

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

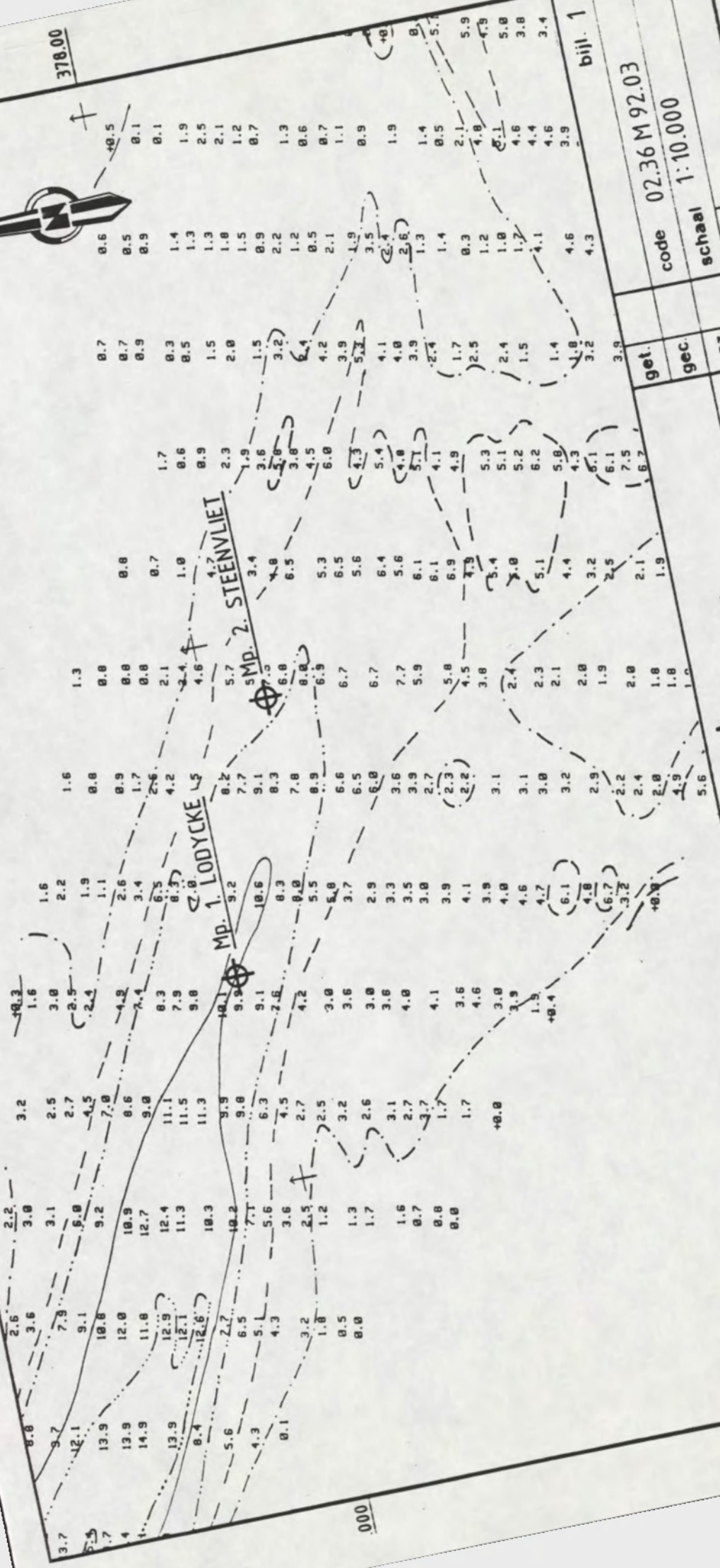
1. Situatie meetpunten
2. Posities meetschepen
3. ELMAR-diepteschema
4. AZTM-diepteschema
5. Overzicht metingen
6. Opgetreden getij
7. Windgegevens
8. Stroomvertikalen
9. Stroomsnelheids- en stroomrichtinggrafieken
10. Ijklijnen AZTM
11. Vertikalen - zandconcentratie
12. Vertikalen - zandtransport +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

67.0

99

65

378.00



bijl. 1

code 02.36 M 92.03

schaal 1:10.000

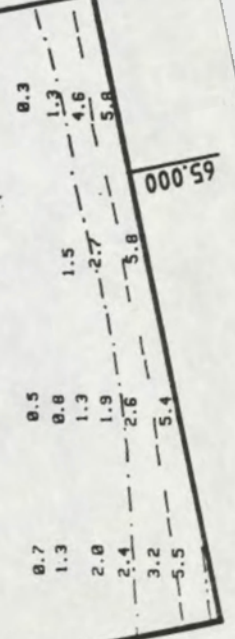
nr.

get. gec. gez. akk.

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

Situatie meetpunten

000



000 59

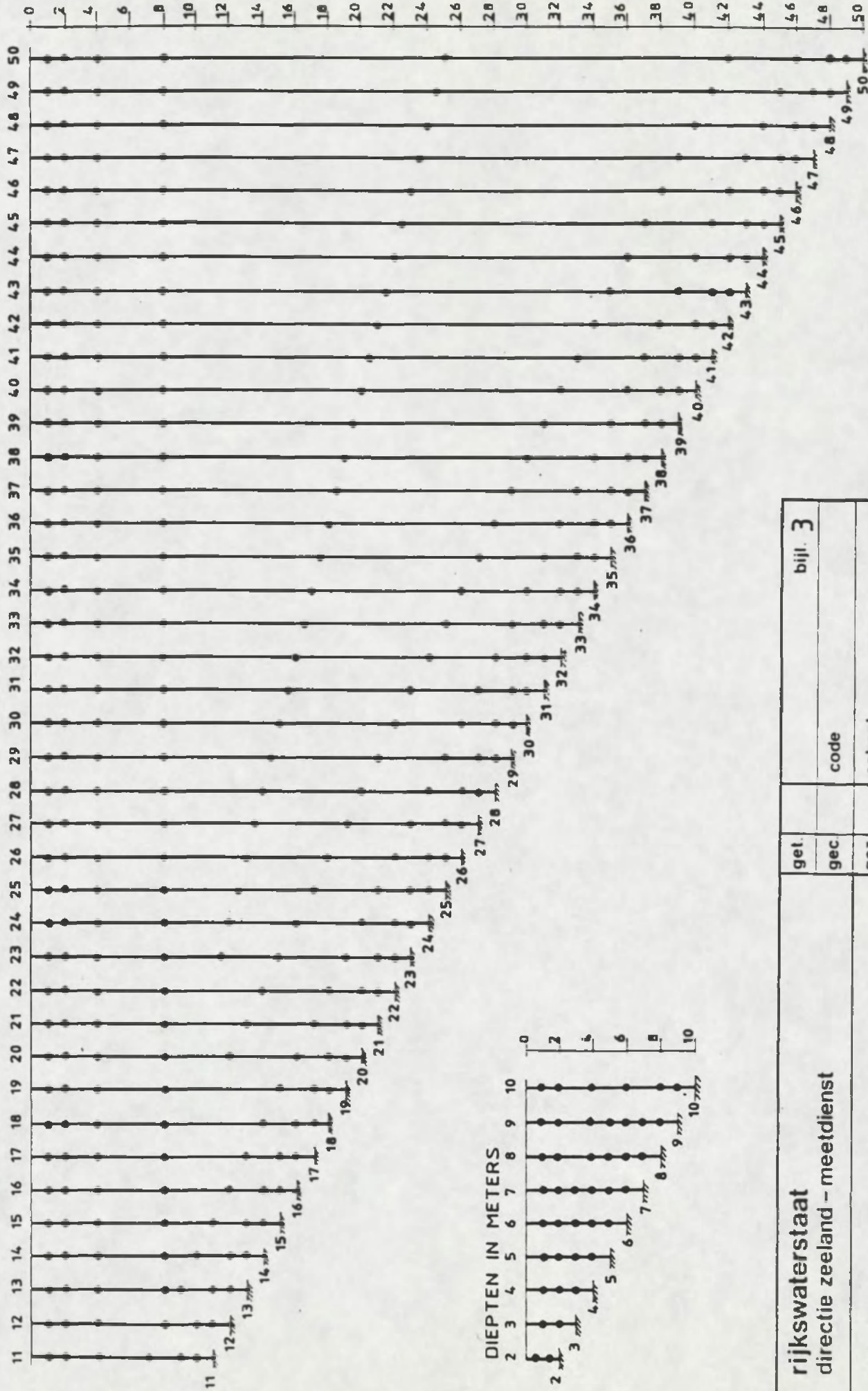
d.d.: 13 en 14-10-1992

 $Y =$ Y_{-}

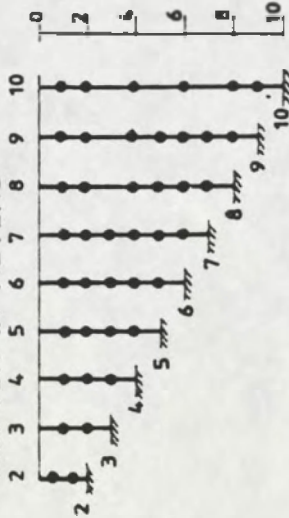
argument: graden

[illegible]

DIEPTEN IN METERS

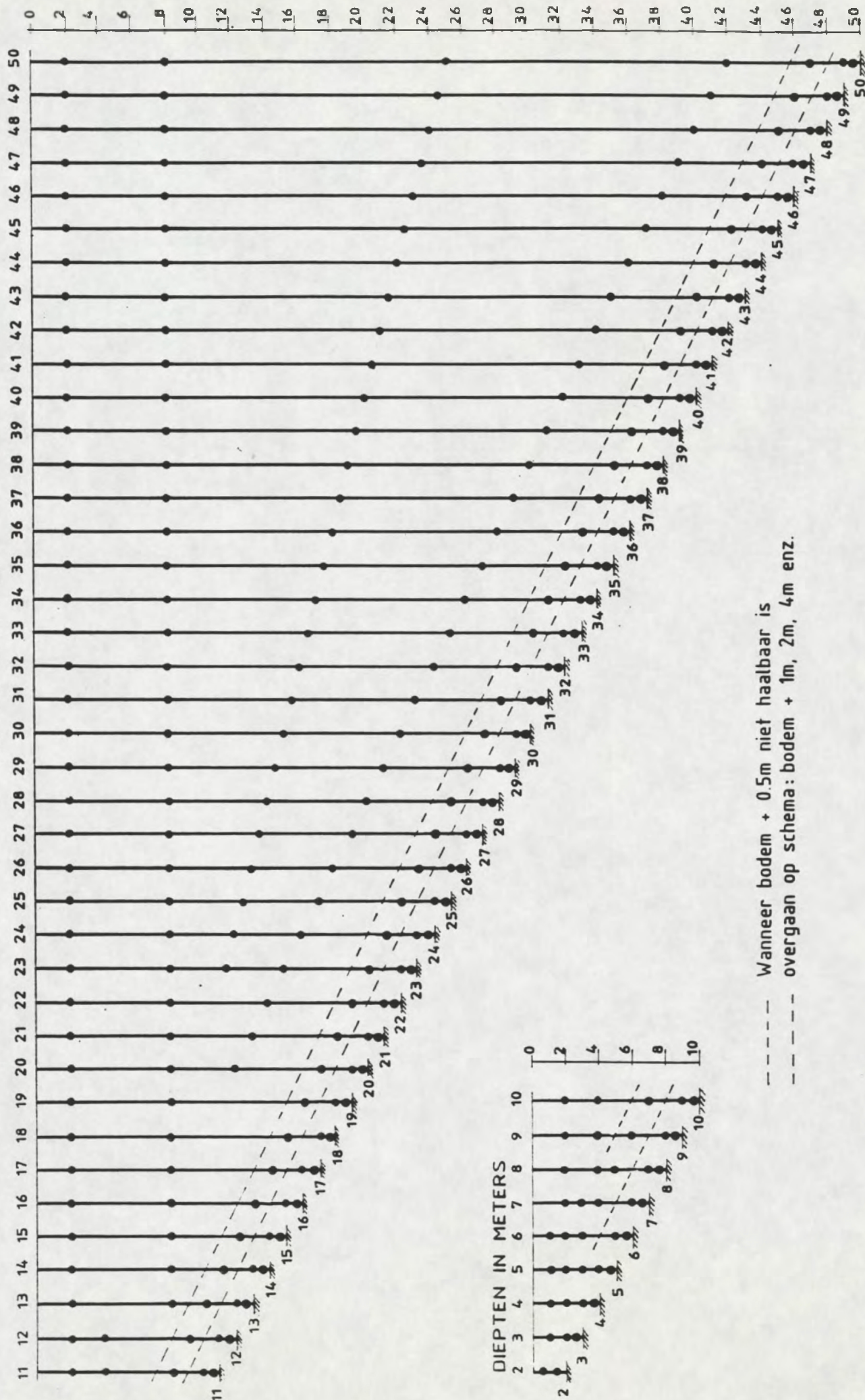


DIEPTEN IN METERS



rijkswaterstaat directie zeeland - meetdienst	get.		bijl. 3
	gec.		
	gez.		code
	akk.		schaal
ELMAR DIEPTESCHEMA • MEETNIVEAU			nr.

DIEPTEN IN METERS



MEETRAAL:

20 m.e.f.

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. lodijnen en sonaropnamen

storingen

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

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

get.

gez.

gez.

akk.

bijl. 5

code 02.36 M 92.03

schaal

nr.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 7

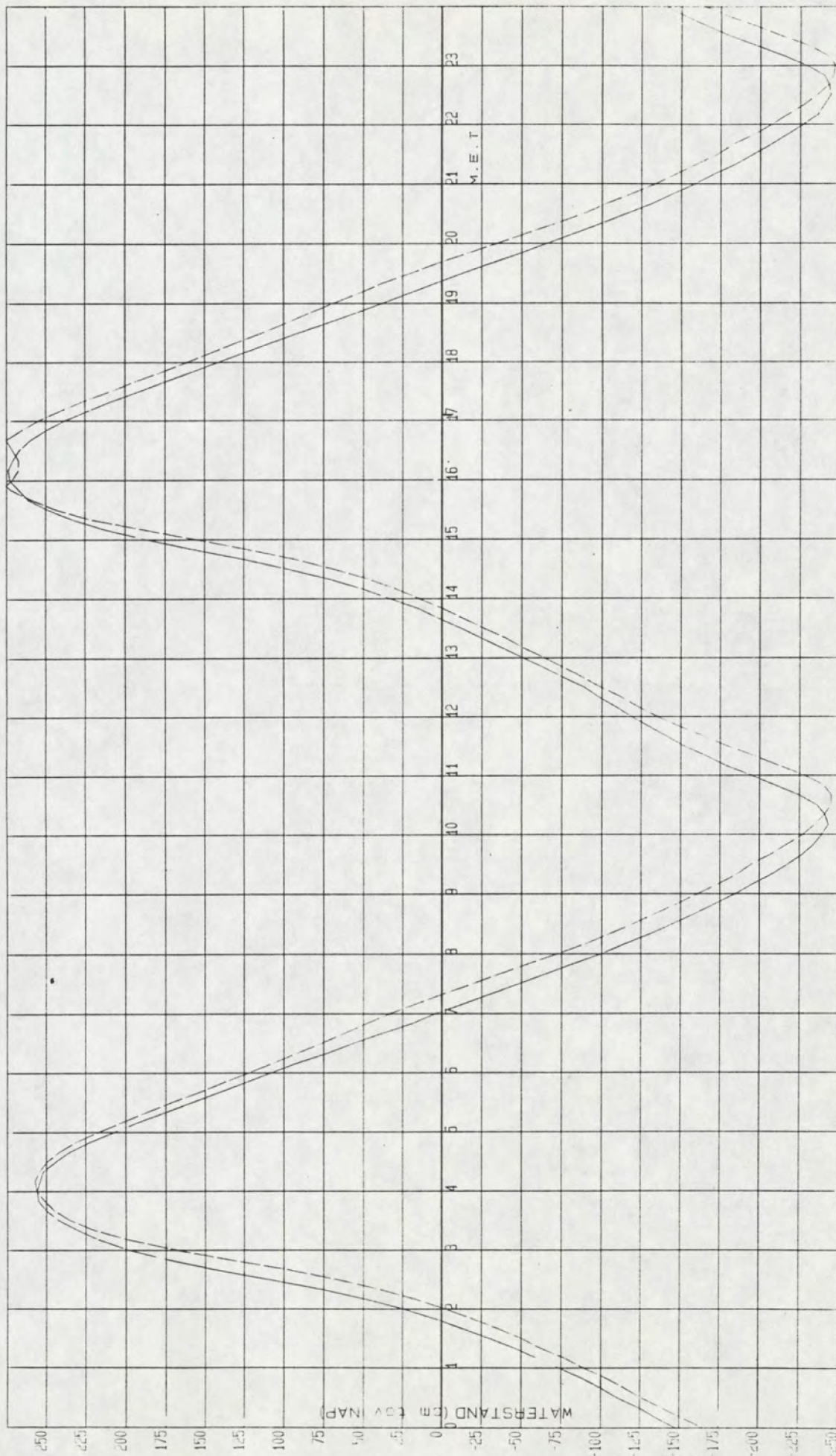
.....
Bijlage 6 Opgetreden getij

S/F: WT02
S/F: WT02

LOKATIE: BAAL
LOKATIE: BATH

OPGETR.
OPGETR.

WATERSTAND
WATERSTAND

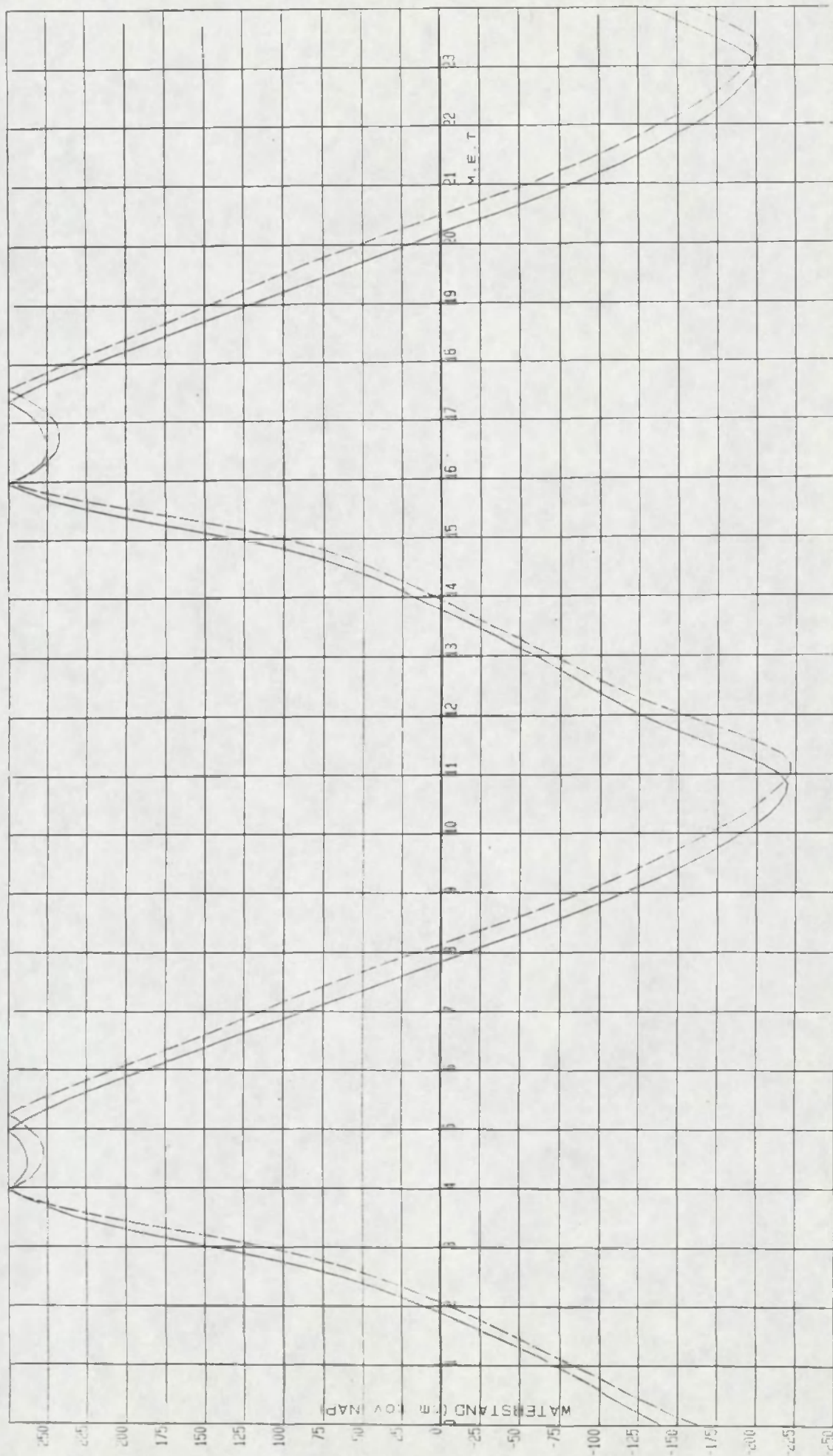


S/F. WT02
S/F. WT02

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.: WTD2 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.: WTD2 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

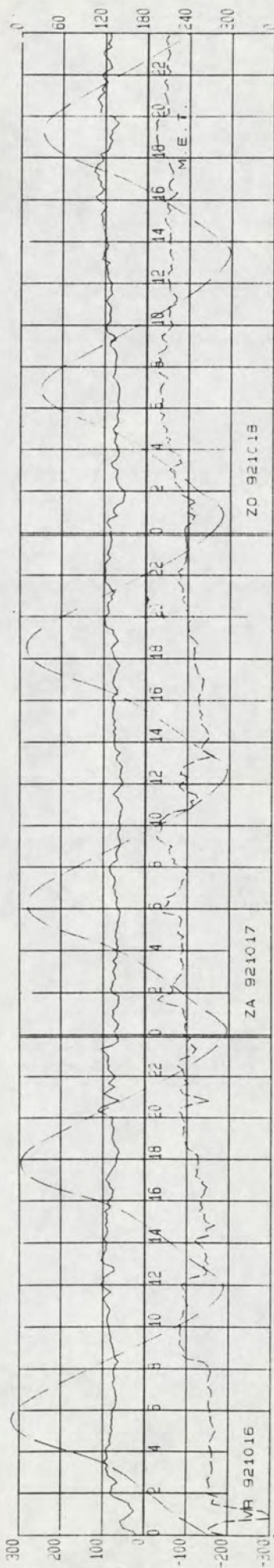
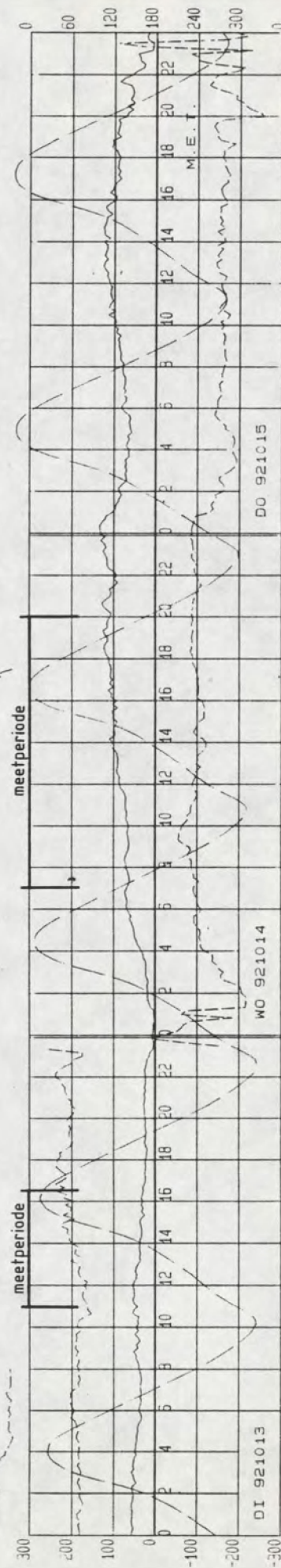
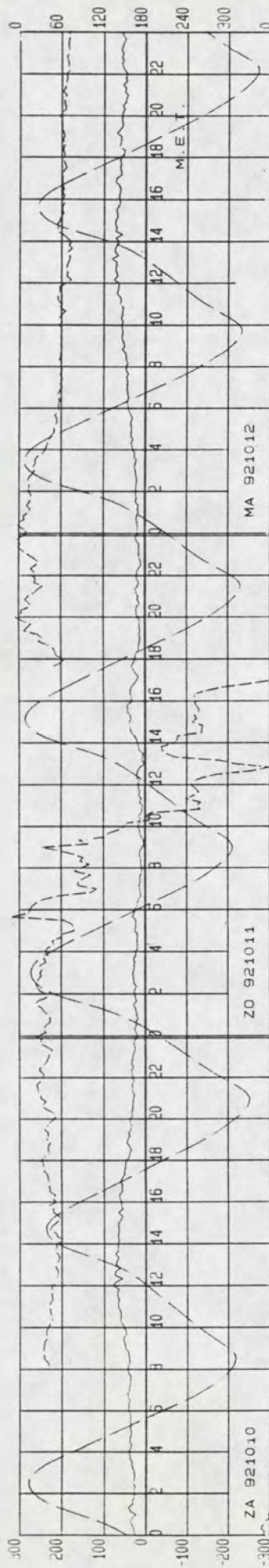
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: HAWI
LOKATIE: BAAL

S/F: WIO2
S/F: WIO2

WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

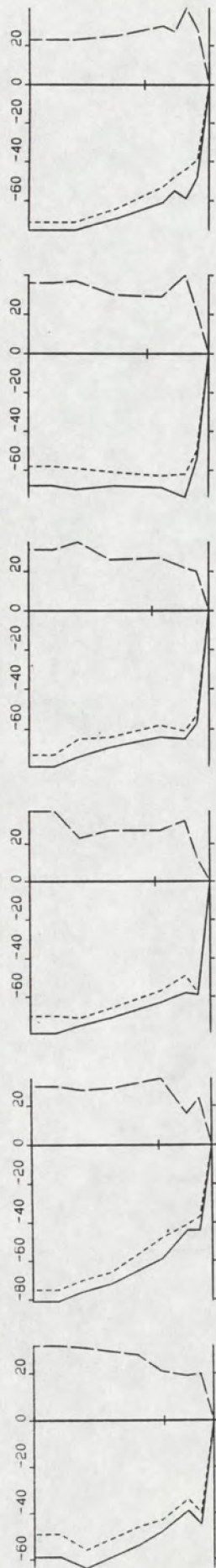


WATERSTAND (cm tot NAP) WINDSNELHEID (m/s)

PLOCHTING IN DEK 660 tot NRD

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 9

.....
Bijlage 8 Stroomvertikalen

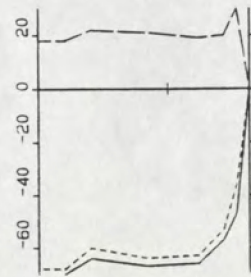


10.51 11.07 69
-52 -45 26 147

11.12 11.33 71
-64 -58 27 142

11.35 11.50 72
-67 -61 27 141

11.53 12.05 73
-67 -62 27 141

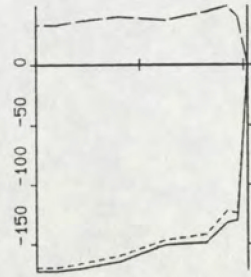


12.48 13.01 82
-62 -59 20 136

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



14.01 14.15 295
-150 -100 -50 0

14.05 14.33 88
-95 -85 41 143

14.15 14.33 88
-95 -85 41 143

14.40 14.55 89
-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 : BEGINNID EINDTYD BODEMDEPTE

100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

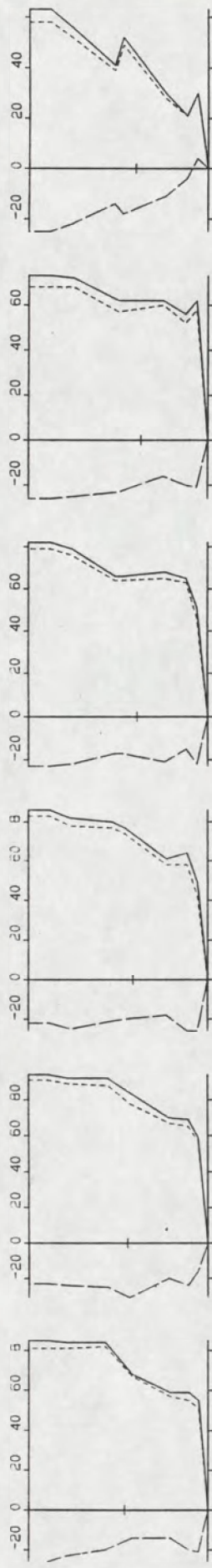
STROOMMETING : SCHAAR V VALKENISSE OOST-W

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

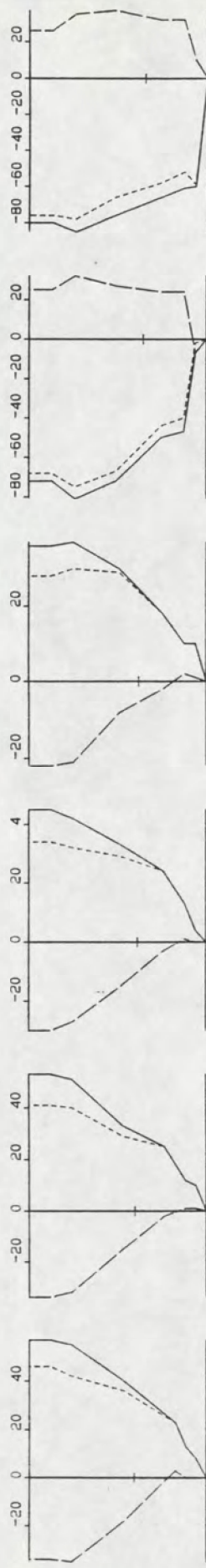
X : 65728.00 Y : 377880.00

DATUM : 921013 CODE : 0236M

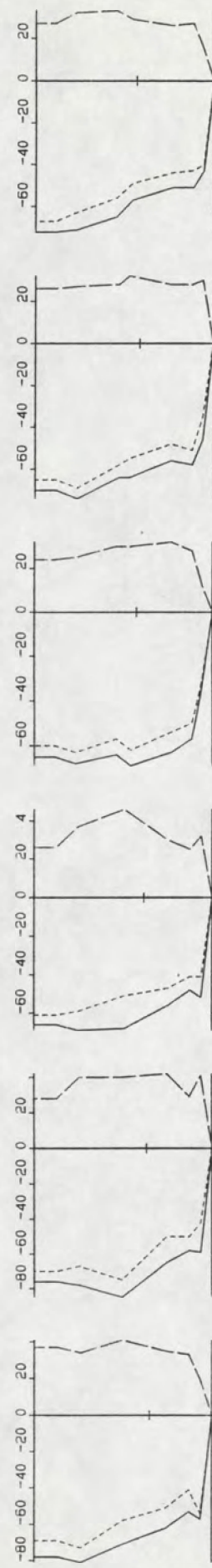
A3. 0001



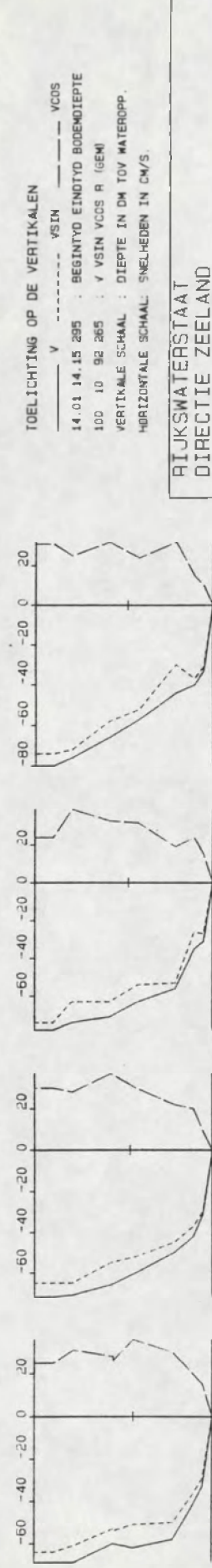
6.59 7.16 94
72 69 -19 312
7.18 7.37 91
81 77 -23 314
7.48 7.59 86
72 69 -21 314
8.04 8.17 83
69 66 -19 313
8.26 8.55 80
63 60 -22 317
8.56 9.09 84
44 41 -15 317



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

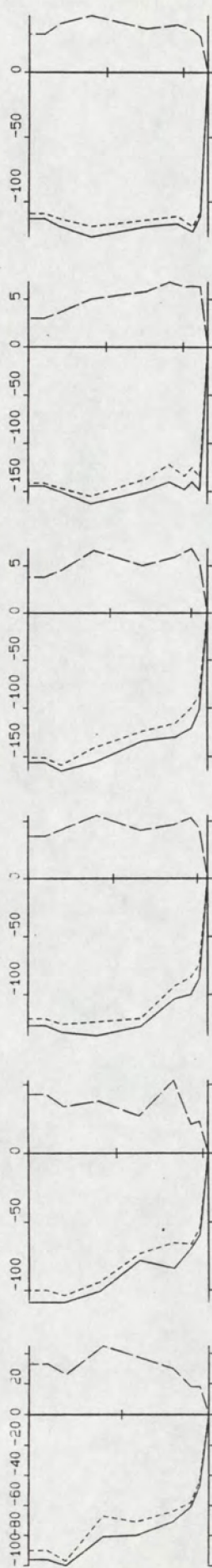


12.57 13.09 85
-62 -55 27 143
13.12 13.21 88
-59 -52 28 145
13.41 13.52 93
-58 -52 27 144
13.54 14.04 95
-62 -55 28 144
14.07 14.25 96
-59 -53 26 143

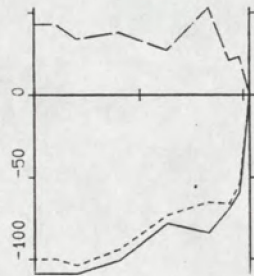
TOELICHTING OP DE VERKALEN
V --- VSIN --- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL : SNEELDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

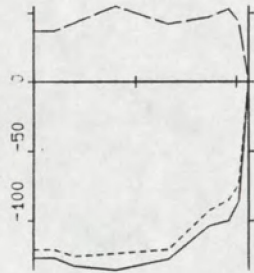
STROOMMETING : SCHAAAR V VALKENISSE OOST-W
RAAI : 4 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : STE1(-108)
X : 65736.00 Y : 377891.00
DATUM : 921014 CODE : 0236M



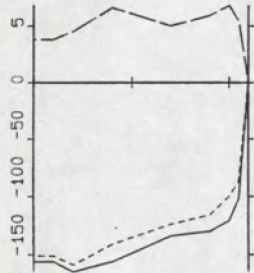
14.32 14.49 98
-79 -72 32 141



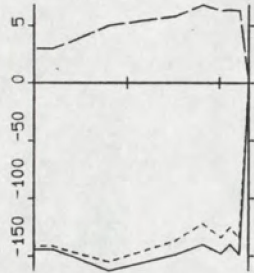
14.50 15.02 103
-89 -81 35 140



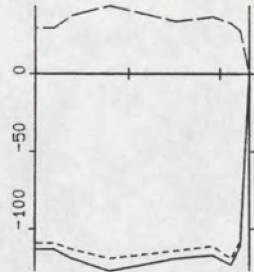
15.04 15.16 106
-120 -111 45 139



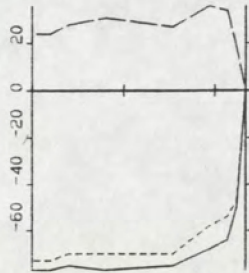
15.19 15.30 110
-139 -129 53 139



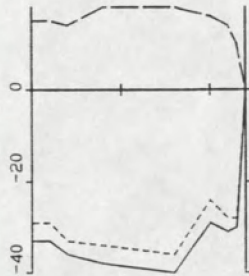
15.36 15.48 116
-147 -138 50 137



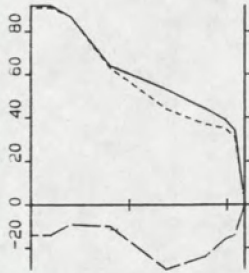
15.50 16.12 116
-117 -112 35 134



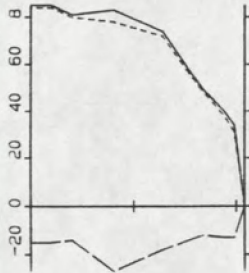
16.19 16.32 117
-71 -65 28 140



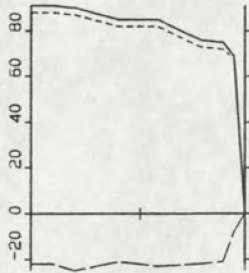
16.37 16.49 120
-35 -31 16 144



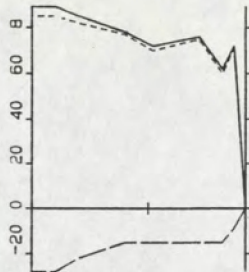
17.55 18.16 109
60 57 -17 314



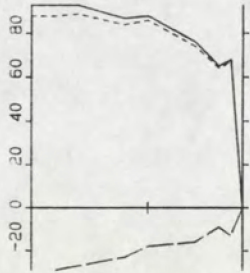
18.19 18.30 104
69 67 -17 311



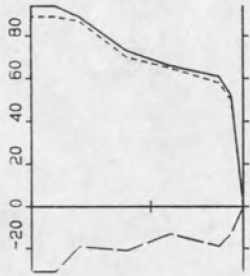
18.43 19.12 98
82 79 -21 312



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

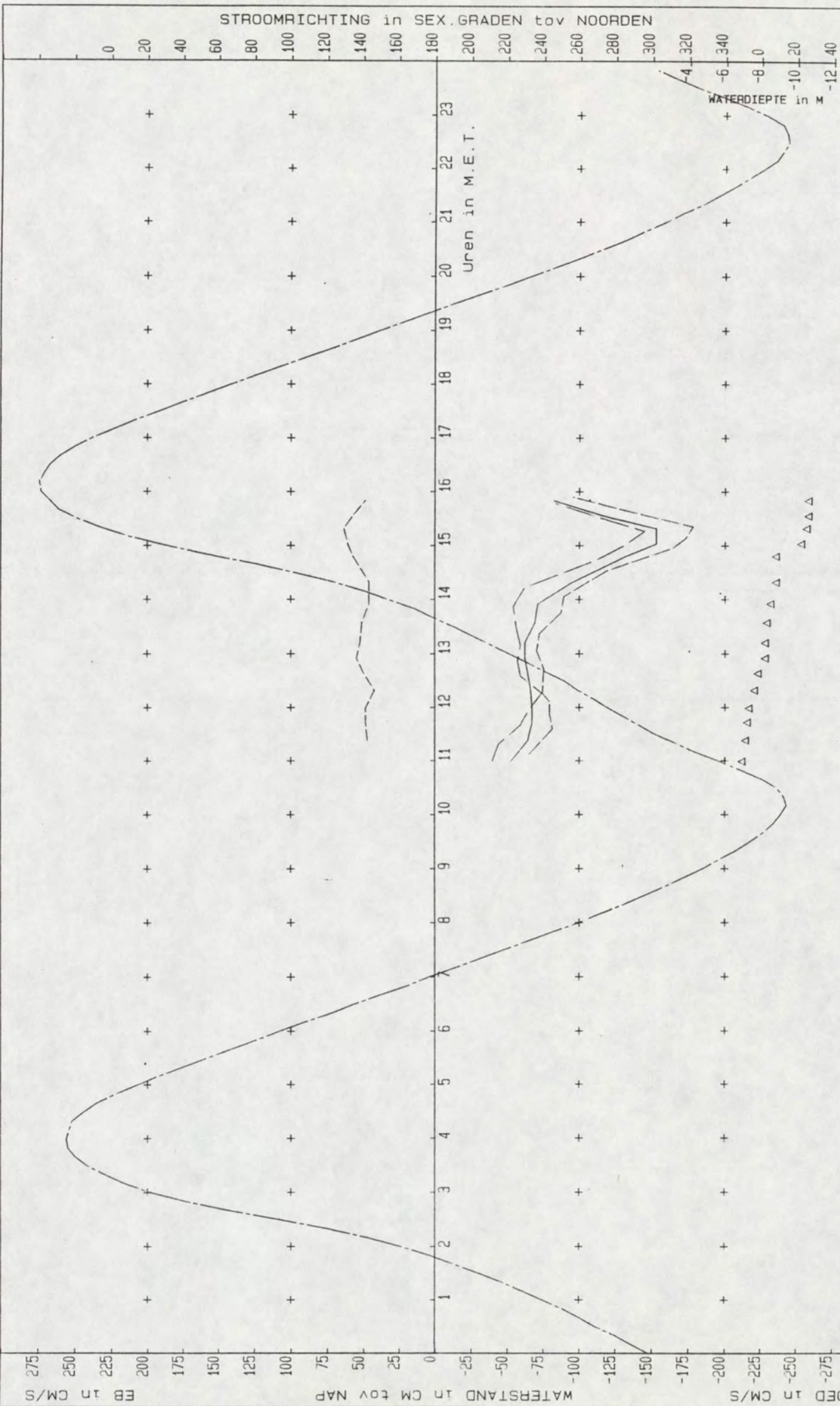
DATUM : 921014 CODE: 0236M

A3. 0003

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 10

.....

