

directie zeeland
meetdienst zeeland

notitie

nummer: ZLMD-88.N.026

onderwerp: Meetresultaten
Transport-debietmeting
Hammen West (Vloedmeting)

datum: 22 februari 1988

Kode: 2103.T.88.01

datum: 31 maart 1988

auteur: Verwerking Hydrografie

Bijlagen: 22

1. Algemeen

In april 1987 werden ten behoeve van onderzoek naar de begrenzing van aan te brengen bestortingsvelden, zandtransportmetingen uitgevoerd in de omgeving van het tracé van de stormvloedkering. De uitkomsten wezen op een zandimport van circa 1 miljoen M³ zand per jaar. Dit resultaat is echter omgeven met een grote marge van onzekerheid, omdat de berekening is gebaseerd op één vloedmeting en één ebmeting in de Roompot. Voor het beleid ten aanzien van de kust en de Oosterschelde is het van groot belang de zandbalans tussen de Oosterschelde en de Noordzee met een grotere nauwkeurigheid vast te stellen. De metingen dienen tevens ter controle en afregeling van de voorspelsystemen (IMPLIC), nu de compartimenteringswerken zijn beëindigd alsmede om de debietverdeling over de stroomgeulen te bepalen. Dit in het kader van het "EOS-project". Het debiet is bepaald in raai 31 over een afstand van 150 tot 1400 meter uit het nulpunt. Voor situatie zie bijlage 1.

2. Plaatsbepaling

De positiebepaling van de meetschepen werd aan boord van de schepen zelf gedaan met behulp van het Trident-plaatsbepalingssysteem. De gegevens betreffende de meetraai, zoals nul-punt en argument staan vermeld in bijlage 2. De posities van de meetschepen zijn eveneens vermeld in deze bijlage waarbij ook nog, door loodrechte projectie op de meetraai de afstanden uit het nul-punt zijn bepaald alsmede de afstanden uit de raai. In het dwarsprofiel (bijlage 3 en 3a) zijn de meetposities uitgezet in afstanden ten opzichte van het nulpunt.

3. Uitvoering

De stroomsnelheden werden gemeten met behulp van de Ott-molen. De vertikaal werd, volgens het diepteschema van bijlage 4, minstens twee maal per half uur opgaand gemeten. De stroomrichting werd bepaald met de Elmar-stroomrichtingsmeter. Deze gegevens zijn aan boord van de schepen ingetikt op de HP85 en opgeslagen op cassettebandjes. Er is gemeten met 5 meetpunten in de Hammen West en 1 referentiemeetpunt in de Roompot West. In alle meetpunten werd onafhankelijk van de Elarmeting het zandtransport gemeten met de AZTM (Akoestische zandtransportmeter) volgens het diepteschema: bodem +1 m, bodem +2 m, bodem +4 m, bodem +8 m, bodem +16 m, en oppervlak -2 m. De bodemdiepte +16 m werd alleen gemeten bij een waterdiepte van meer dan 20 meter. Bijlage 5 toont een overzicht van de meetperioden. De meting is zonder storingen verlopen.

4. Vertikaal getij

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van OS4 (x = 37853.00; y = 408774.00) welke grafisch is uitgezet op bijlage 6.

De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van station OS4 zijn:

WATERSTANDEN IN M ten opzichte van N.A.P.			
getij	H.W.	L.W.	tijverschil in M
gemiddeld springtij	1.69	-1.41	3.10
gemiddeld getij	1.46	-1.36	2.82
gemiddeld doottij	1.14	-1.13	2.27

OPGETREDEN GETIJ station OS4				
Datum	M.E.T.	H in M	tijverschil in M	getijcoëfficiënt ten opzichte van gemiddeld getij
22-02-1988	05.00	1.79		
22-02-1988	11.30	-1.87	eb 3.66	1.29787
22-02-1988	17.20	1.58	vloed 3.45	1.22340
22-02-1988	23.00	-0.86	eb 2.44	0.86525

5. Weersomstandigheden

De weersgesteldheid op 22 februari 1988: bewolkt en vrij krachtige wind van 5 beaufort, uit west-zuidwestelijke richting.

De windsnelheid en -richting werden gemeten aan de meetopstelling OS4. Deze gegevens zijn uitgezet op bijlage 7.

Tijdens de meting waren alle schuiven in de stormvloedkering open, zie

• bijlage 8.

6. Verwerking

Elmar meting

De ruwe meetgegevens zijn met behulp van een HP85 vanaf de cassettebandjes ingevoerd in het HP1000-systeem. Na controle zijn deze gegevens als 10-minuutstanden in het databestand van laatstgenoemd systeem opgeslagen van waaruit de volgende standaard bewerkingen zijn uitgevoerd:

Per meetlokatie:

- de stroomvertikalen (bijlage 9);
- de stroomsnelheid en stroomrichting grafieken als functie van de tijd (bijlage 10);
- de meetresultaten referentiemeetpunt (bijlage 11);
- de meetresultaten per half maanuur (bijlage 12).

Per meetraai:

- de debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur (bijlage 13);
- de stroombeelden per half-maanuur (bijlage 14);
- de debietkromme als functie van de tijd (bijlage 15), met het totale debiet per getijperiode en 10-minuutwaarden in tabelvorm (bijlage 16).

Het debiet is bepaald met de waterstanden van OS4 terwijl de maanuurtijdstippen uit de hoogwatertijdstippen van de OS4 zijn berekend.

AZTM meting

De ruwe meetgegevens zijn vanaf de cassettebandjes met behulp van de HP9825 ingelezen in het HP1000 systeem. Vanuit de gevalideerde en gekorrigeerde data zijn de vertikalen, stroomsnelheid en -richting getekend in combinatie met de gemeten zandkoncentratie (bijlage 17). In bijlage 18 zijn dezelfde stroomsnelheidsvertikalen getekend maar dan in combinatie met het zandtransport. De gemiddelde stroomsnelheden en -richtingen zijn tegen de tijd uitgezet in samenhang met de gemiddelde concentratie (bijlage 19) en in de bijlage 20 in combinatie met het totaaltransport. Per vast meetniveau zijn nogmaals de meetresultaten gepresenteerd in de bijlage 21 met zandkoncentratie en in bijlage 22 met zandtransport.

7. Gegevensopslag

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

In de database zijn de volgende 10-minutenbestanden aanwezig:

SG02 : Gemiddelde vertikaalgegevens (snelheid - richting);

WTO2 : Gekorrigeerde waterstanden;

HW02 : Hoog- en laagwaterstanden;

Q302 : Debietgegevens;

WIO2 : Windgegevens.

Omschrijving	Lokatienaam	Lokatienummer	Soort/fase
Pluimpot	PLU1	-107	SG02
Molenvliet	MOL1	-100	SG02
Lodijcke	LOD1	-104	SG02
Swalinge	SWA1	-111	SG02
Steenvliet	STE1	-108	SG02
Wijtvliet	WIJ1	-110	SG02
Buitenzijde Schaar	OS4	335	WTO2 / WIO2
Meetraai 31 Hammen	HW15	-156	Q302

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

- Pluimpot mp. 1 : AZTM11V88022212.DAT;
- Molenvliet mp. 2 : AZTM03V88022213.DAT;
- Lodijcke mp. 3 : AZTM07V88022213.DAT;
- Swalinge mp. 4 : AZTM05V88022213.DAT;
- Steenvliet mp. 5 : AZTM08V88022213.DAT;
- Wijtvliet ref. mp. 4 : AZTM02V88022213.DAT;

8. Lijst van bijlagen

1. Situatie meetgebied.
2. Gegevens meetraai en posities meetschepen.
3. Posities meetschepen in dwarsprofiel.
4. Diepteschema vertikaalmeting.
5. Overzicht uitgevoerde metingen.
6. Opgetreden getij OS4.
7. Getij- en windgegevens OS4.
8. Schuifstanden stormvloedkering.
9. Stroomvertikalen.
10. Stroomsnelheids en -richting grafieken.
11. Gegevens referentiemeetpunt.
12. Tabel snelheid/richting per half-maanuur.
13. Debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur.
14. Stroombeeld per half-maanuur.
15. Debietkromme.
16. Tabel debiet.
17. Vertikalen - concentratie.
18. Vertikalen - transport.
19. Gemiddelde krommen - concentratie.
20. Gemiddelde krommen - transport.
21. Krommen per meetniveau - concentratie.
22. Krommen per meetniveau - transport.

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 1

bijlage 1 : Situatie meetgebied.

+35000X

+40000X

SCHOUWEN



- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

• ref.4

NOORD-BEVELAND

BIJLAGE: 1

+35000X

+40000X

+410000Y

+410000Y

+405000Y

+405000Y

+400000Y

+400000Y

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 2

bijlage 2 : Gegevens meetraai en posities meetschepen.

d.d: 22-2-1988

Y= 408512.81
cent. gr.

Y= 402230.75
cent. gr.

rijkswaterstaat directie zeeland – meetdienst	get.		bijl. 2	
	gec.		code 2103 T 8801	
GEGEVENS MEETRAAI en POSITIES MEETSCHEPEN	gez.		schaal	
	akk.			nr.

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 3

bijlage 3 : Posities meetschepen in dwarsprofiel.

HAMMEN west (600 m)

Afstand in m. t.o.v. NULPUNT

N. A. P.

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

1100

1200

1300

diepte in dm. t.o.v. N.A.P.

1. PLUMPTOT

2. MOLENVLIET

3. LODIČKE

4 SWAINGE

STRENGTH

rijkswaterstaat
directie zeeland – meetdienst

POSITIES MEETSCHEPEN (Raai 31)
TIJDENS TRANSPORTMETING 22-2-1988

get.

bijl. 3

gec.

code 2103 T 8801

gez.

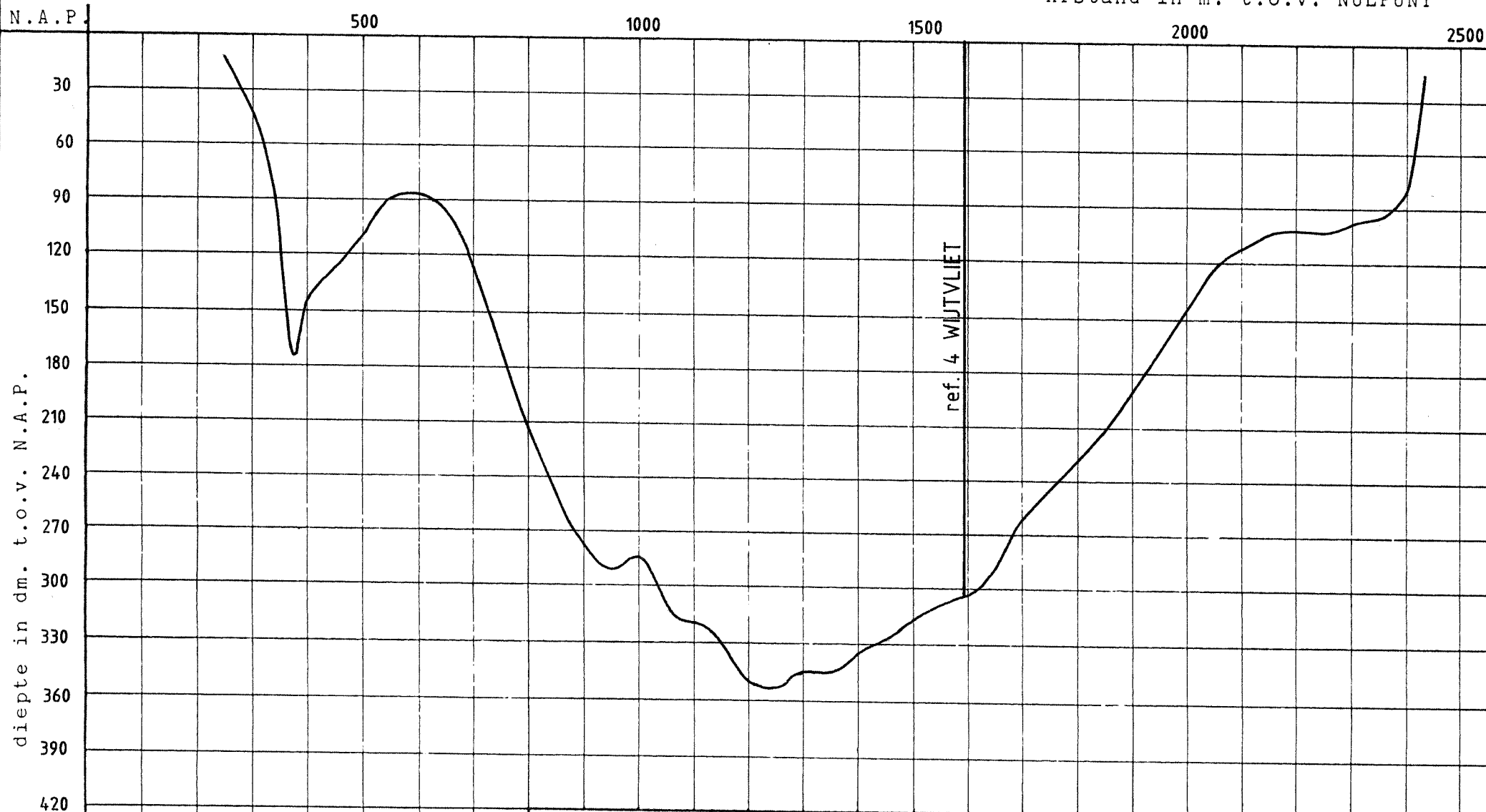
schaal

akk

nr.

ROOMPOT west (550 m)

Afstand in m. t.o.v. NULPUNT



rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

POSITIES MEETSCHEPEN (Raai 11)
TIJDENS TRANSPORTMETING 22-2-1988

get.	bijl. 3 A	
gec.	code 2103 T 8801	
gez.	schaal	
akk.	nr.	

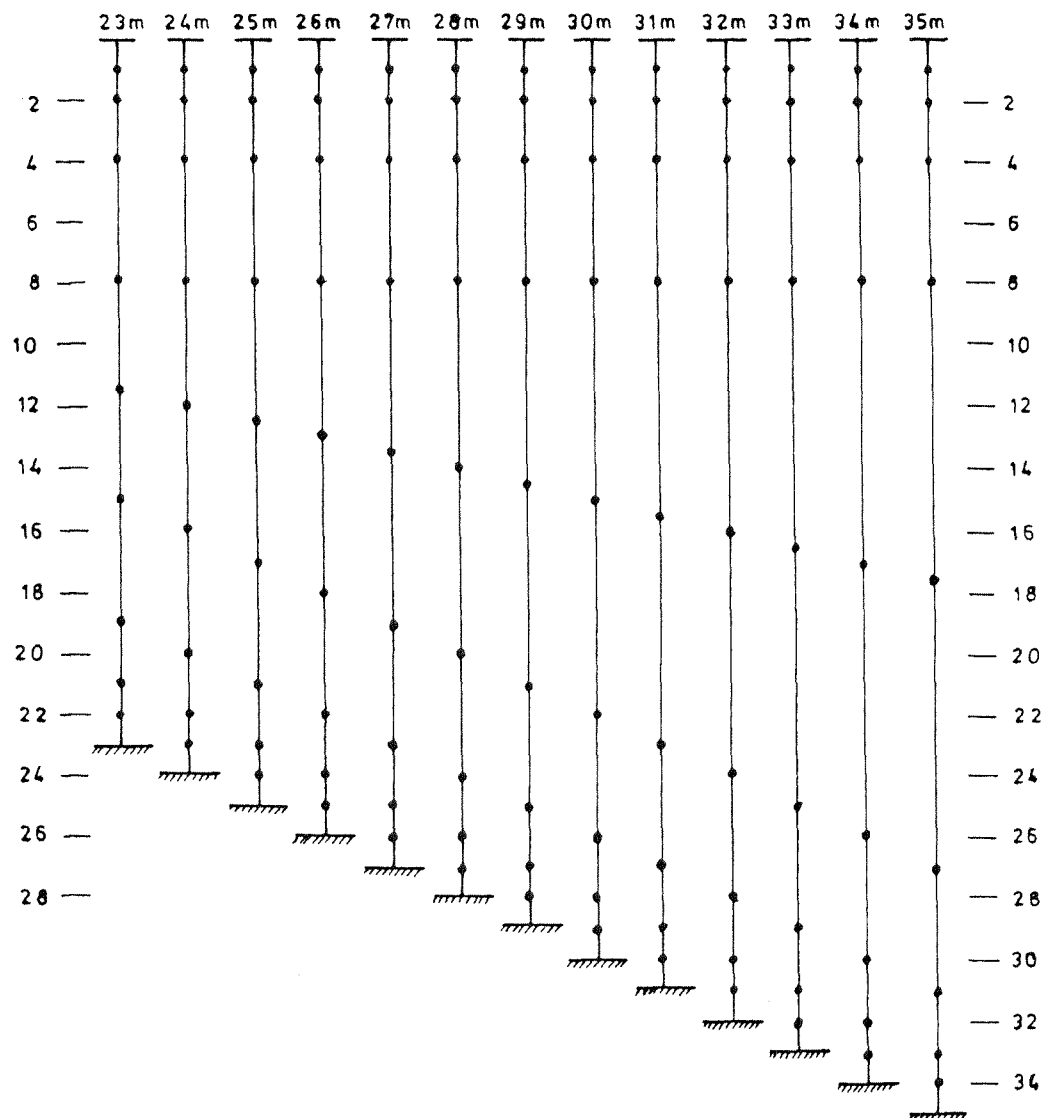
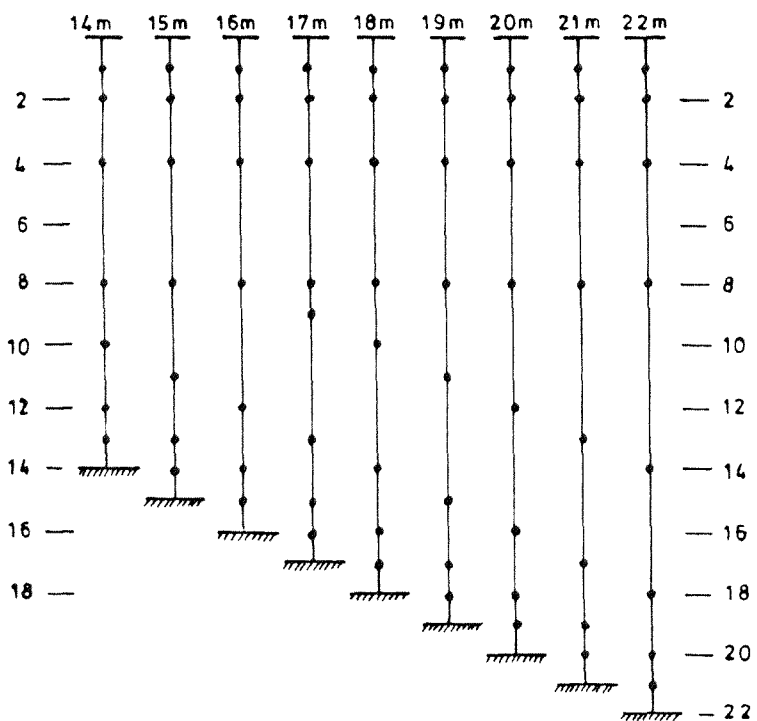
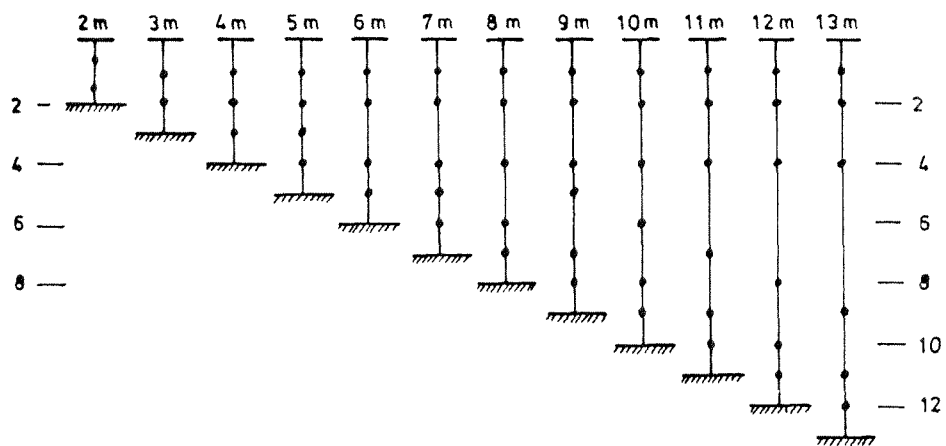
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 4

bijlage 4 : Diepteschema vertikaalmeting.



rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

diepteschema
meetpunten in de vertikaal

get.		bijl. 4	
gec.		code 2103 T 8801	
gez.		schaal	
akk.			nr.

rijkswaterstaat

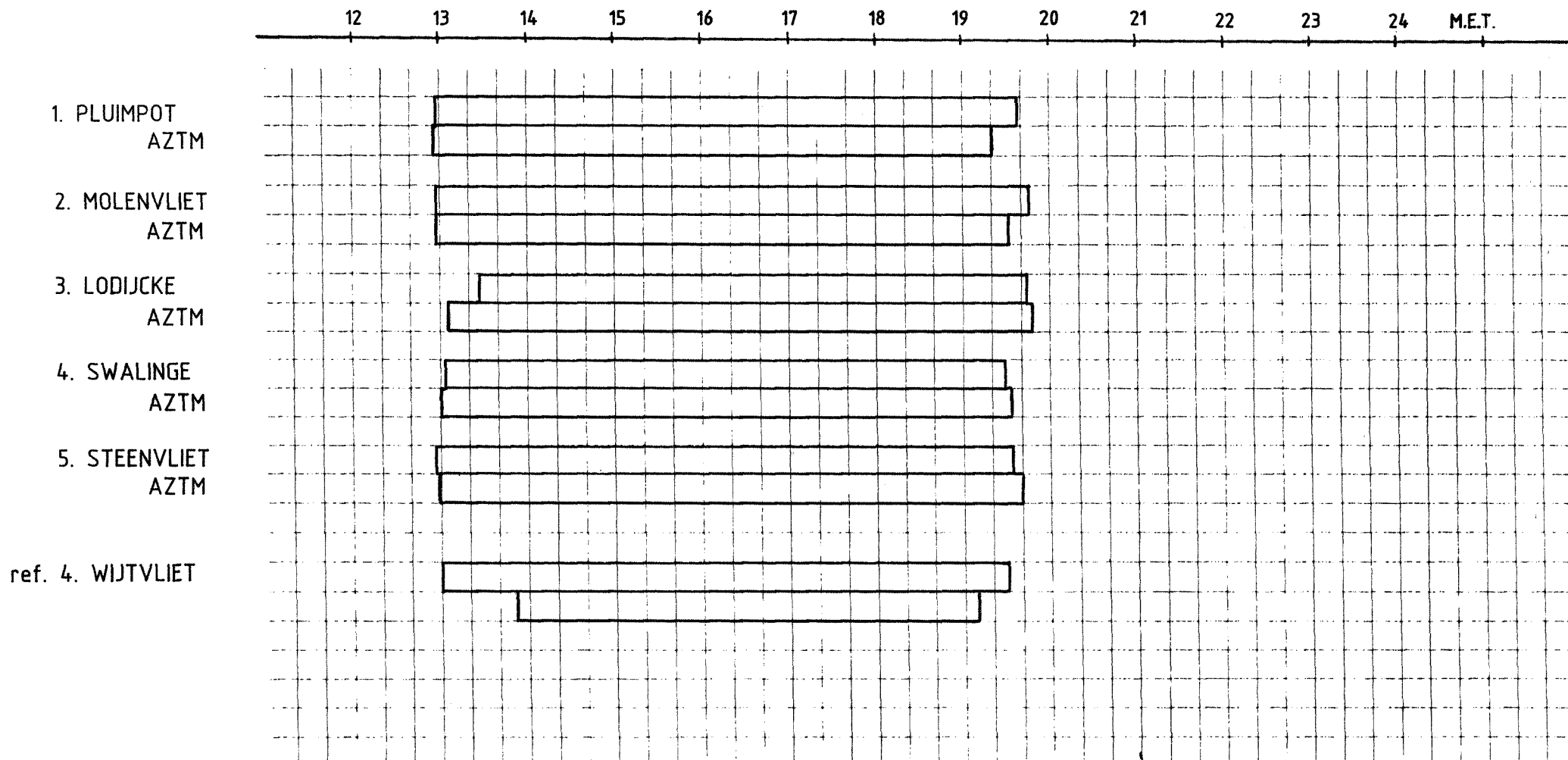
behoort bij: notitie ZLMD



nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 5

bijlage 5 : Overzicht uitgevoerde metingen.

MEETRAAI: 31 / 11



 storingen
 kentering

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

OVERZICHT METINGEN d.d: 22-2-1988
HAMMEN (vloed)

get.		bijl. 5	
gec.		code 2103 T 8801	
gez.		schaal	
akk.			nr.

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 6

bijlage 6 : Opgetreden getij OS4.

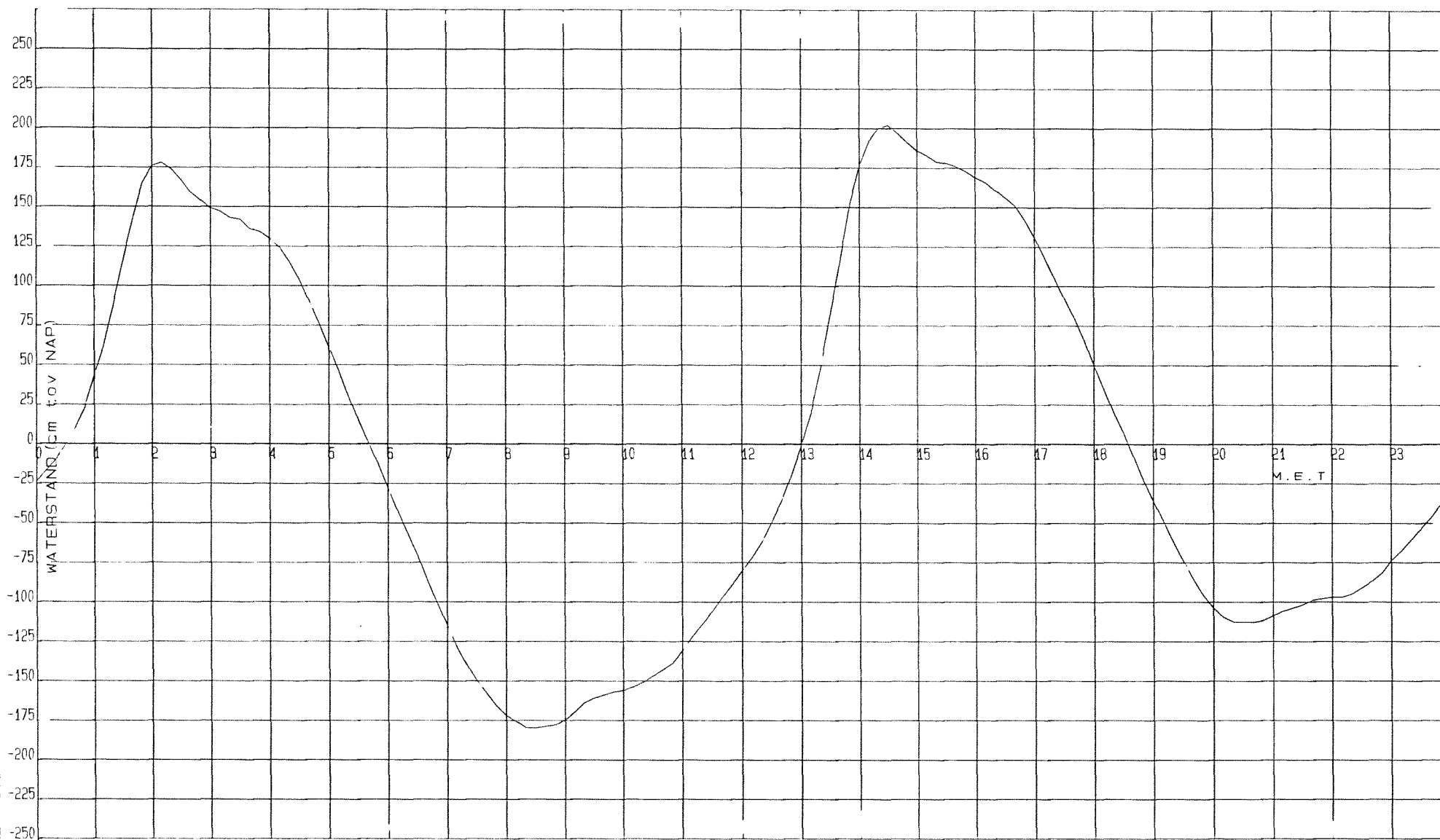
— WATERSTAND

OPGETR.

LOKATIE: OS4

S/F: WT02

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DO 880218

UIT: 00V

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 880307.1405

00002

00003 locatie: 335 oms: OS4 (O'SCHELDE ZEEZIJDE SCHAAR)

00004 soortf.: WTD2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 880222

	00	10	20	30	40	50
00009	00:	-106	-106	-106	-104	-99
00010	01:	-94	-88	-82	-76	-63
00011	02:	-58	-52	-46	-39	-24
00012	03:	-16	-7	4	16	48
00013	04:	70	97	123	148	176
00014	05:	179	176	170	163	154
00015	06:	150	148	144	141	132
00016	07:	127	119	107	94	85
00017	08:	50	34	20	5	-25
00018	09:	-40	-54	-69	-85	-112
00019	10:	-125	-137	-148	-157	-173
00020	11:	-179	-183	-185	-187	-183
00021	12:	-180	-175	-172	-171	-169
00022	13:	-168	-166	-166	-161	-150
00023	14:	-142	-135	-127	-121	-104
00024	15:	-94	-84	-73	-59	-28
00025	16:	-6	21	49	83	135
00026	17:	150	157	158	155	146
00027	18:	143	140	138	135	129
00028	19:	126	123	120	115	99
00029	20:	87	76	65	52	26
00030	21:	13	2	-10	-21	-41
00031	22:	-52	-62	-70	-76	-85
00032	23:	-86	-85	-84	-82	-79

00034 1

00035 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 880307.1407

00036

00037 locatie: 335 oms: OS4 (O'SCHELDE ZEEZIJDE SCHAAR)

00038 soortf.: HW02 oms: HW/LW STANDEN

00039 kanalen: 1-8

00040

00041

00042 880222

00043 00

00044 00: 1 500

00045 2 179

00046 3 1720

00047 4 158

00048 5 1130

00049 6 -187

00050 7 2300

00051 8 -86

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 7

bijlage 7 : Getij- en windgegevens OS4.

— WATERSTAND
- - - WINDSNELHEID

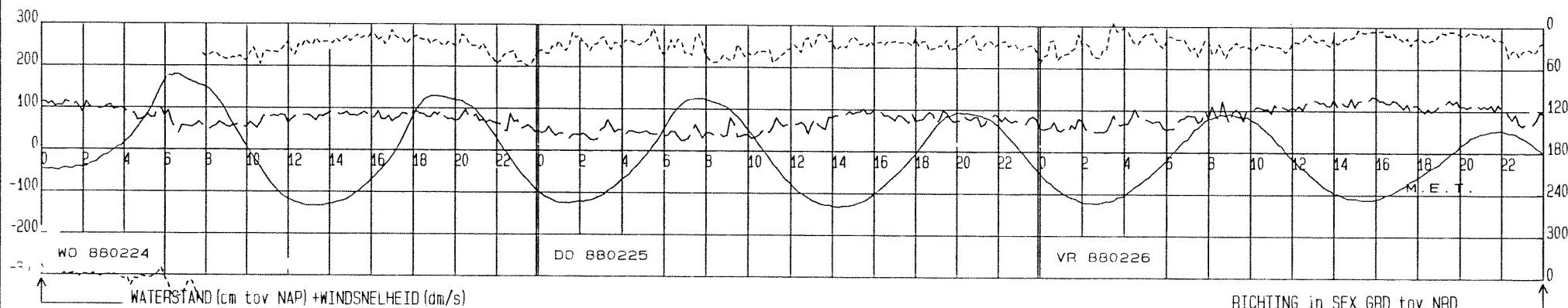
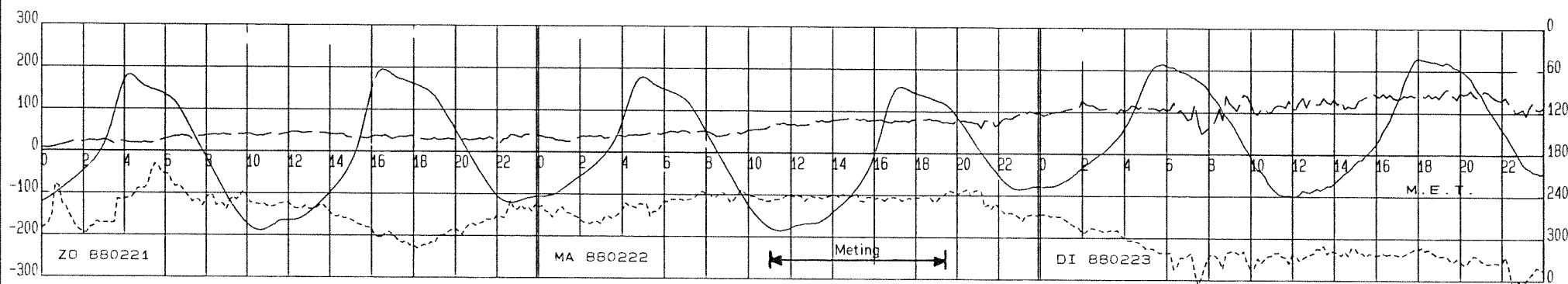
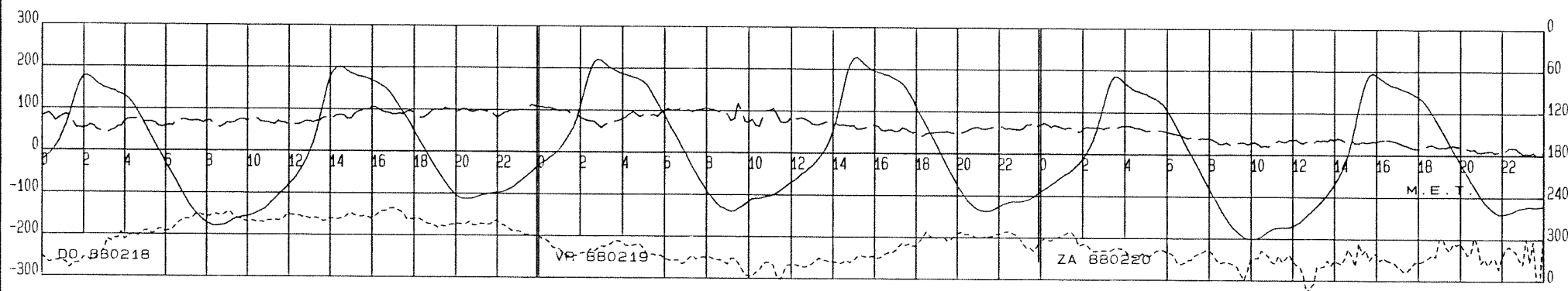
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: OS4
LOKATIE: OS4

S/F: WT02
S/F: WI02

----- WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

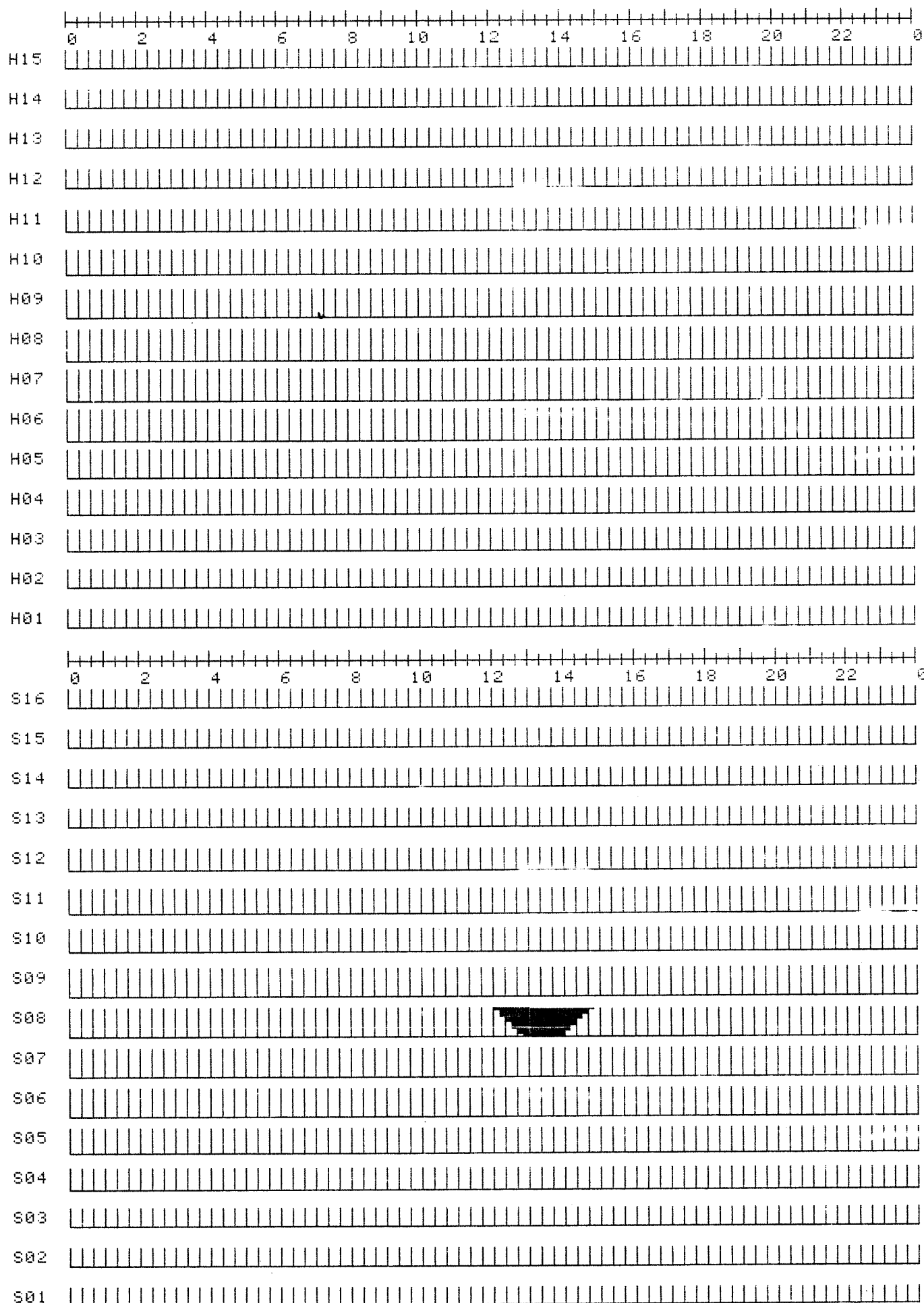
bladnr.: Bijlage 8

bijlage 8 : Schuifstanden stormvloedkering.



HYDRO - METEO CENTRUM
OPGETREDEN SCHUIFMANIPULATIES
■ = SCHUIF GEHEEL OF GEDEELTELIJK GESLOTEN.

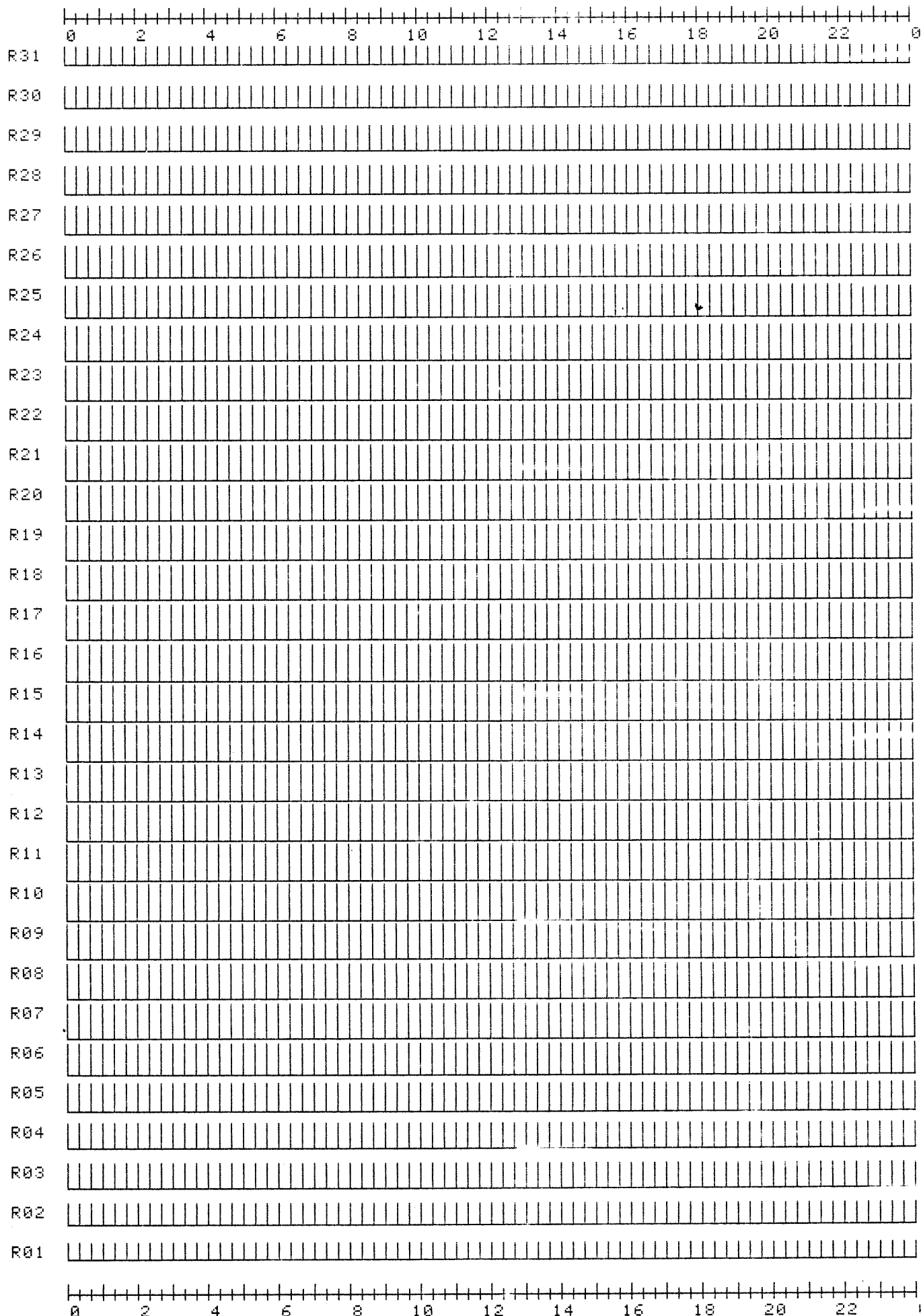
ZIERIKZEE.
BLAD : 1
MA 880222 00:00 UUR
TIJD IN M.E.T.





HYDRO - METEO CENTRUM
OPGETREDEN SCHUIFMANIPULATIES
■ = SCHUIF GEHEEL OF GEDEELTELIJK GESLOTEN.

ZIERIKZEE.
BLAD : 2
MA 880222 00:00 UUR
TIJD IN M.E.T.



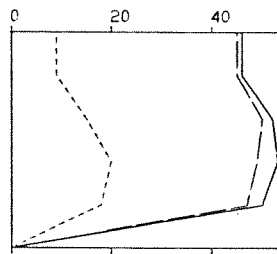
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

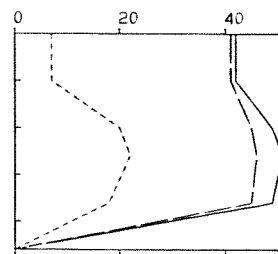
nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 9

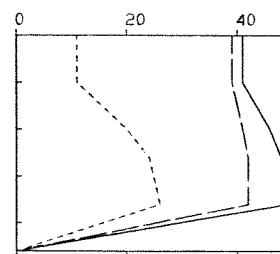
bijlage 9 : Stroomvertikalen.



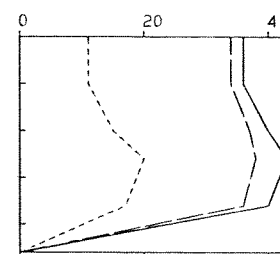
12.58 13.04 50
45 13 43 196



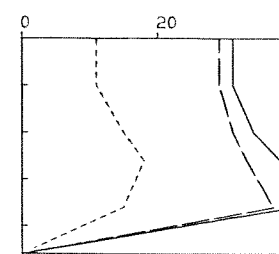
13.07 13.13 46
41 14 39 198



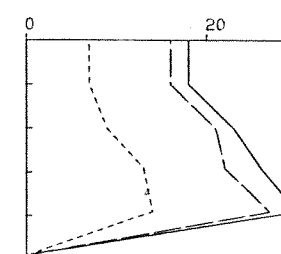
13.16 13.22 46
40 17 36 204



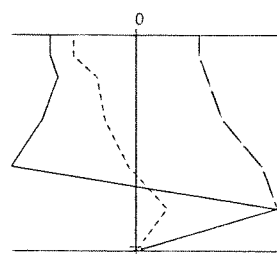
13.26 13.31 46
35 13 32 202



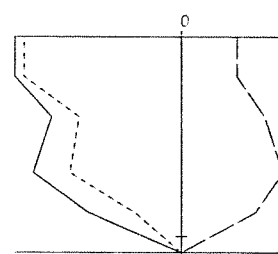
13.35 13.40 46
31 13 29 203



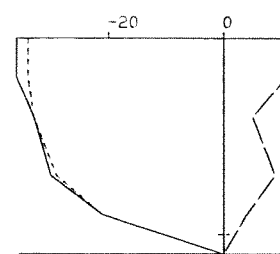
13.44 13.49 49
21 9 19 205



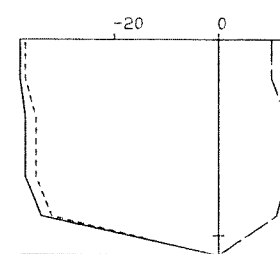
13.56 14.05 51
-12 -2 12 158



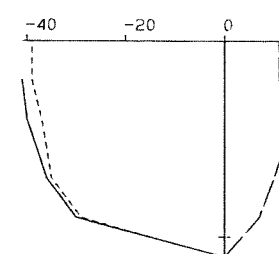
14.06 14.14 54
-13 -11 8 124



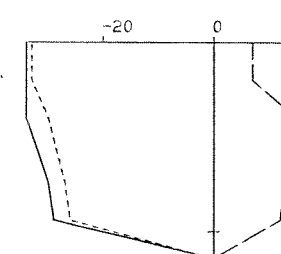
14.17 14.25 55
-28 -27 7 103



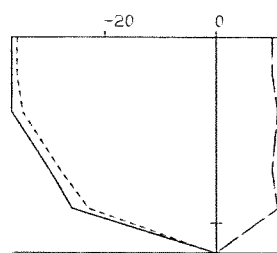
14.29 14.36 55
-34 -32 11 107



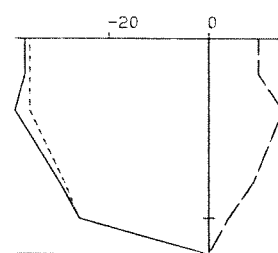
14.39 14.48 55
-34 -32 10 106



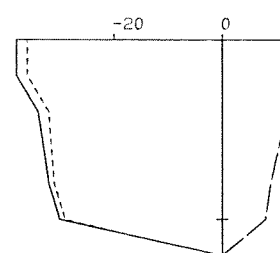
14.53 14.59 57
-29 -27 11 111



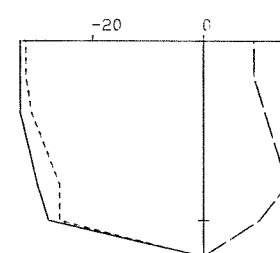
15.03 15.09 58
-29 -28 9 108



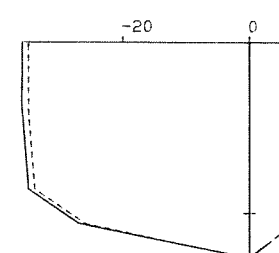
15.13 15.19 60
-31 -30 9 106



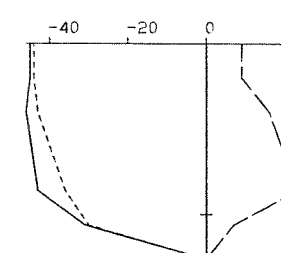
15.23 15.30 60
-31 -30 10 107



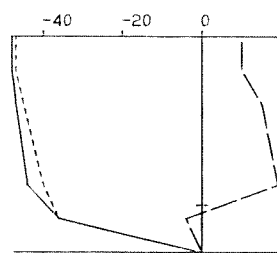
15.34 15.39 60
-29 -27 10 110



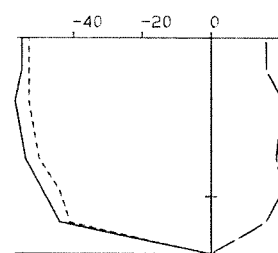
15.44 15.51 63
-31 -31 6 101



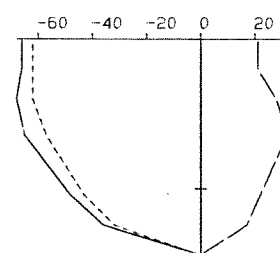
15.54 16.00 63
-38 -36 13 110



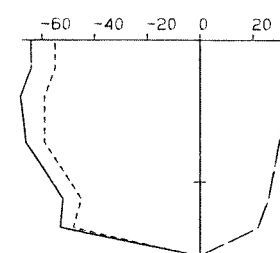
16.04 16.11 64
-41 -39 11 104



16.15 16.24 68
-49 -45 17 110



16.29 16.37 72
-54 -48 23 114



16.43 16.52 76
-57 -50 27 118

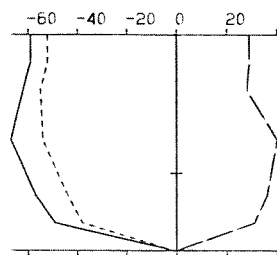
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

——— 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.

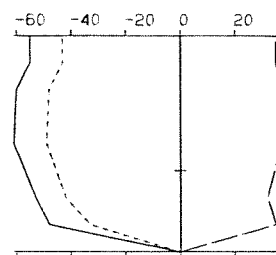
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN
RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1(-107)
X : 39238.00 Y : 408728.00
DATUM : 880222 CODE: T2103

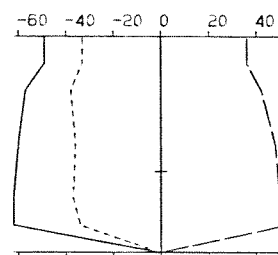
A3. 0001



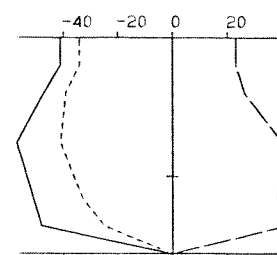
16.56 17.05 78
-56 -46 31 123



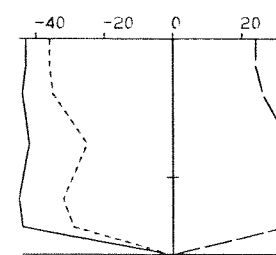
17.09 17.18 60
-53 -41 33 128



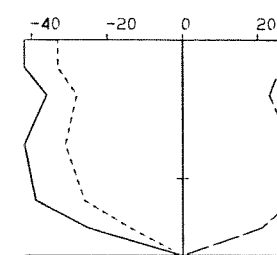
17.23 17.32 80
-54 -34 43 141



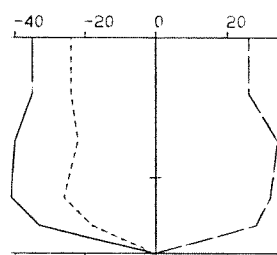
17.37 17.46 78
-46 -33 31 133



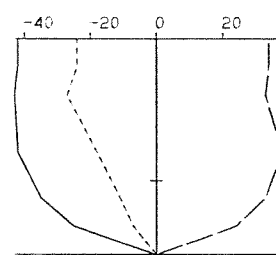
17.51 17.59 78
-40 -29 28 133



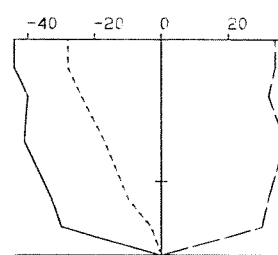
18.04 18.11 78
-35 -26 24 133



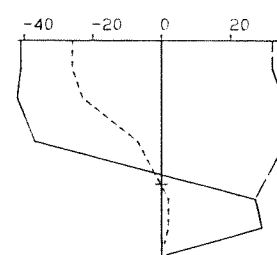
18.17 18.24 77
-35 -22 28 141



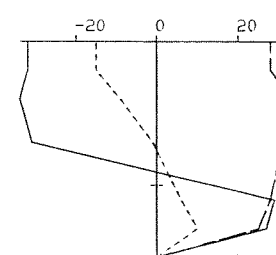
18.30 18.38 76
-35 -17 31 150



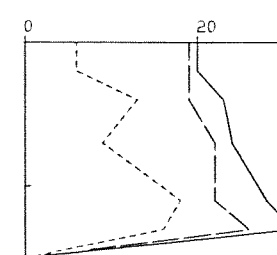
18.43 18.52 76
-35 -16 31 152



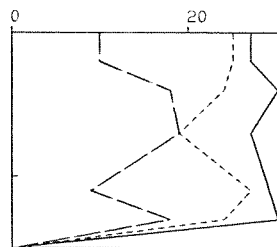
18.56 19.03 75
-32 -10 30 161



19.08 19.15 75
-27 -2 27 174



19.23 19.29 75
23 11 20 208



19.32 19.39 75
26 22 14 237

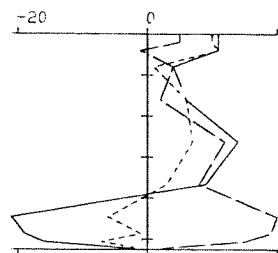
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

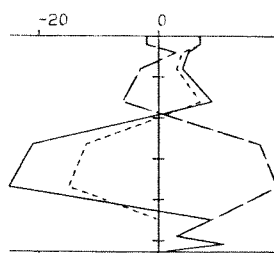
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN
RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1 (-107)
X : 39238.00 Y : 408728.00
DATUM : 880222 CODE: I2103

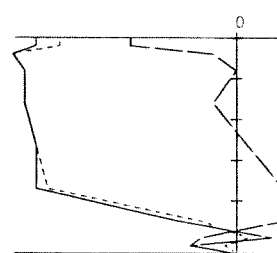
A3. 0002



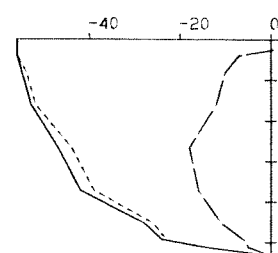
12.58 13.16 263
9 3 9 199



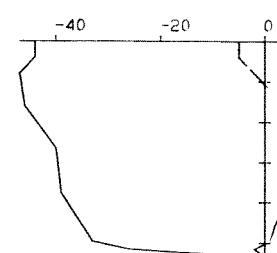
13.20 13.37 264
-8 -3 7 158



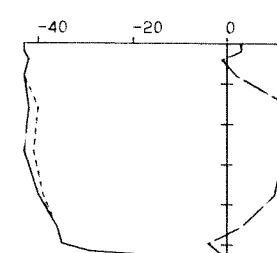
13.44 14.02 265
-14 -14 0 89



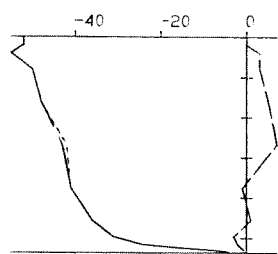
14.07 14.23 266
-43 -42 -12 73



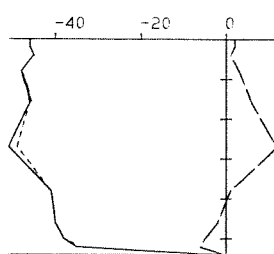
14.26 14.39 268
-40 -40 2 92



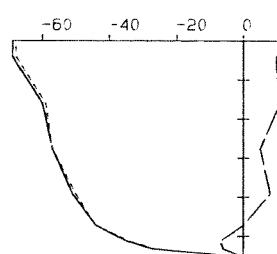
14.44 14.57 268
-39 -39 7 99



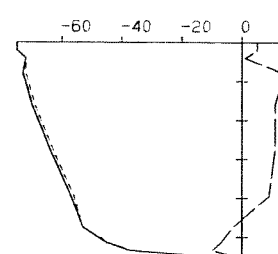
15.03 15.20 268
-42 -42 2 92



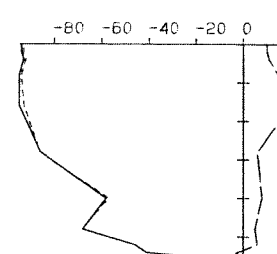
15.25 15.37 270
-44 -43 3 94



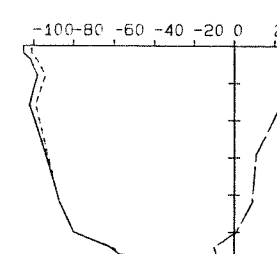
15.43 15.58 276
-54 -53 6 96



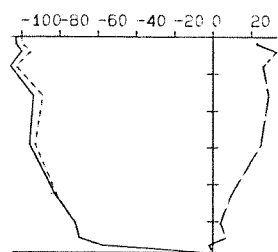
16.01 16.14 277
-61 -61 7 95



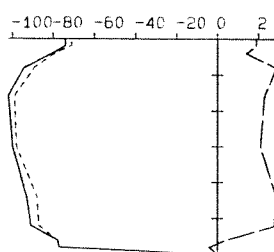
16.20 16.33 280
-77 -76 10 96



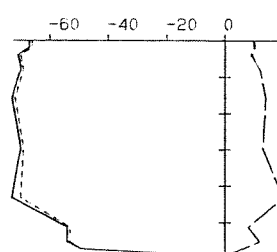
16.40 16.53 290
-89 -88 13 97



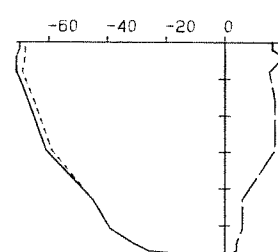
16.58 17.11 292
-88 -86 19 101



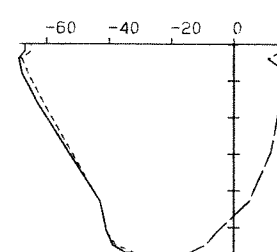
17.17 17.30 300
-91 -89 22 103



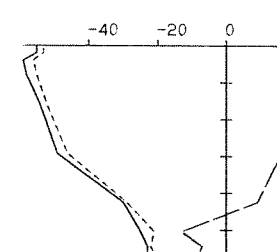
17.35 17.49 296
-67 -65 13 100



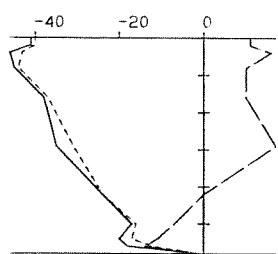
17.54 18.06 294
-55 -54 12 102



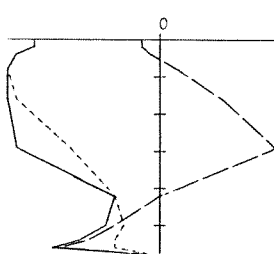
18.12 18.25 294
-52 -52 8 96



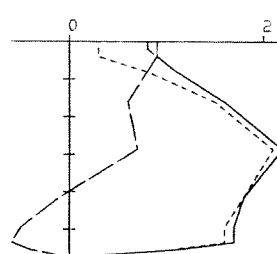
18.31 18.45 292
-42 -40 10 103



18.49 19.04 290
-30 -30 6 101



19.11 19.28 290
-11 -10 3 105



19.30 19.45 287
15 15 3 257

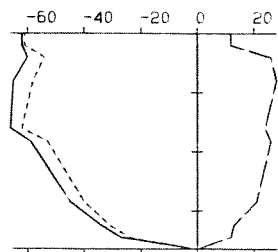
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

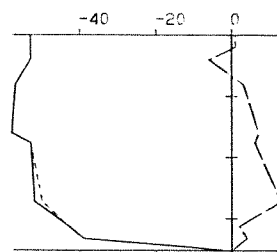
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN
RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : MOL1(-100)
X : 39239.00 Y : 408998.00
DATUM : 860222 CODE : T2103

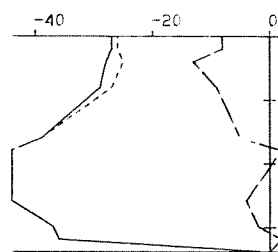
A3. 0003



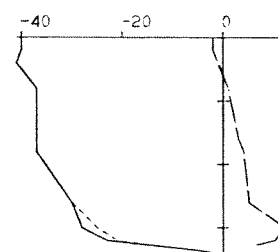
13.28 13.39 182
-53 -48 21 113



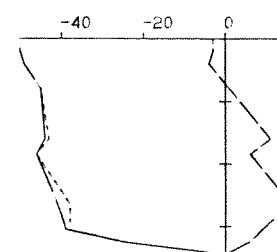
13.43 13.56 176
-51 -51 5 95



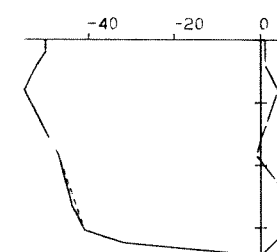
14.00 14.17 169
-35 -35 -5 81



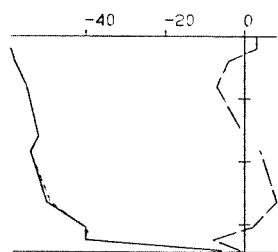
14.22 14.37 170
-33 -33 3 95



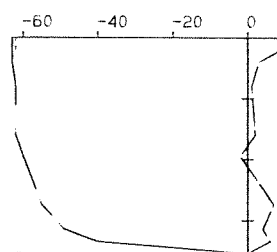
14.41 14.52 172
-42 -41 6 97



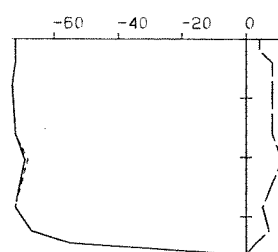
14.55 15.06 172
-46 -45 3 93



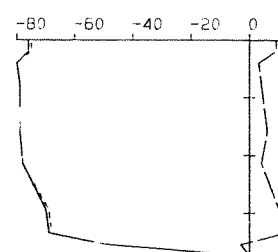
15.10 15.22 172
-50 -50 0 89



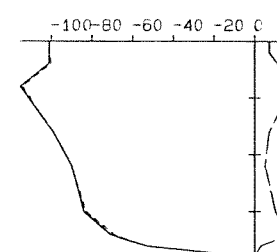
15.27 15.43 177
-57 -56 3 92



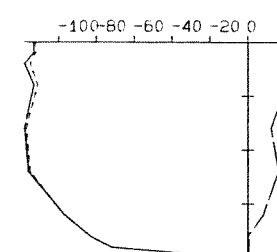
15.48 16.01 182
-69 -68 7 95



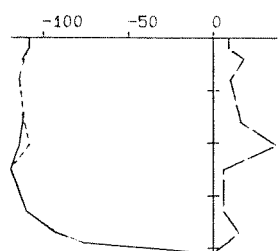
16.03 16.15 187
-73 -72 6 94



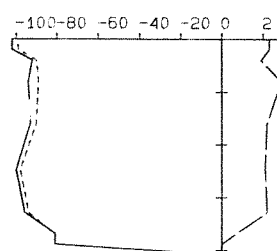
16.19 16.31 190
-91 -90 10 95



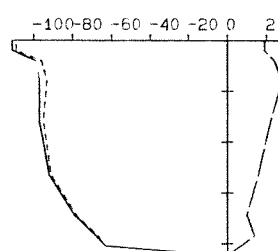
16.36 16.47 200
-105 -104 13 96



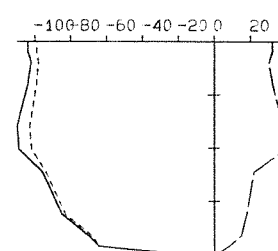
16.52 17.05 205
-107 -106 13 96



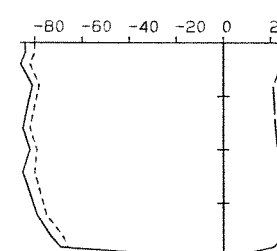
17.10 17.29 204
-92 -89 20 102



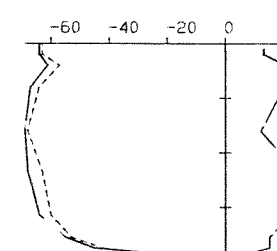
17.32 17.46 212
-89 -87 18 101



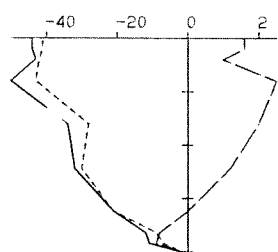
17.50 18.04 202
-94 -90 27 105



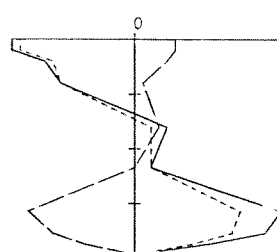
18.09 18.24 201
-79 -76 24 106



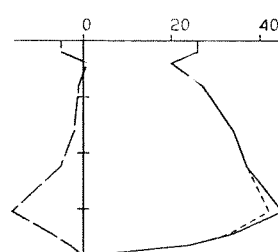
18.27 18.47 197
-62 -60 18 106



18.54 19.07 202
-31 -28 11 110



19.10 19.26 197
2 1 -2 332



19.31 19.44 192
32 32 -5 278

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

_____ V _____ VSIN _____ VCOS

14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

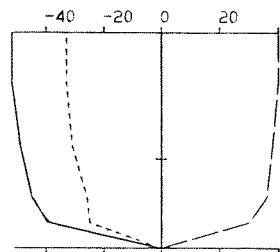
STROOMMETING : HAMMEN

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 LOKATIE : LOD1 (-104)

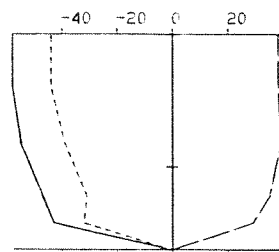
X : 39235.00 Y : 409364.00

DATUM : 880222 CODE: T2103

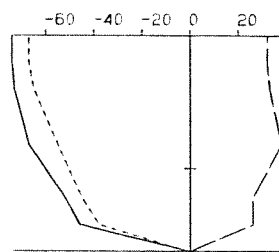
A3. 0004



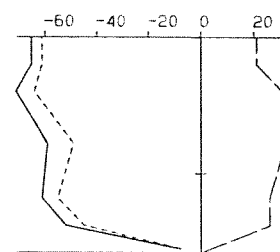
13.02 13.10 85
-45 -28 35 140



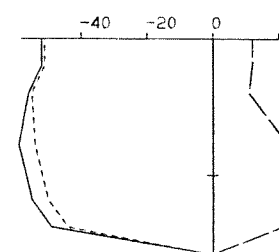
13.20 13.25 81
-50 -36 34 132



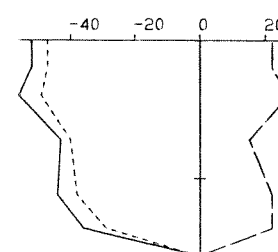
13.31 13.42 81
-60 -52 30 119



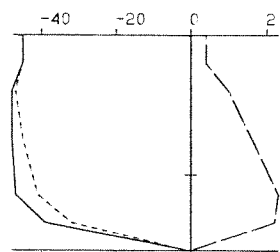
13.45 13.53 79
-58 -52 26 116



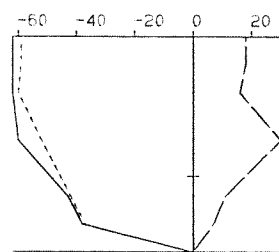
13.59 14.06 79
-51 -48 17 108



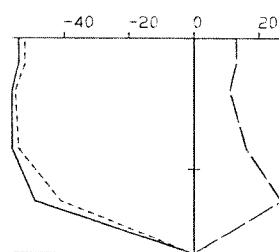
14.13 14.21 78
-43 -38 20 116



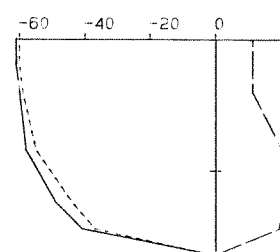
14.24 14.33 77
-42 -40 14 108



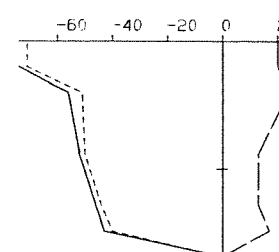
14.38 14.48 77
-50 -47 17 108



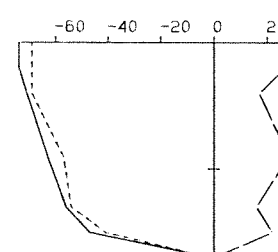
14.54 15.00 82
-47 -44 15 108



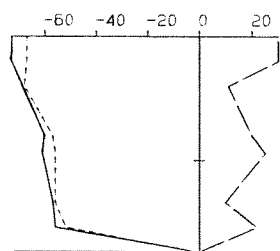
15.07 15.20 82
-52 -49 15 106



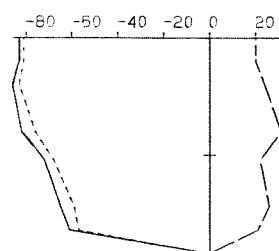
15.23 15.33 84
-51 -49 16 107



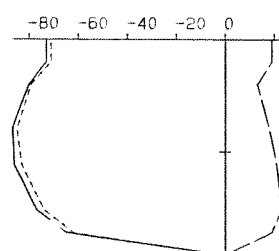
15.37 15.46 85
-60 -56 21 110



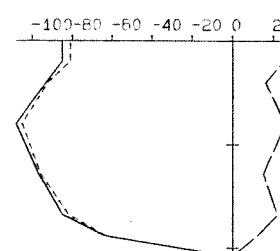
15.50 15.58 87
-59 -56 18 107



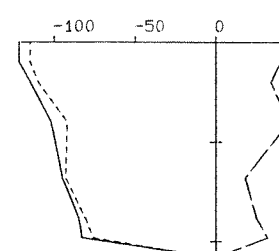
16.03 16.12 92
-71 -68 23 108



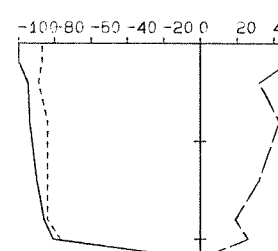
16.16 16.25 96
-75 -73 18 103



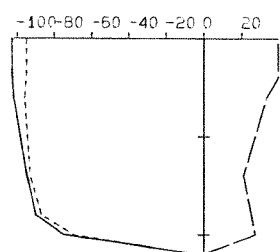
16.33 16.43 104
-87 -85 19 101



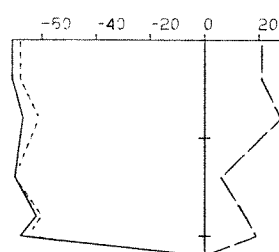
16.46 16.55 108
-96 -91 31 108



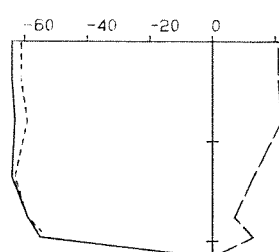
17.00 17.09 110
-87 -81 33 111



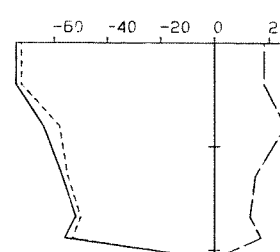
17.13 17.22 110
-91 -87 28 107



17.23 17.45 110
-65 -62 17 104



17.49 17.59 108
-59 -57 16 104



18.07 18.20 104
-60 -57 17 106

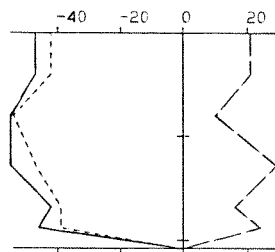
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

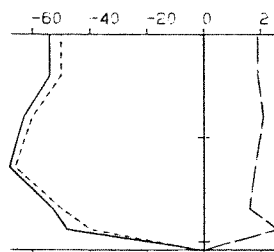
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN
RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : SWA1 (-111)
X : 39228.00 Y : 409558.00
DATUM : 880222 CODE : T2103

