

Directie Zeeland

Nummer:

K1648



## directie zeeland

Bibliotheek, Koestr. 30, tel: 0118-686362,  
postbus 5014, 4330 KA Middelburg

07: 236537



**MEETDIENST ZEELAND**

**notitie**

nummer: ZLMD-92.N.094

onderwerp: Stroom- en sedimentmeting  
t.b.v. Oost-West projekt  
Westerschelde Raai C en D

datum: 2 juni 1992

kode: 03.26.M.92.01

datum: oktober 1992

auteur: Verwerking Hydrografie

bijlagen: 16

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 2

## 1 Algemeen

In het kader van het Oost-West project is op 2 juni 1992 een stroom- en sedimentmeting uitgevoerd in de raaien C en D respectievelijk in de Overloop van Hansweert en het Middelgat.  
Voor een overzicht meetpunten zie bijlage 1.

## 2 Plaatsbepaling

De posities van de meetschepen werden bepaald met behulp van het Trident-plaatsbepalingssysteem.  
De posities van de meetschepen staan vermeld in bijlage 2.

## 3 Uitvoering

De stroomsnelheden werden gemeten met behulp van de Ott-molen (aan boord van de Swalinge in meetpunt 8 met behulp van een zg. NSW). De stroomrichting werd bepaald met de ELMAR-stroomrichtingsmeter. Tevens werd met behulp van de AZTM in alle meetpunten de zandconcentratie en het -transport gemeten.  
Alle metingen zijn opgaand in de vertikaal en simultaan uitgevoerd waarbij een meettijd van 120 sec. per meetdiepte is aangehouden. Er is gemeten volgens het ELMAR diepteschema van bijlage 3 uitgebreid met 0.50 + bodem.  
Voor de AZTM extra uitgebreid met 0.20 m + bodem (AZTM-frame op de bodem).  
In de meetpunten 7 en 9 is met behulp van de BECKMAN ook nog het zoutgehalte (geleidendheid en temperatuur) gemeten.  
Voor een overzicht van de uitgevoerde metingen zie bijlage 4.

## 4 Vertikaal getij

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Baalhoek (X = 65541; Y = 375998) welke grafisch is uitgezet in bijlage 5 samen met de waterstanden van Bath.  
Voor het bepalen van het vertikaal getij zou de peilschrijver van Hansweert het aangewezen station zijn, maar van dit station zijn vanwege een storing aan de apparatuur geen gegevens beschikbaar.  
Voor het bepalen van de getij coëfficiënt is het station Bath aangehouden. De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van station Bath zijn:

WATERSTANDEN IN M TEN OPZICHTE VAN N.A.P.			
GETIJ	H.W.	L.W.	TIJVERSCHIL IN M
Gemiddeld springtij	2.99	- 2.32	5.31
Gemiddeld getij	2.62	- 2.13	4.75
Gemiddeld doottij	2.10	- 1.85	3.95

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 3

OPGETREDEN GETIJ STATION BATH				
DATUM	M.E.T.	H IN M	TIJVERSCHIL IN M	GETIJCÖEFFICIENT TEN OPZICHTE VAN GEMIDDELD GETIJ
02-06-1992	03.40	3.15		
02-06-1992	10.30	- 2.33	eb 5.48	1.15368
02-06-1992	16.10	3.10	vloed 5.43	1.14316
02-06-1992	22.50	- 2.33	eb 5.43	1.14316

## 5 Weersomstandigheden

De weersomstandigheden op 2 juni 1992 waren vrij goed. Het was bewolkt weer met een matige noordwestenwind van 3 tot 7 m/sec (3 tot 4 beaufort).

De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling Hansweert (HAWI).

Deze gegevens zijn uitgezet in de bijlage 6.

## 6 Verwerking

### ..... Stroommeting (ELMAR)

De ruwe meetgegevens zijn, na ingevoerd en gecontroleerd te zijn, als 10-minuutstanden in het databestand van het HP1000-systeem opgeslagen van waaruit de volgende standaardbewerkingen zijn uitgevoerd:

- \* de stroomvertikalen (bijlage 7);
- \* de stroomsnelheid en stroomrichting grafieken als functie van de tijd (bijlage 8).

### ..... Zandmeting (AZTM)

De bemonsteringen, nodig voor het bepalen van de ijklijnen der AZTM's zijn mislukt. Dit vanwege te geringe zandopbrengst. De ijklijnen zijn daarom achteraf bepaald aan de hand van gegevens uit controlemetingen verricht in het Waterloopkundig Laboratorium Delft.

Deze ijklijnen zijn opgenomen in de bijlage 9.

Vanuit de gevalideerde en gecorrigeerde data zijn de vertikalen, stroomsnelheid en -richting getekend in combinatie met de zandconcentratie (bijlage 10). In bijlage 11 zijn dezelfde stroomsnelheidsvertikalen getekend, maar dan in combinatie met het zandtransport plus een tabel met het totaaltransport per vertiaal.

De gemiddelde stroomsnelheden en -richtingen zijn tegen de tijd uitgezet in samenhang met de gemiddelde concentratie (bijlage 12) en in bijlage 13 in combinatie met het totaaltransport.

Per vast meetniveau (bodem + 0,20 m; bodem + 0,50 m en bodem + 1,00 m) zijn de meetresultaten gepresenteerd in combinatie met zandconcentratie (bijlage 14) en in bijlage 15 gecombineerd met het zandtransport. Wanneer in de stroomsnelheid en richtingsgrafieken (concentratie - transport) hiaten ontstaan van meer dan 30 minuten worden deze meet-

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 4

waarden niet getekend. Deze zijn handmatig in de betreffende grafieken gezet.

.....  
Zoutmeting (BECKMAN)

Voor de in de meetpunten 7 en 9 gemeten zout/temperatuur vertikalen zie bijlage 16.

## 7 Gegevensopslag

In de database van de HP1000 zijn de volgende 10-minuutstanden aanwezig:

SGO2 : Gemiddelde vertikaalgegevens (snelheid, richting)  
WTO2 : Gecorrigeerde waterstanden  
HWO2 : Hoog- en laagwaterstanden  
WIO2 : Windgegevens

OMSCHRIJVING	LOKATIENAAM	LOKATIENUMMER	SOORT/FASE
Lodijcke	LOD1	-104	SGO2
Wijtvliet	WIJ1	-110	SGO2
Swalinge	SWA1	-111	SGO2
Molenvliet	MOL1	-100	SGO2
Steenfliet	STE1	-108	SGO2
Baalhoek	BAAL	116	WTO2
Bath	BATH	110	WTO2/HWO2
Hansweert	HAWI	816	WIO2

De gevalideerde AZTM-gegevens staan opgeslagen onder de volgende filenamen:

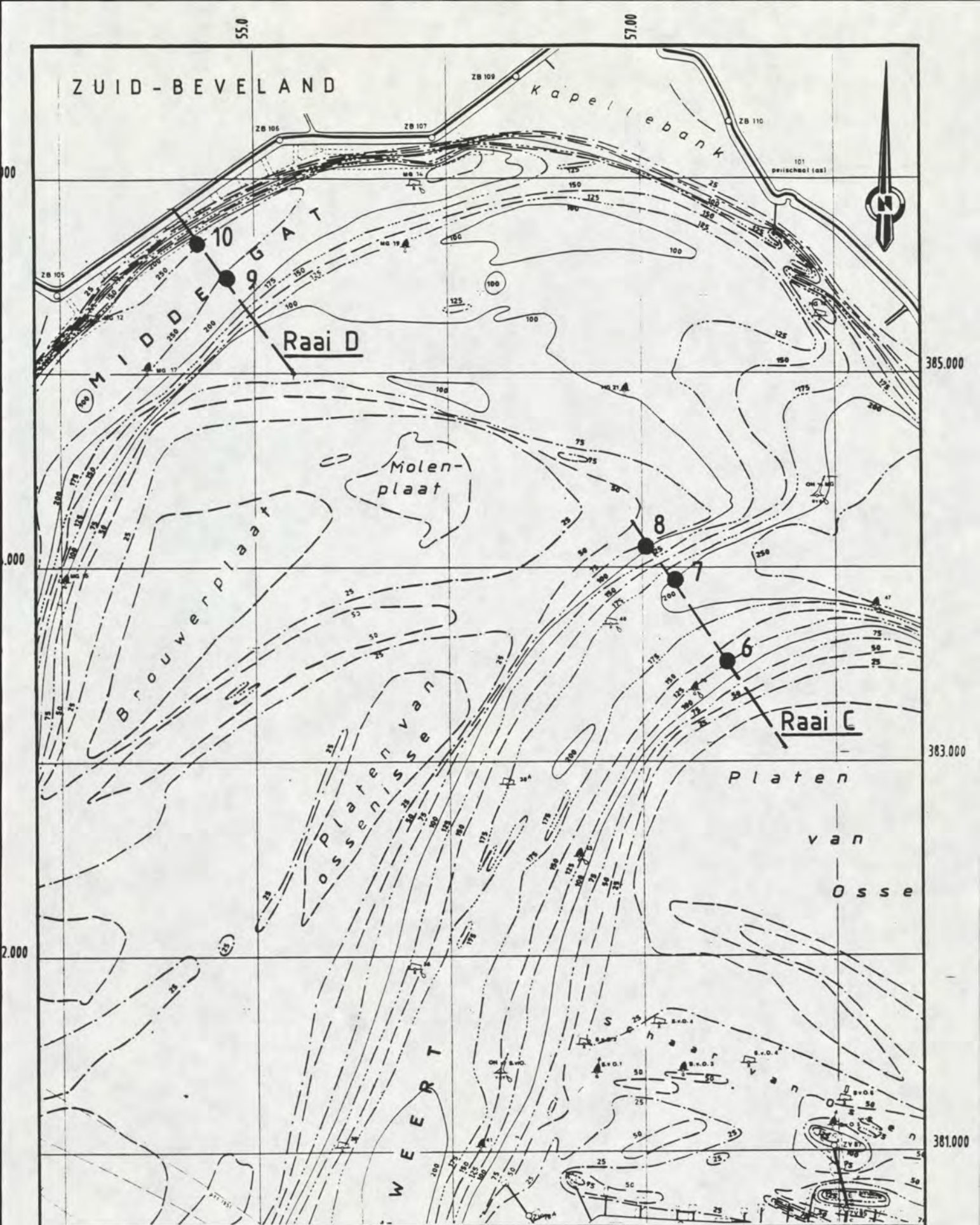
Lodijcke m.p. 6: AZTM04V92060204.DAT  
Wijtvliet m.p. 7: AZTM09V92060204.DAT  
Swalinge m.p. 8: AZTM01V92060204.DAT  
Molenvliet m.p. 9: AZTM10V92060204.DAT  
Steenfliet m.p. 10: AZTM11V92060204.DAT

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 5

---

**8 Lijst van bijlagen**

1. Situatie meetpunten
2. Posities meetschepen
3. Diepteschema ELMAR
4. Overzicht metingen
5. Opgetreden getij
6. Getij- en windgegevens
7. Stroomvertikalen
8. Stroomsnelheids- en stroomrichtinggrafieken
9. IJklijnen AZTM
10. Vertikalen - zandconcentratie
11. Vertikalen - zandtransport + tabel totaal transport
12. Gemiddelde krommen - zandconcentratie
13. Gemiddelde krommen - zandtransport
14. Krommen per meetniveau - zandconcentratie
15. Krommen per meetniveau - zandtransport
16. Zoutvertikalen



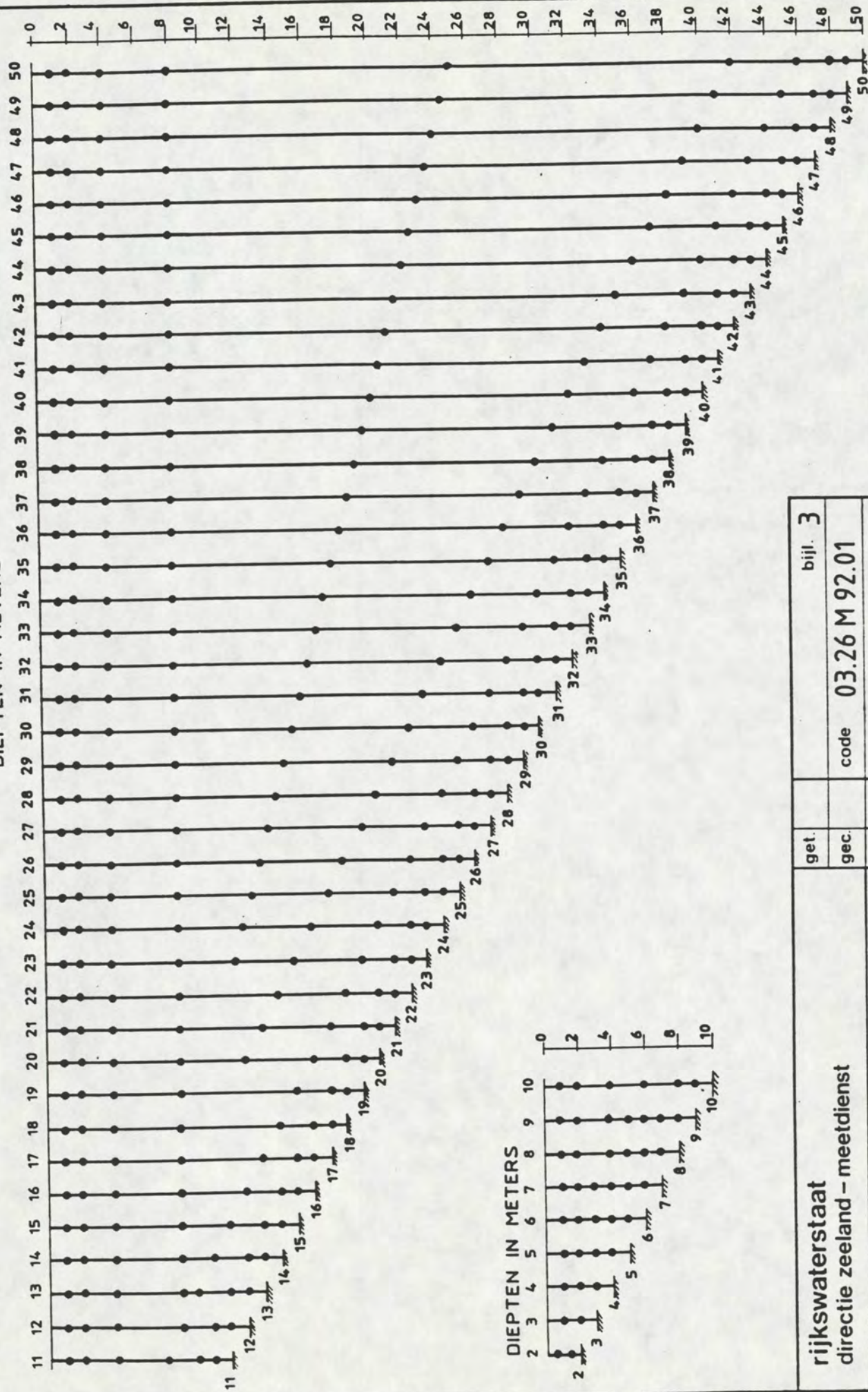
rijkswaterstaat  
directie zeeland - meetdienst

Overzicht meetpunten raai C en D

get.	bijl. 1	
gec.	code 03.26 M 92.01	
gez.	schaal 1:25.000	
akk.	nr.	



DIEPTEN IN METERS



DIEPTEN IN METERS



rijkswaterstaat		get.	bijl. 3
directie zeeland - meetdienst		gez.	code 03.26 M 92.01
ELMAR DIEPTESCHEMA		gez.	schaal
● MEETNIVEAU		akk.	nr.

MEETRAAI: C en D

17 m.e.t. 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4

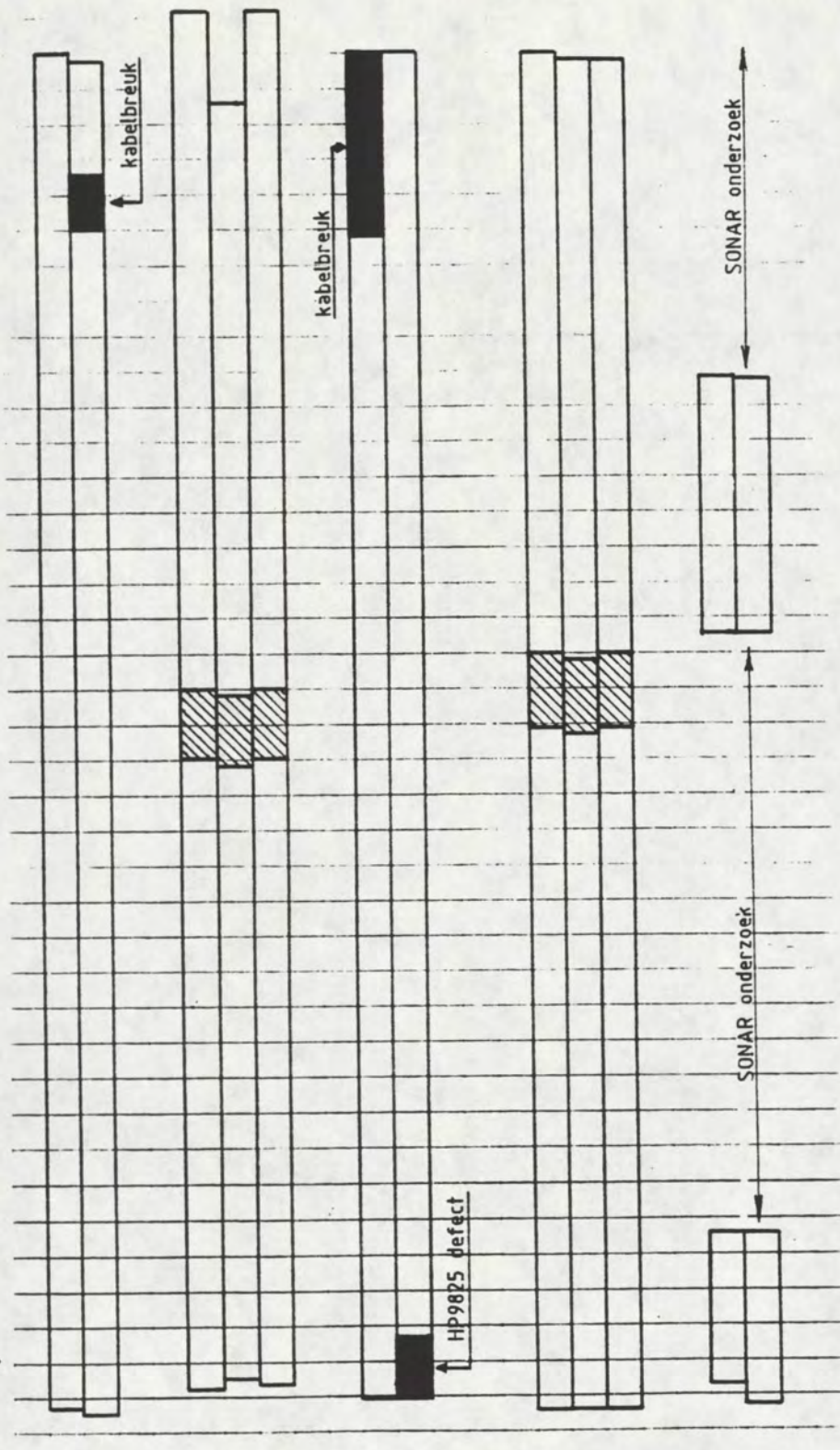
mp. 6 Lodycke  
ELMAR  
AZTM

mp. 7 Wijtvliet  
ELMAR  
AZTM  
BECKMAN

mp. 8 Swalinge  
N.S.W.  
AZTM

mp. 9 Molenvliet  
ELMAR  
AZTM  
BECKMAN

mp. 10 Steenvliet  
ELMAR  
AZTM



█ storingen  
▨ kentering

rijkswaterstaat directie zeeland - meetdienst		get.	bijl 4	
		gez.	code	03.26 M 92.01
OVERZICHT METINGEN d.d: 2-6-1992 Oost-West		gez.	schaal	
		akk.		nr.

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 5

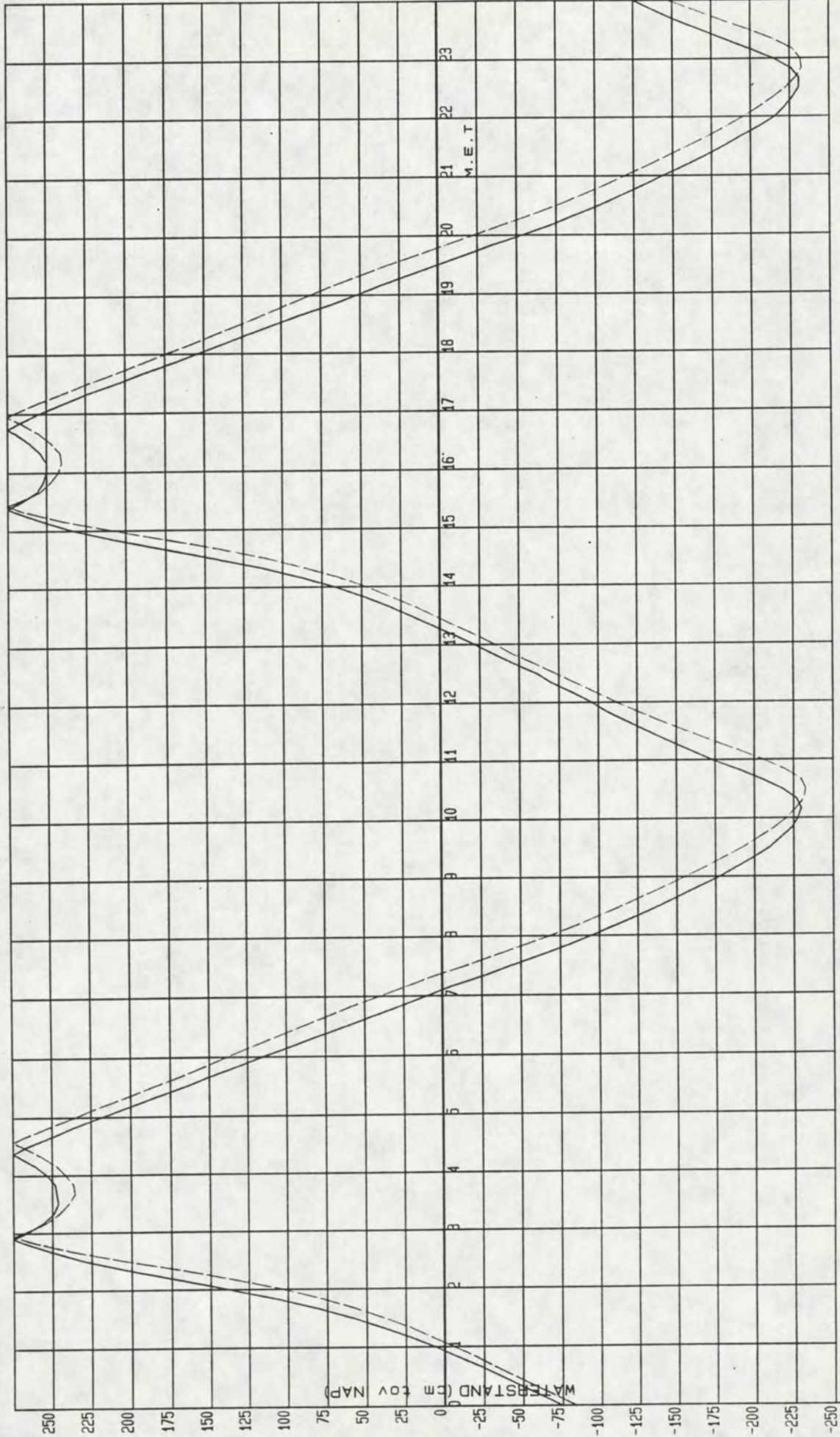
.....  
Bijlage 5 Opgetreden getij

S/F: WT02  
S/F: WT02

LOKATIE: BAAL  
LOKATIE: BATH

OPGETR.  
OPGETR.

WATERSTAND  
WATERSTAND



/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 920629.1229  
 00002  
 00003 locatie: 116 oms: BAAL (BAALHOEK)  
 00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN  
 00005 kanalen: 1  
 00006  
 00007  
 00008 920602  
 00009 00 10 20 30 40 50  
 00010 00: -75 -62 -49 -36 -23 -8  
 00011 01: 6 22 40 59 81 107  
 00012 02: 138 170 201 229 250 269  
 00013 03: 283 294 301 304 303 302  
 00014 04: 297 289 278 266 250 235  
 00015 05: 218 201 184 166 150 132  
 00016 06: 115 97 80 62 45 27  
 00017 07: 10 -7 -27 -44 -62 -79  
 00018 08: -95 -110 -125 -139 -152 -165  
 00019 09: -178 -189 -200 -210 -217 -224  
 00020 10: -228 -230 -227 -218 -205 -190  
 00021 11: -173 -159 -145 -132 -119 -106  
 00022 12: -96 -84 -71 -61 -47 -34  
 00023 13: -22 -9 5 19 33 49  
 00024 14: 67 89 114 145 176 206  
 00025 15: 233 253 271 284 294 298  
 00026 16: 300 300 296 289 280 268  
 00027 17: 255 239 223 205 189 171  
 00028 18: 154 137 121 104 87 68  
 00029 19: 52 36 18 0 -18 -35  
 00030 20: -54 -72 -87 -103 -117 -131  
 00031 21: -144 -158 -171 -183 -194 -206  
 00032 22: -216 -222 -227 -231 -231 -226  
 00033 23: -215 -200 -184 -168 -152 -138

/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 920630.0957

00002

00003 locatie: 110 oms: BATH (BATH)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 920602

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-84	-71	-58	-45	-32	-20
00011	01:	-6	8	22	39	57	78
00012	02:	103	134	168	204	236	262
00013	03:	282	296	305	311	315	314
00014	04:	309	303	293	281	267	251
00015	05:	235	219	202	186	169	153
00016	06:	138	122	106	90	74	58
00017	07:	40	22	5	-15	-33	-51
00018	08:	-69	-85	-100	-115	-129	-143
00019	09:	-156	-169	-181	-193	-203	-213
00020	10:	-221	-227	-232	-233	-230	-220
00021	11:	-206	-190	-173	-157	-141	-126
00022	12:	-112	-99	-86	-73	-60	-46
00023	13:	-35	-23	-9	4	17	32
00024	14:	47	65	87	111	141	175
00025	15:	208	240	265	282	296	303
00026	16:	308	310	309	303	295	284
00027	17:	271	256	239	223	206	190
00028	18:	174	157	142	126	111	96
00029	19:	81	66	49	32	13	-5
00030	20:	-23	-41	-59	-76	-91	-106
00031	21:	-120	-134	-147	-160	-173	-185
00032	22:	-196	-206	-215	-223	-229	-233
00033	23:	-232	-227	-215	-199	-181	-164

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 6

.....  
Bijlage 6 Getij- en windgegevens

DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

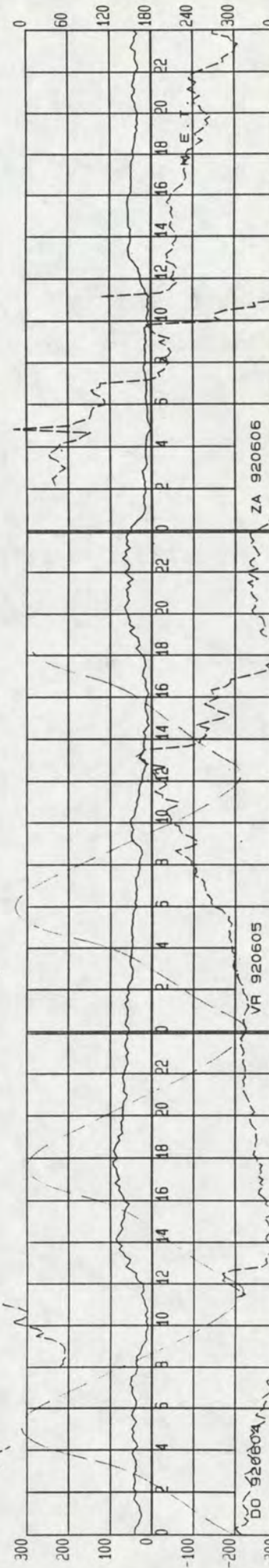
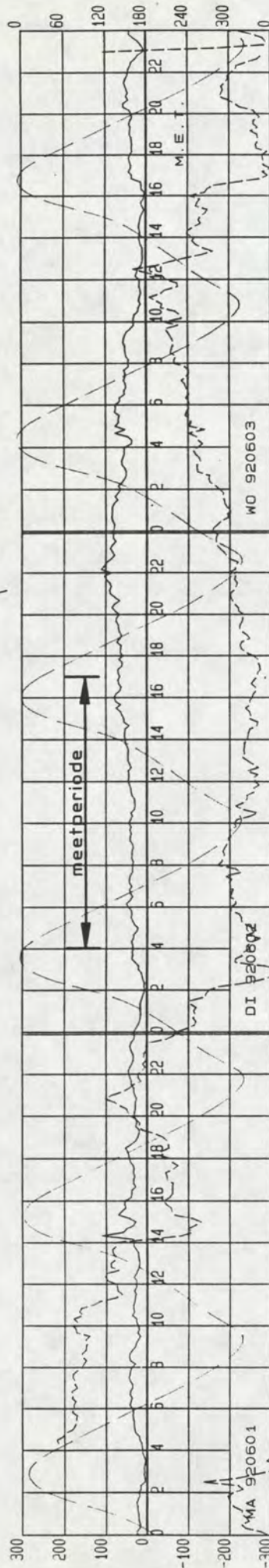
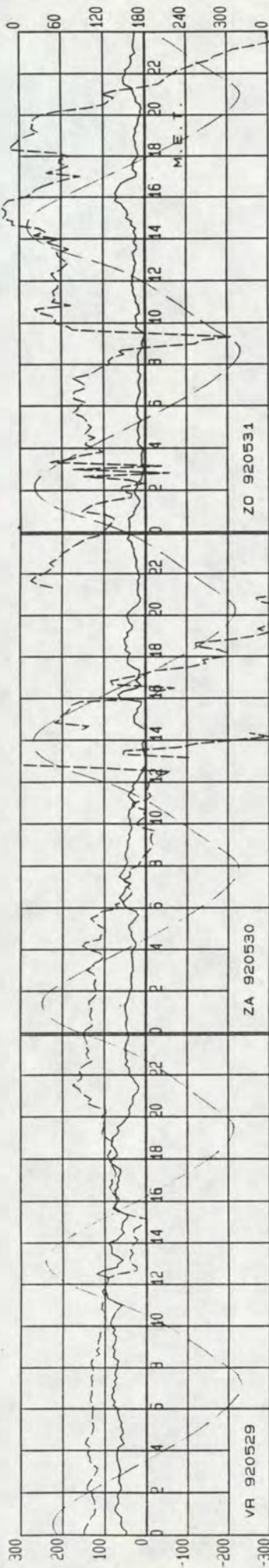
WINDRICHTING

S/F: WI02  
S/F: WI02

LOKATIE: HAWI  
LOKATIE: BAAL

OPGETR.  
OPGETR.

WINDSNELHEID  
WATERSTAND

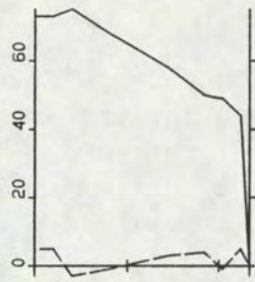


RICHTING in SEX GRD tov NRD

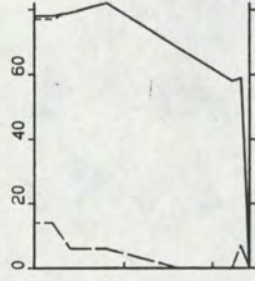
WATERSTAND (cm tov NAP) + WINDSNELHEID (dm/s)

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 7

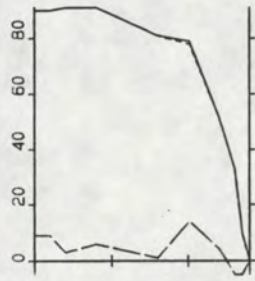
.....  
Bijlage 7 Stroomvertikalen



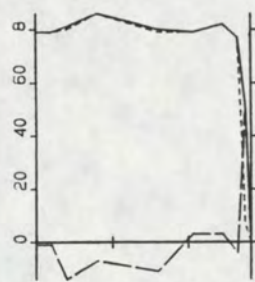
7.24 7.46 117  
60 60 1 231



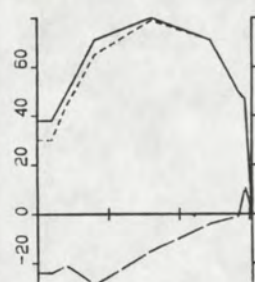
6.49 7.13 121  
71 71 4 229



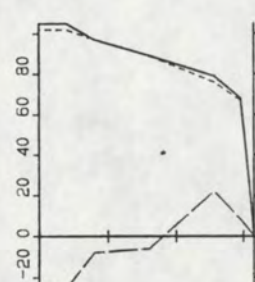
6.09 6.40 141  
75 75 5 228



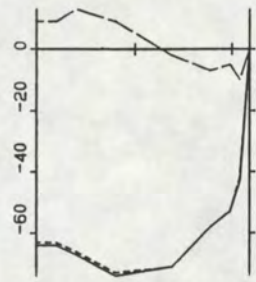
5.26 5.56 142  
77 77 -3 234



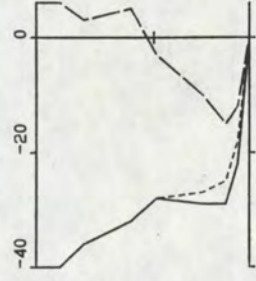
4.52 5.16 152  
63 62 -15 245



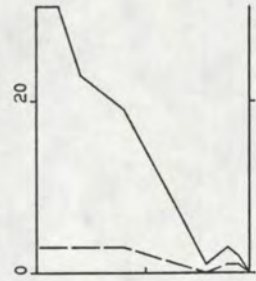
4.13 4.42 158  
85 85 -2 234



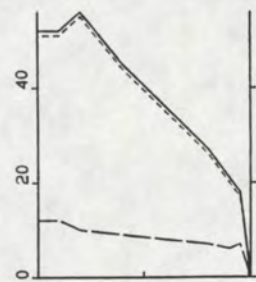
10.54 11.22 109  
-64 -64 3 55



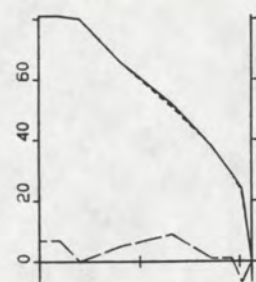
10.11 10.33 91  
-30 -30 -2 49



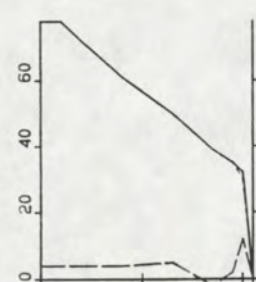
9.37 10.00 98  
15 14 2 224



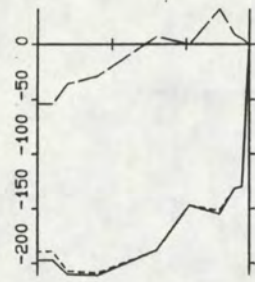
9.08 9.30 101  
39 38 9 219



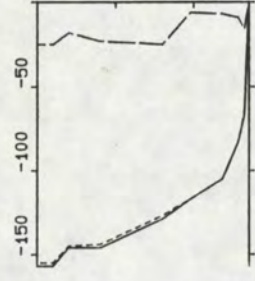
8.37 8.56 106  
57 57 4 228



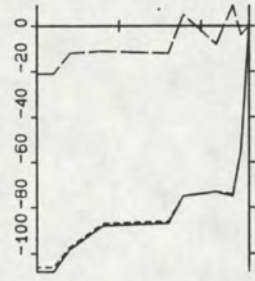
8.02 8.23 105  
55 55 4 228



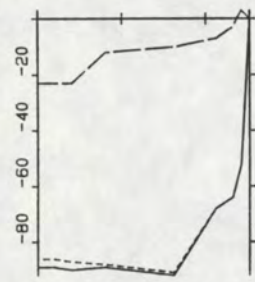
14.22 14.53 142  
-177 -176 -10 49



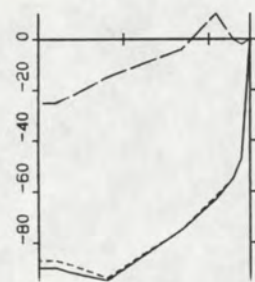
13.35 14.15 135  
-128 -127 -18 44



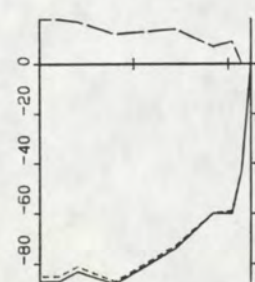
13.04 13.31 129  
-84 -84 -9 46



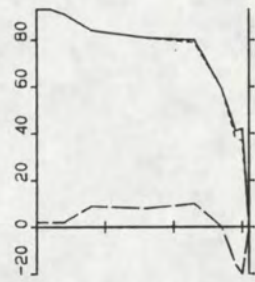
12.28 12.57 126  
-82 -81 -12 44



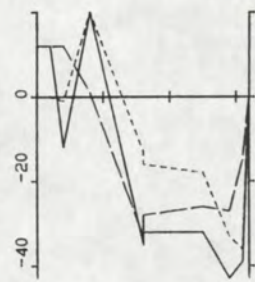
11.57 12.21 124  
-78 -78 -9 45



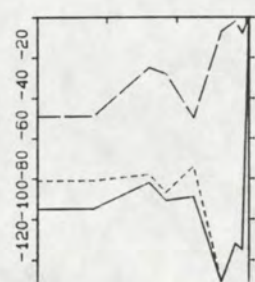
11.25 11.51 112  
-74 -73 12 62



16.28 17.00 155  
77 76 4 229



15.50 16.21 160  
-17 -9 -14 353



15.11 15.49 152  
-93 -86 -34 30

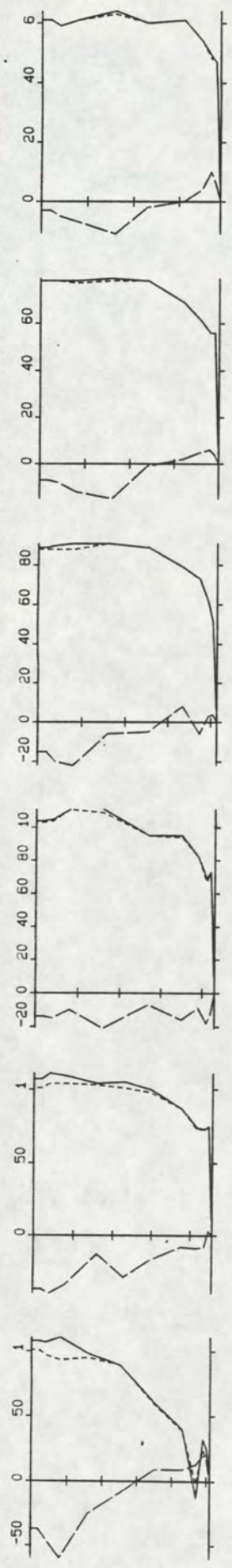
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V - - - - - VSIN - - - - - VCS  
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIETE  
100 10 92 265 : V VSIN VCS R (GEM)  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

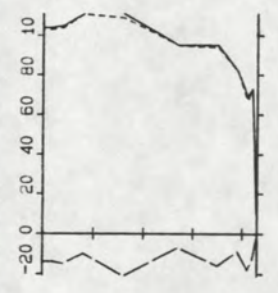
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROOMMETING : OOST-WEST RAAI C  
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 6 LOKATIE : LOD1 (-104)  
X : 57442.00 Y : 383511.00  
DATUM : 920602 CODE: 0326M