Bijlage 9 Stroomsnelheids- en stroomrichtinggrafieken



RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING	: 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	

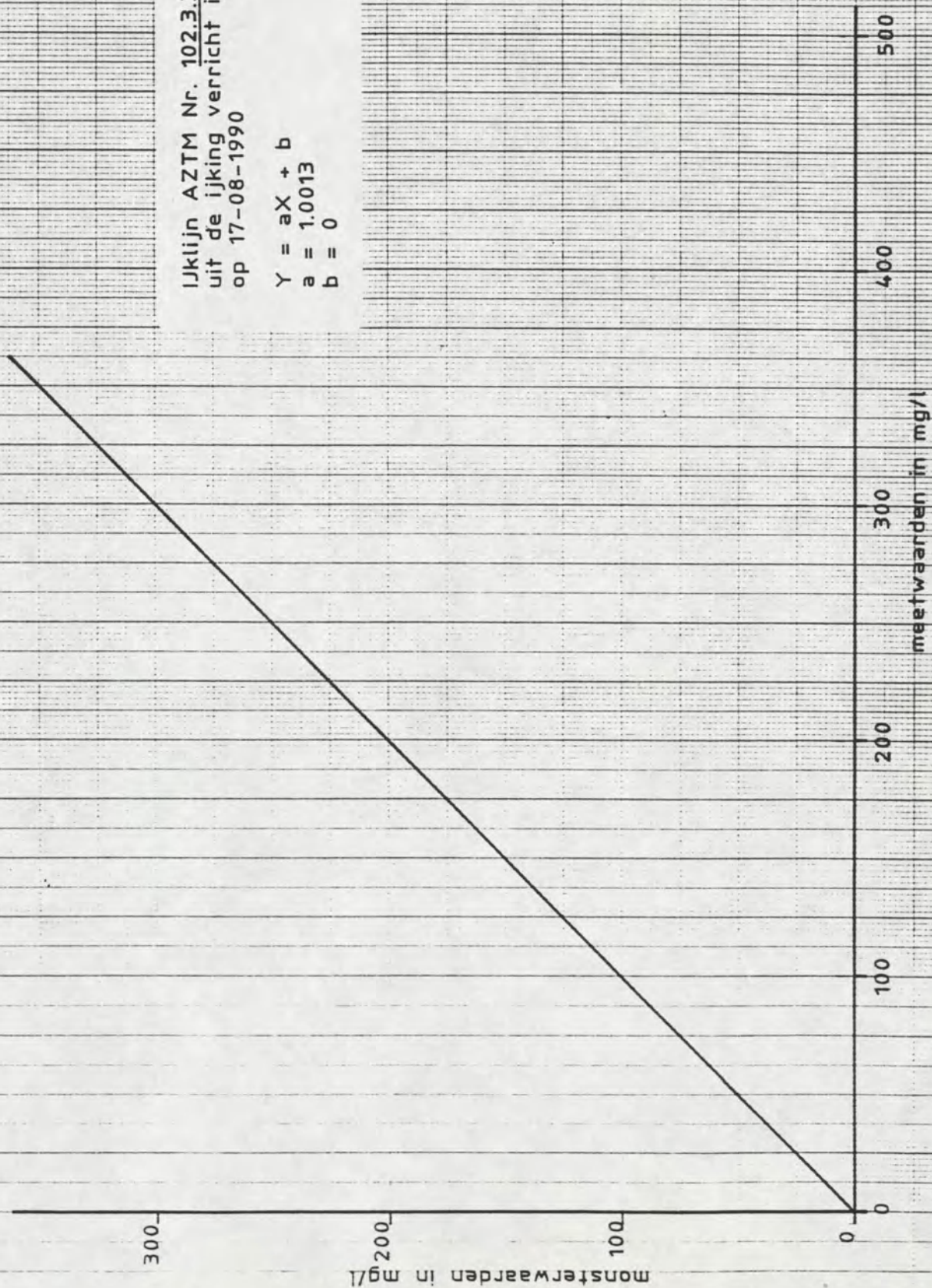
VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. 43

A3 0001

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 11

.....

Bijlage 10 Ijklijnen AZTM



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

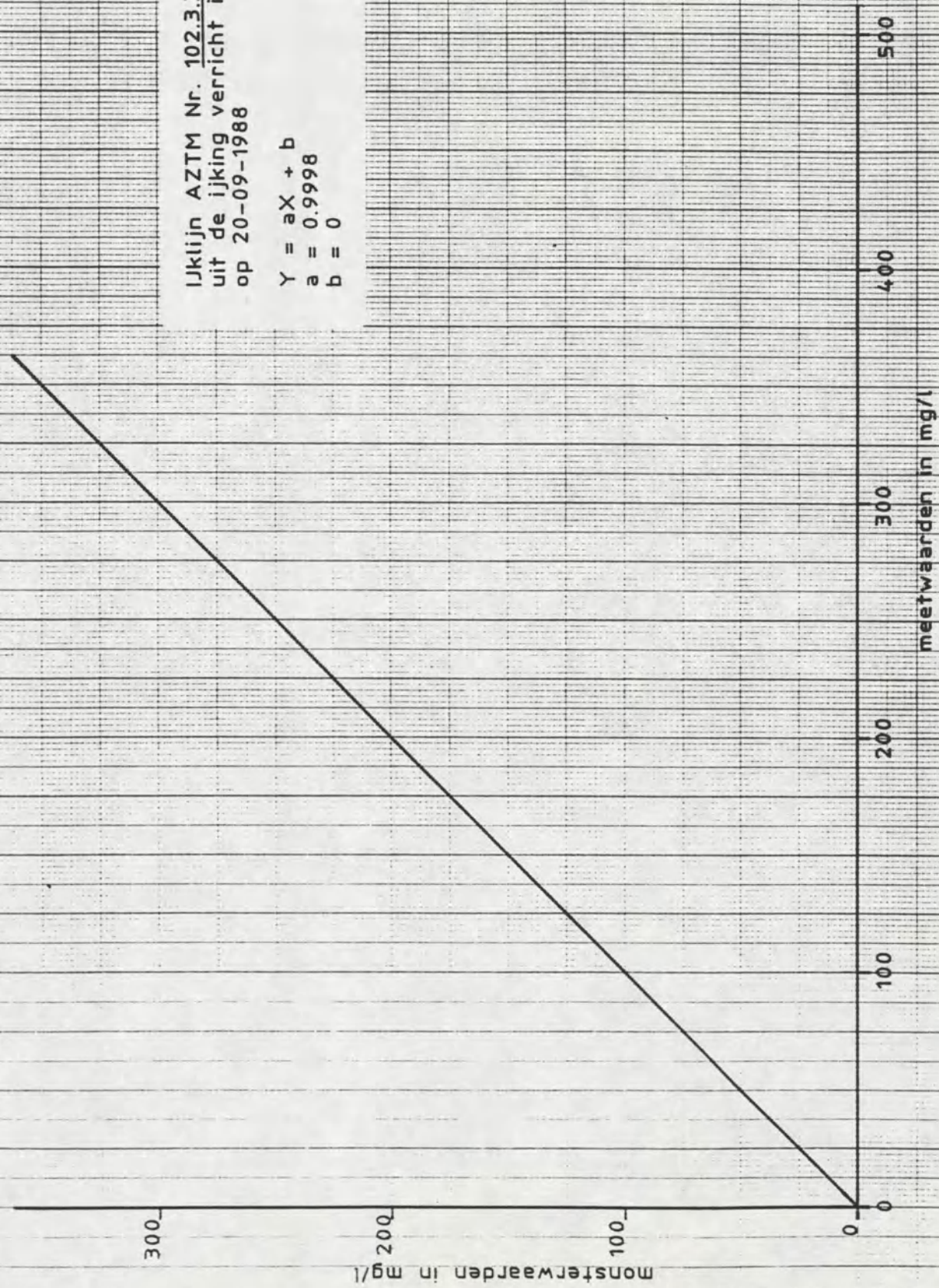
$$Y = aX + b$$

$$a = 1.0013$$

$$b = 0$$

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

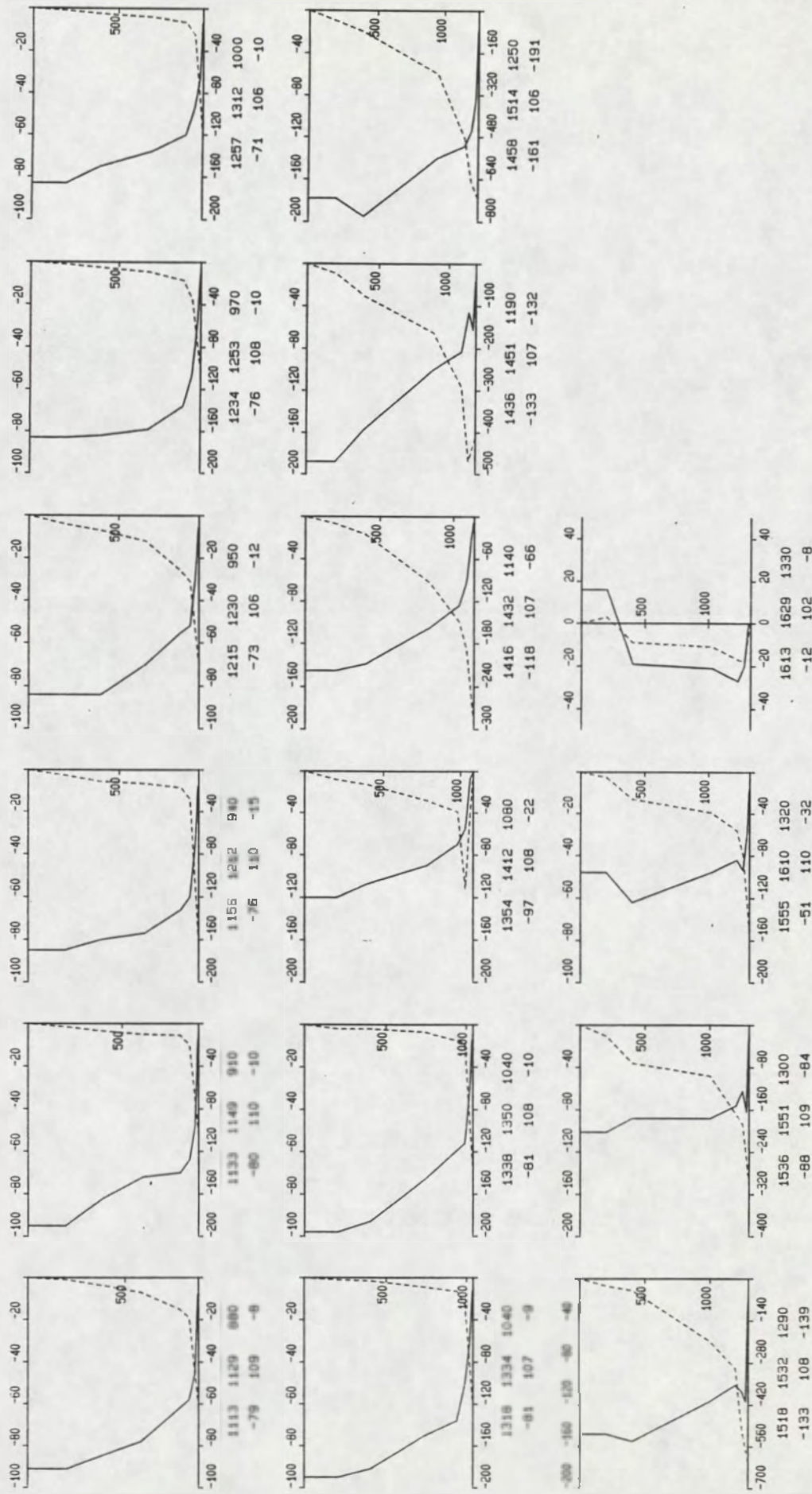
$$Y = aX + b$$
$$a = 0.9998$$
$$b = 0$$



directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 12

.....

Bjilage 11 Vertikalen - zandconcentratie



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : OOST-WEST

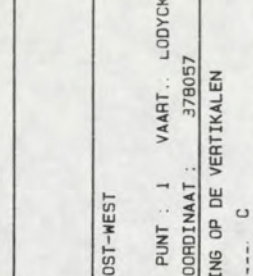
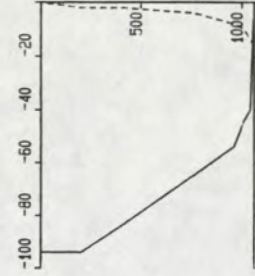
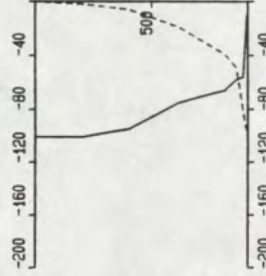
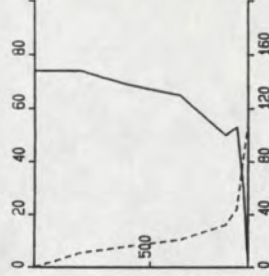
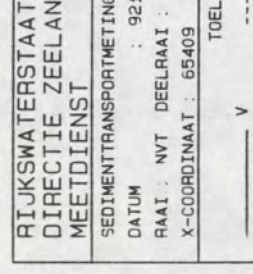
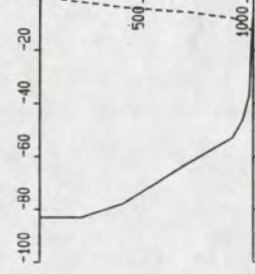
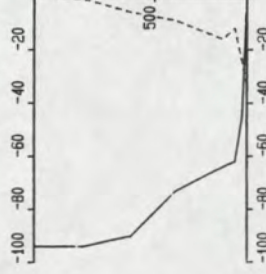
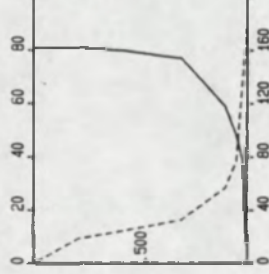
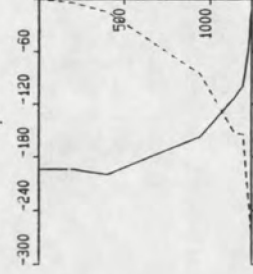
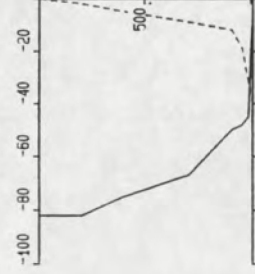
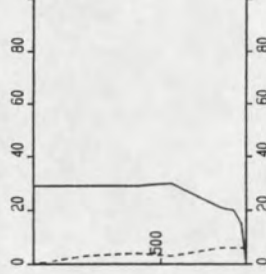
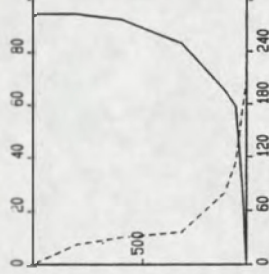
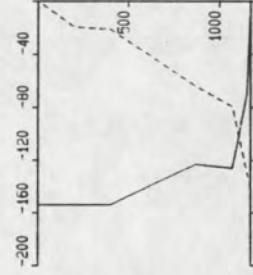
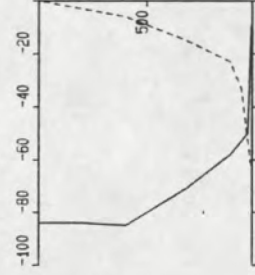
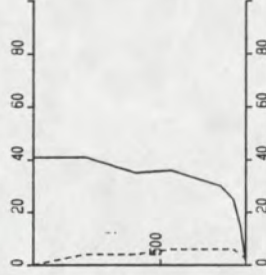
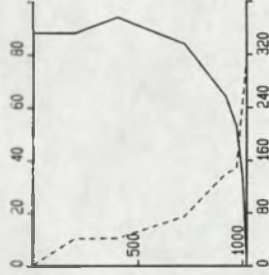
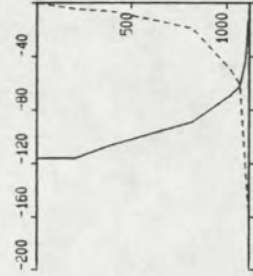
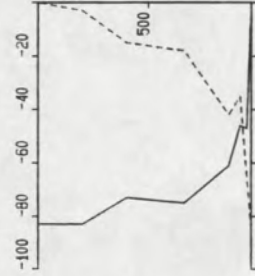
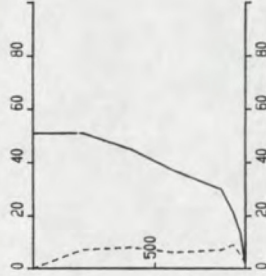
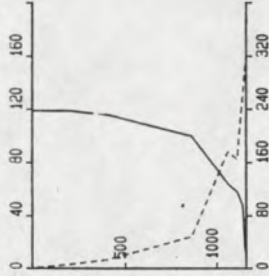
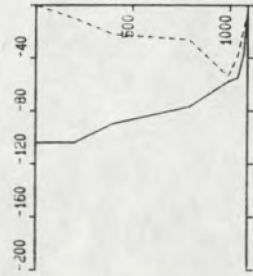
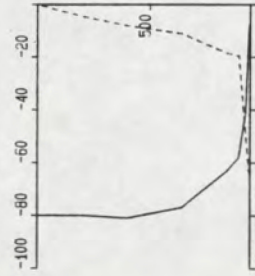
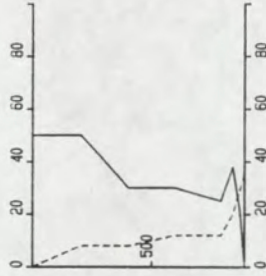
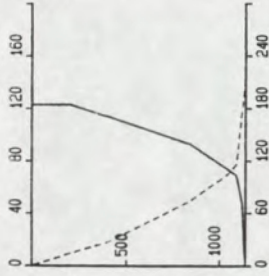
DATUM : 921013

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 : BEGINNEN EINDE DIEPTEN
100 265 120 : V R C (GEM) +18 -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTEN IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNEELHEID IN CM/5 (BOVEN)
CONCENTRATIE IN KG/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

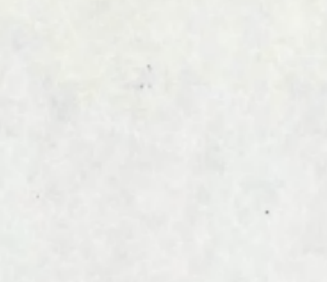
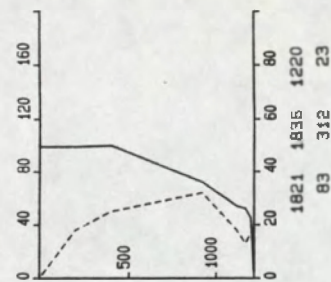
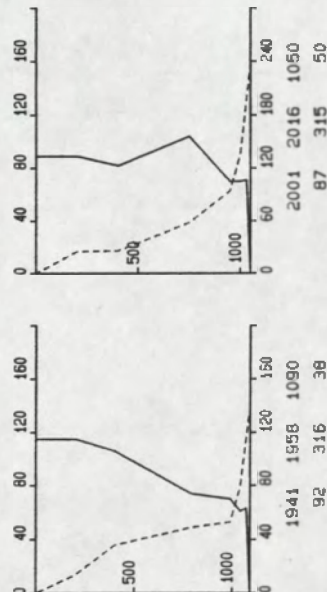
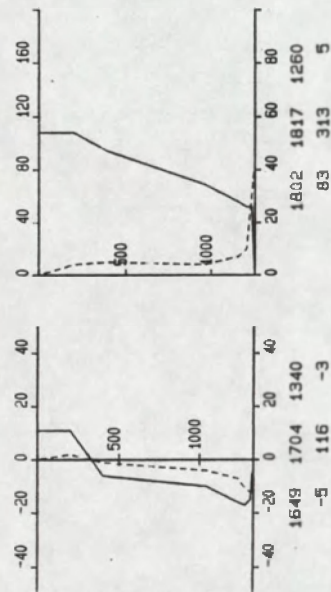
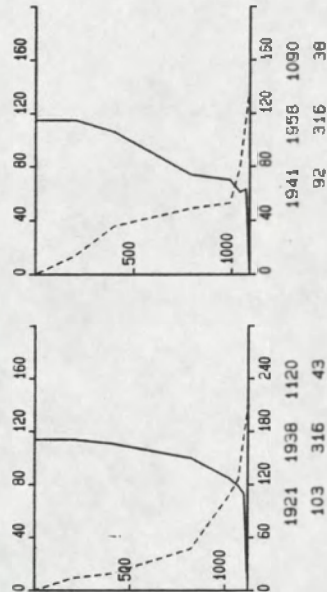
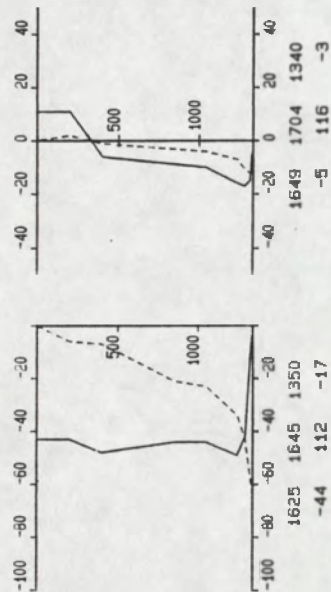
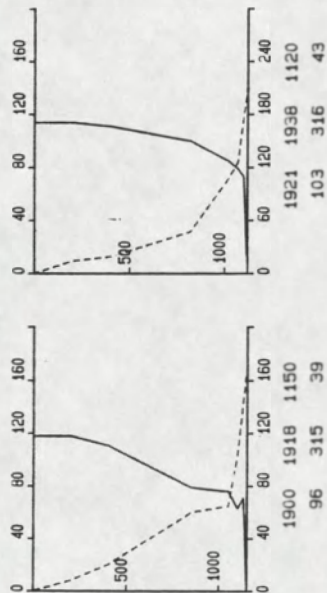
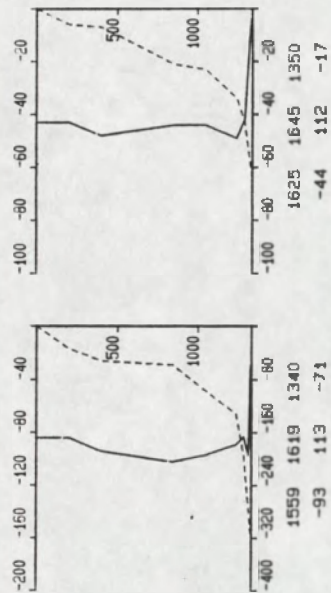
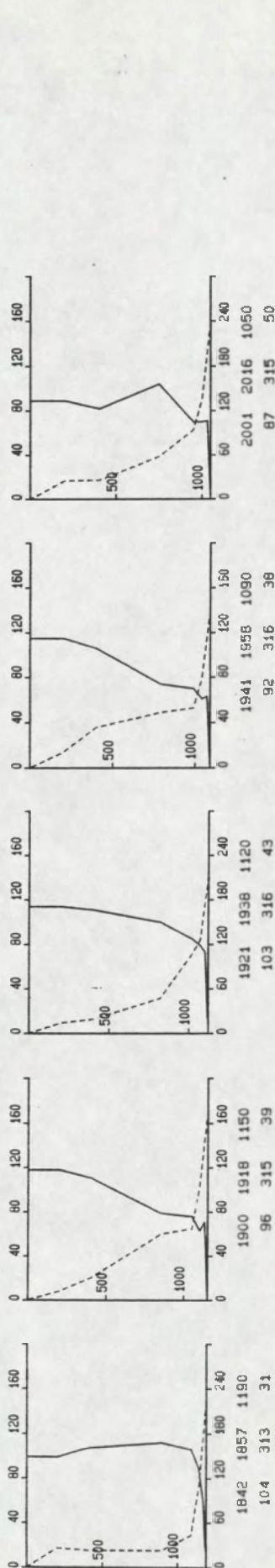
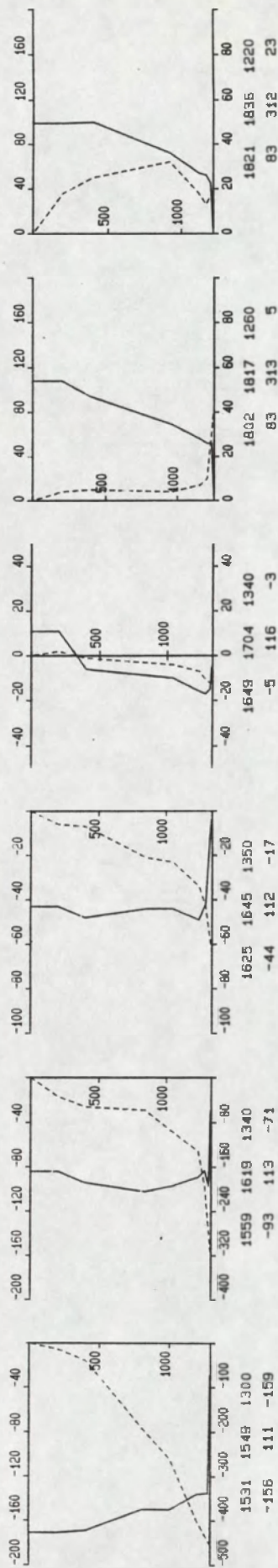
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

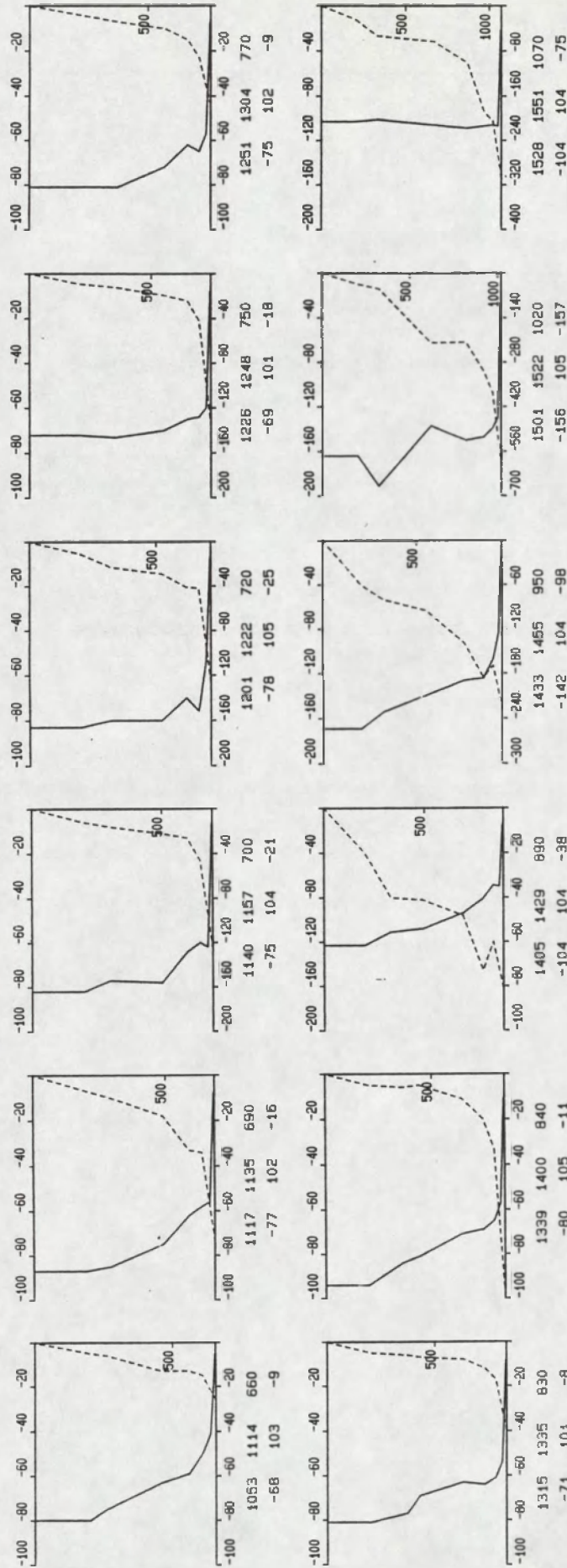
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOOEMDIEPTE

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 : 921013

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

X-COORDINAAT : 65728 Y-COORDINAAT : 377880

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

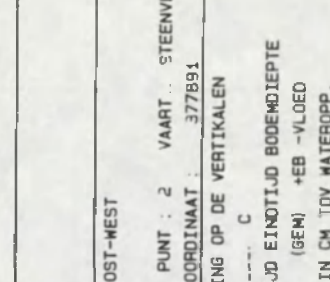
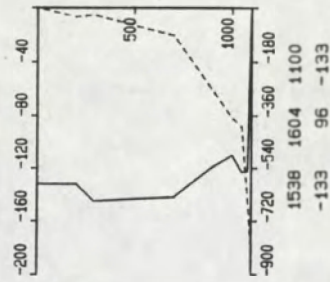
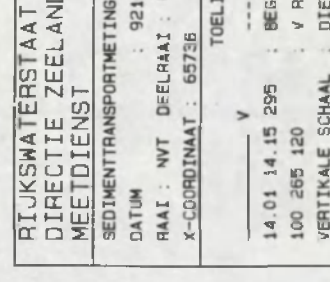
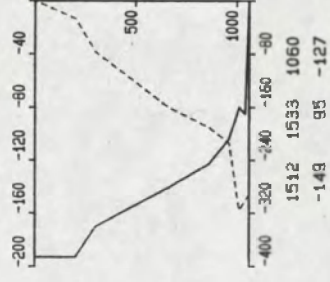
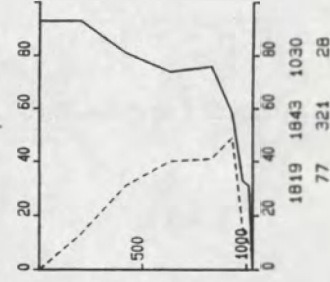
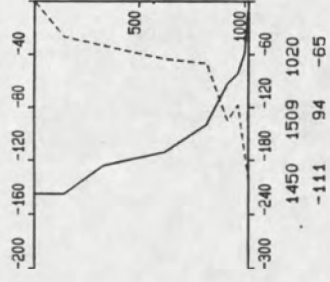
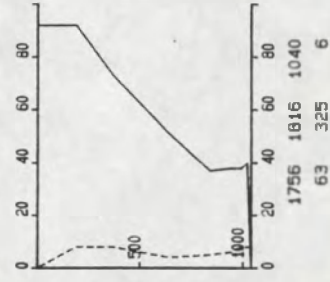
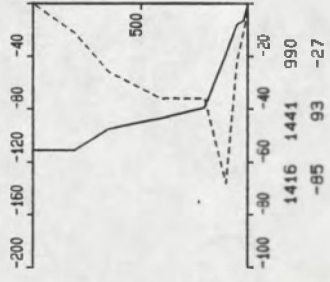
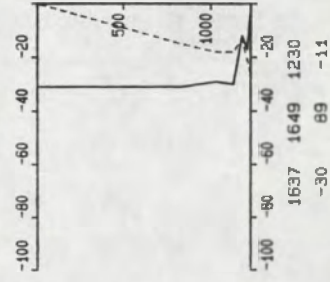
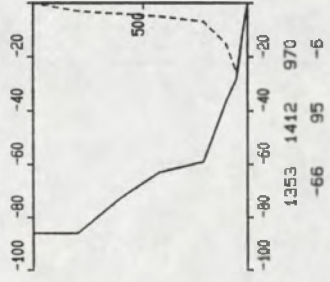
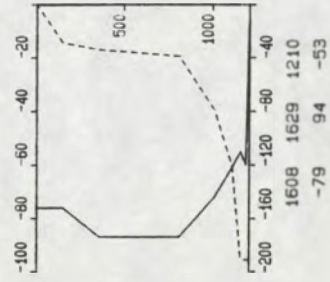
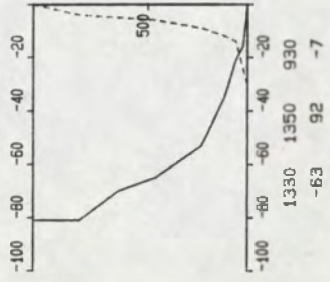
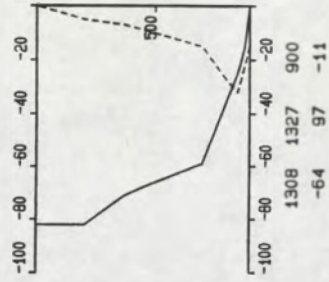
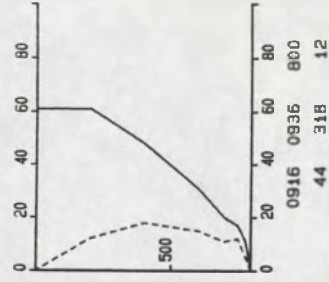
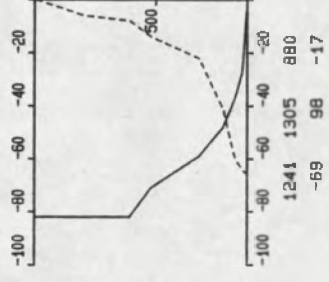
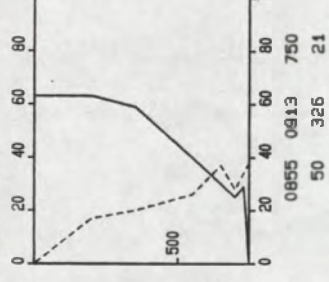
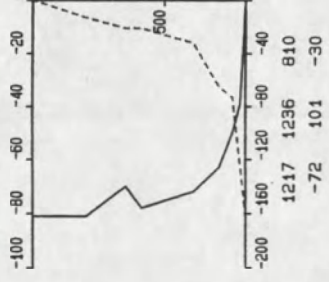
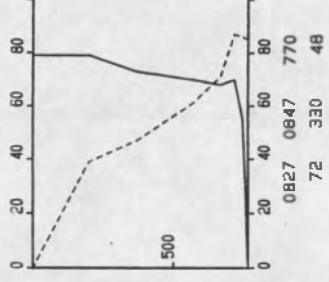
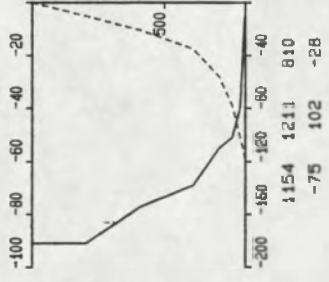
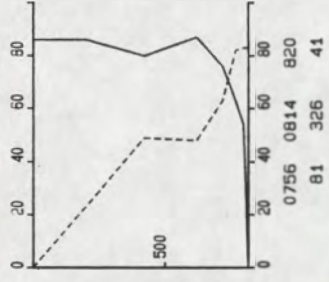
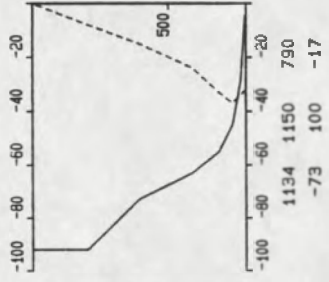
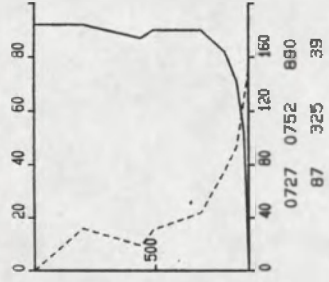
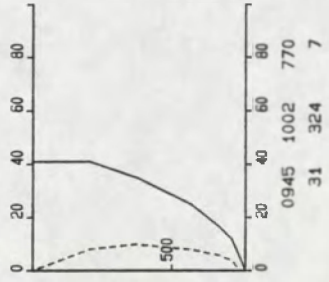
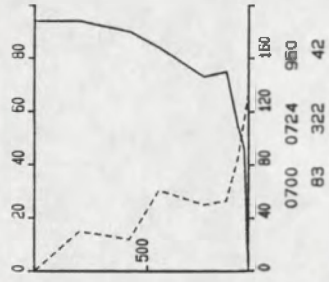
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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 : 2 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 65736 Y-COORDINAAT : 377891

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V C

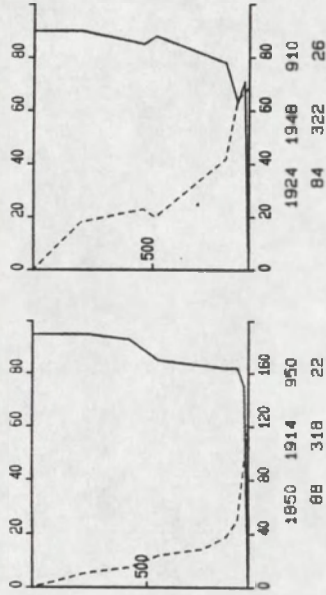
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTIE

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

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTI 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 BOEDMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

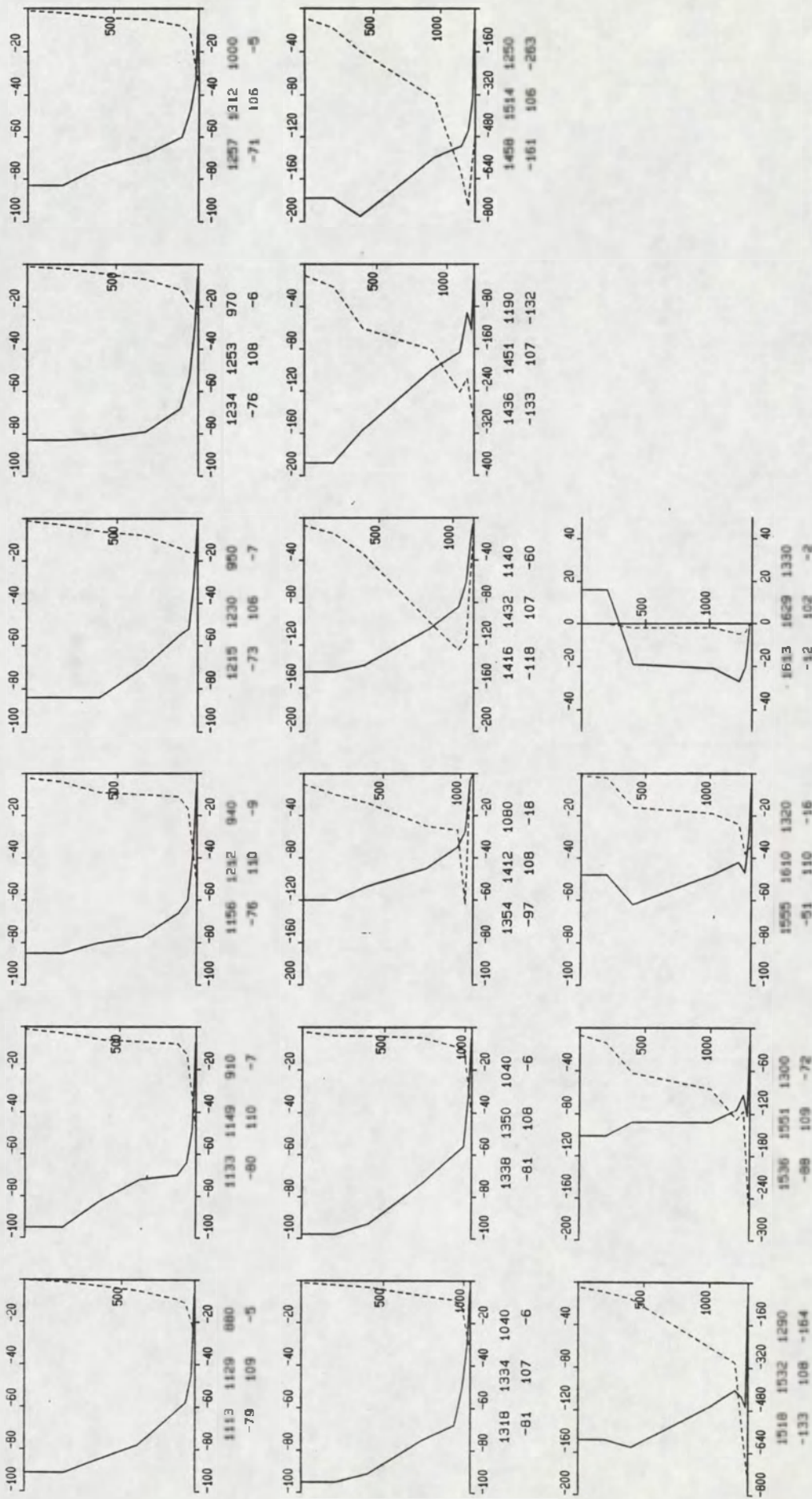
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 13

.....