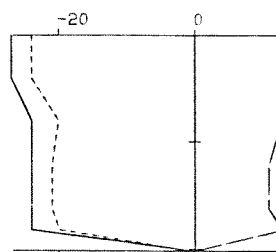
A3. 0005



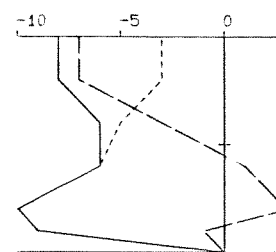
18.24 18.35 104
-47 -43 19 113



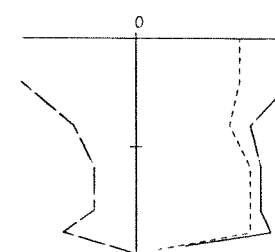
18.40 18.47 104
-55 -52 19 109



18.54 19.01 101
-24 -21 12 119



19.07 19.14 100
-6 -6 -2 58



19.21 19.28 99
12 10 -7 303

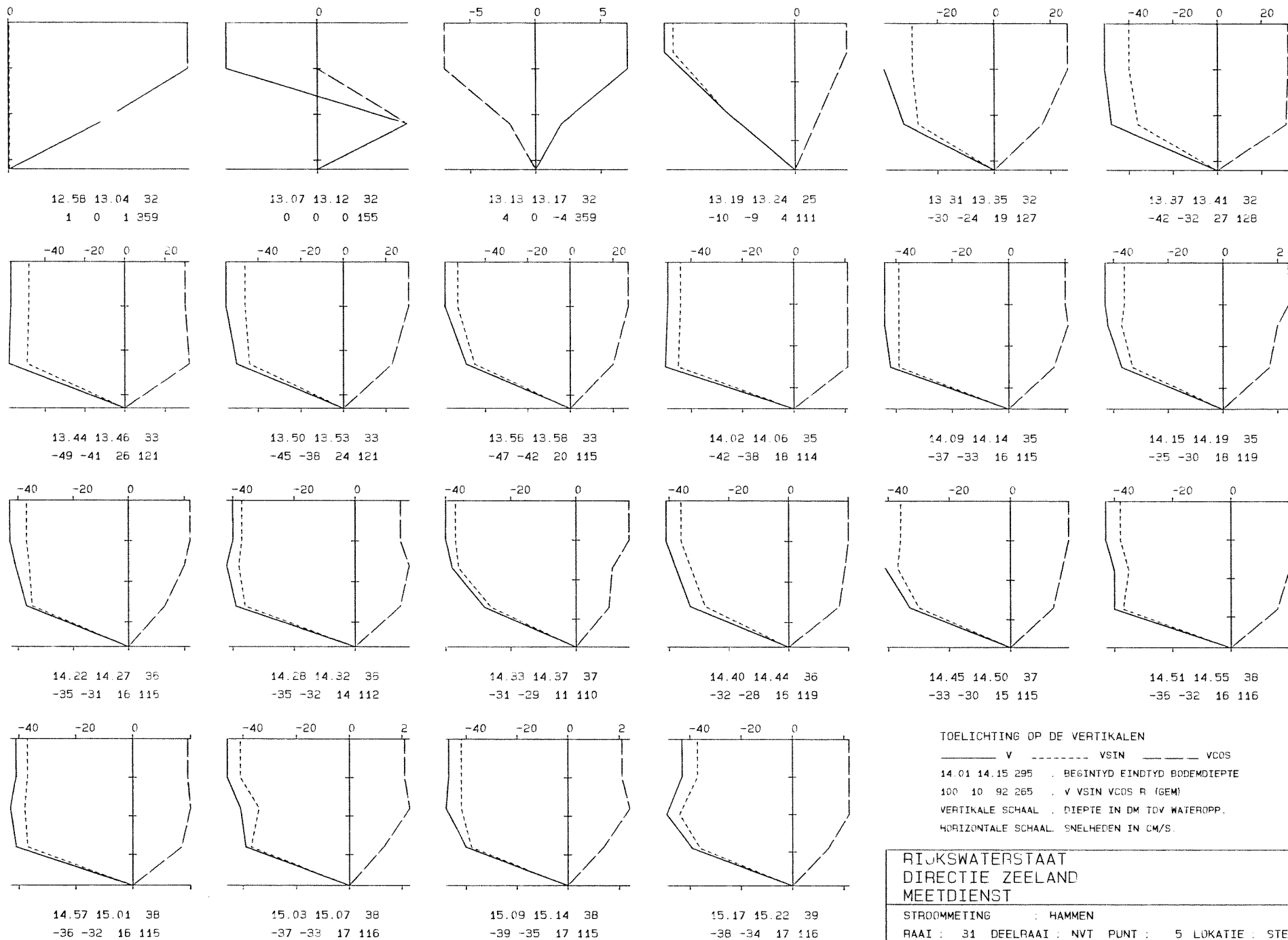
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

_____ V _____ VSIN _____ VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (6EM)
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN
RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : SWA1 (-111)
X : 39228.00 Y : 409558.00
DATUM : 880222 CODE : T2103

A3. 0006



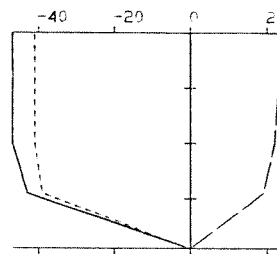
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

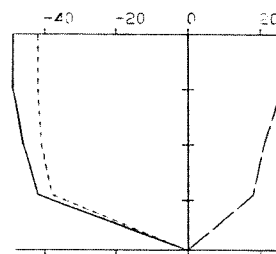
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN
 RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-108)
 X : 39280.00 Y : 409735.00
 DATUM : 880222 CODE : T2103

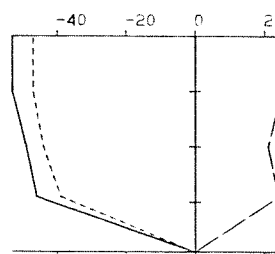
A3. 0007



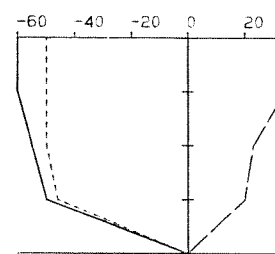
15.24 15.23 39
-40 -35 19 117



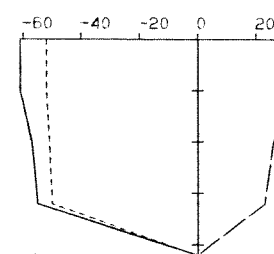
15.30 15.33 39
-40 -35 20 118



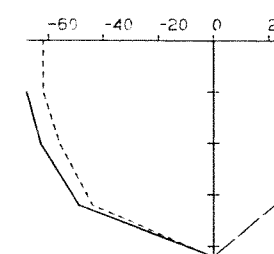
15.35 15.39 39
-43 -38 21 117



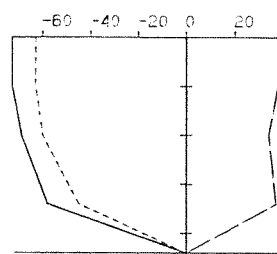
15.41 15.45 40
-49 -43 24 118



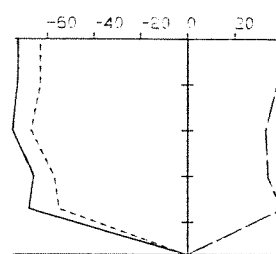
15.47 15.51 42
-51 -45 24 117



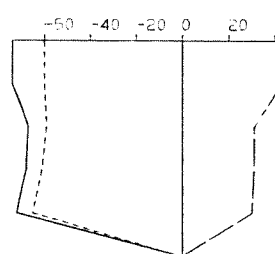
15.55 16.01 42
-54 -48 24 115



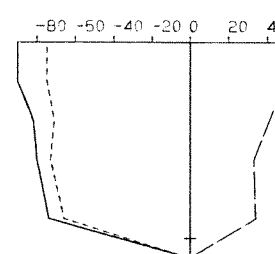
16.02 16.09 44
-60 -50 32 122



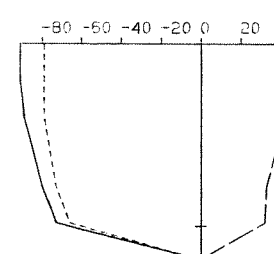
16.11 16.16 47
-64 -55 33 120



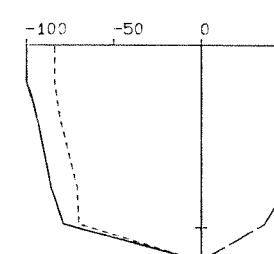
16.18 16.24 50
-63 -55 31 119



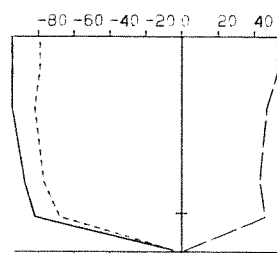
16.25 16.30 55
-74 -65 35 118



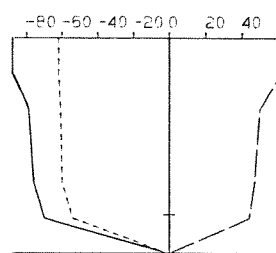
16.34 16.40 59
-77 -69 35 116



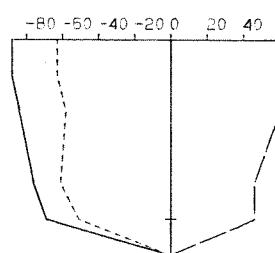
16.43 16.49 59
-83 -71 43 121



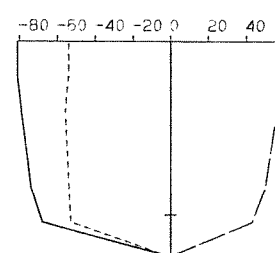
16.52 16.58 61
-83 -71 43 120



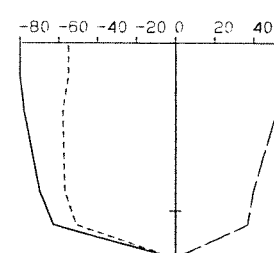
17.01 17.07 61
-72 -55 47 130



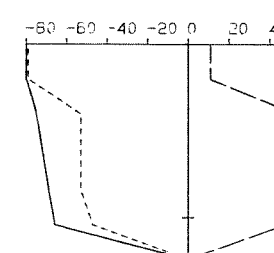
17.10 17.16 60
-73 -54 49 131



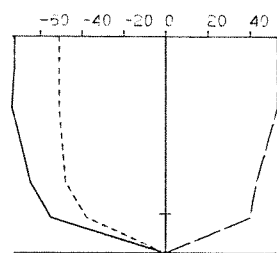
17.19 17.25 62
-70 -50 49 133



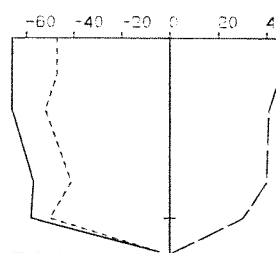
17.28 17.33 64
-68 -51 44 130



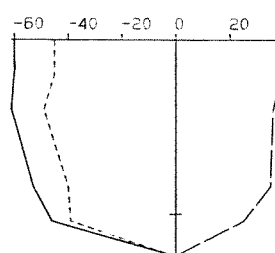
17.36 17.42 62
-65 -54 35 122



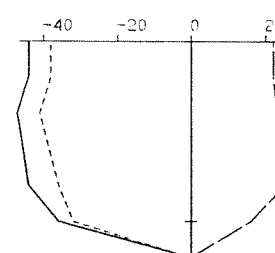
17.45 17.51 61
-62 -44 44 134



17.54 17.59 60
-57 -43 37 129



18.03 18.09 62
-51 -40 32 127



18.12 18.18 60
-40 -34 20 120

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 SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

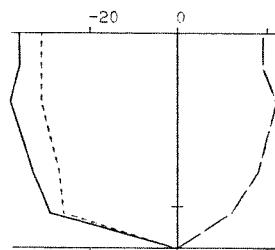
STROOMMETING : HAMMEN

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-108)

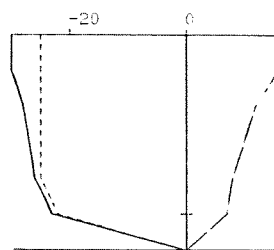
X : 39280.00 Y : 409735.00

DATUM : 860222 CODE : T2103

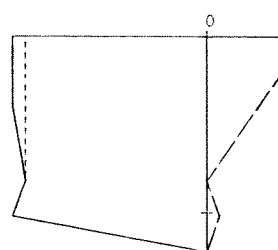
A3. 0008



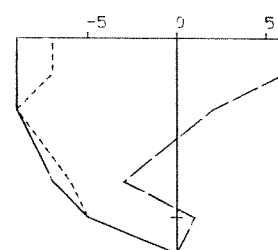
18.21 18.30 52
-31 -27 17 121



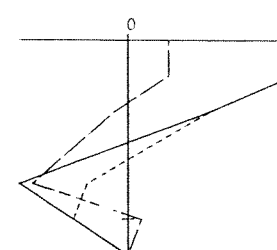
18.32 18.40 50
-25 -22 10 113



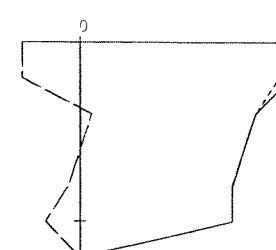
18.41 18.47 51
-13 -13 3 101



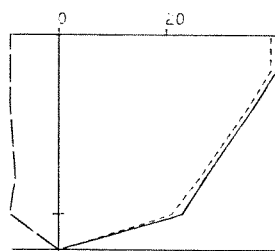
18.50 18.58 60
-5 -6 1 102



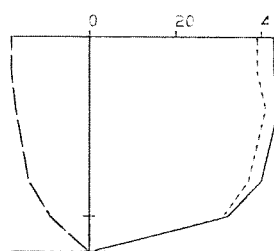
19.00 19.05 50
3 3 1 288



19.09 19.14 60
14 13 -2 276



19.17 19.23 50
30 29 -8 285



19.24 19.35 60
37 34 -14 291

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

_____ V _____ VSIN _____ VCOS

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTIE

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

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTIE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1 (-108)

X : 39280.00 Y : 409735.00

DATUM : 860222 CODE : T2103

A3. 0000

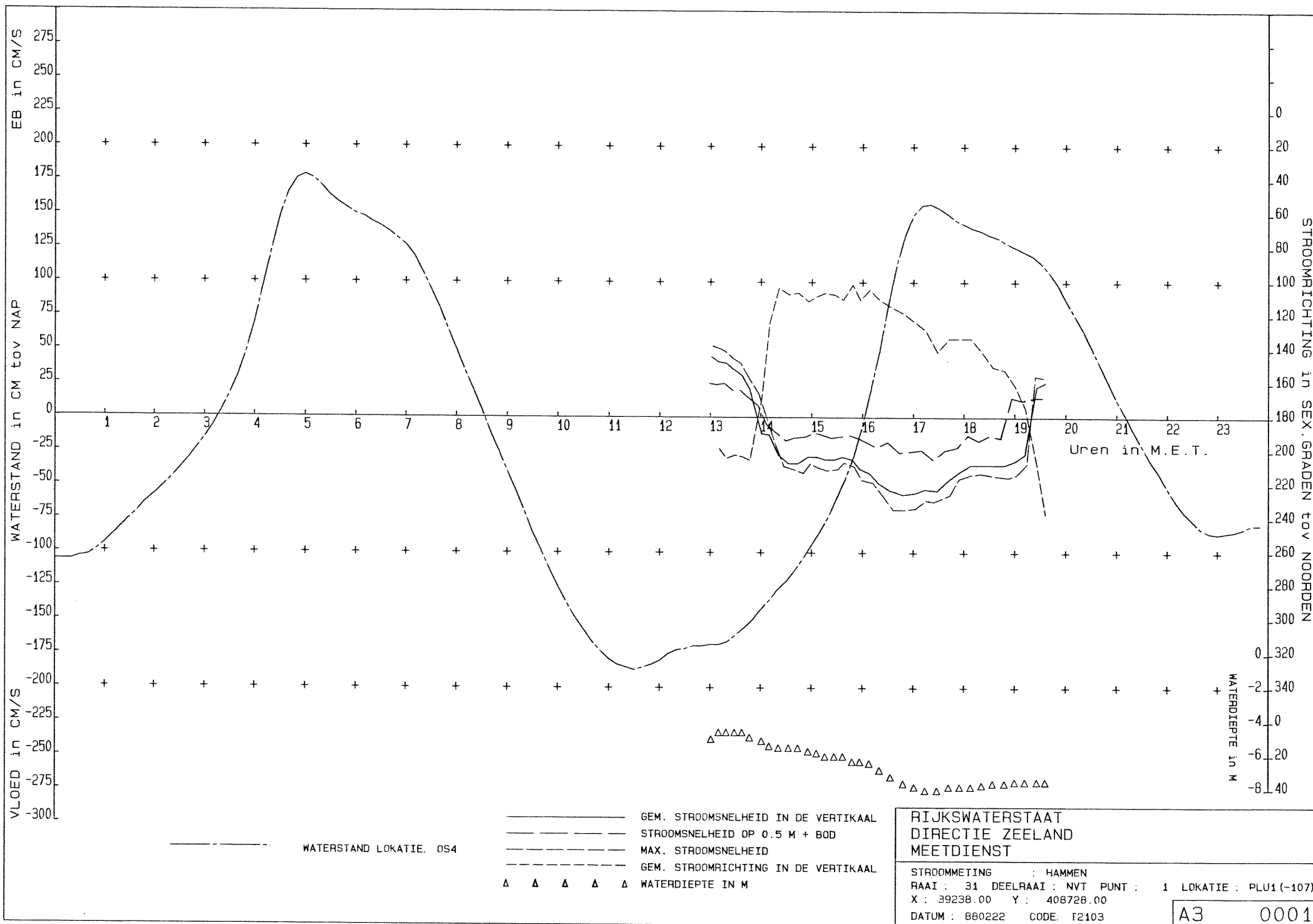
rijkswaterstaat

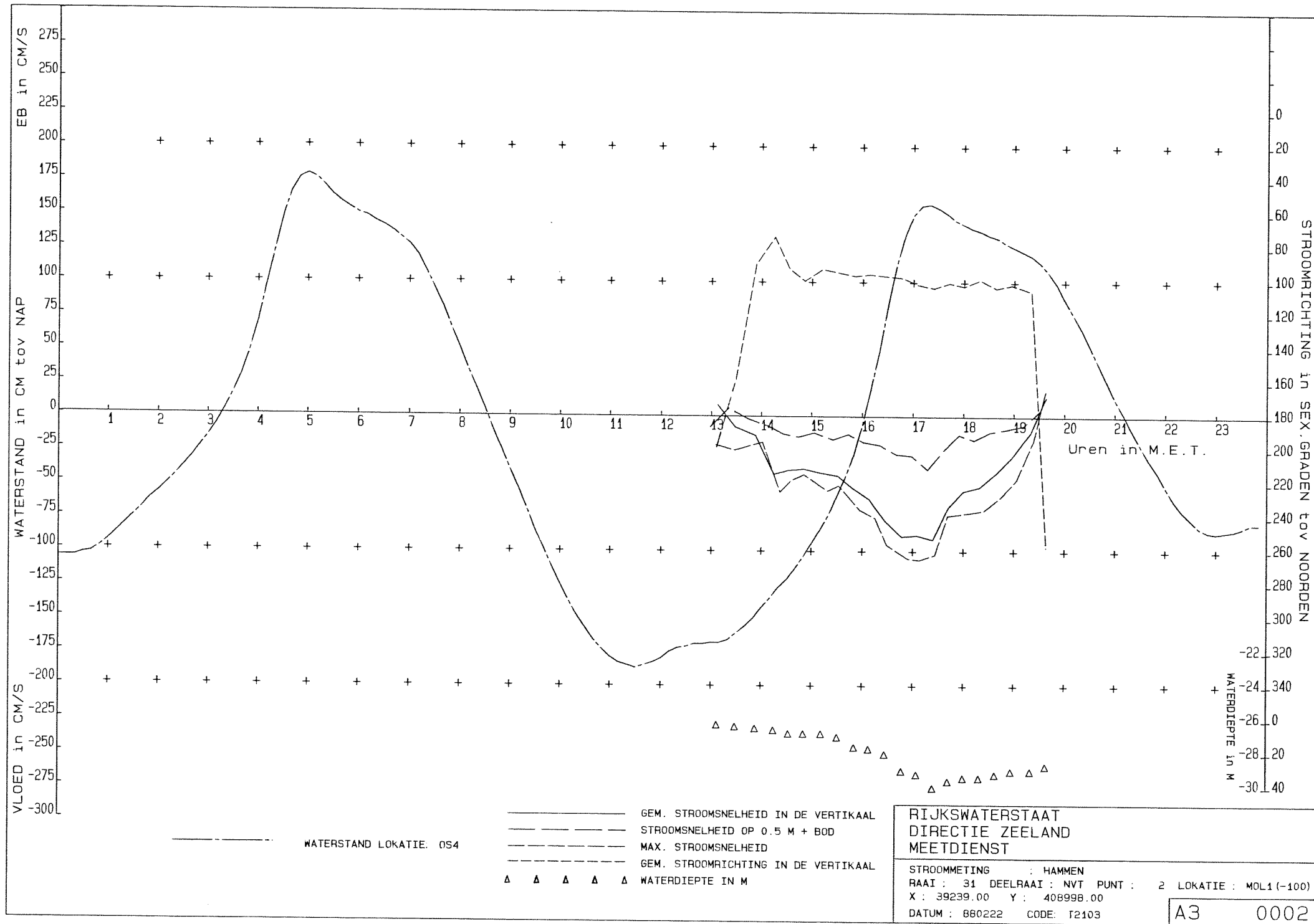
behoort bij: notitie ZLMD

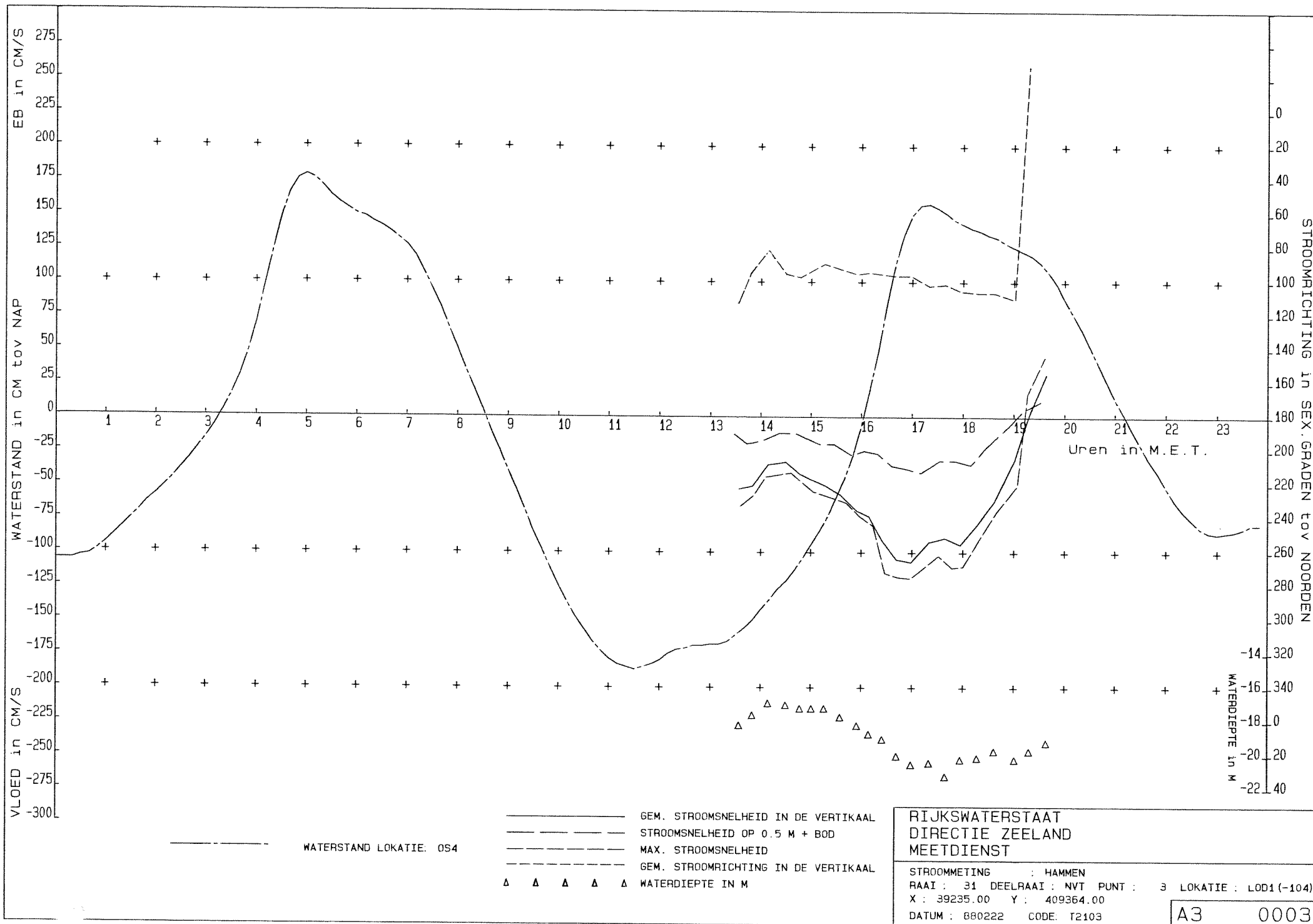
nr. 88.N.026

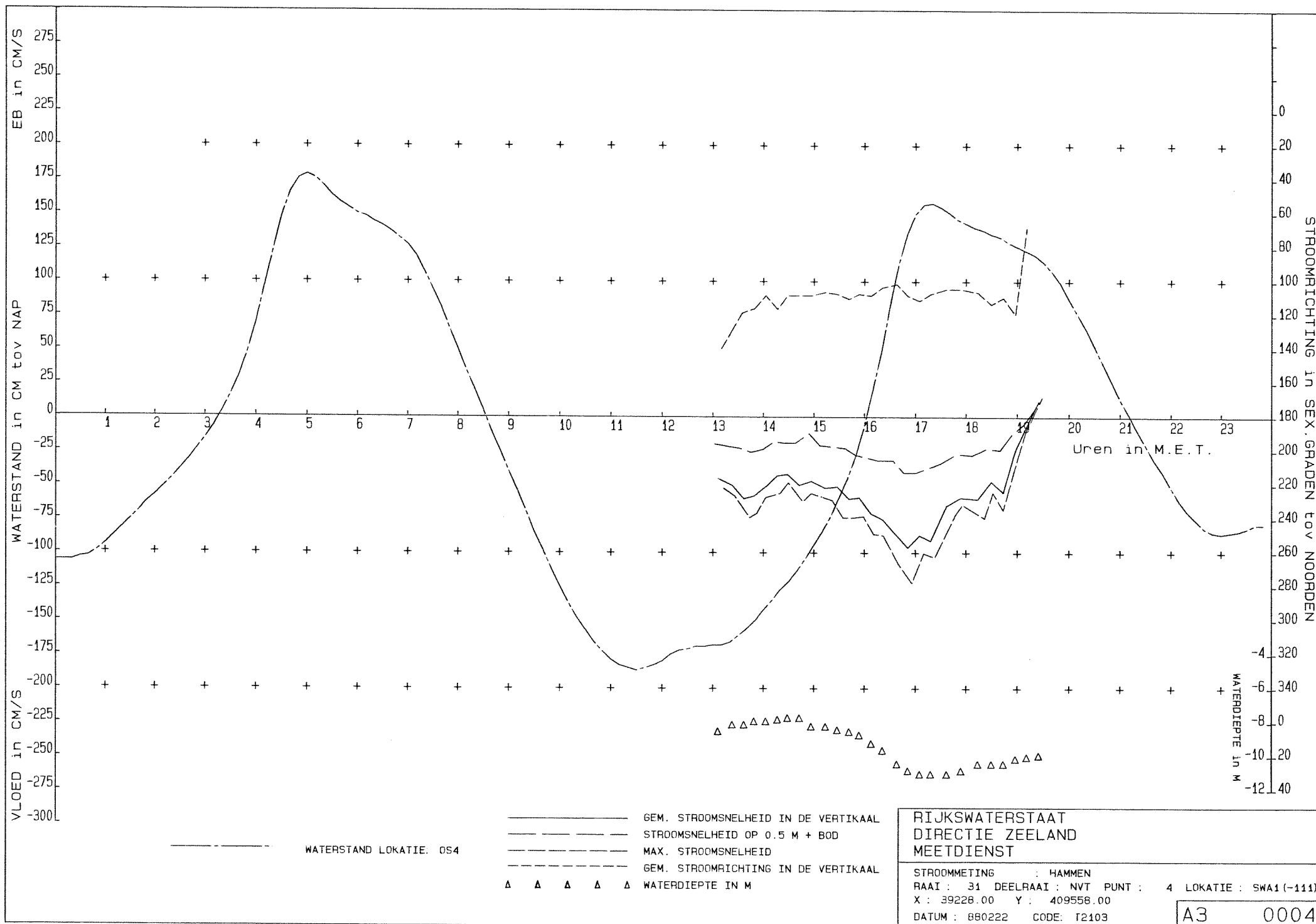
bladnr.: Bijlage 10

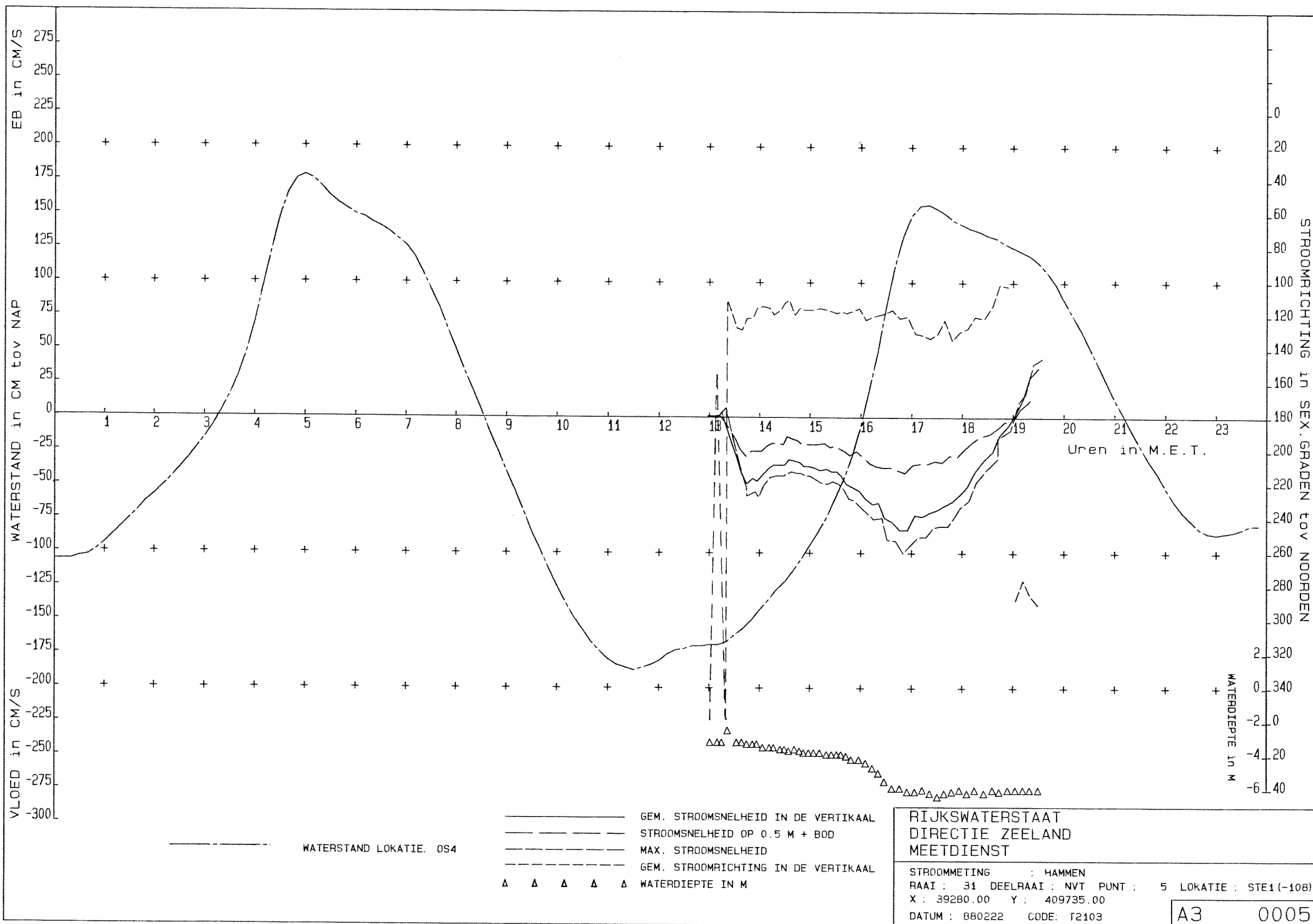
bijlage 10 : Stroomsnelheids en stroomrichting grafieken.











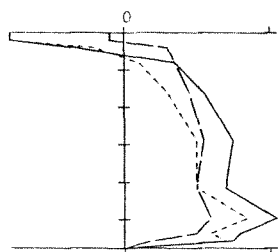
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

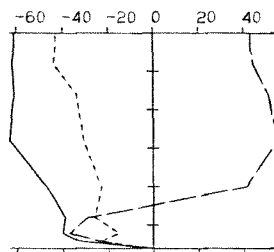
nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 11

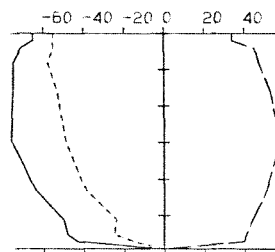
bijlage 11 : Gegevens referentiemeetpunt.



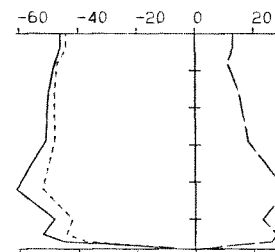
13.00 13.17 286
11 7 9 214



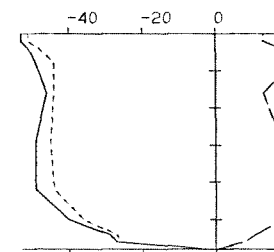
13.20 13.43 280
-44 -31 32 131



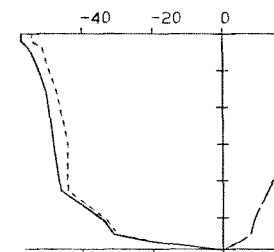
13.46 14.12 295
-66 -44 49 133



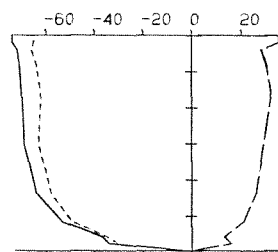
14.16 14.39 290
-50 -46 20 108



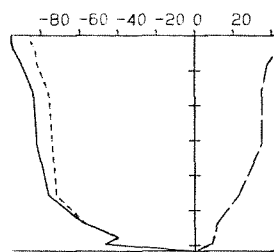
14.44 15.02 290
-45 -42 17 107



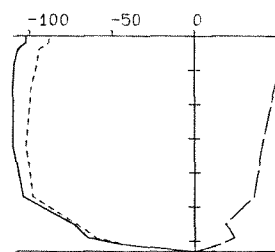
15.06 15.24 293
-45 -43 16 105



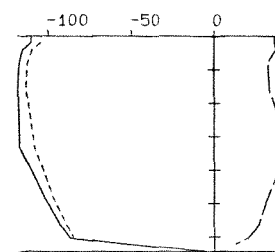
15.30 15.55 298
-63 -57 27 110



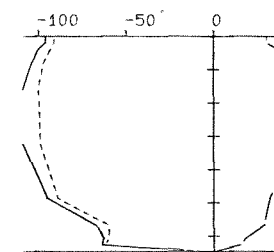
15.57 16.18 308
-76 -70 29 107



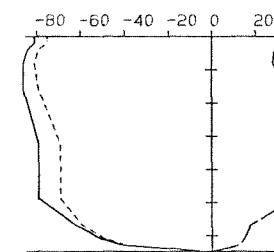
16.22 16.48 315
-99 -90 39 108



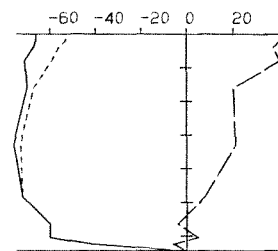
16.51 17.11 322
-106 -101 33 103



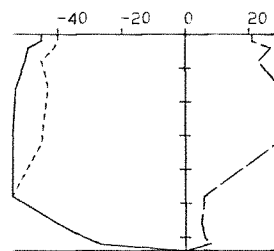
17.13 17.31 323
-95 -88 36 107



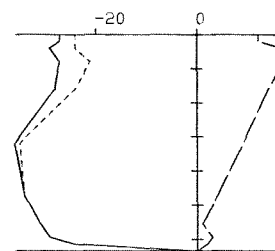
17.35 17.50 324
-76 -69 31 109



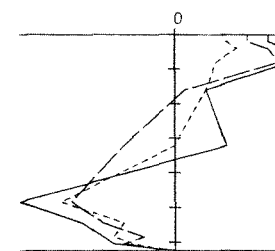
17.52 18.23 322
-67 -65 18 100



18.25 18.45 320
-48 -44 19 109



18.48 19.09 317
-30 -29 9 102



19.14 19.30 312
-2 -1 -2 26

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— V ——— VSIN ——— VCOS

14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPT

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

VERTIKALE SCHAAL : DIEPT IN DM TOV WATEROPP.

HORizontALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

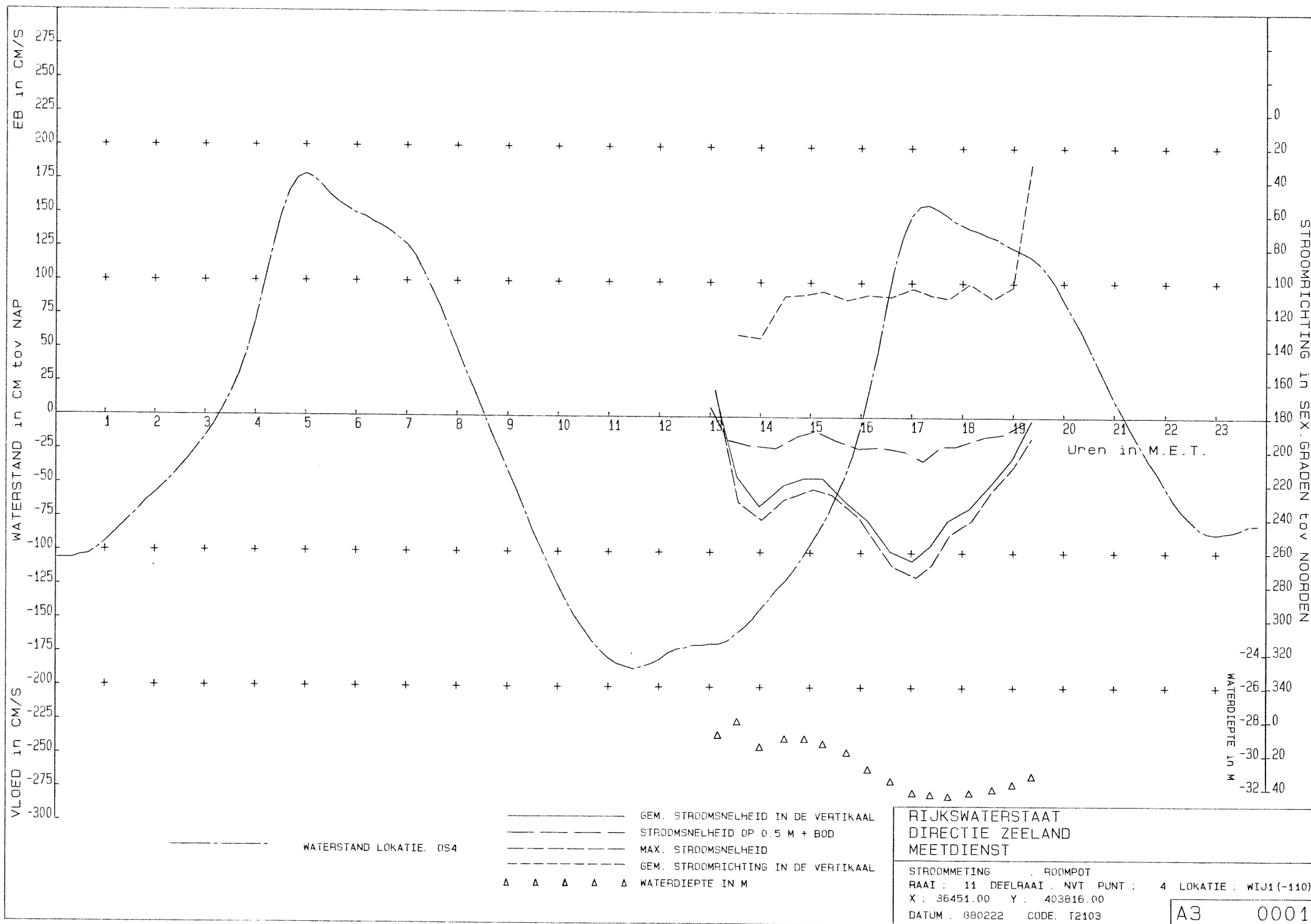
STROOMMETING : ROOMPOT

RAAI : 11 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : WIJ1(-110)

X : 36451.00 Y : 403816.00

DATUM : 880222 CODE : I2103

A3. 0001



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : ROOMPOT
RAAI : 11 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : WIJ1(-110)
X : 36451.00 Y : 403816.00
DATUM : 880222 CODE : T2103

A3 0001

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 12

bijlage 12 : Tabel snelheid/richting per half-maanuur.

FILENAAM MAN125 DAT
DATUM UITPRINT : 880304

BEGIN DATUM : 880222
EIND DATUM : 880222

Waterstanden
Stations

VLGNR	STATIONS	SGOFT FASE
=====	=====	=====
1	335 OS4	W702

Snelheids
Stations

VLGNR	STATIONS	WELKEEN RICHTING	AFSTAND O-PUNT	RAAIJNE / HEETENT	X-COORD	Y-COORD	SGOFT FASE
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
1	-107 PLU1	1	215	31- 1	39239.00	408728.00	SG02
2	-100 MOL1	1	455	31- 2	39239.00	408998.00	SG02
3	-104 LOD1	1	851	31- 3	39239.00	409264.00	SG02
4	-111 SWA1	1	1045	31- 4	39239.00	409558.00	SG02
5	-108 STE1	1	1221	31- 5	39239.00	409735.00	SG01

Getijverschil
Stations

VLGNR	STATIONS	SGOFT FASE
=====	=====	=====
1	335 OS4	HU02

Debieten
Stations

VLGNR	STATIONS	RAAIJNE (Debiet)	SGOFT FASE
=====	=====	=====	=====
1	-156 HW15	31	0302

FILENAAM MANI25 DAT
 DATUM 890222

STATION 094 -107 PLU1 -100 MOL1 -104 LOD1 -111 SWA1 -108 STE1 094 HW15

NR REC	RU	TJD MET	WS CM	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	P GF	V CM/S	P GR	TV CM	AFV M3/S
14	7 5	19	-106	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
15	8 0	50	-99	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
16	8 5	1 21	-81	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
17	9 0	1 53	-82	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
18	9 5	2 24	-43	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
19	10 0	2 55	-20	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
20	10 5	3 26	11	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
21	11 0	3 56	66	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
22	11 5	4 29	146	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
23	0 0	5 00	179	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3009999999	
24	0 5	5 31	163	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
25	1 0	6 02	150	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
26	1 5	6 32	140	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
27	2 0	7 03	125	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
28	2 5	7 34	99	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
29	3 0	8 05	42	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
30	3 5	8 36	-5	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
31	4 0	9 07	-50	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
32	4 5	9 38	-95	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
33	5 0	10 08	-135	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
34	5 5	10 39	-165	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
35	6 0	11 10	-183	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3669999999	
36	6 5	11 41	-185	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3459999999	
37	7 0	12 12	-174	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3459999999	
38	7 5	12 43	-169	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3459999999	
39	8 0	13 13	-167	41	260	9999	186	9999	9999	9999	137	-2	128	345	2323
40	8 5	13 44	-154	23	224	-11	115	9999	102	-59	117	-45	125	345	-3732
41	9 0	14 15	-131	-20	115	-41	78	-34	85	-45	113	-37	117	345	-5762
42	9 5	14 46	-108	-33	108	-38	97	-41	96	-49	108	-33	115	345	-6390
43	10 0	15 17	-76	-31	106	-43	93	-50	90	-51	106	-38	116	345	-7388
44	10 5	15 48	-31	-31	104	-53	96	-65	94	-59	108	-50	117	345	-9370
45	11 0	16 18	43	-48	109	-69	96	-83	95	-74	104	-63	119	345	-12755
46	11 5	16 49	173	-57	119	-89	98	-107	96	-95	107	-84	121	345	-17035
47	0 0	17 20	158	-54	134	-92	103	-92	102	-90	107	-71	133	345	-15852
48	0 5	17 51	146	-42	133	-60	101	-93	103	-60	104	-60	133	-244	-12468
49	1 0	18 23	137	-35	142	-51	99	-75	106	-53	110	-33	119	-244	-10066
50	1 5	18 54	128	-34	157	-32	102	-41	109	-35	112	-5	133	-244	-5825
51	2 0	19 25	118	9999	200	9999	150	9999	314	9999	9999	9999	288	-2449999999	
52	2 5	19 56	92	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2449999999	
53	3 0	20 26	55	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2449999999	
54	3 5	20 58	14	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2449999999	
55	4 0	21 30	-21	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2449999999	
56	4 5	22 01	-53	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2449999999	
57	5 0	22 33	-78	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2449999999	
58	5 5	23 04	-86	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3019999999	
59	6 0	23 35	-81	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3019999999	

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

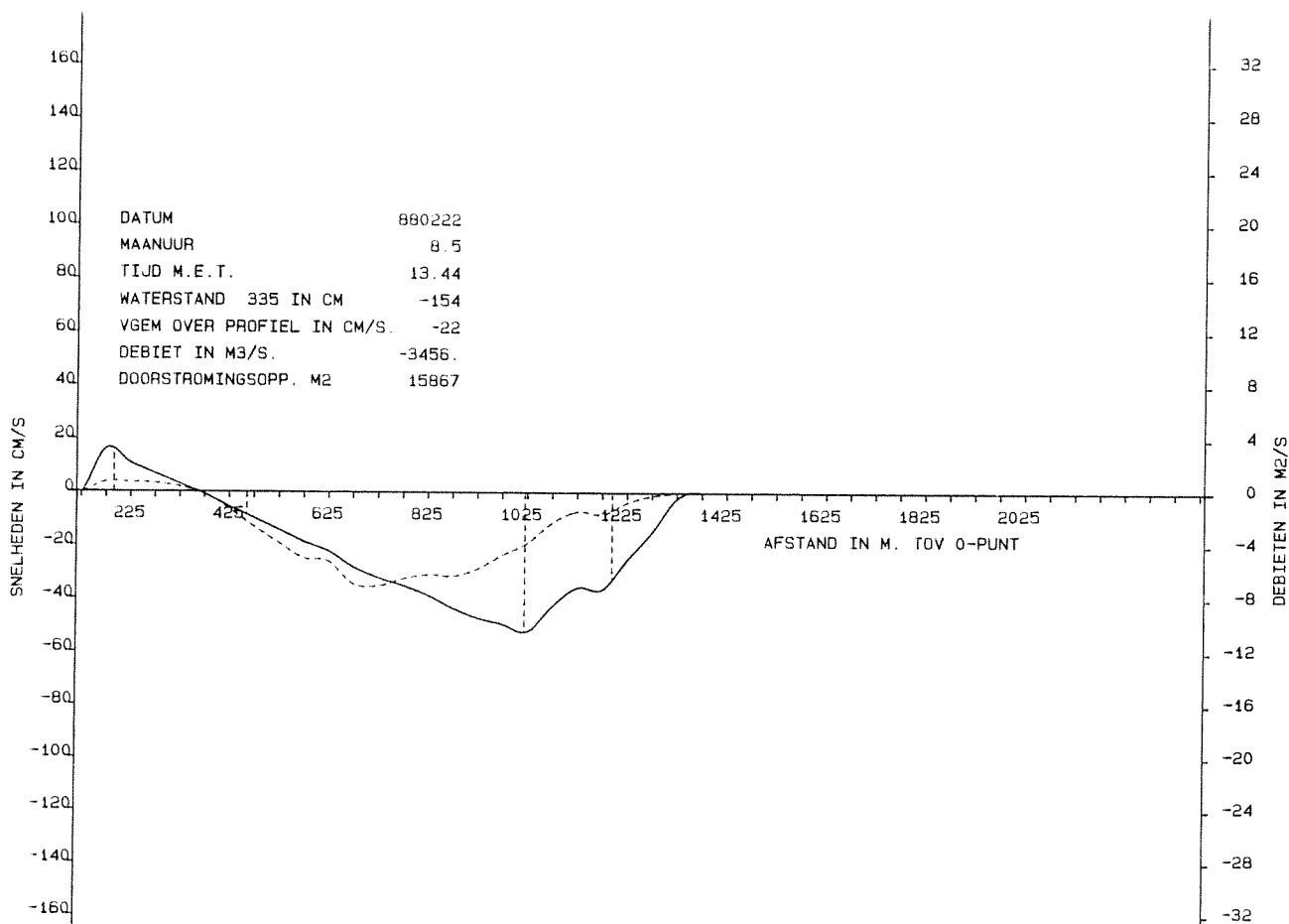
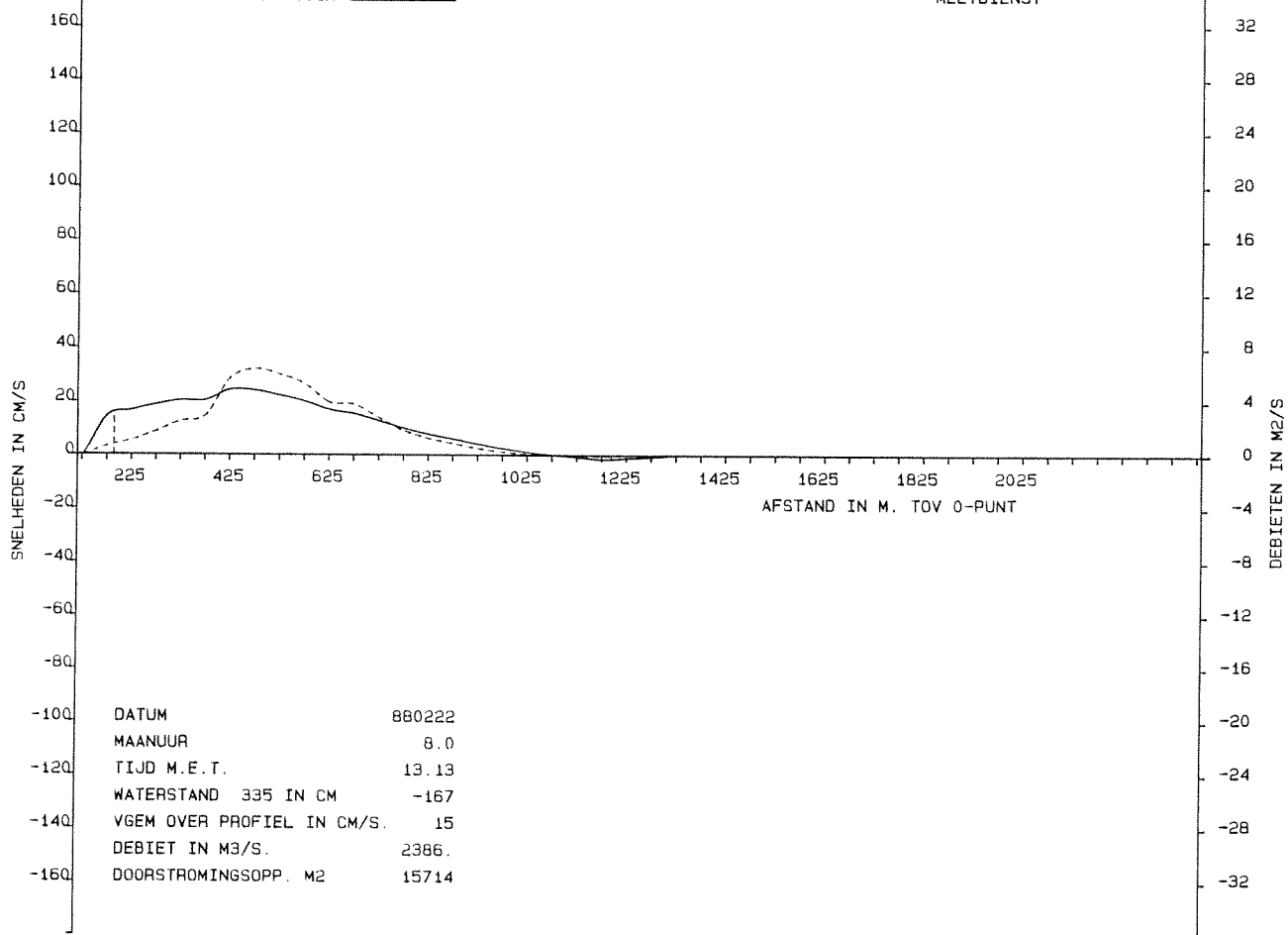
bladnr.: Bijlage 13

bijlage 13 : Debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur.

HAMMEN
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 31
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -156

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



HAMMEN

DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 31

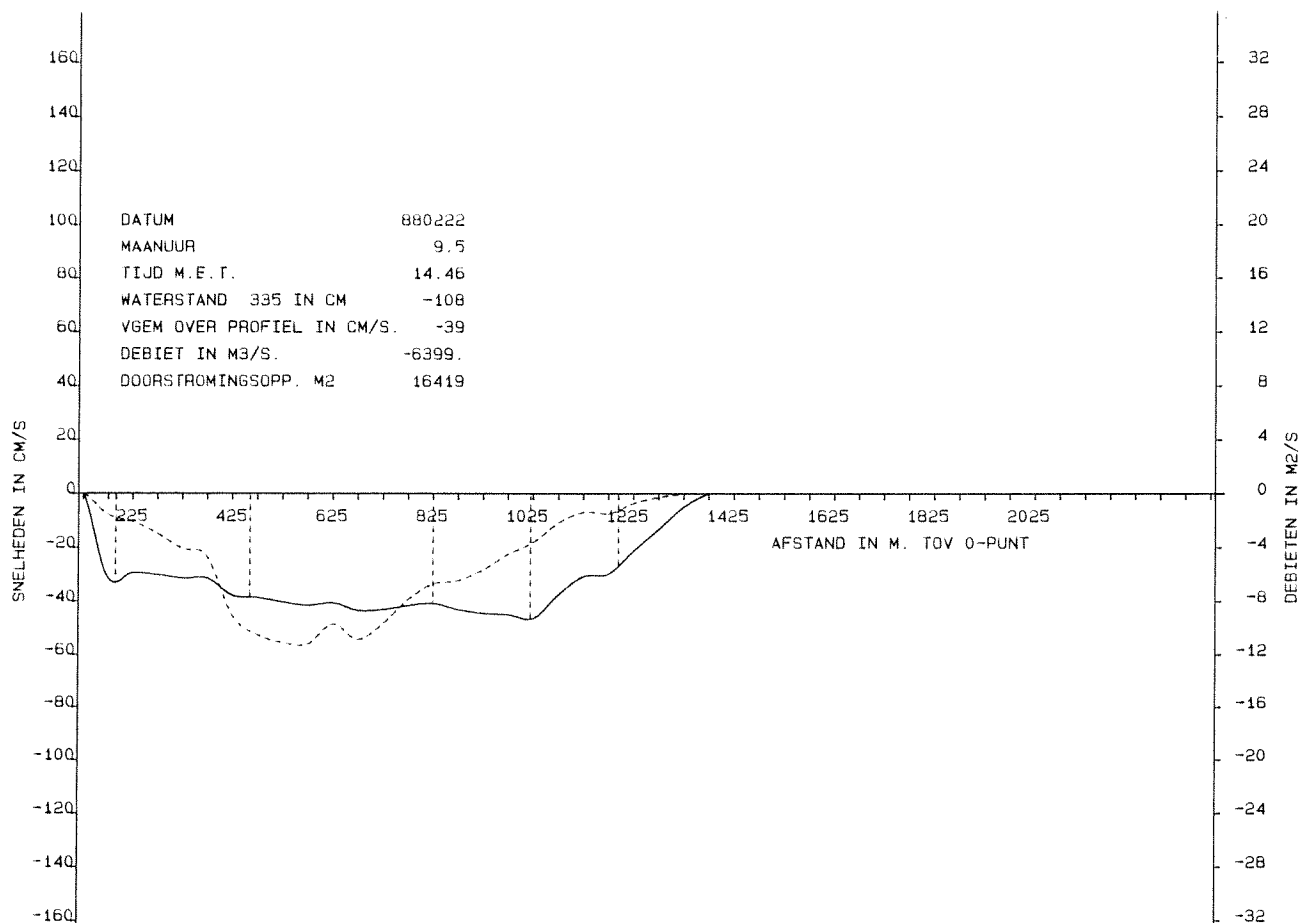
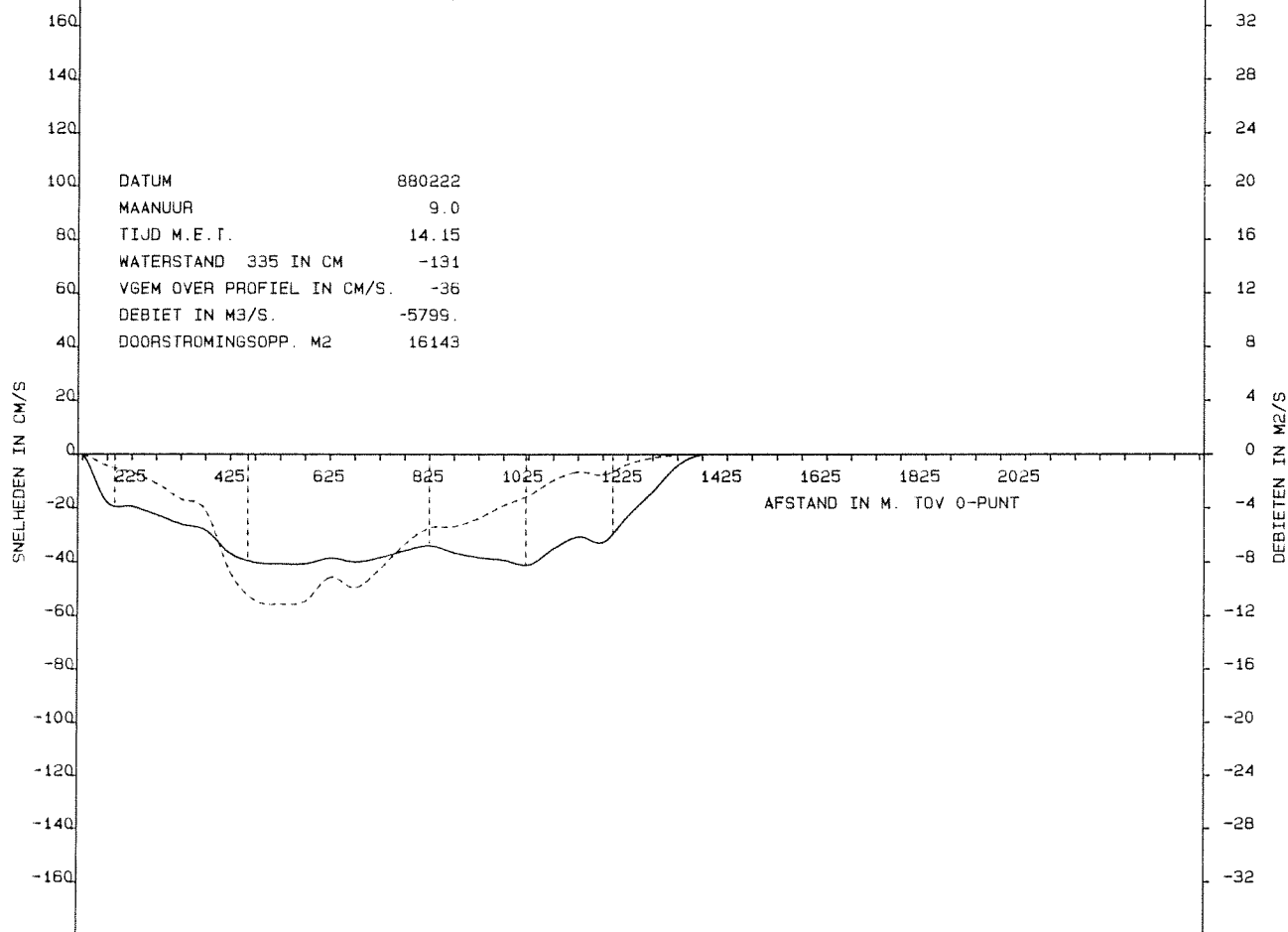
LOKATIE : -156

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

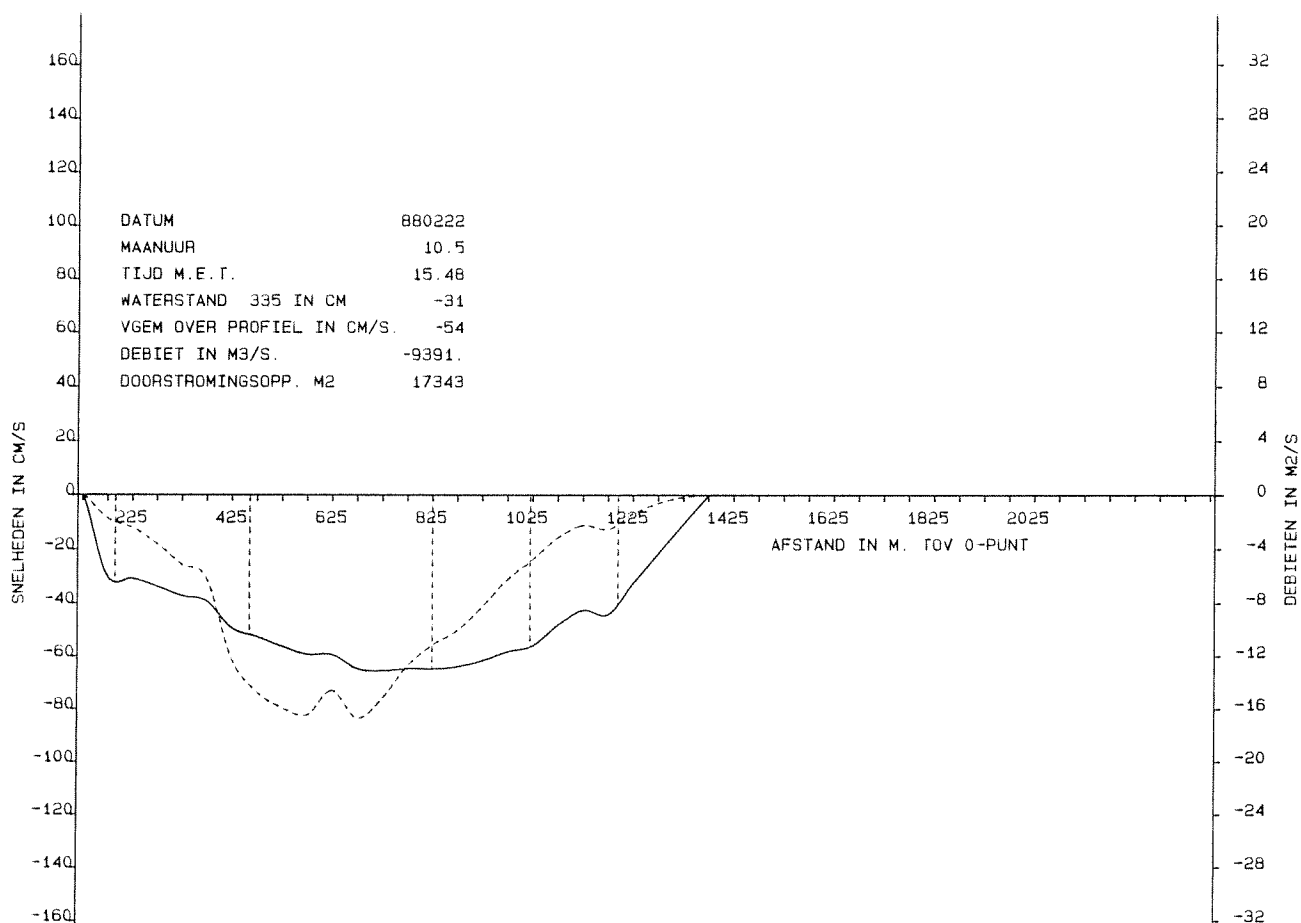
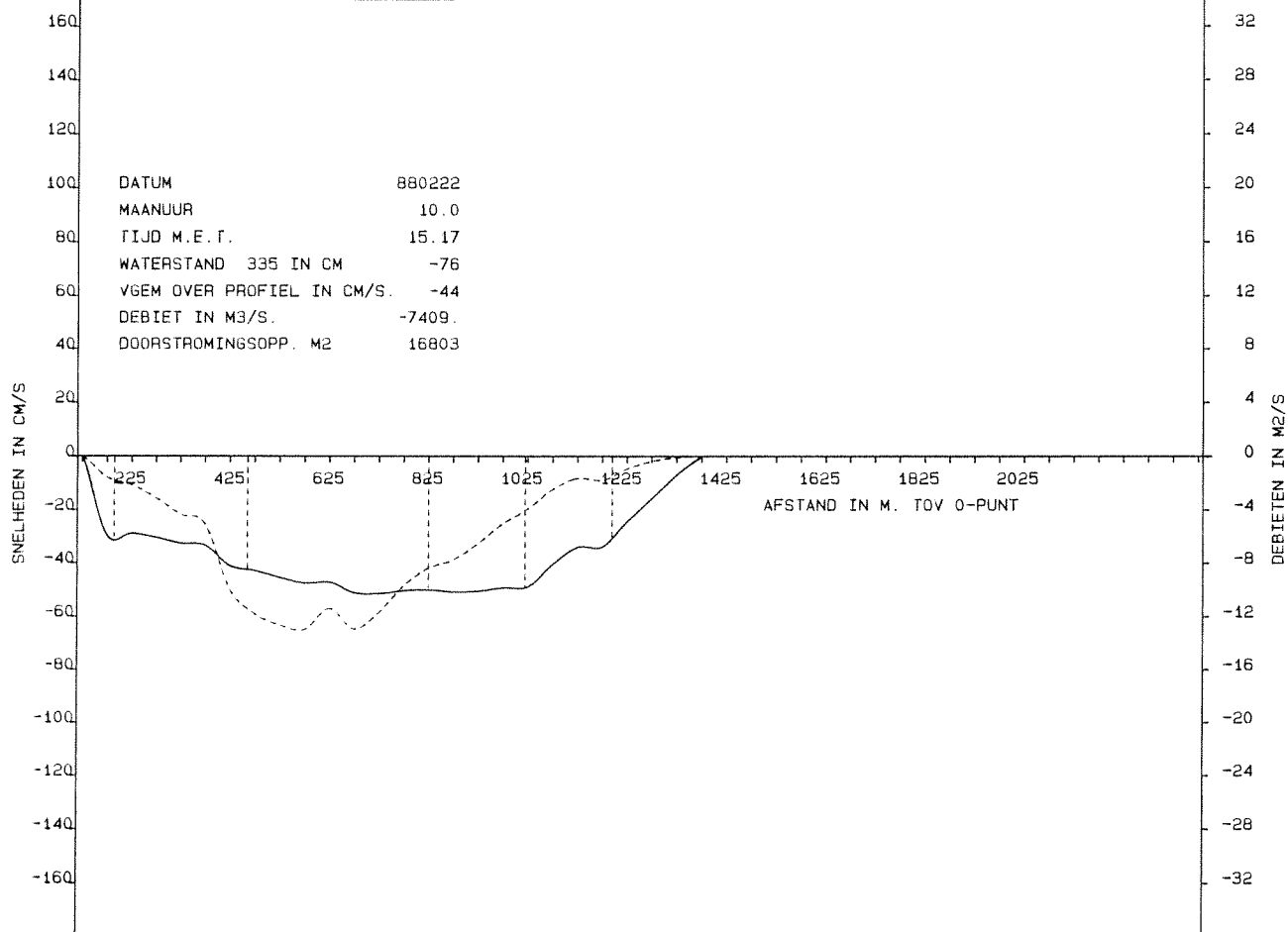
Q ----- VSIN -----



HAMMEN
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 31
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -156

