

directie zeeland  
meetdienst zeeland

**notitie**

nummer: **ZLMD-88.N.027**

onderwerp: **Meetresultaten  
Transport-debietmeting  
Hammen Oost (Ebmeting)**

datum: **17 februari 1988**

Kode: **2103.T.88.02**

datum: **6 april 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 vlak naast het keringstracé. De uitkomsten wezen op een zandimport van circa 1 miljoen M<sup>3</sup> 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. Om de verplichtingen ten aanzien van "Bestek-300" na te komen moeten nog enkele debietmetingen bij de stormvloedkering worden uitgevoerd. 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 32 over een afstand van 0 tot 1550 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 nulpunt 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 Oost en 1 referentiemeetpunt in de Roompot Oost. 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.

## 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
17-02-1988	01.25	1.74		
17-02-1988	07.35	-1.09	eb 2.83	1.00355
17-02-1988	13.50	2.28	vloed 3.37	1.19504
17-02-1988	20.05	-0.99	eb 3.27	1.15957

## 5. Weersomstandigheden

De weersgesteldheid op 17 februari 1988: droog, bewolkt en een vrij krachtige wind van 5 beaufort, uit west-noordwestelijke 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 BH2 terwijl de maanuurtijdstippen uit de hoogwatertijdstippen van de OS4 zijn berekend. (HWO2)

### 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
Steenfliet	STE1	-108	SG02
Houtvliet	HOU1	-95	SG02
Buitenzijde Schaar	OS4	335	WTO2 / WIO2
Bekkenzijde Hammen	BH2	359	WTO2
Meetraai 32 Hammen	HO50	-146	Q302

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

- Pluimpot                      mp. 1 : AZTM11V88021715.DAT;
- Molenvliet                   mp. 2 : AZTM03V88021715.DAT;
- Lodijcke                      mp. 3 : AZTM07V88021715.DAT;
- Swalinge                      mp. 4 : AZTM05V88021715.DAT;
- Steenvliet                   mp. 5 : AZTM08V88021715.DAT;
- Houtvliet                    ref. mp. 4 : AZTM06V88021715.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 BH2 en 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.027

bladnr.: Bijlage 1

bijlage 1 : Situatie meetgebied.

+35000X

+40000X

SCHOUWEN

+41000Y

+41000Y

+40500Y

+40500Y

+40000Y

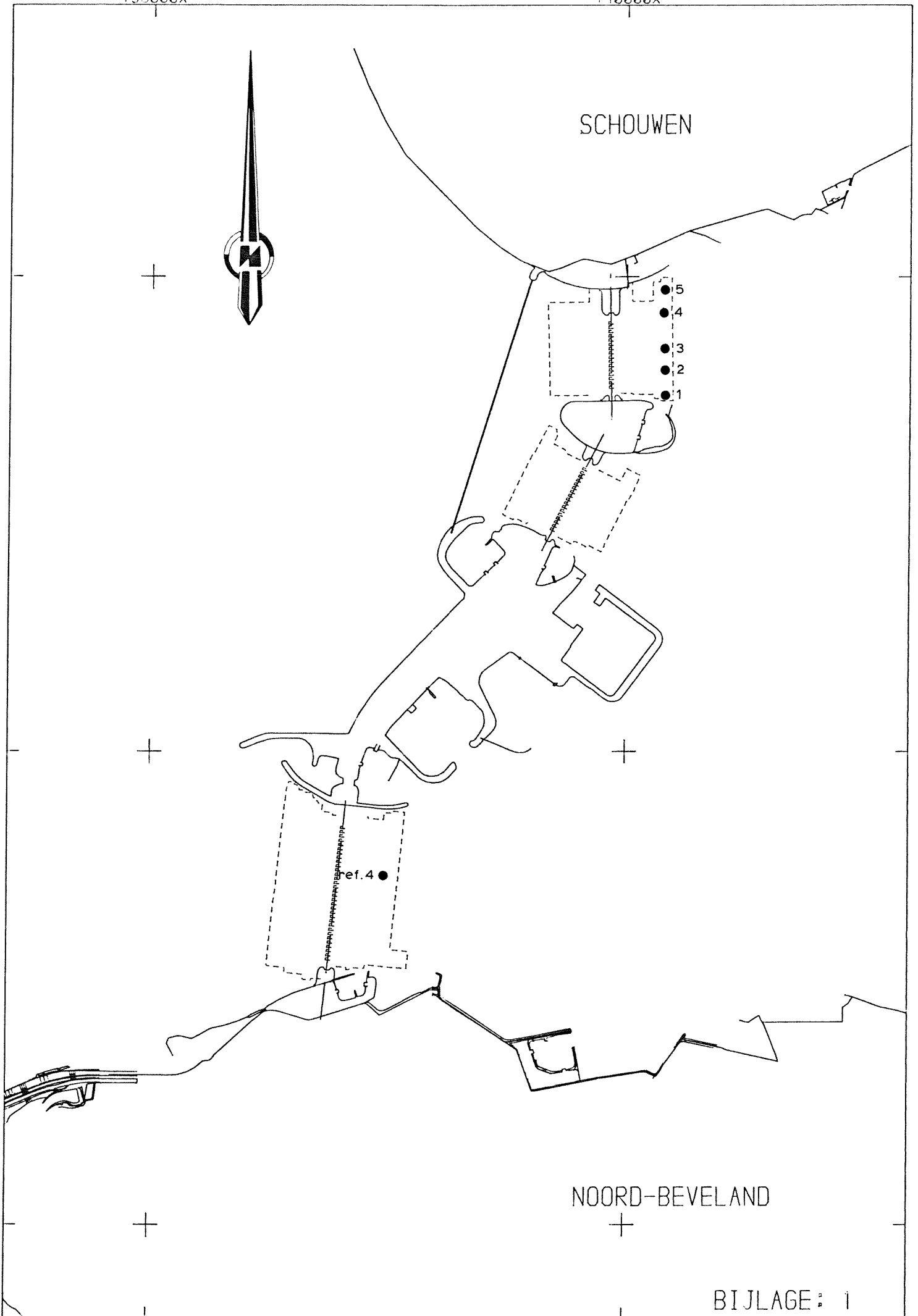
+40000Y

+35000X

+40000X

NOORD-BEVELAND

BIJLAGE: 1



# rijkswaterstaat

---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 2

**bijlage 2 : Gegevens meetraai en posities meetschepen.**

METING: Transport-(debiet) meting Hammen Oostd.d: 17-2-1988MEETRAAI: 32NULPUNT: X= 40413.92  
ARGUMENT: 399.01Y= 408531.06  
cent. gr.MEETRAAI: 12NULPUNT: X= 37326.18  
ARGUMENT: 6.92Y= 402115.14  
cent. gr.

M.P. nr.	MEETVAARTUIG	Gemiddelde positie		Afstand nulpunt	opmerkingen
		X	Y		
1	PLUIMPOT	40410.00	408749.00	218	7m west
2	MOLENVLIET	40411.00	409002.00	471	4m west
3	LODIJCKE	40412.00	409240.00	709	9m oost
4	SWALINGE	40400.00	409629.00	1098	3m oost
5	STEENVLIET	40410.00	409881.00	1350	17m oost
	RAAI 12				
ref.4	HOUTVLIET	37513.00	403690.00	1586	15m oost

rijkswaterstaat  
directie zeeland - meetdienst

get.

bijl. 2

gec.

code 2103 T 8802

GEGEVENS MEETRAAIEN en  
POSITIES MEETSCHEPEN

gez.

schaal

akk.

nr.

# rijkswaterstaat

---

behoort bij: notitie ZLMD

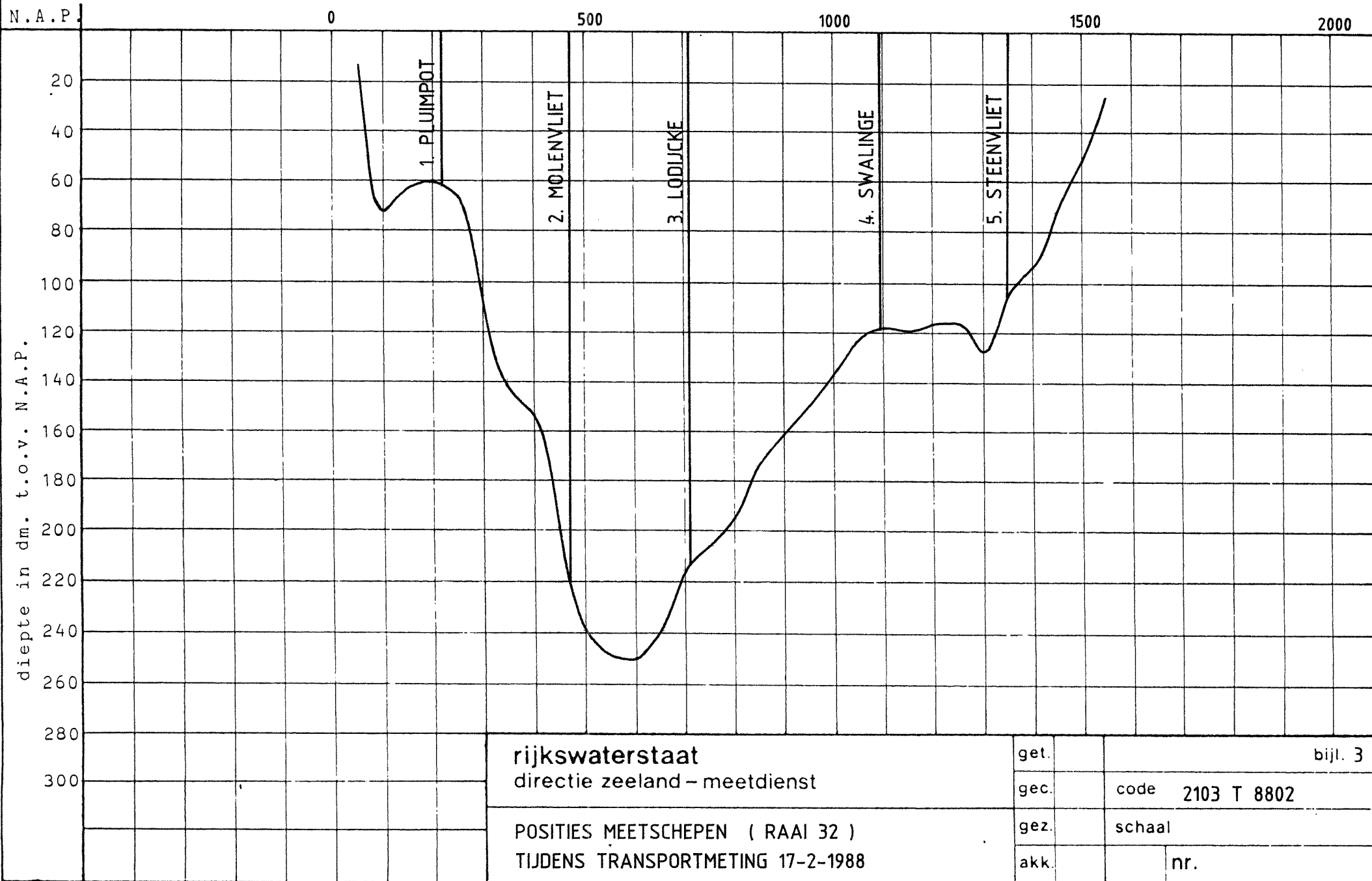
nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 3

bijlage 3 : Posities meetschepen in dwarsprofiel.

# HAMMEN oost ( 570 -m )

Afstand in m. t.o.v. NULPUNT





# ROOMPOT-00ST ( 515 m )

Afstand in m. t.o.v. NULPUNT

N.A.P. 500 1000 1500 2000 2500

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

ref. 4. HOUTVLIET

rijkswaterstaat  
directie zeeland - meetdienst

POSITIES MEETSCHIP ( RAAI 12 )  
TIJDENS TRANSPORTMETING 17-2-1988

get.	bijl. 3 <sup>a</sup>	
gec.	code 2103 T 8802	
gez.	schaal	
akk.	nr.	

# rijkswaterstaat

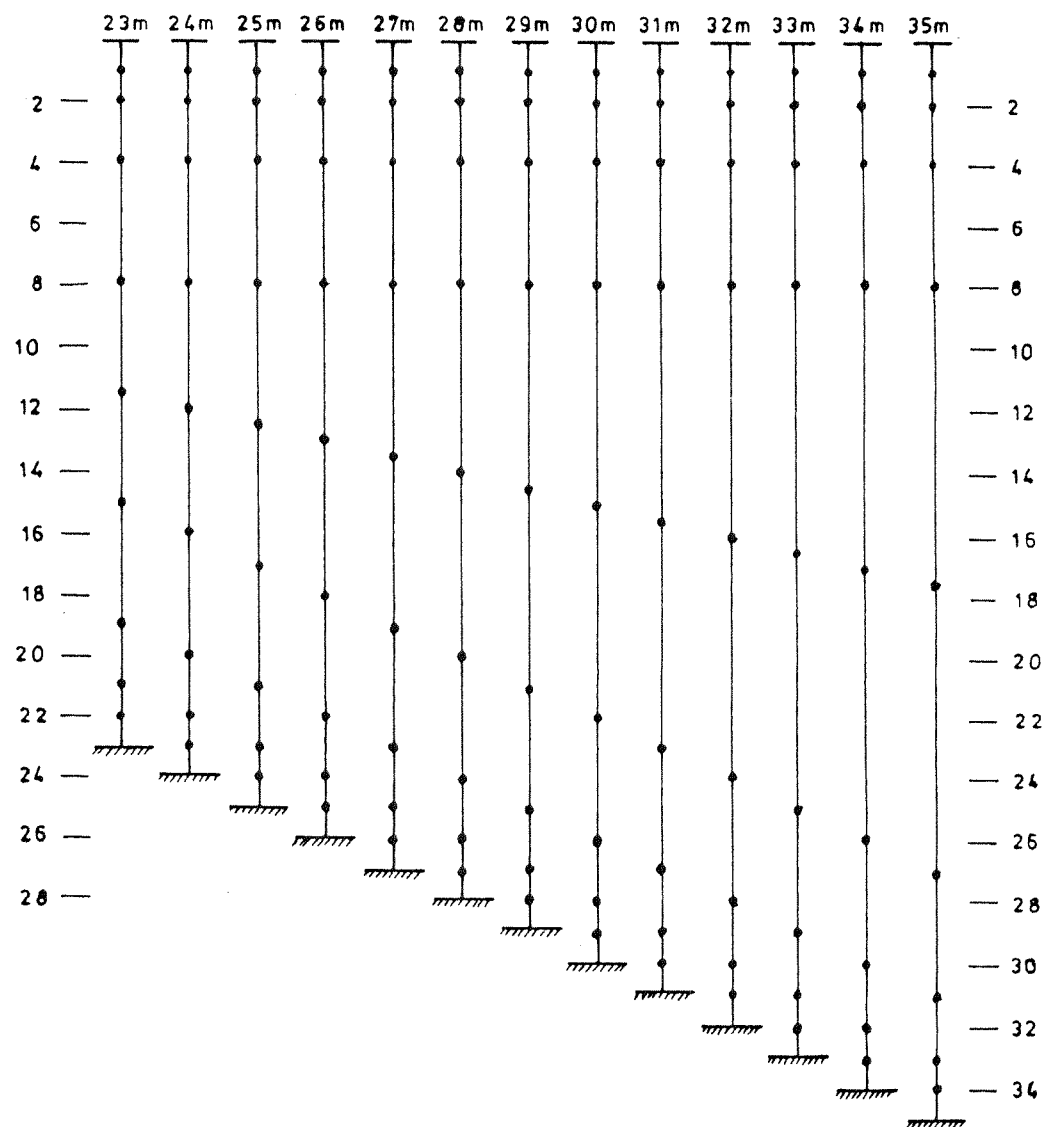
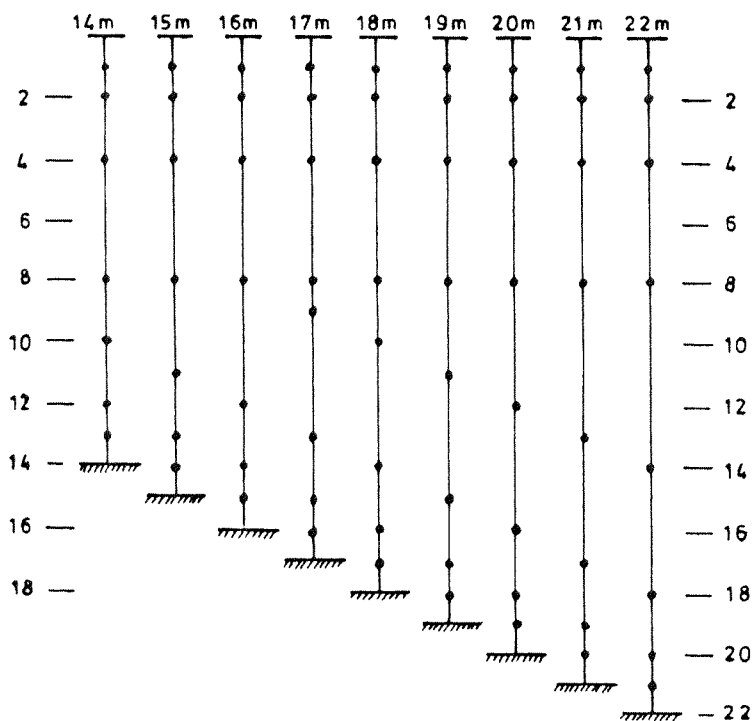
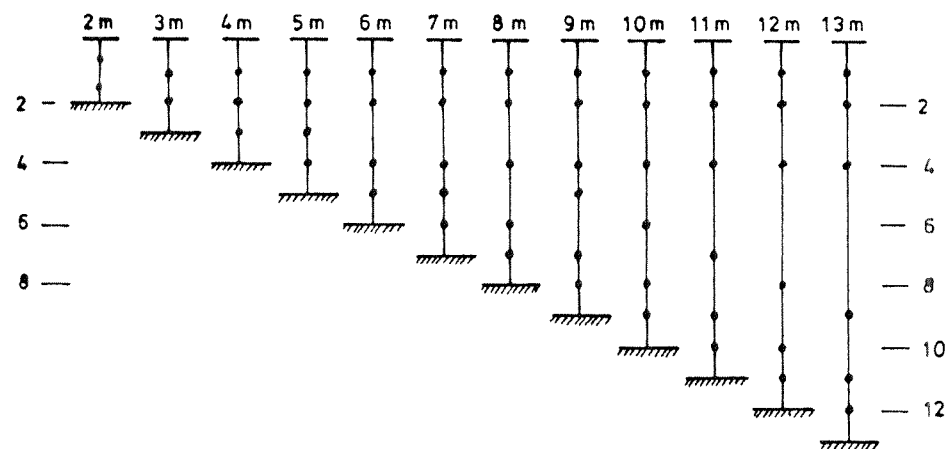
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 4

bijlage 4 : Diepteschema vertikaalmeting.



rijkswaterstaat  
directie zeeland - meetdienst

diepteschema  
meetpunten in de vertikaal

get.		bijl. 4	
gec.		code	2103 T 8802
gez.		schaal	
akk.		nr.	

# rijkswaterstaat

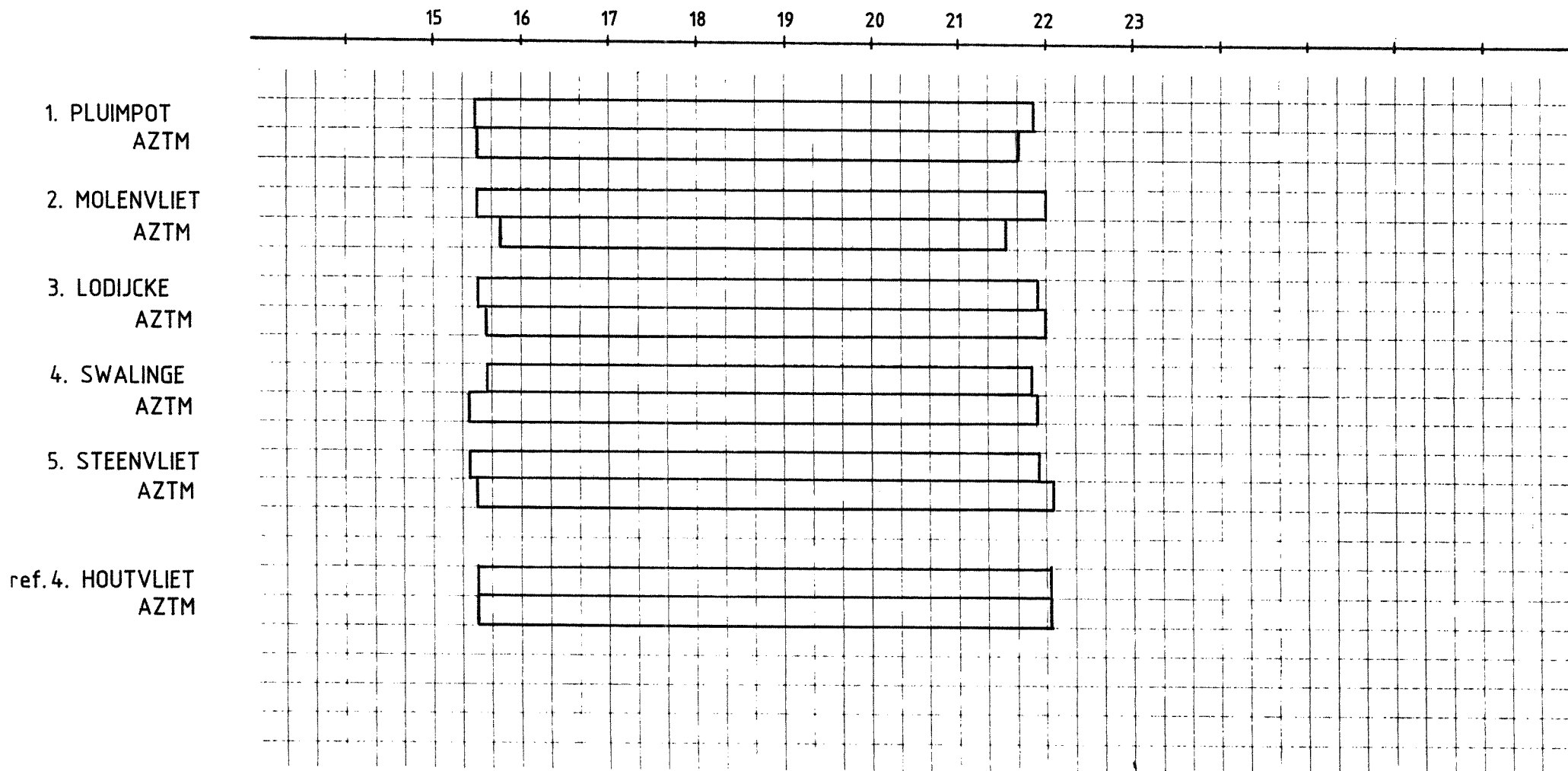
---



behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 5

bijlage 5 : Overzicht uitgevoerde metingen.



 storingen  
 kentering

rijkswaterstaat  
 directie zeeland - meetdienst

OVERZICHT METINGEN d.d: 17-2-1988  
 HAMMEN OOST ( eb )

get.		bijl. 5	
gec.		code 2103 T 8802	
gez.		schaal	
akk.			nr.

# rijkswaterstaat

---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 6

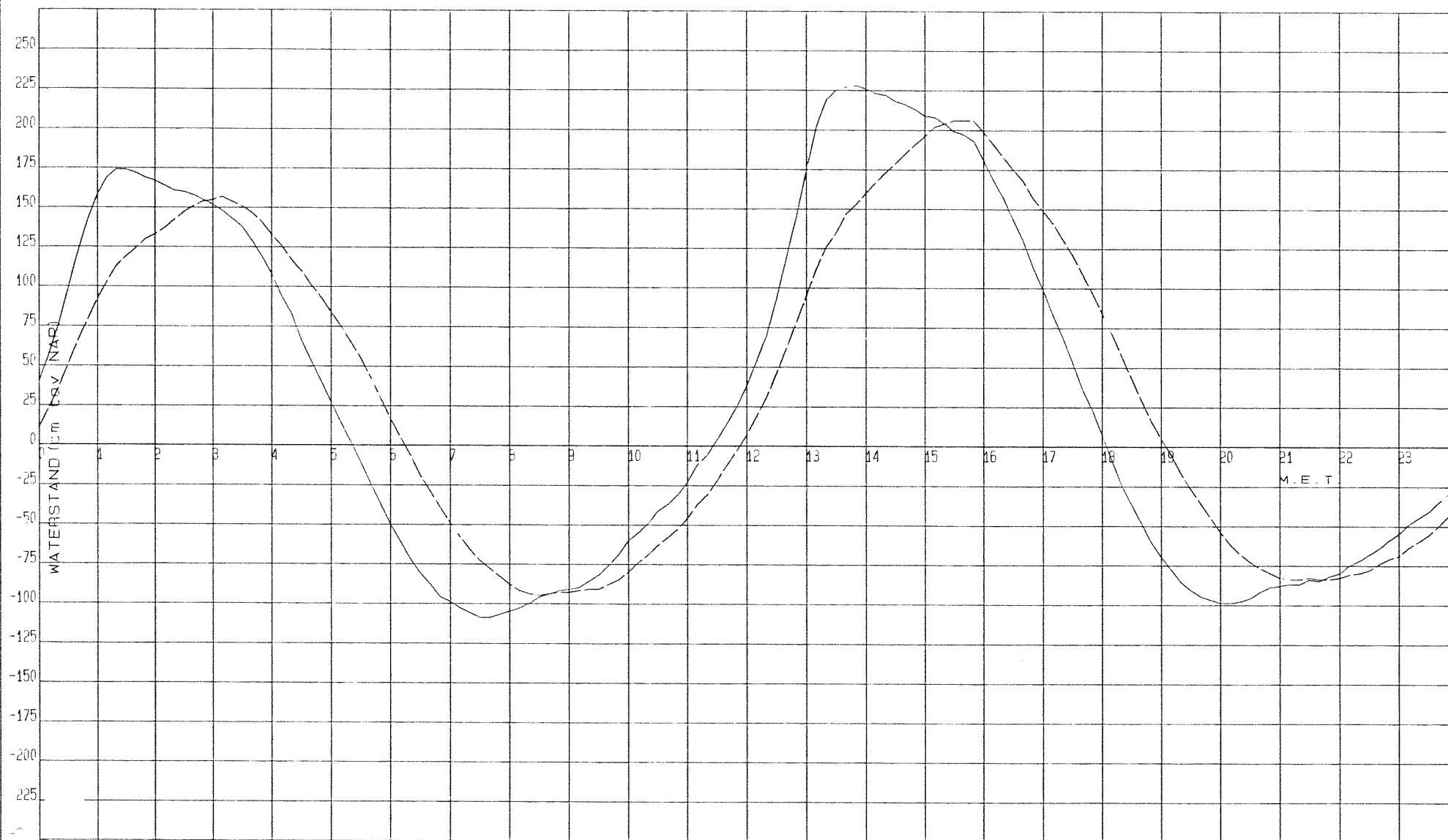
bijlage 6 : Opgetreden getij BH2 en OS4.

— WATERSTAND  
- - - WATERSTAND

OPGETR. LOKATIE: OS4  
OPGETR. LOKATIE: BH2

S/F: WT02  
S/F: WT02

DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



WO 880217

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 880324.1326

00002

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

00004 soortf.: WT02 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 880217

00009 00 10 20 30 40 50

00010 00: 40 57 76 99 122 142

00011 01: 158 169 174 174 172 169

00012 02: 167 164 161 160 158 155

00013 03: 152 148 143 138 129 119

00014 04: 108 94 83 66 53 40

00015 05: 27 14 2 -11 -24 -37

00016 06: -50 -61 -72 -81 -88 -96

00017 07: -99 -103 -106 -109 -109 -107

00018 08: -105 -103 -100 -96 -94 -92

00019 09: -91 -90 -86 -82 -76 -69

00020 10: -60 -55 -49 -41 -37 -31

00021 11: -23 -12 -6 4 14 25

00022 12: 38 54 70 93 119 145

00023 13: 174 202 219 225 227 228

00024 14: 226 223 222 218 216 213

00025 15: 209 208 204 199 197 193

00026 16: 181 168 157 143 130 113

00027 17: 99 83 69 53 36 23

00028 18: 7 -9 -25 -37 -49 -61

00029 19: -70 -78 -86 -91 -95 -97

00030 20: -99 -99 -98 -96 -92 -89

00031 21: -88 -87 -87 -84 -85 -82

00032 22: -80 -75 -72 -68 -64 -59

00033 23: -55 -49 -45 -41 -35 -30



00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 880324.1328

00002

00003 locatie: 359 oms: BH2 (O'SCHELDE BEKKENZIJDEN HAMMEN)

00004 soortf.: W02 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 880217

00009 00 10 20 30 40 50

00010 00: 11 23 36 51 66 79

00011 01: 92 103 113 119 124 130

00012 02: 133 137 142 147 151 154

00013 03: 155 157 154 151 147 141

00014 04: 133 126 117 110 101 93

00015 05: 84 75 65 55 43 30

00016 06: 17 5 -6 -19 -29 -39

00017 07: -49 -58 -66 -73 -78 -83

00018 08: -88 -92 -94 -95 -94 -93

00019 09: -93 -92 -91 -91 -88 -85

00020 10: -80 -74 -69 -63 -58 -53

00021 11: -46 -37 -31 -22 -12 -3

00022 12: 7 19 31 46 62 78

00023 13: 95 112 126 135 147 153

00024 14: 160 167 173 179 185 191

00025 15: 196 202 204 206 206 206

00026 16: 199 191 183 175 168 157

00027 17: 149 141 131 121 109 97

00028 18: 84 71 57 43 29 16

00029 19: 5 -5 -17 -27 -36 -45

00030 20: -54 -62 -68 -73 -77 -80

00031 21: -83 -84 -84 -83 -84 -84

00032 22: -83 -81 -80 -78 -74 -71

00033 23: -69 -64 -60 -56 -50 -44

# rijkswaterstaat

---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 7

bijlage 7 : Getij- en windgegevens OS4.

— WATERSTAND  
- - - WINDSNELHEID

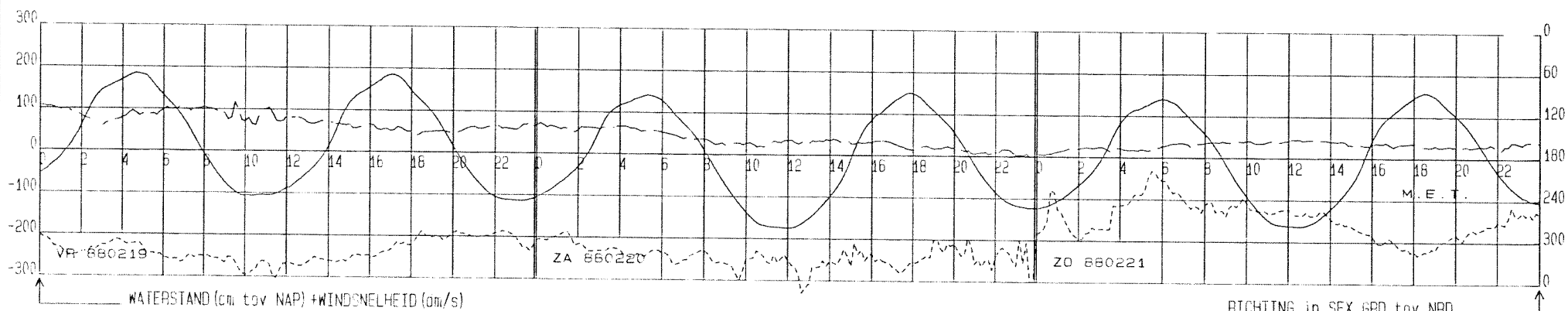
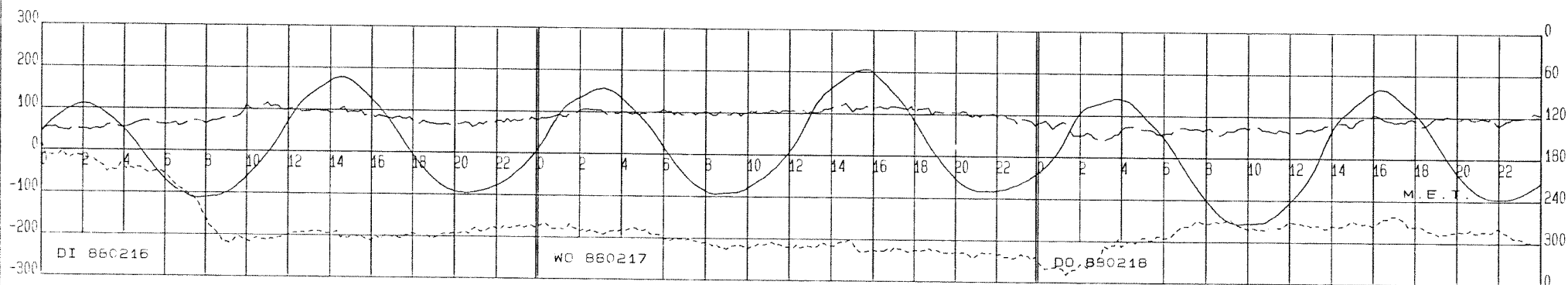
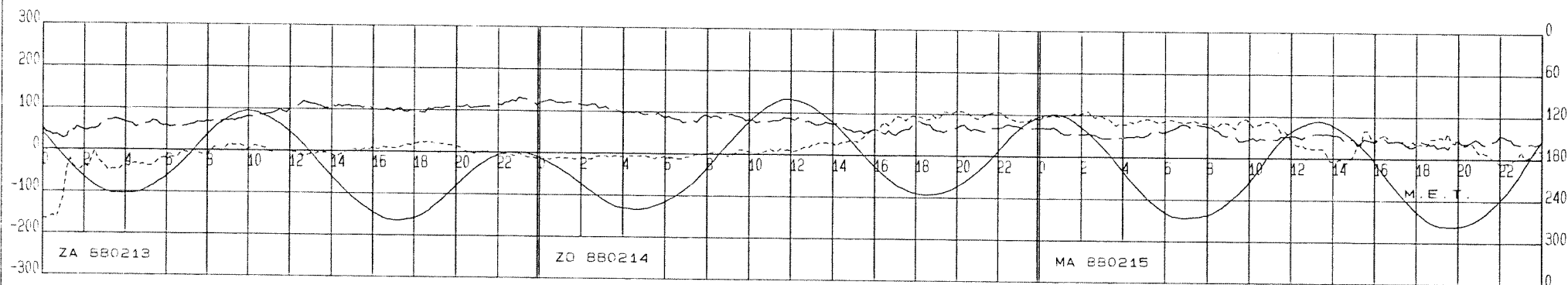
OPGETR.  
OPGETR.

LOKATIE: BH2  
LOKATIE: OS4

S/F: WT02  
S/F: WI02

- - - - - WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



# rijkswaterstaat

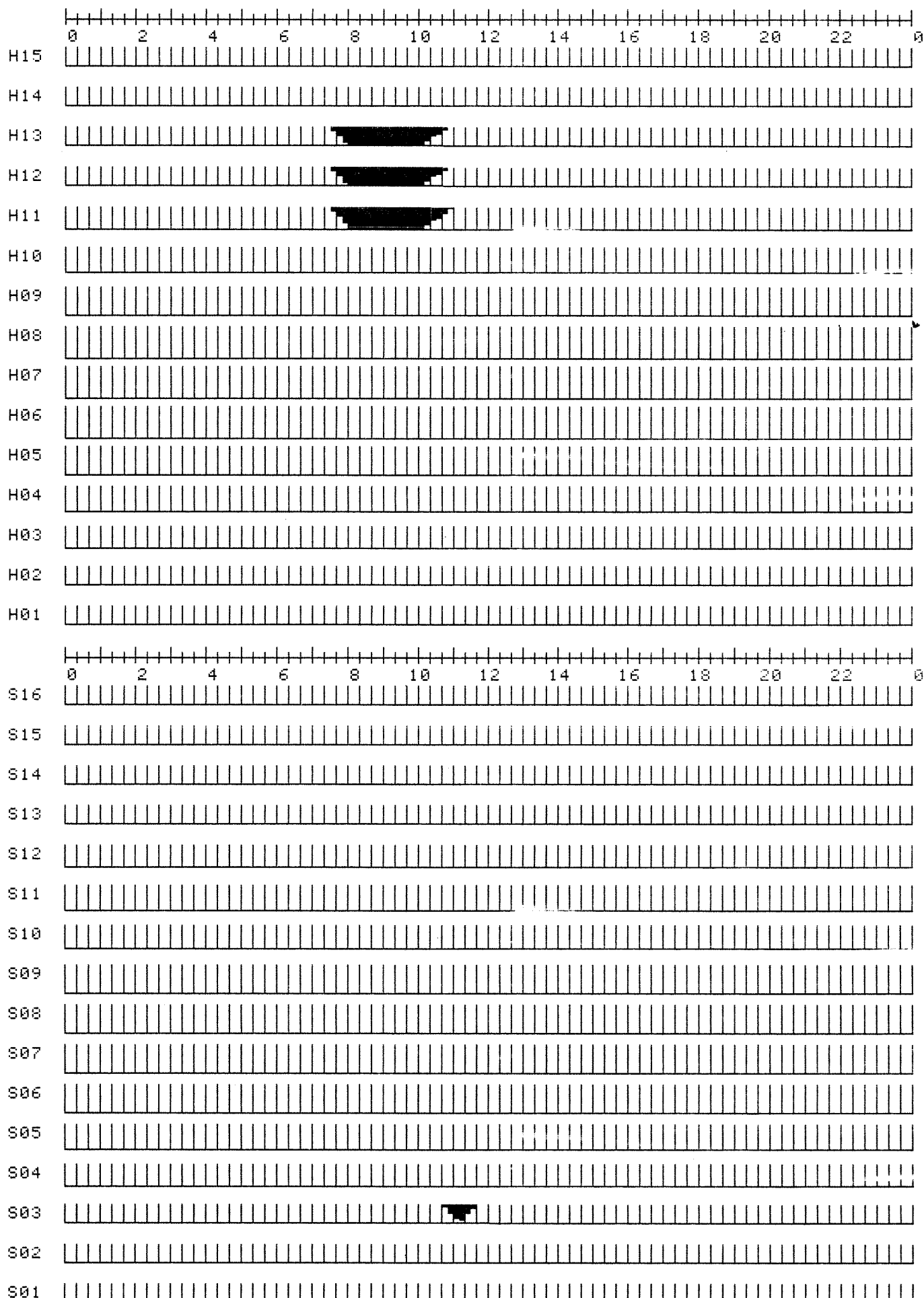
---

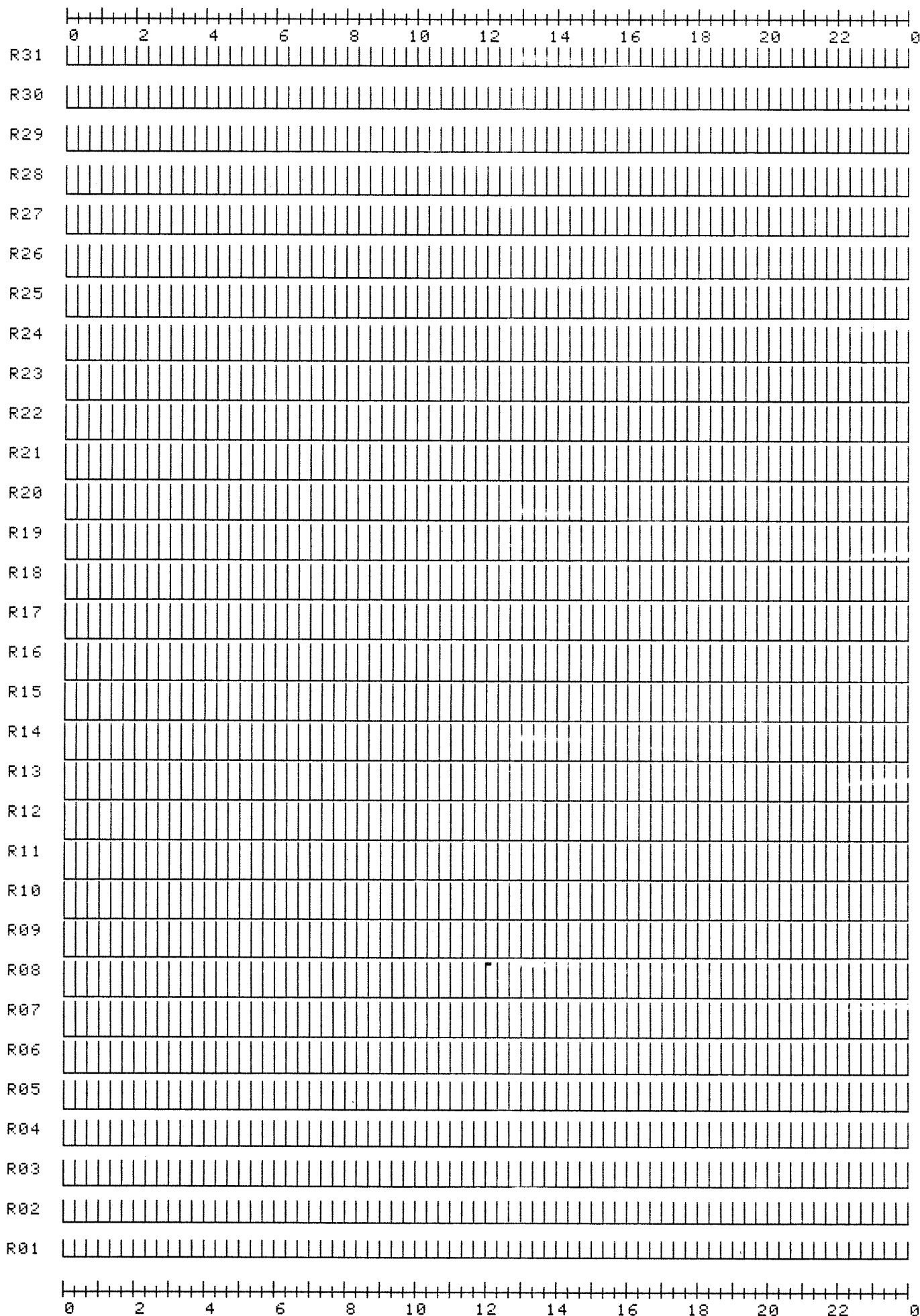
behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 8

bijlage 8 : Schuifstanden stormvloedkering.





# rijkswaterstaat

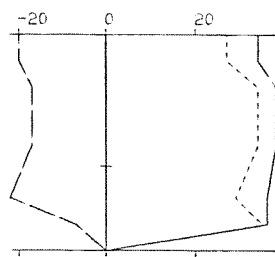
---

behoort bij: notitie ZLMD

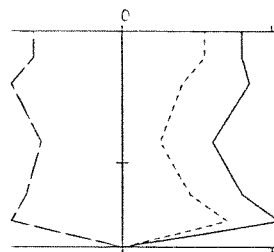
nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 9

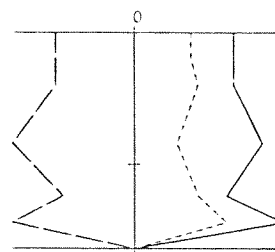
**bijlage 9 : Stroomvertikalen.**



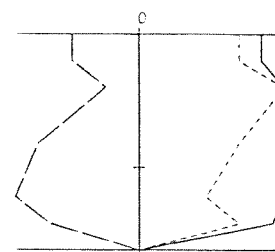
15.30 15.44 82  
34 30 -16 297



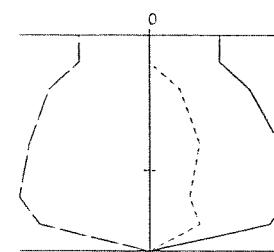
15.47 15.57 82  
15 8 -12 325



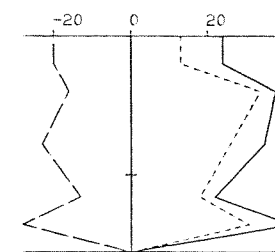
16.00 16.06 62  
15 8 -12 326



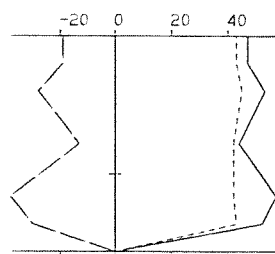
16.12 16.22 81  
11 9 -7 308



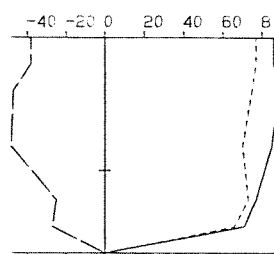
16.27 16.36 80  
10 3 -10 341



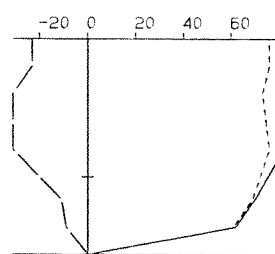
16.40 16.48 76  
29 22 -16 308



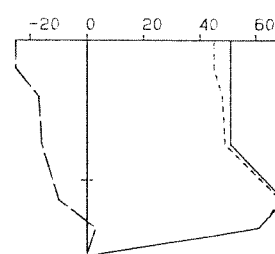
16.53 17.00 78  
46 40 -23 299



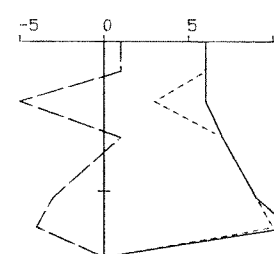
17.06 17.13 81  
77 68 -36 297



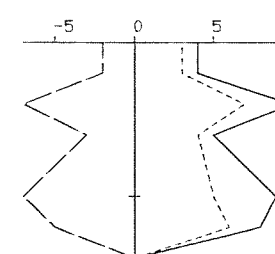
17.18 17.26 78  
71 67 -21 266



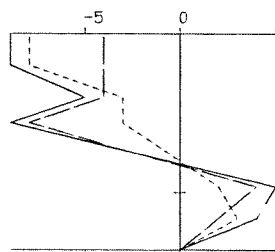
17.31 17.42 77  
52 50 -13 264



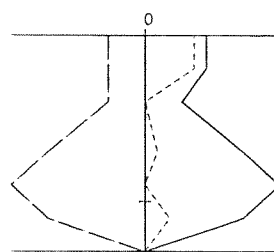
17.45 17.56 72  
7 7 -2 282



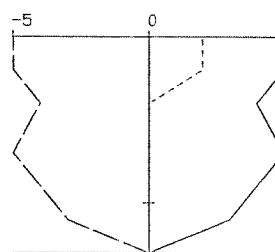
17.59 18.09 70  
6 4 -4 313



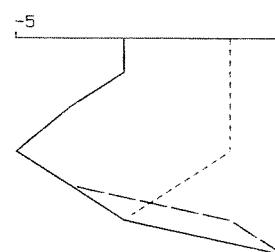
18.13 18.23 68  
-3 -2 -2 44



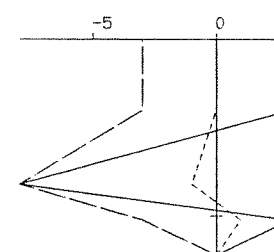
18.29 18.36 65  
6 1 -6 345



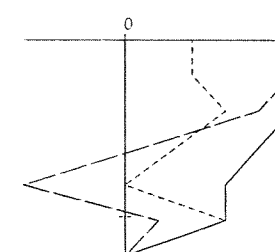
18.42 18.51 65  
4 0 -4 352



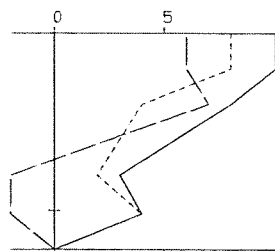
18.55 19.02 63  
-3 -1 -3 23



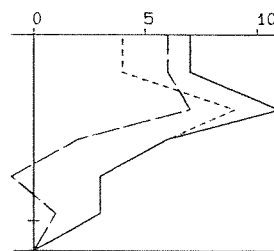
19.07 19.12 61  
-4 0 -4 0



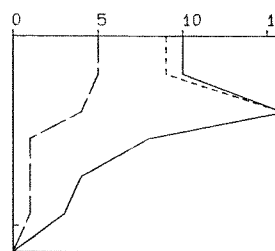
19.16 19.22 61  
2 2 2 226



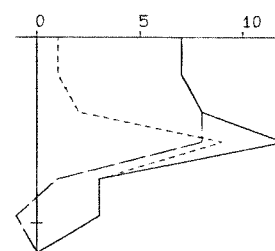
19.25 19.31 61  
5 4 2 240



19.36 19.49 58  
5 4 3 235



19.50 19.57 57  
8 7 2 250



20.01 20.09 58  
5 3 4 214

#### TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

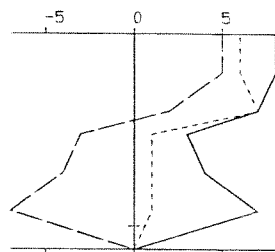
— V ——— VSIN ——— VCOS  
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE  
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)  
VERTIKALE SCHAAI : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAI : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

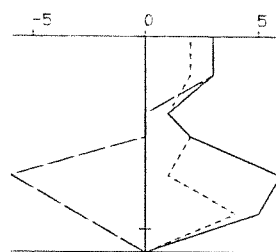
STROOMMETING : HAMMEN OOST  
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1(-107)  
X : 40410.00 Y : 405749.00  
DATUM : 860217 CODE :

A3. 0001

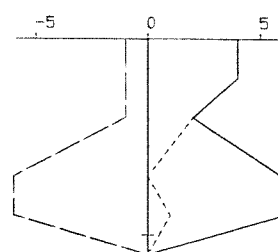




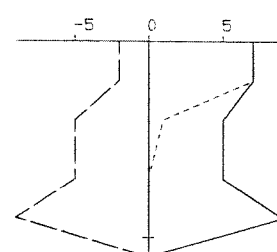
20.12 20.20 56  
3 3 -1 283



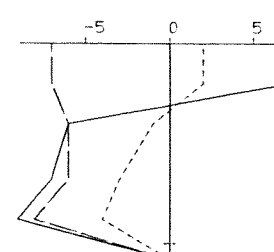
20.23 20.30 56  
2 2 -1 292



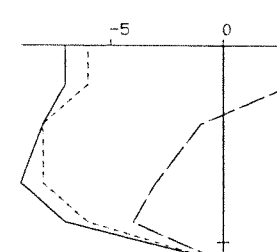
20.34 20.40 55  
3 2 -3 329



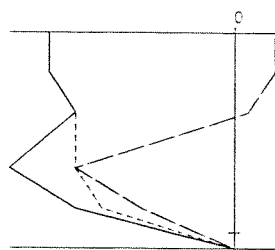
20.43 20.49 55  
5 2 -4 333



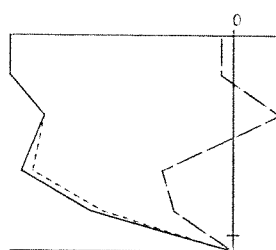
20.53 21.00 54  
-6 -1 -6 9



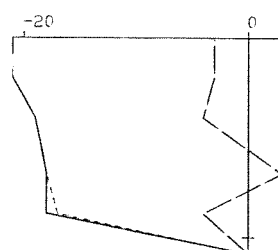
21.03 21.09 55  
-6 -6 -1 82



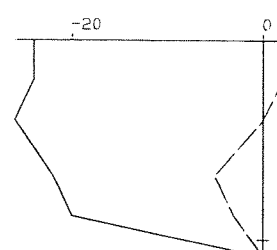
21.13 21.18 54  
-11 -11 -3 74



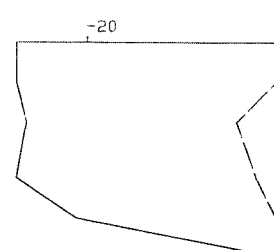
21.21 21.27 54  
-15 -15 -2 83



21.31 21.38 54  
-17 -17 -2 83



21.40 21.46 54  
-21 -21 -1 86



21.47 21.52 54  
-23 -23 -2 83

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— V ——— VSIN ——— VCOS

14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE

100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (6EM)

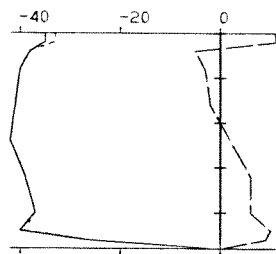
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

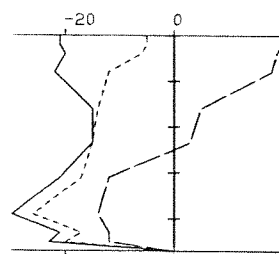
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN OOST  
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1 (-107)  
X : 40410.00 Y : 408749.00  
DATUM : 880217 CODE :

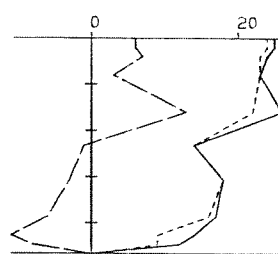
A3. 0002



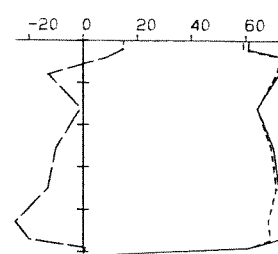
15.31 15.46 240  
-38 -38 3 93



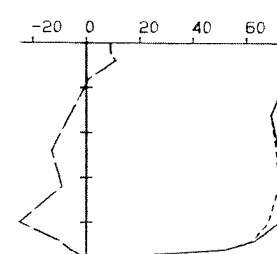
15.49 16.03 235  
-15 -15 1 93



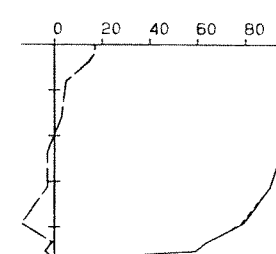
16.08 16.24 233  
18 18 1 266



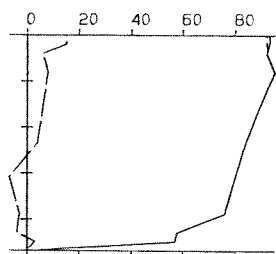
16.31 16.45 255  
67 67 -8 276



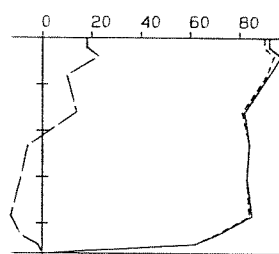
16.52 17.05 240  
69 69 -7 275



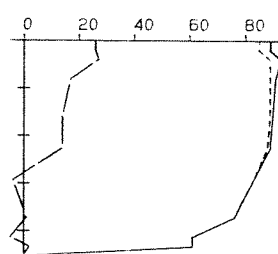
17.09 17.22 236  
67 67 0 269



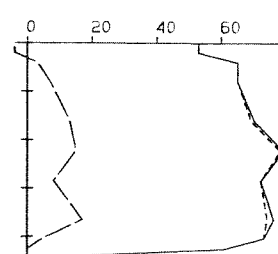
17.28 17.41 234  
81 81 2 267



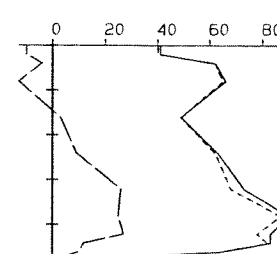
17.46 17.59 232  
82 82 1 268



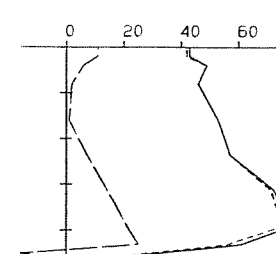
18.04 18.20 226  
81 81 9 262



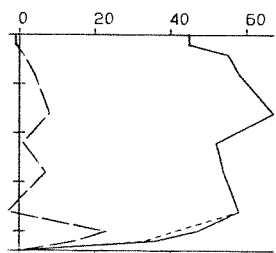
18.24 18.41 222  
68 68 9 262



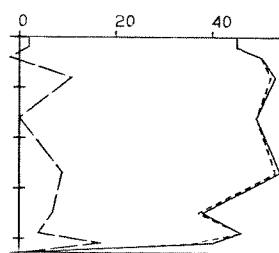
18.59 19.16 240  
63 63 9 261



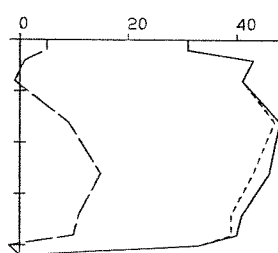
19.18 19.32 235  
56 56 9 260



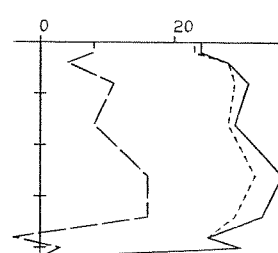
19.35 19.48 220  
53 53 5 264



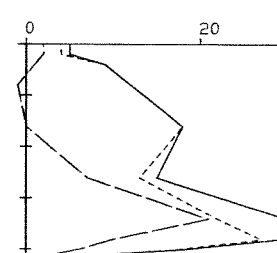
19.53 20.05 214  
47 46 6 262



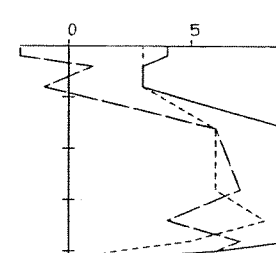
20.11 20.23 210  
41 40 8 258



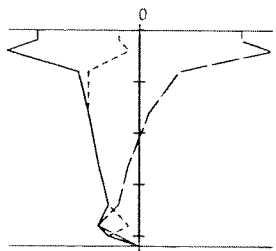
20.26 20.37 210  
30 28 10 250



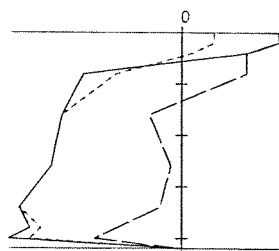
20.41 20.56 210  
16 15 6 249



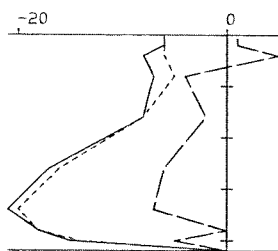
20.59 21.12 210  
6 5 4 230



21.16 21.28 210  
-4 -4 2 113



21.33 21.47 210  
-9 -9 0 89



21.48 22.00 210  
-12 -12 -3 74

#### 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

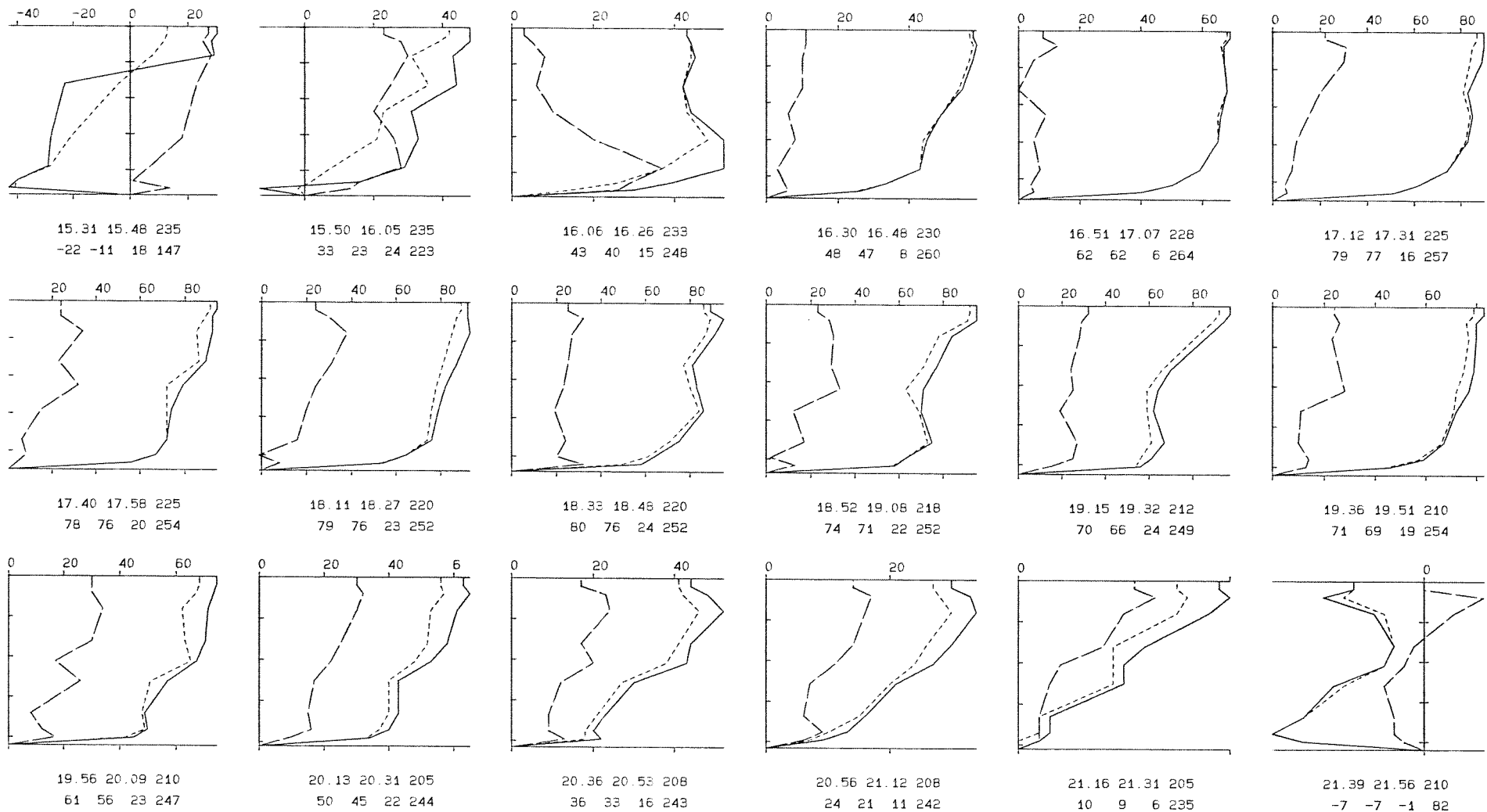
STROOMMETING : HAMMEN OOST

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : MOL1 (-100)

X : 40411.00 Y : 409002.00

DATUM : 880217 CODE:

A3. 0003



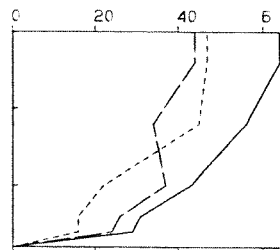
# TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— 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.

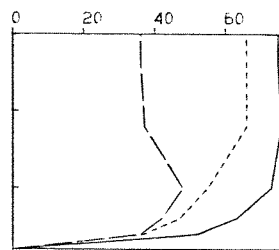
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN OOST  
 RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 LOKATIE : LOD1 (-104)  
 X : 40412.00 Y : 409240.00  
 DATUM : 880217 CODE:

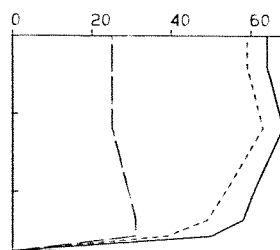
A3. 0004



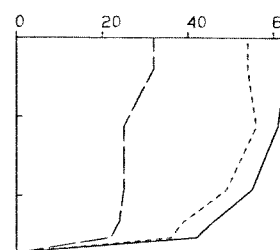
15.27 15.45 140  
48 34 35 223



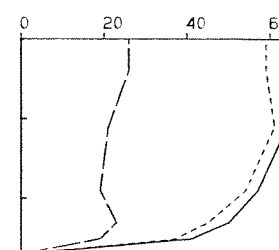
15.49 16.07 140  
69 57 38 235



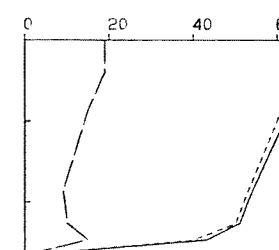
16.10 16.25 138  
60 54 26 243



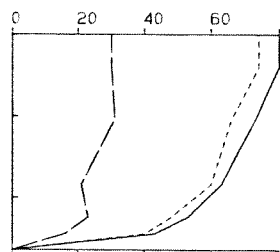
16.29 16.44 136  
55 48 26 241



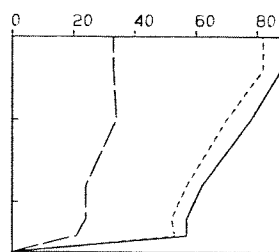
16.47 17.00 135  
57 53 21 247



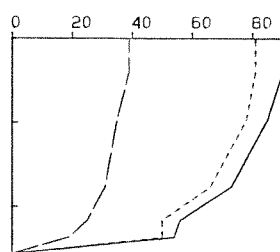
17.03 17.16 133  
55 54 13 255



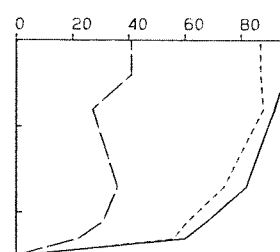
17.20 17.34 132  
65 60 25 246



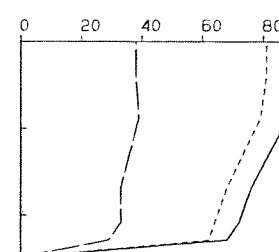
17.37 17.51 130  
70 64 28 245



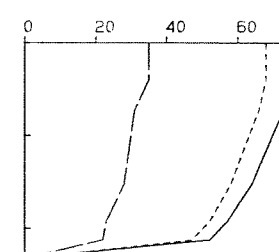
17.56 18.10 128  
74 67 31 244



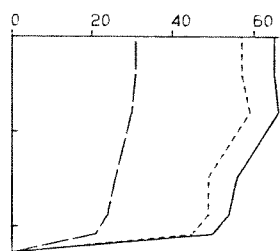
18.13 18.21 125  
81 75 32 246



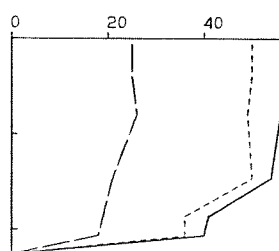
18.30 18.45 124  
78 70 34 243



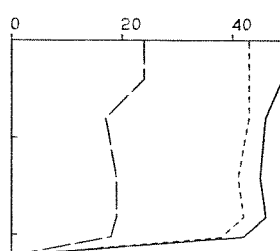
19.24 19.33 116  
65 58 28 243



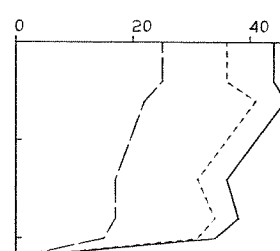
19.42 19.52 114  
57 51 26 242



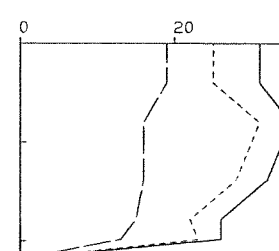
19.59 20.08 113  
50 44 22 243



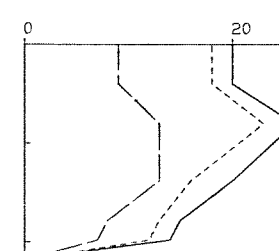
20.14 20.28 111  
44 40 19 244



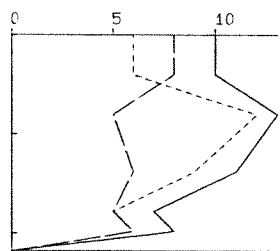
20.32 20.43 110  
38 33 19 239



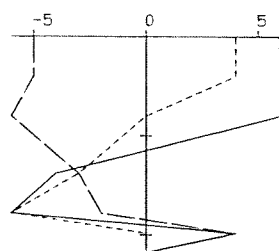
20.48 21.00 109  
30 25 16 237



21.04 21.13 109  
19 17 10 238



21.22 21.31 109  
10 8 6 231



21.39 21.50 109  
-3 0 -3 6

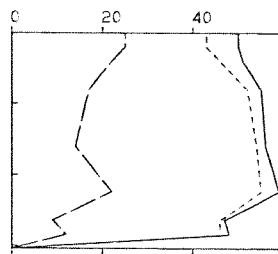
#### TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

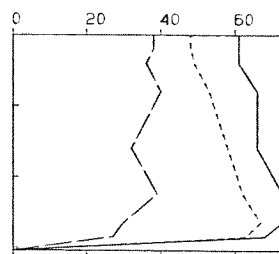
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN OOST  
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : SWA1(-111)  
X : 40400.00 Y : 409629.00  
DATUM : 880217 CODE :

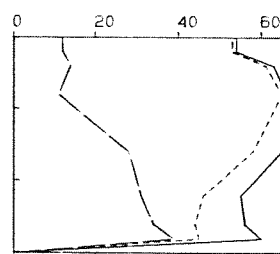
A3. 0005



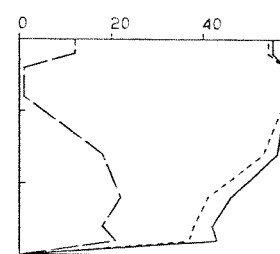
15.25 15.37 152  
52 49 17 250



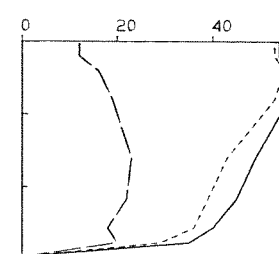
15.43 15.53 152  
65 55 34 237



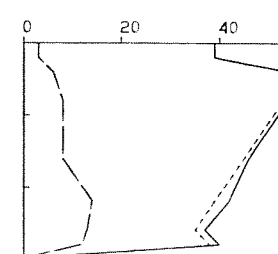
15.58 16.09 151  
58 53 23 246



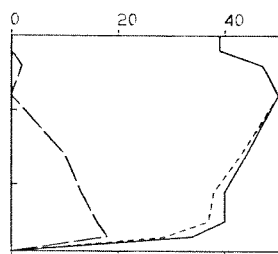
16.13 16.23 150  
50 48 13 254



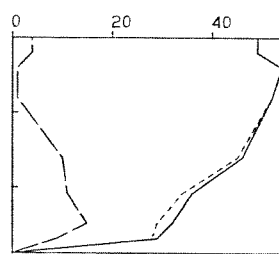
16.28 16.37 148  
47 44 19 246



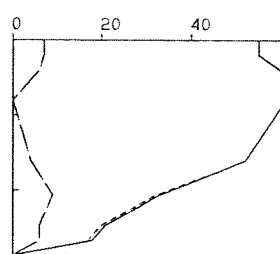
16.42 16.52 149  
44 43 9 257



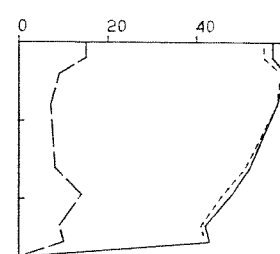
16.58 17.06 145  
41 41 7 259



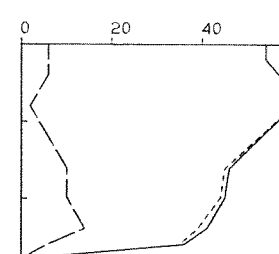
17.13 17.26 144  
42 42 7 260



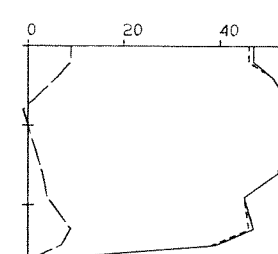
17.31 17.41 143  
45 44 5 263



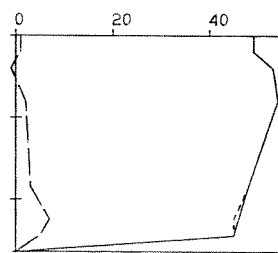
17.46 17.56 137  
50 50 9 258



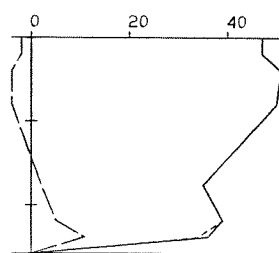
18.00 18.16 139  
48 47 7 260



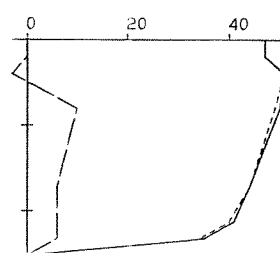
18.22 18.36 135  
48 47 4 264



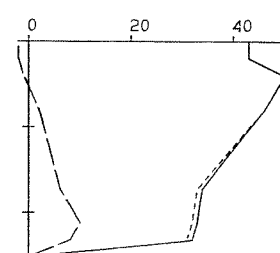
18.38 18.49 132  
48 48 3 266



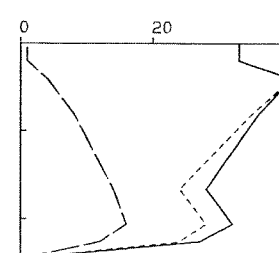
18.54 19.10 129  
41 41 0 269



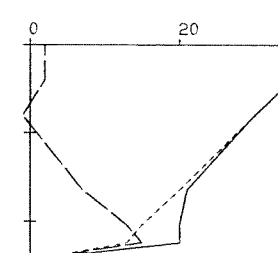
19.15 19.25 126  
44 43 5 262



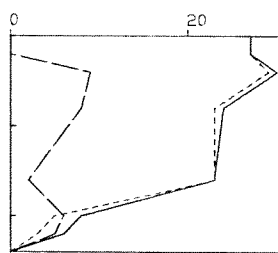
19.30 19.42 126  
38 38 4 264



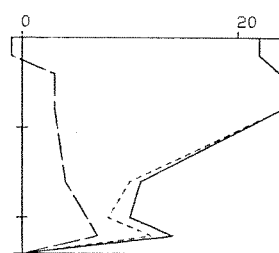
19.51 20.00 123  
31 30 9 252



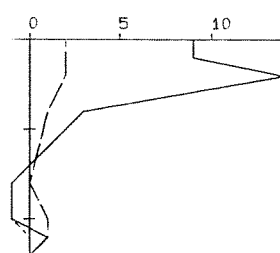
20.02 20.09 122  
25 24 5 258



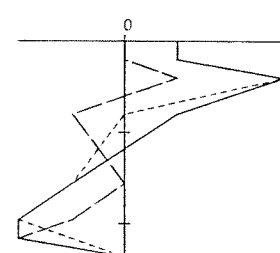
20.15 20.26 120  
20 19 5 255



20.30 20.39 120  
17 16 3 257



20.48 20.58 120  
3 3 1 253



21.03 21.13 118  
0 0 0 9

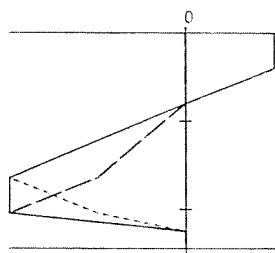
#### TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— 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.