Bijlage 12 Vertikalen - zandtransport + tabel totaal transport

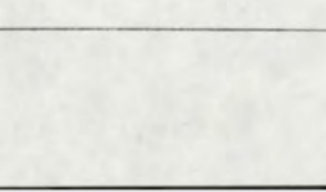
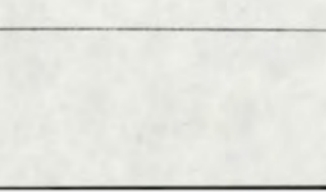
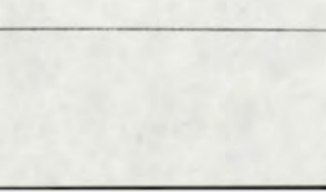
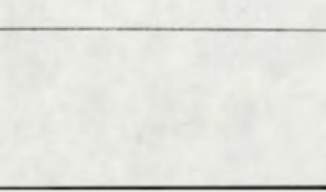
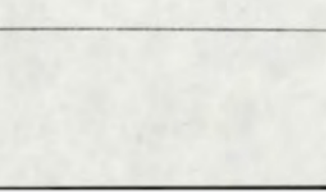
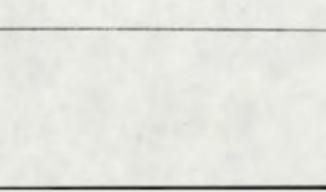
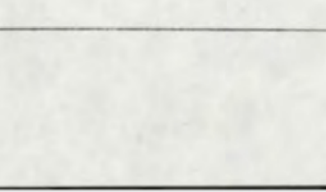
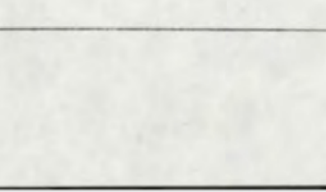
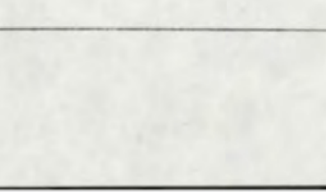
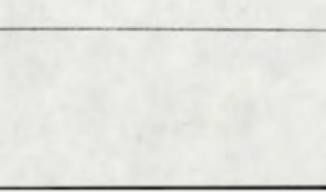
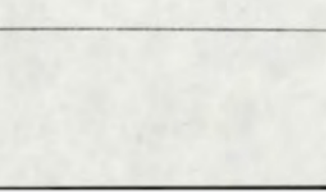
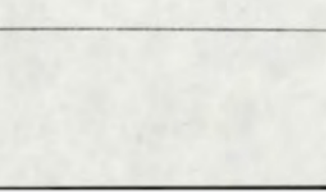
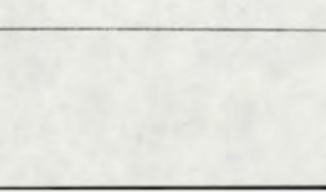
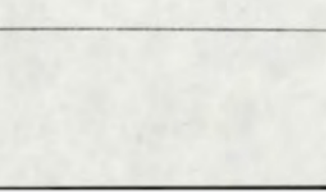
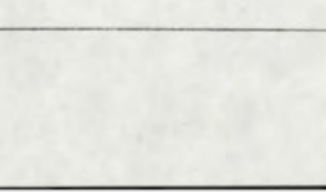
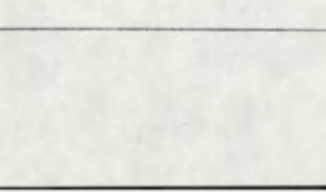
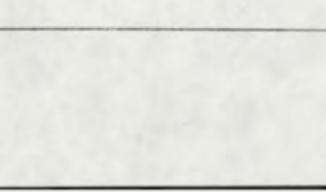
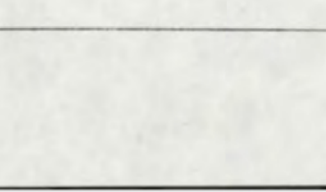
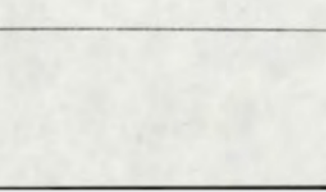
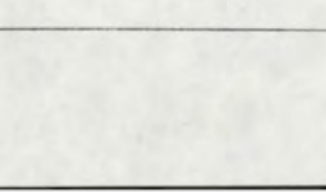
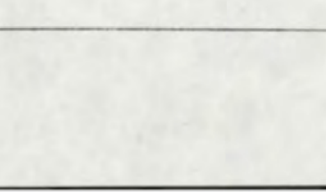
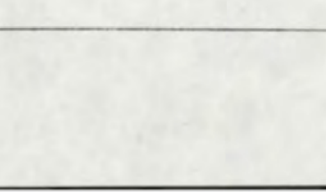
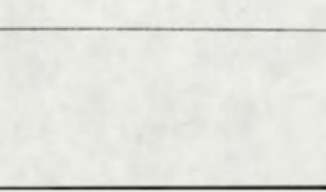
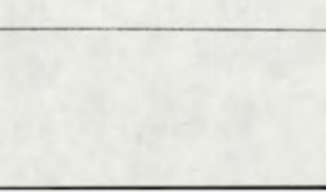
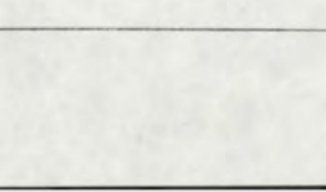
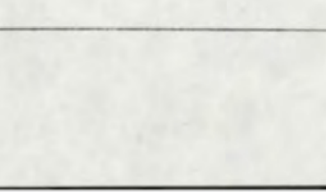
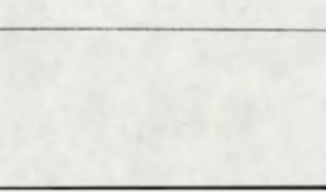
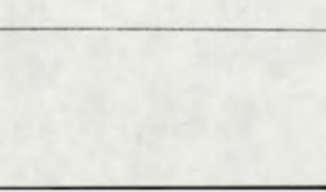
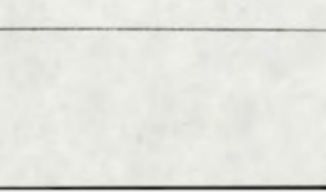
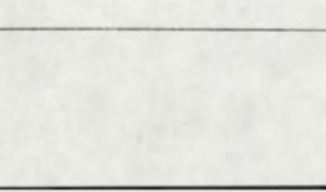
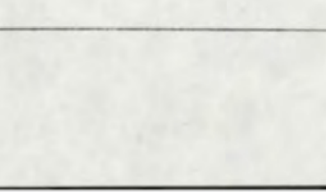
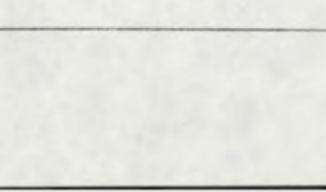
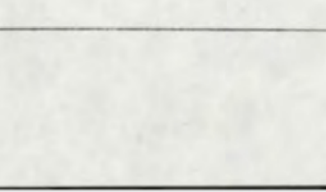
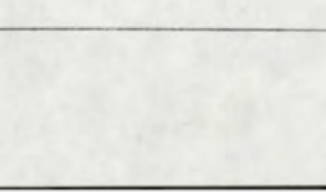
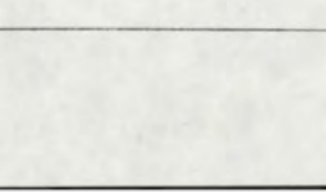
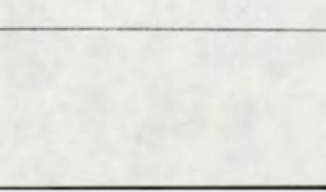
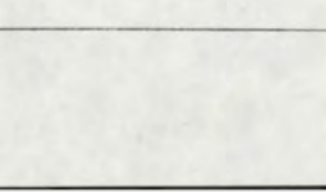
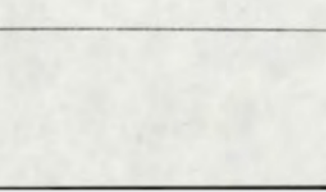
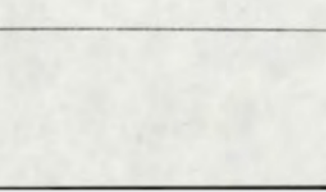
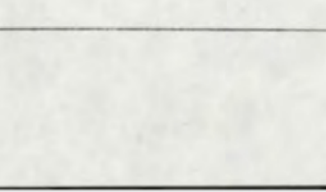
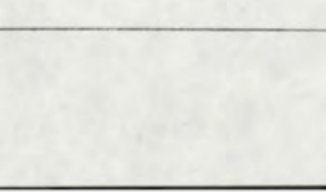
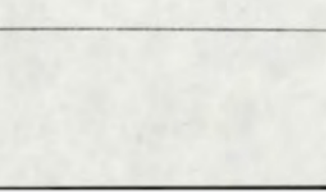
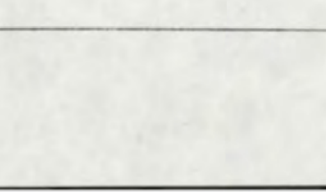
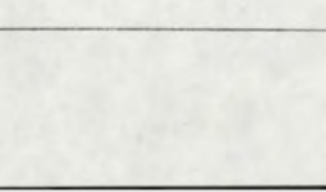
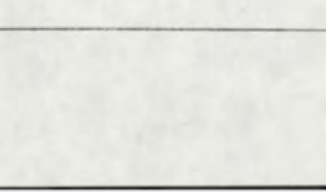
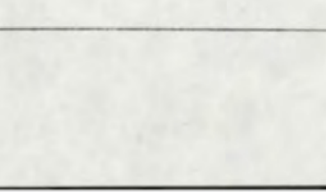
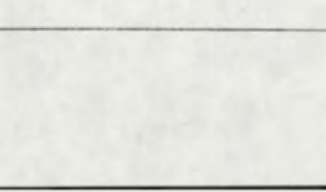
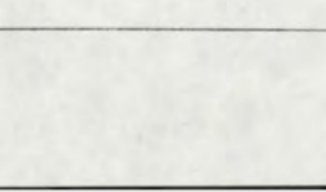
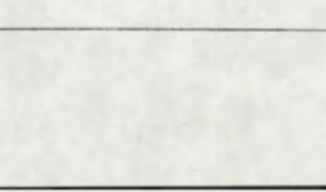
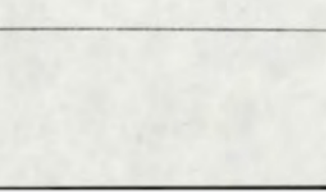
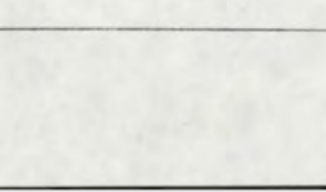
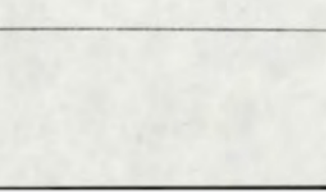
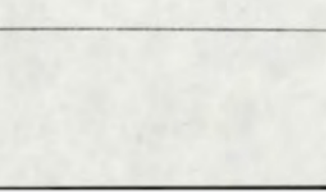
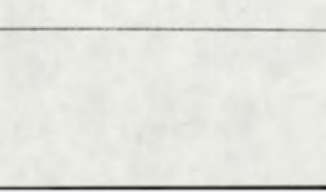
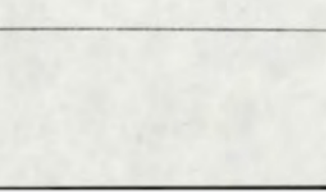
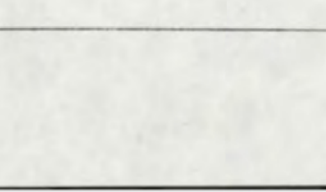
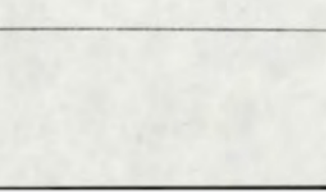
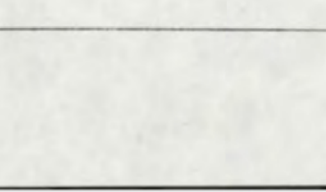
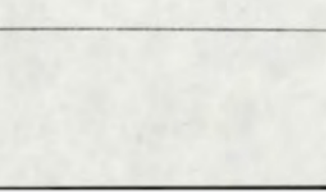
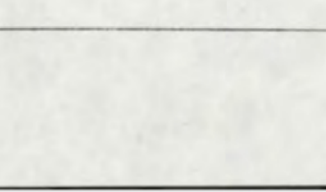
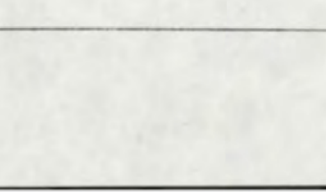
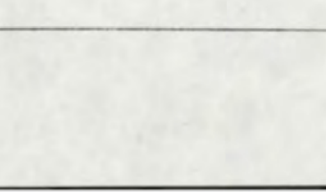
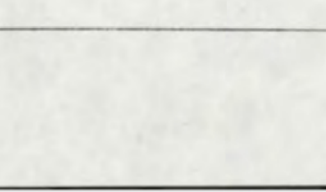
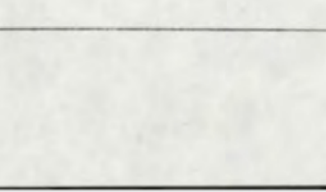
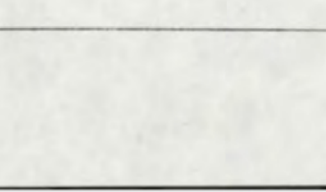
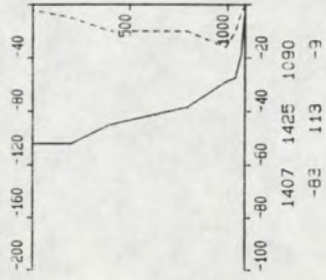
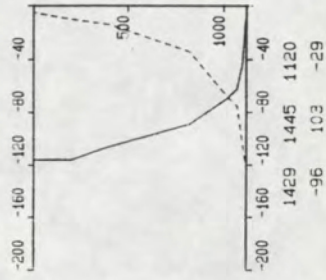
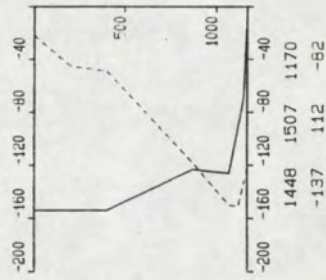
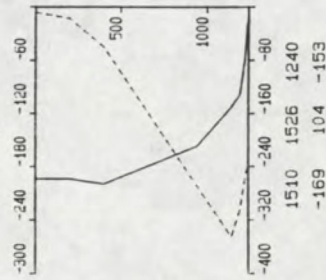
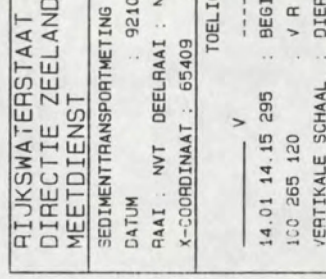
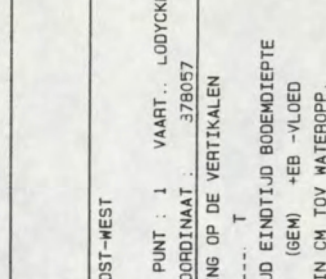
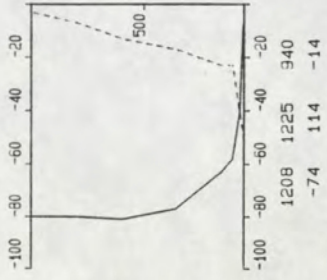
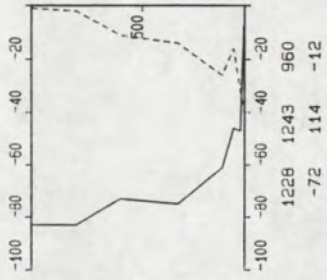
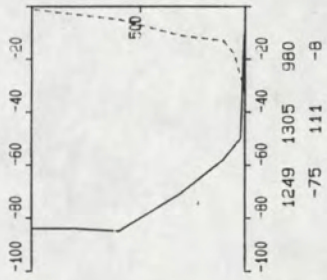
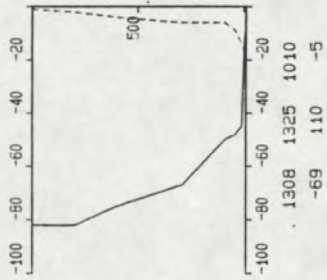
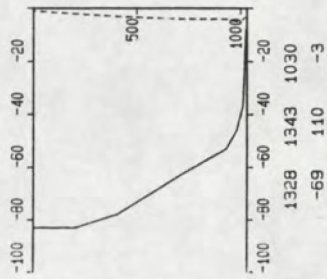
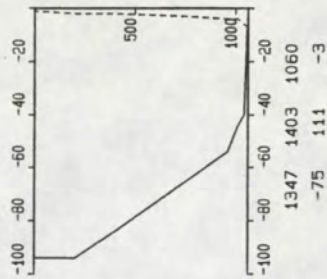
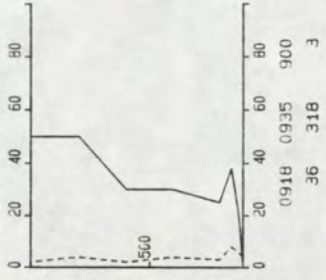
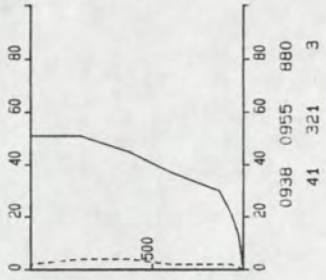
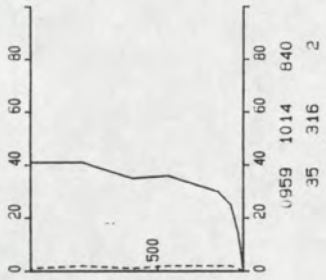
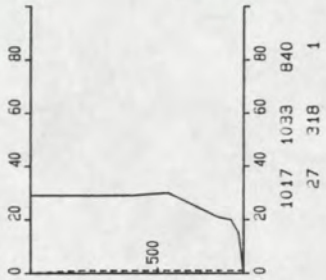
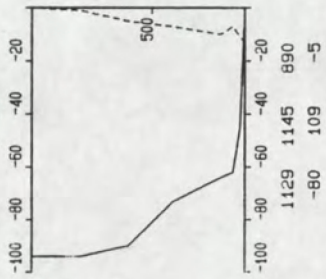
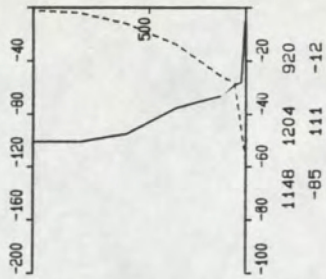
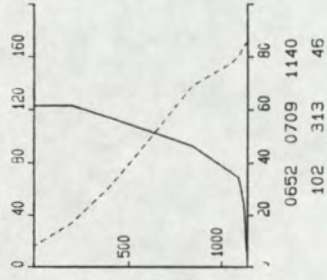
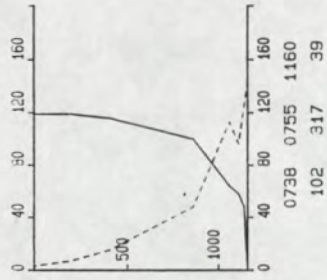
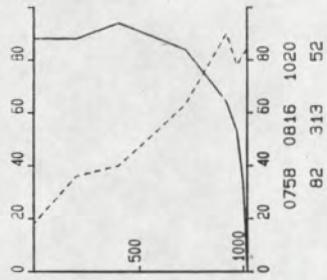
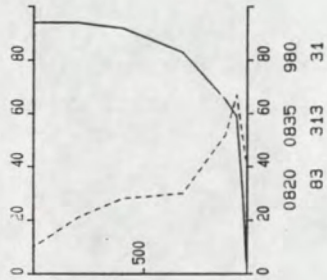
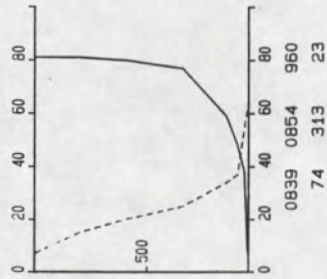
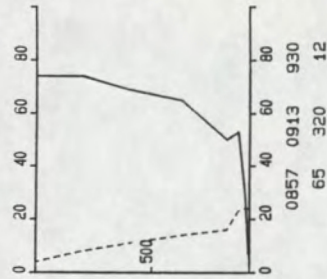


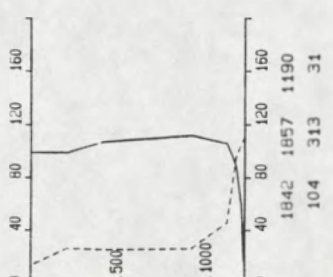
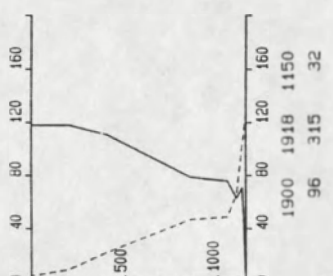
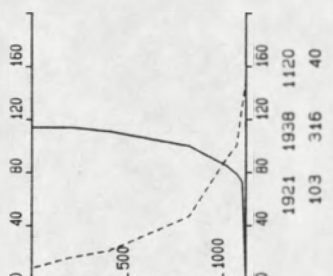
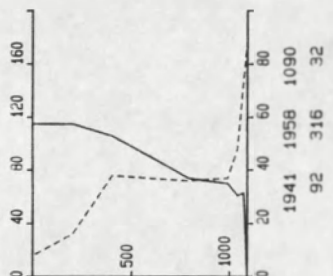
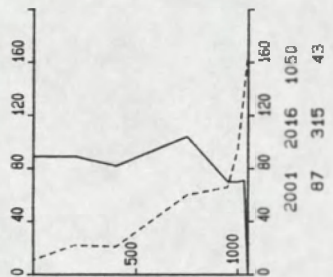
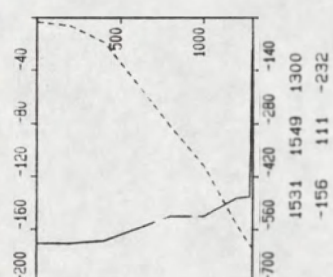
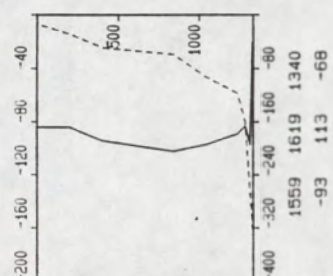
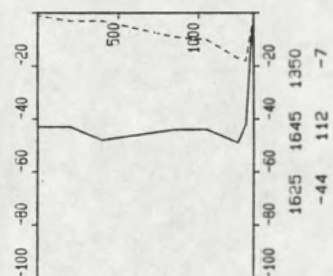
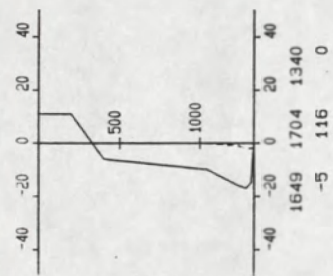
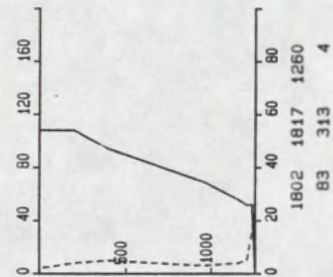
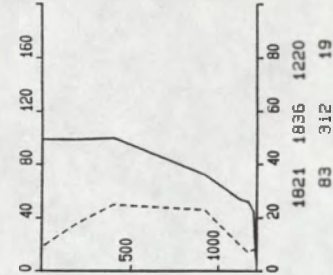
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

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 BOEDWDIEPTE
100 265 120 : V R T (GEM) : EB -VLIED
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

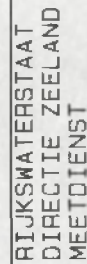
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODENDIEPTE

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)



SEDIMENT TRANSPORT METING : OOST-WEST

DATUM : 924013

PAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 65728 Y-COORDINAAT : 377880

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V
T

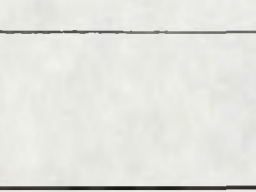
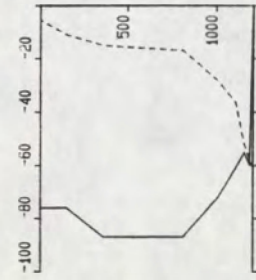
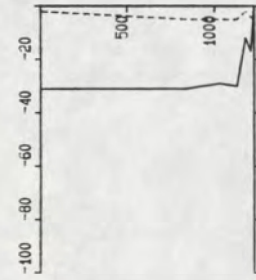
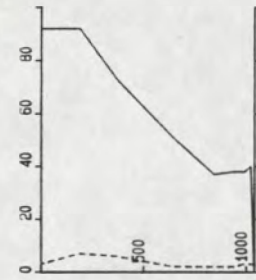
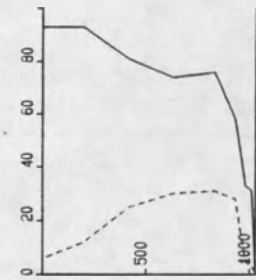
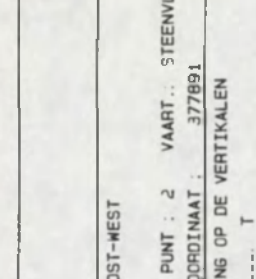
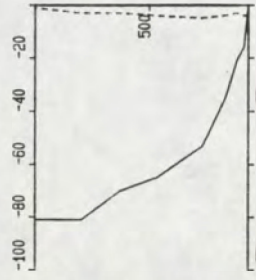
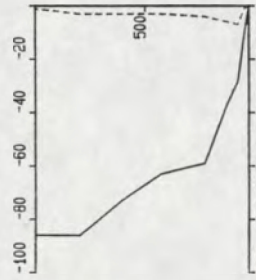
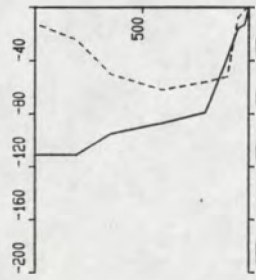
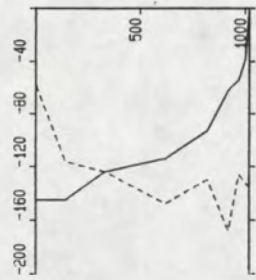
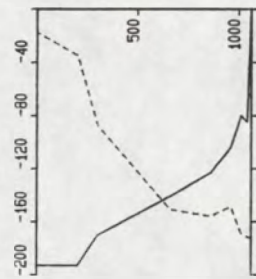
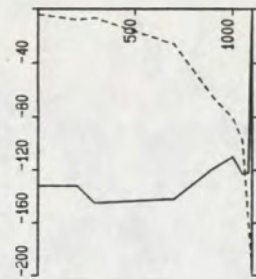
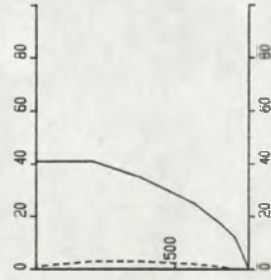
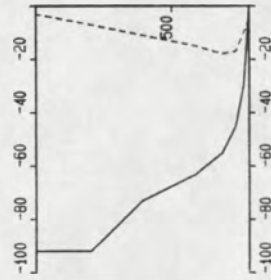
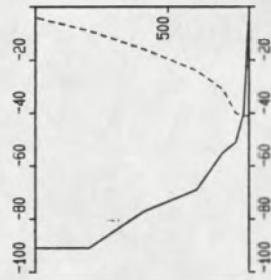
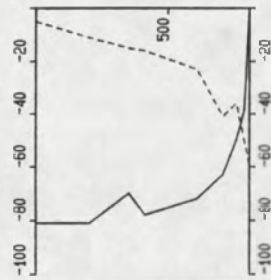
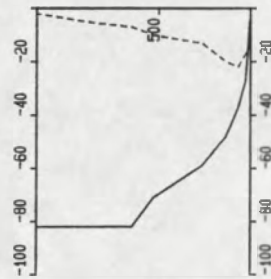
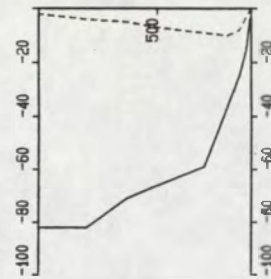
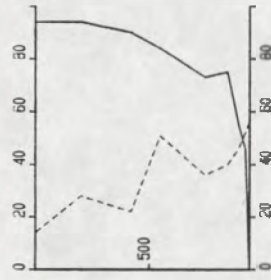
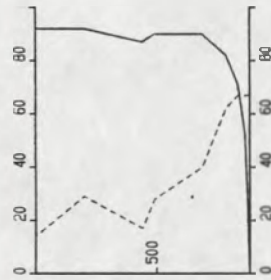
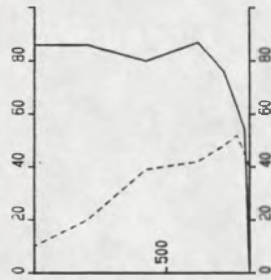
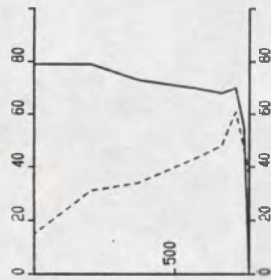
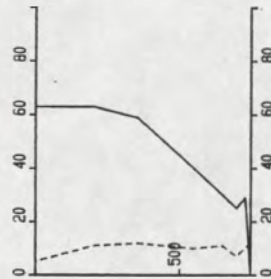
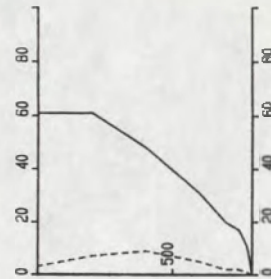
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAALEN : DIEPTE IN CM TOEGEWATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

TRANSPORT IN GR/M2 \$ (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

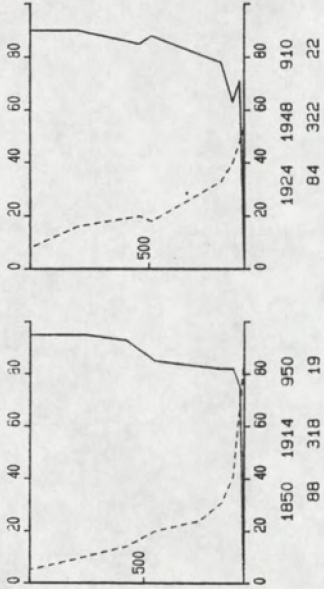
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDEIPE

100 265 120 : 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 : 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 |-----|-----|-----|-----|
```

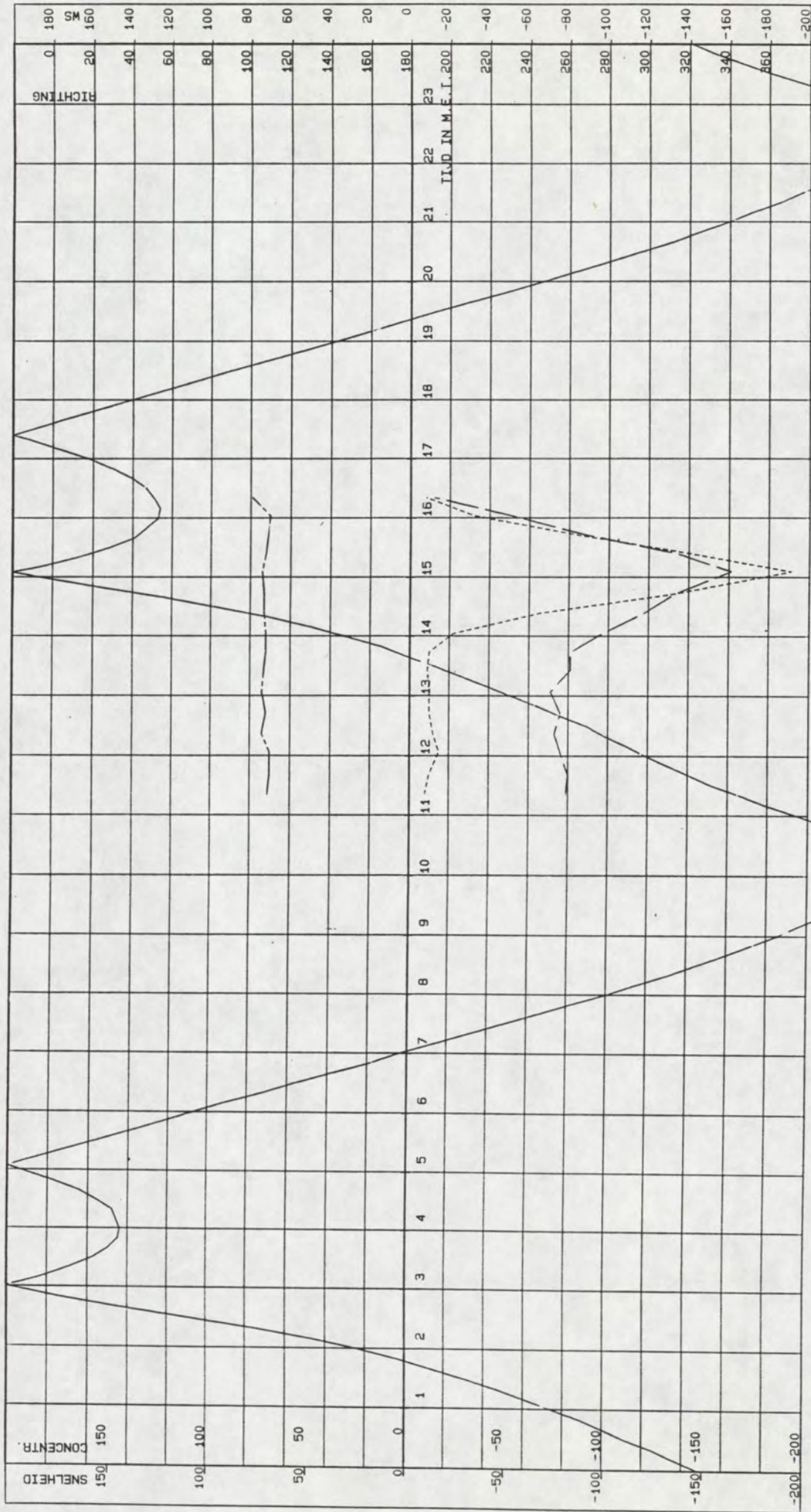

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
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



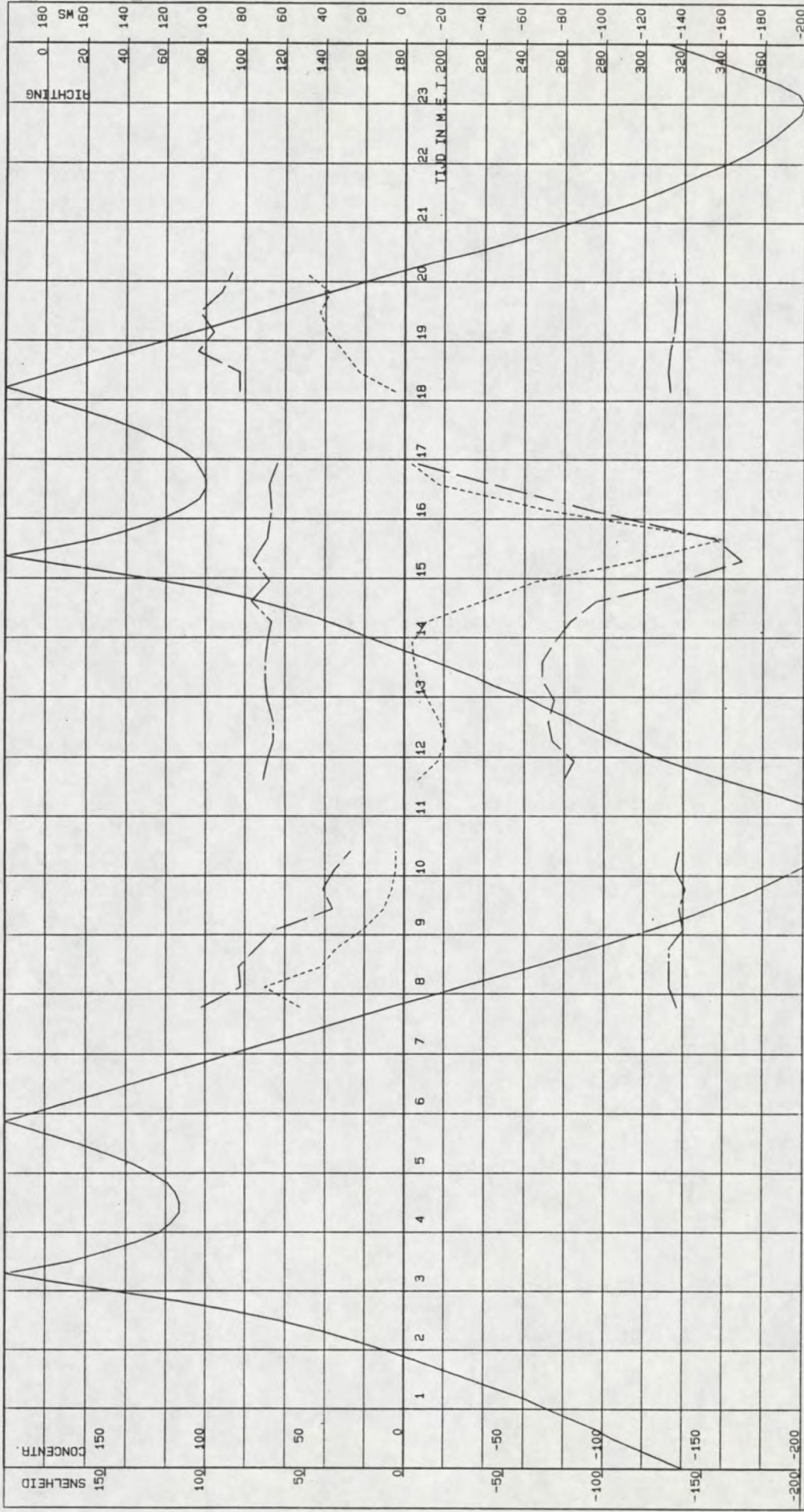
SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

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

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

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

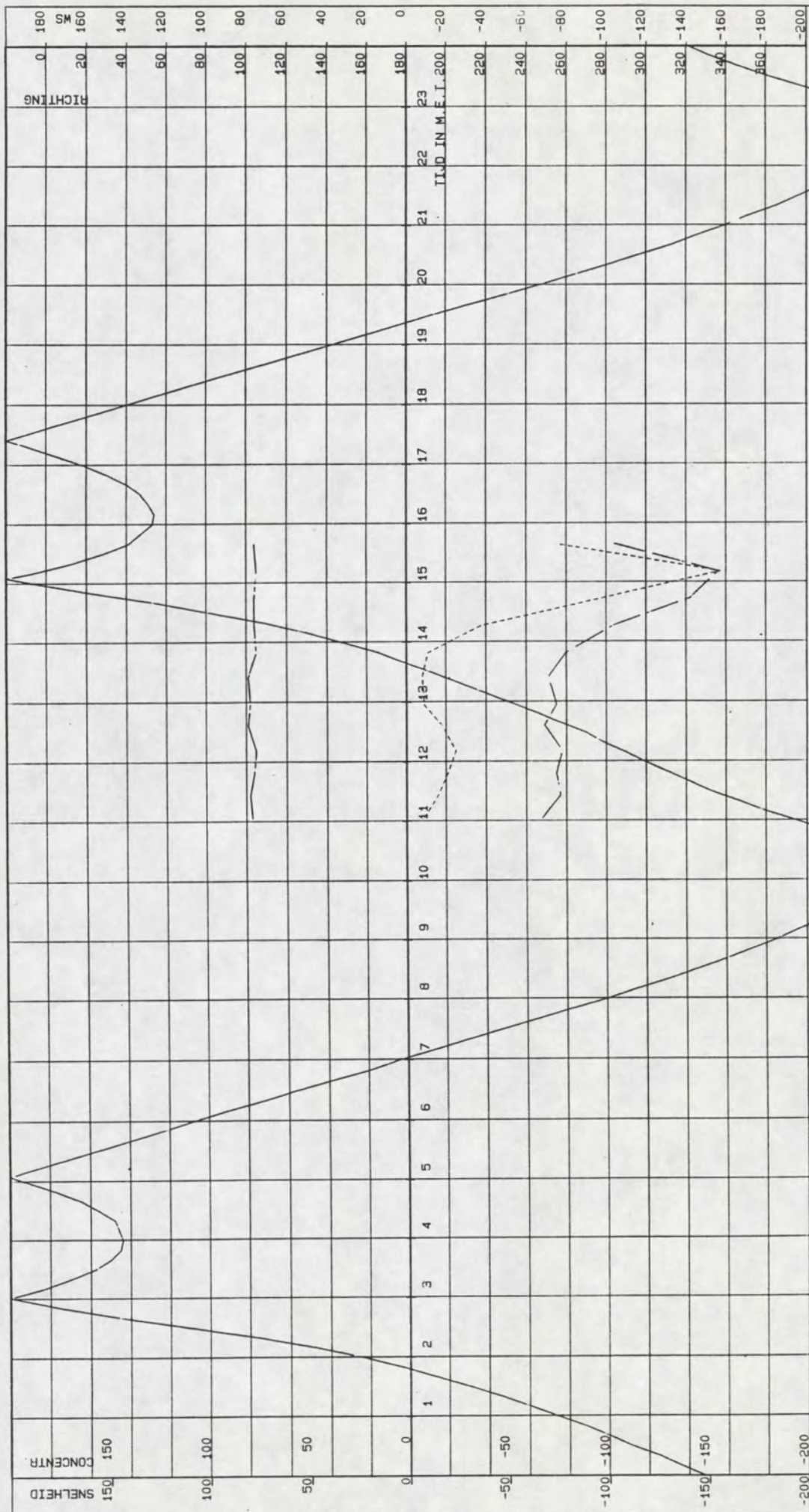
VAARTIJD : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

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

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

GETIJDEN 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

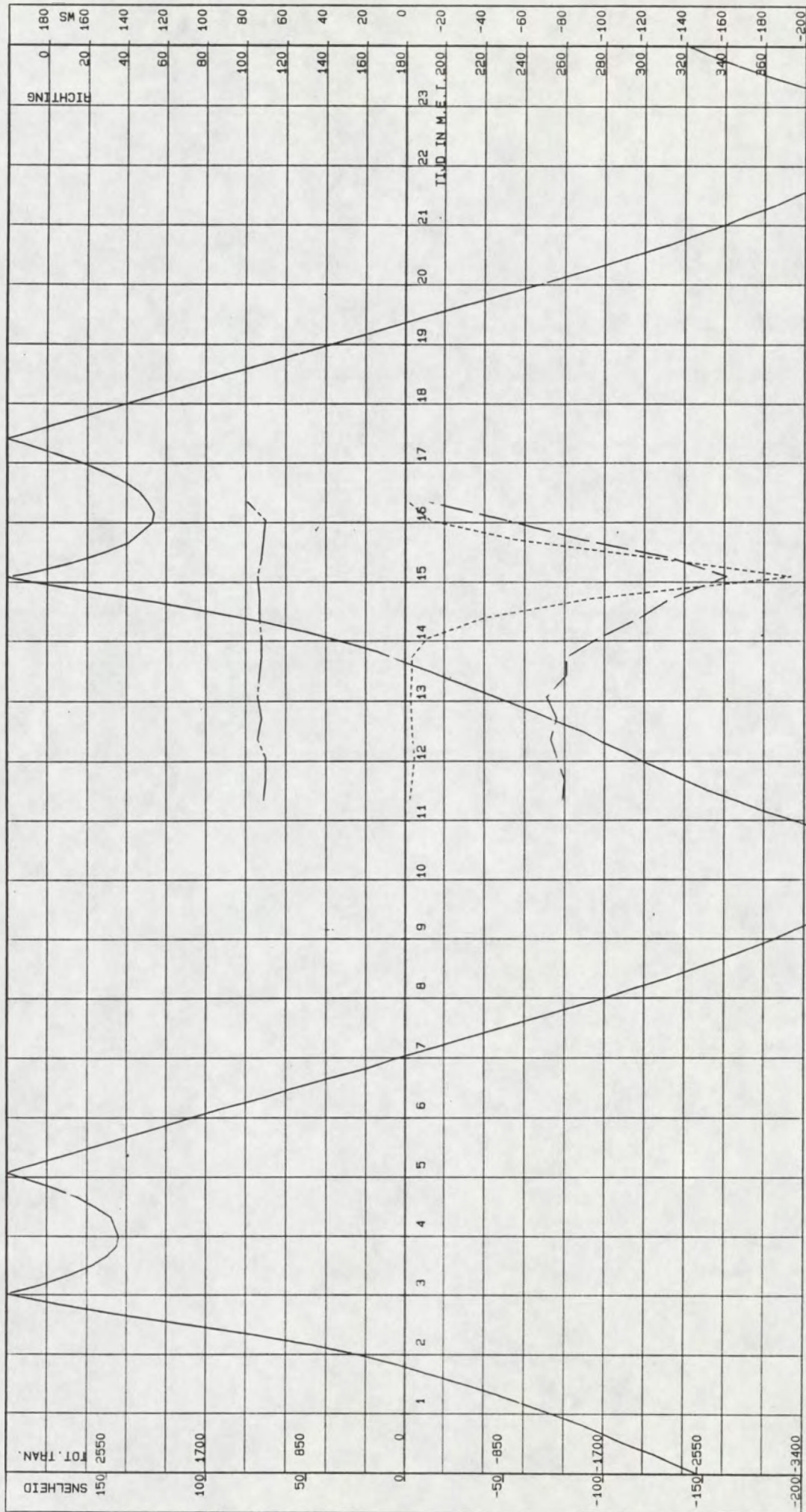
DATUM : 13-10-1992
STARTTIJD : 10 u 53
EINDTIJD : 15 u 51

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 15

.....

Bijlage 14 Gemiddelde krommen - zandtransport



SCHAAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

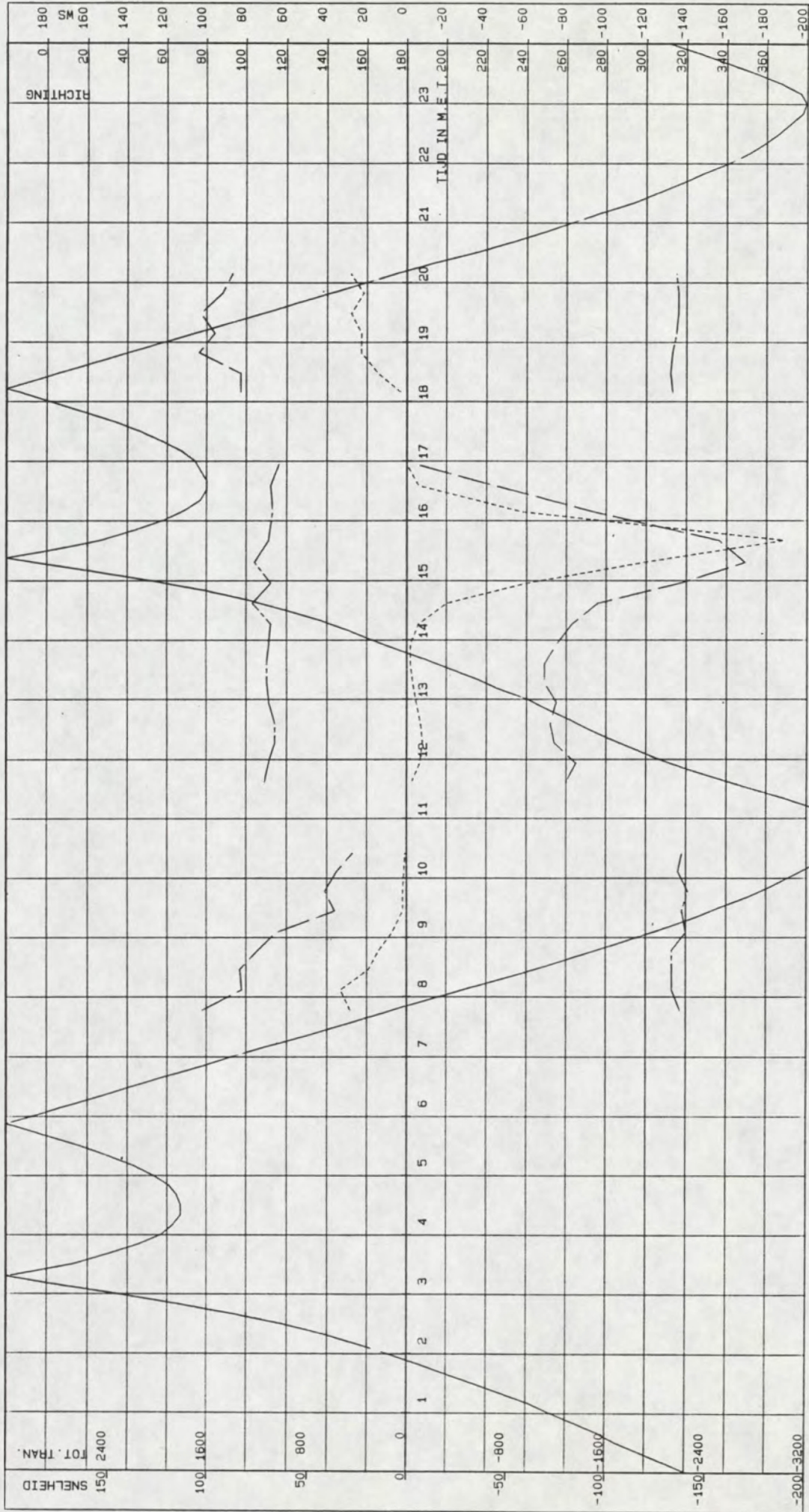
GETIJD LIJN BAAL .cm. ——— Snelheid .cm/s. ——— TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ——— Richting .deg. GEMID. V EN R: TOTAAL T OVER VERTIKAAL

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

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

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

RIJKSMAATSTAAAT
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

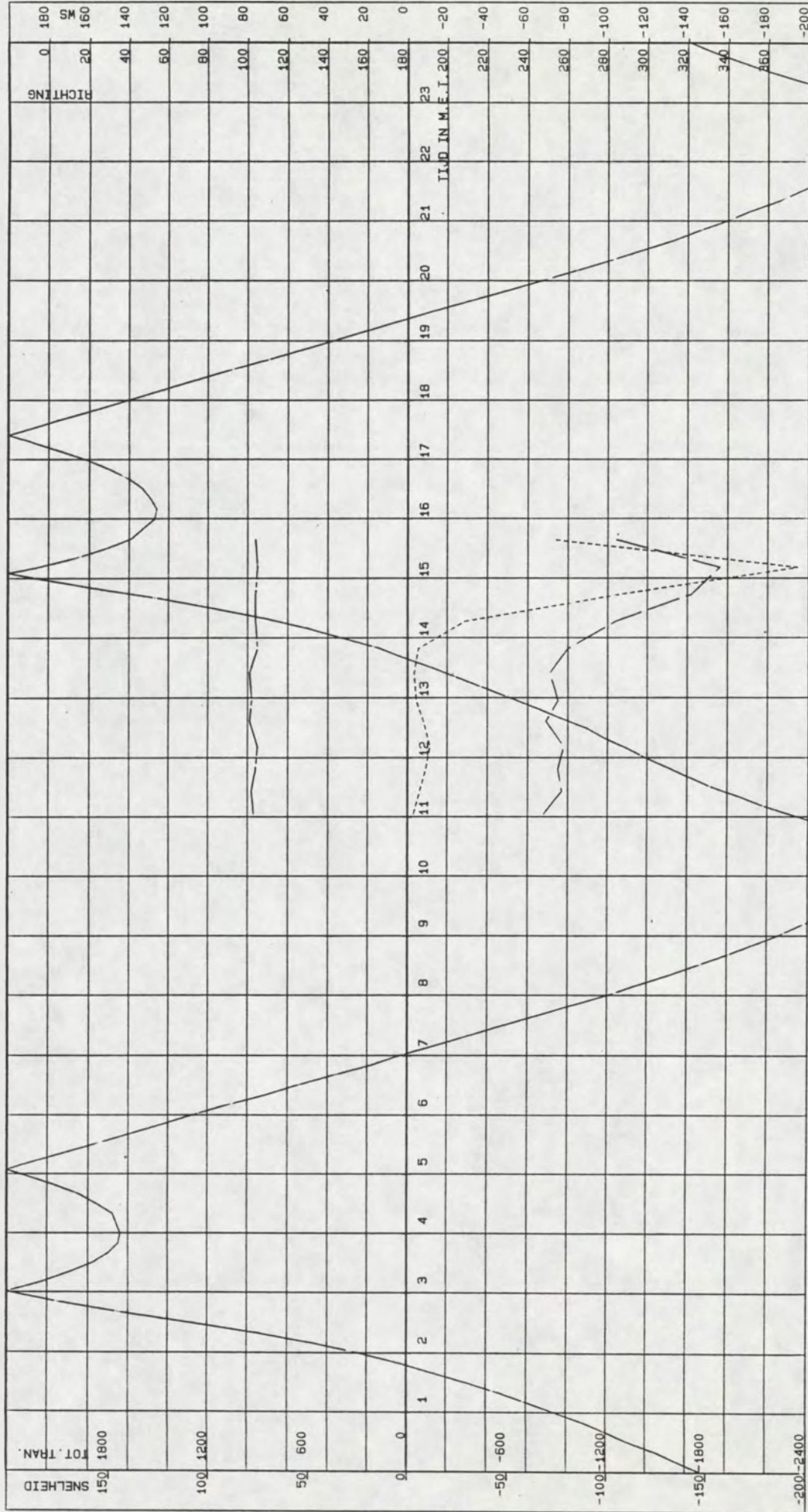
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

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

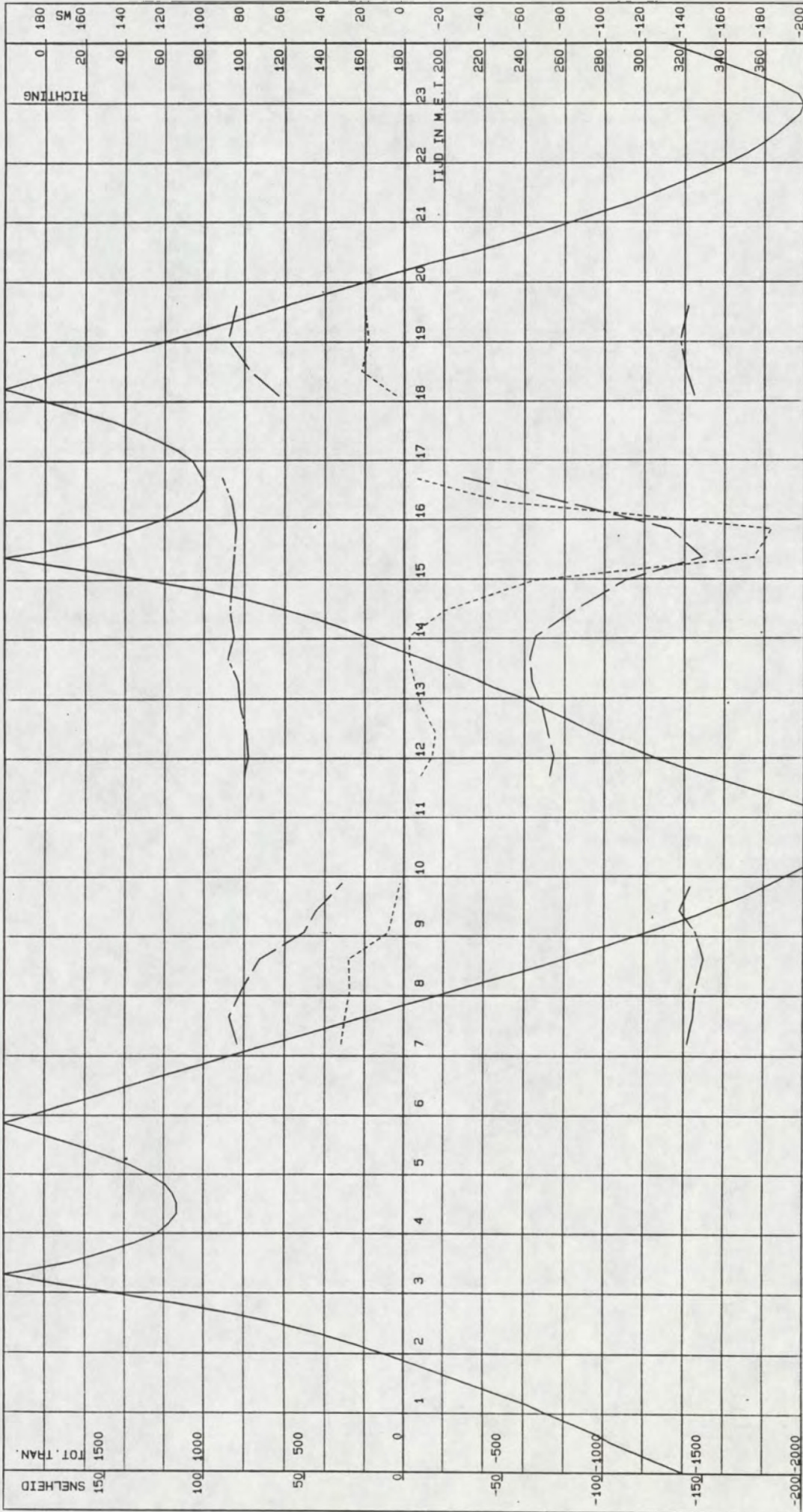
----- GETIJD IJN BAAL .cm. ----- SNELHEID.cm/s. ----- TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ----- RICHTING.deg. ----- GEWID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTIJG : STEENVLIET
KASNR. : 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

RIJKSMAATSTAAAT
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

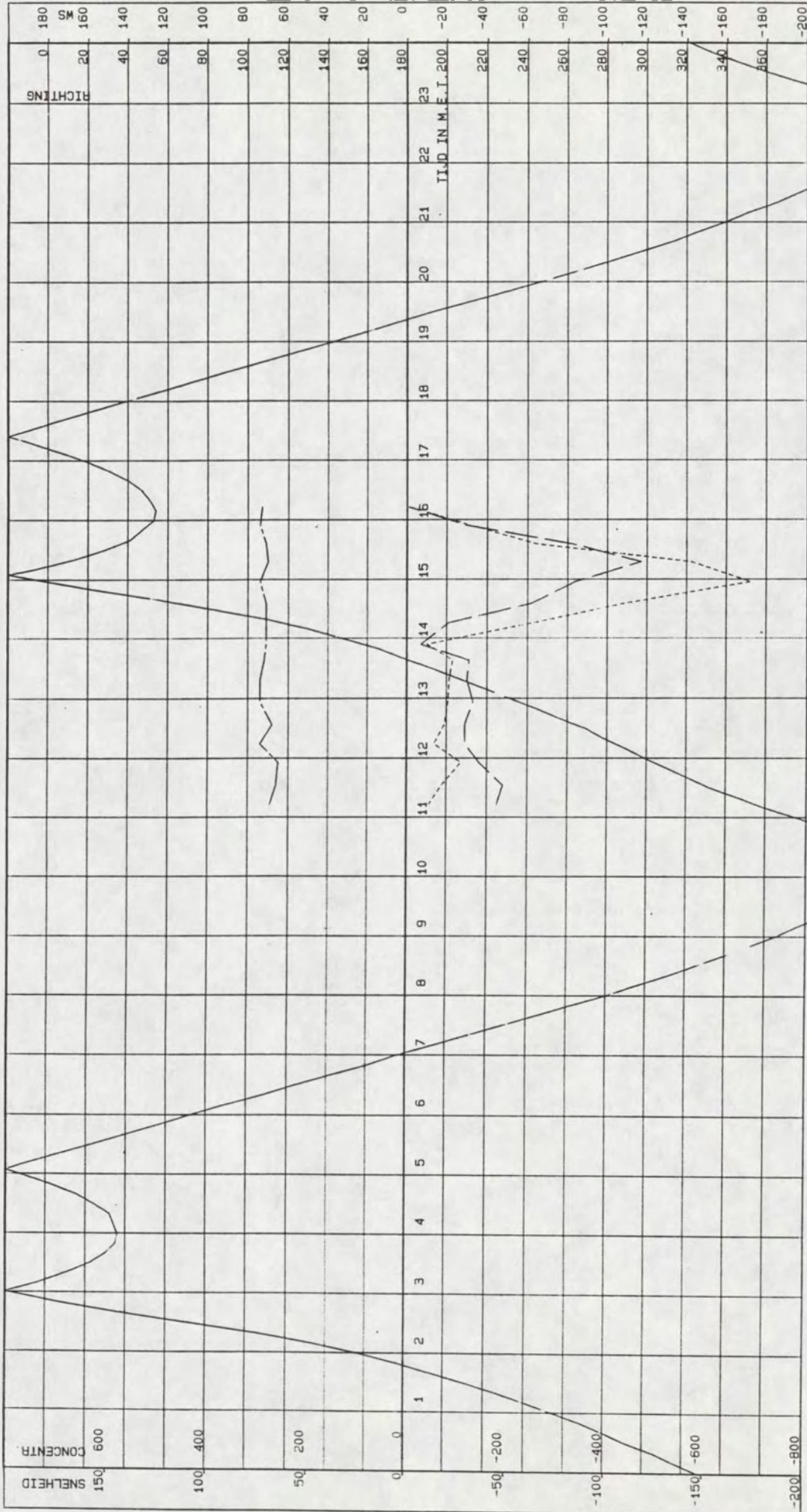
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 16

.....

Bijlage 15 Krommen per meetniveau - zandconcentratie



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJDEN BAAL .cm.

SNELHEID, cm/s.

CONCENTRATIE, mg/l.

RICHTING, deg.

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

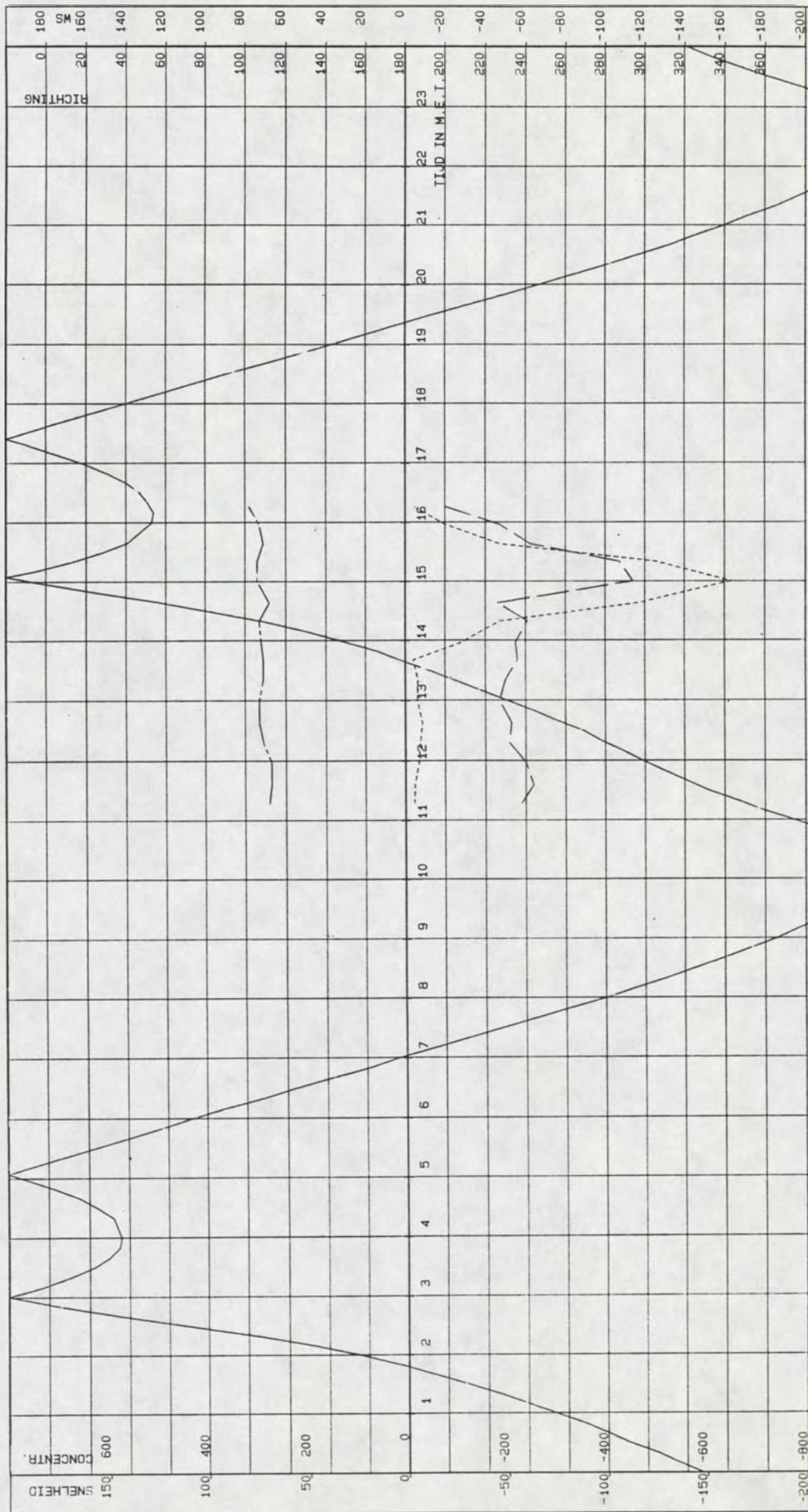
POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

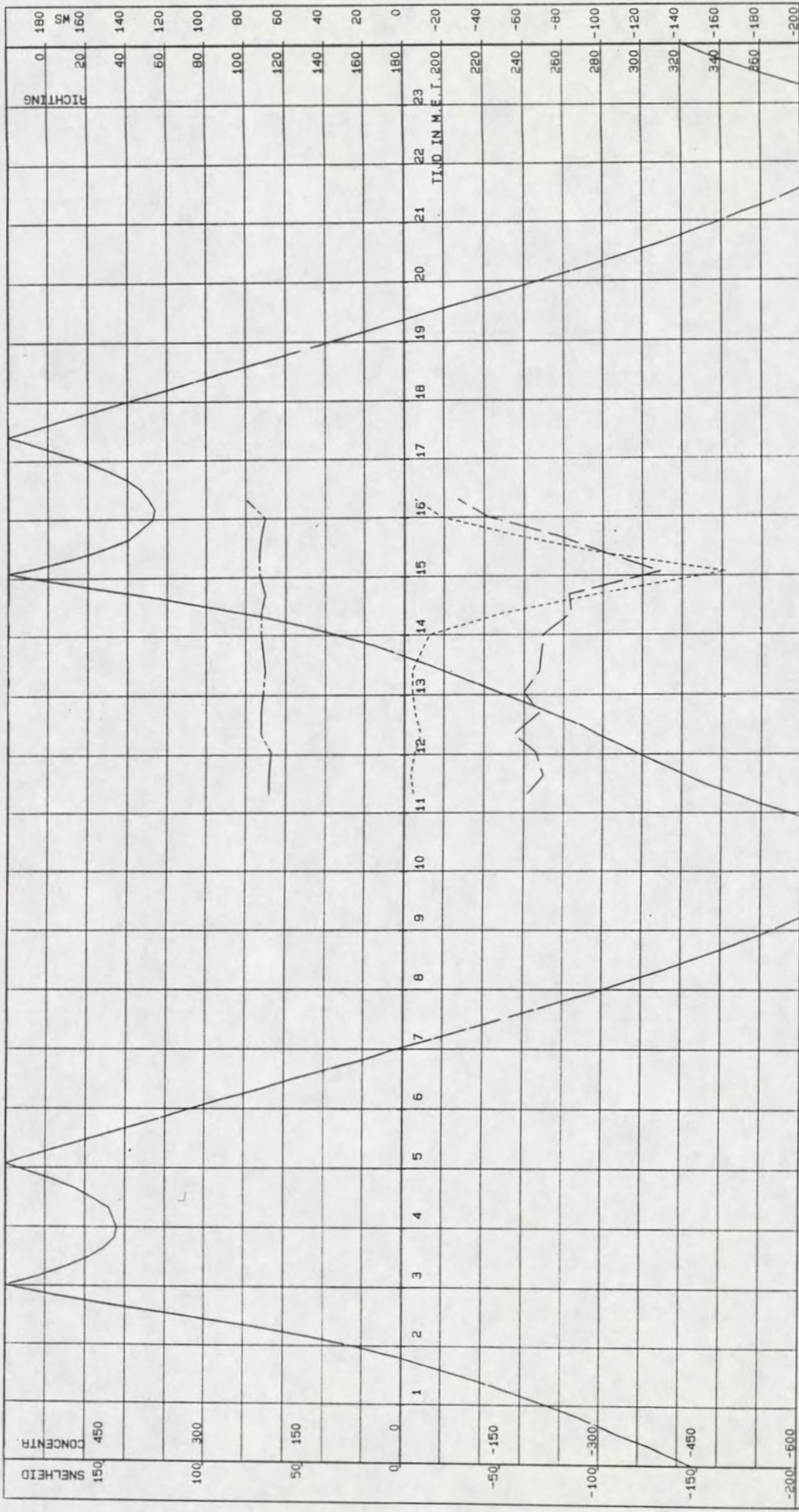
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE X. :
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

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

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

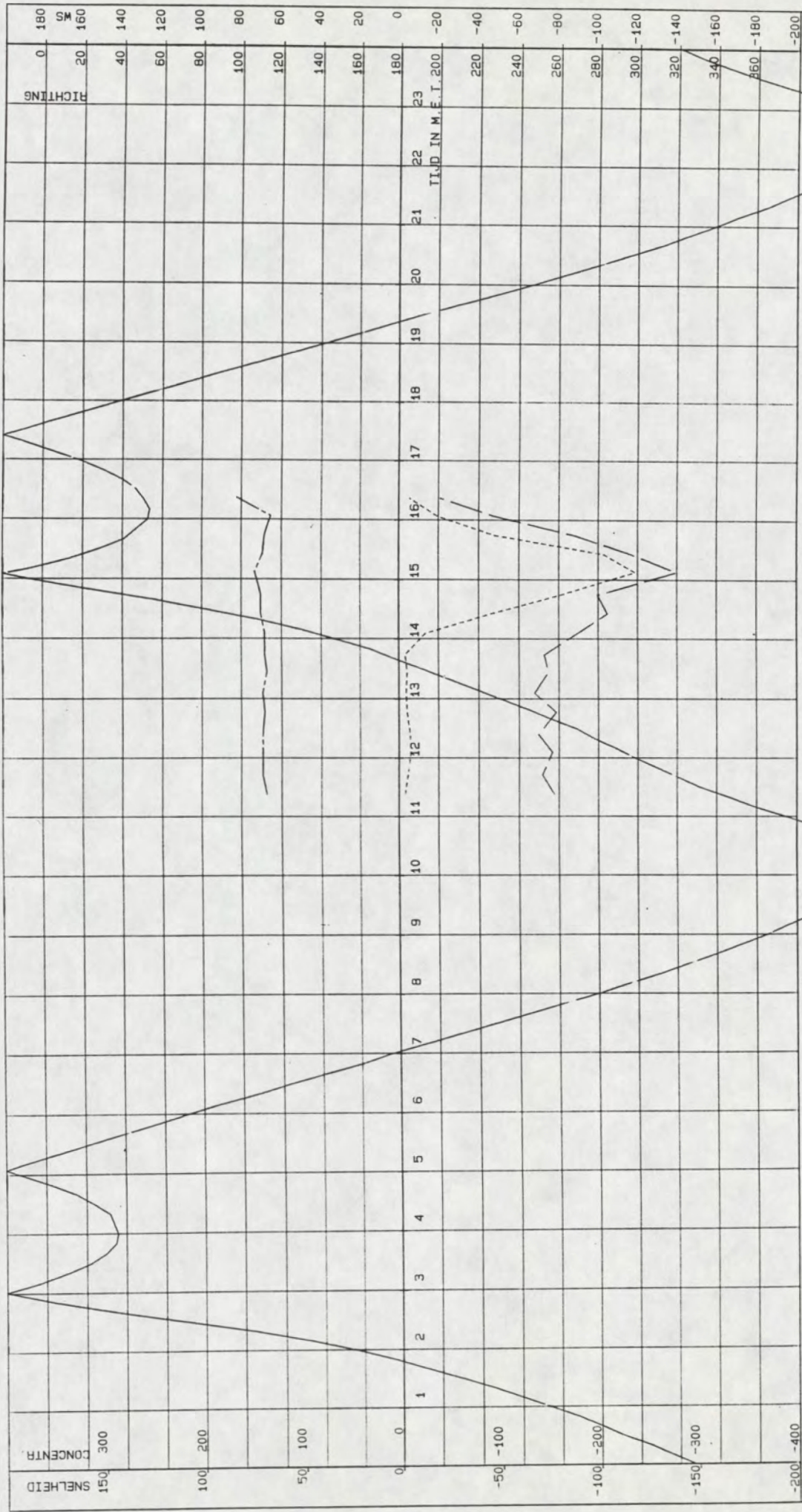
POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALK 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

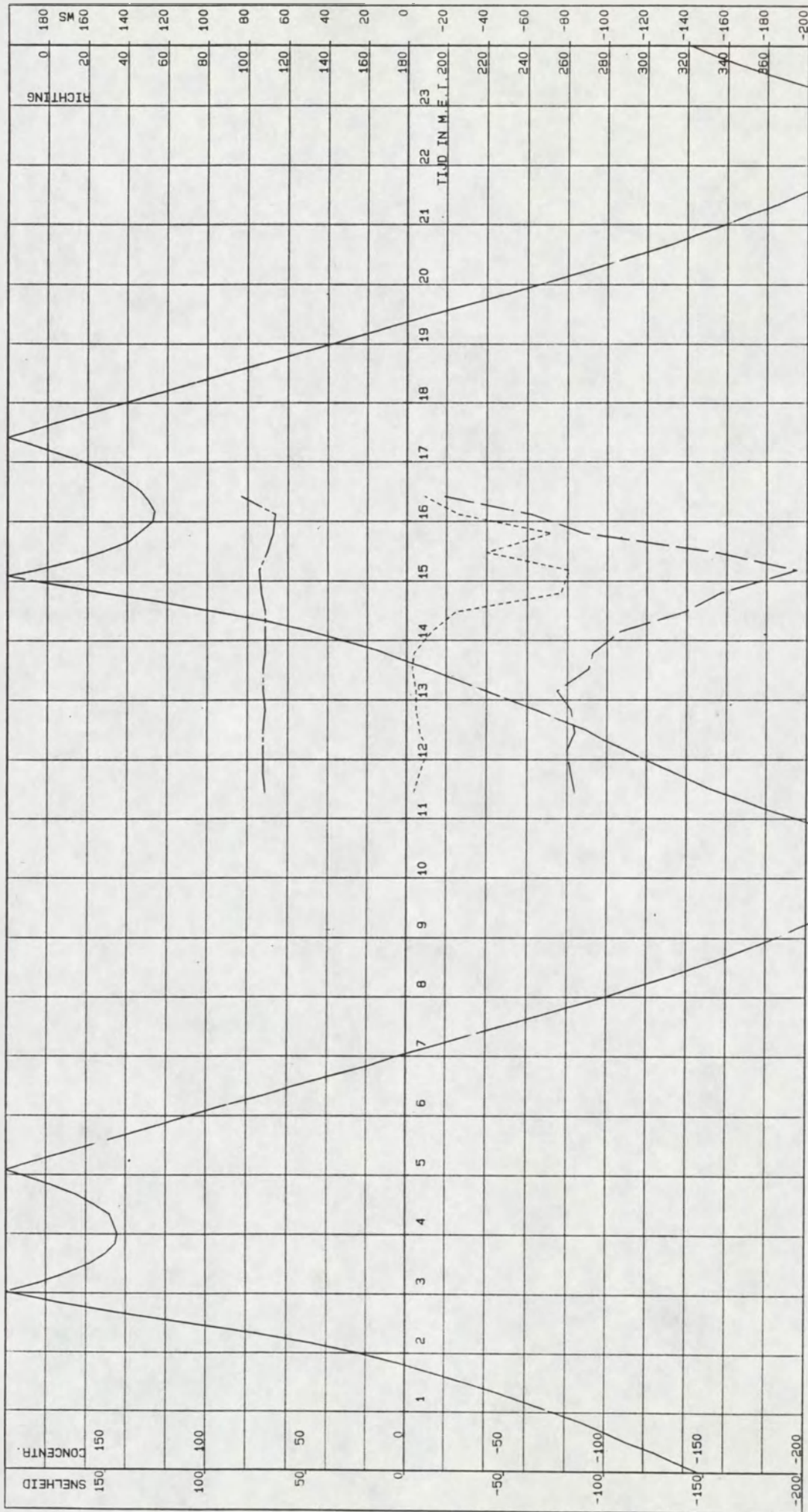