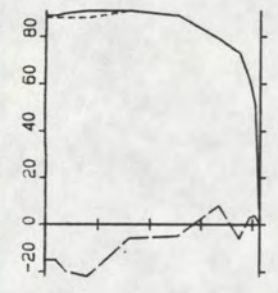
A3. 0001



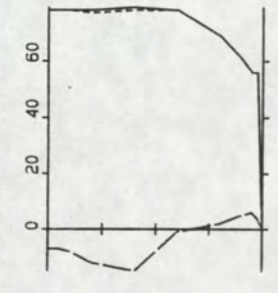
4.26 5.23 255  
72 71 -13 243



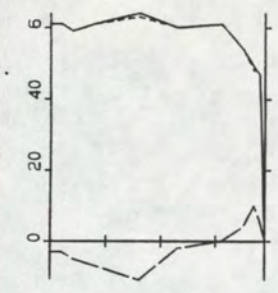
5.49 6.32 228  
97 95 -21 244



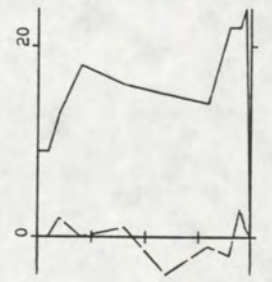
7.43 8.19 207  
84 84 -7 237



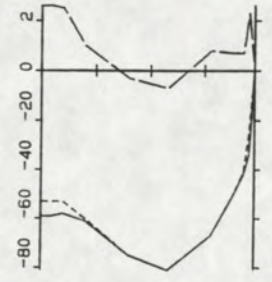
8.31 9.01 200  
73 73 -5 236



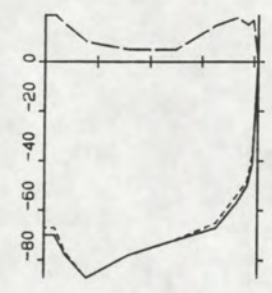
9.12 9.39 195  
59 59 -3 235



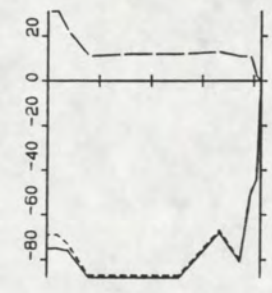
9.54 10.21 199  
16 16 -1 234



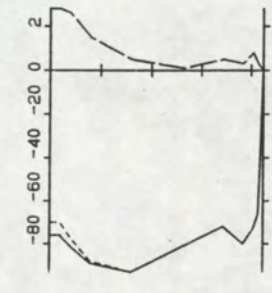
11.00 11.32 196  
-64 -64 6 57



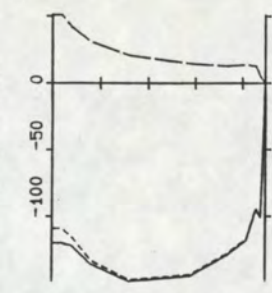
11.37 12.05 204  
-71 -70 10 60



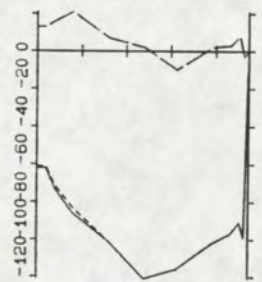
12.30 13.09 207  
-79 -78 14 62



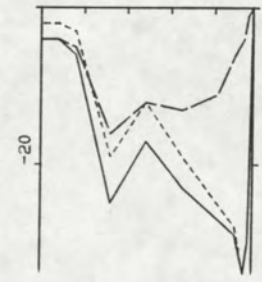
13.27 13.55 212  
-81 -81 9 58



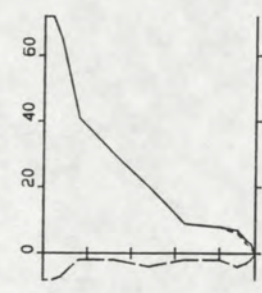
14.11 14.37 224  
-133 -131 22 62



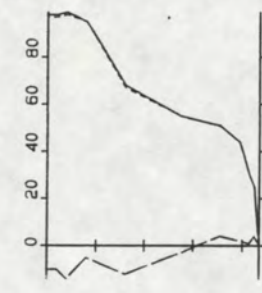
14.53 15.41 236  
-98 -98 5 55



15.55 16.35 243  
-18 -16 -10 19



16.40 17.07 240  
25 25 -3 239



17.10 17.23 217  
66 66 -5 236

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- VSIN ----- VCOS  
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIEPTE  
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

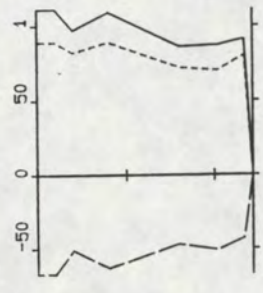
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROMMETING : OOST-WEST RAAI C  
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 7 LOKATIE : W1J1 (-110)  
X : 57167.00 Y : 389932.00  
DATUM : 920602 CODE: C326M

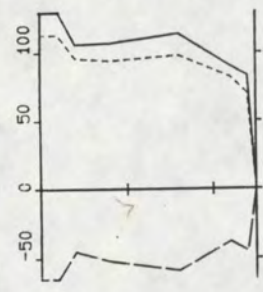
A3. 0002



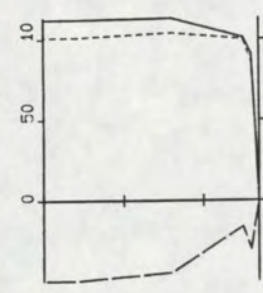
8.13 8.31 115  
88 79 -39 258



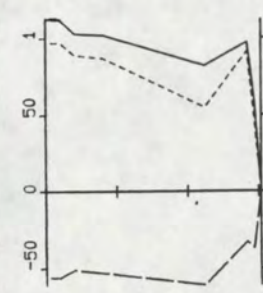
7.48 8.08 122  
95 78 -53 266



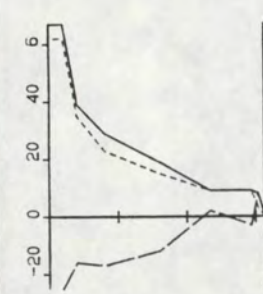
7.19 7.40 125  
106 92 -51 261



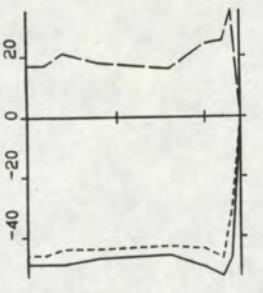
6.15 6.35 135  
107 100 -39 254



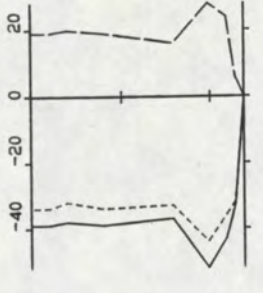
5.03 5.31 152  
91 75 -52 267



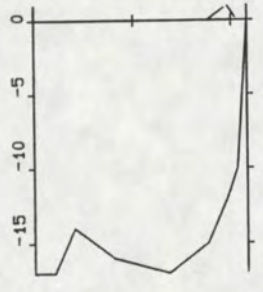
4.18 4.38 157  
23 20 -10 258



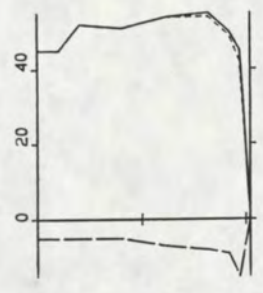
11.16 11.36 120  
-47 -43 19 76



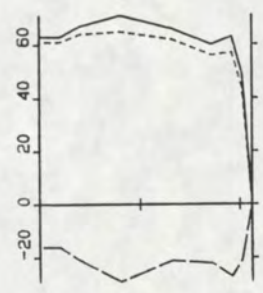
10.51 11.10 119  
-39 -34 19 81



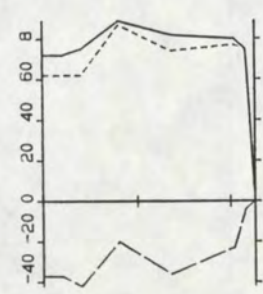
10.27 10.47 108  
-15 -15 0 52



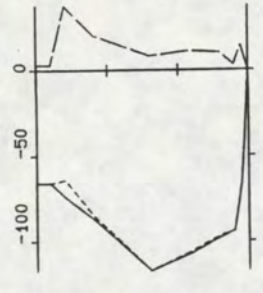
9.31 9.51 102  
50 49 -7 239



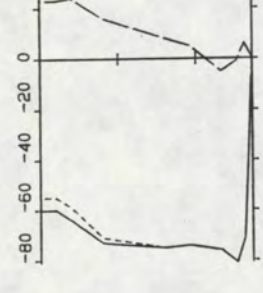
9.07 9.29 106  
63 59 -22 252



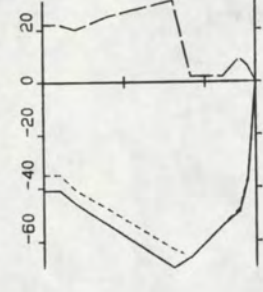
8.35 9.02 113  
78 73 -29 254



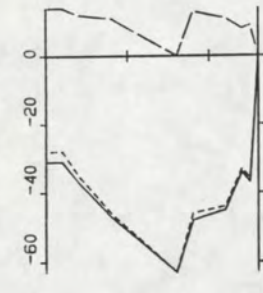
14.19 14.42 149  
-92 -91 13 60



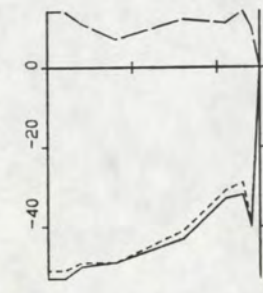
13.46 14.08 136  
-70 -69 11 61



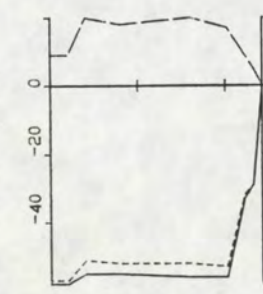
13.17 13.39 131  
-53 -50 18 72



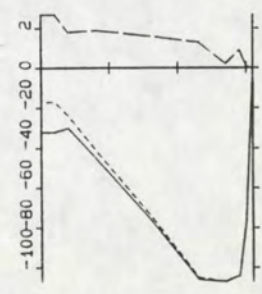
12.43 13.08 130  
-45 -44 9 64



12.12 12.31 125  
-43 -42 11 66



11.46 12.05 121  
-52 -49 16 70



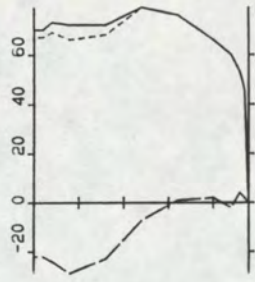
14.52 15.15 155  
-68 -66 15 65

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

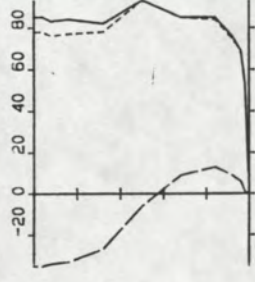
V ----- VSIN ----- VCOS  
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIPTTE  
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

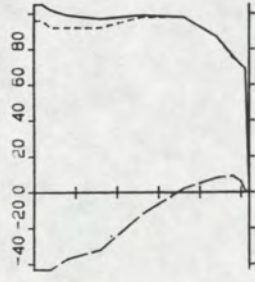
STROOMMETING : OOST-WEST RAAI C  
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 6 LOKATIE : SWA1 (-111)  
X : 57021.00 Y : 384101.00  
DATUM : 920602 CODE: 0326M



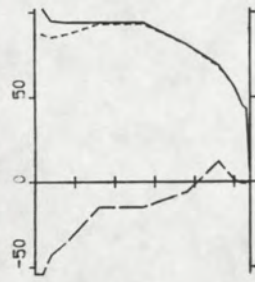
4.11 4.46 275  
12 11 -4 251



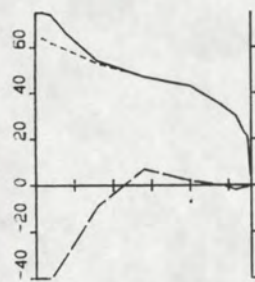
7.32 8.16 250  
81 81 -10 238



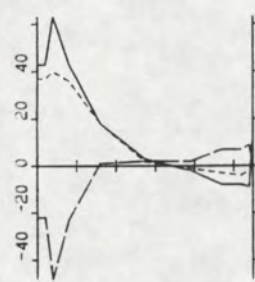
6.49 7.19 260  
92 91 -15 240



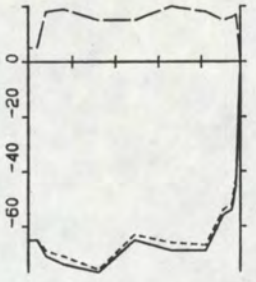
5.55 6.36 270  
83 81 -15 241



5.01 5.37 280  
47 47 -7 240



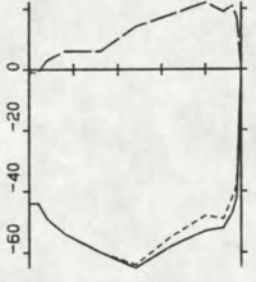
9.05 9.48 240  
50 50 -8 240



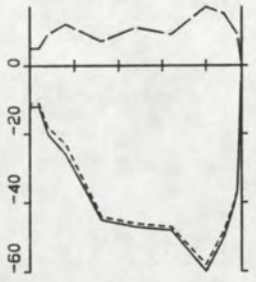
8.26 8.56 240  
69 69 -11 240



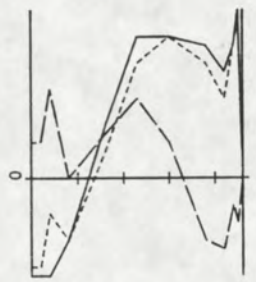
12.39 13.07 245  
-59 -58 11 62



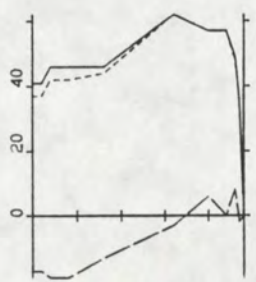
11.52 12.29 240  
-55 -54 12 64



11.20 11.47 240  
-41 -40 10 66



9.58 10.38 230  
7 6 2 213



14.18 14.40 260  
-106-105 18 61

13.17 13.55 245  
-68 -66 16 65

16.33 17.00 275  
13 12 -5 255

16.00 16.28 275  
-26 -26 -1 49

15.18 15.43 270  
-79 -78 9 57

14.44 15.09 270  
-104-104 11 57

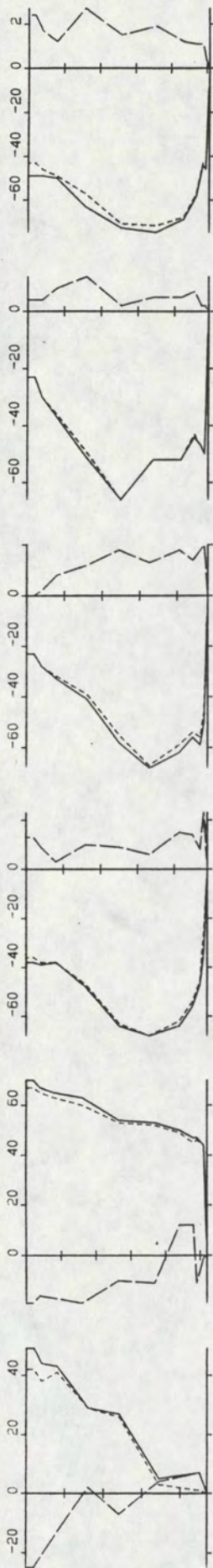
14.18 14.40 260  
-106-105 18 61

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- VSIN ----- VCOS  
 14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEMPTIE  
 100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (SEM)  
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.  
 HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

STROOMMETING : COST-WEST RAAI D  
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 9 LOKATIE : MOLI (-100)  
 X : 54855.00 Y : 385479.00  
 DATUM : 920602 CODE: 0326M  
 A3. 0004



4.24 4.58 235  
22 21 -4 241

5.28 5.52 260  
56 55 -10 241

11.30 12.03 245  
-53 -52 9 61

12.11 12.38 241  
-49 -47 12 66

12.50 13.27 247  
-48 -48 6 58

13.32 13.57 254  
-62 -60 17 67

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- VSIN ----- VCOS  
 14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE  
 100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)  
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.  
 HORIZONTALALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

STROOMMETING : OOST-WEST RAAI D  
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 10 LOKATIE : STE1 (-108)  
 X : 54742.00 Y : 385668.00  
 DATUM : 920602 CODE : 0326M  
 A3. 0005

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 8

.....  
Bijlage 8 Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken

STROOMRICHTING in SEX. GRADEN tov NOORDEN

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 -8 320 -10 340 -12 0 -14 20 -16 40

Uren in M.E.T.

WATERDIEPTE 5 M

EB in CM/S  
 275 250 225 200 175 150 125 100 75 50 25 0 -25 -50 -75 -100 -125 -150 -175 -200 -225 -250 -275 -300

WATERSTAND in CM tov NAP

— GEM. STROOMSNELHEID IN DE VERTIKAAL  
 - - - STROOMSNELHEID OP 1 M + BOD  
 - - - MAX. STROOMSNELHEID  
 - - - GEM. STROOMRICHTING IN DE VERTIKAAL  
 Δ Δ Δ Δ Δ WATERDIEPTE IN M

WATERSTAND LOKATIE: BAAL

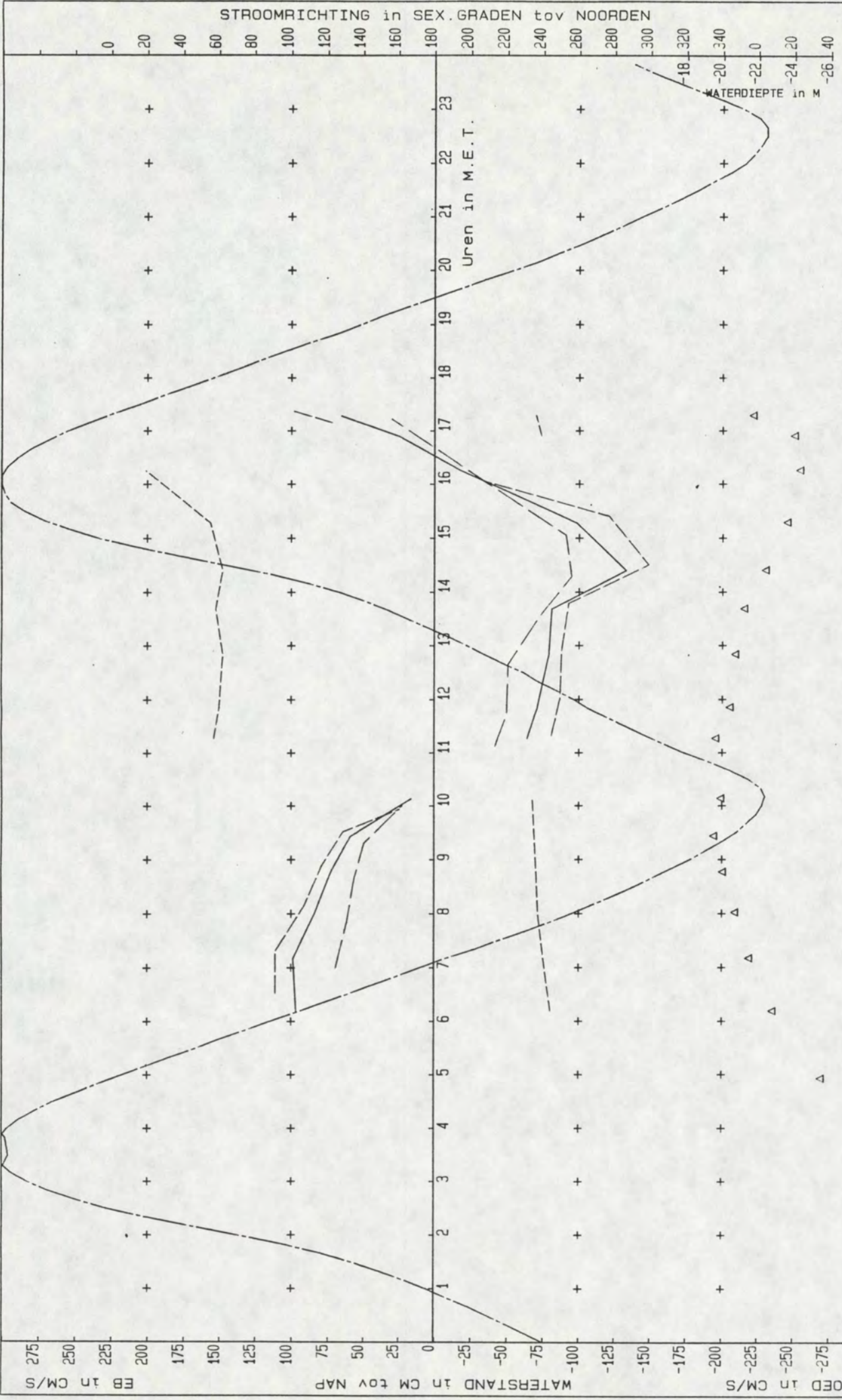
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

STROOMMETING : OOST-MEST RAAI C  
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 6 LOKATIE : L001(-104)  
 X : 57442.00 Y : 383511.00  
 DATUM : 920602 CODE: 0326M

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. A3

A3

0001



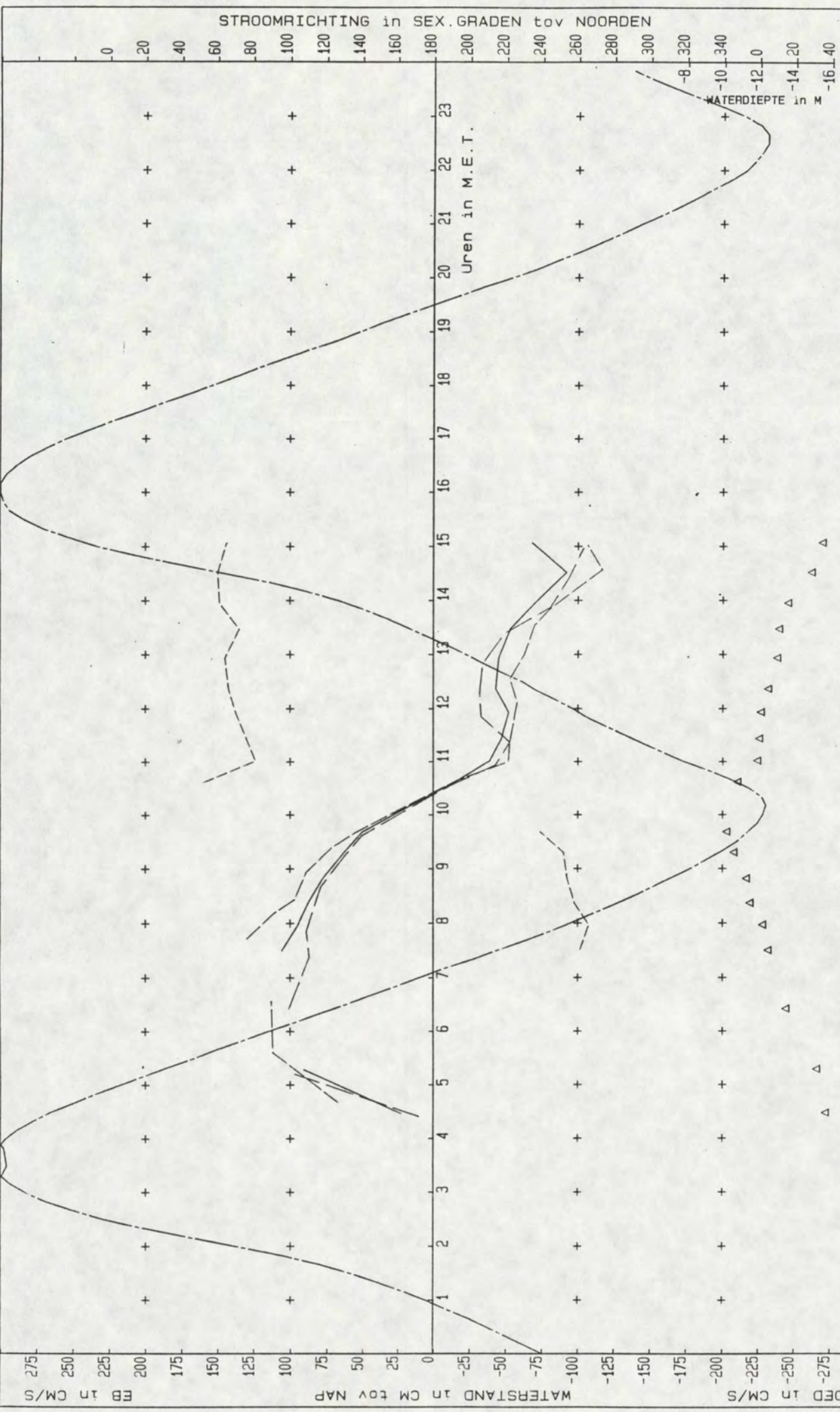
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

STROOMMETING : OOST-WEST  
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 7 LOKATIE : WJJI (-110)  
 X : 57167.00 Y : 383932.00  
 DATUM : 920602 CODE: 0326M

WATERSTAND LOKATIE: BAAL

————— GEM. STROOMSNELHEID IN DE VERTIKAAL  
 - - - - - STROOMSNELHEID OP 1 M + BOD  
 - - - - - MAX. STROOMSNELHEID  
 - - - - - GEM. STROOMRICHTING IN DE VERTIKAAL  
 Δ Δ Δ Δ Δ WATERDIEPTE IN M

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. 43



**RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST**

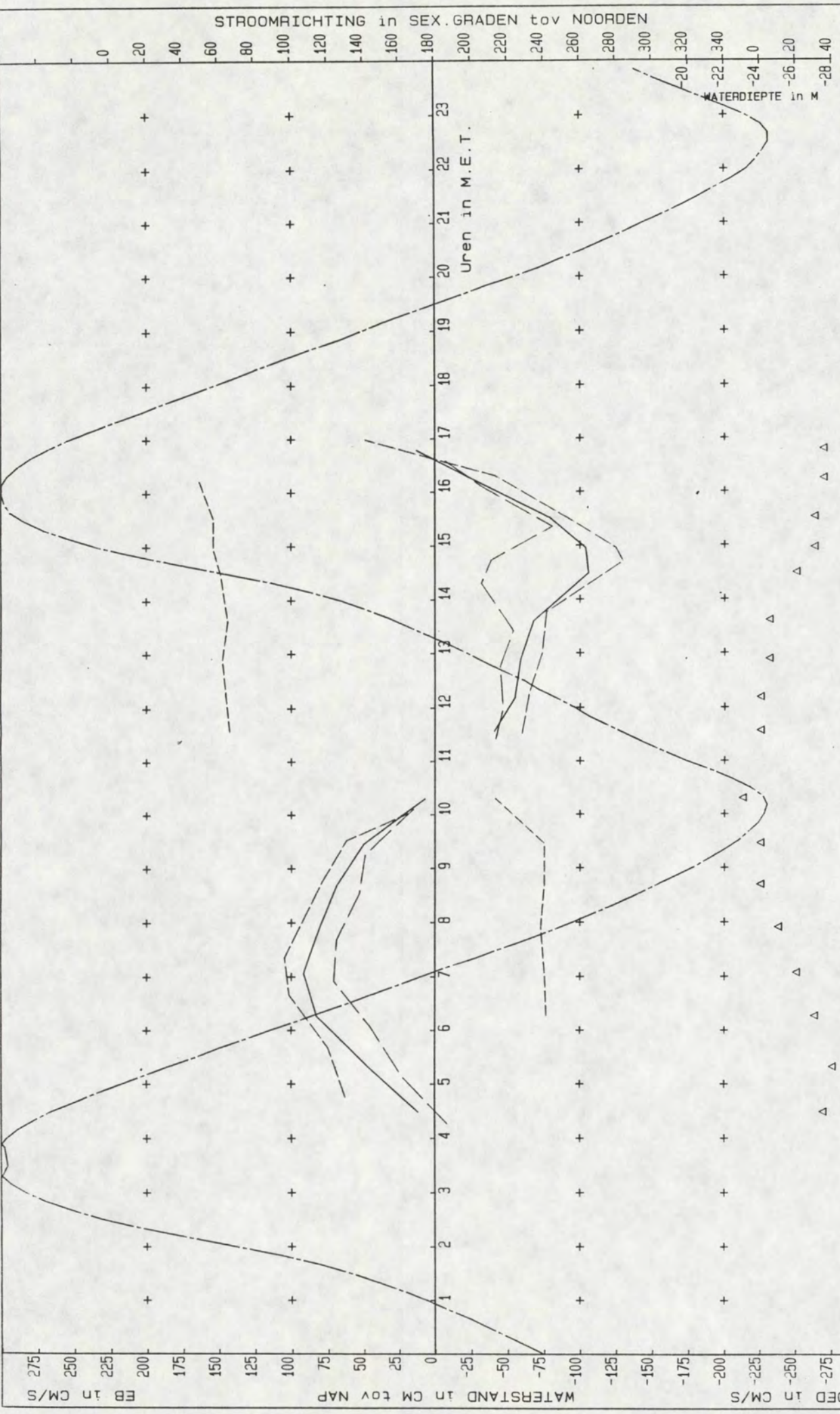
STROOMMETING : OOST-WEST RAAI C  
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : B LOKATIE : SWA1 (-111)  
 X : 57021.00 Y : 384101.00  
 DATUM : 920602 CODE: 0326W

- GEM. STROOMSNELHEID IN DE VERTIKAAL
- STROOMSNELHEID OP 1 M + BOD
- MAX. STROOMSNELHEID
- GEM. STROOMRICHTING IN DE VERTIKAAL
- Δ Δ Δ Δ Δ WATERDIEPTE IN M

WATERSTAND LOKATIE: BAAL

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. A3

A3 0003



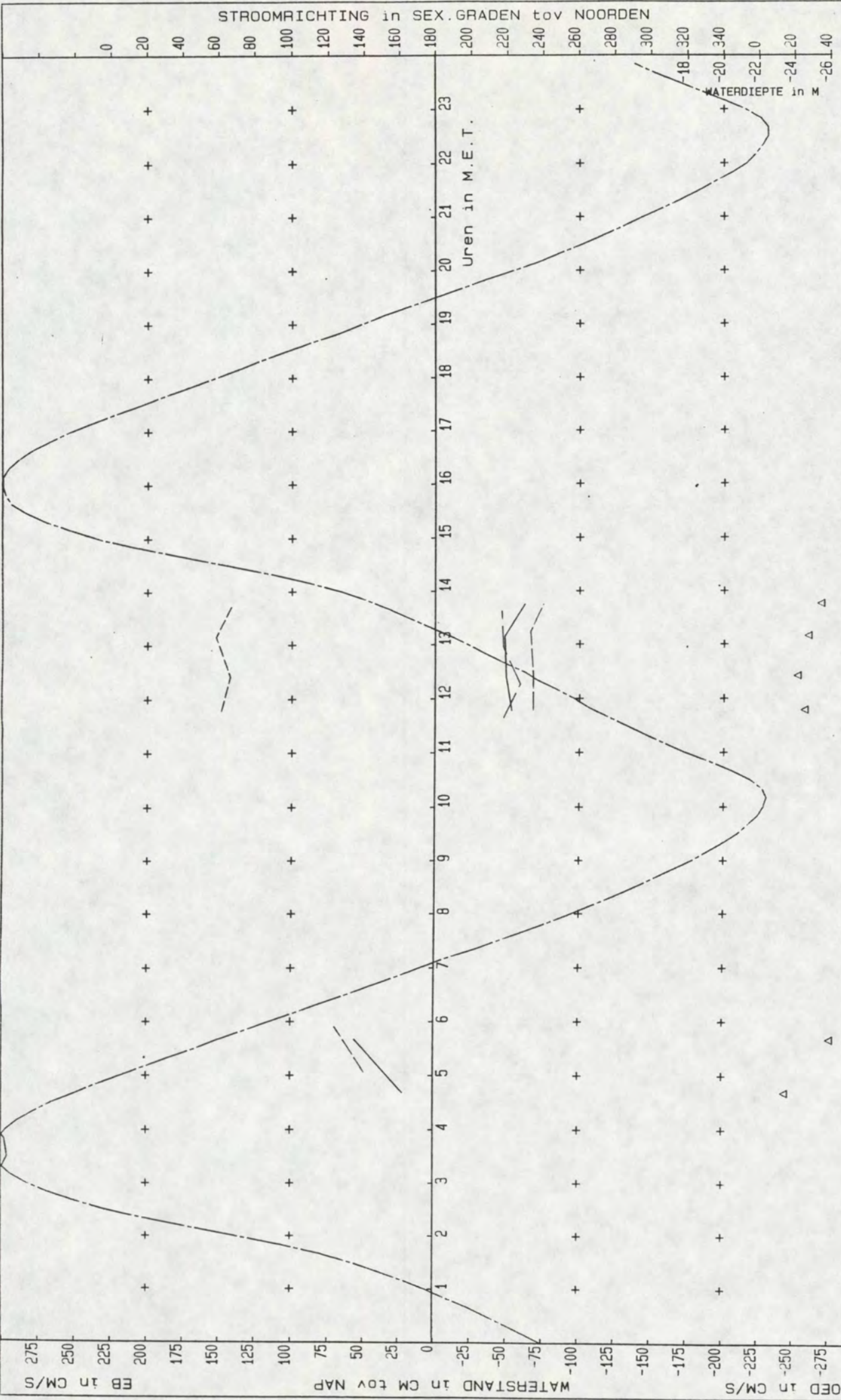
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

STROOMMETING : OOST-WEST RAAI D  
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 9 LOKATIE : MOL1 (-100)  
 X : 54855.00 Y : 385479.00  
 DATUM : 920602 CODE : 0326M

WATERSTAND LOKATIE: BAAL

— GEM. STROOMSNELHEID IN DE VERTIKAAL  
 - - - STROOMSNELHEID OP 1 M + BOD  
 - - - MAX. STROOMSNELHEID  
 - - - GEM. STROOMRICHTING IN DE VERTIKAAL  
 Δ Δ Δ Δ Δ WATERDIEPTE IN M

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. A3



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROOMMEETING : OOST-WEST RAAI D  
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 10 LOKATIE : STEIL(-108)  
 X : 54712.00 Y : 385668.00  
 DATUM : 920602 CODE : 0326M

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. A3

A3 0005

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 9

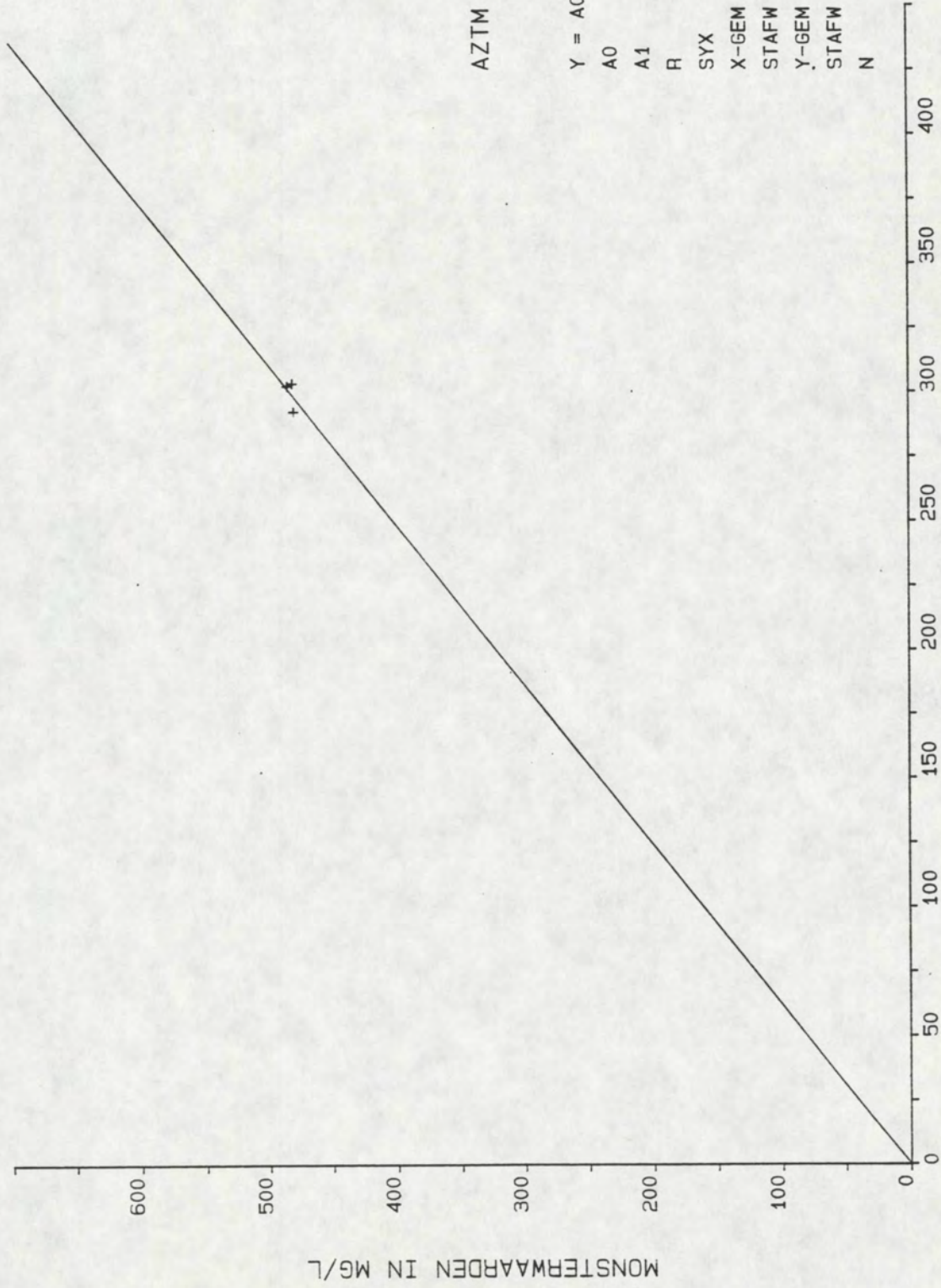
.....  
Bijlage 9 IJklijnen AZTM

AZTM-meting Overloop van Hansweert

02-06-1992 Raai C mp 6

LODYCKE

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



AZTM NR. 102.3.3-04

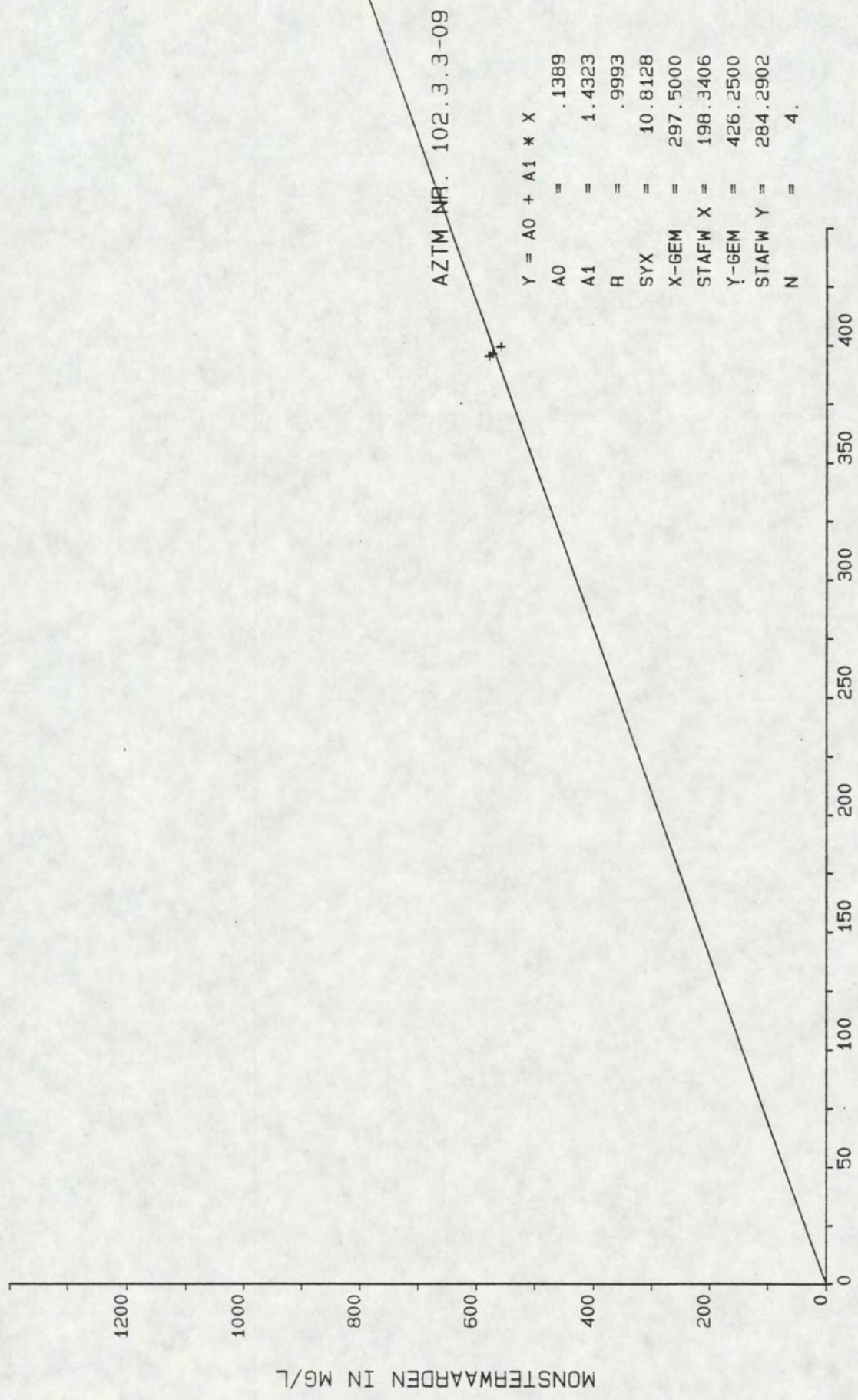
$Y = A0 + A1 * X$   
A0 = .3342  
A1 = 1.6072  
R = .9996  
SYX = 6.9342  
X-GEM = 224.2500  
STAFW X = 149.5825  
Y-GEM = 360.7500  
STAFW Y = 240.5097  
N = 4.

AZTM-meting Overloop van Hansweert

02-06-1992 Raai C mp 7

WIJTVLIET

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



MONSTERWAARDEN IN MG/L

MEETWAARDEN IN MG/L

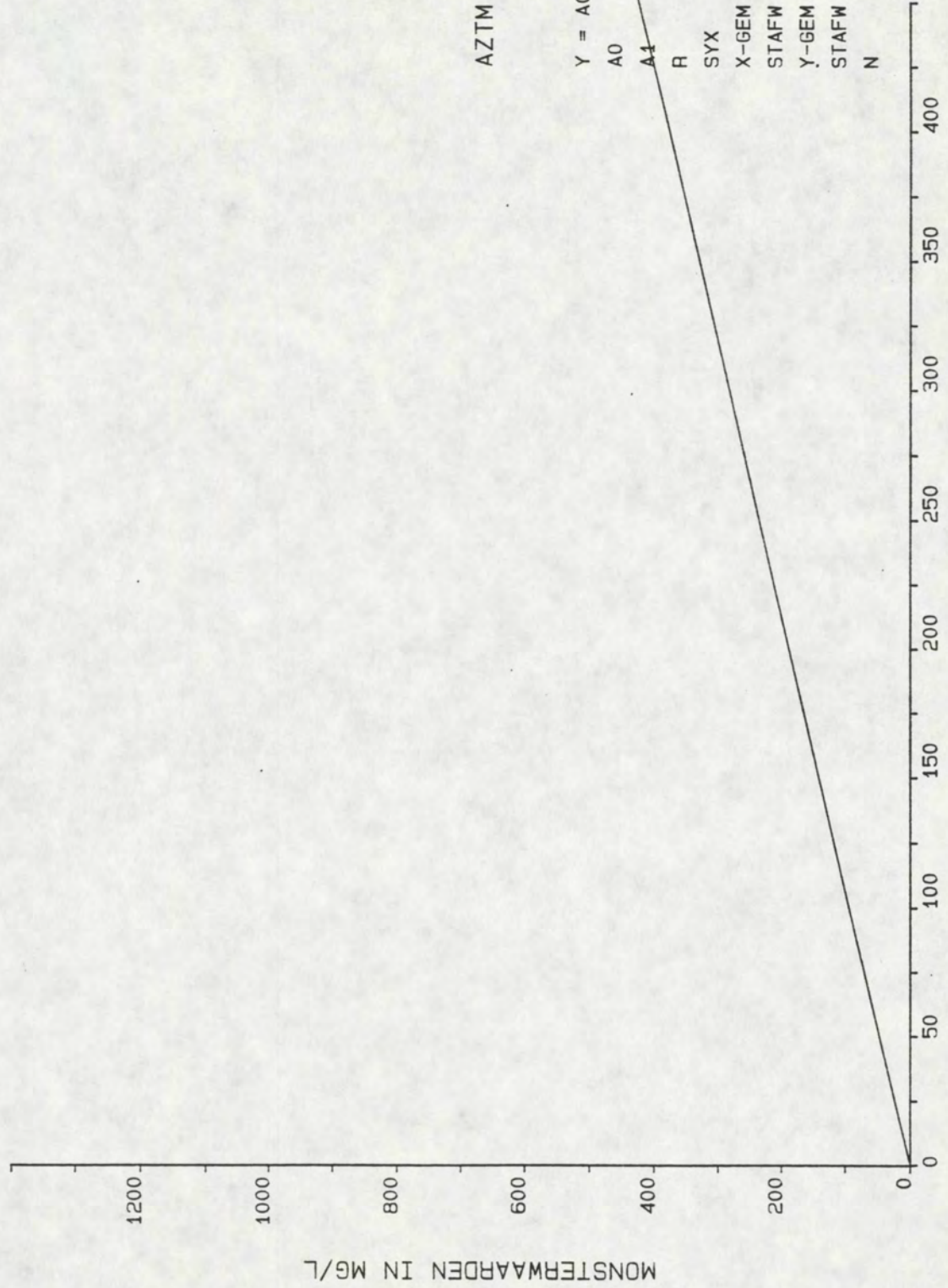
AZTM-meting Overloop van Hansweert

02-06-1992 Raai C mp 8

SWALINGE

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

AZTM NR. 102.3.3-01



$Y = A0 + A1 * X$   
A0 = .0621  
A1 = .9394  
R = .9995  
SYX = 8.5196  
X-GEM = 421.5000  
STAFW X = 281.0107  
Y-GEM = 396.0000  
STAFW Y = 264.1061  
N = 4.

MEETWAARDEN IN MG/L

AZTM-meting Middelgat

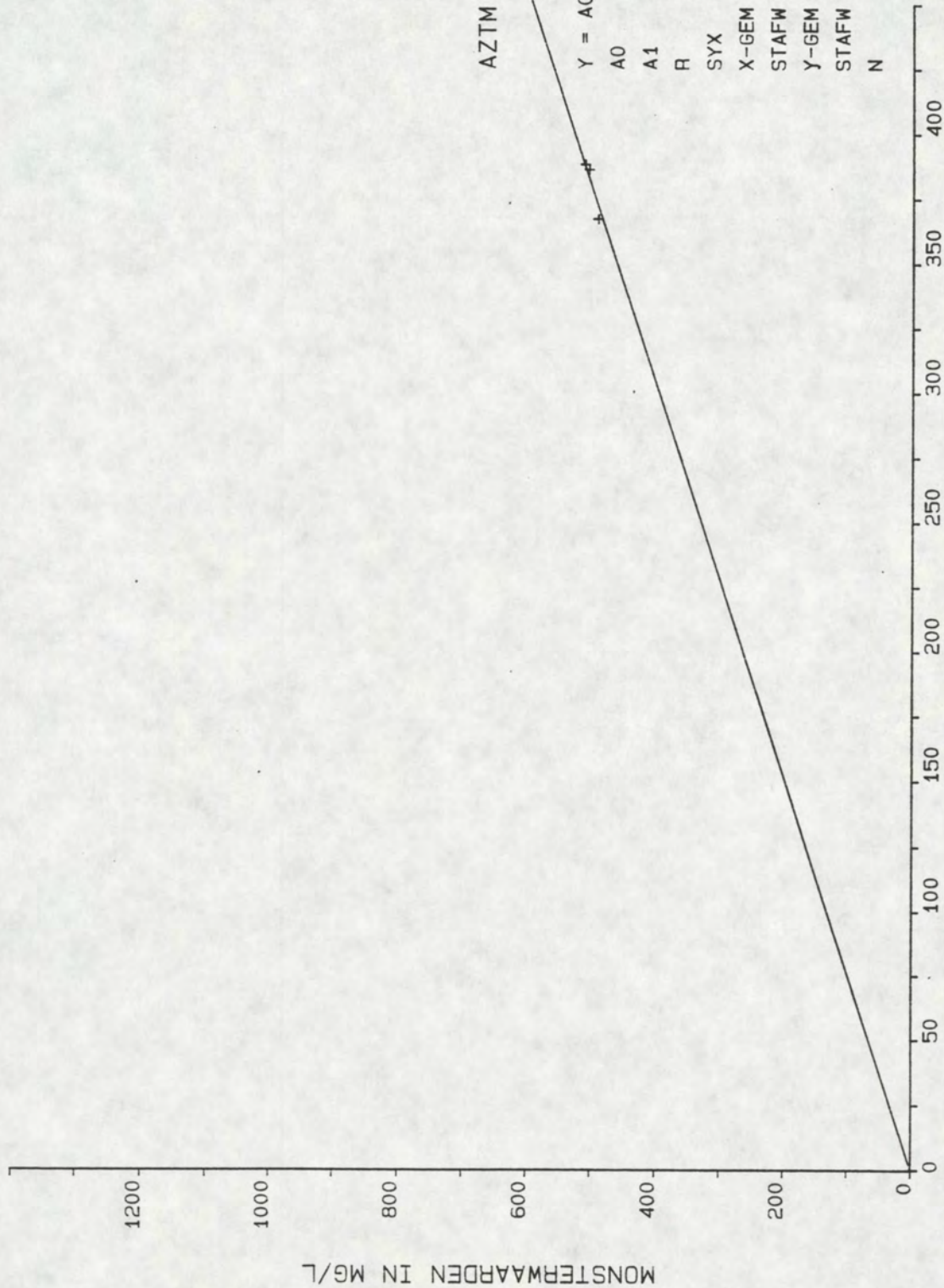
02-06-1992

Raai D

mp 9

MOLENVLIET

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



AZTM NR. 102.3.3-10

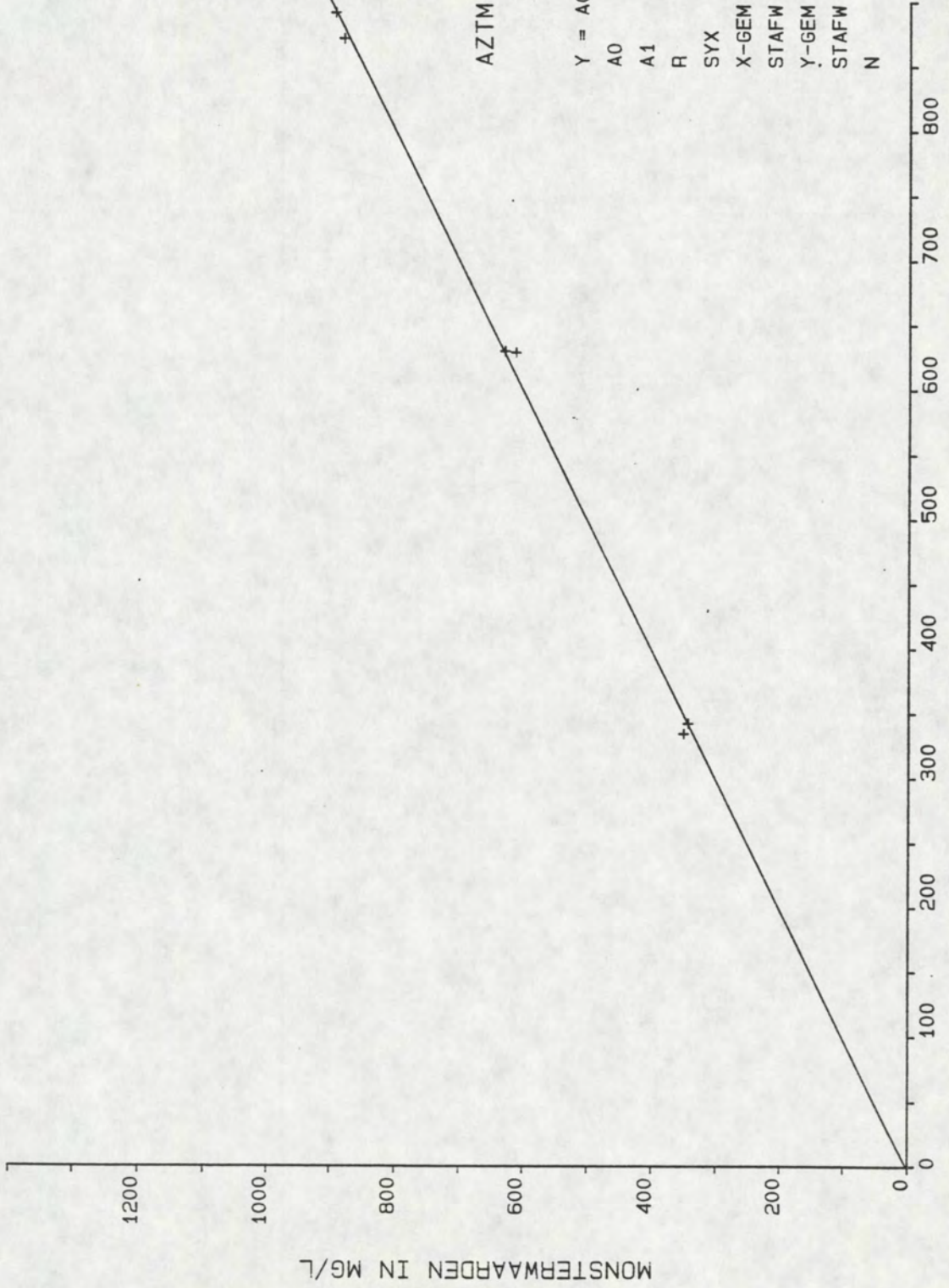
$Y = A0 + A1 * X$   
A0 = .3149  
A1 = 1.3118  
R = .9998  
SYX = 4.5689  
X-GEM = 285.2500  
STAFW X = 190.4020  
Y-GEM = 374.5000  
STAFW Y = 249.8073  
N = 4.

AZTM-meting Middelgat

02-06-1992 Raai D mp 10

STEENVLIET

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

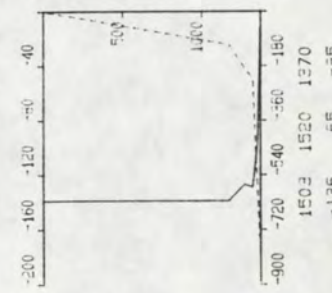
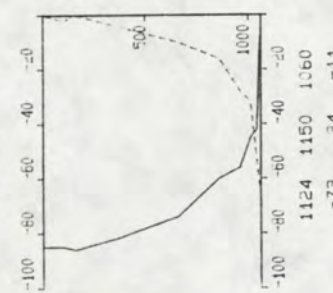
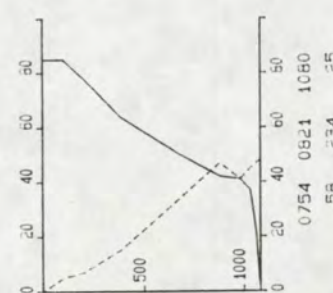
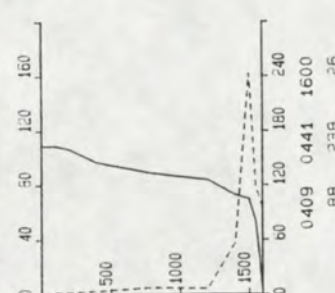
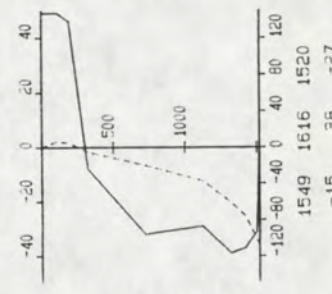
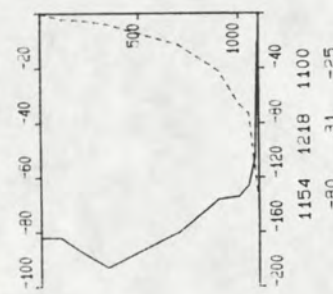
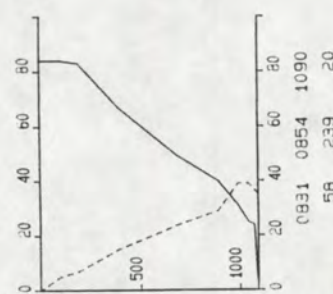
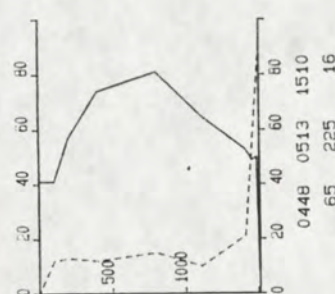
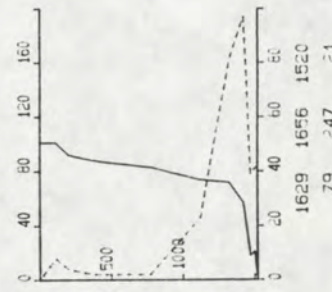
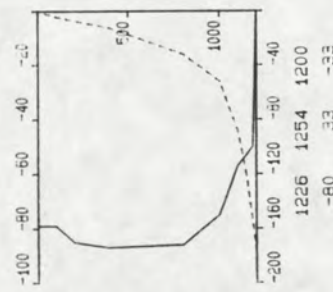
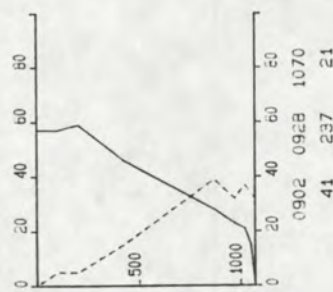
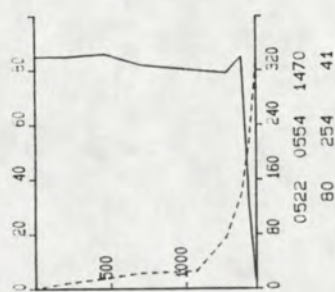
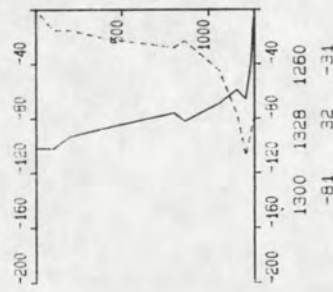
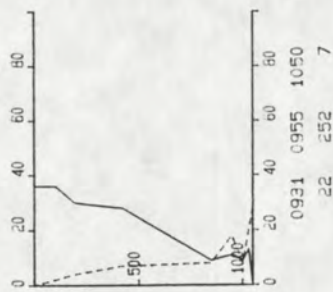
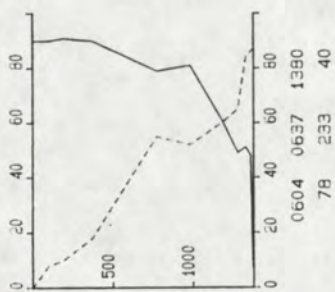
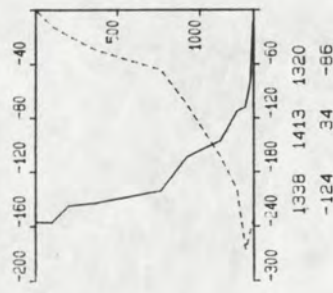
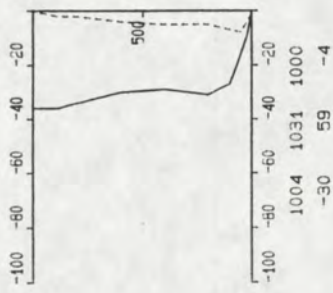
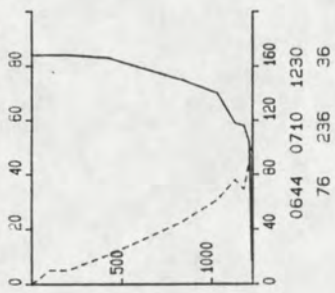
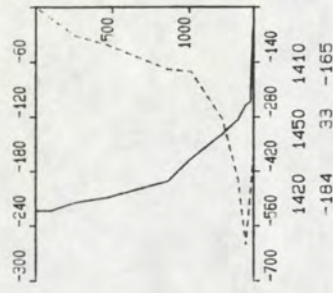
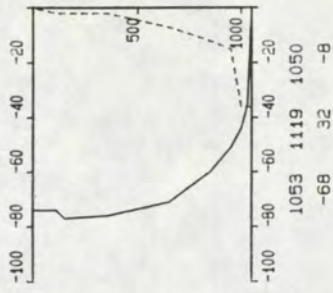
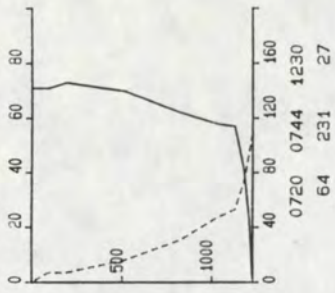


AZTM NR. 102.3.3-11

$Y = A0 + A1 * X$   
A0 = 2.5232  
A1 = .9979  
R = .9995  
SYX = 10.1283  
X-GEM = 527.5714  
STAFW X = 321.2537  
Y-GEM = 529.0000  
STAFW Y = 320.7471  
N = 7

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 10

.....  
Bijlage 10 Vertikalen - zandconcentratie



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

DATUM : 920602

RAAI : C DEELRAAI : NVT PUNT : 6 VAART.. LODYCKE

X-COORDINAAT : 57442 Y-COORDINAAT : 383511

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

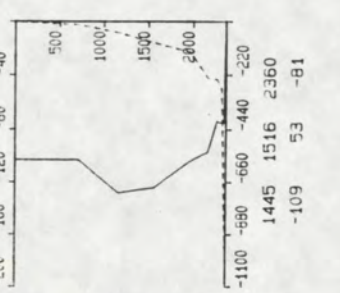
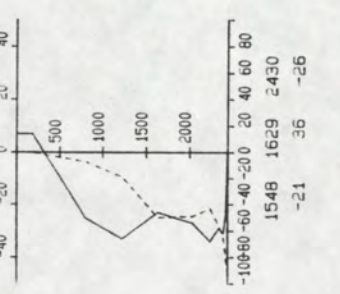
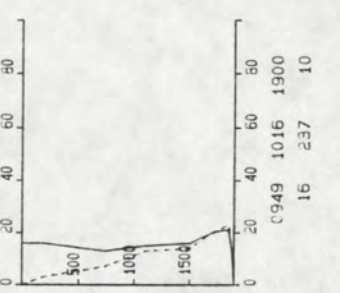
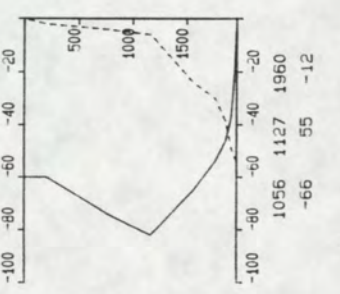
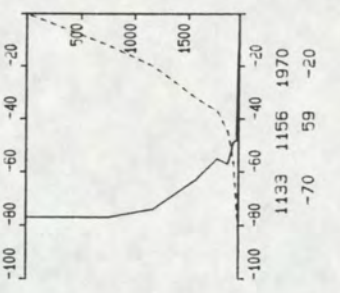
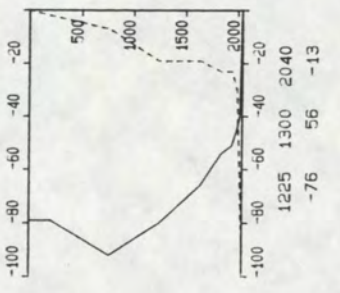
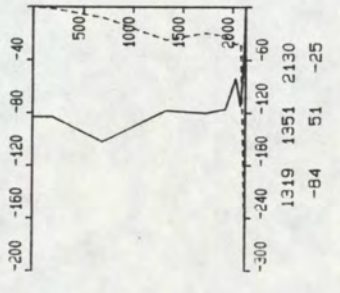
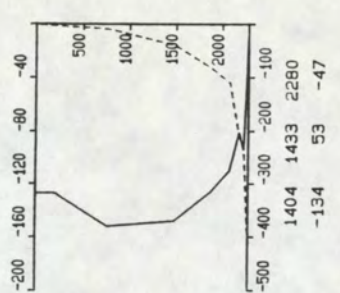
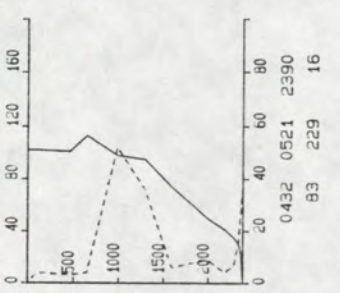
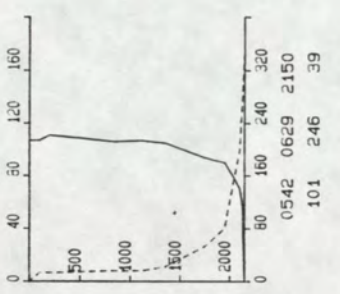
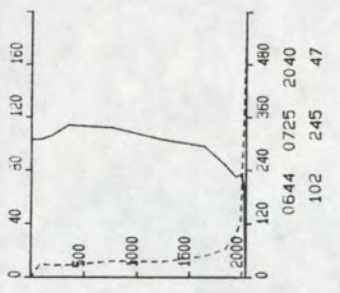
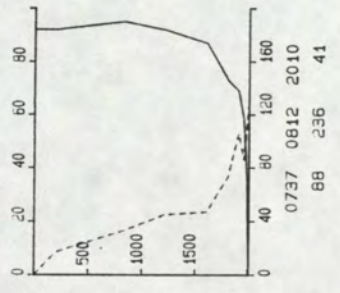
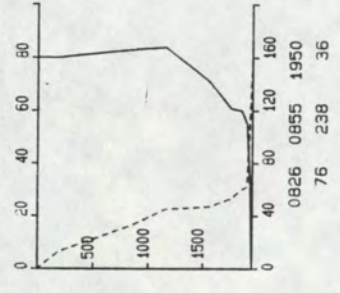
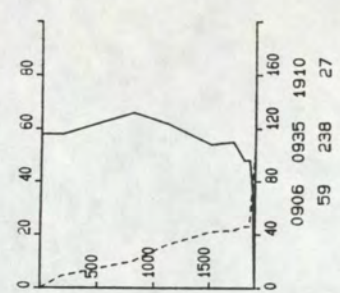
V ----- C

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

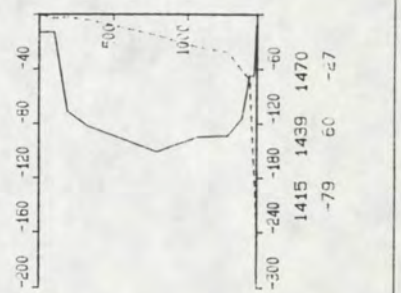
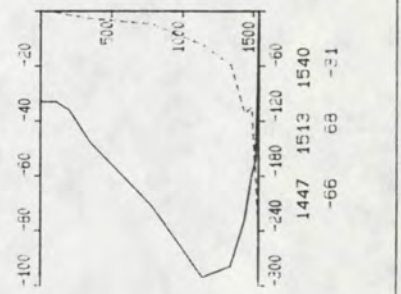
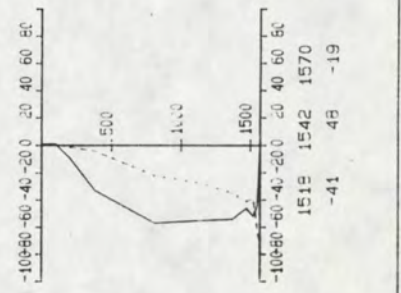
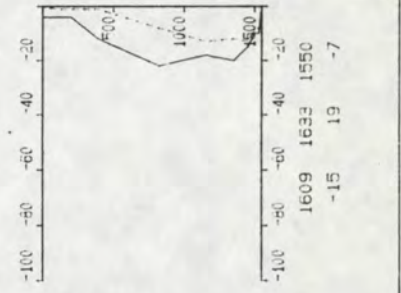
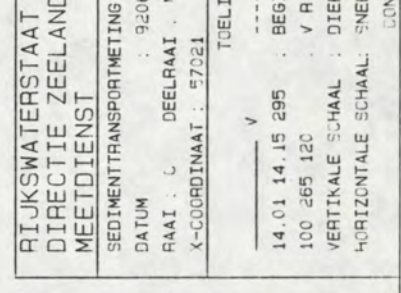
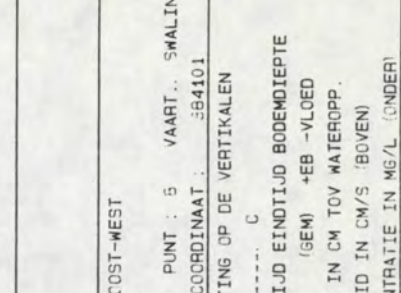
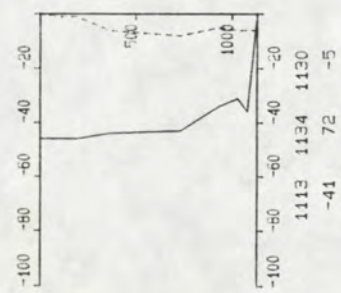
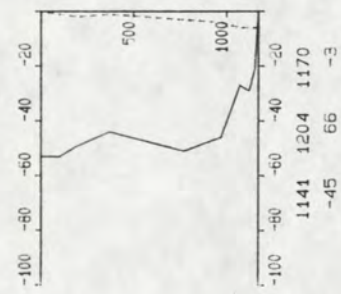
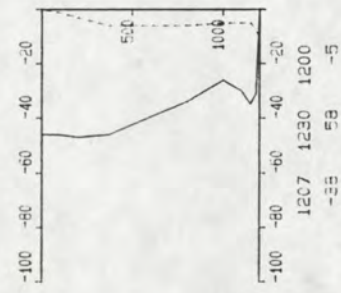
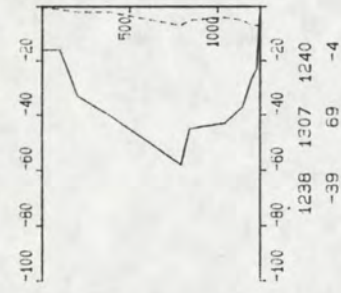
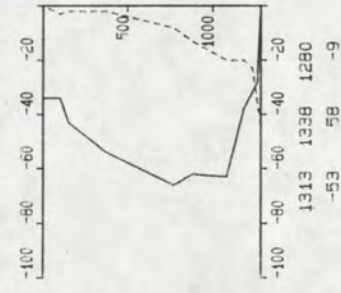
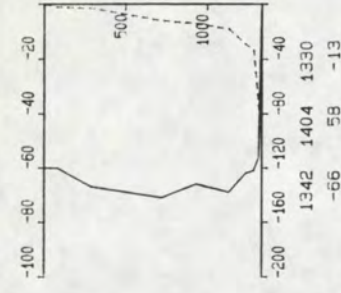
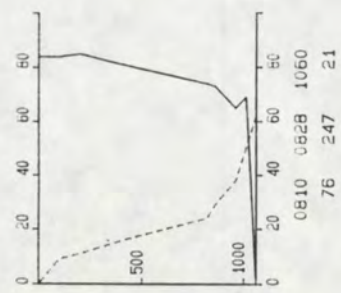
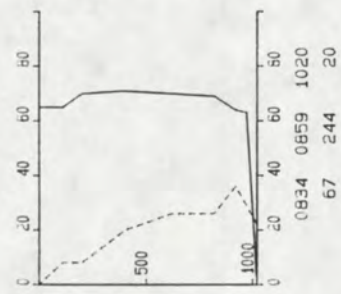
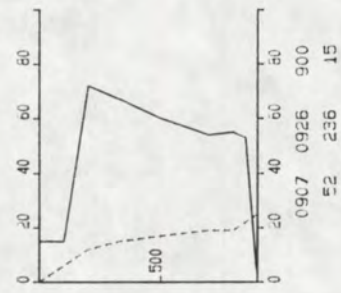
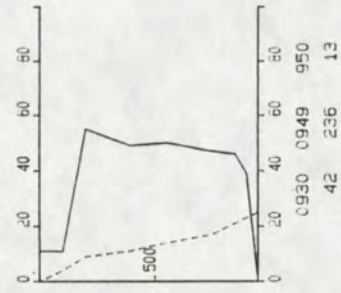
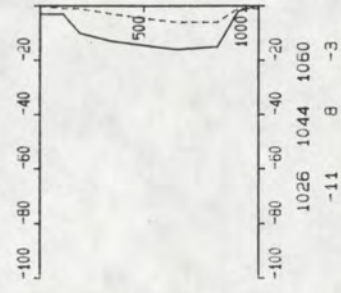
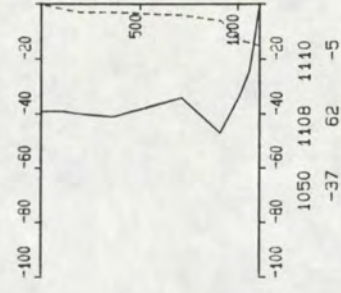
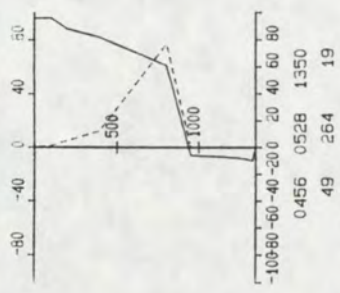
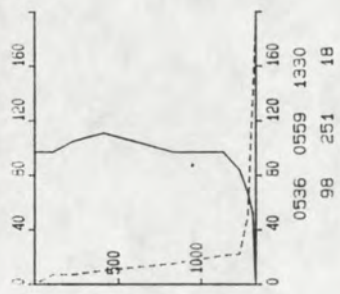
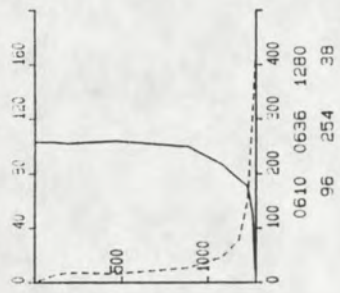
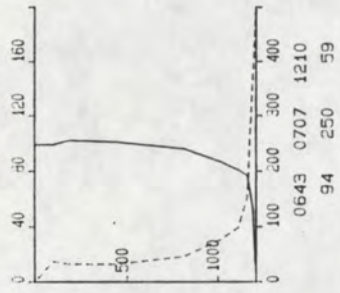
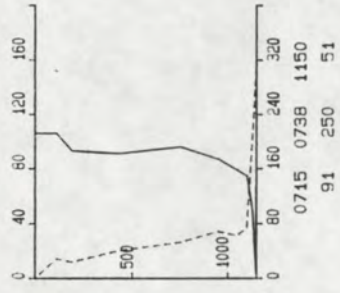
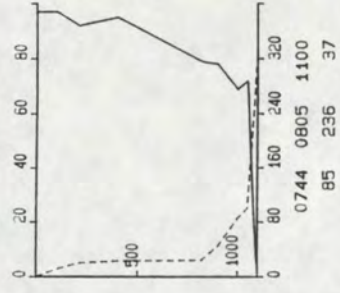
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
DATUM : 920602  
RAAT : C DEELRAAI : NVT PUNT : 7 VAART : MIJTVLIET  
X-COORDINAAT : 57167 Y-COORDINAAT : 389932

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
V ----- C  
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDMIEPTE  
100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



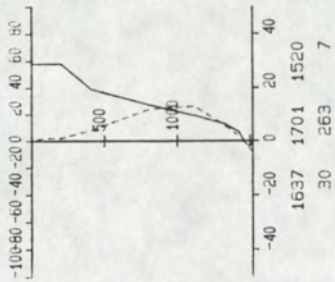
**RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST**

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
 DATUM : 920602  
 PUNT : 5 VAART.. SWALINGE  
 X-COORDINAAT : 57021 Y-COORDINAAT : 384101

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
 100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED  
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
 HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
 CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)

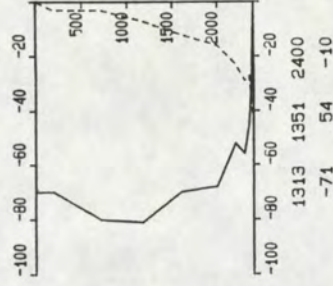
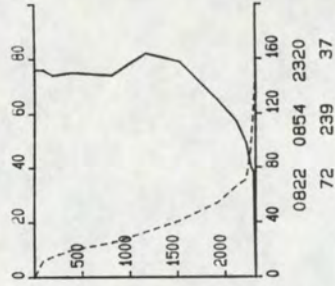
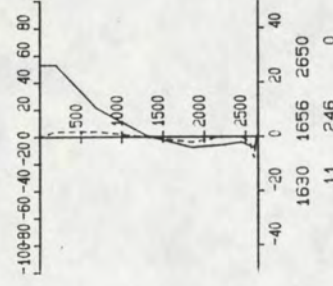
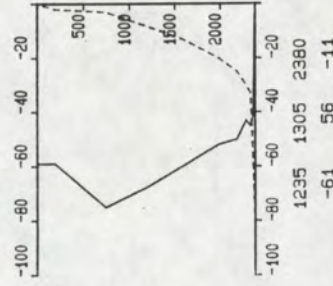
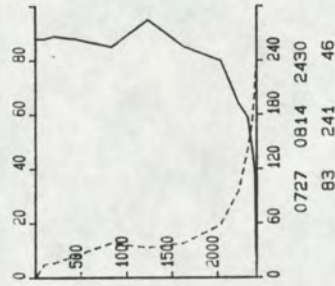
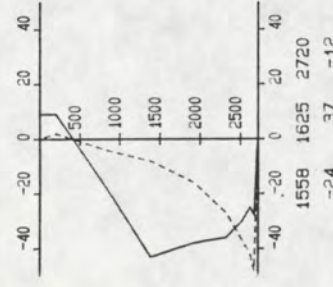
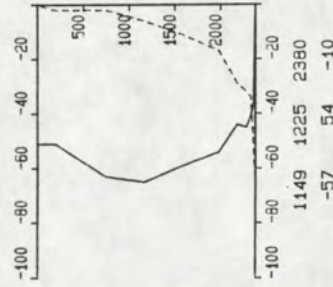
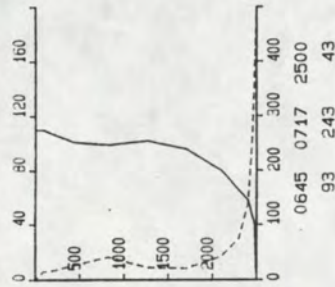
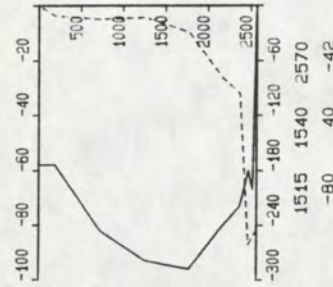
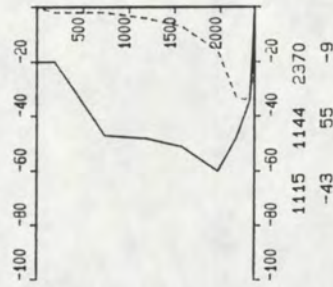
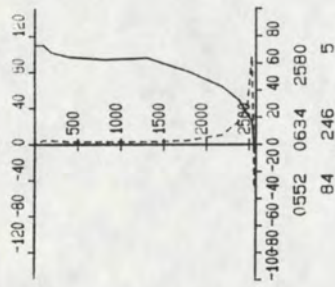
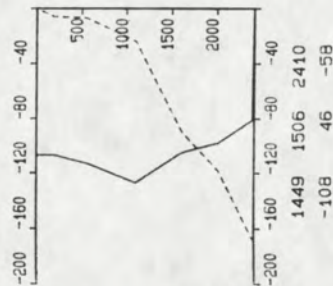
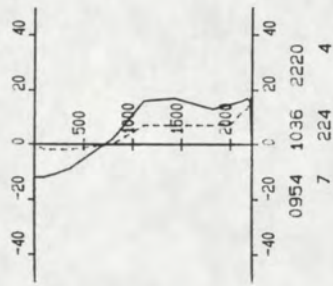
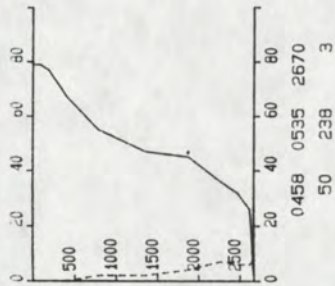
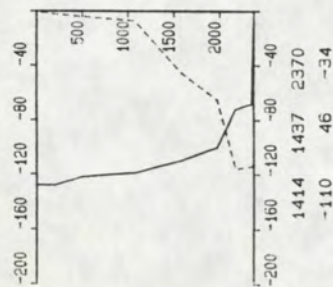
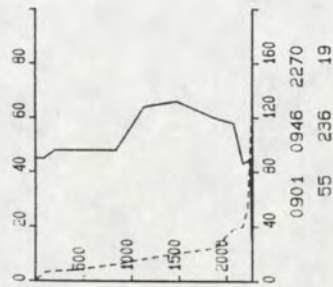
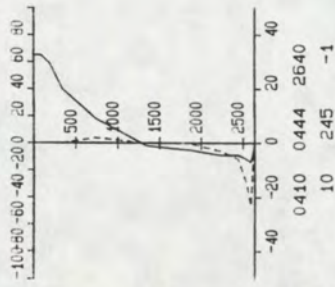


RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
 DATUM : 920602  
 RAAI : C DEELRAAI : NVT PUNT : 8 VAART.. SMALINGE  
 X-COORDINAAT : 57021 Y-COORDINAAT : 384101

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

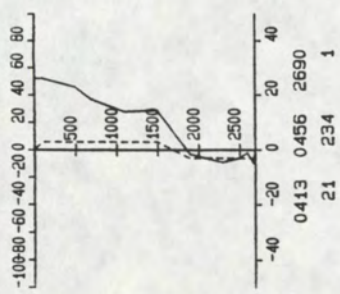
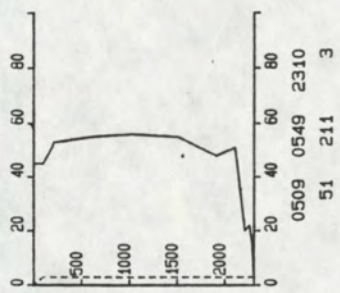
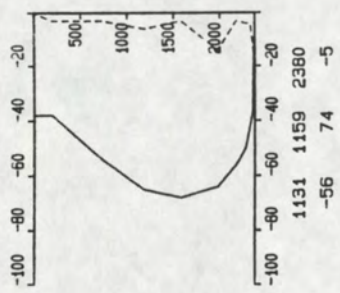
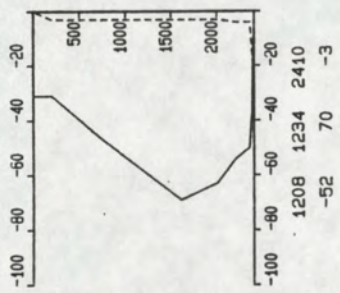
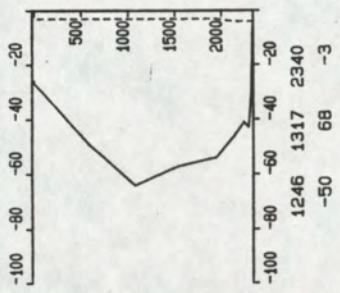
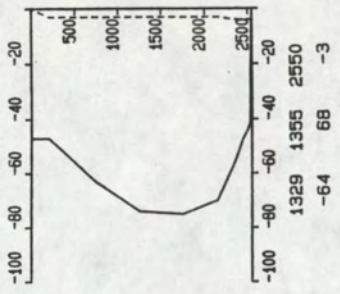
V	-----	C
14.01 14.15 295	:	BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120	:	V R C (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.		
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)		
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)		



RIJCSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
DATUM : 920602  
PAAI : D DEELRAAI : NVT PUNT : 9 VAART : MOLENVLIET  
X-COORDINAAT : 54855 Y-COORDINAAT : 385479

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
V ----- C  
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



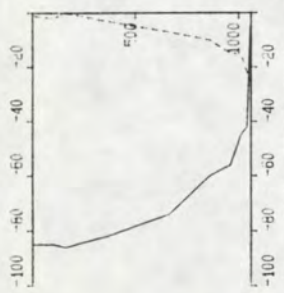
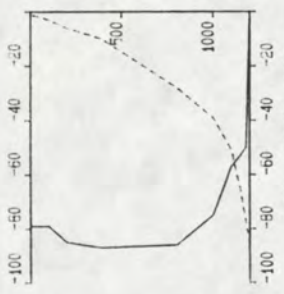
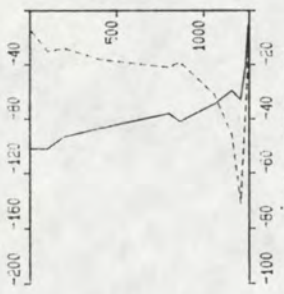
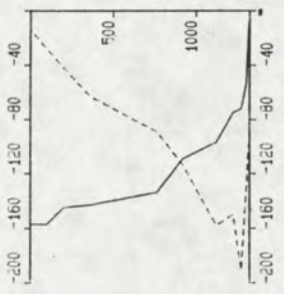
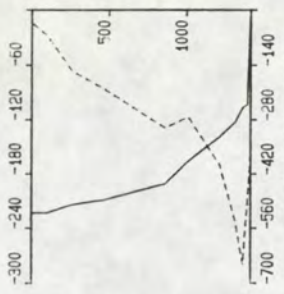
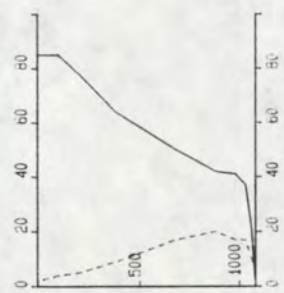
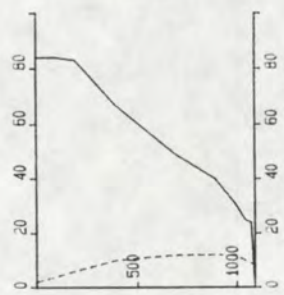
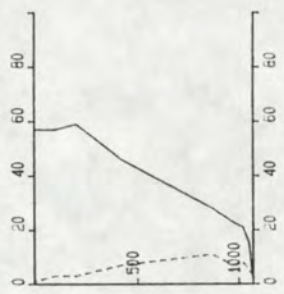
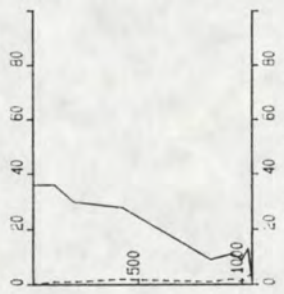
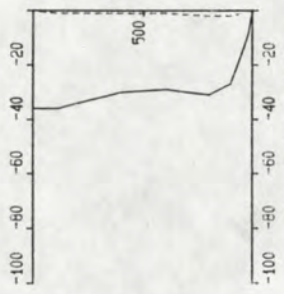
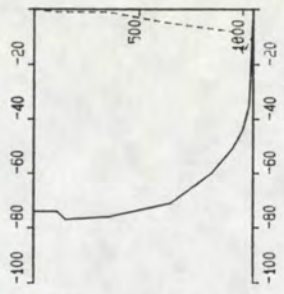
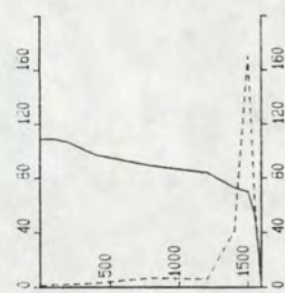
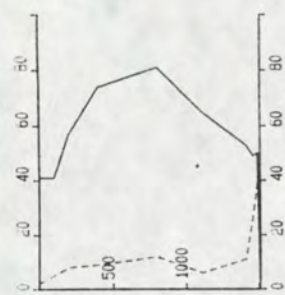
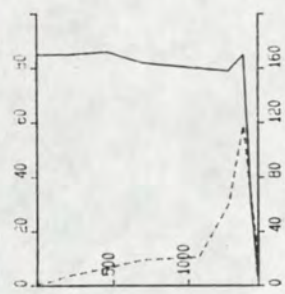
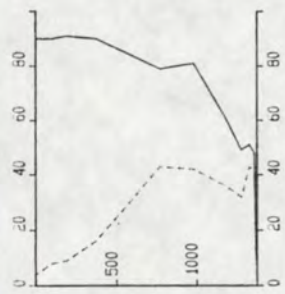
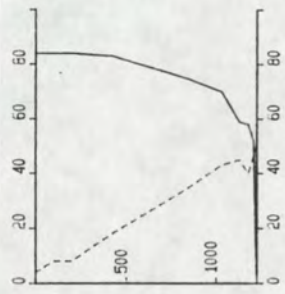
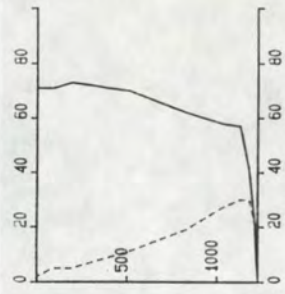
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
 DATUM : 920602  
 RAAI : D DEELRAAI : NVT PUNT : 10 VAART.: STEENVLIET  
 X-COORDINAAT : 54712 Y-COORDINAAT : 395668

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
 V ----- C  
 14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDEMDIEPTE  
 100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED  
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
 HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
 CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 11

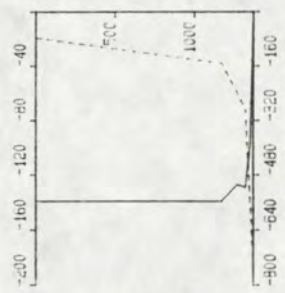
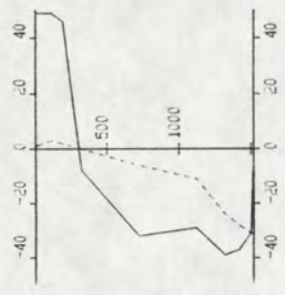
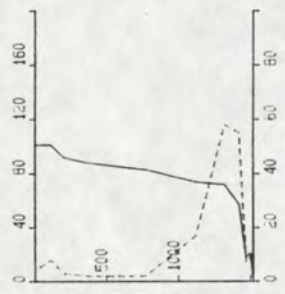
.....  
Bijlage 11 Vertikalen-zandtransport + tabel totaal transport

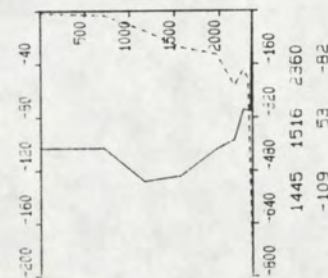
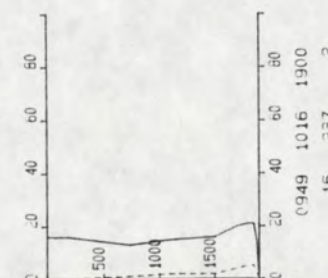
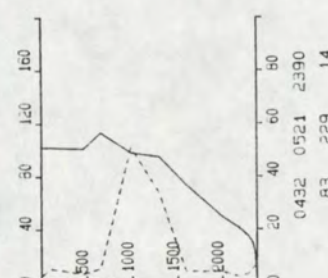
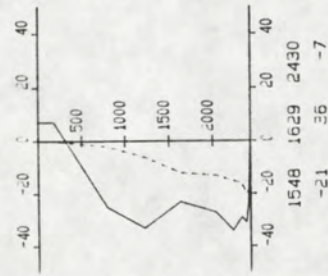
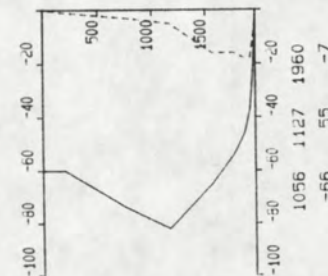
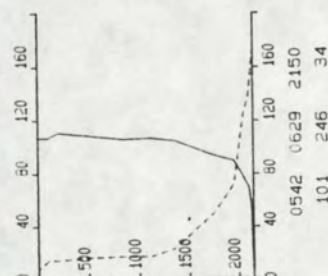
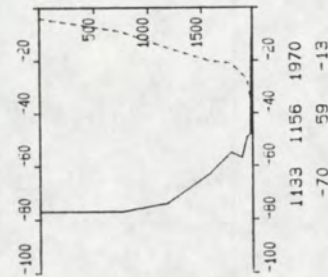
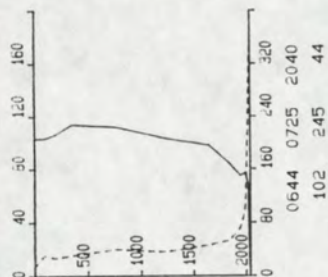
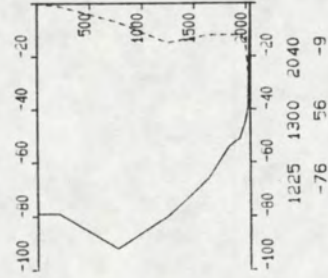
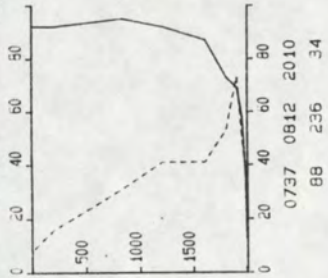
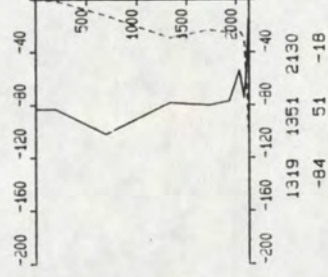
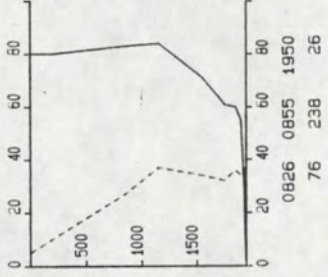
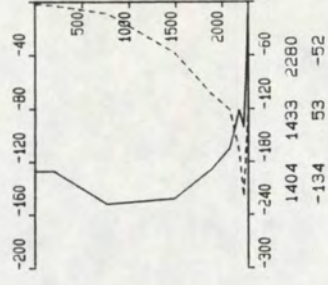
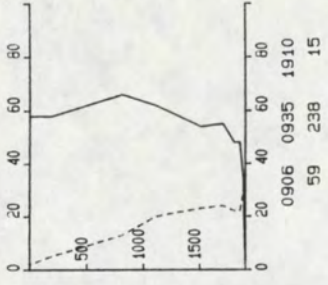


**RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST**

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
 DATUM : 920602  
 RAAI : C DEELRAAI : NVT PUNT : 6 VAART... LODYCKE  
 X-COORDINAAT : 57442 Y-COORDINAAT : 383511

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
 V ----- T  
 14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
 100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED  
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
 HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

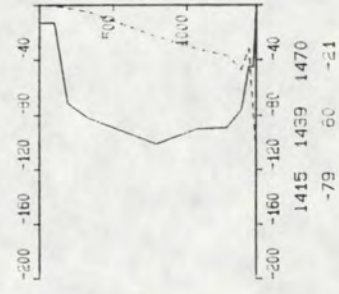
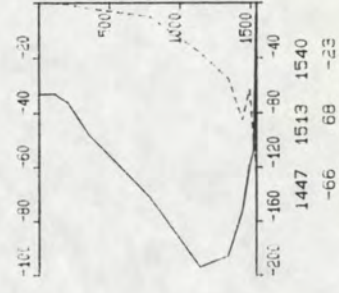
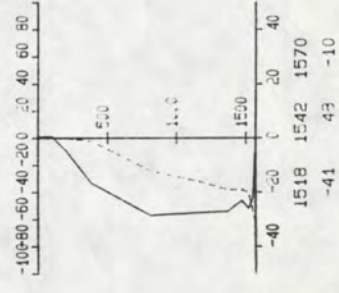
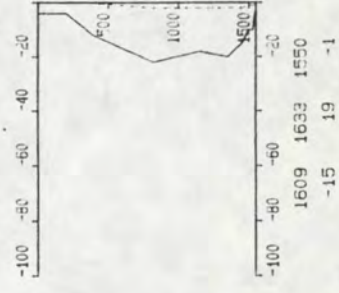
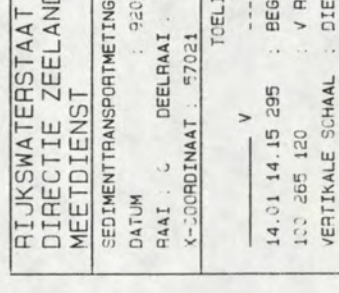
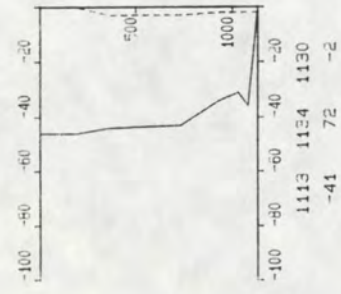
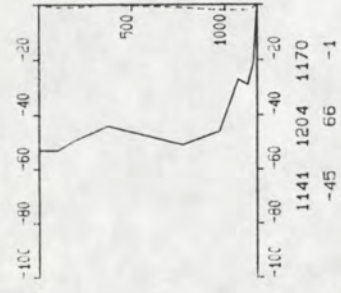
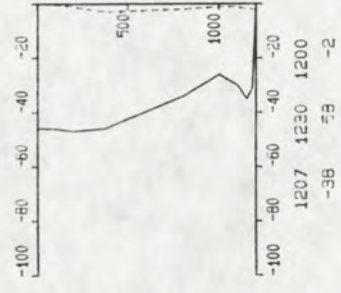
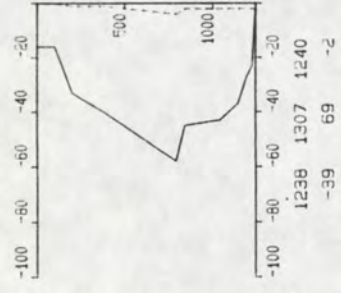
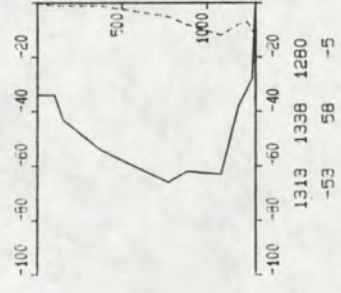
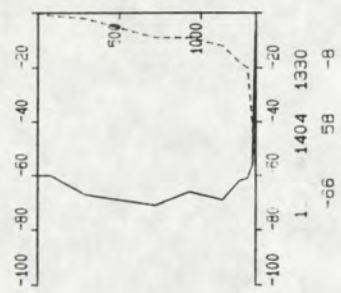
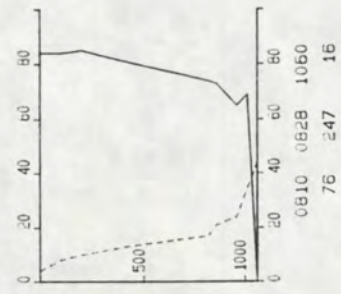
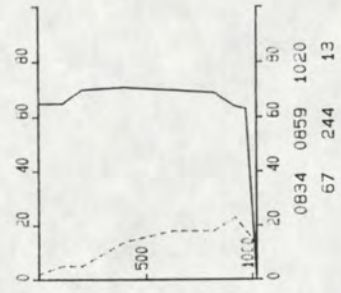
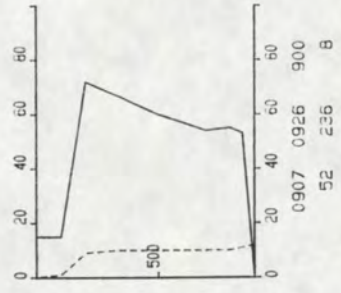
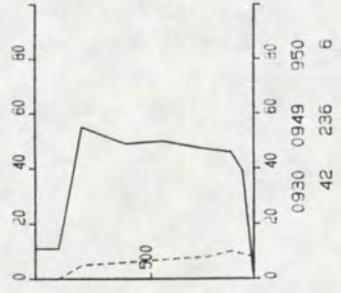
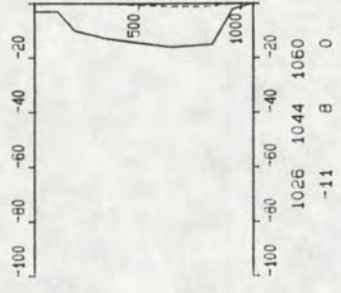
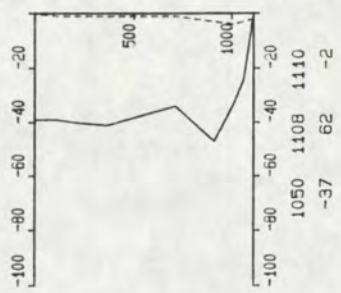
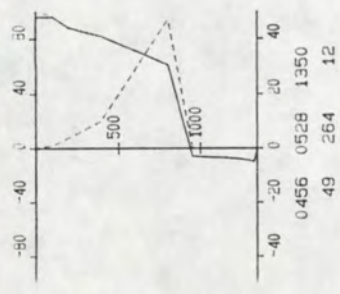
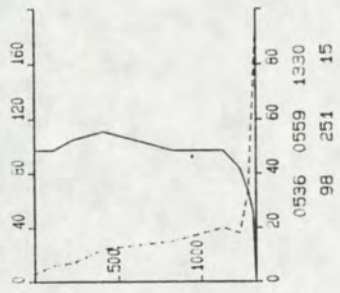
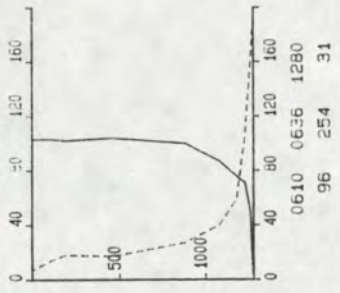
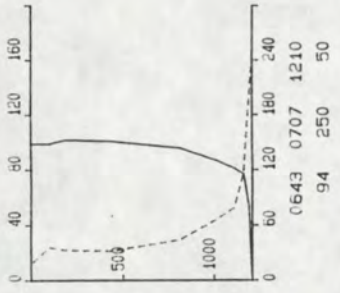
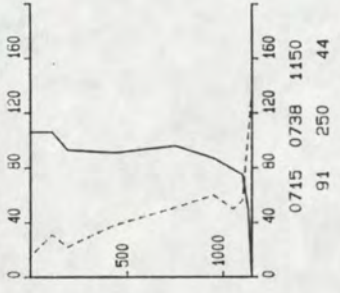
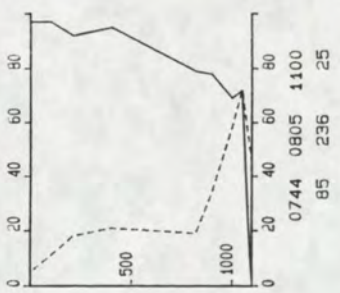




RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEEDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
DATUM : 920602  
RAAI : DEELRAAI : NVT PUNT : 7 VAART : WITVLIET  
X-COORDINAAT : 57167 Y-COORDINAAT : 393932

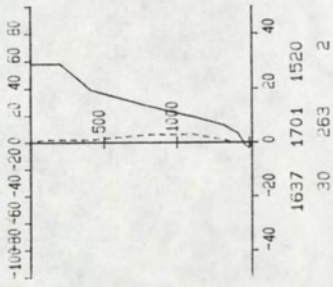
TOELICHTING OP DE VERIKALEN  
V ----- T  
14.01 14.15 295 : REGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
TRANSPORT IN GR/ME. S (ONDER)



**RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEEDIENST**

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
DATUM : 920602  
RAAI : C DEELRAAI : NVT PUNT : B VAART.. SWALINGE  
X-COORDINAAT : 57021 Y-COORDINAAT : 384101

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
V ----- T  
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN GR/M2.S (ONDER)



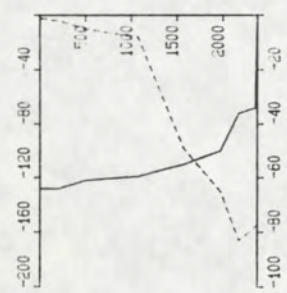
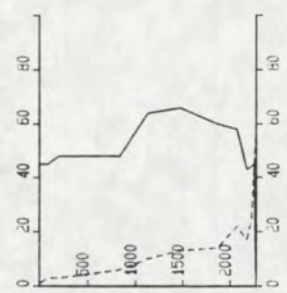
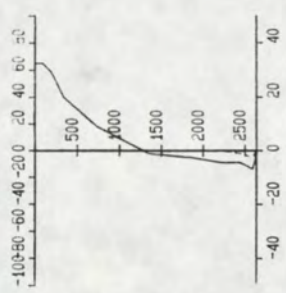
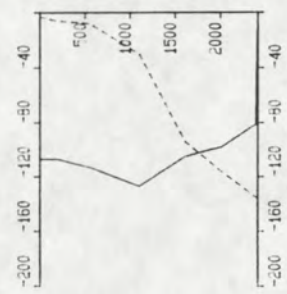
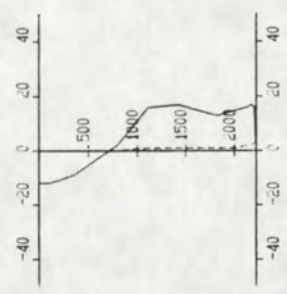
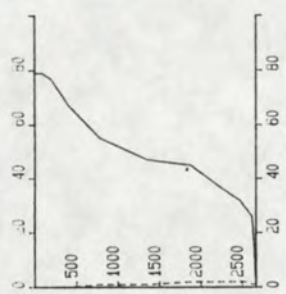
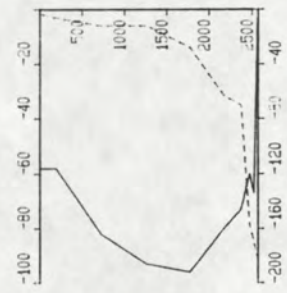
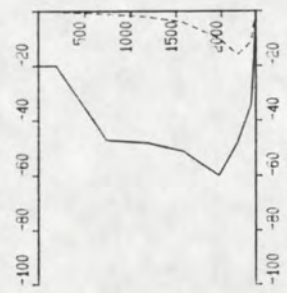
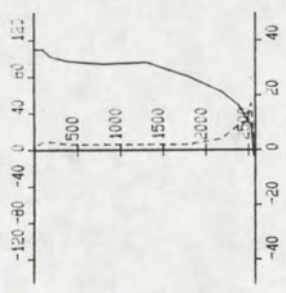
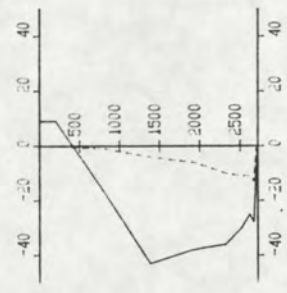
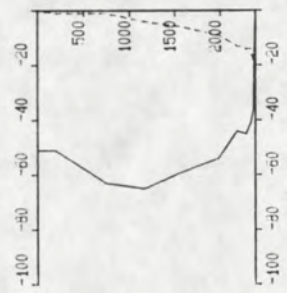
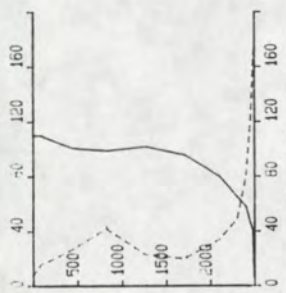
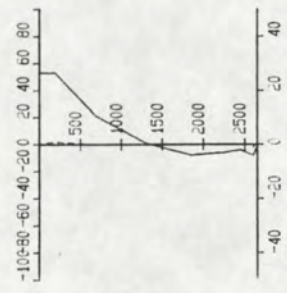
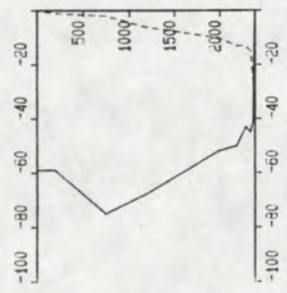
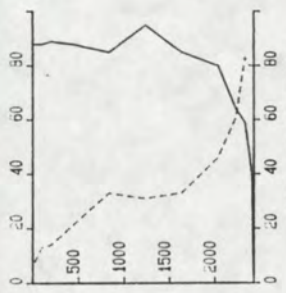
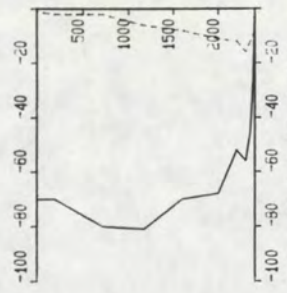
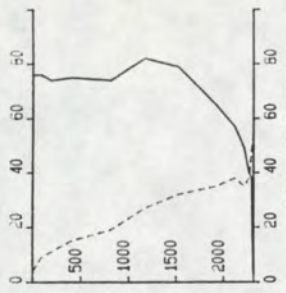
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST  
DATUM : 920602

PAAL : C DEELRAAI : NVT PUNT : B /AART.: SWALINGE  
X-COORDINNAAT : 57021 Y-COORDINNAAT : 384101

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

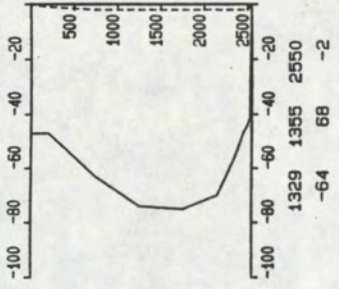
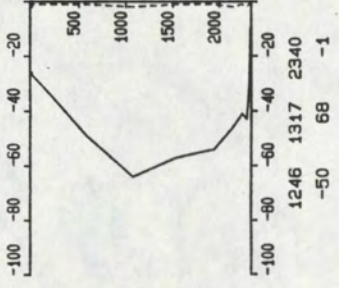
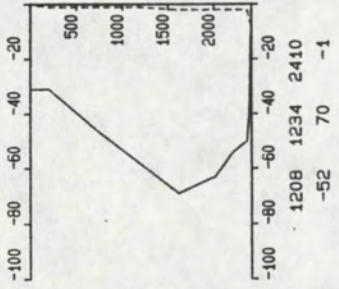
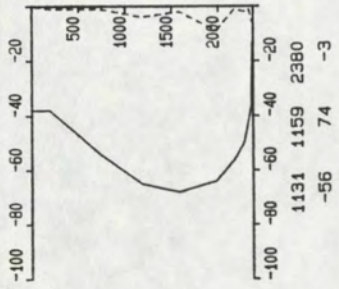
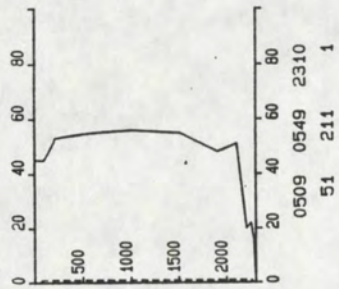
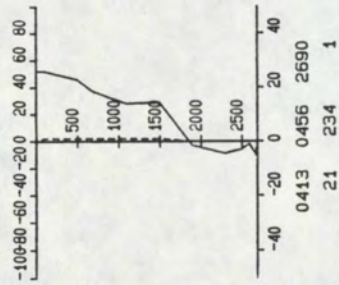
V ----- T  
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
TRANSPORT IN GR/M<sup>2</sup>.S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : COST-WEST  
DATUM : 920602  
RAAI : D DEELRAAI : NVT PUNT : 9 VAART.: MOLENVLIEET  
X-COORDINAAT : 54855 Y-COORDINAAT : 395479

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
V ----- T  
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEMPT  
100 265 120 : V R T (SEM) +EB -VLOED  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTTE IN CM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL : SNEIHEID IN CM/S (BOVEN)  
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

DATUM : 920602

RAAI : D DEELRAAI : NVT PUNT : 10 VAART.: STEENVLIET

X-COORDINAAT : 54712 Y-COORDINAAT : 385668

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: RAAI C      MP 6      ;VAART.: LODYCKE
00005 FILENAAM: AZTM04V92060204
00006 -----
00007 |   TIJD   |   DIEPTE   |   Vgem   |   Ttot   |
00008 |   MET    |   CM       |   CM/S   |   G/M.S  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |   425   |   1600    |   88.    |   281.   |
00011 |   500   |   1510    |   65.    |   151.   |
00012 |   538   |   1470    |   80.    |   383.   |
00013 |   620   |   1380    |   78.    |   395.   |
00014 |   657   |   1230    |   76.    |   314.   |
00015 |   732   |   1230    |   64.    |   183.   |
00016 |   807   |   1080    |   58.    |   129.   |
00017 |   842   |   1090    |   58.    |   103.   |
00018 |   915   |   1070    |   41.    |   72.    |
00019 |   943   |   1050    |   22.    |   15.    |
00020 |  1017   |   1000    |  -30.    |  -12.   |
00021 |  1106   |   1050    |  -68.    |  -44.   |
00022 |  1137   |   1060    |  -73.    |  -68.   |
00023 |  1206   |   1100    |  -80.    | -196.   |
00024 |  1240   |   1200    |  -80.    | -279.   |
00025 |  1314   |   1260    |  -81.    | -286.   |
00026 |  1355   |   1320    | -124.    | -1188.  |
00027 |  1435   |   1410    | -184.    | -3702.  |
00028 |  1511   |   1370    | -136.    | -1922.  |
00029 |  1602   |   1520    |  -15.    |  -131.  |
00030 |  1642   |   1520    |   79.    |   208.  |
00031 -----
```

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L   G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: RAAI C      MP 7      ;VAART.: WIJTVLIET
00005 FILENAAM: AZTM09V92060204
00006 -----
00007 |  TIJD  |  DIEPTE  |  Vgem  |  Ttot  |
00008 |  MET   |  cm      |  cm/s  |  g/m.s |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  456  |  2390   |  83.   |  336.  |
00011 |  605  |  2150   |  101.  |  730.  |
00012 |  704  |  2040   |  102.  |  906.  |
00013 |  754  |  2010   |  88.   |  681.  |
00014 |  840  |  1950   |  76.   |  510.  |
00015 |  920  |  1910   |  59.   |  293.  |
00016 | 1002  |  1900   |  16.   |  30.   |
00017 | 1111  |  1960   | -66.  | -134.  |
00018 | 1144  |  1970   | -70.  | -264.  |
00019 | 1242  |  2040   | -76.  | -185.  |
00020 | 1335  |  2130   | -84.  | -389.  |
00021 | 1418  |  2280   | -134. | -1175. |
00022 | 1500  |  2360   | -109. | -1942. |
00023 | 1608  |  2430   | -21.  | -172.  |
00024 |-----|-----|-----|-----|
```

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L   G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: RAAI C      MP 8      ;VAART.: SWALINGE
00005 FILENAAM: AZTM01V92060204
00006 -----
00007 | TIJD | DIEPTE | Vgem | Ttot |
00008 | MET  | CM      | CM/S  | G/M.S |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 | 512  | 1350   | 49.   | 169. |
00011 | 547  | 1330   | 98.   | 203. |
00012 | 623  | 1280   | 96.   | 397. |
00013 | 655  | 1210   | 94.   | 603. |
00014 | 726  | 1150   | 91.   | 502. |
00015 | 754  | 1100   | 85.   | 274. |
00016 | 819  | 1060   | 76.   | 165. |
00017 | 846  | 1020   | 67.   | 137. |
00018 | 916  | 900.   | 52.   | 76.  |
00019 | 939  | 950.   | 42.   | 56.  |
00020 | 1035 | 1060   | -11.  | -4.  |
00021 | 1059 | 1110   | -37.  | -17. |
00022 | 1123 | 1130   | -41.  | -23. |
00023 | 1152 | 1170   | -45.  | -11. |
00024 | 1218 | 1200   | -38.  | -20. |
00025 | 1252 | 1240   | -39.  | -22. |
00026 | 1325 | 1280   | -53.  | -61. |
00027 | 1353 | 1330   | -66.  | -111. |
00028 | 1427 | 1470   | -79.  | -313. |
00029 | 1500 | 1540   | -66.  | -362. |
00030 | 1530 | 1570   | -41.  | -156. |
00031 | 1621 | 1550   | -15.  | -18.  |
00032 | 1649 | 1520   | 30.   | 26.  |
00033 -----
```

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

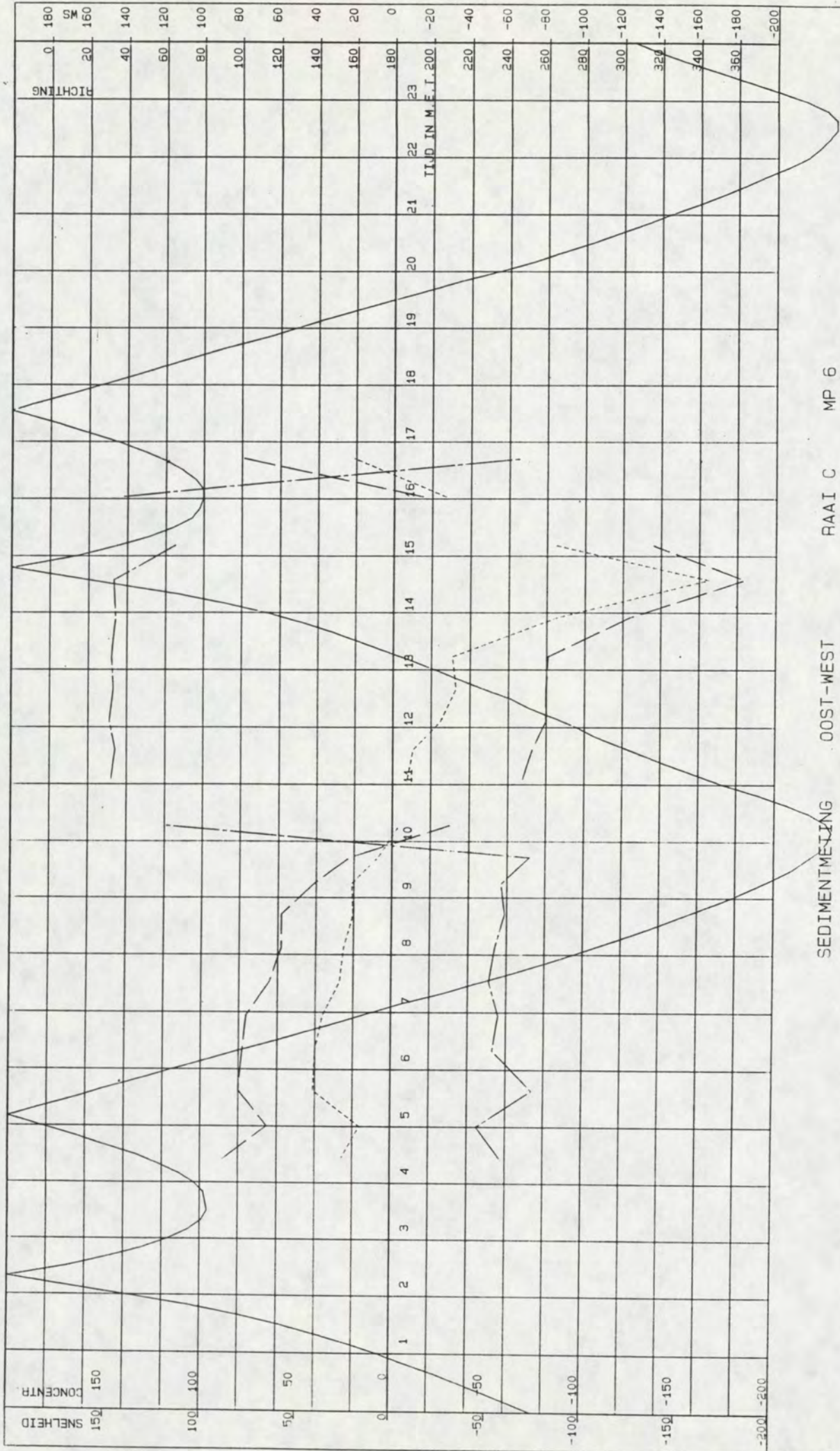
```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: RAAI D      MP 9      ;VAART.: MOLENVLIET
00005 FILENAAM: AZTM10V92060204
00006 -----
00007 | TIJD | DIEPTE | Vgem | Ttot |
00008 | MET  | cm     | cm/s | g/m.s |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 | 427  | 2640  | 10.  | -4.  |
00011 | 516  | 2670  | 50.  | 31.  |
00012 | 613  | 2580  | 84.  | 81.  |
00013 | 701  | 2500  | 93.  | 835. |
00014 | 750  | 2430  | 83.  | 845. |
00015 | 838  | 2320  | 72.  | 584. |
00016 | 923  | 2270  | 55.  | 237. |
00017 | 1015 | 2220  | 7.   | 15.  |
00018 | 1129 | 2370  | -43. | -98. |
00019 | 1207 | 2380  | -57. | -120. |
00020 | 1250 | 2380  | -61. | -146. |
00021 | 1332 | 2400  | -71. | -149. |
00022 | 1425 | 2370  | -110 | -729. |
00023 | 1457 | 2410  | -108 | -1378. |
00024 | 1527 | 2570  | -80. | -822. |
00025 | 1611 | 2720  | -24. | -116. |
00026 | 1643 | 2650  | 11.  | 4.   |
00027 -----
```

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L   G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: RAAI D      MF 10      ;VAART.: STEENVLIET
00005 FILENAAM: AZTM11V92060204
00006 -----
00007 |  TIJD  |  DIEPTE  |  Vgem  |  Ttot  |
00008 |  MET   |  CM      |  CM/S  |  G/M.S |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  434  |  2690   |  21.   |  17.   |
00011 |  529  |  2310   |  51.   |  22.   |
00012 | 1145  |  2380   | -56.   | -66.   |
00013 | 1221  |  2410   | -52.   | -35.   |
00014 | 1301  |  2340   | -50.   | -30.   |
00015 | 1342  |  2550   | -64.   | -45.   |
00016 |-----|-----|-----|-----|
```

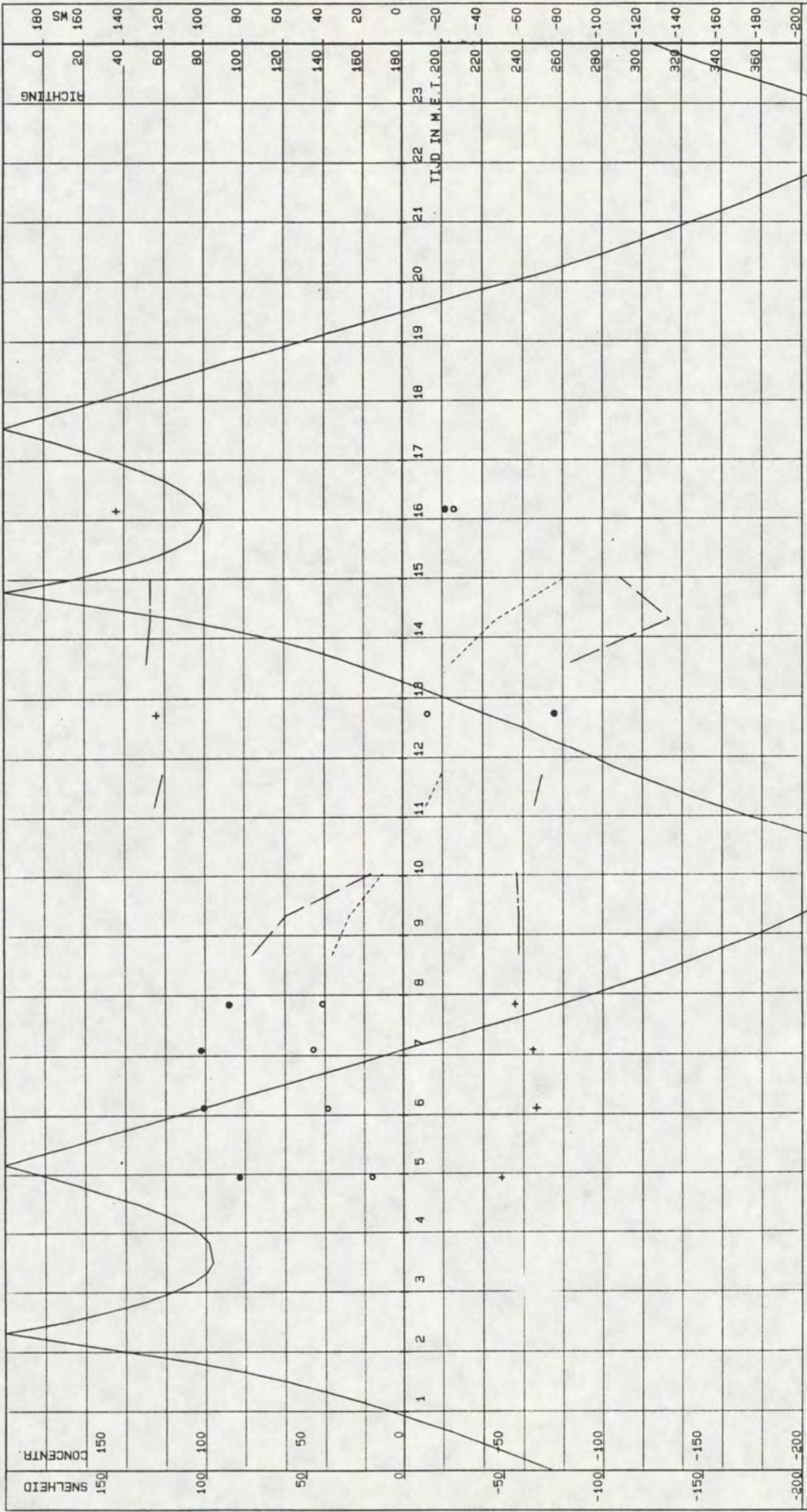
directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 12

.....  
Bijlage 12 Gemiddelde krommen - zandconcentratie



SEDIMENTMEETING OOST-WEST RAAI C MP 6

———— Snelheid, cm/s.      ———— Concentratie, mg/l.      ———— Richting, deg.      GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL  
 VAARTUIG : LODYCKE      POSITIE . X . : 57442      DATUM : 02-06-1992      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.J.5-08      POSITIE . Y . : 383511      STARTTIJD : 04 u 09      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.J.3-04      MIDD. TIJD : 120      EINDTIJD : 16 u 56      MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 7

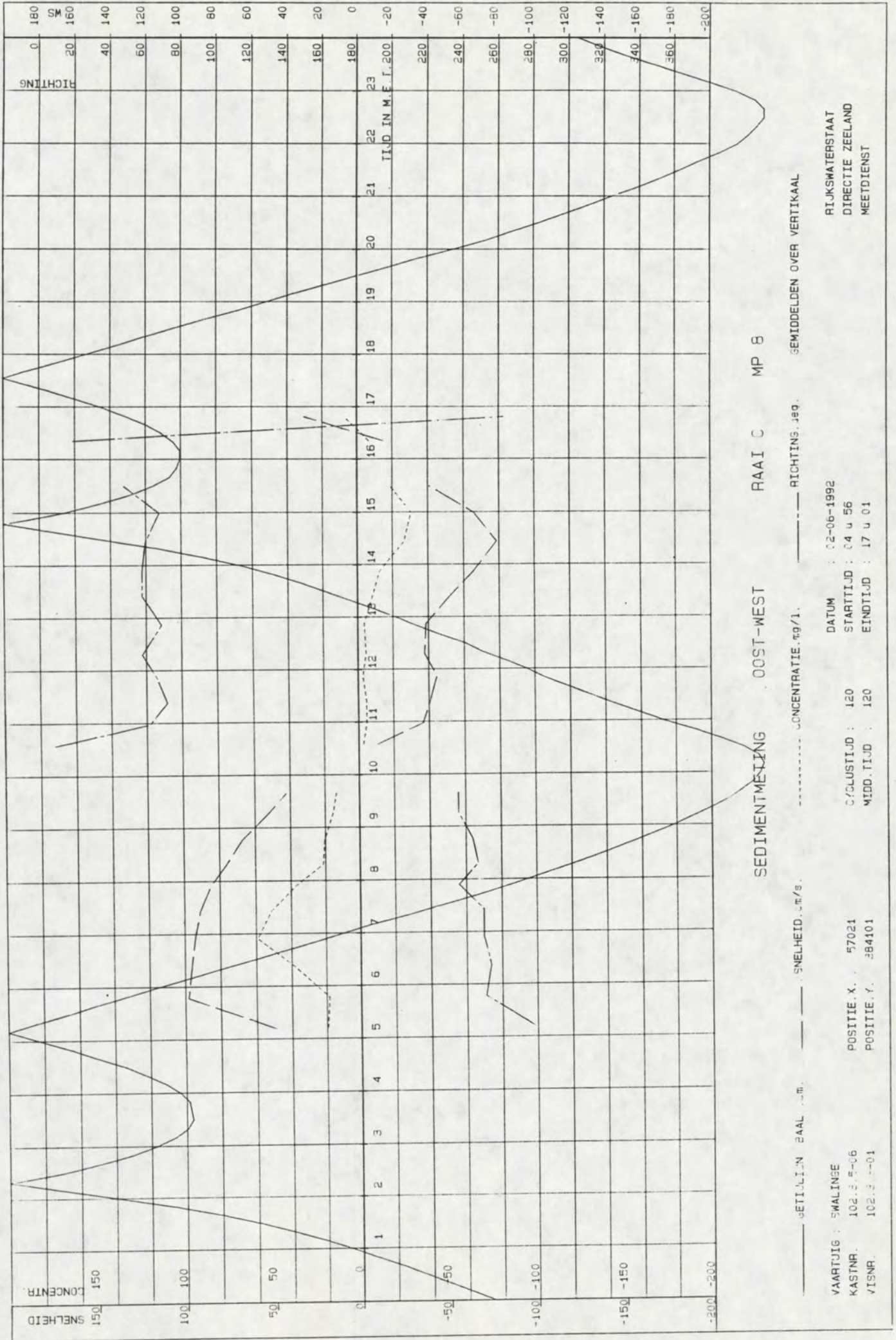
— GETIJD IN BAAL .cm. — SNELHEID .cm/s. ——— CONCENTRATIE .mg/l. ——— RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MIJTVLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-05  
 VISNR. : 102.3.3-09

CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 32  
 EINDTIJD : 16 u 29

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



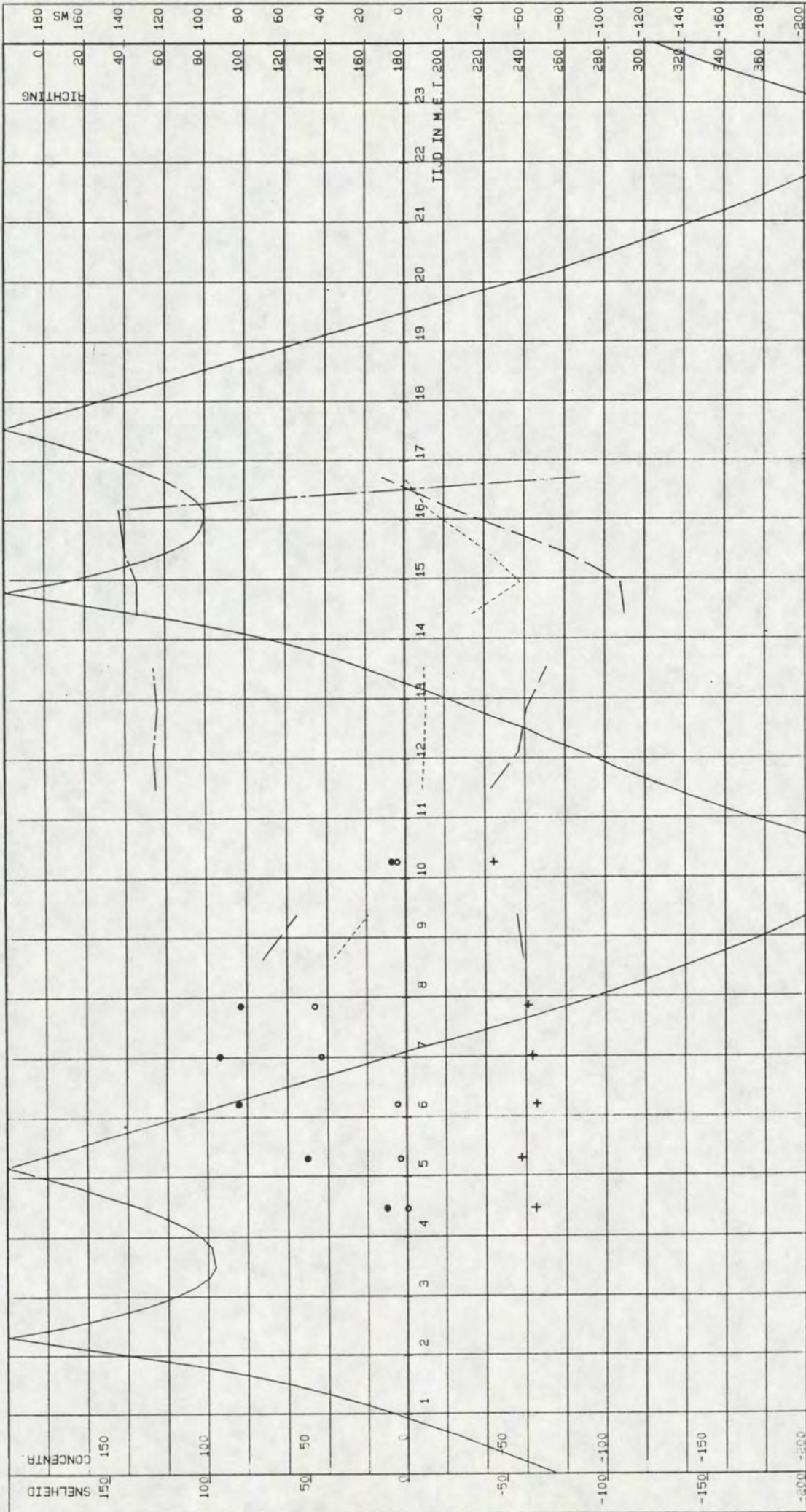
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 56  
 EINDTIJD : 17 u 01

C/CLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120

POSITIE X : 57021  
 POSITIE Y : 384101

VAARTUIG : SWALINGE  
 KASTNR. : 102.3.5-06  
 VISNR. : 102.3.5-01



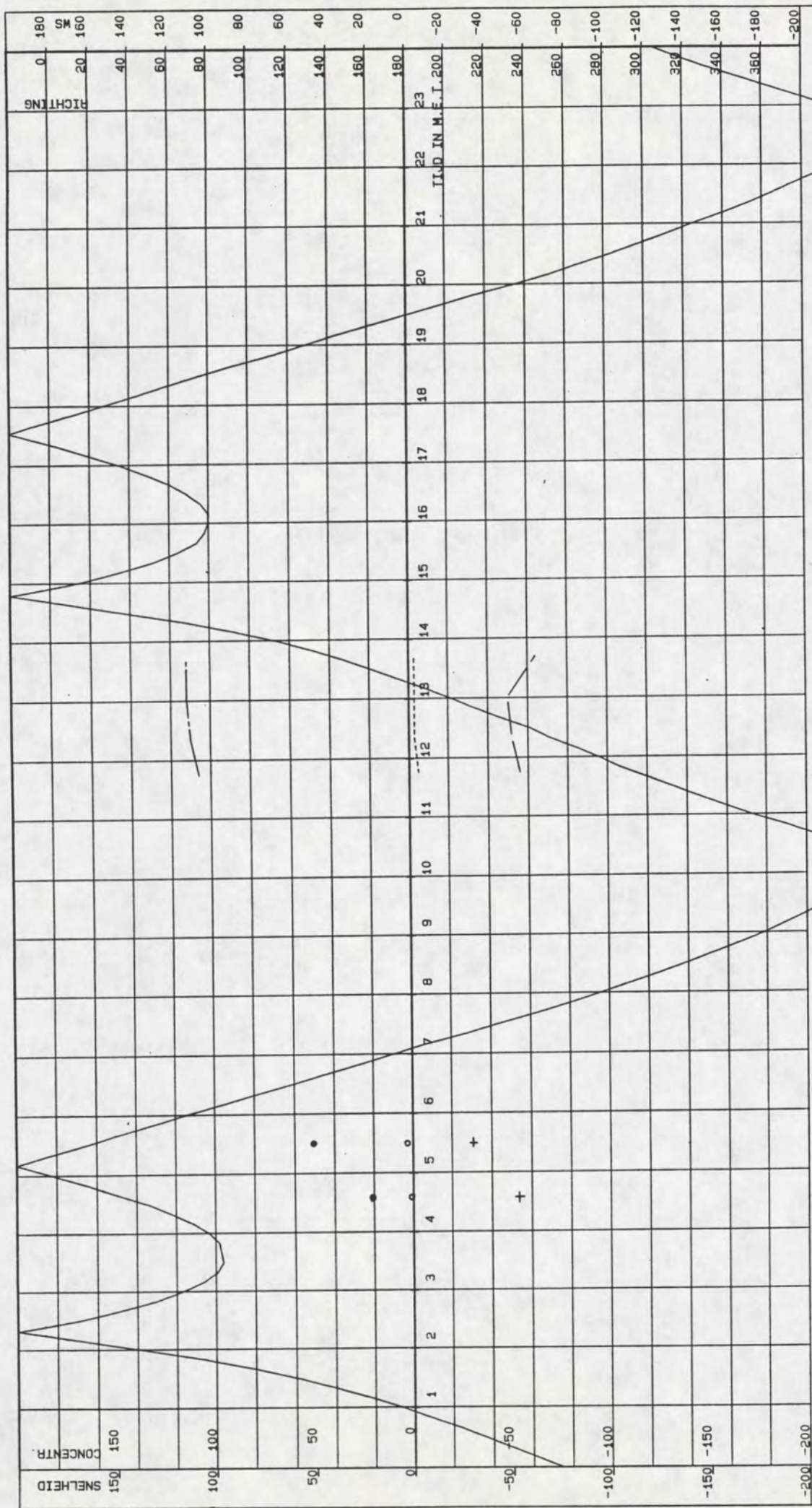
**SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 9**  
 GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

--- Snelheid, cm.      --- Concentratie, mg/l.      --- Richting, deg.

• • • • •      + + + + +      + + + + +

**VAARTUIG :** MOLENVLIET      **DATUM :** 02-06-1992  
**KASNR.** 102.3.5-11      **STARTTIJD :** 04 u 10  
**VISNR.** 102.3.5-10      **MIDDTIJD :** 120      **EINDTIJD :** 16 u 56

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

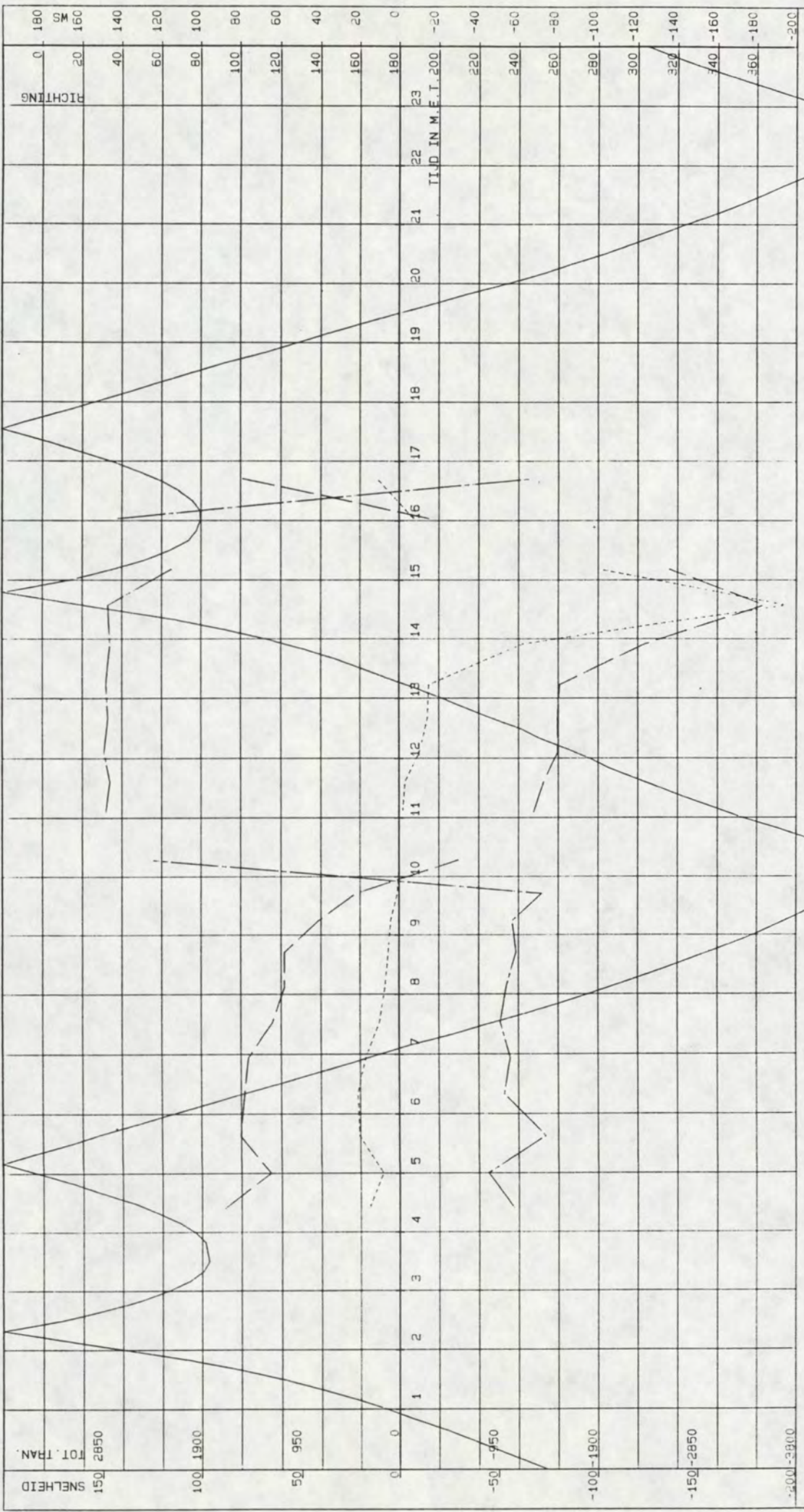


SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 10

GETIJD IJN BAAL .cm.      . SNELHEID .cm/s.      . CONCENTRATIE .mg/l.      RICHING .deg.      GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL  
 • • •      + + +      + + +      + + +  
 VAARTUIG : STEENVLIET      POSITIE .X. : 54712      DATUM : 02-06-1992      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-02      POSITIE .Y. : 385668      STARTTIJD : 04 u 13      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-11      MIDD. TIJD : 120      EINDTIJD : 13 u 55      MEETDIENST

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 13

.....  
Bijlage 13 Gemiddelde krommen - zandtransport

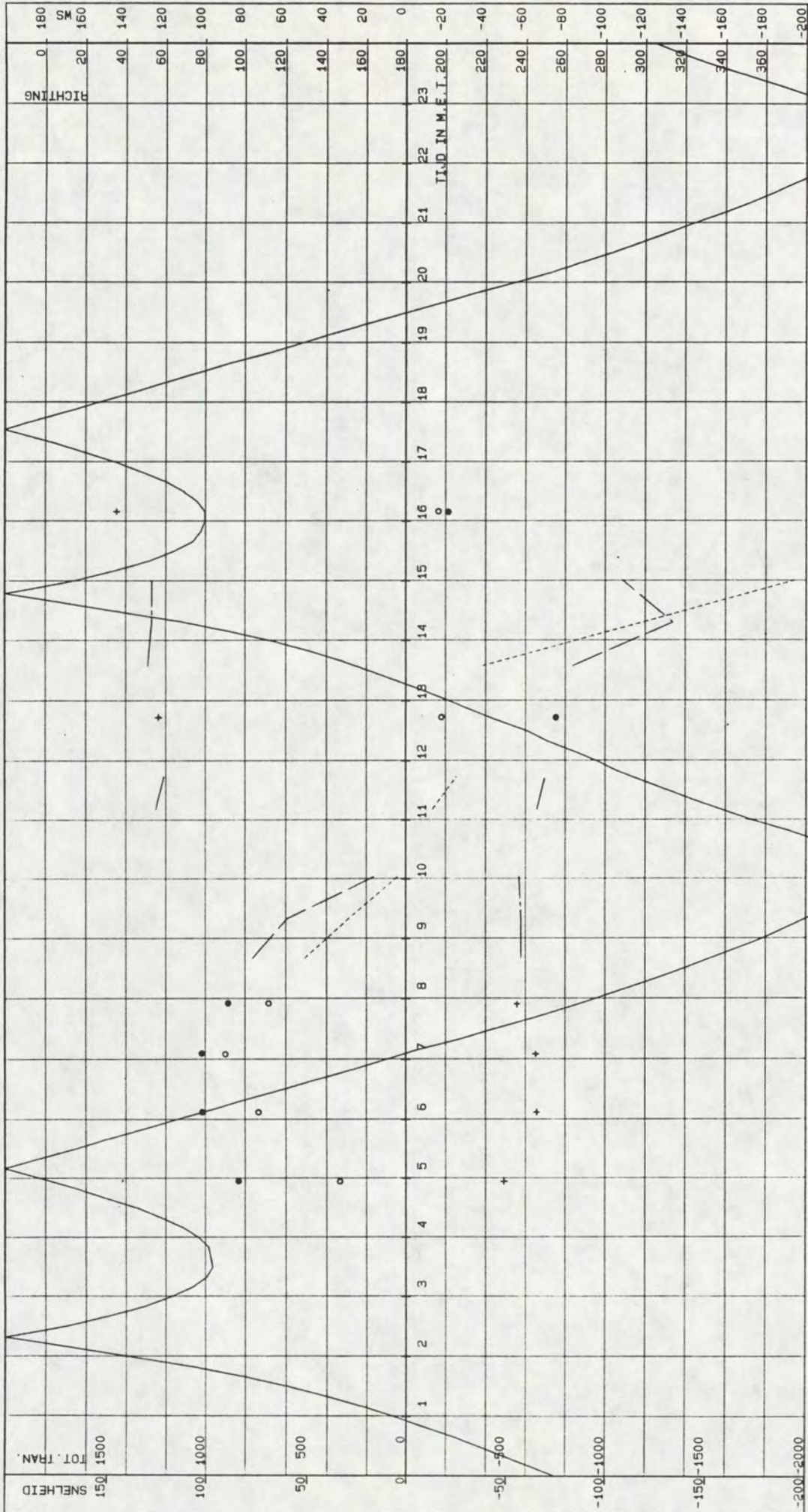


**SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 6**

——— Snelheid .cm/s.      - - - - - Totaal Transport .g/ms.      ······ Richting .deg.      GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : LODYCKE      POSITIE . X.    57442      DATUM : 02-06-1992  
 KASTNR.    102.3.5-08      POSITIE . Y.    383511      STARTTIJD : 04 u 09  
 VISNR.     102.3.3-04      MIDD. TIJD : 120      EINDTIJD : 16 u 56

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 7

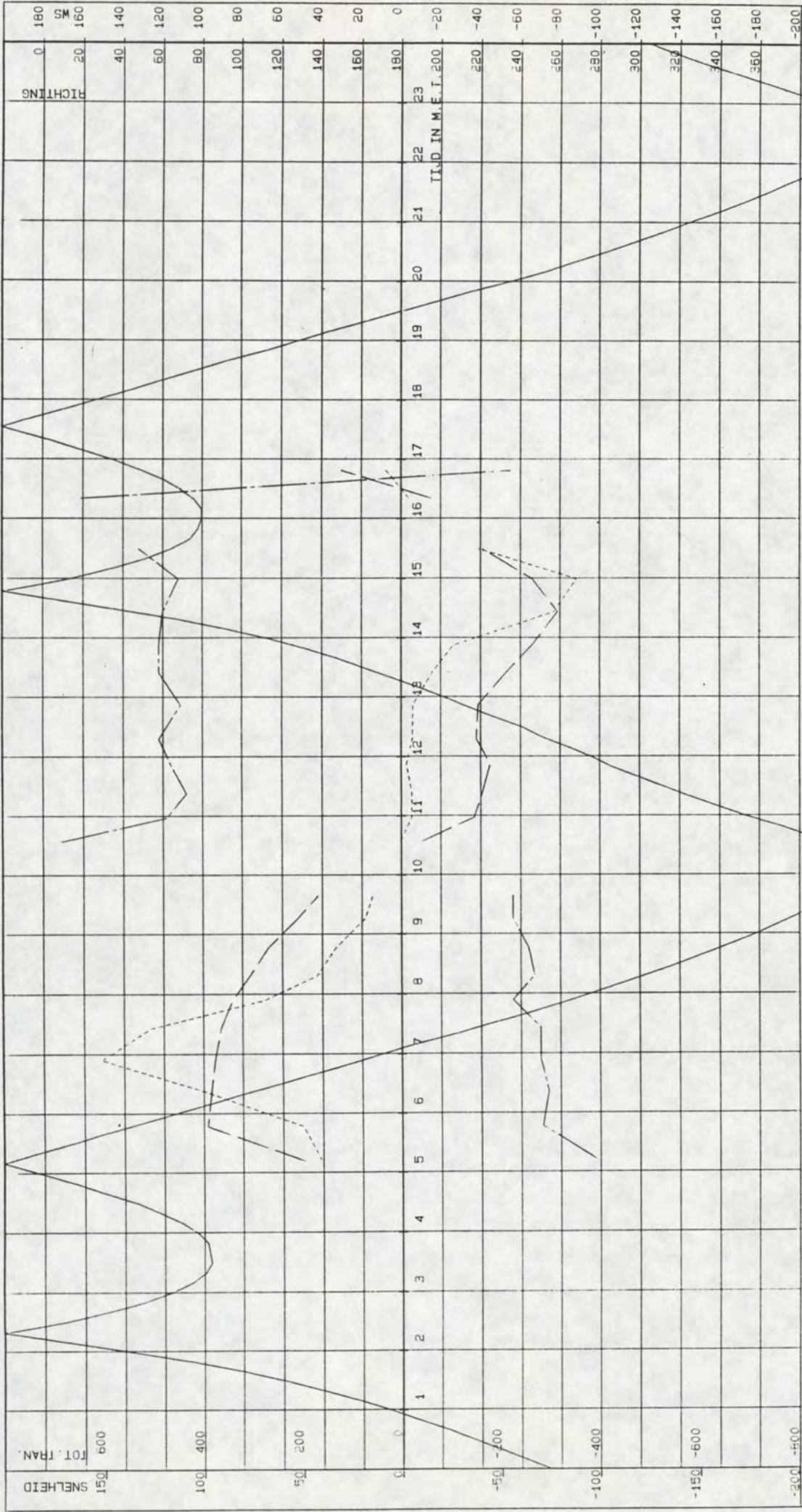
——— GETIJDLIJN BAAL .cm.      . . . . . SNELHEID.cm/s.      . . . . . TOTAAL TRANSPORT .g/ms      ——— RICHTING.deg.      GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : WILTVLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-05  
 VISNR. : 102.3.3-09

CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120

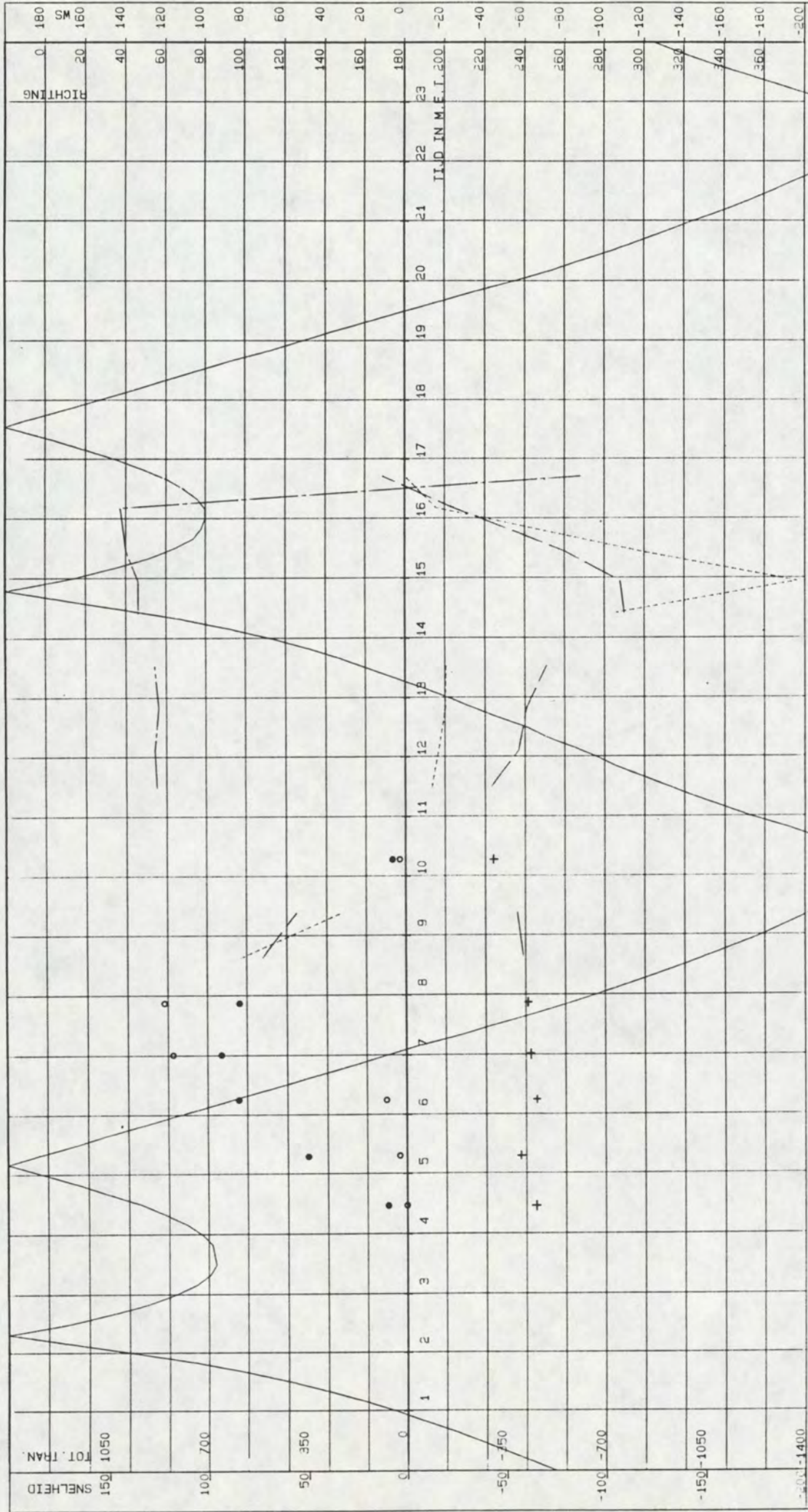
DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 32  
 EINDTIJD : 16 u 29

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 8

GETIJDEN BAAL .cm. ——— SNELHEID .cm/s. ——— TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ——— RICHTING .deg. ——— GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL  
 VAARTUIG : SWALINGE  
 KASTNR. 102.3.5-06  
 VISNR. 102.3.5-01  
 POSITIE X. 57021  
 POSITIE Y. 394101  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 56  
 EINDTIJD : 17 u 01  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



Snelheid 150 1050  
 100 700  
 50 350  
 0  
 -50 -750  
 -100 -700  
 -150 -1050  
 -200 -1400

Totaal Transport 0 g/ms  
 20 40 60 80 100 120 140 160 180  
 RICHTING

GETIJD IN BAAL . . . . . Snelheid (cm/s)  
 . . . . . Totaal Transport (g/ms)  
 . . . . . Richting (Jeg.)

VAARTUIG : MOLENVLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-11  
 VISNR. : 102.3.3-10

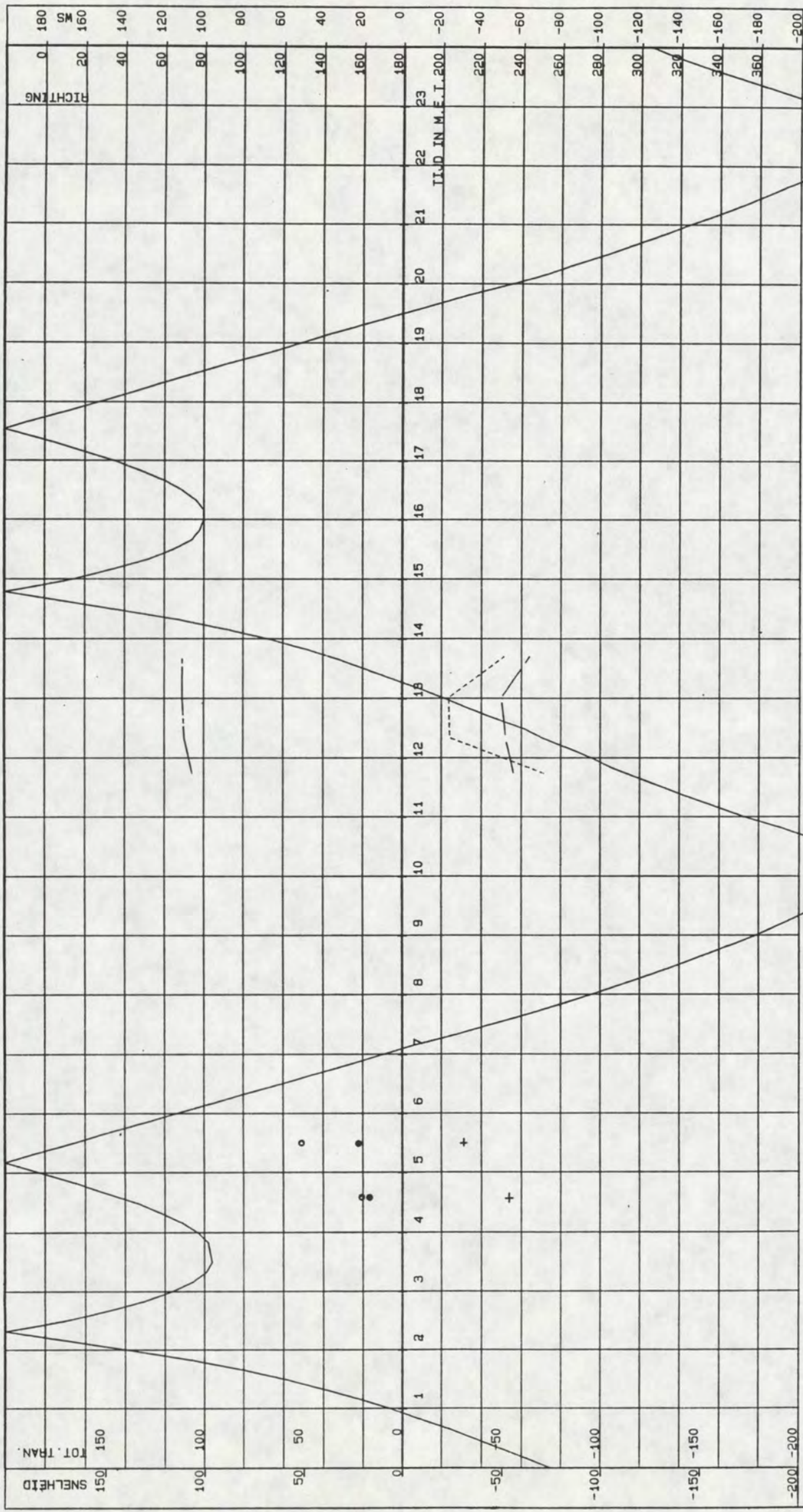
POSITIE X. : 54855  
 POSITIE Y. : 385479

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 10  
 EINDTIJD : 16 u 56

CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

SEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

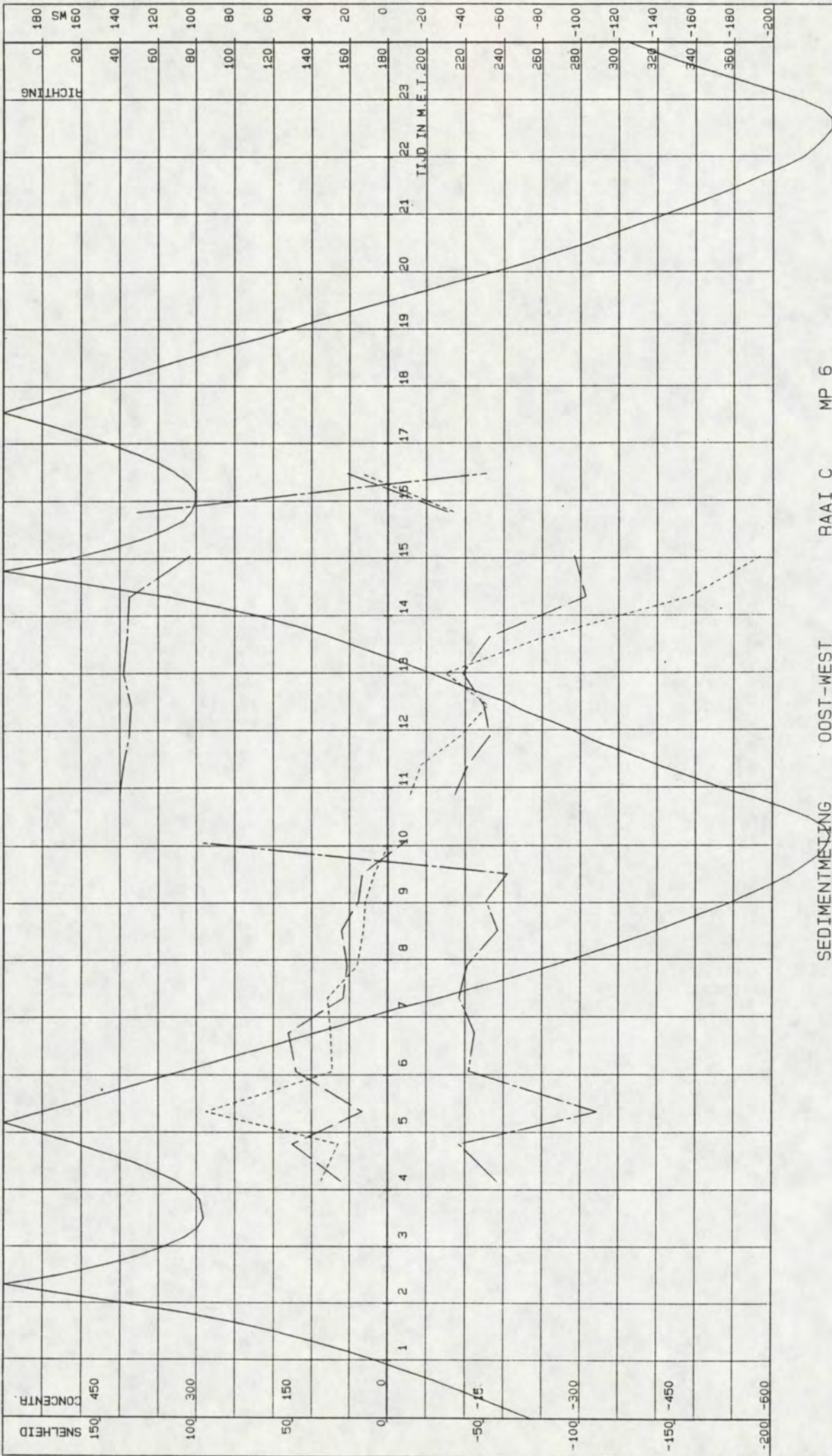


SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 10

——— GETIJIJN BAAL .cm.      . . . . . SNELHEID.cm/s.      . . . . . TOTAAL TRANSPORT .g/ms.      + + + + + RICHTING.deg.      GEMID. V EN R: TOTAAL T OVER VERTIKAAL  
 VAARTUIG : STEENWLIET      POSITIE.X. : 54712      CYCLUSTIJD : 120      DATUM : 02-06-1992      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-02      POSITIE.Y. : 385668      MIDD.TIJD : 120      STARTTIJD : 04 U 13      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-11      EINDTIJD : 13 U 55      MEETDIENST

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 14

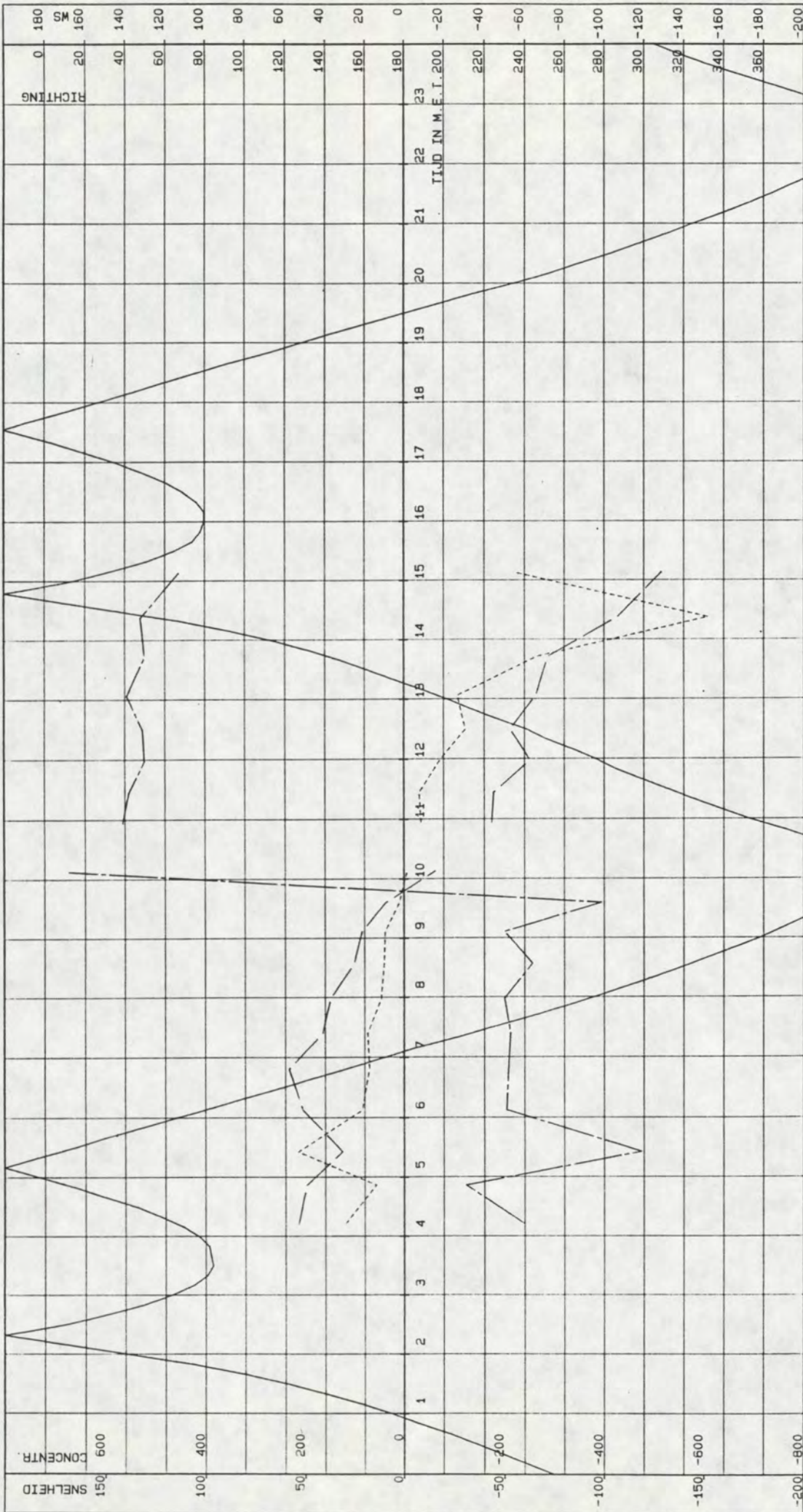
.....  
Bijlage 14 Krommen per meetniveau - zandconcentratie



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 6

GETIJD IJN BAAL .cm. ——— SNELHEID .cm/s. ——— CONCENTRATIE .mg/l. ——— RICHTING .deg.

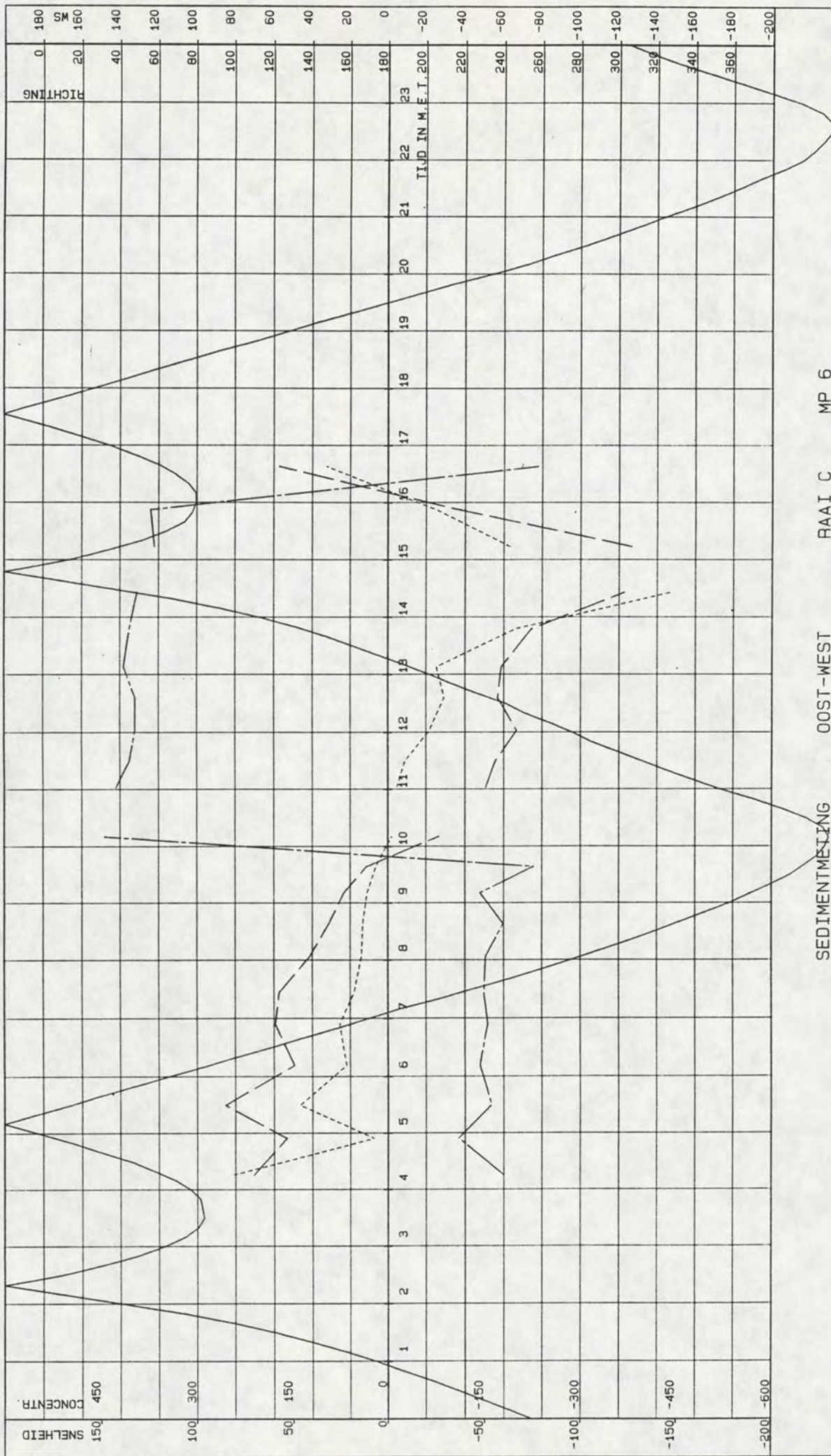
VAARTUIG : LODYCKE  
 KASTNR. : 102.3.5-08  
 VISNR. : 102.3.3-04  
 POSITIE .X. : 57442  
 POSITIE .Y. : 383511  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 09  
 EINDTIJD : 16 u 56  
 CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 AFSTAND TOT BODEM: 20 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 6

— SNELHEID .cm/s.      - - - - - CONCENTRATIE .mg/l.      - - - - - RICHTING .deg.

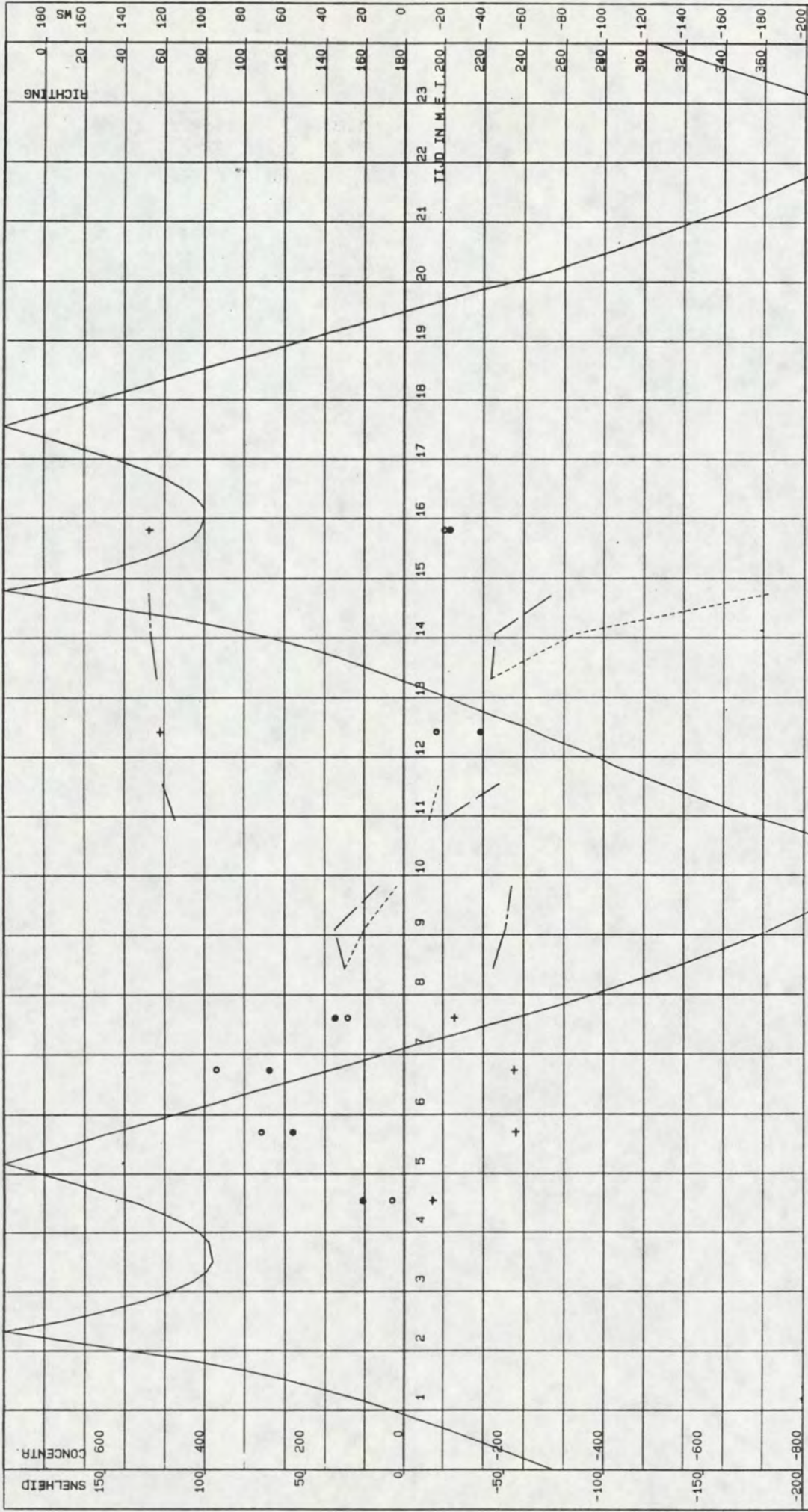
VAARTUIG : LODYCKE  
 KASTNR. : 102.3.5-08  
 VISNR. : 102.3.3-04  
 POSITIE .X. : 57442  
 POSITIE .Y. : 383511  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 13  
 EINDTIJD : 16 u 56  
 CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 AFSTAND TOT BODEM: 50 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



— GETIJD IJN BAAL .cm. — SNELHEID.cm/s. ——— CONCENTRATIE.mg/l. ——— RICHTING.deg.

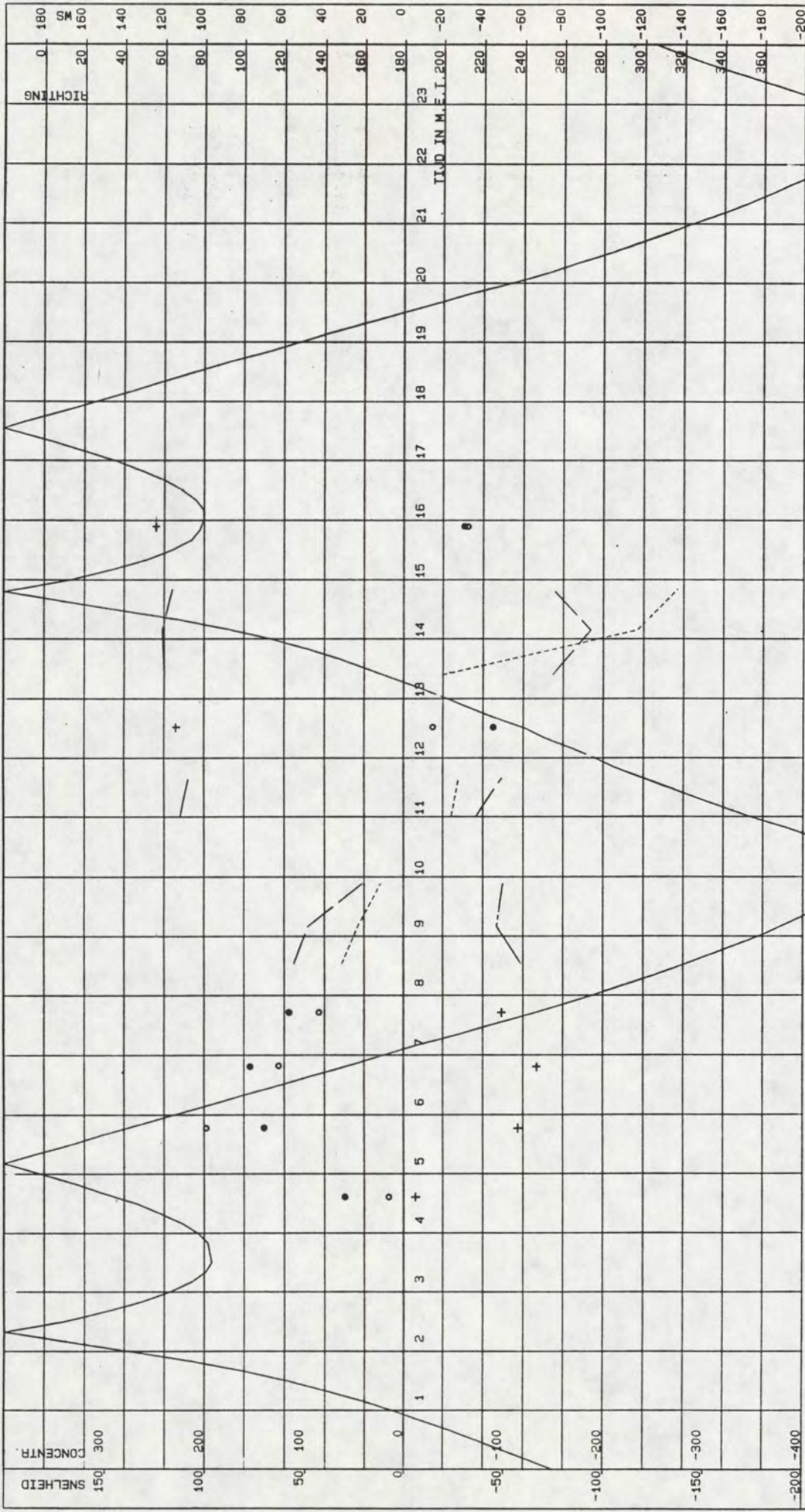
SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 6

VAARTUIG : LODYCKE  
 KASTNR. : 102.3.5-08  
 VISNR. : 102.3.3-04  
 POSITIE .X. : 57442  
 POSITIE .Y. : 383511  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 09  
 EINDTIJD : 16 u 56  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 7

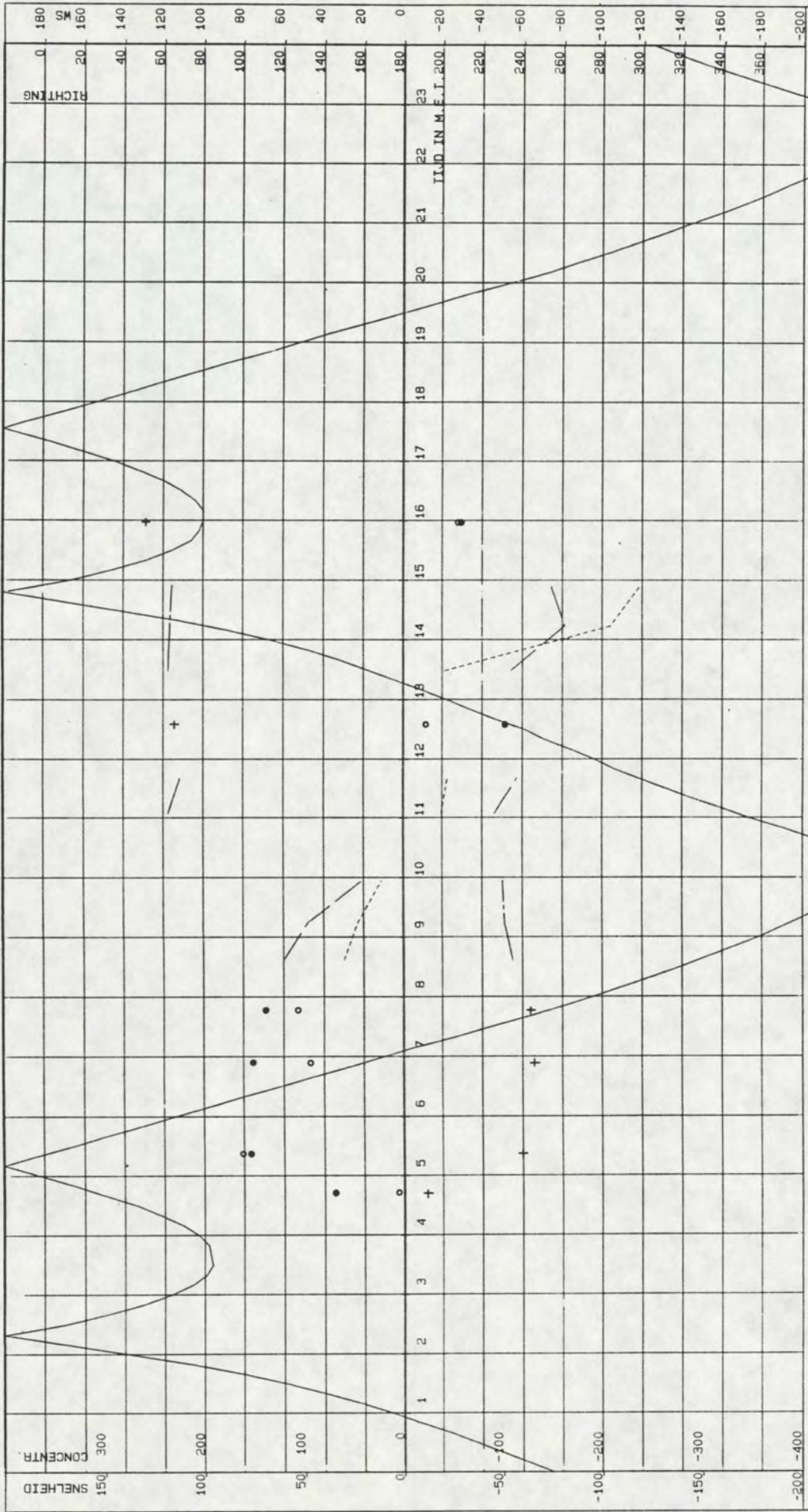
GETIJDLIJN BAAL .cm.      . . . . . SNELHEID .cm/s.      . . . . . CONCENTRATIE .mg/l.      + + + + + RICHTING .deg.  
 VAKTUIS : #IJTVLIET      POSITIE .X. : 57167      DATUM : 02-06-1992      AFSTAND TOT BODEM: 20 CM      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-05      POSITIE .Y. : 389932      STARTTIJD : 04 u 32      EINDTIJD : 16 u 29      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-09      MIDD. TIJD : 120      EINDTIJD : 16 u 29      MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 7

— GETIJD L I J N B A A L . c m .      . . . . . S N E L H E I D . c m / s .      . . . . . C O N C E N T R A T I E . m g / l .      ——— R I C H T I N G . d e g .

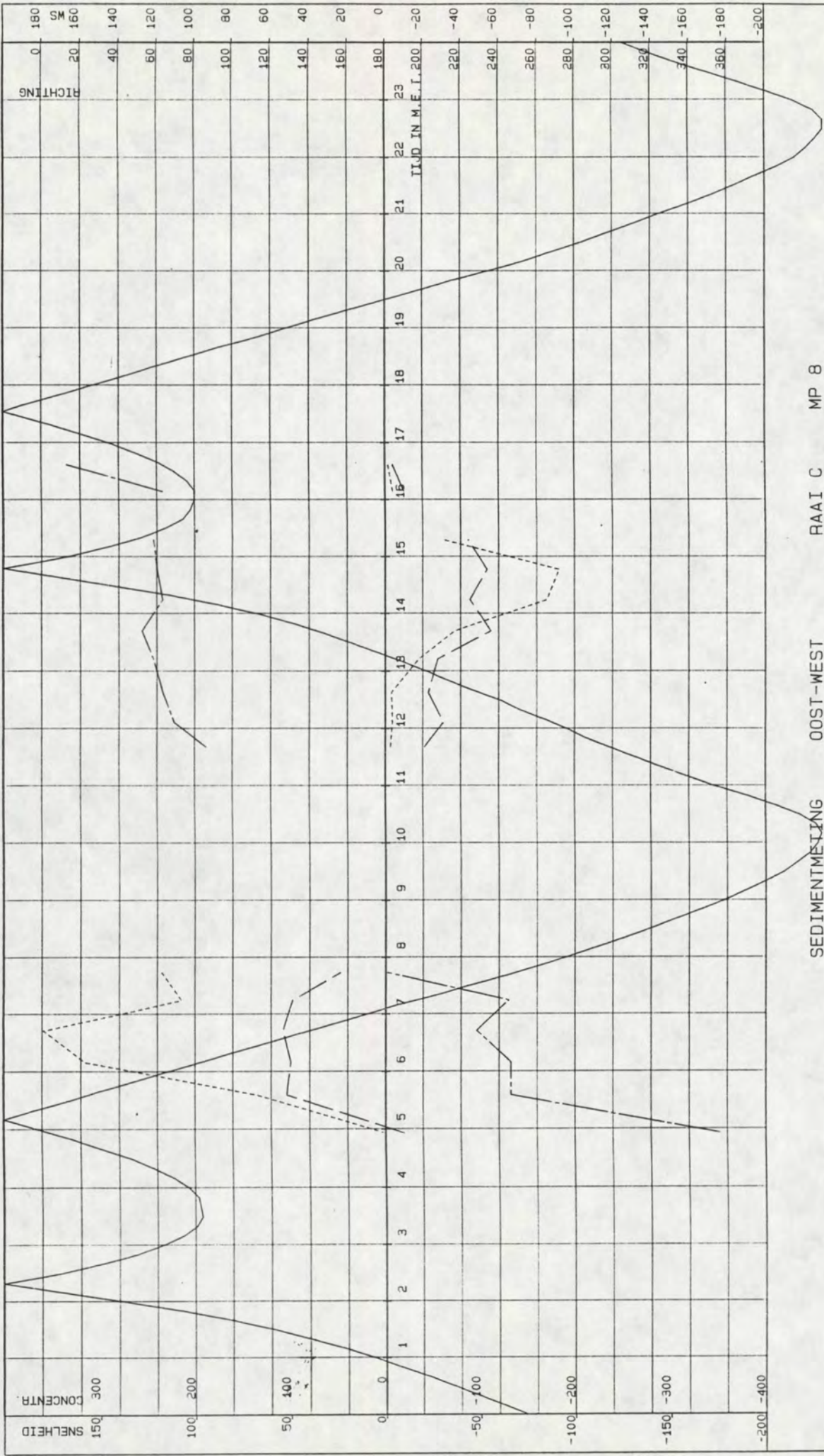
VAARTUIG : W I J T V L I E T      P O S I T I E . X . : 5 7 1 6 7      D A T U M : 0 2 - 0 6 - 1 9 9 2      R I J K S W A T E R S T A A T  
 K A S T N R . : 1 0 2 . 3 . 5 - 0 5      P O S I T I E . Y . : 3 8 9 9 3 2      S T A R T T I J D : 0 4 u 3 7      A F S T A N D T O T B O D E M : 5 0 c m      D I R E C T I E Z E E L A N D  
 V I S N R . : 1 0 2 . 3 . 3 - 0 9      E I N D T I J D : 1 6 u 2 9      M I D D . T I J D : 1 2 0      M E E T D I E N S T



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 7

GETIJDUN BAAL .cm. SNELHEID .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg.

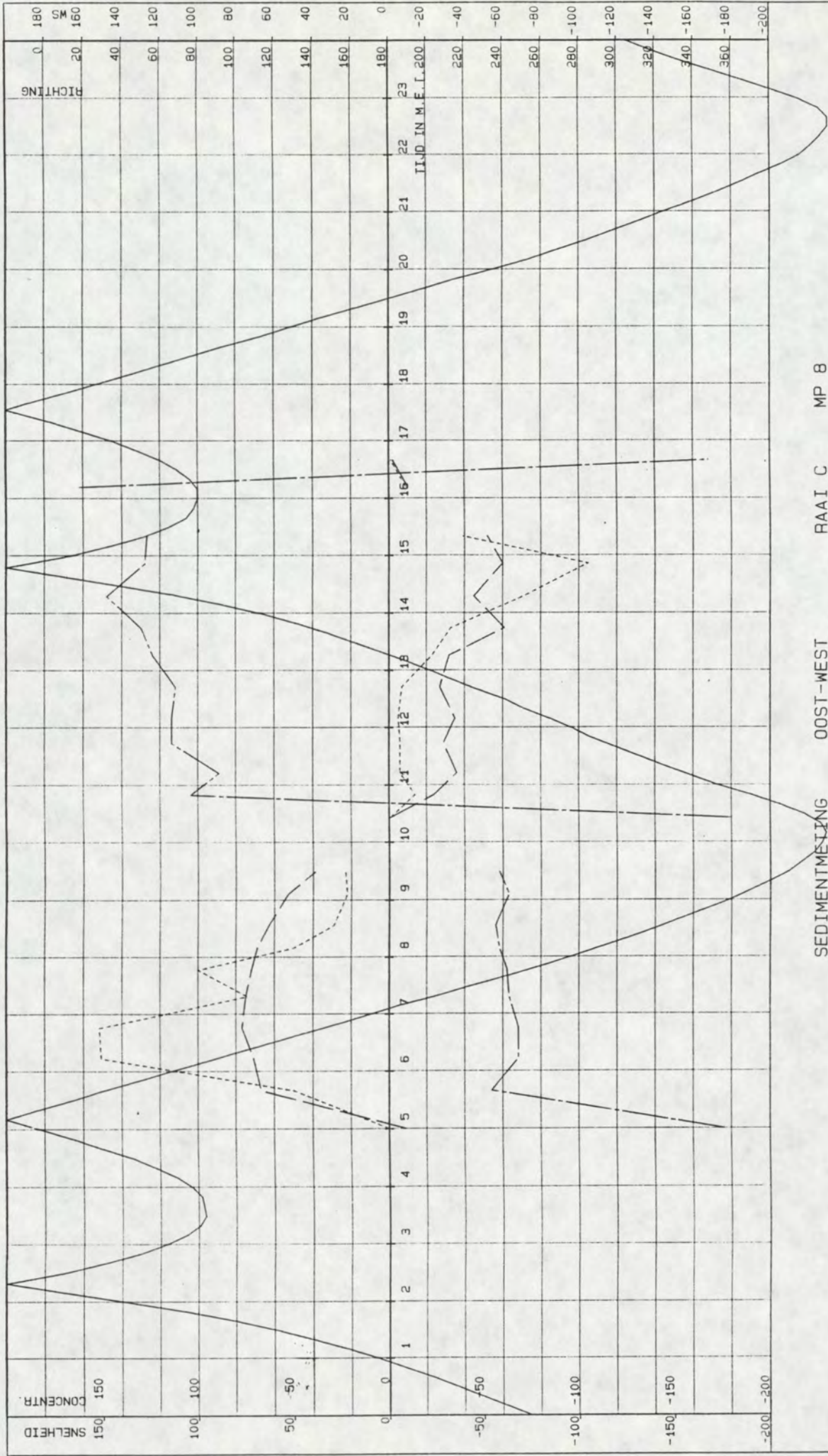
VAARTUIG : WJTVLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-05  
 VTSNR. : 102.3.3-09  
 POSITIE .X. : 57167  
 POSITIE .Y. : 389932  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 32  
 EINDTIJD : 16 u 29  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 8

GETIJDEN BAAL .cm. Snelheid .cm/s. Concentratie .mg/l. RICHTING .deg.

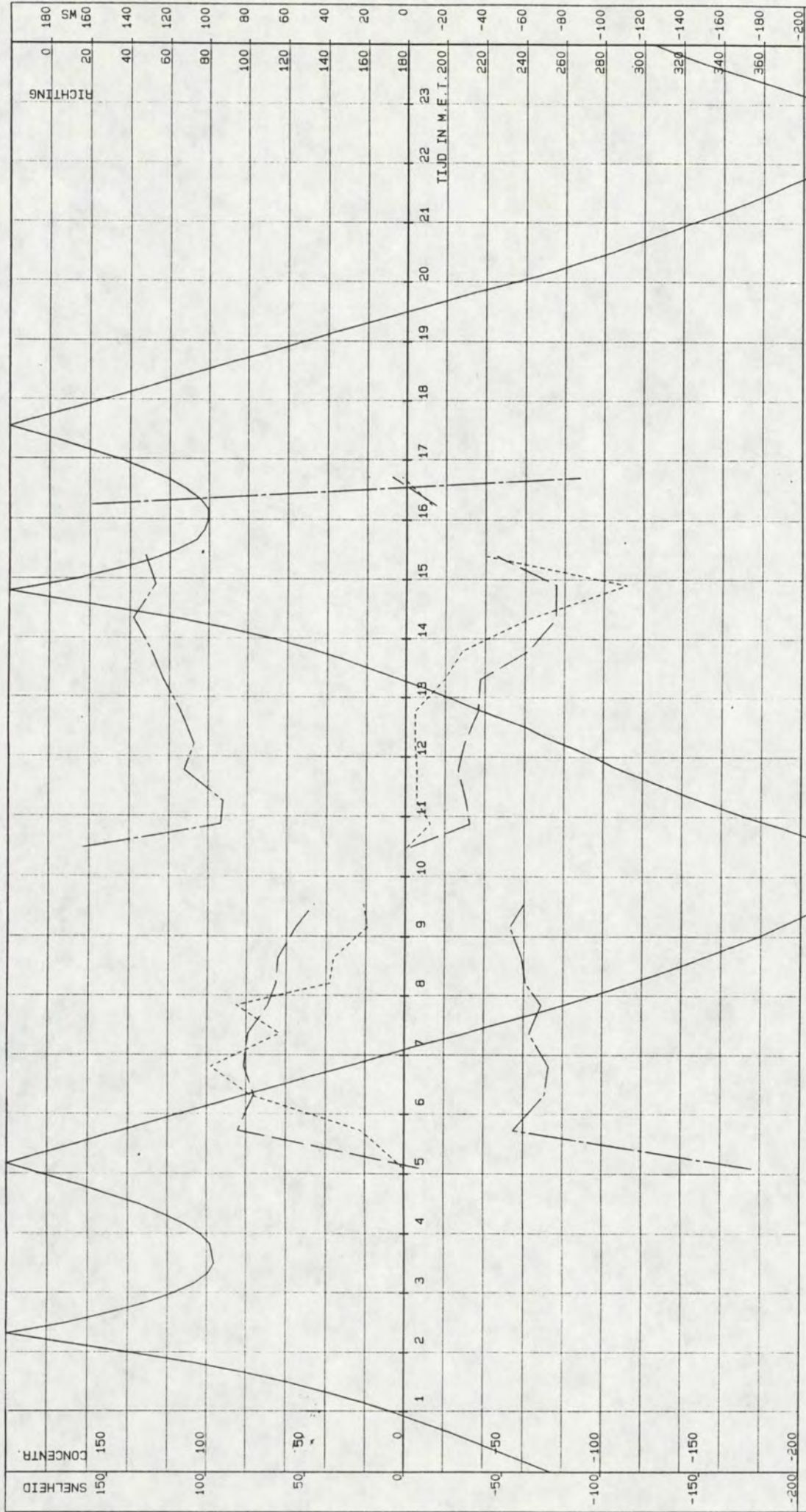
VAARTUIG : SWALINGE  
 KASTNR. : 102.3.5-06  
 VTSNR. : 102.3.3-01  
 POSITIE .X. : 57021  
 POSITIE .Y. : 384101  
 CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 56  
 EINDTIJD : 17 u 01  
 AFSTAND TOT BODEM: 20 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 8

— GETIJIJN BAAL .cm. ——— SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE.mg/l. ——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE RUW  
 KASNR. : 102.3.5-06  
 VISNR. : 102.3.3-01  
 POSITIE .X. : 57021  
 POSITIE .Y. : 384101  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 05 U 01  
 EINDTIJD : 17 U 01  
 AFSTAND TOT BODEM: 50 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

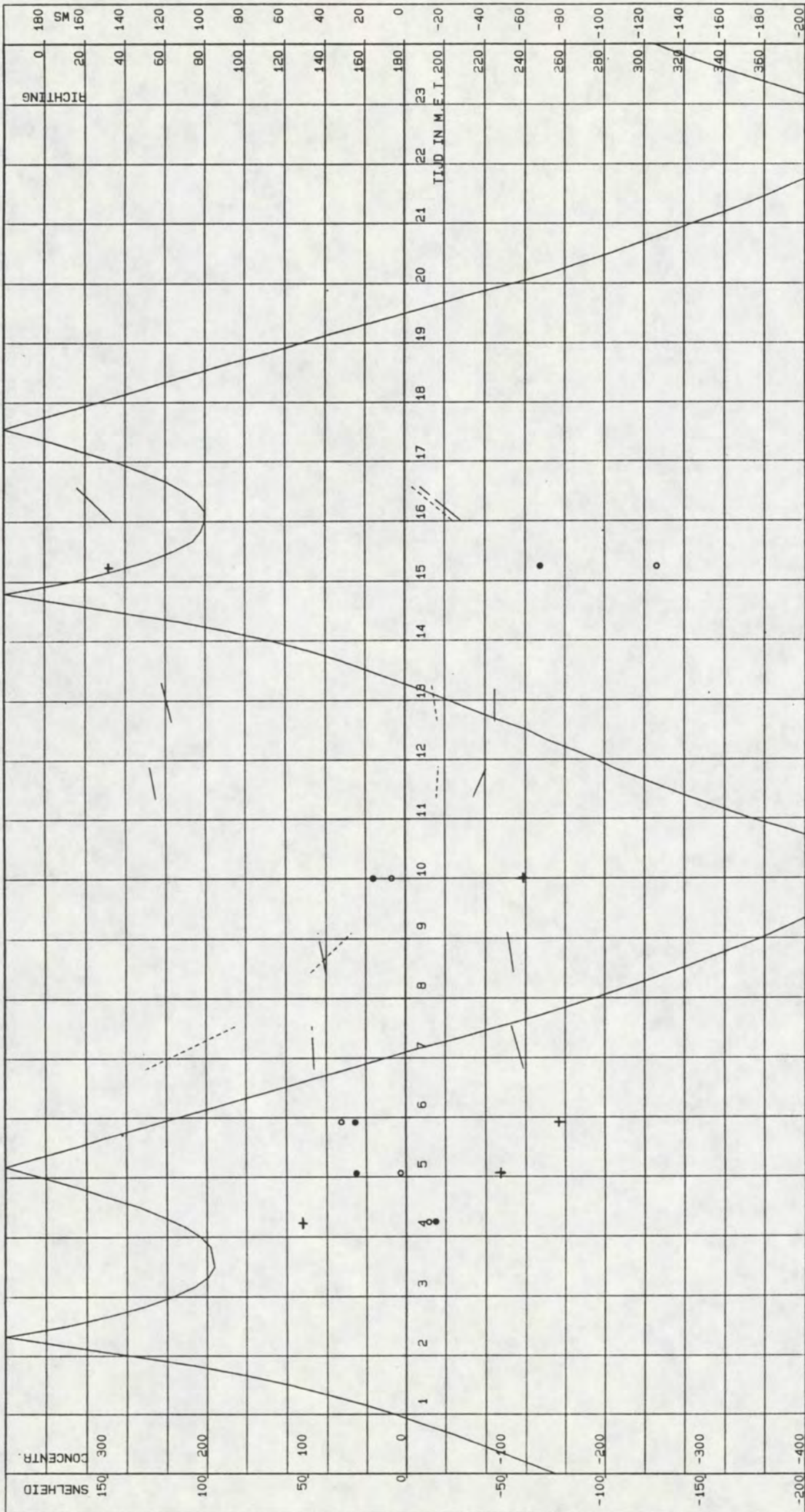


SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 8

GETIJDEN BAAL .cm. ——— SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE  
 KASTNR. : 102.3.5-06  
 VISNR. : 102.3.3-01  
 POSITIE .X. : 57021  
 POSITIE .Y. : 384101  
 CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 56  
 EINDTIJD : 17 u 01  
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST





SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 9

——— GETIJLIJN BAAL .cm.  
 - - - - - SNELHEID .cm/s.  
 - - - - - CONCENTRATIE .mg/l.  
 + + + RICHTING .deg.

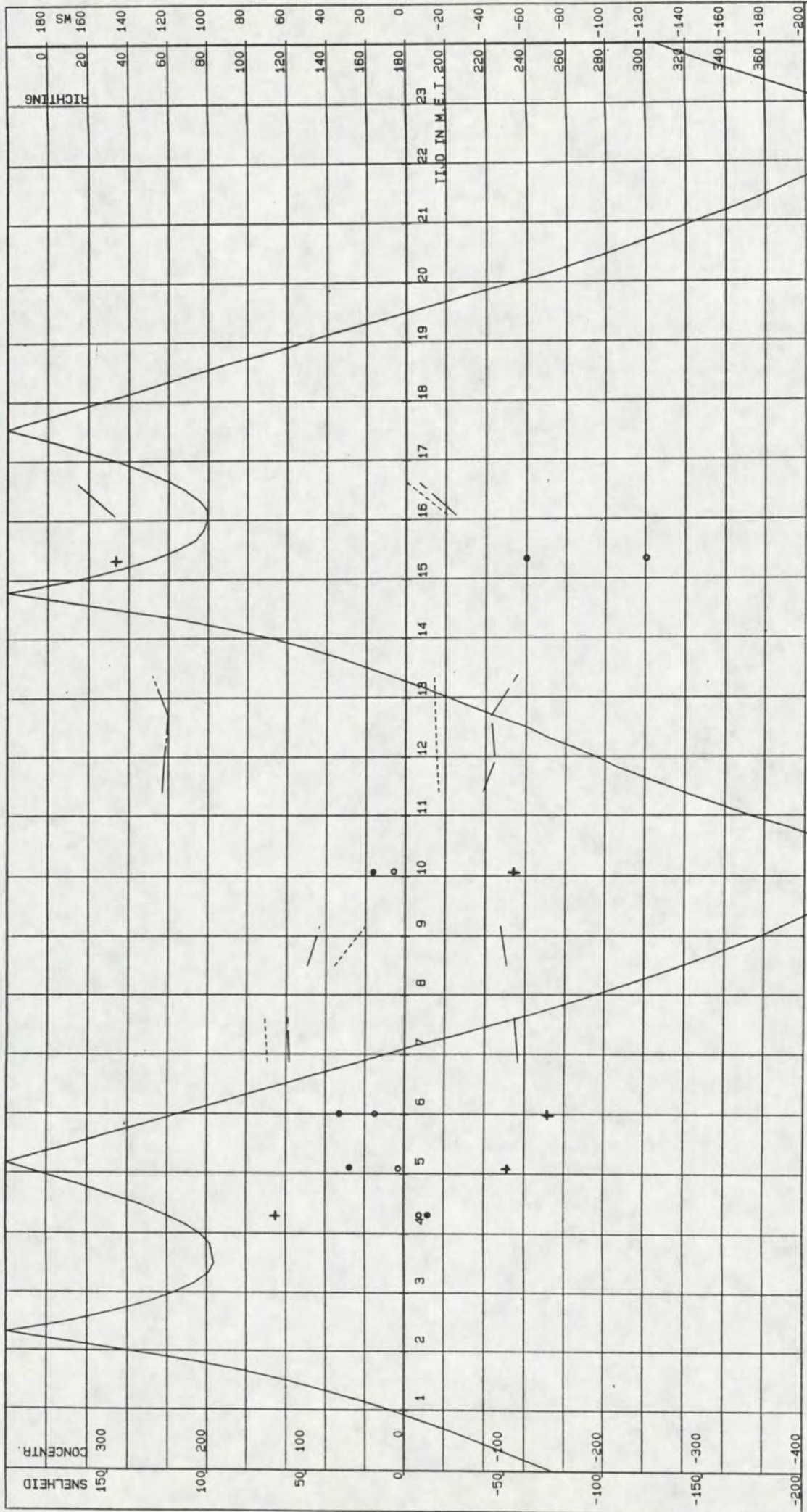
VAARTUIG : MOLENVLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-11  
 VISNR. : 102.3.3-10

POSITIE .X. : 54855  
 POSITIE .Y. : 385479

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 U 14  
 EINDTIJD : 16 U 56

CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 9

——— GETIJLIJN BAAL .cm.  
 - - - - - CONCENTRATIE .mg/l.  
 - - - - - RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-11  
 VISNR. : 102.3.3-10

POSITIE .X. : 54855  
 POSITIE .Y. : 395479

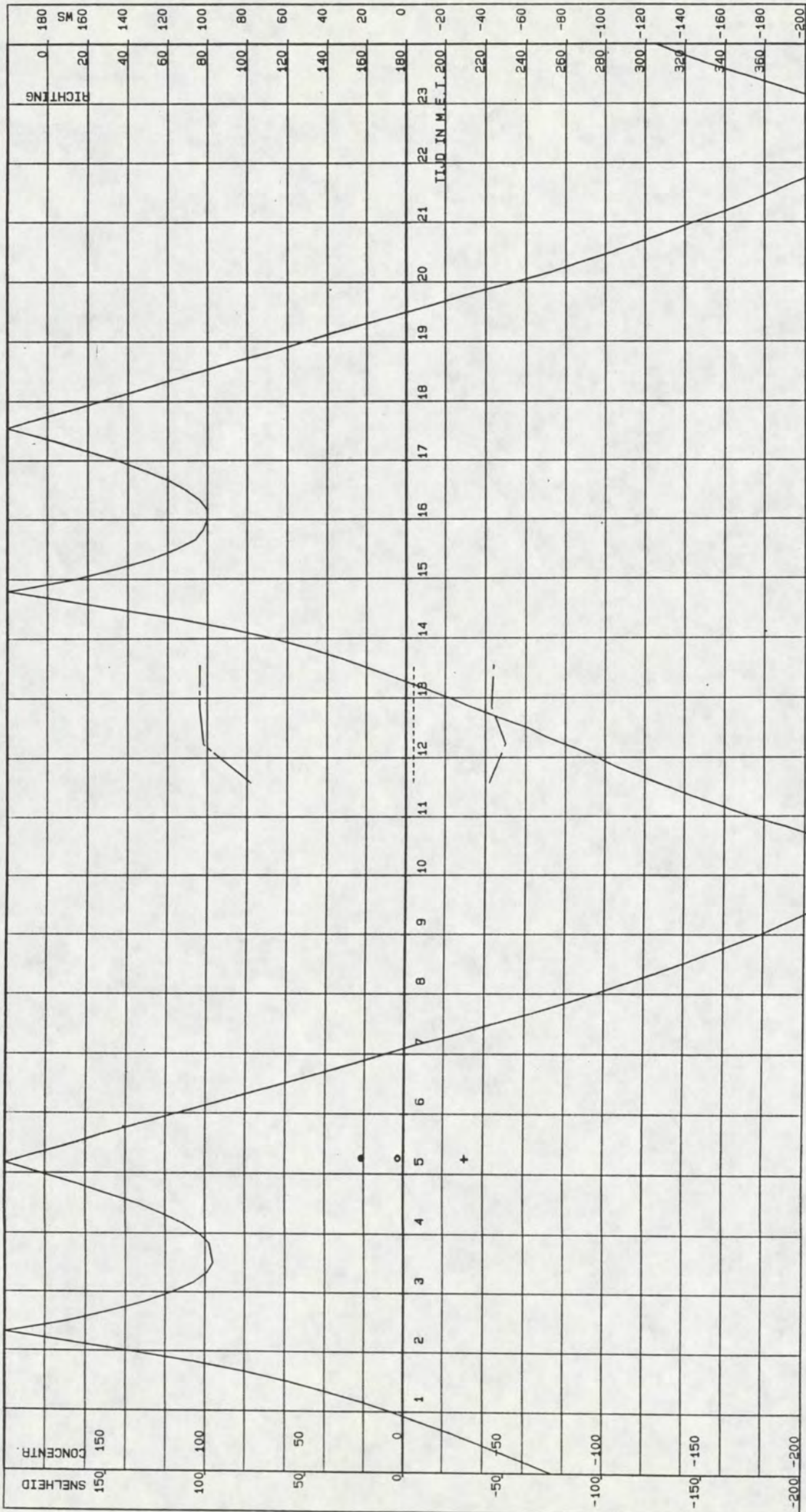
CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120

+ + + + +  
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 10  
 EINDTIJD : 16 u 56

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

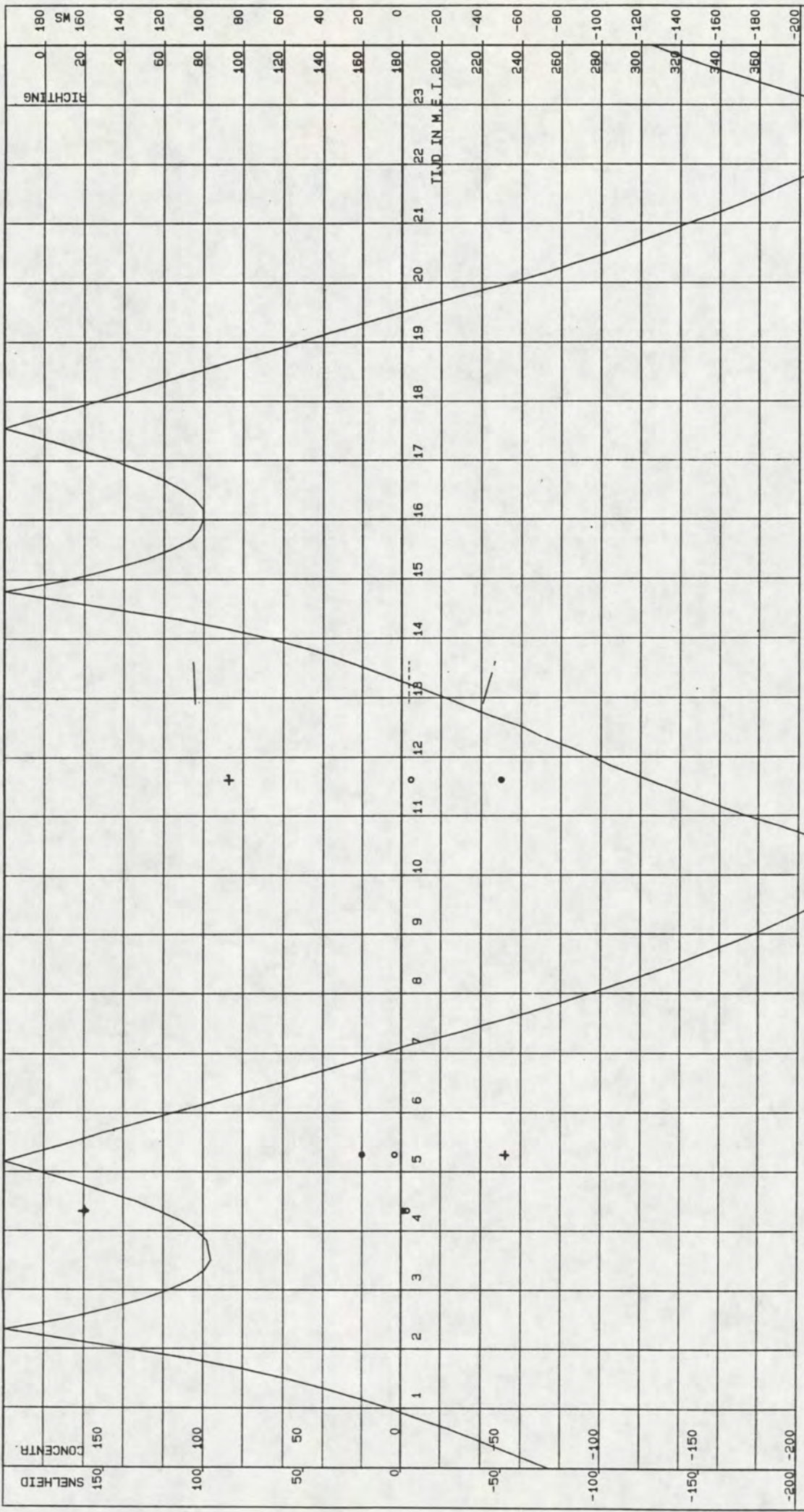




SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 10

——— GETIJIJN BAAL .cm.      ••••• SNELHEID .cm/s.      + + + + + RICHTING .deg.  
 - - - - - CONCENTRATIE .mg/l.      0 0 0 0 0

VAARTUIG : STEENVLIET RUW      POSITIE .X. : 54712      DATUM : 02-06-1992      AFSTAND TOT BODEM: 50 CM      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-02      POSITIE .Y. : 385668      STARTTIJD : 04 u 19      EINDTIJD : 13 u 55      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-11      MIDD. TIJD : 120      CYCLUSTIJD : 120      MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 10

— GETIJD IJN BAAL .cm.  
 ———— . SNELHEID .cm/s.  
 - - - - - . CONCENTRATIE .mg/l.  
 ———— . RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET  
 KASTNR. : 102.3.3-02  
 VISNR. : 102.3.3-11

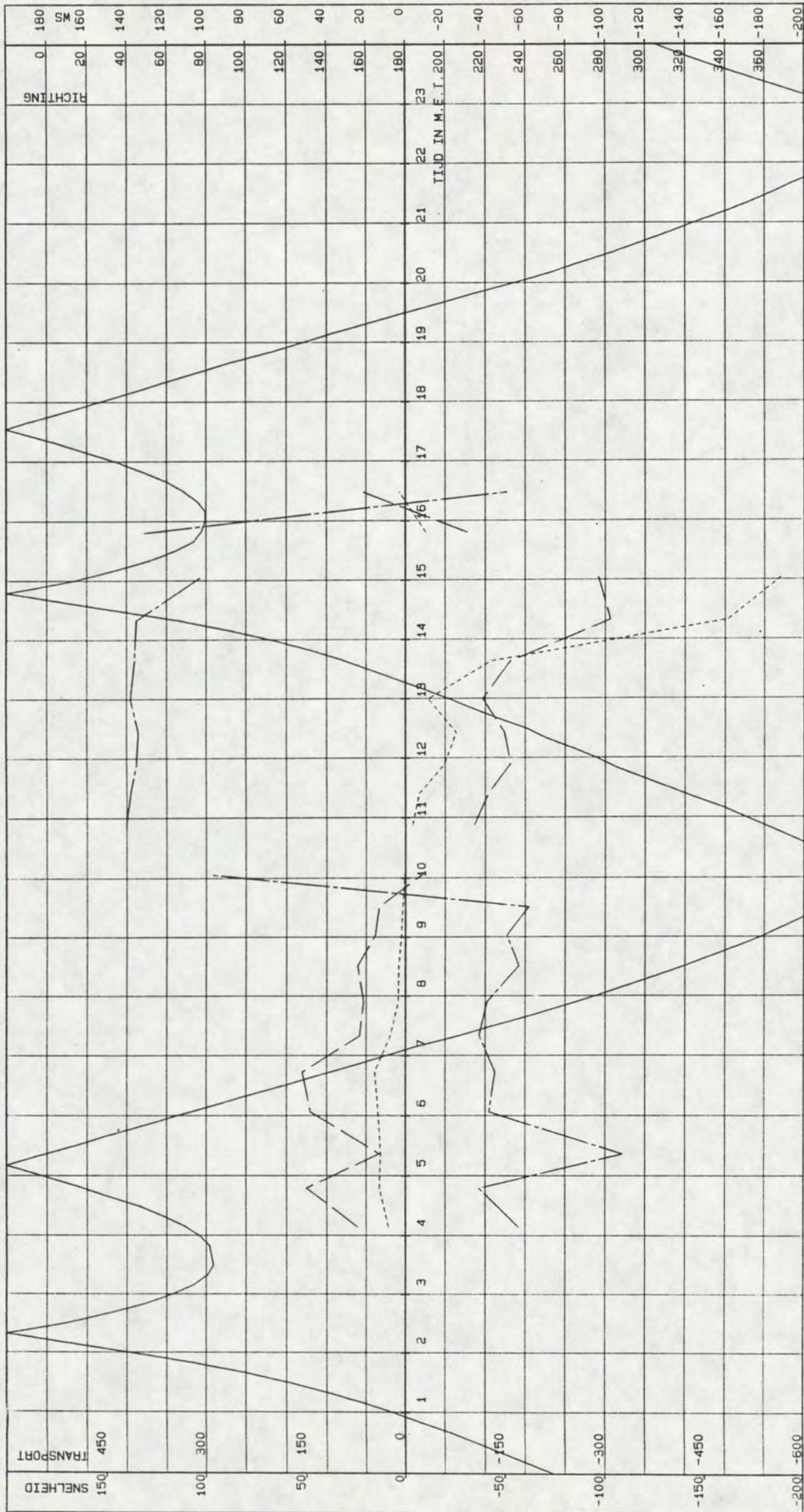
POSITIE .X. : 54712  
 POSITIE .Y. : 385668

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 13  
 EINDTIJD : 13 u 55

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

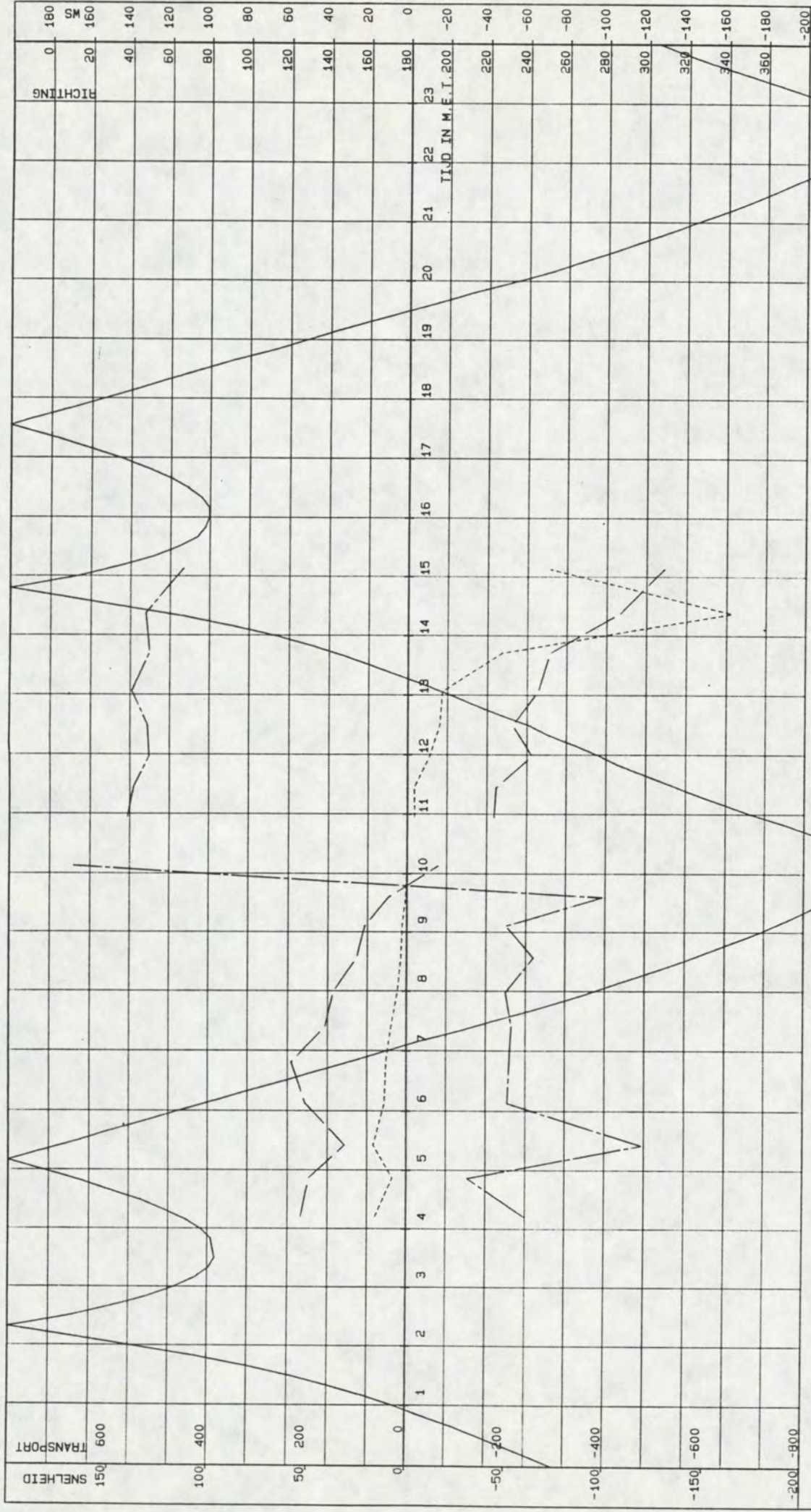
directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 15

.....  
Bijlage 15 Krommen per meetniveau - zandtransport



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 6

— GETIJLIJN BAAL .cm.      . SNELHEID.cm/s.      . TRANSPORT .g/m2s.      . RICHTING.deg.  
 VAARTUIG : LODYCKE      POSITIE.X. : 57442      DATUM : 02-06-1992      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-08      POSITIE.Y. : 383511      STARTTIJD : 04 u 09      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-04      MIDD.TIJD : 120      EINDTIJD : 16 u 56      MEETDIENST



RAAI C MP 6  
 OOST-WEST  
 SEDIMENTMETING

GETIJDLIJN BAAL .cm. ——— . SNELHEID .cm/s. ——— . TRANSPORT .q/m²s. ——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE  
 KASTNR. : 102.3.5-08  
 VISNR. : 102.3.3-04

POSITIE .X. : 57442  
 POSITIE .Y. : 383511

CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 13  
 EINDTIJD : 16 u 56

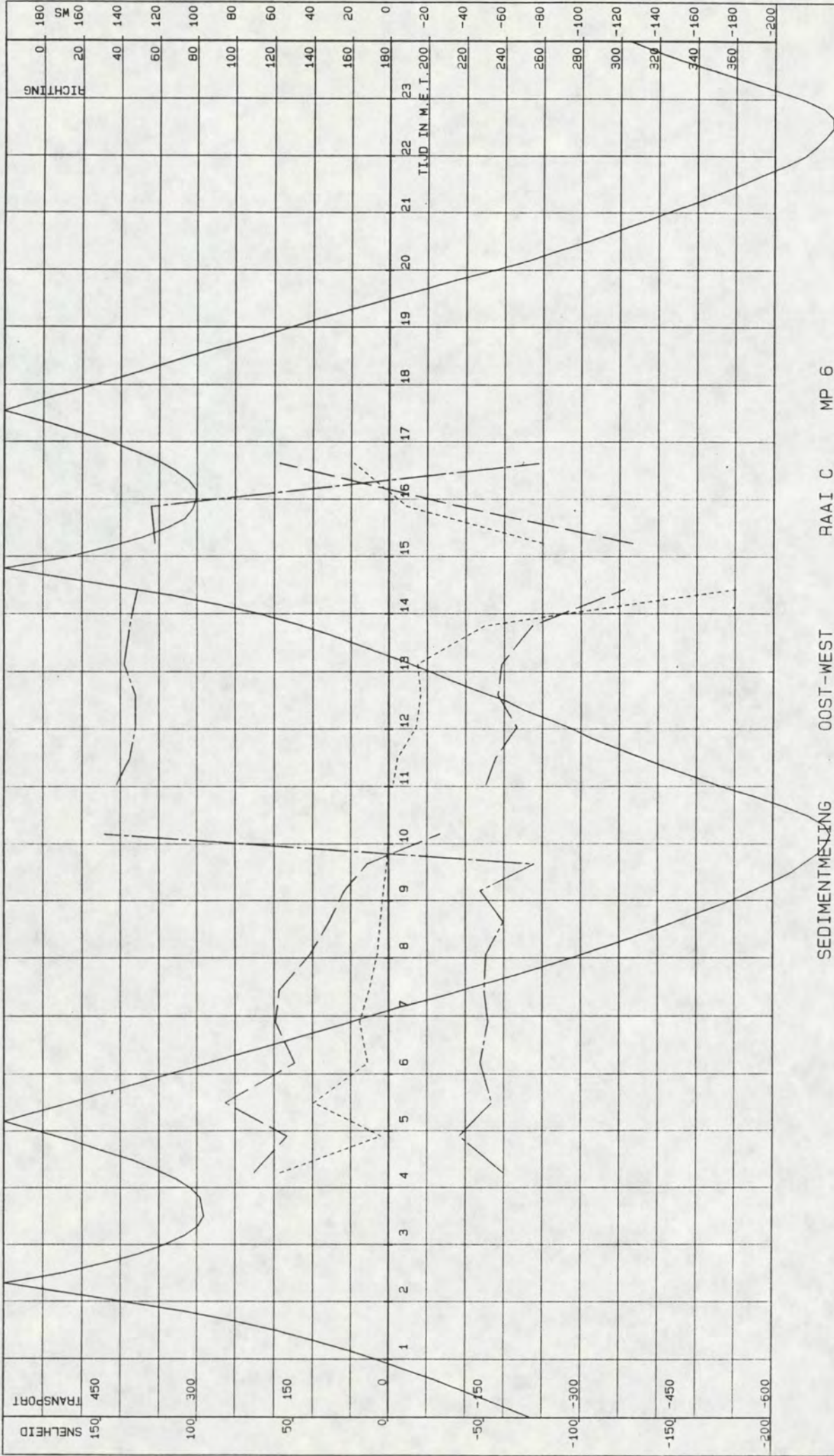
AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

RICHTING  
 0 180  
 20 160  
 40 140  
 60 120  
 80 100  
 100 80  
 120 60  
 140 40  
 160 20  
 180 0  
 200 -20  
 220 -40  
 240 -60  
 260 -80  
 280 -100  
 300 -120  
 320 -140  
 340 -160  
 360 -180  
 -200

TIJD IN M.E.T. 200

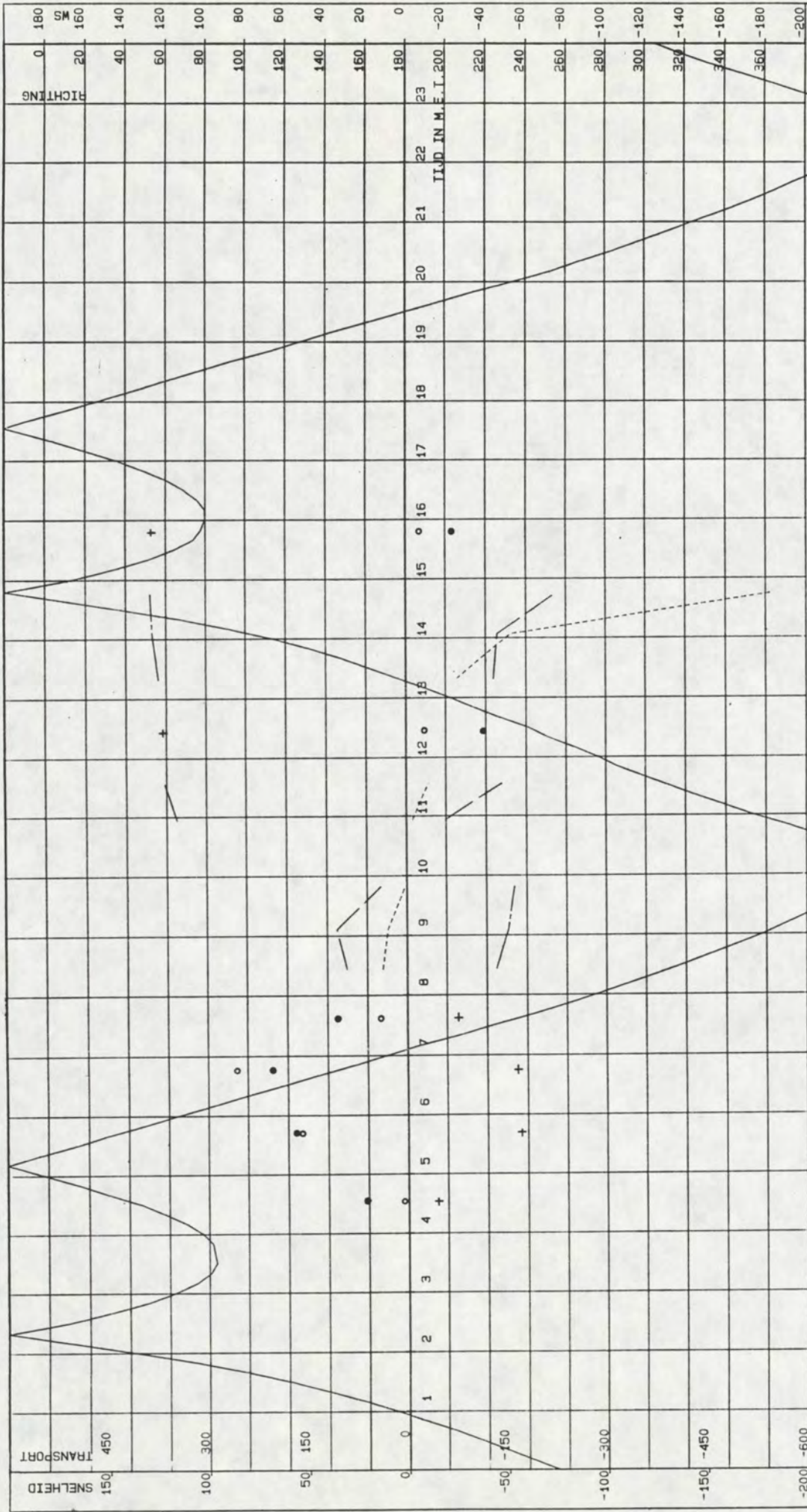
21 22 23



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 6

— GETIJLIJN BAAL .cm. — Snelheid.cm/s. ———— TRANSPORT .g/m2s. ——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE  
 KASTNR. : 102.3.5-08  
 VISNR. : 102.3.3-04  
 POSITIE .X. : 57442  
 POSITIE .Y. : 383511  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 09  
 EINDTIJD : 16 u 56  
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

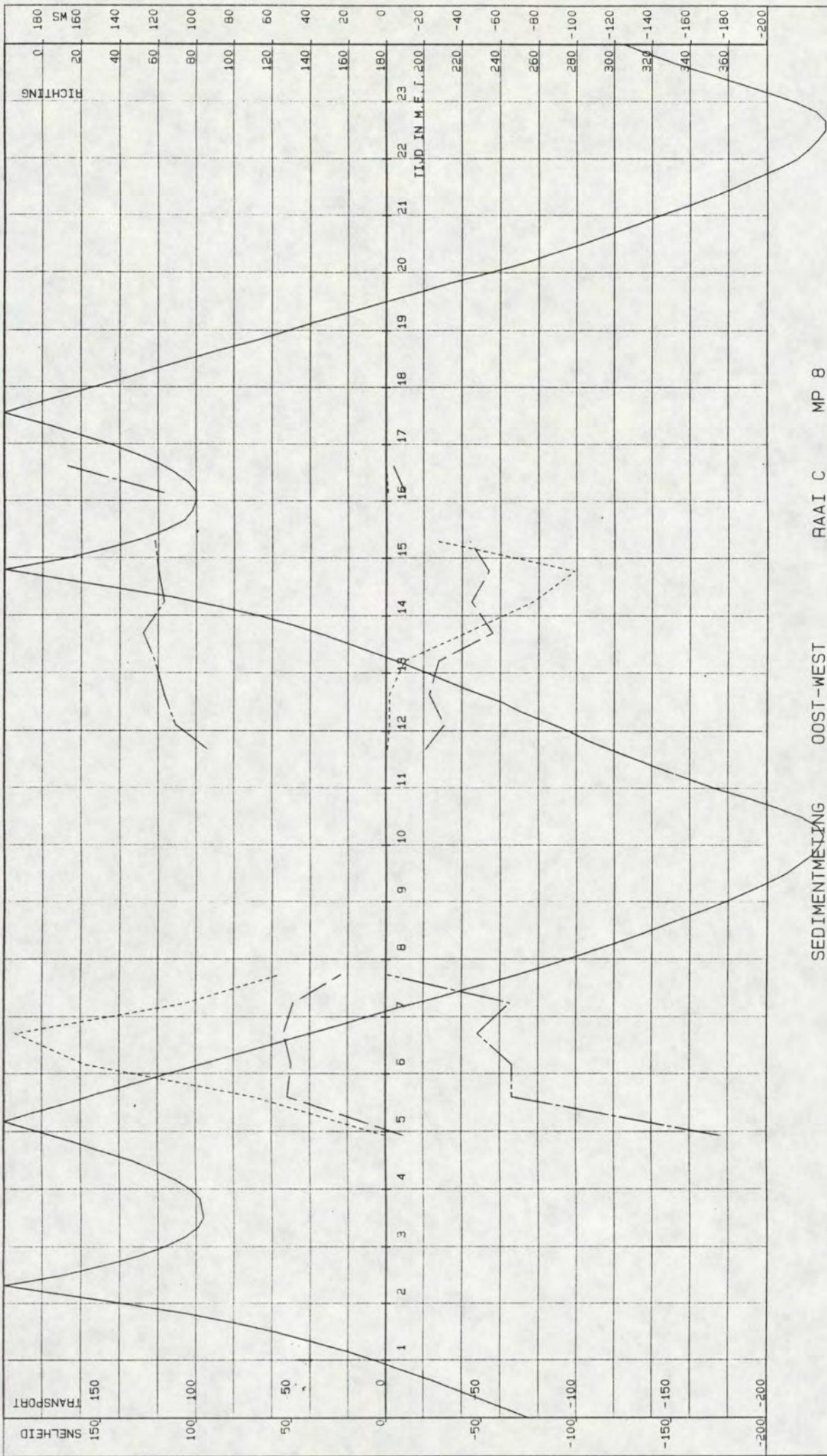


SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 7

GETIJLIJN BAAL .cm.      SNELHEID .cm/s.      TRANSPORT .g/m2s.      RICHTING .deg.      AFSTAND TOT BODEM: 20 CM  
 VAARTUIG : MIJTVLIET      POSITIE .X. : 57167      DATUM : 02-06-1992      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-05      POSITIE .Y. : 383932      STARTTIJD : 04 u 32      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-09      MIDD. TIJD : 120      EINDTIJD : 16 u 29      MEETDIENST

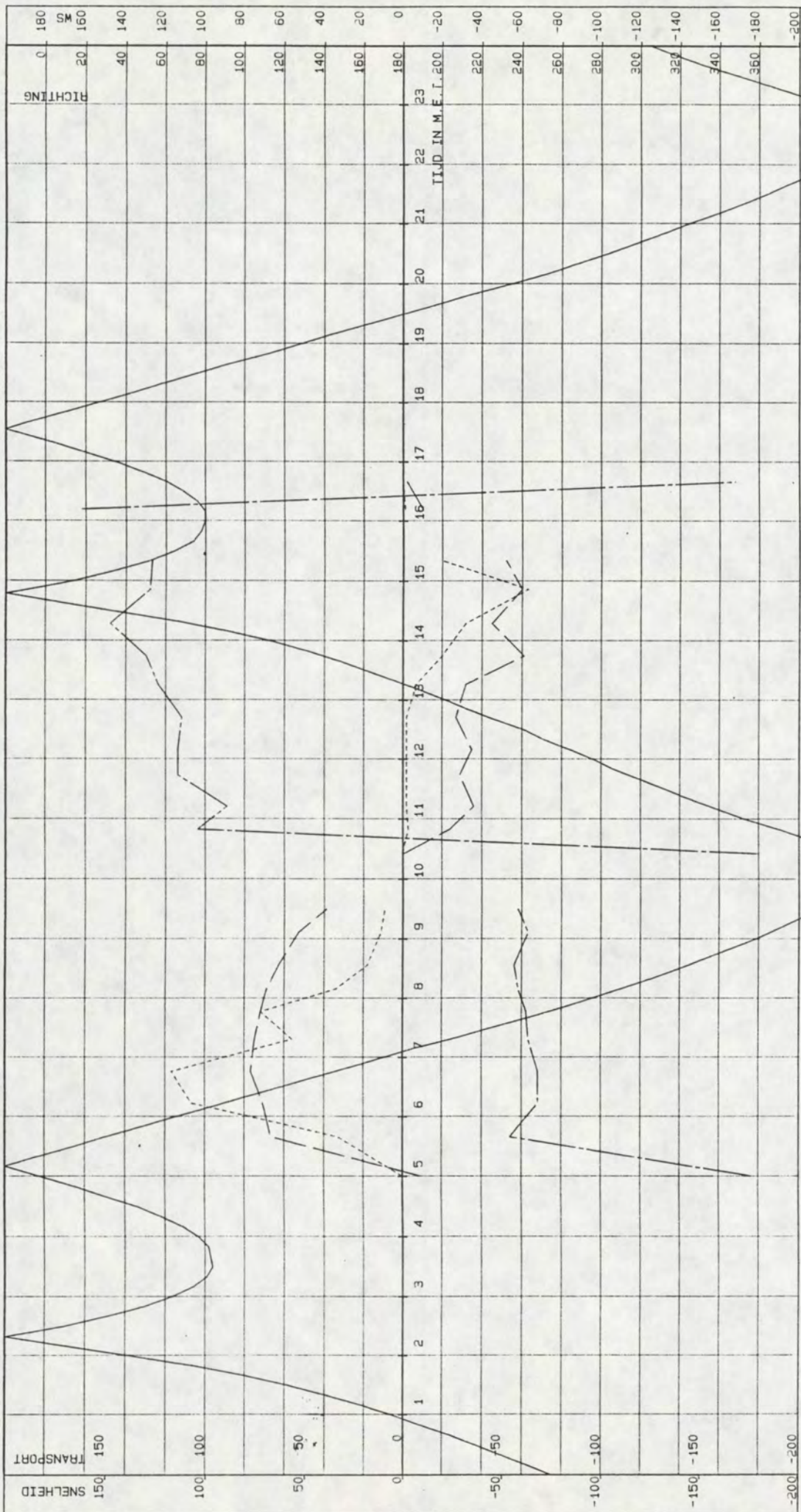






SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 8

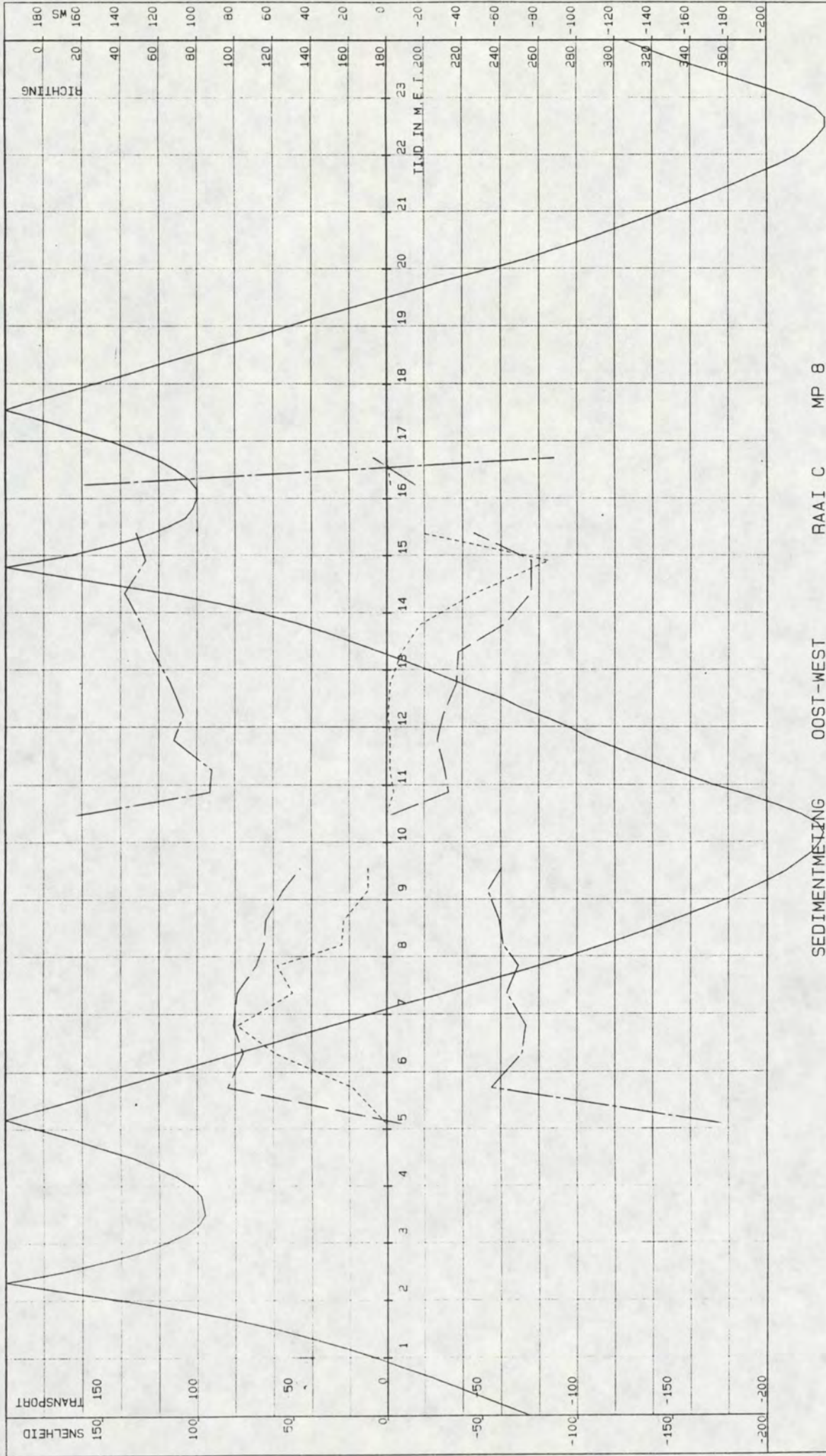
VAARTUIG : SWALINGE  
 KASTNR. : 102.3.5-06  
 VISNR. : 102.3.3-01  
 POSITIE .X. : 57021  
 POSITIE .Y. : 384101  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 56  
 EINDTIJD : 17 u 01  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 AFSTAND TOT BODEM: 20 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 8

GETIJD LIJN BAAL . cm. ——— SNELHEID . cm/s. ——— TRANSPORT . g/m²s. ——— RICHTING . deg.

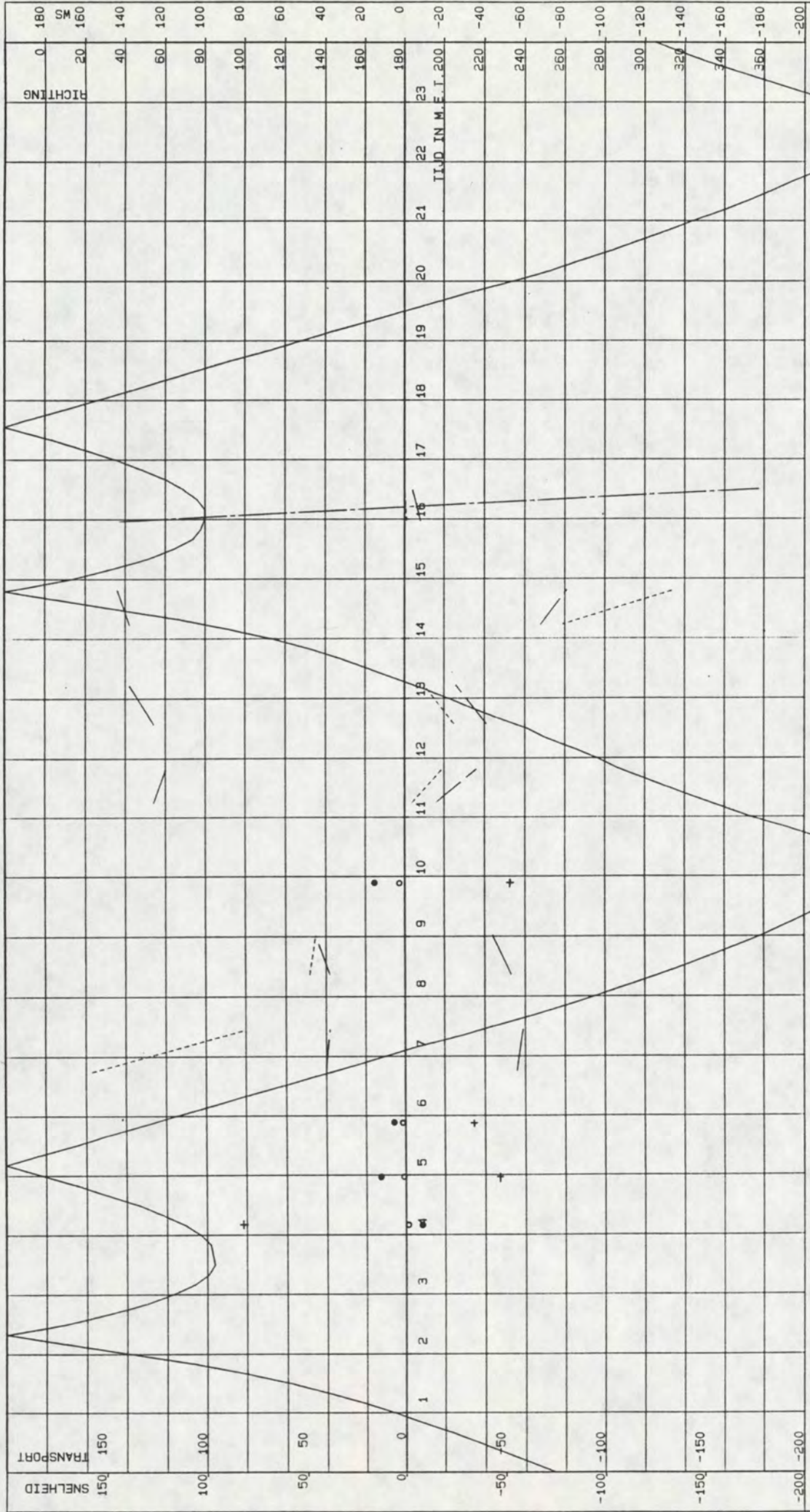
VAARTUIG : SWALINGE RUM  
 KASNR. : 102.J.5-06  
 VISNR. : 102.J.3-01  
 POSITIE . X. : 57021  
 POSITIE . Y. : 384101  
 CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 05 U 01  
 EINDTIJD : 17 U 01  
 AFSTAND TOT BODEM: 50 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI C MP 8

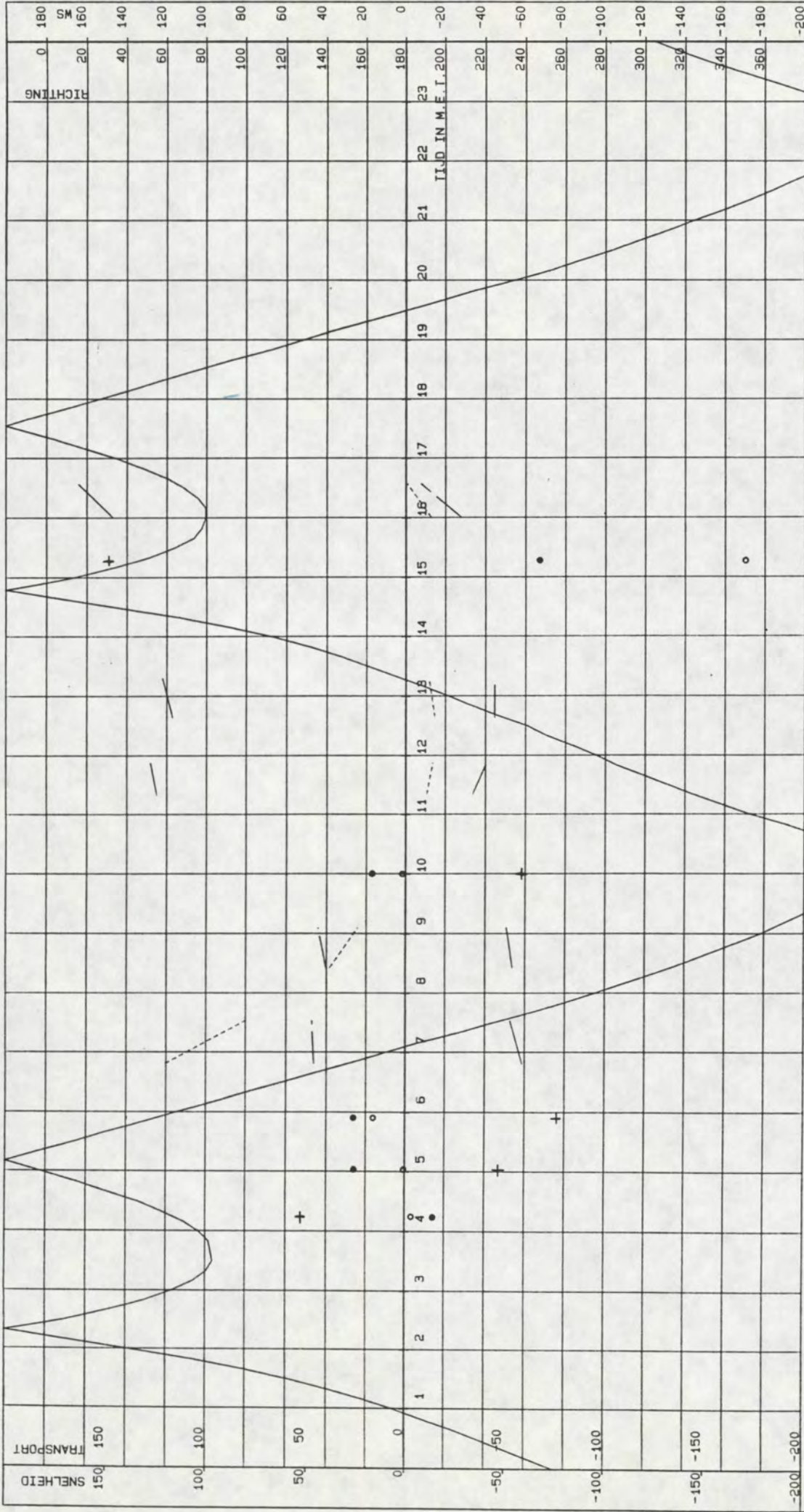
GETUULIJN BAAL .cm. ——— SNELHEID .cm/s. ——— TRANSPORT .g/m29. ——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE  
 KASTNR. : 102.3.5-06  
 VISNR. : 102.3.3-01  
 POSITIE .X. : 57021  
 POSITIE .Y. : 384101  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 56  
 EINDTIJD : 17 u 01  
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 9

GETIJLIJN BAAL .cm. ——— SNELHEID.cm/s. ——— TRANSPORT .g/m2s. ——— RICHTING.deg.  
 + + + + +  
 VAARTUIG : MOLENVLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-11  
 VISNR. : 102.3.3-10  
 POSITIE .X. : 54855  
 POSITIE .Y. : 385479  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 10  
 EINDTIJD : 16 u 56  
 CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 AFSTAND TOT BODEM: 20 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 9

— GETIJIJN BAAL .cm.  
 - - - - - TRANSPORT .g/m²s.  
 + + + RICHTING .deg.

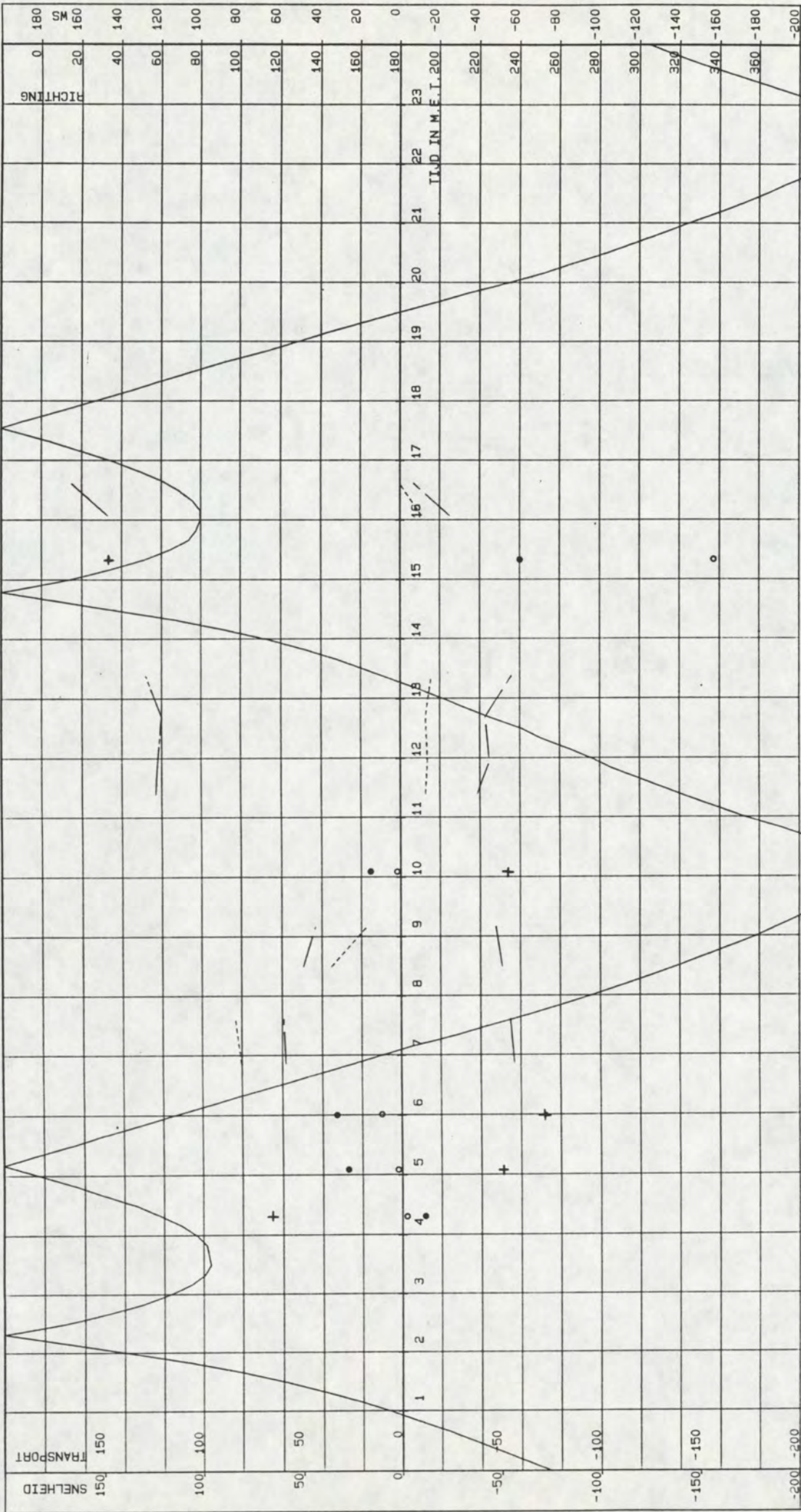
VAARTUIG : MOLENWLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-11  
 VISNR. : 102.3.3-10

POSITIE .X. . . 54855  
 POSITIE .Y. . . 385479

DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 14  
 EINDTIJD : 16 u 56

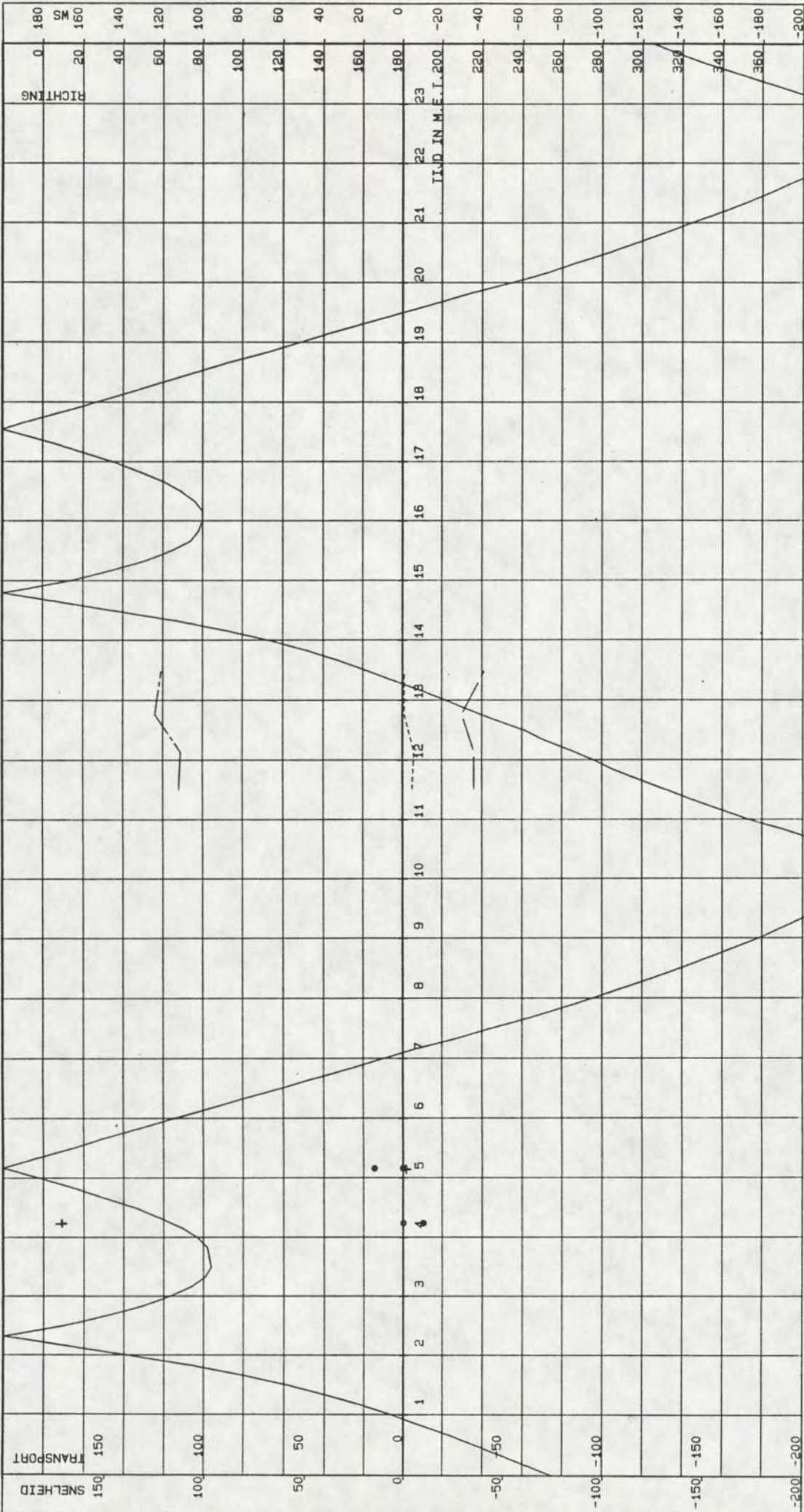
CYCLUS TIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



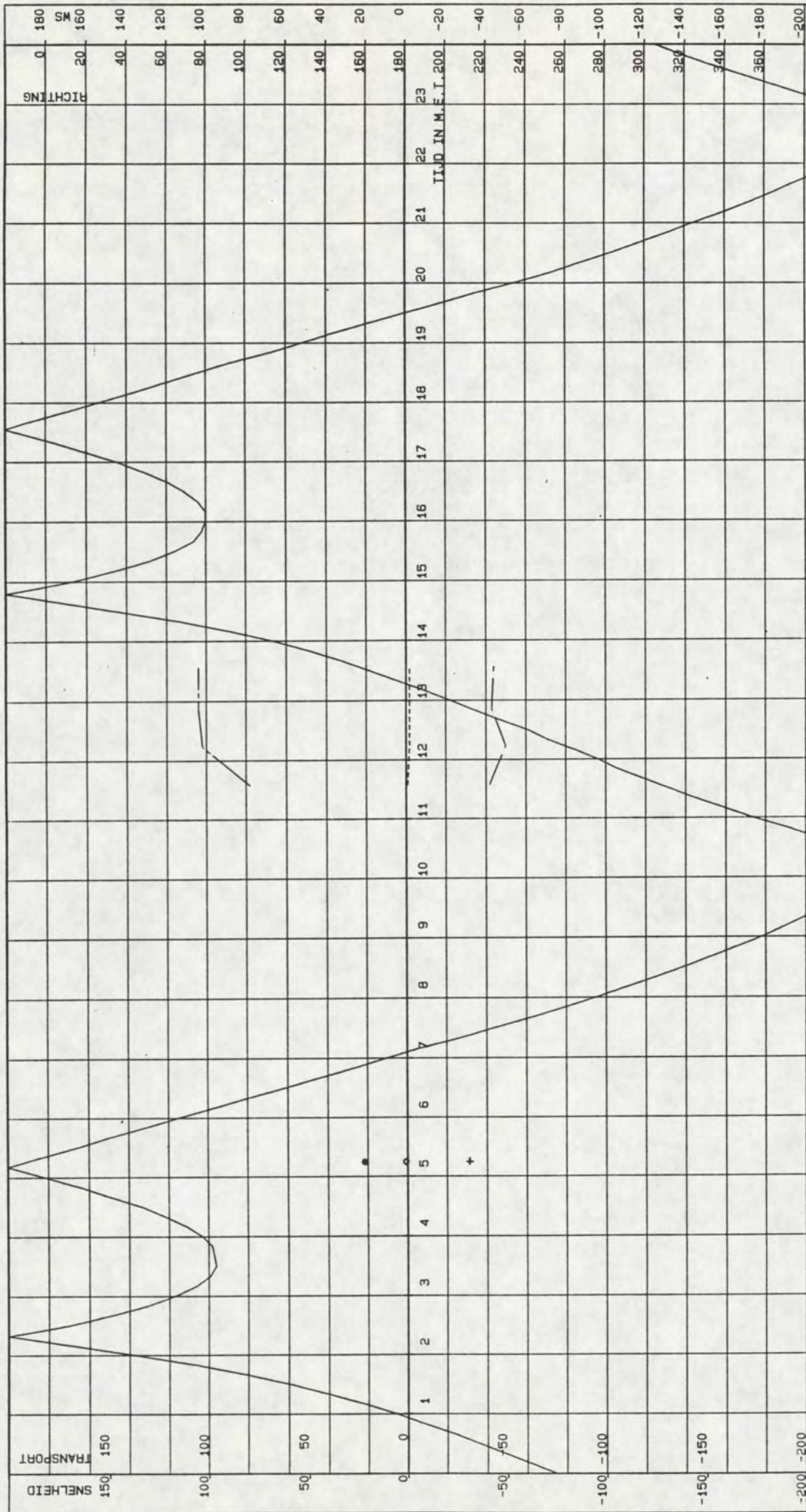
SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 9

GETIJD IN BAAL .cm. : SNELHEID .cm/s. : TRANSPORT .g/m2s. : RICHTING .deg. :  
 VAARTUIG : MOLENVLIET : POSITIE .X. : 54855 : DATUM : 02-06-1992 : AFSTAND TOT BODEM: 100 CM : RIJKSWATERSTAAT :  
 KASTNR. : 102.3.5-11 : POSITIE .Y. : 385479 : STARTTIJD : 04 u 10 : EINDTIJD : 16 u 56 : DIRECTIE ZEELAND :  
 VISNR. : 102.3.3-10 : CYCLUSTIJD : 120 : MIDD. TIJD : 120 : MEETDIENST



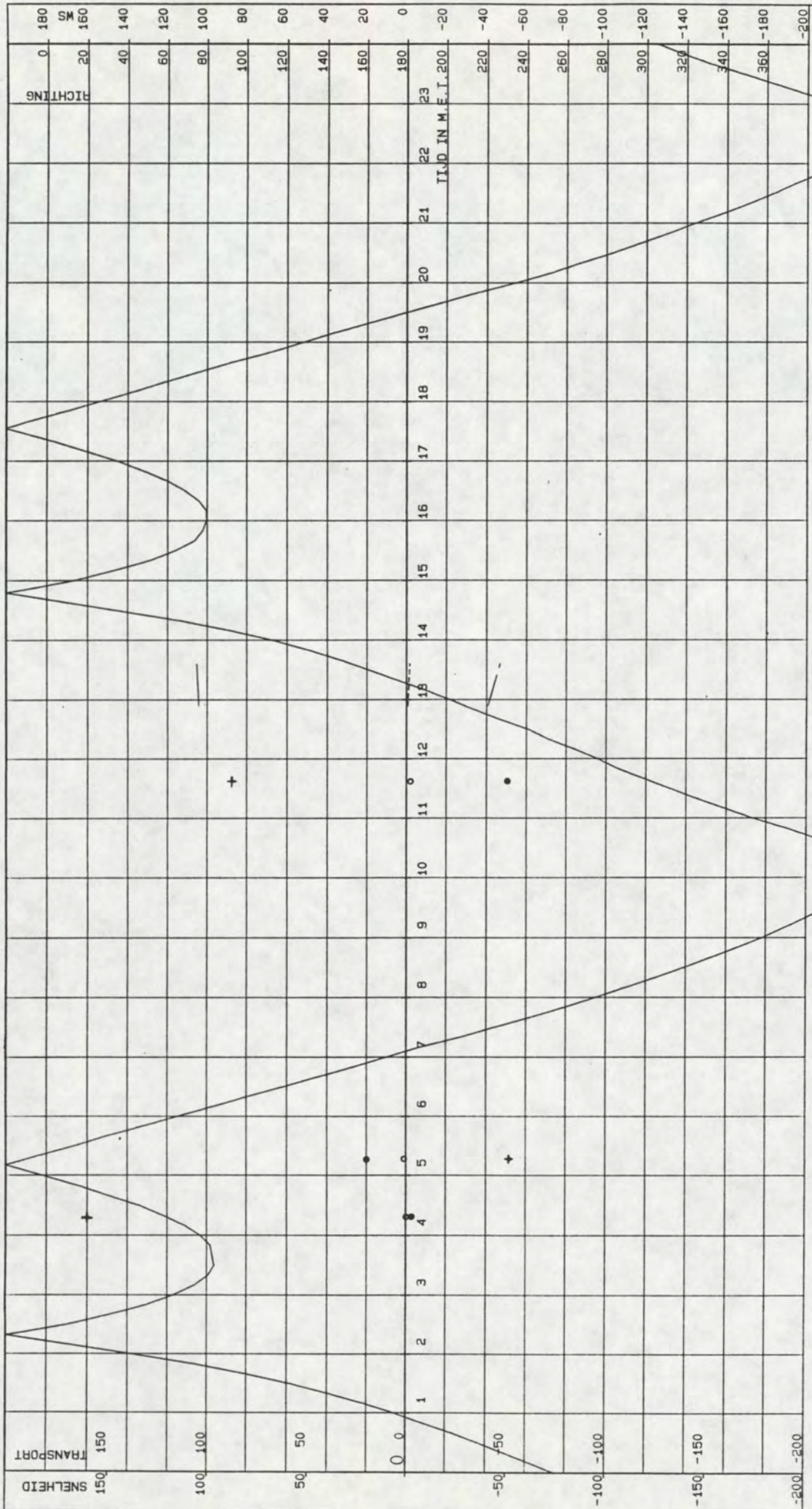
SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 10

——— GETIJDIJN BAAL .cm.      ••••• SNELHEID.cm/s.      - - - - - TRANSPORT .g/m²s.      - - - - - RICHTING.deg.  
 +      +      +      +      +  
 VAARTUIG : STEENVLIET      POSITIE .X. : 54712      DATUM : 02-06-1992      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-02      POSITIE .Y. : 395668      CYCLUSTIJD : 120      STARTTIJD : 04 u 13      AFSTAND TOT BODEM: 20 CM      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-11      MIDD.TIJD : 120      EINDTIJD : 13 u 55      MEETDIENST



SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 10

— GETIJLIJN BAAL .cm.      . . . . . SNELHEID.cm/s.      . . . . . TRANSPORT .g/m²s.      + + + + + RICHTING.deg.  
 VAARTUIG : STEENVLIET RUM      POSITIE .X. : 54712      DATUM : 02-06-1992      AFSTAND TOT BODEM: 50 CM      RIJKSWATERSTAAT  
 KASTNR. : 102.3.5-02      POSITIE .Y. : 385668      STARTTIJD : 04 u 19      EINDTIJD : 13 u 55      DIRECTIE ZEELAND  
 VISNR. : 102.3.3-11      CYCLUSTIJD : 120      MIDD. TIJD : 120      MEETDIENST



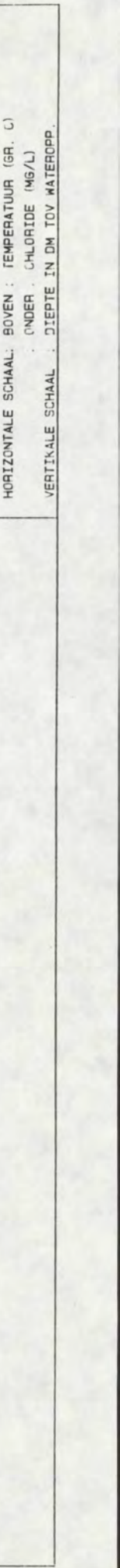
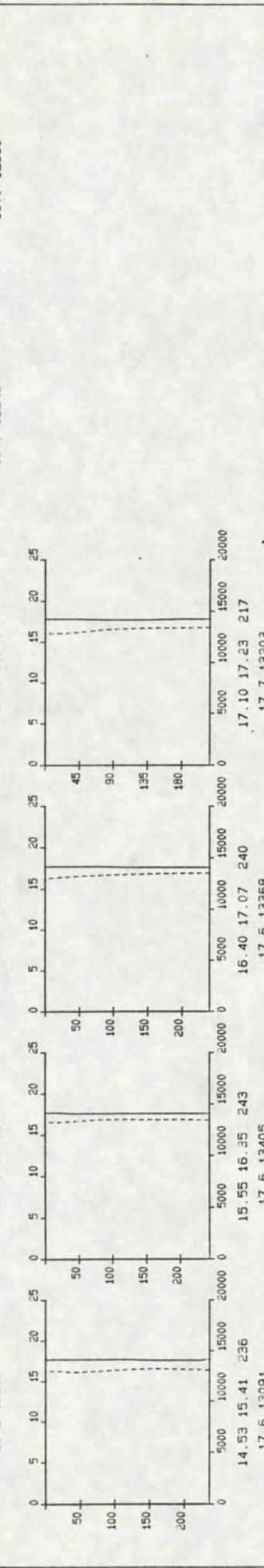
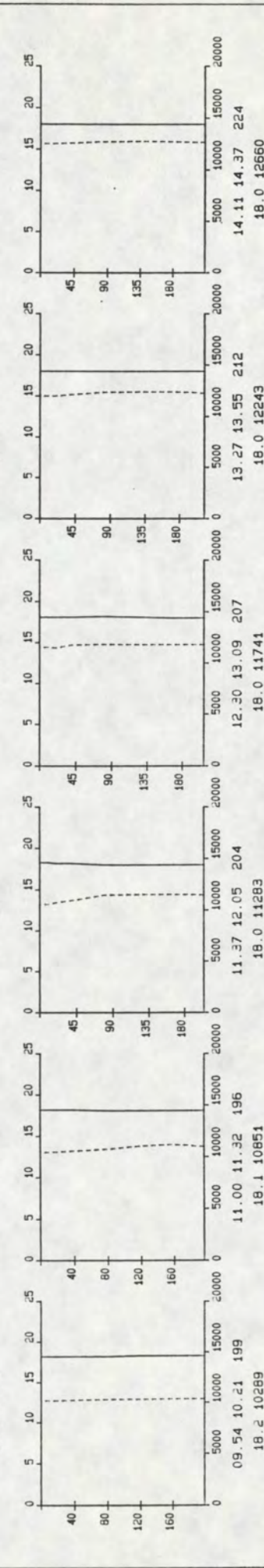
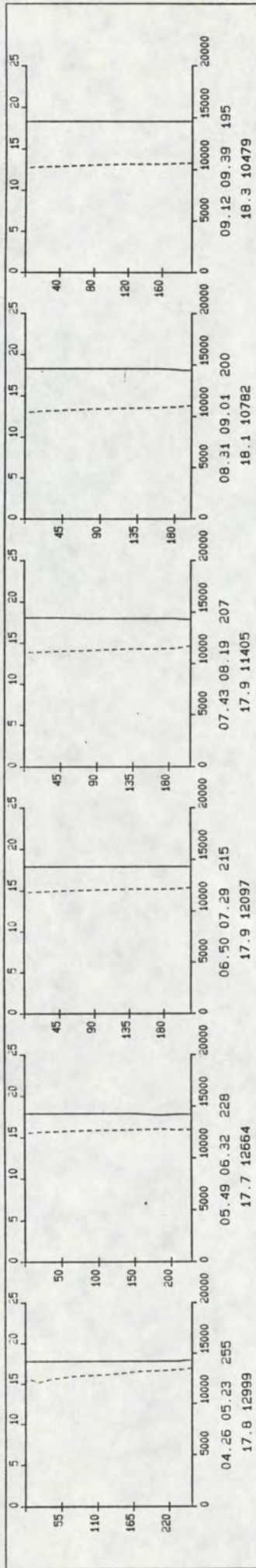
SEDIMENTMETING OOST-WEST RAAI D MP 10

GETIJDEN BAAL .cm. ——— SNELHEID .cm/s. ——— TRANSPORT .g/m<sup>2</sup>s. ——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENWLIET  
 KASTNR. : 102.3.5-02  
 VISNR. : 102.3.3-11  
 POSITIE .X. : 54712  
 POSITIE .Y. : 385668  
 CYCLUSTIJD : 120  
 MIDD. TIJD : 120  
 DATUM : 02-06-1992  
 STARTTIJD : 04 u 13  
 EINDTIJD : 13 u 55  
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

directie zeeland  
meetdienst zeeland  
bijlage: 16

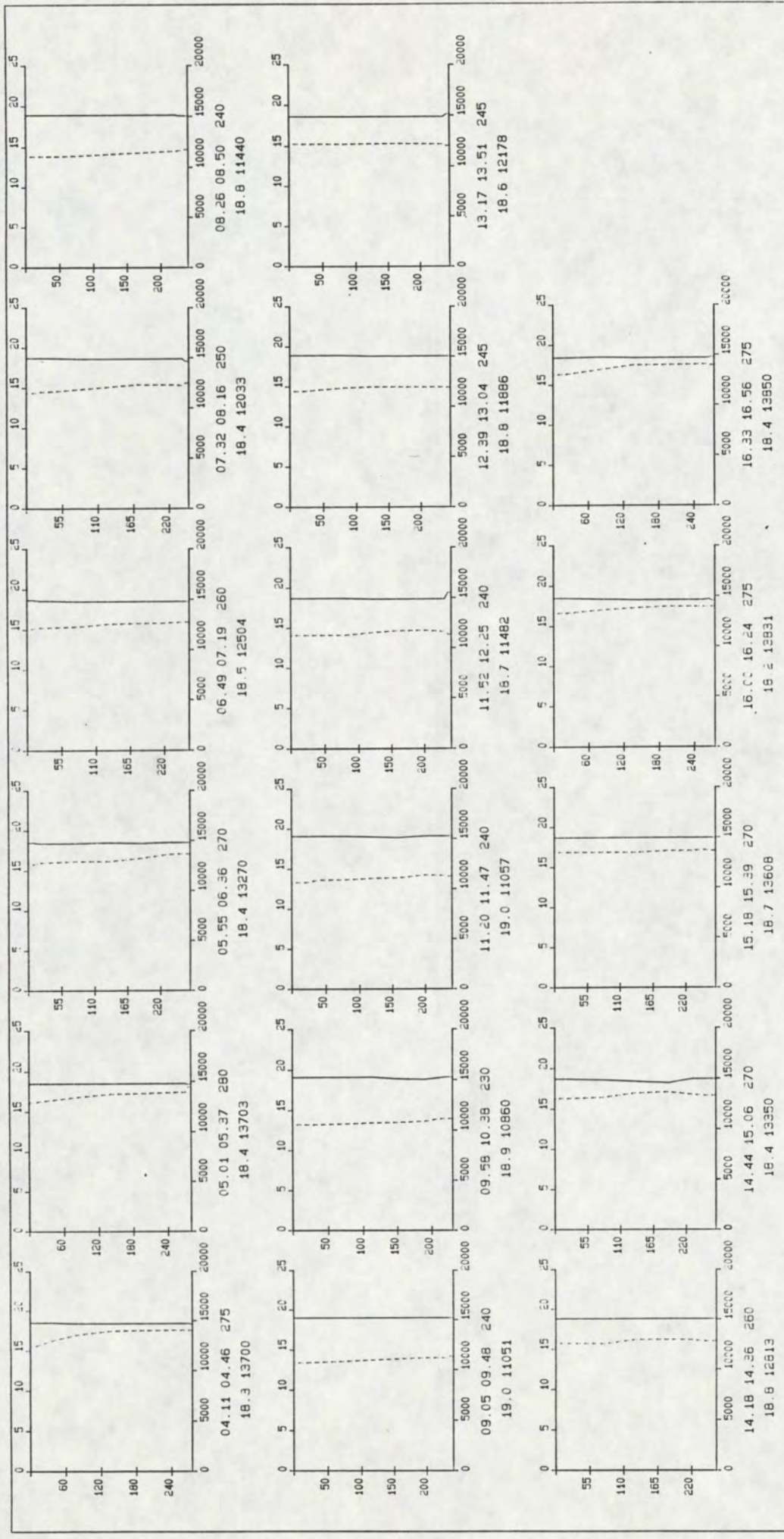
.....  
Bijlage 16 Zoutvertikalen



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEEDIENST

VERTIKAALMETING : MEETSCHIP: MIJTVLIET  
 DATUM : 02-05-92  
 O. V. HANSEN.  
 RAAINUMMER: 00 MEETPLAATS: 00

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
 TEMPERAATUUR (GR. C) : ----- CHLORIDE (MG/L)  
 04.26 05.23 255 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIETEPE  
 17.9 12999 : GEMIDDELDEN OVER DE VERTIKAAL  
 HORIZONTALE SCHAAL: BOVEN : TEMPERAATUUR (GR. C)  
 ONDER : CHLORIDE (MG/L)  
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.



RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

VERTIKAALMETING : MEETSCHIP: MOLENVLIET  
 DATUM : 02-06-92  
 MIDDELGAT  
 RAANUMMER: 00 MEETPLAATS: 00

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN  
 TEMPERAATUUR (GR. C) ----- CHLORIDE (MG/L)  
 04.11 04.46 275 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
 18.3 13700 : SEMIDELDEN OVER DE VERTIKAAL  
 HORIZONTALE SCHAAL: BOVEN : TEMPERAATUUR (GR. C)  
 ONDER : CHLORIDE (MG/L)  
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TCV WATEROPP.