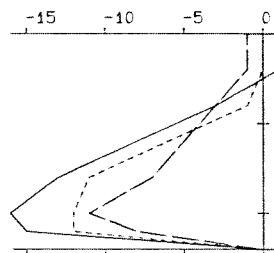
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN OOST  
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-108)  
X : 40410.00 Y : 409881.00  
DATUM : 880217 CODE :

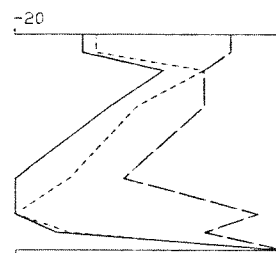
A3. 0006



21.17 21.26 122  
-1 0 -1 37



21.32 21.41 120  
-7 -6 -5 48



21.47 21.56 120  
-15 -13 -7 63

# 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 SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROOMMETING : HAMMEN OOST

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-108)

X : 40410.00 Y : 409881.00

DATUM : 880217 CODE:

A3. 0007

# rijkswaterstaat

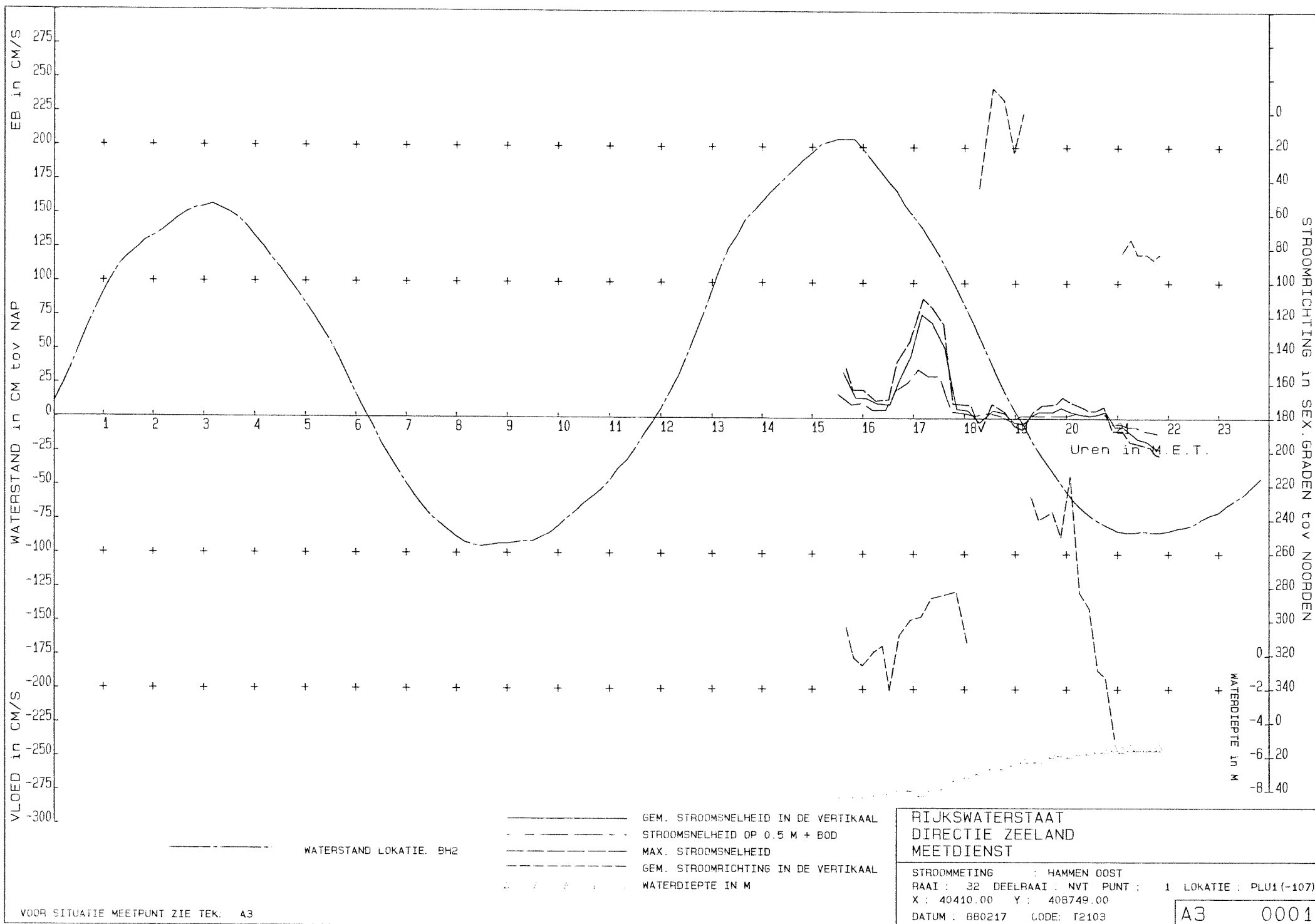
---

behoort bij: notitie ZLMD

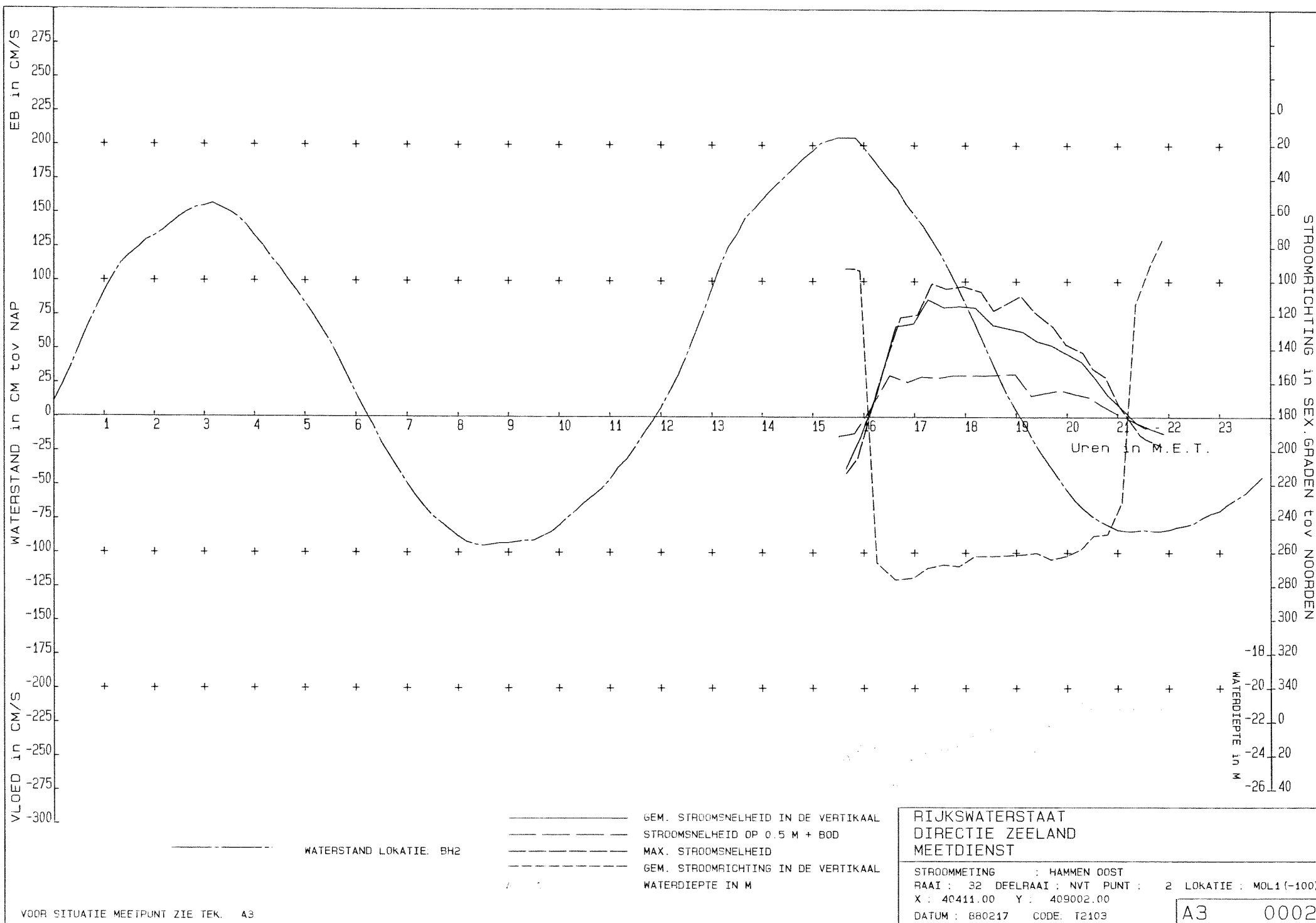
nr. 88.N.027

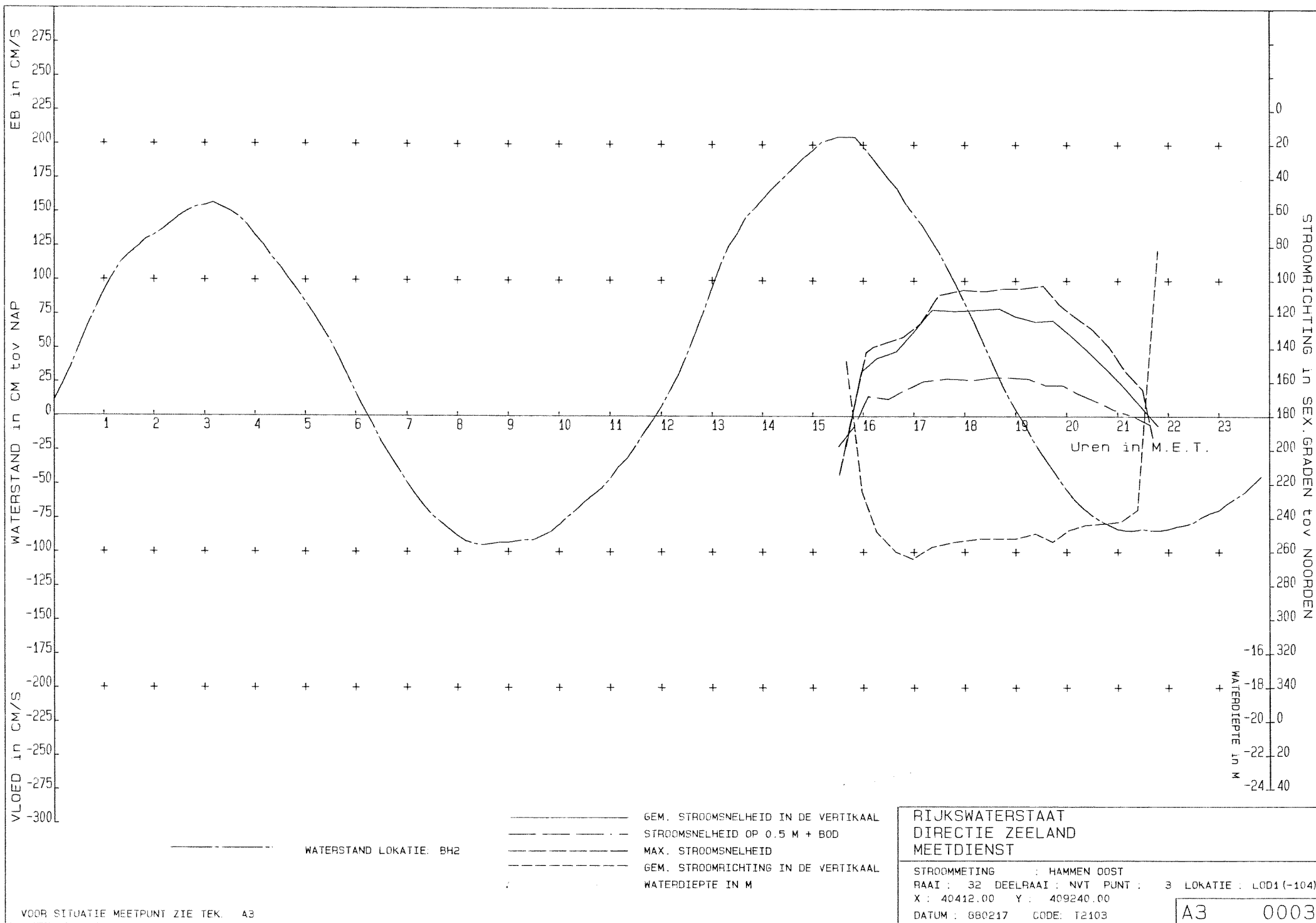
bladnr.: Bijlage 10

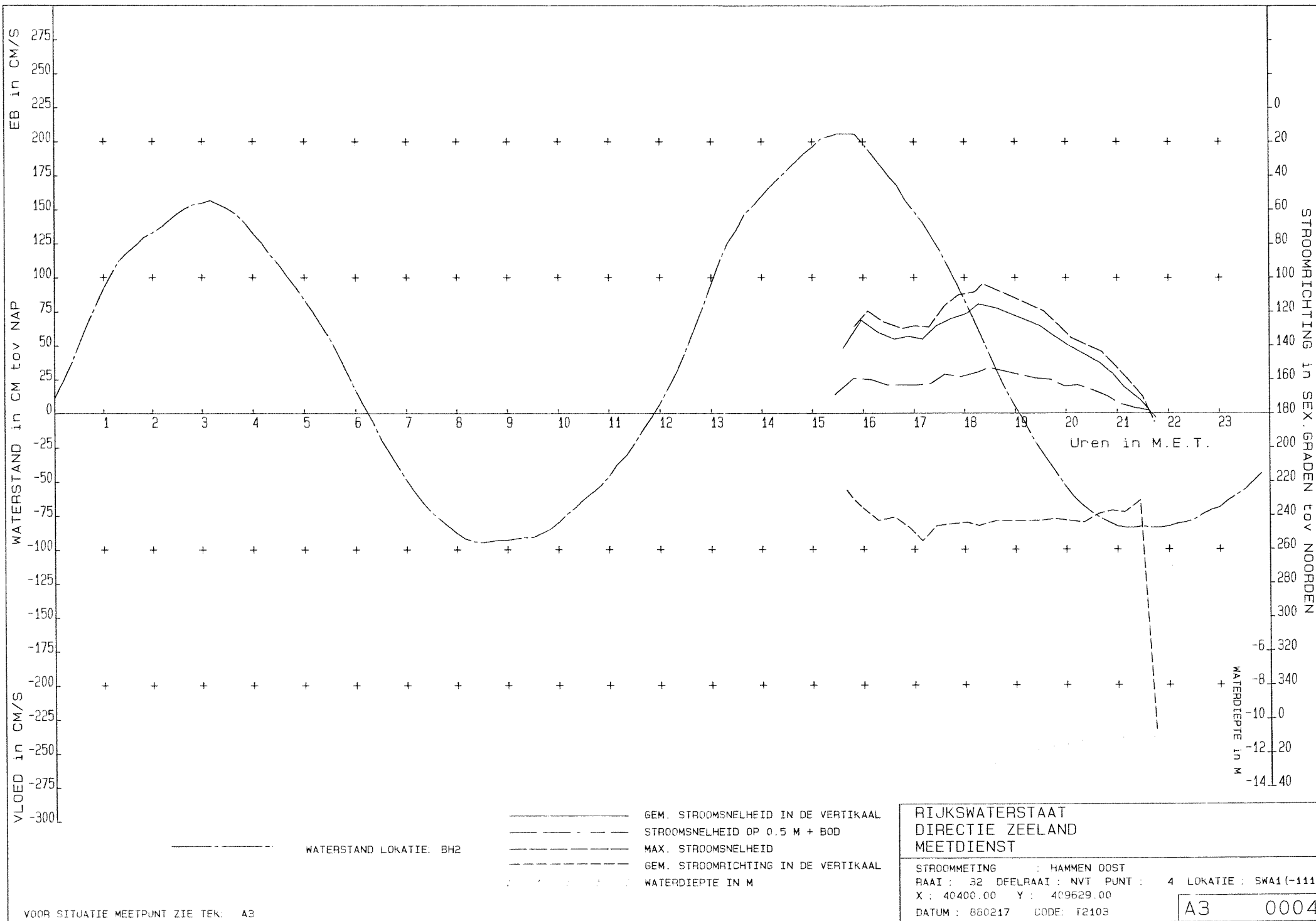
bijlage 10 : Stroomsnelheids en stroomrichting grafieken.

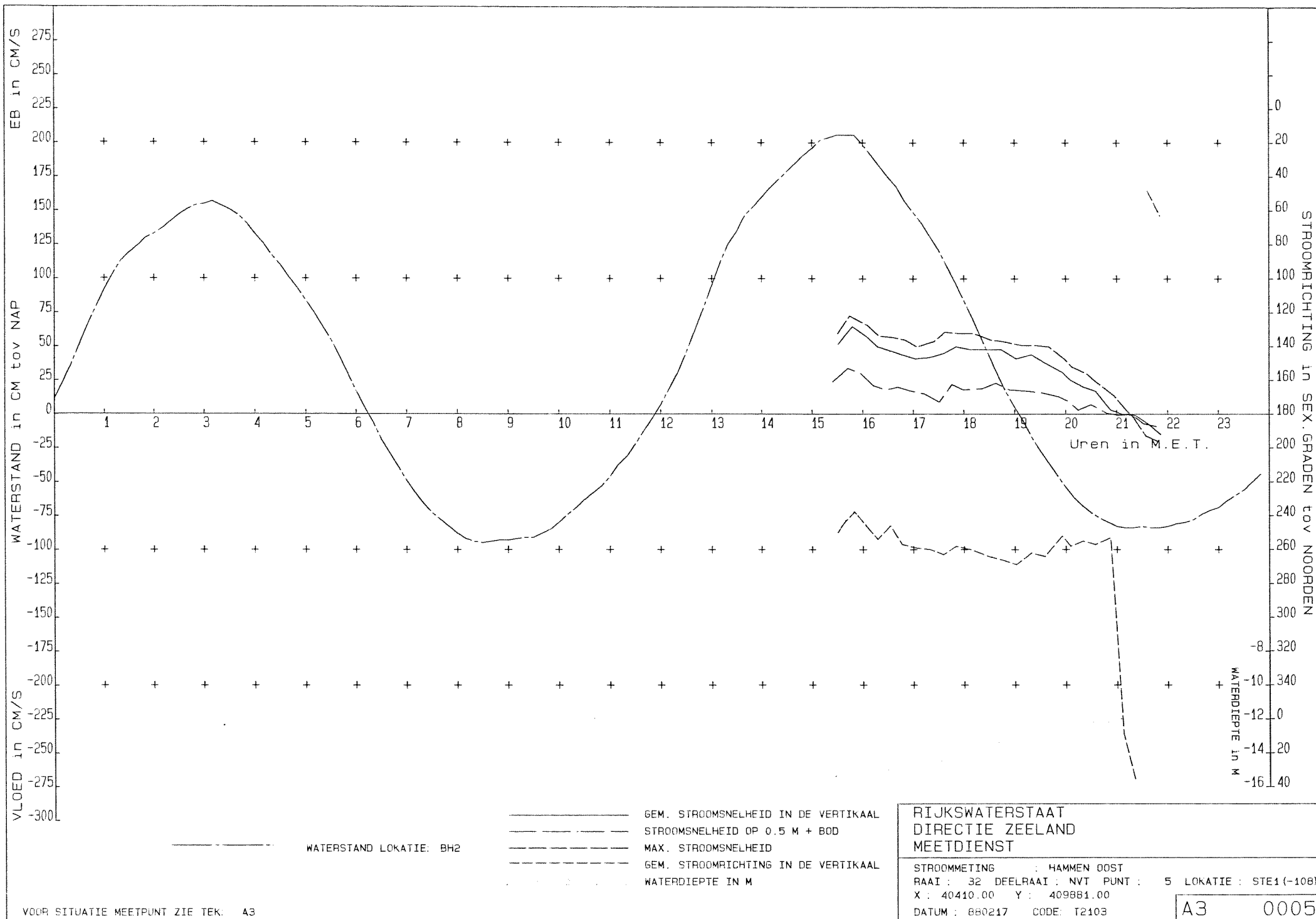












# rijkswaterstaat

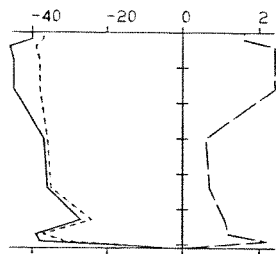
---

behoort bij: notitie ZLMD

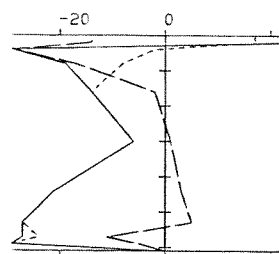
nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 11

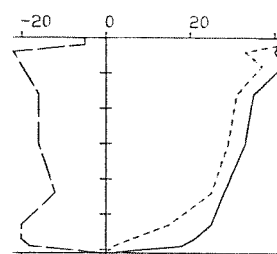
**bijlage 11** : Gegevens referentiemeetpunt



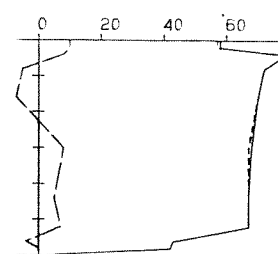
15.31 15.45 305  
-37 -35 14 118



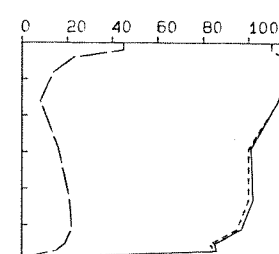
15.52 16.07 305  
-13 -13 -4 81



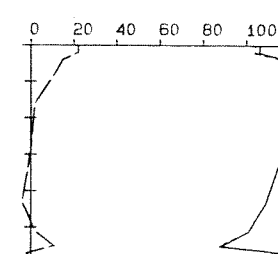
16.11 16.27 305  
31 26 -16 307



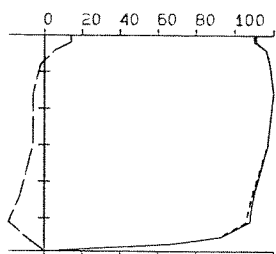
16.33 16.49 300  
65 65 2 274



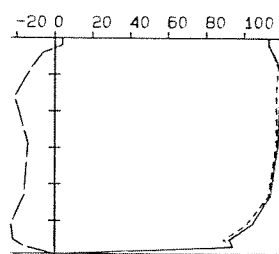
16.56 17.18 295  
103 102 18 266



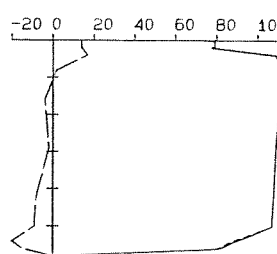
17.20 17.36 295  
111 111 3 274



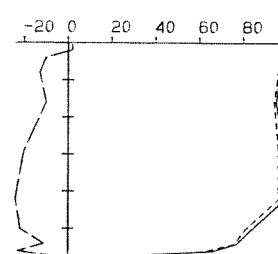
17.41 17.55 295  
110 110 -6 279



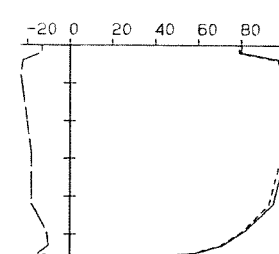
18.01 18.14 295  
111 110 -15 284



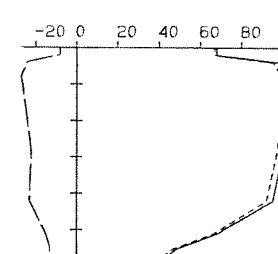
18.23 18.36 290  
104 104 -3 278



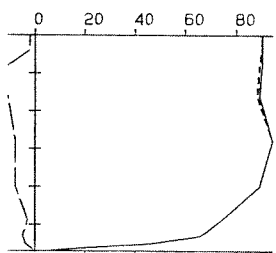
18.42 18.58 290  
92 90 -16 286



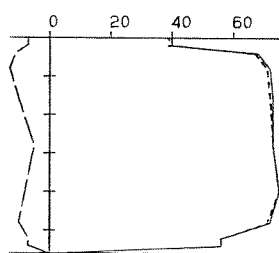
19.01 19.16 285  
92 91 -18 287



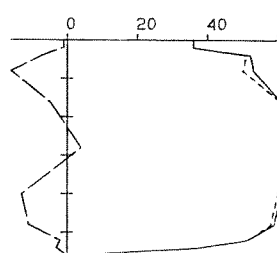
19.20 19.37 295  
88 86 -21 290



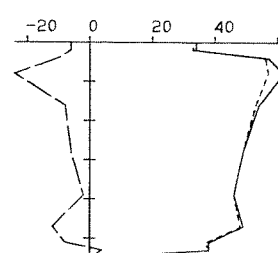
19.40 19.56 285  
84 84 -7 281



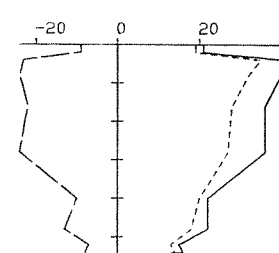
19.59 20.18 280  
68 68 -8 283



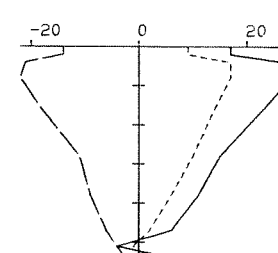
20.22 20.45 280  
55 55 -6 282



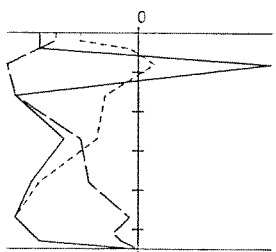
20.46 21.11 275  
48 48 -8 286



21.13 21.30 280  
29 24 -17 312



21.32 21.46 275  
15 9 -12 330



21.49 22.03 275  
-11 -7 -8 46

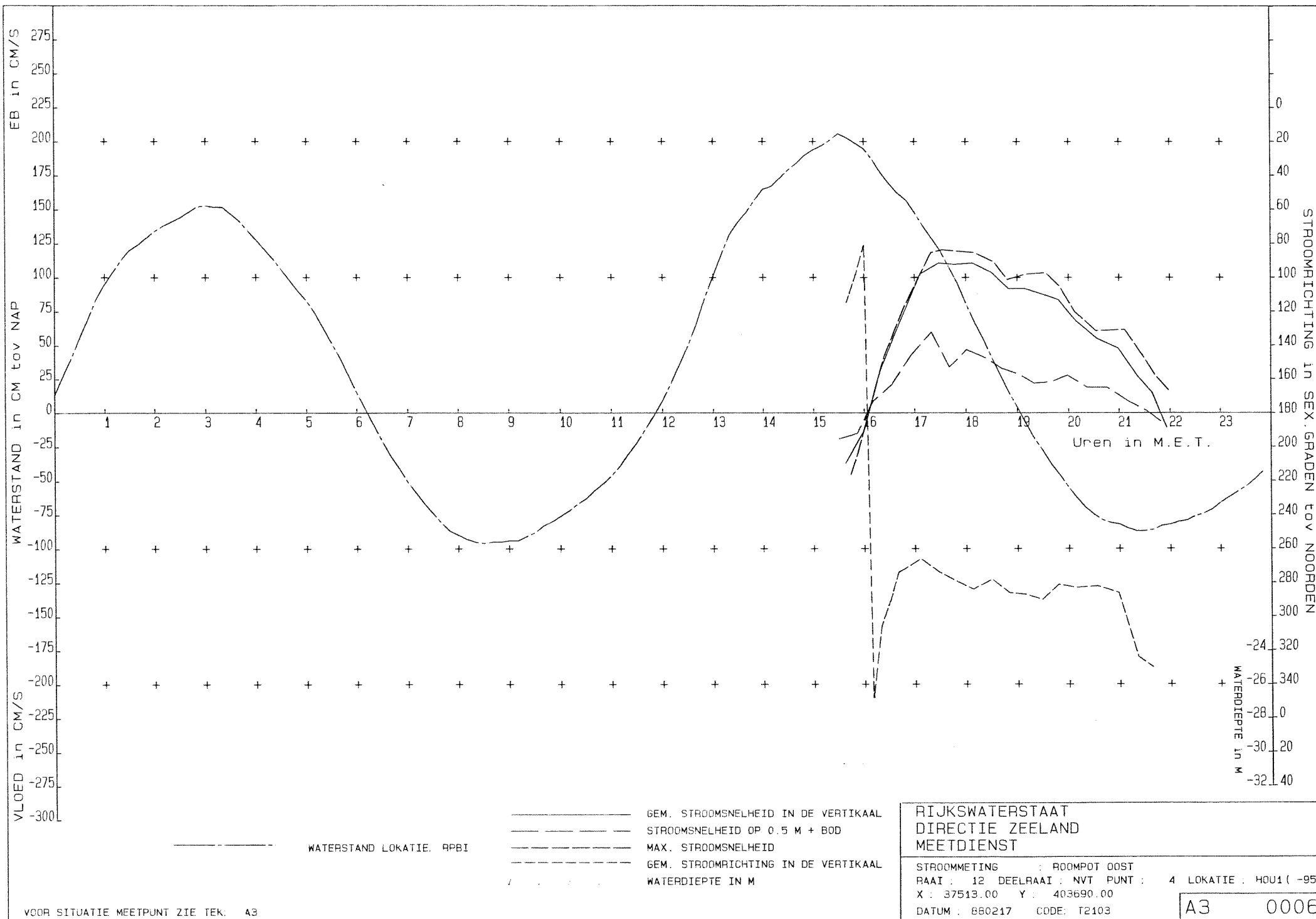
#### TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST

STROOMMETING : ROOMPOT OOST  
RAAI : 12 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : HOU1 (-95)  
X : 37513.00 Y : 403690.00  
DATUM : 860217 CODE

A3. 0001



# rijkswaterstaat

---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 12

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



FILENAM: MAC111.DAT  
 DATE: 03/11/77 180000

BLINDATUM: 080217  
 BINCLATUM: 180017

Waterstaats  
 Stations

VLGNR	STATIONS	SOORT FASE
=====	=====	=====
1	359 BHE	WT02

Snelheids  
 Stations

VLGNR	STATIONS	WELKEEN RICHTING	AFSTAND O-PUNT	RAAINE / MEETPNT	X-COORD	Y-COORD	SOORT FASE
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
1	-107 PLU1	1	218	32- 1	40410.00	408749.00	SG02
2	-100 HOL1	1	471	32- 2	40411.00	409002.00	SG02
3	-104 LOD1	1	709	32- 3	40412.00	409240.00	SG02
4	-111 SWA1	1	1098	32- 4	40400.00	409628.00	SG02
5	-108 STE1	1	1350	32- 5	40410.00	409881.00	SG02

Getijverschil  
 Stations

VLGNR	STATIONS	SOORT FASE
=====	=====	=====
1	335 OS4	HW02

Debieten  
 Stations

VLGNR	STATIONS	RAAINE (Deelrnr)	SOORT FASE
=====	=====	=====	=====
1	-146 H050	32	0302

FILENAAM : MAN101.DAT  
 DATUM : 930217

STATION : BHE -107 PLU1 -100 MOL1 -104 LOD1 -111 SWA1 -103 STE1 054 HOE0

\*\*\*\*\*

NR REC	MU	TIJD MET	WS CM	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	TV CM	AFV M3/S
14	11.0	23	41	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	2799999999	
15	11.5	54	84	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	2799999999	
16	0.0	1.25	116	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	2799999999	
17	5	1.56	132	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
18	1.0	2.27	146	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
19	1.5	2.58	155	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
20	2.0	3.29	151	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
21	2.5	4.00	133	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
22	3.0	4.31	109	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
23	3.5	5.02	82	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
24	4.0	5.33	51	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
25	4.5	6.04	12	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
26	5.0	6.35	-24	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
27	5.5	7.06	-54	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-2839999999	
28	6.0	7.38	-77	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
29	6.5	8.09	-92	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
30	7.0	8.40	-94	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
31	7.5	9.11	-92	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
32	8.0	9.42	-87	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
33	8.5	10.13	-73	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
34	9.0	10.44	-56	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
35	9.5	11.15	-34	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
36	10.0	11.46	-7	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
37	10.5	12.17	27	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
38	11.0	12.48	75	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
39	11.5	13.19	125	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
40	0.0	13.50	153	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	3379999999	
41	5	14.21	174	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3279999999	
42	1.0	14.52	132	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3279999999	
43	1.5	15.23	205	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-3279999999	
44	2.0	15.53	204	17	323	-19	104	18	200	63	233	64	240	-327	4394
45	2.5	16.24	180	10	324	37	270	45	252	58	243	49	251	-327	9400
46	3.0	16.55	153	45	302	70	275	59	263	57	242	42	258	-327	12695
47	3.5	17.26	125	68	286	85	268	79	257	64	248	43	261	-327	15590
48	4.0	17.57	88	7	297	82	267	78	253	72	244	40	269	-327	14214
49	4.5	18.28	46	3	357	71	262	80	252	80	244	48	264	-327	13582
50	5.0	18.59	7	-1	16	65	261	75	252	74	242	42	269	-327	12158
51	5.5	19.30	-26	5	272	55	261	70	251	65	242	41	263	-327	10844
52	6.0	20.00	-54	7	250	47	242	63	248	52	243	39	264	-327	8920
53	6.5	20.31	-73	8	306	31	251	44	244	41	241	19	280	277	6011
54	7.0	21.02	-83	-7	42	8	242	46	242	24	237	1	320	277	2512
55	7.5	21.33	-83	-17	63	-7	39	5	201	7	212	-8	40	277	-366
56	8.0	22.03	-82	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	2779999999	
57	8.5	22.34	-76	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	2779999999	
58	9.0	23.05	-67	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	2779999999	
59	9.5	23.36	-58	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	2779999999	

# rijkswaterstaat

---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

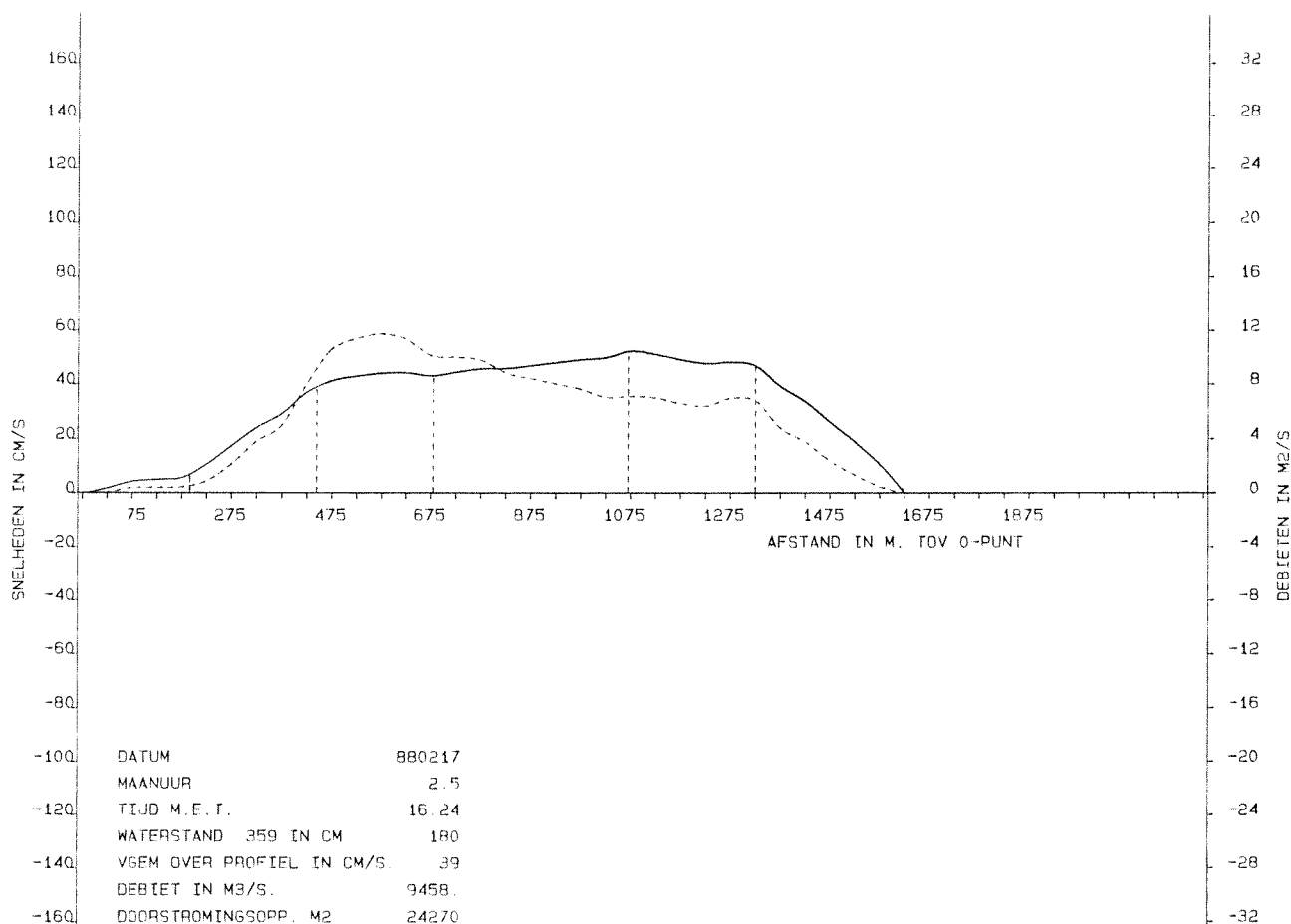
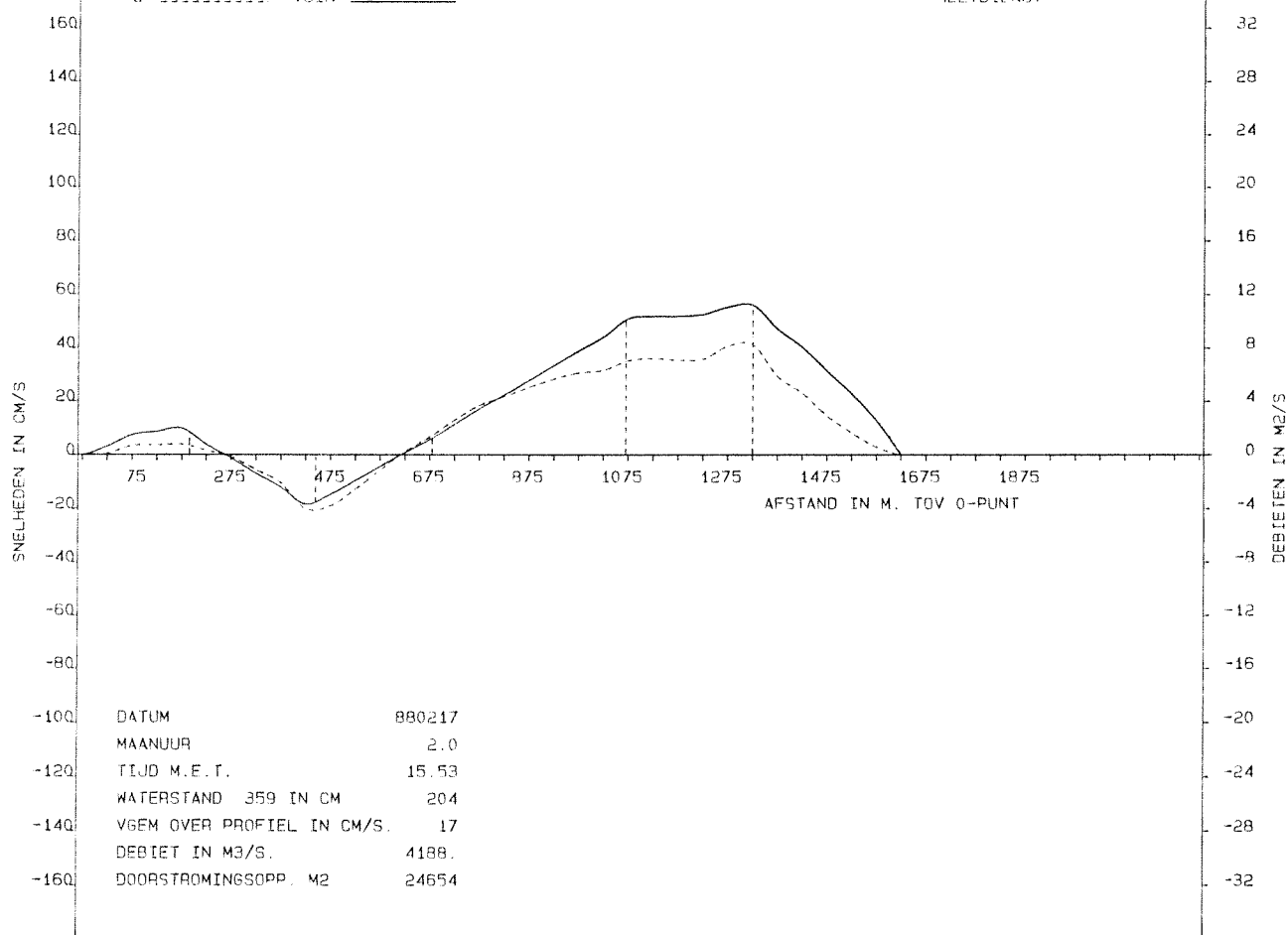
bladnr.: Bijlage 13

bijlage 13 : Debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur.

HAMMEN OOST  
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT : 32  
Q ----- V SIN -----

LOKATIE : -146

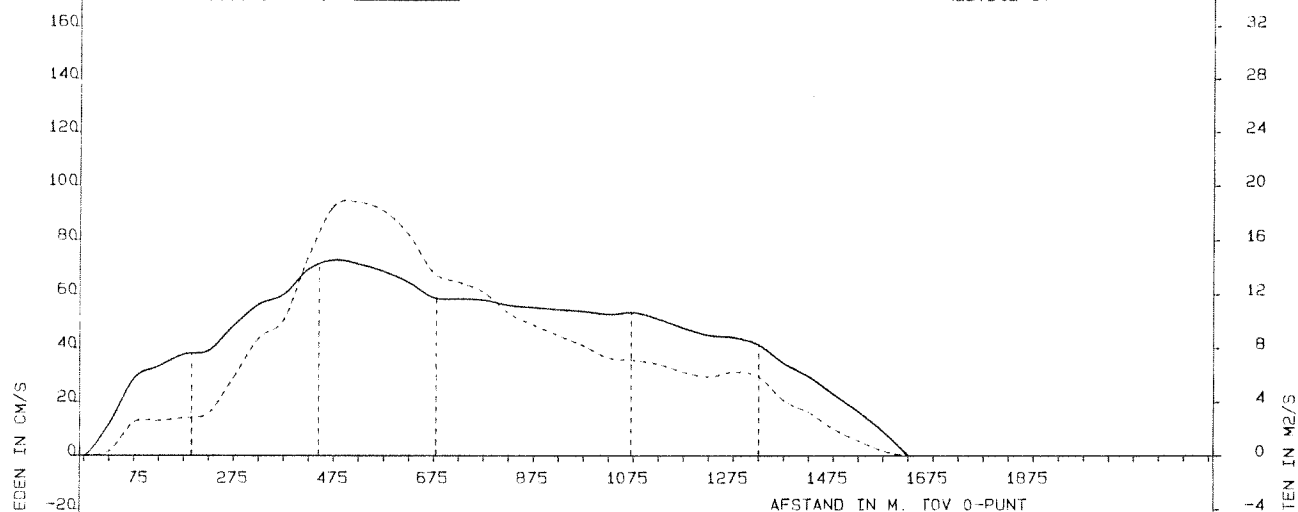
RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



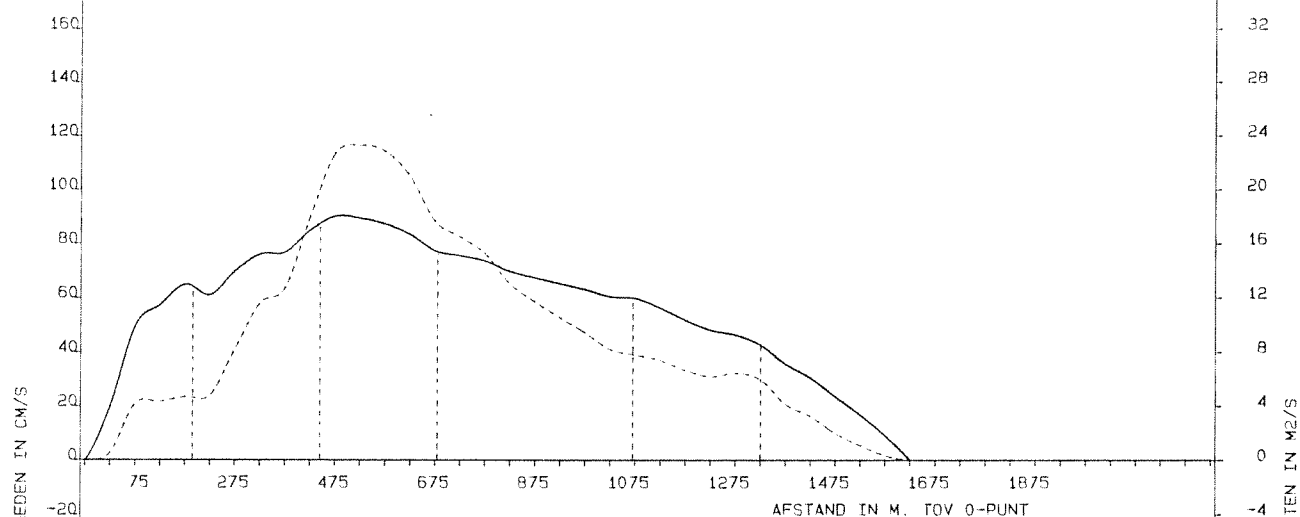
HAMMEN OOST  
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT . 32  
Q - - - - - VSIN - - - - -

LOKATIE . -146

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



DATUM 880217  
MAANUUR 3.0  
TIJD M.E.T. 16.55  
WATERSTAND 359 IN CM 153  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 53  
DEBIET IN M3/S. 12748.  
DOORSTROMINGSOPP. M2 23838

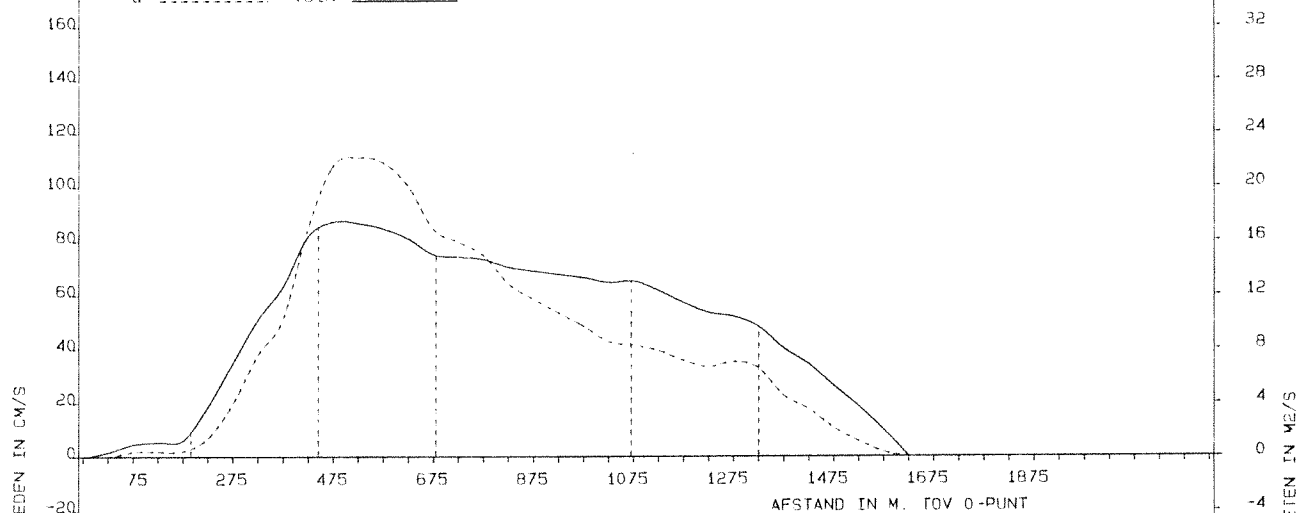


DATUM 880217  
MAANUUR 3.5  
TIJD M.E.T. 17.26  
WATERSTAND 359 IN CM 125  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 67  
DEBIET IN M3/S. 15613.  
DOORSTROMINGSOPP. M2 23390

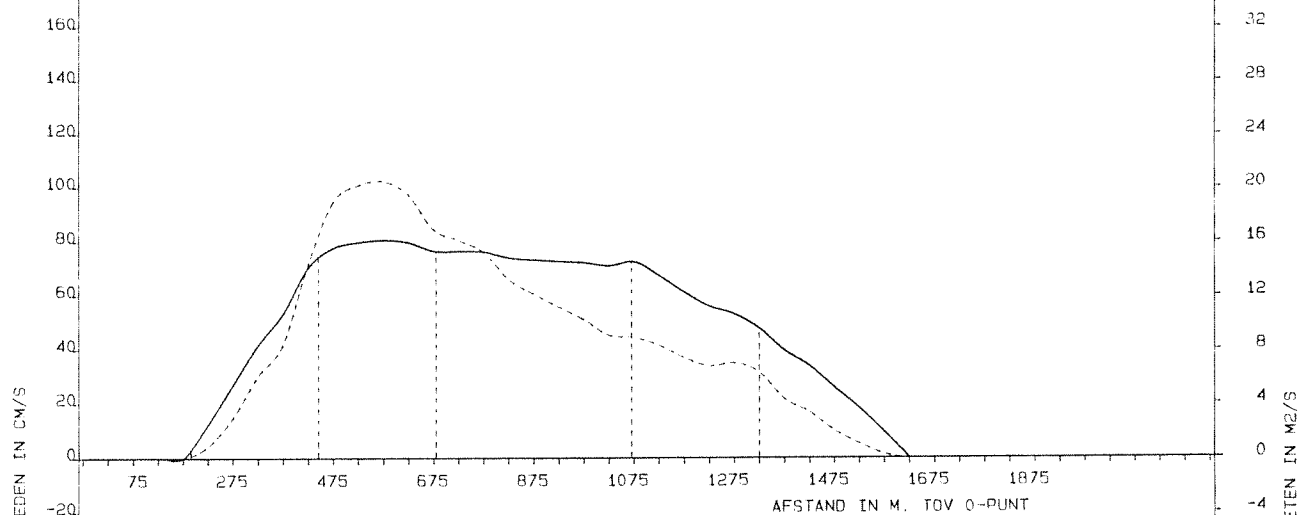
HAMMEN OOST  
DEBITET/SNELHEIDSVERDELING RAAT : 32  
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -146

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



DATUM 880217  
MAANUUR 4.0  
TIJD M.E.T. 17.57  
WATERSTAND 359 IN CM 88  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 62  
DEBITET IN M3/S 14178  
DOORSTROMINGSOPP. M2 22798



DATUM 880217  
MAANUUR 4.5  
TIJD M.E.T. 18.28  
WATERSTAND 359 IN CM 46  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 61  
DEBITET IN M3/S 13557  
DOORSTROMINGSOPP. M2 22126

HAMMEN OOST

DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT : 32

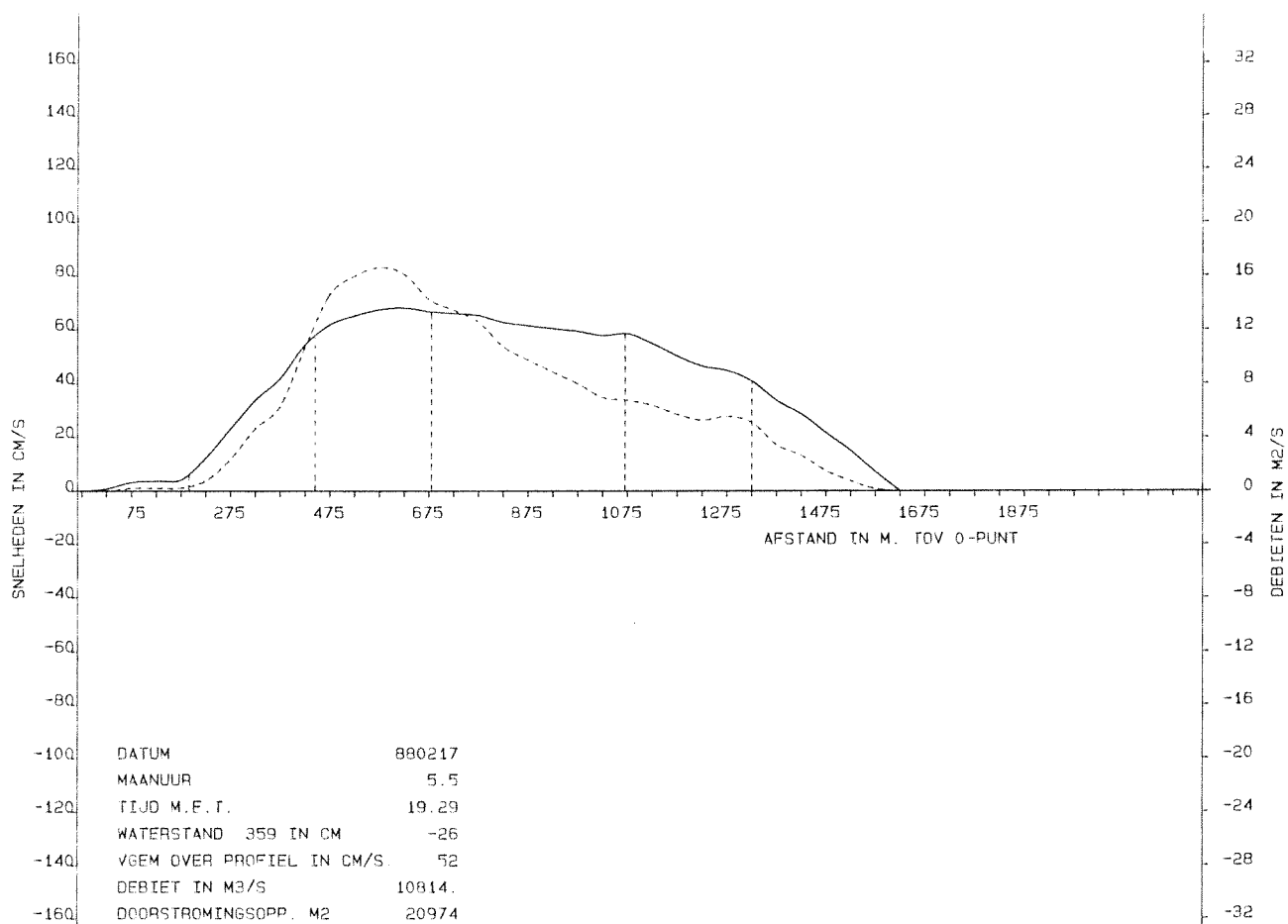
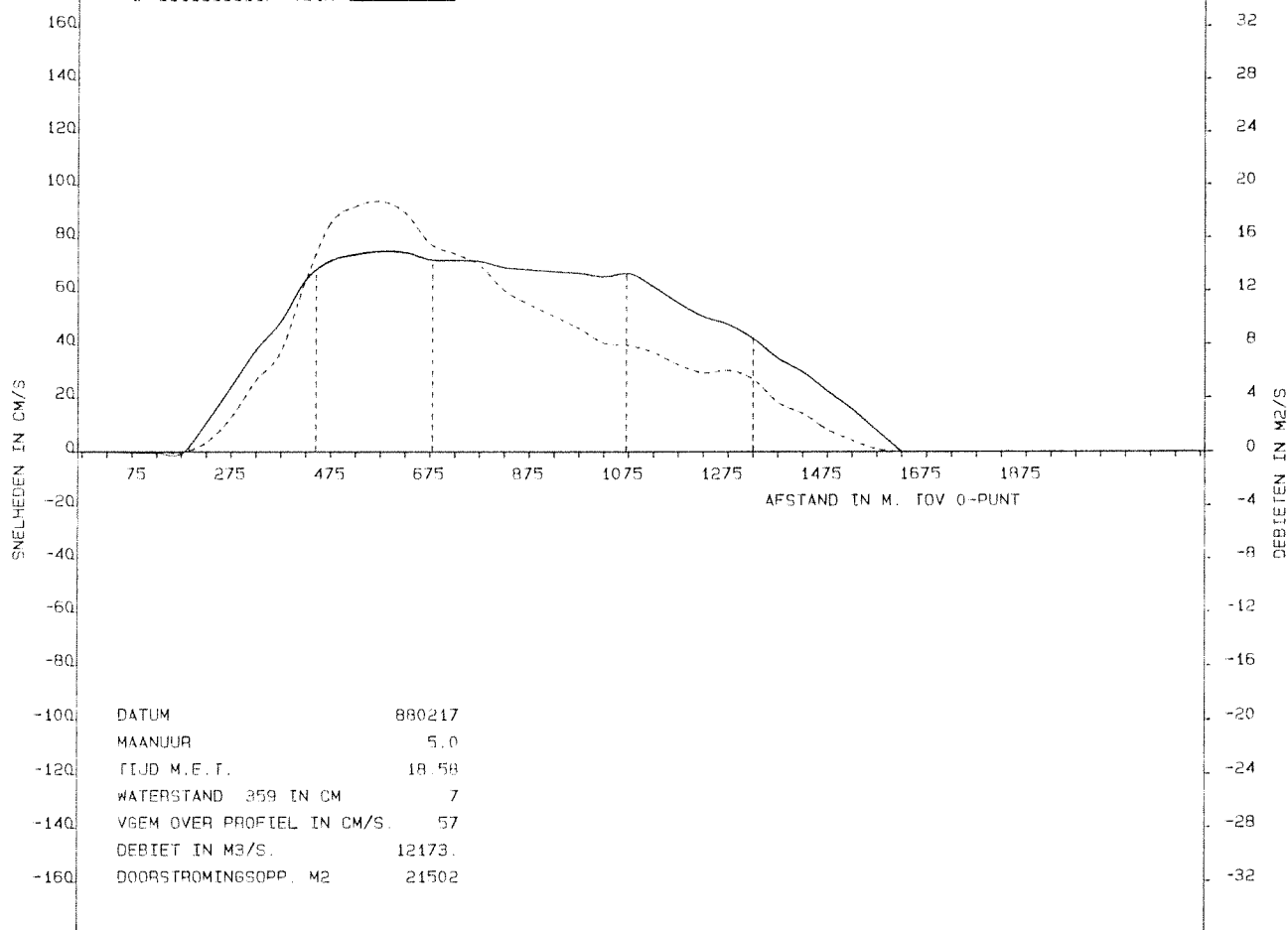
LOKATIE : -146

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

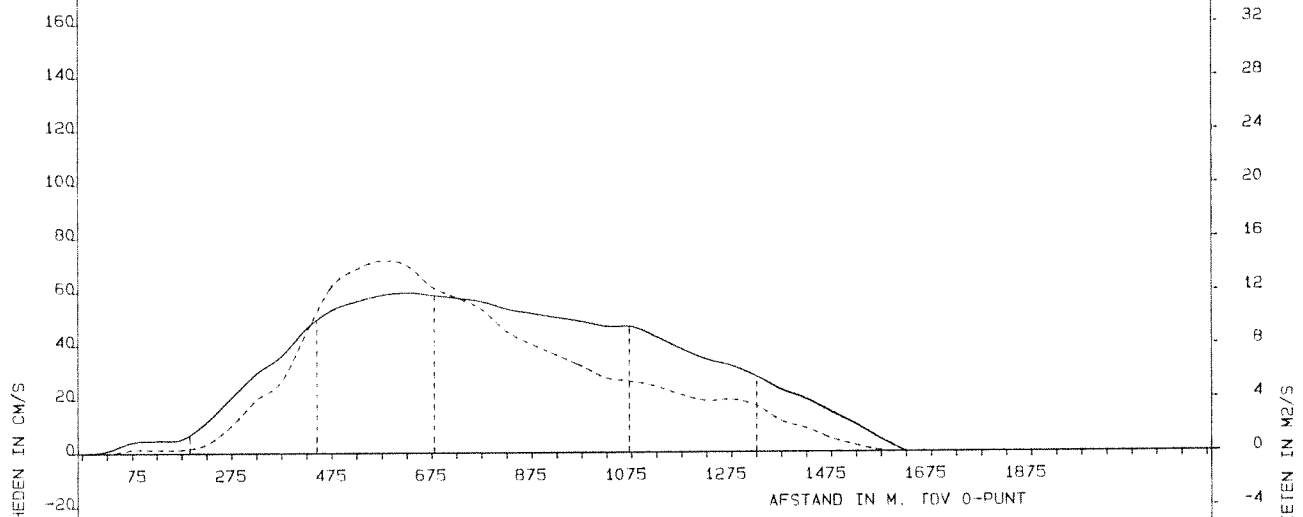
Q - - - - - VSTN - - - - -



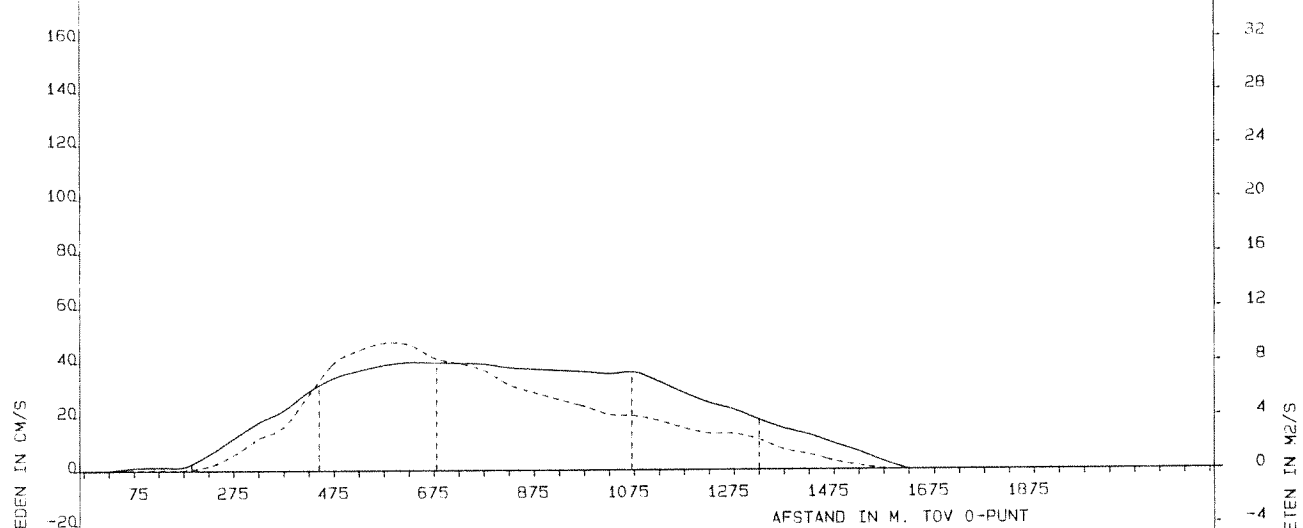
HAMMEN OOST  
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT . 32  
0 - - - - - VSTN - - - - -

LOKATIE : -146

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



DATUM 880217  
MAANUUR 6.0  
TIJD M.E.T. 20.00  
WATERSTAND 359 IN CM -54  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 43  
DEBIET IN M3/S. 8923.  
DOORSTROMINGSOPP M2 20526



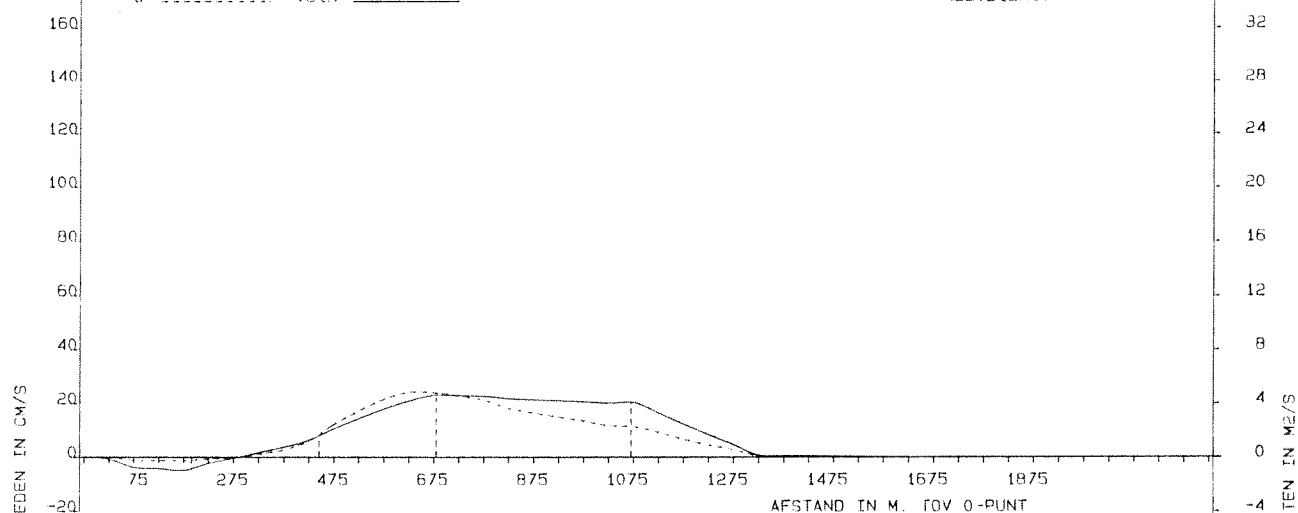
DATUM 880217  
MAANUUR 6.5  
TIJD M.E.T. 20.31  
WATERSTAND 359 IN CM -73  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 30  
DEBIET IN M3/S. 6015.  
DOORSTROMINGSOPP M2 20222