POSITIE X. : 65384
POSITIE Y. : 378029

CYCLUS TIJD : 120
MIDD TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 300 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

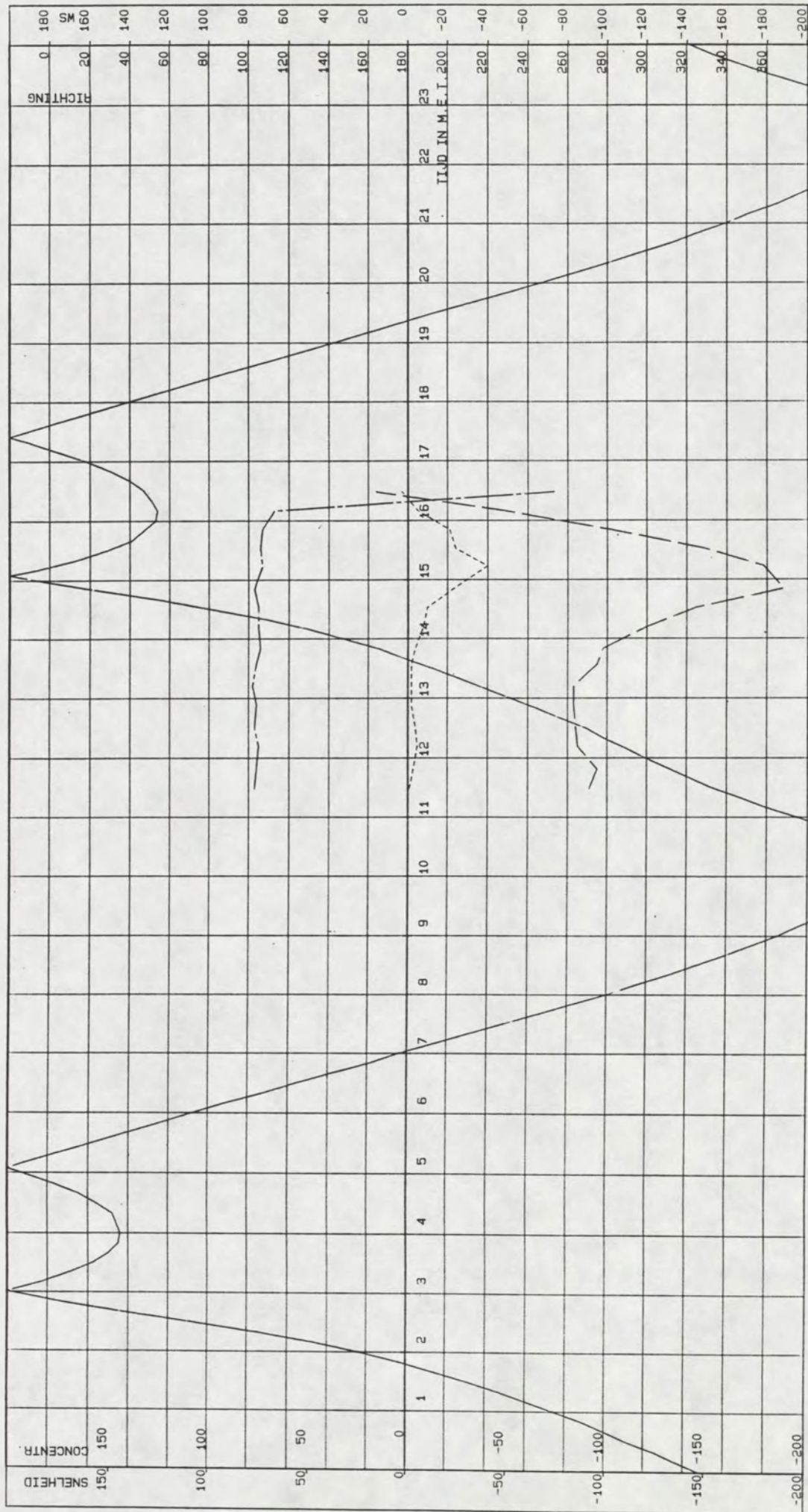
POSITIE .X. : 65384
 POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

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

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

AFSTAND TOT OPP. 400 CM



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

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

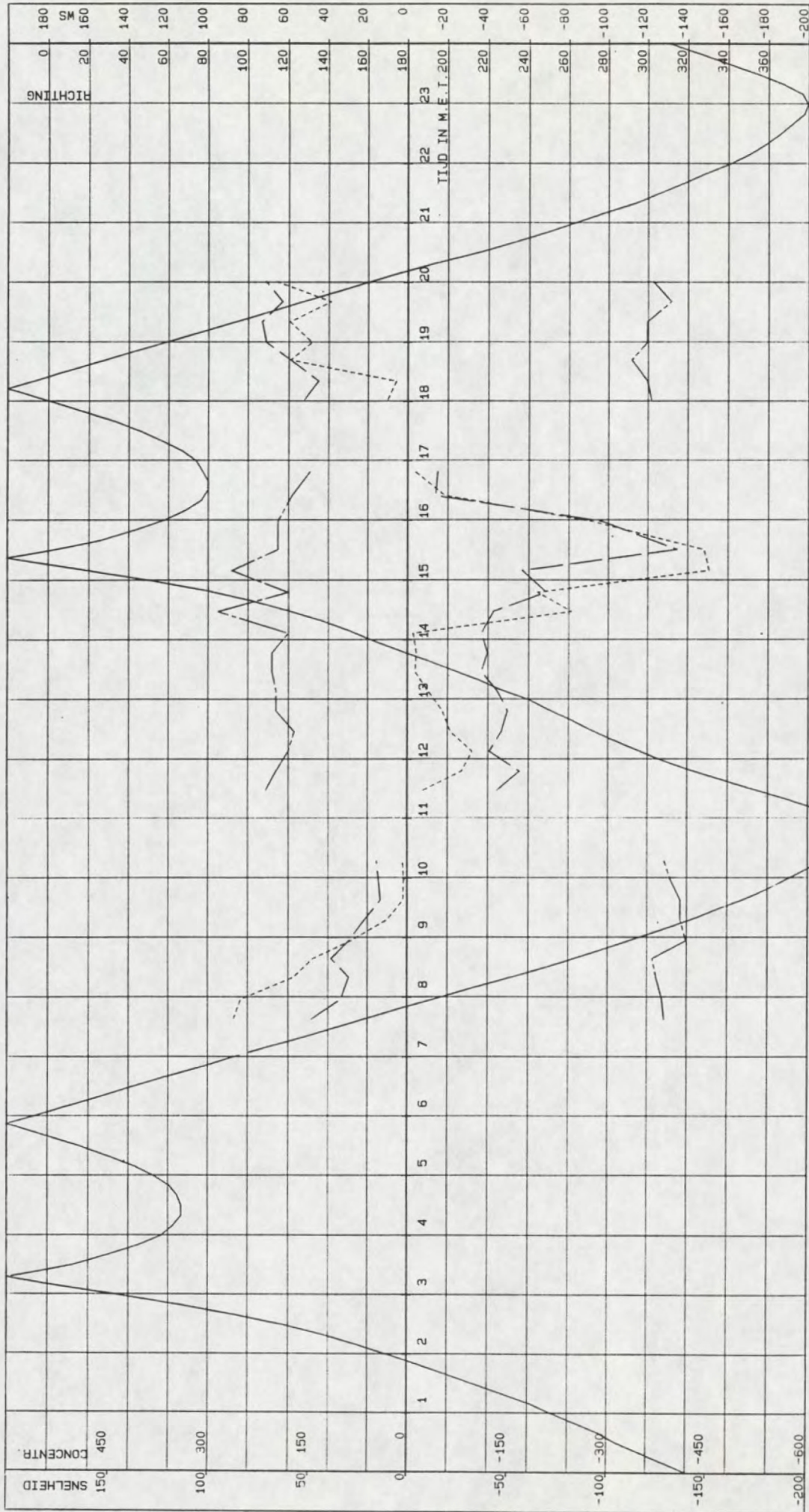
POSITIE X. : 65384
POSITIE Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT OPP. : 200 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

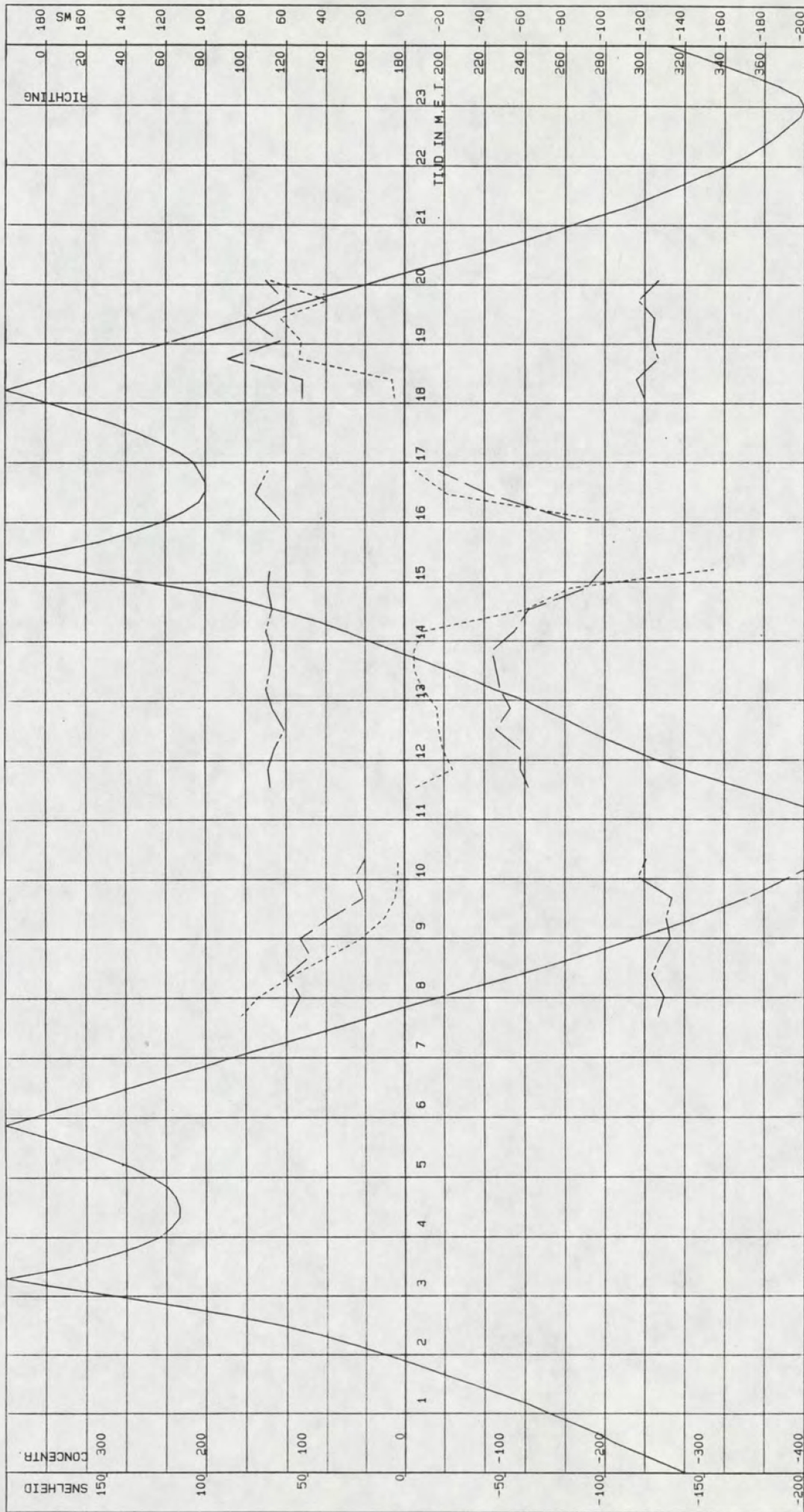
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

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

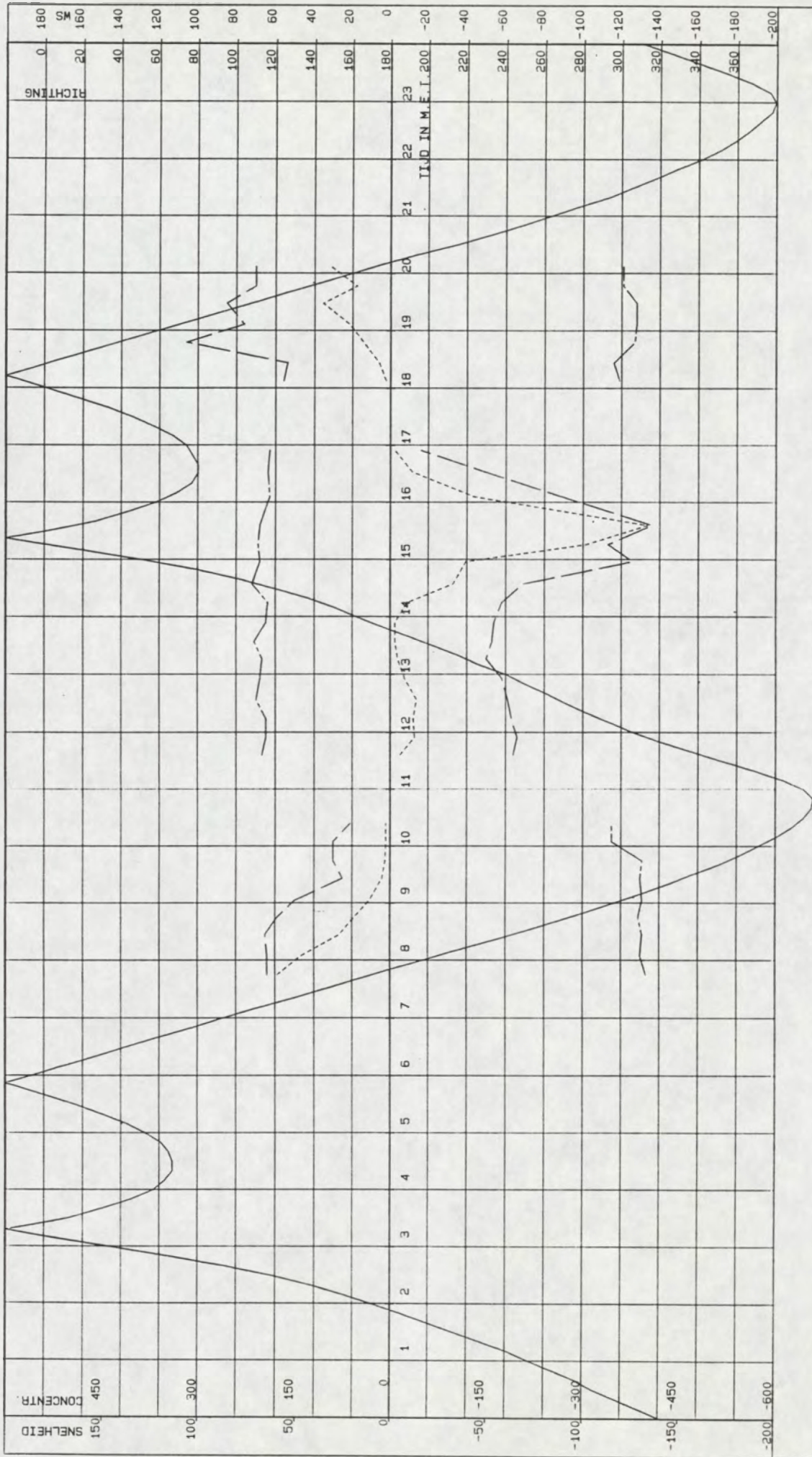
POSITIE.X.
POSITIE.Y.

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

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

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

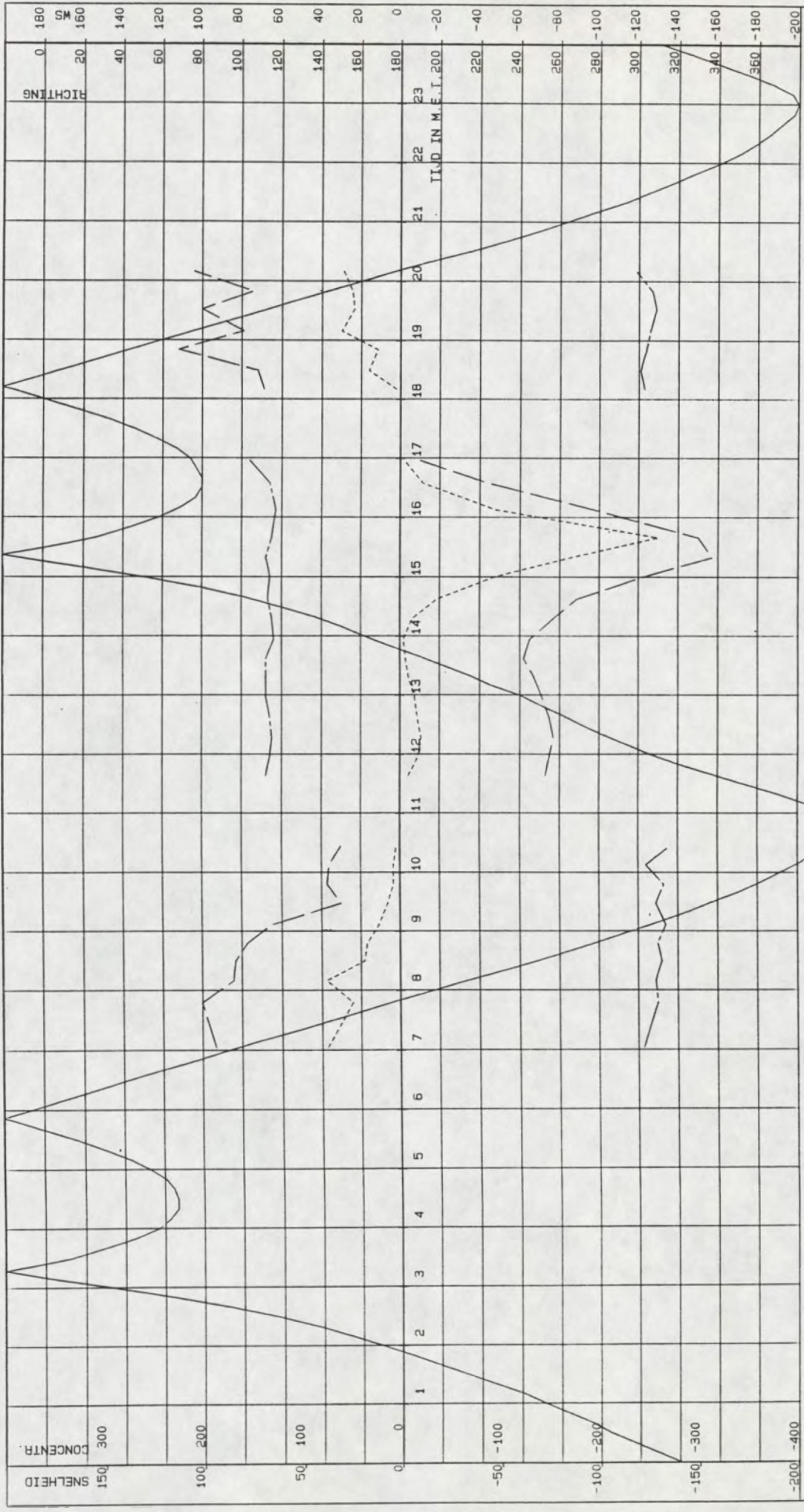
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

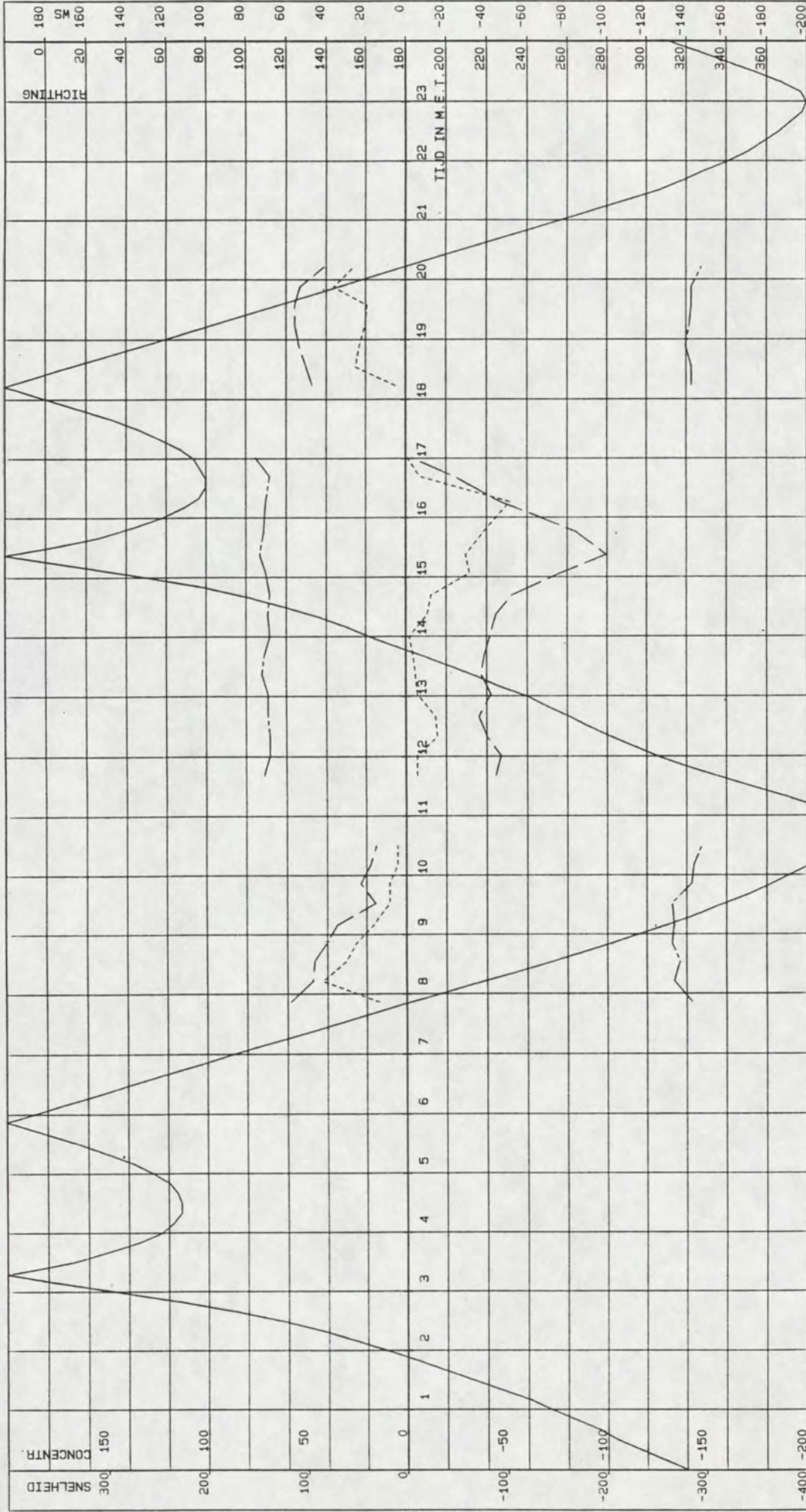
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

VAARTUIG : LODYCKE	POSITIE .X. : 65409	CYCLOSTIJD : 120	DATUM : 14-10-1992	AFSTAND TOT BODEM: 300 CM	RIJKSWATERSTAAT
KASTNR. : 102.3.5-06	POSITIE .Y. : 378057	MIDD. TIJD : 120	STARTTIJD : 06 u 52		DIRECTIE ZEELAND
VISNR. : 102.3.3-01			EINDTIJD : 20 u 16		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

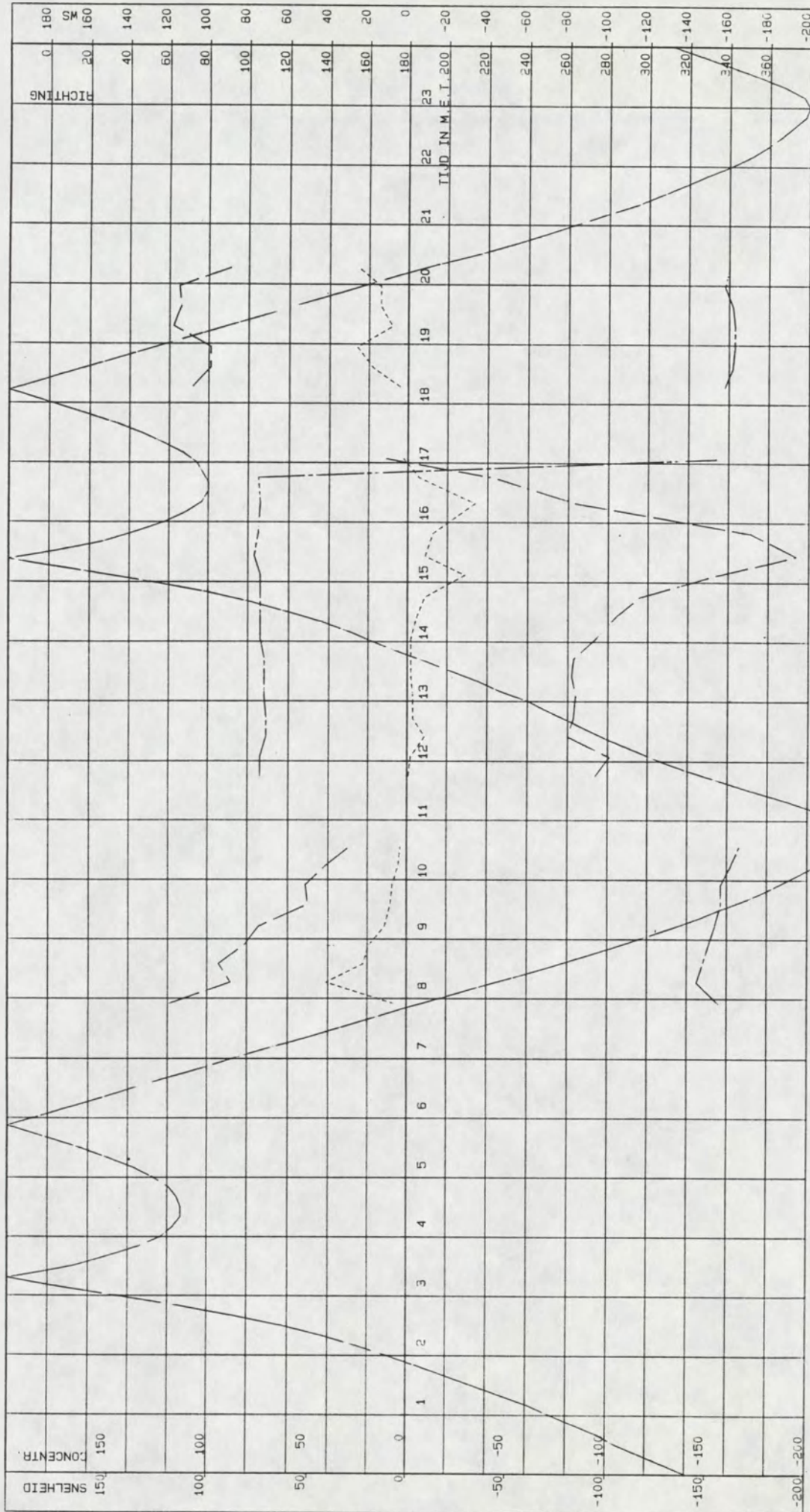
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

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

AFSTAND TOT OPP. . 400 CM

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

VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 65409

POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992

STARTTIJD : 06 u 52

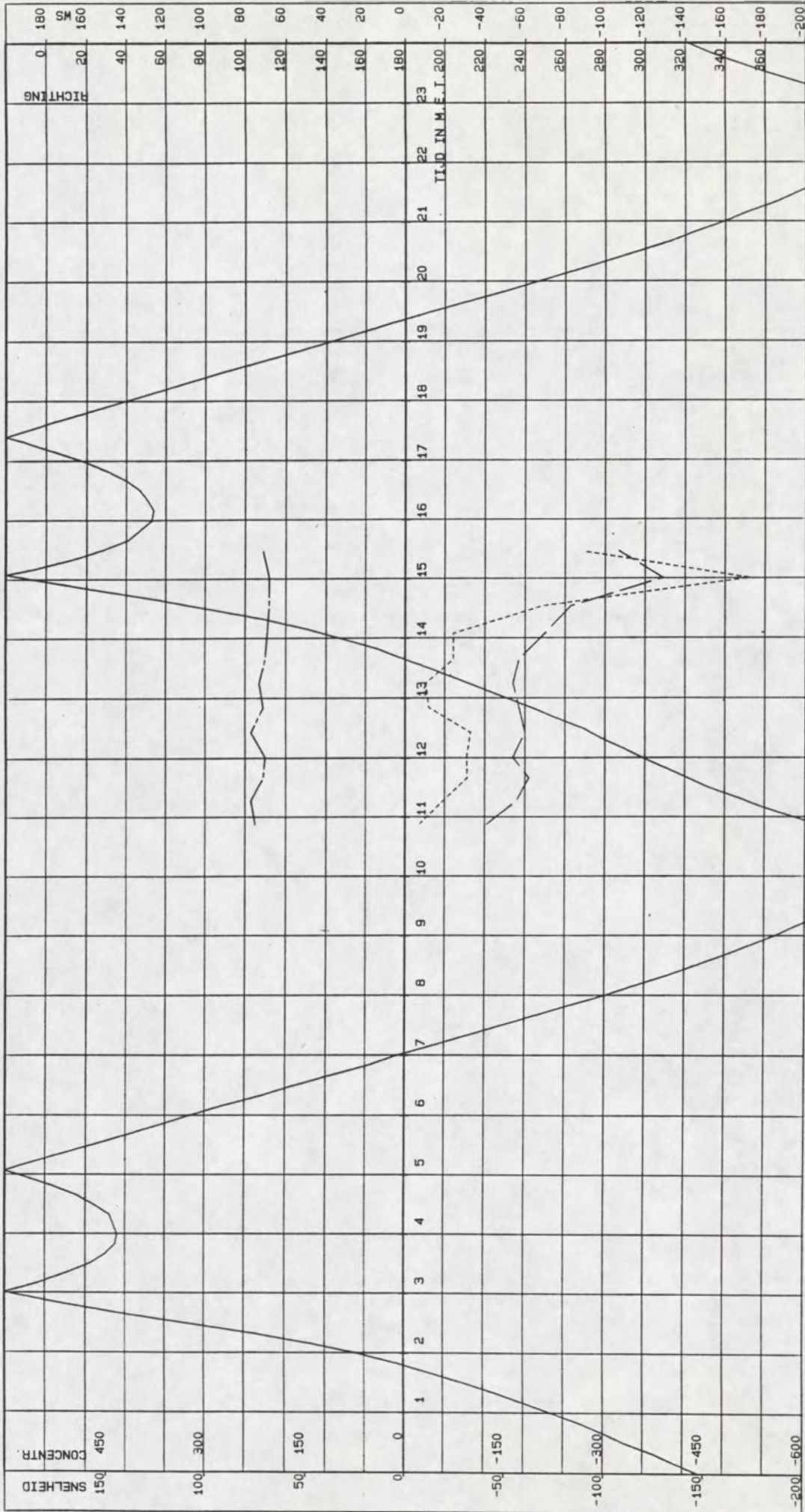
EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

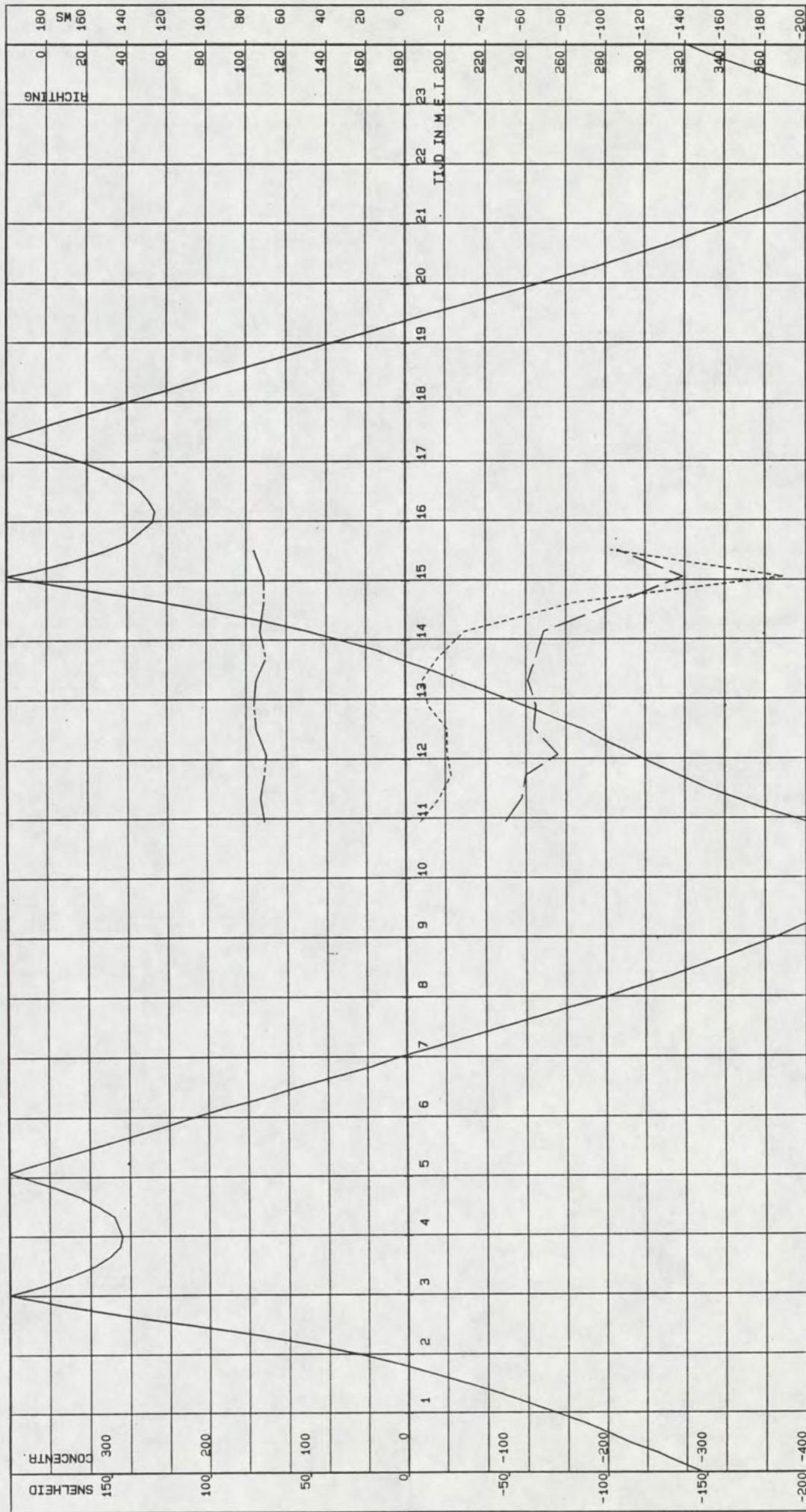
GETIJDUN BAAL .cm. ——— SNELHEID .cm/s. ——— CONCENTRATIE .mg/l. ——— RICHTING .deg.

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

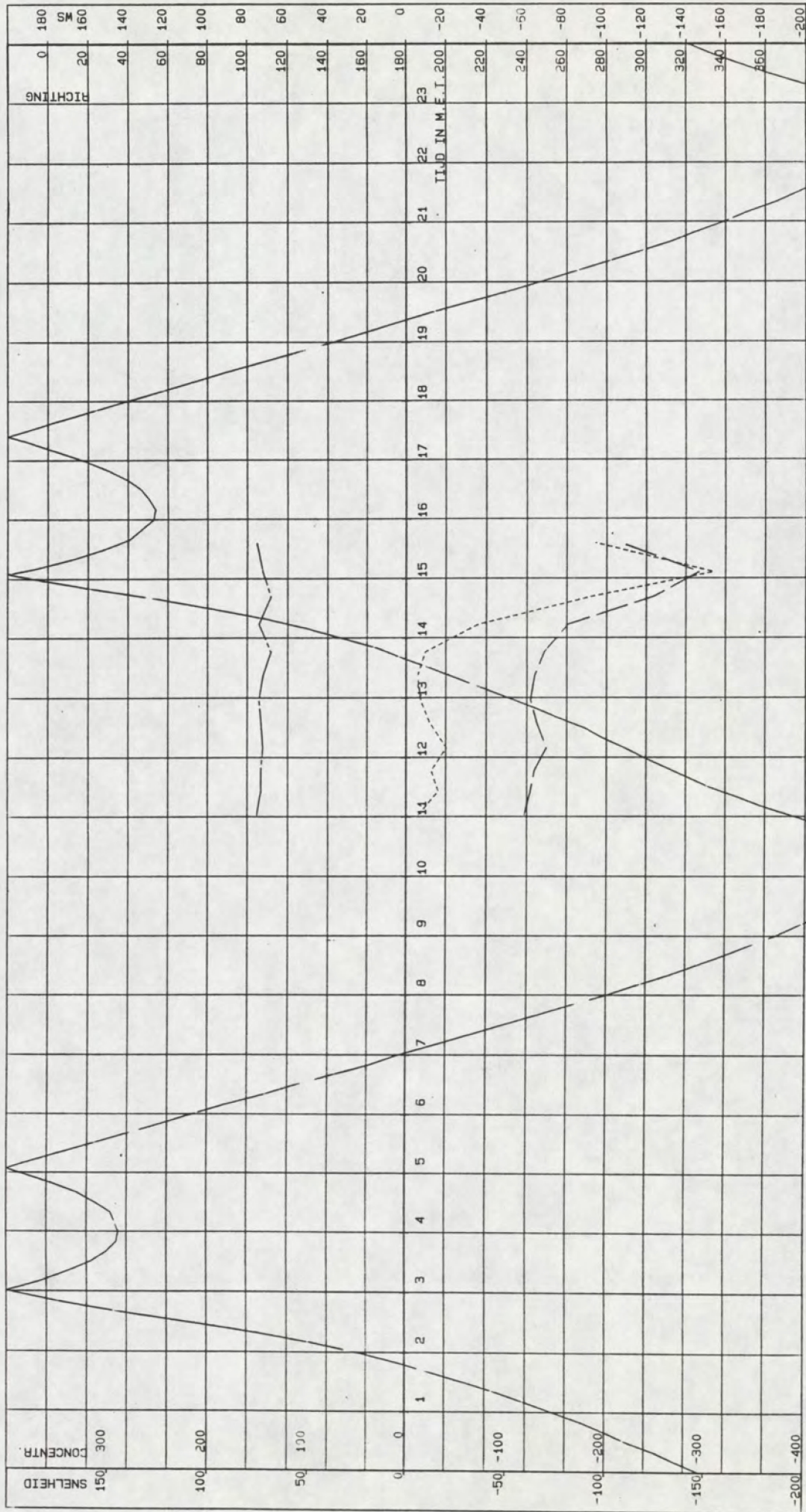
GETIJDEN BAAL .cm. ——— Snelheid .cm/s. ——— Richting .deg.

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

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

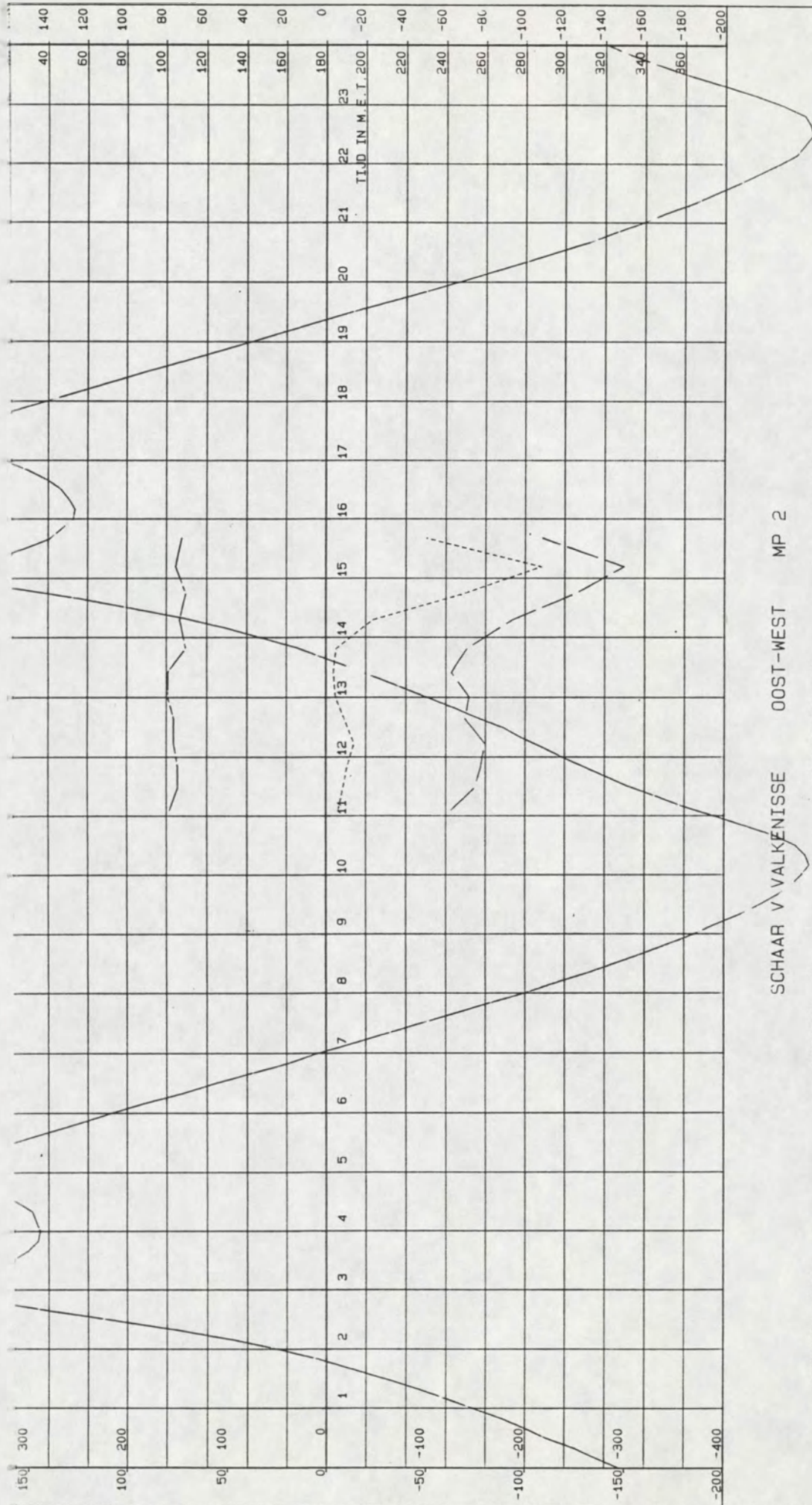
POSITIE .X. : 65728
POSITIE .Y. : 377880

CYCLUS TIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEK: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



VAARTUIG : STEENWLIET
KASTNR. : 102.3 5-04
VISNR. : 102.3 3-07

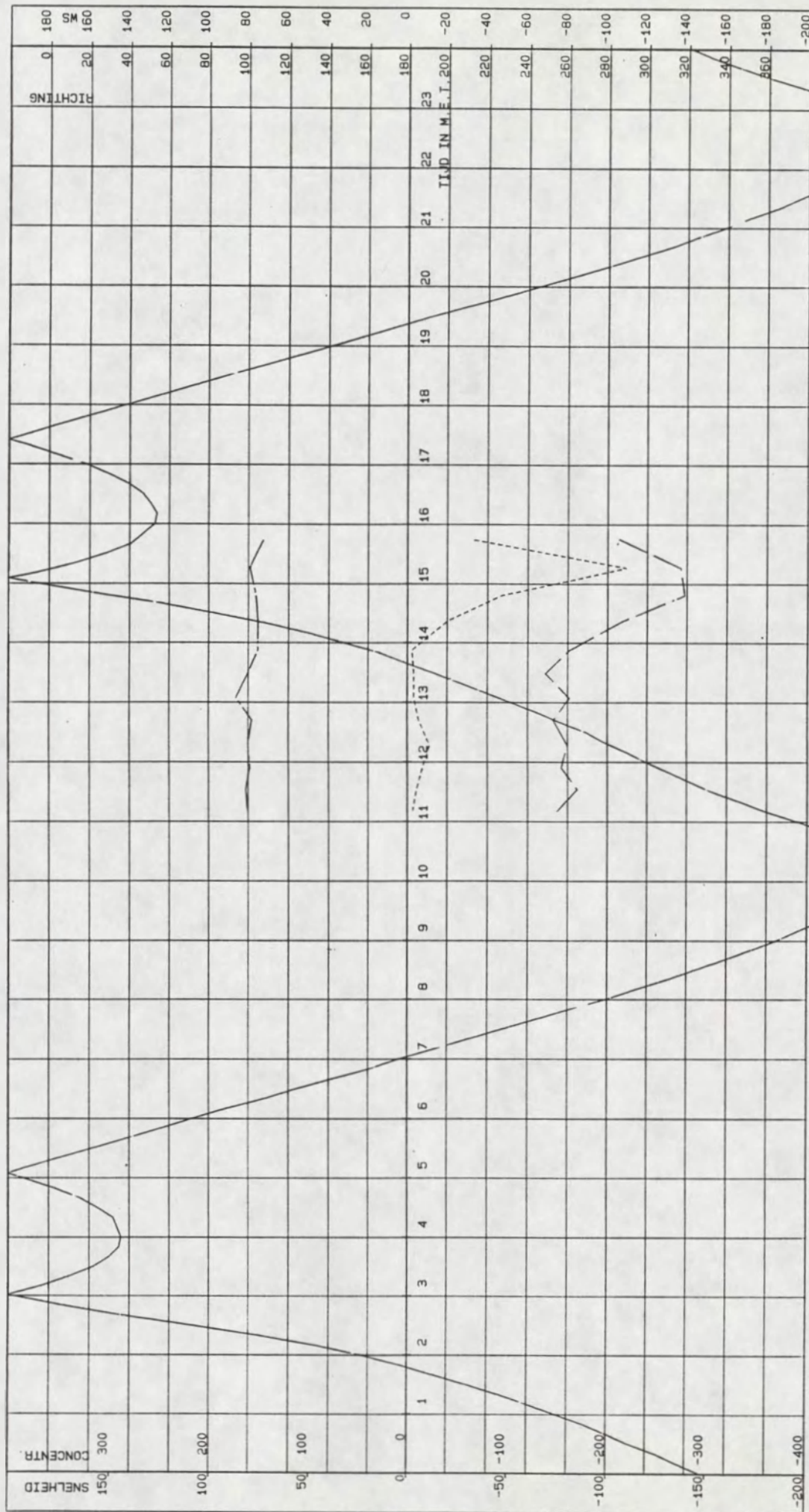
POSITIE X. : 65728
POSITIE Y. : 377660

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJCSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

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

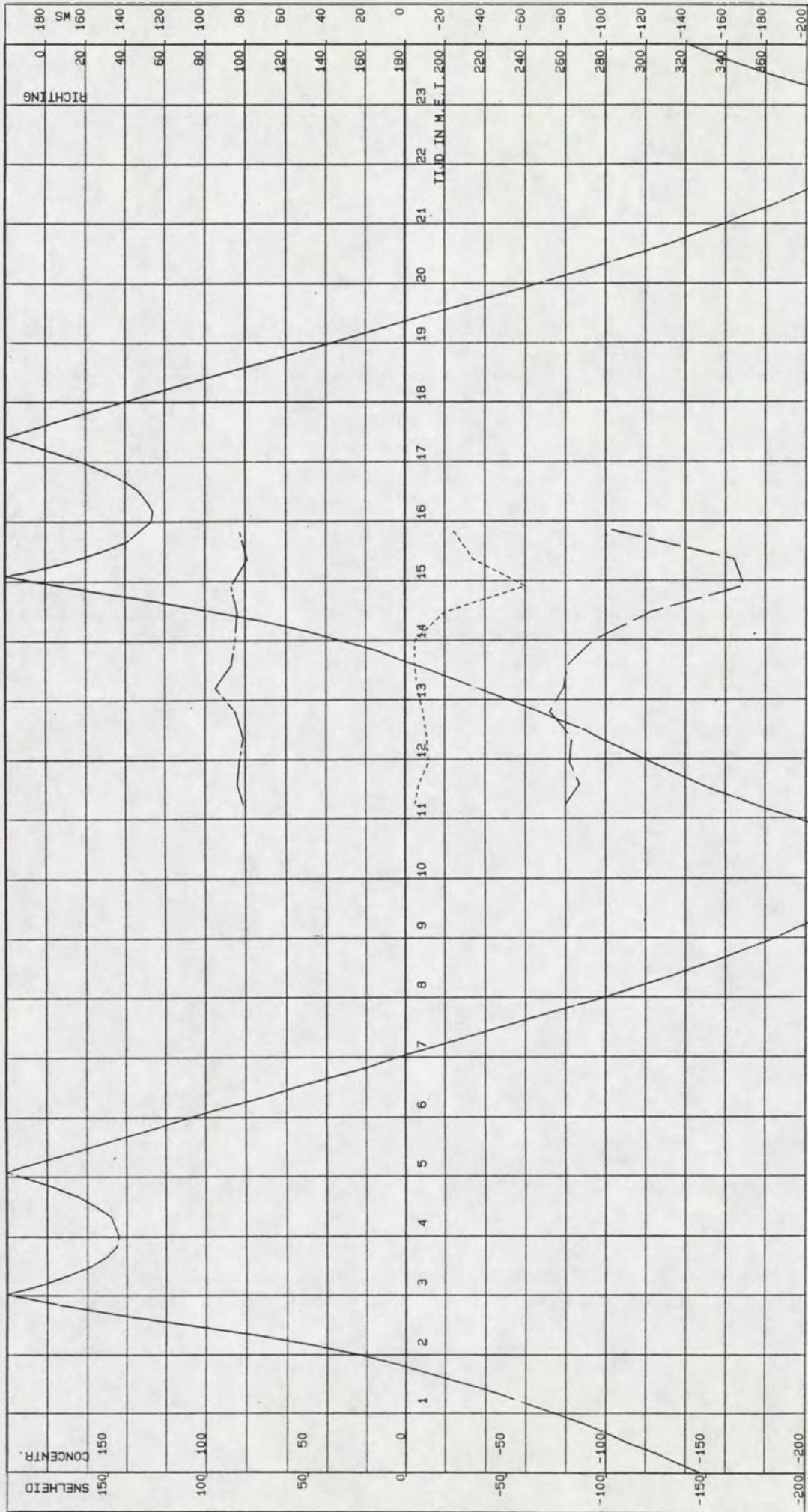
POSITIE .X. : 65728
 POSITIE .Y. : 377860

CYCLUSTIJD : 120
 MIDDTIJD : 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 L I J N B A A L . c m . S N E L H E I D . c m / s . C O N C E N T R A T I E . m g / l . R I C H T I N G . d e g .

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

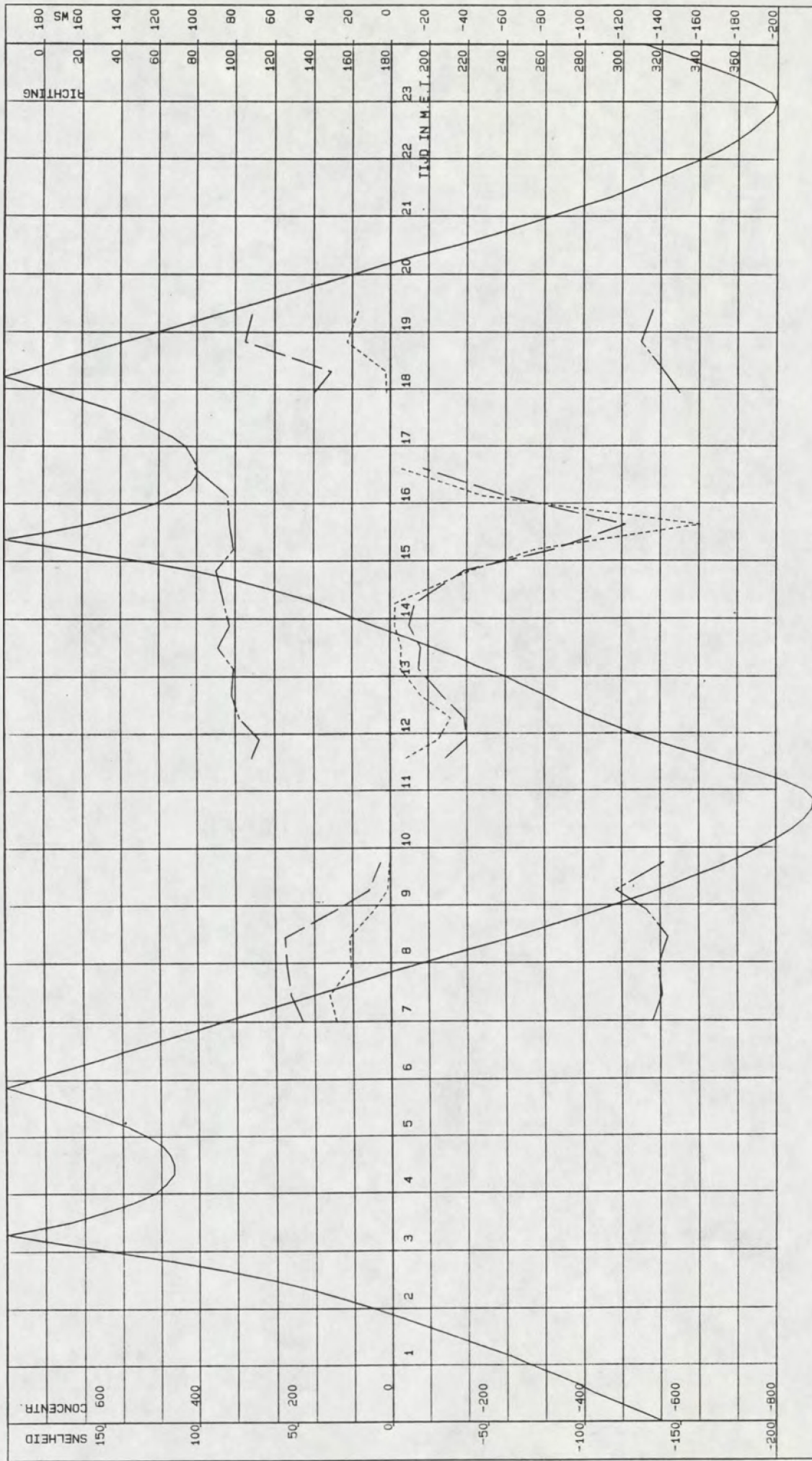
POSITIE . X . : 65728
POSITIE . Y . : 377880

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

MP 2

OOST-WEST

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

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

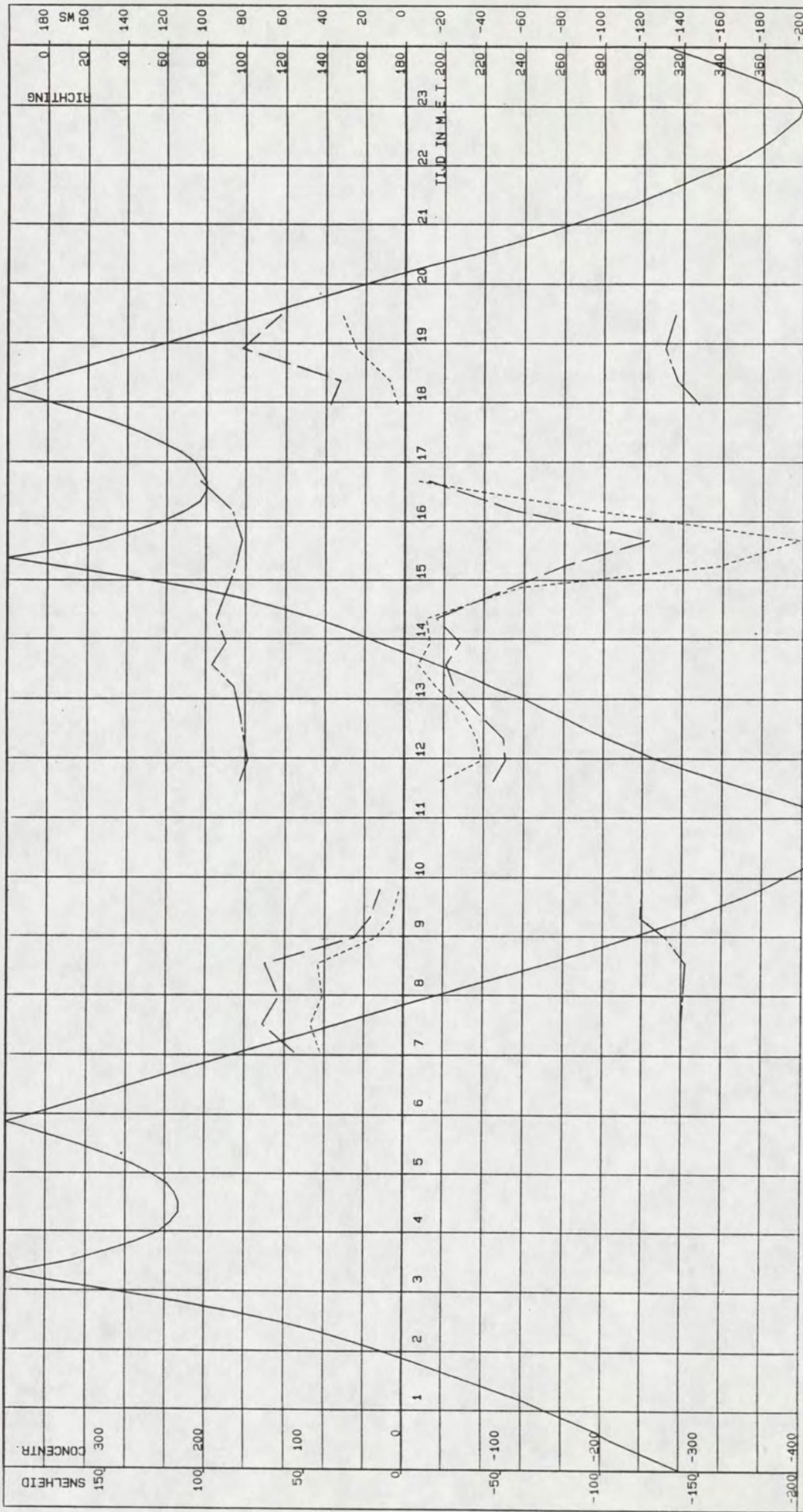
POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377991

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

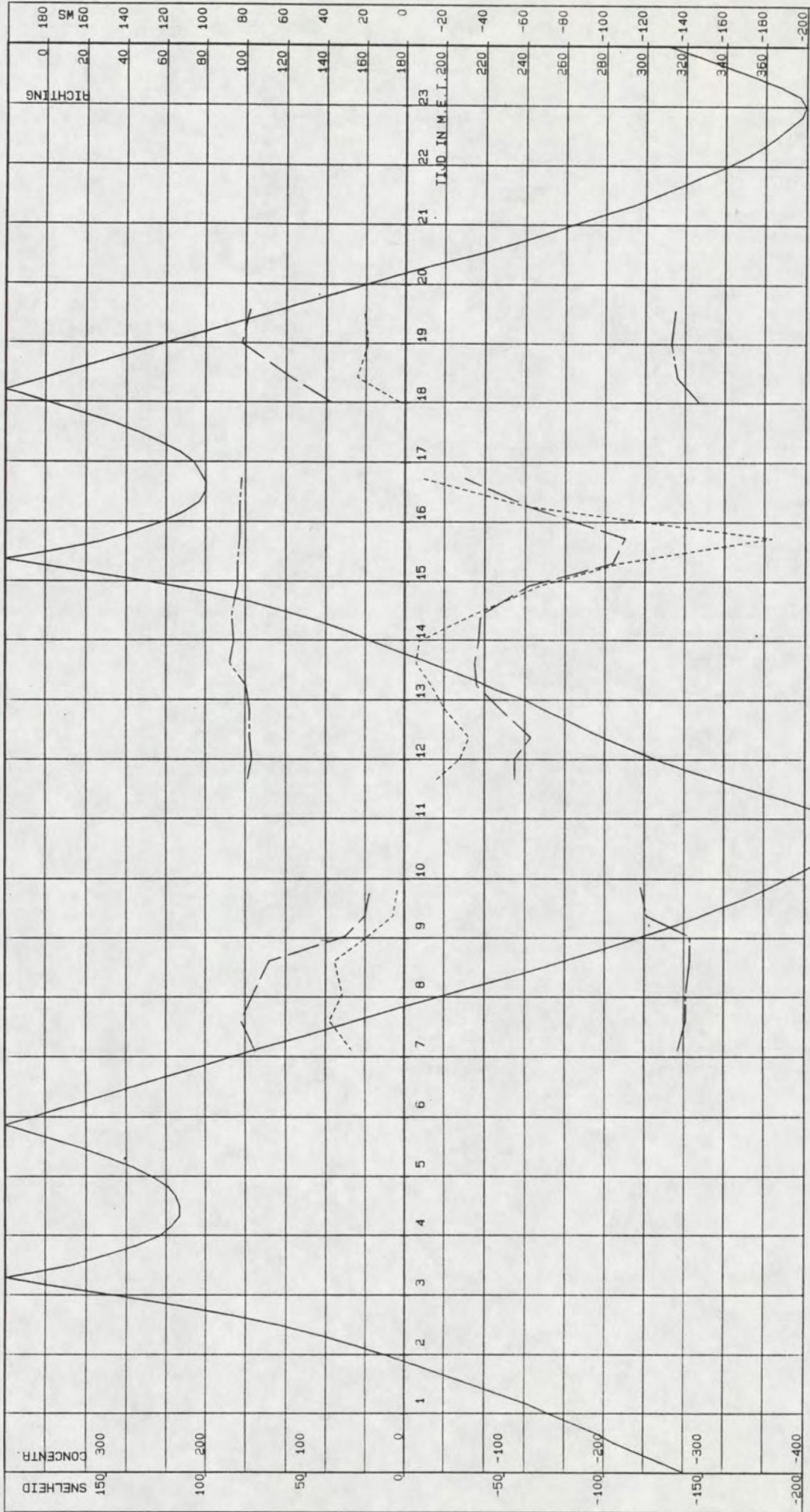
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENVLIET RUW
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
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

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

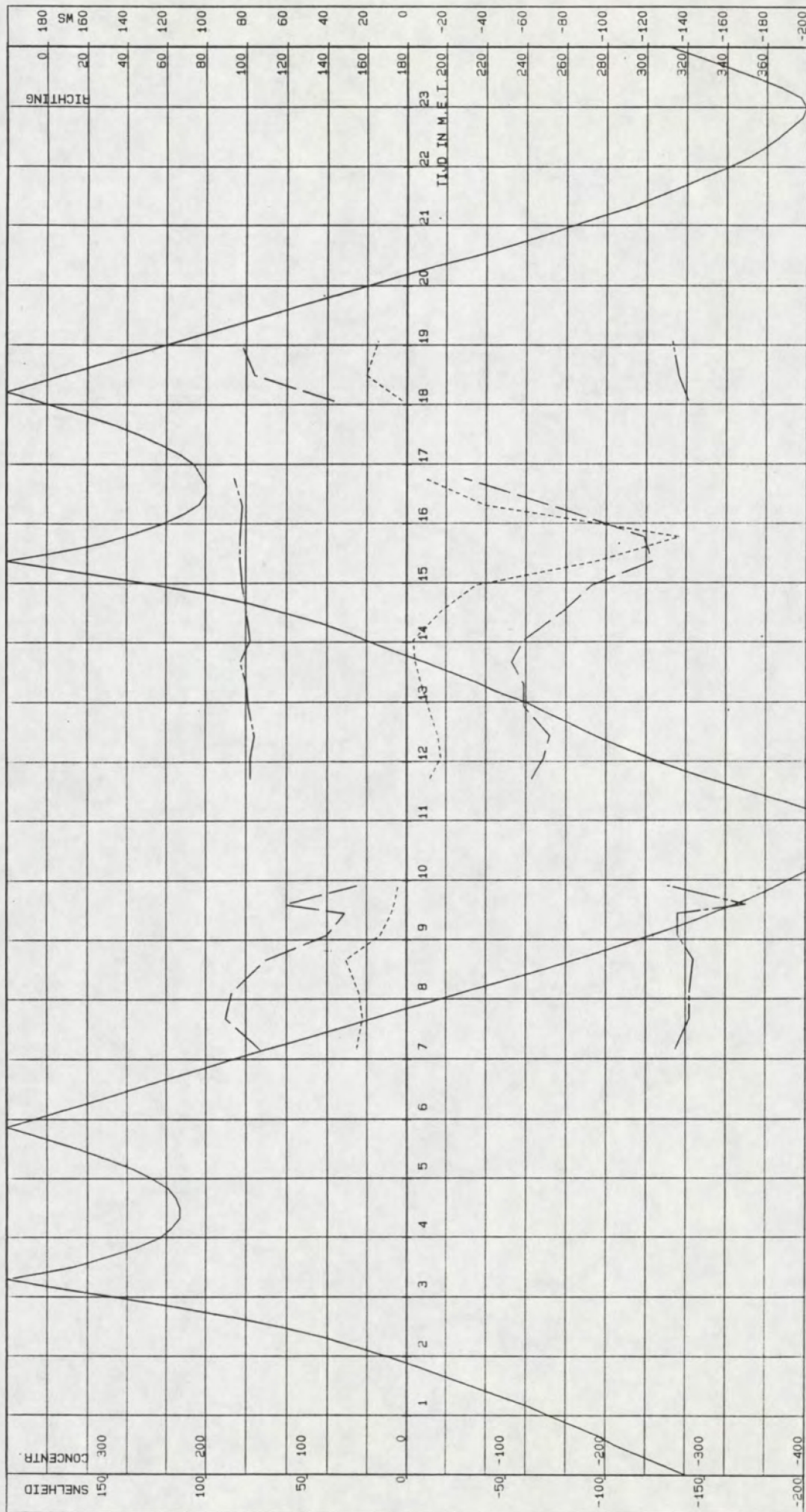
POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377891

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

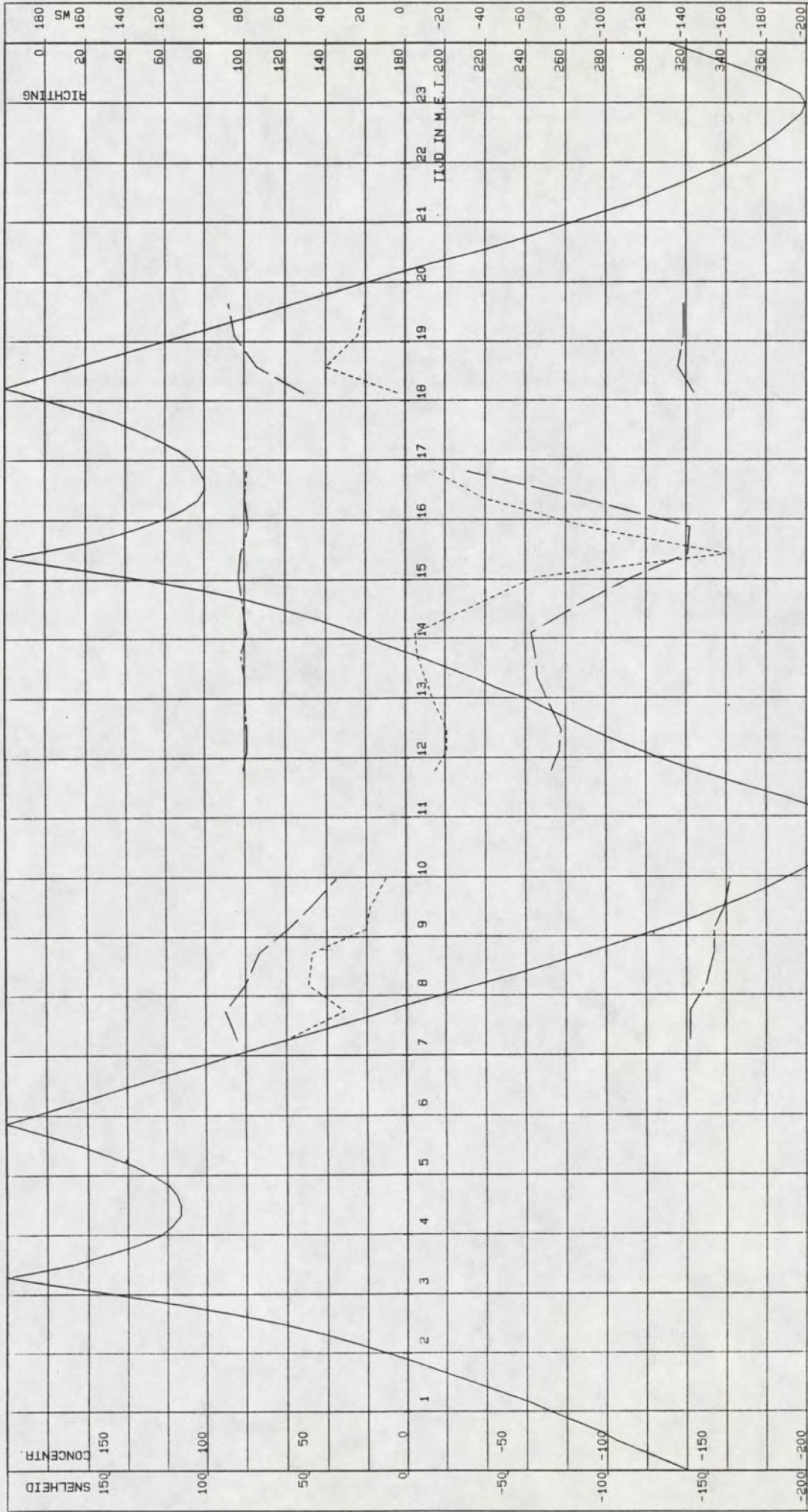
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

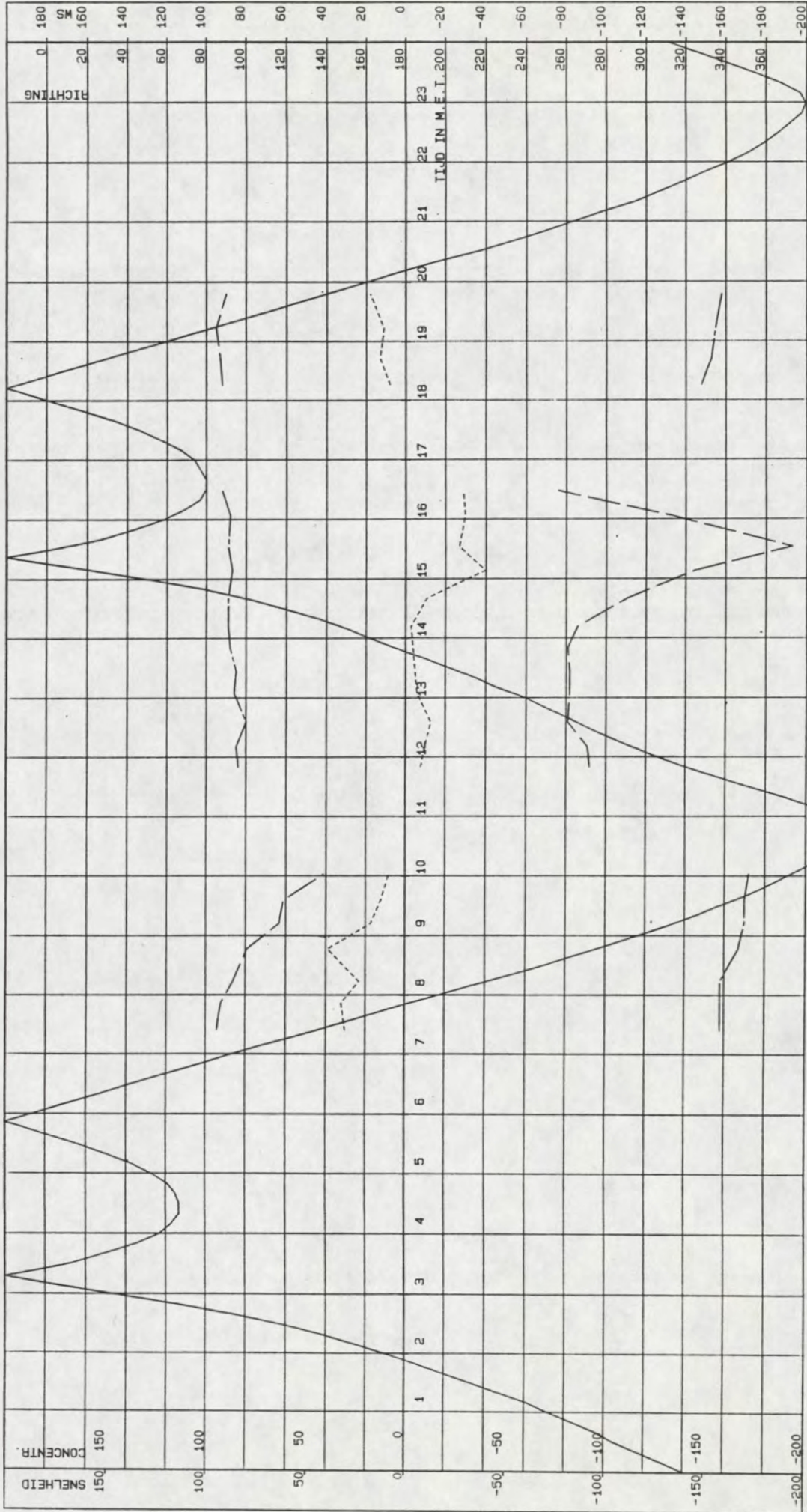
VAARTUIG : STEENVLIET	DATUM : 14-10-1992	AFSTAND TOT BODEM : 200 CM	RIJKSWATERSTAAT
KASTNR. : 102.3.5-04	STARTTIJD : 07 u 00		DIRECTIE ZEELAND
VISNR. : 102.3.3-07	EINDTIJD : 19 u 48		MEETDIENST
	CYCLUS TIJD : 120		
	MIDDIJD : 120		
POSITIE .X. : 65736			
POSITIE .Y. : 377891			



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
--	---	--------------------------------------	---	---



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

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

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

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

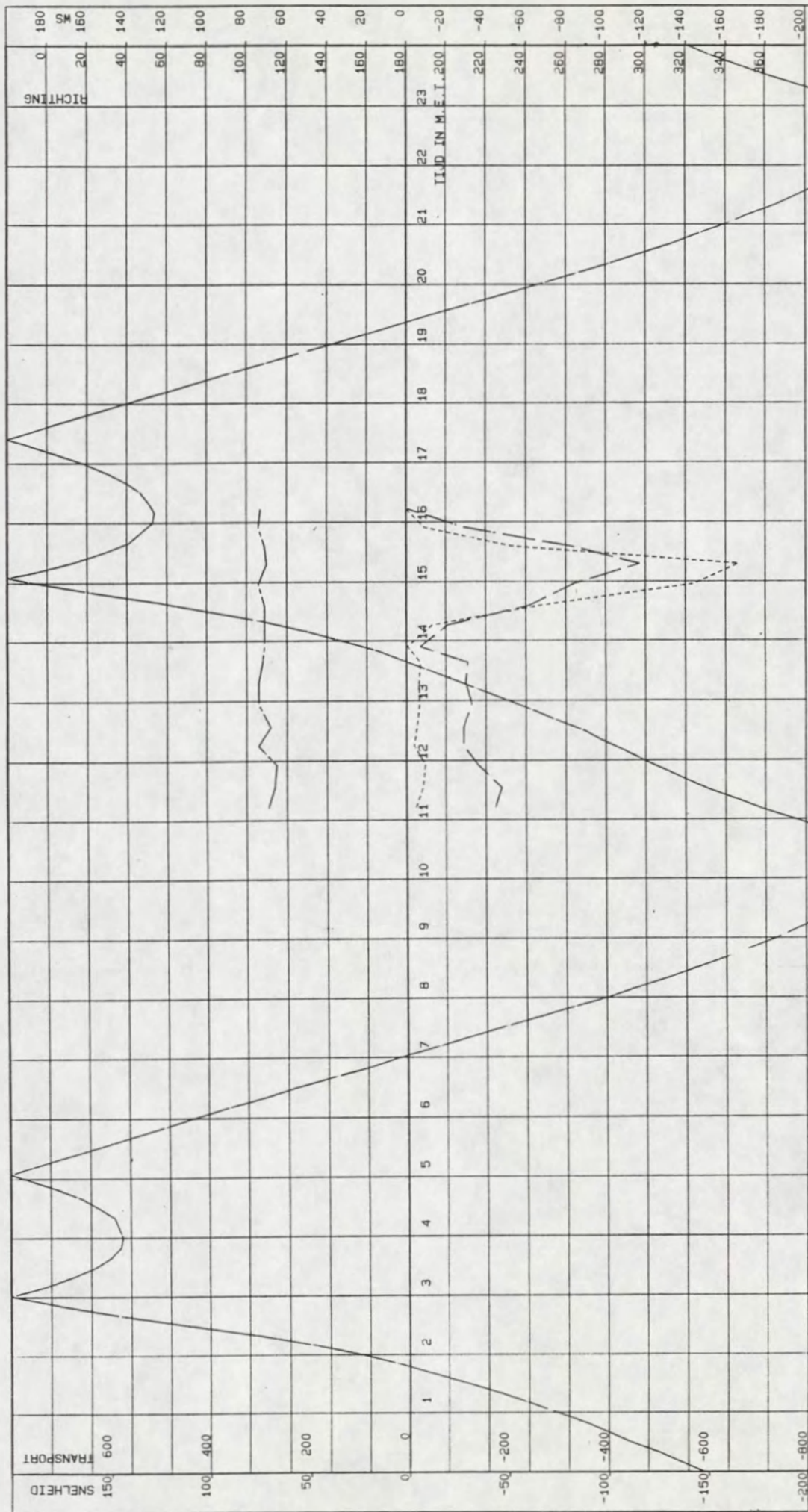
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 00
EINDTIJD : 19 u 48

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 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 : LDOYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

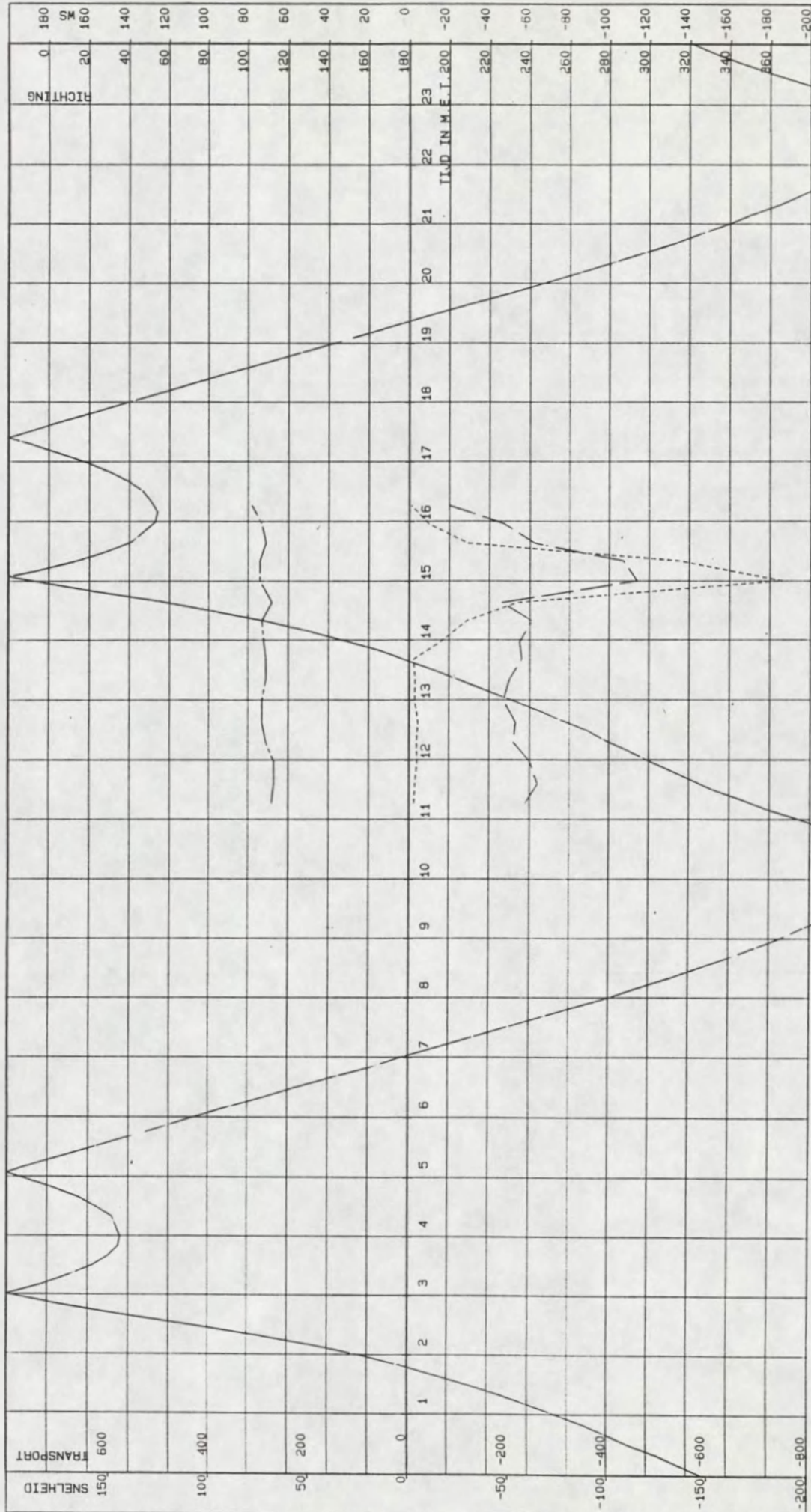
POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSMAATSTAAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

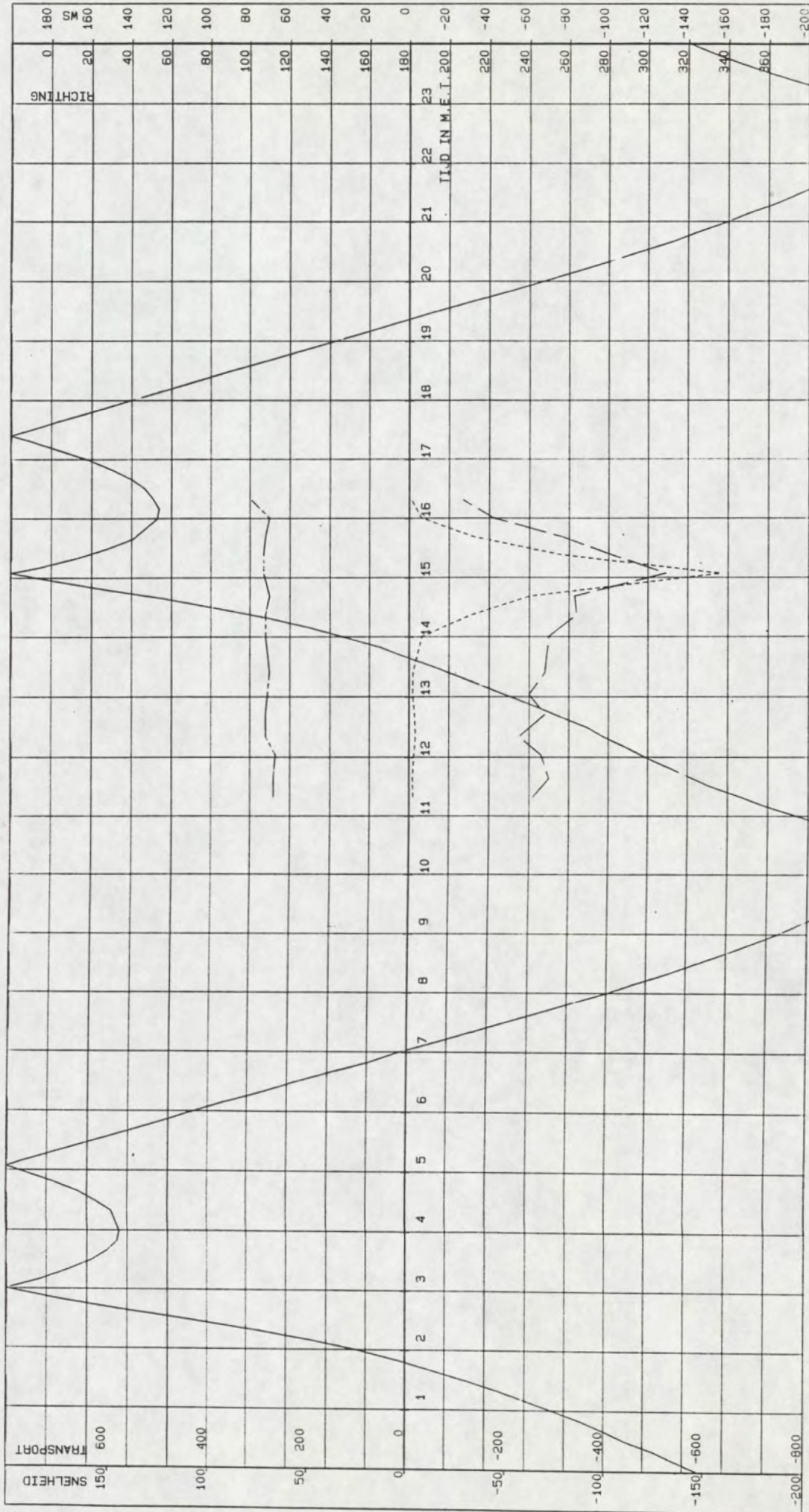
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSMAATSTAAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

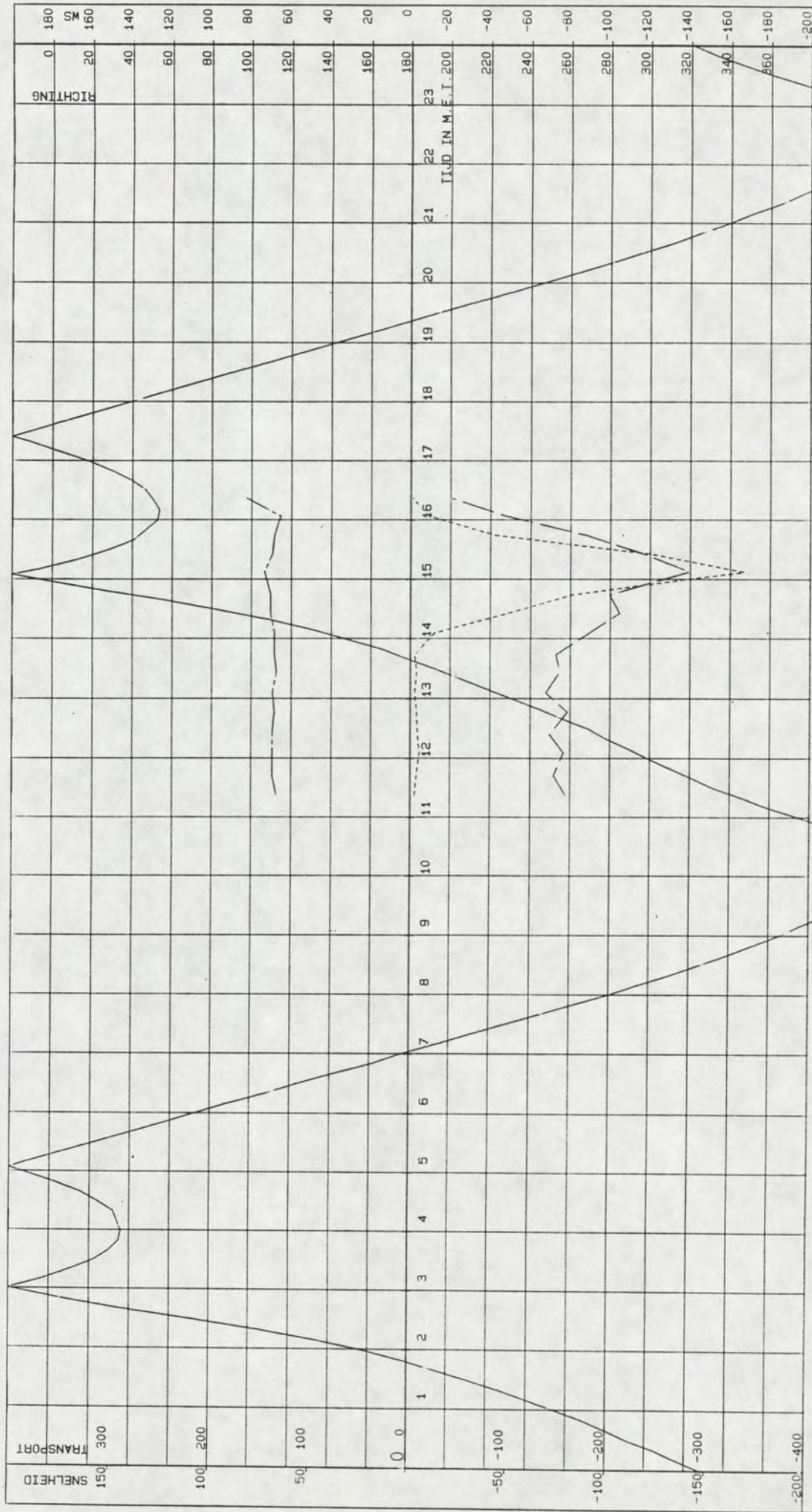
POSITIE X. : 65384
POSITIE Y. : 378029

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

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

AFSTAND TOT BODEN: 100 CM

RIJKSMAATSTAF
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

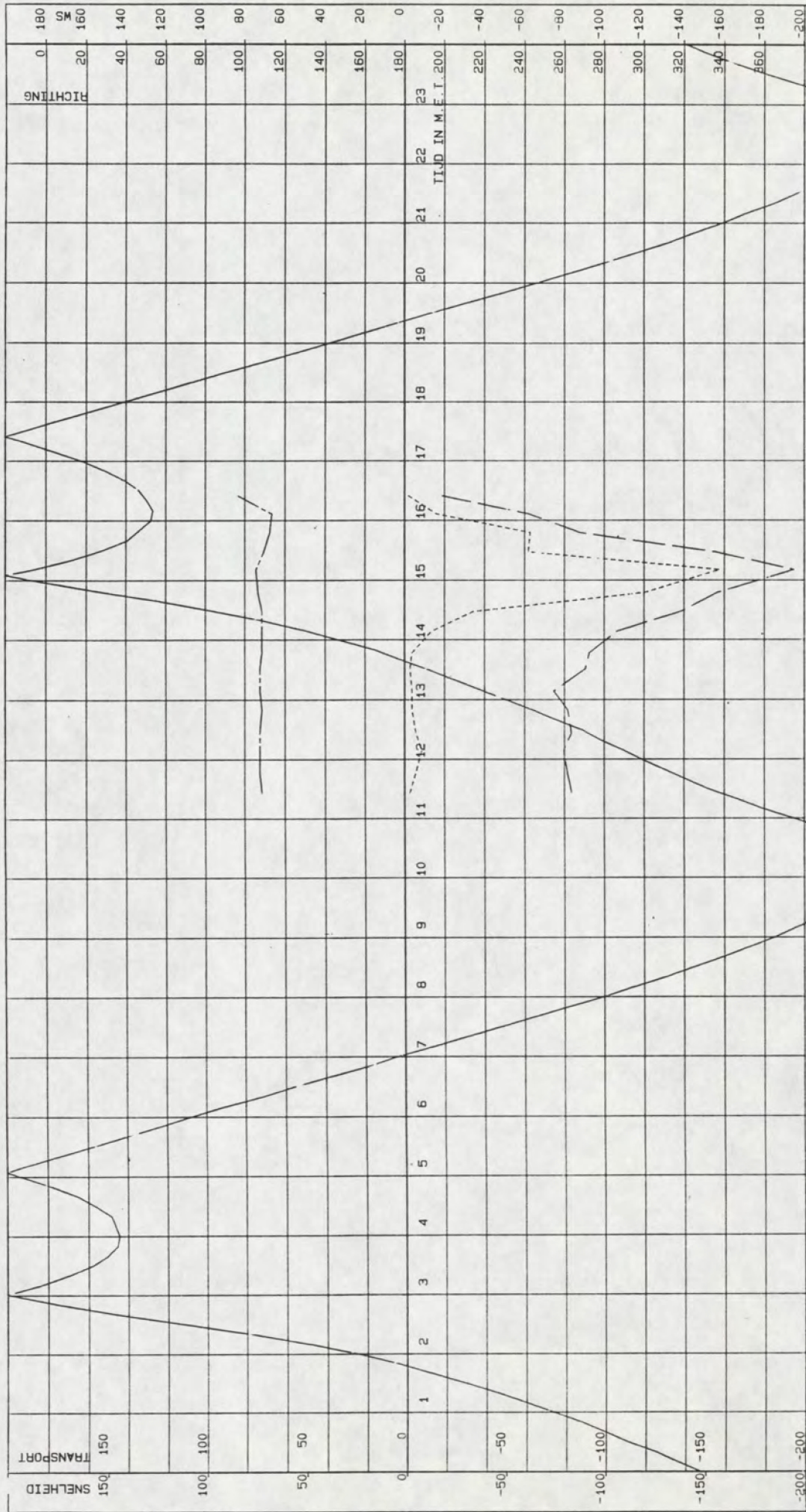
POSITIE .X. 65384
POSITIE .Y. 378029

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



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

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

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

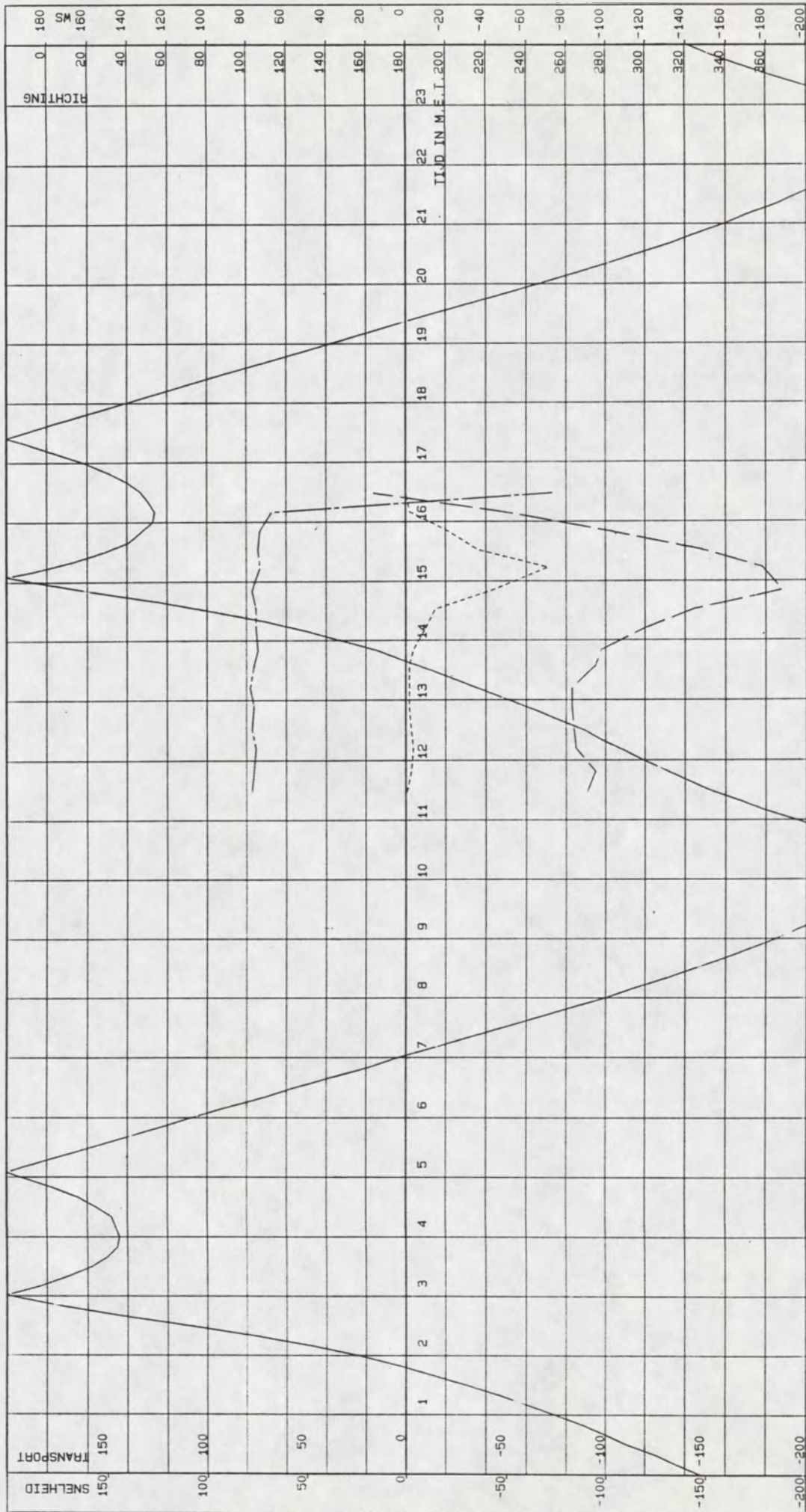
POSITIE .X. : 65384
POSITIE .Y. : 378029

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 LIJN BAAL . cm.

Snelheid . cm/s.

TRANSPORT . g/m²s.

Richting . deg.

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

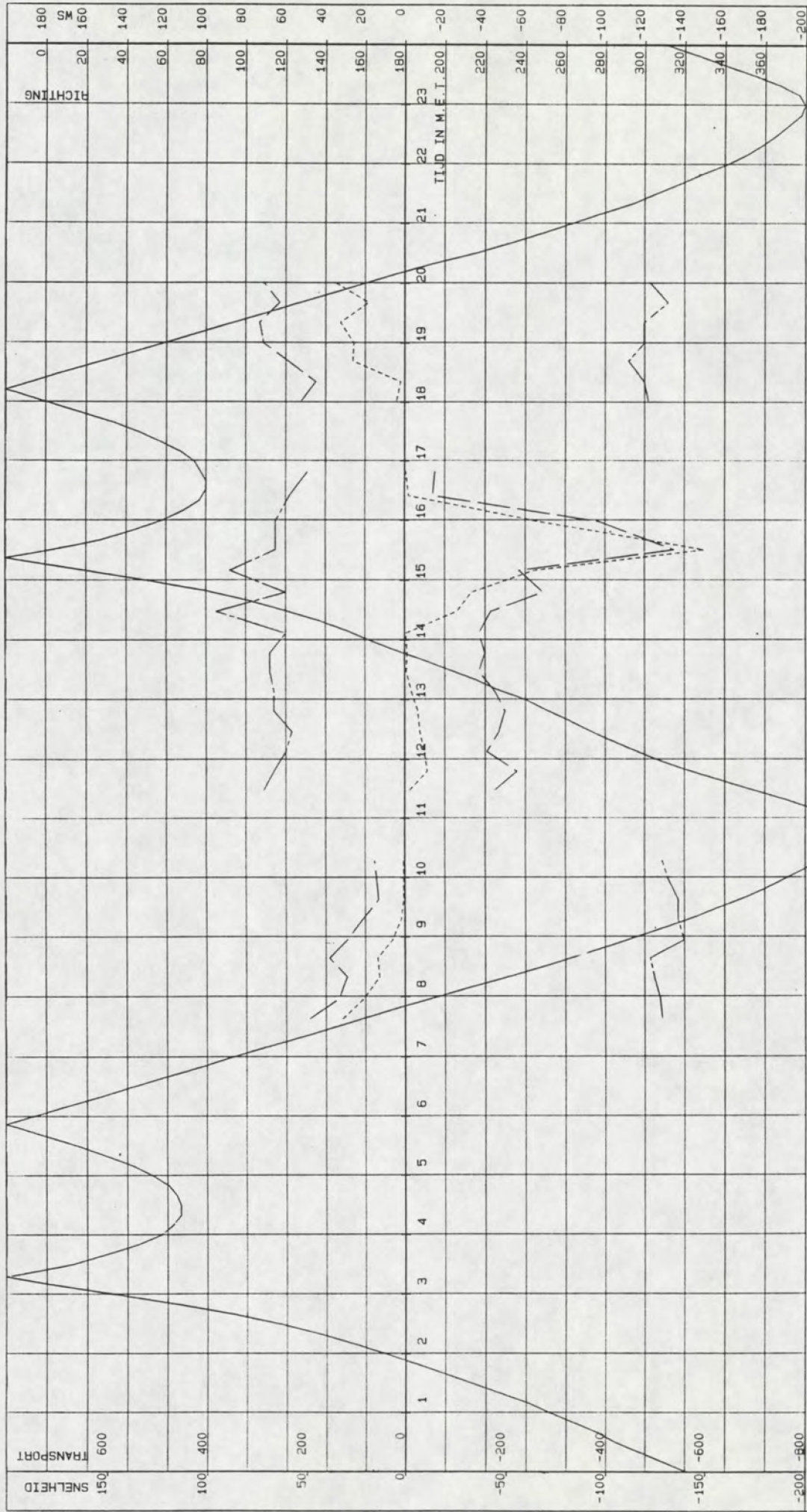
POSITIE . X. : 65384
 POSITIE . Y. : 378029

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT OPP. : 200 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. : 65409

POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

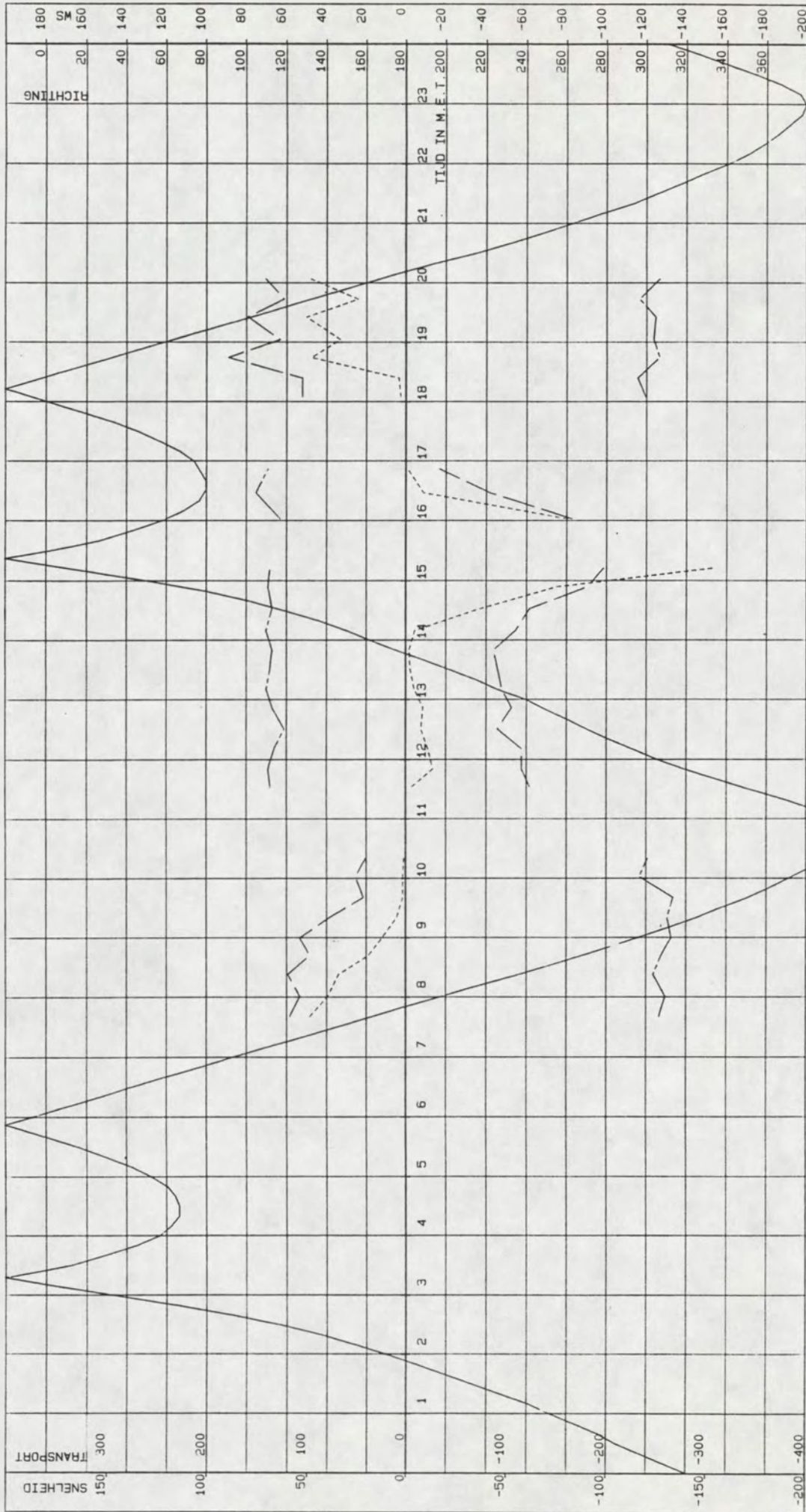
DATUM : 14-10-1992

STARTTIJD : 06 u 52

EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJDUN BAAL .cm. Snelheid .cm/s. Richting .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE X.

POSITIE Y.

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

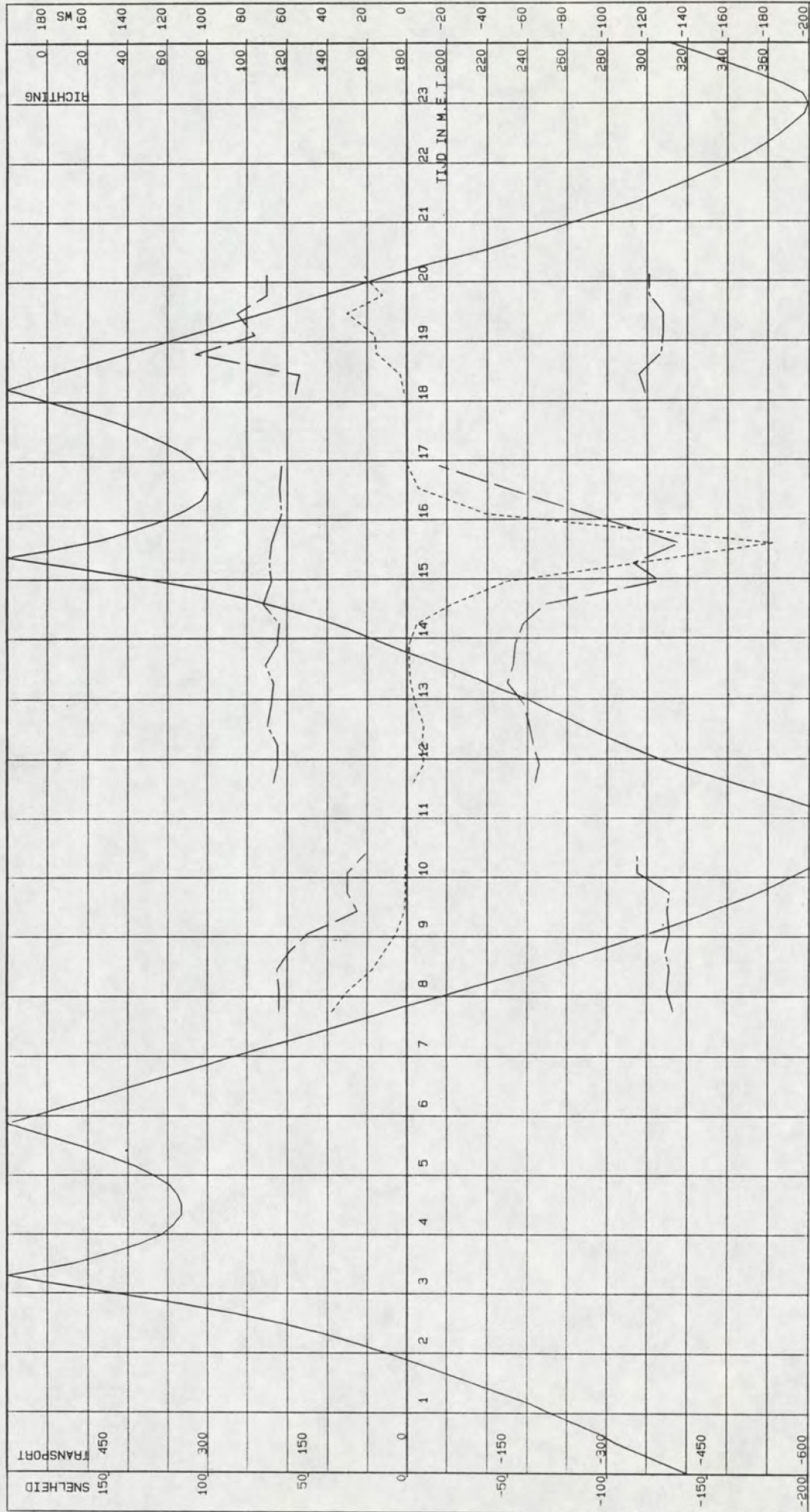
DATUM : 14-10-1992

STARTTIJD : 06 u 55

EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

GETIJDEN BAAL .cm. TRANSPORT .g/m2s. RICHTING .deg.

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

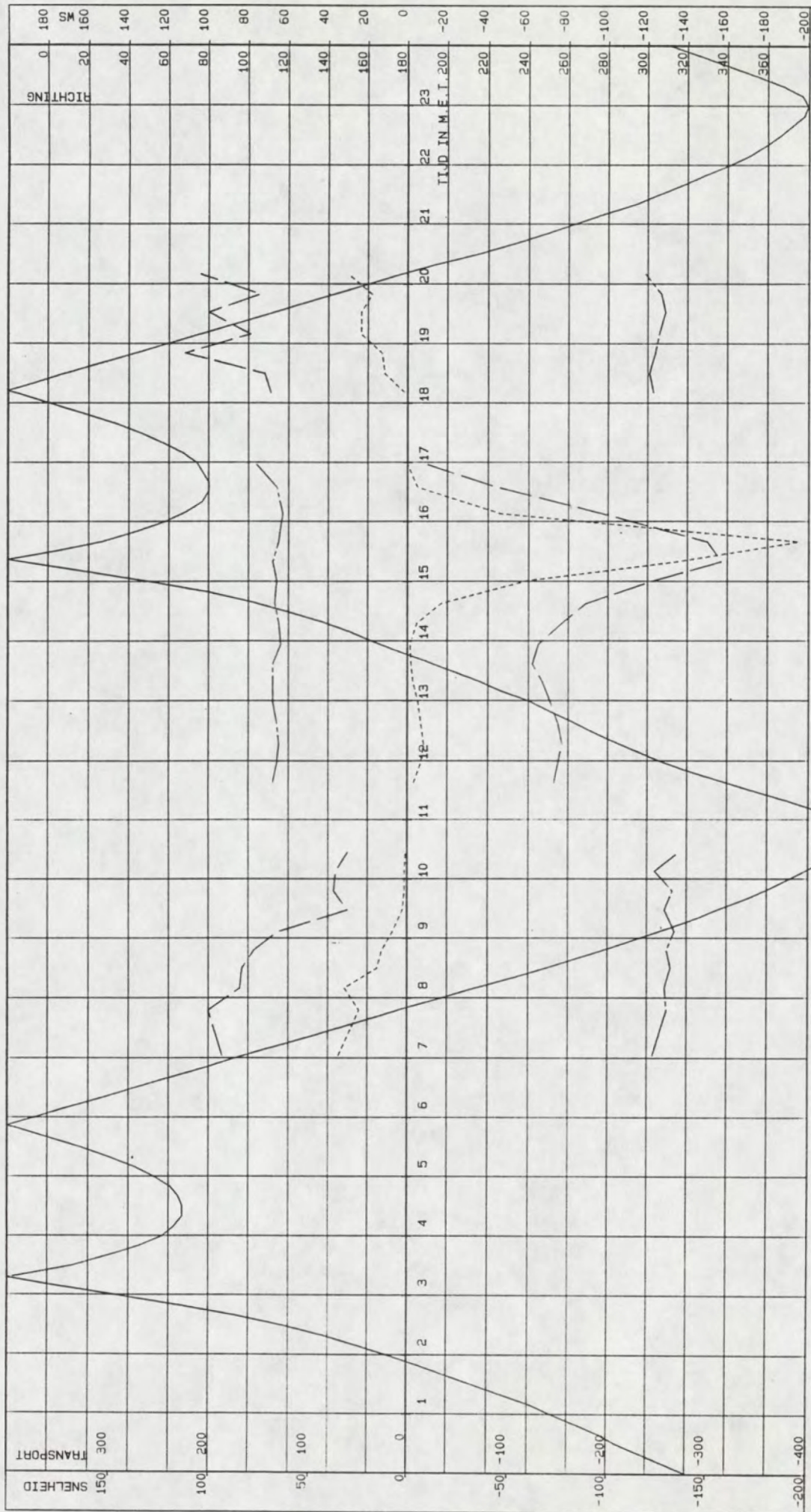
POSITIE .X. : 65409
POSITIE .Y. : 378057

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

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

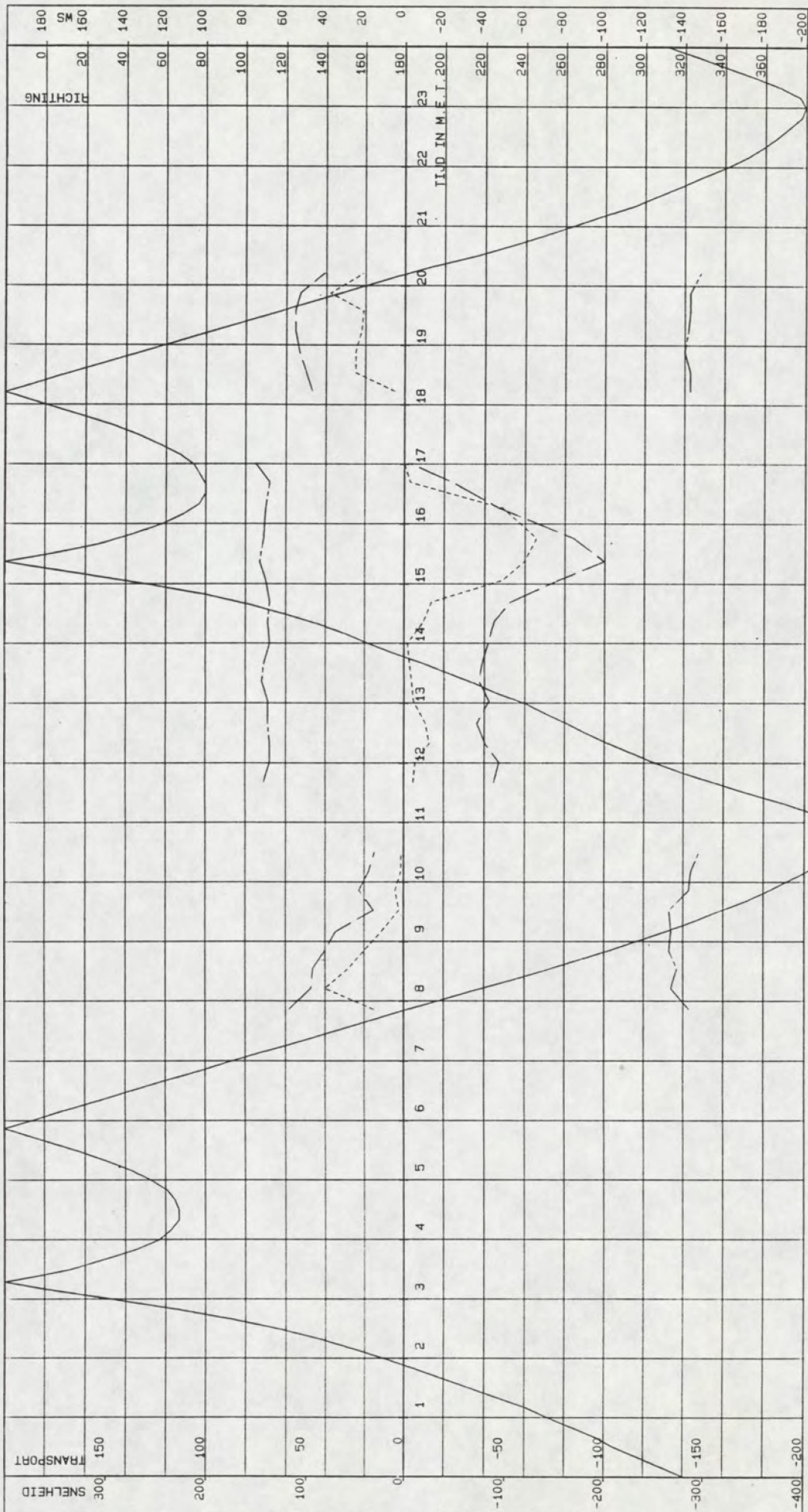
DATUM : 14-10-1992

STARTTIJD : 06 u 52

EINDTIJD : 20 u 16

AFSTAND TOT BODEM: 300 CM

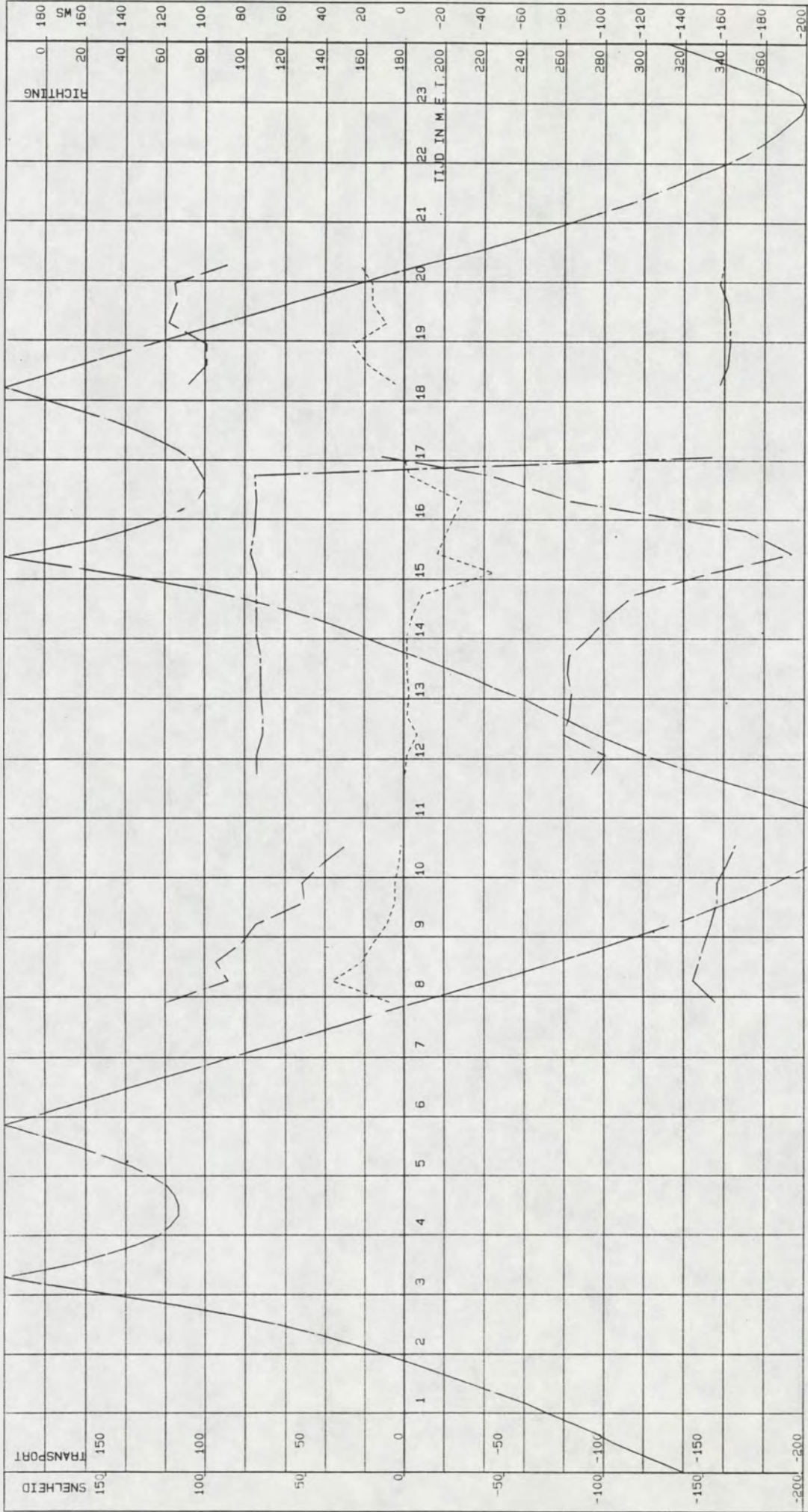
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE 00ST-WEST MP 1

GETIJDEN BAAL .cm. TRANSPORT .g/m². RICHTING.deg.

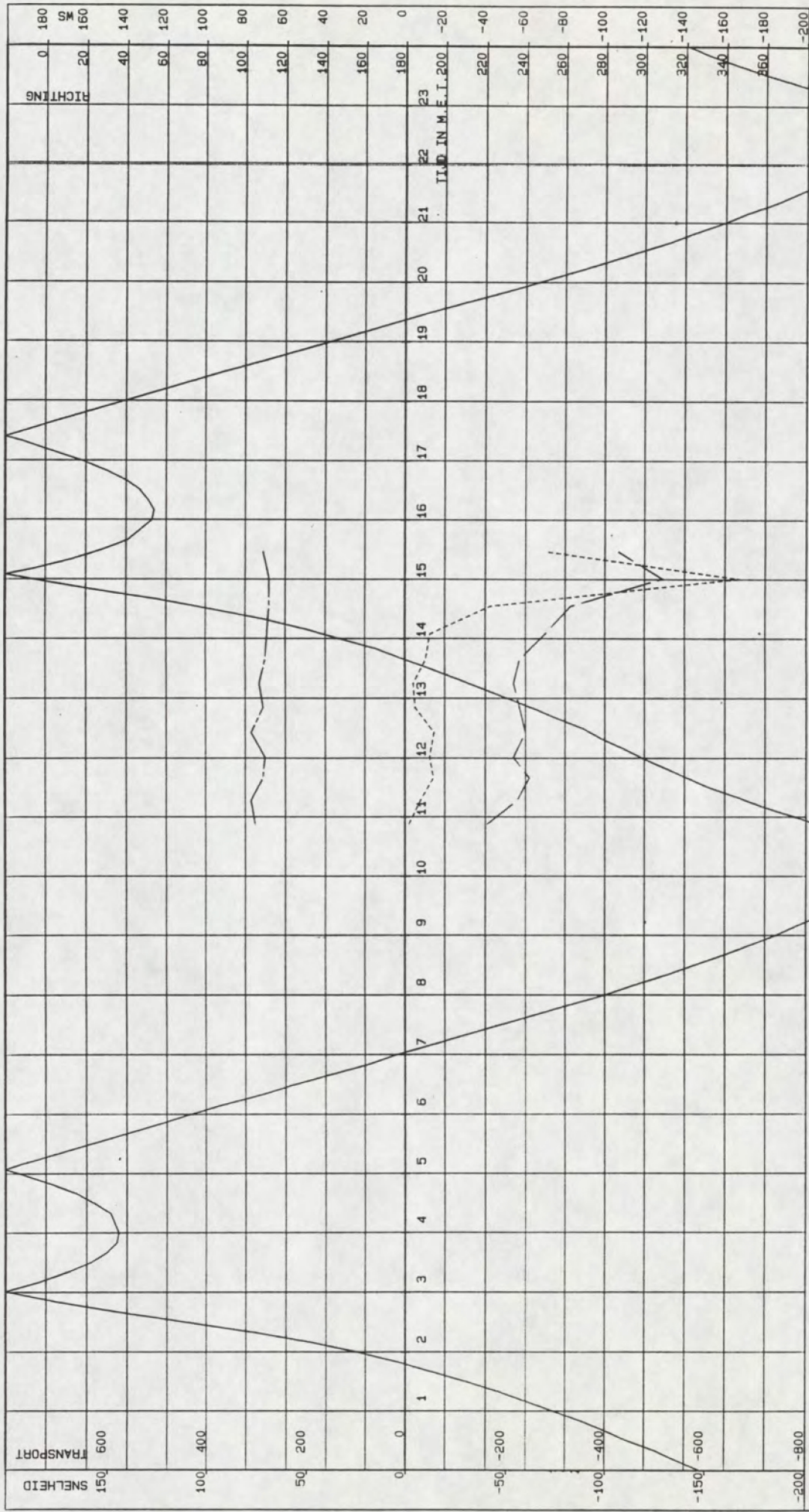
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE.X. : 65409
POSITIE.Y. : 378057
CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120
DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 06 u 52
EINDTIJD : 20 u 16
AFSTAND TOT OPP. : 400 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 1

— GETIJDION BAAL .cm. — SNELHEID .cm/s. — TRANSPORT .q/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

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

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

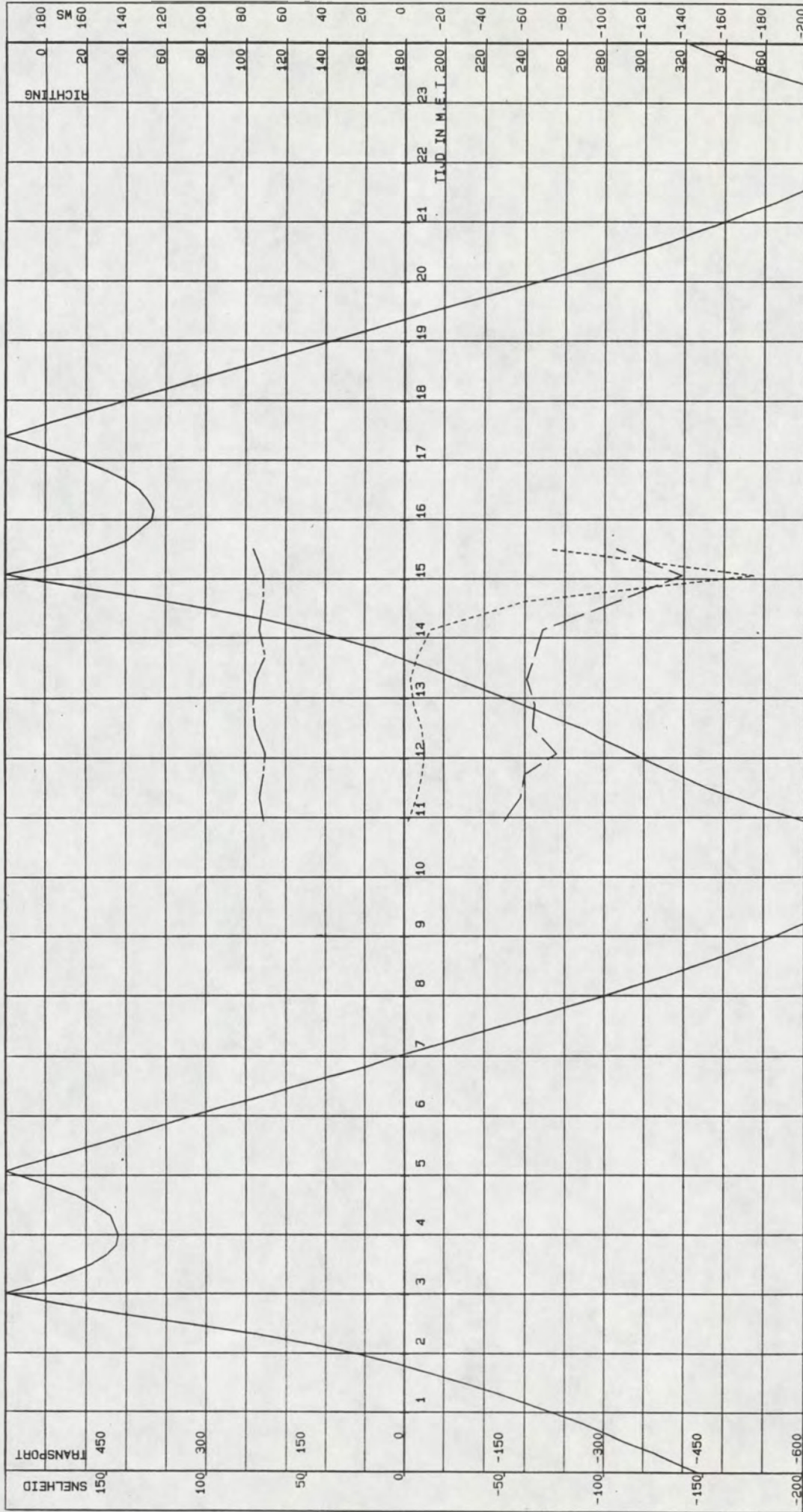
POSITIE.X. : 65728
POSITIE.Y. : 377880

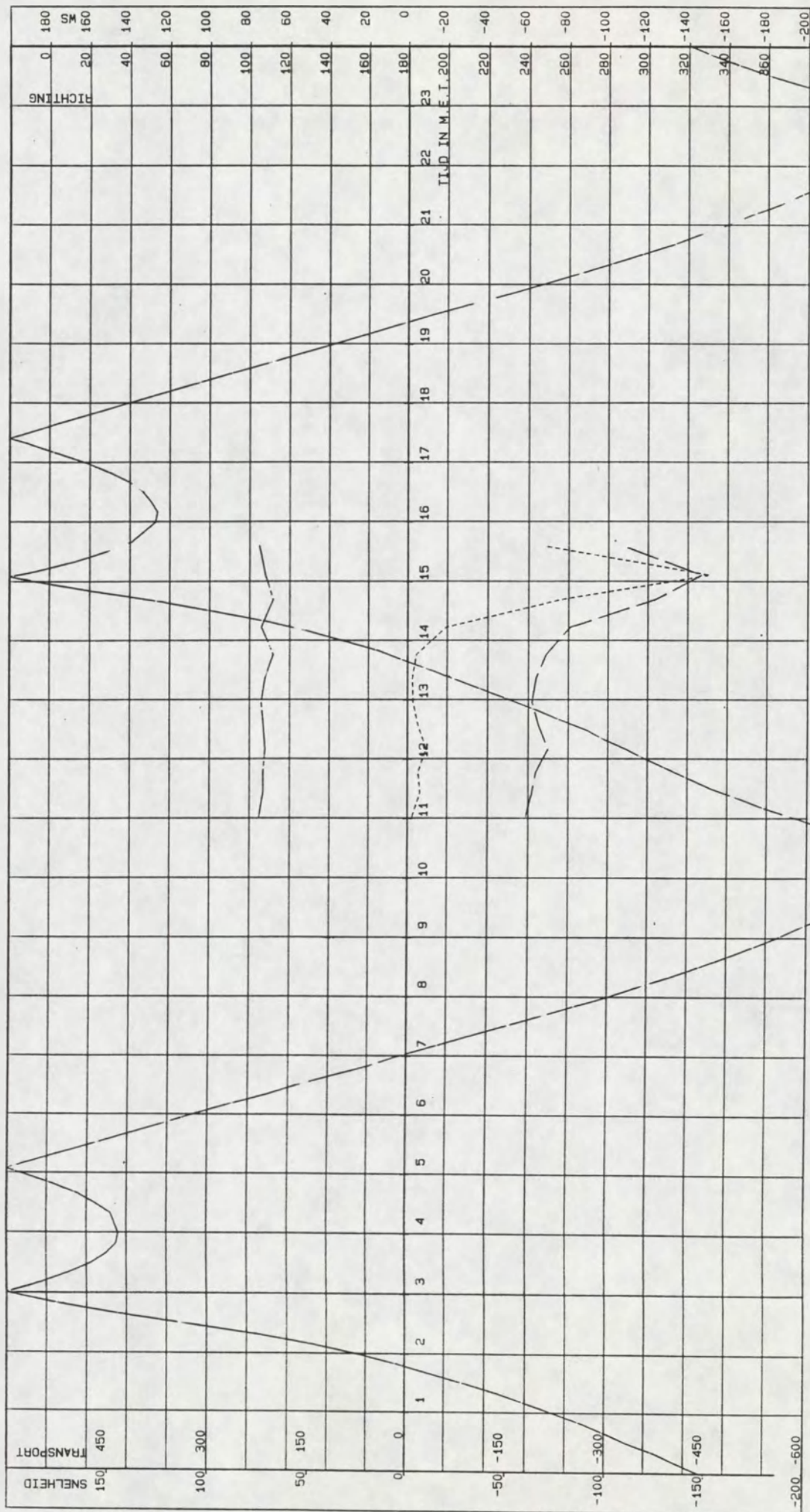
CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEM: 20 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST





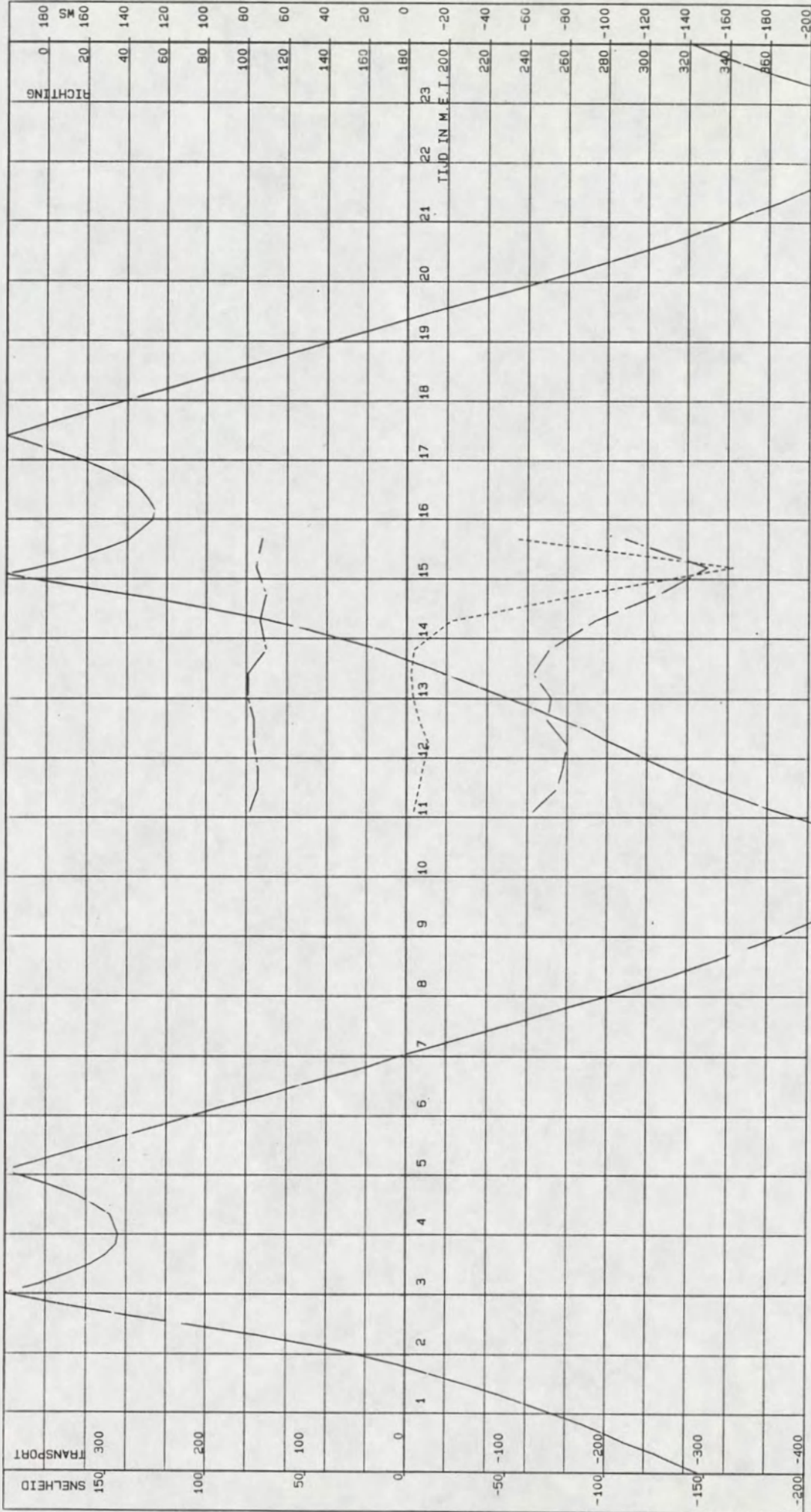
_____ SETIULIJN BAAL . cm. _____ SNELHEID . cm/s. _____ TRANSPORT . g/m²s. _____ RICHTING . deg.

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

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

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

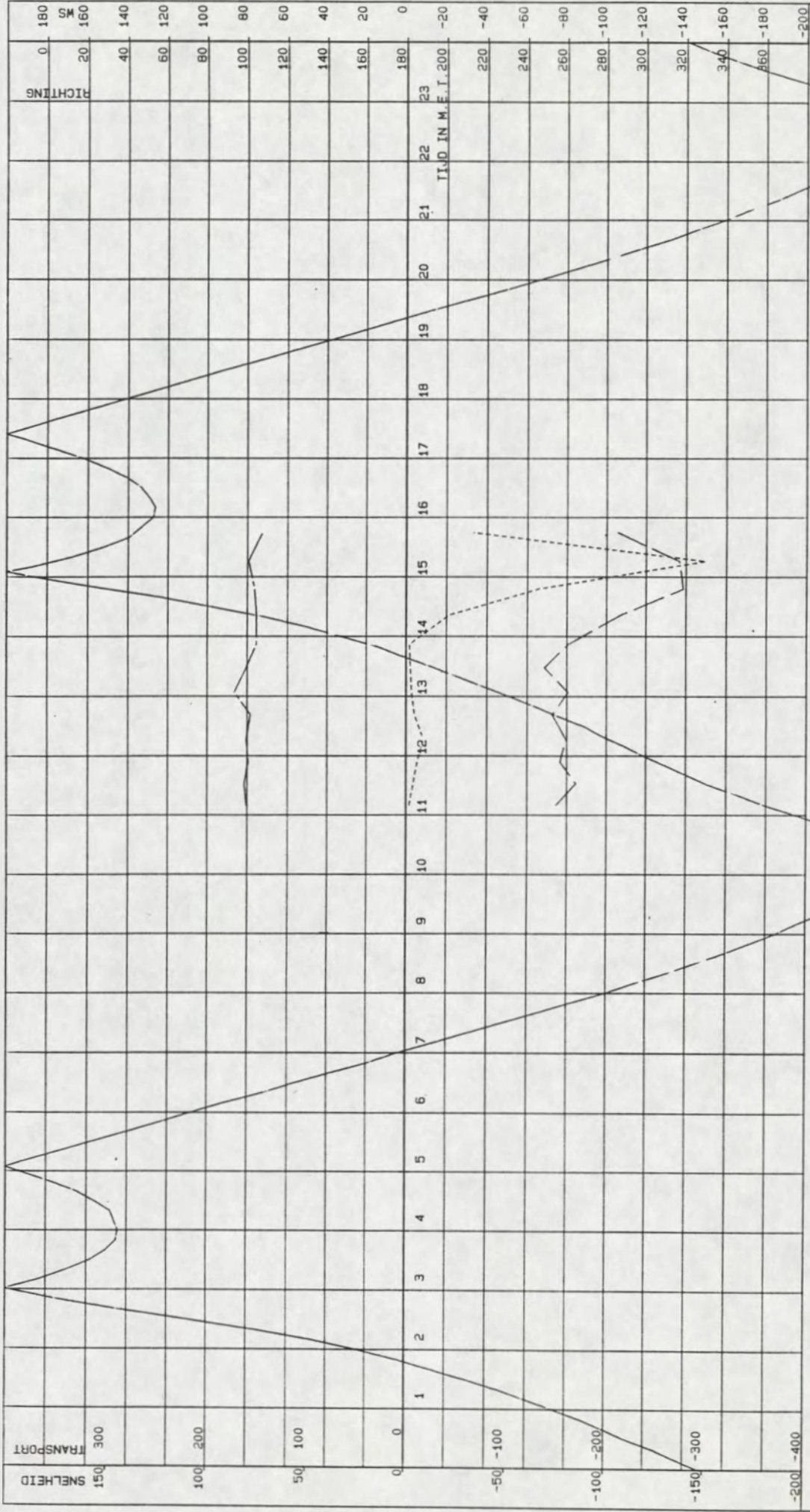
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

GETIJDEN BAAL .cm. TRANSPORT .g/m²s. RICHTING deg.

