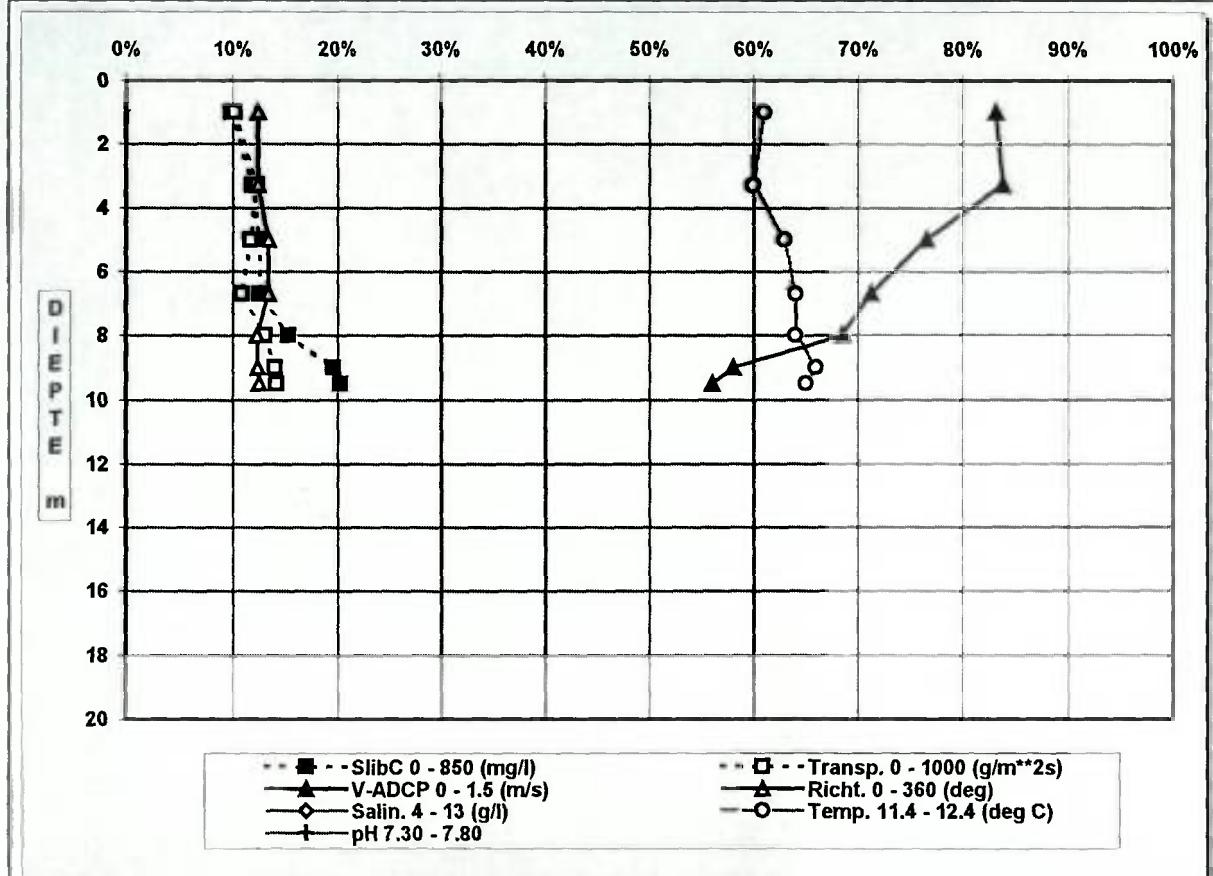
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	26
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	19.31 hh.mm
<b>Easting</b>	591732	<b>Eindtijd</b>	19.39 hh.mm
<b>Northing</b>	5681643	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	455 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.35 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	10.50 m	<b>Uren na HW</b>	03.33 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m²s)
1.00	12.07				75	1.21	47	88
3.00	12.07				78	1.27	47	95
3.50	12.08				79	1.24	45	95
5.20	12.08				79	1.18	44	91
7.00	12.09				84	1.02	47	82
8.50	12.10				148	0.92	48	130
9.50	12.10				229	0.85	44	191
10.00	12.11				256	0.75	43	187
Gem.	12.08				111	1.09	46.0	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								
1140								
<b>IMDC</b>		Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE					<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	A
							<b>Vertikale</b>	26

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Parel II
<b>Positie</b>	A	<b>Vertikale</b>	27
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	19.59 hh.mm
<b>Eindtijd</b>			20.07 hh.mm
<b>Easting</b>	591732	<b>Afstand dijkruin LO</b>	455 m
<b>Northing</b>	5681643		
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.83 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	10.00 m	<b>Uren na HW</b>	04.01 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.01				84	1.25	45	102
3.30	12.00				101	1.26	45	123
5.00	12.03				106	1.15	48	117
6.70	12.04				106	1.07	48	108
8.00	12.04				130	1.03	44	130
9.00	12.06				166	0.87	44	140
9.50	12.05				172	0.84	45	141
Gem.	12.03				113	1.12	45.8	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1202</b>

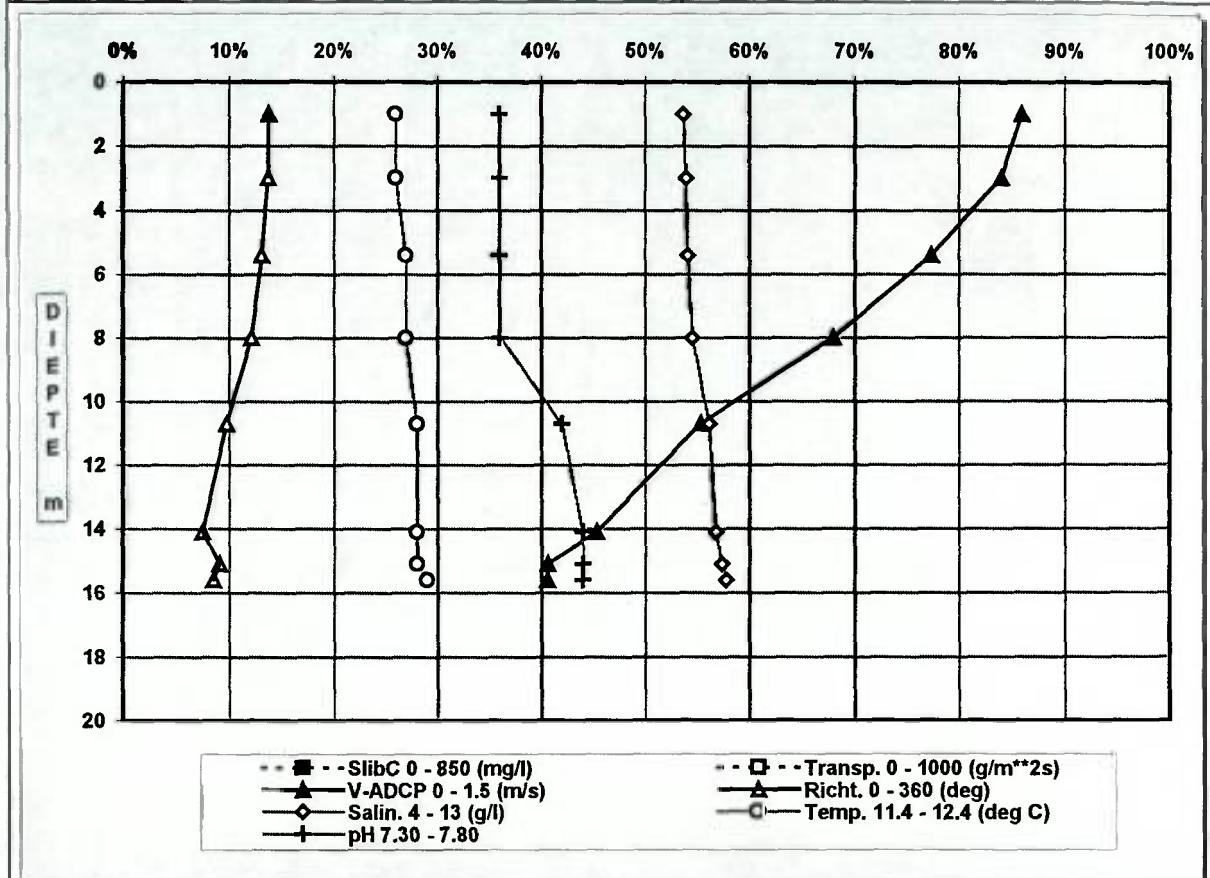
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b> 23/04/97
		<b>Positie</b> A
		<b>Vertikale</b> 27

## **BIJLAGE 6**

**Meetpunt B (Scheldewacht II) - Resultaten per verticaal**

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

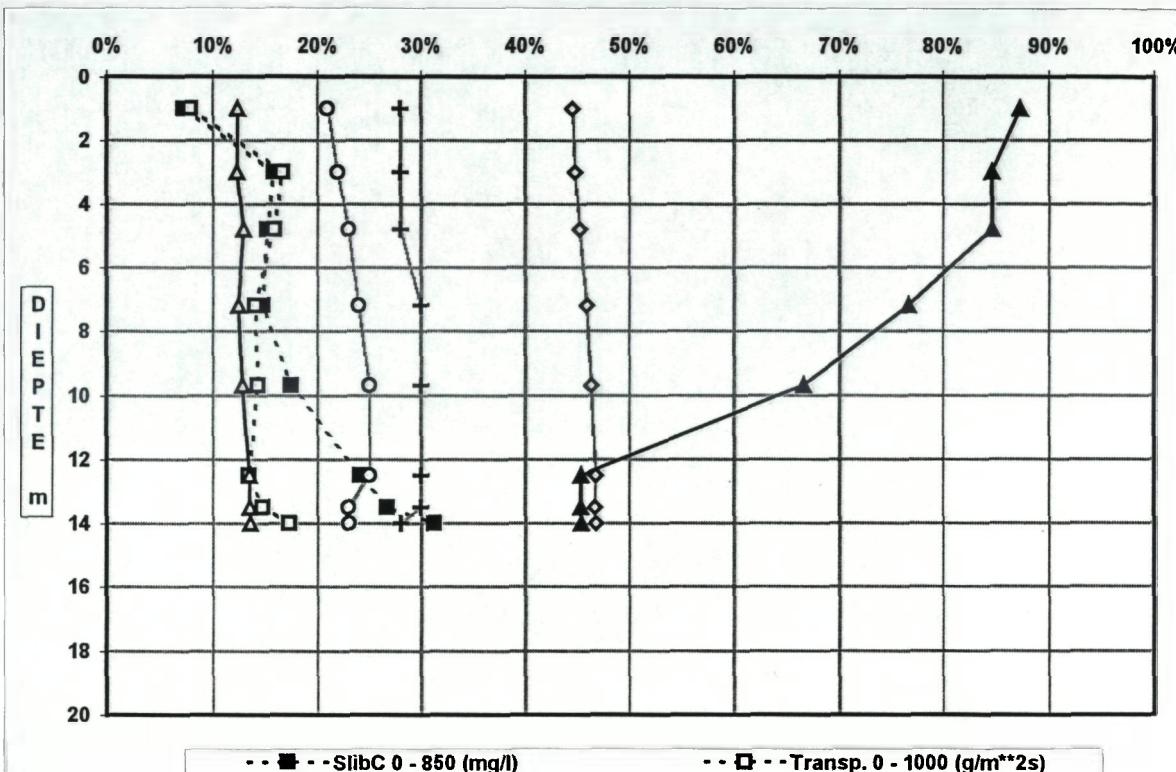
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	1
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	07.14 hh.mm
<b>Easting</b>	591874	<b>Eindtijd</b>	07.17 hh.mm
<b>Northing</b>	5681556	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	621 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.31 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	16.10 m	<b>Uren na HW</b>	03.28 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	11.66	11.24	8.83	7.48		1.29	50	
3.00	11.66	11.26	8.85	7.48		1.26	49	
5.40	11.67	11.28	8.87	7.48		1.16	47	
8.00	11.67	11.33	8.91	7.48		1.02	44	
10.70	11.68	11.50	9.05	7.51		0.83	35	
14.10	11.68	11.56	9.11	7.52		0.68	27	
15.10	11.68	11.62	9.16	7.52		0.61	33	
15.60	11.69	11.67	9.20	7.52		0.61	31	
Gem.	11.67	11.39	8.96	7.49		0.98	42.6	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								
<b>IMDC</b>		Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE					<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	B
							<b>Vertikale</b>	1

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

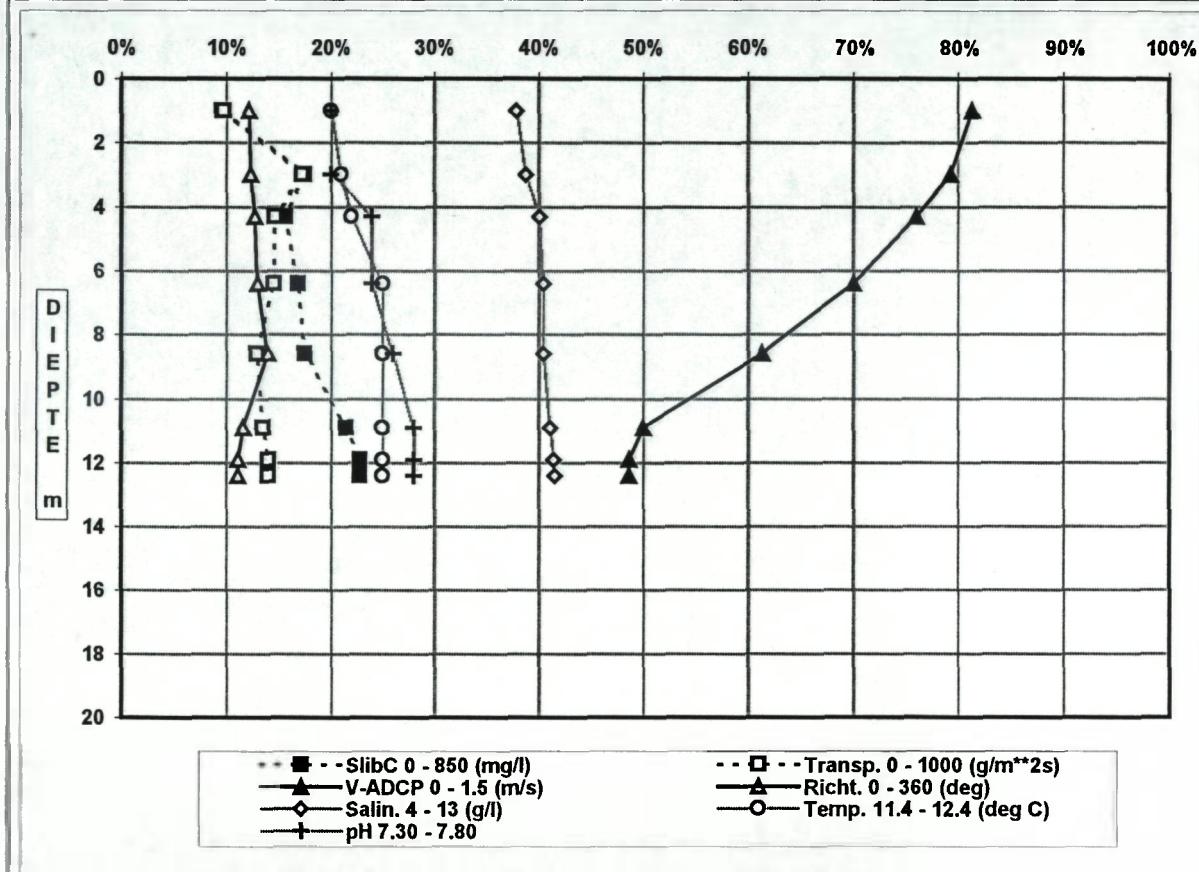
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartlijg</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	2
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	08.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591860	<b>Eindtijd</b>	08.07 hh.mm
<b>Northing</b>	5681569	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	603 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.45 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	14.50 m	<b>Uren na HW</b>	04.15 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.61	10.27	8.01	7.44	62	1.31	45	79
3.00	11.62	10.30	8.03	7.44	135	1.27	44	167
4.80	11.63	10.34	8.07	7.44	129	1.27	47	158
7.20	11.64	10.42	8.13	7.45	125	1.15	45	140
9.70	11.65	10.47	8.17	7.45	148	1.00	46	143
12.50	11.65	10.51	8.21	7.45	205	0.68	48	134
13.50	11.63	10.50	8.20	7.45	227	0.68	49	148
14.00	11.63	10.51	8.21	7.44	265	0.68	49	172
<b>Gem.</b>	<b>11.63</b>	<b>10.40</b>	<b>8.12</b>	<b>7.45</b>	<b>146</b>	<b>1.07</b>	<b>45.7</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2022</b>
<b>IMDC</b>		<b>Data processed by IMDC NV</b> I/R/11128/97.028/MFE					<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>B</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>2</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

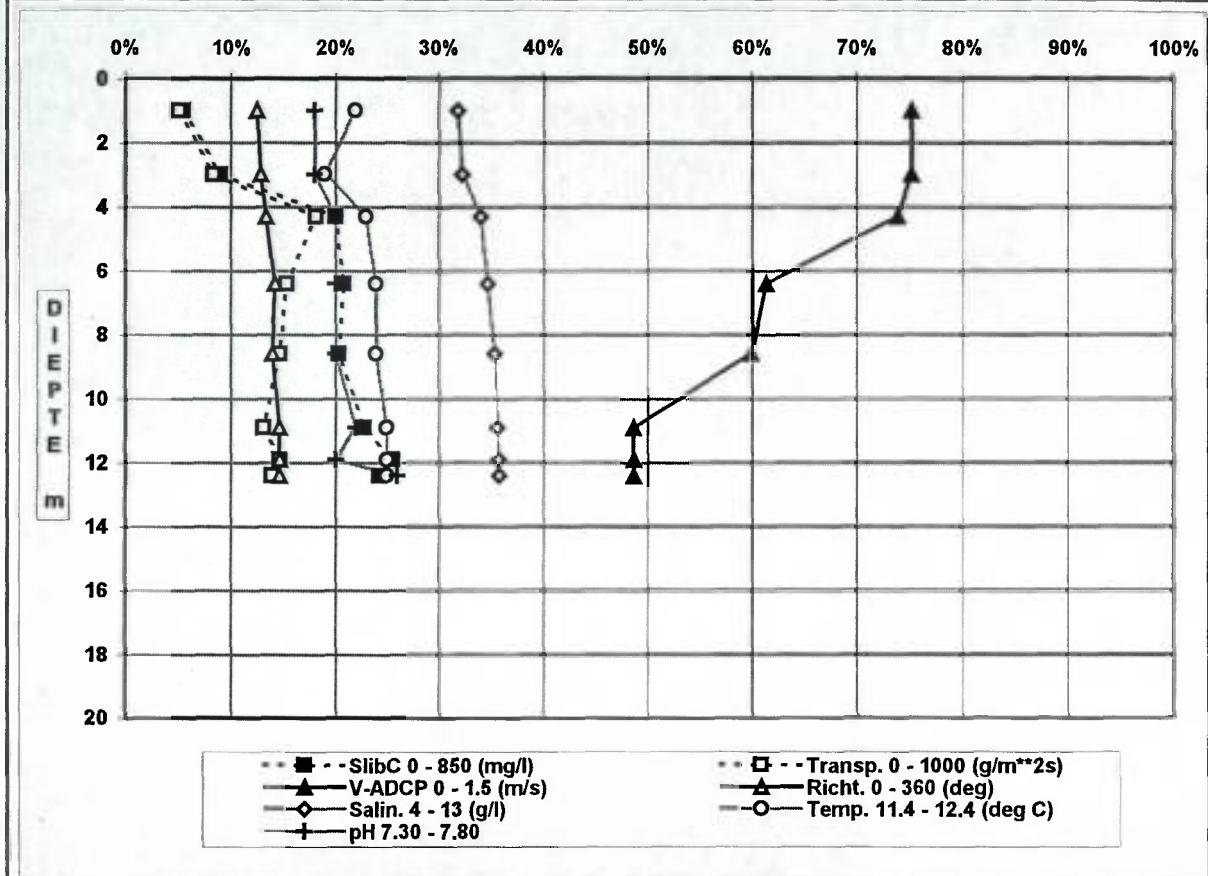
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	3
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	08.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591846	<b>Eindtijd</b>	08.36 hh.mm
<b>Northing</b>	5681572	<b>Afstand dijkruin LO</b>	589 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.02 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	12.90 m	<b>Uren na HW</b>	04.45 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.60	9.57	7.41	7.40	82	1.22	44	97
3.00	11.61	9.66	7.49	7.40	148	1.19	44	172
4.30	11.62	9.80	7.61	7.42	132	1.14	46	146
6.40	11.65	9.85	7.64	7.42	143	1.05	47	144
8.60	11.65	9.85	7.64	7.43	148	0.92	50	128
10.90	11.65	9.92	7.70	7.44	183	0.75	42	135
11.90	11.65	9.95	7.73	7.44	194	0.73	40	139
12.40	11.65	9.96	7.74	7.44	194	0.73	40	139
Gem.	11.63	9.80	7.60	7.42	145	1.01	45.1	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1756</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	B
							<b>Vertikale</b>	3

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

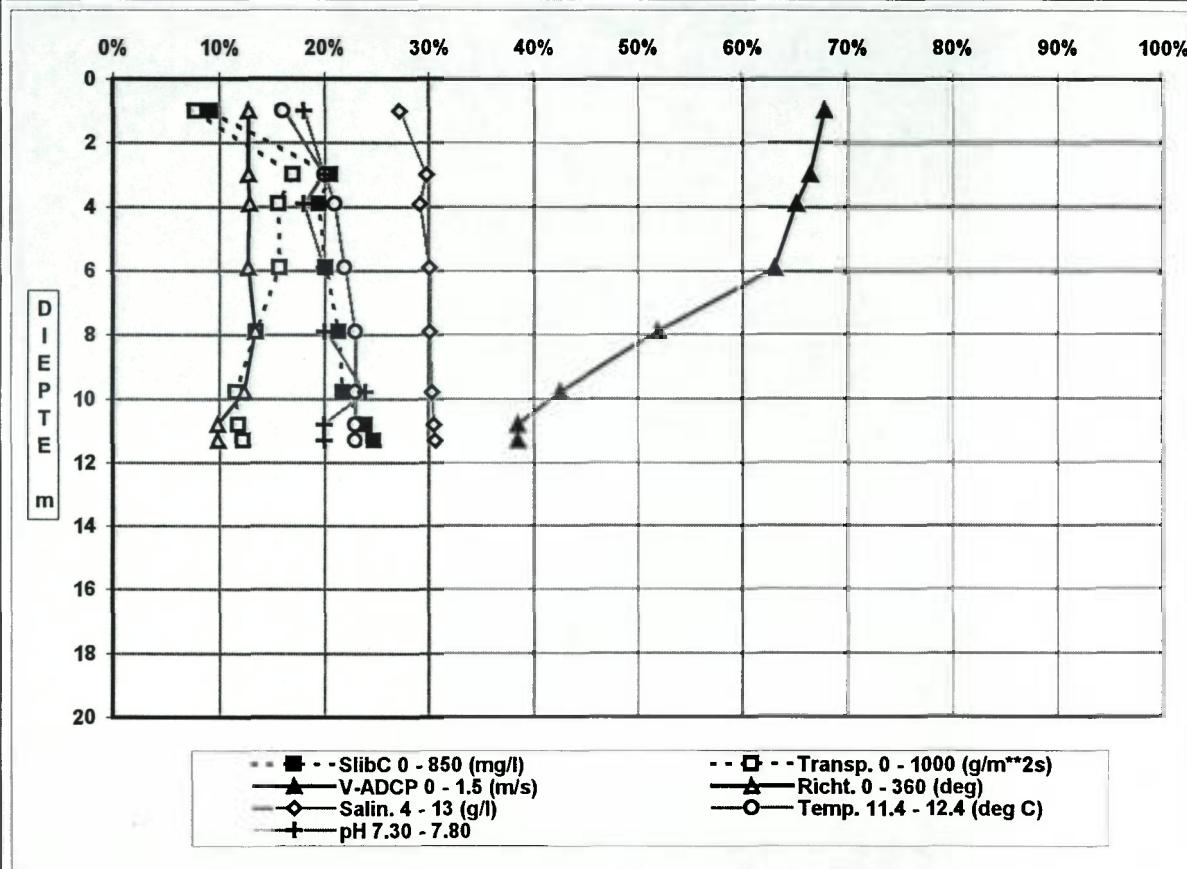
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	4
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	09.02 hh.mm
<b>Easting</b>	591842	<b>Eindtijd</b>	09.09 hh.mm
<b>Northing</b>	5681580	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	582 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.54 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	12.90 m	<b>Uren na HW</b>	05.17 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.62	8.93	6.87	7.39	46	1.13	45	51
3.00	11.59	8.97	6.91	7.39	77	1.13	46	83
4.30	11.63	9.17	7.07	7.40	170	1.11	48	181
6.40	11.64	9.25	7.13	7.40	177	0.92	51	153
8.60	11.64	9.32	7.19	7.40	172	0.90	50	146
10.90	11.65	9.34	7.21	7.41	194	0.73	53	131
11.90	11.65	9.35	7.22	7.40	217	0.73	53	146
12.40	11.65	9.37	7.23	7.43	206	0.73	53	139
Gem.	11.63	9.19	7.09	7.40	148	0.95	48.9	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1635</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	B
							<b>Vertikale</b>	4

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

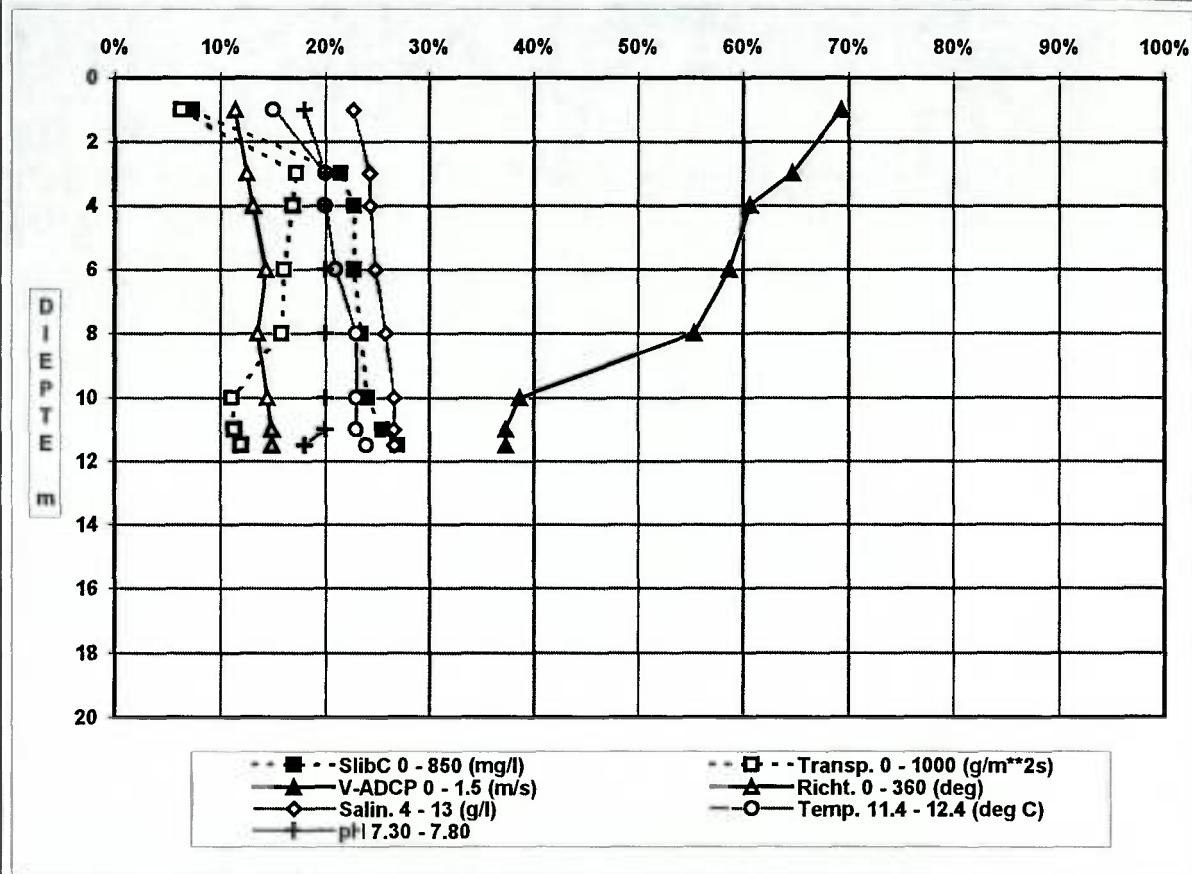
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	5
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	09.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591842	<b>Eindtijd</b>	09.37 hh.mm
<b>Northing</b>	5681573	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	585 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.21 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	11.80 m	<b>Uren na HW</b>	05.45 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.56	8.42	6.45	7.39	78	1.02	46	76
3.00	11.60	8.71	6.68	7.40	175	1.00	46	169
3.90	11.61	8.65	6.63	7.39	166	0.98	46	156
5.90	11.62	8.75	6.71	7.40	171	0.95	46	157
7.90	11.63	8.75	6.71	7.40	182	0.78	48	135
9.80	11.63	8.77	6.73	7.42	185	0.64	44	115
10.80	11.63	8.80	6.75	7.40	204	0.58	36	118
11.30	11.63	8.81	6.76	7.40	211	0.58	36	122
Gem.	11.61	8.69	6.66	7.40	163	0.86	45.3	
Totaal Transport in g/ms								1550
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	B
							<b>Vertikale</b>	5

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	6
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	10.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591847	<b>Eindtijd</b>	10.07 hh.mm
<b>Northing</b>	5681569	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	591 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.13 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	12.00 m	<b>Uren na HW</b>	06.15 hh.mm



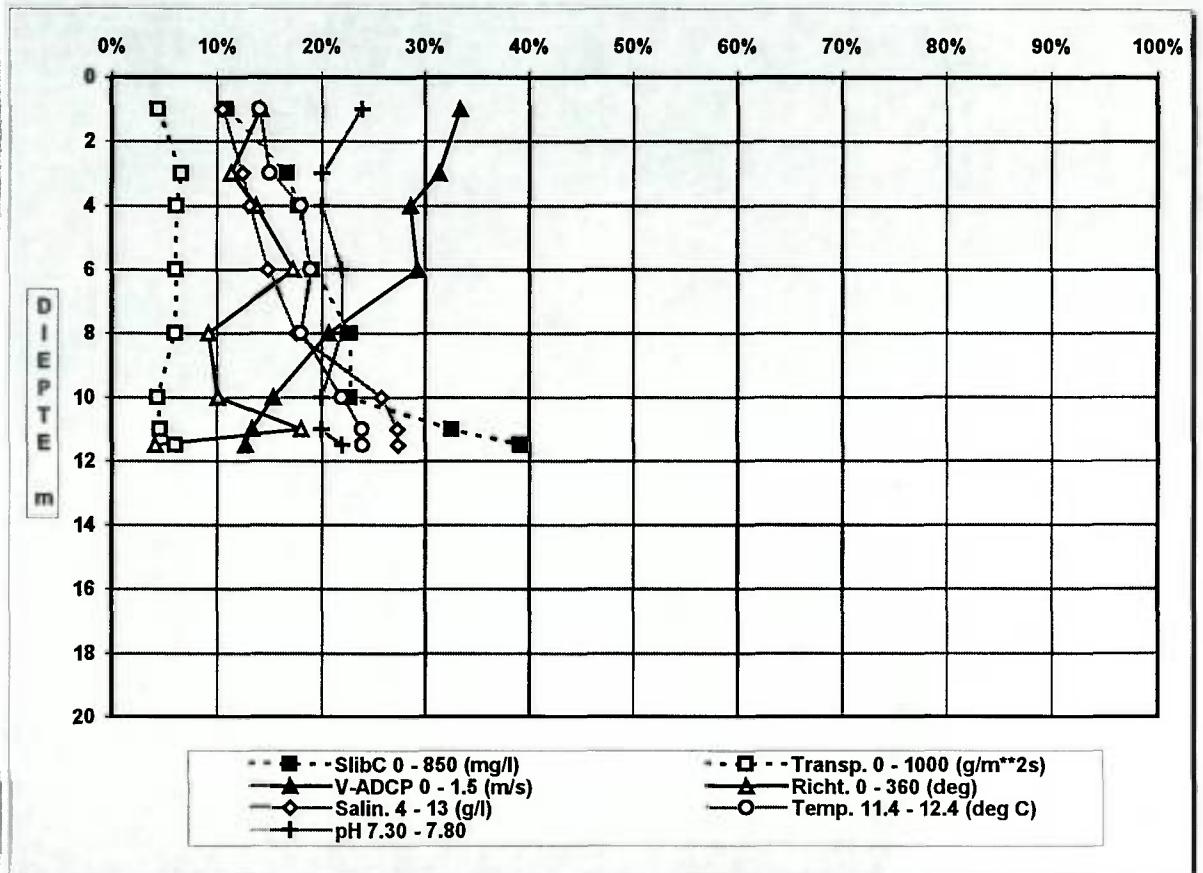
Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.55	7.94	6.05	7.39	62	1.04	41	63
3.00	11.60	8.12	6.19	7.40	183	0.97	45	172
4.00	11.60	8.14	6.20	7.40	194	0.91	47	169
6.00	11.61	8.19	6.24	7.40	194	0.88	52	161
8.00	11.63	8.30	6.33	7.40	200	0.83	49	158
10.00	11.63	8.38	6.40	7.40	205	0.58	52	111
11.00	11.63	8.38	6.40	7.40	217	0.56	54	113
11.50	11.64	8.38	6.40	7.39	229	0.56	54	119
Gem.	11.61	8.20	6.25	7.40	177	0.83	47.5	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1615</b>
<b>IMDC</b>		Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE					<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>B</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>6</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II					
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	7					
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	10.30 hh.mm					
<b>Easting</b>	591861	<b>Eindtijd</b>	10.35 hh.mm					
<b>Northing</b>	5681546	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	614 m					
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.39 m (TAW)					
<b>Peiling (33kHz)</b>	12.20 m	<b>Uren na HW</b>	06.45 hh.mm					
<p>The graph displays the following data series:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SlibC 0 - 850 (mg/l) (dashed line with squares)</li> <li>Transp. 0 - 1000 (g/m<sup>2</sup>s) (dashed line with open squares)</li> <li>Richt. 0 - 360 (deg) (solid line with triangles)</li> <li>Temp. 11.4 - 12.4 (deg C) (solid line with circles)</li> <li>Cond. 0 - 1.5 (mS/cm) (solid line with diamonds)</li> <li>pH 7.30 - 7.80 (solid line with crosses)</li> </ul>								
Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	11.51	7.12	5.37	7.39	45	0.81	44	35
3.00	11.54	7.50	5.68	7.40	92	0.89	47	78
4.00	11.57	7.60	5.76	7.39	160	0.82	46	126
6.00	11.59	7.80	5.92	7.40	200	0.73	49	139
8.10	11.60	7.81	5.93	7.40	216	0.56	47	117
10.10	11.60	7.82	5.94	7.39	216	0.51	40	109
11.10	11.60	7.77	5.90	7.40	227	0.33	29	74
11.70	11.61	7.81	5.93	7.40	233	0.34	31	79
Gem.	11.57	7.63	5.78	7.40	165	0.66	44.9	
Total Transport in g/ms								1188
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97					
		<b>Positie</b>	B					
		<b>Vertikale</b>	7					

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

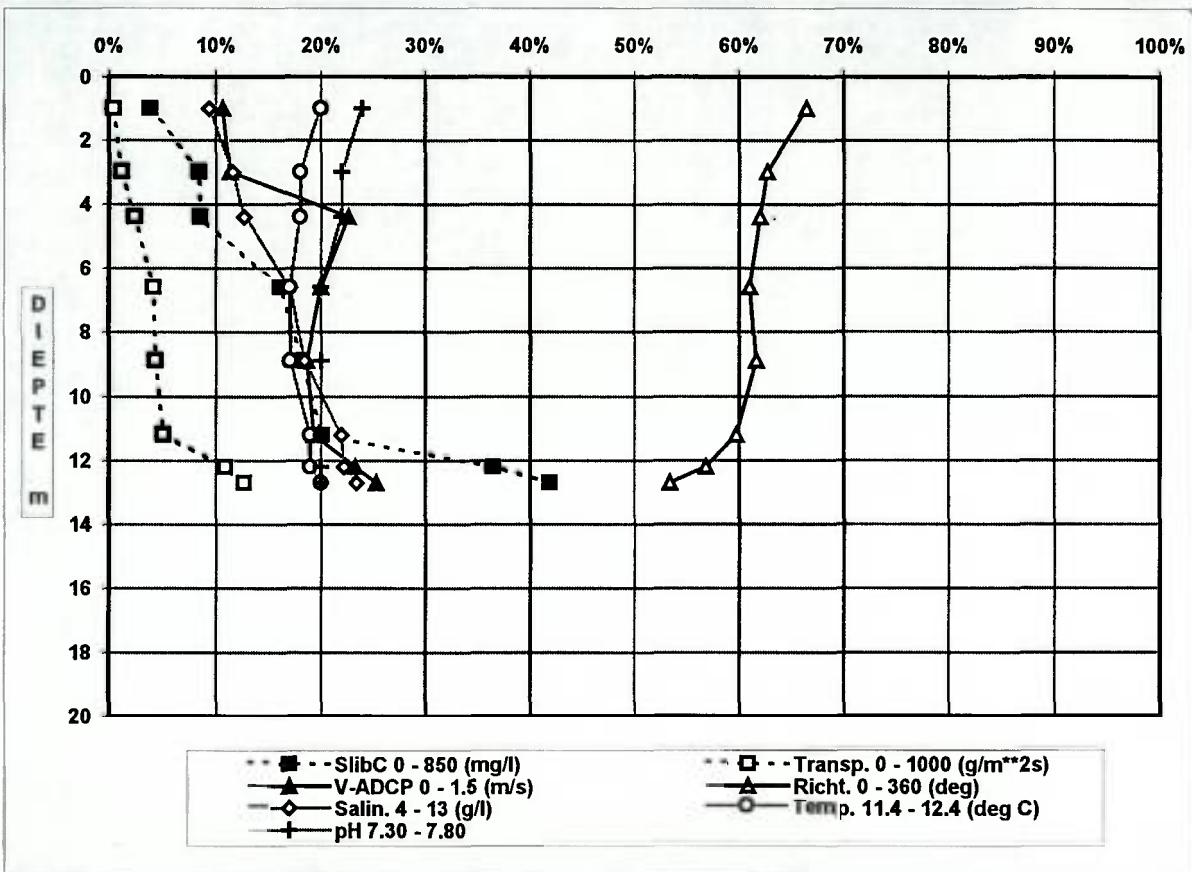
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	8
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	11.00 hh:mm
<b>Easting</b>	591827	<b>Eindtijd</b>	11.06 hh:mm
<b>Northing</b>	5681502	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	610 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.5 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	12.00 m	<b>Uren voor HW</b>	04.59 hh:mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.54	6.61	4.94	7.42	92	0.50	51	43
3.00	11.55	6.83	5.12	7.40	141	0.47	41	66
4.00	11.58	6.90	5.18	7.40	151	0.43	49	61
6.00	11.59	7.10	5.34	7.41	162	0.44	62	61
8.00	11.58	7.39	5.58	7.41	194	0.31	33	60
10.00	11.62	8.29	6.33	7.40	194	0.23	36	44
11.00	11.64	8.46	6.47	7.40	277	0.20	65	46
11.50	11.64	8.46	6.47	7.41	333	0.19	15	60
Gem.	11.58	7.33	5.53	7.41	174	0.37	47.1	
Total Transport in g/ms								663
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	B
							<b>Vertikale</b>	8

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	9
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	11.32 hh.mm
<b>Easting</b>	591874	<b>Eindtijd</b>	11.38 hh.mm
<b>Northing</b>	5681552	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	623 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.07 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	13.20 m	<b>Uren voor HW</b>	04.27 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlipC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.60	6.50	4.84	7.42	32	0.16	239	4
3.00	11.58	6.73	5.04	7.41	71	0.17	226	12
4.40	11.58	6.86	5.14	7.41	72	0.34	223	24
6.60	11.57	7.32	5.53	7.40	137	0.30	220	41
8.90	11.57	7.48	5.66	7.40	154	0.28	222	43
11.20	11.59	7.87	5.98	7.40	171	0.29	215	50
12.20	11.59	7.89	6.00	7.40	311	0.35	205	109
12.70	11.60	8.03	6.11	7.40	356	0.38	192	127
<b>Gem.</b>	<b>11.58</b>	<b>7.23</b>	<b>5.45</b>	<b>7.41</b>	<b>134</b>	<b>0.27</b>	<b>219.1</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>523</b>

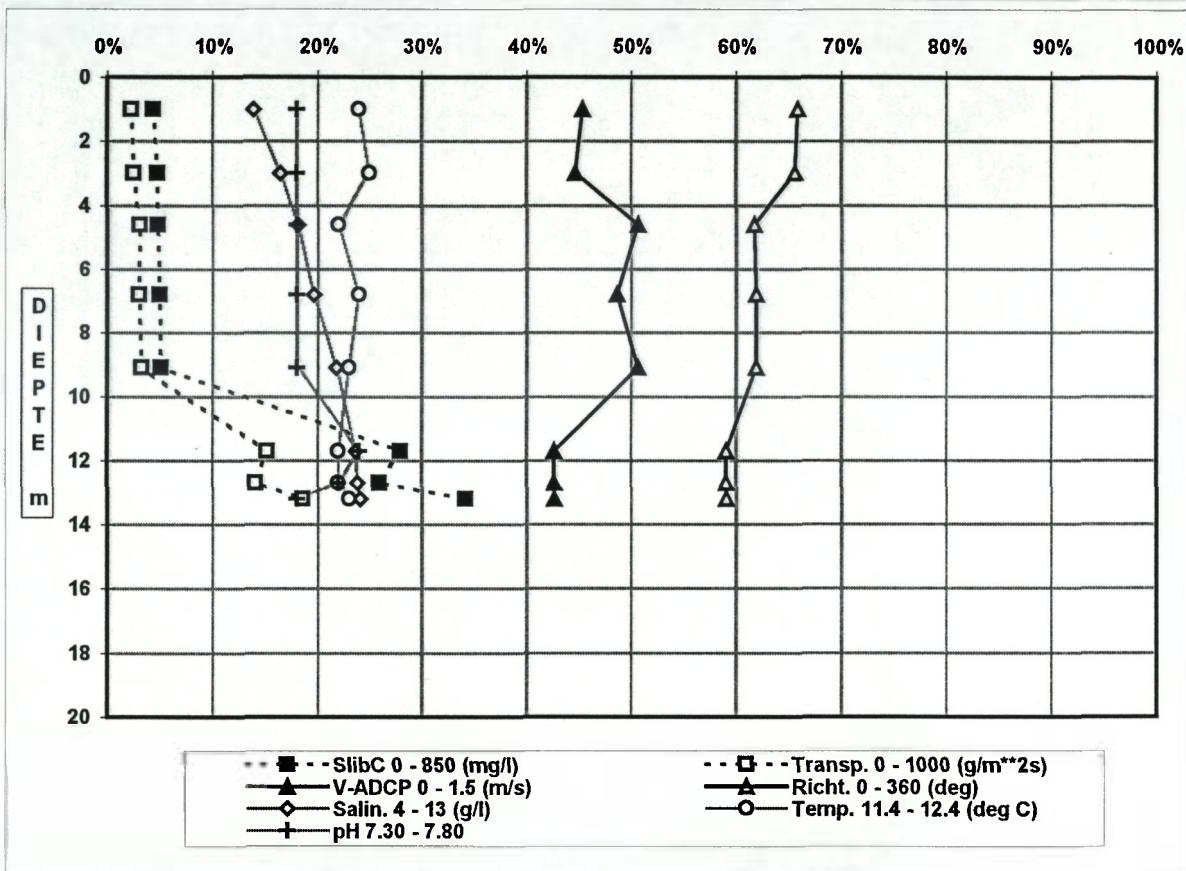


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	B
<b>Vertikale</b>	9

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	10
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	12.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591844	<b>Eindtijd</b>	12.04 hh.mm
<b>Northing</b>	5681543	<b>Afstand dijkruin LO</b>	601 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.71 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	13.70 m	<b>Uren voor HW</b>	04.00 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	11.64	7.00	5.25	7.39	37	0.68	237	23
3.00	11.65	7.28	5.48	7.39	41	0.67	236	25
4.60	11.62	7.45	5.63	7.39	41	0.76	222	30
6.80	11.64	7.63	5.77	7.39	42	0.73	223	30
9.10	11.63	7.85	5.96	7.39	43	0.76	223	32
11.70	11.62	8.06	6.13	7.42	238	0.64	213	152
12.70	11.62	8.08	6.15	7.41	221	0.64	213	141
13.20	11.63	8.10	6.17	7.39	290	0.64	213	185
Gem.	11.63	7.61	5.76	7.40	90	0.69	224.3	
Totaal Transport in g/ms								813



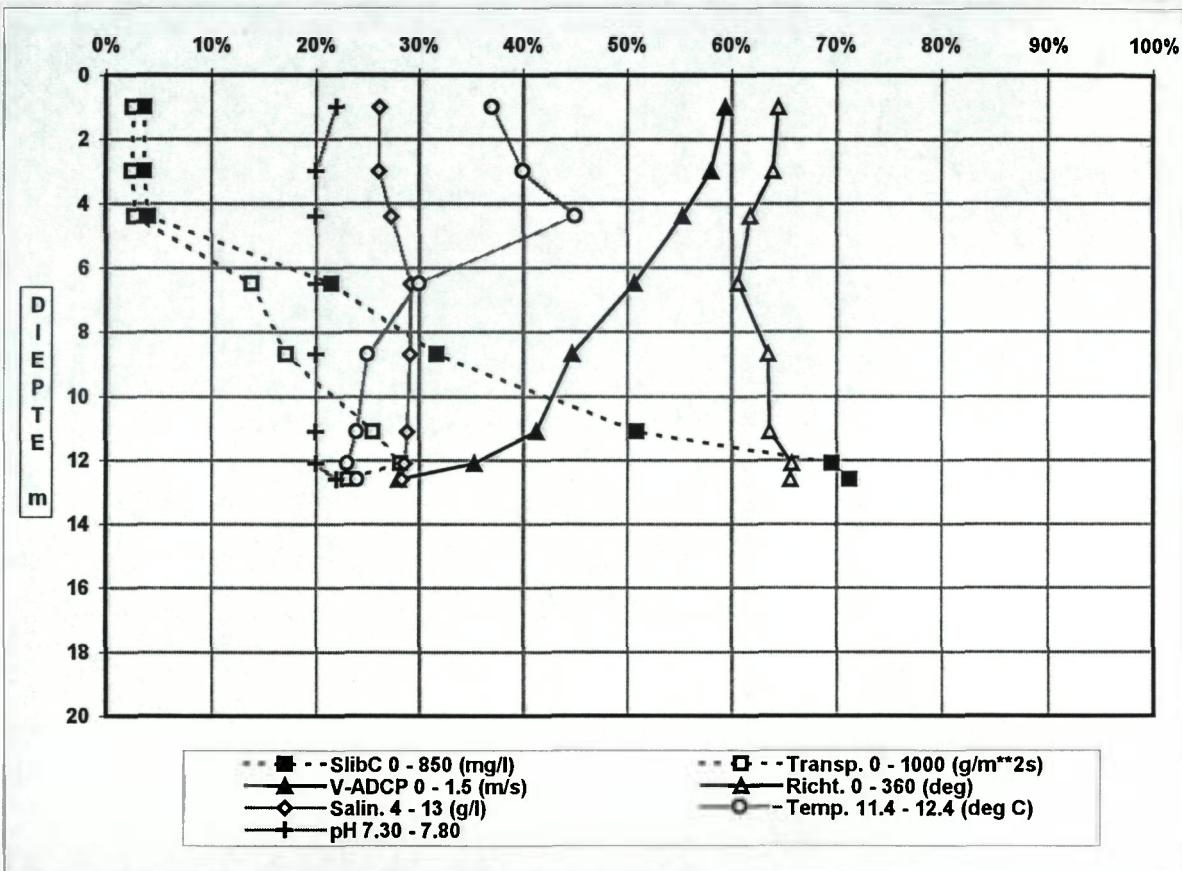
Data processed by IMDC NV

I/R/11128/97.028/MFE

Datum	23/04/97
Positie	B
Vertikale	10

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	11
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	12.36 hh.mm
<b>Easting</b>	591848	<b>Eindtijd</b>	12.42 hh.mm
<b>Northing</b>	5681555	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	598 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.36 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	13.10 m	<b>Uren voor HW</b>	03.23 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	11.77	8.36	6.36	7.41	31	0.89	232	25
3.00	11.80	8.36	6.35	7.40	31	0.87	230	25
4.40	11.85	8.50	6.46	7.40	34	0.83	223	28
6.50	11.70	8.67	6.63	7.40	183	0.76	218	138
8.70	11.65	8.65	6.62	7.40	269	0.67	229	171
11.10	11.64	8.62	6.60	7.40	433	0.62	229	256
12.10	11.63	8.58	6.57	7.40	591	0.53	237	282
12.60	11.64	8.56	6.55	7.41	606	0.42	236	231
Gem.	11.72	8.54	6.52	7.40	215	0.73	227.6	
Totaal Transport in g/ms								1652



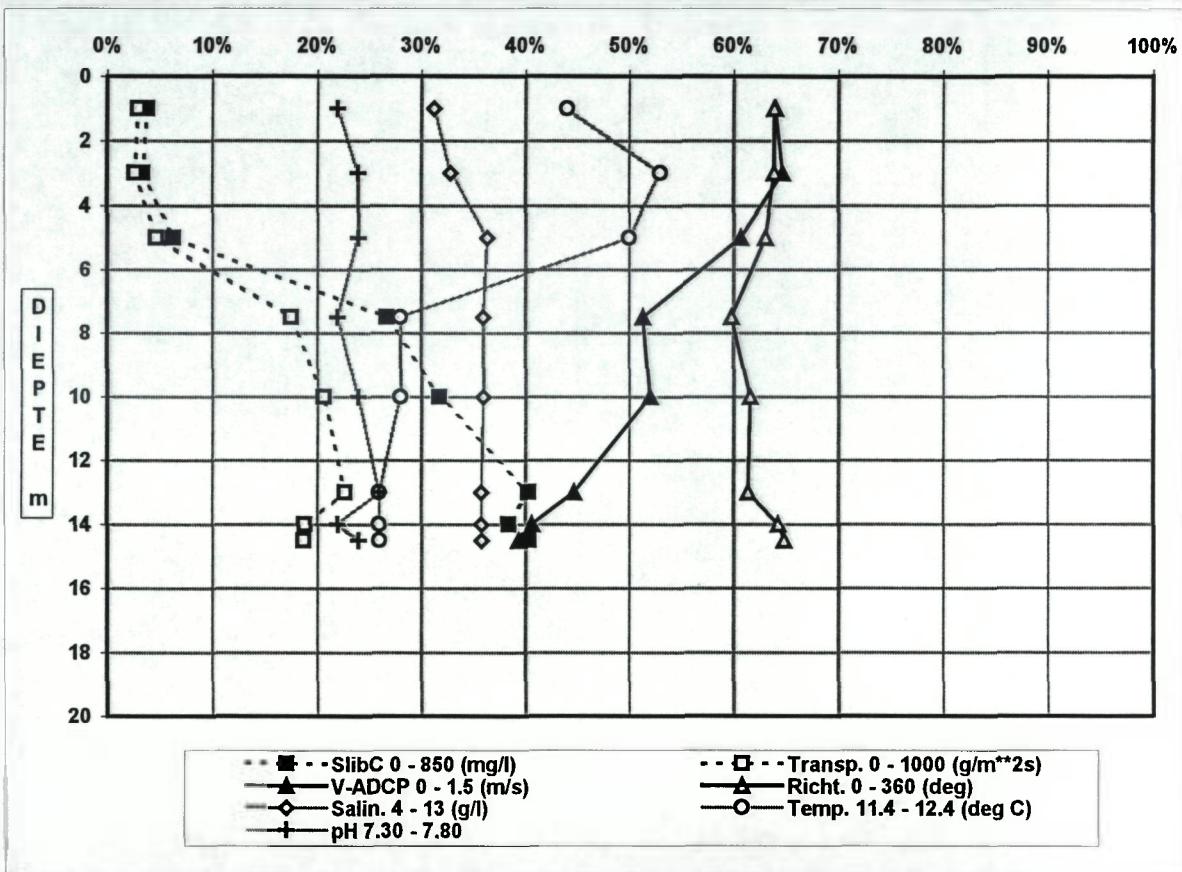
Data processed by IMDC NV

I/R/11128/97.028/MFE

Datum	23/04/97
Positie	B
Vertikale	11

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	12
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	13.03 hh.mm
<b>Easting</b>	591870	<b>Eindtijd</b>	13.09 hh.mm
<b>Northing</b>	5681529	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	630 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.69 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	15.00 m	<b>Uren voor HW</b>	02.56 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.84	8.91	6.81	7.41	32	0.96	230	29
3.00	11.93	9.10	6.95	7.42	29	0.97	230	26
5.00	11.90	9.47	7.27	7.42	53	0.91	227	46
7.50	11.68	9.39	7.24	7.41	227	0.77	215	175
10.00	11.68	9.38	7.24	7.42	269	0.78	222	206
13.00	11.66	9.36	7.22	7.43	343	0.67	221	227
14.00	11.66	9.36	7.22	7.41	327	0.61	231	188
14.50	11.66	9.36	7.22	7.42	343	0.59	233	186
<b>Gem.</b>	<b>11.76</b>	<b>9.29</b>	<b>7.14</b>	<b>7.42</b>	<b>183</b>	<b>0.81</b>	<b>224.9</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1954</b>



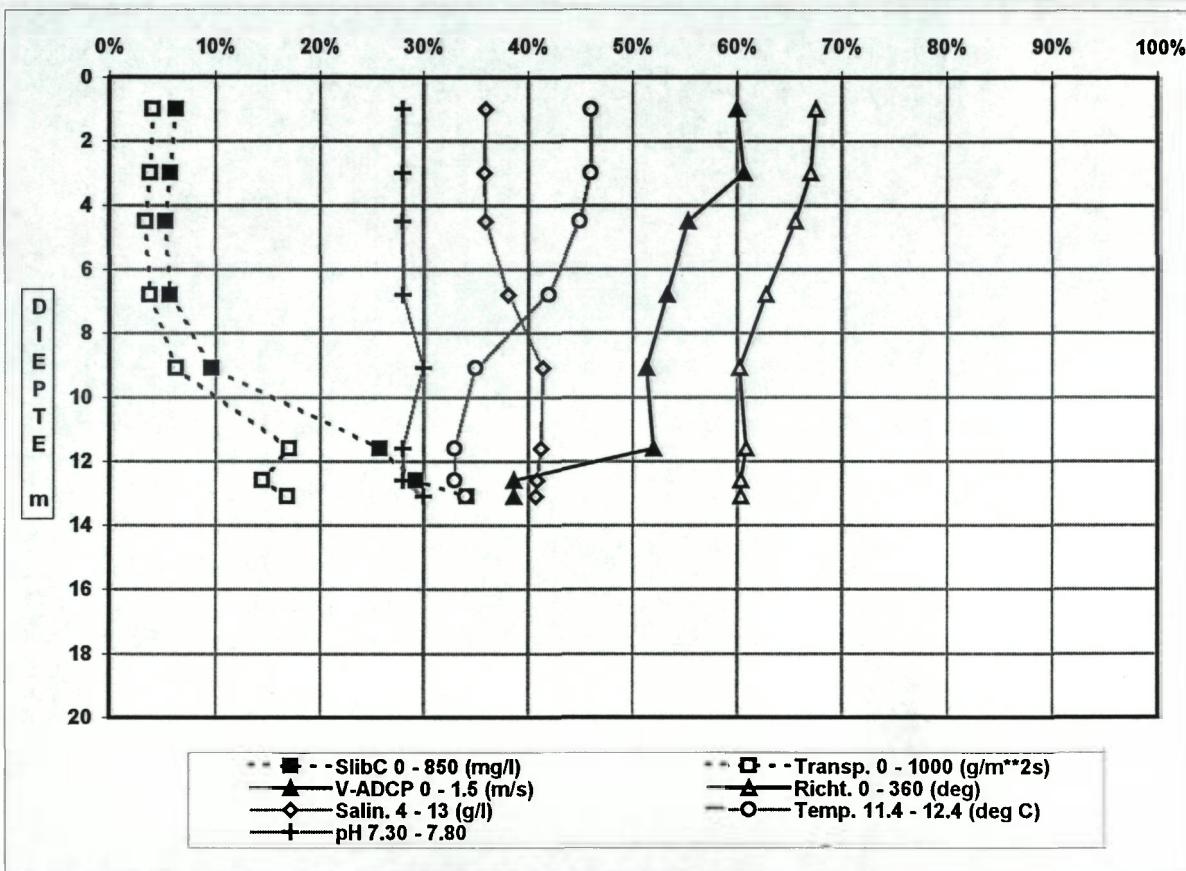
Data processed by IMDC NV

I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	B
<b>Vertikale</b>	12

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartulg</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	13
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	13.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591843	<b>Eindijd</b>	13.35 hh.mm
<b>Northing</b>	5681572	<b>Afstand dijkruin LO</b>	586 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.06 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	13.60 m	<b>Uren voor HW</b>	02.30 hh.mm

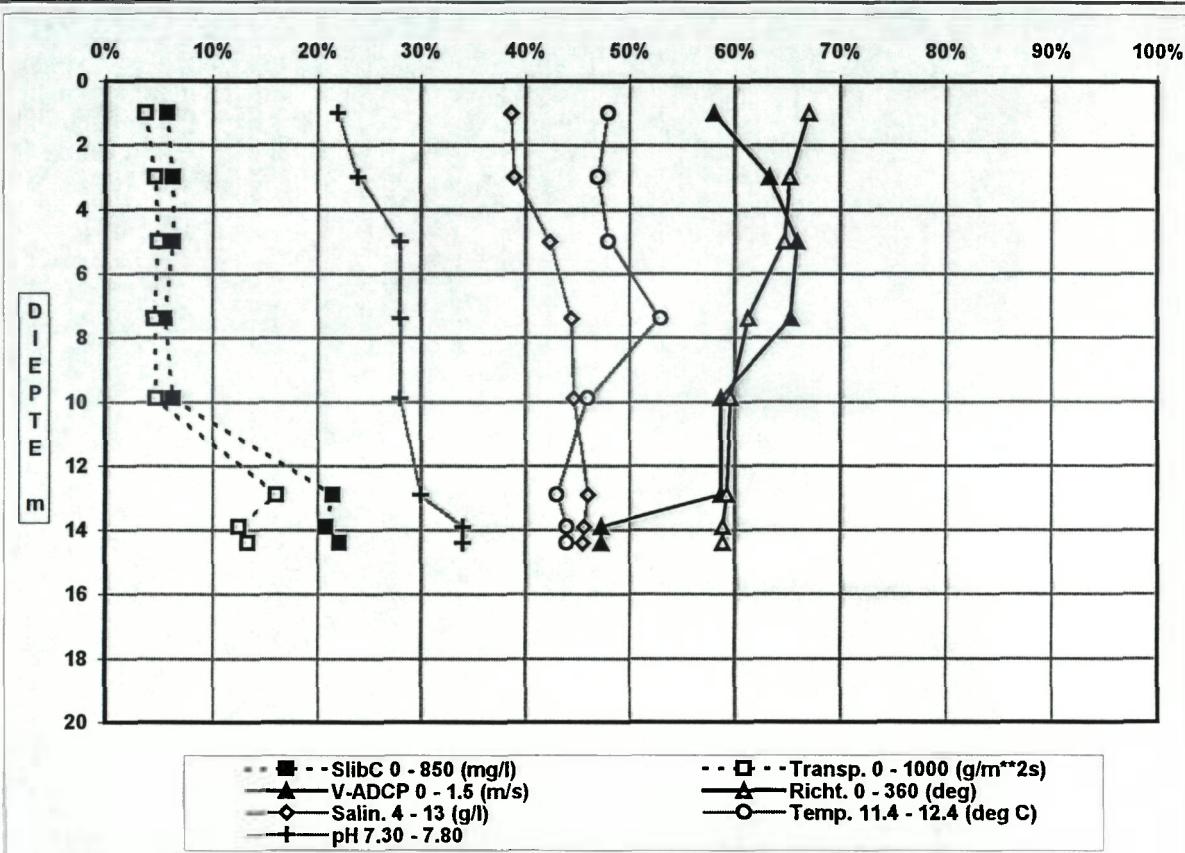


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.86	9.43	7.24	7.44	53	0.90	243	40
3.00	11.86	9.42	7.23	7.44	49	0.91	242	38
4.50	11.85	9.43	7.24	7.44	45	0.83	236	33
6.80	11.82	9.64	7.43	7.44	48	0.80	226	37
9.10	11.75	9.98	7.73	7.45	82	0.77	217	62
11.60	11.73	9.95	7.71	7.44	219	0.78	219	170
12.60	11.73	9.92	7.68	7.44	248	0.58	217	144
13.10	11.74	9.91	7.67	7.45	290	0.58	217	168
<b>Gem.</b>	<b>11.80</b>	<b>9.68</b>	<b>7.47</b>	<b>7.44</b>	<b>101</b>	<b>0.79</b>	<b>229.4</b>	
<b>Total Transport in g/ms</b>								<b>979</b>

<b>IMDC</b>	<b>Data processed by IMDC NV</b>	<b>Datum</b>	23/04/97
	I/R/11128/97.028/MFE	<b>Positie</b>	B
		<b>Vertikale</b>	13

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

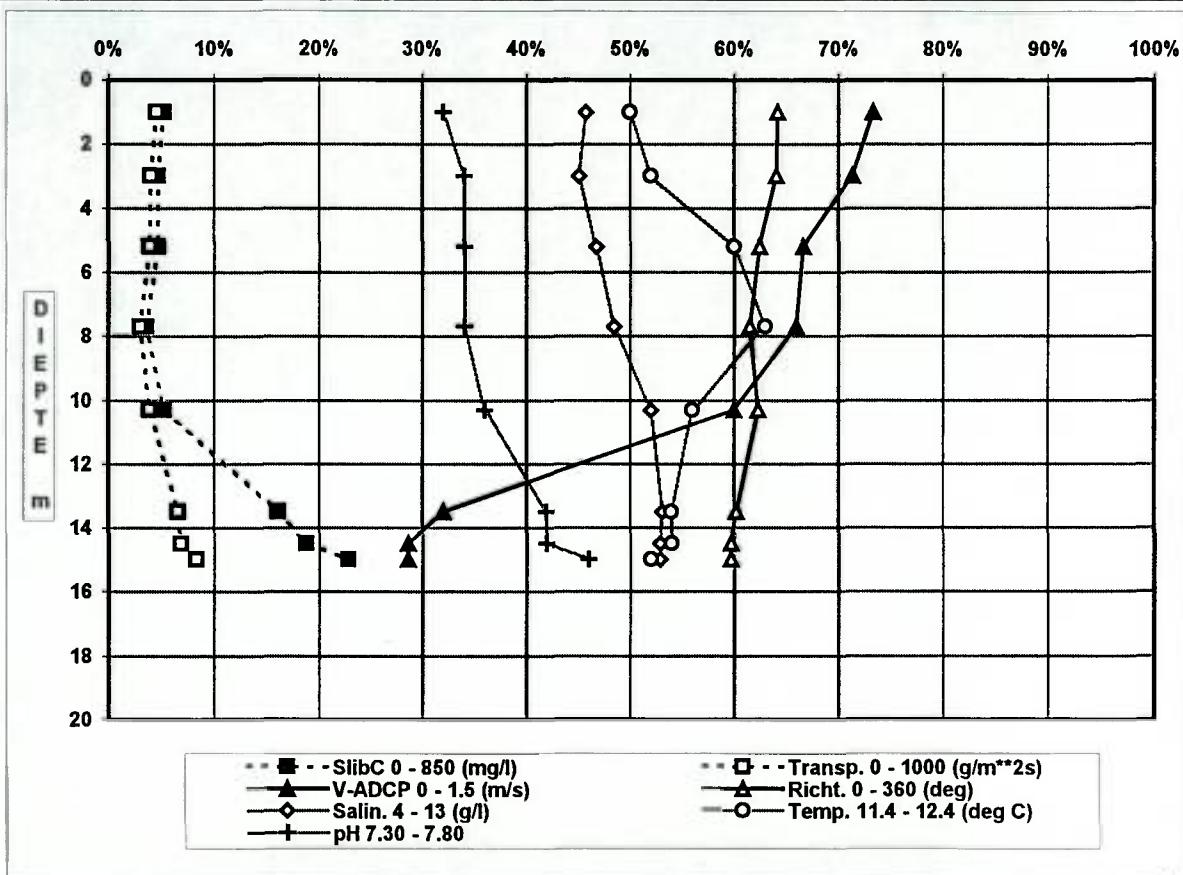
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	14
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	14.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591855	<b>Eindtijd</b>	14.05 hh.mm
<b>Northing</b>	5681560	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	602 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.51 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	14.90 m	<b>Uren voor HW</b>	01.60 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.88	9.72	7.48	7.41	49	0.87	241	37
3.00	11.87	9.75	7.51	7.42	53	0.95	235	46
5.00	11.88	10.10	7.81	7.44	53	0.99	233	49
7.40	11.93	10.34	8.00	7.44	46	0.98	221	45
9.90	11.86	10.35	8.02	7.44	53	0.88	215	47
12.90	11.83	10.48	8.14	7.45	183	0.88	213	160
13.90	11.84	10.45	8.11	7.47	177	0.71	212	125
14.40	11.84	10.43	8.10	7.47	188	0.71	212	133
Gem.	11.87	10.17	7.87	7.44	82	0.89	224.6	
Totaal Transport in g/ms								1023
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	B
							<b>Vertikale</b>	14