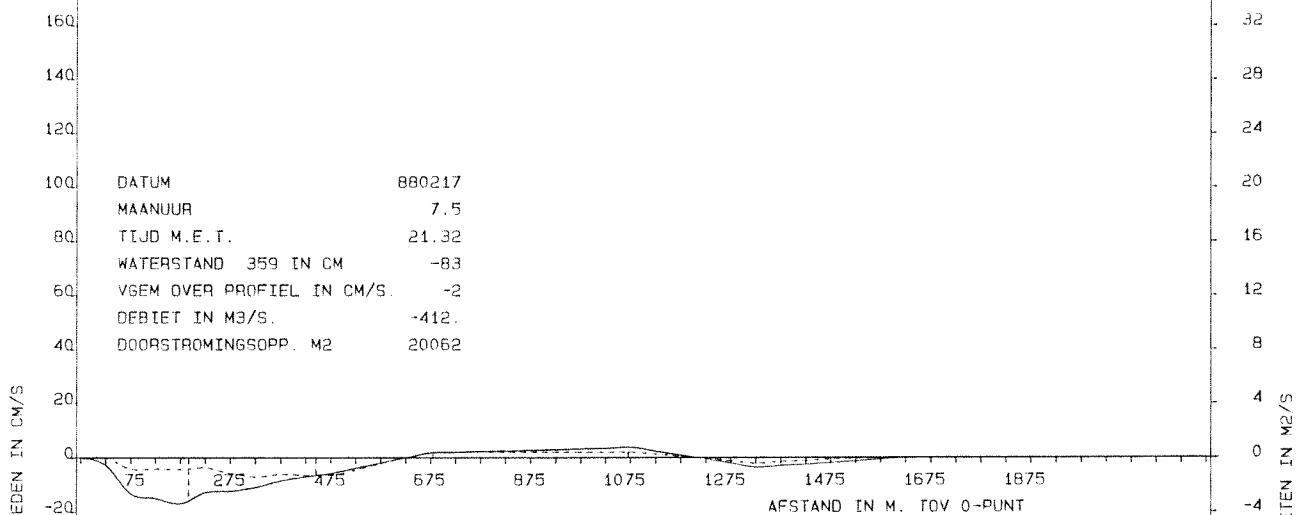
HAMMEN OOST  
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT : 32  
0 - - - - - VSEN - - - - -

LOKATIE : -146

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



DATUM 880217  
MAANUUR 7.0  
TIJD M.E.T. 21.02  
WATERSTAND 359 IN CM -83  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 13  
DEBIET IN M3/S. 2580.  
DOORSTROMINGSOPP. M2 20062



DATUM 880217  
MAANUUR 7.5  
TIJD M.E.T. 21.32  
WATERSTAND 359 IN CM -83  
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. -2  
DEBIET IN M3/S. -412.  
DOORSTROMINGSOPP. M2 20062

# rijkswaterstaat

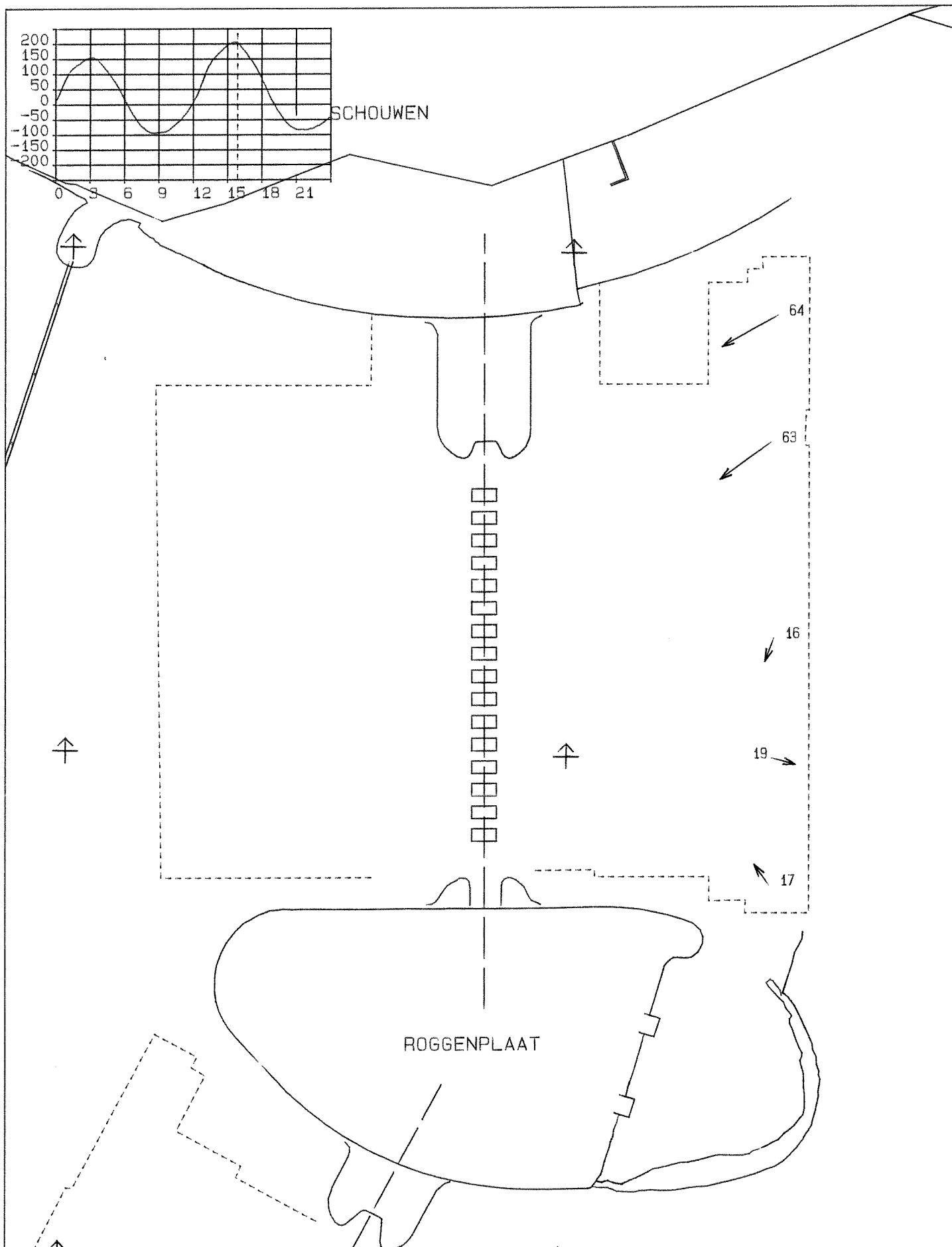
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.027

bladnr.: Bijlage 14

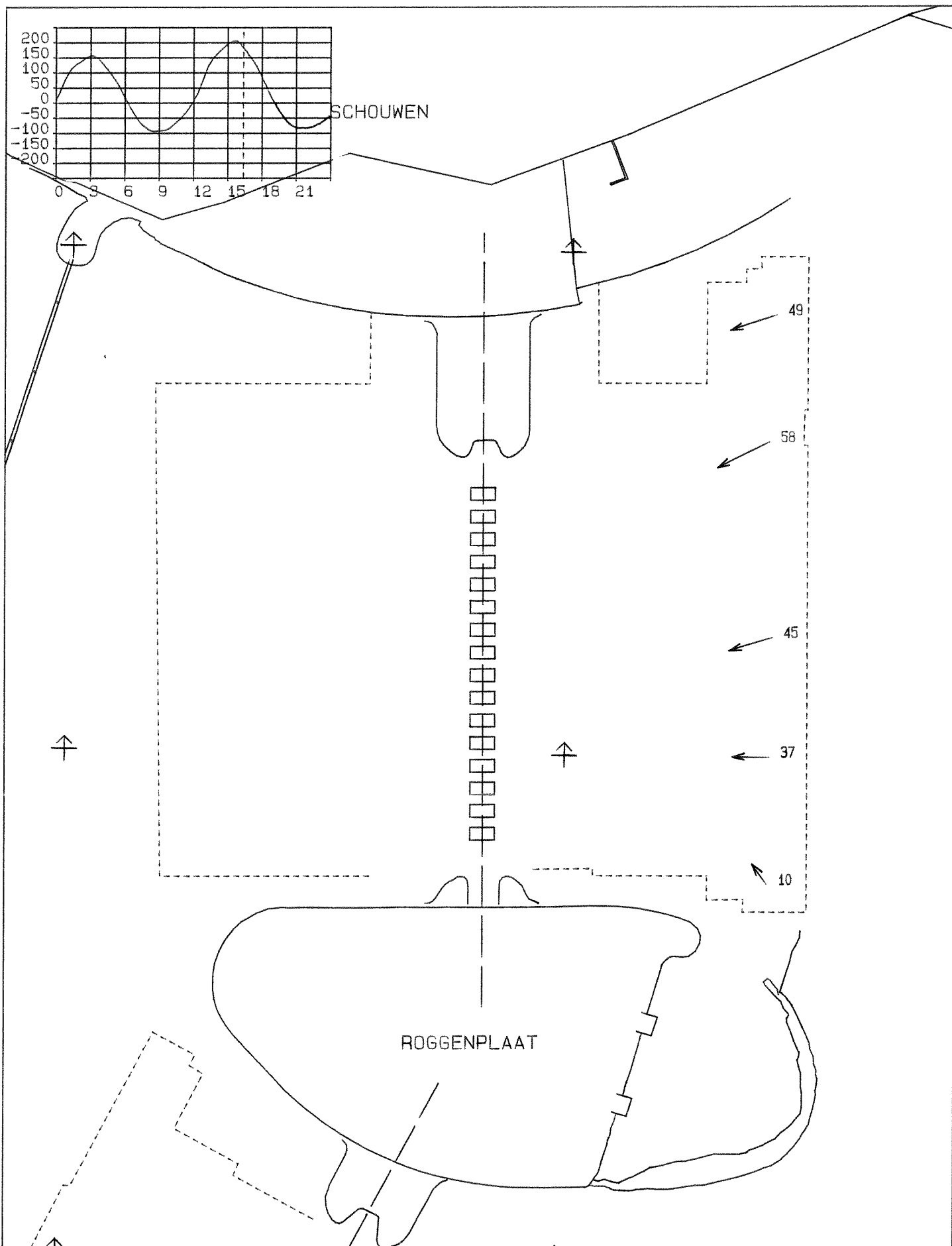
bijlage 14 : Stroombeeld per half-maanuur.



MAANUUR : 2.0  
 TIJD M.E.T. : 15.53 uur  
 WATERSTAND OS4 : 204 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN  
 DATUM : 880217

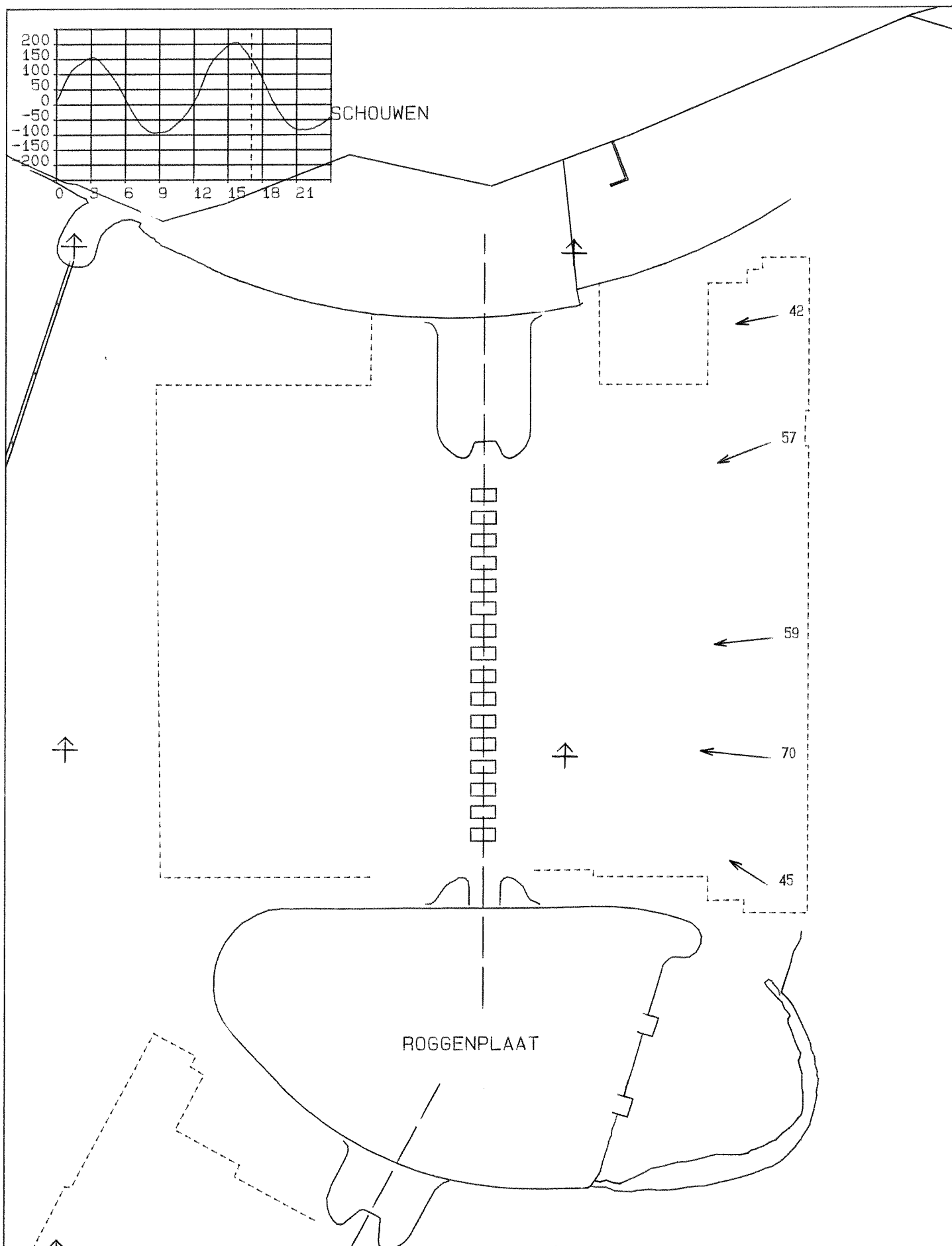
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



MAANUUR : 2.5  
 TIJD M.E.T. : 16.24 uur  
 WATERSTAND OS4 : 180 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN  
 DATUM : 880217

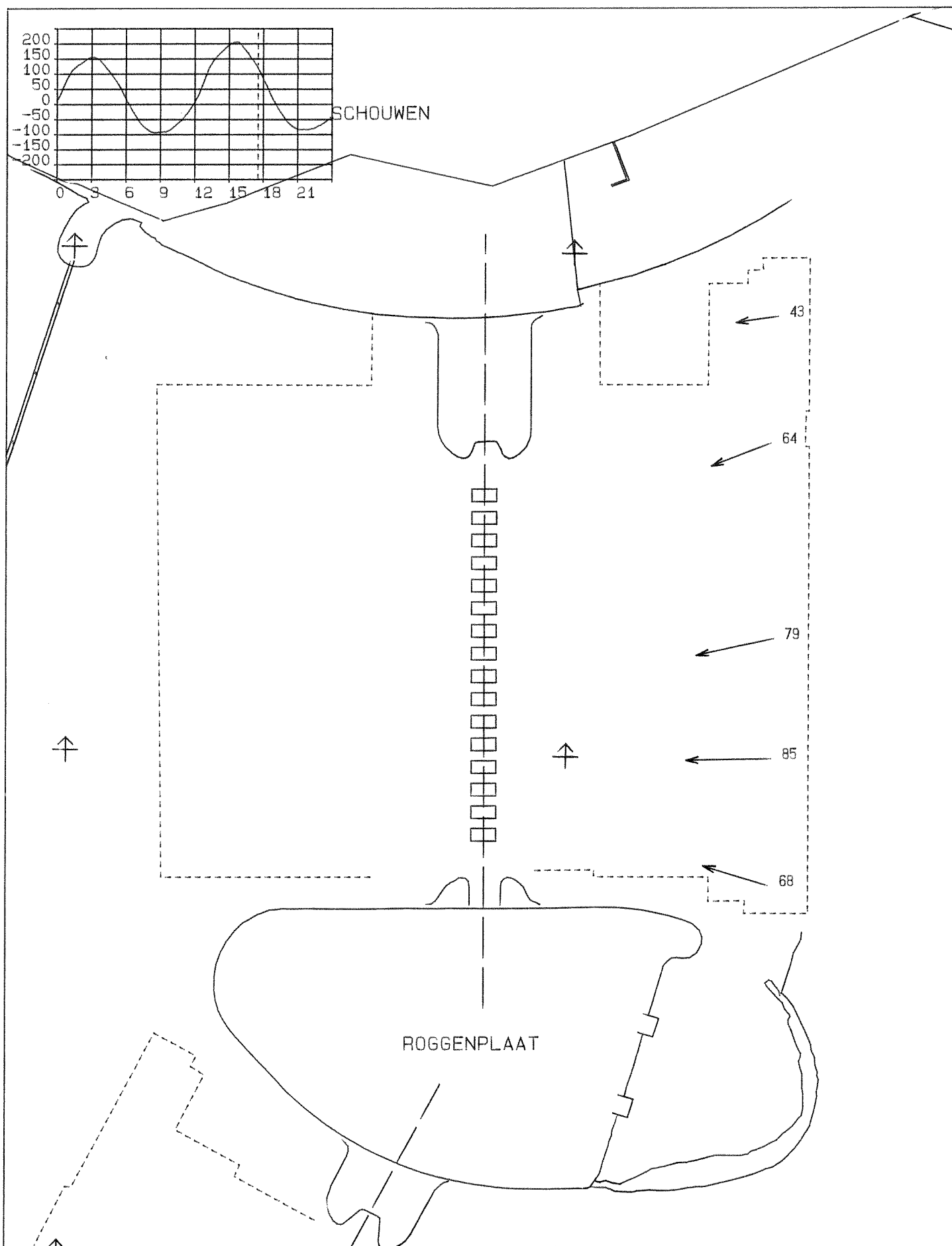
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



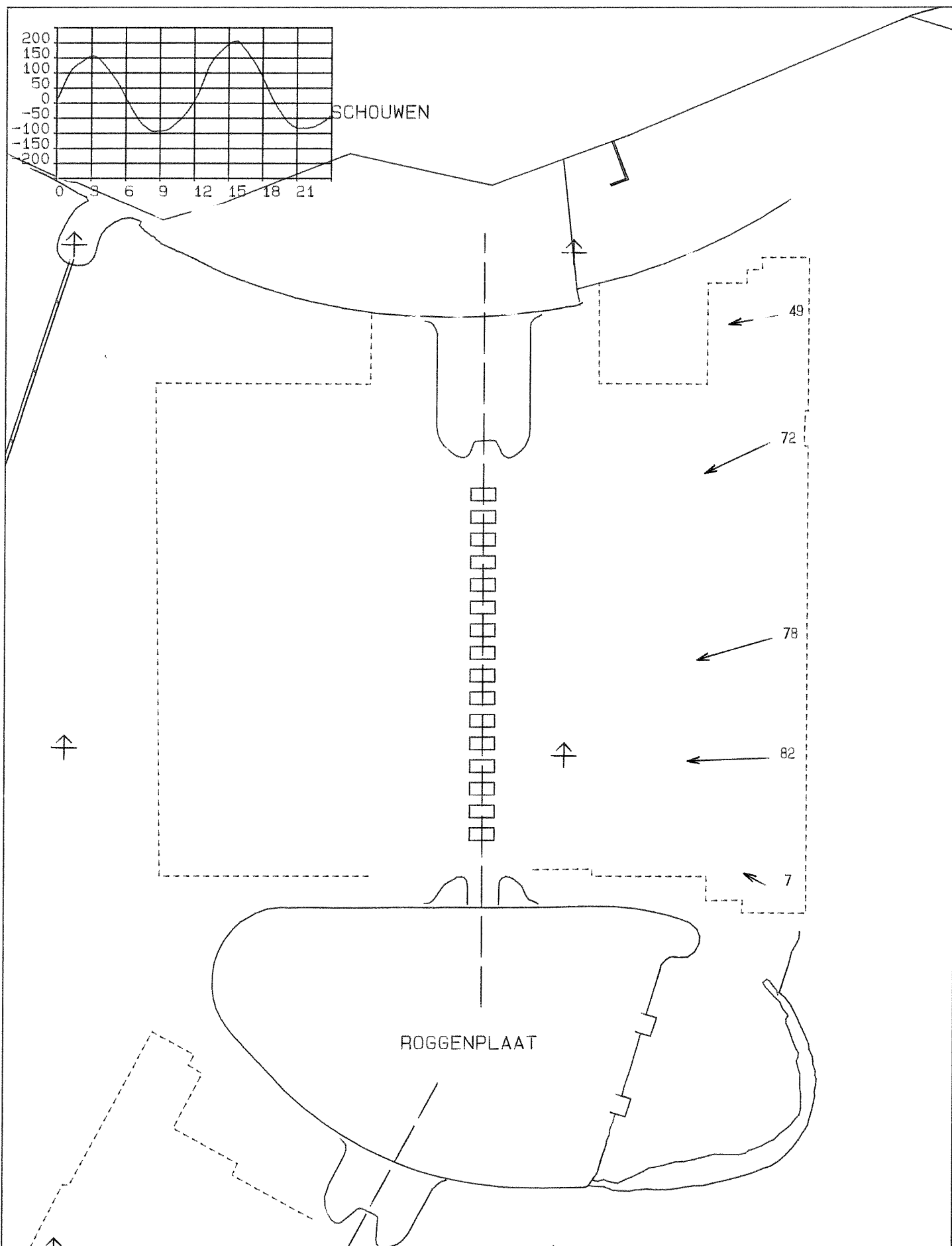
MAANUUR : 3.0  
 TIJD M.E.T. : 16.55 uur  
 WATERSTAND OS4 : 153 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAAL 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN  
 DATUM : 880217

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



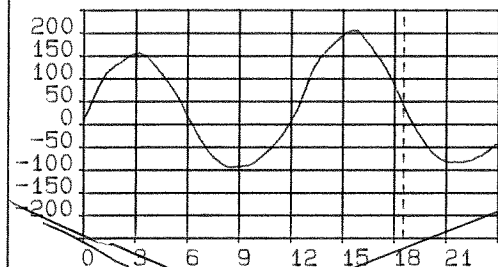
MAANUUR	: 3.5	STROOMMETING HAMMEN
TIJD M.E.T.	: 17.26 uur	DATUM : 880217
WATERSTAND OS4	: 125 cm	
DIEPTE	: GEMIDDELD	RIJKSWATERSTAAT
SCHAAL	1 : 10000.	DIRECTIE ZEELAND
STROOMSNELHEDEN IN cm/s		MEETDIENST



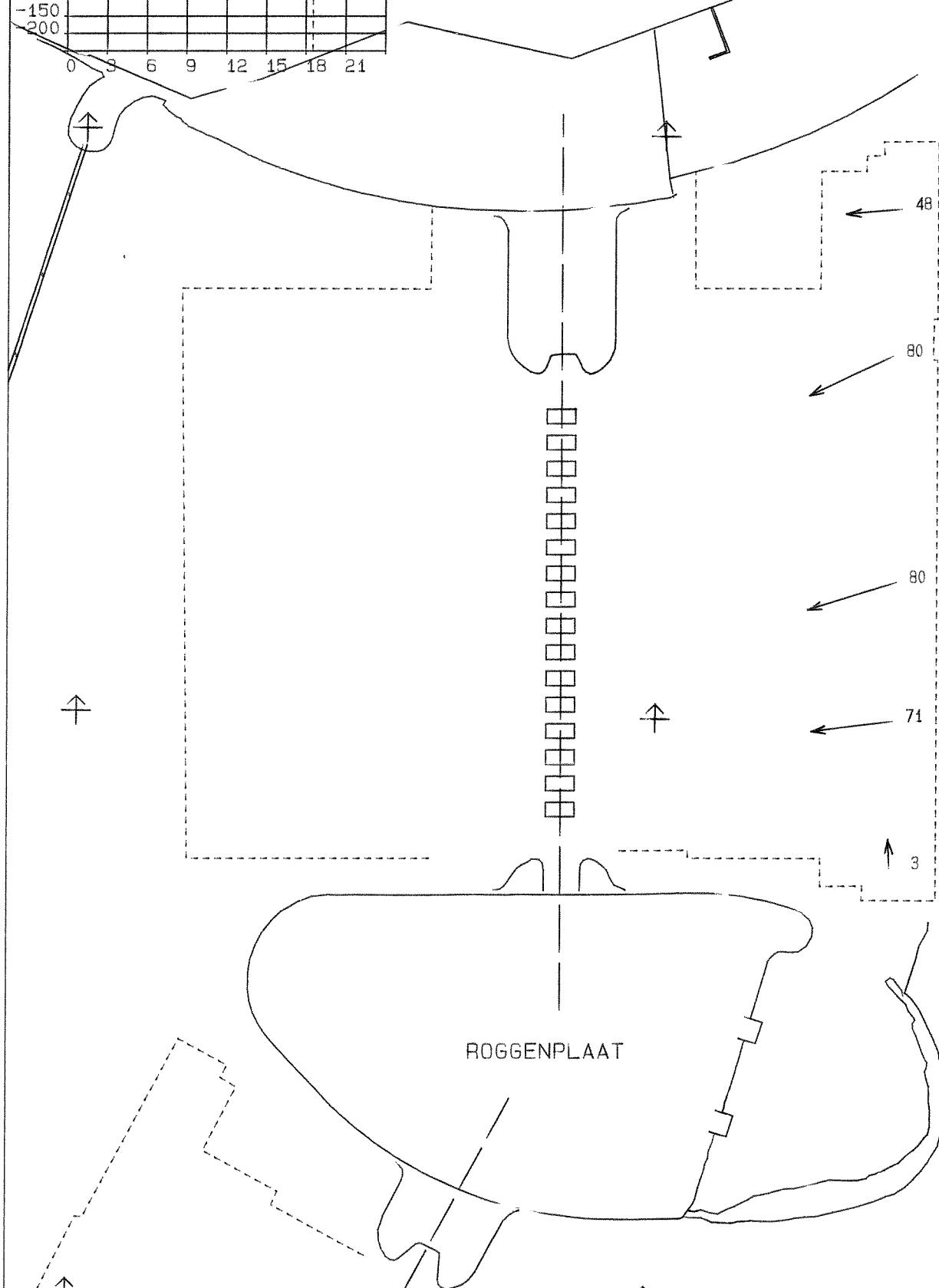
MAANUUR : 4.0  
 TIJD M.E.T. : 17.57 uur  
 WATERSTAND OS4 : 88 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAAL 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN  
 DATUM : 880217

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

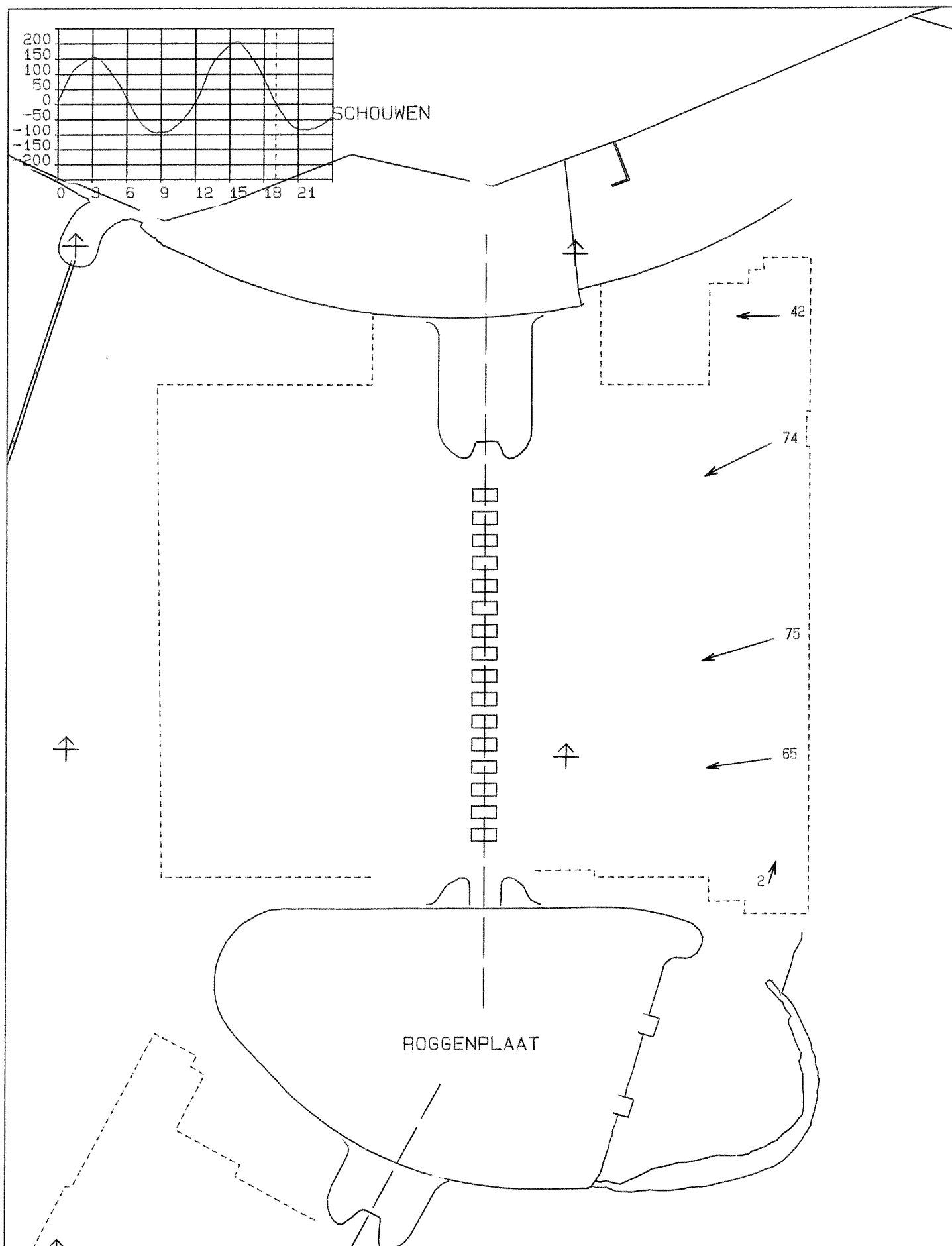


SCHOUWEN

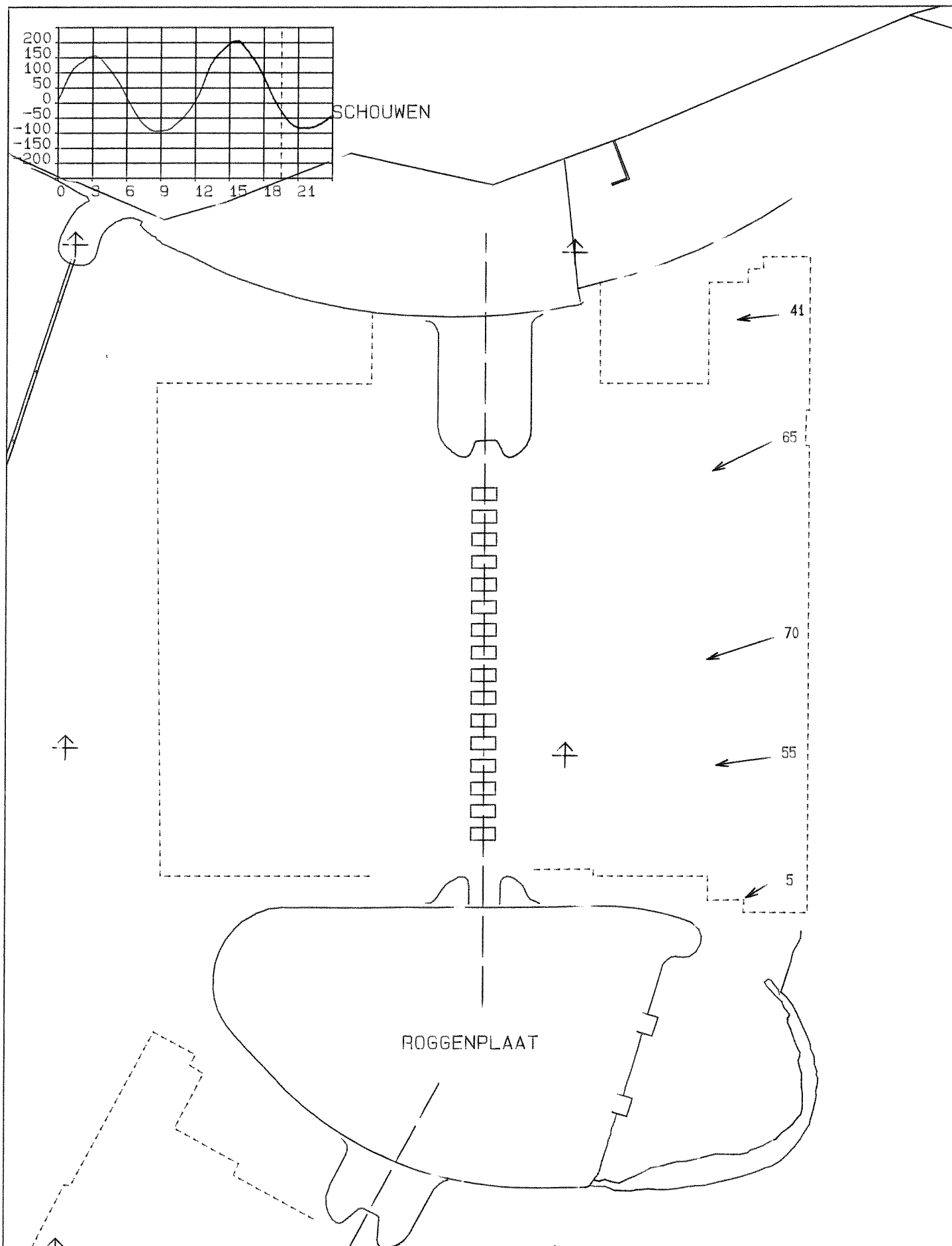


MAANUUR	: 4.5	STROOMMETING HAMMEN
TIJD M.E.T.	: 18.28 uur	DATUM : 880217
WATERSTAND OS4	: 46 cm	RIJKSWATERSTAAT
DIEPTE	: GEMIDDELD	DIRECTIE ZEELAND
SCHAAL	1 : 10000.	MEETDIENST
STROOMSNELHEDEN IN cm/s		



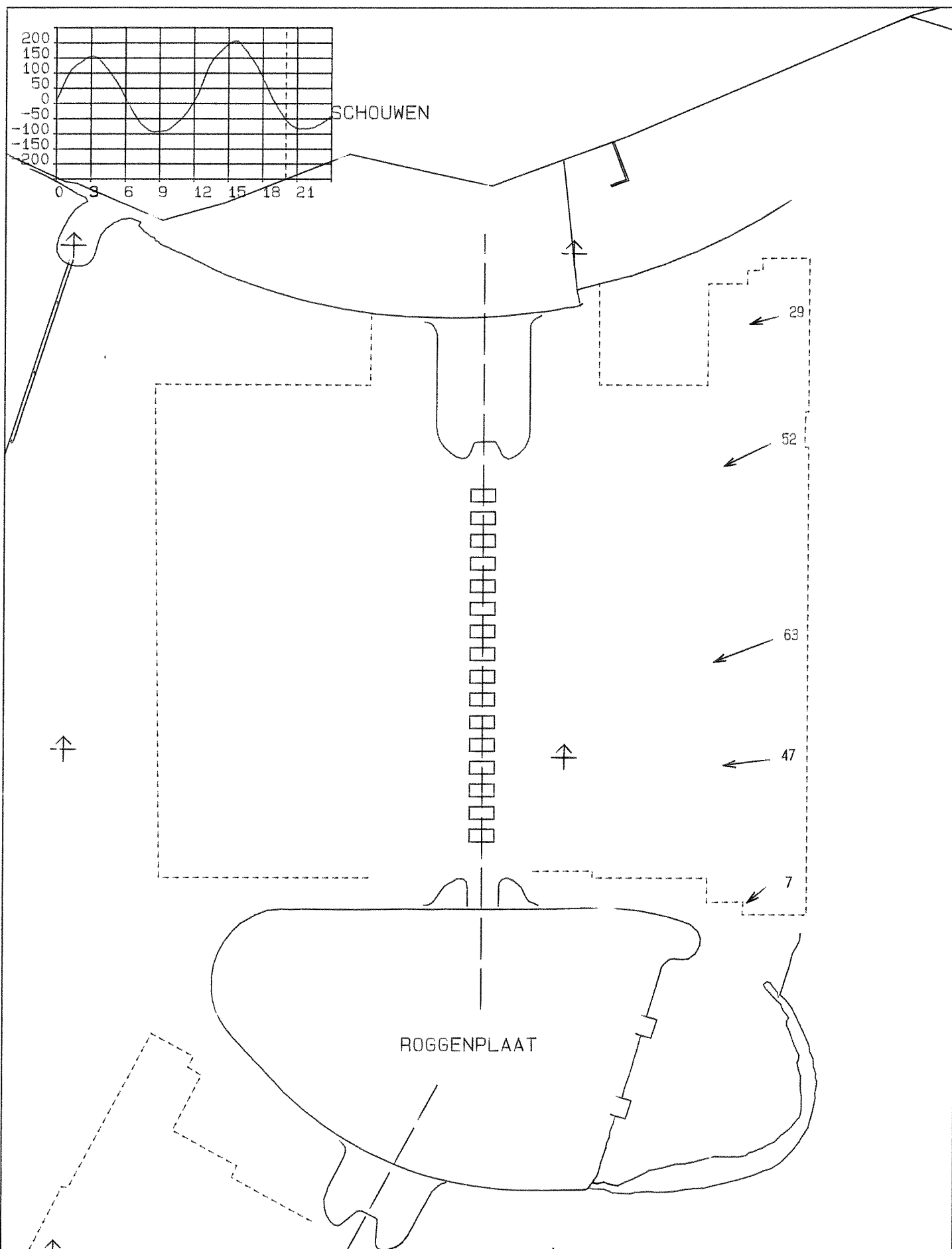


MAANUUR	: 5.0	STROOMMETING HAMMEN
TIJD M.E.T.	: 18.58 uur	DATUM : 880217
WATERSTAND OS4	: 7 cm	
DIEPTE	: GEMIDDELD	RIJKSWATERSTAAT
SCHAAL	1 : 10000.	DIRECTIE ZEELAND
STROOMSNELHEDEN IN cm/s		MEETDIENST



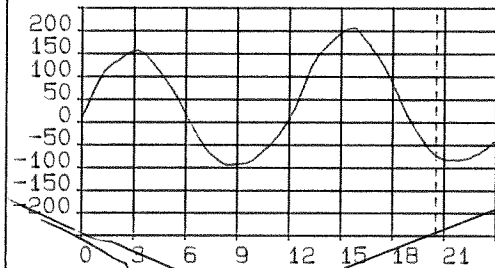
MAANUUR : 5.5  
 TIJD M.E.T. : 19.29 uur  
 WATERSTAND OS4 : -26 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAAL 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN  
 DATUM : 880217  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

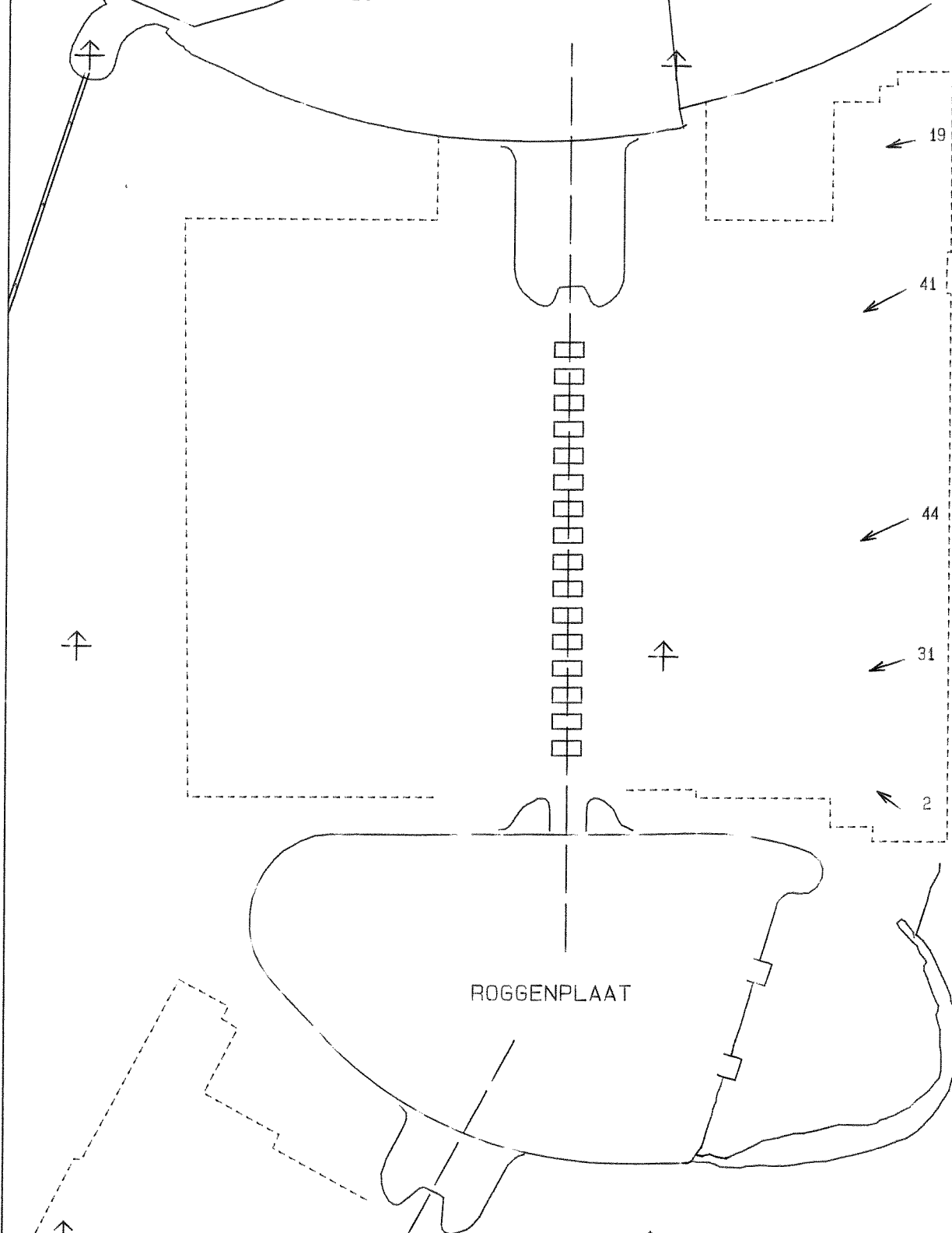


MAANUUR : 6.0  
 TIJD M.E.T. : 20.00 uur  
 WATERSTAND OS4 : -54 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAAL 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN  
 DATUM : 880217  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SCHOUWEN



ROGGENPLAAT

MAANUUR : 6.5  
 TIJD M.E.T. : 20.31 uur  
 WATERSTAND OS4 : -73 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAAL 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

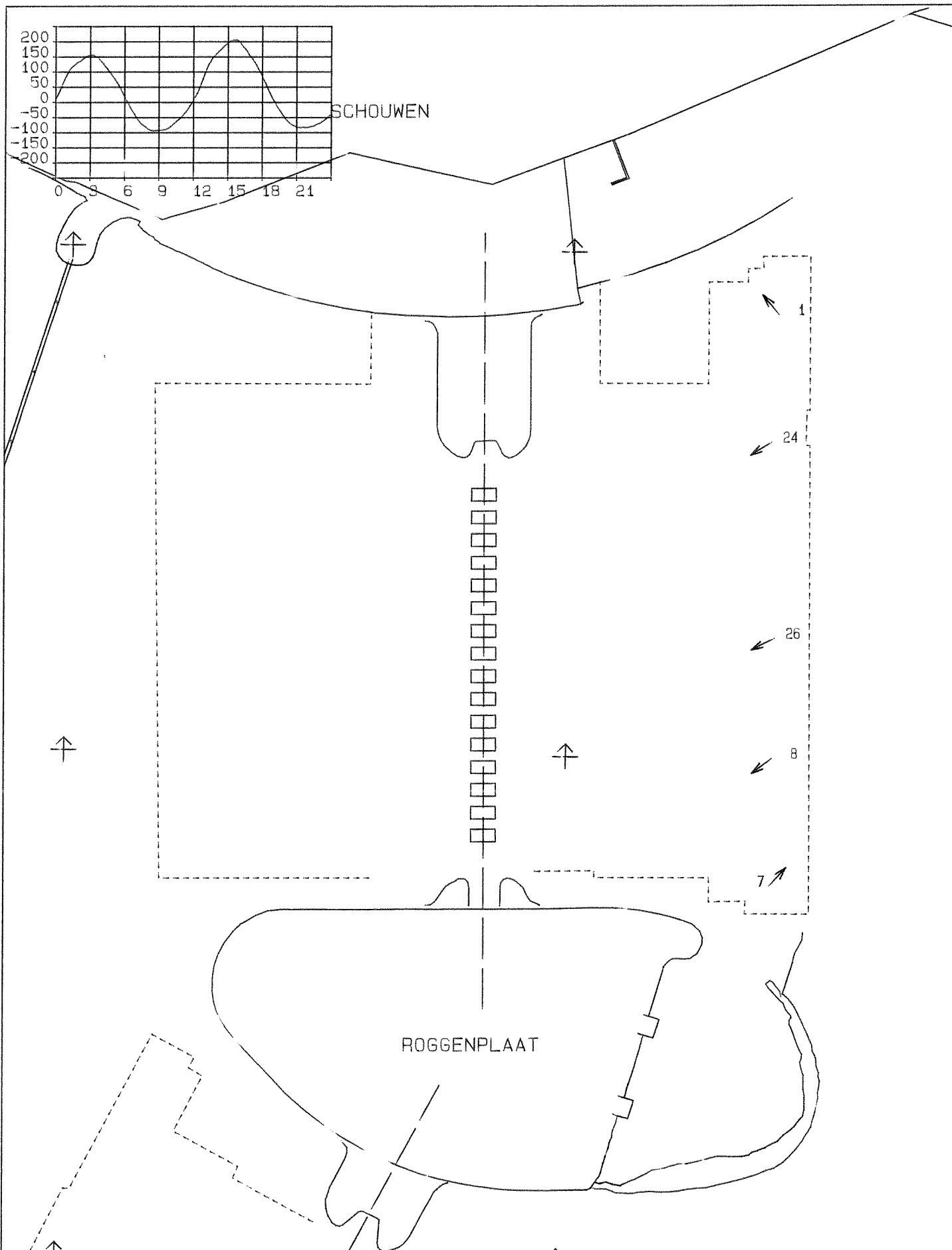
STROOMMETING HAMMEN

DATUM : 880217

RIJKSWATERSTAAT

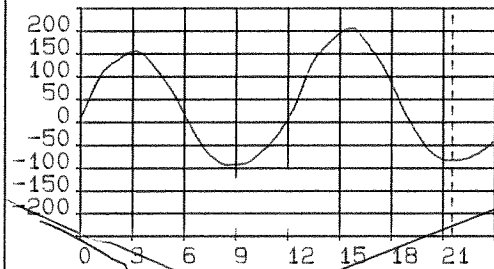
DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

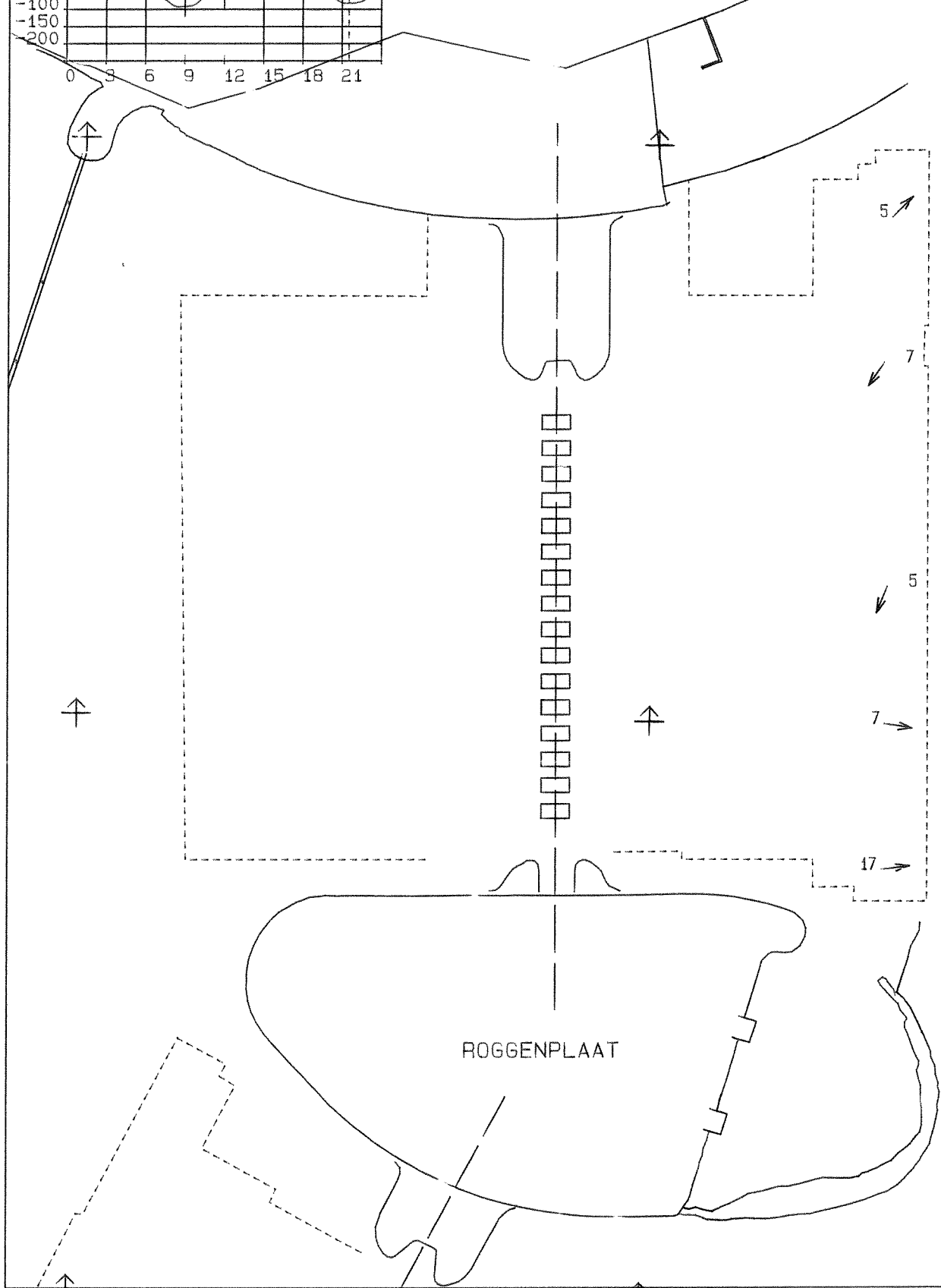


MAANUUR : 7.0  
 TIJD M.E.T. : 21.02 uur  
 WATERSTAND OS4 : -83 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAI 1 : 10000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING HAMMEN  
 DATUM : 880217  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



SCHOUWEN



ROGGENPLAAT

MAANUUR	: 7.5	STROOMMETING HAMMEN
TIJD M.E.T.	: 21.32 uur	DATUM : 880217
WATERSTAND OS4	: -83 cm	RIJKSWATERSTAAT
DIEPTE	: GEMIDDELD	DIRECTIE ZEELAND
SCHAAL	1 : 10000.	MEETDIENST
STROOMSNELHEDEN IN	cm/s	

# rijkswaterstaat

---

behoort bij: notitie ZLMD      nr. 88.N.027  
bladnr.: Bijlage 15

**bijlage 15 : Debietskromme.**

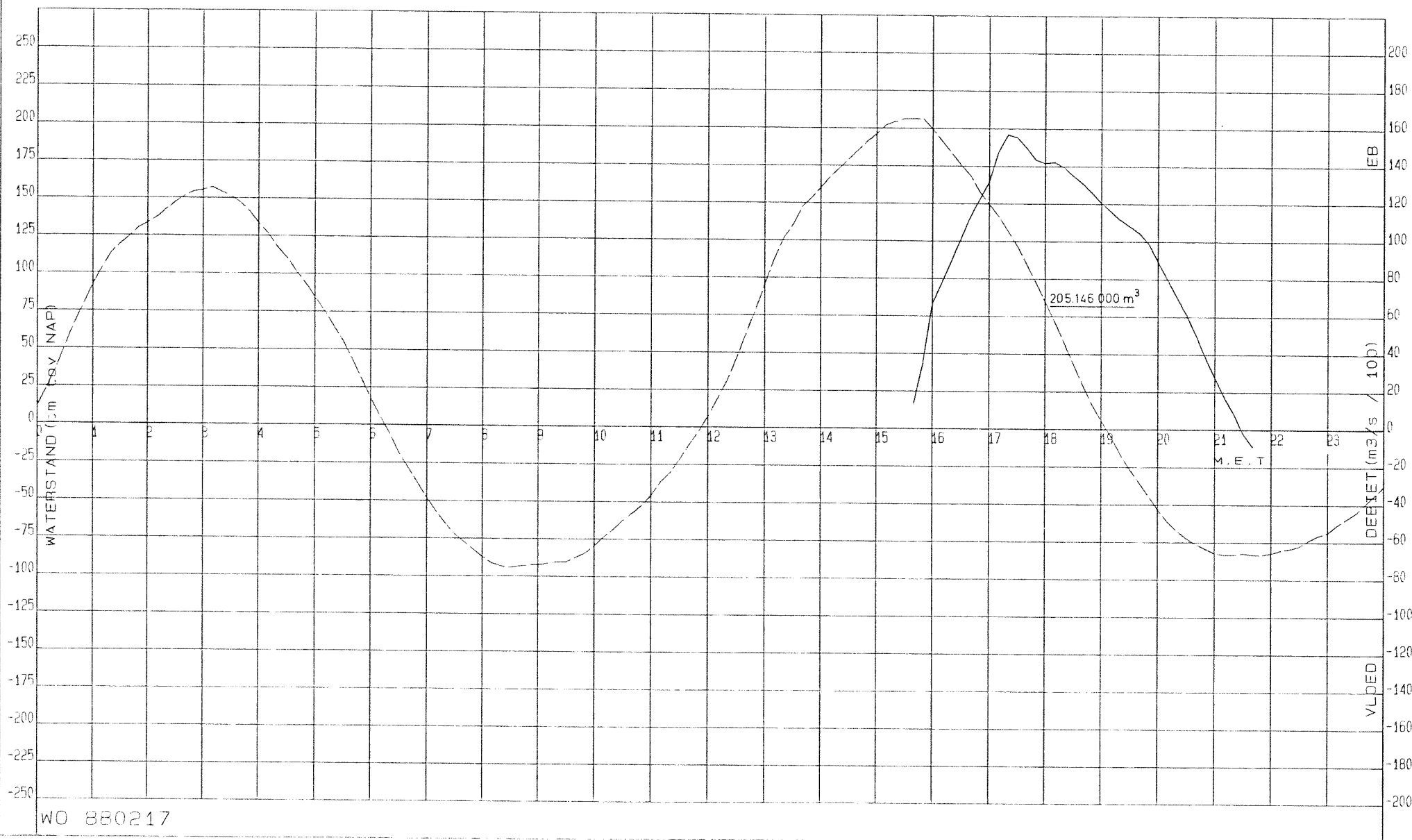
— DEBIET  
- - - WATERSTAND

OPGETR.  
OFGETR.

LOKATIE: H050  
LOKATIE: BH2

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.**

/GV/STROOM/UIT

```
00001  A L G P R - L I J S T  -pag. 01-      datum/tijd: 880325.1045
00002
00003  locatie: -146      oms: H050 (500 METER OOST AS SVK HAMMEN)
00004  soortf.: Q302      oms: DEBIET IN M3/SEK.
00005  kanalen: 1
00006
00007
00008  880217
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: *****
00024  14: *****
00025  15: *****      1271.2      3440.4
00026  16:      6619.7      7783.2      8923.3      10120.6      11300.9      12236.0
00027  17:      13152.6      14785.0      15675.2      15528.8      14970.4      14340.9
00028  18:      14158.8      14219.6      13946.7      13493.5      13089.4      12587.5
00029  19:      12054.5      11611.1      11147.5      10808.2      10454.9      9887.2
00030  20:      8923.4      7980.4      7034.8      6120.2      5025.2      3846.5
00031  21:      2783.6      1737.9      857.5      -231.2      -910.2*****
00032  22: *****
00033  23: *****
```

# rijkswaterstaat

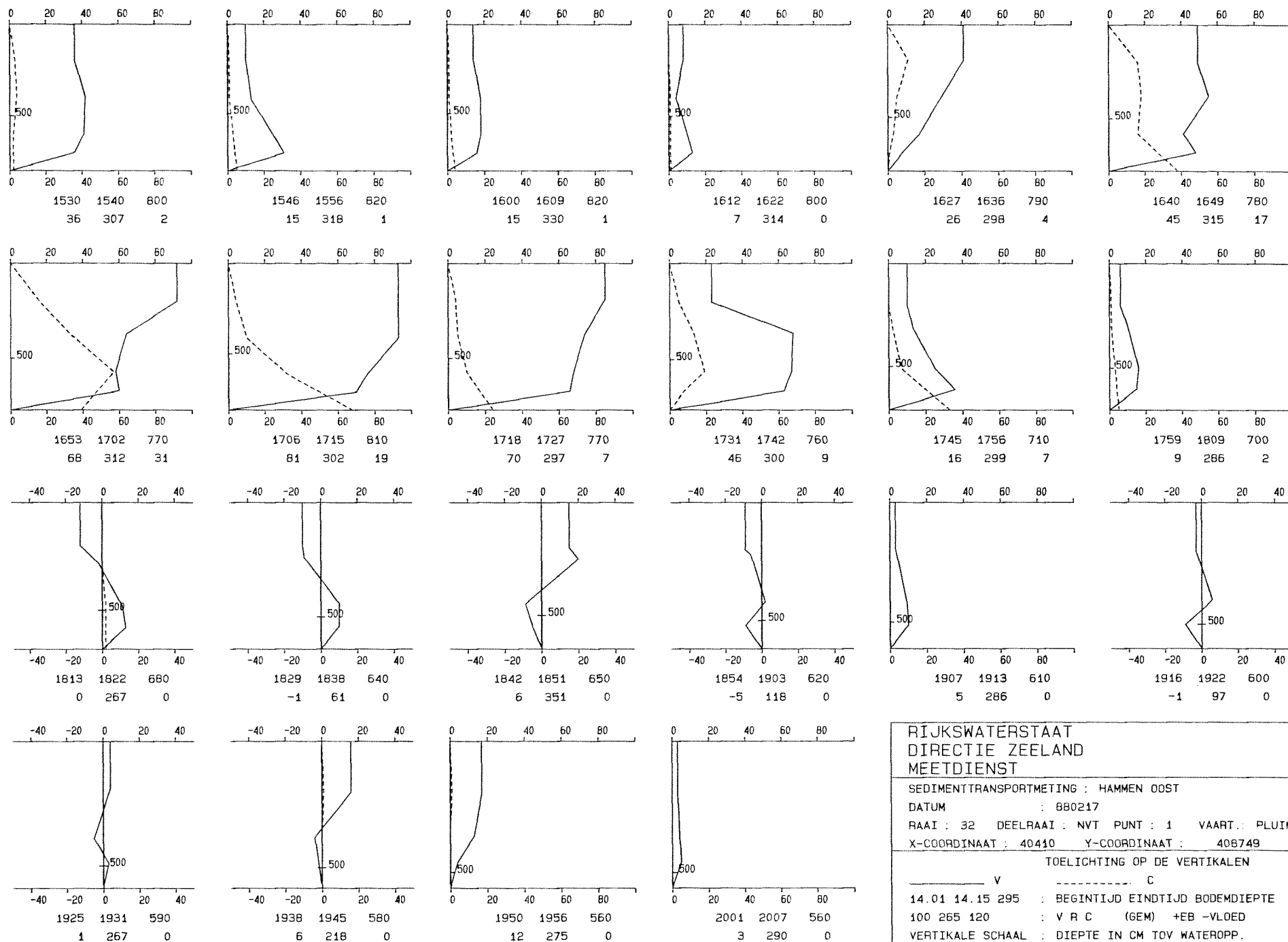
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 17

bijlage 17 : Vertikalen - concentratie .



# RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN OOST

DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 408749

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

——— V ——— C

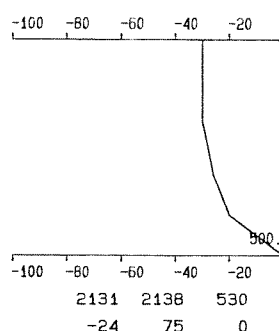
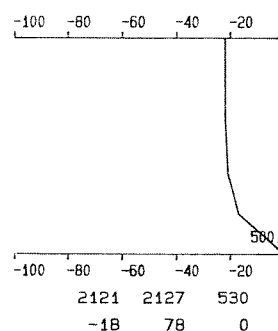
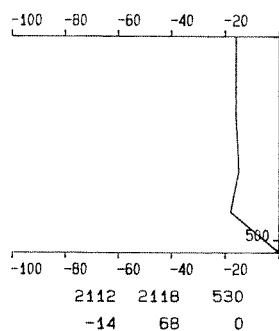
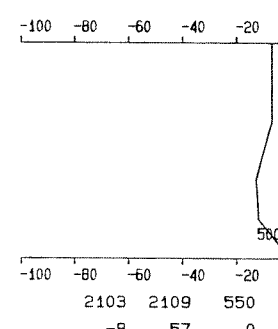
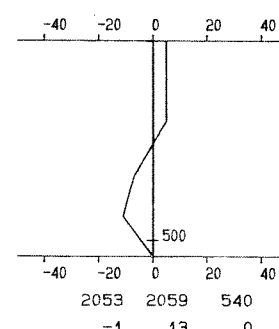
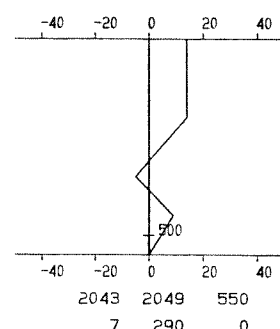
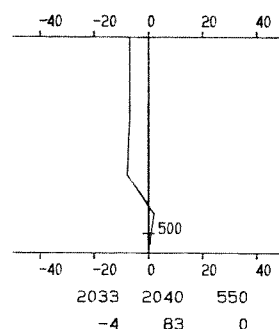
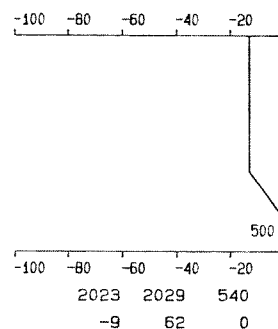
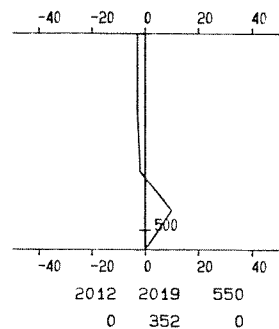
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORizontale SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

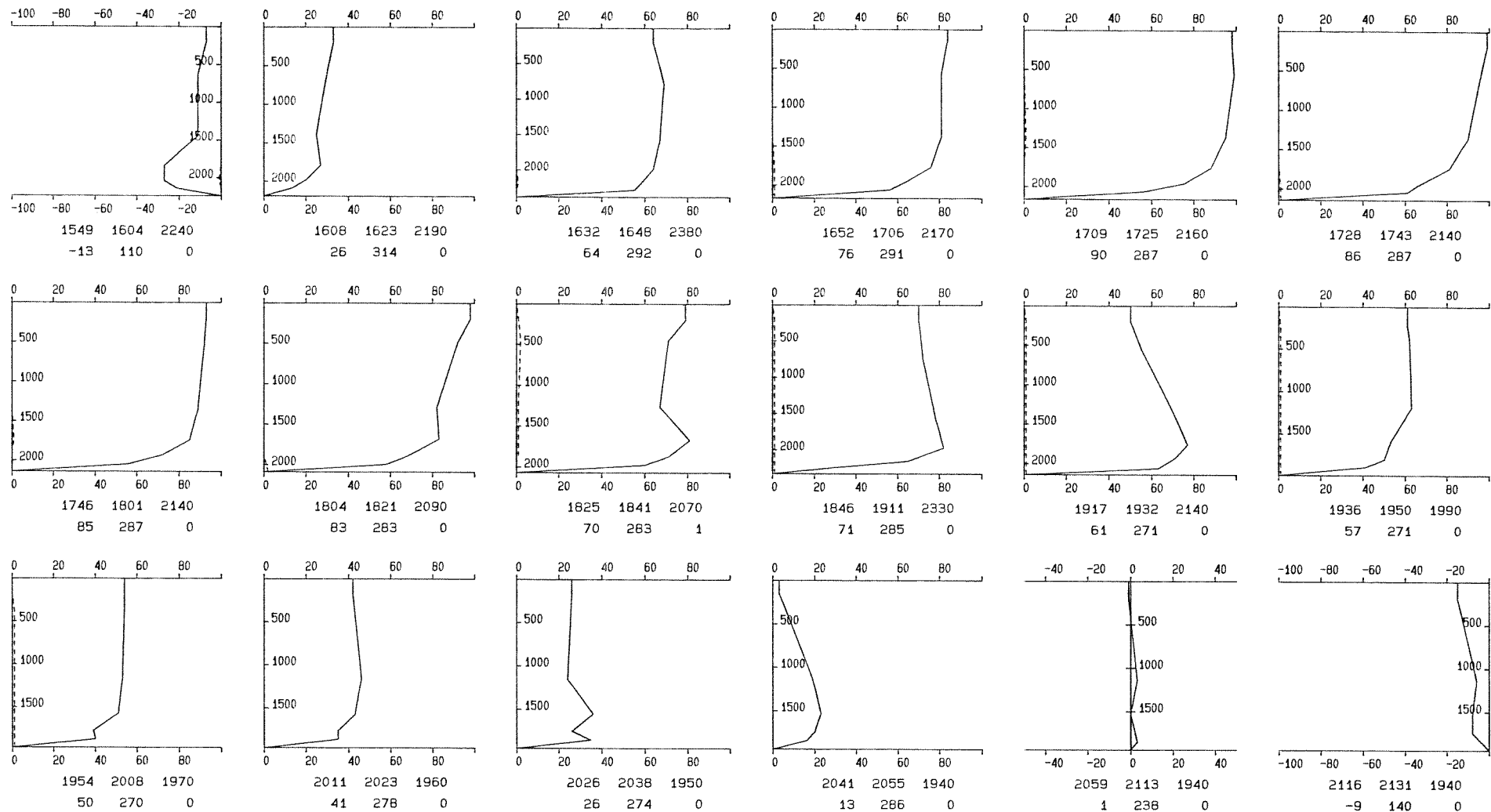
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



# RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN OOST  
DATUM : 880217  
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART.: PLUIMPOT  
X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 408749

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 OOST

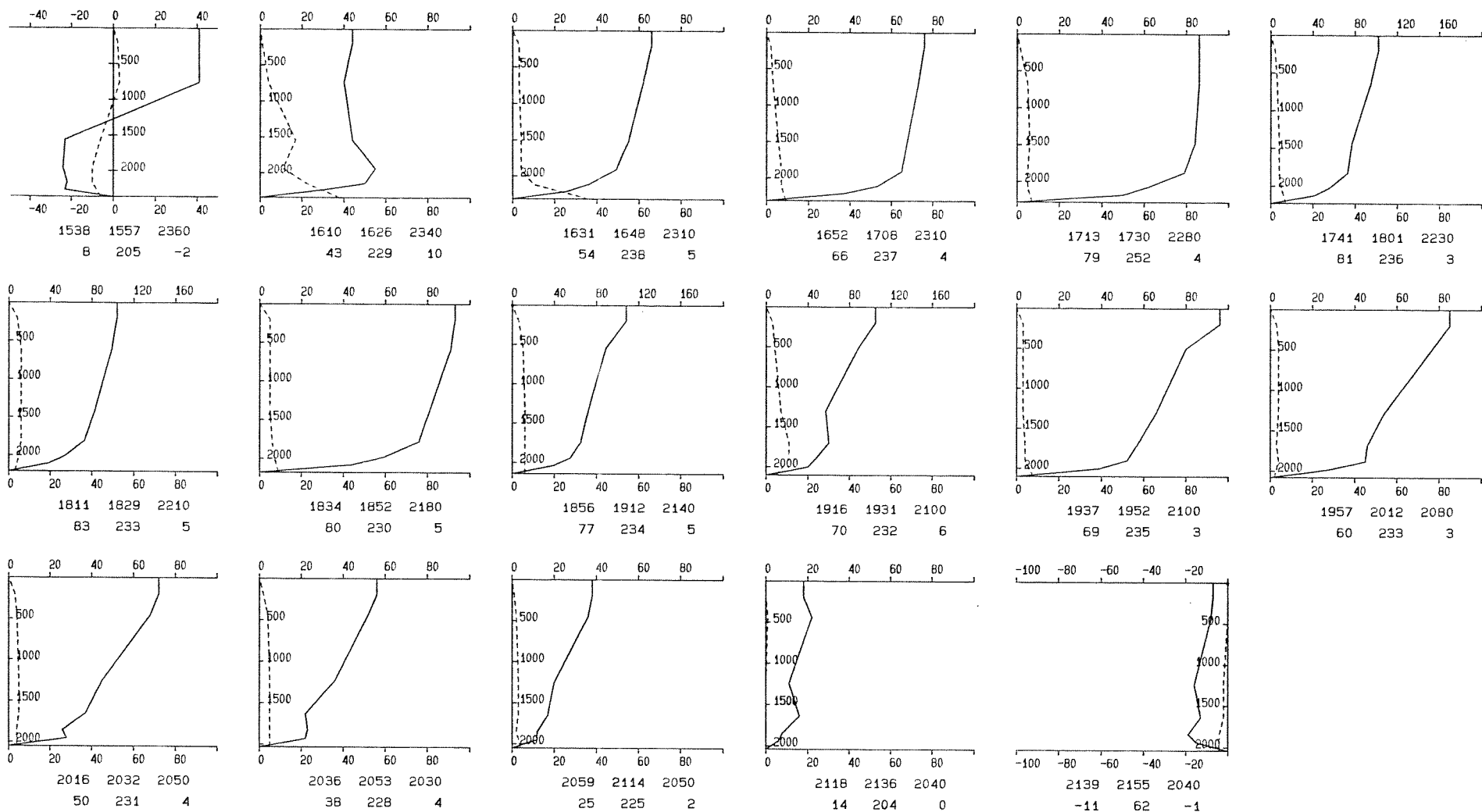
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.: MOLENVLIET

X-COORDINAAT : 40411 Y-COORDINAAT : 409002

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 OOST

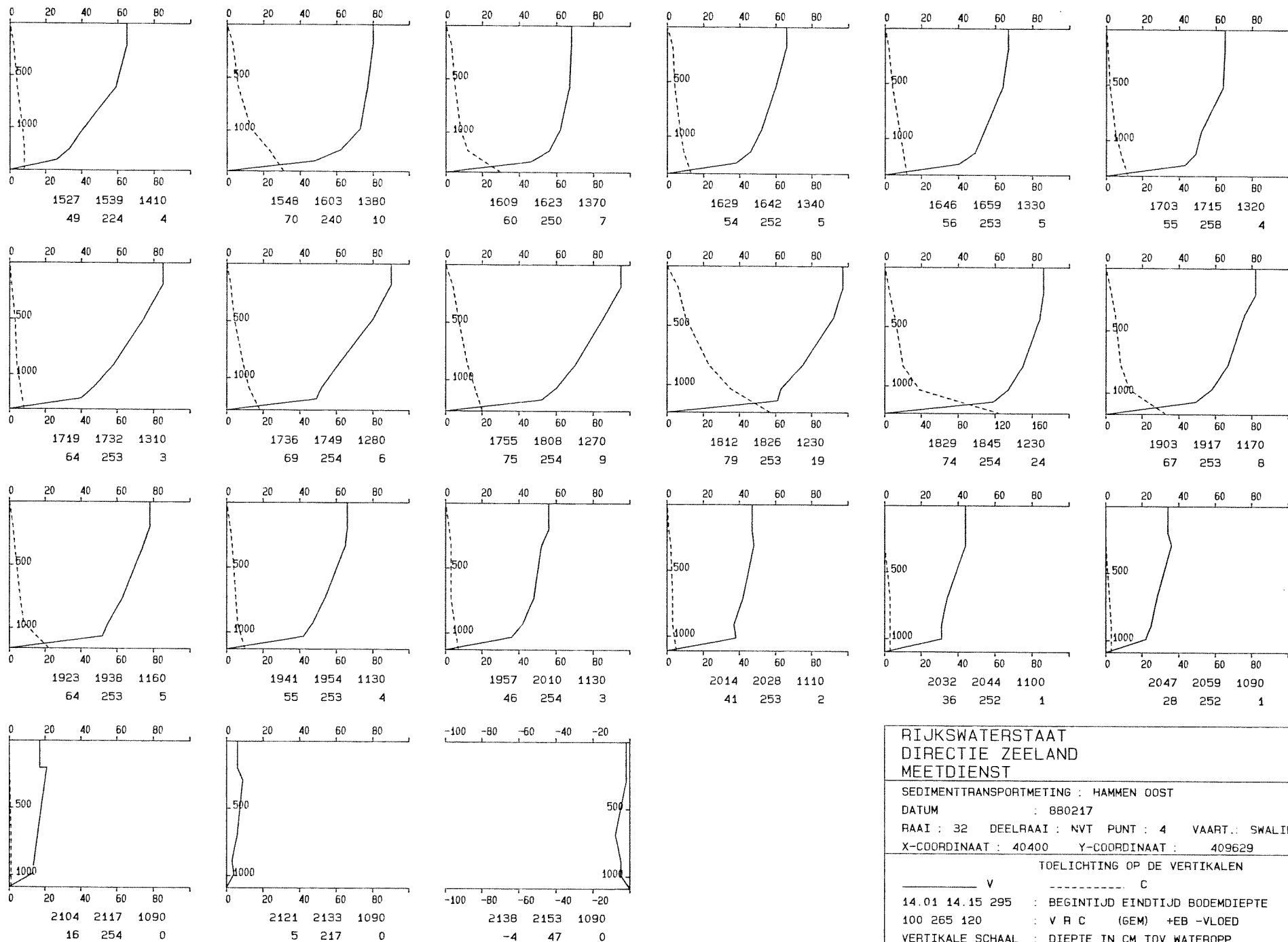
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART : HMS LODYCKE

X-COORDINAAT : 40412 Y-COORDINAAT : 409240

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 OOST

DATUM : 880217

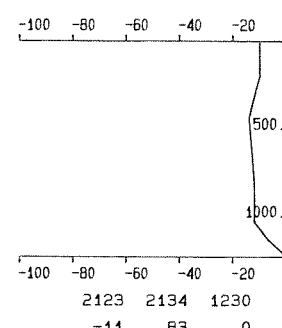
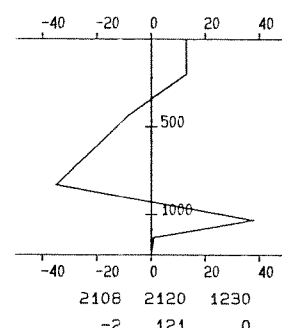
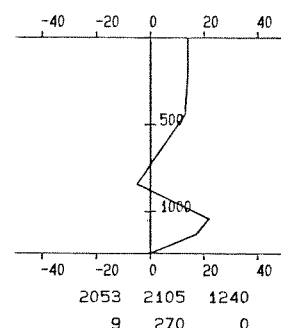
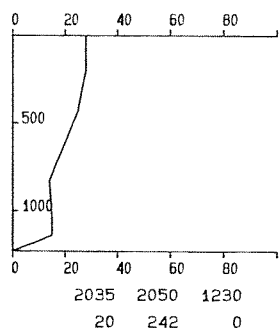
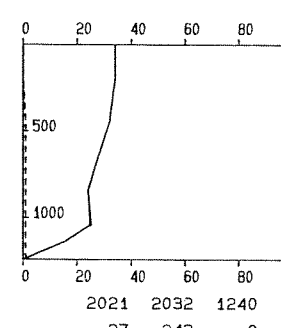
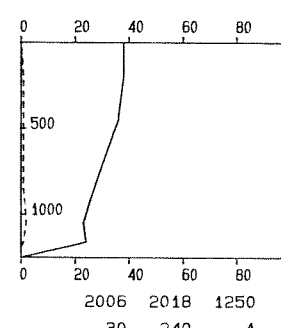
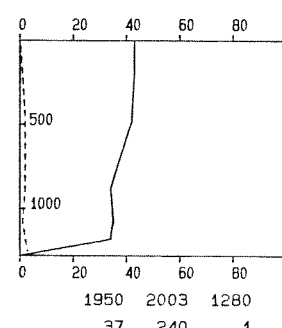
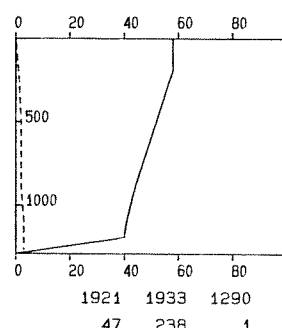
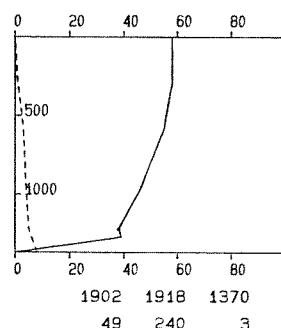
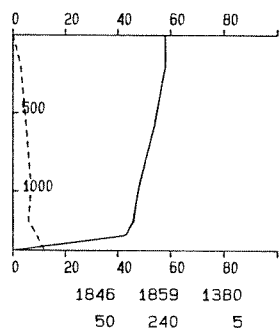
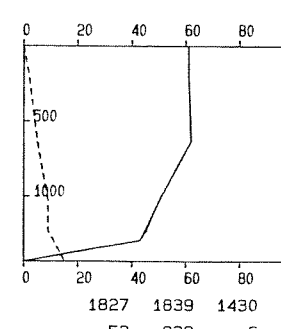
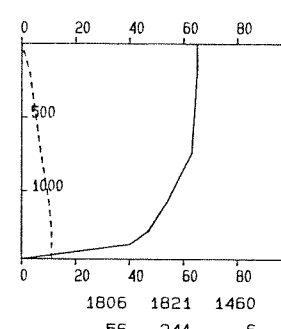
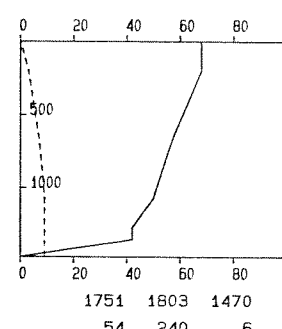
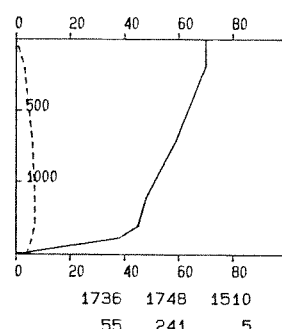
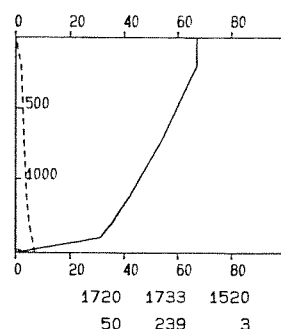
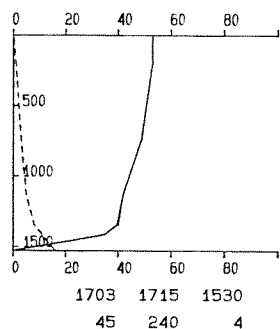
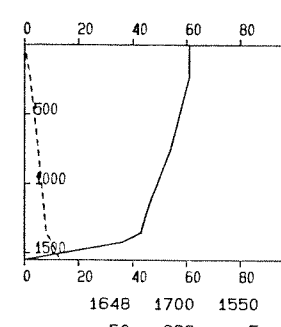
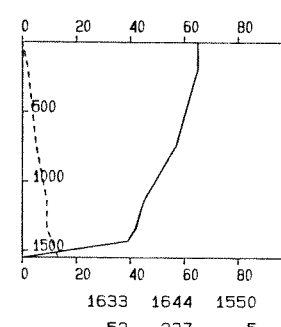
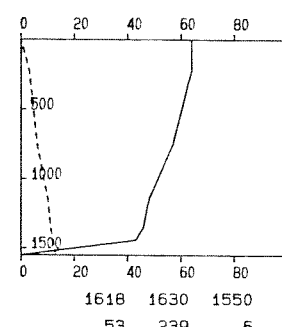
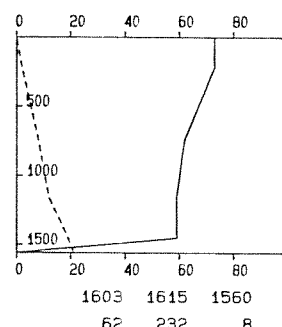
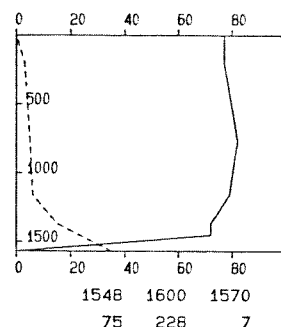
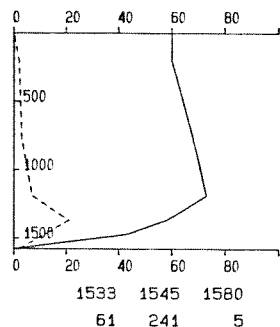
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: SWALINGE

X-COORDINAAT : 40400 Y-COORDINAAT : 409629

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 OOST

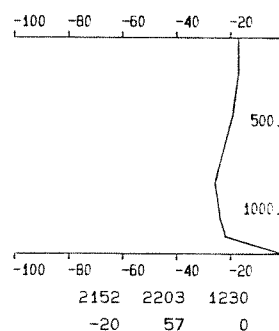
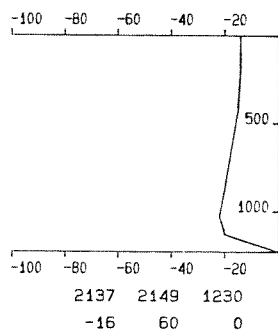
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART.: STEENVLIET

X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 409881

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 OOST

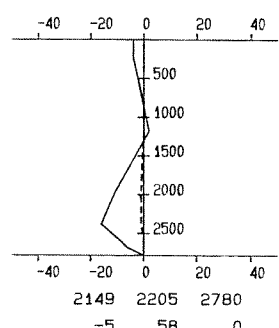
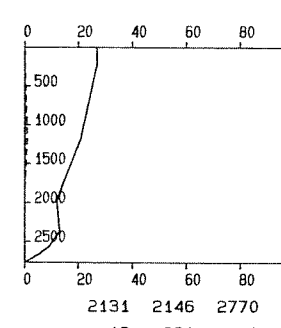
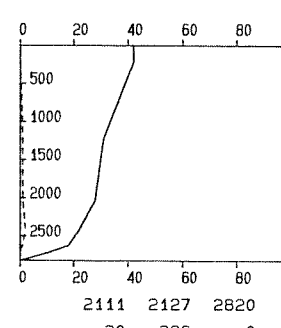
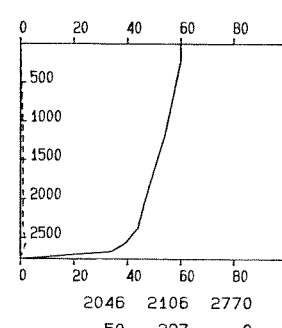
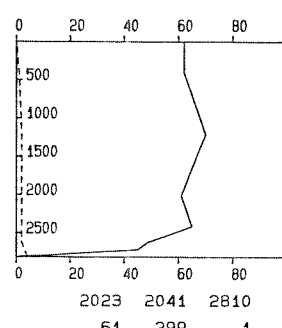
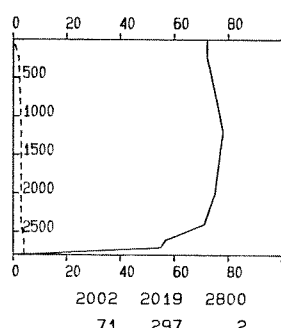
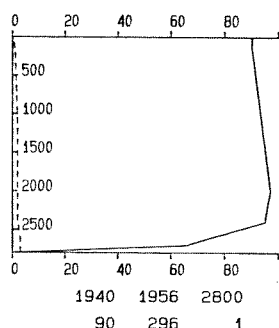
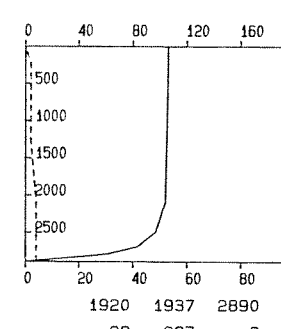
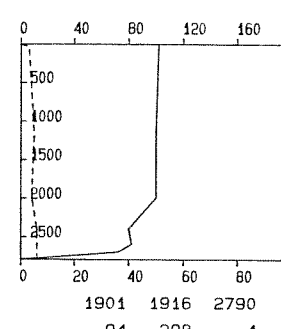
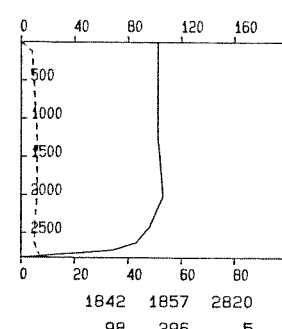
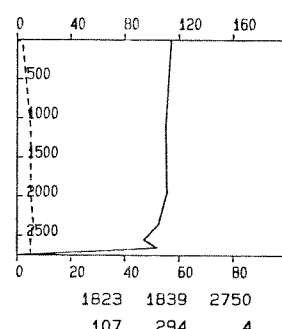
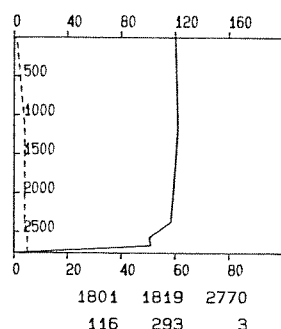
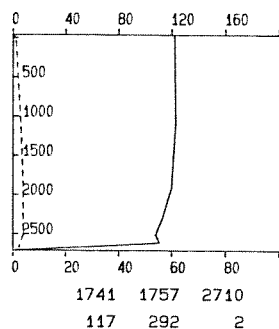
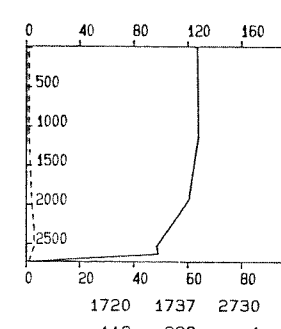
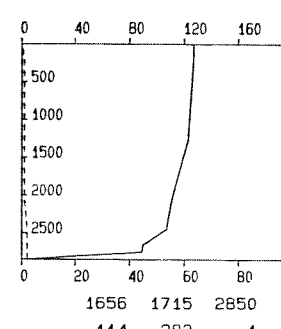
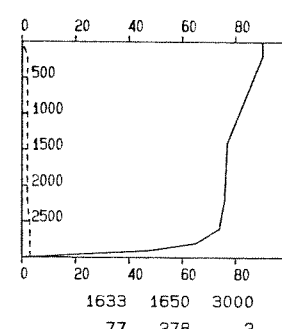
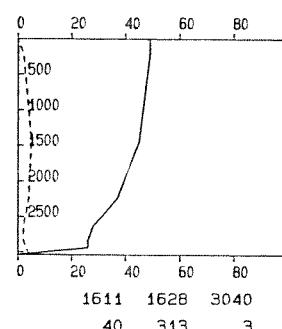
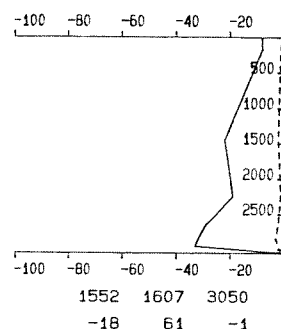
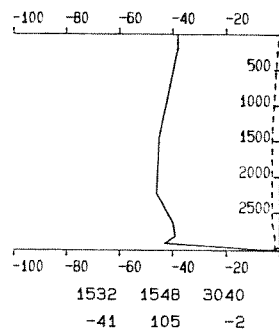
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 409881

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 OOST (REF.)  
DATUM : 880217  
RAAI : 12 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: HOUTVLIET  
X-COORDINAAT : 37513 Y-COORDINAAT : 403690

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

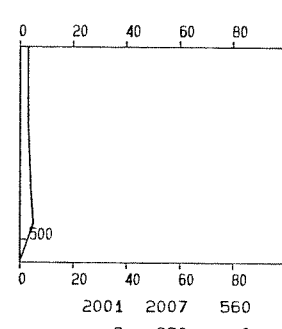
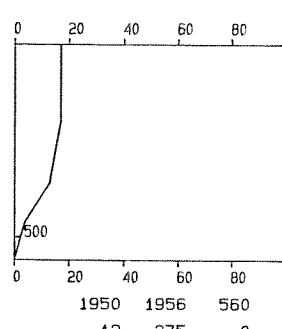
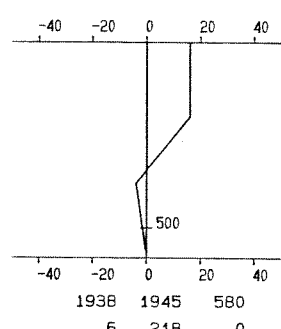
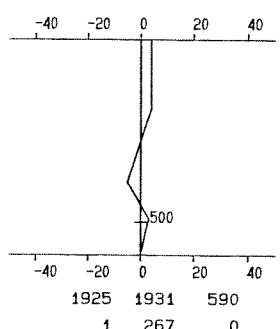
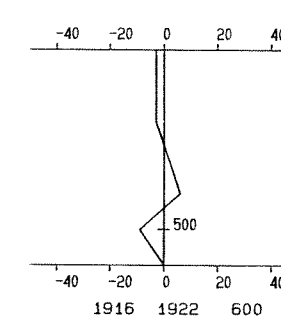
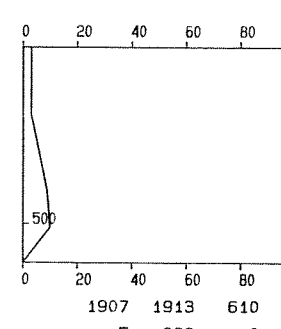
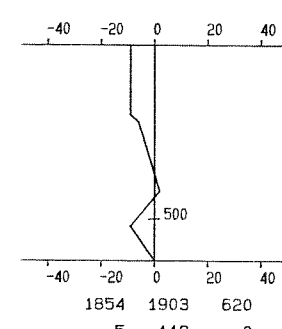
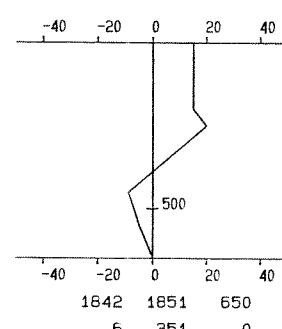
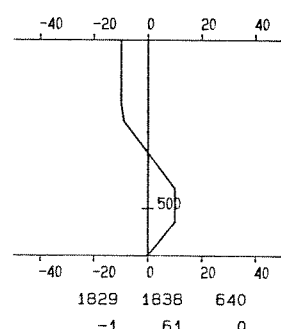
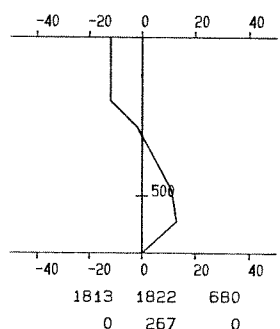
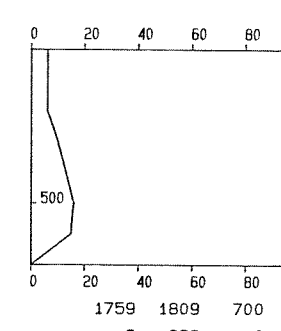
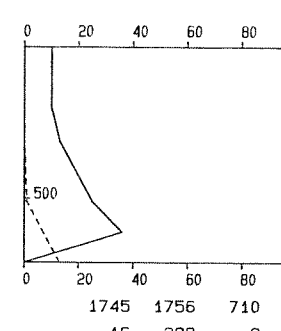
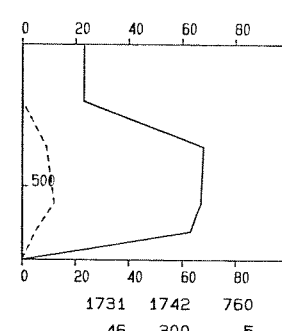
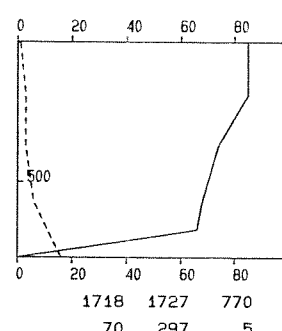
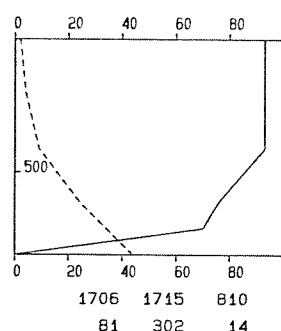
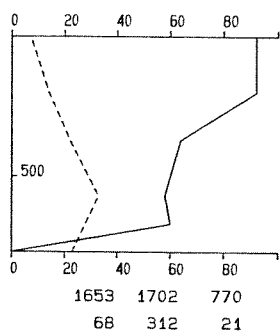
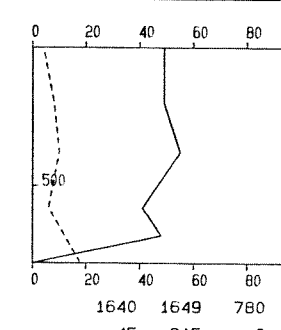
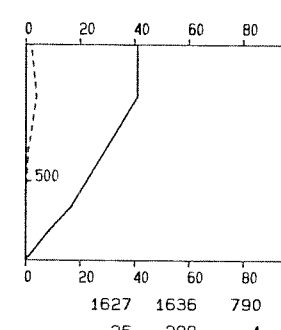
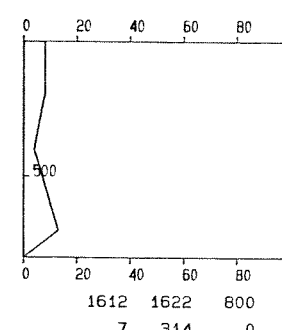
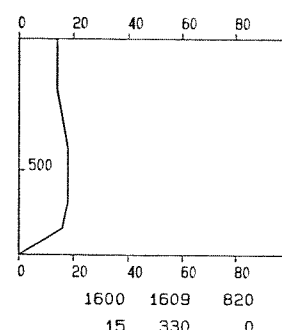
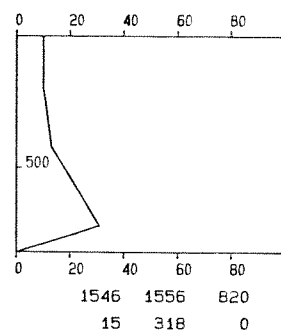
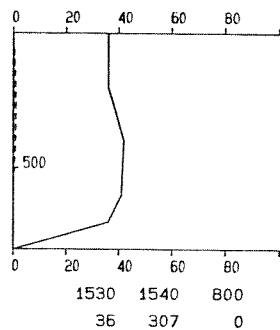
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 18

bijlage 18 : Vertikalen - transport .



# RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN OOST

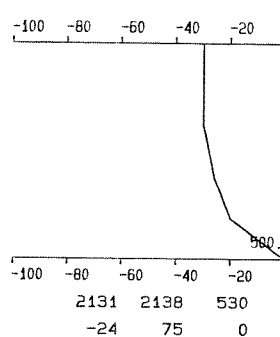
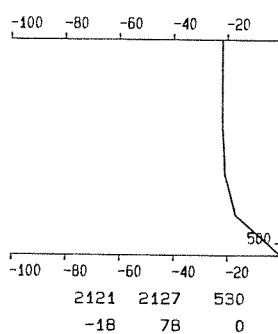
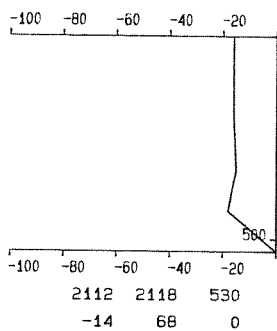
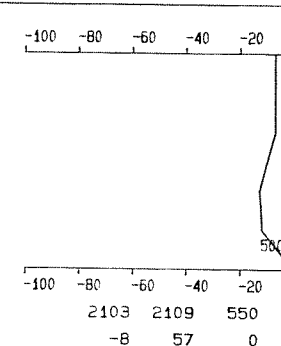
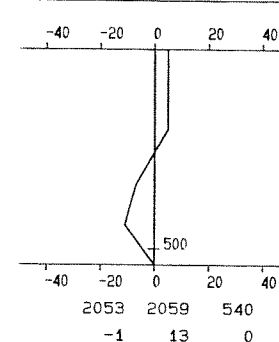
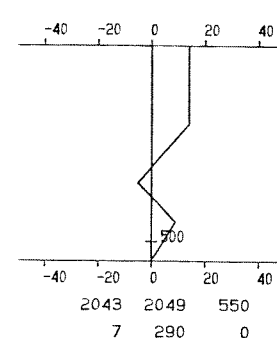
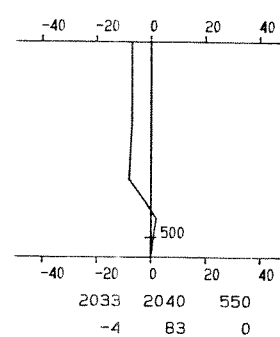
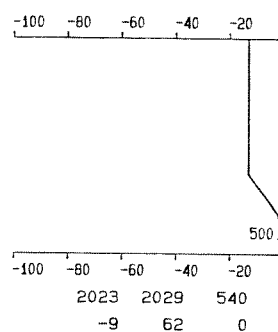
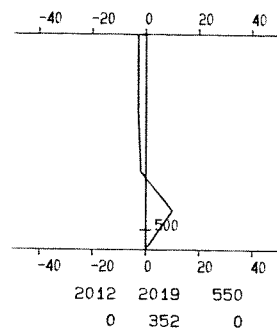
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART.. PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 408749

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

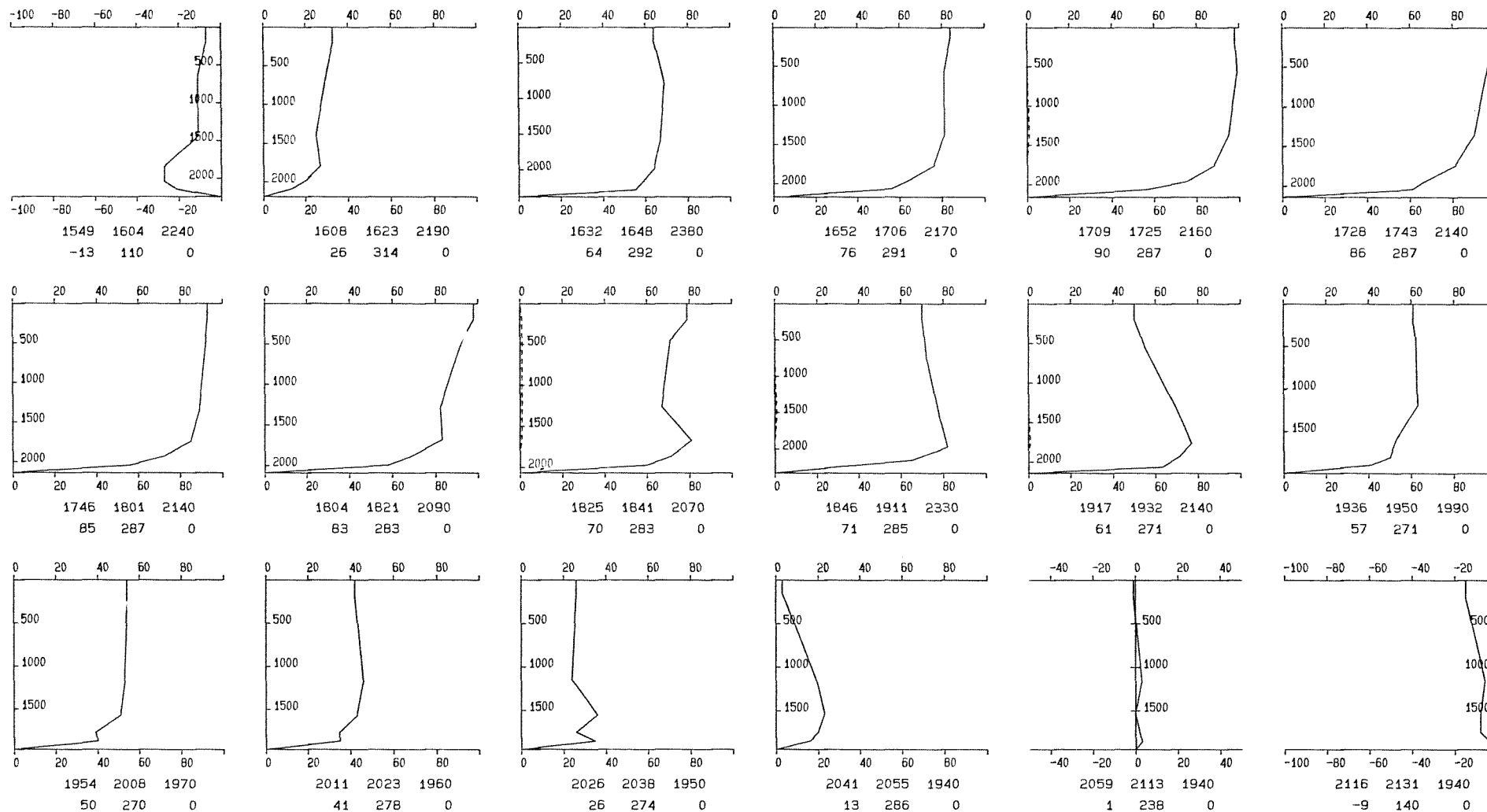
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE  
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED  
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.  
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)  
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



# RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : HAMMEN OOST  
DATUM : 880217  
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT  
X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 408749

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 OOST

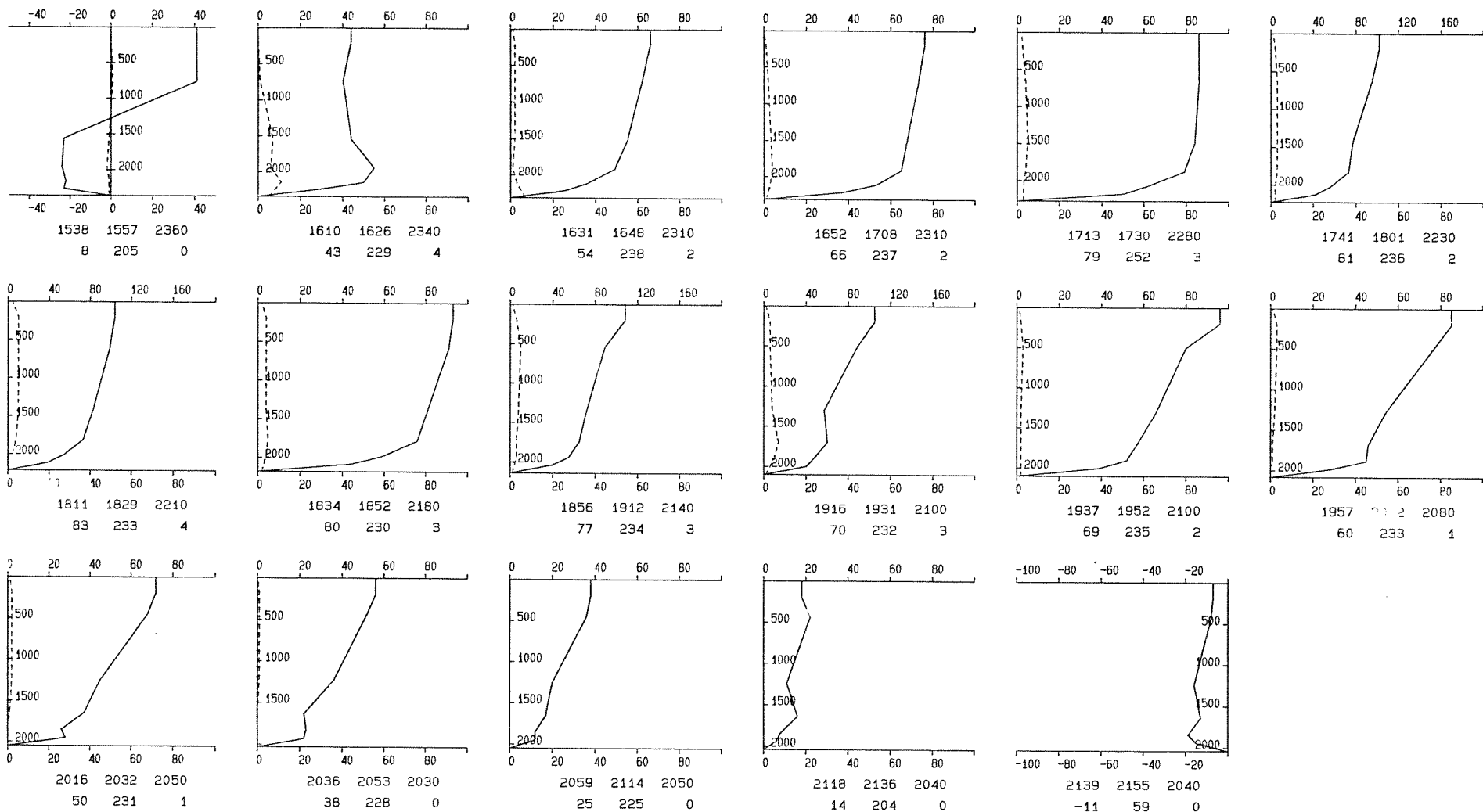
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : MOLENVLIET

X-COORDINAAT : 40411 Y-COORDINAAT : 409002

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 OOST

DATUM : 880217

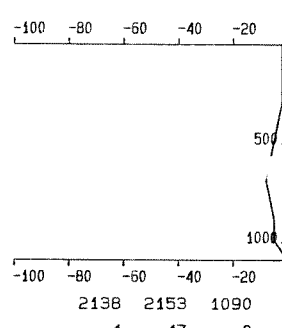
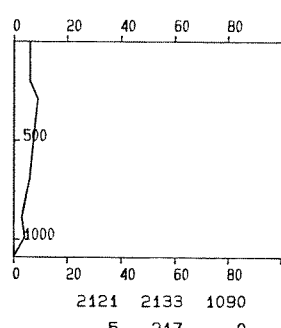
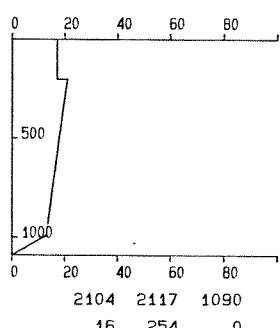
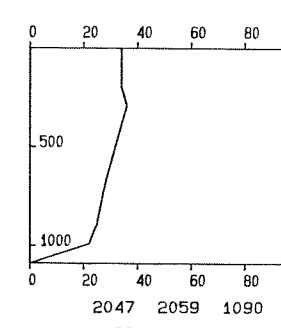
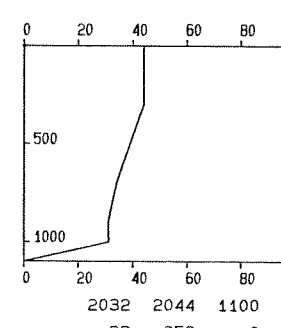
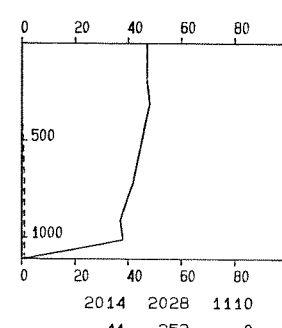
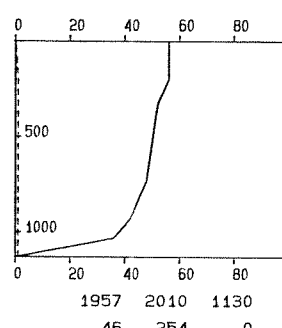
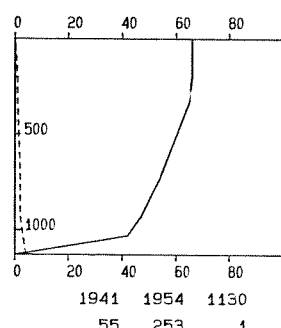
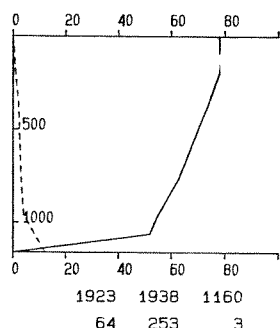
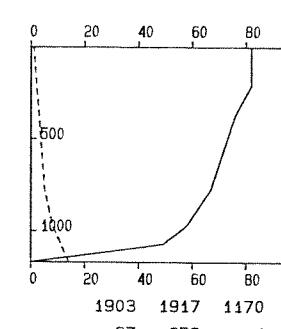
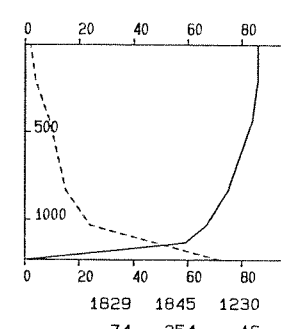
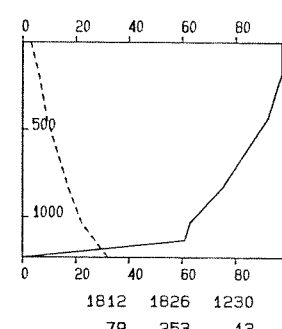
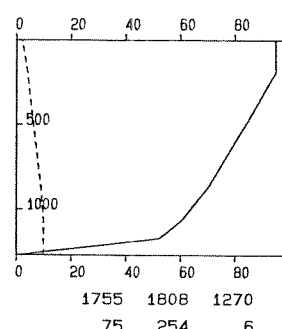
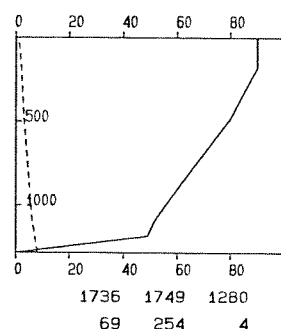
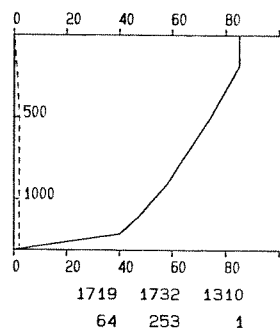
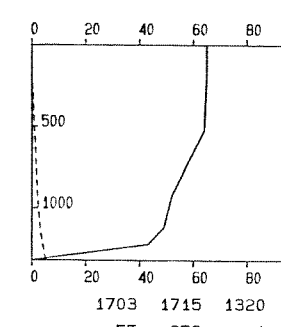
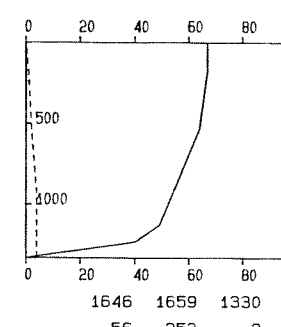
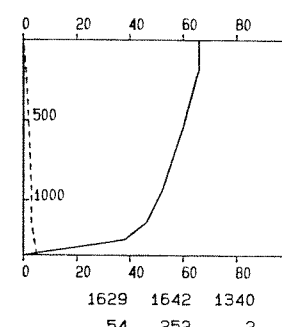
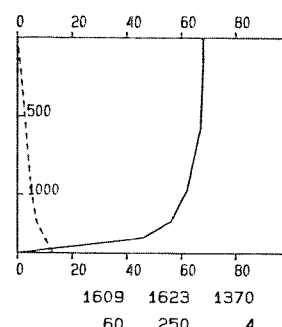
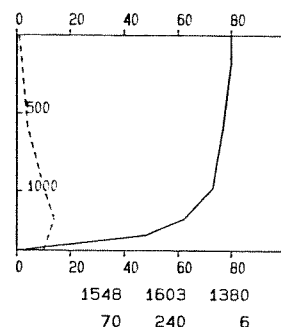
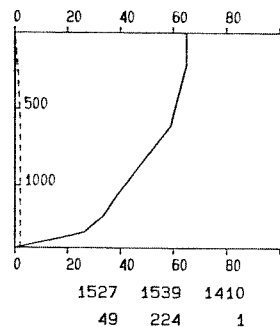
RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART : HMS LODYCKE

X-COORDINAAT : 40412 Y-COORDINAAT : 409240

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 OOST

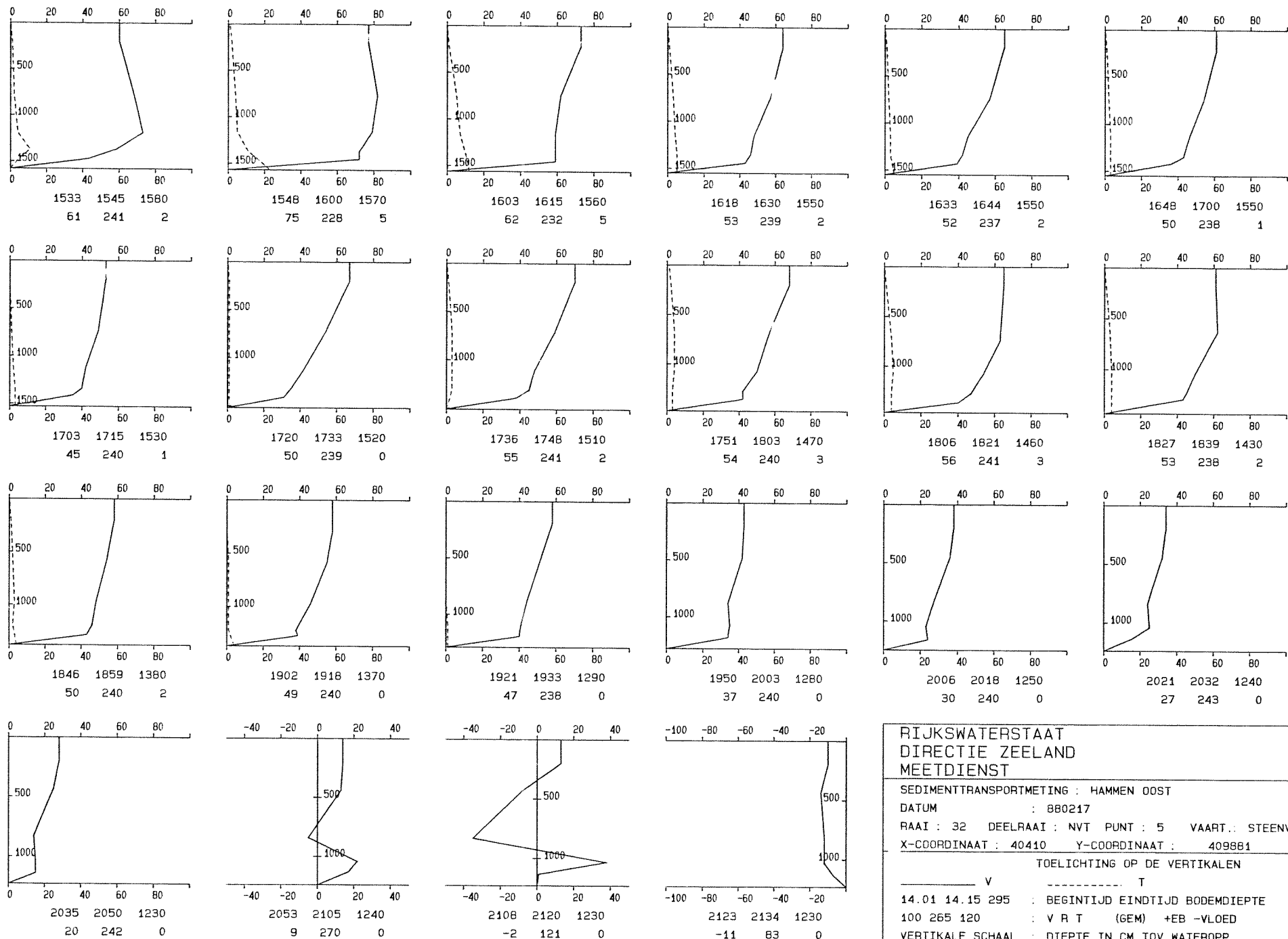
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: SWALINGE

X-COORDINAAT : 40400 Y-COORDINAAT : 409629

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 OOST

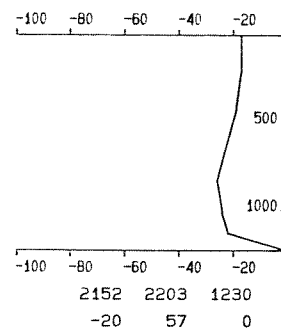
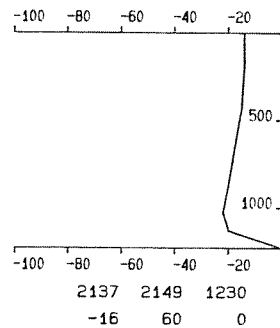
DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART.: STEENVLIET

X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 409881

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 OOST

DATUM : 880217

RAAI : 32 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 40410 Y-COORDINAAT : 409881

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

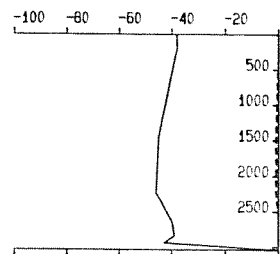
\_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_ T  
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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

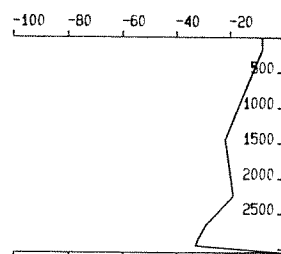
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

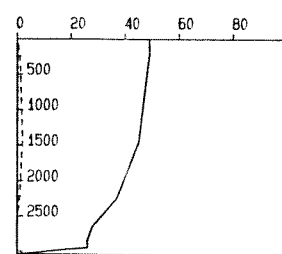
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



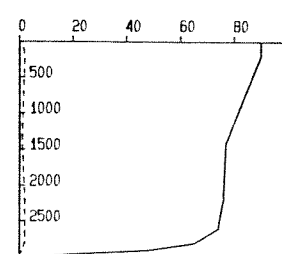
1532 1548 3040  
-41 106 0



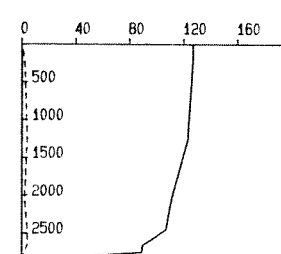
1552 1607 3050  
-18 60 0



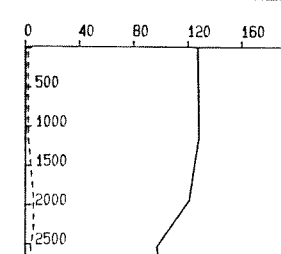
1611 1628 3040  
40 313 1



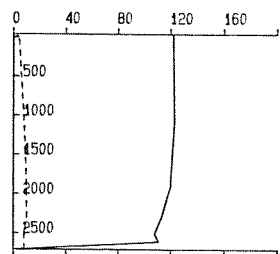
1633 1650 3000  
77 278 1



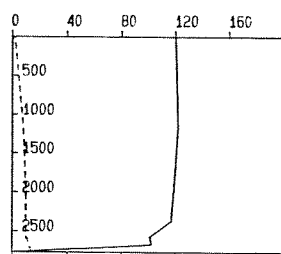
1656 1715 2850  
114 282 1



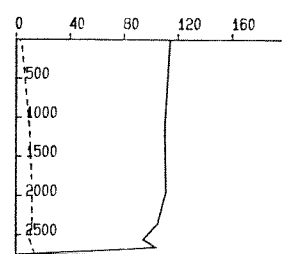
1720 1737 2730  
116 289 1



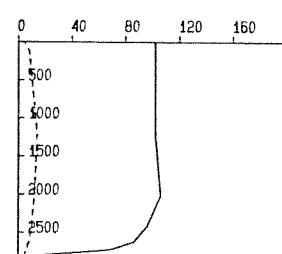
1741 1757 2710  
117 292 3



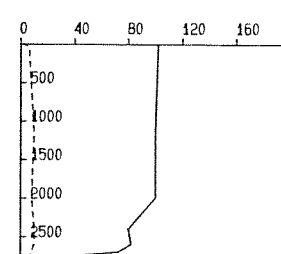
1801 1819 2770  
116 293 3



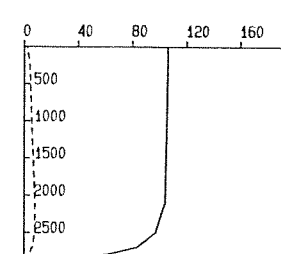
1823 1839 2750  
107 294 4



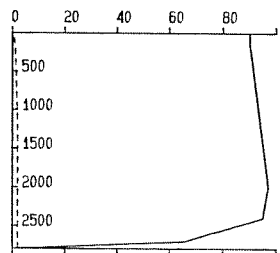
1842 1857 2820  
98 296 5



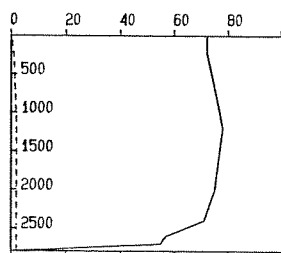
1901 1916 2790  
94 298 4



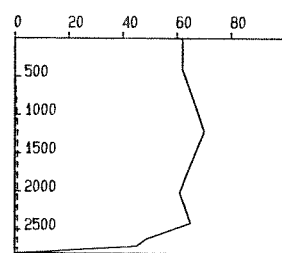
1920 1937 2890  
99 297 2



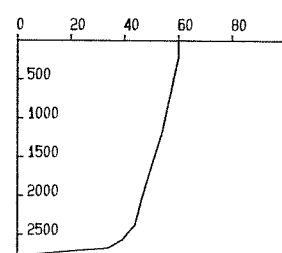
1940 1956 2800  
90 296 1



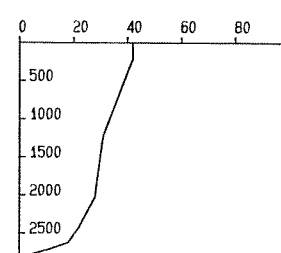
2002 2019 2800  
71 297 1



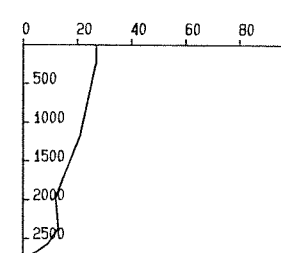
2023 2041 2810  
61 299 0



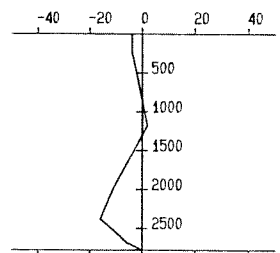
2046 2106 2770  
50 297 0



2111 2127 2820  
30 326 0



2131 2146 2770  
18 331 0



2149 2205 2780  
-5 58 0

# RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : ROOMPOT OOST (REF.)  
DATUM : 880217  
RAAI : 12 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : HOUTVLIET  
X-COORDINAAT : 37513 Y-COORDINAAT : 403690

## 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

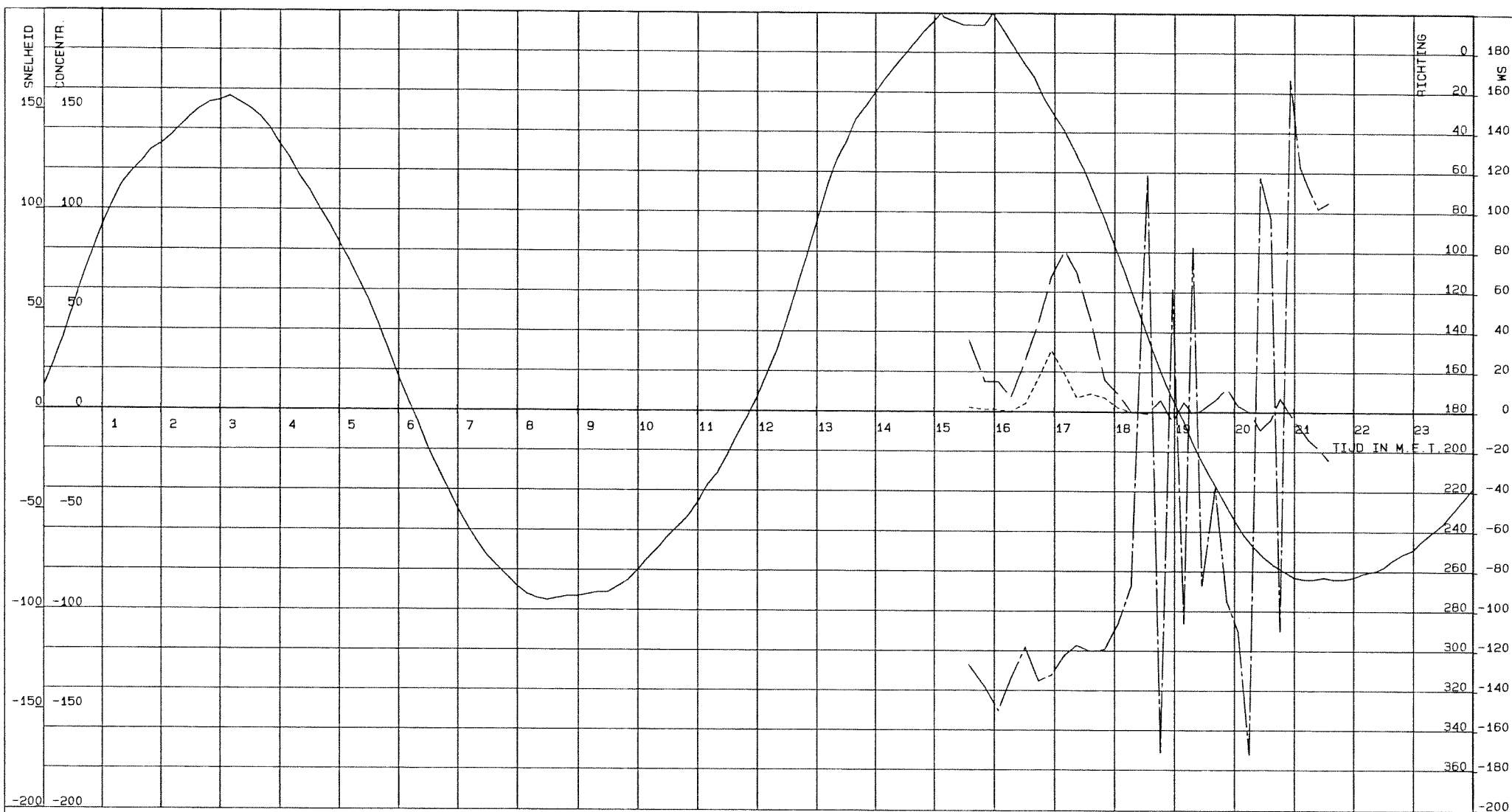
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 19

bijlage 19 : Gemiddelde krommen - concentratie .



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 1

————— GETIJLIJN BH2 .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. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

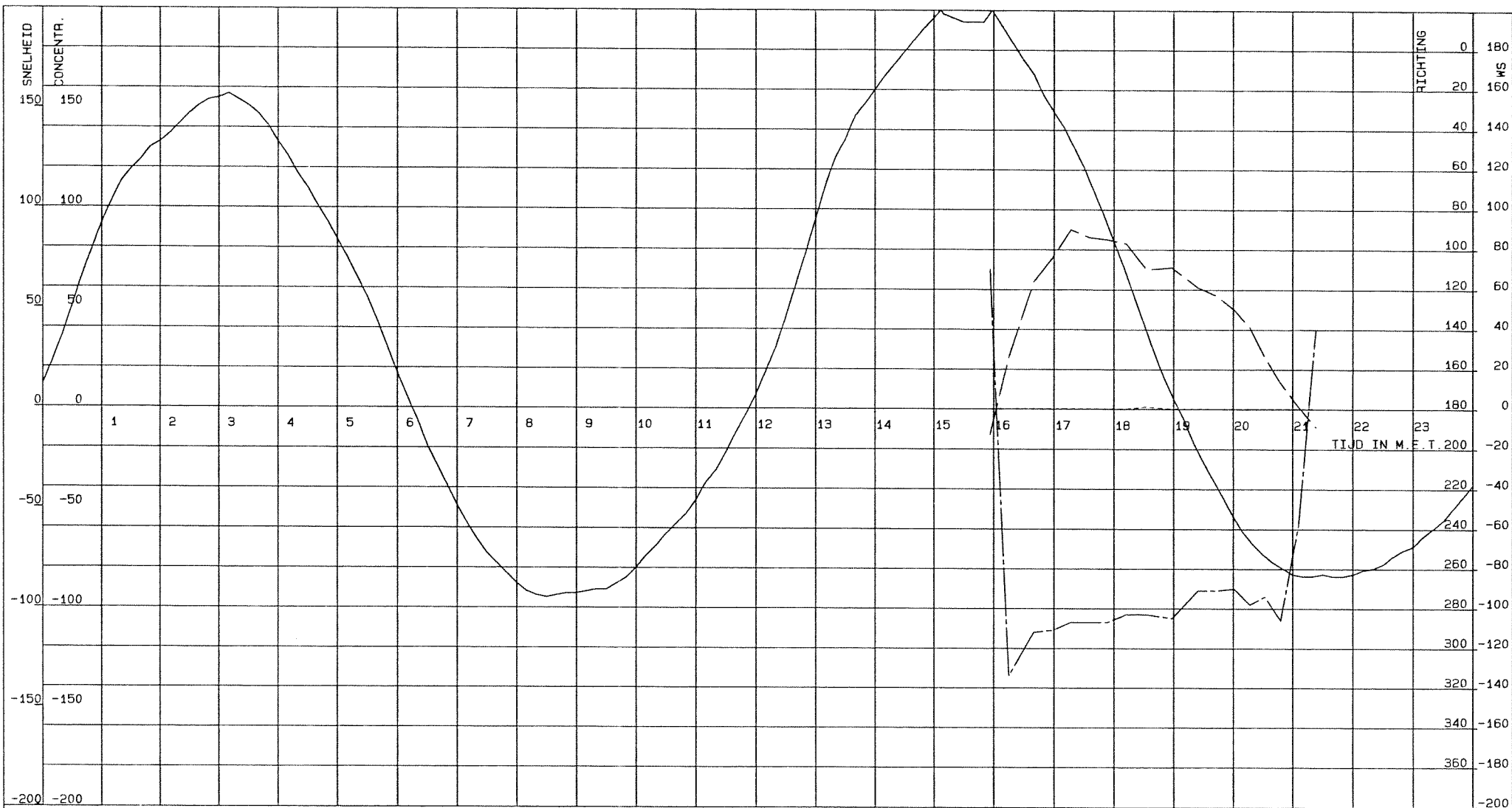
STARTTIJD : 15 u 30

EINDTIJD : 21 u 38

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIULIJN BH2 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

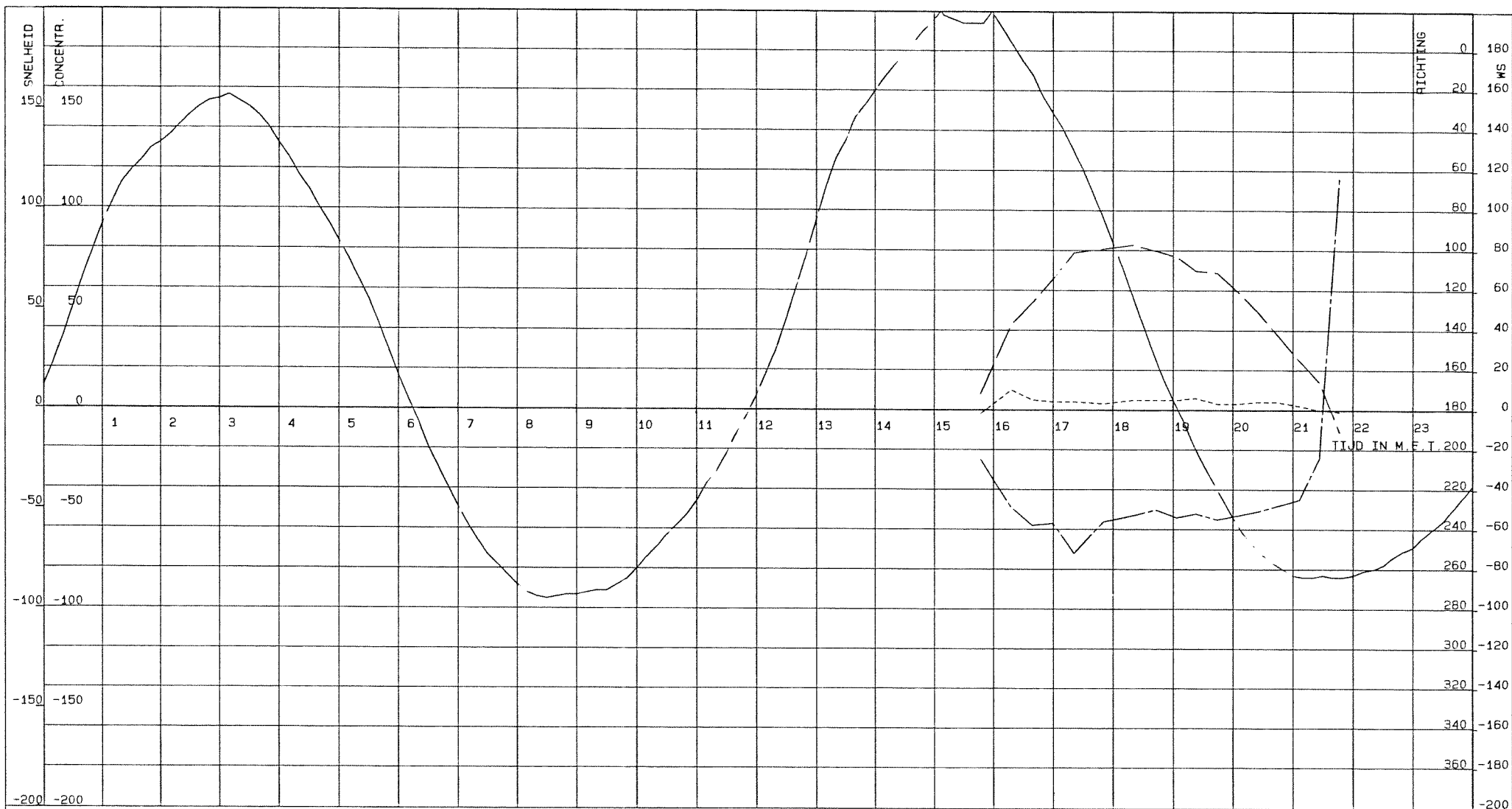
STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 3

——— GETIJIJN BH2 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

——— RICHTING .deg.

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

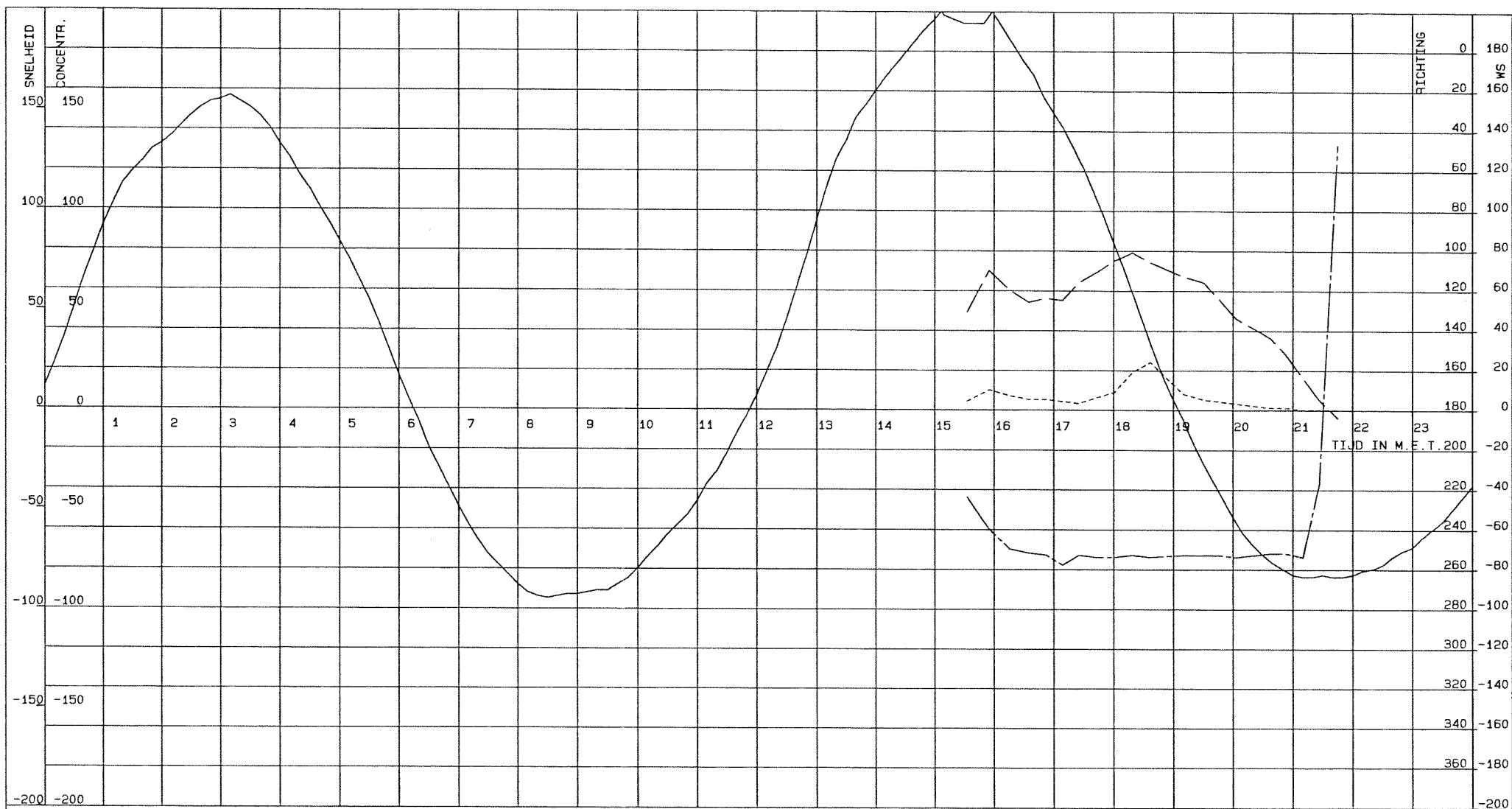
EINDTIJD : 21 u 55

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 4

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

——— . Snelheid .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

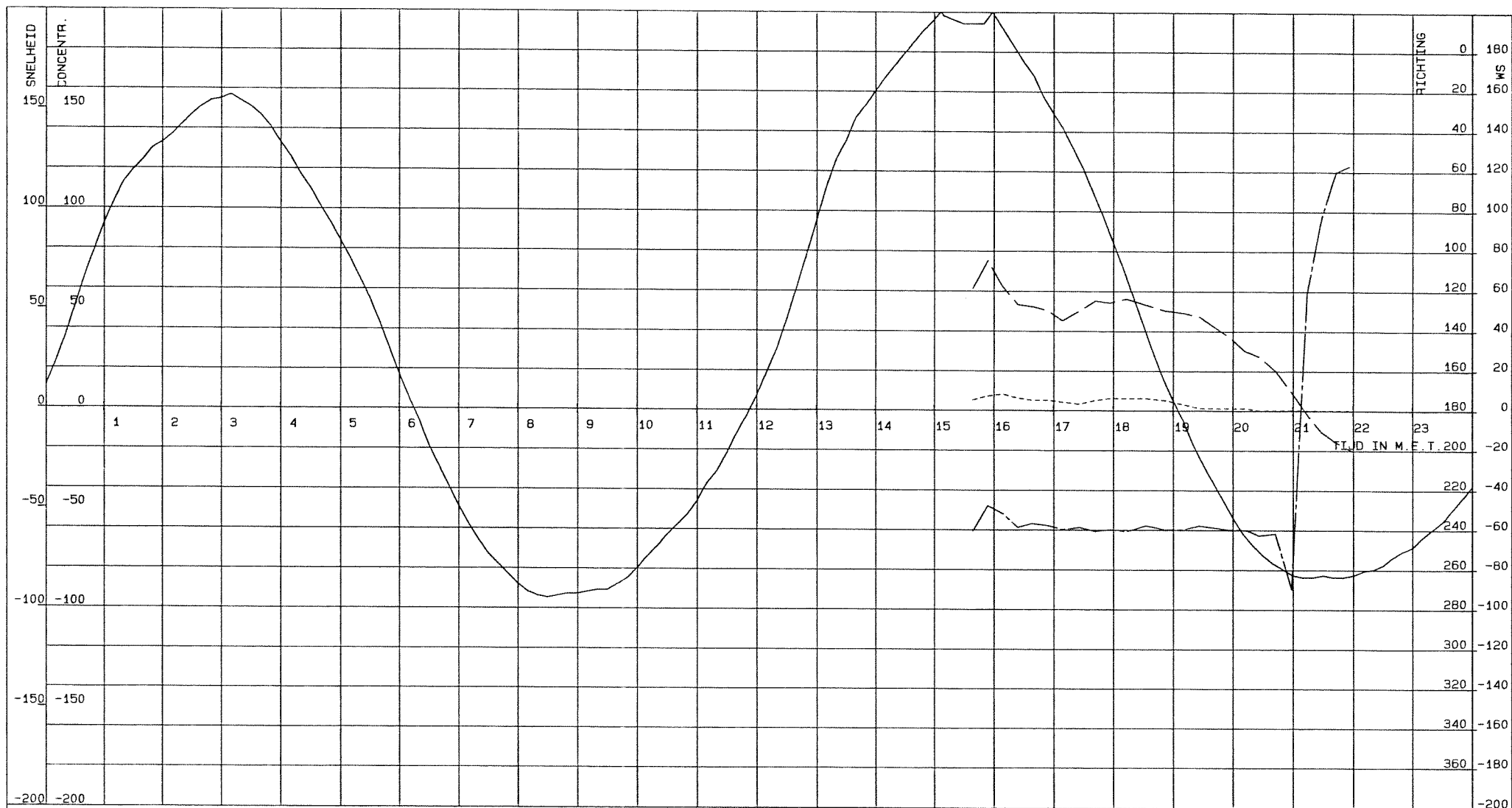
STARTTIJD : 15 u 27

EINDTIJD : 21 u 53

RIJKS WATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 5

——— GETIJD LIJN BH2 .cm.