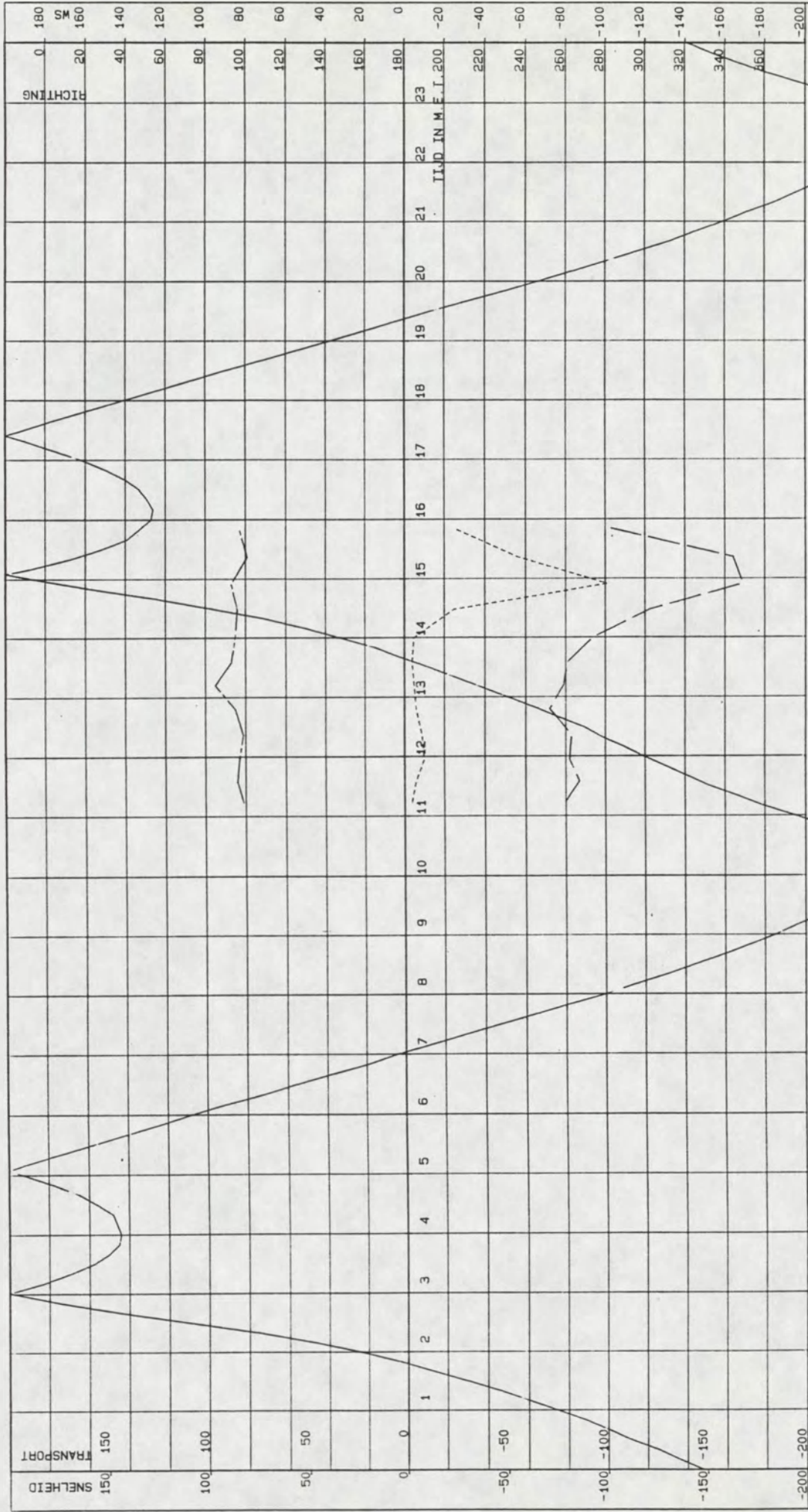
VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-07
 POSITIE .X. : 65728
 POSITIE .Y. : 377860
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDO.TIJD : 120
 DATUM : 13-10-1992
 STARTTIJD : 10 u 53
 EINDTIJD : 15 u 51
 AFSTAND TOT BODEM: 200 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENWLIET
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

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

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

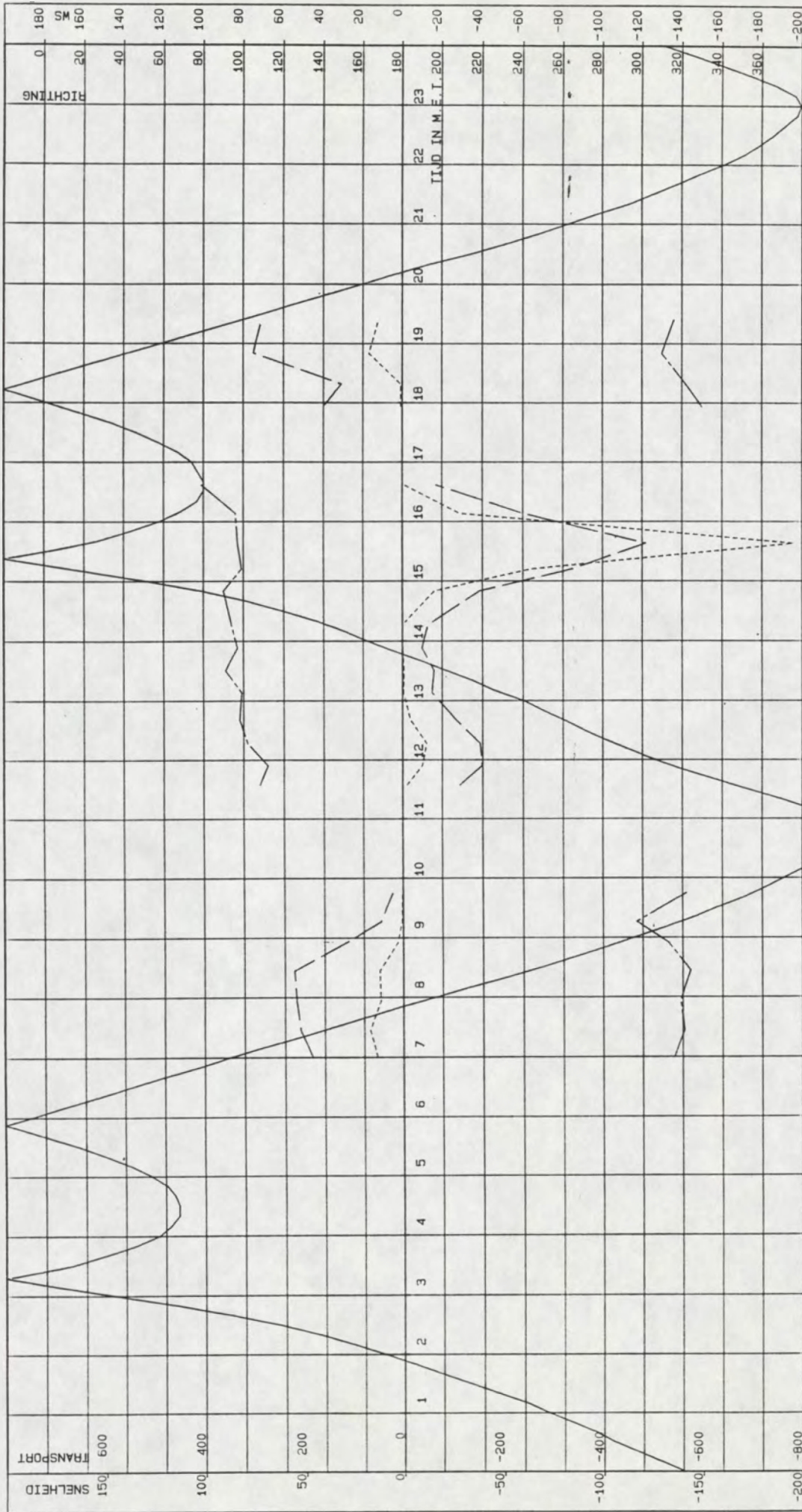
POSITIE .X. : 65728
 POSITIE .Y. : 377880

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

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

AFSTAND TOT OPP. . 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



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

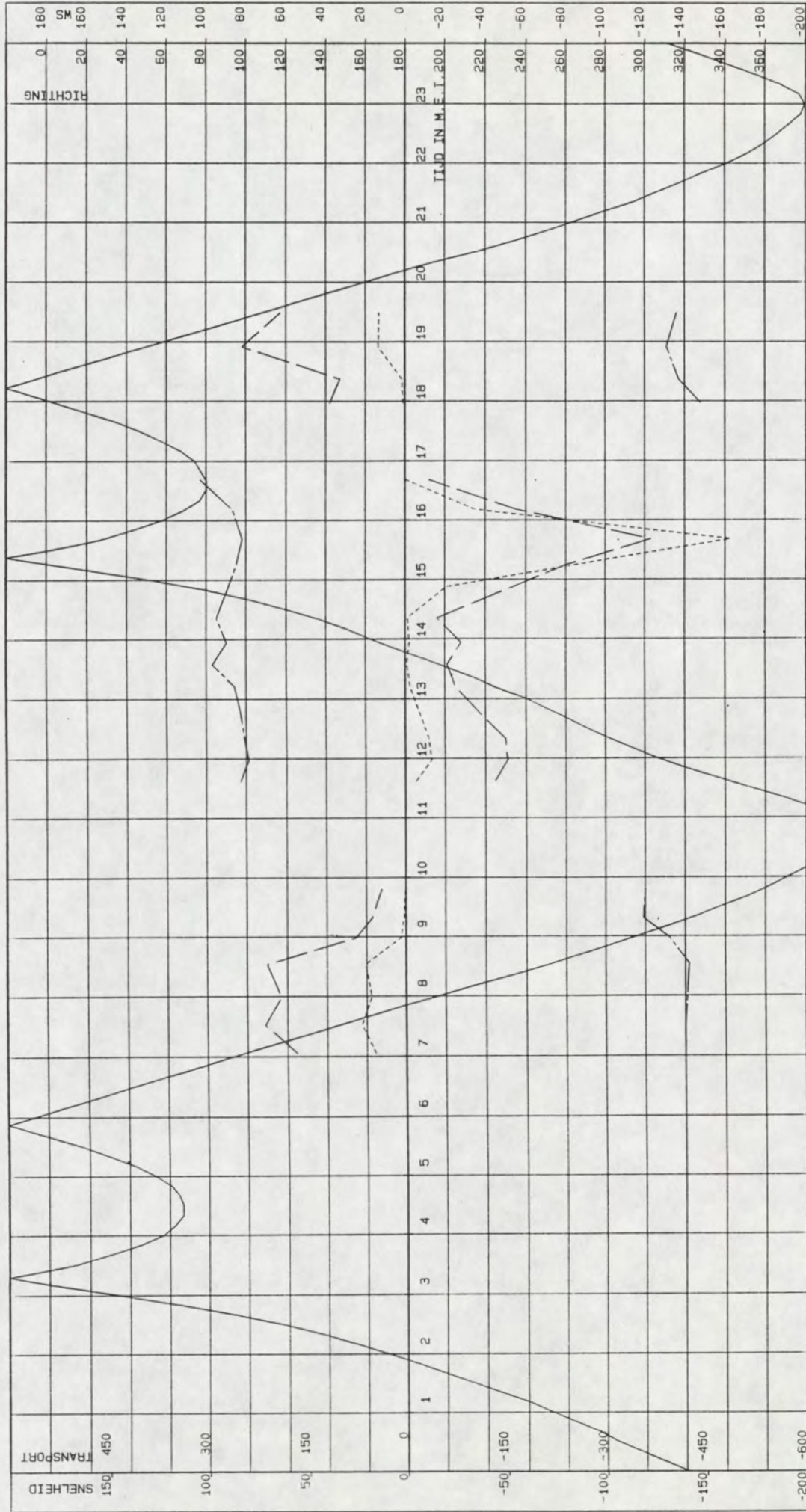
POSITIE .X. : 65736
POSITIE .Y. : 377891

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

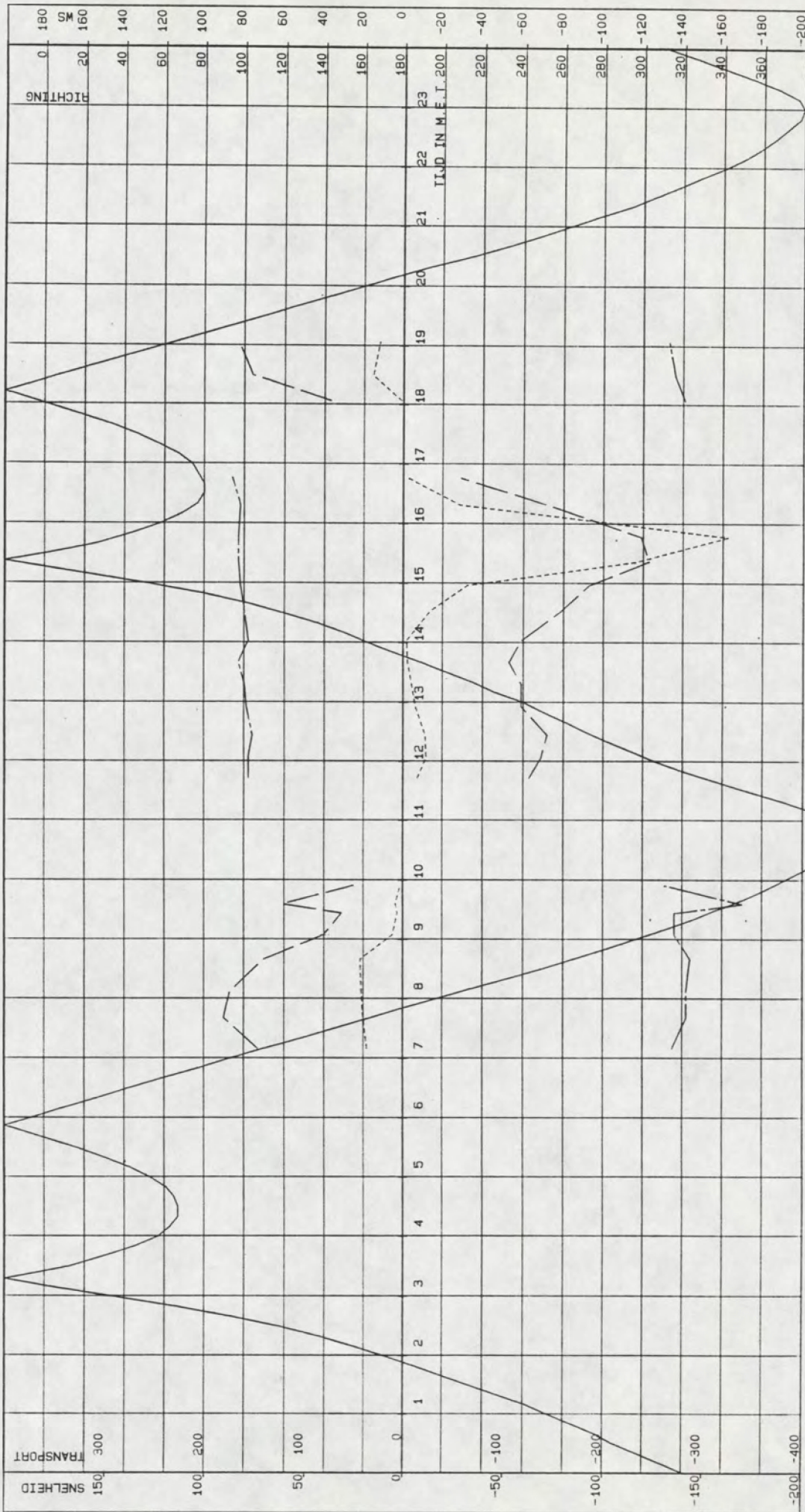
VAARTUIG : STEENVLIET RUM
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-07

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-10-1992
STARTTIJD : 07 u 03
EINDTIJD : 19 u 48

AFSTAND TOT BODEN: 50 CM

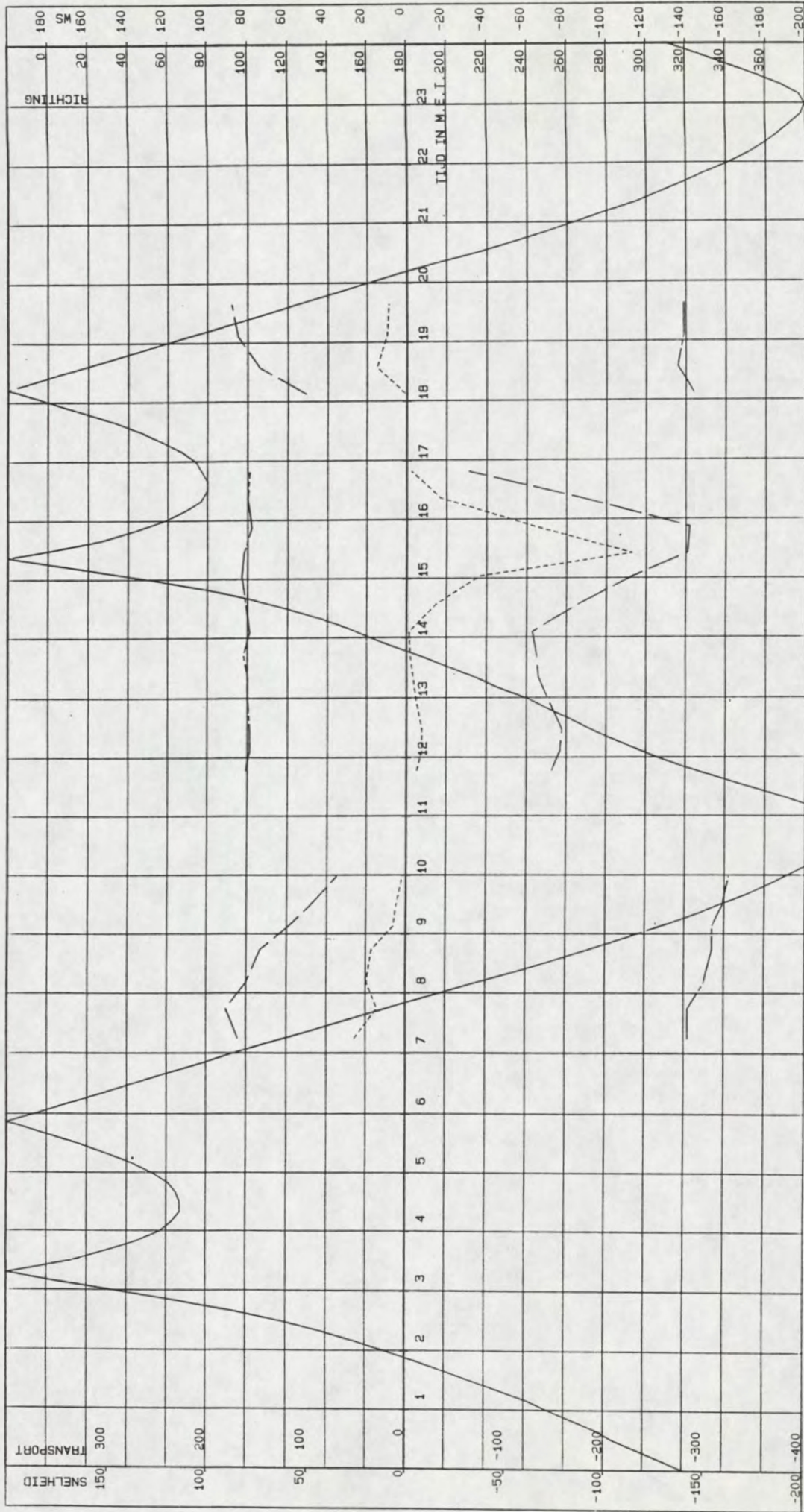
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

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

VAARTUIG : STEENWLIET
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VLSNR. : 102.3.3-07
 POSITIE X. : 65736
 POSITIE Y. : 377661
 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

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

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

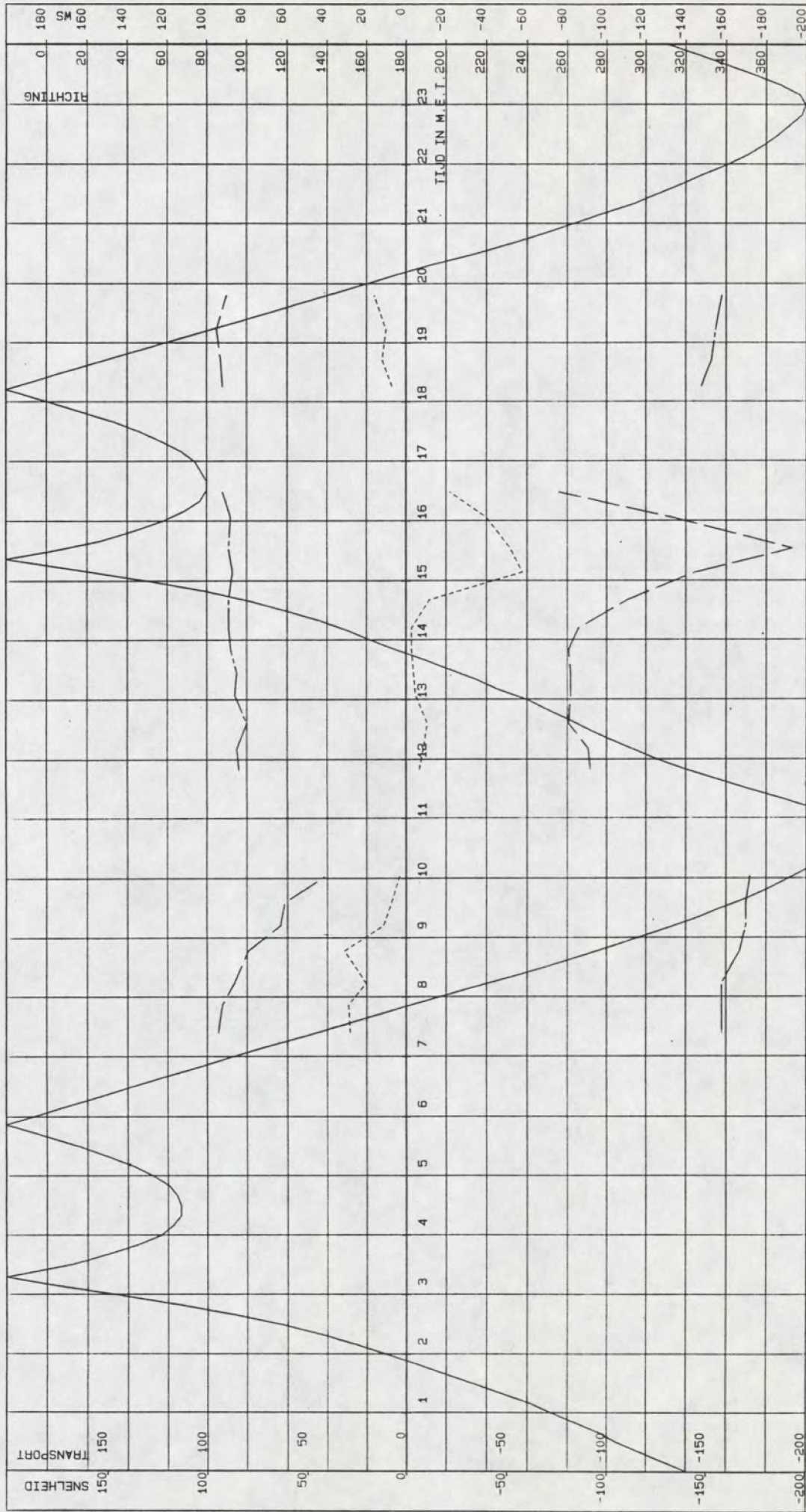
POSITIE.X. : 65736
POSITIE.Y. : 377891

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

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

AFSTAND TOT BODEN: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR V VALKENISSE OOST-WEST MP 2

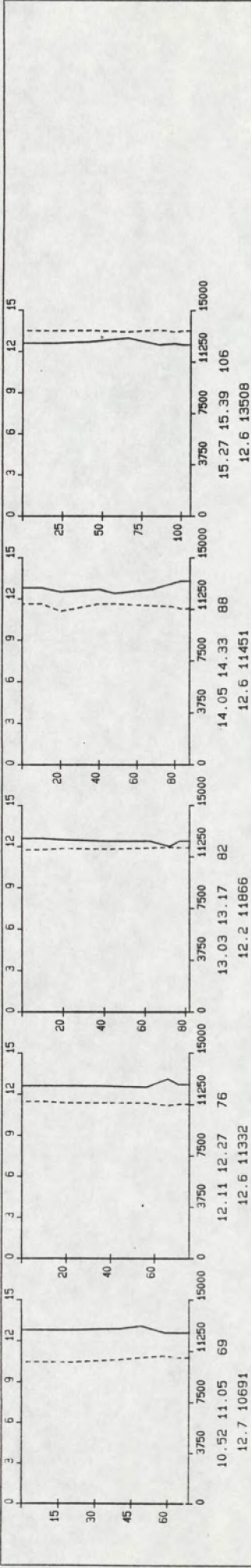
GETIJDEN BAAL .cm. TRANSPORT g/m2s. RICHTING deg.

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 OPP. 200 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

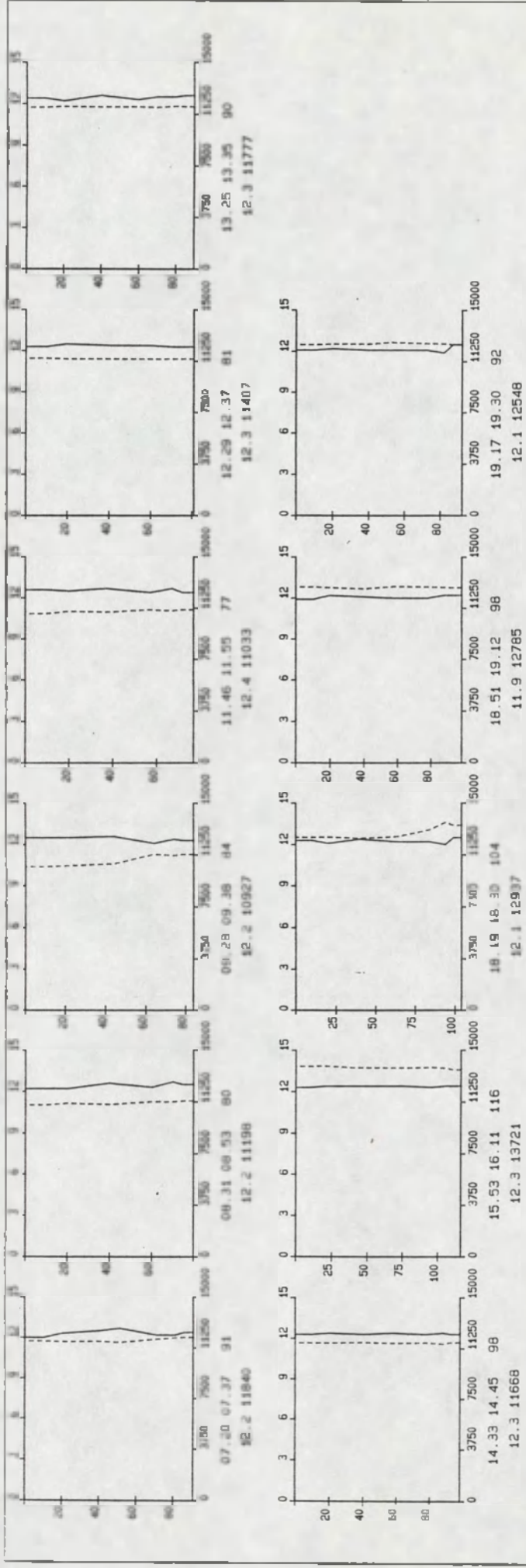
directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 18

.....

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	:	BEGINTIJD	EINDTIJD
12.7 10691	:	BODENDIEPTE	
HORIZONTALE SCHAAL: BOVEN : TEMPERATUUR (GR. C)			
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.			
: ONDER : CHLORIDE (MG/L)			



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

VERTIKAALMETING	MEETSCHIP	STEENWLIET
DATUM	14-10-92	
MEETERSCHELDE		
BAATNUMMER	04	MEETPLAATS 02
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN		
TEMPERATUUR (GR. C)	CHLORIDE (MG/L)	
07.20 07.37 91 : BEGINTIJD	EINDTIJD	BOODENDEPTE
12.2 11840	GEMIDDELDEN OVER DE VERTIKAAL	
HORIZONTALE SCHAAL	BOVEN : TEMPERATUUR (GR. C)	
VERTICALE SCHAAL	ONDER : CHLORIDE (MG/L)	
	DEPTE IN OM TIJ WATERDOP	