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



HAMMEN

DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT : 31

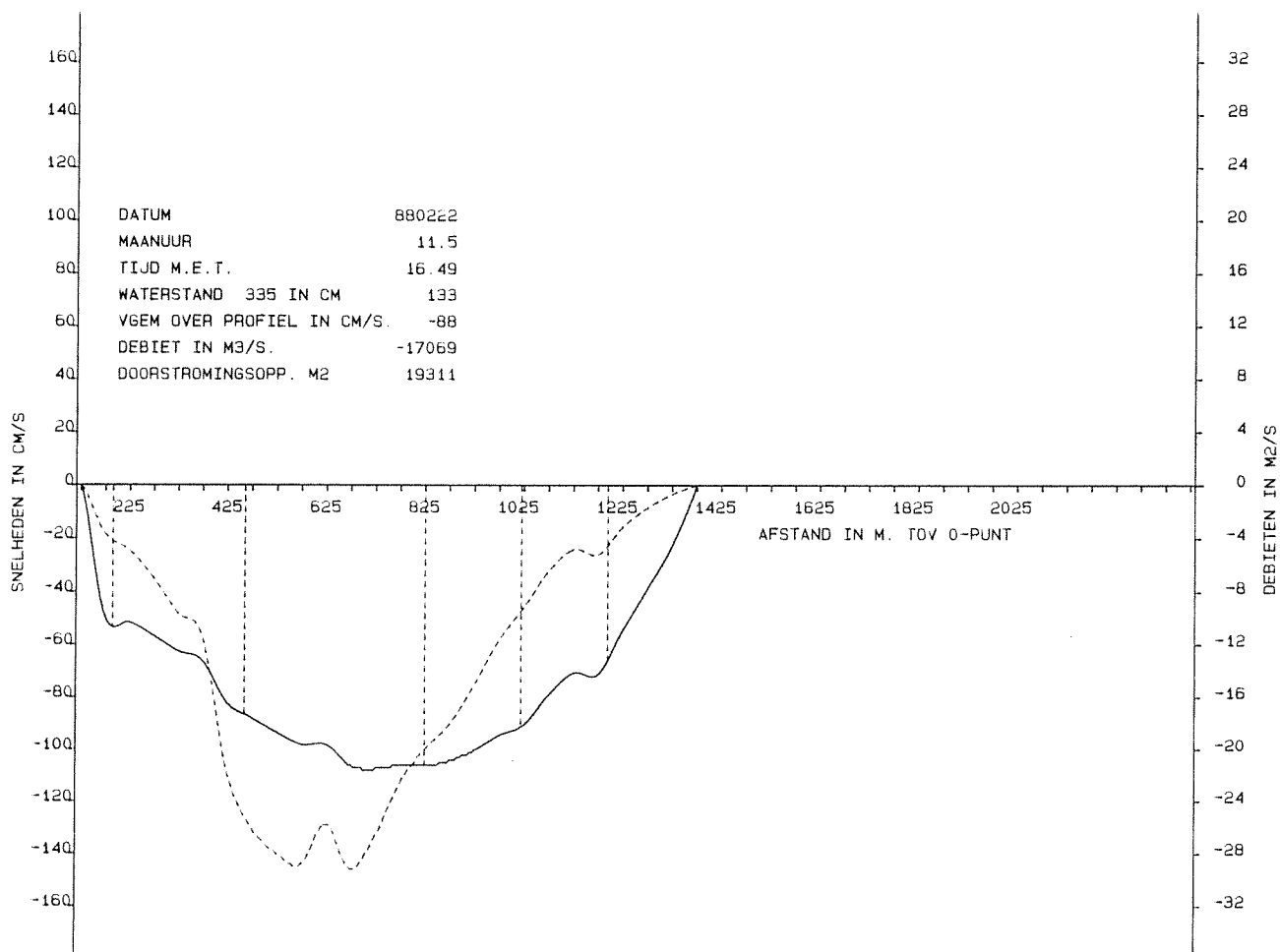
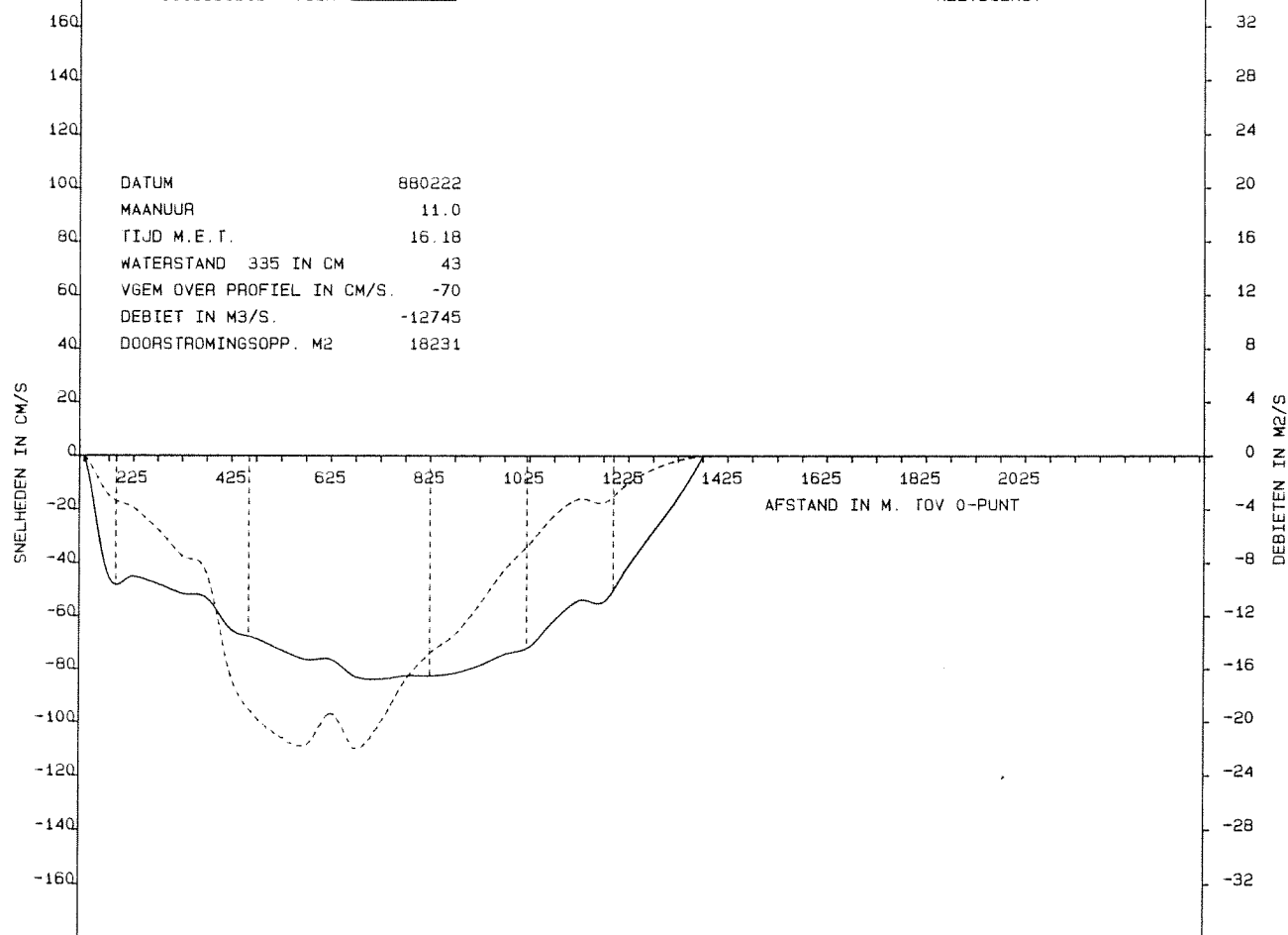
LOKATIE . -156

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

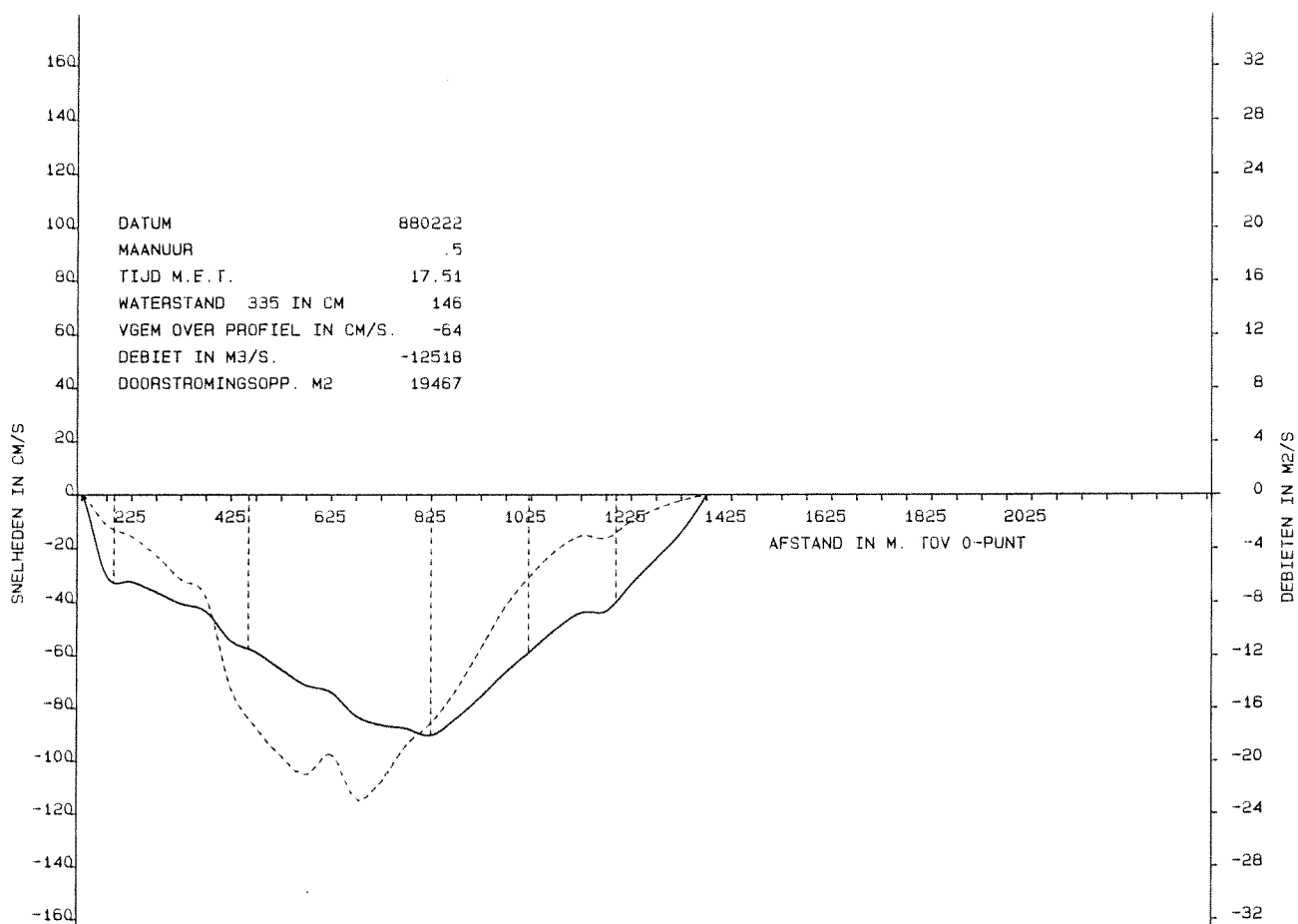
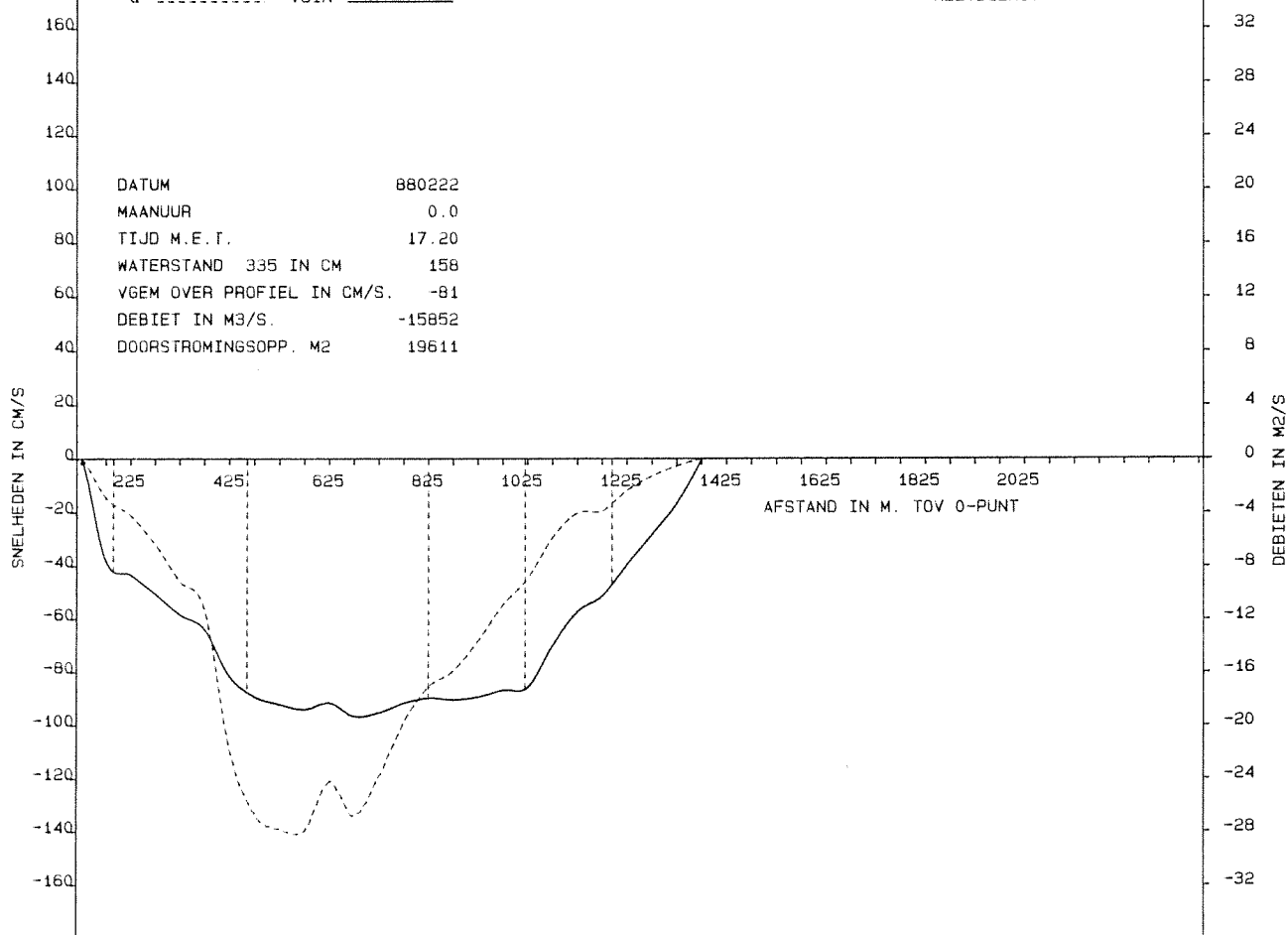
Q ----- VSIN -----



HAMMEN
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT : 31
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -156

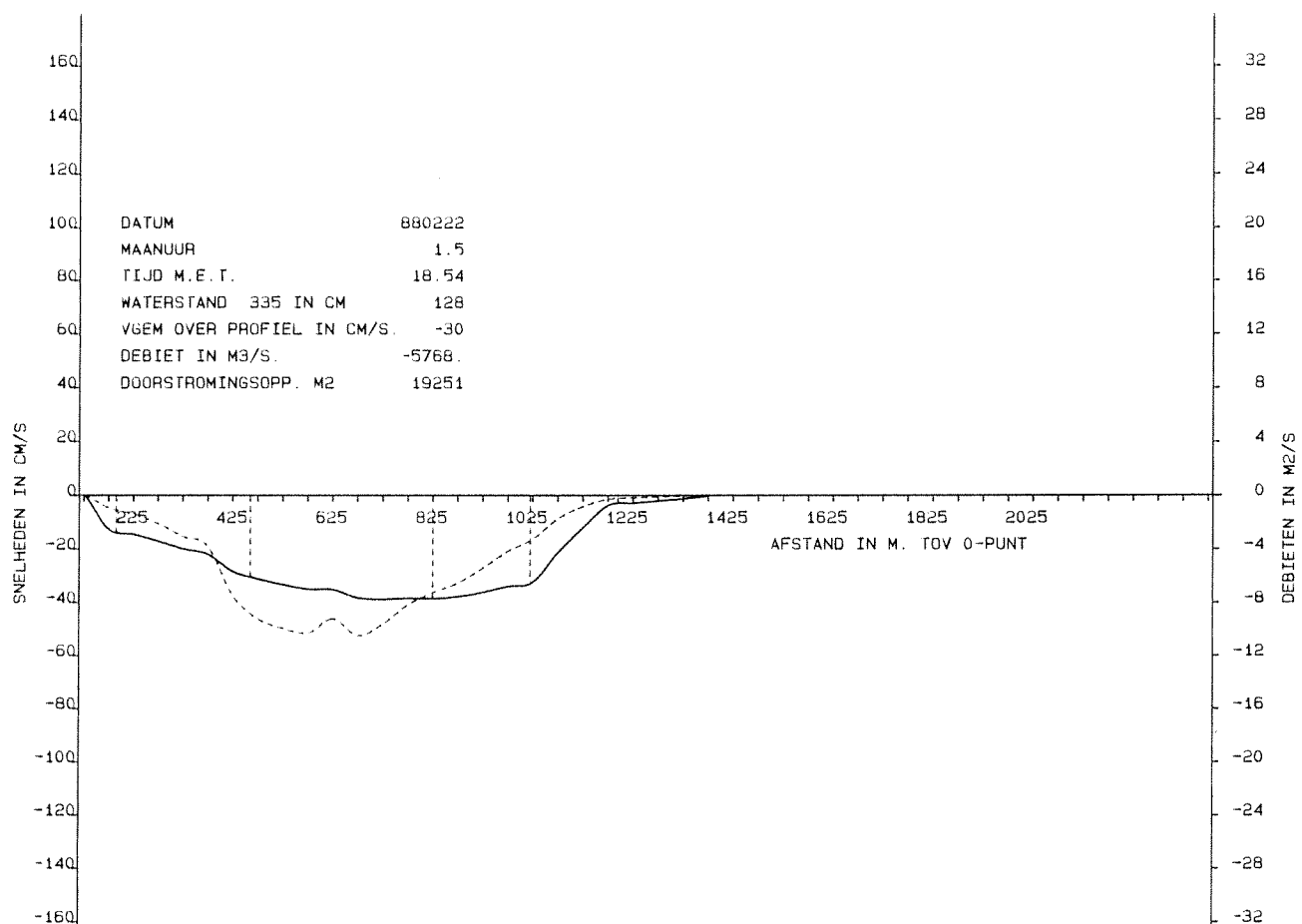
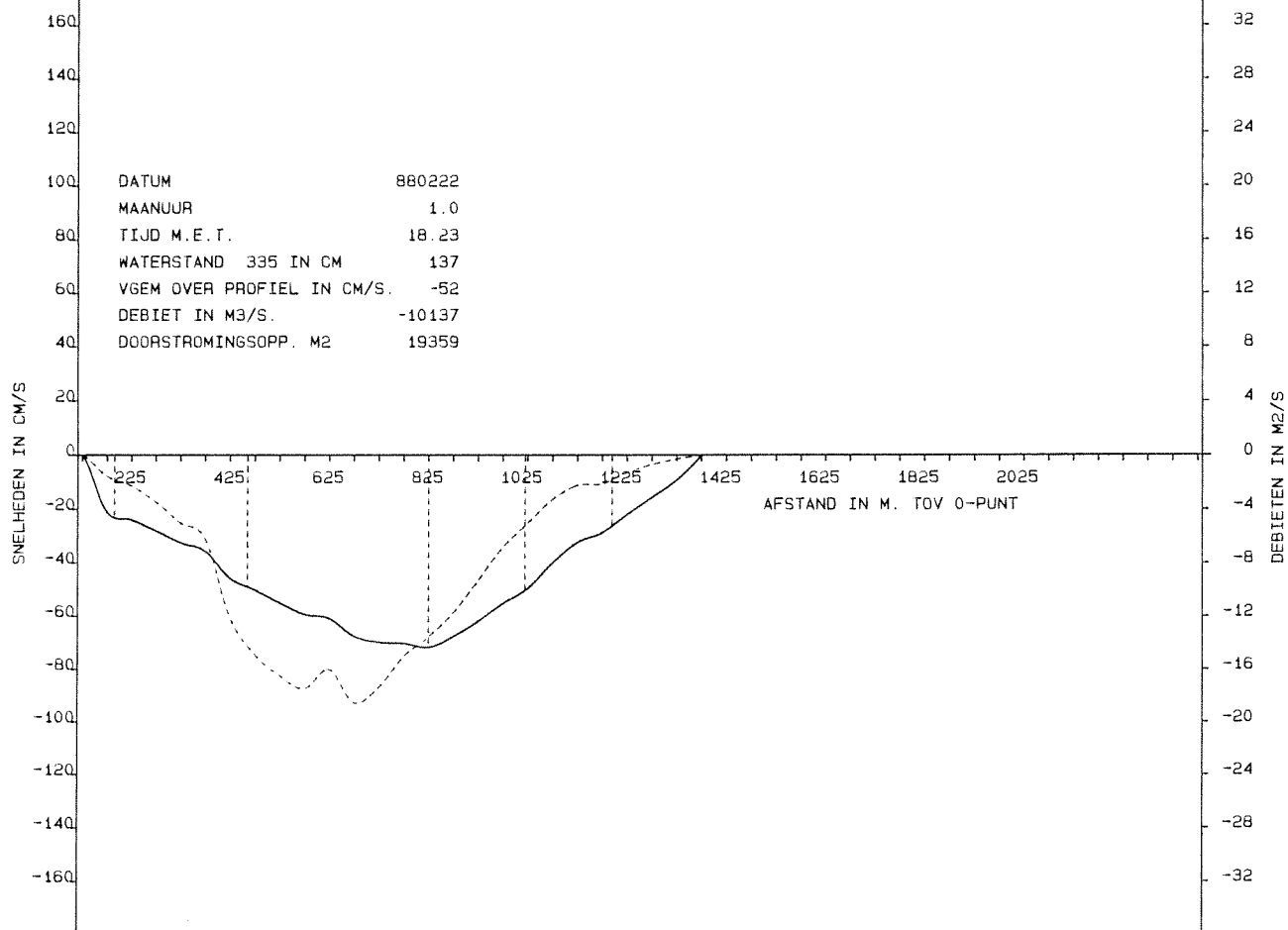
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



HAMMEN
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 31
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -156

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



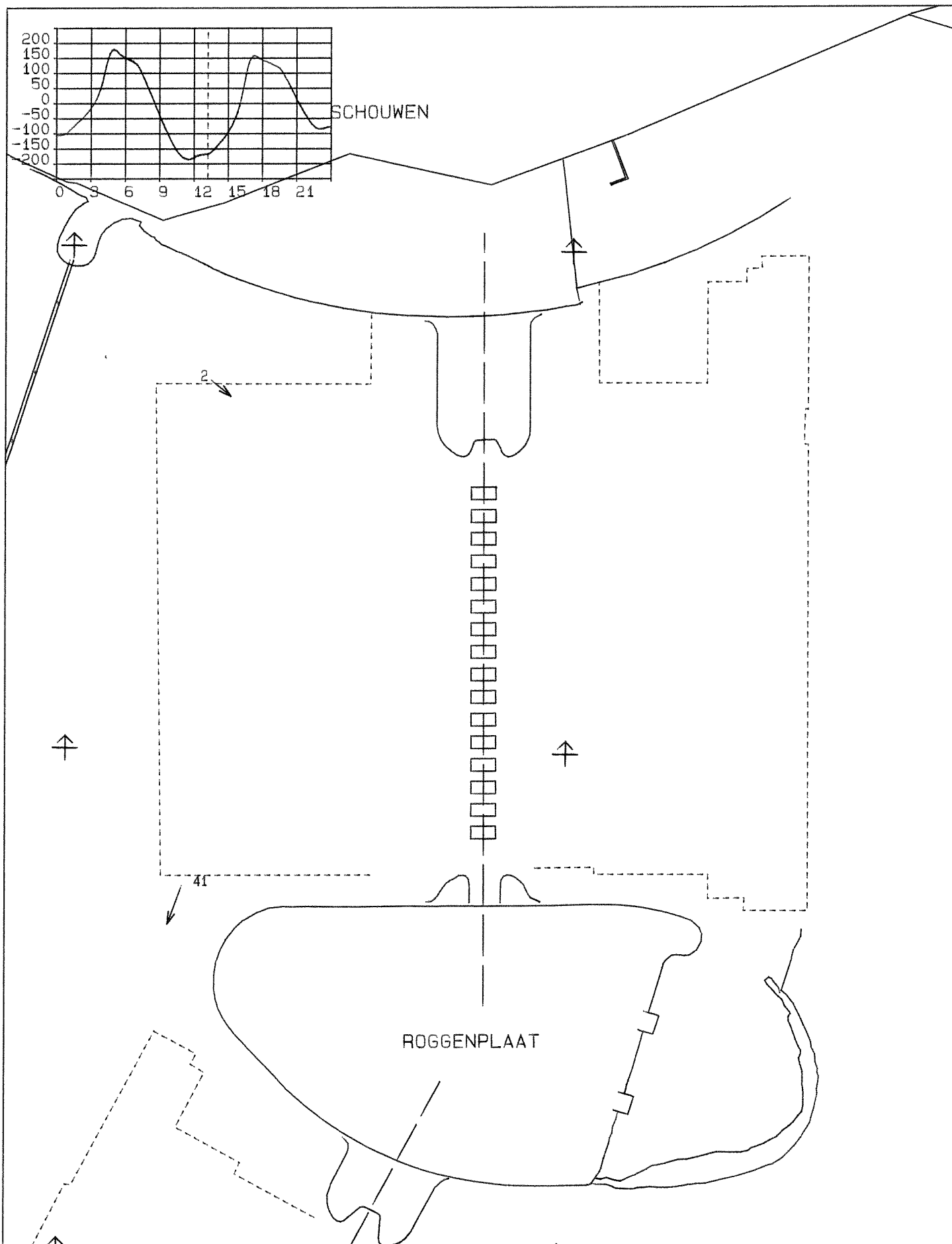
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 14

bijlage 14 : Stroombeeld per half-maanuur.



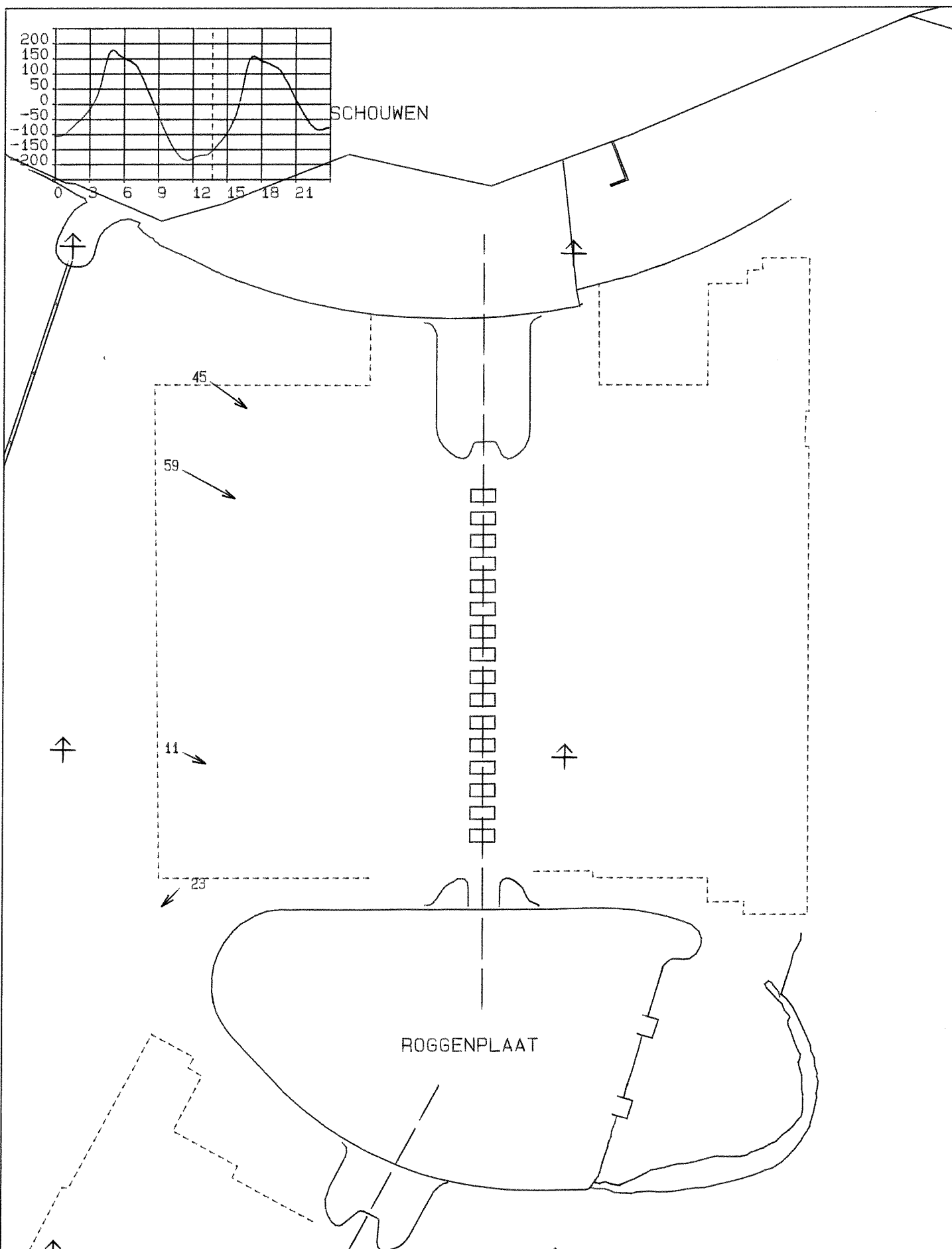
MAANUUR : 8.0
 TIJD M.E.T. : 13.13 uur
 WATERSTAND OS4 : -167 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



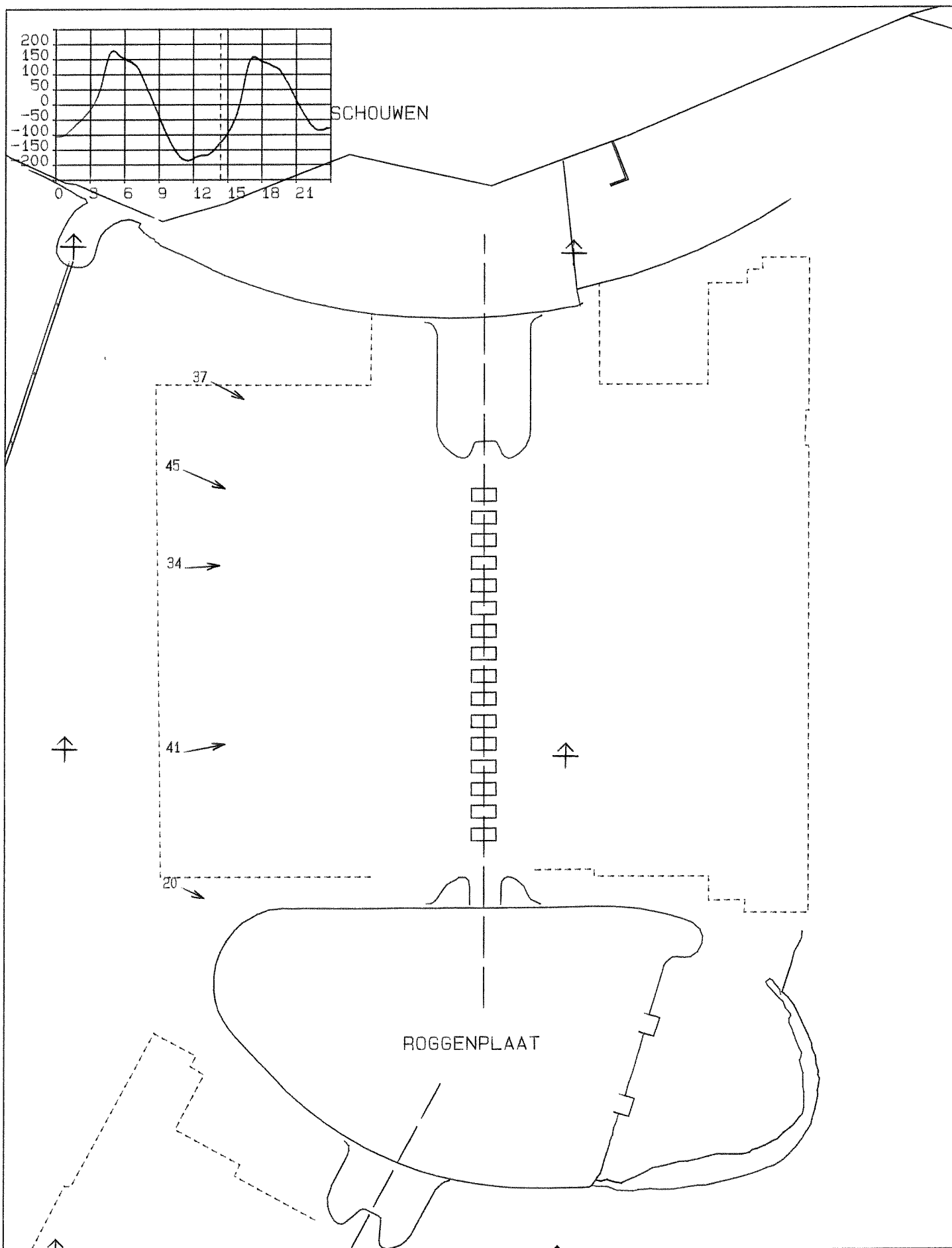
MAANUUR : 8.5
 TIJD M.E.T. : 13.44 uur
 WATERSTAND OS4 : -154 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT

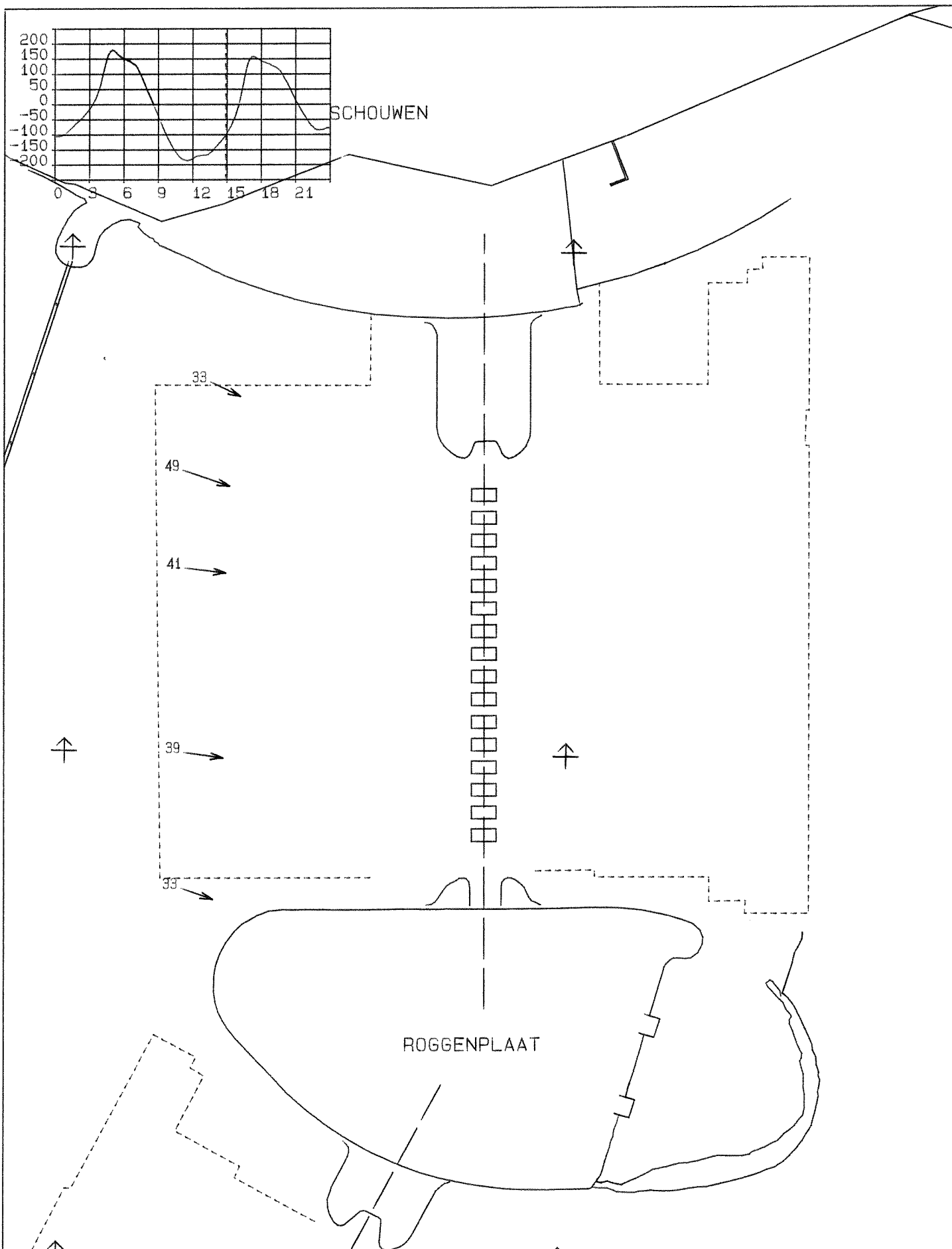
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MAANUUR : 9.0
 TIJD M.E.T. : 14.15 uur
 WATERSTAND OS4 : -131 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN
 DATUM : 880222

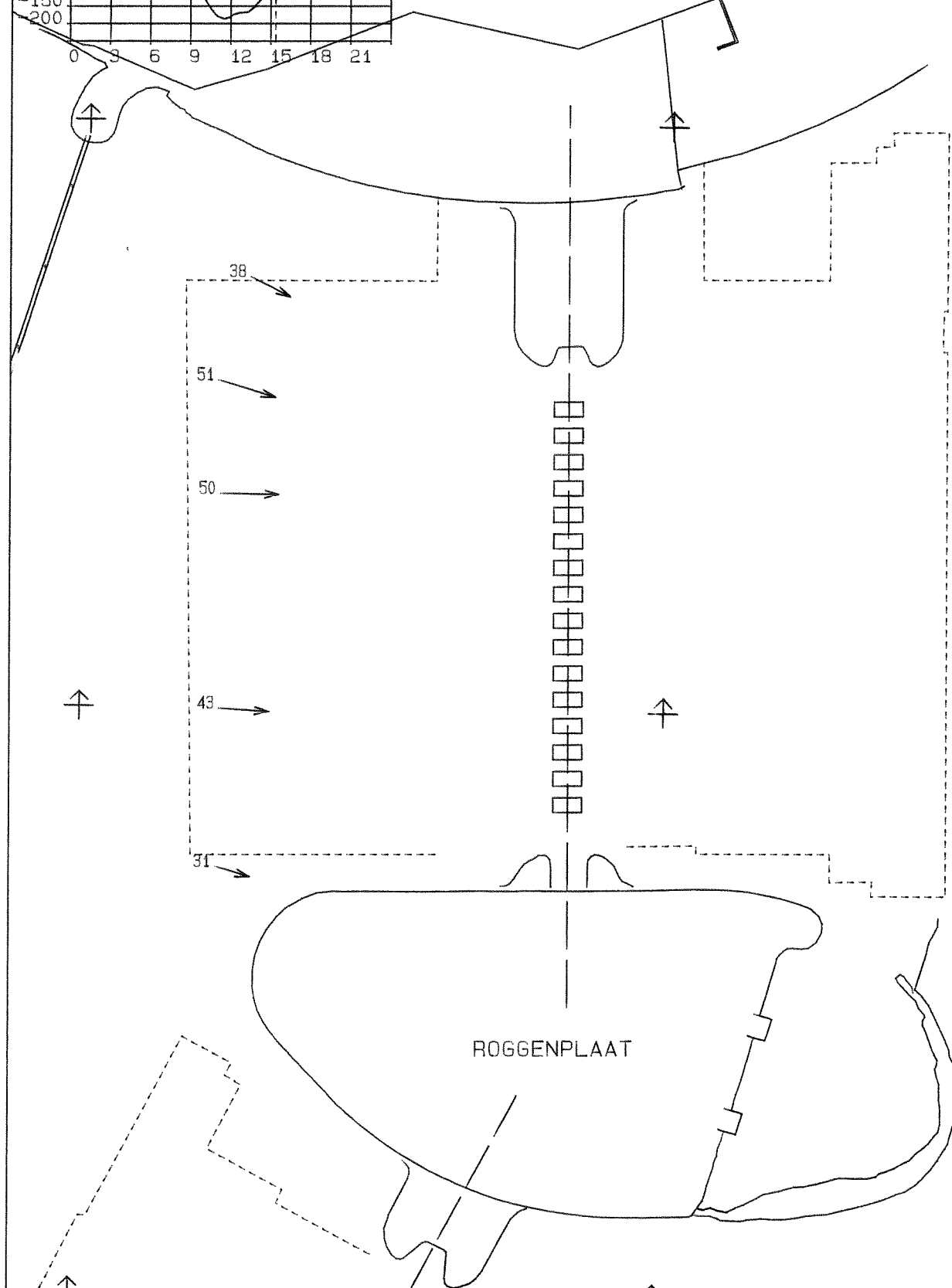
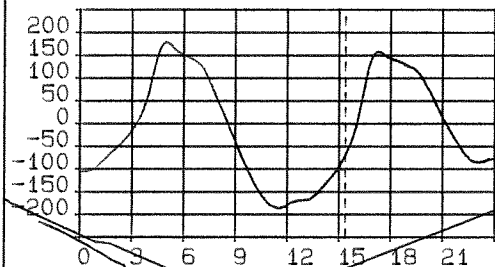
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 9.5
 TIJD M.E.T. : 14.46 uur
 WATERSTAND OS4 : -108 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

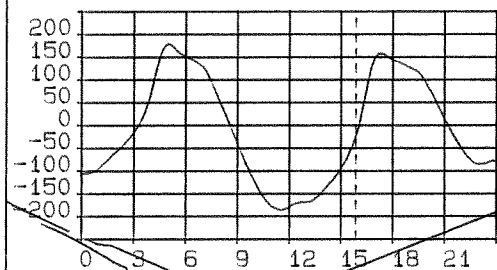
STROOMMETING HAMMEN
 DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

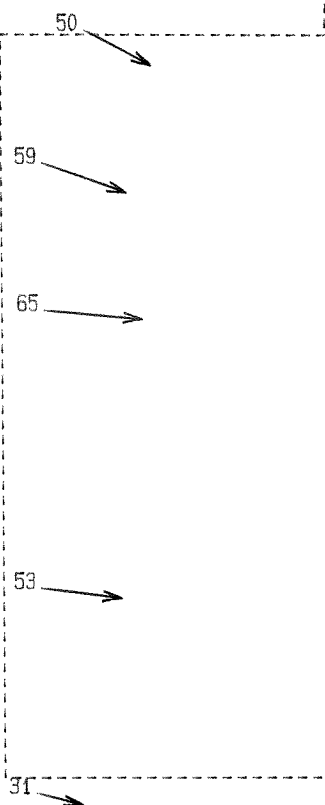


MAANUUR : 10.0
 TIJD M.E.T. : 15.17 uur
 WATERSTAND OS4 : -76 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN
 DATUM : 880222
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHOUWEN



ROGGENPLAAT

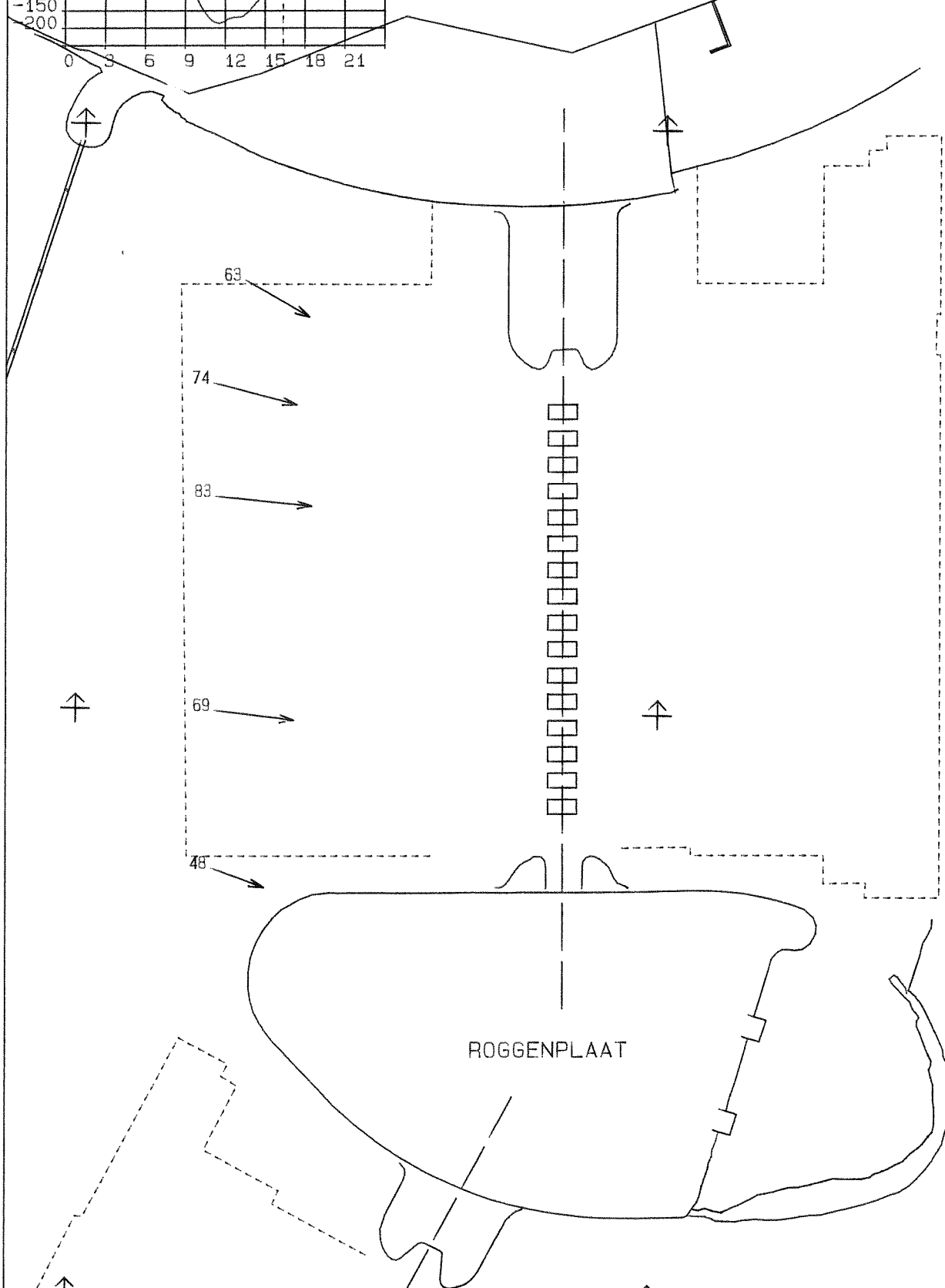
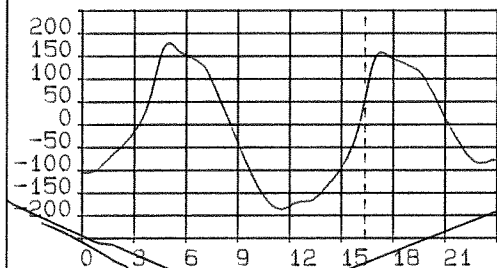
MAANUUR : 10.5
 TIJD M.E.T. : 15.48 uur
 WATERSTAND OS4 : -31 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



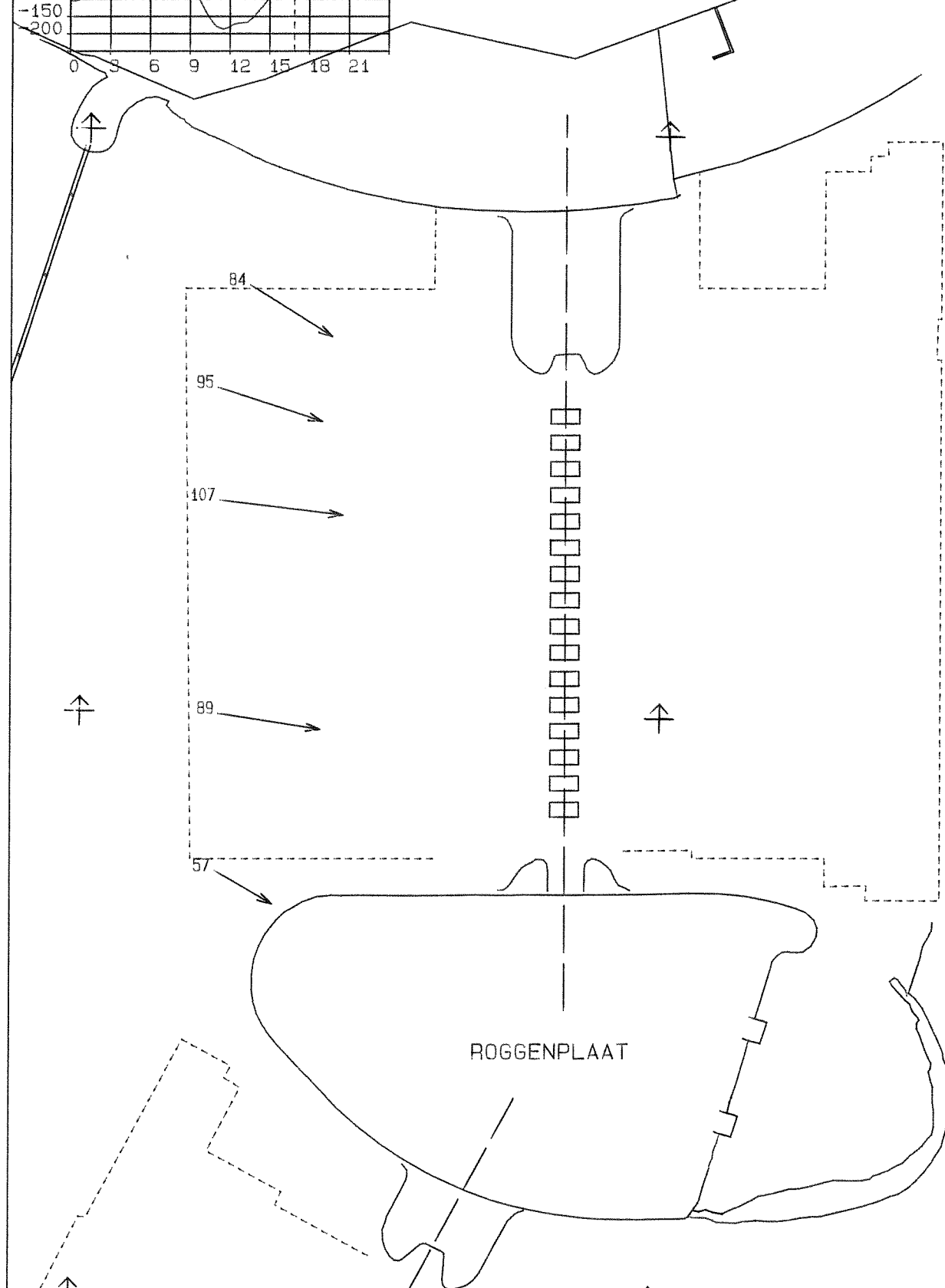
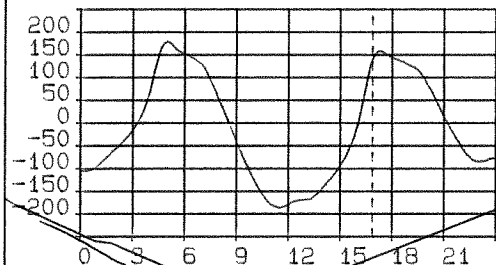
MAANUUR : 11.0
 TIJD M.E.T. : 16.18 uur
 WATERSTAND OS4 : 43 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

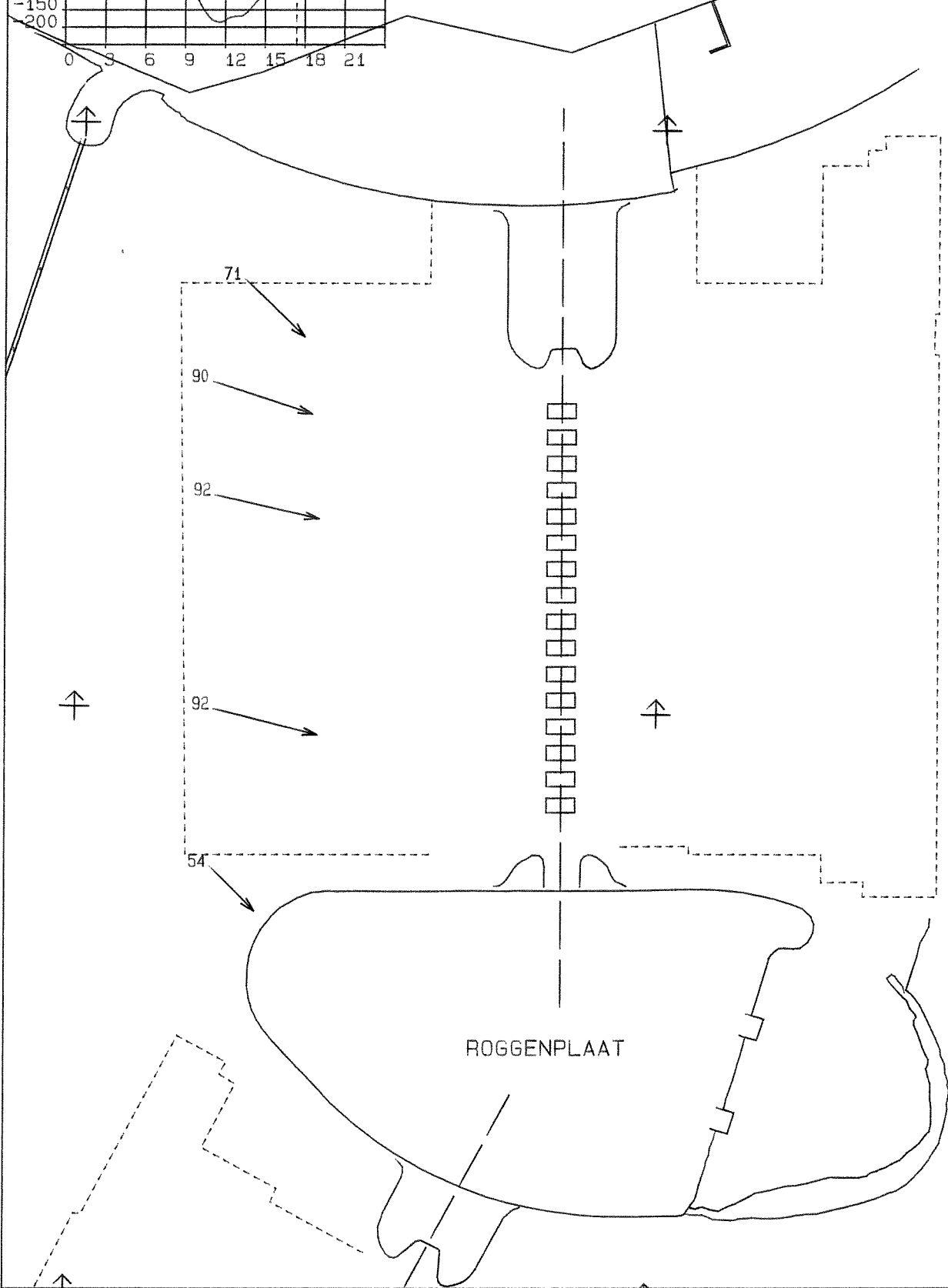
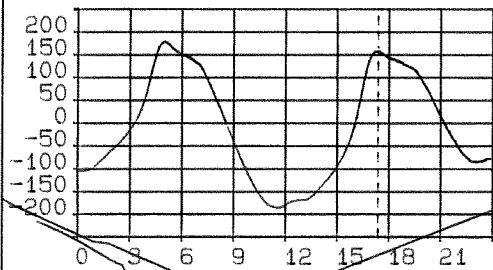


MAANUUR : 11.5
 TIJD M.E.T. : 16.49 uur
 WATERSTAND OS4 : 133 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

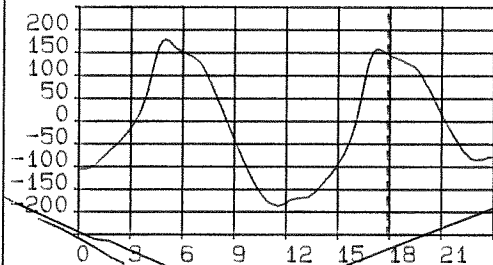


MAANUUR : 0.0
 TIJD M.E.T. : 17.20 uur
 WATERSTAND OS4 : 158 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL : 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHOUWEN



60

60

93

60



42

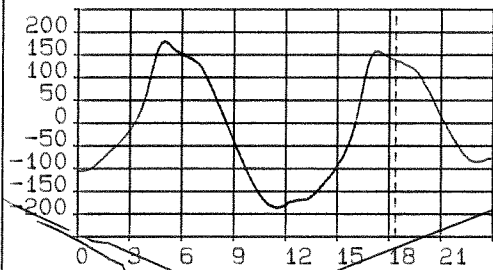
ROGGENPLAAT

MAANUUR : 5
 TIJD M.E.T. : 17.51 uur
 WATERSTAND OS4 : 146 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL : 1 : 10000
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

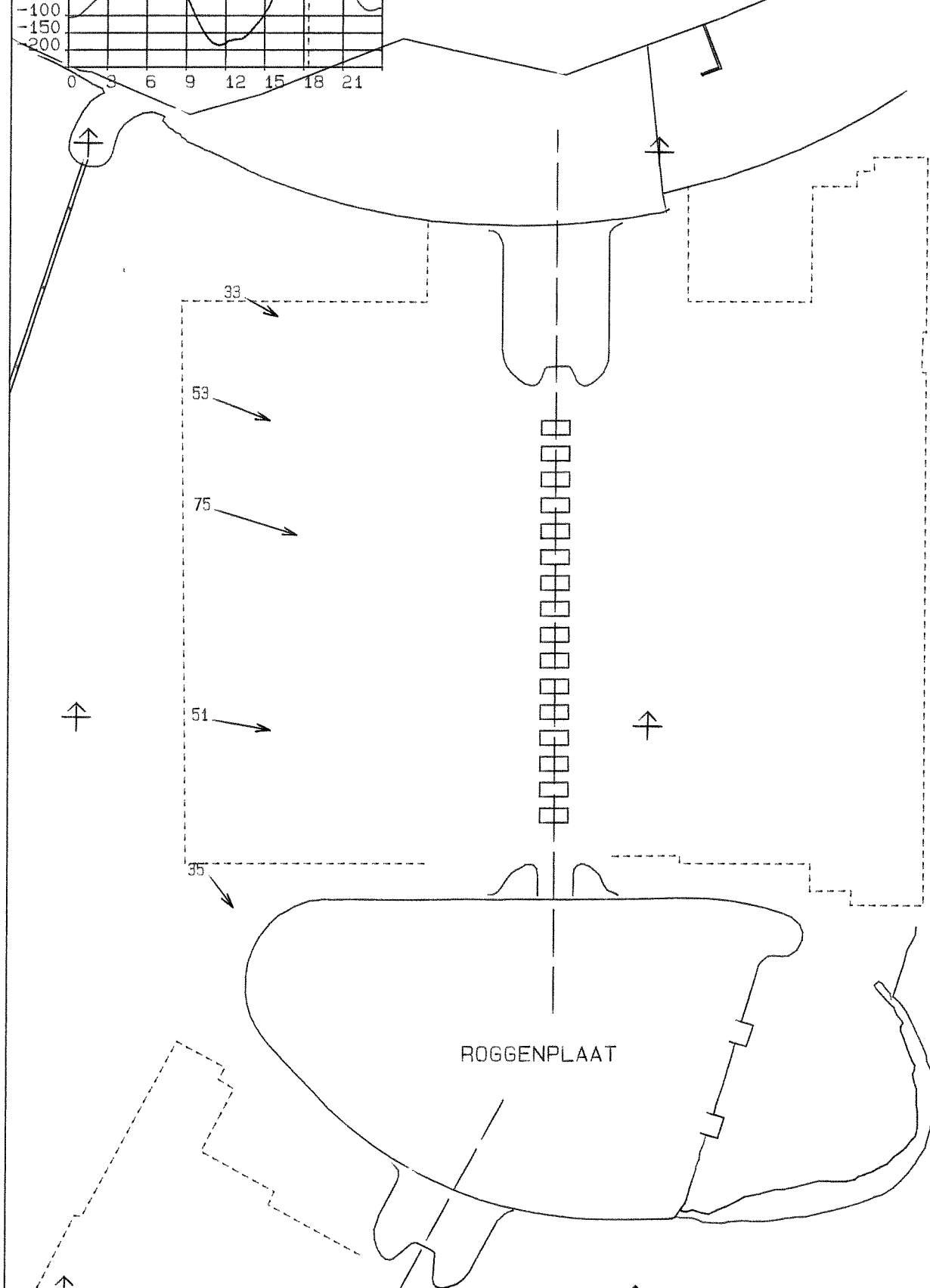
STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHOUWEN



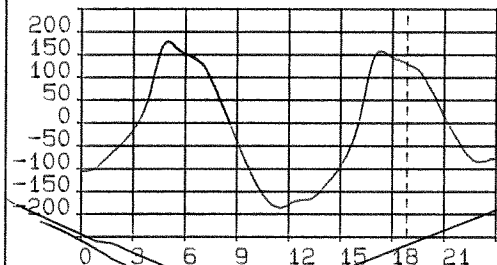
ROGGENPLAAT

MAANUUR : 1.0
 TIJD M.E.T. : 18.23 uur
 WATERSTAND OS4 : 137 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

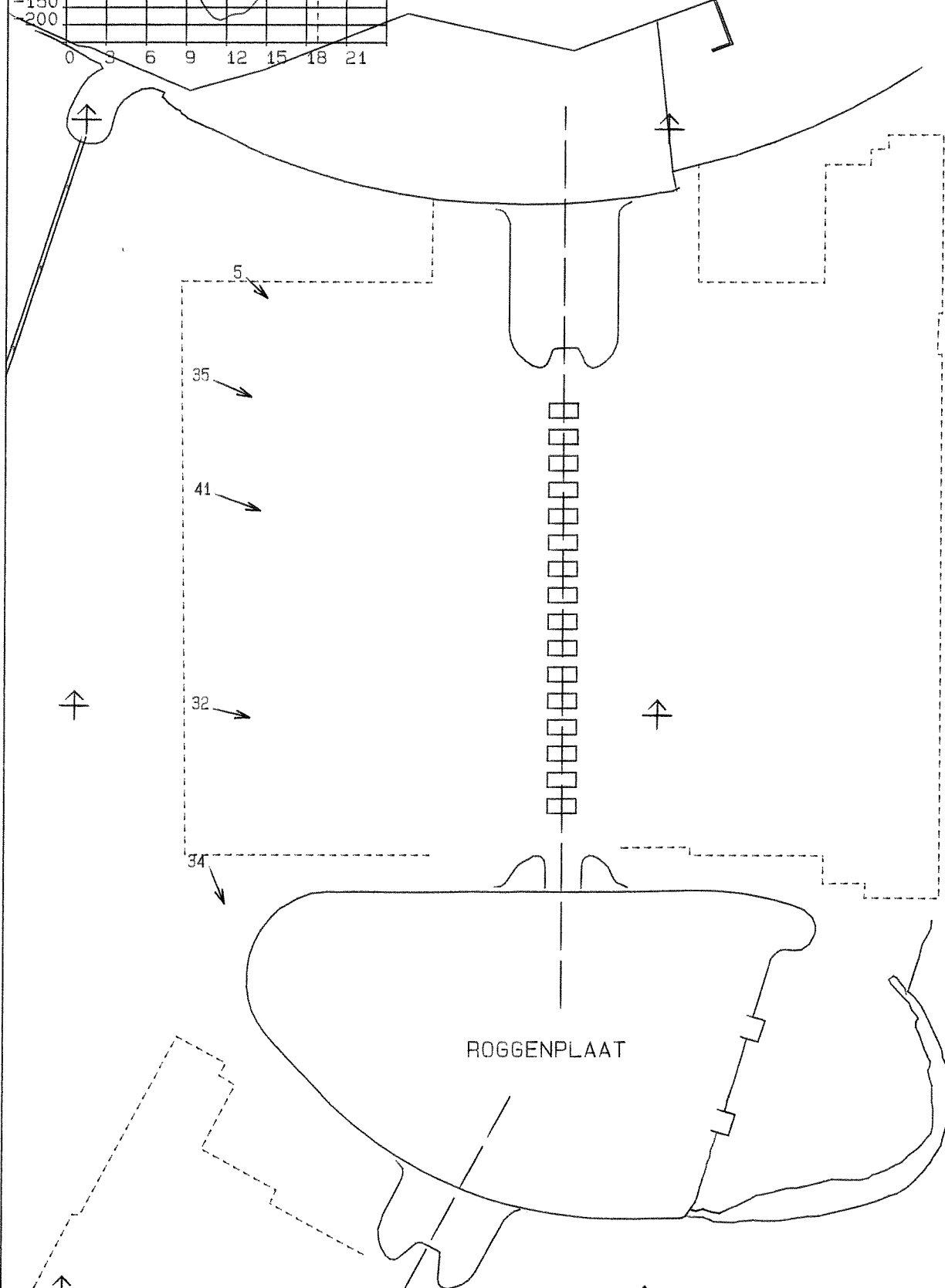
STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



SCHOUWEN



MAANUUR : 1.5
 TIJD M.E.T. : 18.54 uur
 WATERSTAND OS4 : 128 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880222

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 15

bijlage 15 : Debietkromme.

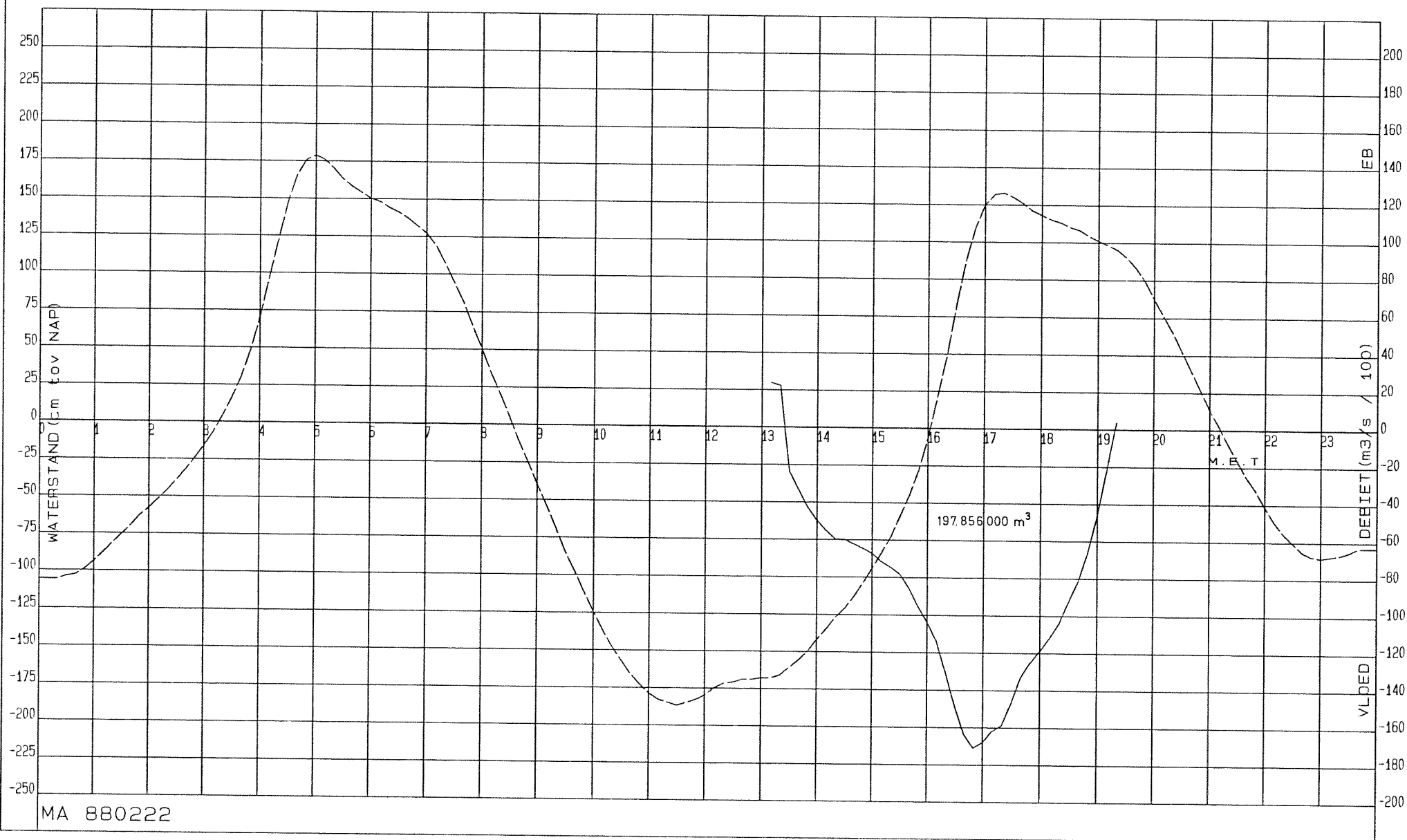
— DEBIET
- - - WATERSTAND

OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: HW15
LOKATIE: OS4

S/F: Q302
S/F: WT02

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 16

Bijlage 16: Tabel debiet.

00001 A L G P R - I I J S T - pag. 01- datum/tijd: 980304.1400
 00002
 00003 locatie: -156 oms: HW15 (150 METER WEST AB SVK HAMMEN)
 00004 soortf.: 0302 oms: DEBIET IN M3/SEK.
 00005 kanalen: 1
 00006
 00007
 00008 880222
 00009 00 10 20 30 40 50
 00010 00: *****
 00011 01: *****
 00012 02: *****
 00013 03: *****
 00014 04: *****
 00015 05: *****
 00016 06: *****
 00017 07: *****
 00018 08: *****
 00019 09: *****
 00020 10: *****
 00021 11: *****
 00022 12: *****
 00023 13: ***** 2357.3 2219.8 -2372.6 -3349.6 -4306.4
 00024 14: -5001.1 -5637.5 -5925.9 -6013.3 -6250.4 -6483.1
 00025 15: -6746.0 -7176.7 -7478.8 -7835.8 -8587.3 -9565.1
 00026 16: -10366.0 -11387.9 -13097.1 -14913.5 -16396.0 -17105.3
 00027 17: -16816.9 -16197.5 -15852.3 -14703.3 -13328.3 -12525.5
 00028 18: -11946.7 -11228.9 -10428.2 -9220.7 -8149.8 -6615.9
 00029 19: -4639.5 -2149.4 373.0*****
 00030 20: *****
 00031 21: *****
 00032 22: *****
 00033 23: *****

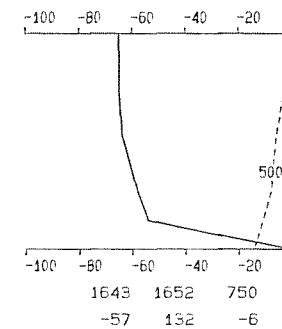
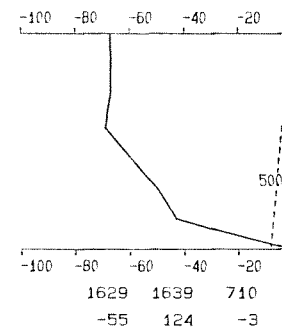
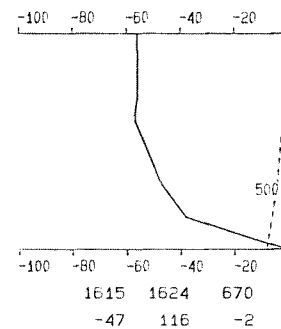
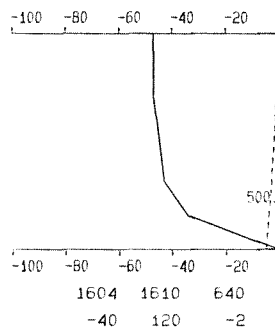
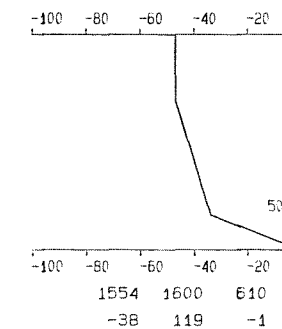
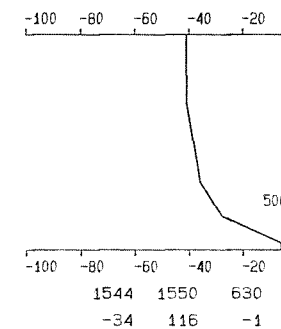
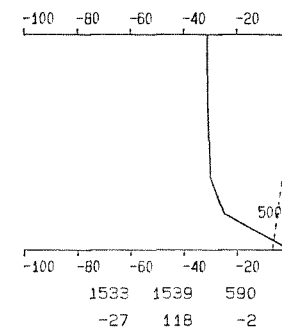
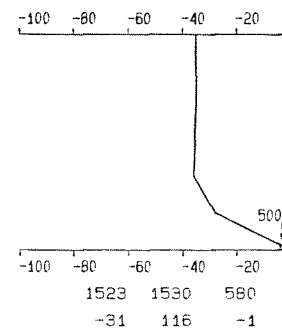
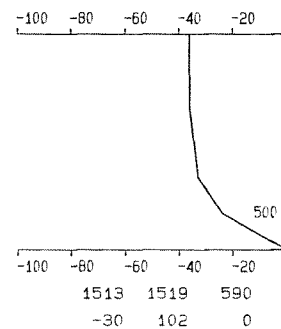
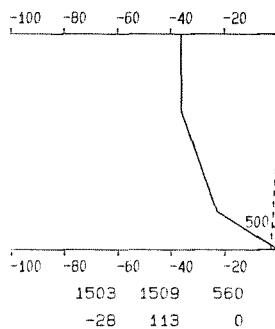
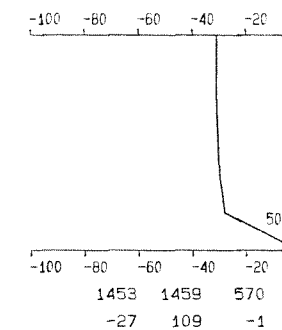
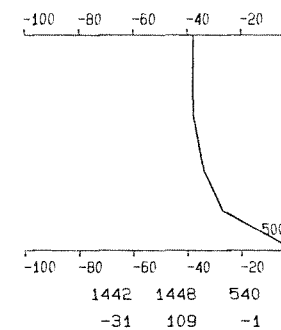
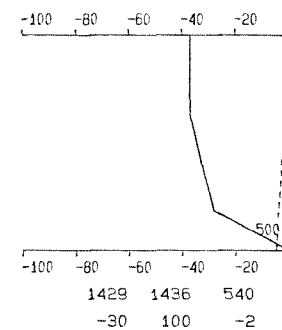
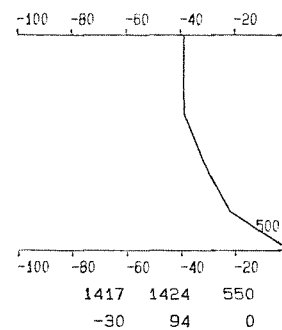
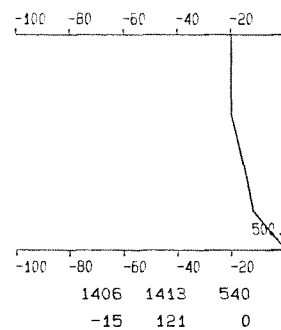
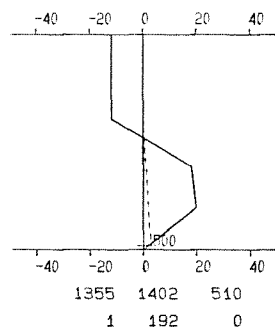
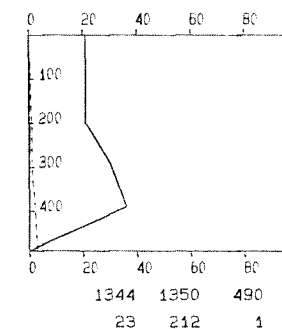
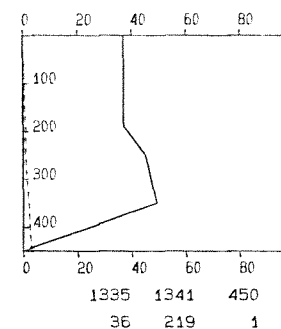
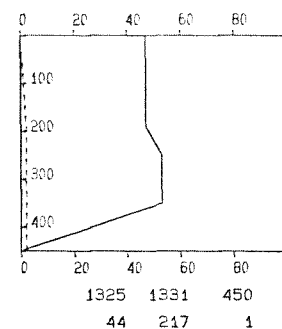
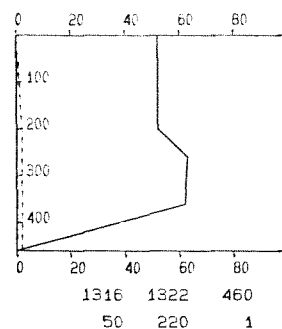
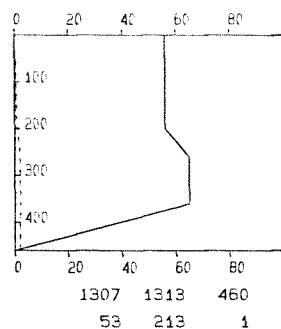
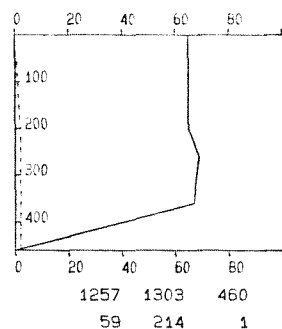
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 17

bijlage 17 : Vertikalen - concentratie .