——— 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. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

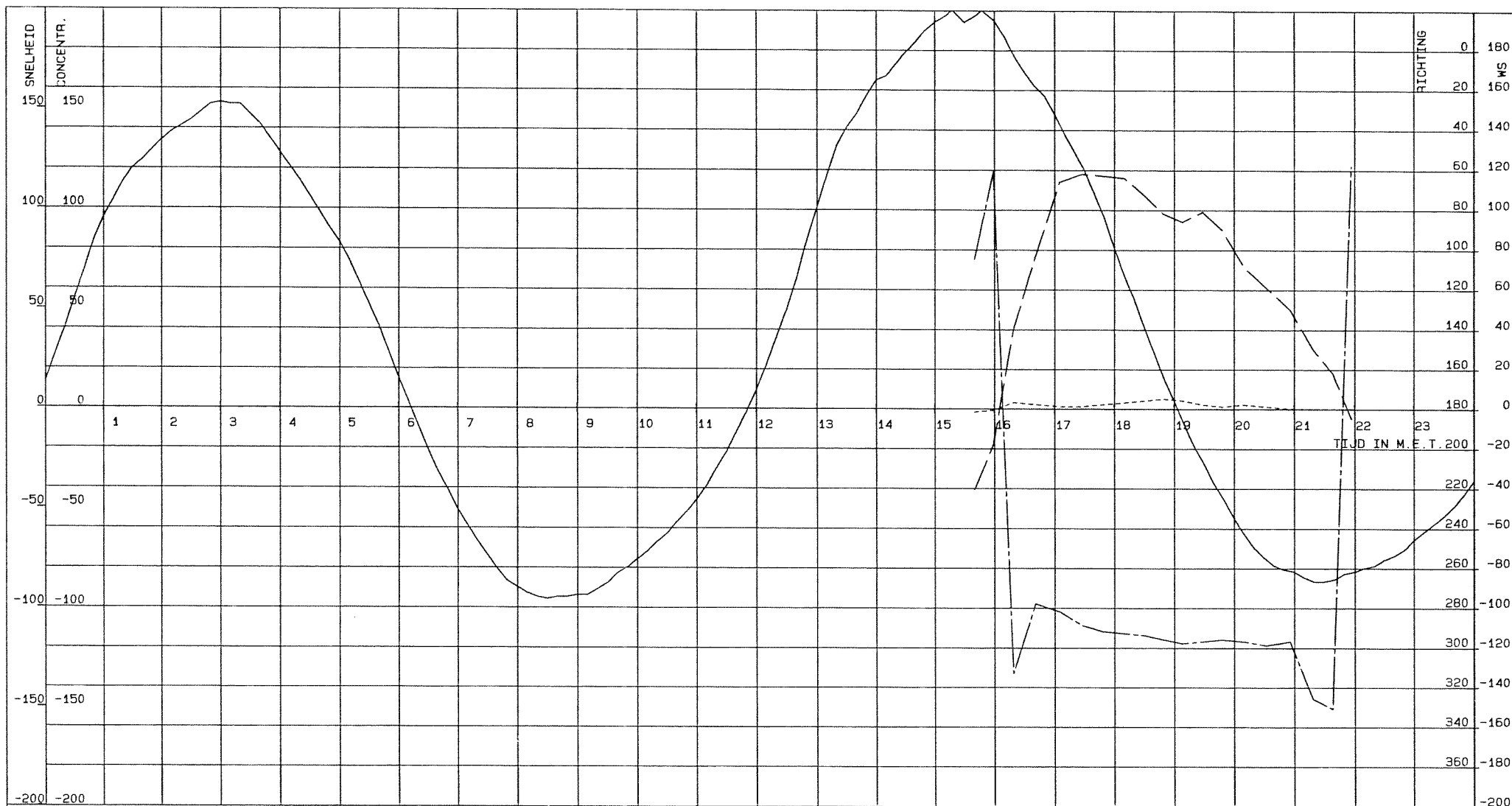
STARTTIJD : 15 u 33

EINDTIJD : 22 u 03

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12

MP 4

———— GETIJD RPB1 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

..... RICHTING .deg.

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

EINDTIJD : 22 u 05

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

# rijkswaterstaat

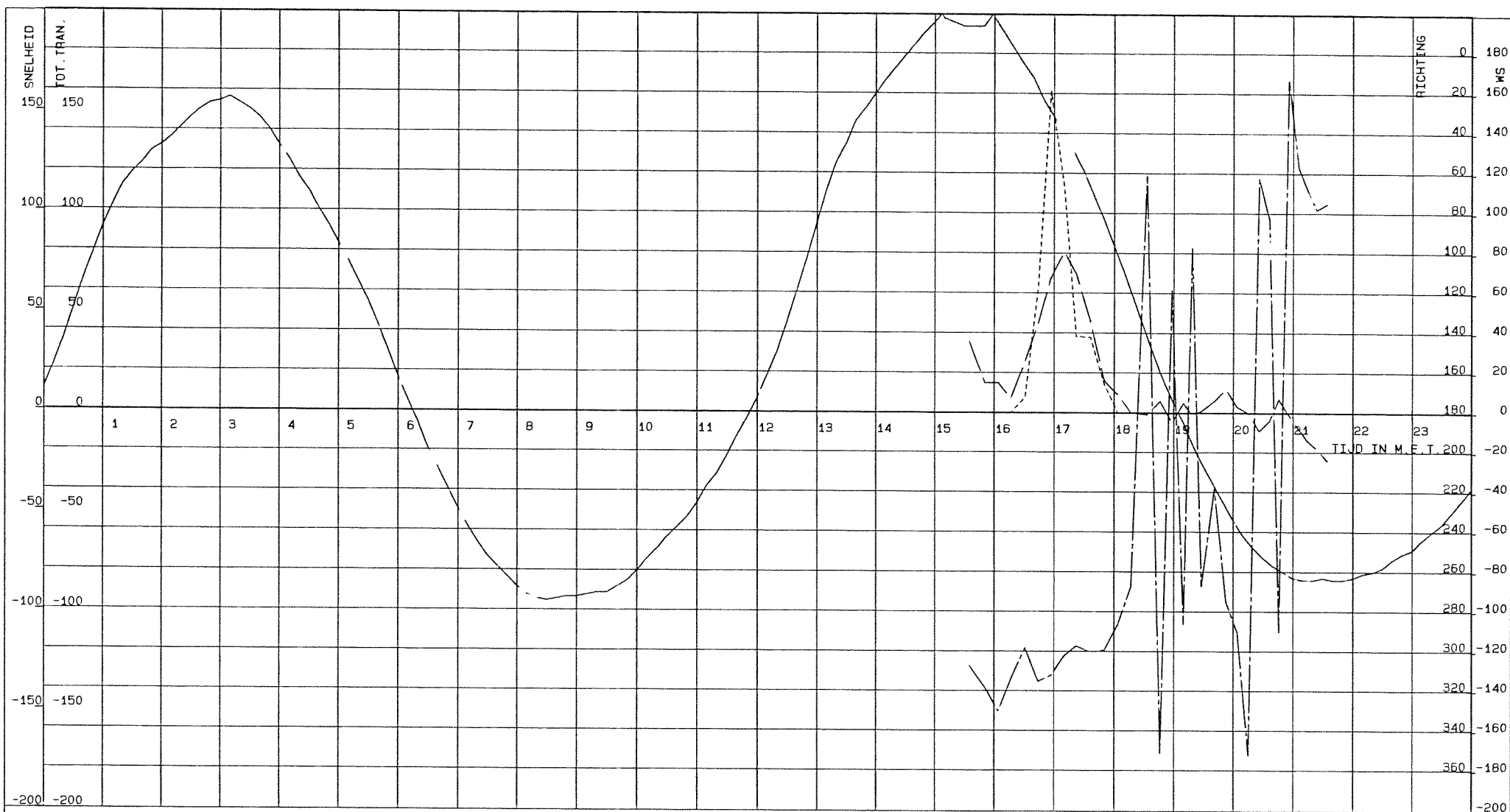
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 20

bijlage 20 : Gemiddelde krommen - transport .



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 1

————— GETIULIJN BH2 .cm.

————— 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. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

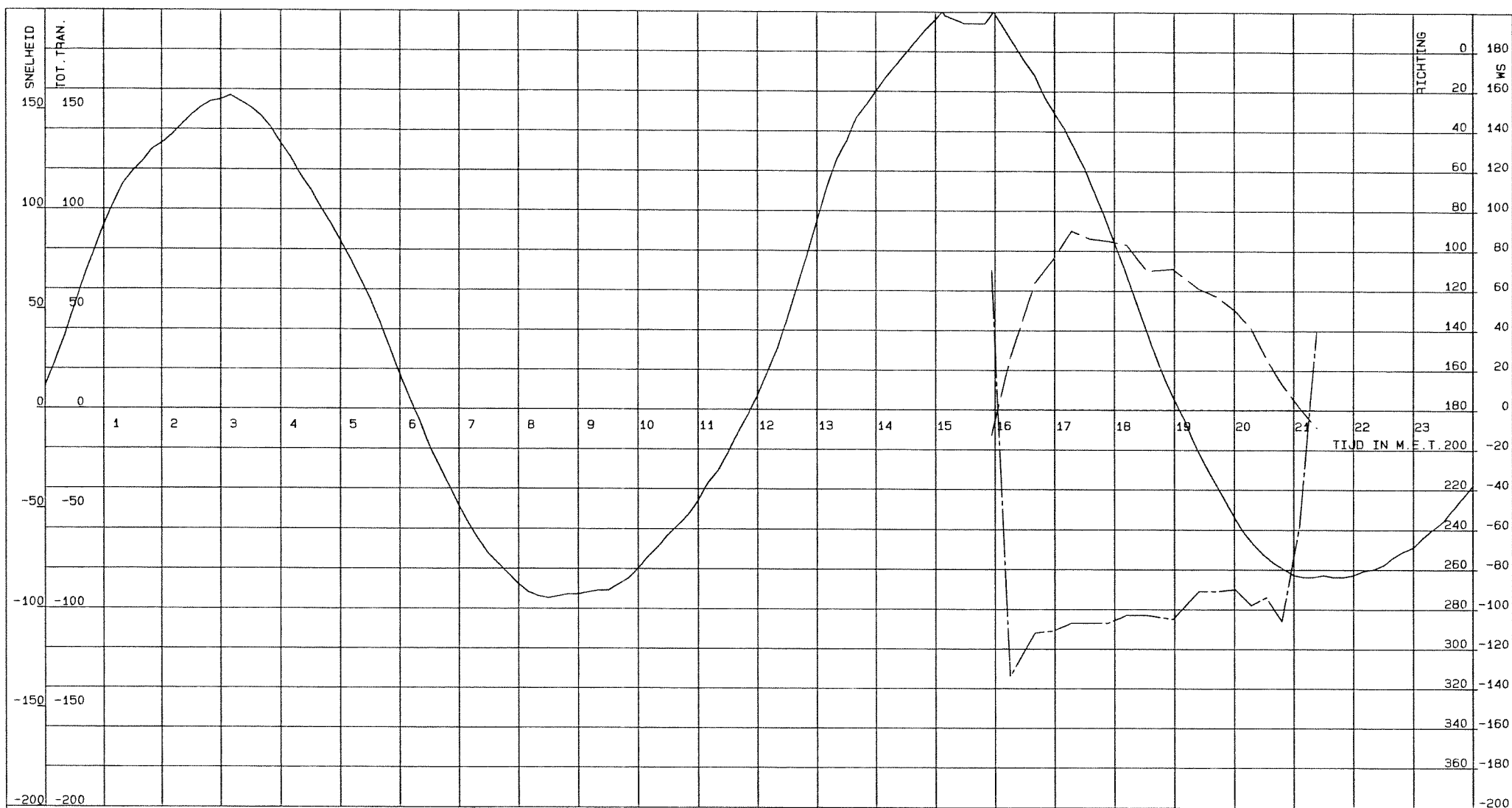
STARTTIJD : 15 u 30

EINDTIJD : 21 u 38

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

GETIJLIJN BH2 .cm.

SNELHEID.cm/s.

TOTAAL TRANSPORT .g/ms.

RICHTING.deg.

GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

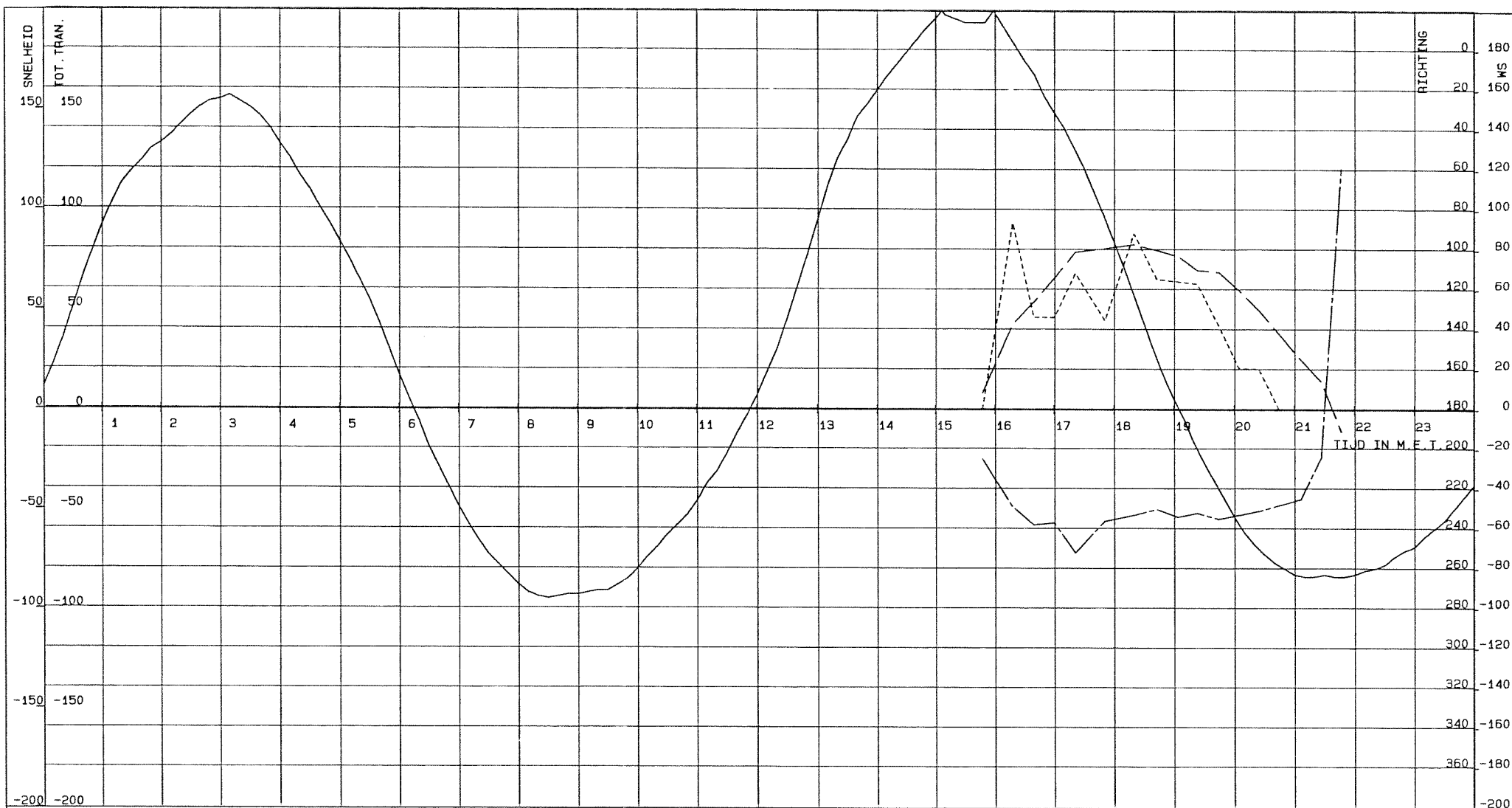
STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 3

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

— — — — SNELHEID.cm/s.

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

GEMID. V EN R, TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

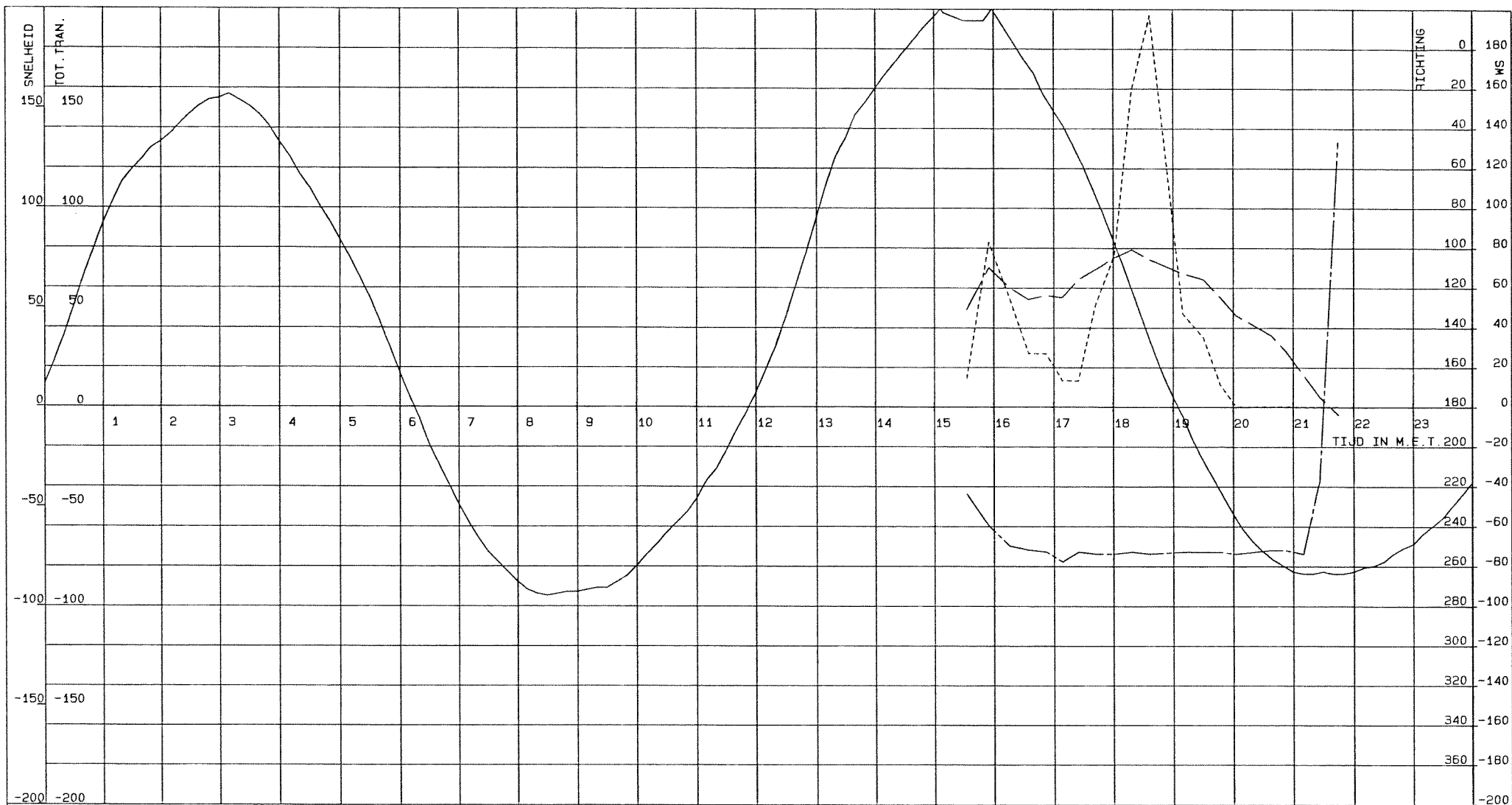
STARTTIJD : 15 u 38

EINDTIJD : 21 u 55

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 4

———— GETIJIJN BH2 .cm.

— — — — SNELHEID.cm/s.

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

GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

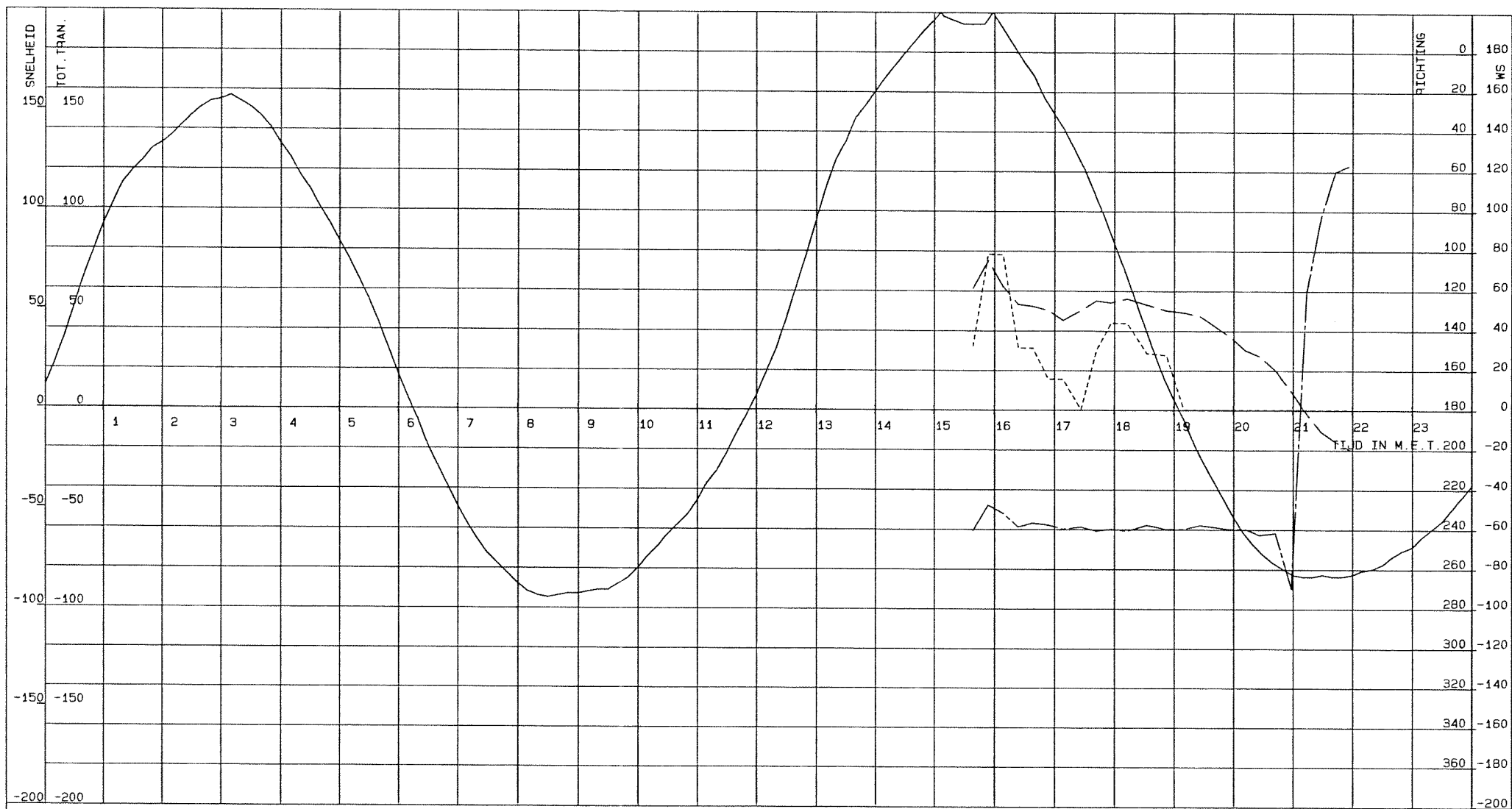
EINDTIJD : 21 u 53

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 5

GETIJLIJN BH2 .cm.

SNELHEID.cm/s.

TOTAAL TRANSPORT .g/ms.

RICHTING.deg.

GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

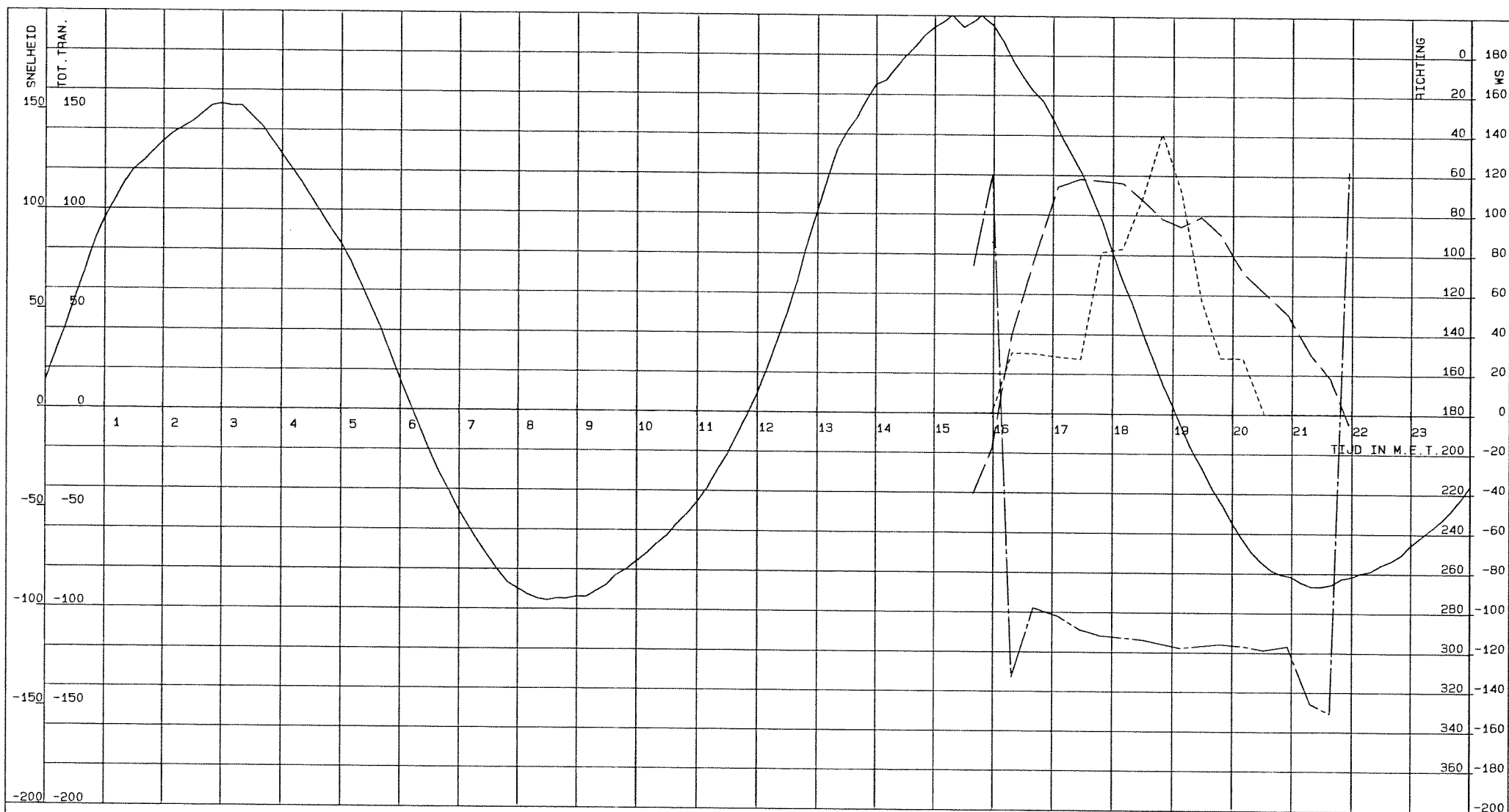
STARTTIJD : 15 u 33

EINDTIJD : 22 u 03

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12

MP 4

———— GETIJLIJN RPBI .cm.

— — — — SNELHEID.cm/s.

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

GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

EINDTIJD : 22 u 05

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

# rijkswaterstaat

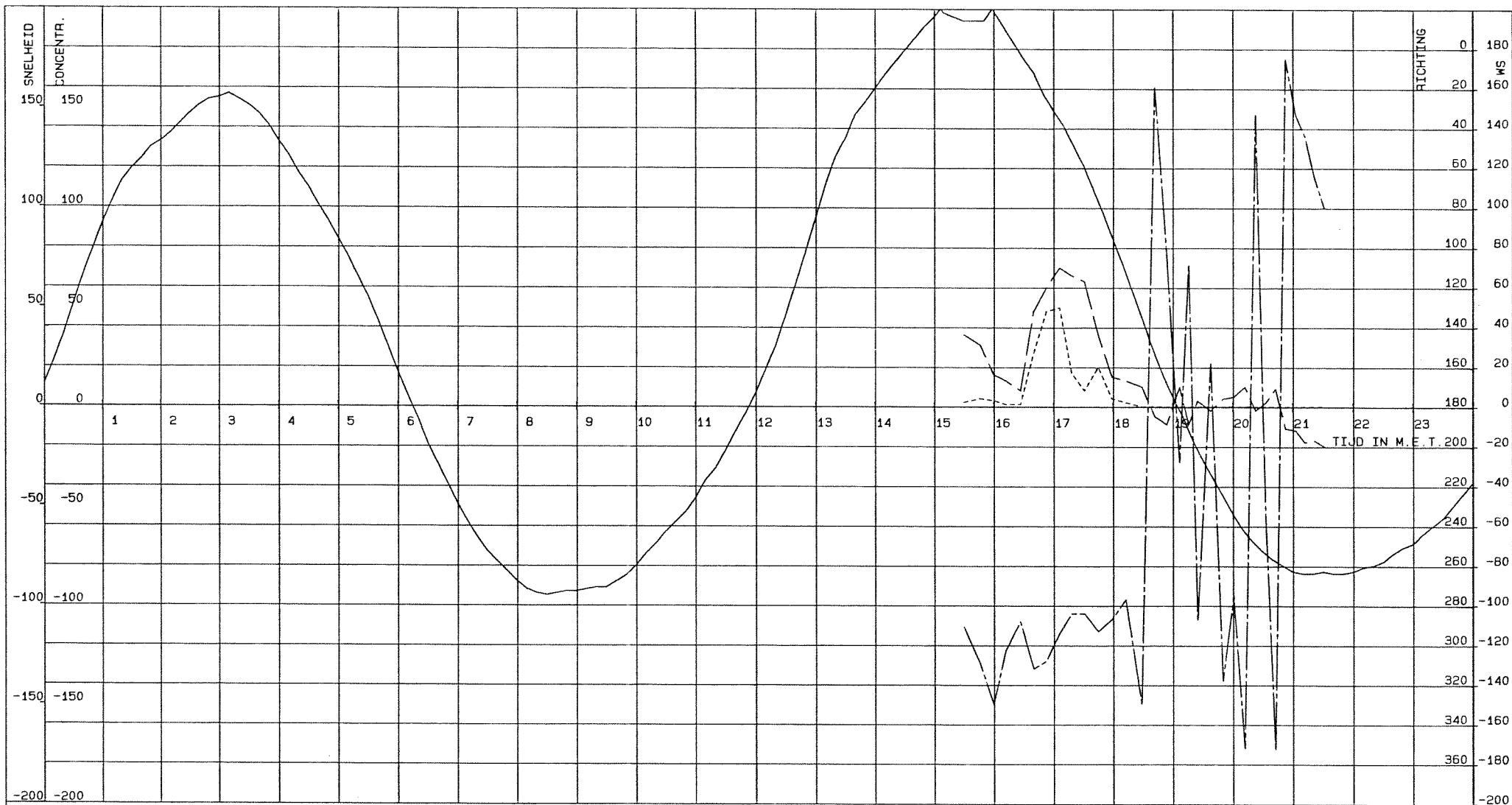
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 21

bijlage 21 : Krommen per meetniveau - concentratie .



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 1

————— GETIJDLIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

..... RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 30

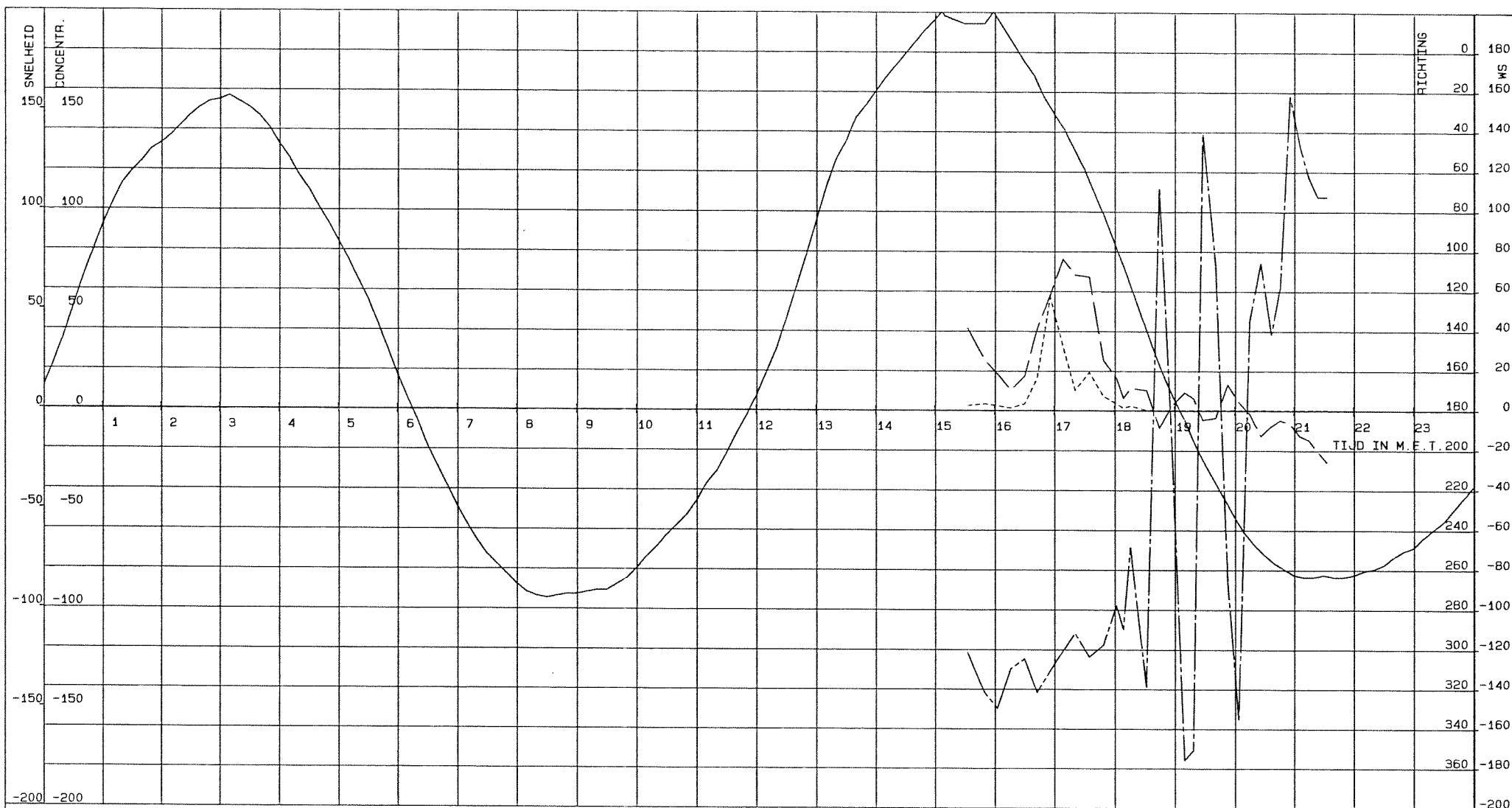
EINDTIJD : 21 u 38

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 1

————— GETIJLIJN BH2 .cm.      ———— . SNELHEID.cm/s.      - - - - - CONCENTRATIE .mg/l.      - . . . . . RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT  
KASTNR. : 102.3.5-09  
VISNR. : 102.3.3-11

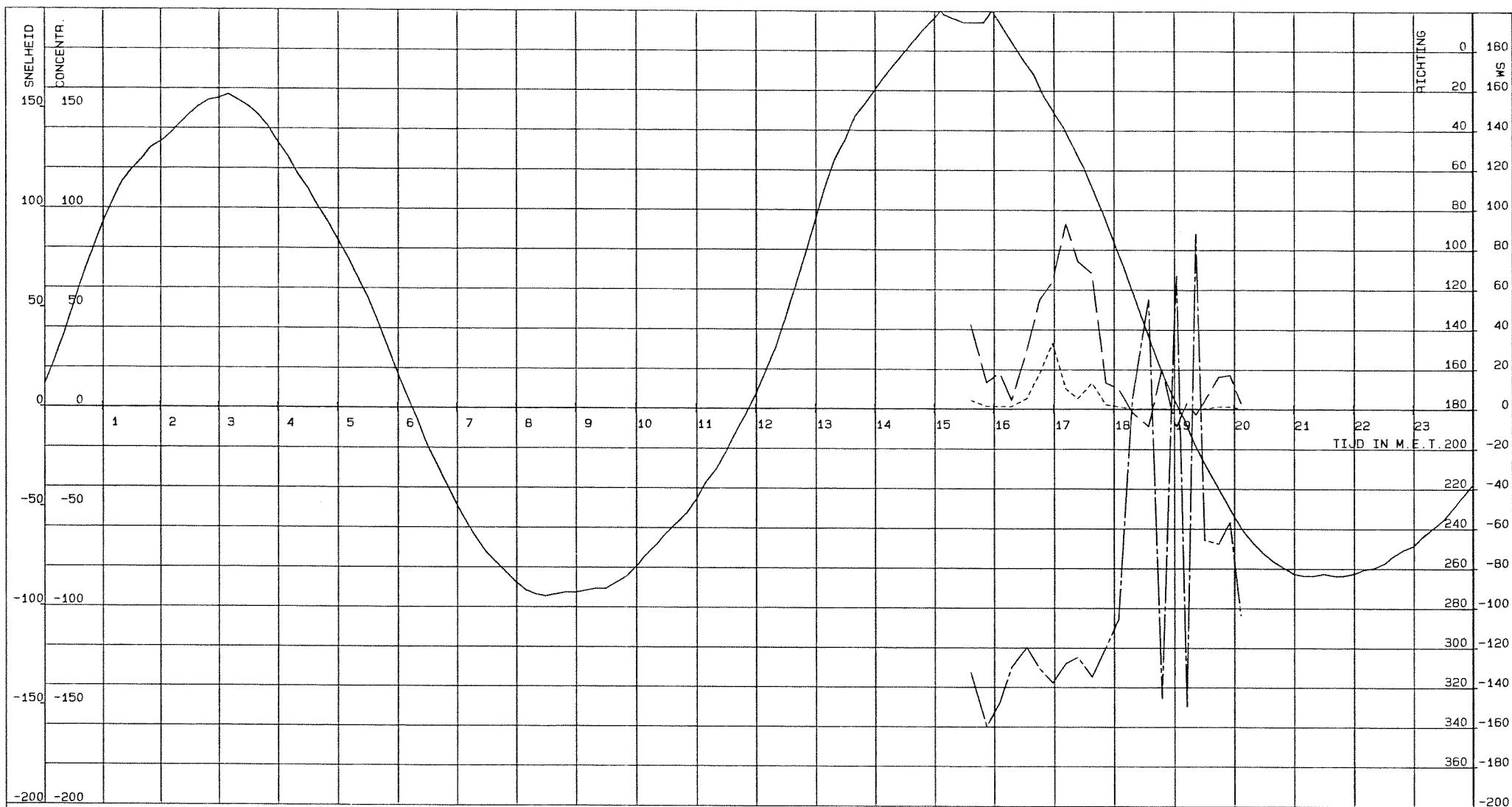
POSITIE.X. : 40410  
POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120  
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988  
STARTTIJD : 15 u 30  
EINDTIJD : 21 u 38

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 1

————— GETIJDLIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 30

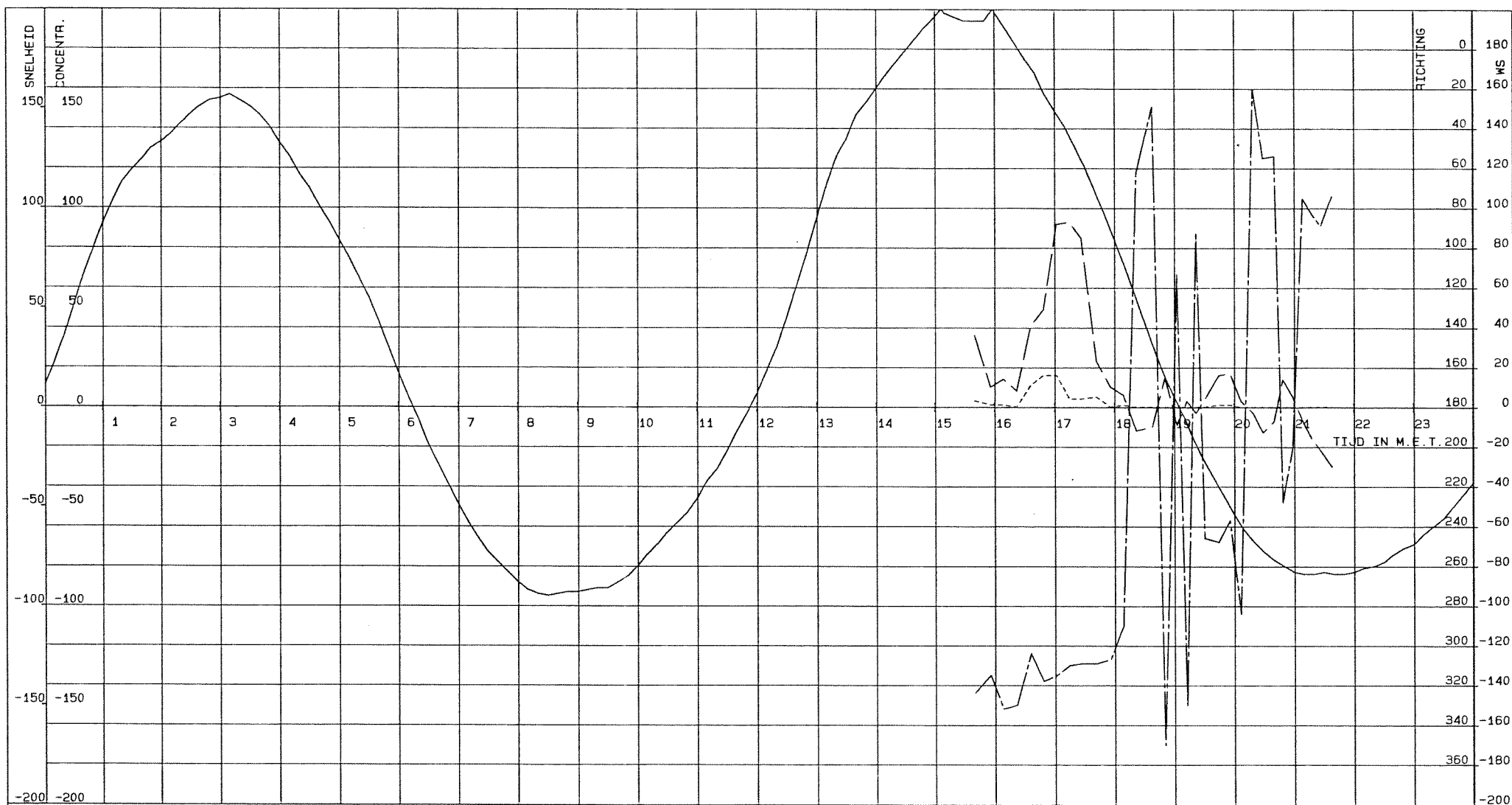
EINDTIJD : 21 u 38

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 1

———— GETIJD LIJN BH2 .cm.      ———— SNELHEID .cm/s.      ..... CONCENTRATIE .mg/l.      -.-.-.- RICHING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 30

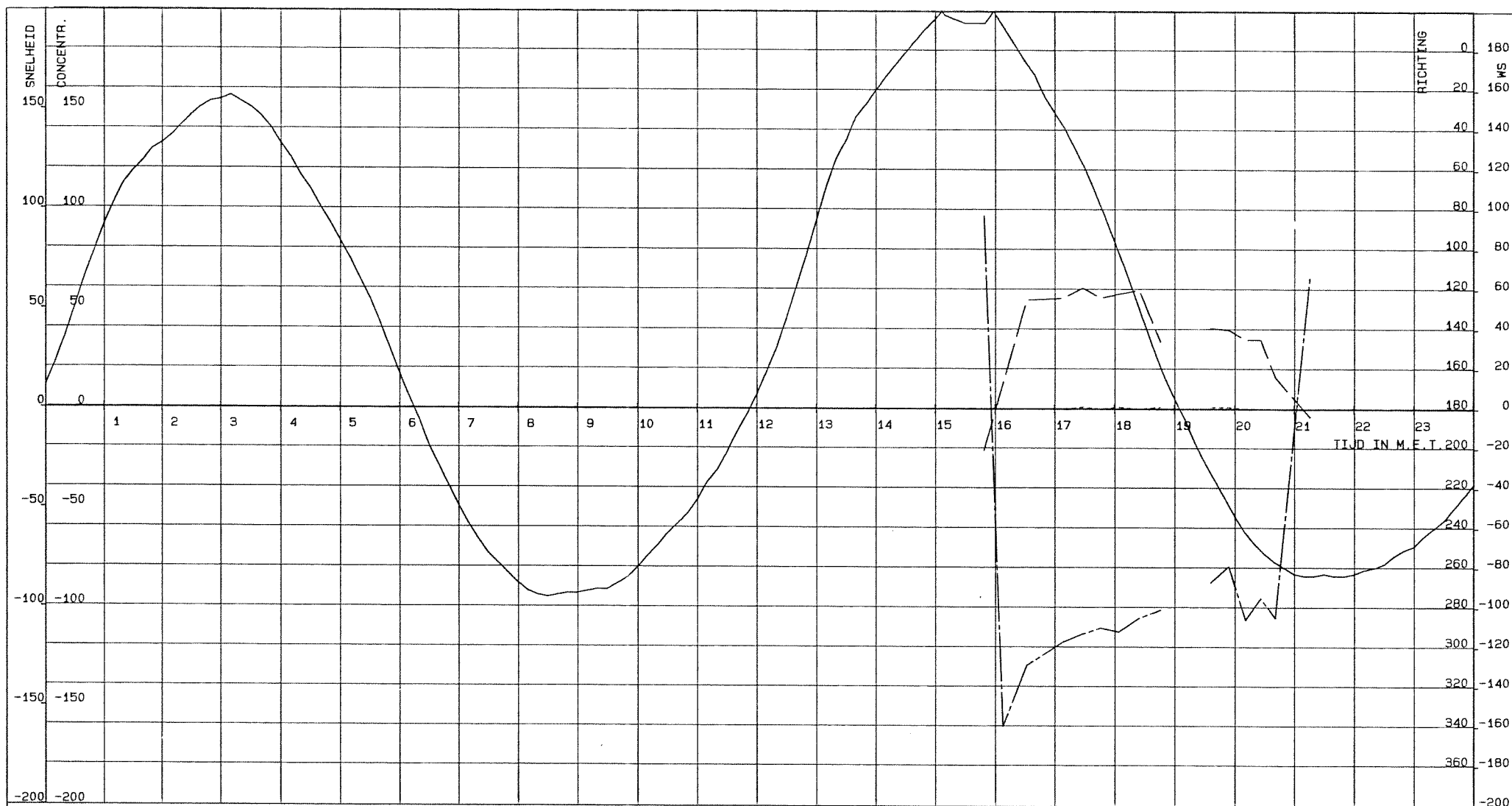
EINDTIJD : 21 u 38

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIJDLIJN BH2 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

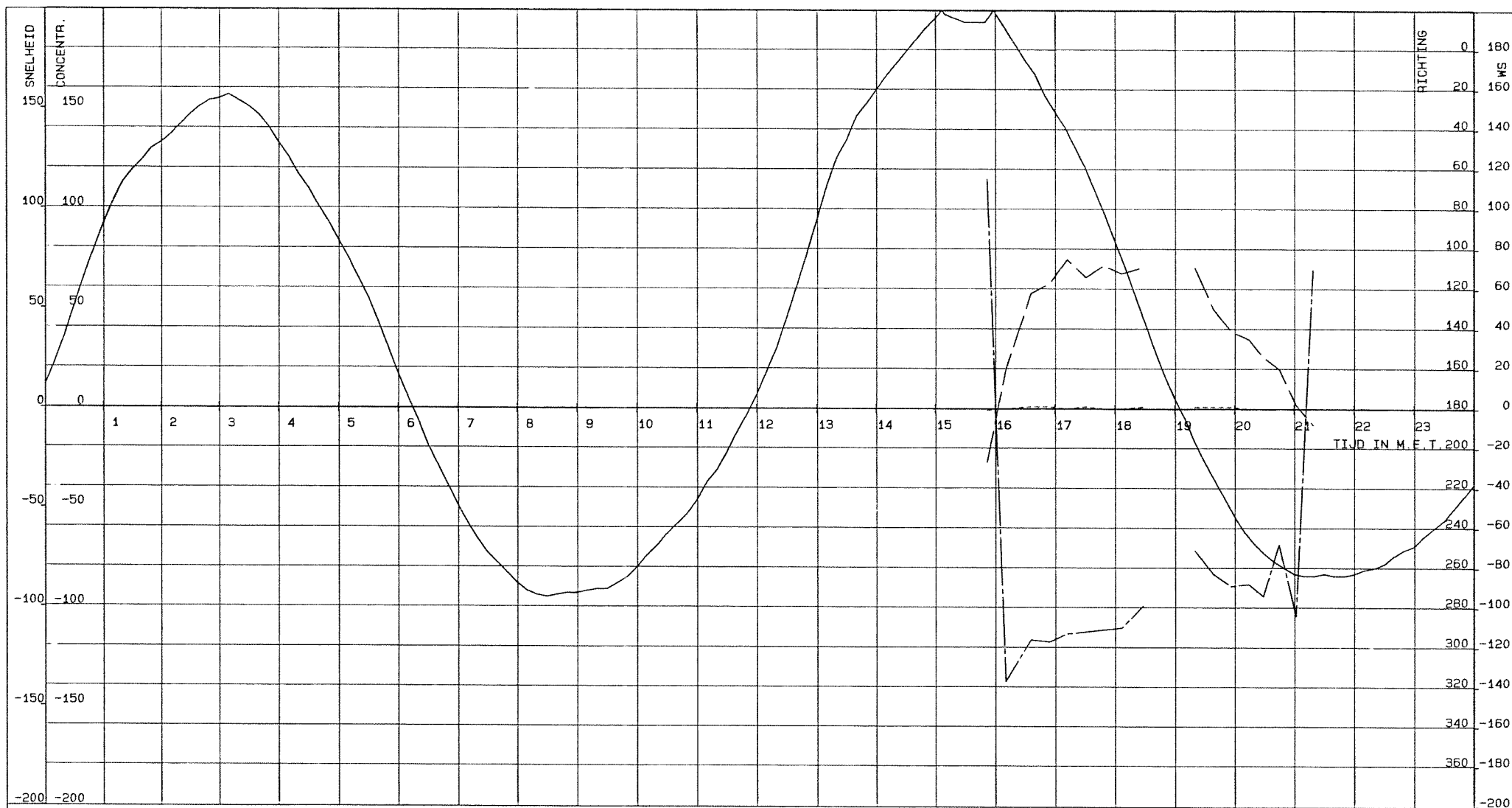
AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 2

————— GETIJLIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

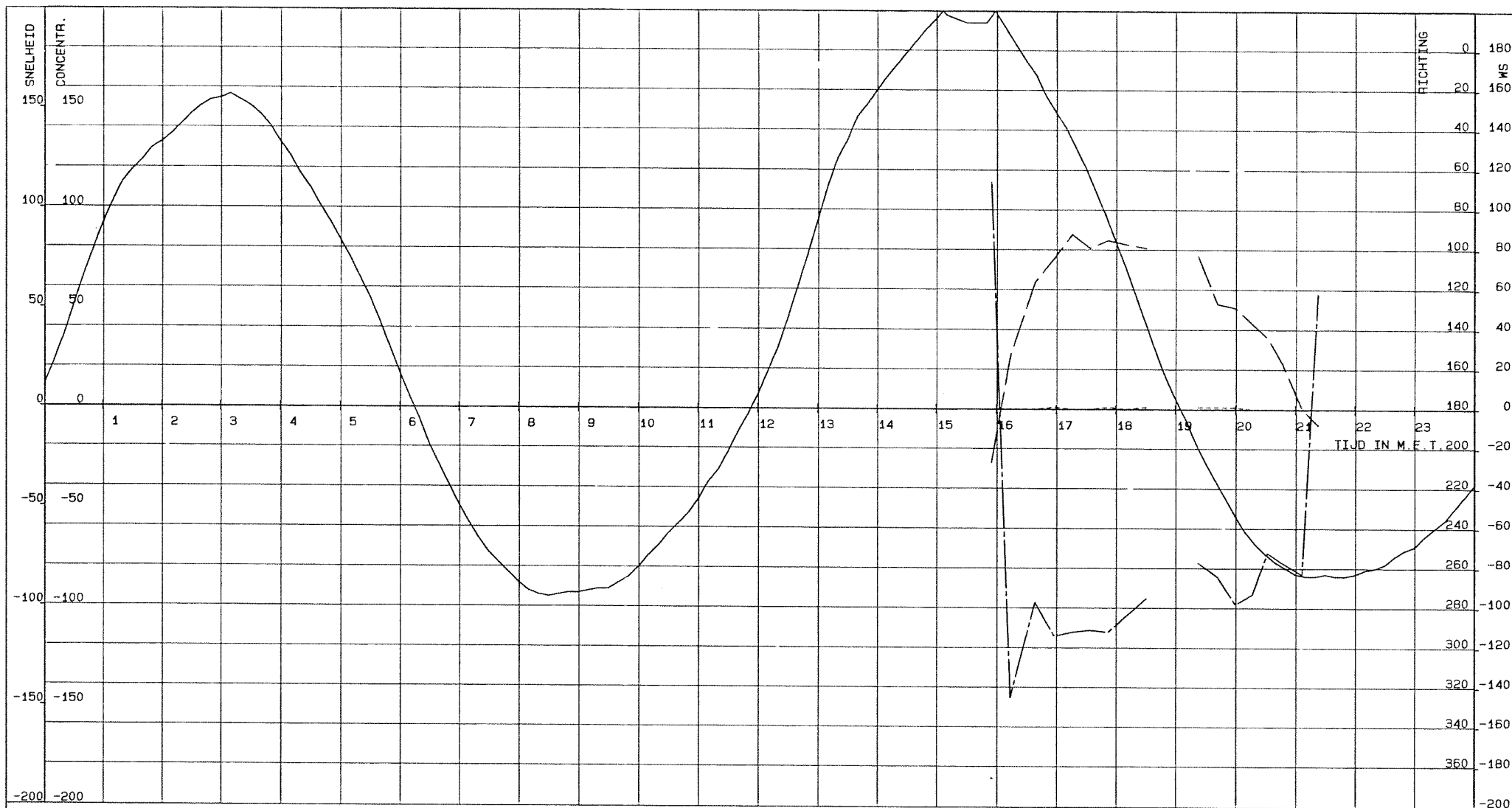
EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIJLIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

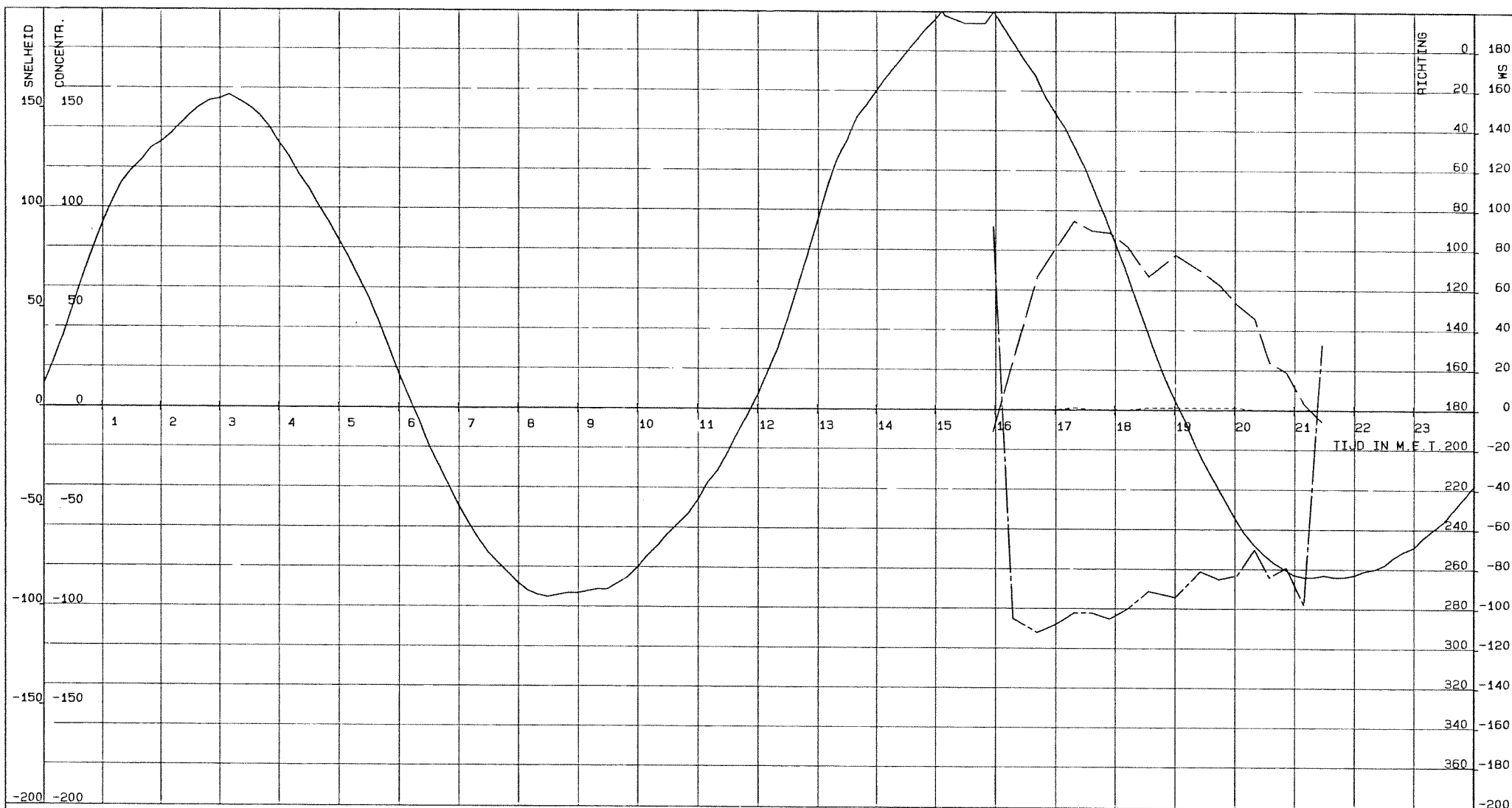
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 2

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

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

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

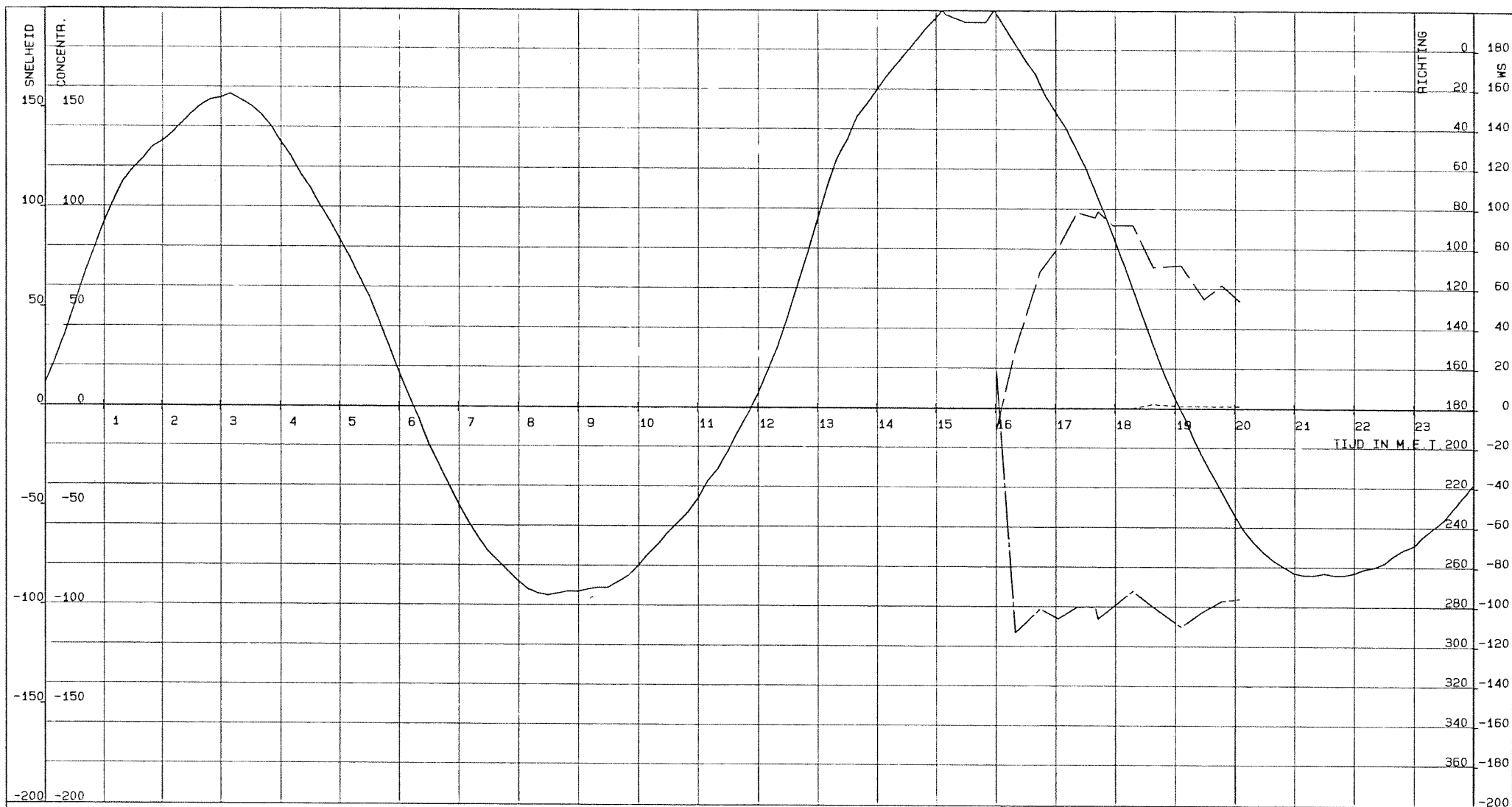
EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

———. SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

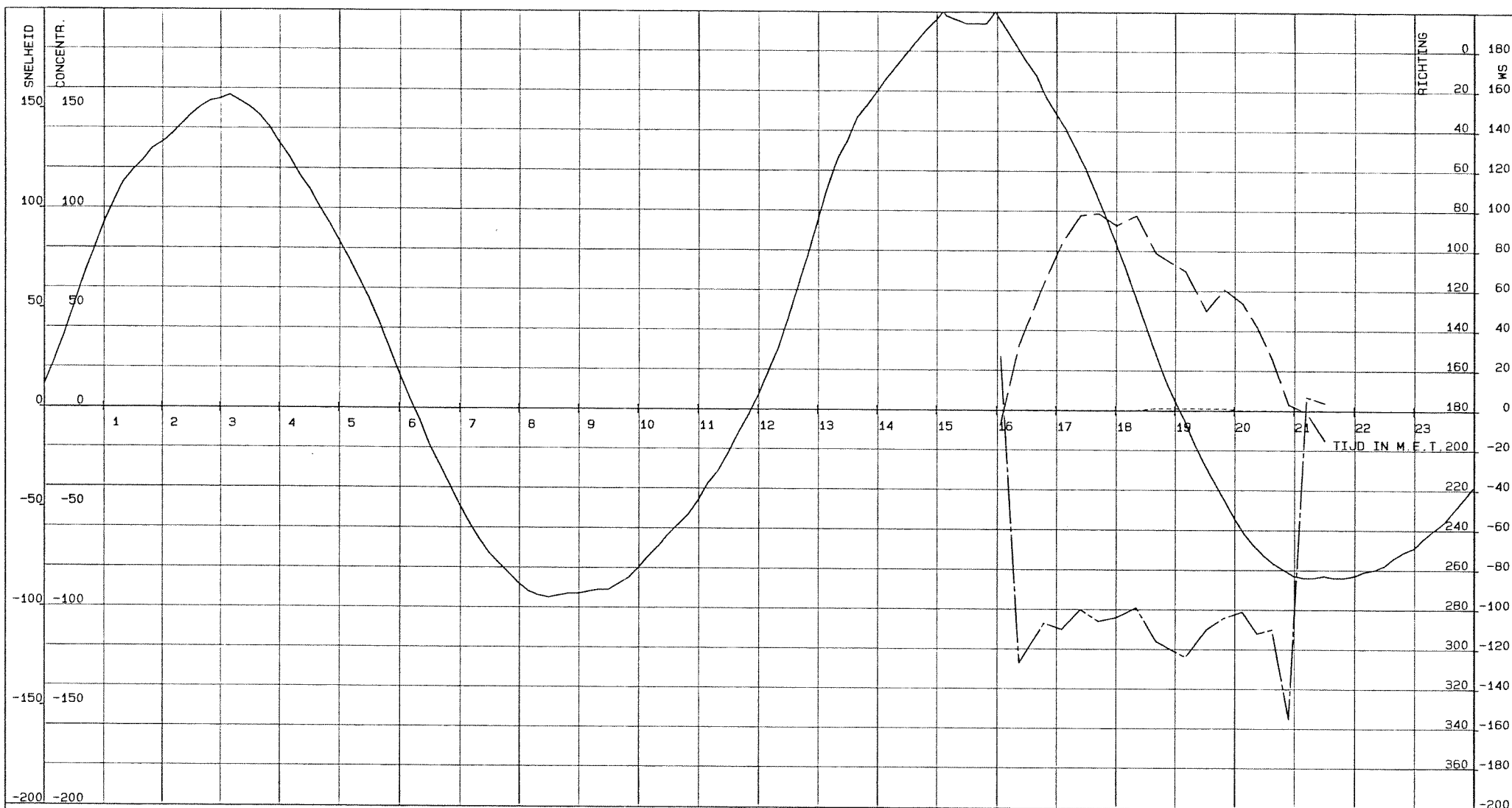
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 2

———— GETIJIJN BH2 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

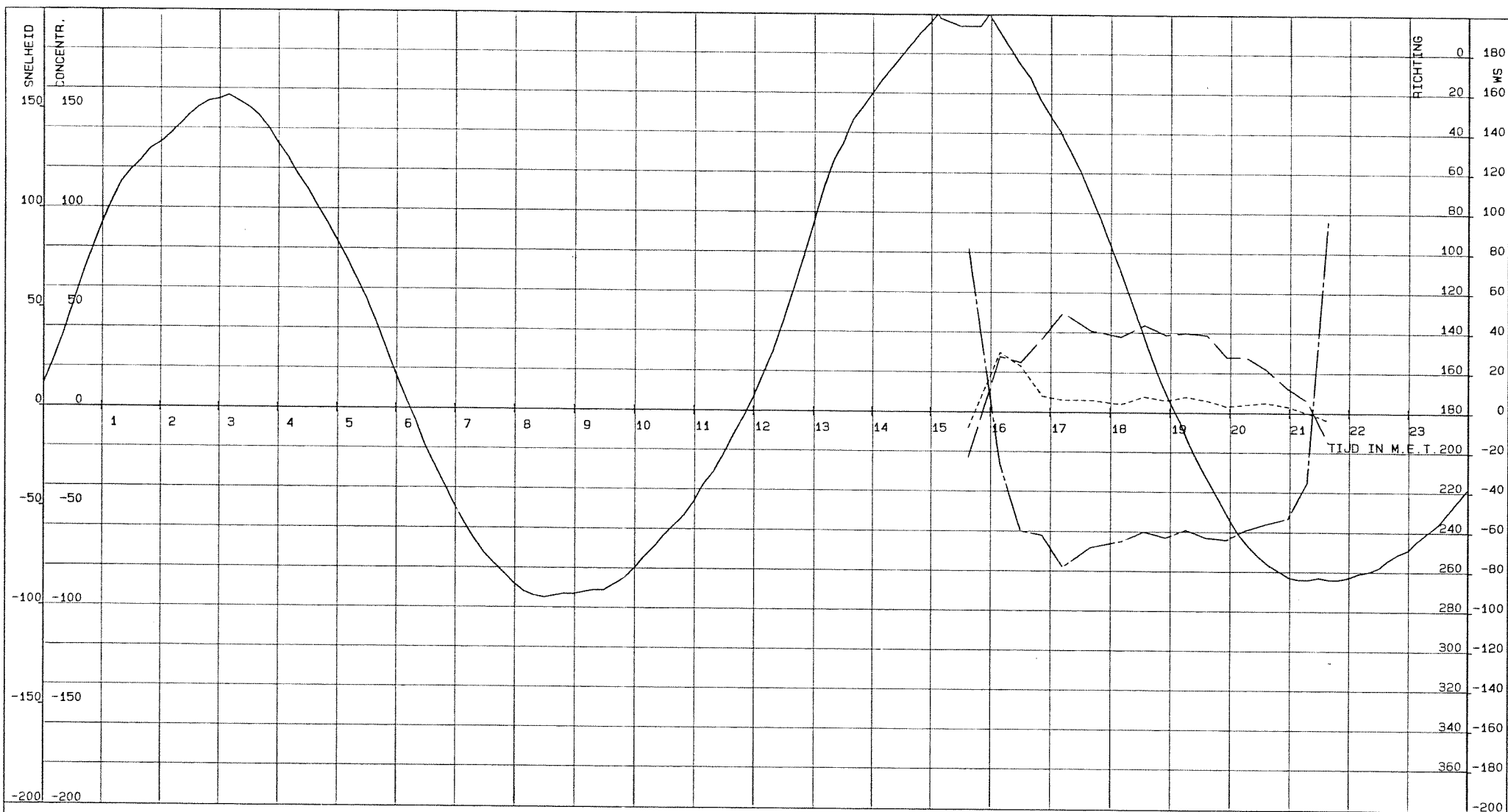
EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

————— GETIJDLIJN BH2 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

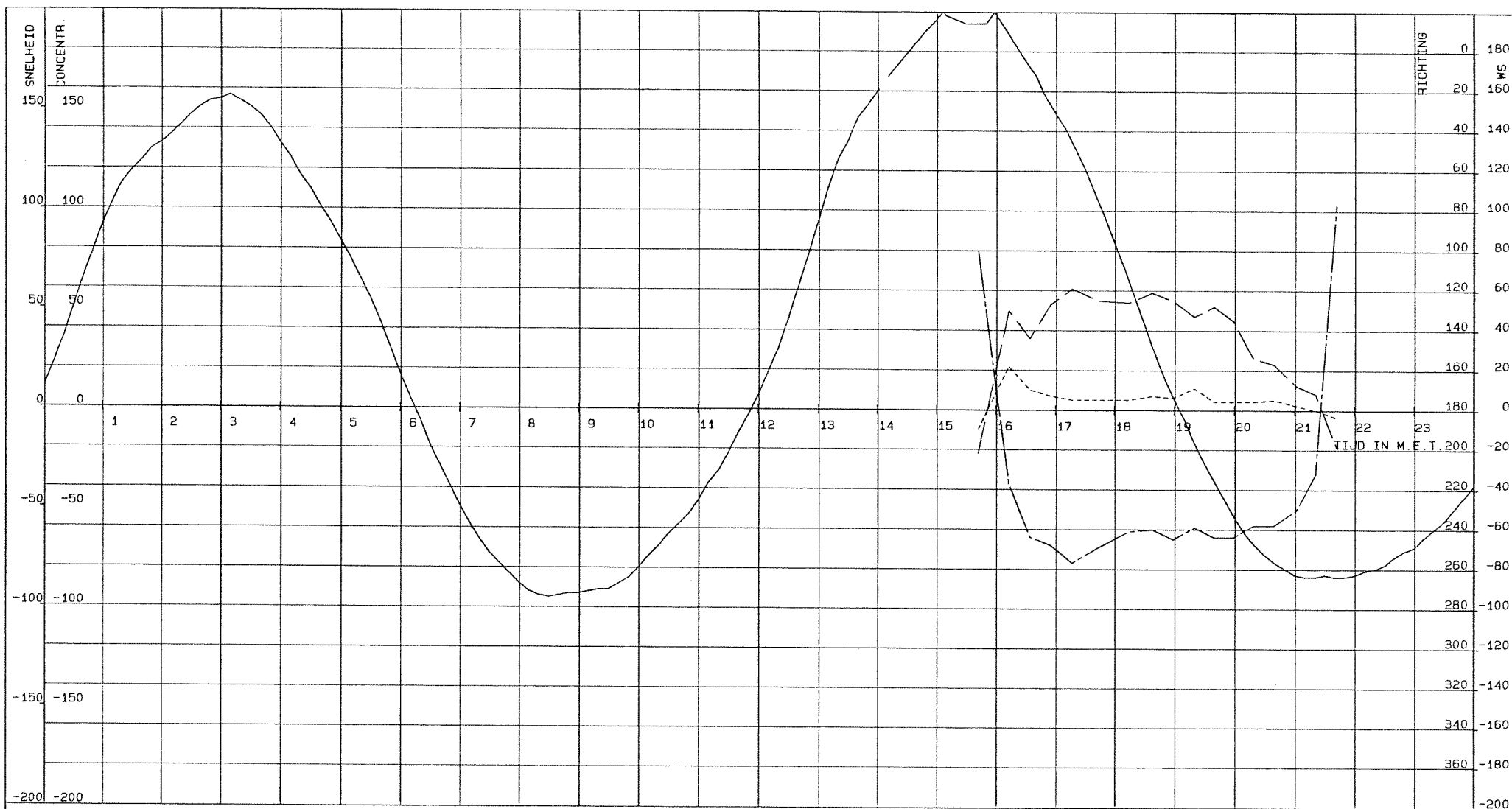
EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

———— GETIJIJN BH2 .cm.      ———— SNELHEID .cm/s.      - - - - - CONCENTRATIE .mg/l.      ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

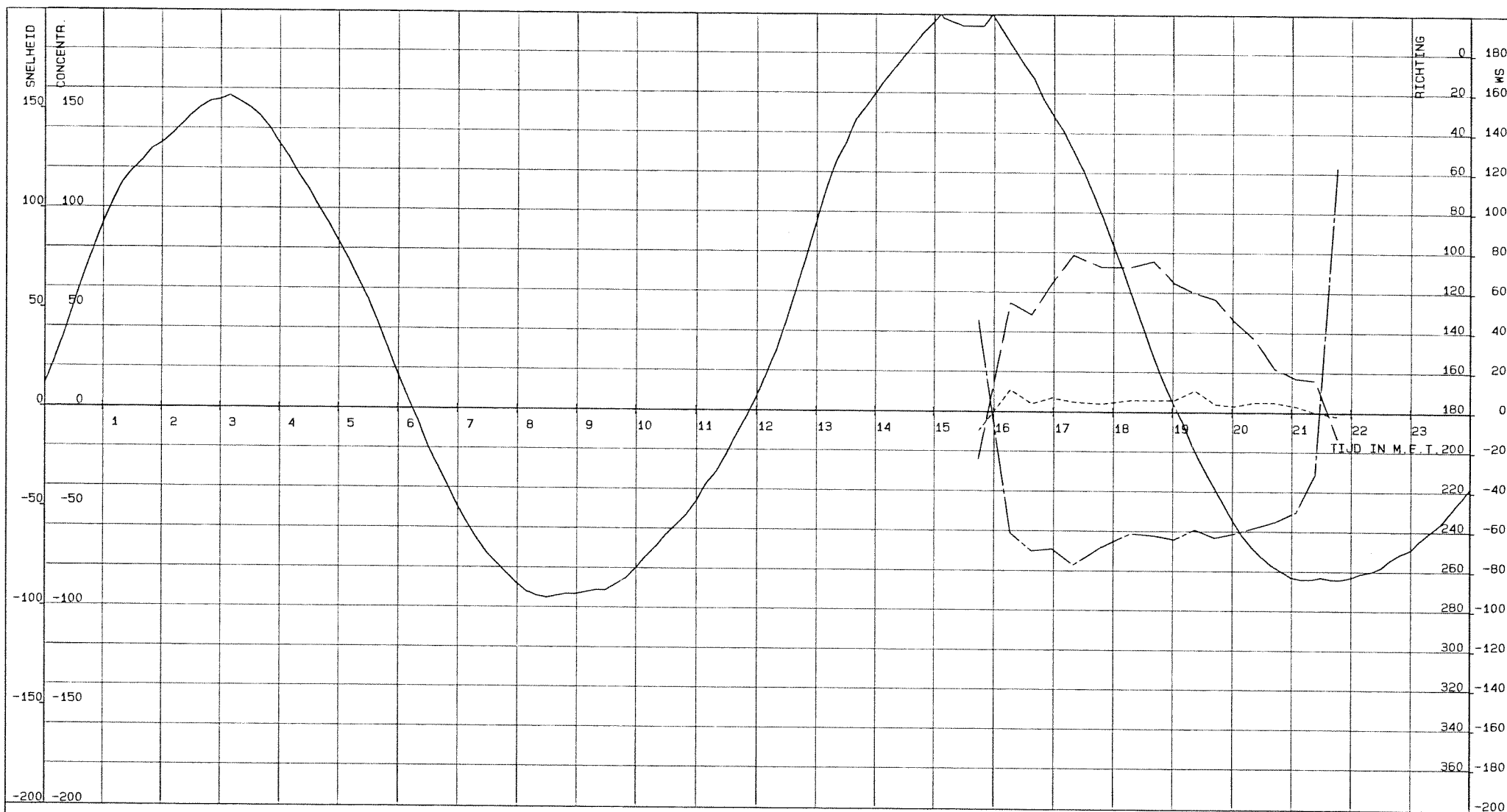
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

EINDTIJD : 21 u 55

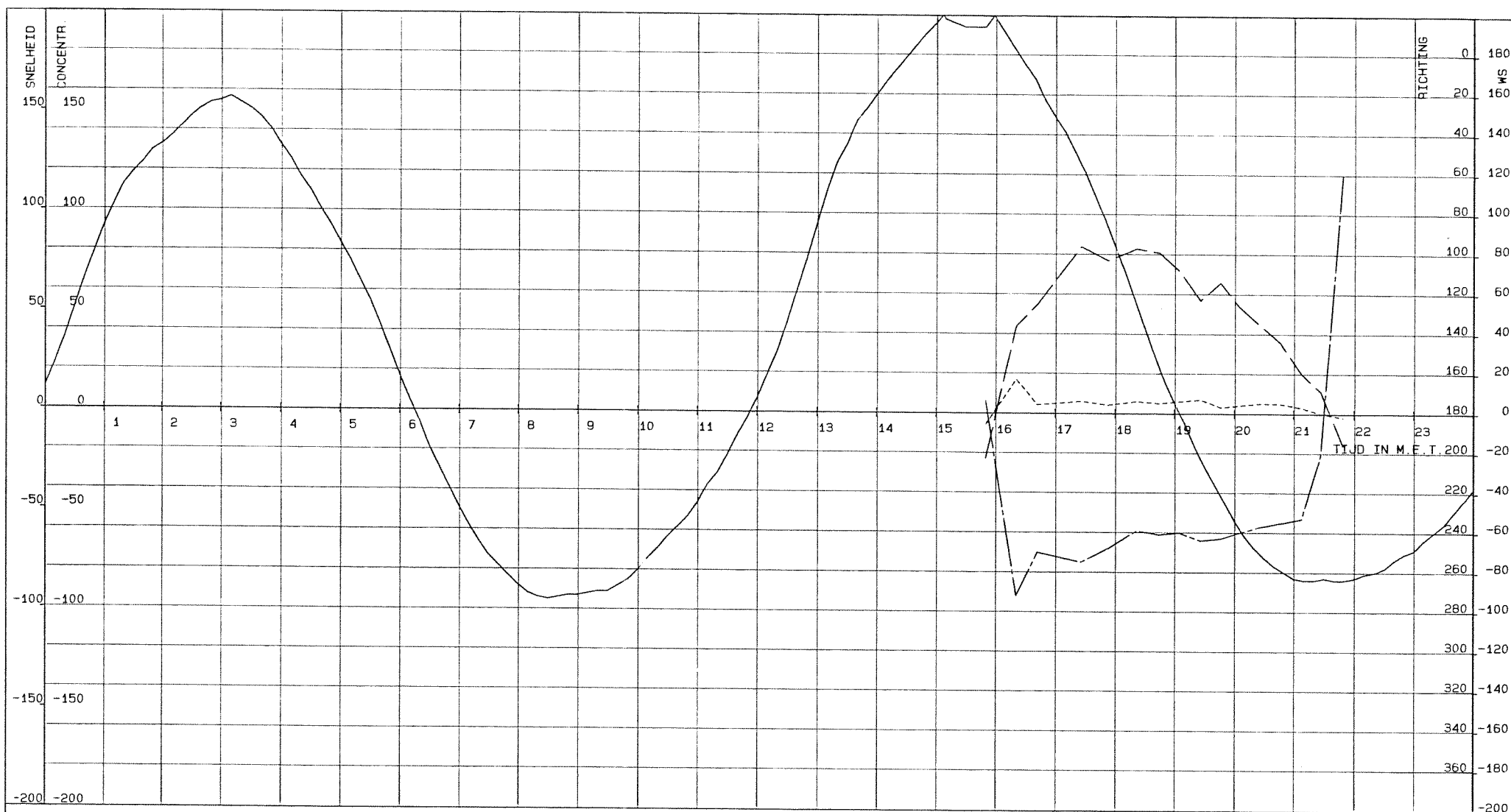
AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 3

————— GETIJLIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

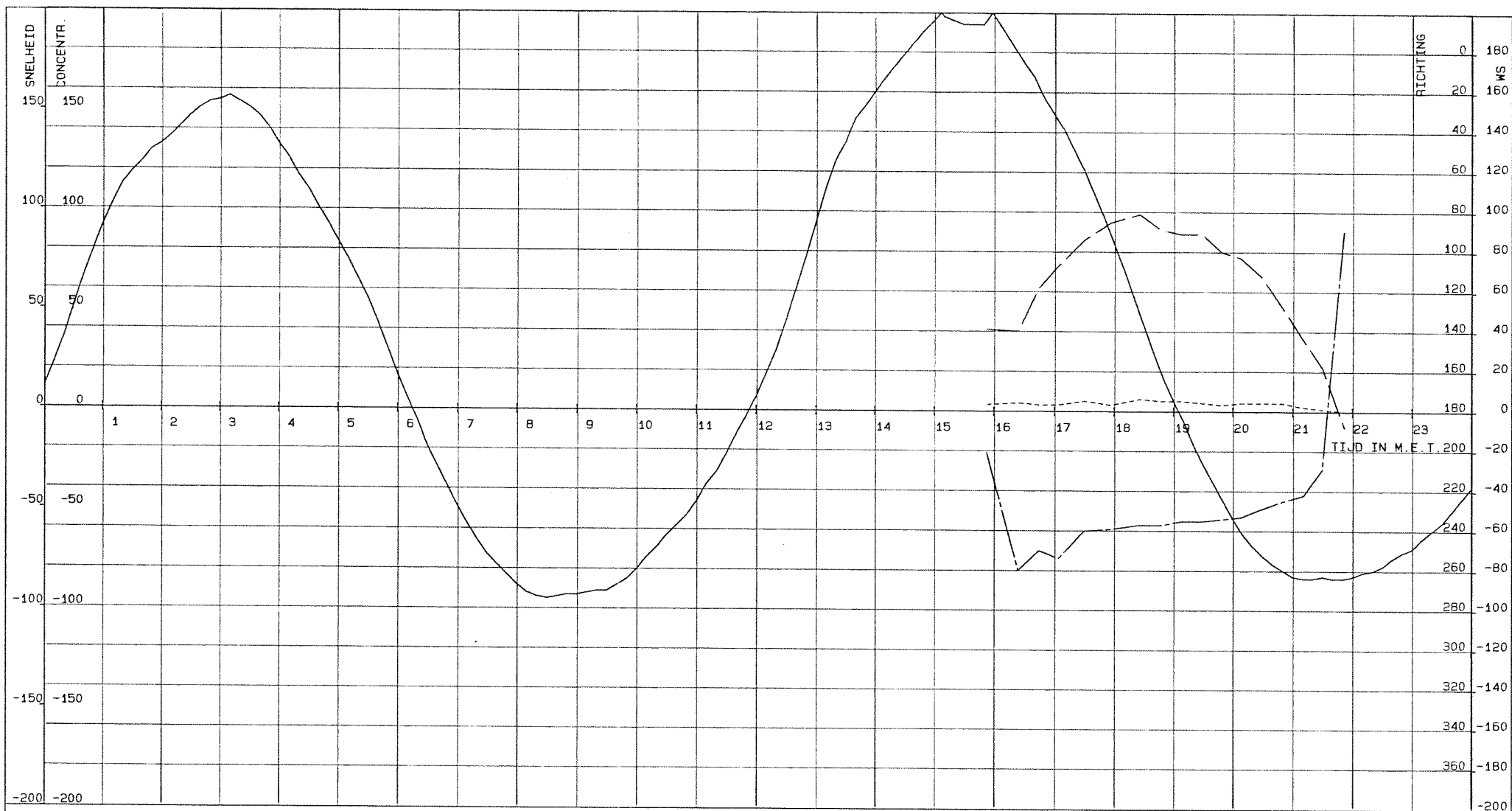
EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

————— GETIJLIJN BH2 .cm.      ———— . Snelheid.cm/s.      - - - - - Concentratie.mg/l.      - . . . . . Richting.deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

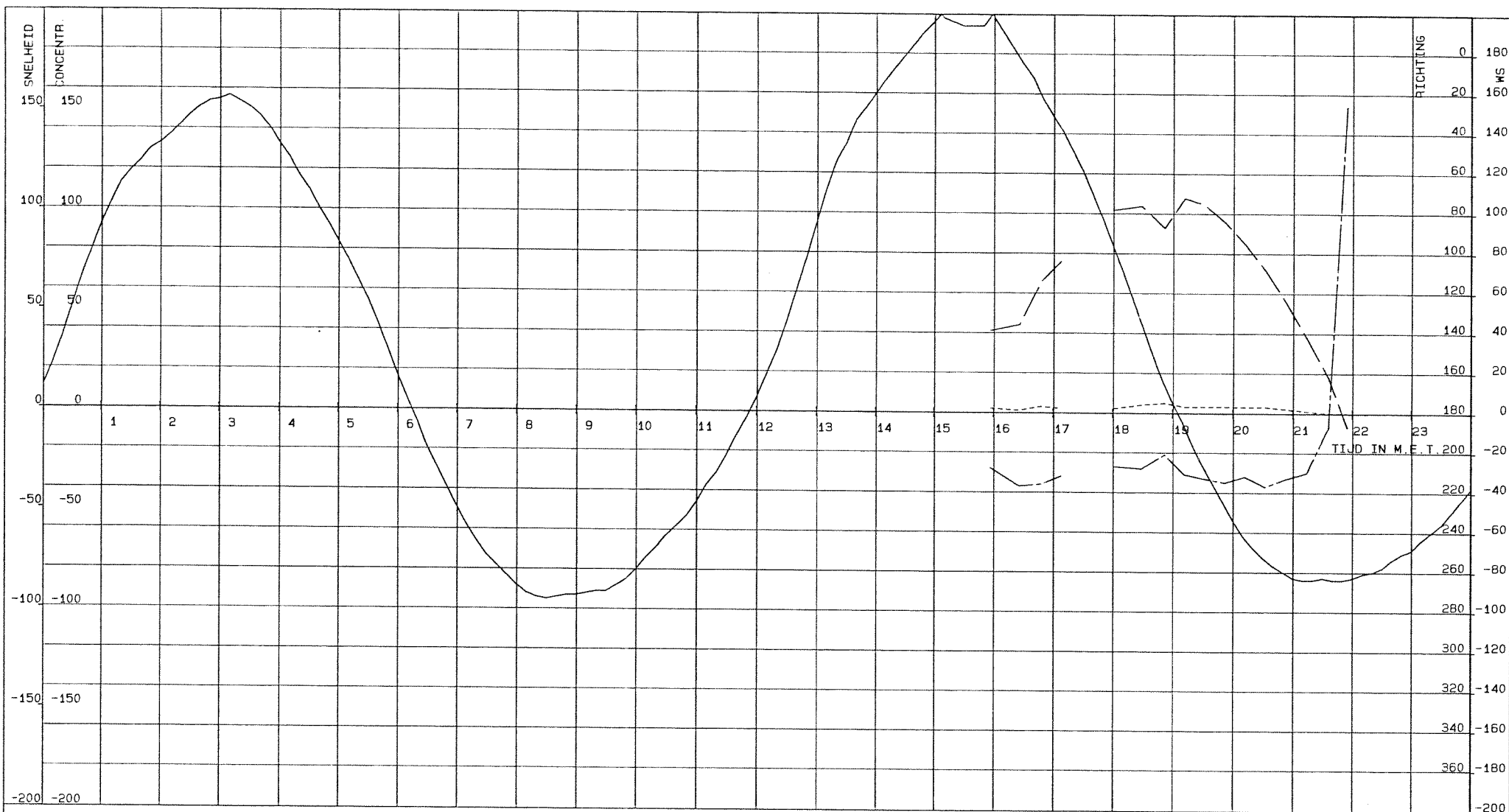
EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM.1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

———— GETIULIJD BH2 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

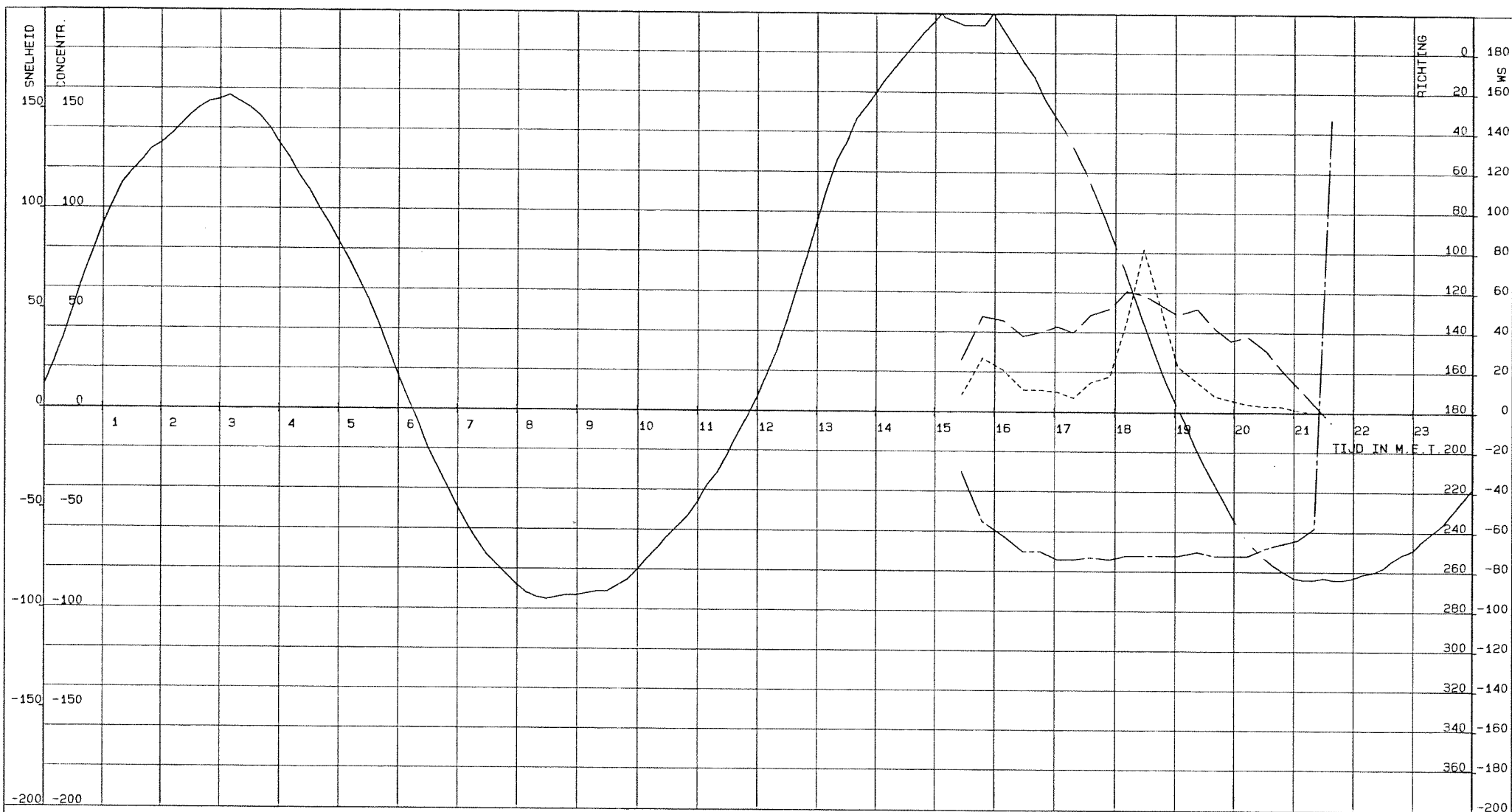
EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

———— GETIJDLIJN BH2 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

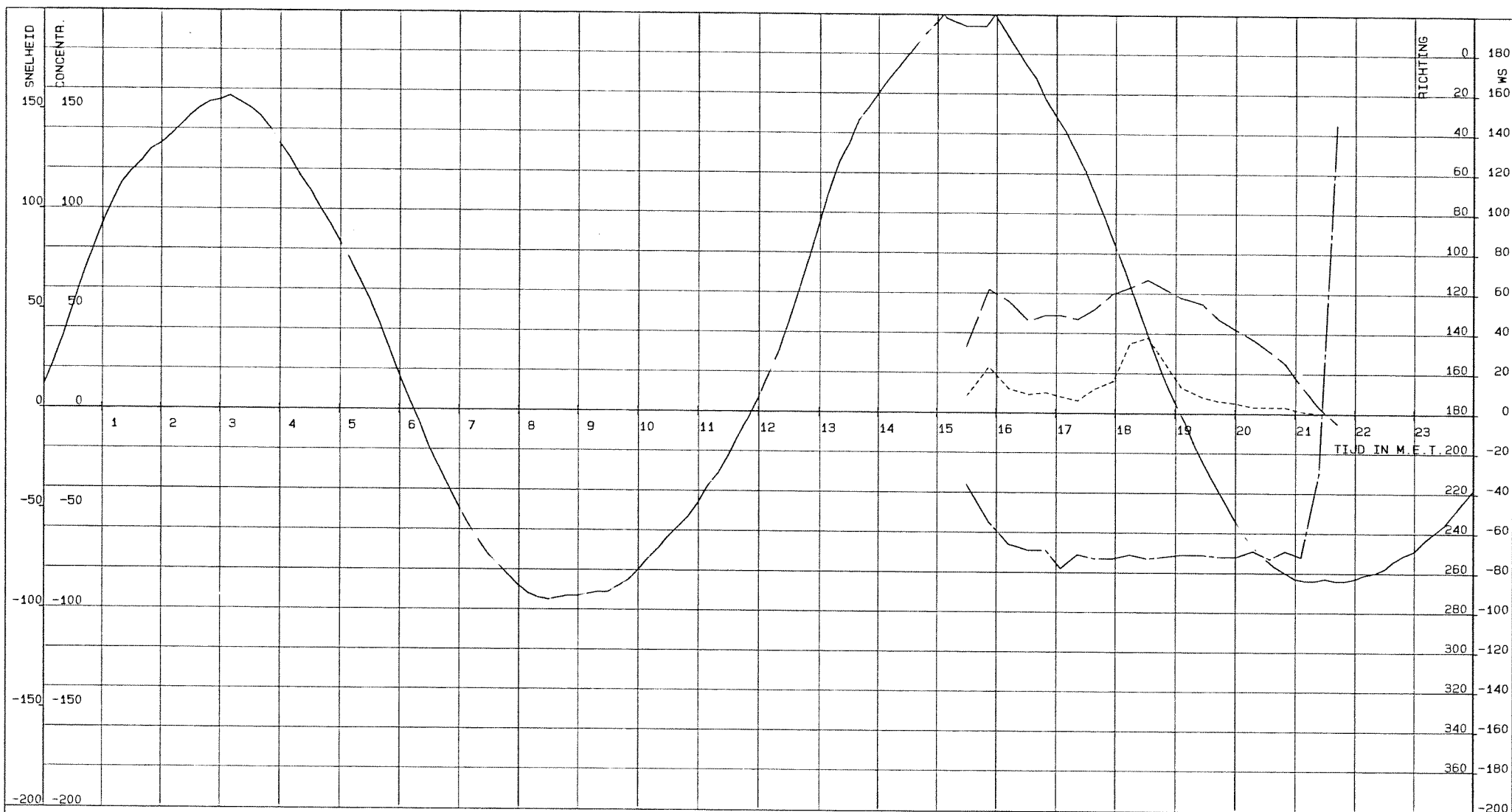
EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

————— GETIJLIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

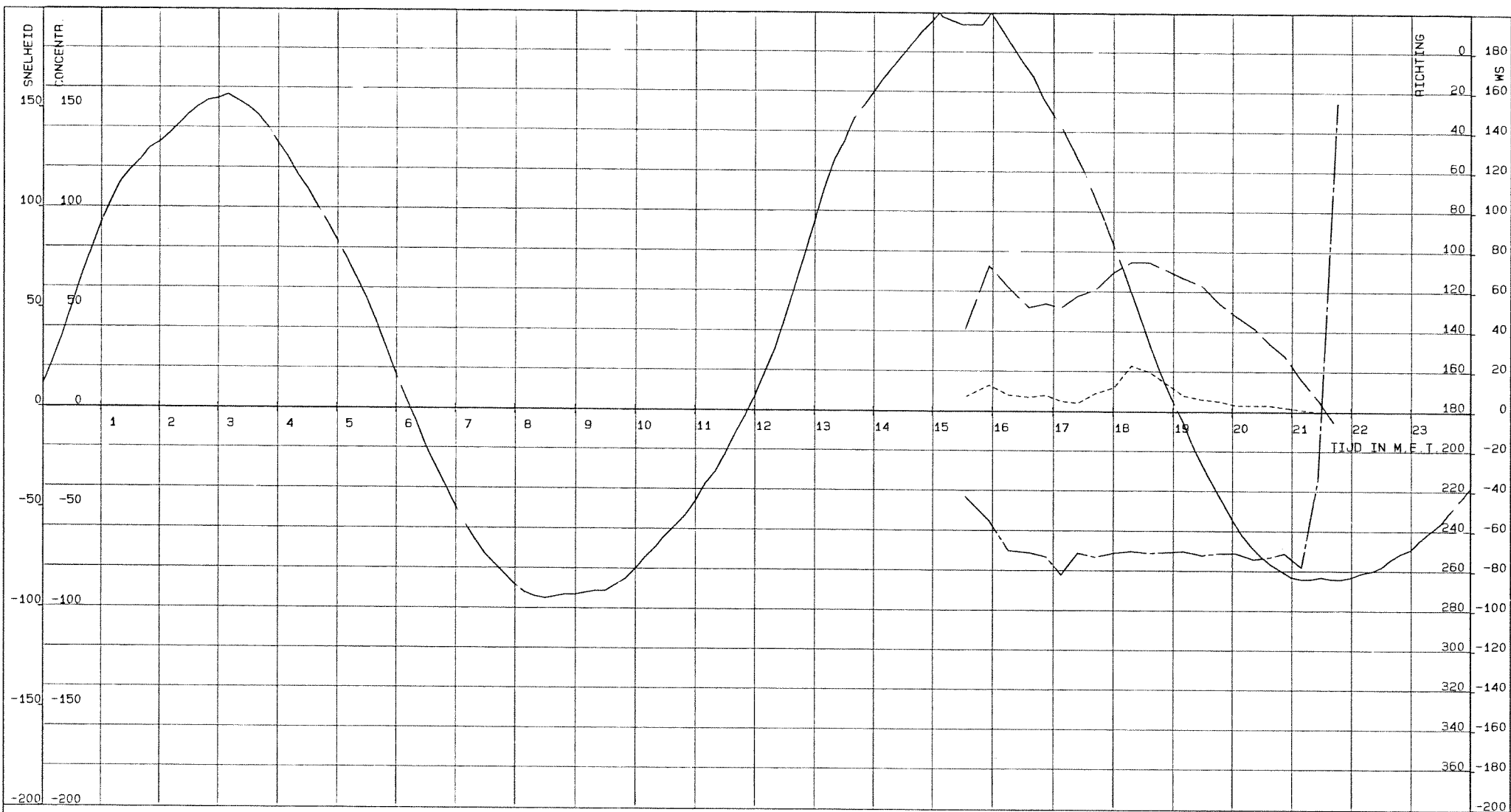
EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

————— . Snelheid .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE .X. : 40400

POSITIE .Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

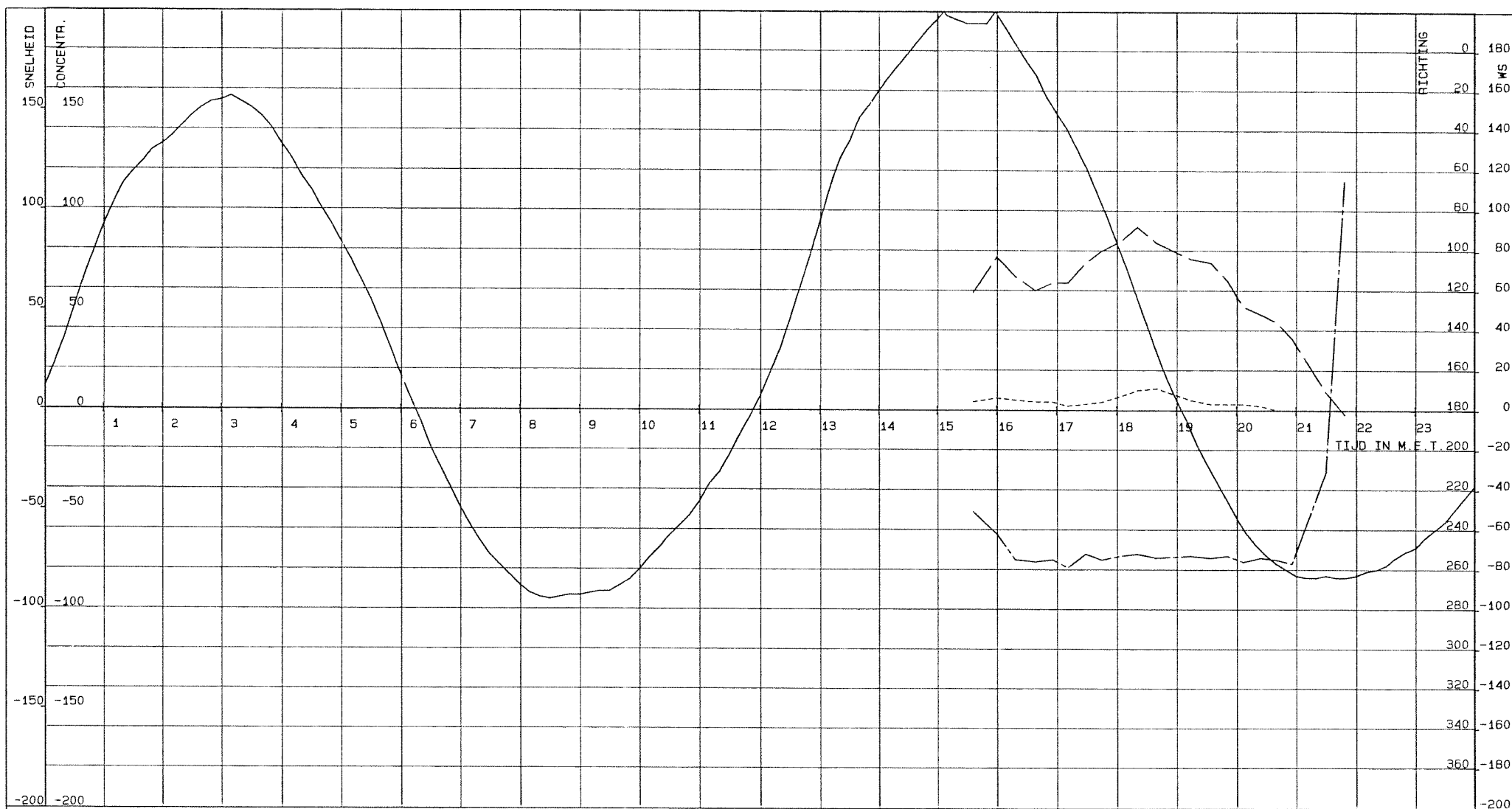
EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

————— GETIJLIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

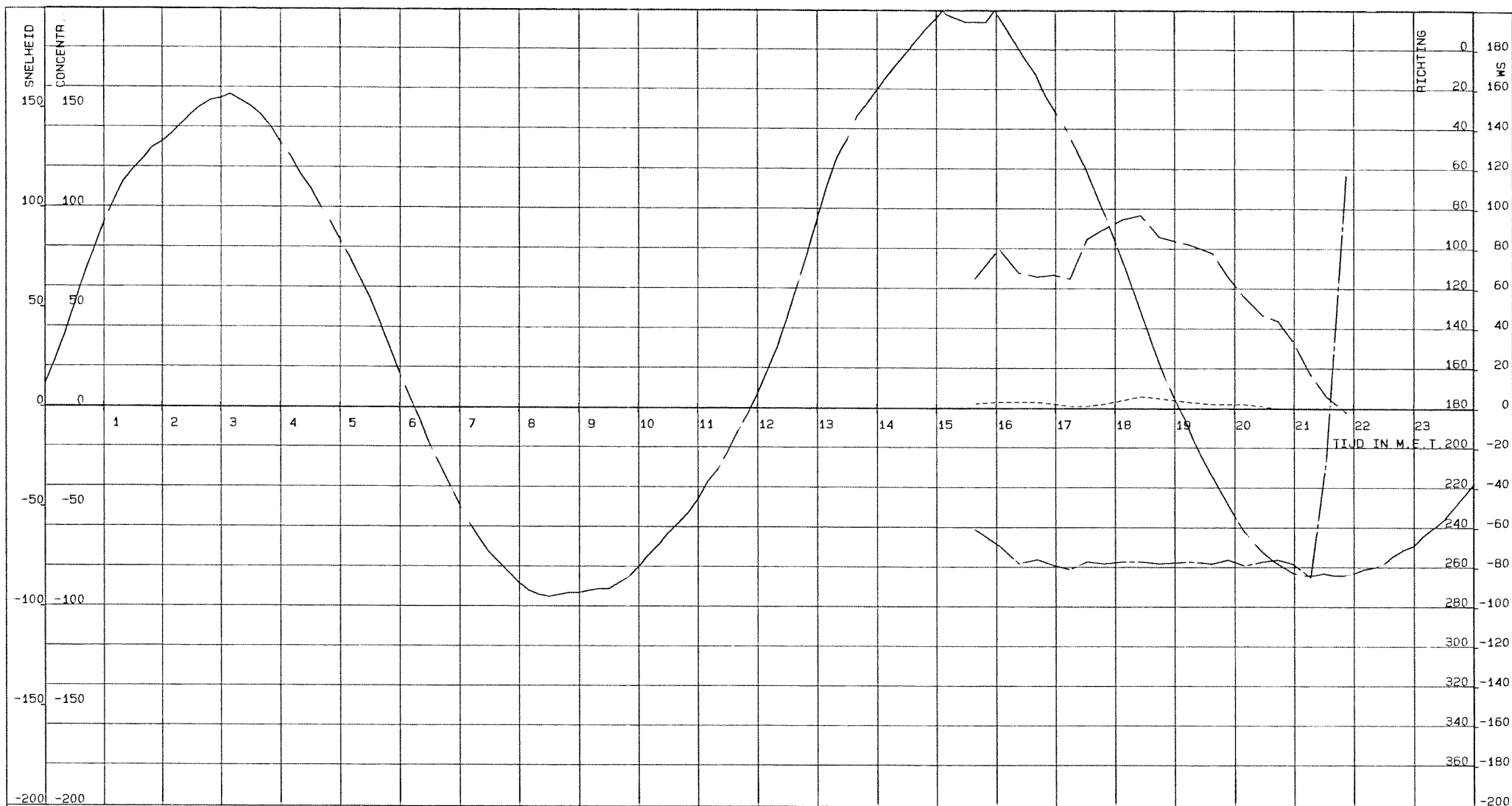
EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

————— GETIJD IJN BH2 .cm.

————— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

EINDTIJD : 21 u 53

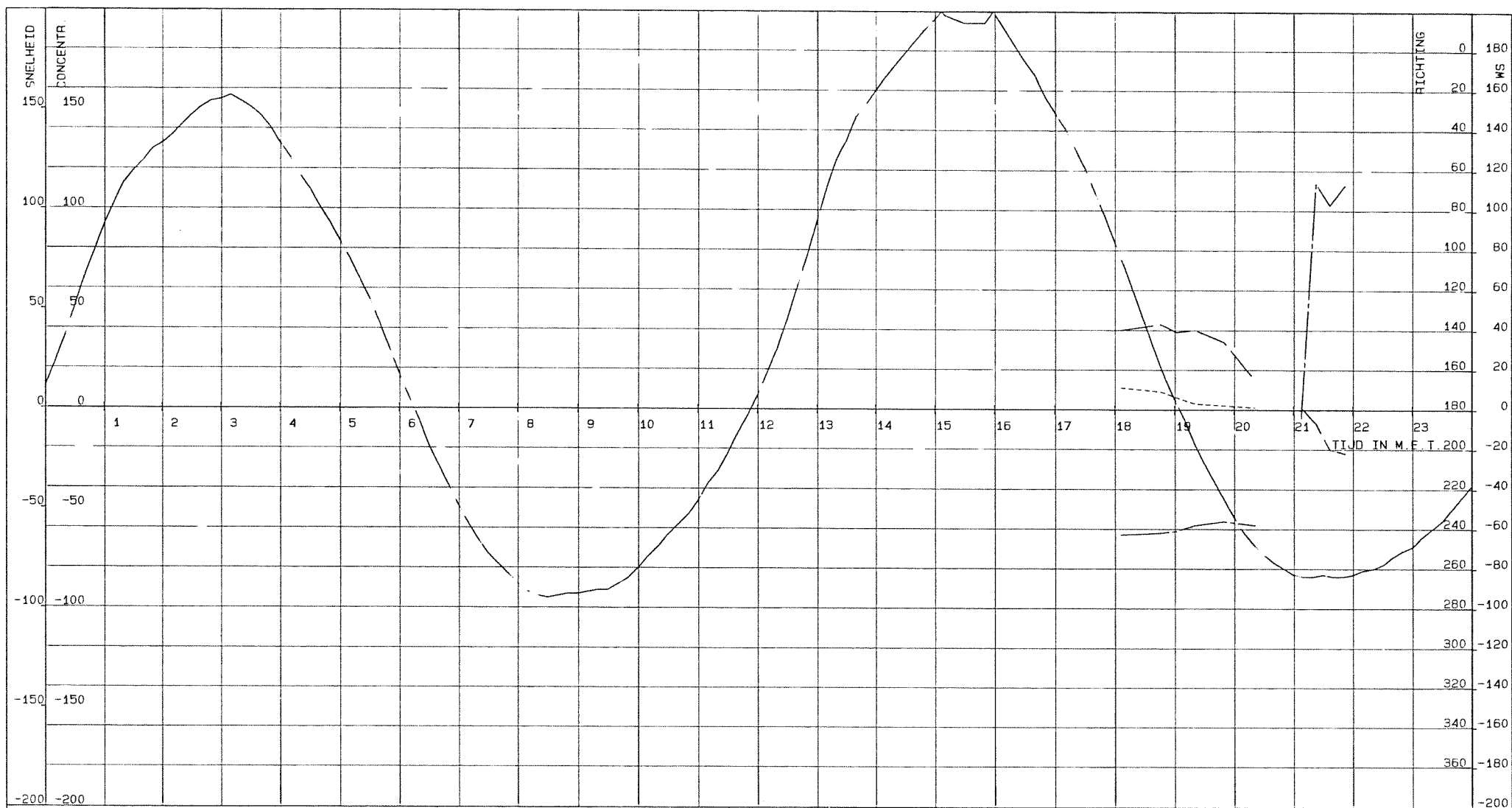
AFSTAND TOT OPP. : 220 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

GETIJD LIJN BH2 .cm.

SNELHEID .cm/s.

CONCENTRATIE .mg/l.

RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. 102.3.5-02

VISNR. 102.3.3-08

POSITIE .X. 40410

POSITIE .Y. 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

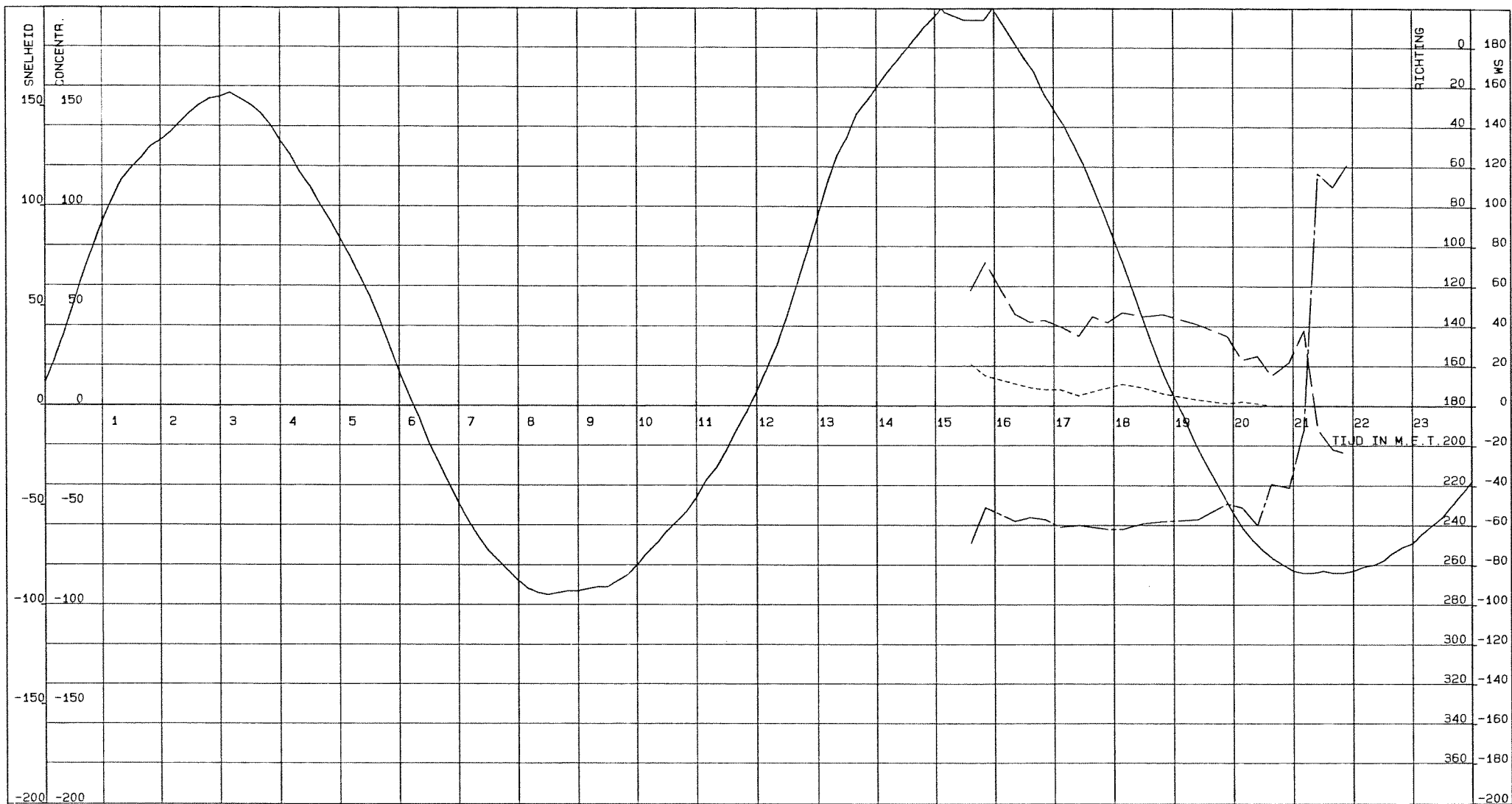
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 5

———— GETIJD LIJN BH2 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

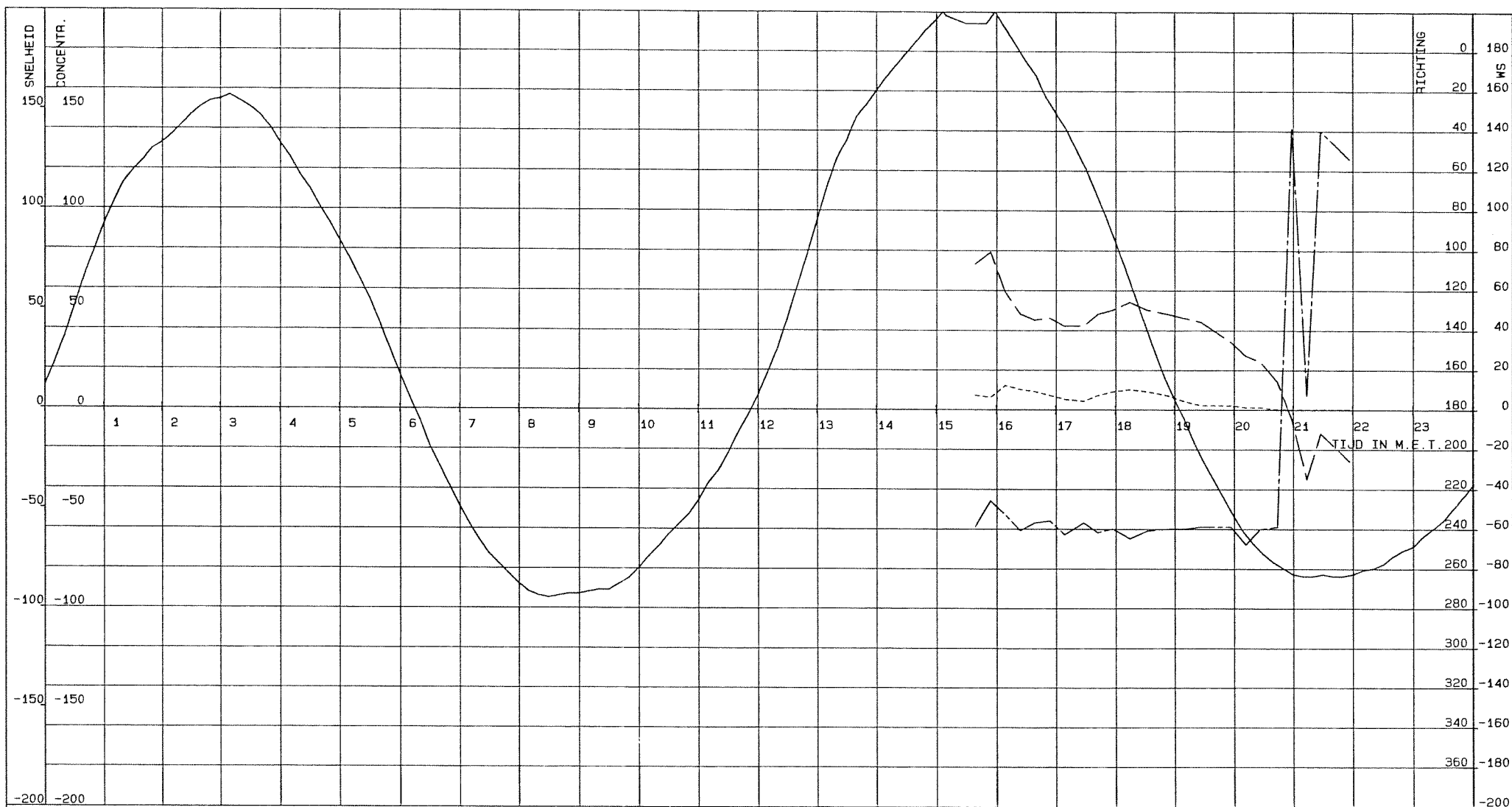
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

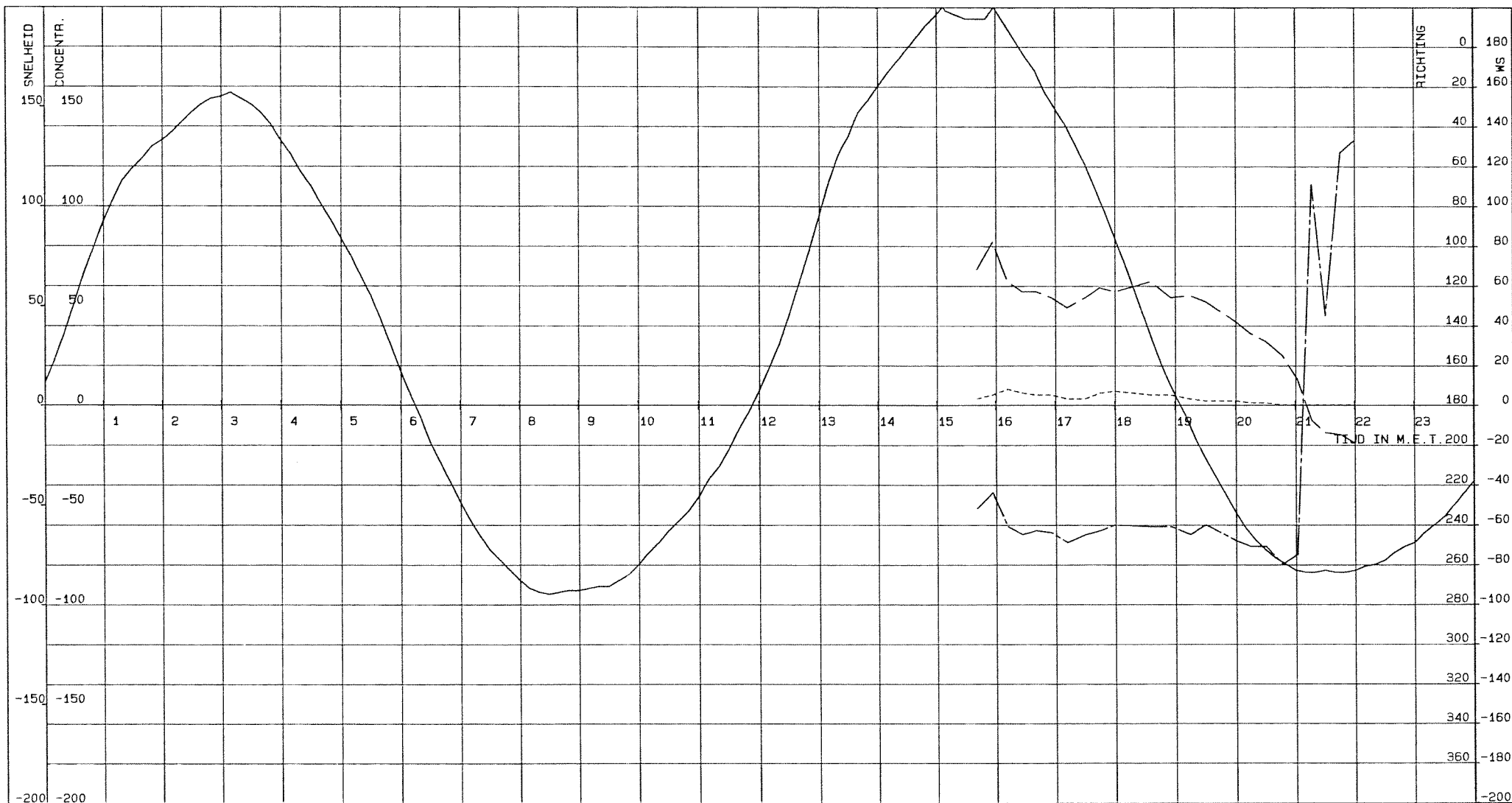
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

\_\_\_\_\_ GETIJD LIJN BH2 .cm.

\_\_\_\_\_ SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

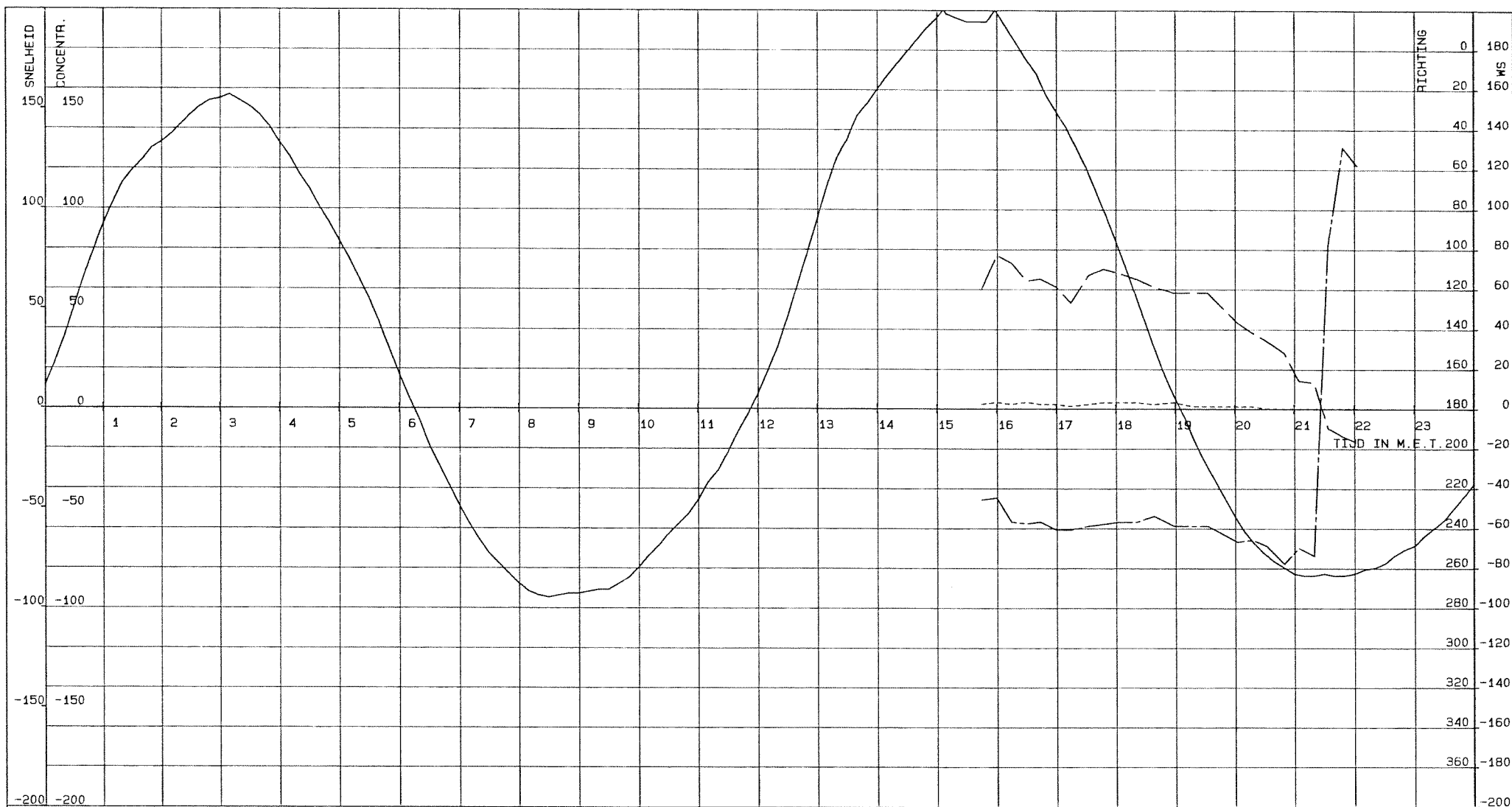
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

————— GETIJIJN BH2 .cm.

————— .SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1968

STARTTIJD : 15 u 33

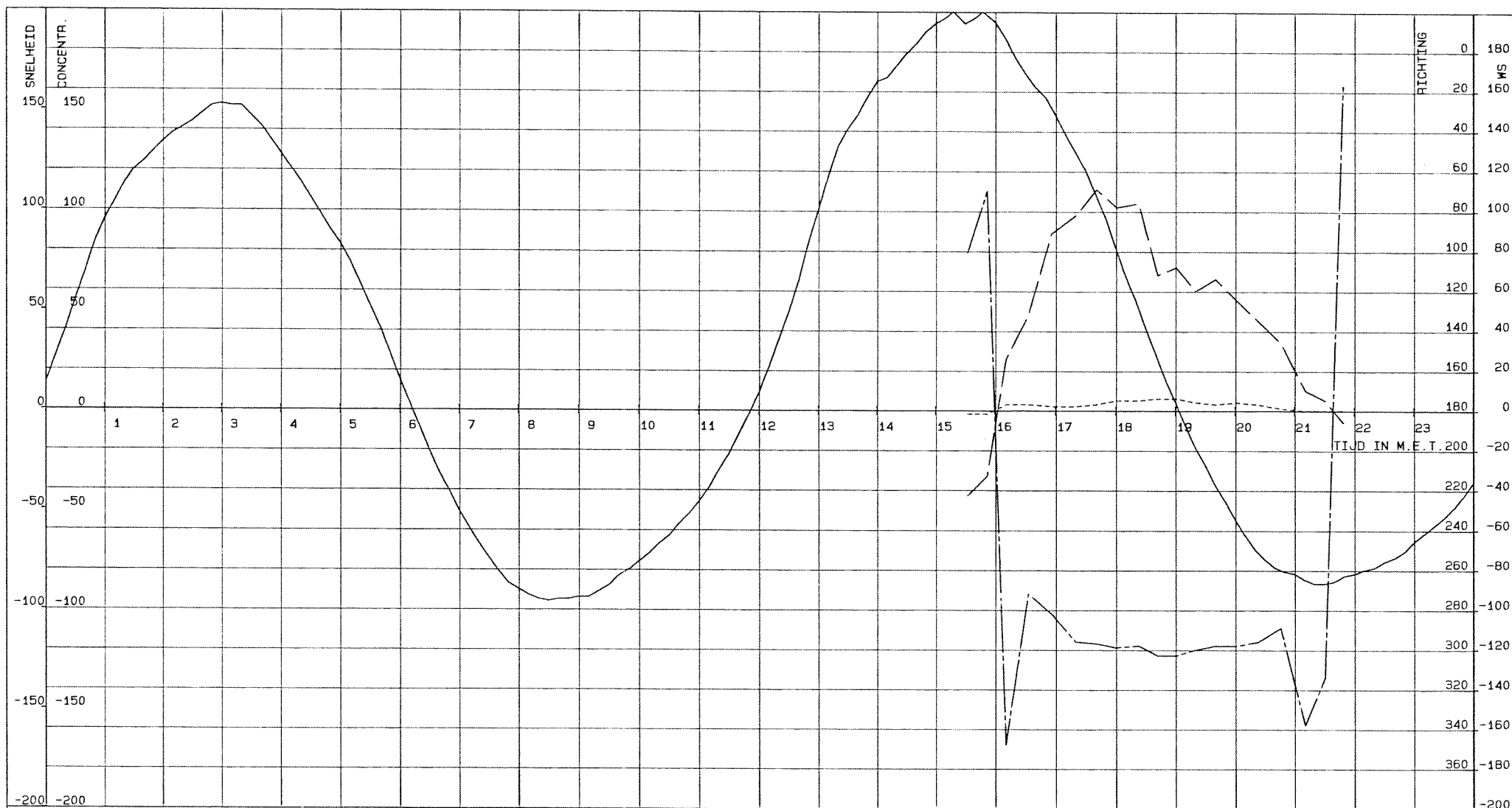
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12

MP 4

———— GETIJLIJN RPBI .cm.

— — — — SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

— · — · — RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE .X. : 37513

POSITIE .Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

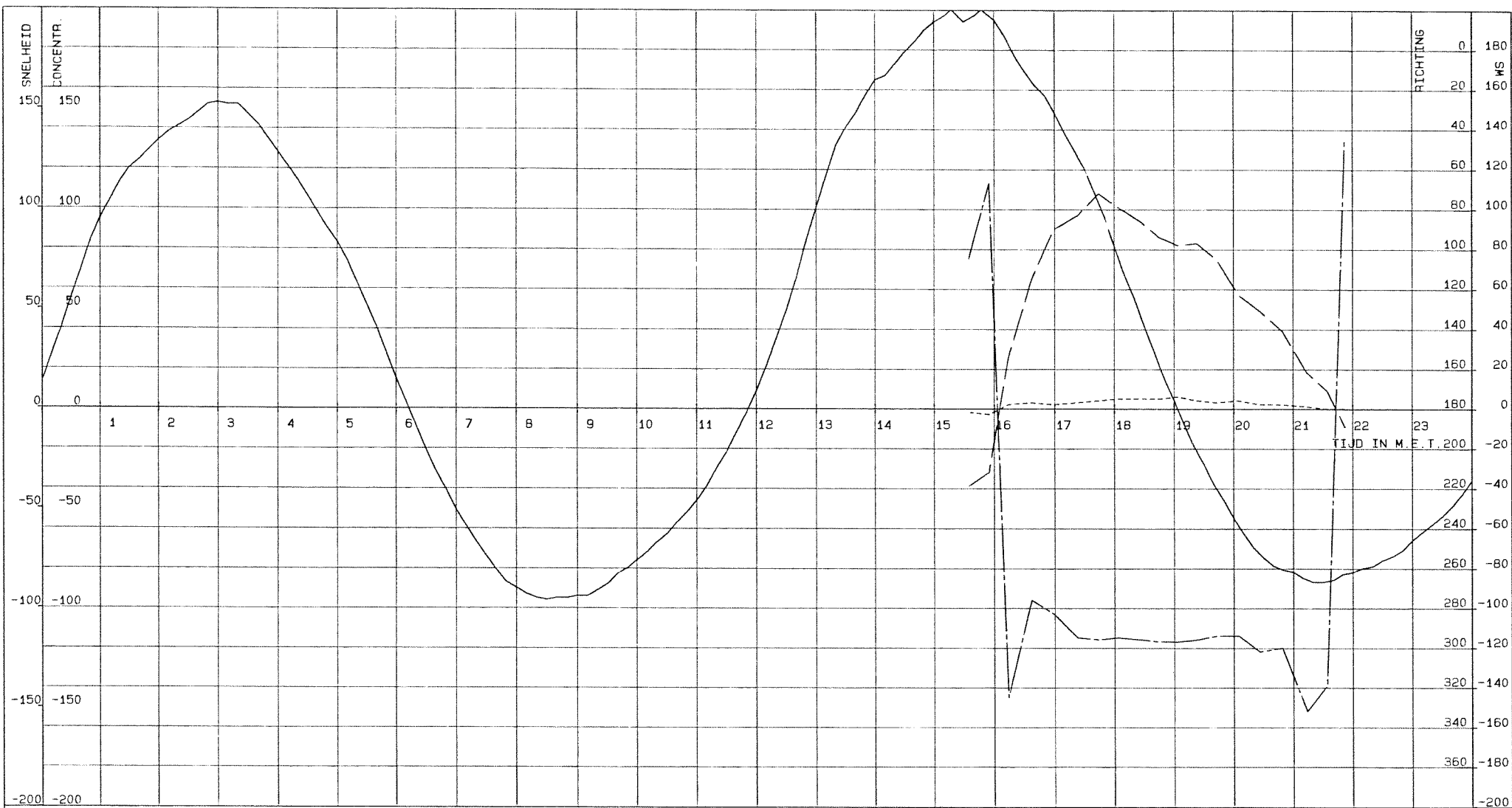
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIULIJN RPBI .cm.