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

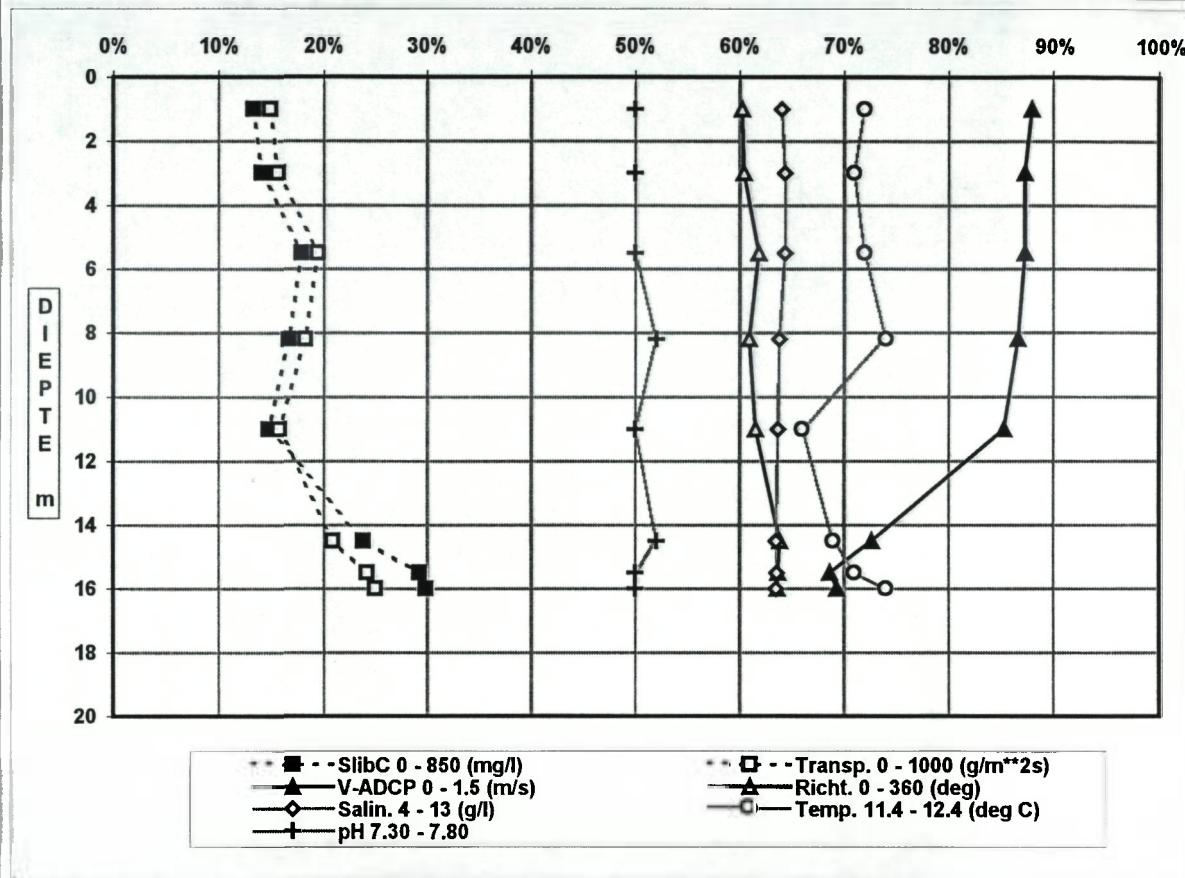
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	15
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	14.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591843	<b>Eindijd</b>	14.34 hh.mm
<b>Northing</b>	5681560	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	592 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.11 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	15.50 m	<b>Uren voor HW</b>	01.30 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.90	10.47	8.12	7.46	45	1.10	231	46
3.00	11.92	10.41	8.06	7.47	40	1.07	231	40
5.20	12.00	10.61	8.21	7.47	40	1.00	225	39
7.70	12.03	10.79	8.36	7.47	31	0.99	221	30
10.30	11.96	11.14	8.68	7.48	45	0.90	224	39
13.50	11.94	11.26	8.78	7.51	137	0.48	217	66
14.50	11.94	11.23	8.76	7.51	160	0.43	215	69
15.00	11.92	11.23	8.76	7.53	194	0.43	215	83
<b>Gem.</b>	<b>11.96</b>	<b>10.84</b>	<b>8.42</b>	<b>7.48</b>	<b>66</b>	<b>0.87</b>	<b>225.0</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>710</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>B</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>15</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

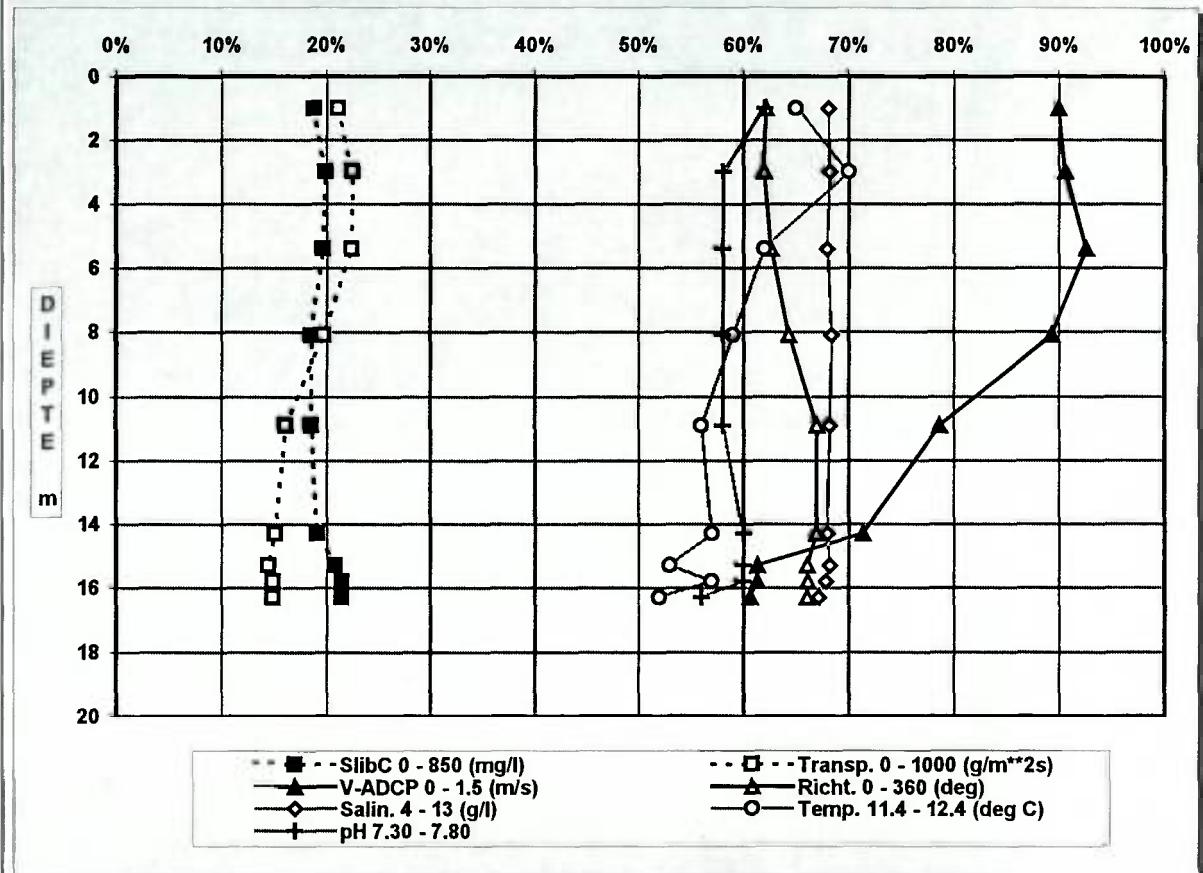
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheidewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	16
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	15.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591858	<b>Eindijd</b>	15.06 hh.mm
<b>Northing</b>	5681541	<b>Afstand dijkruin LO</b>	614 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.2 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	16.50 m	<b>Uren voor HW</b>	00.59 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.12	12.45	9.76	7.55	113	1.32	217	149
3.00	12.11	12.48	9.79	7.55	120	1.31	217	156
5.50	12.12	12.48	9.79	7.55	152	1.31	223	195
8.20	12.14	12.43	9.74	7.56	141	1.30	219	182
11.00	12.06	12.40	9.73	7.55	125	1.28	222	157
14.50	12.09	12.38	9.71	7.56	203	1.09	230	209
15.50	12.11	12.40	9.72	7.55	248	1.03	229	243
16.00	12.14	12.40	9.71	7.55	254	1.04	229	251
<b>Gem.</b>	<b>12.11</b>	<b>12.43</b>	<b>9.76</b>	<b>7.55</b>	<b>152</b>	<b>1.25</b>	<b>221.6</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2991</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>B</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>16</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

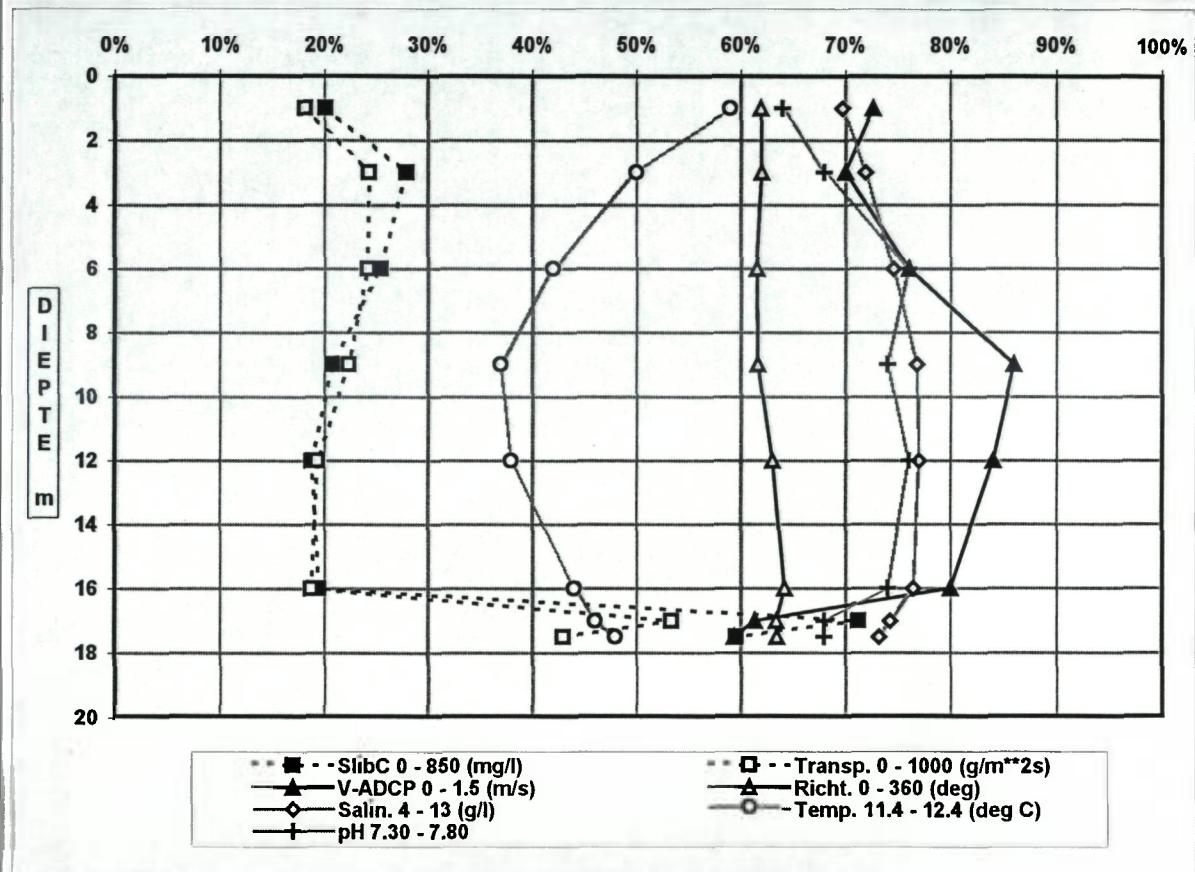
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	17
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	15.31 hh.mm
<b>Easting</b>	591842	<b>Eindtijd</b>	15.43 hh.mm
<b>Northing</b>	5681550	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	596 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.27 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	16.80 m	<b>Uren voor HW</b>	00.25 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.05	12.85	10.13	7.61	160	1.35	224	211
3.00	12.10	12.88	10.14	7.59	169	1.36	223	225
5.40	12.02	12.83	10.12	7.59	167	1.39	225	224
8.10	11.99	12.87	10.16	7.59	158	1.34	232	197
10.90	11.96	12.84	10.14	7.59	158	1.18	241	161
14.30	11.97	12.82	10.12	7.60	162	1.07	241	151
15.30	11.93	12.83	10.14	7.60	177	0.92	238	145
15.80	11.97	12.80	10.11	7.60	183	0.92	238	149
16.30	11.92	12.72	10.05	7.58	183	0.91	238	148
<b>Gem.</b>	<b>12.00</b>	<b>12.84</b>	<b>10.13</b>	<b>7.59</b>	<b>164</b>	<b>1.23</b>	<b>231.6</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>3157</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>B</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>17</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	18
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	16.00 hh.mm
		<b>Eindtijd</b>	16.06 hh.mm
<b>Easting</b>	591857	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	602 m
<b>Nothing</b>	5681565		
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.47 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	18.00 m	<b>Uren na HW</b>	00.01 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.99	13.01	10.28	7.62	171	1.09	223	182
3.00	11.90	13.20	10.47	7.64	238	1.05	223	243
6.00	11.82	13.44	10.71	7.68	216	1.14	221	242
9.00	11.77	13.65	10.91	7.67	177	1.29	222	224
12.00	11.78	13.68	10.93	7.68	160	1.26	227	193
16.00	11.84	13.65	10.88	7.67	166	1.20	231	187
17.00	11.86	13.42	10.68	7.64	606	0.92	228	534
17.50	11.88	13.33	10.59	7.64	506	0.89	229	430
<b>Gem.</b>	<b>11.84</b>	<b>13.46</b>	<b>10.72</b>	<b>7.66</b>	<b>218</b>	<b>1.16</b>	<b>224.9</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>4239</b>

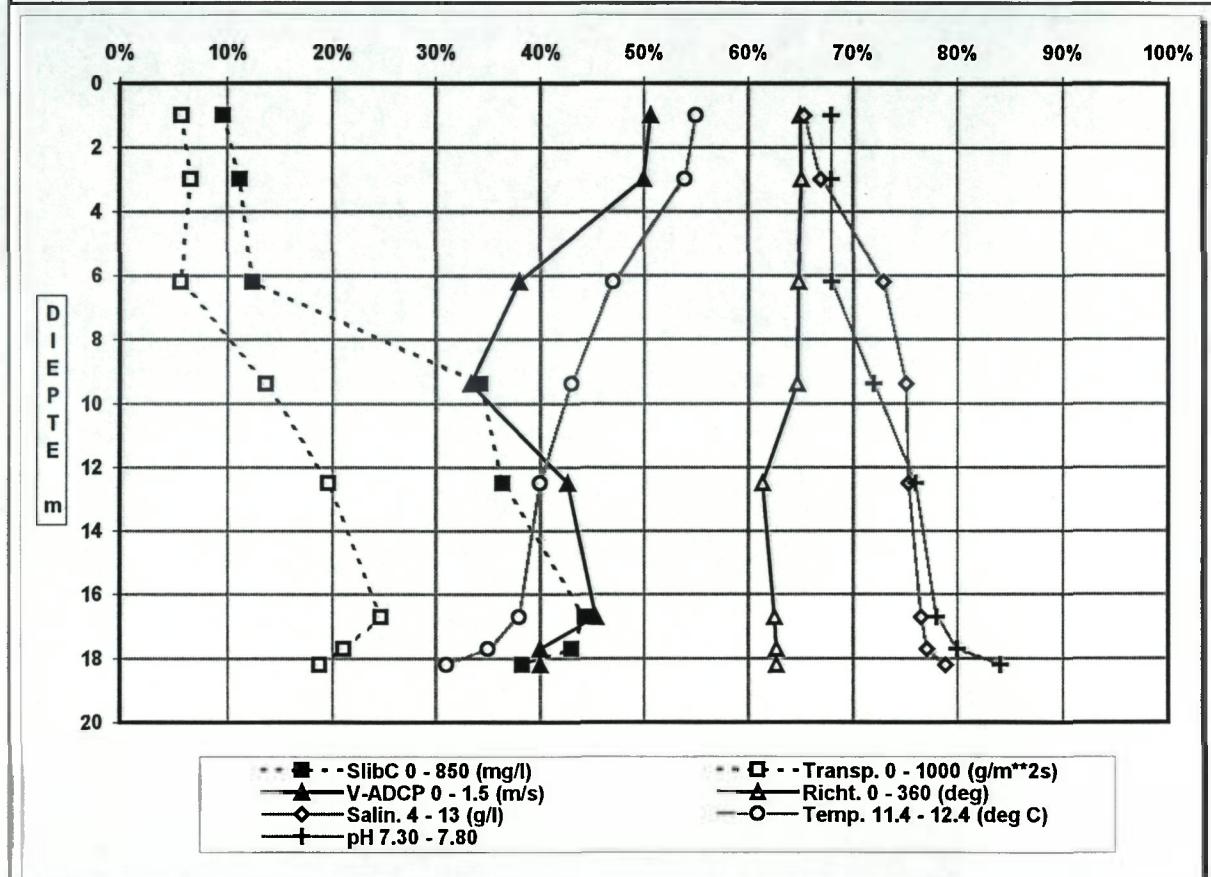


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	B
<b>Vertikale</b>	18

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

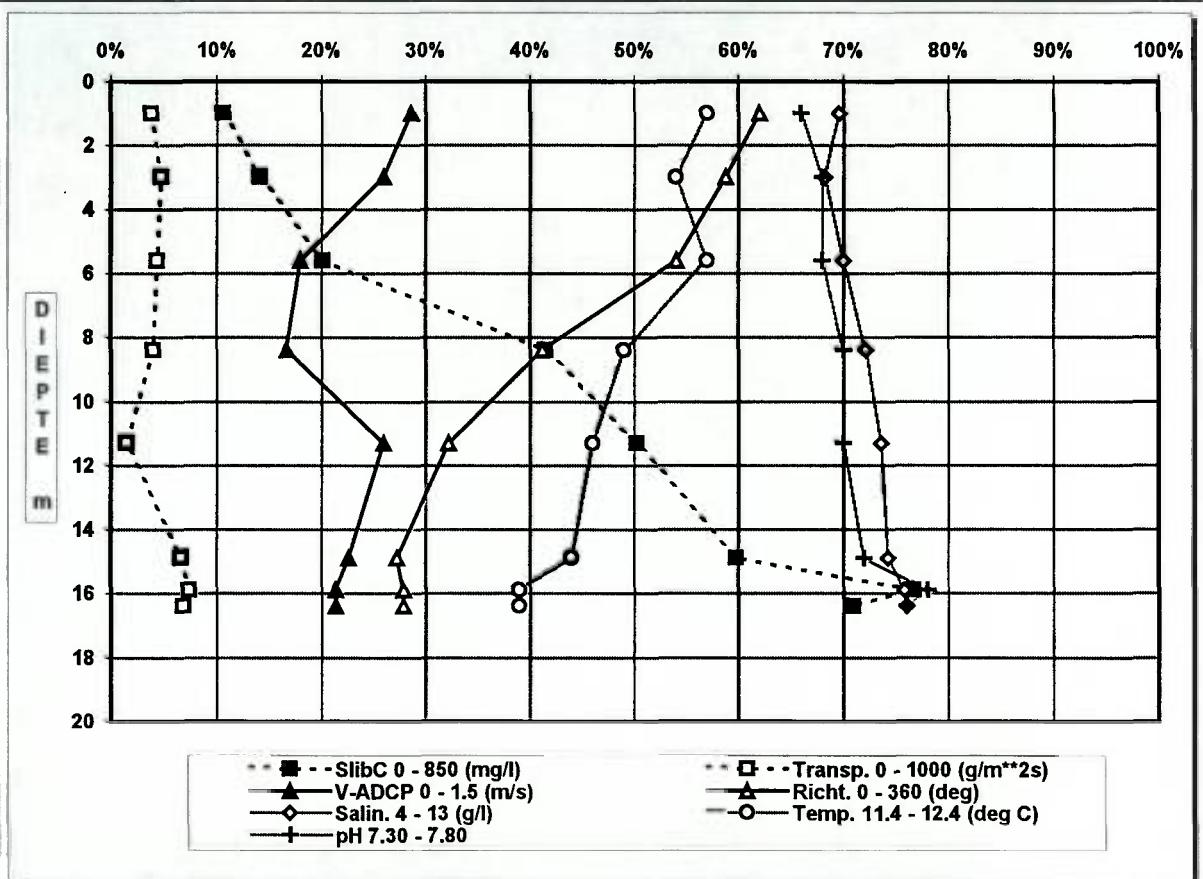
<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	19
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	16.35 hh.mm
<b>Easting</b>	591877	<b>Eindtijd</b>	16.40 hh.mm
<b>Northing</b>	5681584	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	612 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.29 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	18.70 m	<b>Uren na HW</b>	00.35 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.95	12.55	9.89	7.64	82	0.76	234	57
3.00	11.94	12.70	10.03	7.64	95	0.75	235	66
6.20	11.87	13.29	10.56	7.64	105	0.57	234	55
9.40	11.83	13.51	10.76	7.66	291	0.50	233	136
12.50	11.80	13.52	10.78	7.68	310	0.64	221	196
16.70	11.78	13.63	10.89	7.69	377	0.68	225	247
17.70	11.75	13.68	10.94	7.70	366	0.60	226	211
18.20	11.71	13.85	11.10	7.72	325	0.60	226	188
Gem.	11.84	13.30	10.57	7.66	230	0.63	229.4	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2550</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>B</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>19</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	20
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	17.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591851	<b>Eindtijd</b>	17.07 hh.mm
<b>Northing</b>	5681563	<b>Afstand dijkkruijn LO</b>	597 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.97 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	16.90 m	<b>Uren na HW</b>	01.01 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.97	12.98	10.26	7.63	90	0.43	223	38
3.00	11.94	12.83	10.14	7.64	120	0.39	212	47
5.60	11.97	13.02	10.30	7.64	171	0.27	195	44
8.40	11.89	13.22	10.49	7.65	353	0.25	148	40
11.30	11.86	13.36	10.62	7.65	427	0.39	116	15
14.90	11.84	13.42	10.68	7.66	508	0.34	98	66
15.90	11.79	13.56	10.82	7.69	652	0.32	100	73
16.40	11.79	13.58	10.84	7.68	603	0.32	100	68
<b>Gem.</b>	<b>11.90</b>	<b>13.19</b>	<b>10.47</b>	<b>7.65</b>	<b>321</b>	<b>0.22</b>	<b>156.3</b>	

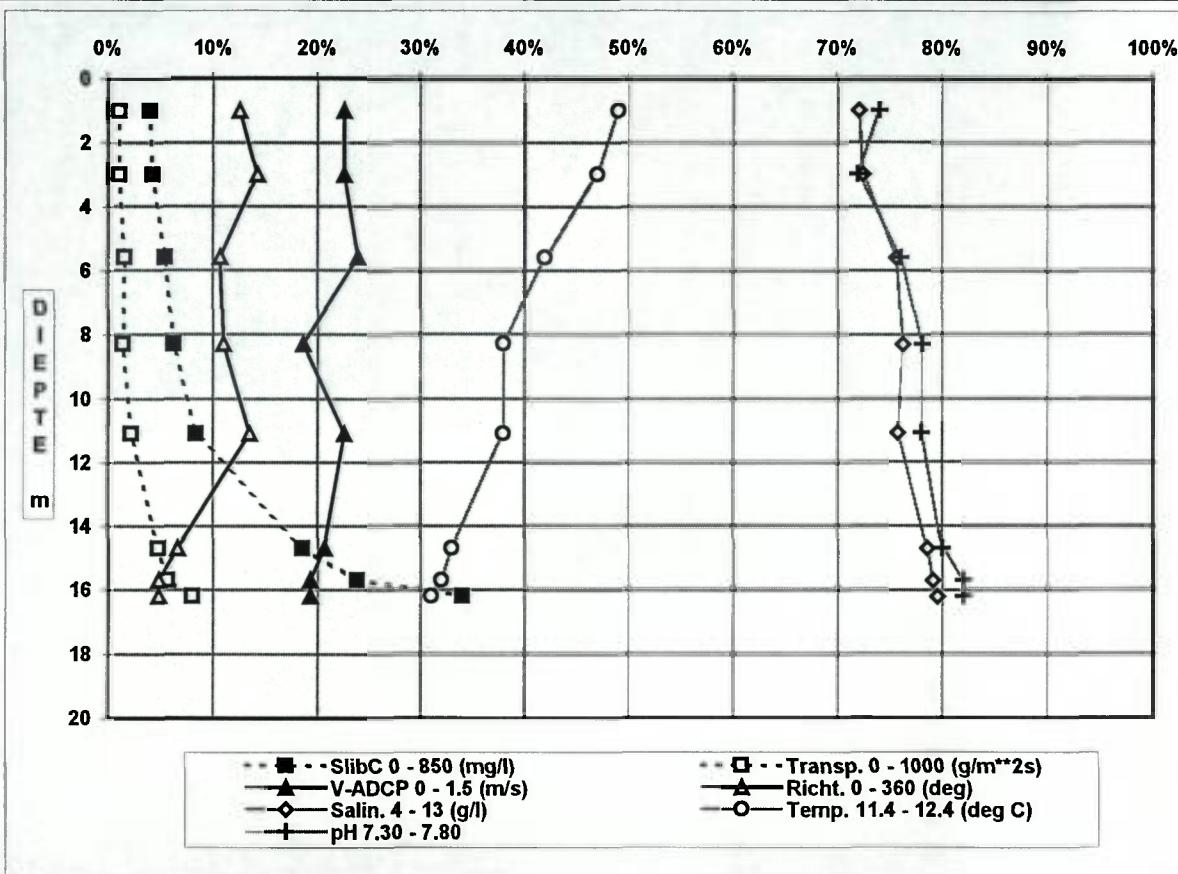
Totaal Transport in g/ms

722

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	B
		<b>Vertikale</b>	20

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

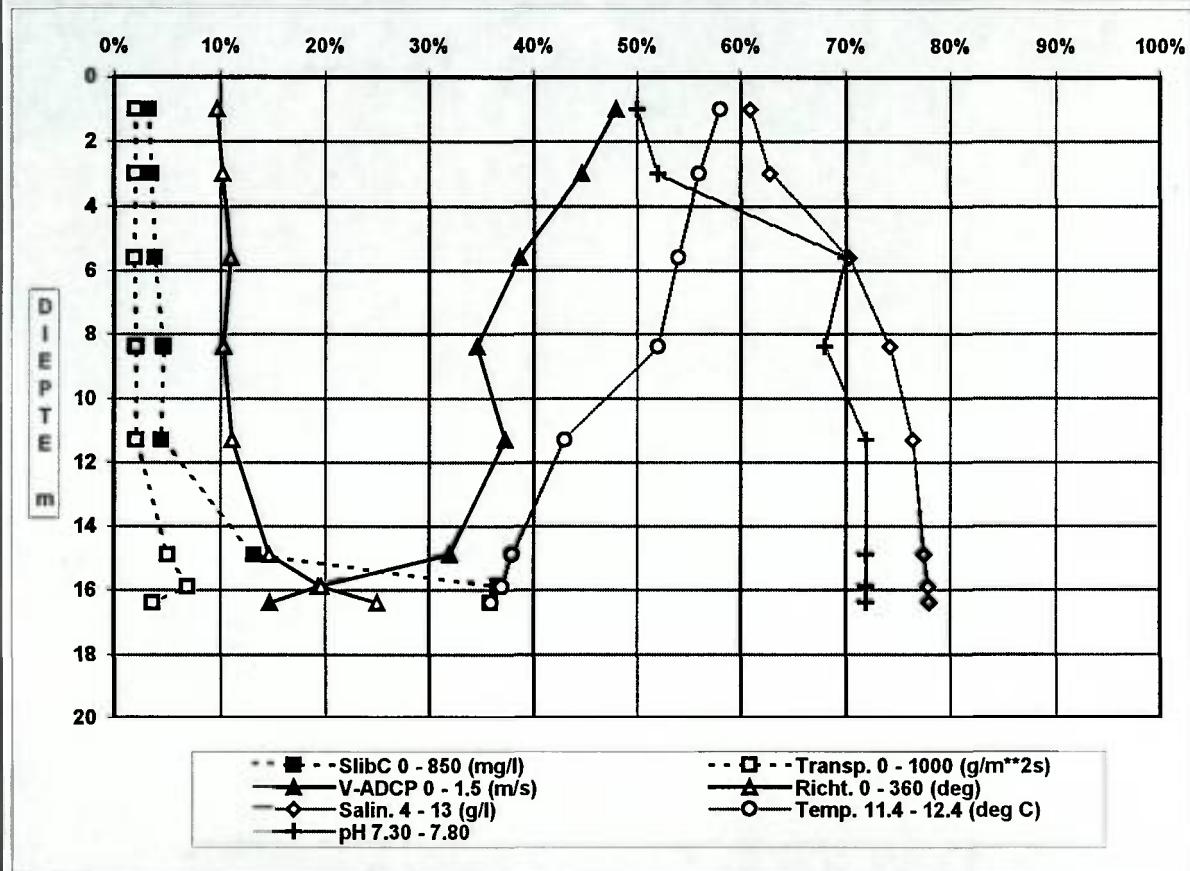
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	21
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	17.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591851	<b>Eindtijd</b>	17.35 hh.mm
<b>Northing</b>	5681563	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	597 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.51 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	16.70 m	<b>Uren na HW</b>	01.30 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	11.89	13.22	10.49	7.67	34	0.34	45	11
3.00	11.87	13.24	10.52	7.66	36	0.34	51	11
5.60	11.82	13.55	10.80	7.68	46	0.36	39	17
8.30	11.78	13.60	10.86	7.69	53	0.28	40	15
11.10	11.78	13.56	10.82	7.69	71	0.34	49	23
14.70	11.73	13.82	11.07	7.70	158	0.31	24	48
15.70	11.72	13.88	11.12	7.71	203	0.29	17	56
16.20	11.71	13.92	11.16	7.71	289	0.29	17	80
Gem.	11.80	13.55	10.81	7.69	82	0.32	39.9	
Total Transport in g/ms								418
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	B
							<b>Vertikale</b>	21

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	22
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	18.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591860	<b>Eindtijd</b>	18.04 hh.mm
<b>Northing</b>	5681560	<b>Afstand dijkruin LO</b>	607 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.02 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	16.90 m	<b>Uren na HW</b>	02.00 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.98	12.08	9.48	7.55	27	0.72	35	19
3.00	11.96	12.27	9.65	7.56	29	0.67	37	20
5.60	11.94	13.05	10.33	7.65	32	0.58	40	18
8.40	11.92	13.44	10.68	7.64	39	0.52	37	20
11.30	11.83	13.64	10.88	7.66	37	0.56	40	20
14.90	11.78	13.74	10.98	7.66	112	0.48	53	50
15.90	11.77	13.77	11.01	7.66	312	0.29	71	68
16.40	11.76	13.78	11.02	7.66	306	0.22	90	35
<b>Gem.</b>	<b>11.89</b>	<b>13.17</b>	<b>10.45</b>	<b>7.63</b>	<b>69</b>	<b>0.54</b>	<b>41.0</b>	<b>449</b>
<b>Total Transport in g/ms</b>								

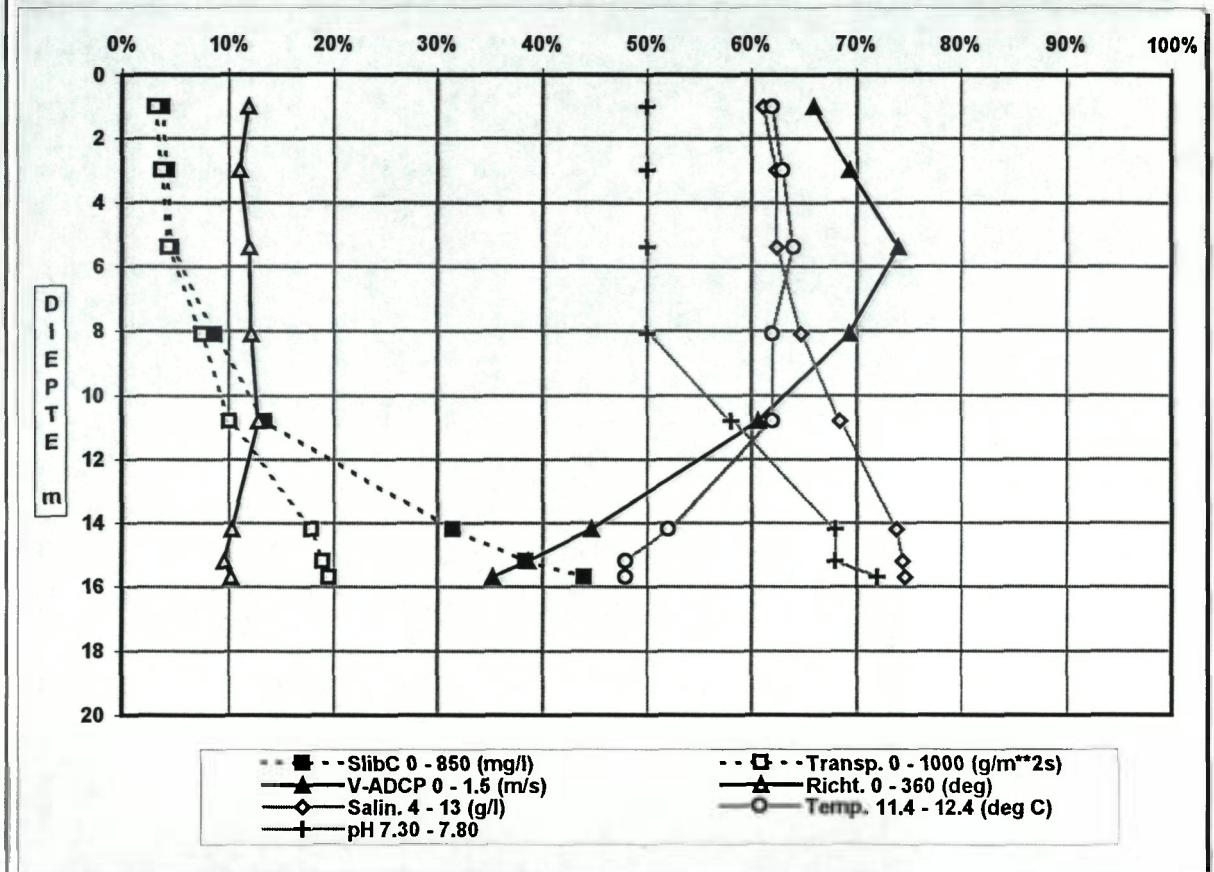


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	B
<b>Vertikale</b>	22

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	23
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	18.30 hh.mm
		<b>Eindijd</b>	18.35 hh.mm
<b>Easting</b>	591864	<b>Afstand dijkruin LO</b>	614 m
<b>Northing</b>	5681551		
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.49 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	16.20 m	<b>Uren na HW</b>	02.30 hh.mm

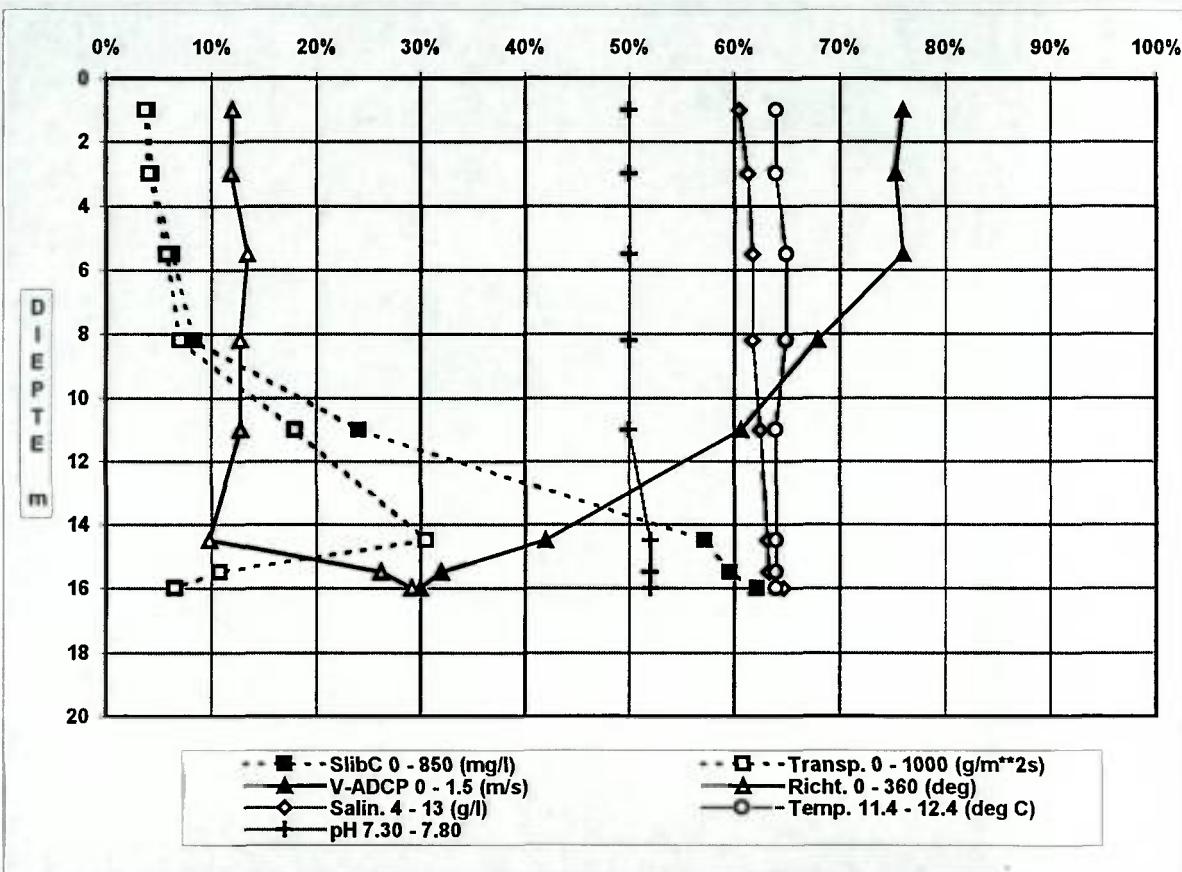


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m²s)
1.00	12.02	12.12	9.50	7.55	31	0.99	43	30
3.00	12.03	12.25	9.61	7.55	35	1.04	40	36
5.40	12.04	12.26	9.62	7.55	39	1.11	43	42
8.10	12.02	12.50	9.83	7.55	73	1.04	44	74
10.80	12.02	12.88	10.16	7.59	114	0.91	46	100
14.20	11.92	13.40	10.64	7.64	267	0.67	37	179
15.20	11.88	13.45	10.70	7.64	327	0.58	34	190
15.70	11.88	13.48	10.72	7.66	374	0.53	37	196
Gem.	12.00	12.66	9.98	7.58	117	0.92	42.2	
Totaal Transport in g/ms								1436

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	B
		<b>Vertikale</b>	23

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	24
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	19.00 hh.mm
<b>Easting</b>	591875	<b>Eindtijd</b>	19.06 hh.mm
<b>Northing</b>	5681551	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	624 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.92 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	16.50 m	<b>Uren na HW</b>	03.01 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.04	12.05	9.44	7.55	34	1.14	43	37
3.00	12.04	12.14	9.52	7.55	37	1.13	43	41
5.50	12.05	12.19	9.56	7.55	53	1.14	48	57
8.20	12.05	12.20	9.56	7.55	71	1.02	46	70
11.00	12.04	12.27	9.63	7.55	205	0.91	46	180
14.50	12.04	12.34	9.69	7.56	486	0.63	35	305
15.50	12.04	12.35	9.70	7.56	506	0.48	95	108
16.00	12.04	12.50	9.83	7.56	528	0.45	105	65
Gem.	12.04	12.22	9.59	7.55	182	0.92	46.6	
Totaal Transport In g/ms								1893

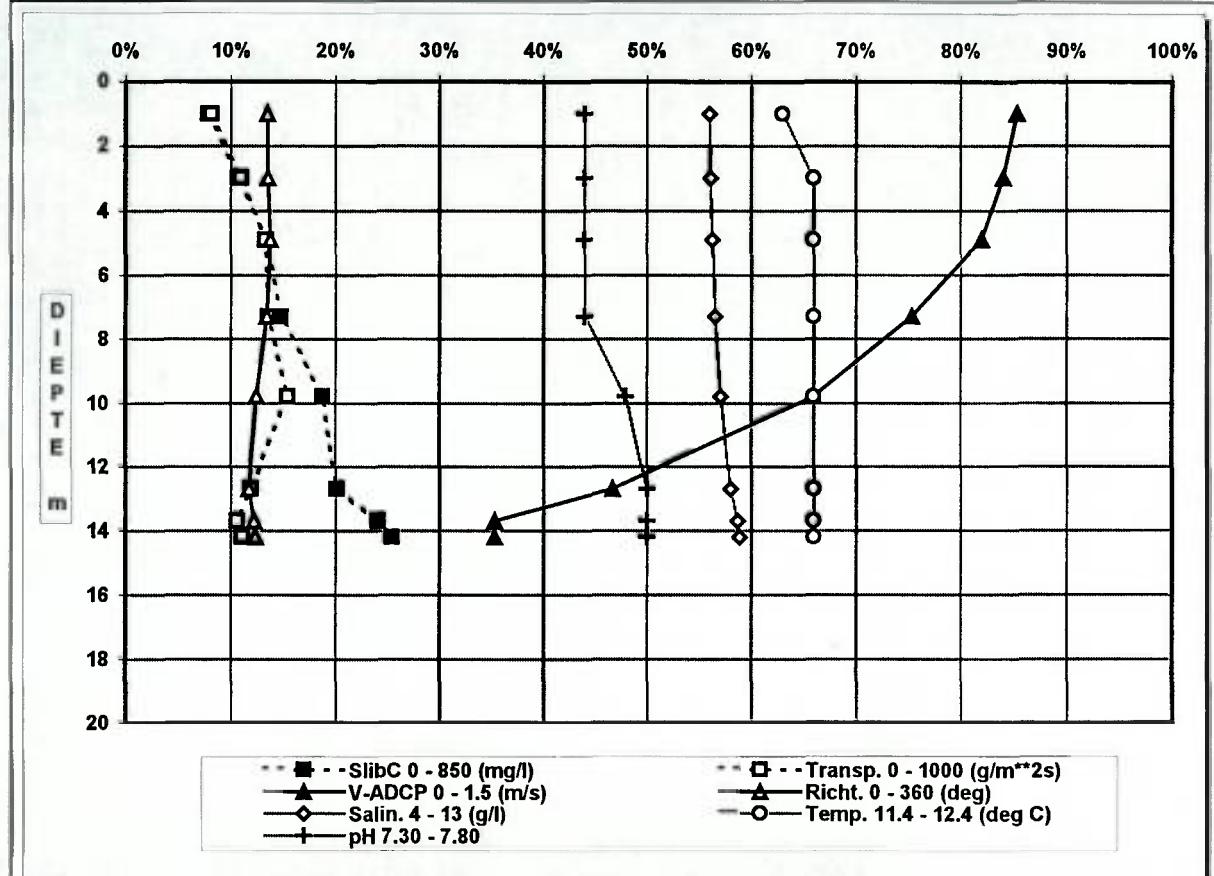


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	B
<b>Vertikale</b>	24

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

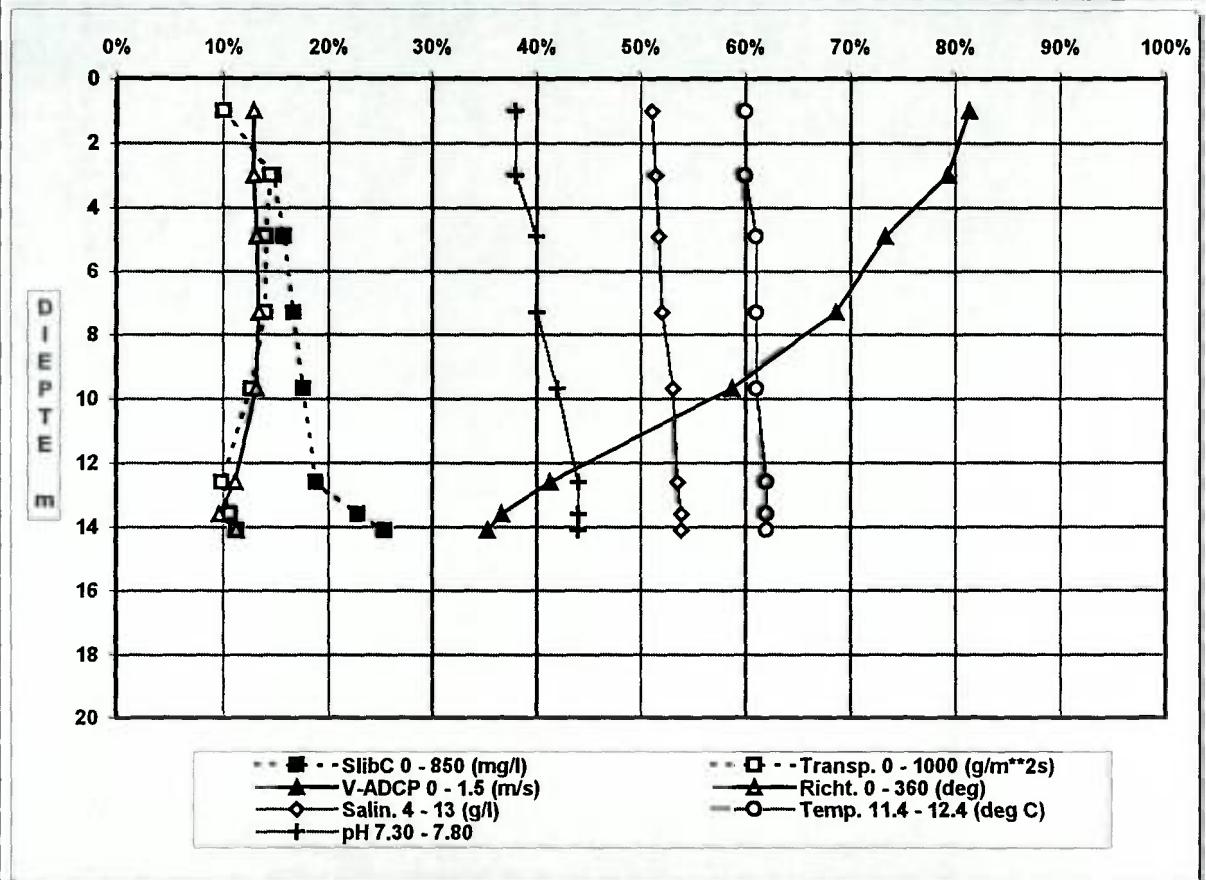
<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	25
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	19.30 hh.mm
<b>Easting</b>	591860	<b>Eindtijd</b>	19.35 hh.mm
<b>Northing</b>	5681571	<b>Afstand dijkkruln LO</b>	602 m
<b>Peilings (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.4 m (TAW)
<b>Peilings (33kHz)</b>	14.70 m	<b>Uren na HW</b>	03.30 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.03	11.58	9.04	7.52	67	1.28	48	81
3.00	12.06	11.61	9.05	7.52	91	1.26	49	109
4.90	12.06	11.63	9.07	7.52	114	1.23	50	133
7.30	12.06	11.65	9.09	7.52	125	1.13	48	135
9.80	12.06	11.71	9.14	7.54	160	0.99	45	154
12.70	12.06	11.80	9.22	7.55	171	0.70	42	119
13.70	12.06	11.87	9.28	7.55	205	0.53	44	106
14.20	12.06	11.90	9.30	7.55	216	0.53	44	111
<b>Gem.</b>	<b>12.06</b>	<b>11.69</b>	<b>9.12</b>	<b>7.53</b>	<b>132</b>	<b>1.04</b>	<b>47.2</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1803</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>B</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>25</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meestoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	B	<b>Vertikale</b>	26
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	20.00 hh.mm
		<b>Eindtijd</b>	20.05 hh.mm
<b>Easting</b>	591865	<b>Afstand dijkruin LO</b>	613 m
<b>Northing</b>	5681555		
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.84 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	14.60 m	<b>Uren na HW</b>	04.00 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.00	11.06	8.60	7.49	85	1.22	46	100
3.00	12.00	11.10	8.63	7.49	125	1.19	46	144
4.90	12.01	11.13	8.66	7.50	133	1.10	47	140
7.30	12.01	11.17	8.69	7.50	141	1.03	48	140
9.70	12.01	11.27	8.78	7.51	150	0.88	47	126
12.60	12.02	11.33	8.82	7.52	160	0.62	40	98
13.60	12.02	11.36	8.85	7.52	194	0.55	35	107
14.10	12.02	11.36	8.85	7.52	216	0.53	41	112
<i>Gem.</i>	12.01	11.20	8.72	7.50	141	0.95	45.9	
<i>Totaal Transport in g/ms</i>								1808

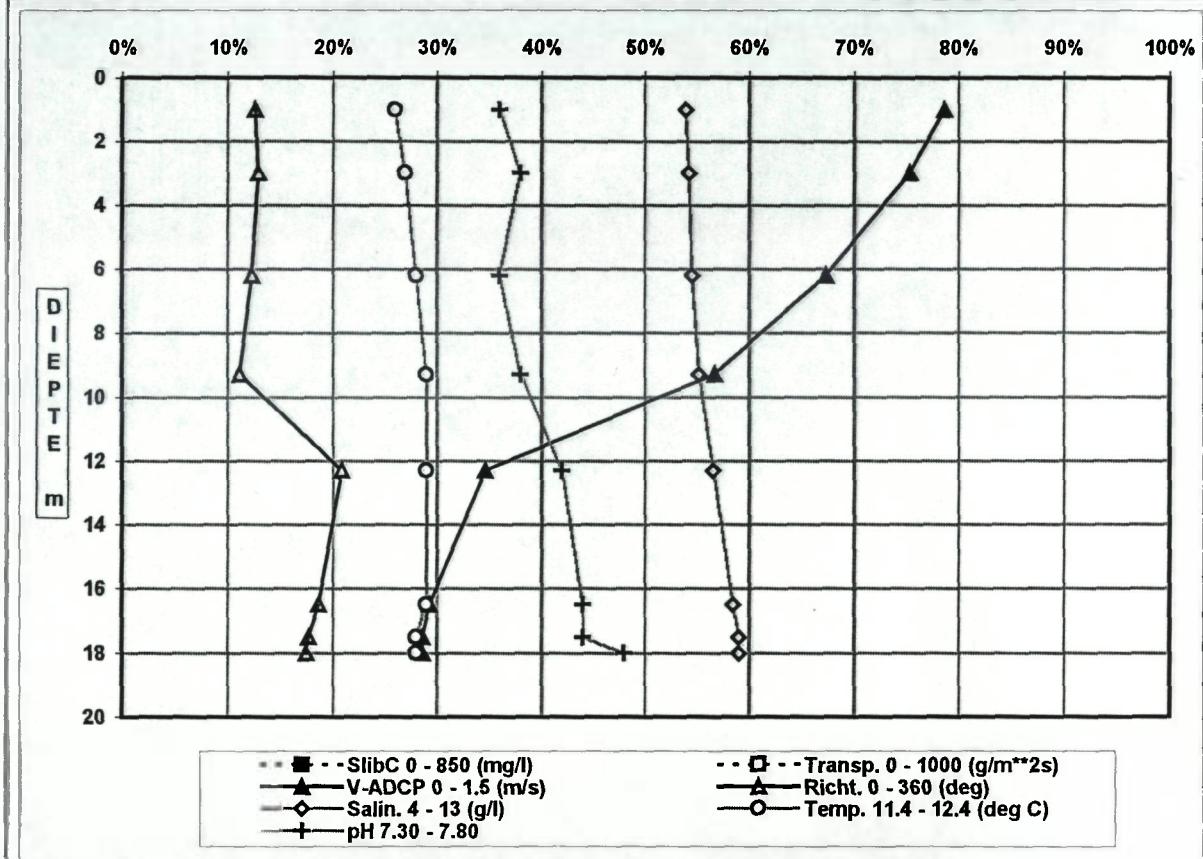
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	B
		<b>Vertikale</b>	26

## **BIJLAGE 7**

**Meetpunt C (Scheldewacht II) - Resultaten per verticaal**

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

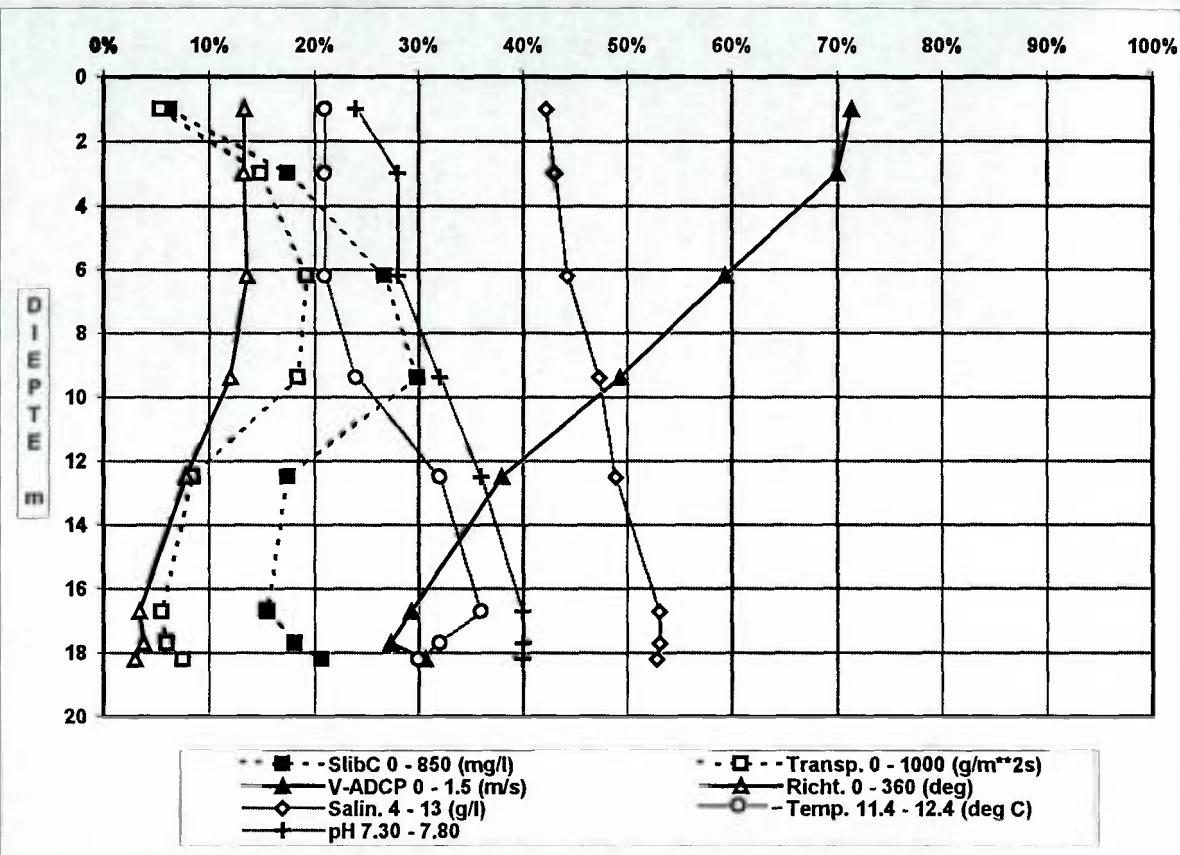
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	1
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	07.21 hh.mm
<b>Easting</b>	592022	<b>Eindijd</b>	07.25 hh.mm
<b>Northing</b>	5681446	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	804 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.17 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	18.50 m	<b>Uren na HW</b>	03.35 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.66	11.26	8.85	7.48		1.18	45	
3.00	11.67	11.30	8.88	7.49		1.13	47	
6.20	11.68	11.33	8.91	7.48		1.01	44	
9.30	11.69	11.40	8.97	7.49		0.85	40	
12.30	11.69	11.54	9.09	7.51		0.52	75	
16.50	11.69	11.74	9.26	7.52		0.44	67	
17.50	11.68	11.80	9.31	7.52		0.43	64	
18.00	11.68	11.79	9.31	7.54		0.43	63	
Gem.	11.68	11.47	9.03	7.50		0.78	50.6	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	C
							<b>Vertikale</b>	1

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

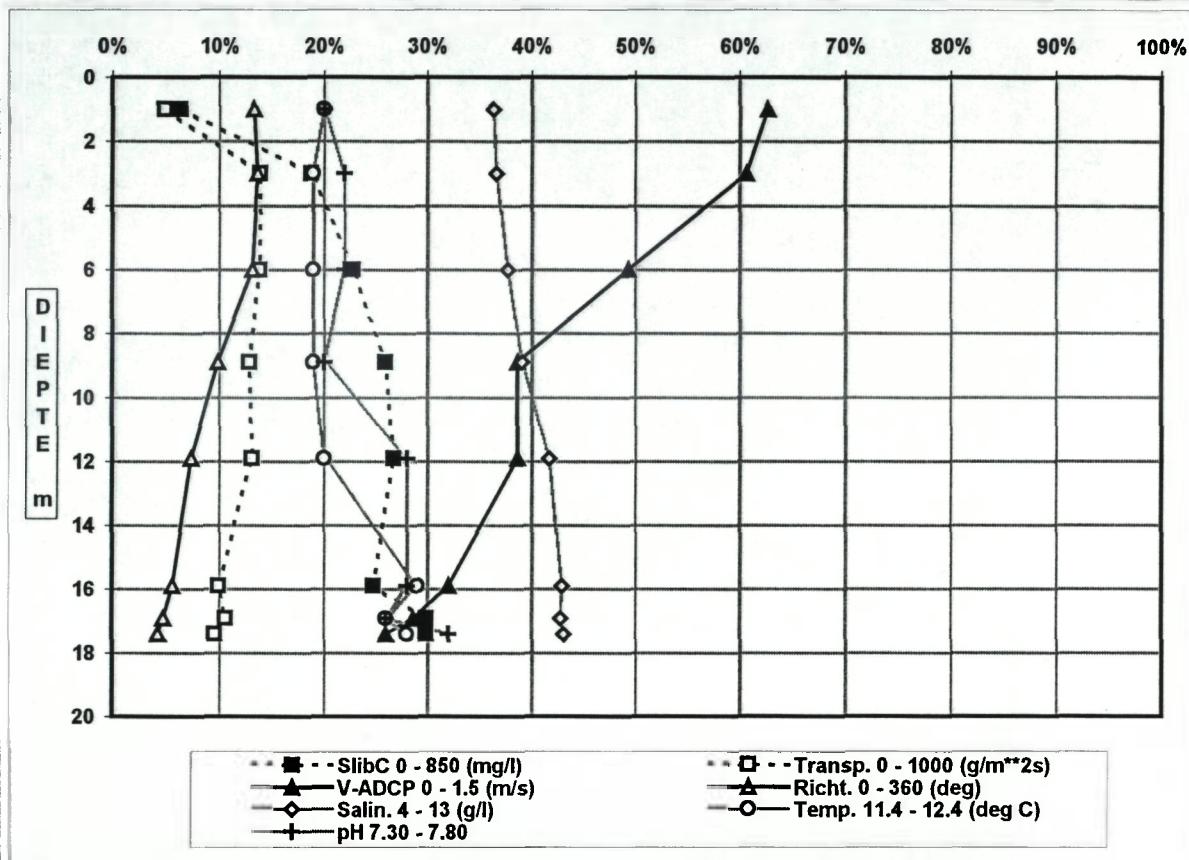
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	2
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	08.12 hh.mm
<b>Easting</b>	592007	<b>Eindtijd</b>	08.19 hh.mm
<b>Nothing</b>	5681491	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	769 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.26 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	18.70 m	<b>Uren na HW</b>	04.28 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.61	10.02	7.80	7.42	53	1.07	48	54
3.00	11.61	10.12	7.88	7.44	148	1.05	48	149
6.20	11.61	10.23	7.98	7.44	227	0.89	49	193
9.40	11.64	10.57	8.26	7.46	254	0.74	43	184
12.50	11.72	10.75	8.40	7.48	148	0.57	28	85
16.70	11.76	11.21	8.78	7.50	132	0.44	12	55
17.70	11.72	11.20	8.78	7.50	154	0.41	14	60
18.20	11.70	11.16	8.76	7.50	176	0.46	11	76
<b>Gem.</b>	<b>11.67</b>	<b>10.56</b>	<b>8.25</b>	<b>7.46</b>	<b>168</b>	<b>0.73</b>	<b>39.9</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2246</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>2</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

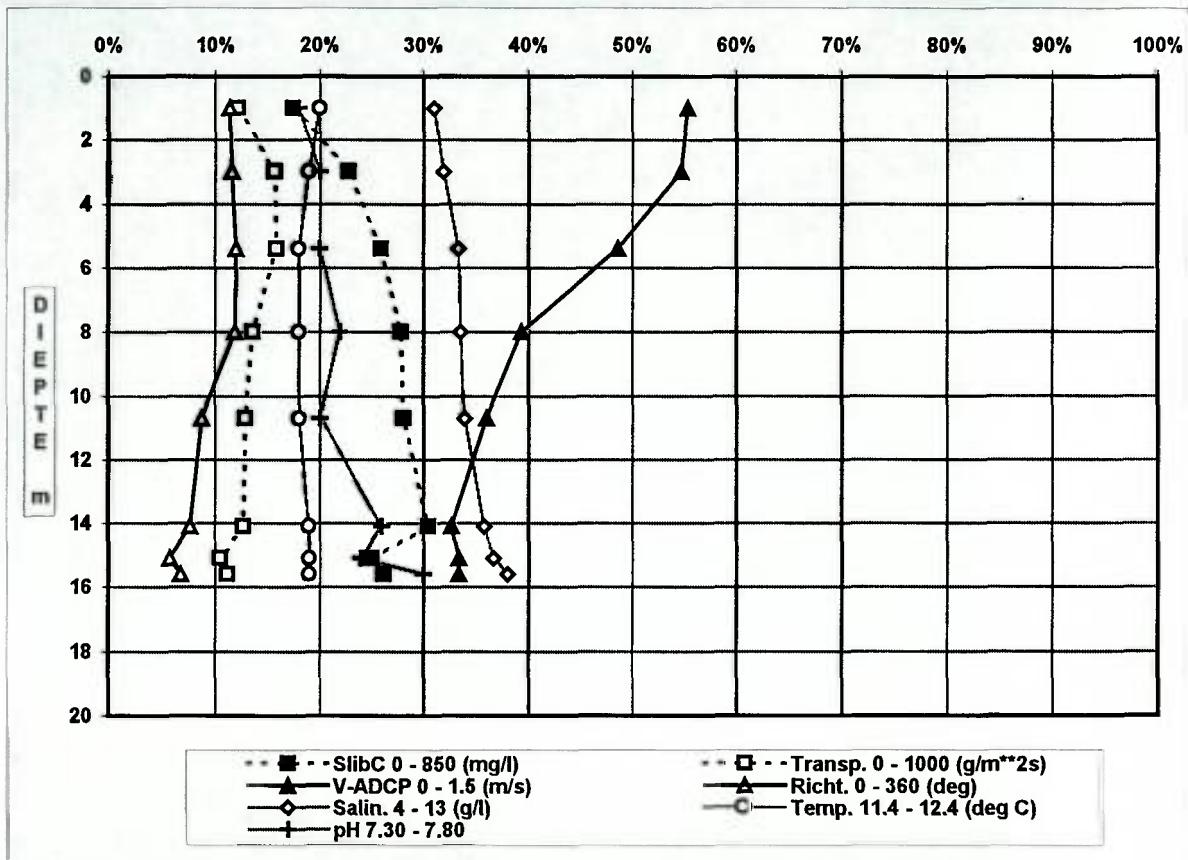
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	3
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	08.43 hh.mm
<b>Easting</b>	592014	<b>Eindtijd</b>	08.48 hh.mm
<b>Northing</b>	5681481	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	780 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.83 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	17.90 m	<b>Uren na HW</b>	04.57 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.60	9.40	7.27	7.40	53	0.94	48	48
3.00	11.59	9.44	7.30	7.41	160	0.91	49	139
6.00	11.59	9.55	7.40	7.41	194	0.74	47	138
8.90	11.59	9.69	7.52	7.40	221	0.58	35	128
11.90	11.60	9.96	7.75	7.44	227	0.58	26	131
15.90	11.69	10.12	7.86	7.44	211	0.48	20	99
16.90	11.66	10.09	7.85	7.43	254	0.43	17	106
17.40	11.68	10.14	7.88	7.46	254	0.39	15	96
Gem.	11.61	9.75	7.56	7.42	192	0.65	38.1	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2086</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>3</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