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

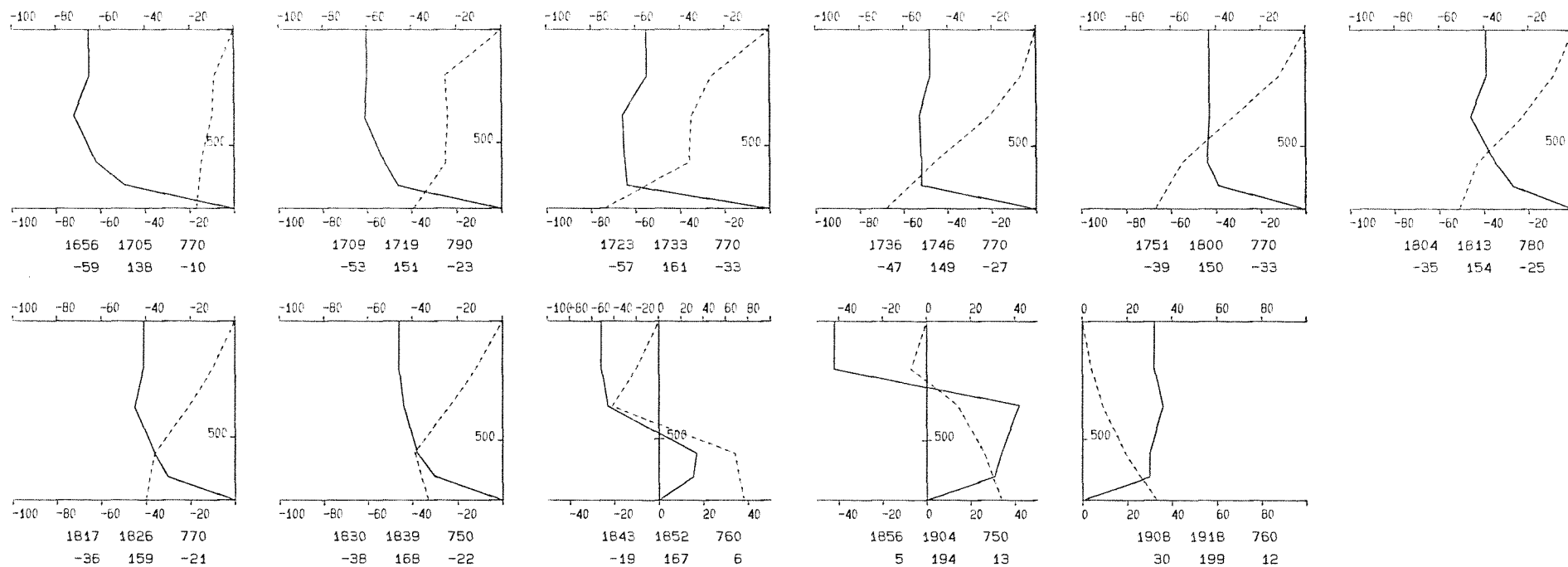
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 39238 Y-COORDINAAT : 406728

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

14.01 14.15 295 : BEGIN TIJD EIND TIJD 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 : HAMMEN WEST

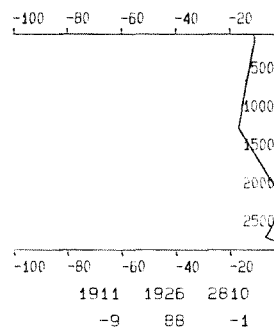
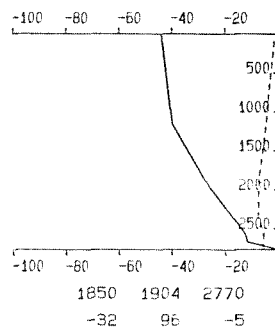
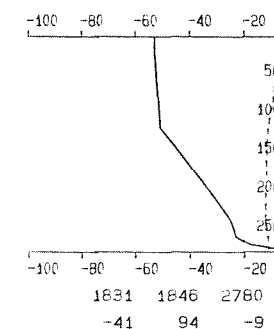
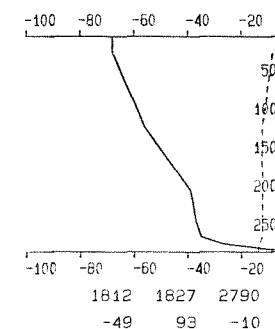
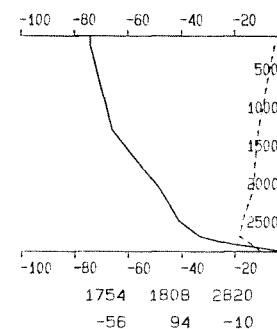
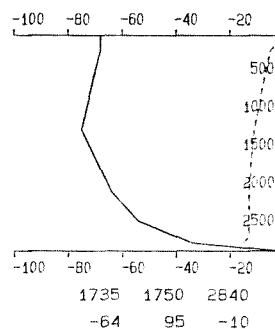
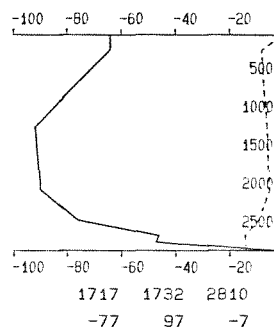
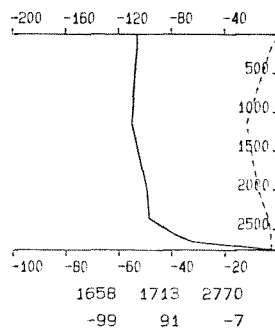
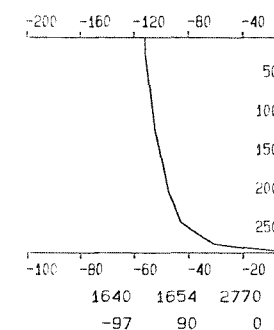
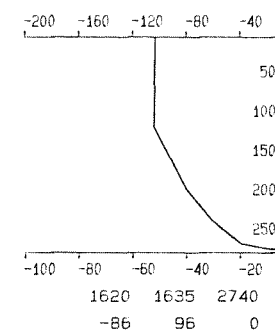
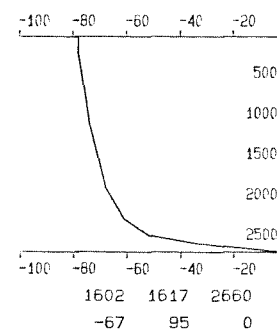
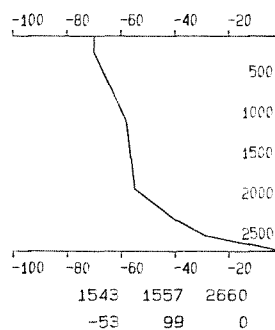
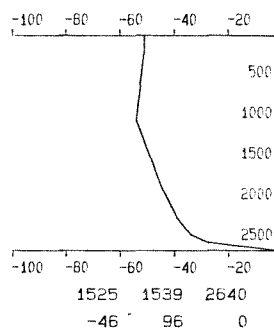
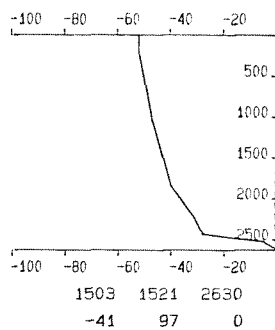
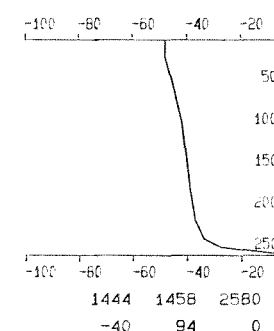
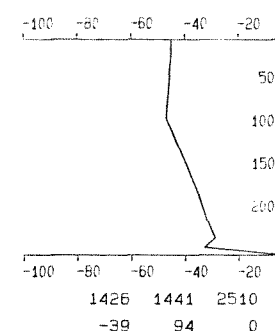
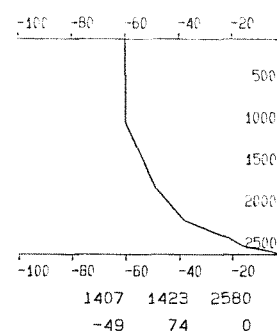
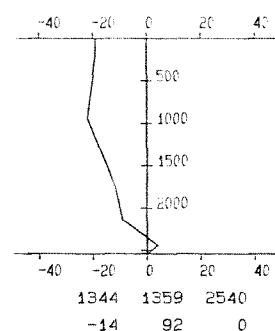
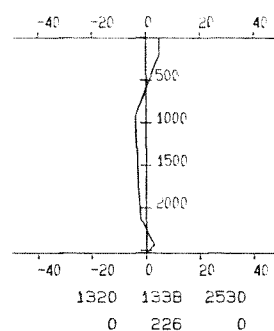
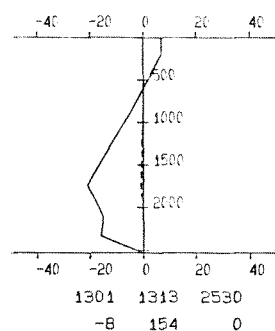
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 39238 Y-COORDINAAT : 408728

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

SEDIJMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : MOLENVLIET

X-COORDINAAT : 39239 Y-COORDINAAT : 408998

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

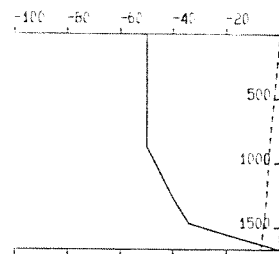
————— V ————— C
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTÉ

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

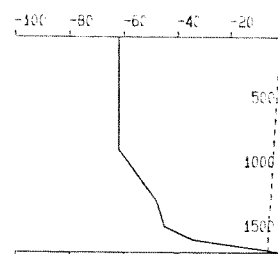
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTÉ IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

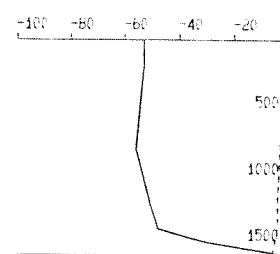
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



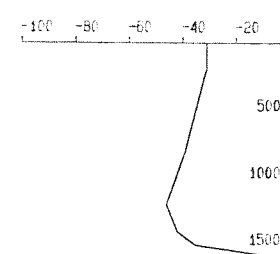
1307 1313 1670
-43 116 -3



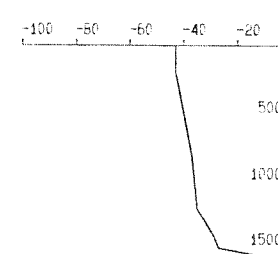
1328 1340 1670
-54 102 -3



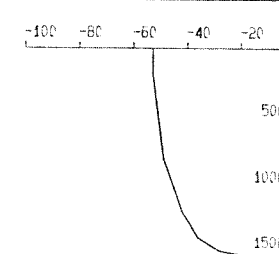
1344 1356 1620
-50 90 -3



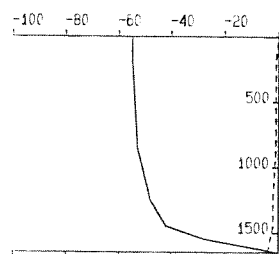
1401 1414 1610
-36 80 -2



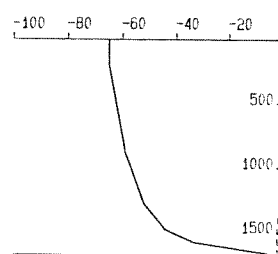
1419 1432 1630
-36 93 -1



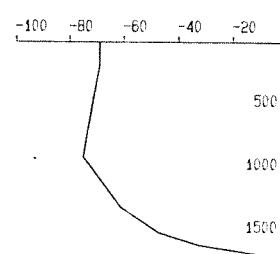
1435 1450 1630
-44 90 -1



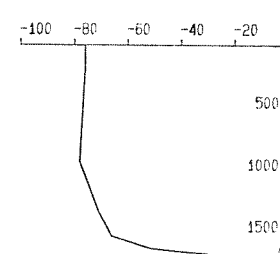
1454 1506 1650
-48 89 -1



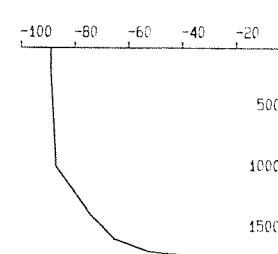
1510 1525 1680
-55 89 0



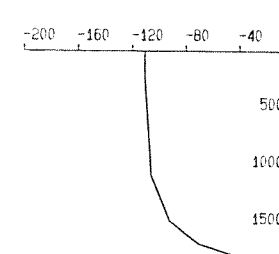
1529 1544 1710
-63 89 0



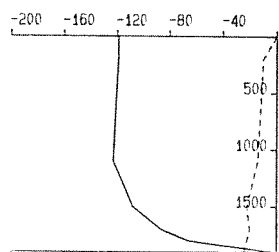
1547 1559 1740
-71 89 -1



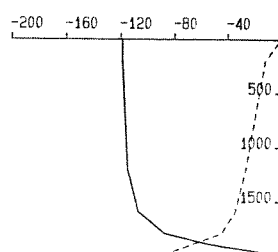
1603 1614 1770
-79 89 -1



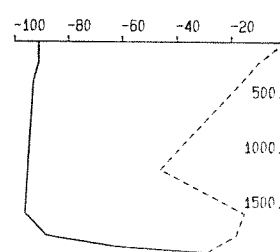
1618 1631 1680
-96 88 -3



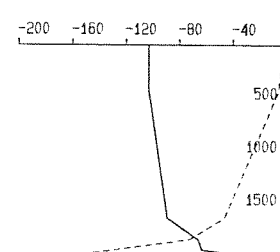
1635 1647 1900
-110 87 -7



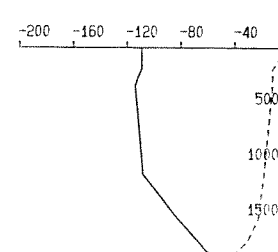
1651 1704 1990
-107 86 -13



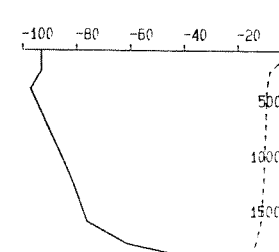
1708 1724 1960
-89 91 -24



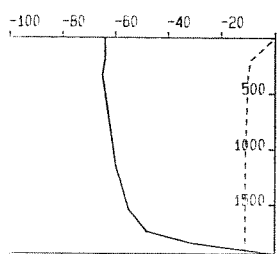
1728 1743 2030
-90 86 -17



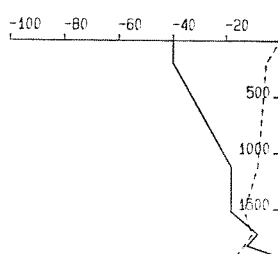
1750 1805 1940
-97 88 -9



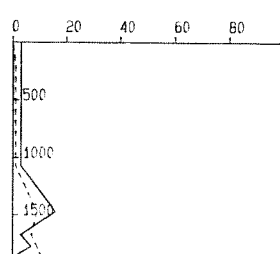
1809 1825 1950
-80 89 -9



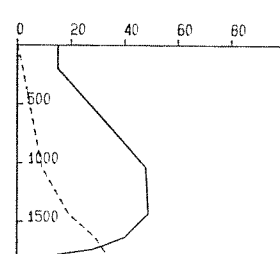
1829 1850 1940
-57 91 -10



1855 1909 1920
-24 82 -8



1914 1927 1870
5 257 3



1931 1943 1830
34 280 11

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

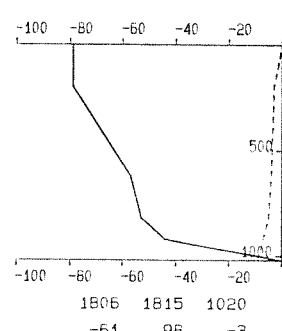
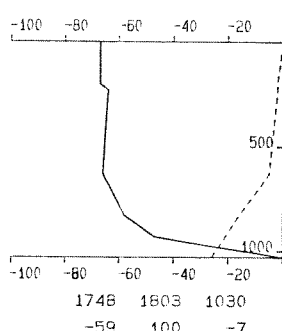
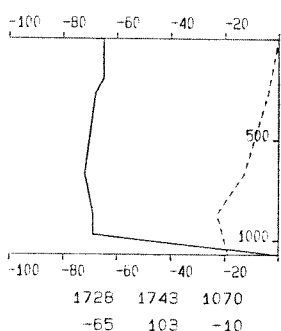
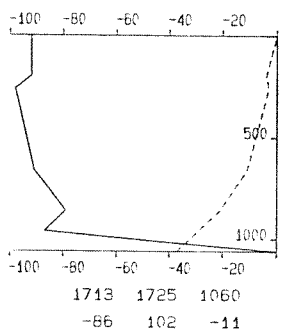
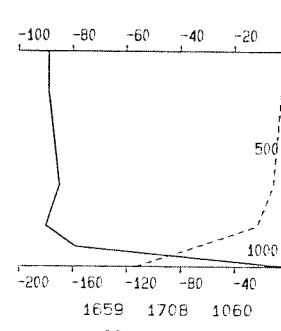
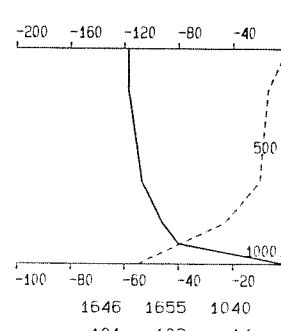
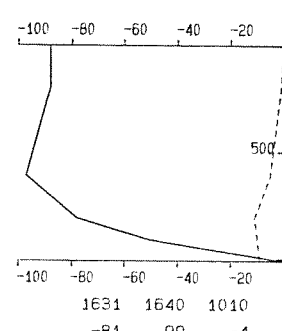
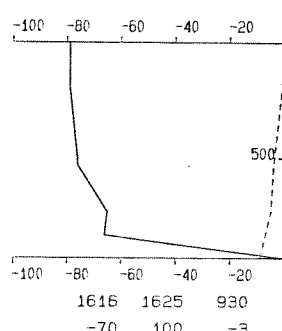
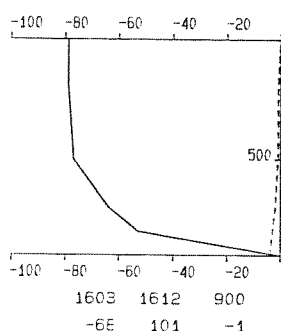
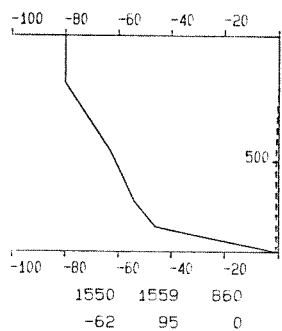
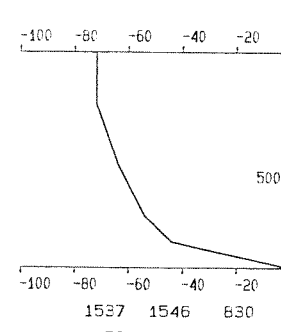
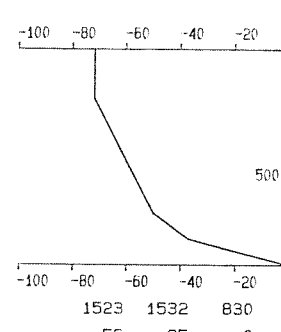
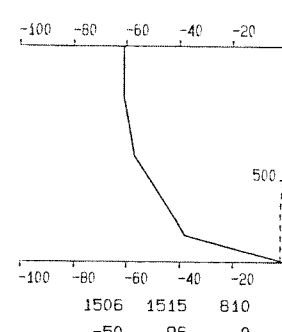
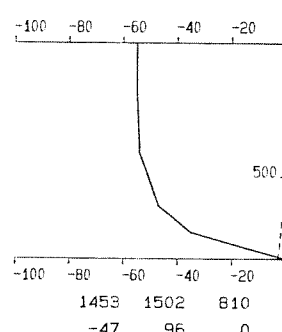
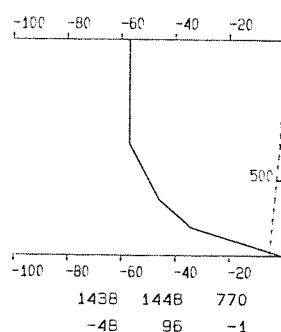
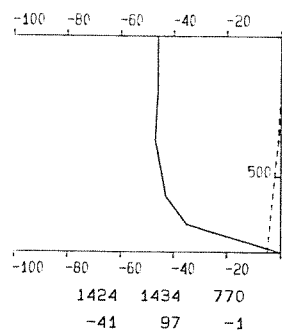
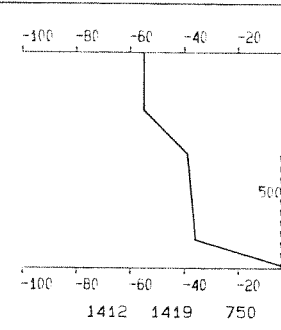
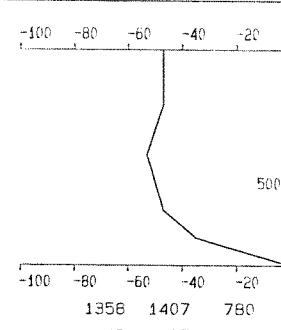
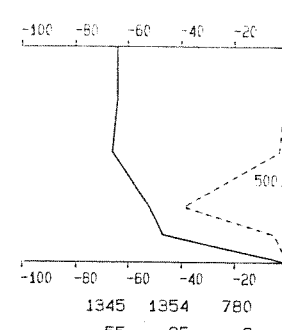
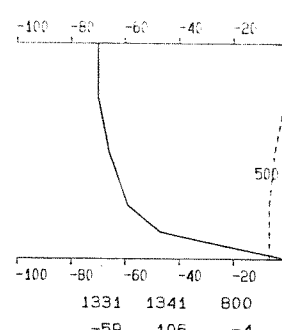
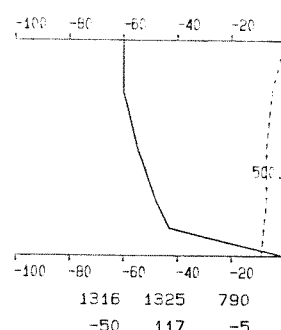
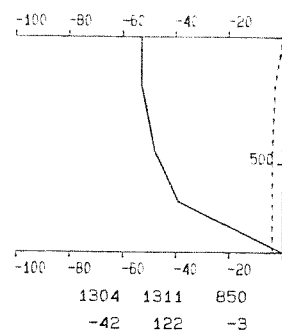
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART : LODYCKE

X-COORDINAAT : 39235 Y-COORDINAAT : 409364

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 : HAMMEN WEST

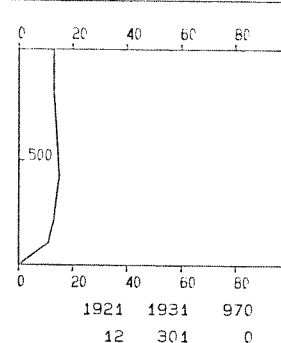
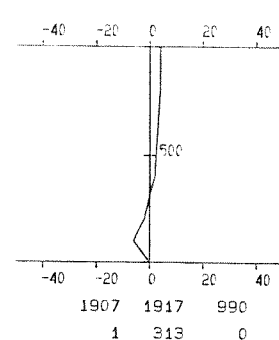
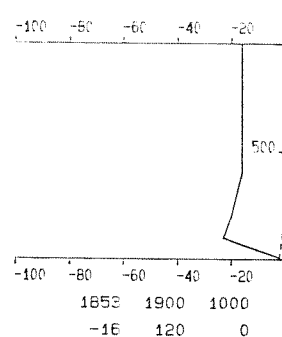
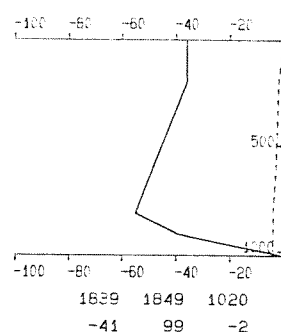
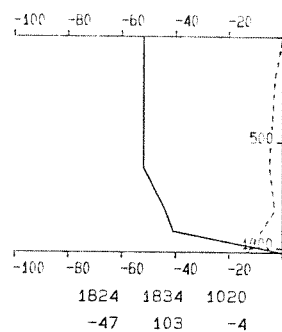
DATUM : 680222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : SWALINGE

X-COORDINAAT : 39228 Y-COORDINAAT : 409558

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 : HAMMEN WEST

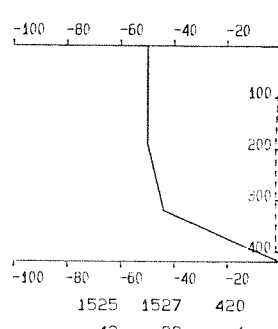
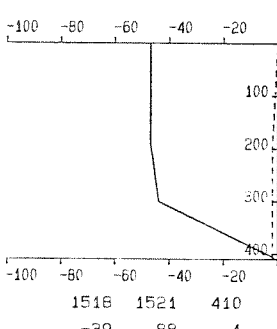
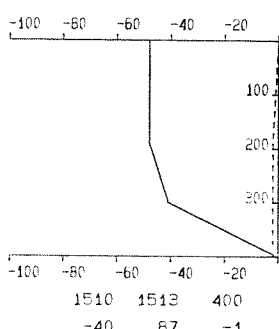
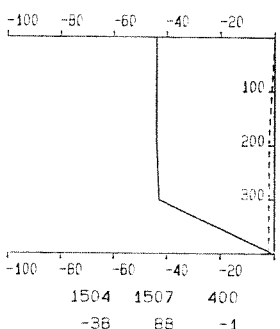
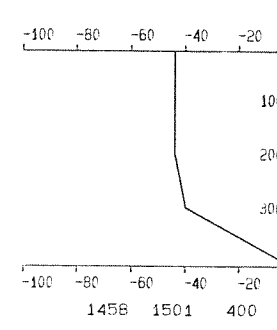
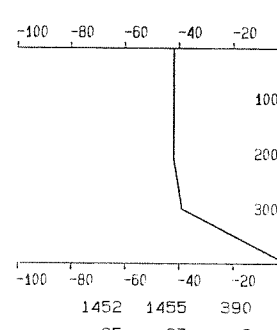
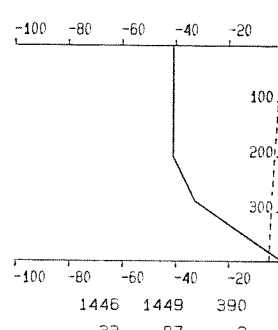
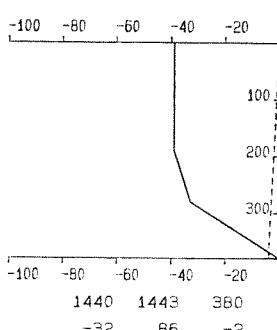
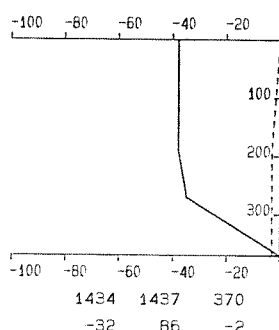
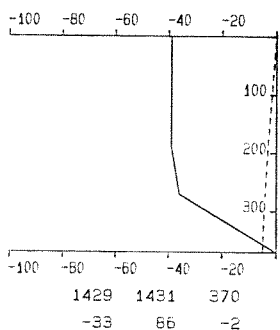
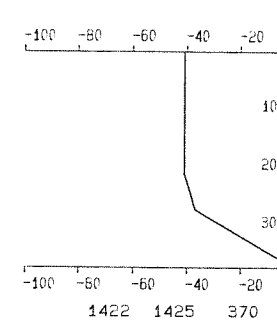
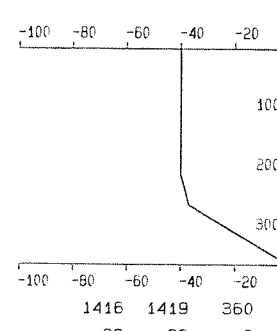
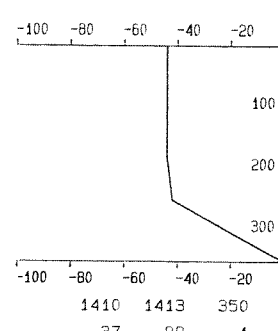
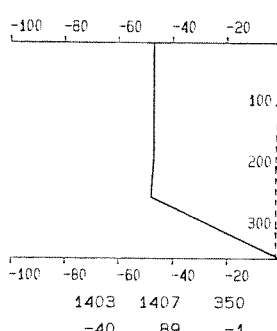
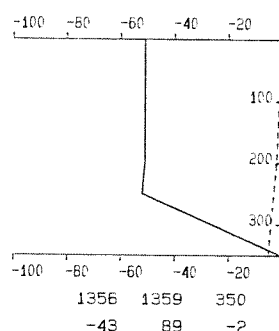
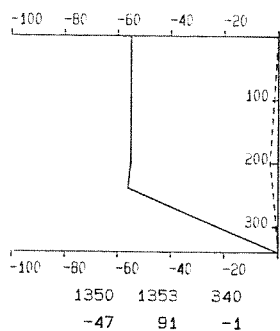
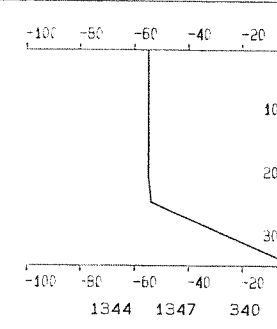
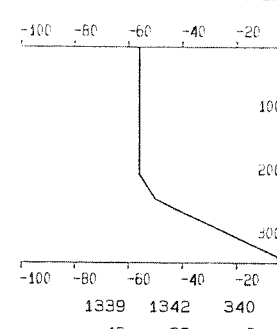
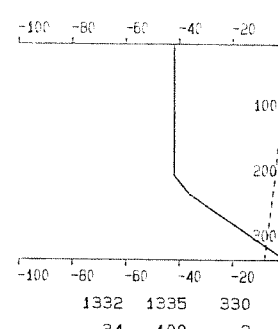
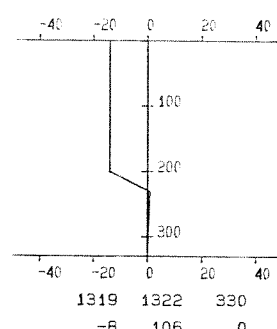
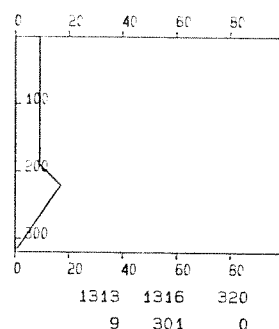
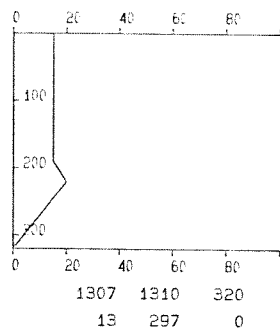
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : SWALINGE

X-COORDINAAT : 39228 Y-COORDINAAT : 409556

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 : HAMMEN WEST

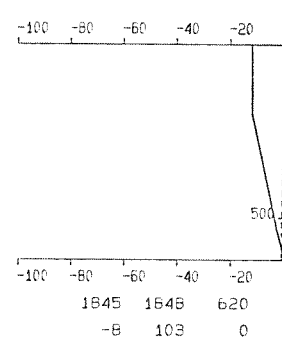
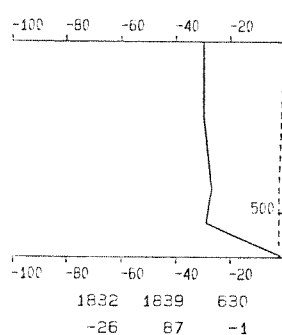
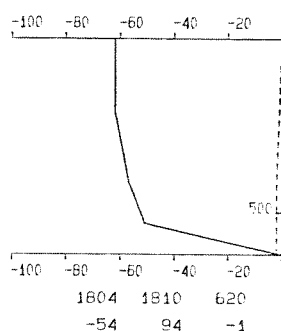
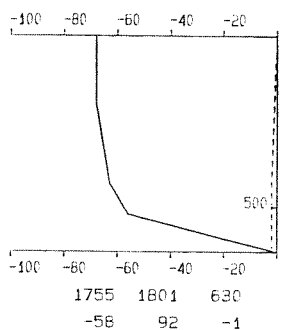
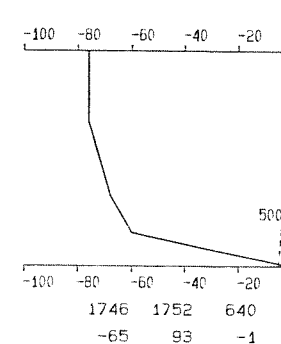
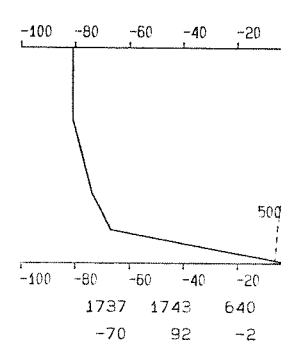
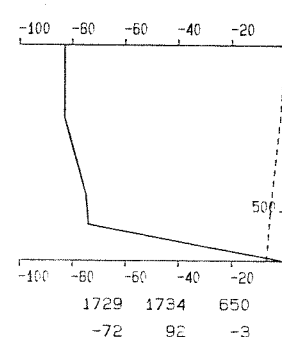
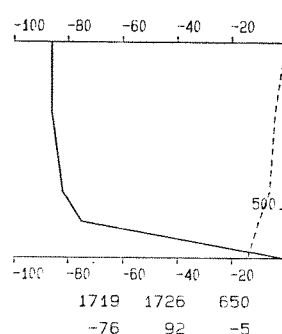
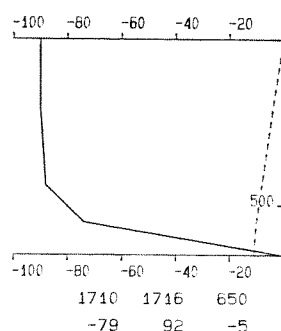
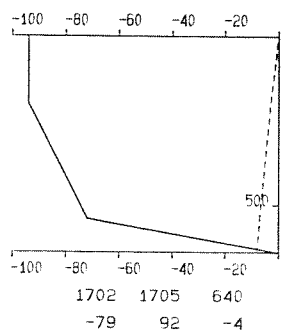
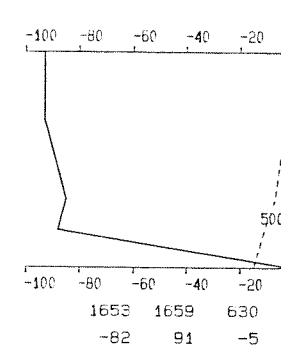
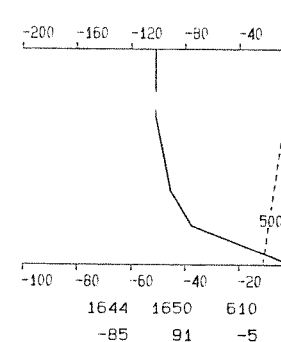
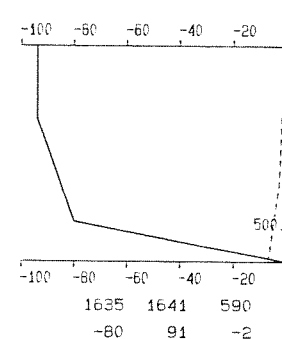
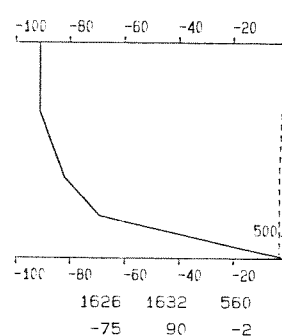
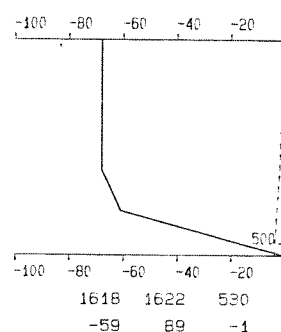
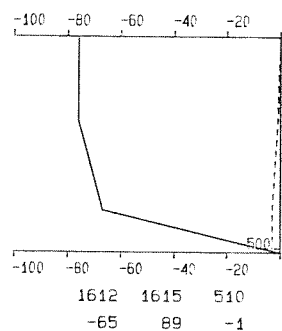
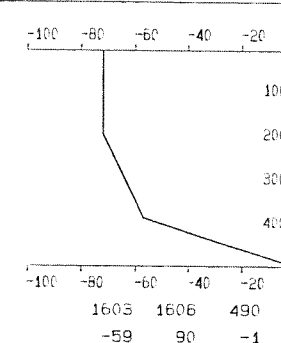
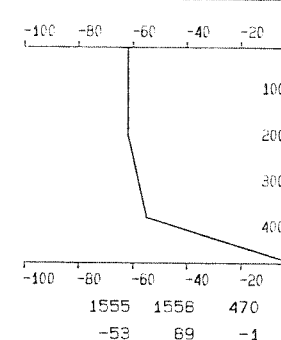
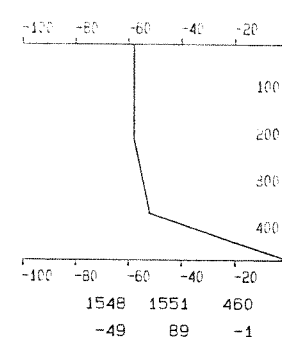
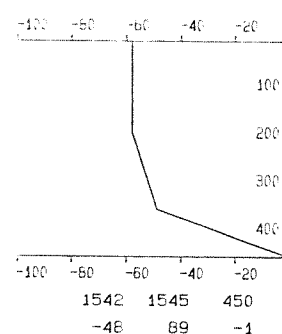
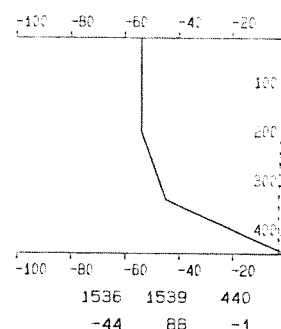
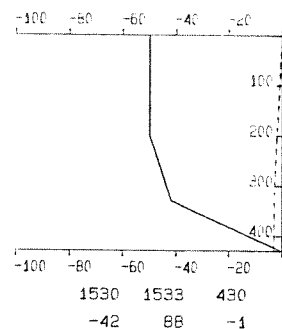
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39280 Y-COORDINAAT : 409735

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 : DIEPTEN IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

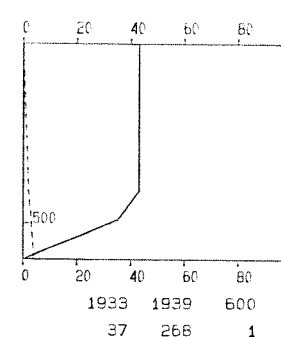
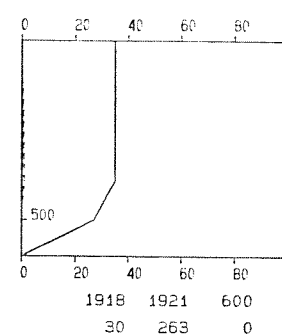
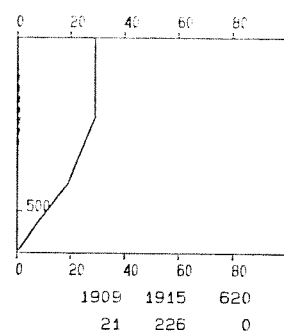
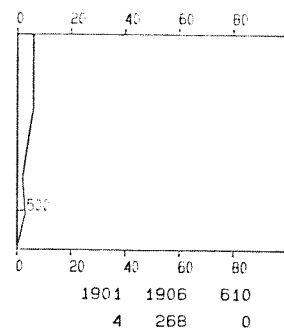
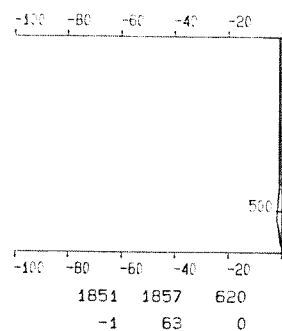
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39280 Y-COORDINAAT : 409735

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 : HAMMEN WEST

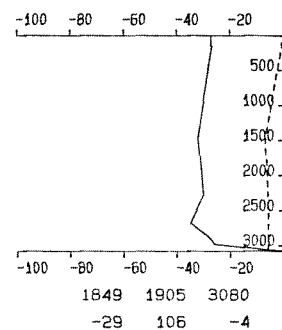
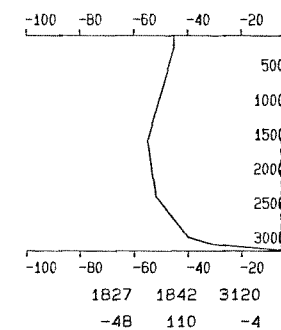
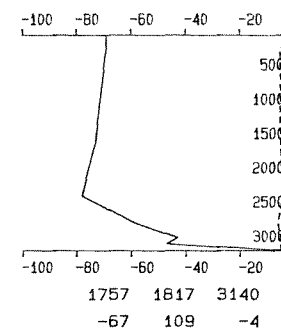
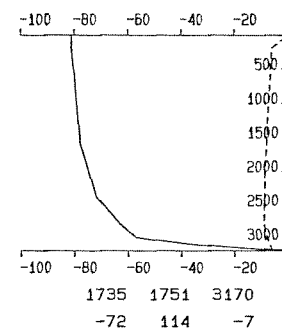
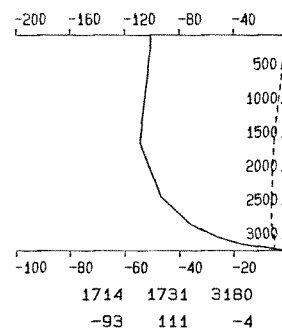
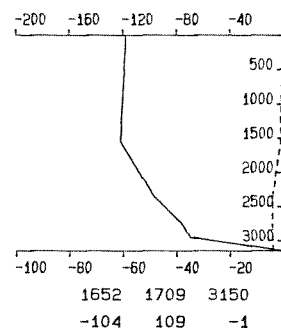
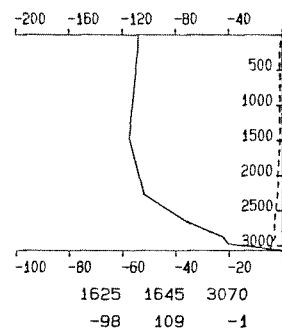
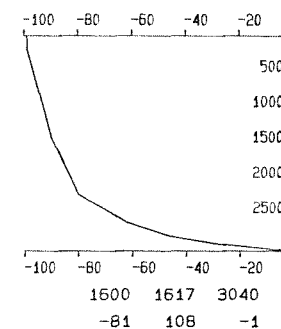
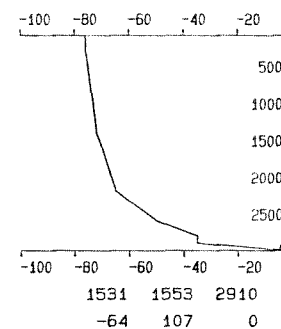
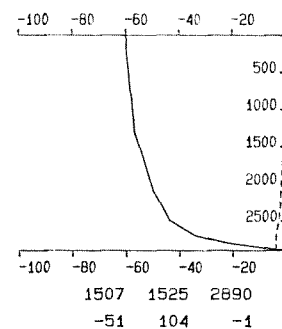
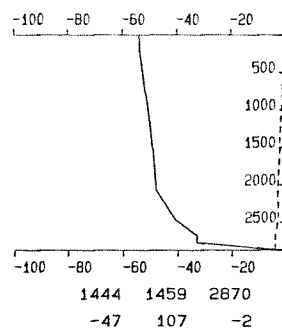
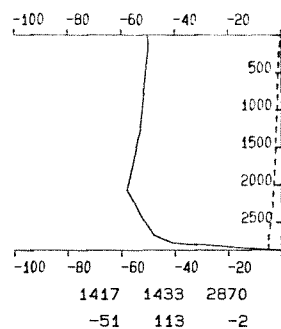
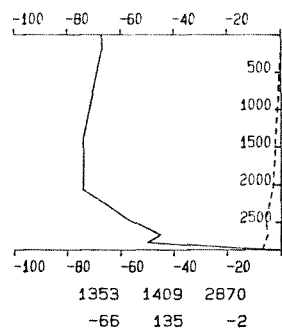
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39280 Y-COORDINAAT : 409735

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 : ROOMPOT WEST (REF.)

DATUM : 880222

RAAI : 11 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : WJTVLIET

X-COORDINAAT : 36451 Y-COORDINAAT : 403816

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 : DIEPT E IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)

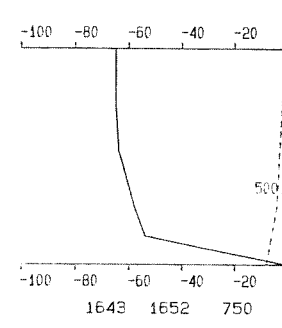
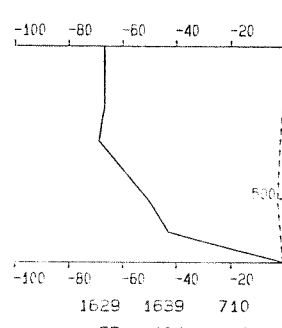
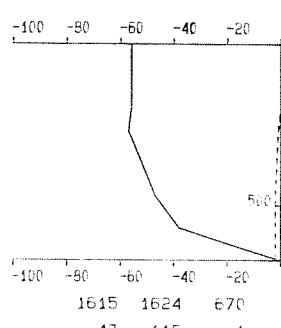
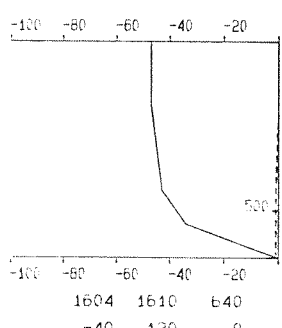
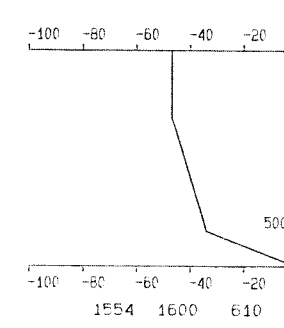
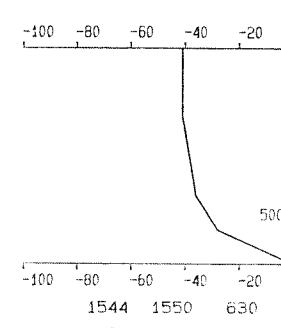
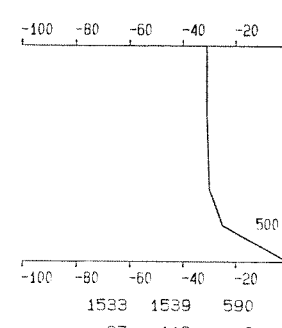
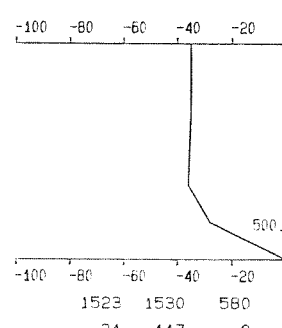
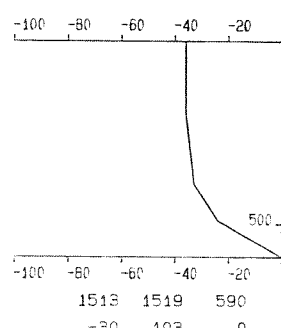
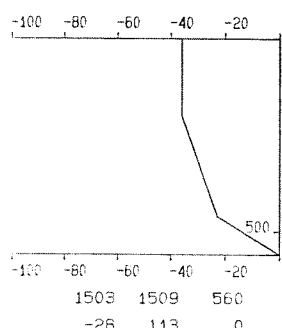
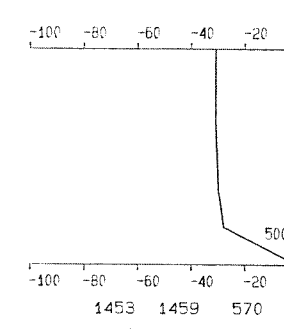
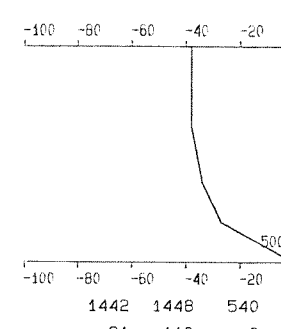
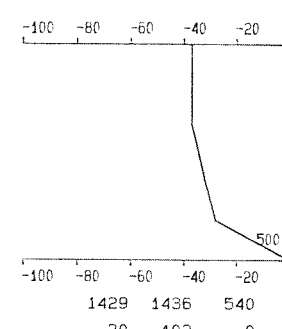
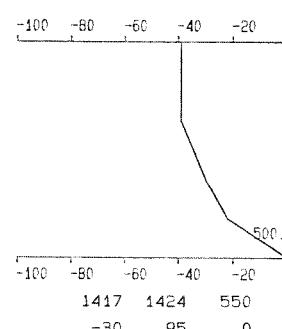
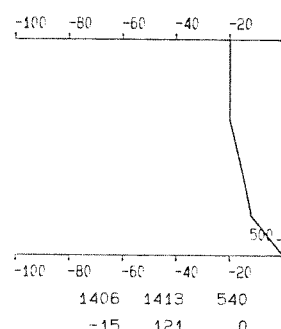
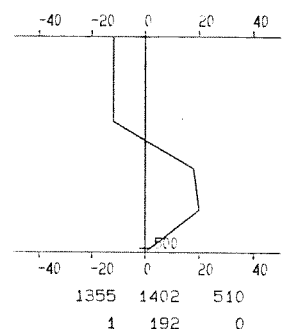
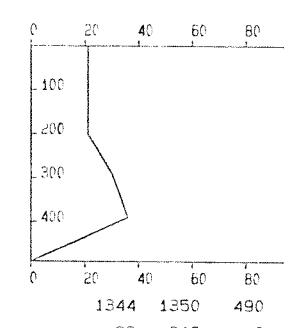
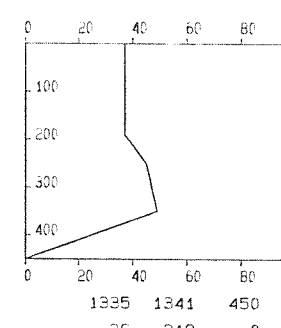
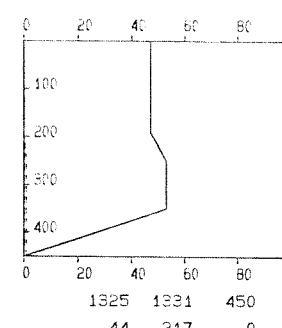
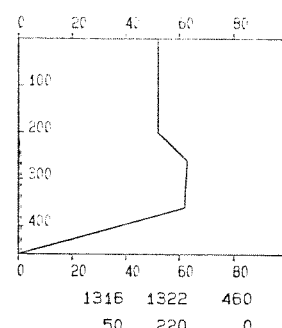
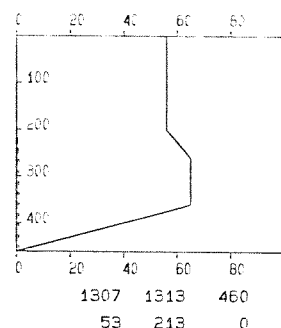
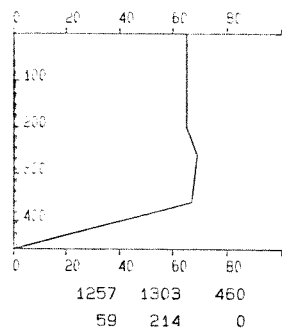
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 18

bijlage 18 : Vertikalen - transport .



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

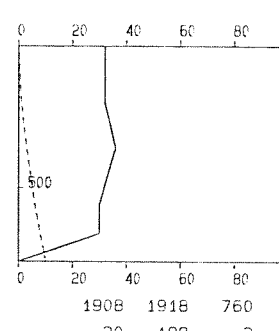
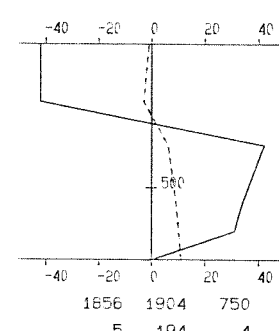
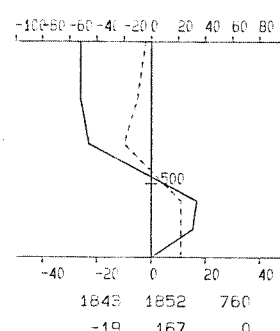
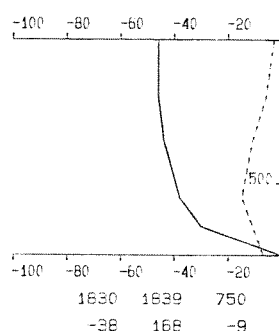
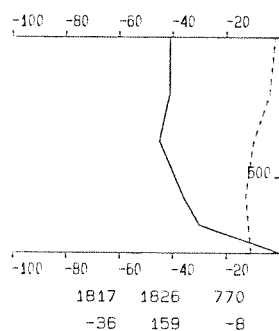
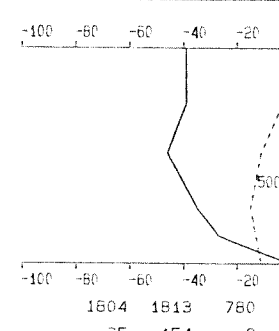
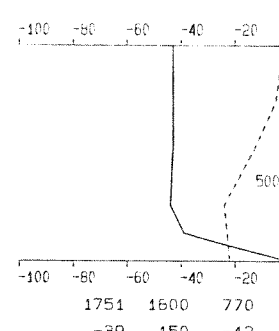
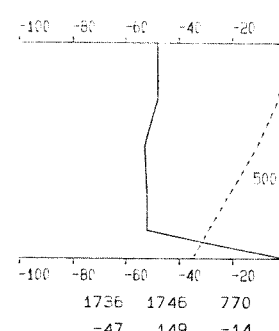
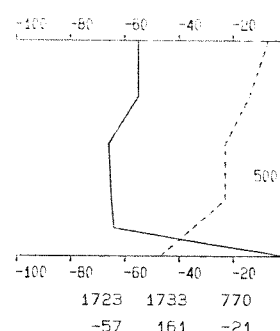
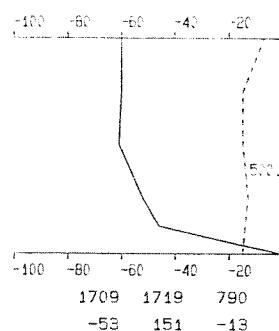
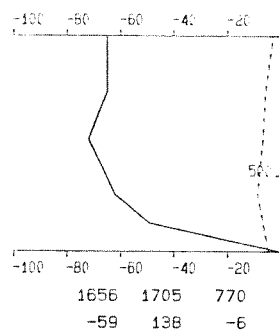
DATUM : 080222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 39236 Y-COORDINAAT : 408728

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

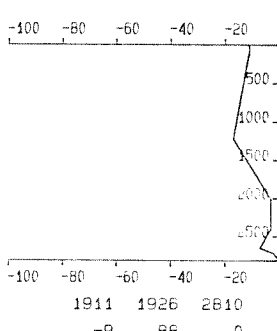
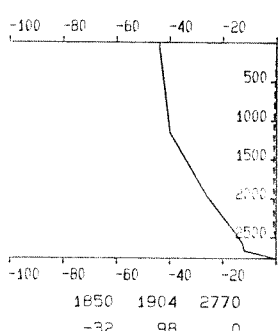
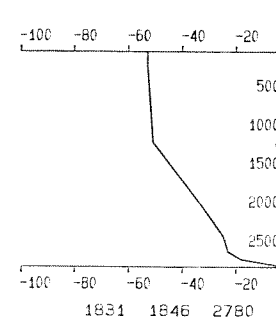
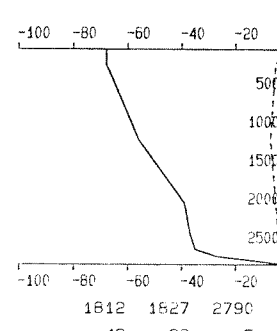
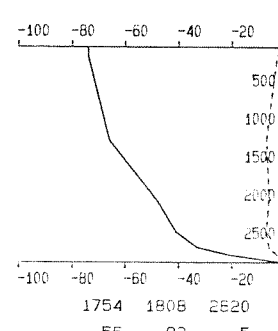
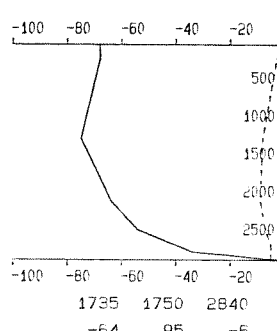
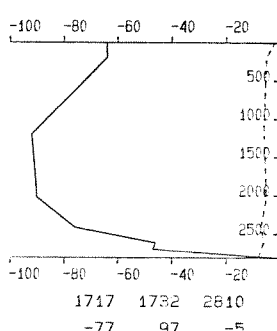
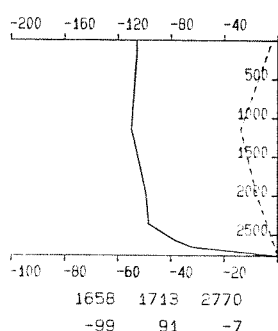
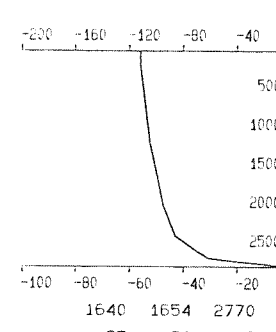
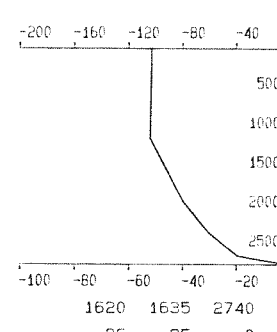
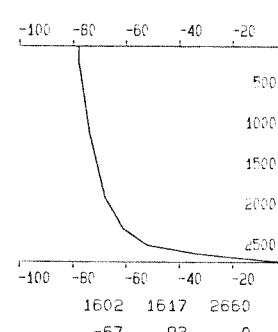
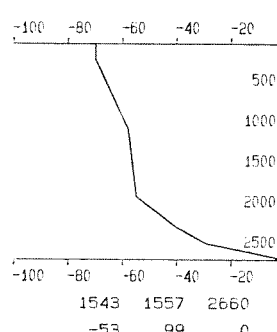
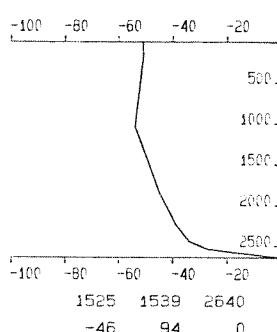
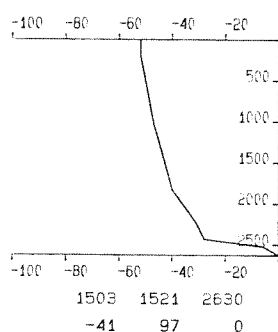
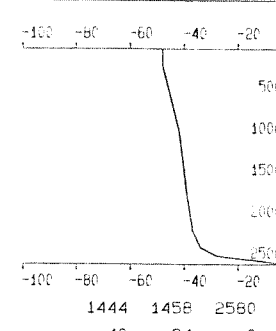
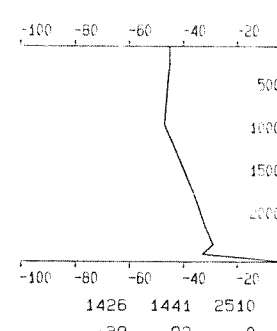
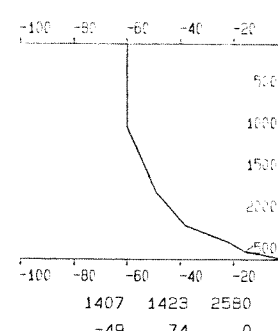
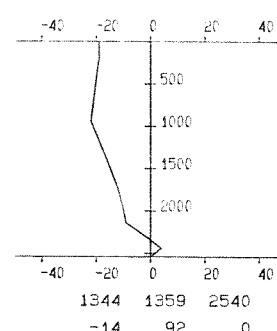
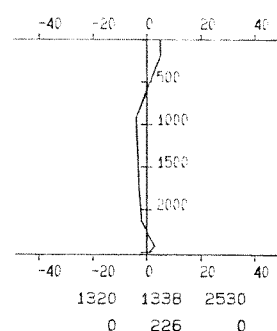
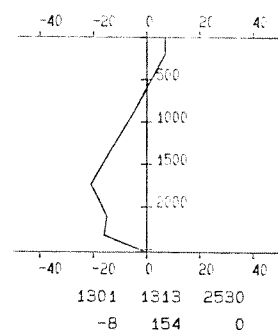
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 39236 Y-COORDINAAT : 408728

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

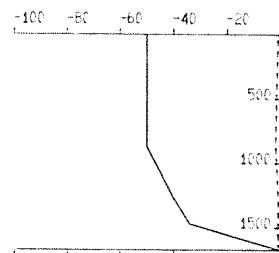
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART. MOLENVLIET

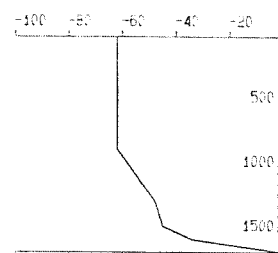
X-COORDINAAT : 39239 Y-COORDINAAT : 408998

TOELICHTING OP DE VERIKALEN

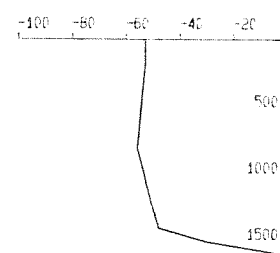
— V ——— T ———
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED
VERIKALE SCHAAI : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAI : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



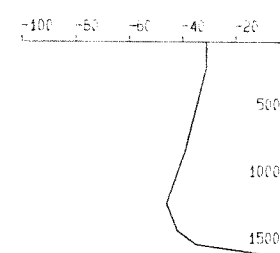
1307 1313 1670
-43 116 -1



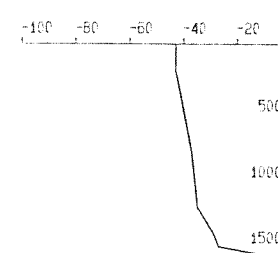
1328 1340 1670
-54 102 -1



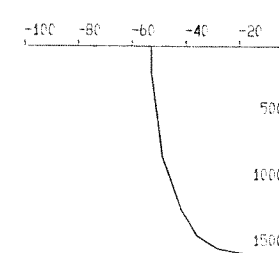
1344 1356 1620
-50 90 0



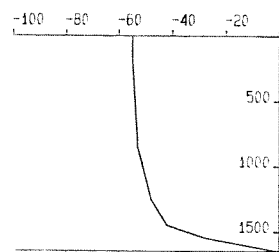
1401 1414 1610
-36 80 0



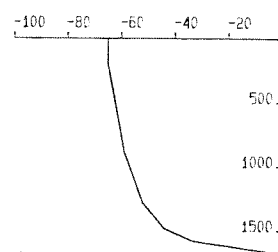
1419 1432 1630
-36 92 0



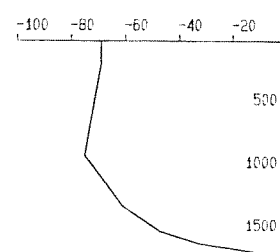
1435 1450 1630
-44 90 0



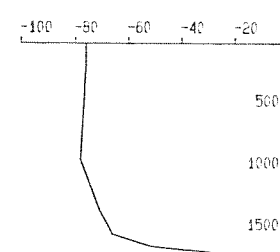
1454 1506 1650
-48 90 0



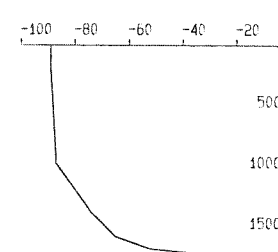
1510 1525 1680
-55 90 0



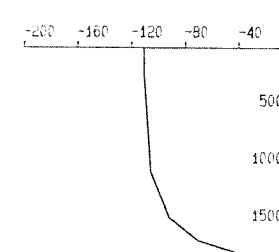
1529 1544 1710
-63 89 0



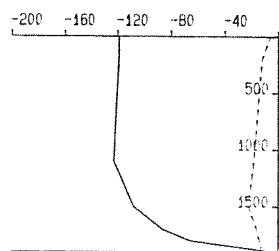
1547 1559 1740
-71 89 0



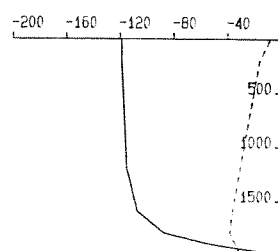
1603 1614 1770
-79 89 0



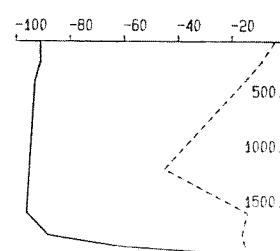
1616 1631 1680
-96 88 -2



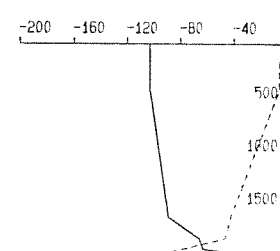
1635 1647 1900
-110 87 -7



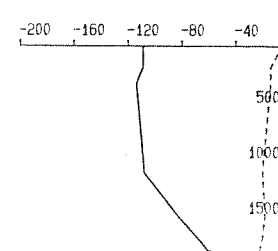
1651 1704 1990
-107 86 -13



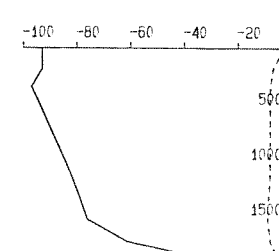
1708 1724 1960
-89 91 -22



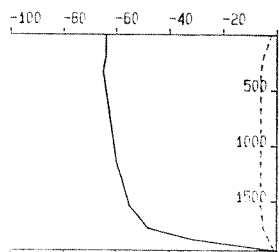
1726 1743 2030
-90 86 -13



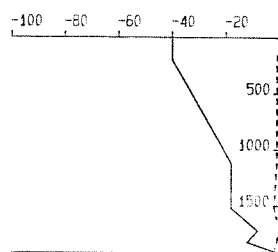
1750 1805 1940
-97 88 -8



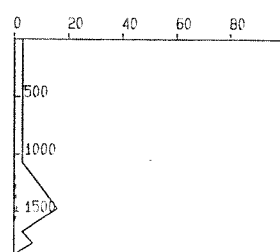
1809 1825 1950
-80 89 -7



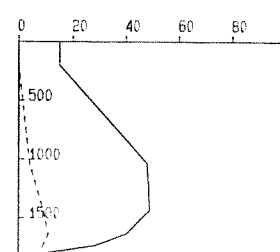
1829 1850 1940
-57 91 -5



1855 1909 1920
-24 82 -1



1914 1927 1870
5 257 0



1931 1943 1830
34 280 4

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

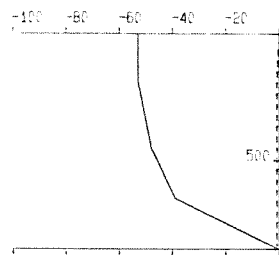
DATUM : 580222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART : LODYCKE

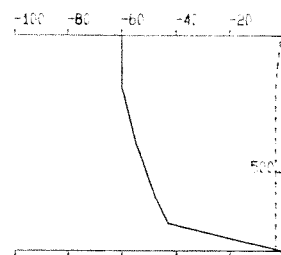
X-COORDINAAT : 39235 Y-COORDINAAT : 409364

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

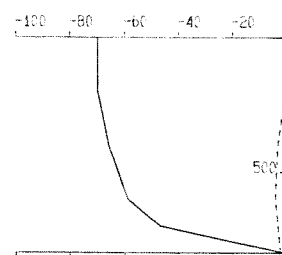
— V ——— T —
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2 S (ONDER)