——— .SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE .X. : 37513

POSITIE .Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

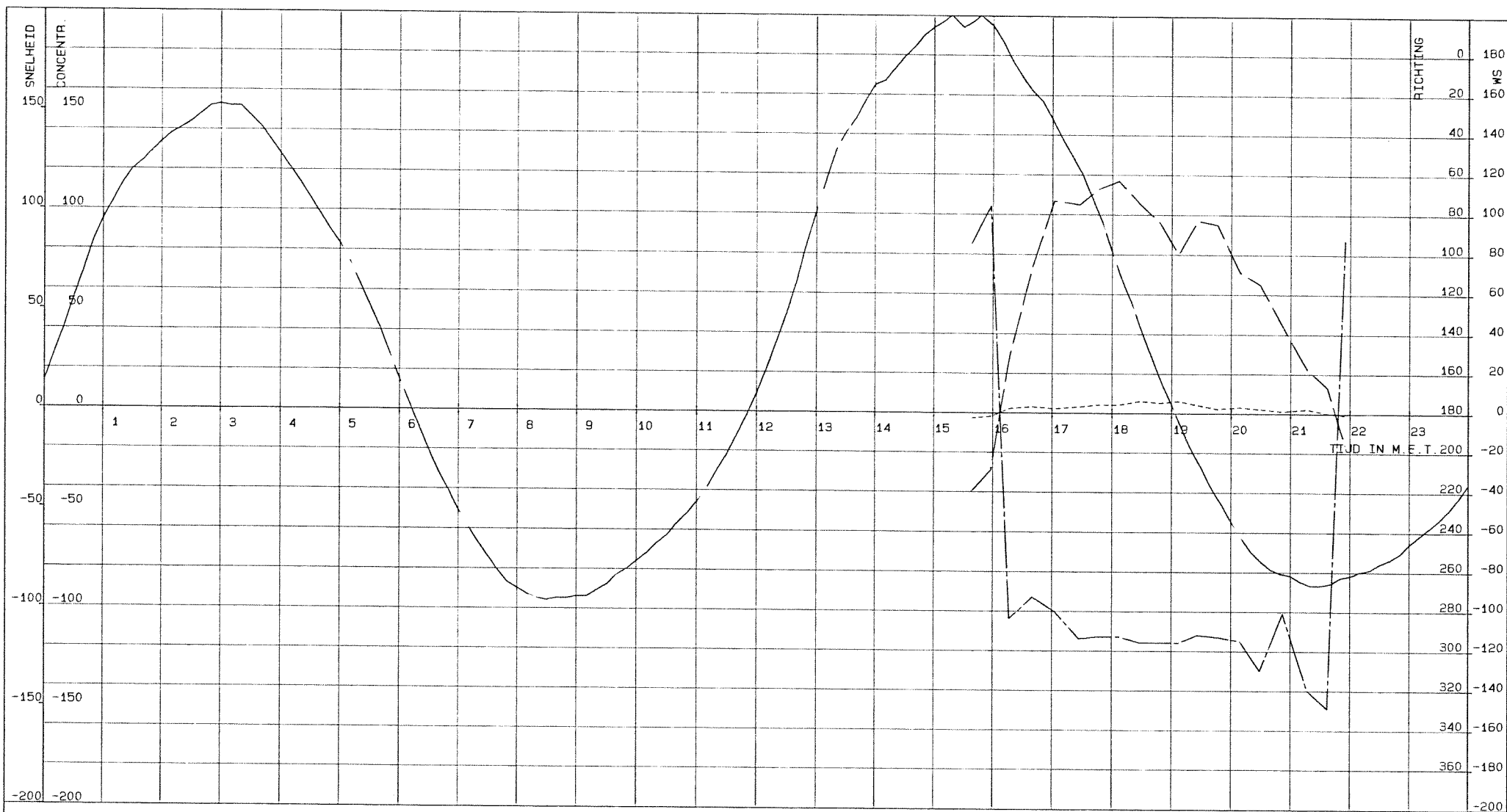
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJIJN RPBI .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

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

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

EINDTIJD : 22 u 05

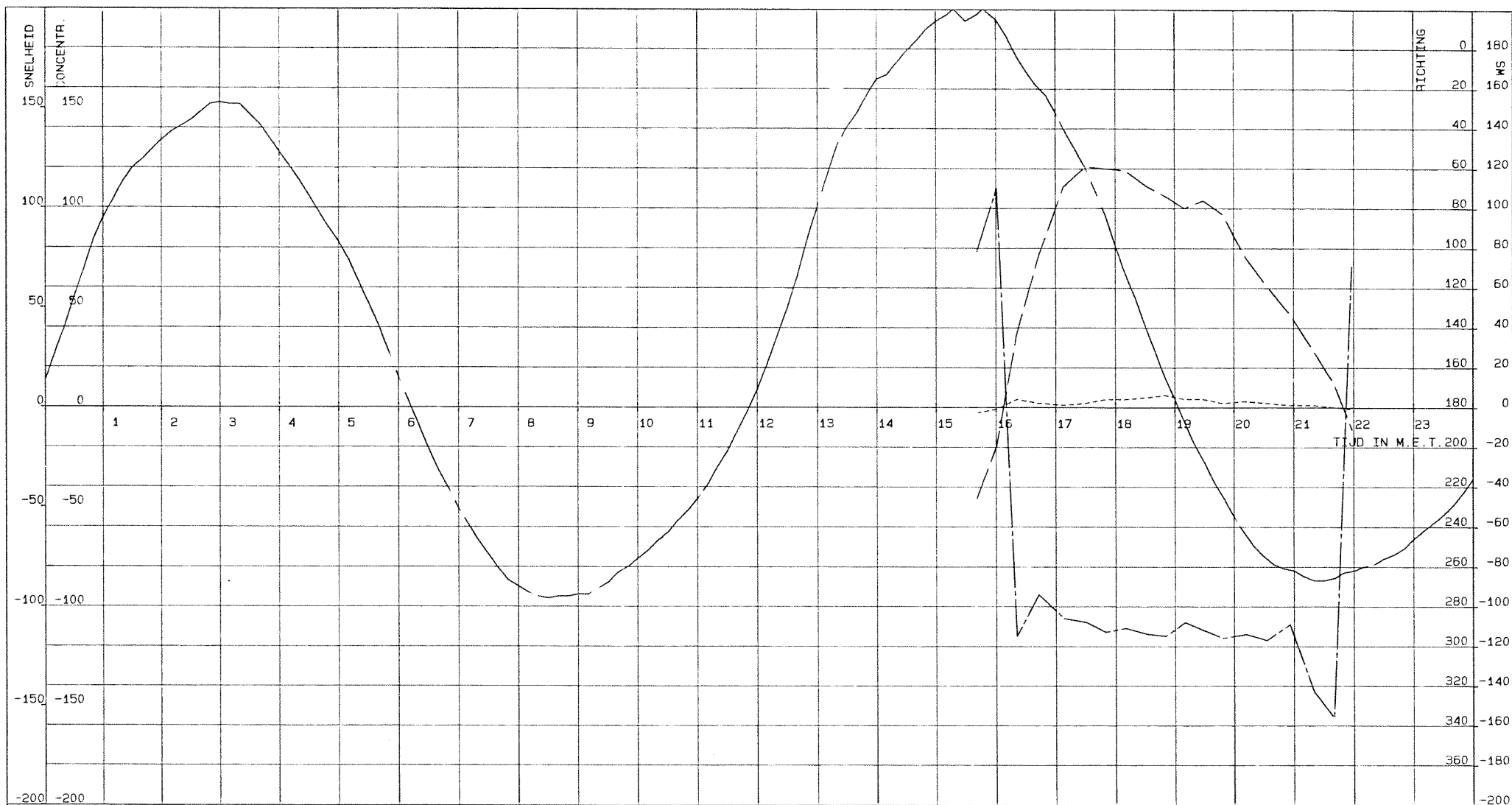
AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJLIJN RPBI .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

— · — · — RICHING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

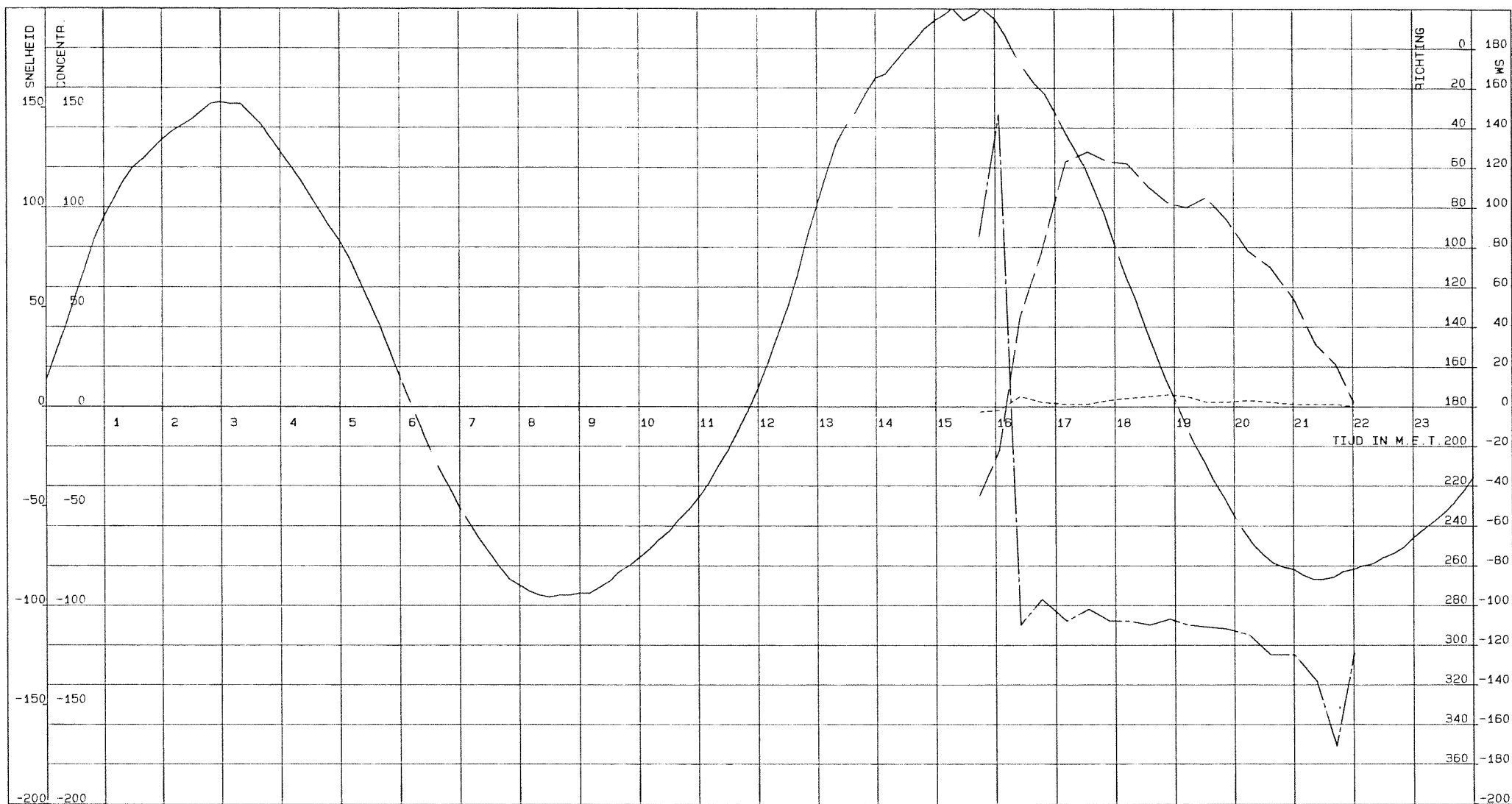
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12

MP 4

———— GETIJLIJN RPBI .cm.

——— .SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET  
KASTNR. : 102.3.5-04  
VISNR. : 102.3.3-06

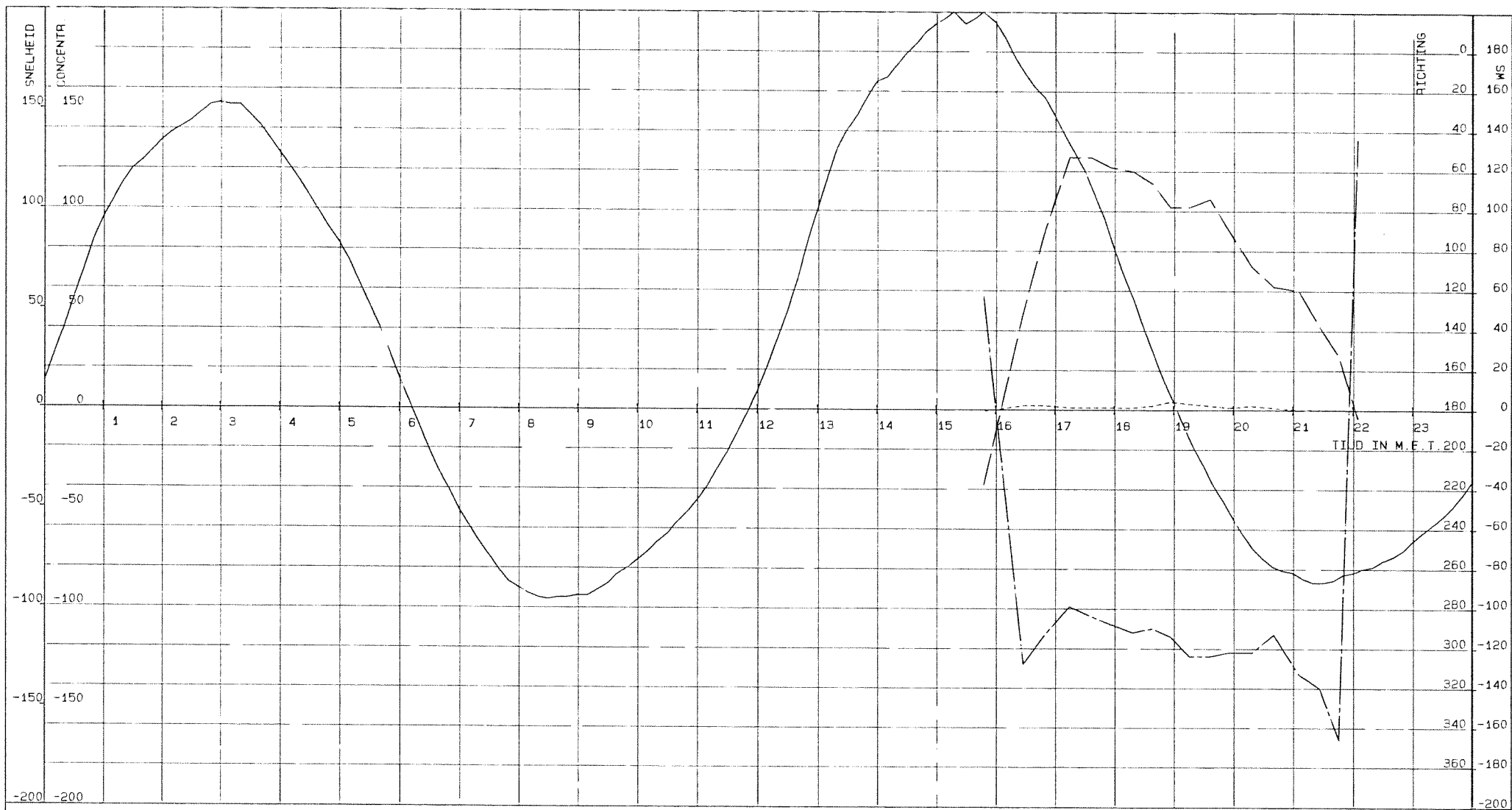
POSITIE.X. : 37513  
POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120  
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988  
STARTTIJD : 15 u 32  
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12

MP 4

———— GETIJD cm

———— Snelheid cm/s

----- Concentratie mg/l

———— Richting deg

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT OPP. : 220 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# rijkswaterstaat

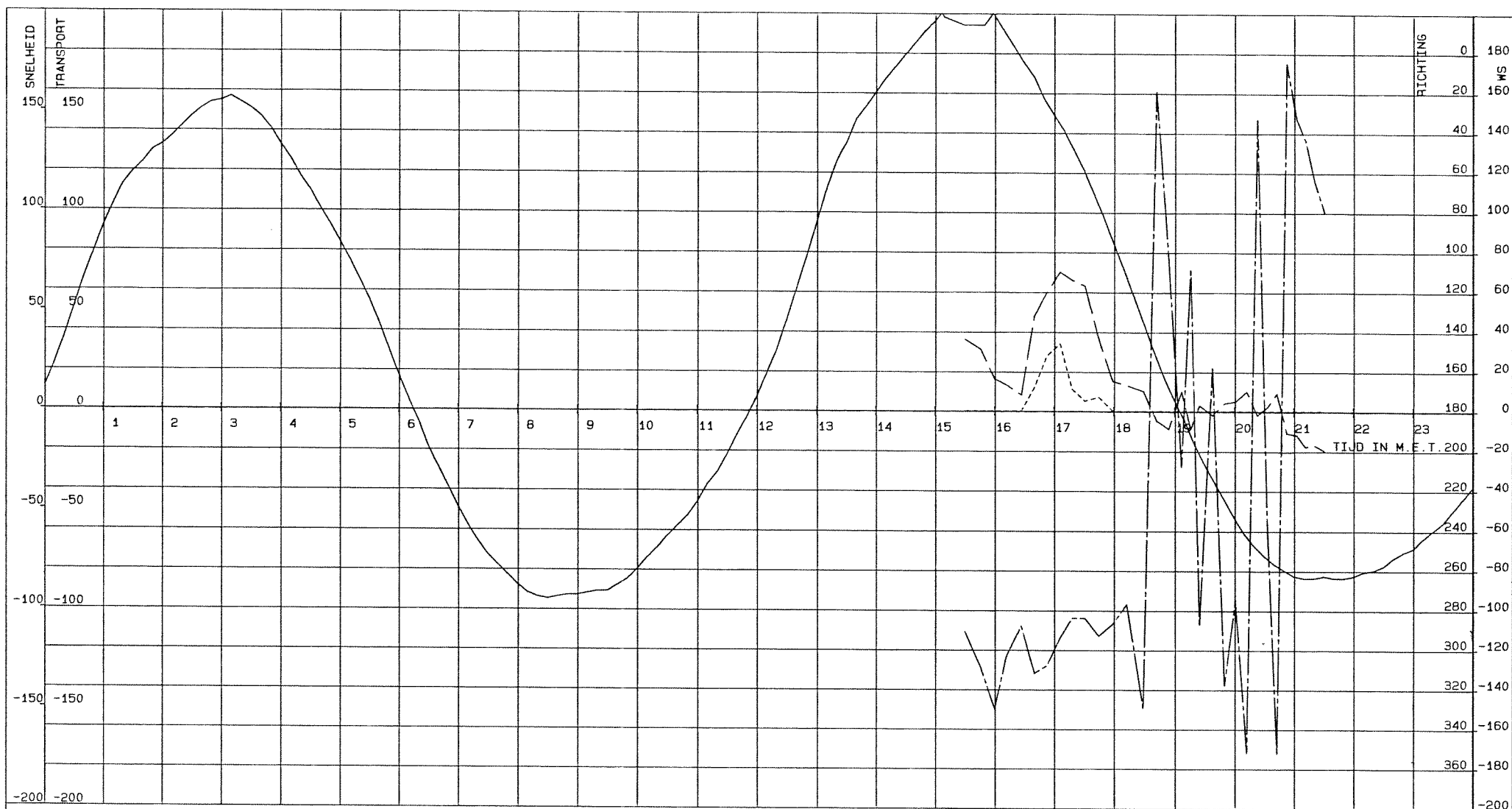
---

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.026

bladnr.: Bijlage 22

bijlage 22 : Krommen per meetniveau - transport .



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 1

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

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

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 30

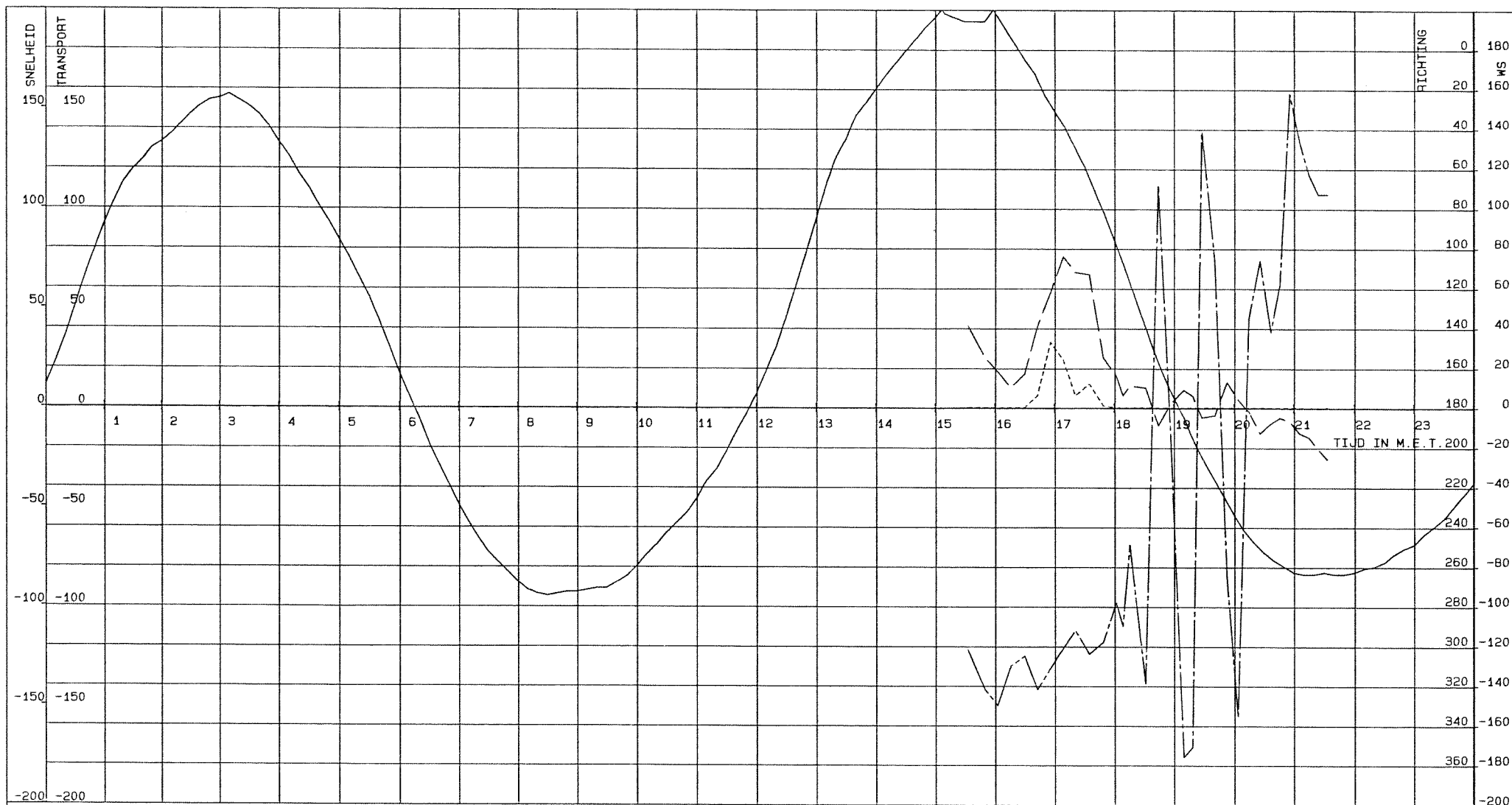
EINDTIJD : 21 u 38

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 1

———— GETIJIJN BH2 .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

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

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 30

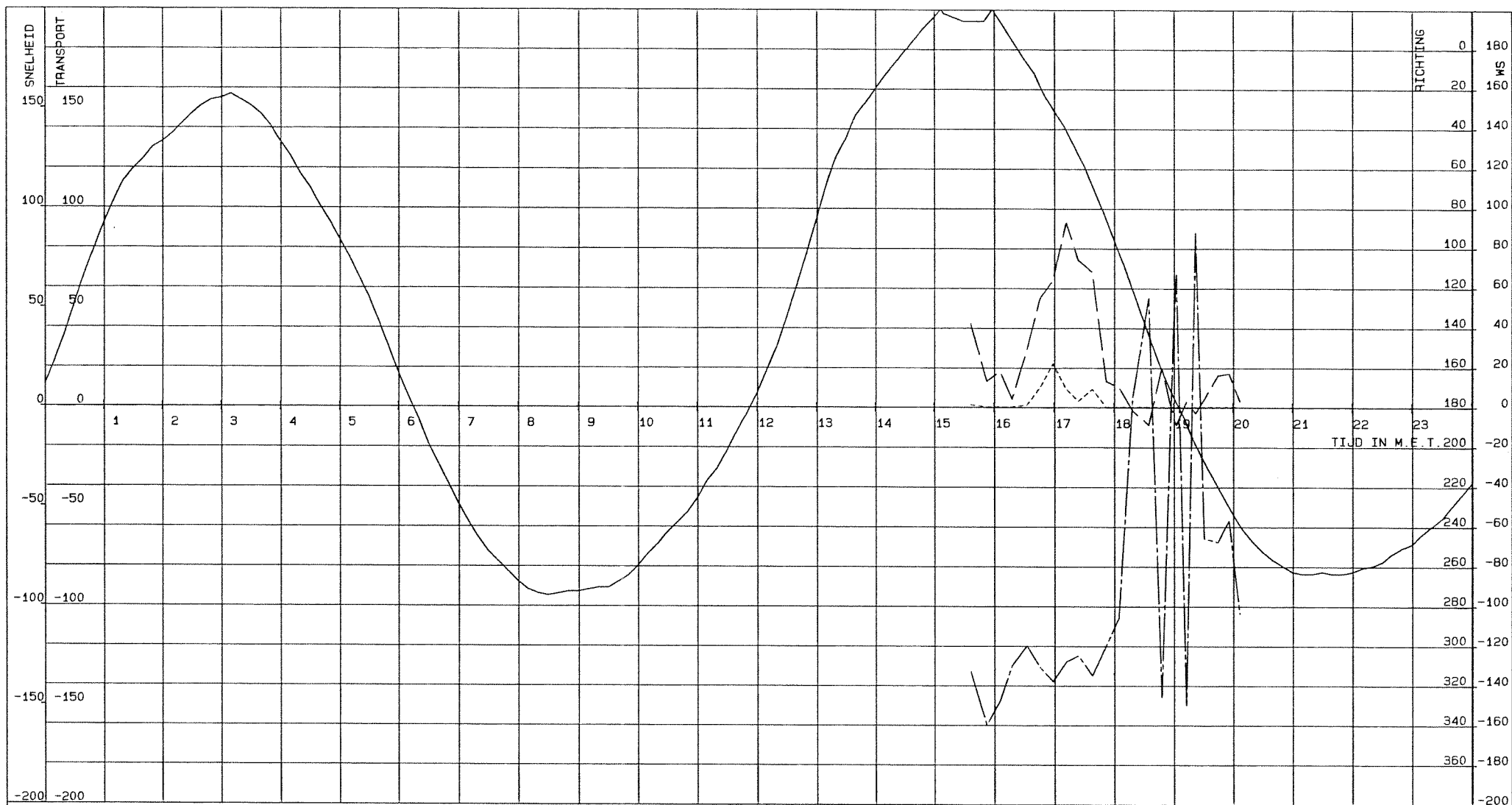
EINDTIJD : 21 u 38

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 1

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

——— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 30

EINDTIJD : 21 u 38

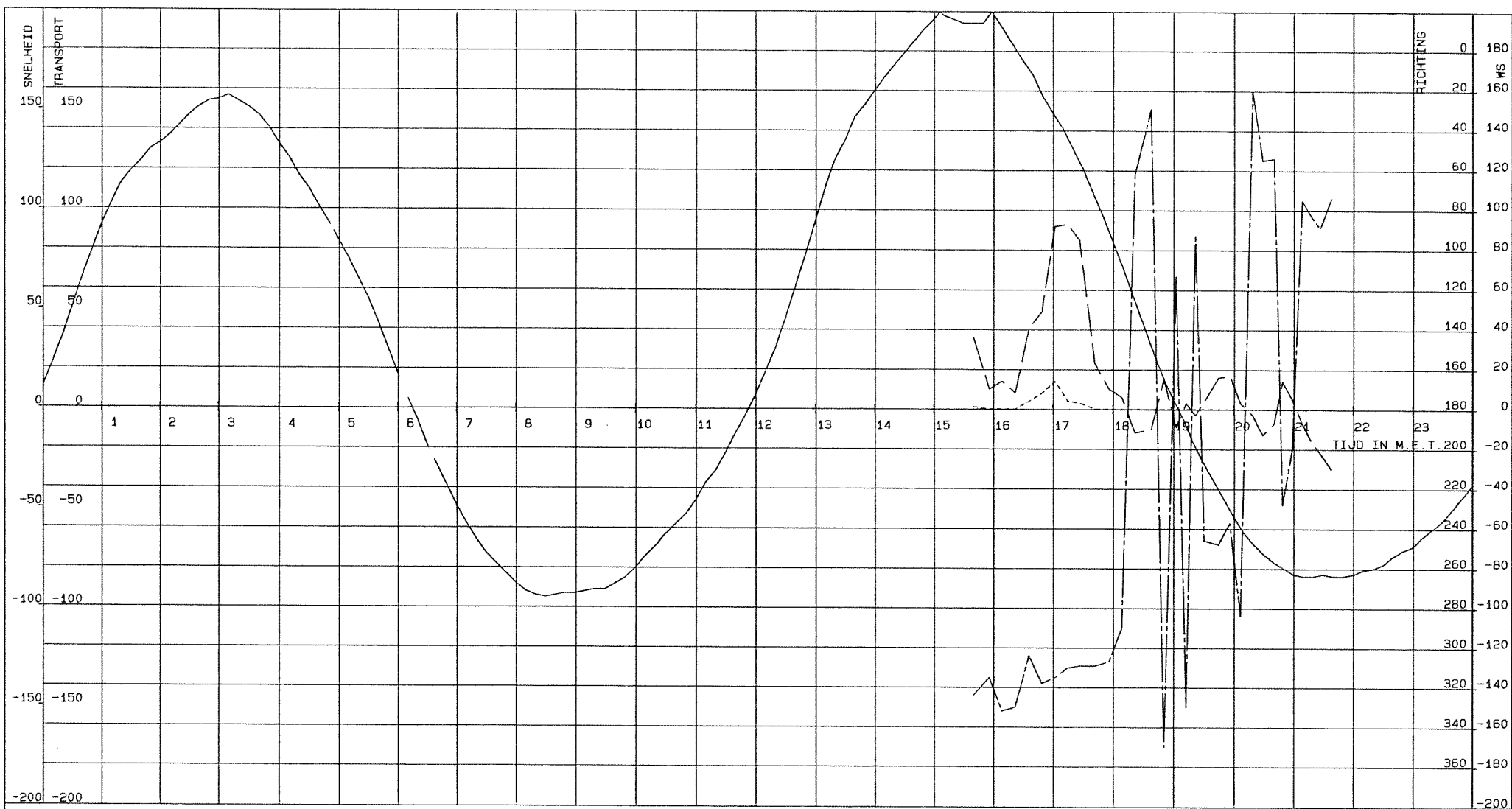
AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 1

———— GETIJIJN BH2 .cm.

——— . SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 408749

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

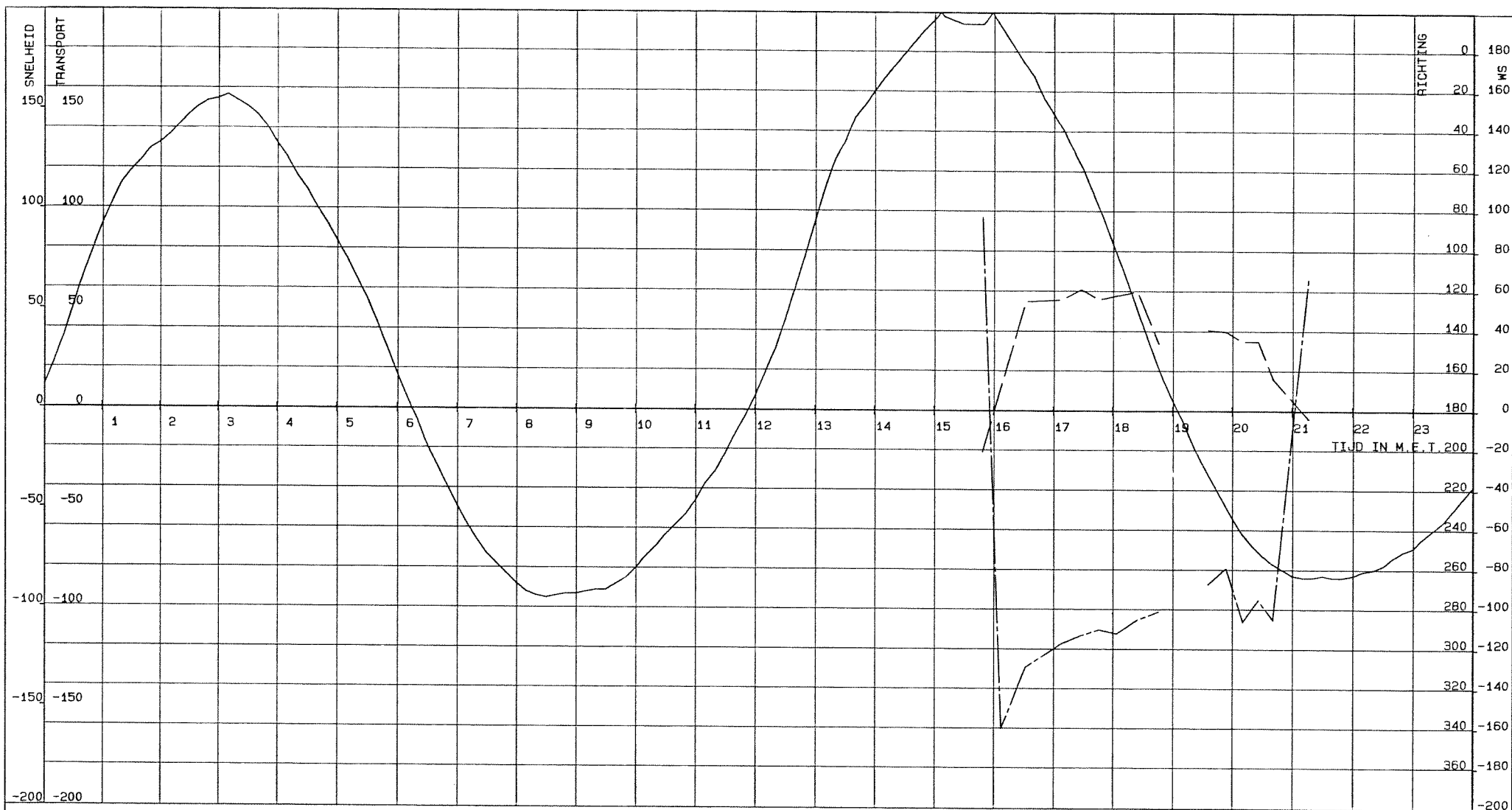
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 30

EINDTIJD : 21 u 38

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIJLIJN BH2 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

————— RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

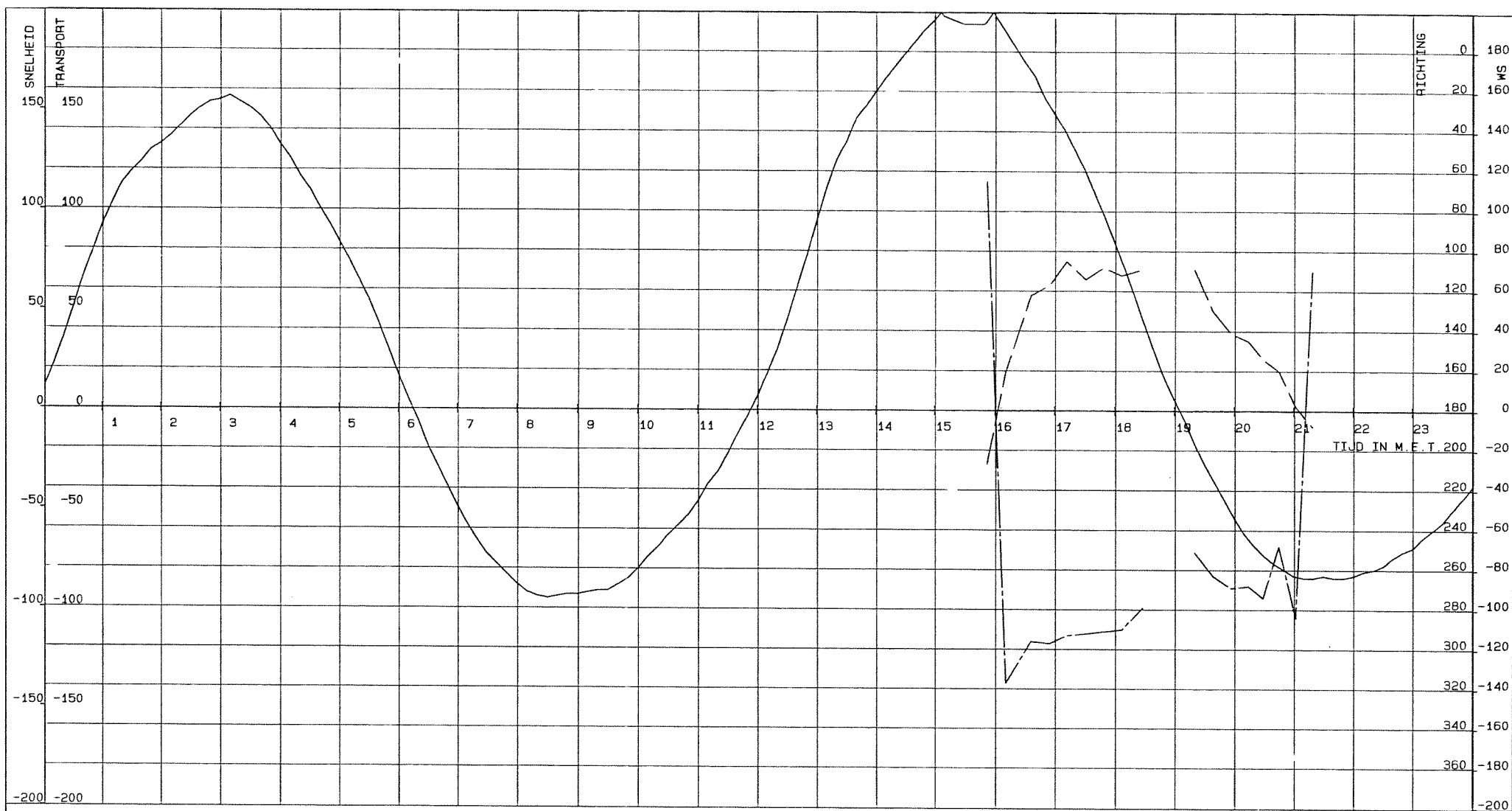
EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 2

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

———— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

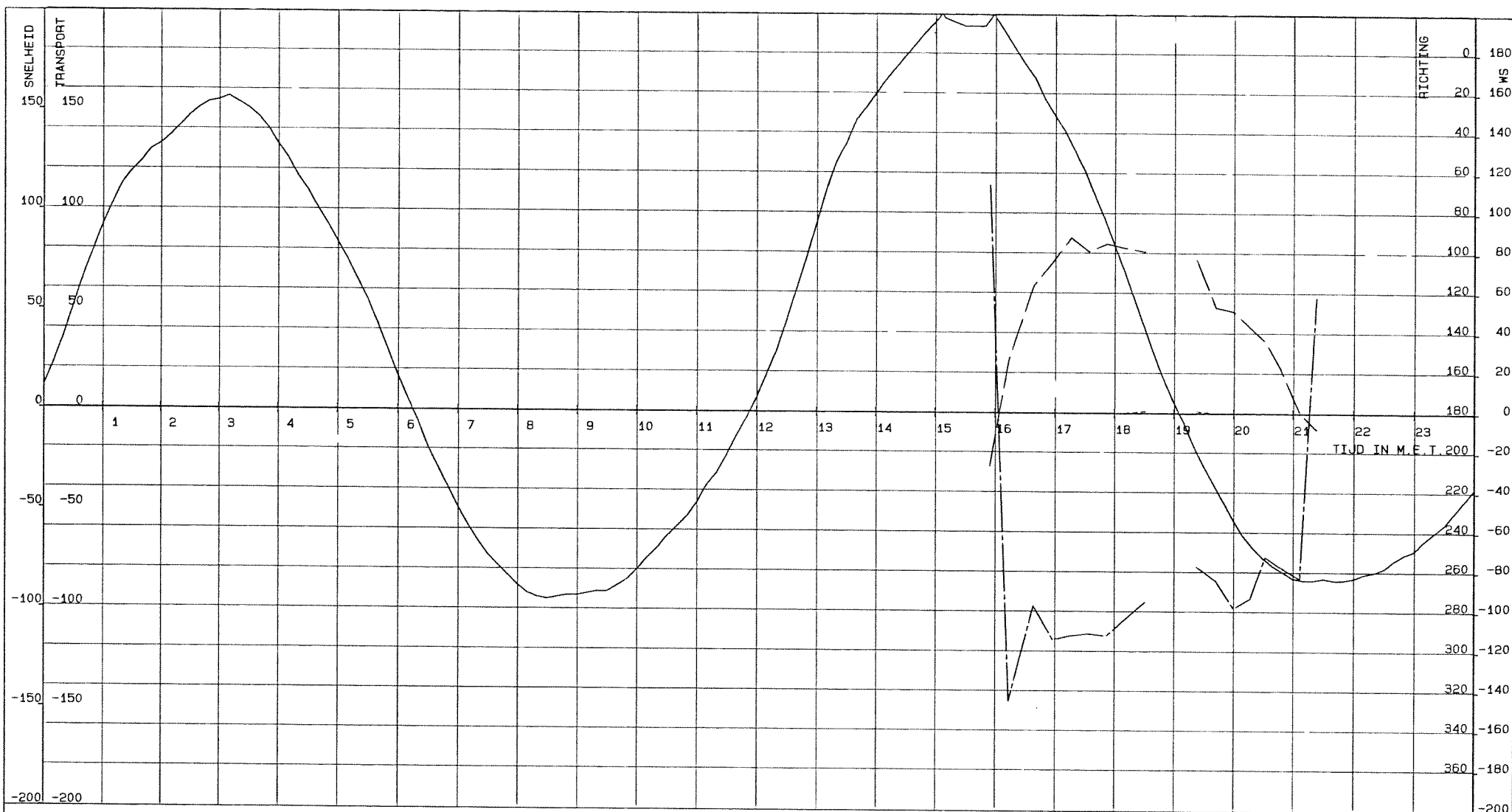
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

————— . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

————— RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

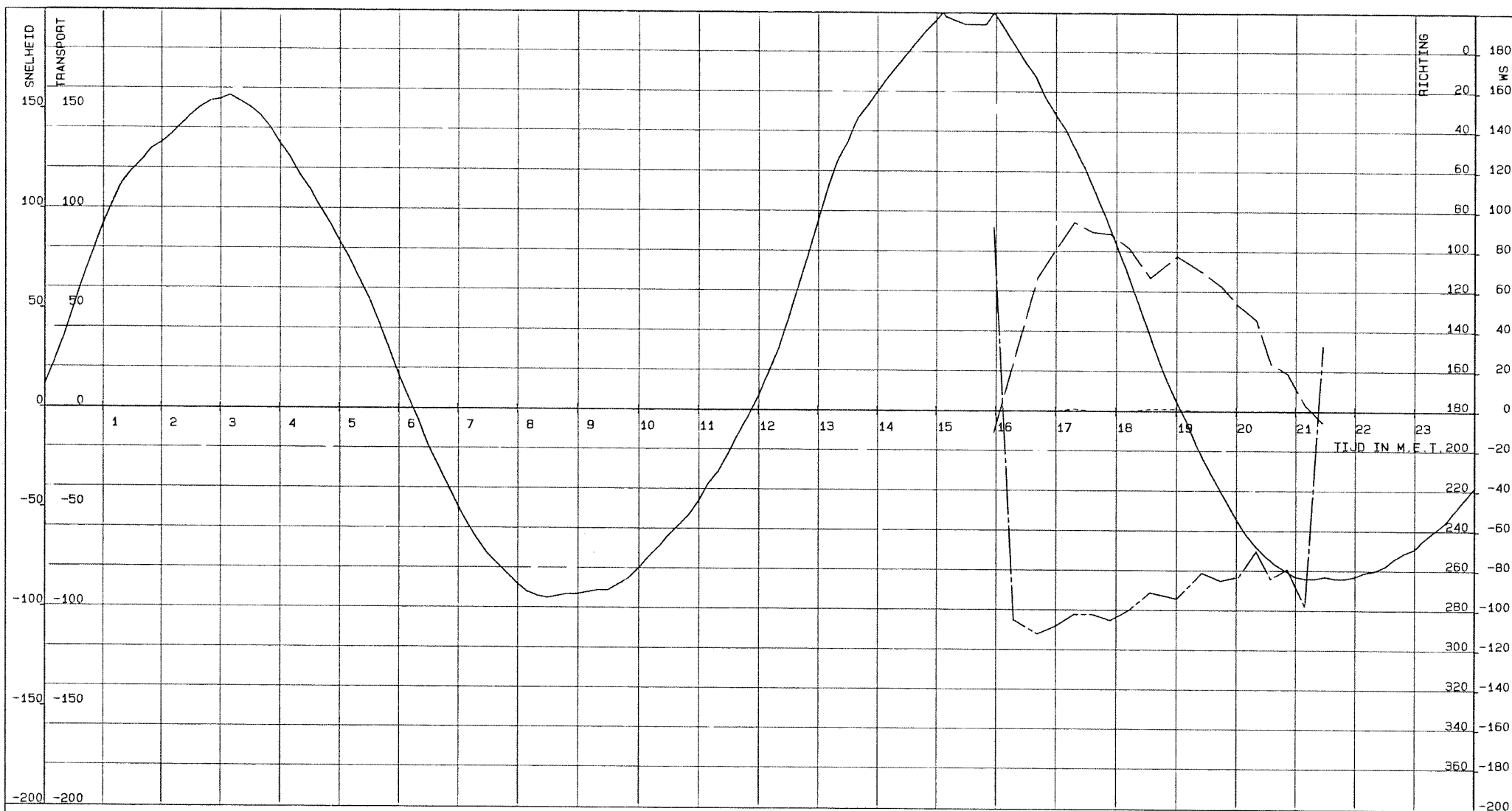
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 2

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

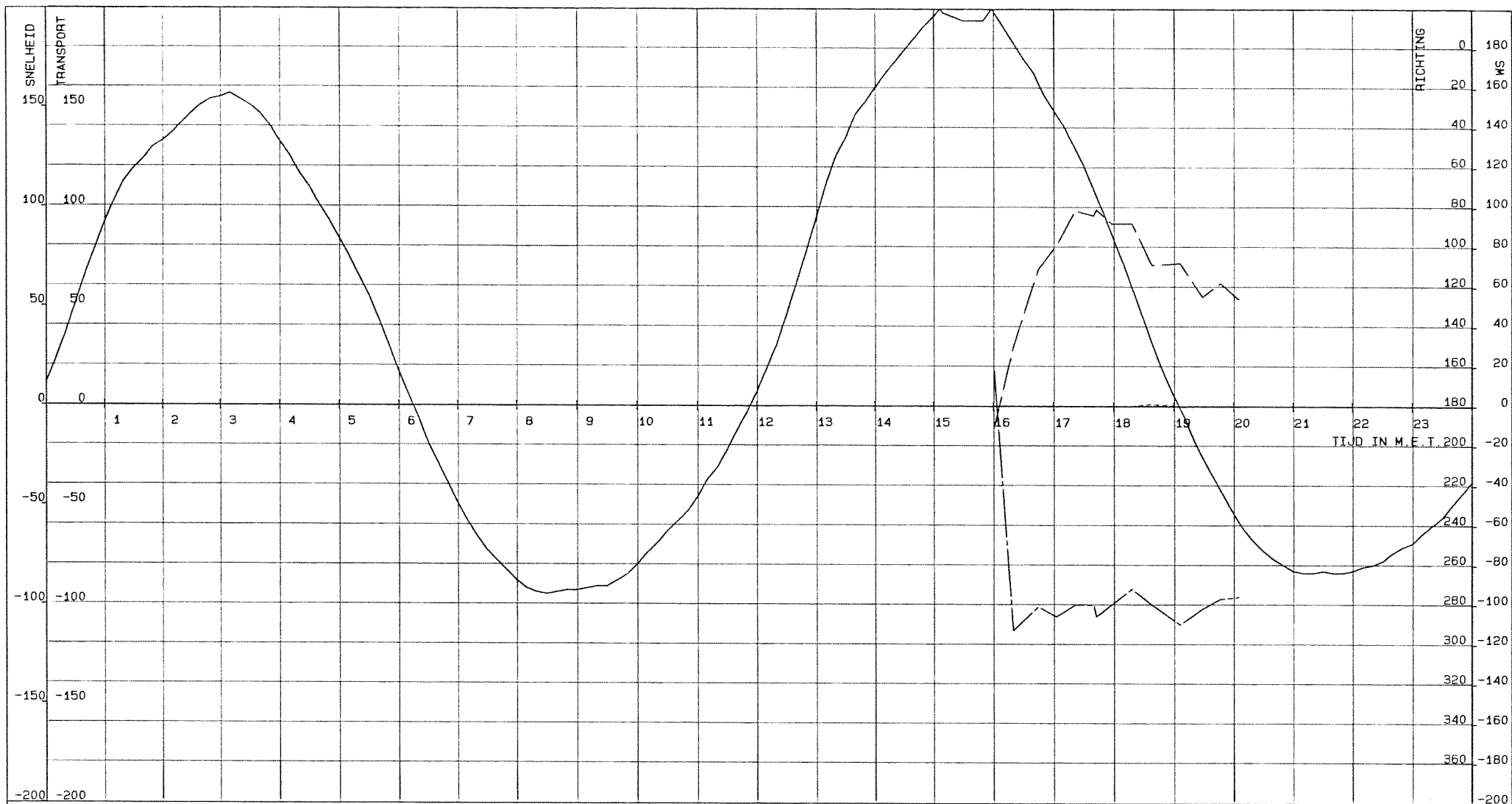
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

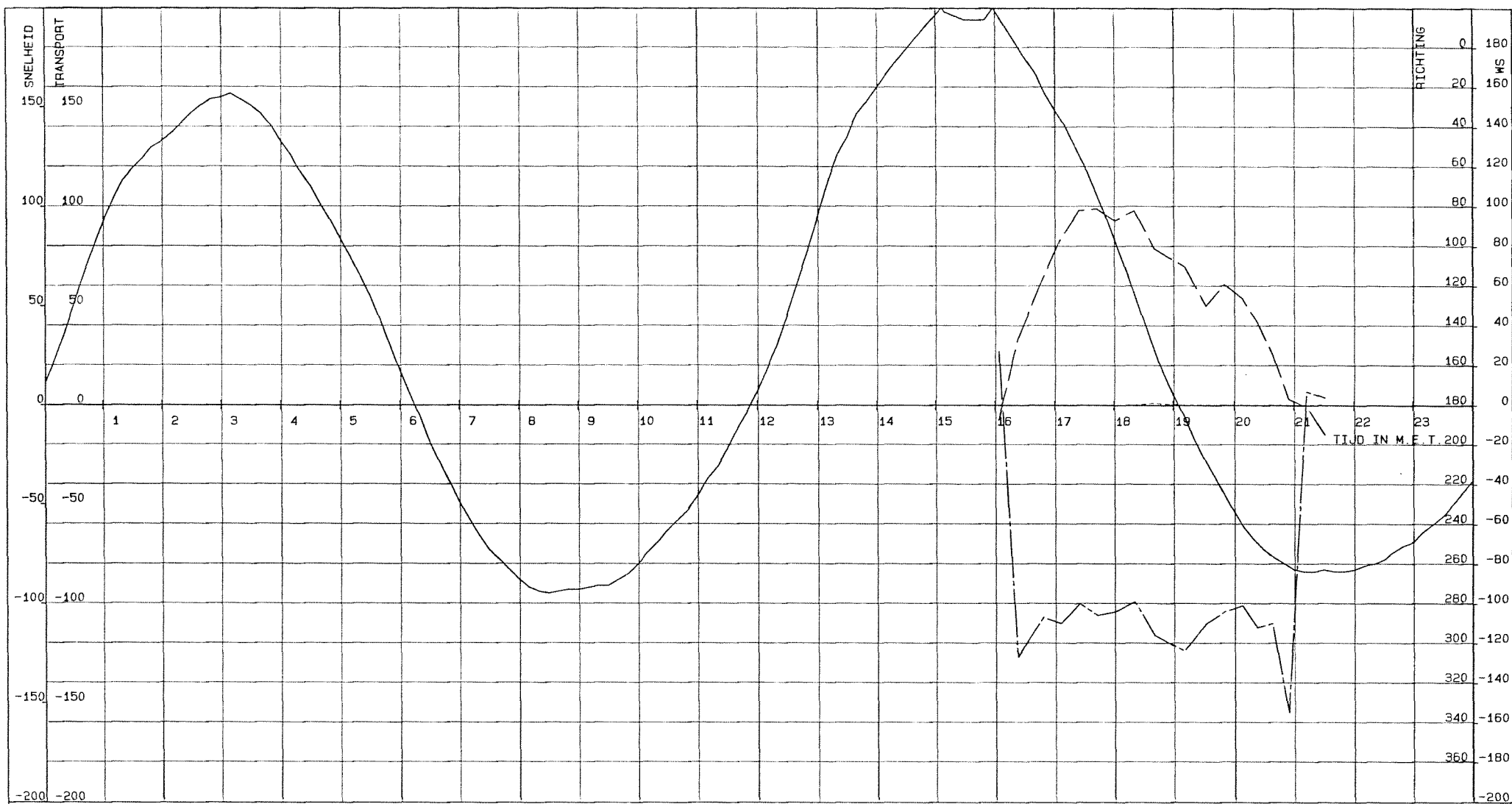
EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT BODEM: 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 2

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 40411

POSITIE.Y. : 409002

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 49

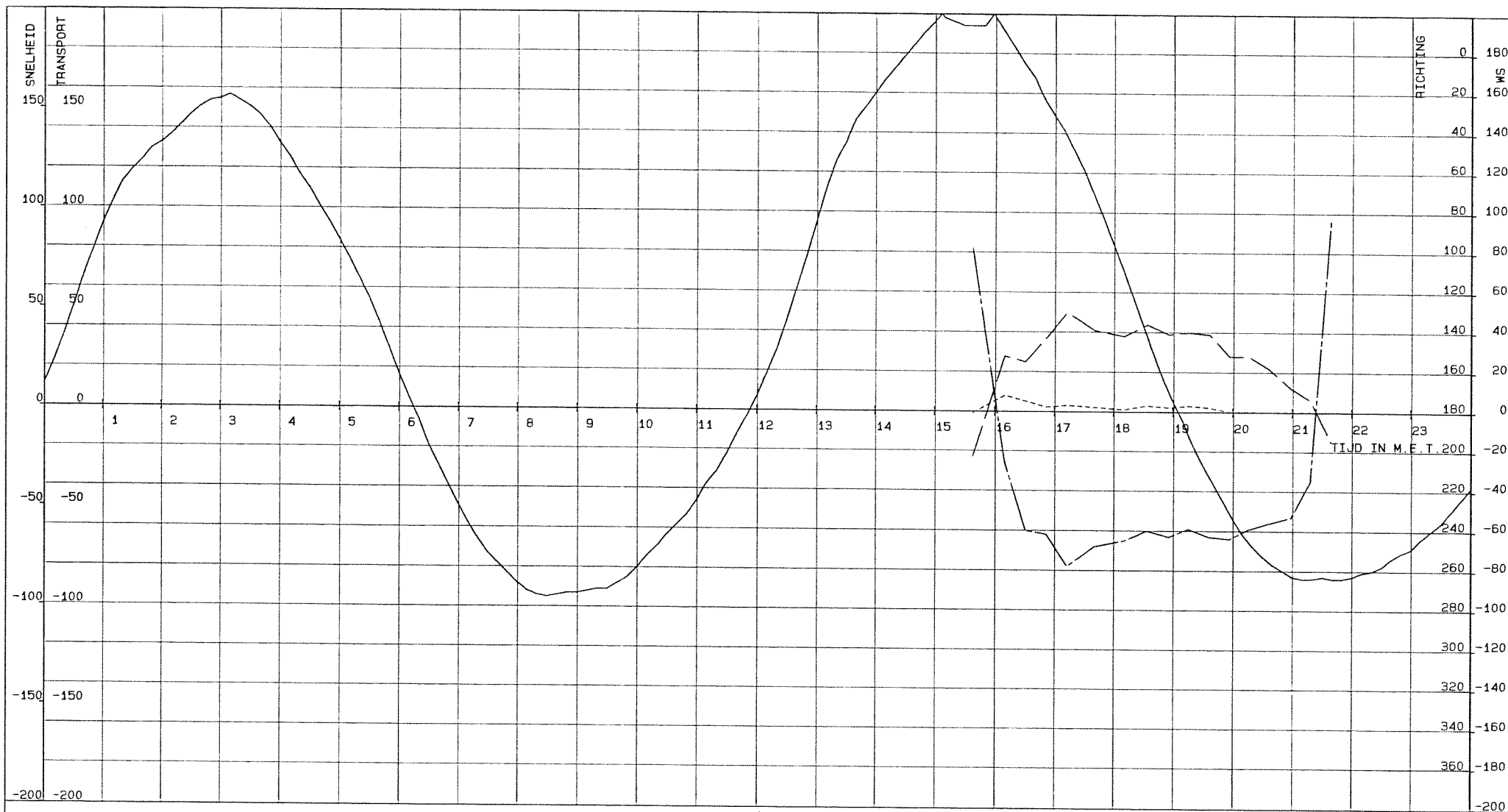
EINDTIJD : 21 u 31

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

——— Snelheid .cm/s.

----- Transport .g/m2s.

——— Richting .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

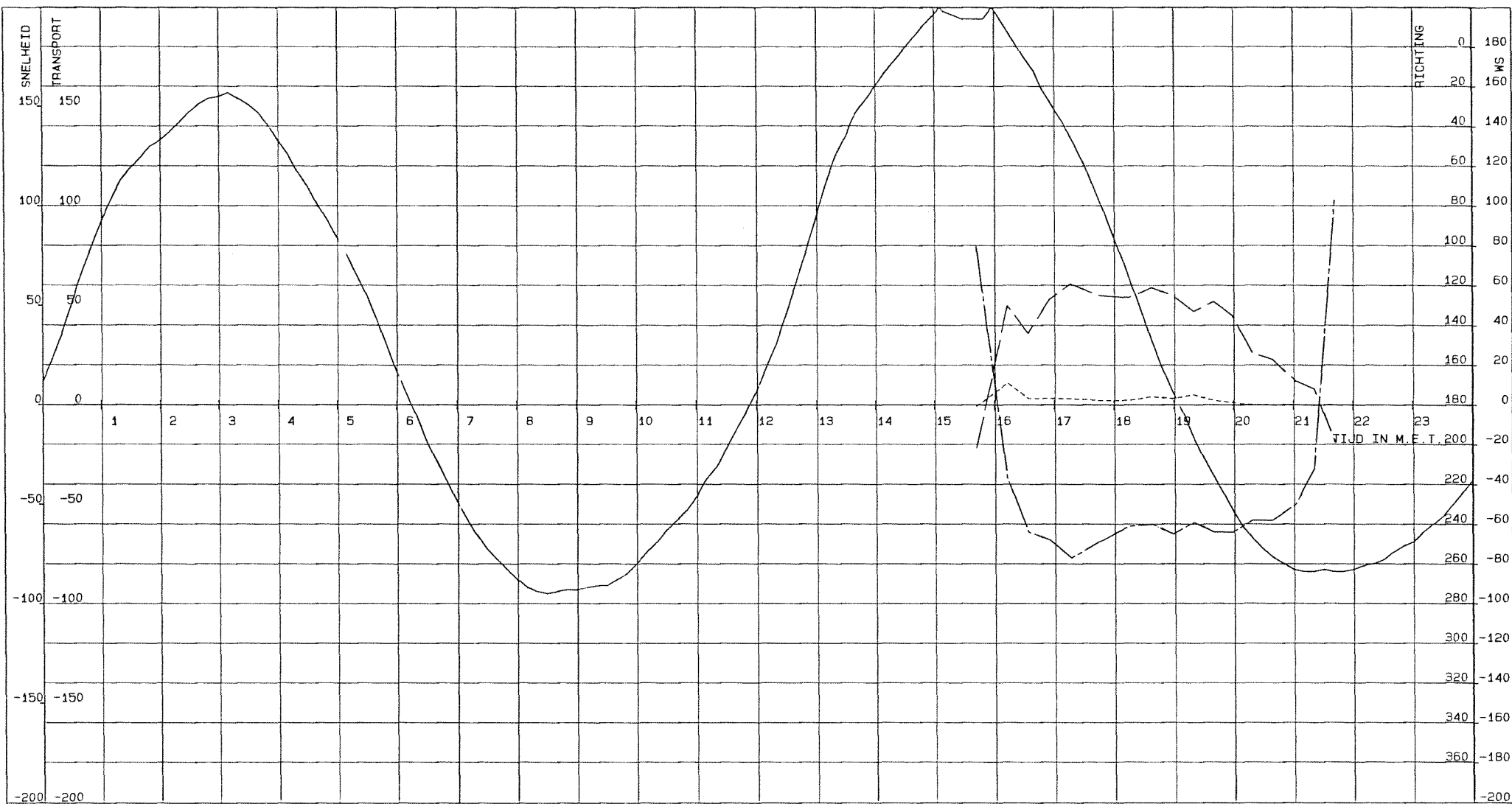
STARTTIJD : 15 u 38

EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST





SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

————— GETIJD LIGN BH2 .cm. ———— . SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

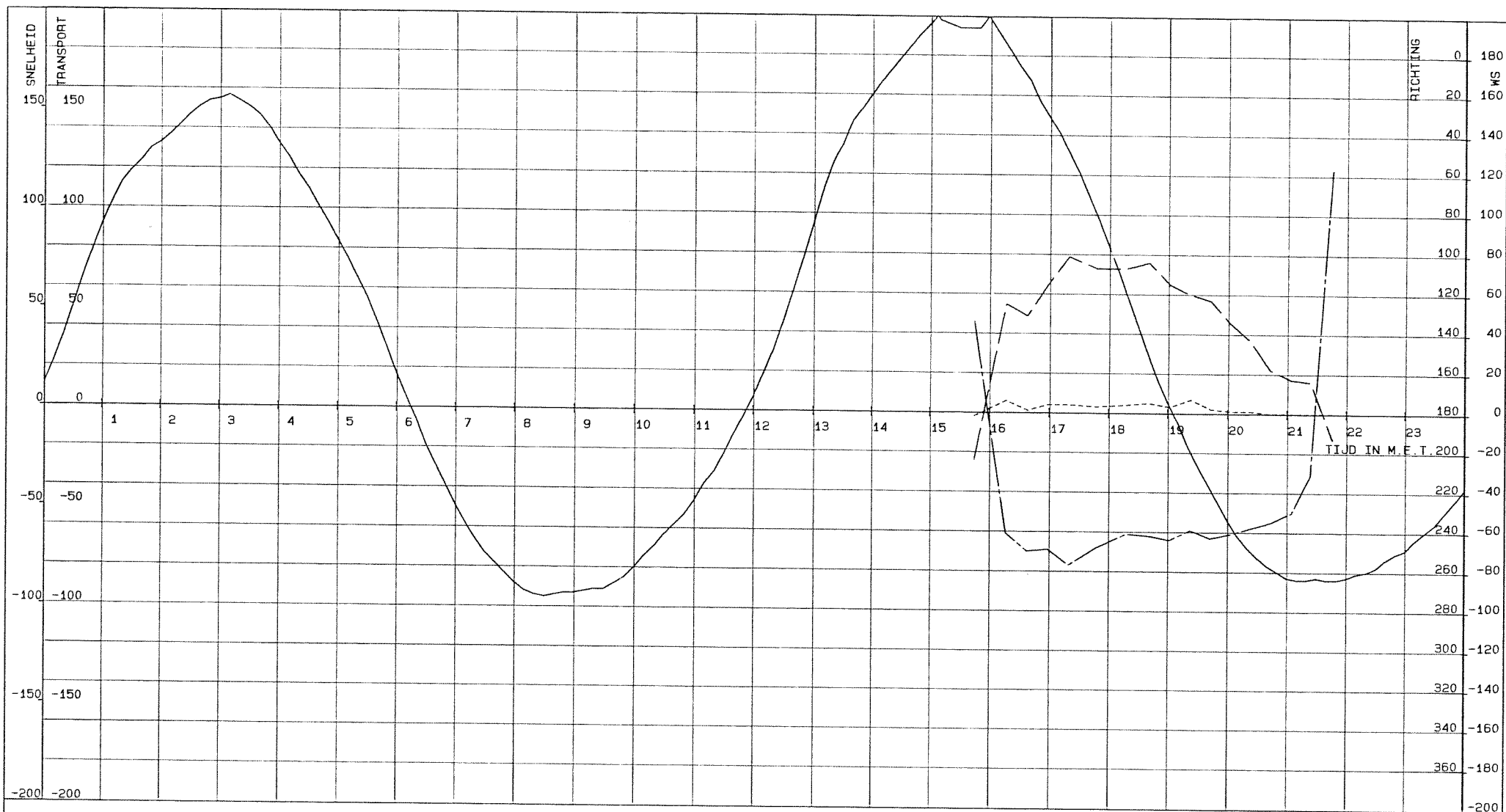
EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 3

————— GETIJD LIJN BH2 .cm.

————— . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

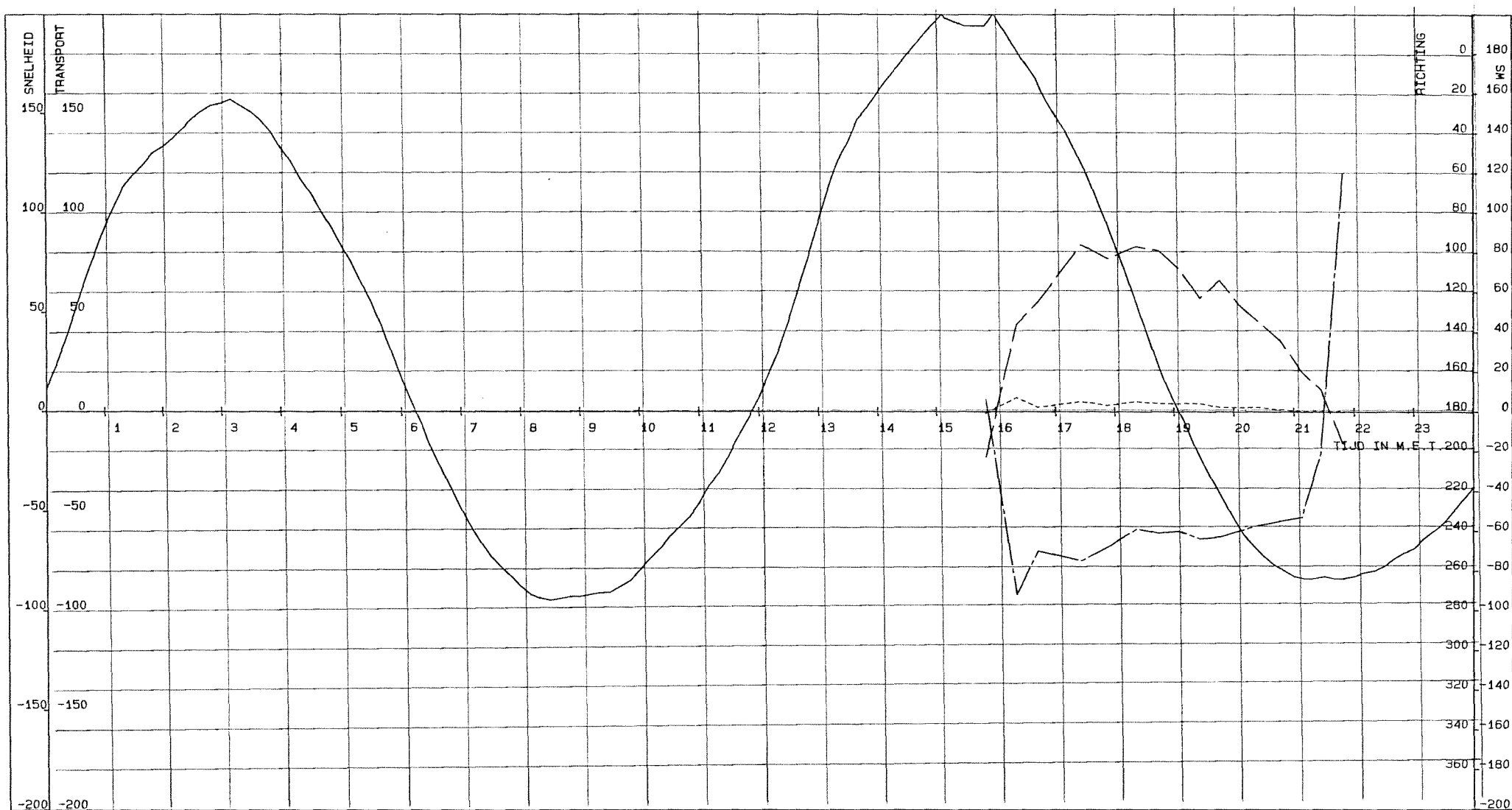
EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 3

— GETIJD LIJN BH2 .cm.

— Snelheid.cm/s.

- - - - - Transport .g/m2s.

- . - . - Richting.deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

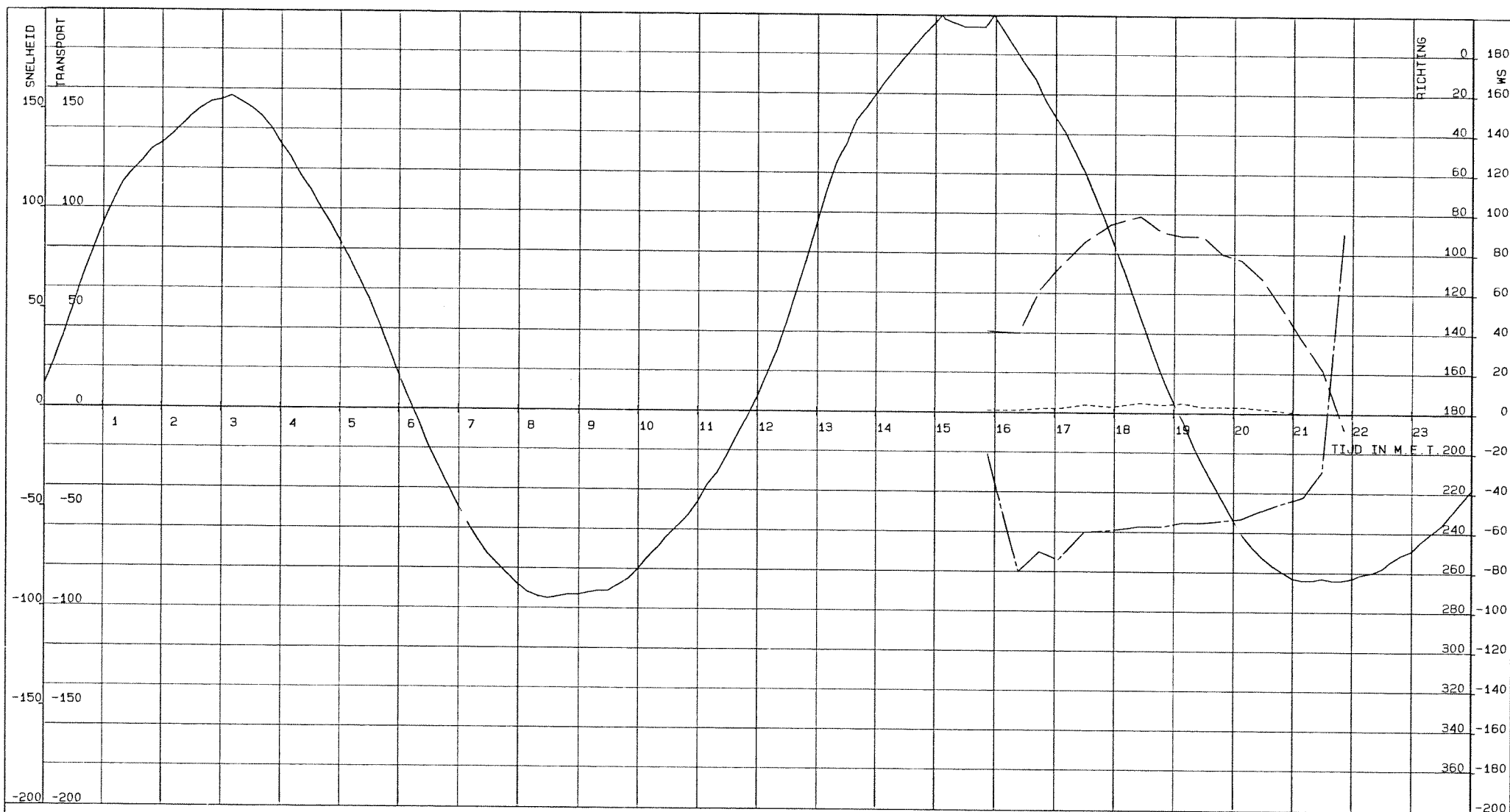
EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

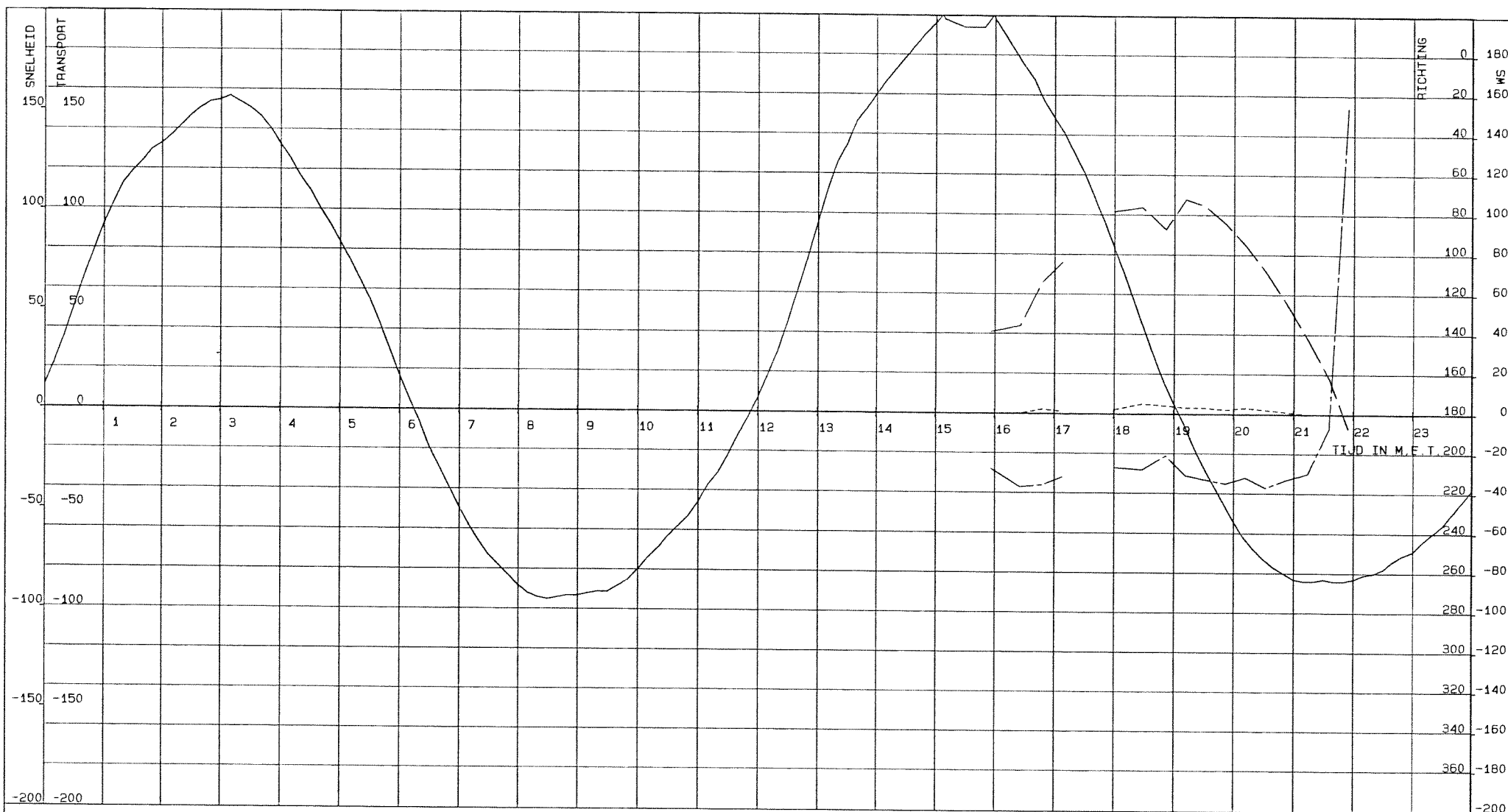
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT BODEM: 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 3

———— GETIULIJN BH2 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : HMS LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 40412

POSITIE.Y. : 409240

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

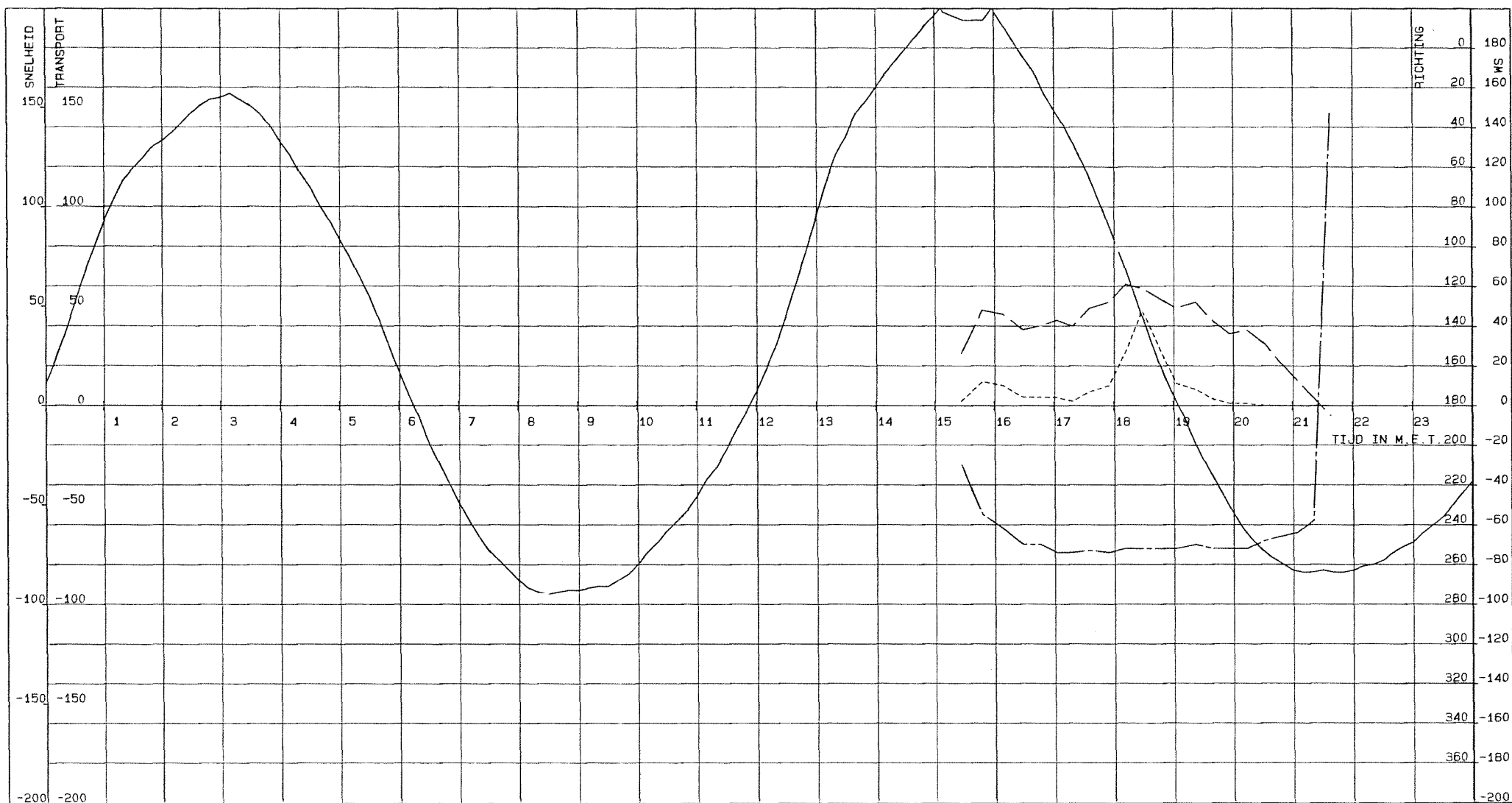
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 38

EINDTIJD : 21 u 55

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32

MP 4

———— GETIJIJN BH2 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m²s.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

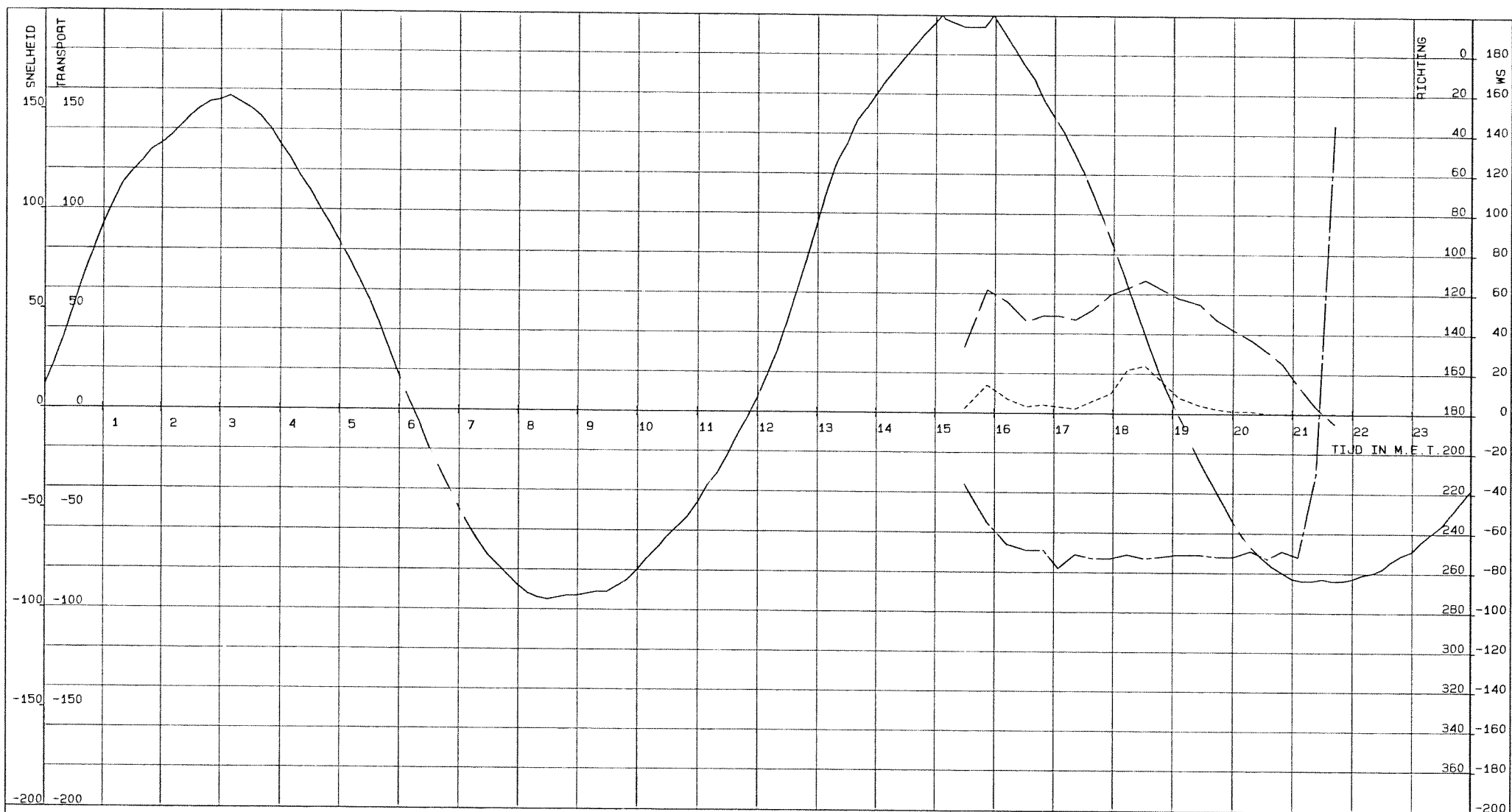
EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

————— GETIJLIJN BH2 .cm.      ——— SNELHEID .cm/s.      - - - - - TRANSPORT .g/m2s.      - . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

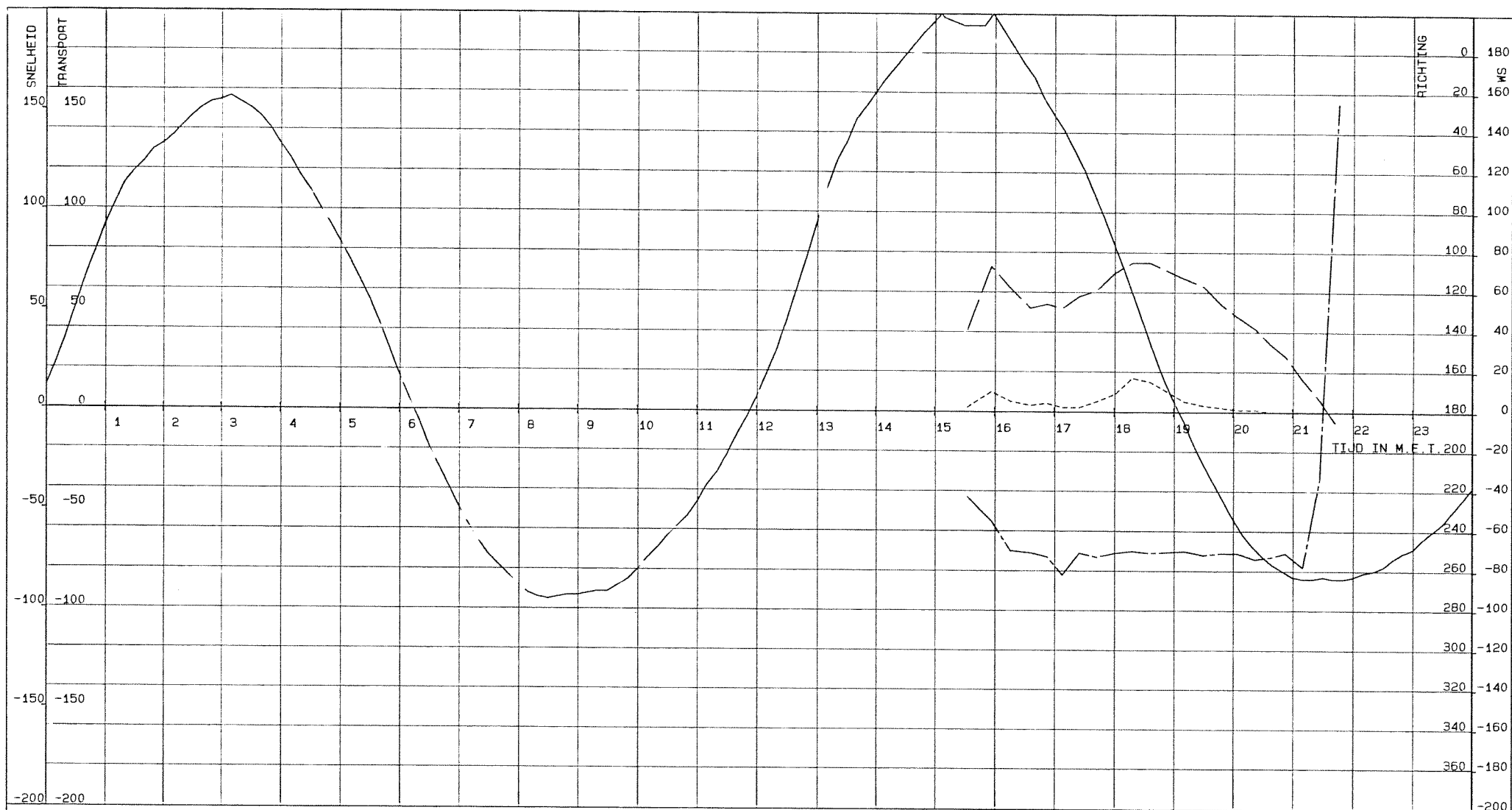
DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

EINDTIJD : 21 u 53

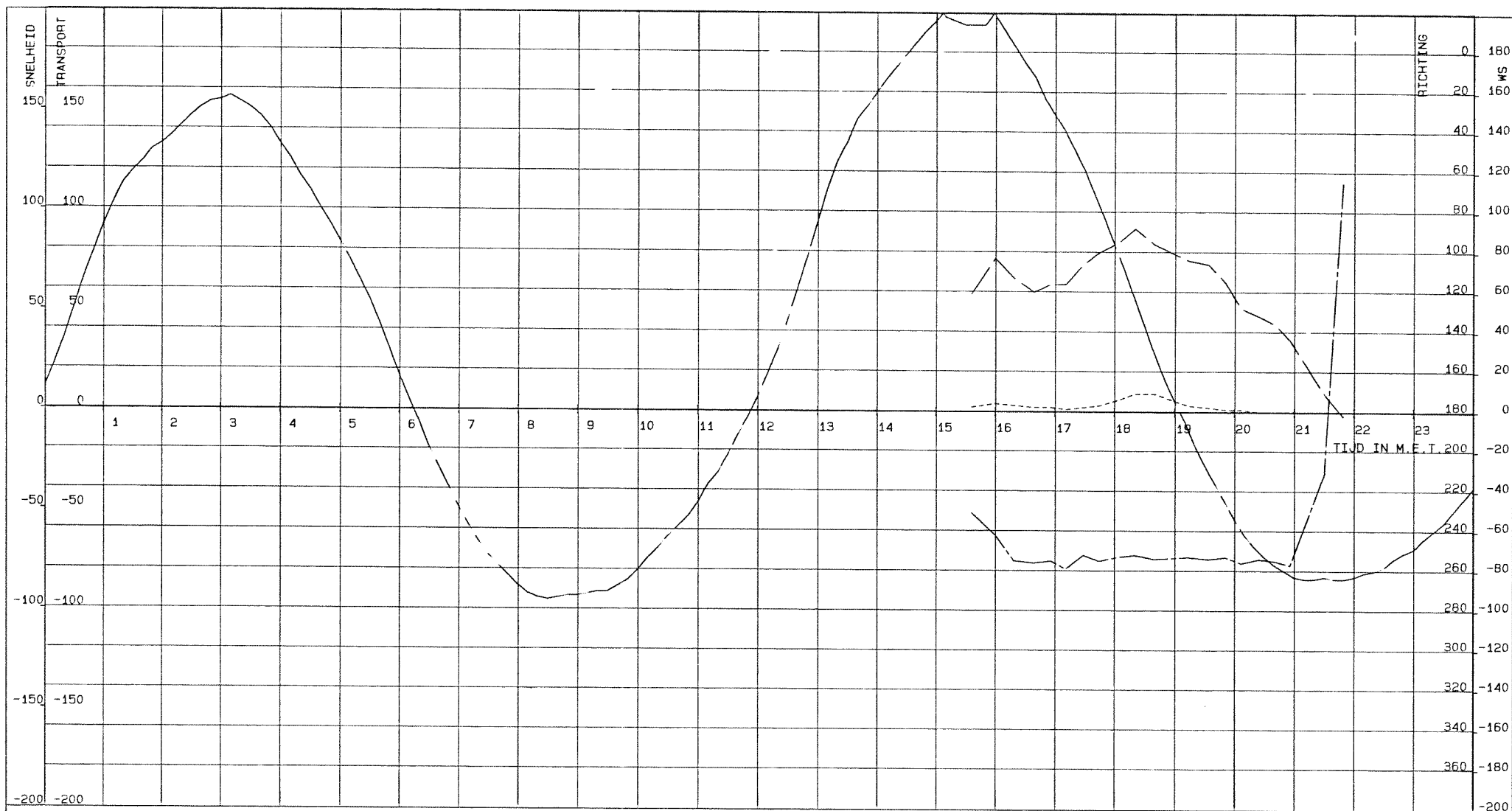
AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST





SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

——— . Snelheid .cm/s.

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

——— . Richting .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

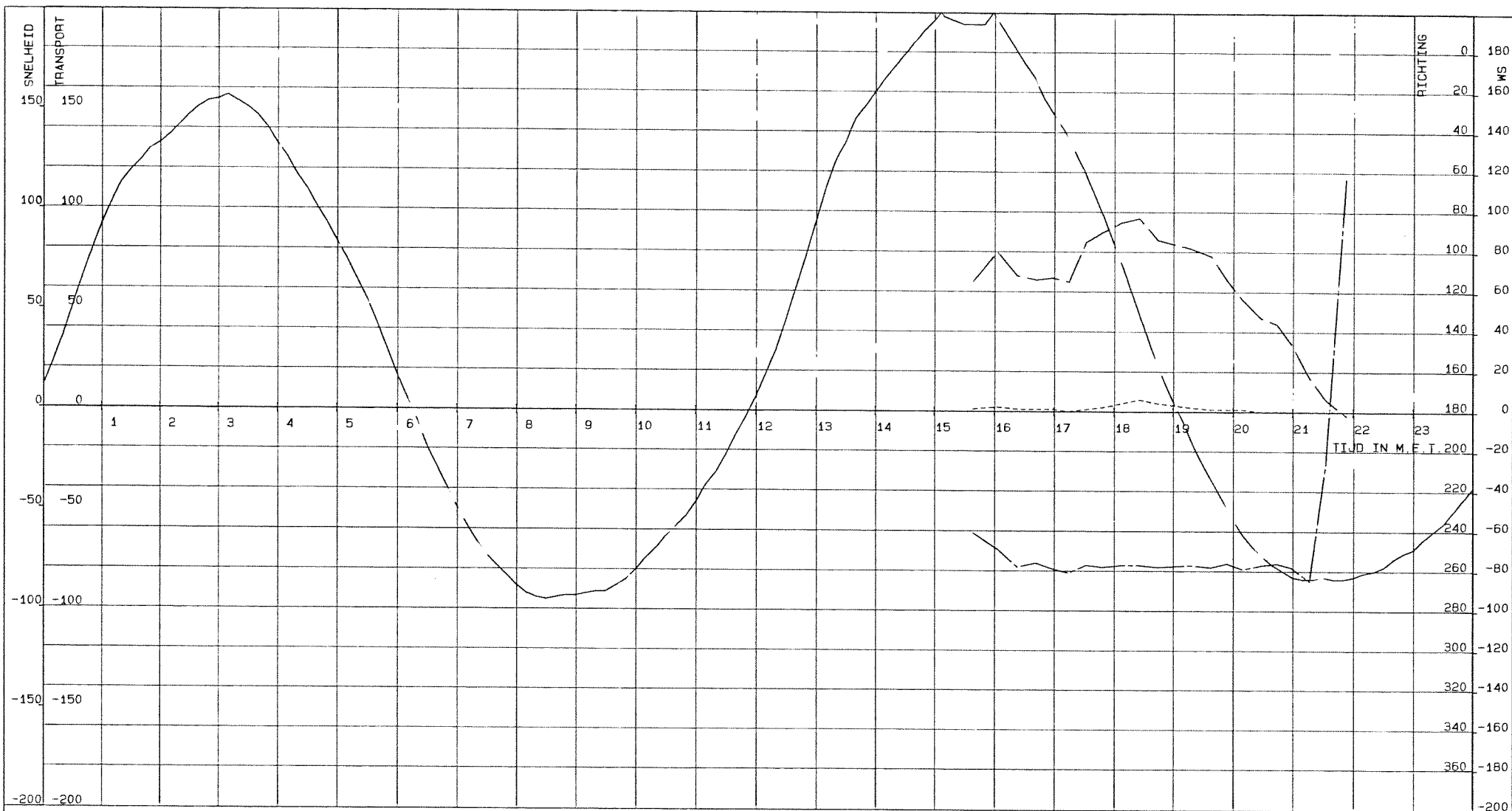
EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 4

———— GETIJD LIJN BH2 .cm.

———— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 40400

POSITIE.Y. : 409629

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 27

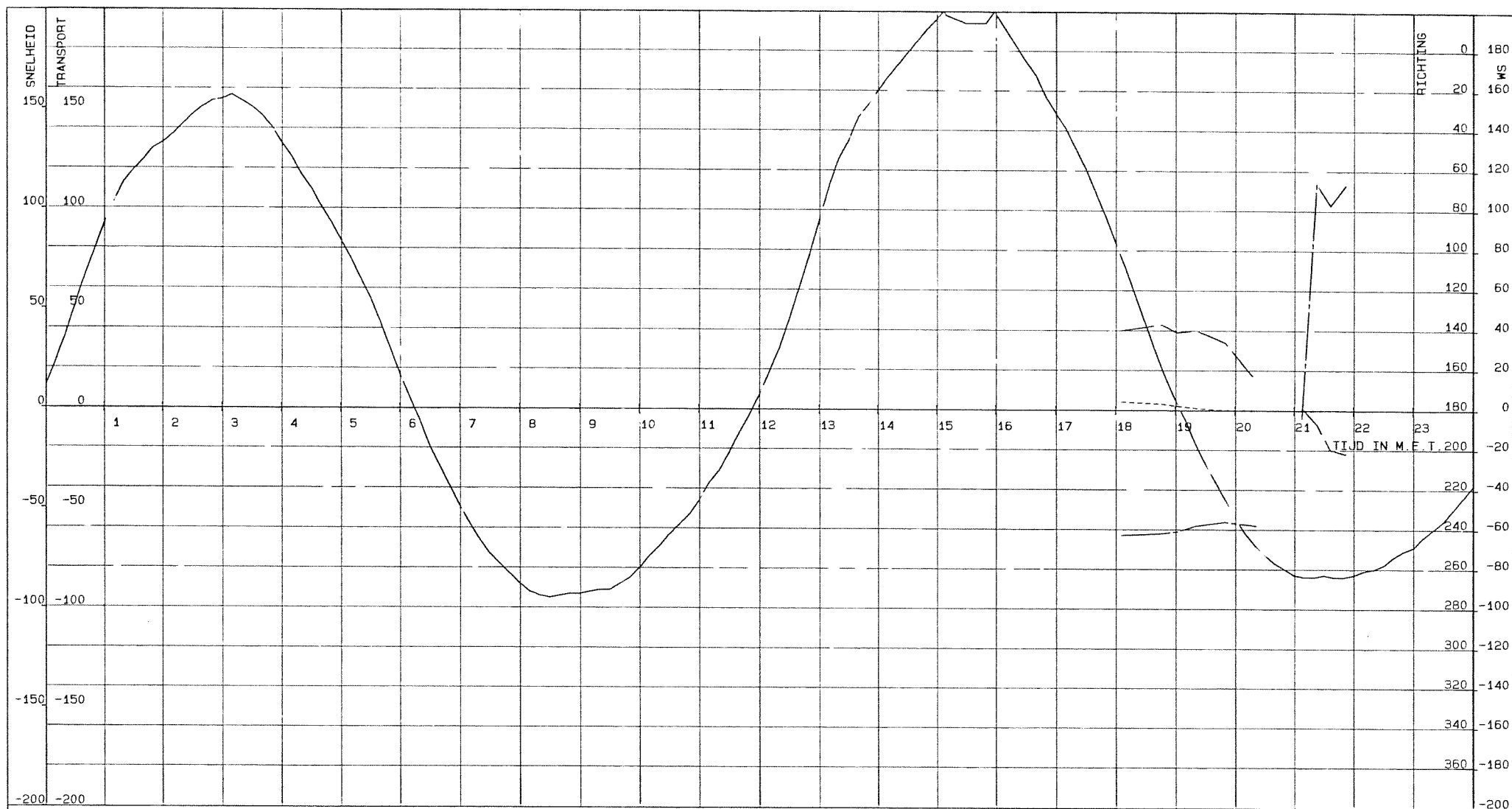
EINDTIJD : 21 u 53

AFSTAND TOT OPP. : 220 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

GETIJD LIJN BH2 .cm.

SNELHEID .cm/s.

TRANSPORT .g/m2s.

RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE .X. : 40410

POSITIE .Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

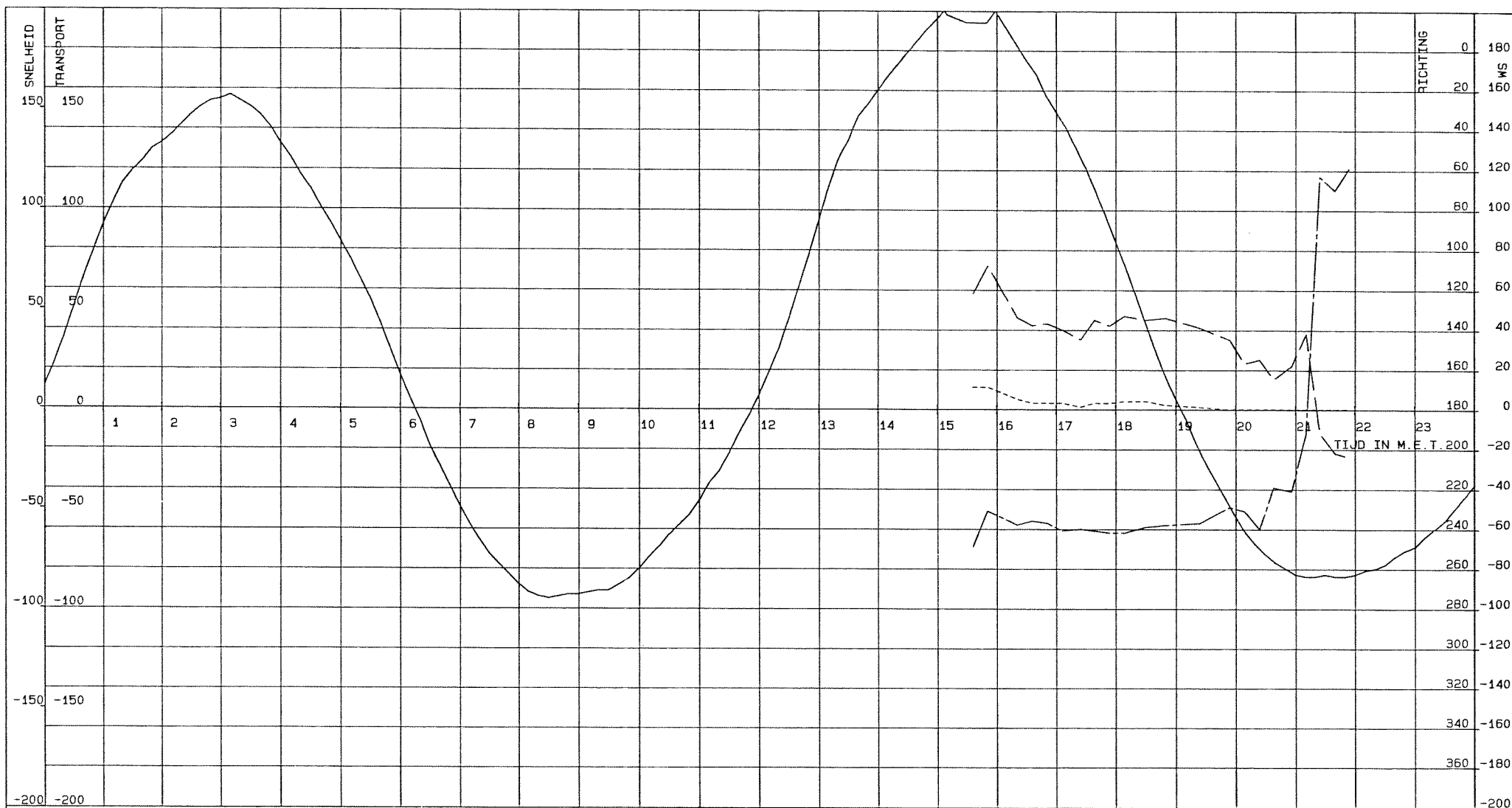
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

———— GETIJD BH2 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

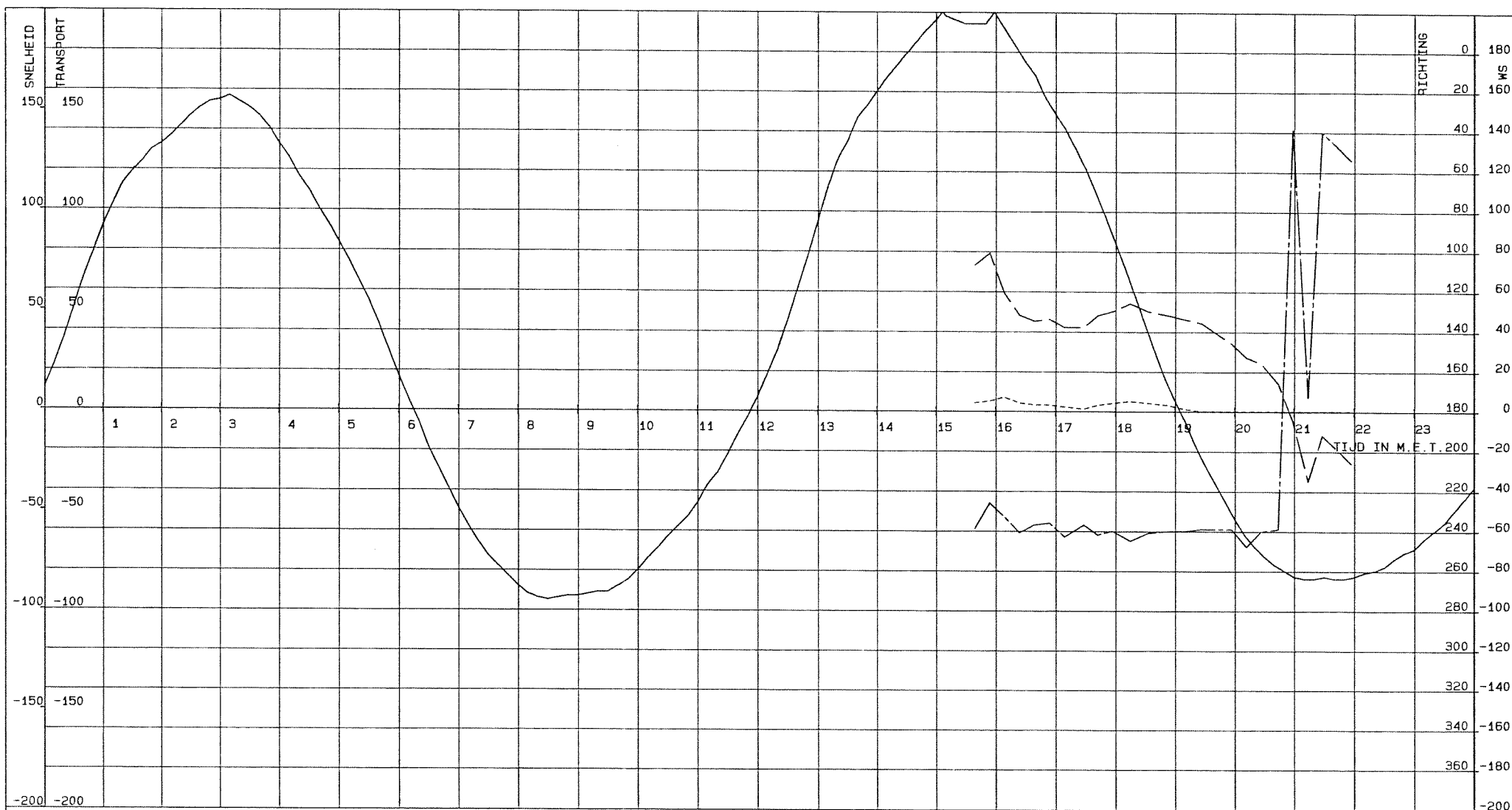
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

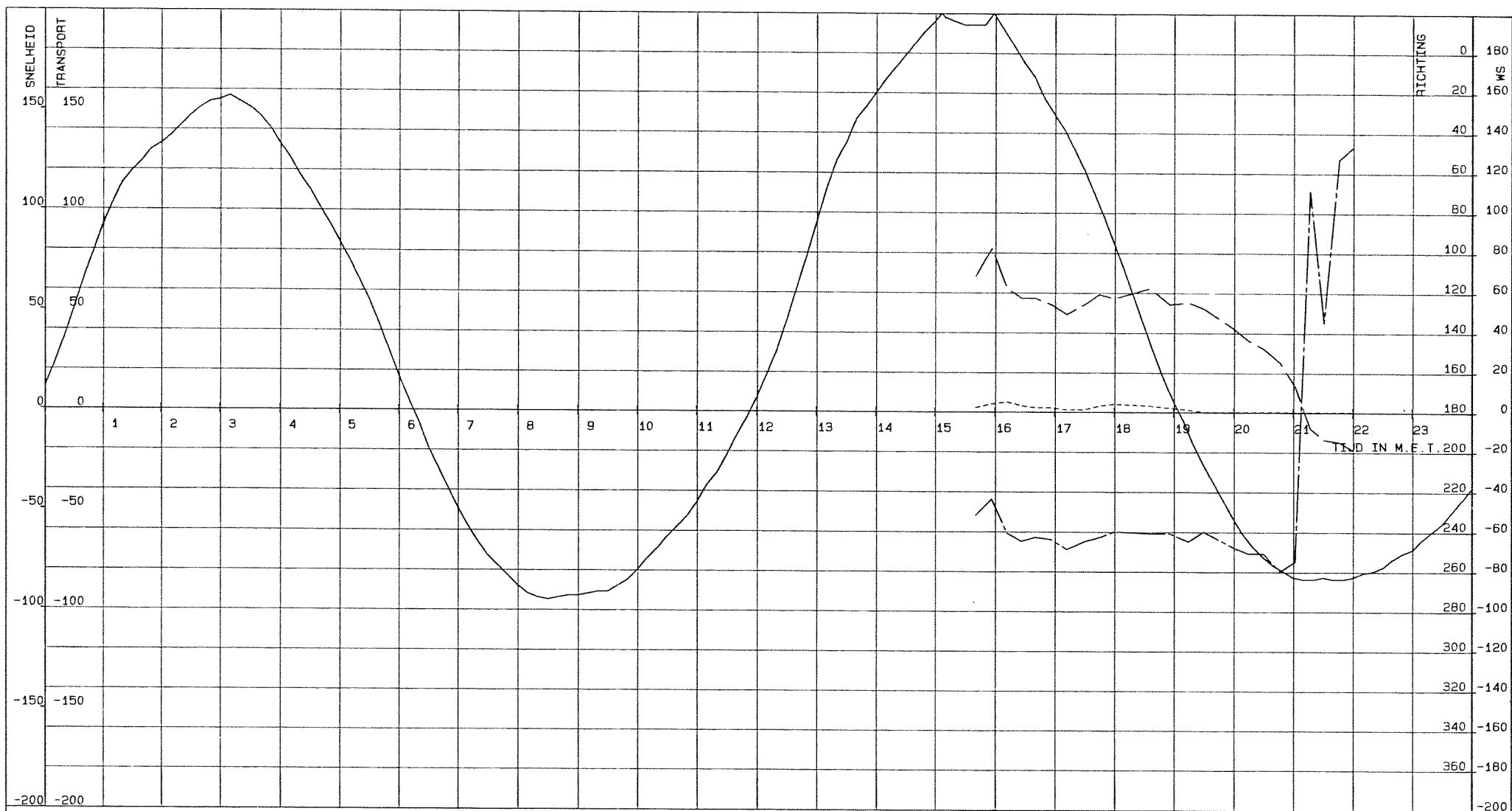
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



# SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

— — — . SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

- . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409881

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

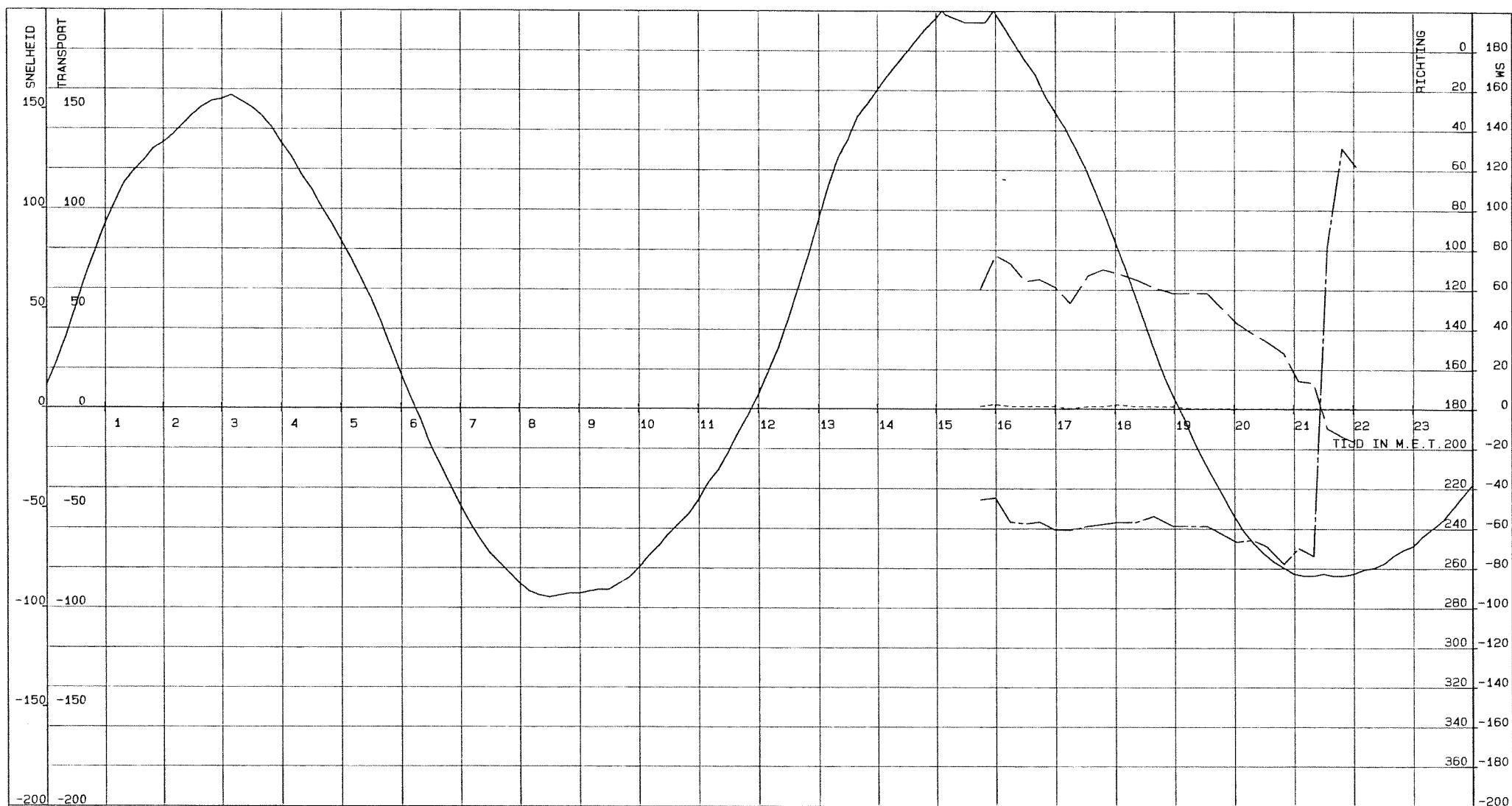
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT HAMMEN OOST

RAAI 32 MP 5

———— GETIJLIJN BH2 .cm.

——— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m²s.

——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 40410

POSITIE.Y. : 409681

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 33

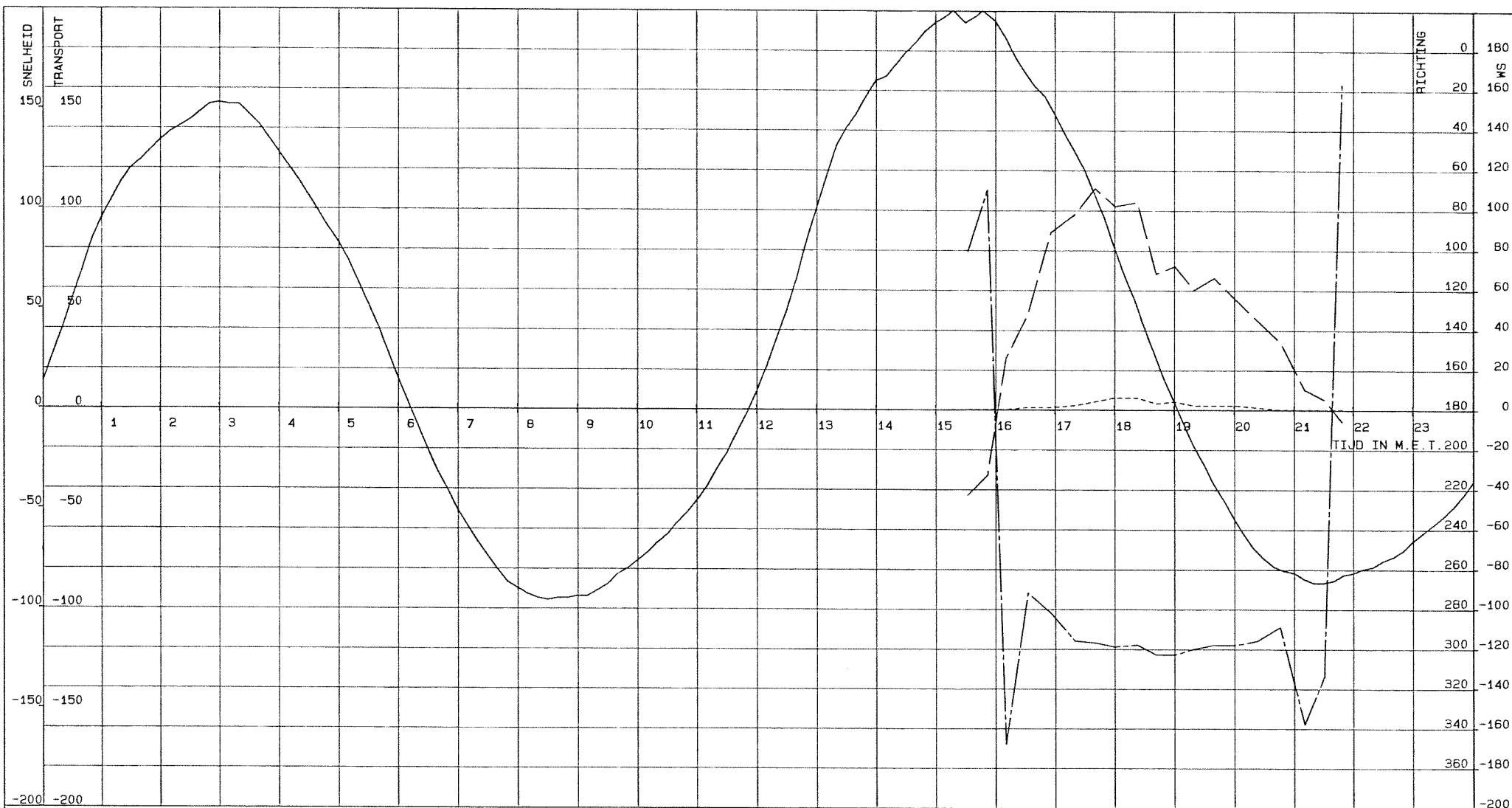
EINDTIJD : 22 u 03

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJD LIJN RPBI .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET  
KASTNR. : 102.3.5-04  
VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513  
POSITIE.Y. : 403690

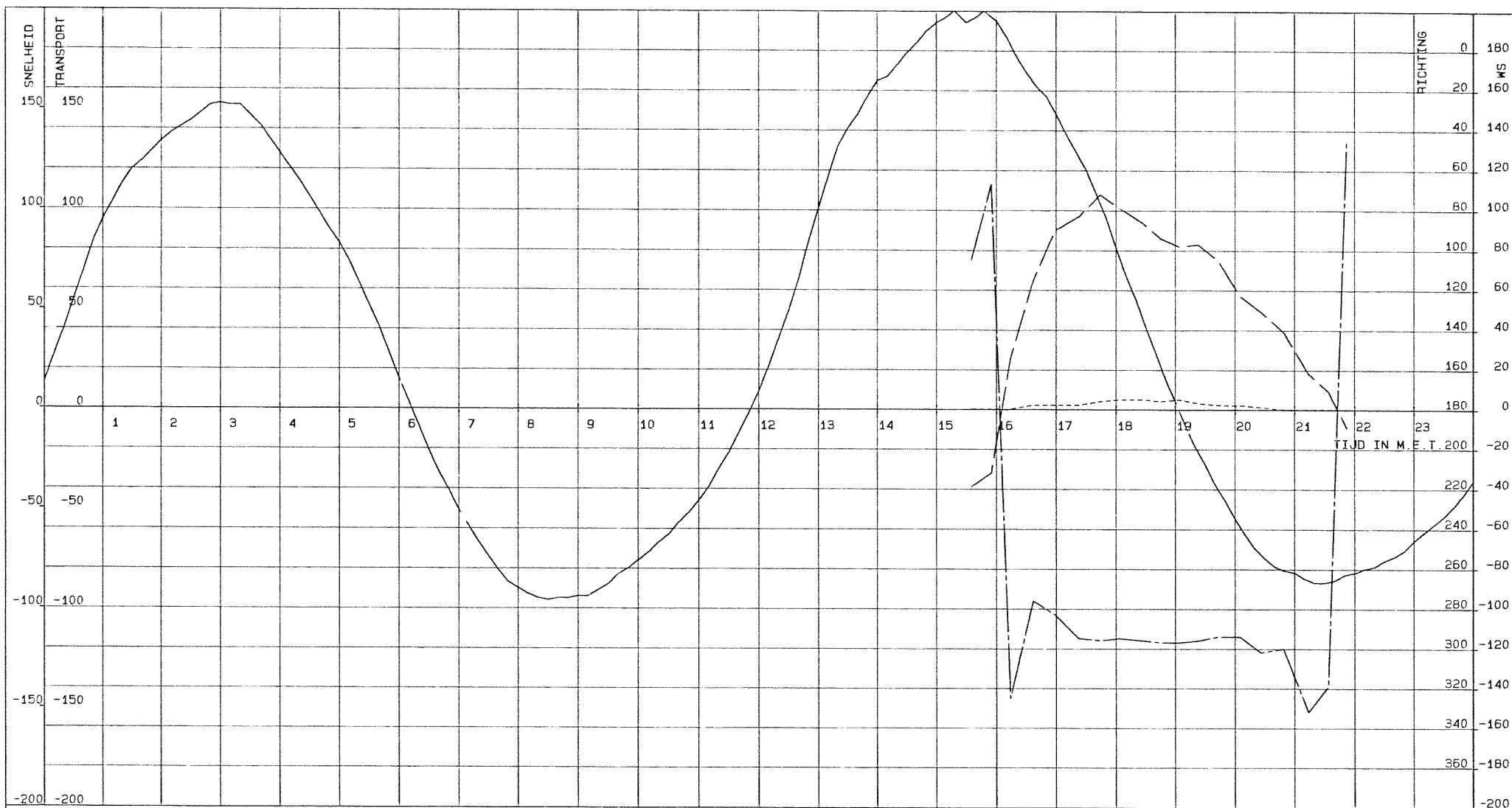
CYCLUSTIJD : 120  
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988  
STARTTIJD : 15 u 32  
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT  
DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST





SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJLIJN RPBI .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

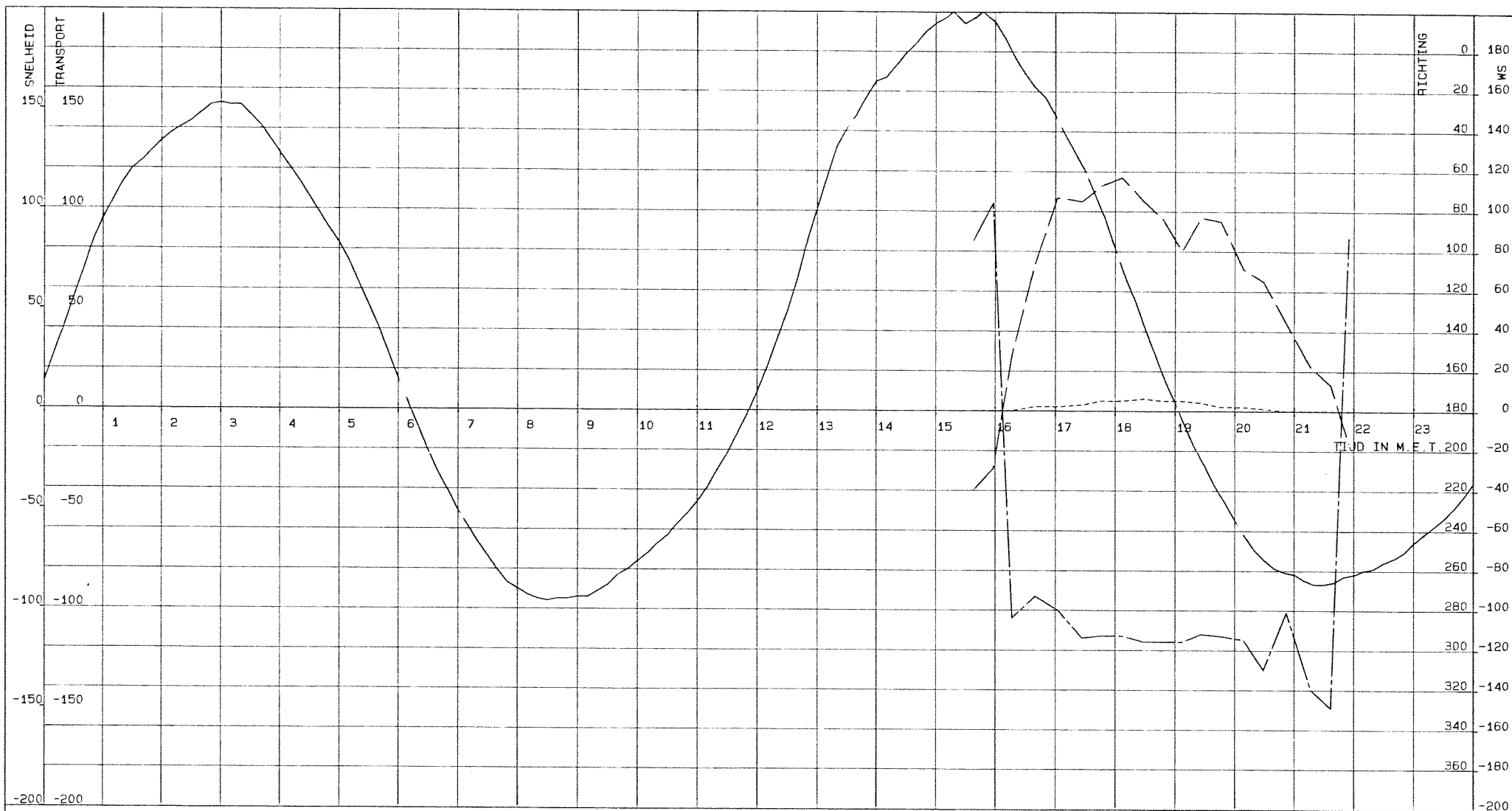
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJD LIJN RPBI .cm.

——— .SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

——— RICHING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

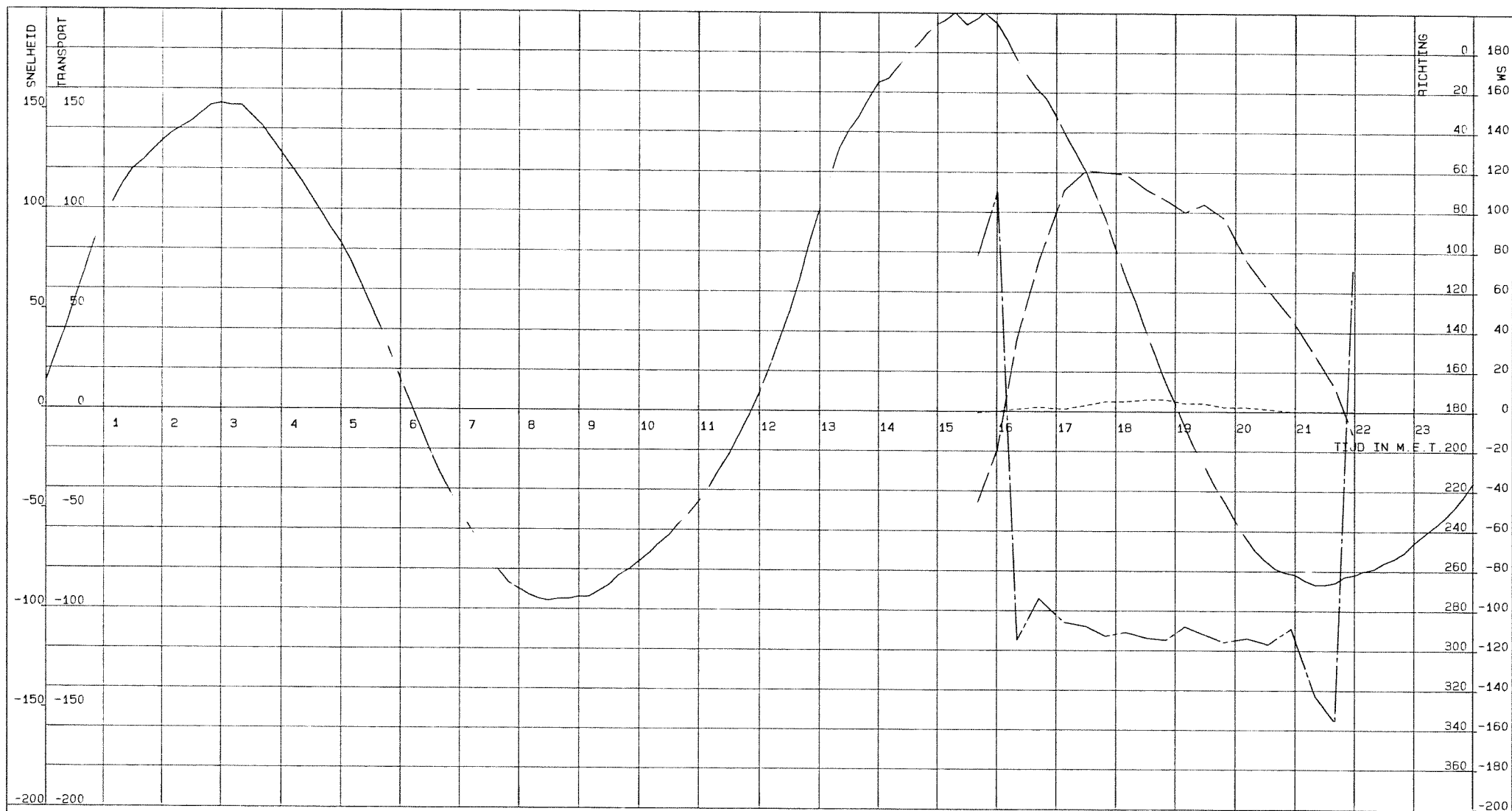
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJIJN RPBI .cm.

----- .SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

— · — · — · RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

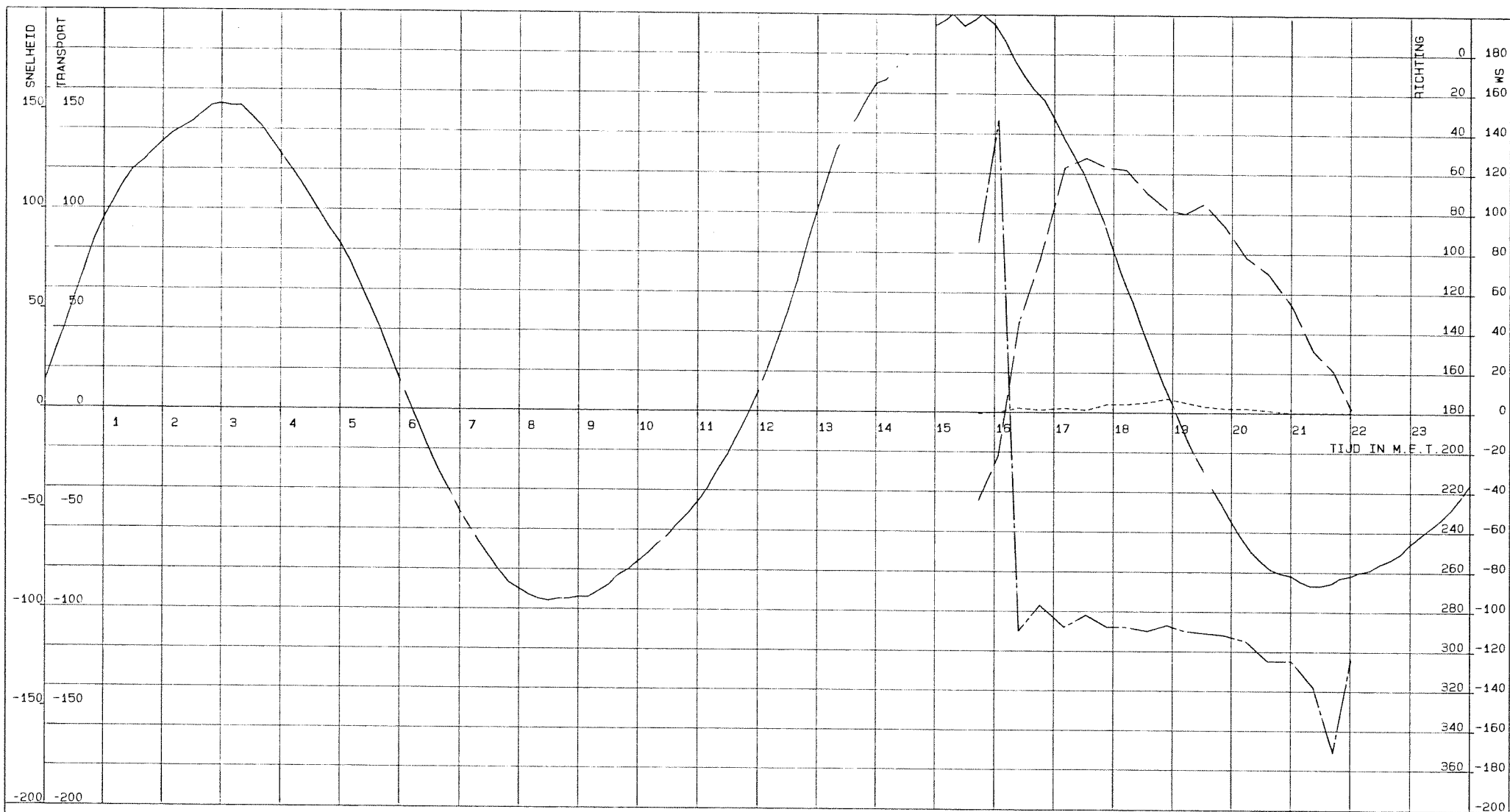
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJD LIJN RPBI .cm.

——— . SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m²s.

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

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 37513

POSITIE.Y. : 403690

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 17-02-1988

STARTTIJD : 15 u 32

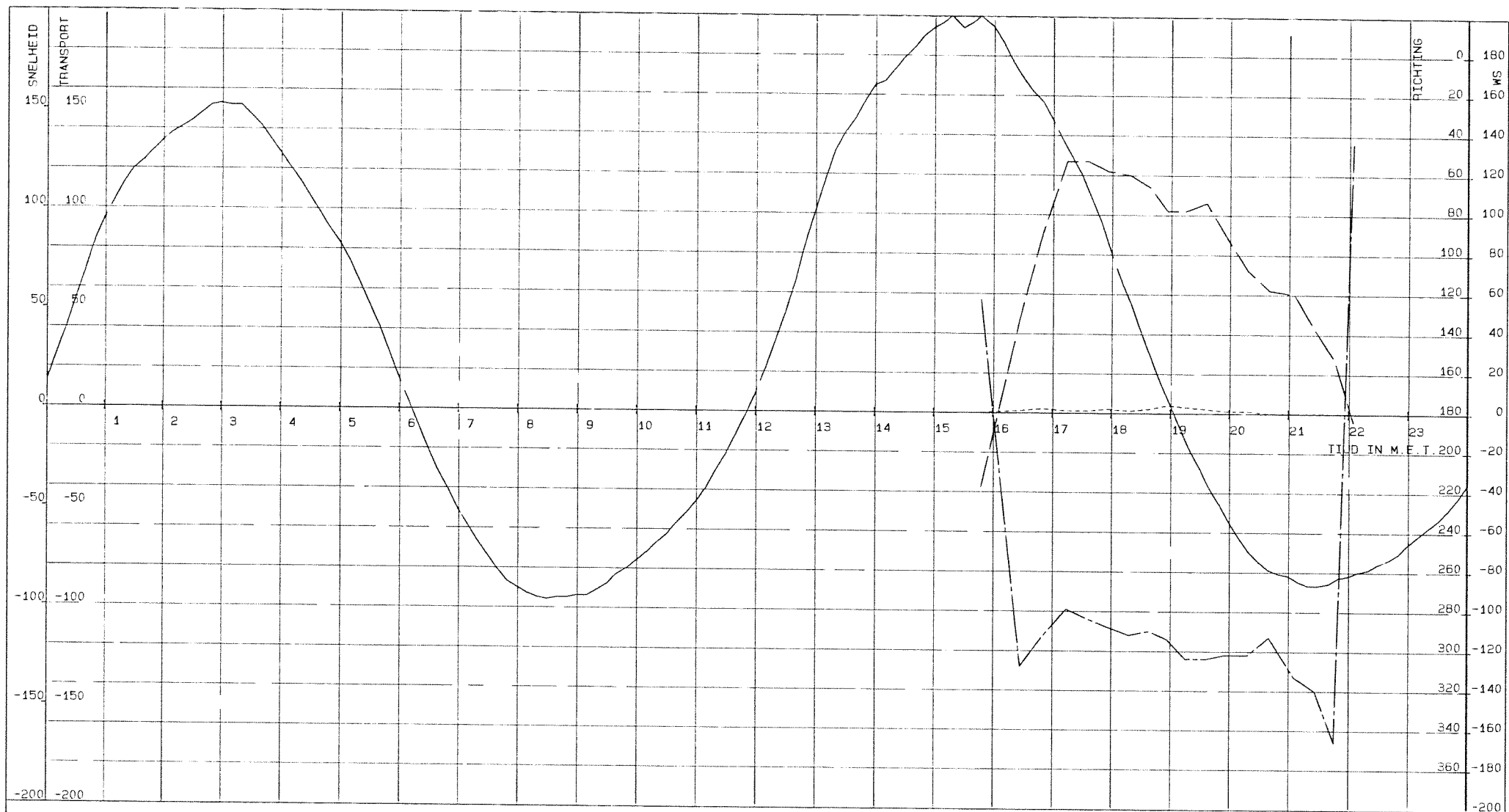
EINDTIJD : 22 u 05

AFSTAND TOT BODEM. 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT ROOMPOT OOST (REF.)

RAAI 12 MP 4

———— GETIJD LIJN RPBI .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

— · — · — RICHTING .deg.

VAARTUIG . HOUTVLIET

KASTNR. . 102.3.5-04

VISNR. . 102.3.3-06

POSITIE .X. . 37513

POSITIE .Y. . 403690

CYCLUSTIJD . 120

MIDD. TIJD . 120

DATUM . 17-02-1988

STARTTIJD . 15 u 32

EINDTIJD . 22 u 05

AFSTAND TOT OPP. . 220 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST