

Directie Zeeland

Nummer:

K1752



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

directie zeeland

DI: 236906

MEETDIENST ZEELAND

directie zeeland
meetdienst zeeland

notitie

nummer: ZLMD-92.N.100

onderwerp: Stroom- en sedimentmeting
t.b.v. Oost-West project
Westerschelde

datum: 13 en 14 oktober 1992

kode: 02.36.M 92.03

datum: december 1992

auteur: Verwerking Hydrografie

bijlagen: 17

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 2

1. ALGEMEEN

In het kader van het oost-west project is op 13 en 14 oktober 1992 een stroom- en sedimentmeting uitgevoerd in de Schaar van Valkenisse. Voor de situatie meetpunten zie bijlage 1.

2. PLAATSBEPALING

De posities van de meetschepen werden bepaald met het Trident plaatsbepalingssysteem. Voor de posities der meetschepen zie bijlage 2.

3. UITVOERING

Op beide dagen is er in twee punten gemeten. In meetpunt 2 is met behulp van de Ott-molen en de ELMAR-stroomrichtingsmeter de stroomsnelheid en -richting bepaald. Er is gemeten volgens het ELMAR-diepteschema van bijlage 3, uitgebreid met 0.50 m + bodem. In beide meetpunten werd met behulp van de AZTM de zandconcentratie en het -transport gemeten. Hierbij is het AZTM-diepteschema van bijlage 4 aangehouden uitgebreid met 0.20 m + bodem. Tenslotte is, met uitzondering van mp 1 op 13 oktober 1992, met de BECKMAN ongeveer om het uur het zoutgehalte (geleidendheid en temperatuur) gemeten. Alle metingen zijn opgaand in de vertikaal uitgevoerd. Tijdens de kenteringen op 14 oktober 1992 zijn door de Steenvliet nog een aantal raaien gelood en sonaropnamen gemaakt. Voor een overzicht van de verschillende metingen zie bijlage 5.

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Baalhoek ($X = 65541$; $Y = 375998$) welke grafisch is uitgezet in bijlage 6 samen met de waterstanden van Bath. Voor het bepalen van de getijcoëfficiënt is het station Bath aangehouden. De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van Station Bath zijn:

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 3

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 doodtij	2.10	- 1.85	3.95

OPGETREDEN GETIJ STATION BATH				
DATUM	M.E.T.	H IN M	TIJVERSCHIL IN M	GETIJCOËFFICIENT TEN OPZICHTE VAN GEMIDDELD GETIJ
13-10-1992	10.35	-2.45		
13-10-1992	16.15	2.83	vloed 5.28	1.11158
13-10-1992	23.00	-2.47	eb 5.30	1.11579
14-10-1992	04.35	2.98	vloed 5.45	1.14737
14-10-1992	11.05	-2.22	eb 5.20	1.09474
14-10-1992	16.45	3.08	vloed 5.30	1.11579
14-10-1992	23.20	-2.02	eb 5.10	1.07368

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 4

OPGETREDEN GETIJ STATION BAALHOEK				
DATUM	M.E.T.	H IN M	TIJVERSCHIL IN M	
13-10-1992	10.10	-2.43		
13-10-1992	16.10	2.74	vloed	5.17
13-10-1992	22.30	-2.44	eb	5.18
14-10-1992	04.25	2.87	vloed	5.31
14-10-1992	10.50	-2.20	eb	5.07
14-10-1992	16.35	3.00	vloed	5.20
14-10-1992	23.00	-2.00	eb	5.00

5. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Op 13-10-1992 stond er een matige winde (3 Beaufort) van 5 m/sec afnemend naar 3m/sec uit het oost/noordoosten. Op 14-10-1992 was de wind aanvankelijk matig (6 m/sec = 4 Beaufort) welke naar het einde van de meting geleidelijk toenam tot vrij krachtig (12 m/sec = 6 Beaufort) uit het west-zuidwesten. De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling Hansweert (HAWI). Deze gegevens zijn uitgezet in de bijlage 7.

6. VERWERKING

Stroommeting (ELMAR)

Na controle van de ruwe gegevens zijn de volgende bewerkingen uitgevoerd: De stroomvertikalen (bijlage 8)

De stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken als functie van de tijd (bijlage 9)

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 5

Zandmeting (AZTM)

De gemeten zandconcentraties en de daaruit afgeleide zandtransporten zijn gecorrigeerd met de ijklijnen welke recentelijk zijn bepaald in het laboratorium. (zie bijlage 10)

Deze ijkingen werden uitgevoerd in zoet water (saliniteit 0) en herleid naar een temperatuur van 15° C. Echter de omstandigheden tijdens de metingen; saliniteit ca. 20‰ en temperatuur ca. 12° C, leveren nagenoeg dezelfde ijklijnen (correctiefactor = 0.99)

Uit de gecorrigeerde gegevens zijn de vertikalen, stroomsnelheid en -richting getekend in combinatie met de zandconcentratie (bijlage 11). In bijlage 12 zijn dezelfde stroomsnelheidsvertikalen getekend maar dan in combinatie met het zandtransport. In deze bijlage is tevens een tabel opgenomen met het gemiddeld totaaltransport per vertikaal. De gemiddelde stroomsnelheden en -richtingen zijn tegen de tijd uitgezet in samenhang met de gemiddelde concentratie (bijlage 13) en in de bijlage 14 in combinatie met het totaaltransport. Per vast meetniveau zijn de meetresultaten gepresenteerd in de bijlage 15.

Zoutmeting (BECKMAN)

De gemeten zout/temperatuur vertikalen zijn gepresenteerd in de bijlage 17.

7. GEGEVENSOPSLAG

Alle gegevens zijn opgeslagen in de database van de HP1000 met uitzondering van de AZTM-gegevens welke op systeem-2 van de HP1000 staan opgeslagen om vervolgens op tape te worden gezet. In de database zijn de volgende 10-minuutbestanden aanwezig:

SGO2: Gemiddelde vertikaalgegevens (snelheid- richting)

WTO2: Gecorrigeerde waterstanden

HWO2: Hoog- en laagwaterstanden

WIO2: Windegegevens

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 6

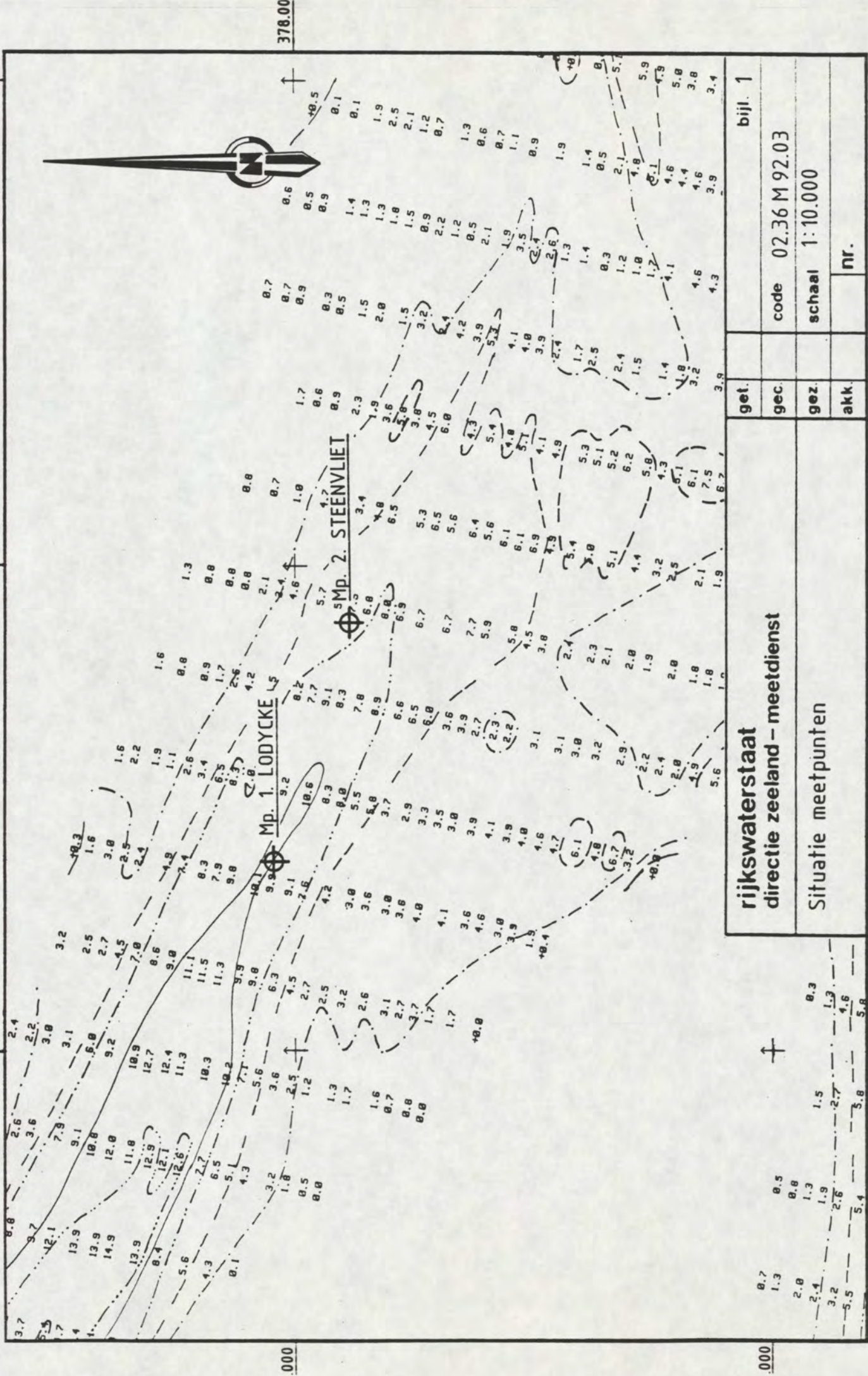
OMSCHRIJVING	LOKATIENAAM	LOKATIENUMMER	SOORT/FASE
Steenvliet	STE1	-108	SGO2
Baalhoek	BAAL	116	WTO2
Bath	BATH	110	WTO2/HWO2
Hansweert	HAWI	816	WIO2

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

Lodycke mp. 1: AZTM01V92101311.DAT
 AZTM01V92101406.DAT
Steenvliet mp. 2: AZTM07V92101310.DAT
 AZTM07V92101407.DAT

8. LIJST VAN BIJLAGEN

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



000

000

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

Situatie meetpunten

get.		bijl. 1
gec.		code 02.36 M 92.03
gez.		schaal 1:10.000
akk.		nr.

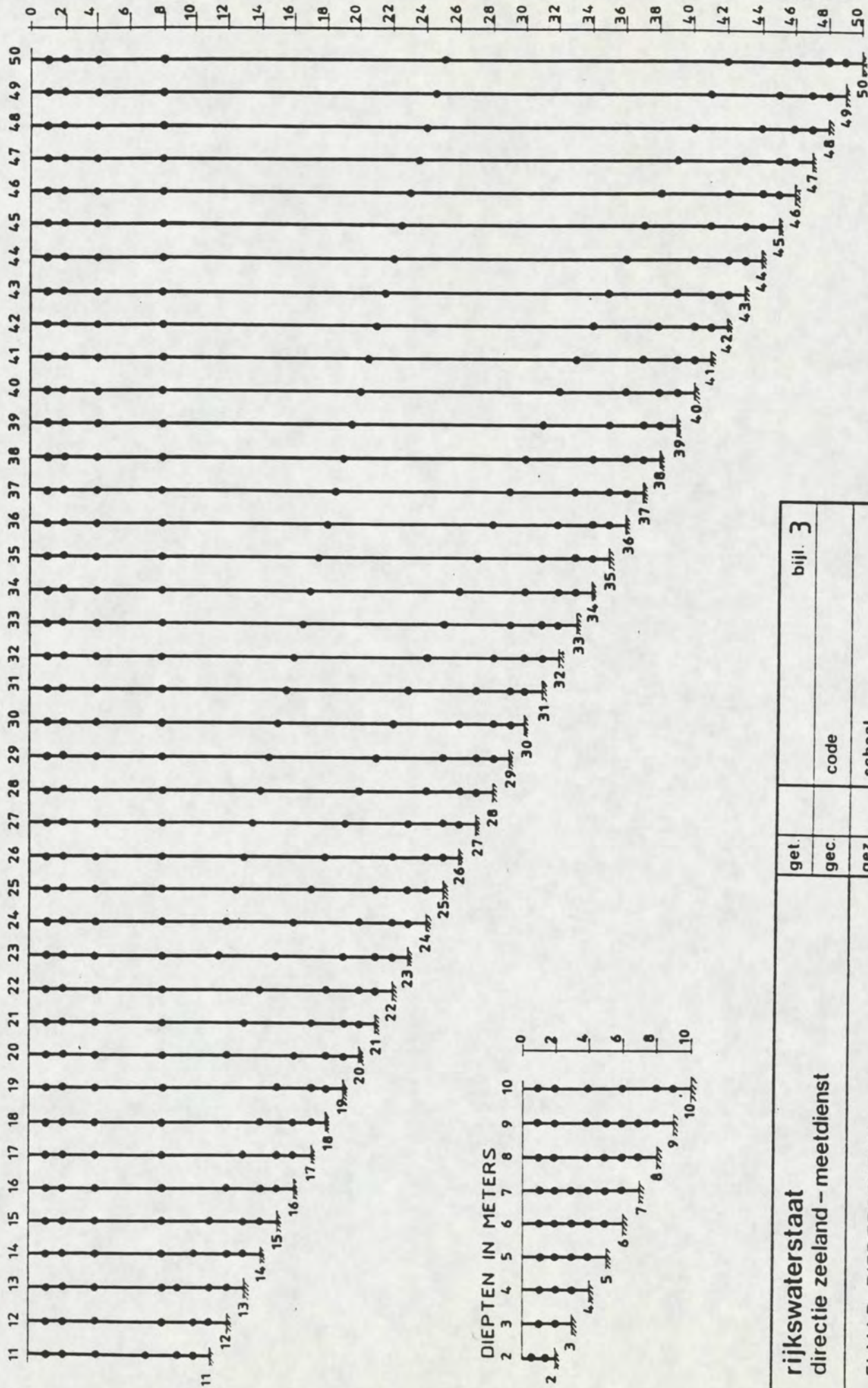
d.d.: 13 en 14-10-1992

$$Y =$$
$$Y =$$

argument: graden

[illegible]

DIEPTEN IN METERS



DIEPTEN IN METERS

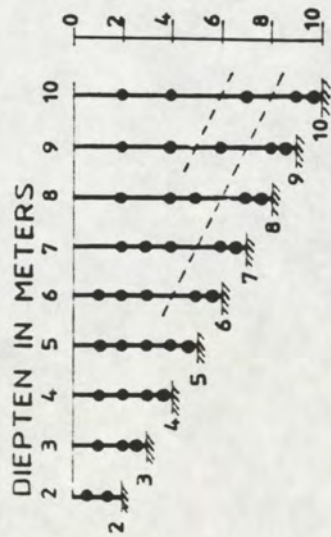
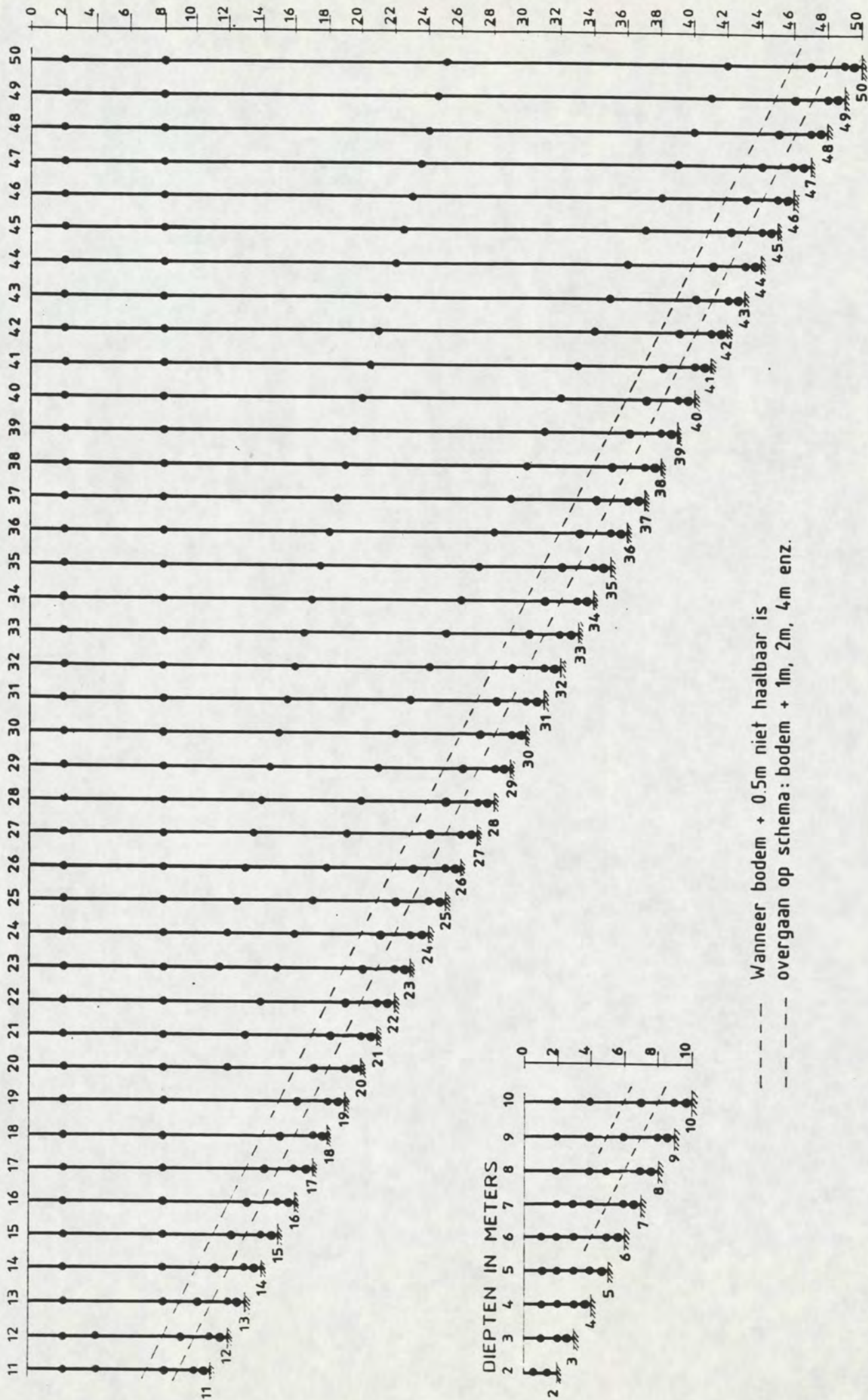


rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

ELMAR DIEPTESCHEMA
• MEETNIVEAU

get.	bijl. 3	
gec	code	
gez	schaal	
akk	nr.	

DIEPTEN IN METERS



- - - - - Wanneer bodem + 0.5m niet haalbaar is
 - - - - - overgaan op schema: bodem + 1m, 2m, 4m enz.

• MEETNIVO

A.Z.T.M. DIEPTESCHEMA

bijlage 4.

MEETRAAI:

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 m.e.t.

13-10-1992

mp. 1 Lodycke

AZTM

mp. 2 Steenvliet

ELMAR

AZTM

BECKMAN

14-10-1992

mp. 1 Lodycke

AZTM

BECKMAN

mp. 2 Steenvliet

ELMAR

AZTM

BECKMAN

onderbreking t.b.v. lodingen en sonaropnamen

storingen

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

bijl. 5

code 02.36 M92.03

OVERZICHT METINGEN d.d.: 13 en 14-10-1992
oost-west Schaar van Valkenisse

schaal

nr.

get.

gez.

gez.

akk.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 7

.....

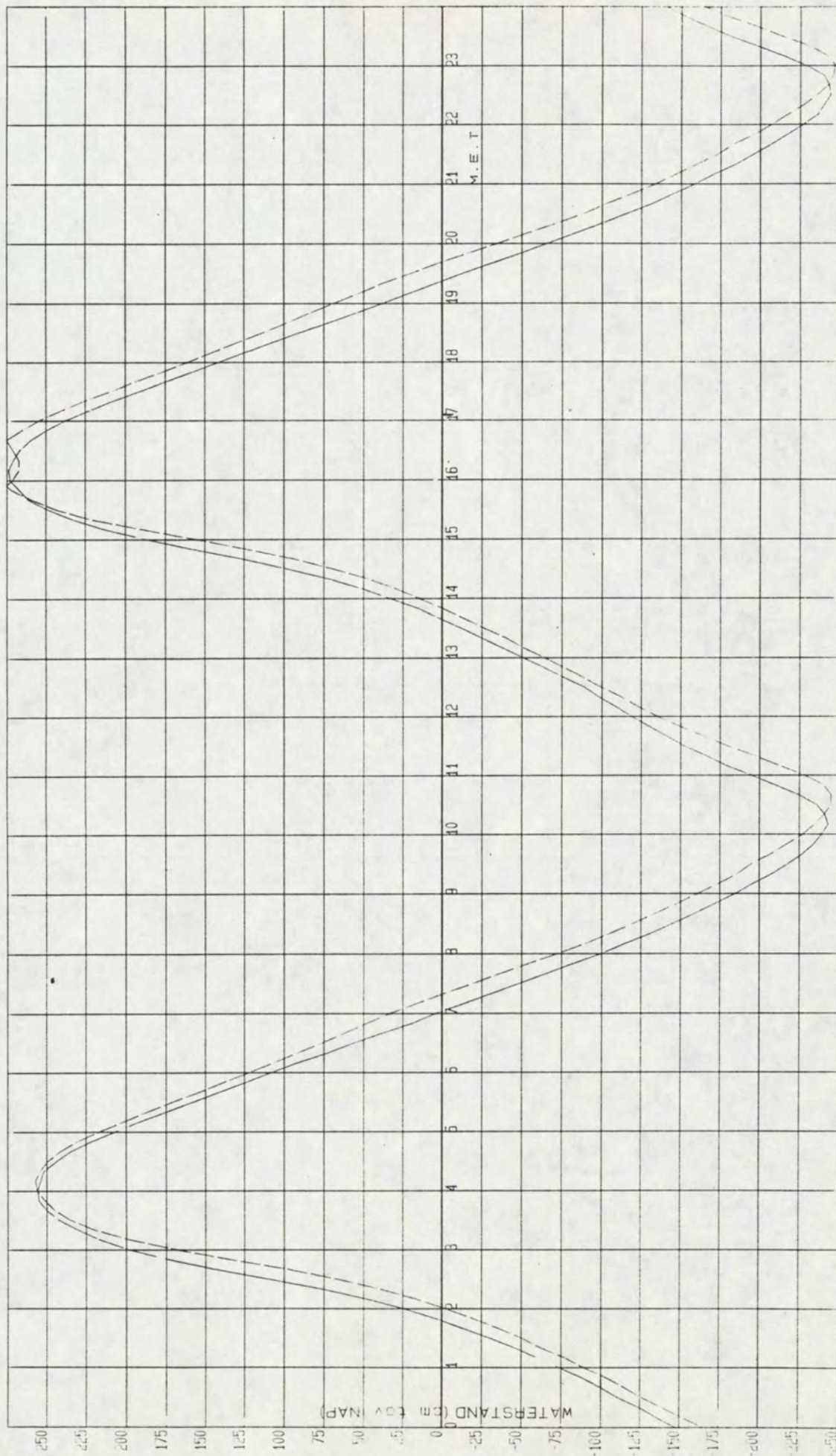
Bijlage 6 Opgetreden getij

S/F: WT02
S/F: WT02

LOKATIE: BAAL
LOKATIE: BATH

OPGETR.
OPGETR.

WATERSTAND
WATERSTAND

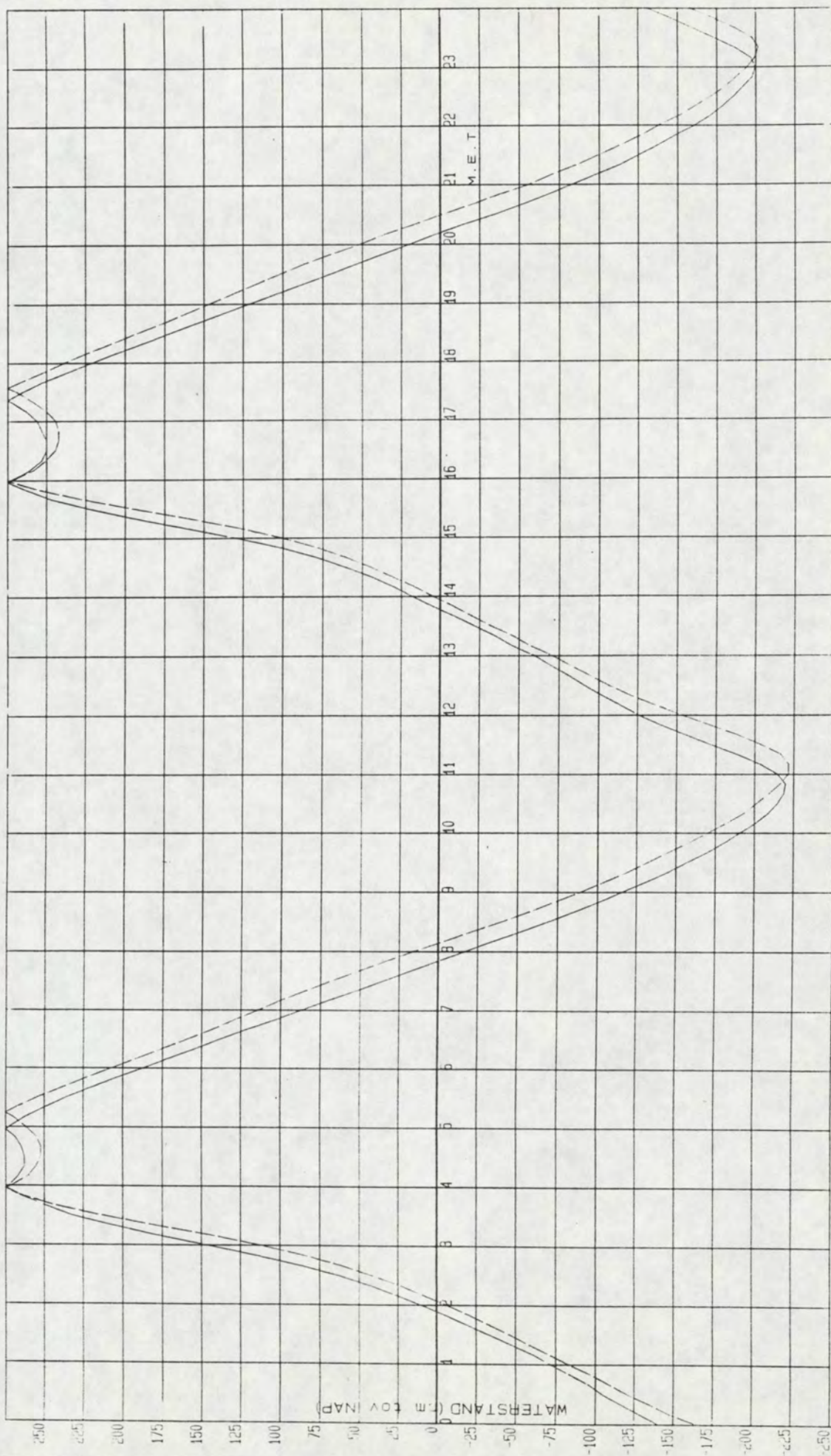


S/F: WT02
S/F: WT02

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: 921104.0925

00002

00003 locatie: 116 oms: BAAL (BAALHOEK)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 921013

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-148	-136	-125	-111	-100	-88
00011	01:	-74	-60	-46	-30	-13	4
00012	02:	24	48	76	109	143	173
00013	03:	198	216	230	242	250	255
00014	04:	256	254	252	244	235	222
00015	05:	207	192	175	158	141	124
00016	06:	108	91	72	56	38	19
00017	07:	4	-14	-31	-48	-65	-82
00018	08:	-100	-115	-131	-145	-159	-172
00019	09:	-185	-196	-208	-218	-227	-234
00020	10:	-239	-243	-241	-236	-225	-210
00021	11:	-195	-179	-166	-152	-141	-130
00022	12:	-119	-109	-98	-89	-76	-64
00023	13:	-51	-38	-25	-12	2	15
00024	14:	33	51	72	98	125	157
00025	15:	186	212	232	248	261	267
00026	16:	273	274	271	267	260	250
00027	17:	238	223	208	191	175	158
00028	18:	141	124	107	90	72	55
00029	19:	38	21	4	-13	-31	-49
00030	20:	-66	-83	-100	-116	-132	-145
00031	21:	-159	-171	-185	-196	-207	-217
00032	22:	-227	-236	-240	-244	-243	-240
00033	23:	-229	-215	-199	-182	-167	-153

/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 921112.1154

00002

00003 locatie: 110 oms: BATH (BATH)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 921013

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-165	-152	-139	-126	-115	-103
00011	01:	-89	-77	-62	-50	-35	-19
00012	02:	-2	17	40	67	98	135
00013	03:	169	198	220	235	245	251
00014	04:	256	257	254	249	241	230
00015	05:	216	201	186	170	153	137
00016	06:	121	105	90	75	61	47
00017	07:	32	15	-2	-20	-37	-55
00018	08:	-74	-91	-106	-121	-135	-149
00019	09:	-162	-175	-187	-196	-208	-218
00020	10:	-228	-235	-241	-245	-245	-240
00021	11:	-228	-212	-196	-179	-164	-149
00022	12:	-135	-123	-112	-99	-88	-76
00023	13:	-64	-51	-40	-26	-13	0
00024	14:	15	30	48	70	94	124
00025	15:	156	189	221	243	259	272
00026	16:	279	283	283	279	275	265
00027	17:	254	240	225	208	193	176
00028	18:	160	144	128	112	97	83
00029	19:	68	52	37	19	2	-17
00030	20:	-36	-54	-73	-90	-104	-120
00031	21:	-135	-148	-161	-174	-184	-197
00032	22:	-208	-218	-228	-236	-243	-246
00033	23:	-247	-242	-231	-214	-198	-180

/OV/STROOM/UIT2

```

00001  A L G P R - L I J S T  -pag. 01-      datum/tijd: 921104.0925
00002
00003  locatie: 116          oms: BAAL (BAALHOEK)
00004  soortf.: WTO2        oms: WATERSTANDEN
00005  kanalen: 1
00006
00007
00008  921014
00009           00          10          20          30          40          50
00010  00:          -141        -129        -117        -105        -96         -84
00011  01:          -72         -61         -47         -33        -19         -5
00012  02:           10          26          43          63          87        115
00013  03:          146         178         206         232         249        265
00014  04:          277         283         287         287         285        281
00015  05:          273         263         250         236         220        204
00016  06:          187         171         154         138         121        103
00017  07:           87          70          52          35          18          1
00018  08:          -17         -34         -52         -69         -85       -101
00019  09:         -116        -131        -145        -157        -170       -181
00020  10:         -191        -201        -209        -215        -219       -220
00021  11:         -215        -204        -189        -172        -156       -140
00022  12:         -126        -114        -102         -91         -81        -70
00023  13:          -60         -46         -35         -22          -9          5
00024  14:           18          30          44          61          79        101
00025  15:          129         160         192         221         246        263
00026  16:          278         289         297         300         300        297
00027  17:          294         287         277         266         253        237
00028  18:          221         205         188         172         155        138
00029  19:          121         104          87          70          54          37
00030  20:           20           3         -15         -35         -52        -68
00031  21:          -83         -98        -114        -126        -138       -149
00032  22:         -161        -171        -179        -186        -192       -198
00033  23:         -200        -197        -187        -174        -160       -146

```


/OV/STROOM/UIT2

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 921112.1154

00002

00003 locatie: 110 oms: BATH (BATH)

00004 soortf.: W02 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

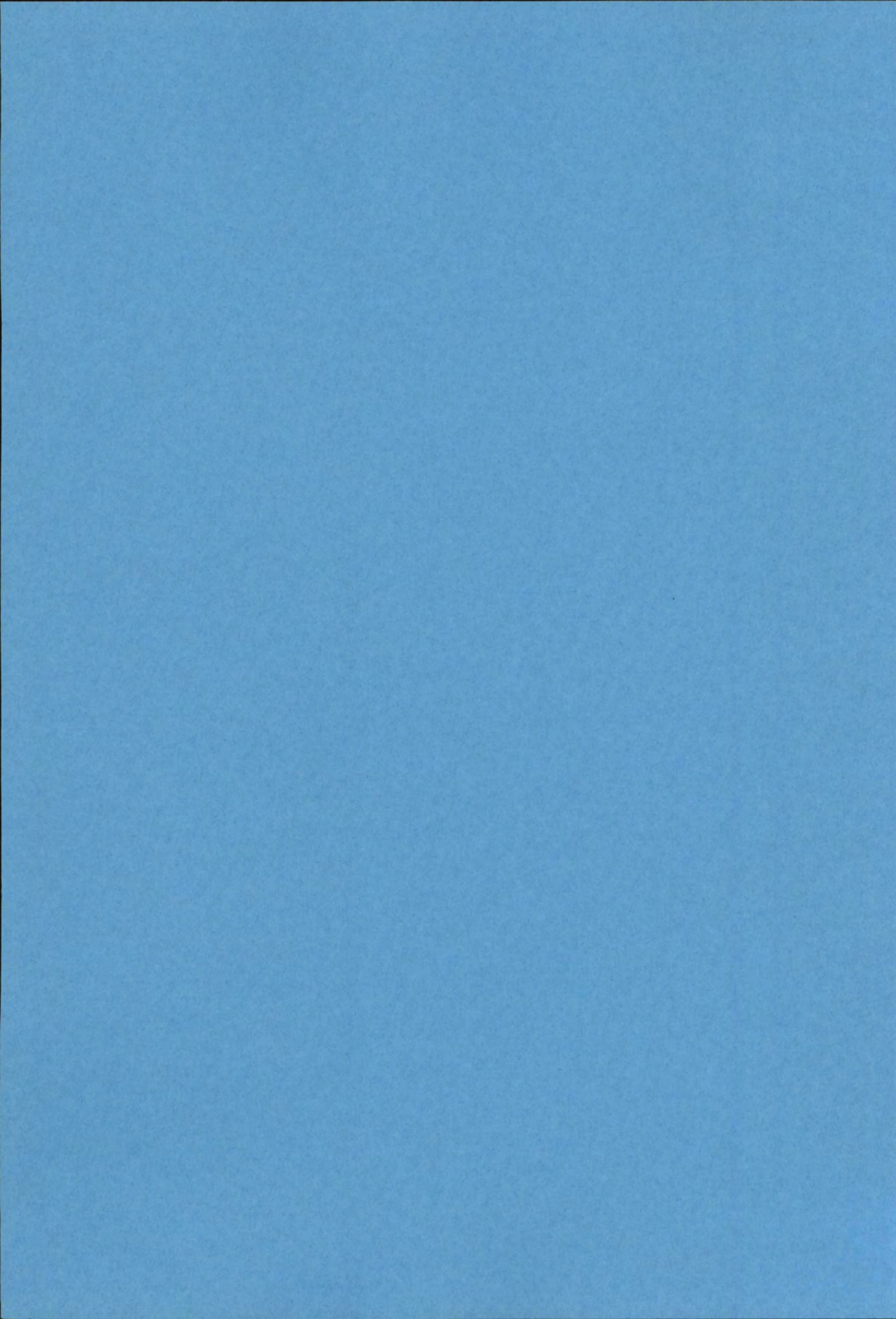
00007

00008 921014

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-165	-148	-135	-121	-109	-97
00011	01:	-83	-71	-58	-46	-33	-20
00012	02:	-6	9	24	42	62	85
00013	03:	113	144	180	214	243	265
00014	04:	279	290	295	298	298	295
00015	05:	288	280	268	254	238	222
00016	06:	206	190	174	158	142	128
00017	07:	113	99	83	67	50	33
00018	08:	15	-4	-22	-41	-58	-74
00019	09:	-90	-105	-120	-133	-146	-159
00020	10:	-171	-183	-194	-202	-210	-217
00021	11:	-222	-222	-217	-204	-189	-171
00022	12:	-153	-136	-120	-106	-94	-82
00023	13:	-71	-57	-46	-32	-20	-8
00024	14:	5	17	31	45	61	79
00025	15:	101	127	159	194	227	255
00026	16:	277	292	300	306	308	308
00027	17:	306	300	291	281	267	252
00028	18:	238	223	207	192	176	161
00029	19:	146	131	116	101	86	69
00030	20:	51	35	16	-2	-21	-38
00031	21:	-57	-71	-87	-101	-115	-128
00032	22:	-139	-152	-162	-172	-181	-188
00033	23:	-195	-200	-202	-198	-187	-173

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 8

.....
Bijlage 7 Windgegevens



WINDSNELHEID
WATERSTAND

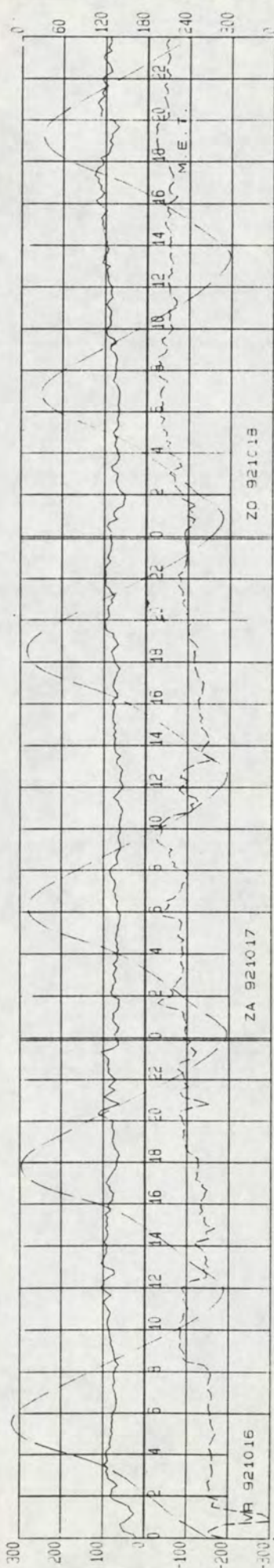
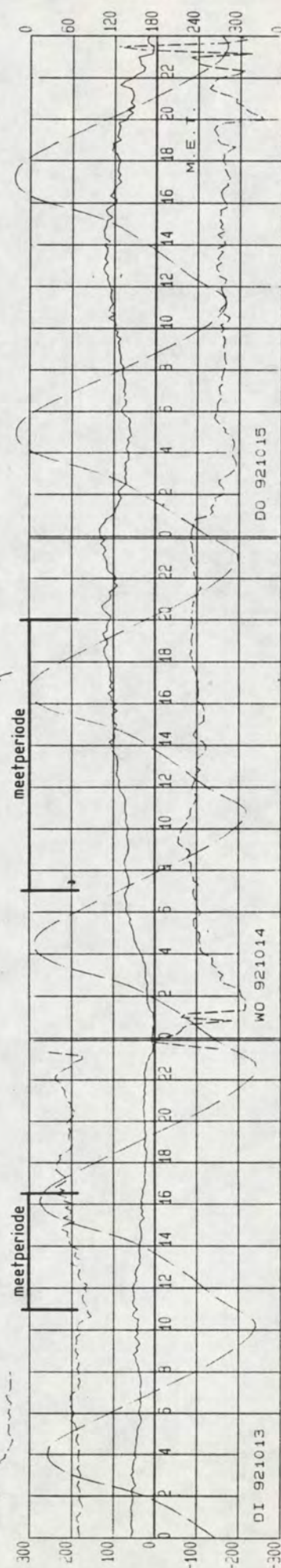
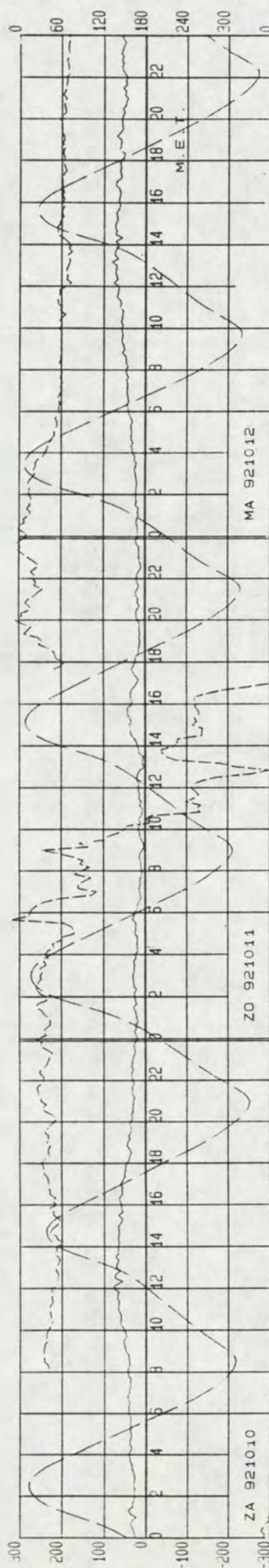
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: HAWI
LOKATIE: BAAL

S/F: WIO2
S/F: WT02

WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

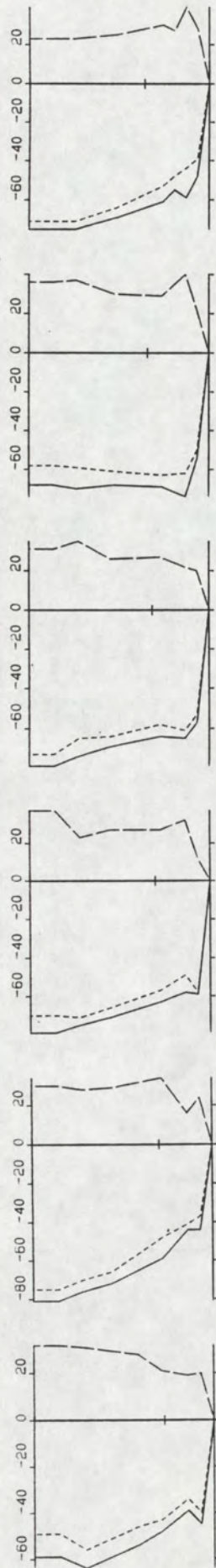


WATERSTAND (cm t.o.v. NAP) + WINDSNELHEID (km/h)

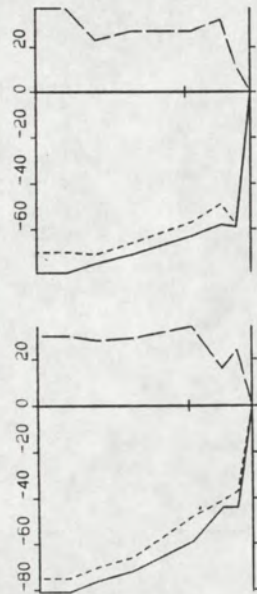
PICHTING IN 300 GRD t.o.v. NAP

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 9

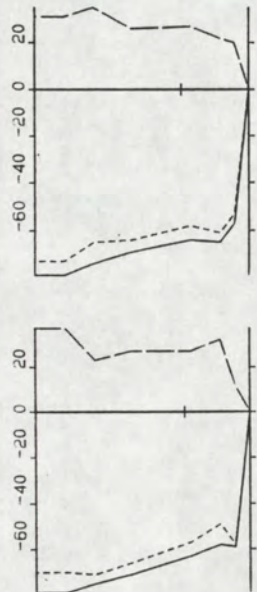
.....
Bijlage 8 Stroomvertikalen



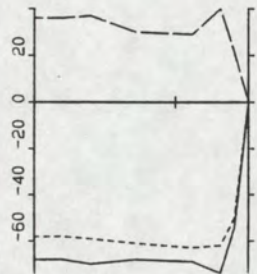
10.51 11.07 69
-52 -45 26 147



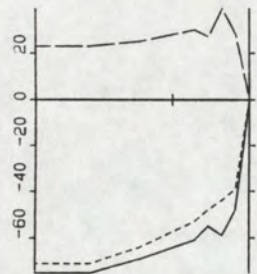
11.12 11.33 71
-64 -58 27 142



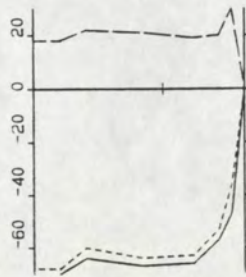
11.35 11.50 72
-67 -61 27 141



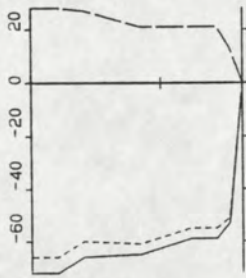
12.11 12.27 76
-66 -58 32 146



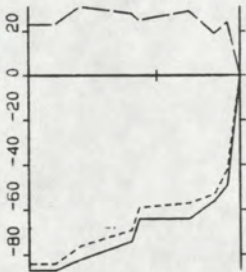
12.31 12.44 78
-64 -59 25 140



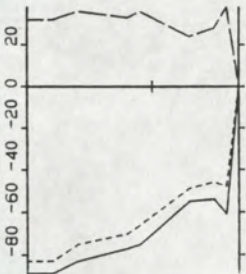
12.48 13.01 82
-62 -59 20 136



13.03 13.20 82
-62 -58 22 138



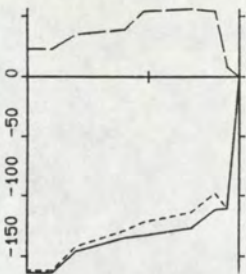
13.24 13.43 83
-69 -64 26 139



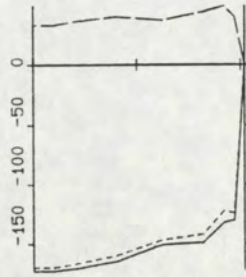
13.48 14.02 85
-71 -63 31 143



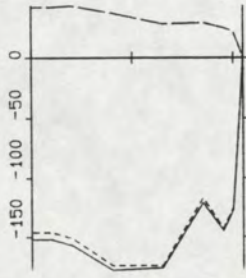
14.05 14.33 88
-95 -85 41 143



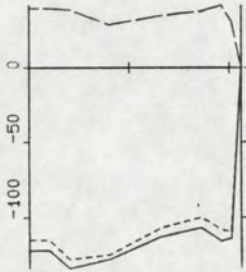
14.40 14.55 88
-132-126 39 134



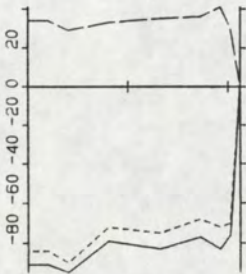
14.57 15.07 102
-153-149 38 131



15.13 15.24 105
-153-150 33 129



15.26 15.39 106
-117-112 35 134



15.44 15.55 106
-82 -75 33 141

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- VSIN ----- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIPT
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTIE IN DM TOV WATEROPP.

HORizontale Schaal: Snelheden in cm/s.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

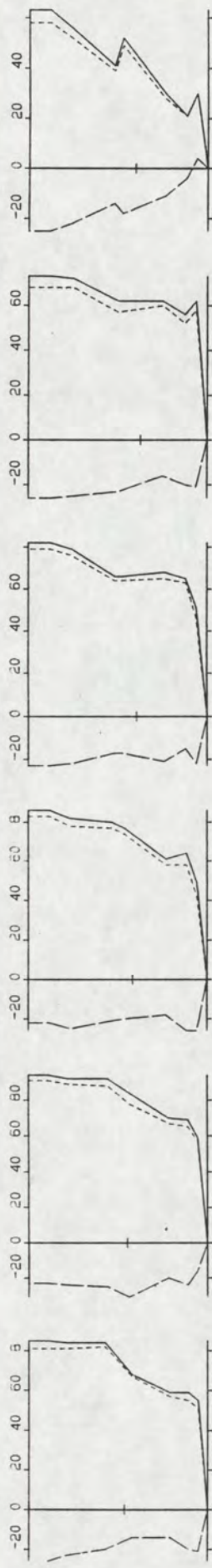
STROOMMETING : SCHAAAR V VALKENISSE OOST-W

RAAI : 4 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : STE1(-108)

X : 65728.00 Y : 377880.00

DATUM : 921013 CODE: 0236M

A3. 0001



6.59 7.16 94
72 69 -19 312

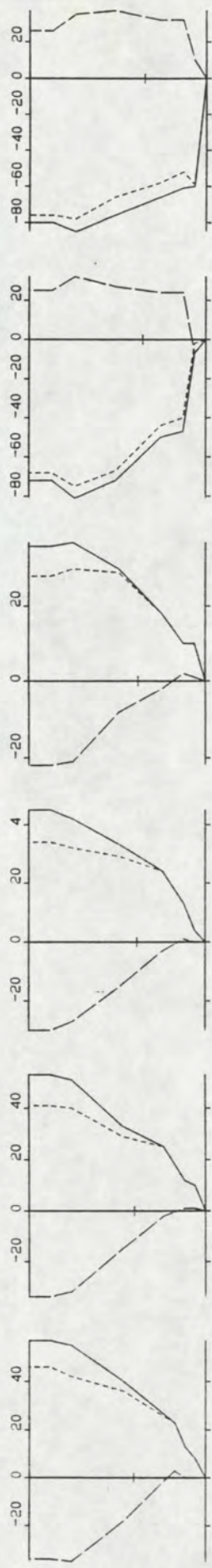
7.18 7.37 91
81 77 -23 314

7.48 7.59 86
72 69 -21 314

8.04 8.17 83
69 66 -19 313

8.26 8.55 80
63 60 -22 317

8.56 9.09 84
44 41 -15 317



9.13 9.25 85
37 33 -18 326

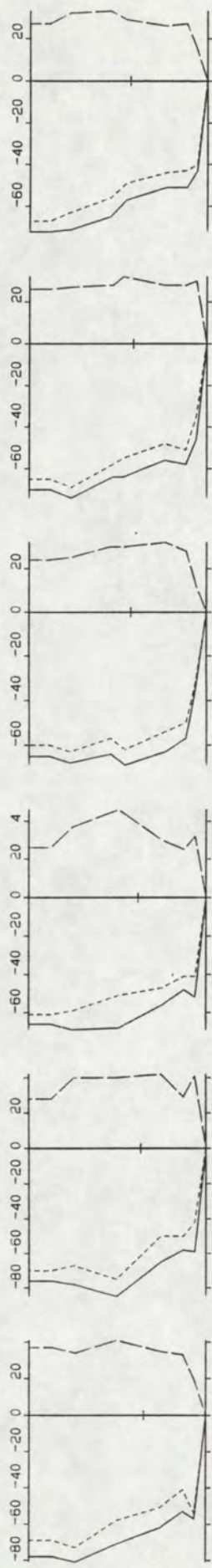
9.28 9.41 84
34 29 -17 327

9.45 9.56 82
30 26 -15 327

9.58 10.08 81
25 23 -10 321

11.33 11.42 78
-60 -55 24 140

11.46 11.55 77
-71 -65 30 142



12.00 12.11 77
-67 -58 34 148

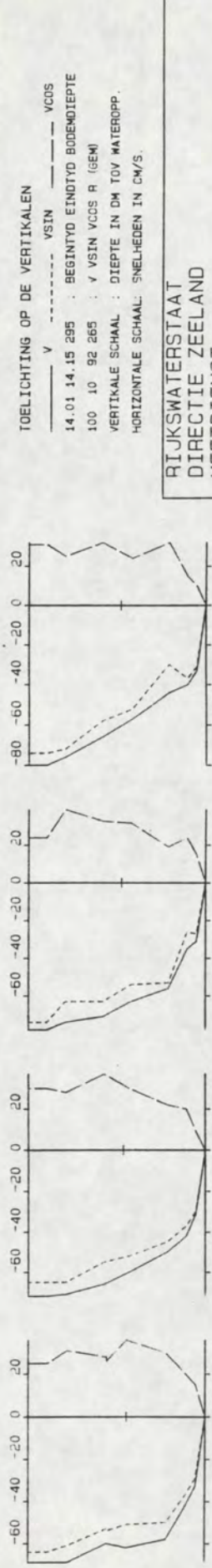
12.17 12.27 79
-71 -61 36 147

12.29 12.38 81
-61 -51 33 150

12.44 12.56 87
-61 -55 26 143

12.57 13.09 85
-62 -55 27 143

13.12 13.21 88
-59 -52 28 145



13.25 13.37 90
-58 -51 27 145

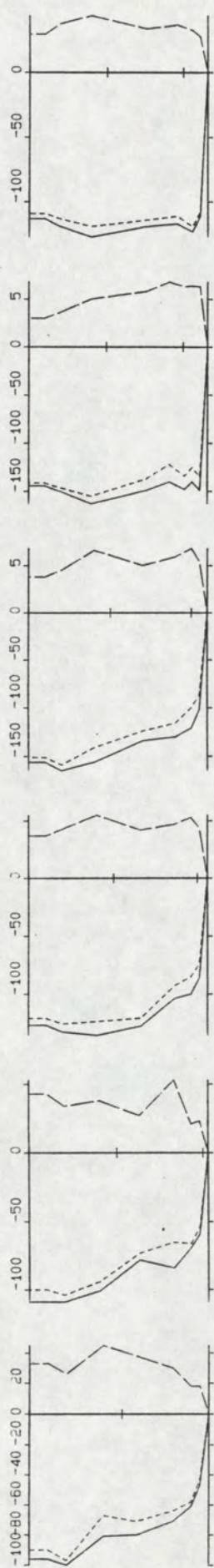
13.41 13.52 93
-58 -52 27 144

13.54 14.04 95
-62 -55 28 144

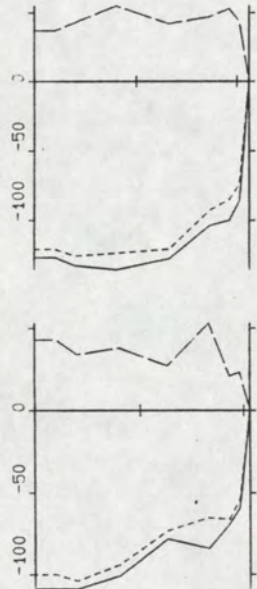
14.07 14.25 96
-59 -53 26 143

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

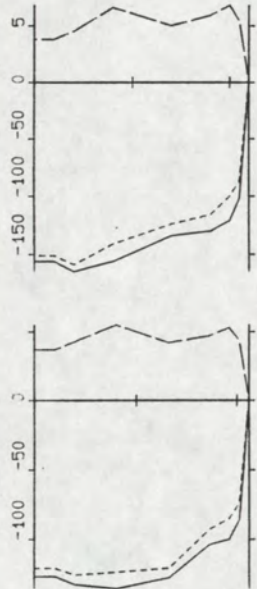
STROOMMETING : SCHAAK V VALKENISSE OOST-W
RAAI : 4 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : STE1(-108)
X : 65736.00 Y : 377891.00
DATUM : 921014 CODE : 0236M



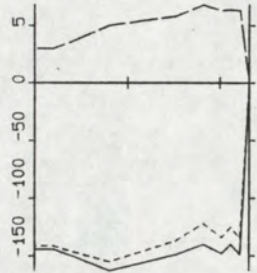
14.32 14.49 98
-79 -72 32 141



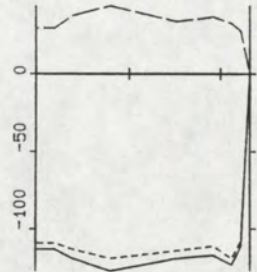
14.50 15.02 103
-89 -81 35 140



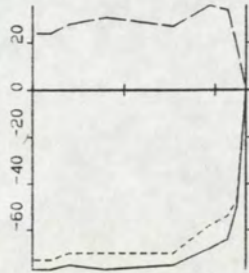
15.19 15.30 110
-139-129 53 139



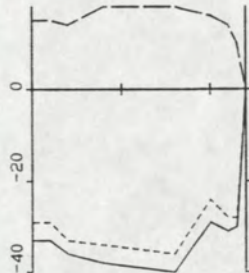
15.36 15.48 116
-147-138 50 137



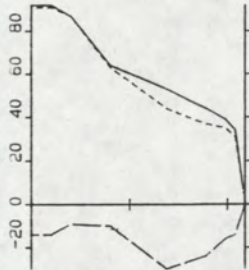
15.50 16.12 116
-117-112 35 134



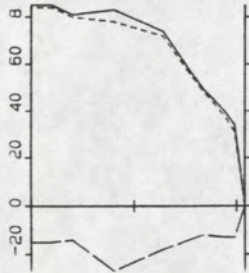
16.19 16.32 117
-71 -65 28 140



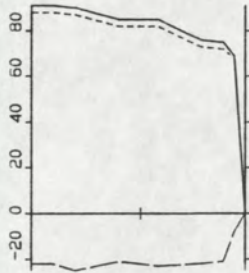
16.37 16.49 120
-35 -31 16 144



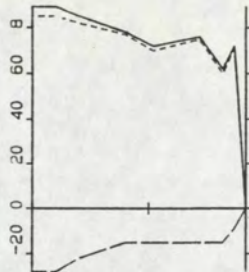
17.55 18.16 109
60 57 -17 314



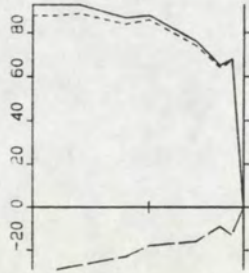
18.19 18.30 104
69 67 -17 311



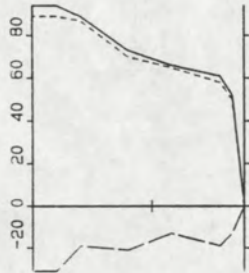
18.43 19.12 98
82 79 -21 312



19.14 19.28 92
76 74 -18 310



19.36 19.46 90
82 79 -20 311



19.47 19.55 88
73 70 -19 312

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- VSIN ----- VCOOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIPT
100 10 92 265 : V VSIN VCOOS R (SEM)

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORizontale SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR V VALKENISSE OOST-W

RAAI : 4 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : STE1(-108)

X : 65736.00 Y : 377891.00

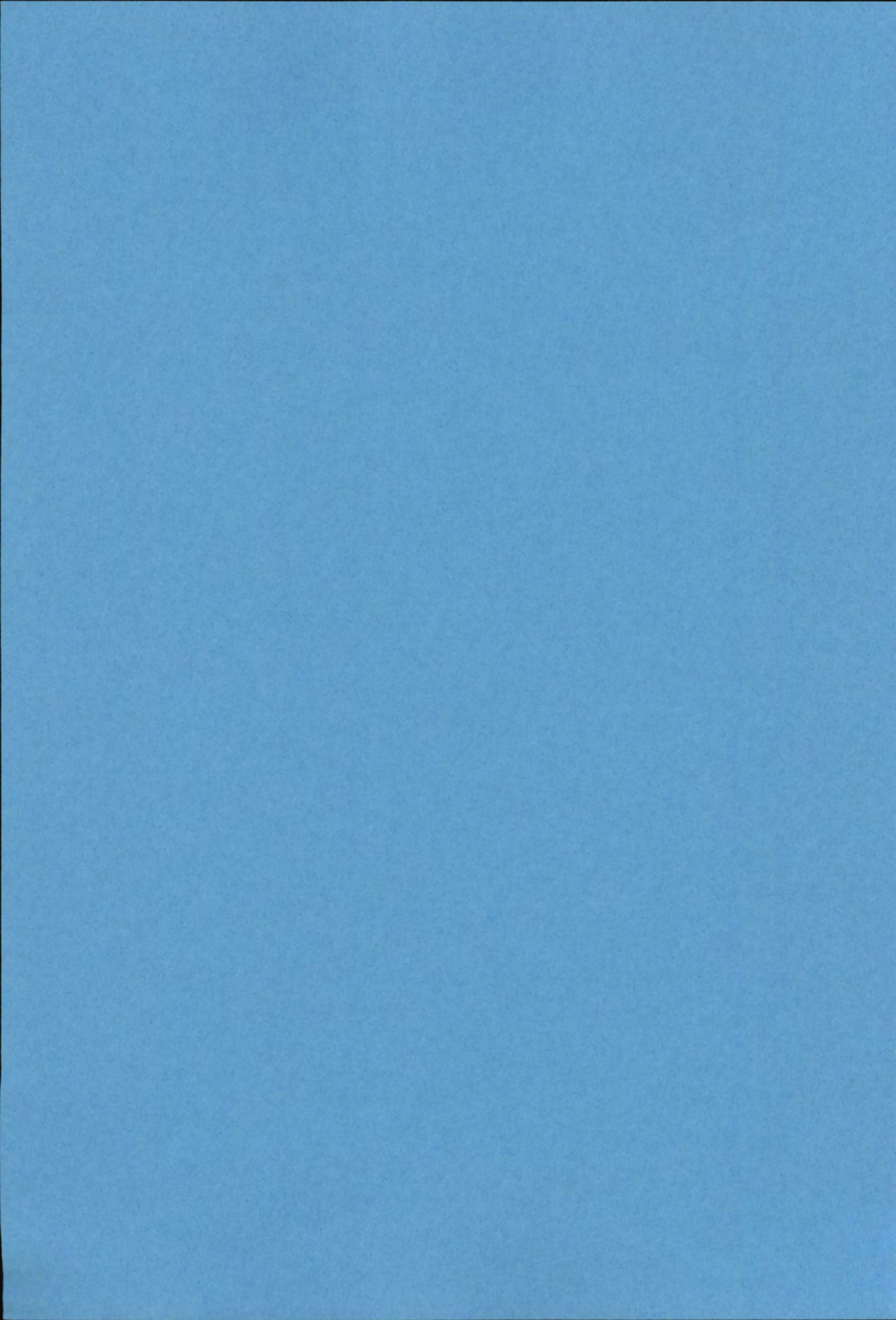
DATUM : 921014 CODE: 0236M

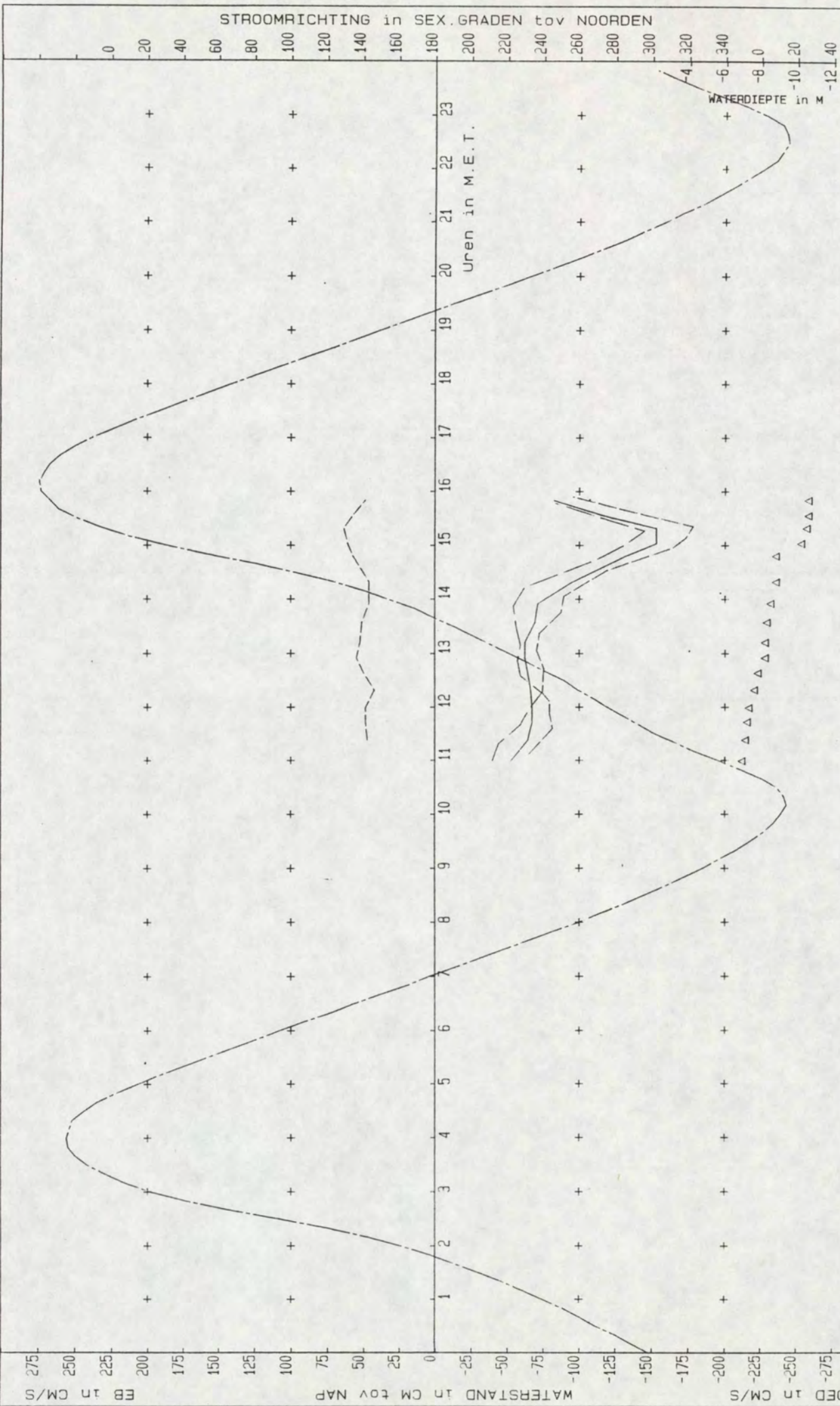
A3. 0003

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 10

.....

Bijlage 9 Stroomsnelheids- en stroomrichtinggrafieken



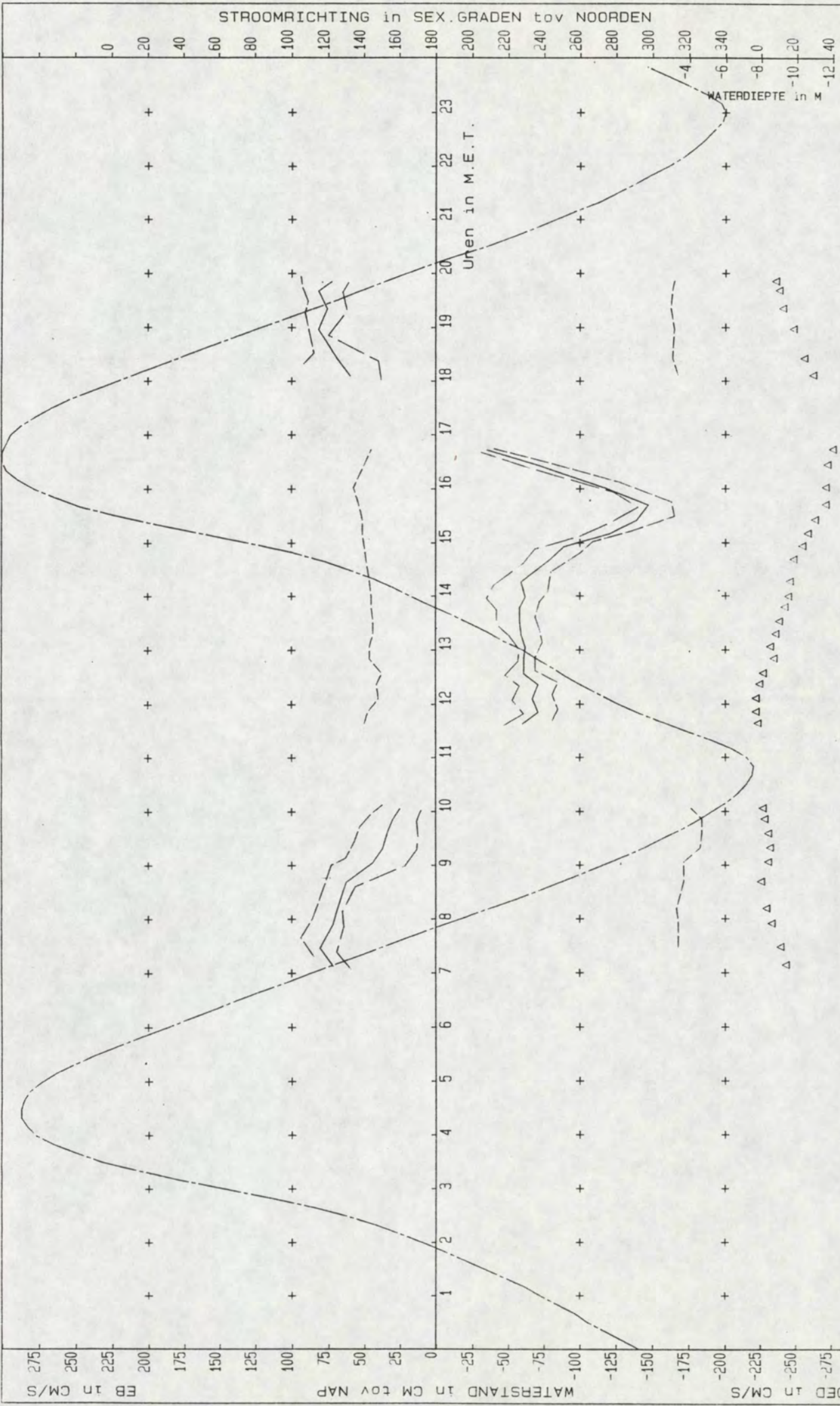


RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETTING	: SCHAAK V VALKENISSE OOST-W
RAAI : 4	DEELRAAI : NVT PUNT : = LOKATIE : STE1 (-108)
X : 65728.00	Y : 577860.00
DATUM : 921013	CODE: 1236M
A3 0001	

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. 43

A3 0001



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

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

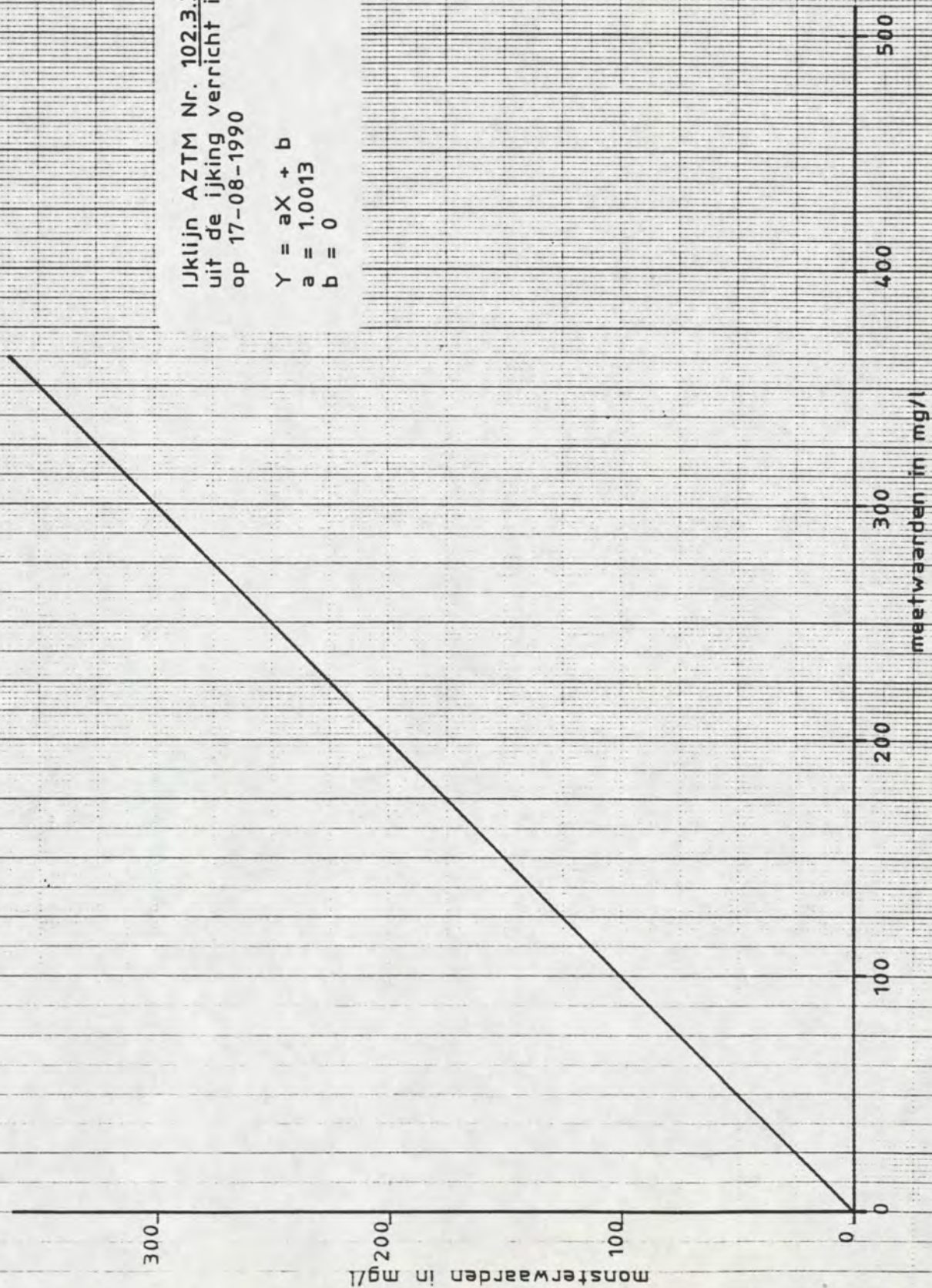
WATERSTAND LOKATIE: BAAL

STROOMMETING : SCHAAK V VALKENISSE OOST-W
RAAI : 4 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : STE1 (-108)
X : 65736.00 Y : 377891.00
DATUM : 921014 CODE: 12384

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 11

.....

Bijlage 10 Ijklijnen AZTM

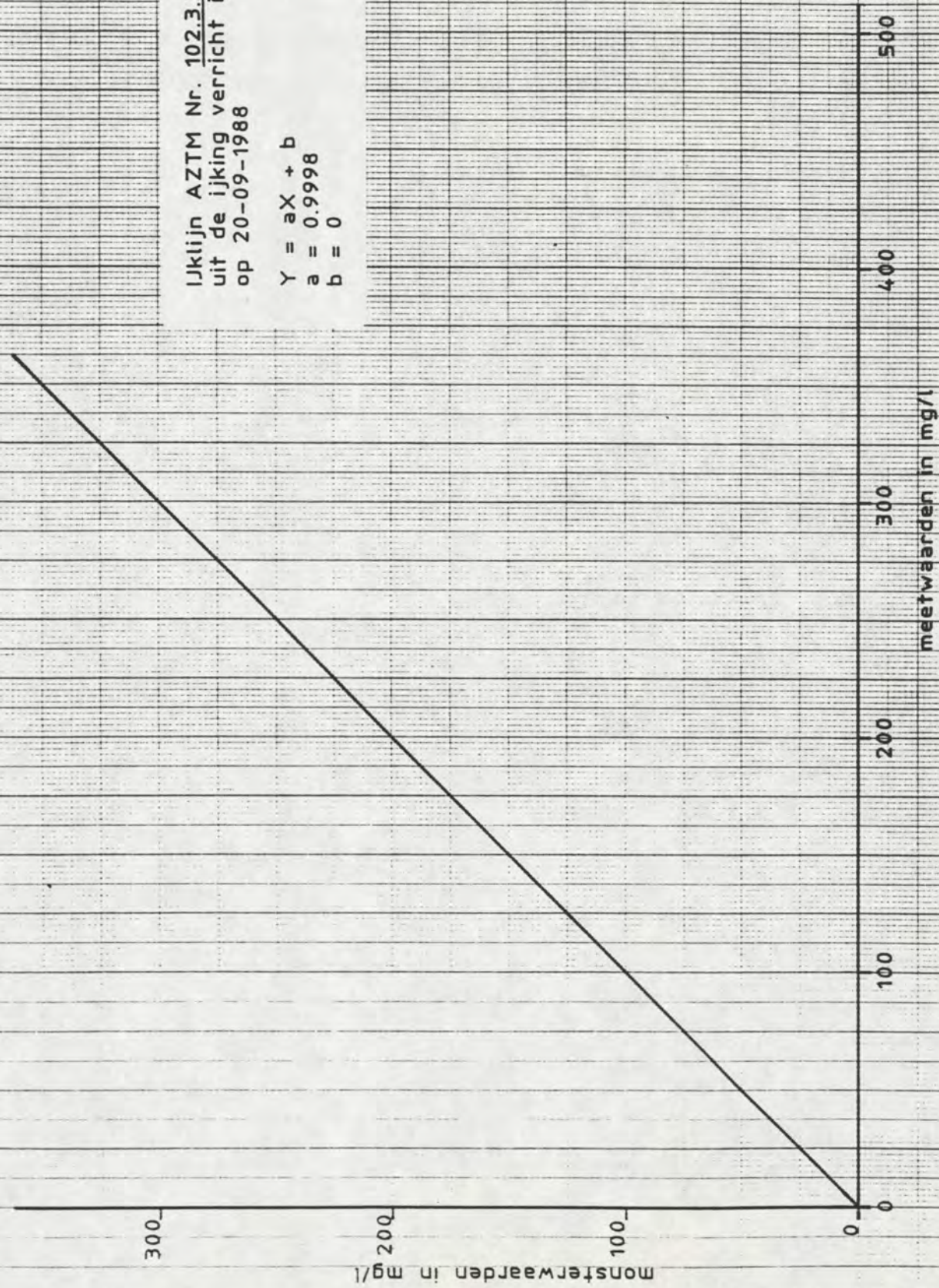


IJkljn AZTM Nr. 102.3.3-01 afgeleid
uit de ijking verricht in het W.L. Delft
op 17-08-1990

$$Y = aX + b$$
$$a = 1.0013$$
$$b = 0$$

Ijkljn AZTM Nr. 102.3.3-07 afgeleid
uit de ijking verricht in het W.L. Delft
op 20-09-1988

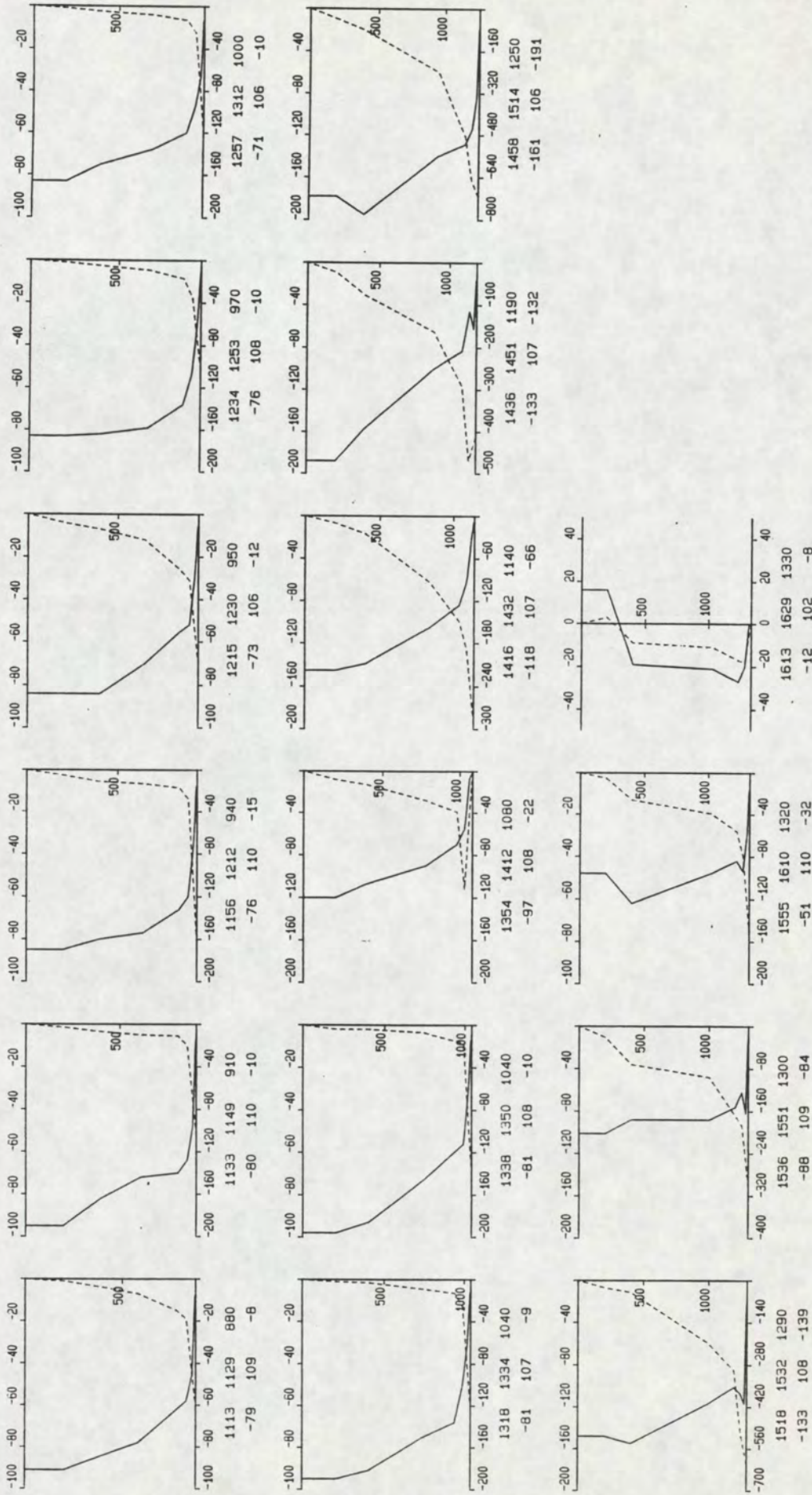
$$Y = aX + b$$
$$a = 0.9998$$
$$b = 0$$



directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 12

.....

Bijlage 11 Vertikalen - zandconcentratie



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

DATUM : 921013

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : LODYCKE

X-COORDINAAT : 65384 Y-COORDINAAT : 378029

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

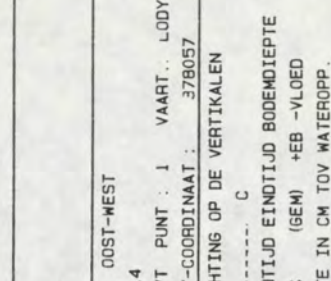
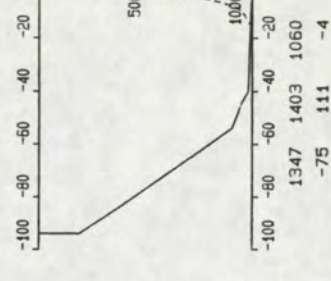
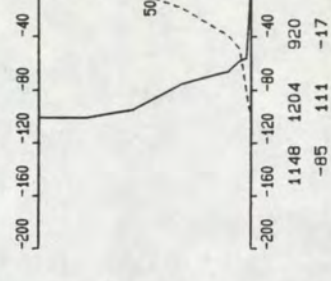
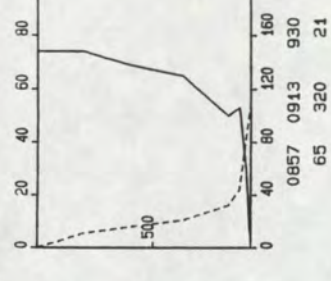
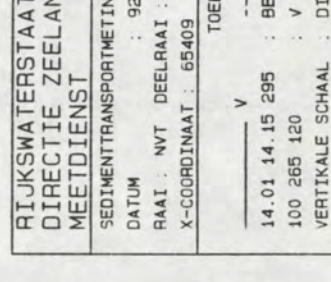
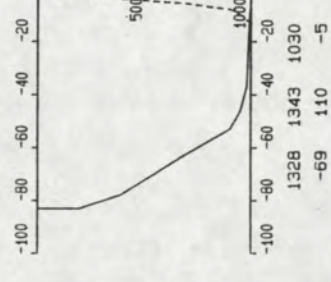
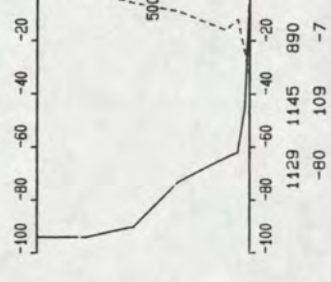
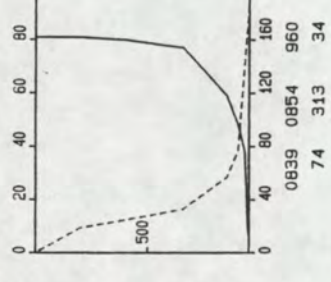
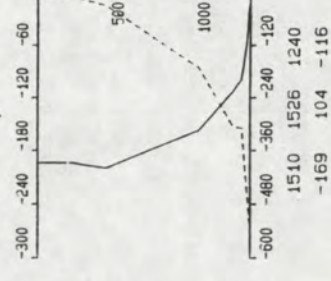
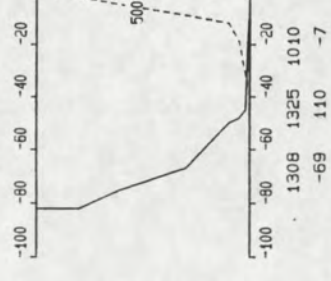
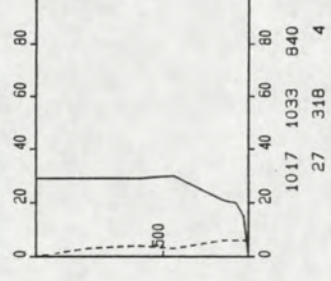
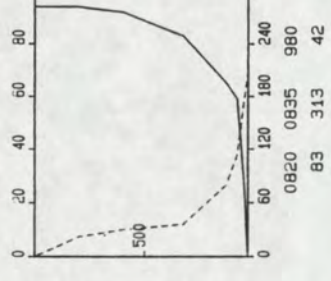
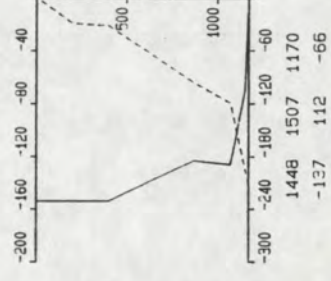
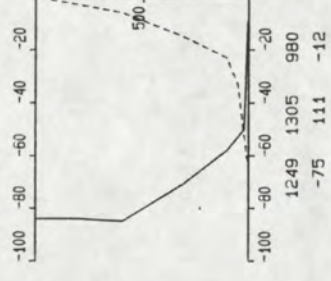
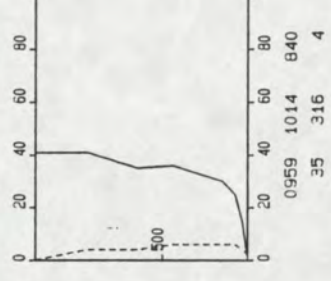
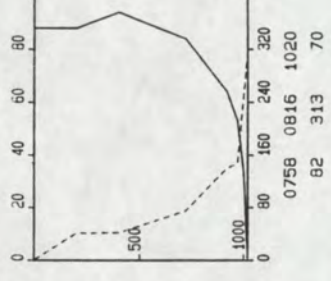
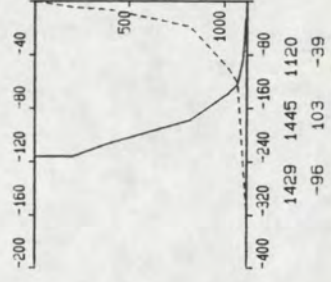
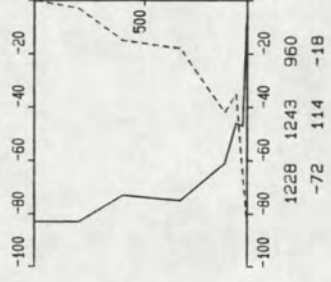
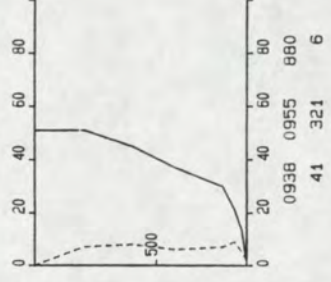
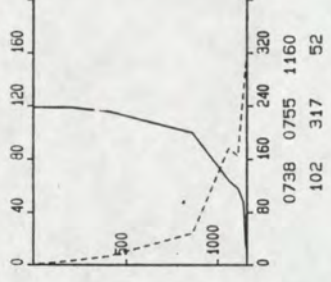
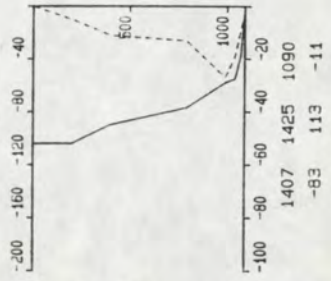
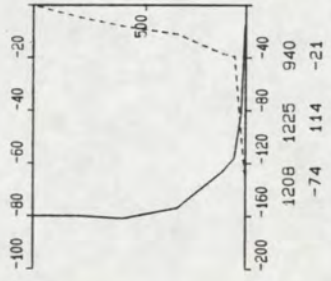
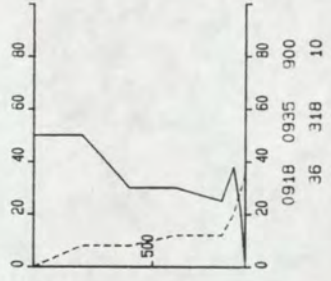
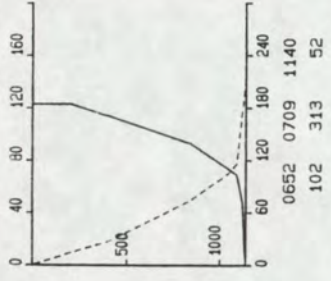
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIPTIE

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

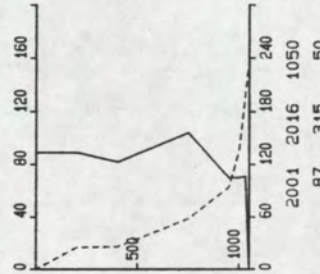
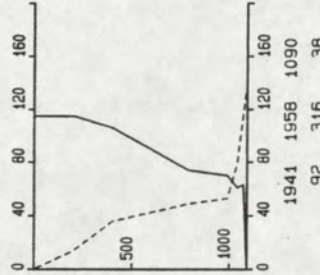
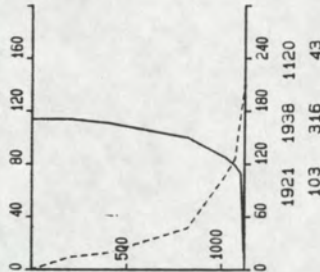
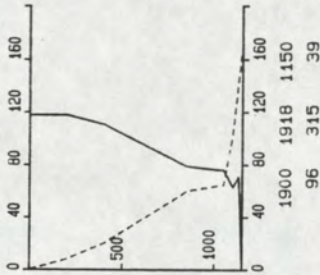
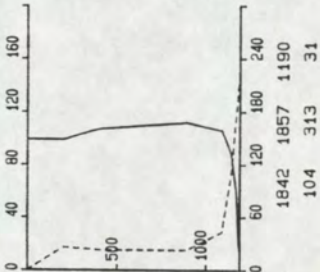
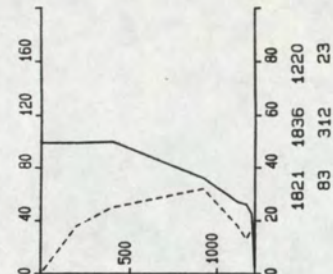
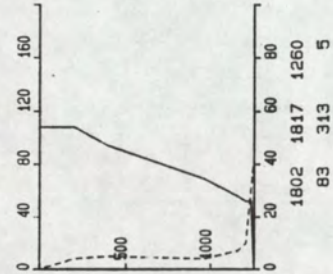
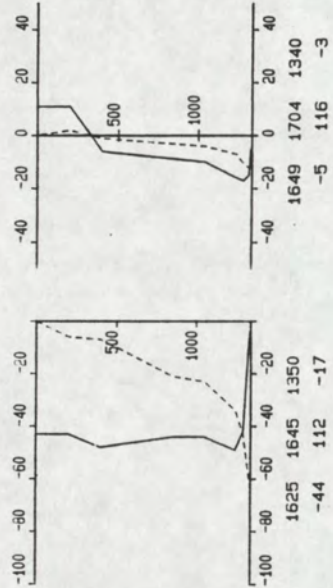
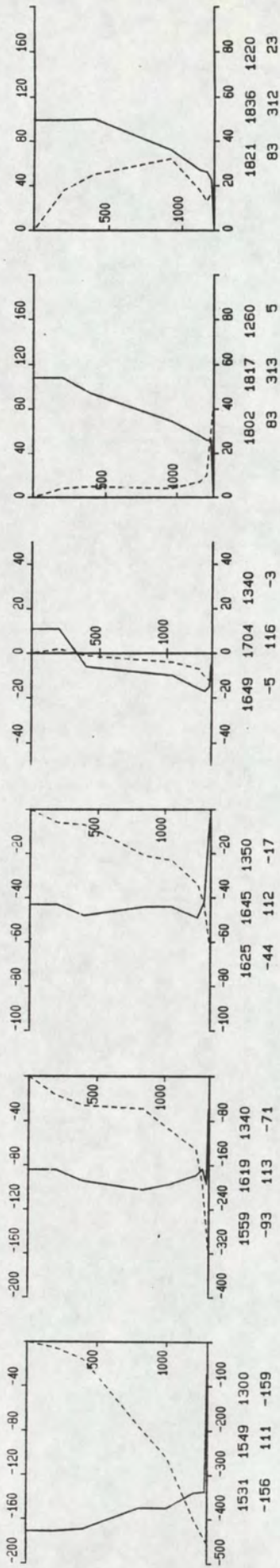
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTEN IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST			
SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST			
DATUM : 921014			
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART... LODYCKE			
X-COORDINAAT : 65409 Y-COORDINAAT : 378057			
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN			
V C			
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE			
100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED			
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.			
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)			
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)			



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

DATUM

: 921014

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART.. LODYCKE

X-COORDINAAT : 65409 Y-COORDINAAT : 378057

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

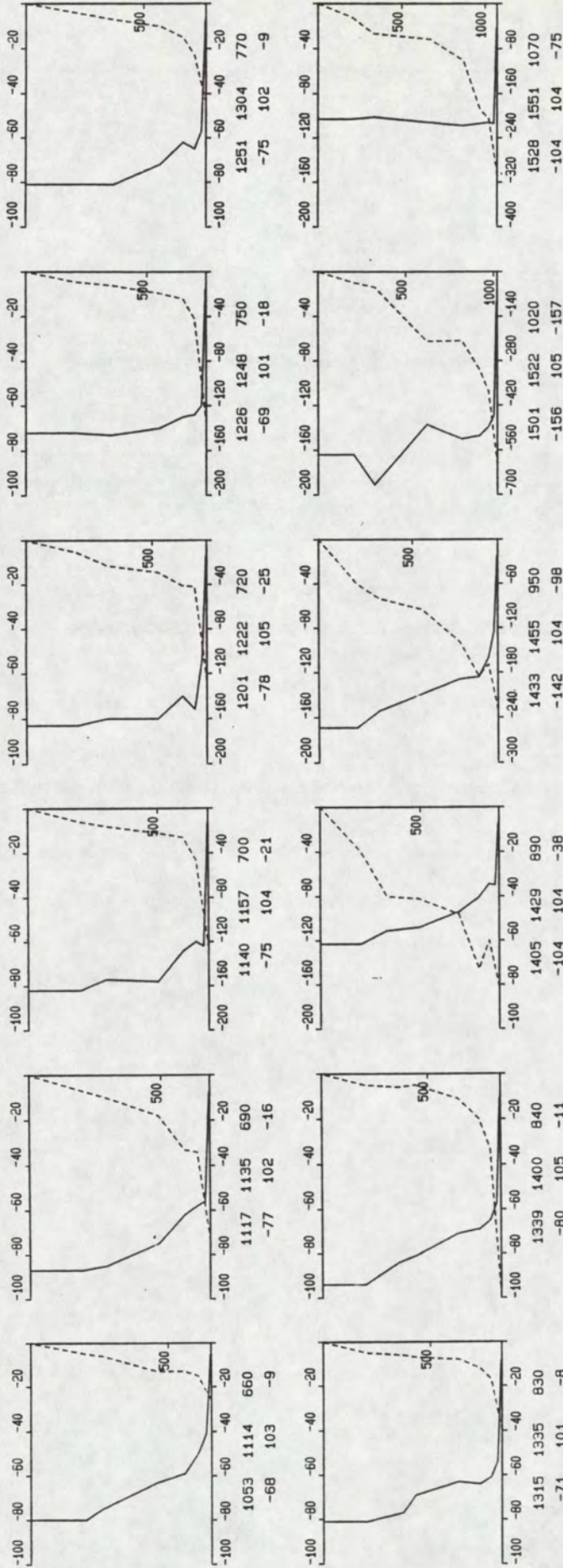
14.01 14.15 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDEMDIEPTE

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)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

DATUM : 921013

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART... STEENVLIET

X-COORDINAAT : 65728 Y-COORDINAAT : 377880

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

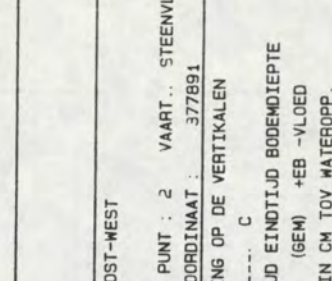
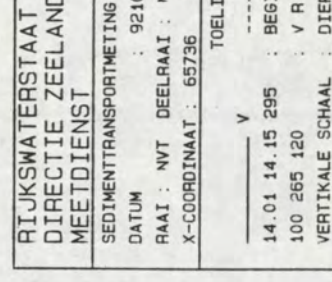
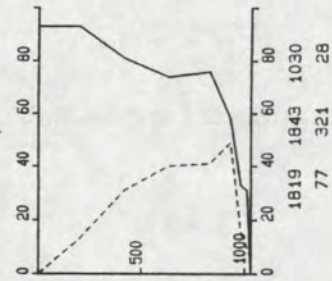
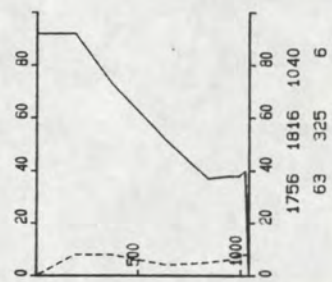
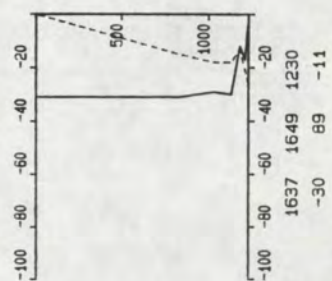
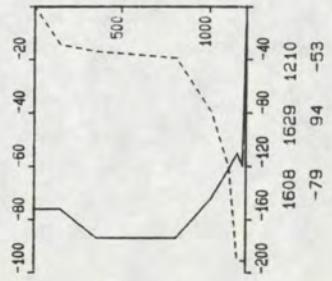
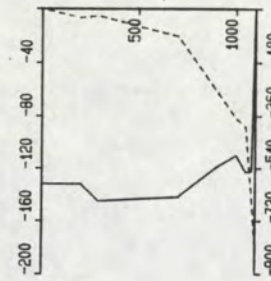
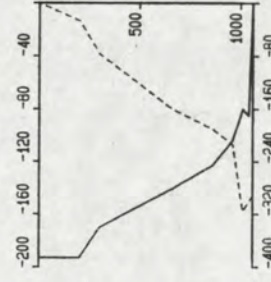
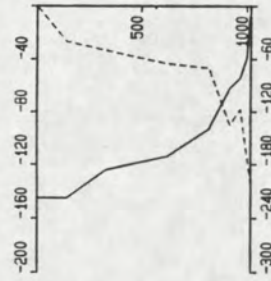
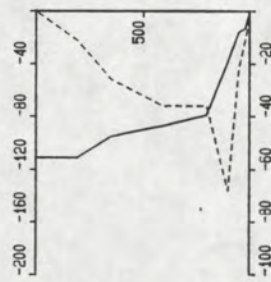
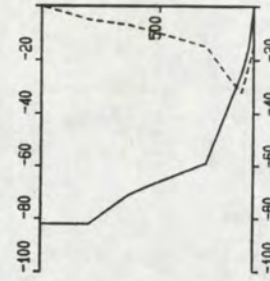
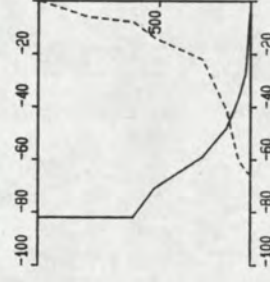
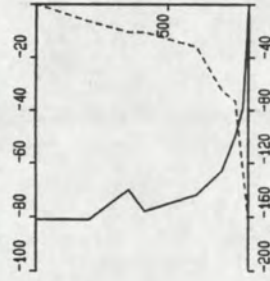
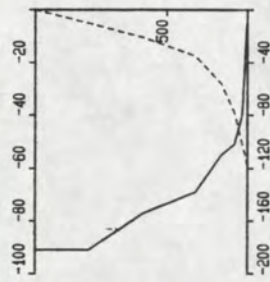
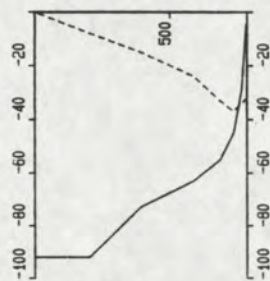
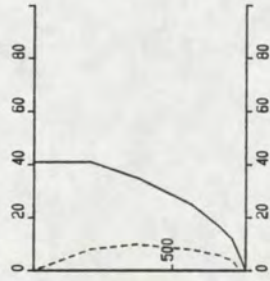
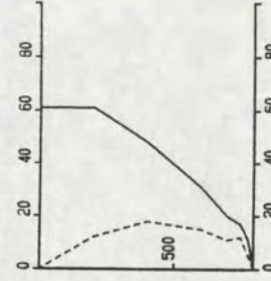
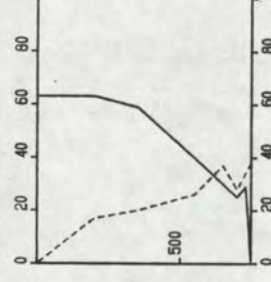
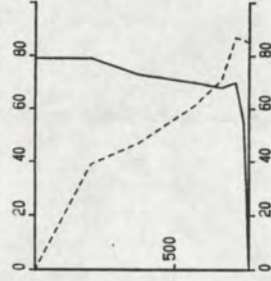
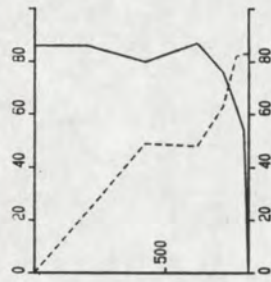
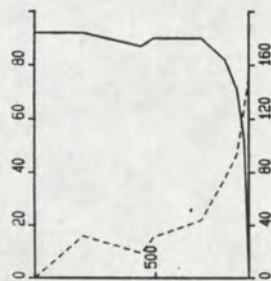
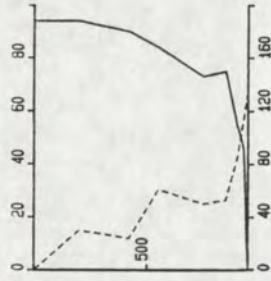
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEWIDIEPTIE

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

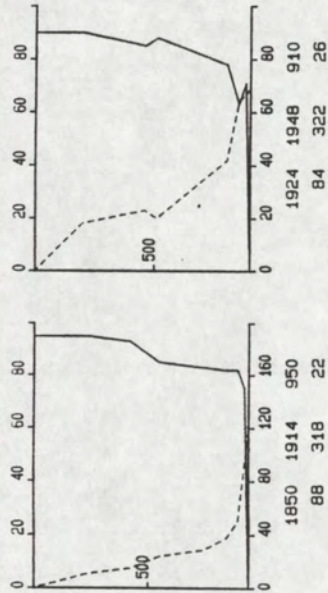
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



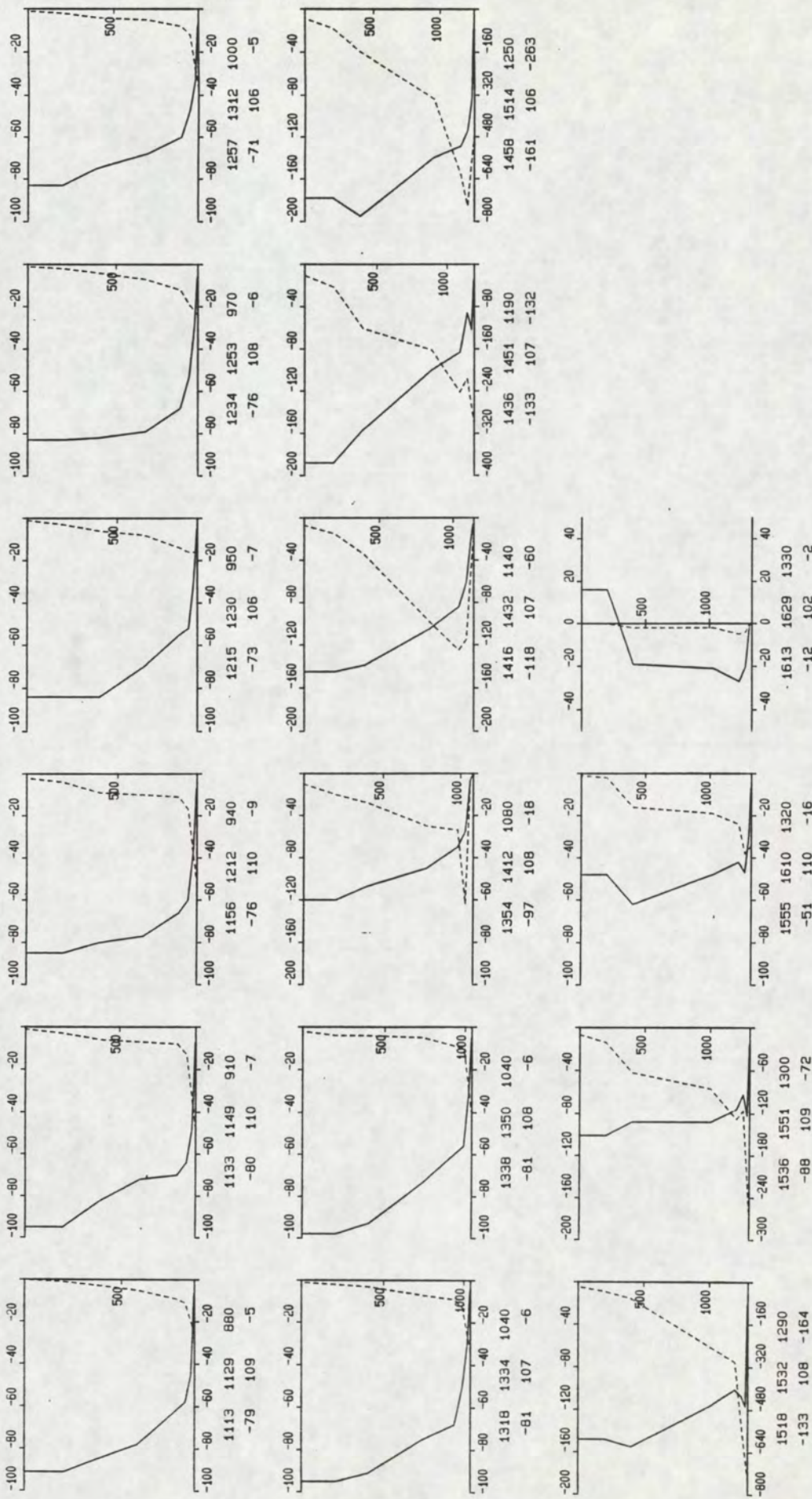
RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	
SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST	
DATUM	: 921014
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2	VAART... STEENVLIET
X-COORDINAAT : 65736	Y-COORDINAAT : 377891
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN	
V C	
14.01 14.15 295	BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIPTIE
100 265 120	V R C (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTIE IN CM TOV WATEROPP.	
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)	
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)	



directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 13

.....

Bijlage 12 Vertikalen - zandtransport + tabel totaal transport

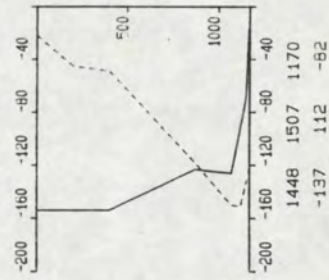
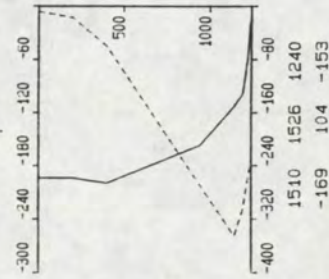
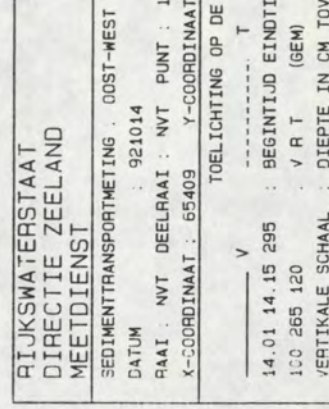
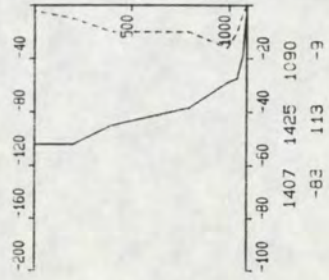
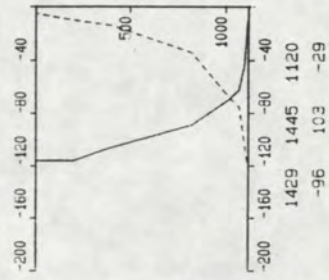
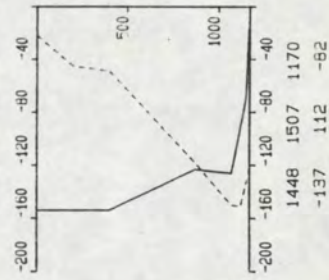
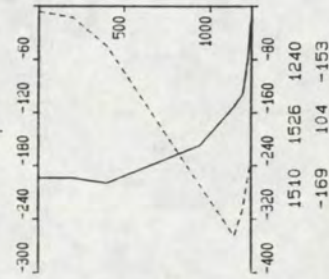
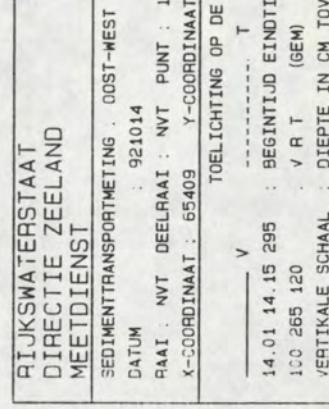
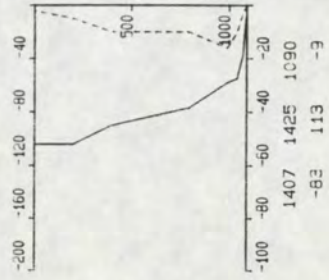
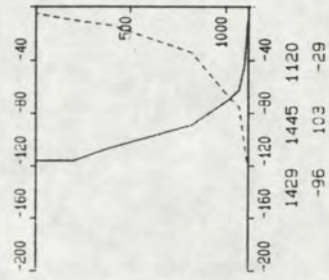
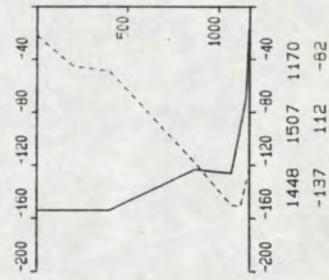
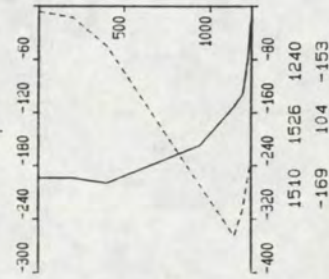
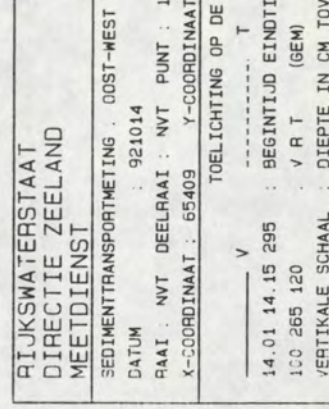
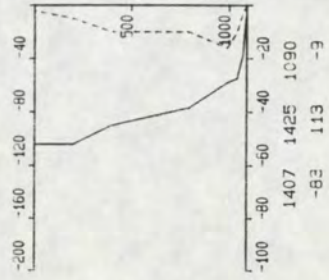
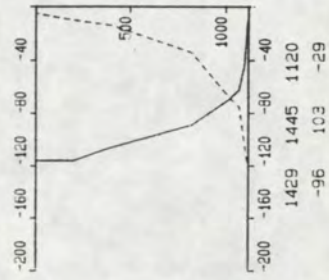
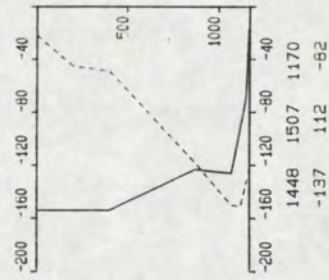
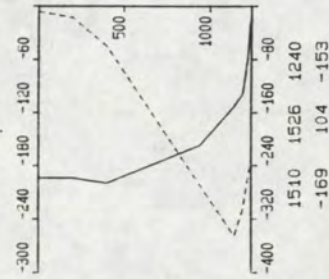
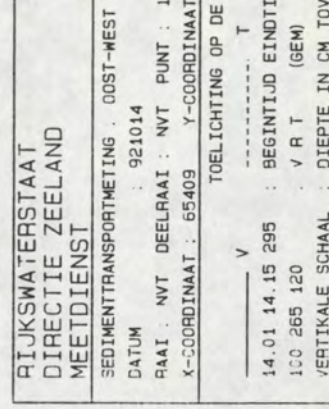
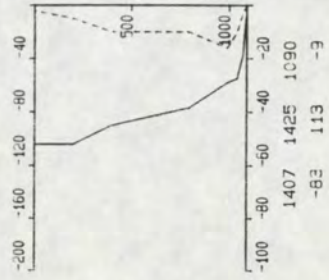
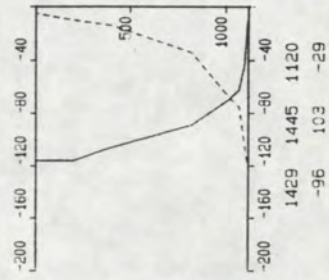
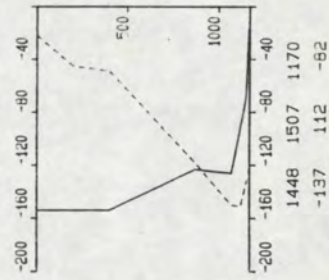
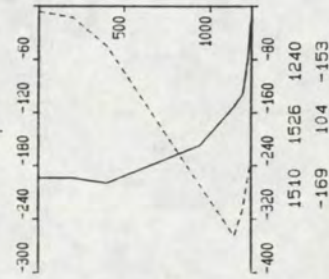
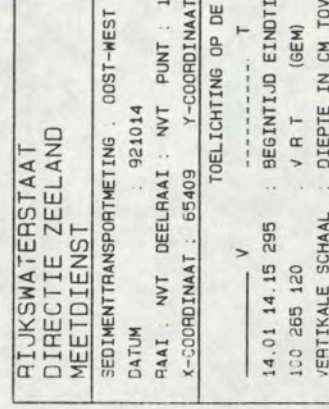
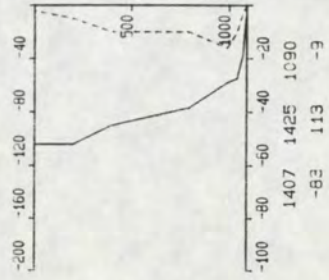
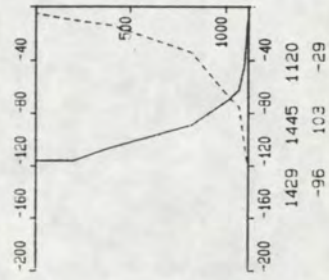
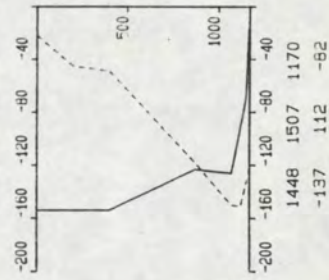
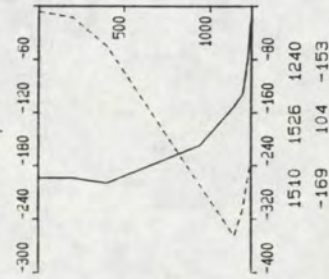
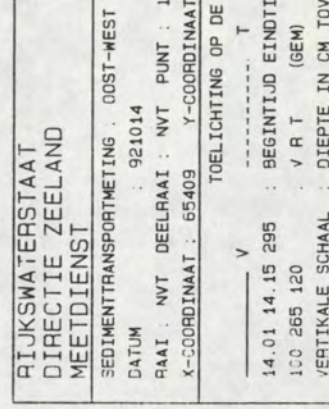
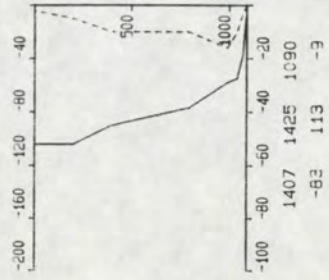
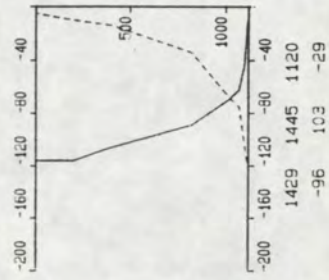
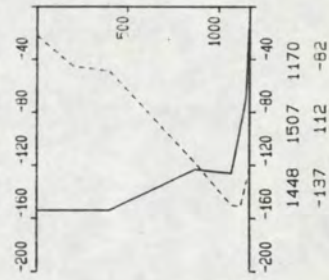
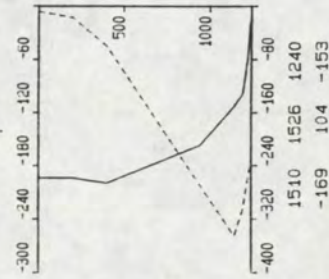
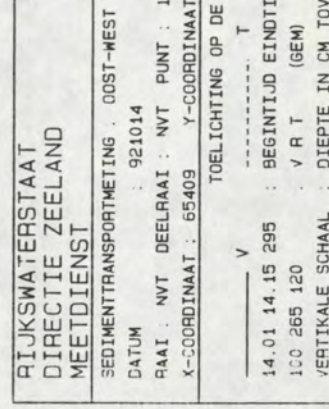
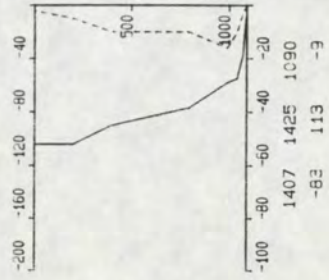
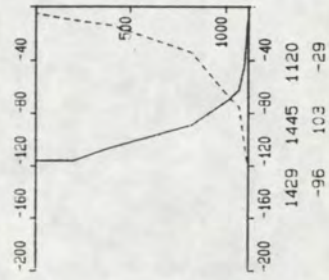
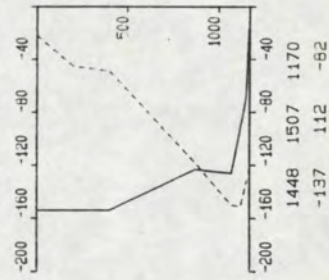
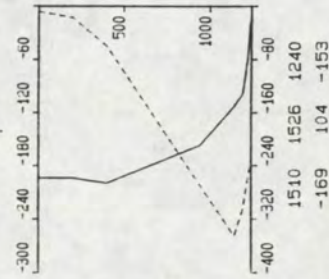
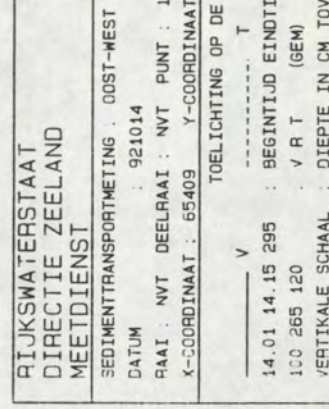
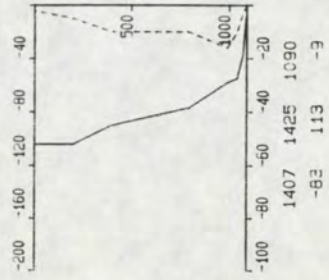
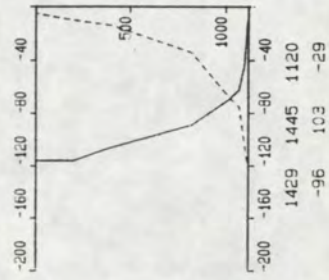
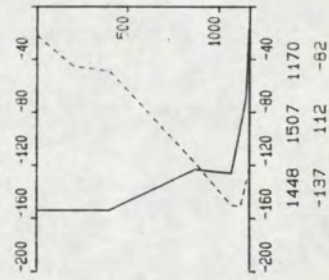
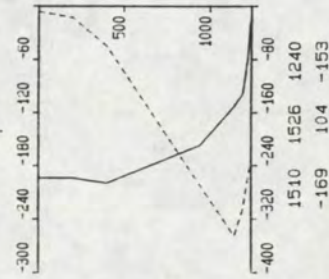
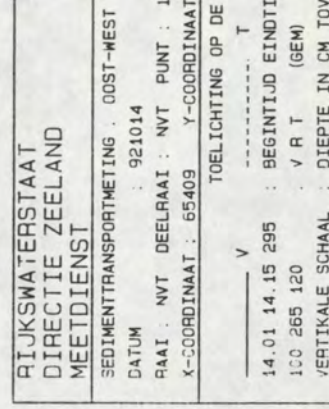
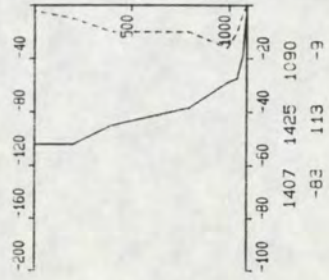
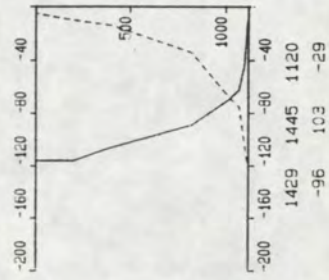
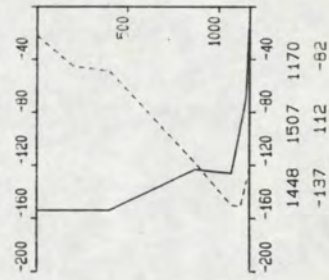
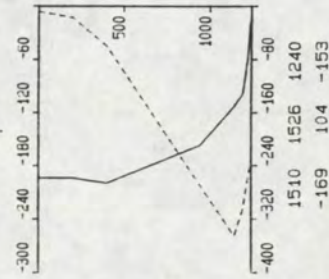
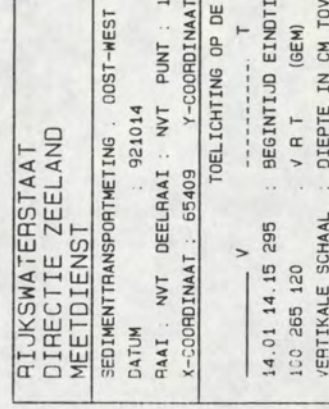
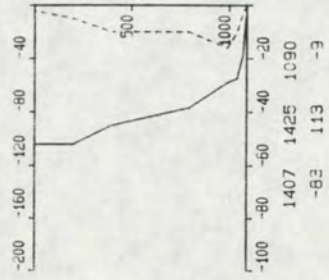
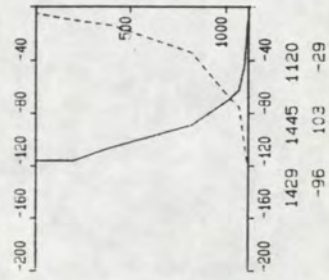
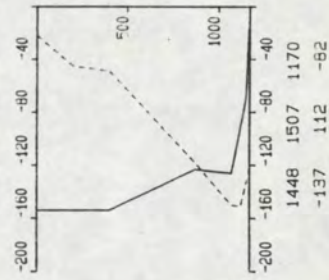
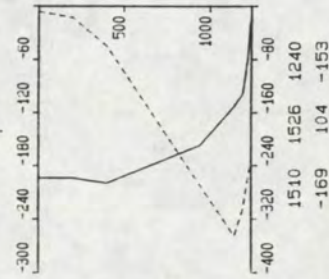
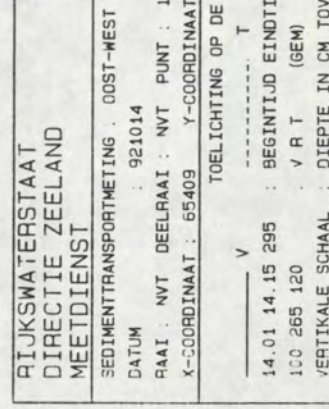
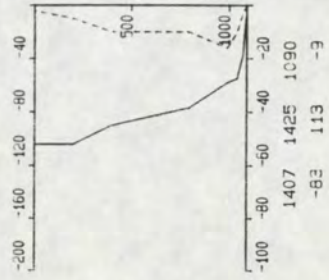
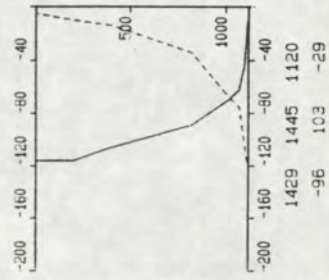
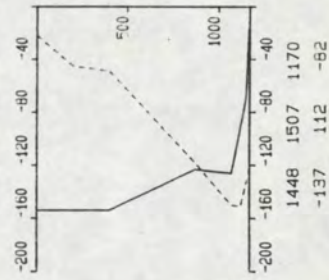
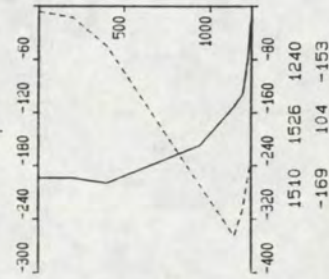
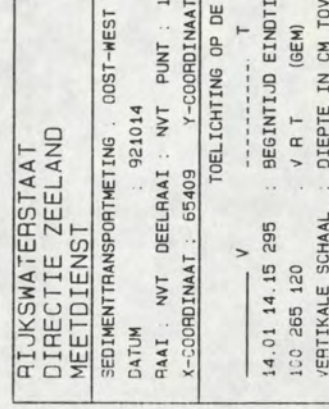
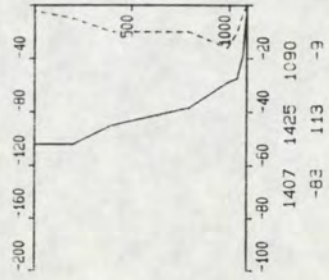
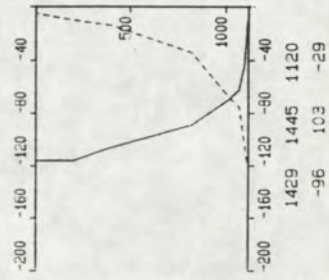
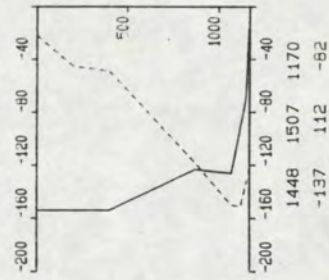
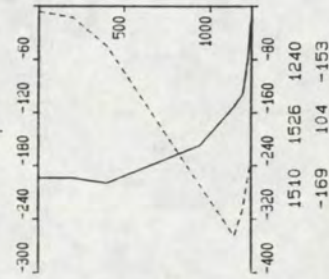
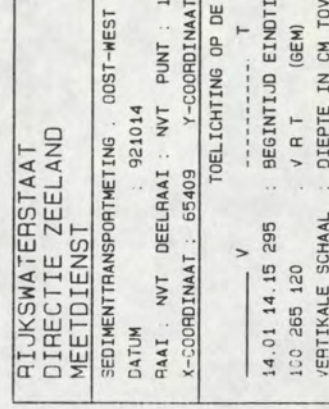
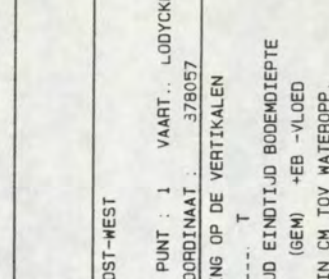
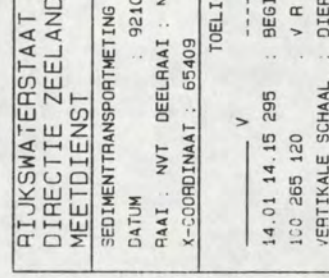
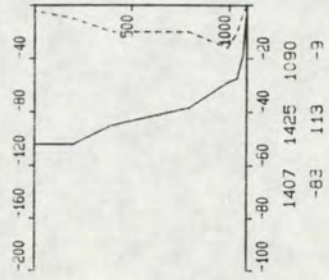
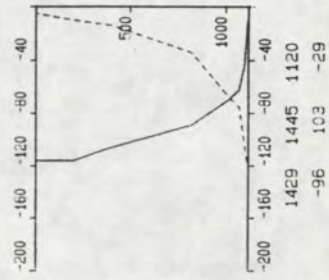
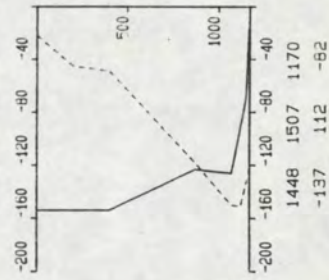
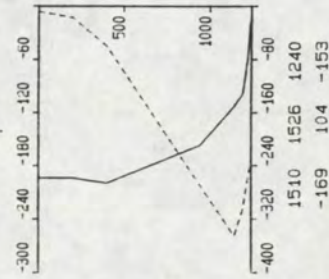
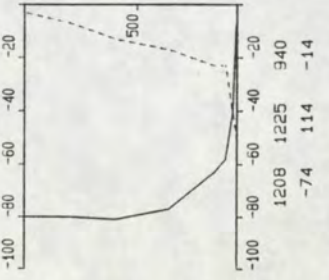
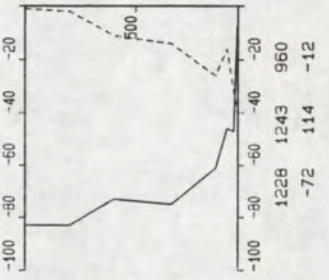
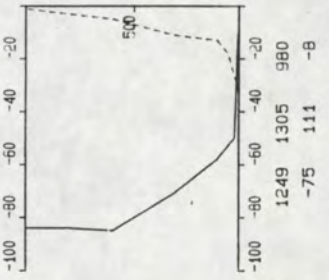
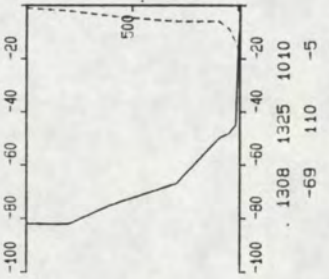
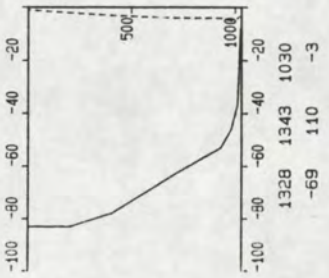
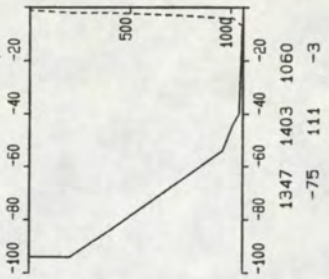
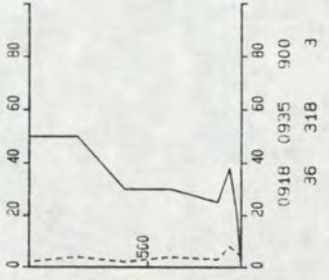
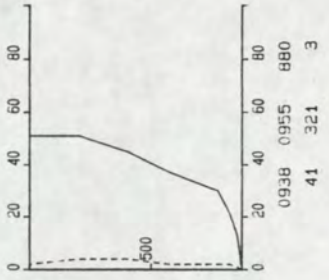
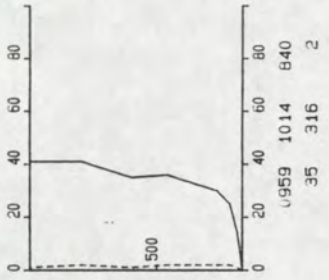
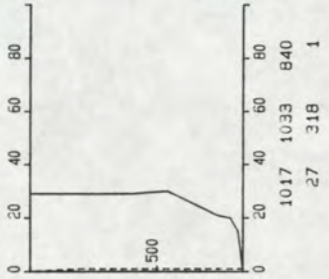
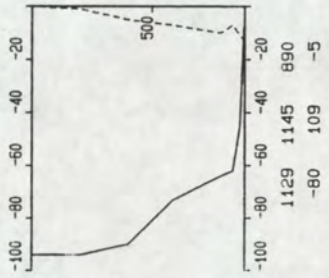
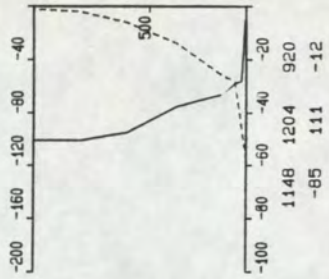
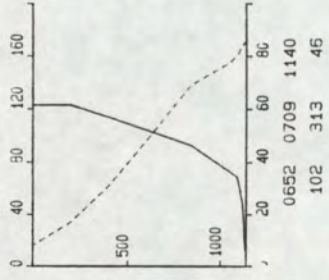
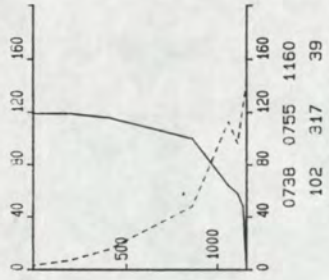
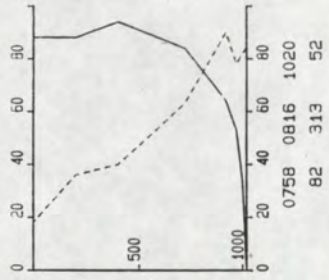
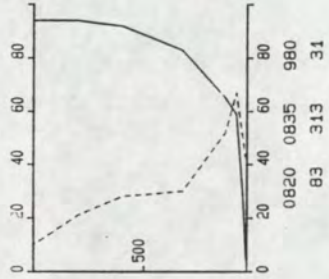
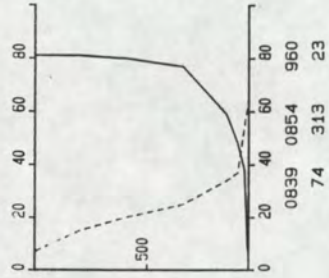
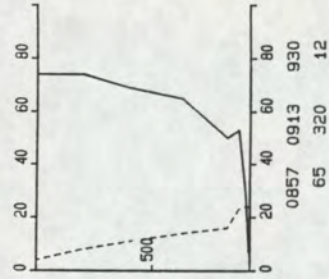


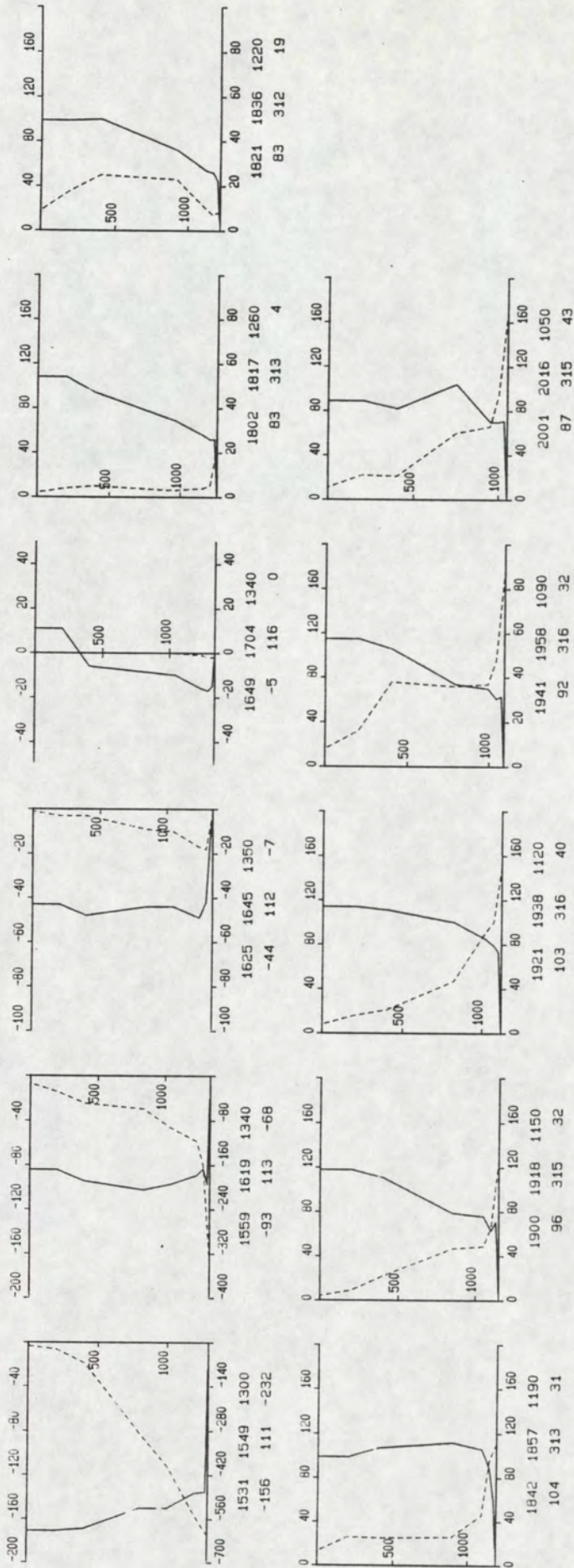
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST
DATUM : 921013
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : LODYCKE
X-COORDINAAT : 65384 Y-COORDINAAT : 378029

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDENDEPTE
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)





RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

DATUM : 921014

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : LODYCKE

X-COORDINAAT : 65409 Y-COORDINAAT : 378057

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T

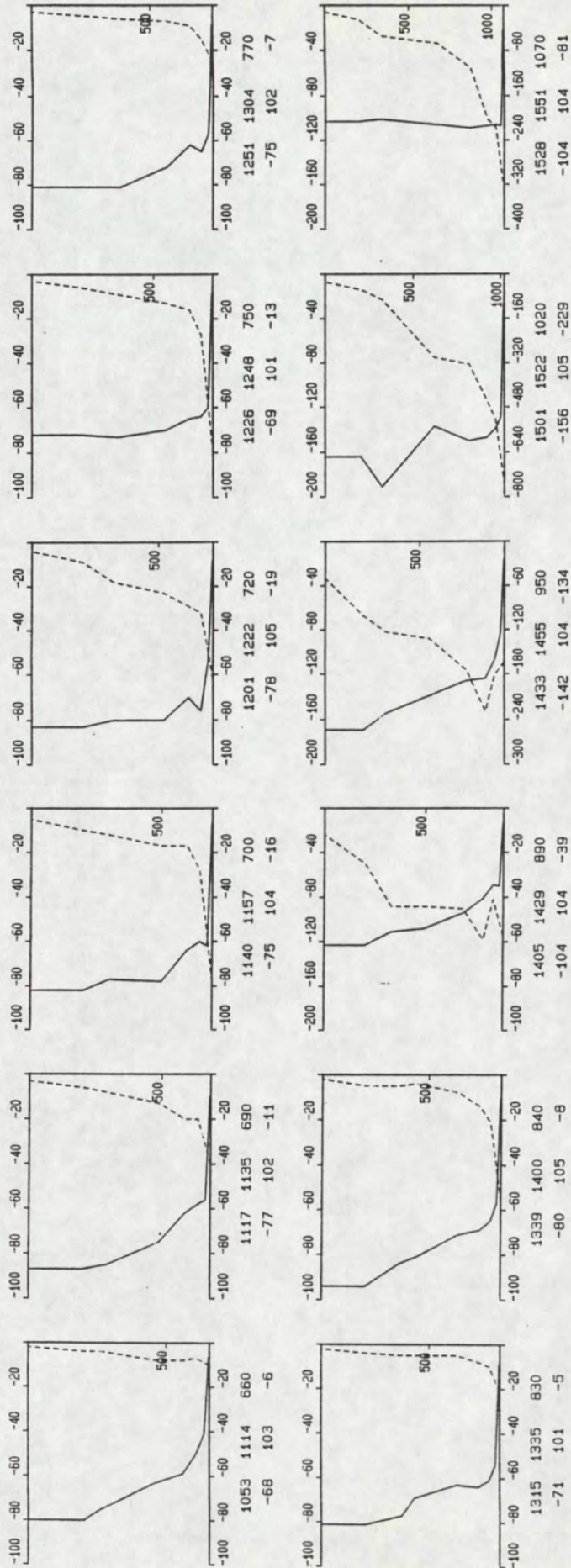
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODENDEPTE

100 285 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

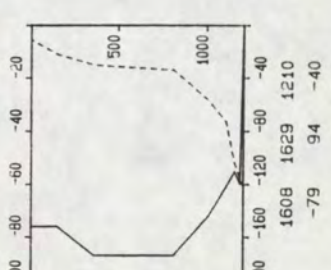
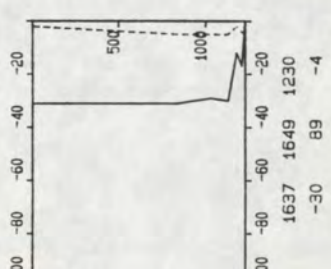
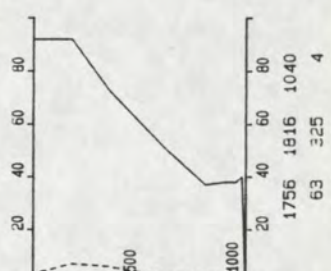
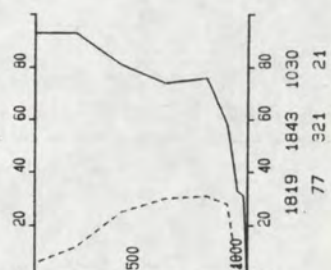
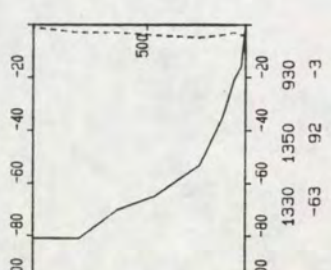
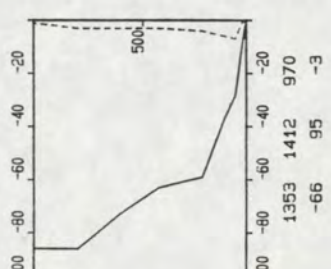
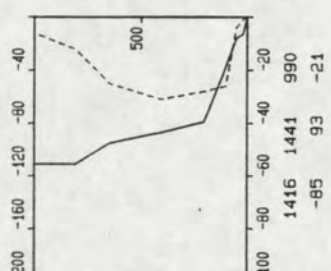
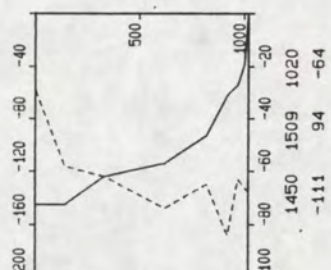
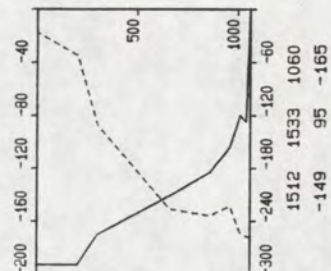
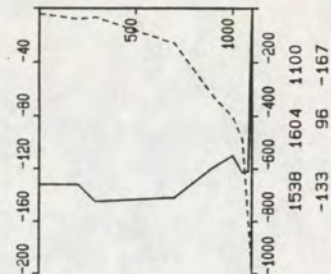
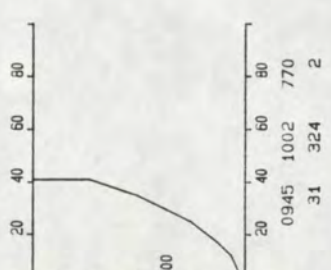
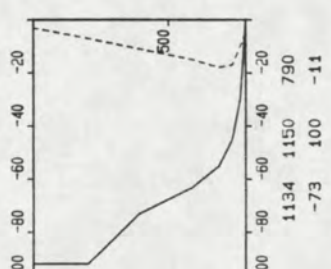
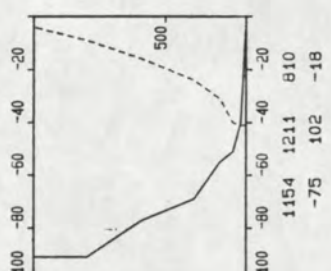
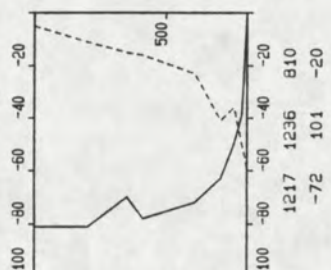
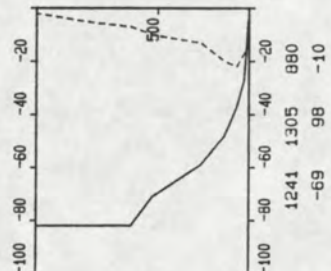
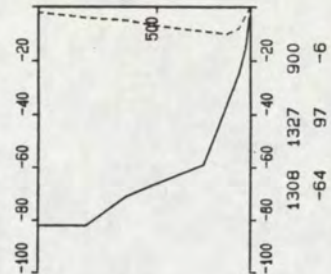
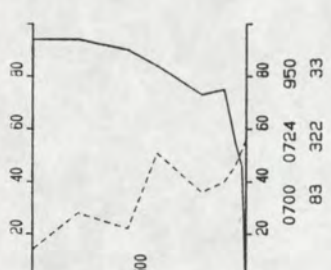
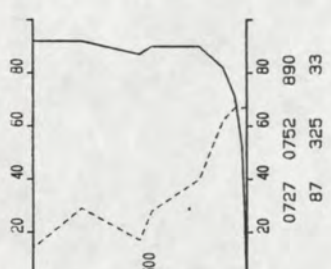
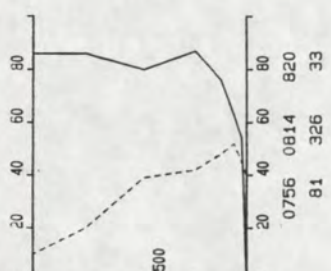
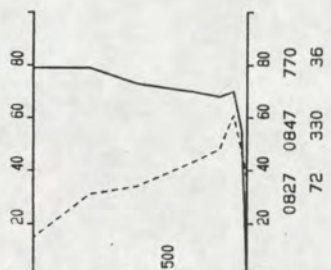
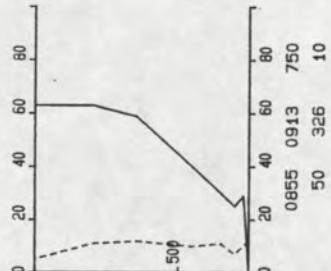
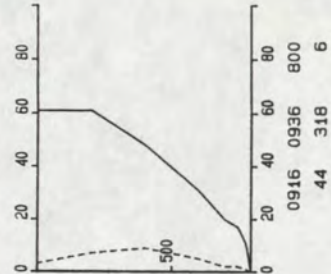
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



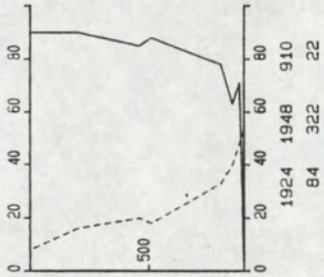
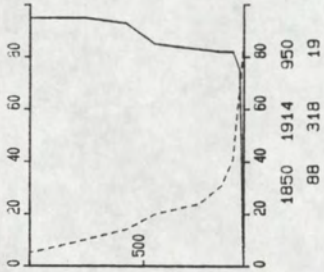
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST
DATUM : 921013
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : STEENVLIET
X-COORDINAAT : 55728 Y-COORDINAAT : 377880

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)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEEDIENST			
SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST			
DATUM : 921014			
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : STEENVLIET			
X-COORDINAAT : 65736 Y-COORDINAAT : 377891			
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN			
V T			
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDEMDIPTIE			
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED			
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTI IN CM TOV WATEROPP.			
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)			
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)			



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

DATUM : 921014

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.. STEENVLIET

X-COORDINAAT : 65736 Y-COORDINAAT : 377891

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: OOST-WEST      MP 1      ;VAART.: LODYCKE
00005 FILENAAM: AZTM01V92101311
00006 -----
00007 |  TIJD  |  DIEPTE  |  Vgem  |  Ttot  |
00008 |  MET   |  cm      |  cm/s  |  g/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  1121  |  880.    |  -79.   |  -41.   |
00011 |  1141  |  910.    |  -80.   |  -63.   |
00012 |  1204  |  940.    |  -76.   |  -87.   |
00013 |  1222  |  950.    |  -73.   |  -69.   |
00014 |  1243  |  970.    |  -76.   |  -61.   |
00015 |  1304  |  1000    |  -71.   |  -53.   |
00016 |  1326  |  1040    |  -81.   |  -58.   |
00017 |  1344  |  1040    |  -81.   |  -61.   |
00018 |  1403  |  1080    |  -97.   |  -197.  |
00019 |  1424  |  1140    |  -118.  |  -680.  |
00020 |  1443  |  1190    |  -133.  |  -1570. |
00021 |  1506  |  1250    |  -161.  |  -3292. |
00022 |  1525  |  1290    |  -133.  |  -2118. |
00023 |  1543  |  1300    |  -88.   |  -931.  |
00024 |  1602  |  1320    |  -51.   |  -206.  |
00025 |  1621  |  1330    |  -12.   |  -24.   |
00026 -----
```


/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: OOST-WEST      MP 1      ;VAART.: LODYCKE
00005 FILENAAM: AZTM01V92101406
00006 -----
00007 |   TIJD   |   DIEPTE   |   Vgem   |   Ttot   |
00008 |   MET    |   CM       |   CM/S   |   G/M.S  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |   700    |   1140     |   102.   |   520.   |
00011 |   746    |   1160     |   102.   |   451.   |
00012 |   807    |   1020     |   82.    |   530.   |
00013 |   827    |   980.     |   83.    |   300.   |
00014 |   846    |   960.     |   74.    |   218.   |
00015 |   905    |   930.     |   65.    |   111.   |
00016 |   926    |   900.     |   36.    |   31.    |
00017 |   946    |   880.     |   41.    |   25.    |
00018 |  1006    |   840.     |   35.    |   14.    |
00019 |  1025    |   840.     |   27.    |    8.    |
00020 |  1137    |   890.     |  -80.    |  -45.    |
00021 |  1156    |   920.     |  -85.    | -108.    |
00022 |  1216    |   940.     |  -74.    | -137.    |
00023 |  1235    |   960.     |  -72.    | -113.    |
00024 |  1257    |   980.     |  -75.    |  -79.    |
00025 |  1316    |  1010     |  -69.    |  -47.    |
00026 |  1335    |  1030     |  -69.    |  -32.    |
00027 |  1355    |  1060     |  -75.    |  -28.    |
00028 |  1416    |  1090     |  -83.    |  -96.    |
00029 |  1437    |  1120     |  -96.    | -328.    |
00030 |  1457    |  1170     | -137.    | -966.    |
00031 |  1518    |  1240     | -169.    | -1901.   |
00032 |  1540    |  1300     | -156.    | -3020.   |
00033 |  1609    |  1340     |  -93.    |  -914.   |
00034 |  1635    |  1350     |  -44.    |  -97.    |
00035 |  1656    |  1340     |   -5.    |   -3.    |
00036 |  1809    |  1260     |   83.    |   54.    |
00037 |  1828    |  1220     |   83.    |  236.    |
00038 |  1849    |  1190     |  104.    |  374.    |
00039 |  1909    |  1150     |   96.    |  373.    |
00040 |  1929    |  1120     |  103.    |  452.    |
00041 |  1949    |  1090     |   92.    |  351.    |
00042 |  2008    |  1050     |   87.    |  450.    |
00043 -----
```


/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: OOST-WEST      MP 2      ;VAART.: STEENVLIET
00005 FILENAAM: AZTM07V92101310
00006 -----
00007 |  TIJD  |  DIEPTE  |  Vgem  |  Ttot  |
00008 |  MET   |  cm      |  cm/s  |  g/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  1103  |  660.   |  -68.  |  -36.  |
00011 |  1126  |  690.   |  -77.  |  -78.  |
00012 |  1148  |  700.   |  -75.  |  -110. |
00013 |  1211  |  720.   |  -78.  |  -135. |
00014 |  1237  |  750.   |  -69.  |  -94.  |
00015 |  1301  |  770.   |  -74.  |  -54.  |
00016 |  1325  |  830.   |  -71.  |  -46.  |
00017 |  1349  |  840.   |  -80.  |  -70.  |
00018 |  1417  |  890.   |  -104. |  -343. |
00019 |  1444  |  950.   |  -142. |  -1277. |
00020 |  1511  |  1020   |  -156. |  -2340. |
00021 |  1539  |  1070   |  -104. |  -870.  |
00022 |-----|-----|-----|-----|
```

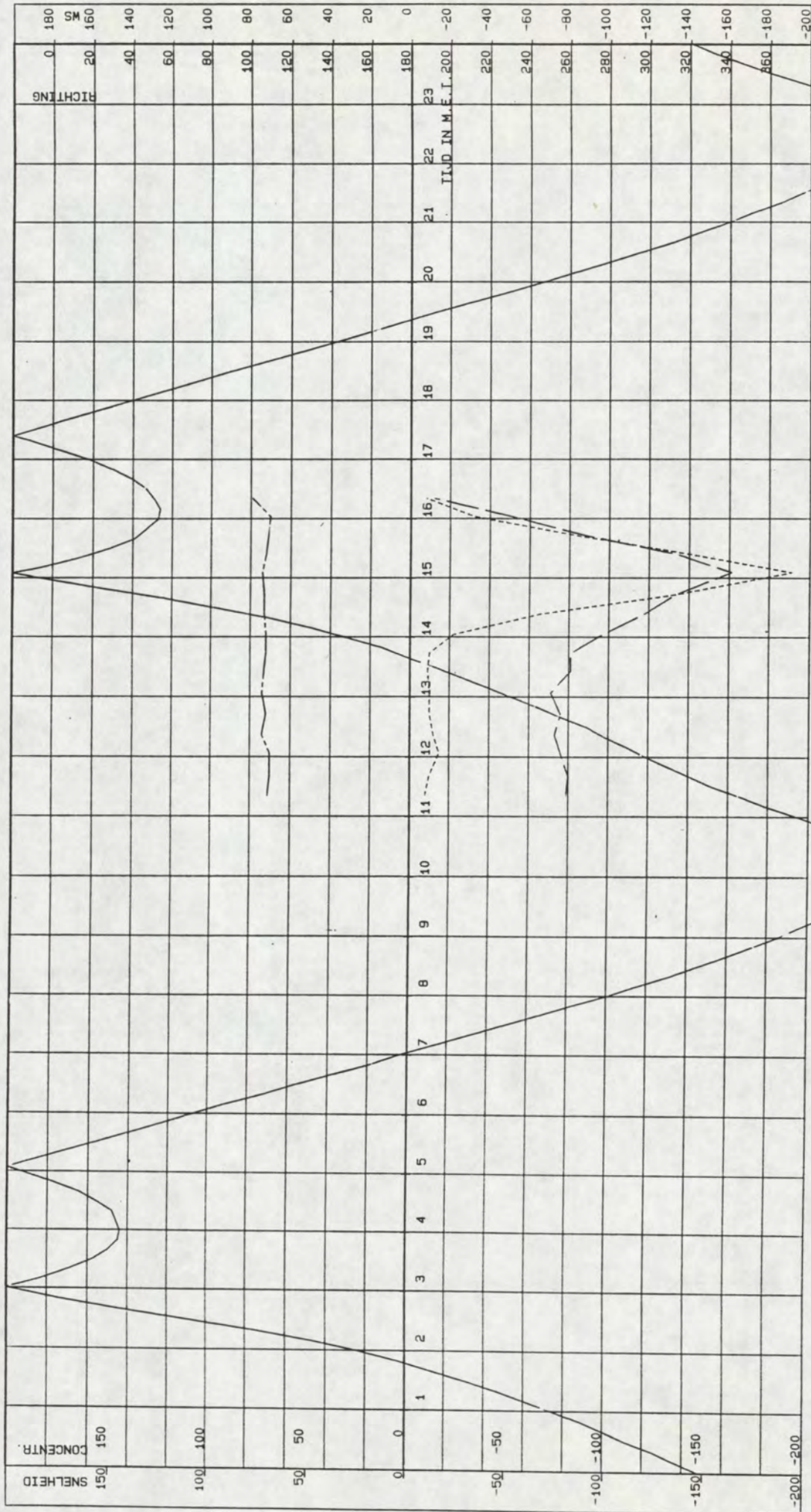

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
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: OOST-WEST      MP 2      ;VAART.: STEENVLIET
00005 FILENAAM: AZTM07V92101407
00006 -----
00007 | TIJD | DIEPTE | Vgem | Ttot |
00008 |  MET |    CM  | CM/S  | g/m.s |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  712 |  950.  |  83.  |  316. |
00011 |  739 |  890.  |  87.  |  295. |
00012 |  805 |  820.  |  81.  |  269. |
00013 |  837 |  770.  |  72.  |  276. |
00014 |  904 |  750.  |  50.  |   75. |
00015 |  926 |  800.  |  44.  |   46. |
00016 |  953 |  770.  |  31.  |   16. |
00017 | 1142 |  790.  | -73.  |  -84. |
00018 | 1202 |  810.  | -75.  | -145. |
00019 | 1226 |  810.  | -72.  | -159. |
00020 | 1253 |  880.  | -69.  |  -85. |
00021 | 1317 |  900.  | -64.  |  -53. |
00022 | 1340 |  930.  | -63.  |  -32. |
00023 | 1402 |  970.  | -66.  |  -32. |
00024 | 1428 |  990.  | -85.  | -208. |
00025 | 1459 | 1020.  | -111. | -655. |
00026 | 1522 | 1060.  | -149. | -1748. |
00027 | 1551 | 1100.  | -133. | -1833. |
00028 | 1618 | 1210.  | -79.  |  -480. |
00029 | 1643 | 1230.  | -30.  |   -50. |
00030 | 1806 | 1040.  |  63.  |   41. |
00031 | 1831 | 1030.  |  77.  |  217. |
00032 | 1902 |  950.  |  88.  |  183. |
00033 | 1936 |  910.  |  84.  |  198. |
00034 -----
```


directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 14

.....

Bijlage 13 Gemiddelde krommen - zandconcentratie



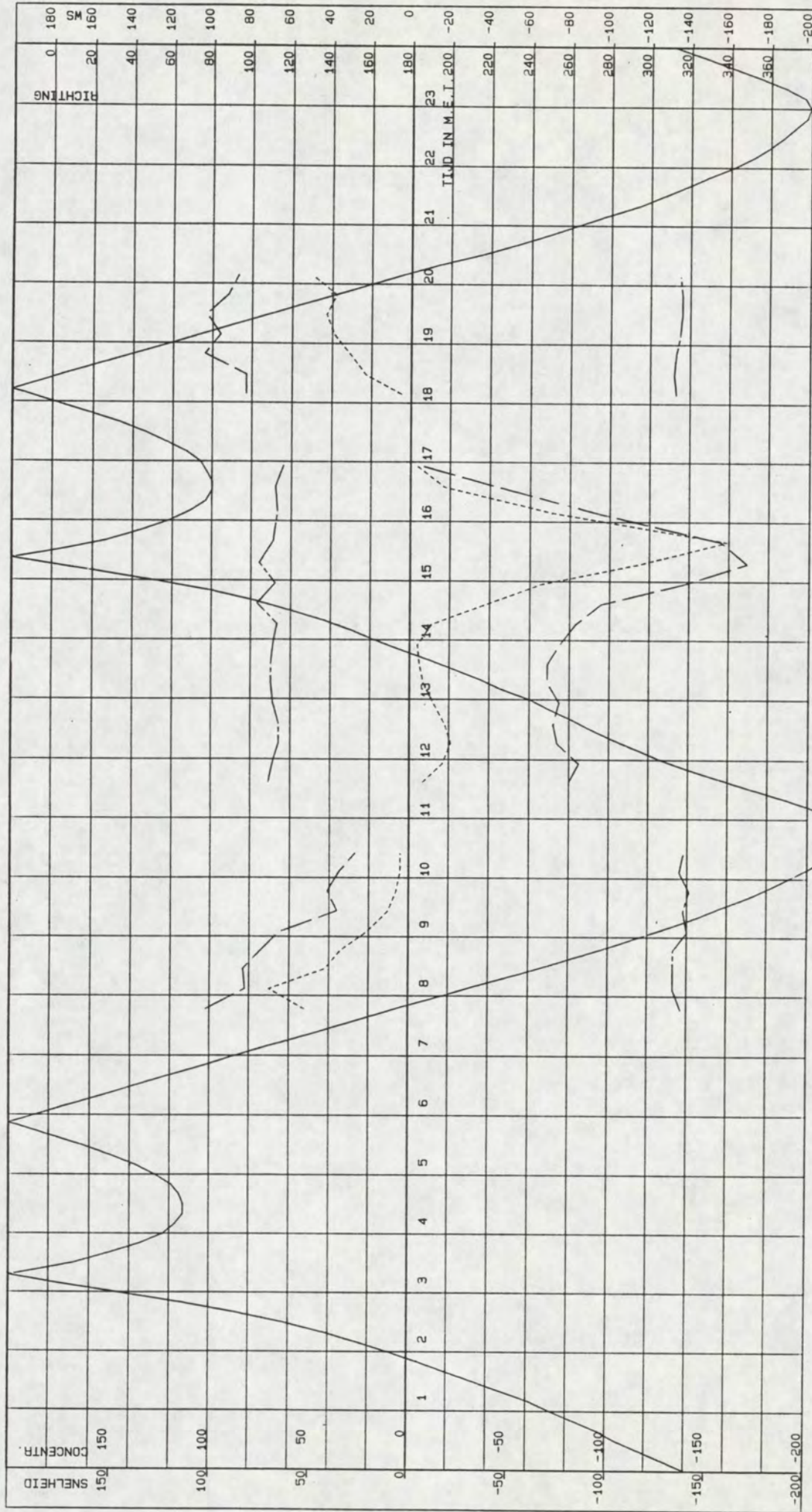
SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

— GETIJIJN BAAL .cm. — SNELHEID .cm/s. — RICHTING.deg. — GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-01

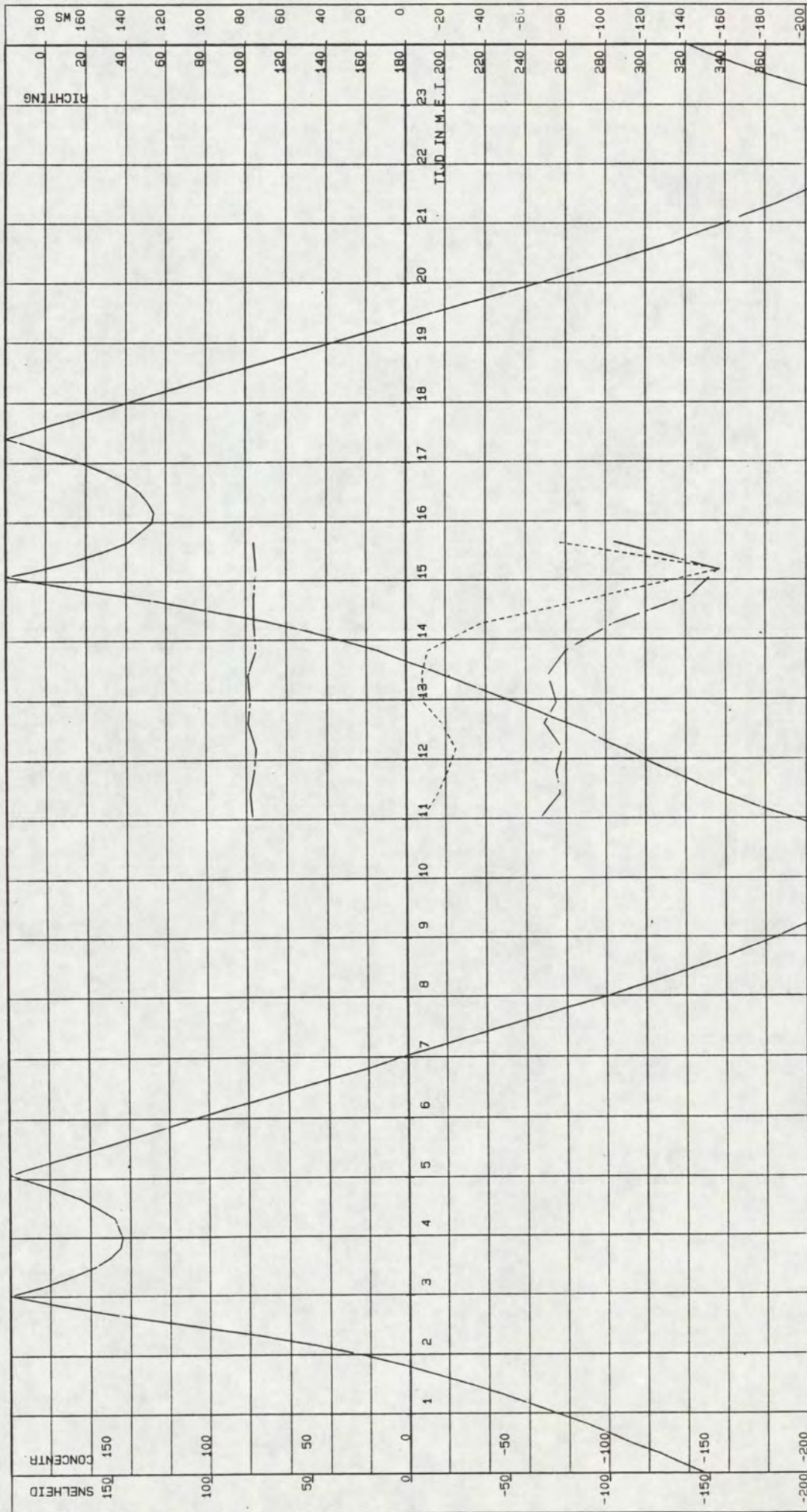
CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120
 DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 11 u 13
 EINDTIJD : 16 u 29

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

— GETIJD BAAL .cm. — SNELHEID .cm/s. — RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL
 ----- CONCENTRATIE .mg/l.
 VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE .X. : 65409
 POSITIE .Y. : 378057
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 DATUM : 14-10-1992
 STARTTIJD : 06 u 52
 EINDTIJD : 20 u 16
 RIJKS WATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

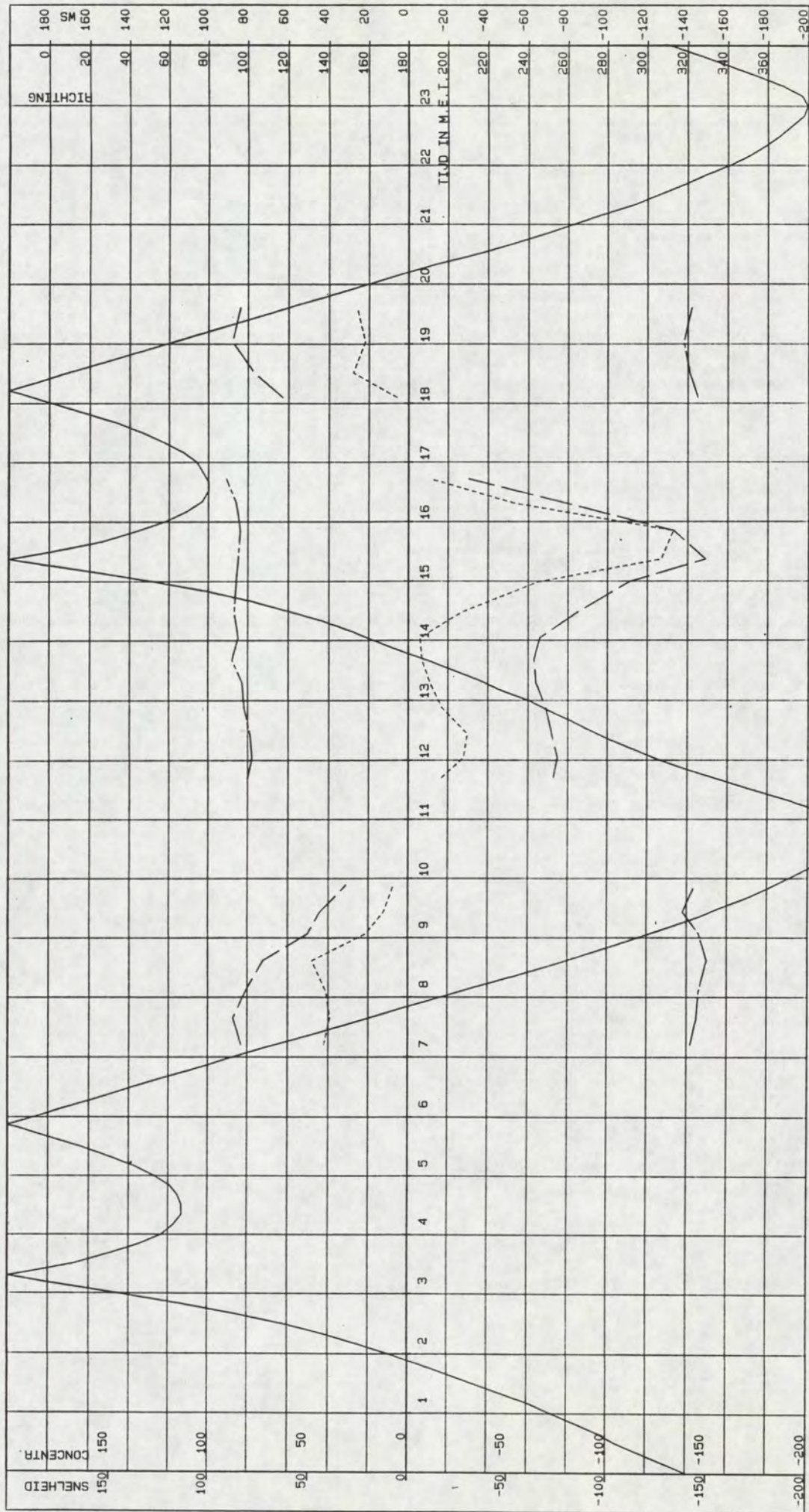
GETIJD BAAL .cm. SNELHEID .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE X. : 65728
 POSITIE Y. : 377880

DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 10 u 53
 EINDTIJD : 15 u 51

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

GETIJDEN BAAL .cm. ——— Snelheid .cm/s. ——— Richting .deg. ——— Gemiddelden over vertikaal

VAARTUIG : STEENWLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE X. : 65736
POSITIE Y. : 377991

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

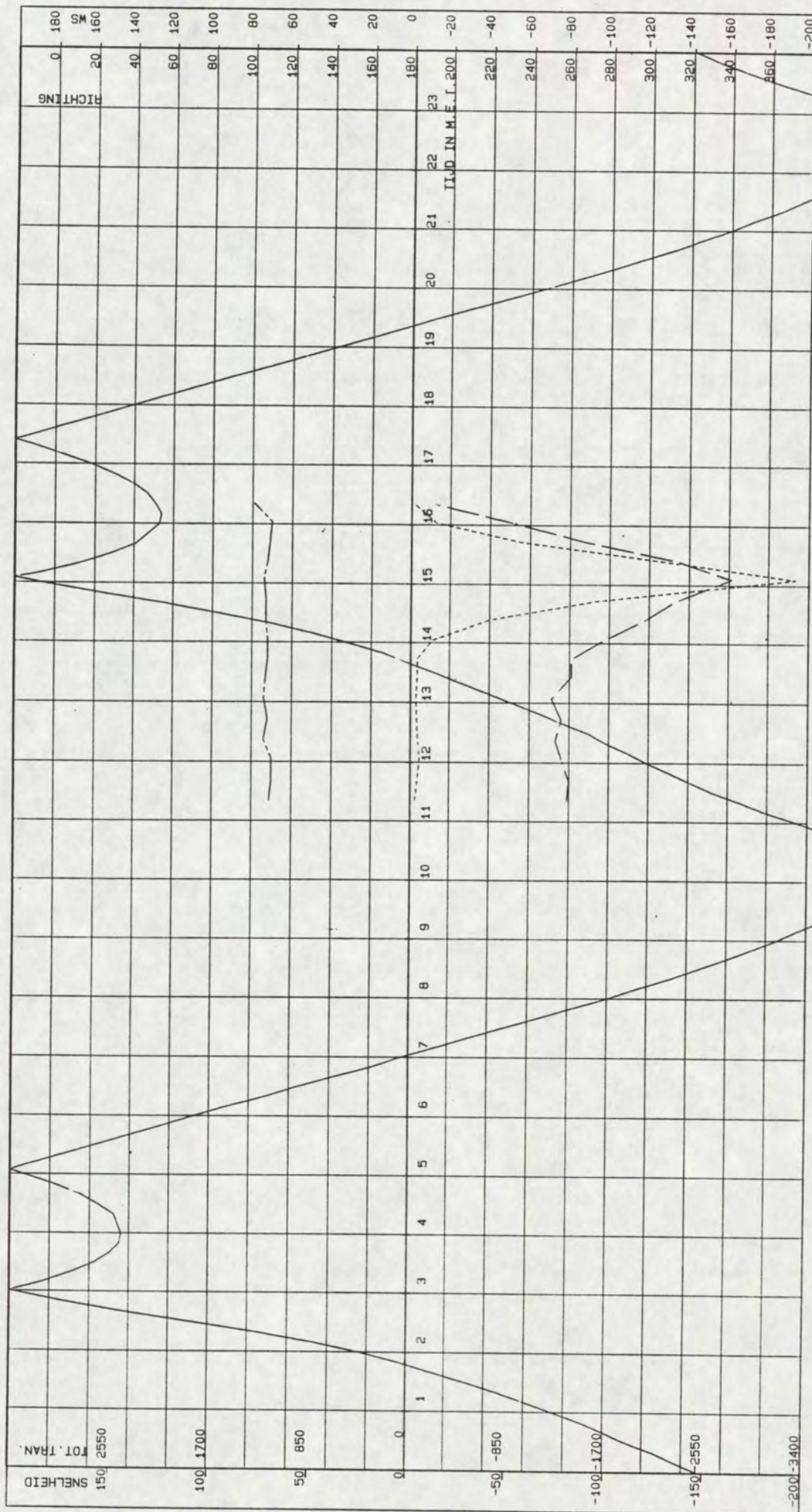
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 15

.....

Bijlage 14 Gemiddelde krommen - zandtransport



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJD BAAL .cm. ——— . Snelheid .cm/s. ——— . TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ——— . RICHTING .deg. ——— . SEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

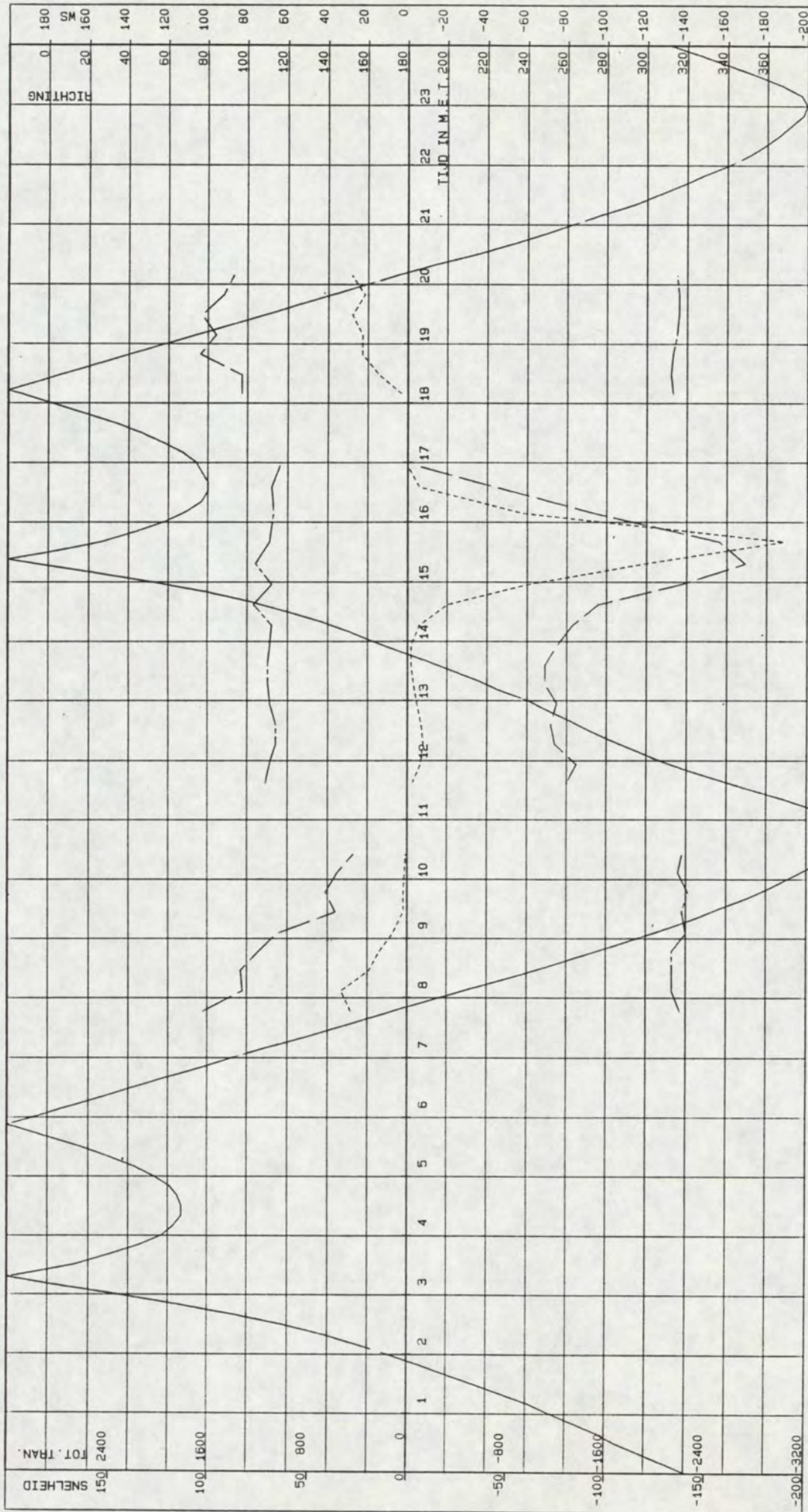
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

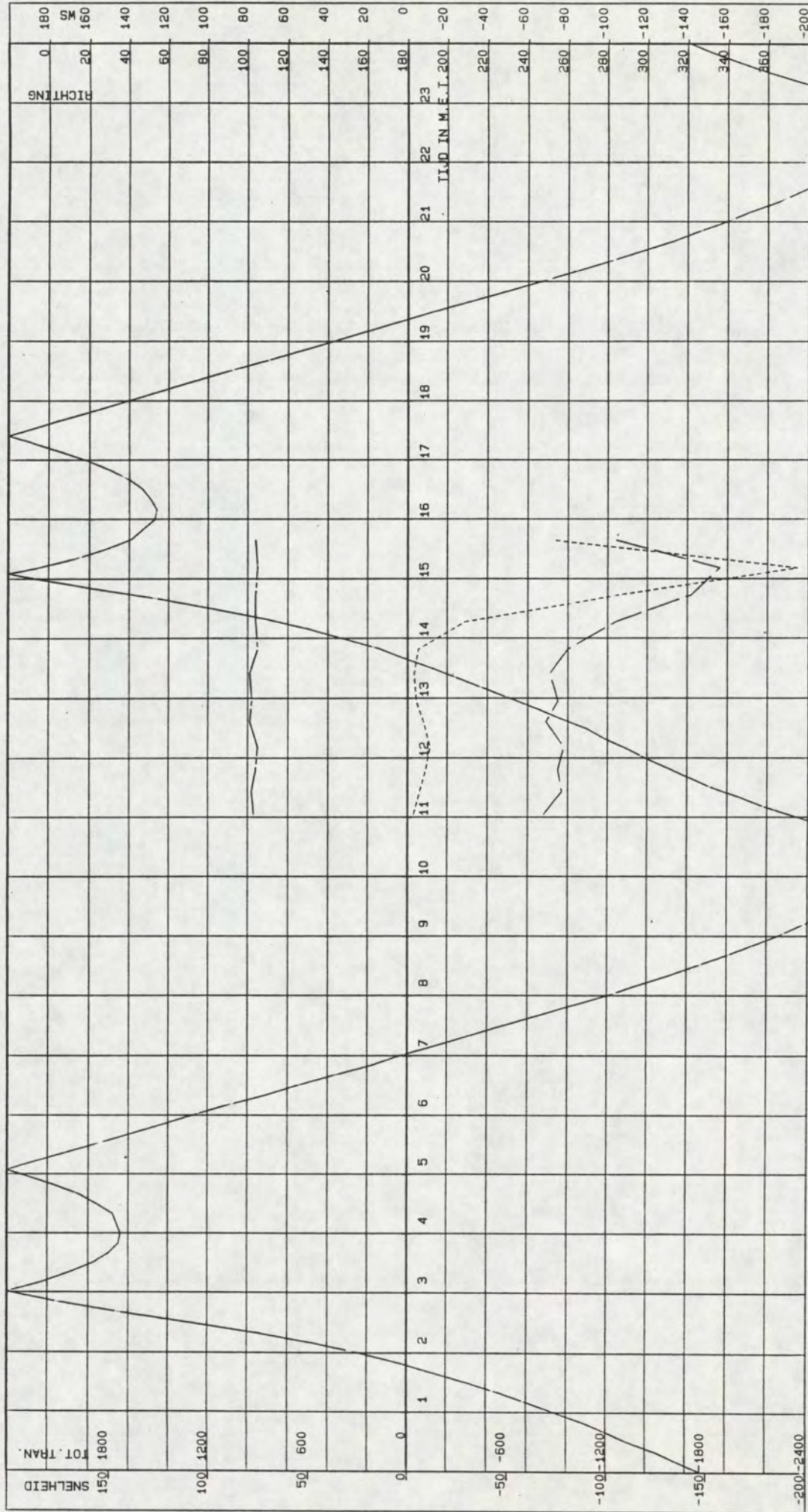
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

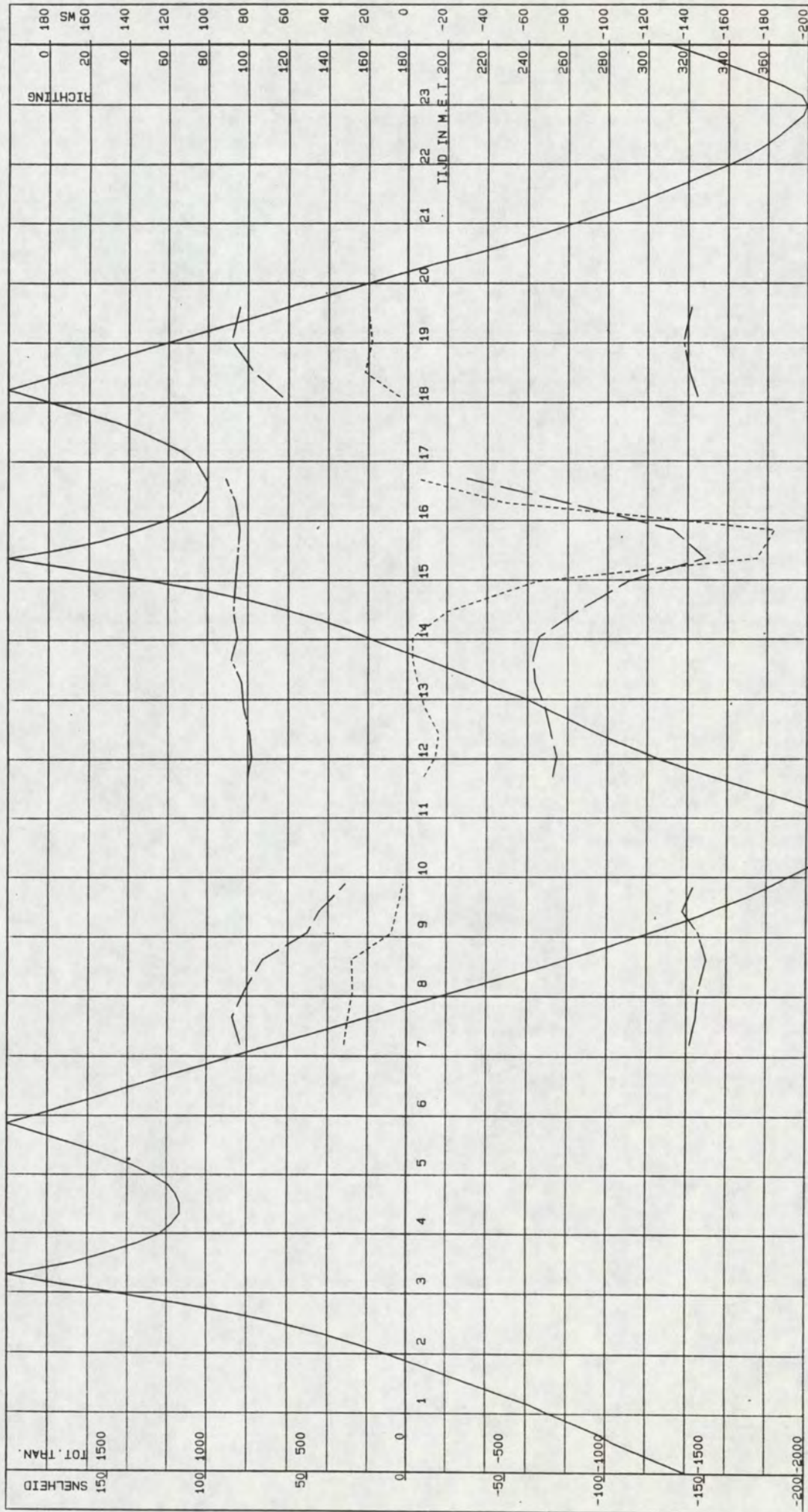
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

----- GETIJDUN BAAL .cm. ----- SNELHEID.cm/s. ----- TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ----- RICHTING.deg. ----- GEWID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTIJG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07
POSITIE X. : 65728
POSITIE Y. : 377880
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 53
EINDTIJD : 15 u 51
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377891

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

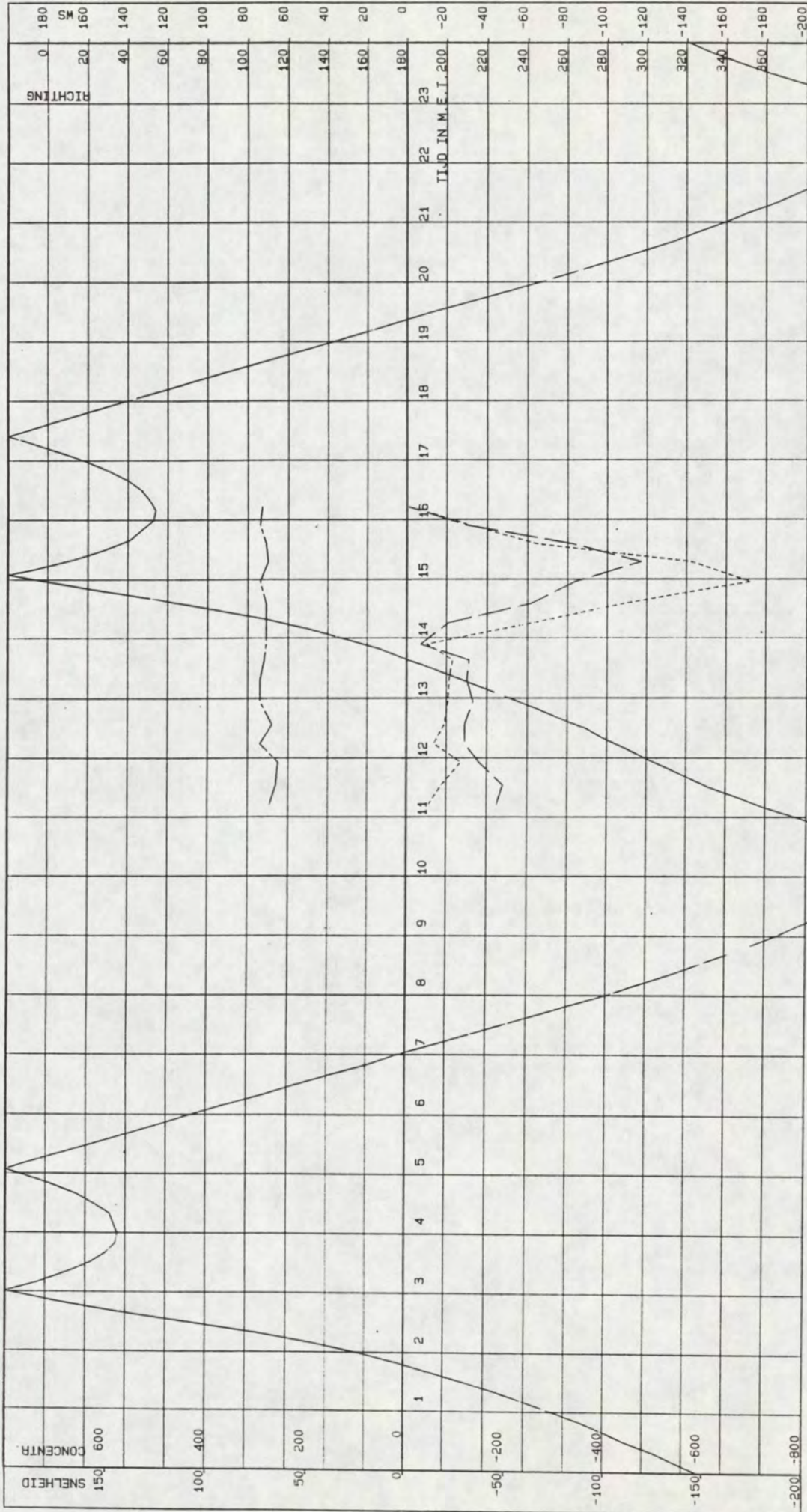
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 16

.....

Bijlage 15 Krommen per meetniveau - zandconcentratie



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-01

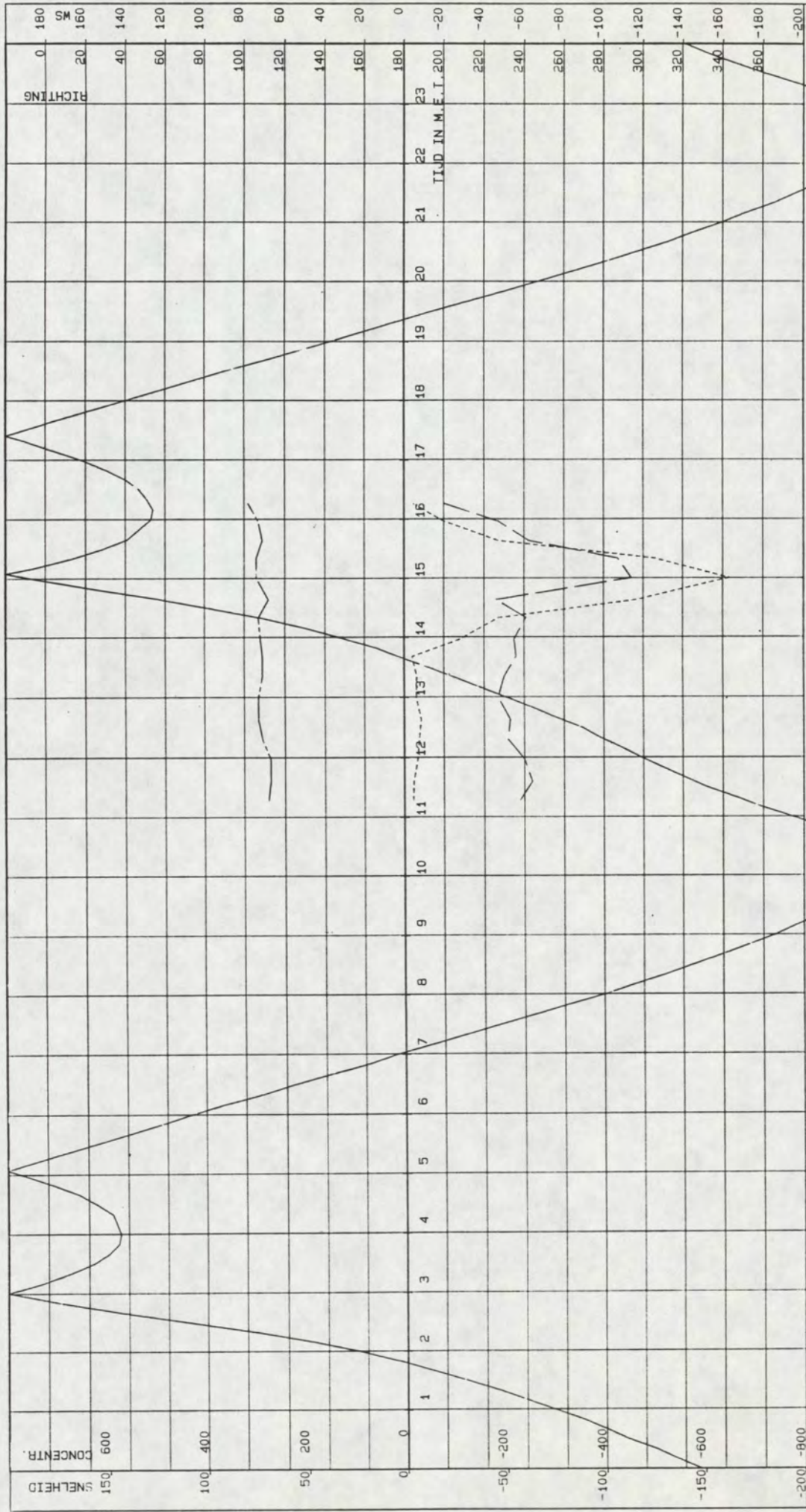
POSITIE .X. : 65384
 POSITIE .Y. : 378029

CYCLUS TIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
 START TIJD : 11 u 13
 EIND TIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

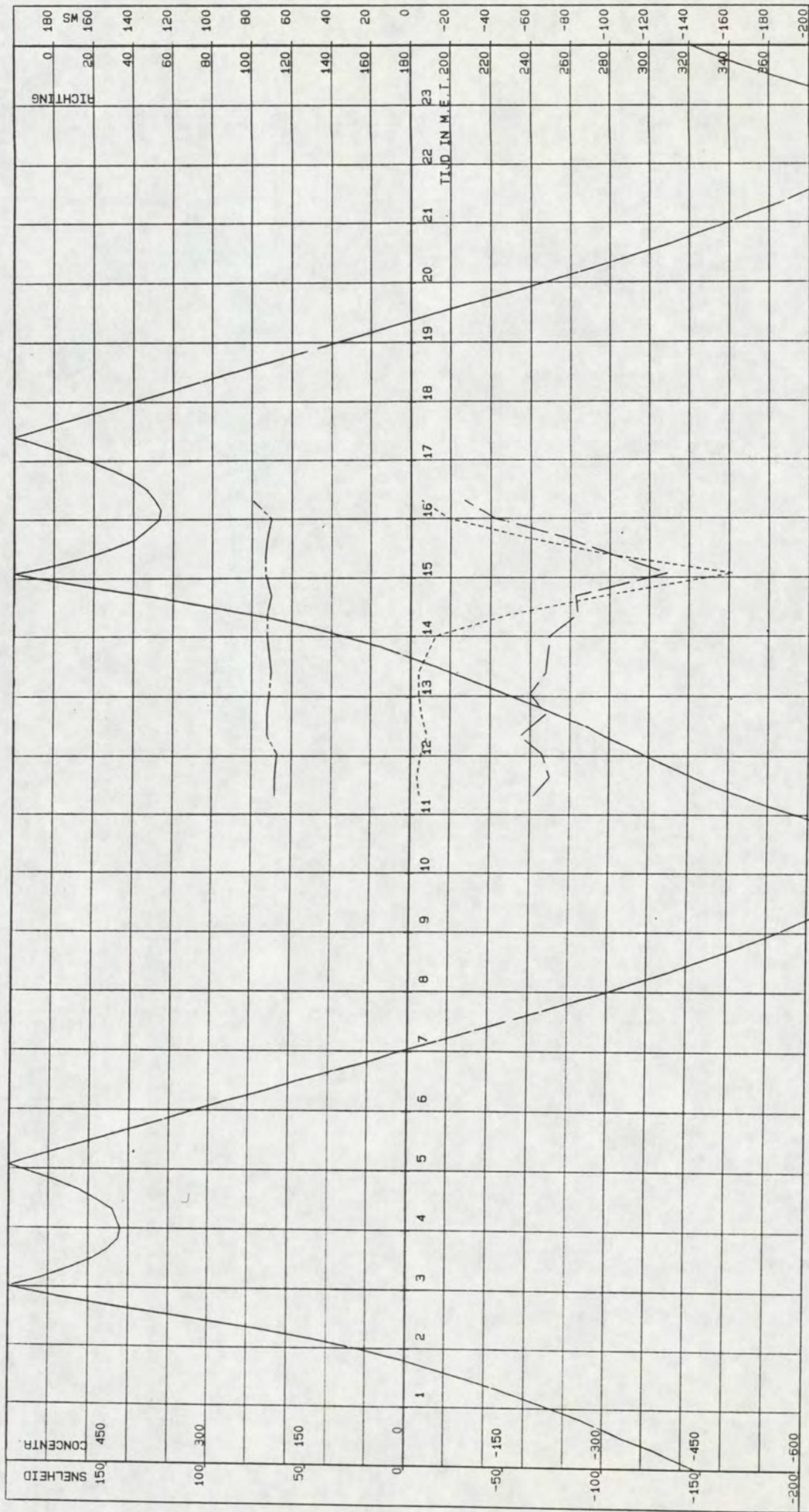
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE X. :
POSITIE Y. :
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 17
EINDTIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETULIJN BAAL .cm. S.N.E.L.H.E.I.D. .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg.

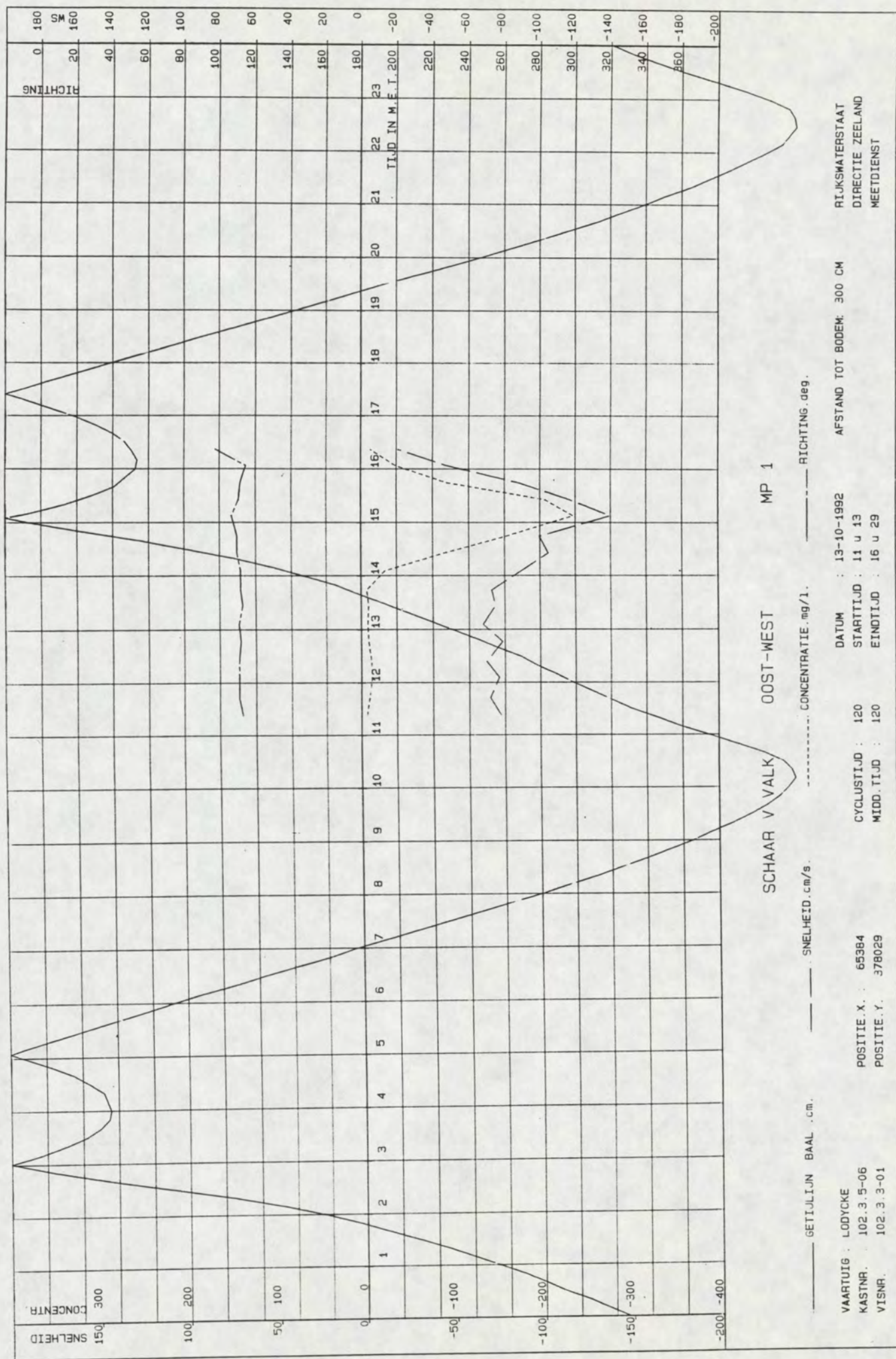
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

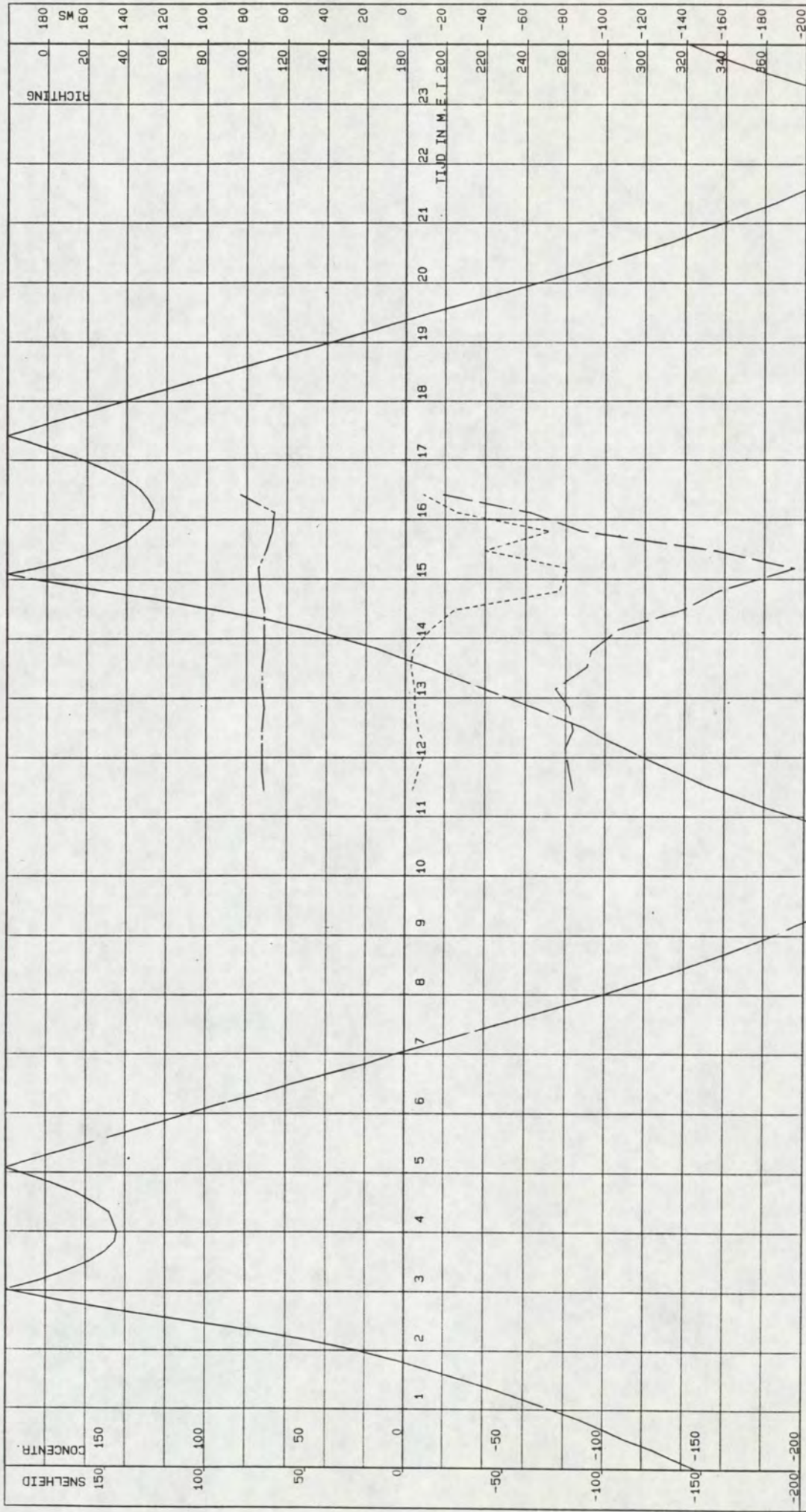
POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM





SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

— GETIJDEN BAAL .cm. — Snelheid .cm/s. ——— Concentratie .mg/l. ——— Richting .deg.

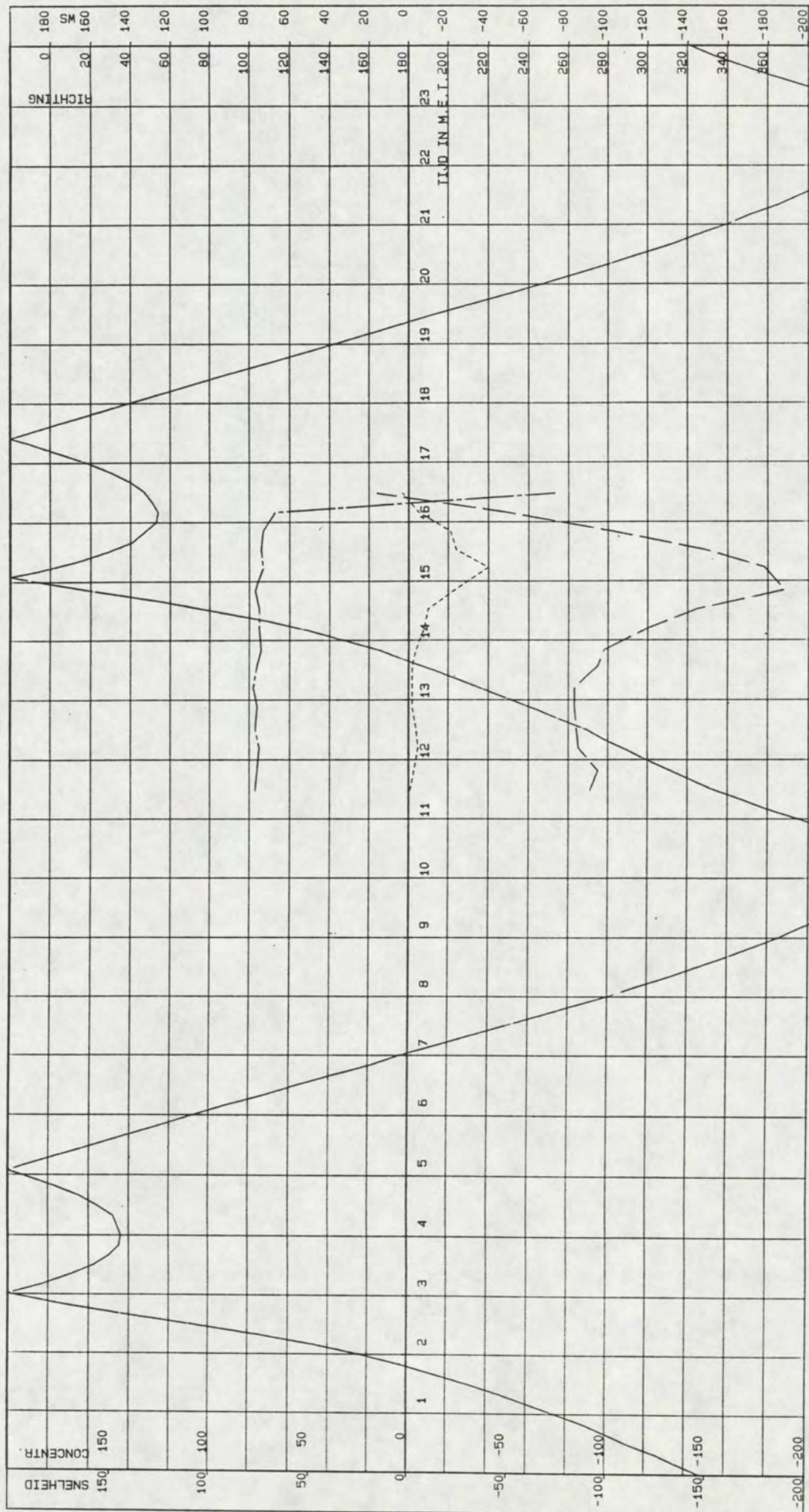
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

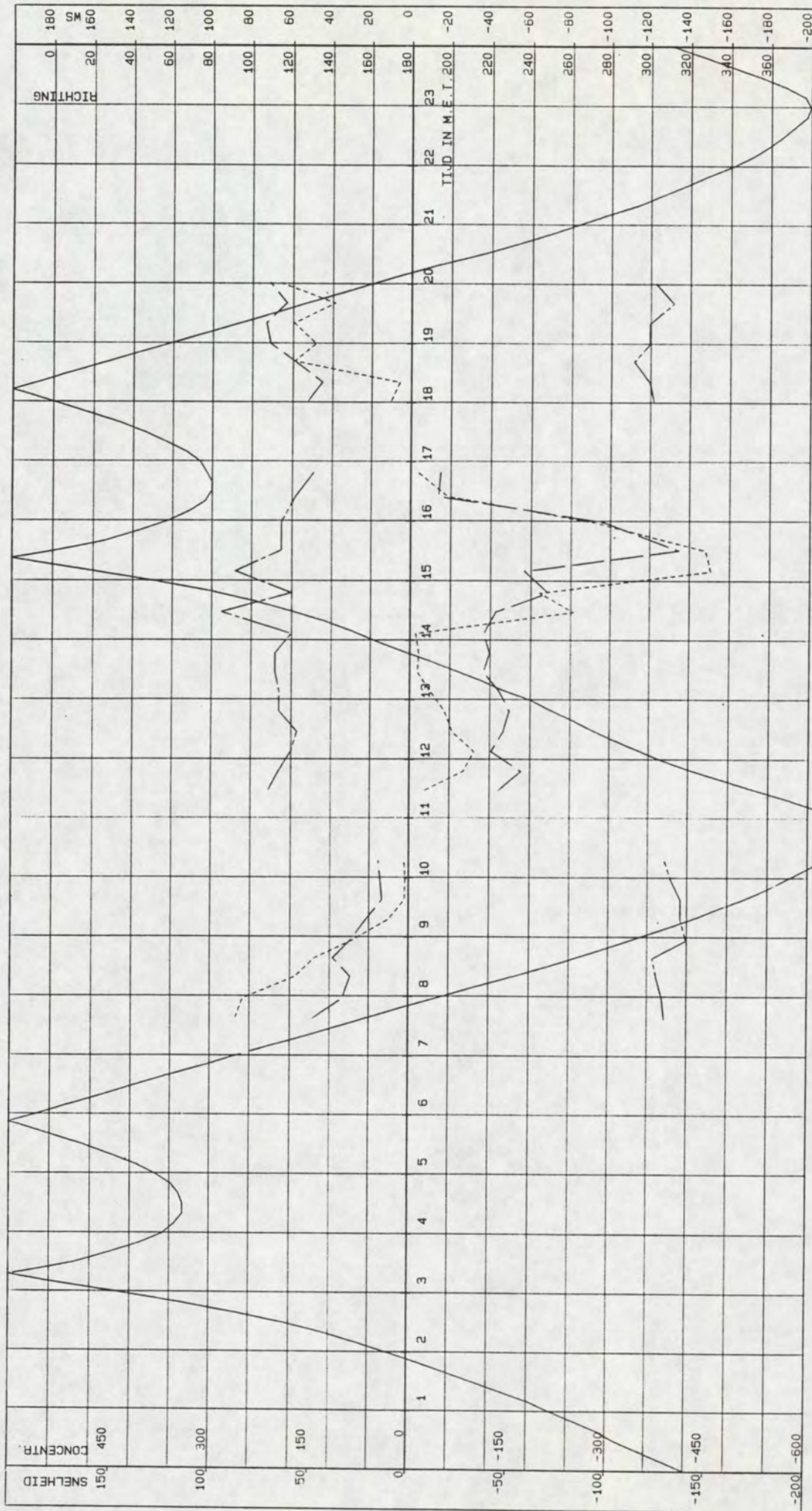
AFSTAND TOT OPP. . 200 CM

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

CYCLUS TIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

POSITIE X. : 65384
POSITIE Y. : 378029

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

VAARTIJD : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-01

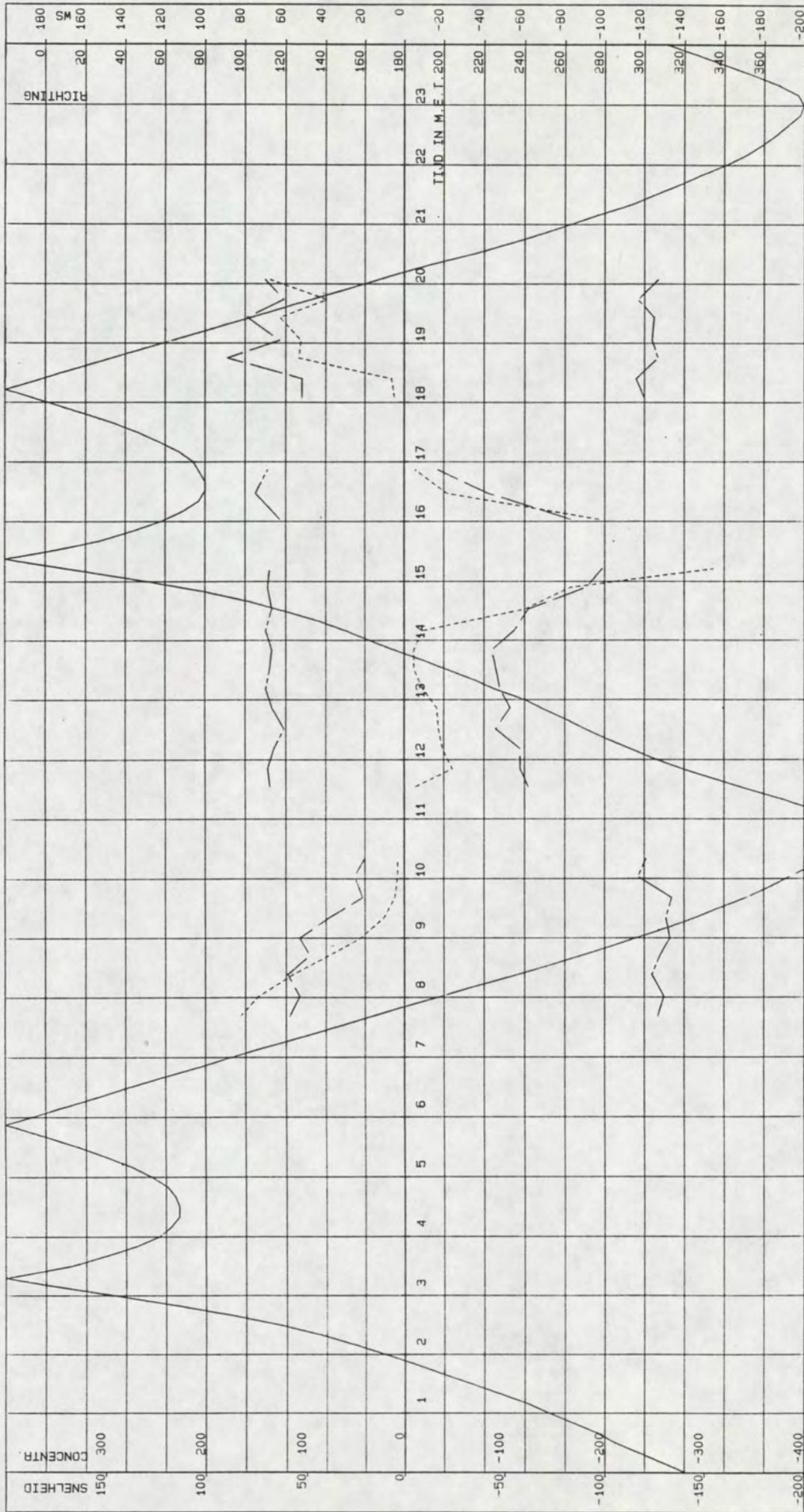
POSITIE .X. : 65409
 POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
 STARTTIJD : 06 u 52
 EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM 20 CM

RIJKS WATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

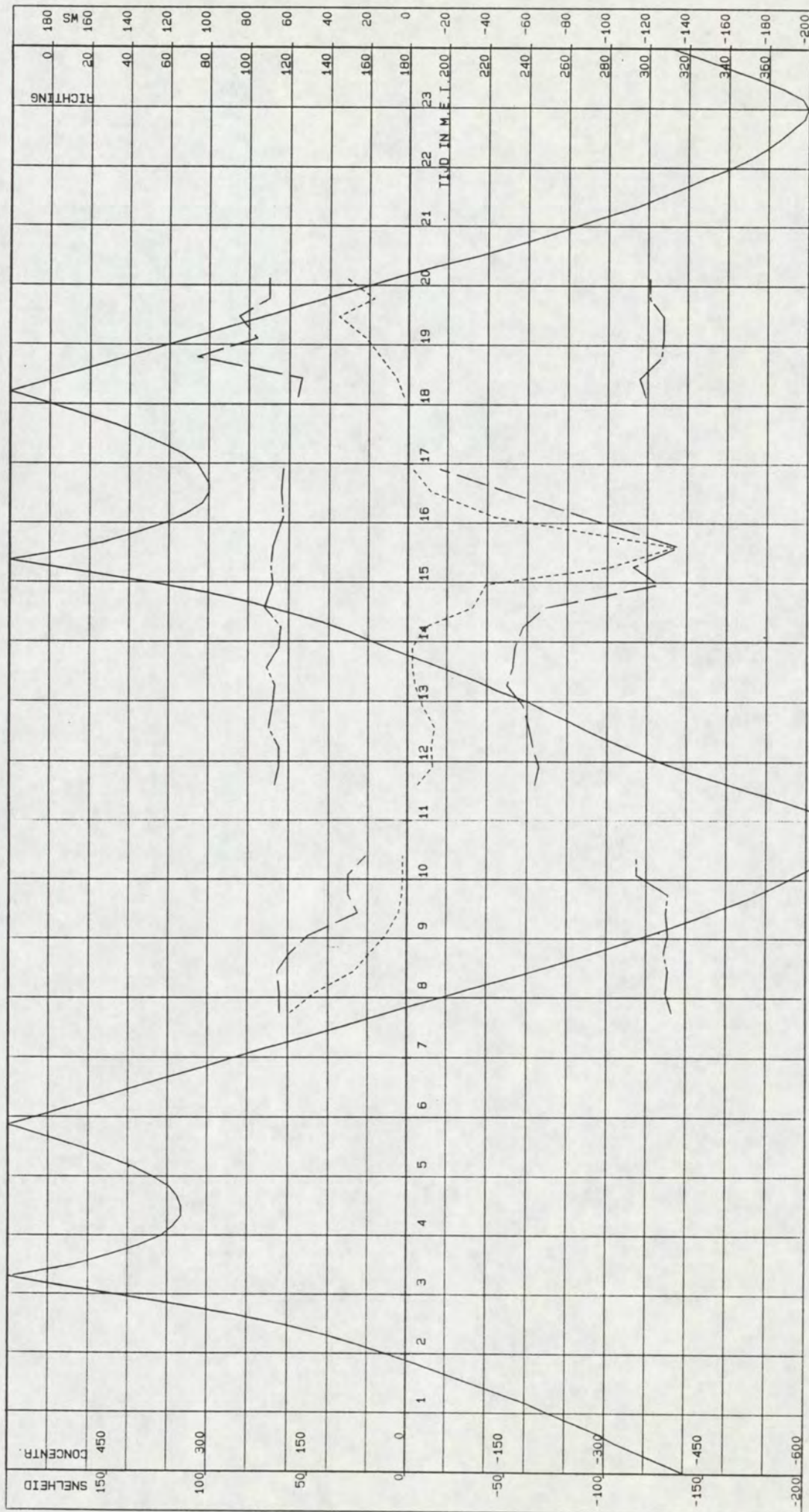
POSITIE . X.
POSITIE . Y.

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 55
EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE

OOST-WEST

MP 1

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

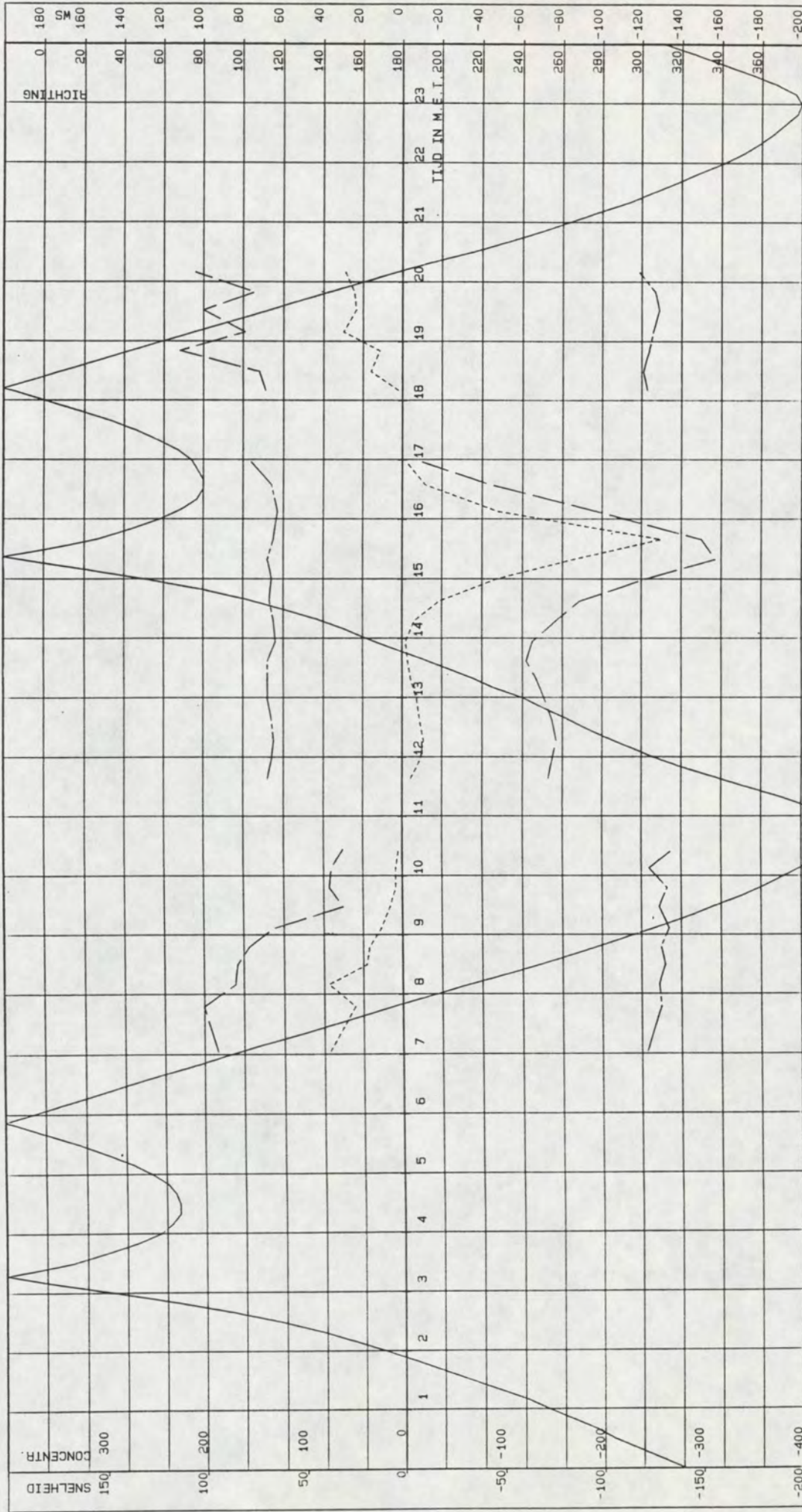
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

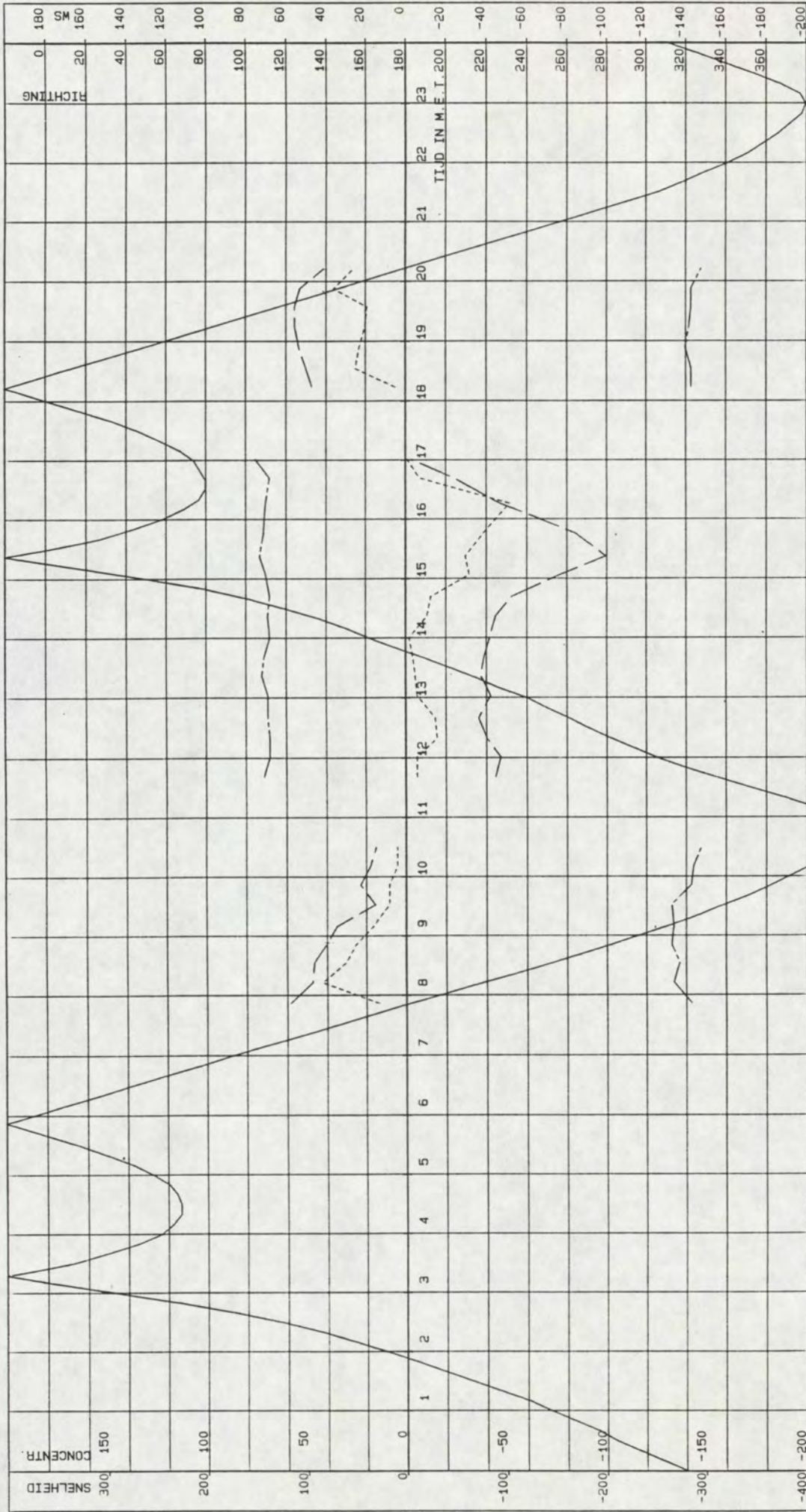
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 300 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

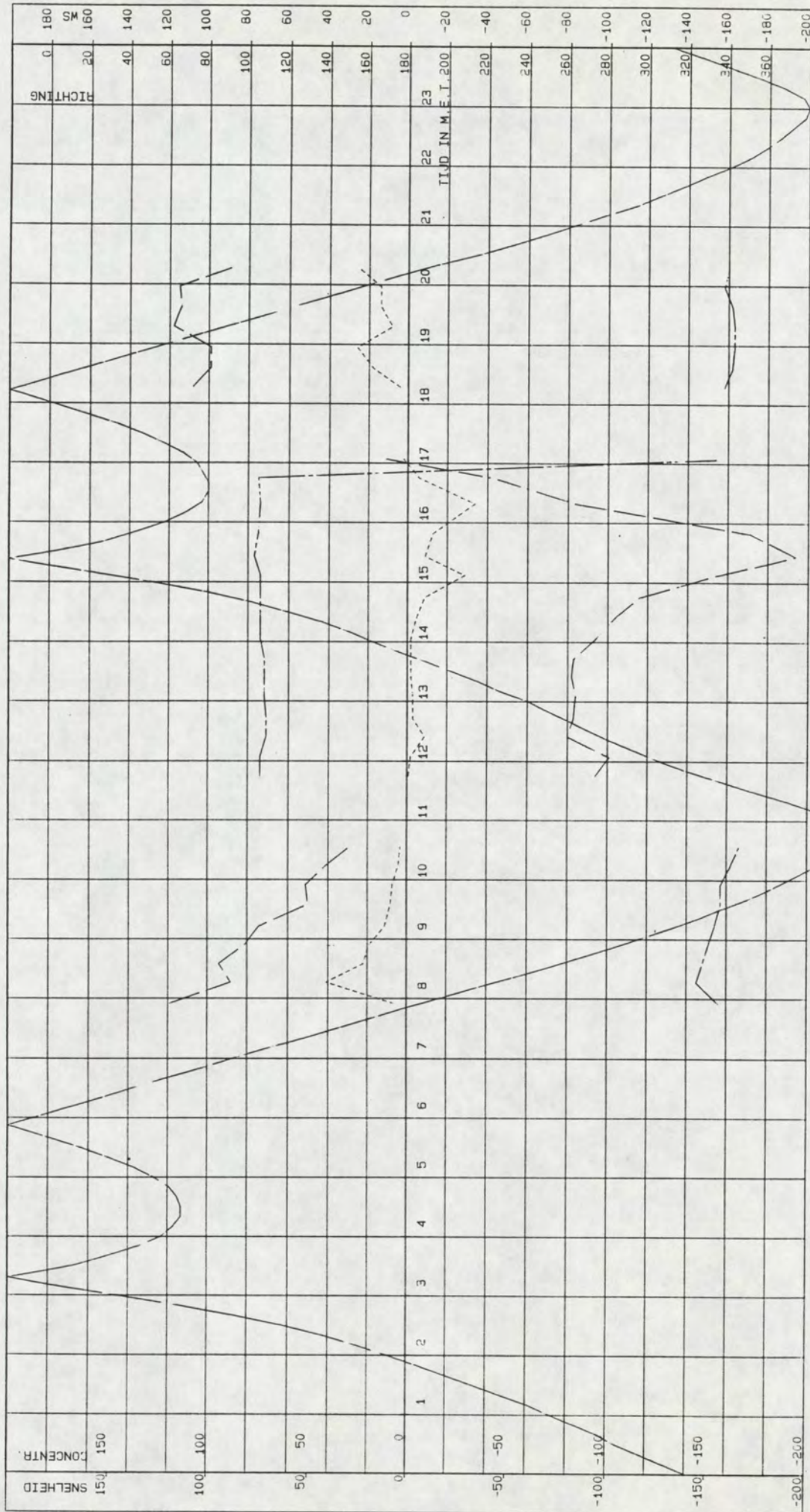
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VTSNR. : 102.3.3-01

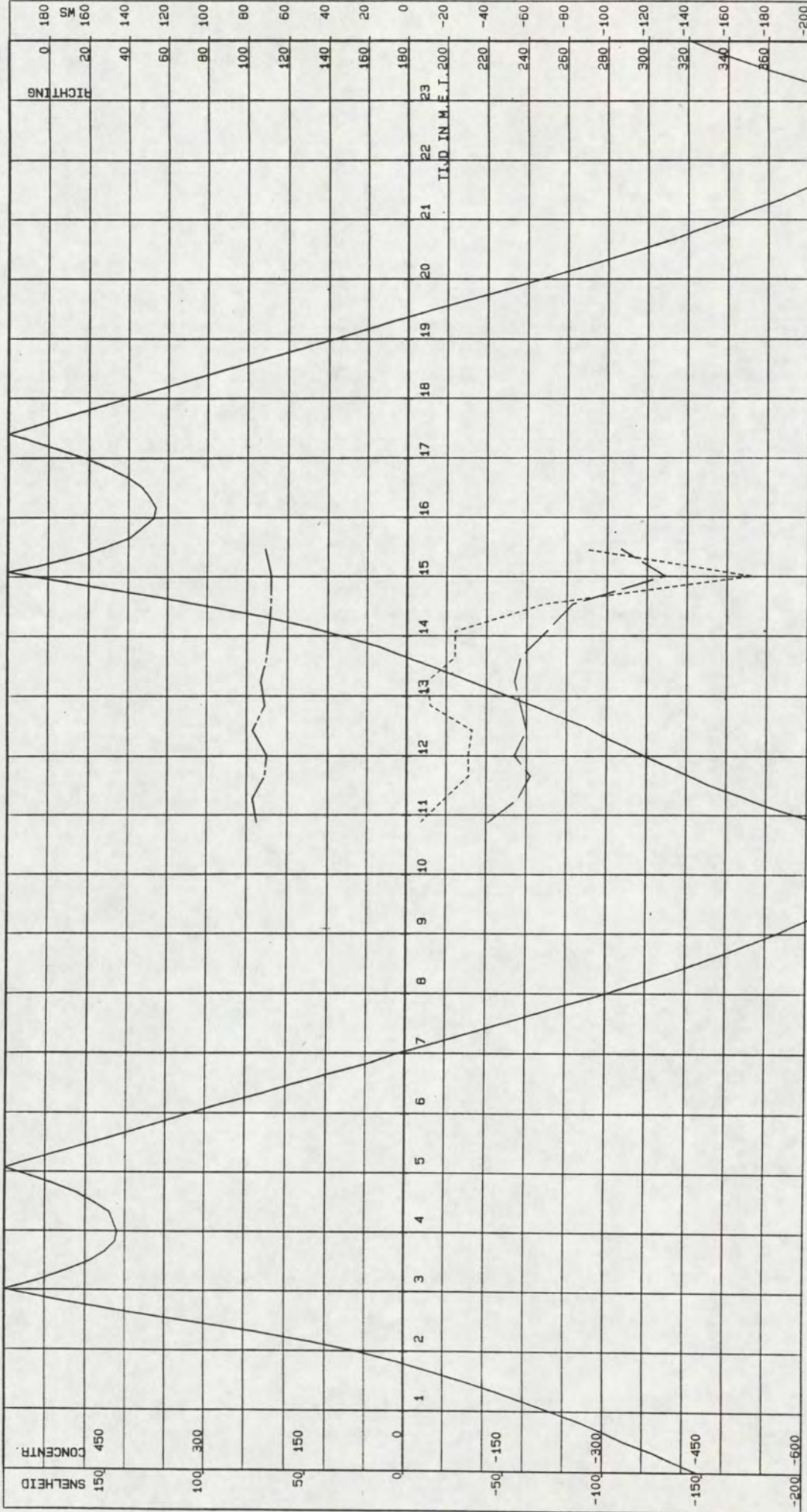
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

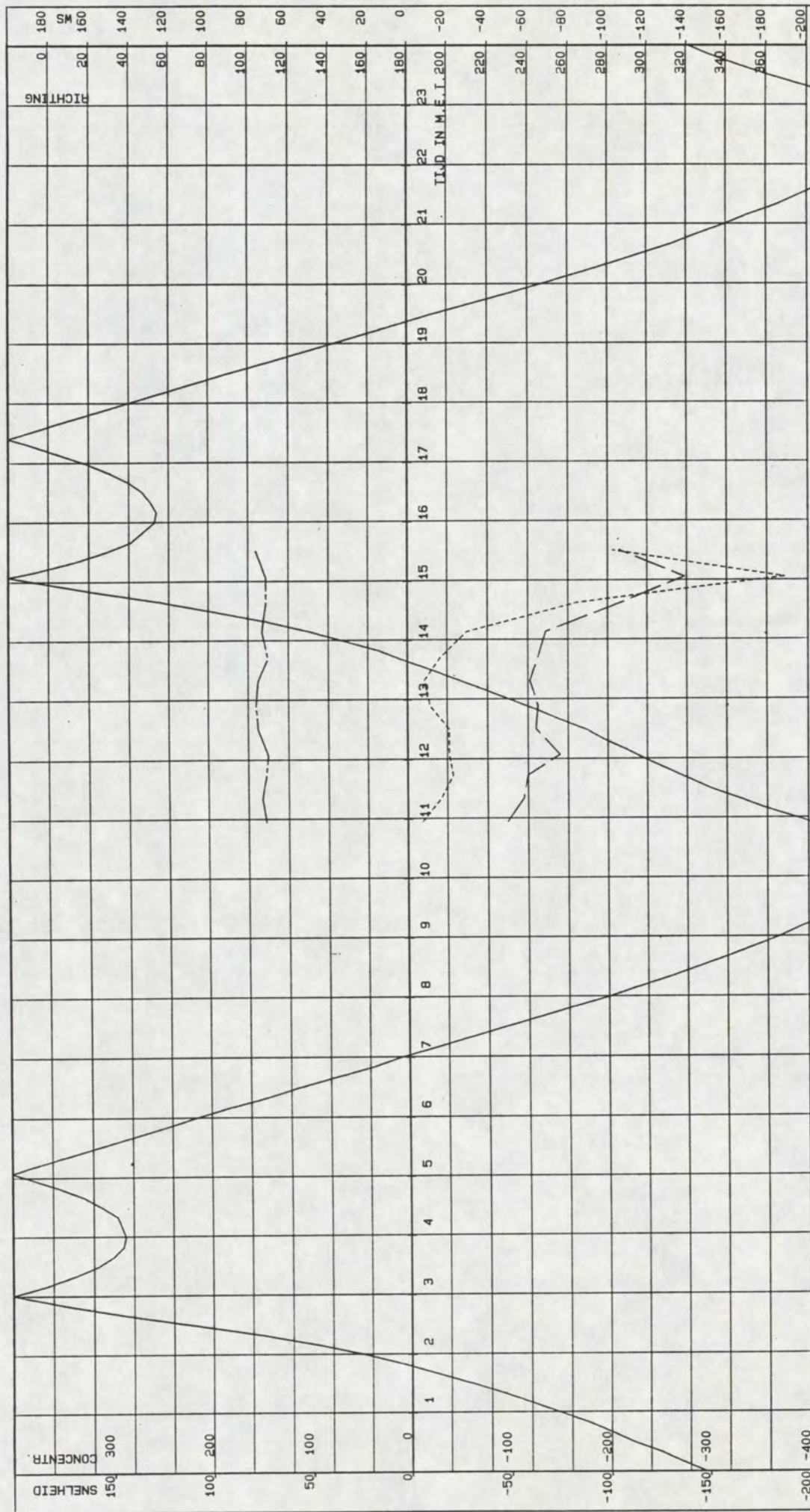
VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 65728
POSITIE .Y. : 377880
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 53
EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET RUM
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

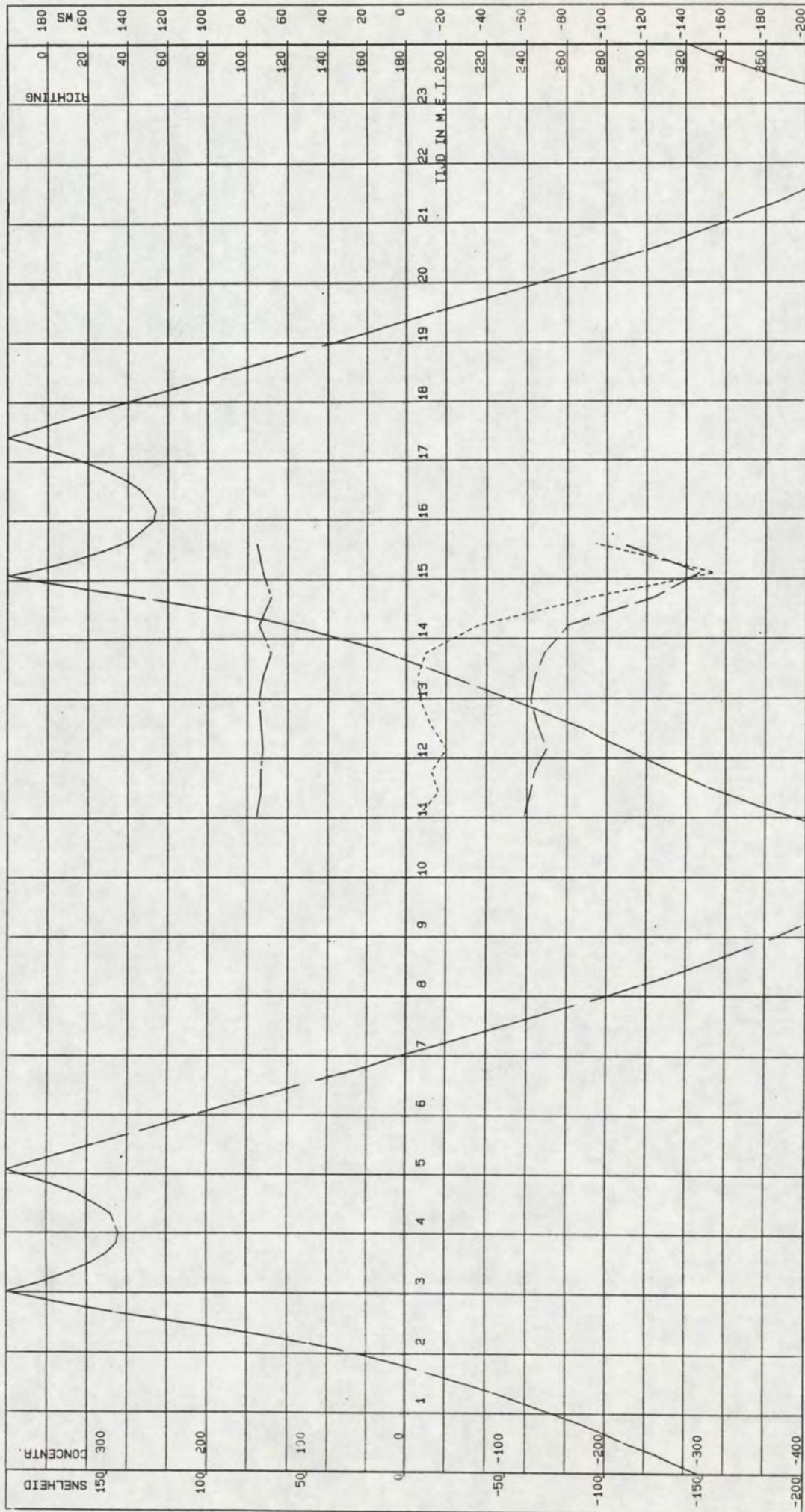
POSITIE .X. : 120
POSITIE .Y. : 120

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 15 u 51

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 57

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

GETIJD IN BAAL .cm. ——— Snelheid .cm/s. ——— Concentratie .mg/l. ——— Richting .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07

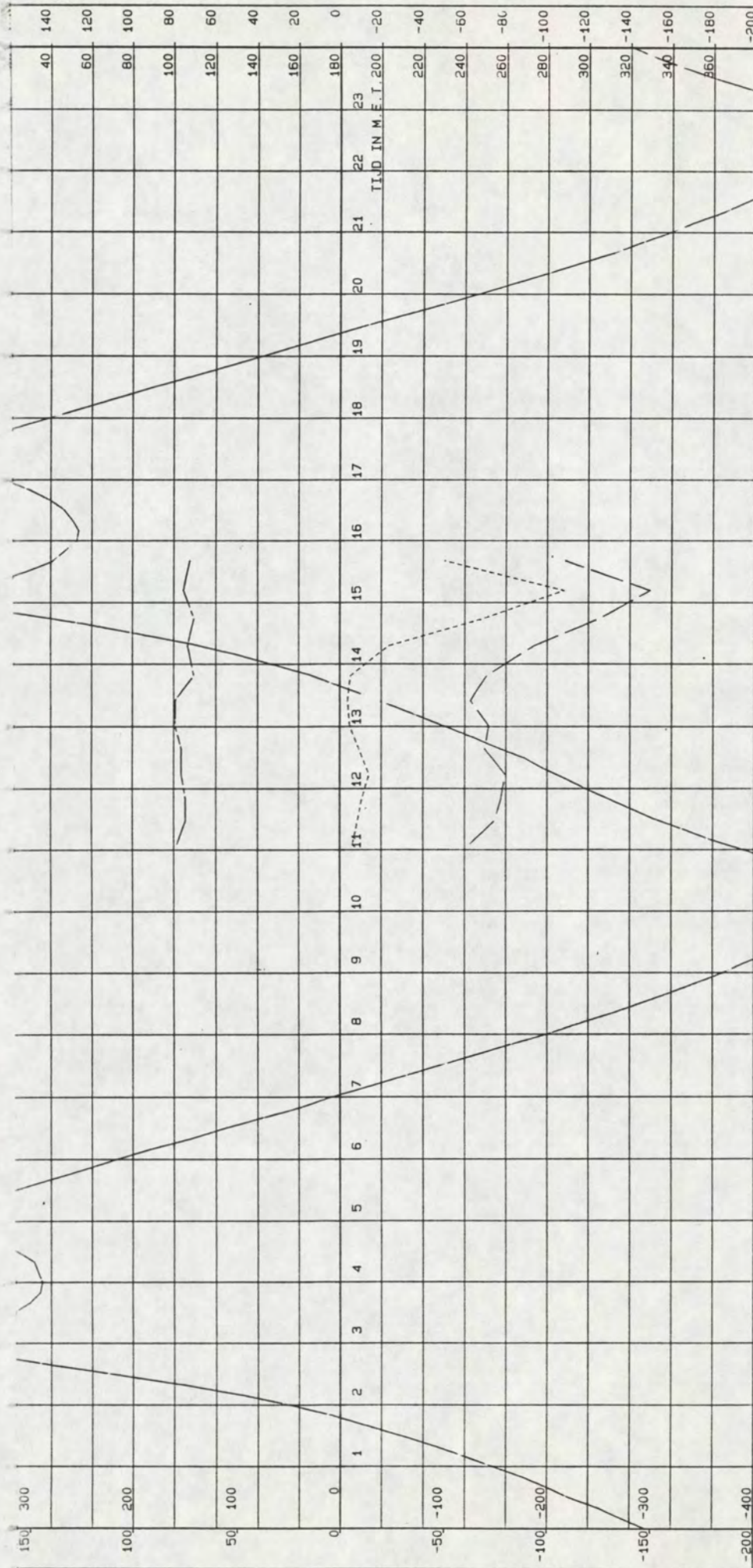
POSITIE .X. : 65728
 POSITIE .Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120
 MIDDTIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 10 u 53
 EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 65728

POSITIE .Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

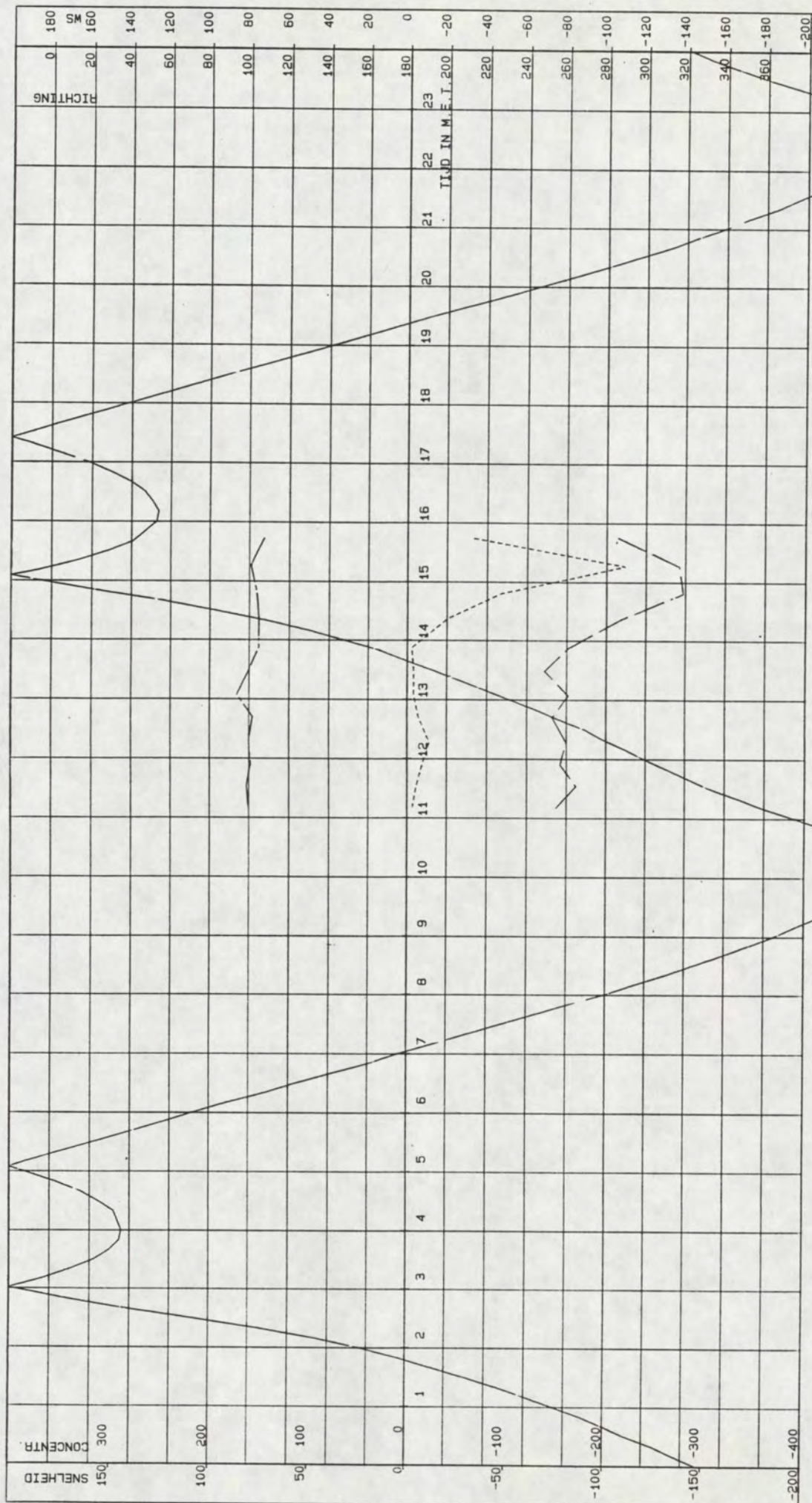
DATUM : 13-10-1992

STARTTIJD : 10 u 53

EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

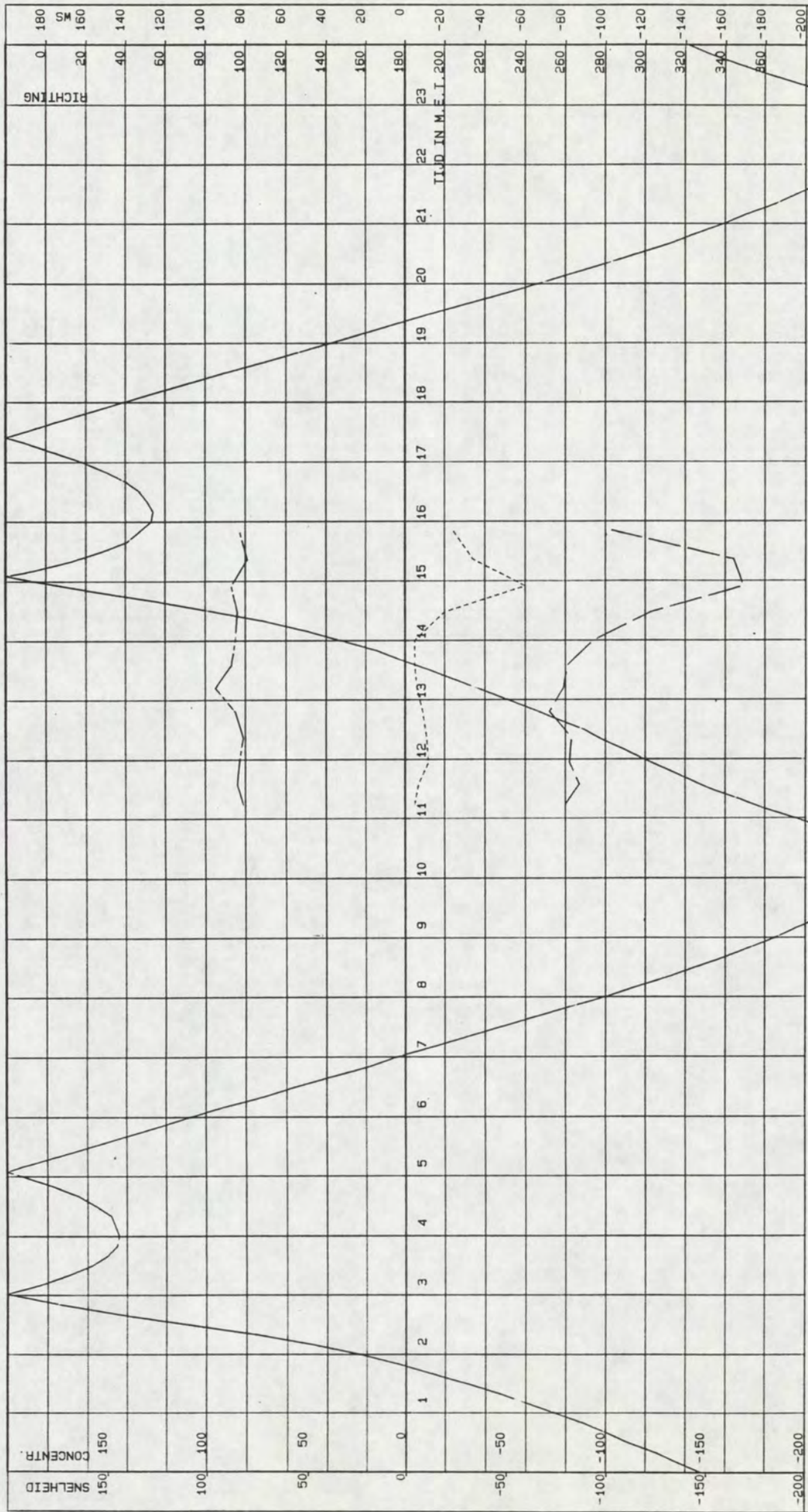
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07
 POSITIE .X. : 65728
 POSITIE .Y. : 377860
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDO.TIJD : 120
 DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 10 u 53
 EINDTIJD : 15 u 51
 AFSTAND TOT BODEM: 400 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

GETIJD LUN BAAL .cm. ——— SNELHEID .cm/s.

————— CONCENTRATIE .mg/l. ——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07

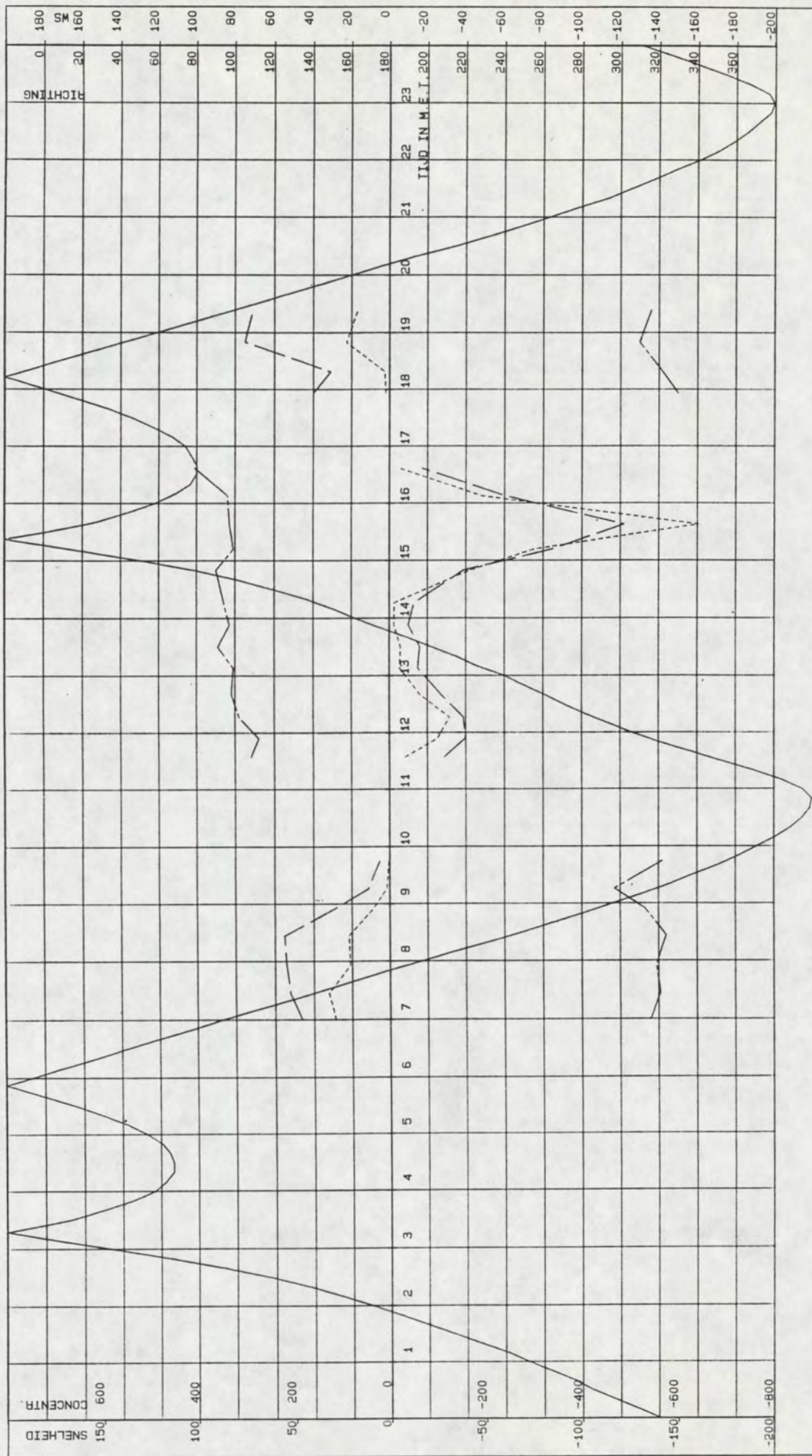
POSITIE X. : 65728
 POSITIE Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 10 u 53
 EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

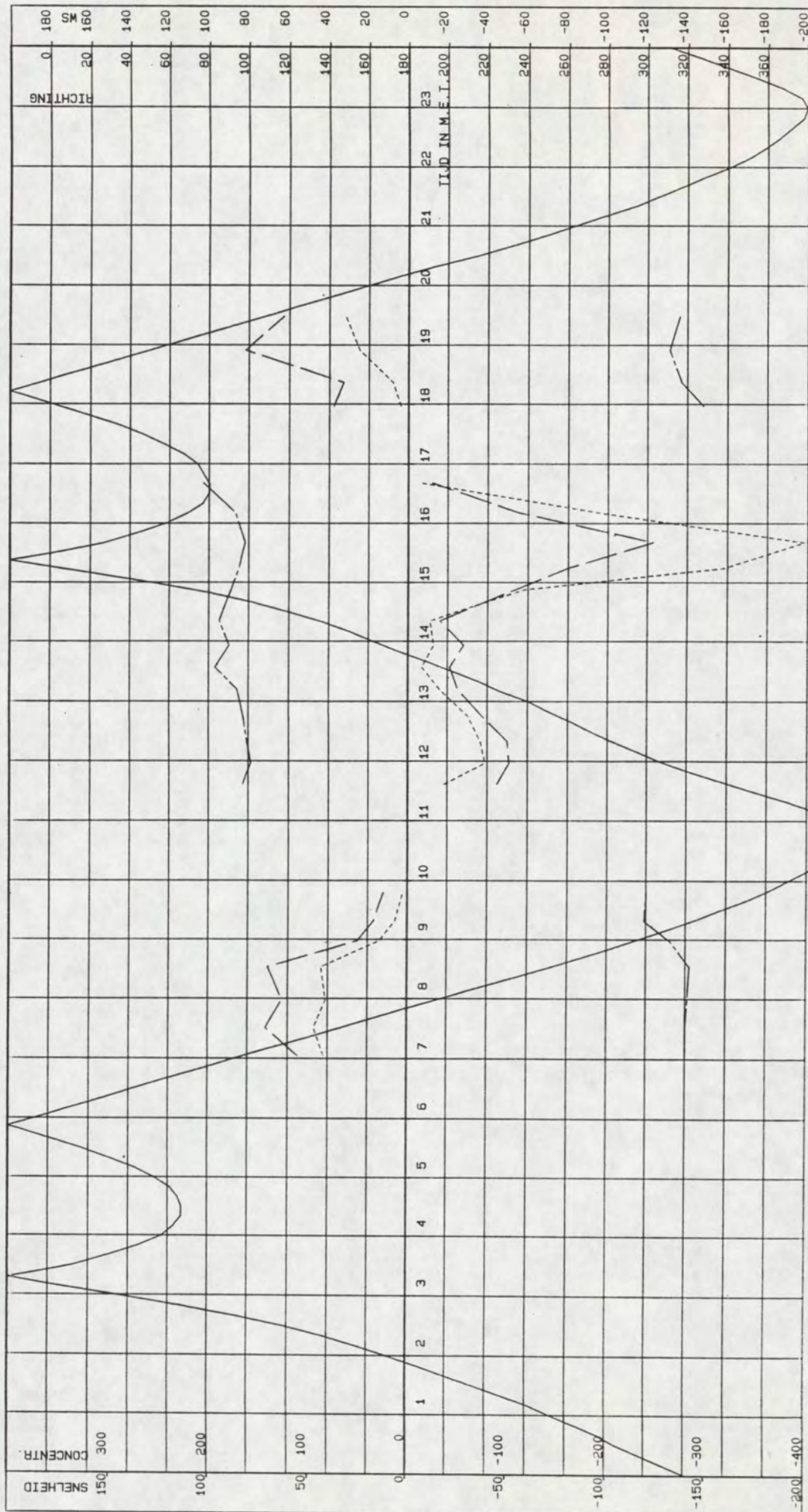
VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VTSNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377891

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

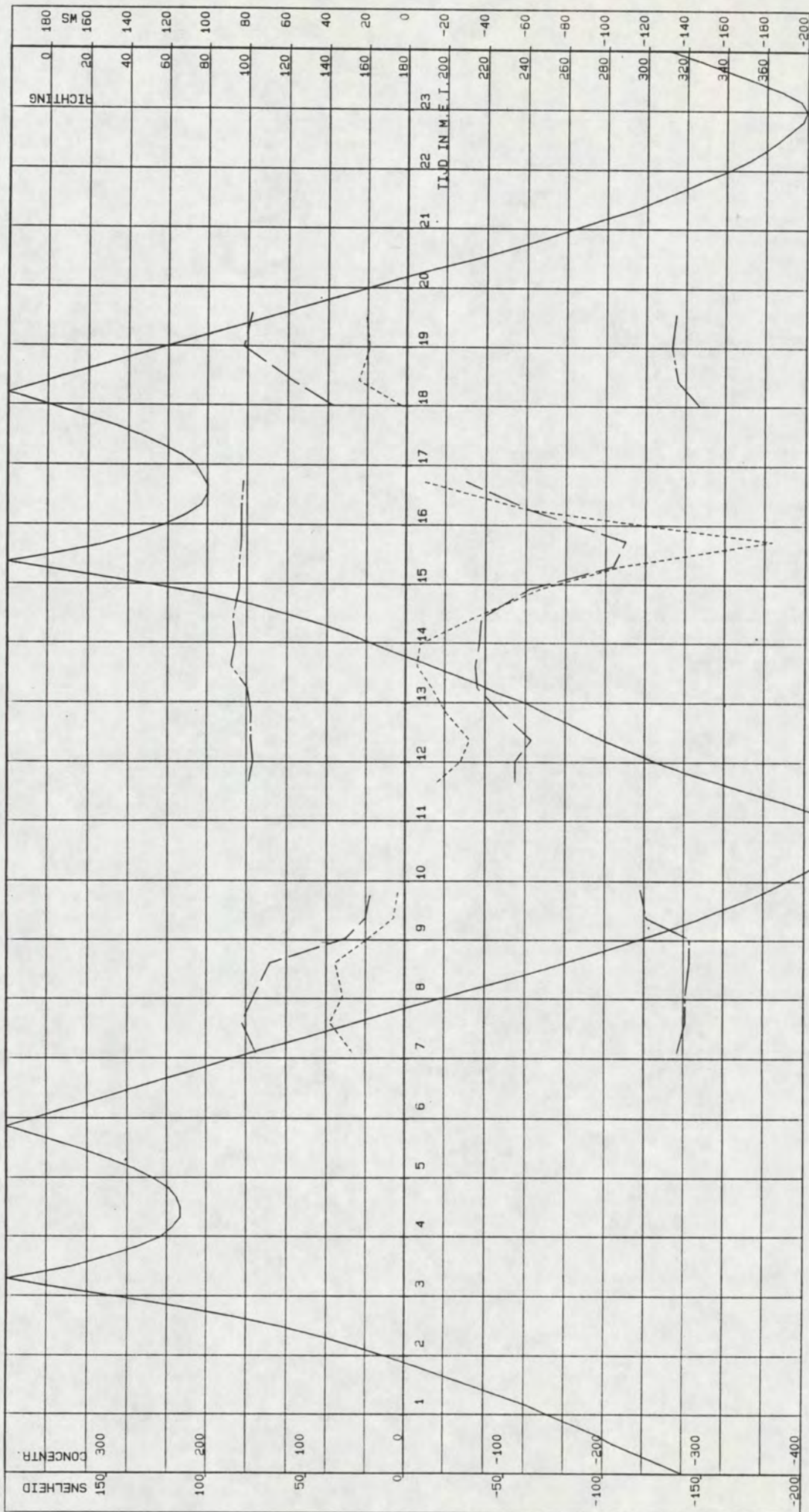
VAARTUIG : STEENVLIET RIJ
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X.
 POSITIE .Y.

CYCLUS TIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
 START TIJD : 07 u 03
 EIND TIJD : 19 u 48

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM
 RIJKS WATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
KASNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

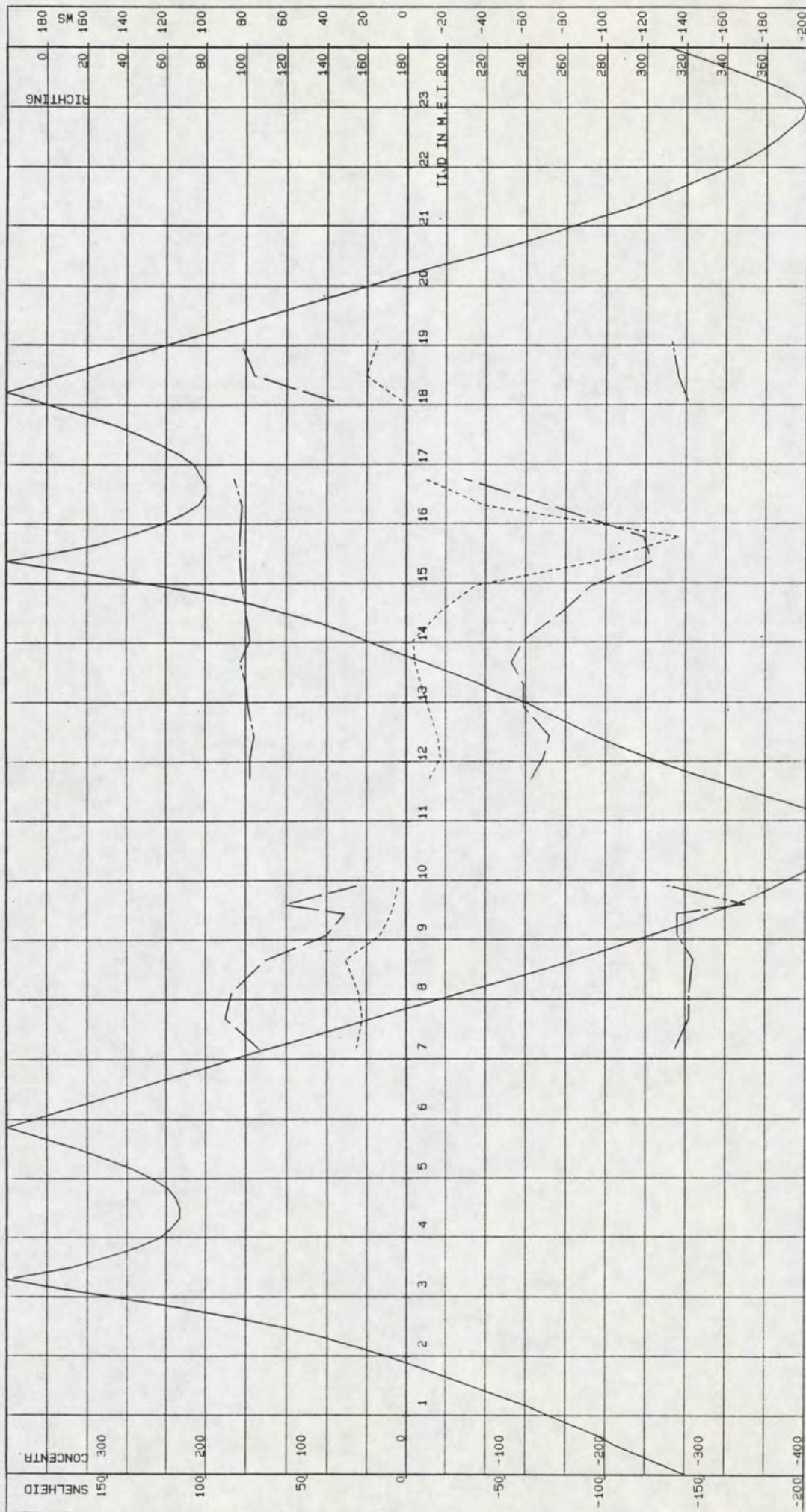
POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377891

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

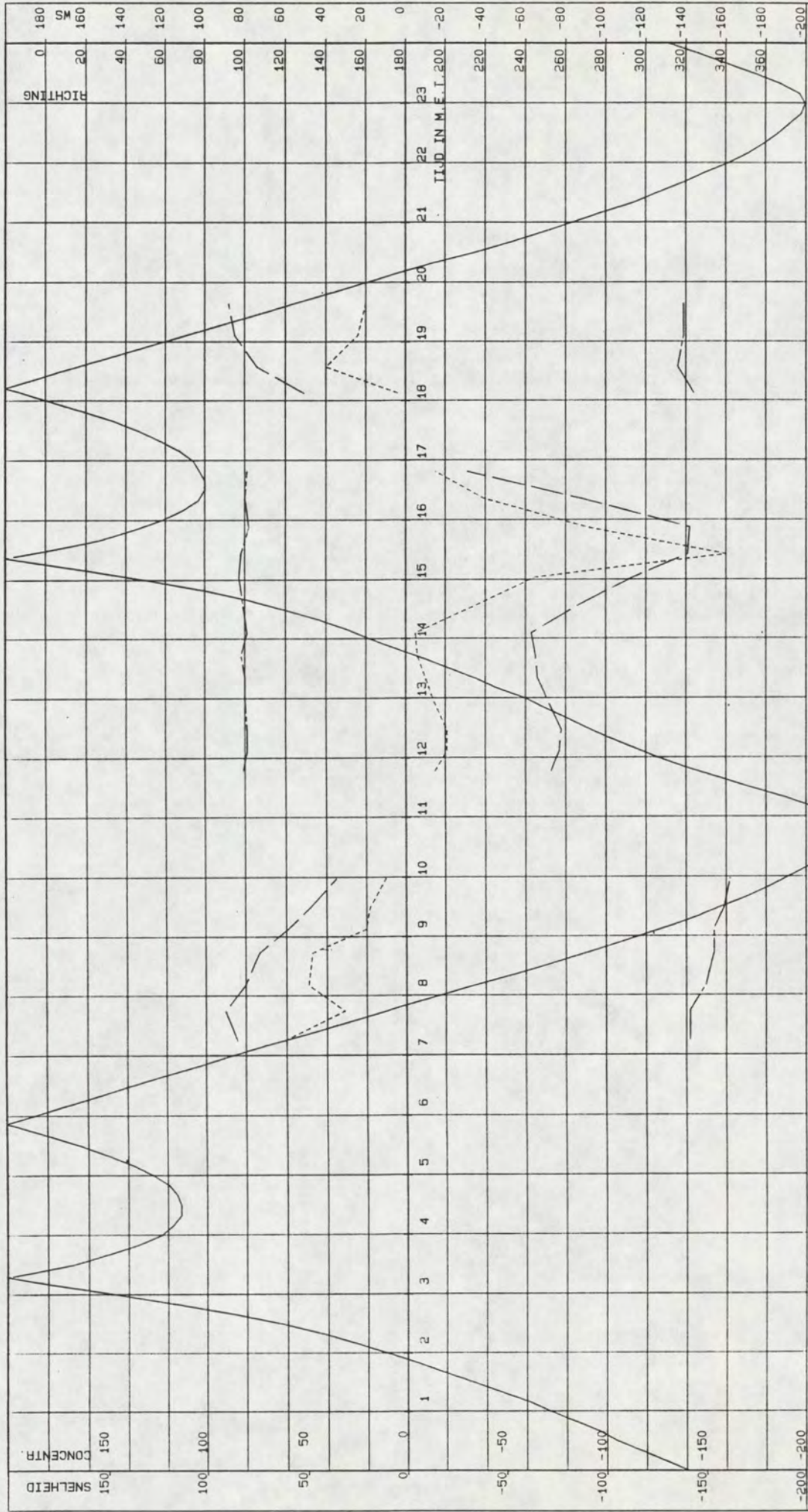
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07
 POSITIE .X. : 65736
 POSITIE .Y. : 377891
 CYCLUS TIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 DATUM : 14-10-1992
 START TIJD : 07 u 00
 EIND TIJD : 19 u 48
 AFSTAND TOT BODEM: 200 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

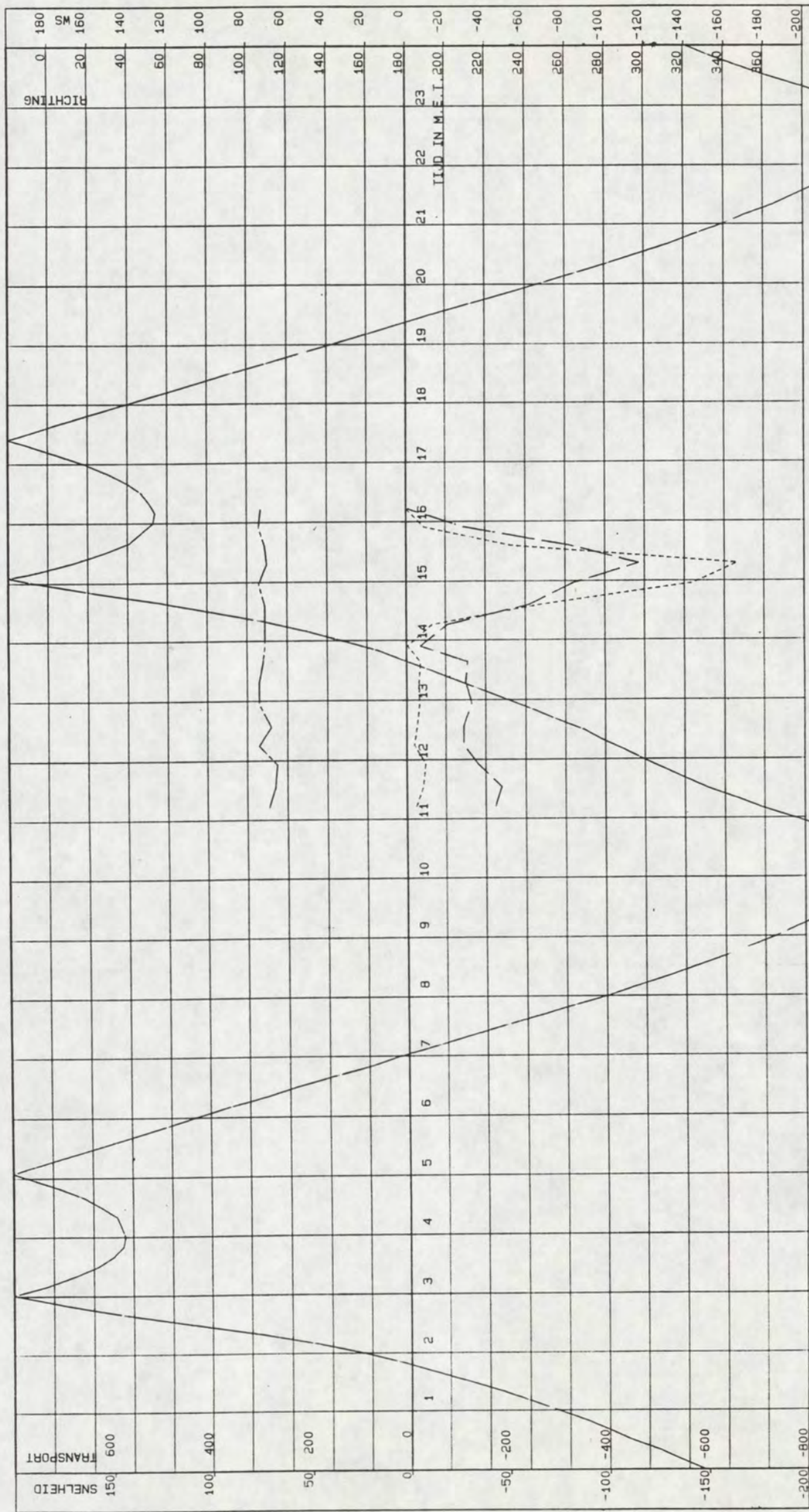
GETIJD IJN BAAL .cm. SNELHEID .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. 102.3.5-04
VISNR. 102.3.3-07
POSITIE .X. 65736
POSITIE .Y. 377891
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48
AFSTAND TOT BODEM 400 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 17

.....

Bijlage 16 Krommen per meetniveau - zandtransport



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

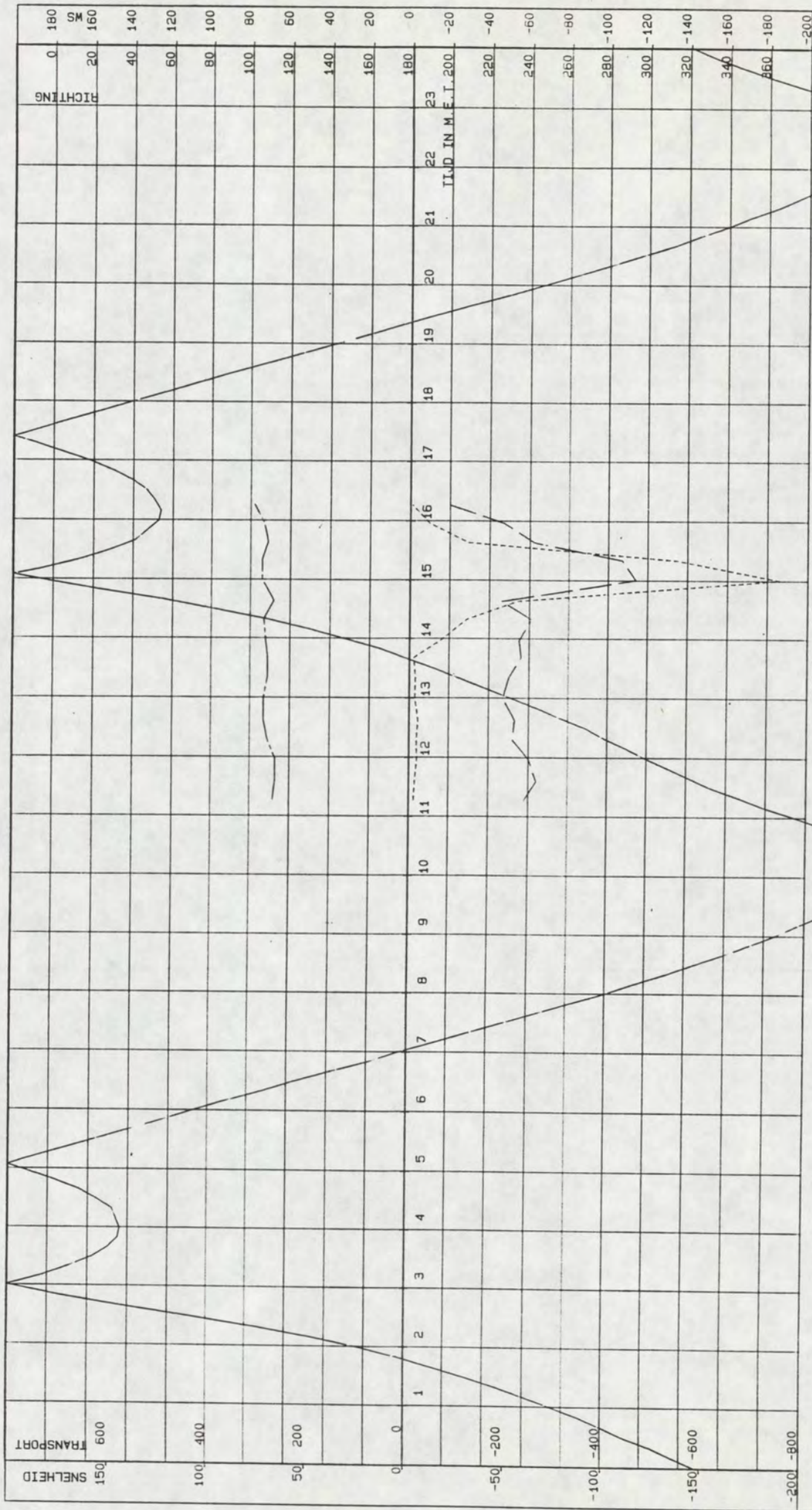
POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT BODEM : 20 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJDEN BAAL .cm. ——— .Snelheid .cm/s. ——— .Transport .g/m²s. ——— Richting .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

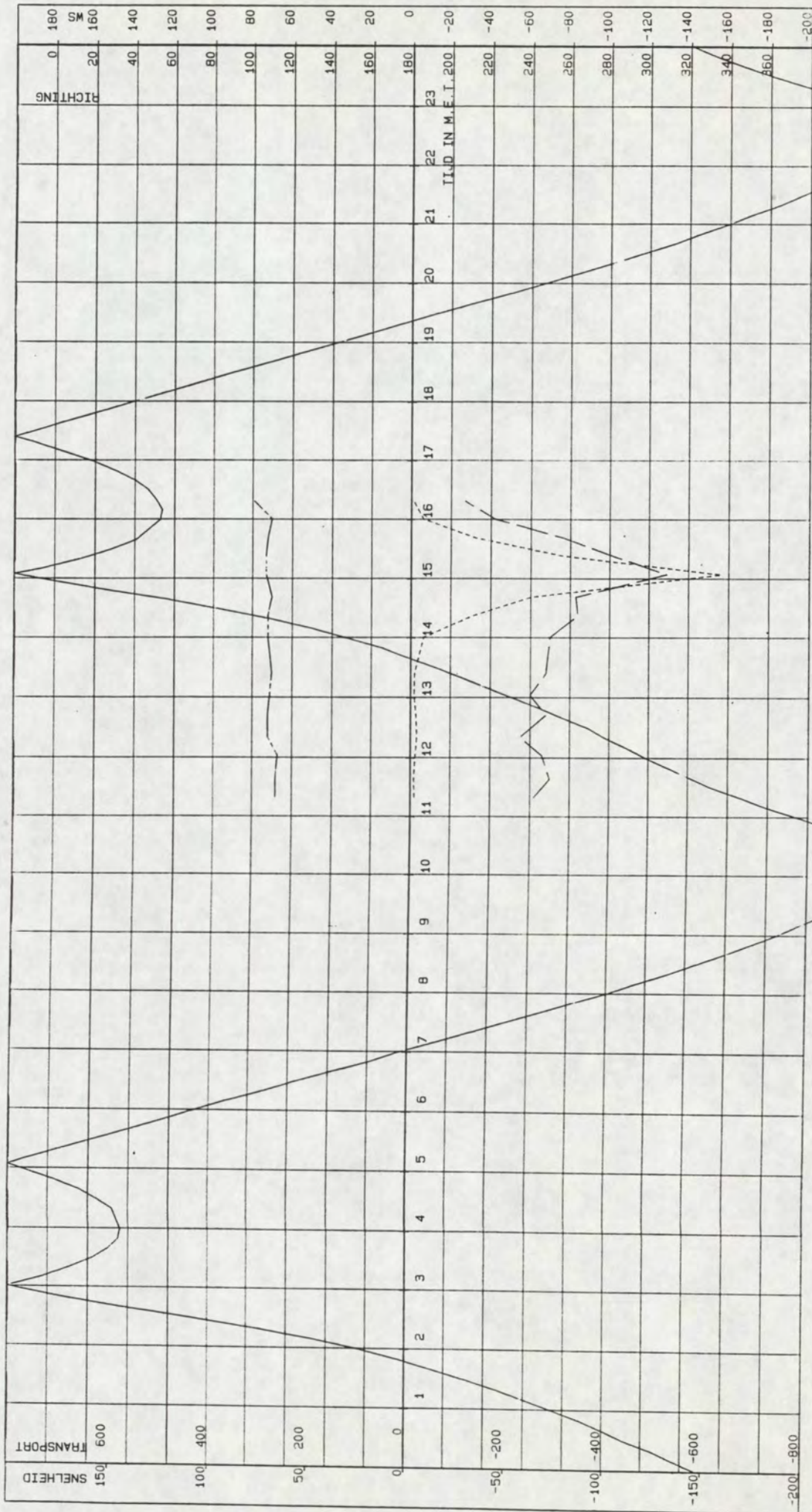
POSITIE .X.
POSITIE .Y.

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 17
EINDTIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-01

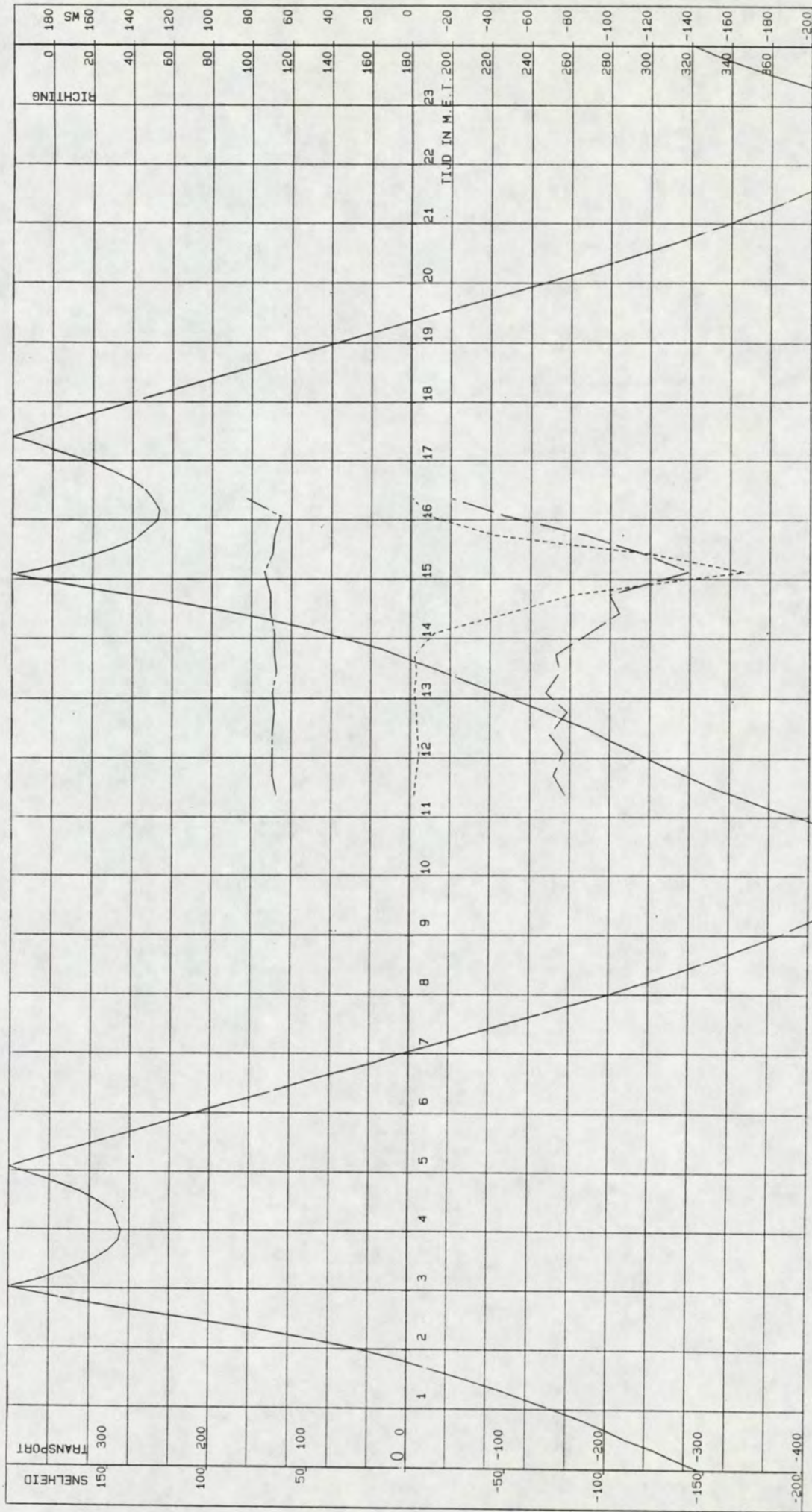
POSITIE .X. : 65384
 POSITIE .Y. : 378029

CYCLUS TIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 11 u 13
 EINDTIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALK OOST-WEST MP 1

— GETIJDEN BAAL .cm. — Snelheid .cm/s. ———— Transport .g/m²s. ——— Richting .deg.

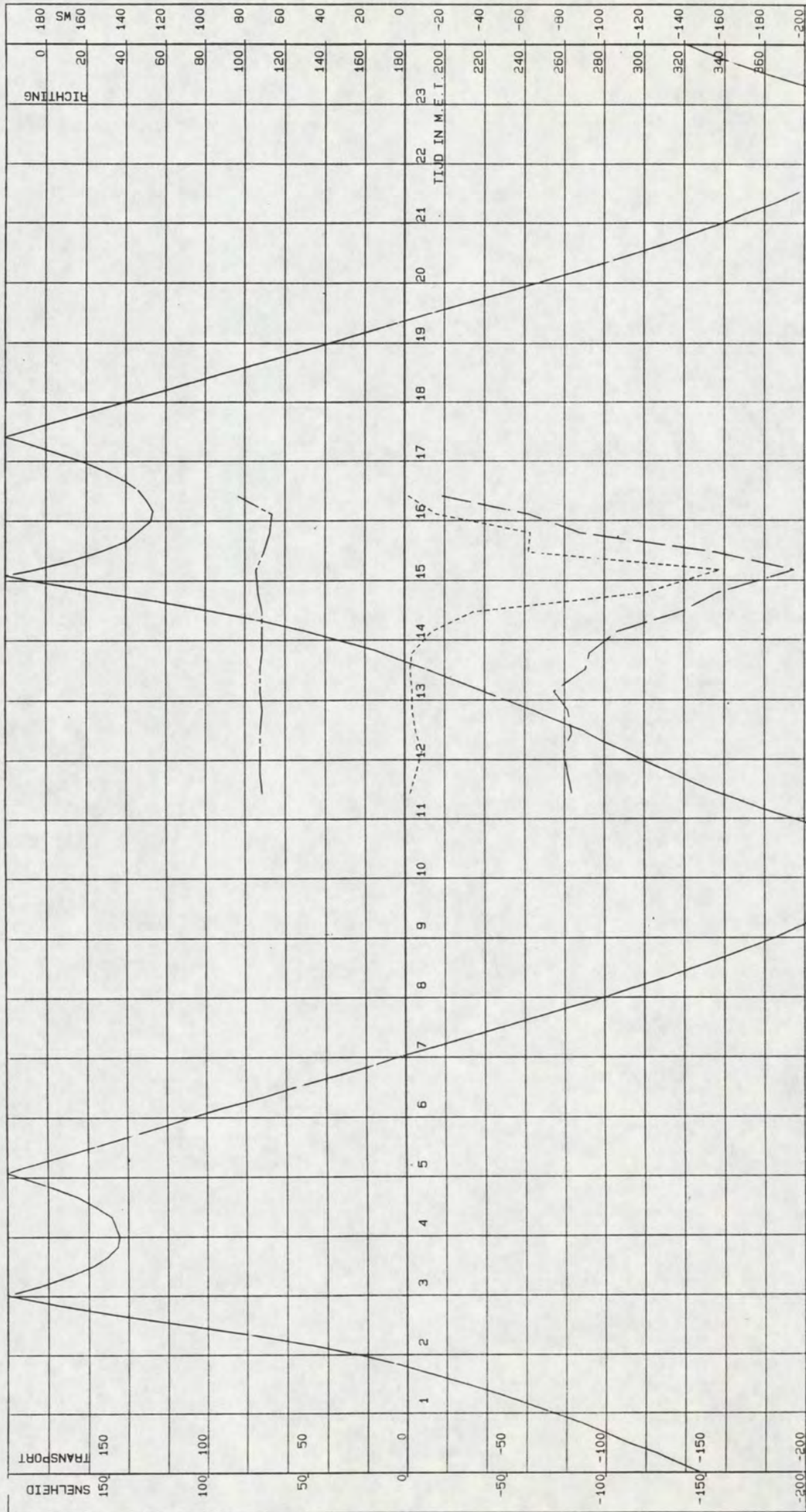
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. 102.3.5-06
VISNR. 102.3.3-01

POSITIE .X. 65384
POSITIE .Y. 378029

CYCLUSTIJD 120
MIDD.TIJD 120
DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT BODEM: 300 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VTSNR. : 102.3.3-01

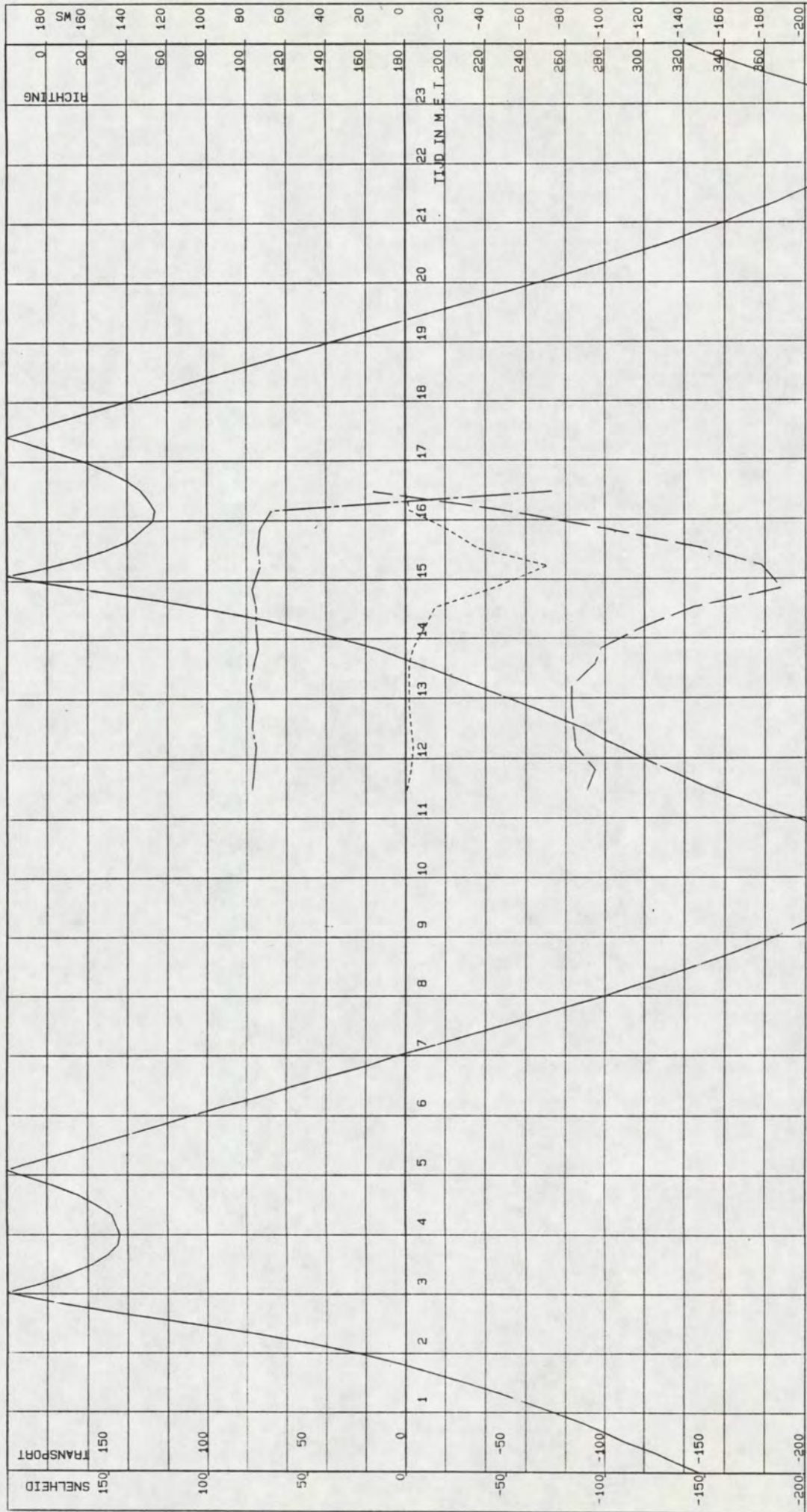
POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT OPP. : 400 CM

RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJD BAAL .cm. TRANSPORT . g/m³s. RICHTING . deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VTSNR. : 102.3.3-01

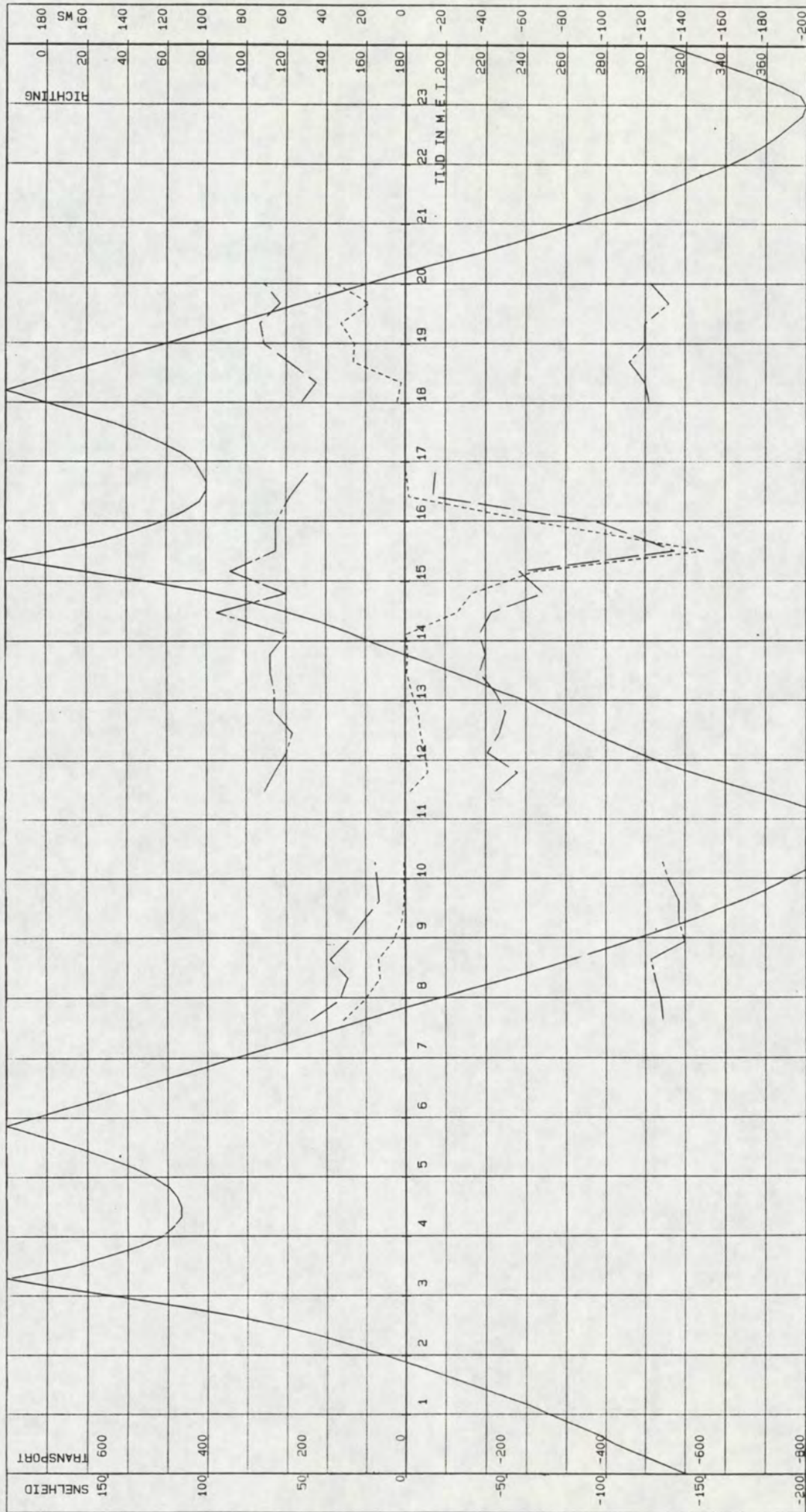
POSITIE . X. : 65384
POSITIE . Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 11 u 13
EINDTIJD : 16 u 29

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJD BAAL .cm. TRANSPORT .g/m2s. RICHING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 65409

POSITIE.Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

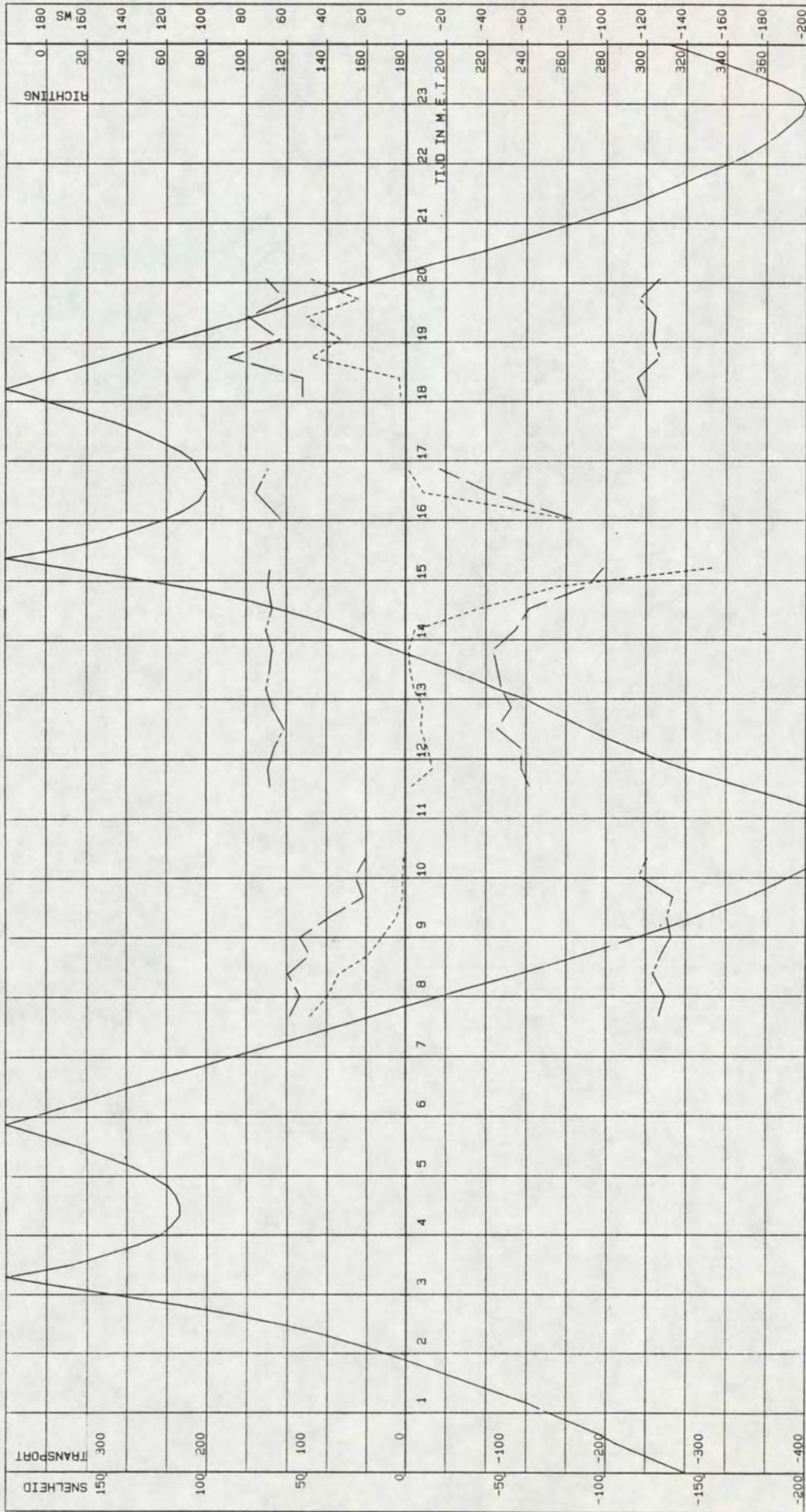
DATUM : 14-10-1992

STARTTIJD : 06 u 52

EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSMAATSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

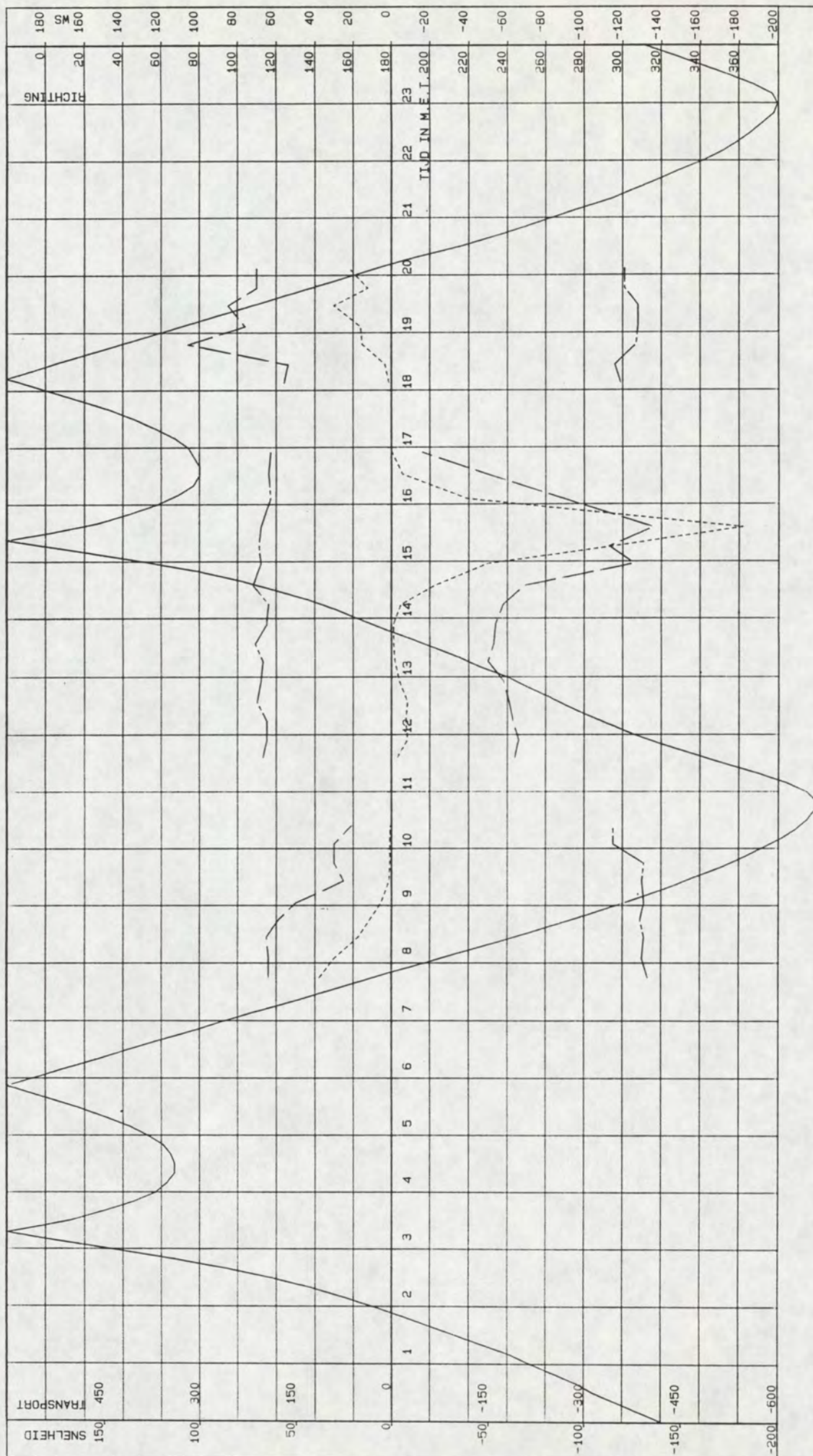
GETIJDEN BAAL .cm. . Snelheid .cm/s. . Transport .g/m²s. . Richtig. deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE X.
POSITIE Y.
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 55
EINDTIJD : 20 u 16

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



GETIJD IJN BAAL .cm. TRANSPORT .g/m2s. RICHING deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

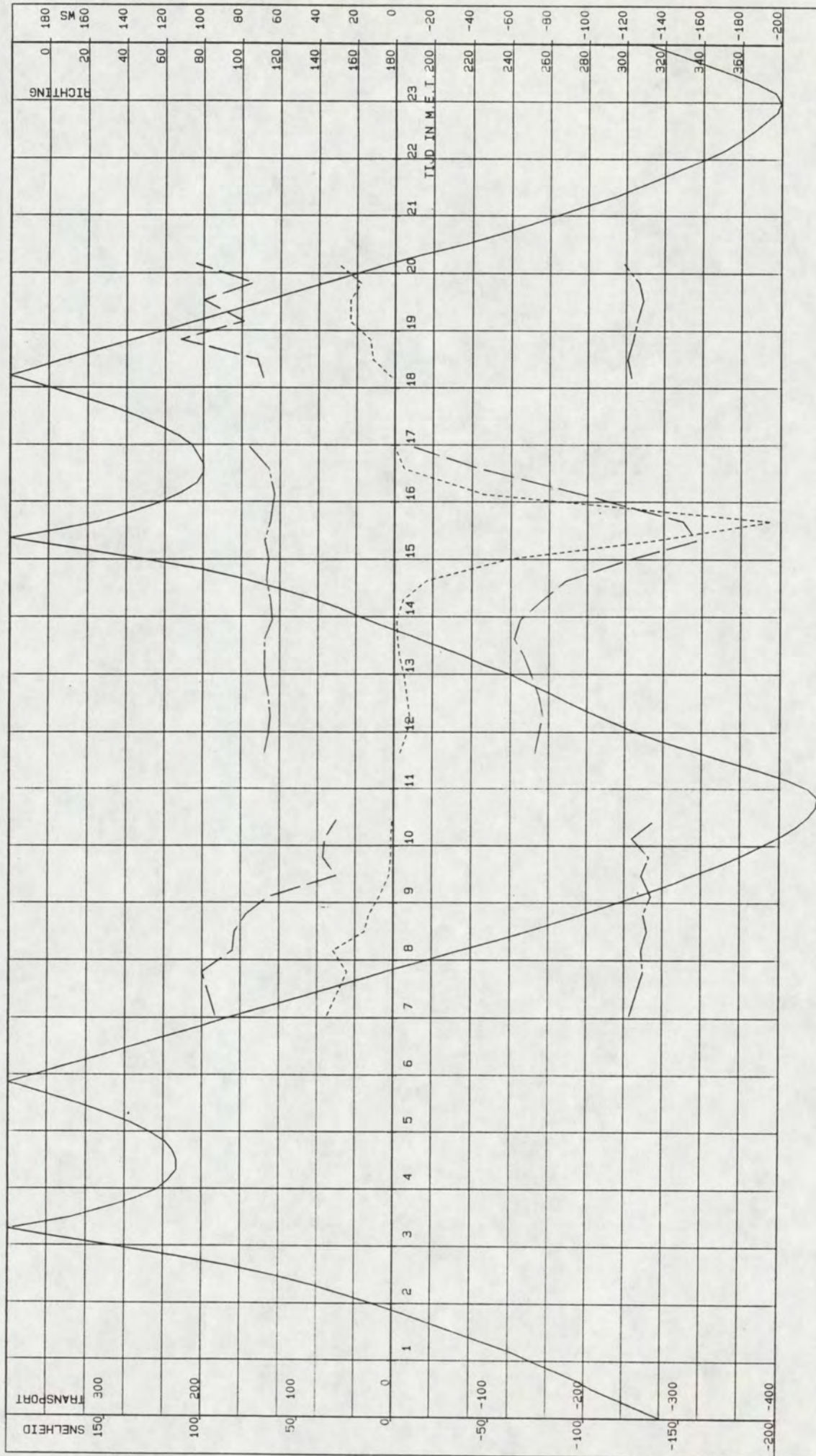
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

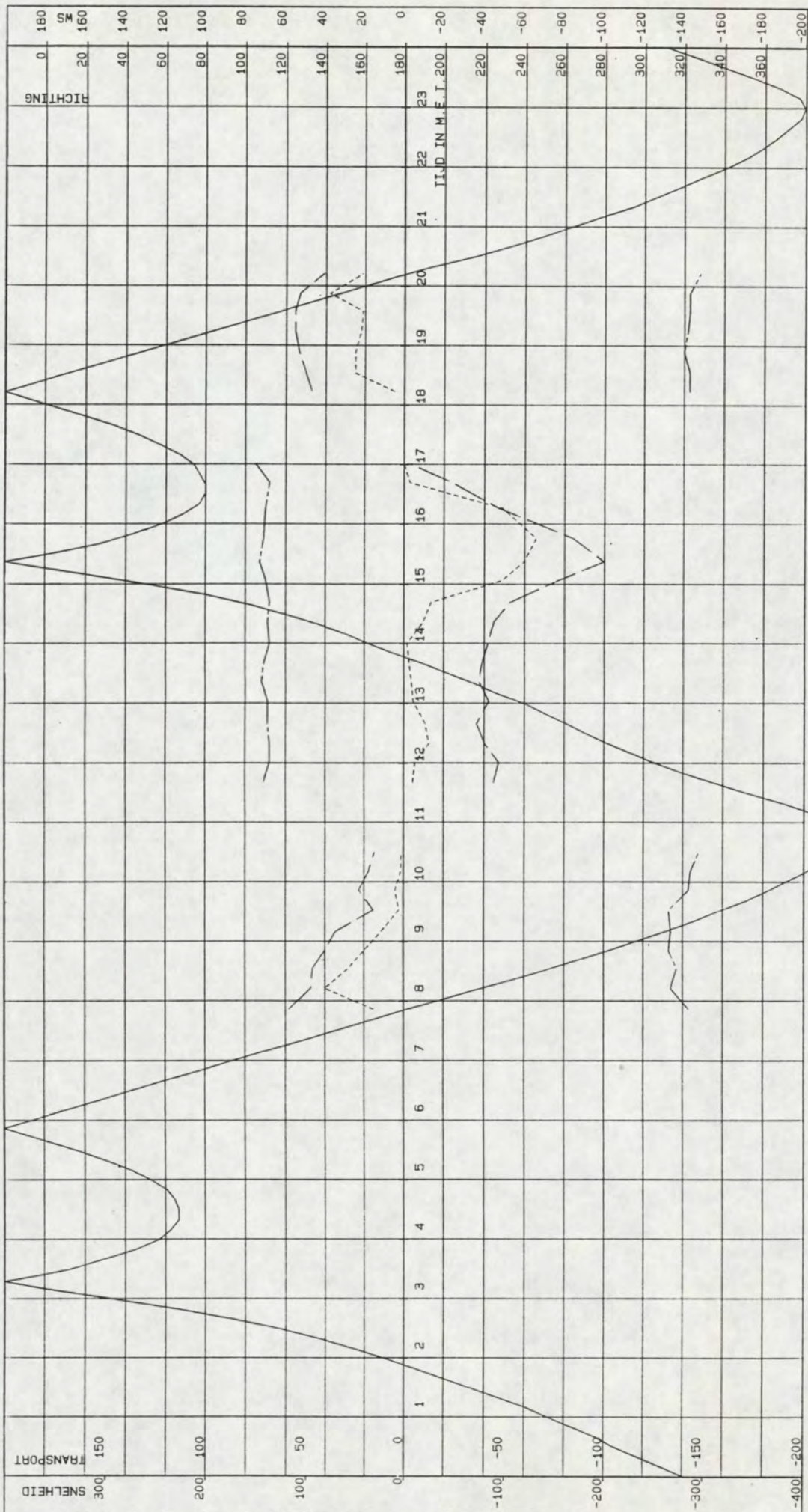
VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 65409
 POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
 STARTTIJD : 06 u 52
 EINDTIJD : 20 u 16

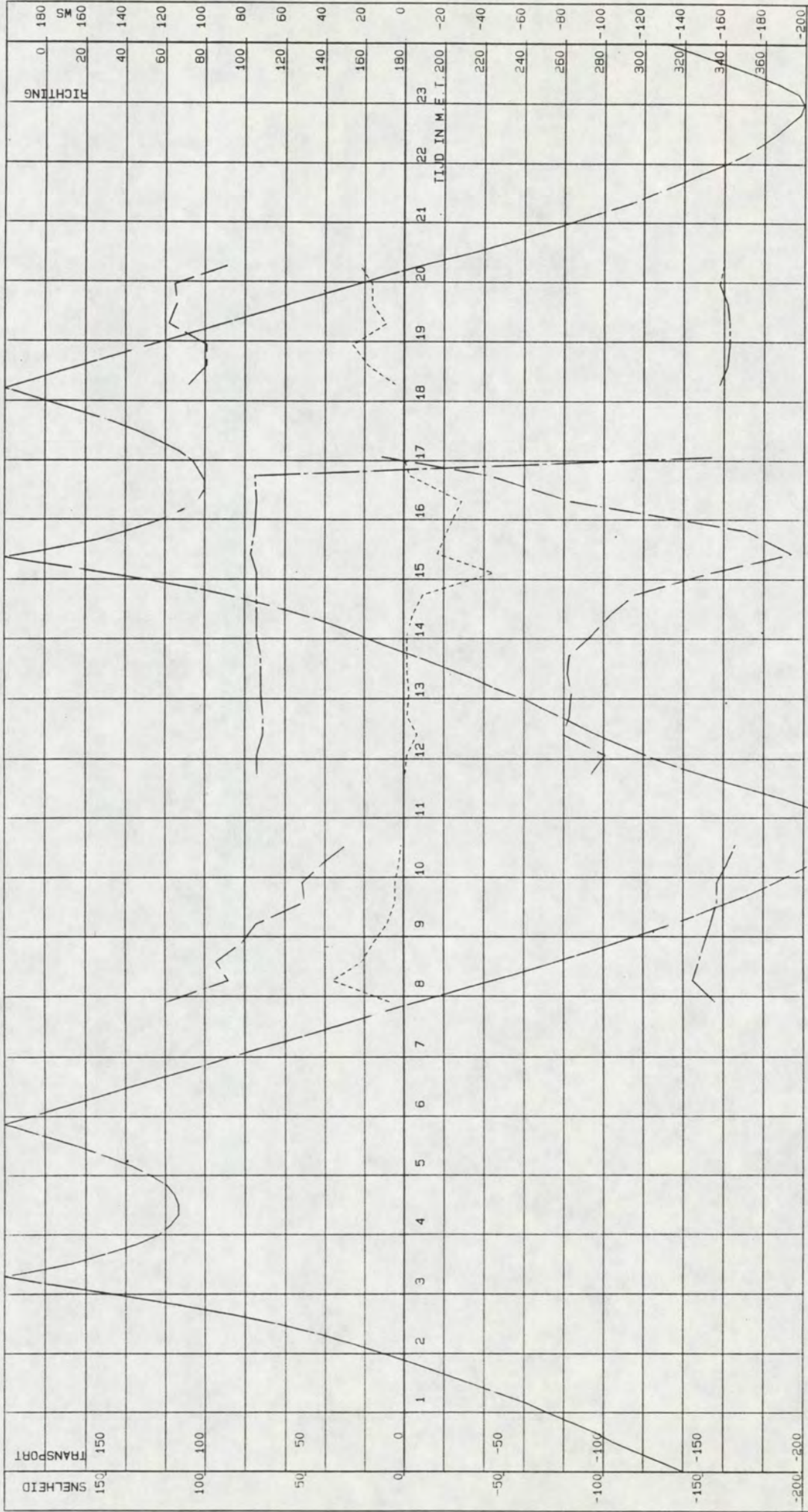
AFSTAND TOT BODEM: 300 CM
 RIJKSMAATSTAAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJDEN BAAL .cm. ——— Snelheid .cm/s. ——— Transport .g/m²s. ——— Richting .deg.

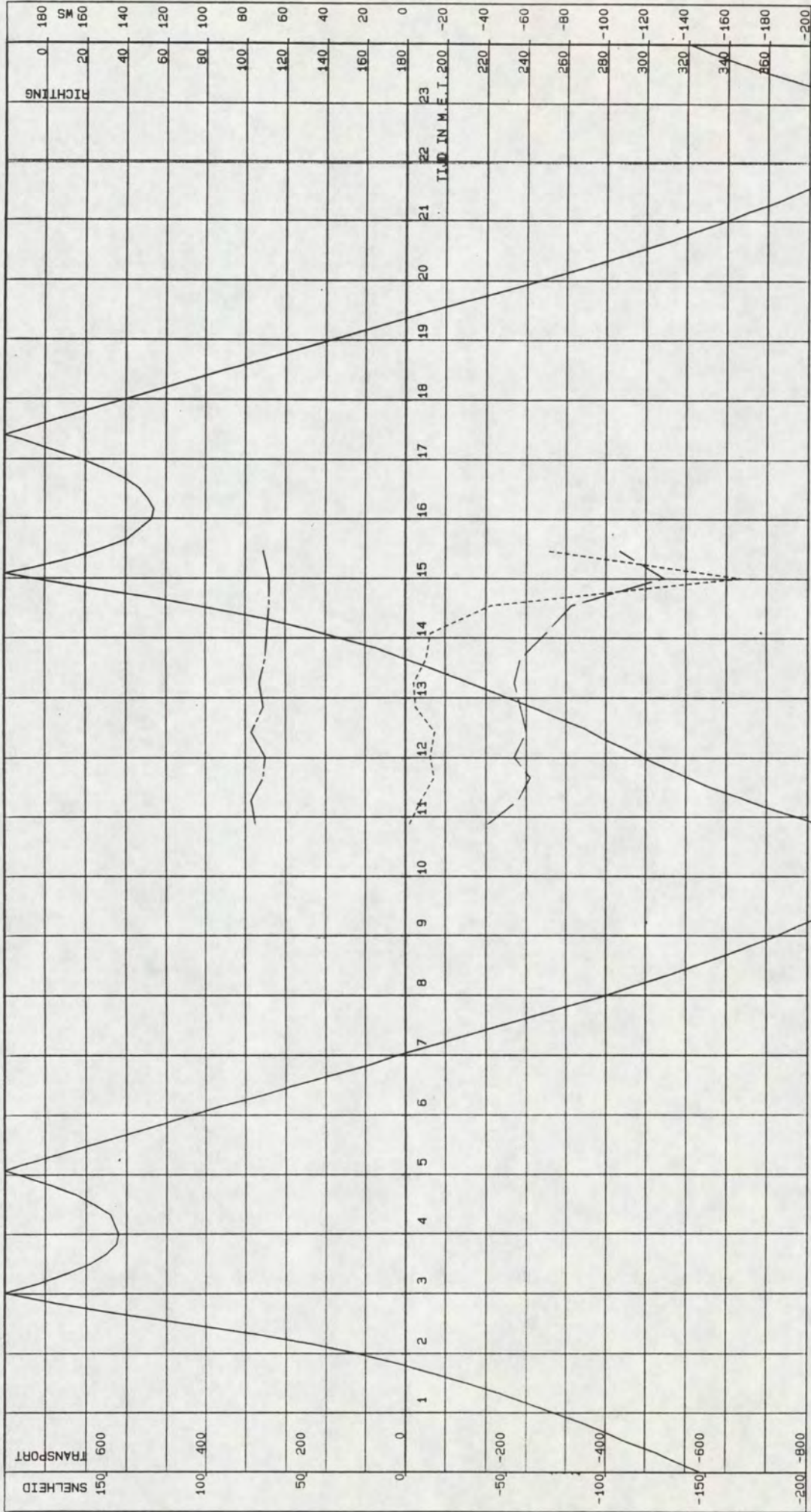
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16
AFSTAND TOT OPP. : 400 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

——— GETIJDION BAAL .cm.
 - - - - - TRANSPORT .g/m2s.
 ——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE .X. : 65409
 POSITIE .Y. : 378057
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 DATUM : 14-10-1992
 STARTTIJD : 06 u 52
 EINDTIJD : 20 u 16
 AFSTAND TOT OPP. : 200 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

GETIJDEN BAAL .cm. ——— Snelheid.cm/s. ——— Transport .g/m²s. ——— Richting.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

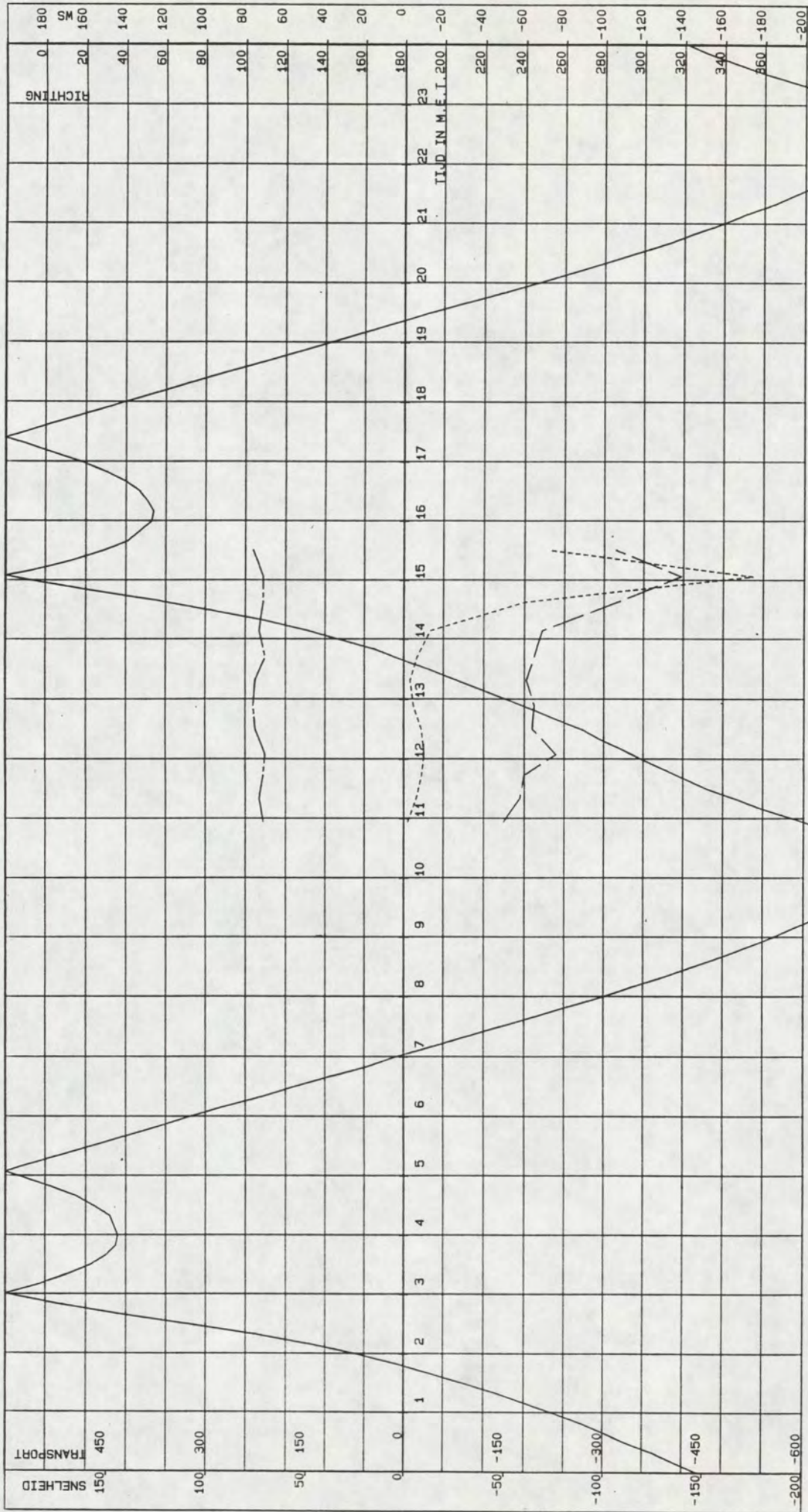
POSITIE.X. : 65728
POSITIE.Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 53
EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

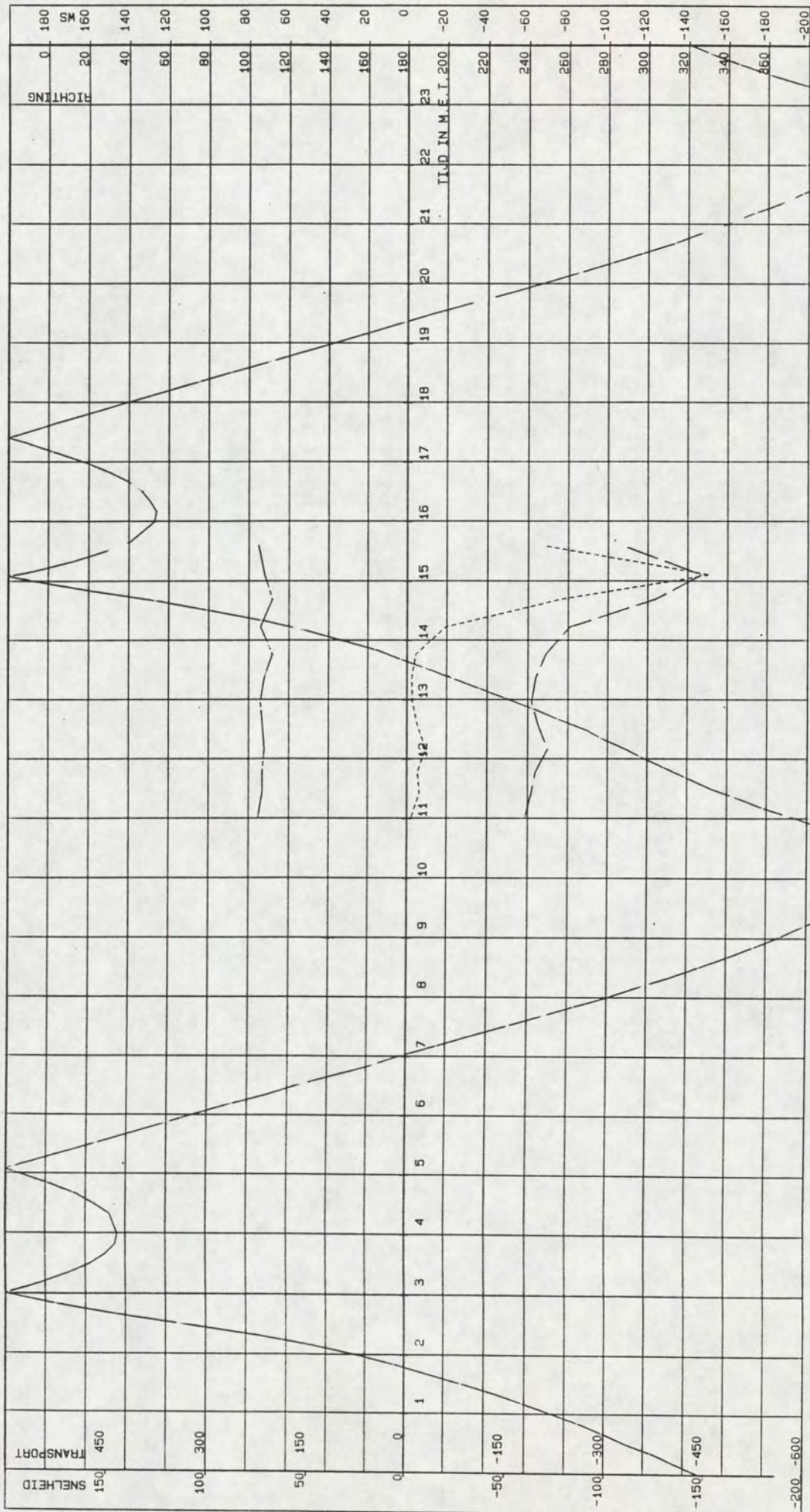
VAARTUIG : STEENVLIET RUM
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. :
 POSITIE .Y. :
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 10 u 57
 EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

— Snelheid .cm/s. ——— Transport .g/m²s. ——— Richting .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

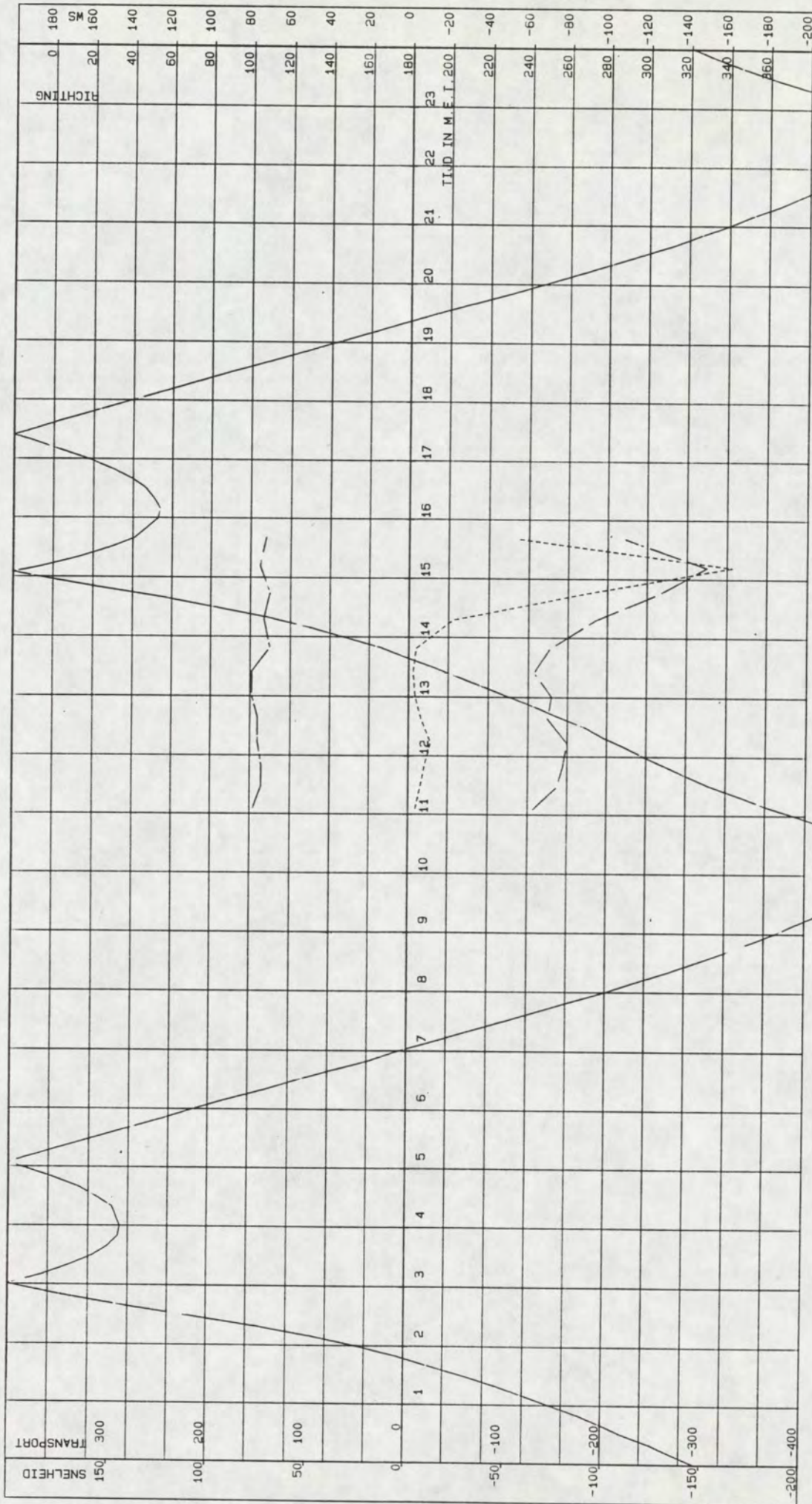
POSITIE .X. : 65728
POSITIE .Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 53
EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07

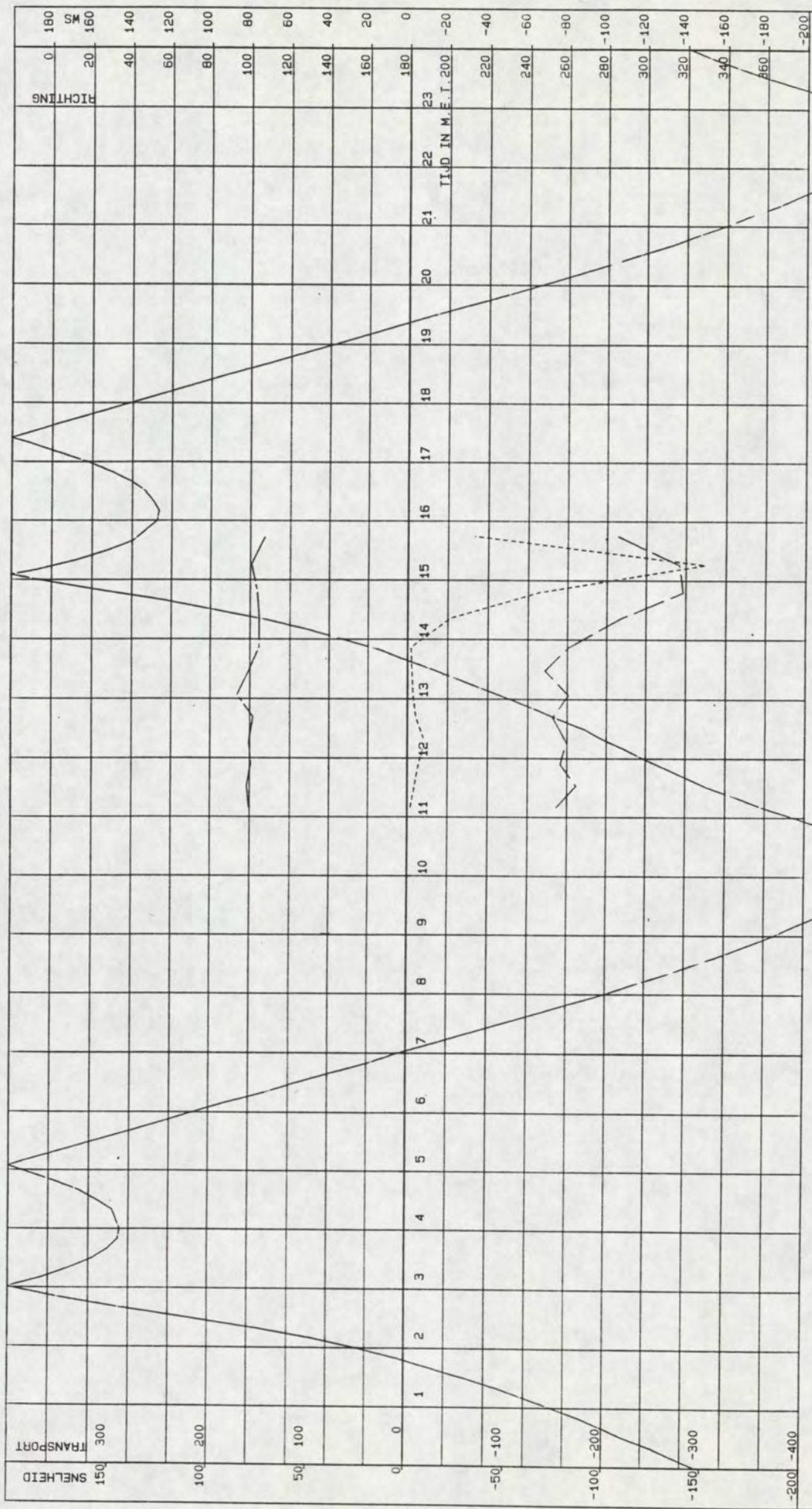
POSITIE .X. : 65728
 POSITIE .Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 10 u 53
 EINDTIJD : 15 u 51

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

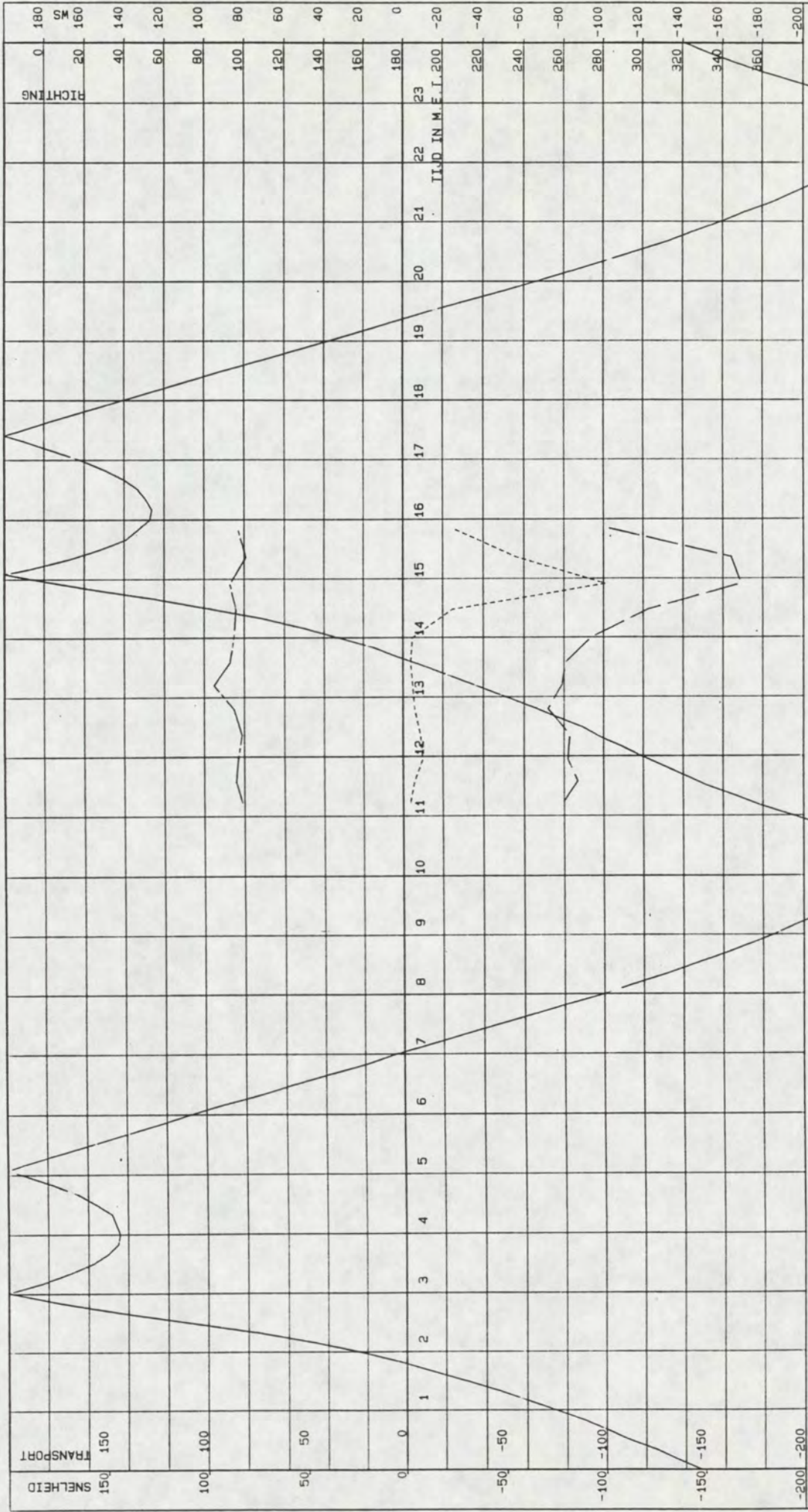
GETIJDEN BAAL .cm. ——— Snelheid .cm/s. ——— Richting .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 65728
POSITIE .Y. : 377880
CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 53
EINDTIJD : 15 u 51
AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

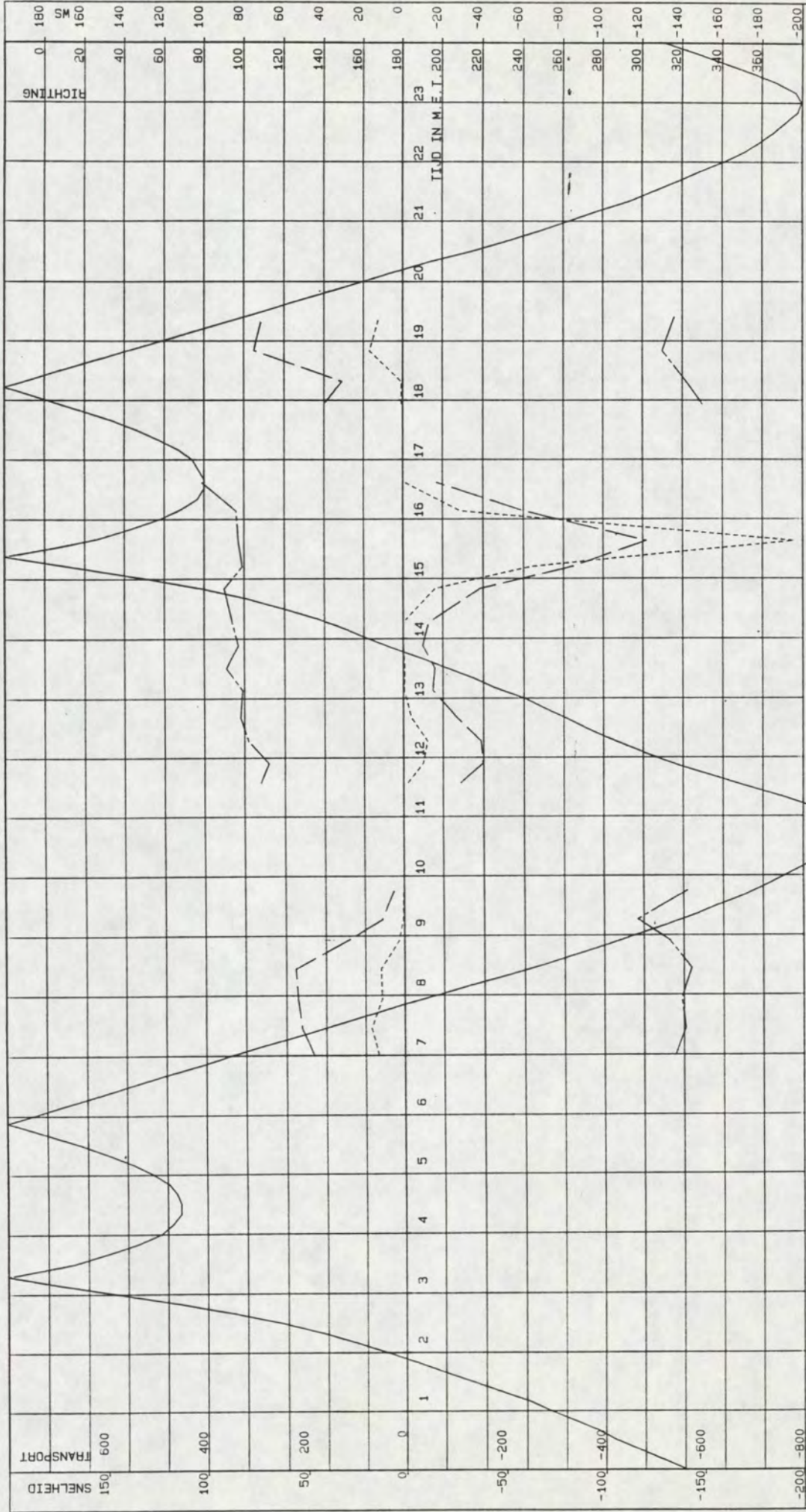
POSITIE .X. : 65728
POSITIE .Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 53
EINDTIJD : 15 u 51

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

AFSTAND TOT OPP. . 200 CM



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

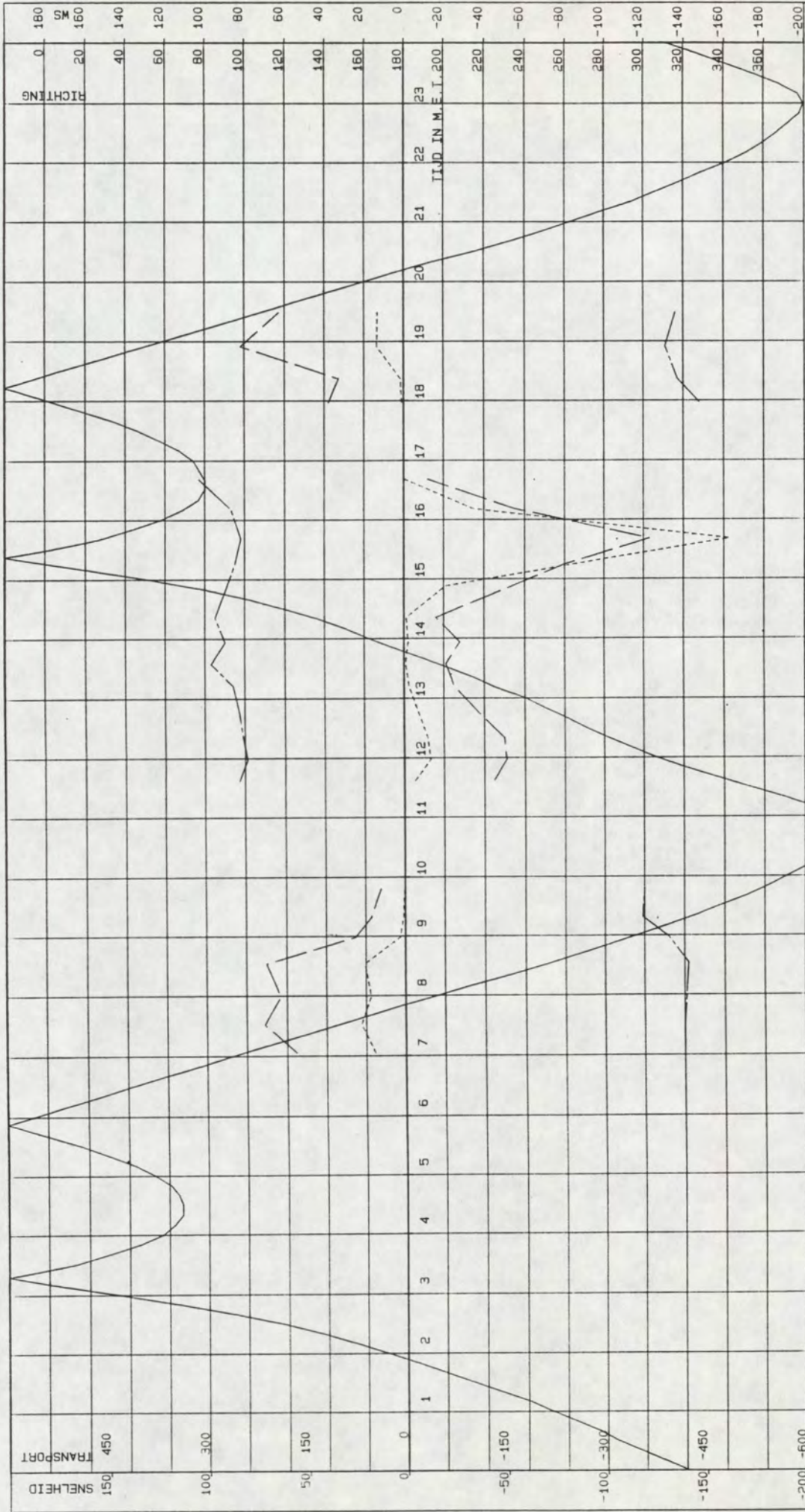
POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377891

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

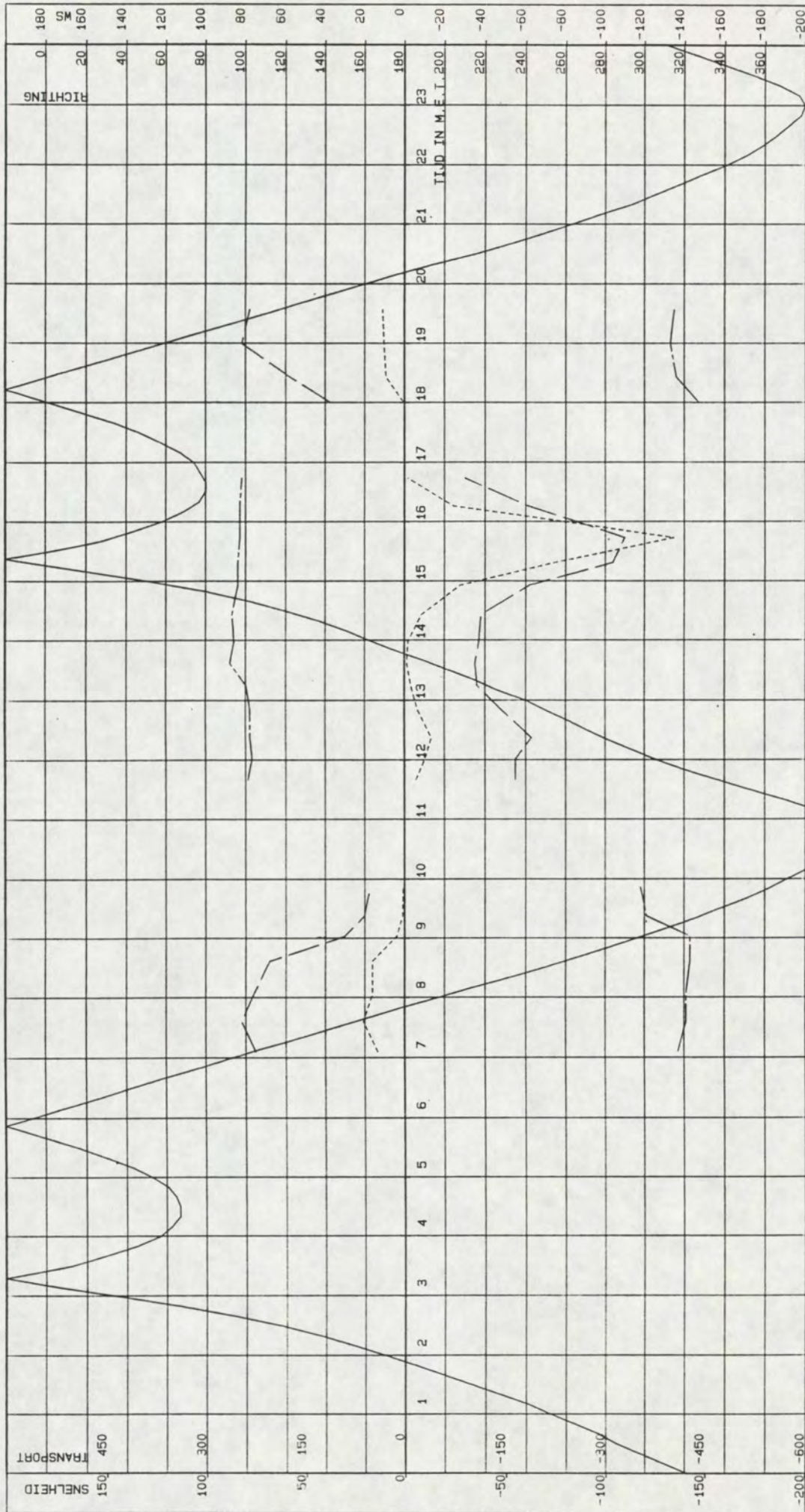
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

GETIJD IN BAAL .cm. TRANSPORT .g/m2s. RICHTING deg.

VAARTUIG : STEENVLIET RUM
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07
POSITIE .X.
POSITIE .Y.
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 03
EINDTIJD : 19 u 48
AFSTAND TOT BODEM: 50 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

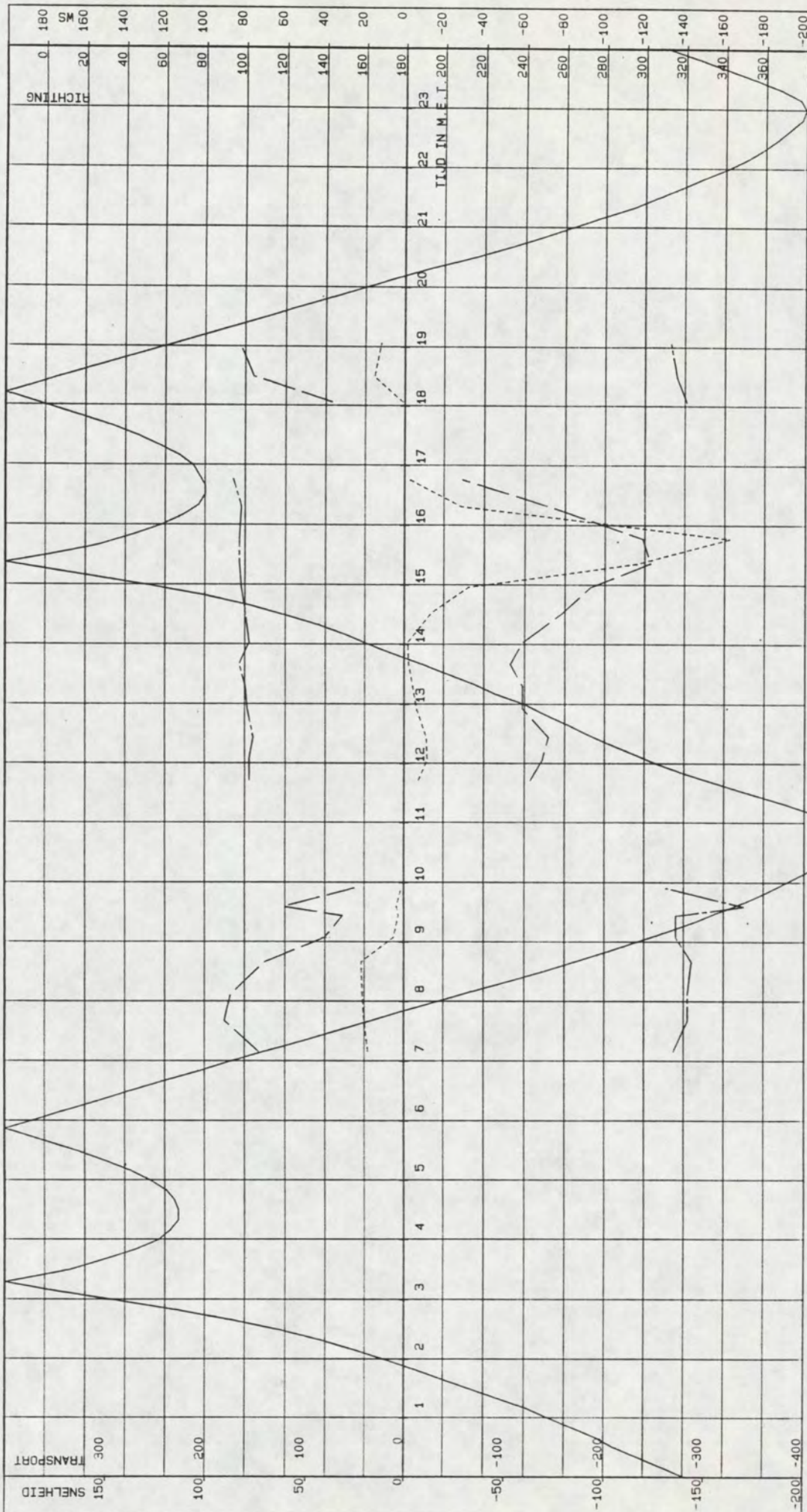
POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377891

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

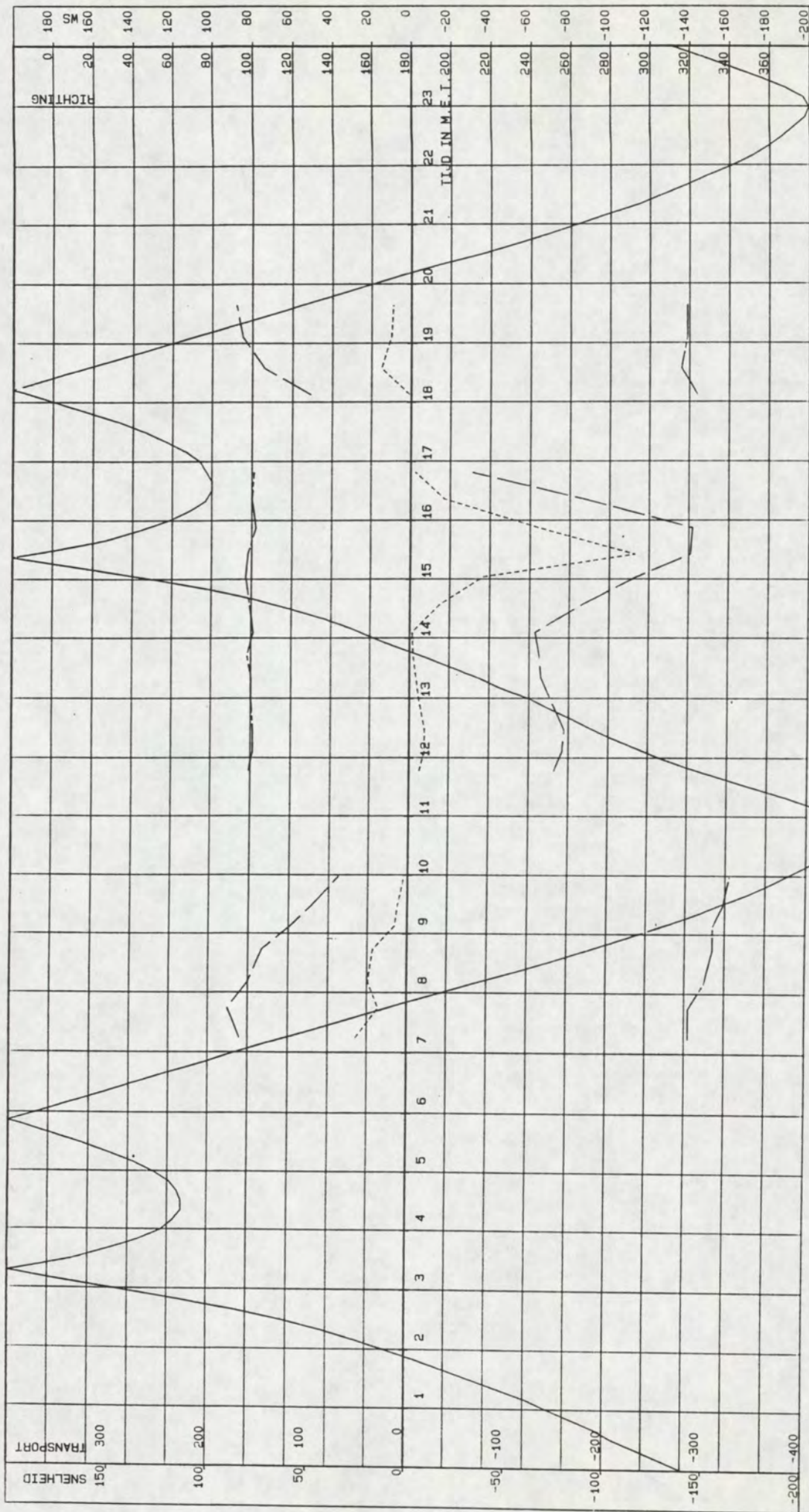
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

————— GETIJDEN BAAL .cm. ————— Snelheid.cm/s. ————— Transport .g/m²s. ————— Richting.deg.

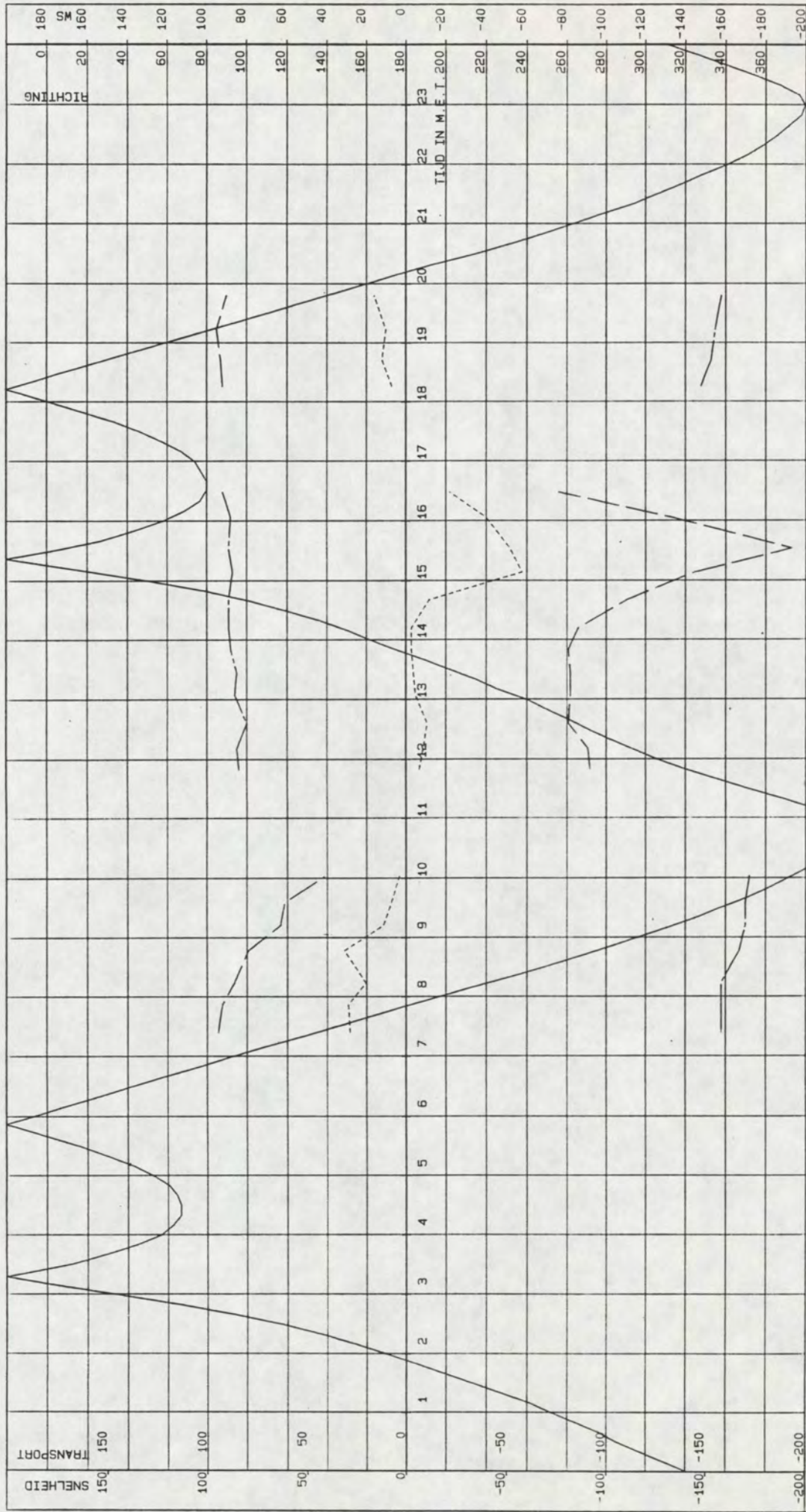
VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07
 POSITIE .X. : 65736
 POSITIE .Y. : 377891
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120
 DATUM : 14-10-1992
 STARTTIJD : 07 u 00
 EINDTIJD : 19 u 48
 AFSTAND TOT BODEM: 200 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07
 POSITIE .X. : 65736
 POSITIE .Y. : 377891
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 DATUM : 14-10-1992
 STARTTIJD : 07 u 00
 EINDTIJD : 19 u 48
 AFSTAND TOT BODEM: 400 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

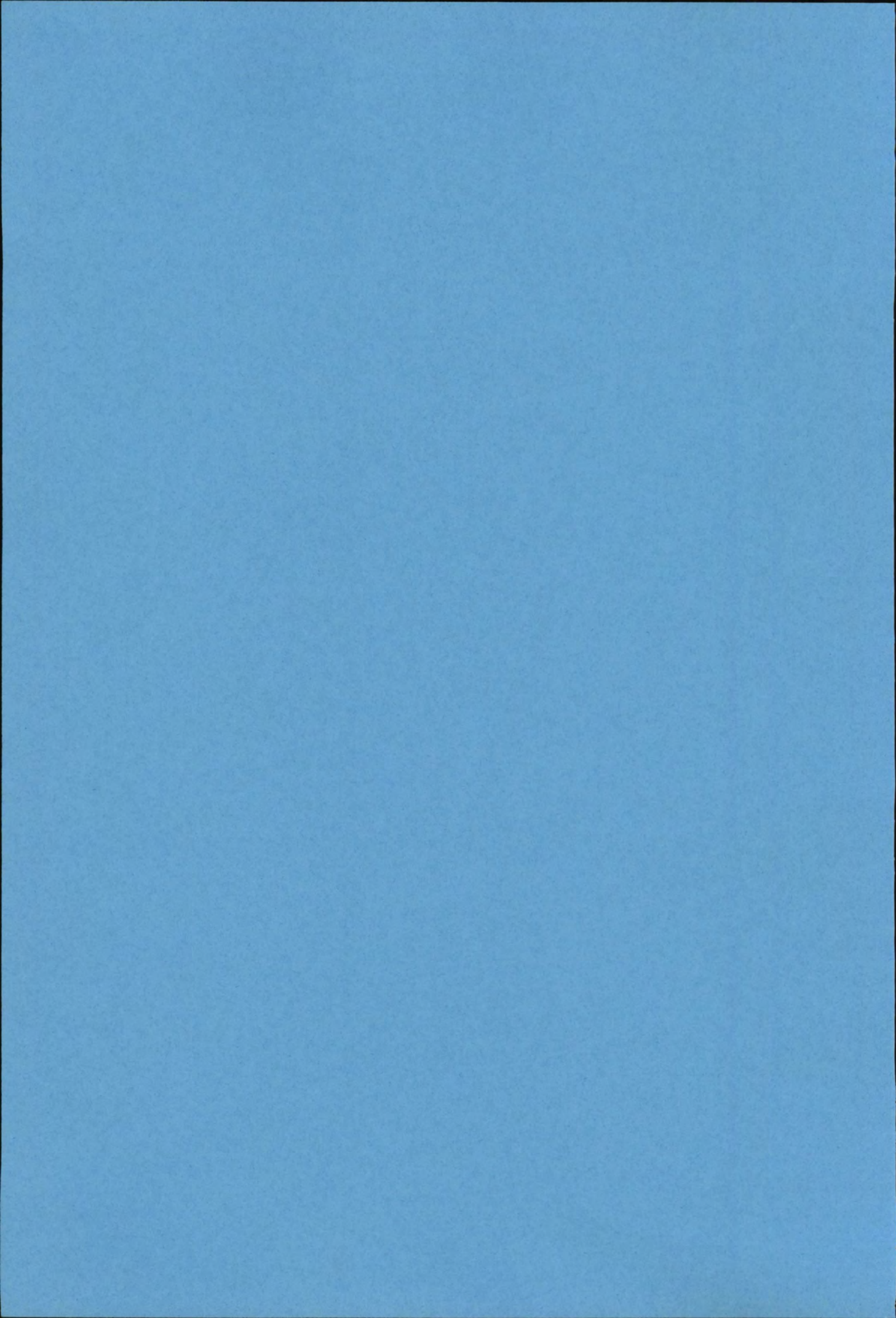
GETIJDEN BAAL cm. Snelheid cm/s. Transport g/m2s. Richting deg.

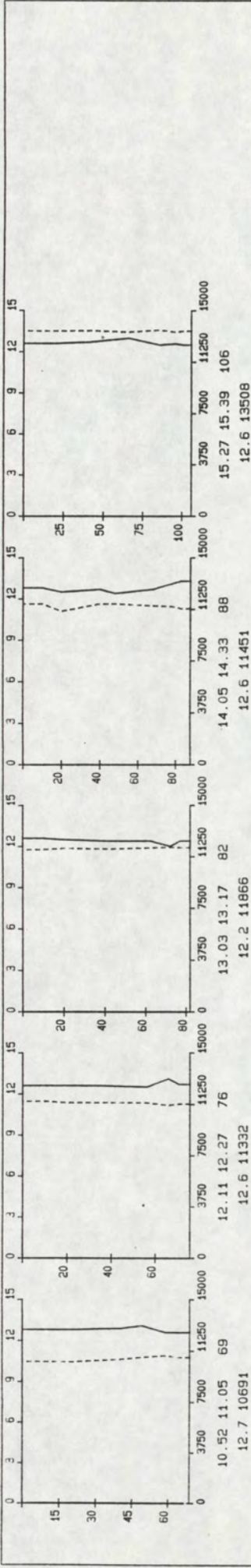
VAARTUIG .	STEENVLIET	DATUM .	14-10-1992	AFSTAND TOT OPP.	200 CM	RIJKSWATERSTAAT
KASTNR.	102.3.5-04	STARTTIJD .	07 u 00			DIRECTIE ZEELAND
VISNR.	102.3.3-07	EINDTIJD .	19 u 48			MEETDIENST
POSITIE .X.	65736	CYCLUSTIJD .	120			
POSITIE .Y.	377891	MIDD. TIJD .	120			

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 18

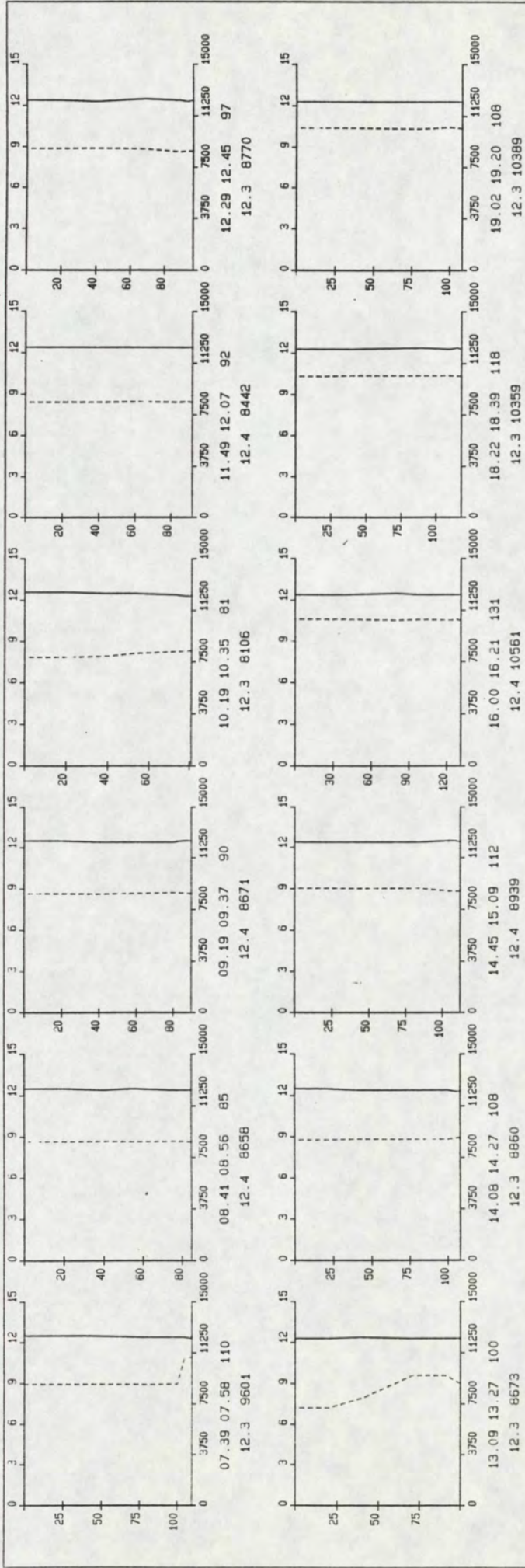
.....

Bijlage 17 Zoutvertikalen





RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	
VERTIKAALMETING	MEETSCHIP: STEENVLIET
DATUM	: 13-10-92
WESTERSCHELDE	
RAAINUMMER: 04 MEETPLAATS: 02	
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN	
TEMPERATUUR (GR. C)	CHLORIDE (MG/L)
10.52 11.05	69
BEGINTIJD	EINDTIJD
12.7 10691	BODENDIEPTE
GEMIDDELDEN OVER DE VERTIKAAL	
HORIZONTALE SCHAAL: BOVEN : TEMPERATUUR (GR. C)	
ONDER : CHLORIDE (MG/L)	
VERT.KALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.	



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

VERTIKAALMETING : MEETSCHIP. LODYCKE

DATUM : 14-10-92

WESTERSCHELDE

RAAINUMMER: 01 MEETPLAATS. 01

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

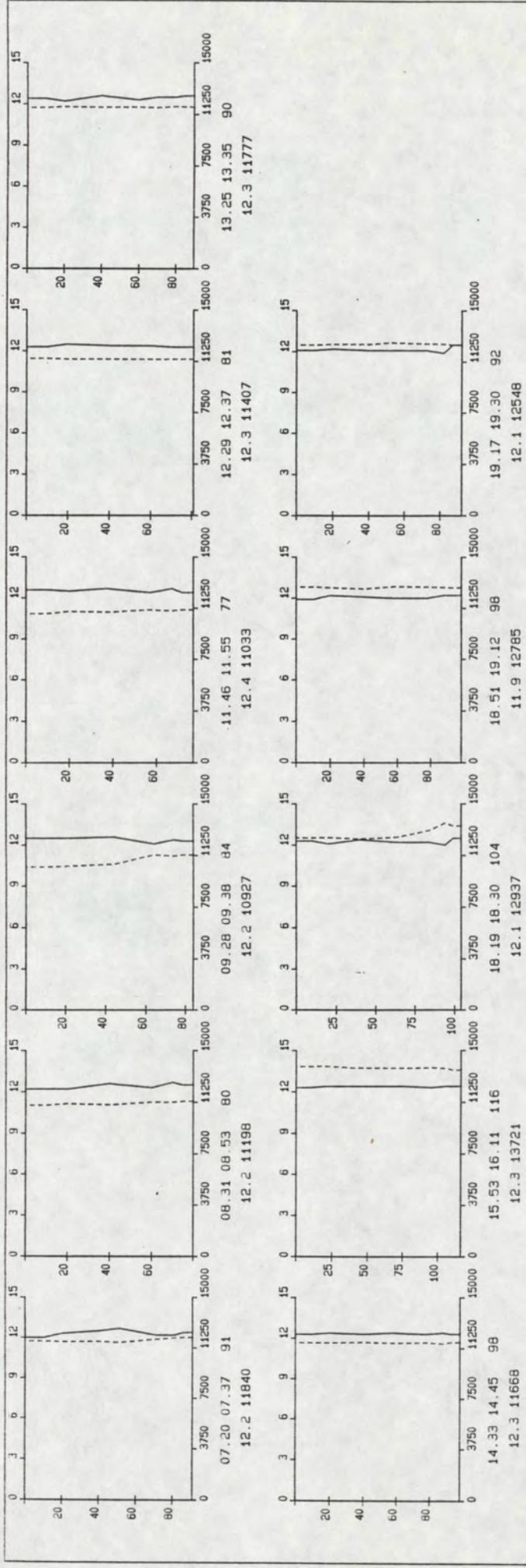
TEMPERatuur (GR. C) : 07.39 07.58 110 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

12.3 9601 : GEMIDDELDEN OVER DE VERTIKAAL

HORIZONTALE SCHAAL: BOVEN : TEMPERatuur (GR. C)

: ONDER : CHLORIDE (MG/L)

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

VERTIKAALMETING : MEETSCHIP: STEENVLIET
DATUM : 14-10-92
WESTERSCHELDE
RAAINUMMER: 04 MEETPLAATS: 02

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
TEMPERATUUR (GR. C) : CHLORIDE (MG/L)
07.20 07.37 91 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIETPE
12.2 11840 : GEMIDDELDEN OVER DE VERTIKAAL
HORIZONTALE SCHAAAL: BOVEN : TEMPERATUUR (GR. C)
VERTIKALE SCHAAAL : ONDER : CHLORIDE (MG/L)
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTTE IN DM TOV WATEROPP.