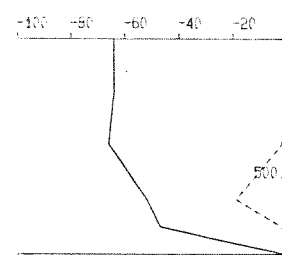
1304 1311 850
-42 122 0



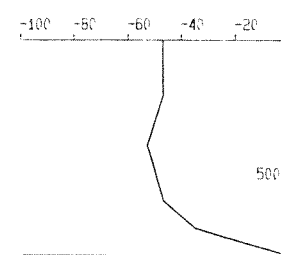
1316 1325 790
-50 117 -2



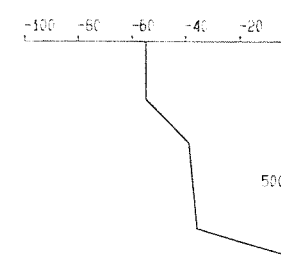
1331 1341 800
-59 106 -2



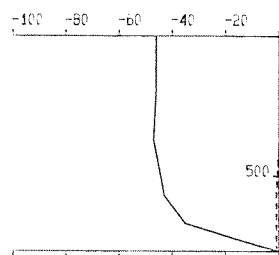
1345 1354 780
-55 95 -4



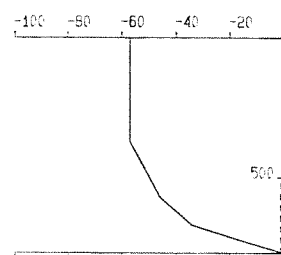
1358 1407 780
-43 95 0



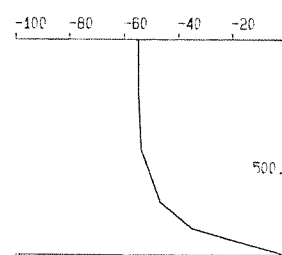
1412 1419 750
-41 95 0



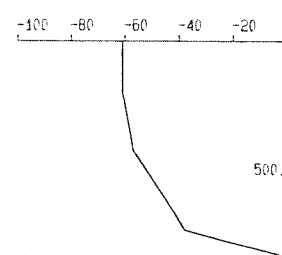
1424 1434 770
-41 97 0



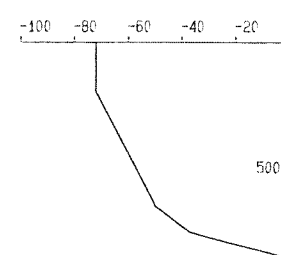
1438 1448 770
-48 96 0



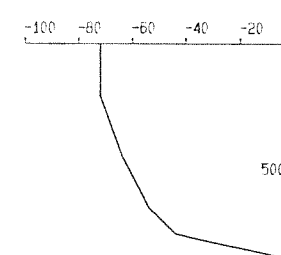
1453 1502 810
-47 94 0



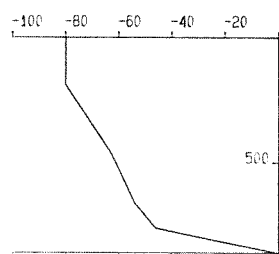
1506 1515 810
-50 95 0



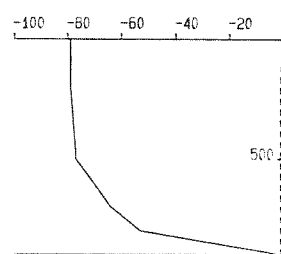
1523 1532 830
-56 95 0



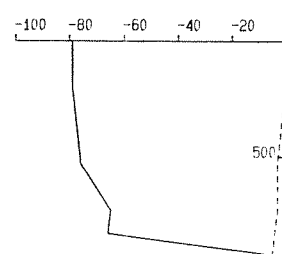
1537 1546 830
-58 94 0



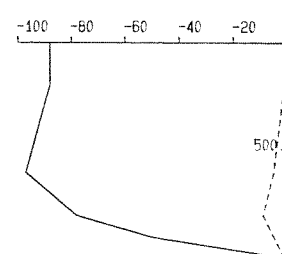
1550 1559 860
-62 94 0



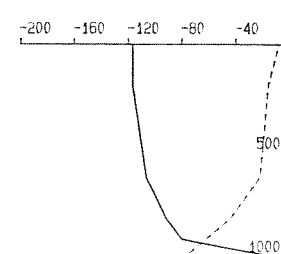
1603 1612 900
-68 101 0



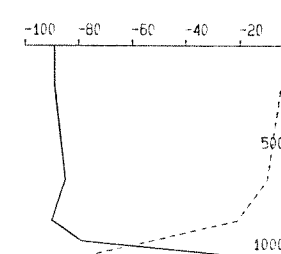
1616 1625 930
-70 100 -2



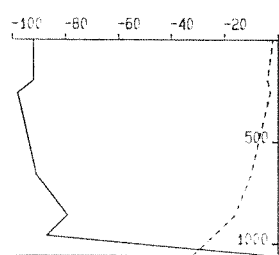
1631 1640 1010
-81 99 -3



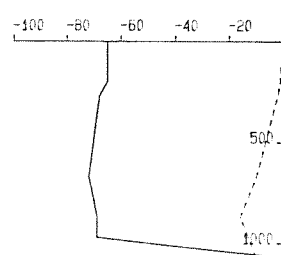
1646 1655 1040
-101 103 -14



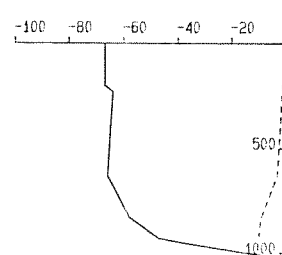
1659 1708 1060
-82 104 -16



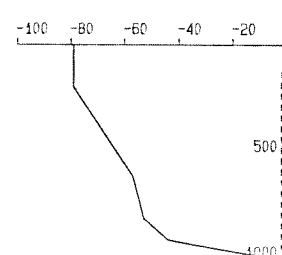
1713 1725 1060
-86 102 -10



1728 1743 1070
-65 103 -7



1748 1803 1030
-59 100 -4



1806 1815 1020
-61 98 -1

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

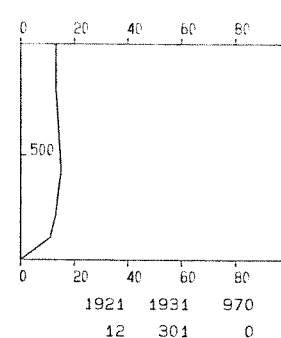
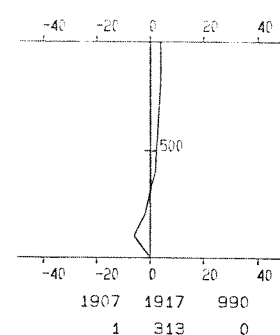
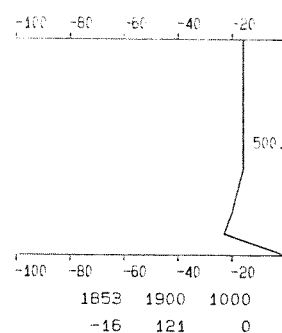
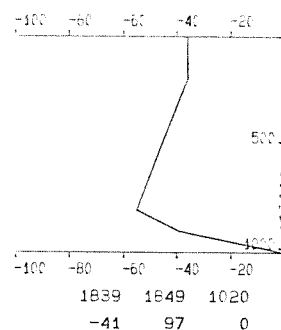
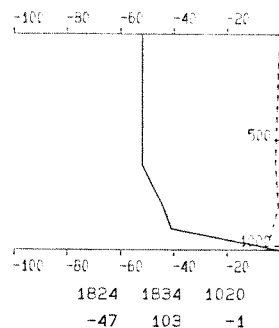
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : SWALINGE

X-COORDINAAT : 29228 Y-COORDINAAT : 409556

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

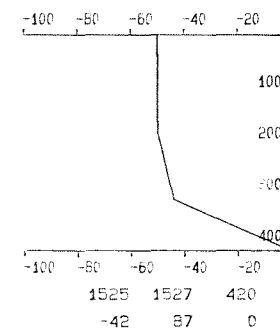
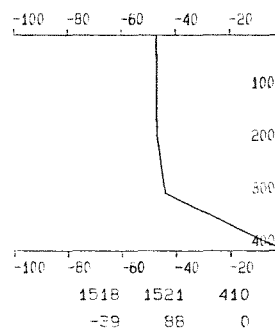
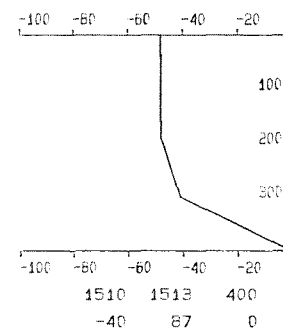
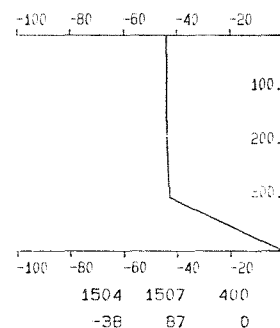
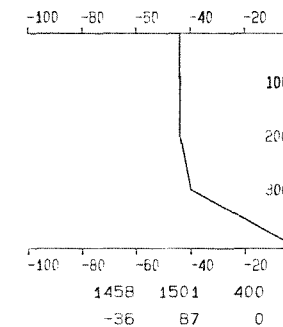
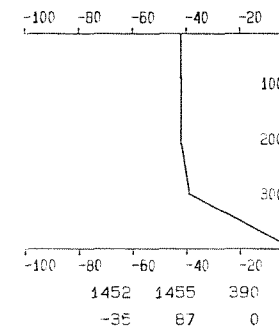
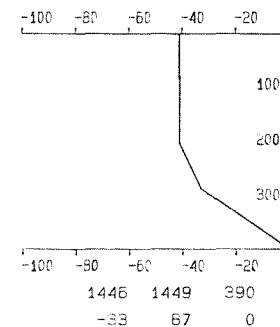
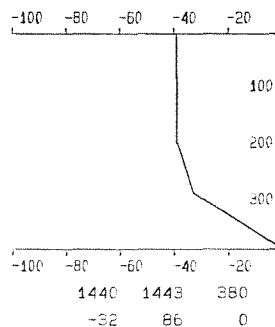
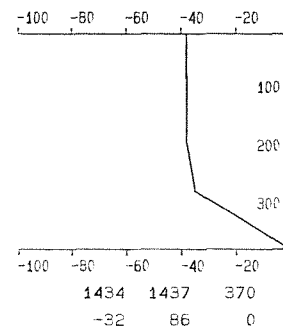
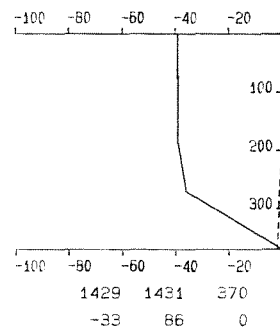
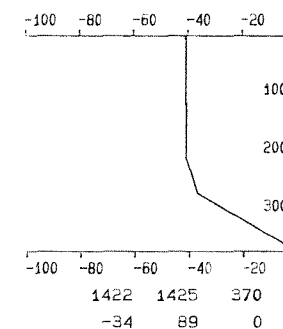
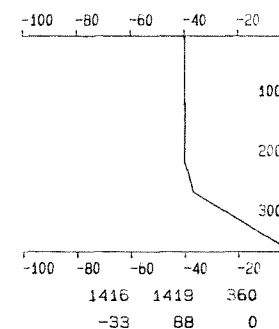
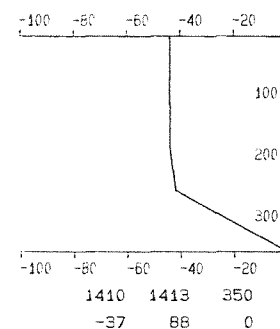
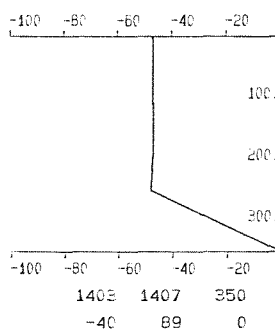
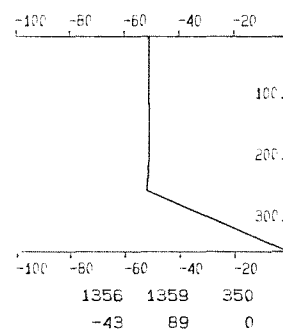
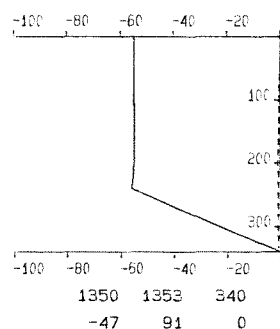
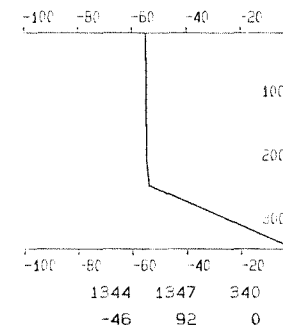
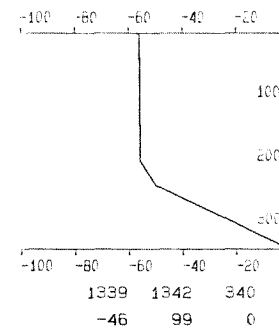
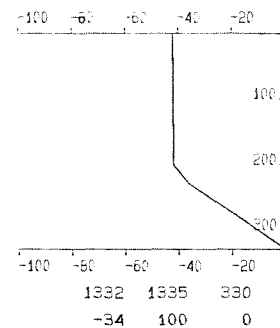
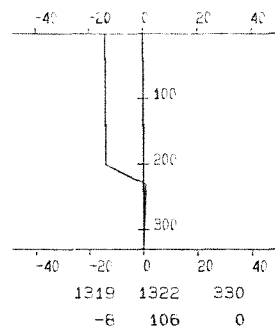
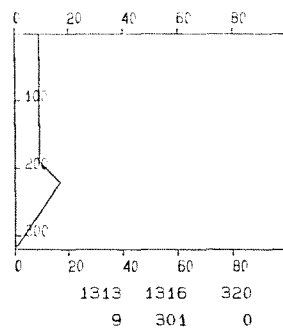
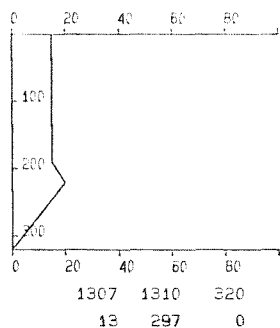
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEFLRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : SWALINGE

X-COORDINAAT : 39228 Y-COORDINAAT : 409558

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

----- V ----- T
14.01 14.15 295 . BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 . V R T (6M) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL . DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL: SNELFID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.S (UNDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING . HAMMEN WEST

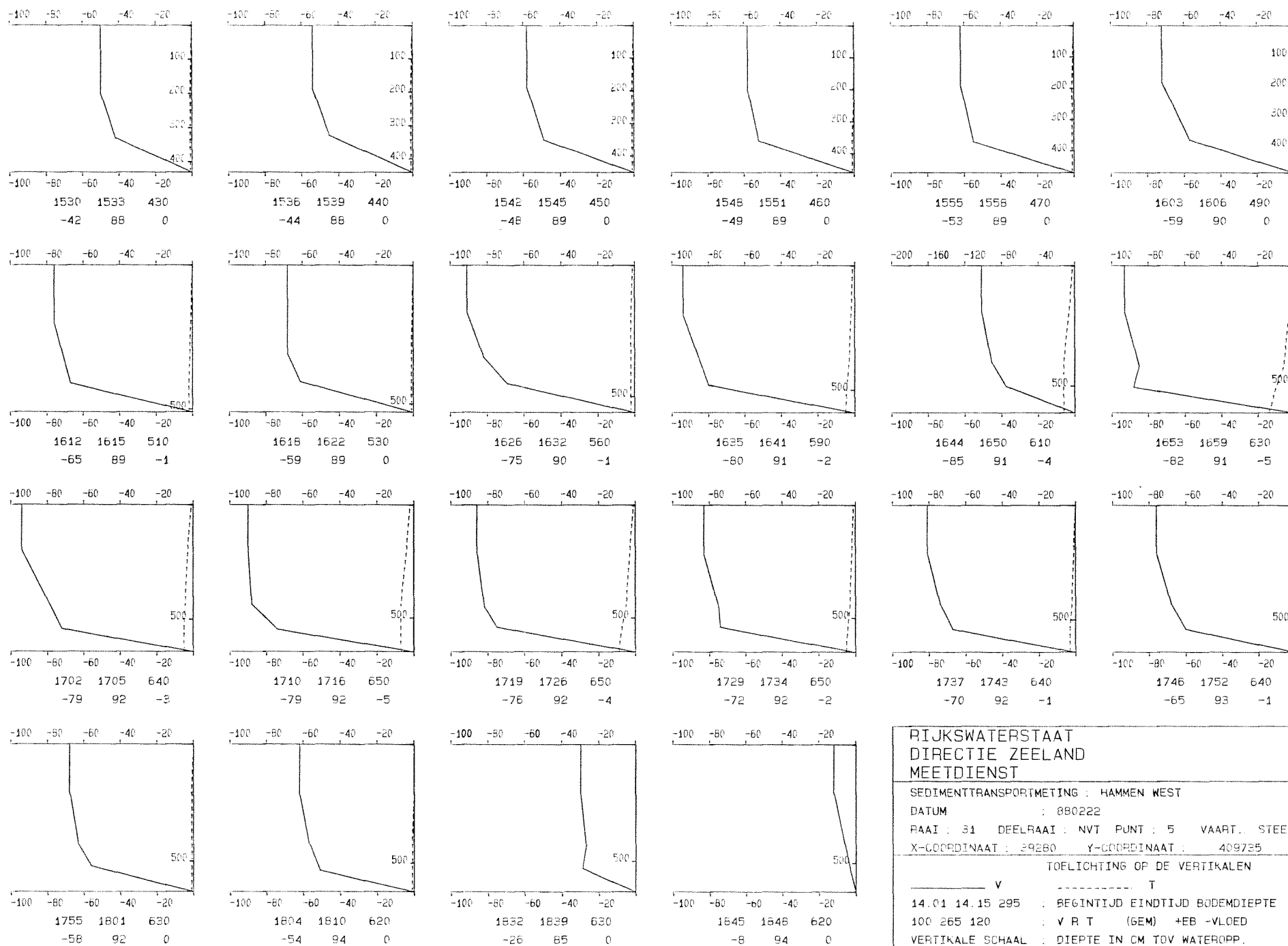
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39260 Y-COORDINAAT : 409735

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

— V — T —
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPT
100 265 120 : V R T (6EM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAI : DIEPTI IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAI : SNEIHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

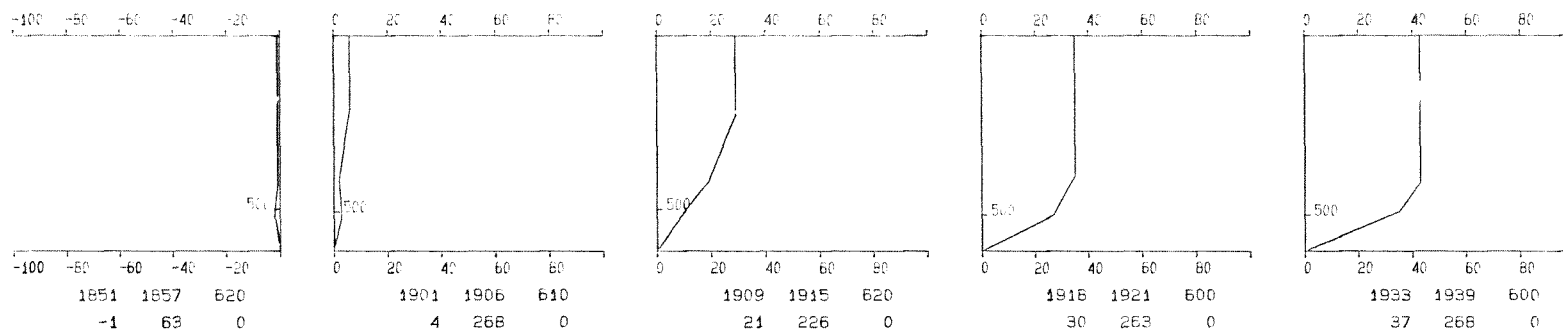
DATUM : 880222

RAAI : 31 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 29280 Y-COORDINAAT : 409735

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN WEST

DATUM : 680222

RAAI . 31 DEELRAAI . NVT PUNT : 5 VAART.. STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39280 Y-COORDINAAT : 409735

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

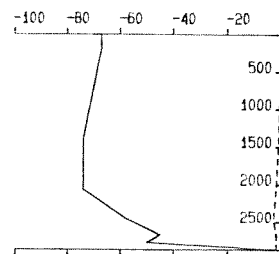
_____ V _____ T

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

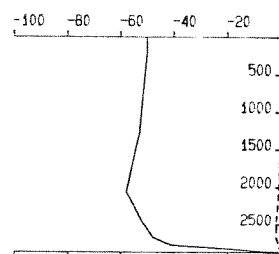
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED

VERTIKALE SCHAAL . DIEPTE IN CM TOV WATEROPP
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

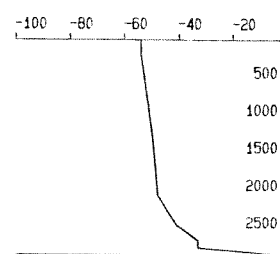
TRANSPORT IN GR/M2.S (UNDER)



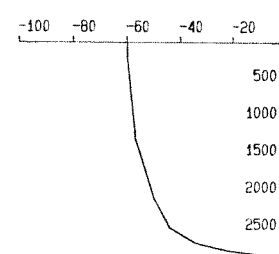
1353 1409 2870
-66 135 -1



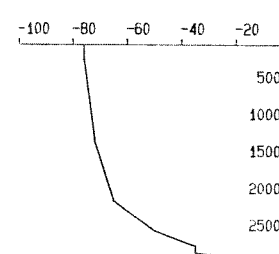
1417 1433 2870
-51 111 0



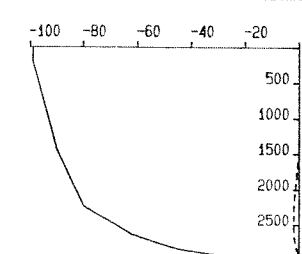
1444 1459 2870
-47 107 0



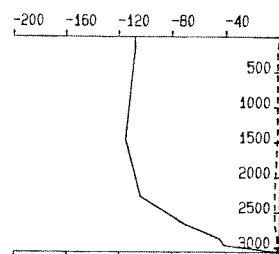
1507 1525 2890
-51 104 0



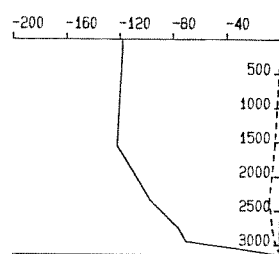
1531 1553 2910
-64 107 0



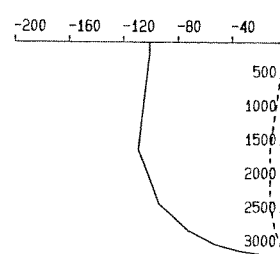
1600 1617 3040
-81 107 0



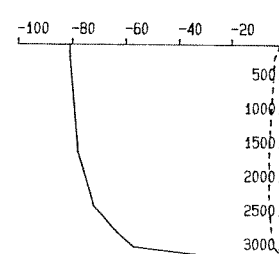
1625 1645 3070
-98 109 -1



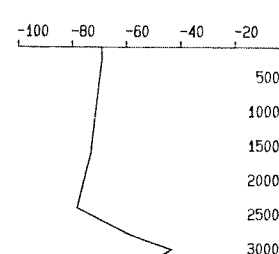
1652 1709 3150
-104 109 -1



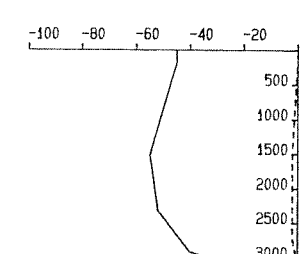
1714 1731 3180
-93 110 -3



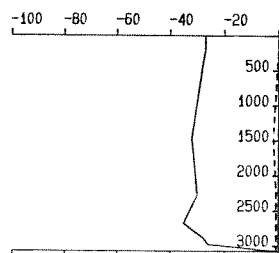
1735 1751 3170
-72 113 -4



1757 1817 3140
-67 109 -2



1827 1842 3120
-48 110 -1



1849 1905 3080
-29 106 -1

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : ROOMPOT WEST (REF.)
DATUM : 880222
RAAI : 11 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : WIJTVLIET
X-COORDINAAT : 36451 Y-COORDINAAT : 403816

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

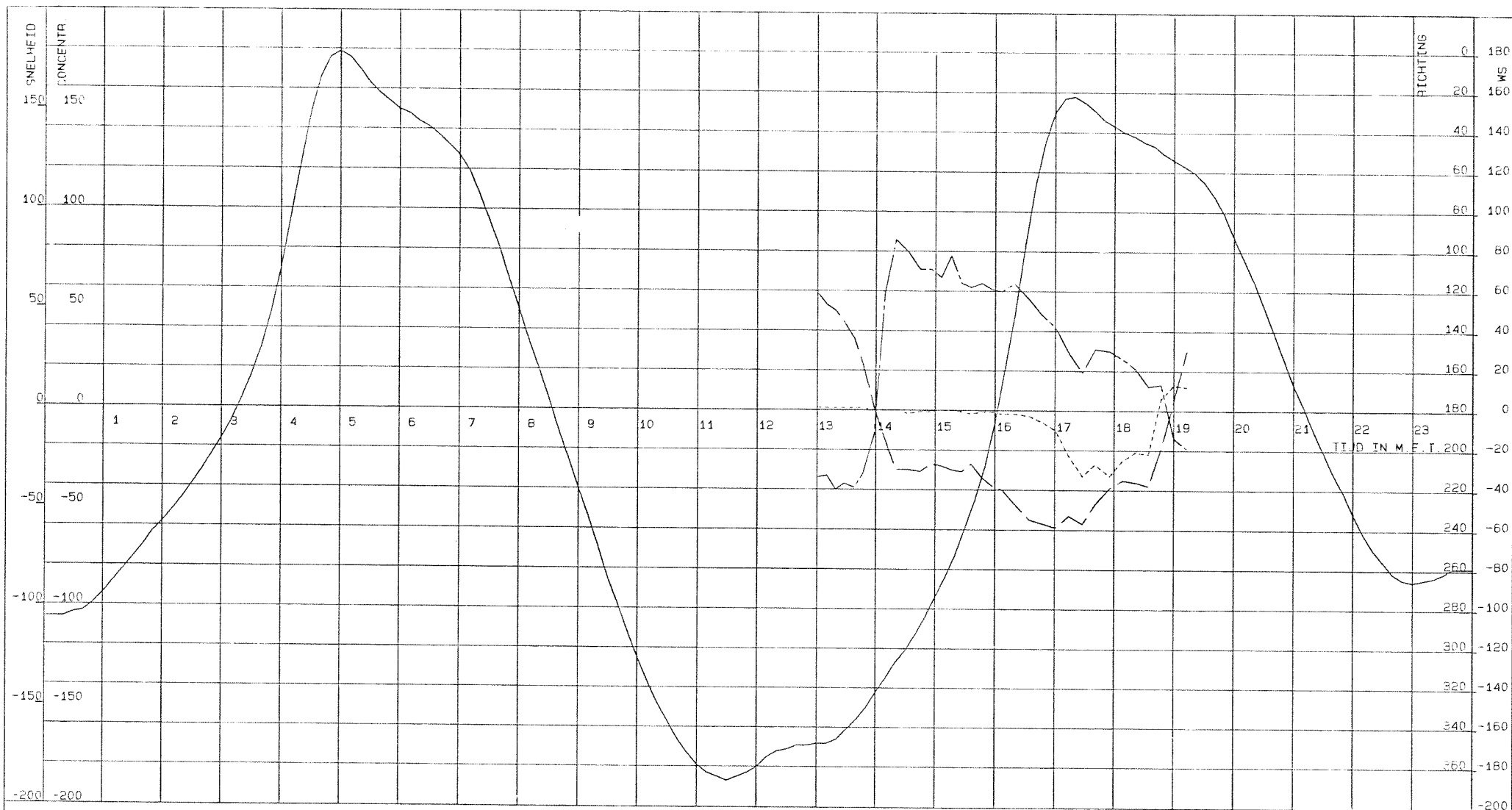
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 19

bijlage 19 : Gemiddelde krommen - concentratie .



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 1

———— GETIJD 054 cm. - - - - - Snelheid cm/s. CONCENTRATIE mg/l. - . - . - . Richting deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE X. : 39238

POSITIE Y. : 406728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

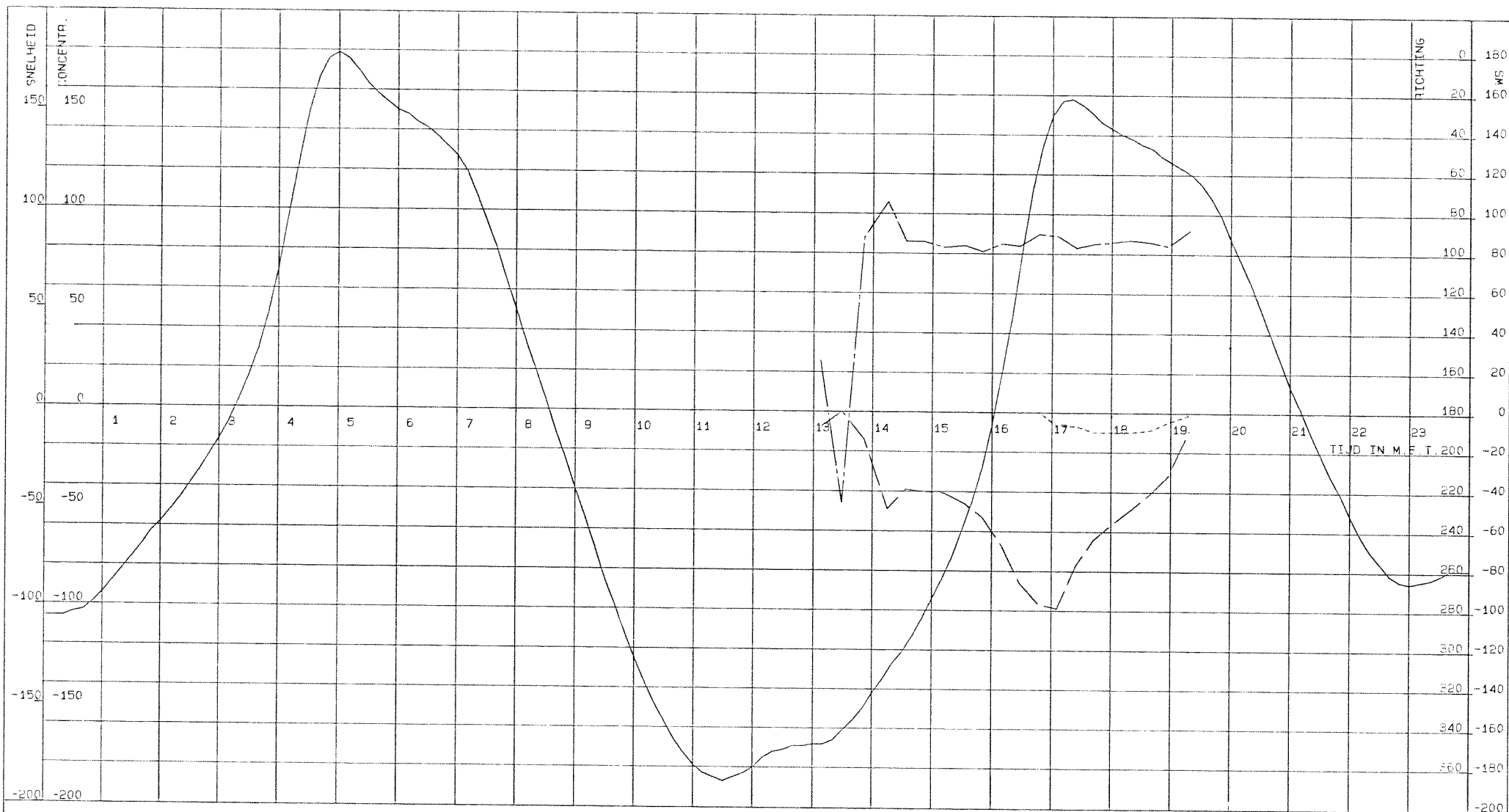
STARTTIJD : 12 u 57

EINDTIJD : 19 u 18

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 2

GETIJD 054 cm

SNELHEID cm/s

CONCENTRATIE µg/l

RICHTING deg

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE X. : 39239

POSITIE Y. : 408998

CYCLOSTIJD : 120

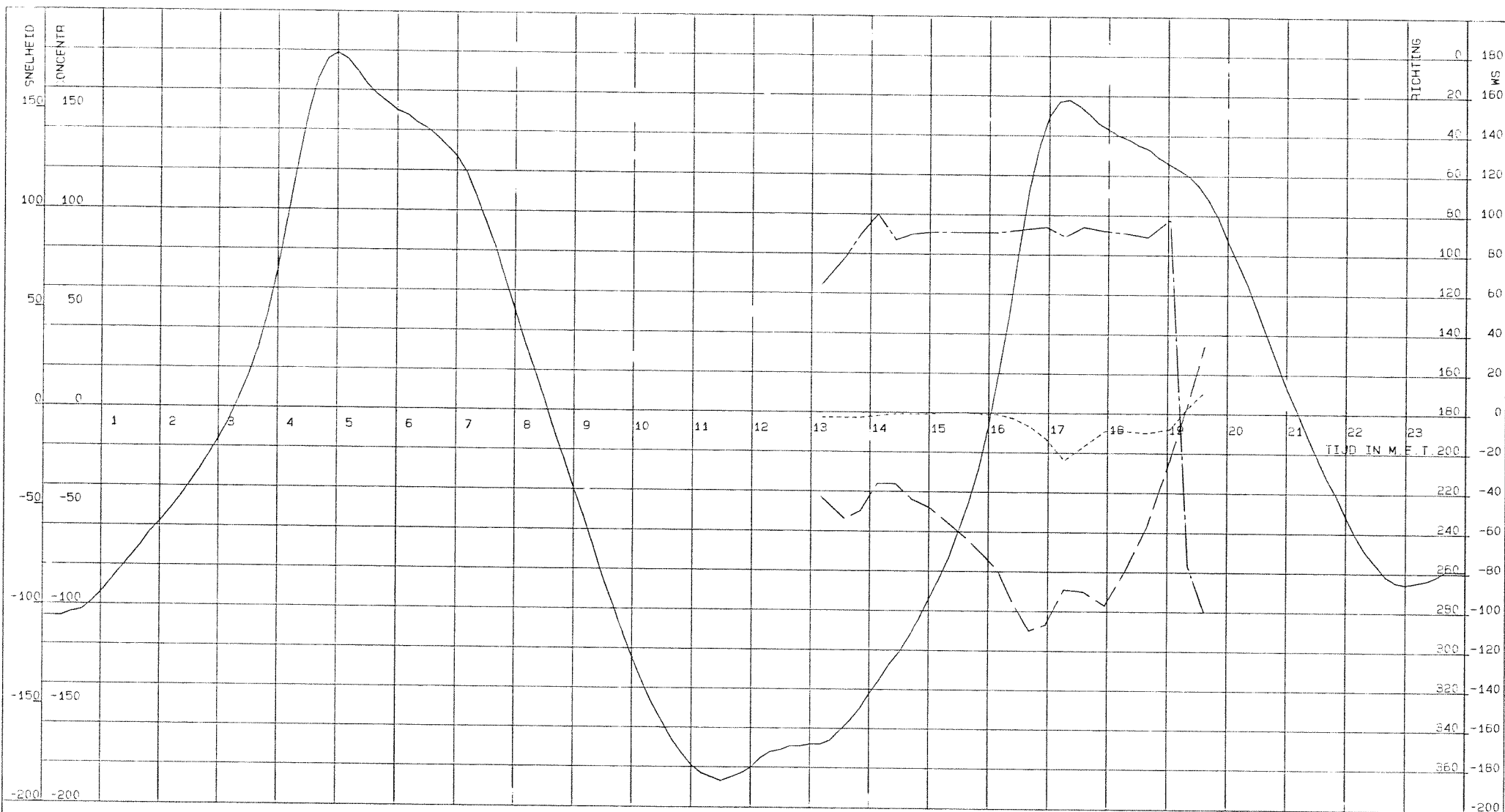
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

EINDTIJD : 19 u 26

RIJSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 3

————— GETIJDION 084 ———— SNELHEID m/s. ———— CONCENTRATIE mg/l. ———— RICHTING deg. ———— GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

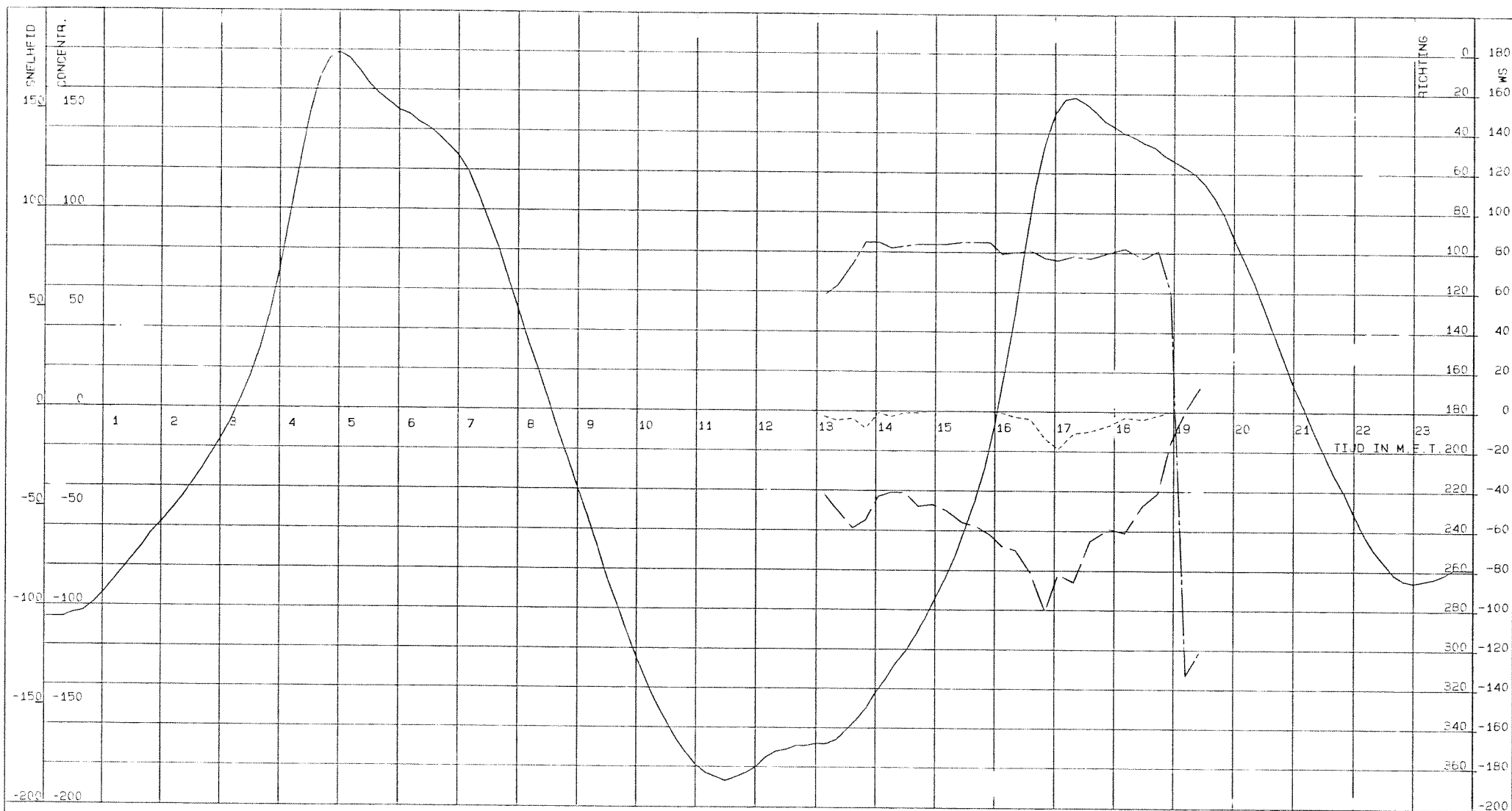
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

EINDTIJD : 19 u 43

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 4

VAARTUIG : SWALINSE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39228

POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120

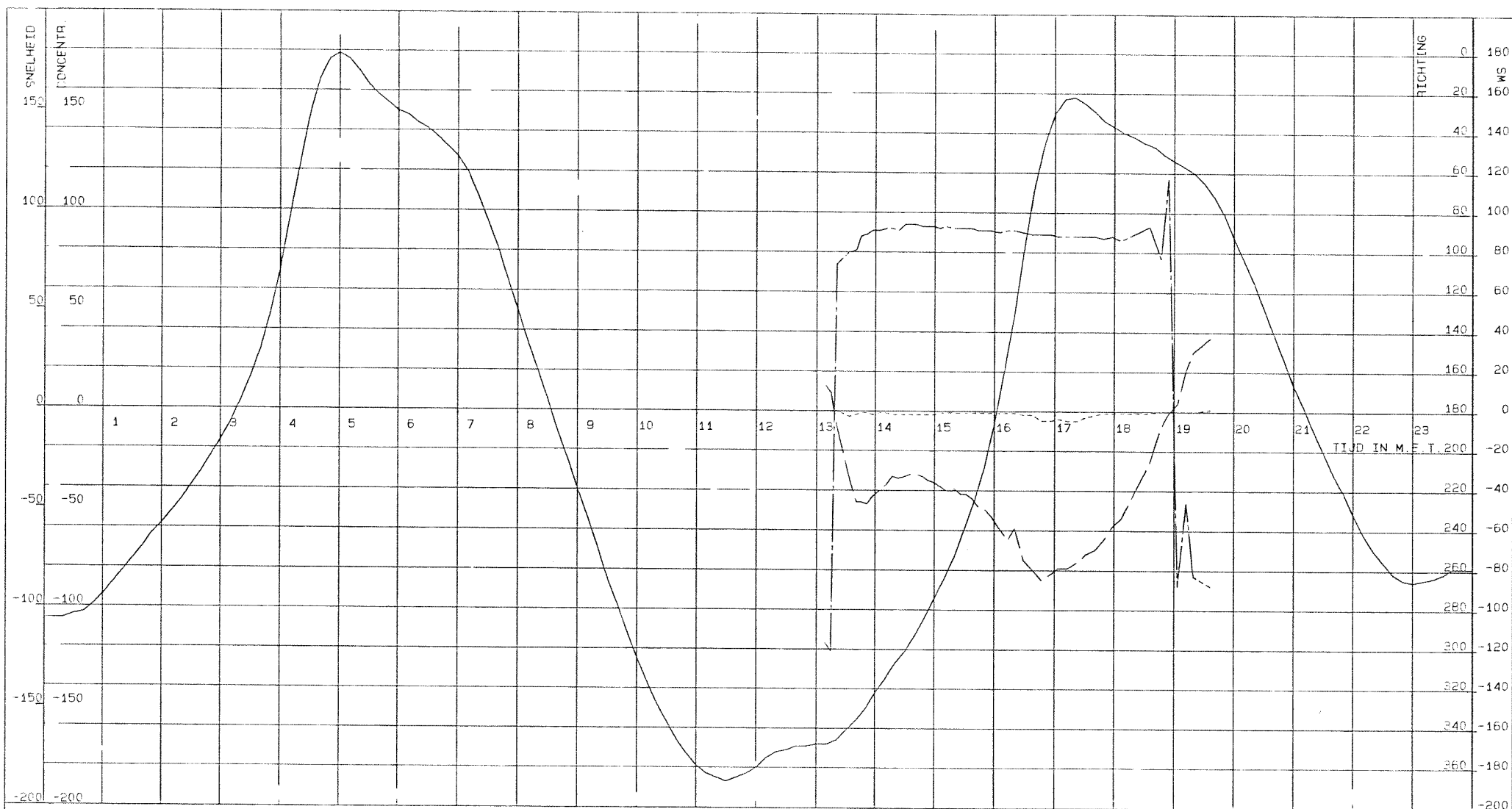
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 04

EINDTIJD : 19 u 31

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 5

————— GETIJDION 054 10m. ———— Snelheid, cm/s. ————— CONCENTRATIE, mg/l. ———— RICHTING, deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG . STEENVLIET

KASTNR. . 102 3.5-02

VISNR. . 102 3.3-08

POSITIE.X. . 39280

POSITIE.Y. . 409735

CYCLUSTIJD . 120

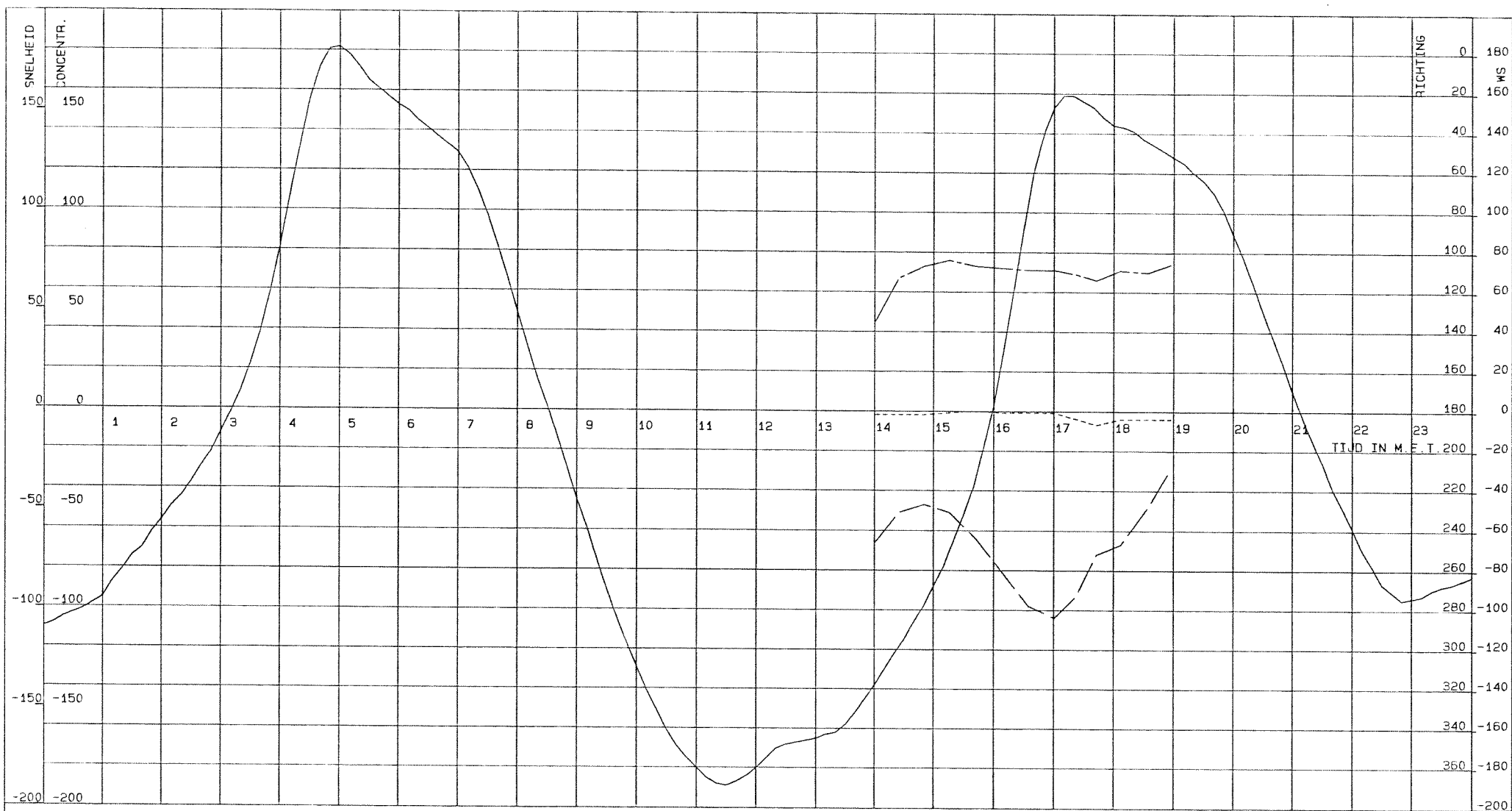
MIDD.TIJD . 120

DATUM . 22-02-1988

STARTTIJD . 13 u 07

EINDTIJD . 19 u 39

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11

MP 4

————— GETIJD LIJN RPBW .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

EINDTIJD : 19 u 05

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

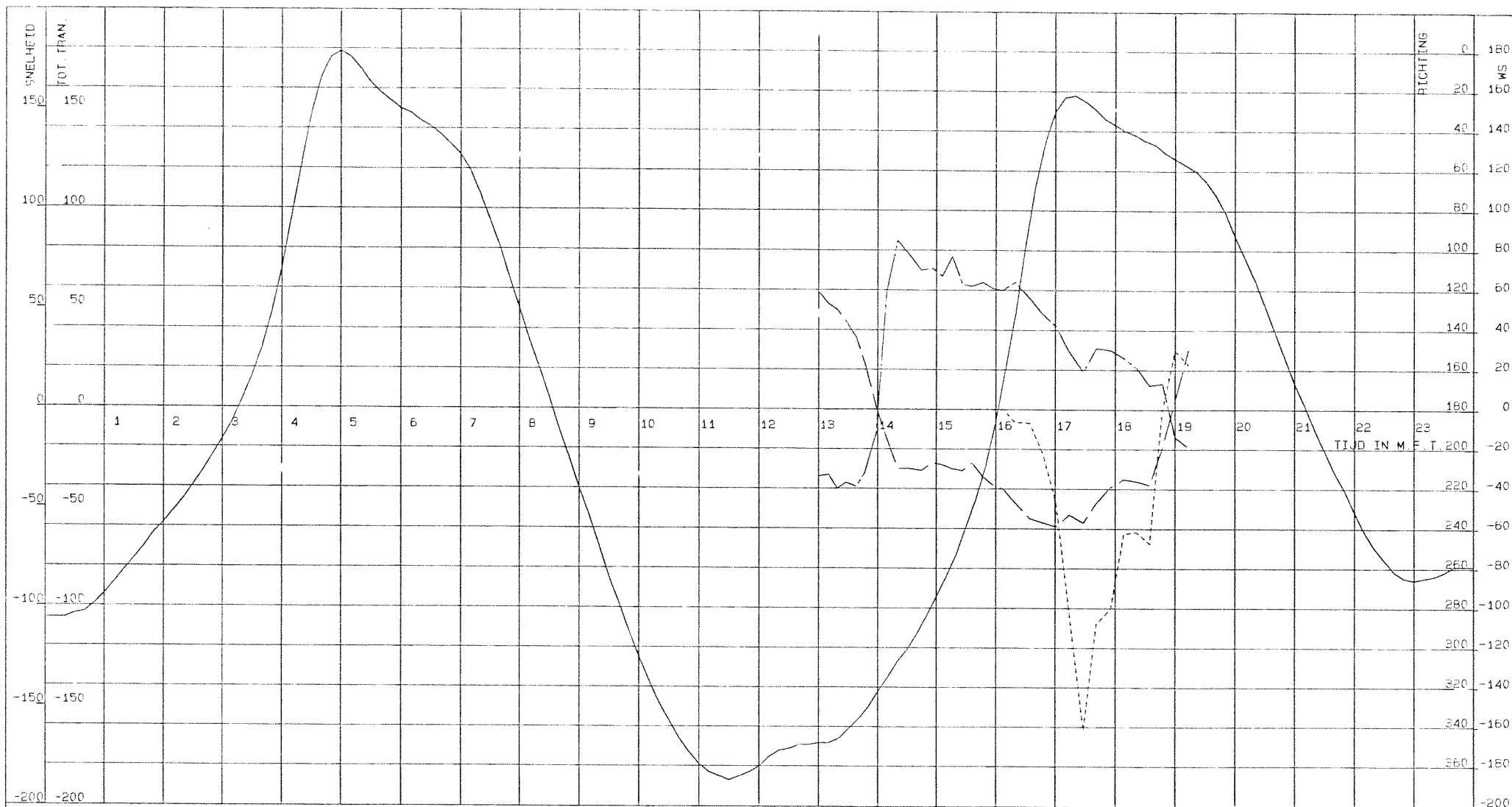
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 20

bijlage 20 : Gemiddelde krommen - transport .



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 1

GETIJD 054 10m. SNELHEID cm/s. TOTAAL TRANSPORT g/ms. RICHTING deg. GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39238

POSITIE.Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

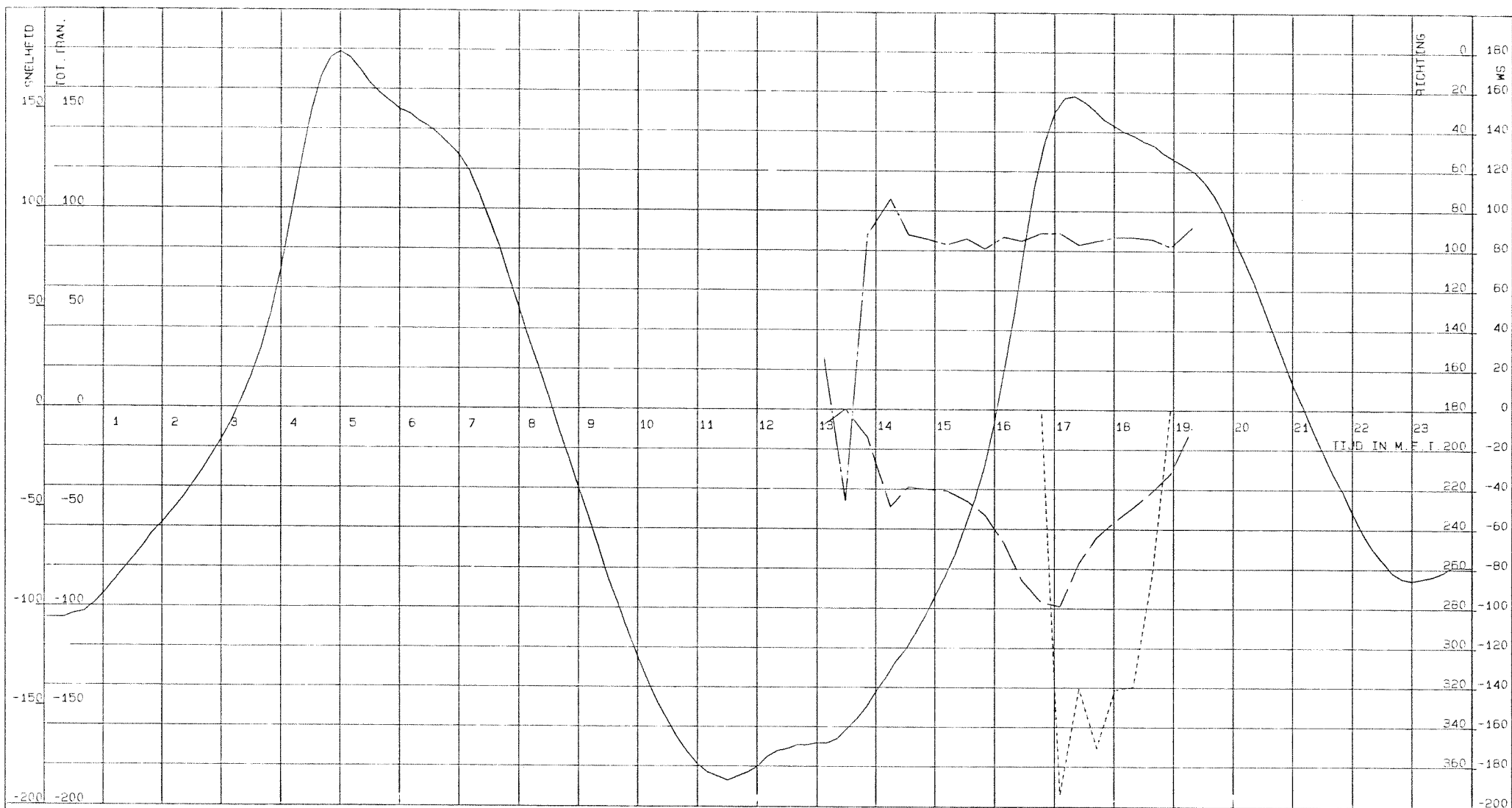
STARTTIJD : 12 u 57

EINDTIJD : 19 u 18

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 2

----- GEFIJLIG 0.04 cm/s ----- SNELHED 0.04/s ----- TOTAAL TRANSPORT 0.04/s ----- RICHTING 0.04 deg ----- GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 40398

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

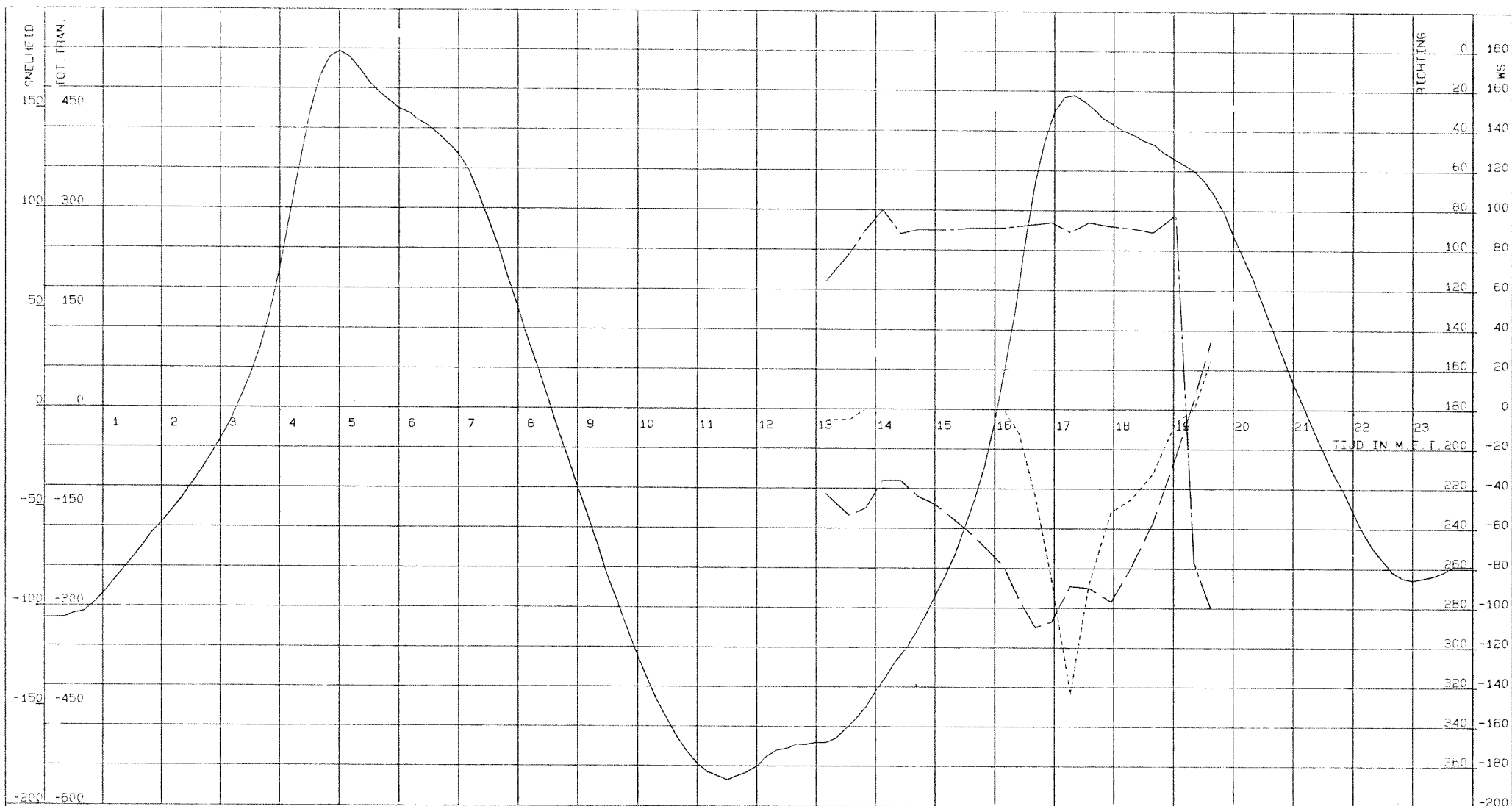
STARTTIJD : 13 u 01

EINDTIJD : 19 u 26

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 3

GETIJD (PS4) Snelheid (cm/s) TOTAAL TRANSPORT (g/s) RICHTING (deg) REMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

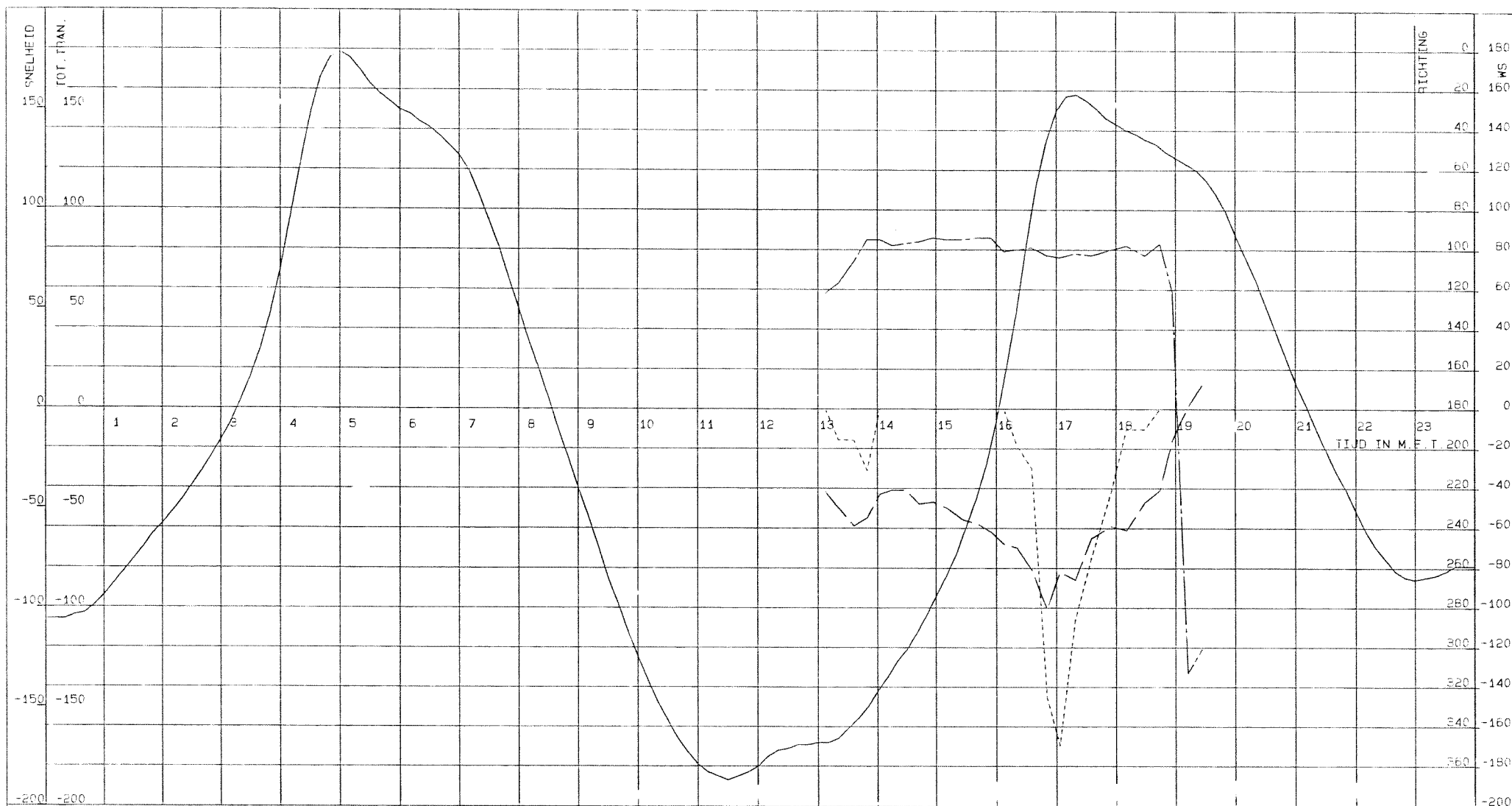
STARTTIJD : 13 u 07

EINDTIJD : 19 u 43

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 4

GETIJD 054 cm.

SNELHEID cm/s

TOTAAL TRANSPORT g/ms

RICHTING deg.

REMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. 102.3.5-11

VISNR. 102.3.3-05

POSITIE.X. 39228

POSITIE.Y. 409558

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

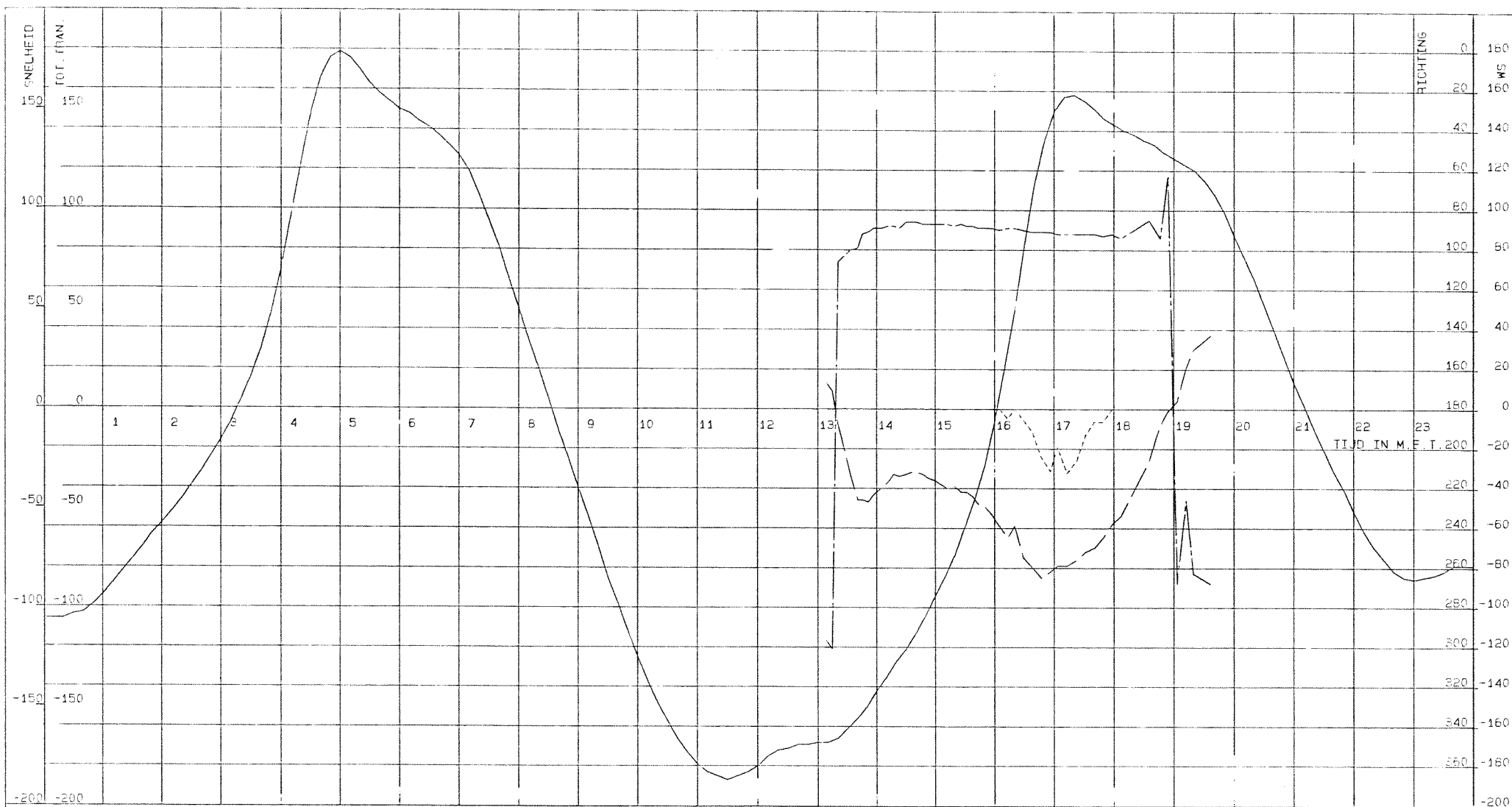
STARTTIJD : 13 u 04

EINDTIJD : 19 u 31

RIJWSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 5

----- GETIJDEN 084 cm. ----- SNELHEID cm/s. TOTAAL TRANSPORT g/ms RICHTING deg. REMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VA49TUIG : STEENVLIET

KASTNR. 102.3.5-02

VISNR. 102.3.2-06

POSITIE.X. 39280

POSITIE.Y. 409735

CYCLUS TIJD 120

MIDD. TIJD 120

DATUM : 22-02-1988

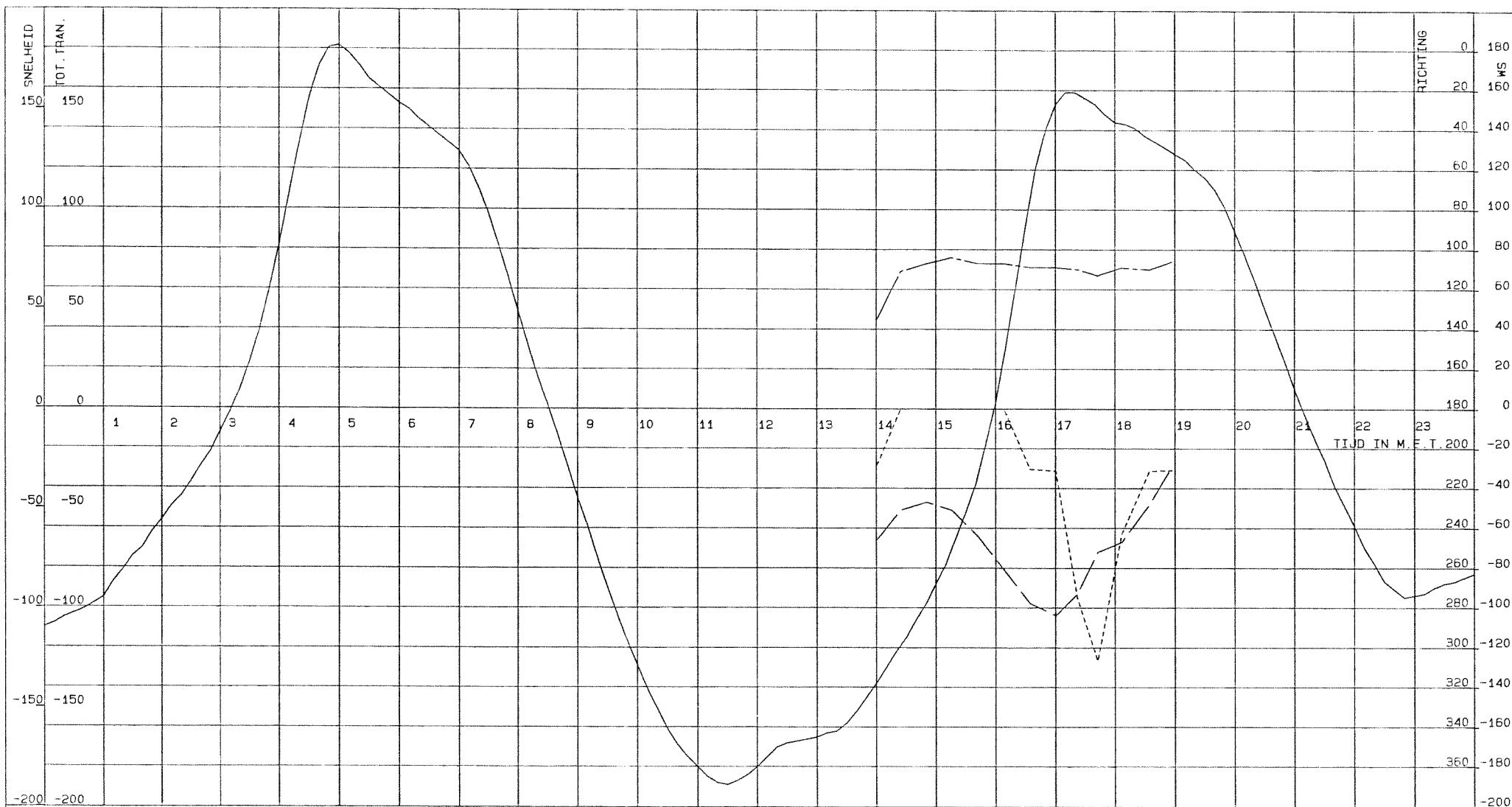
STARTTIJD 13 u 07

EINDTIJD 19 u 39

RIJSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11

MP 4

————— GETIJD IN RPB. cm.

————— SNELHEID cm/s.

----- TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ———— RICHTING deg.

