

DI: 39982

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

van Verkeer en Waterstaat

Directie Zeeland

Generaal Rijkswaterstaat

Nummer:

K1707



Zeeland

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

Stroom- sedimentmeting (OSM)

Raai - 7 Westerschelde

3 en 4 juni 1996 (23-05/19-06)



Meetdienst Zeeland

Directie Zeeland
Meetdienst Zeeland

Notitie

Nummer: ZLMD-96.N.025

Onderwerp: Meetresultaten
Stroom- en sedimentmeting
Raai 7 Westerschelde

Datum: 23 mei t/m 19 juni 1996

Code: 0415M9601

Datum: november 1996

Auteur: Verwerking Hydrografie

Bijlagen: 28



Rijkswaterstaat Meetdienst Zeeland
Prins Hendrikweg 3
4382 NR VLISSINGEN
Tel: 0118-422000
Fax: 0118-472772

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 2

1. ALGEMEEN

Gedurende de periode 23 mei t/m 19 juni 1996 is met behulp van OSM's de stroomsnelheid en -richting gemeten in stroommmmeetraai 7 in de Westerschelde.

Er is gemeten met 2 instrumenten in de Pas van Terneuzen en met 3 instrumenten in de Everingen.

Voor een situatie van de meetraai en de meetpunten zie bijlage 1.

Op 3 juni 1996 is op meetpunt 2 gedurende een volledige getijperiode een stroom- en sedimentmeting uitgevoerd. Een zelfde meting is verricht in meetpunt 4 op 4 juni 1996.

Het debiet van deze raai is door de "Scaldis", met behulp van de ADCP bepaald, en wel op 3 juni 1996 voor de Everingen en op 4 juni 1996 voor de Pas van Terneuzen. De resultaten van deze meting zijn niet in deze notitie opgenomen.

2. PLAATSBEPALING

De posities van de meetinstrumenten en het meetschip werden met het DGPS-plaatsbepalingssysteem bepaald.

Deze posities en de raaigegevens staan vermeld in bijlage 2.

In het dwarsprofiel (bijlage 3) zijn de meetposities uitgezet in afstanden ten opzichte van het nulpunt.

3. UITVOERING

De stroom- en sedimentmetingen werden uitgevoerd als vertikaalmetingen, waarbij de vertikalen opgaand werden gemeten. Tijdens de metingen zijn t.b.v. de ijking AZTM enkele zout/temperatuur vertikalen gemeten en zijn voor de ijking MEX een aantal monsters genomen.

De OSM-instrumenten hebben gemeten op een diepte 40% van de waterdiepte (t.o.v. N.A.P.) boven de bodem.

Bijlage 4 toont een overzicht van de uitgevoerde metingen.

Het eerste gedeelte van de ELMAR-meting in meetpunt 2 is komen te vervallen vanwege problemen met de ELMAR-kabel.

De ELMAR-metingen in de meetpunten 2 en 4 waren tevens controlemetingen voor de OSM's in deze meetpunten.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 3

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Terneuzen, (X = 45786; Y = 373070). Lokatienummer 130 uit het Zege-meetnet en is grafisch uitgezet tegen de tijd in bijlage 5.

De gemiddelde getijgegevens over de periode 1981-1990 van station Terneuzen zijn:

waterstand in m ten opzichte van n.a.p.			
getij	h.w.	l.w.	tijverschil in m
gemiddeld springtij	2.68	-2.13	4.81
gemiddeld getij	2.29	-1.90	4.19
gemiddeld doodtij	1.97	-1.56	3.53

opgetreden getij station Terneuzen				
datum	m.e.t.	h in m	tijverschil in meters	getijcoëfficiënt ten opzichte van gemiddeld getij
03-06-1996	02.50	2.68		
03-06-1996	09.40	-2.38	eb 5.06	1.20764
03-06-1996	15.20	2.62	vloed 5.00	1.19332
03-06-1996	22.05	-2.51	eb 5.13	1.22434
04-06-1996	03.40	2.61	vloed 5.12	1.22196
04-06-1996	10.20	-2.36	eb 4.97	1.18616
04-06-1996	16.00	2.67	vloed 5.03	1.20048
04-06-1996	22.50	-2.47	eb 5.14	1.22673

5. WEERSOMSTANDIGHEDEN

3 juni 1996:

Er stond een zwakke tot matige wind van 2 tot 6 m/sec. Gedurende het grootste gedeelte van de meting uit noord-noordwest maar tegen het einde van de meting draaiend naar west-noordwest.

4 juni 1996:

Gedurende de gehele meting stond er een matige wind van 4 m/sec. Aanvankelijk zuidwest, later noordwest.

De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling Terneuzen (TNWS, Zege-lokatienummer 868) en zijn samen met het verticale getij van Terneuzen uitgezet in de bijlage 6.

6. VERWERKING

-Stroommeting (ELMAR)

De volgende bewerkingen zijn uitgevoerd:

- * de stroomvertikalen (bijlage 7);
- * de stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken als functie van de tijd (bijlage 8).

-Stroommeting (OSM)

De gemeten stroomsnelheden en -richtingen zijn tegen de tijd uitgezet in 9-dagen-plots in de bijlagen 9 t/m 13.

In deze bijlagen staan tevens vermeld:

- * De maximale eb- en vloodsnelheden uitgezet tegen het getijverschil van Terneuzen;
- * Regressiefactoren per half-maanuur.

De Elmar-metingen in de meetpunten 2 en 4 van resp. 3 en 4 juni 1996 zijn als controlemeting voor de OSM's in deze meetpunten opgenomen en voor de meetpunten 1, 3 en 5 zijn deze afgeleid uit de ADCP-metingen. Zie bijlage 14.

-Zandmeting (AZTM)

De gemeten zandconcentraties en het daaruit afgeleide zandtransport zijn met de voor het betreffende instrument geldende ijklijn gecorrigeerd. Zie voor de ijklijn bijlage 15. Deze ijklijn is bepaald in het Waterloopkundig Laboratorium Delft uit meetresultaten in zoet water (saliniteit = 0 ‰ en herleid naar een temperatuur van 15 °C ($K_t = 1.0$) en aangepast naar de omstandigheden tijdens de meting, n.l. watertemperatuur 13.9 °C en saliniteit 26.5 ‰ waarbij $K_t = 1.049461$.

Uit de gecorrigeerde gegevens zijn de vertikalen, stroomsnelheid en -richting getekend in combinatie met de zandconcentratie (bijlage 16). In bijlage 17 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 18) en in bijlage 19 in combinatie met het totaaltransport.

Per vast meetniveau zijn de meetresultaten gepresenteerd in combinatie met de zandconcentratie (bijlage 20) en in bijlage 21 gecombineerd met het zandtransport.

-Slibmeting (MEX)

Tijdens de meting zijn monsters genomen om aan de hand daarvan de MEX-gegevens te corrigeren. De daaruit voortgekomen ijklijn is gepresenteerd in bijlage 22.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 6

De bijlagen 23 t/m 28 tonen dezelfde presentatie voor wat betreft de slibresultaten als de bijlagen 16 t/m 21 voor de zandresultaten (concentratie - transport).

7. GEGEVENSOPSLAG

Alle gegevens zijn opgeslagen in de database van de HP1000 met uitzondering van de AZTM/MEX-gegevens welke op systeem-1 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: Windgegevens

omschrijving	lokatiennaam	lokatienummer	soort/fase
mp. 1	O119	-2119	SGO2
mp. 2	O108	-2108	SGO2
mp. 3	O105	-2105	SGO2
mp. 4	O116	-2116	SGO2
mp. 5	O111	-2111	SGO2
mp. 2 Lodycke	LOD1	-104	SGO2
mp. 4 Lodycke	LOD1	-104	SGO2
Terneuzen	TERN	130	WTO2/HWO2
Terneuzen	HAWI	868	WIO2

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

mp. 2 Lodycke : AZTM01V96060305.DAT

mp. 4 Lodycke : AZTM01V96060406.DAT

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 7

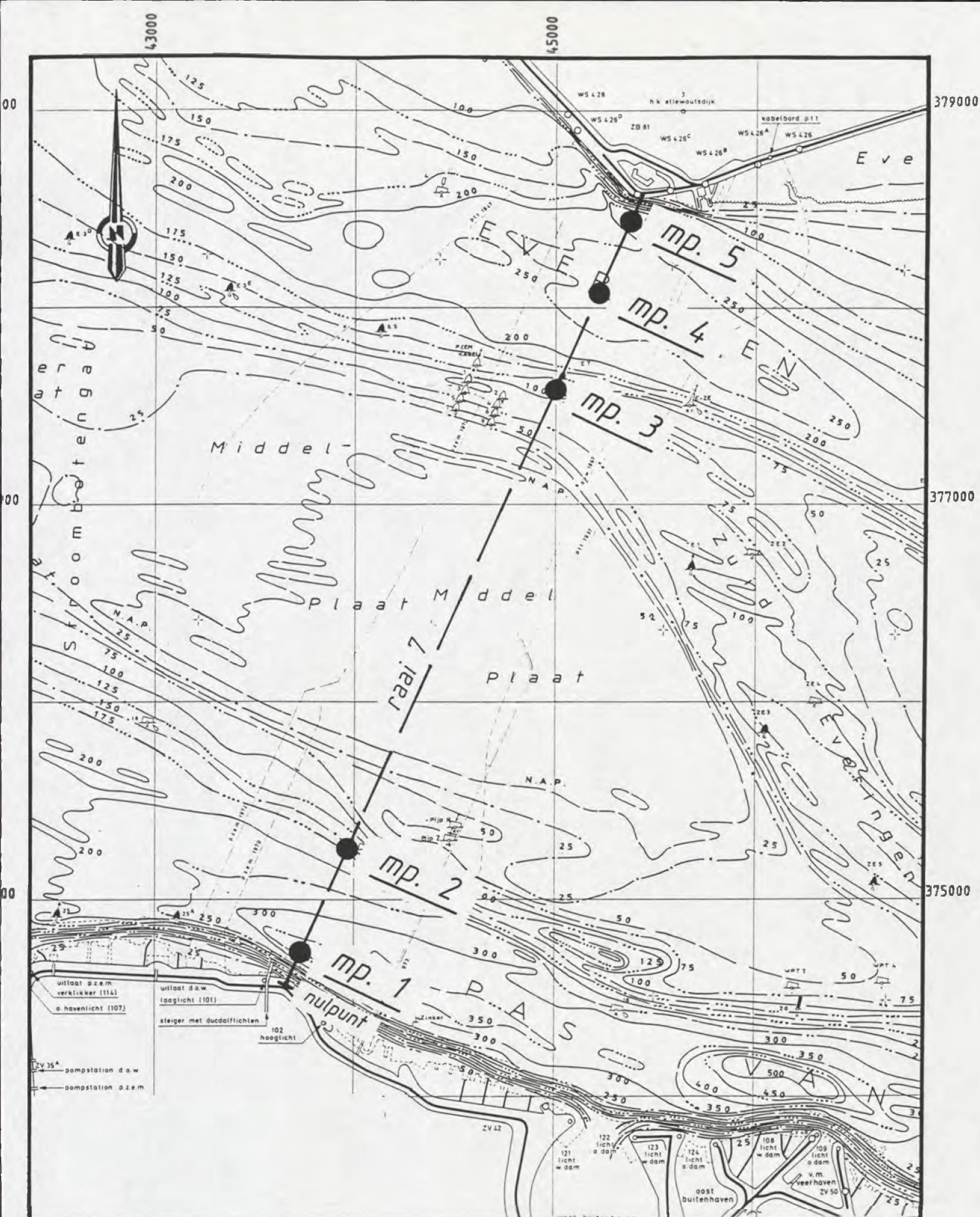
De gevalideerde MEX-gegevens staan opgeslagen onder de volgende filenamen:

mp. 2 Lodycke : AZTMPAV96060305.DAT

mp. 4 Lodycke : AZTMPAV96060406.DAT

8. LIJST VAN BIJLAGEN

1. Situatie meetgebied
2. Gegevens meetraai en meetpunten
3. Posities meetpunten in dwarsprofiel
4. Overzicht metingen
5. Opgetreden getij
6. Wind- en getijgegevens
7. Stroomvertikalen
8. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken
9. Resultaten OSM 119, meetpunt 1
10. Resultaten OSM 108, meetpunt 2
11. Resultaten OSM 105, meetpunt 3
12. Resultaten OSM 116, meetpunt 4
13. Resultaten OSM 111, meetpunt 5
14. Controlemetingen
15. IJklijn AZTM
16. Vertikalen - zandconcentratie
17. Vertikalen - zandtransport + tabel totaal transport
18. Gemiddelde krommen - zandconcentratie
19. Gemiddelde krommen - zandtransport
20. Krommen per meetniveau - zandconcentratie
21. Krommen per meetniveau - zandtransport
22. IJklijn MEX
23. Vertikalen - slibconcentratie
24. Vertikalen - slibtransport + tabel totaal transport
25. Gemiddelde krommen - slibconcentratie
26. Gemiddelde krommen - slibtransport
27. Krommen per meetniveau - slibconcentratie
28. Krommen per meetniveau - slibtransport

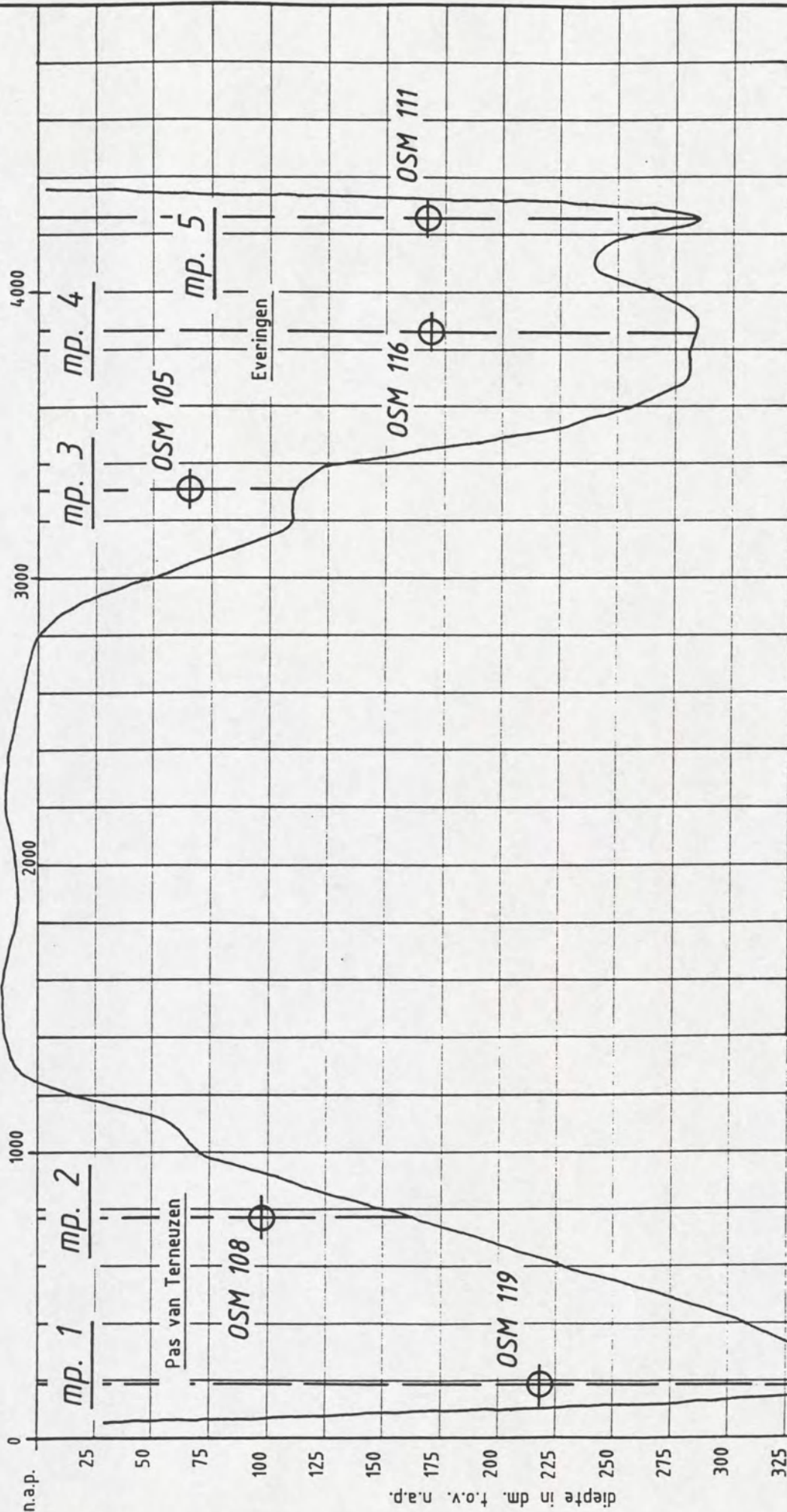


rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

Situatie meetraai en meetpunten stroom- en
sedimentmeting raai 7 Westerschelde
d.d.: 3 en 4 juni 1996

get.		bijl. 1
gec.	code	04.15 M 96.01
gez.	schaal	1:25.000
akk.		nr.

afstand in meters t.o.v. het nulpunt



rijkswaterstaat		get.	bijl. 3	
directie zeeland – meetdienst zeeland		gec.	code 04.15M96.01	
Raai 7 Westerschelde Posities OSM's		gez.	hor. 1:20.000 vert. 1:250	
		akk.	nr.	

MEETRAAI: 7

22 25 28 31 mei 3 juni 6 9 12 15 18 21 juni 1996

mp. unit DSM ketel

1. 12573 119 04

2. 12577 108 08

3. 12564 105 05

4. 12566 116 22

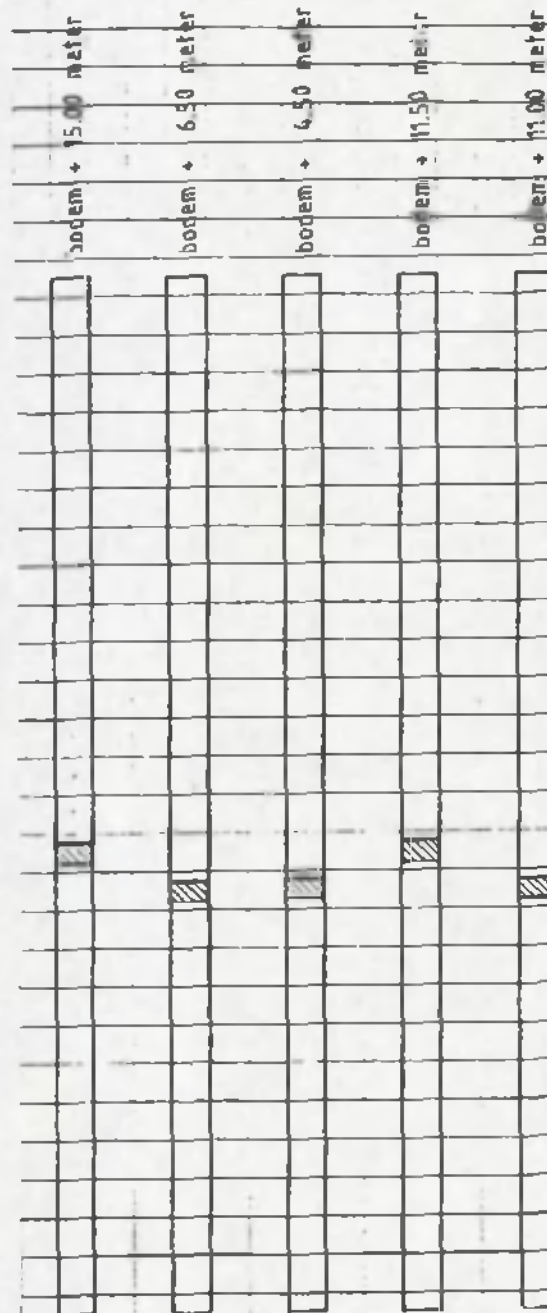
5. 12581 111 01

3 - 6 - 1996

2. Lodycke ELMAR
AZTM
MEX

4 - 6 - 1996

4. Lodycke ELMAR
AZTM
MEX



storingen

controlemeting

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

OVERZICHT METINGEN d.d:
23 mei t/m 19 juni 1996

bijl. 4

code 04.15 M 96.01

schaal

nr.

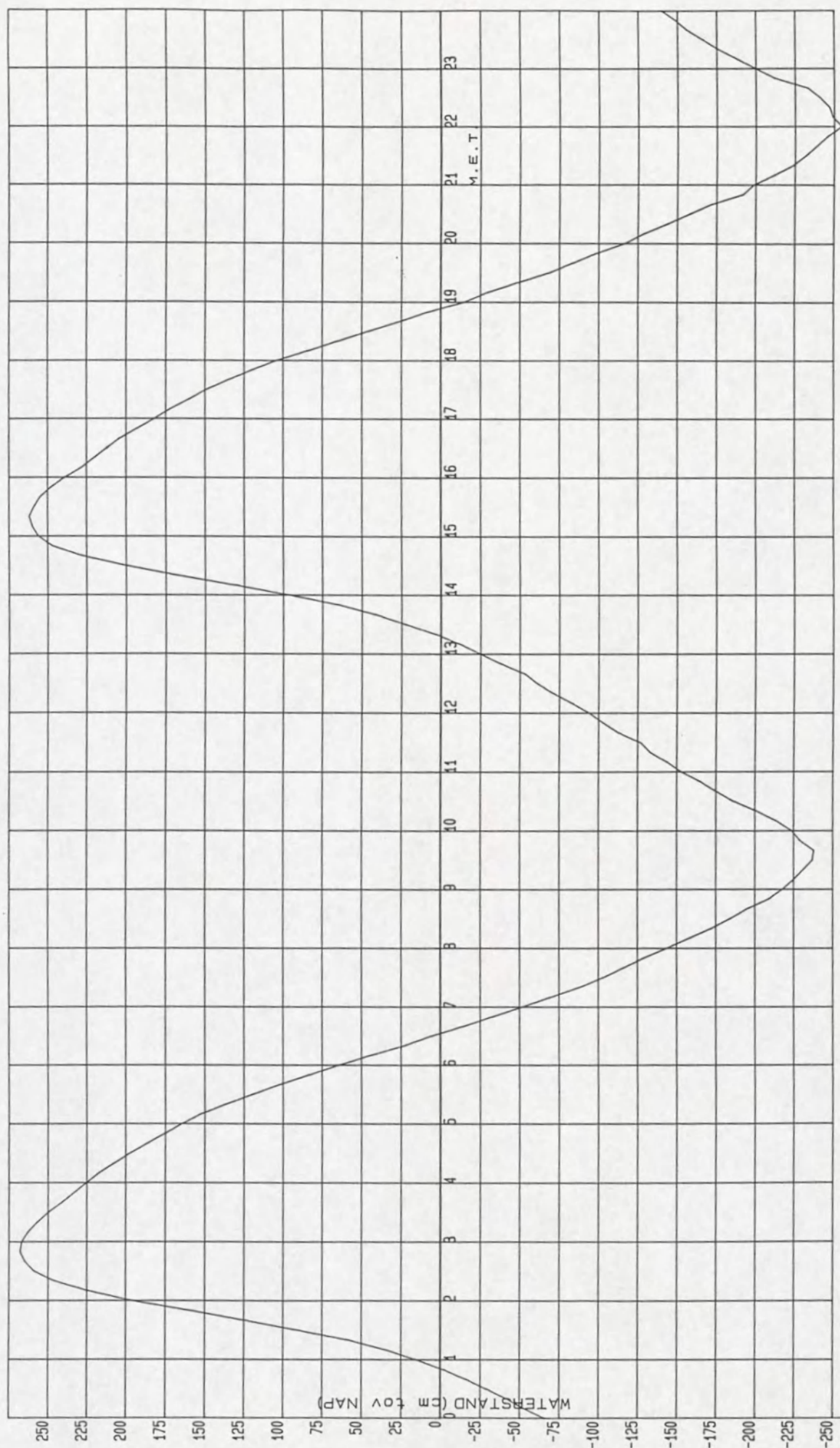
directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 13

5. Opgetreden getij

S/F: WT02

OPGEET: TERN

WATERSTAND



MA 960603

/DV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 960808.1348

00002
00003 locatie: 130 oms: TERN (TERNEUZEN)
00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN
00005 kanalen: 1

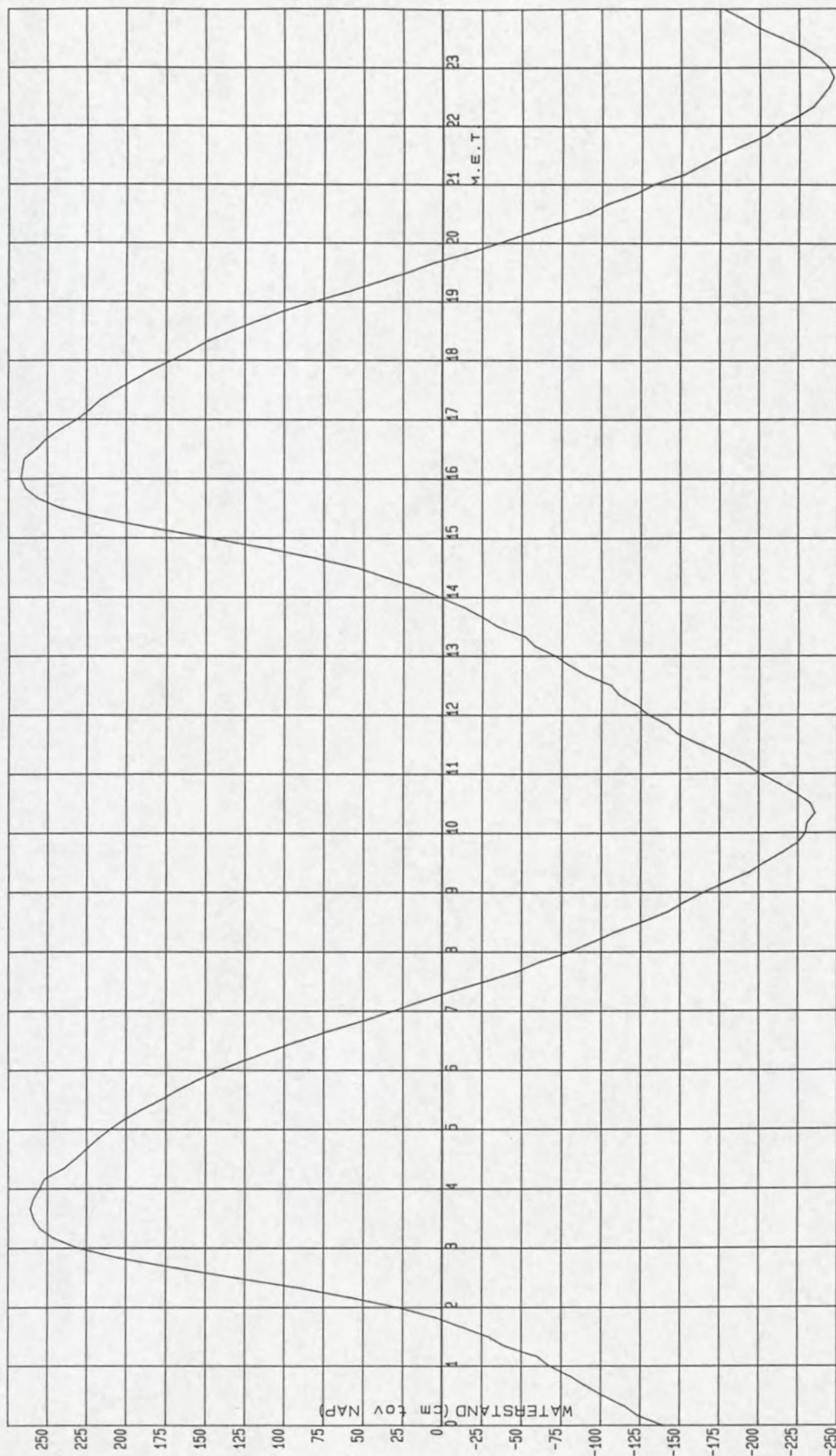
00006							
00007							
00008	960603						
00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-66	-53	-42	-29	-16	-2
00011	01:	15	34	58	90	124	159
00012	02:	196	224	246	259	265	268
00013	03:	267	263	257	250	241	233
00014	04:	225	217	207	197	186	175
00015	05:	164	152	136	119	102	83
00016	06:	64	44	23	6	-14	-33
00017	07:	-52	-70	-88	-103	-116	-129
00018	08:	-144	-158	-172	-184	-195	-209
00019	09:	-218	-225	-231	-237	-238	-229
00020	10:	-224	-214	-201	-186	-175	-165
00021	11:	-153	-144	-133	-127	-113	-103
00022	12:	-94	-83	-71	-61	-53	-38
00023	13:	-25	-12	3	22	41	65
00024	14:	96	130	167	200	228	247
00025	15:	256	260	262	259	255	248
00026	16:	239	228	220	212	204	193
00027	17:	182	172	160	149	135	120
00028	18:	104	84	65	46	26	8
00029	19:	-15	-30	-49	-69	-84	-99
00030	20:	-117	-129	-144	-158	-172	-192
00031	21:	-199	-212	-224	-232	-239	-246
00032	22:	-255	-249	-247	-241	-233	-212
00033	23:	-200	-188	-176	-166	-156	-149

S/F: WT02

LOKATIE: TERN

OPGETR.

WATERSTAND



DI 960604

/OV/STROOM/UIT2

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 960808.1348

00002

00003 locatie: 130 oms: TERN (TERNEUZEN)

00004 soortf.: WT02 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 960604

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-140	-124	-115	-102	-91	-81
00011	01:	-68	-60	-40	-29	-12	5
00012	02:	28	58	91	130	168	204
00013	03:	230	246	255	259	261	259
00014	04:	255	252	240	232	225	218
00015	05:	210	201	190	178	167	155
00016	06:	141	125	108	90	71	50
00017	07:	31	13	-6	-27	-47	-62
00018	08:	-80	-95	-109	-126	-142	-153
00019	09:	-165	-179	-194	-204	-215	-225
00020	10:	-230	-231	-236	-233	-224	-213
00021	11:	-201	-191	-177	-162	-149	-142
00022	12:	-130	-122	-111	-106	-91	-80
00023	13:	-71	-58	-52	-35	-25	-13
00024	14:	2	16	35	54	81	112
00025	15:	147	183	216	241	256	264
00026	16:	267	266	265	257	251	242
00027	17:	231	223	216	206	195	184
00028	18:	171	159	148	133	117	101
00029	19:	81	60	41	22	5	-17
00030	20:	-36	-54	-72	-92	-104	-121
00031	21:	-133	-152	-164	-176	-190	-204
00032	22:	-212	-224	-234	-239	-244	-247
00033	23:	-244	-238	-228	-214	-200	-189

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 14

6. Wind- en getijgegevens

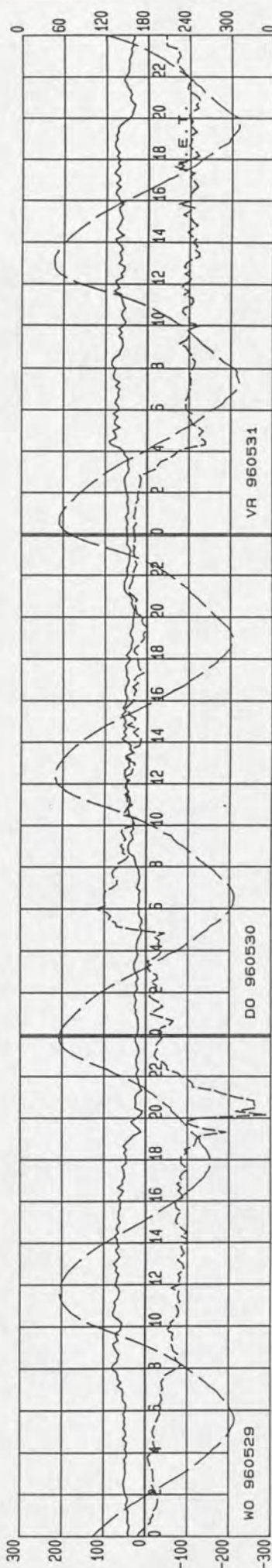
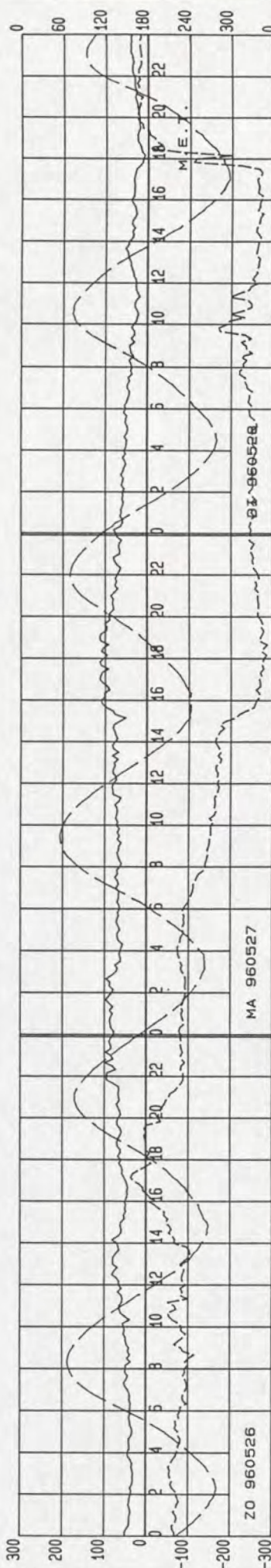
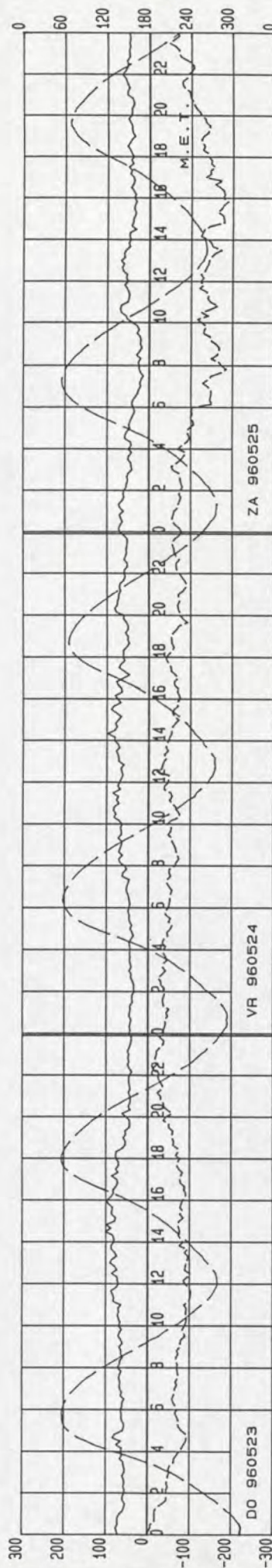
WINDRICHTING

S/F: WI02
S/F: WT02

LOKATIE: TNWS
LOKATIE: TERN

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND



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

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

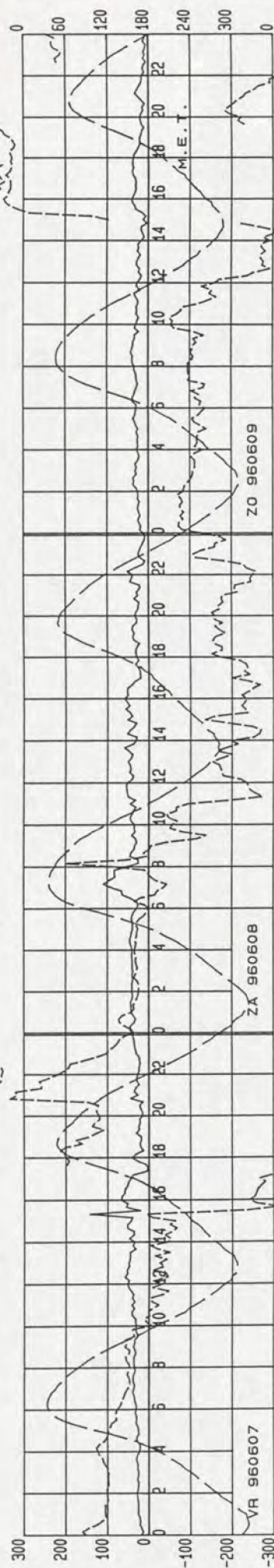
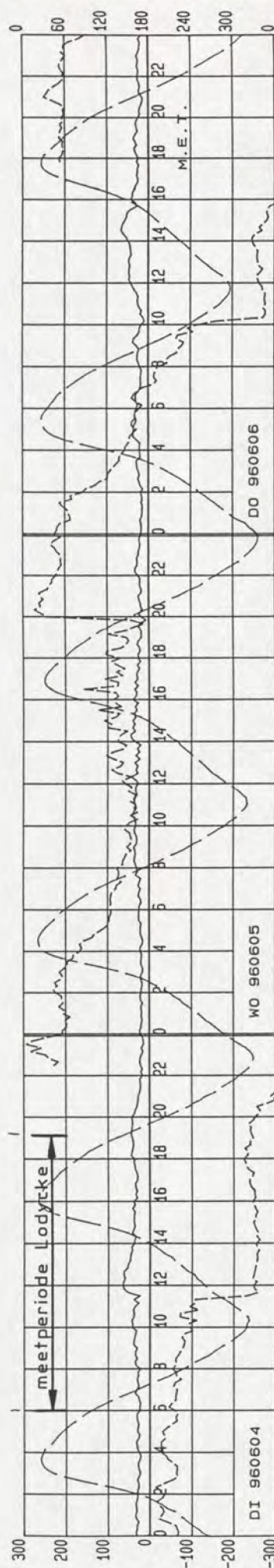
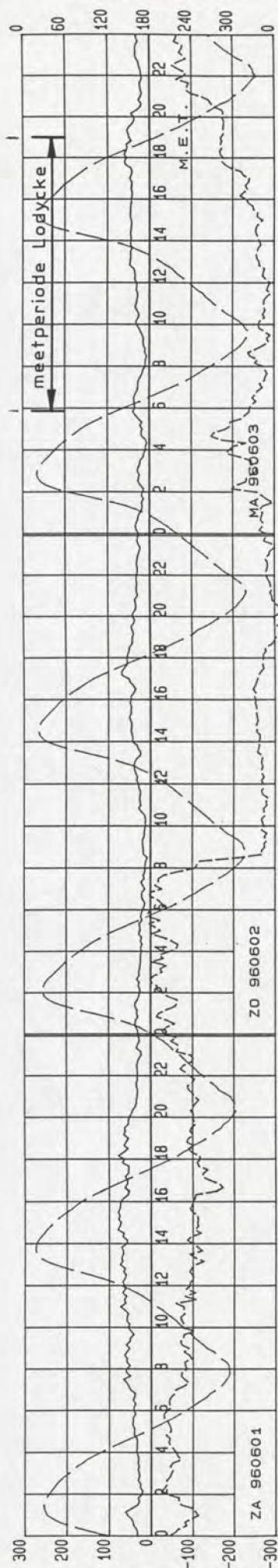
WINDRICHTING

S/F: WI02
S/F: WT02

LOKATIE: TNWS
LOKATIE: TERN

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND



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

RICHTING in SEX GRD tov NAD

— WINDSNELHEID
--- WATERSTAND

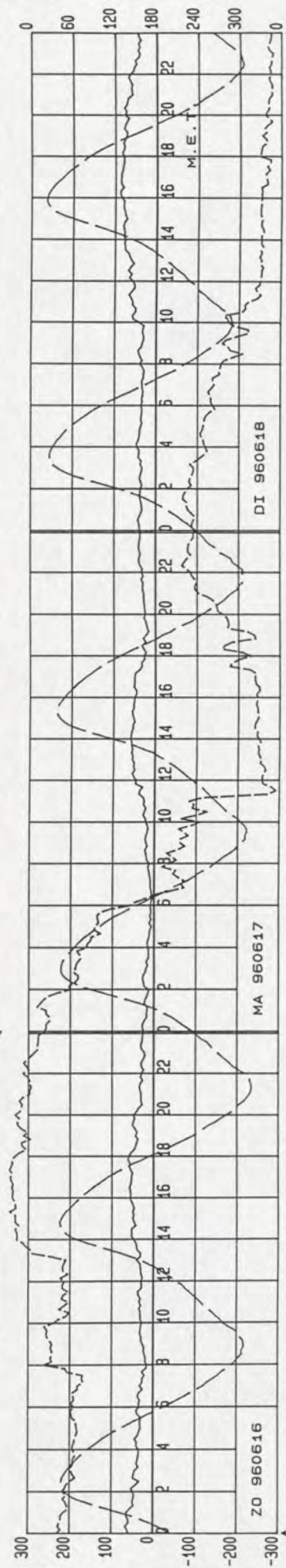
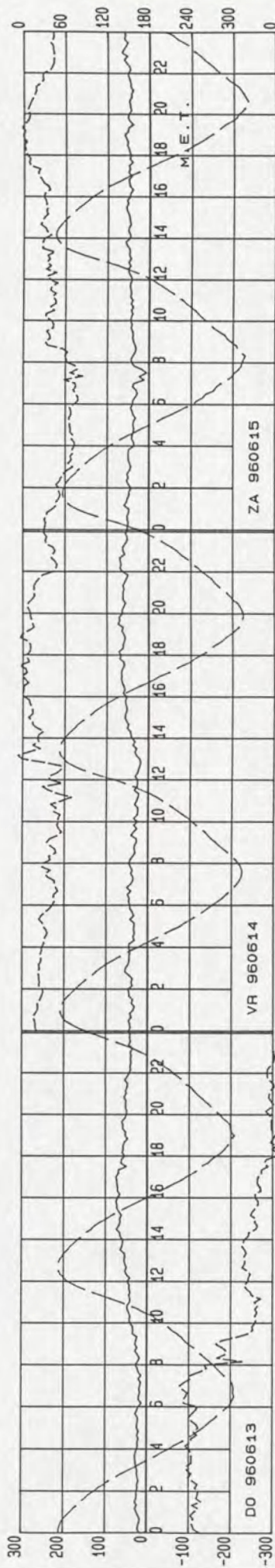
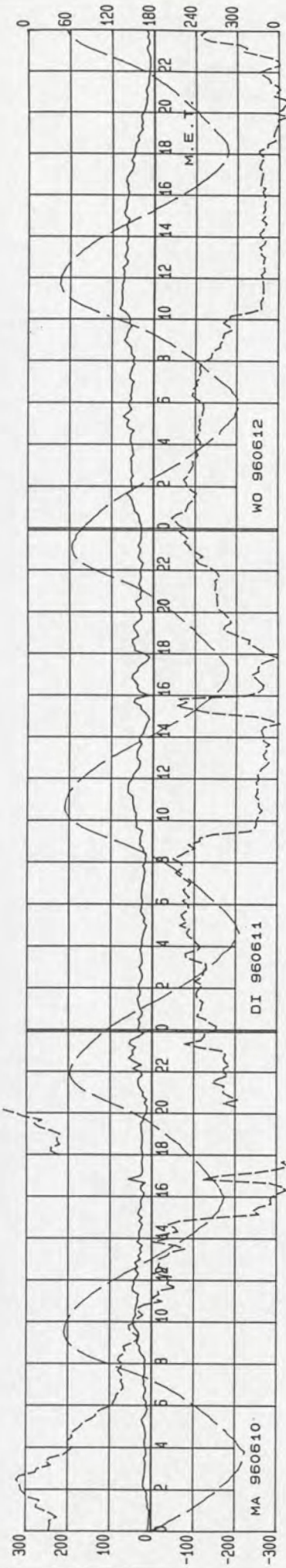
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: TNWS
LOKATIE: TERN

S/F: WT02
S/F: WT02

----- WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

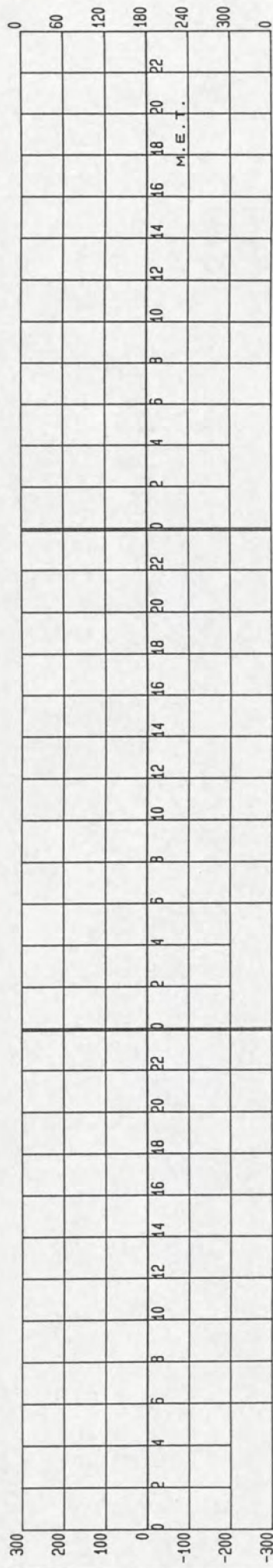
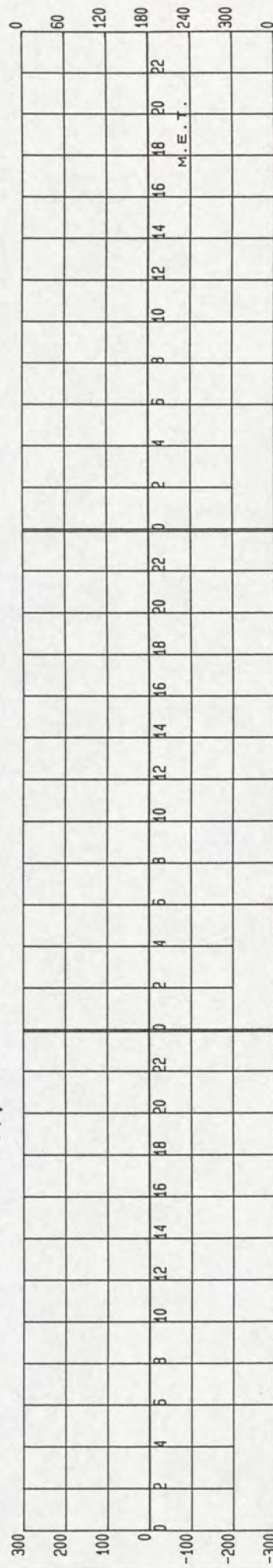
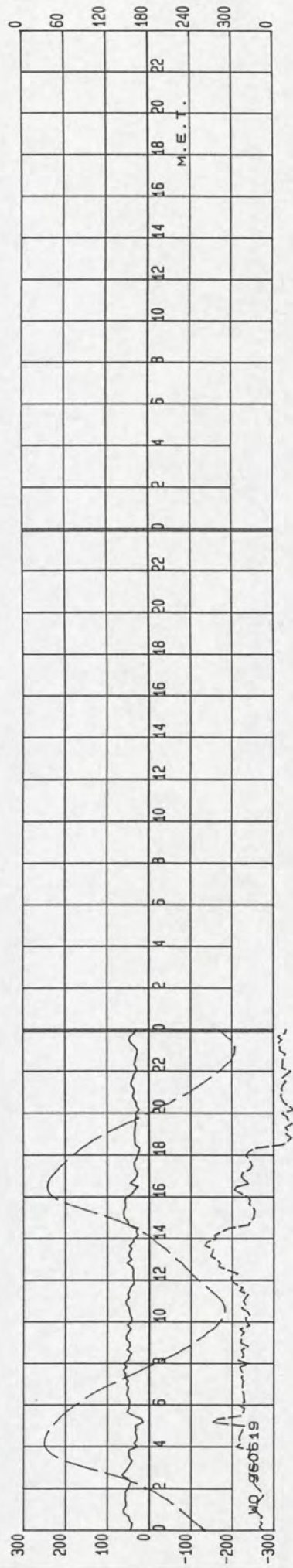
----- WINDRICHTING

S/F: W102
S/F: W102

LOKATIE: TNWS
LOKATIE: TERN

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND

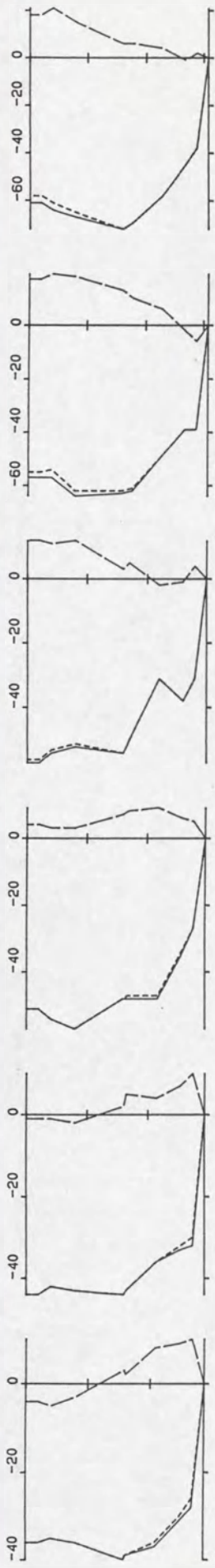


WATERSTAND (cm tov NAP) + WINDSNELHEID (dm/s)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 15

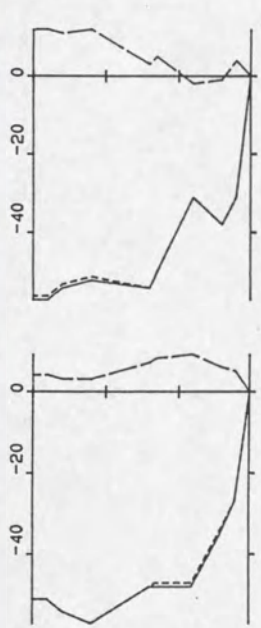
7. Stroomvertikalen



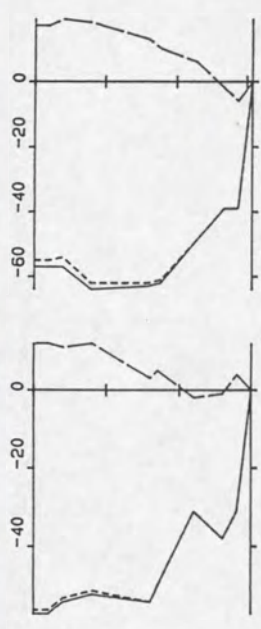
11.20 11.35 144
-34 -34 2 118



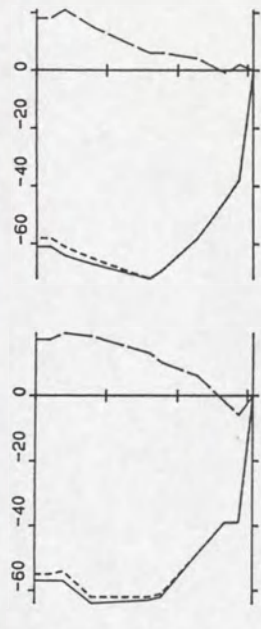
11.39 11.50 147
-39 -39 2 118



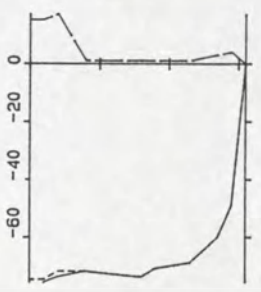
11.53 12.12 149
-46 -46 5 122



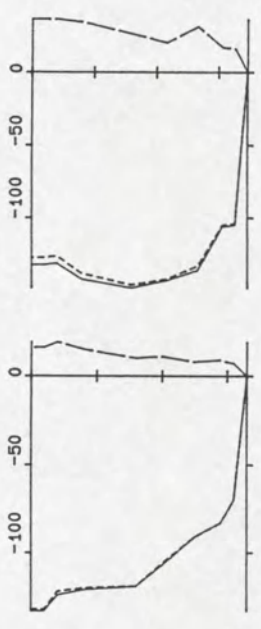
12.18 12.33 150
-48 -48 5 122



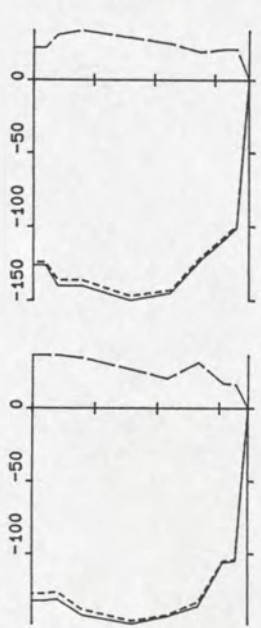
12.37 12.57 154
-54 -53 10 126



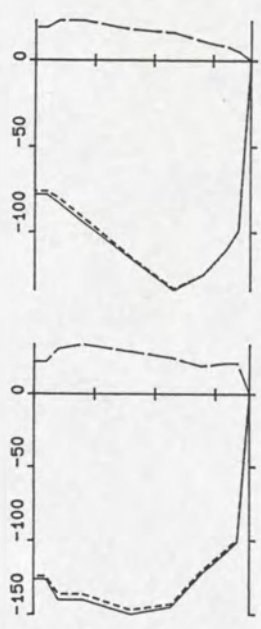
13.22 13.43 155
-67 -67 4 119



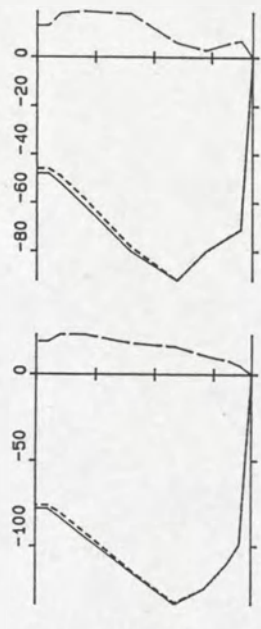
14.02 14.15 165
-106-105 12 121



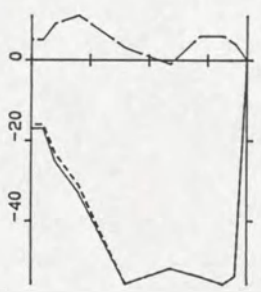
14.21 14.36 173
-131-129 27 127



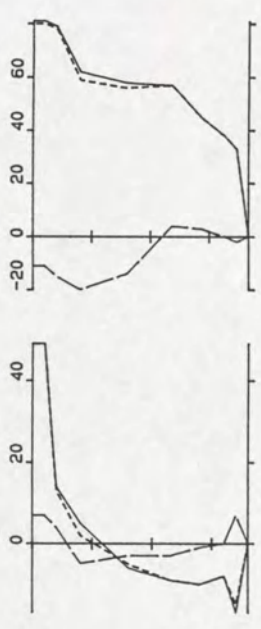
14.39 14.52 178
-131-128 26 126



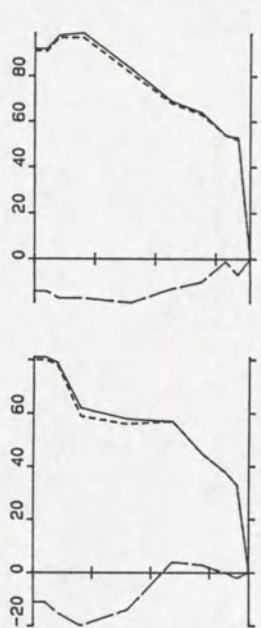
14.58 15.11 182
-106-105 16 124



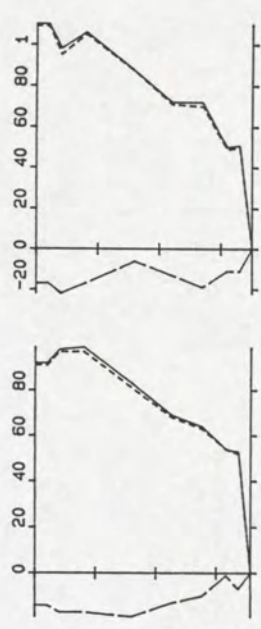
15.32 15.53 183
-44 -43 5 121



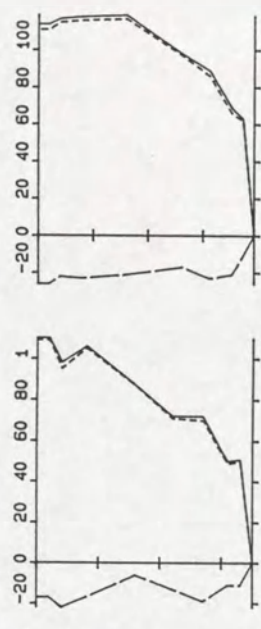
15.57 16.25 180
1 0 -1 10



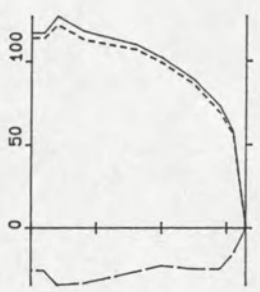
16.44 17.03 183
55 55 -7 303



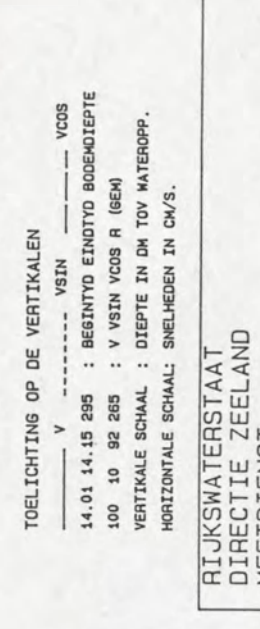
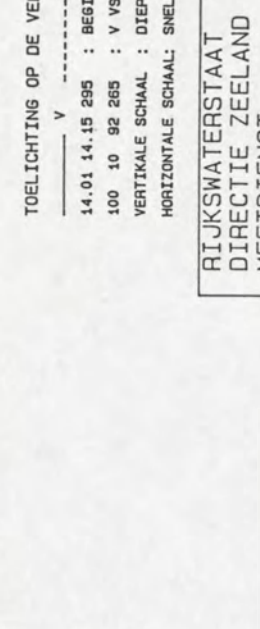
17.06 17.24 178
76 75 -13 305



17.29 17.46 175
81 80 -14 305



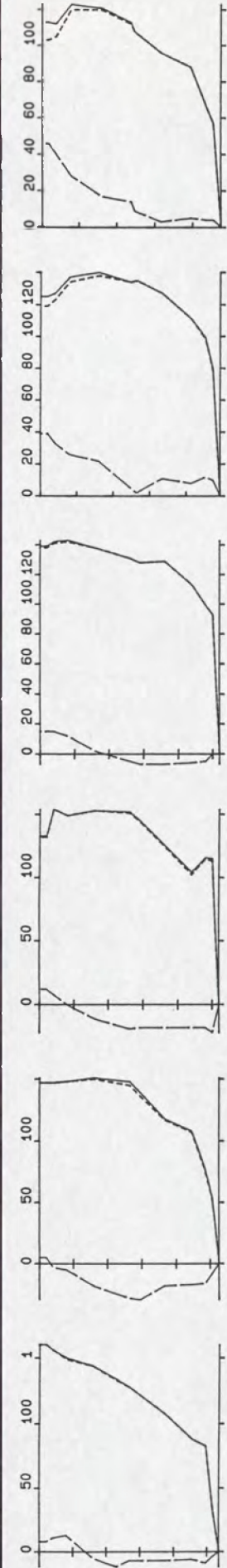
18.25 18.40 185
100 96 -26 310



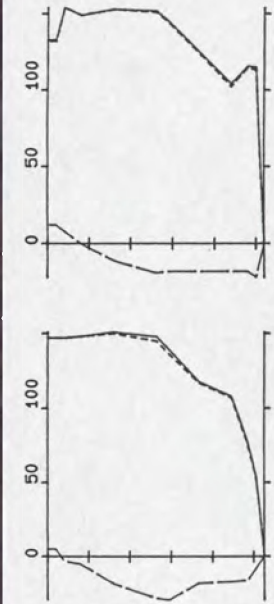
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V ----- VSIN ----- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE
100 10 92 285 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

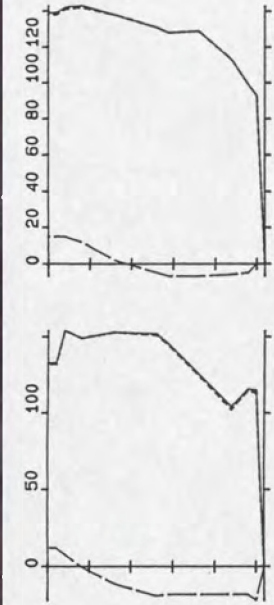
STROOMMETING : Raai 7 Westerschelde
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : LOD1 (-104)
X : 43903.00 Y : 375342.00
DATUM : 960603 CODE: 0415M



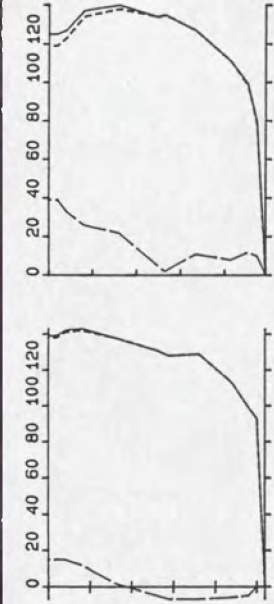
6.02 6.25 268
120 120 -3 296



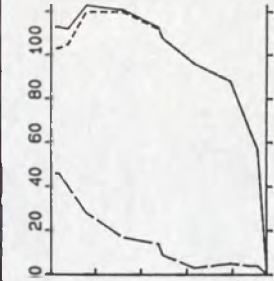
6.31 6.51 263
128 127 -16 302



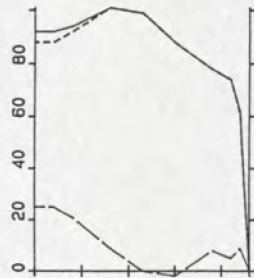
6.57 7.26 260
134 134 -11 300



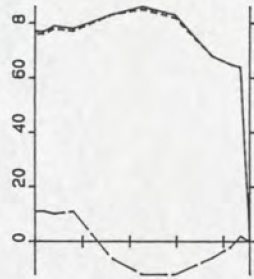
7.36 8.01 260
126 126 0 295



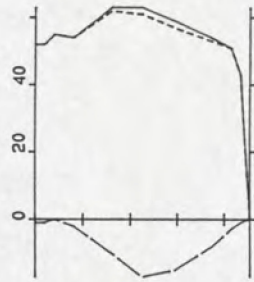
8.41 9.04 238
101 100 15 286



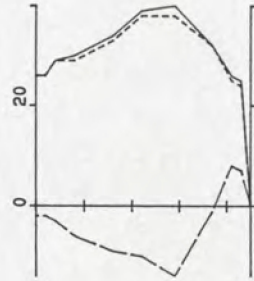
9.12 9.39 230
87 87 9 289



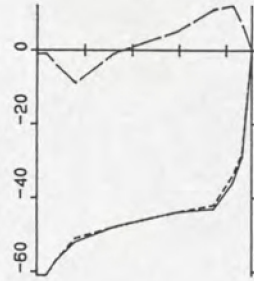
9.45 10.03 228
76 76 -3 297



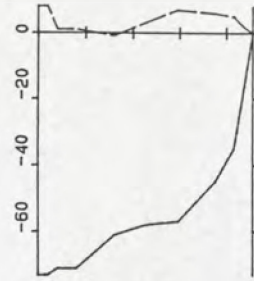
10.08 10.24 227
55 55 -8 304



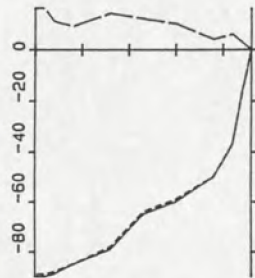
10.28 10.43 225
32 31 -6 305



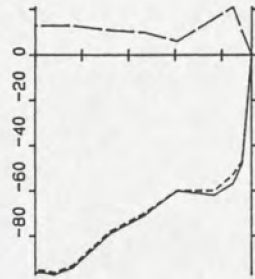
11.18 11.35 227
-45 -45 2 118



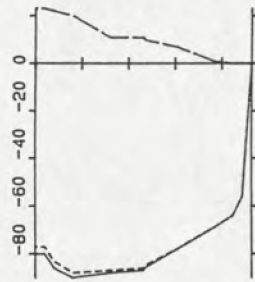
11.38 11.57 228
-56 -56 3 118



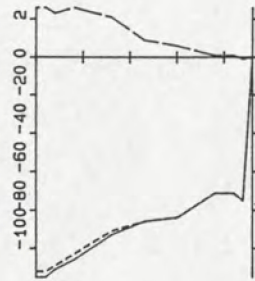
12.00 12.19 230
-55 -64 10 124



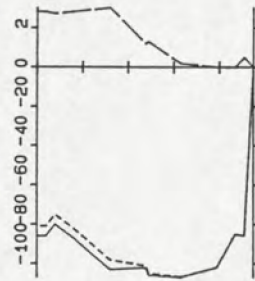
12.24 12.41 232
-72 -71 12 124



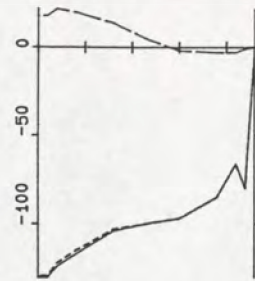
12.46 13.04 232
-78 -78 10 123



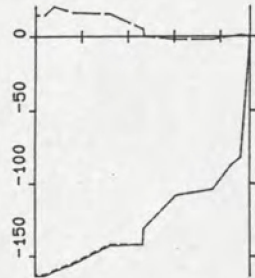
13.12 13.31 230
-88 -87 13 123



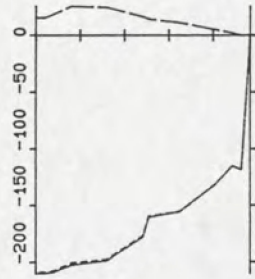
13.39 13.59 237
-94 -93 15 124



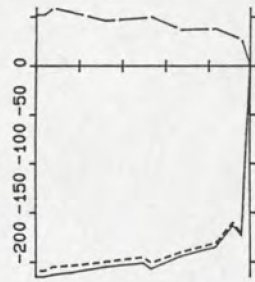
14.03 14.21 230
-98 -98 7 119



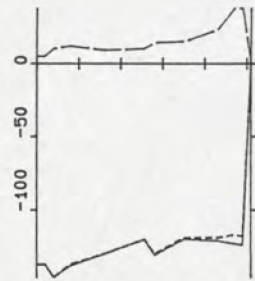
14.25 14.45 232
-126 -126 7 118



14.50 15.15 242
-168 -167 14 120



15.19 15.43 248
-195 -189 44 128



15.48 16.10 255
-125 -124 15 122

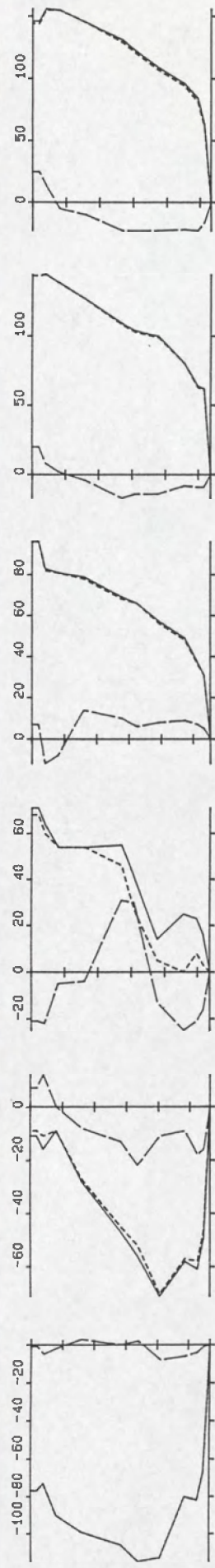
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : Raai 7 Westerschelde
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : L001(-104)
X : 45133.00 Y : 378148.00
DATUM : 960604 CODE: 0415M

A3. 0001



16.19 16.38 285
-94 -94 -2 114

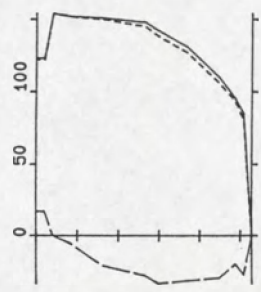
16.42 17.00 282
-40 -40 -9 103

17.19 17.37 269
33 33 -3 300

17.43 18.08 277
65 65 6 290

18.13 18.33 269
108 108 -6 298

18.37 18.51 267
122 122 -13 301



18.54 19.09 264
132 130 -20 304

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

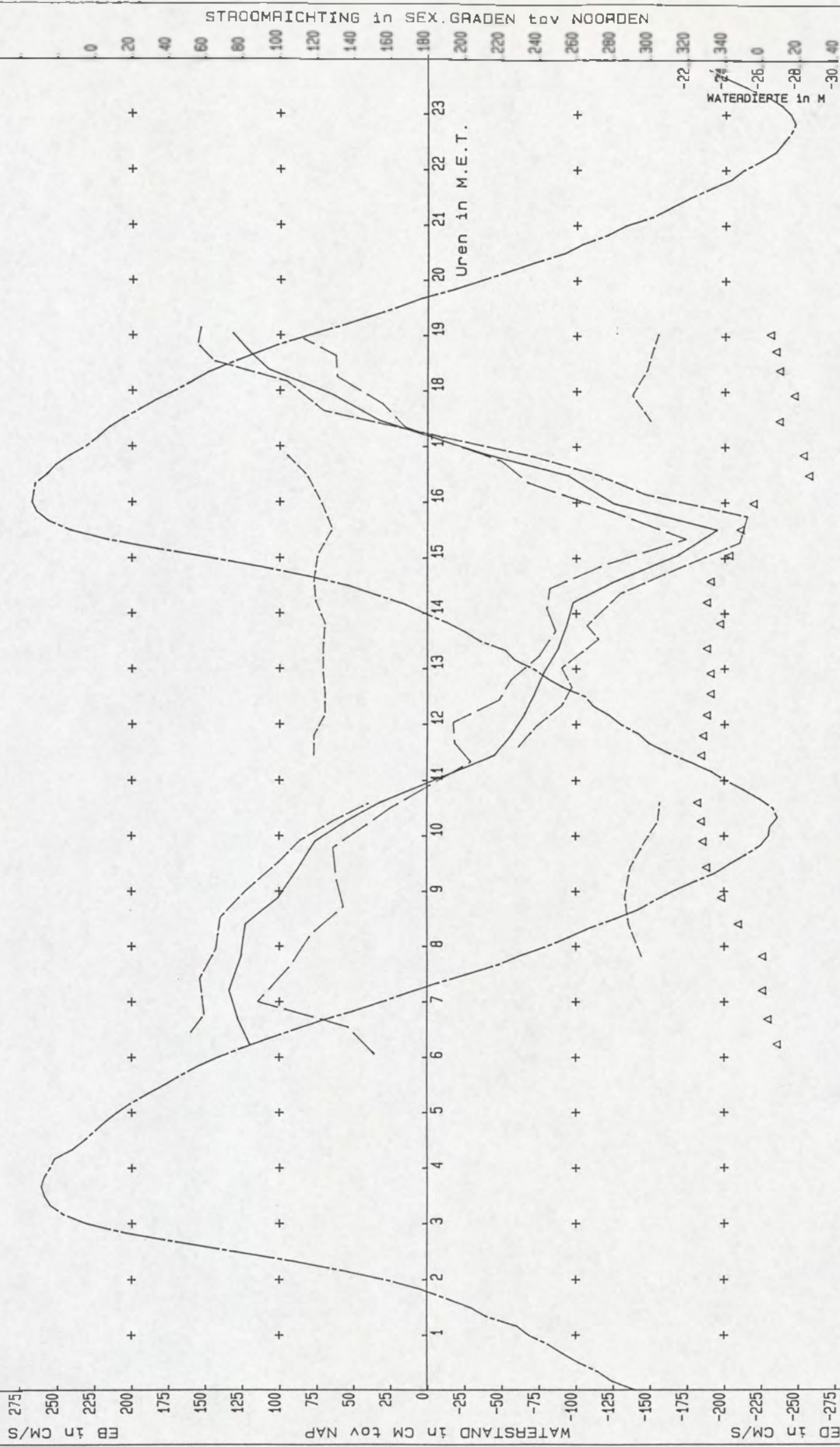
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : Raai 7 Westerschelde
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : L001(-104)
X : 45133.00 Y : 378148.00
DATUM : 960604 CODE: 0415M

A3. 0002

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 16

8. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETTING : Raai 7 Westerscheide
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : L001 (-104)
X : 45133.00 Y : 378148.00
DATUM : 960604 CODE: 0415M
A3 0001

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

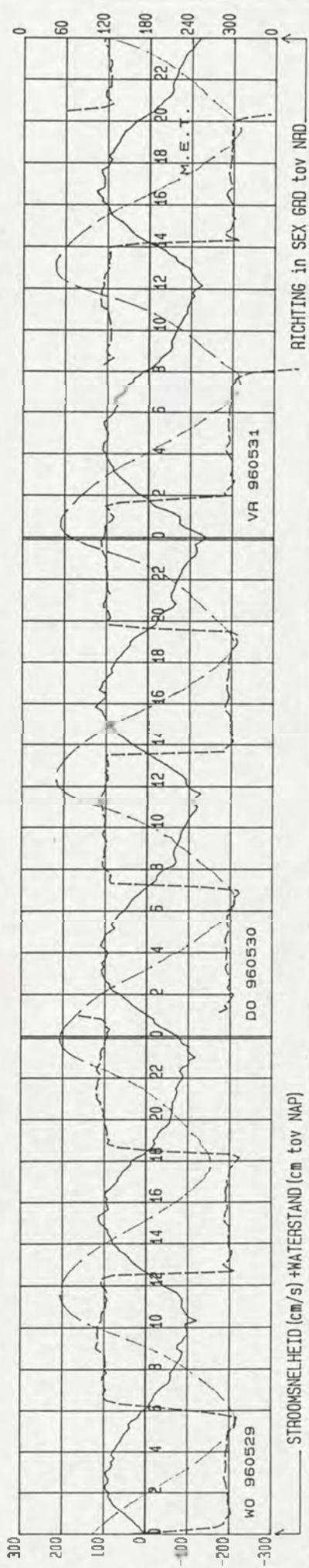
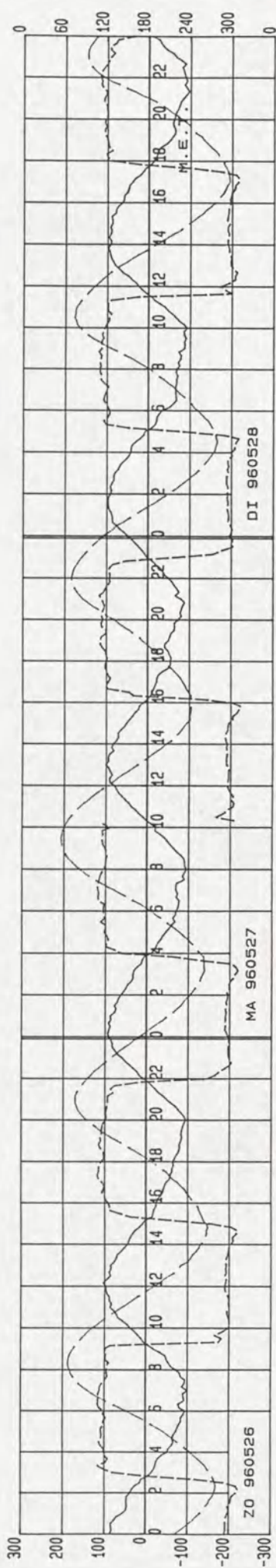
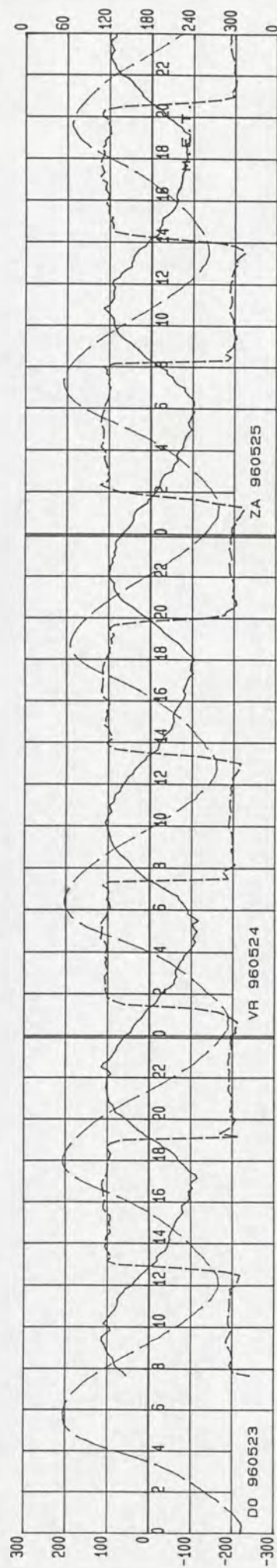
WATERSTAND LOKATIE: TEEN

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK: A3

A3	0001
----	------

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 17

9. Resultaten OSM 119, meetpunt 1



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMRICHTING

S/F: S602

LOKATIE: 0119
BODEM + 15.00 M

S/F: WT02

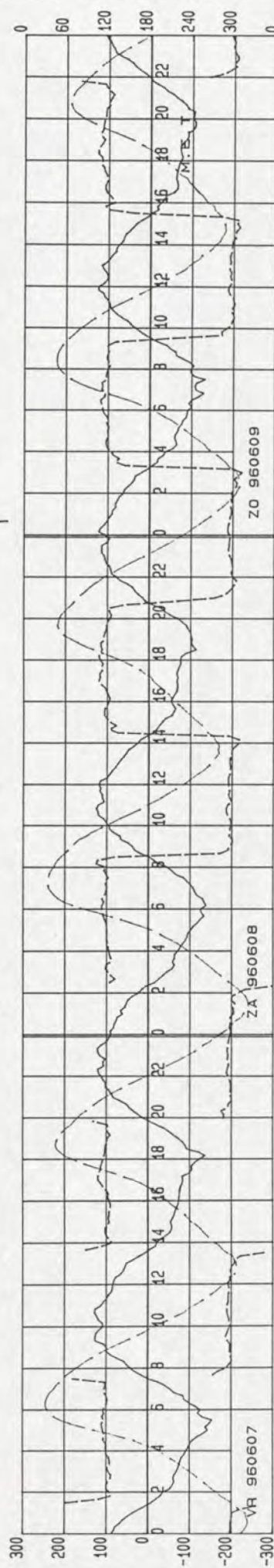
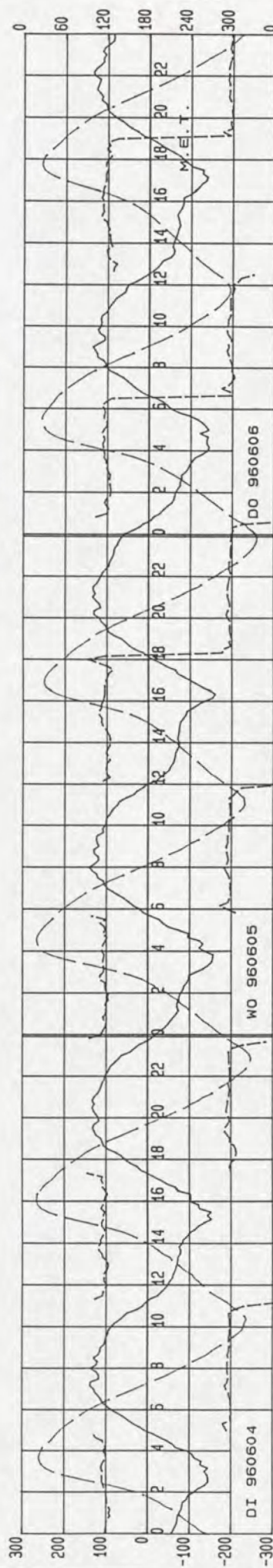
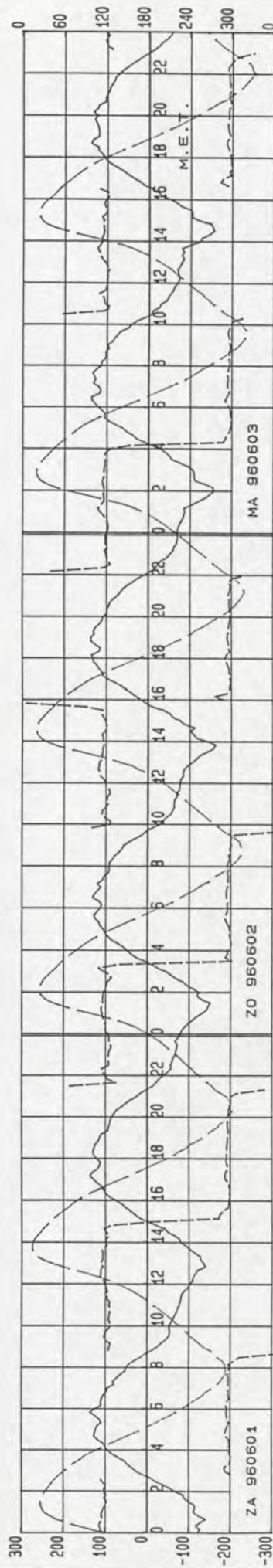
LOKATIE: TERN

STROOMSNELHEID

OPGETR.

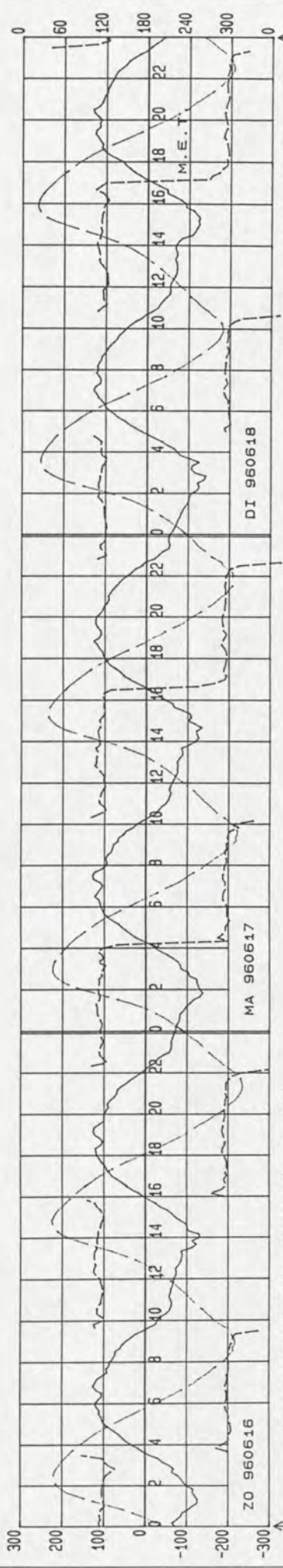
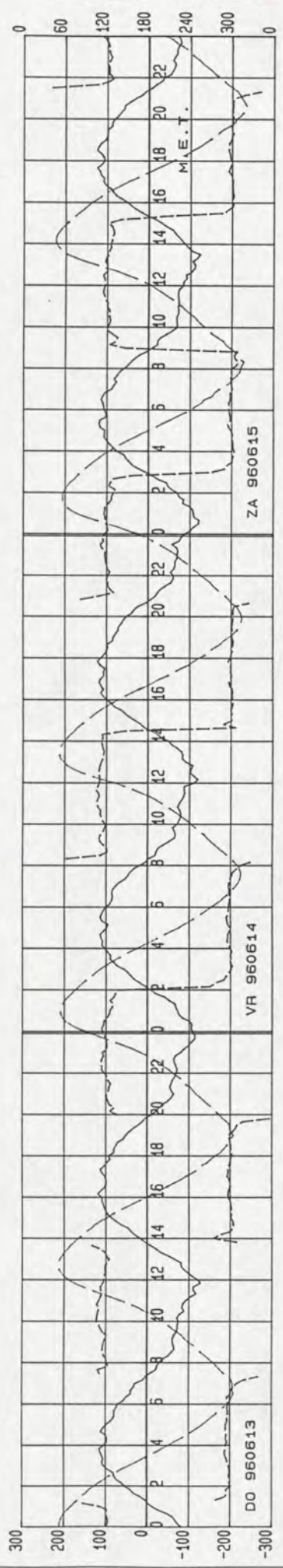
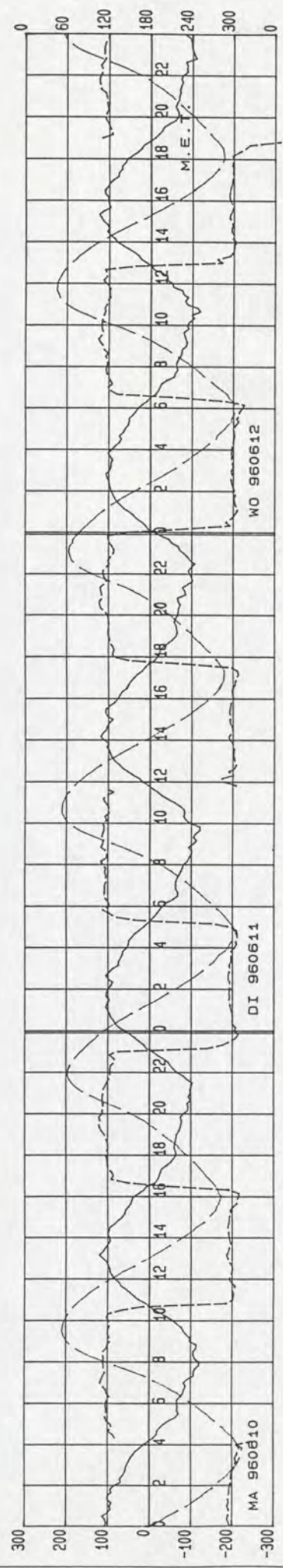
WATERSTAND

OPGETR.



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

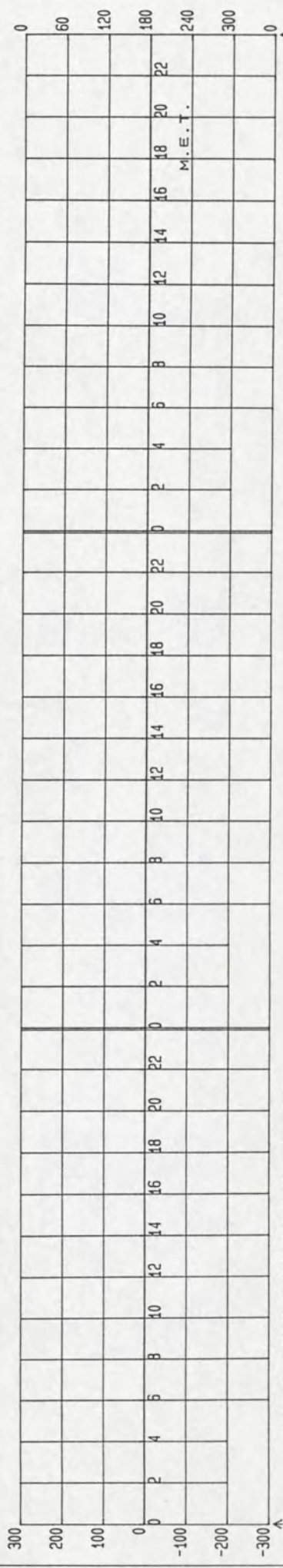
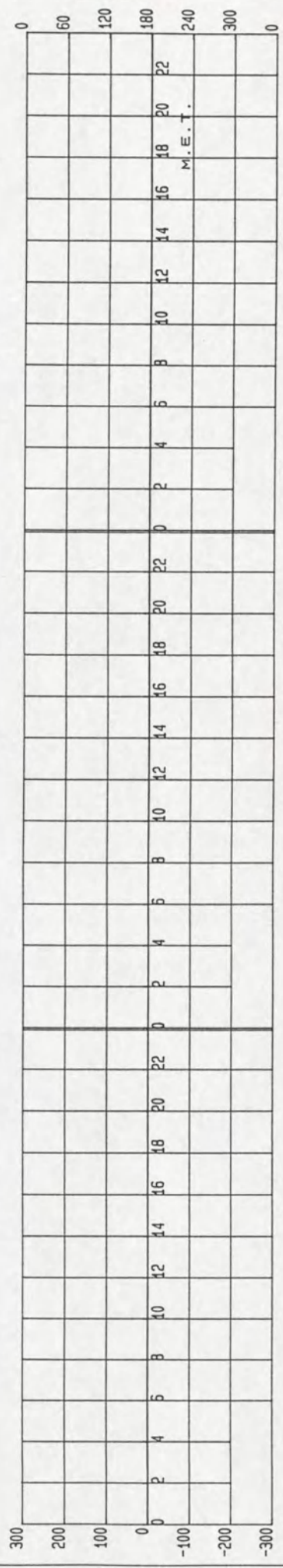
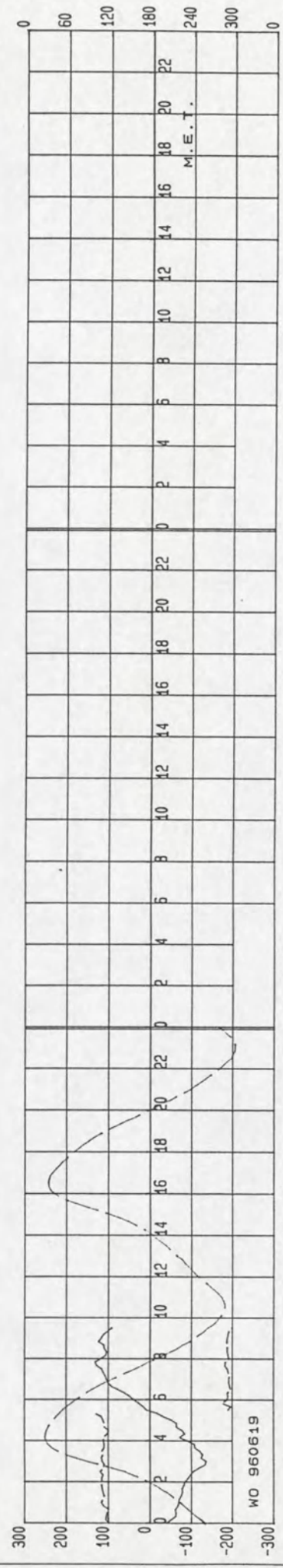
STROOMRICHTING

LOKATIE: 0119
BODEM + 15.00 M
LOKATIE: TERN

OPGETR.
OPGETR.

STROOMSNELHEID
WATERSTAND

S/F: SG02
S/F: WT02



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

Raai 7 Westerschelde

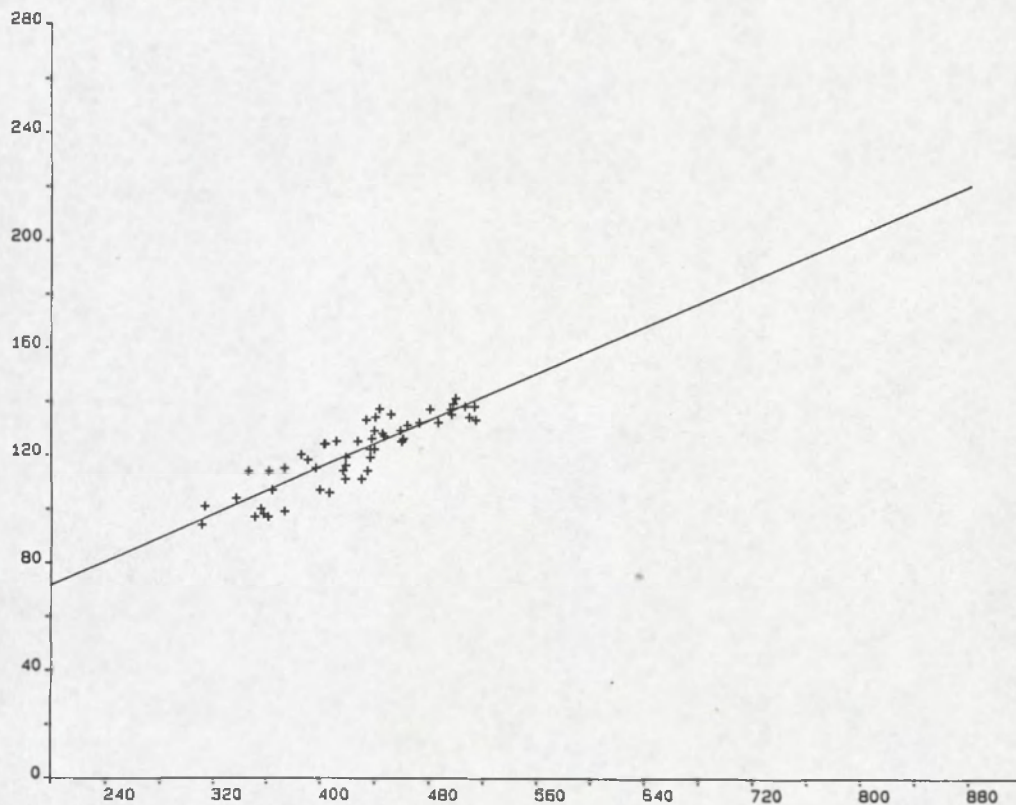
DIR. ZEELAND
MEETOIENST (AXM)

LOKATIE : -2119

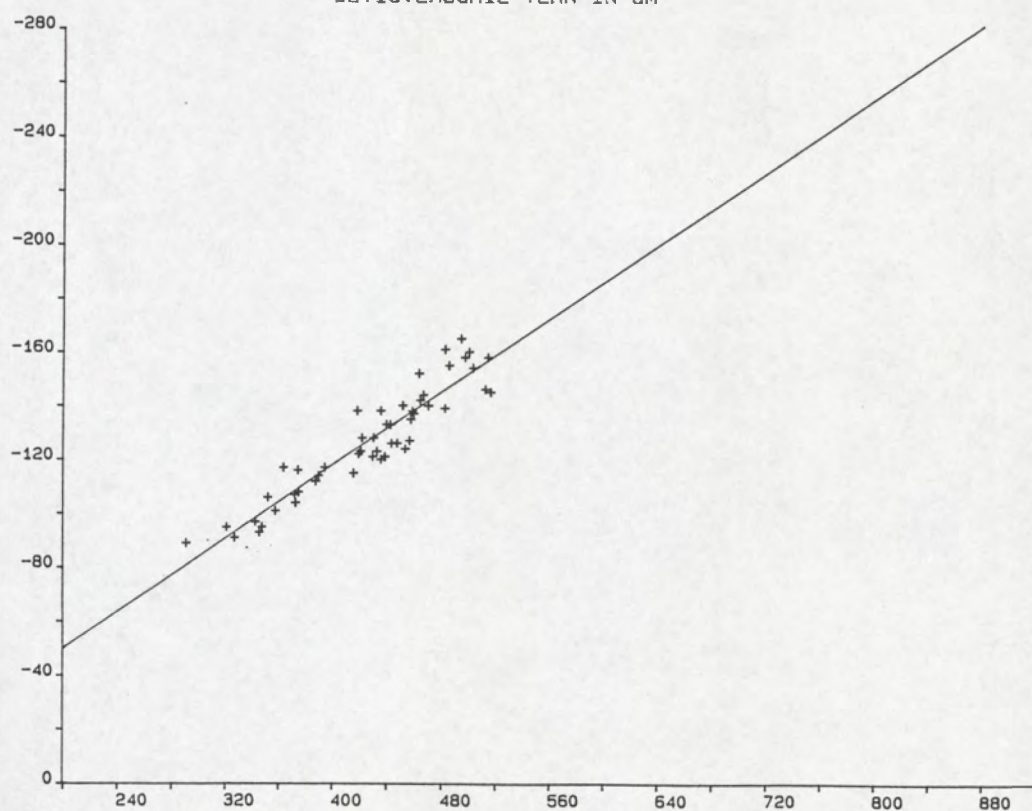
PERIODE: 960523 T/M 960619

X = 43748.00

Y = 374746.00



GETIJVERSCHIL TERN IN CM



GETIJVERSCHIL TERN IN CM

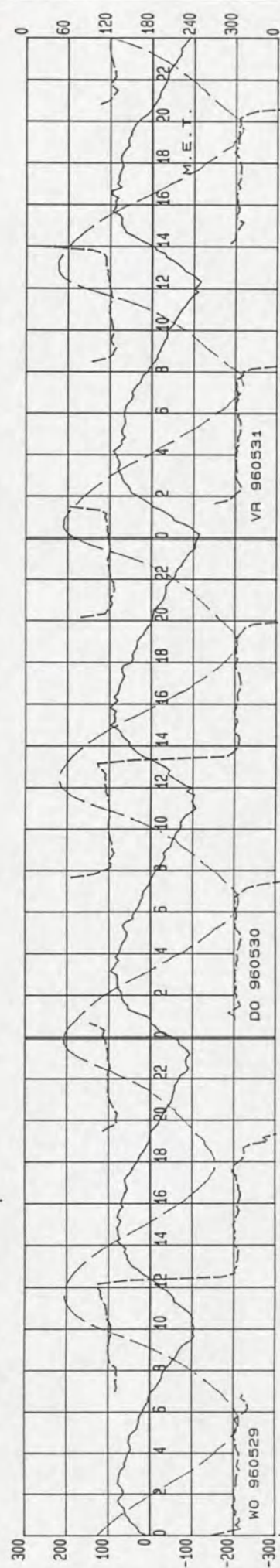
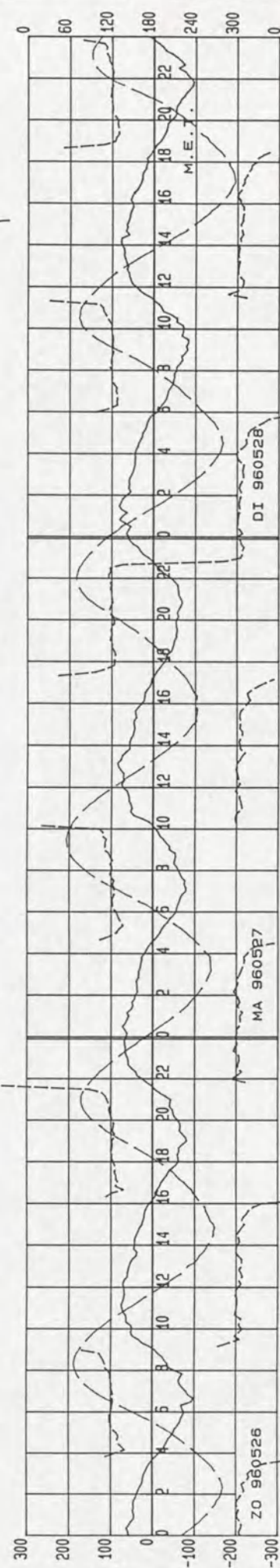
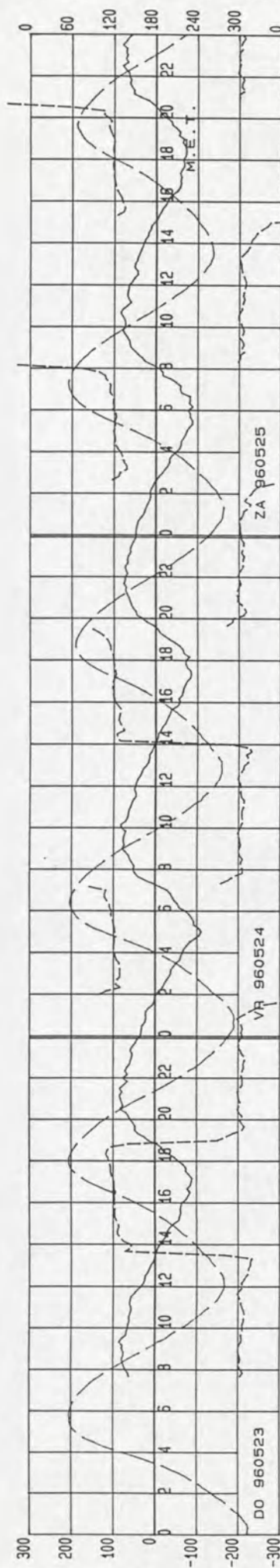
Raai 7 Westerschelde
 LOKATIE: -2119 SOORT/FASE: SG02
 RAAI: 7 MEETPUNT: 1
 GETIJSSTATION: 130
 PERIODE: 960523 T/M 960619
 X= 43748.00
 Y= 374746.00

REGRESSIE-FAKTOREN:

MAANUUR	GETIJSFASE	A0	A1	X-GEM	Y-GEM	STAFW-X	STAFW-Y	R-GEM	STAFW-R	N
0.0	VLOED	41.7590	-.2980	425.3654	-85.0192	55.9524	19.0454	120.6731	3.4510	52
0.5	VLOED	39.5925	-.2168	425.3654	-52.6346	55.9524	14.0727	121.0577	5.0582	52
1.0	VLOED	64.8573	-.1784	425.0961	-10.9615	55.3013	11.8371	64.8654	114.4809	52
1.5	EB	44.8307	-.0363	425.6539	29.3846	52.7729	5.2399	291.4615	5.9293	52
2.0	EB	60.1852	.0050	424.6604	62.3019	52.7607	4.3037	300.6793	3.1835	53
2.5	EB	44.5687	.1136	424.6604	92.8302	52.7607	6.8578	298.9811	1.8028	53
3.0	EB	32.7172	.1765	424.6604	107.6792	52.7607	10.3622	297.2075	2.0096	53
3.5	EB	37.4537	.1841	424.6604	115.6226	52.7607	11.9972	294.1887	1.8553	53
4.0	EB	7.9808	.2273	424.6604	104.4906	52.7607	13.0290	295.4340	1.7265	53
4.5	EB	-5.8684	.2706	424.6604	109.0566	52.7607	15.4700	294.6604	1.6113	53
5.0	EB	-30.1162	.2870	424.6604	91.7736	52.7607	16.3667	297.0377	1.7759	53
5.5	EB	-61.0632	.3240	424.5000	76.4615	53.2622	17.9438	298.1731	2.3136	52
6.0	EB	-83.0538	.3381	424.5000	60.4808	53.2622	18.6111	301.6154	4.8162	52
6.5	EB	-114.2481	.3580	423.7308	37.4423	54.8745	20.1868	295.9808	22.5602	52
7.0	EB	-110.2433	.2695	423.9039	4.0192	55.7347	17.3561	121.0000	228.3976	52
7.5	VLOED	-56.4705	.0772	425.3654	-23.6346	55.9524	8.3526	114.1731	23.6574	52
8.0	VLOED	-69.5655	.0398	425.3654	-52.6346	55.9524	8.1890	118.0192	2.8663	52
8.5	VLOED	-59.3261	-.0028	425.3654	-60.5000	55.9524	4.0317	119.6731	3.6978	52
9.0	VLOED	-48.1464	-.0494	425.3654	-69.1538	55.9524	5.7204	118.7308	4.1874	52
9.5	VLOED	-63.8744	-.0291	425.3654	-76.2500	55.9524	6.2242	115.6731	6.0381	52
10.0	VLOED	-57.9686	-.0654	425.3654	-85.8077	55.9524	9.3830	113.6346	4.1871	52
10.5	VLOED	-37.4184	-.1471	425.3654	-99.9808	55.9524	13.4507	113.0000	3.6515	52
11.0	VLOED	13.1452	-.3007	425.3654	-114.7692	55.9524	18.1774	113.4808	2.4375	52
11.5	VLOED	21.0504	-.3071	425.3654	-109.5962	55.9524	21.5755	117.0000	2.7795	52

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 18

10. Resultaten OSM 108, meetpunt 2



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0108

OPGETR.

STROOMSNELHEID

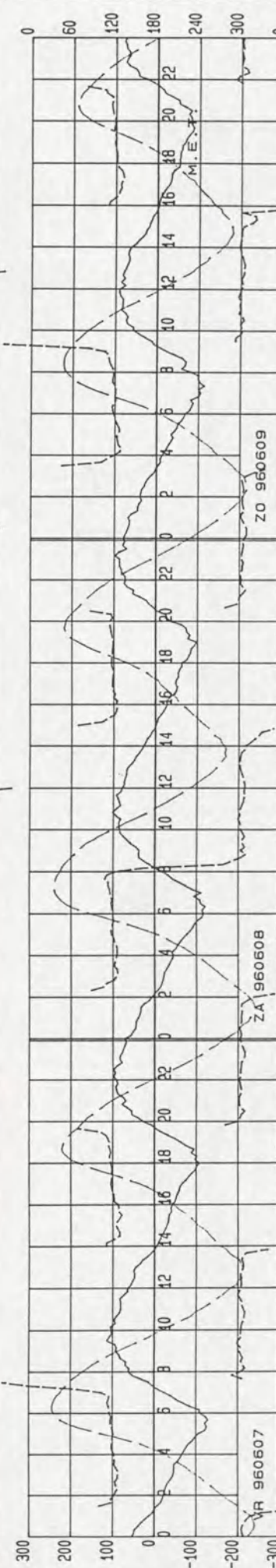
BODEM + 06.50 M

OPGETR.

WATERSTAND

S/F: WT02

LOKATIE: TERN



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NHD

STROOMSNELHEID

OPGETA.

LOKATIE: 0108

S/F: SG02

BODEM + 06.50 M

WATERSTAND

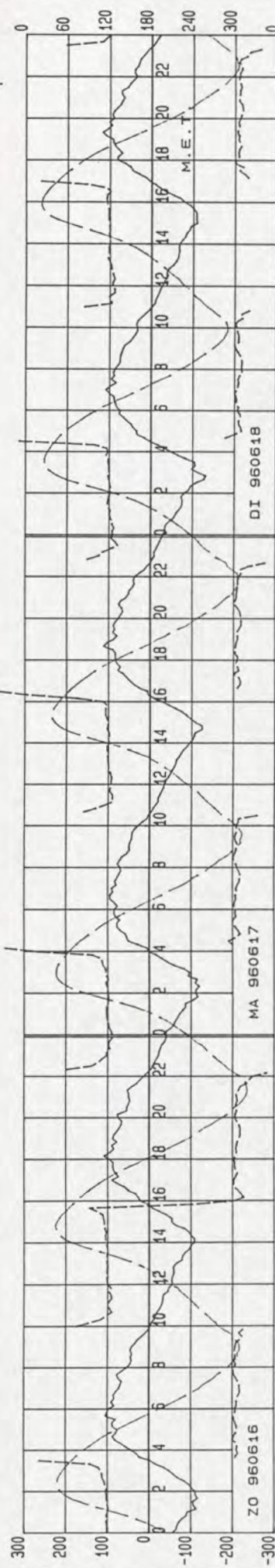
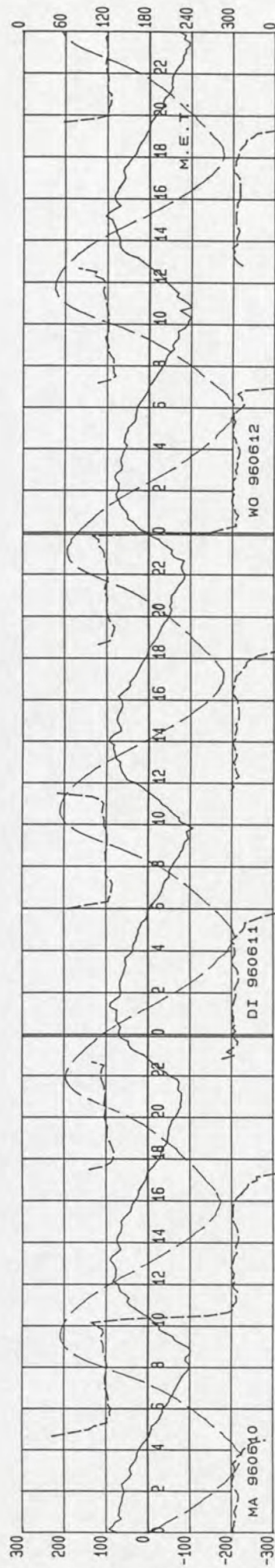
OPGETR.

LOKATIE: TERN

S/F: WT02

STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GAD tov NRO

----- STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0108
BODEM + 06.50 M

S/F: WT02

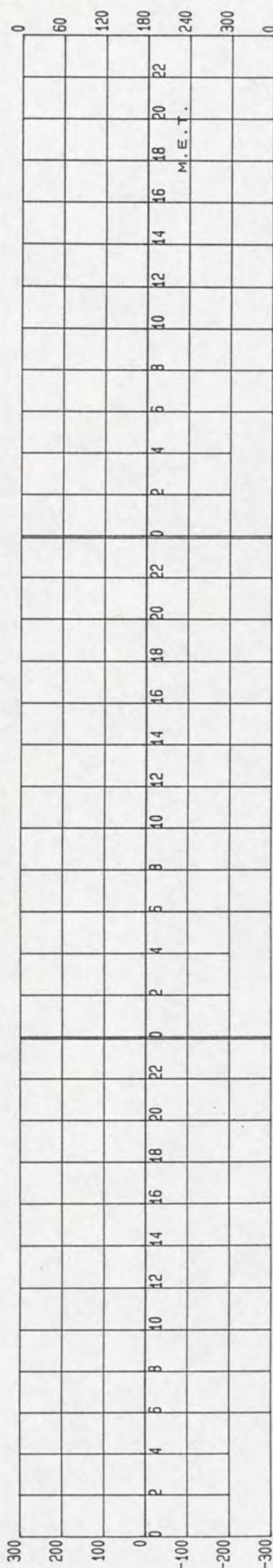
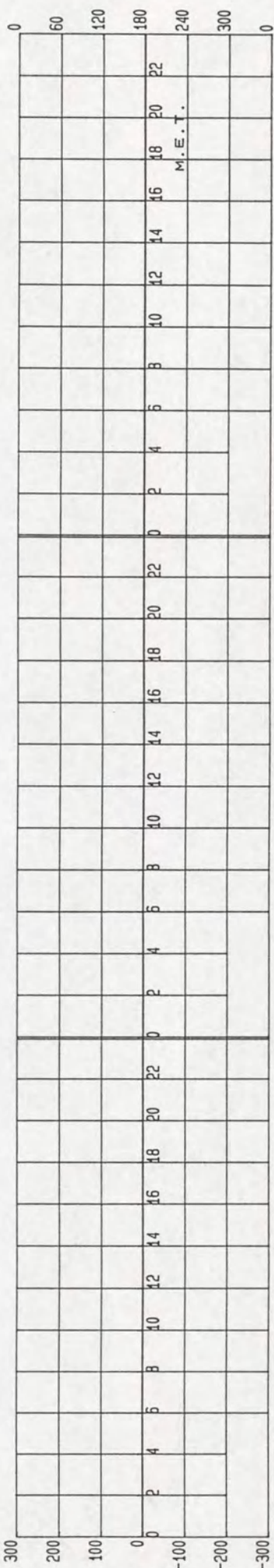
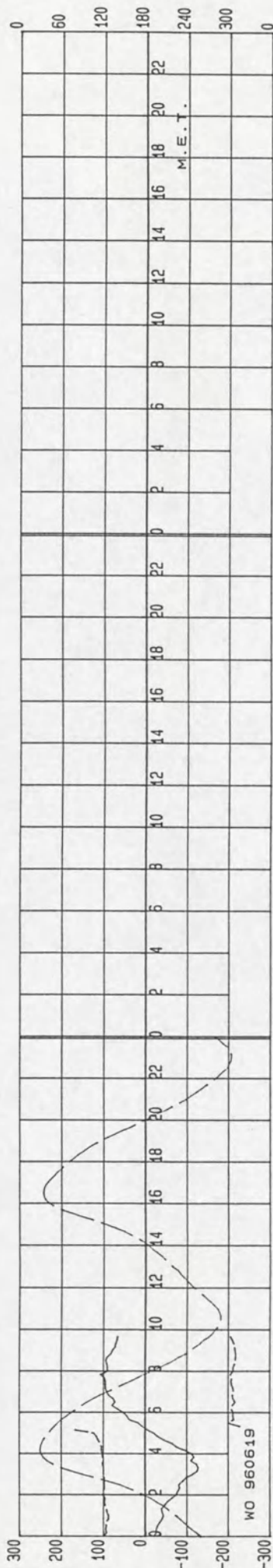
LOKATIE: TERN

OPGETR.

OPGETR.

STROOMSNELHEID

WATERSTAND



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

Raai 7 Westerschelde

DIR. ZEELAND
MEETOIENST (AXM)

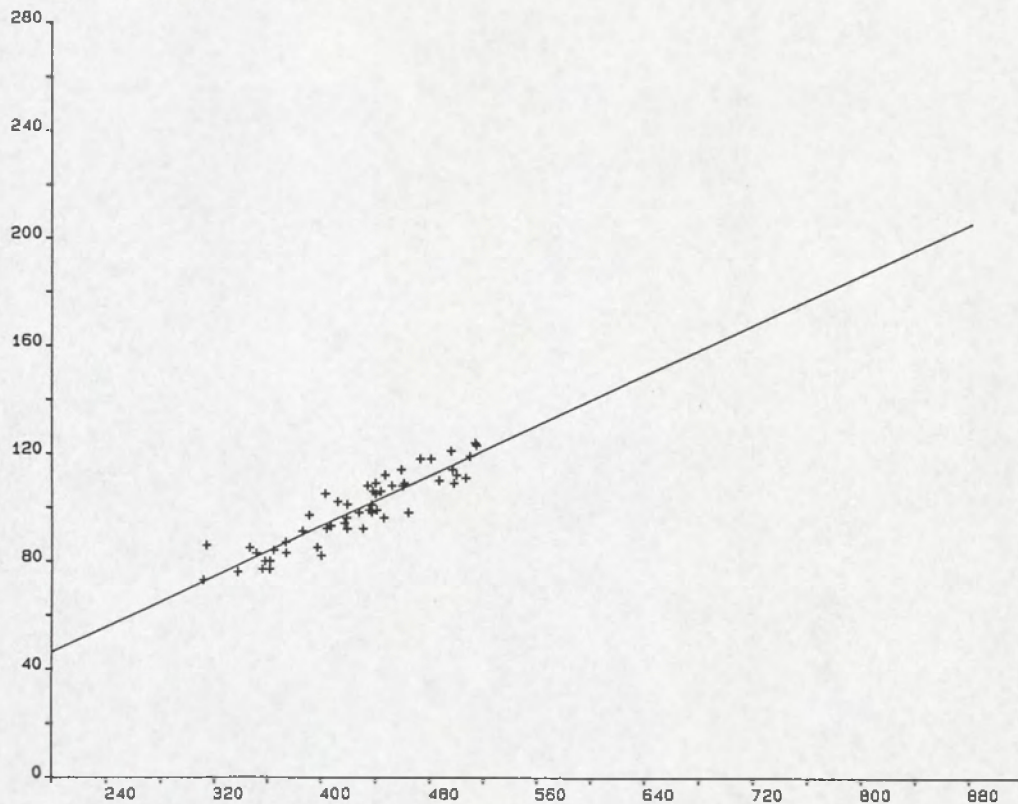
LOKATIE : -2108

PERIODE: 960523 T/M 960619

X = 43987.00

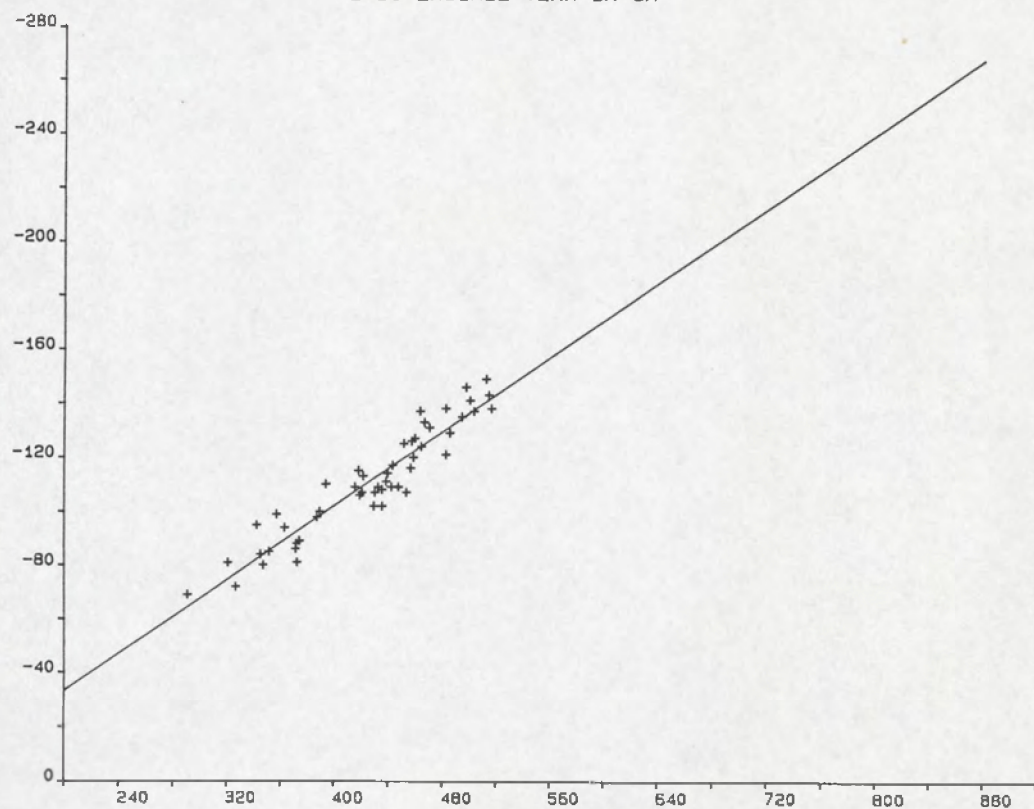
Y = 375279.00

MAXIMUM
EB IN CM/S.



GETIJVERSCHIL TEEN IN CM

MAXIMUM
Vloed IN CM/S.



GETIJVERSCHIL TEEN IN CM

Raai 7 Westerschelde
 LOKATIE: -2108 SOORT/FASE: SG02
 RAAI: 7 MEETPUNT: 2
 GETIJSSTATION: 130
 PERIODE: 960523 T/M 960619
 X= 43987.00
 Y= 375279.00

REGRESSIE-FAKTOREN:

MAANUUR	GETIJSFASE	A0	A1	X-GEM	Y-GEM	STAFW-X	STAFW-Y	R-GEM	STAFW-R	N
0.0	VLOED	73.3863	-.3485	425.3654	-74.8462	55.9524	23.2255	114.8654	1.7823	52
0.5	VLOED	55.6208	-.2090	425.3654	-33.2885	55.9524	13.7104	110.6731	7.0061	52
1.0	EB	77.5576	-.1663	425.0577	6.8846	51.3252	10.3747	339.7885	59.6508	52
1.5	EB	60.8523	-.0317	425.6539	47.3462	52.7729	5.9041	304.5000	4.6883	52
2.0	EB	26.5053	.1025	424.6604	70.0189	52.7607	7.3103	304.5849	2.2058	53
2.5	EB	39.7439	.0963	424.6604	80.6226	52.7607	6.9787	303.6604	2.5981	53
3.0	EB	9.0252	.1793	424.6604	85.1509	52.7607	10.5455	302.1132	1.7265	53
3.5	EB	6.0818	.2006	424.6604	91.2641	52.7607	12.4006	304.0000	1.2247	53
4.0	EB	-19.8537	.2382	424.6604	81.3208	52.7607	14.1677	306.8868	1.7650	53
4.5	EB	-1.1147	.1749	424.6604	73.1698	52.7607	10.5315	308.6038	1.8657	53
5.0	EB	-23.3649	.2083	424.6604	65.0943	52.7607	12.1168	305.2075	2.4099	53
5.5	EB	15.8186	.0931	424.5000	55.3462	53.2622	7.7735	303.1923	2.1051	52
6.0	EB	-14.5291	.1376	424.5000	43.8846	53.2622	9.5418	305.0385	2.0388	52
6.5	EB	-29.4523	.1476	424.5000	33.1923	53.2622	9.5323	308.4615	3.8679	52
7.0	EB	9.0631	.0103	424.5000	13.4231	53.2622	4.7541	320.1346	7.0572	52
7.5	VLOED	31.6119	-.0861	425.7692	-5.0385	54.4725	6.1579	65.7308	54.6181	52
8.0	VLOED	6.5746	-.0604	425.3654	-19.1154	55.9524	5.4039	124.4038	6.7310	52
8.5	VLOED	-19.3789	-.0319	425.3654	-32.9423	55.9524	4.6838	125.3846	3.3325	52
9.0	VLOED	-57.9550	.0325	425.3654	-44.1346	55.9524	5.5977	125.0385	2.3593	52
9.5	VLOED	-64.8935	.0200	425.3654	-56.3654	55.9524	5.6500	121.1154	2.0734	52
10.0	VLOED	-57.2789	-.0254	425.3654	-68.0962	55.9524	8.3625	119.4038	1.5632	52
10.5	VLOED	-42.3058	-.0989	425.3654	-84.3846	55.9524	10.1540	119.9615	1.7035	52
11.0	VLOED	32.3266	-.3089	425.3654	-99.0577	55.9524	19.1510	119.7115	1.2107	52
11.5	VLOED	83.3392	-.4269	425.3654	-98.2500	55.9524	26.0805	117.2115	1.4194	52

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 19

11. Resultaten OSM 105, meetpunt 3

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0105

BODEM + 04.50 M

S/F: WT02

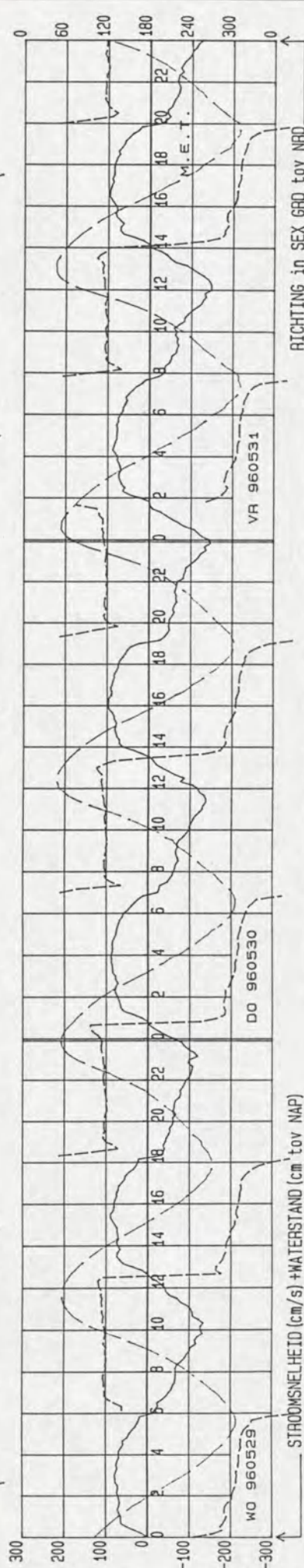
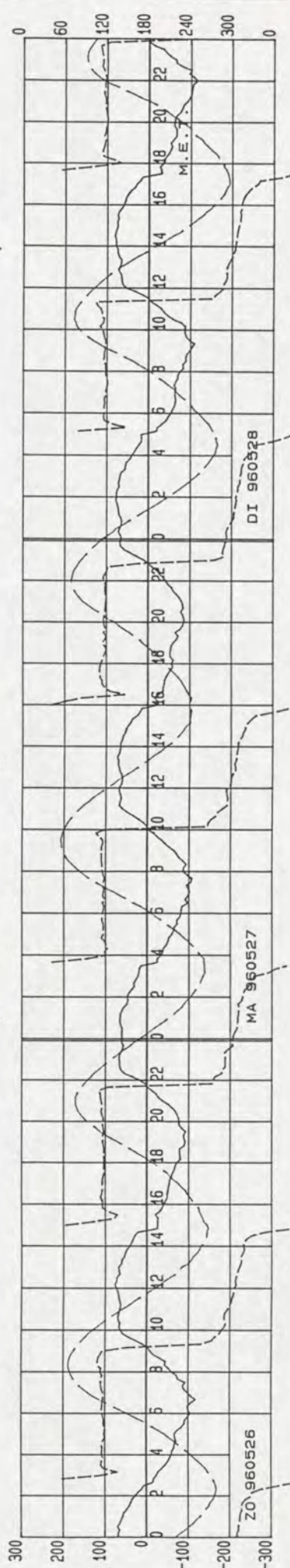
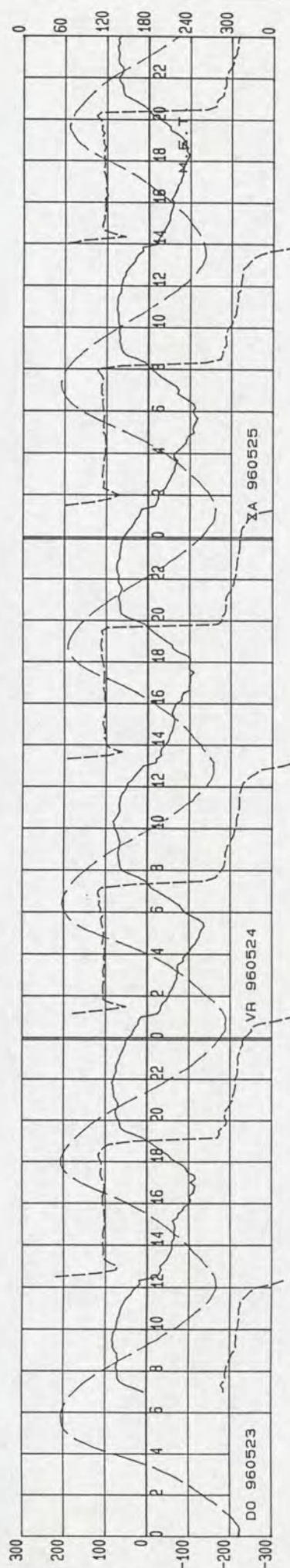
LOKATIE: TERN

STROOMSNELHEID

OPGETR.

WATERSTAND

OPGETA.



STROOMRICHTING

S/F: S602

LOKATIE: 0105
BODEM + 04.50 M

OPGETR.

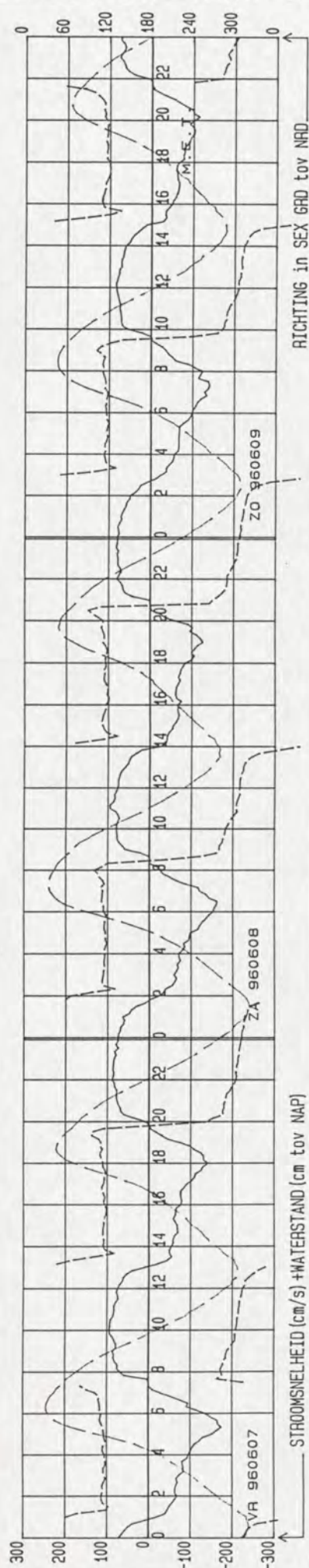
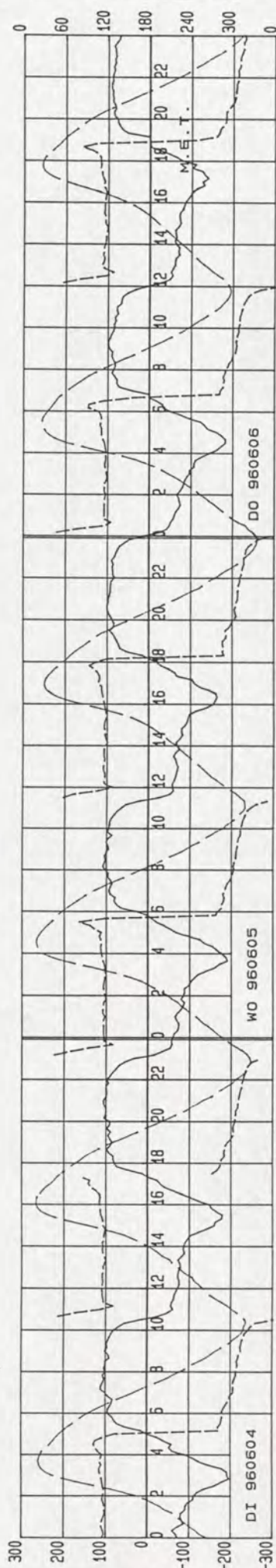
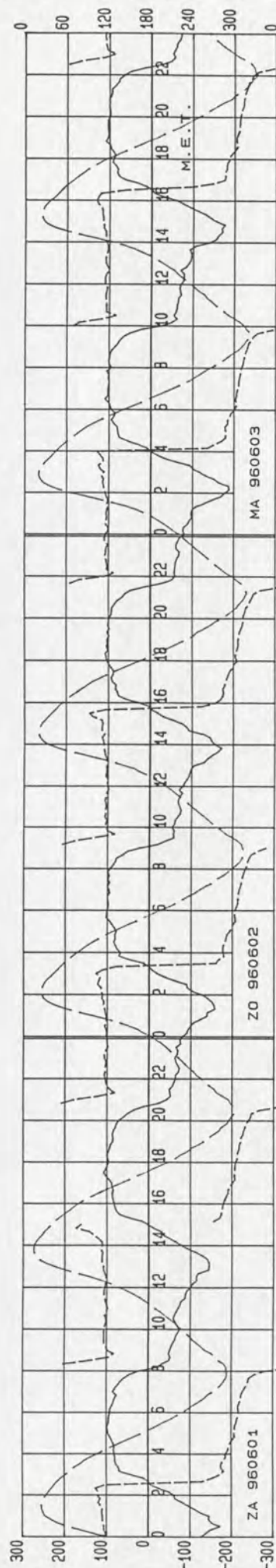
STROOMSNELHEID

WATERSTAND

S/F: WT02

LOKATIE: TERN

OPGETR.



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING IN SEX GRAD TOV NRD

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0105

BODEM + 04.50 M

S/F: WT02

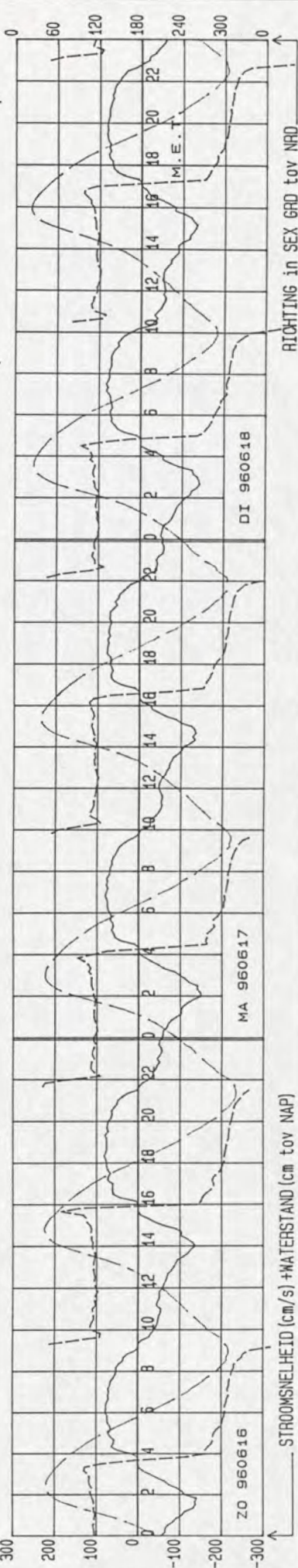
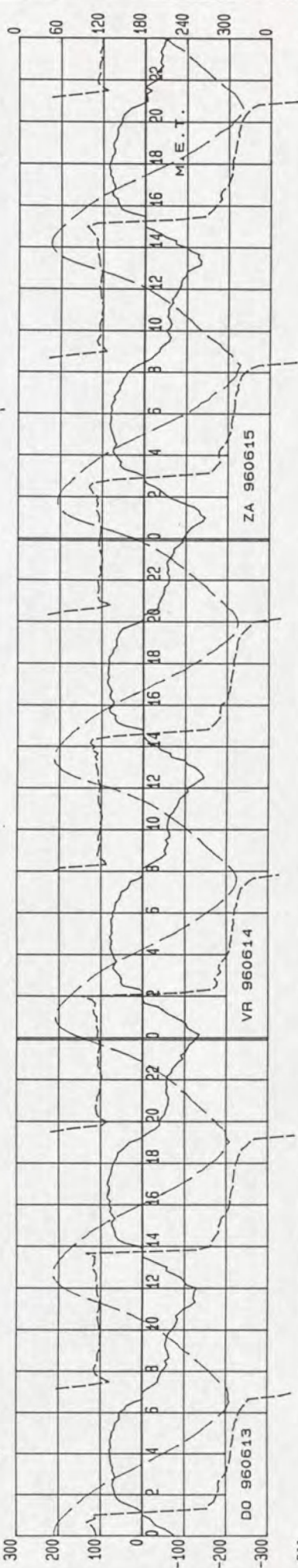
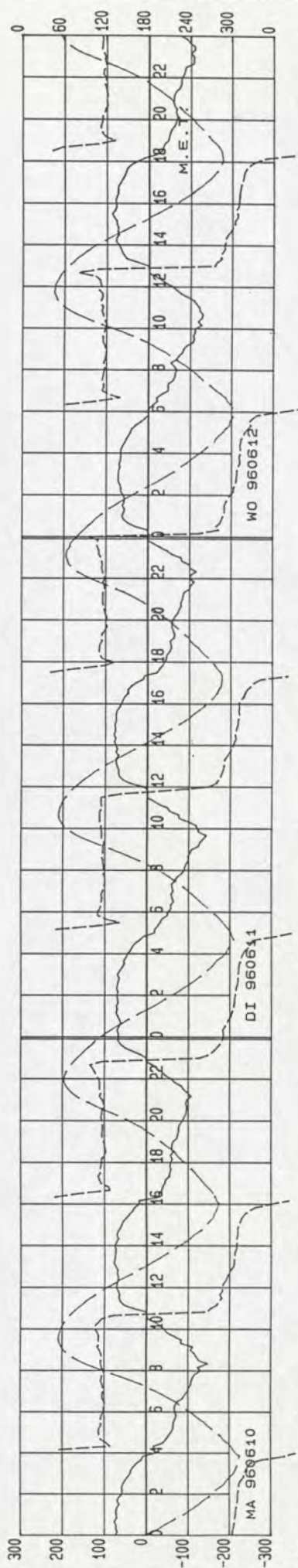
LOKATIE: TERN

STROOMSNELHEID

OPGETR.

WATERSTAND

OPGETR.



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0105

OPGETR.

STROOMSNELHEID

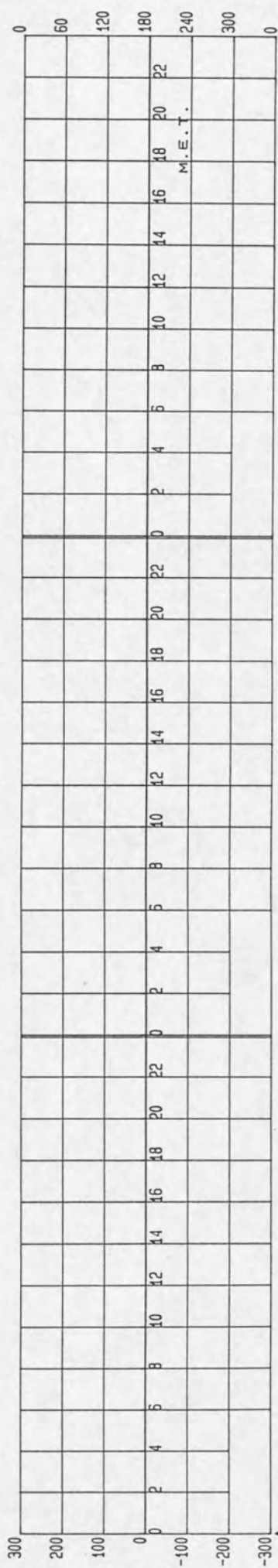
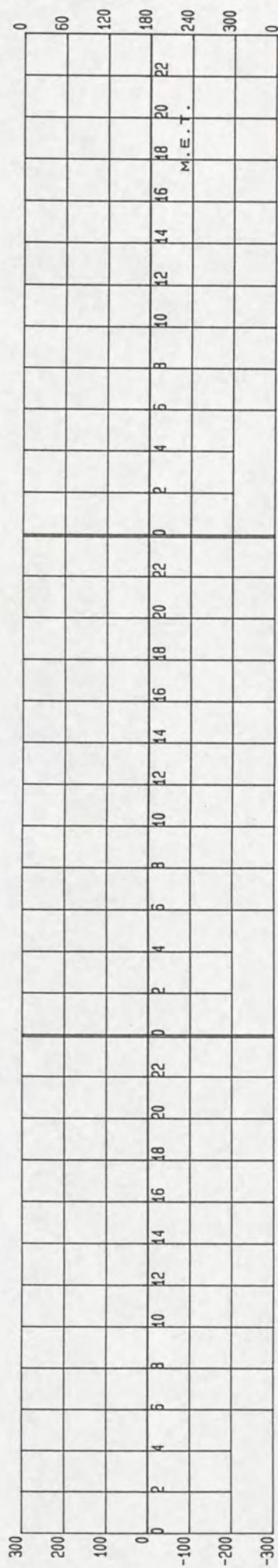
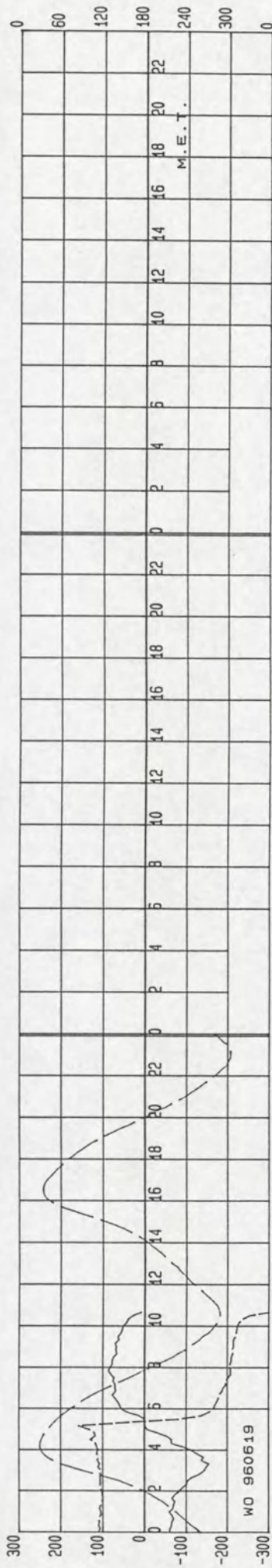
MEETDIENST

S/F: WT02

LOKATIE: TERN

OPGETR.

WATERSTAND



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

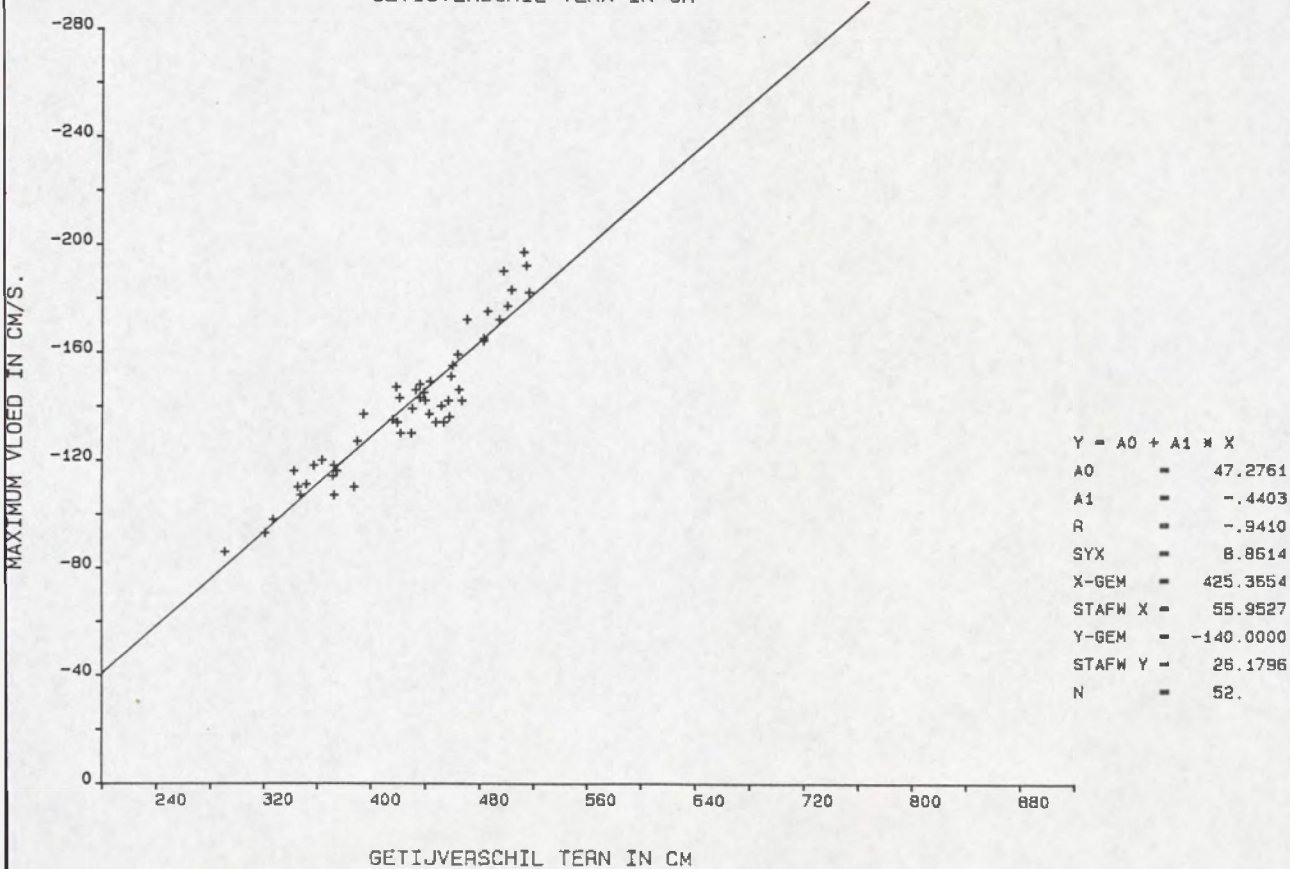
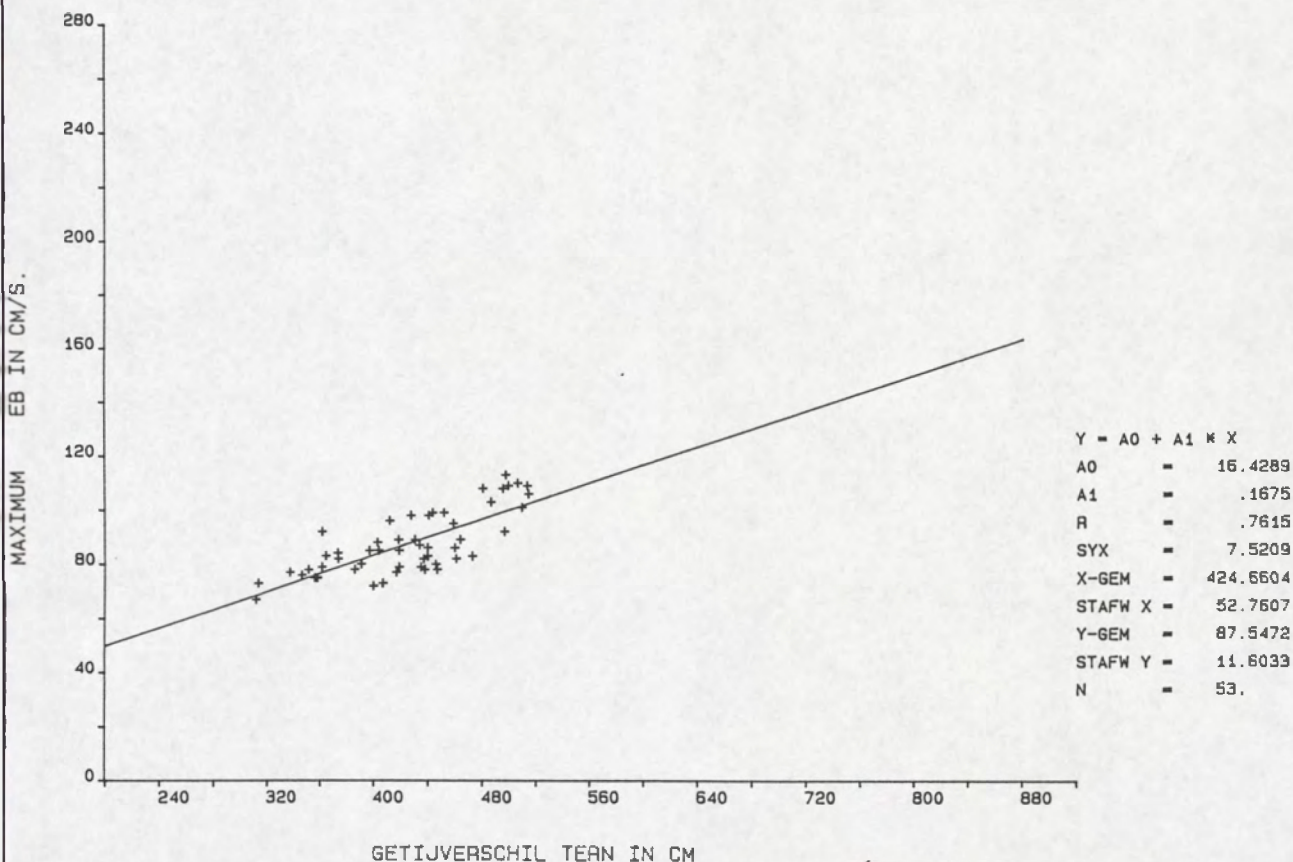
Raai 7 Westerschelde

DIR. ZEELAND
MEETDIENST (AXM)

LOKATIE : -2105

PERIODE: 960523 T/M 960619

X = 45012.00
Y = 377601.00



Raai 7 Westerschelde
 LOKATIE: -2105 SOORT/FASE: SG02
 RAAI: 7 MEETPUNT: 3
 GETIJSSTATION: 130
 PERIODE: 960523 T/M 960619
 X= 45012.00
 Y= 377601.00

REGRESSIE-FAKTOREN:

MAANUUR	GETIJSFASE	A0	A1	X-GEM	Y-GEM	STAFW-X	STAFW-Y	R-GEM	STAFW-R	N
0.0	VLOED	84.0651	-.3973	425.3654	-84.9231	55.9524	26.2953	112.3846	1.8062	52
0.5	VLOED	76.0334	-.2732	425.3654	-40.1731	55.9524	18.5902	108.9615	5.0020	52
1.0	EB	73.4355	-.1751	427.8077	-1.4808	52.0705	10.9553	159.2115	67.2051	52
1.5	EB	101.0524	-.1303	424.6604	45.6981	52.7607	13.5683	281.5095	6.1707	53
2.0	EB	42.1063	.0667	424.6604	70.4151	52.7607	6.4790	288.8868	3.5949	53
2.5	EB	14.1292	.1445	424.6604	75.4717	52.7607	9.7441	292.5472	2.6997	53
3.0	EB	22.3491	.1302	424.6604	77.6604	52.7607	8.3251	301.1132	2.1883	53
3.5	EB	14.0871	.1671	424.6604	85.0566	52.7607	11.4814	305.6038	1.7705	53
4.0	EB	12.0638	.1667	424.6604	82.8491	52.7607	11.1586	308.0000	1.4544	53
4.5	EB	.6945	.1836	424.6604	78.6792	52.7607	11.7503	310.4340	1.5993	53
5.0	EB	-13.9425	.2038	424.6604	72.6038	52.7607	12.6739	312.8679	2.0096	53
5.5	EB	-62.4994	.2972	424.6604	63.6981	52.7607	17.5308	316.7925	2.9221	53
6.0	EB	-95.2967	.3374	424.6604	48.0000	52.7607	19.4808	326.8679	9.7744	53
6.5	EB	-131.4048	.3400	423.8269	12.6923	55.2630	24.3146	6.6538	32.9747	52
7.0	VLOED	-23.2949	-.0226	425.3654	-32.9038	55.9524	11.0760	102.0577	26.5791	52
7.5	VLOED	-33.0860	-.0375	425.3654	-49.0192	55.9524	7.6658	116.1731	4.5188	52
8.0	VLOED	-45.5038	-.0340	425.3654	-59.9615	55.9524	7.0793	115.4231	1.4594	52
8.5	VLOED	-54.5518	-.0220	425.3654	-63.9231	55.9524	7.4145	116.8077	1.1892	52
9.0	VLOED	-50.1518	-.0353	425.3654	-65.1538	55.9524	9.6374	118.2692	2.1155	52
9.5	VLOED	-80.7666	.0071	425.3654	-77.7500	55.9524	9.8735	118.2692	1.3738	52
10.0	VLOED	-81.1446	-.0244	425.3654	-91.5192	55.9524	11.0640	116.2500	1.1354	52
10.5	VLOED	-66.1009	-.0966	425.3654	-107.1731	55.9524	12.6502	117.2885	.9561	52
11.0	VLOED	51.1595	-.4218	425.3654	-128.2500	55.9524	25.5211	116.1538	1.3192	52
11.5	VLOED	97.1240	-.5188	425.3654	-123.5577	55.9524	31.5635	113.4231	1.3330	52

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 20

12. Resultaten OSM 116, meetpunt 4

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0116

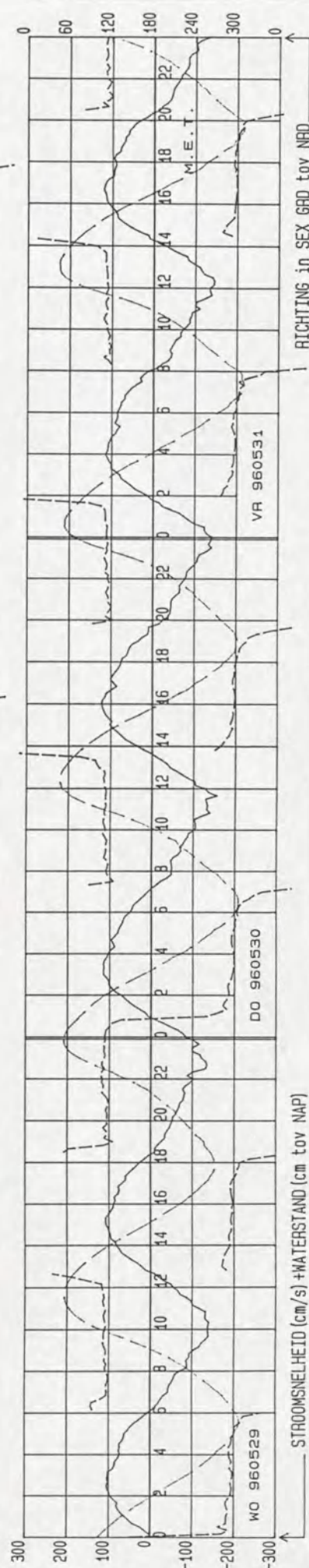
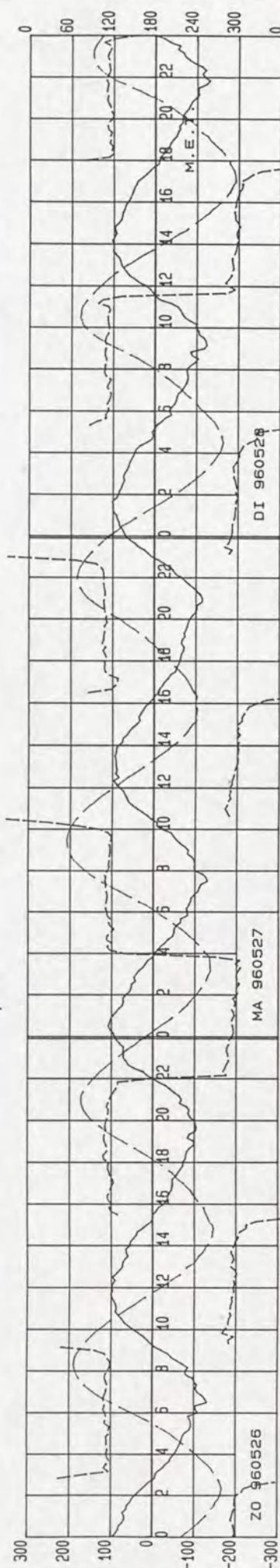
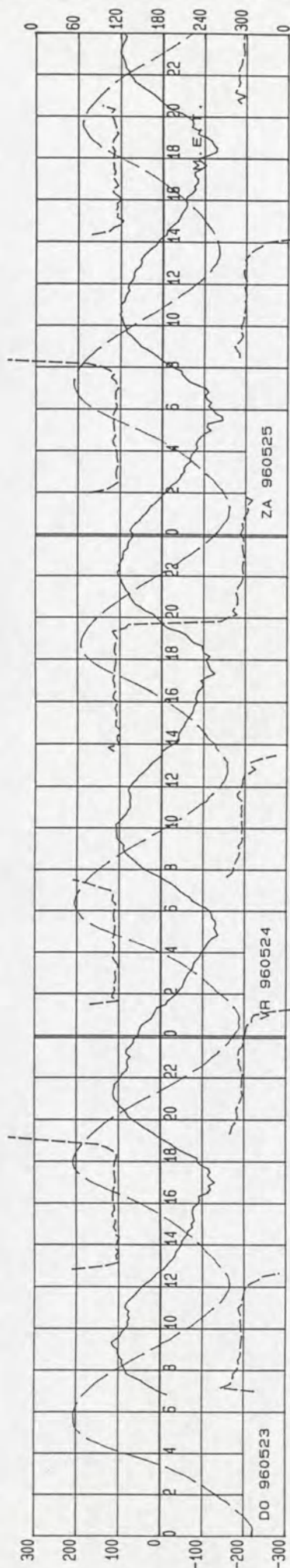
BODEM + 11.50 M

OPGETR.

LOKATIE: TERN

S/F: WT02

WATERSTAND



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

STROOMRICHTING

S/F: SG02

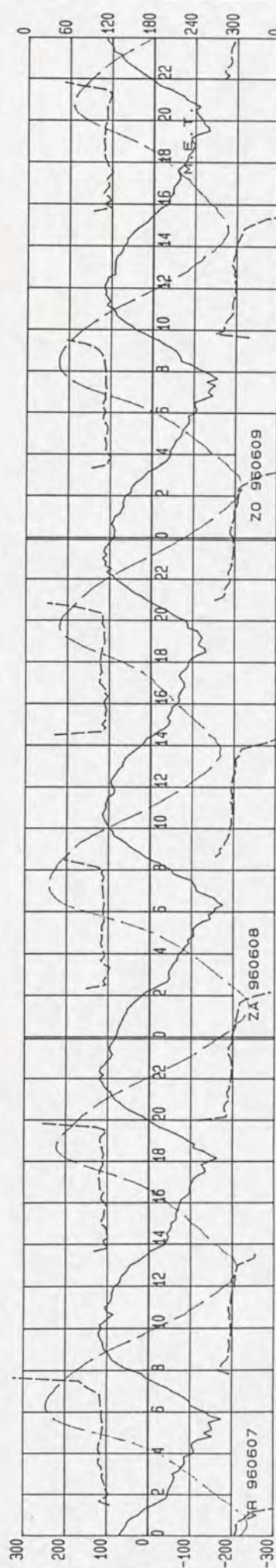
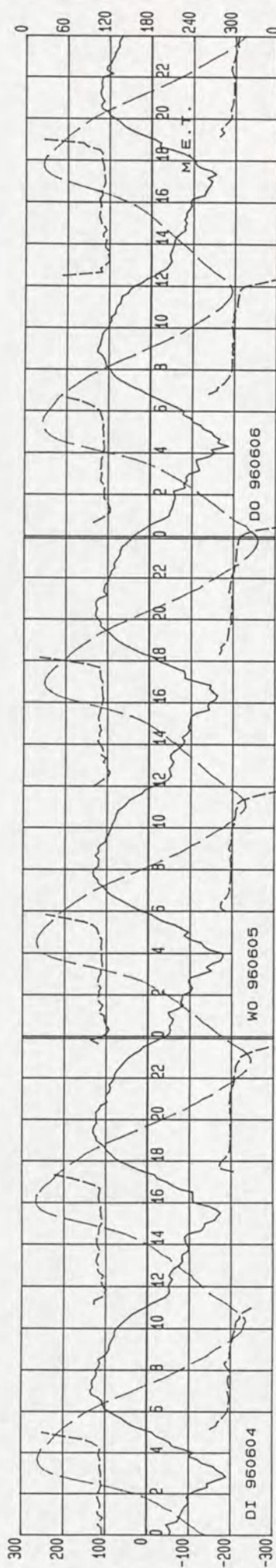
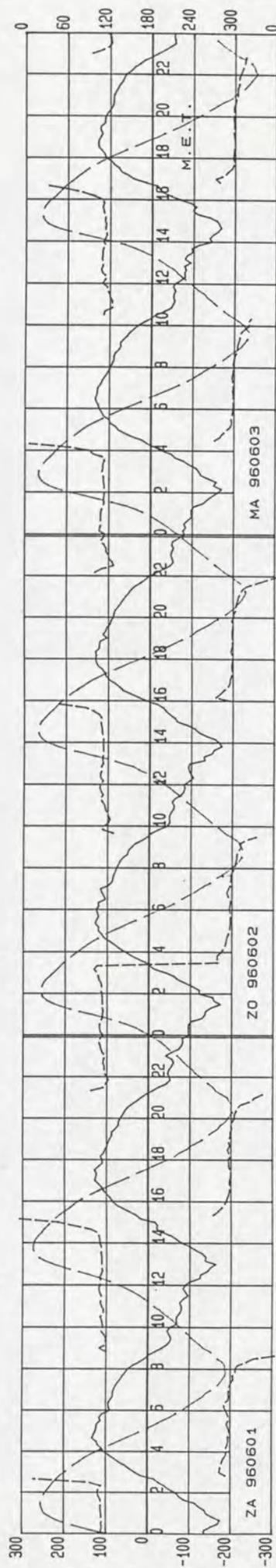
LOKATIE: 0116
BODEM + 11.50 M

OPGETR.

WATERSTAND

LOKATIE: TERN

S/F: WT02



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0116

BODEM + 11.50 M

S/F: WT02

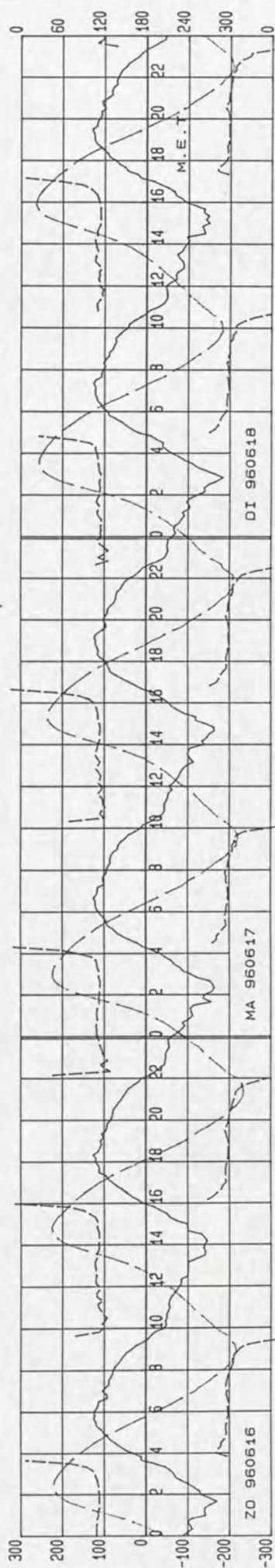
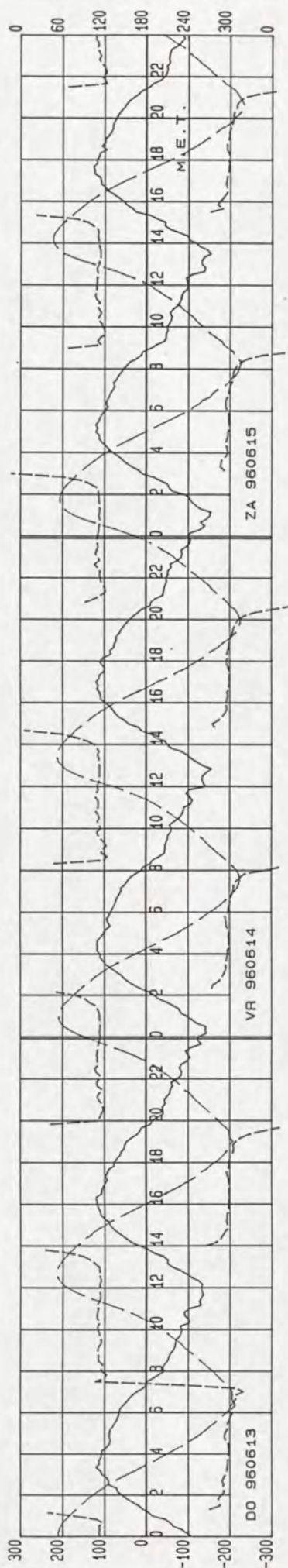
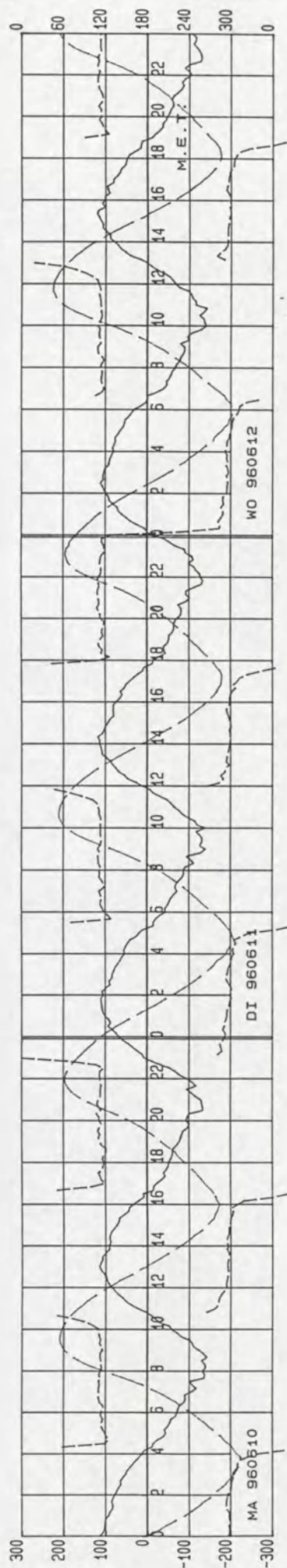
LOKATIE: TERN

STROOMSNELHEID

OPGETR.

WATERSTAND

OPGETR.



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0116

BODEM + 11.50 M

S/F: WT02

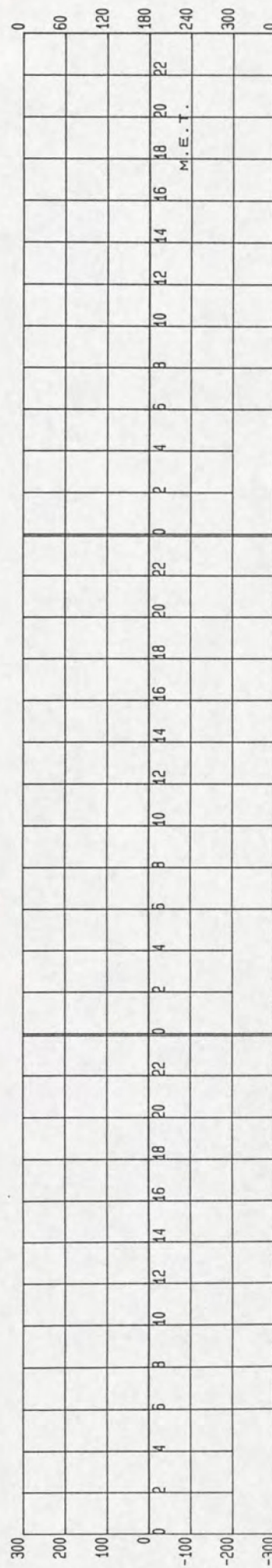
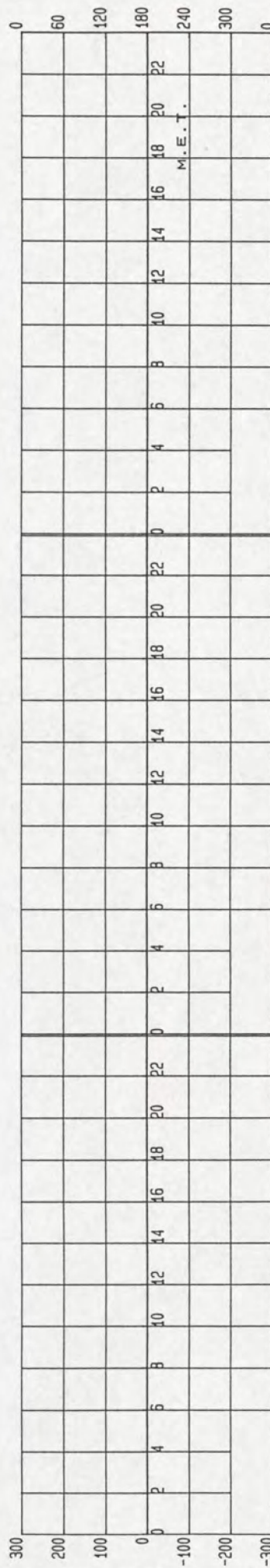
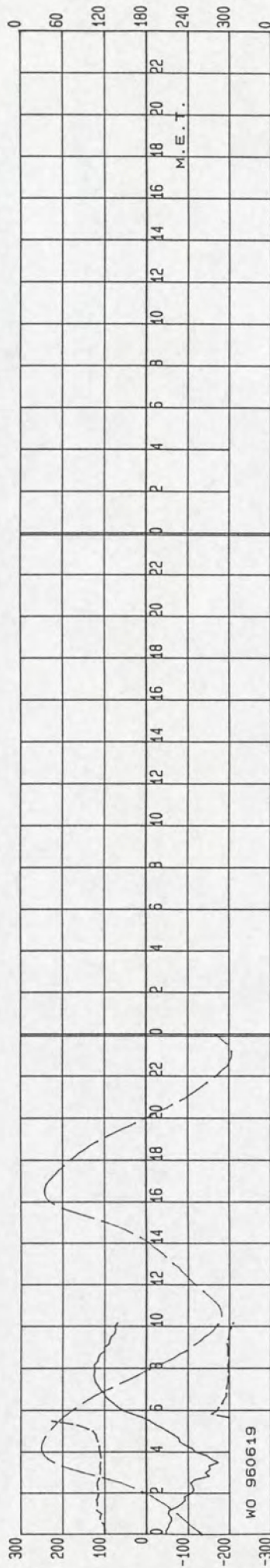
LOKATIE: TERN

STROOMSNELHEID

OPGETR.

WATERSTAND

OPGETR.



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

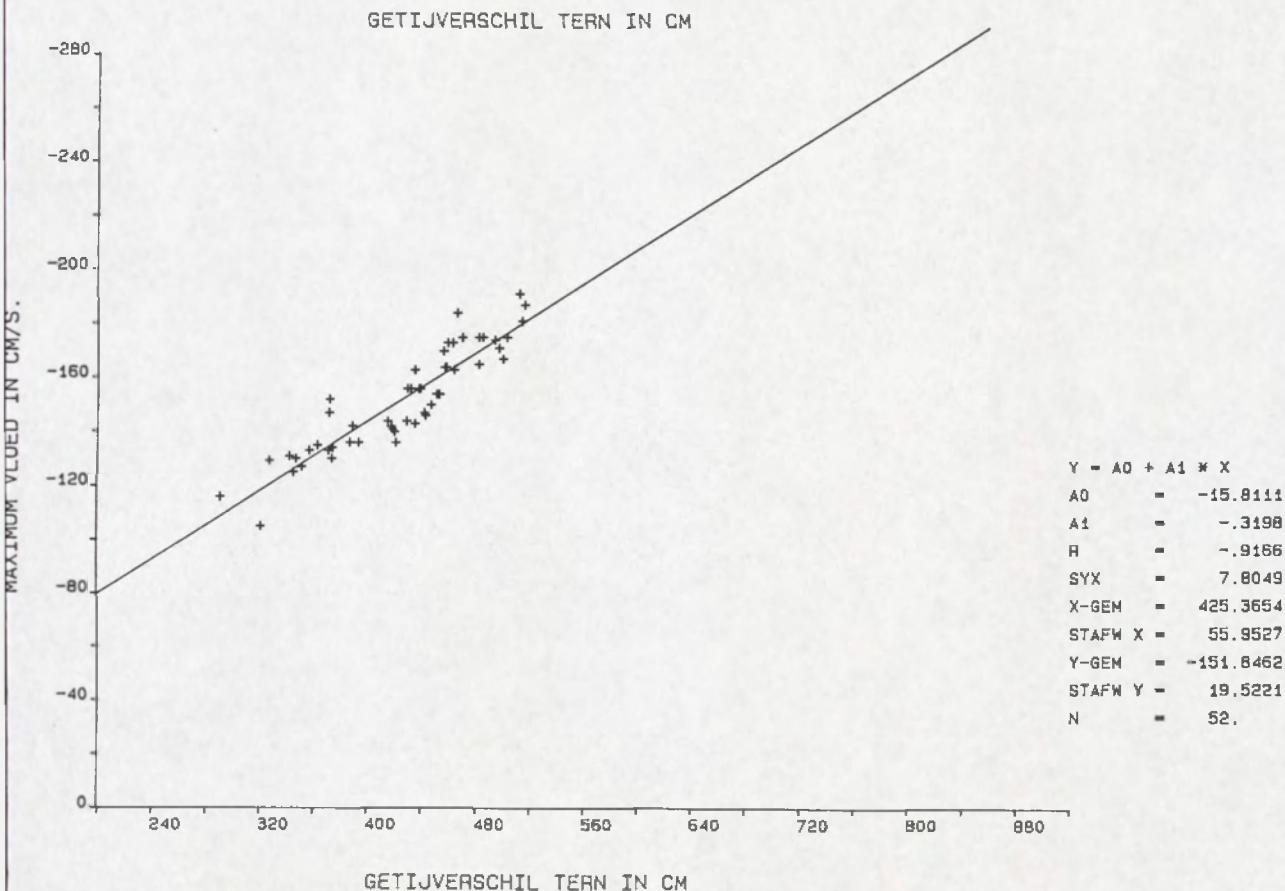
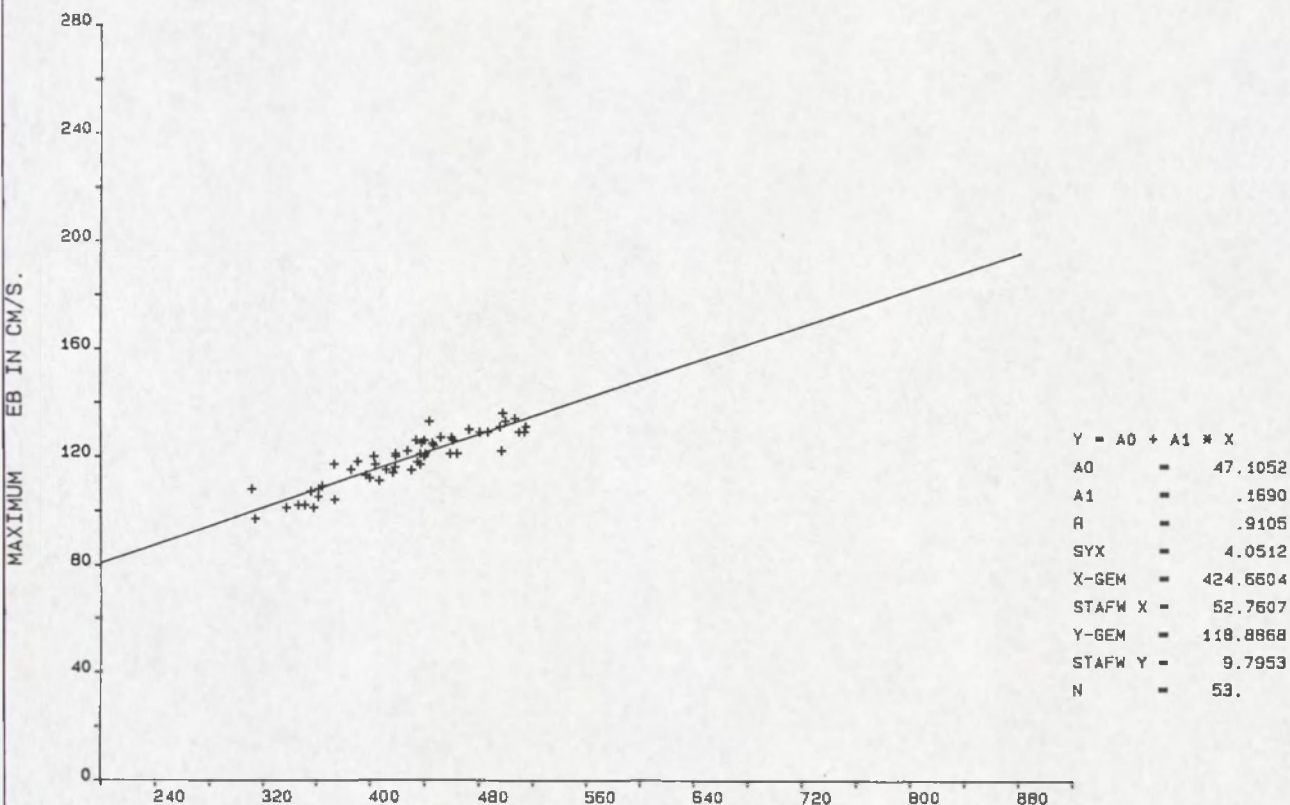
Raai 7 Westerschelde

DIR. ZEELAND
MEETDIENST (AXM)

LOKATIE : -2116

PERIODE: 960523 T/M 960619

X = 45236.00
Y = 378100.00



Raai 7 Westerschelde
 LOKATIE: -2116 SOORT/FASE: SGO2
 RAAI: 7 MEETPUNT: 4
 GETIJSSTATION: 130
 PERIODE: 960523 T/M 960619
 X= 45236.00
 Y= 378100.00

REGRESSIE-FAKTOREN:

MAANUUR	GETIJSFASE	A0	A1	X-GEM	Y-GEM	STAFW-X	STAFW-Y	R-GEM	STAFW-R	N
0.0	VLOED	4.4766	-.2435	425.3654	-99.1154	55.9524	17.4330	112.5192	2.1004	52
0.5	VLOED	31.9355	-.2204	425.3654	-61.8269	55.9524	16.2176	109.7500	4.0092	52
1.0	VLOED	80.6254	-.2264	426.5283	-15.9434	53.0533	13.6049	53.6792	70.7620	53
1.5	EB	68.8630	-.0891	424.6604	31.0189	52.7607	8.1630	284.5660	8.5294	53
2.0	EB	61.2120	.0228	424.6604	70.8868	52.7607	4.2501	289.9245	2.1617	53
2.5	EB	44.6811	.1195	424.6604	95.4340	52.7607	7.5282	293.9056	2.6348	53
3.0	EB	40.9031	.1667	424.6604	111.6981	52.7607	9.5345	296.7925	1.0377	53
3.5	EB	46.2322	.1635	424.6604	115.6792	52.7607	9.7955	298.1887	1.5380	53
4.0	EB	28.7516	.1788	424.6604	104.6604	52.7607	11.2214	298.3019	1.4345	53
4.5	EB	2.6310	.2144	424.6604	93.6604	52.7607	12.1560	295.9056	2.0239	53
5.0	EB	9.3784	.1747	424.6604	83.5849	52.7607	10.1573	297.2830	2.1528	53
5.5	EB	-10.2382	.1931	424.6604	71.7736	52.7607	11.3589	300.9811	2.1970	53
6.0	EB	-36.0178	.2184	424.5000	56.6923	53.2622	12.2499	304.9808	2.3639	52
6.5	EB	-84.0996	.2746	424.5000	32.4615	53.2622	15.5960	317.1346	12.5417	52
7.0	EB	-74.7168	.1802	423.7115	1.6538	55.7136	13.2634	30.1538	53.8325	52
7.5	VLOED	-52.7869	.0438	425.3654	-34.1538	55.9524	8.5231	115.1346	6.0523	52
8.0	VLOED	-47.0156	-.0039	425.3654	-48.6731	55.9524	3.9937	117.1346	3.6625	52
8.5	VLOED	-72.6691	.0304	425.3654	-59.7500	55.9524	5.9602	114.4038	2.3784	52
9.0	VLOED	-82.3929	.0253	425.3654	-71.6346	55.9524	8.2582	113.4808	2.5629	52
9.5	VLOED	-79.5614	-.0117	425.3654	-84.5577	55.9524	6.1338	109.6923	2.0917	52
10.0	VLOED	-94.7211	-.0143	425.3654	-100.8077	55.9524	9.2864	110.3462	1.6073	52
10.5	VLOED	-90.0149	-.0603	425.3654	-115.6538	55.9524	15.0631	110.5000	1.7321	52
11.0	VLOED	-33.2386	-.2408	425.3654	-135.6731	55.9524	16.1170	112.7885	1.7966	52
11.5	VLOED	43.9285	-.4147	425.3654	-132.4808	55.9524	25.7313	113.3269	1.2327	52

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 21

13. Resultaten OSM 111, meetpunt 5

LOKATIE: 0111
BODEM + 11.00 M
LOKATIE: TERN

OPGETR.

STROOMSNELHEID

OPGETR.

WATERSTAND

S/F: SG02

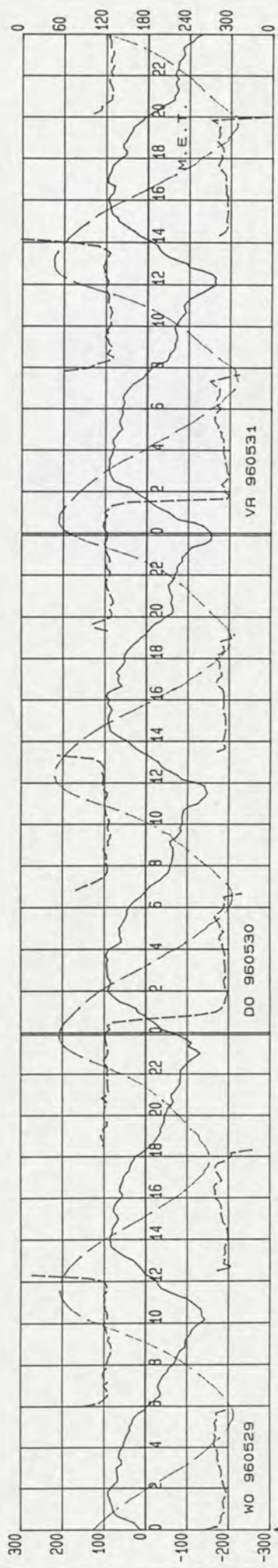
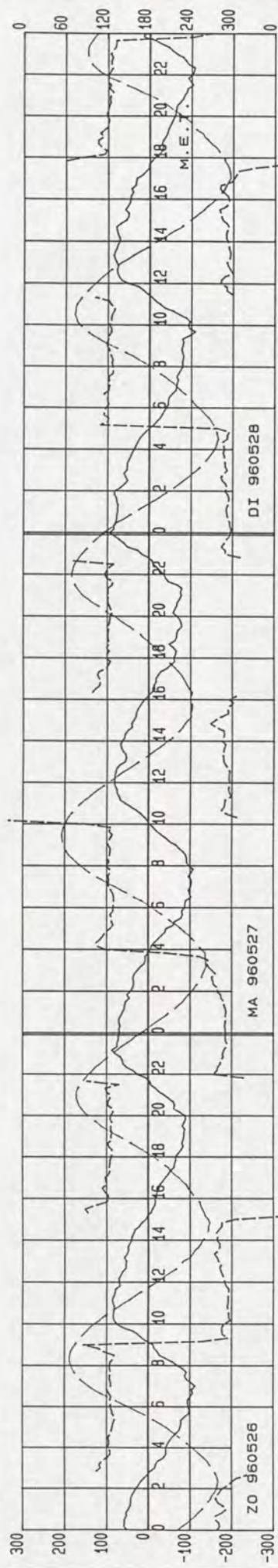
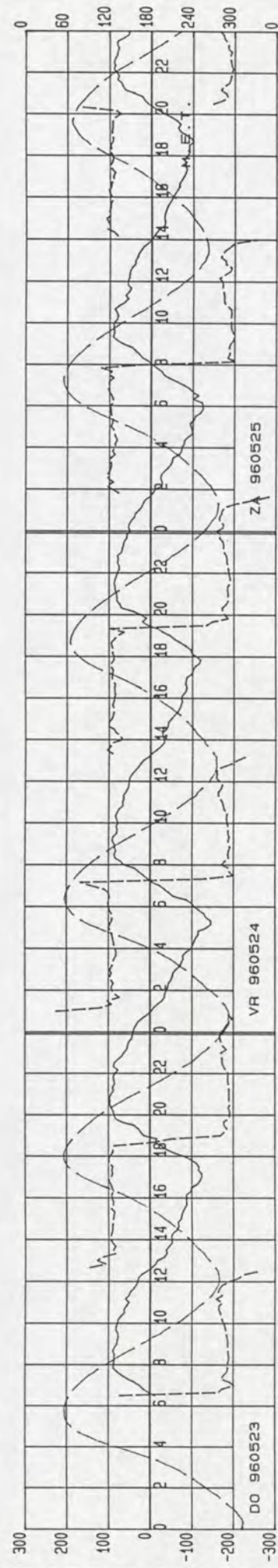
OPGETR.

STROOMSNELHEID

OPGETR.

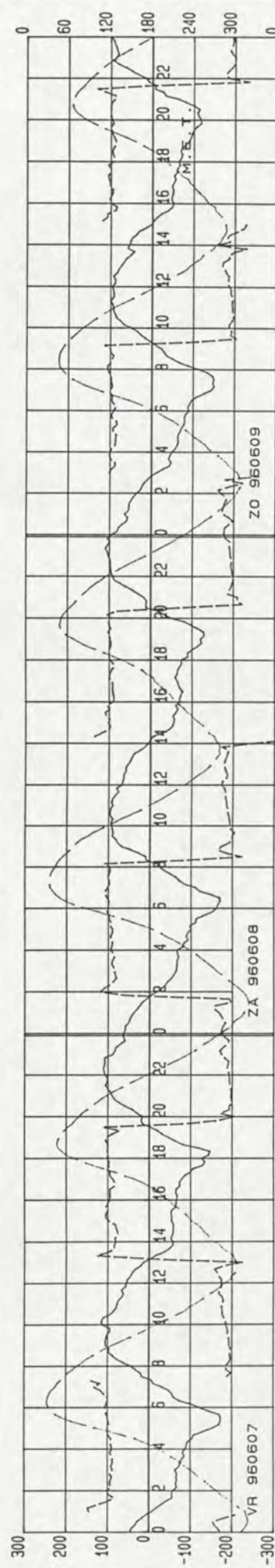
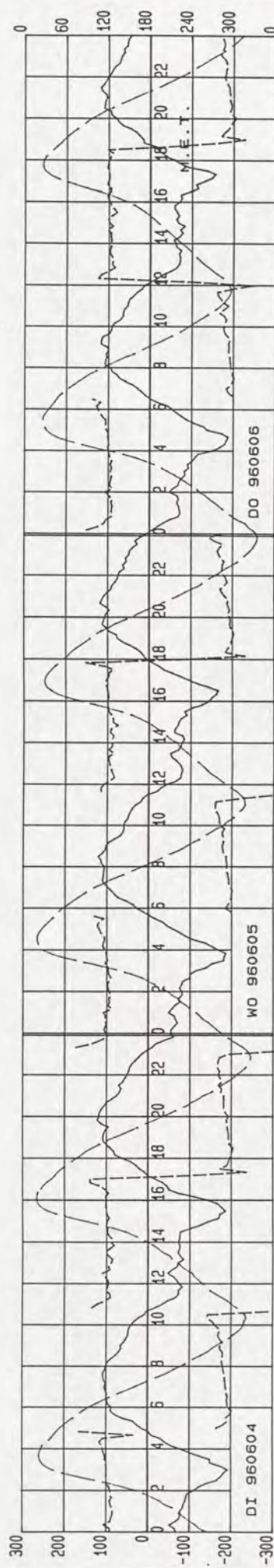
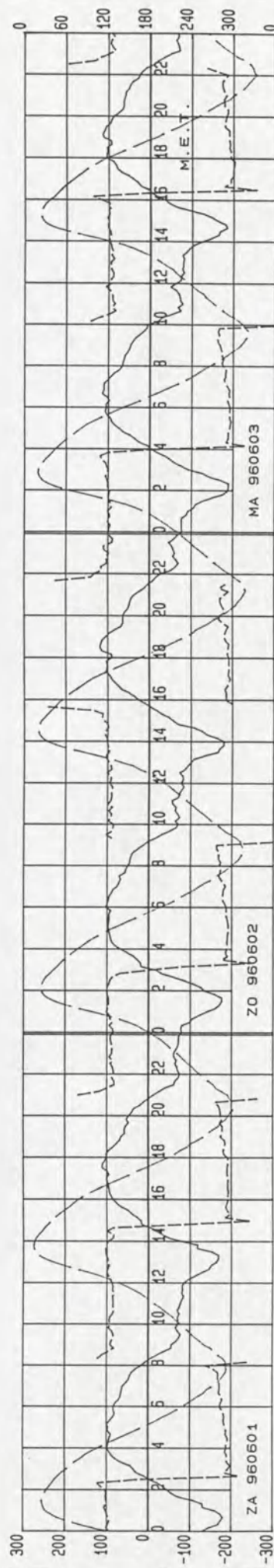
WATERSTAND

S/F: WT02



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GRD tov NRD



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0111

BODEM + 11.00 M

S/F: WT02

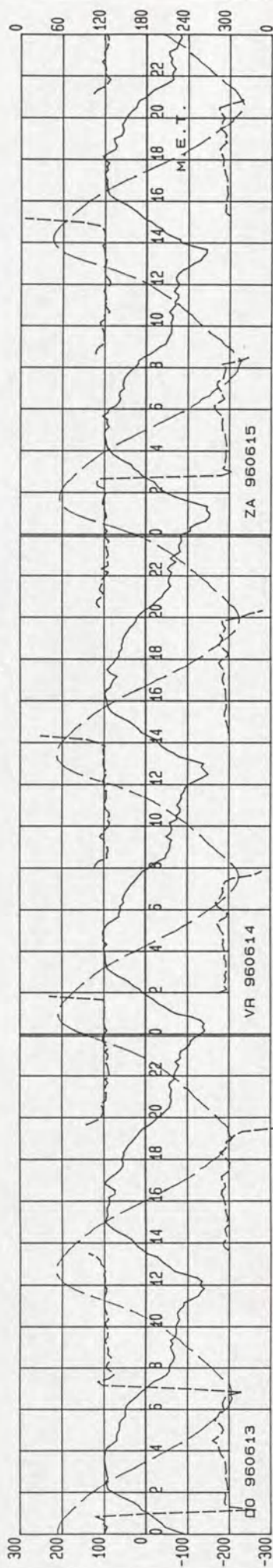
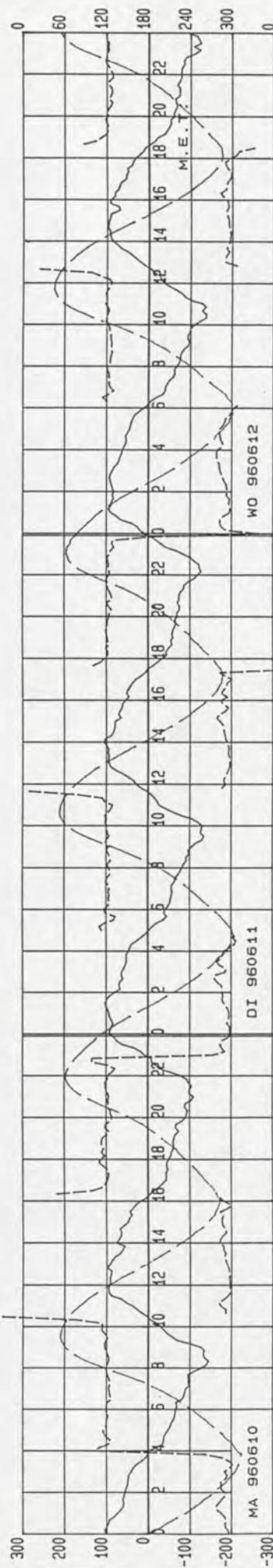
LOKATIE: TERN

STROOMSNELHEID

OPGETR.

WATERSTAND

OPGETR.



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

----- STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0111
BODEM + 11.00 M

OPGETR.

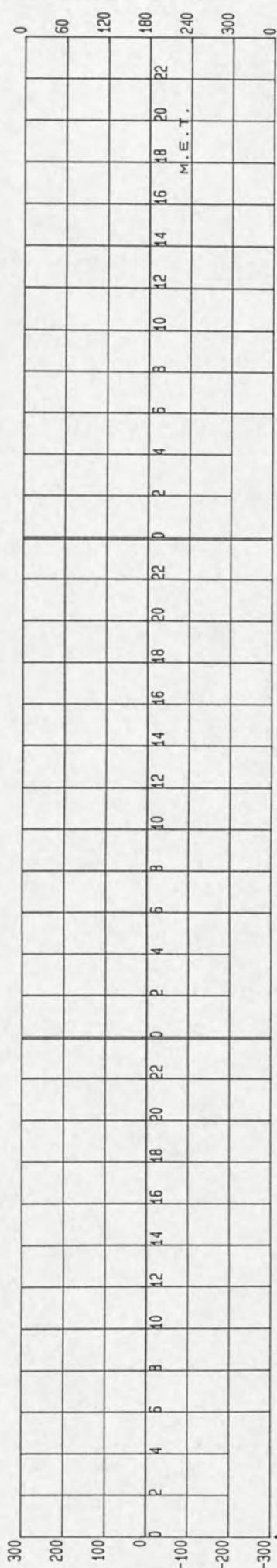
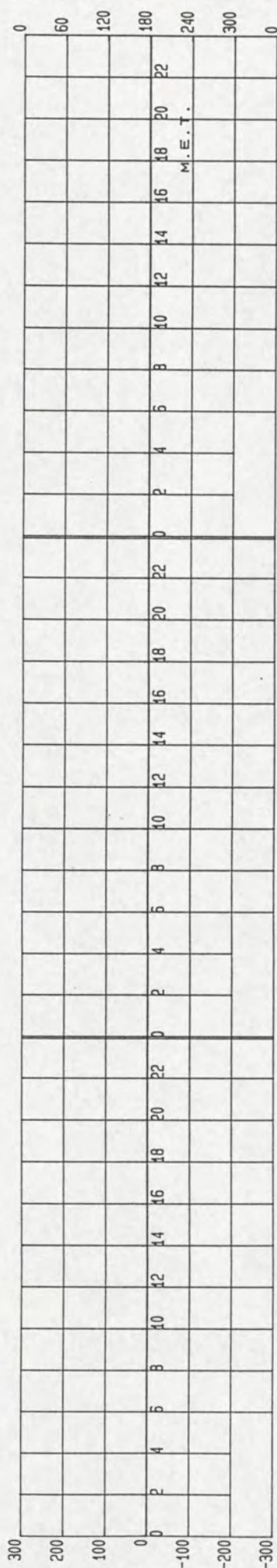
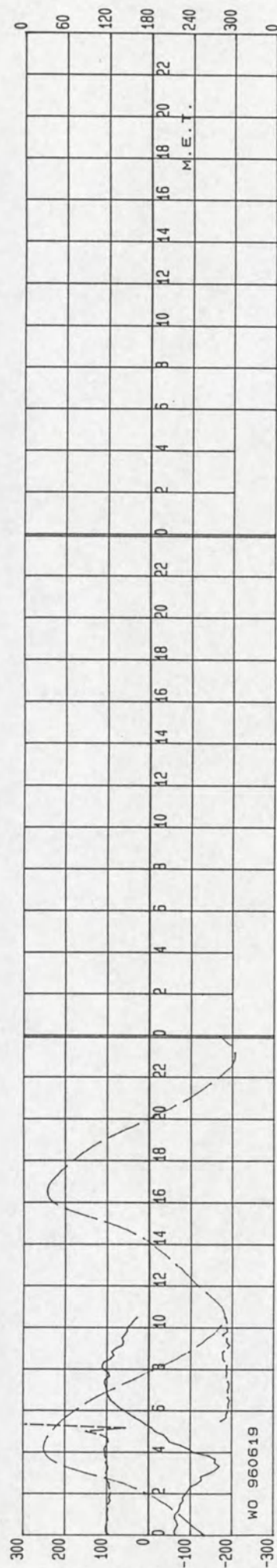
STROOMSNELHEID

S/F: WT02

LOKATIE: TERN

OPGETR.

WATERSTAND



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm to NAP)

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

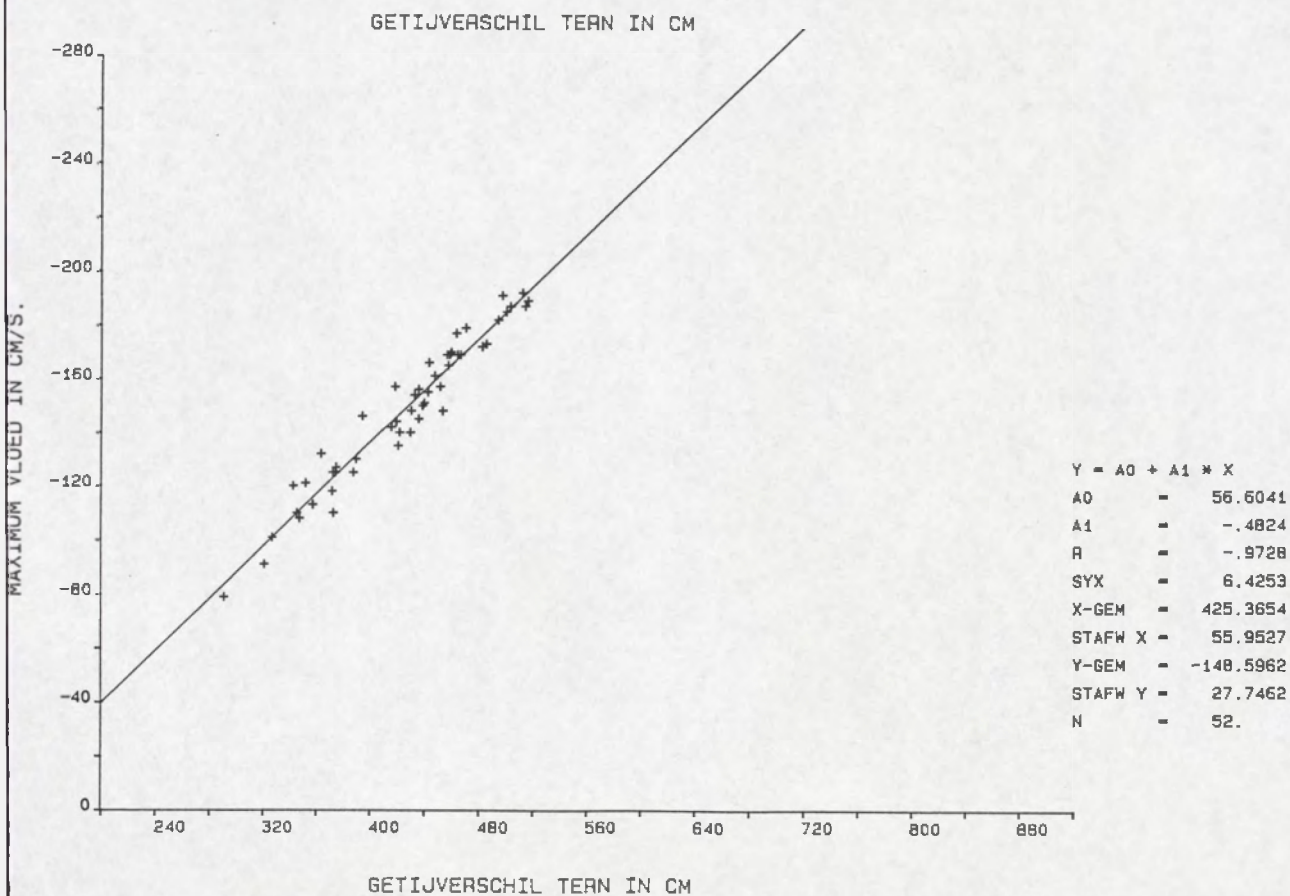
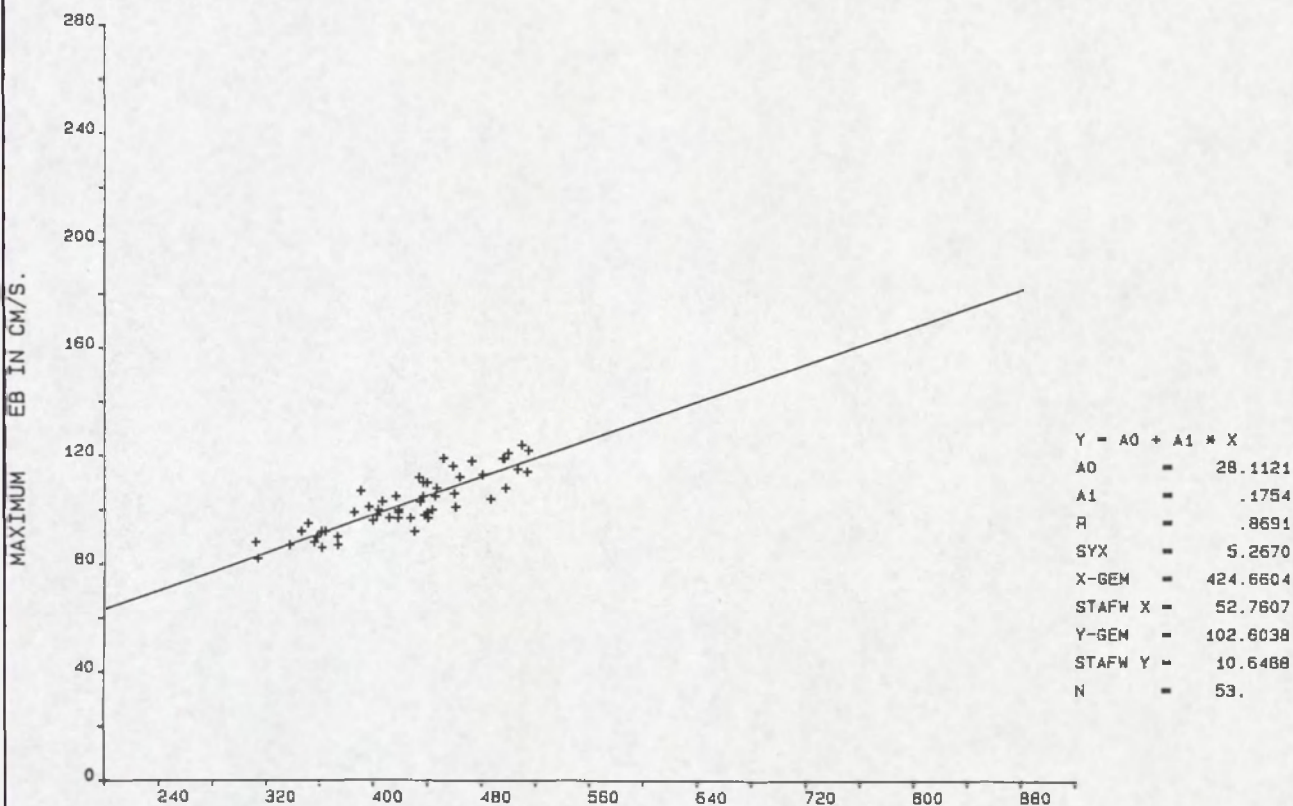
Raai 7 Westerschelde

DIR. ZEELAND
MEETDIENST (AXM)

LOKATIE : -2111

PERIODE: 960523 T/M 960619

X = 45395.00
Y = 378464.00



Raai 7 Westerschelde
 LOKATIE: -2111 SOORT/FASE: SG02
 RAAI: 7 MEETPUNT: 5
 GETIJSTATION: 130
 PERIODE: 960523 T/M 960619
 X= 45395.00
 Y= 378464.00

REGRESSIE-FAKTOREN:

MAANUUR	GETIJFASE	A0	A1	X-GEM	Y-GEM	STAFW-X	STAFW-Y	R-GEM	STAFW-R	N
0.0	VLOED	55.7554	-.3268	425.3654	-83.2500	55.9524	26.1421	120.4808	3.0325	52
0.5	VLOED	53.8454	-.2034	425.3654	-32.6731	55.9524	13.3984	118.6731	9.4634	52
1.0	EB	65.6633	-.1367	427.3774	7.2264	54.6320	10.1955	34.3585	359.4291	53
1.5	EB	118.6120	-.1773	424.6604	43.3019	52.7607	11.8120	290.7925	4.3368	53
2.0	EB	105.8100	-.0575	424.6604	81.3962	52.7607	6.4995	296.0377	2.8890	53
2.5	EB	54.4739	.0990	424.6604	92.2830	52.7607	6.0427	295.7358	1.8187	53
3.0	EB	24.1259	.1632	424.6604	93.4340	52.7607	9.7872	294.6793	1.4741	53
3.5	EB	3.5876	.2073	424.6604	91.6226	52.7607	13.2741	291.5660	1.9952	53
4.0	EB	-31.5031	.2827	424.6604	88.5472	52.7607	16.9893	288.8302	3.3137	53
4.5	EB	-14.4510	.2069	424.6604	73.3962	52.7607	12.8547	285.8491	4.3390	53
5.0	EB	13.0781	.1100	424.6604	59.7924	52.7607	7.4456	287.0189	4.9981	53
5.5	EB	5.9288	.1065	424.6604	51.1698	52.7607	6.5508	285.4340	4.0691	53
6.0	EB	-11.3273	.1142	424.6604	37.1678	52.7607	7.3869	287.1132	7.0561	53
6.5	EB	-33.0334	.1079	423.6923	12.6731	55.4575	8.4522	309.4231	34.4008	52
7.0	VLOED	-19.6421	-.0012	425.3654	-20.1538	55.9524	9.0410	106.0192	17.7449	52
7.5	VLOED	29.8396	-.1860	425.3654	-49.2692	55.9524	13.6383	123.0769	6.0387	52
8.0	VLOED	5.0911	-.1511	425.3654	-59.1731	55.9524	11.5499	122.6154	4.6278	52
8.5	VLOED	-52.5925	-.0207	425.3654	-61.4038	55.9524	6.3686	122.2692	3.4874	52
9.0	VLOED	-67.8340	-.0037	425.3654	-69.4038	55.9524	6.9347	124.0577	3.6052	52
9.5	VLOED	-77.0860	-.0043	425.3654	-78.9231	55.9524	8.5356	124.7500	2.6037	52
10.0	VLOED	-83.6091	-.0013	425.3654	-84.1731	55.9524	9.7974	125.3846	2.4269	52
10.5	VLOED	-54.7378	-.1109	425.3654	-101.9038	55.9524	16.4892	122.0385	2.0382	52
11.0	VLOED	42.0556	-.4190	425.3654	-136.1538	55.9524	26.1530	122.0769	1.4400	52
11.5	VLOED	96.8888	-.5424	425.3654	-133.8462	55.9524	33.0385	120.2500	2.3253	52

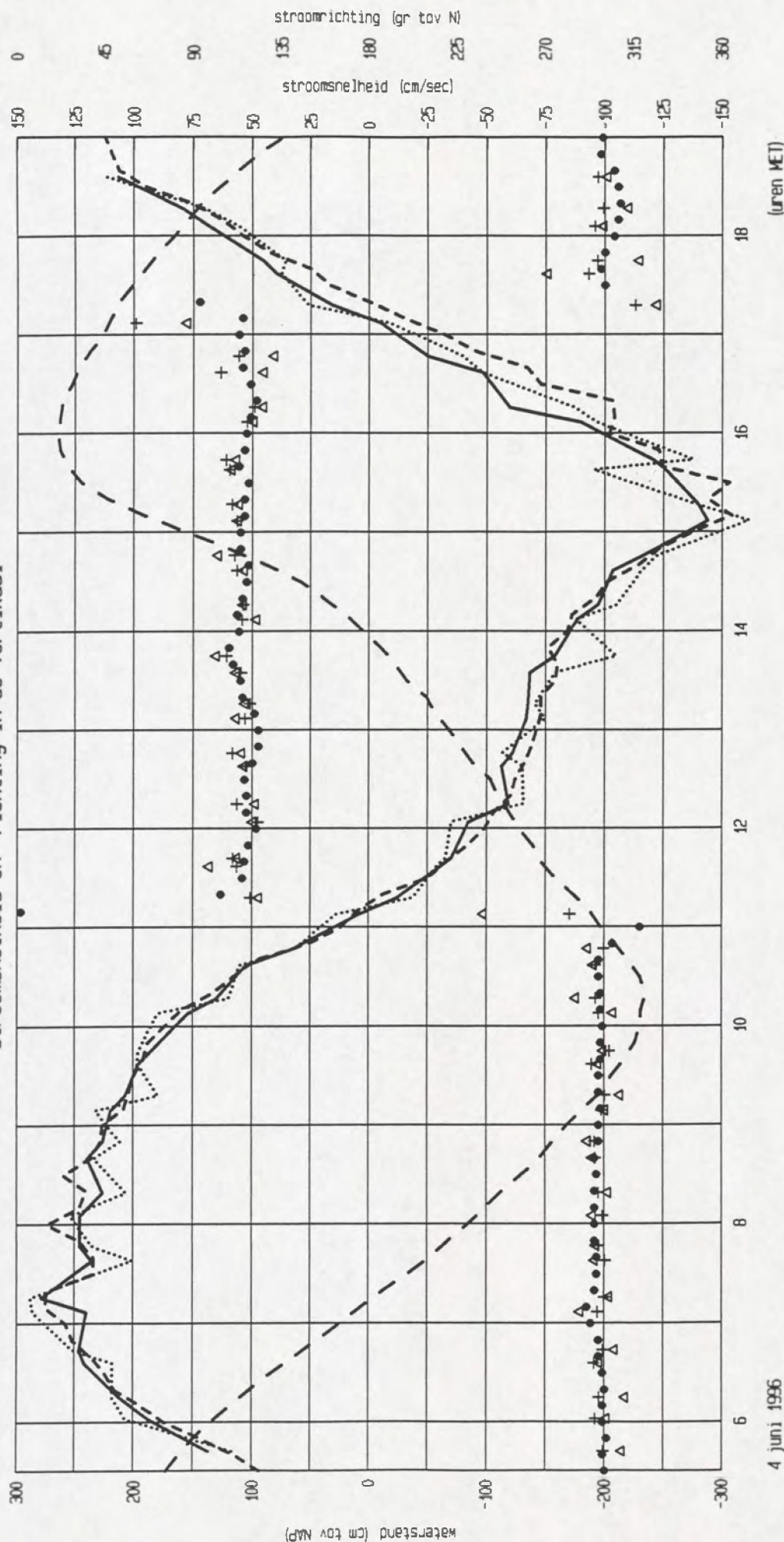
directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 22

14. Controlemetingen

Pas van Terneuzen Raai 7 dd 4 juni 1996

mp. 1

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : MP01
 positie : x = 43748
 y = 374746
 bodem : NAP - 36.54 m

+ + + R gemiddeld mp MP01
 Δ Δ Δ R bodem + 15.0 meter mp MP01
 • • • R. LOKATIE MP.1 OSM nr. 119

— V gemiddeld mp MP01
 V bodem + 15.0 meter mp MP01
 - - - - V. LOKATIE MP.1 OSM nr. 119
 - - - - waterstand Berekend in de raai

4 juni 1996

mp. 2

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: 0108
BODEM + 06.50 M

OPGETR.

STROOMSNELHEID

STROOMRICHTING

S/F: SG02

LOKATIE: LOD1

OPGETR.

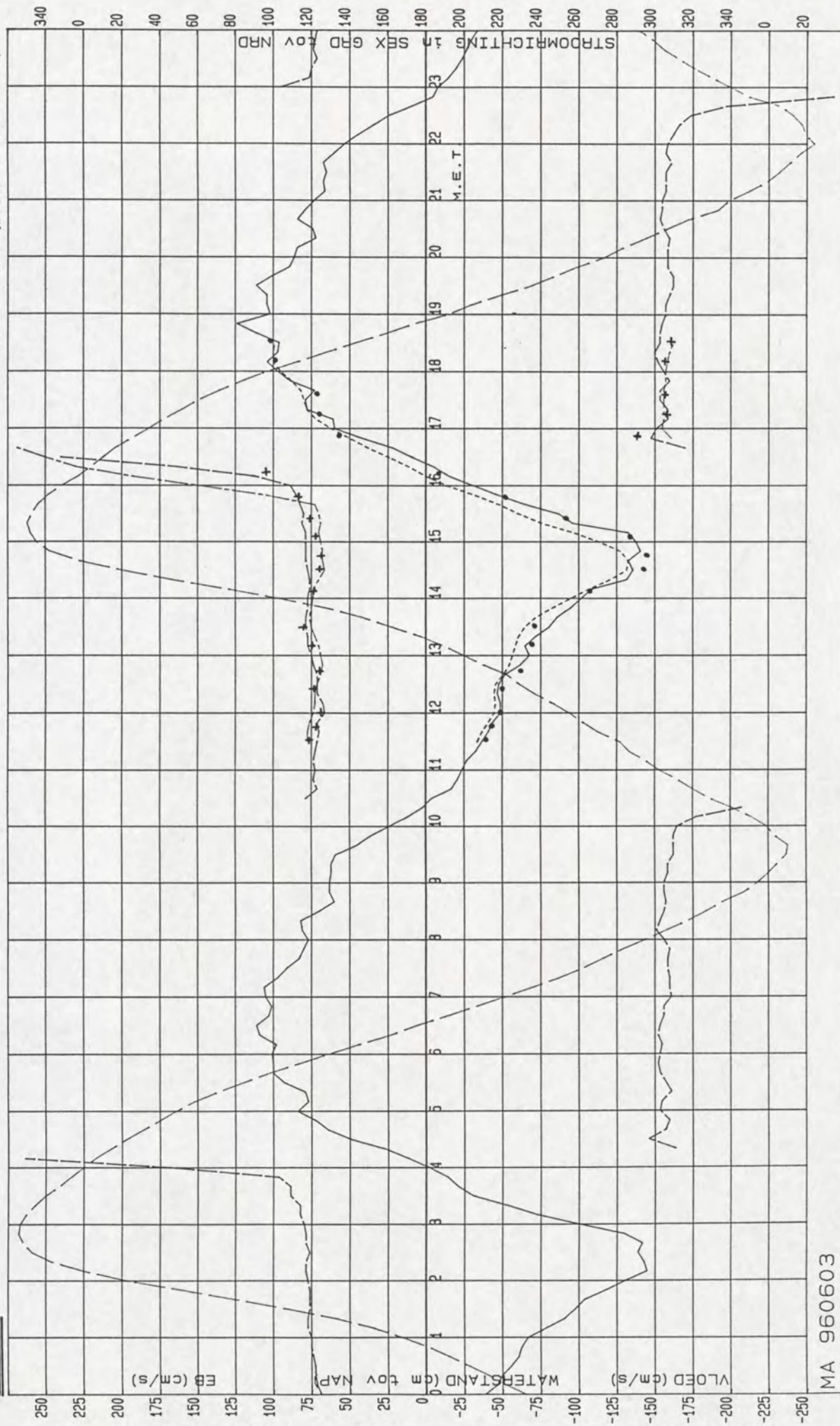
STROOMSNELHEID

controlemeting
+ + + + + V (bodem + 6.50 meter)
+ + + + + R (bodem + 6.50 meter)

LOKATIE: TERN

OPGETR.

WATERSTAND

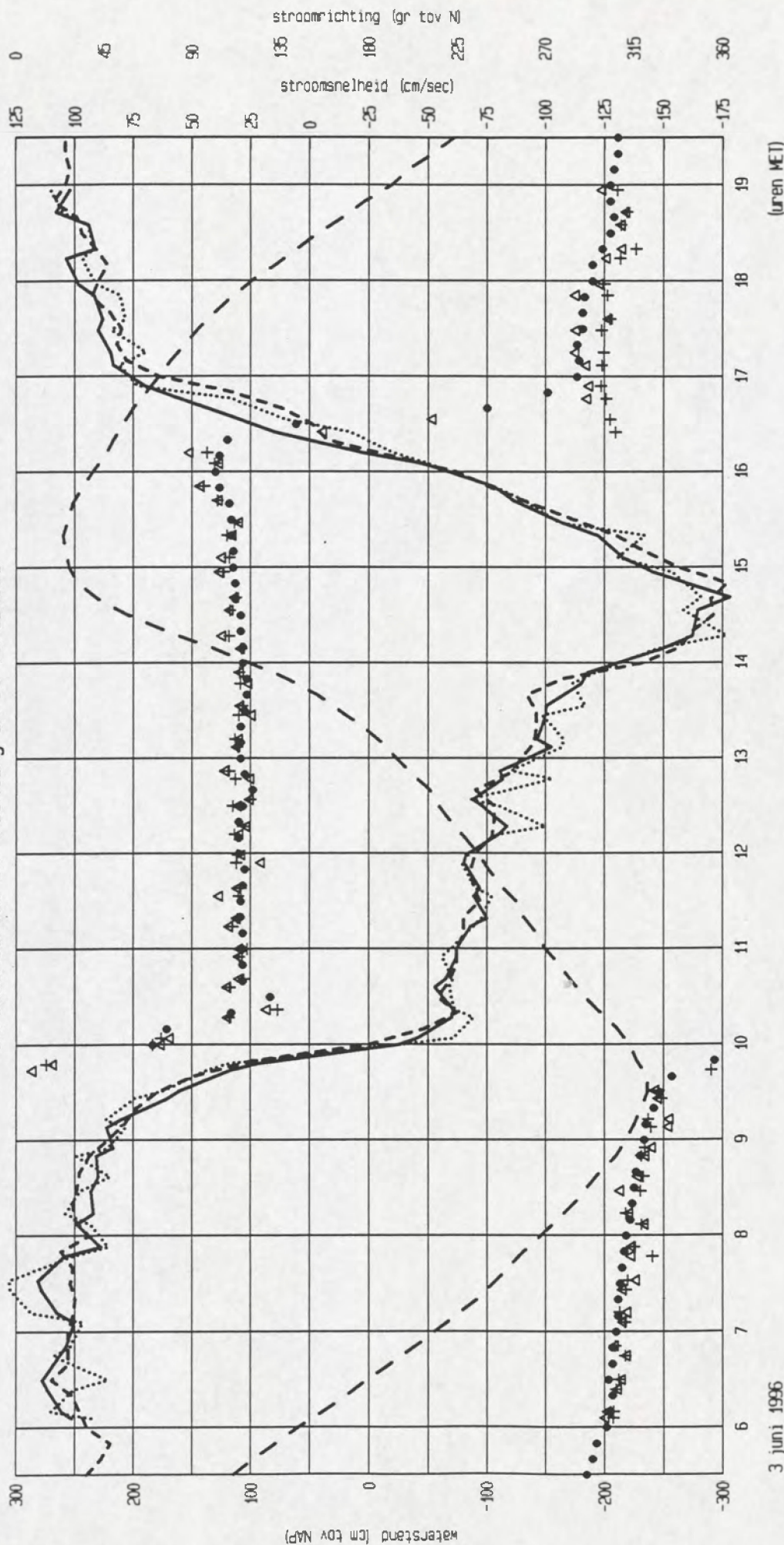


MA 960603

Everingen Raai 7 dd 3 juni 1996

mp. 3

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : MP03
positie : x = 45008
y = 377603
bodem : NAP - 10.93 m

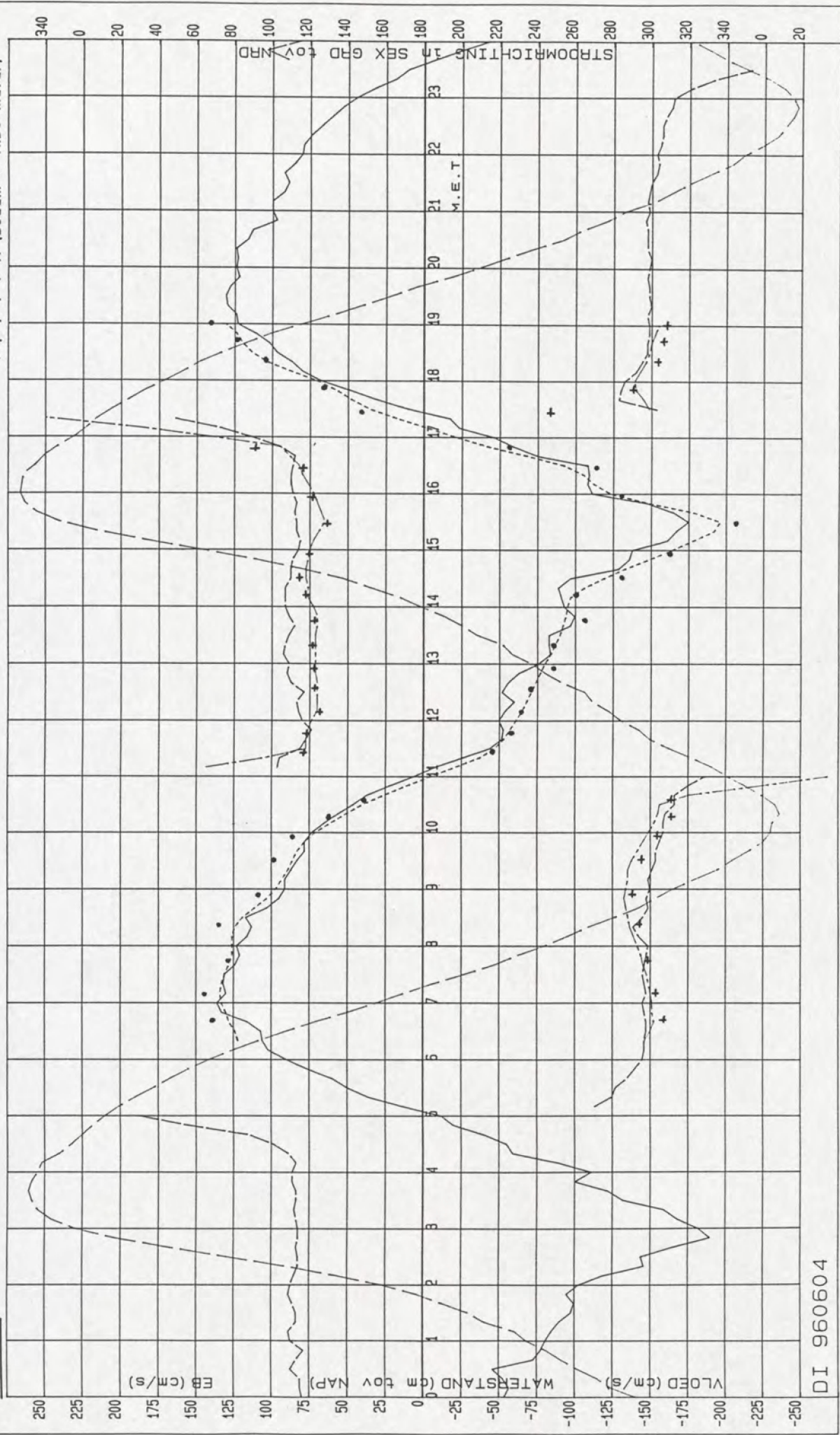
+ + + R gemiddeld mp MP03
△ △ △ R bodem + 4.5 meter mp MP03
• • • R. LOKATIE MP.3 OSM nr. 105

— V gemiddeld mp MP03
..... V bodem + 4.5 meter mp MP03
- - - V. LOKATIE MP.3 OSM nr. 105
- - - waterstand (cm tov NAP)

3 juni 1996

controlemeting
+ + + + + V (bodem + 11.50 meter)
+ + + + + R (bodem + 11.50 meter)

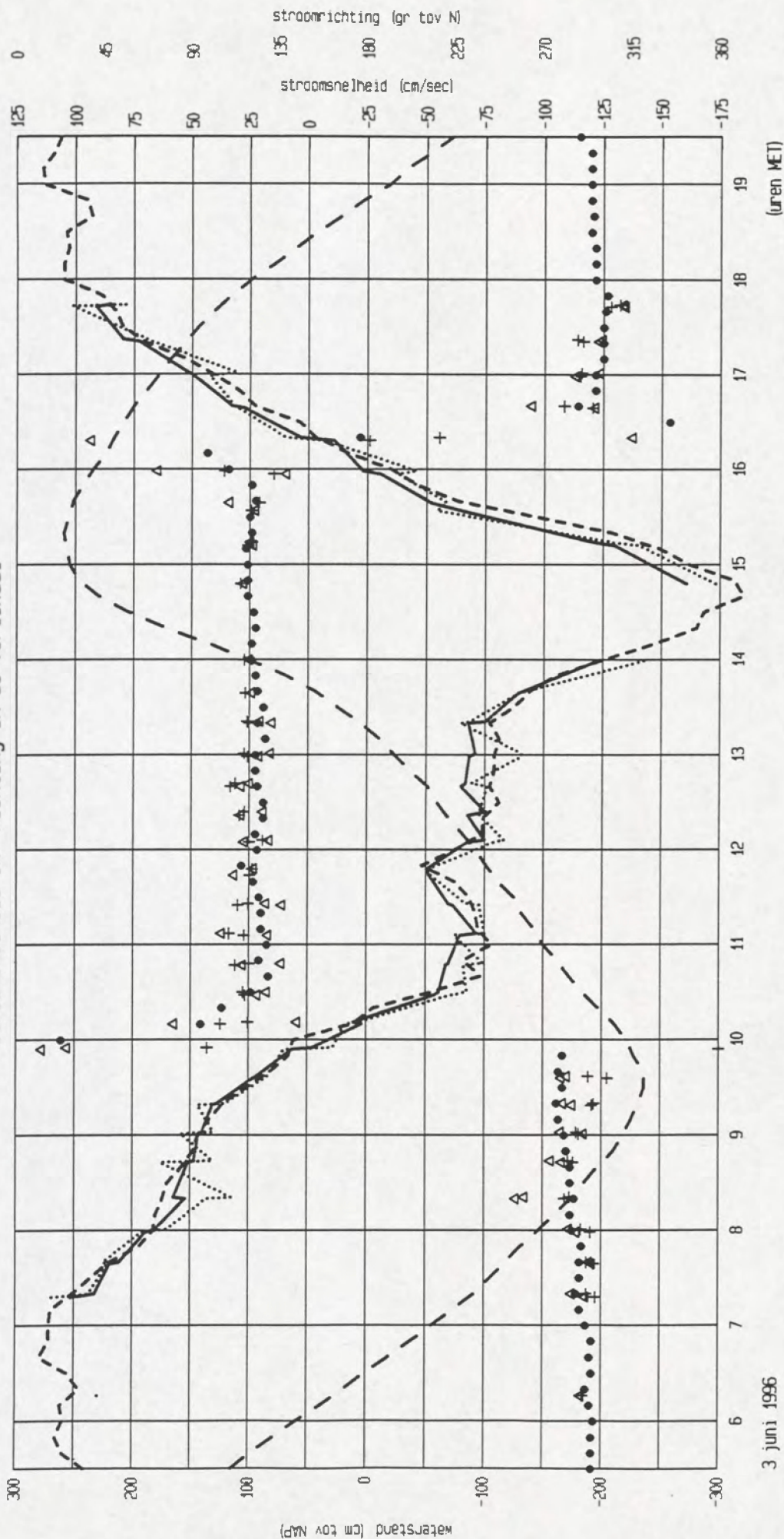
mp. 4



Everingen Raai 7 dd 3 juni 1996

mp. 5

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : MP05
positie : x = 45389
y = 378467
bodem : NAP + 28.49 m

+ + + R gemiddeld mp MP05
Δ Δ Δ R bodem + 11.0 meter mp MP05
• • • R. LOKATIE MP.5 OSM nr. 111

— V gemiddeld mp MP05
..... V bodem + 11.0 meter mp MP05
- - - V. LOKATIE MP.5 OSM nr. 111
- . - waterstand (cm tov NAP)

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 23

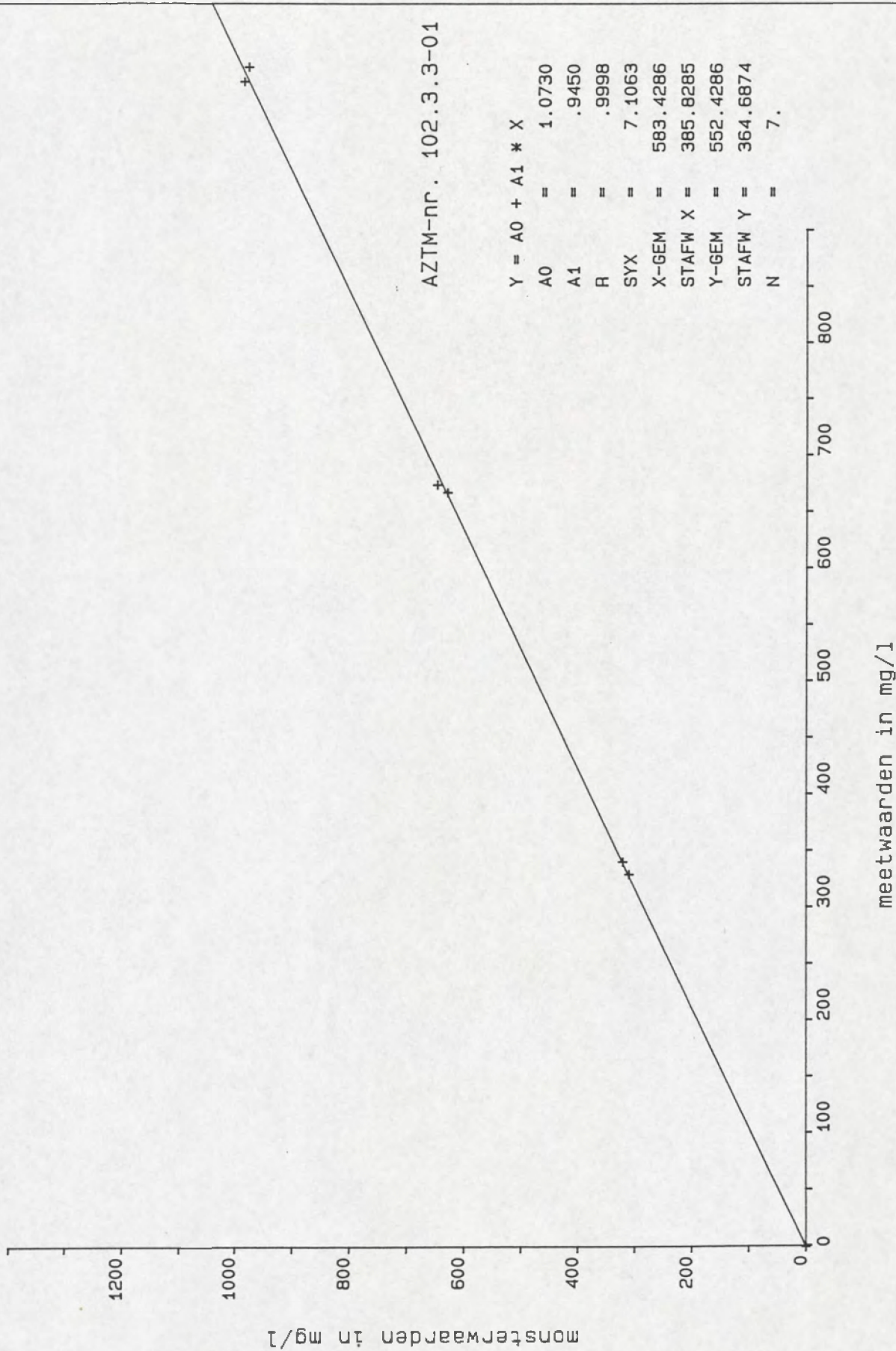
15. IJklijn AZTM

AZTM-meting: 3 en 4 juni 1996

Debietraai 7 Westerschelde

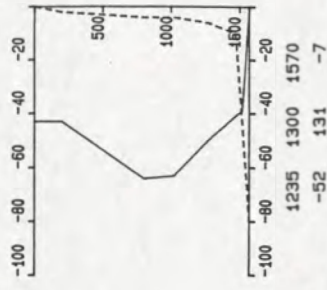
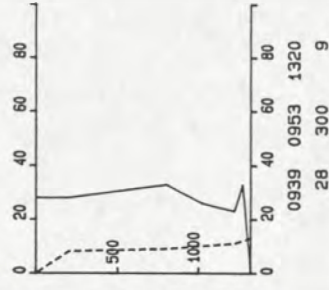
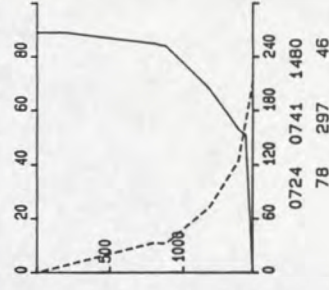
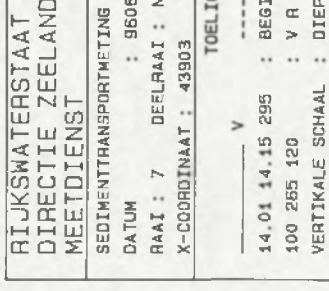
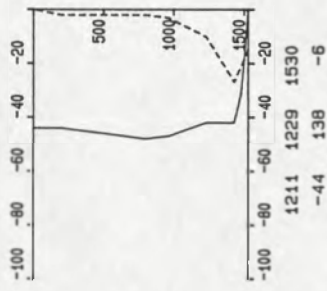
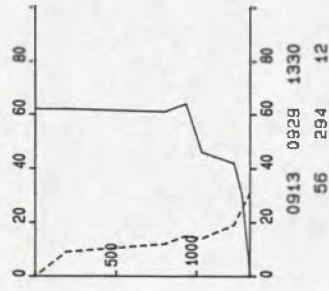
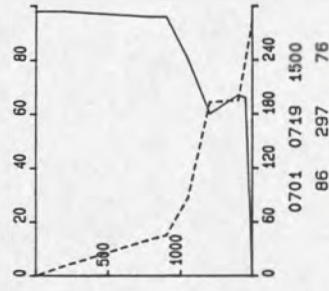
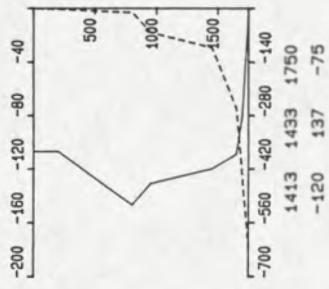
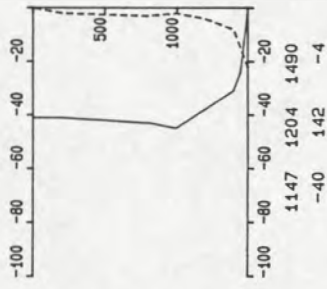
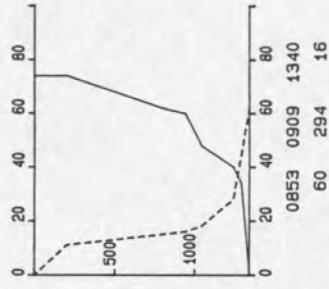
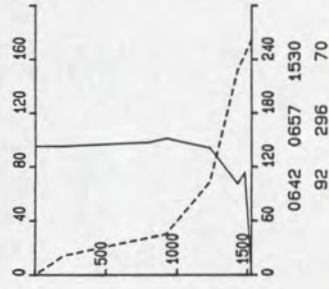
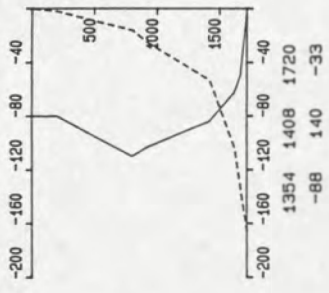
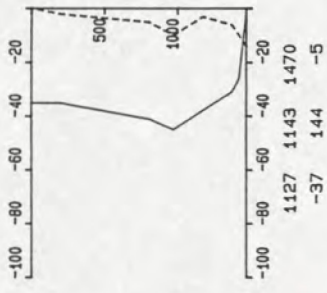
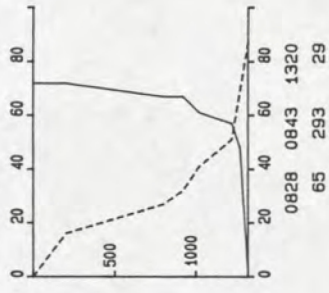
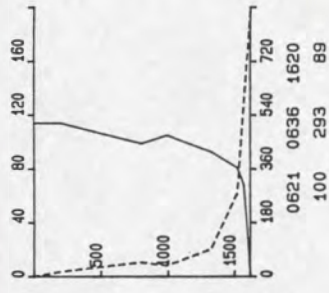
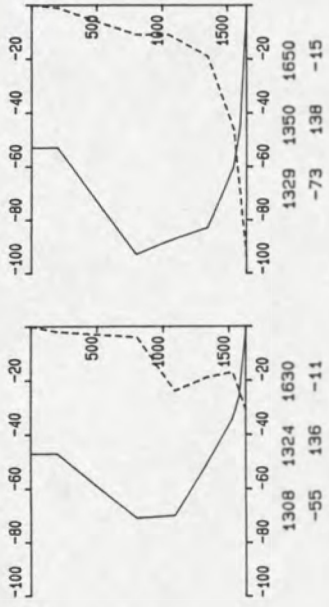
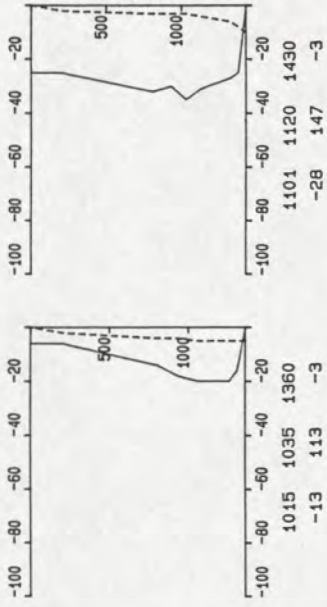
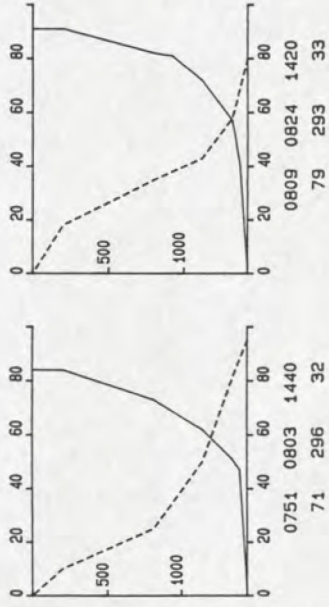
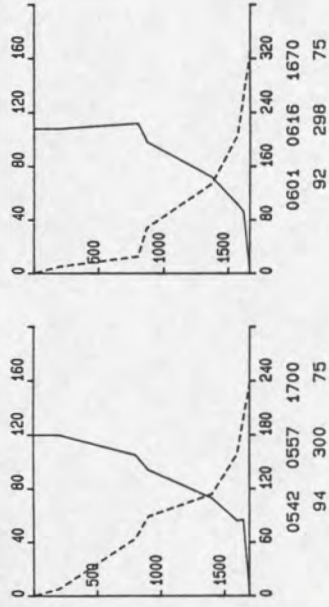
meetpunt 2 en 4 LODYCKE

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 24

16. Vertikalen - zandconcentratie



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : WESTERSCHELOE

DATUM : 950503

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : LOODYCKE

X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

.....C
V

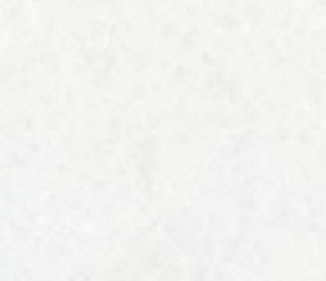
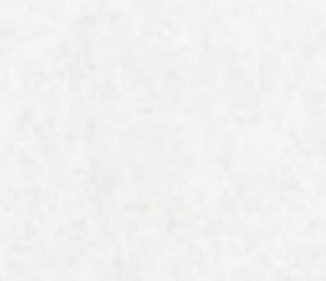
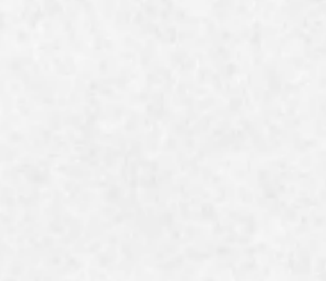
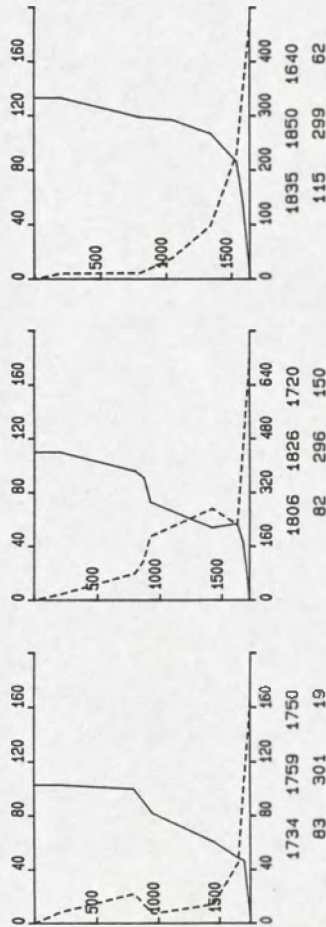
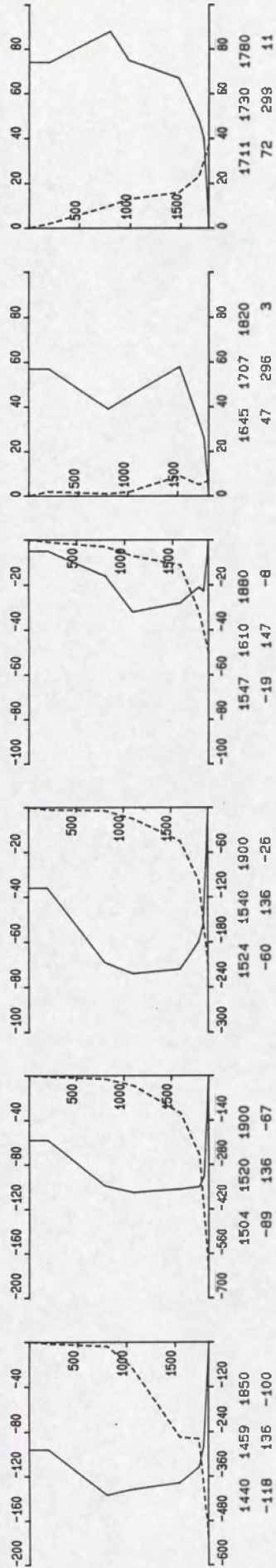
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDEMDIESTE

100	255	120	:	V	R	C	(GEM)	+EB	-VLOED
100	255	120	:	V	R	C	(GEM)	+EB	-VLOED

VERTIKALE SCHAALEN : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAI: SNEI HETO IN CM/S (BOVEN)

CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : WESTERSCHELDE

DATUM : 960603

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.: LODYCKE

X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

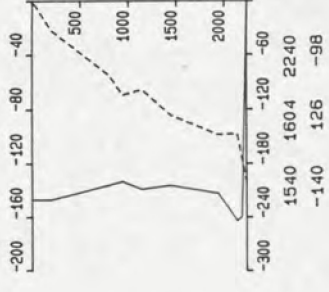
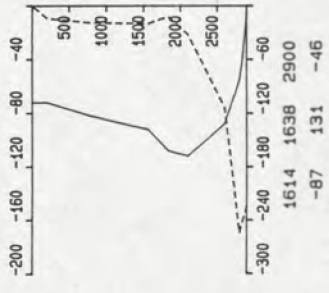
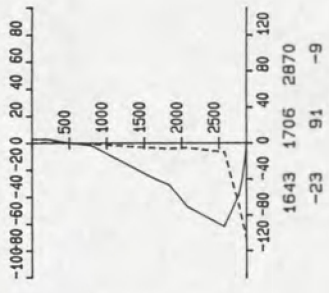
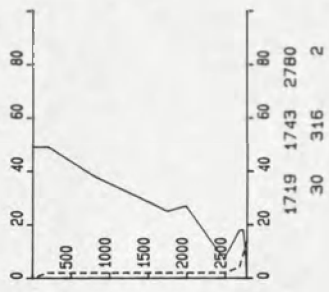
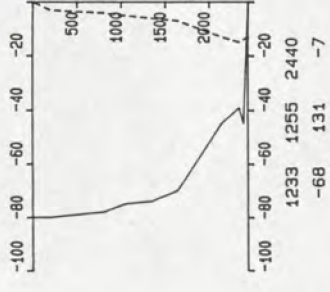
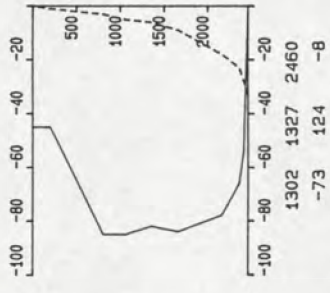
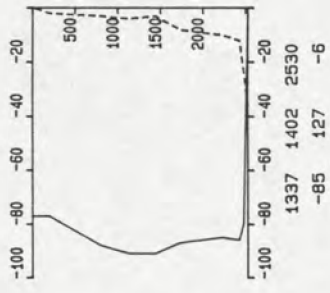
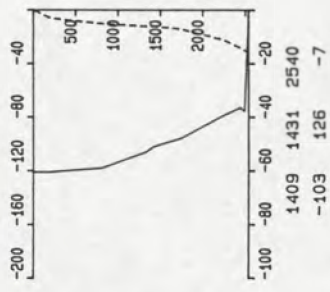
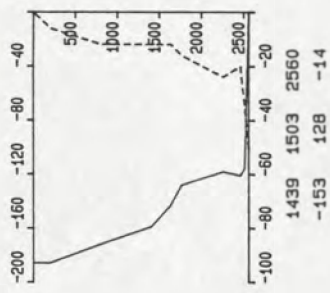
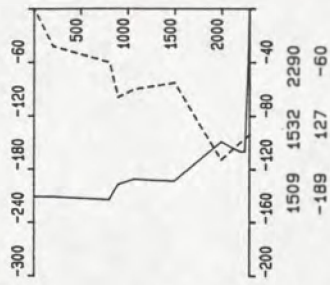
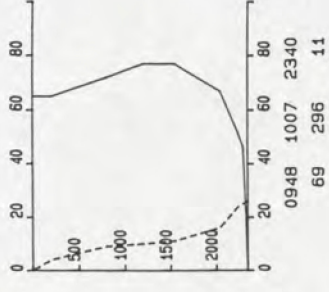
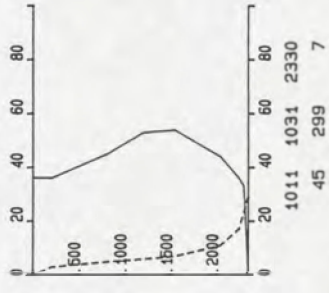
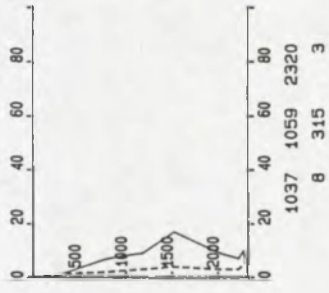
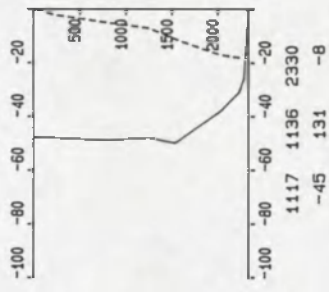
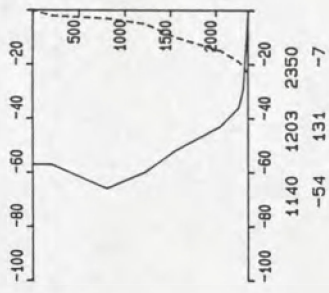
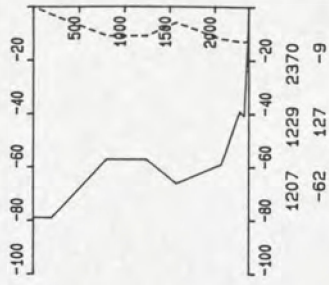
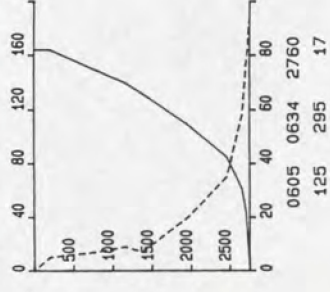
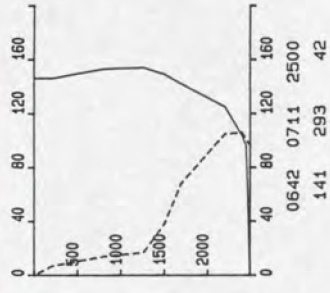
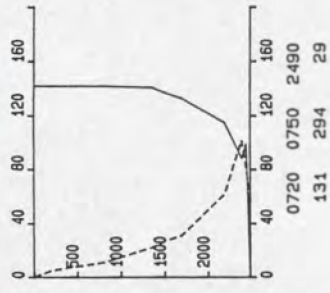
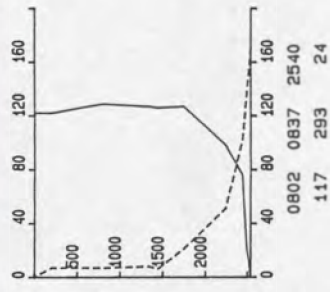
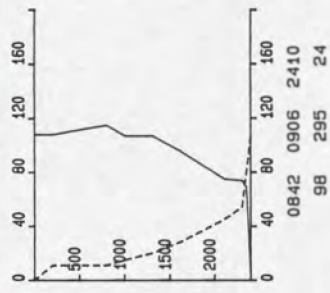
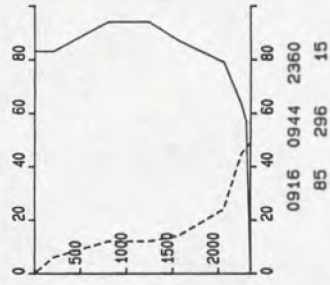
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

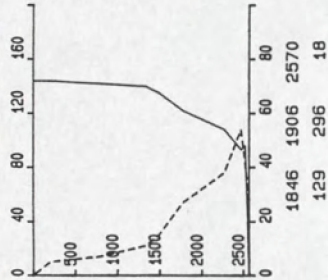
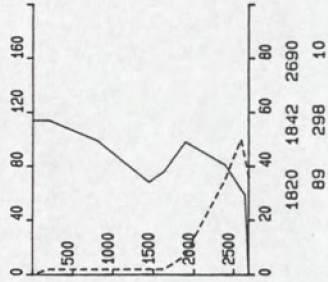
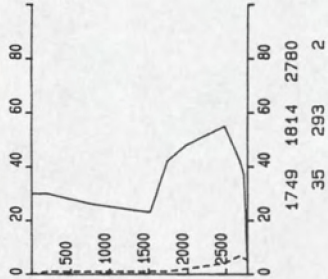
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : WESTERSCHDELDE
DATUM : 960604
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: LODYCKE
X-COORDINAAT : 45133 Y-COORDINAAT : 378148
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : WESTERSCHELDE

DATUM : 960604

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: LODYCKE

X-COORDINAAT : 45133 Y-COORDINAAT : 378148

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

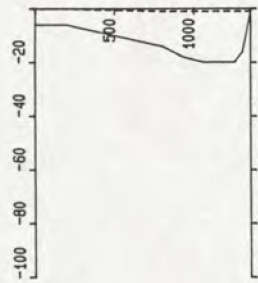
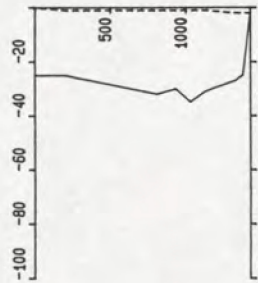
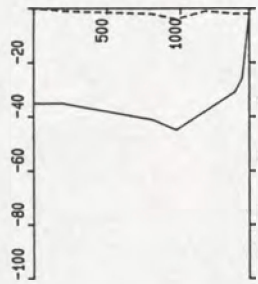
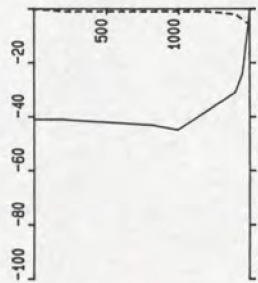
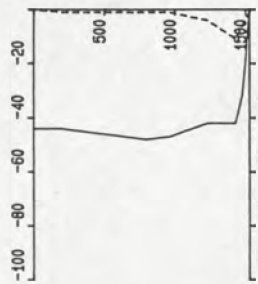
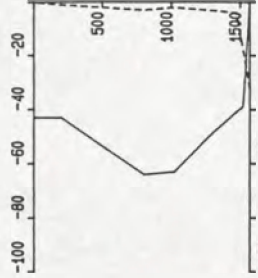
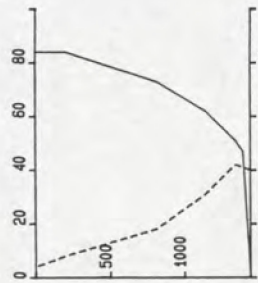
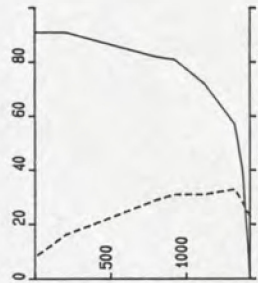
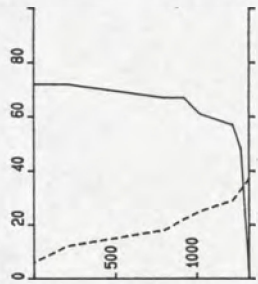
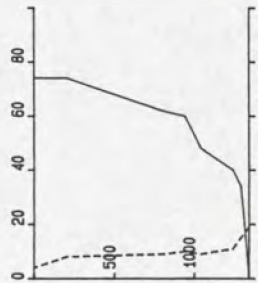
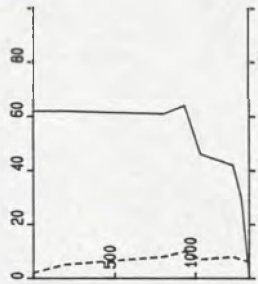
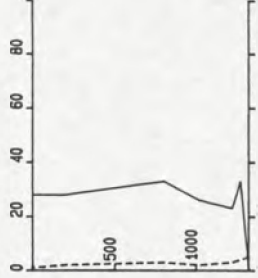
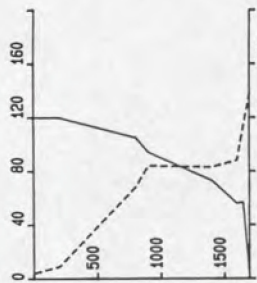
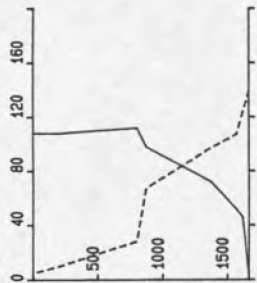
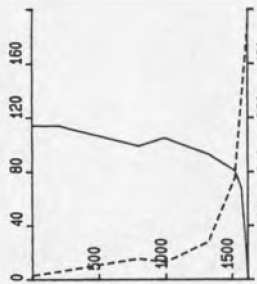
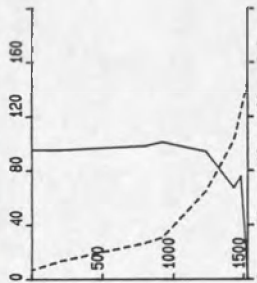
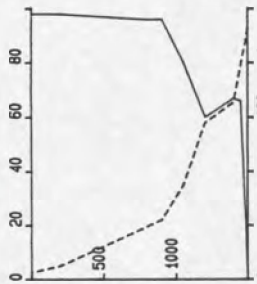
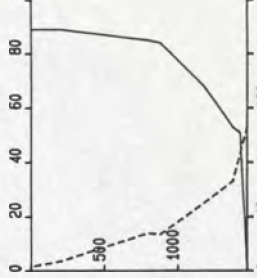
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)

directie zeeland

meetdienst zeeland

blad nr.: 25

17. Vertikalen - zandtransport + tabel totaal transport



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : WESTERSCHDELDE

DATUM : 960603

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : LODYCKE

X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T

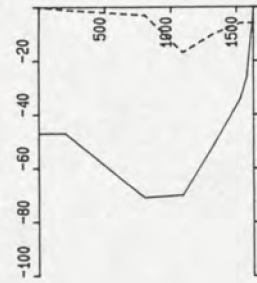
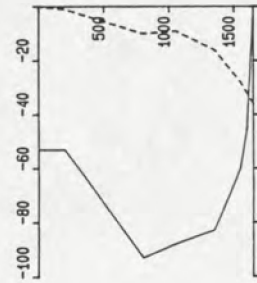
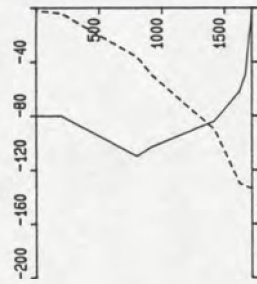
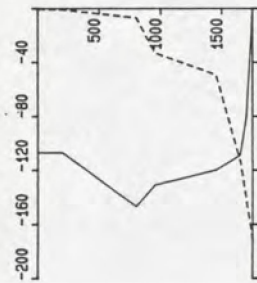
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

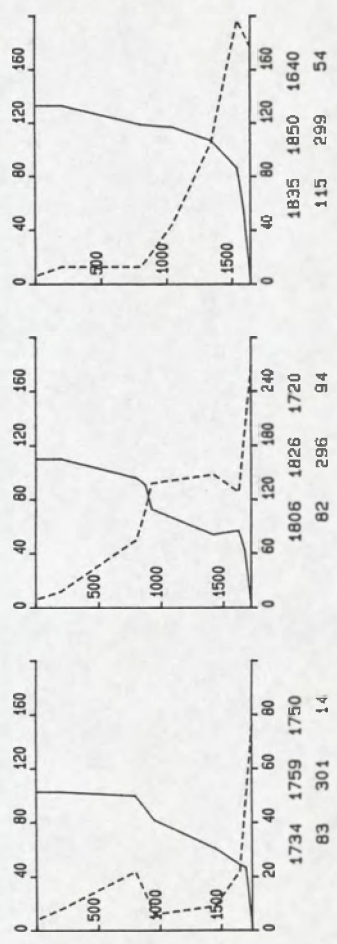
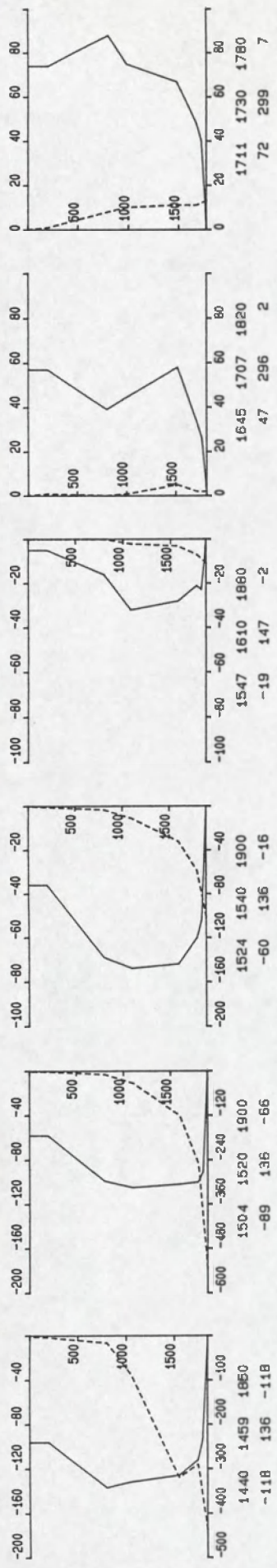
100 265 120 : V R T (SEM) +EB -VLDEE

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 : WESTERSCHELDE

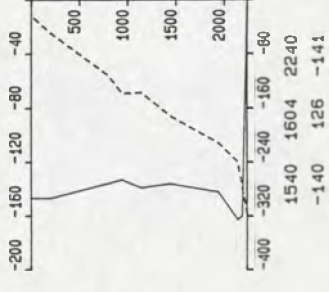
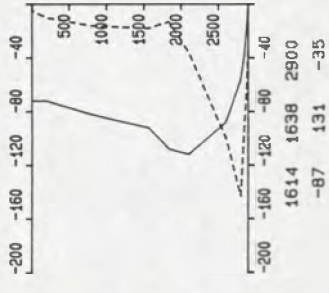
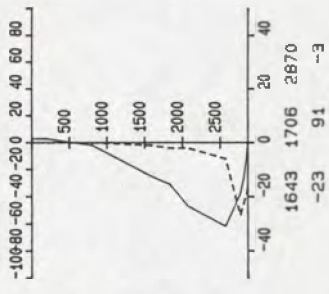
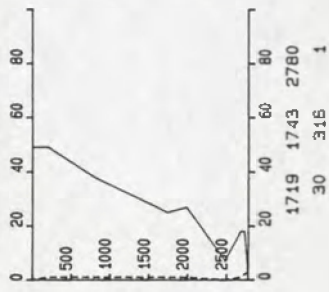
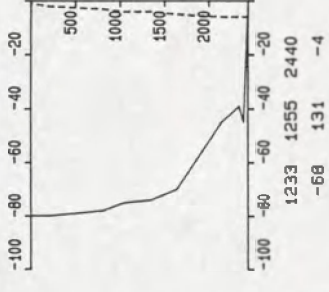
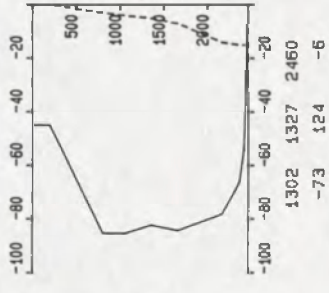
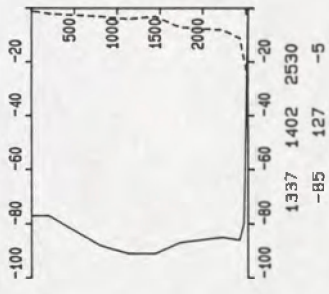
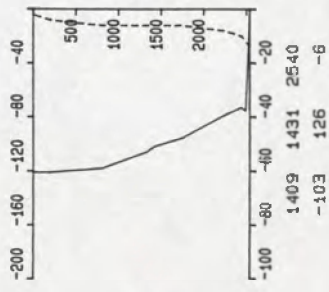
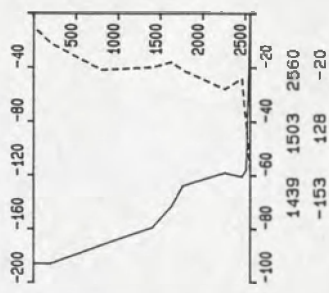
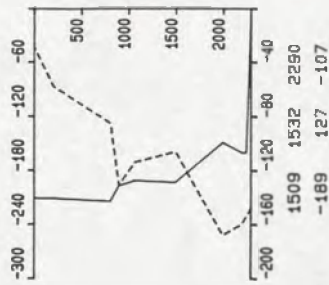
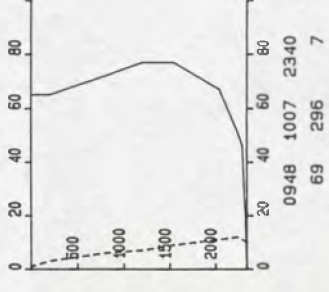
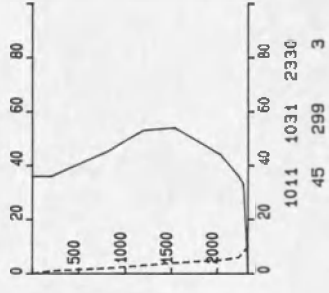
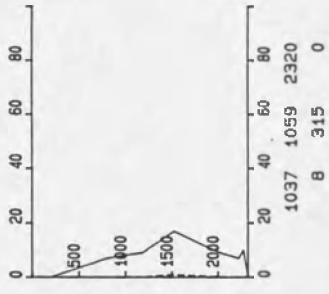
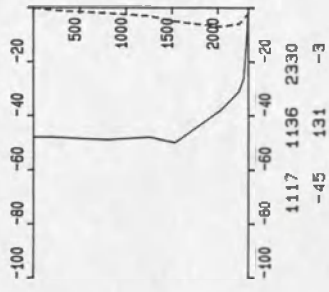
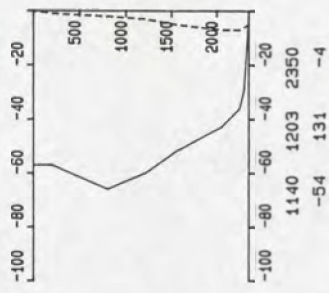
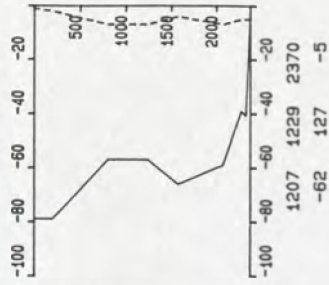
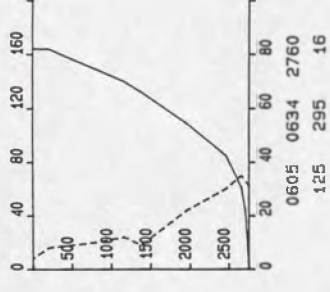
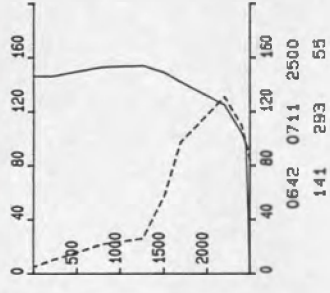
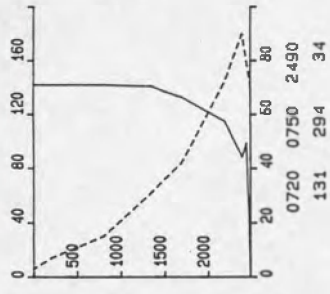
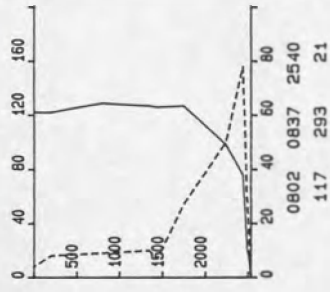
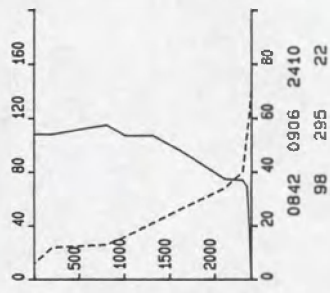
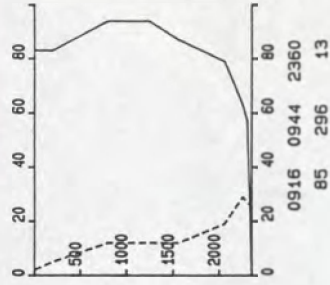
DATUM : 960603

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.: LODYCKE

X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL : SNEELHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : WESTERSCHDELDE

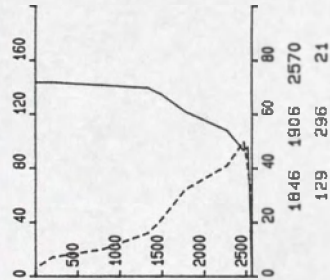
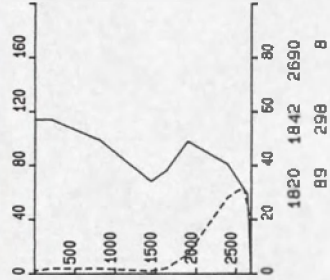
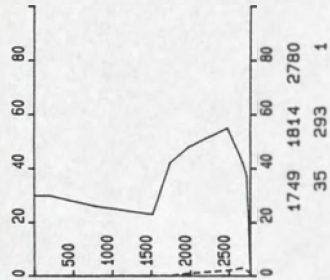
DATUM : 960604

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : LODYCKE

X-COORDINAAT : 45133 Y-COORDINAAT : 378148

TOELICHTING OP DE VERIKALEN

V ----- T
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIETPE
100 285 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : WESTERSCHELDE

DATUM : 960604

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: LODYCKE

X-COORDINAAT : 45133 Y-COORDINAAT : 378148

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

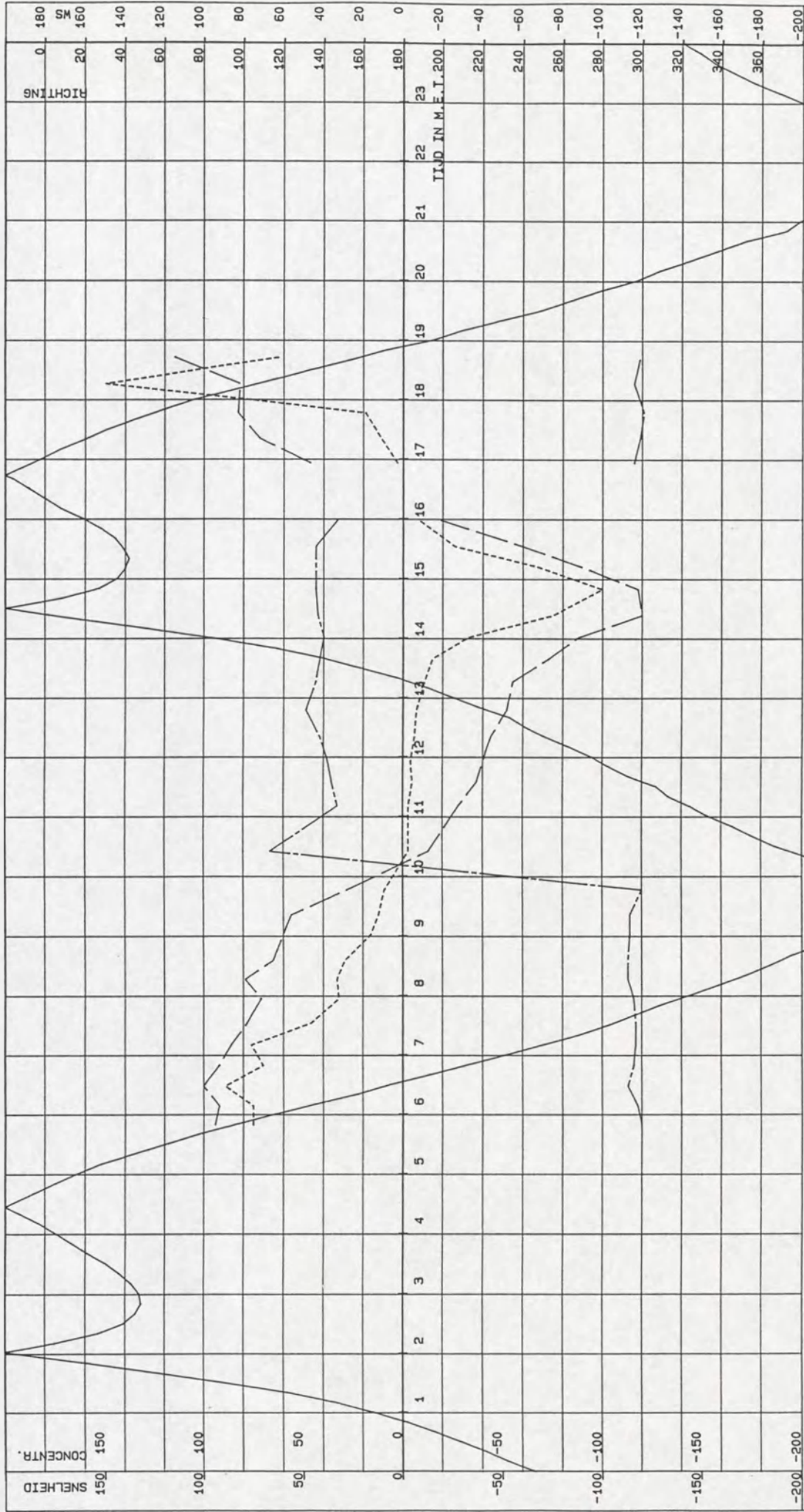
```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: RAAI 7      MP 2      ;VAART.: LODYCKE
00005 FILENAAM: AZTM01V96060305
00006 -----
00007 |  TIJD  |  DIEPTE  |  Vgem  |  Ttot  |
00008 |  MET   |  cm      |  cm/s  |  g/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  549  |  1700   |  94.   |  1022.  |
00011 |  608  |  1670   |  92.   |  899.   |
00012 |  628  |  1620   |  100.  |  1211.  |
00013 |  649  |  1530   |  92.   |  919.   |
00014 |  710  |  1500   |  86.   |  834.   |
00015 |  732  |  1480   |  78.   |  455.   |
00016 |  757  |  1440   |  71.   |  286.   |
00017 |  816  |  1420   |  79.   |  349.   |
00018 |  835  |  1320   |  65.   |  242.   |
00019 |  901  |  1340   |  60.   |  121.   |
00020 |  921  |  1330   |  56.   |  89.    |
00021 |  946  |  1320   |  28.   |  32.    |
00022 | 1025  |  1360   | -13.   | -9.     |
00023 | 1110  |  1430   | -28.   | -16.   |
00024 | 1135  |  1470   | -37.   | -26.   |
00025 | 1155  |  1490   | -40.   | -18.   |
00026 | 1220  |  1530   | -44.   | -37.   |
00027 | 1247  |  1570   | -52.   | -50.   |
00028 | 1316  |  1630   | -55.   | -97.   |
00029 | 1339  |  1650   | -73.   | -172.  |
00030 | 1401  |  1720   | -88.   | -440.  |
00031 | 1423  |  1750   | -120.  | -1410. |
00032 | 1449  |  1850   | -118.  | -2185. |
00033 | 1512  |  1900   | -89.   | -1247. |
00034 | 1532  |  1900   | -60.   | -313.  |
00035 | 1558  |  1880   | -19.   | -34.   |
00036 | 1656  |  1820   |  47.   |  30.   |
00037 | 1720  |  1780   |  72.   |  131.  |
00038 | 1746  |  1750   |  83.   |  241.  |
00039 | 1816  |  1720   |  82.   |  1621. |
00040 | 1842  |  1640   | 115.   |  878.  |
00041 -----
```


/AZTM/ADMI/LST1

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L   G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: RAAI 7      MP 4      ;VAART.: LODYCKE
00005 FILENAAM: AZTM01V96060406
00006 -----
00007 |   TIJD   |   DIEPTE   |   Vgem   |   Ttot   |
00008 |   MET    |   cm       |   cm/s   |   g/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |   619    |   2760     |   125.   |   447.   |
00011 |   656    |   2500     |   141.   |  1386.   |
00012 |   735    |   2490     |   131.   |   854.   |
00013 |   819    |   2540     |   117.   |   529.   |
00014 |   854    |   2410     |   98.    |   528.   |
00015 |   930    |   2360     |   85.    |   302.   |
00016 |   957    |   2340     |   69.    |   169.   |
00017 |  1021    |   2330     |   45.    |    74.   |
00018 |  1048    |   2320     |    8.    |    4.    |
00019 |  1126    |   2330     |  -45.    |  -80.    |
00020 |  1151    |   2350     |  -54.    |  -84.    |
00021 |  1218    |   2370     |  -62.    | -123.    |
00022 |  1244    |   2440     |  -68.    |  -97.    |
00023 |  1314    |   2460     |  -73.    | -146.    |
00024 |  1349    |   2530     |  -85.    | -130.    |
00025 |  1420    |   2540     | -103.    | -157.    |
00026 |  1451    |   2560     | -153.    | -520.    |
00027 |  1520    |   2290     | -189.    | -2461.   |
00028 |  1552    |   2240     | -140.    | -3151.   |
00029 |  1626    |   2900     |  -87.    | -1002.   |
00030 |  1654    |   2870     |  -23.    |  -87.    |
00031 |  1731    |   2780     |   30.    |   25.    |
00032 |  1801    |   2780     |   35.    |   16.    |
00033 |  1831    |   2690     |   89.    |  212.    |
00034 |  1856    |   2570     |  129.    |  547.    |
00035 -----
```

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 26

18. Gemiddelde krommen - zandconcentratie



GEWIDDELDEN OVER VERTIKAAL

RICHTING deg.

CONCENTRATIE mg/l.

SNELHEID cm/s.

GETIJD TERN .cm.

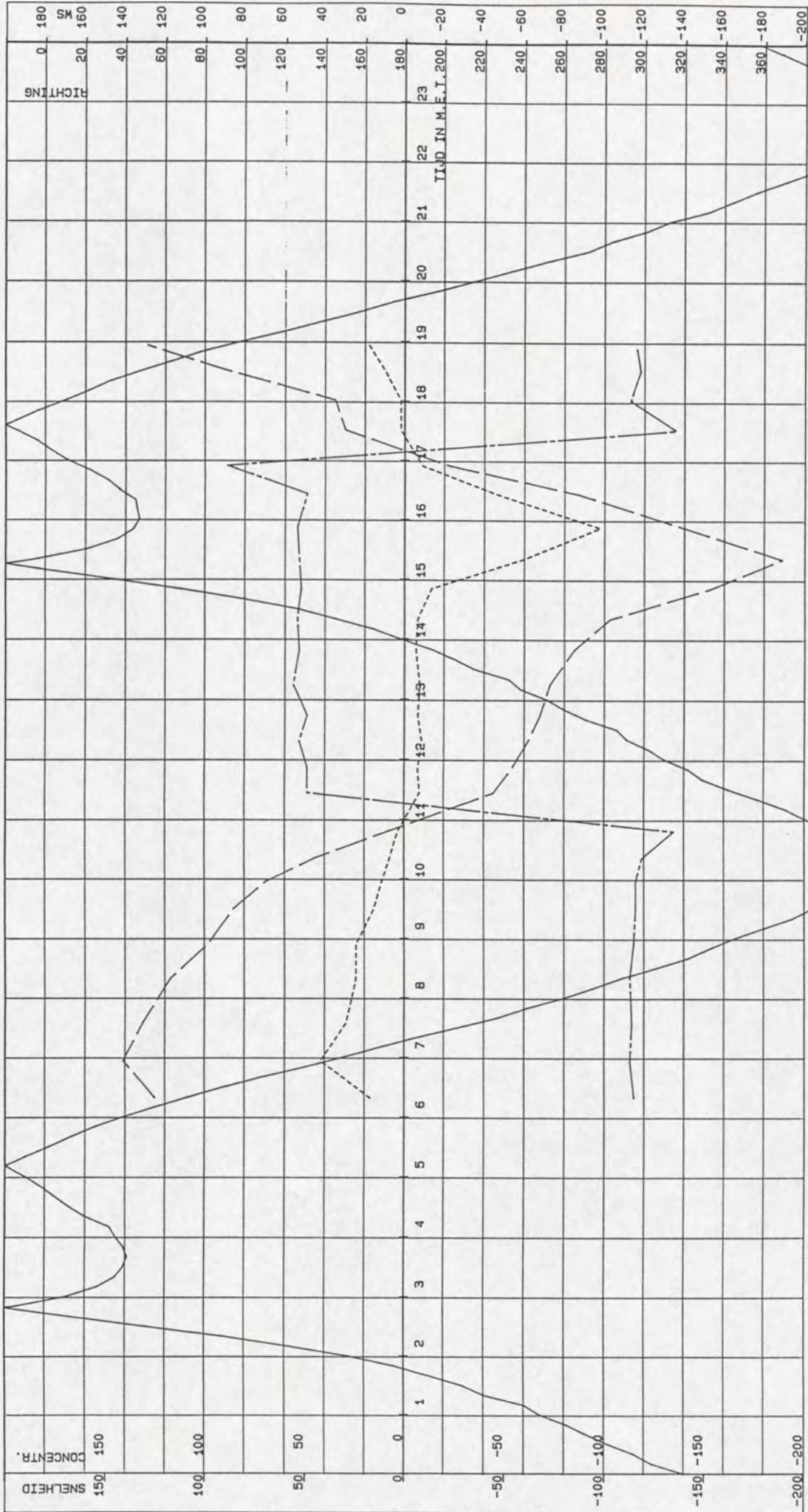
RIJKSMATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

GETIJD IJN TERN .cm. ——— . Snelheid .cm/s. ———— Concentratie .mg/l. ——— Richting .deg. Gemiddelden over Vertikaal

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

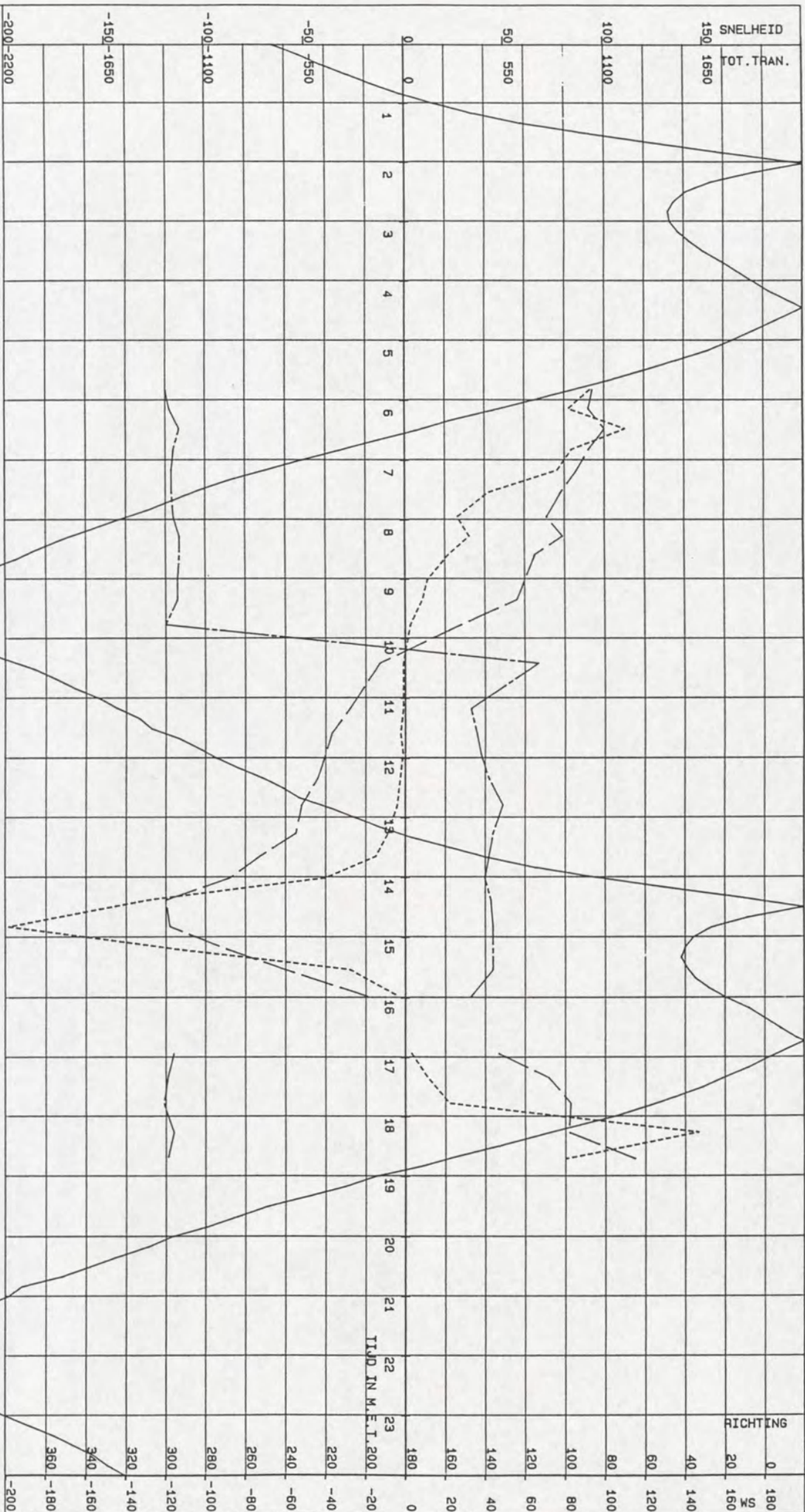
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 27

19. Gemiddelde krommen - zandtransport



GETIJD LUN TERN .cm.

SNELHEID .cm/s.

TOTAAL TRANSPORT .g/ms.

RICHTING .deg.

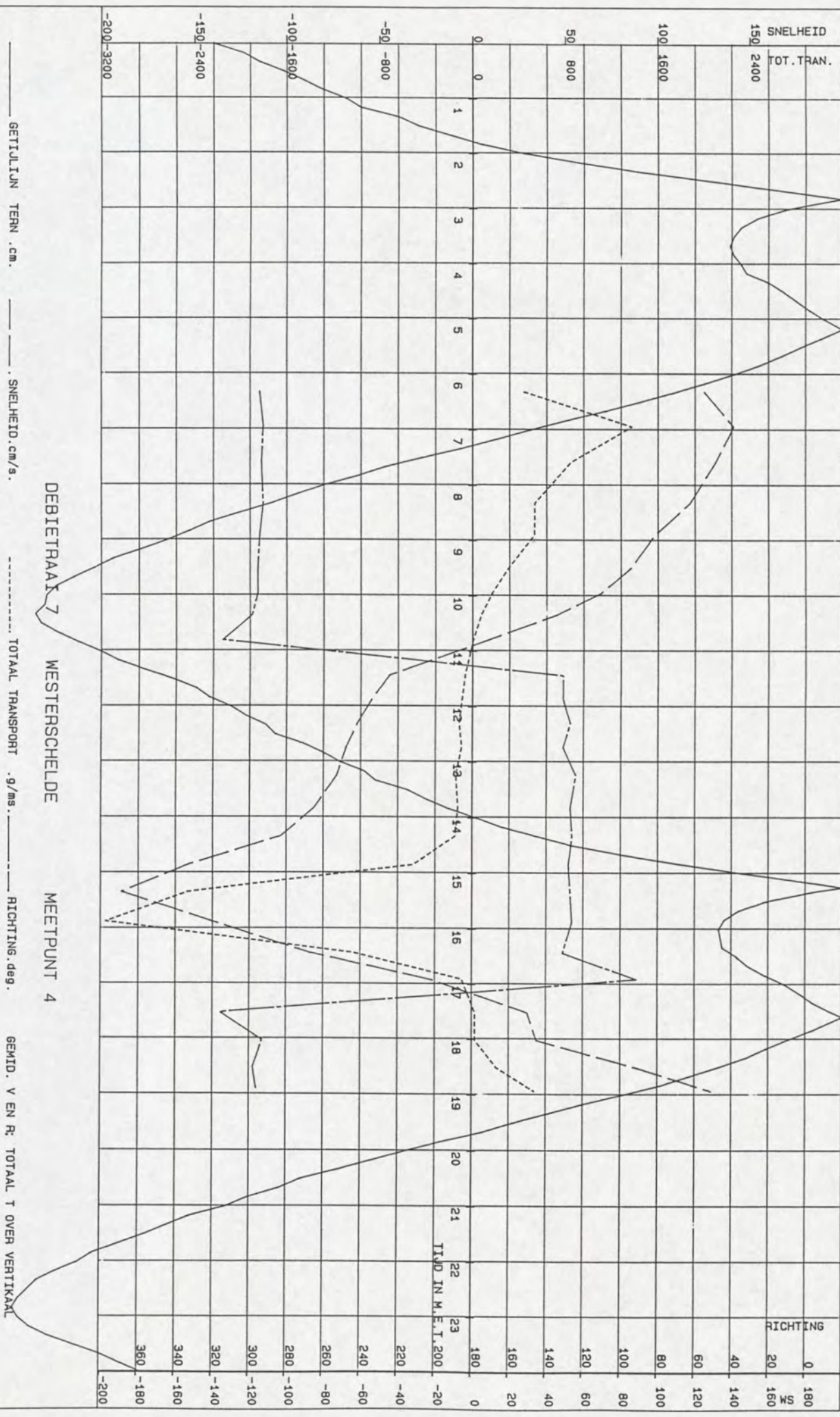
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISMNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

RIJKSMAATERSHAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 45133
POSITIE.Y. : 378148

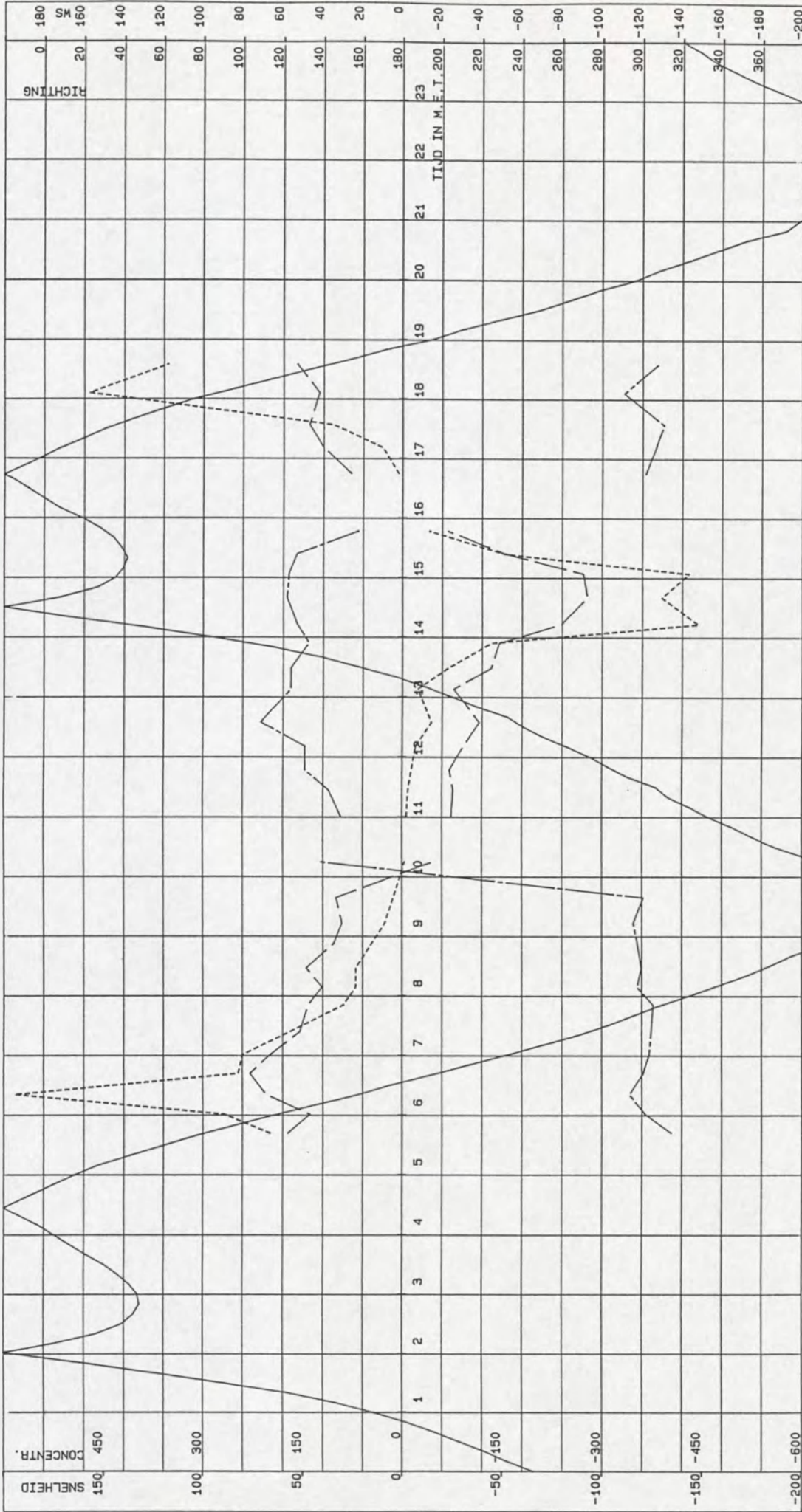
CYCLUS TIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

RIJKSMAATSTRAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 28

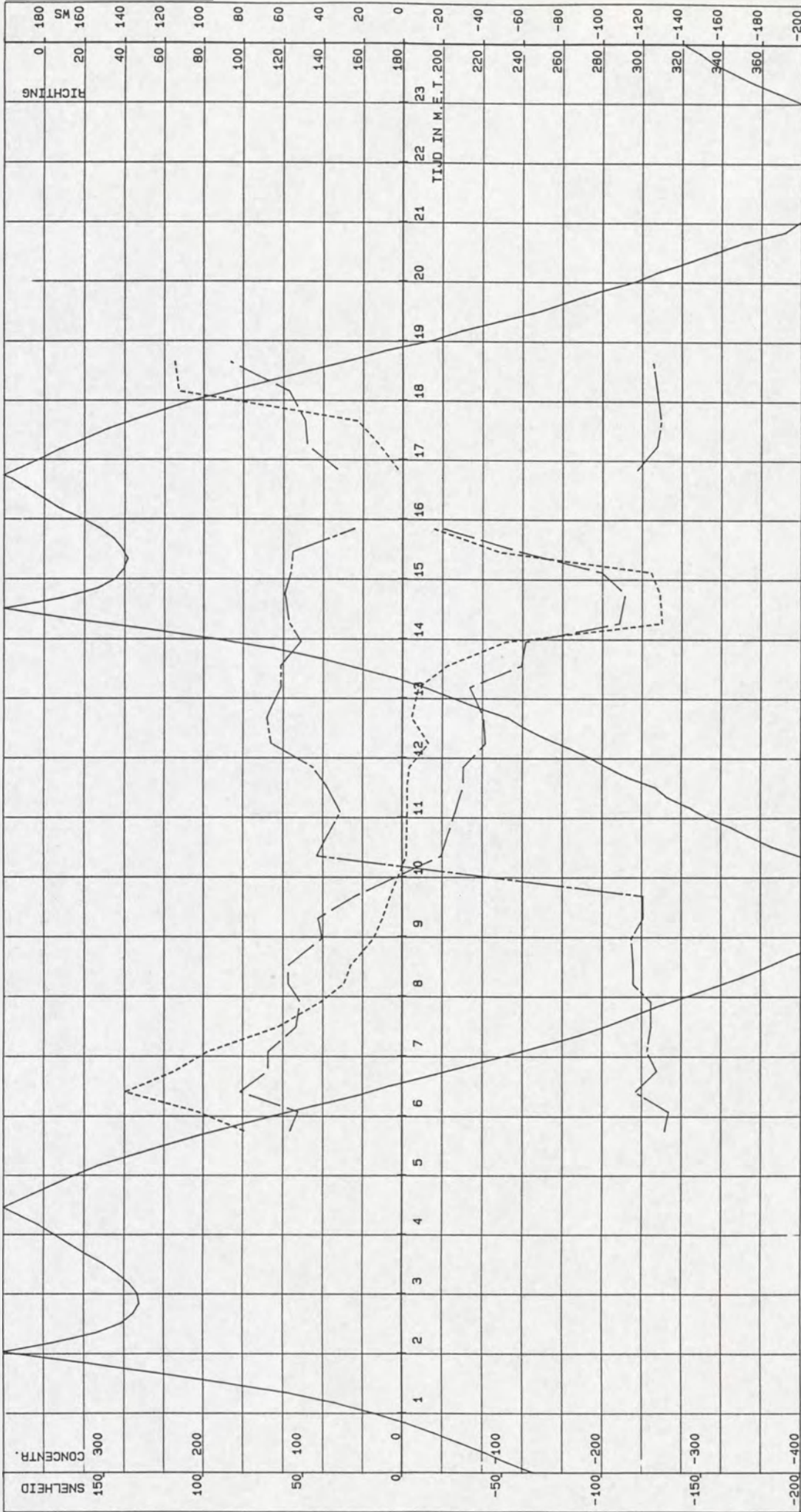
20. Krommen per meetniveau - zandconcentratie



DEBIETRAAK 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

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

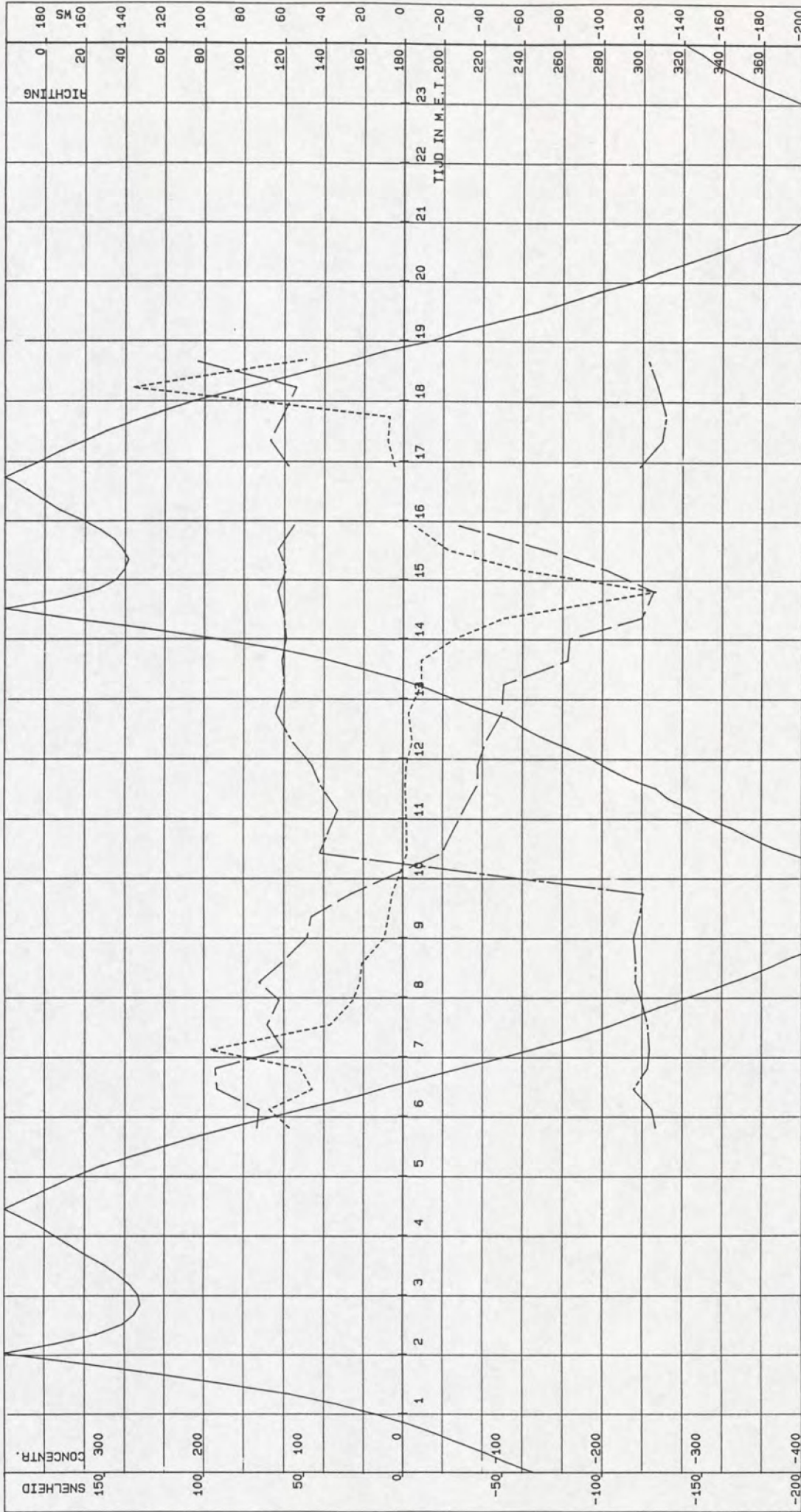
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342
CYCLUS TIJD : 120
MID. TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
START TIJD : 05 u 42
EIND TIJD : 18 u 50
AFSTAND TOT BODEM: 50 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

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

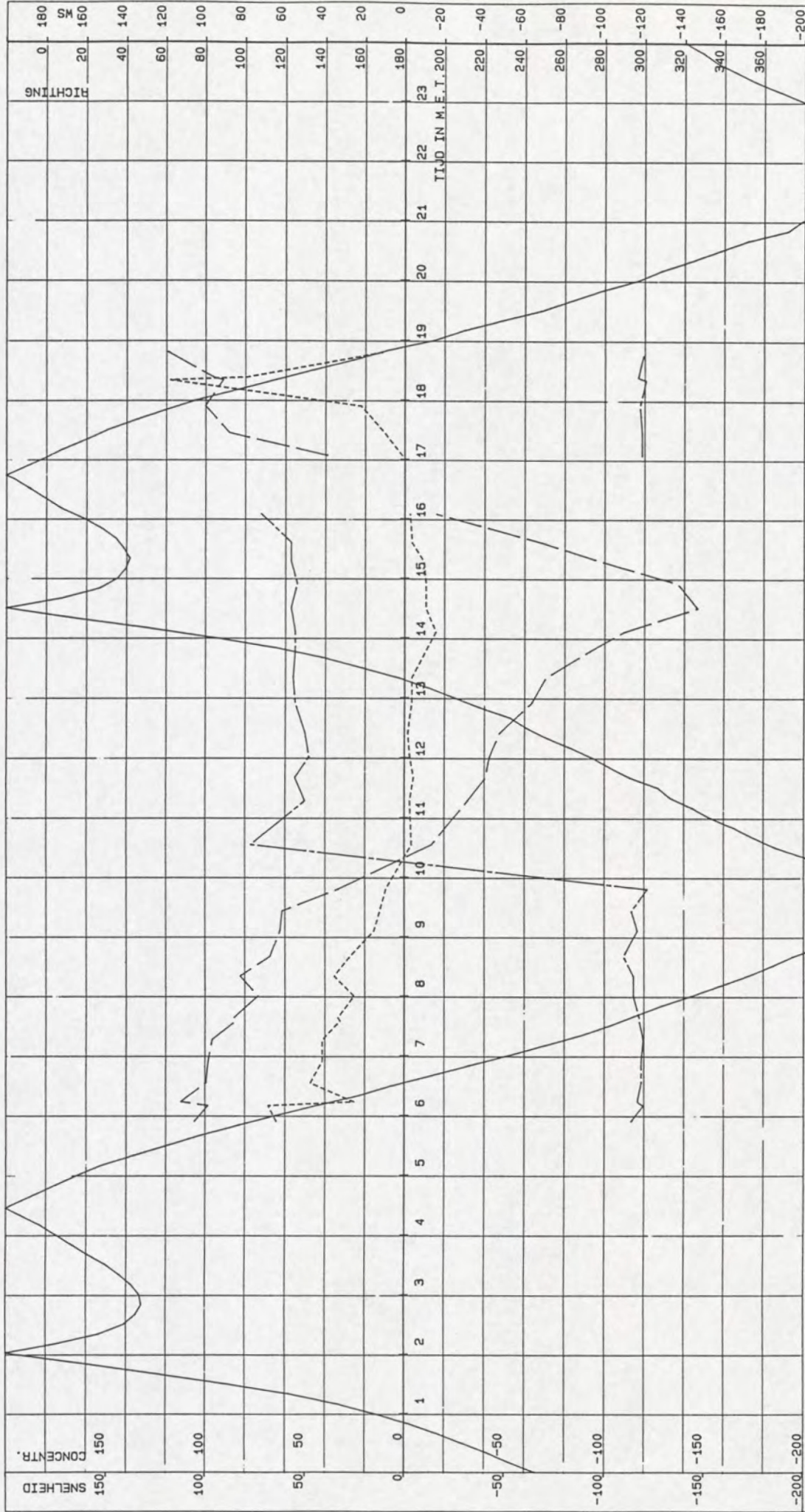
VAARTUIG : LADYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE .X. : 43503
 POSITIE .Y. : 375342
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 DATUM : 03-06-1996
 STARTTIJD : 05 u 42
 EINDTIJD : 18 u 50
 AFSTAND TOT BODEM: 100 CM
 RIJKS WATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

————— GEIJLUIJN TERN .cm. ————— SNELHEID.cm/s. ————— CONCENTRATIE.mg/l. ————— RICHTING.deg.

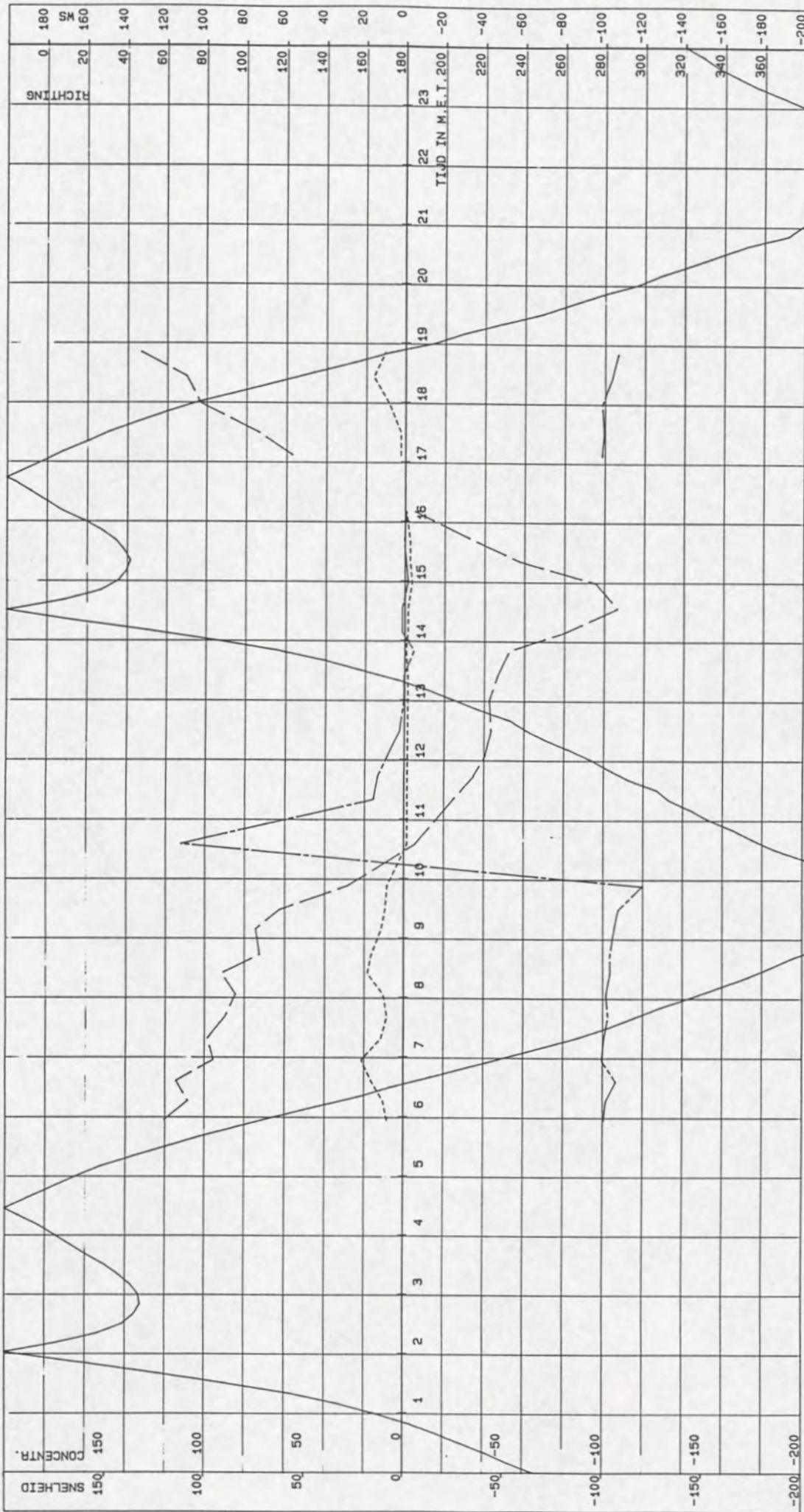
VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE.X. : 43903
 POSITIE.Y. : 375342
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDO.TIJD : 120
 DATUM : 03-06-1996
 STARTTIJD : 05 u 42
 EINDTIJD : 18 u 50
 AFSTAND TOT BODEM: 300 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

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

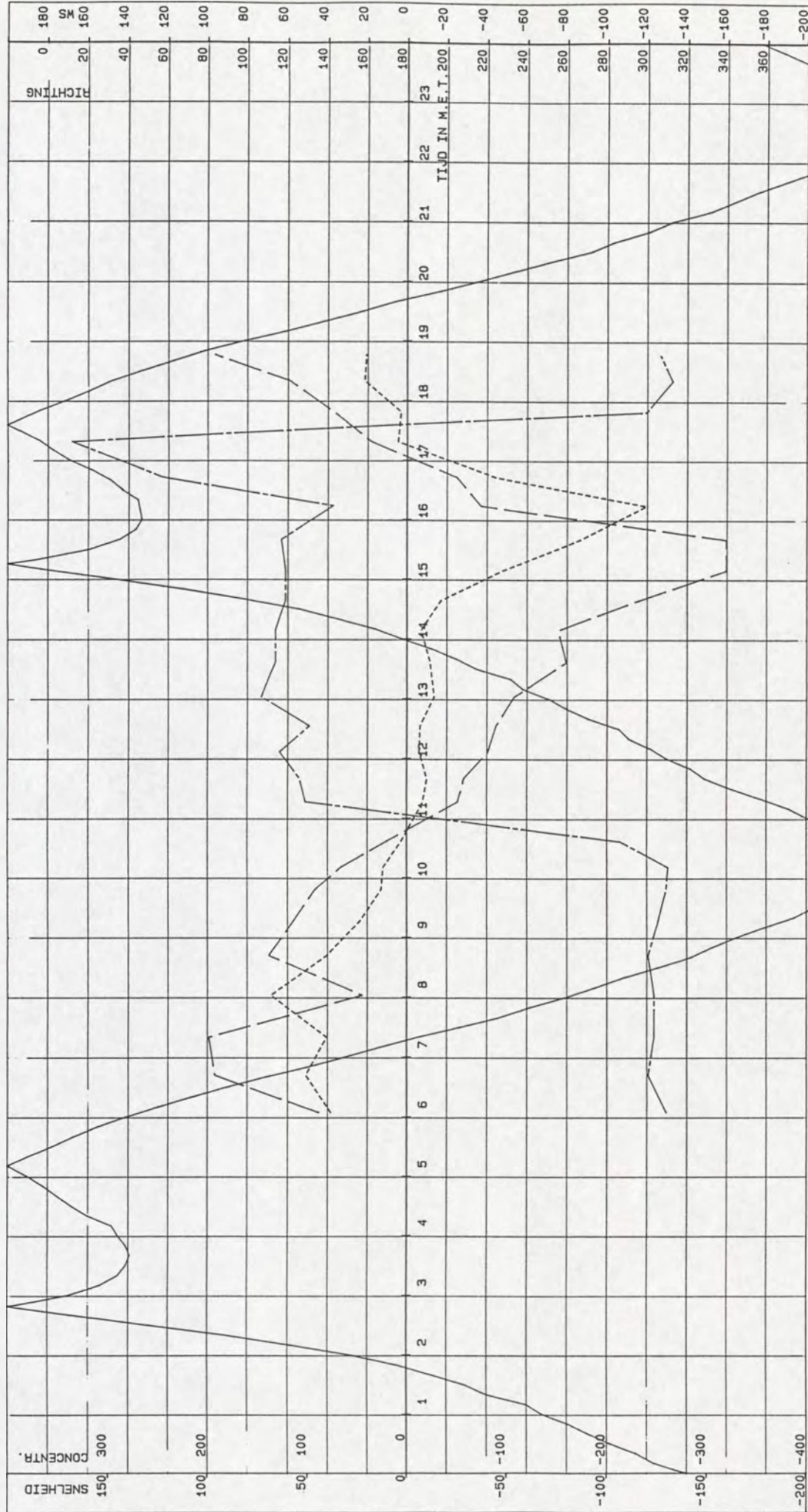
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342
CYCLUS TIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50
AFSTAND TOT OPP. : 800 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

GETIJD IN TERN .cm. _____ SNELHEID .cm/s. _____ CONCENTRATIE .mg/l. _____ RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342
CYCLUSTIJD : 120
MIDO.TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50
AFSTAND TOT OPP. : 200 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

GETIJD IJN TERN .cm. ——— . Snelheid .cm/s. ———— Concentratie .mg/l. ——— Richtig .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

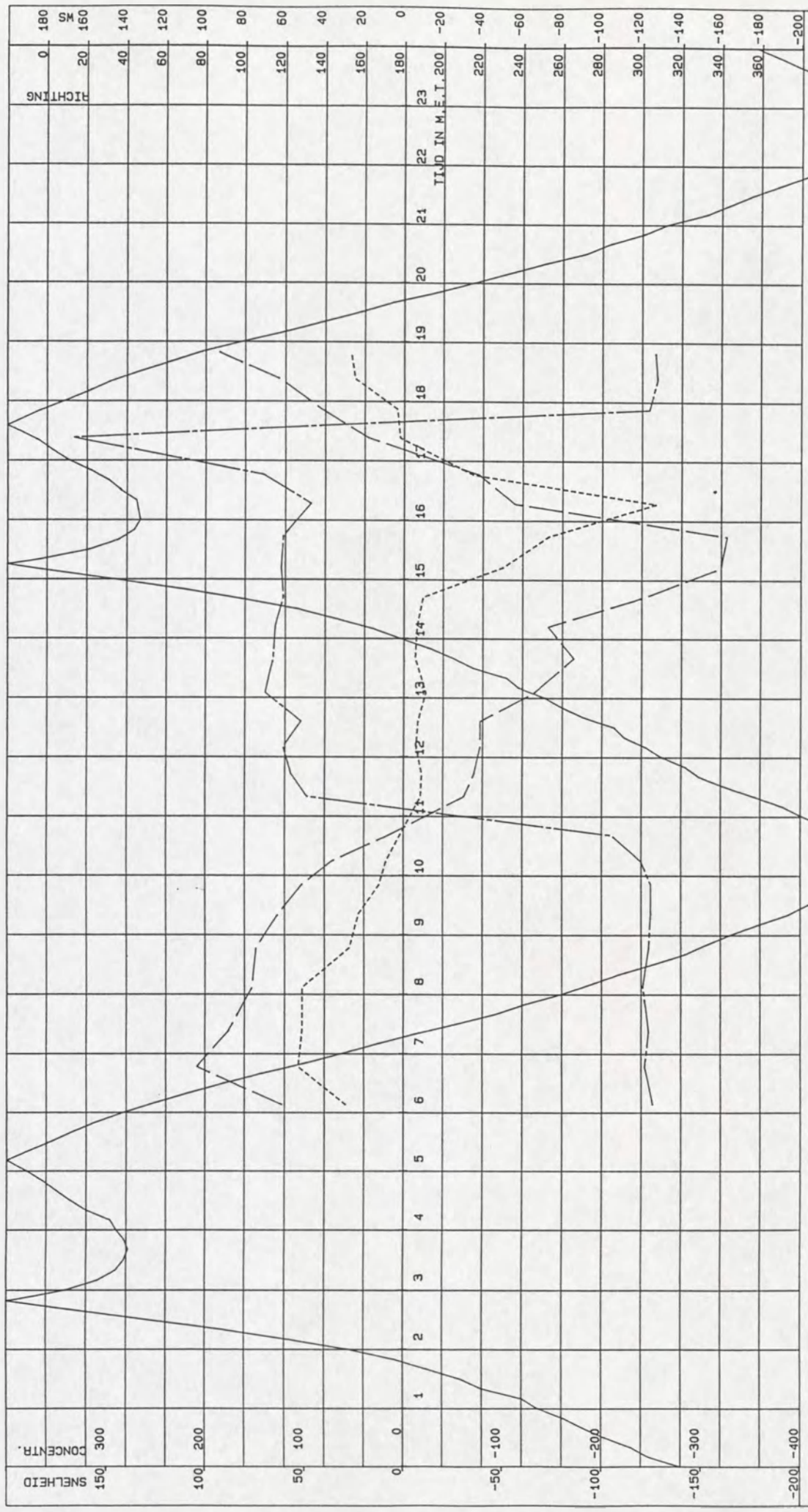
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



GETIJD IN TERN .cm. _____ SNELHEID .cm/s. _____ CONCENTRATIE .mg/l. _____ RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

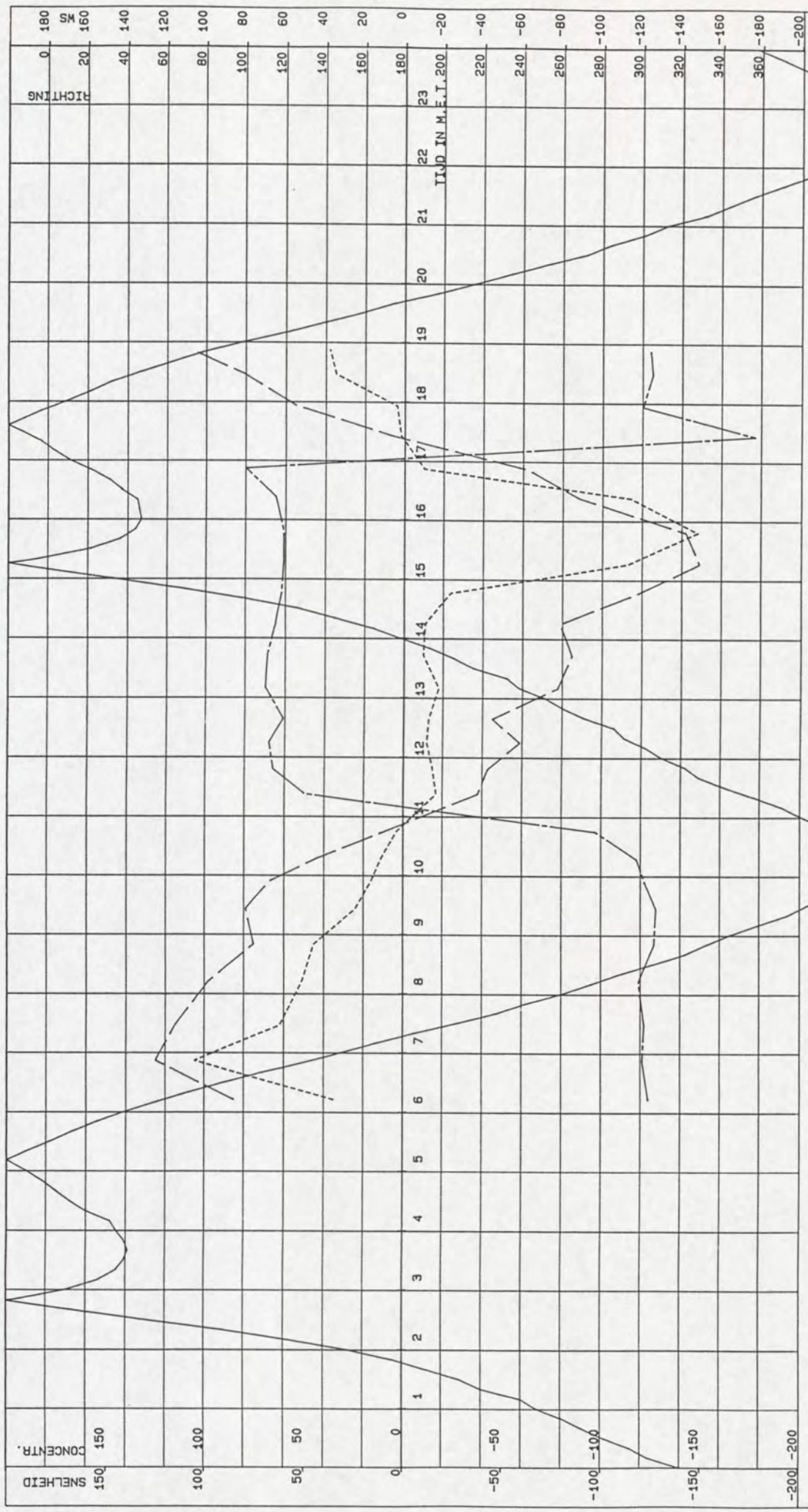
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

GETIJDLIJN TERN .cm. _____ SNELHEID .cm/s. _____ CONCENTRATIE .mg/l. _____ RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

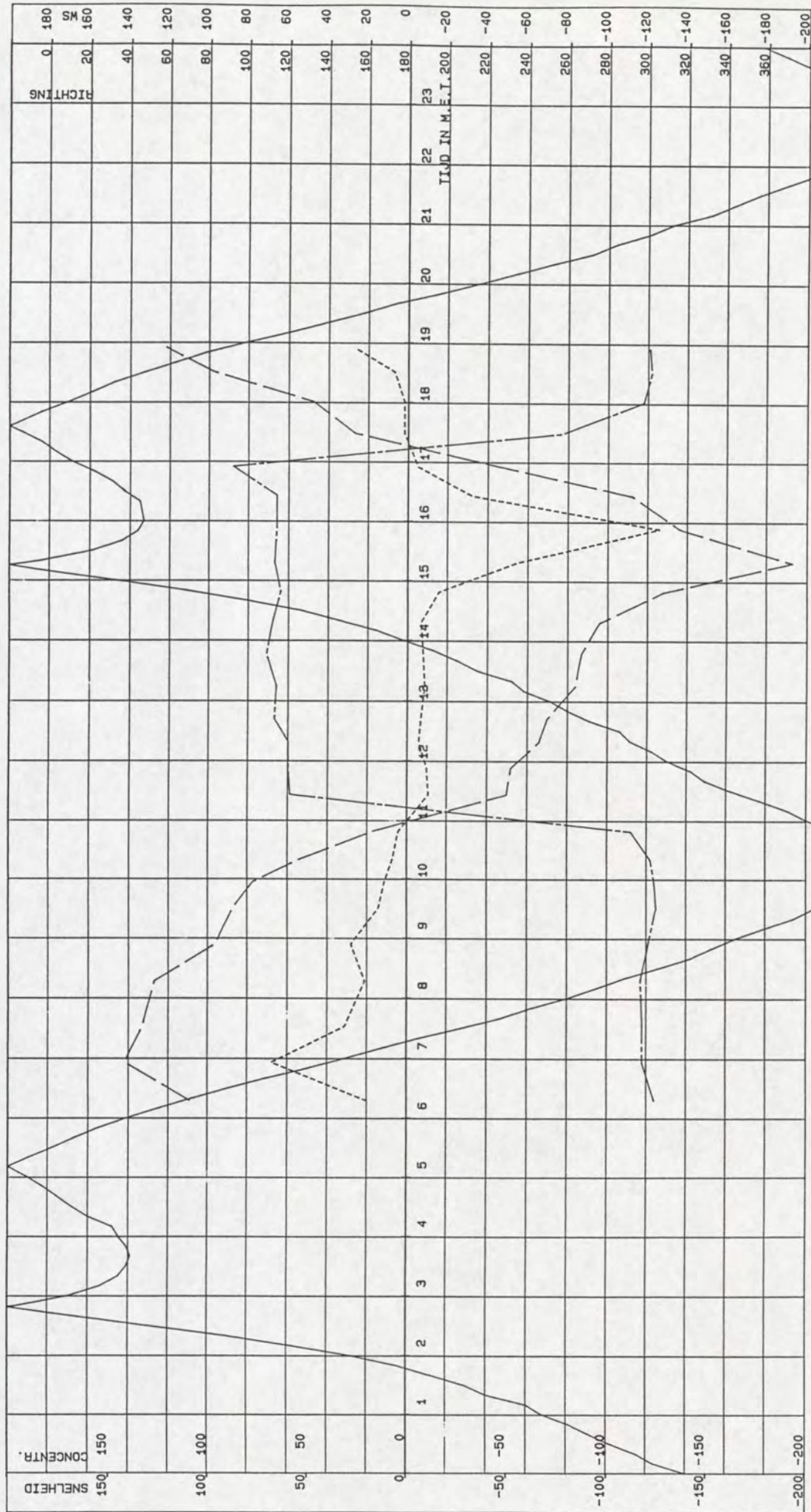
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT BODEM: 300 CM

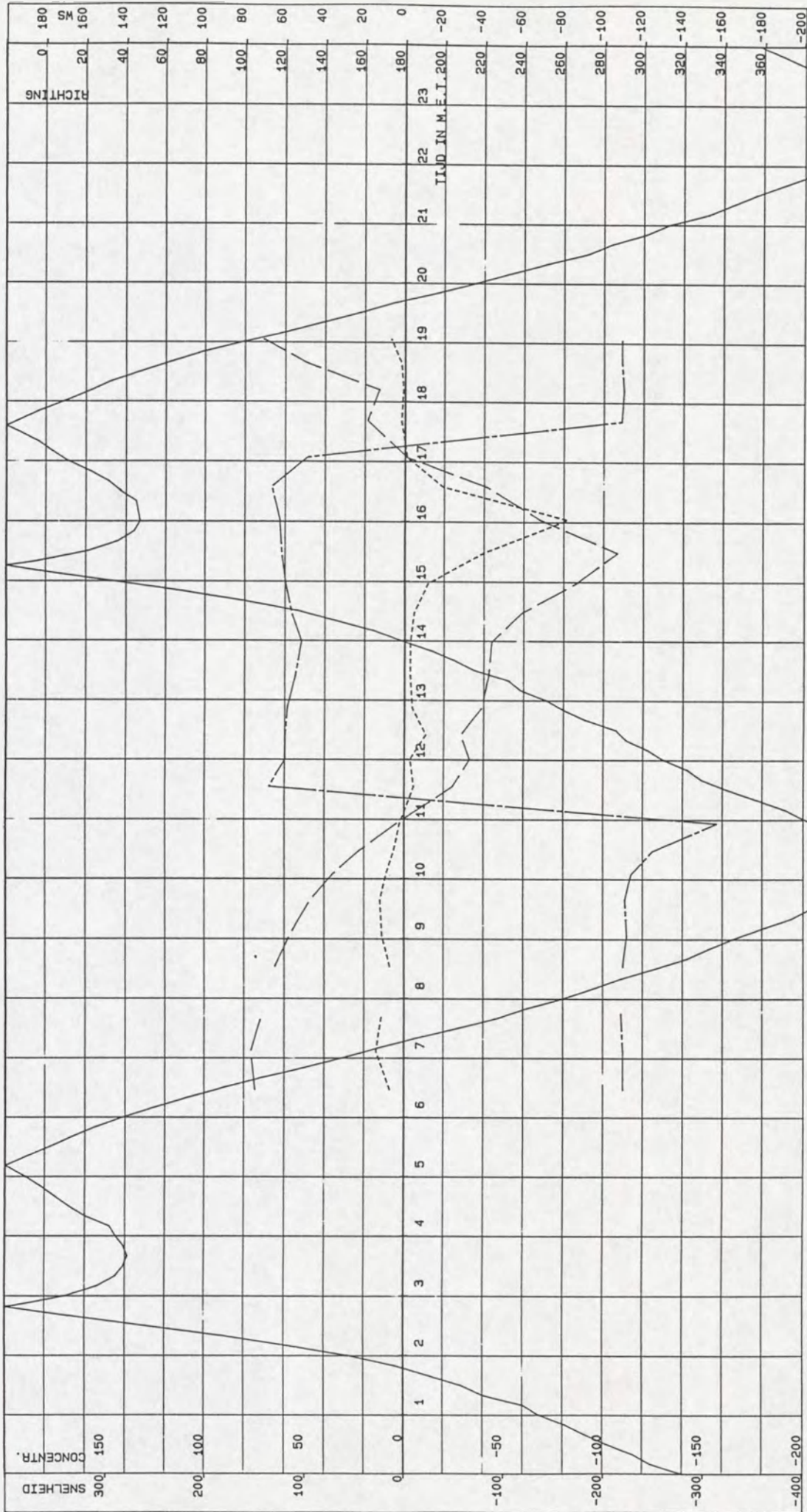
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06
AFSTAND TOT BODEM: 800 CM
RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 4

GETIJD IJN TERN .cm. ——— . Snelheid .cm/s. ——— Concentratie .mg/l. ——— Richting .deg.

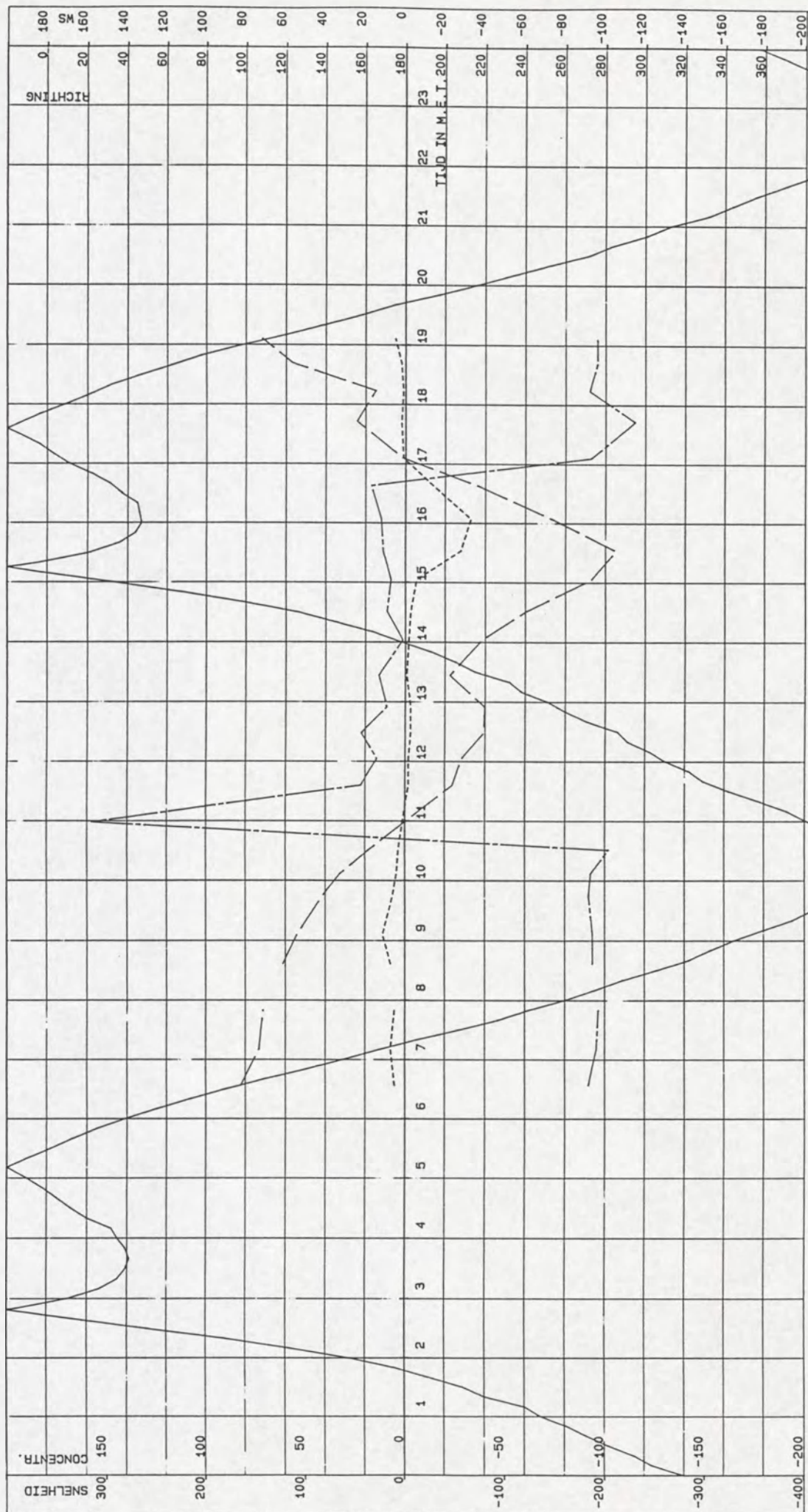
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



VAARTUIG : LODYCKE

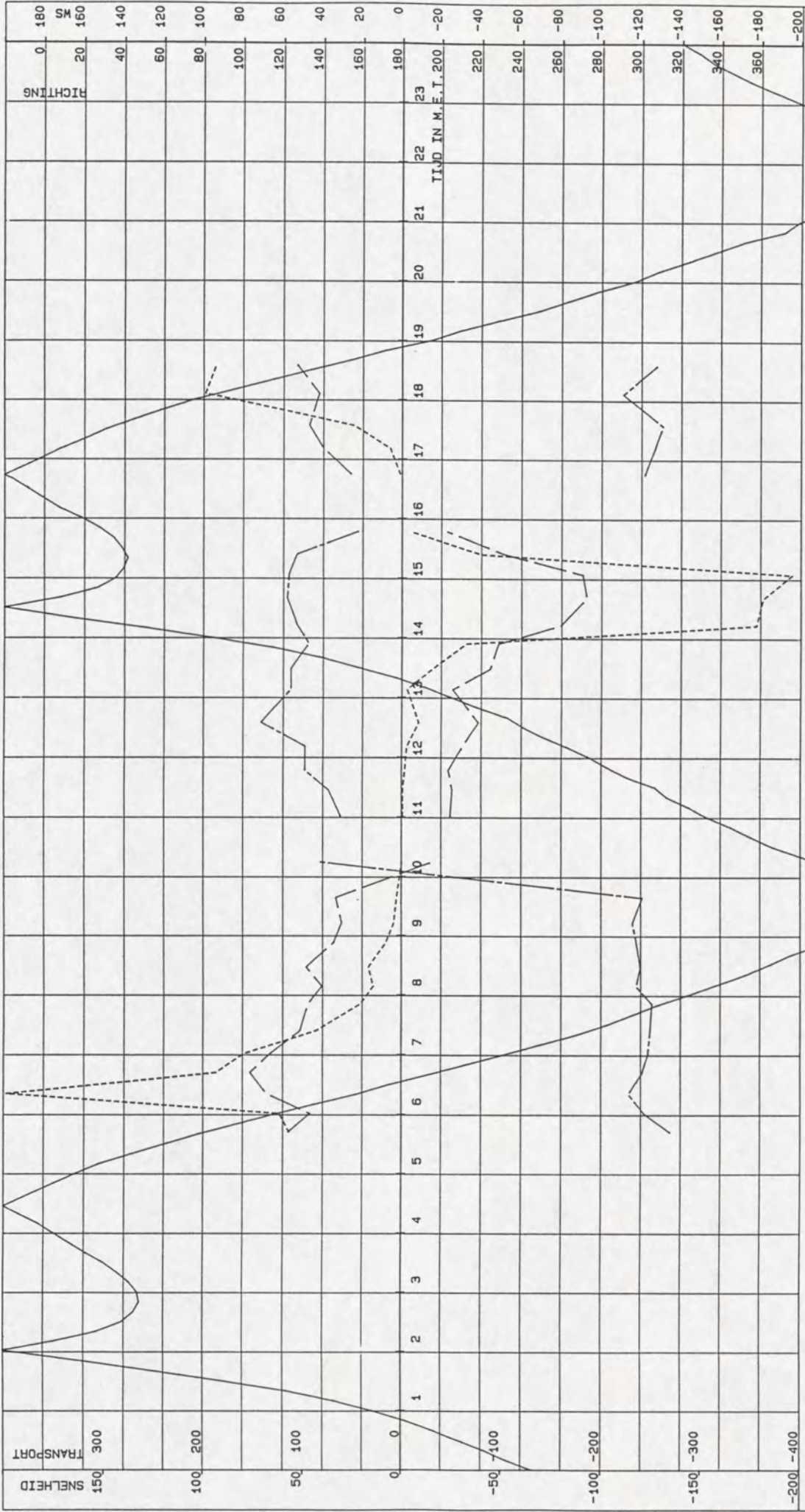
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 45133
POSITIE.Y. : 378148

DATUM : 04-06-1996
 STARTTIJD : 06 u 05
 EINDTIJD : 19 u 06
 AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 29

21. Krommen per meetniveau - zandtransport



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 2

GETIJD LIJN TERN .cm. ——— . Snelheid .cm/s. ———— . TRANSPORT .g/m²s. ——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

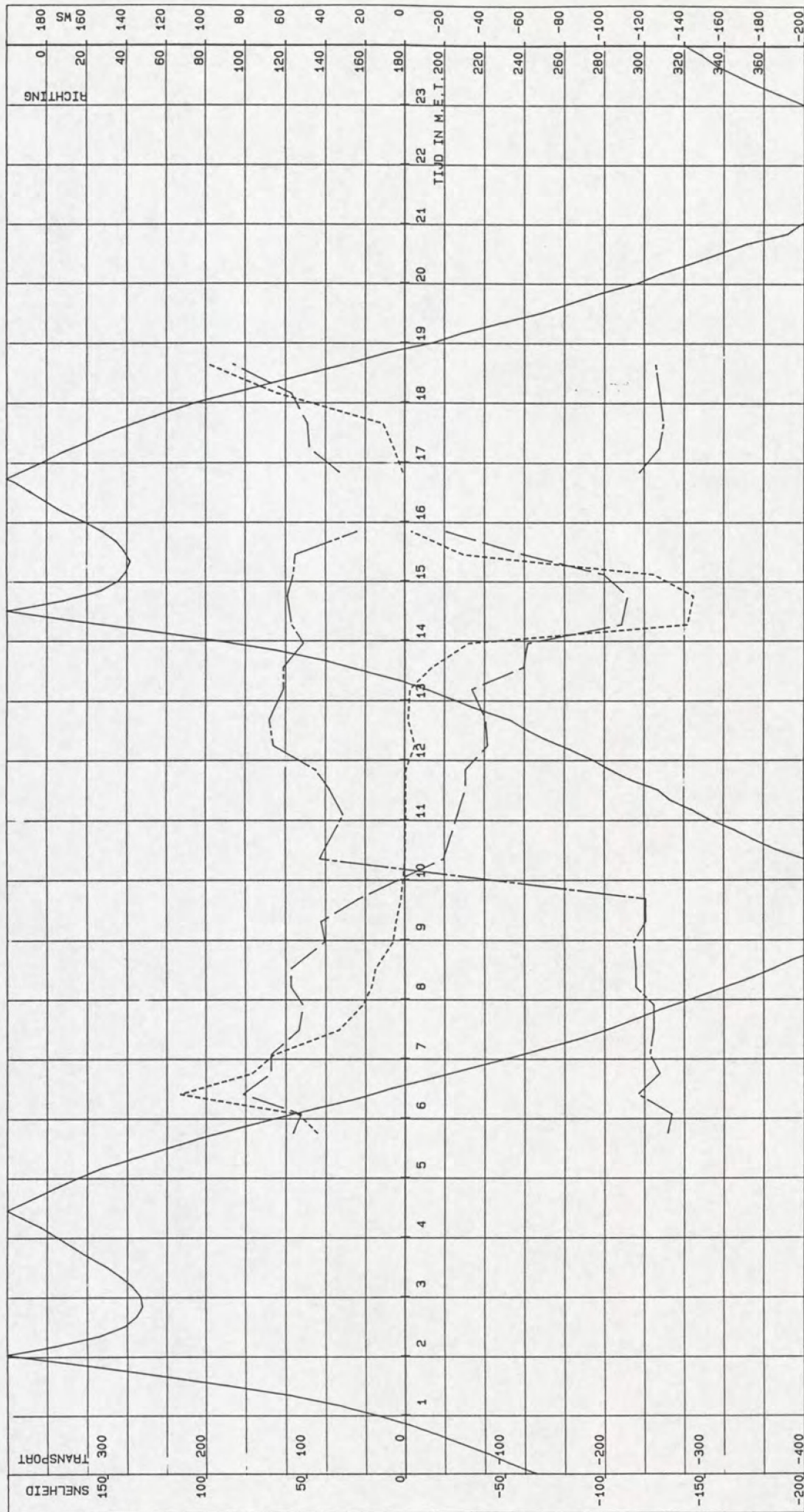
POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

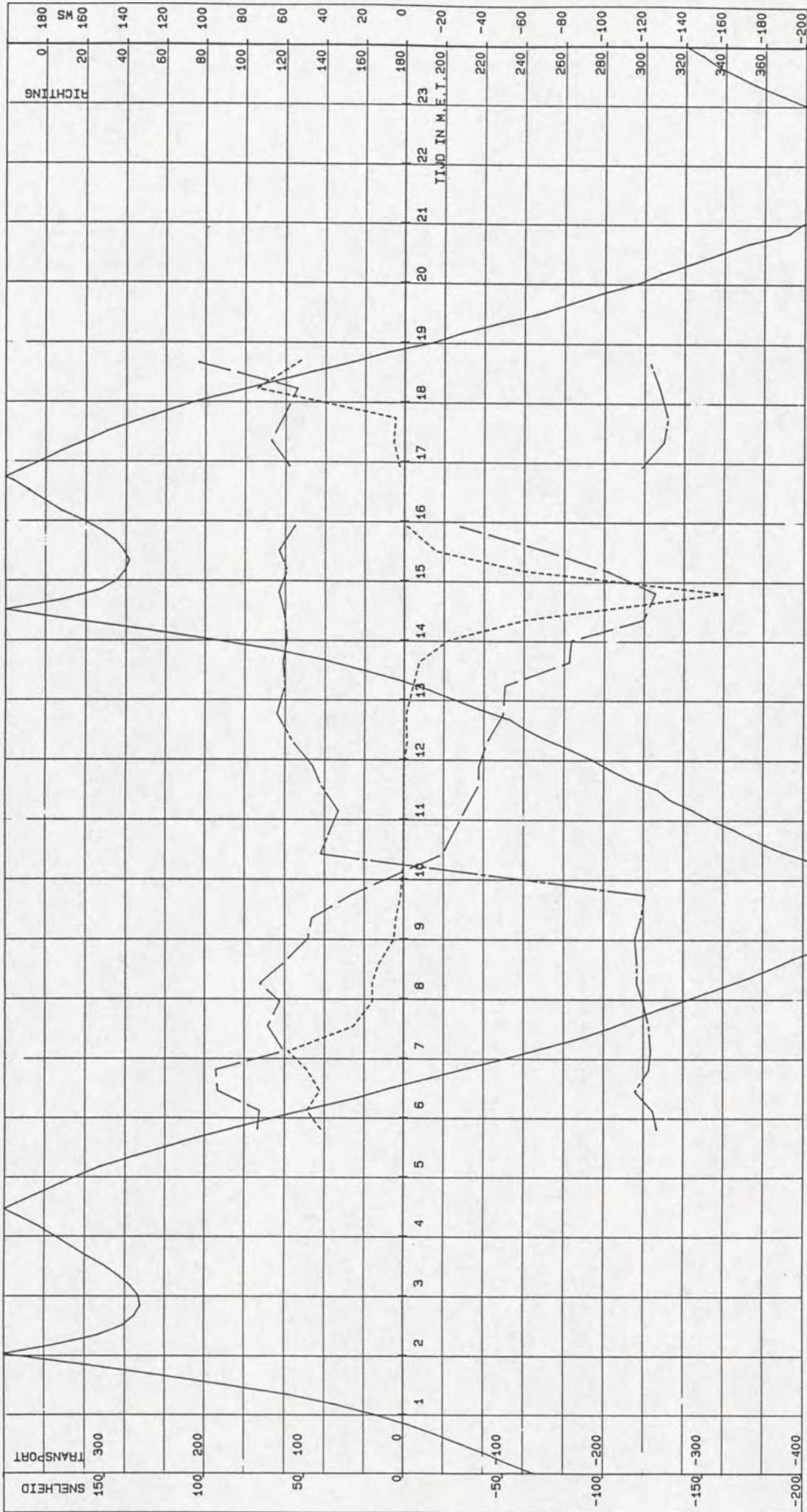
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

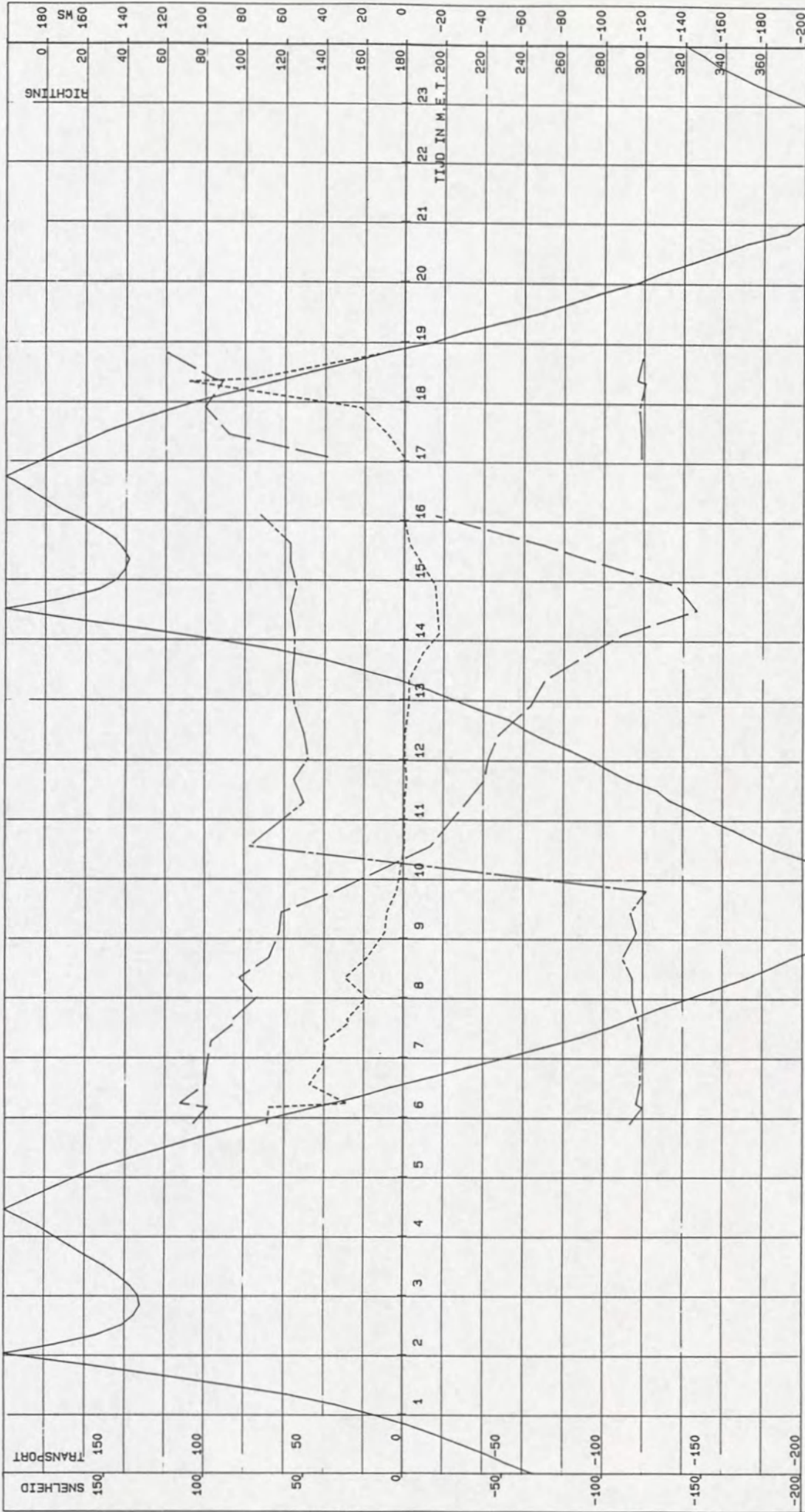
GETIJDEN TERN .cm. Snelheid .cm/s. Transport .g/m2s. Richting .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50
AFSTAND TOT BODEM: 100 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



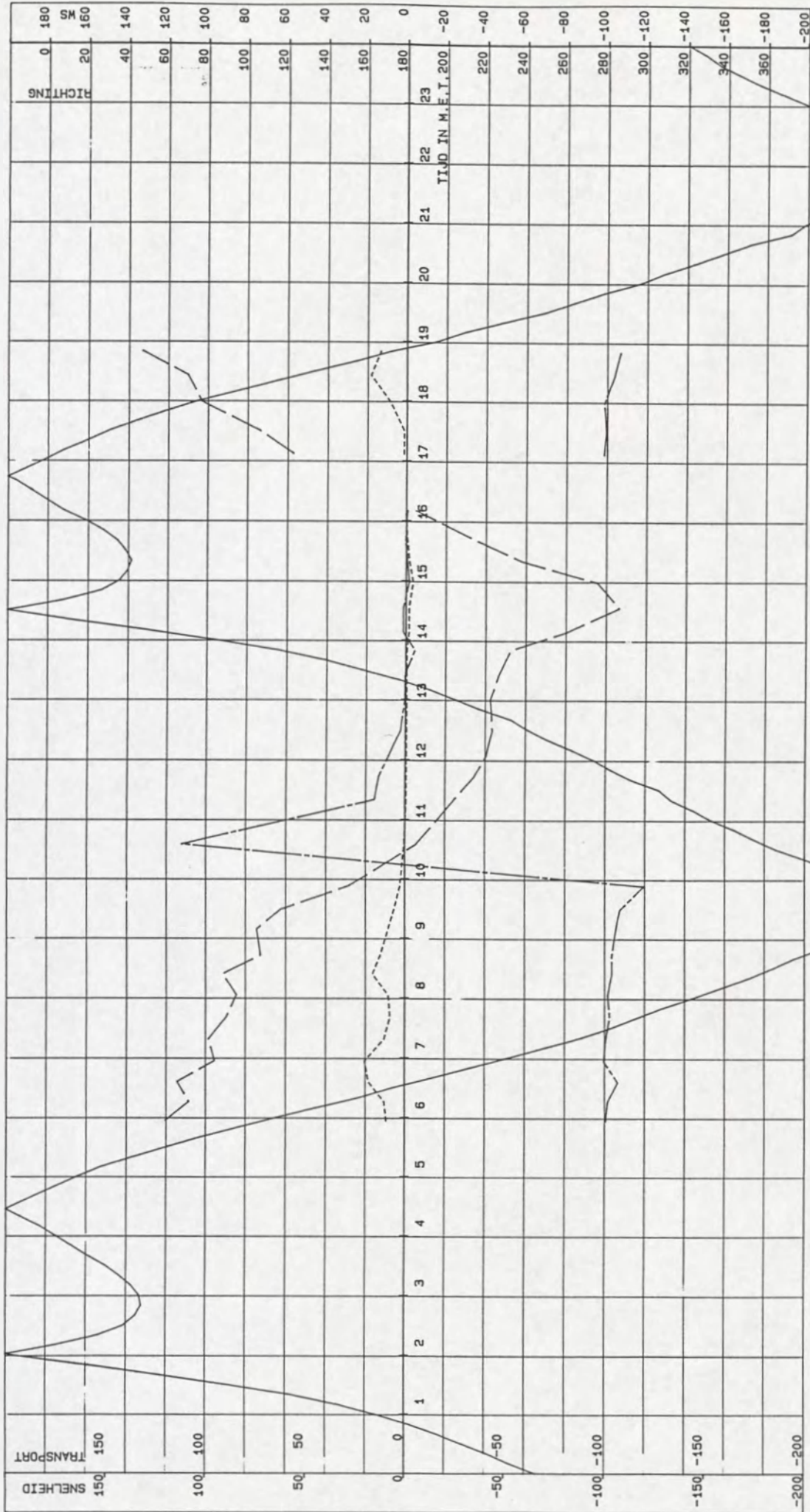
————— GETIJD LIJN TEHN .cm.
 ————— SNELHEID .cm/s.
 - - - - - TRANSPORT .g/m²s.
 ————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : LDDYCKE
 KASTNR. : 102.3.4-39
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE .X. : 43503
 POSITIE .Y. : 375342
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDDIJJD : 120
 DATUM : 03-06-1956
 STARTTIJD : 05 u 42
 EINDTIJD : 18 u 50
 AFSTAND TOT BODEM : 300 CM
 RIJNSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETOIENST



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

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE.X. : 43903
 POSITIE.Y. : 375342
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDO.TIJD : 120
 DATUM : 03-06-1996
 STARTTIJD : 05 u 42
 EINDTIJD : 18 u 50
 AFSTAND TOT OPP. : 800 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

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

VAARTUIG : LOOYCKE

KASTNR. : 102.3.5-39

VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 43903

POSITIE.Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

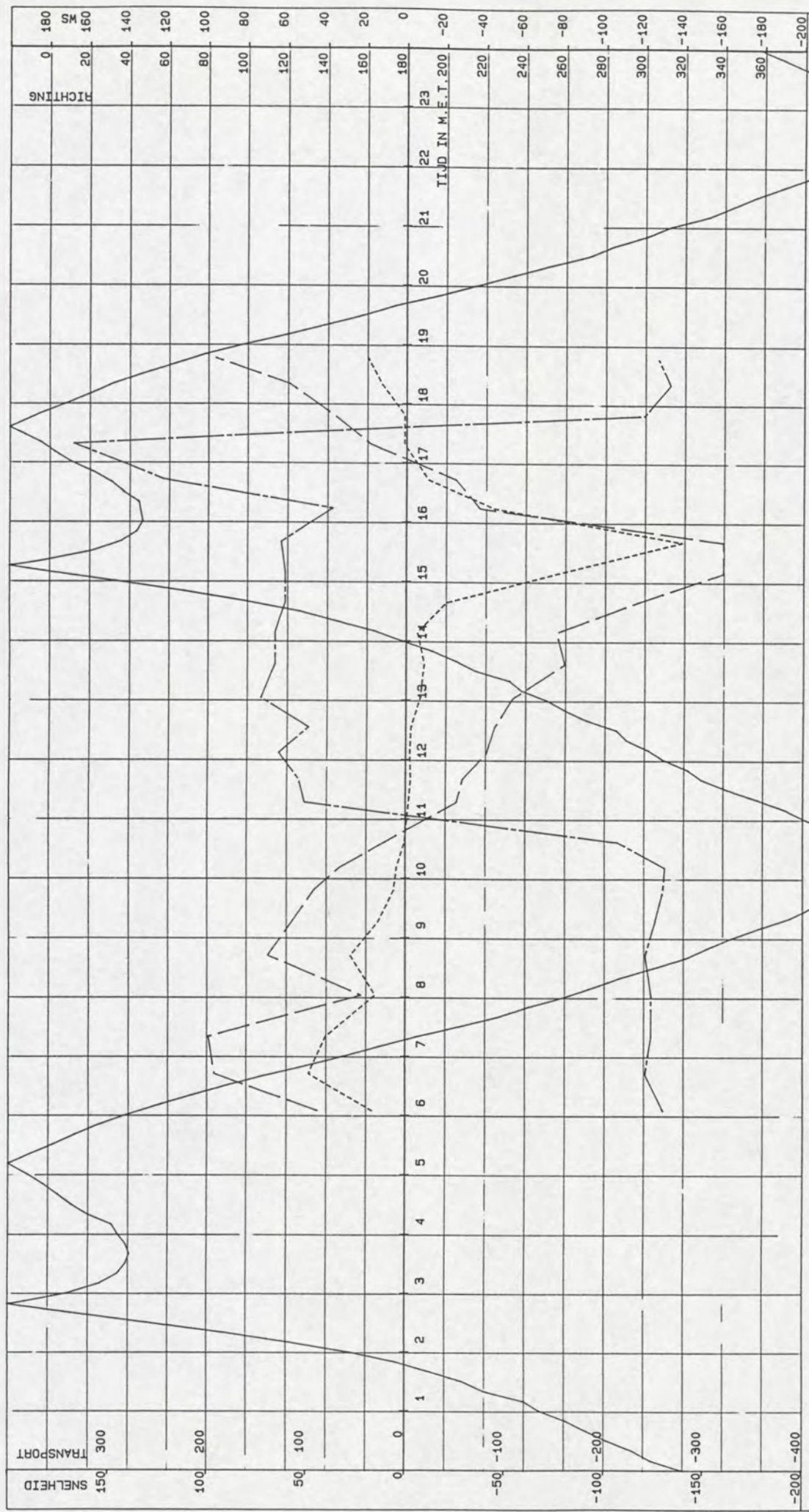
DATUM : 03-06-1996

STARTTIJD : 05 u 42

EINDTIJD : 18 u 50

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

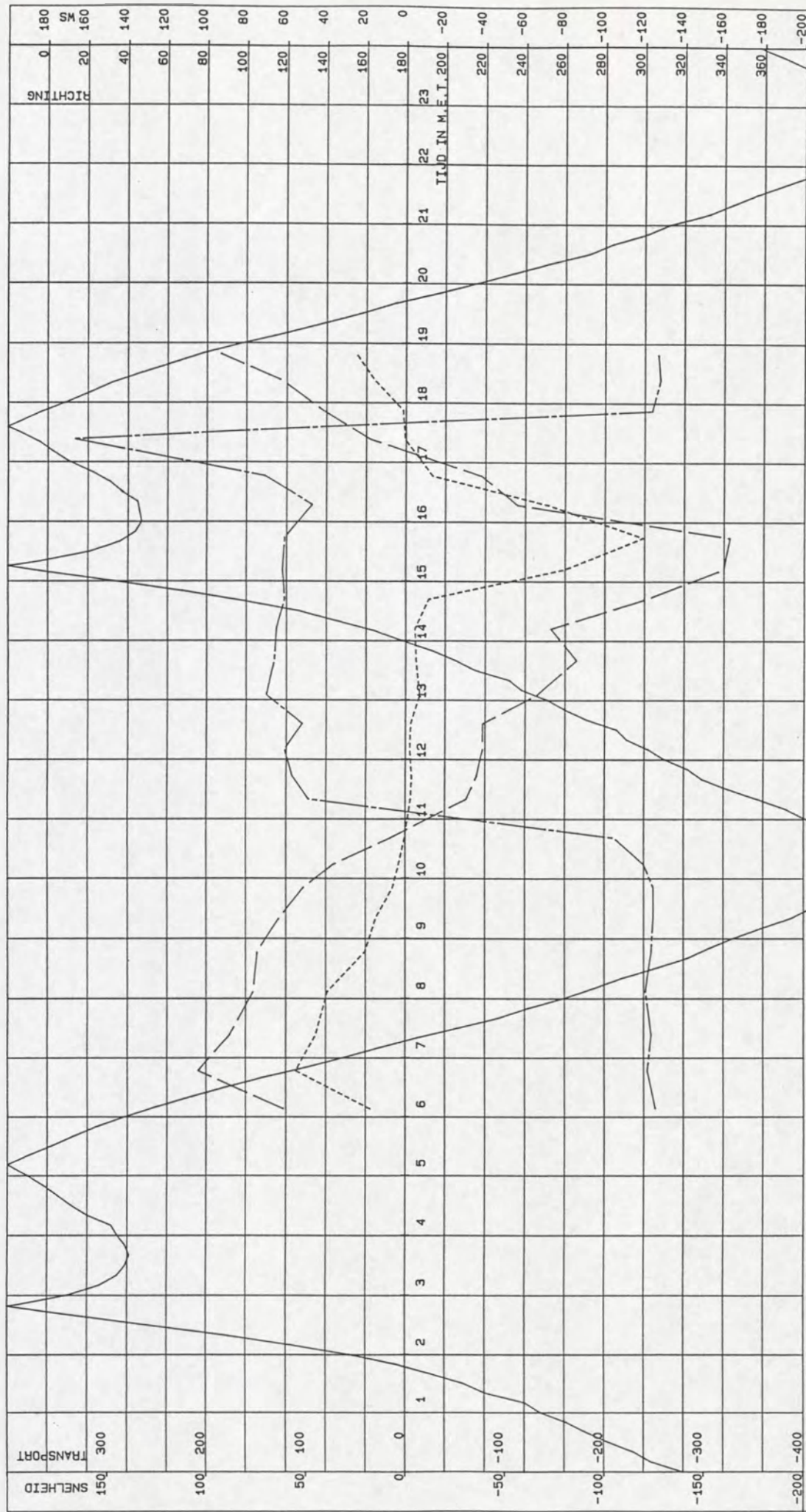
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

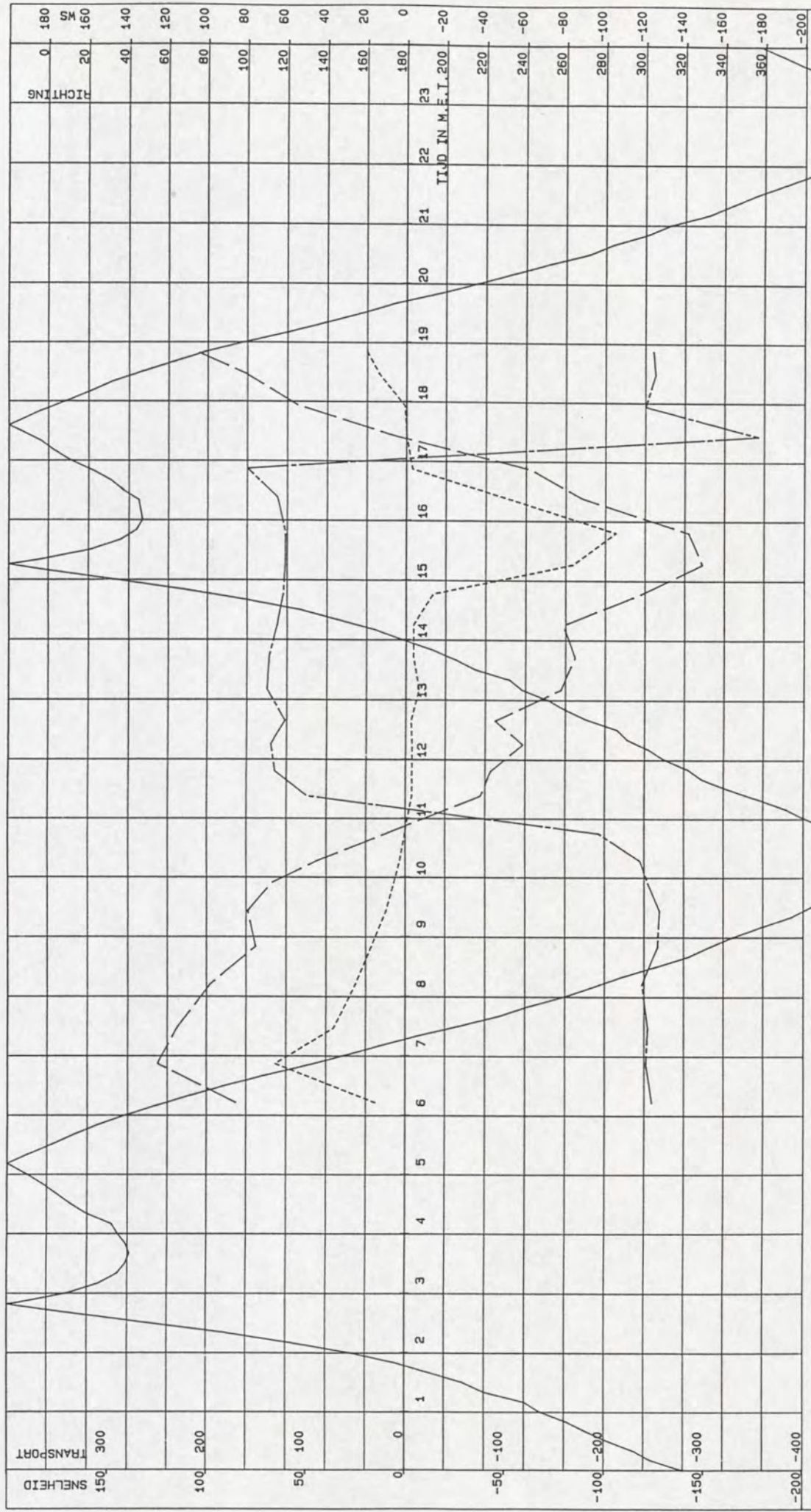
VAARTUIG : LDDYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE.X. : 45133
POSITIE.Y. : 378148
CYCLUSTIJD : 120
MIDT.TIJD : 120
DATUM : 04-05-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06
AFSTAND TOT BOEDEL : 50 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

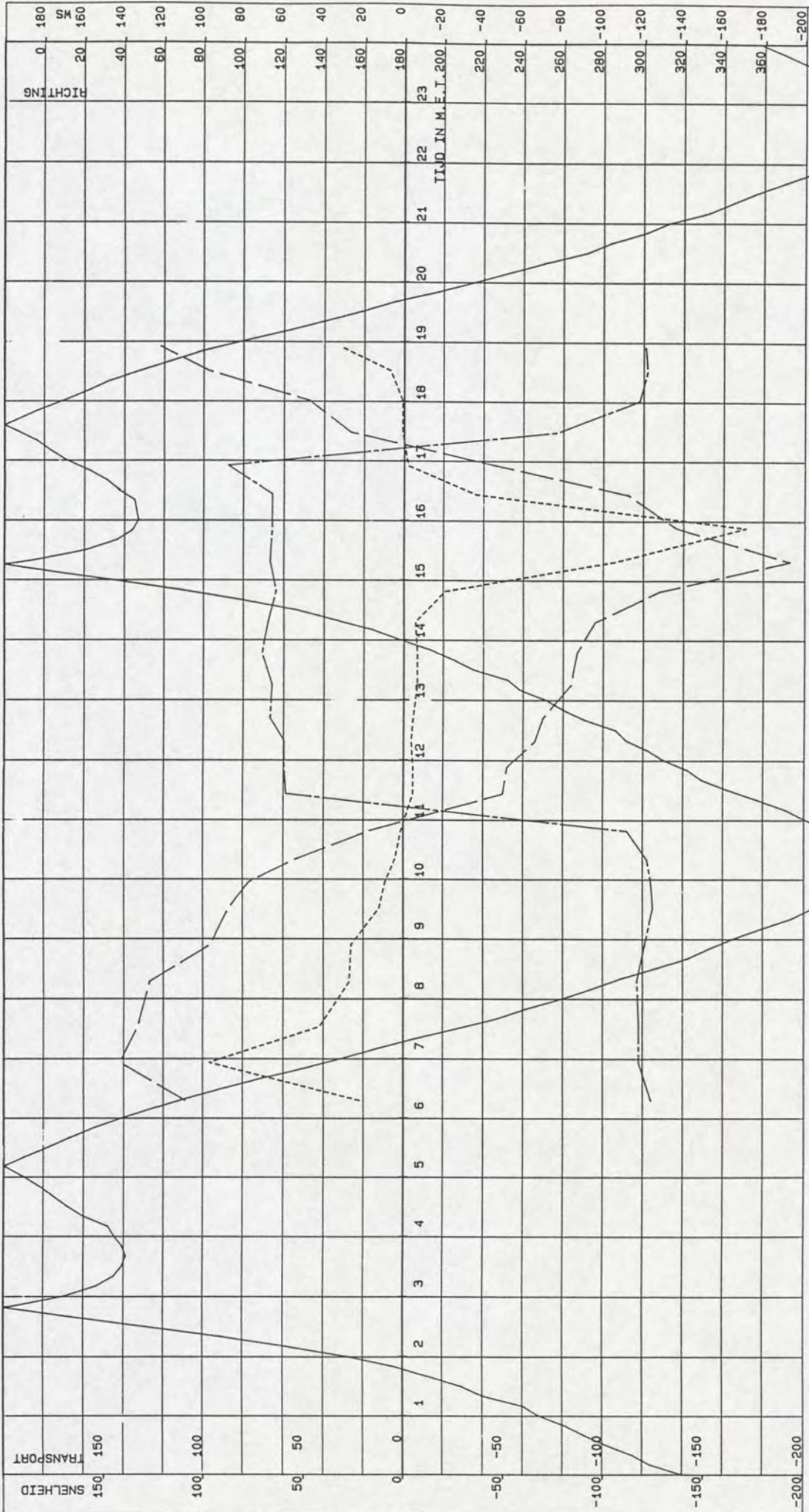
VAARTUIG : LODYCKE
KASNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148
CYCLUS TIJD : 120
MID. TIJD : 120
DATUM : 04-06-1986
START TIJD : 06 u 05
EIND TIJD : 19 u 06
AFSTAND TAT BODEM: 100 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

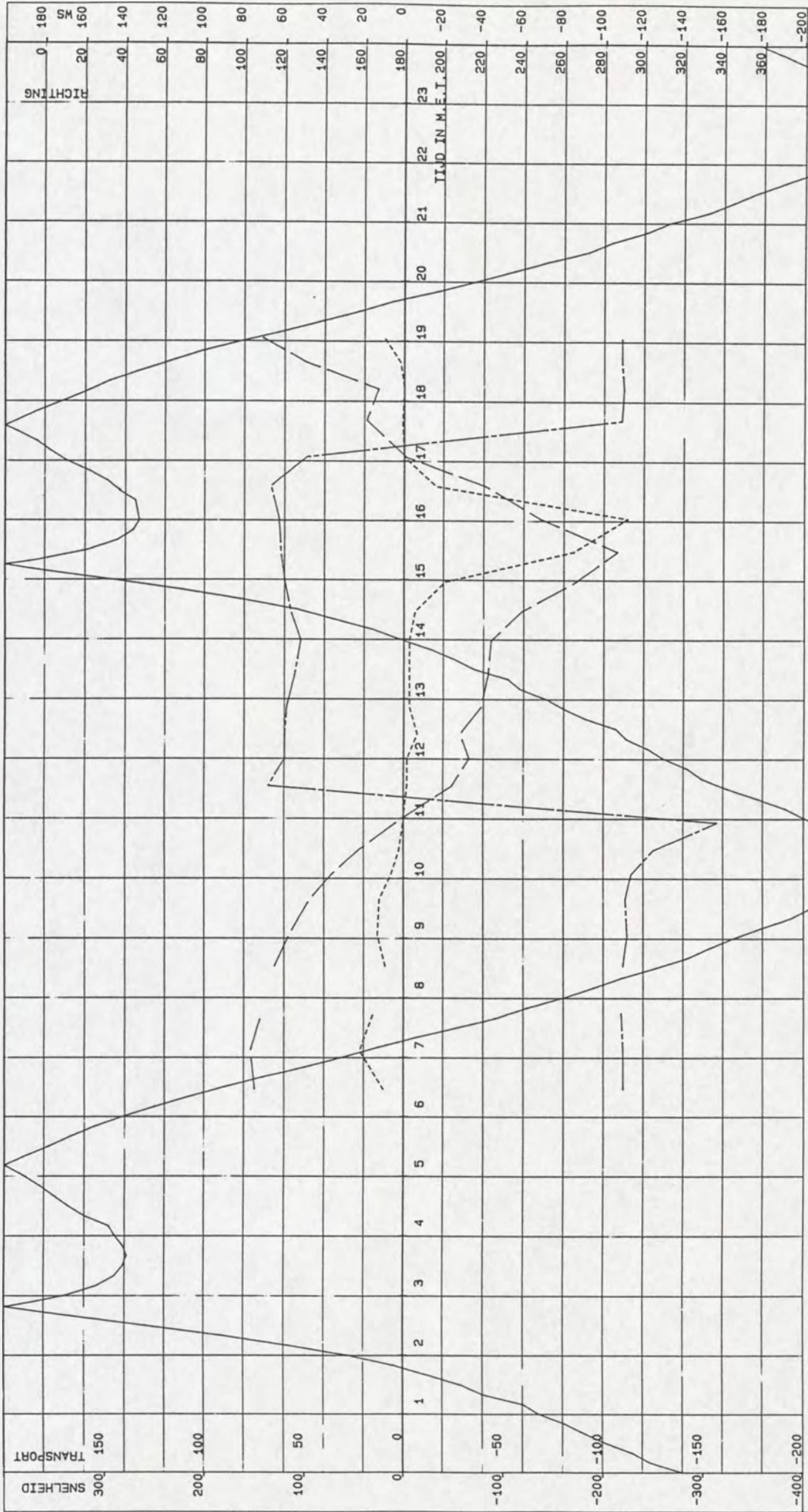
VAARTUIG : LODYCKE
KASNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06
AFSTAND TOT BODEM: 300 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DEBIETRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

VAARTUIG : LDDYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE .X. : 48133
 POSITIE .Y. : 378148
 DATUM : 04-06-1996
 CYCLUS TIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 AFSTAND TOT BODEM 800 CM
 START TIJD : 06 u 05
 EIND TIJD : 19 u 05
 RIJKS WATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



DEBIETRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

————— GETIJD IN TERN .cm. ————— TRANSPORT .g/m²s. ————— RICHTING .deg.

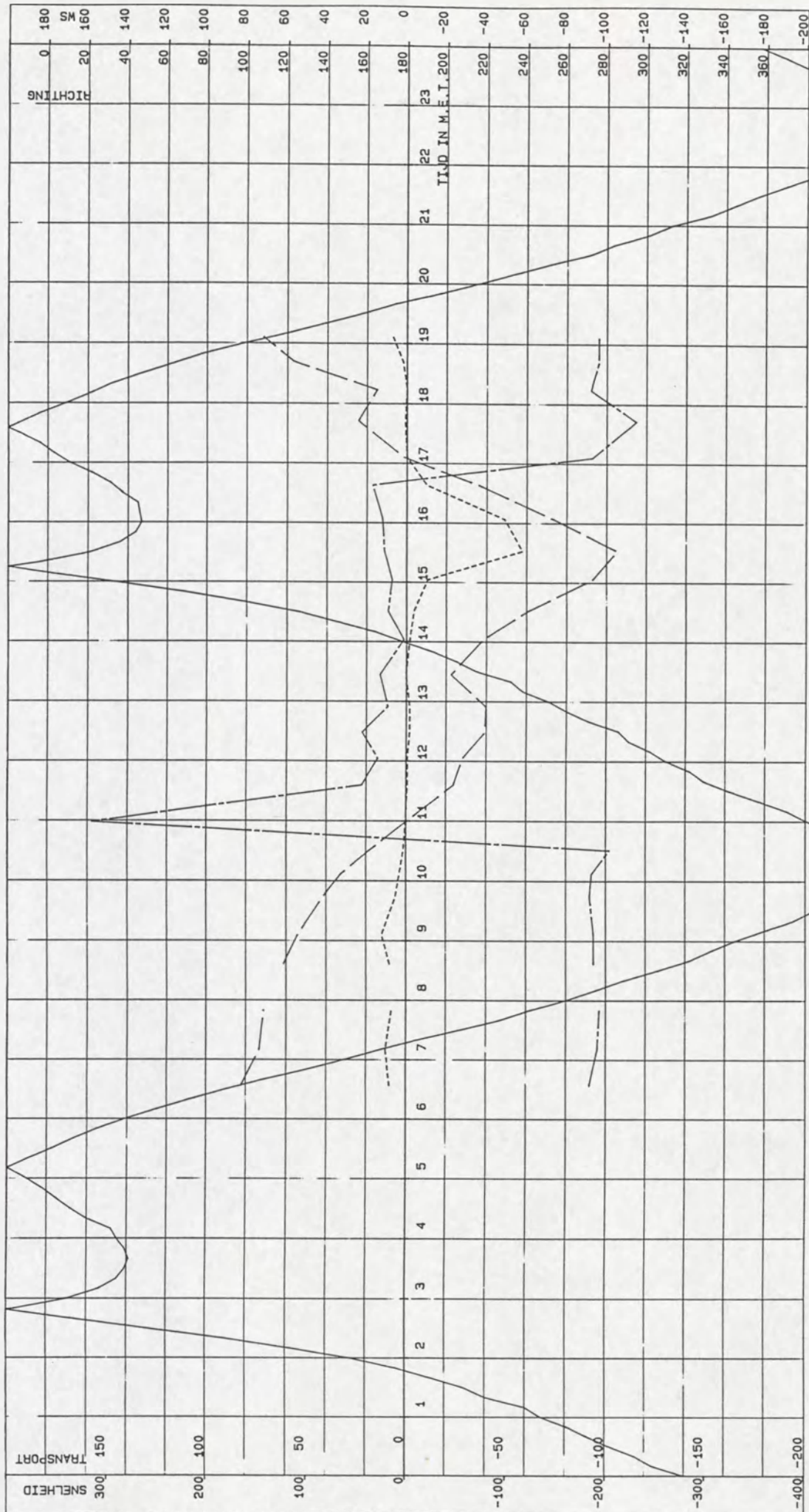
VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 45133
 POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
 STARTTIJD : 06 u 05
 EINDTIJD : 19 u 06

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

GETIJLIJN TERN .cm. SNELHEID .cm/s. TRANSPORT .g/m²s. RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06
AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 30

22. IJklijn MEX

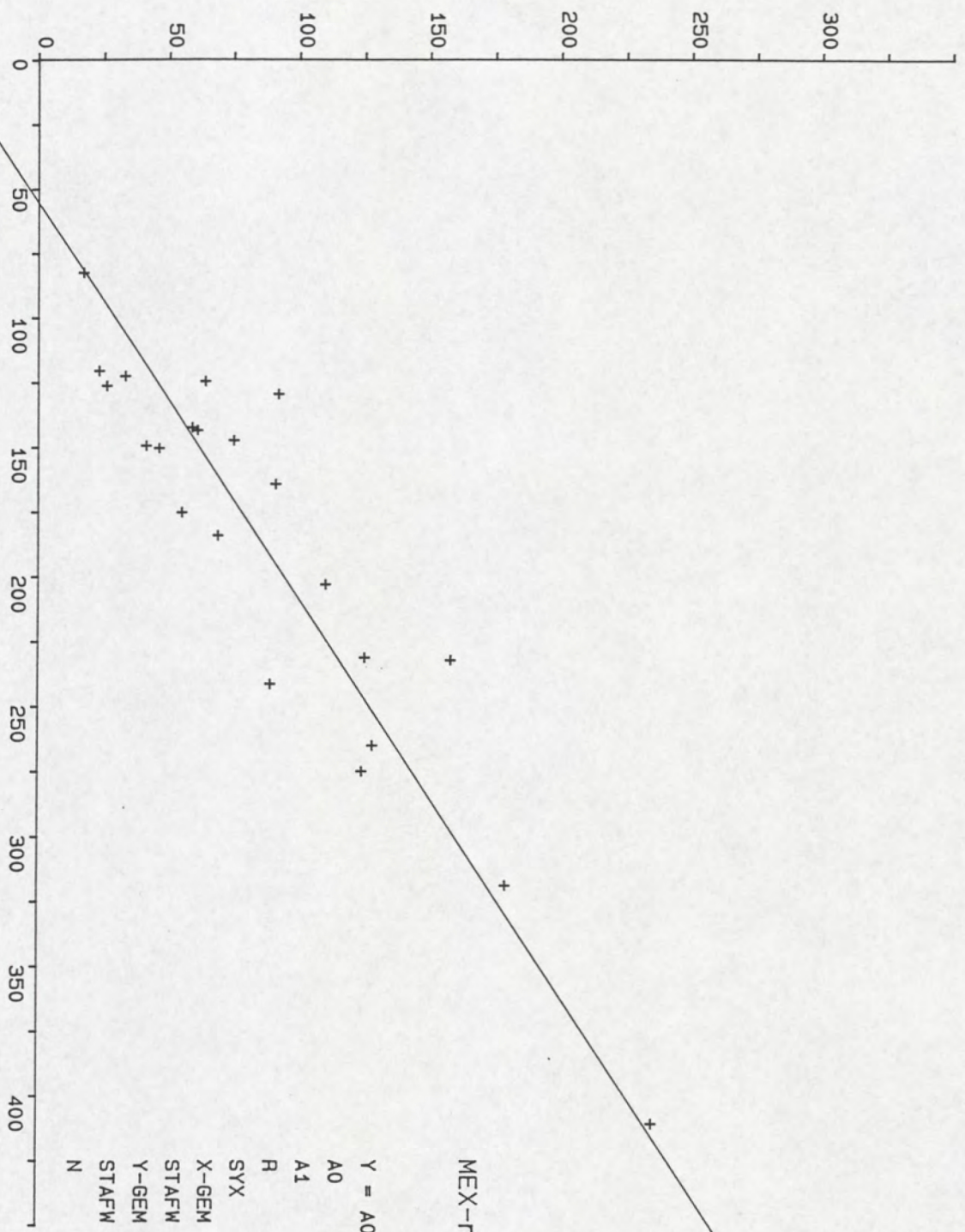
MEX-meting: 3 en 4 juni 1996

Debietraai 7 Westerschelde

meetpunt 2 en 4 LODYCKE

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

monsterwaarden in mg/l



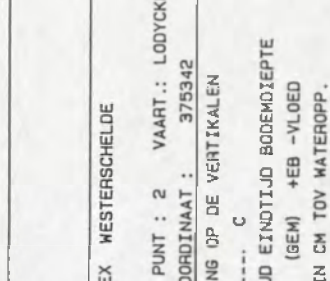
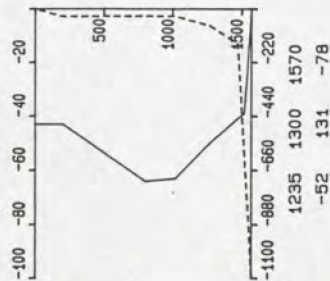
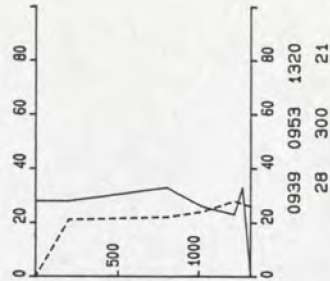
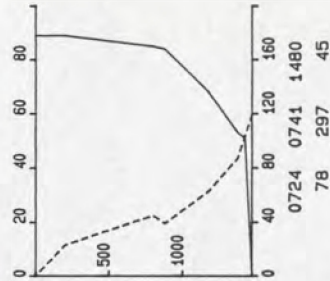
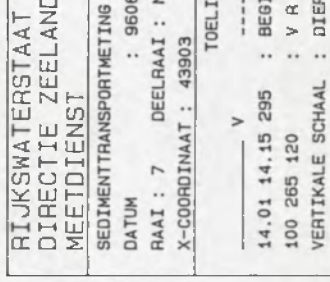
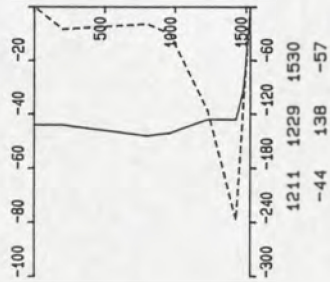
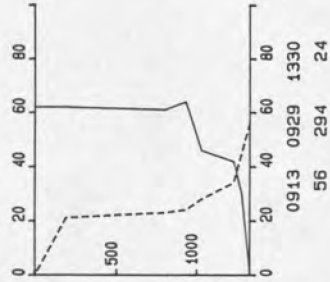
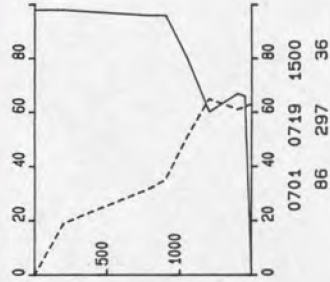
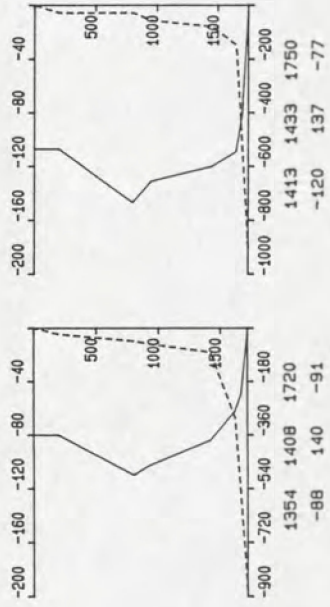
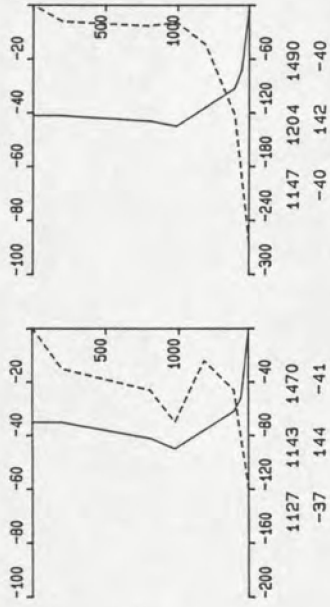
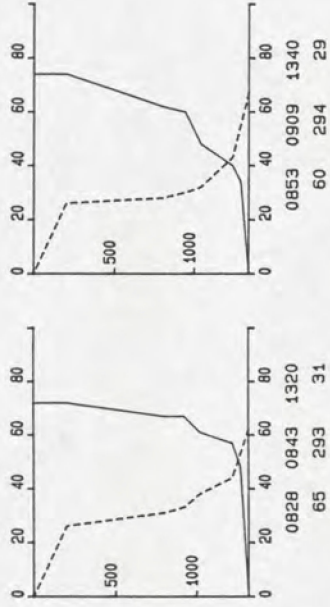
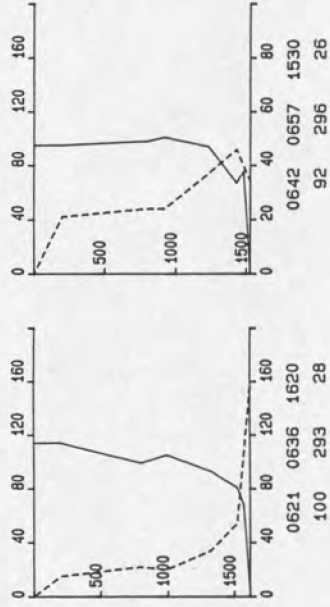
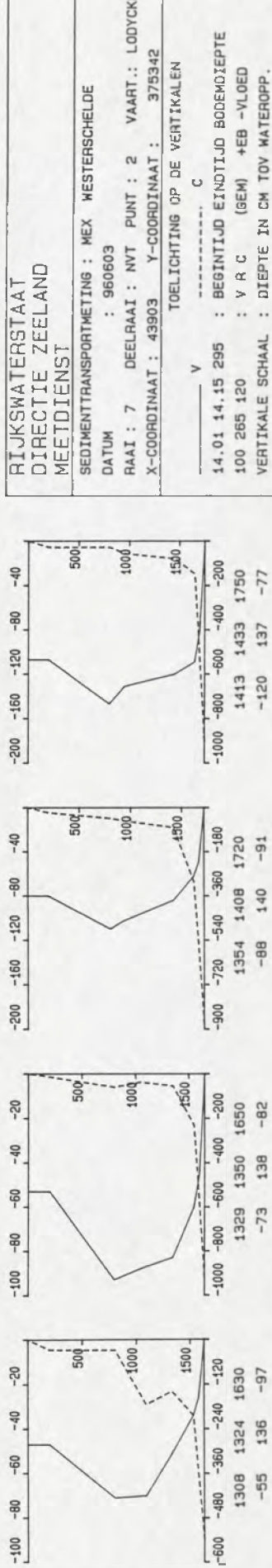
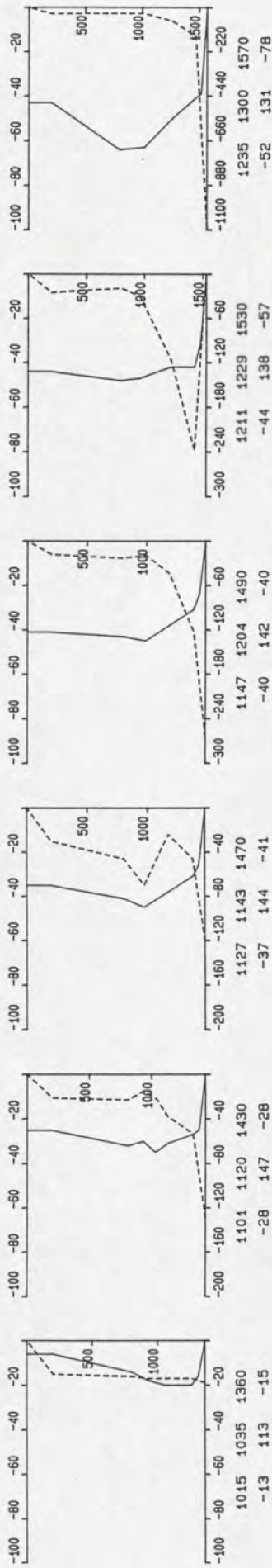
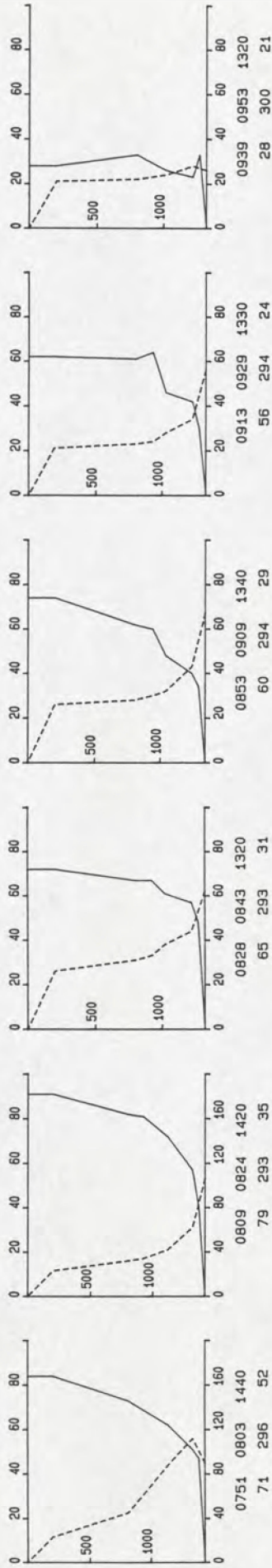
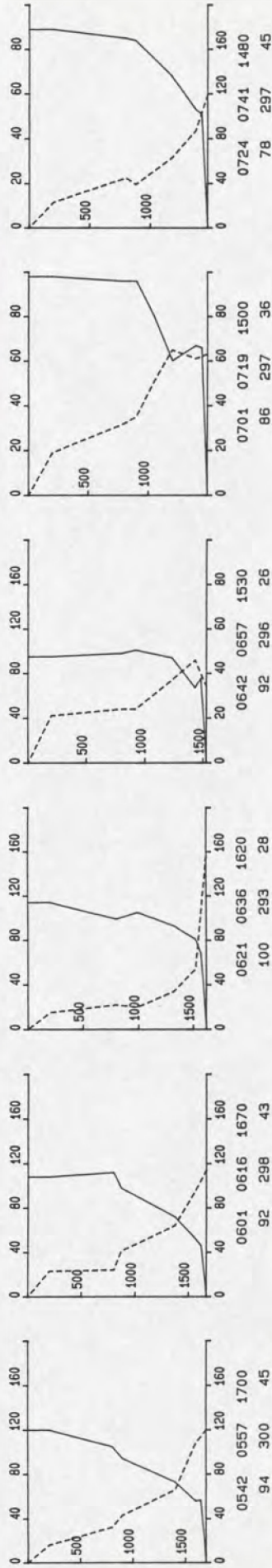
MEX-nr. 05

Y = A0 + A1 * X
A0 = -36.0320
A1 = .6514
R = .9271
SYX = 20.5948
X-GEM = 187.9091
STAFW X = 78.1914
Y-GEM = 86.3636
STAFW Y = 54.9368
N = 22.

meetwaarden in MEX

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 31

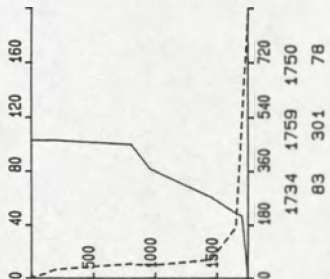
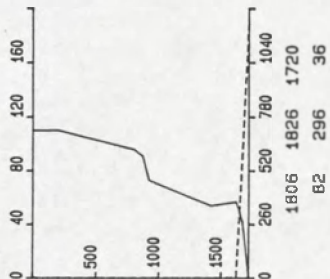
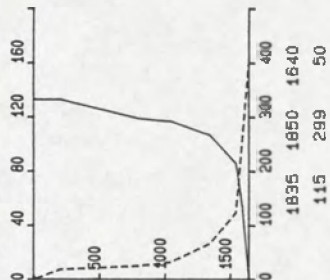
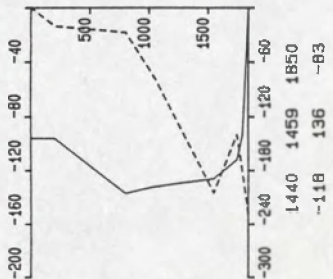
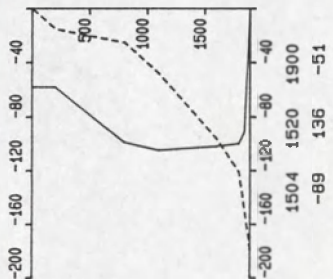
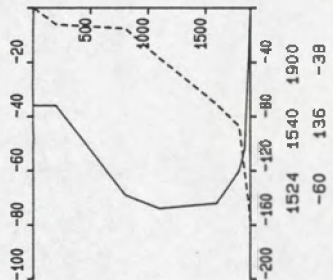
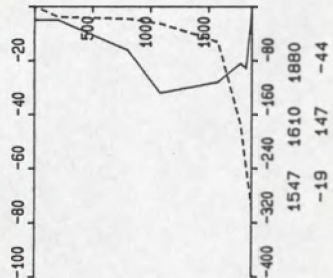
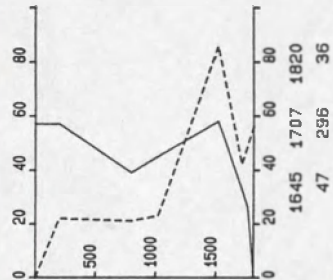
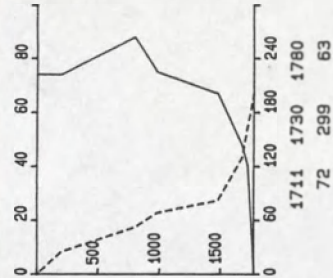
23. Vertikalen - slibconcentratie



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : MEX WESTERSCHDELDE
DATUM : 960603
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.: LODYCKE
X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

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



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : MEX WESTERSCHELDE

DATUM : 960603

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.: LODYCKE

X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- C

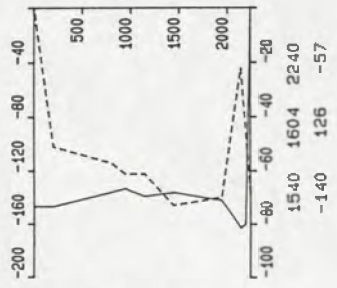
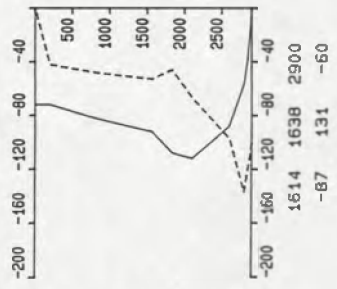
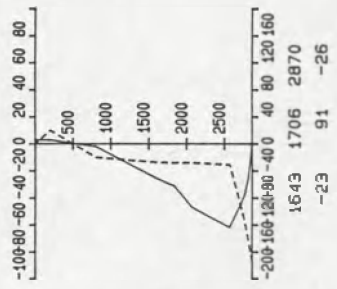
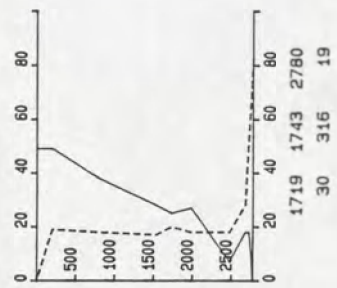
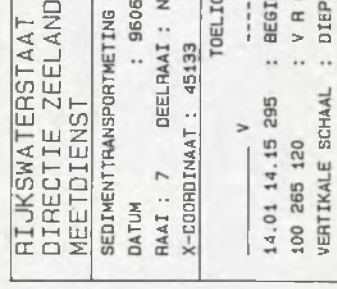
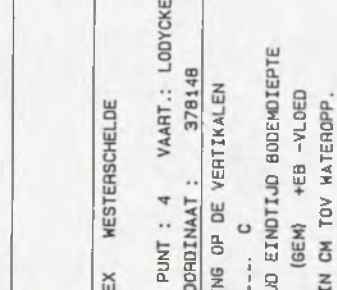
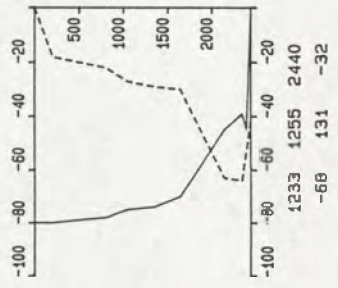
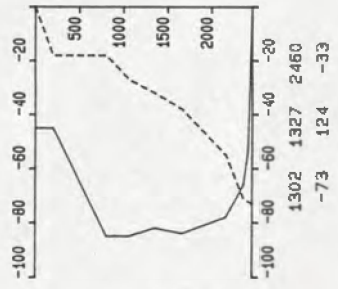
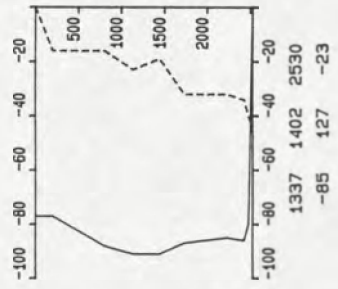
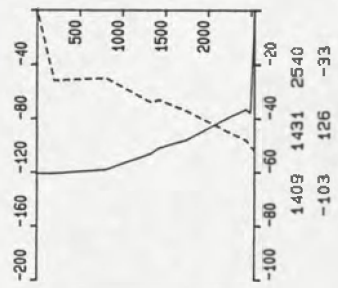
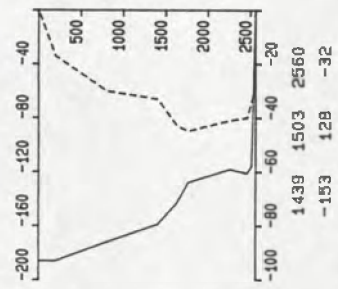
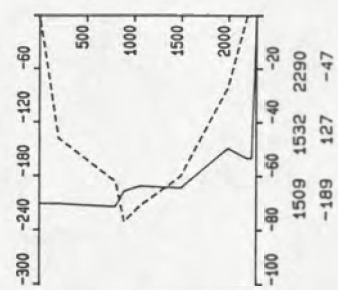
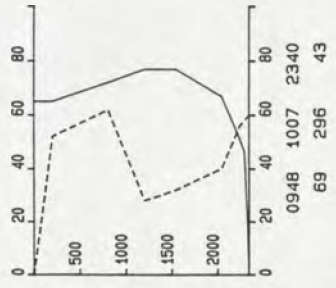
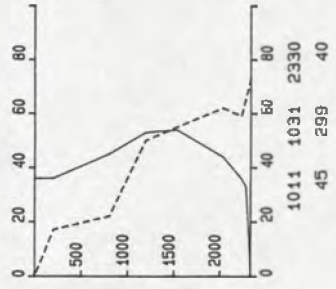
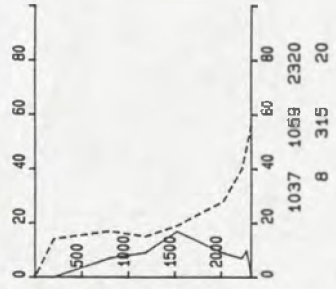
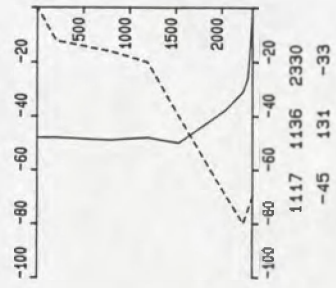
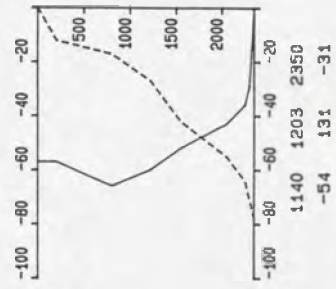
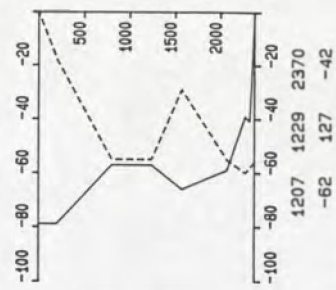
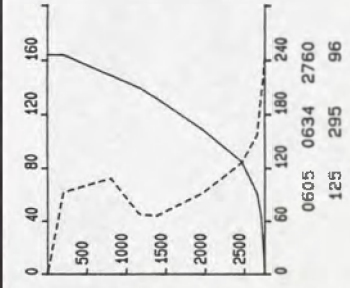
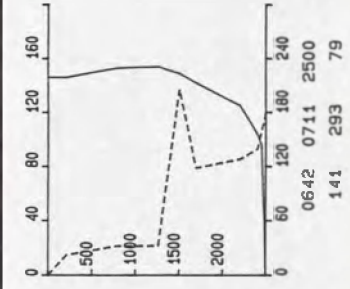
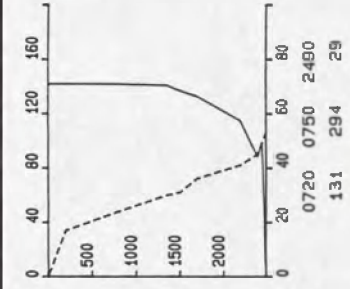
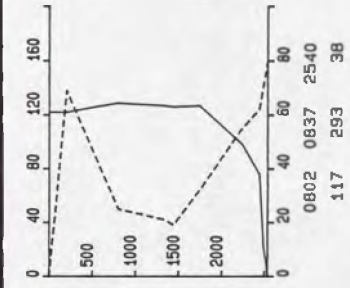
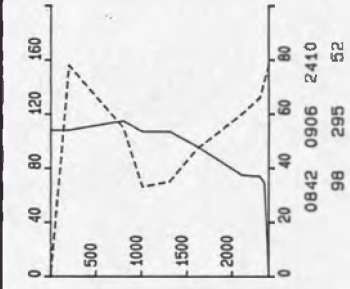
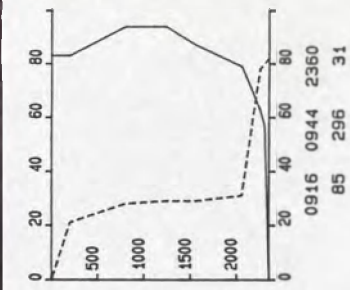
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

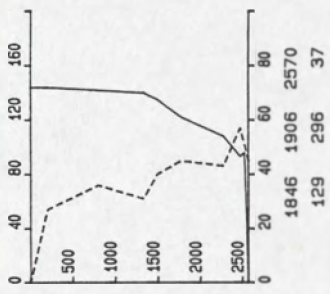
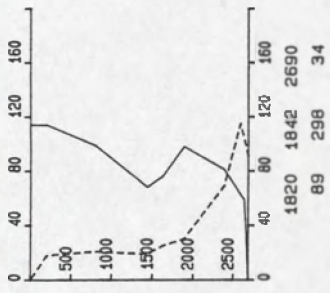
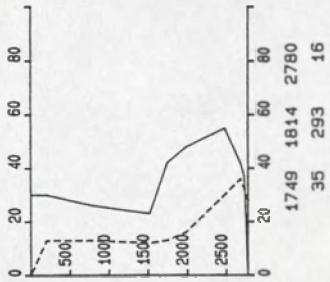
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEEDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : MEX WESTERSCHDELDE
DATUM : 960604
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : LODYCKE
X-COORDINAAT : 45133 Y-COORDINAAT : 378148
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V ----- C
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIETPE
100 265 120 : V R C (SEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTEN IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)

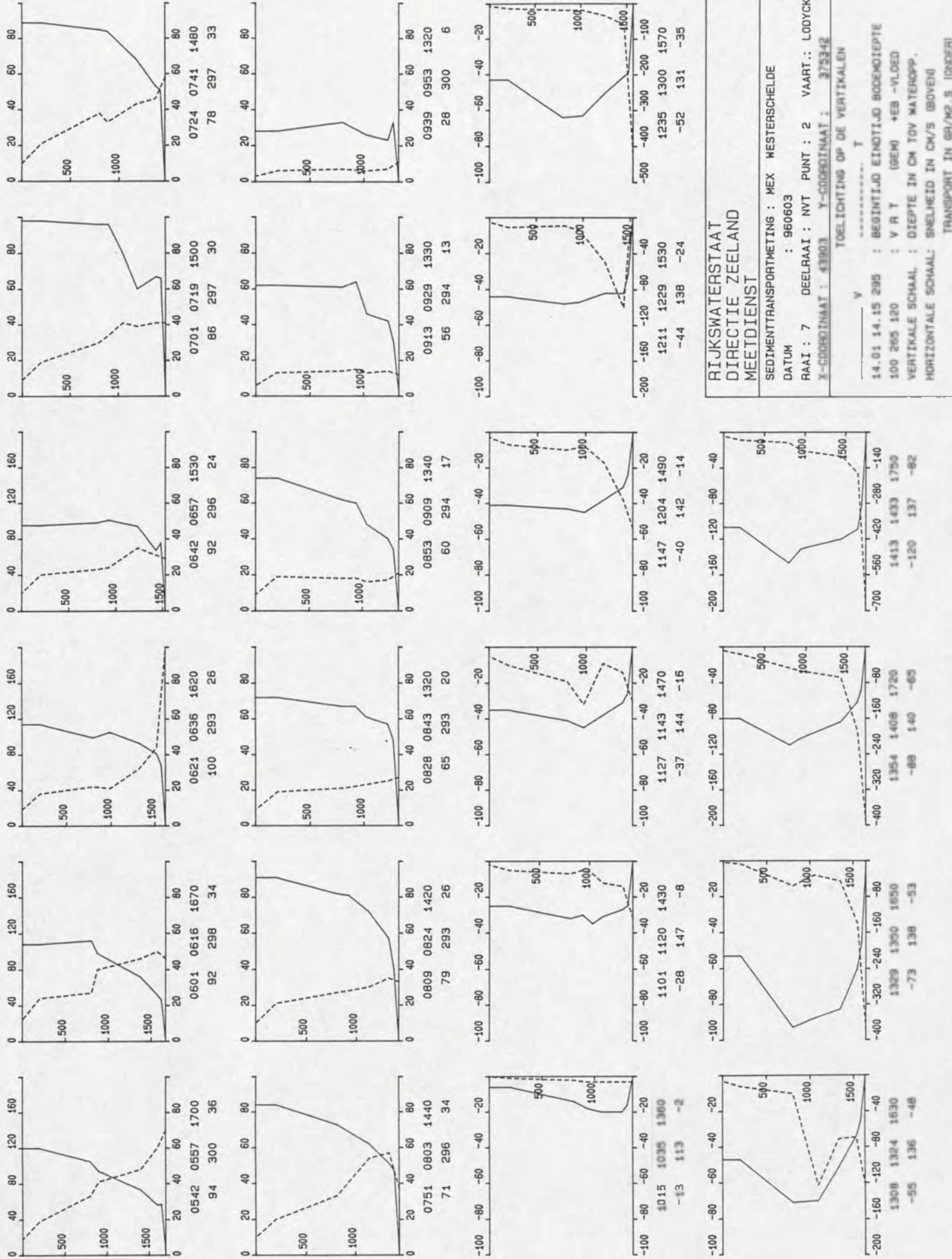


RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : MEX		WESTERSCHELDE	
DATUM	: 960604		
RAAI : 7	DEELRAAI : NVT	PUNT : 4	VAART.: LODYCKE
X-COORDINAAT : 45133	Y-COORDINAAT : 378148		
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN			
V	----- C		
14.01 14.15 295	: BESINTIJD EINDTIJD BOEDEMDIEPTE		
100 265 120	: V R C (GEM) +EB -VLOED		
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.			
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)			
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)			

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 32

24. Vertikalen - slibtransport + tabel totaal transport



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : MEX WESTERSCHDELDE

DATUM : 960603

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.: LODYCKE

X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

Y T

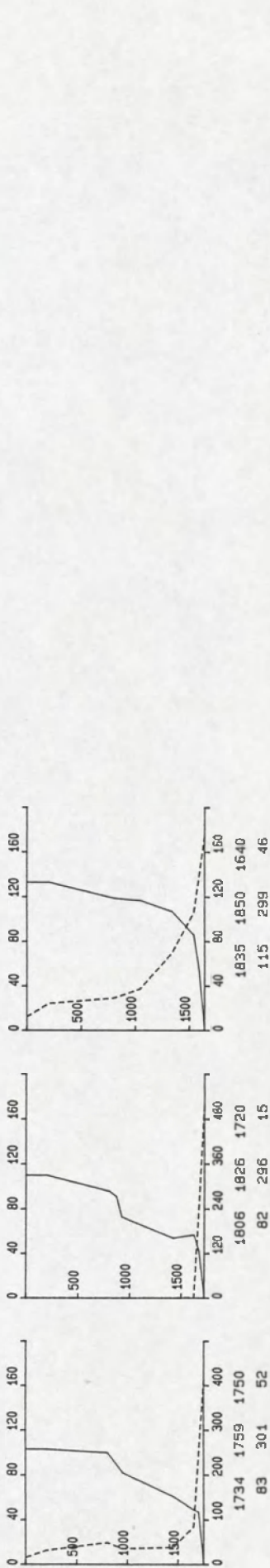
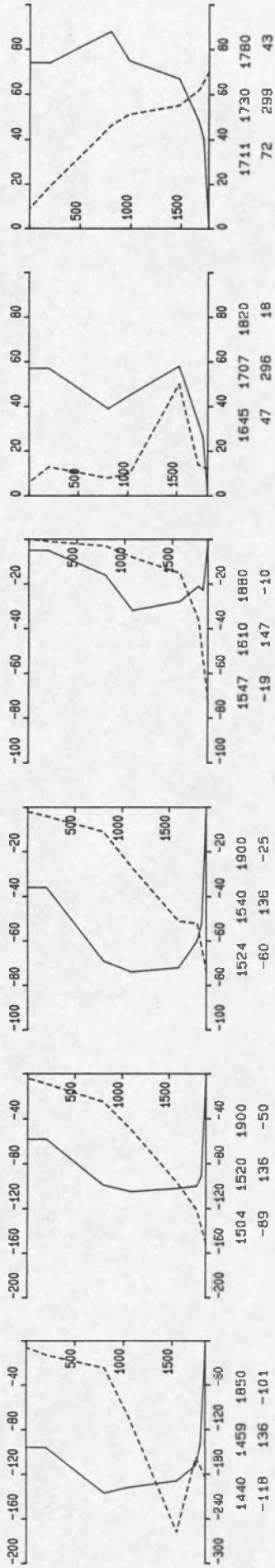
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOOGHOOGTE

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

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTIE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL : SHELHEID IN CM/S (BOVEN)

TRANSPORT IN GR/M2 S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : MEX WESTERSCHDELDE

DATUM : 960603

RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : LODYCKE

X-COORDINAAT : 43903 Y-COORDINAAT : 375342

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T

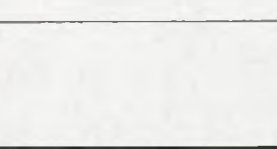
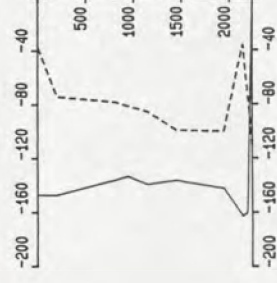
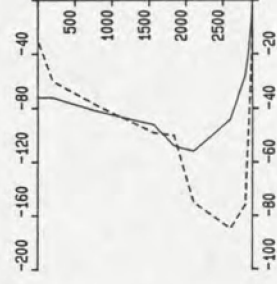
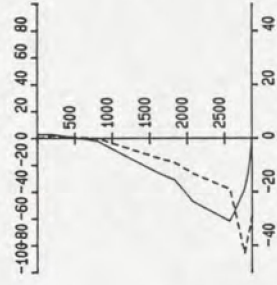
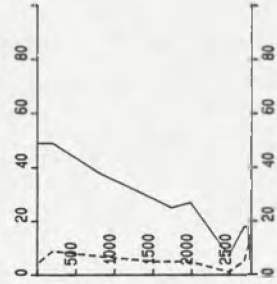
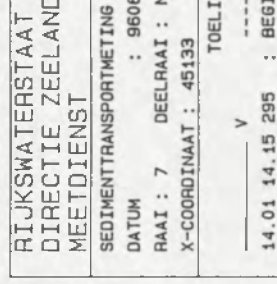
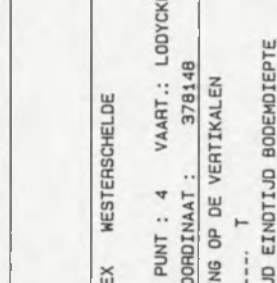
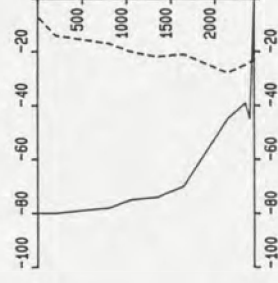
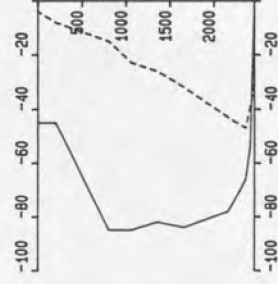
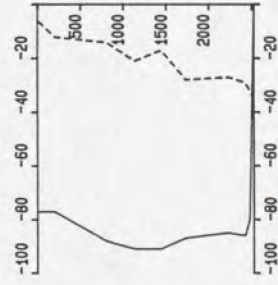
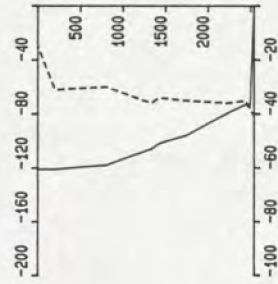
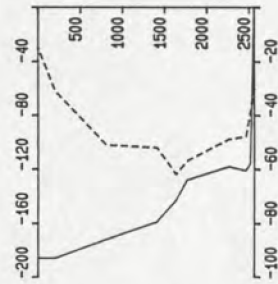
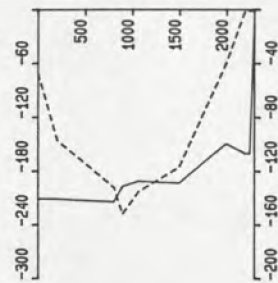
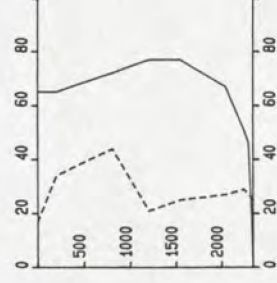
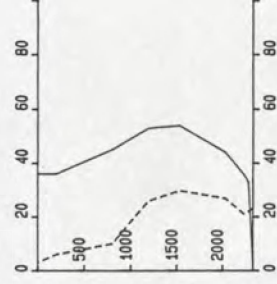
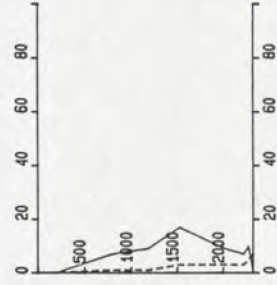
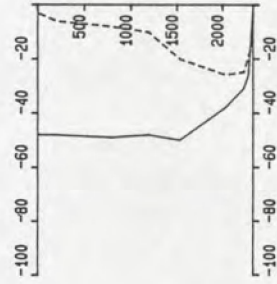
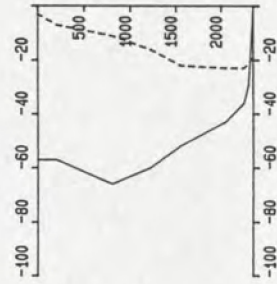
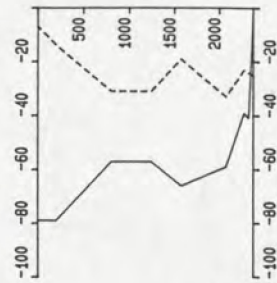
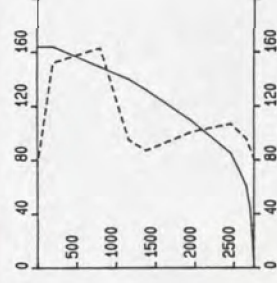
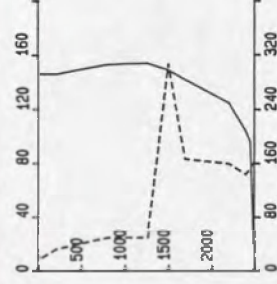
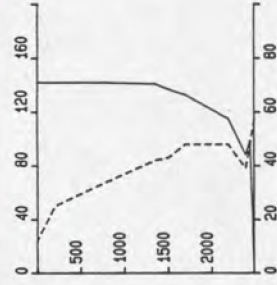
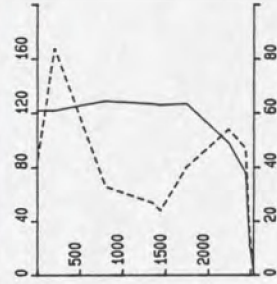
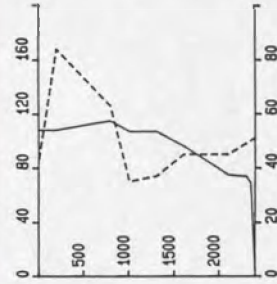
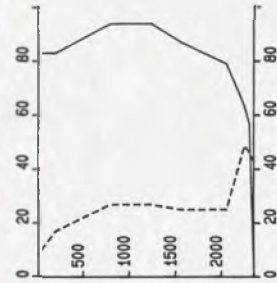
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDEMDIETPE

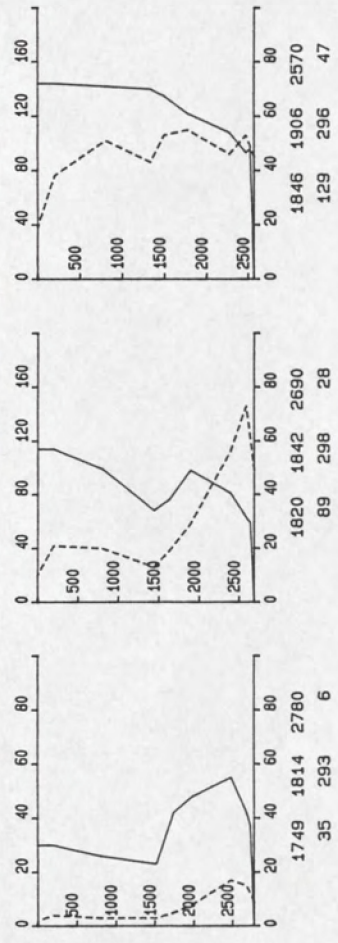
100 265 120 : V R T (SEM) +E9 -VLOED

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)





RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	
SEDIMENTTRANSPORTMETING : MEX WESTERSCHELDE	
DATUM : 960604	
RAAI : 7 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: LODYCKE	
X-COORDINAAT : 45133 Y-COORDINAAT : 378148	
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN	
V	T
14.01 14.15 295	BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
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)	

/AZTM/ADMI/LST2

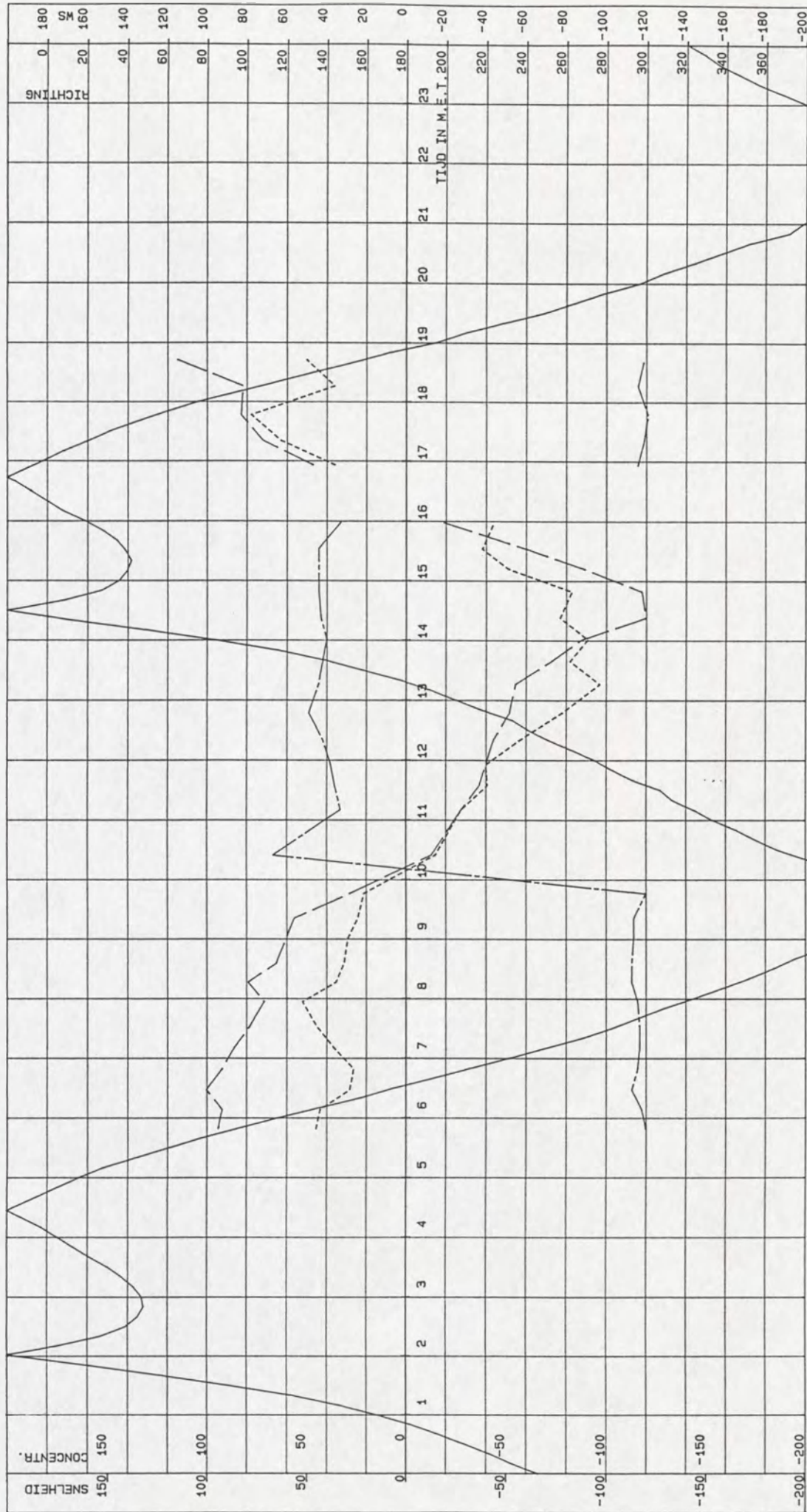
```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: MEX  RAAI 7    MP 2    ;VAART.: LODYCKE
00005 FILENAAM: AZTMPAV96060305
00006 -----
00007 |   TIJD   |   DIEPTE   |   Vgem   |   Ttot   |
00008 |   MET    |   cm       |   cm/s   |   g/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |   549    |   1700     |   94.    |   617.   |
00011 |   608    |   1670     |   92.    |   571.   |
00012 |   628    |   1620     |  100.    |   422.   |
00013 |   649    |   1530     |   92.    |   375.   |
00014 |   710    |   1500     |   86.    |   445.   |
00015 |   732    |   1480     |   78.    |   492.   |
00016 |   757    |   1440     |   71.    |   493.   |
00017 |   816    |   1420     |   79.    |   365.   |
00018 |   835    |   1320     |   65.    |   271.   |
00019 |   901    |   1340     |   60.    |   234.   |
00020 |   921    |   1330     |   56.    |   174.   |
00021 |   946    |   1320     |   28.    |    84.   |
00022 |  1025    |   1360     |  -13.    |  -27.   |
00023 |  1110    |   1430     |  -28.    | -116.   |
00024 |  1135    |   1470     |  -37.    | -231.   |
00025 |  1155    |   1490     |  -40.    | -205.   |
00026 |  1220    |   1530     |  -44.    | -371.   |
00027 |  1247    |   1570     |  -52.    | -549.   |
00028 |  1316    |   1630     |  -55.    | -790.   |
00029 |  1339    |   1650     |  -73.    | -868.   |
00030 |  1401    |   1720     |  -88.    | -1121.  |
00031 |  1423    |   1750     | -120.    | -1440.  |
00032 |  1449    |   1850     | -118.    | -1860.  |
00033 |  1512    |   1900     |  -89.    |  -953.  |
00034 |  1532    |   1900     |  -60.    |  -469.  |
00035 |  1558    |   1880     |  -19.    |  -191.  |
00036 |  1656    |   1820     |   47.    |   329.  |
00037 |  1720    |   1780     |   72.    |   759.  |
00038 |  1746    |   1750     |   83.    |   902.  |
00039 |  1816    |   1720     |   82.    |   259.  |
00040 |  1842    |   1640     |  115.    |   751.  |
00041 -----
```


/AZTM/ADMI/LST3

```
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: MEX   RAAI 7   MP 4   ;VAART.: LODYCKE
00005 FILENAAM: AZTMPAV96060406
00006 -----
00007 |   TIJD   |   DIEPTE   |   Vgem   |   Ttot   |
00008 |   MET    |   cm       |   cm/s   |   g/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |   619    |   2760     |   125.   |   3194.  |
00011 |   656    |   2500     |   141.   |   2683.  |
00012 |   735    |   2490     |   131.   |   949.   |
00013 |   819    |   2540     |   117.   |   1116.  |
00014 |   854    |   2410     |   98.    |   1270.  |
00015 |   930    |   2360     |   85.    |   605.   |
00016 |   957    |   2340     |   69.    |   706.   |
00017 |  1021    |   2330     |   45.    |   435.   |
00018 |  1048    |   2320     |    8.    |    40.   |
00019 |  1126    |   2330     |  -45.    |  -322.   |
00020 |  1151    |   2350     |  -54.    |  -363.   |
00021 |  1218    |   2370     |  -62.    |  -585.   |
00022 |  1244    |   2440     |  -68.    |  -485.   |
00023 |  1314    |   2460     |  -73.    |  -608.   |
00024 |  1349    |   2530     |  -85.    |  -503.   |
00025 |  1420    |   2540     | -103.    | -833.   |
00026 |  1451    |   2560     | -153.    | -1211.  |
00027 |  1520    |   2290     | -189.    | -2181.  |
00028 |  1552    |   2240     | -140.    | -1827.  |
00029 |  1626    |   2900     |  -87.    | -1494.  |
00030 |  1654    |   2870     |  -23.    |  -247.   |
00031 |  1731    |   2780     |   30.    |   159.   |
00032 |  1801    |   2780     |   35.    |   180.   |
00033 |  1831    |   2690     |   89.    |   755.   |
00034 |  1856    |   2570     |  129.    |  1202.   |
00035 -----
```

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 33

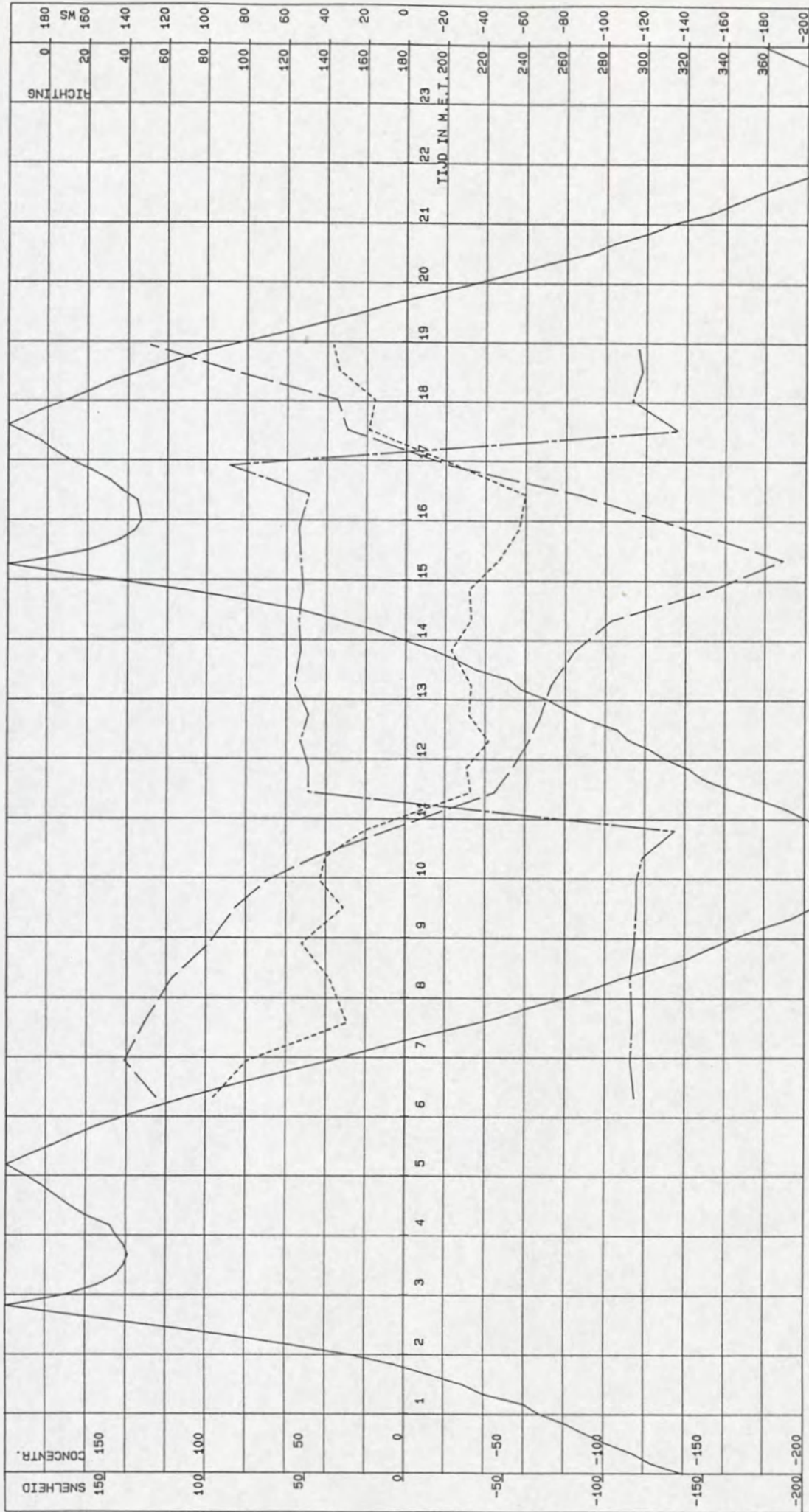
25. Gemiddelde krommen - slibconcentratie



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

----- GETIJD IN TERN .cm. ----- SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ----- RICHTING .deg. ----- GEWIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342
CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 45133
POSITIE.Y. : 378148

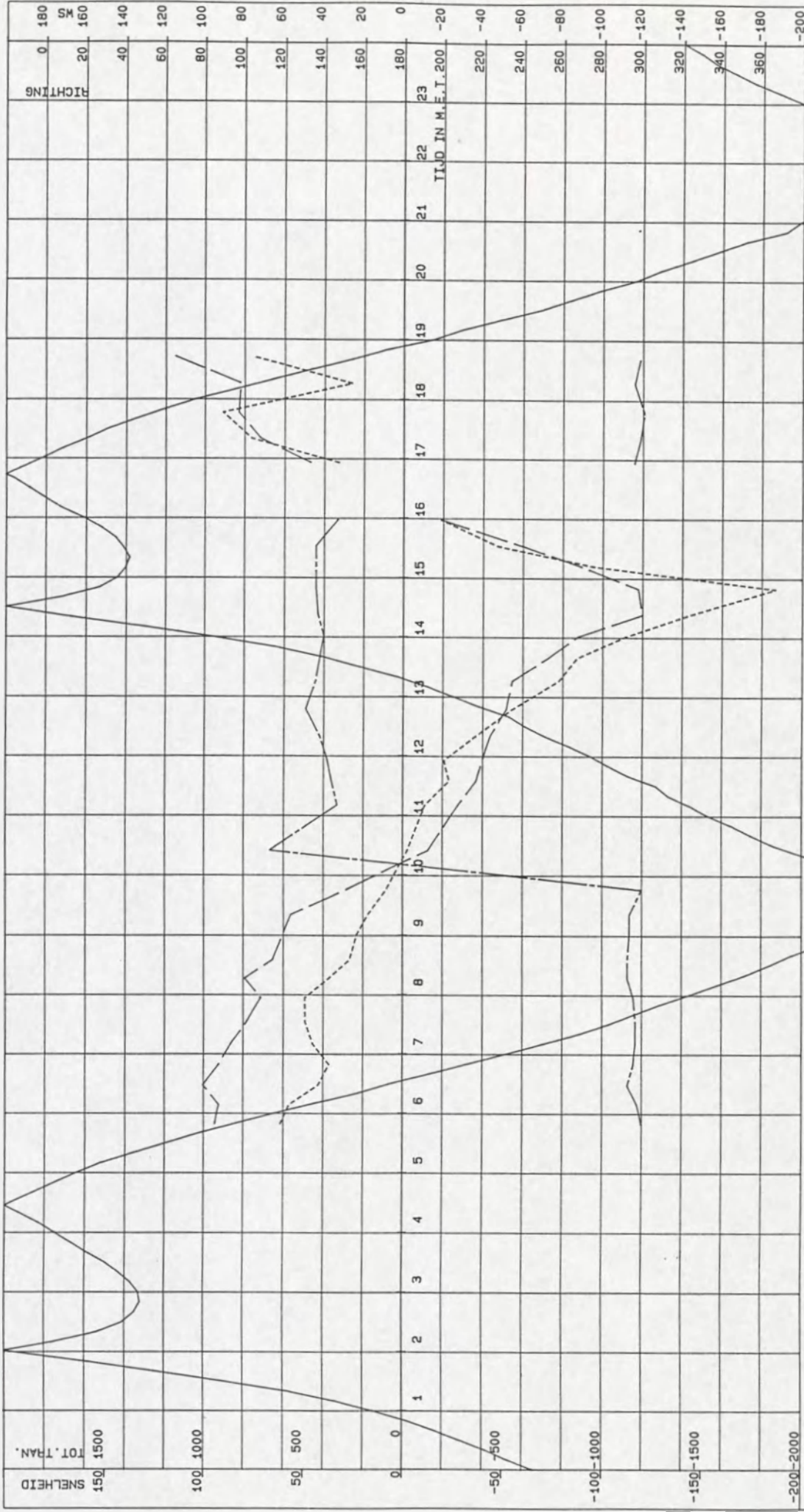
CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 34

26. Gemiddelde krommen - slibtransport



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 2

GETIJLIJN TERN .cm. ——— . SNELHEID.cm/s. ——— TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ——— RICHTING.deg. GENID. V EN R: TOTAAL T OVER VERTIKAAL

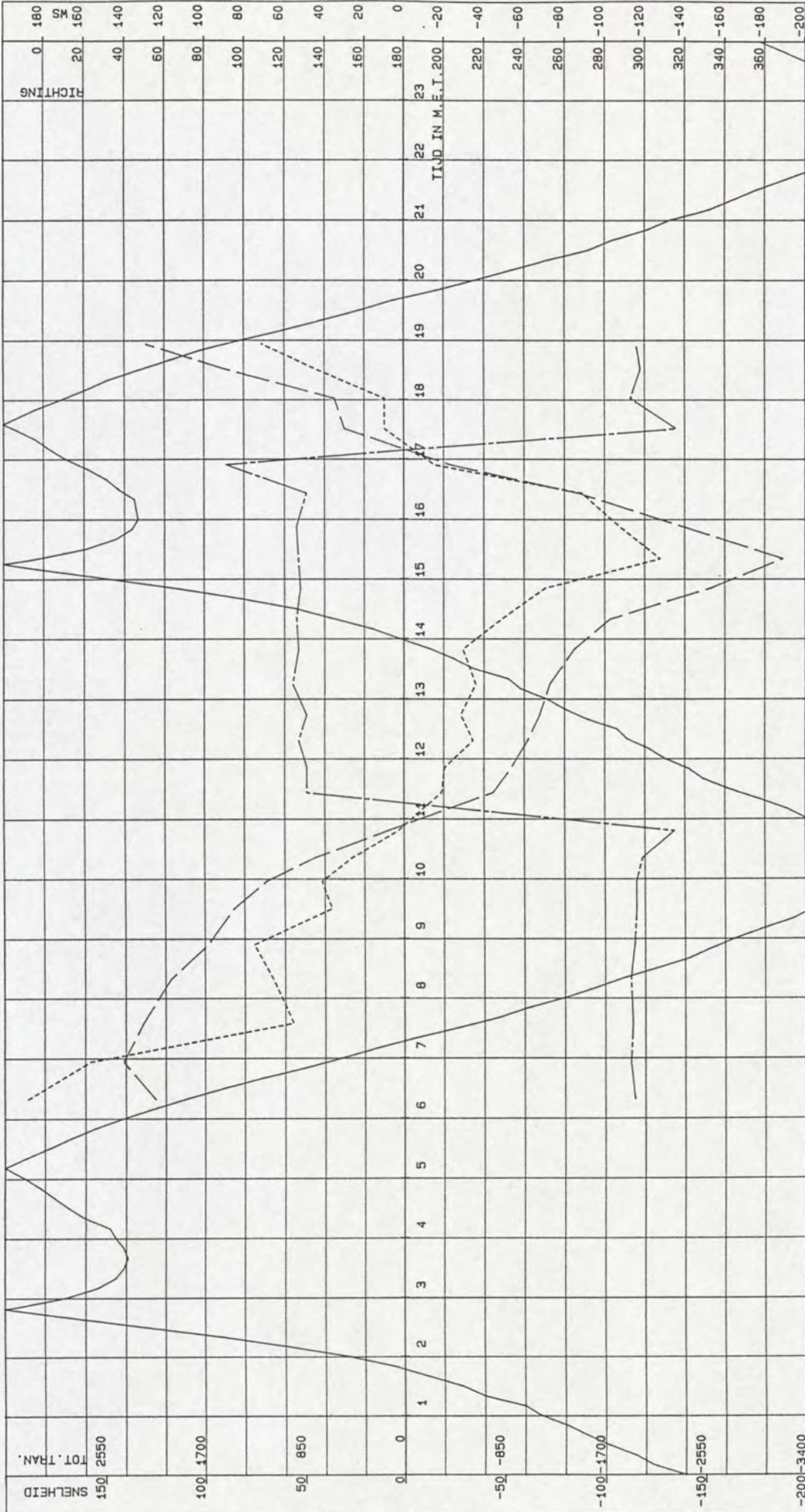
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

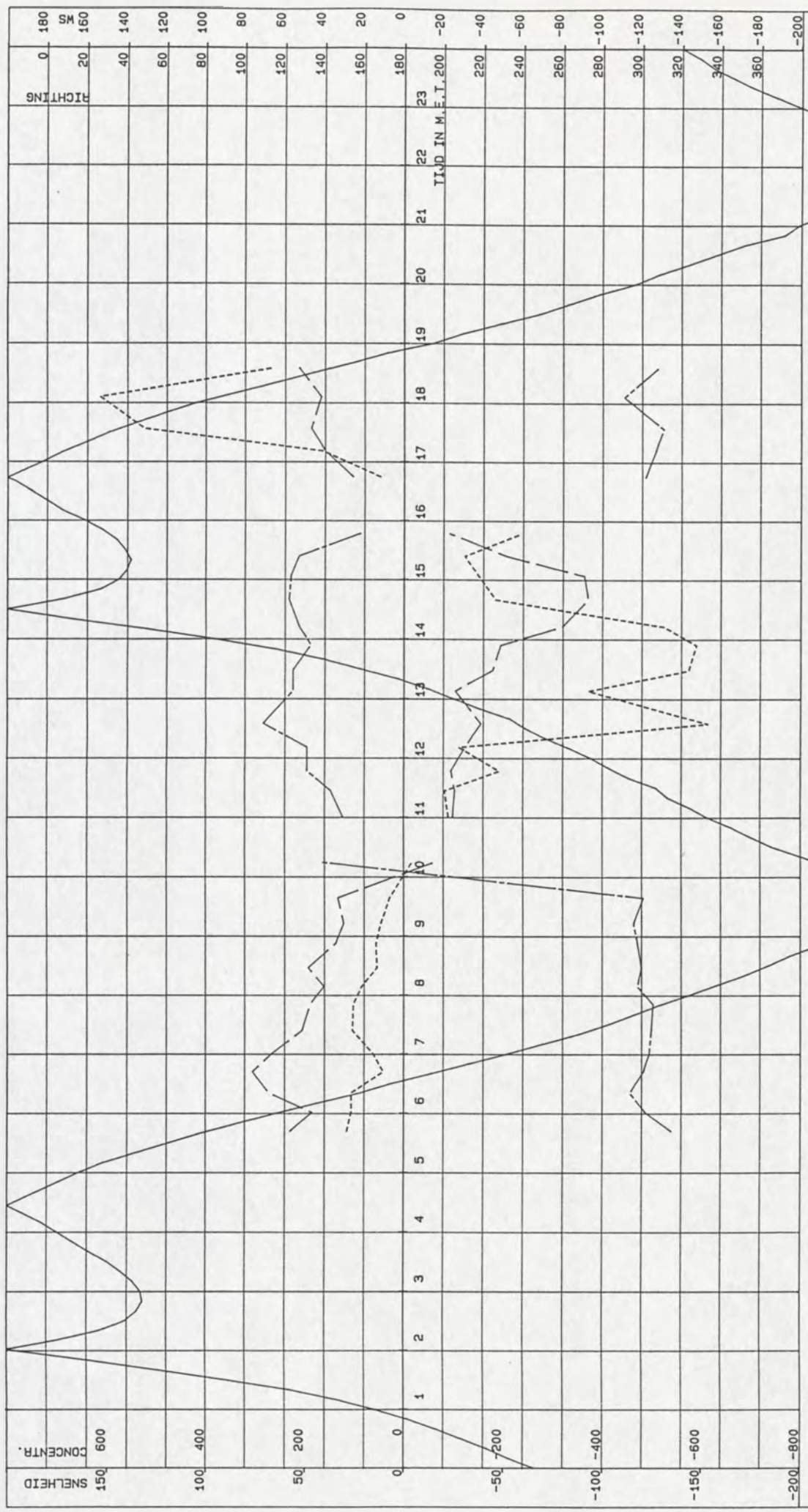
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

DATUM : 04-06-1996
CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 35

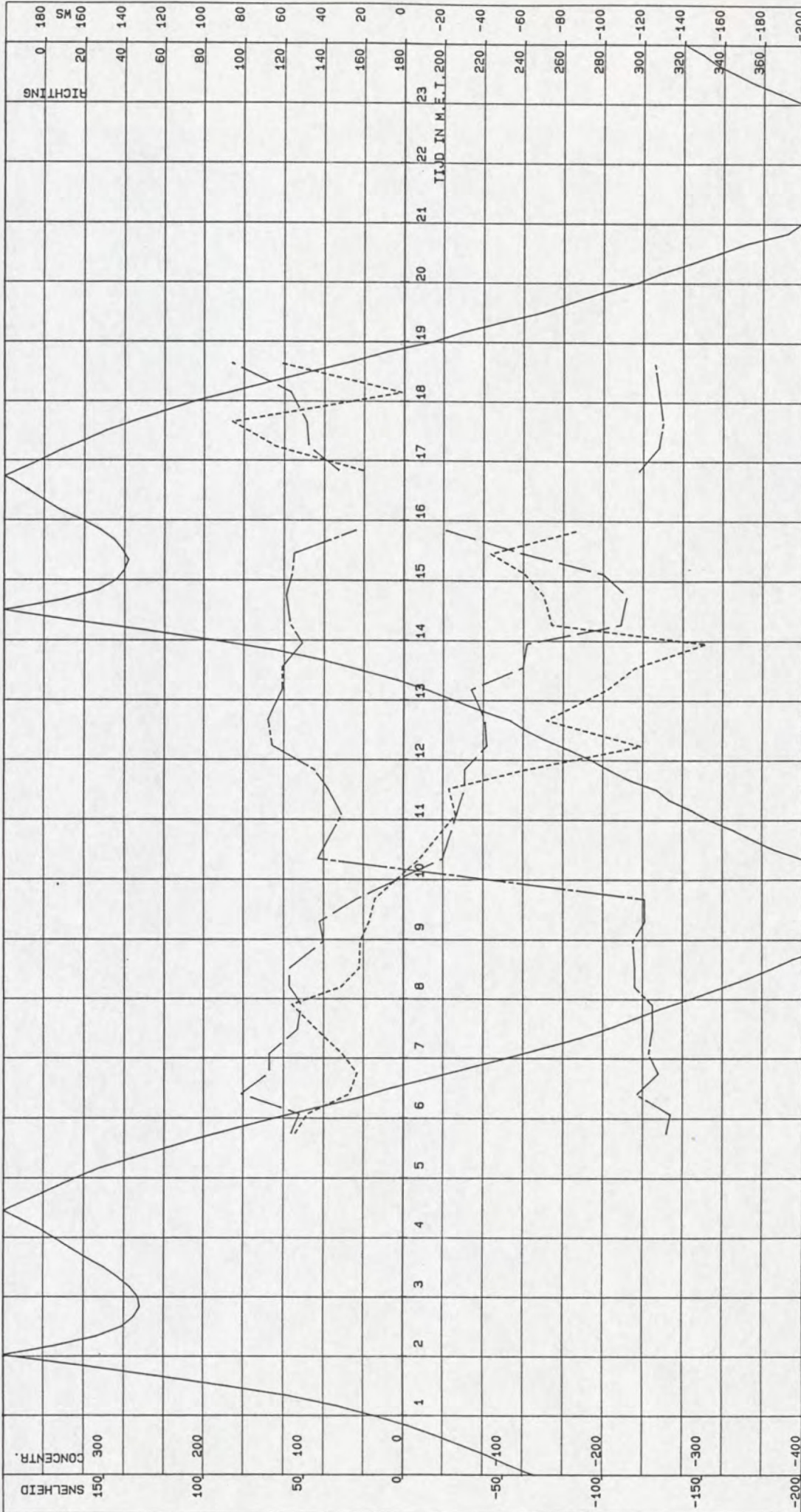
27. Krommen per meetniveau - slibconcentratie



MEX DEBETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

----- GETULIJN TERN .cm. ----- SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342
CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50
AFSTAND TOT BODEM: 50 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIEZRAAI 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 2

----- GETIJD TERN .cm. ----- .SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

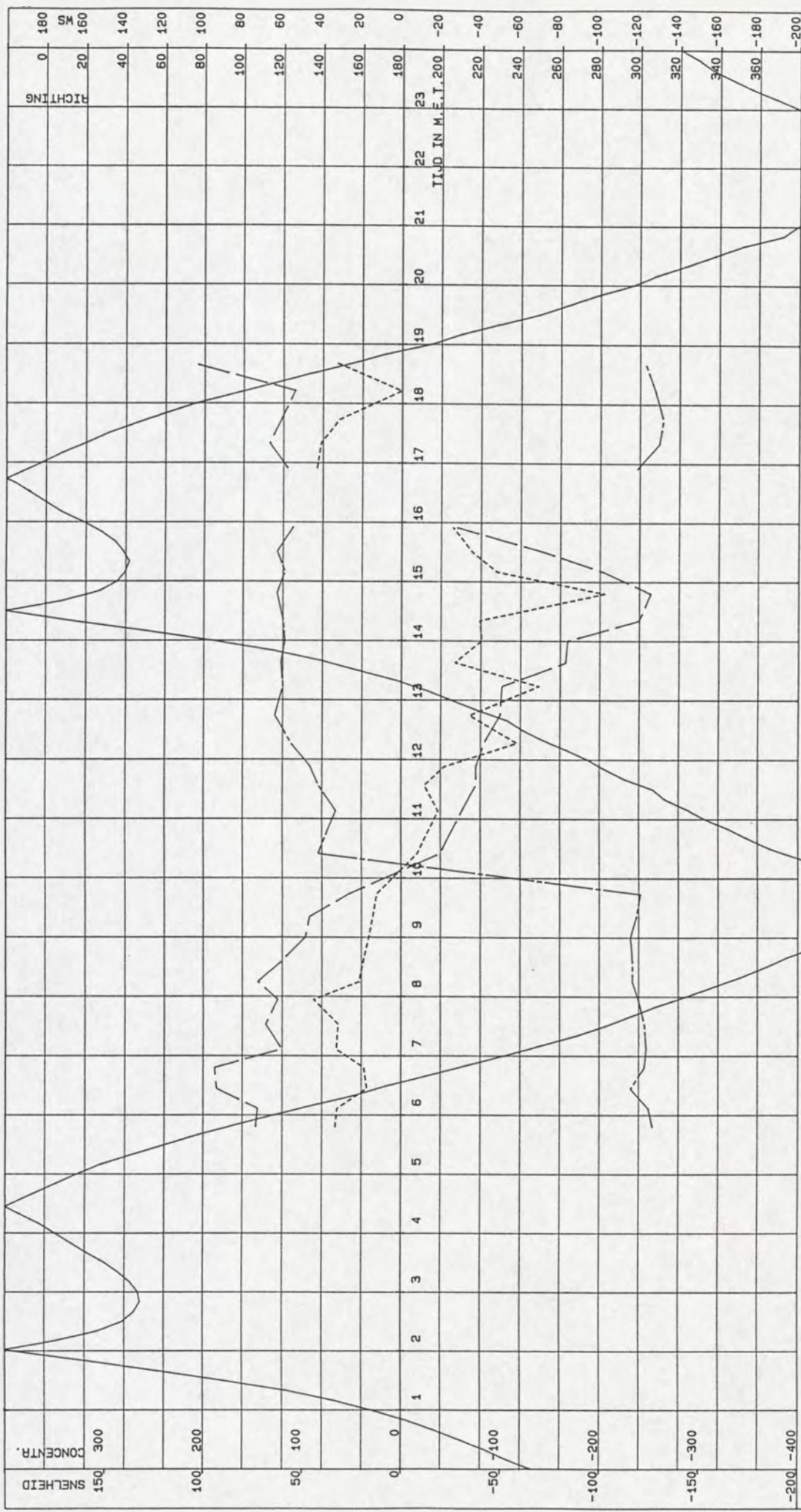
POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

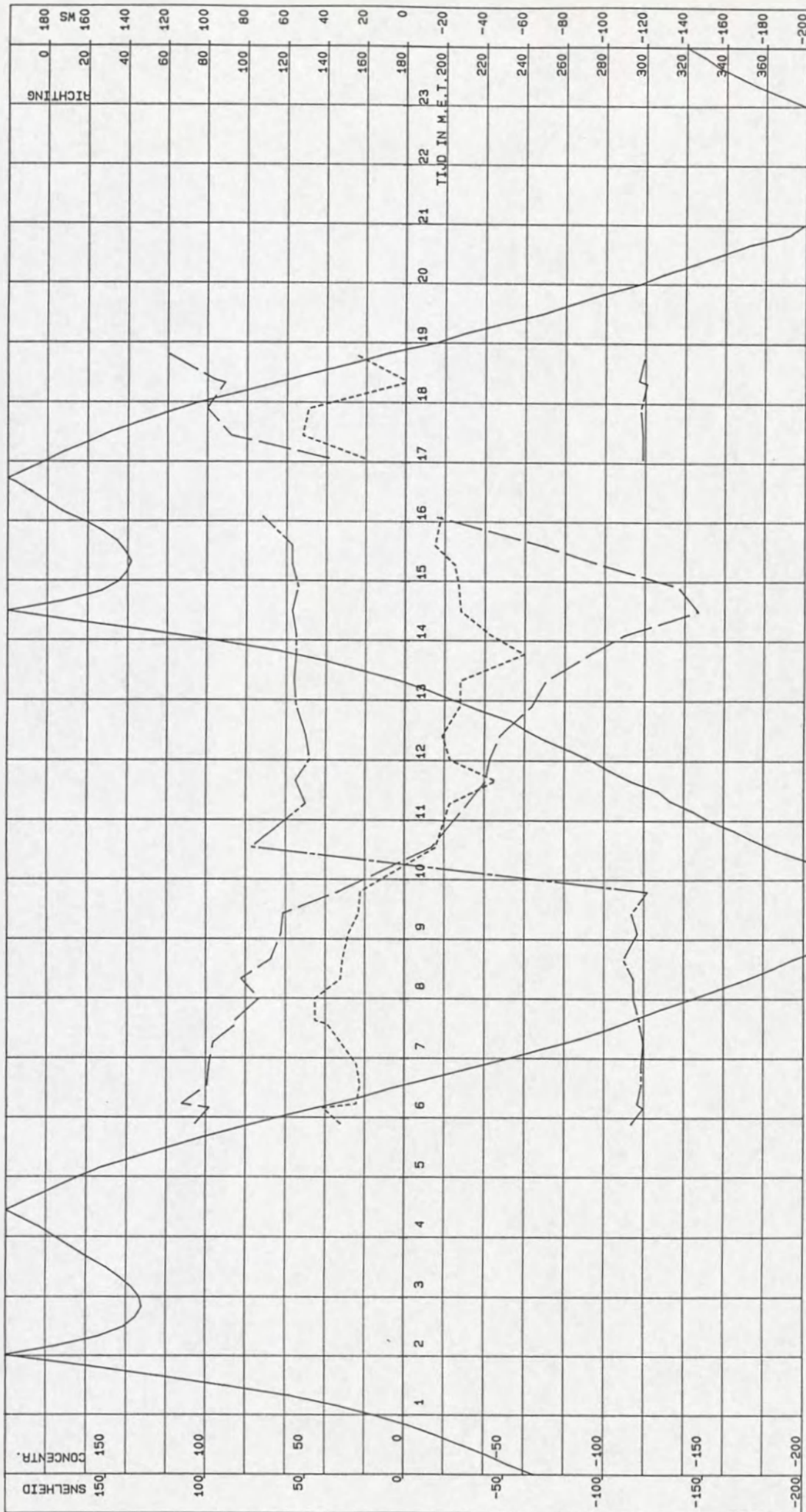
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

GETIJD LIJN TERN .cm. _____ SNEELHEID .cm/s. _____ CONCENTRATIE .mg/l. _____ RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50
AFSTAND TOT BODEM: 300 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

----- GETIJD IJN TERN .cm. ----- . SNELHEID.cm/s. ----- CONCENTRATIE.mg/l. ----- RICHING.deg.

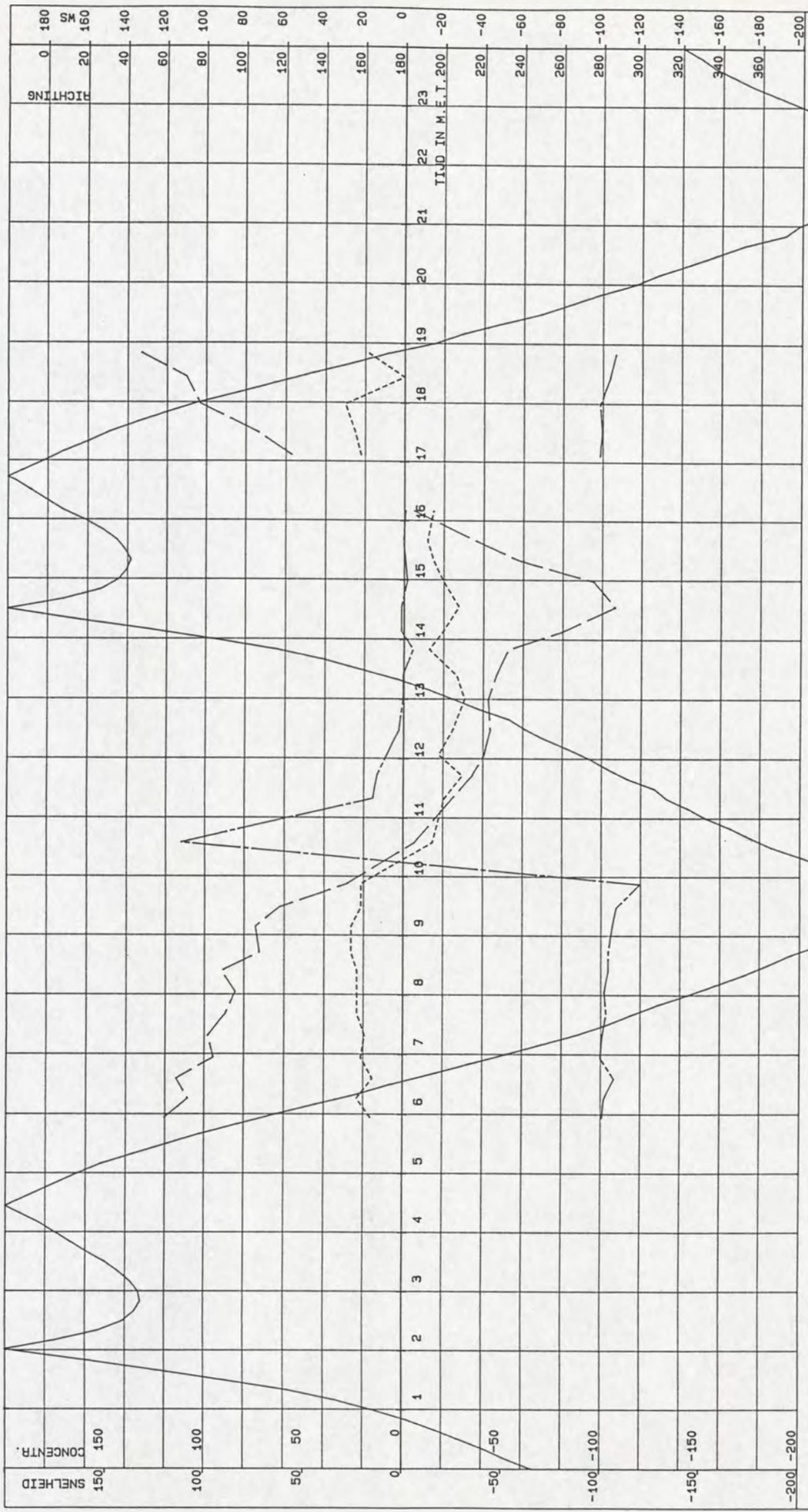
VAARTIJD : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 03-06-1996
AFSTAND TOT OPP. : 800 CM
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

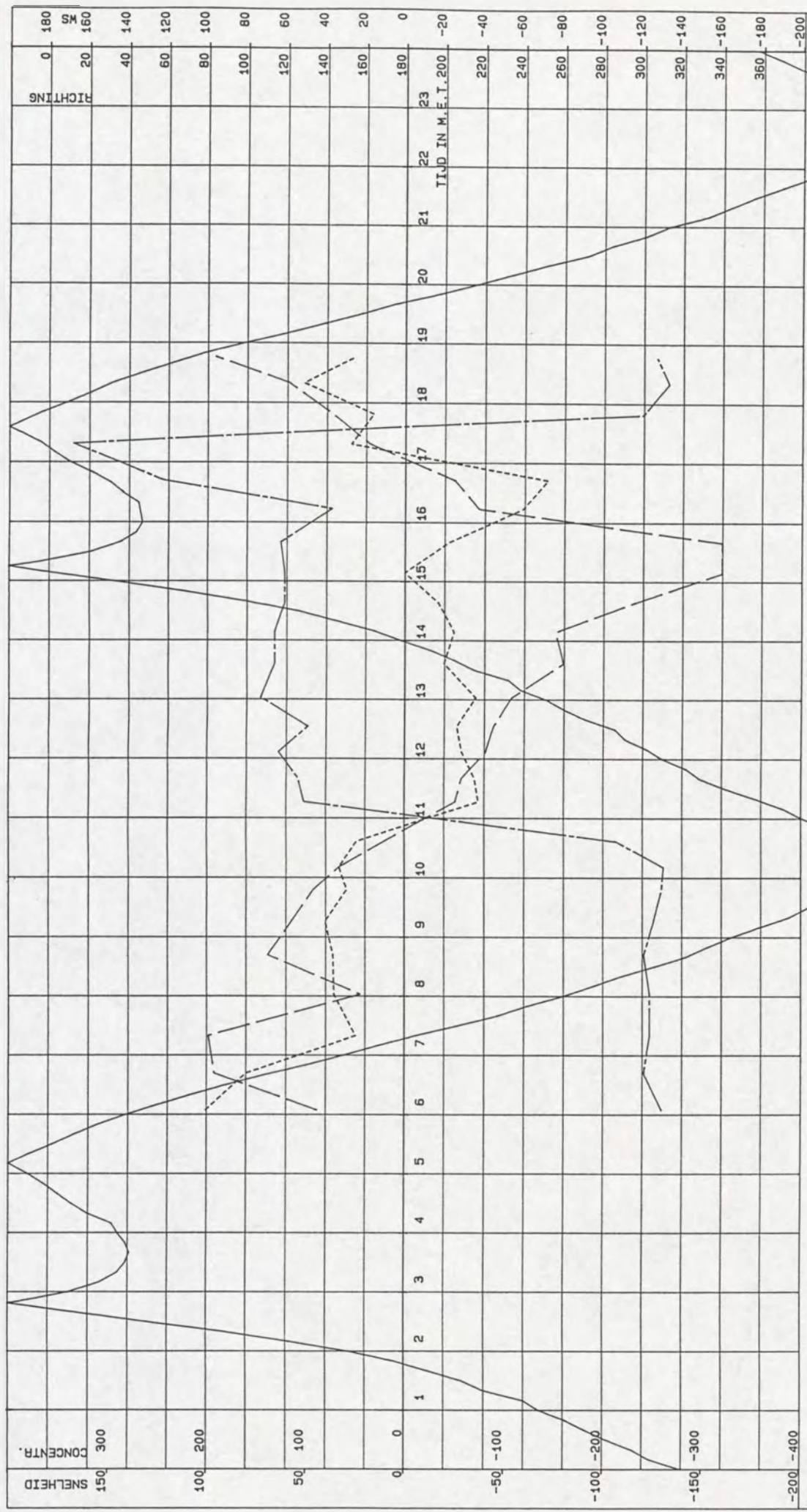
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIZTRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 03-06-1996
AFSTAND TOT OPP. : 200 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBITRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

GETIJD TERN .cm. . SNELHEID .cm/s. . CONCENTRATIE .mg/l. . RIJCHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

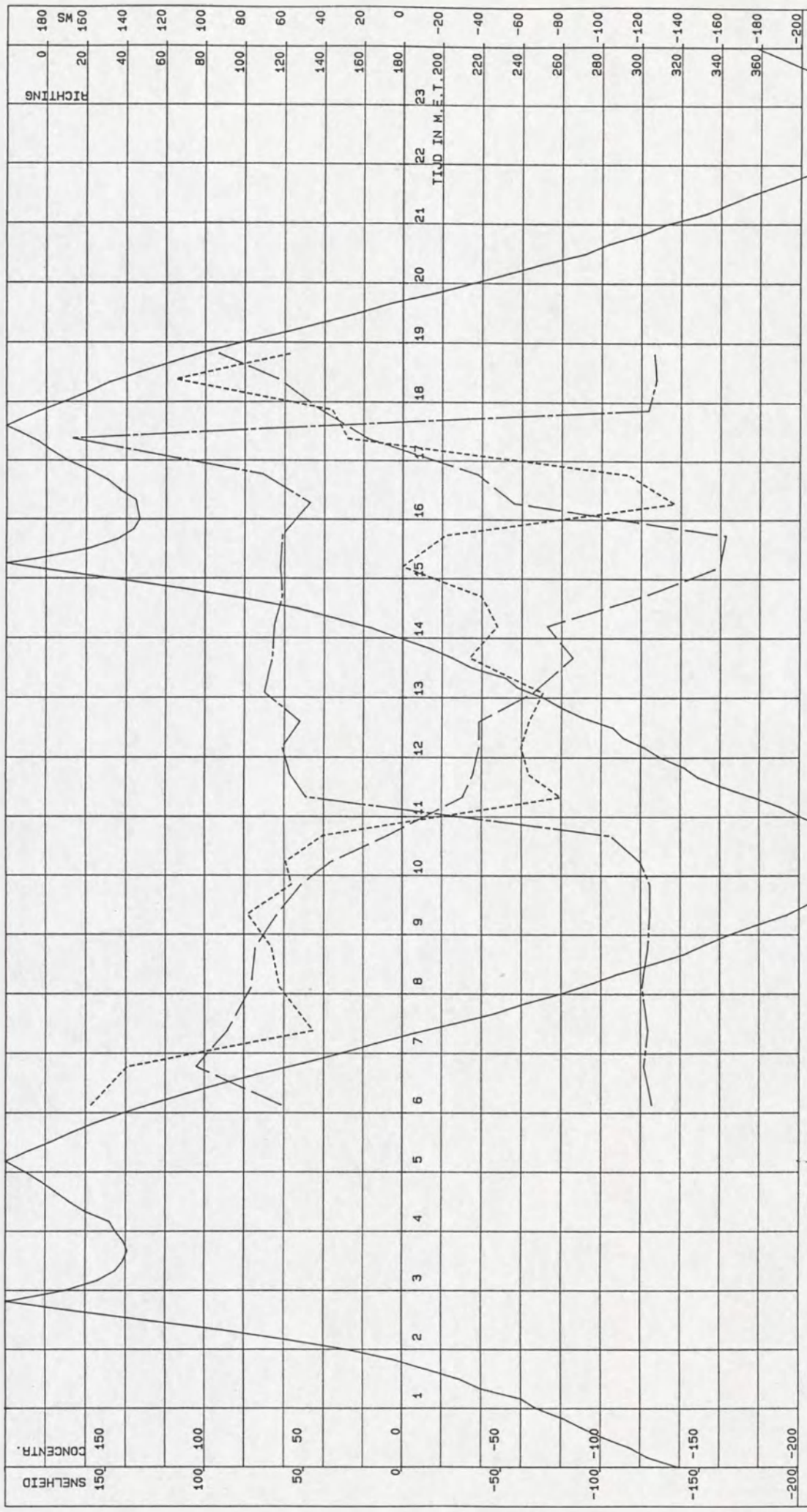
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-05-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT BODEM: 50 CM

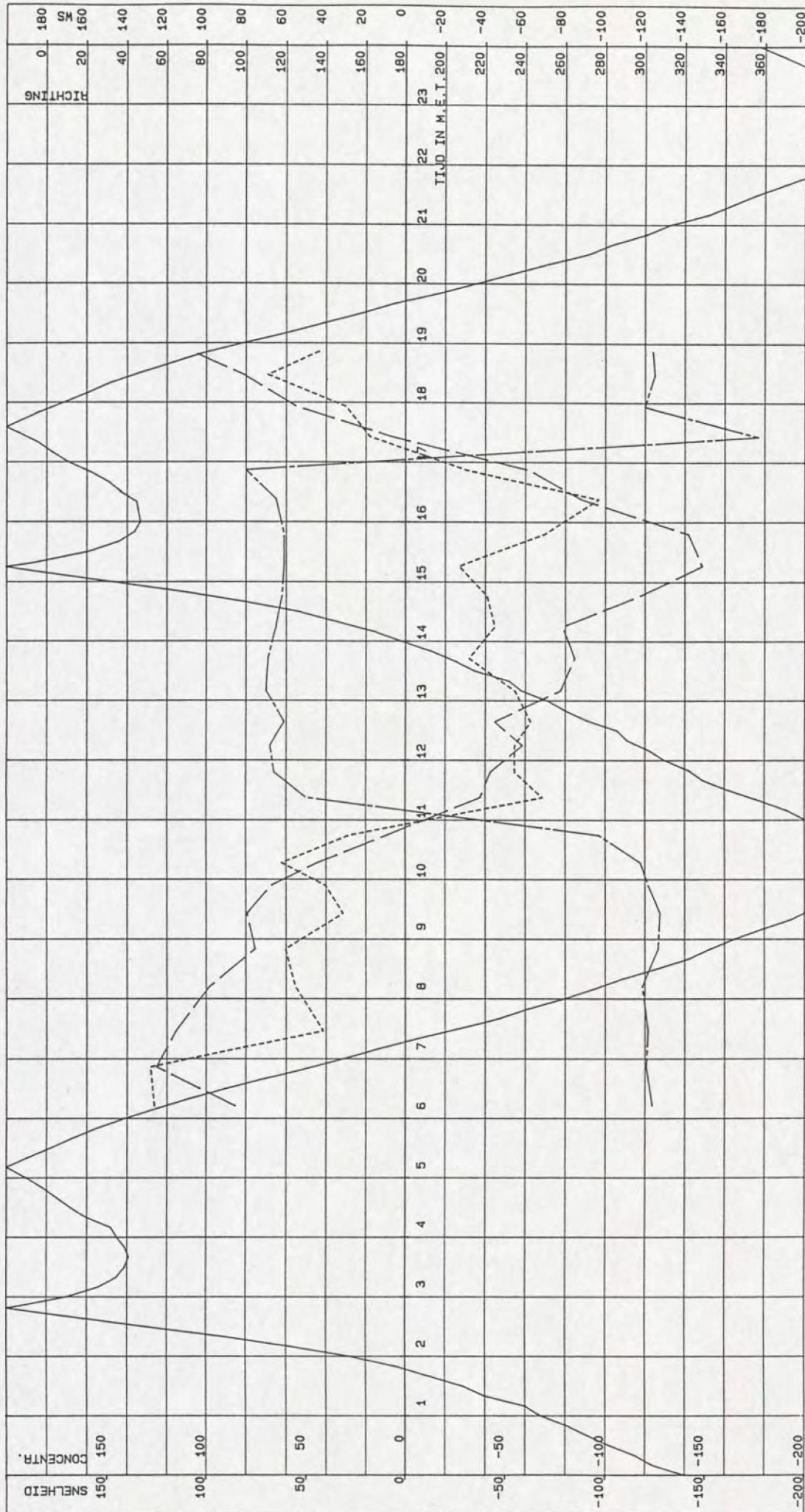
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIEIRA I 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

----- GETIJD TERN .cm. ----- SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ----- RICHTING .deg.

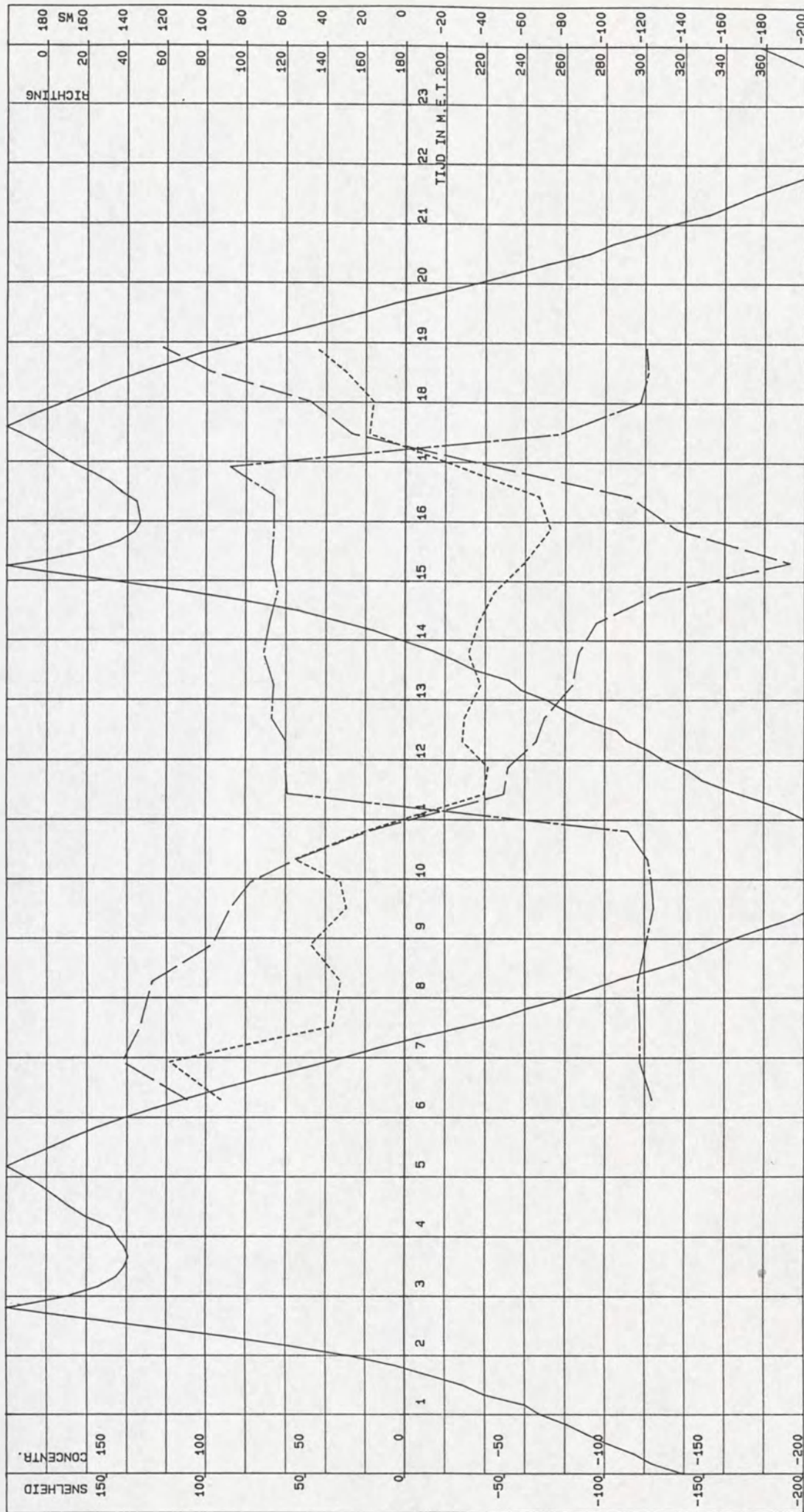
VAARTIJD : L0DYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148
CYCLUS TIJD : 120
MID. TIJD : 120
DATUM : 04-08-1996
START TIJD : 06 u 05
EIND TIJD : 19 u 06
AFSTAND TOT BODEM: 100 CM
RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIEIRAAL 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 4

GETIJD LUN TERN .cm. _____ SNELHEID .cm/s. _____ CONCENTRATIE .mg/l. _____ RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
 KASNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE .X. : 45133
 POSITIE .Y. : 378148
 CYCLUS TIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 DATUM : 04-06-1996
 START TIJD : 06 u 05
 EIND TIJD : 19 u 06
 AFSTAND TOT BODEM: 300 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MEX DEBIEIRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

----- GETIJD TERN .cm. ----- . SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LQDYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

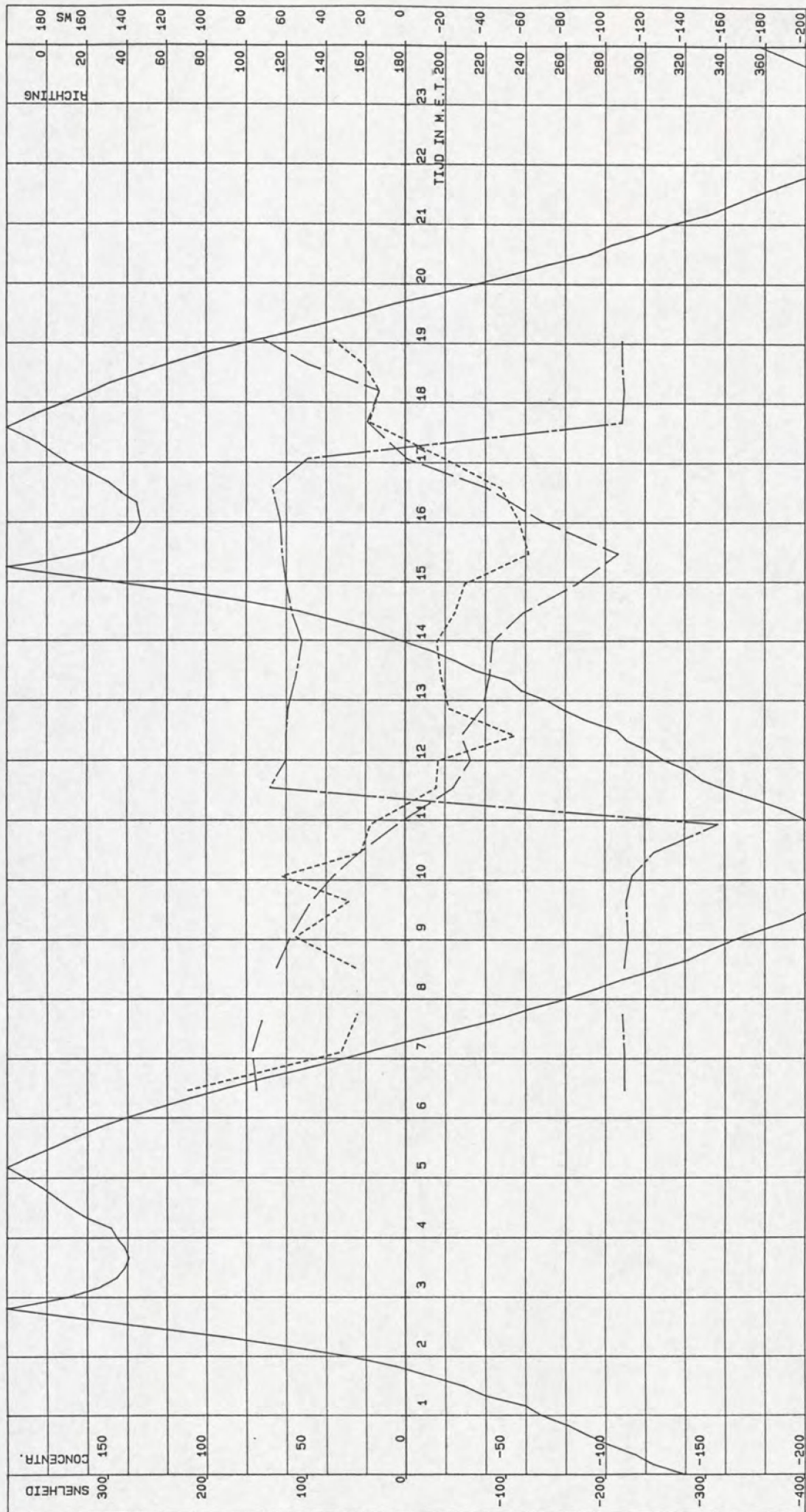
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

datum : 04-06-1986
starttijd : 08 u 05
eindtijd : 19 u 06

afstand tot bodem 800 cm

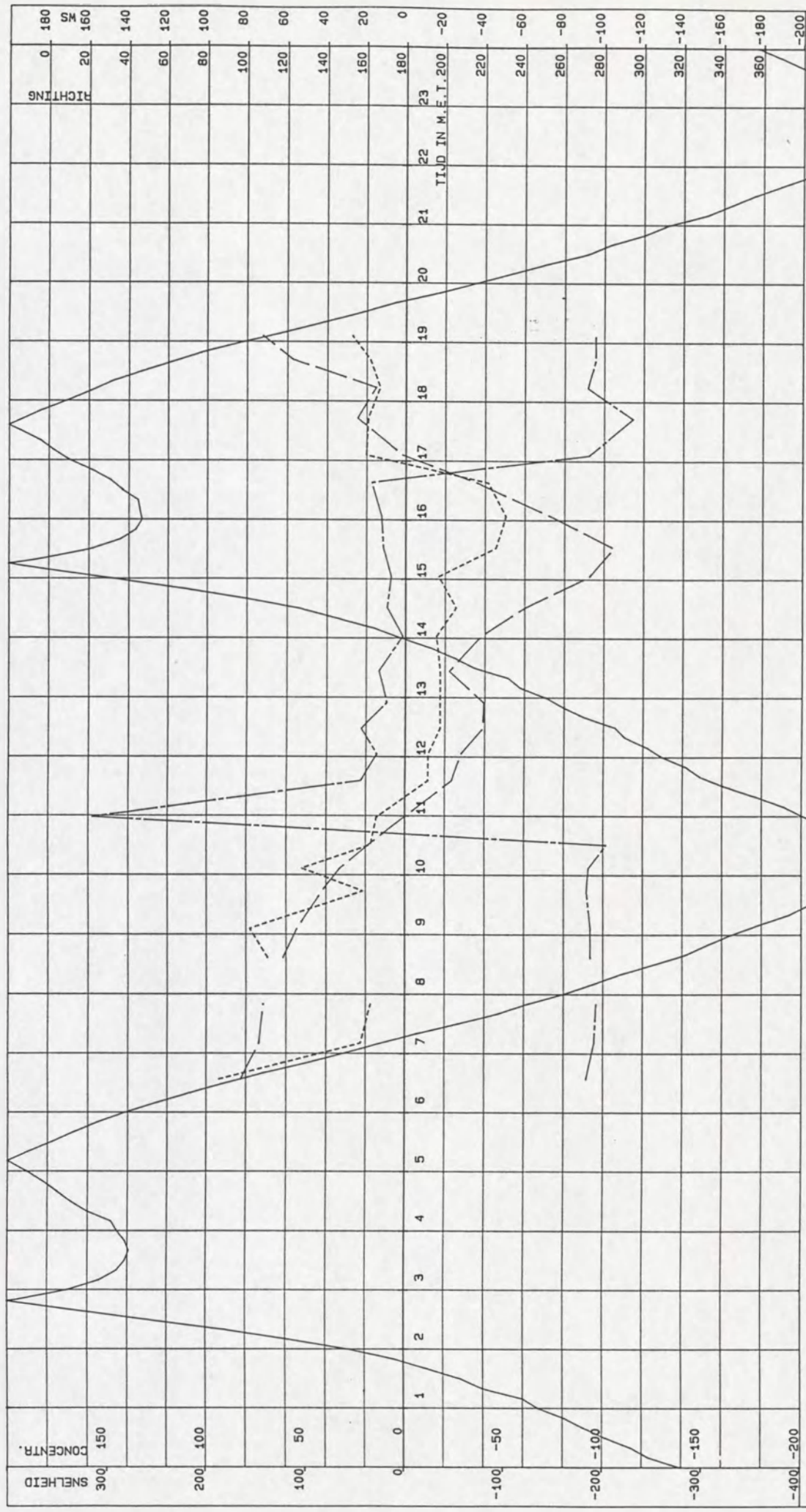
RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIEIRAAL 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 4

----- GETIJD TERN .cm. ----- SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148
CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120
DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06
AFSTAND TOT OPP. : 800 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIEIRA I 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

----- GETIJLIJN TERN .cm. ----- . SNELHEID .cm/s. ----- CONCENTRATIE .mg/l. ----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

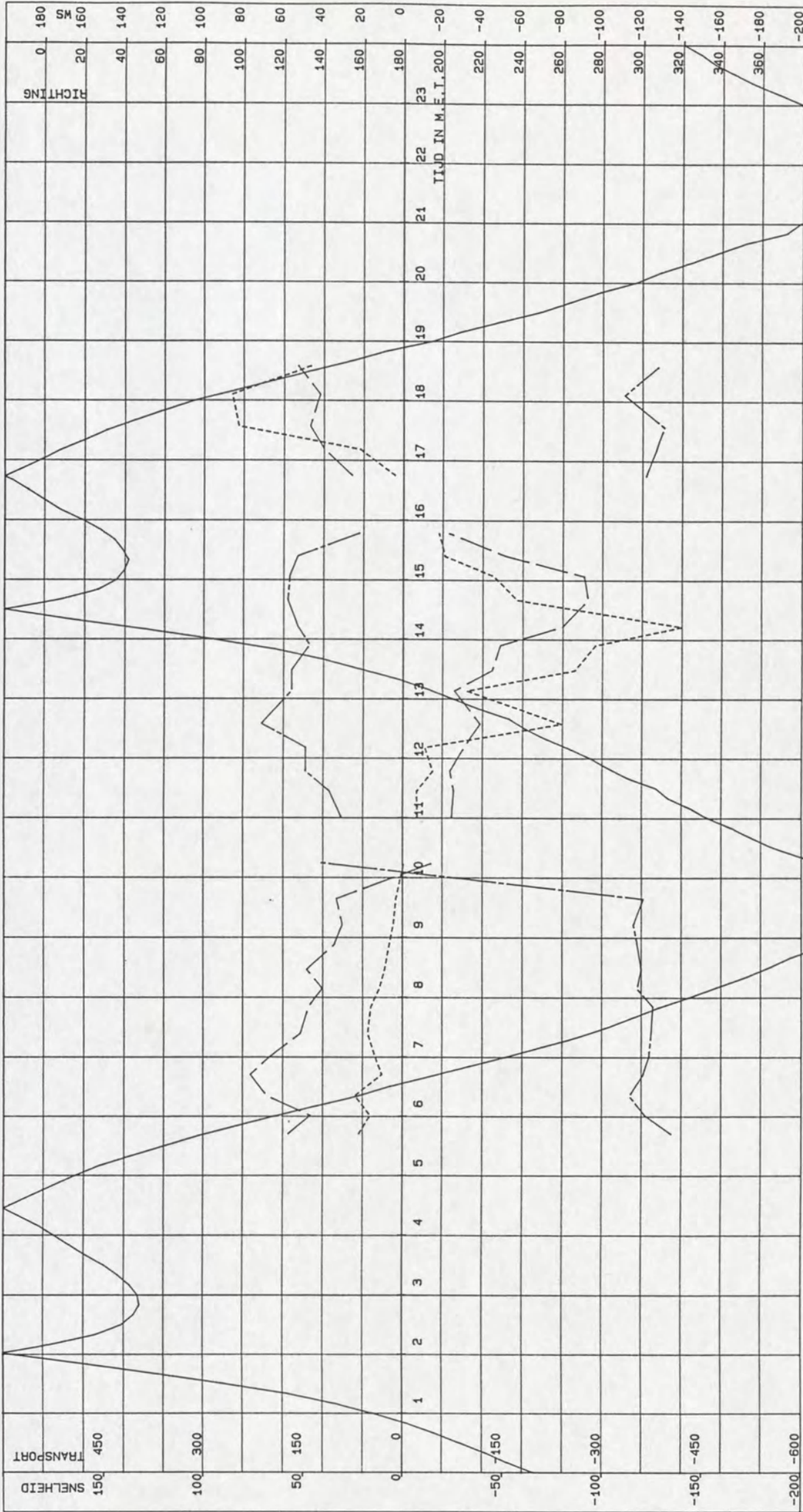
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

directie zeeland

meetdienst zeeland

blad nr.: 36

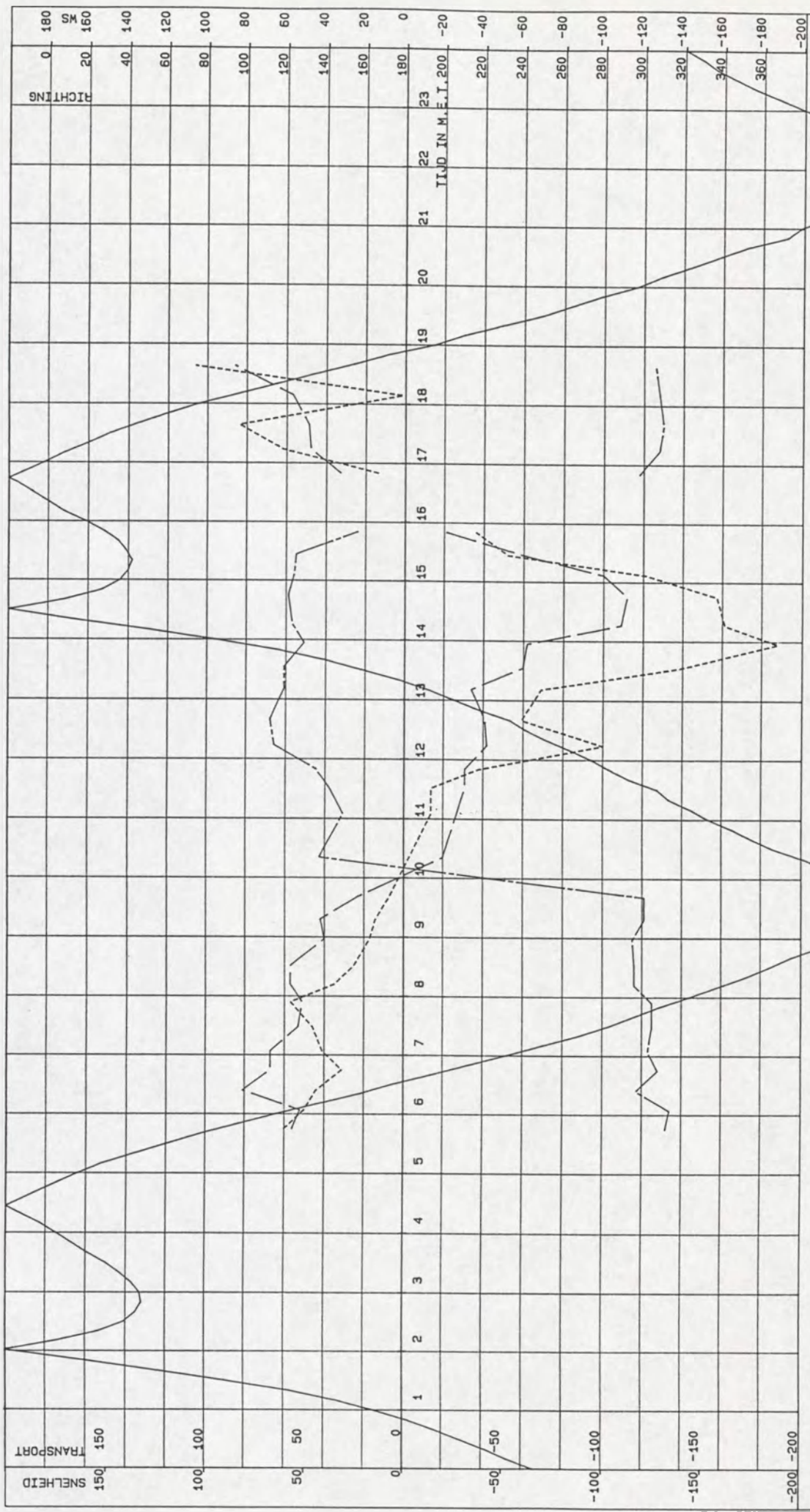
28. Krommen per meetniveau - slibtransport



MEX DEBETRAAI 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 2

GETIJD TERN .cm. ——— . Snelheid.cm/s. ——— TRANSPORT .g/m²s. ——— RICHTING.deg.

VAARTIJD : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE.X. : 43803
POSITIE.Y. : 375342
CYCLUSTIJD : 120
WID. TIJD : 120
DATUM : 03-06-1998
STARTTIJD : 09 u 42
EINDTIJD : 16 u 50
AFSTAND TOT BODEM: 50 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIEZTRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

———— GETIJD LIJN TERN .cm. ———— . Snelheid .cm/s. ———— TRANSPORT .g/m². ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VJSNR. : 102.3.3-01

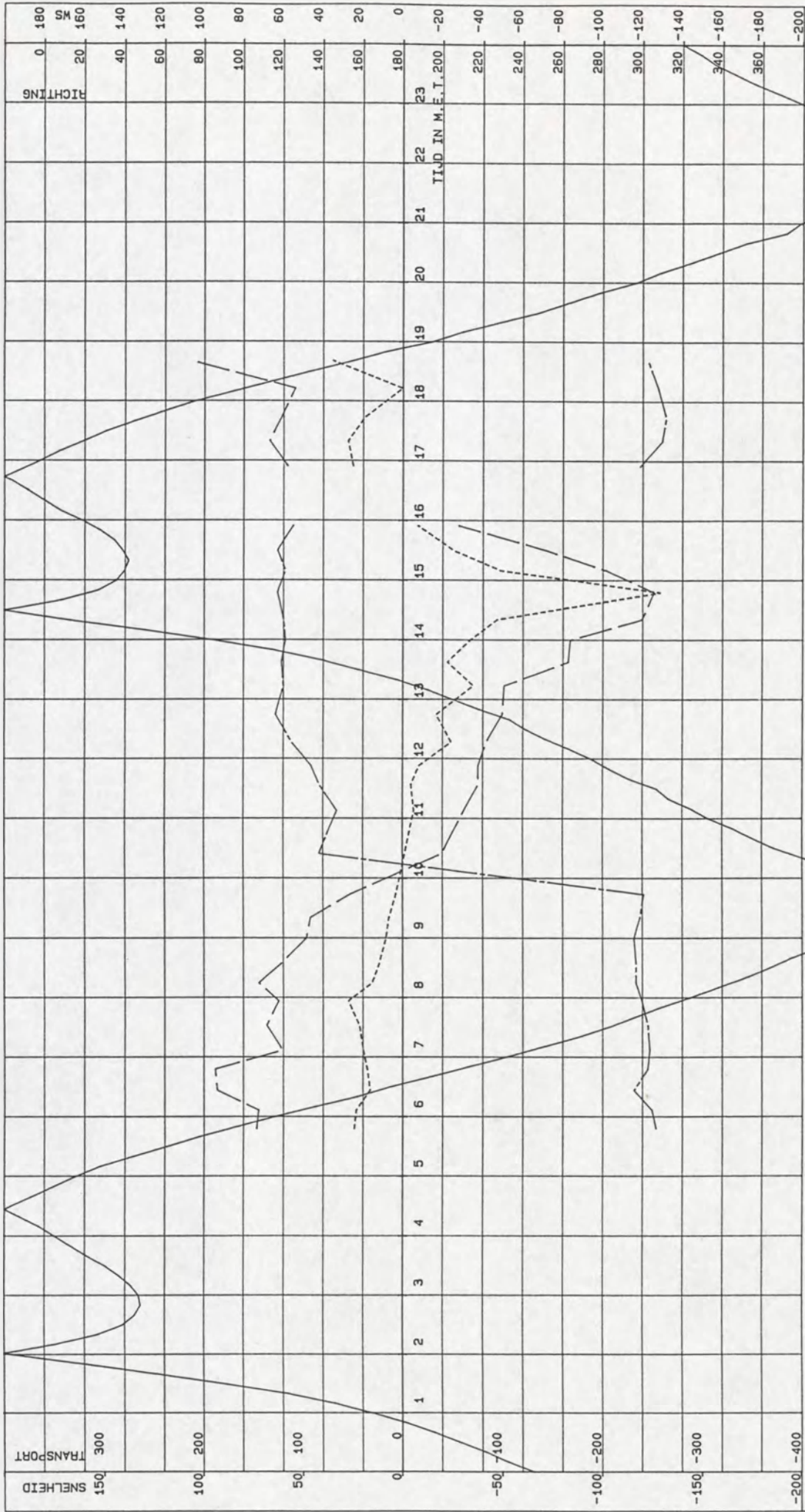
POSITIE .X. : 43903
POSITIE .Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

AFSTAND TOT BODEN: 100 CM

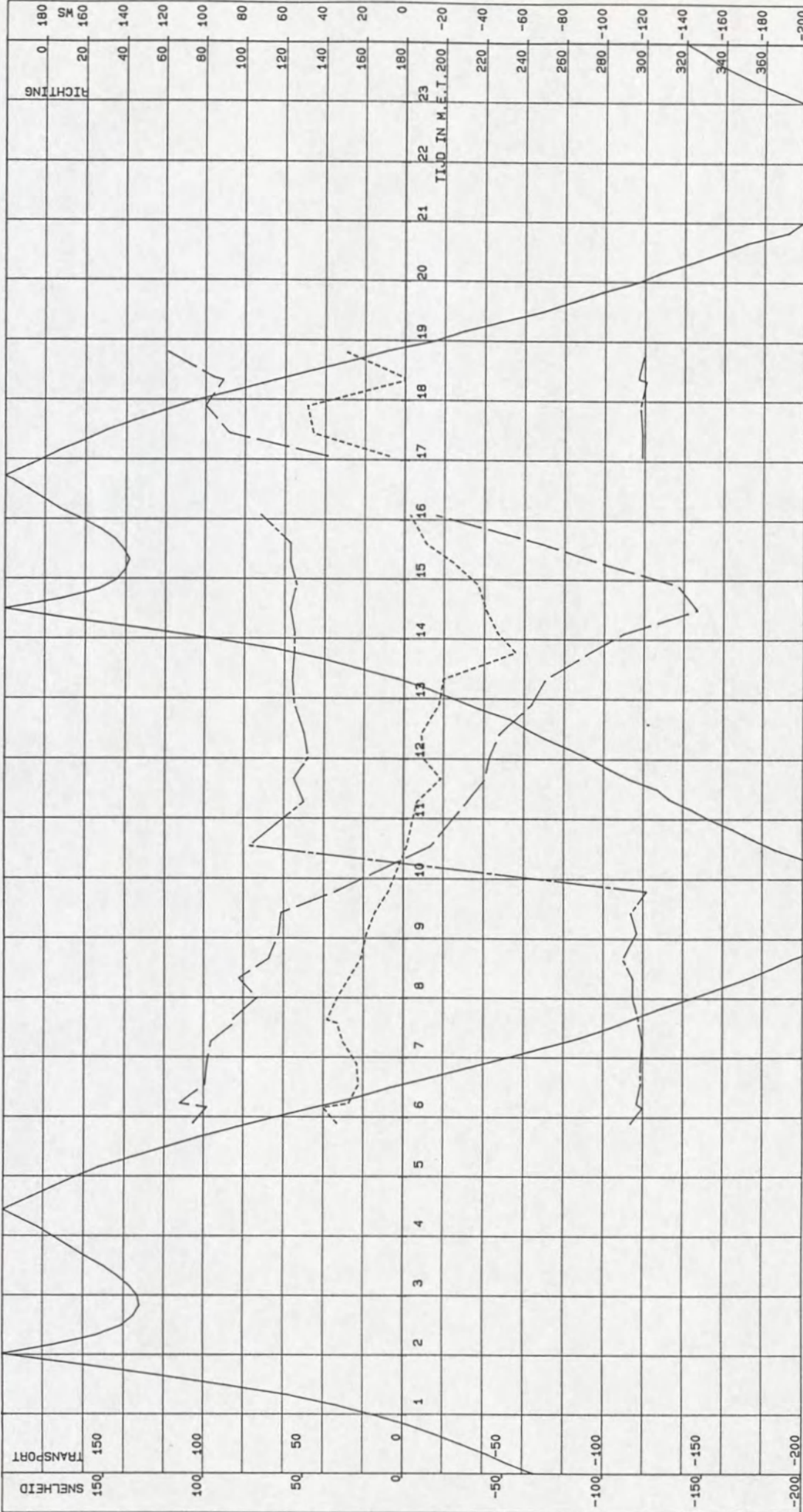
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 2

GETIJDEN TERN .cm. ——— . Snelheid.cm/s. ——— .g/m2s. ——— . RICHTING.deg.

VAARTUIG : LOOYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01
 POSITIE.X. : 43903
 POSITIE.Y. : 375342
 CYCLUSTIJD : 120
 MIDO.TIJD : 120
 DATUM : 03-06-1956
 STARTTIJD : 05 u 42
 EINDTIJD : 18 u 50
 AFSTAND TOT BODEM: 300 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MEX DEBIE TRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

----- GETIJLIJN TERN .cm. ----- TRANSPORT .g/m²s. ----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

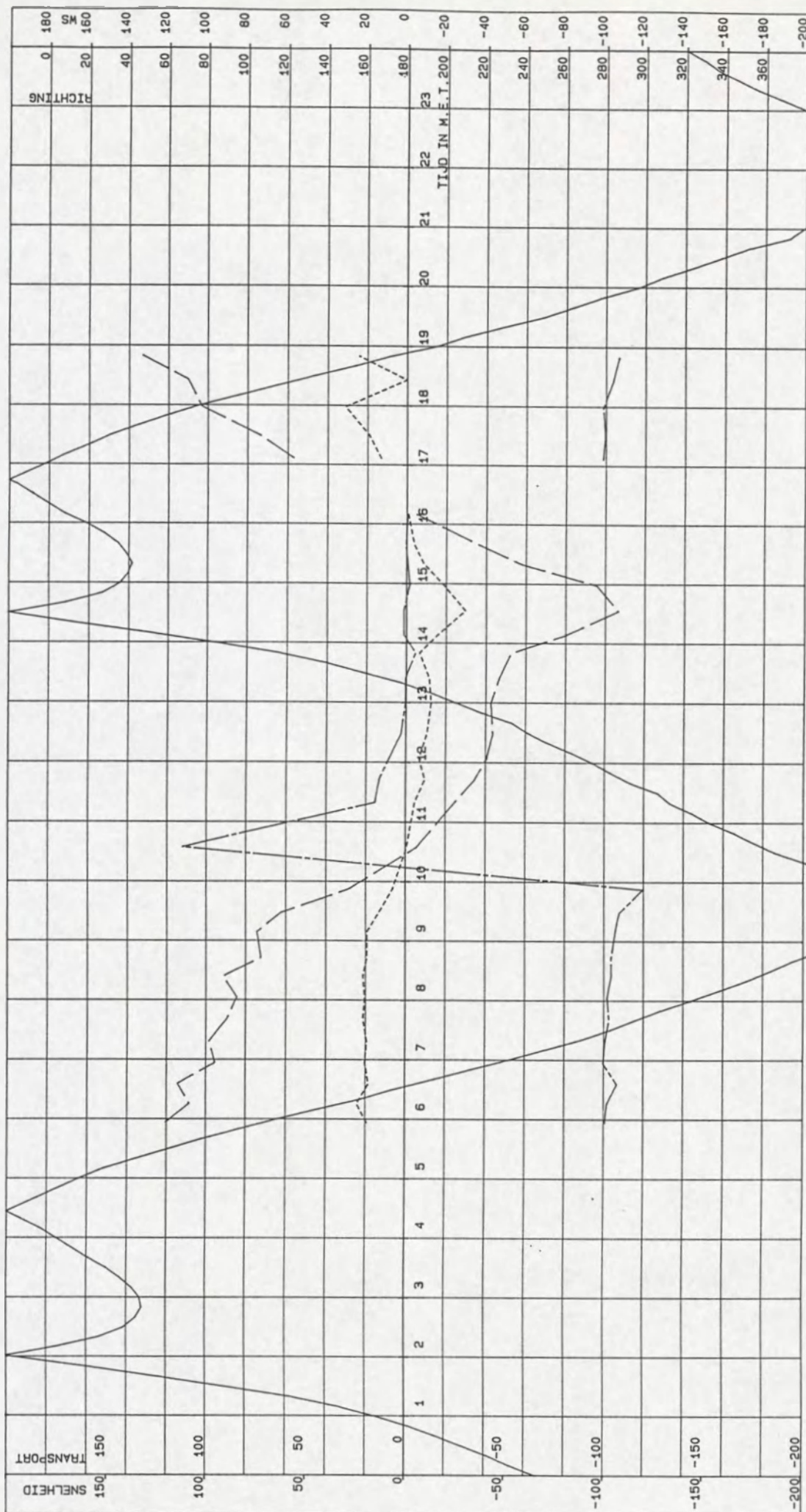
POSITIE.X. : 43903
POSITIE.Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 03-06-1996
STARTTIJD : 05 u 42
EINDTIJD : 18 u 50

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 2

————— GETIJLIJN TERN .cm. ————— . SNELHEID .cm/s. ————— TRANSPORT .g/m²s. ————— RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01

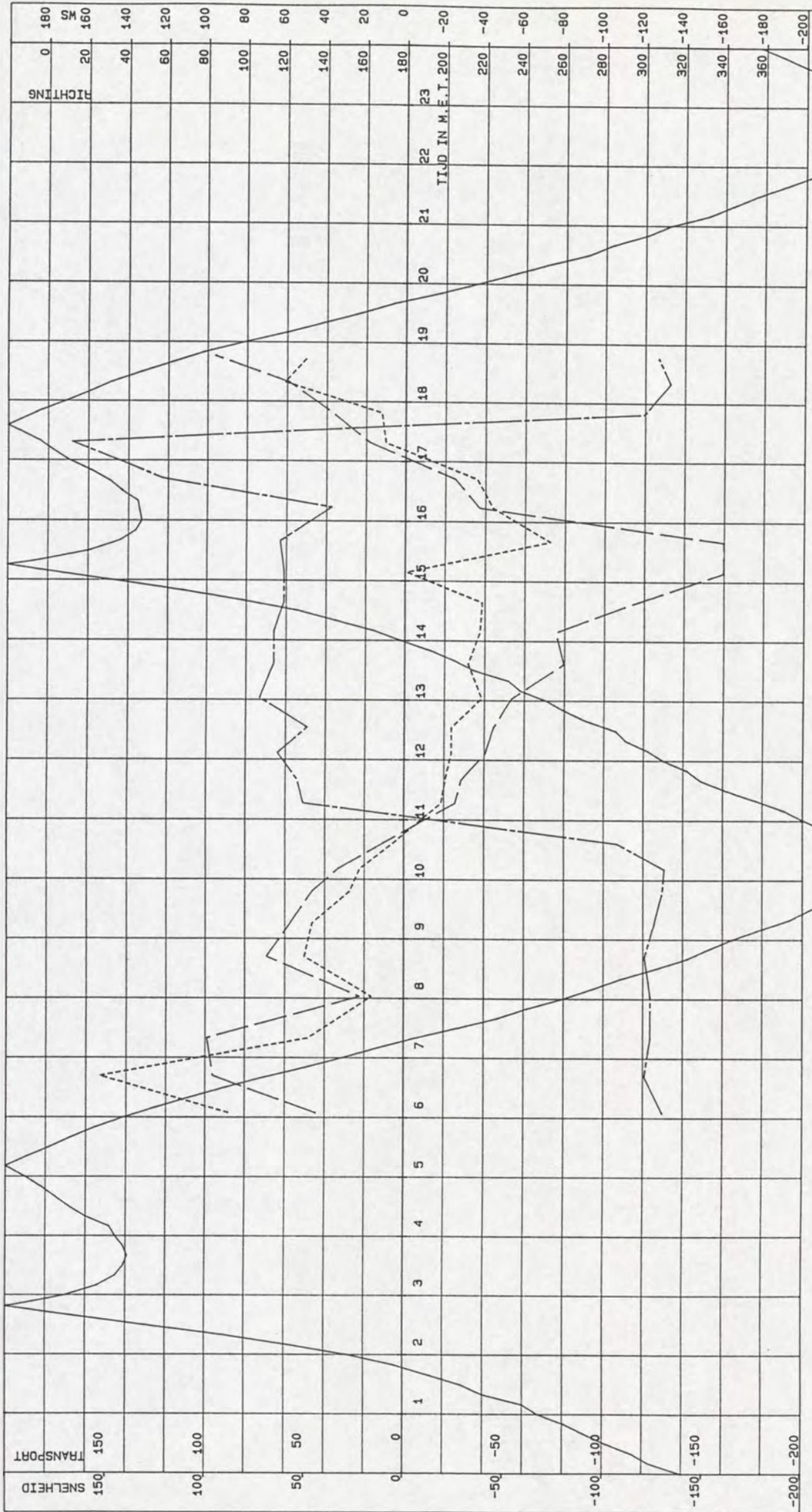
POSITIE.X. : 43903
 POSITIE.Y. : 375342

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 03-06-1996
 STARTTIJD : 05 u 42
 EINDTIJD : 18 u 50

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

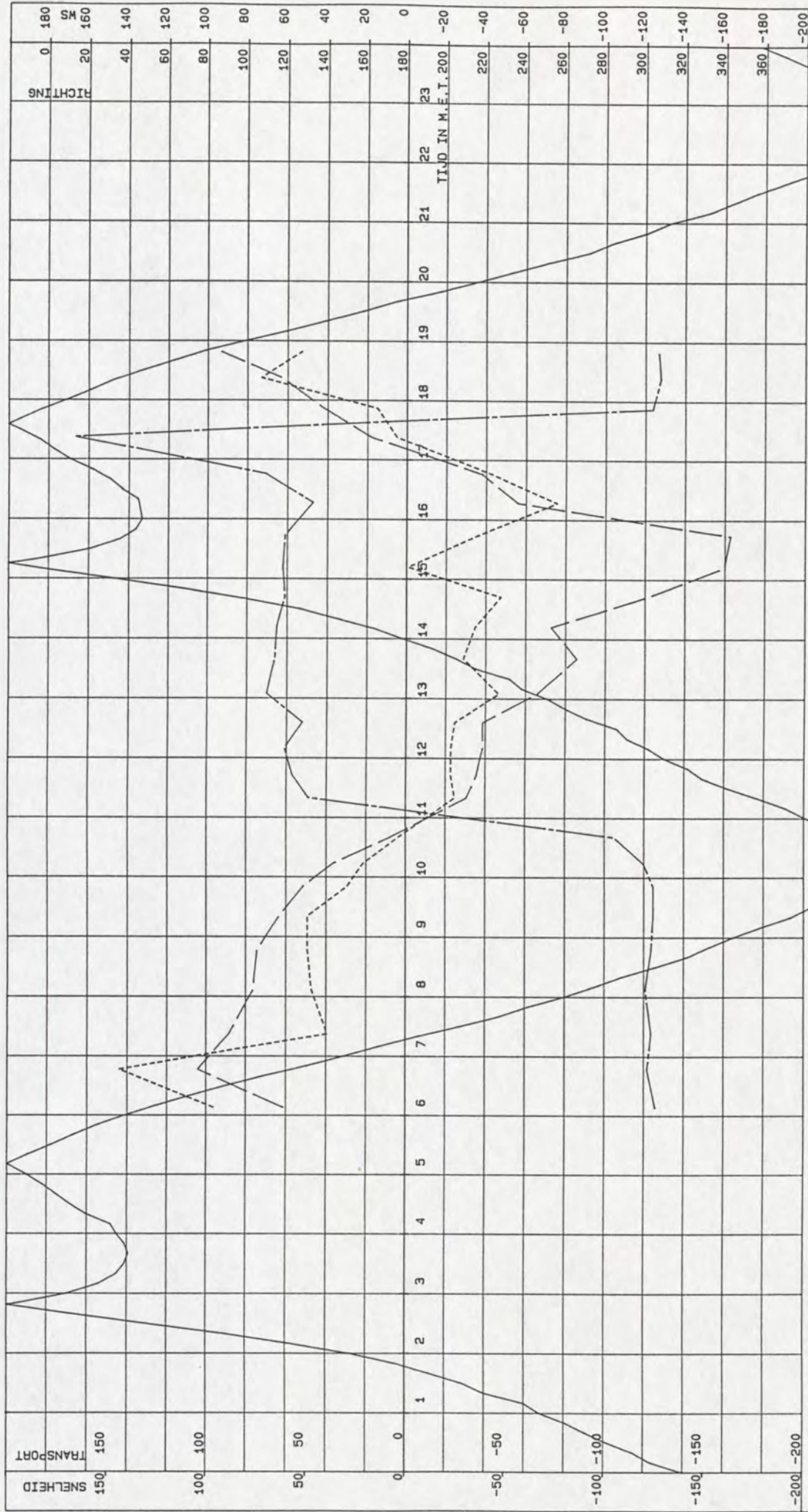
RIJKSMAATSTAAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MEX DEBIEIRA I 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148
CYCLUS TIJD : 120
MIDDELT. TIJD : 120
DATUM : 04-06-1996
START TIJD : 06 u 05
EIND TIJD : 19 u 06
AFSTAND TOT BODEM: 50 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

GETIJLIJN TERN .cm. ----- TRANSPORT .g/m2s. ----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

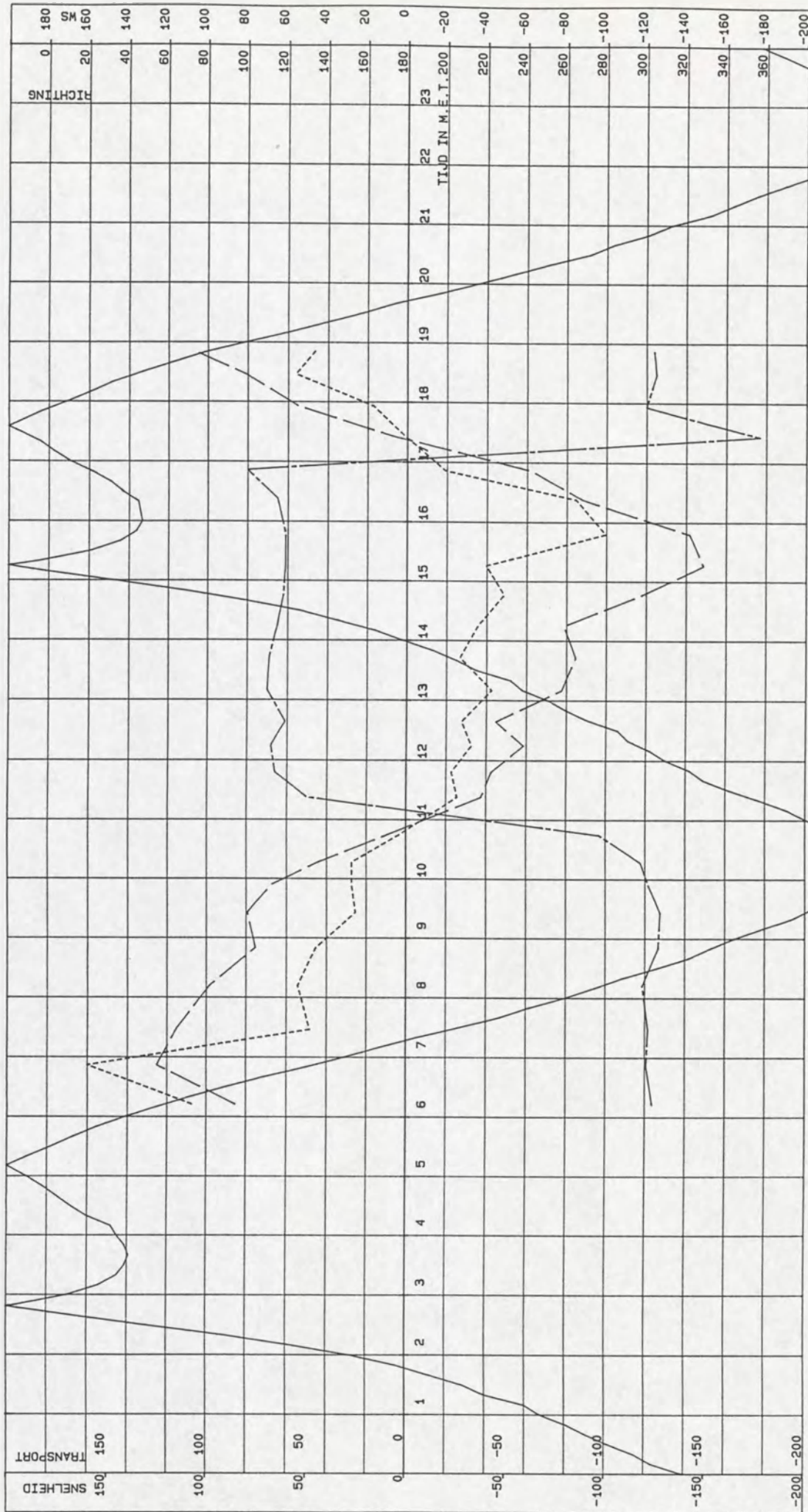
POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAL 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

GETIJLIJN TERN .cm. ——— . SNELHEID .cm³/s. ——— TRANSPORT .g/m²s. ——— RICHTING .deg.

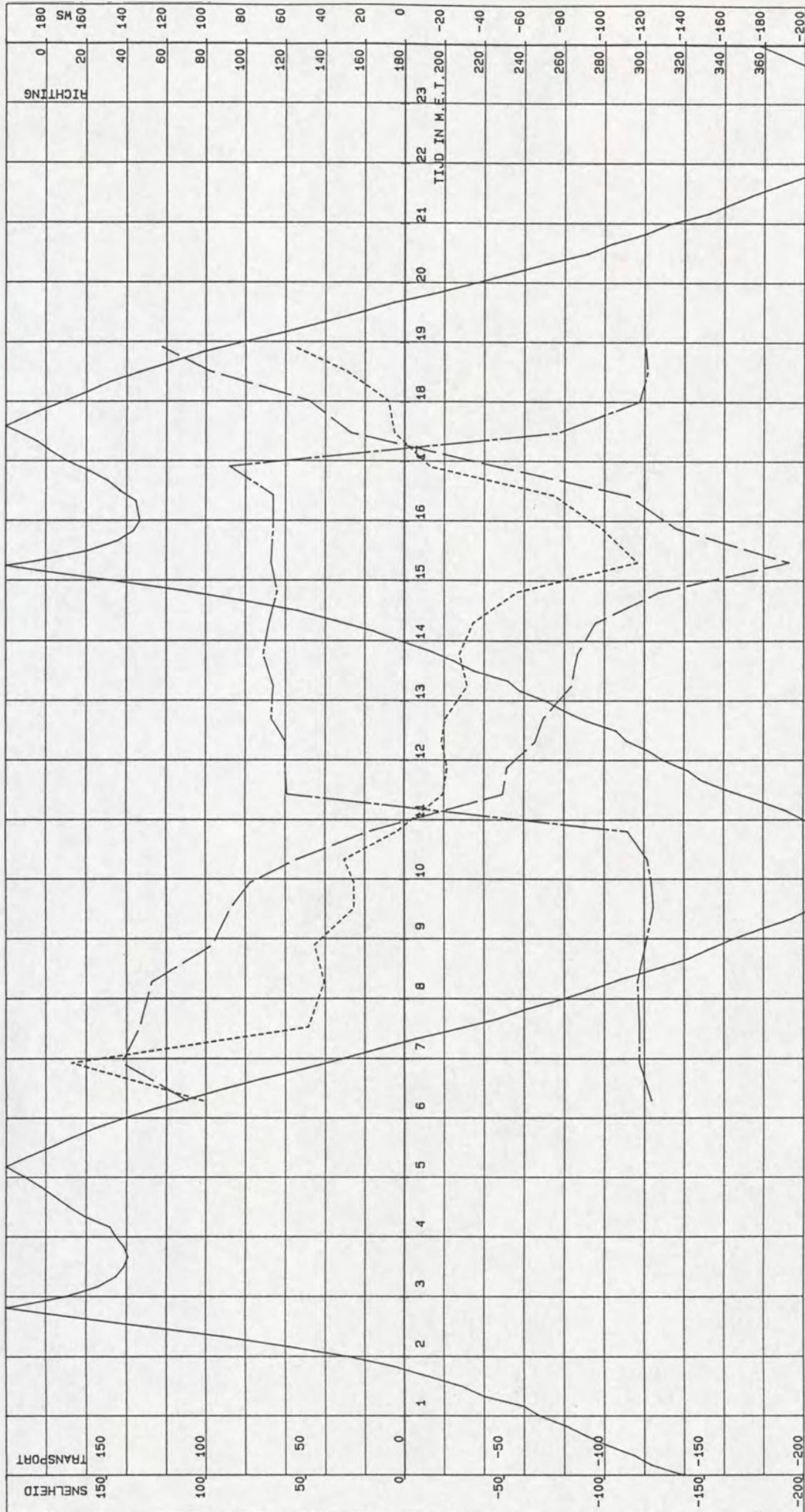
VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT BODEM: 300 CM
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHDELDE MEETPUNT 4

————— GETIJD TIJN .cm. ————— .SNEIHEID.cm/s. ————— TRANSPORT .g/m²s. ————— RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-38
 VJNR. : 102.3.3-01

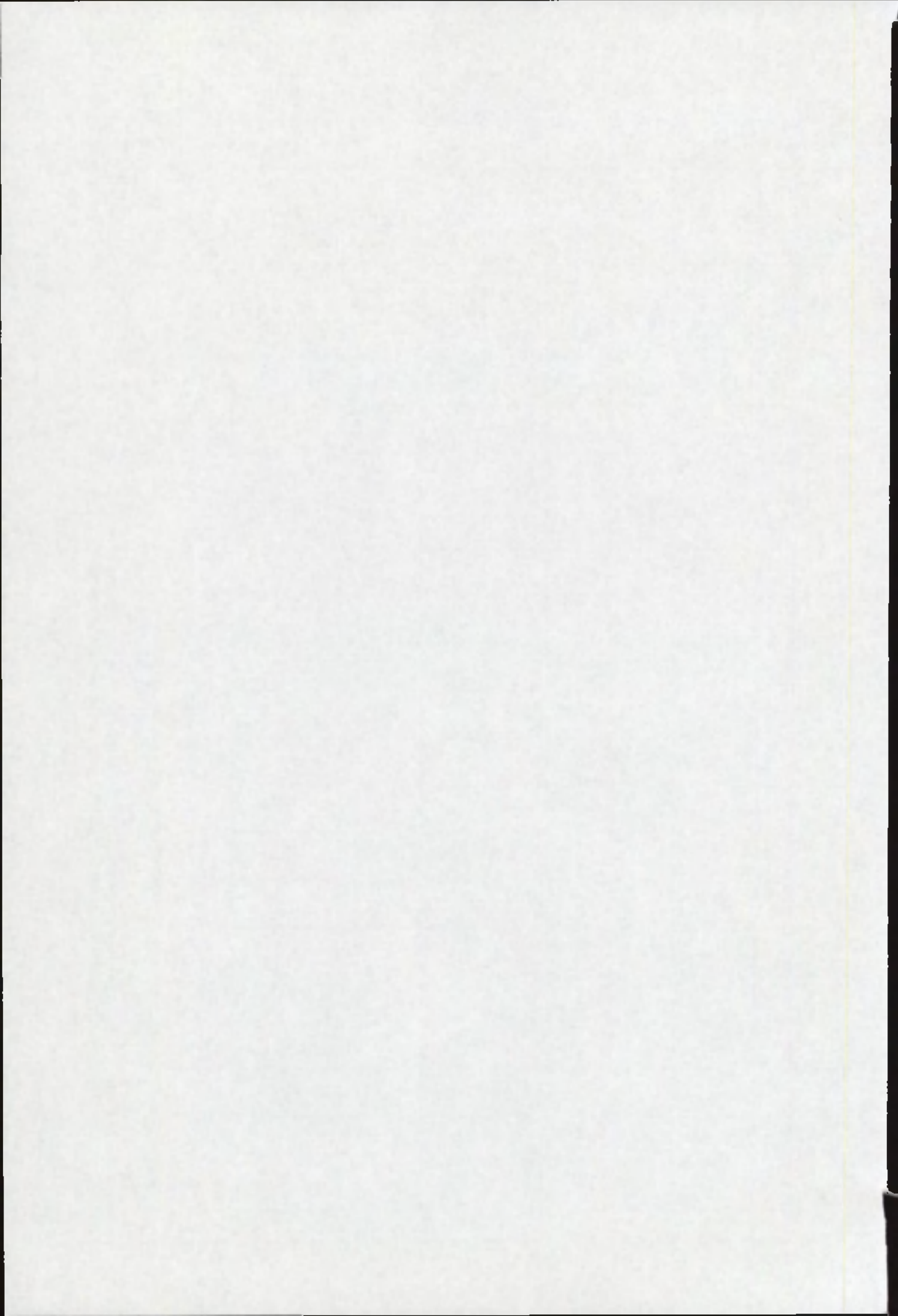
POSITIE.X. : 45133
 POSITIE.Y. : 378148

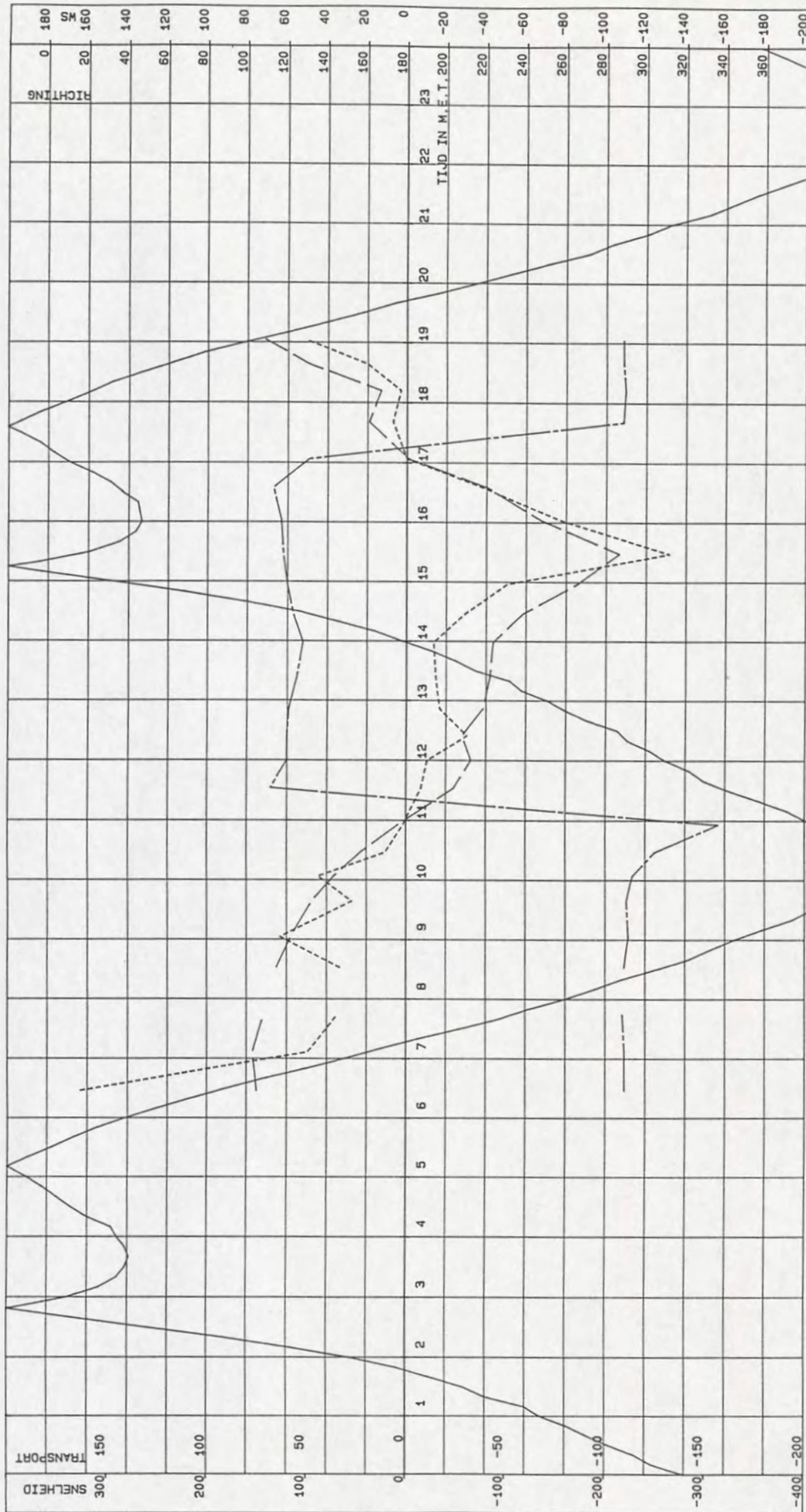
CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
 STARTTIJD : 06 u 05
 EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST





MEX DEBIETRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

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

VAARTUIG : LODYCKE
 KASTNR. : 102.3.5-39
 VISNR. : 102.3.3-01

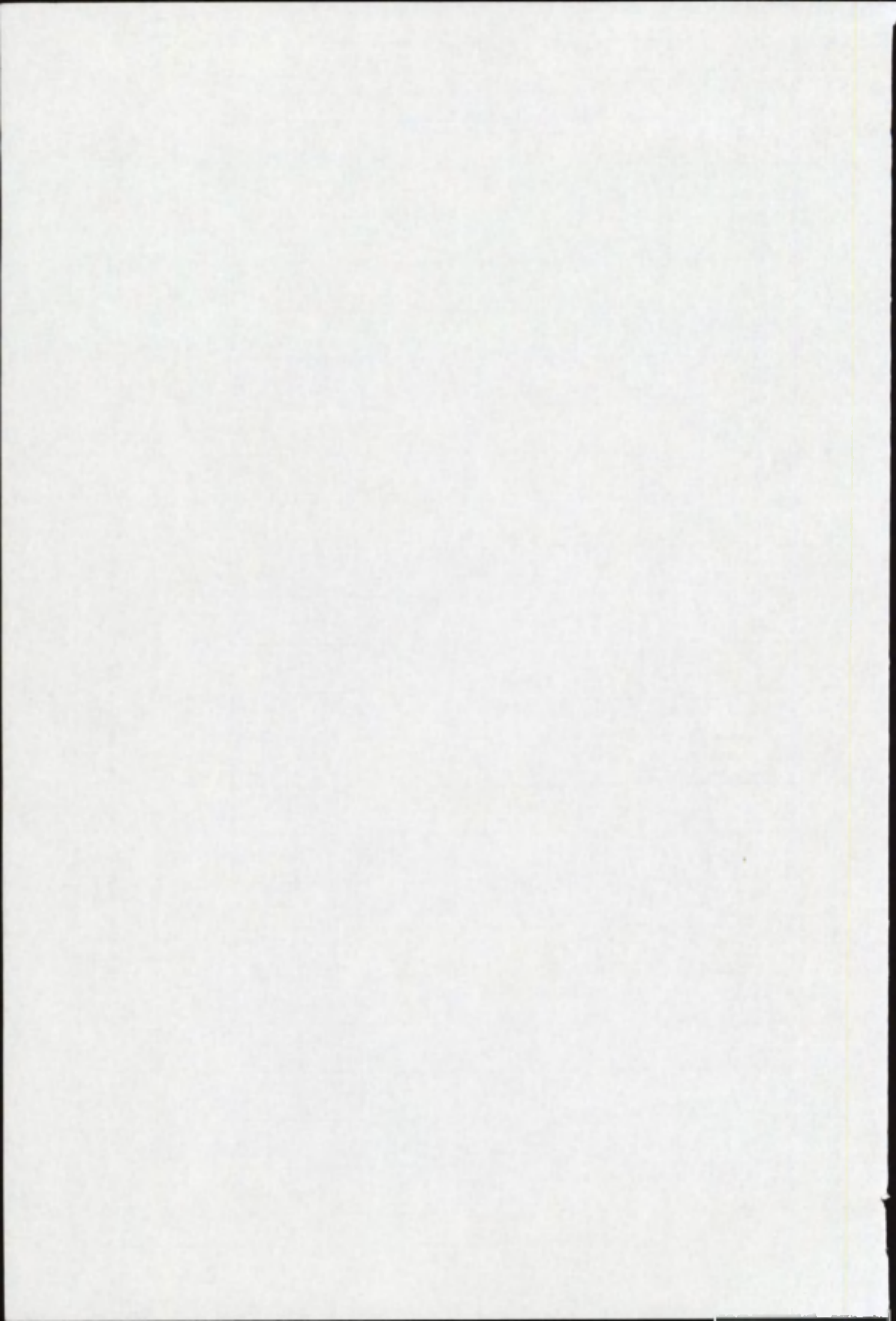
POSITIE.X. : 45133
 POSITIE.Y. : 378148

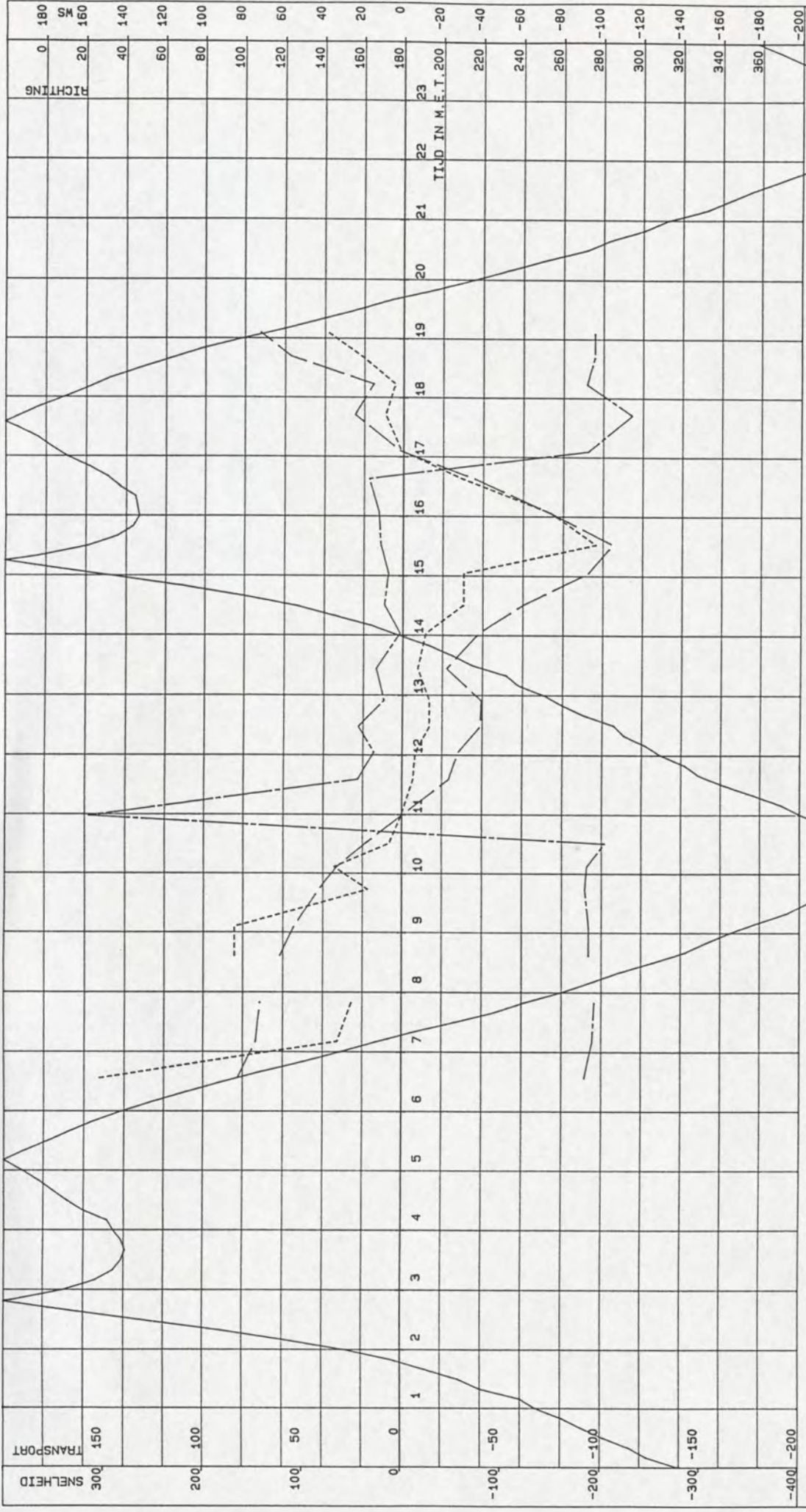
CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
 STARTTIJD : 06 u 05
 EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST





MEX DEBITRAAI 7 WESTERSCHELDE MEETPUNT 4

————— GETIJLIJN TERN .cm. ————— . SNELHEID .cm/s. ————— . TRANSPORT .g/m²s. ————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE
KASTNR. : 102.3.5-39
VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 45133
POSITIE .Y. : 378148

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 04-06-1996
STARTTIJD : 06 u 05
EINDTIJD : 19 u 06

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