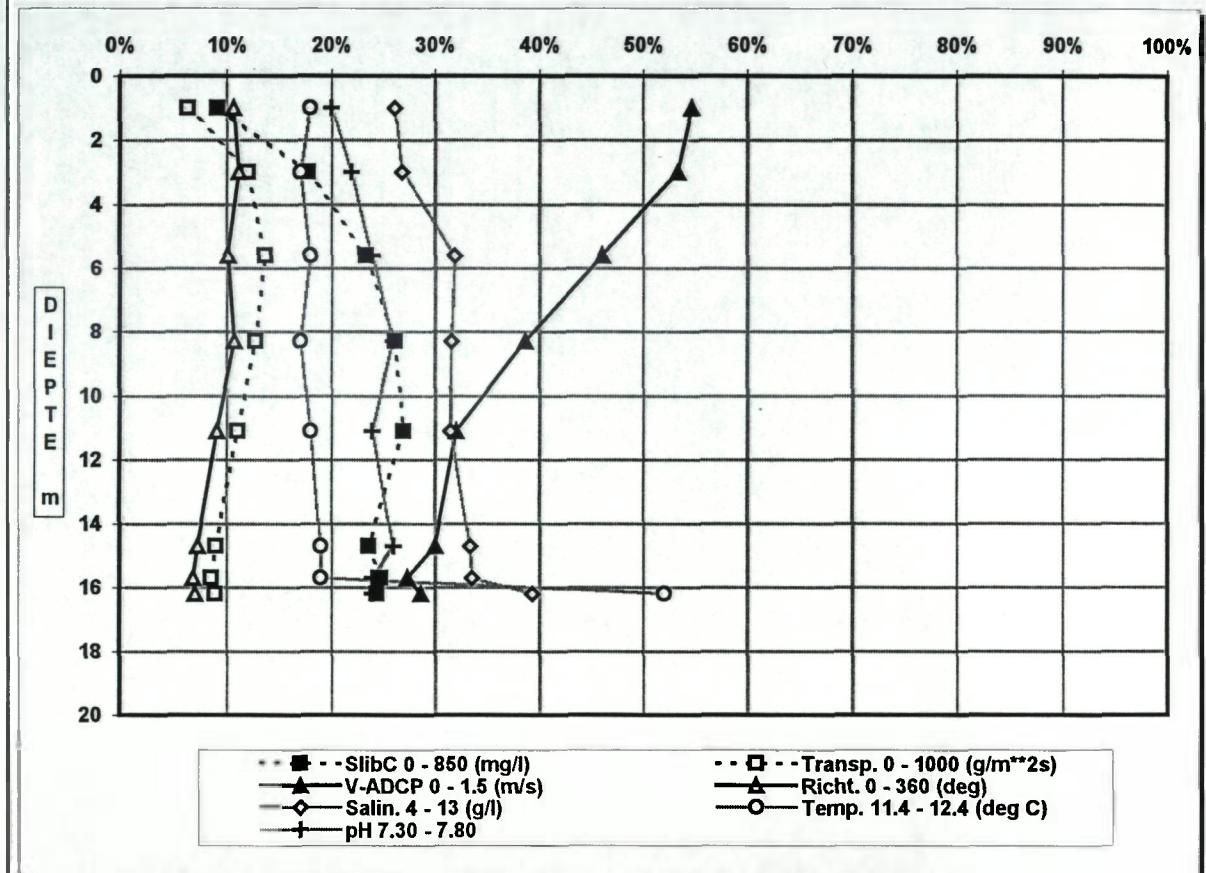
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	4
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	09.15 hh.mm
<b>Endtijd</b>		<b>Afstand dijkkruin LO</b>	09.22 hh.mm
<b>Easting</b>	592024	<b>Waterstand</b>	793 m
<b>Northing</b>	5681471	<b>Uren na HW</b>	0.38 m (TAW)
<b>Pelling (210kHz)</b>	m		05.30 hh.mm
<b>Pelling (33kHz)</b>	16.10 m		



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.60	8.83	6.79	7.39	148	0.83	41	122
3.00	11.59	8.93	6.87	7.40	194	0.82	42	157
5.40	11.58	9.08	7.00	7.40	221	0.73	43	158
8.00	11.58	9.10	7.02	7.41	237	0.59	43	136
10.70	11.58	9.14	7.05	7.40	239	0.54	31	129
14.10	11.59	9.34	7.22	7.43	259	0.49	27	126
15.10	11.59	9.44	7.30	7.42	213	0.50	20	105
15.60	11.59	9.58	7.42	7.45	223	0.50	24	111
<b>Gem.</b>	<b>11.59</b>	<b>9.12</b>	<b>7.03</b>	<b>7.41</b>	<b>219</b>	<b>0.64</b>	<b>37.4</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2176</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>4</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

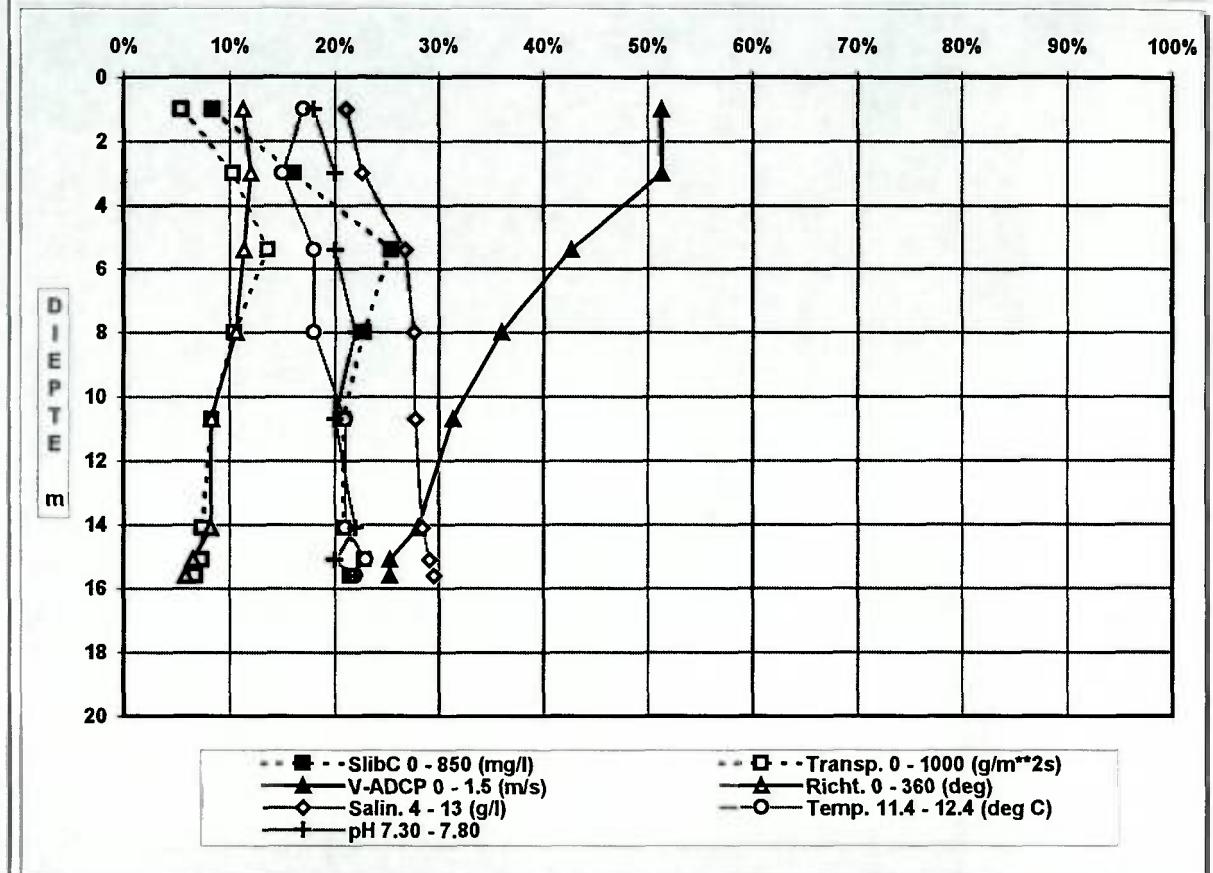
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	5
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	09.44 hh.mm
<b>Easting</b>	592024	<b>Eindtijd</b>	09.50 hh.mm
<b>Northing</b>	5681457	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	800 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.05 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	16.70 m	<b>Uren na HW</b>	05.59 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.58	8.32	6.36	7.40	78	0.82	38	63
3.00	11.57	8.39	6.42	7.41	151	0.80	40	120
5.60	11.58	8.92	6.87	7.42	198	0.69	36	137
8.30	11.57	8.89	6.84	7.43	223	0.58	39	127
11.10	11.58	8.88	6.83	7.42	229	0.48	33	110
14.70	11.59	9.08	7.00	7.43	201	0.45	26	90
15.70	11.59	9.11	7.02	7.42	211	0.41	24	85
16.20	11.92	9.80	7.54	7.42	207	0.43	25	89
Gem.	11.59	8.83	6.79	7.42	189	0.60	35.4	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1803</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>5</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

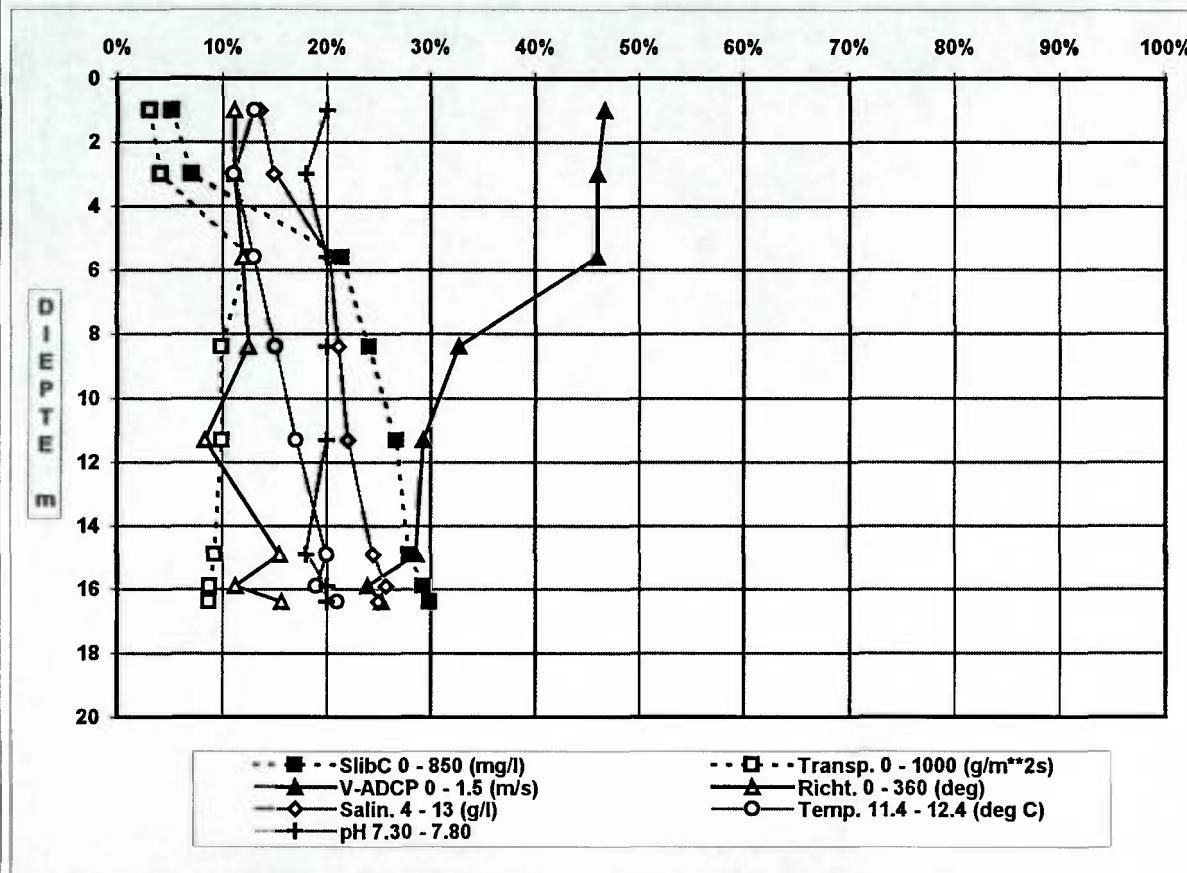
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	6
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	10.10 hh.mm
<b>Easting</b>	592027	<b>Eindtijd</b>	10.17 hh.mm
<b>Northing</b>	5681476	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	794 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.24 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	16.10 m	<b>Uren na HW</b>	06.26 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m <sup>2</sup> s)
1.00	11.57	7.77	5.90	7.39	71	0.77	41	54
3.00	11.55	7.93	6.04	7.40	137	0.77	43	103
5.40	11.58	8.38	6.41	7.40	216	0.64	41	136
8.00	11.58	8.47	6.49	7.41	194	0.54	38	104
10.70	11.61	8.49	6.50	7.40	177	0.47	30	83
14.10	11.61	8.57	6.56	7.41	177	0.42	30	74
15.10	11.63	8.64	6.62	7.40	194	0.38	24	74
15.60	11.62	8.68	6.66	7.41	183	0.38	21	68
Gem.	11.59	8.33	6.37	7.40	168	0.57	36.8	
Totaal Transport in g/ms								1472
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	C
							<b>Vertikale</b>	6

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

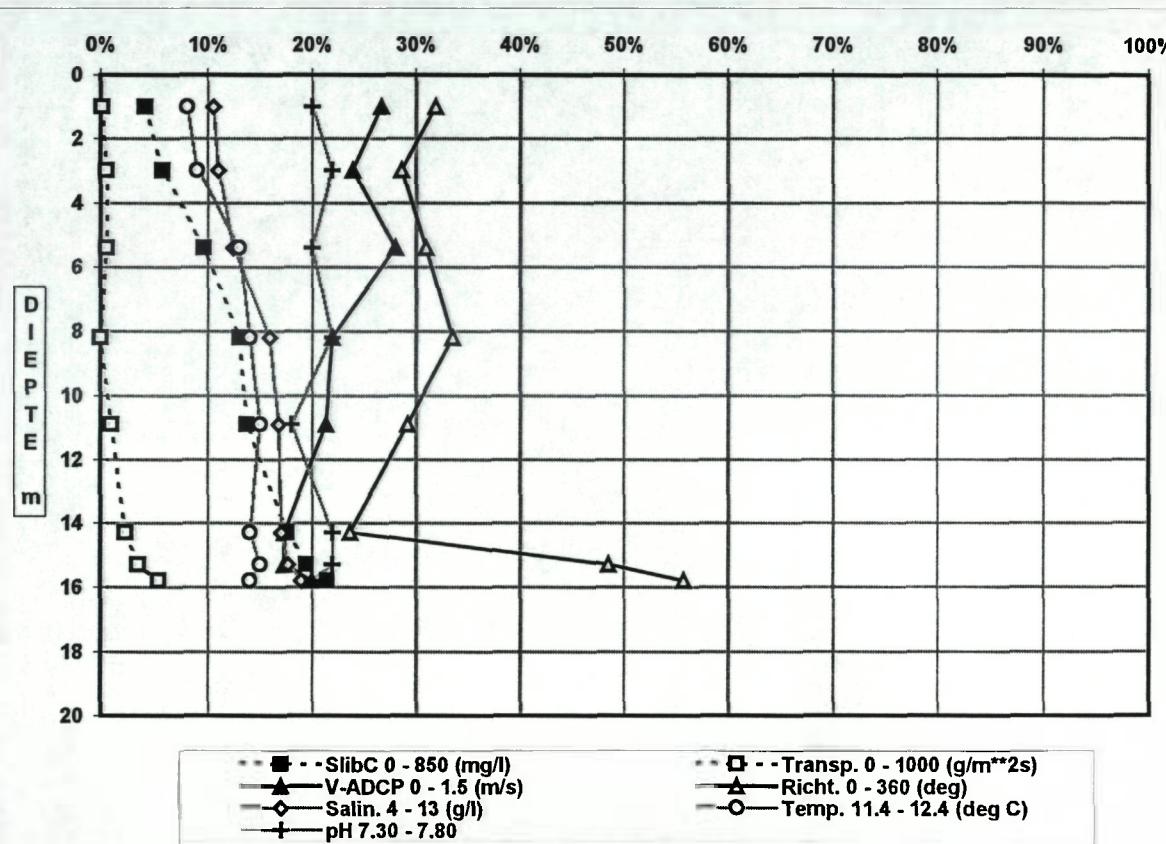
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartwrig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	7
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	10.40 hh.mm
<b>Easting</b>	592018	<b>Eindtijd</b>	10.47 hh.mm
<b>Northing</b>	5681489	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	780 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.46 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	16.90 m	<b>Uren na HW</b>	06.56 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.53	6.95	5.22	7.40	44	0.70	40	30
3.00	11.51	7.09	5.34	7.39	60	0.69	40	41
5.60	11.53	7.68	5.83	7.40	183	0.69	43	124
8.40	11.55	7.77	5.90	7.40	205	0.49	45	98
11.30	11.57	7.88	5.99	7.40	227	0.44	30	99
14.90	11.60	8.15	6.21	7.39	238	0.43	56	92
15.90	11.59	8.28	6.32	7.40	248	0.36	40	88
16.40	11.61	8.20	6.25	7.40	254	0.38	56	87
<b>Gem.</b>	<b>11.55</b>	<b>7.68</b>	<b>5.83</b>	<b>7.40</b>	<b>175</b>	<b>0.54</b>	<b>42.0</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1437</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>7</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

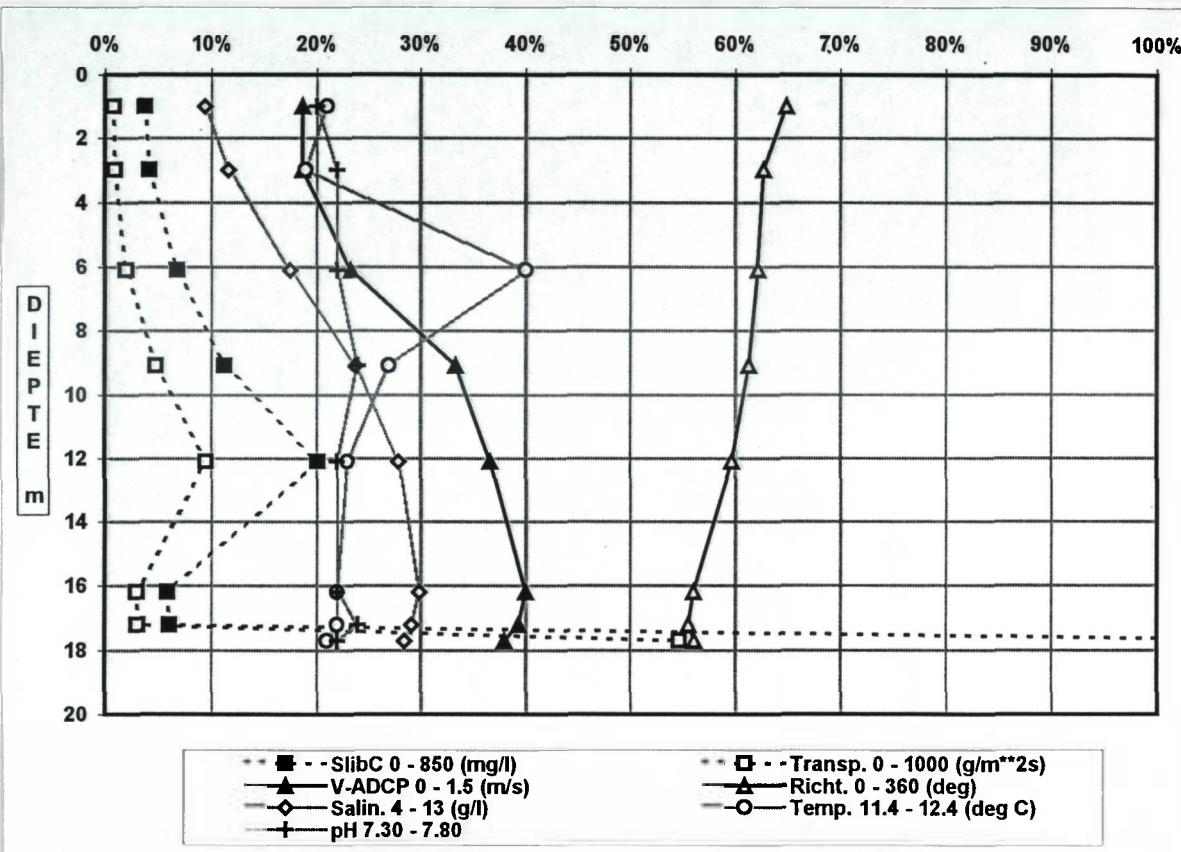
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	8
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	11.12 hh.mm
<b>Easting</b>	592022	<b>Eindtijd</b>	11.21 hh.mm
<b>Northing</b>	5681477	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	789 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	-0.38 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	16.30 m	<b>Uren voor HW</b>	04.46 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.48	6.61	4.95	7.40	34	0.40	115	1
3.00	11.49	6.66	4.99	7.41	49	0.36	103	5
5.40	11.53	6.82	5.12	7.40	82	0.42	111	6
8.20	11.54	7.20	5.43	7.41	111	0.33	121	0
10.90	11.55	7.30	5.51	7.39	116	0.32	105	10
14.30	11.54	7.32	5.53	7.41	150	0.26	85	22
15.30	11.55	7.40	5.59	7.41	166	0.26	175	34
15.80	11.54	7.54	5.71	7.40	183	0.30	201	54
<b>Gem.</b>	<b>11.53</b>	<b>7.05</b>	<b>5.31</b>	<b>7.40</b>	<b>100</b>	<b>0.32</b>	<b>112.8</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>176</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>8</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

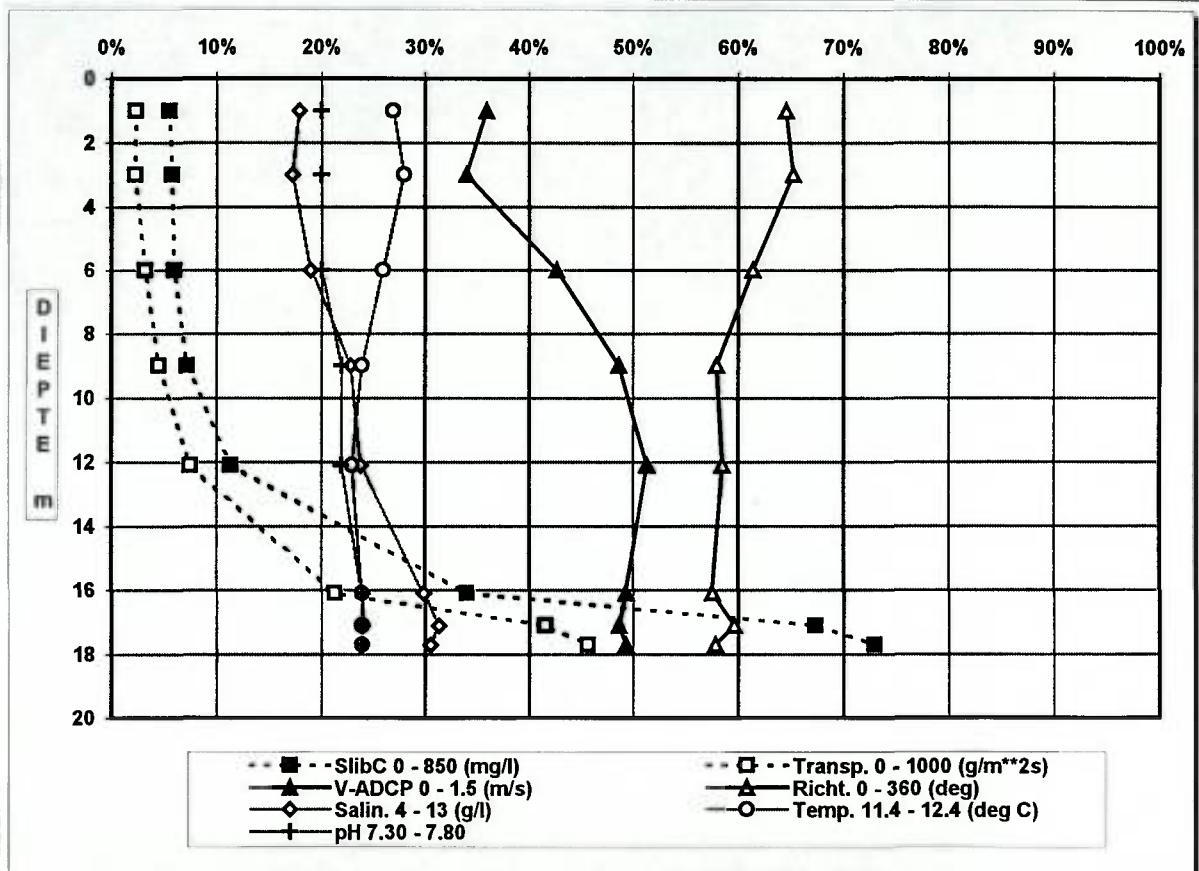
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	9
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	11.49 hh.mm
<b>Easting</b>	592002	<b>Eindtijd</b>	11.50 hh.mm
<b>Nothing</b>	5681480	<b>Afstand dijkruin LO</b>	770 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.44 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	18.20 m	<b>Uren voor HW</b>	04.13 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.61	6.50	4.84	7.40	31	0.28	234	8
3.00	11.59	6.74	5.04	7.41	35	0.28	226	9
6.10	11.80	7.42	5.57	7.41	57	0.35	224	20
9.10	11.67	8.08	6.14	7.42	95	0.50	220	47
12.10	11.63	8.51	6.51	7.41	171	0.55	215	95
16.20	11.62	8.72	6.69	7.41	49	0.60	202	29
17.20	11.62	8.64	6.62	7.42	51	0.59	200	30
17.70	11.61	8.57	6.56	7.41	975	0.57	202	547
<b>Gem.</b>	<b>11.65</b>	<b>7.82</b>	<b>5.93</b>	<b>7.41</b>	<b>116</b>	<b>0.44</b>	<b>215.4</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1086</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>9</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

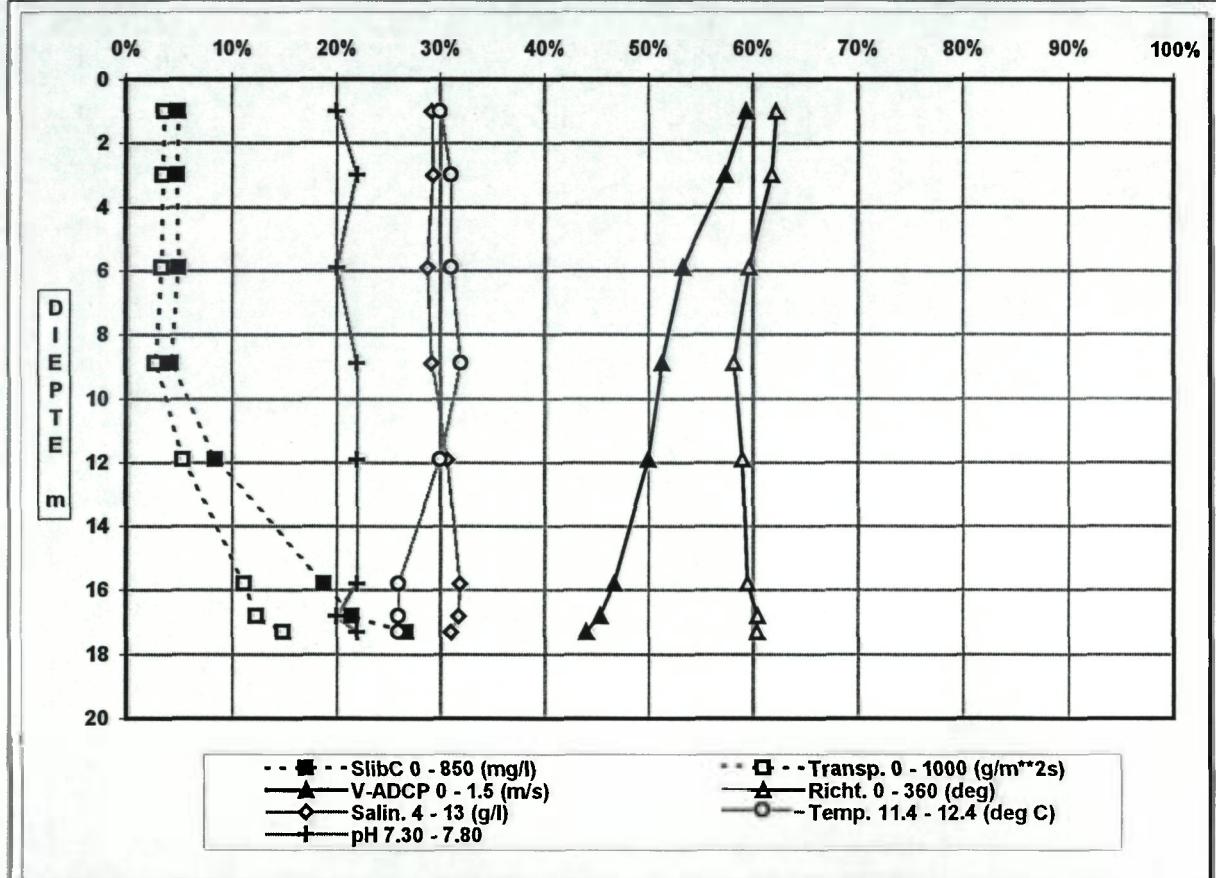
<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C.	<b>Vertikale</b>	10
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	12.08 hh.mm
<b>Easting</b>	592015	<b>Eindtijd</b>	12.15 hh.mm
<b>Northing</b>	5681479	<b>Afstand dijkruin LO</b>	782 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	0.9 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	18.20 m	<b>Uren voor HW</b>	03.51 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.67	7.44	5.61	7.40	47	0.54	233	24
3.00	11.68	7.37	5.55	7.40	49	0.51	235	23
6.00	11.66	7.56	5.71	7.40	51	0.64	221	32
9.00	11.64	7.98	6.06	7.41	61	0.73	209	44
12.10	11.63	8.08	6.15	7.41	96	0.77	211	75
16.10	11.64	8.73	6.69	7.42	289	0.74	207	213
17.10	11.64	8.88	6.82	7.42	572	0.73	215	416
17.70	11.64	8.80	6.75	7.42	621	0.74	208	456
<b>Gem.</b>	<b>11.65</b>	<b>7.97</b>	<b>6.05</b>	<b>7.41</b>	<b>141</b>	<b>0.66</b>	<b>215.8</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1830</b>
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>10</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

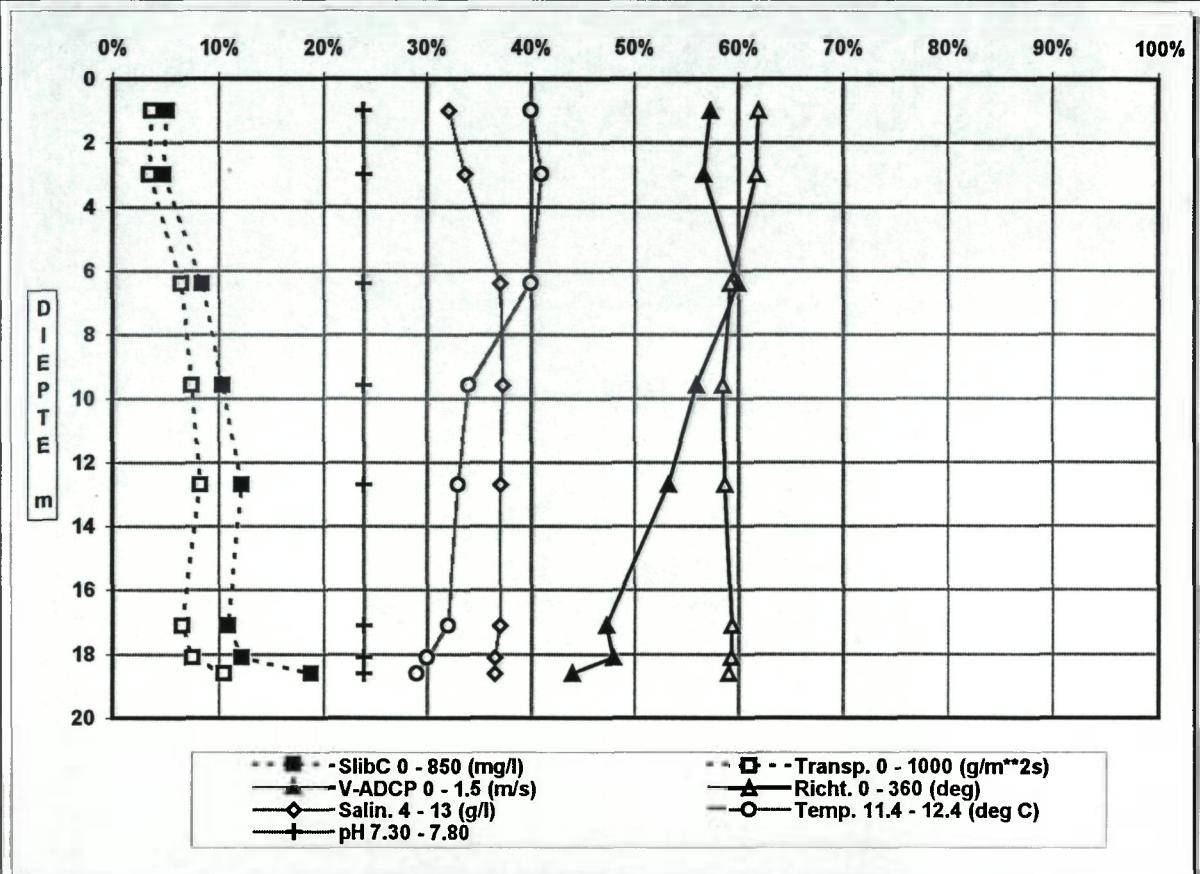
<b>Plaats</b>	Meestooft	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	11
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	12.48 hh.mm
<b>Easting</b>	592015	<b>Eindtijd</b>	12.52 hh.mm
<b>Northing</b>	5681461	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	790 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.5 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	17.80 m	<b>Uren voor HW</b>	03.12 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.70	8.67	6.63	7.40	41	0.89	224	36
3.00	11.71	8.68	6.64	7.41	41	0.86	223	34
5.90	11.71	8.62	6.59	7.40	41	0.80	215	33
8.90	11.72	8.67	6.63	7.41	36	0.77	210	28
11.90	11.70	8.82	6.76	7.41	71	0.75	212	53
15.80	11.66	8.94	6.87	7.41	160	0.70	214	111
16.80	11.66	8.93	6.86	7.40	183	0.68	218	123
17.30	11.66	8.85	6.79	7.41	227	0.66	217	149
Gem.	11.70	8.75	6.70	7.41	76	0.78	215.9	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>998</b>
<b>IMDC</b>	<i>Data processed by IMDC NV</i> I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>11</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

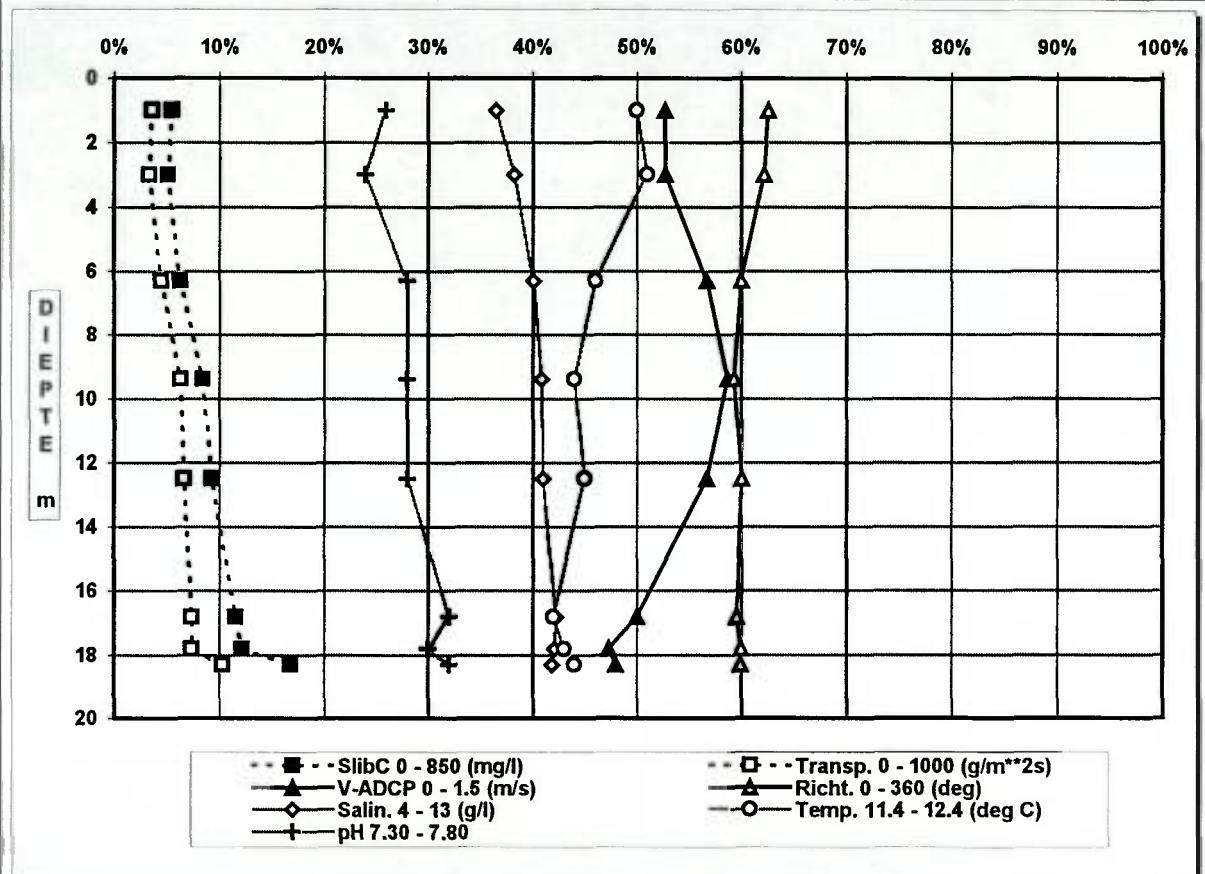
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	12
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	13.17 hh.mm
<b>Easting</b>	592008	<b>Eindtijd</b>	13.23 hh.mm
<b>Northing</b>	5681487	<b>Afstand dijkruin LO</b>	772 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.87 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	19.10 m	<b>Uren voor HW</b>	02.42 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.80	9.00	6.89	7.42	43	0.86	223	36
3.00	11.81	9.17	7.03	7.42	40	0.85	222	33
6.40	11.80	9.52	7.34	7.42	71	0.90	213	64
9.60	11.74	9.54	7.36	7.42	88	0.84	211	74
12.70	11.73	9.51	7.34	7.42	103	0.80	211	82
17.10	11.72	9.50	7.33	7.42	92	0.71	214	65
18.10	11.70	9.45	7.29	7.42	103	0.72	213	74
18.60	11.69	9.45	7.29	7.42	160	0.66	213	105
Gem.	10.03	9.41	7.69	7.42	81	0.81	214.9	
Total Transport in g/ms								1224
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	C
							<b>Vertikale</b>	12

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	13
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	13.40 hh.mm
<b>Easting</b>	592013	<b>Eindtijd</b>	13.45 hh.mm
<b>Northing</b>	5681462	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	788 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.21 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	18.80 m	<b>Uren voor HW</b>	02.20 hh.mm

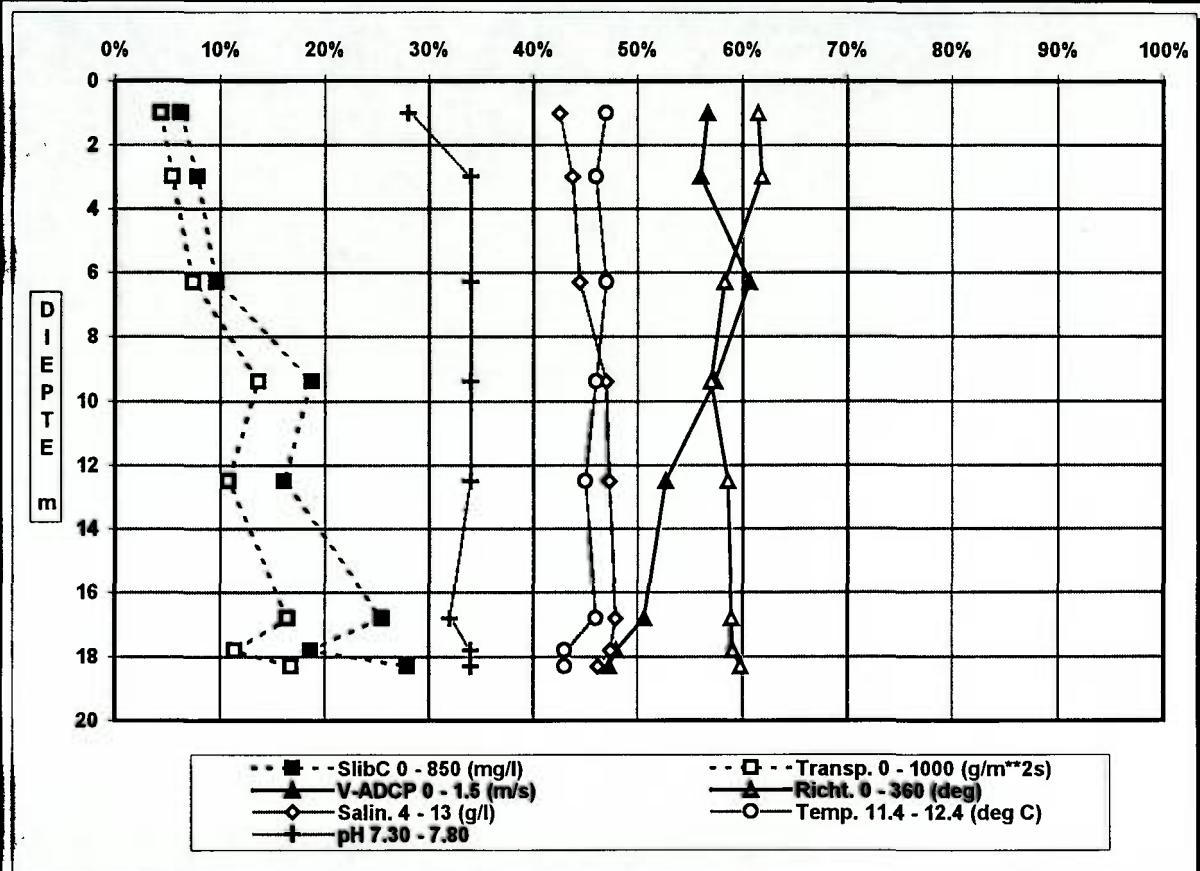


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.90	9.50	7.29	7.43	47	0.79	225	36
3.00	11.91	9.68	7.44	7.42	43	0.79	224	33
6.30	11.86	9.86	7.61	7.44	53	0.85	216	45
9.40	11.84	9.94	7.68	7.44	71	0.88	214	63
12.50	11.85	9.96	7.69	7.44	79	0.85	216	66
16.80	11.82	10.08	7.80	7.46	98	0.75	214	73
17.80	11.83	10.07	7.79	7.45	103	0.71	216	73
18.30	11.84	10.05	7.77	7.46	143	0.72	216	103
Gem.	11.86	9.88	7.62	7.44	71	0.81	217.4	
Total Transport in g/ms								1069

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b> 23/04/97
		<b>Positie</b> C
		<b>Vertikale</b> 13

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	14
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	14.10 hh.mm
<b>Easting</b>	592007	<b>Eindijd</b>	14.15 hh.mm
<b>Northing</b>	5681470	<b>Afstand dijkkruijn LO</b>	779 m
<b>Peling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.69 m (TAW)
<b>Peling (33kHz)</b>	18.80 m	<b>Uren voor HW</b>	01.50 hh.mm

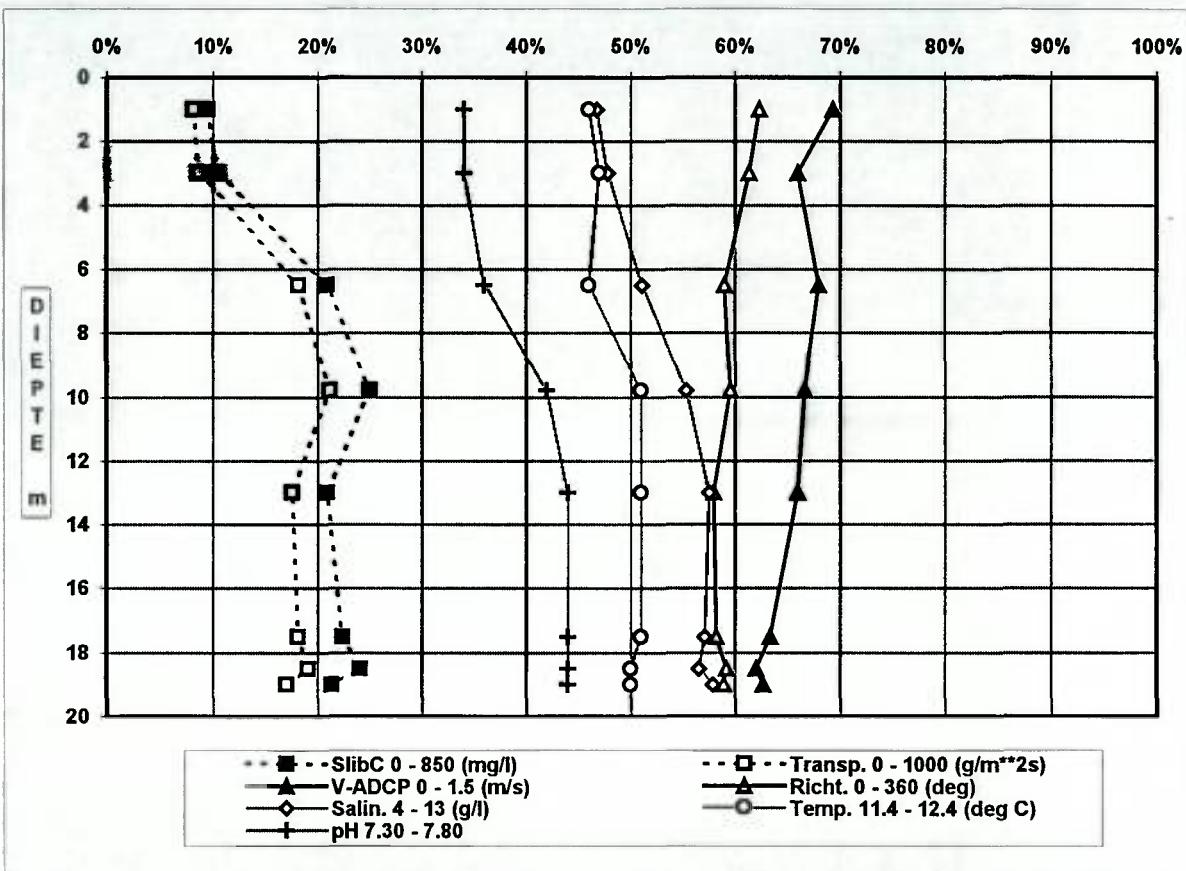


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.87	10.12	7.83	7.44	53	0.85	221	44
3.00	11.86	10.25	7.94	7.47	67	0.84	223	55
6.30	11.87	10.33	8.00	7.47	82	0.91	210	74
9.40	11.86	10.59	8.23	7.47	160	0.86	205	136
12.50	11.85	10.63	8.26	7.47	137	0.79	211	108
16.80	11.86	10.69	8.31	7.46	217	0.76	212	165
17.80	11.83	10.63	8.27	7.47	159	0.72	213	114
18.30	11.83	10.50	8.16	7.47	238	0.71	215	168
<b>Gem.</b>	<b>11.86</b>	<b>10.47</b>	<b>8.12</b>	<b>7.47</b>	<b>129</b>	<b>0.82</b>	<b>212.9</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1939</b>

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	C
		<b>Vertikale</b>	14

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

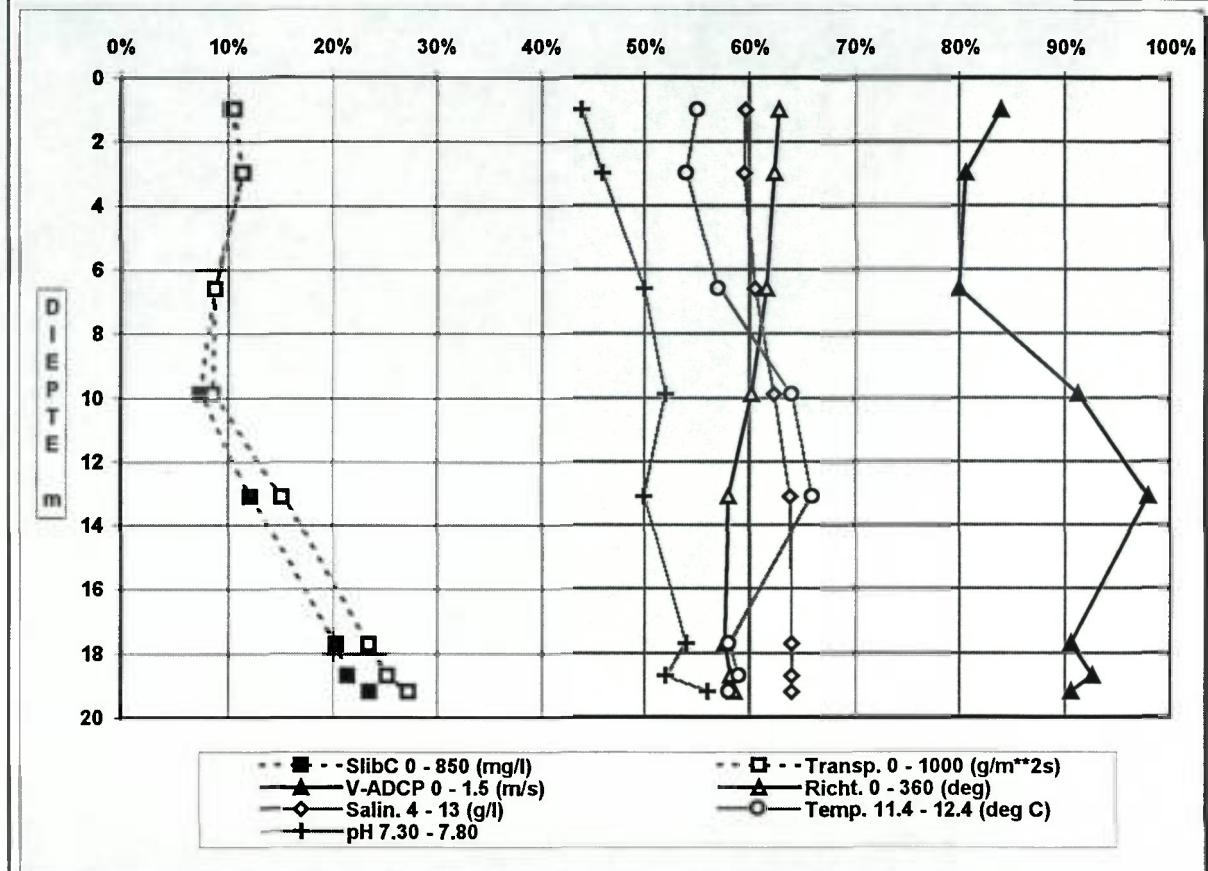
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	15
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	14.40 hh.mm
<b>Easting</b>	592010	<b>Eindtijd</b>	14.45 hh.mm
<b>Northing</b>	5681473	<b>Afstand dijkkruijn LO</b>	780 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.41 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	19.50 m	<b>Uren voor HW</b>	01.20 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.86	10.57	8.21	7.47	81	1.04	224	82
3.00	11.87	10.68	8.30	7.47	88	0.99	221	85
6.50	11.86	11.02	8.60	7.48	178	1.02	212	182
9.80	11.91	11.48	8.98	7.51	213	1.00	214	212
13.00	11.91	11.71	9.18	7.52	178	0.99	209	176
17.50	11.91	11.67	9.14	7.52	191	0.95	210	181
18.50	11.90	11.60	9.09	7.52	205	0.93	213	191
19.00	11.90	11.74	9.21	7.52	182	0.94	212	170
Gem.	11.89	11.28	8.81	7.50	164	0.99	214.1	3150
<i>Total Transport in g/ms</i>								
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	C
							<b>Vertikale</b>	15

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	16
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	15.10 hh.mm
<b>Easting</b>	592013	<b>Eindijd</b>	15.18 hh.mm
<b>Northing</b>	5681474	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	782 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.63 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	19.70 m	<b>Uren voor HW</b>	00.48 hh.mm

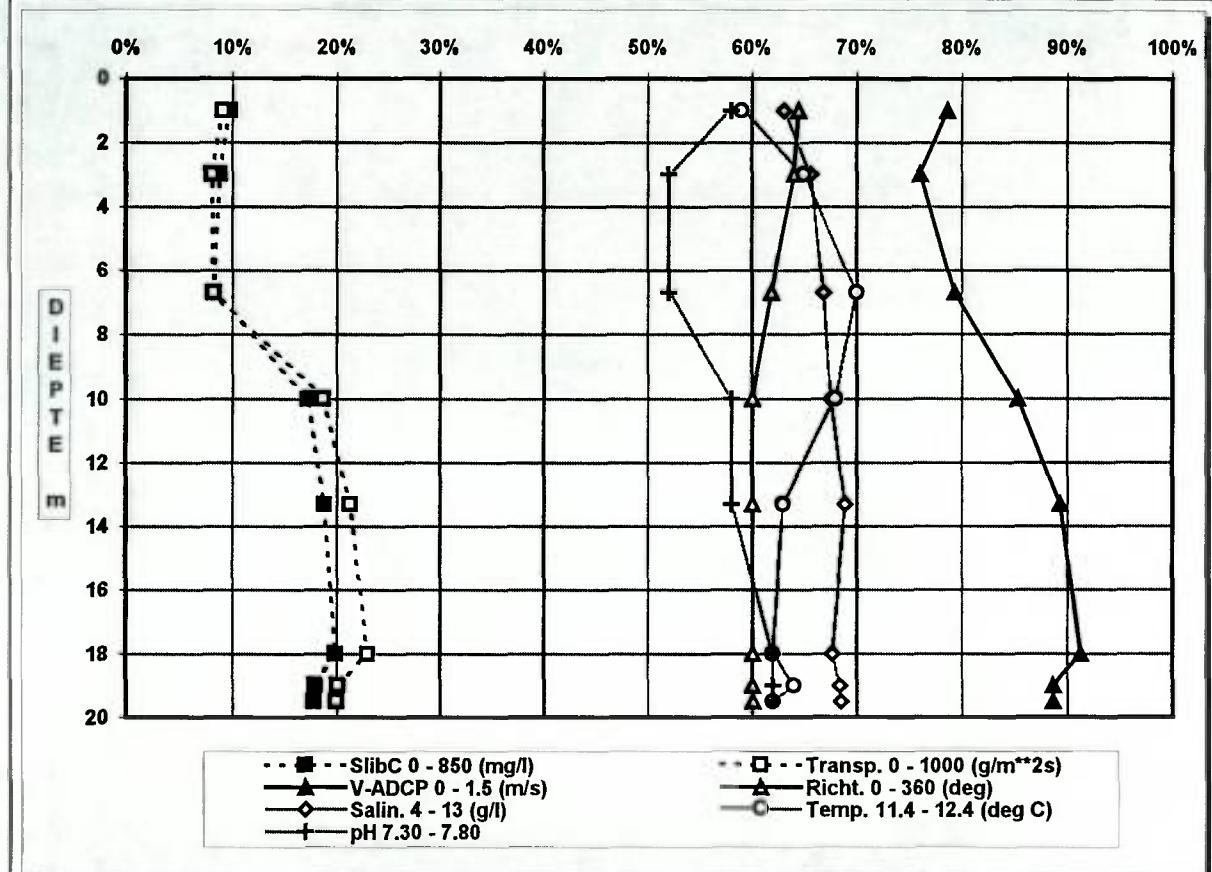


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.95	11.95	9.37	7.52	88	1.26	226	107
3.00	11.94	11.93	9.36	7.53	98	1.21	225	114
6.60	11.97	12.04	9.45	7.55	74	1.20	222	88
9.90	12.04	12.25	9.61	7.56	63	1.37	217	86
13.10	12.06	12.42	9.75	7.55	103	1.47	209	151
17.70	11.98	12.41	9.76	7.57	172	1.36	207	235
18.70	11.99	12.41	9.76	7.56	183	1.39	210	253
19.20	11.98	12.40	9.76	7.58	201	1.36	211	273
<b>Gem.</b>	<b>12.00</b>	<b>12.21</b>	<b>9.58</b>	<b>7.55</b>	<b>106</b>	<b>1.31</b>	<b>216.0</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2756</b>

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b> 23/04/97
		<b>Positie</b> C
		<b>Vertikale</b> 16

## Stroom- en Sedimentmeting Meestof

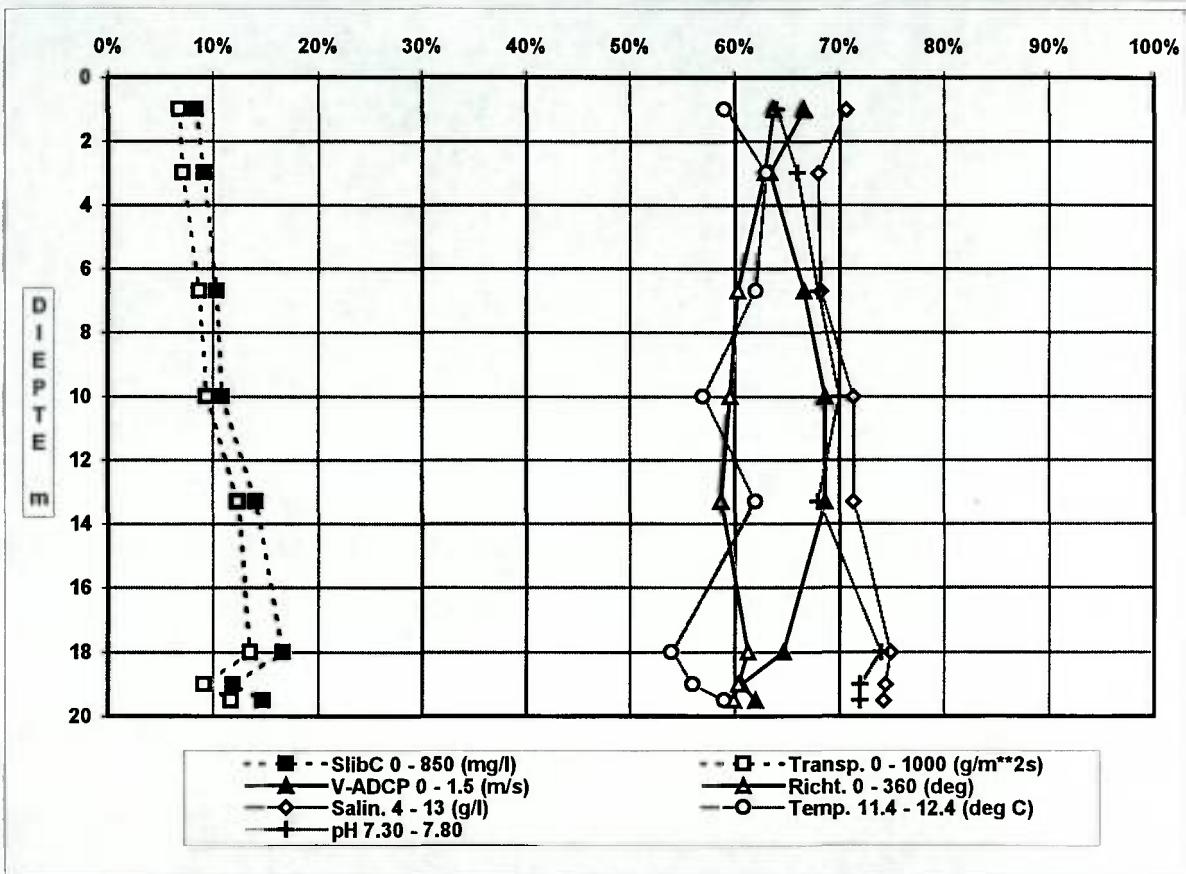
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	17
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	15.42 hh.mm
		<b>Eindijd</b>	15.47 hh.mm
<b>Easting</b>	592009	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	765 m
<b>Northing</b>	5681504		
<b>Peling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.38 m (TAW)
<b>Peling (33kHz)</b>	20.00 m	<b>Uren voor HW</b>	00.18 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.99	12.31	9.68	7.59	83	1.18	232	91
3.00	12.05	12.60	9.91	7.56	74	1.14	231	80
6.70	12.10	12.74	10.02	7.56	70	1.19	223	81
10.00	12.08	12.80	10.08	7.59	146	1.28	216	187
13.30	12.03	12.93	10.20	7.59	160	1.34	216	213
18.00	12.02	12.81	10.10	7.61	169	1.37	216	230
19.00	12.04	12.88	10.16	7.61	152	1.33	216	201
19.50	12.02	12.89	10.17	7.61	151	1.33	216	199
<b>Gem.</b>	<b>12.05</b>	<b>12.75</b>	<b>10.04</b>	<b>7.58</b>	<b>123</b>	<b>1.26</b>	<b>220.7</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>3119</b>
<b>IMDC</b>		Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE					<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>17</b>

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	18
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	16.10 hh.mm
<b>Easting</b>	592024	<b>Eindijd</b>	16.19 hh.mm
<b>Northing</b>	5681472	<b>Afstand dijkruin LO</b>	793 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.43 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	21.50 m	<b>Uren na HW</b>	00.13 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.99	13.10	10.36	7.62	71	1.00	229	68
3.00	12.03	12.83	10.12	7.63	78	0.95	226	71
6.70	12.02	12.85	10.14	7.64	88	1.00	217	87
10.00	11.97	13.16	10.42	7.65	92	1.03	214	94
13.30	12.02	13.18	10.42	7.64	120	1.03	211	123
18.00	11.94	13.52	10.74	7.67	141	0.97	221	135
19.00	11.96	13.48	10.70	7.66	101	0.91	217	91
19.50	11.99	13.47	10.68	7.66	125	0.93	216	117
<b>Gem.</b>	<b>12.00</b>	<b>13.16</b>	<b>10.41</b>	<b>7.65</b>	<b>103</b>	<b>0.98</b>	<b>218.2</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2166</b>

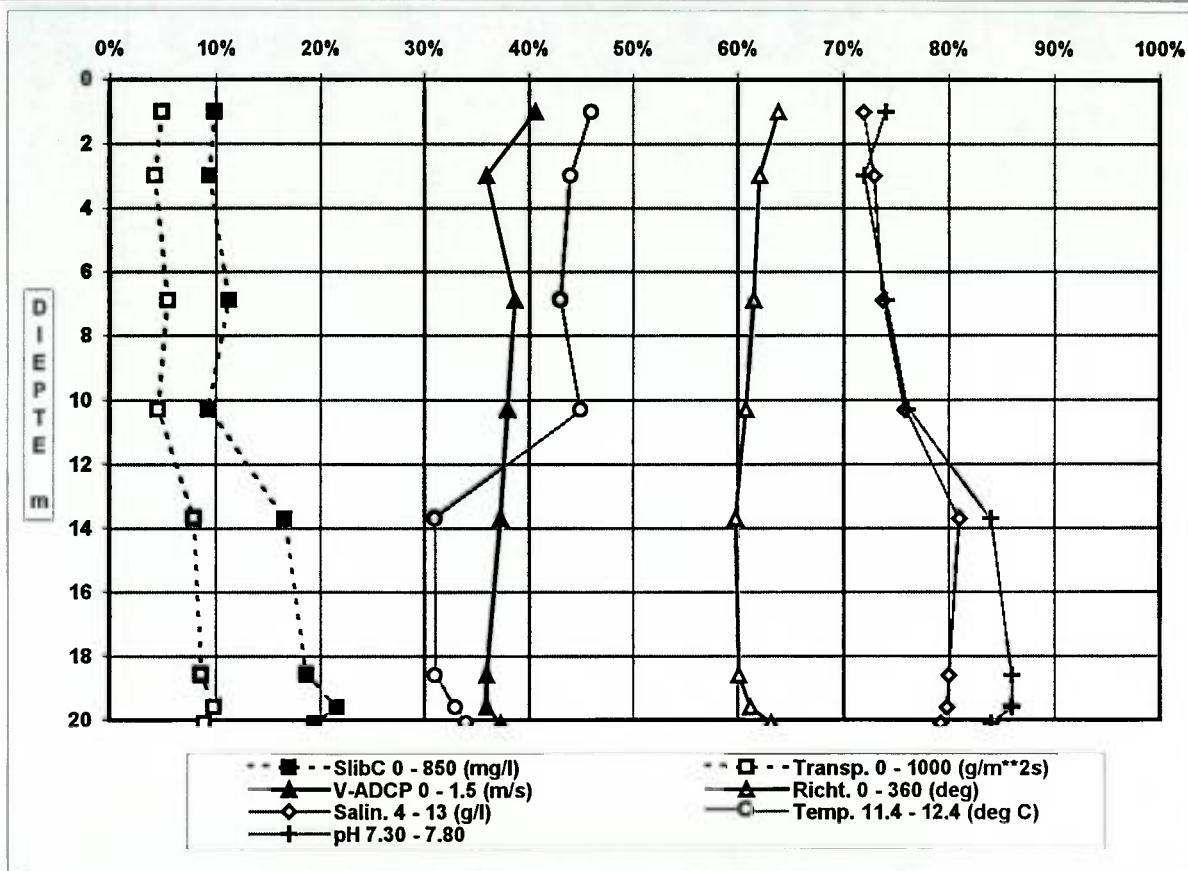
IMDC

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	C
<b>Vertikale</b>	18

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

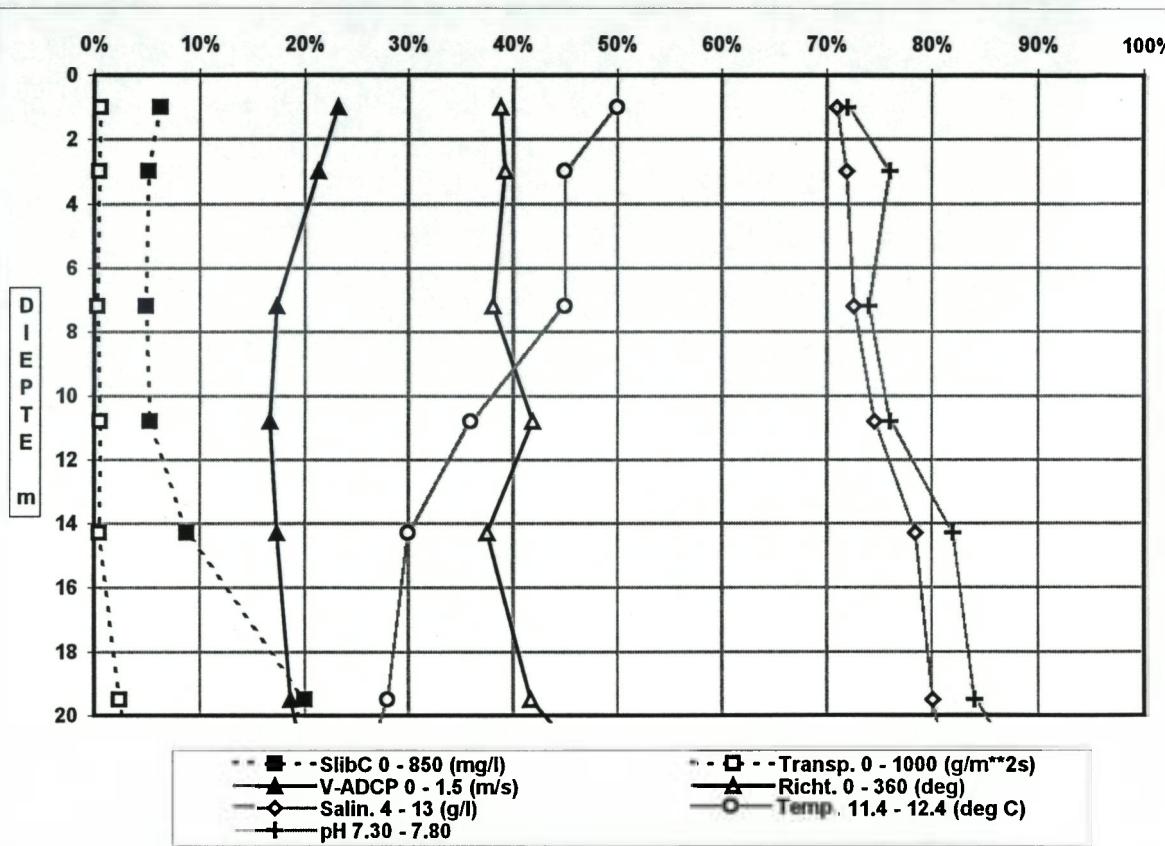
<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	19
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	16.45 hh.mm
<b>Easting</b>	592009	<b>Eindtijd</b>	16.50 hh.mm
<b>Northing</b>	5681438	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	796 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	5.2 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	21.40 m	<b>Uren na HW</b>	00.45 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.86	13.18	10.47	7.67	84	0.61	230	48
3.00	11.84	13.28	10.56	7.66	80	0.54	223	42
6.90	11.83	13.36	10.63	7.67	95	0.58	221	54
10.30	11.85	13.58	10.82	7.68	79	0.57	219	45
13.70	11.71	14.07	11.29	7.72	140	0.56	215	79
18.60	11.71	13.96	11.20	7.73	159	0.54	216	86
19.60	11.73	13.95	11.18	7.73	184	0.54	220	98
20.10	11.74	13.90	11.13	7.72	166	0.56	227	89
Gem.	11.79	13.65	10.90	7.69	115	0.56	220.6	
Totaal Transport in g/ms								1360
<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE						<b>Datum</b>	23/04/97
							<b>Positie</b>	C
							<b>Vertikale</b>	19

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	20
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	17.14 hh.mm
<b>Easting</b>	592025	<b>Eindijd</b>	17.19 hh.mm
<b>Nothing</b>	5681486	<b>Afstand dijkruin LO</b>	787 m
<b>Peling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.78 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	21.50 m	<b>Uren na HW</b>	01.14 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.90	13.10	10.39	7.66	53	0.35	140	6
3.00	11.85	13.18	10.47	7.68	44	0.32	141	5
7.20	11.85	13.25	10.53	7.67	41	0.26	137	3
10.80	11.76	13.42	10.71	7.68	45	0.25	151	5
14.30	11.70	13.80	11.06	7.71	74	0.26	135	5
19.50	11.68	13.97	11.21	7.72	170	0.28	150	24
20.50	11.67	14.02	11.26	7.73	158	0.29	160	29
21.00	11.67	14.02	11.26	7.73	195	0.28	157	32
<b>Gem.</b>	<b>11.77</b>	<b>13.52</b>	<b>10.79</b>	<b>7.69</b>	<b>78</b>	<b>0.28</b>	<b>143.3</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>198</b>

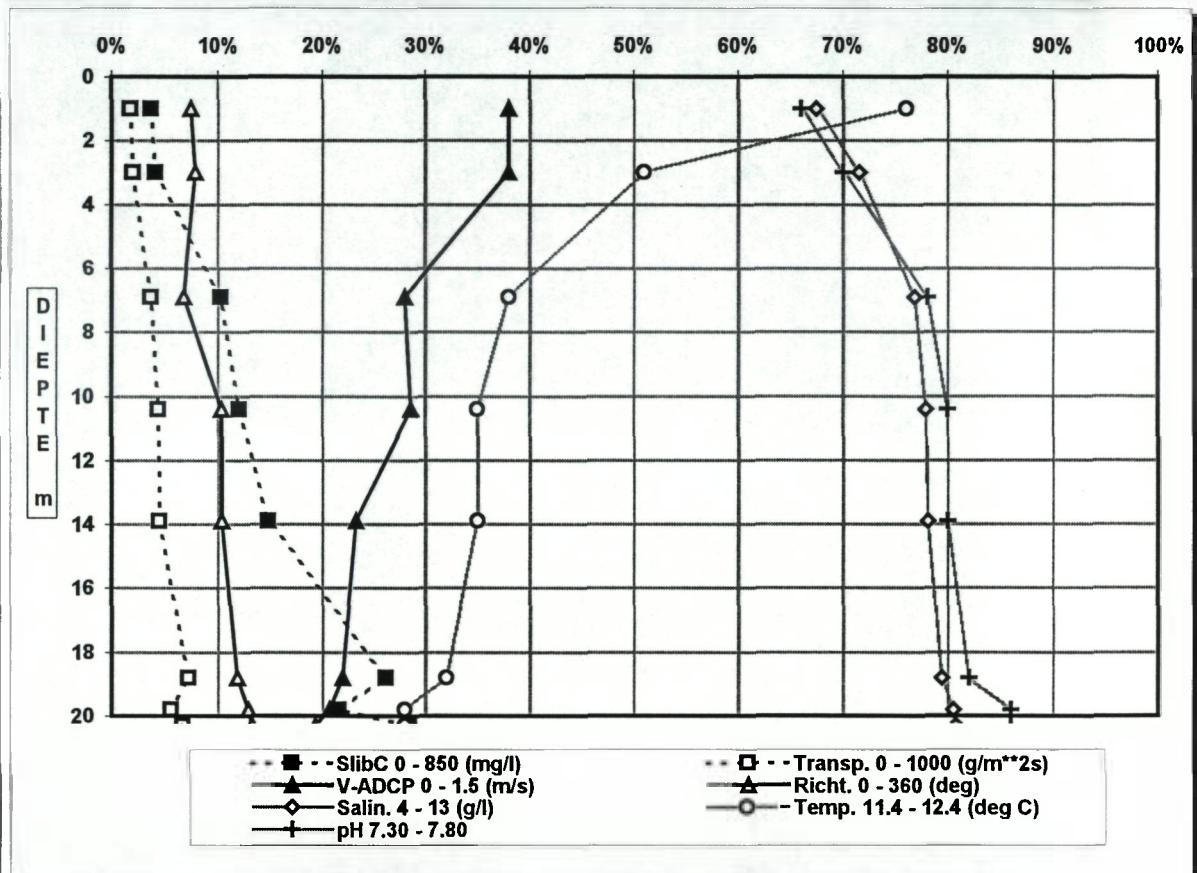


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	C
<b>Vertikale</b>	20

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	21
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	17.41 hh.mm
<b>Easting</b>	592083	<b>Eindtijd</b>	17.46 hh.mm
<b>Northing</b>	5681463	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	849 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	4.32 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	20.80 m	<b>Uren na HW</b>	01.41 hh.mm

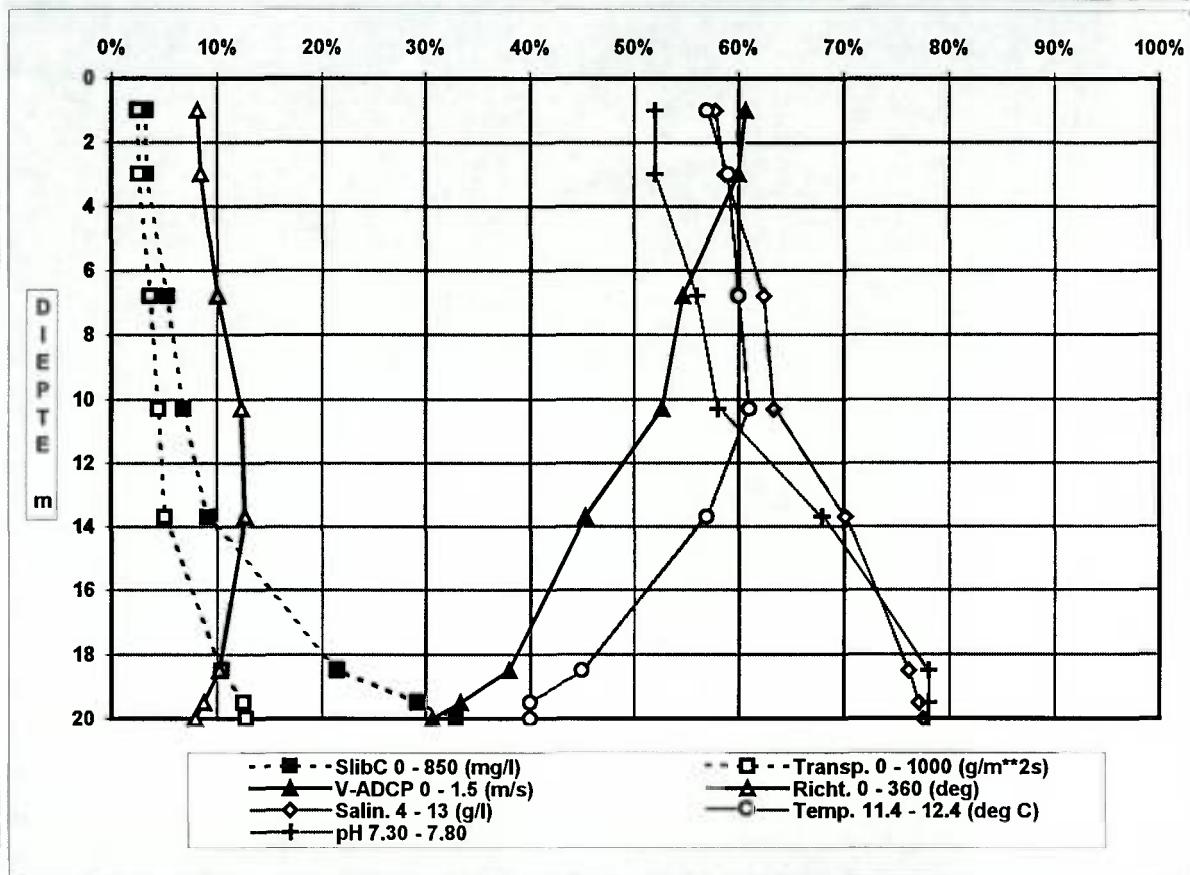


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.16	12.82	10.07	7.63	31	0.57	27	17
3.00	11.91	13.16	10.44	7.65	34	0.57	28	20
6.90	11.78	13.66	10.91	7.69	87	0.42	24	36
10.40	11.75	13.76	11.01	7.70	102	0.43	37	43
13.90	11.75	13.79	11.03	7.70	125	0.35	37	44
18.80	11.72	13.91	11.15	7.71	223	0.33	42	71
19.80	11.68	14.01	11.25	7.73	184	0.31	46	55
20.30	11.68	14.03	11.27	7.73	242	0.29	48	66
<b>Gem.</b>	<b>11.81</b>	<b>13.61</b>	<b>10.86</b>	<b>7.69</b>	<b>113</b>	<b>0.42</b>	<b>32.9</b>	
<b>Total Transport in g/ms</b>								<b>864</b>

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b>	23/04/97
		<b>Positie</b>	C
		<b>Vertikale</b>	21

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	22
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begin tijd</b>	18.07 hh.mm
<b>Easting</b>	592030	<b>Eindtijd</b>	18.12 hh.mm
<b>Northing</b>	5681472	<b>Afstand dijkkruin LO</b>	798 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.89 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	20.50 m	<b>Uren na HW</b>	02.07 hh.mm

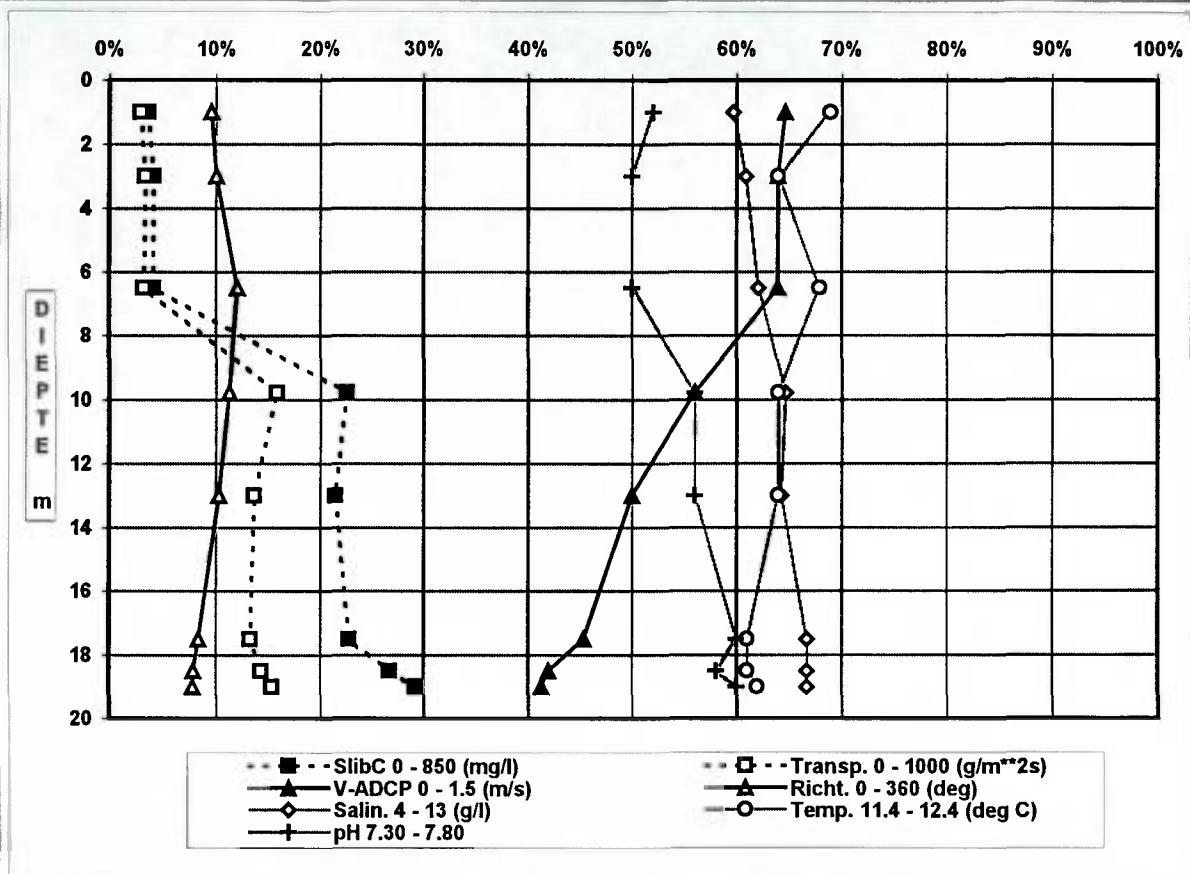


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlabC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.97	11.75	9.20	7.56	28	0.91	29	25
3.00	11.99	11.85	9.28	7.56	28	0.90	30	25
6.80	12.00	12.24	9.61	7.58	45	0.82	36	36
10.30	12.01	12.34	9.70	7.59	58	0.79	44	45
13.70	11.97	13.05	10.32	7.64	78	0.68	46	51
18.50	11.85	13.61	10.85	7.69	183	0.57	37	104
19.50	11.80	13.70	10.94	7.69	248	0.50	31	125
20.00	11.80	13.74	10.98	7.69	280	0.46	29	128
<b>Gem.</b>	<b>11.96</b>	<b>12.62</b>	<b>9.95</b>	<b>7.61</b>	<b>85</b>	<b>0.74</b>	<b>37.3</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>1111</b>

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b> 23/04/97
		<b>Positie</b> <b>C</b>
		<b>Vertikale</b> 22

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	23
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	18.43 hh.mm
<b>Easting</b>	592015	<b>Eindtijd</b>	18.47 hh.mm
<b>Northing</b>	5681459	<b>Afstand dijkruin LO</b>	791 m
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	3.26 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	19.50 m	<b>Uren na HW</b>	02.43 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.09	11.98	9.37	7.56	30	0.97	34	29
3.00	12.04	12.10	9.48	7.55	34	0.96	36	33
6.50	12.08	12.24	9.59	7.55	34	0.96	43	32
9.80	12.04	12.50	9.83	7.58	192	0.84	40	158
13.00	12.04	12.46	9.79	7.58	183	0.75	37	137
17.50	12.01	12.70	10.01	7.60	194	0.68	30	133
18.50	12.01	12.70	10.01	7.59	227	0.63	28	143
19.00	12.02	12.70	10.01	7.60	248	0.62	28	154
Gem.	12.05	12.38	9.72	7.57	128	0.83	37.1	
Totaal Transport in g/ms								1885

IMDC

Data processed by IMDC NV

I/R/11128/97.028/MFE

Datum

23/04/97

Positie

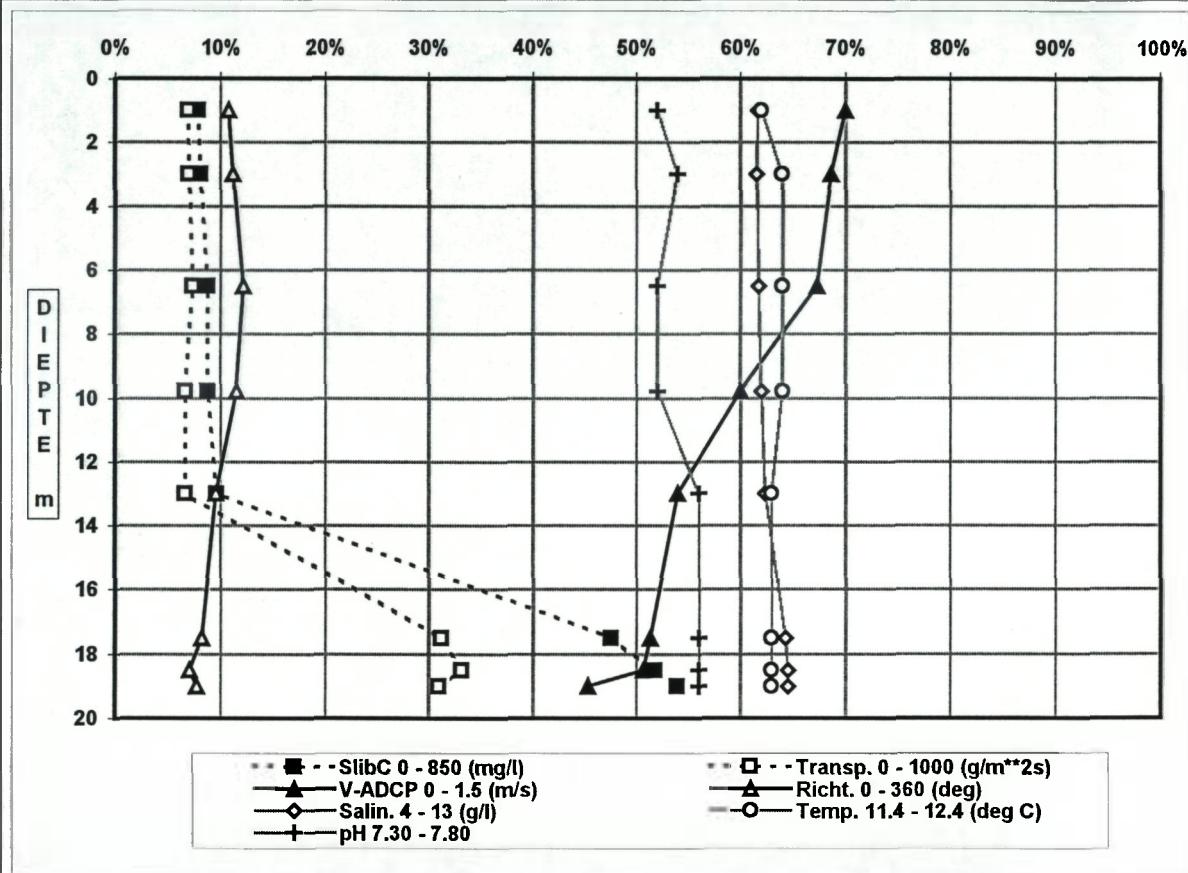
C

Vertikale

23

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	24
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Beginijd</b>	19.10 hh.mm
<b>Eindtijd</b>			19.15 hh.mm
<b>Easting</b>	592014	<b>Afstand dijkruin LO</b>	779 m
<b>Nothing</b>	5681483		
<b>Pelling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.75 m (TAW)
<b>Pelling (33kHz)</b>	19.50 m	<b>Uren na HW</b>	03.10 hh.mm

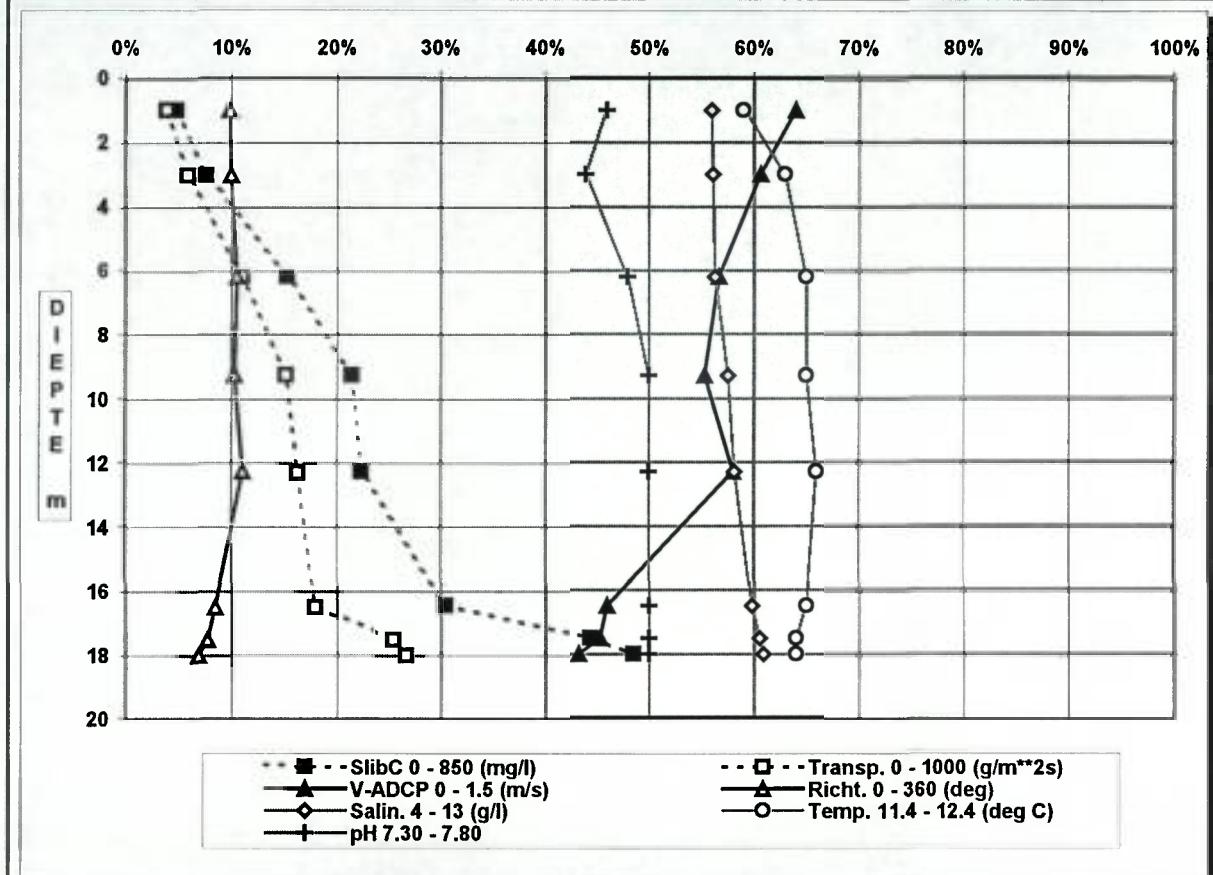


Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	12.02	12.17	9.55	7.56	67	1.05	39	69
3.00	12.04	12.17	9.54	7.57	69	1.03	40	70
6.50	12.04	12.19	9.56	7.56	74	1.01	44	73
9.80	12.04	12.21	9.58	7.56	74	0.90	41	66
13.00	12.03	12.25	9.61	7.58	82	0.81	34	66
17.50	12.03	12.46	9.79	7.58	404	0.77	30	312
18.50	12.03	12.48	9.81	7.58	440	0.76	25	331
19.00	12.03	12.48	9.81	7.58	458	0.68	28	310
<b>Gem.</b>	<b>12.03</b>	<b>12.26</b>	<b>9.62</b>	<b>7.57</b>	<b>150</b>	<b>0.90</b>	<b>37.8</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2387</b>

<b>IMDC</b>	Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE	<b>Datum</b> 23/04/97
		<b>Positie</b> C
		<b>Vertikale</b> 24

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	25
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	19.38 hh.mm
<b>Easting</b>	592029	<b>Eindtijd</b>	19.44 hh.mm
<b>Northing</b>	5681466	<b>Afstand dijkruin LO</b>	800 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	2.24 m (TAW)
<b>Peiling (33kHz)</b>	18.50 m	<b>Uren na HW</b>	03.39 hh.mm



Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m**2s)
1.00	11.99	11.57	9.04	7.53	41	0.96	35	39
3.00	12.03	11.60	9.05	7.52	65	0.91	36	59
6.20	12.05	11.62	9.07	7.54	130	0.85	38	110
9.30	12.05	11.75	9.18	7.55	183	0.83	37	152
12.30	12.06	11.81	9.23	7.55	191	0.87	40	163
16.50	12.05	11.98	9.38	7.55	259	0.69	30	179
17.50	12.04	12.06	9.45	7.55	378	0.68	28	255
18.00	12.04	12.10	9.48	7.55	412	0.65	25	267
<b>Gem.</b>	<b>12.04</b>	<b>11.76</b>	<b>9.19</b>	<b>7.54</b>	<b>171</b>	<b>0.83</b>	<b>35.9</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2483</b>

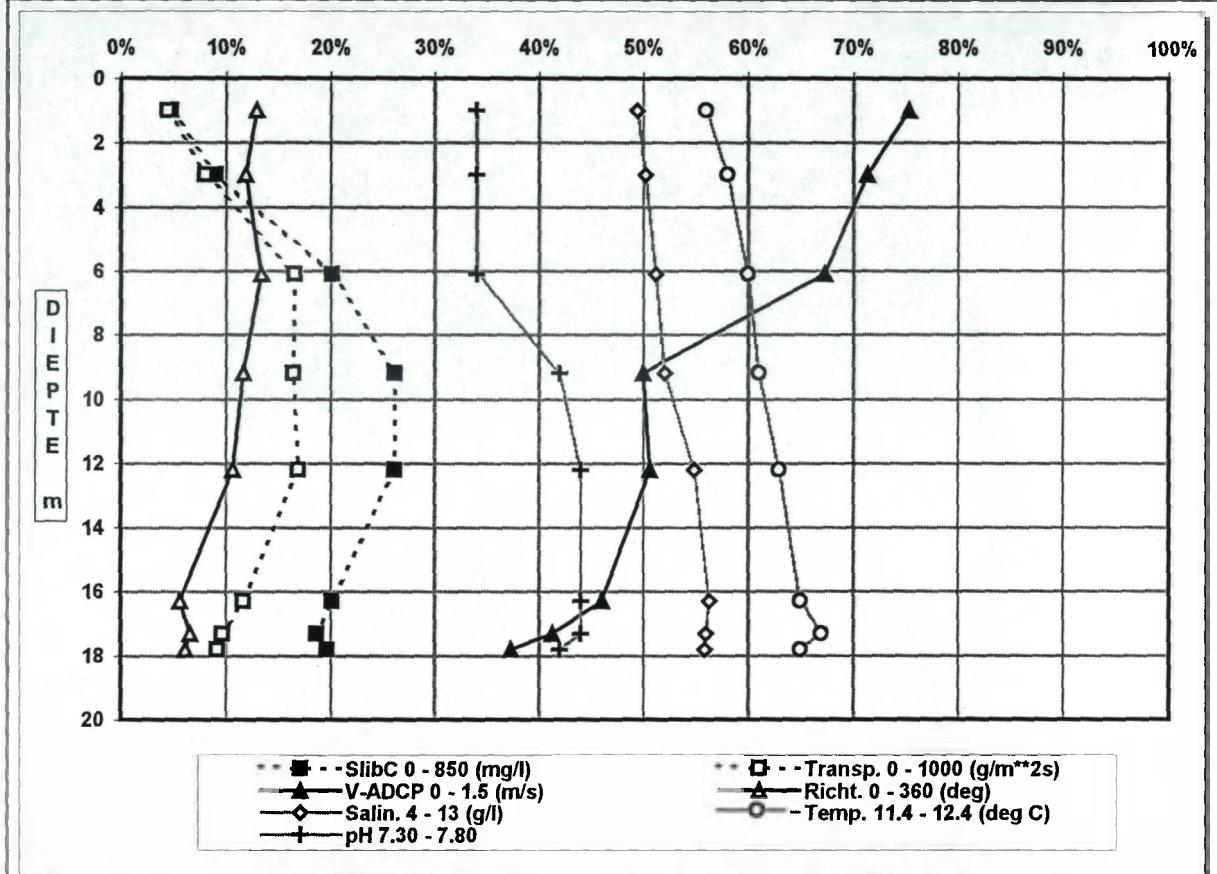


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

<b>Datum</b>	23/04/97
<b>Positie</b>	C
<b>Vertikale</b>	25

## Stroom- en Sedimentmeting Meestooft

<b>Plaats</b>	Meetstoof	<b>Vaartuig</b>	Scheldewacht II
<b>Positie</b>	C	<b>Vertikale</b>	26
<b>Datum</b>	4/23/97	<b>Begintijd</b>	20.04 hh.mm
<b>Easting</b>	592027	<b>Eindtijd</b>	20.04 hh.mm
<b>Northing</b>	5681483	<b>Afstand dijkruin LO</b>	790 m
<b>Peiling (210kHz)</b>	m	<b>Waterstand</b>	1.81 m (TAV)
<b>Peiling (33kHz)</b>	18.30 m	<b>Uren na HW</b>	04.02 hh.mm



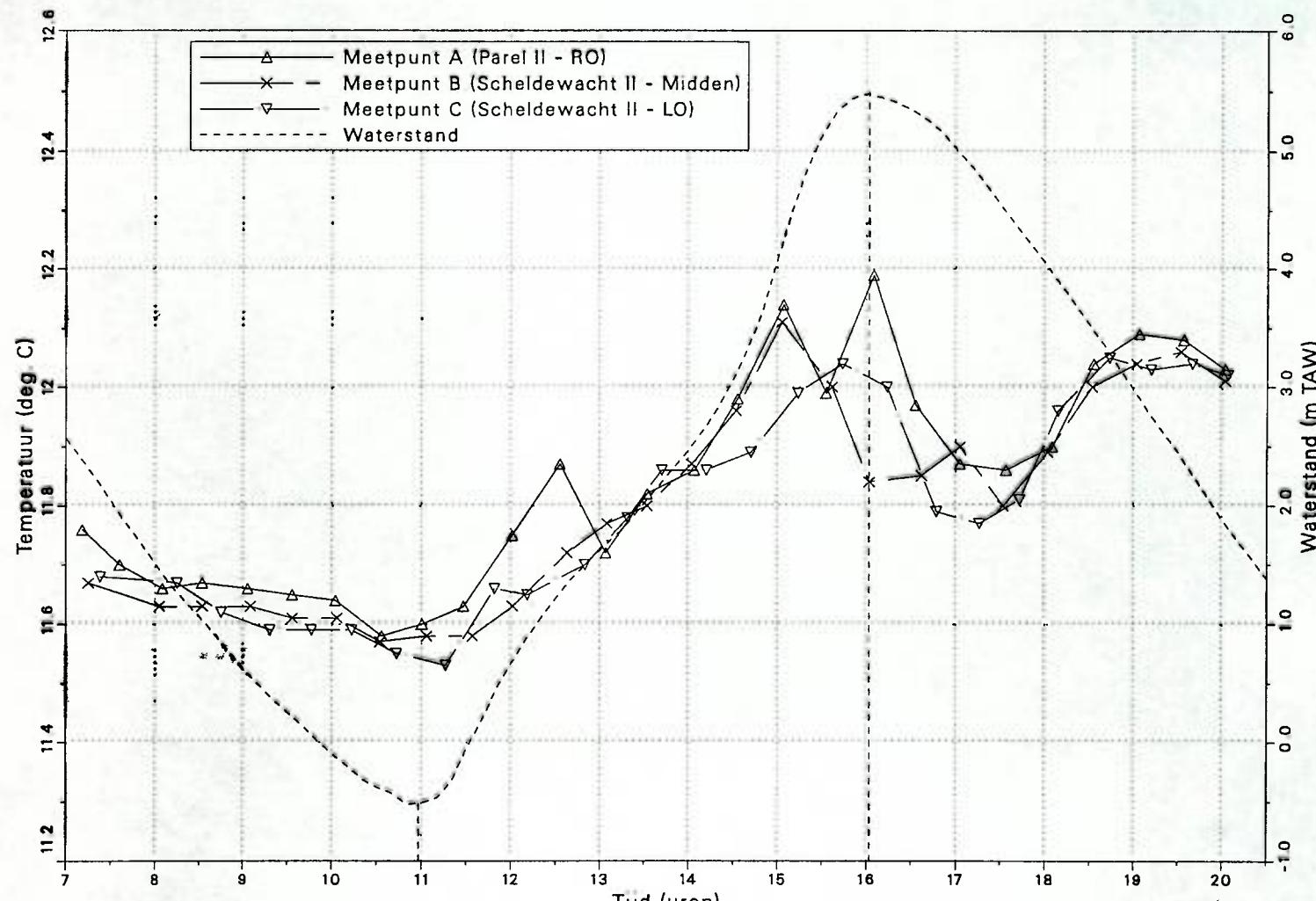
Diepte (m)	Temp. (deg C)	Cond. (mS/cm)	Salin. (g/l)	pH	SlibC (mg/l)	V-ADCP (m/s)	Richt. (deg)	Transp. (g/m²s)
1.00	11.96	10.88	8.45	7.47	41	1.13	46	44
3.00	11.98	10.96	8.52	7.47	77	1.07	43	80
6.10	12.00	11.07	8.61	7.47	171	1.01	48	165
9.20	12.01	11.17	8.69	7.51	223	0.75	42	164
12.20	12.03	11.47	8.94	7.52	223	0.76	38	169
16.30	12.05	11.62	9.07	7.52	171	0.69	20	116
17.30	12.07	11.60	9.04	7.52	159	0.62	24	97
17.80	12.05	11.58	9.03	7.51	167	0.56	22	92
<b>Gem.</b>	<b>12.01</b>	<b>11.25</b>	<b>8.76</b>	<b>7.50</b>	<b>162</b>	<b>0.85</b>	<b>39.9</b>	
<b>Totaal Transport in g/ms</b>								<b>2343</b>
<b>IMDC</b>	<i>Data processed by IMDC NV I/R/11128/97.028/MFE</i>						<b>Datum</b>	<b>23/04/97</b>
							<b>Positie</b>	<b>C</b>
							<b>Vertikale</b>	<b>26</b>

## **BIJLAGE 8**

**Overzicht verticaal gemiddelde grootheden**

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97

Verticaal Gemiddelde Temperatuur

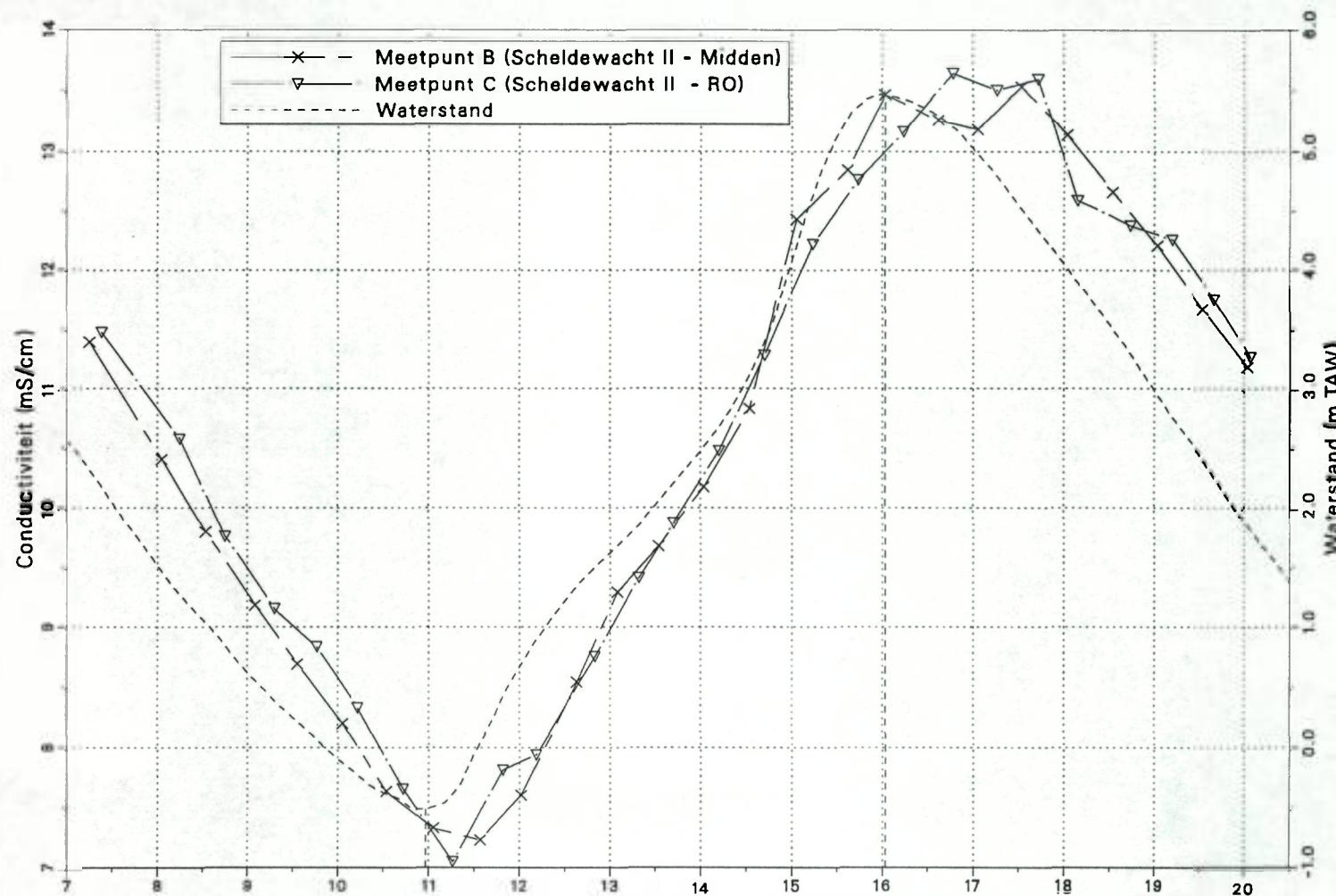


LW: 10h58, -0.50m

HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Verticaal Gemiddelde Conductiviteit

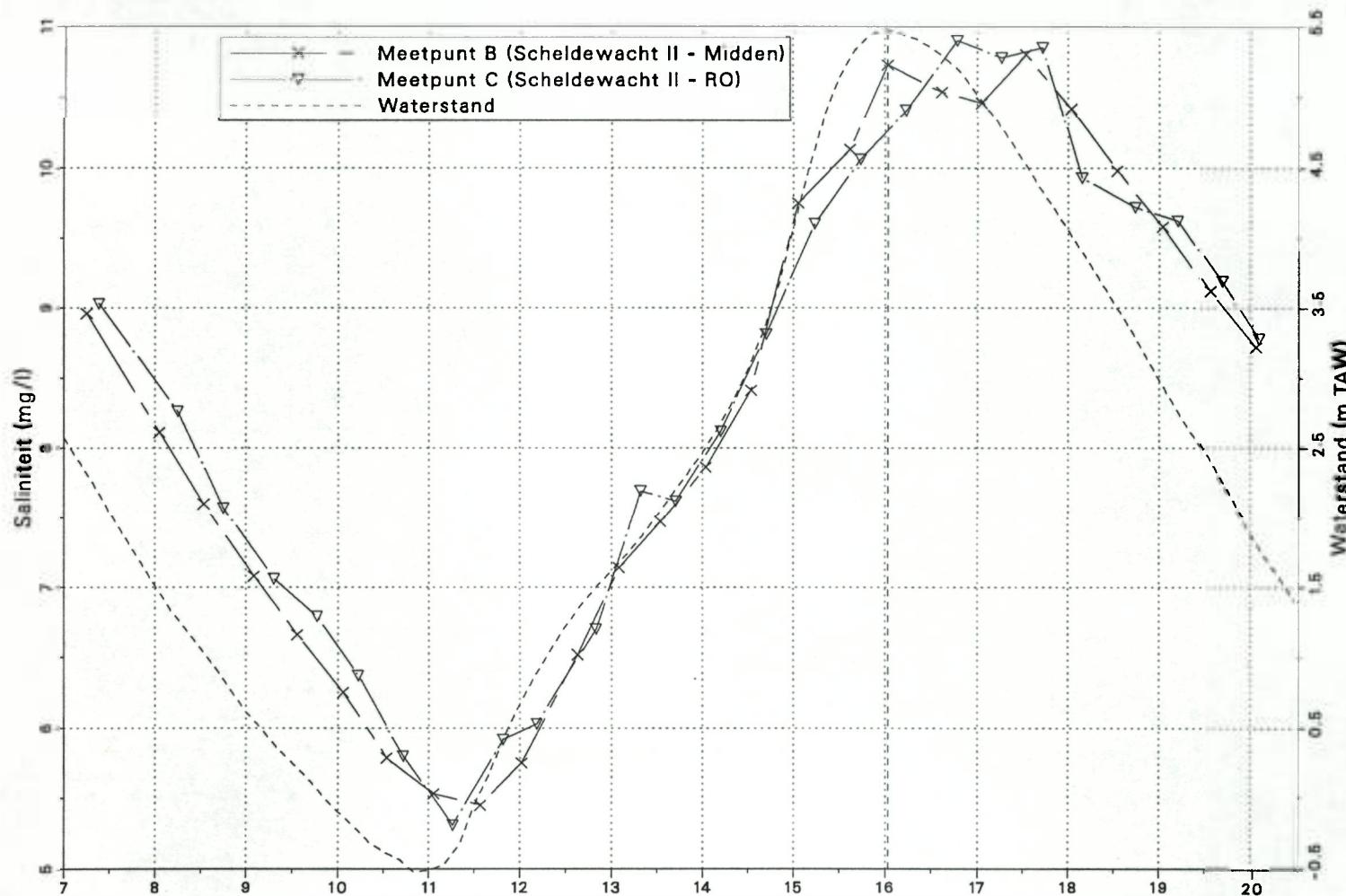


LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

### Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97

#### Verticaal Gemiddelde Saliniteit

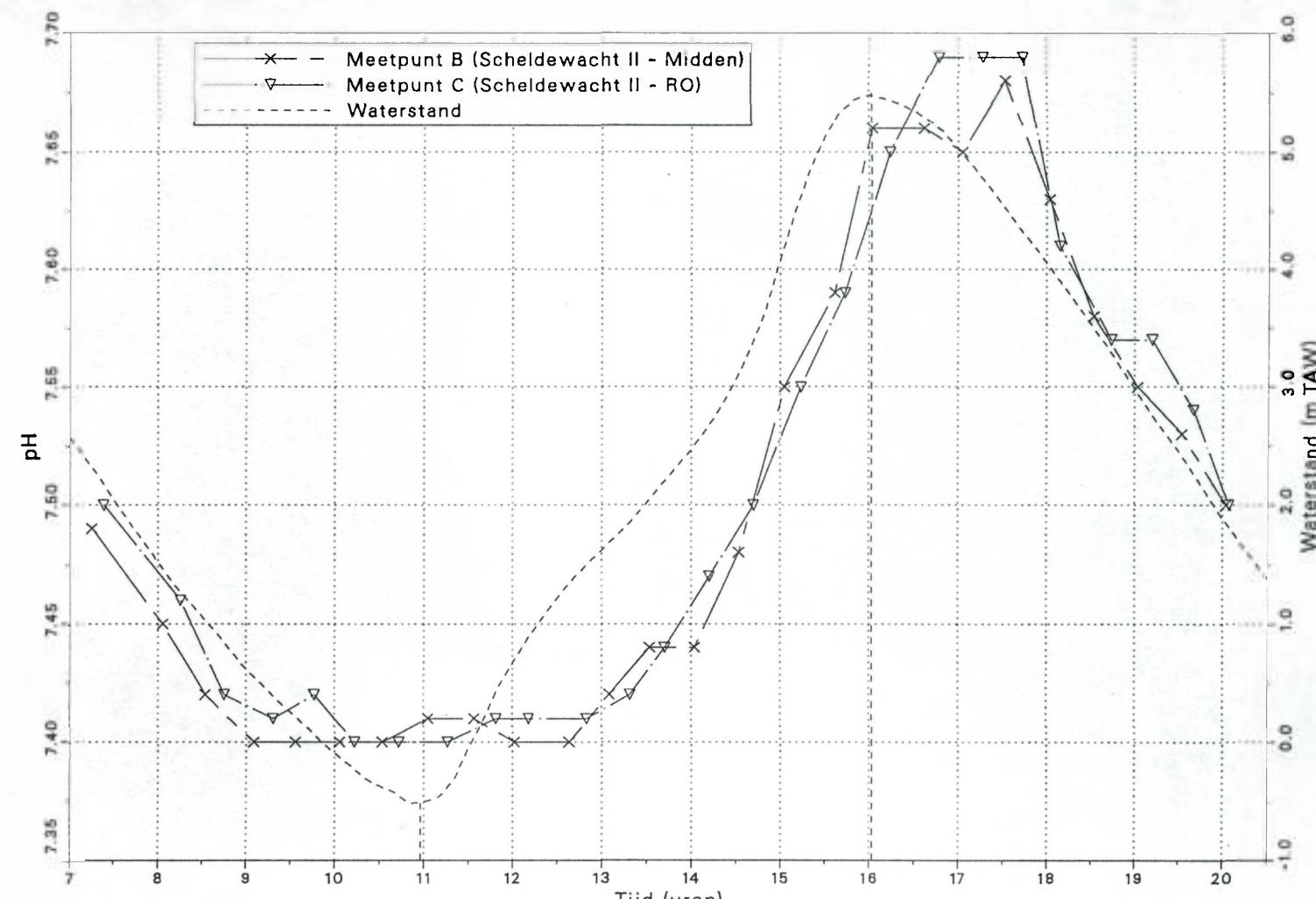


LW: 10h58, -0.50m

HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Verticaal Gemiddelde pH

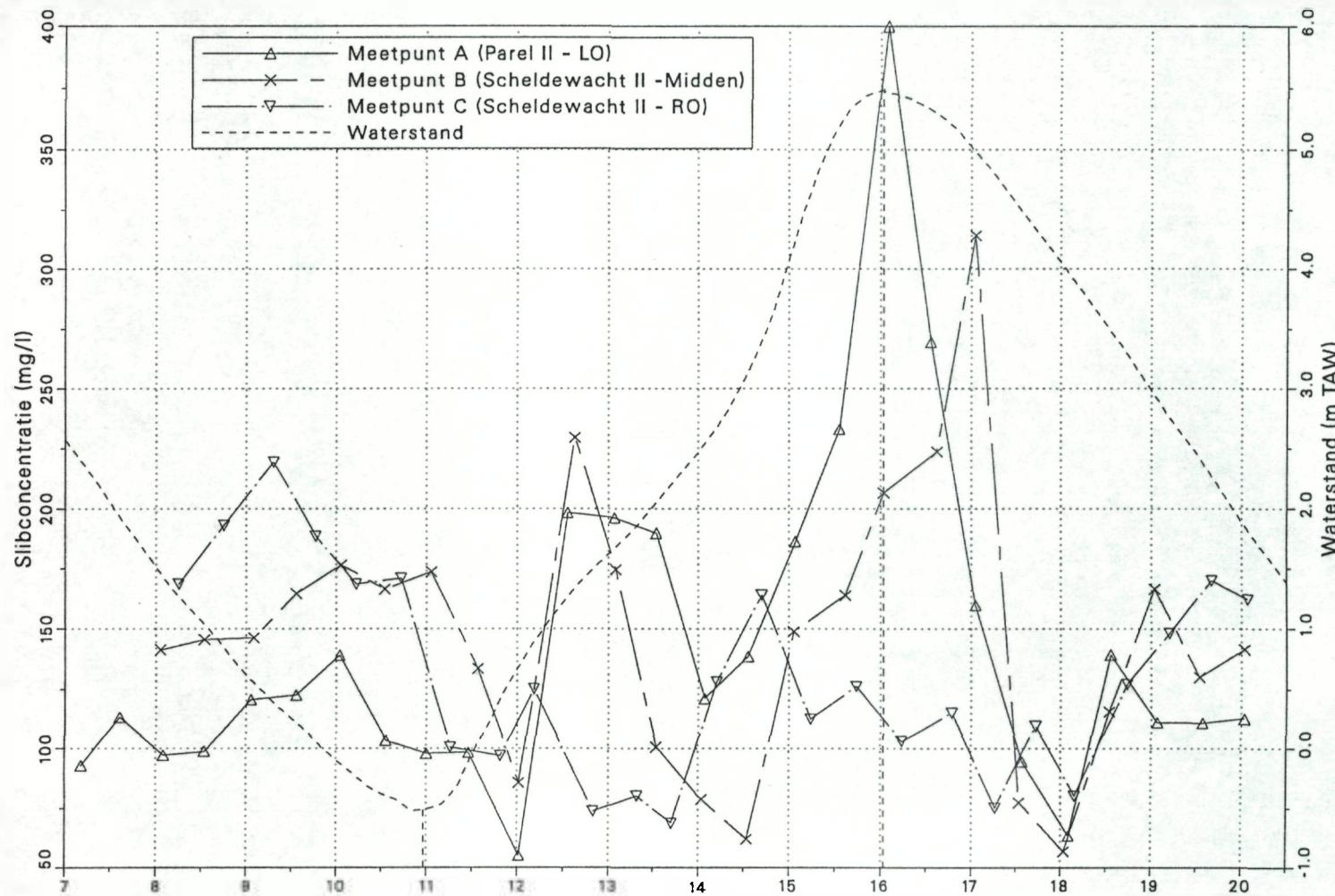


LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97

Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie

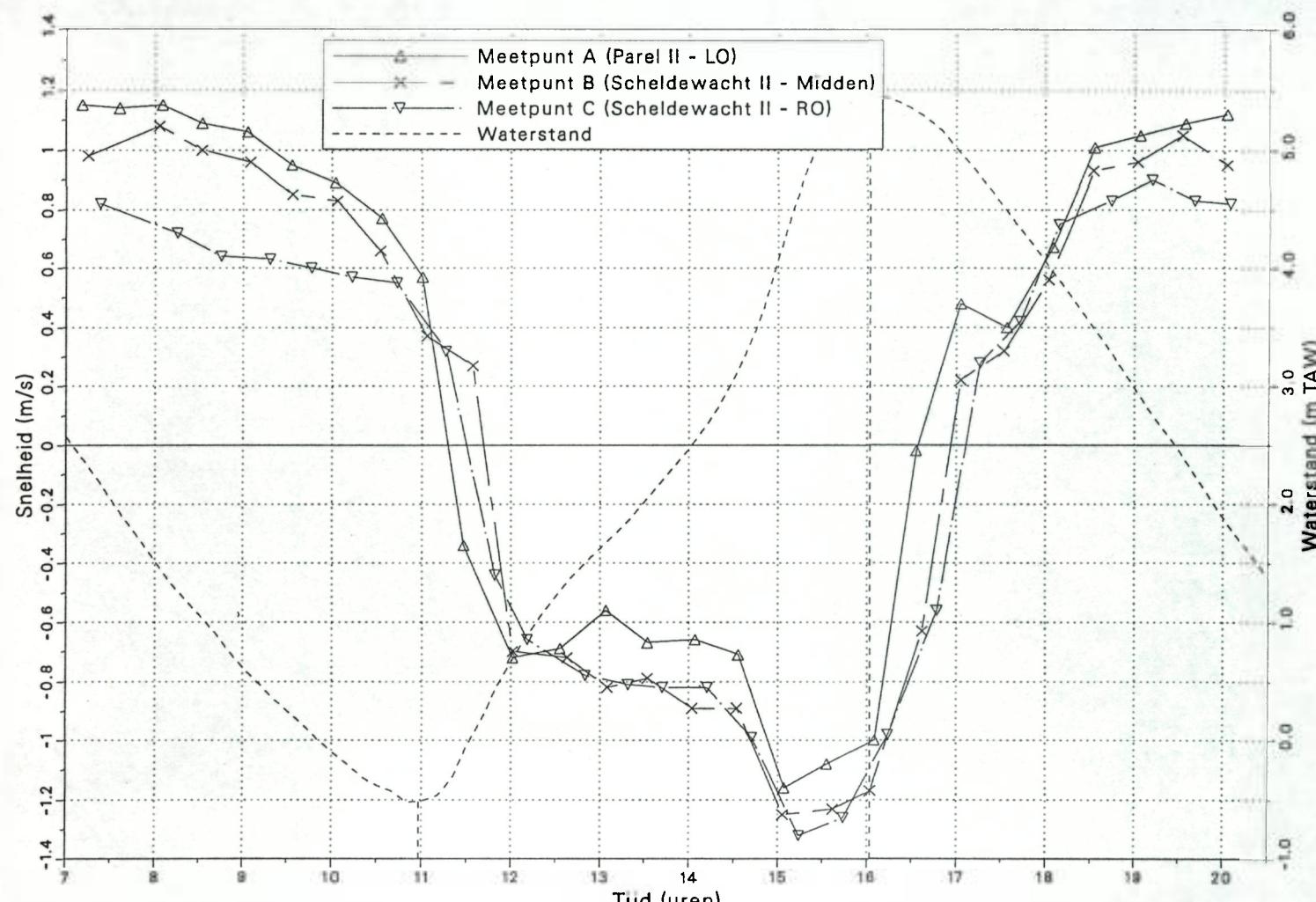


LW: 10h58, -0.50m

HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

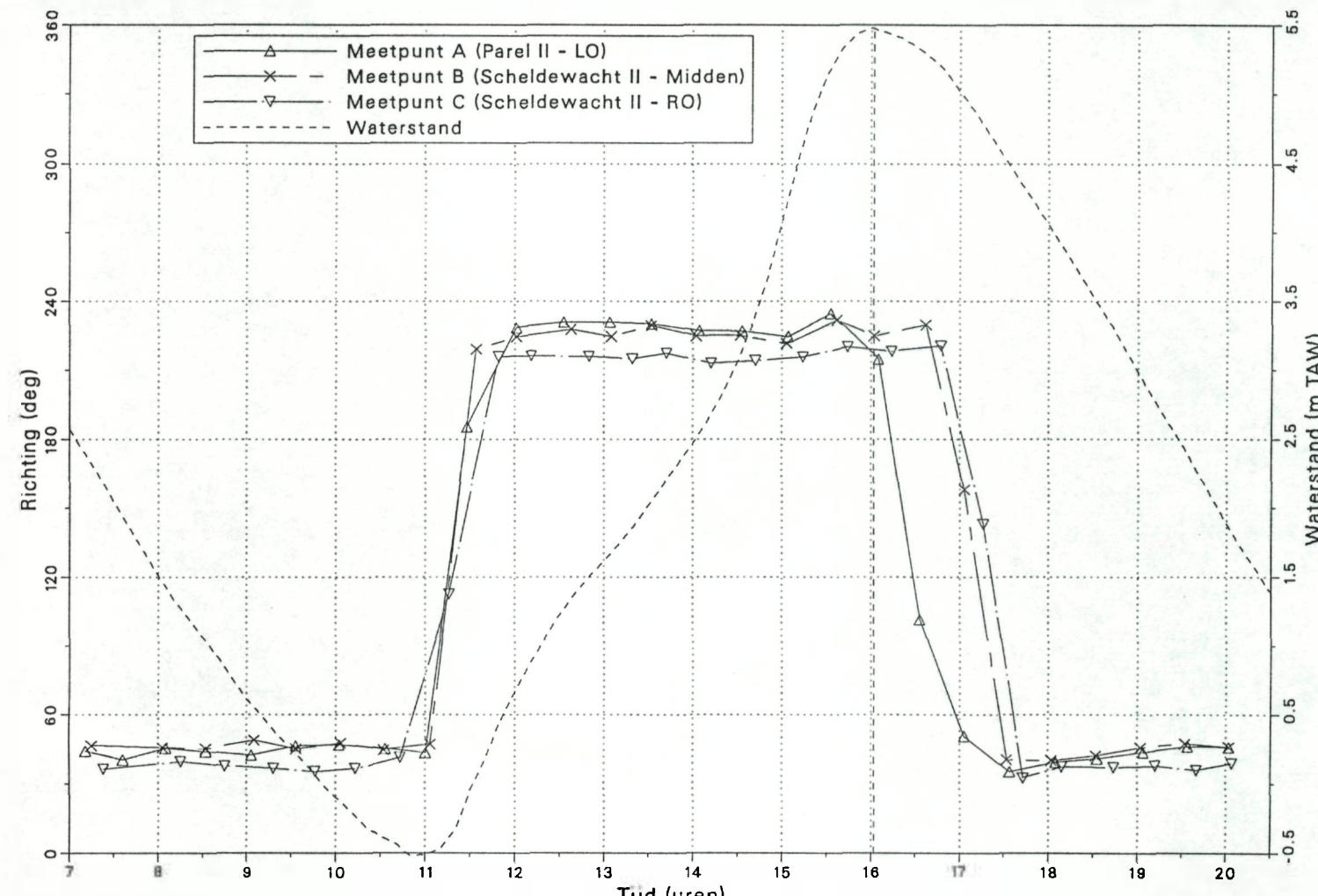
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Verticaal Gemiddelde Snelheid



LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

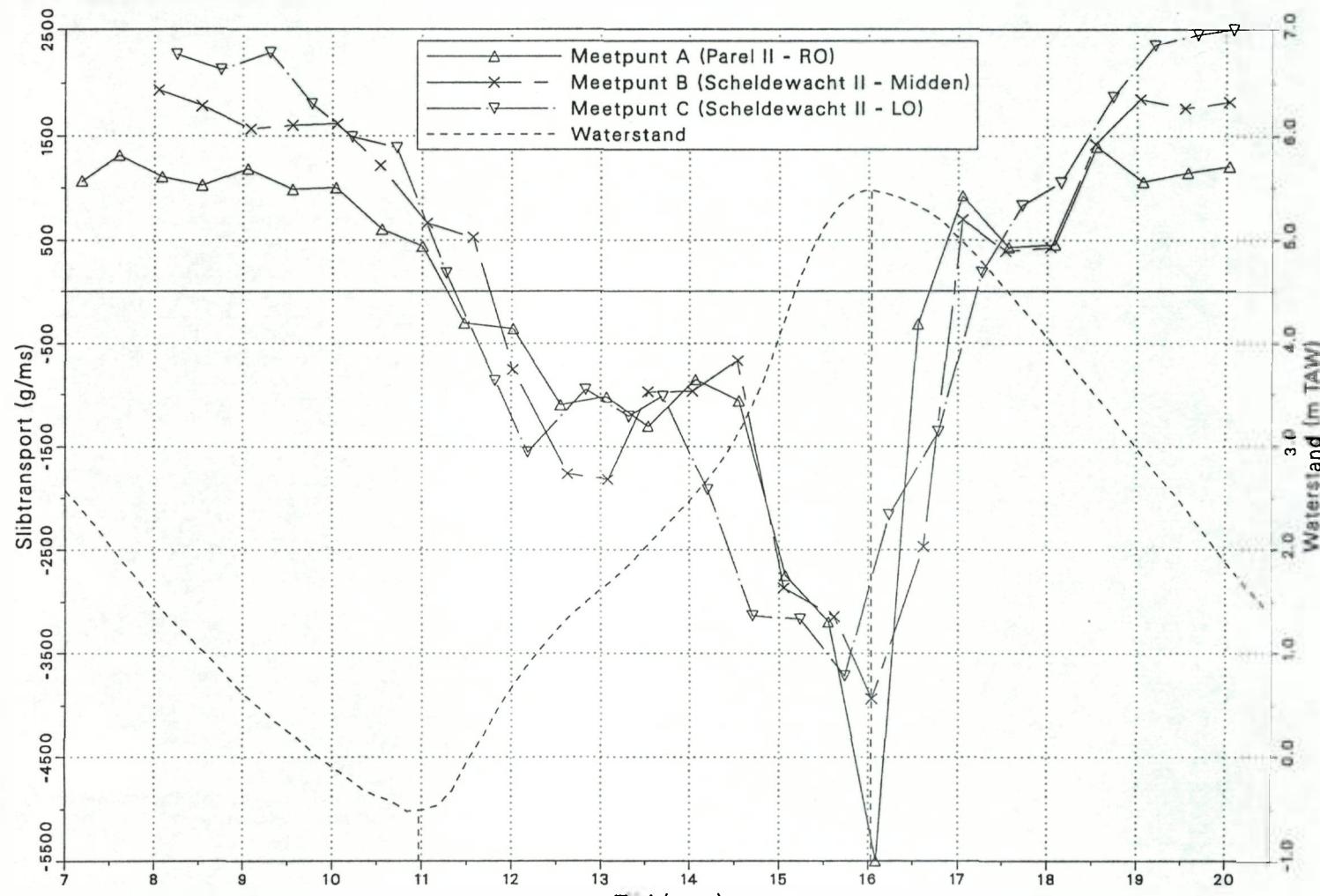
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Verticaal Gemiddelde Richting



LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Slibtransport per Meetpunt



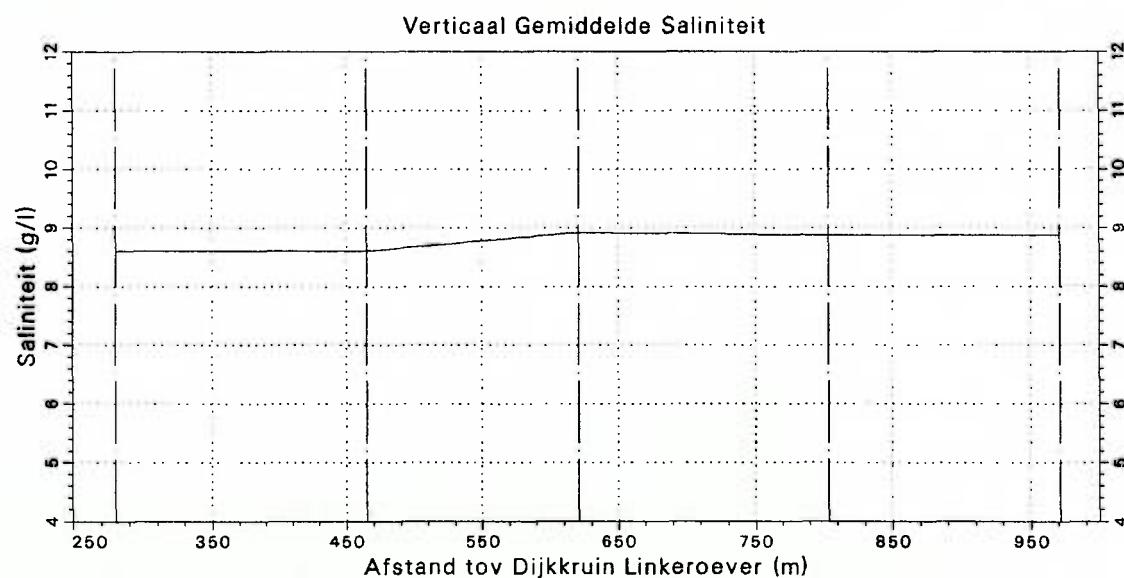
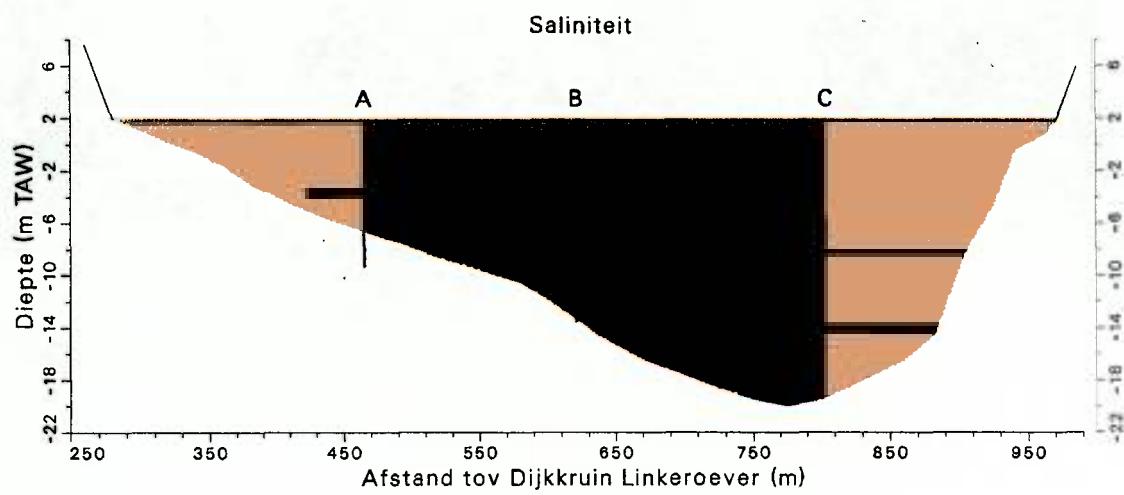
LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

## **BIJLAGE 9**

**Saliniteit - dwarsprofielen**

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 6)  
23/04/97; 7h33; 3h45 na HW; 1.99m TAW



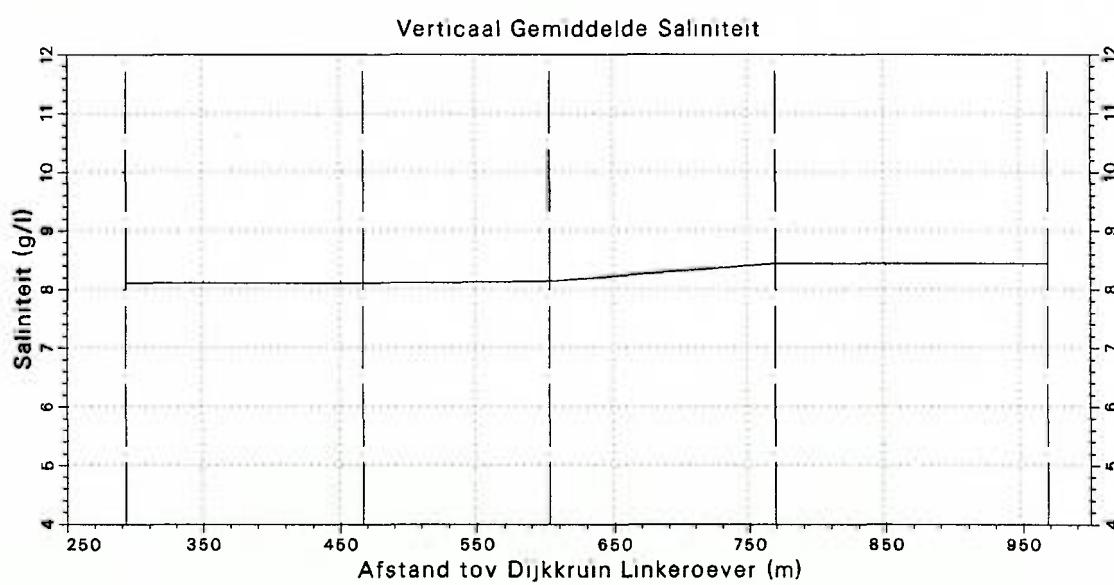
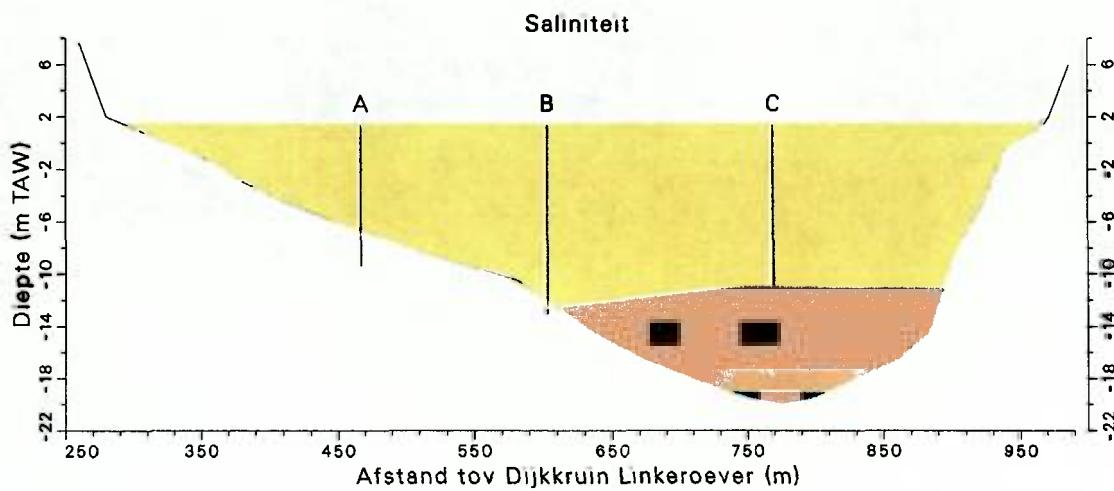
Sectie totaal: 8285m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 8.84g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 7)  
23/04/97, 8h02, 4h14 na HW, 148m TAW



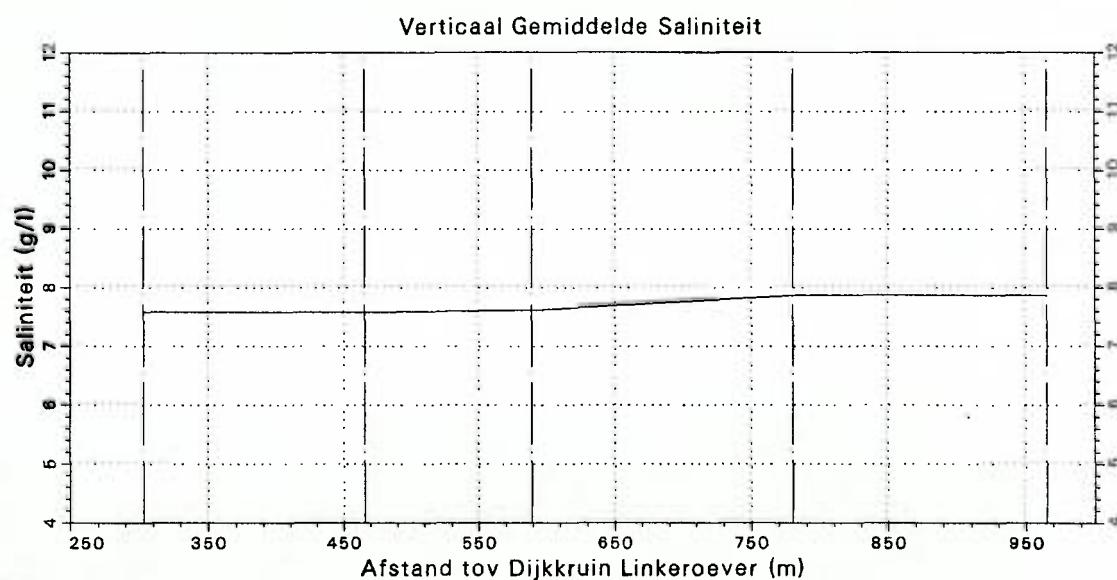
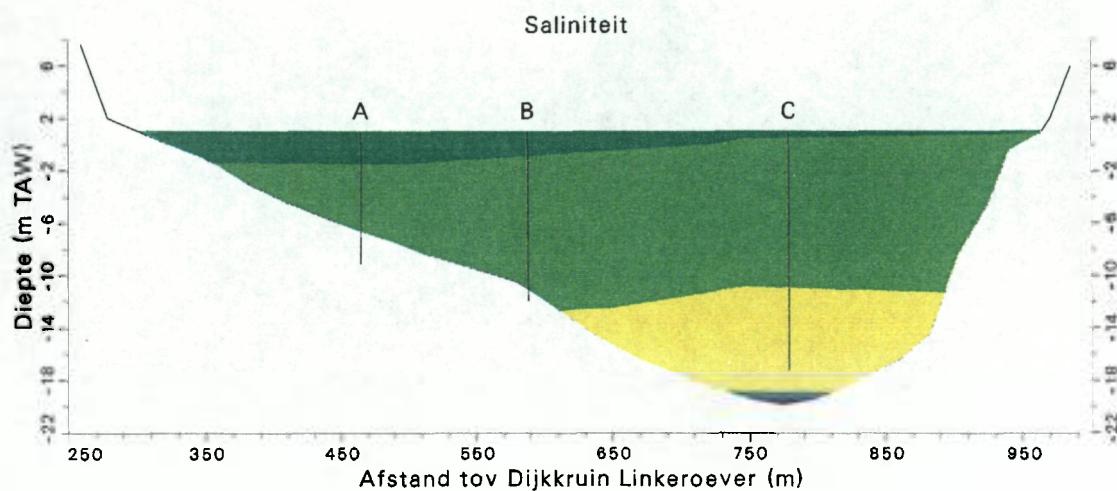
Sectie totaal 7935m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit 8.31g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 8)  
23/04/97; 8h32; 4h44 na HW; 1.03m TAW



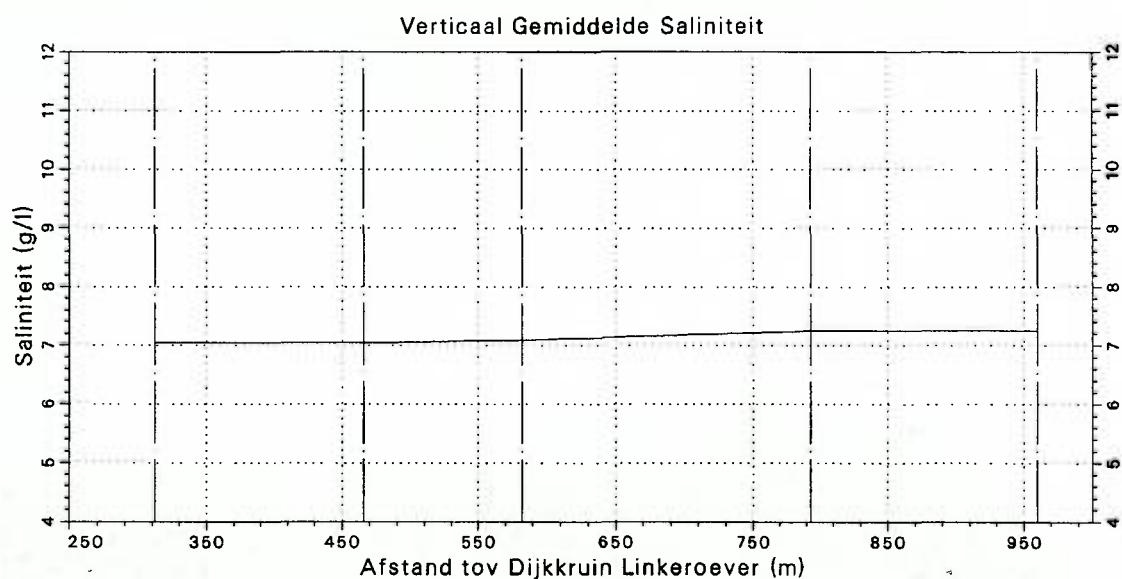
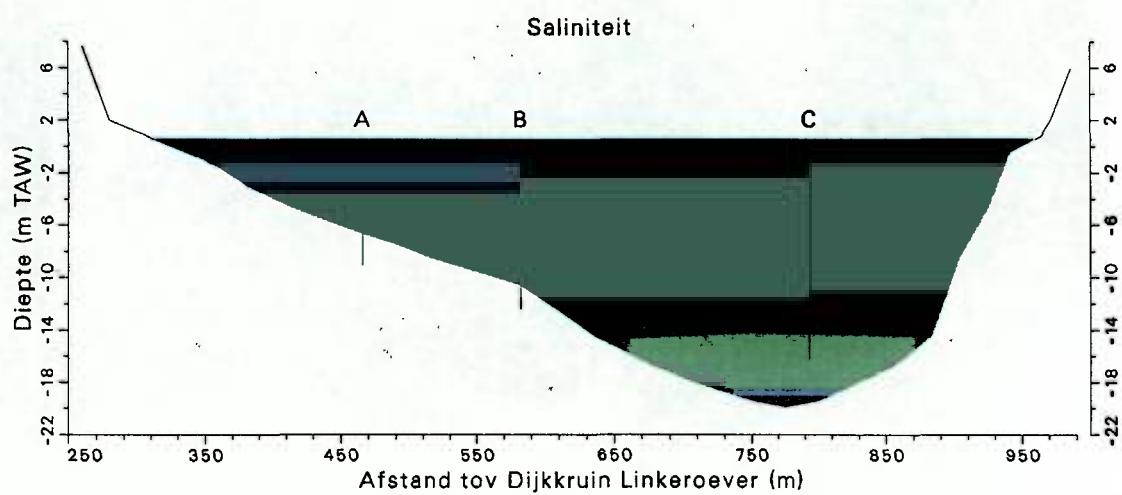
Sectie totaal: 7637m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 7.75g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 10)  
23/04/97; 9h05; 5h17 na HW; 0.55m TAW



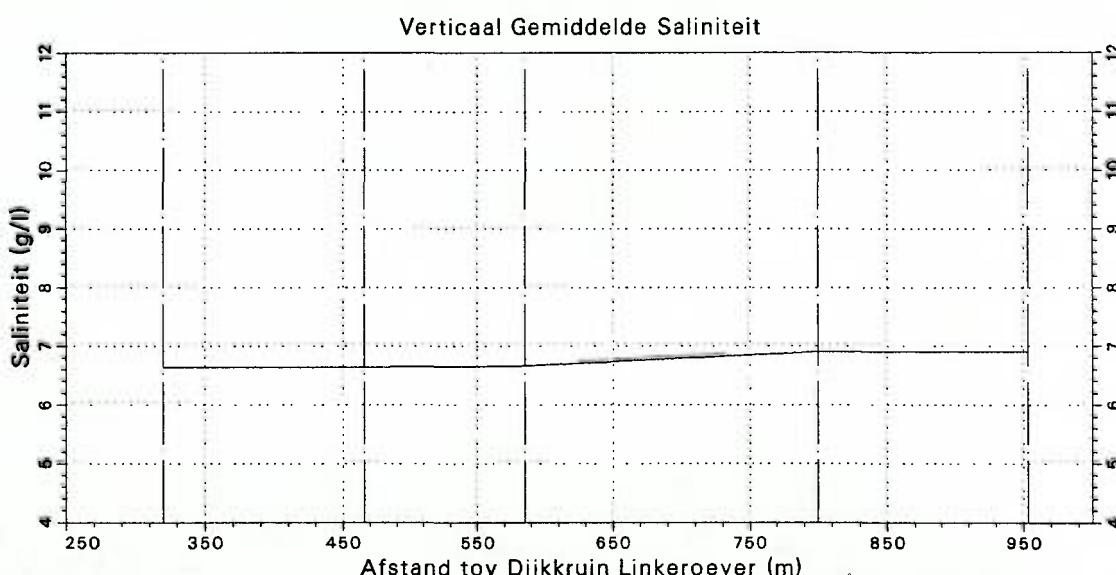
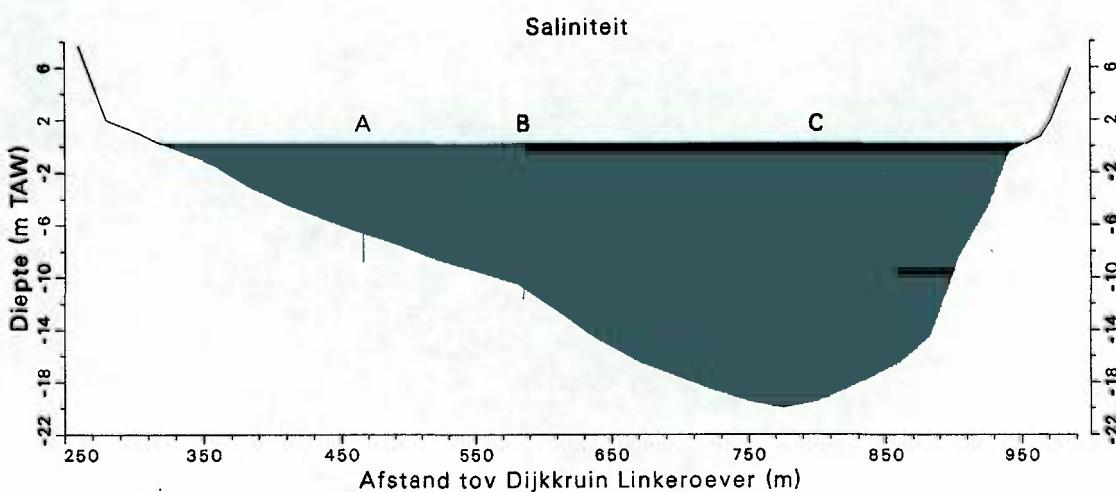
Sectie totaal: 7322m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 7.17g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 11)  
23/04/97; 9h33; 5h45 na HW; 0.22m TAW



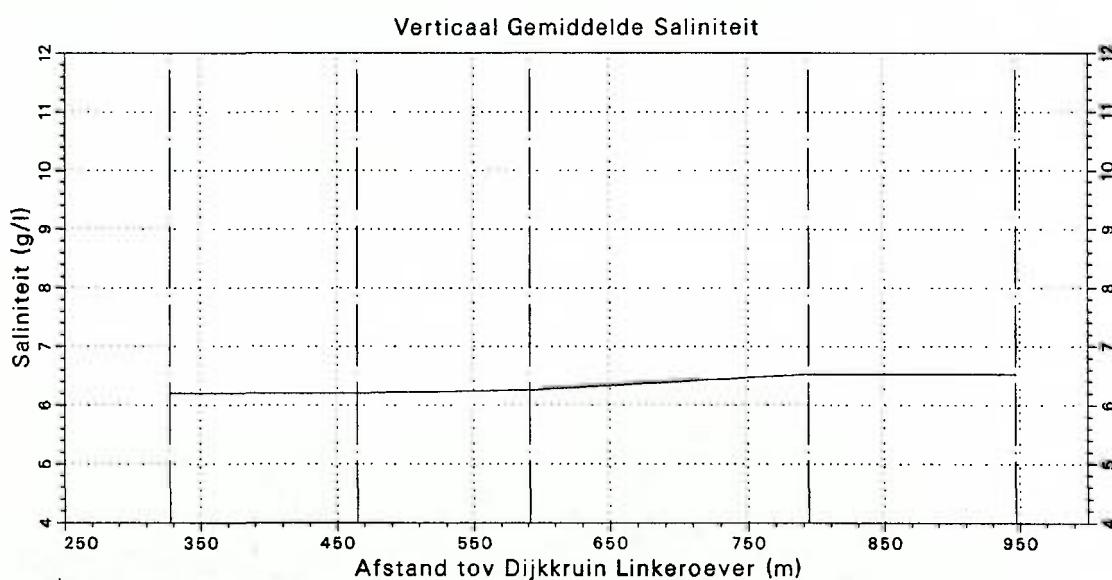
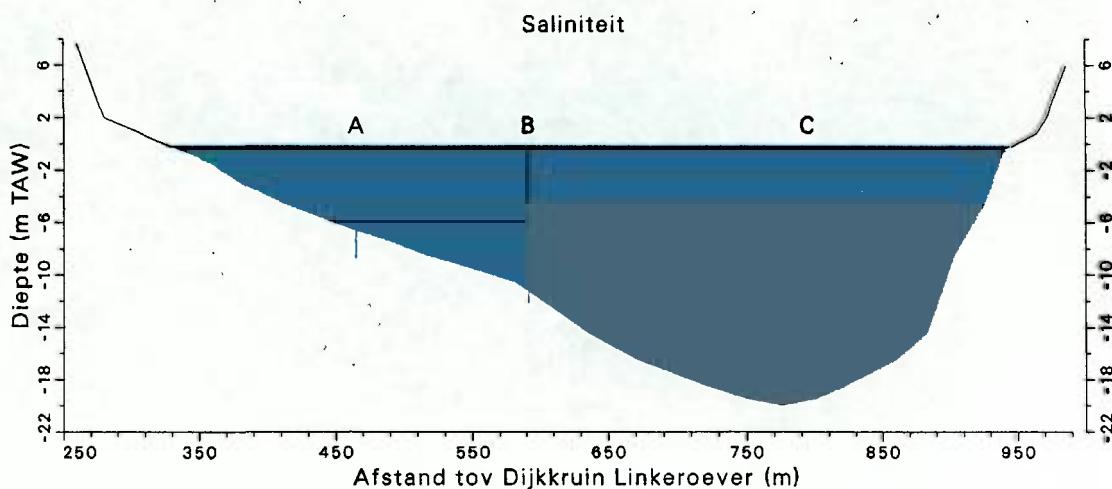
Sectie totaal: 7106m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 6.80g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 13)  
23/04/97; 10h03; 6h15 na HW; -0.13m TAW



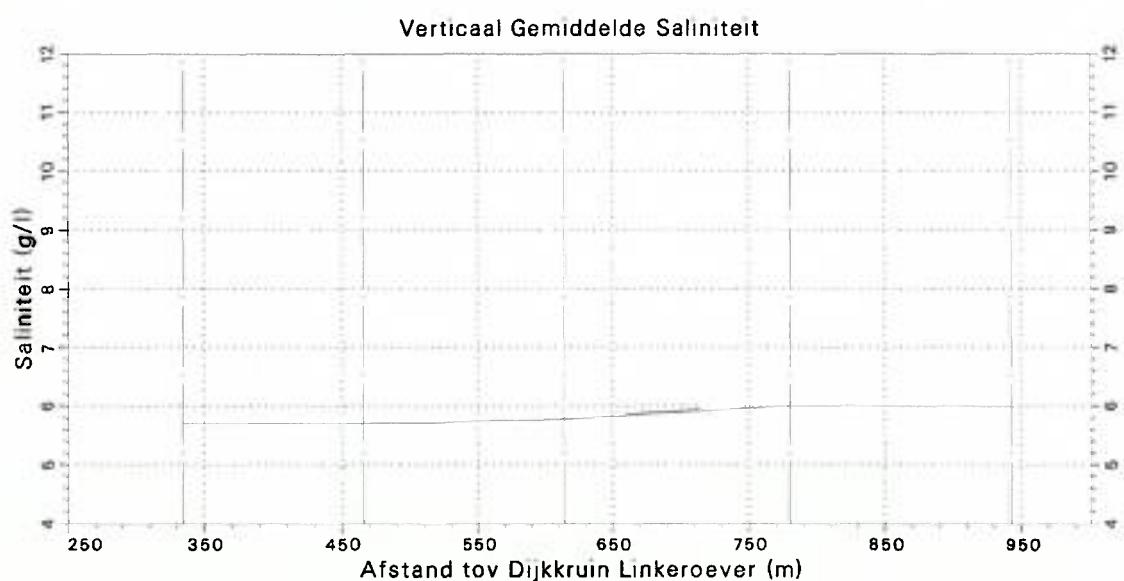
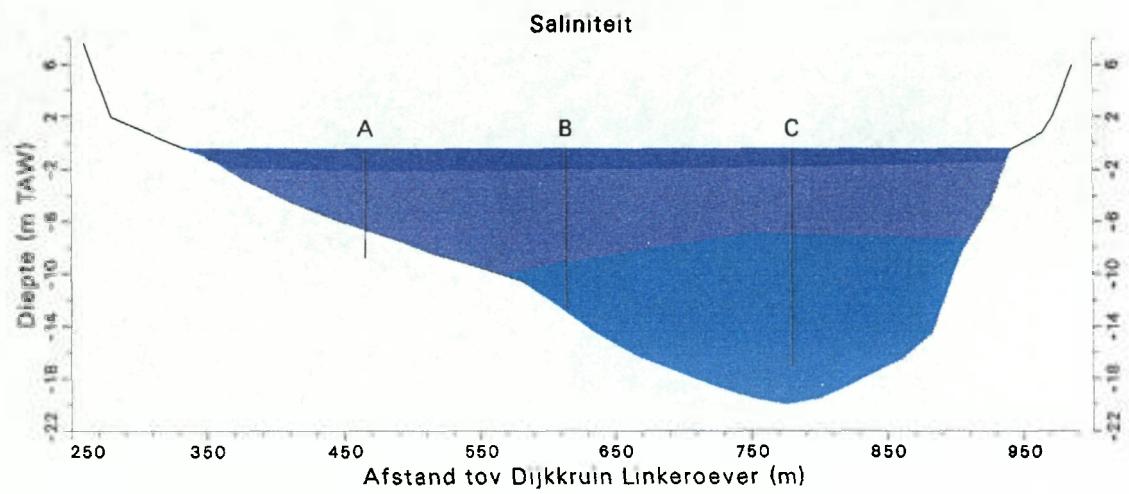
Sectie totaal: 6885m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 6.40g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 15)  
23/04/97; 10h33; 6h45 na HW; -0.39m TAW

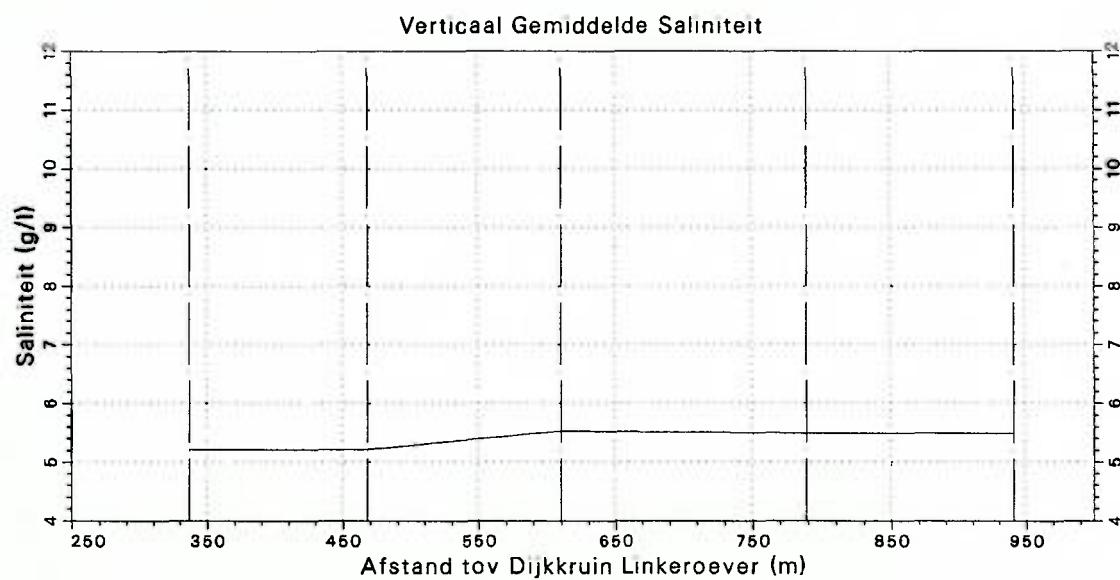
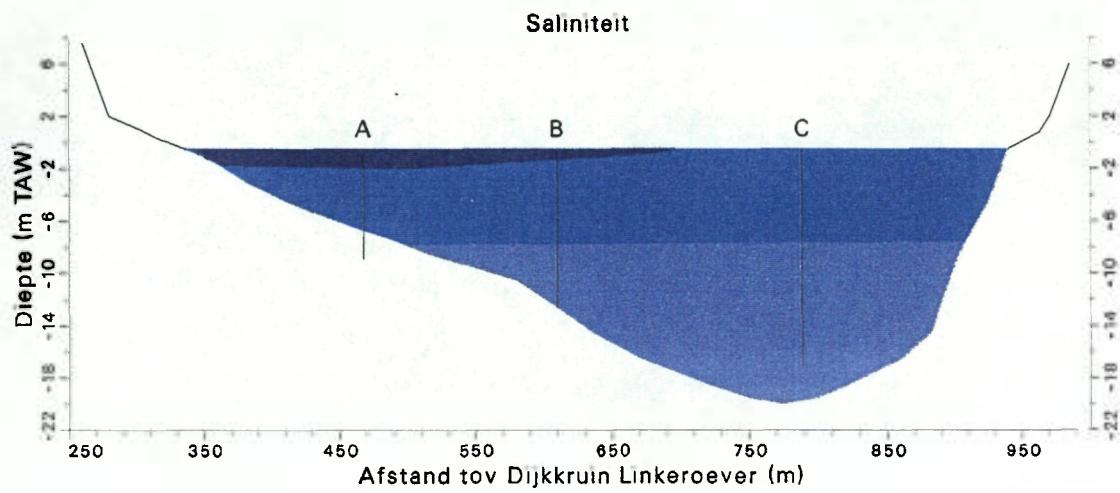


Sectie totaal: 6720m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 5.90g/l



Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 16)  
23/04/97; 11h05; 4h57 voor HW; -0.49m TAW



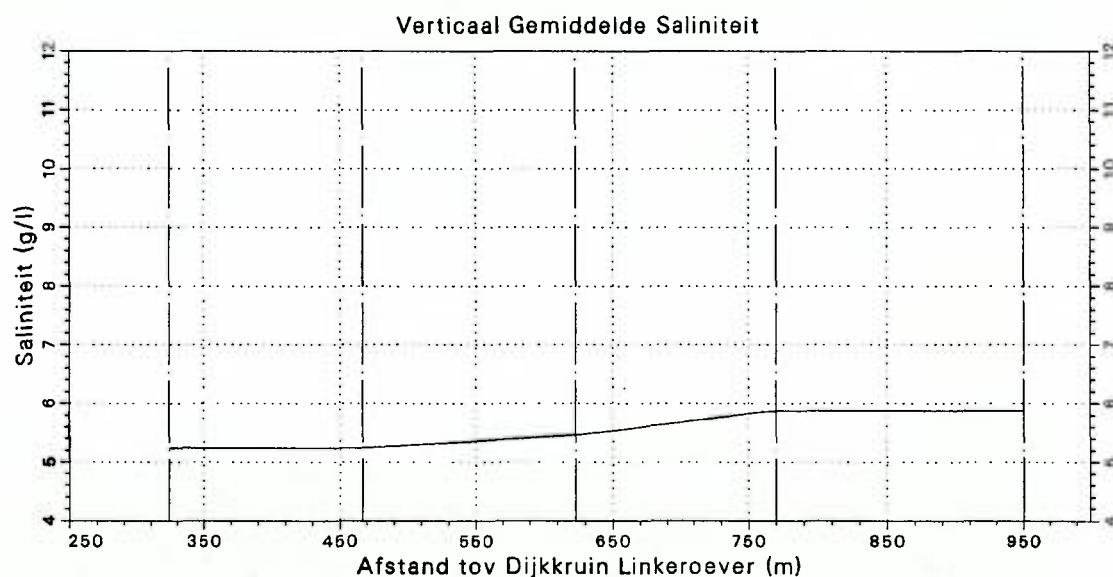
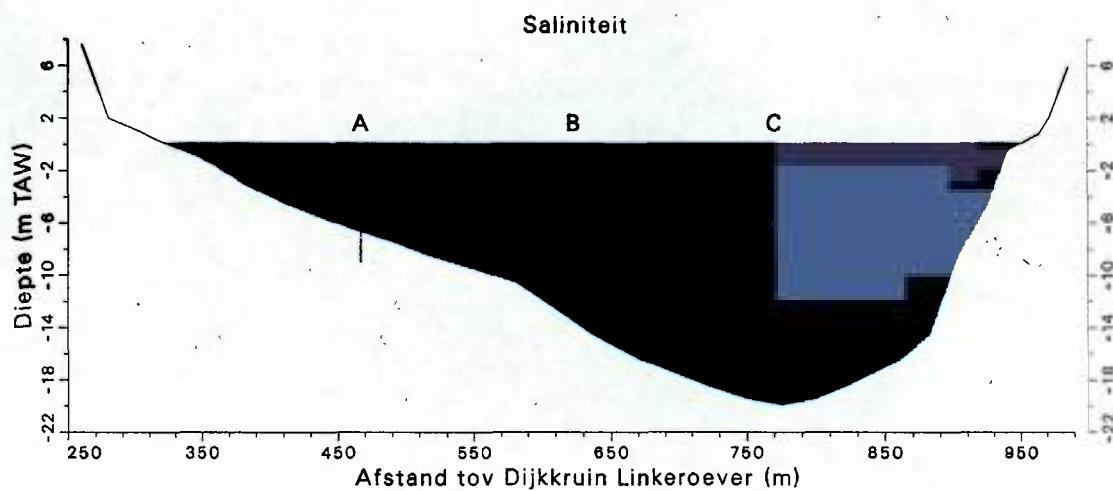
Sectie totaal: 6665m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 5.46g/l

Saliniteit in g/l



Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 17)  
23/04/97; 11h36; 4h26 voor HW; 0.09m TAW



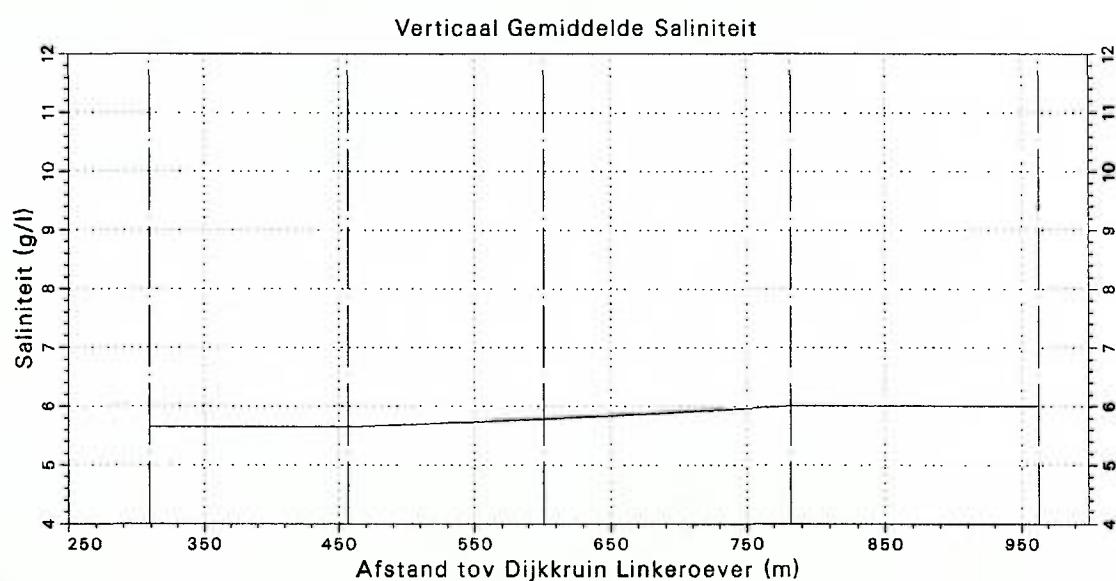
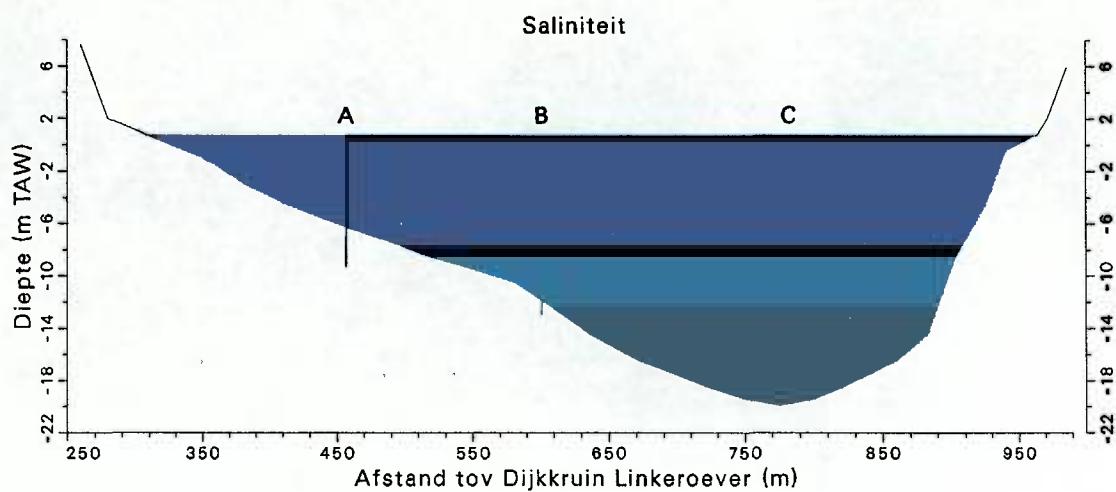
Sectie totaal: 7023m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 5.66g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 18)  
23/04/97; 12h03; 3h59 voor HW; 0.73m TAW



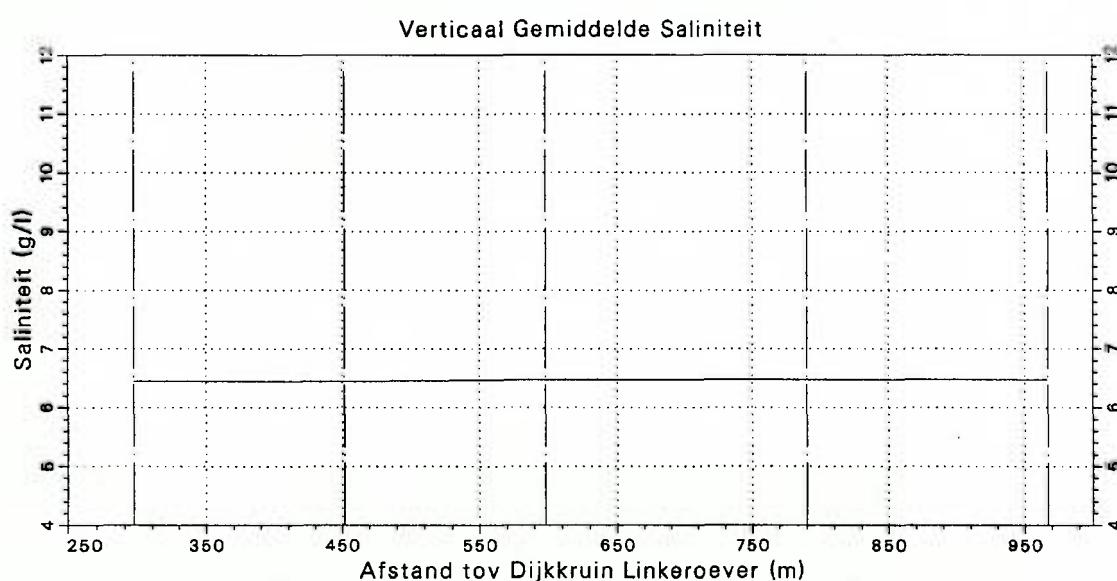
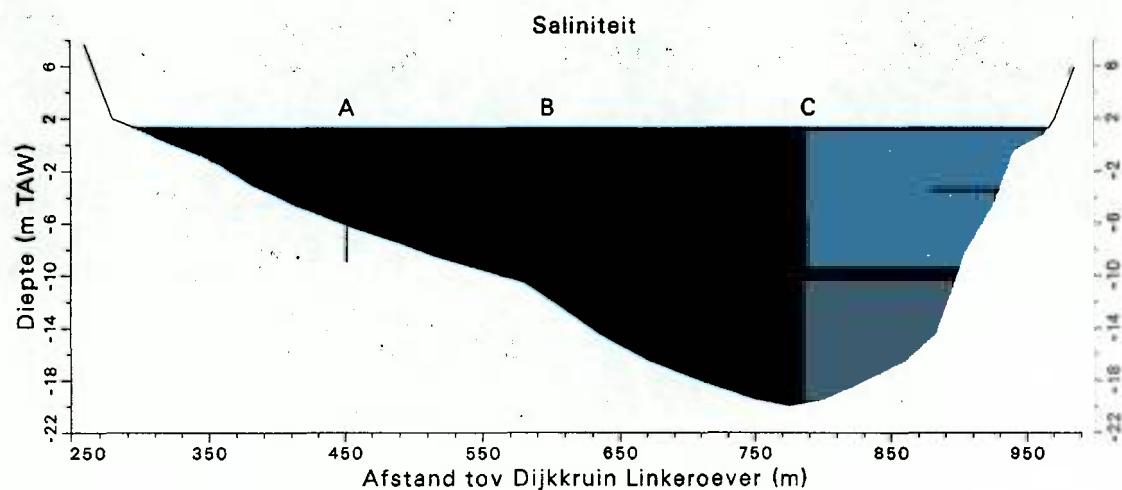
Sectie totaal: 7439m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 5.88g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 19)  
23/04/97; 12h37; 3h25 voor HW; 1.33m TAW

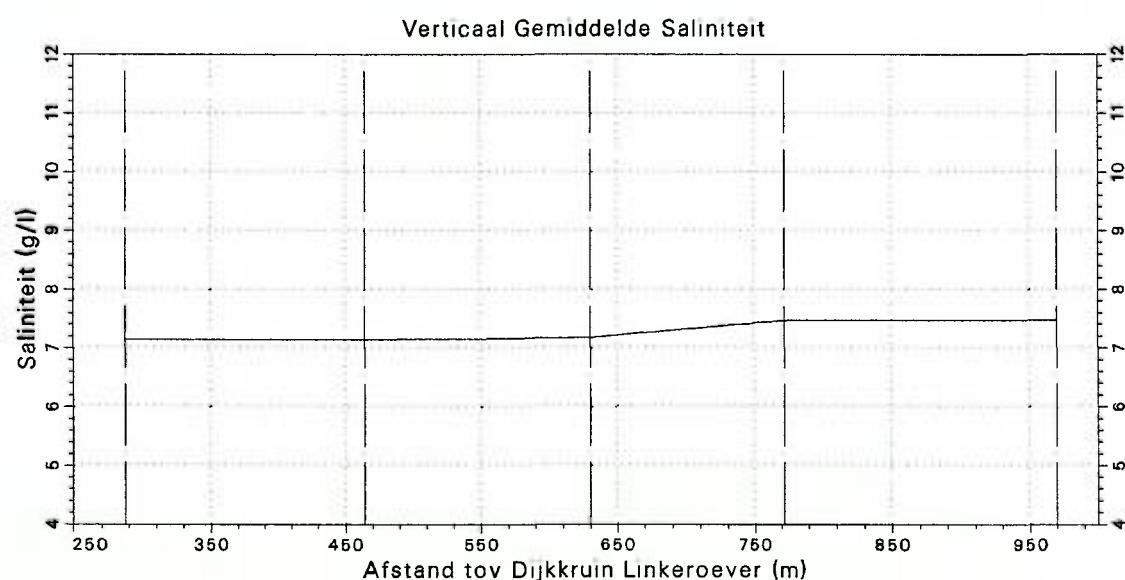
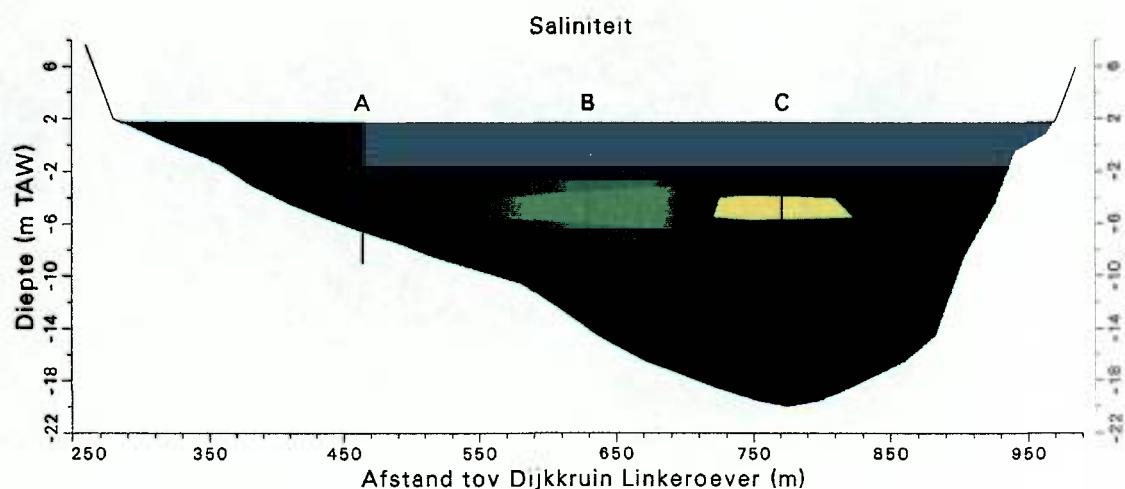


Sectie totaal: 7836m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 6.47g/l



Stroom- en Sedimentmeting Meestooft (nr 20)  
23/04/97; 13h09; 2h53 voor HW; 1.73m TAW



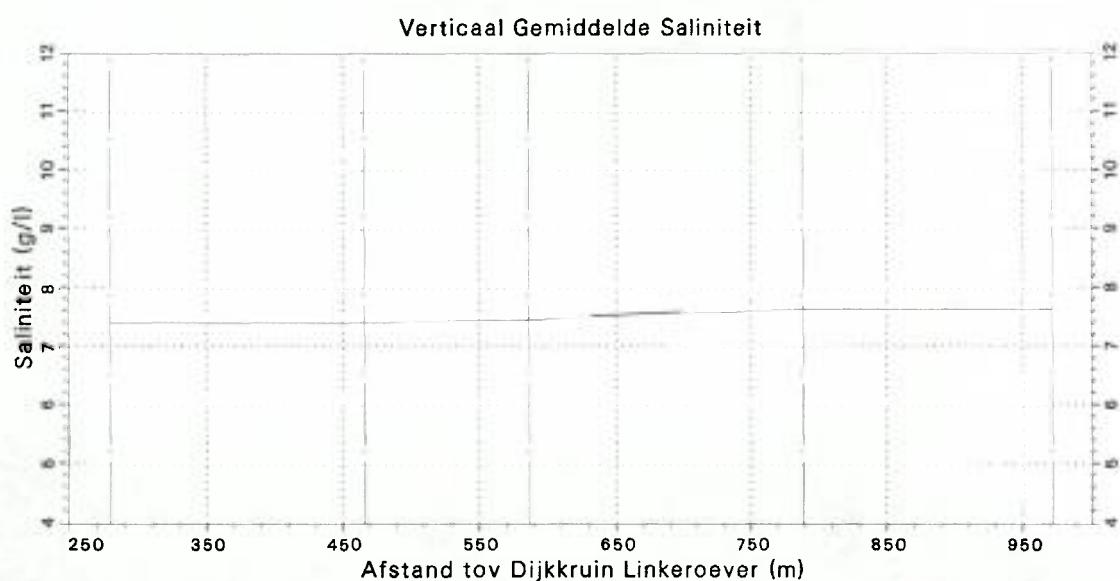
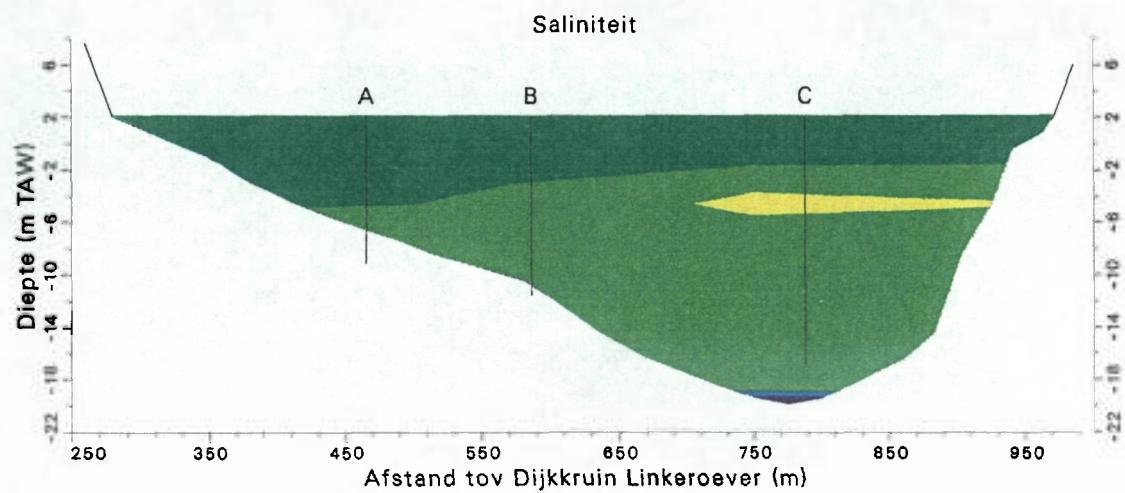
Sectie totaal 8107m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit 7.33g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 21)  
23/04/97; 13h33; 2h29 voor HW; 2.07m TAW

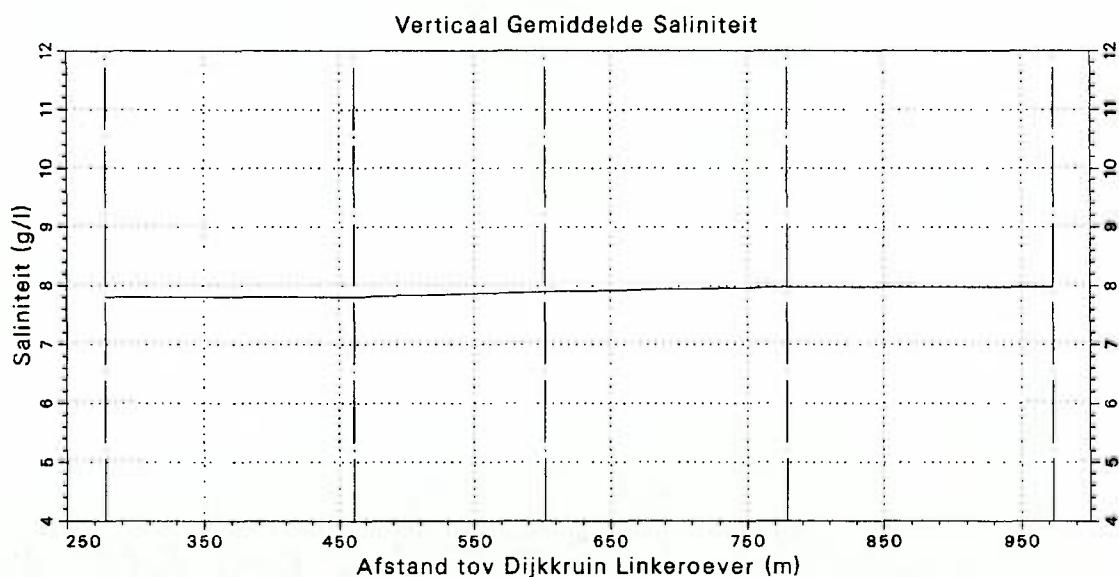
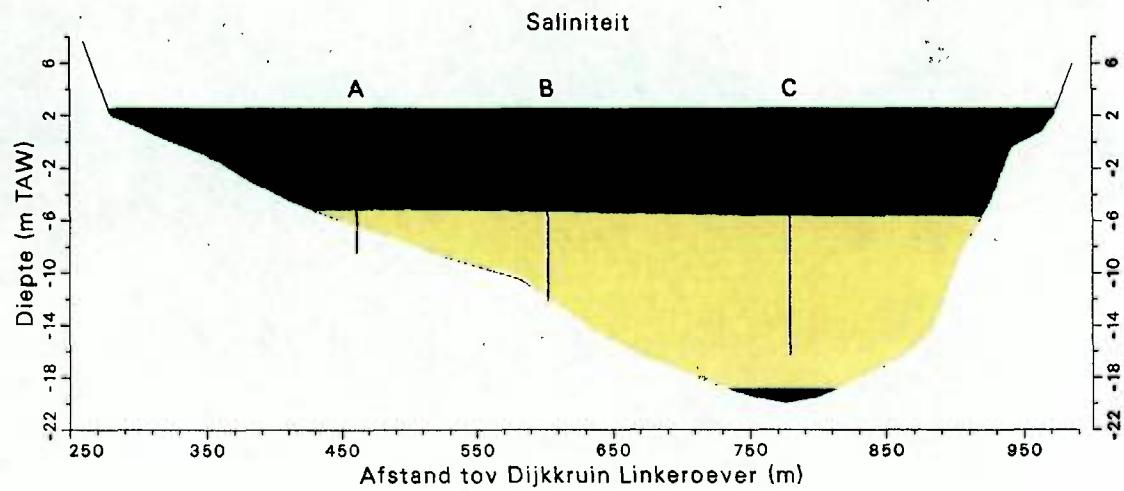


Sectie totaal: 8343m<sup>2</sup>

Gem. Salinitet: 7.56g/l



Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 22)  
23/04/97; 14h04; 1h58 voor HW; 2.54m TAW



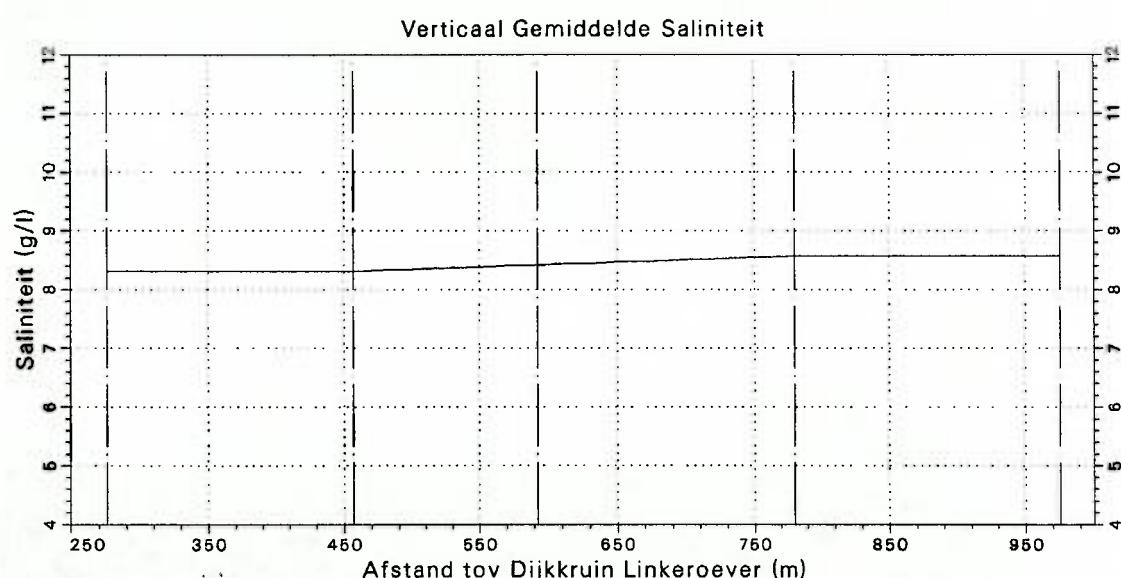
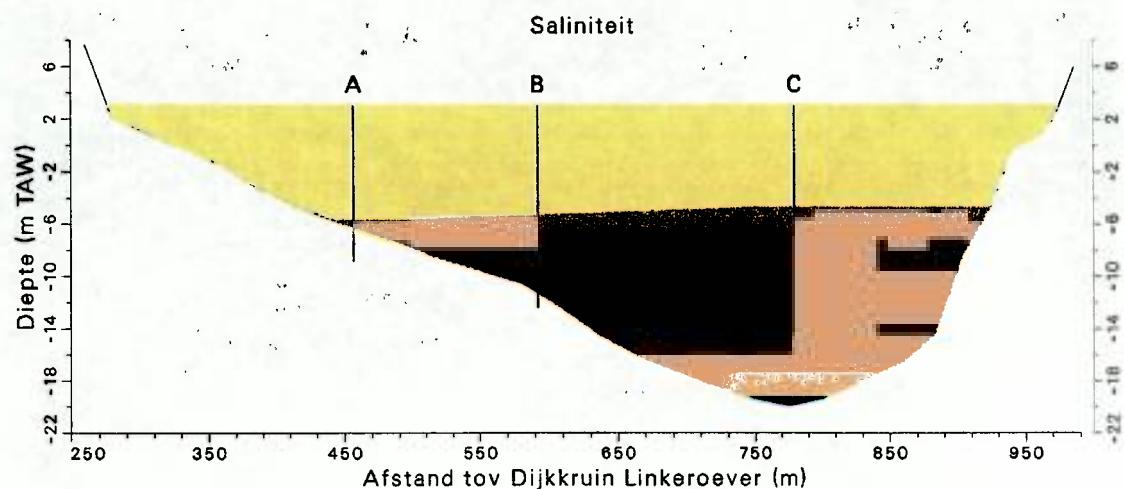
Sectie totaal: 8664m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 7.93g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 24)  
23/04/97; 14h32; 1h30 voor HW; 3.11m TAW



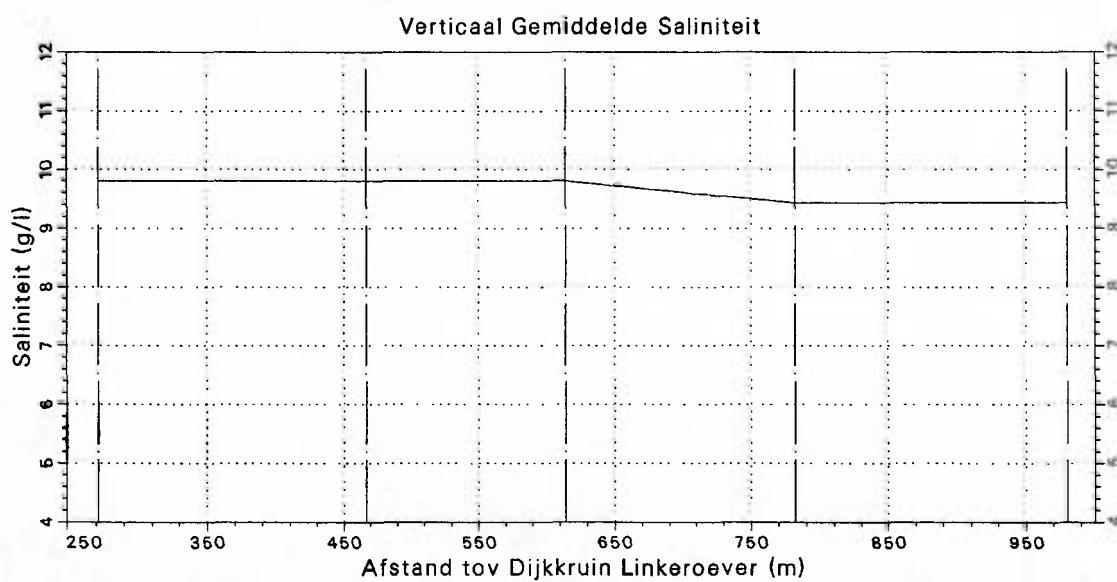
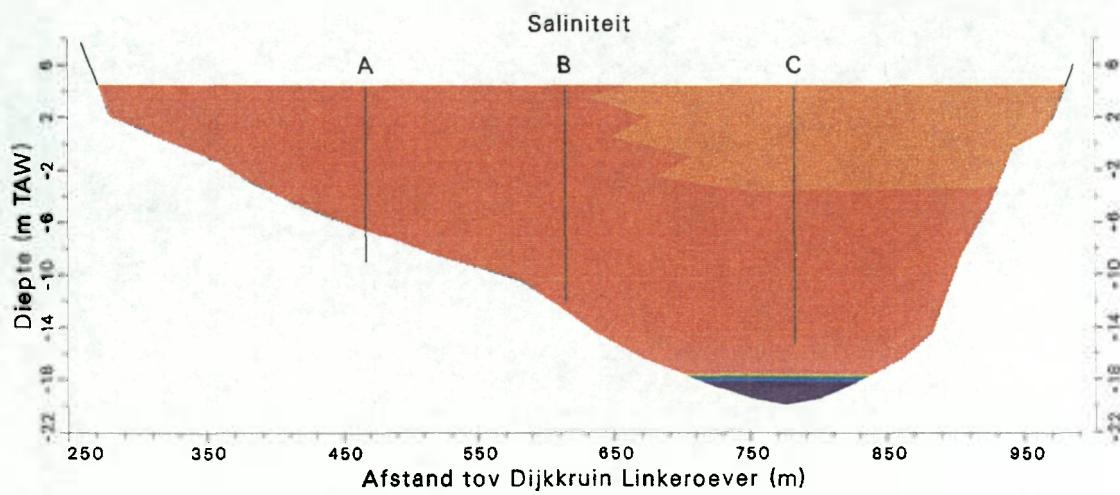
Sectie totaal: 9057m<sup>2</sup>

Gem. Salinitet: 8.48g/l

Salinitet in g/l



Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 25)  
23/04/97; 15h08; 0h54 voor HW; 4.41m TAW



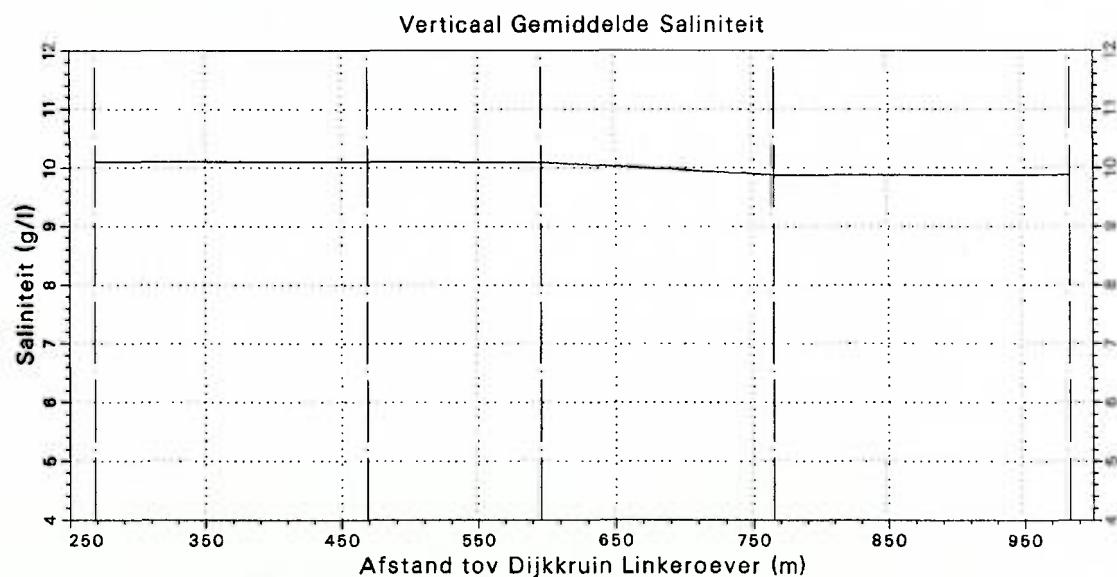
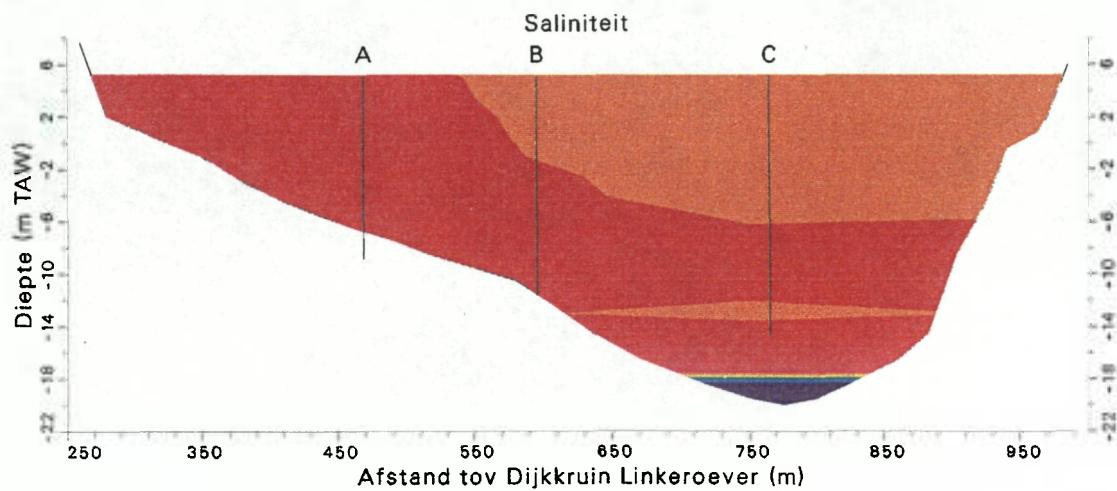
Sectie totaal: 9965m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 9.62g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 26)  
23/04/97; 15h34; 0h28 voor HW; 5.21m TAW

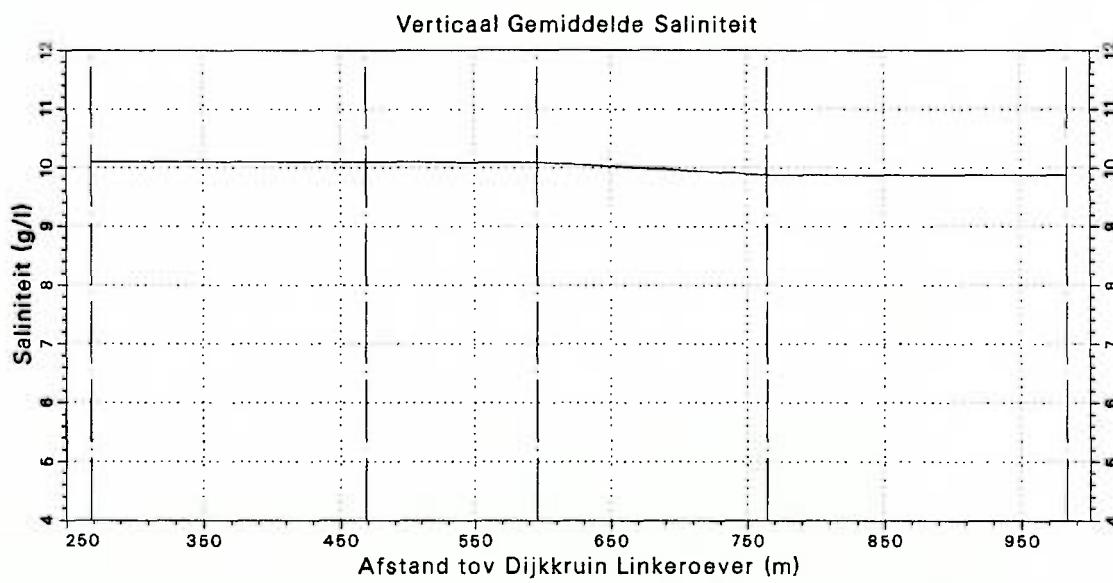
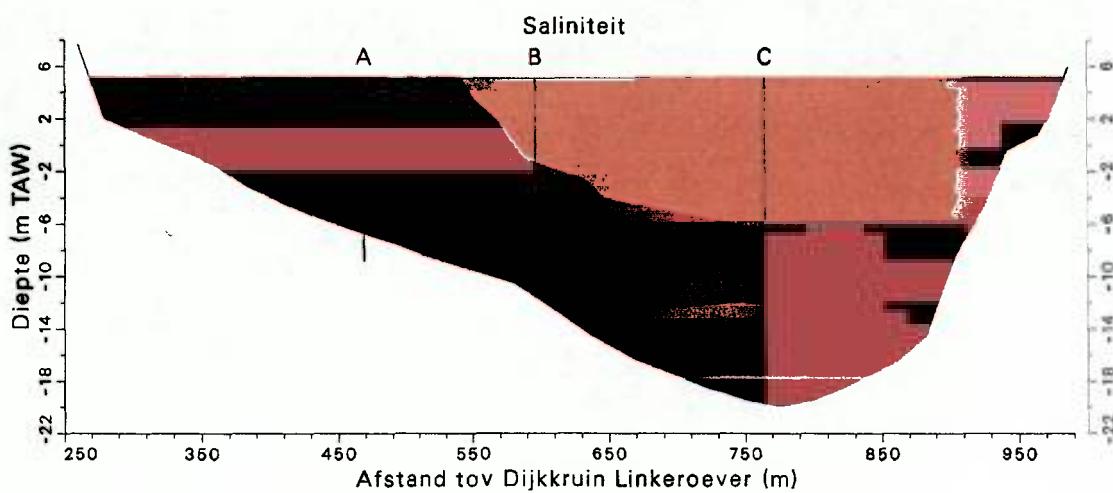


Sectie totaal: 10528m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 9.98g/l



Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 26)  
23/04/97; 15h34; Oh28 voor HW; 5.21m TAW



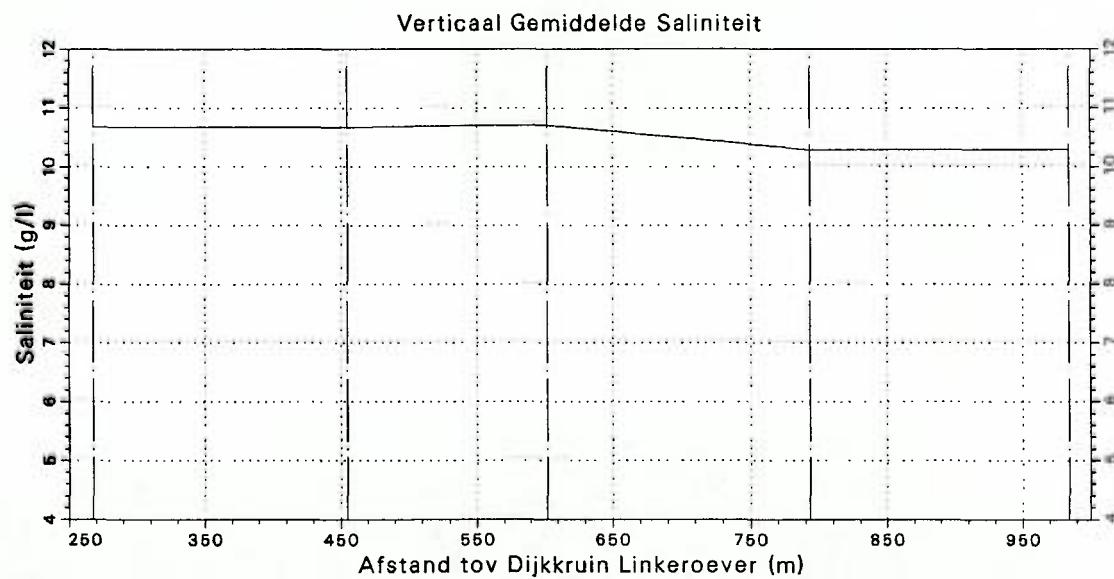
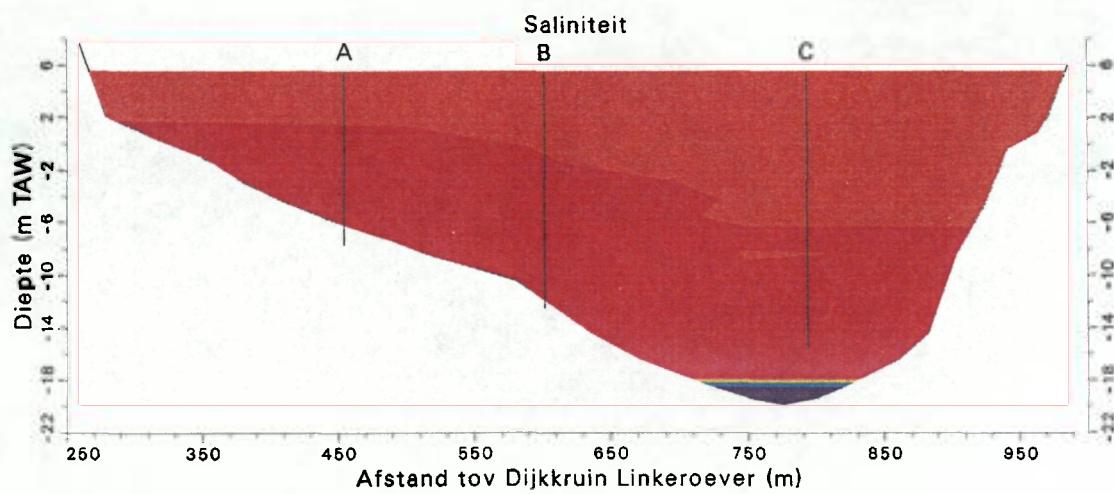
Sectie totaal: 10528m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 9.98g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 28)  
23/04/97; 16h05; 0h03 na HW; 5.47m TAW



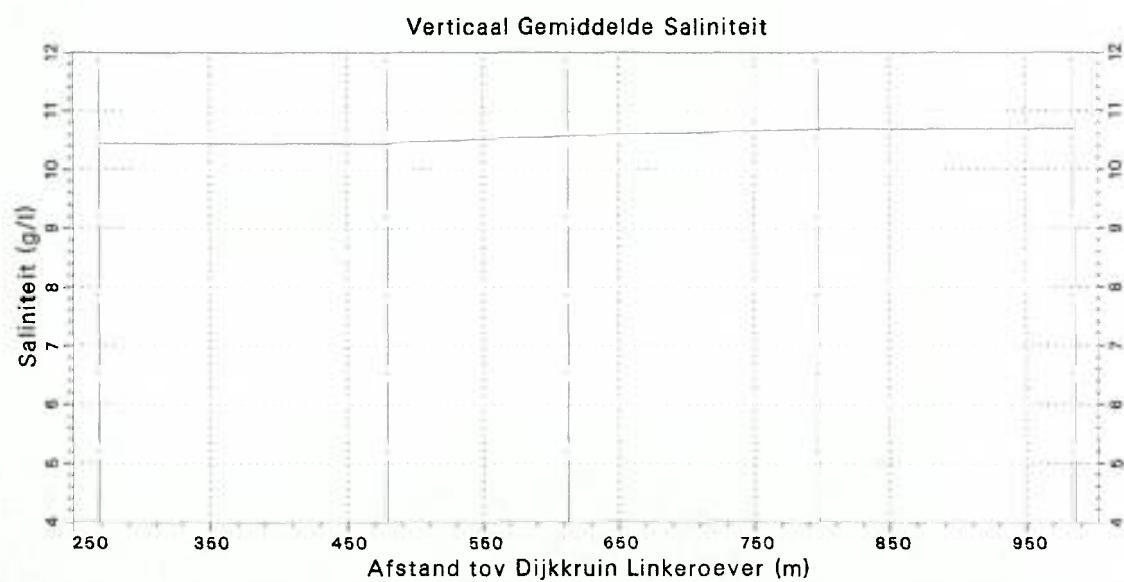
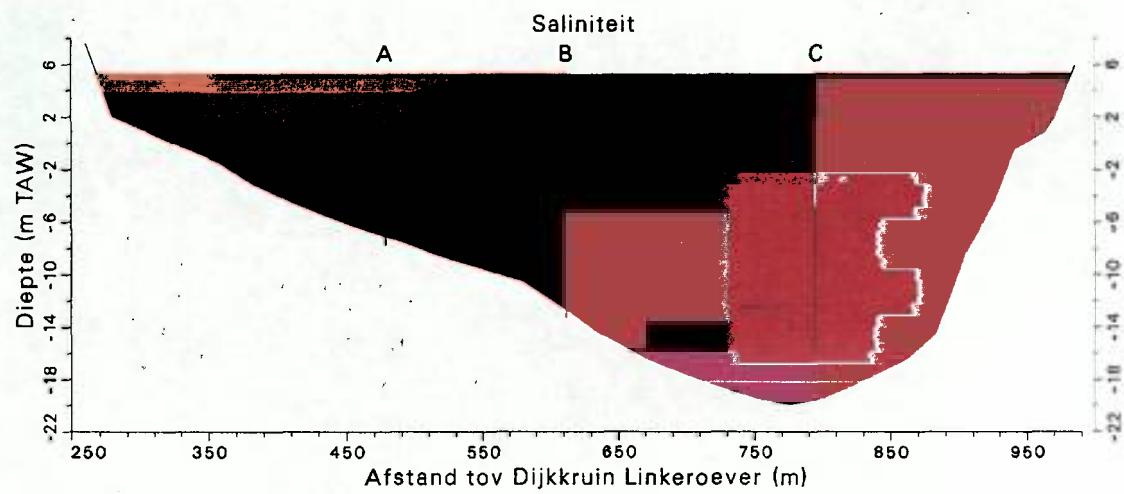
Sectie totaal: 10714m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 10.50g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 29)  
23/04/97; 16h34; 0h32 na HW; 5.32m TAW



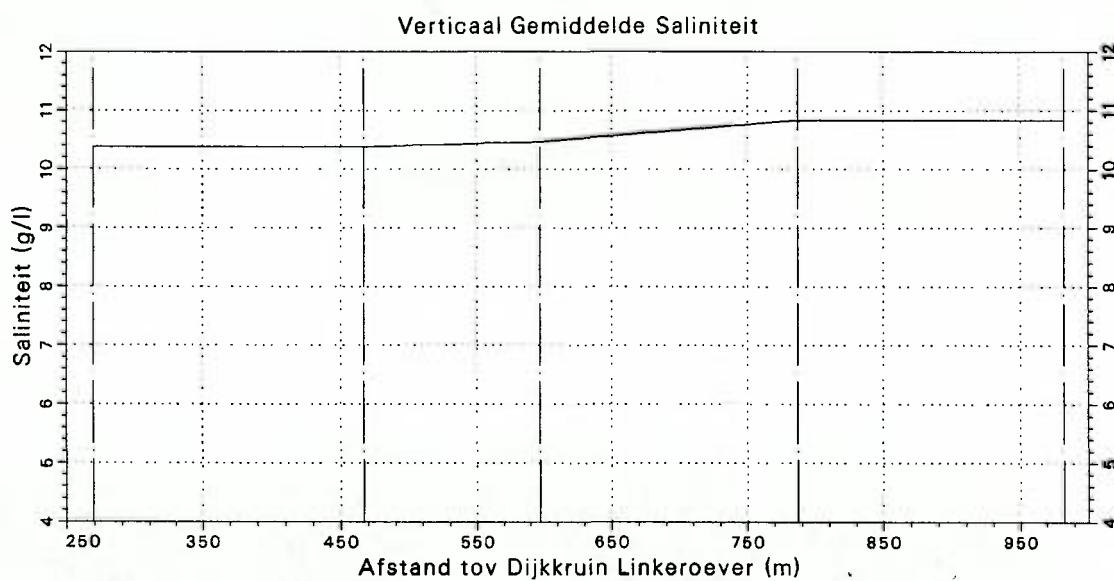
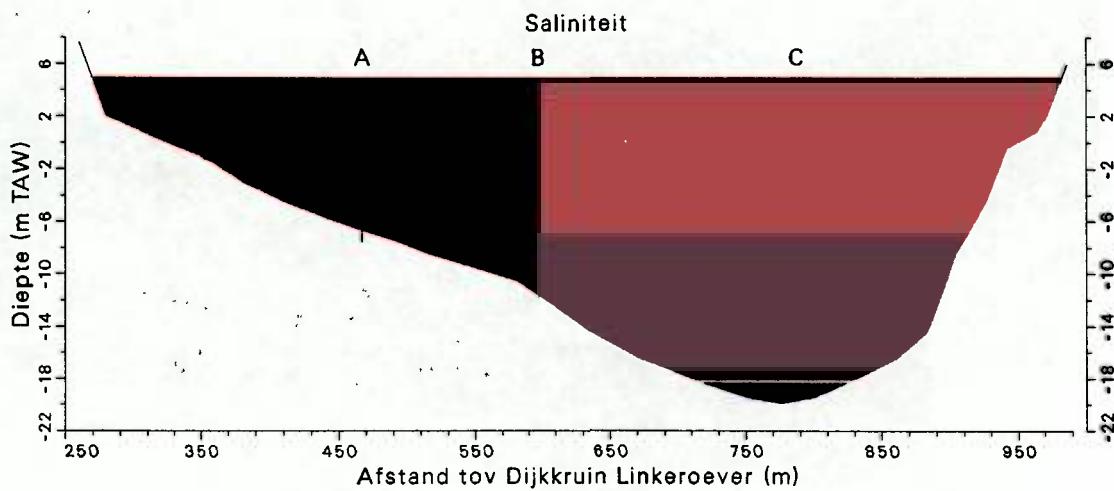
Sectie totaal: 10604m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 10.61g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 30)  
23/04/97; 17h04; 1h02 na HW; 4.96m TAW



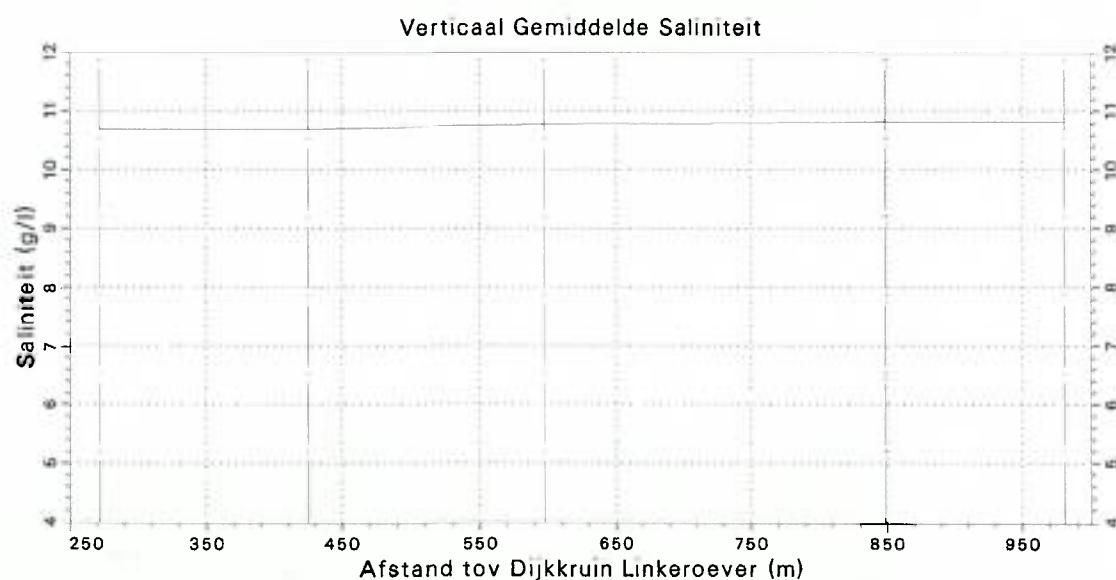
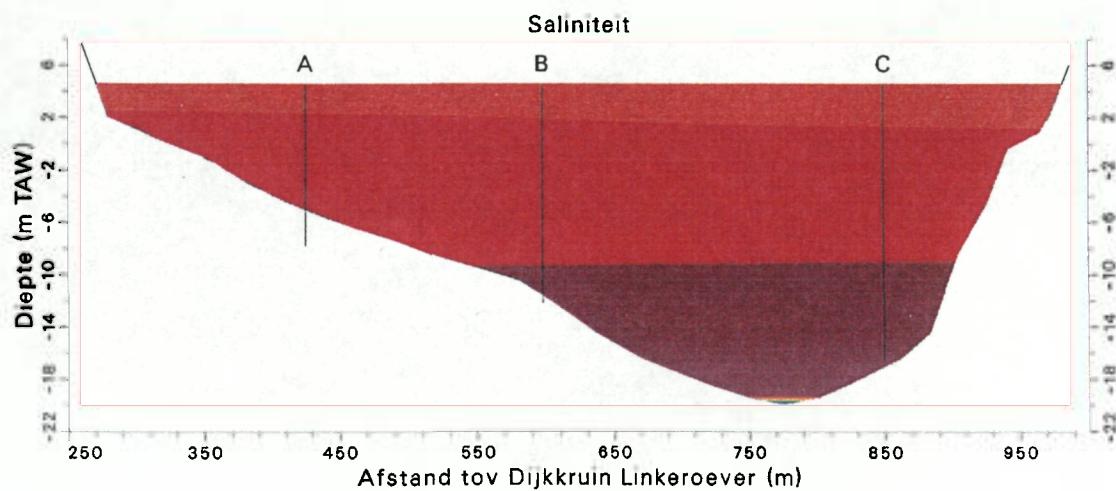
Sectie totaal: 10353m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 10.64g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 31)  
23/04/97; 17h33; 1h31 na HW; 4.50m TAW



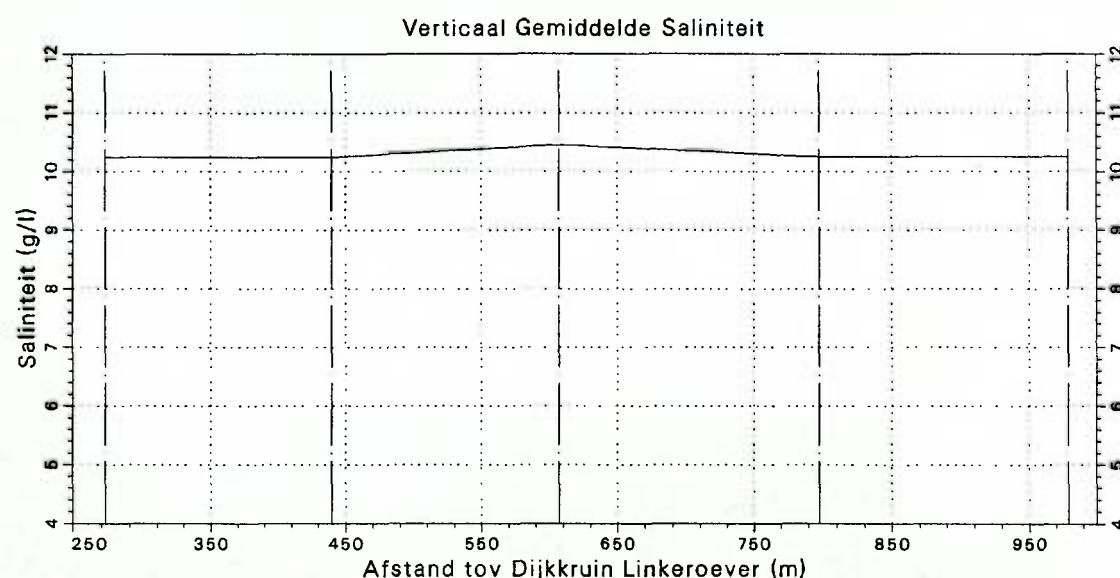
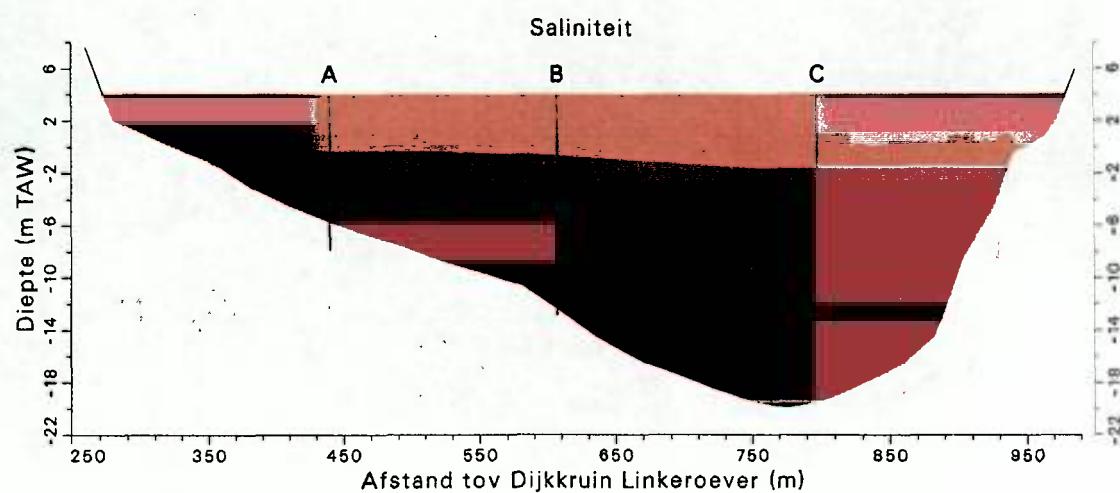
Sectie totaal: 10030m<sup>2</sup>

Gem. Salinititeit: 10.80g/l

Salinititeit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 32)  
23/04/97; 18h01; 1h59 na HW; 4.03m TAW



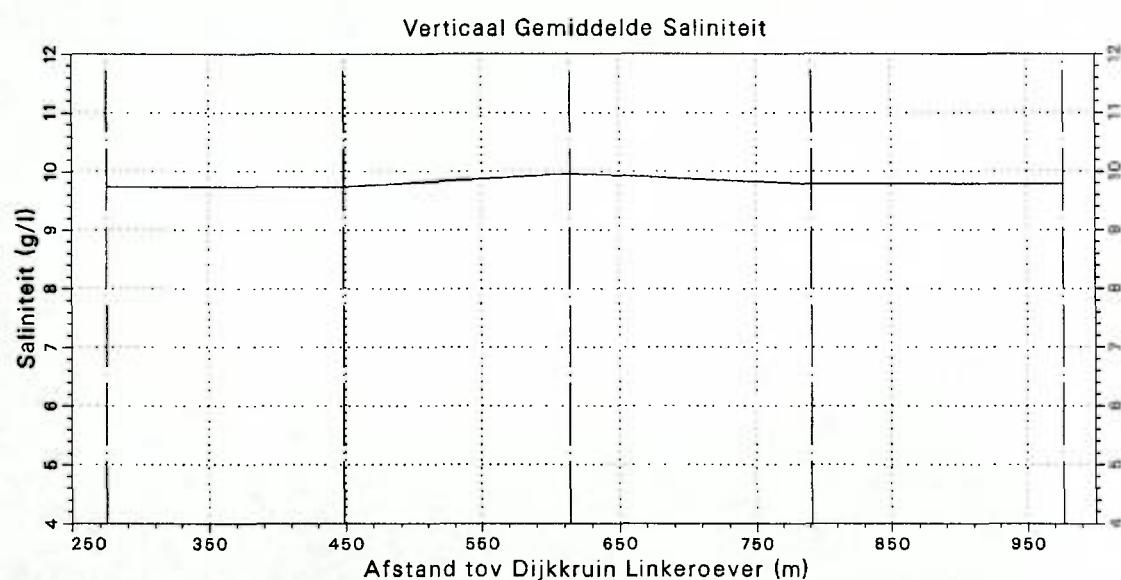
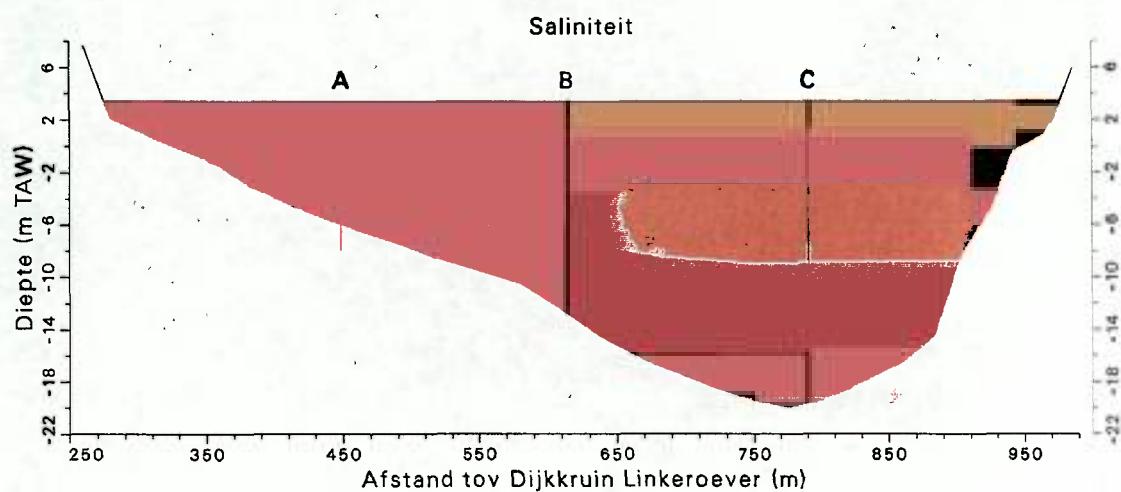
Sectie totaal: 9700m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 10.32g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 33)  
23/04/97; 18h34; 2h32 na HW; 3.46m TAW



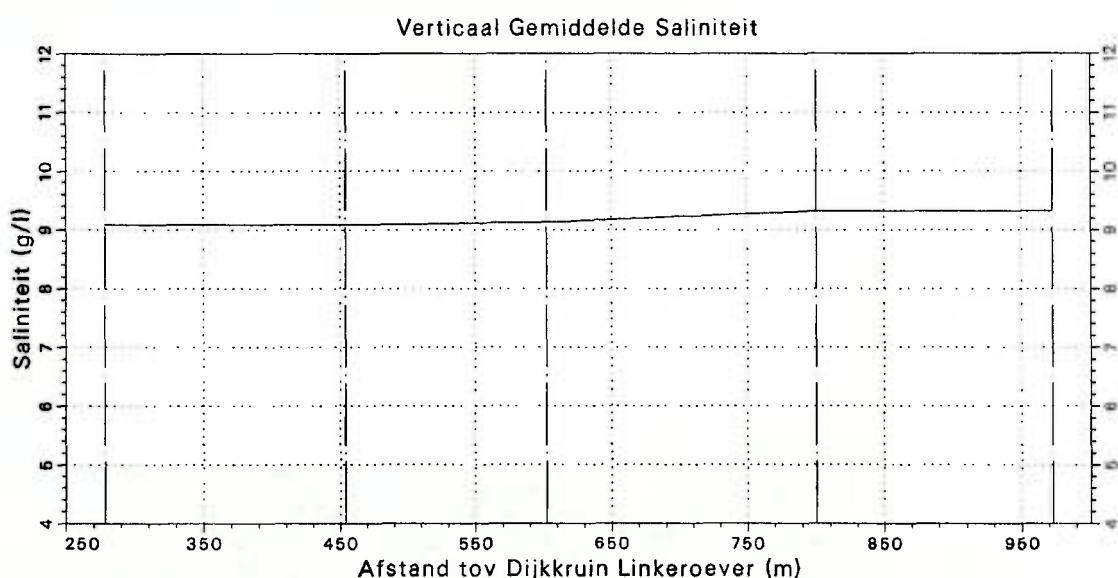
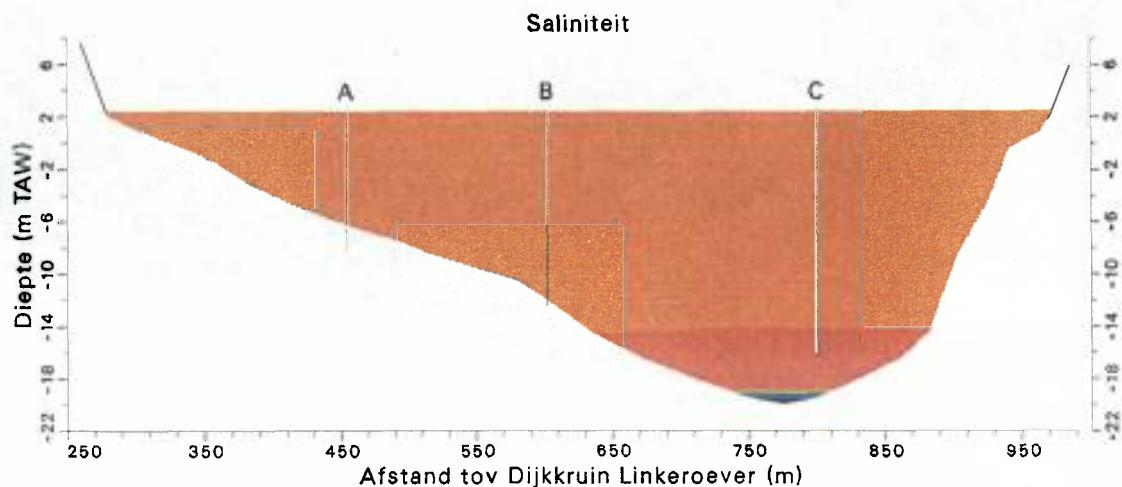
Sectie totaal: 9303m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 9.83g/l

Saliniteit in g/l

4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 37)  
23/04/97; 19h32; 3h30 na HW; 2.41m TAW



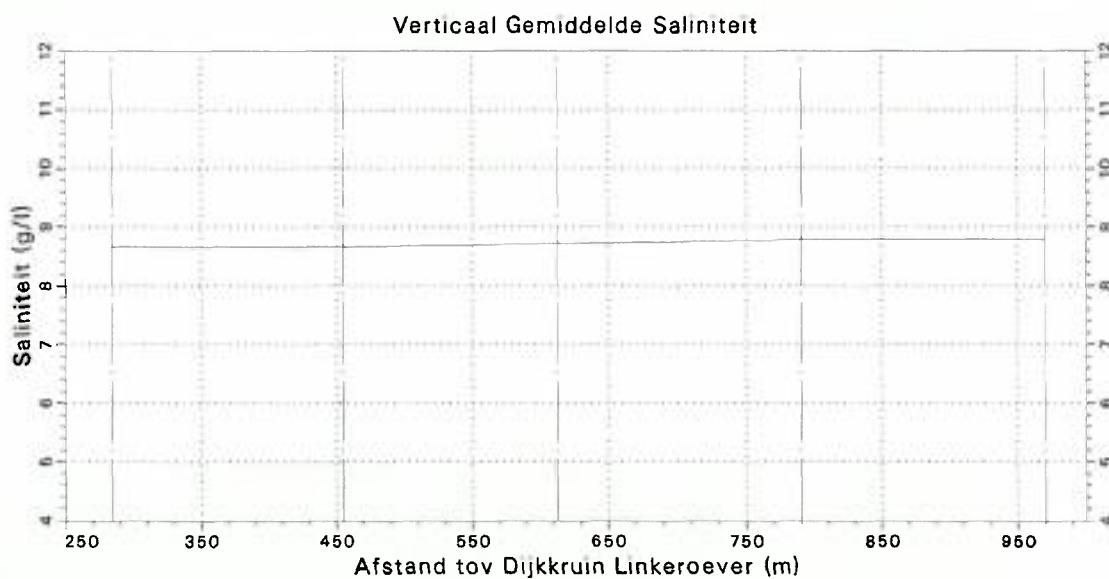
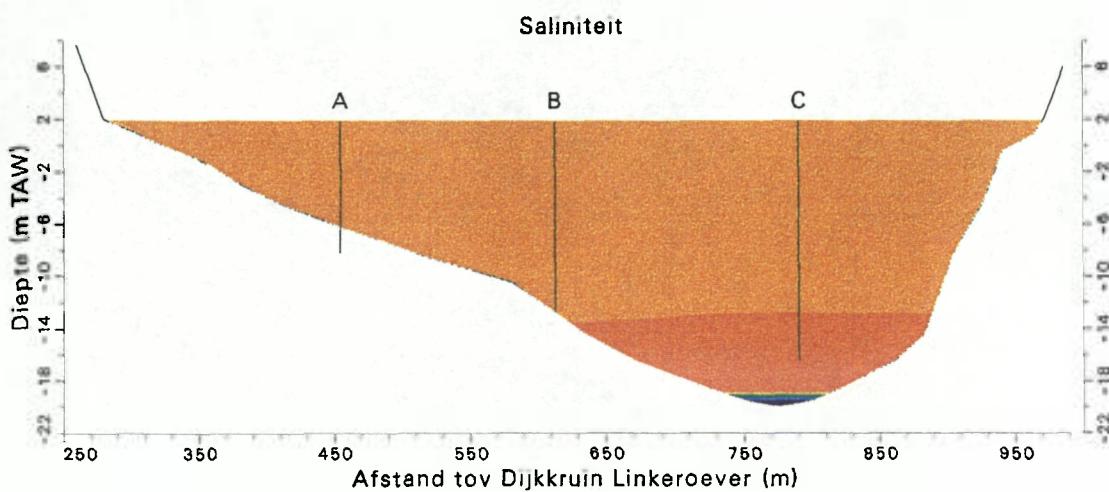
Sectie totaal: 8572m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 9.22g/l

Saliniteit in g/l



Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (nr 38)  
23/04/97; 20h02; 4h00 na HW; 1.85m TAW



Sectie totaal 8188m<sup>2</sup>

Gem. Saliniteit: 8.75g/l

Saliniteit in g/l

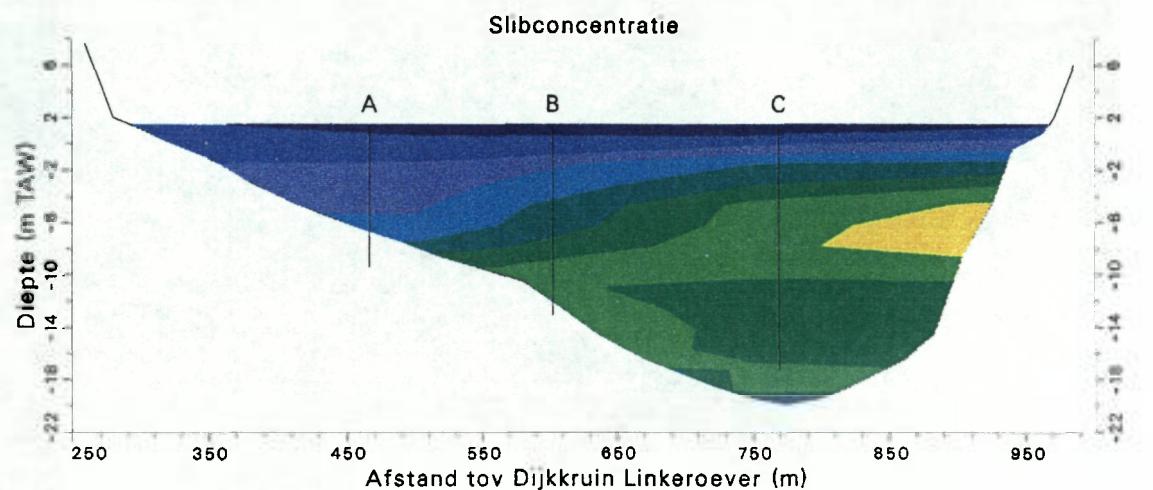


## **BIJLAGE 10**

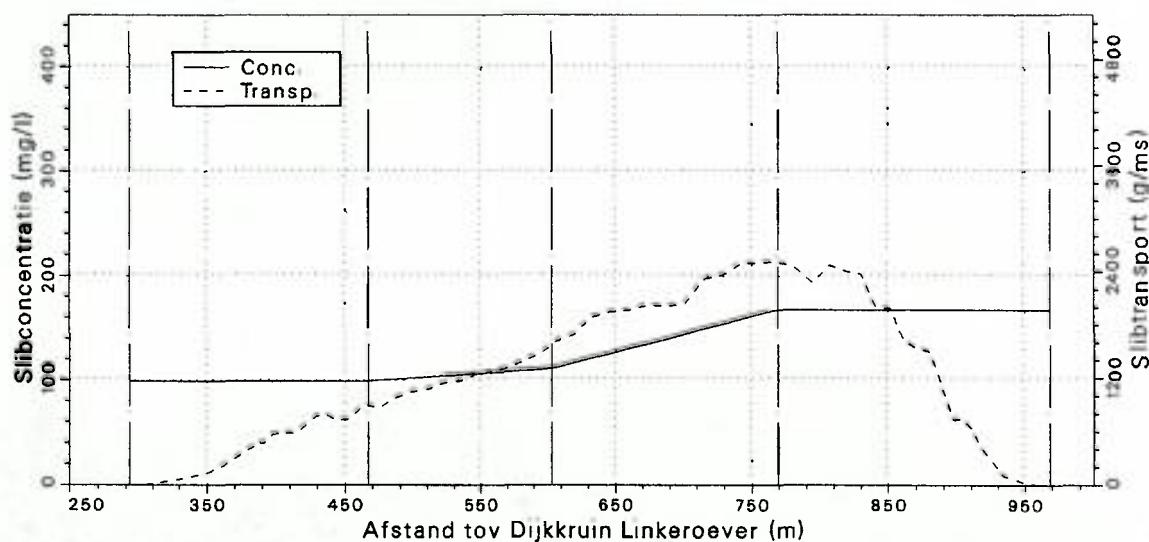
**Slibconcentratie - dwarsprofielen**

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 8h02; 4h14 na HW; 1.48m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 7935m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 140mg/l

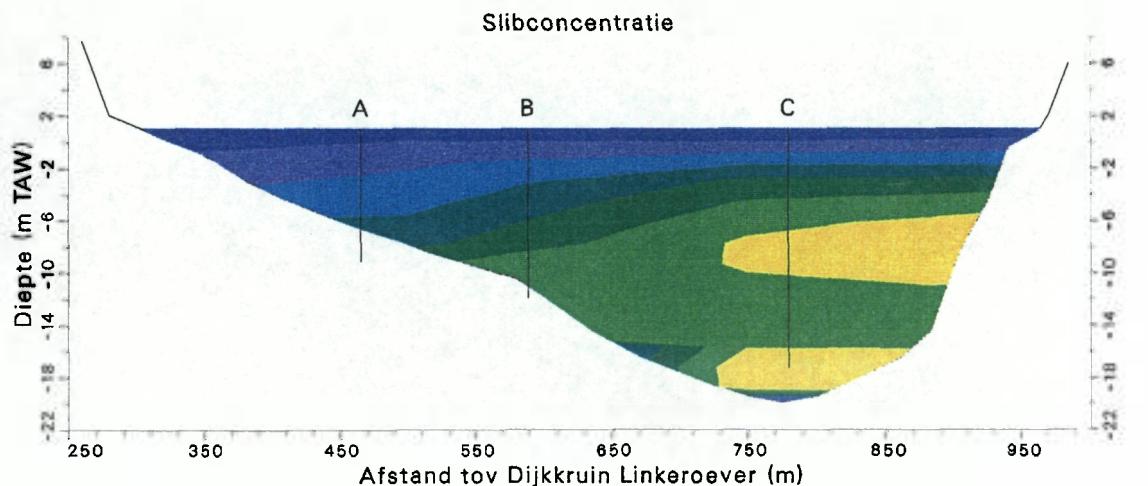
Transport totaal: 855kg/s

Slibconcentratie in mg/l

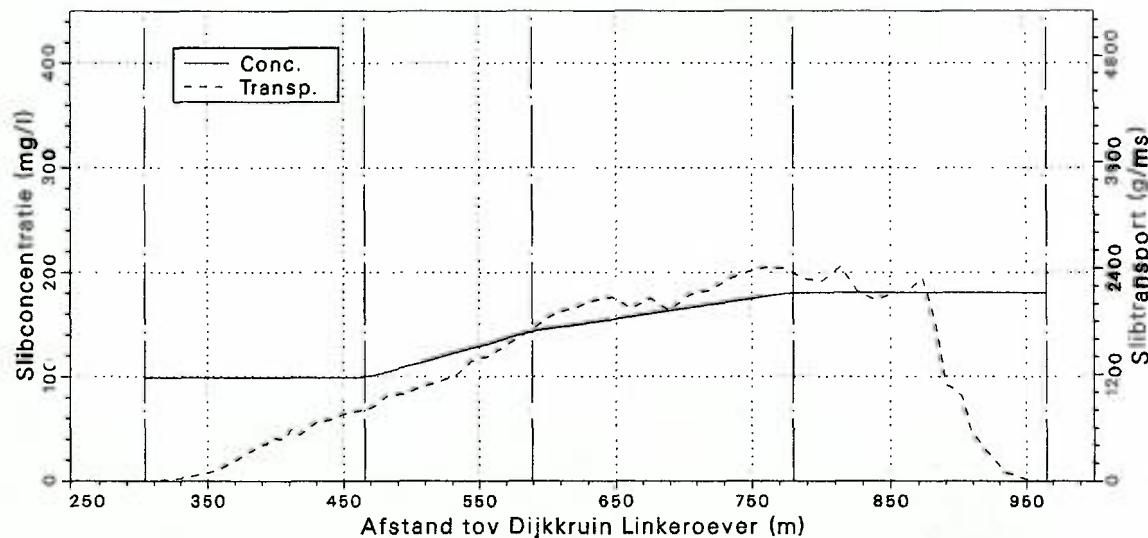


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 8h32; 4h44 na HW; 1.03m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 7637m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 157mg/l

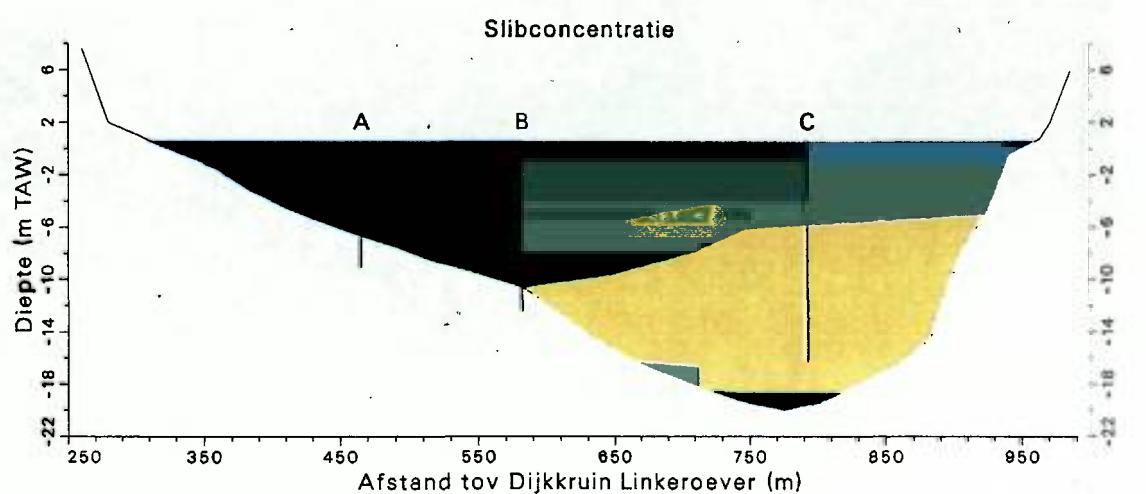
Transport totaal: 871kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

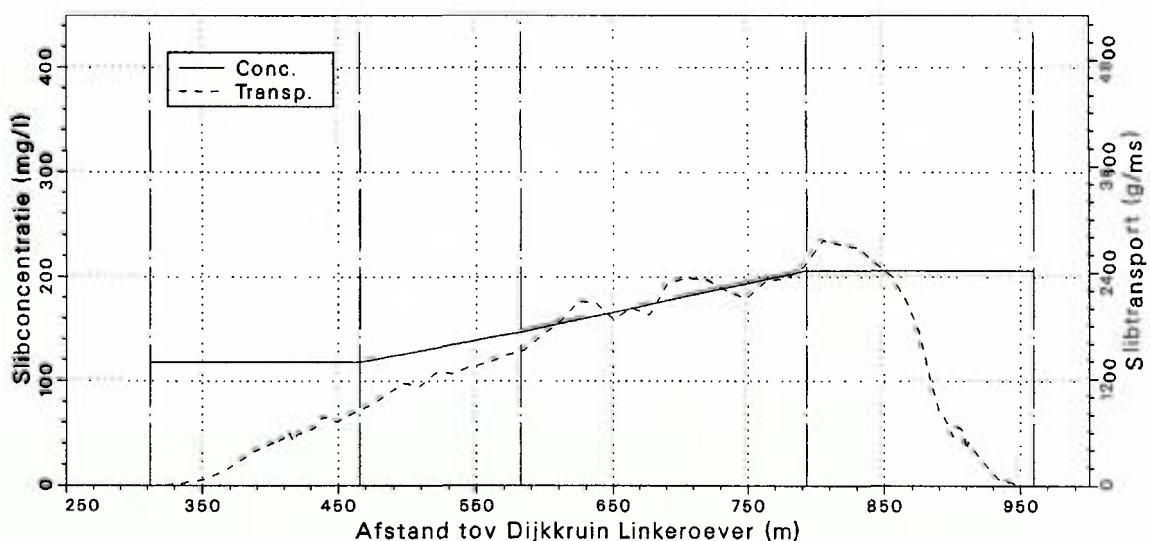


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 9h05; 5h17 na HW; 0.55m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 7322m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 175mg/l

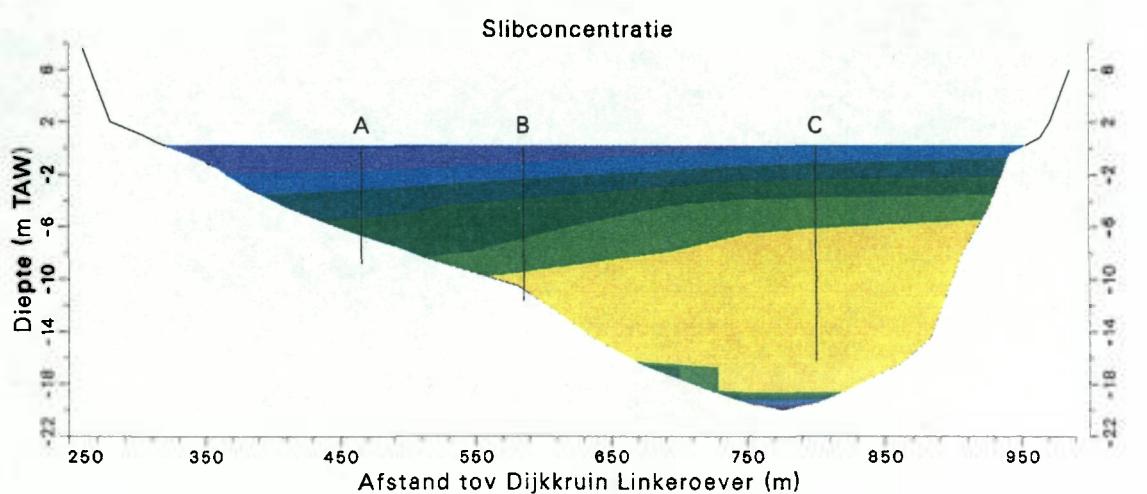
Transport totaal: 886kg/s

Slibconcentratie in mg/l

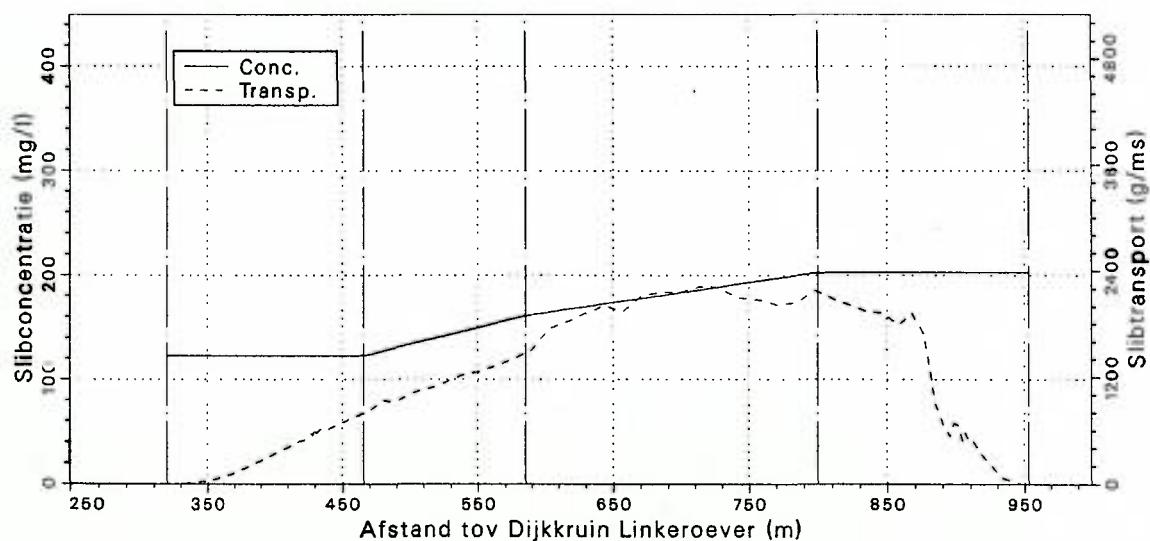


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 9h33; 5h45 na HW; 0.22m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 7106m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 178mg/l

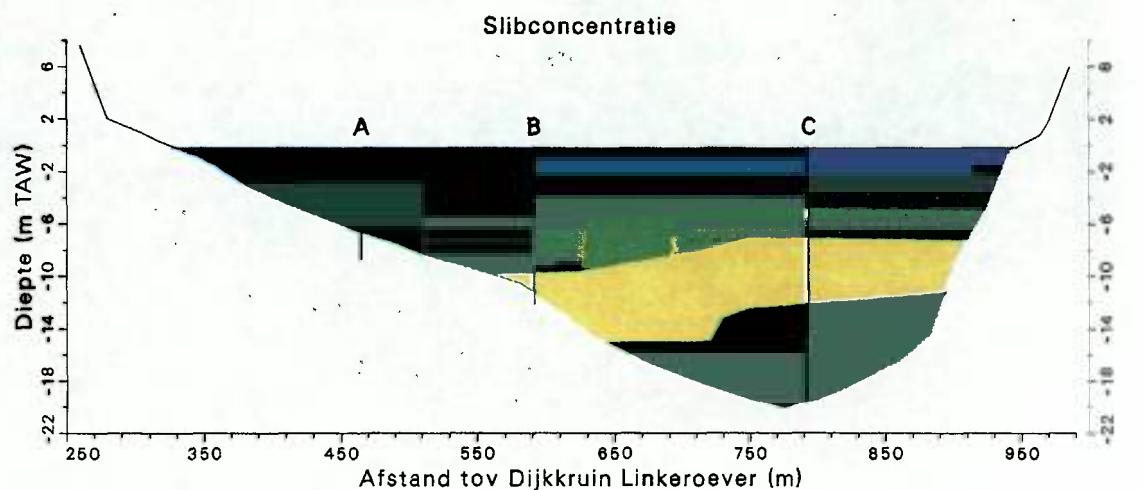
Transport totaal: 800kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

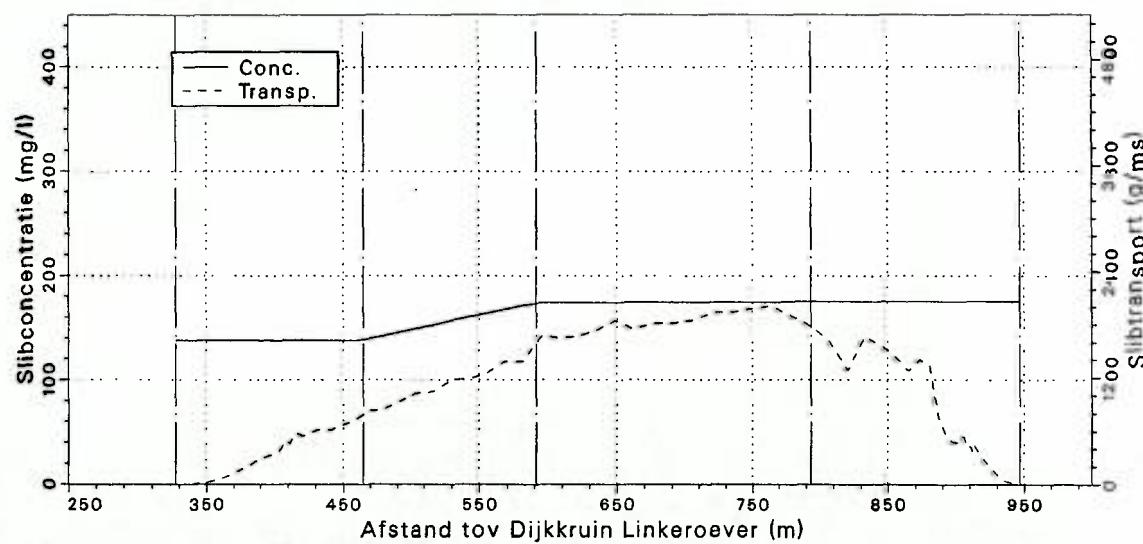


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 10h03; 6h15 na HW; -0.13m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport

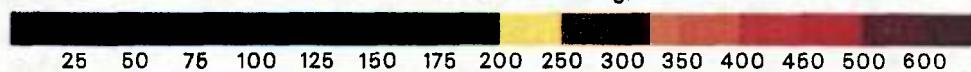


Sectie totaal: 6885m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 169mg/l

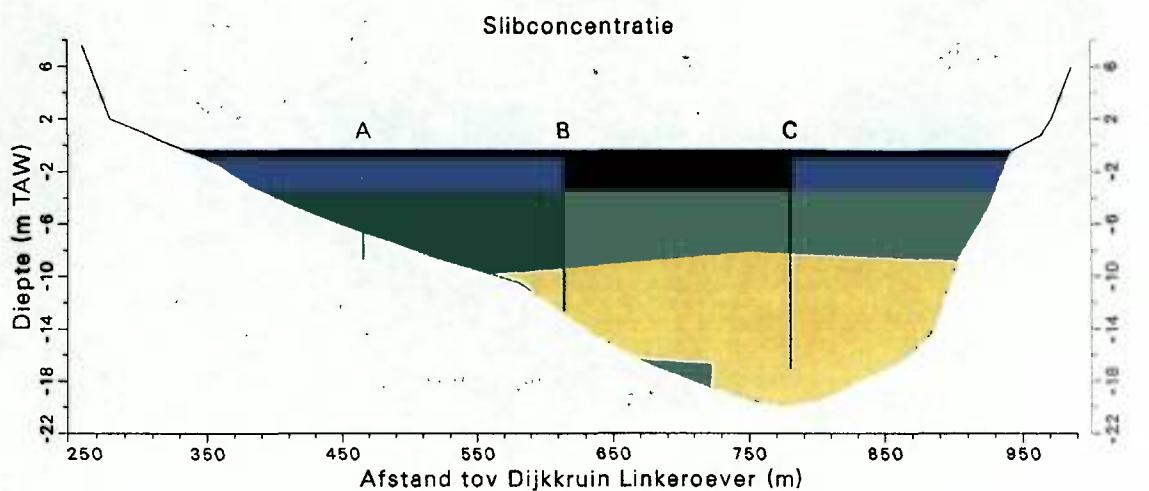
Transport totaal: 716kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

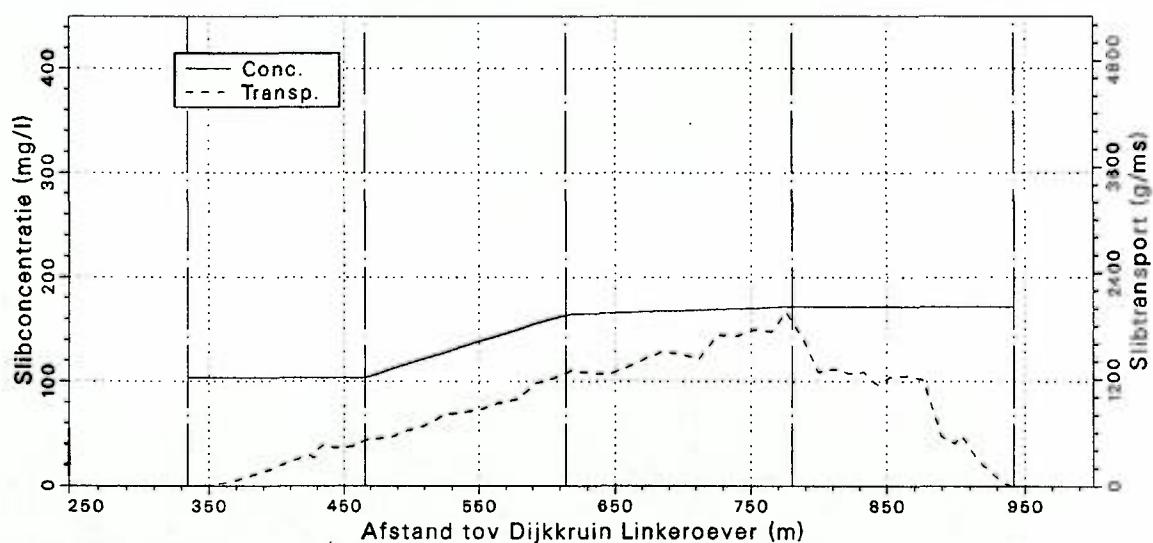


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 10h33; 6h45 na HW; -0.39m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 6720m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 159mg/l

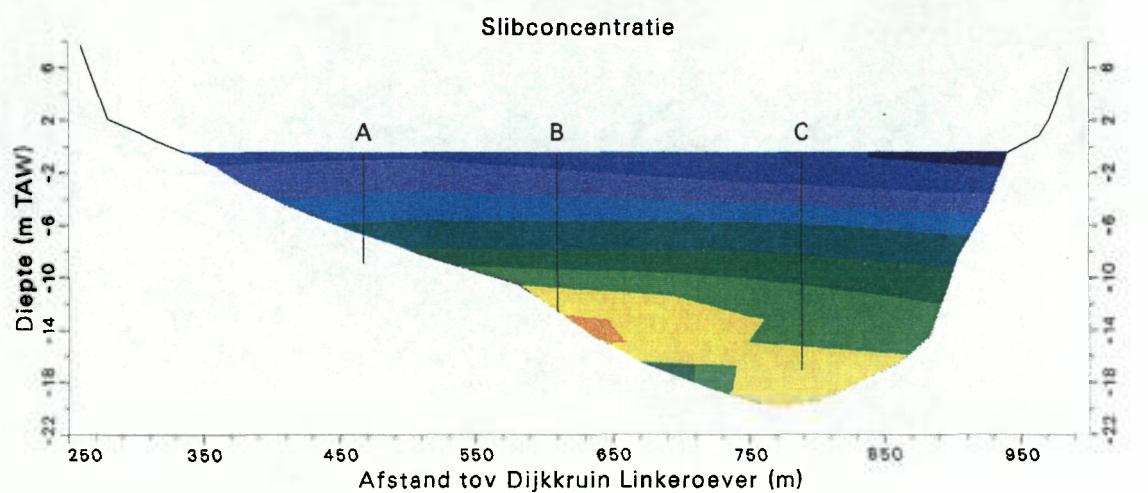
Transport totaal: 560kg/s

Slibconcentratie in mg/l

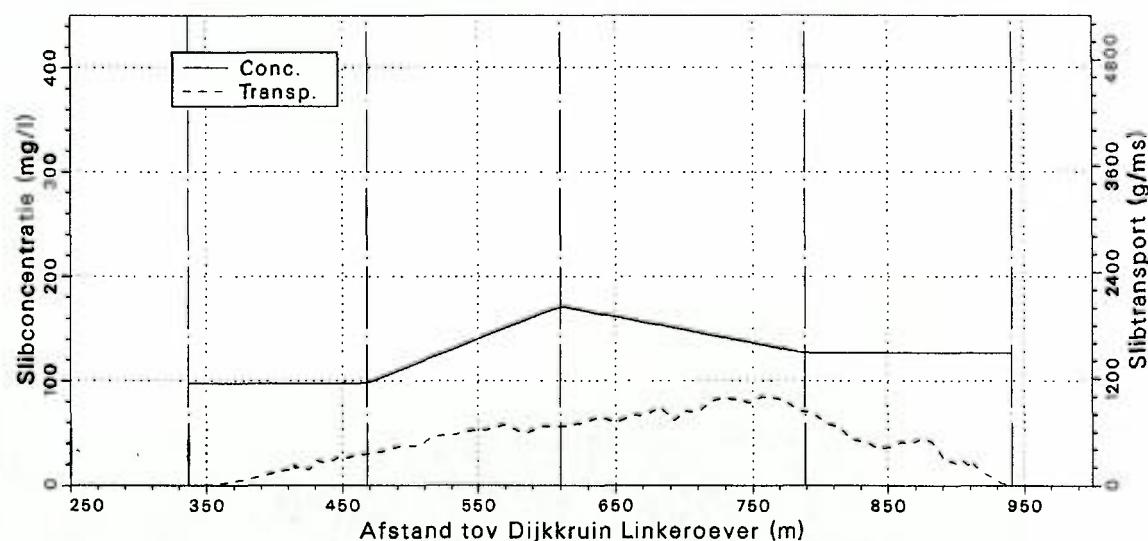


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 11h05; 4h57 voor HW; -0.49m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 6665m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 136mg/l

Transport totaal: 312kg/s

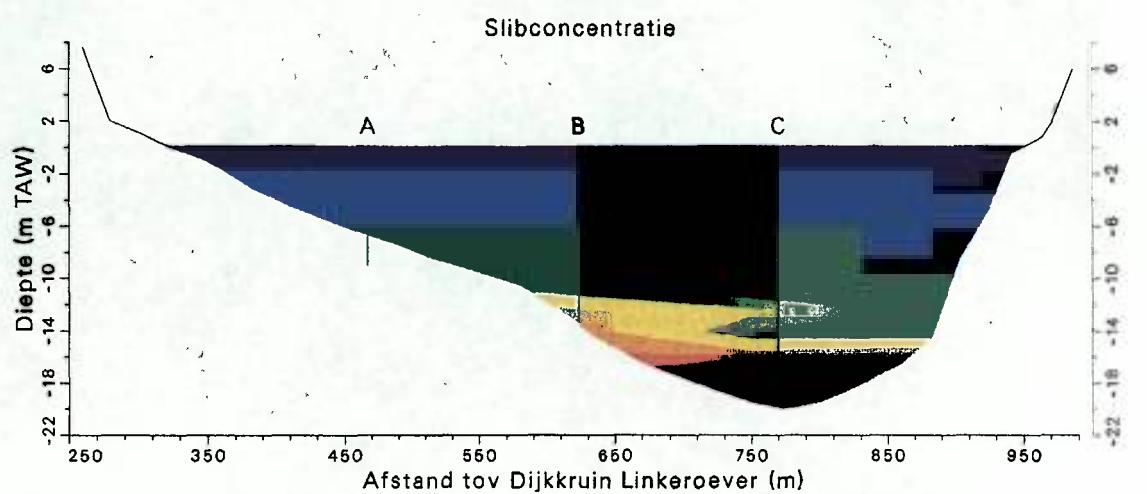
### Slibconcentratie in mg/l



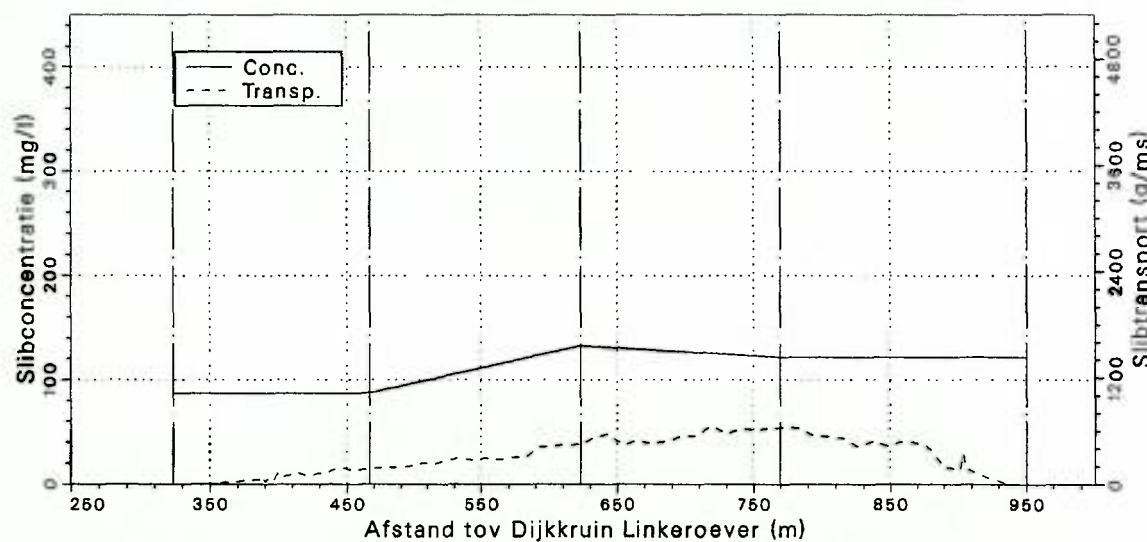
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 11h36; 4h26 voor HW; 0.09m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 7023m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 119mg/l

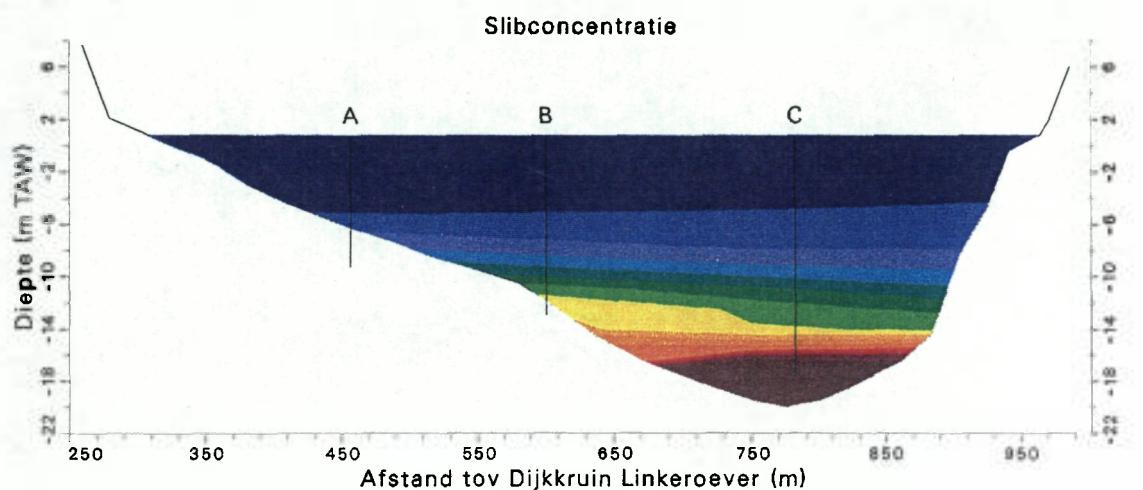
Transport totaal: -201kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

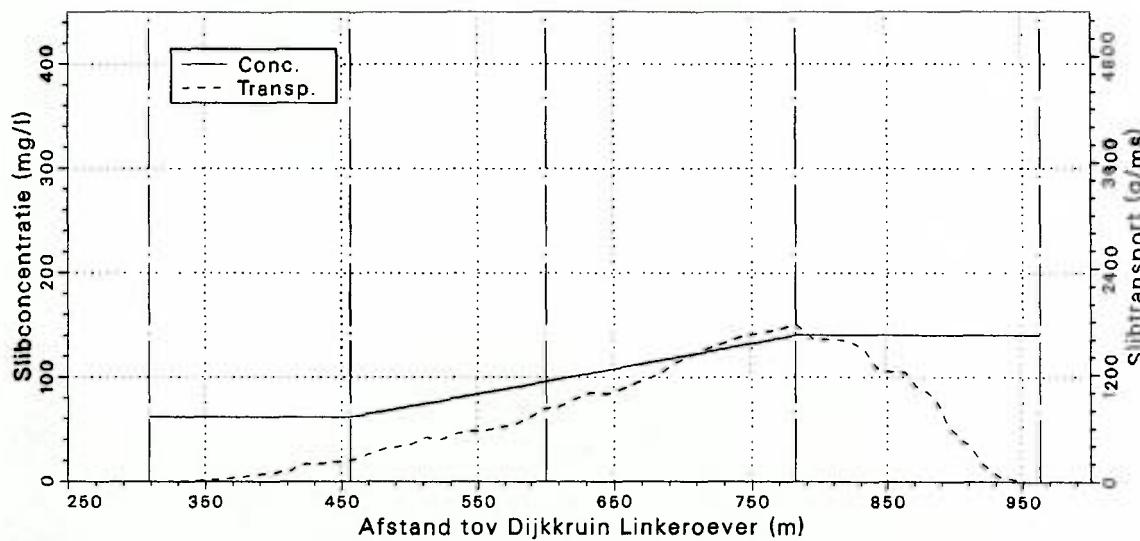


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 12h03; 3h59 voor HW; 0.73m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 7439m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 115mg/l

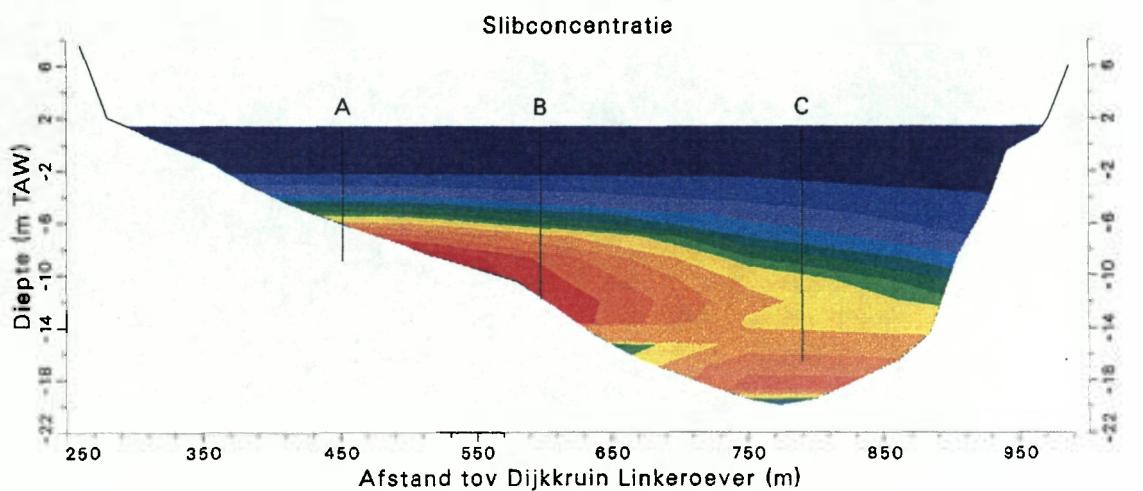
Transport totaal: -488kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

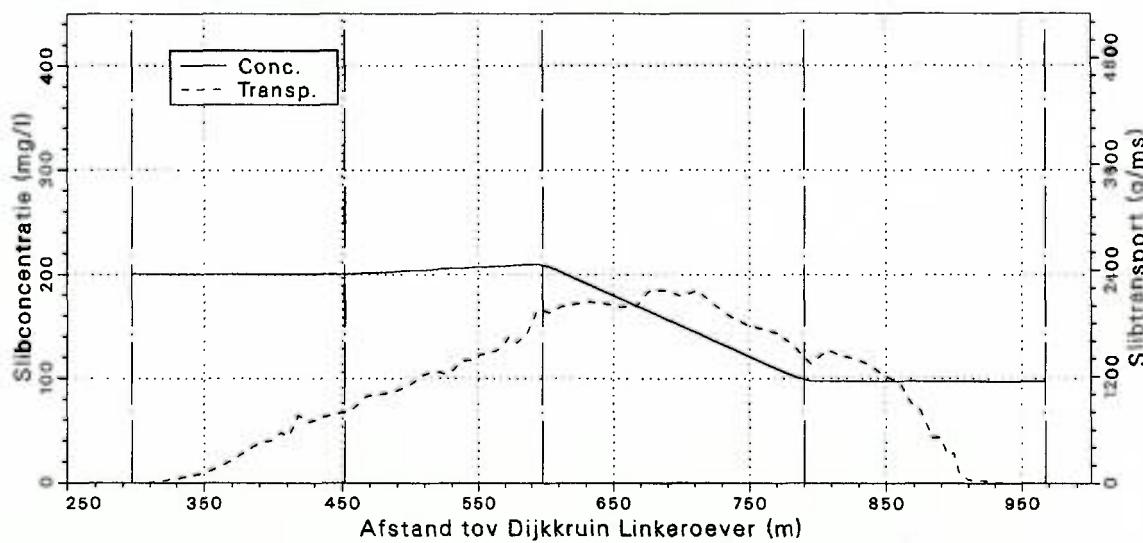


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 12h37; 3h25 voor HW; 1.33m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 7836m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 149mg/l

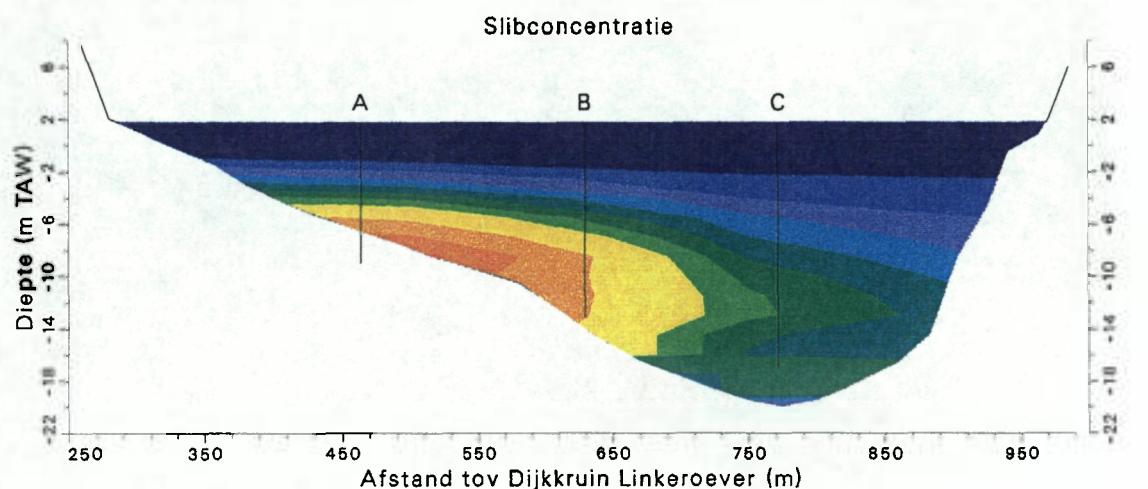
Transport totaal: -738kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

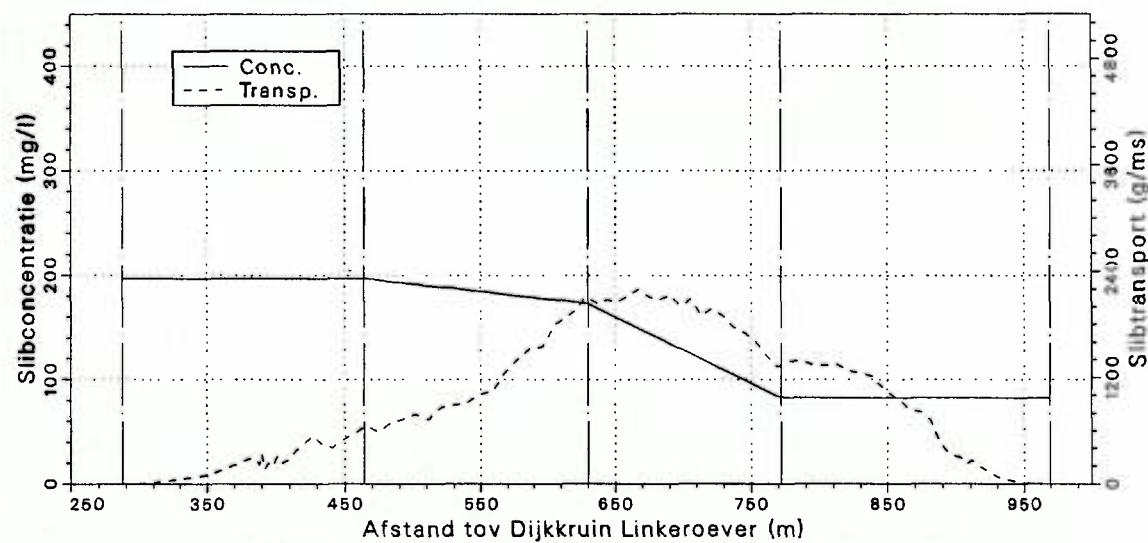


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 13h09; 2h53 voor HW; 1.73m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport

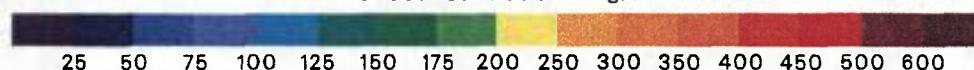


Sectie totaal: 8107m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 131mg/l

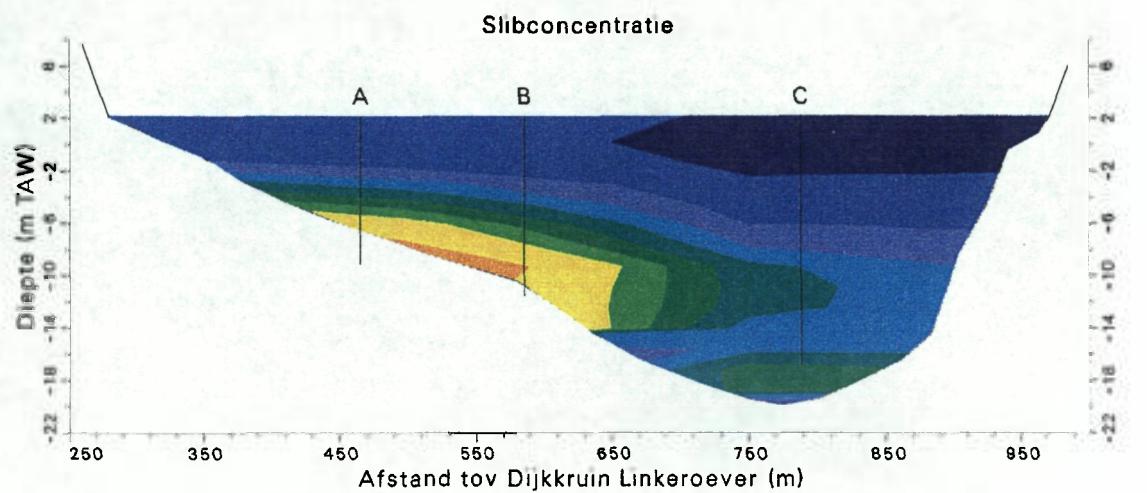
Transport totaal: -647kg/s

Slibconcentratie in mg/l

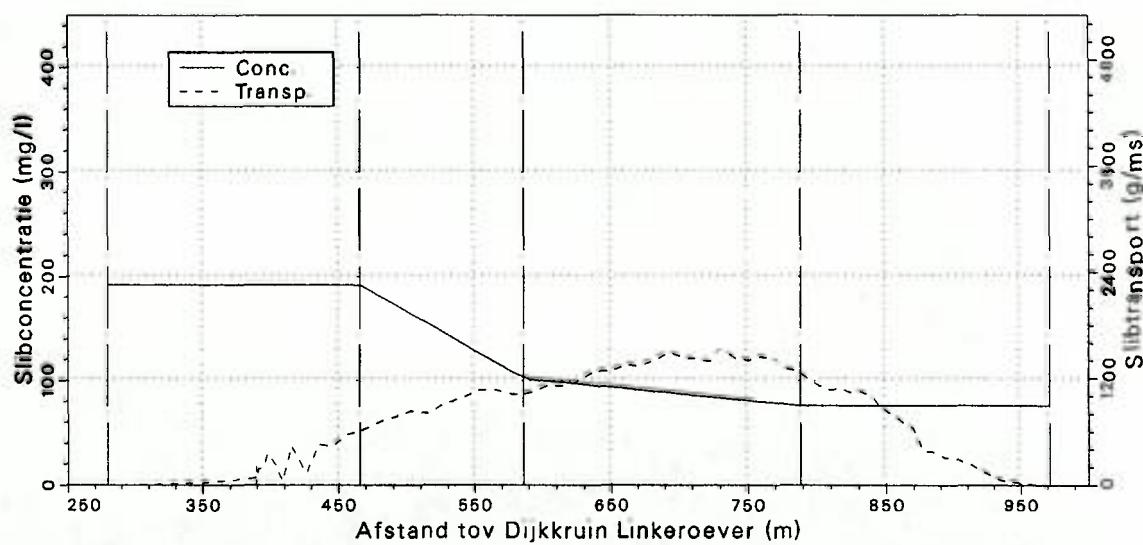


Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 13h33, 2h29 voor HW, 2.07m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 8343m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 103mg/l

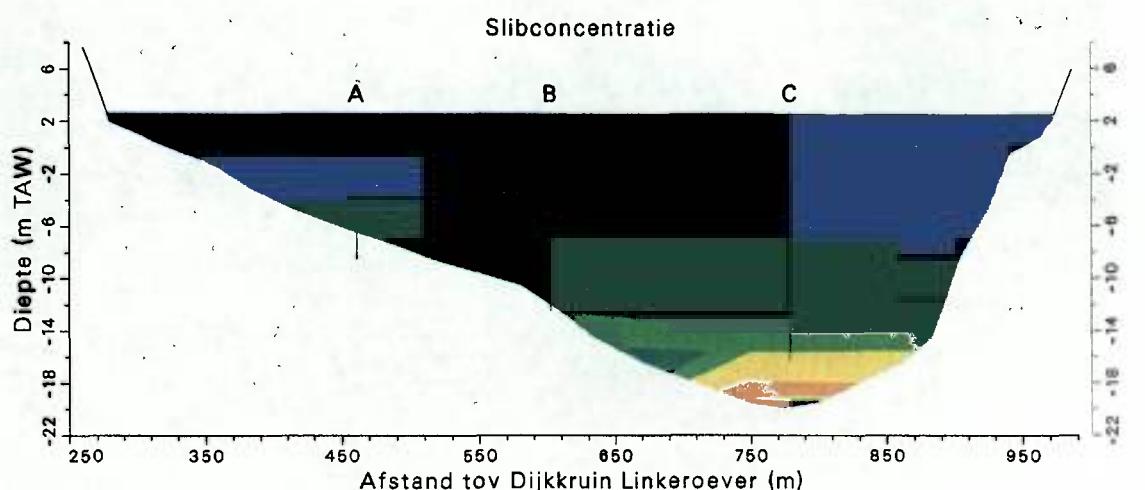
Transport totaal: -503kg/s

Slibconcentratie in mg/l

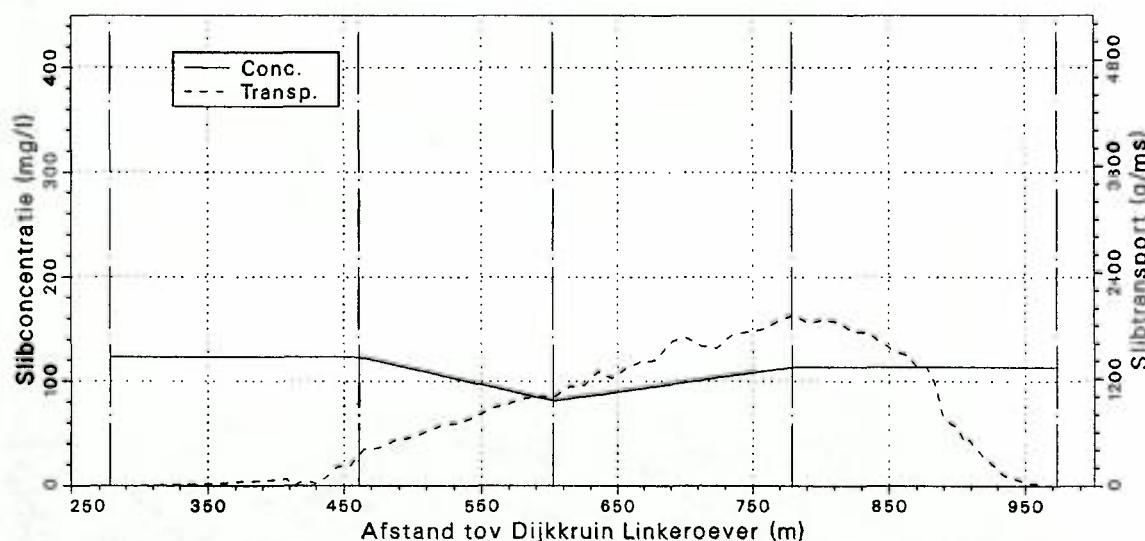


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 14h04; 1h58 voor HW; 2.54m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 8664m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 106mg/l

Transport totaal: -567kg/s

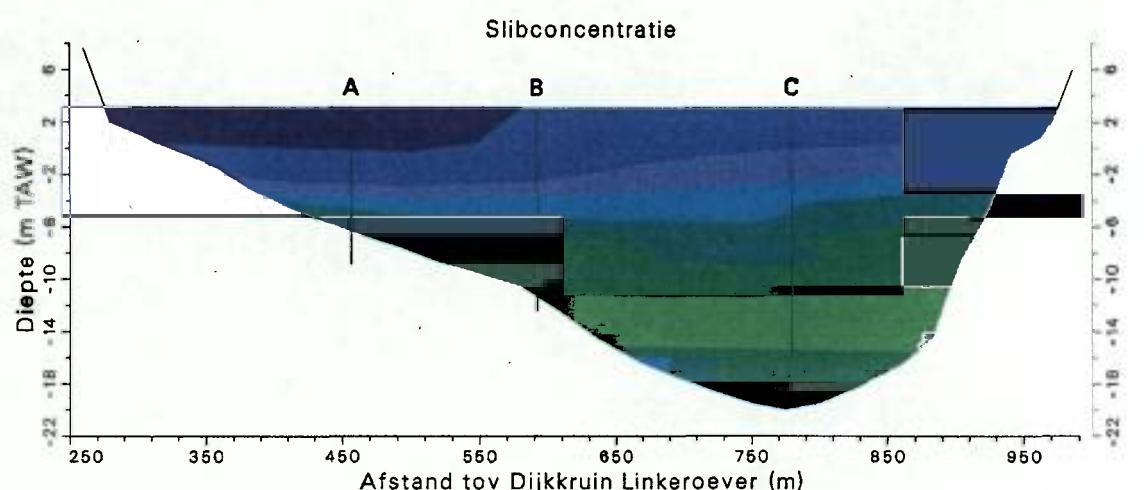
### Slibconcentratie in mg/l



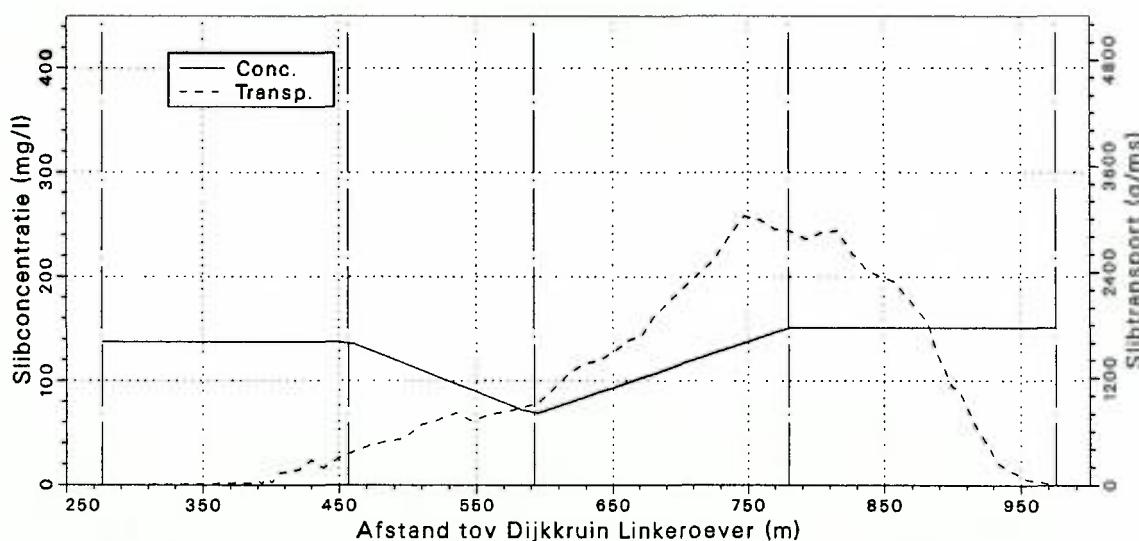
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 14h32; 1h30 voor HW; 3.11m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 9057m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 125mg/l

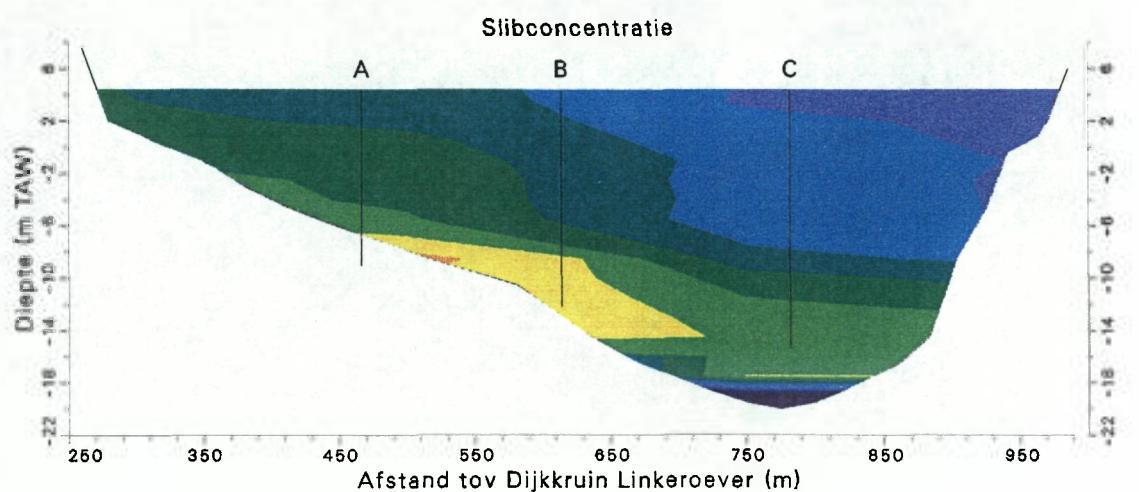
Transport totaal: -792kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

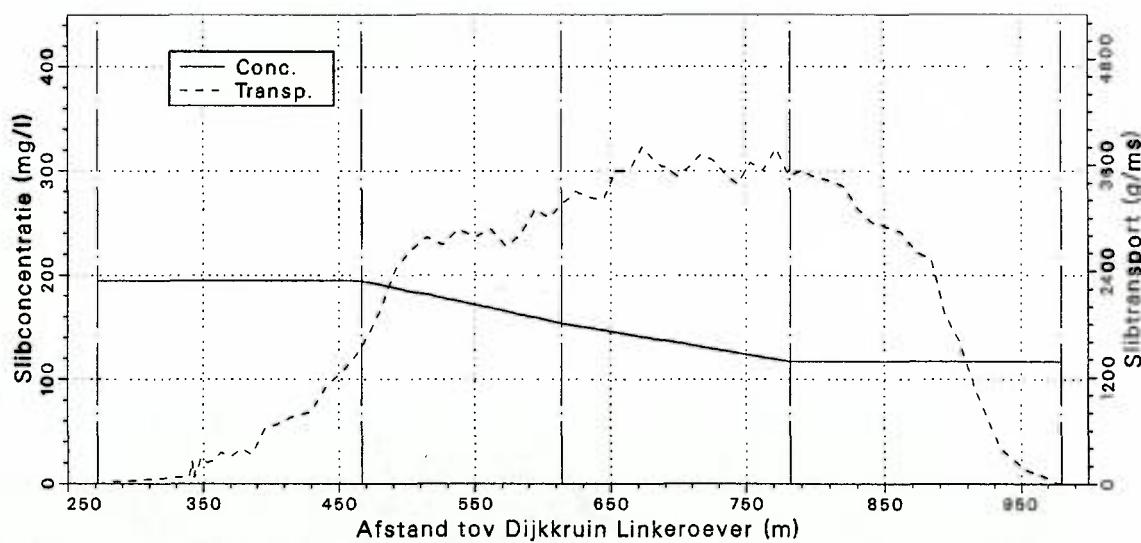


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 15h08; 0h54 voor HW; 4.41m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 9965m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 144mg/l

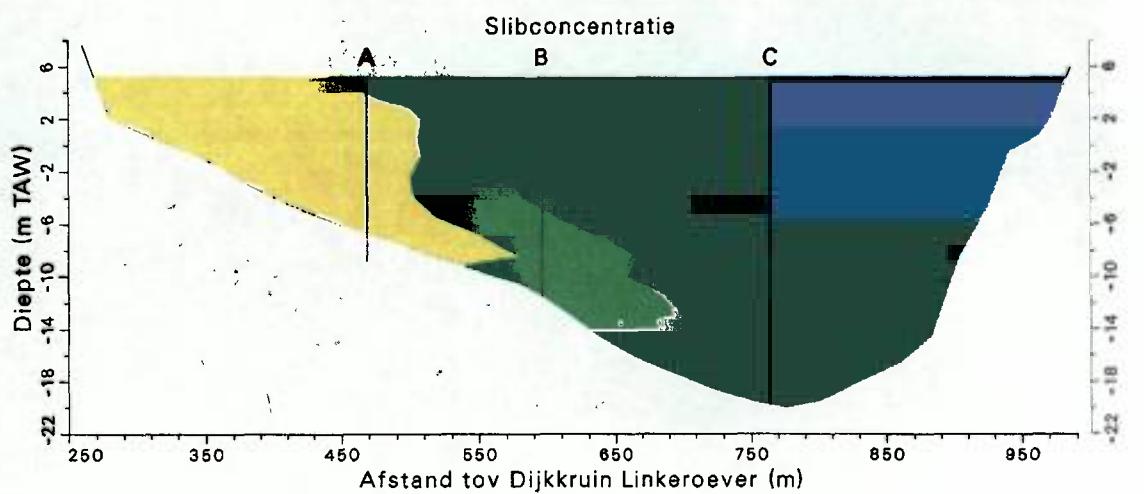
Transport totaal: -1466kg/s

Slibconcentratie in mg/l

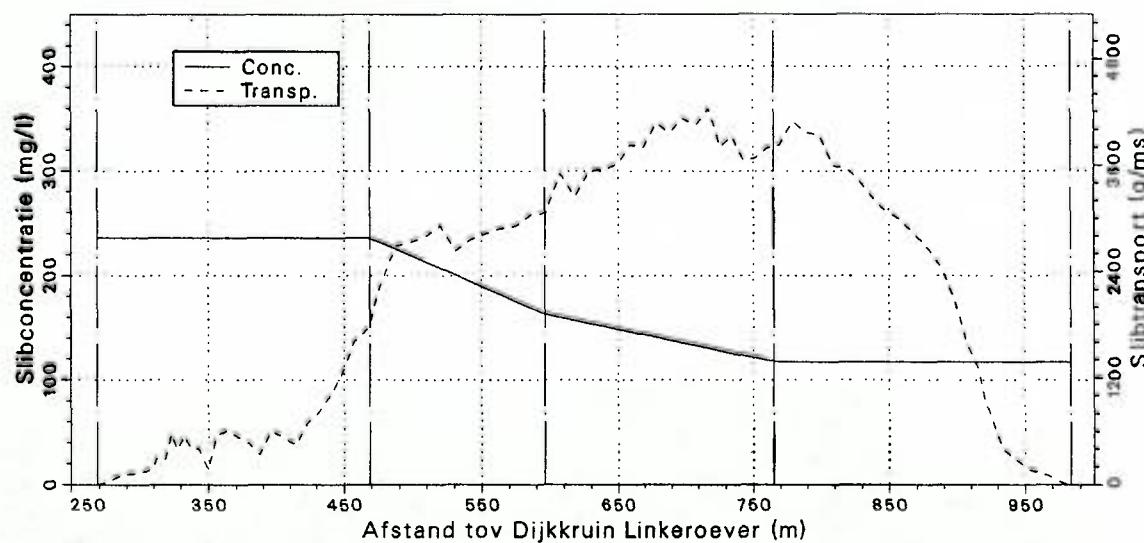


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 15h34; Oh28 voor HW; 5.21m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 10528m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 155mg/l

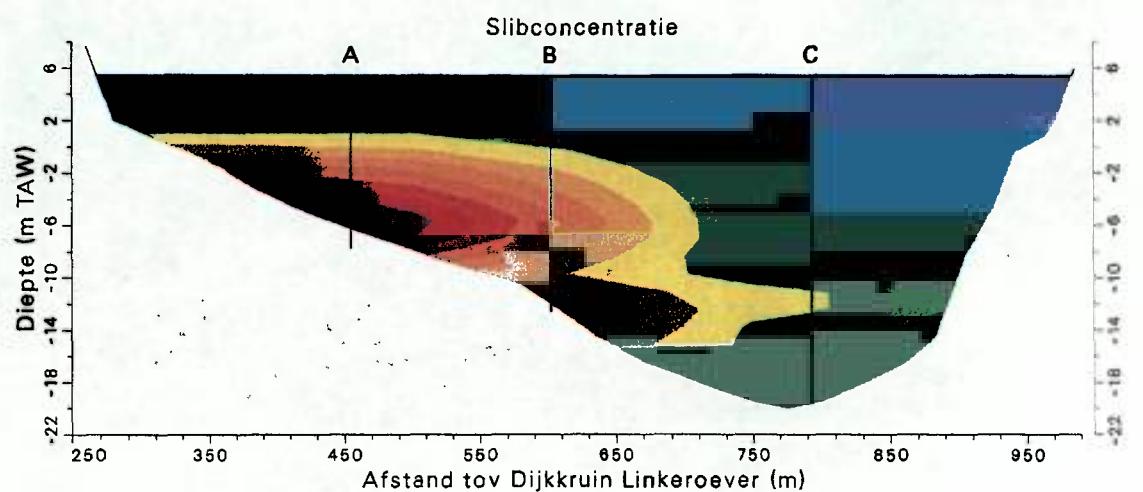
Transport totaal: -1493kg/s

Slibconcentratie in mg/l

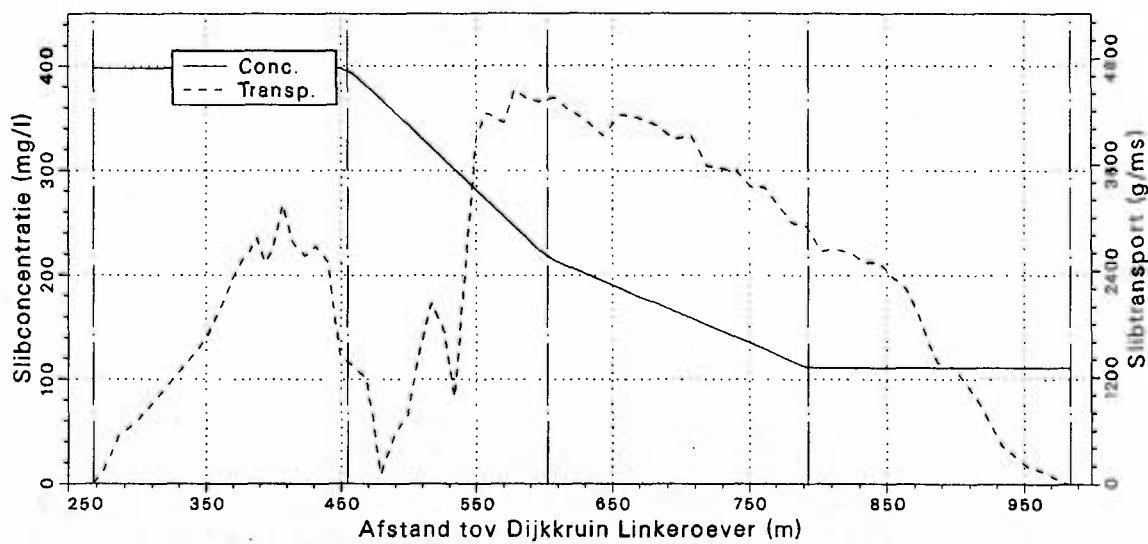


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 16h05; 0h03 na HW; 5.47m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 10714m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 204mg/l

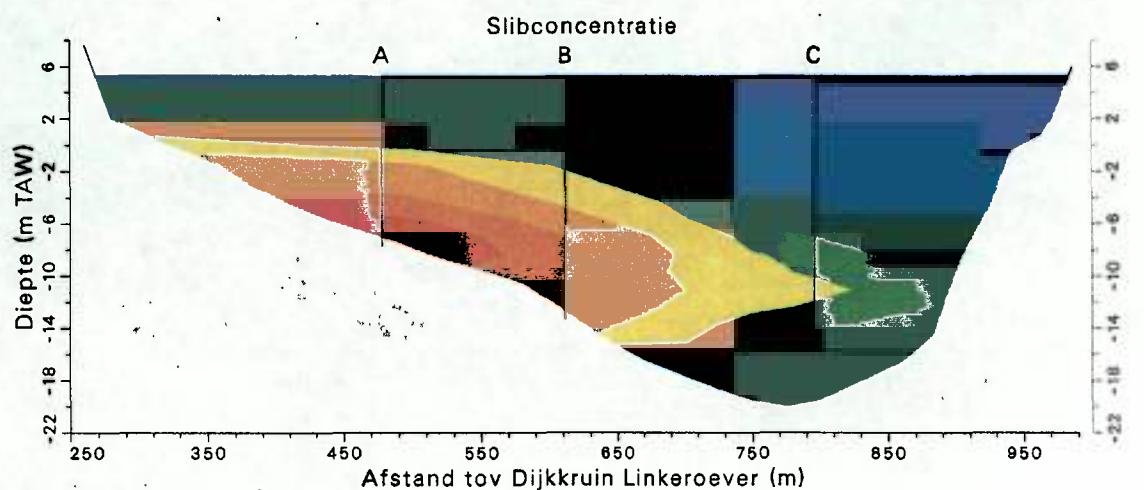
Transport totaal: -970kg/s

Slibconcentratie in mg/l

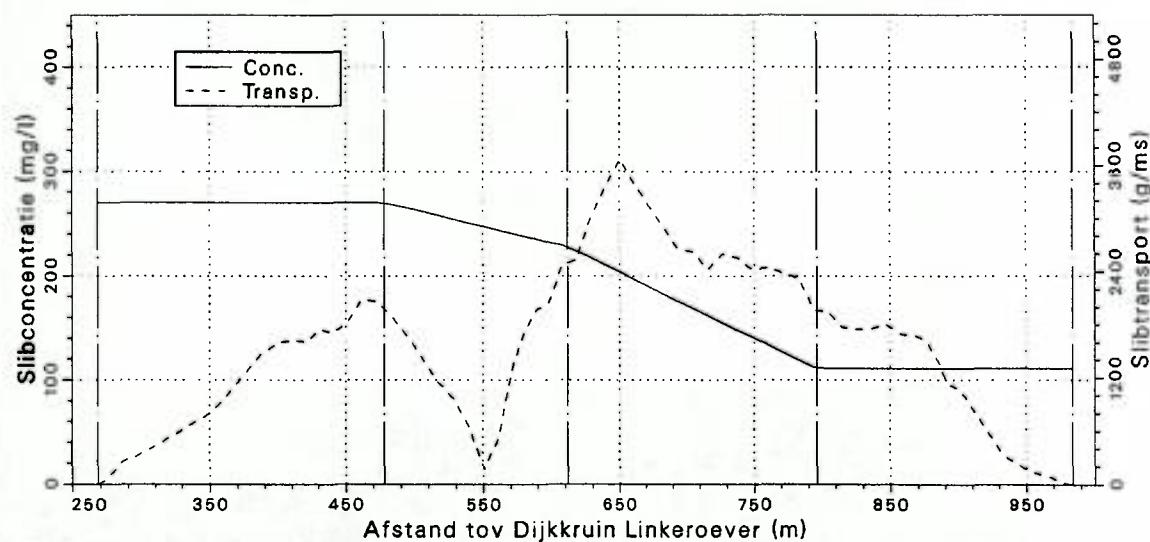


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 16h34; Oh32 na HW; 5.32m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 10604m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 182mg/l

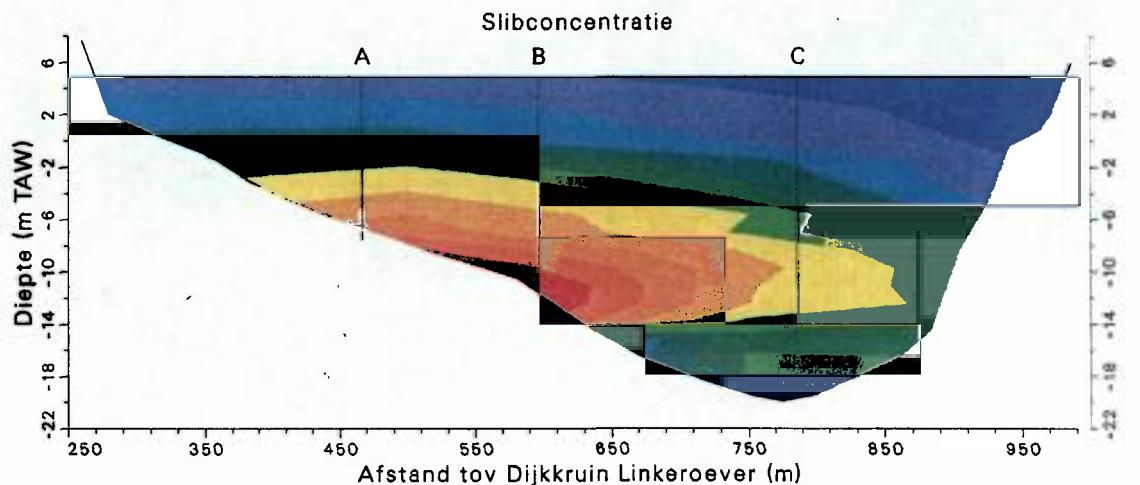
Transport totaal: -476kg/s

Slibconcentratie in mg/l

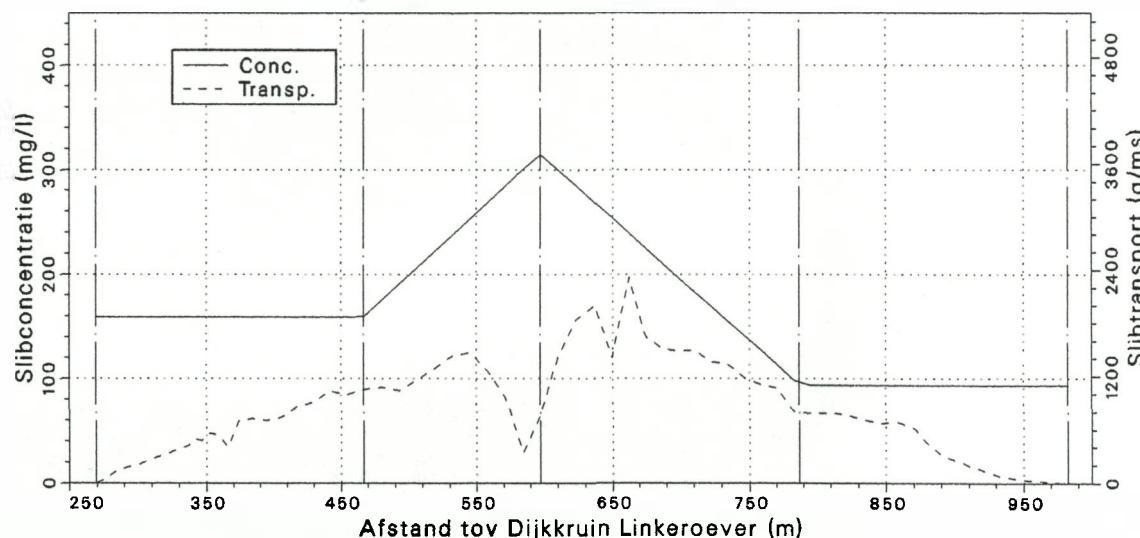
25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500 600

*Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE*

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Tijd: 17h04; 1h02 na HW; 4.96m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 10353m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 170mg/l

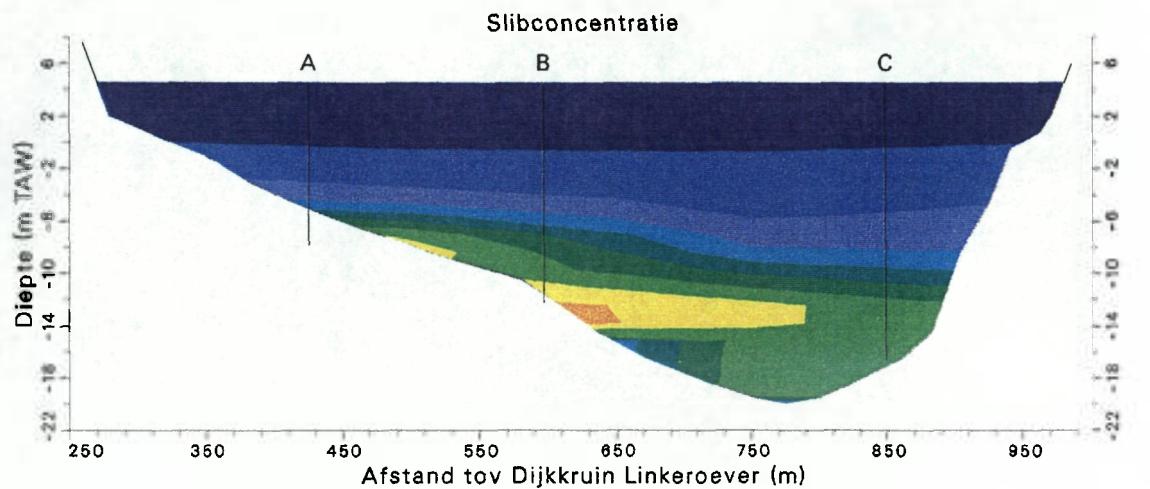
Transport totaal: -108kg/s

Slibconcentratie in mg/l

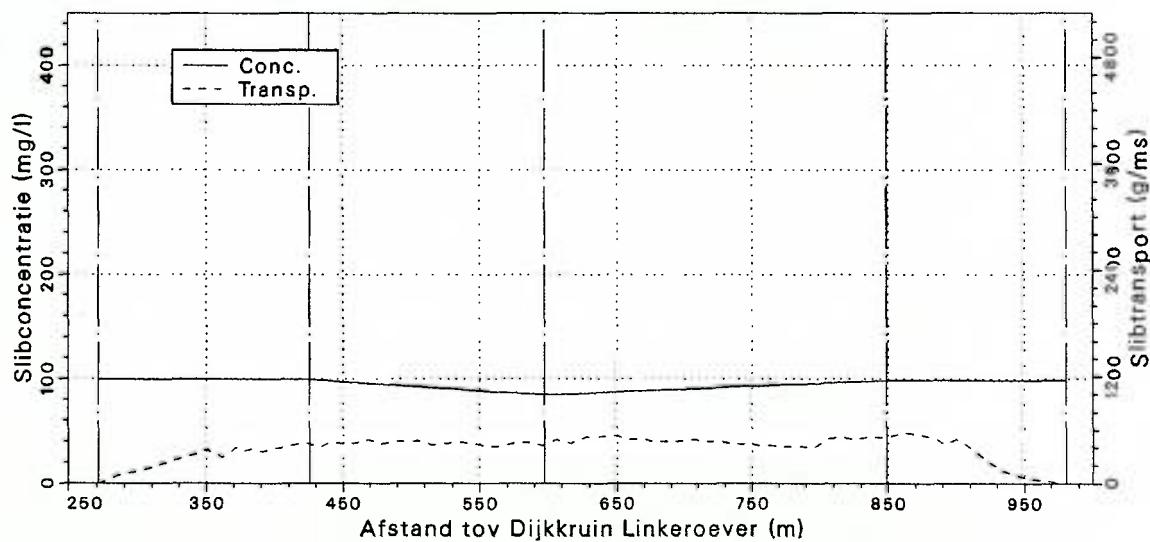


## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 17h33; 1h31 na HW; 4.50m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport

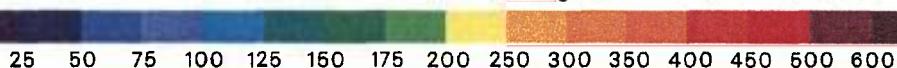


Sectie totaal: 10030m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 93mg/l

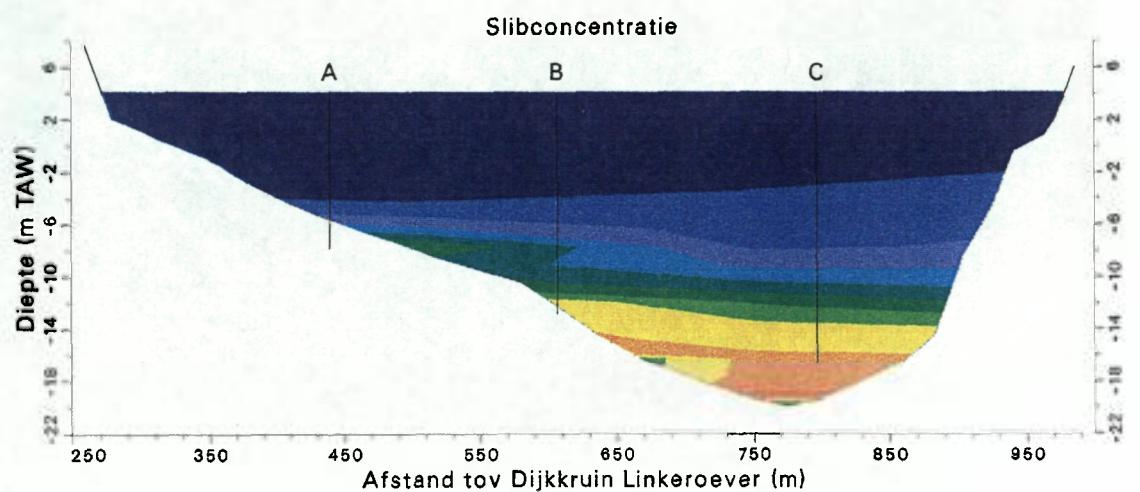
Transport totaal: 280kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

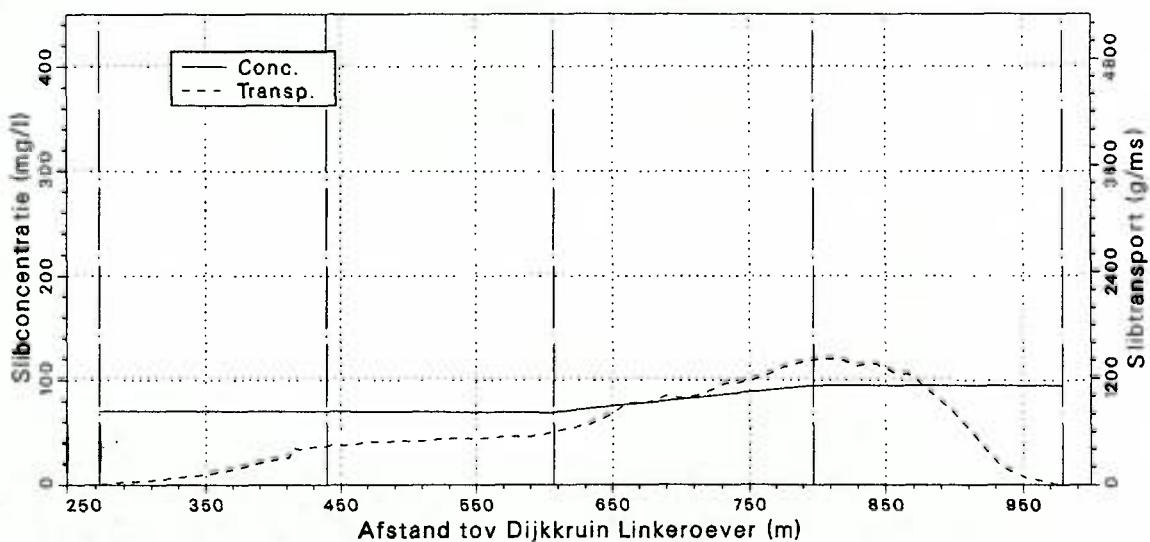


Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 18h01; 1h59 na HW; 4.03m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 9700m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 82mg/l

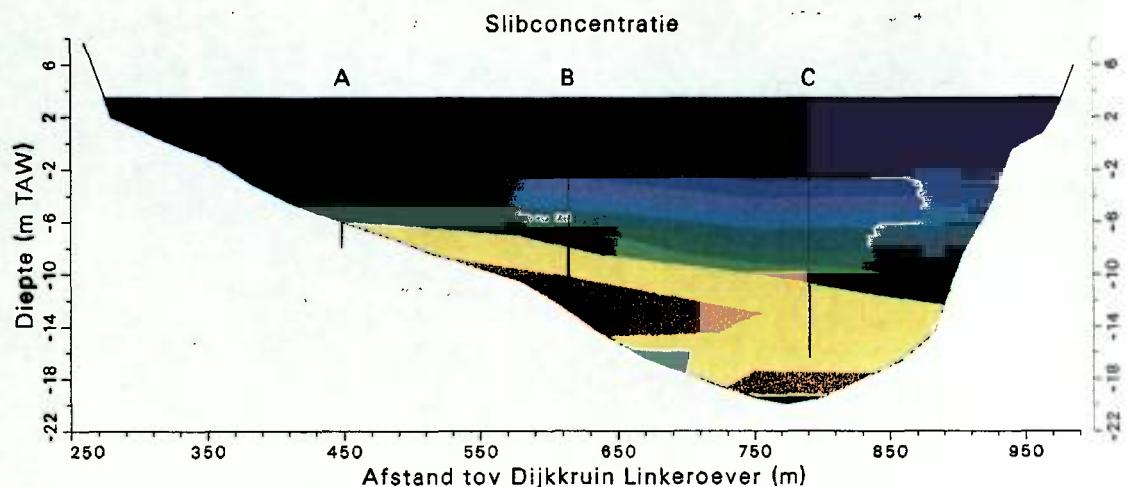
Transport totaal: 454kg/s

Slibconcentratie in mg/l

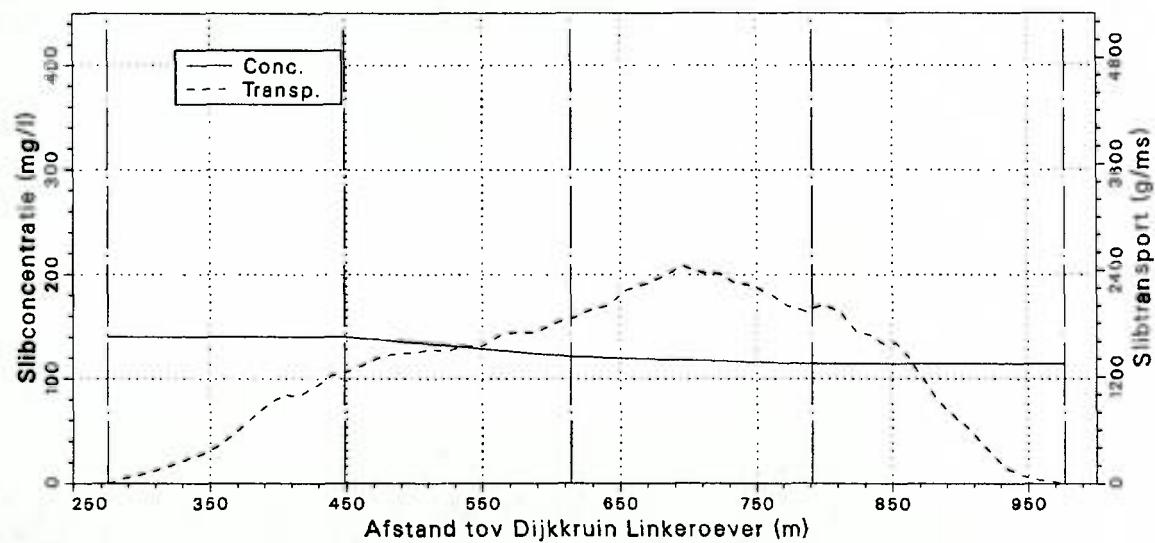


Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 18h34; 2h32 na HW; 3.46m TAW



Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



**Sectie totaal:** 9303m<sup>2</sup>

**Gem. Concentratie:** 122mg/l

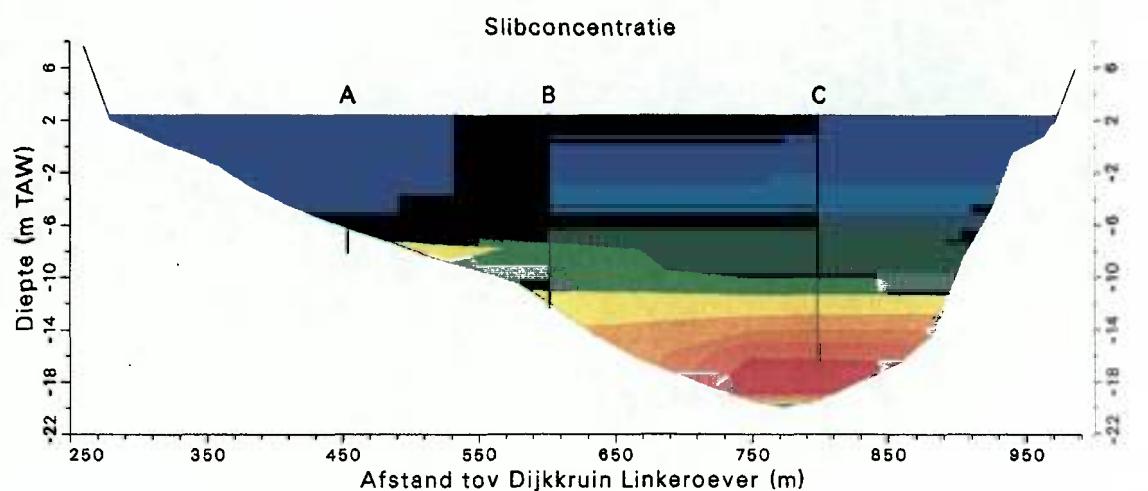
**Transport totaal:** 921kg/s

Slibconcentratie in mg/l

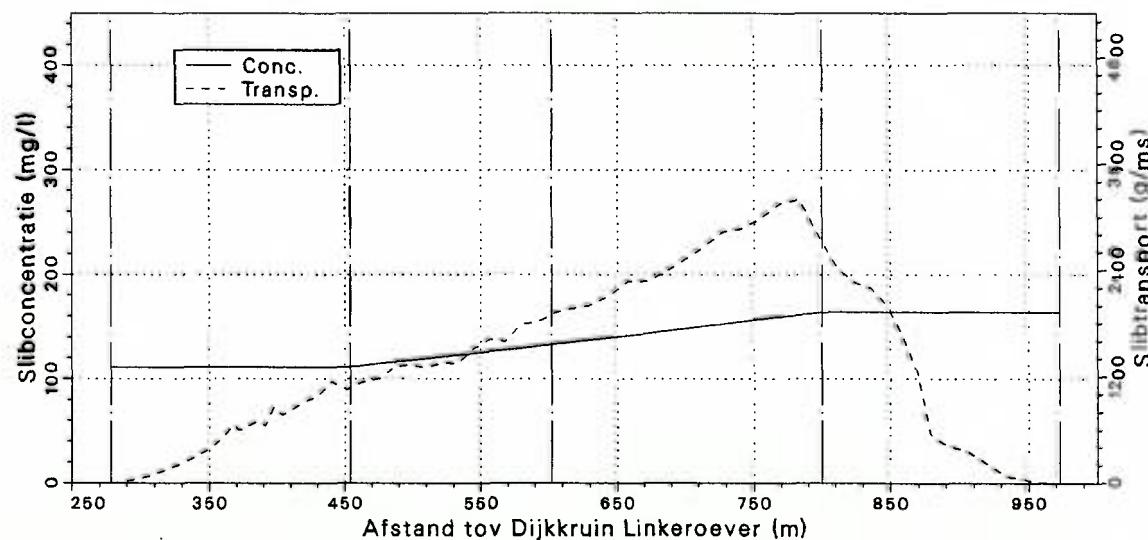
25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 450 500 600

## Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)

Tijd: 19h32; 3h30 na HW; 2.41m TAW



### Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 8572m<sup>2</sup>

Gem. Concentratie: 145mg/l

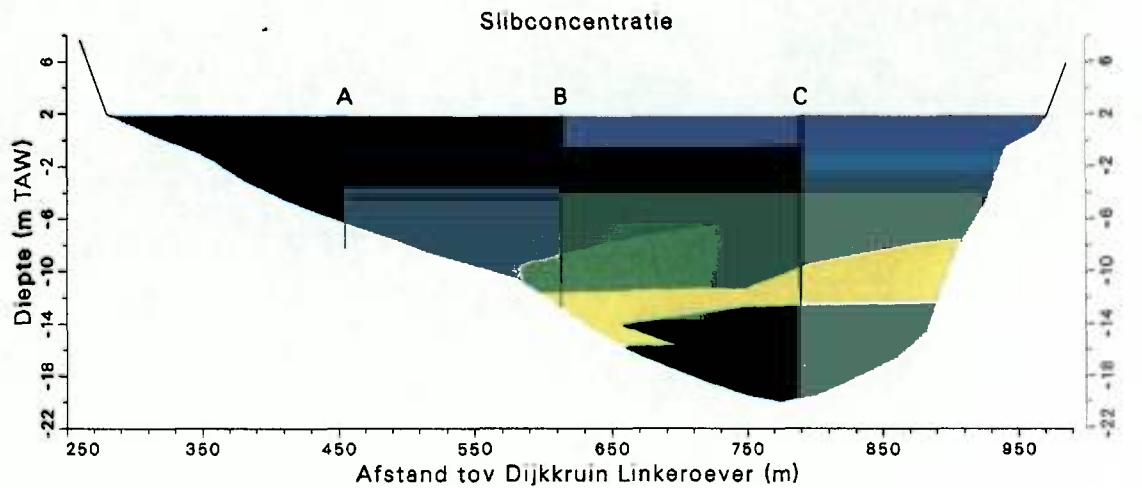
Transport totaal: 986kg/s

### Slibconcentratie in mg/l

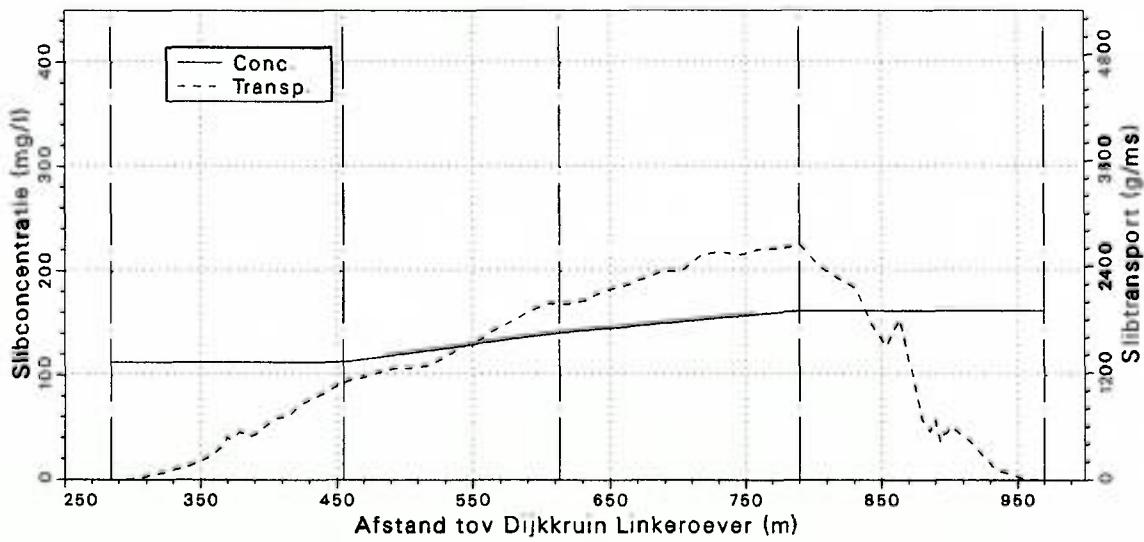


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Tijd 20h02; 4h00 na HW; 1.85m TAW

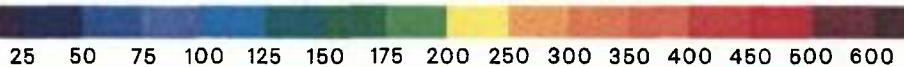


Verticaal Gemiddelde Slibconcentratie en Slibtransport



Sectie totaal: 8188m<sup>2</sup>  
 Gem. Concentratie: 146mg/l  
 Transport totaal: 929kg/s

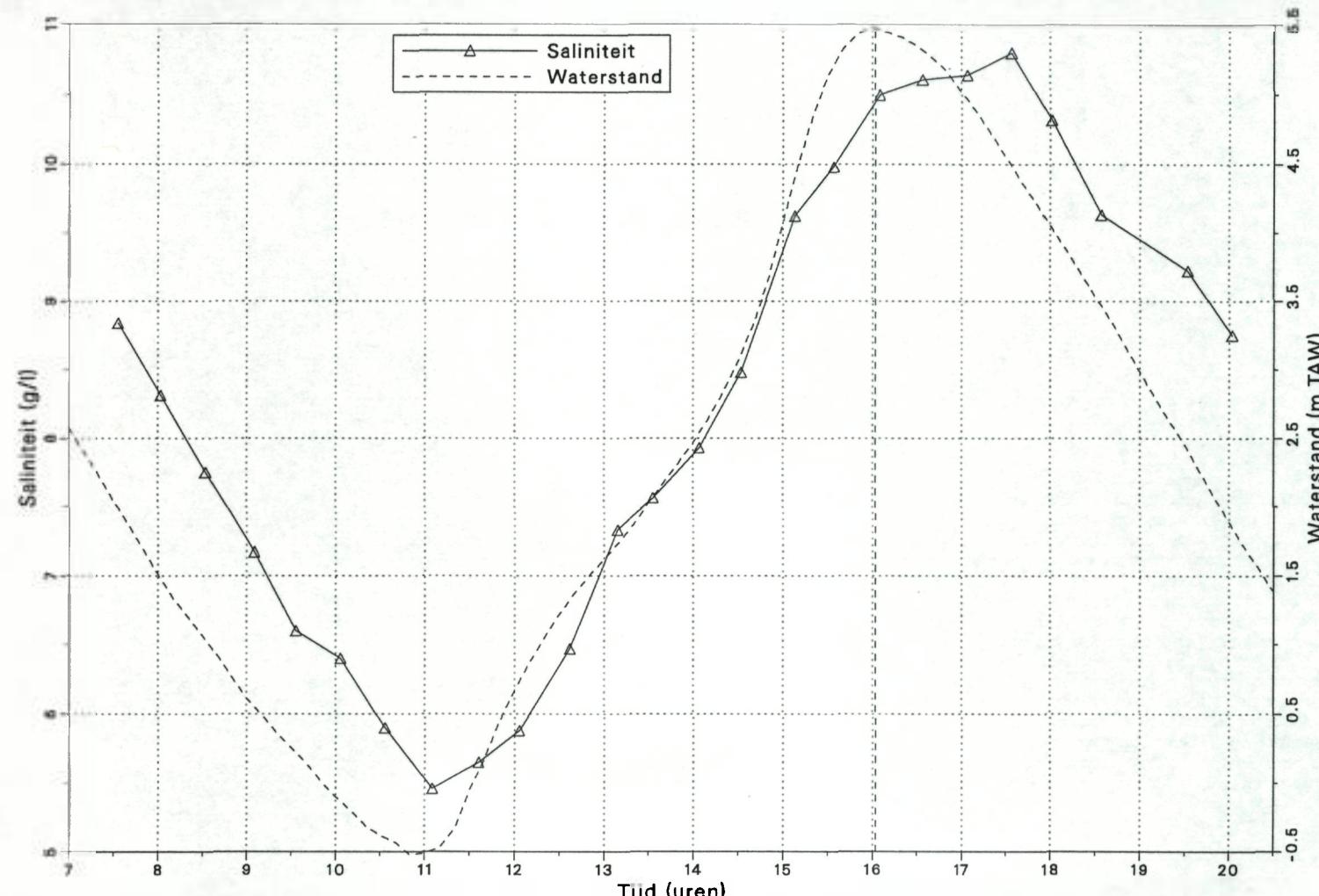
Slibconcentratie in mg/l



## **BIJLAGE 11**

**Dwarsgemiddelde saliniteit  
Slibtransport en dwarsgemiddelde slibconcentratie**

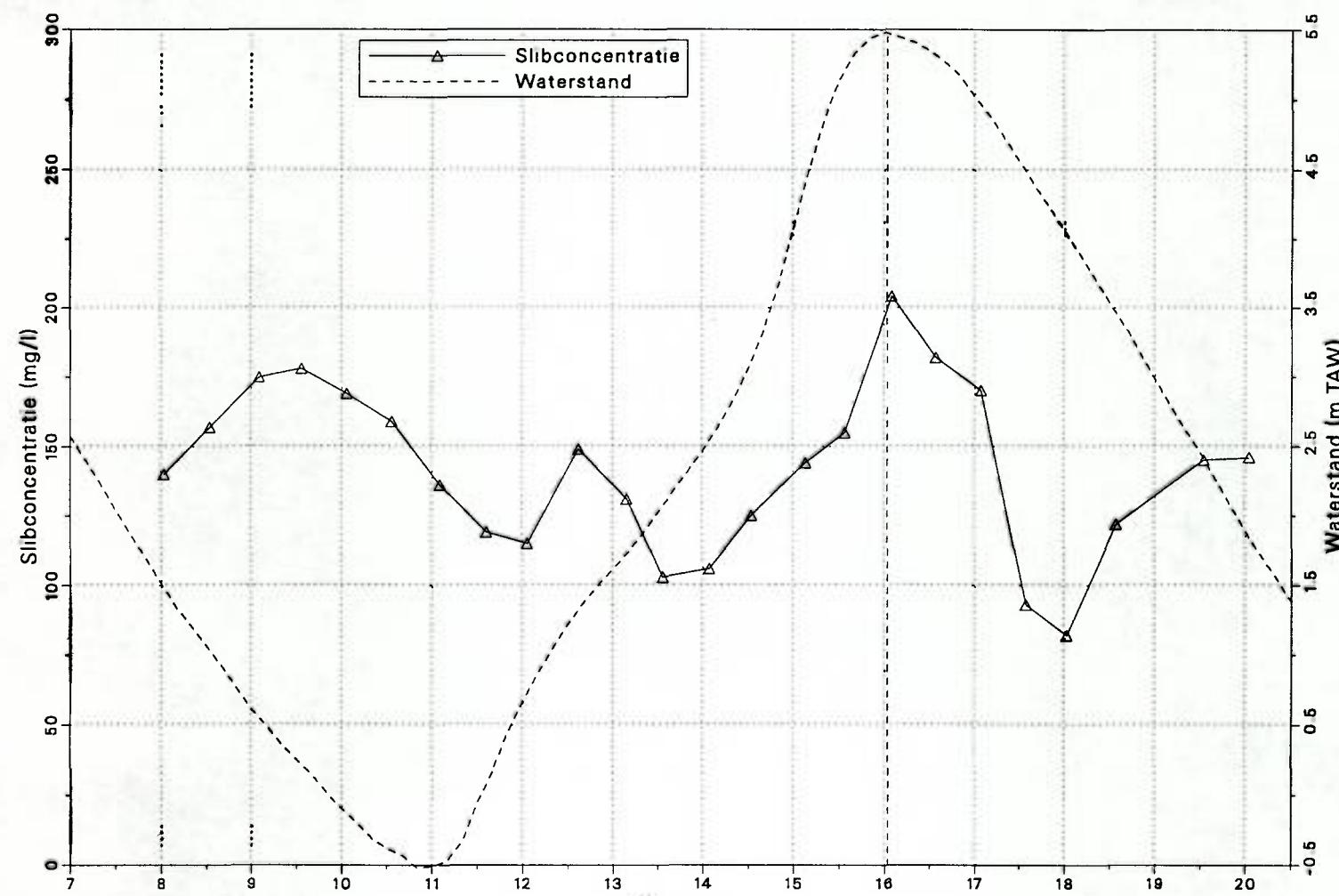
Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Dwarsgemiddelde Saliniteit



LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Dwarsgemiddelde Slibconcentratie

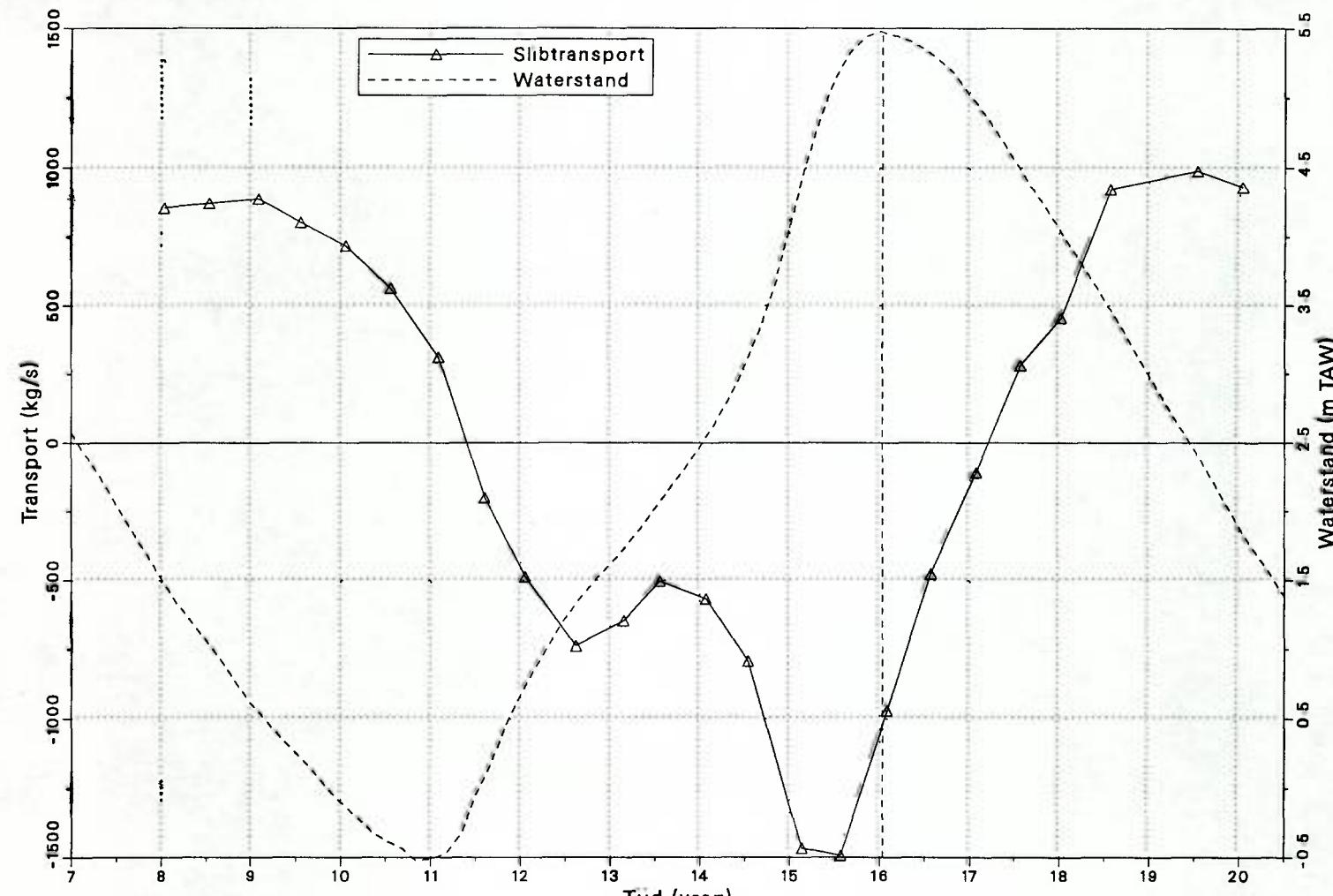


LW: 10h58, -0.50m

HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof 23/04/97  
Slibtransport door Dwarssectie



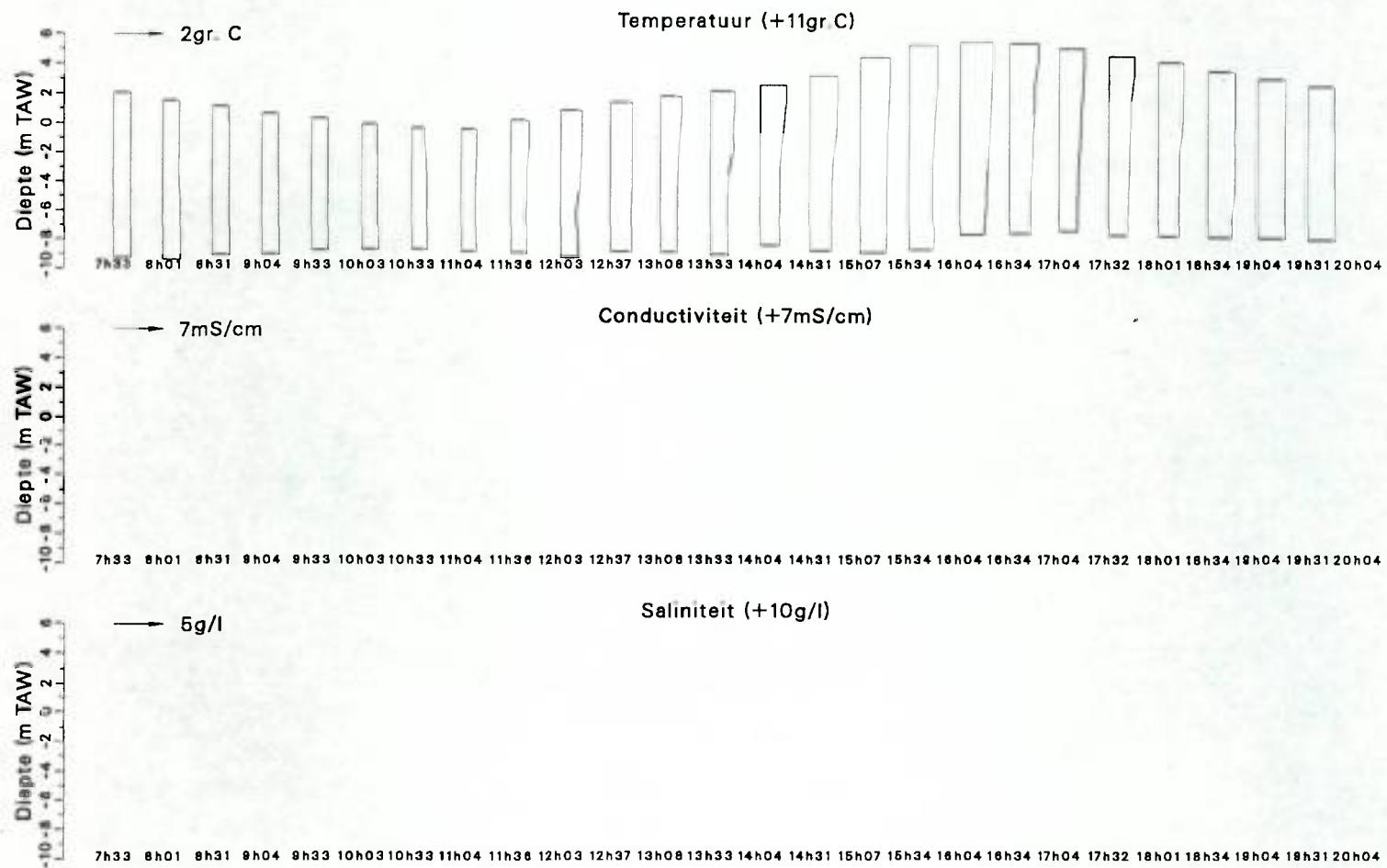
LW: 10h58, -0.50m  
HW: 16h02, 5.50m

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

## **BIJLAGE 12**

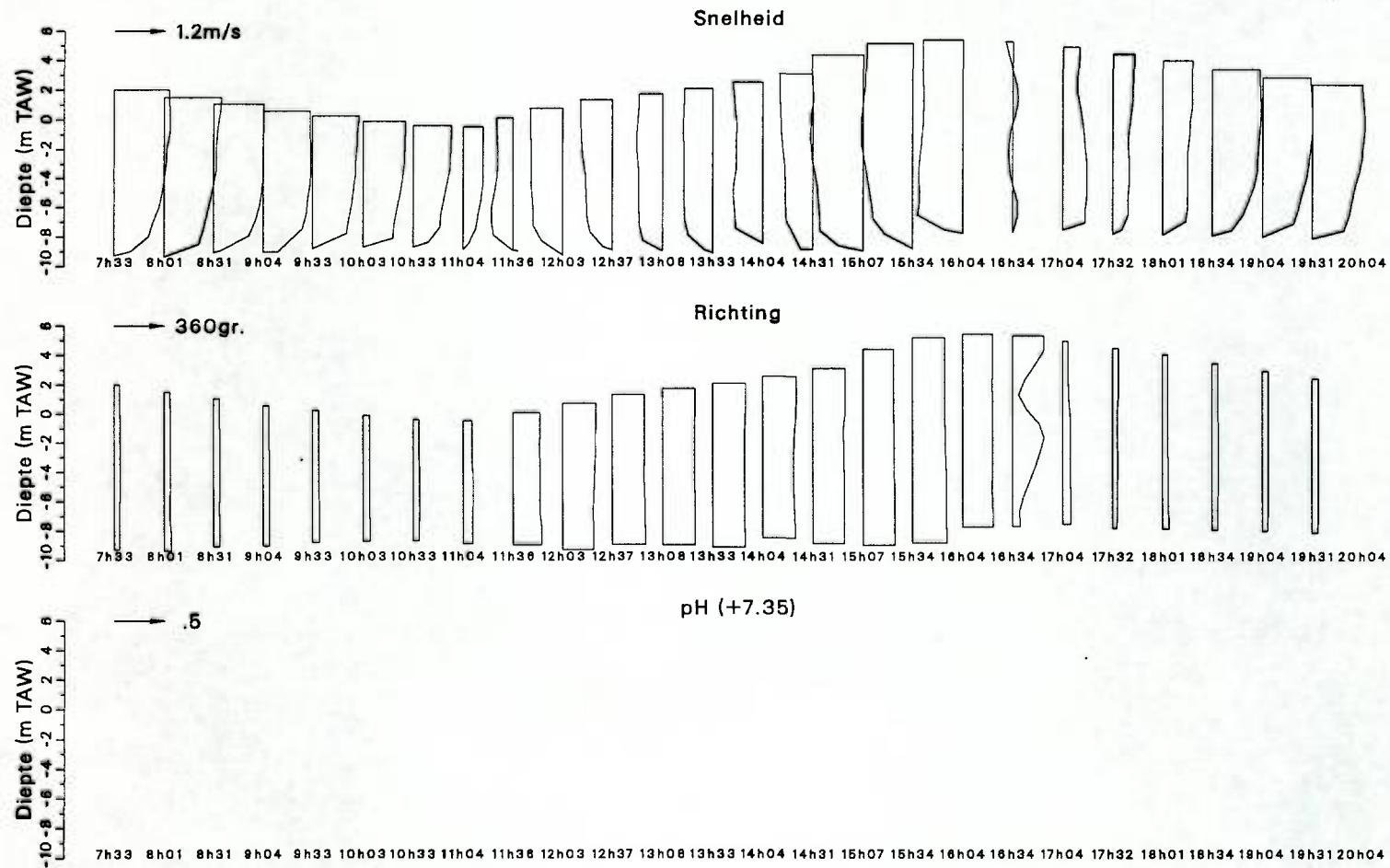
**Meetpunt A - Overzicht Verticalen**

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt A (Parel II)



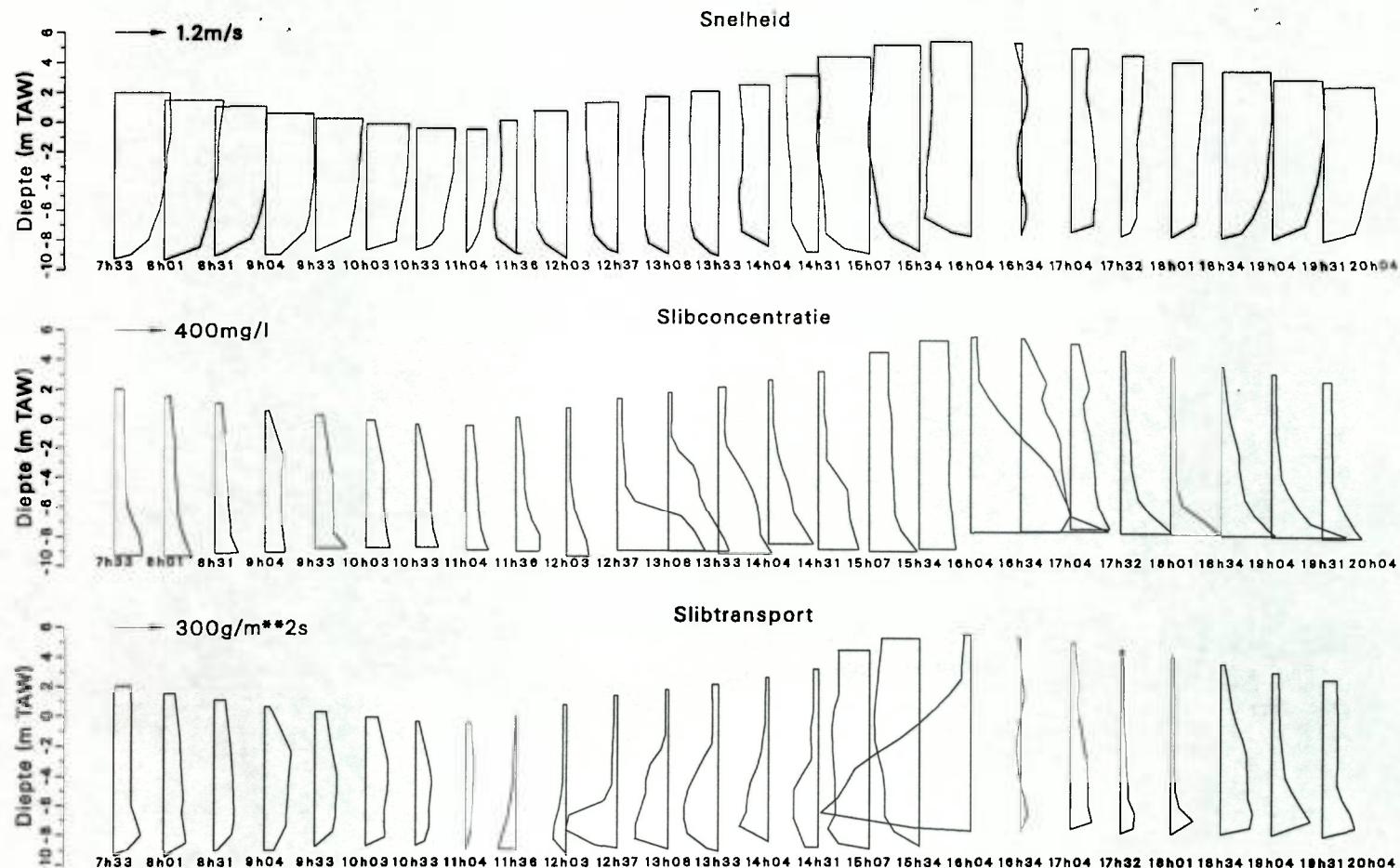
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97-028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt A (Parel II)



Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt A (Parel II)

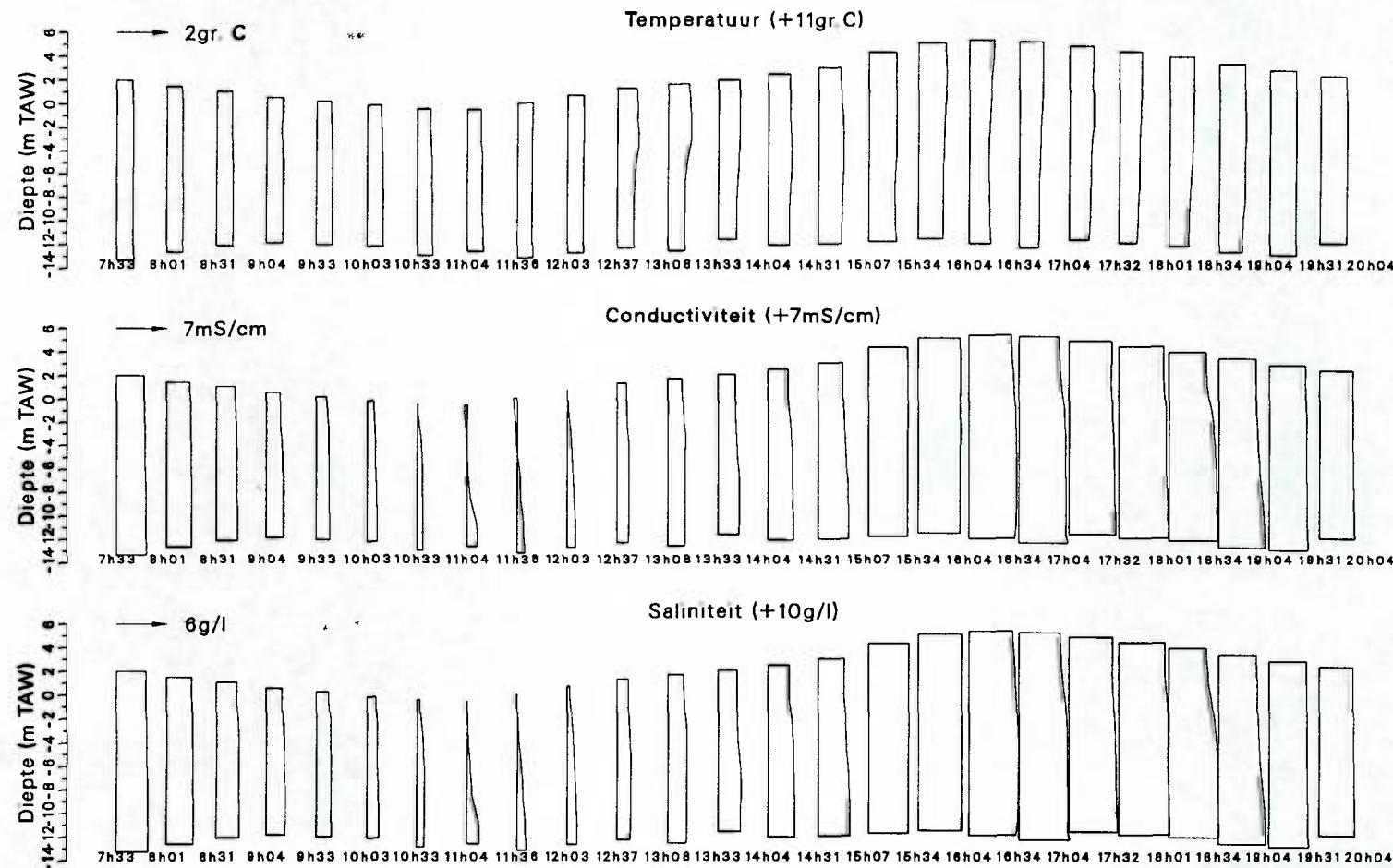


Data processed by IMDT NV  
I/R/11128/97.028/MFE

## **BIJLAGE 13**

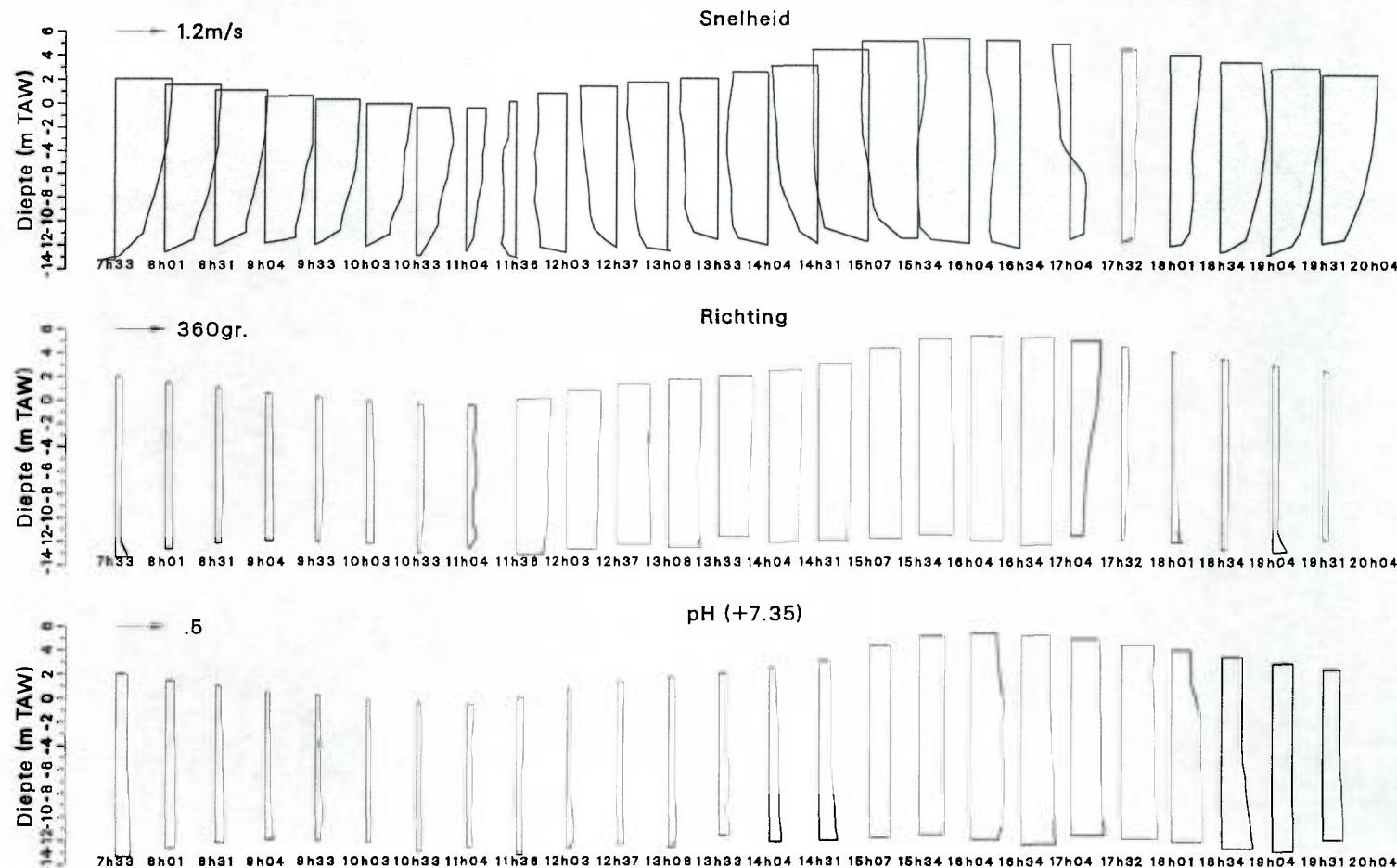
**Meetpunt B - Overzicht Verticalen**

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt B (Scheldewacht II)



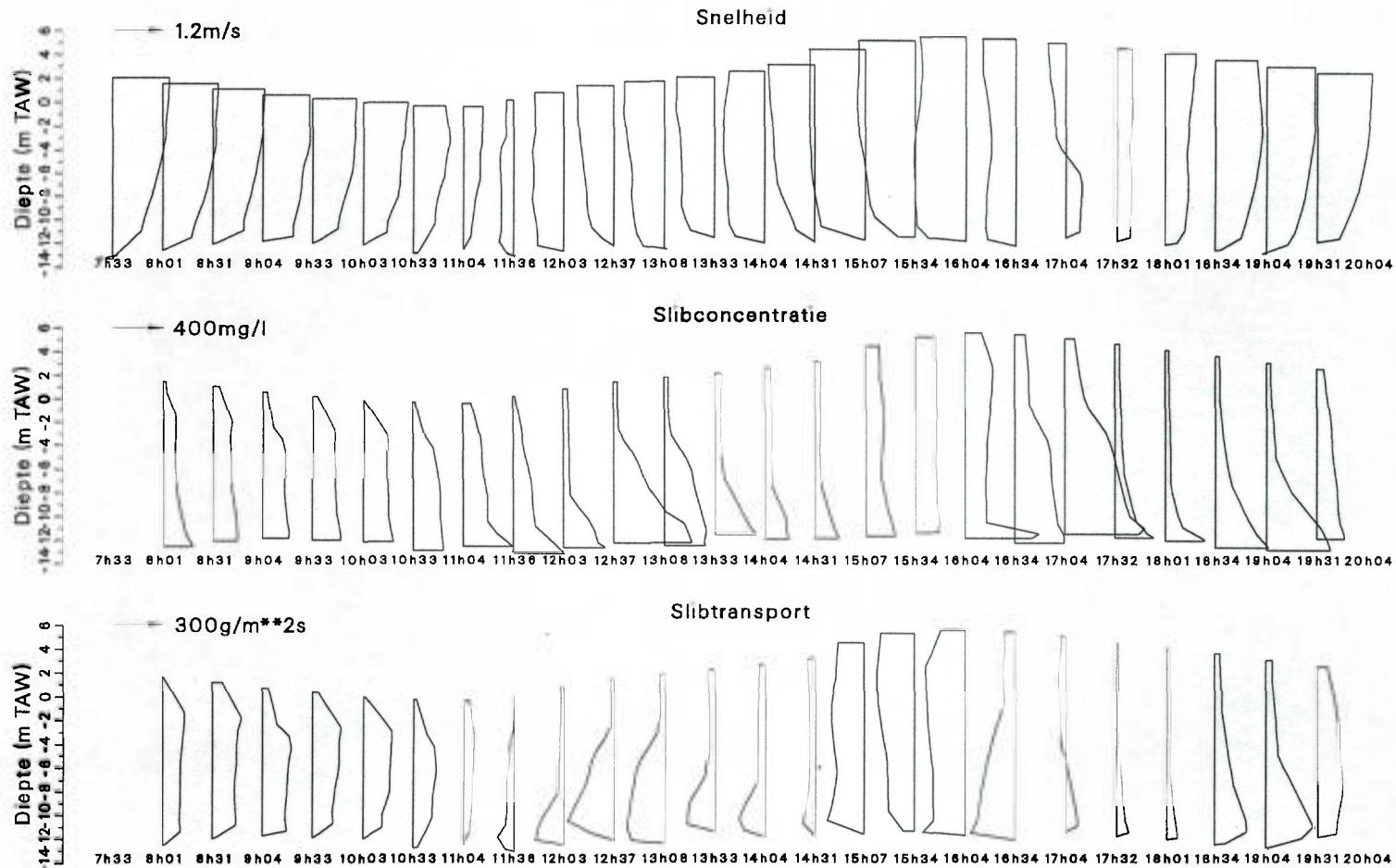
Data processed by IMDG NV  
I/R/11128/97 028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt B (Scheldewacht II)



Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt B (Scheldewacht II)

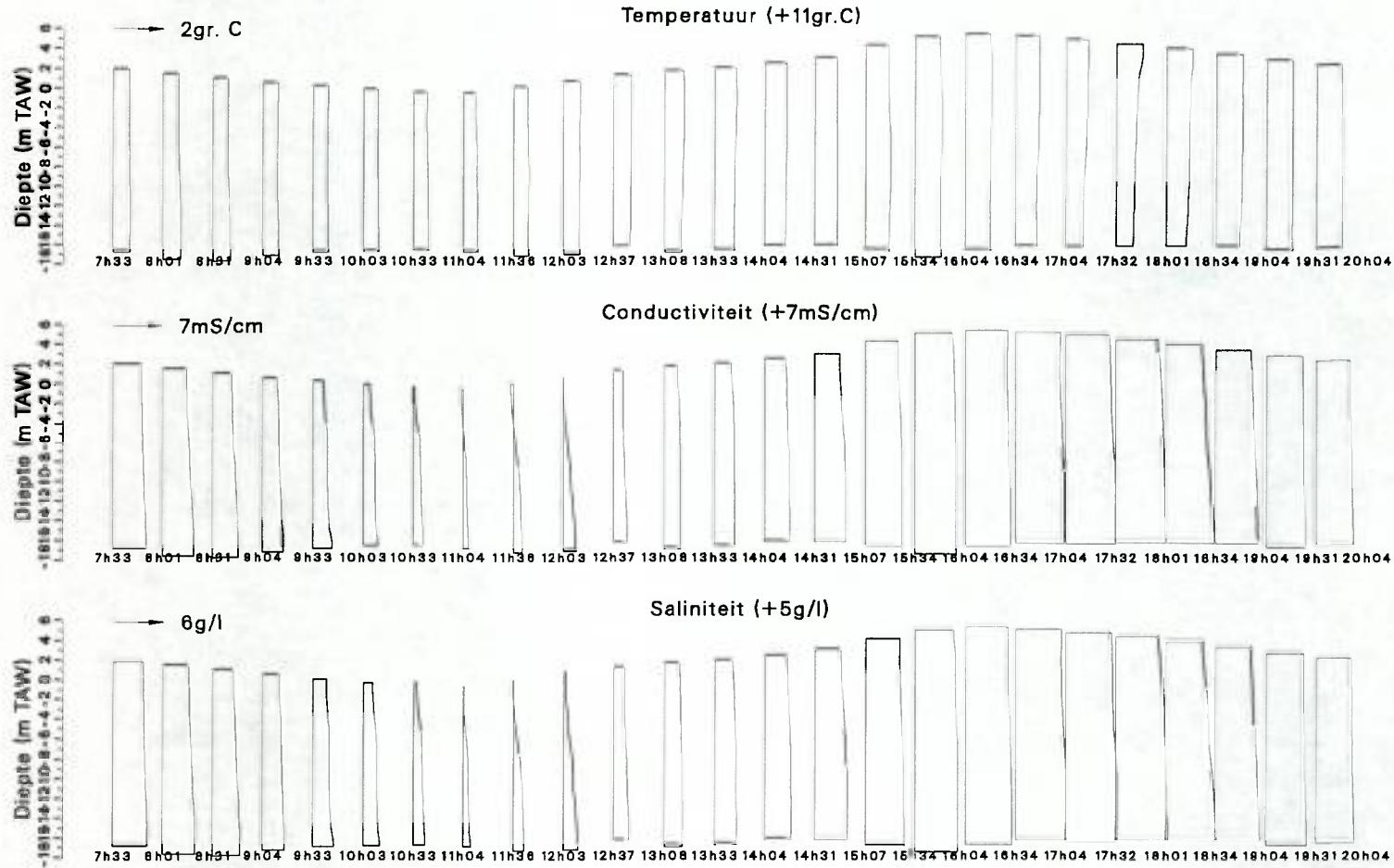


Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

## **BIJLAGE 14**

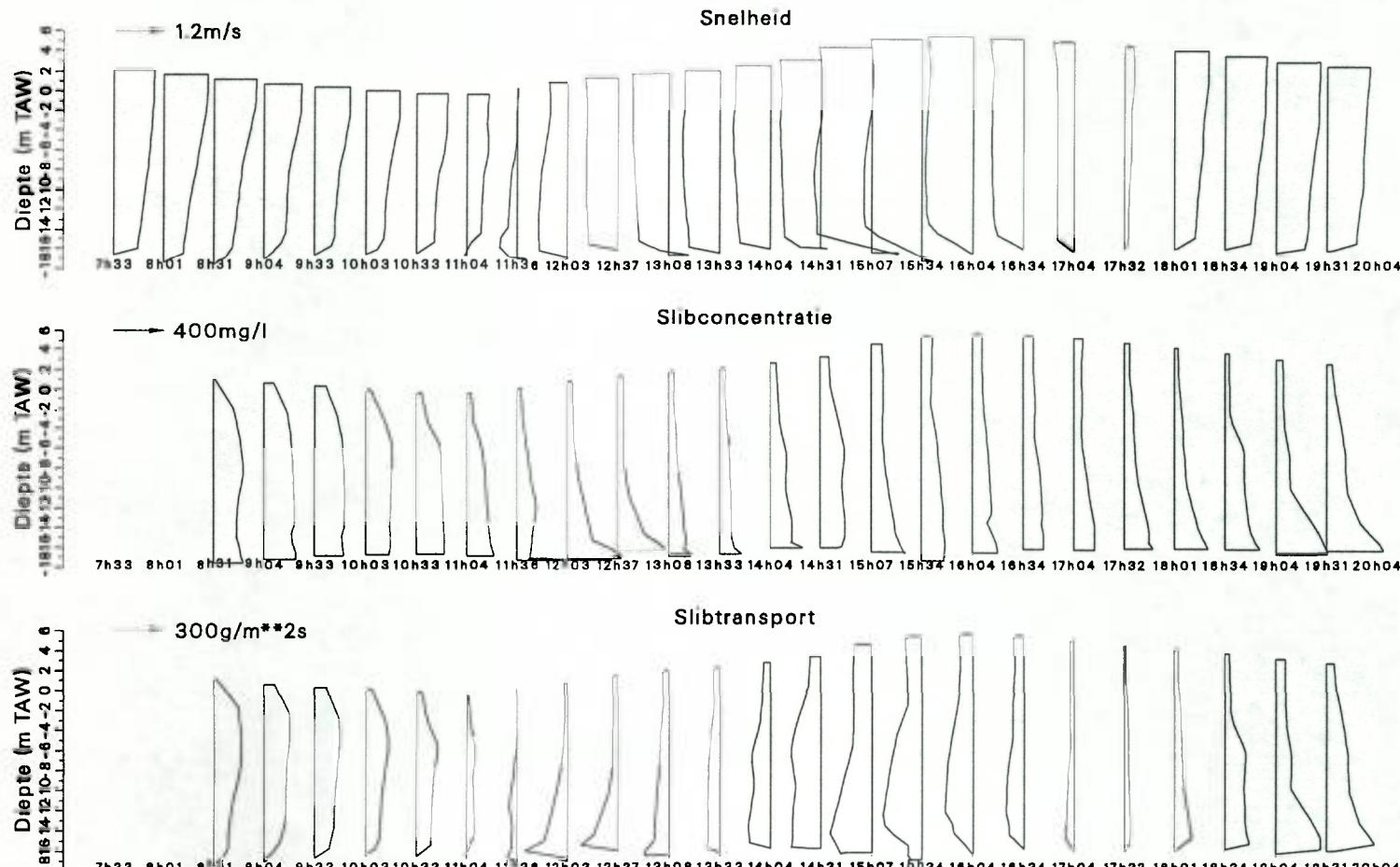
**Meetpunt C - Overzicht Verticalen**

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt C (Scheldewacht II)



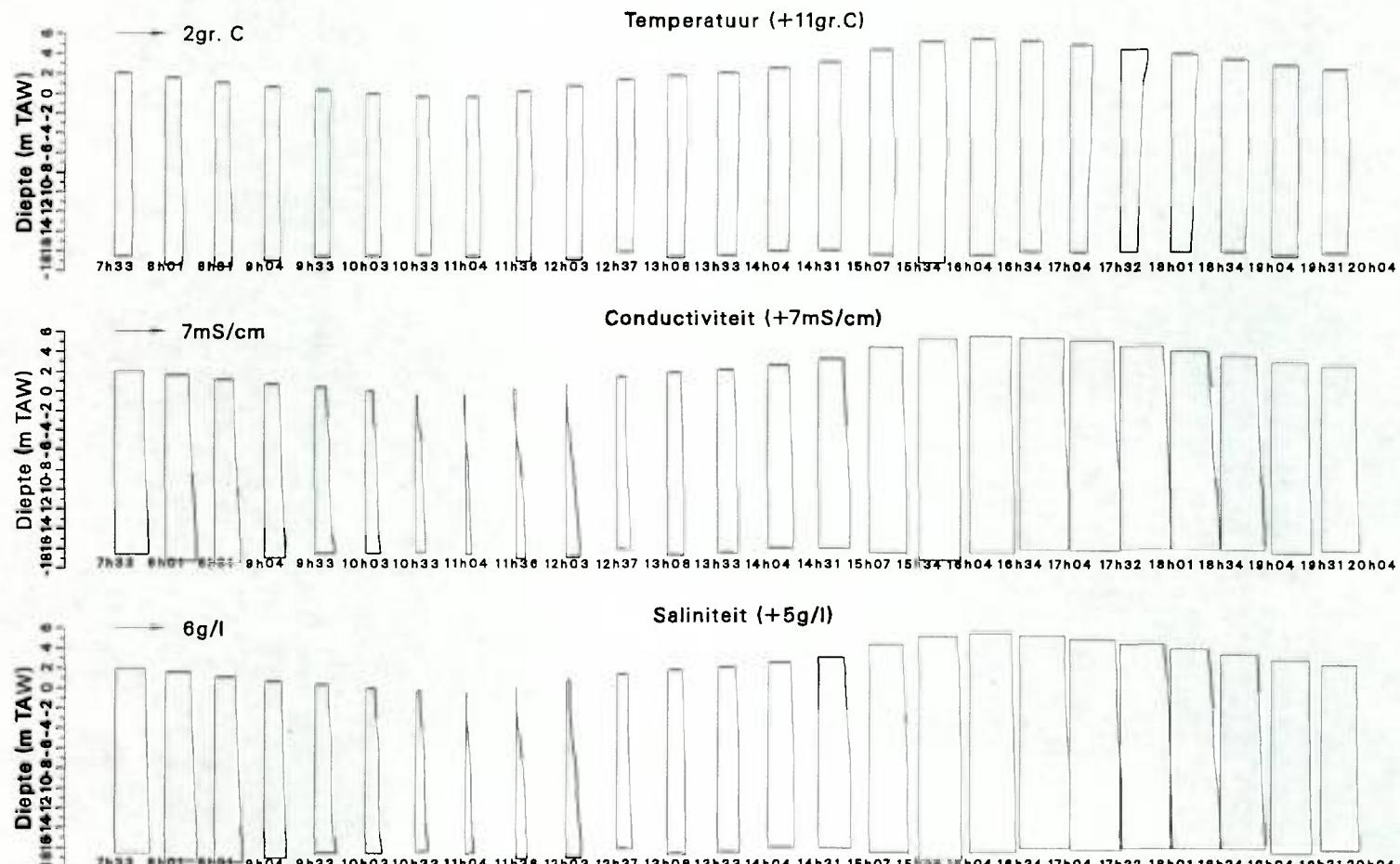
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt C (Scheldewacht II)



Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97-028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Meetpunt C (Scheldewacht II)



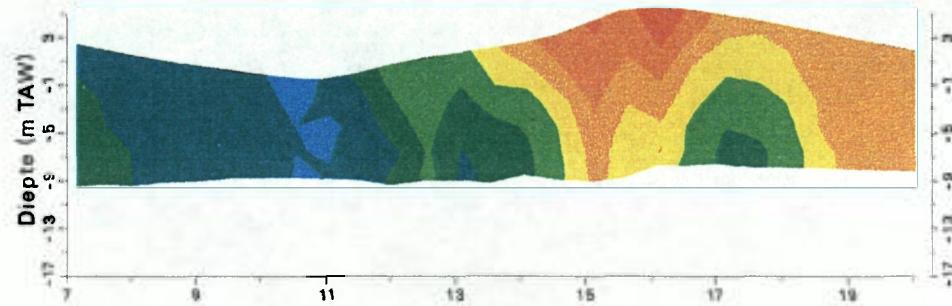
Data processed by IMDG NV  
I/R/11128/97.028/MFE

## **BIJLAGE 15**

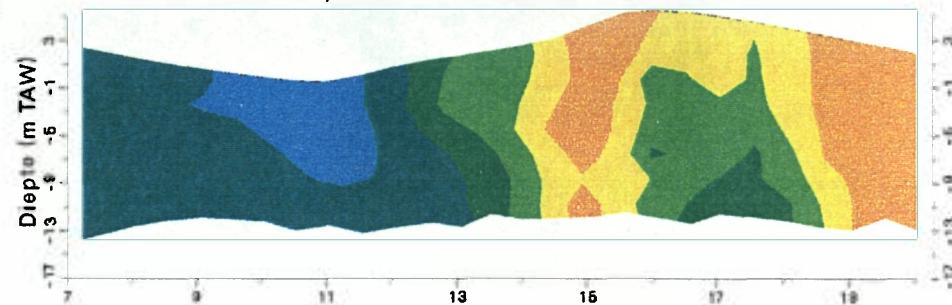
**Overzicht van de gemeten grootheden per verticale**

**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)**  
**Temperatuur i.f.v. Tijd en Waterstand**

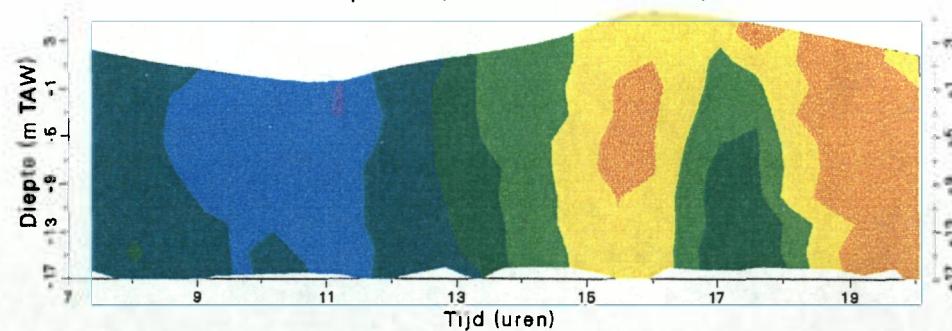
**Meetpunt A (Parel II - LO)**



**Meetpunt B (Scheldewacht II - Midden)**



**Meetpunt C (Scheldewacht II - RO)**

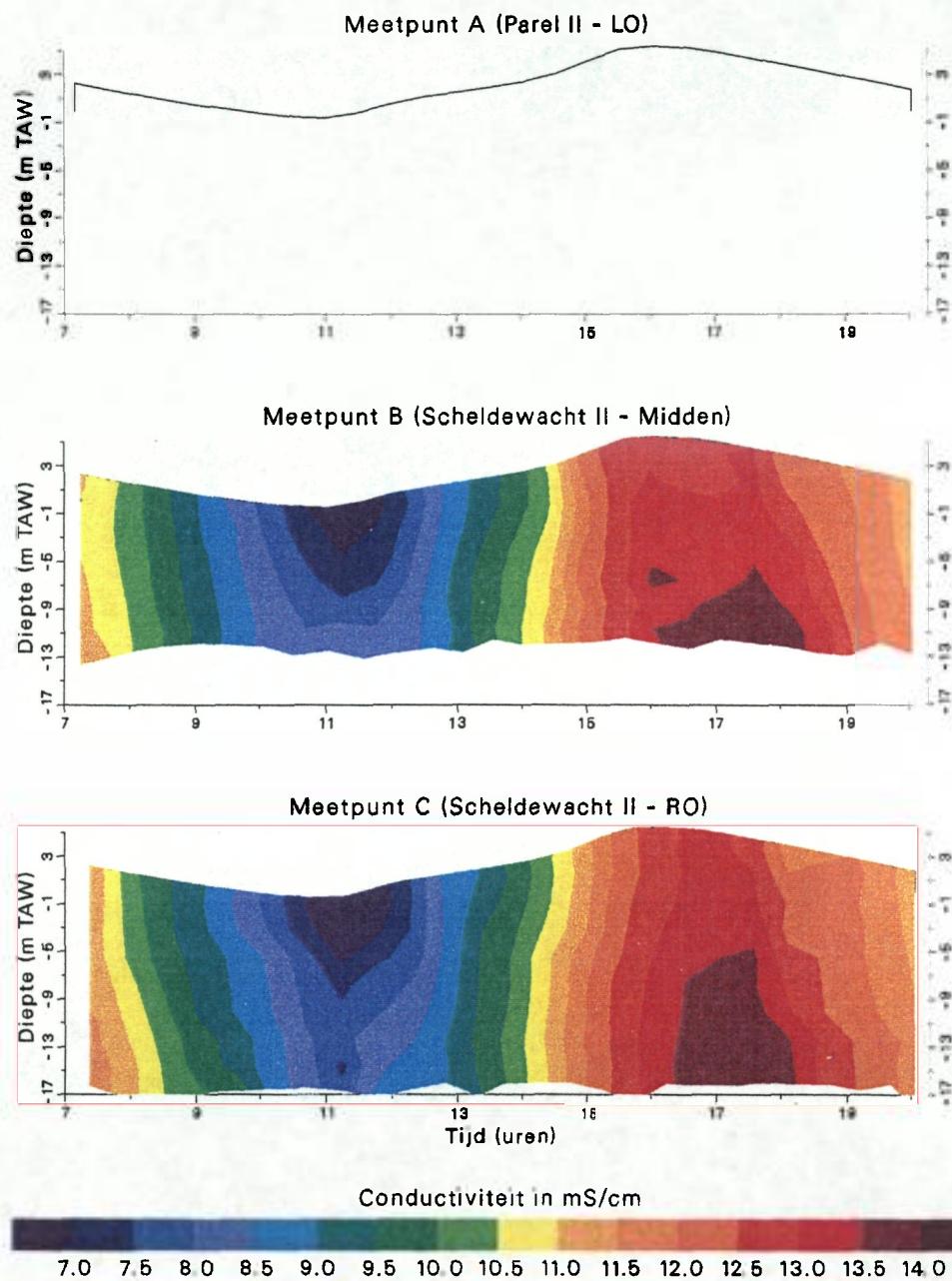


**Temperatuur in deg. Celsius**

11.20 11.30 11.40 11.50 11.60 11.70 11.80 11.90 12.00 12.10 12.20 12.30 12.40 12.50

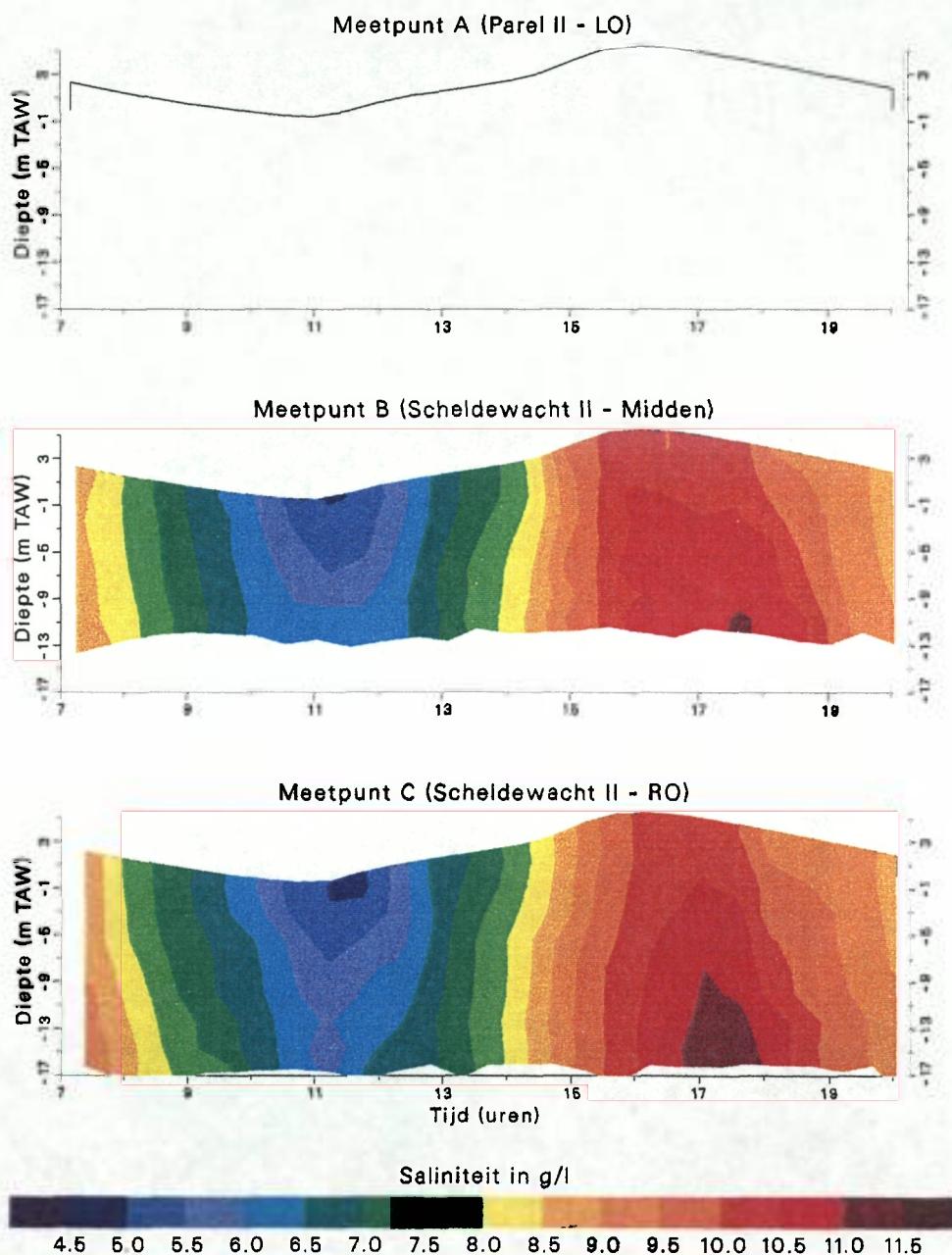
*Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE*

**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)**  
**Conductiviteit i.f.v. Tijd en Waterstand**



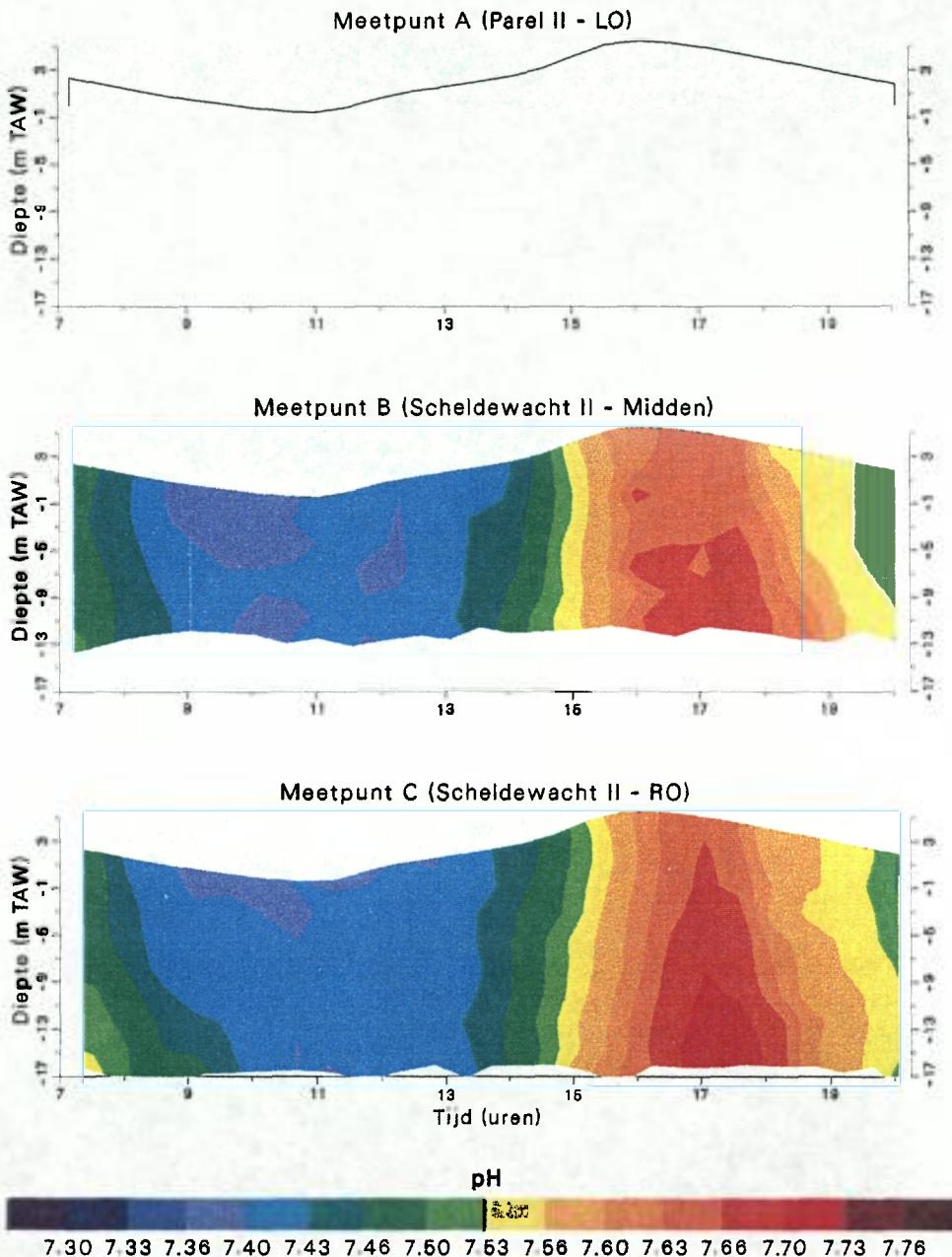
*Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE*

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Saliniteit i.f.v. Tijd en Waterstand



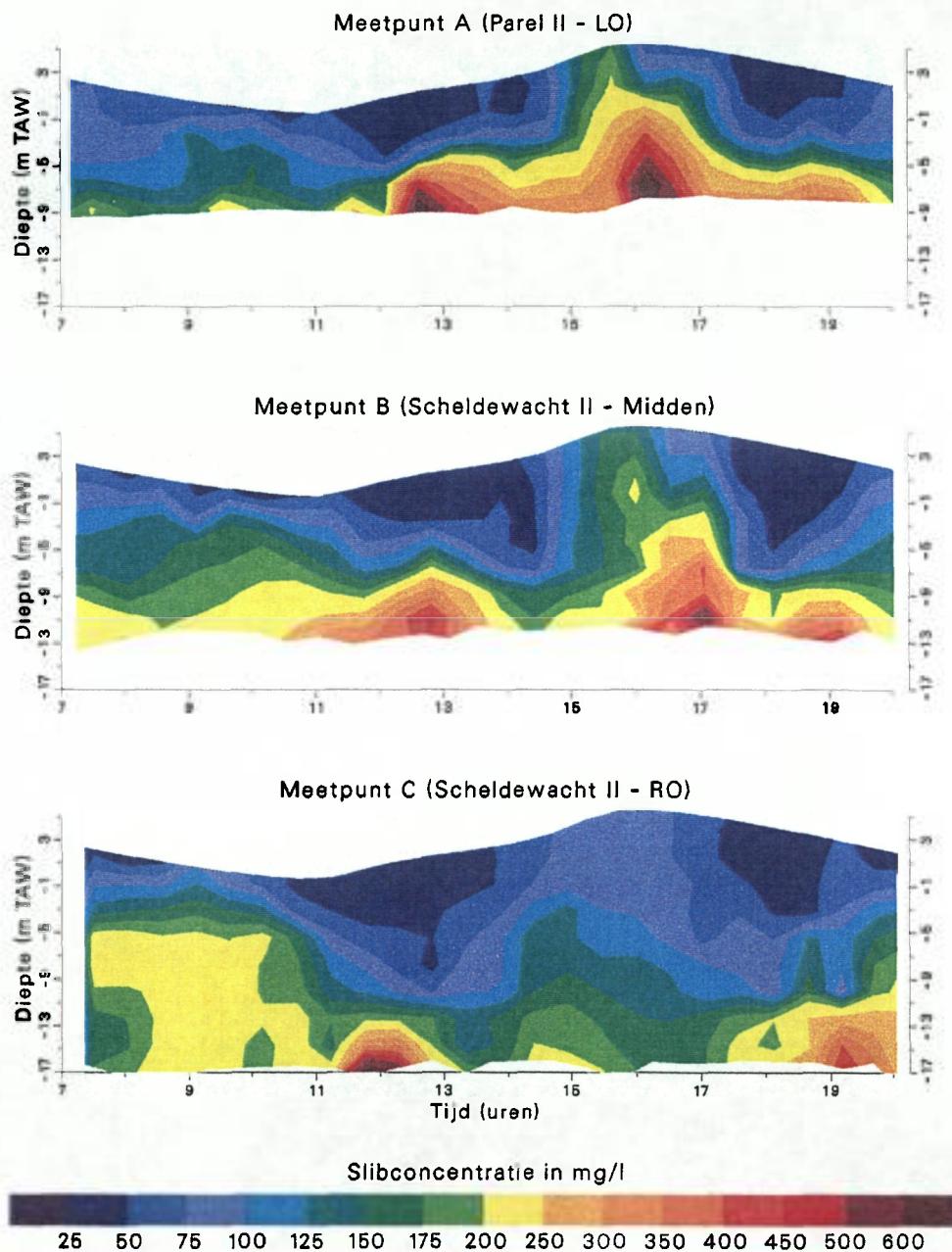
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
pH i.f.v. Tijd en Waterstand



Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

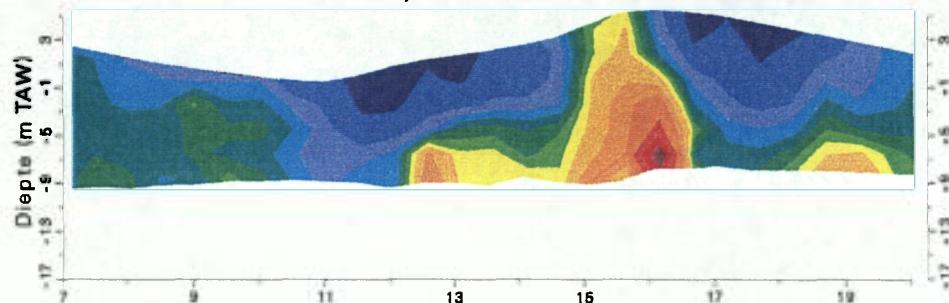
**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)**  
**Slibconcentratie i.f.v. Tijd en Waterstand**



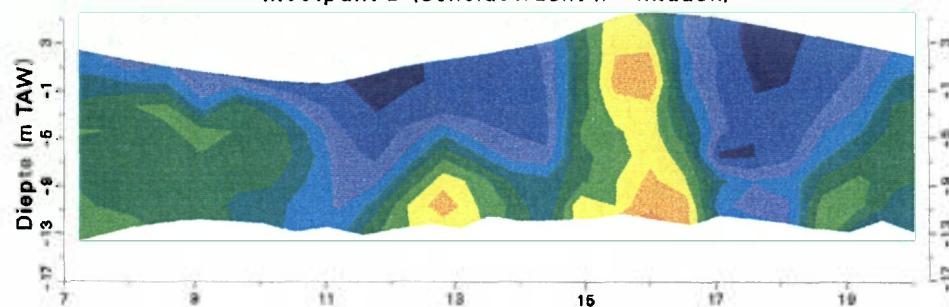
Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE

Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)  
Slibtransport i.f.v. Tijd en Waterstand

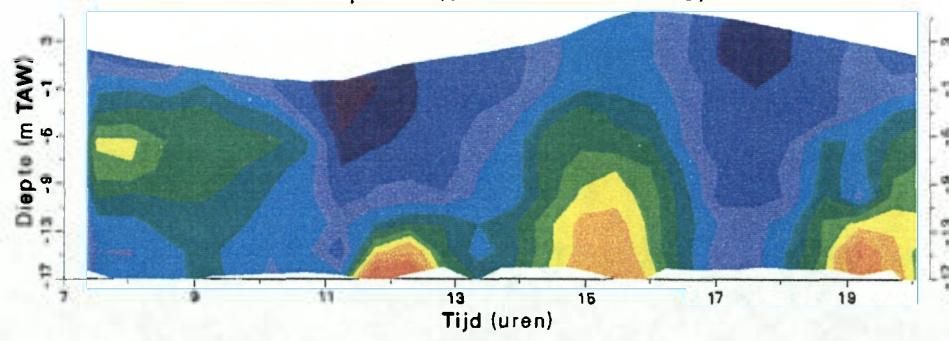
Meetpunt A (Parel II - LO)



Meetpunt B (Scheldewacht II - Midden)



Meetpunt C (Scheldewacht II - RO)

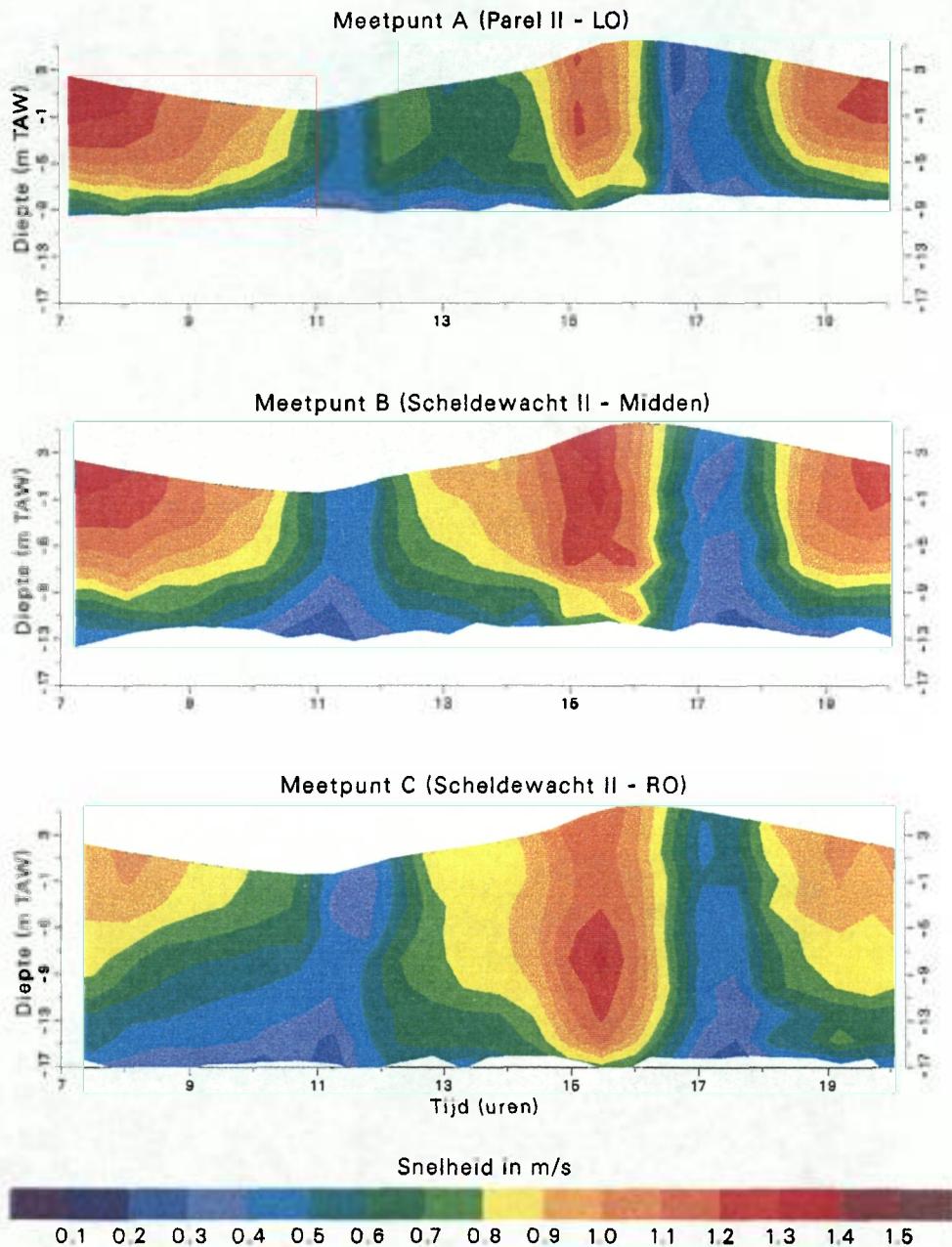


Slibtransport in g/m\*\*2s

10 25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 400 500 600

Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97 028/MFE

**Stroom- en Sedimentmeting Meestoof (23/04/97)**  
**Snelheid i.f.v. Tijd en Waterstand**



*Data processed by IMDC NV  
I/R/11128/97.028/MFE*