GEMID. V EN R, TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

EINDTIJD : 19 u 05

RIJWSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

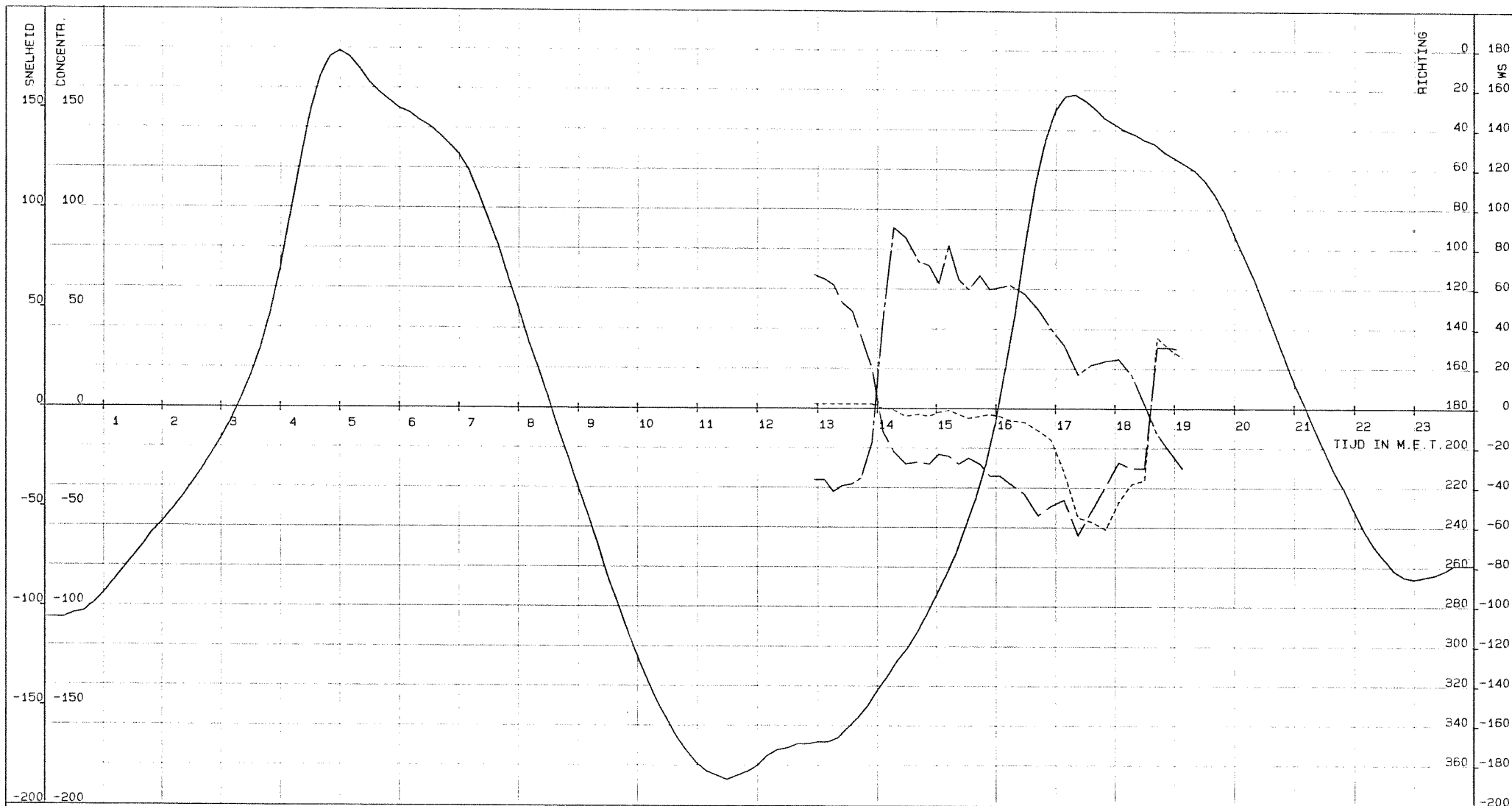
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 21

bijlage 21 : Krommen per meetniveau - concentratie .



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 1

————— GETIULIJN OS4 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39238

POSITIE.Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

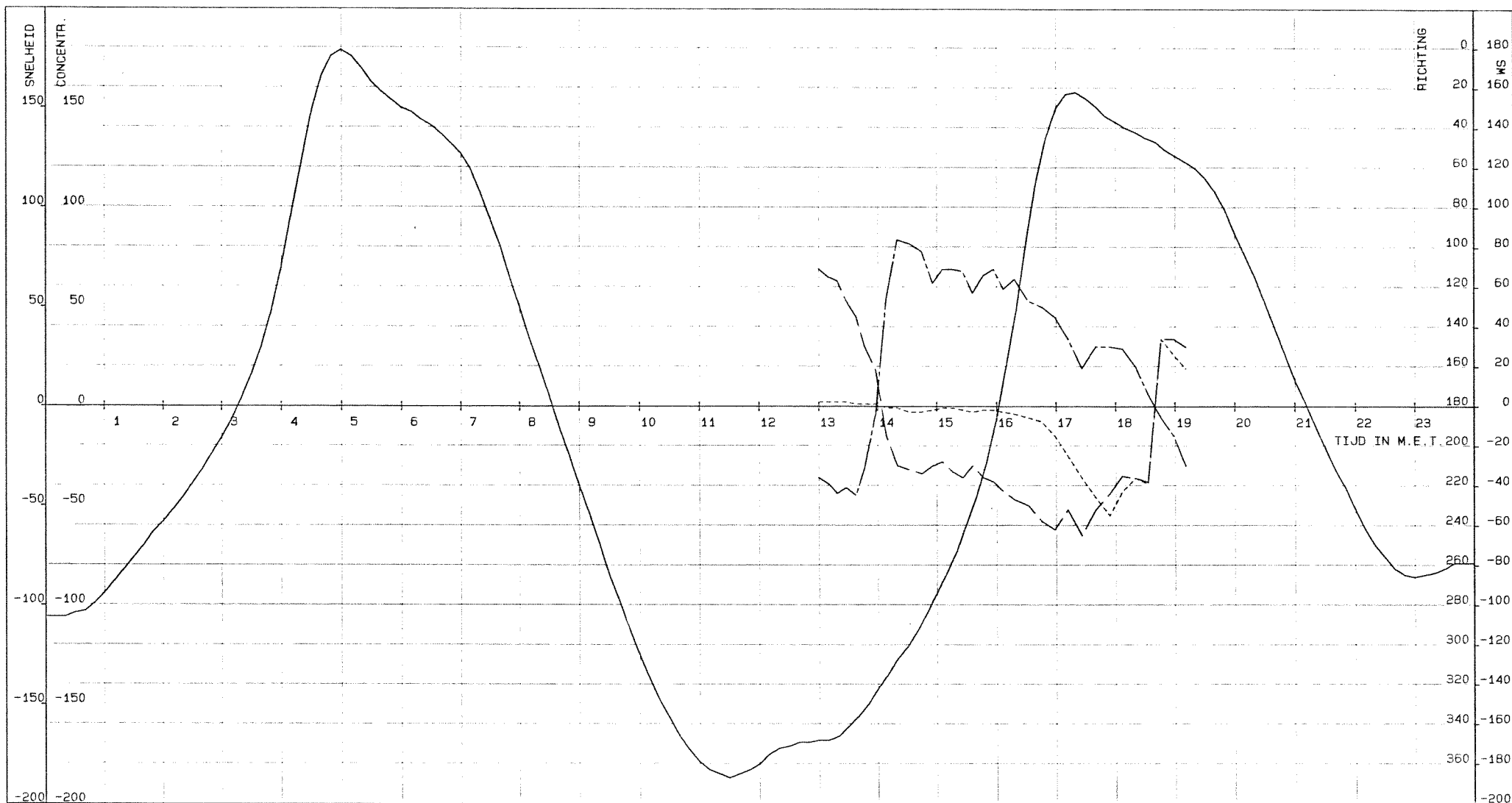
EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 1

— GETIJLIJN OS4 cm.

— SNELHEID cm/s.

----- CONCENTRATIE mg/l.

— RICHTING deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39238

POSITIE.Y. : 406728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

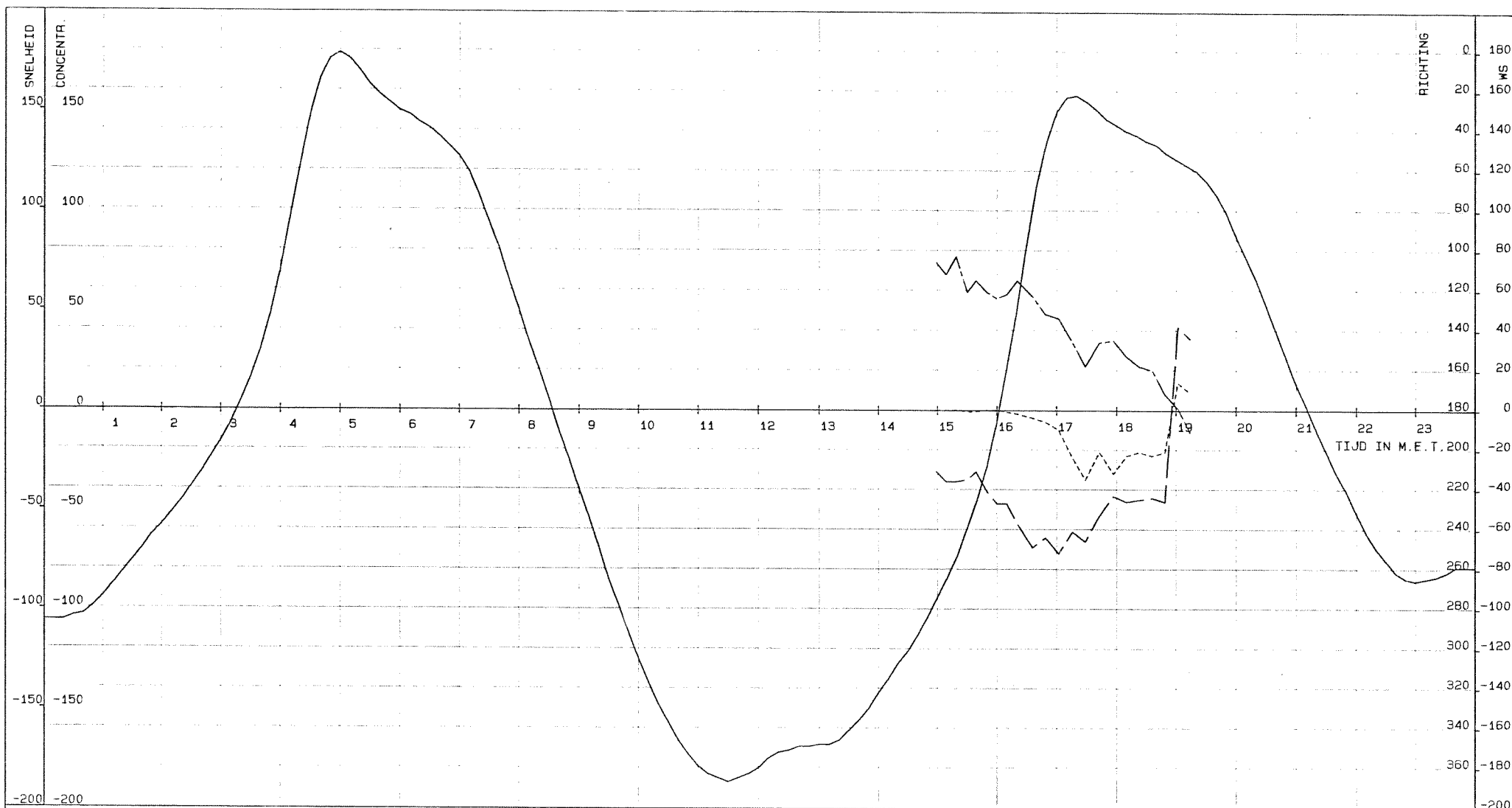
EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 1

————— GETIJD LIJN OS4 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39238

POSITIE.Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

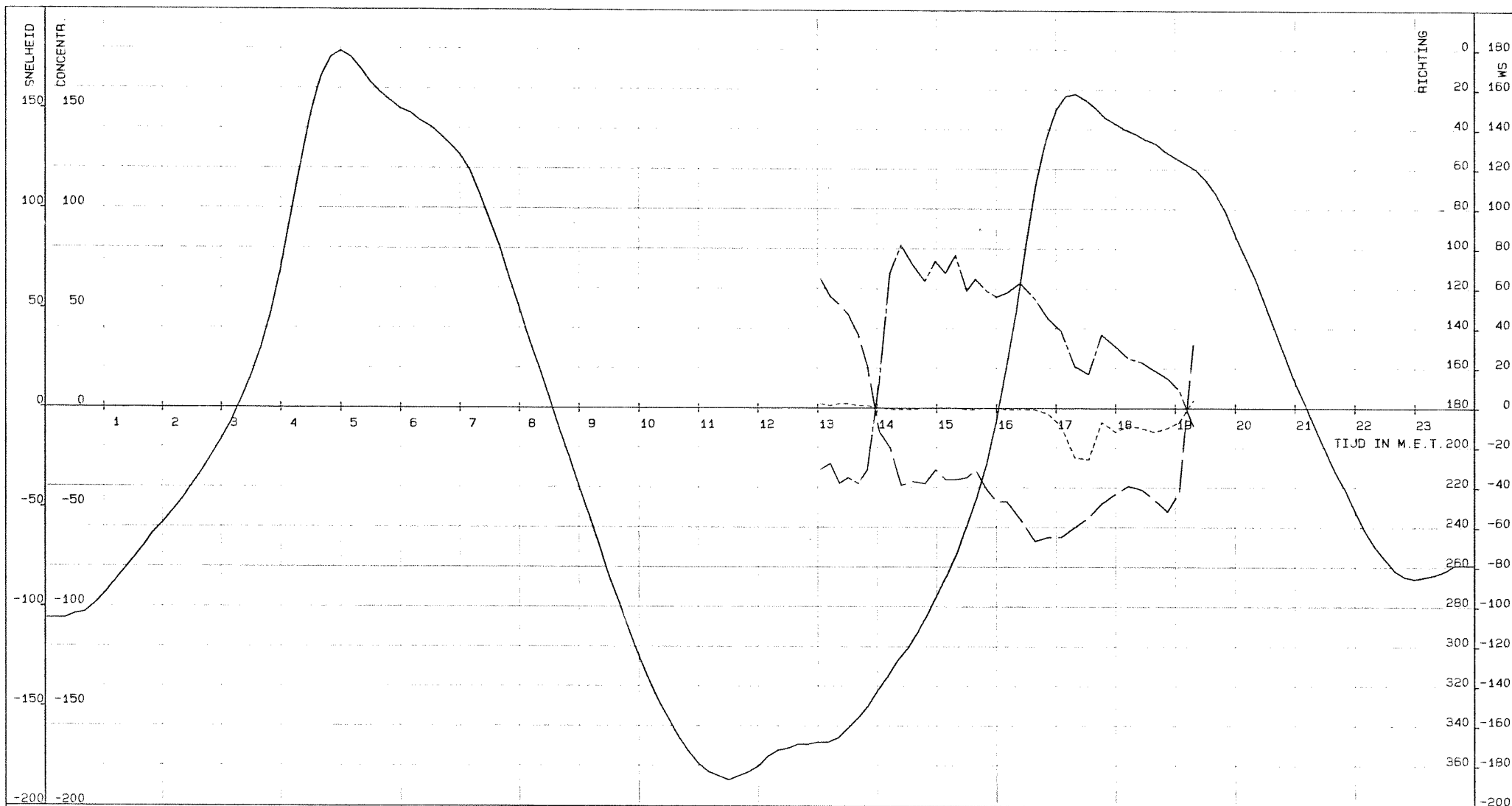
EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 1

GETIJD 054 .cm.

. Snelheid .cm/s.

----- Concentratie .mg/l.

----- Richting .deg.

VAARTUIG . PLUIMPOT

KASTNR. . 102.3.5-09

VISNR. . 102.3.3-11

POSITIE .X. : 39238

POSITIE .Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

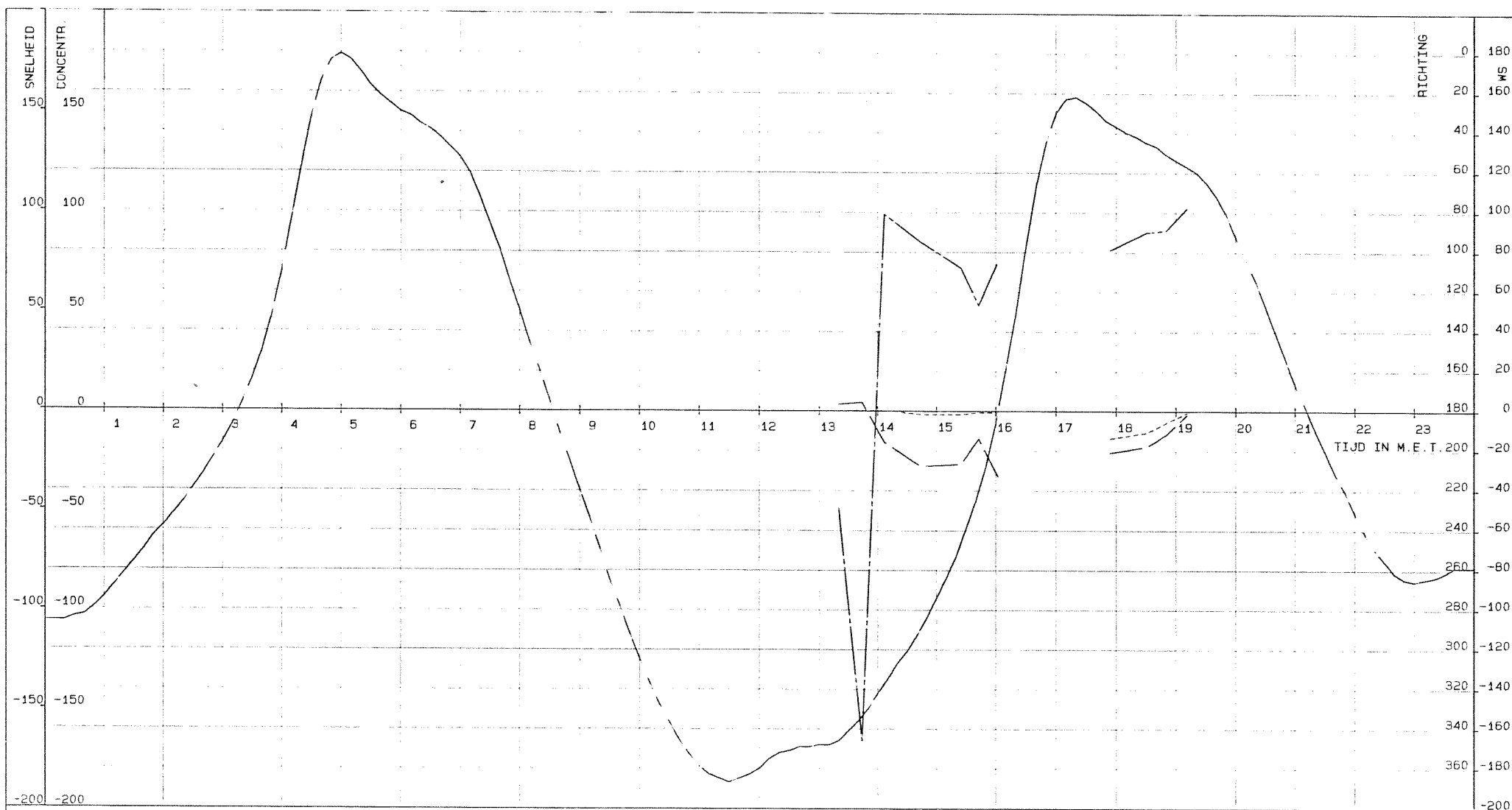
EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

————— GETIJD LIJN OS4 .cm.

————— .SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE .X. : 39239

POSITIE .Y. : 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DAIUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

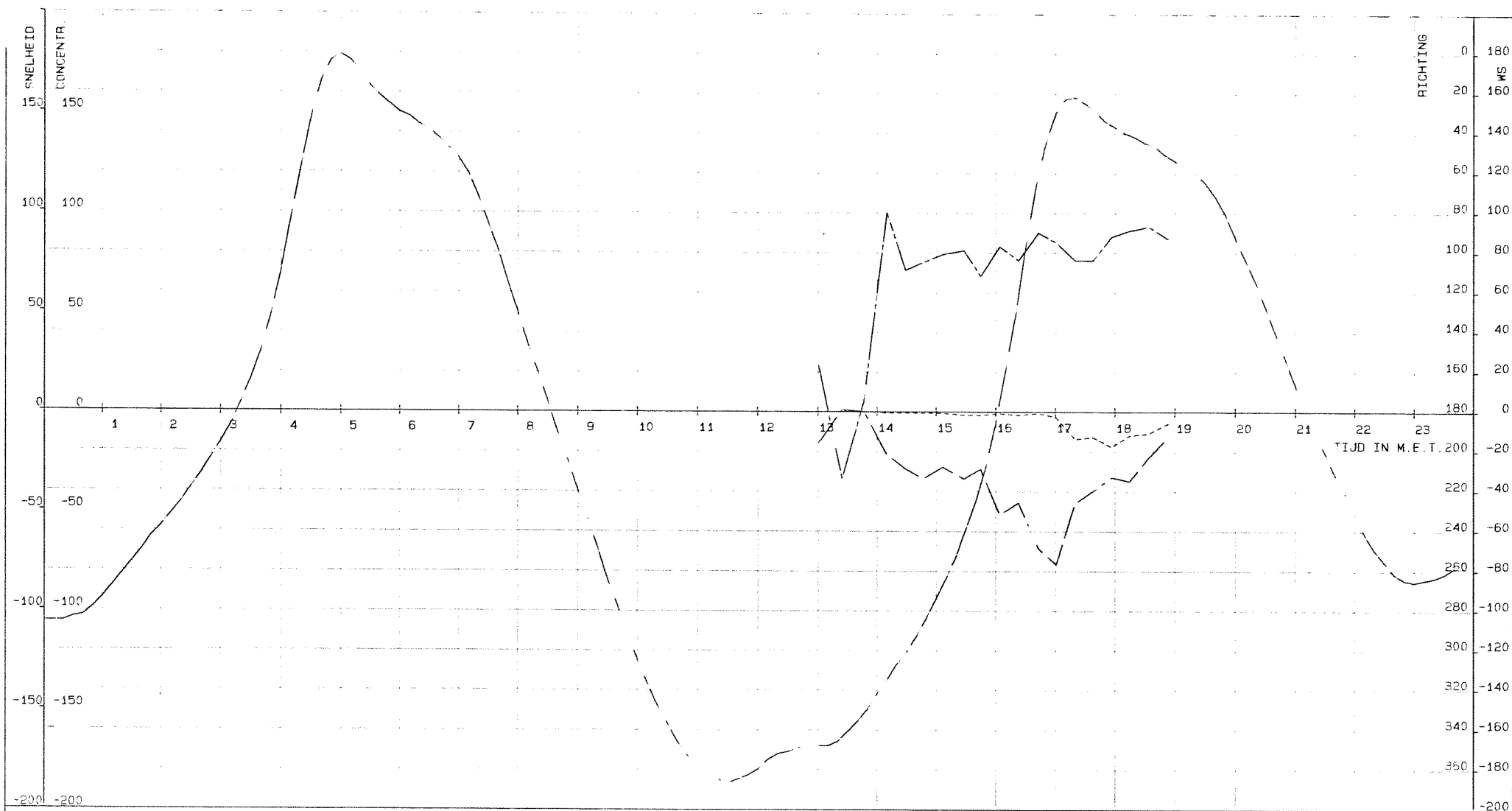
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

————— GETIJDION OS4 cm ———— SNELHEID cm/s. - - - - - CONCENTRATIE mg/l. RICHTING deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. 102.3.5-07

VISNR. 102.3.3-03

POSITIE.X. 39239

POSITIE.Y. 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

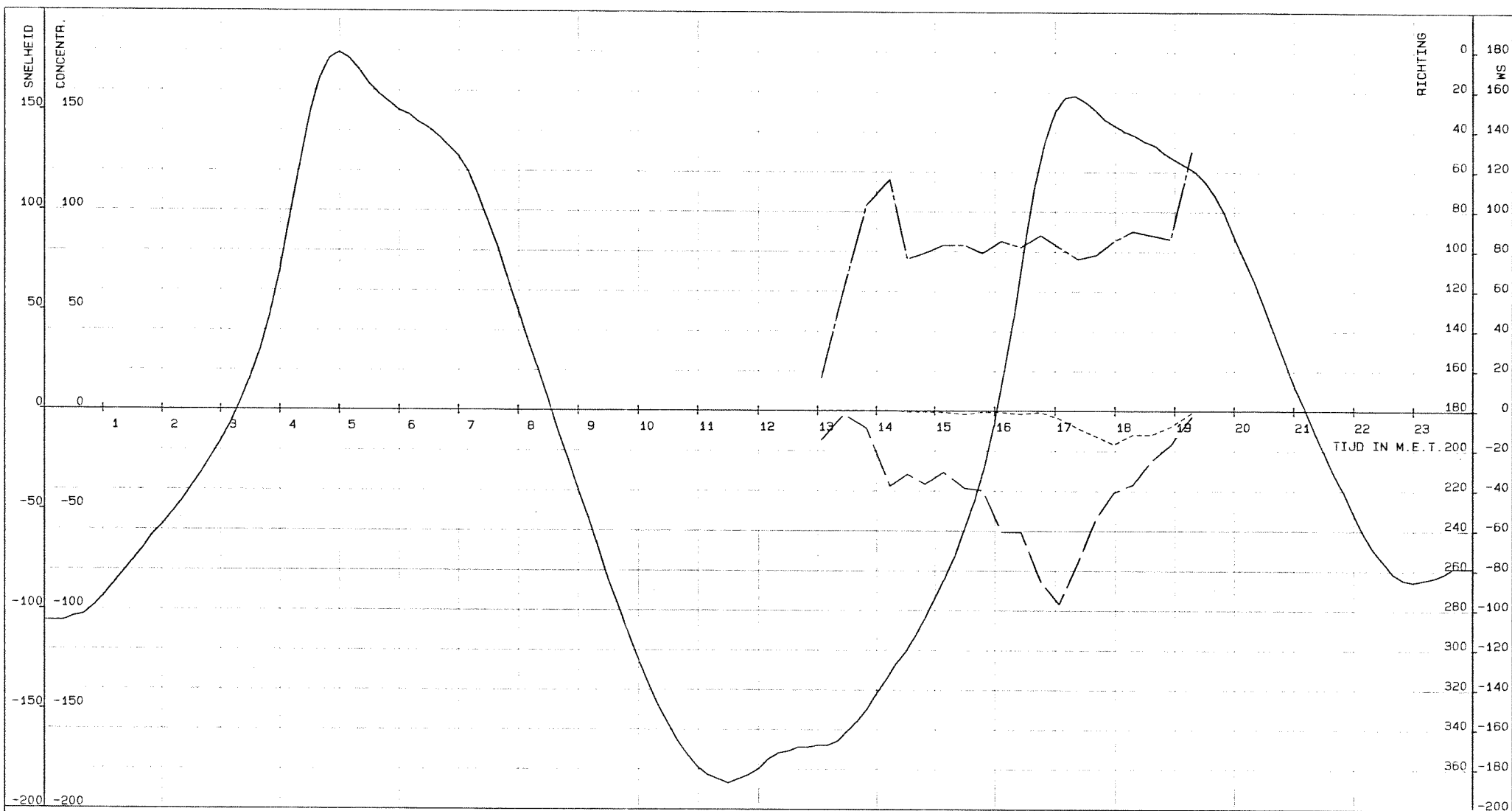
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 2

————— GETIJD LIJN 054 .cm.

————— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

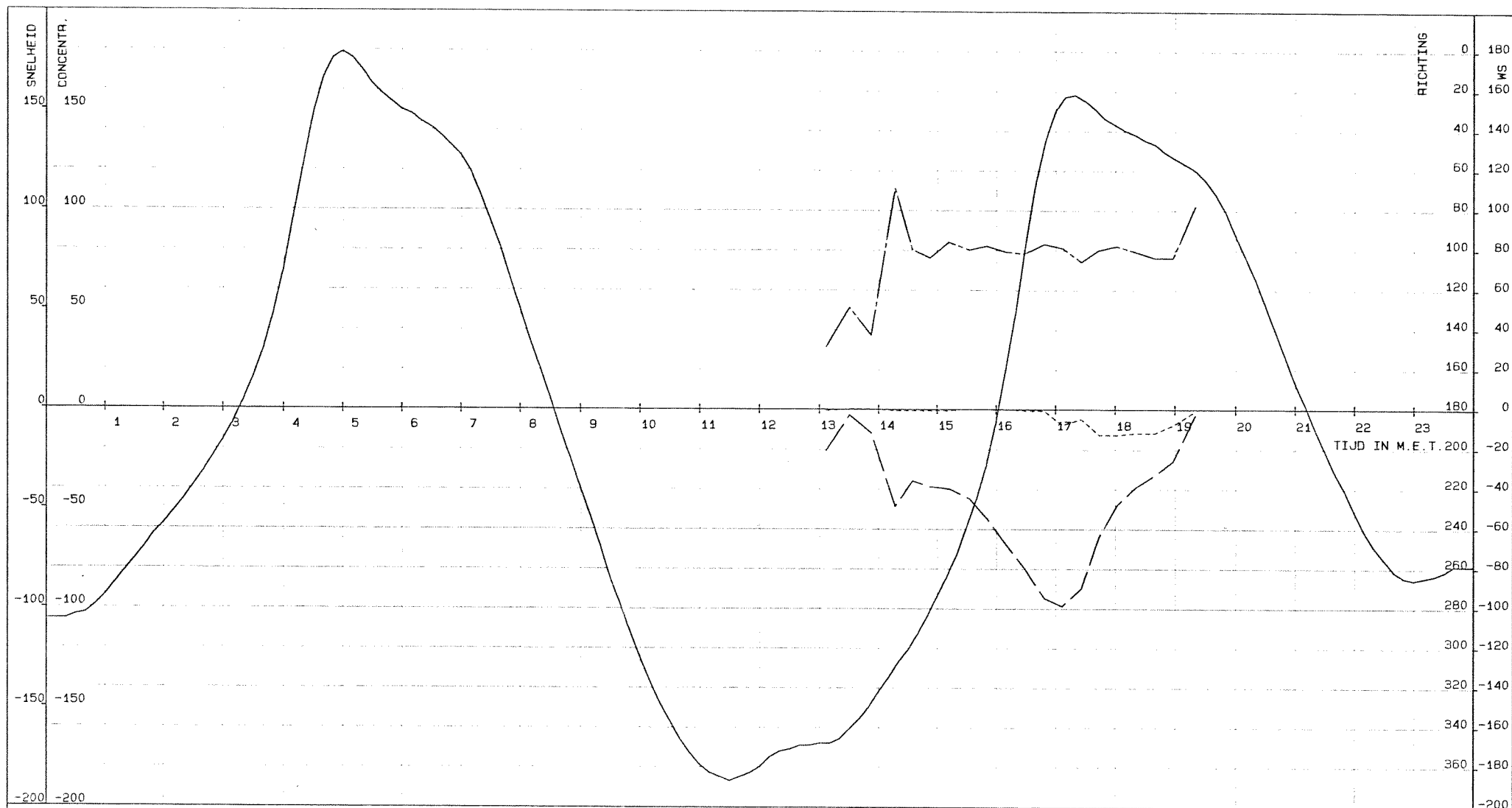
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

———— GETIJD LIJN 054 .cm.

———— .SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 406998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

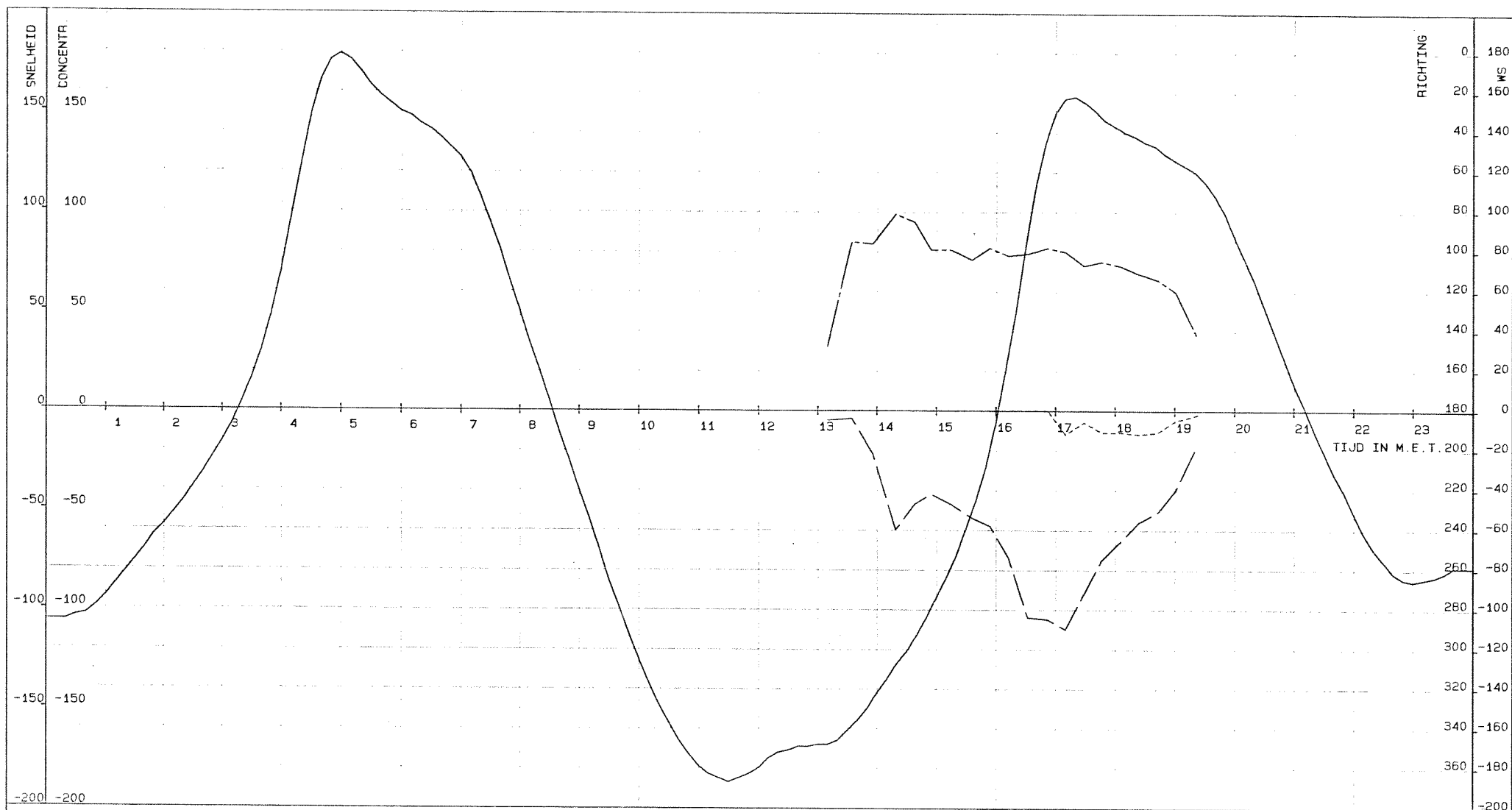
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

————— GETIJLIJN OS4 .cm.

————— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

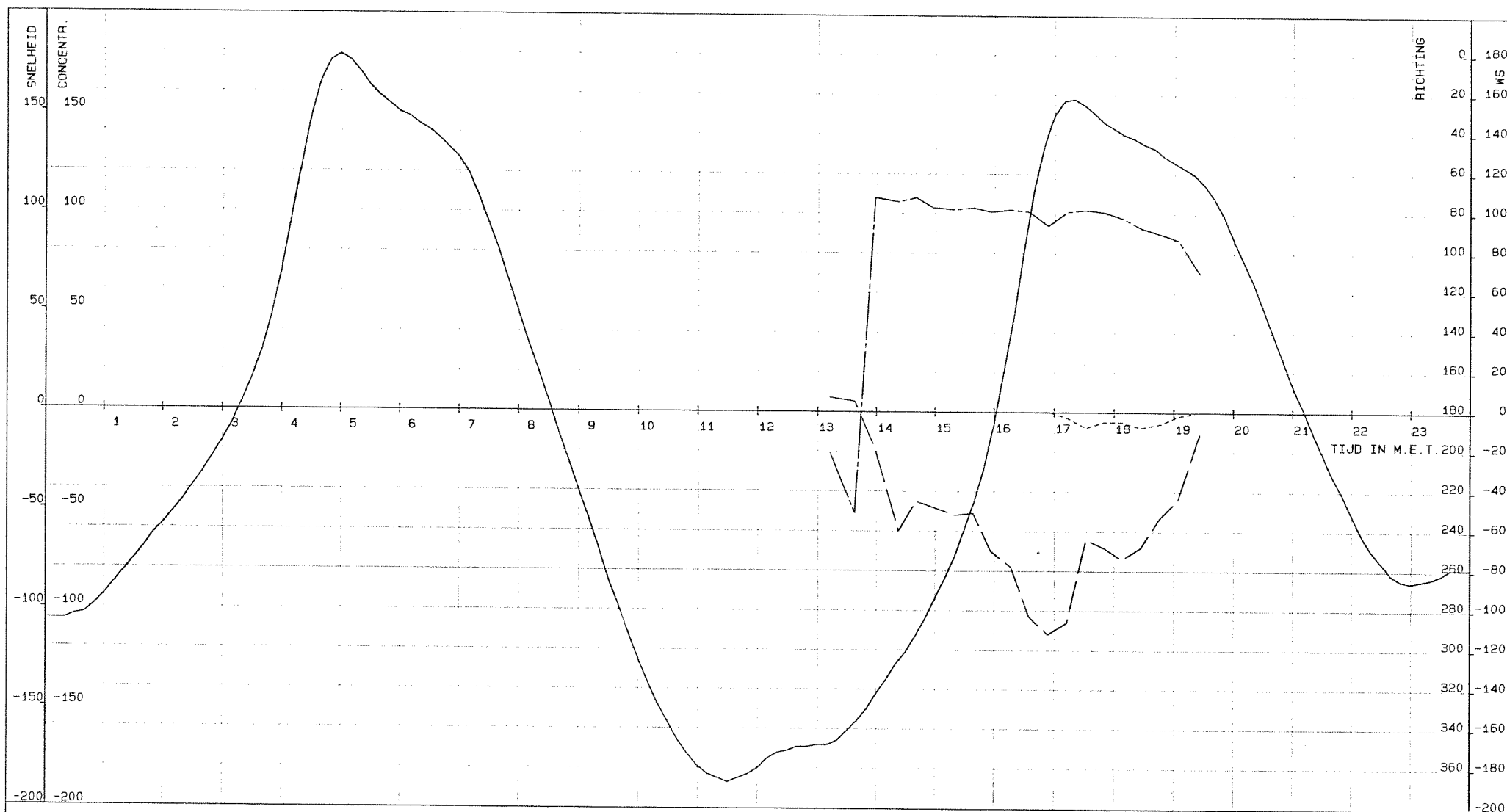
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM. 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

————— GETIJD LIJN OS4 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

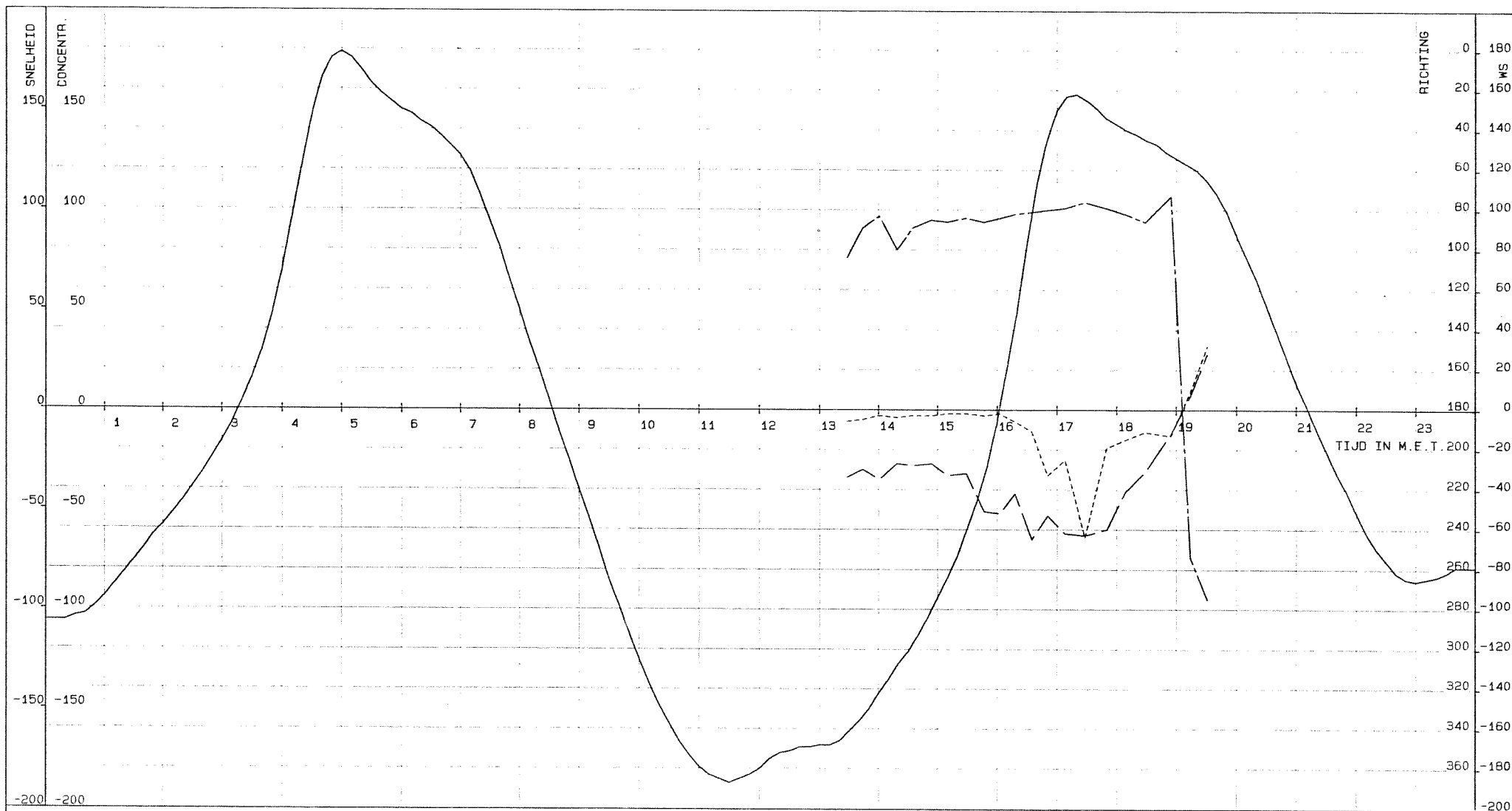
DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

——— GETIULIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

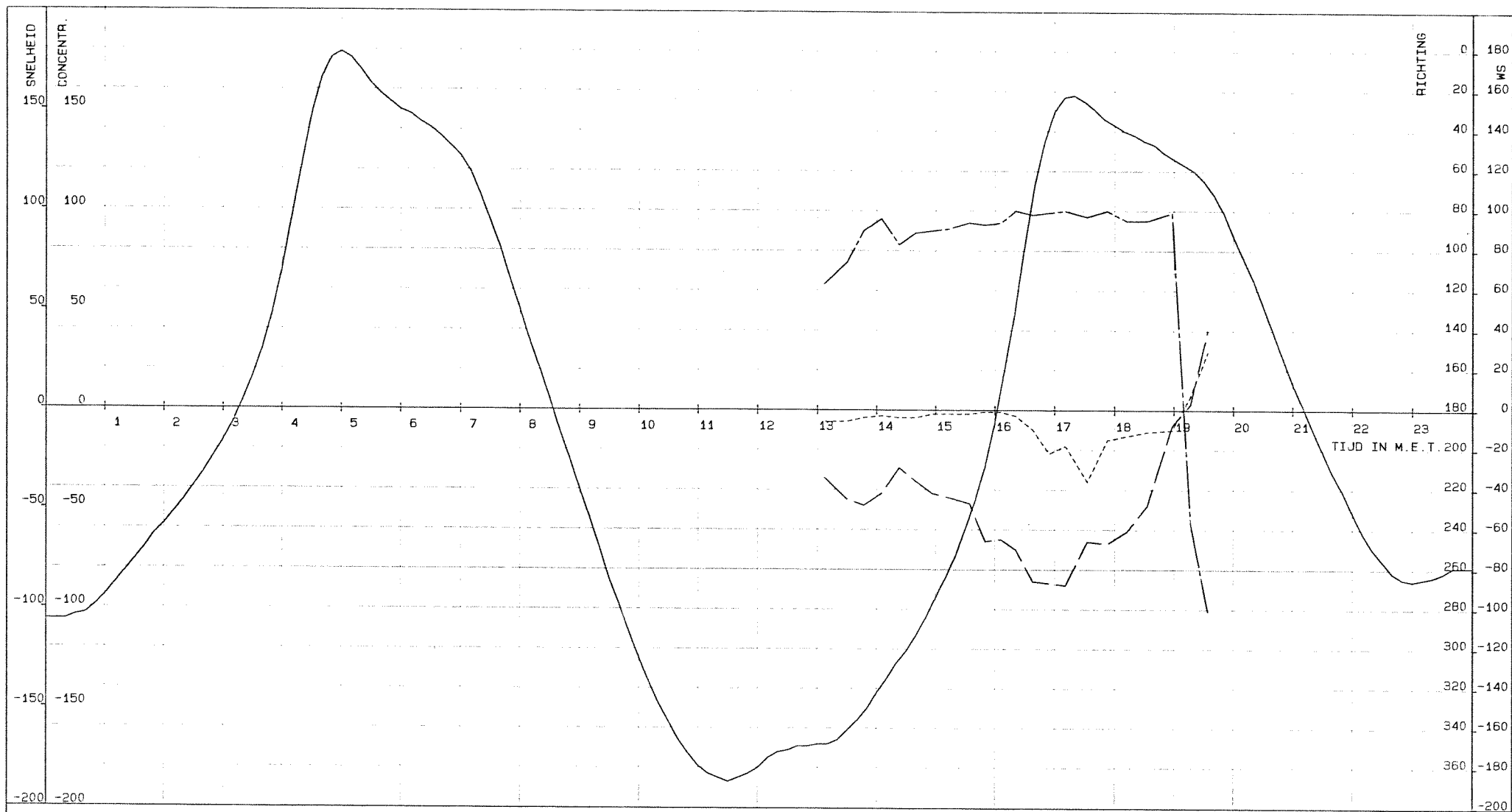
DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

———— GETIJIJN OS4 .cm.

———— . SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

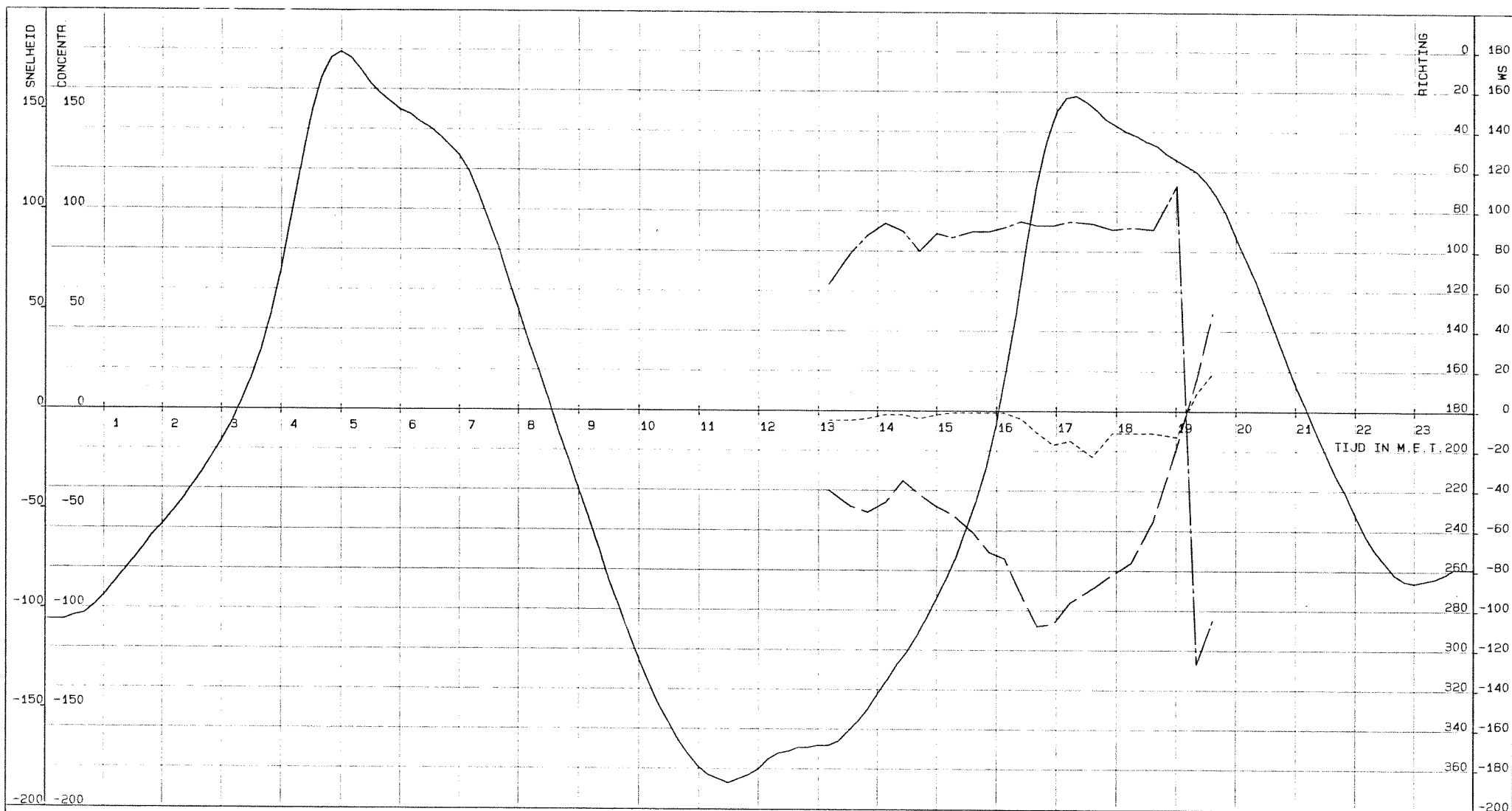
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

————— GETIJLIJN OS4 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

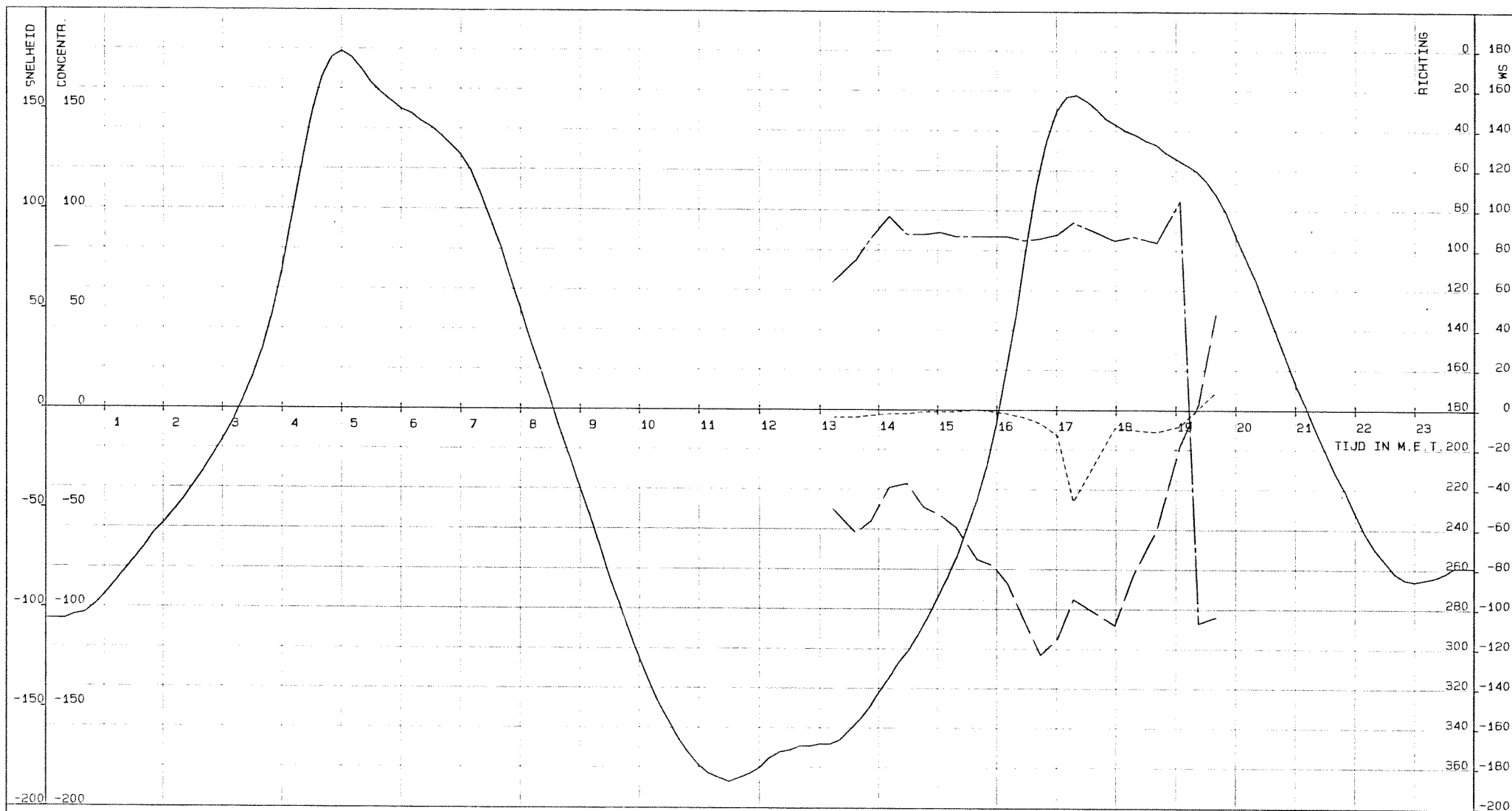
DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

————— GETIJLIJN OS4 .cm.

————— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 39235

POSITIE .Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

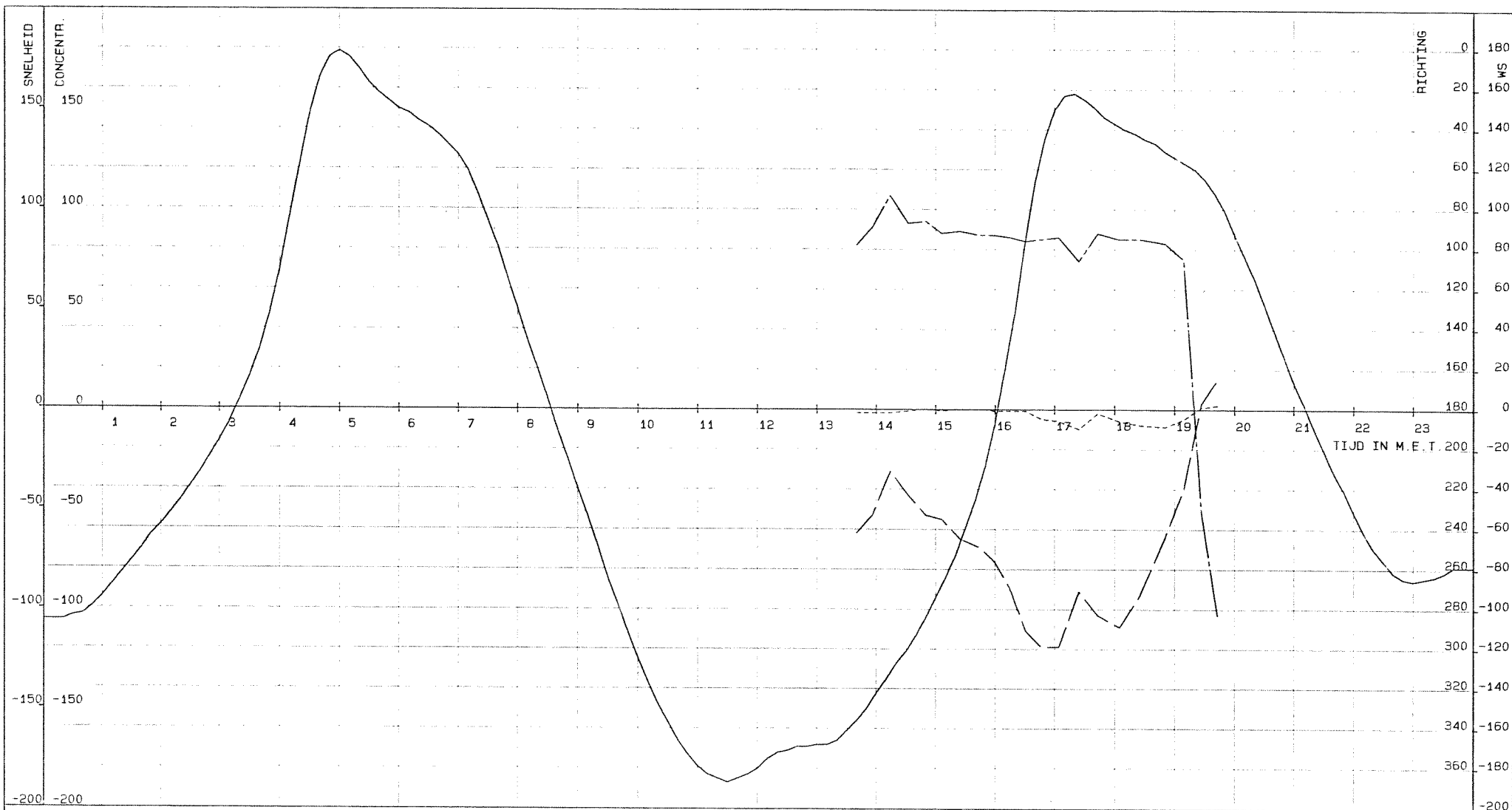
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

————— GETIULIJN OS4 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

..... RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

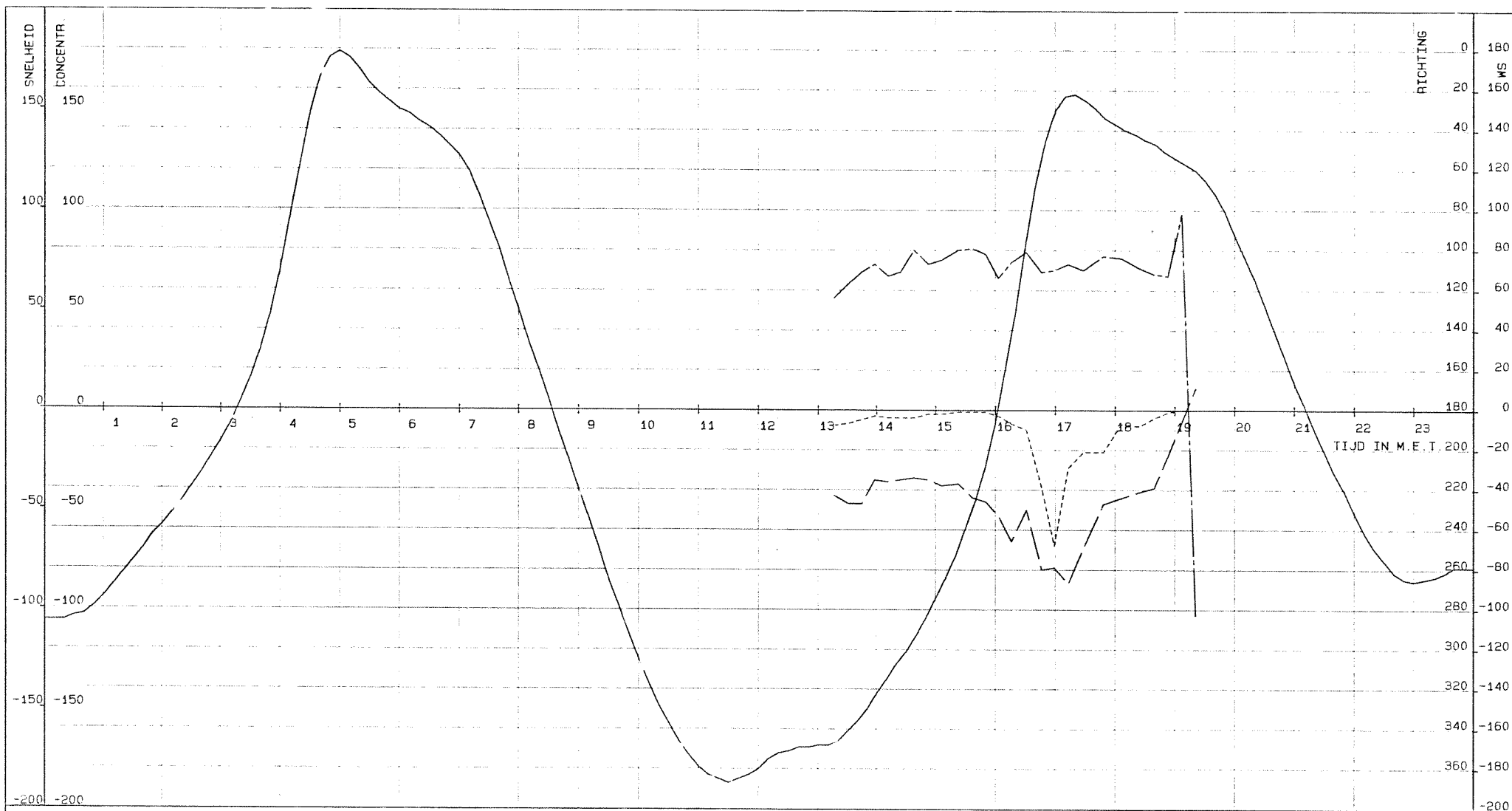
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

——— GETIJD 054 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .ng/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39228

POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 04

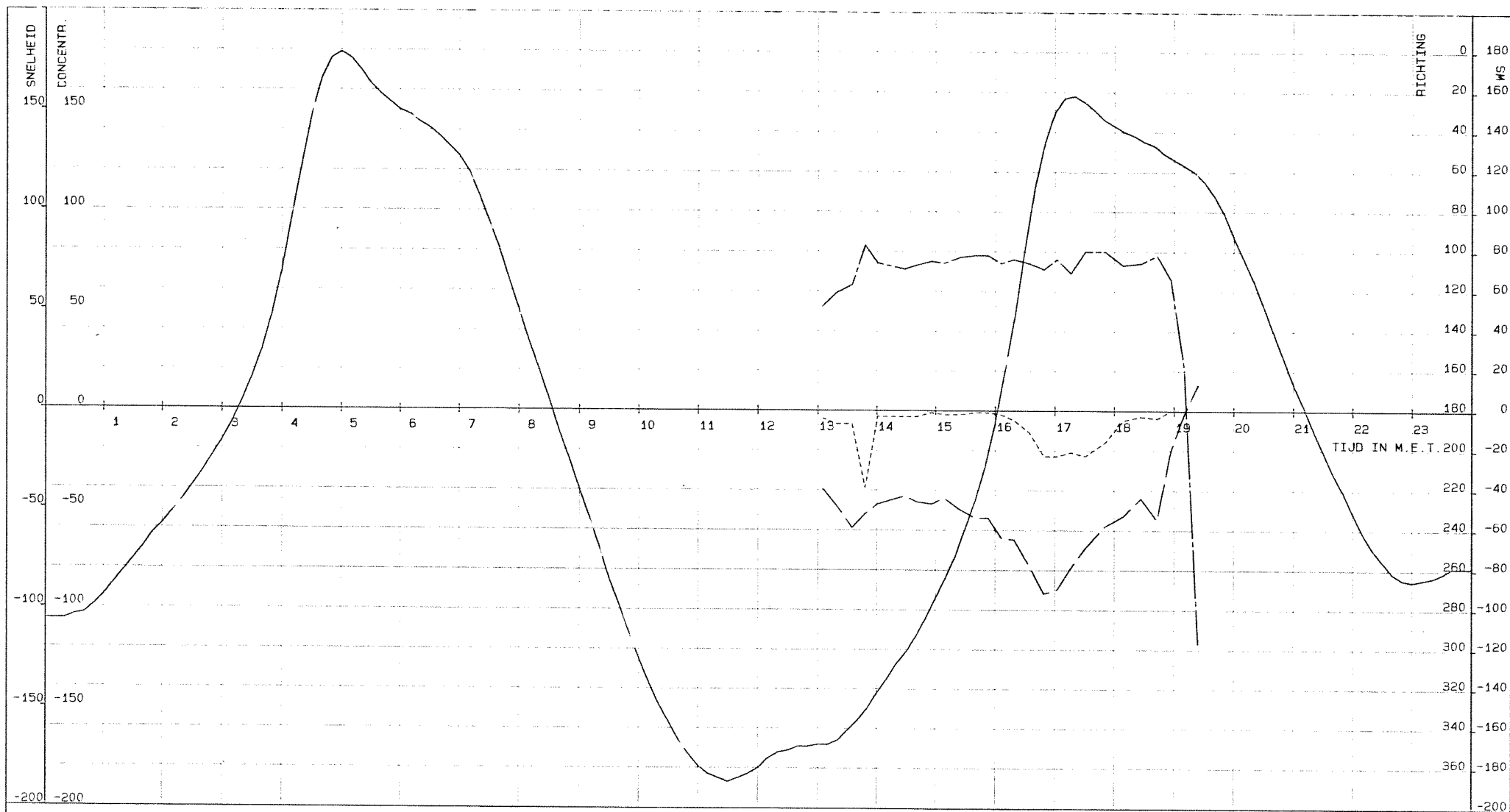
EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

——— GETIJD LIGN OS4 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39228

POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

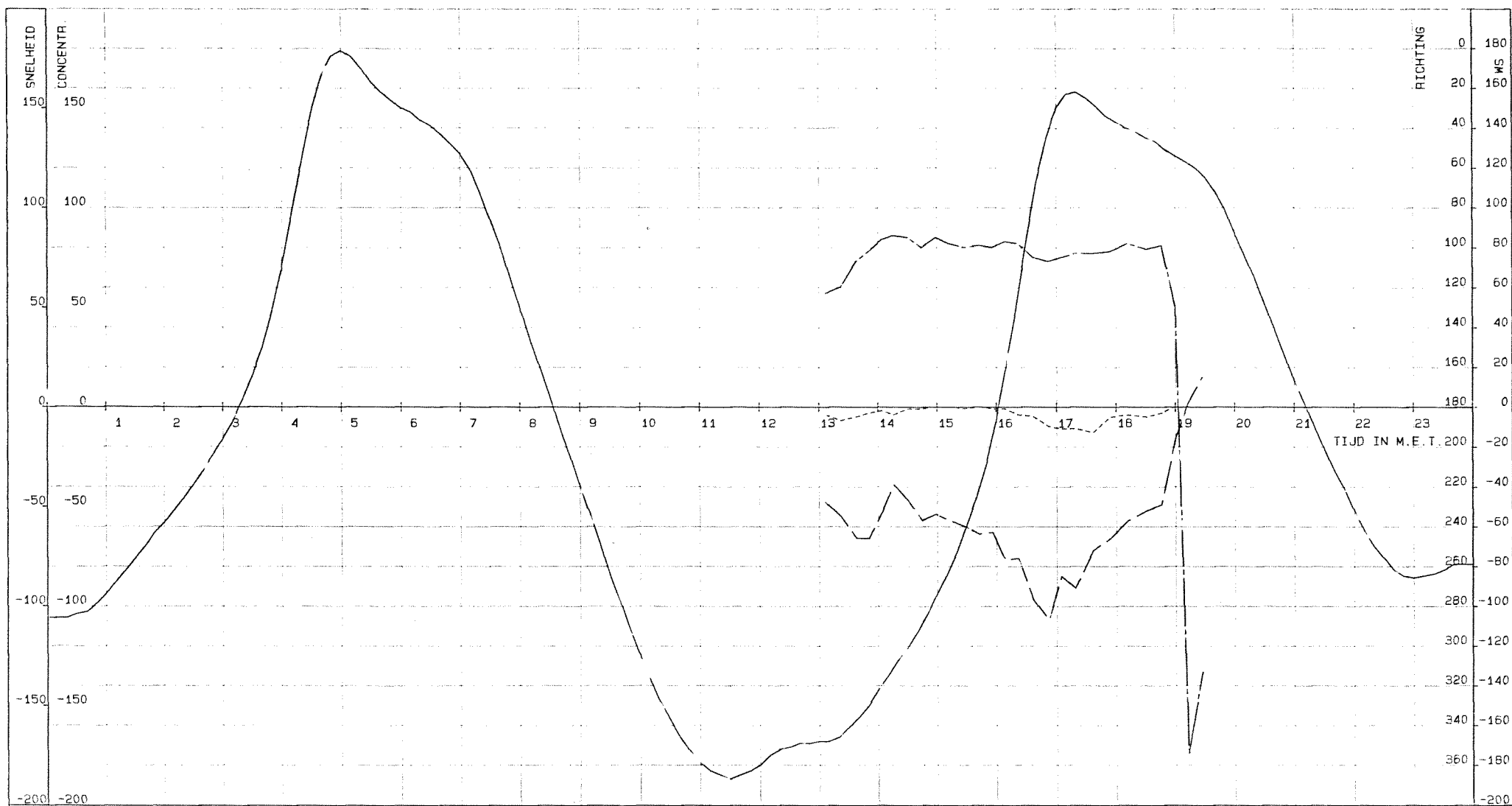
DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 04

EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

——— GETIJLIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39228

POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 04

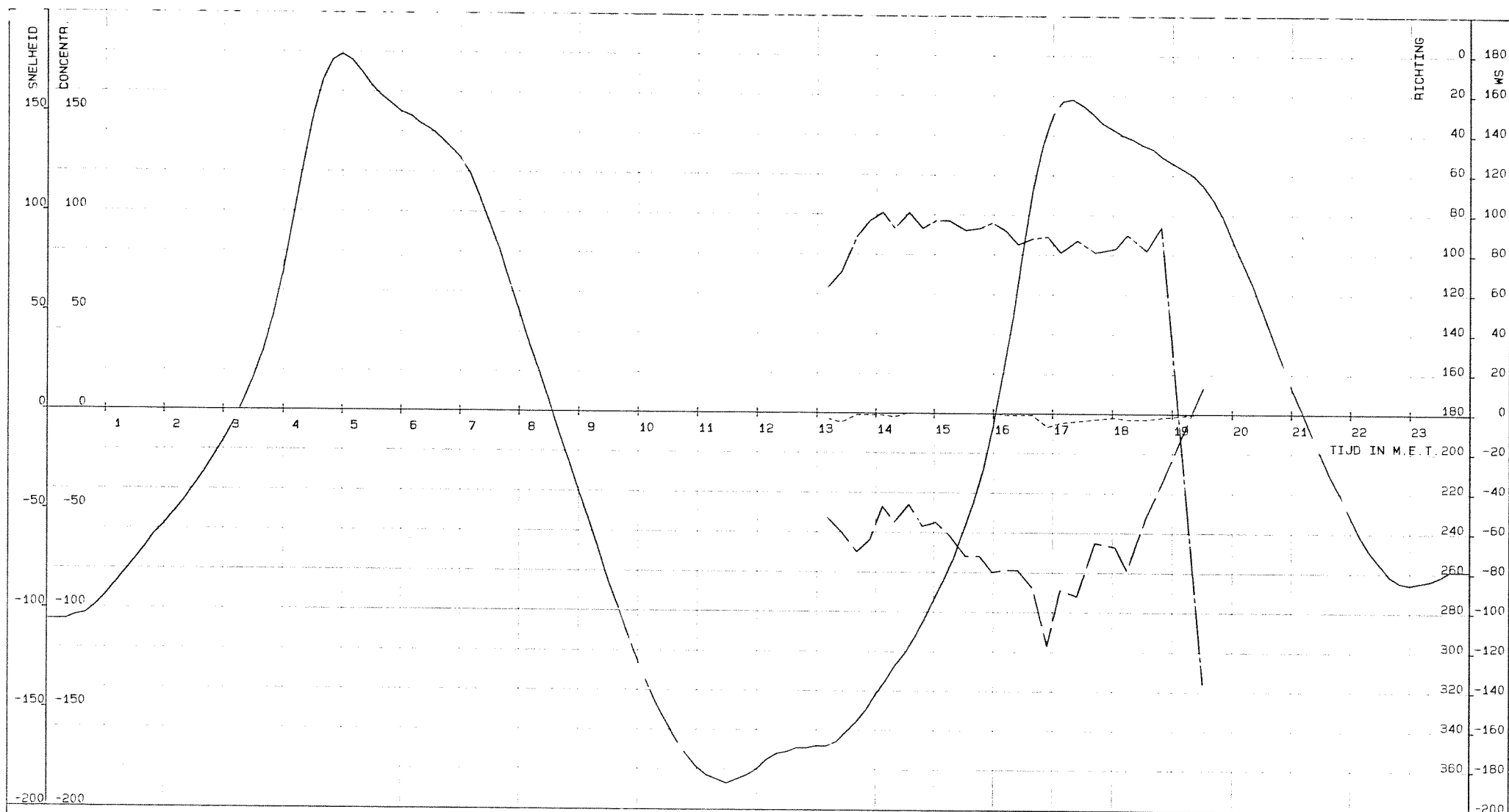
EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

———— GETIJIJN OS4 .cm. ———— . SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE
KASTNR. : 102.3.5-11
VISNR. : 102.3.3-05

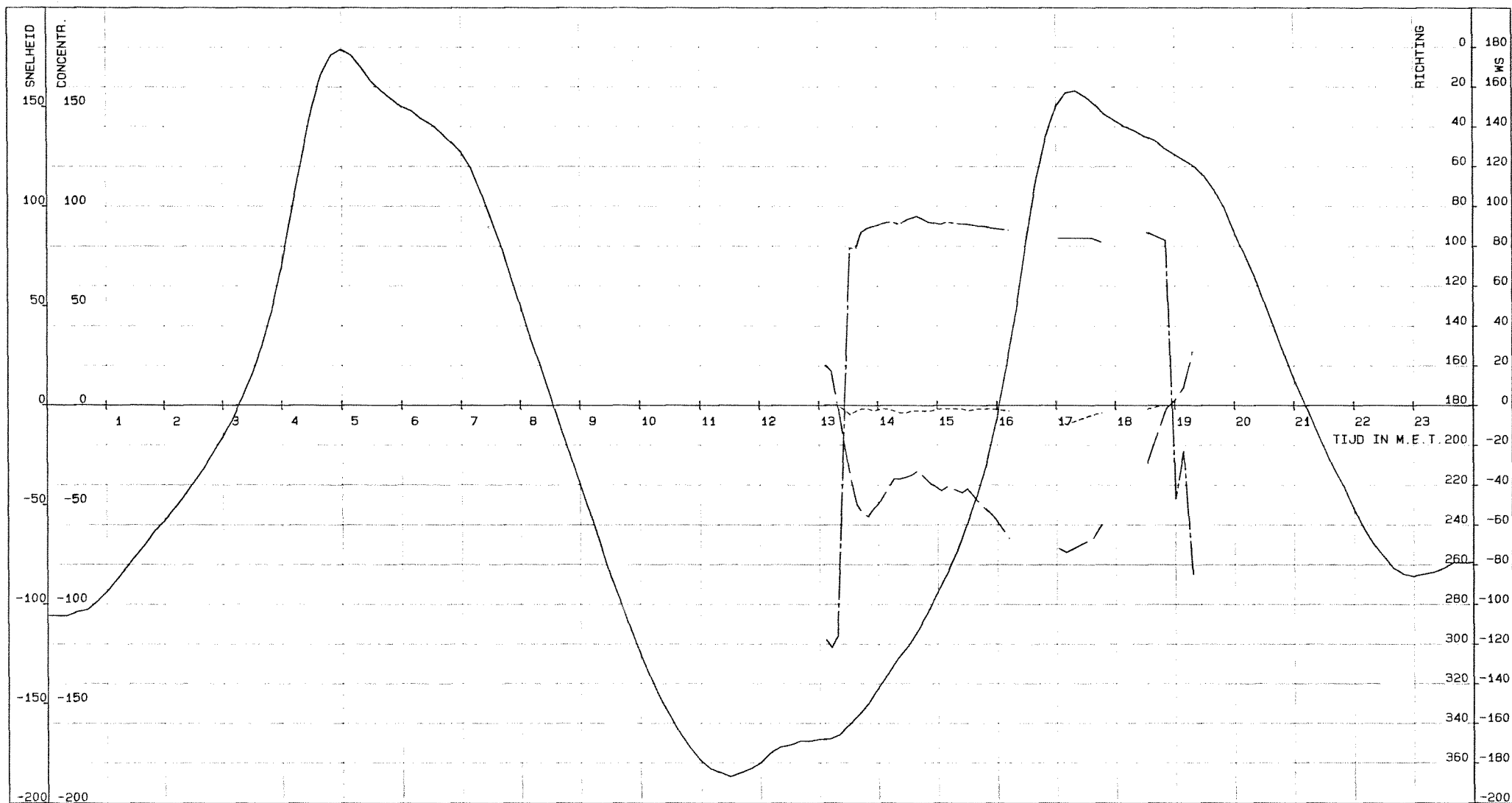
POSITIE .X. : 39228
POSITIE .Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988
STARTTIJD : 13 u 04
EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 5

—— GETIJLIJN OS4 .cm.

—— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

—— RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39280

POSITIE.Y. : 409735

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

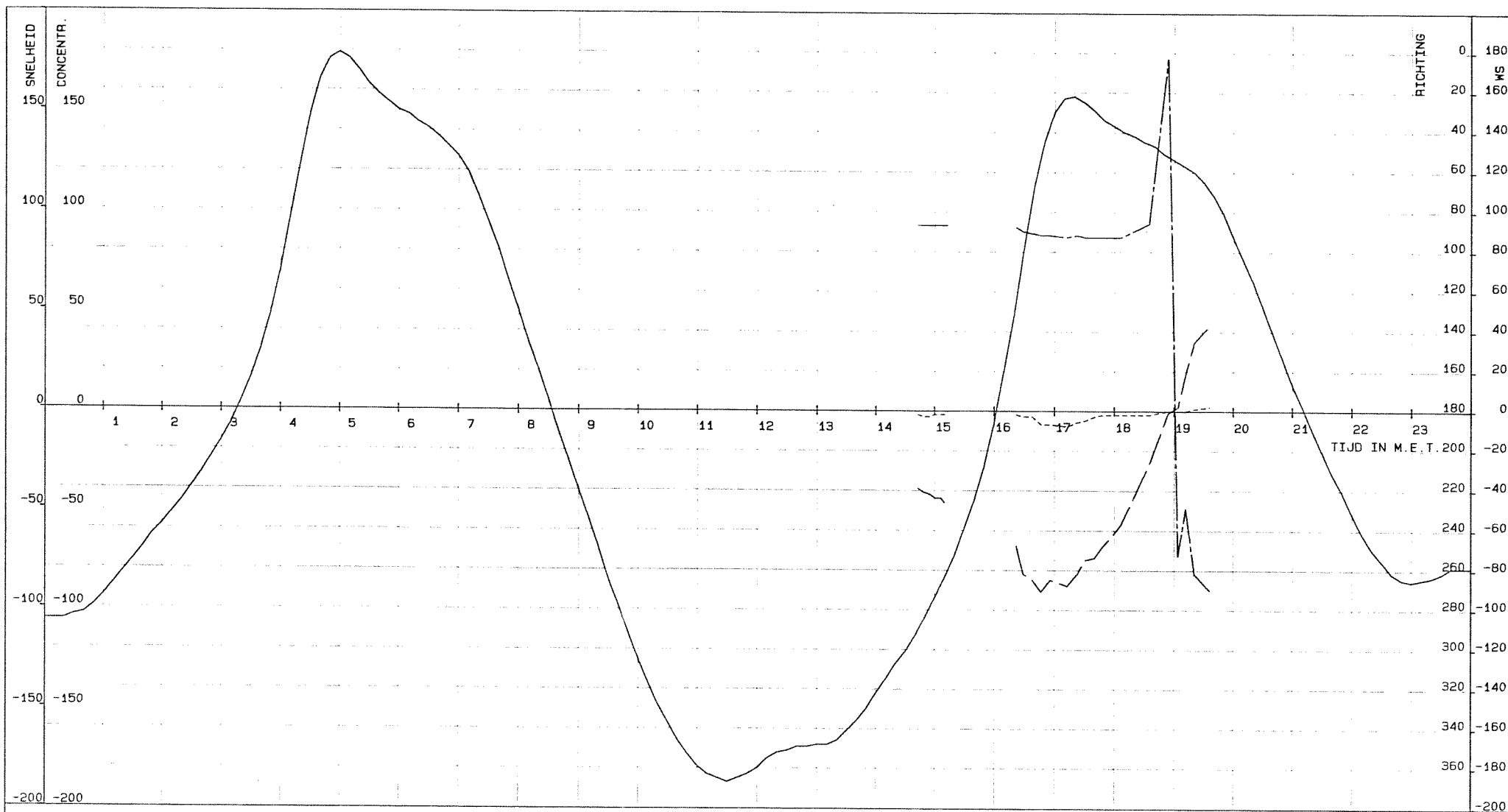
EINDTIJD : 19 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 5

— GETIJIJN OS4 .cm.

— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

— RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39280

POSITIE.Y. : 409735

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

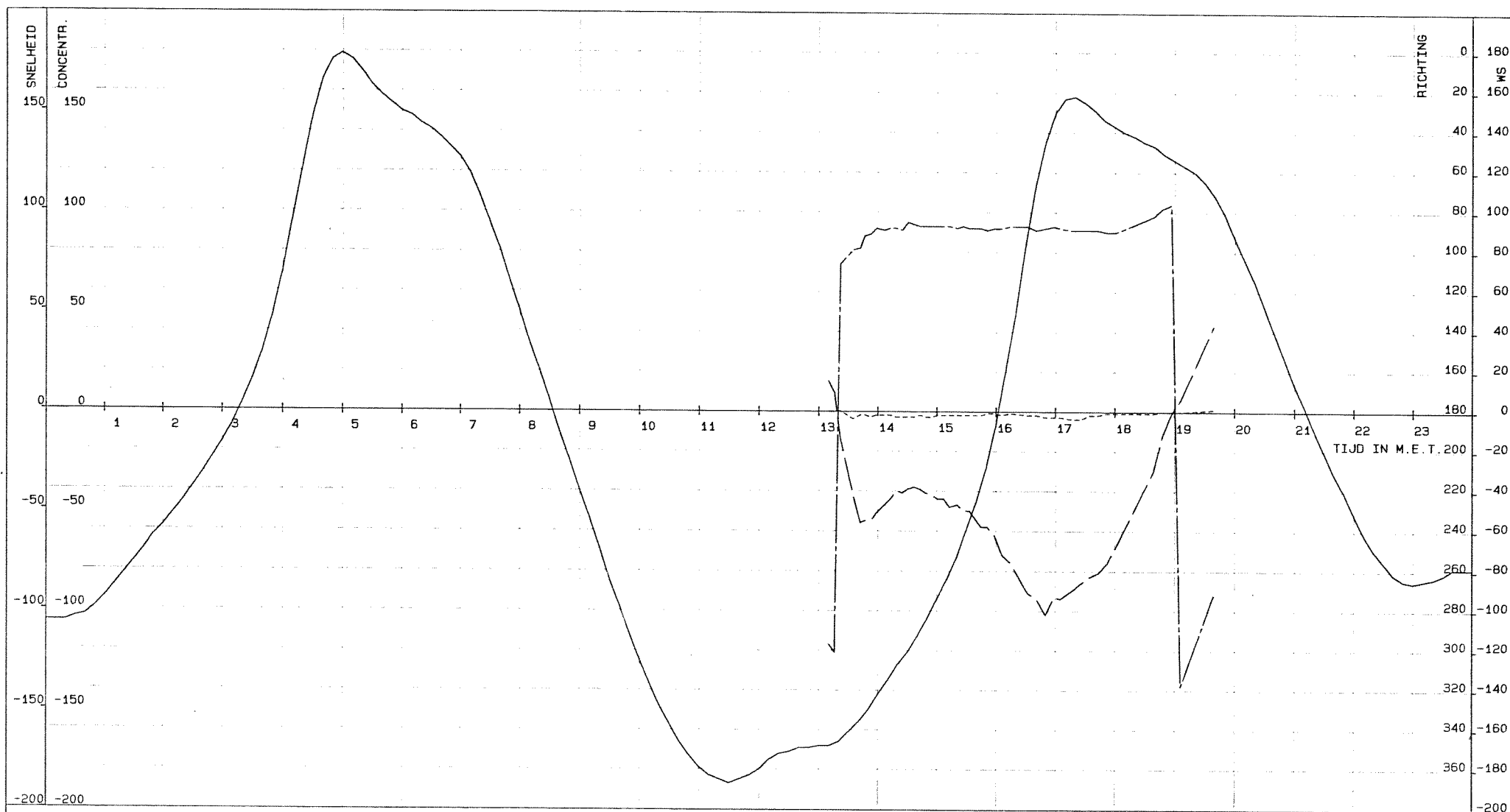
EINDTIJD : 19 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 5

———— GETIJIJN OS4 .cm.

———— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39280

POSITIE.Y. : 409735

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1968

STARTTIJD : 13 u 07

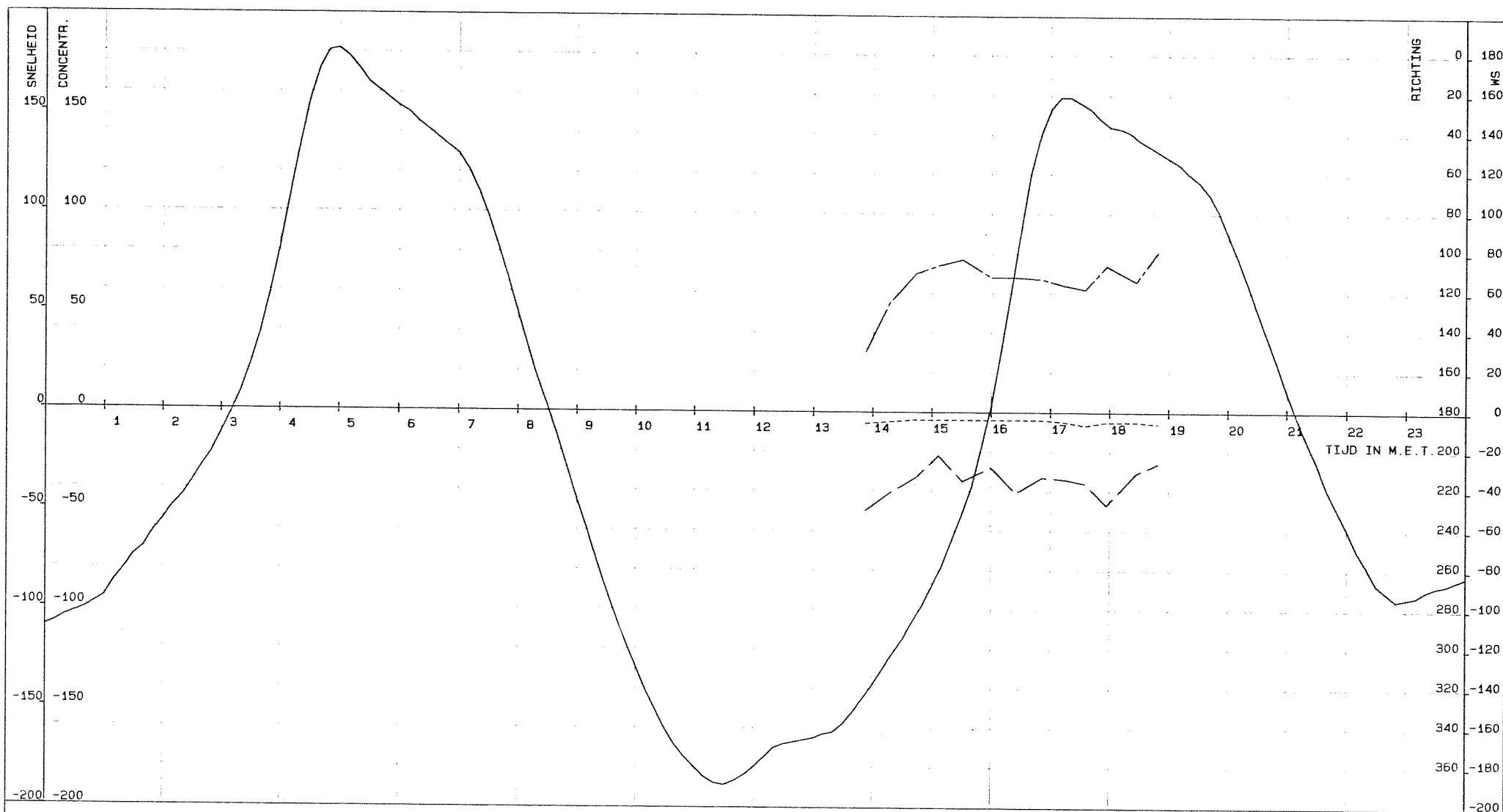
EINDTIJD : 19 u 39

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

————— GETIJLIJN RPBU .cm.

————— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

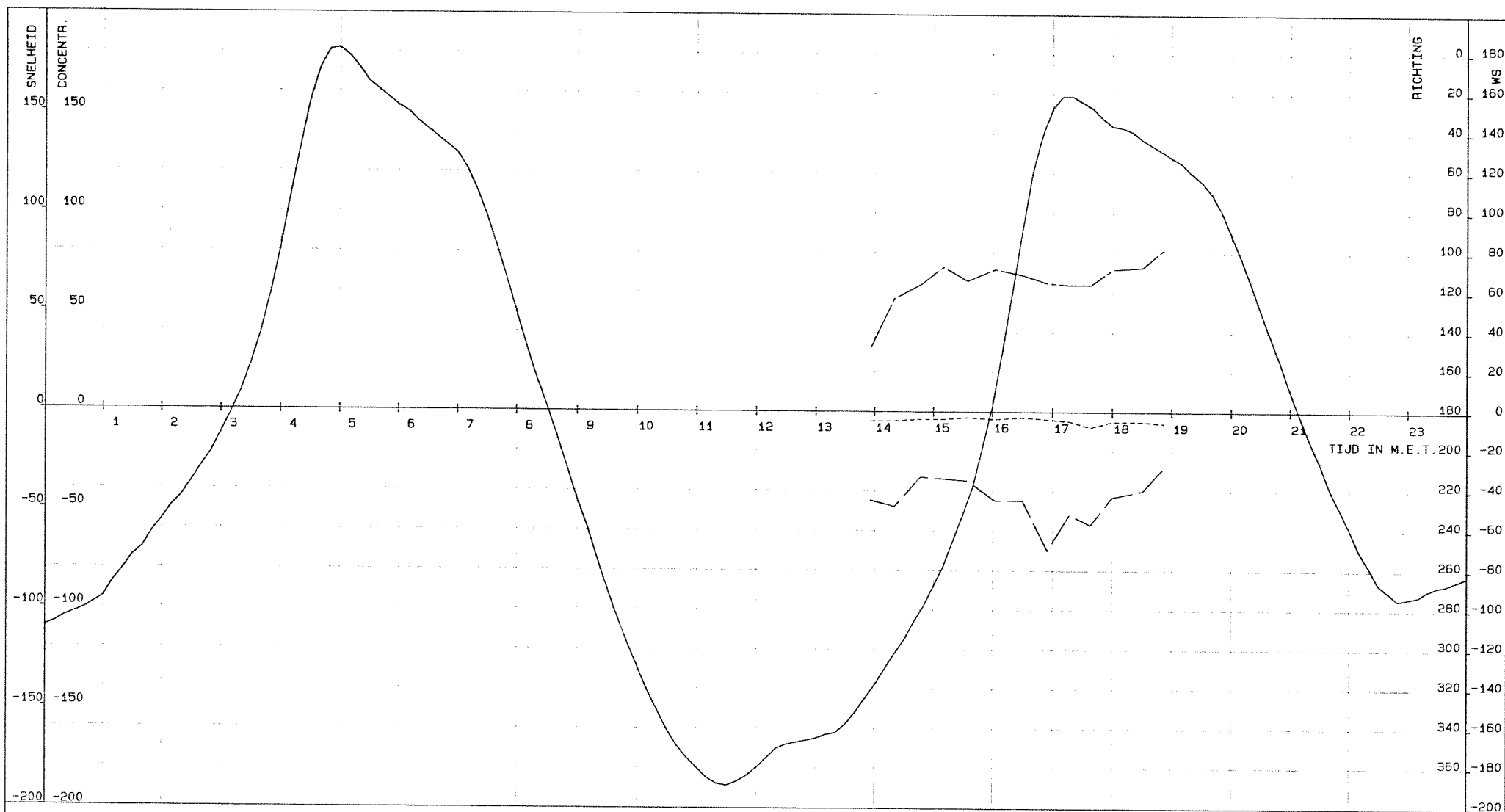
DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

———— GETIJD RPBU .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

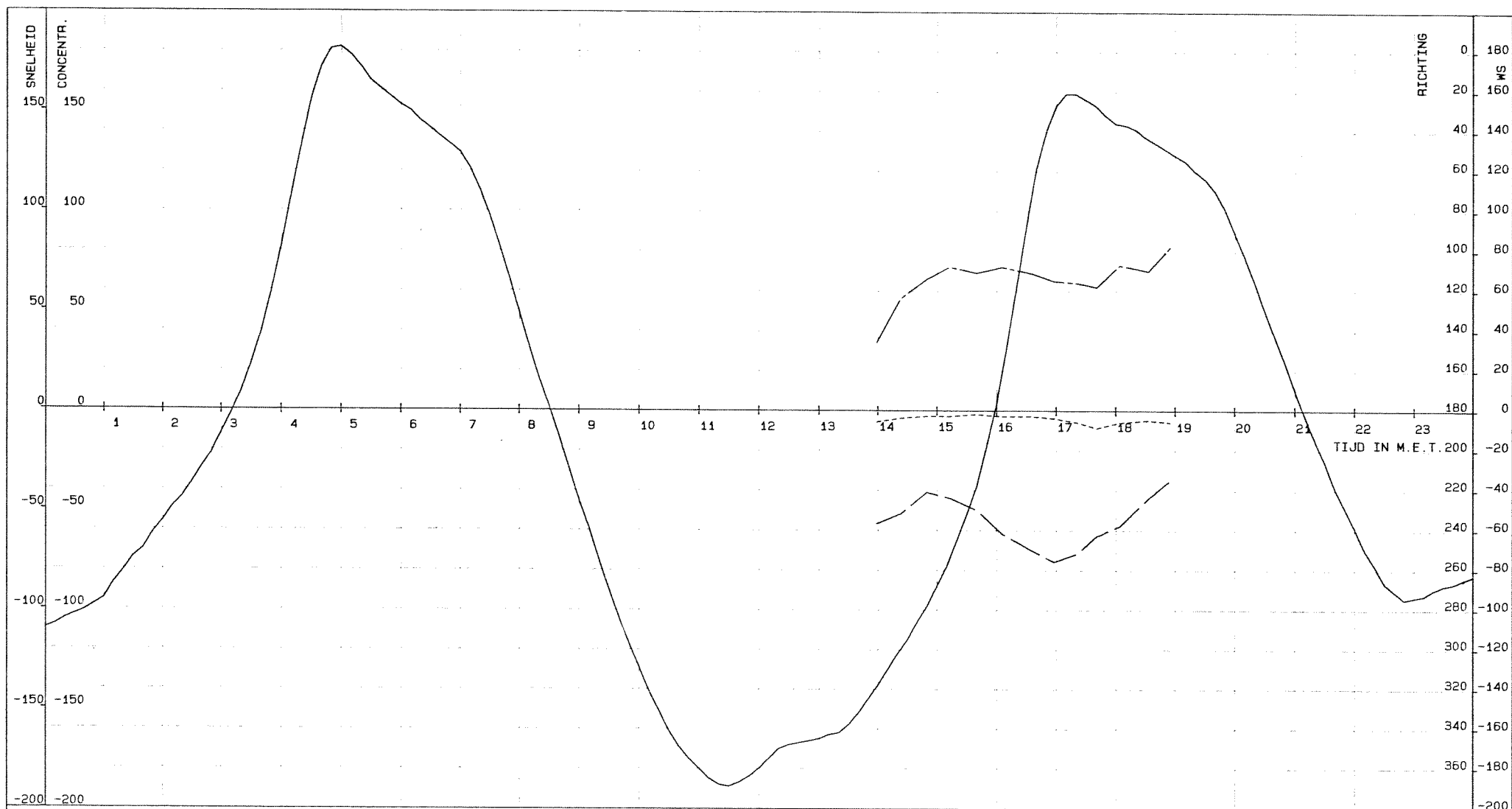
DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

GETIJD RPBU .cm.

Snelheid .cm/s.

Concentratie .mg/l.

Richting .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-02

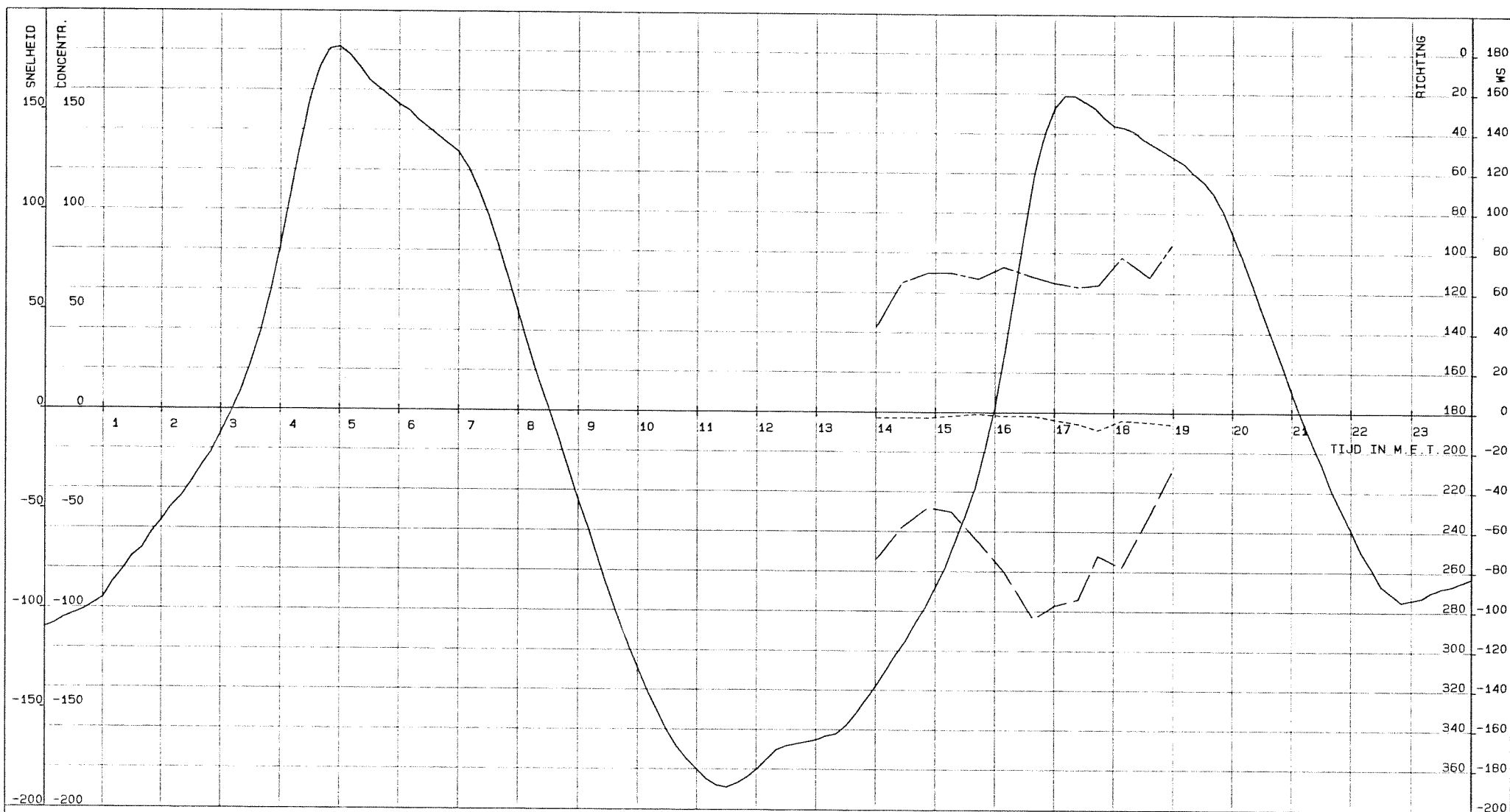
POSITIE.X. : 36451
POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988
STARTTIJD : 13 u 53
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11

MP 4

———— GETIJSIJN RPB .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

-.-.-.-.- RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

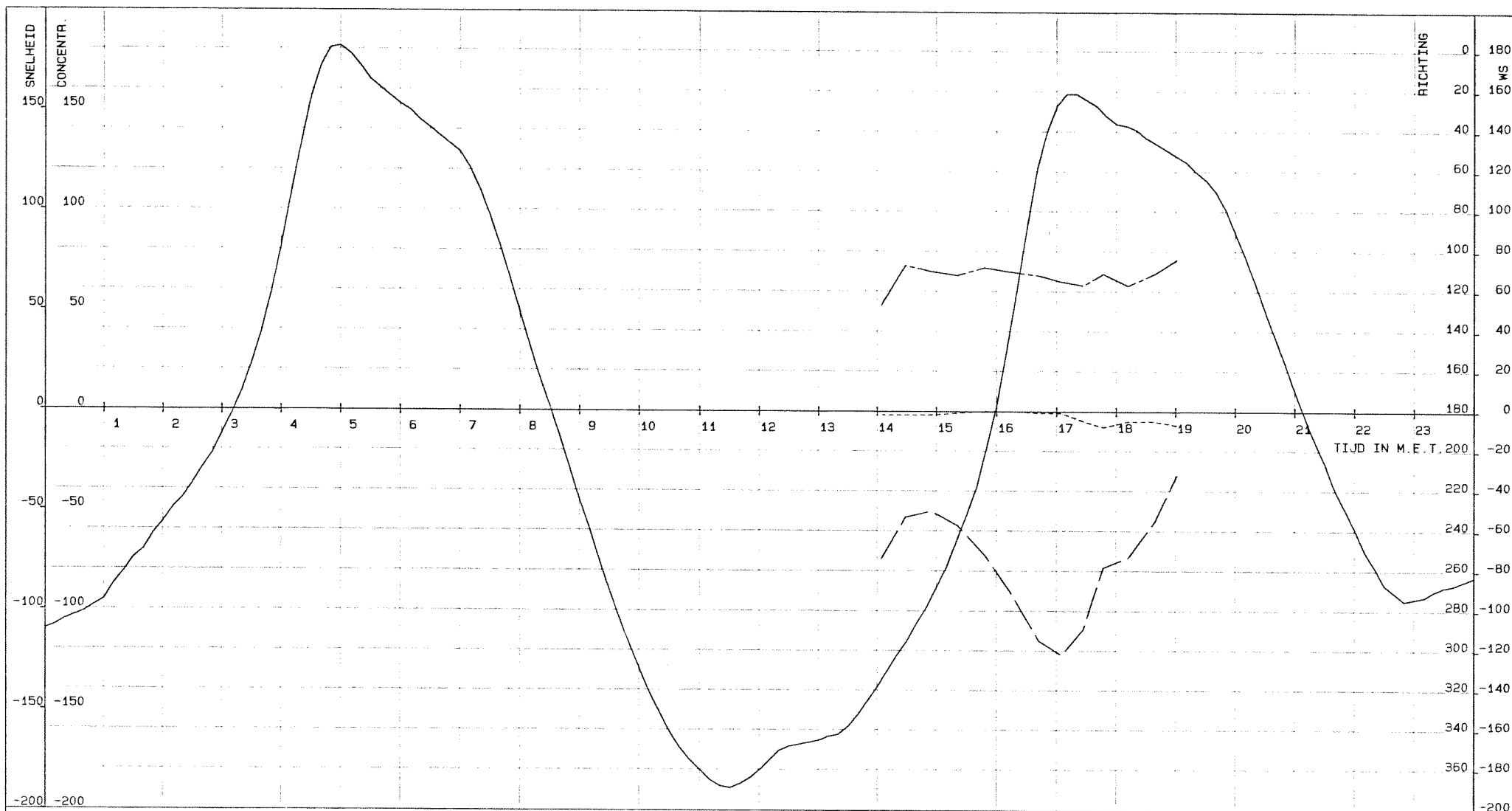
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

————— GETIJIJN RPBU .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-02

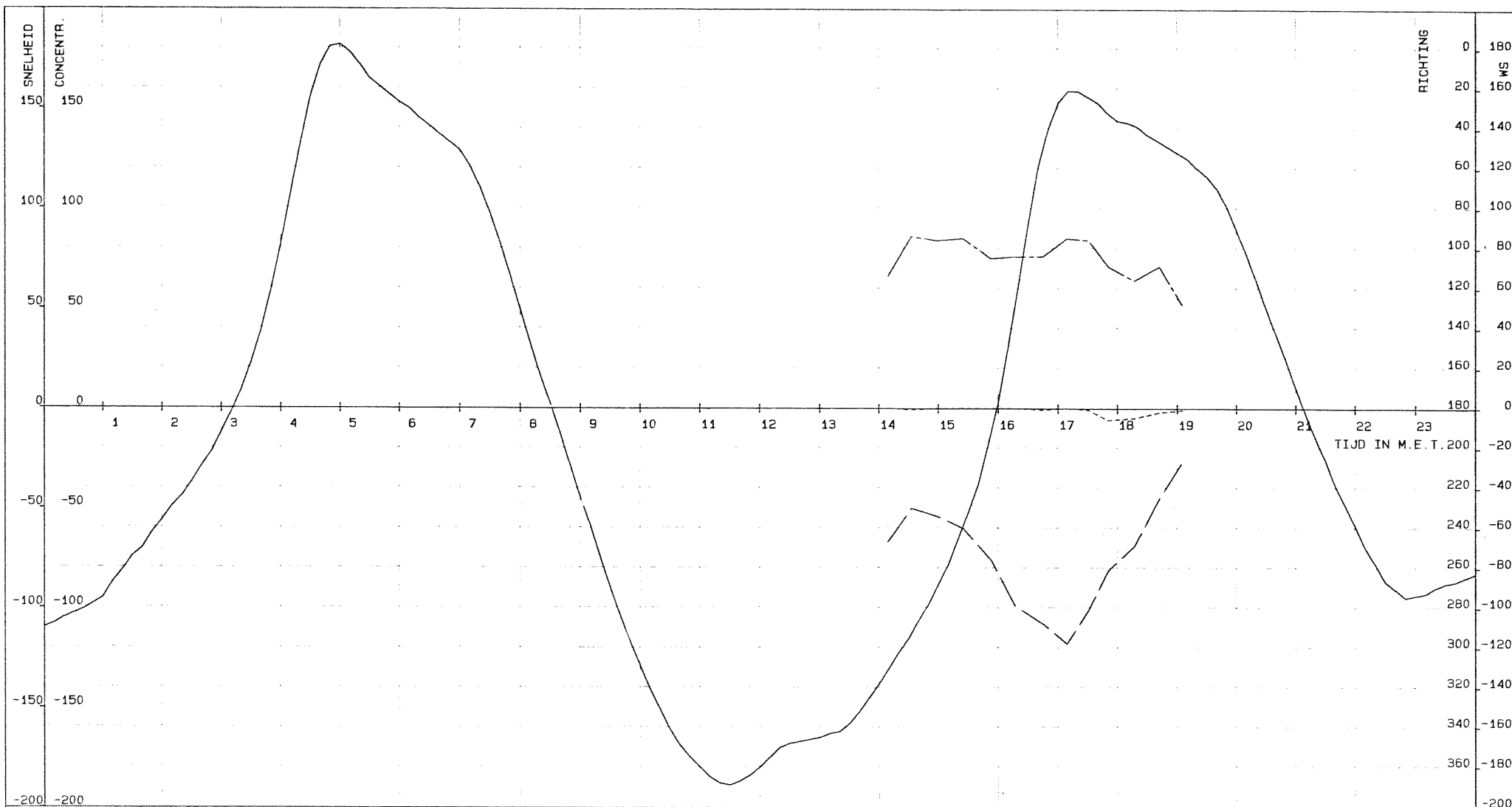
POSITIE.X. : 36451
POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988
STARTTIJD : 13 u 53
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

———— GETIJD LIGN RPBW .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : MIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

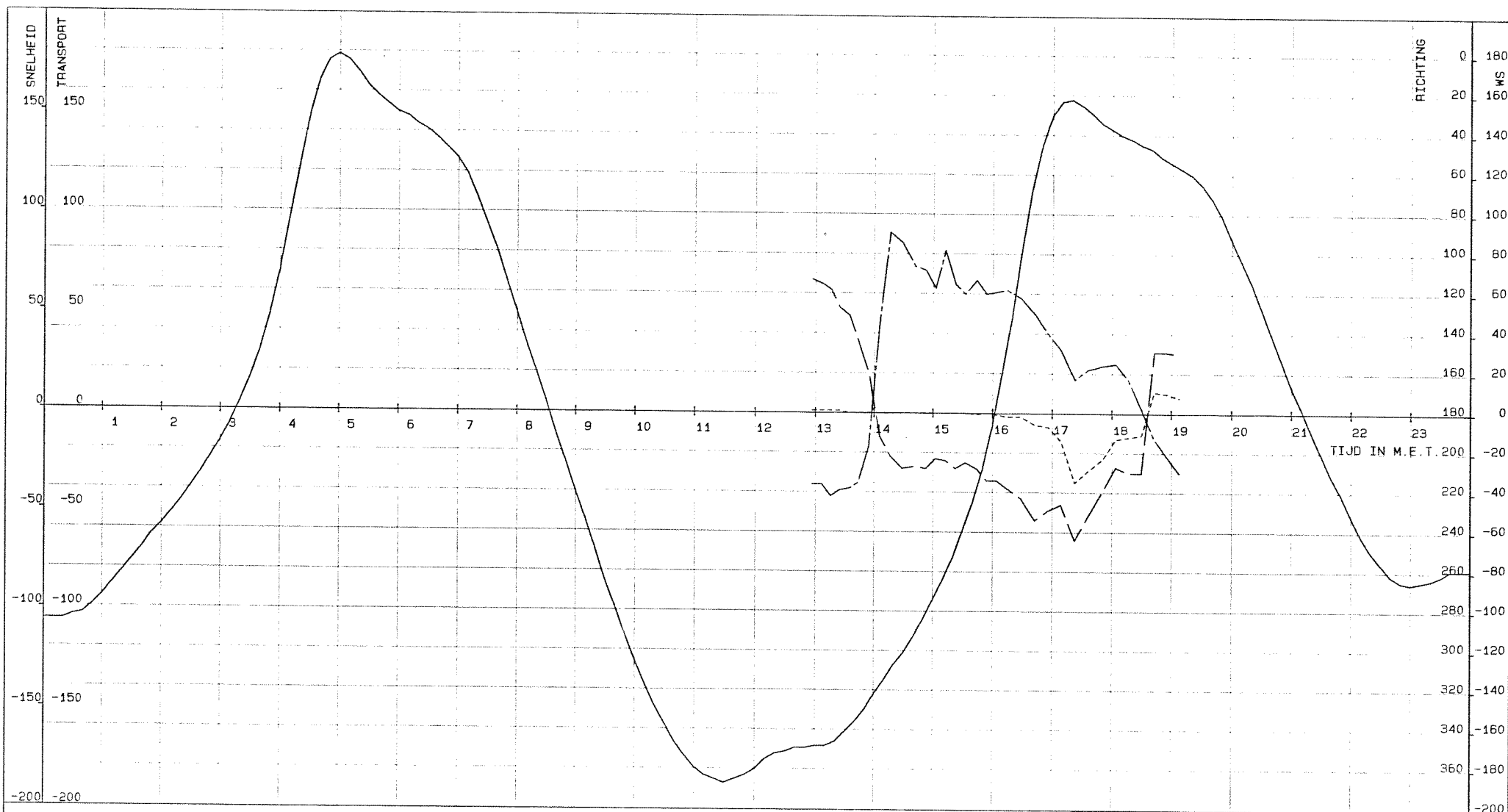
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 22

bijlage 22 : Krommen per meetniveau - transport .



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 1

GETIJDION OS4 .cm.

SNELHEID.cm/s.

TRANSPORT .g/m2s.

RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39236

POSITIE.Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

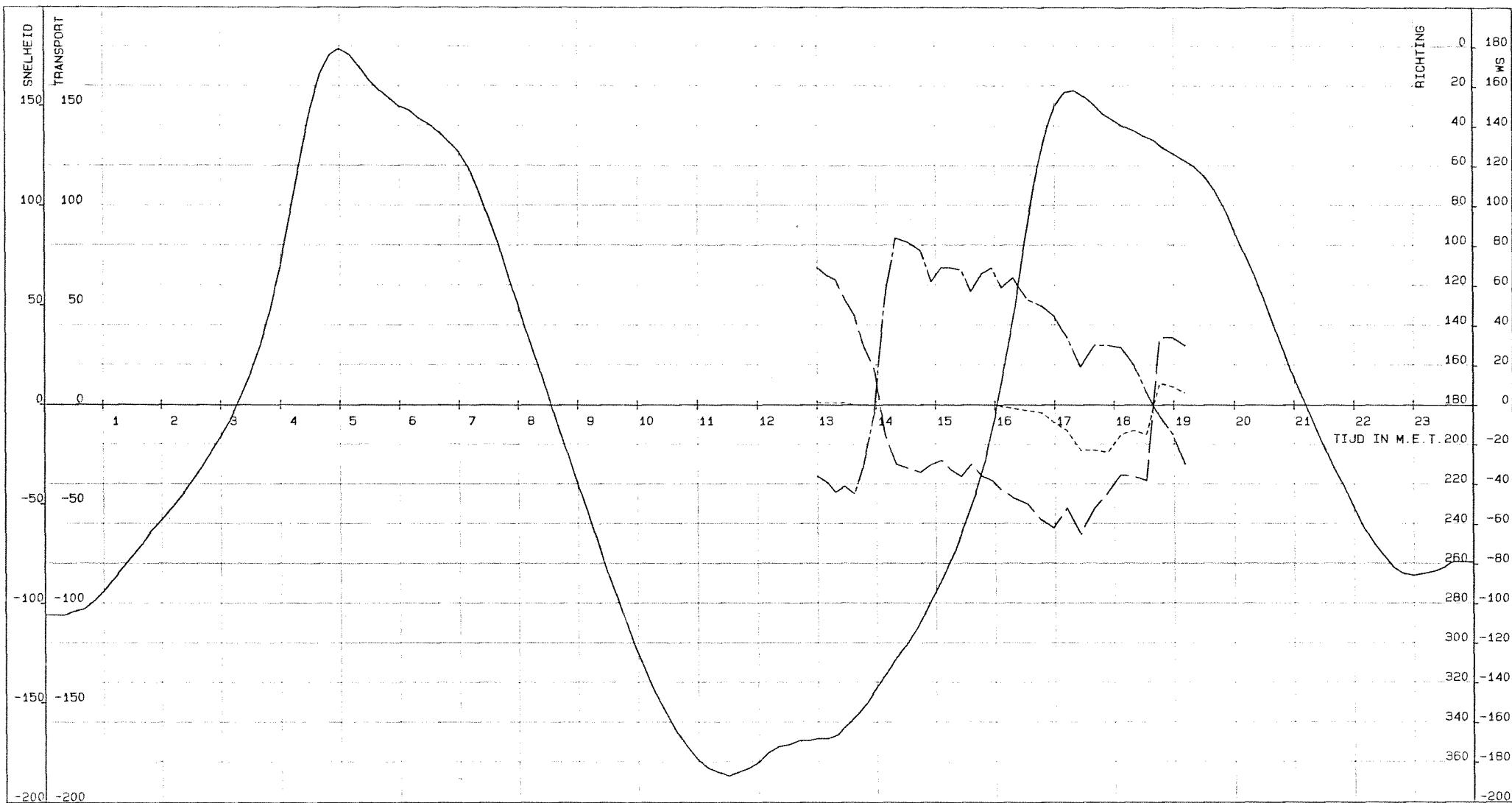
DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 1

GETIJDLIJN 054 cm.

SNELHEID cm/s.

TRANSPORT g/m2s.

RICHTING deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39238

POSITIE.Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

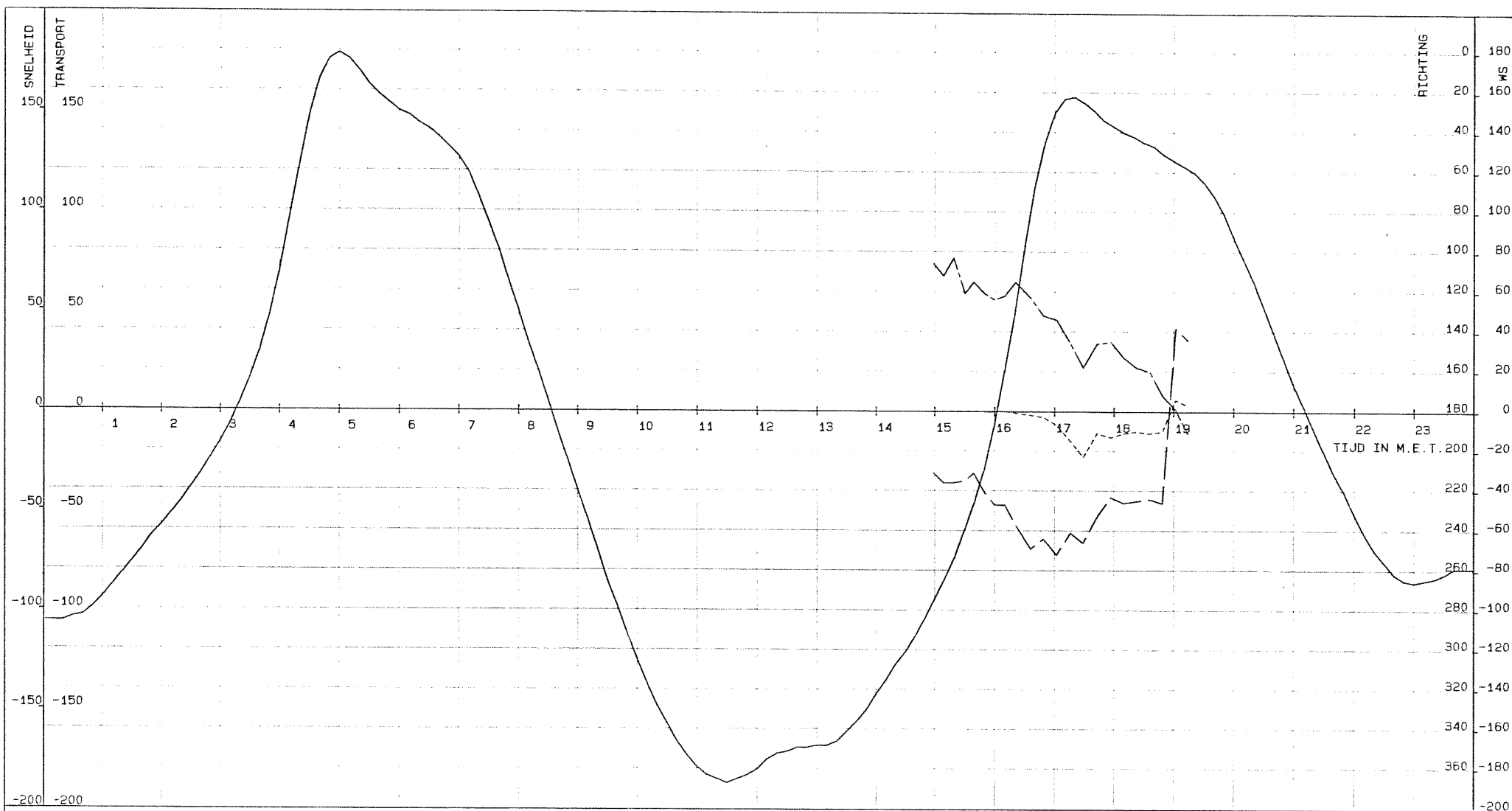
EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 1

GETIJLIJN OS4 .cm.

SNELHEID .cm/s.

TRANSPORT .g/m2s.

RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39238

POSITIE.Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

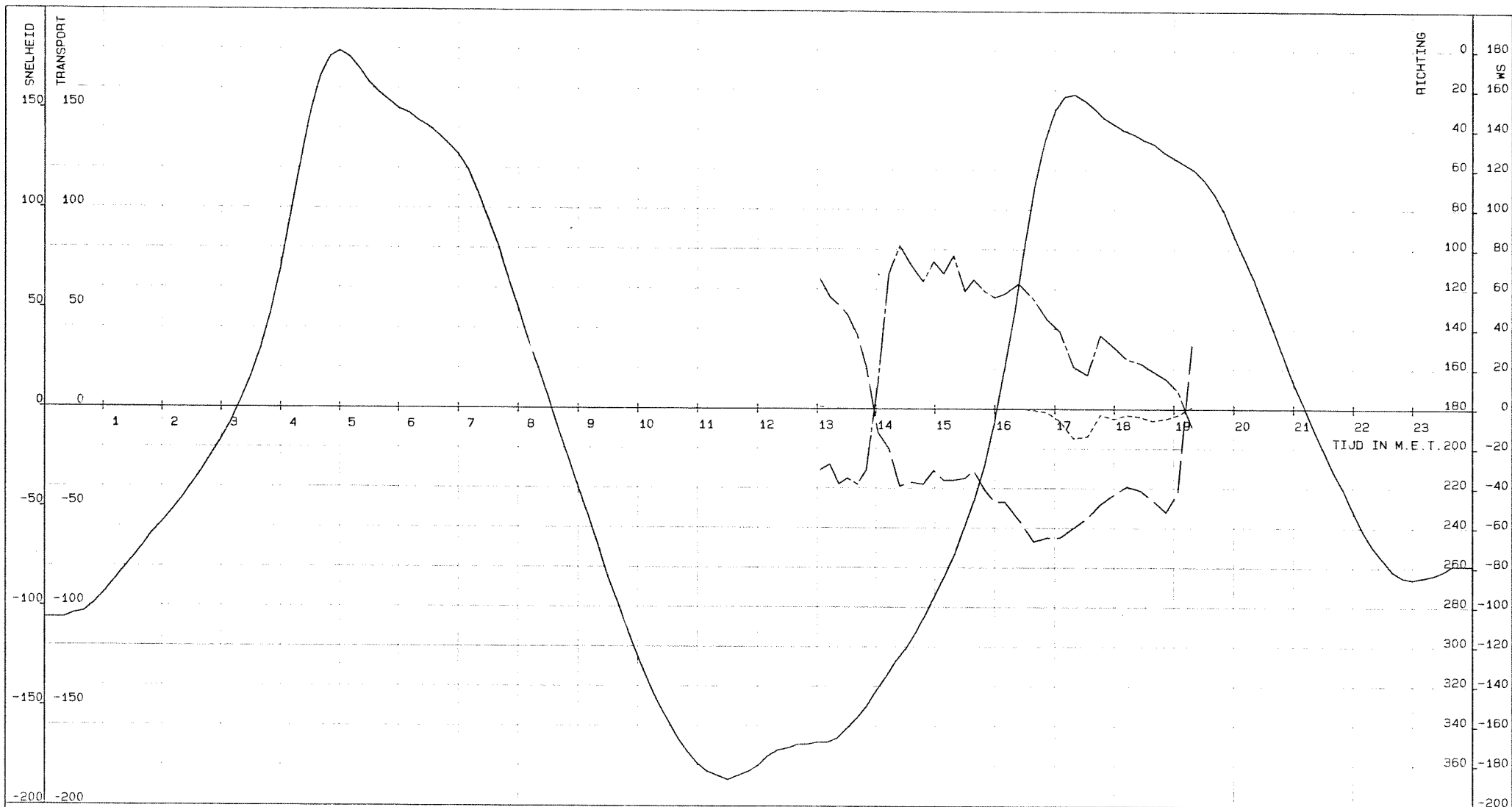
EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 1

———— GETIJD LIGN OS4 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG . PLUIMPOT

KASTNR. . 102.3.5-09

VISNR. . 102.3.3-11

POSITIE.X. : 39238

POSITIE.Y. : 408728

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 12 u 57

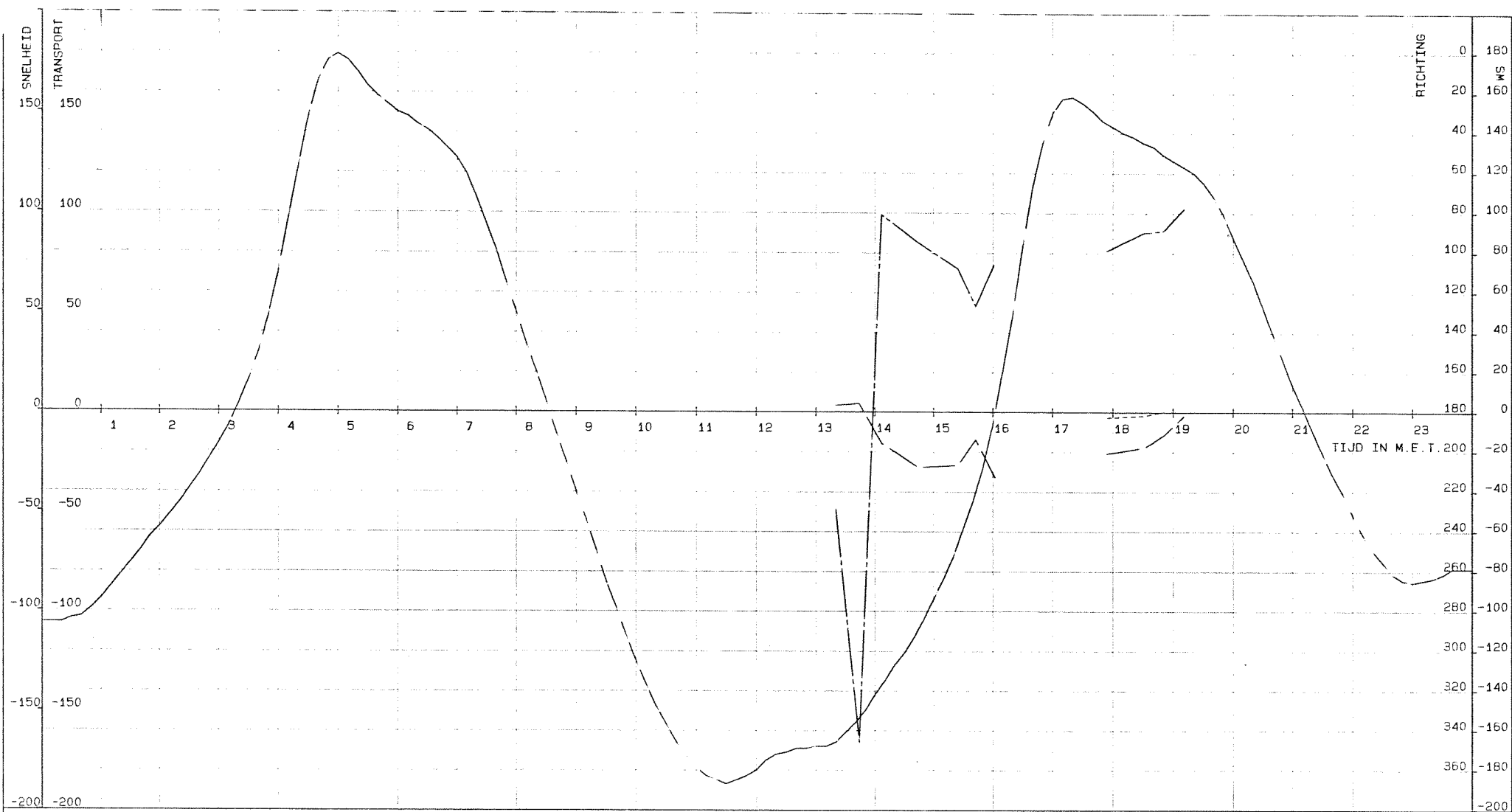
EINDTIJD : 19 u 18

AFSTAND TOT OPP. . 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 2

————— GETIJDLIJN 0S4 cm. ——— SNELHEID cm/s. - - - - - TRANSPORT g/m2s. - . - . - RICHTING deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. 102.3.5-07

VISNR. 102.3.3-03

POSITIE.X. 39239

POSITIE.Y. 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

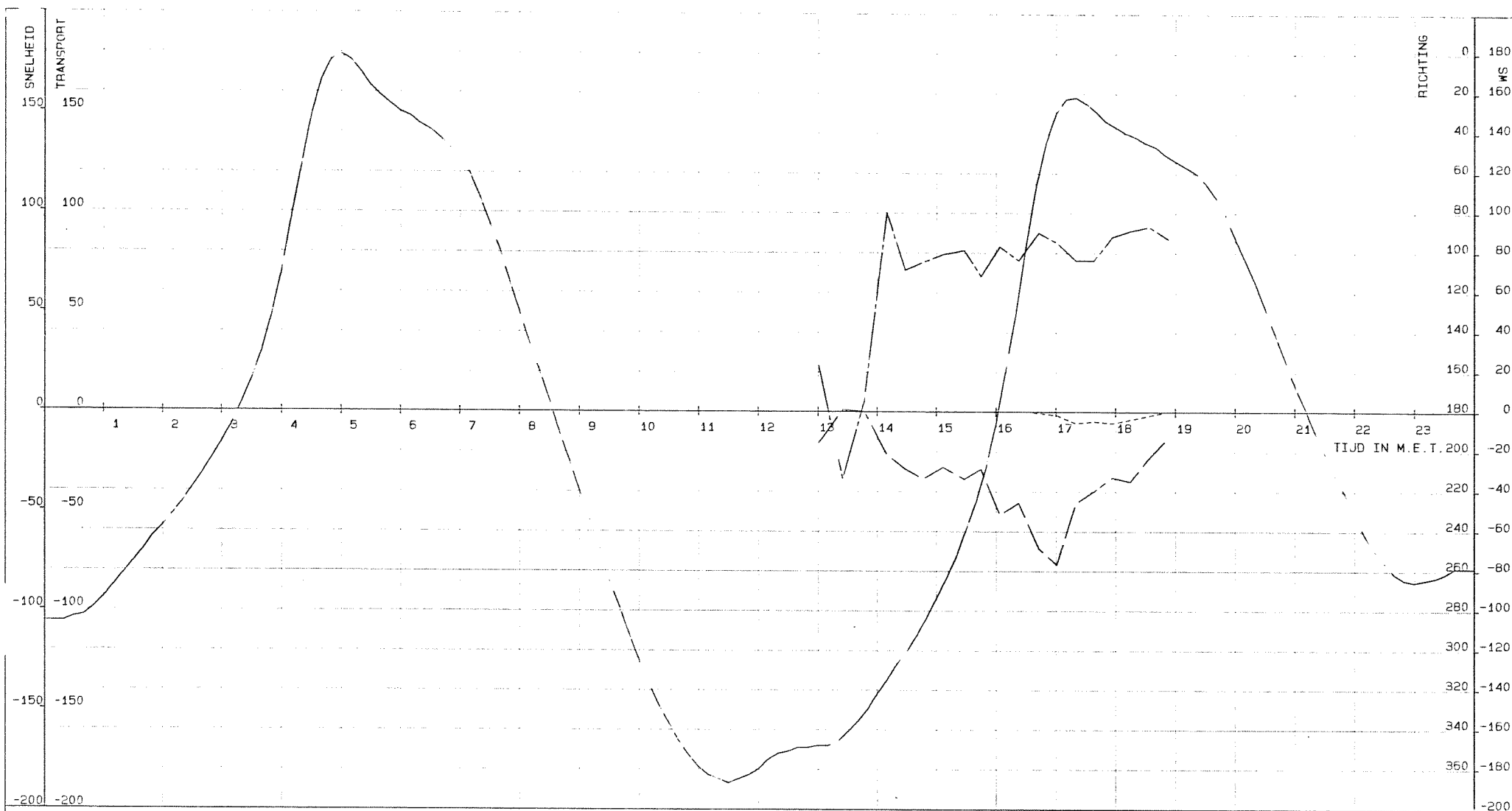
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 2

————— GETIJLIJN 054 .cm.

————— . Snelheid .cm/s.

- - - - - . Transport .g/m2s.

— · — · — Richting .deg

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. 102.3.5-07

VISNR. 102.3.3-03

POSITIE.X. 39239

POSITIE.Y. 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

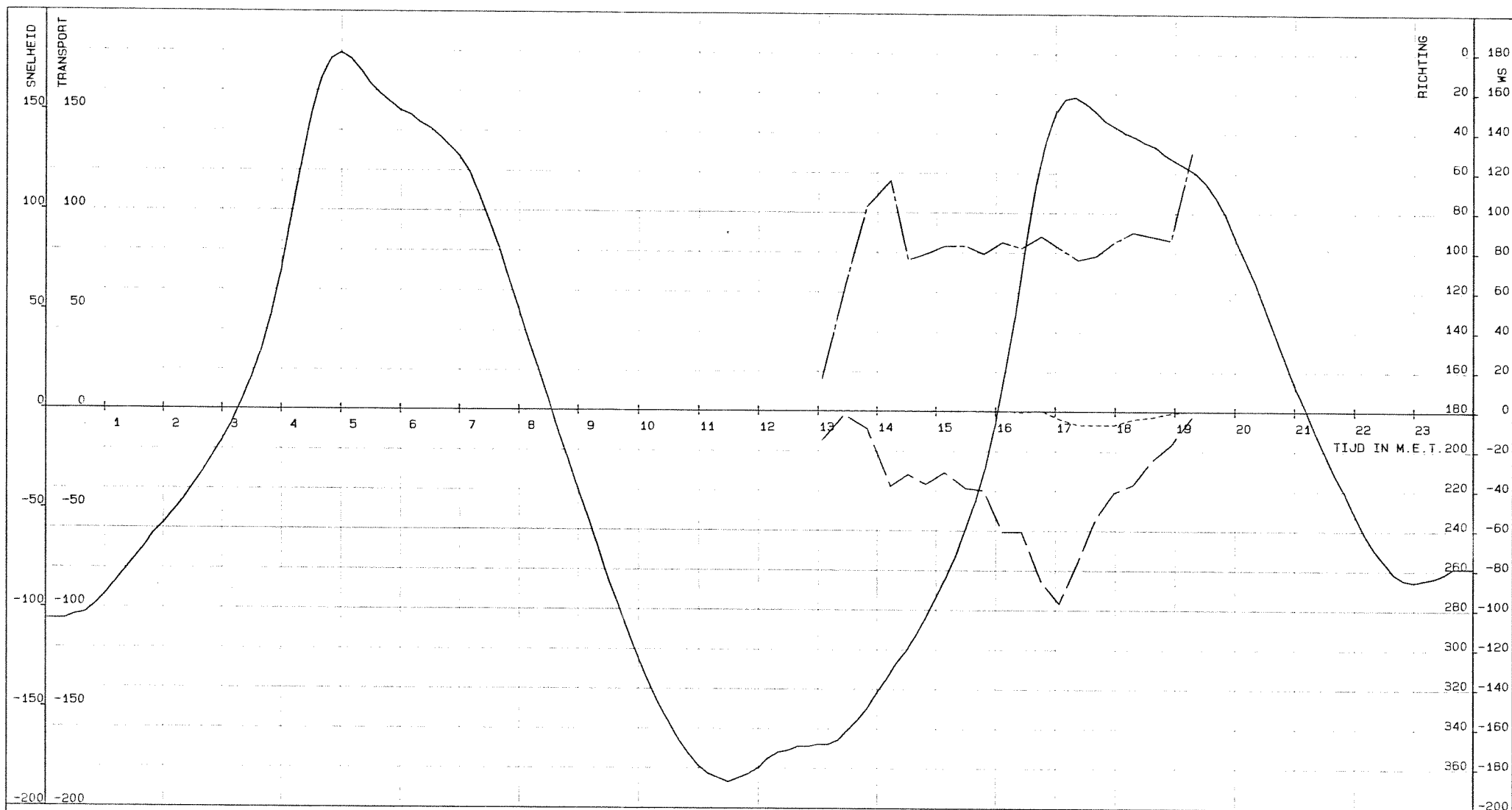
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

———— GETIJLIJN 0S4 cm.

———— SNELHEID cm/s.

----- TRANSPORT g/m2s.

———— RICHTING deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

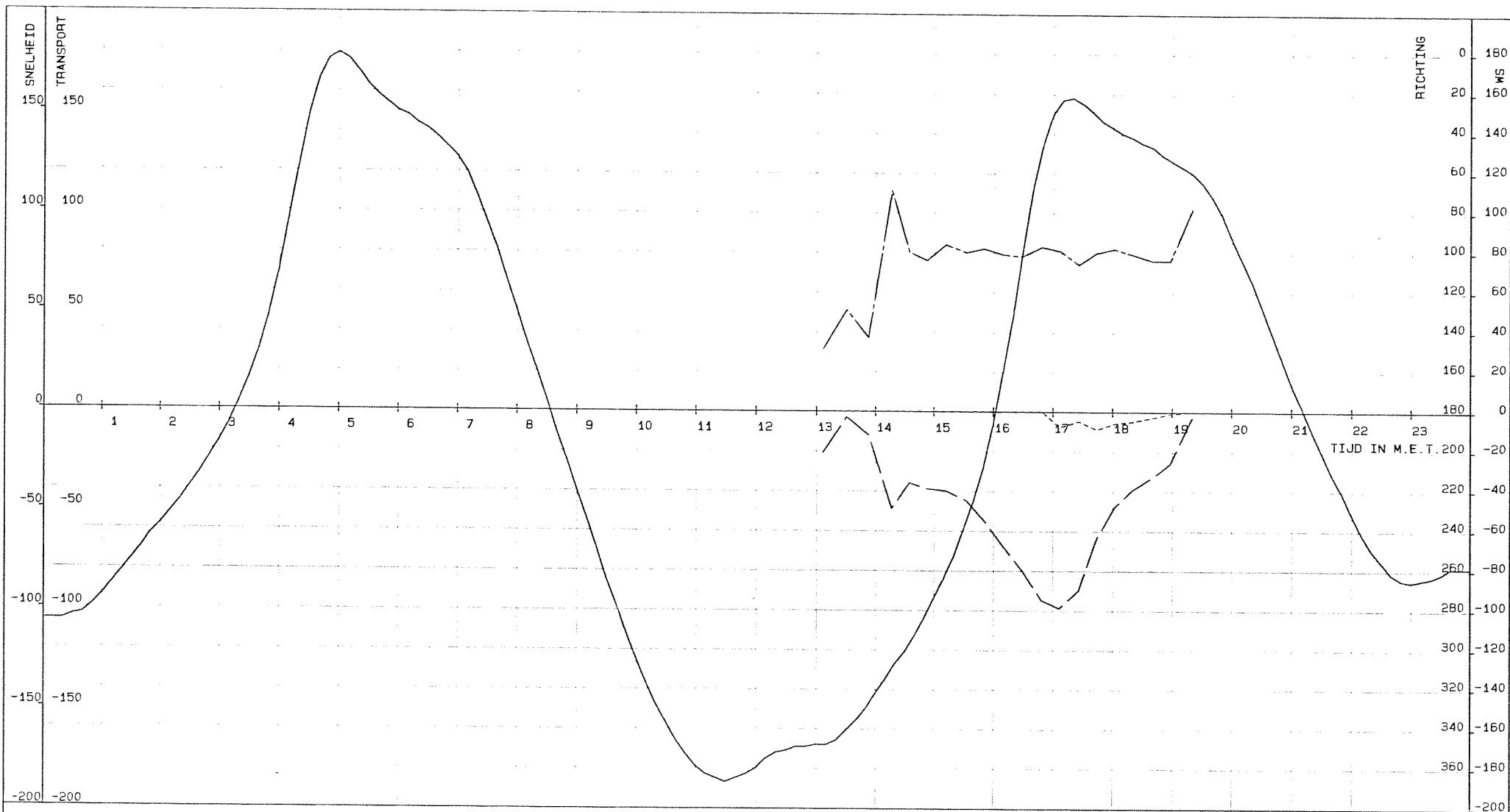
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

———— GETIJD LIJN 0S4 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG . MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE .X. : 39239

POSITIE .Y. : 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

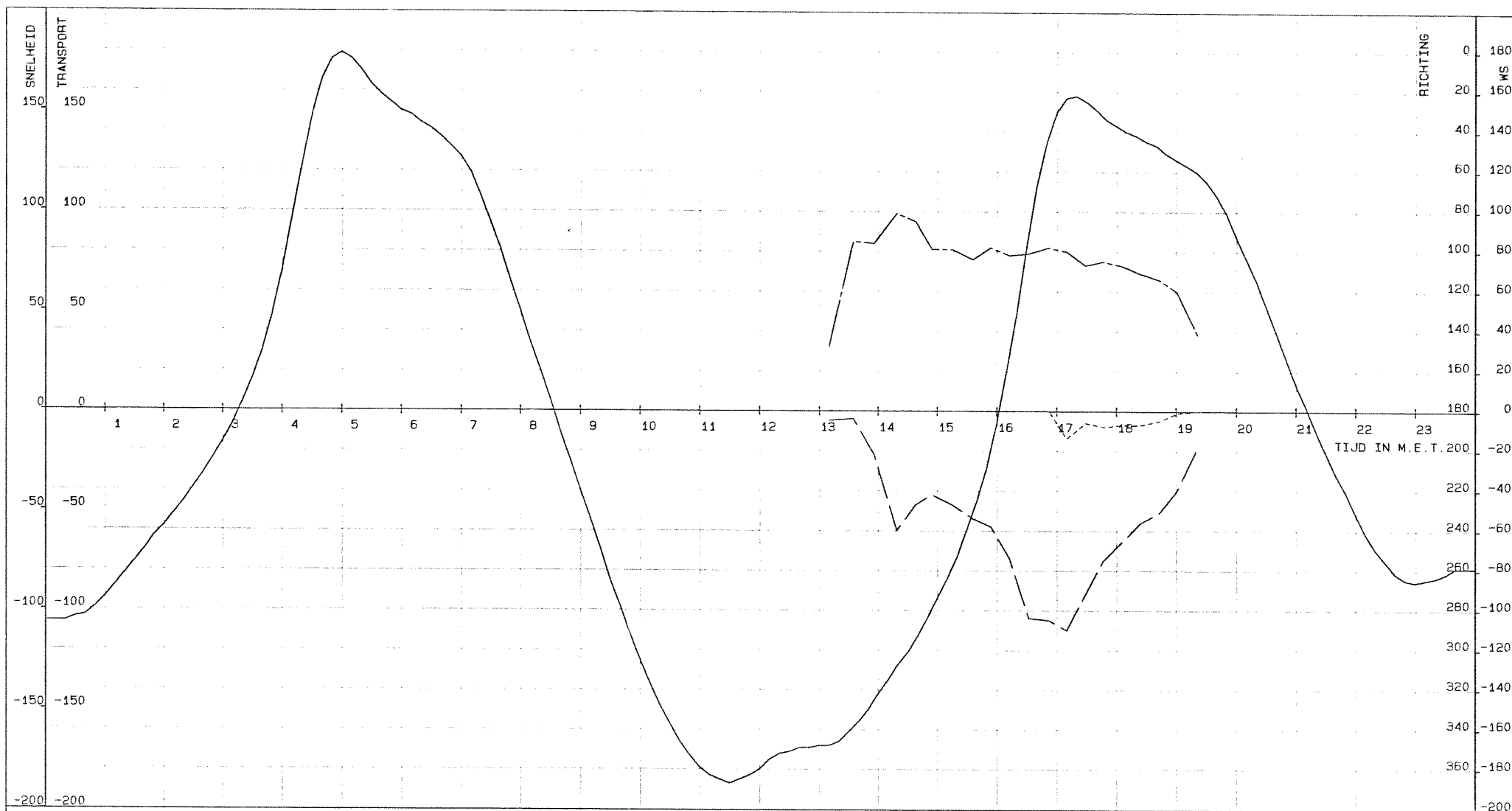
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 2

————— GETIJLIJN OS4 .cm. ——— SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 406998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTIJD : 13 u 01

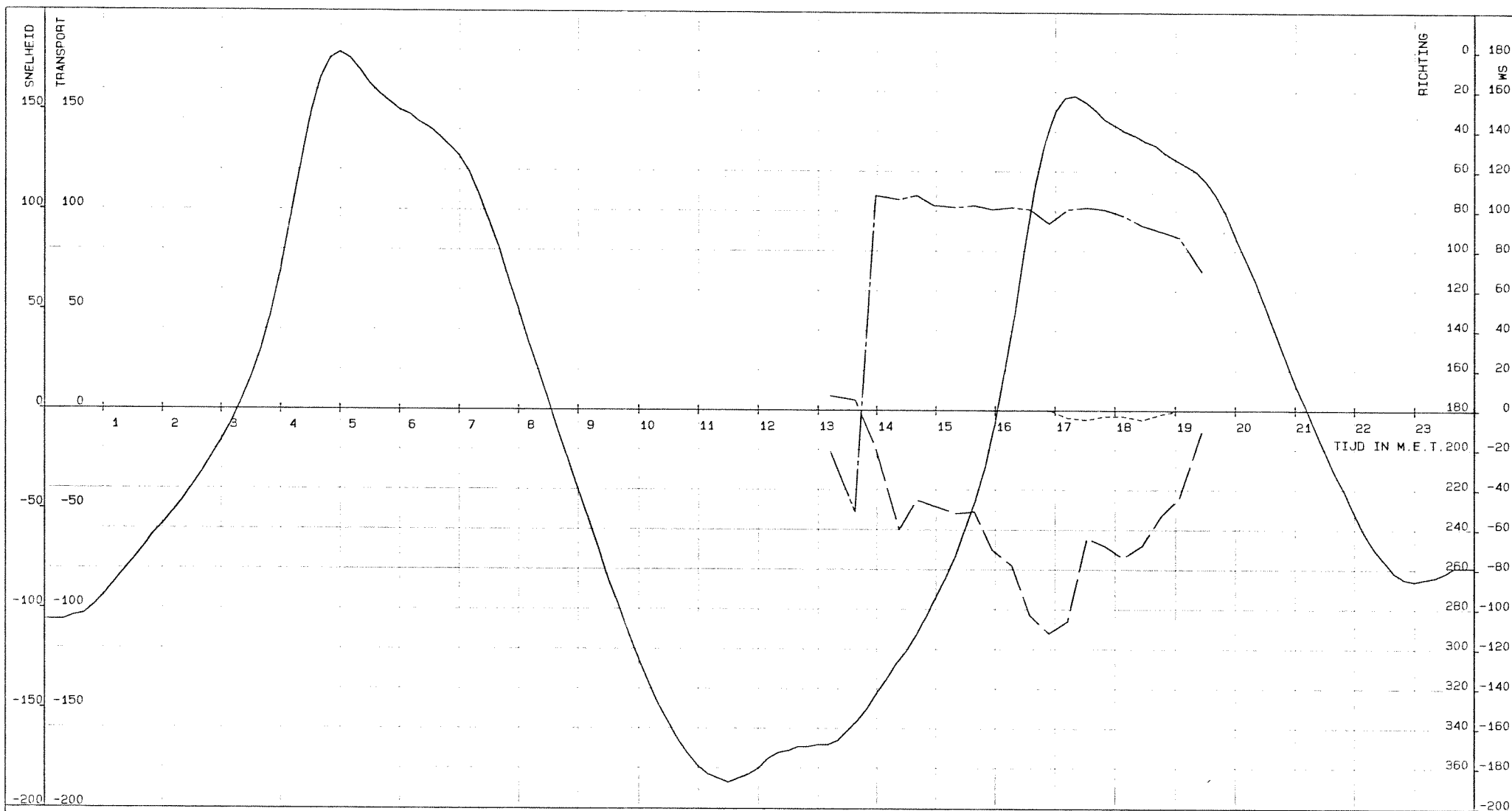
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT BODEM. 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31

MP 2

———— GETIJD OS4 .cm.

— . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39239

POSITIE.Y. : 408998

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 01

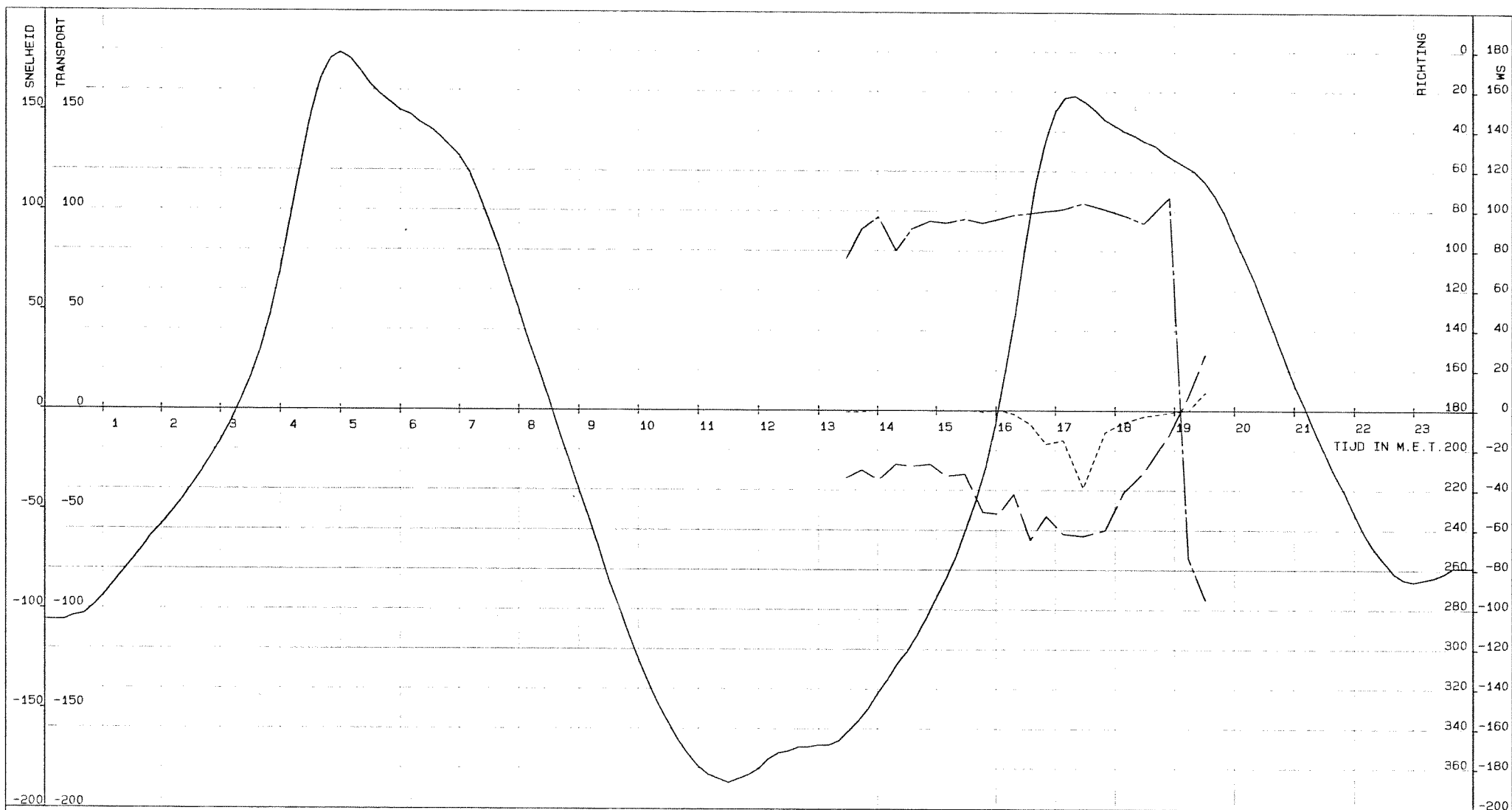
EINDTIJD : 19 u 26

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

————— GETIJDLIJN 0S4 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- .TRANSPORT .g/m2s.

----- .RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

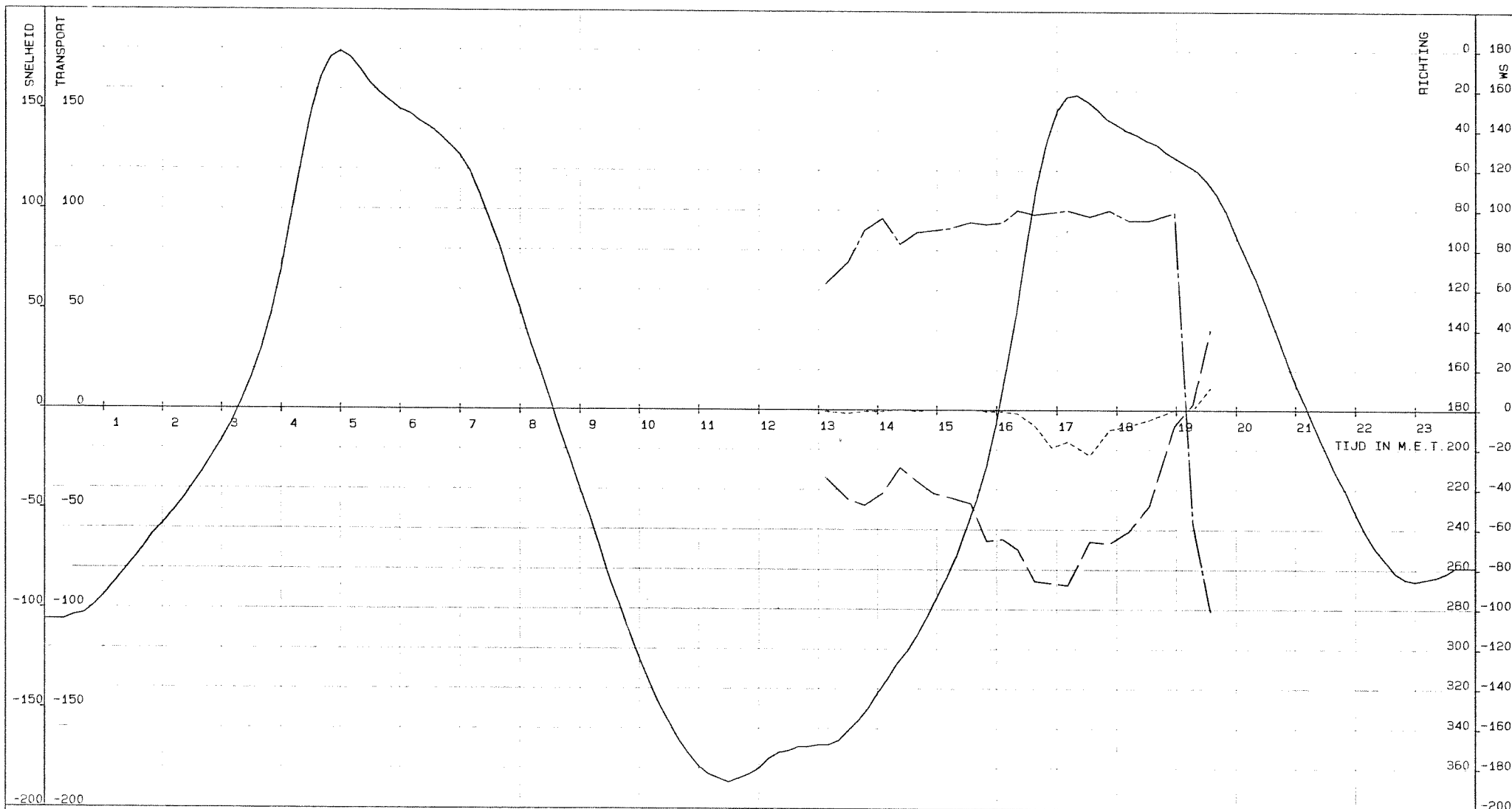
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

————— GETIJD LIJN OS4 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

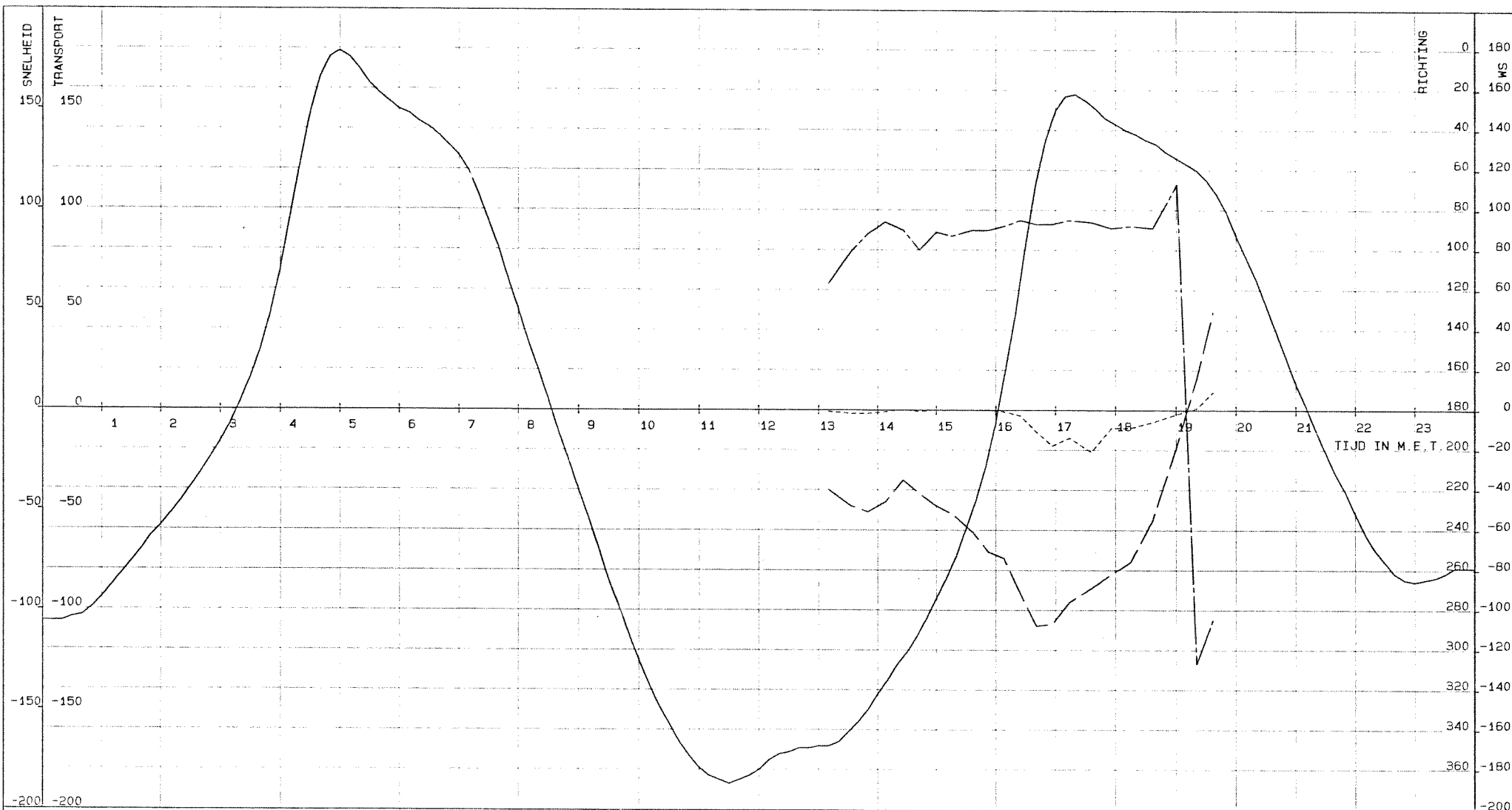
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

GETIJD LIJN OS4 .cm.

SNELHEID .cm/s.

TRANSPORT .g/m2s.

RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1968

STARTTIJD : 13 u 07

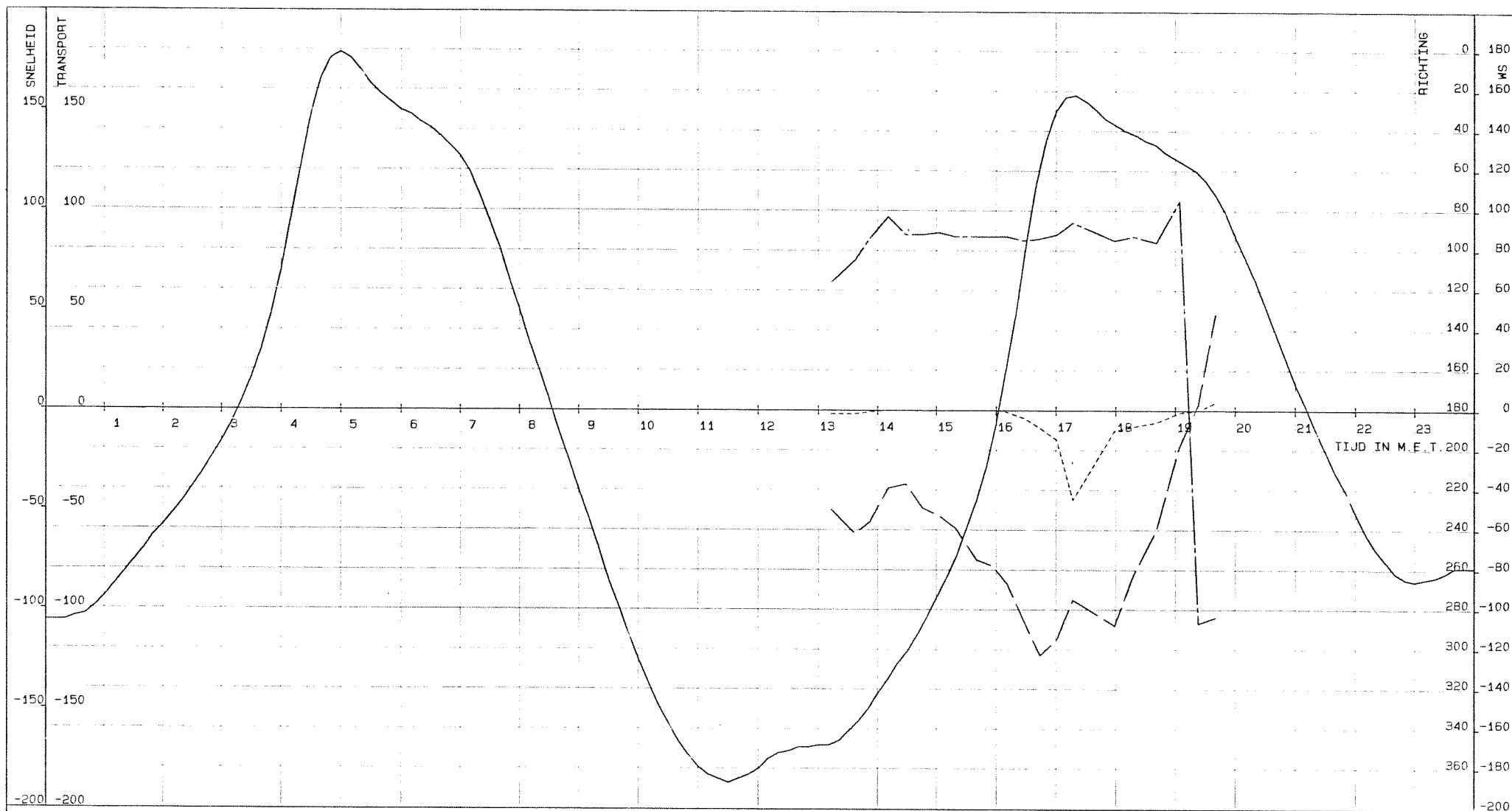
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

————— GETIJDLIJN 054 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 39235

POSITIE.Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

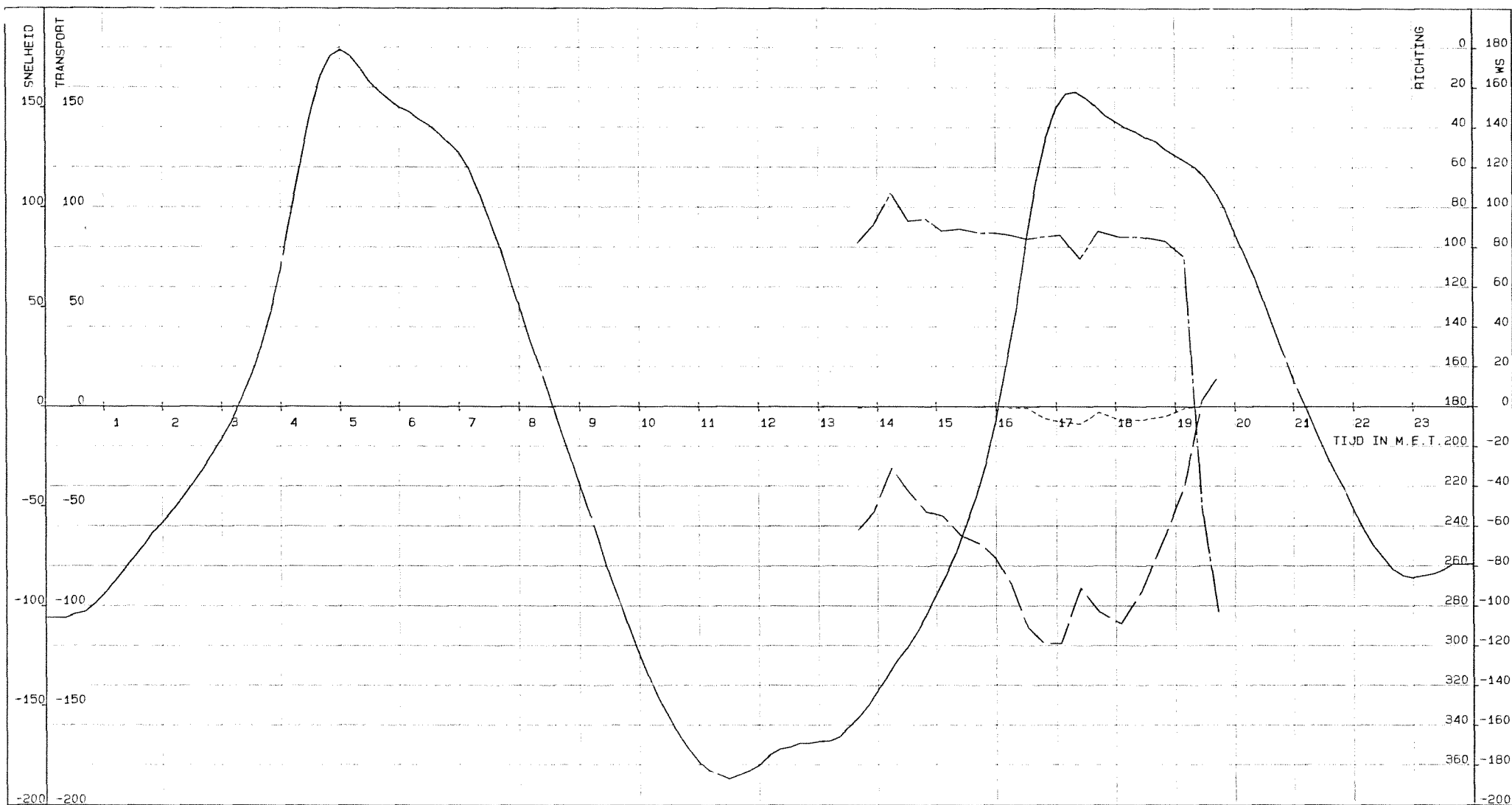
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 3

— GETIJIJN OS4 .cm.

— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

— RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 39235

POSITIE .Y. : 409364

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 22-02-1968

STARTTIJD : 13 u 07

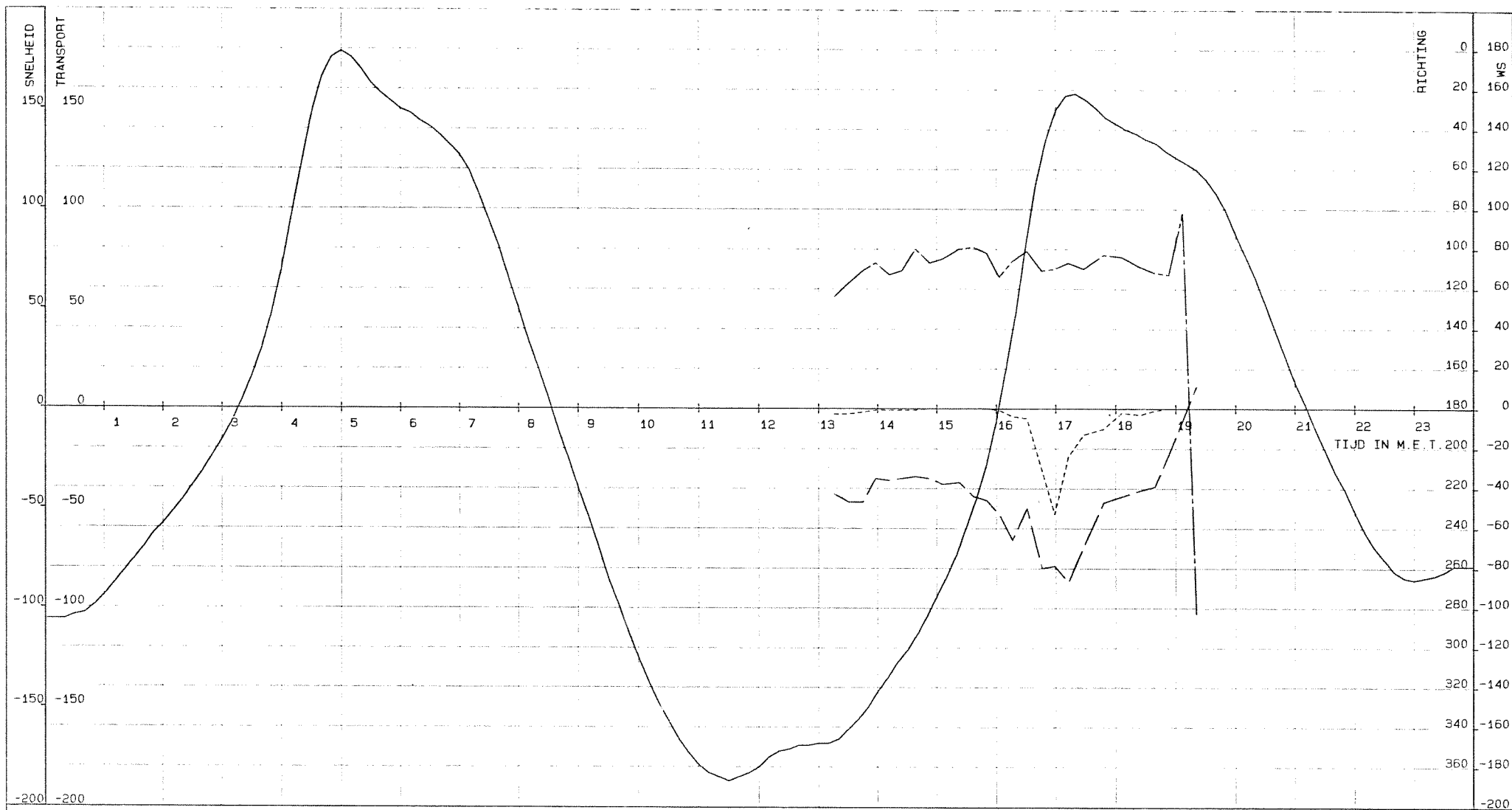
EINDTIJD : 19 u 43

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

——— GETIJIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39228

POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 04

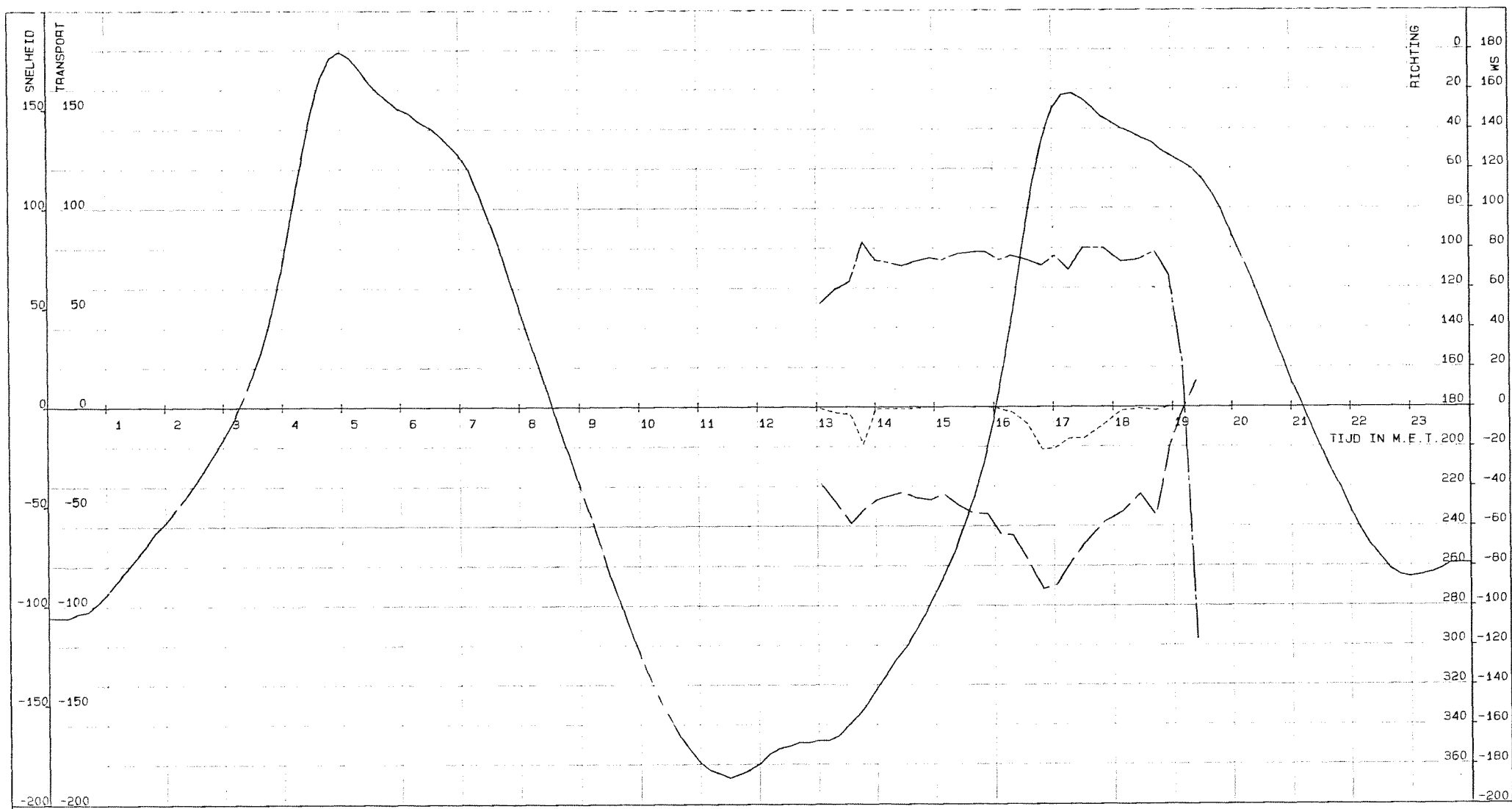
EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

GETIJD 054 .cm. Snelheid .cm/s. Transport .g/m2s. Richting .deg.

VAARTUIG : SWALINGE
KASTNR. : 102.3.5-11
VISNR. : 102.3.3-05

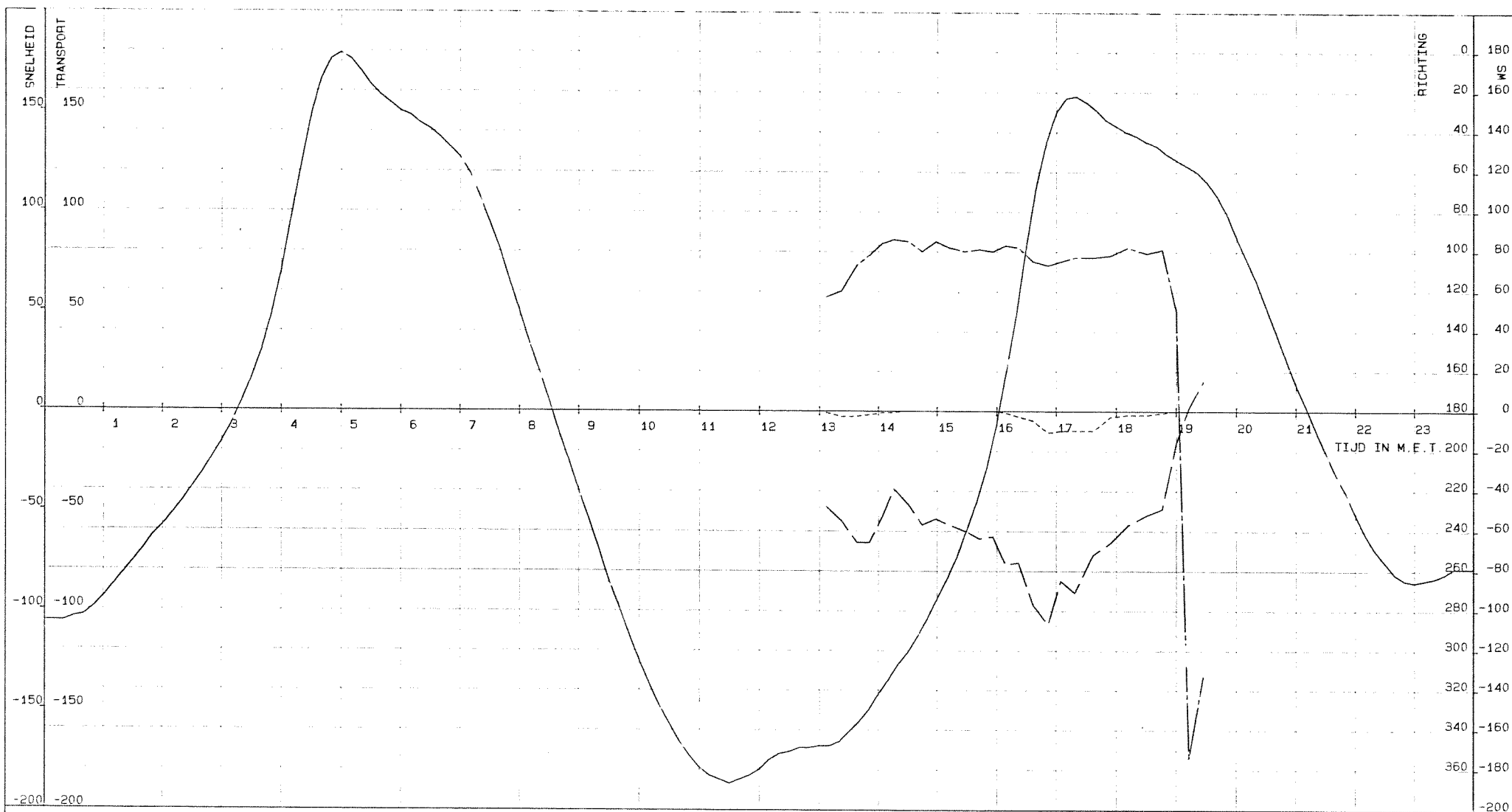
POSITIE.X. : 39228
POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988
STARTTIJD : 13 u 04
EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

— GETIJIJN OS4 .cm.

— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39228

POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 04

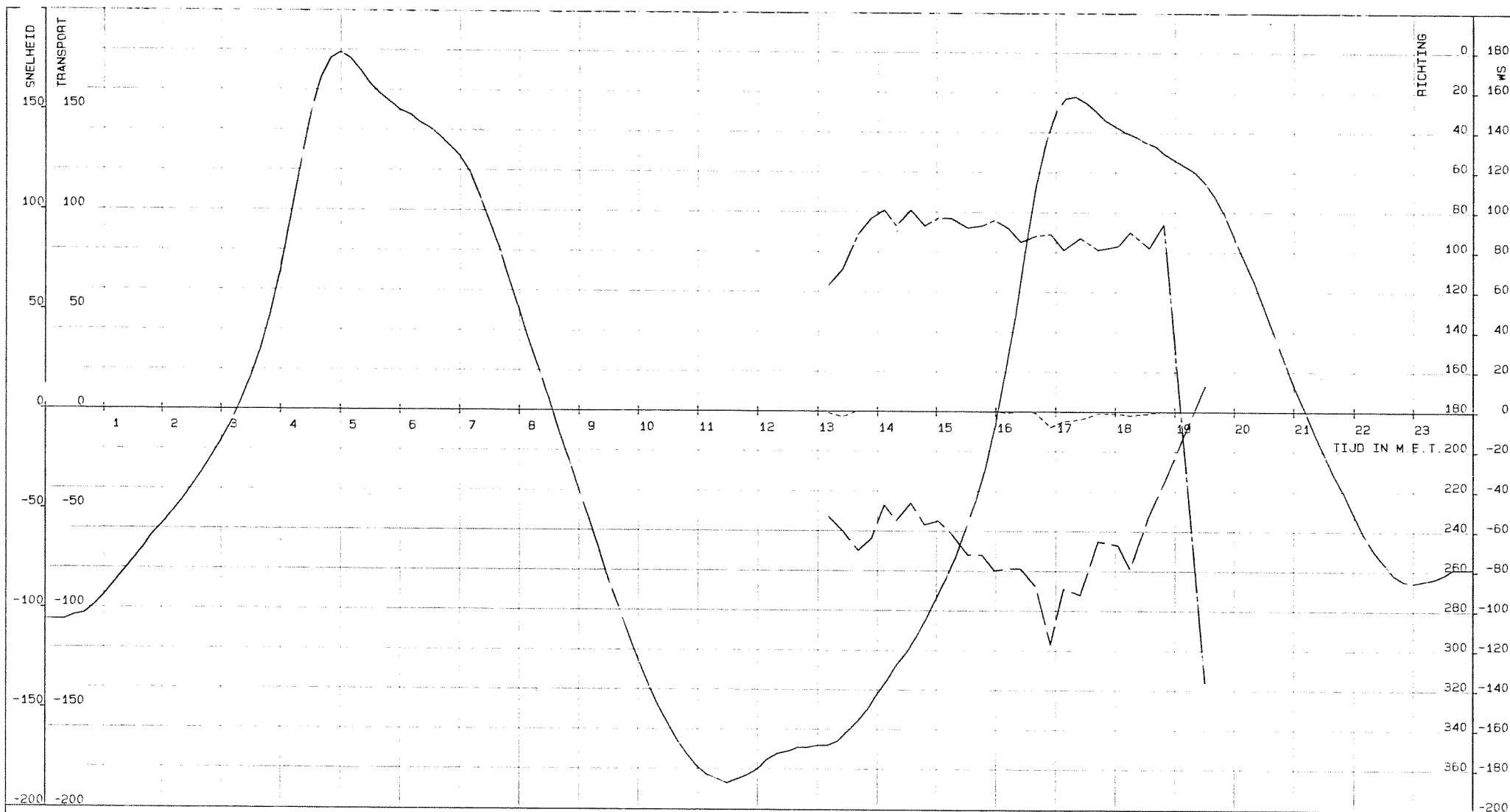
EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 4

——— GETIJIJN 0S4 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39228

POSITIE.Y. : 409558

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 04

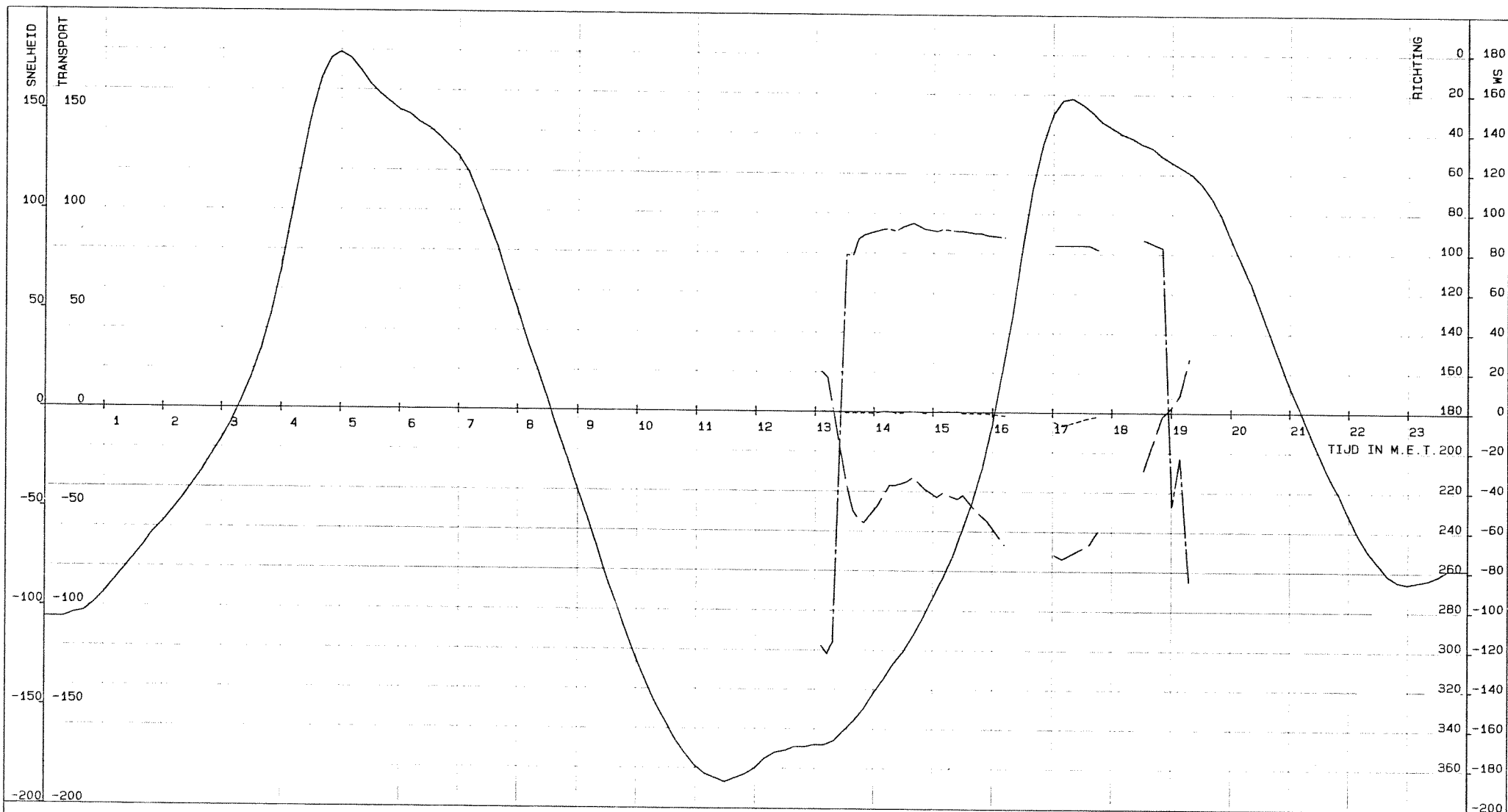
EINDTIJD : 19 u 31

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 5

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

———— SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39280

POSITIE.Y. : 409735

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

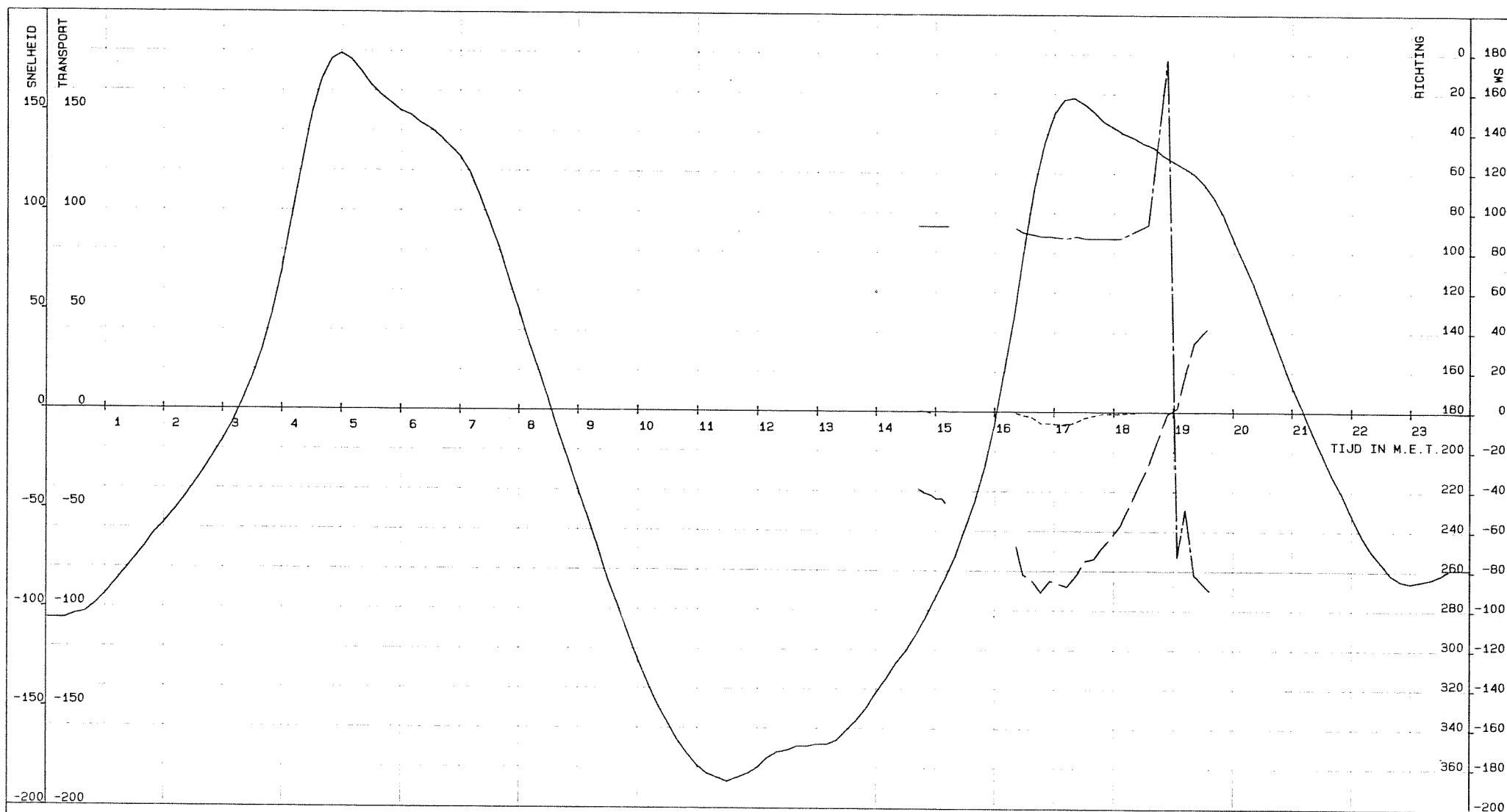
EINDTIJD : 19 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 5

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

———— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39280

POSITIE.Y. : 409735

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

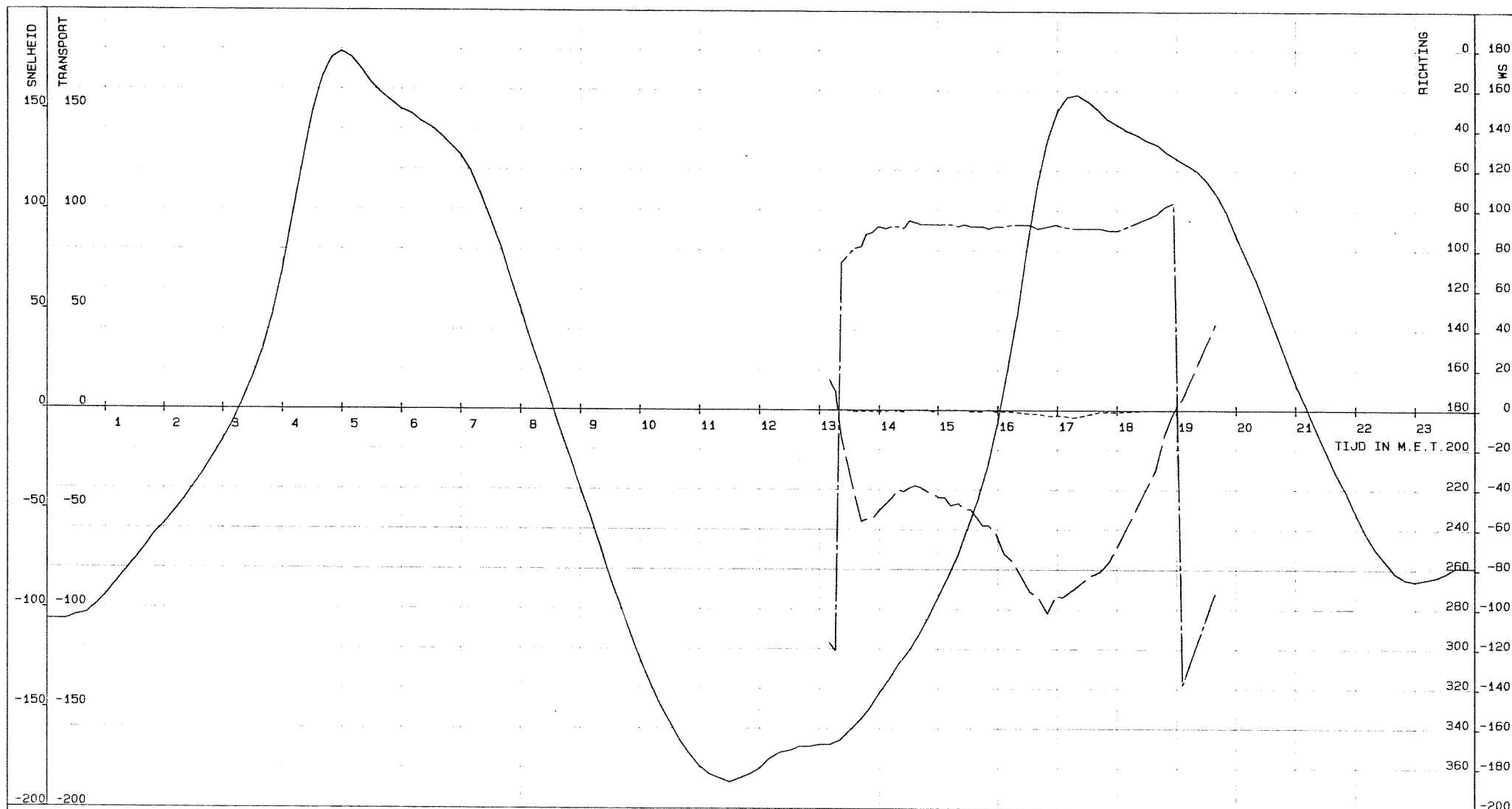
EINDTIJD : 19 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN WEST

RAAI 31 MP 5

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

- - - - - TRANSPORT .g/m2s.

- . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39280

POSITIE.Y. : 409735

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 07

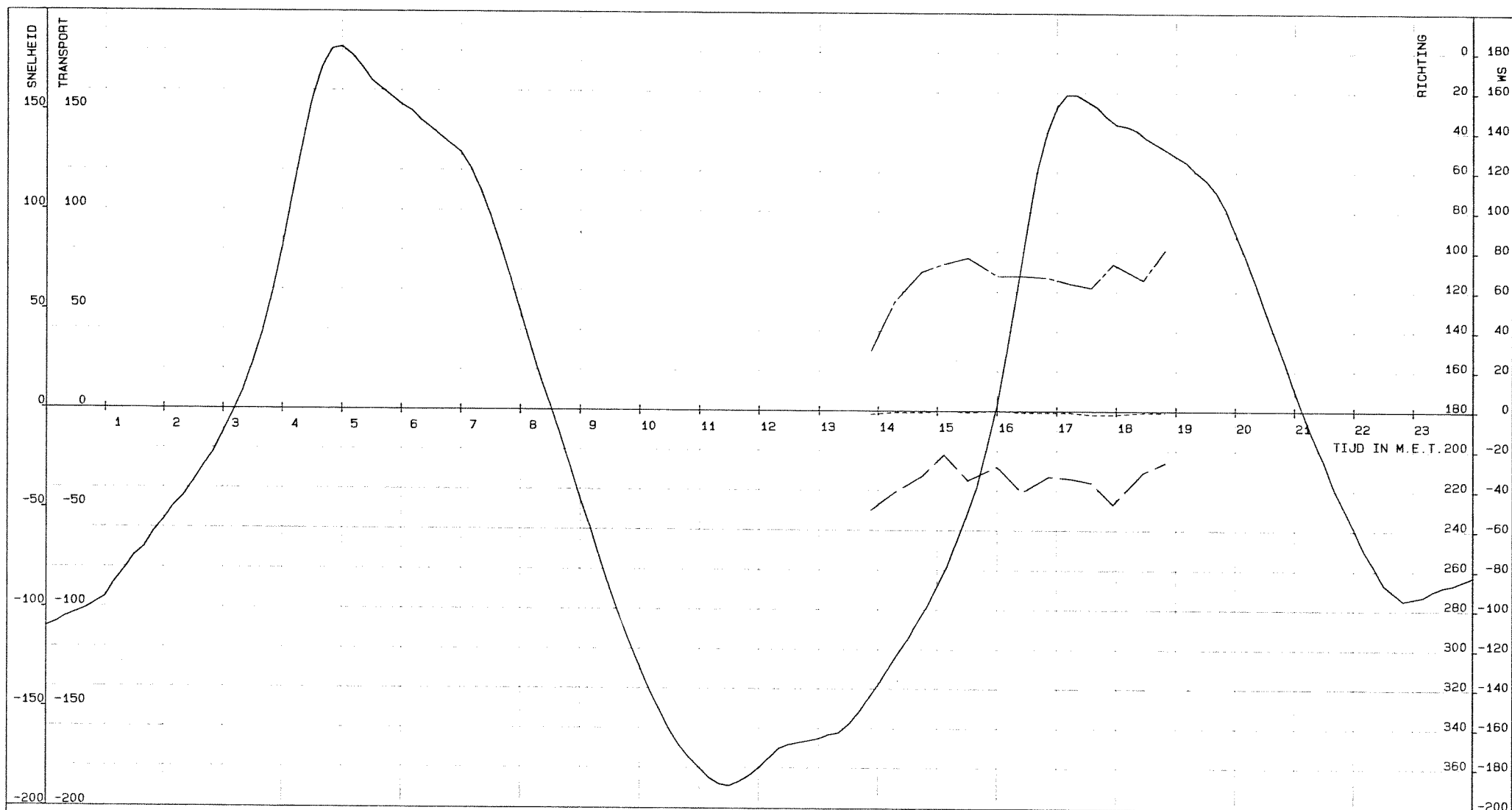
EINDTIJD : 19 u 39

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

————— GETIJLIJN RPBU .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET
KASTNR. : 102.3.5-06
VISNR. : 102.3.3-02

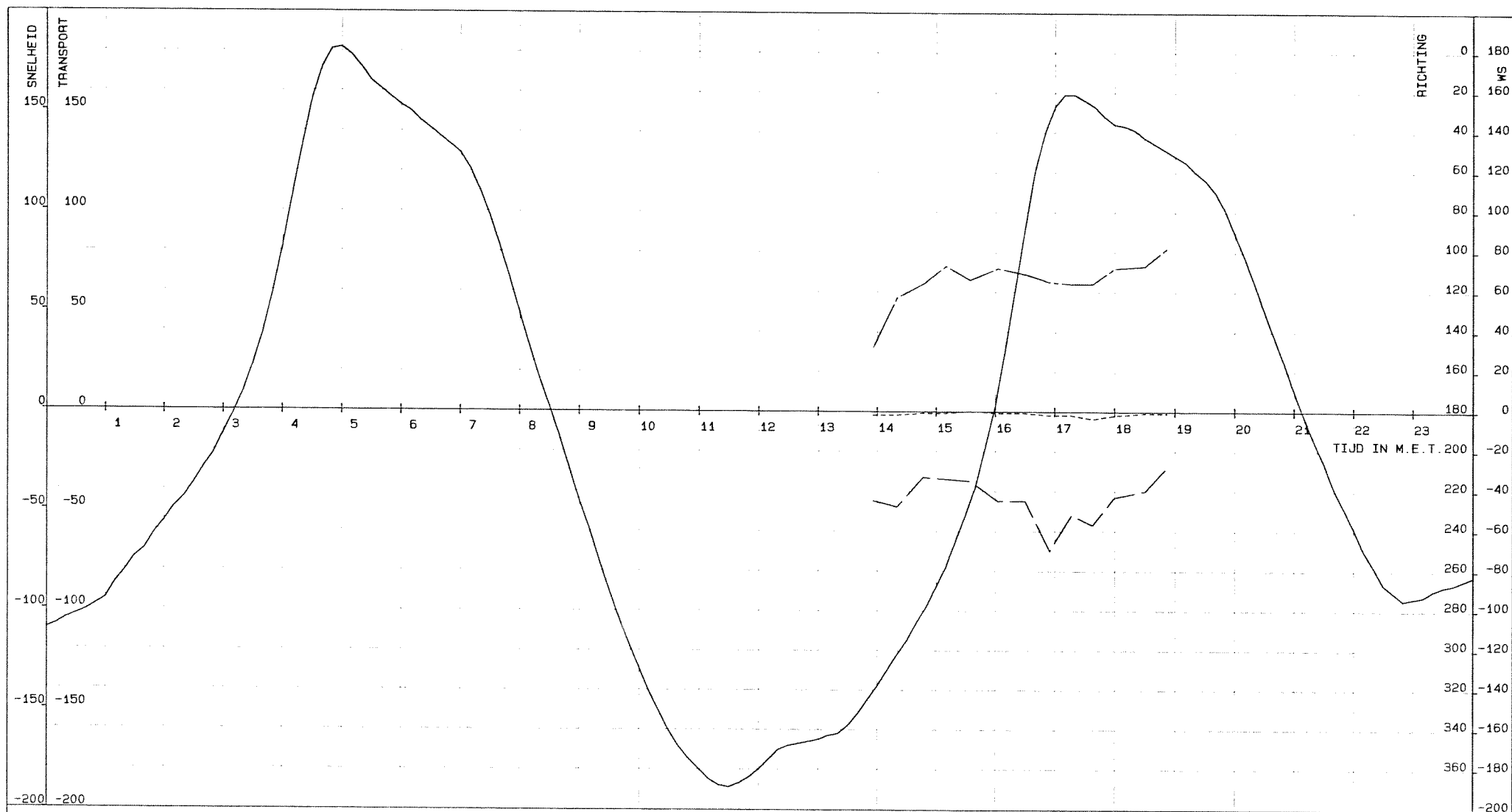
POSITIE.X. : 36451
POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988
STARTTIJD : 13 u 53
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

———— GETIJLIJN RPBU .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403616

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

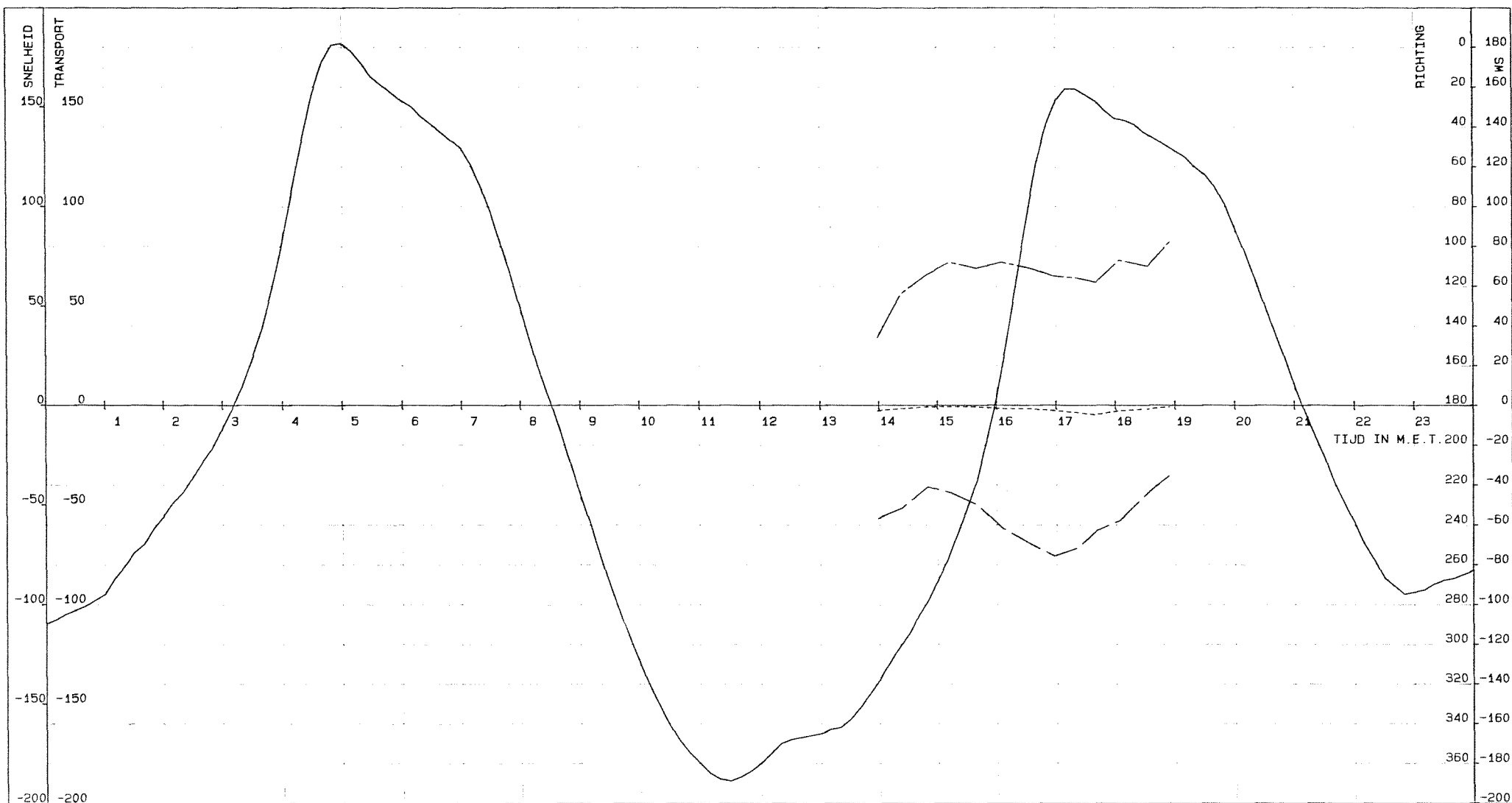
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11

MP 4

GETIJD LIJN RPBW .cm.

SNELHEID .cm/s.

TRANSPORT .g/m2s.

RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

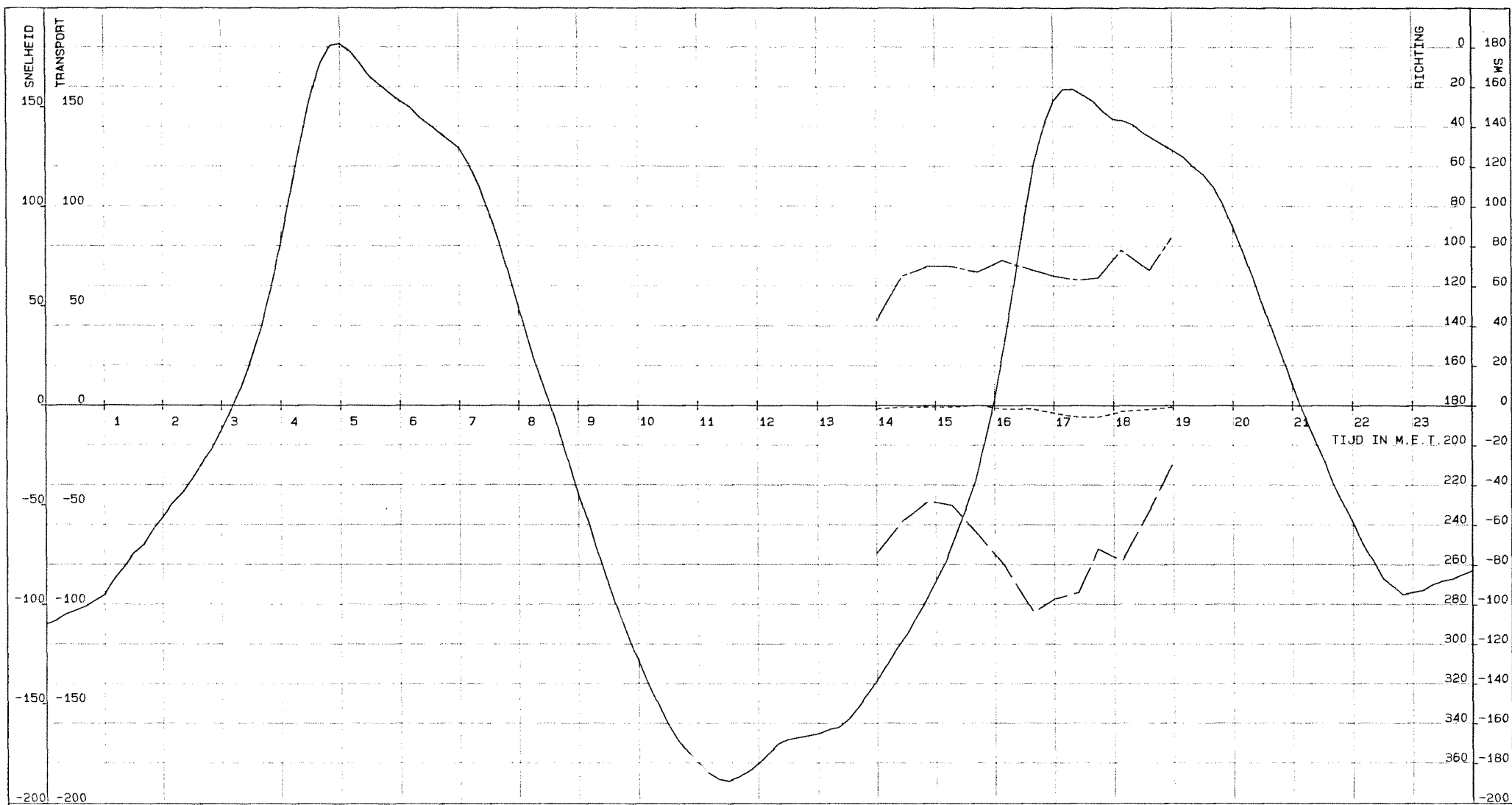
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11

MP 4

———— GETIJIJN RPB .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

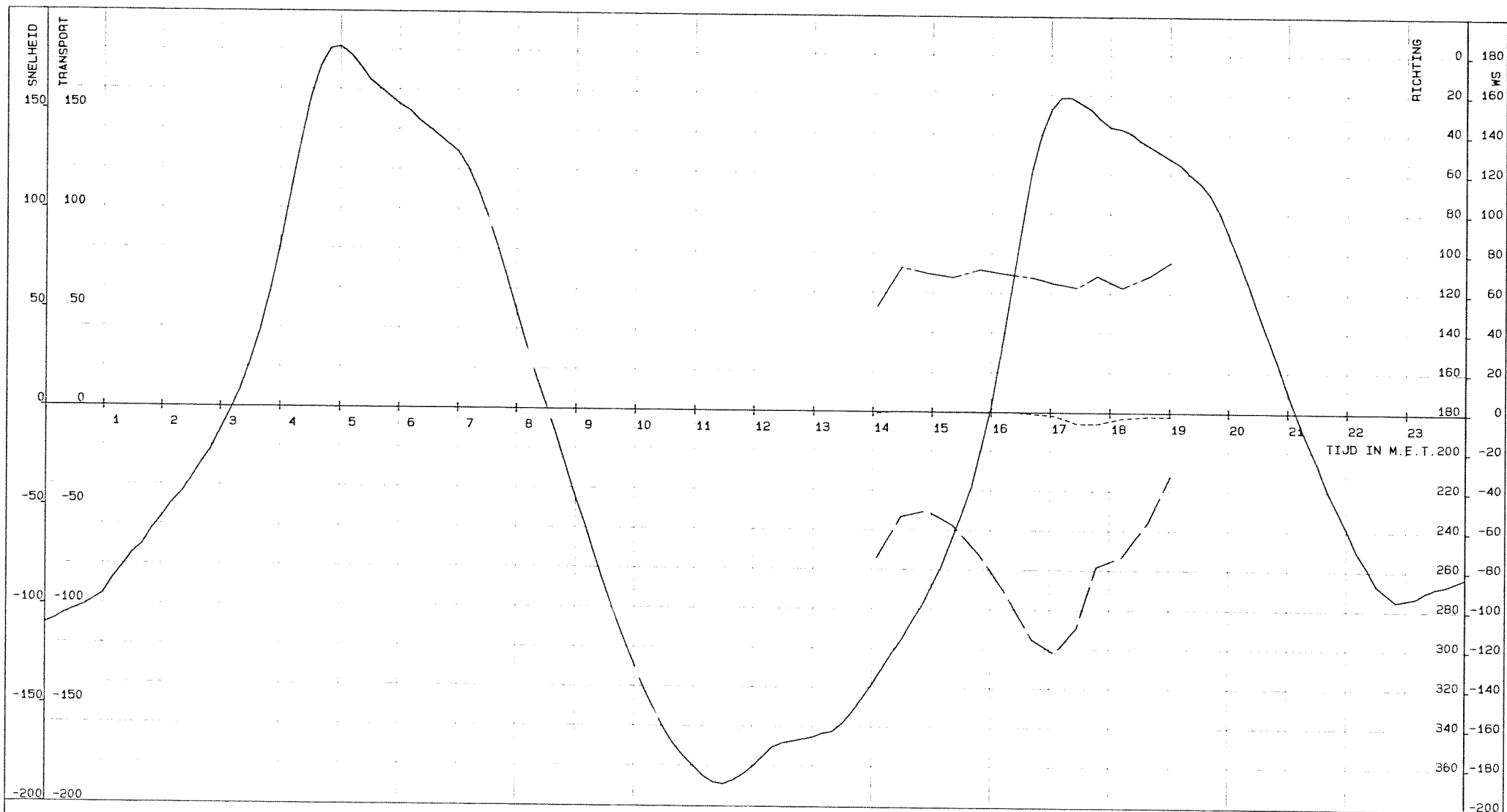
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

———— GETIJD LIJN RPBW .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

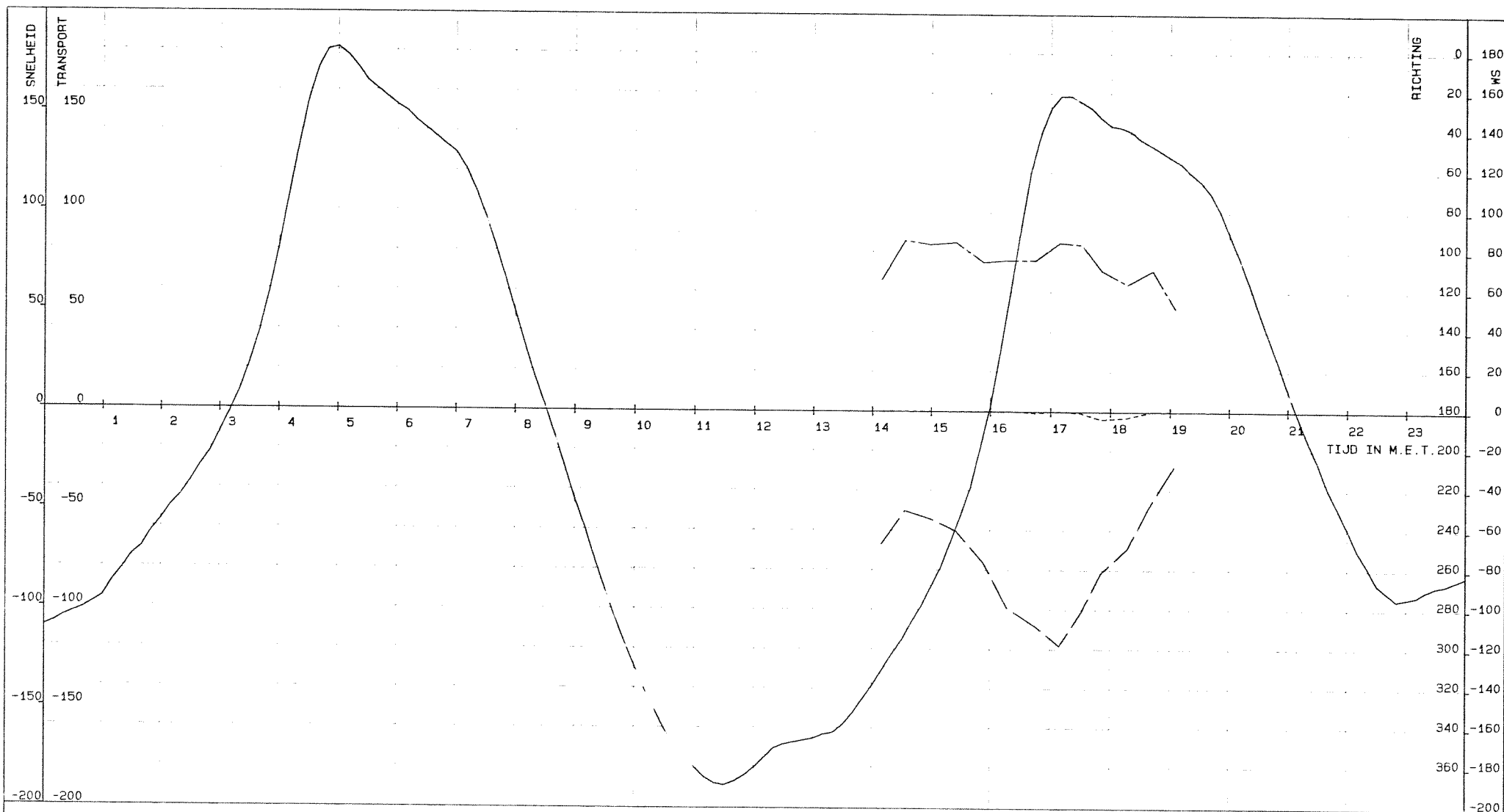
EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT BODEM. 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT WEST (REF.)

RAAI 11 MP 4

———— GETIJLIJN RPBU .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 36451

POSITIE.Y. : 403816

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 22-02-1988

STARTTIJD : 13 u 53

EINDTIJD : 19 u 05

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST