

directie zeeland
meetdienst zeeland

notitie

nummer: **ZLMD-88.N.038**

onderwerp: **Meetresultaten
Transport-debietmeting
Schaar van Roggenplaat (vloedmeting)**

datum: 14 april 1988

Kode: 2102.T.88.02

datum: mei 1988

auteur: Verwerking Hydrografie

Bijlagen: 20

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 M³ zand per jaar. Dit resultaat is echter omgeven met een grote marge van onzekerheid, omdat de berekening is gebaseerd op één vloedmeting en één ebmeting in de Roompot. Voor het beleid ten aanzien van de kust en de Oosterschelde is het van groot belang de zandbalans tussen de Oosterschelde en de Noordzee met een grotere nauwkeurigheid vast te stellen. De metingen dienen tevens ter controle en afregeling van de voorspelsystemen (IMPLIC), nu de compartimenteringswerken zijn beëindigd alsmede om de debietverdeling over de stroomgeulen te bepalen. Dit in het kader van het "EOS-project". Het debiet is bepaald in raai 21 over een afstand van 0 tot 1250 meter uit het nulpunt. Voor situatie zie bijlage 1.

2. Plaatsbepaling

De plaatsbepaling van de meetschepen werd aan boord van de schepen zelf gedaan met behulp van het Trident-systeem. De gegevens betreffende de meetraaien, 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) 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 Schaar West. Mede door capaciteitsgebrek is in overleg met de projectleider het refentiepunt in de Roompot Oost komen te vervallen. In alle meetpunten werd onafhankelijk van de Elmarmeting 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 + 16m 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 doodtij	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
14-04-1988	00.00	0.97		
14-04-1988	06.35	-2.02	eb 2.99	1.06028
14-04-1988	12.30	1.39	vloed 3.41	1.20922
14-04-1988	18.45	-1.49	eb 2.88	1.02128

5. Weersomstandigheden

De weersgesteldheid op 14 april 1988: droog en zonnig met een matige oostenwind van 3 à 4 Beaufort, later zuid oost 2 à 3 Beaufort. De windsnelheid en -richting werden gemeten aan de meetopstelling OS4. Deze gegevens zijn uitgezet op bijlage 7.

Tijdens de meting waren de schuiven in de Schaar allemaal geopend, 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 per half maanuur (bijlage 11).

Per meetraai:

- de debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur (bijlage 12);
- de stroombeelden per half-maanuur (bijlage 13);
- de debietkromme als functie van de tijd (bijlage 14), met het totale debiet per getijperiode en 10-minuutwaarden in tabelvorm.

Het debiet is bepaald met de waterstanden van OS4 terwijl de maanuurtijdstippen eveneens uit de hoogwatertijdstippen van 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 15). In bijlage 16 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 17) en in de bijlage 18 in combinatie met het totaaltransport. Per vast meetniveau zijn nogmaals de meetresultaten gepresenteerd in de bijlage 19 met zandkoncentratie en in bijlage 20 met zandtransport.

- ## 7. Gegevensopslag

8. Lijst van bijlagen

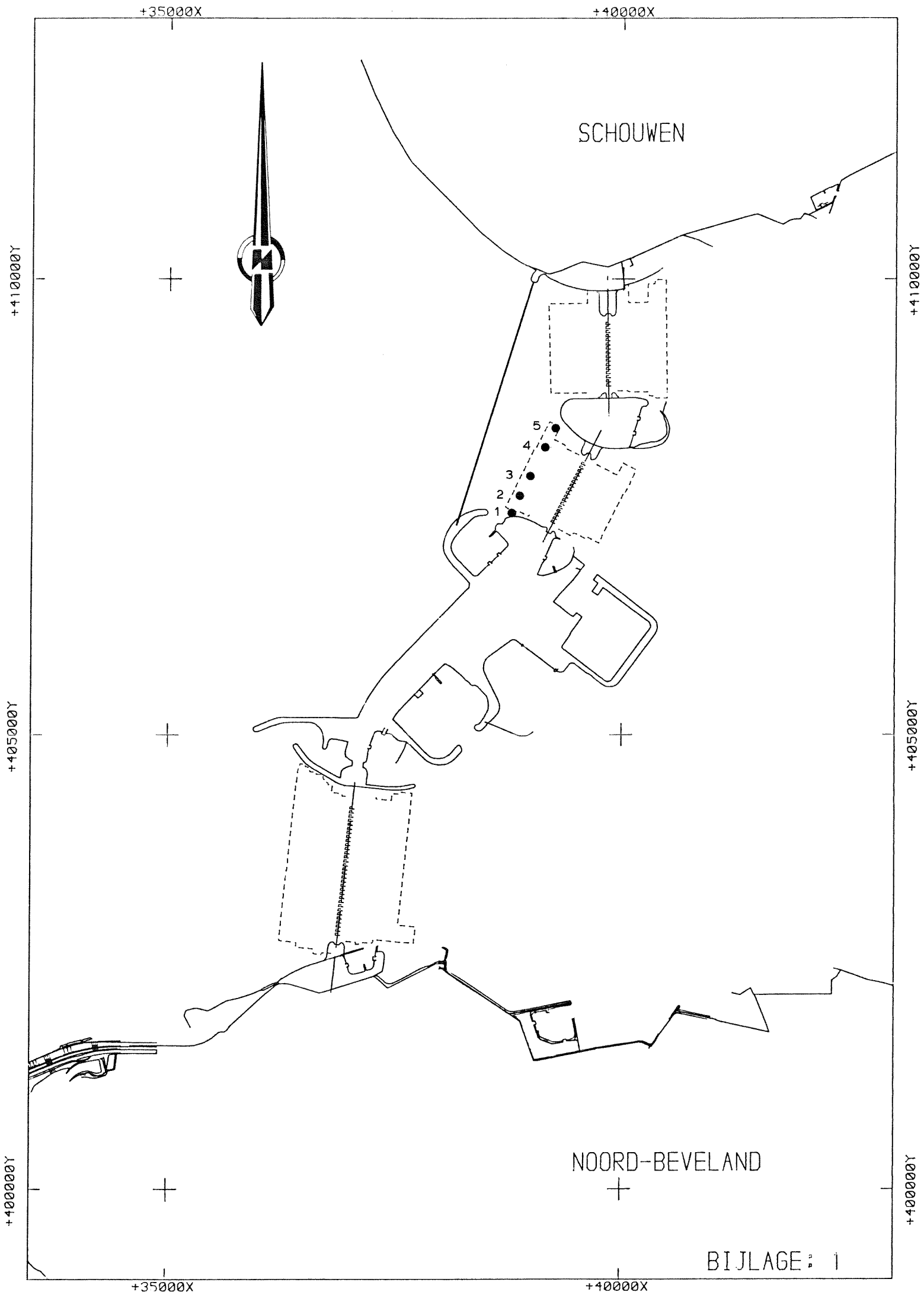
1. Situatie meetgebied.
2. Gegevens meetraai en posities meetschepen.
3. Posities meetschepen in dwarsprofiel.
4. Diepteschema vertikaalmeting.
5. Overzicht uitgevoerde metingen.
6. Opgetreden getij OS4.
7. Getij- en windgegevens OS4.
8. Schuifstanden stormvloedkering.
9. Stroomvertikalen.
10. Stroomsnelheids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

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 1

bijlage 1 : Situatie meetgebied.



SCHOUWEN

NOORD-BEVELAND

BIJLAGE 1

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 2

bijlage 2 : Gegevens meetraai en posities meetschepen.

d.d: 14-4-1988

Y= 407400.98
cent. gr.

Y=
cent. gr.

rijkswaterstaat directie zeeland – meetdienst	get.	bijl. 2	
	gec.	code 2102 T 8802	
GEGEVENS MEETRAAI en POSITIES MEETSCHEPEN	gez.	schaal	
	akk.		nr.

notitie ZLMD

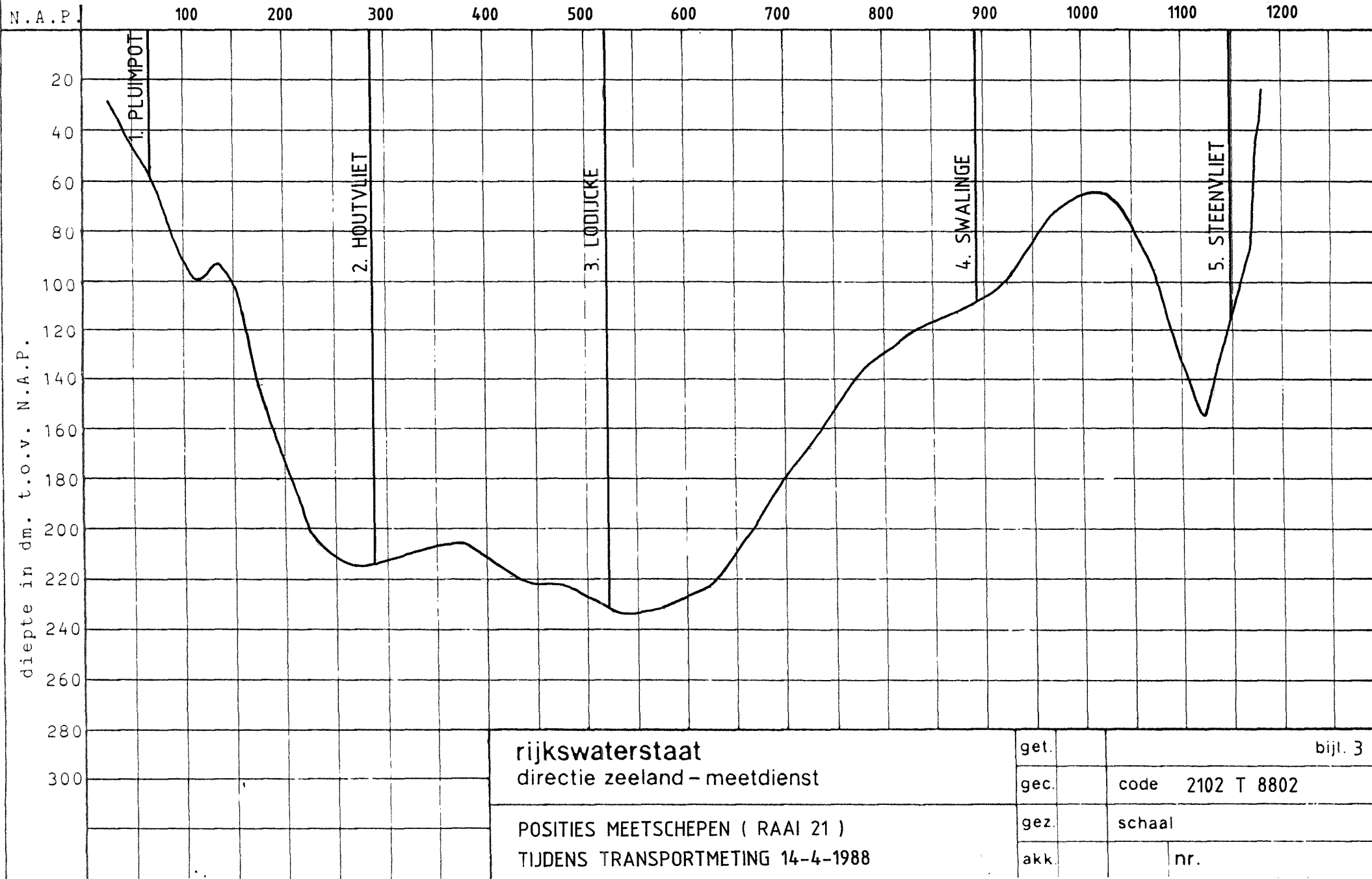
88.N.038

Bijlage 3

bijlage 3 : Posities meetschepen in dwarsprofiel.

SCHAAR WEST

Afstand in m. t.o.v. NULPUNT

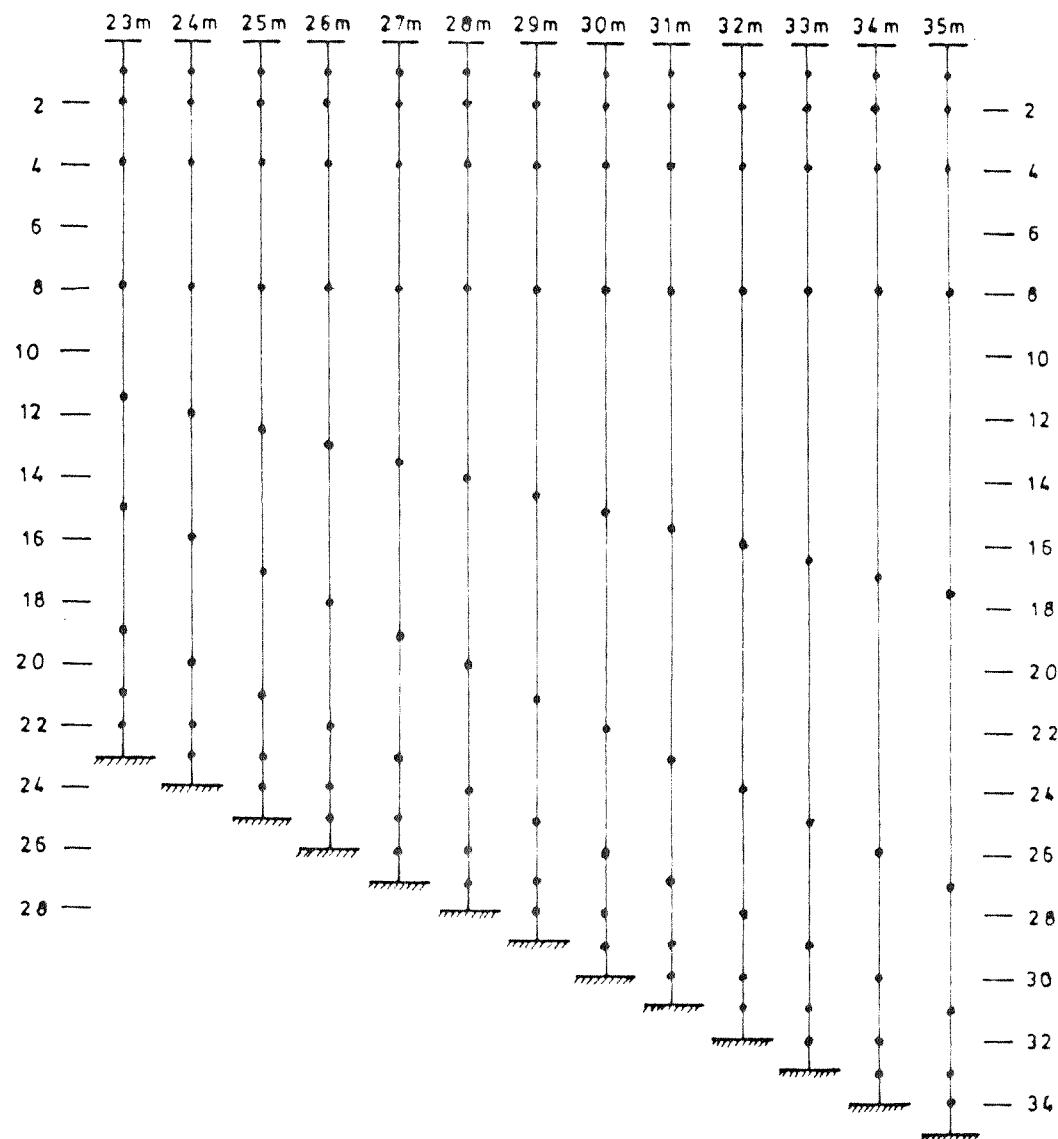
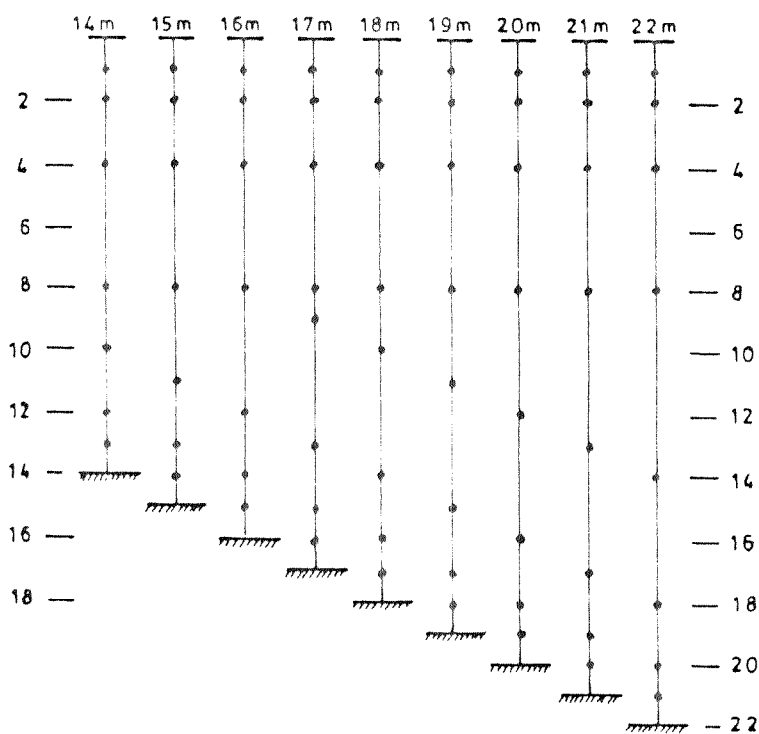
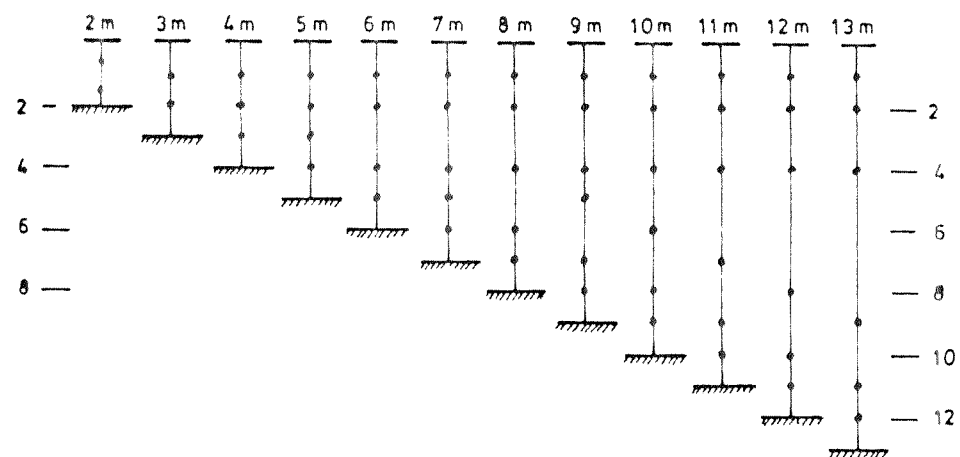


notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 4

bijlage 4 : Diepteschema vertikaalmeting.



rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

diepteschema
meetpunten in de vertikaal

get.		bijl. 4	
gec.		code	2102 T 8802
gez.		schaal	
akk.			nr.

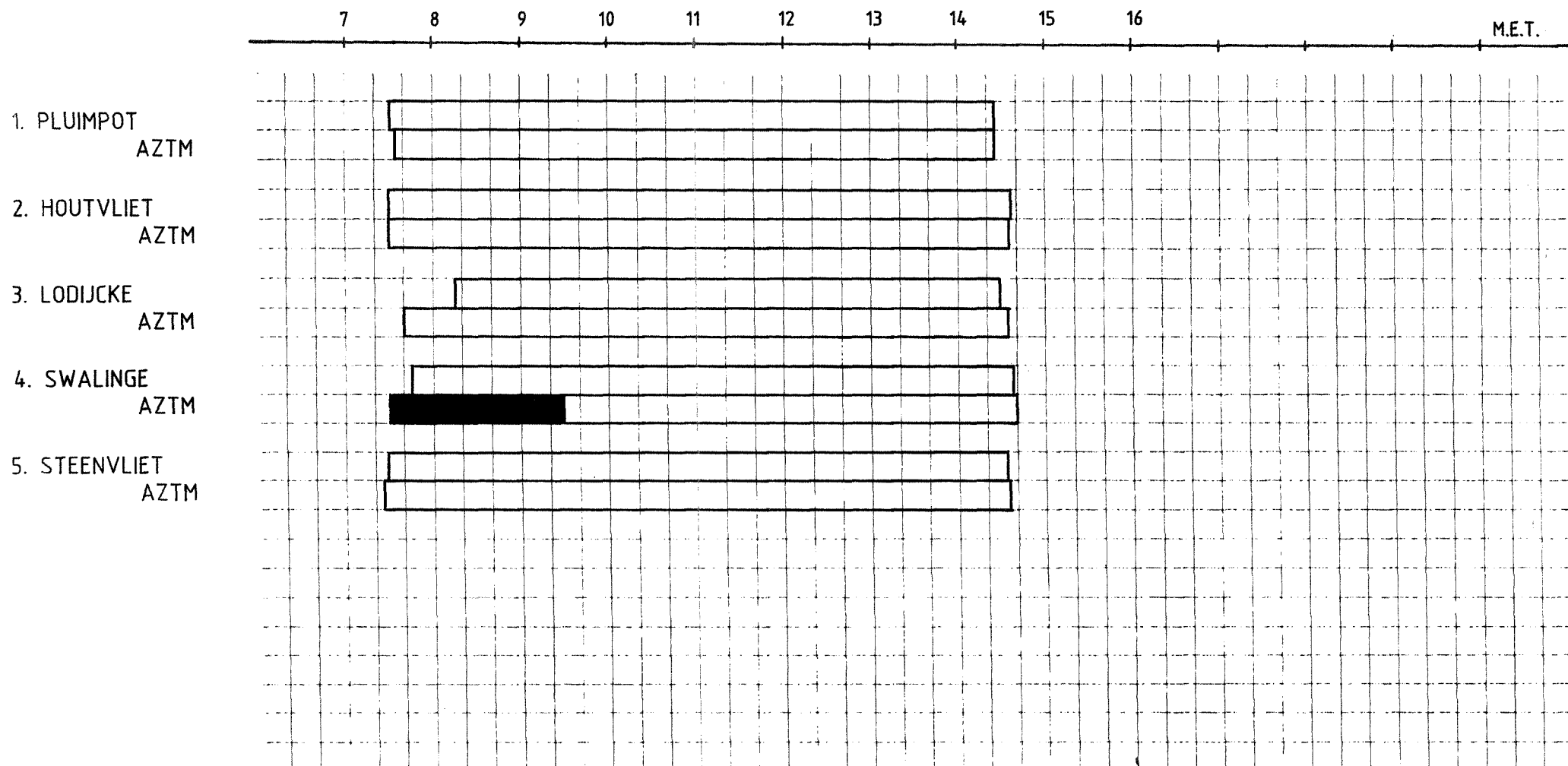
notitie ZLMD


88.N.038


Bijlage 5

bijlage 5 : Overzicht uitgevoerde metingen.

MEETRAAI: 21



 storingen

 kentering

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

OVERZICHT METINGEN d.d: 14-4-1988
SCHAAR WEST (vloed)

get.		bijl. 5	
gec.		code 2102 T 8802	
gez.		schaal	
akk.			nr.

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 6

bijlage 6 : Opgetreden getij OS4.

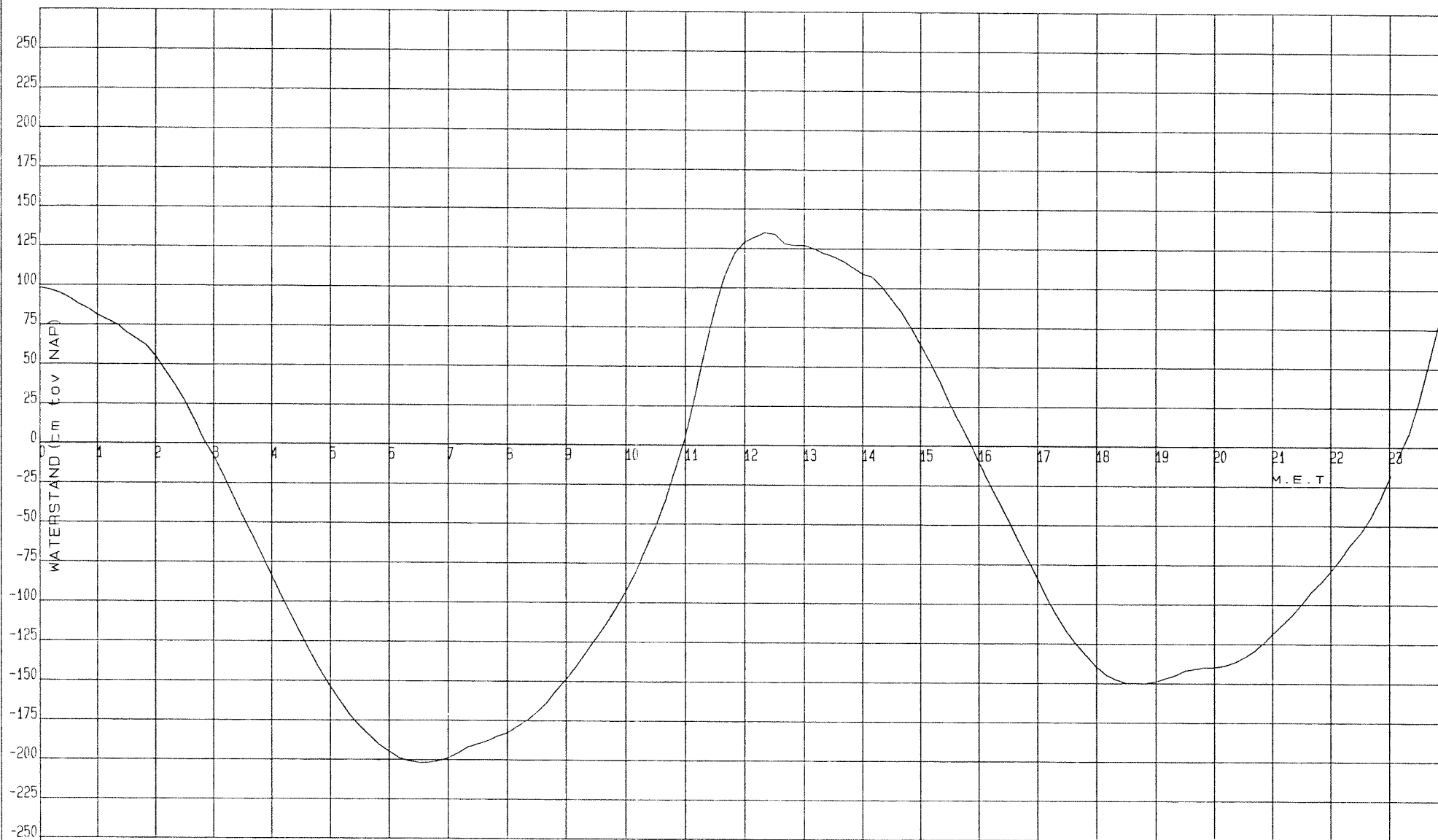
— WATERSTAND

OPGETR.

LOKATIE: OS4

S/F: WT02

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DO 880414

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 880516.1210
 00002
 00003 locatie: 335 oms: OS4 (O'SCHELDE ZEEZIJDE SCHAAR)
 00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN
 00005 kanalen: 1
 00006
 00007
 00008 880414
 00009 00 10 20 30 40 50
 00010 00: 98 97 95 92 88 85
 00011 01: 81 78 75 70 66 62
 00012 02: 55 46 37 27 15 2
 00013 03: -8 -20 -33 -46 -58 -71
 00014 04: -84 -97 -109 -121 -133 -144
 00015 05: -154 -163 -172 -179 -185 -191
 00016 06: -195 -199 -201 -202 -202 -201
 00017 07: -199 -196 -192 -190 -188 -185
 00018 08: -183 -179 -175 -170 -164 -156
 00019 09: -149 -141 -132 -123 -114 -104
 00020 10: -93 -81 -66 -52 -35 -15
 00021 11: 5 32 61 87 108 122
 00022 12: 129 132 135 134 128 127
 00023 13: 127 125 122 120 117 113
 00024 14: 109 107 101 93 85 75
 00025 15: 64 53 41 27 15 3
 00026 16: -10 -23 -35 -47 -60 -72
 00027 17: -84 -97 -108 -118 -126 -133
 00028 18: -140 -145 -148 -150 -150 -150
 00029 19: -149 -147 -145 -142 -141 -140
 00030 20: -140 -139 -137 -134 -130 -125
 00031 21: -119 -113 -107 -100 -92 -86
 00032 22: -79 -71 -62 -55 -46 -34
 00033 23: -20 -5 9 29 53 78

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 7

bijlage 7 : Getij- en windgegevens OS4.

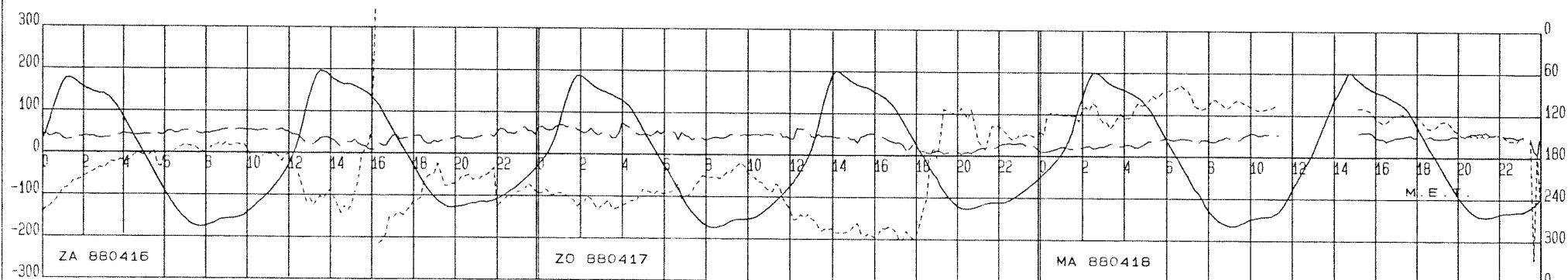
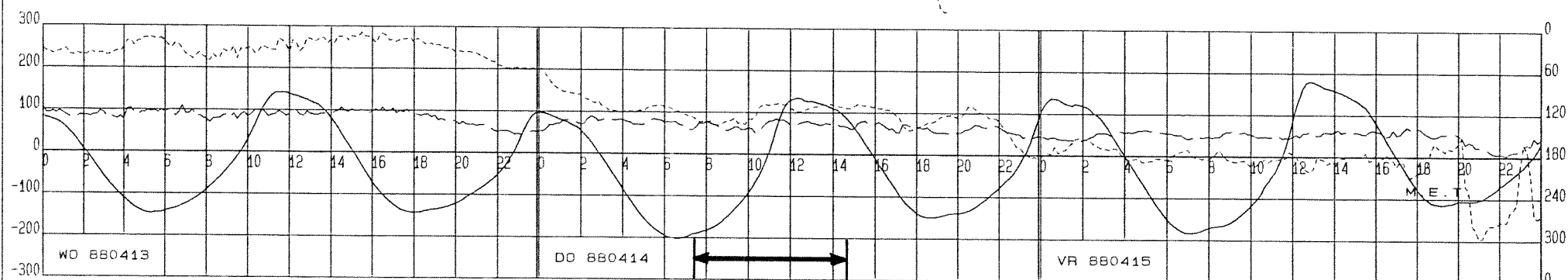
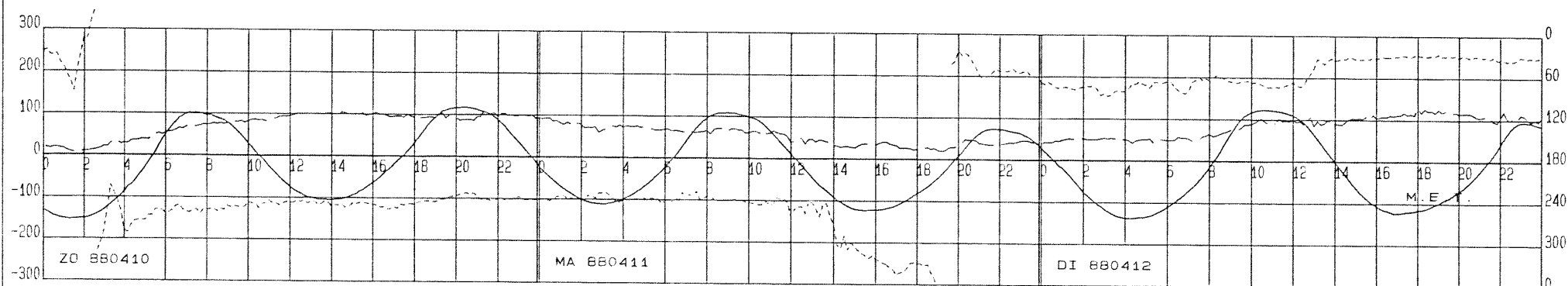
— WATERSTAND
- - - WINDSNELHEID

OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: OS4
LOKATIE: OS4

S/F: WT02
S/F: WI02

----- WINDRICHTING
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 8

bijlage 8 : Schuifstanden stormvloedkering.



HYDRO - METEO CENTRUM

ZIERIKZEE.

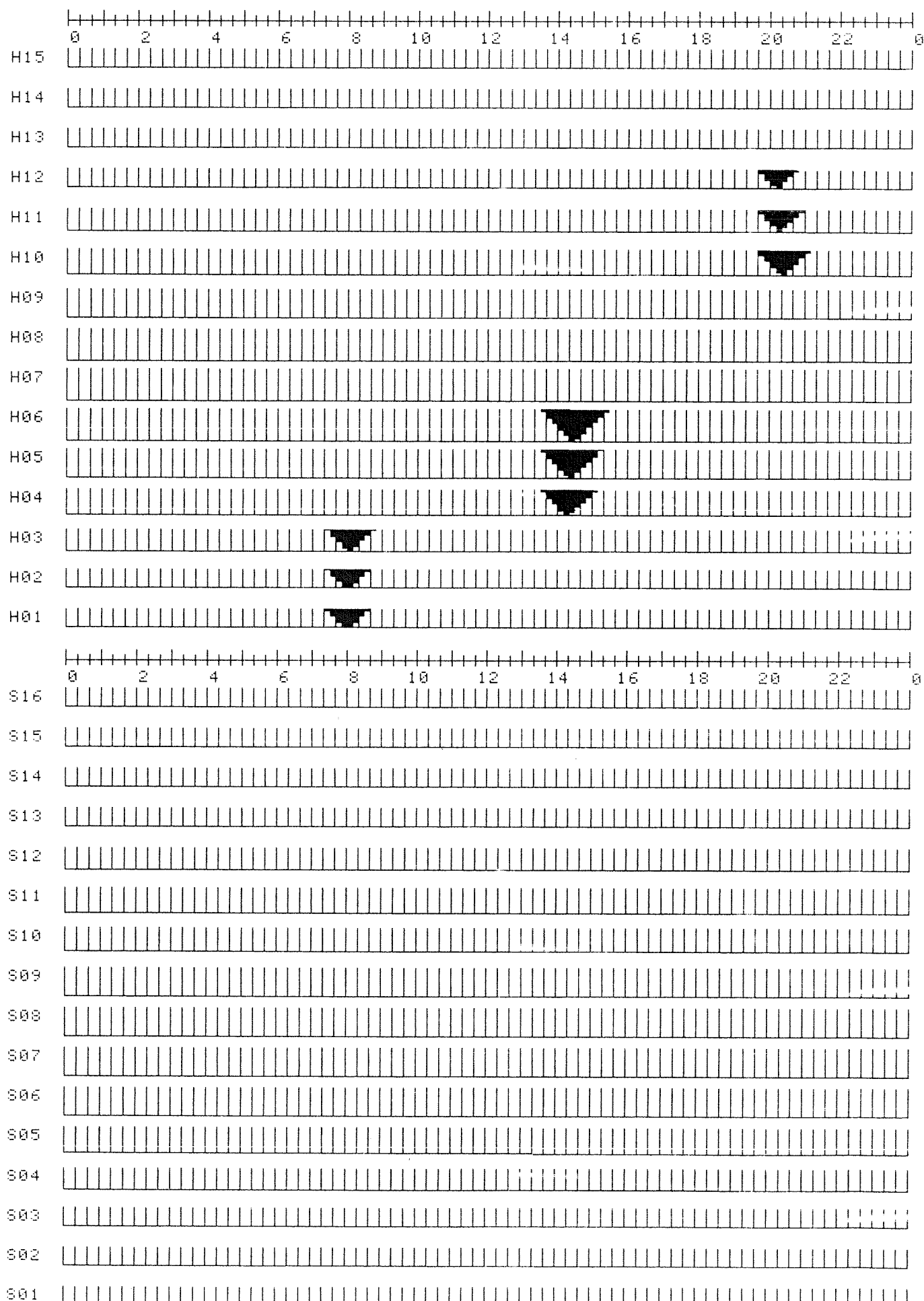
OPGETREDEN SCHUIFMANIPULATIES

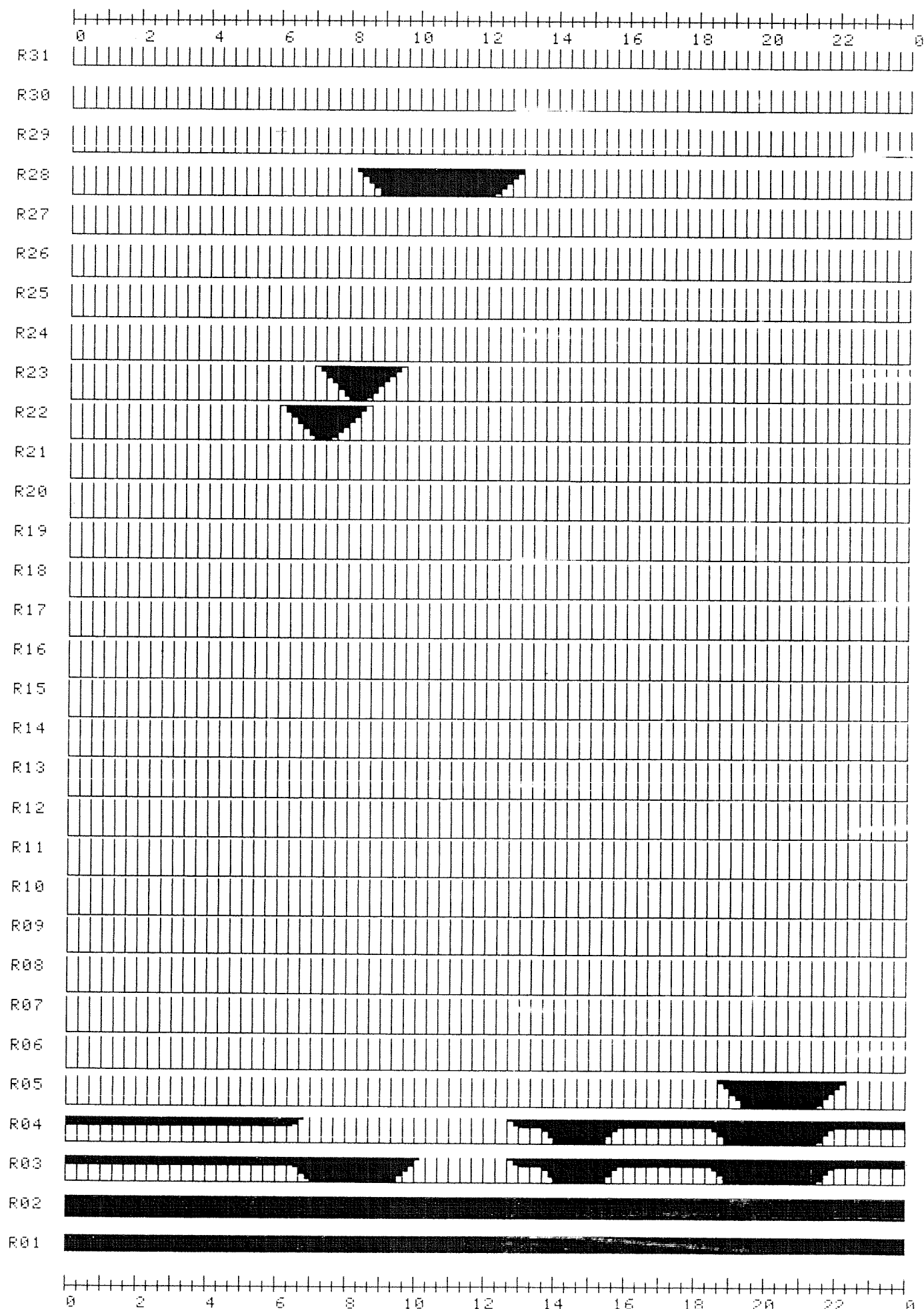
BLAD : 1

DO 880414 00:00 UUR

■ = SCHUIF GEHEEL OF GEDEELTELIJK GESLOTEN.

TIJD IN M.E.T.



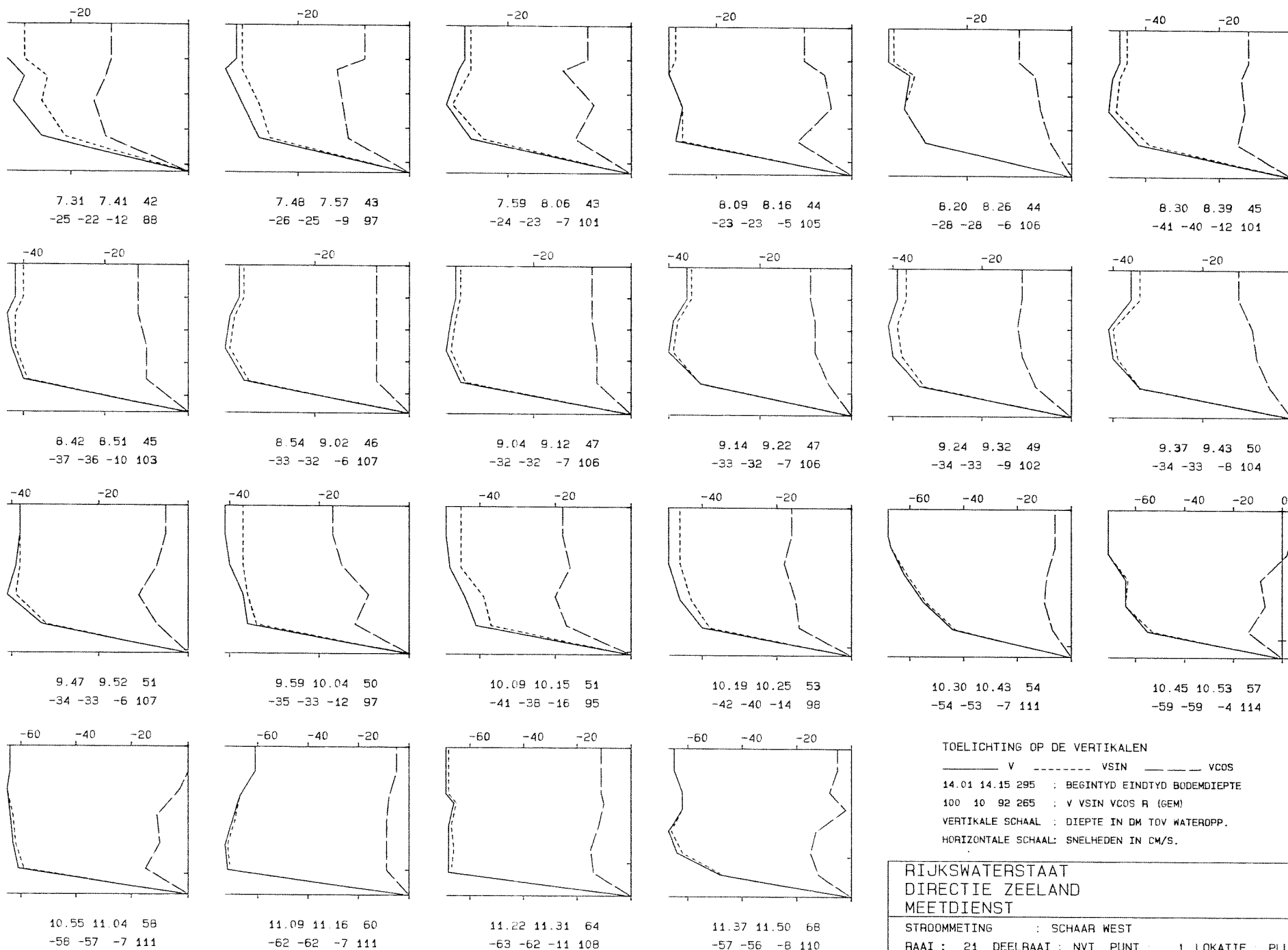


notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 9

bijlage 9 : Stroomvertikalen.



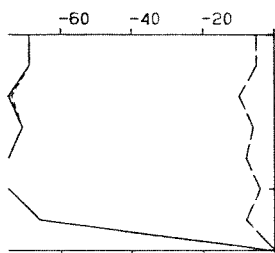
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— 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.

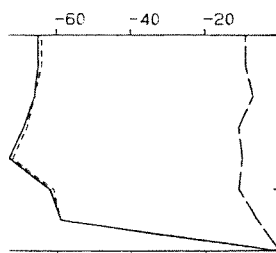
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR WEST
 RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1 (-107)
 X : 38761.00 Y : 407469.00
 DATUM : 880414 CODE: M2102

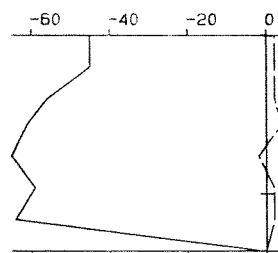
A3. 0001



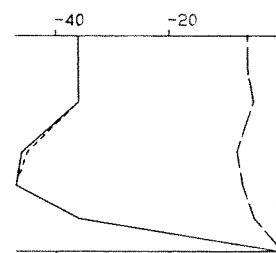
11.55 12.06 70
-67 -66 -6 113



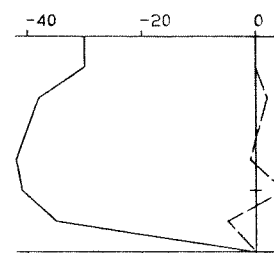
12.09 12.21 70
-61 -60 -8 110



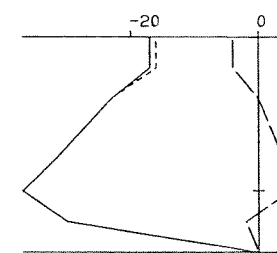
12.24 12.37 68
-53 -53 2 120



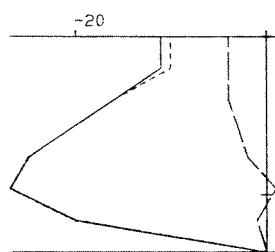
12.42 12.49 65
-37 -37 -6 109



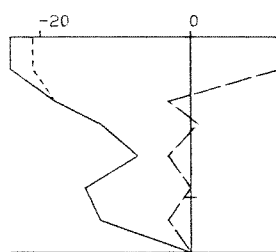
12.55 13.02 70
-34 -34 0 118



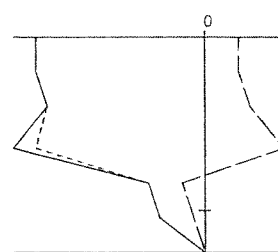
13.08 13.15 70
-25 -25 0 119



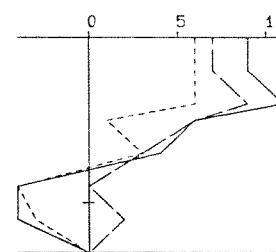
13.20 13.28 68
-18 -18 -2 111



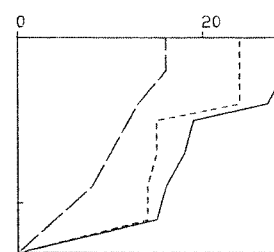
13.35 13.46 67
-14 -13 2 125



13.49 13.56 62
-10 -10 2 130



14.03 14.13 65
4 2 4 229



14.15 14.25 65
19 17 10 267

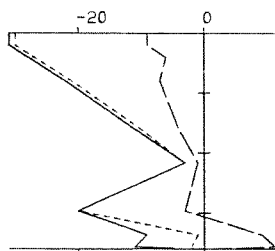
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

——— 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.

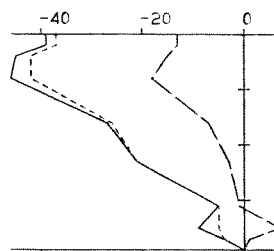
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR WEST
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1 (-107)
X : 38761.00 Y : 407469.00
DATUM : 880414 CODE: M2102

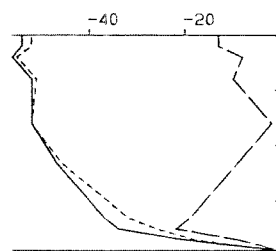
A3. 0002



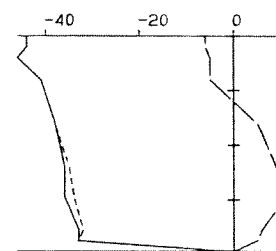
7.30 7.53 180
-14 -14 -3 107



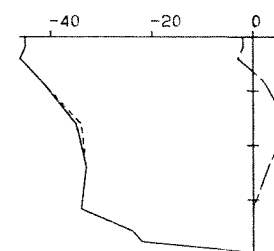
8.00 8.14 195
-24 -23 -6 102



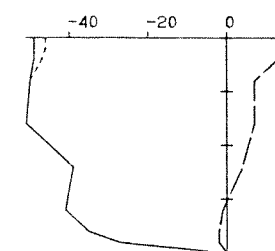
8.20 8.36 195
-44 -43 -10 105



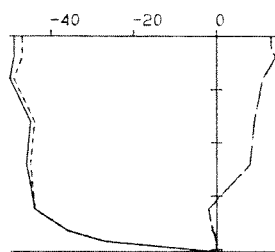
8.43 8.57 197
-37 -37 3 123



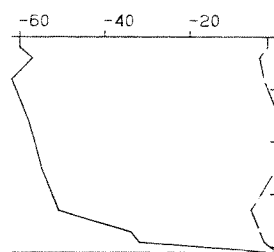
9.02 9.16 198
-35 -35 2 121



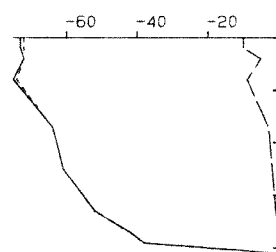
9.20 9.35 200
-43 -43 5 125



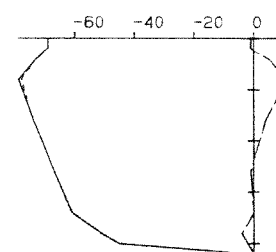
9.38 9.55 202
-43 -43 7 127



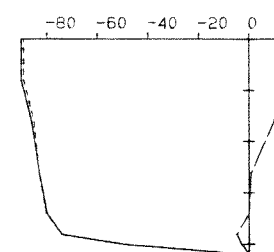
9.59 10.14 205
-53 -53 -2 116



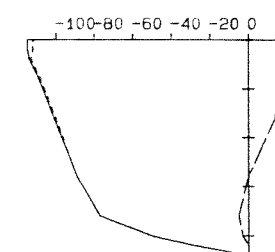
10.21 10.36 205
-60 -60 -4 115



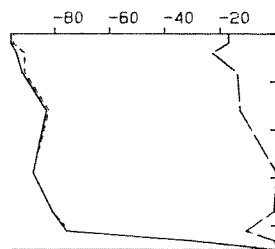
10.42 10.57 210
-66 -66 2 120



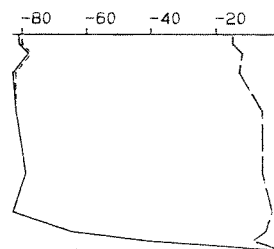
10.56 11.16 210
-81 -80 6 122



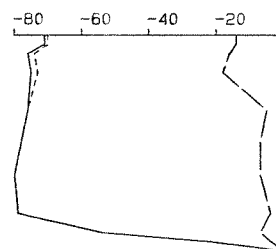
11.19 11.34 220
-89 -88 7 123



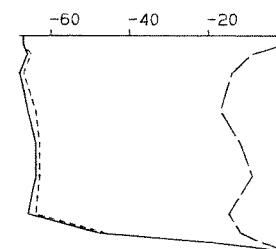
11.40 12.00 225
-82 -81 -8 112



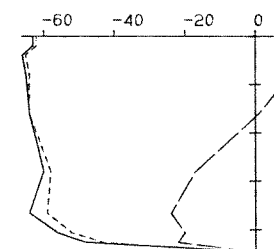
12.04 12.20 225
-77 -76 -7 112



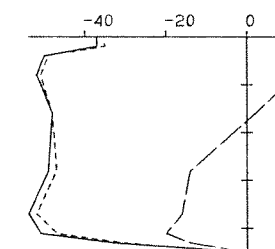
12.28 12.43 230
-72 -71 -8 111



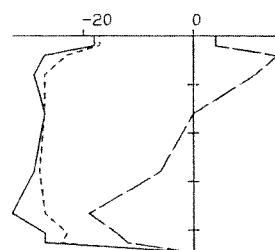
12.48 13.03 230
-61 -60 -12 107



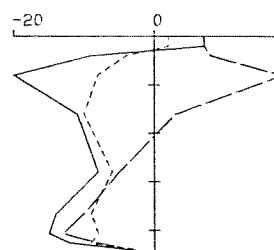
13.09 13.23 223
-59 -59 -7 111



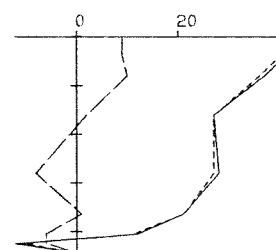
13.26 13.40 225
-46 -46 -4 113



13.46 14.00 223
-25 -25 -3 112



14.03 14.18 223
-7 -7 0 120



14.23 14.37 222
26 26 1 297

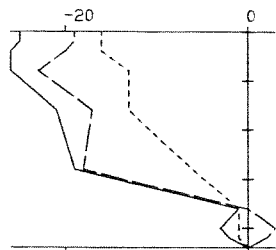
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— 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.

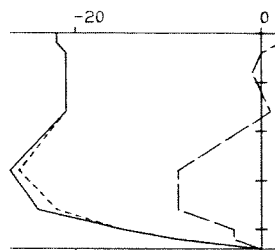
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR WEST
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : HOU1 (-95)
X : 38655.00 Y : 407669.00
DATUM : 880414 CODE: M2102

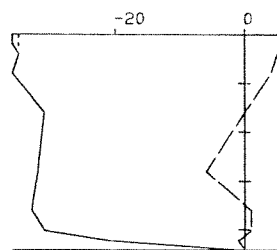
A3. 0003



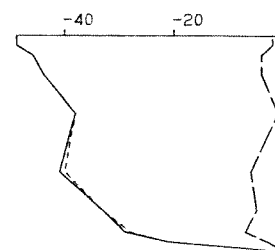
8.15 8.28 220
-16 -9 -13 60



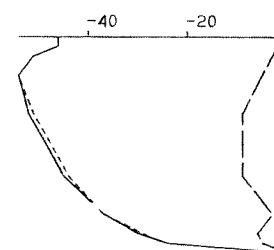
8.36 8.50 220
-21 -21 -3 109



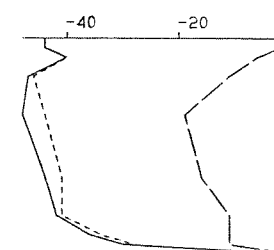
8.56 9.09 221
-32 -32 0 116



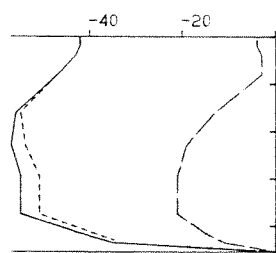
9.17 9.29 222
-36 -36 -4 112



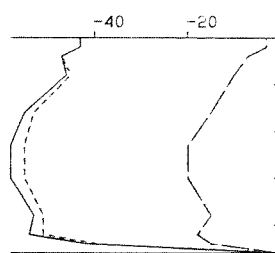
9.37 9.50 224
-44 -44 -6 110



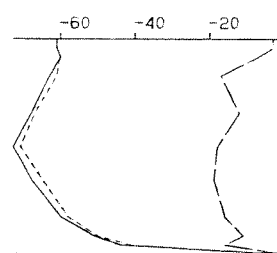
9.56 10.09 225
-43 -41 -13 100



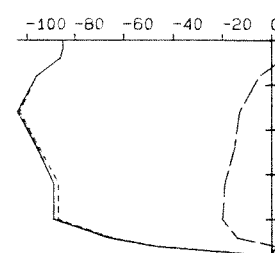
10.16 10.30 227
-50 -48 -13 102



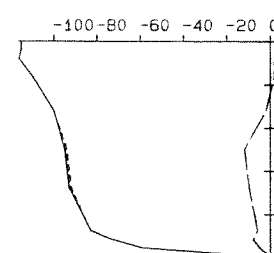
10.35 10.47 230
-51 -49 -14 102



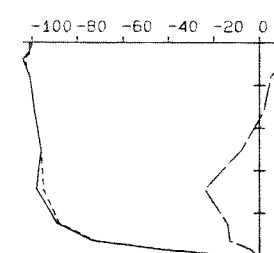
10.53 11.07 232
-62 -61 -14 105



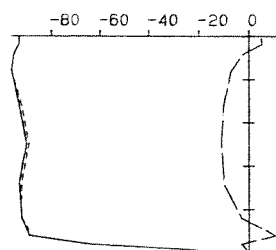
11.15 11.28 240
-88 -87 -11 111



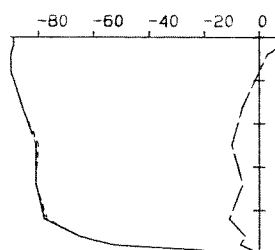
11.35 11.48 248
-94 -94 -5 115



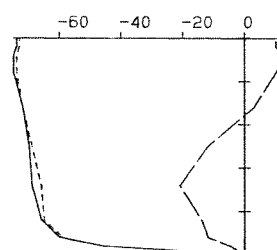
11.54 12.06 252
-91 -91 -6 114



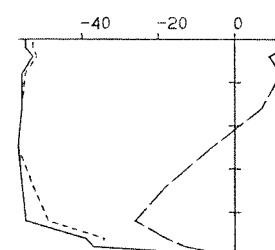
12.14 12.28 250
-89 -89 -6 114



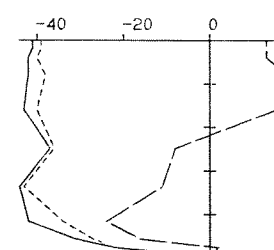
12.36 12.49 250
-80 -80 -5 114



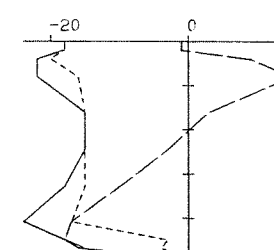
12.56 13.08 250
-67 -67 -5 114



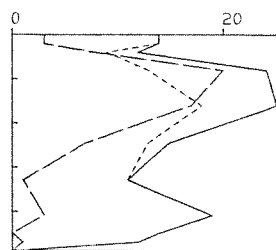
13.15 13.31 250
-51 -51 -5 113



13.35 13.49 246
-36 -36 -1 117



13.56 14.09 244
-15 -14 -3 106



14.16 14.29 244
16 14 8 269

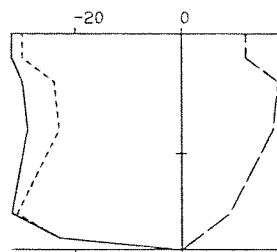
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— 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.

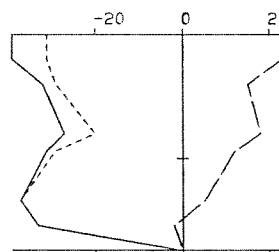
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR WEST
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 LOKATIE : LOD1(-104)
X : 38963.00 Y : 407874.00
DATUM : 860414 CODE: M2102

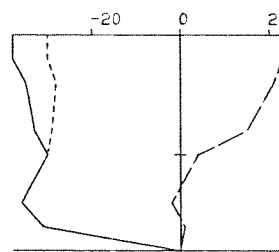
A3. 0004



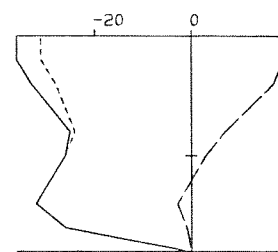
7.45 8.01 90
-29 -26 13 144



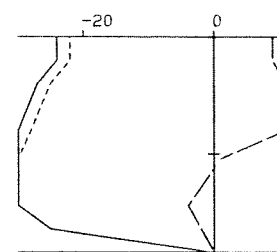
8.03 8.13 87
-31 -28 12 141



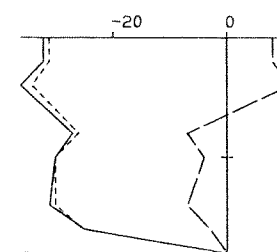
8.14 8.25 90
-31 -29 10 136



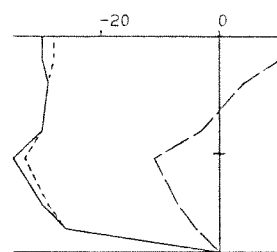
8.26 8.43 90
-27 -26 7 133



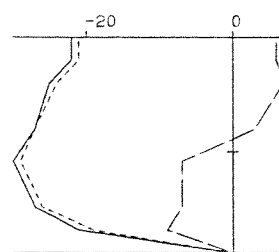
8.46 8.58 92
-26 -25 4 128



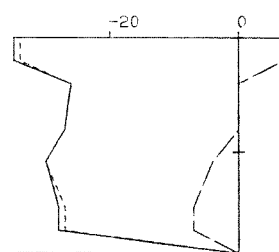
9.02 9.12 90
-28 -28 0 118



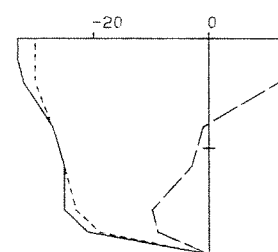
9.16 9.26 92
-28 -28 -2 114



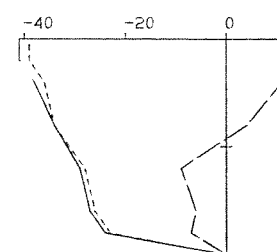
9.30 9.40 94
-23 -23 -1 116



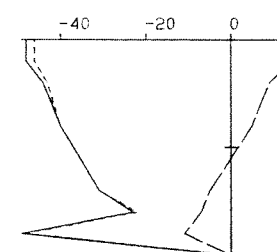
9.41 9.55 94
-27 -27 -1 115



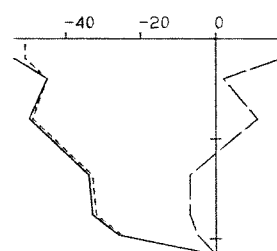
9.57 10.09 98
-25 -25 1 119



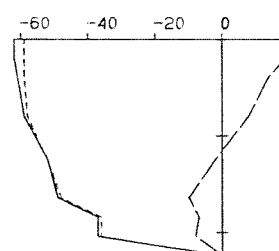
10.11 10.26 100
-30 -30 1 120



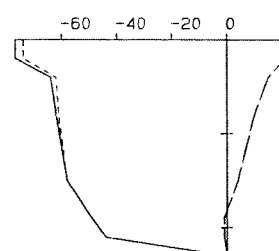
10.29 10.41 100
-37 -37 2 121



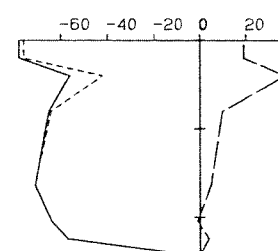
10.46 10.58 108
-38 -38 2 121



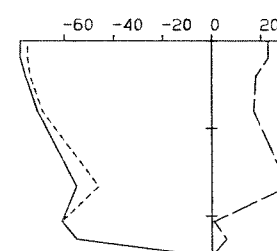
11.00 11.20 112
-49 -49 3 121



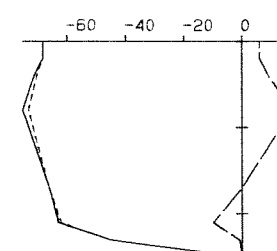
11.23 11.37 115
-57 -56 8 126



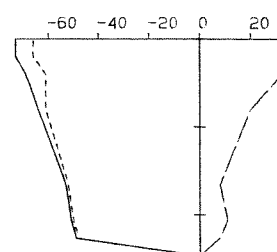
11.39 12.01 122
-62 -61 11 128



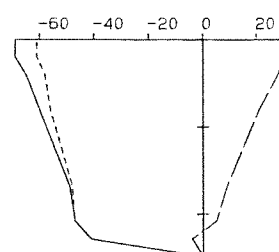
12.06 12.19 123
-62 -60 18 135



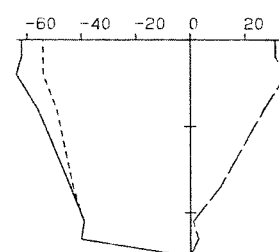
12.22 12.34 125
-64 -64 5 122



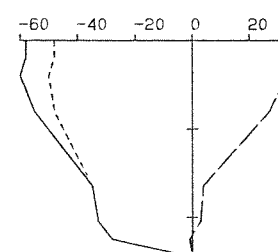
12.40 12.54 123
-57 -54 17 135



12.56 13.10 124
-52 -50 15 135



13.17 13.31 125
-48 -45 18 140



13.35 13.50 122
-43 -39 16 140

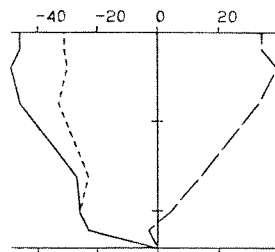
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— 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.

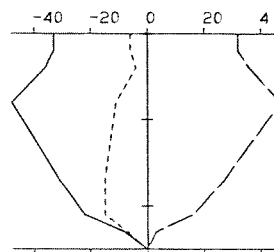
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR WEST
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : SWA1(-111)
X : 39144.00 Y : 408201.00
DATUM : 880414 CODE : M2102

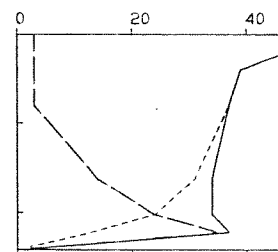
A3. 0005



13.55 14.12 121
-34 -27 21 156



14.14 14.26 125
-31 -10 30 189



14.28 14.38 121
34 32 11 279

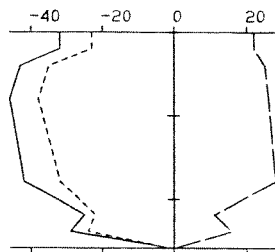
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

_____ 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.

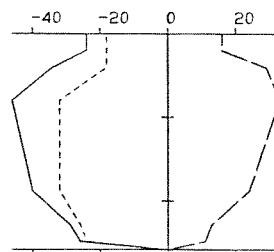
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR WEST
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : SWA1(-111)
X : 39144.00 Y : 408201.00
DATUM : 680414 CODE: M2102

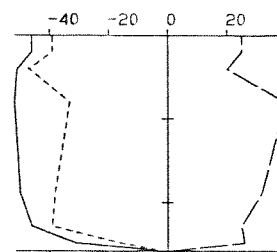
A3. 0006



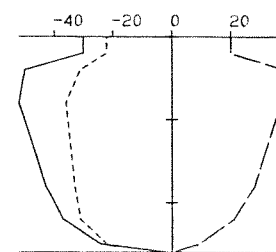
7.28 7.45 129
-37 -30 22 155



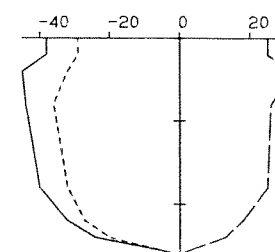
7.46 7.57 129
-36 -27 24 159



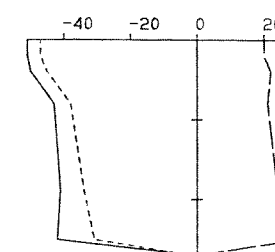
8.02 8.12 129
-47 -36 30 158



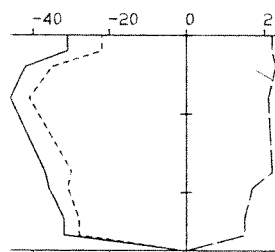
8.18 8.27 130
-41 -31 28 160



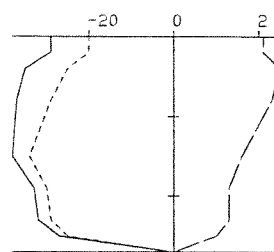
8.33 8.43 130
-38 -30 23 156



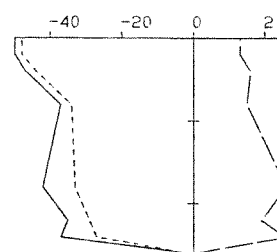
8.49 8.59 135
-42 -36 22 150



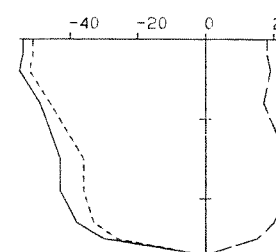
9.04 9.16 137
-36 -31 19 150



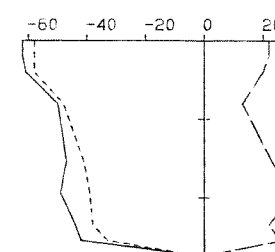
9.19 9.33 135
-32 -27 17 150



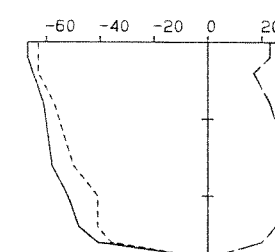
9.35 9.45 130
-39 -34 19 147



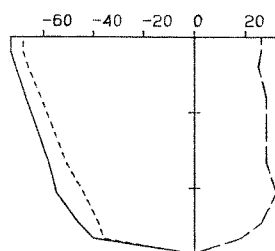
9.51 10.02 135
-44 -39 19 144



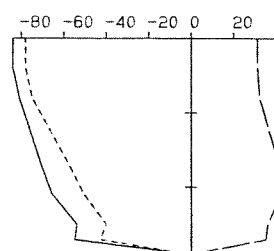
10.06 10.17 137
-48 -43 21 144



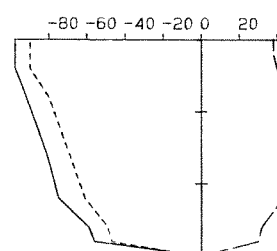
10.22 10.31 140
-55 -49 24 144



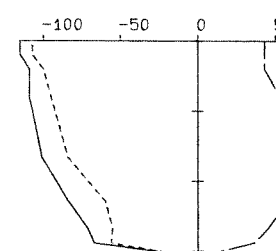
10.37 10.47 143
-58 -51 26 145



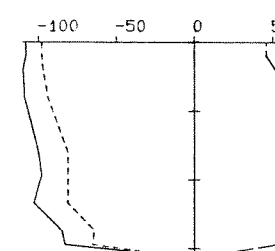
10.52 11.03 145
-69 -60 35 148



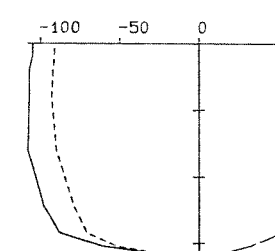
11.07 11.18 150
-79 -68 39 148



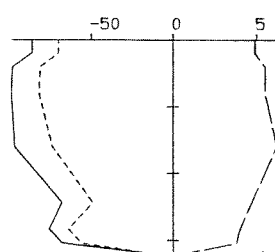
11.23 11.37 154
-93 -79 49 150



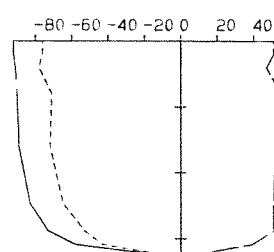
11.40 11.58 157
-97 -81 54 151



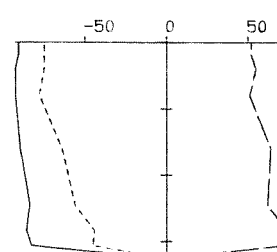
11.59 12.12 162
-97 -82 53 151



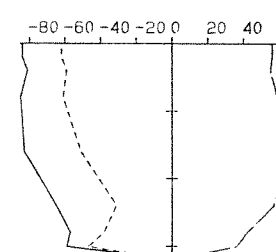
12.16 12.28 162
-84 -67 51 155



12.33 12.46 164
-82 -66 49 155



12.49 13.00 163
-85 -62 59 161



13.04 13.16 160
-73 -48 55 167

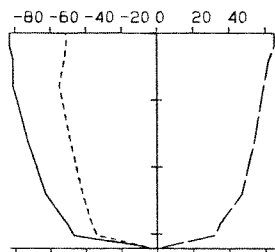
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

—— 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.

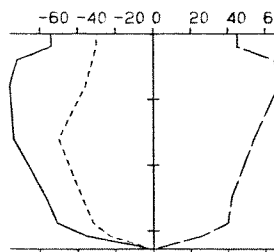
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR WEST
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-108)
X : 39269.00 Y : 408424.00
DATUM : 880414 CODE : M2102

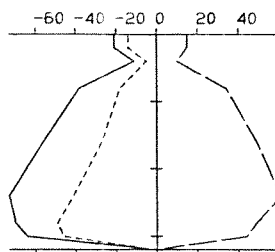
A3. 0007



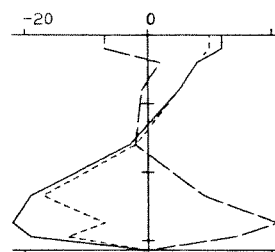
13.20 13.33 161
-68 -46 51 166



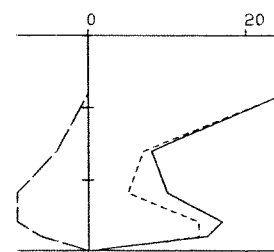
13.37 13.50 164
-62 -37 50 171



13.52 14.03 160
-48 -27 40 174



14.08 14.19 157
-4 -2 3 173



14.25 14.33 149
15 15 -4 312

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 : SCHAAR WEST
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-106)
X : 39269.00 Y : 408424.00
DATUM : 880414 CODE: M2102

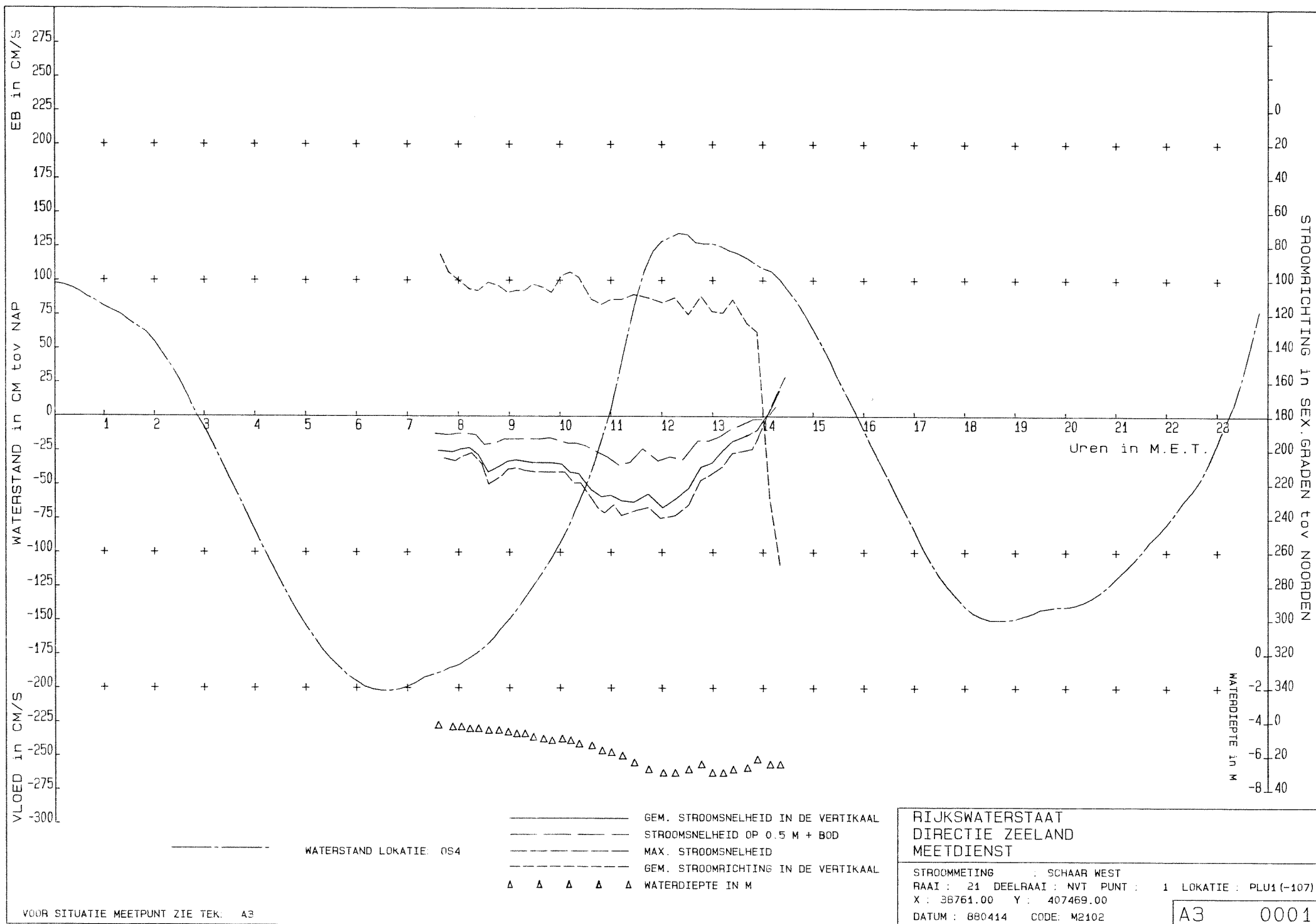
A3. 0008

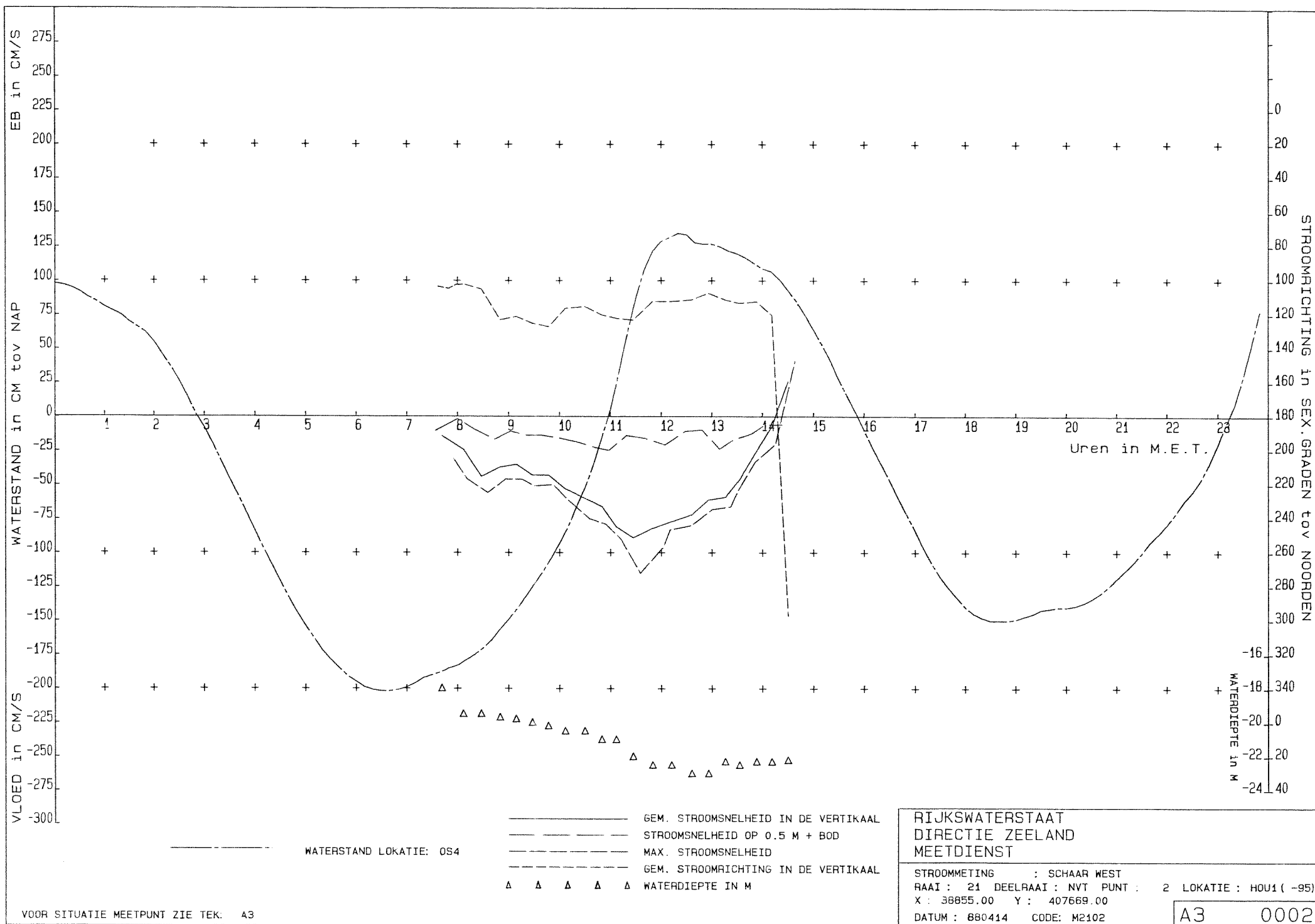
notitie ZLMD

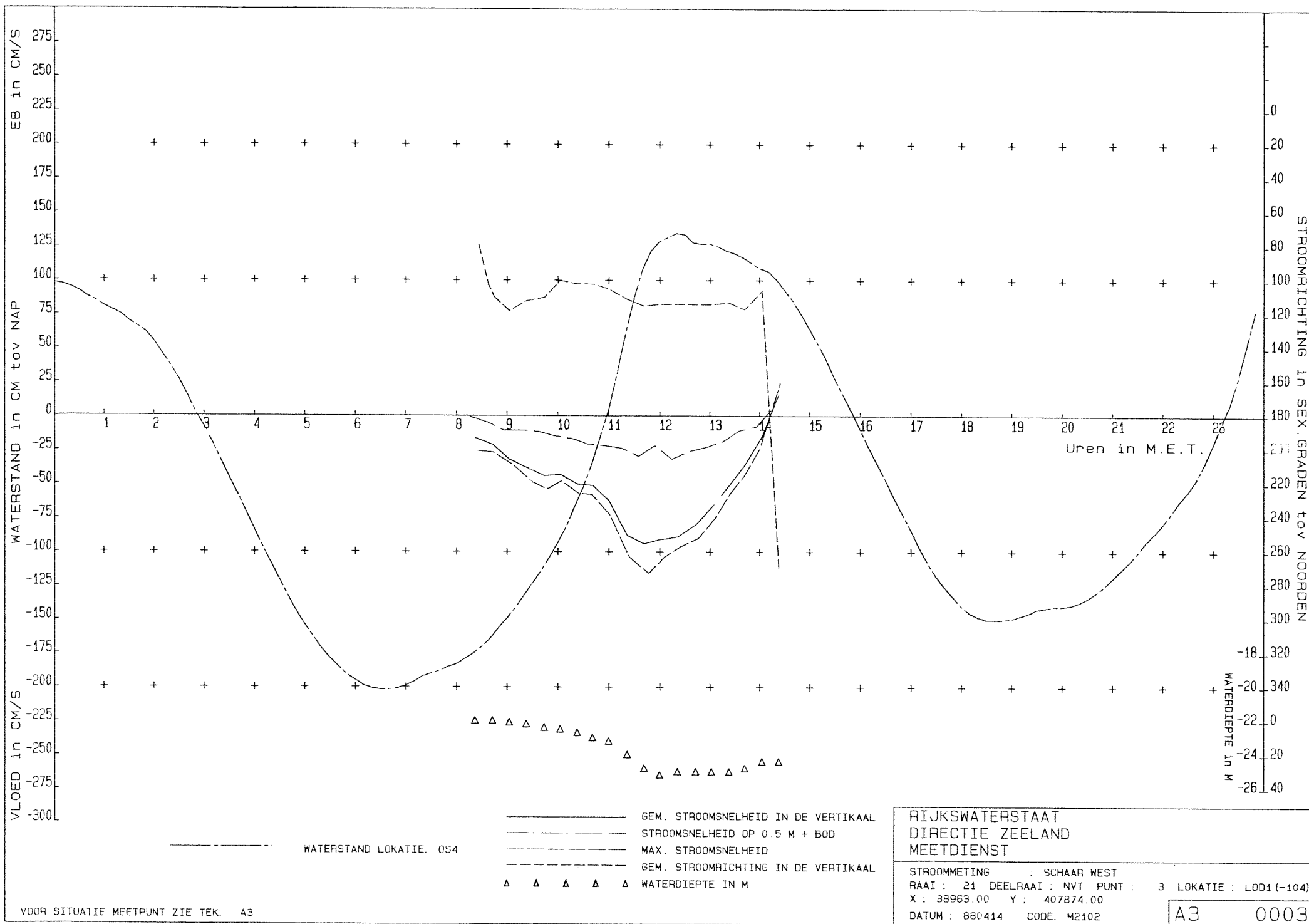
88.N.038

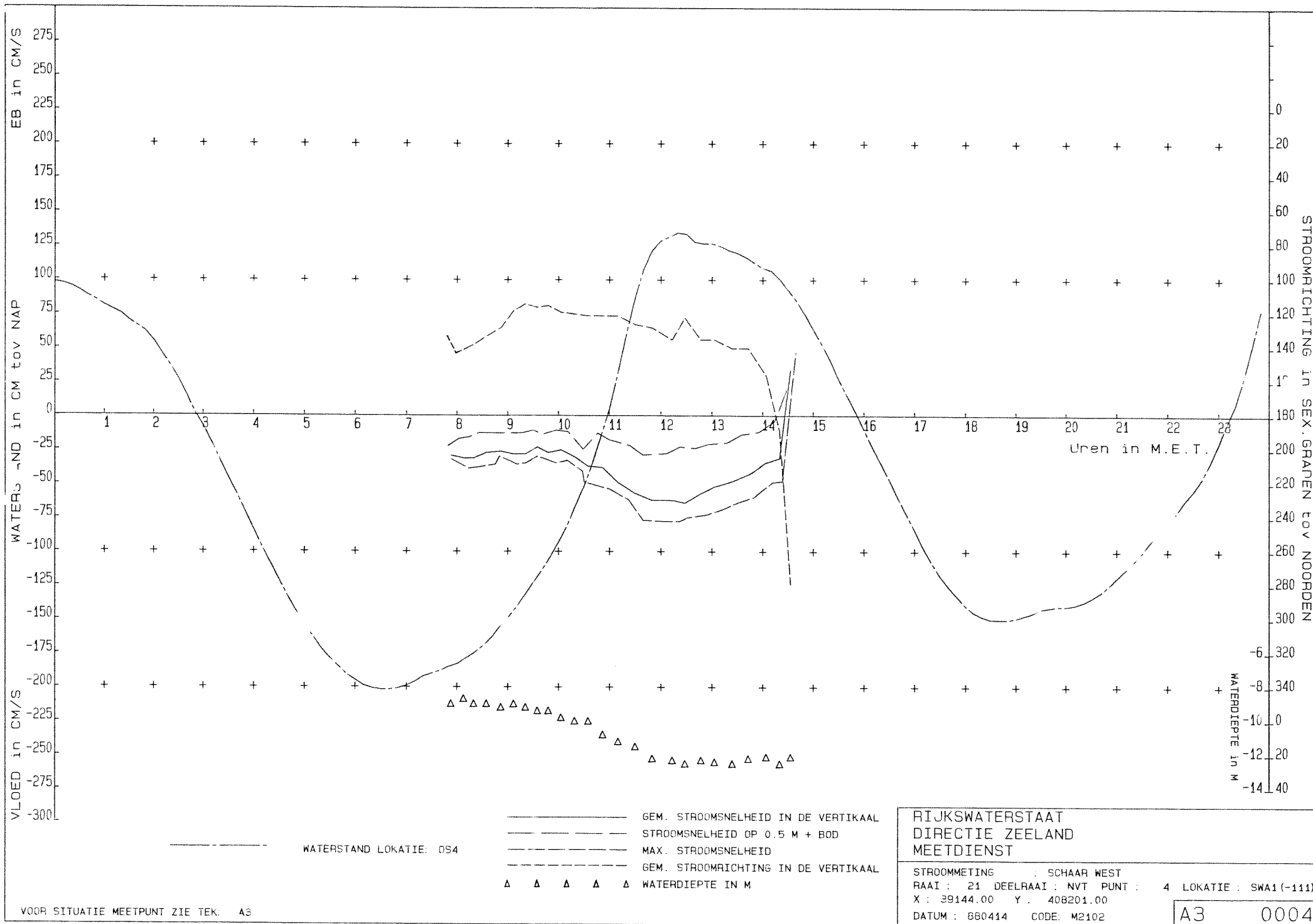
Bijlage 10

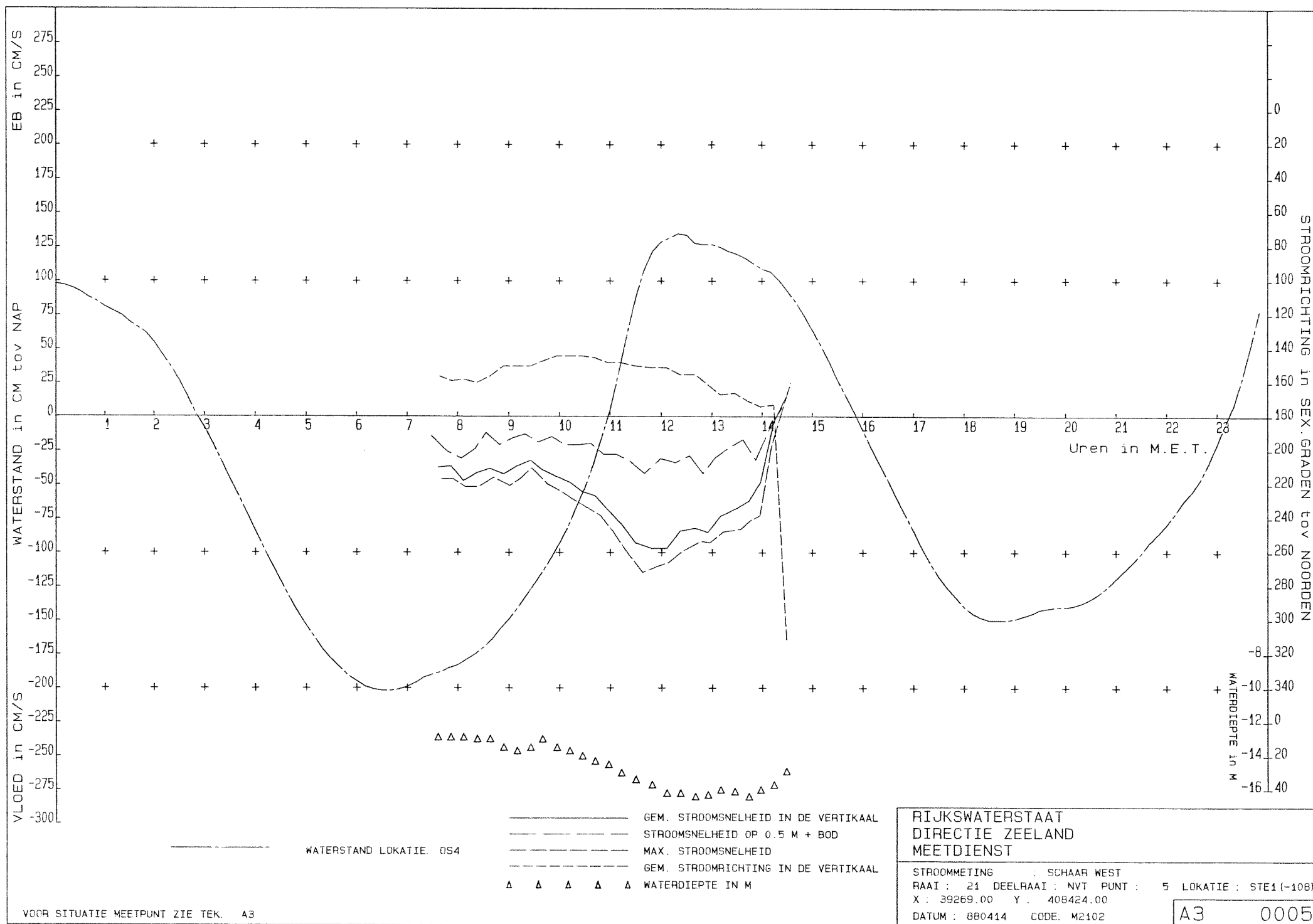
bijlage 10 : Stroomsnelheids en stroomrichting grafieken.











notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 11

bijlage 11 : Tabel snelheid/richting per half-maanuur.

FILENAAM : MAN101.DAT
 DATUM UITPRINT : 880516
 BEGINDATUM : 880414
 EINDDATUM : 880414

Waterstands
Stations

VLGNR	STATIONS	SOORT FASE
=====	=====	=====
1	335 OS4	WT02

Snelheids
Stations

VLGNR	STATIONS	WEL/GEEN RICHTING	AFSTAND O-PUNT	RAAINR./ MEETPNT	X-COORD	Y-COORD	SOORT FASE
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
1	-107 PLU1	1	67	21- 1	38761.00	407469.00	SG02
2	-95 HOU1	1	288	21- 2	38855.00	407669.00	SG02
3	-104 LOD1	1	520	21- 3	38963.00	407874.00	SG02
4	-111 SWA1	1	893	21- 4	39144.00	408201.00	SG02
5	-108 STE1	1	1149	21- 5	39269.00	408424.00	SG02

Getijverschil
Stations

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

Debieten
Stations

VLGNR	STATIONS	RAAINR (Deelnr)	SOORT FASE
=====	=====	=====	=====
1	-318 SW40	21	Q302

FILENAAM : MAN101.DAT
 DATUM : 880414

STATION : OS4 -107 PLU1 -95 HOU1 -104 LOD1 -111 SWA1 -108 STE1 OS4 SW40
 |****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|****|*****|

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	0.0	0.00	98	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	242999999.	
15	.5	.31	92	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
16	1.0	1.03	80	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
17	1.5	1.34	68	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
18	2.0	2.05	51	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
19	2.5	2.36	20	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
20	3.0	3.08	-18	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
21	3.5	3.39	-57	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
22	4.0	4.10	-97	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
23	4.5	4.41	-134	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
24	5.0	5.13	-166	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
25	5.5	5.44	-187	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
26	6.0	6.15	-200	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-299999999.	
27	6.5	6.46	-201	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	341999999.	
28	7.0	7.18	-193	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	341999999.	
29	7.5	7.49	-185	-26	95	-17	105	9999	9999	9999	9999	9999	-36	158	341 -3537.
30	8.0	8.20	-175	-26	106	-38	104	-15	9999	-31	138	-42	160	341 -5500.	
31	8.5	8.51	-155	-36	104	-37	123	-26	113	-26	128	-42	152	341 -4774.	
32	9.0	9.23	-129	-33	104	-41	124	-38	112	-27	114	-32	150	341 -5687.	
33	9.5	9.54	-100	-34	104	-46	123	-44	105	-26	117	-43	145	341 -6460.	
34	10.0	10.25	-59	-45	101	-59	115	-50	102	-33	121	-54	144	341 -8010.	
35	10.5	10.56	-3	-58	112	-71	121	-59	104	-40	121	-67	148	341-10184.	
36	11.0	11.28	82	-62	108	-89	122	-91	112	-56	126	-91	150	341-14844.	
37	11.5	11.59	128	-66	113	-80	112	-91	114	-62	131	-98	151	341-15279.	
38	0.0	12.30	134	-54	119	-74	111	-86	114	-64	123	-82	155	341-14340.	
39	.5	13.00	127	-34	118	-60	108	-68	114	-53	135	-82	163	-288-11350.	
40	1.0	13.31	120	-16	117	-48	113	-45	114	-47	140	-67	167	-288 -8345.	
41	1.5	14.01	109	-3	186	-18	116	-18	102	-35	155	-41	174	-288 -3741.	
42	2.0	14.32	91	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
43	2.5	15.02	62	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
44	3.0	15.32	25	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
45	3.5	16.03	-14	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
46	4.0	16.33	-51	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
47	4.5	17.04	-89	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
48	5.0	17.34	-121	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
49	5.5	18.05	-143	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
50	6.0	18.35	-150	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-288999999.	
51	6.5	19.05	-148	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
52	7.0	19.36	-141	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
53	7.5	20.06	-139	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
54	8.0	20.37	-131	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
55	8.5	21.07	-115	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
56	9.0	21.38	-94	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
57	9.5	22.08	-73	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
58	10.0	22.38	-48	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
59	10.5	23.09	-7	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	
60	11.0	23.39	51	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	290999999.	

notitie ZLMD

88.N.038

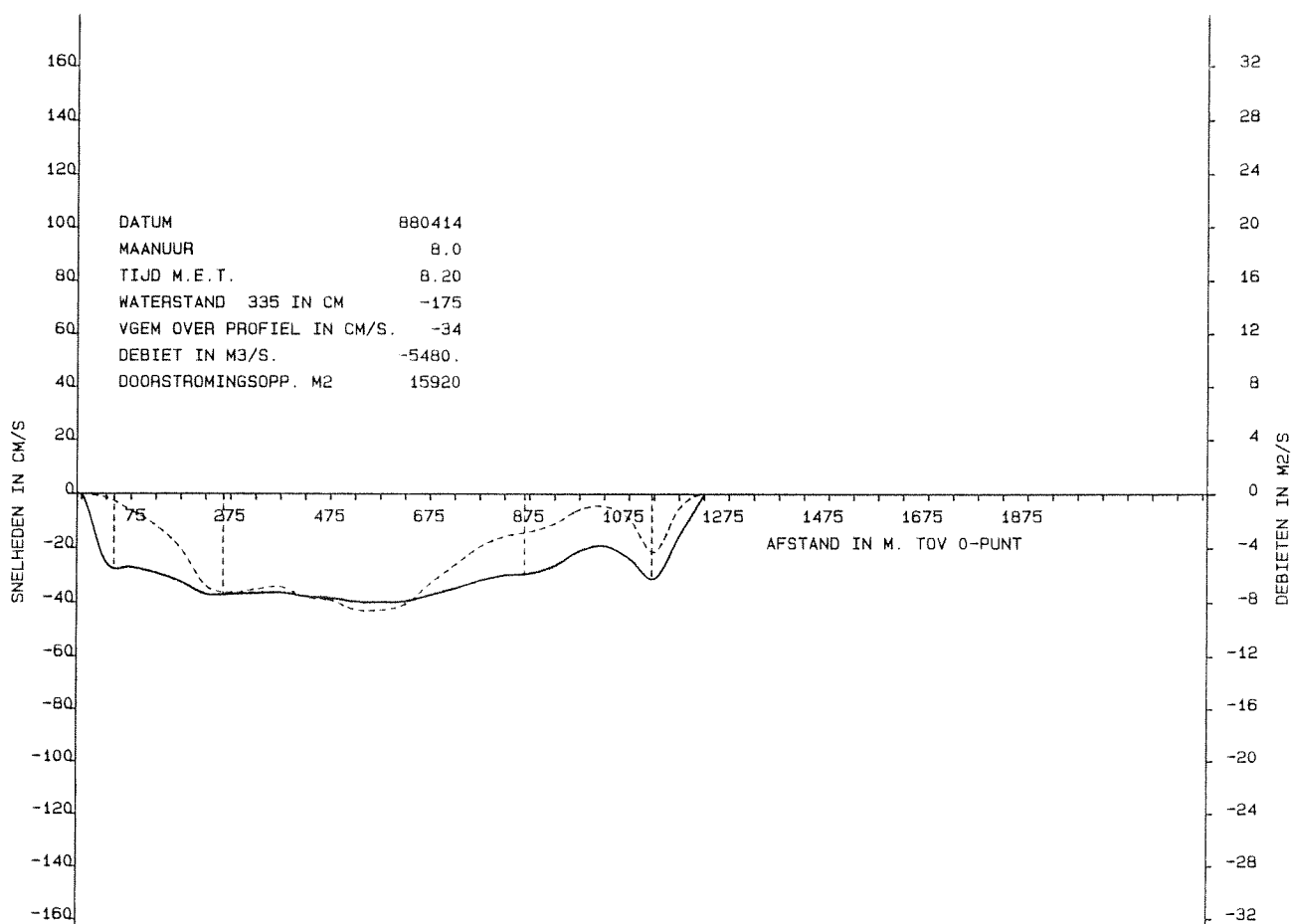
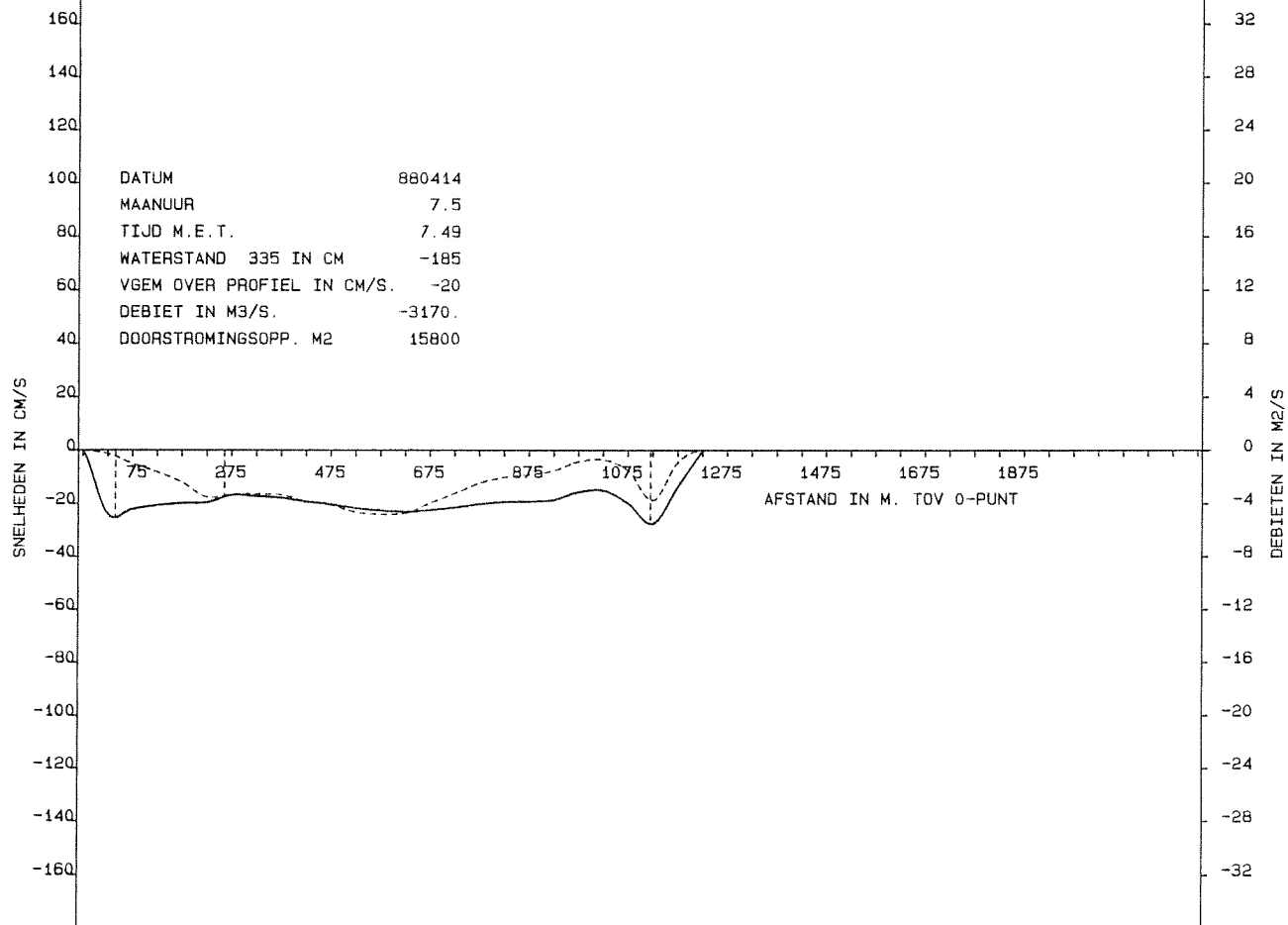
Bijlage 12

bijlage 12 : Debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur.

SCHAAR WEST
DEBIET/SNELHEIDSVERTDELING RAAI : 21
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -318

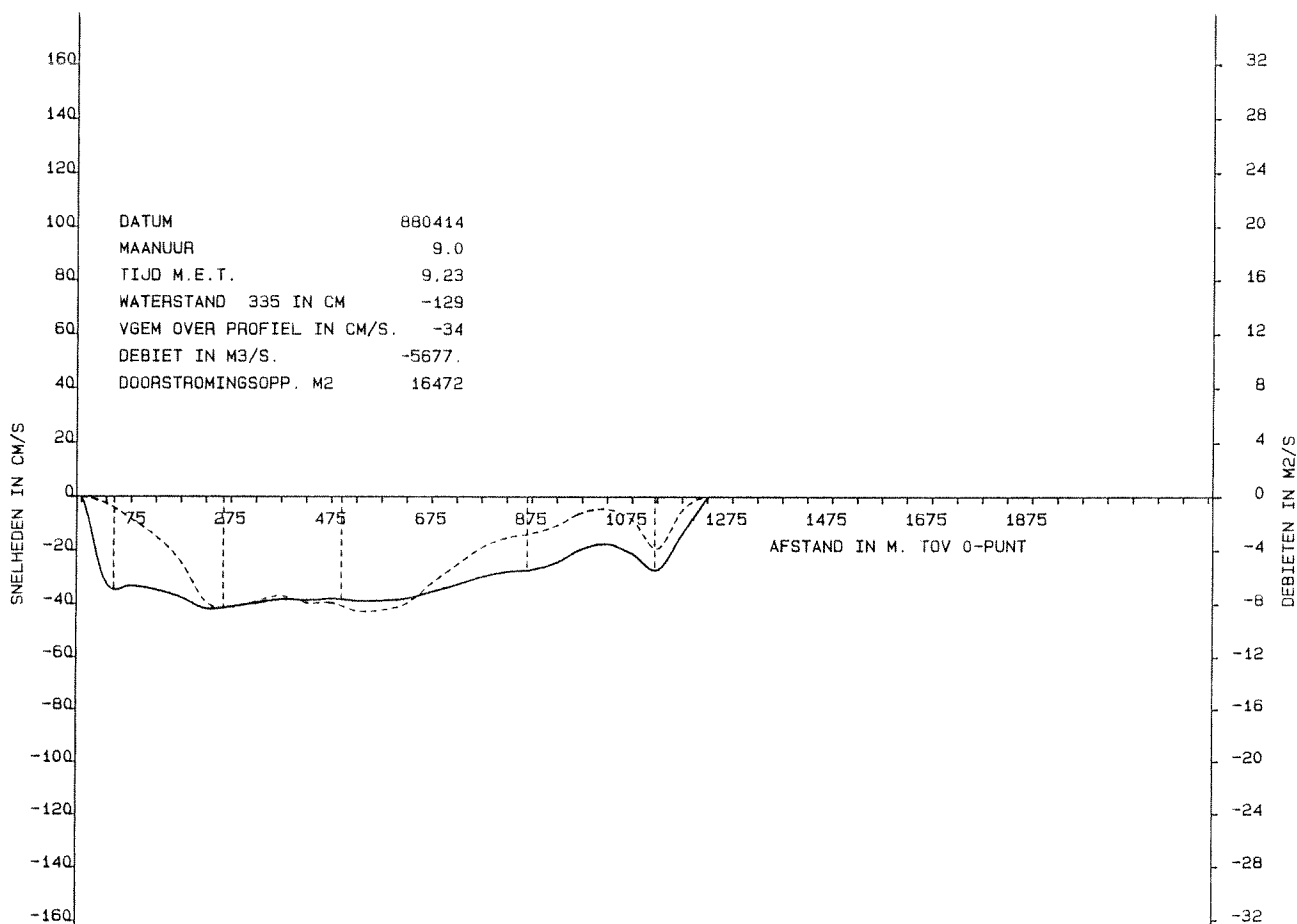
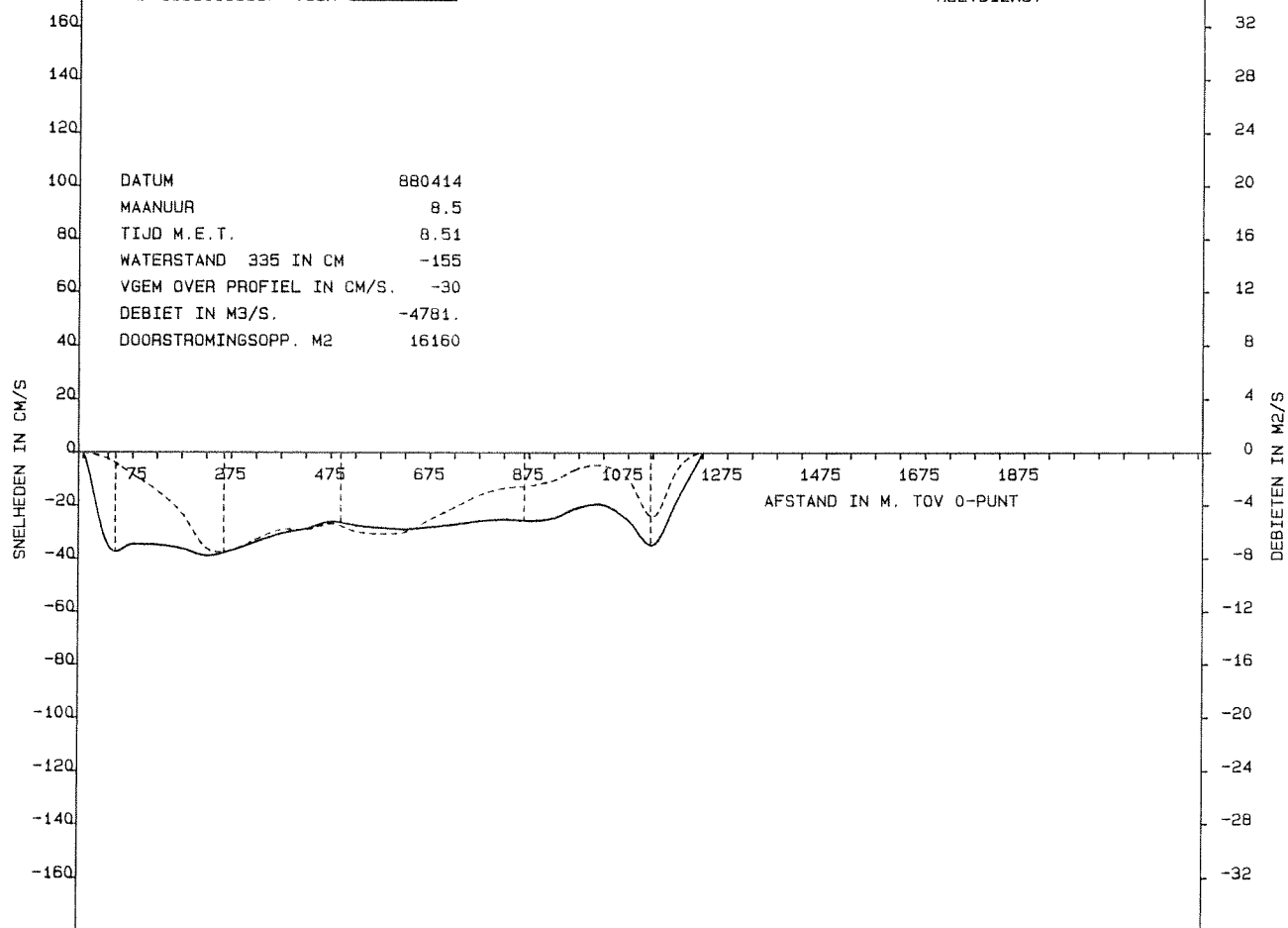
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR WEST
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 21
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -318

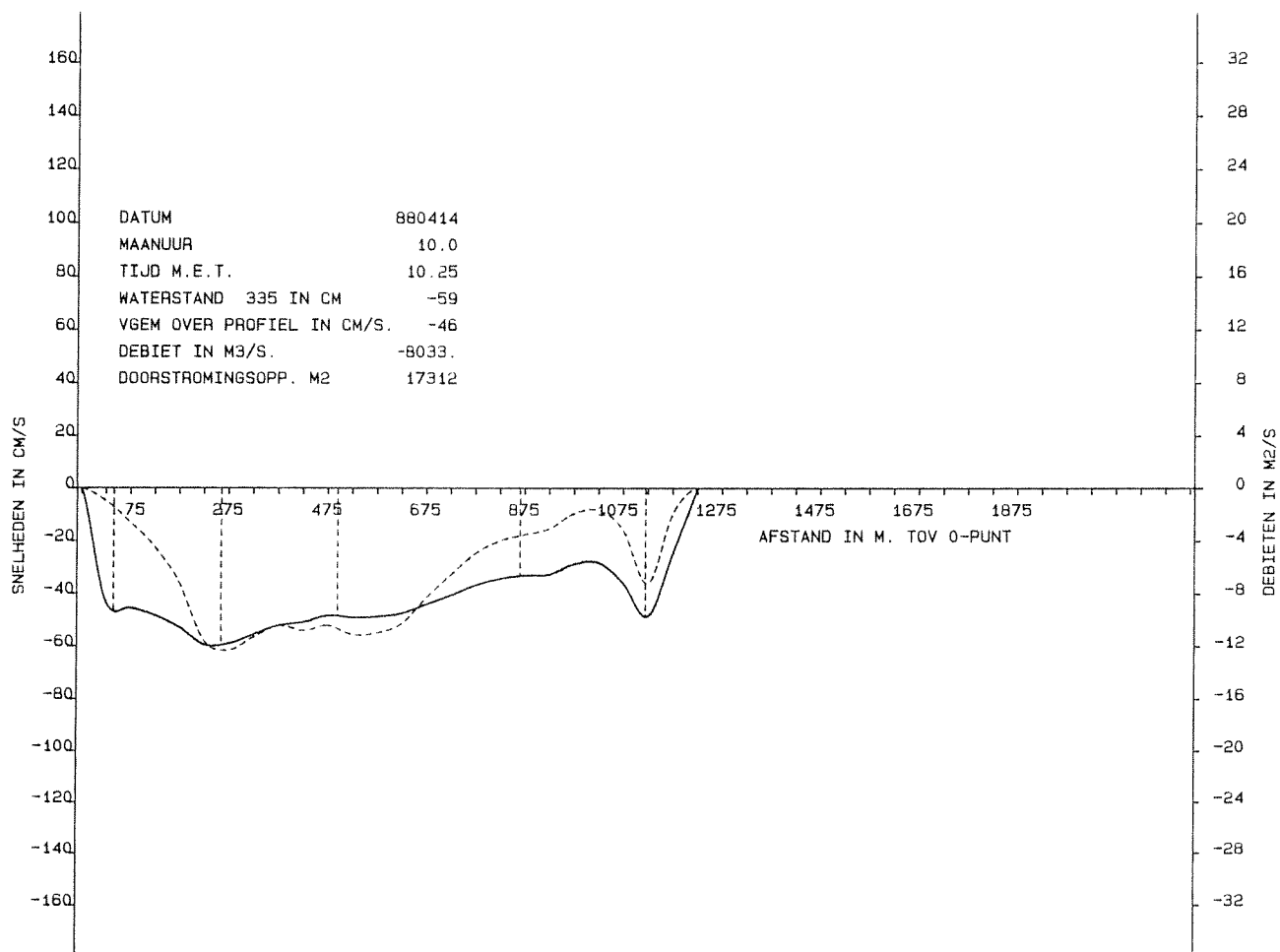
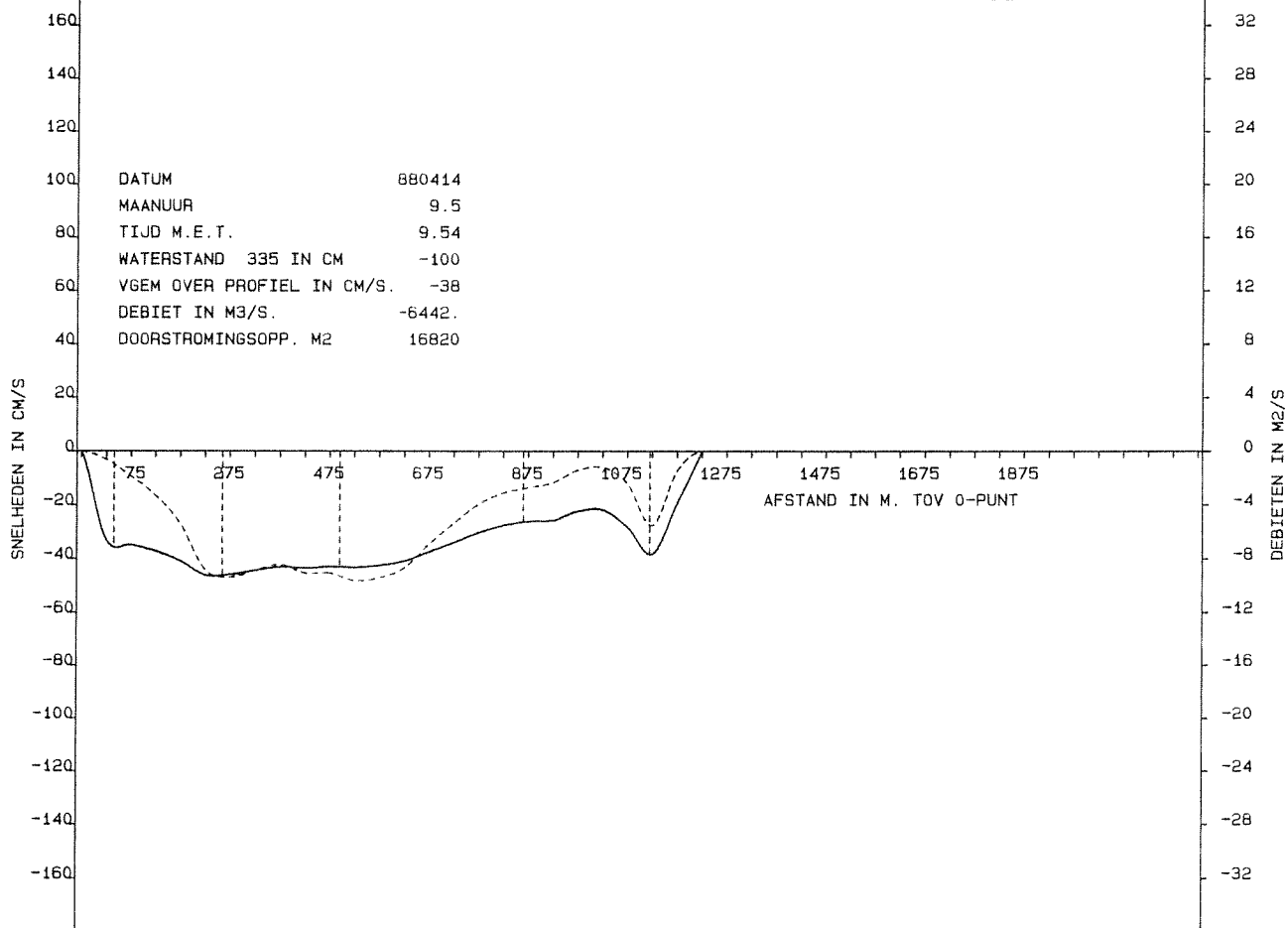
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR WEST
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 21
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -318

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR WEST

DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 21

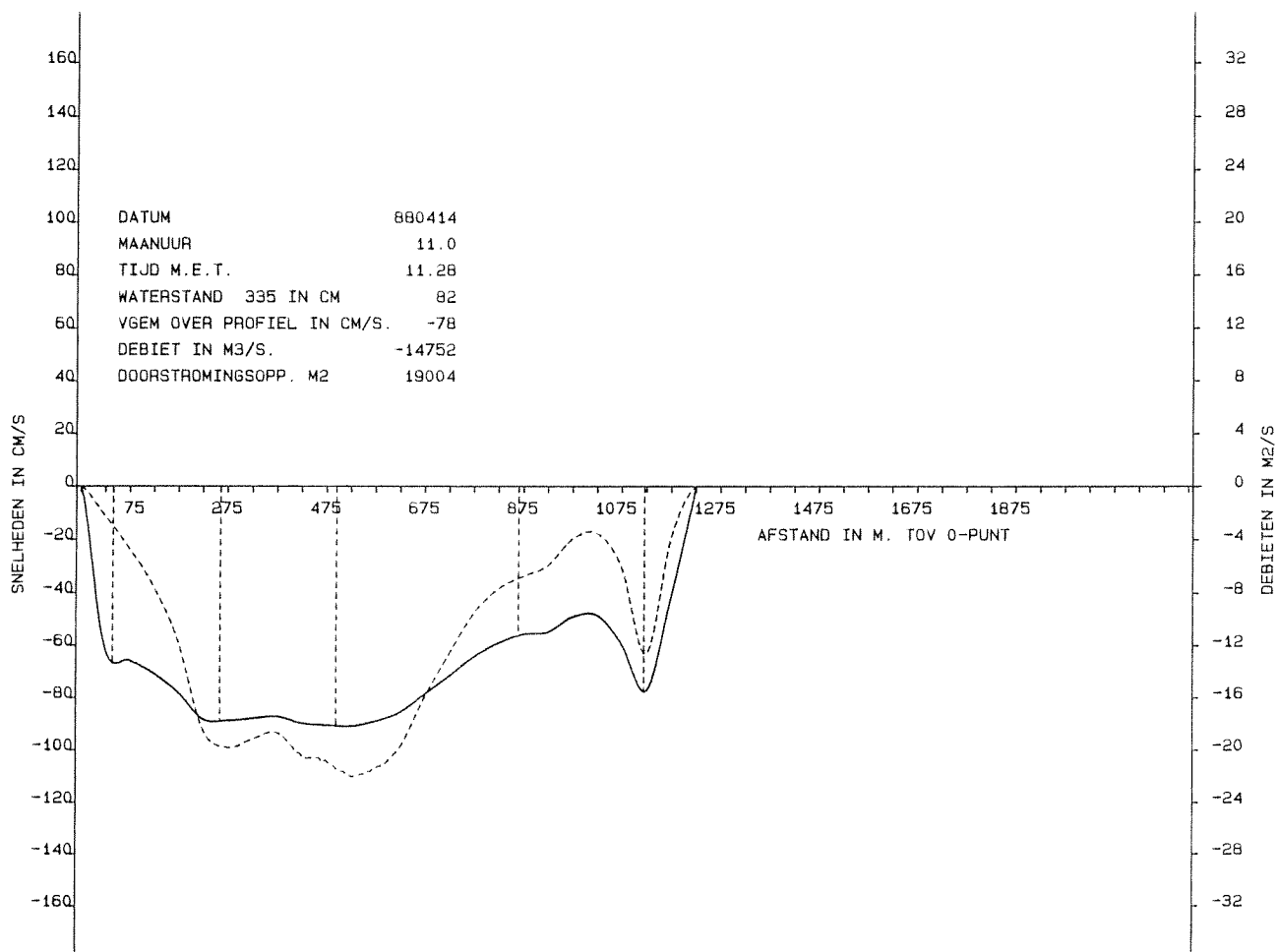
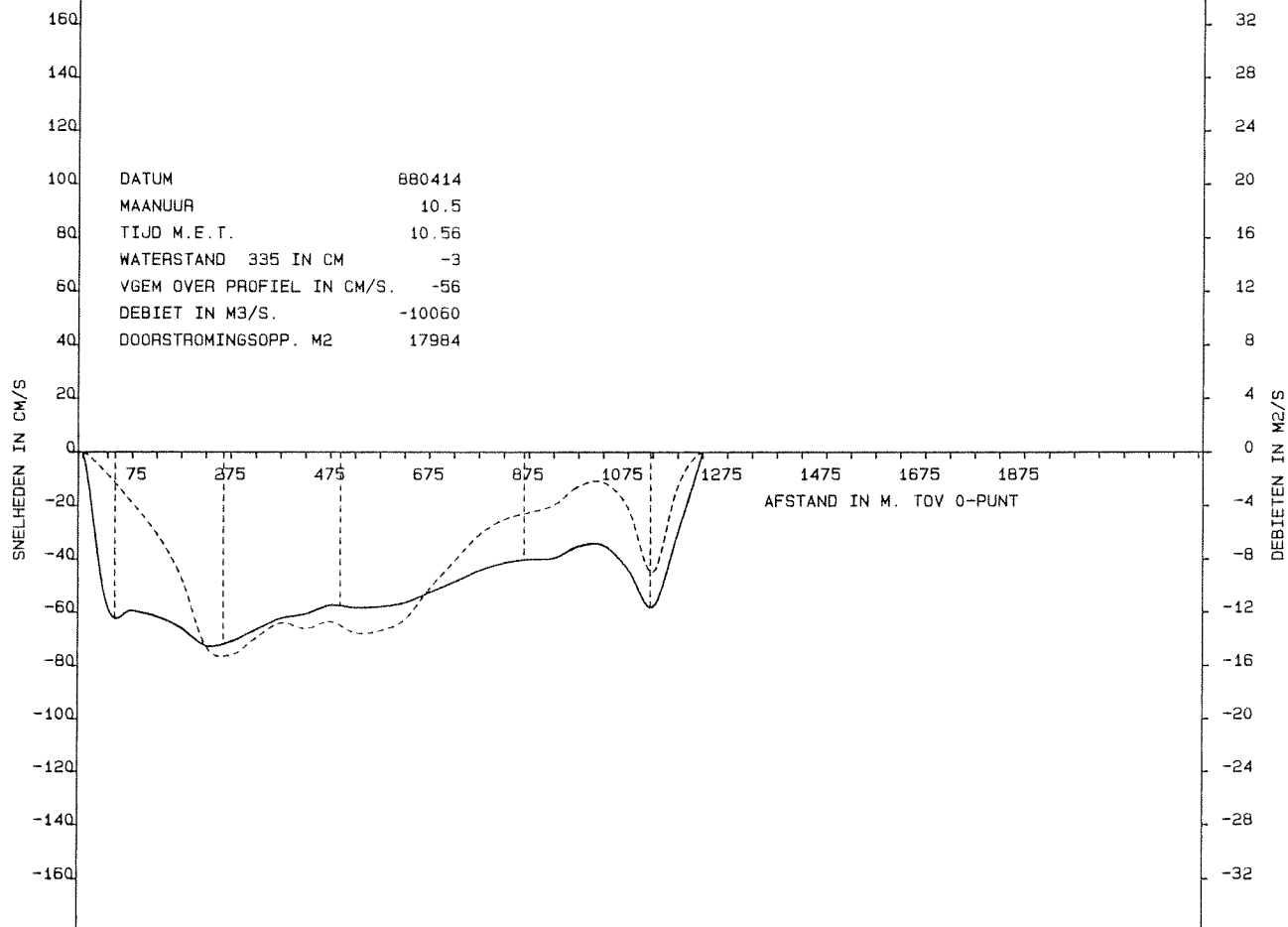
LOKATIE : -318

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

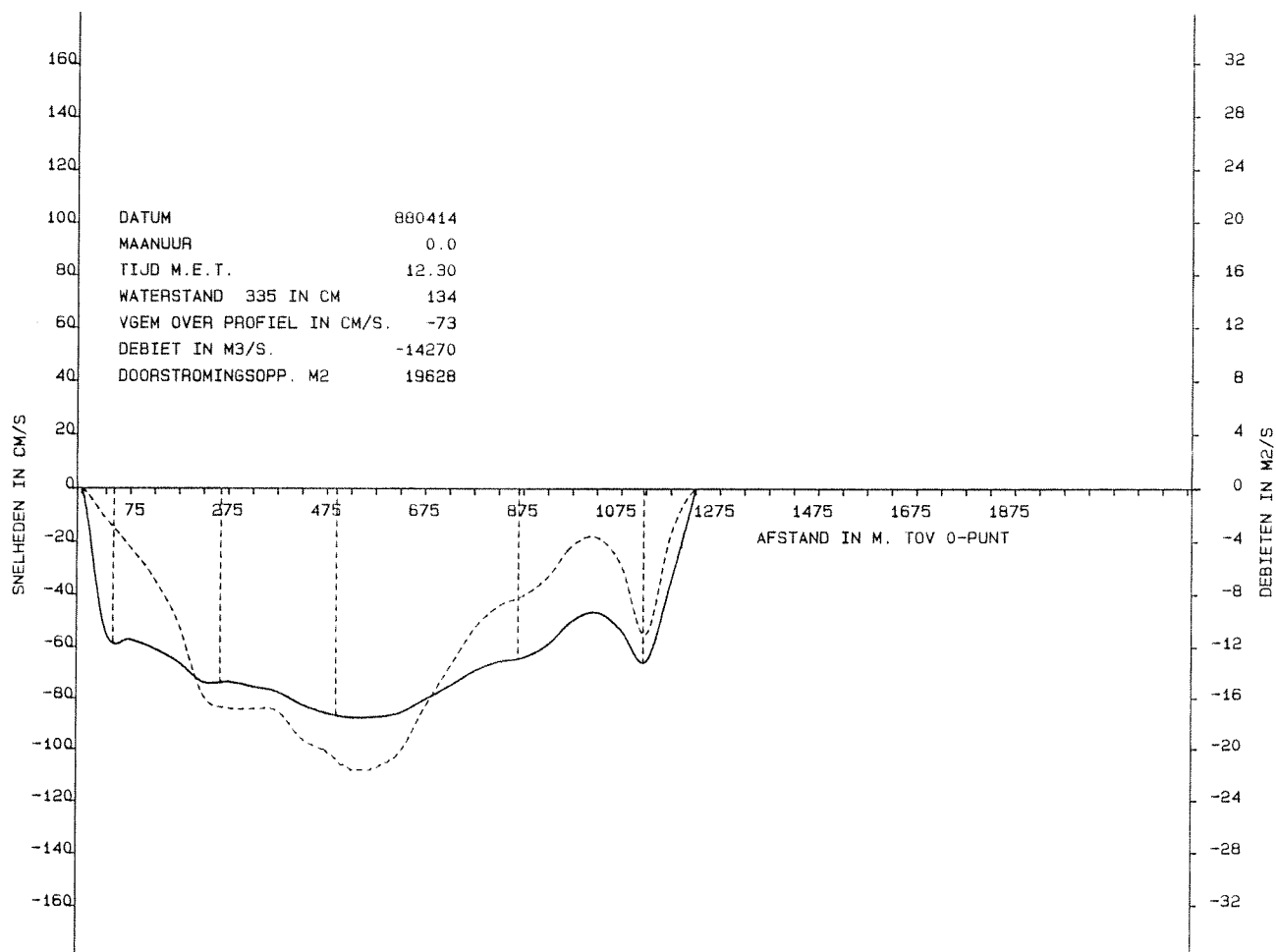
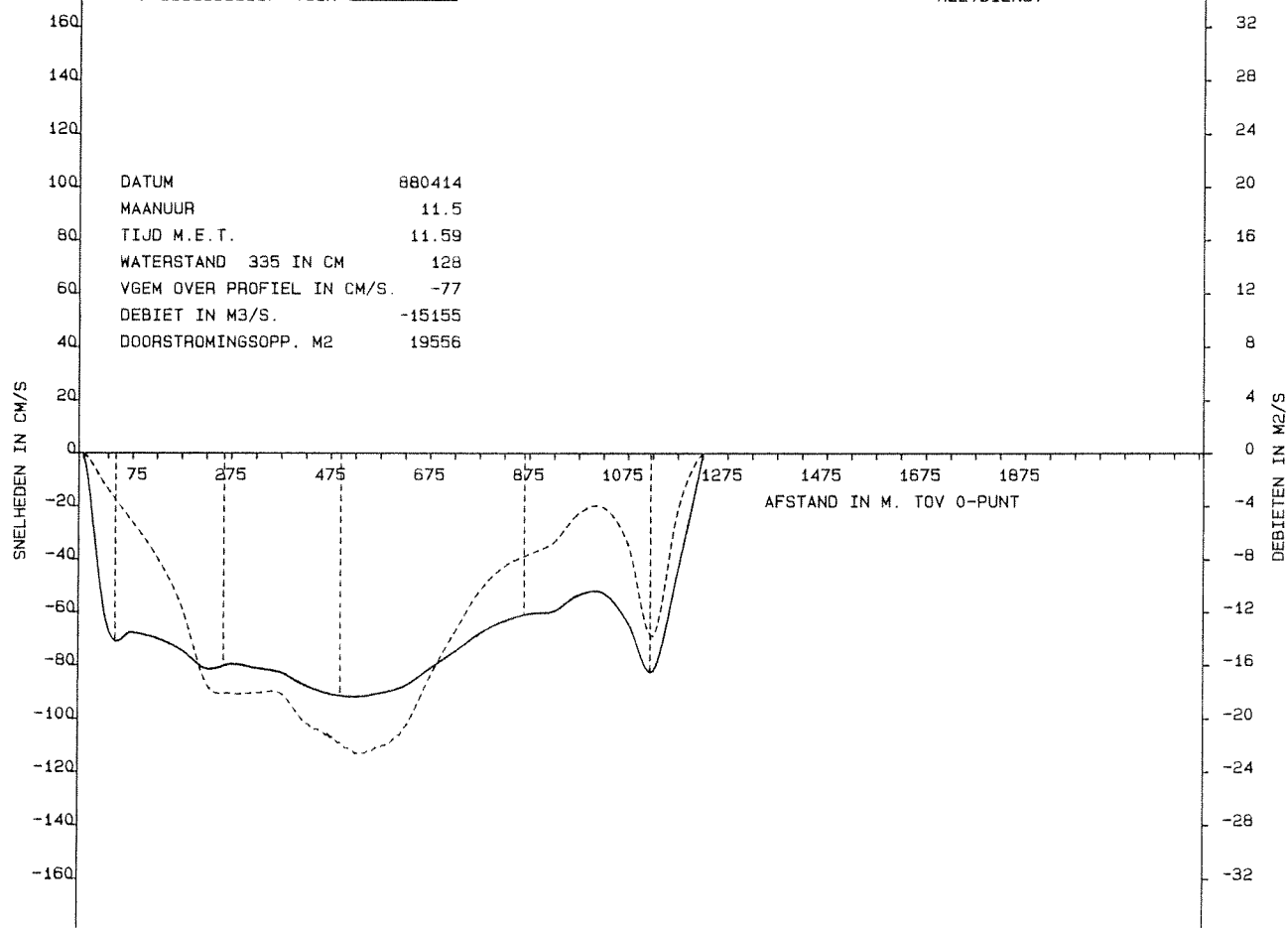
Q ----- VSIN -----



SCHAAR WEST
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 21
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -318

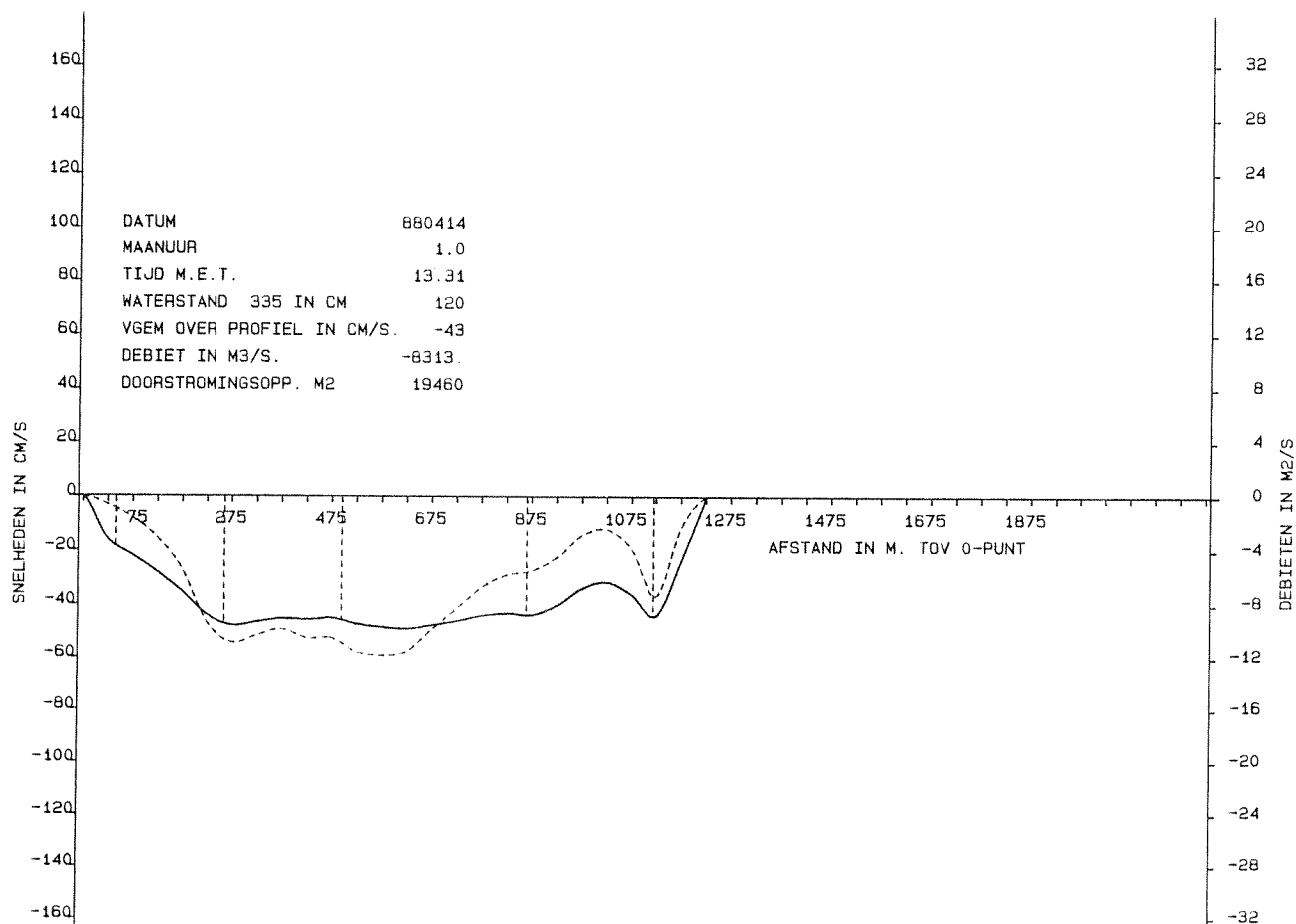
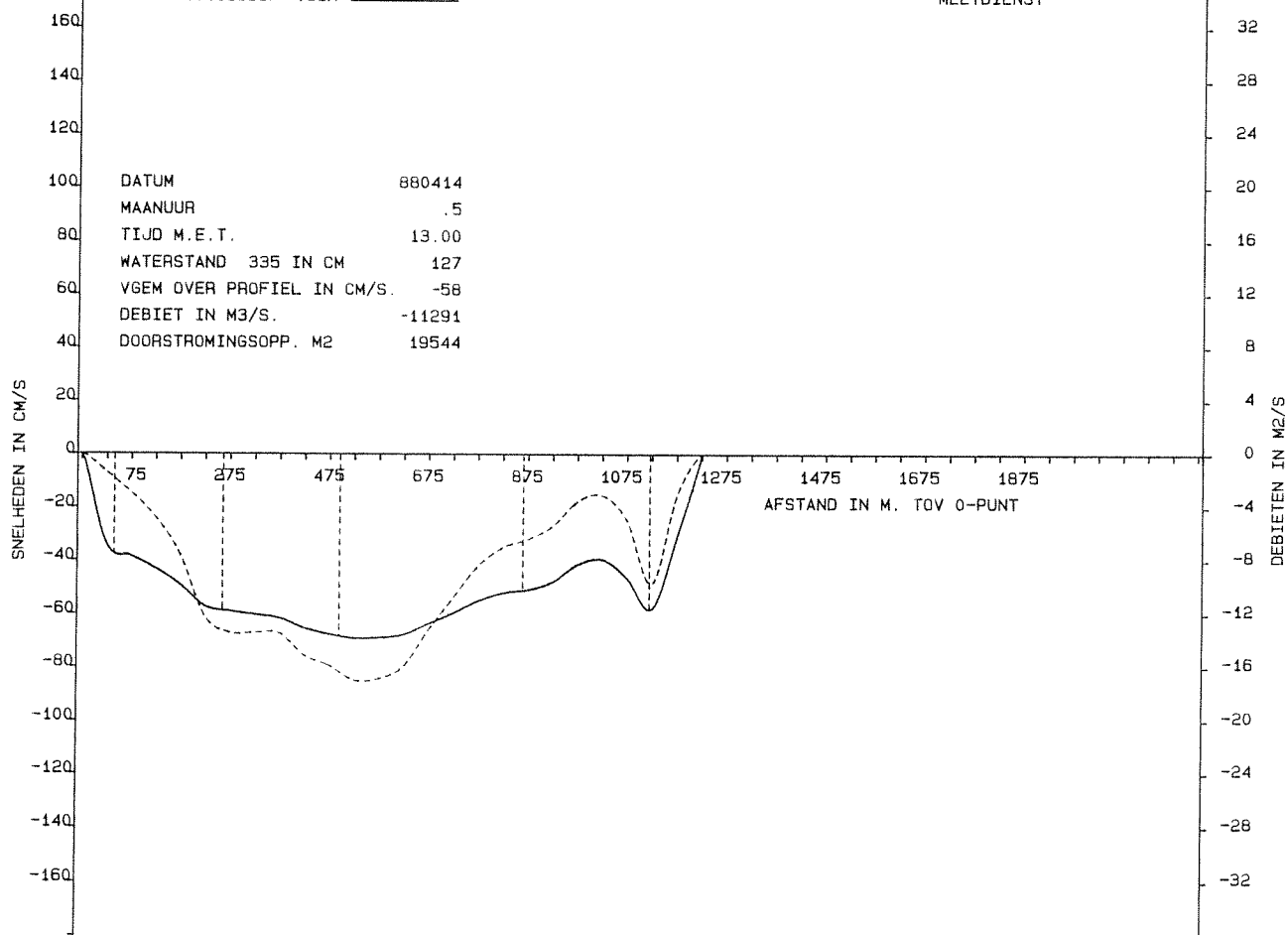
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR WEST
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 21
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -318

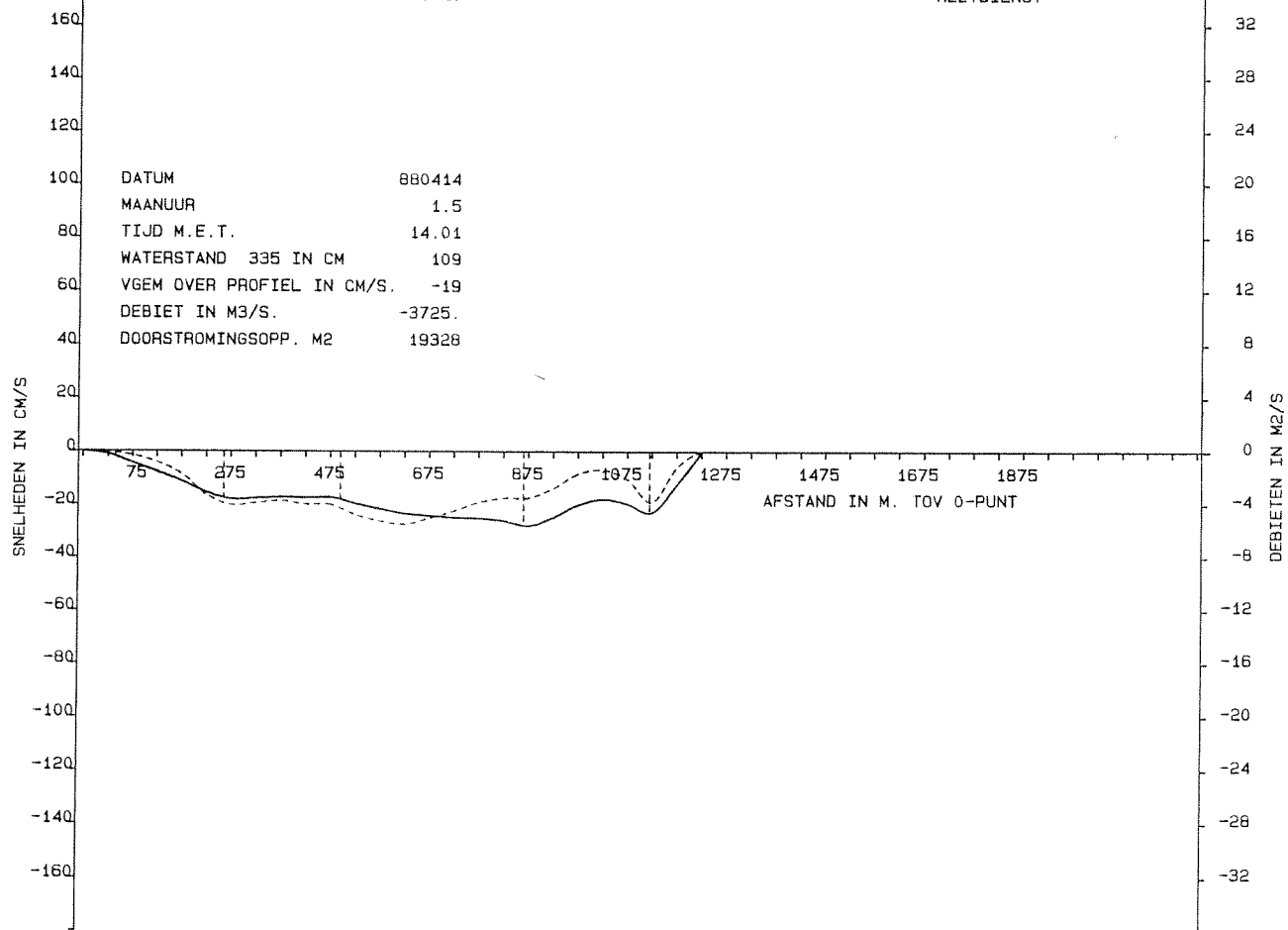
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SCHAAR WEST
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 21
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -318

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

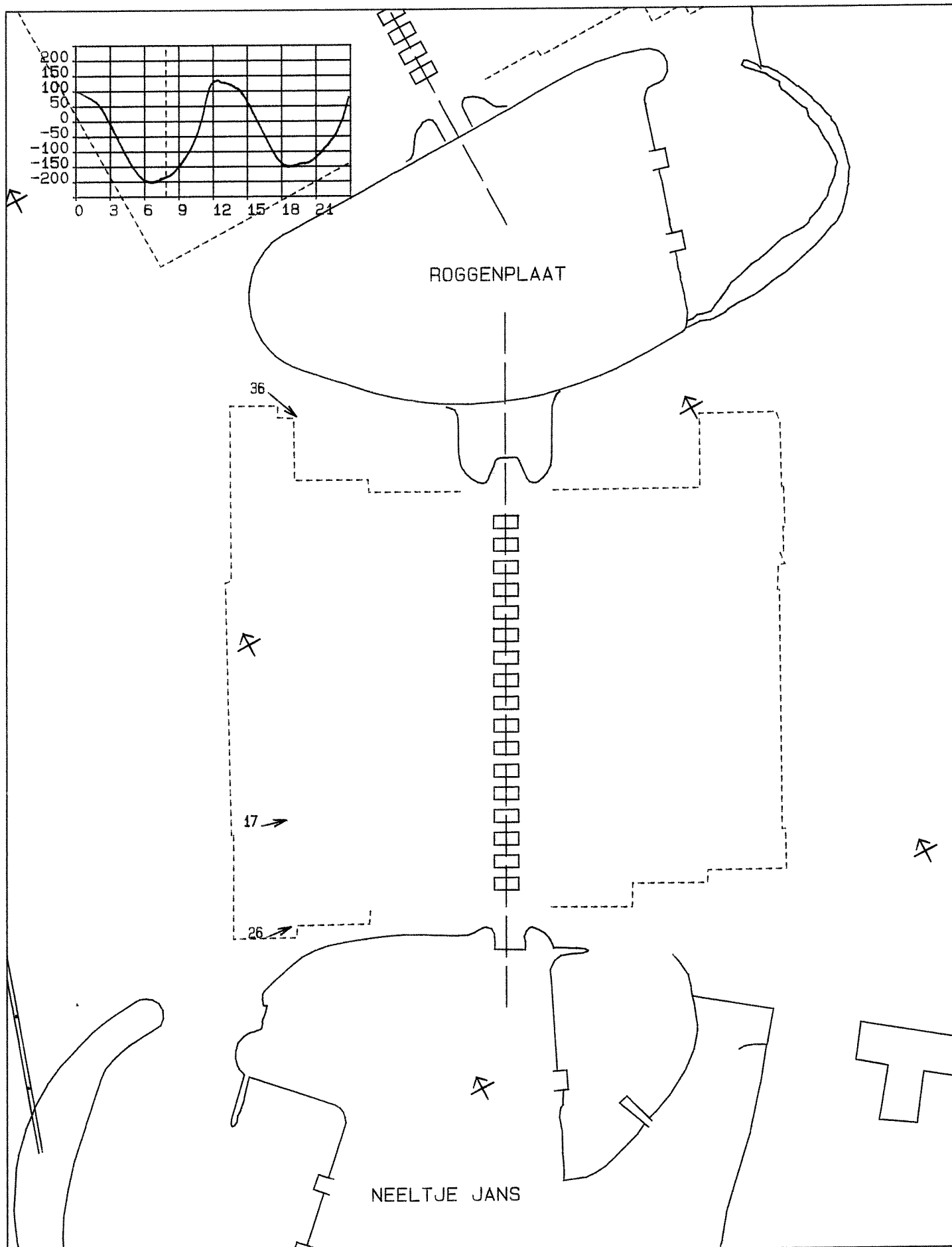


notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 13

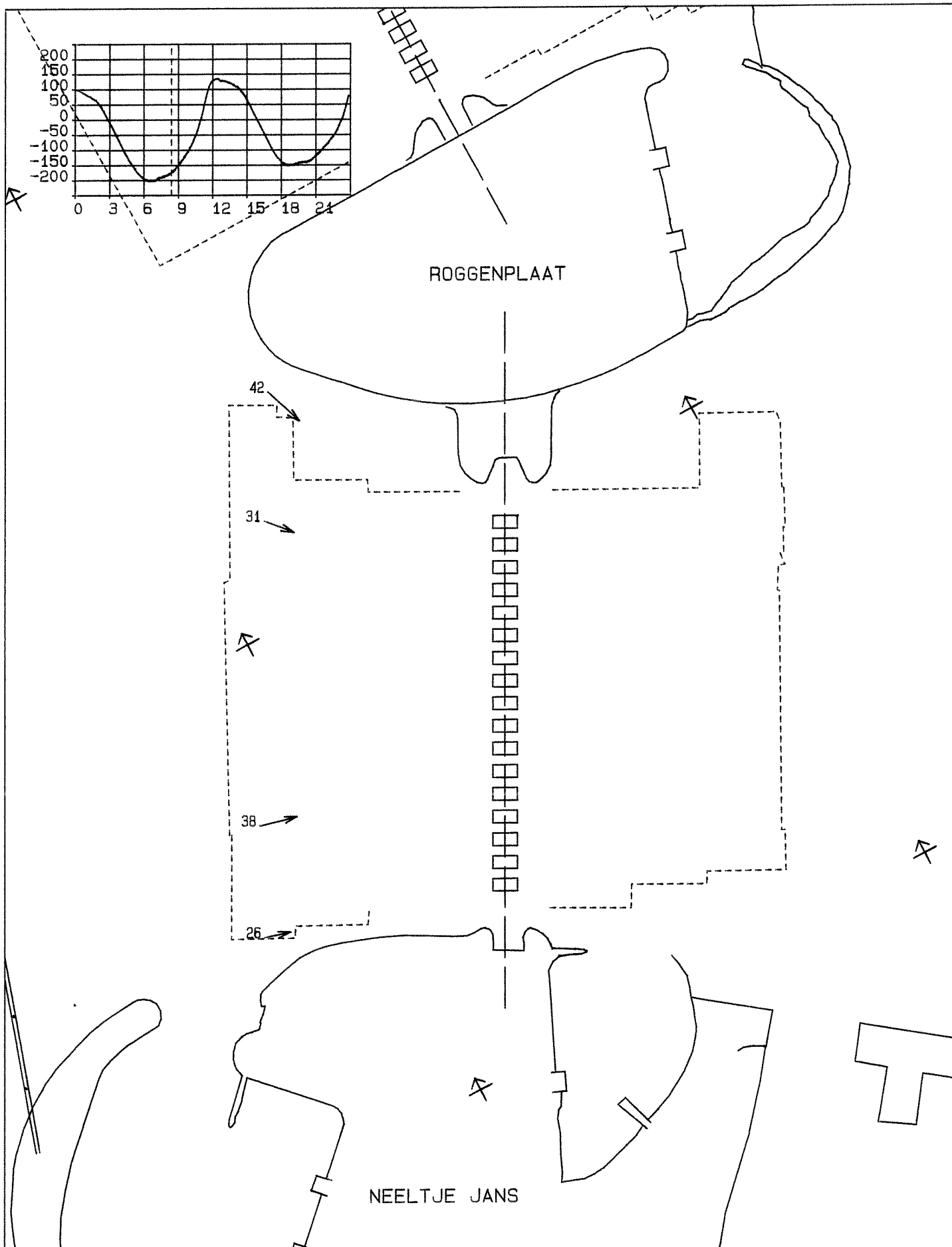
bijlage 13 : Stroombeeld per half-maanuur.



MAANUUR : 7.5
 TIJD M.E.T. : 7.49 uur
 WATERSTAND OS4 : -185 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

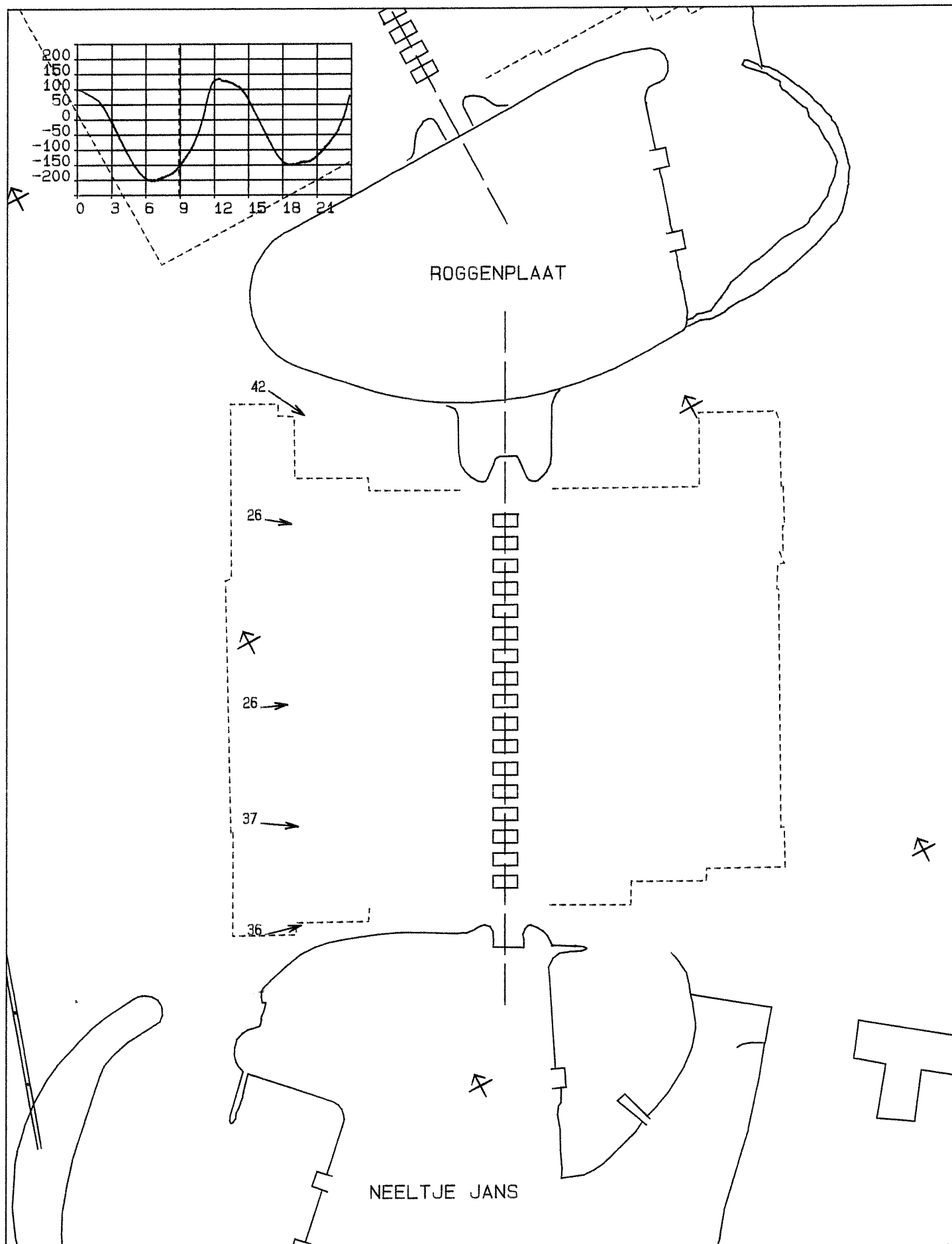
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 8.0
 TIJD M.E.T. : 8.20 uur
 WATERSTAND OS4 : -175 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

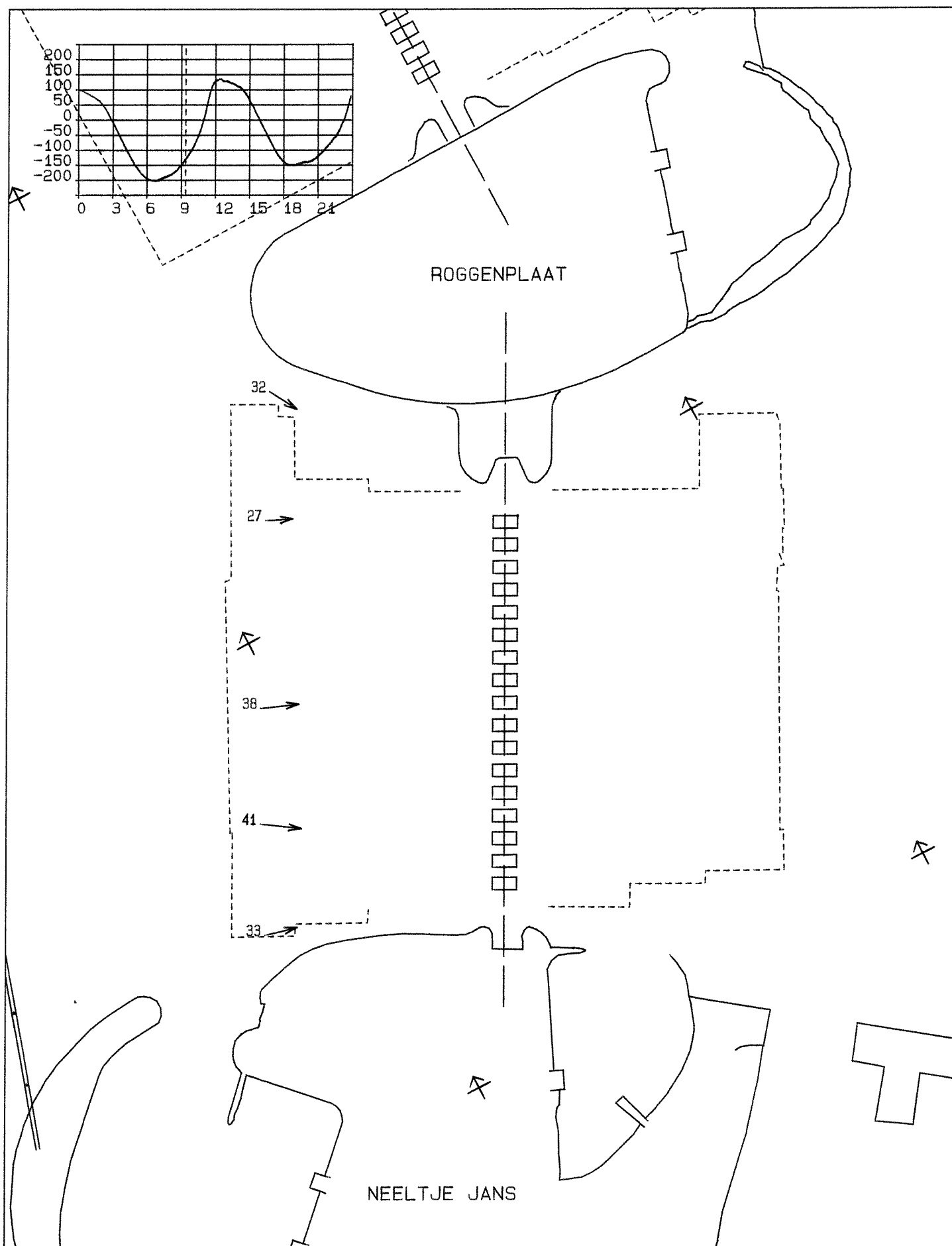
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 8.5
 TIJD M.E.T. : 8.51 uur
 WATERSTAND OS4 : -155 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

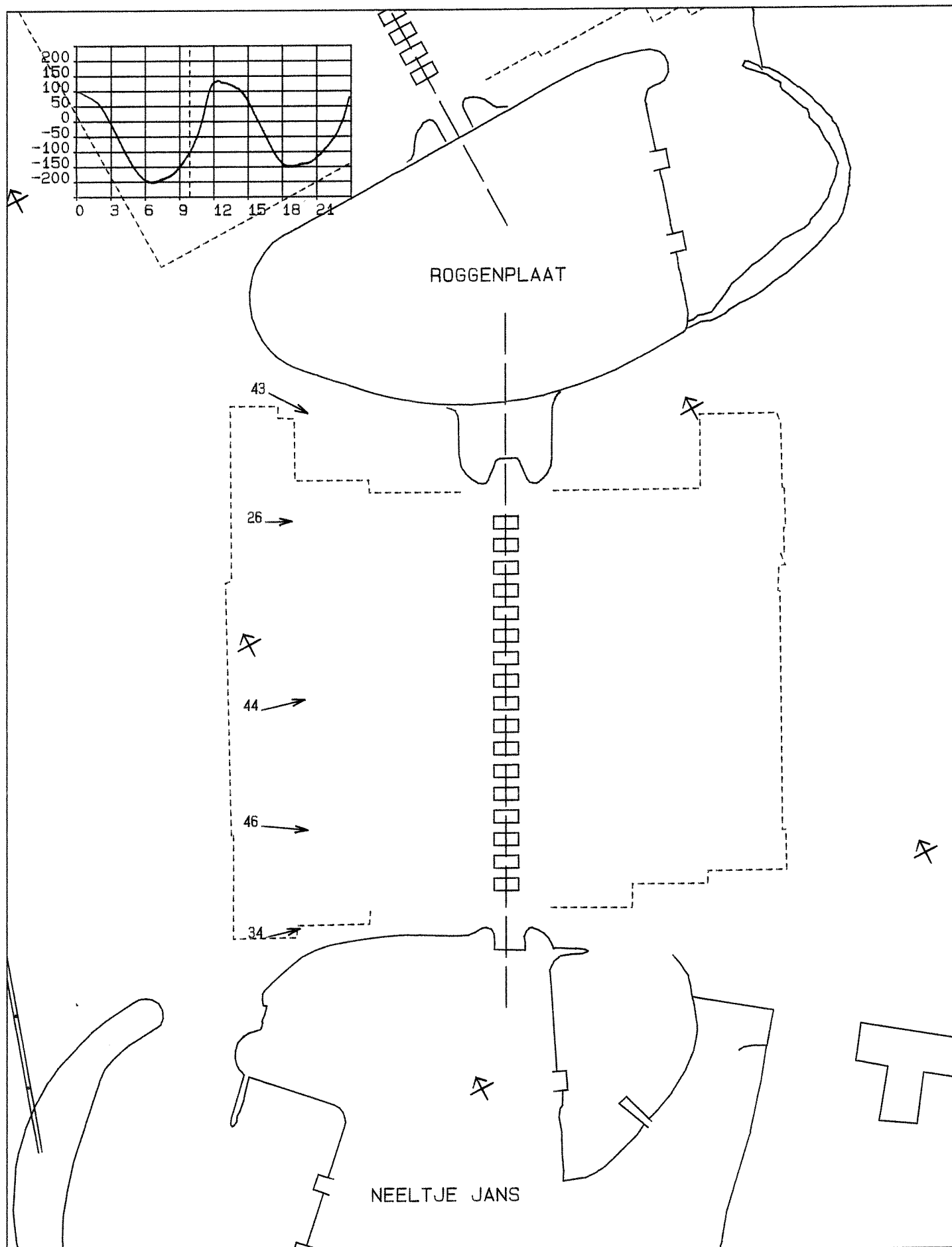
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 9.0
 TIJD M.E.T. : 9.23 uur
 WATERSTAND OS4 : -129 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

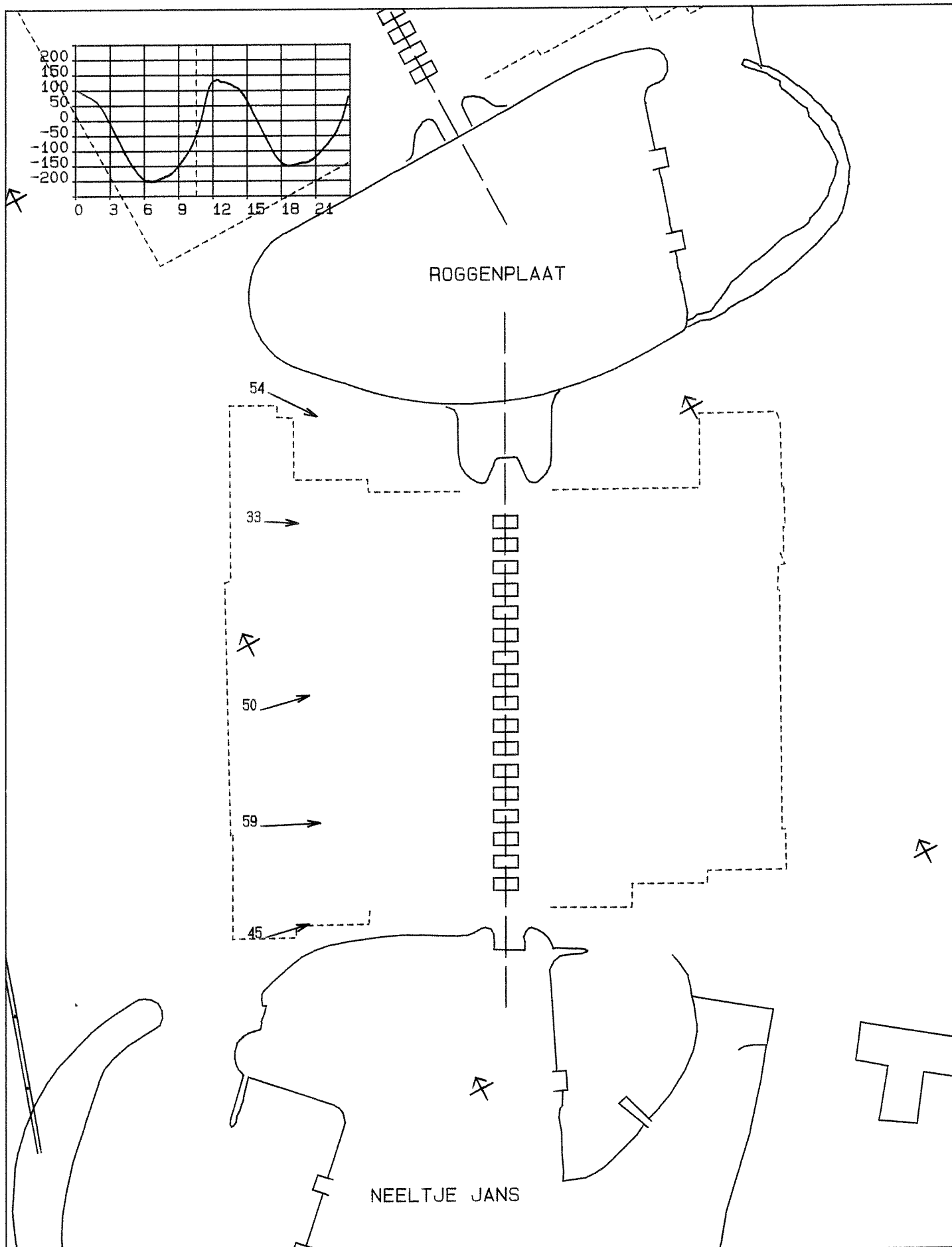
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 9.5
 TIJD M.E.T. : 9.54 uur
 WATERSTAND OS4 : -100 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAI 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

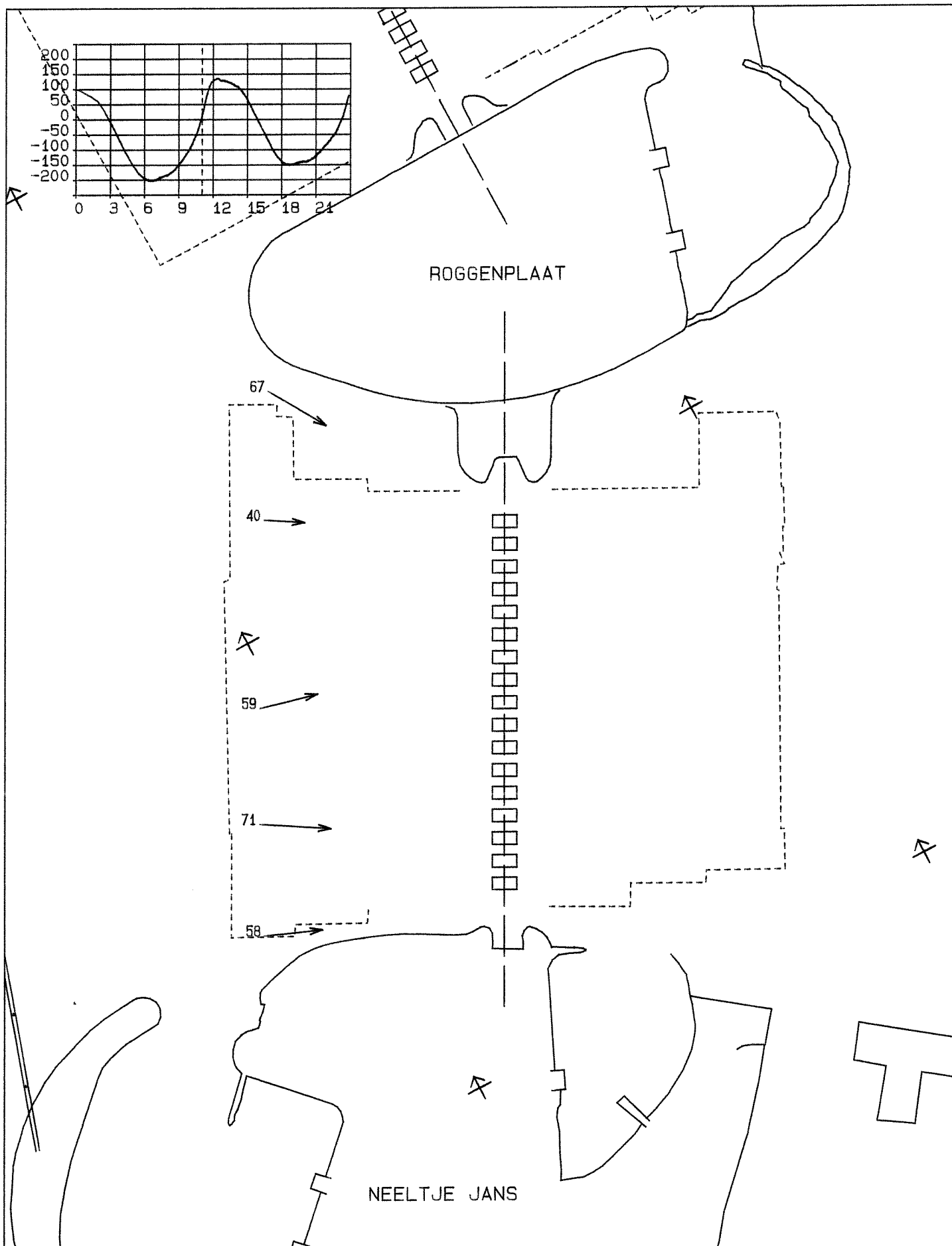
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 10.0
 TIJD M.E.T. : 10.25 uur
 WATERSTAND OS4 : -59 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAI 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

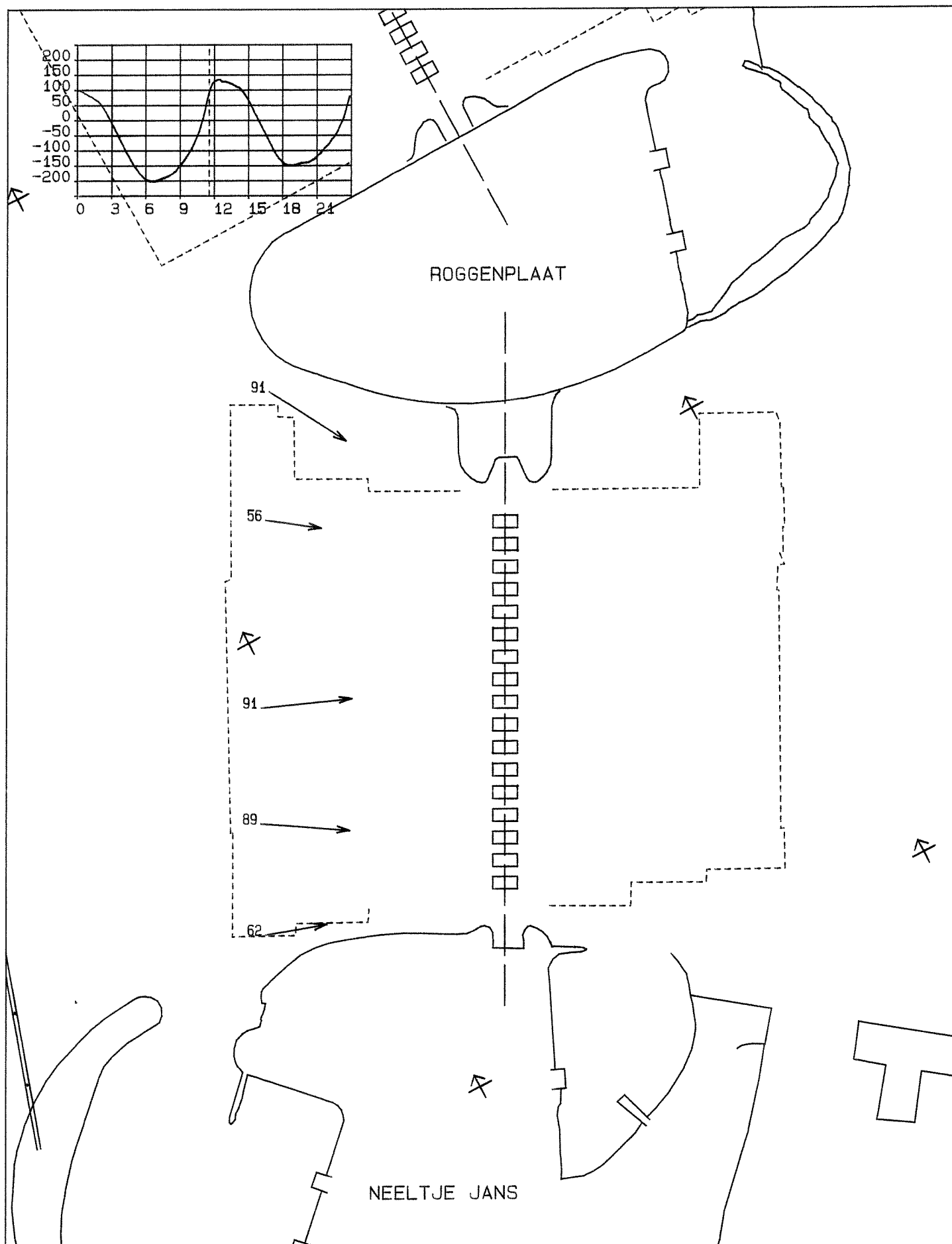
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 10.5
 TIJD M.E.T. : 10.56 uur
 WATERSTAND OS4 : -3 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

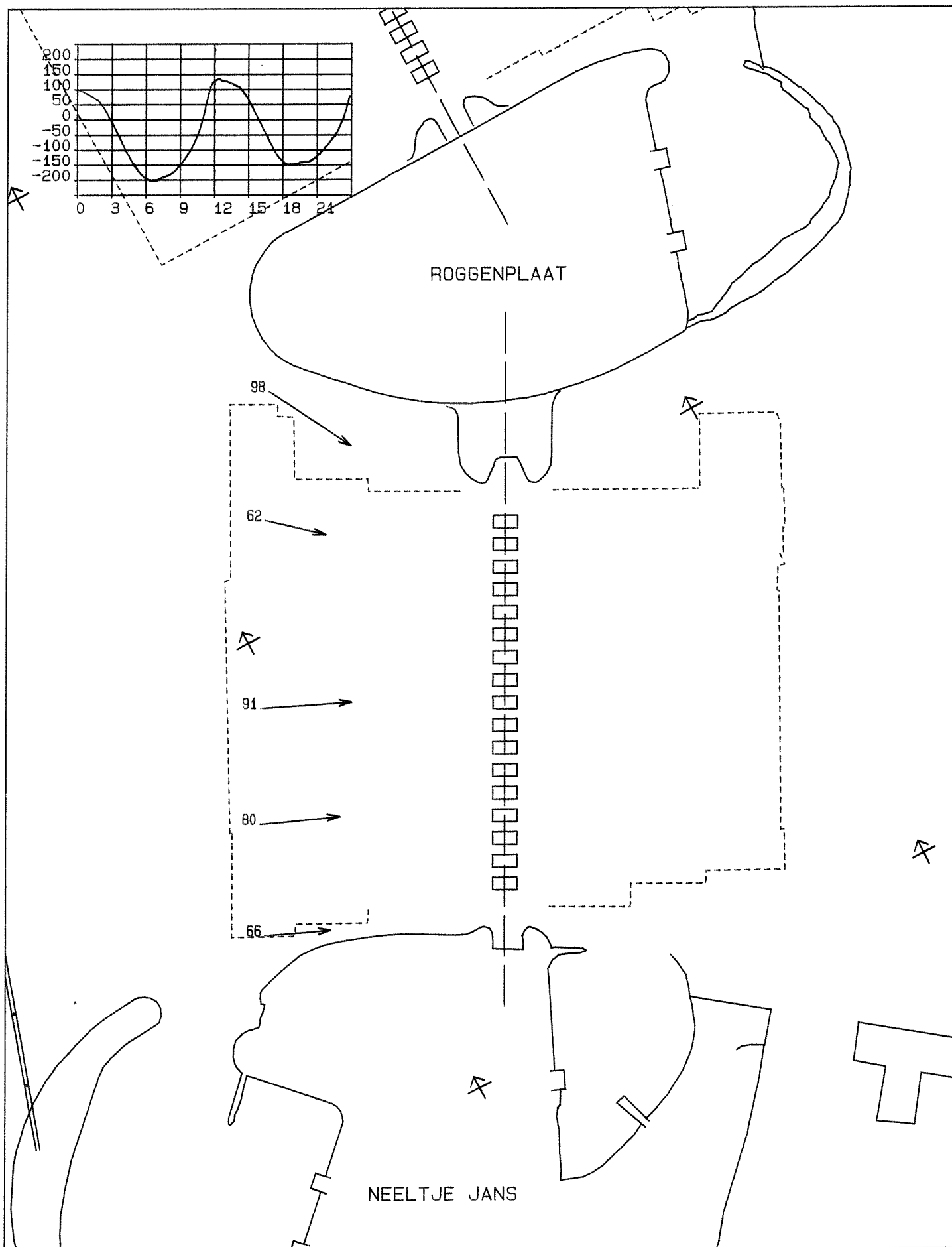
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 11.0
 TIJD M.E.T. : 11.28 uur
 WATERSTAND OS4 : 82 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

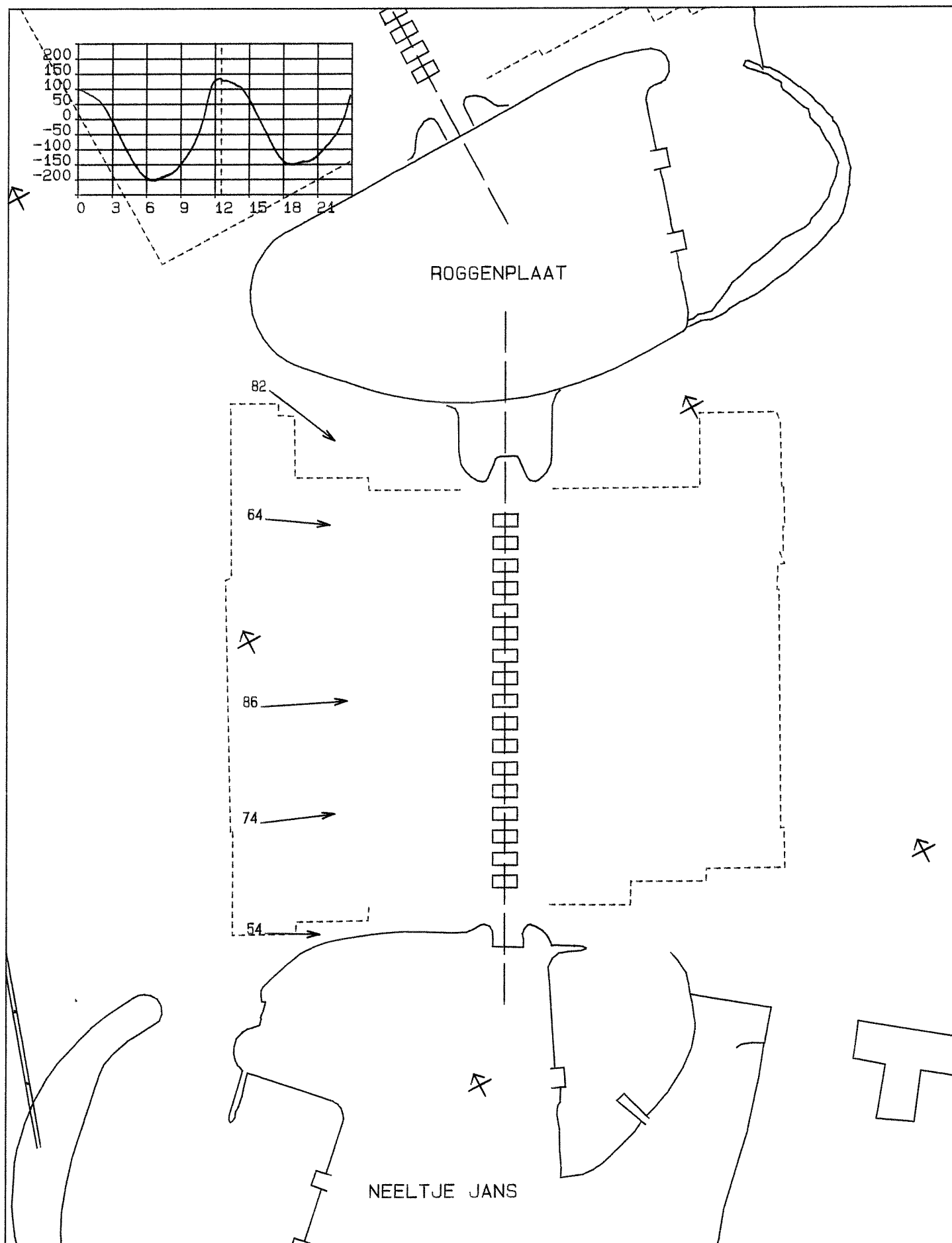
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 11.5
 TIJD M.E.T. : 11.59 uur
 WATERSTAND OS4 : 128 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

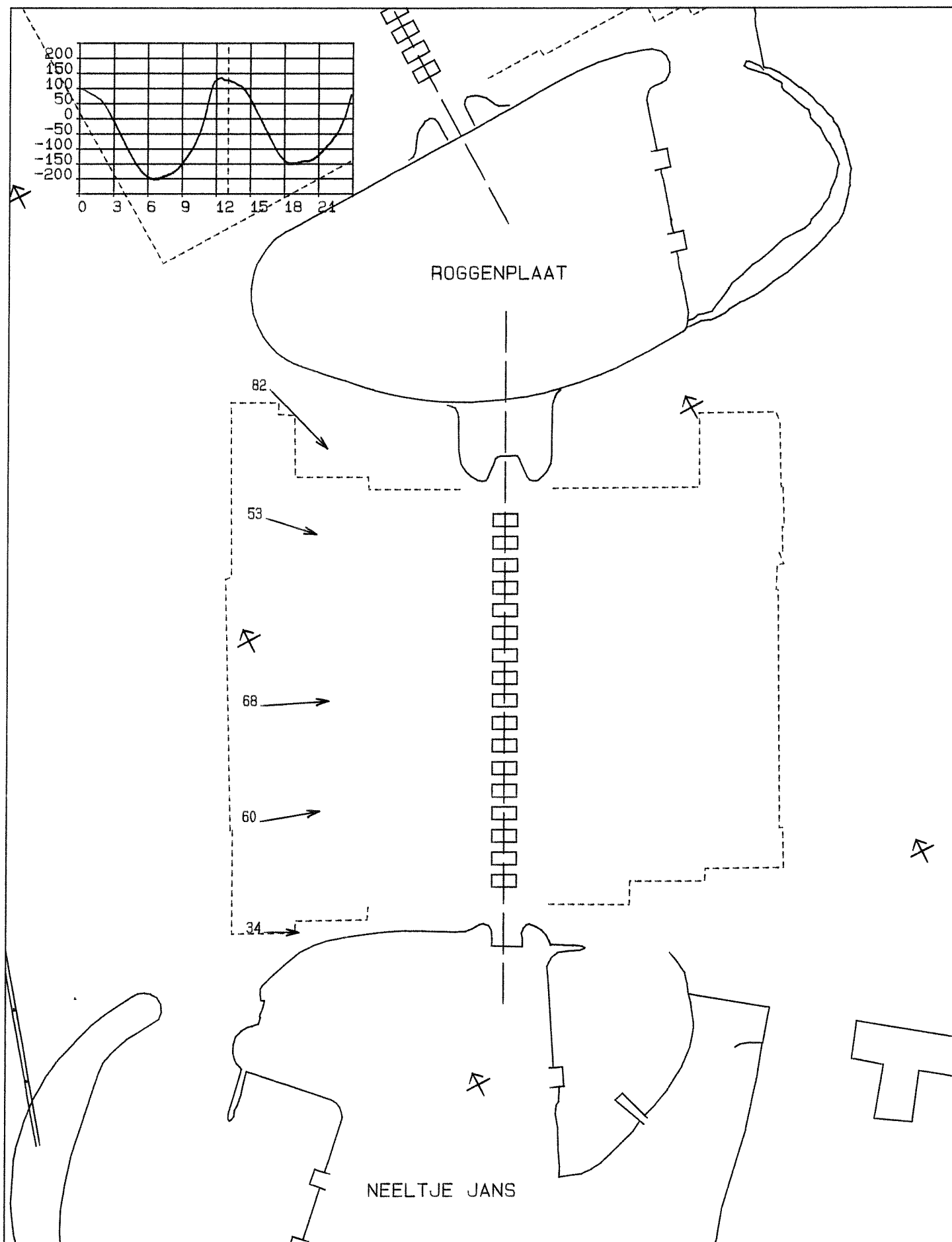
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 0.0
 TIJD M.E.T. : 12.30 uur
 WATERSTAND OS4 : 134 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

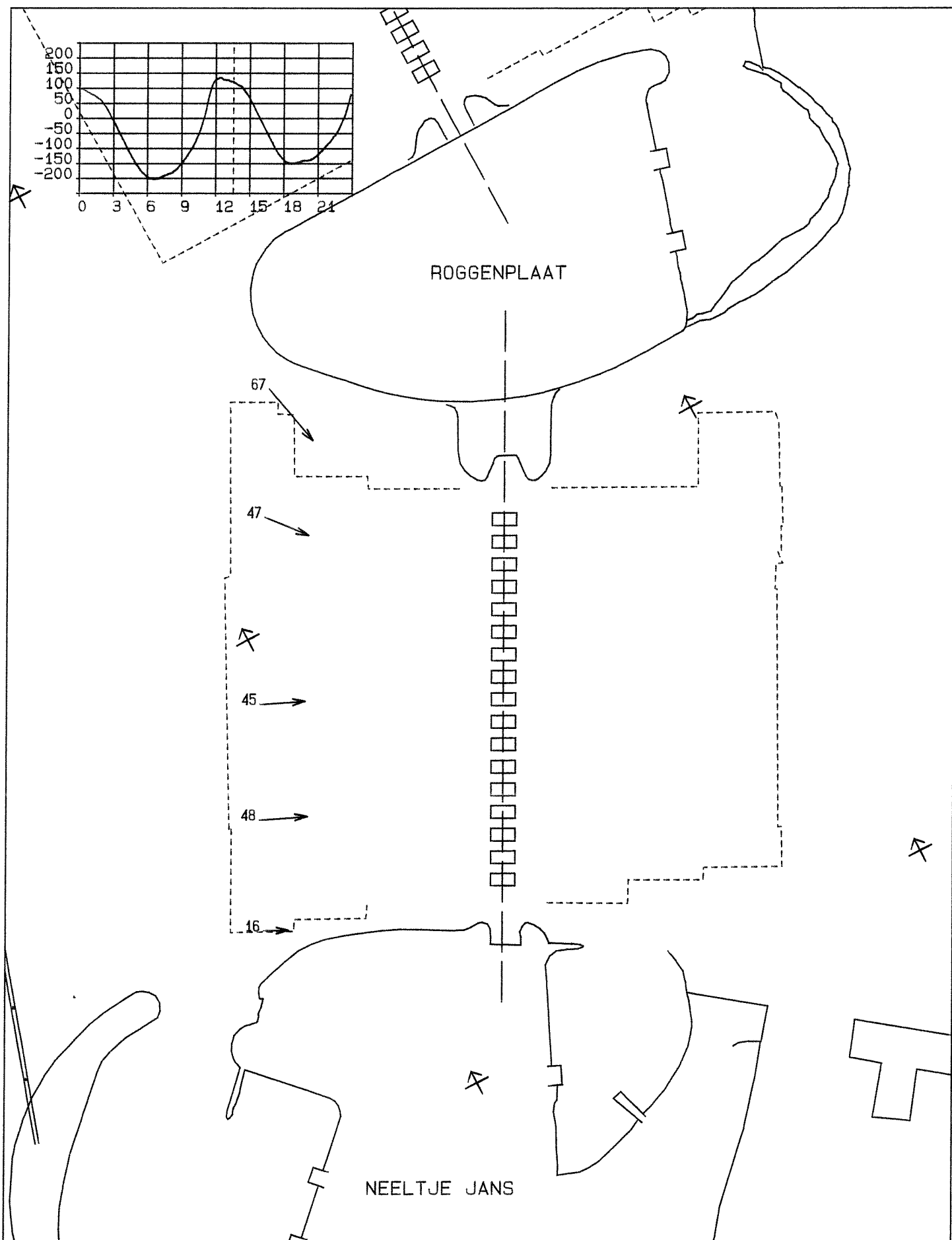
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 5
 TIJD M.E.T. : 13.00 uur
 WATERSTAND OS4 : 127 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

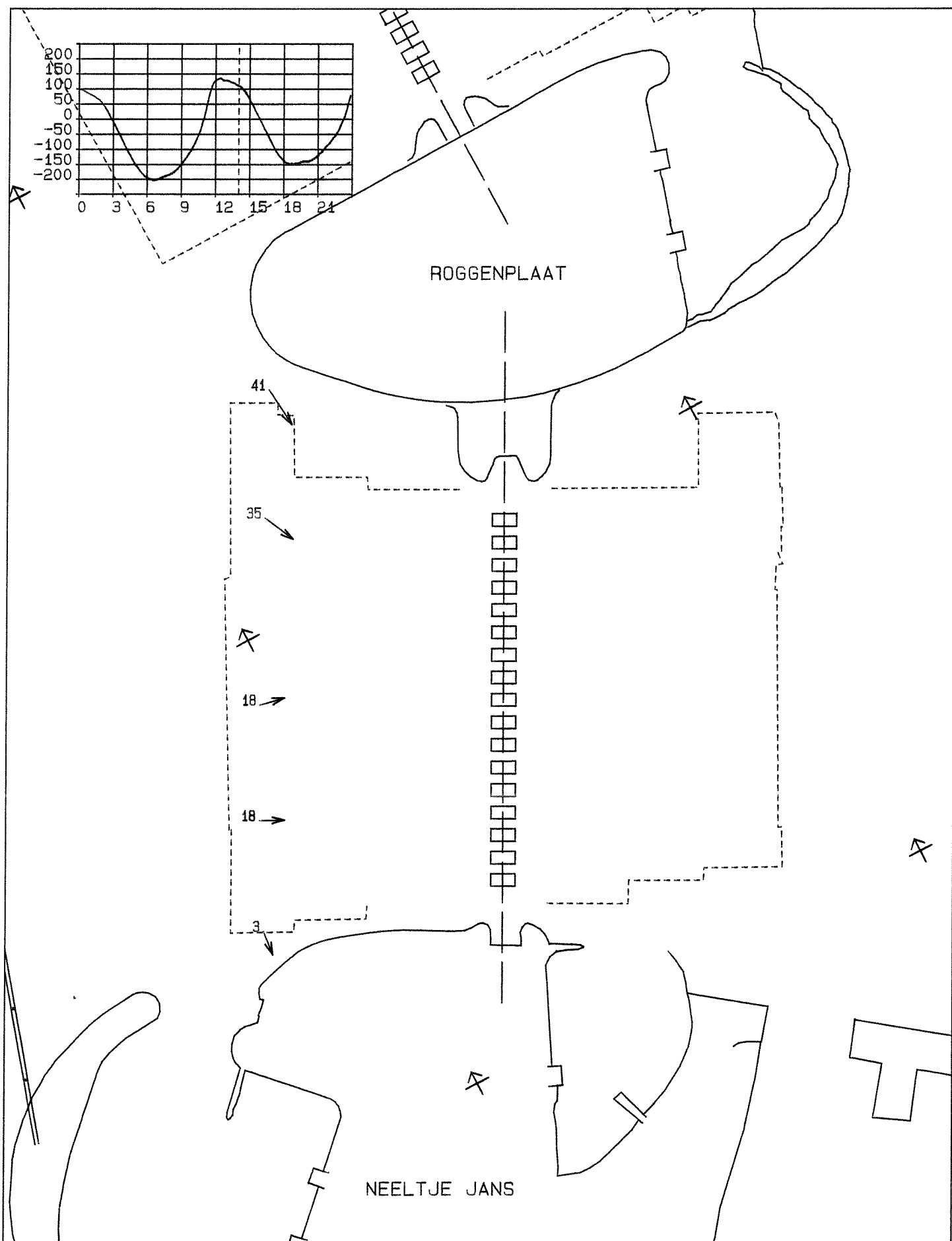
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 1.0
 TIJD M.E.T. : 13.31 uur
 WATERSTAND OS4 : 120 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 1.5
 TIJD M.E.T. : 14.01 uur
 WATERSTAND OS4 : 109 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR VAN ROGGENPLAAT
 DATUM : 880414

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 14

bijlage 14 : Debieten.

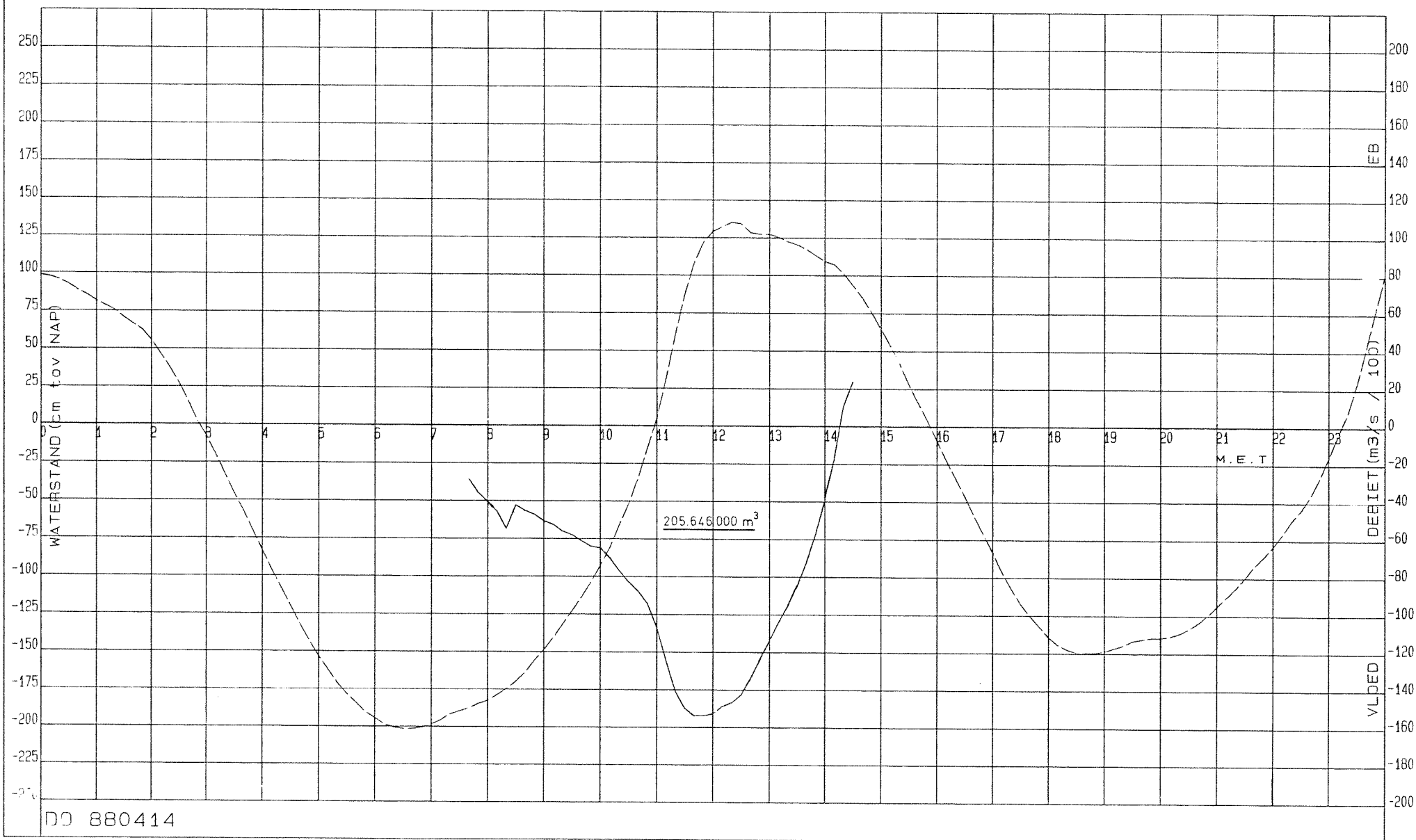
— DEBIET
- - - WATERSTAND

OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: SW40
LOKATIE: OS4

S/F: Q302
S/F: WT02

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



/OV/STROOM/UIT

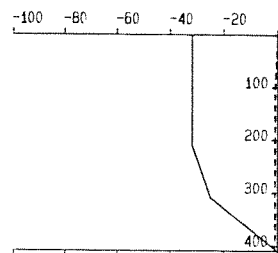
```
00001  A L G P R - L I J S T  -pag. 01-      datum/tijd: 880516.0816
00002
00003  locatie: -318      oms: SW40 (400 METER WEST AS SVK SCHAAR)
00004  soortf.: Q302      oms: DEBIET IN M3/SEK.
00005  kanalen: 1
00006
00007
00008  880414
00009           00           10           20           30           40           50
00010  00: *****
00011  01: *****
00012  02: *****
00013  03: *****
00014  04: *****
00015  05: *****
00016  06: *****
00017  07: ***** -2876.4 -3606.1
00018  08: -4068.7 -4590.8 -5500.1 -4238.5 -4543.8 -4736.6
00019  09: -5078.4 -5273.8 -5629.5 -5820.6 -6126.3 -6422.6
00020  10: -6518.9 -7036.9 -7707.0 -8308.8 -8783.4 -9444.6
00021  11: -10676.5 -12481.5 -14056.6 -15039.5 -15357.5 -15359.9
00022  12: -15274.4 -14929.5 -14675.5 -14336.5 -13435.4 -12368.0
00023  13: -11353.5 -10440.5 -9517.6 -8469.9 -7218.5 -5712.2
00024  14: -3961.0 -1767.9 1060.1 2376.6*****
00025  15: *****
00026  16: *****
00027  17: *****
00028  18: *****
00029  19: *****
00030  20: *****
00031  21: *****
00032  22: *****
00033  23: *****
```

notitie ZLMD

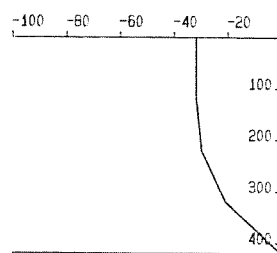
88.N.038

Bijlage 15

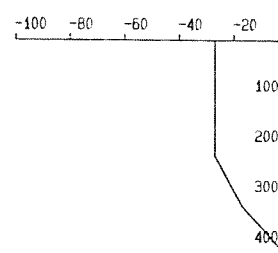
bijlage 15 : Vertikalen - concentratie .



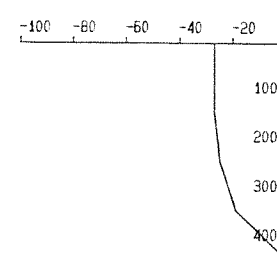
0737 0744 410
-26 84 0



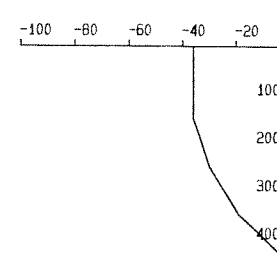
0748 0754 420
-25 93 0



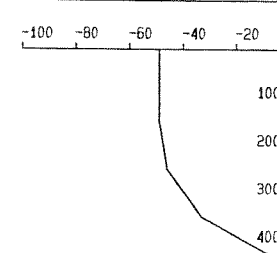
0758 0804 430
-21 80 0



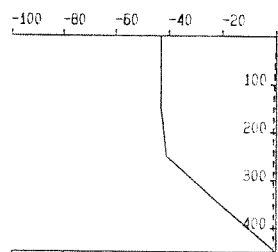
0809 0815 440
-21 86 0



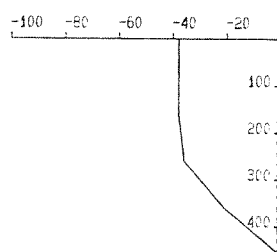
0819 0825 450
-26 84 -1



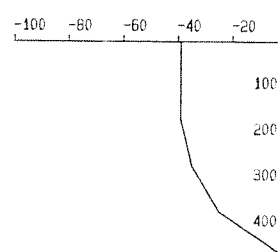
0830 0838 450
-39 92 -1



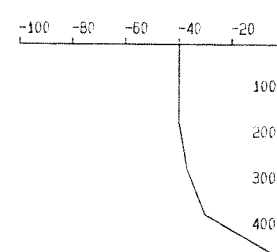
0844 0850 450
-32 97 0



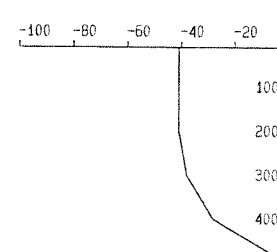
0854 0900 460
-29 94 0



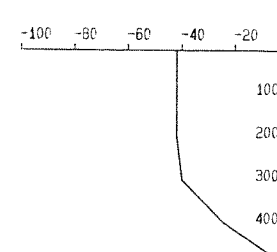
0904 0910 470
-31 92 0



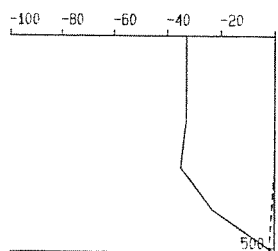
0914 0920 470
-32 93 0



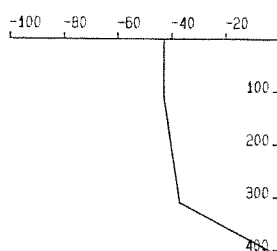
0924 0930 490
-33 98 0



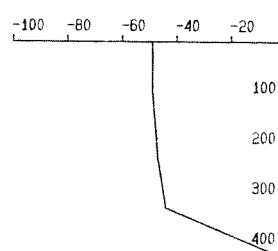
0937 0943 500
-33 85 0



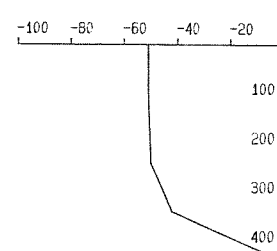
0947 0953 510
-28 100 0



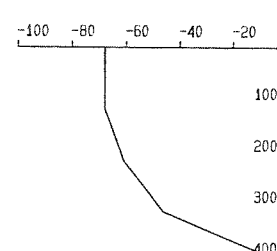
0958 1005 410
-35 98 0



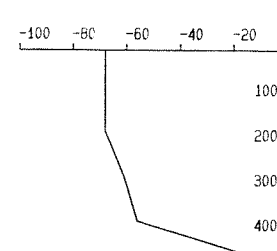
1009 1015 430
-41 95 0



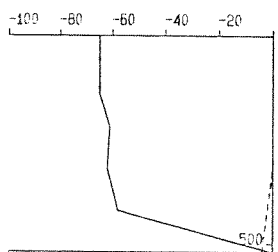
1019 1025 440
-42 96 0



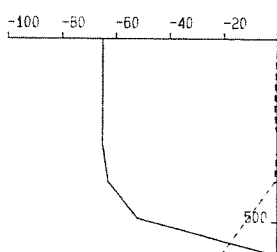
1030 1038 420
-53 100 0



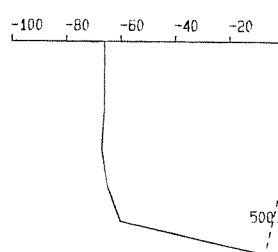
1045 1050 480
-56 101 0



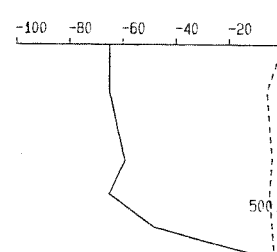
1055 1104 520
-56 103 0



1109 1118 590
-56 98 -4



1122 1131 600
-59 100 -1



1137 1149 650
-55 101 -4

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-WEST

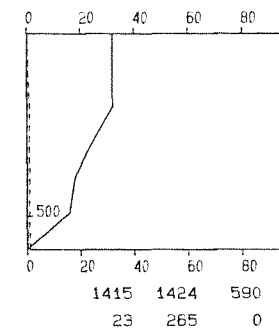
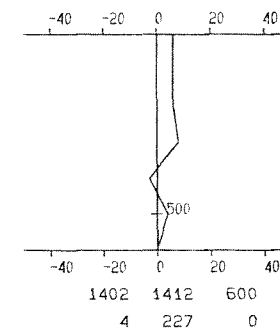
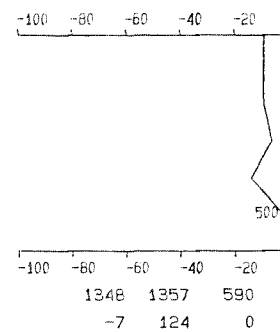
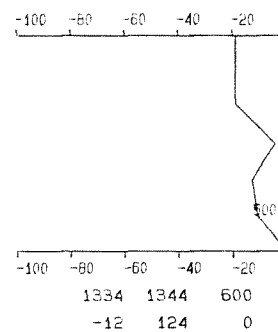
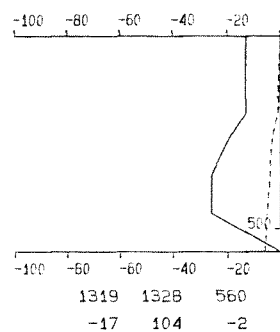
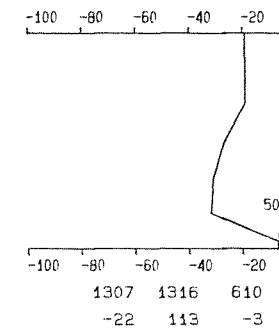
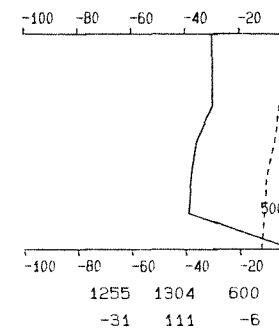
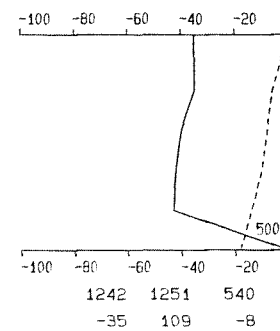
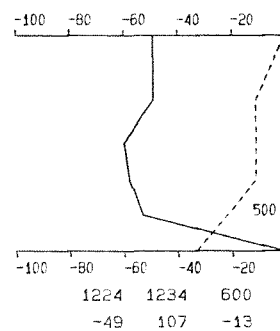
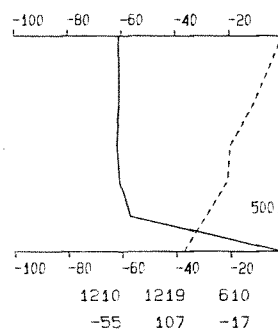
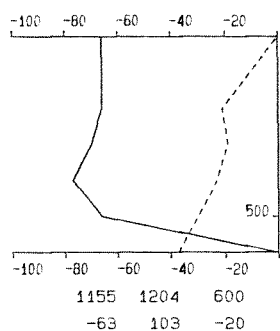
DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 38761 Y-COORDINAAT : 407469

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

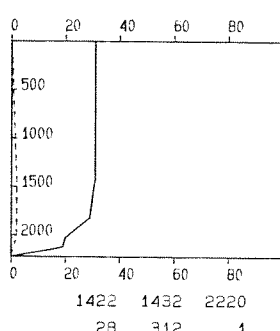
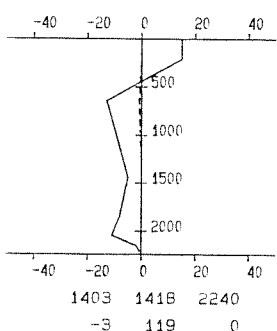
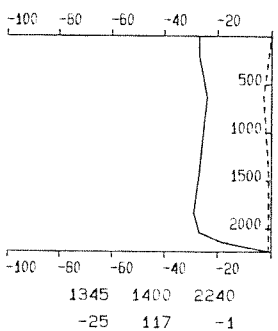
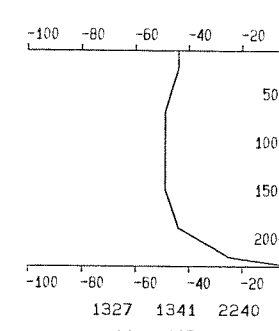
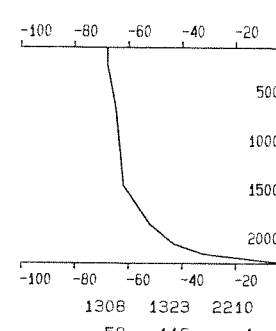
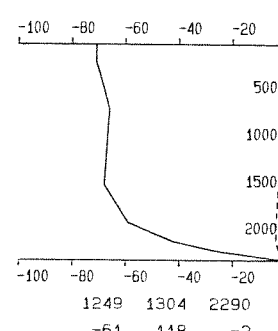
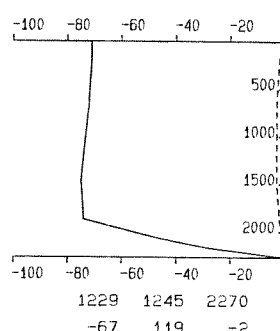
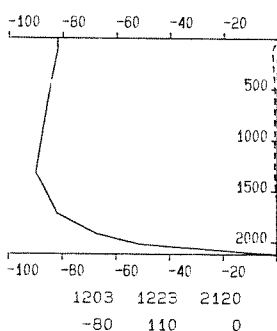
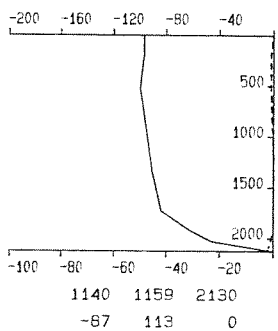
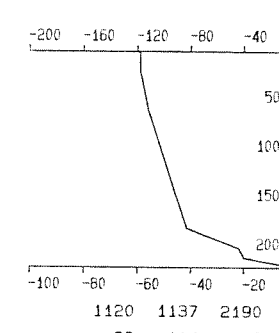
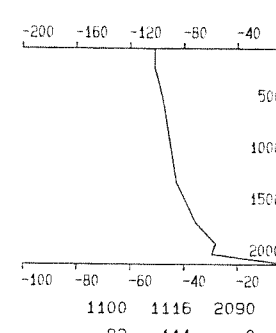
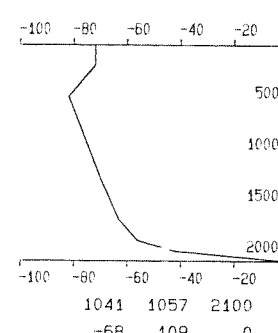
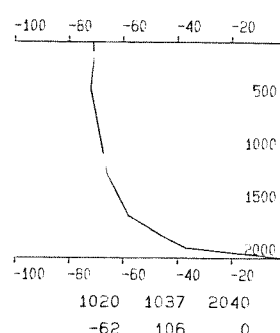
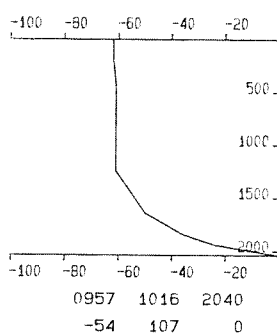
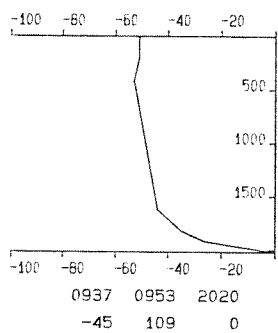
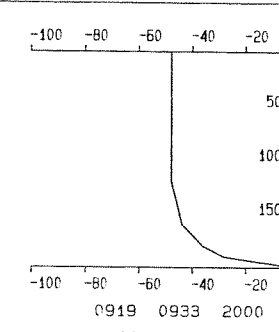
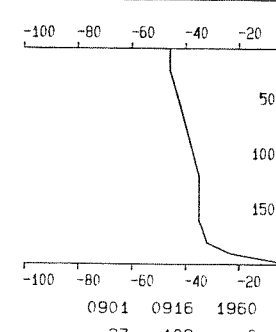
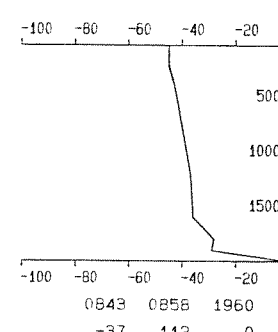
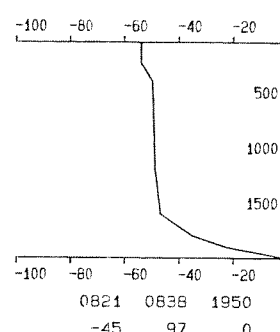
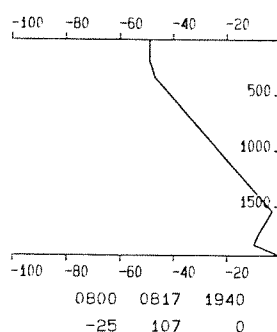
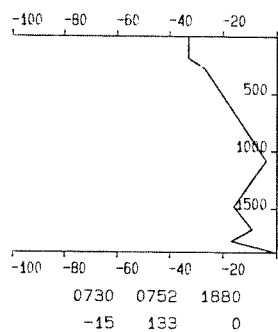


RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-WEST
DATUM : 880414
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART. PLUIMPOT
X-COORDINAAT : 38761 Y-COORDINAAT : 407469

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

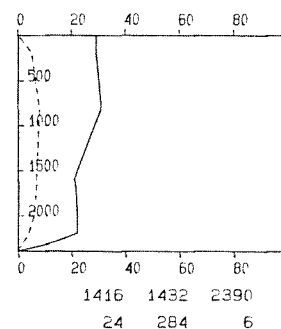
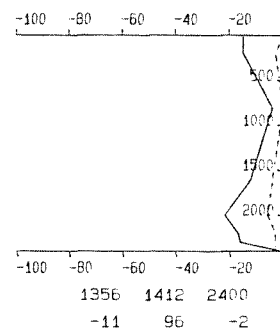
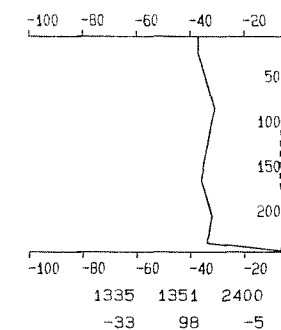
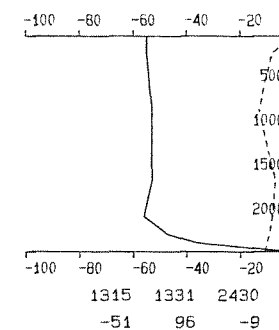
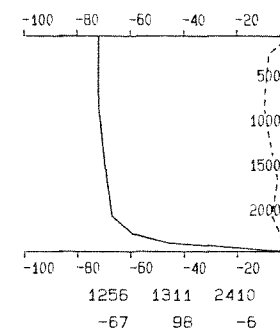
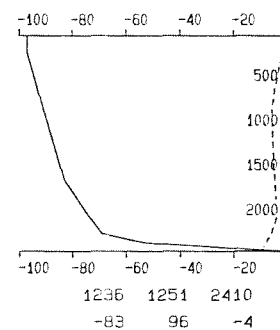
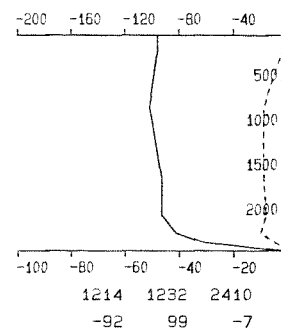
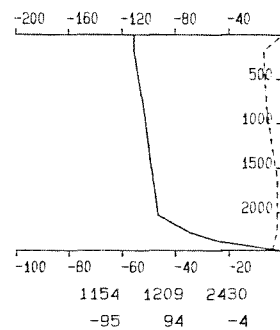
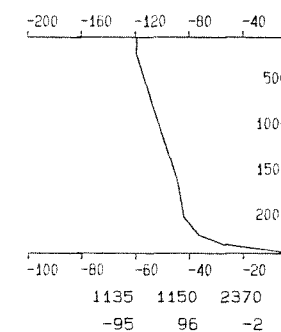
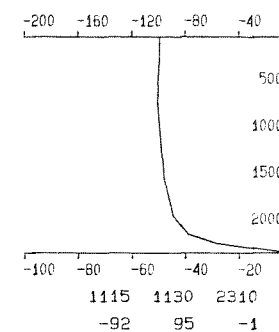
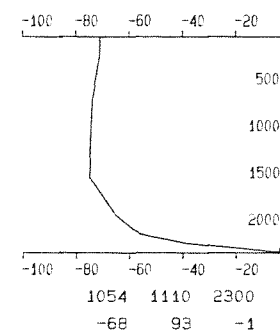
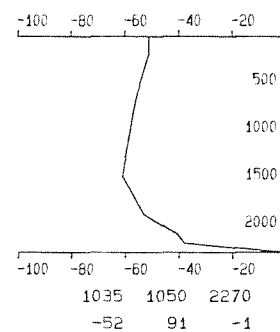
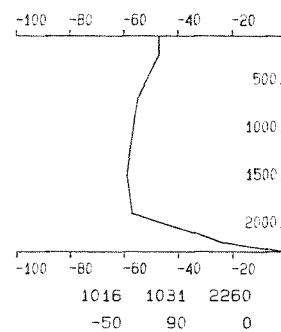
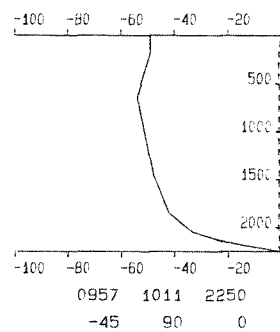
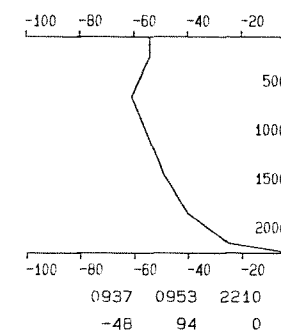
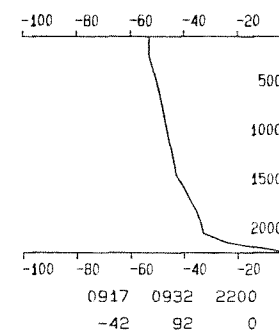
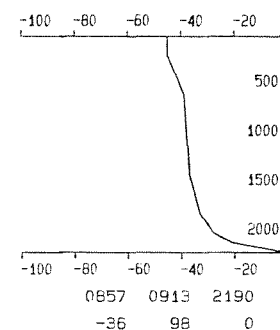
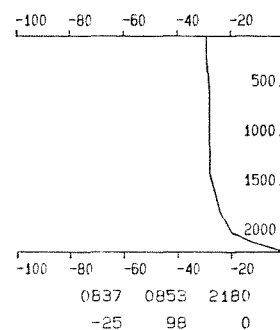
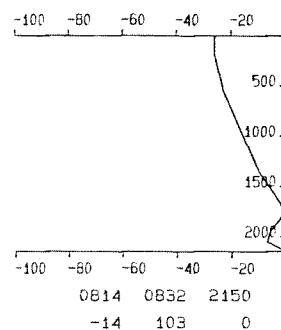
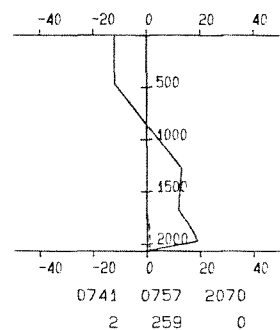


RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-WEST
DATUM : 880414
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.. HOUTVLIET
X-COORDINAAT : 38855 Y-COORDINAAT : 407669

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

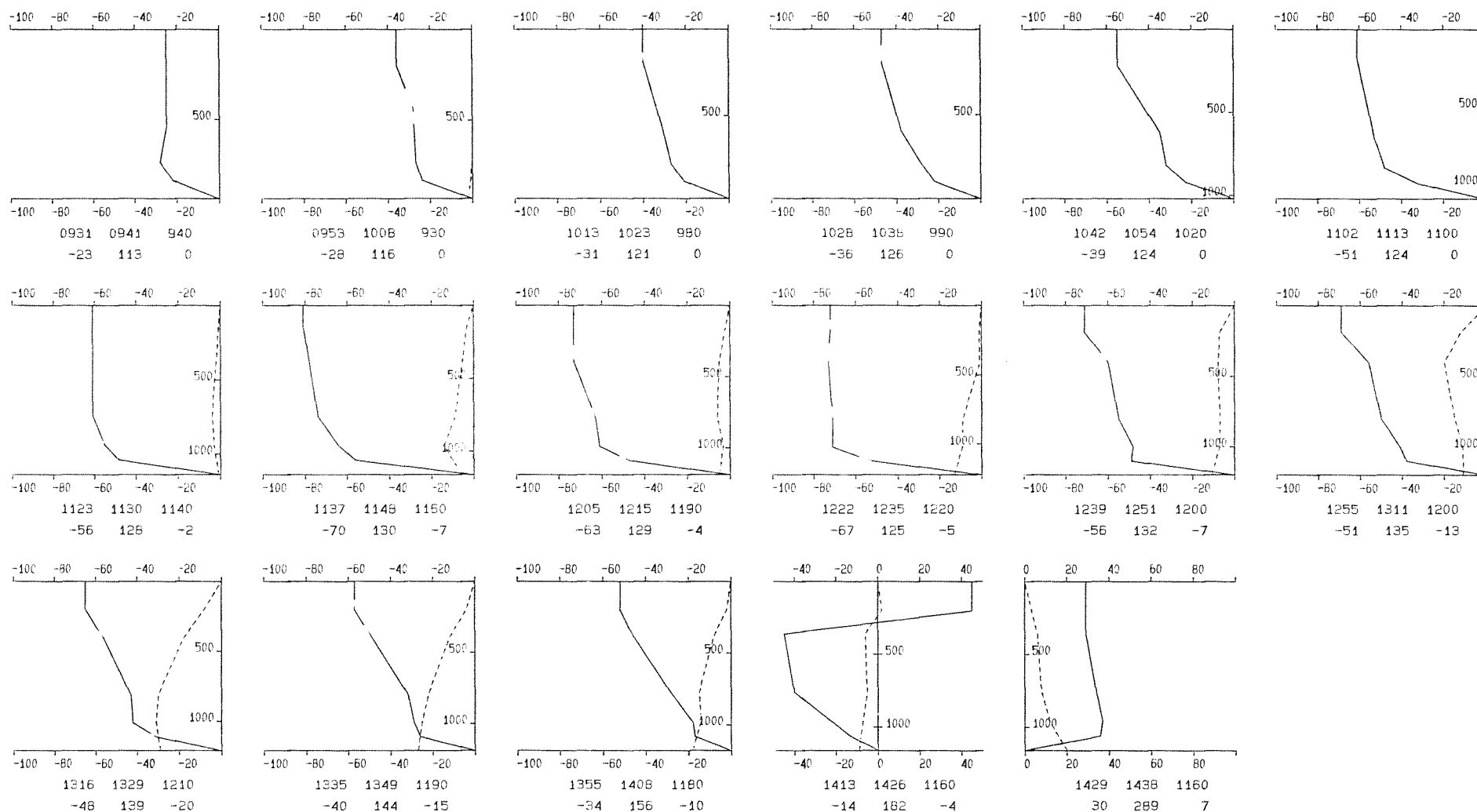
_____ V _____ C
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING, SCHAAR-WEST
DATUM : 880414
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART : LODYCKE
X-COORDINAAT : 38963 Y-COORDINAAT : 407874

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 : SCHAAR-WEST

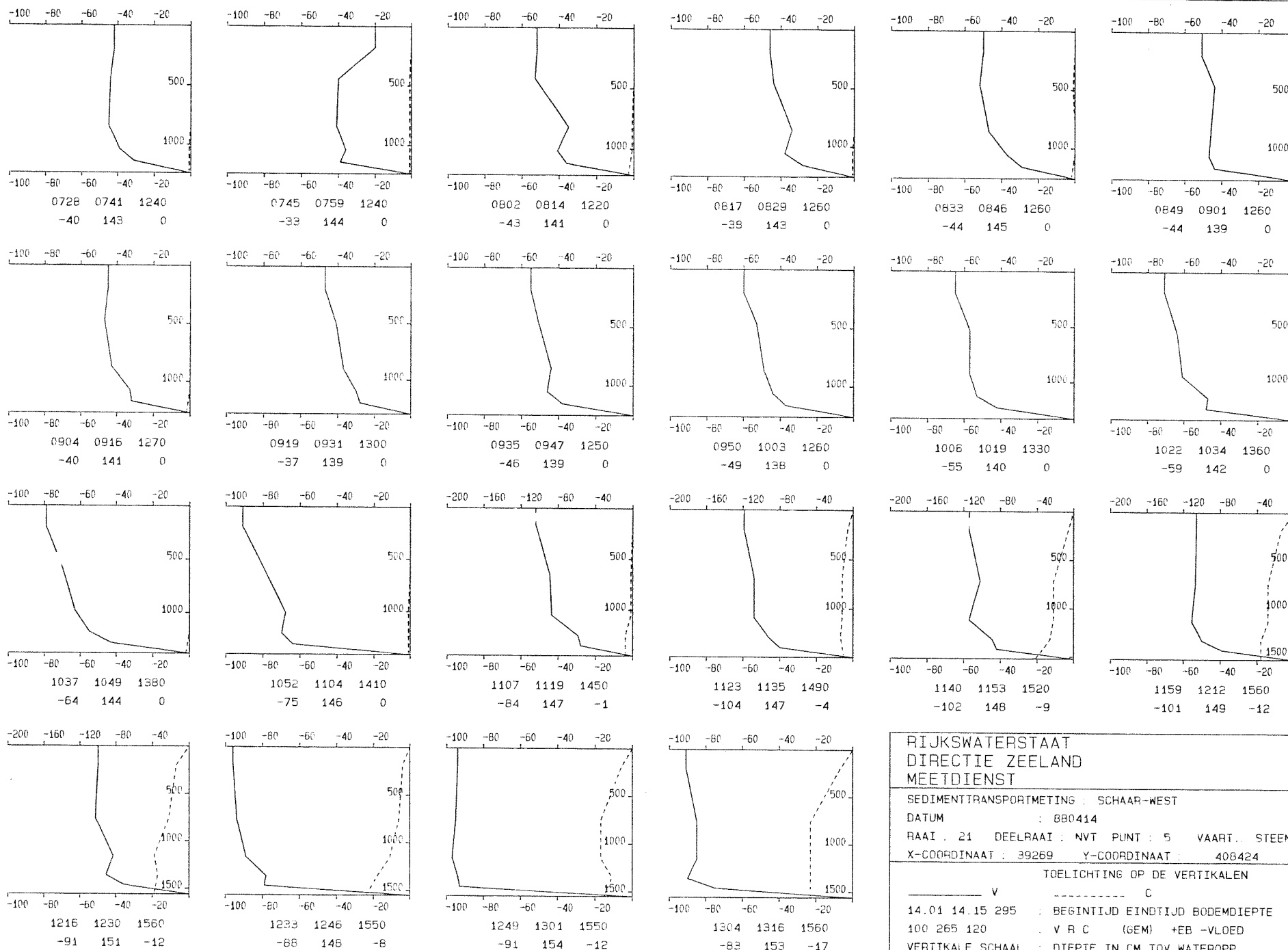
DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : SWALINGE

X-COORDINAAT : 39144 Y-COORDINAAT : 408201

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 : SCHAAR-WEST

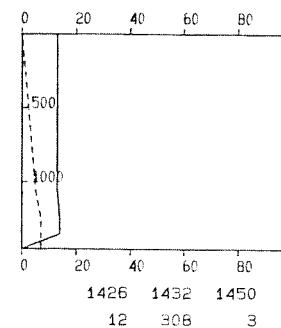
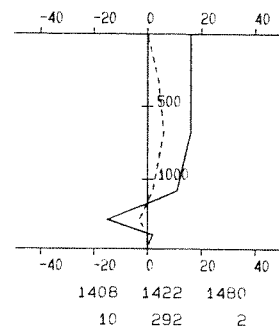
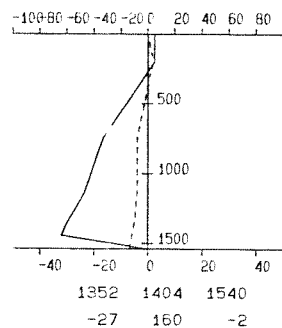
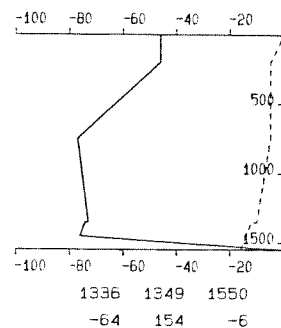
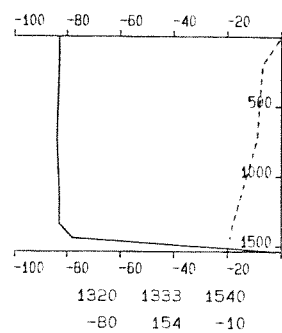
DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39269 Y-COORDINAAT : 408424

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 : SCHAAR-WEST

DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART. STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39269 Y-COORDINAAT : 406424

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

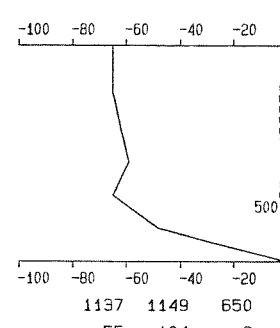
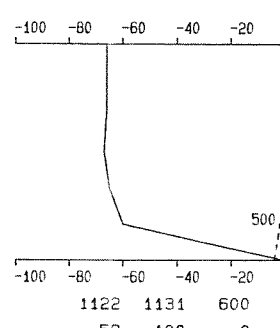
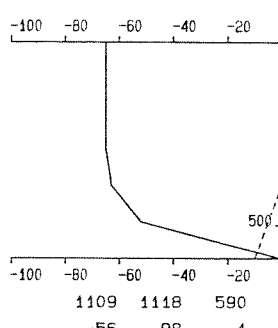
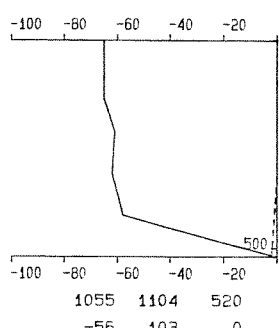
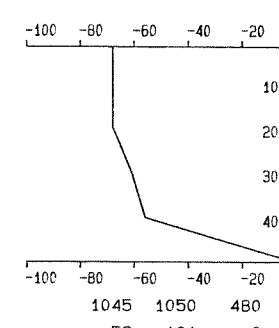
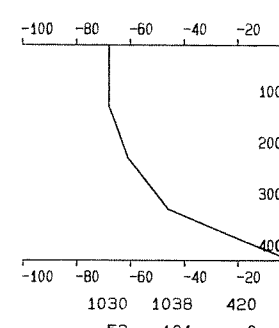
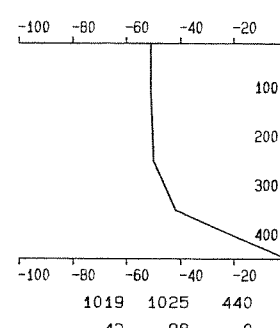
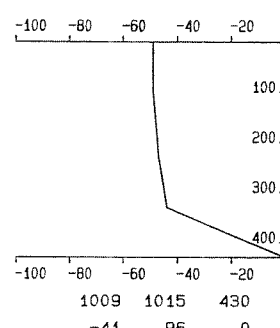
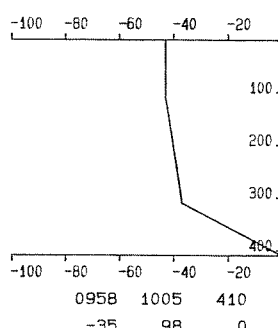
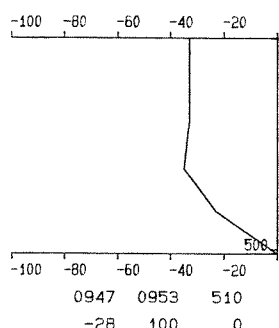
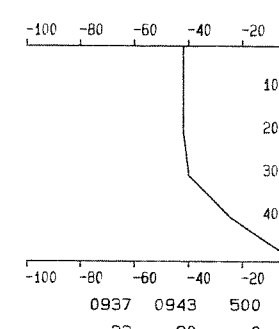
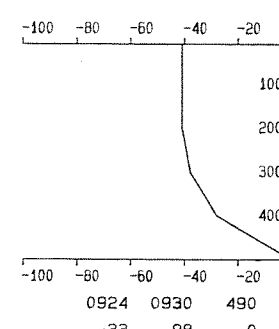
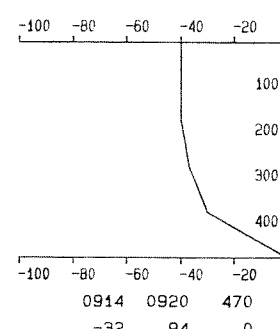
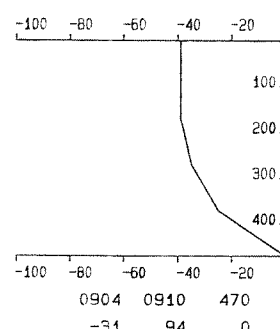
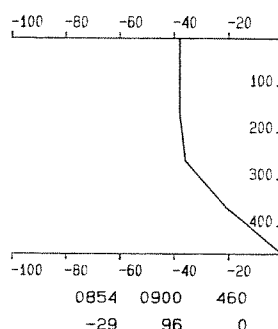
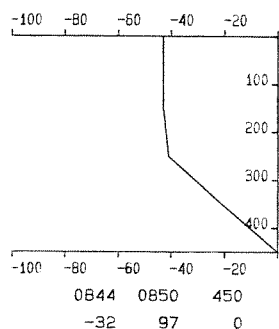
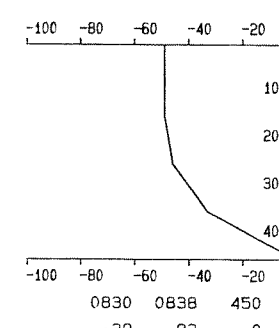
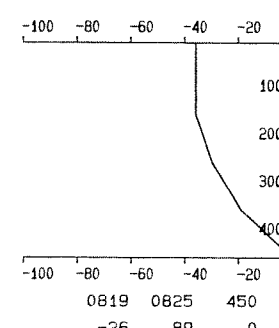
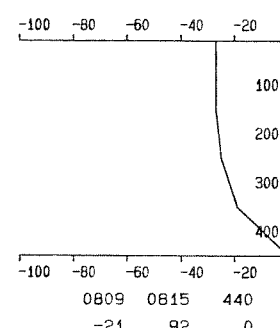
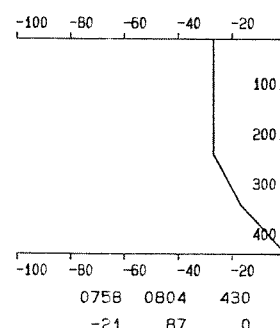
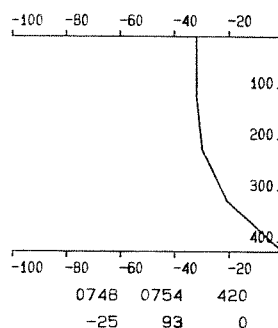
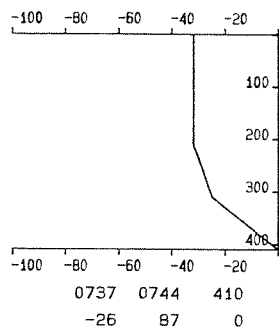
_____ V _____ C
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 16

bijlage 16 : Vertikalen - transport .



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-WEST

DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT

X-COORDINAAT : 38761 Y-COORDINAAT : 407469

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

_____ V - - - - - T

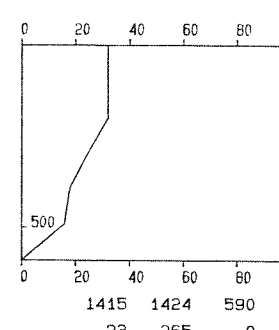
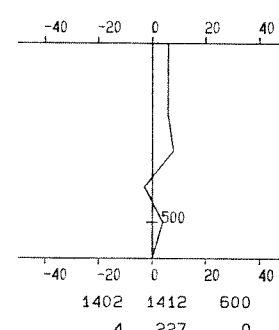
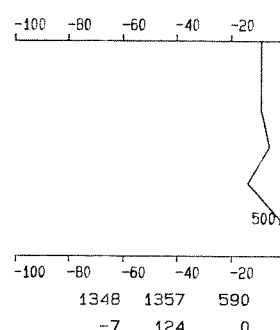
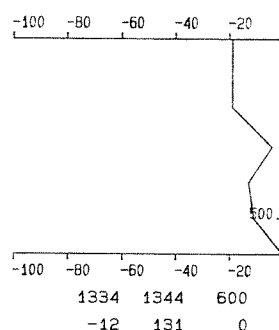
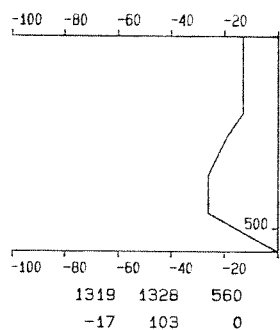
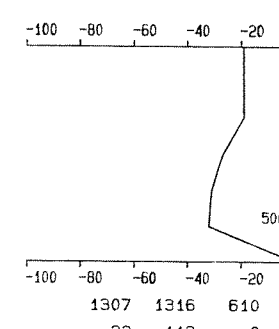
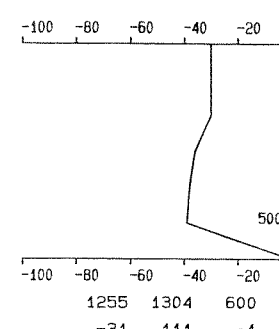
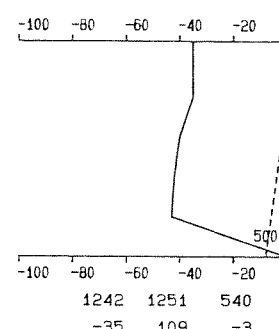
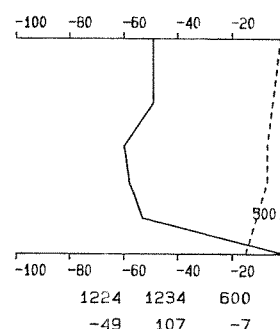
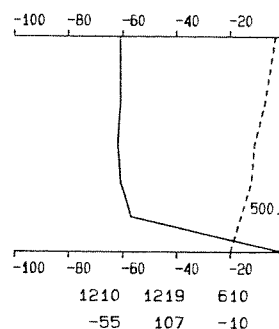
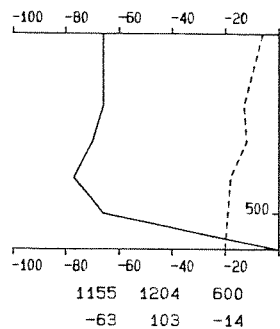
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

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)

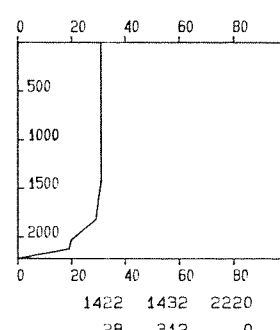
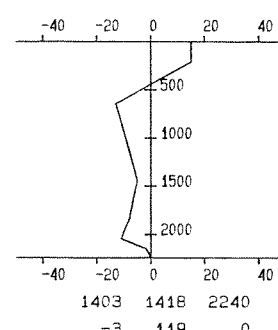
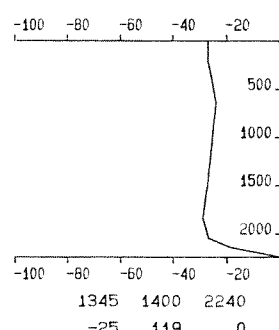
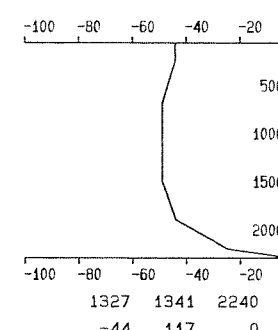
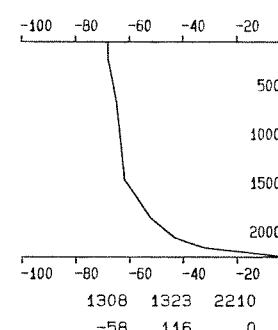
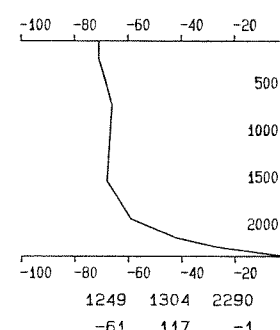
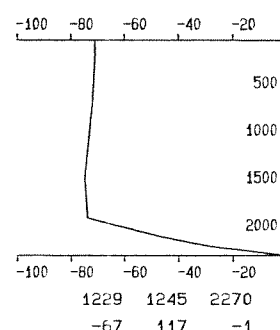
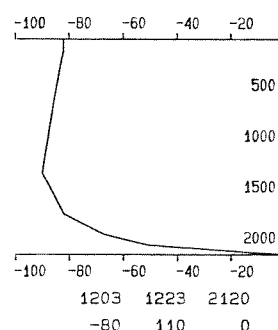
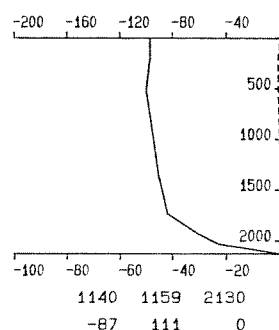
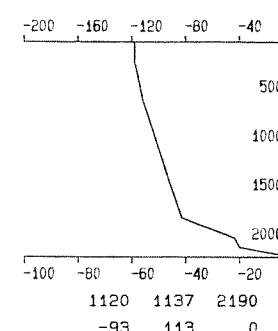
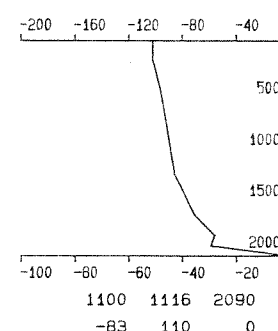
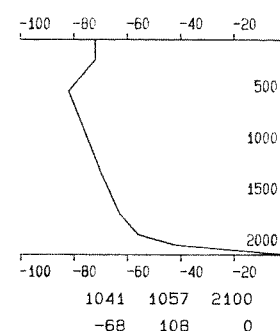
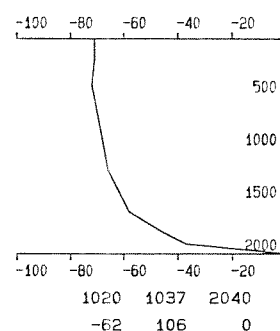
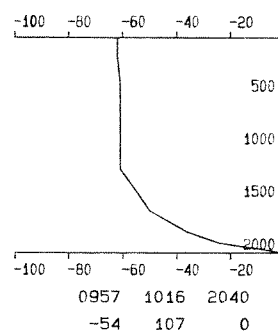
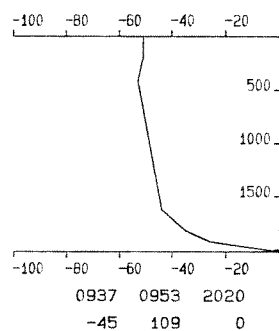
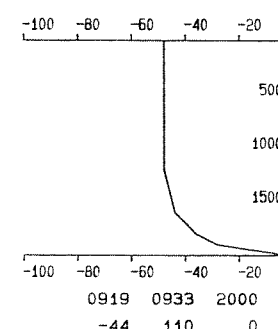
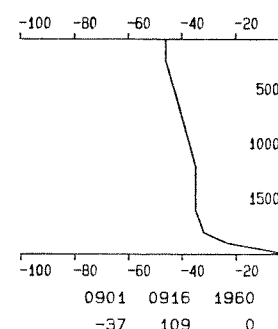
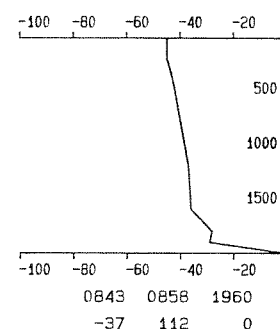
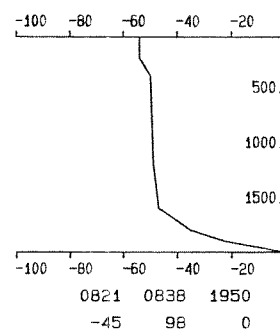
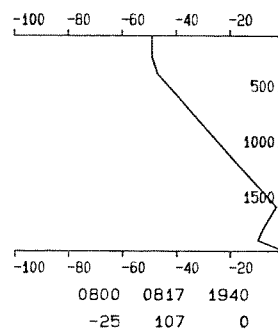
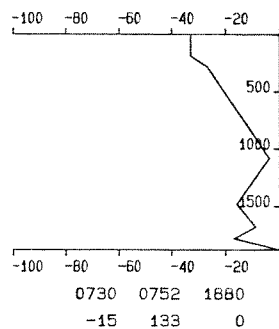


RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-WEST
DATUM : 880414
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : PLUIMPOT
X-COORDINAAT : 38761 Y-COORDINAAT : 407469

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)

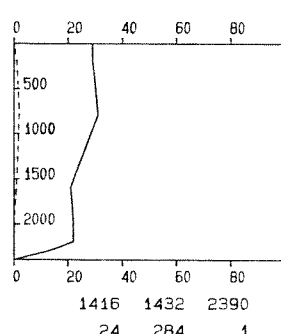
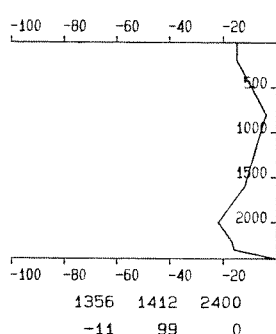
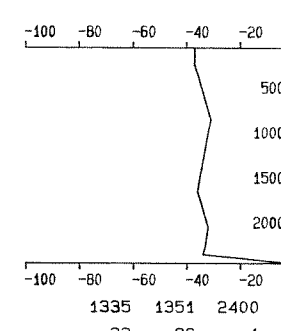
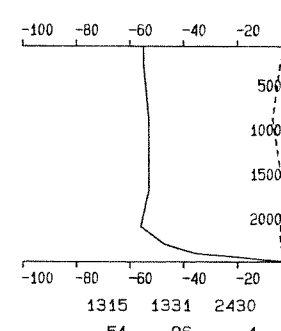
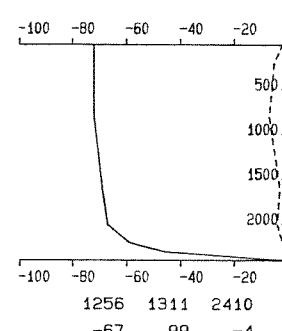
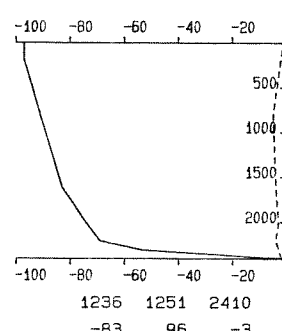
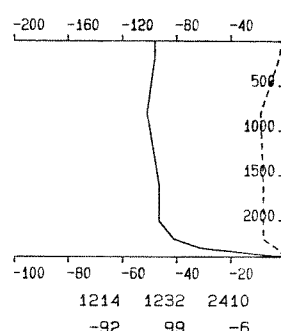
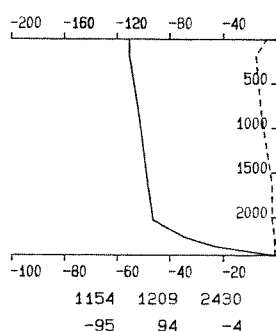
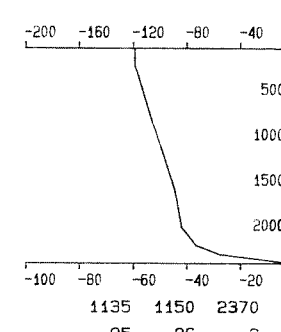
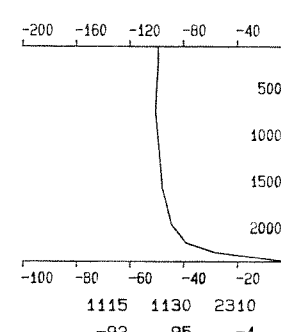
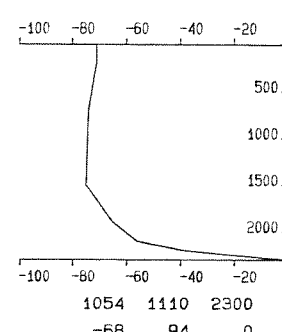
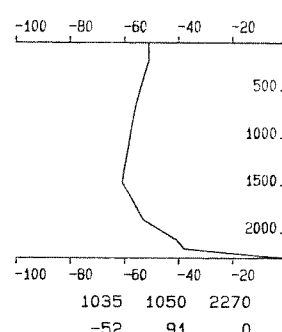
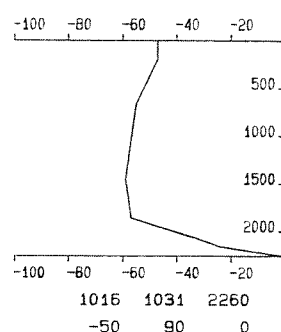
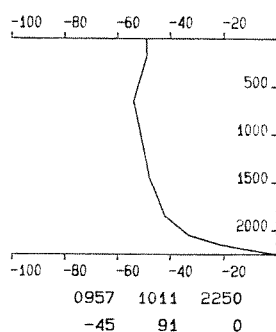
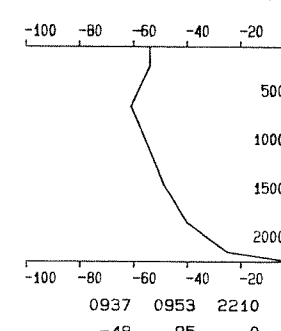
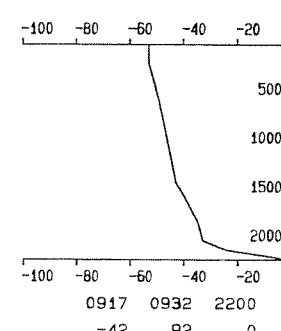
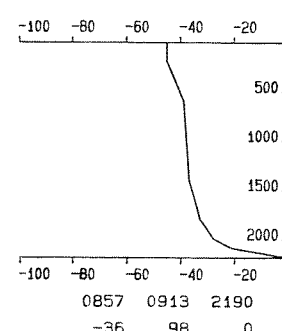
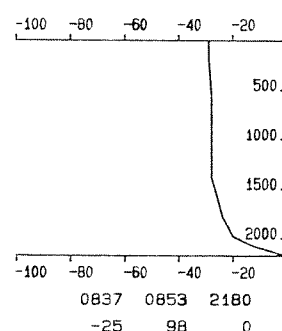
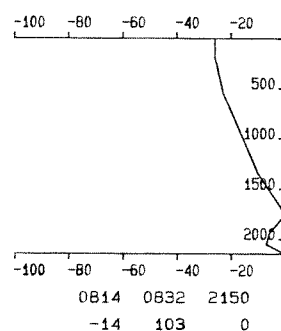
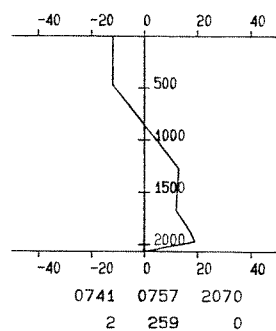


RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-WEST
DATUM : 880414
RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART.: HOUTVLIET
X-COORDINAAT : 38855 Y-COORDINAAT : 407669

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-WEST

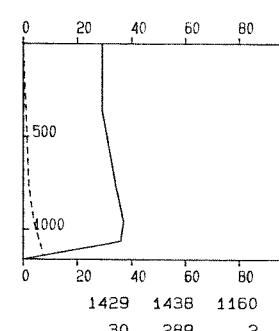
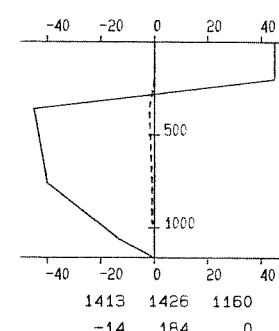
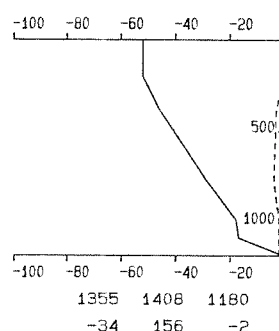
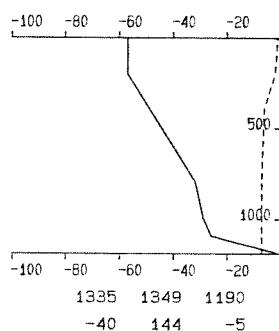
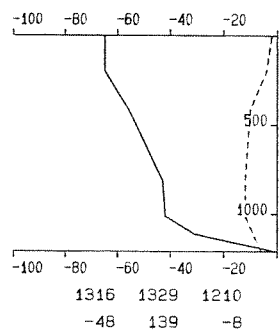
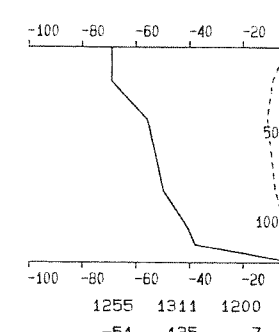
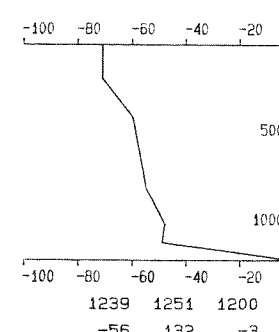
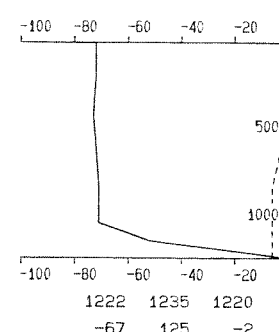
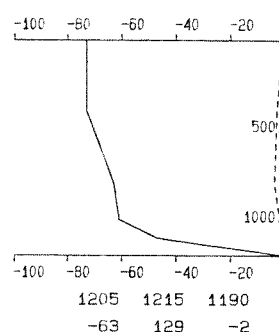
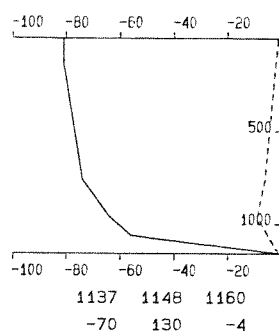
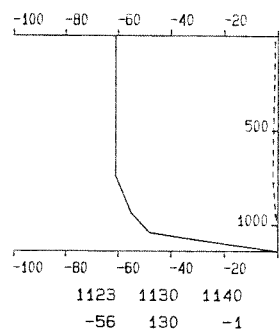
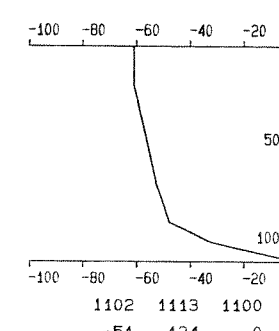
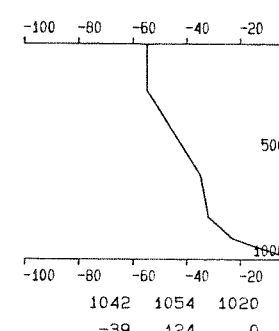
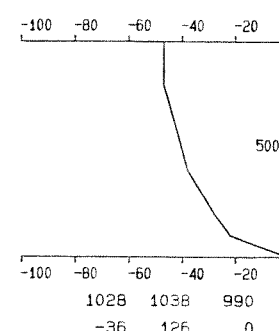
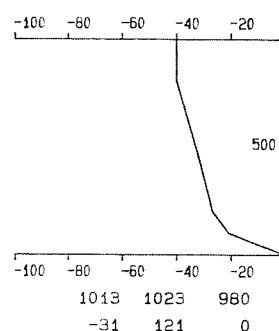
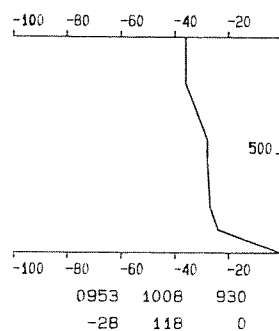
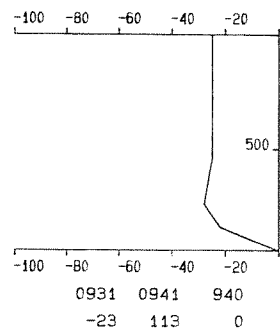
DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART.. LODYCKE

X-COORDINAAT : 38963 Y-COORDINAAT : 407874

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 : SCHAAAR-WEST

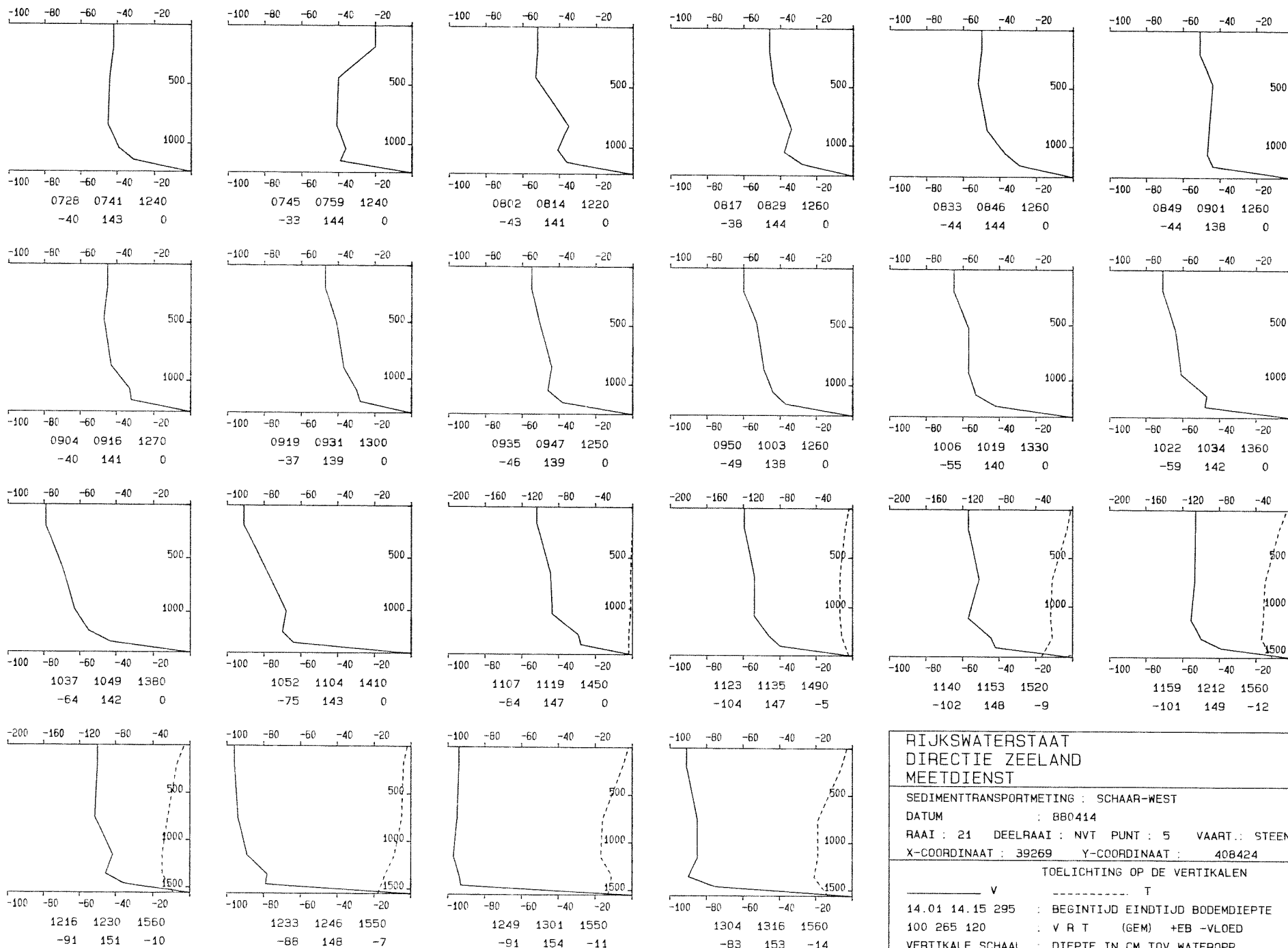
DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : SWALINGE

X-COORDINAAT : 39144 Y-COORDINAAT : 408201

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 : SCHAAR-WEST

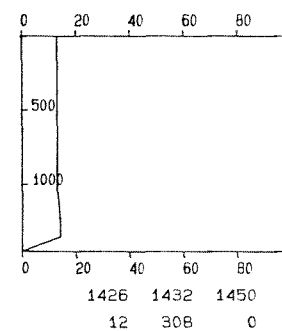
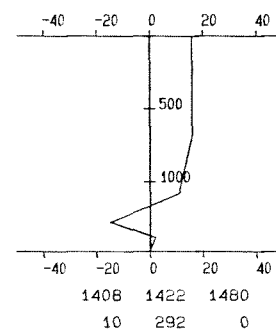
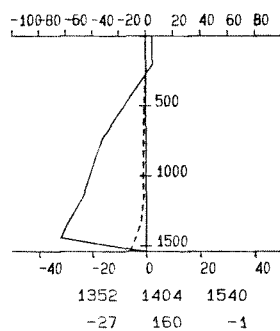
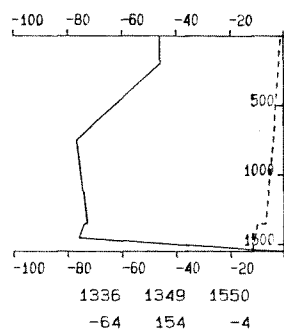
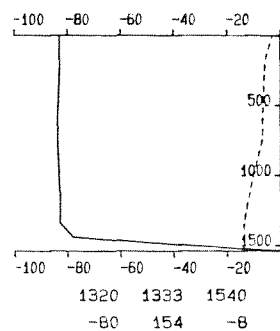
DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39269 Y-COORDINAAT : 408424

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 : SCHAAR-WEST

DATUM : 880414

RAAI : 21 DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART : STEENVLIET

X-COORDINAAT : 39269 Y-COORDINAAT : 408424

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

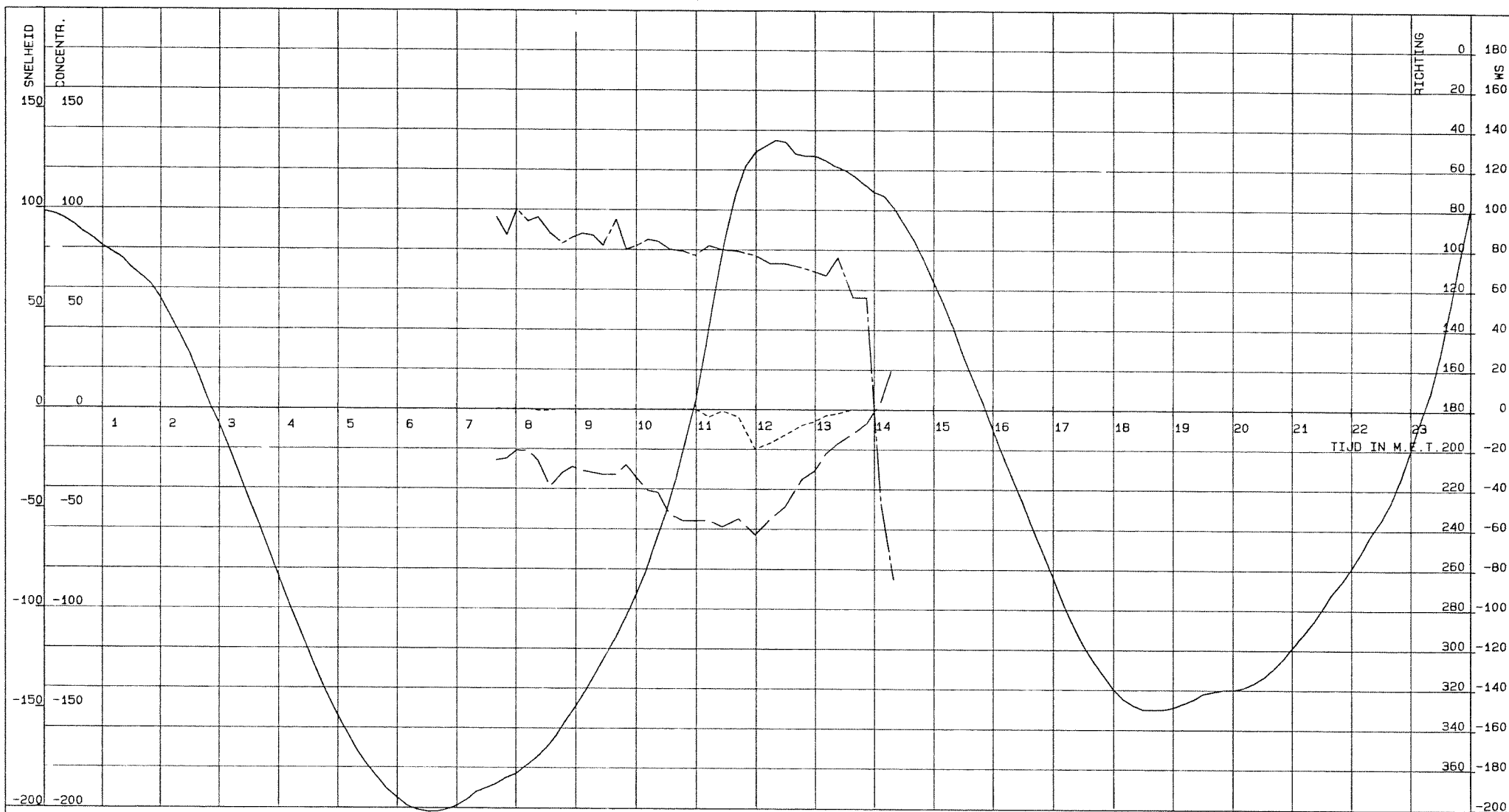
_____ V _____ T
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 17

bijlage 17 : Gemiddelde krommen - concentratie .



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 1

———— GETIJDLIJN OS4 .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. : 38761

POSITIE.Y. : 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

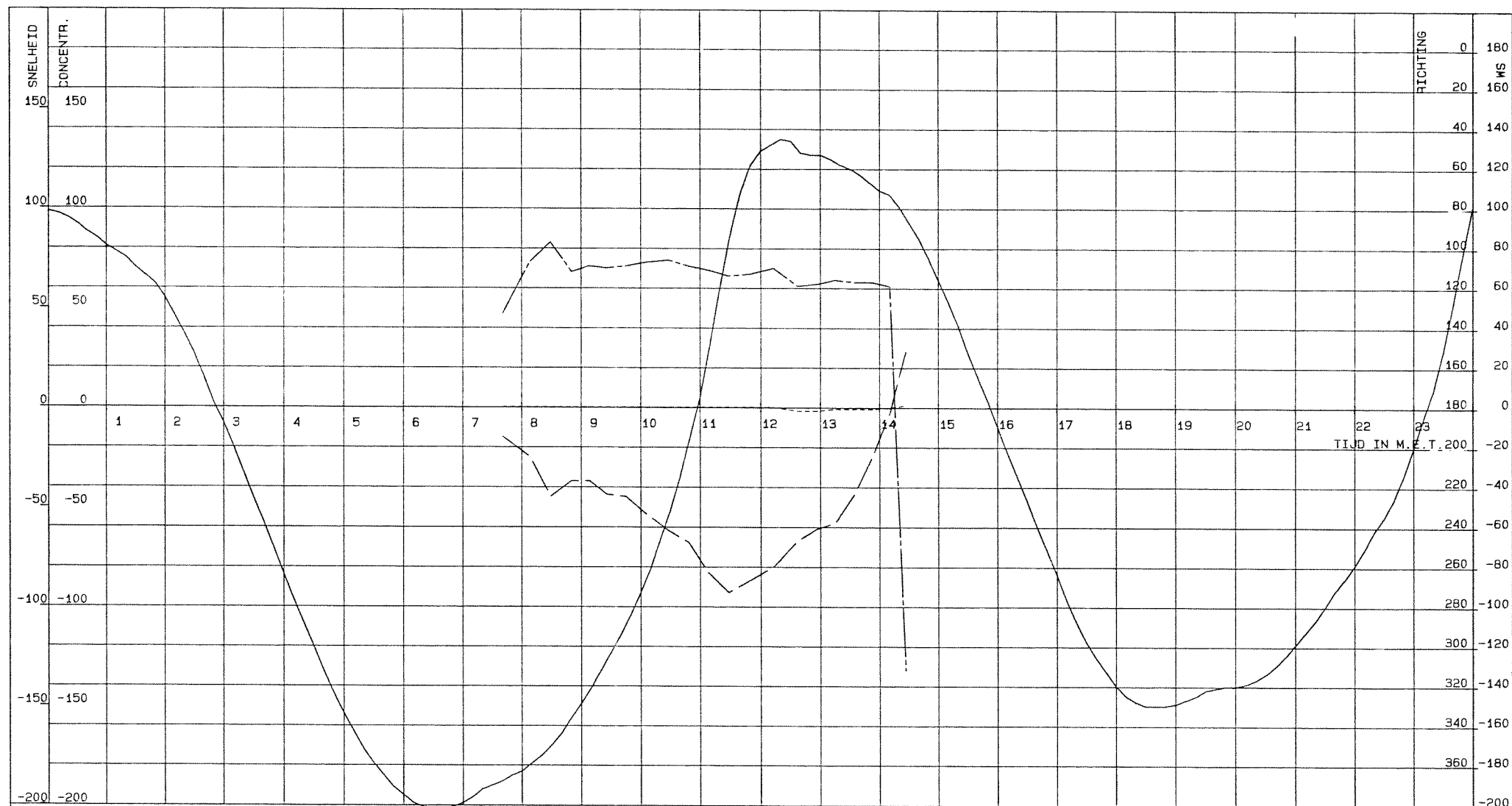
STARTTIJD : 07 u 37

EINDTIJD : 14 u 24

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 2

————— GETIJD 054 .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. : 38855

POSITIE.Y. : 407669

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

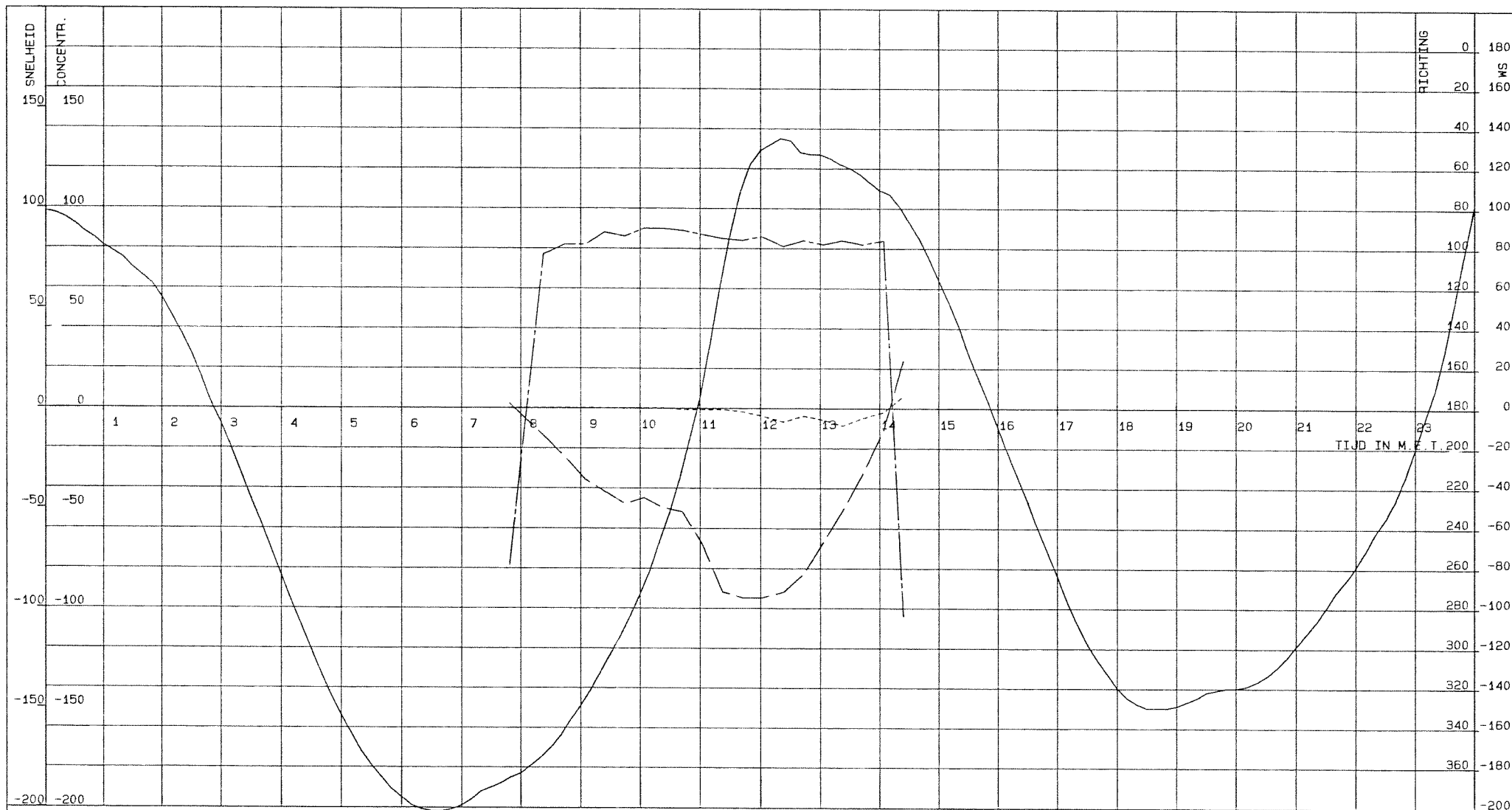
STARTTIJD : 07 u 30

EINDTIJD : 14 u 32

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 3

————— GETIJD 054 .cm.

————— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

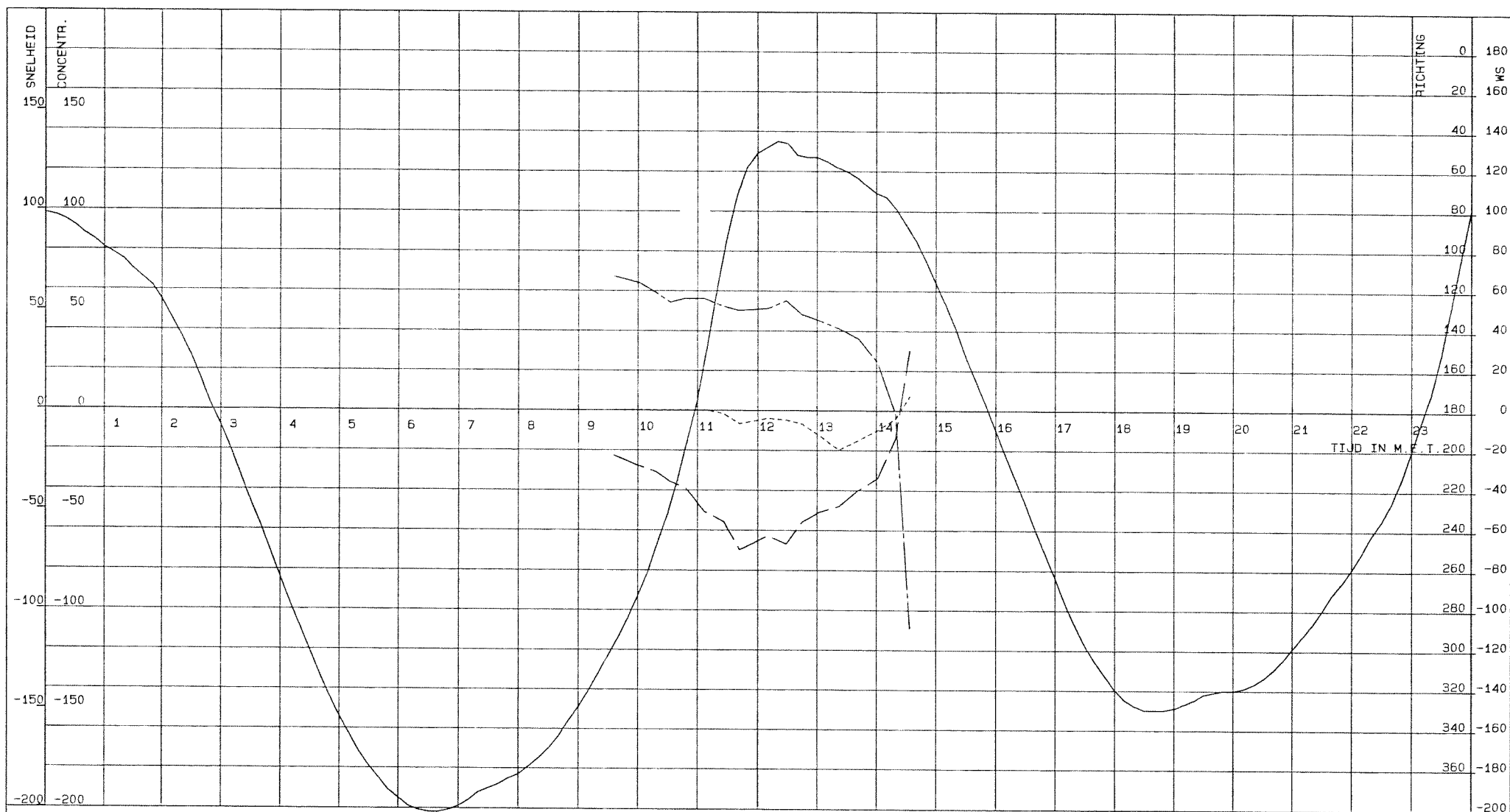
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

EINDTIJD : 14 u 32

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 4

GEIJIJN OS4 .cm.

. SNELHEID .cm/s.

CONCENTRATIE .mg/l.

RICHTING .deg.

GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39144

POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120

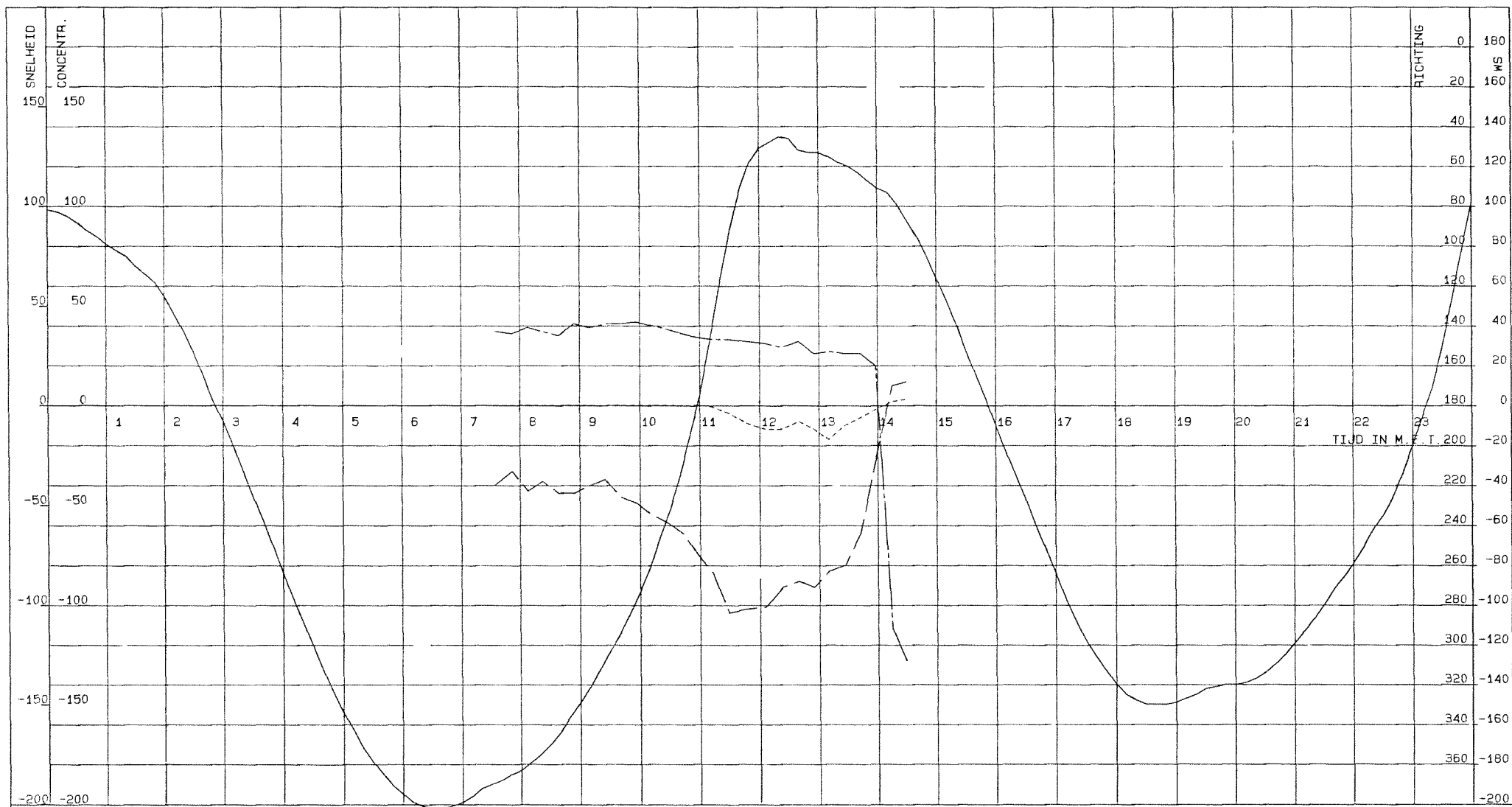
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 09 u 31

EINDTIJD : 14 u 38

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 5

————— GETIJD LIJN 054 .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. : 39269

POSITIE .Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

EINDTIJD : 14 u 32

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

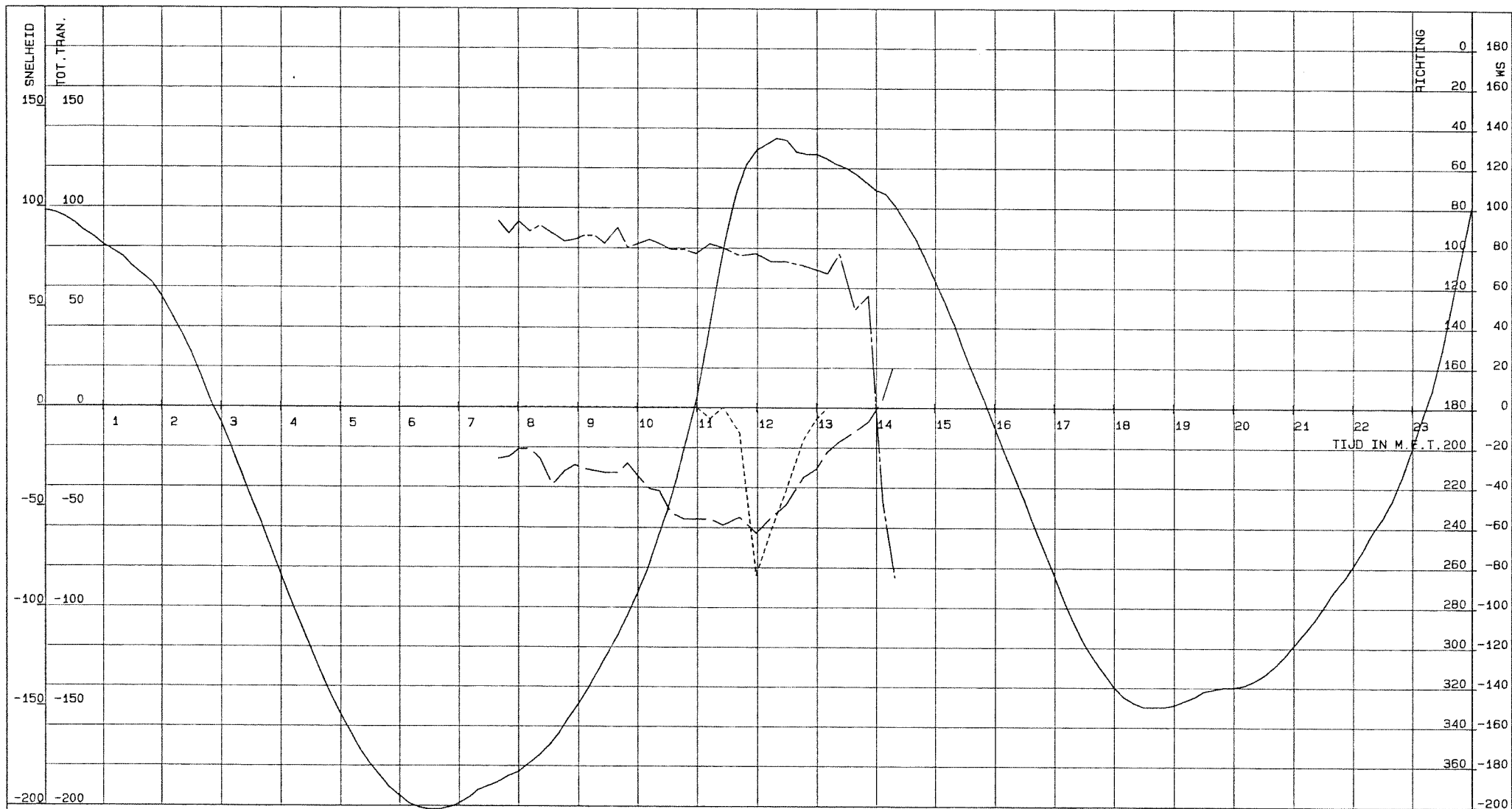
MEETDIENST

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 18

bijlage 18 : Gemiddelde krommen - transport .



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 1

————— GETIJD LIJN OS4 .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. : 38761

POSITIE.Y. : 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

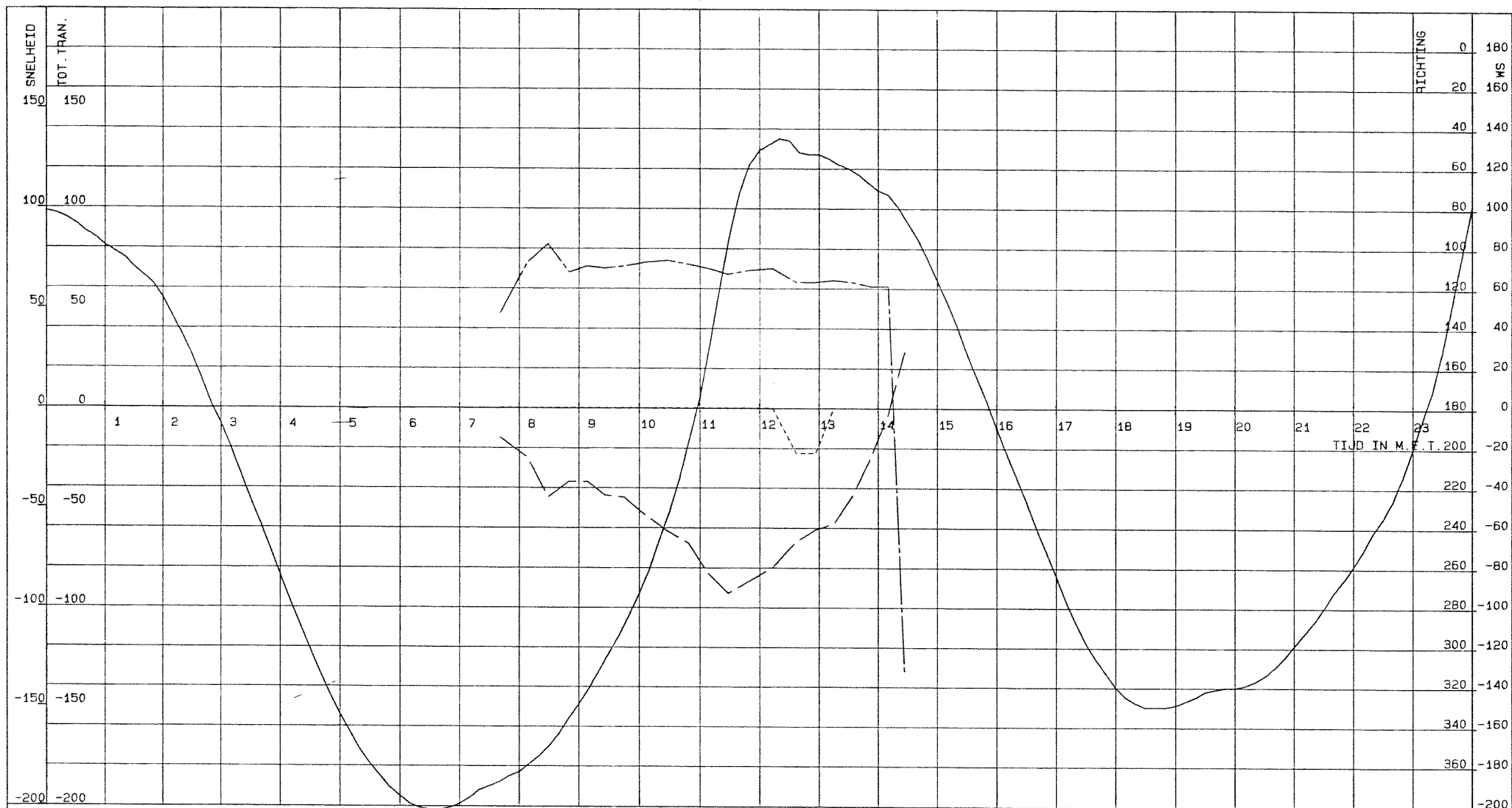
STARTTIJD : 07 u 37

EINDTIJD : 14 u 24

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 2

————— GETIJDLIJN OS4 .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. : 38855

POSITIE.Y. : 407669

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

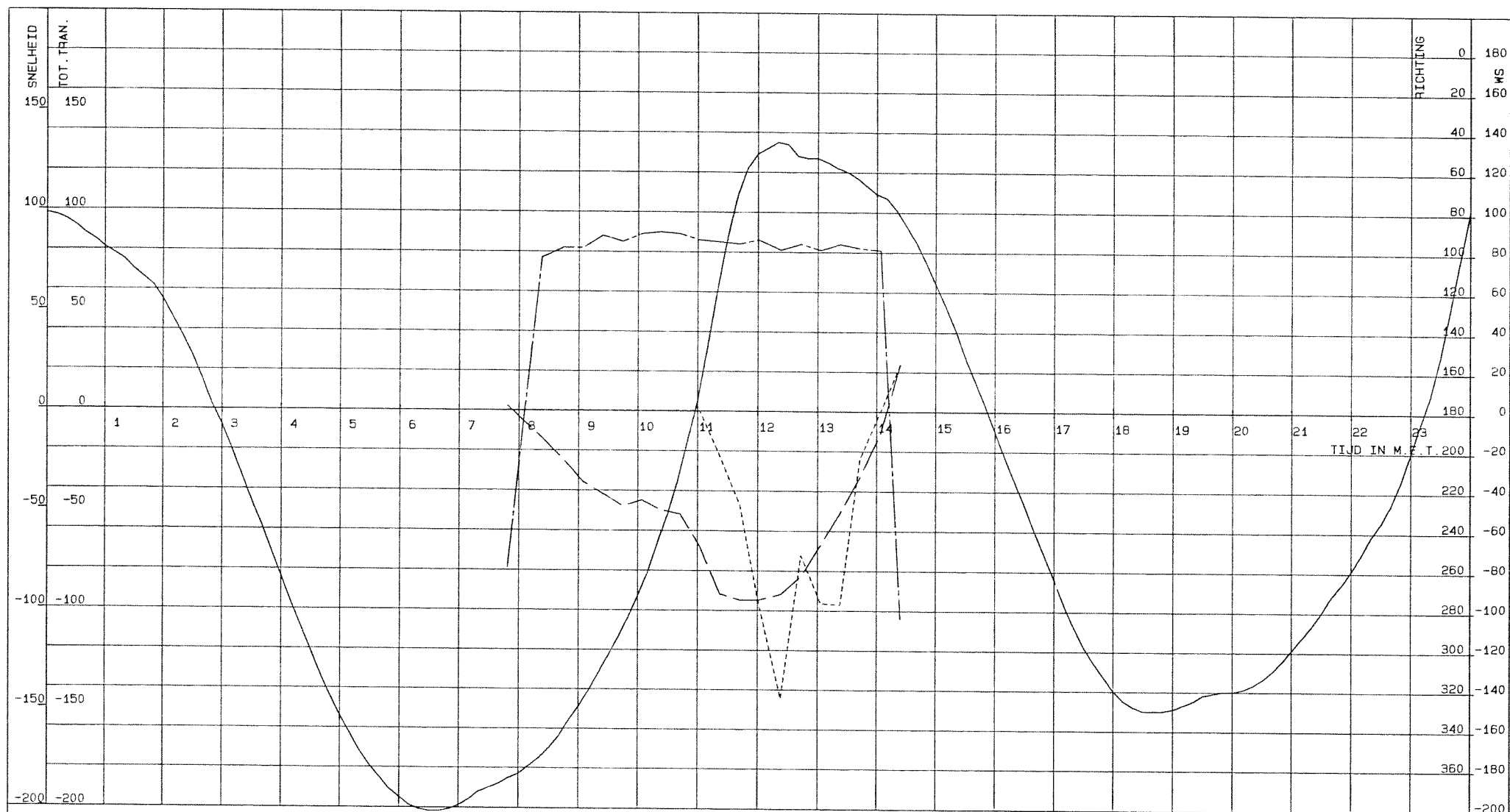
STARTTIJD : 07 u 30

EINDTIJD : 14 u 32

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 3

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

----- SNELHEID.cm/s.

..... TOTAAL TRANSPORT .g/ms.

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

GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

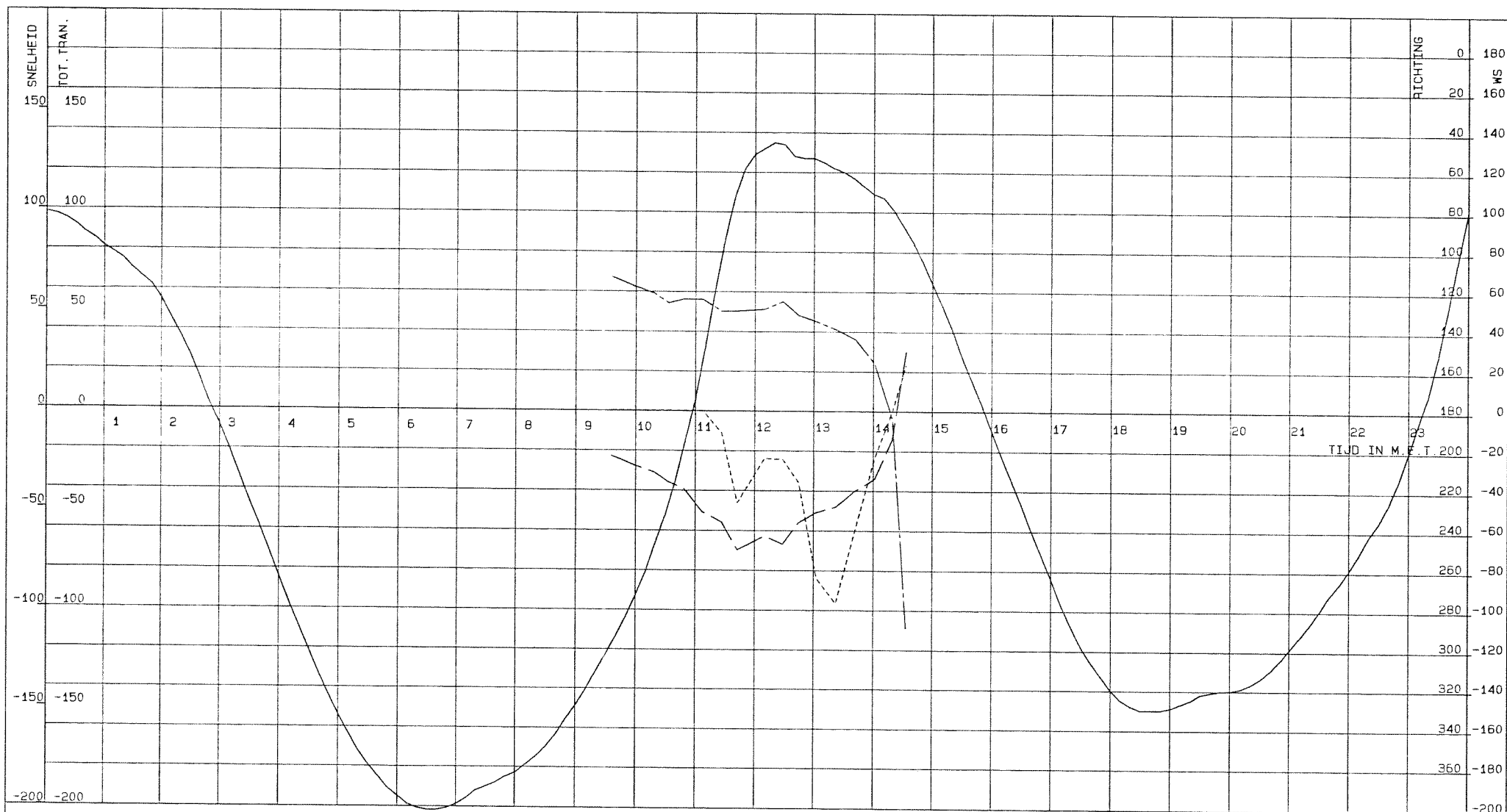
STARTTIJD : 07 u 41

EINDTIJD : 14 u 32

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 4

GETIJIJN DS4 .cm.

SNELHEID.cm/s.

TOTAAL TRANSPORT .g/ms.

RICHTING.deg.

GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39144

POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

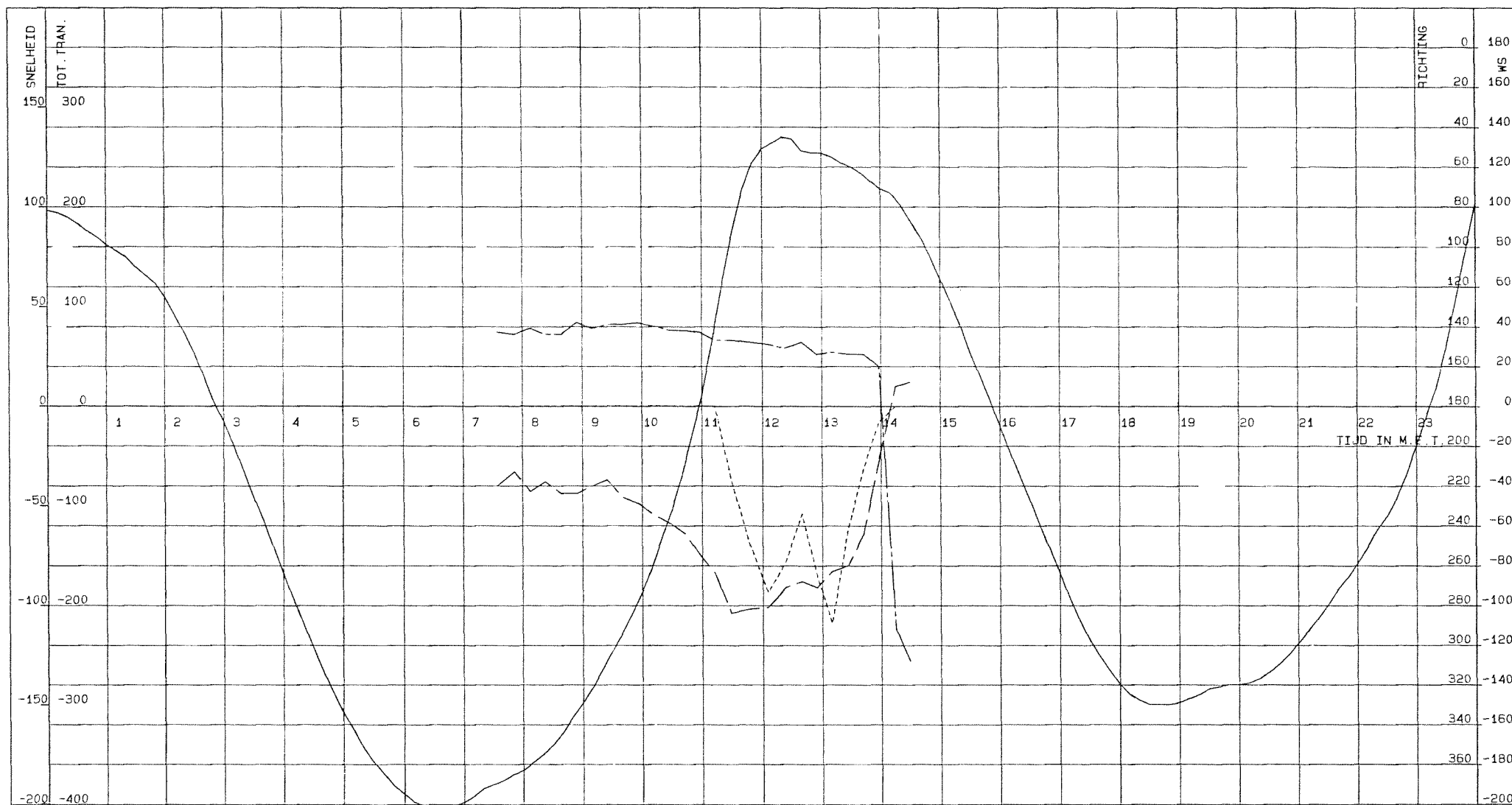
STARTTIJD : 09 u 31

EINDTIJD : 14 u 38

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 5

————— GETIJDION OS4 .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. : 39269

POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

EINDTIJD : 14 u 32

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

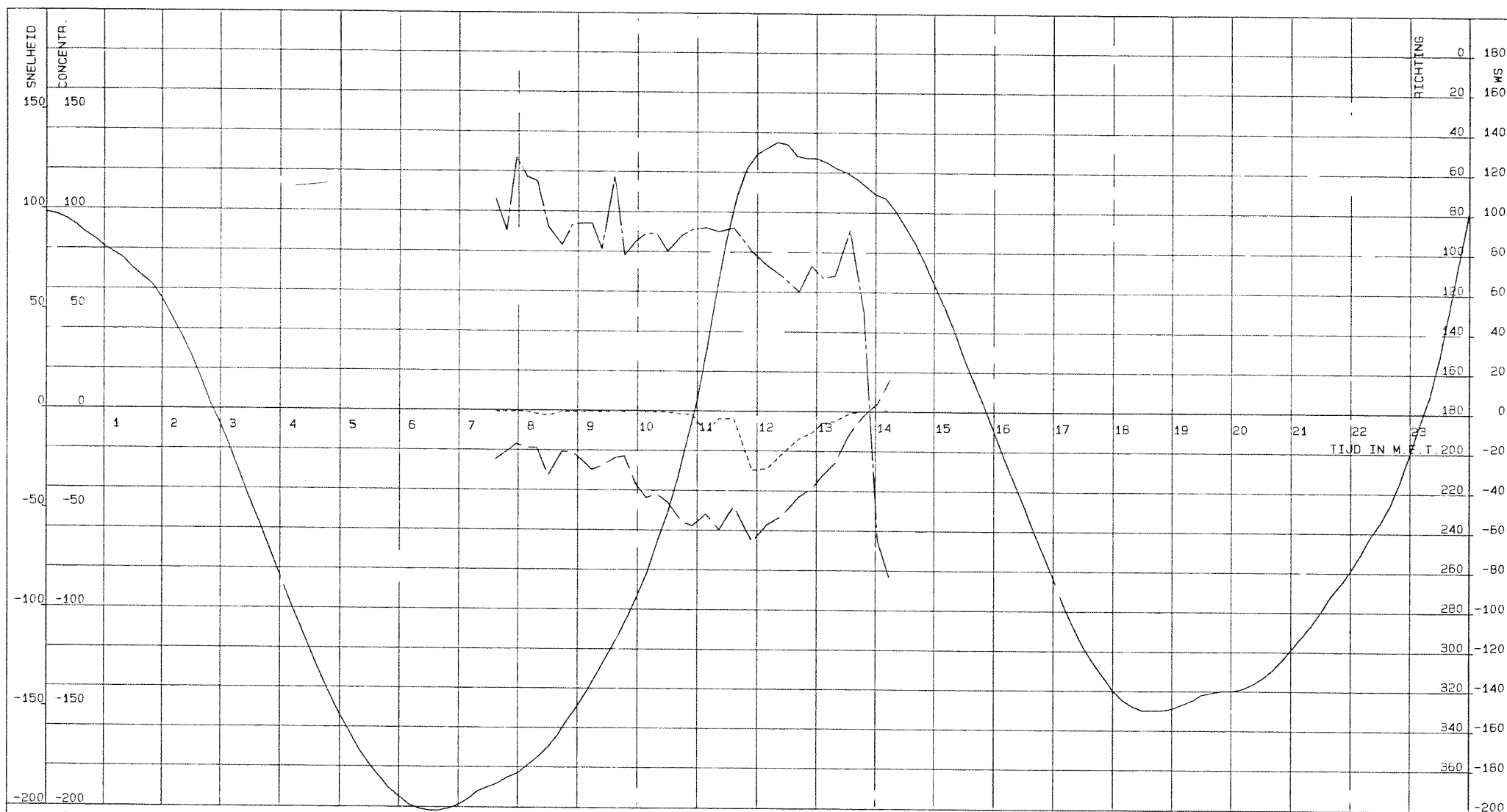
MEETDIENST

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 19

bijlage 19 : Krommen per meetniveau - concentratie.



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

———— GETIULIJN OS4 .cm.

———— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 36761

POSITIE.Y. : 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 37

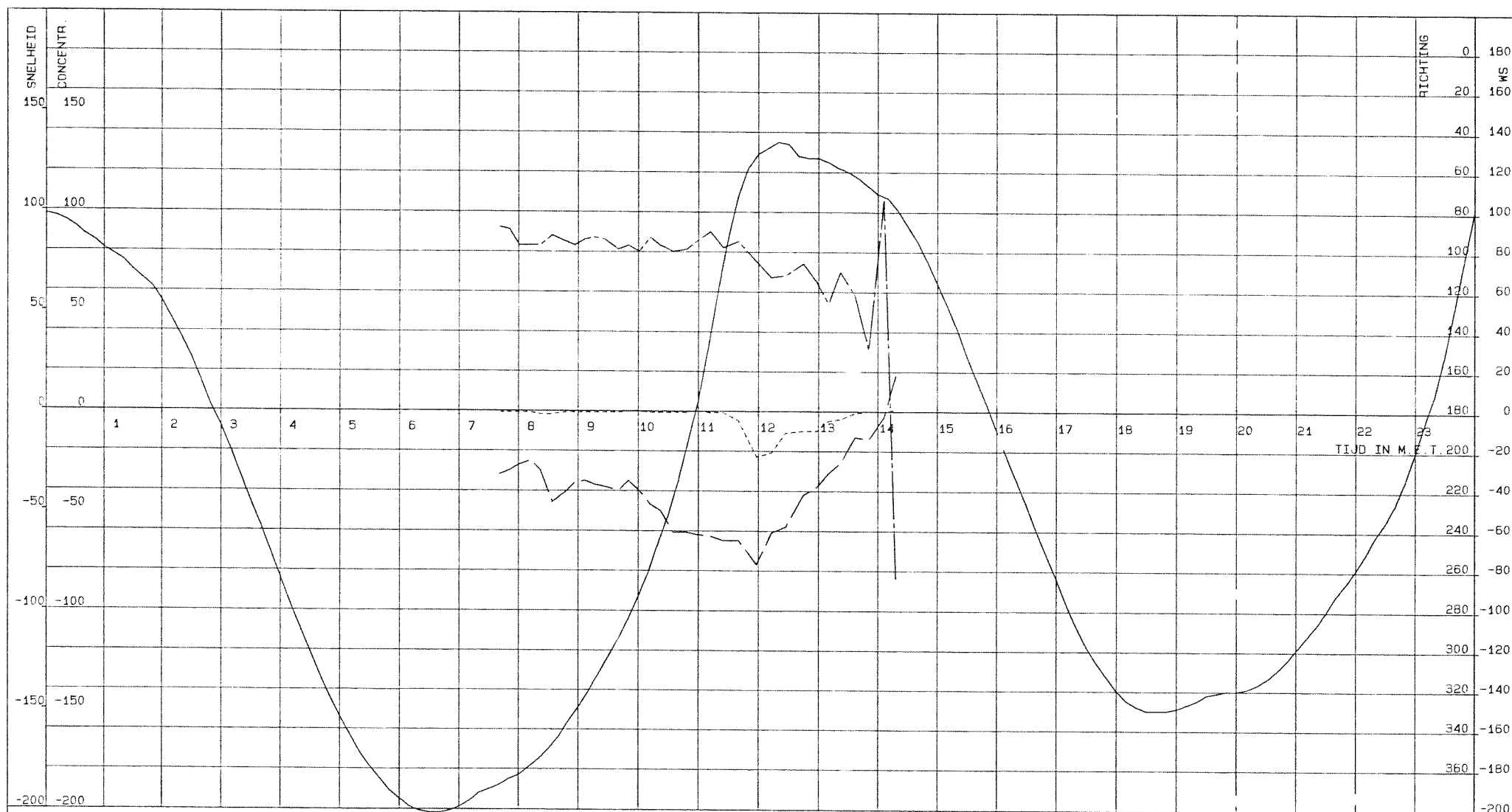
EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

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

VAARTUIG . PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 38761

POSITIE.Y. : 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 37

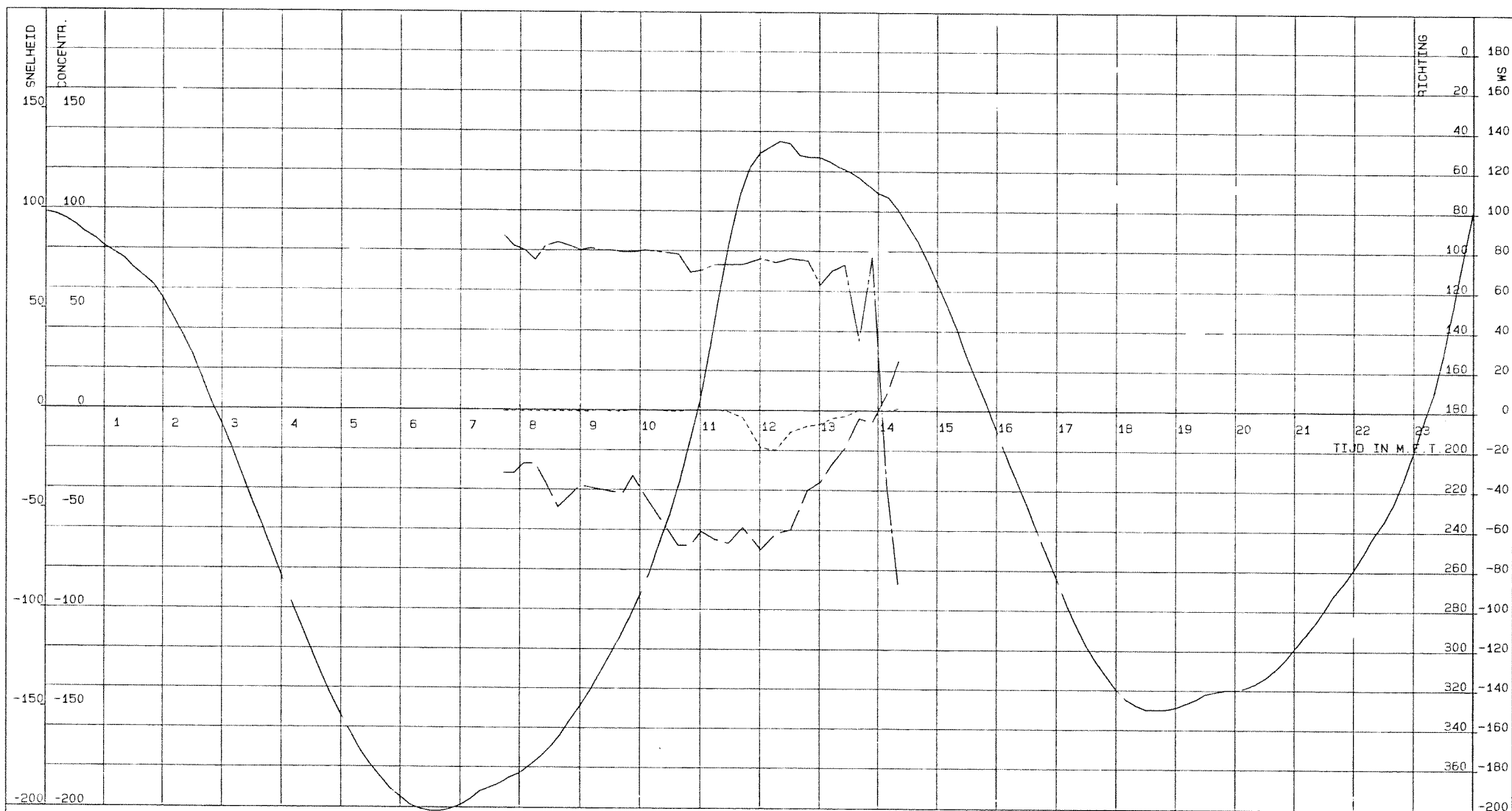
EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

————— GETIJDLIJN 0S4 .cm.

————— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG . PLUIMPOT

KASTNR. . 102.3.5-09

VISNR. . 102.3.3-11

POSITIE.X. . 38761

POSITIE.Y. . 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 37

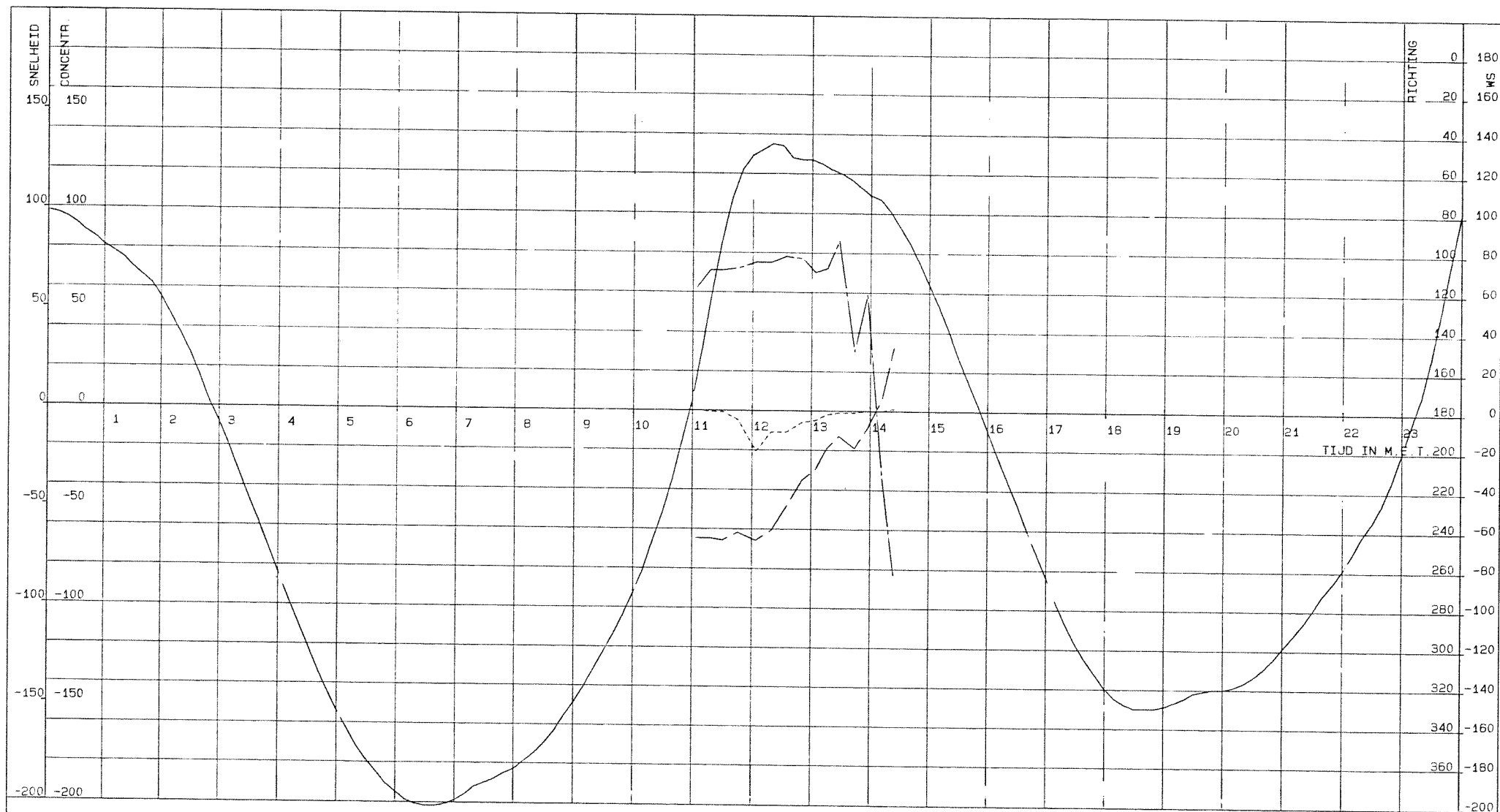
EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM: 300 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

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

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 38761

POSITIE.Y. : 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

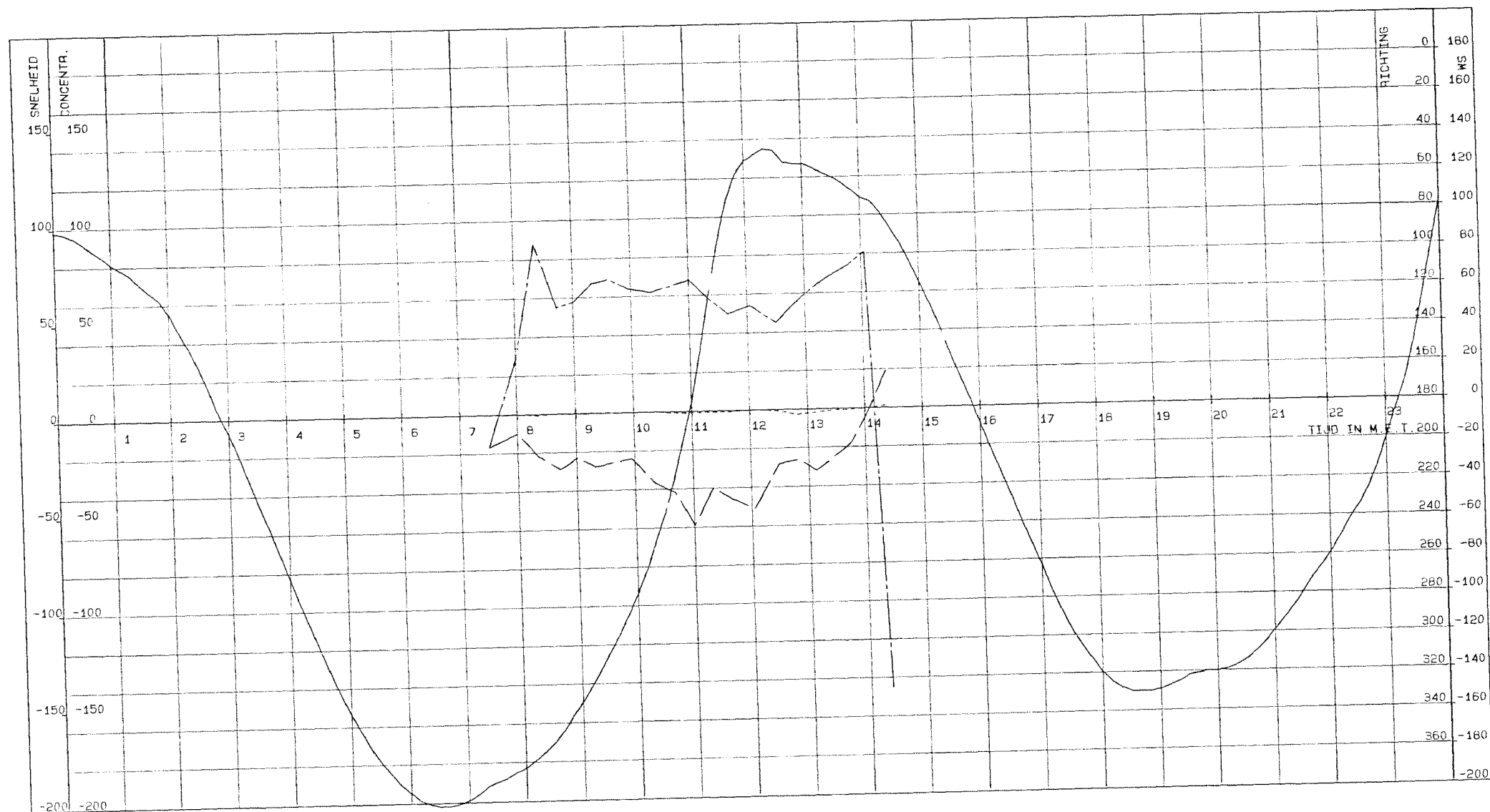
DATUM : 14-04-1988

STARTIJD : 07 u 37

EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 2

———— GETIJD LIJN 094 cm.

———— SNELHEID cm/s.

----- CONCENTRATIE mg/l.

———— RICHTING deg.

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

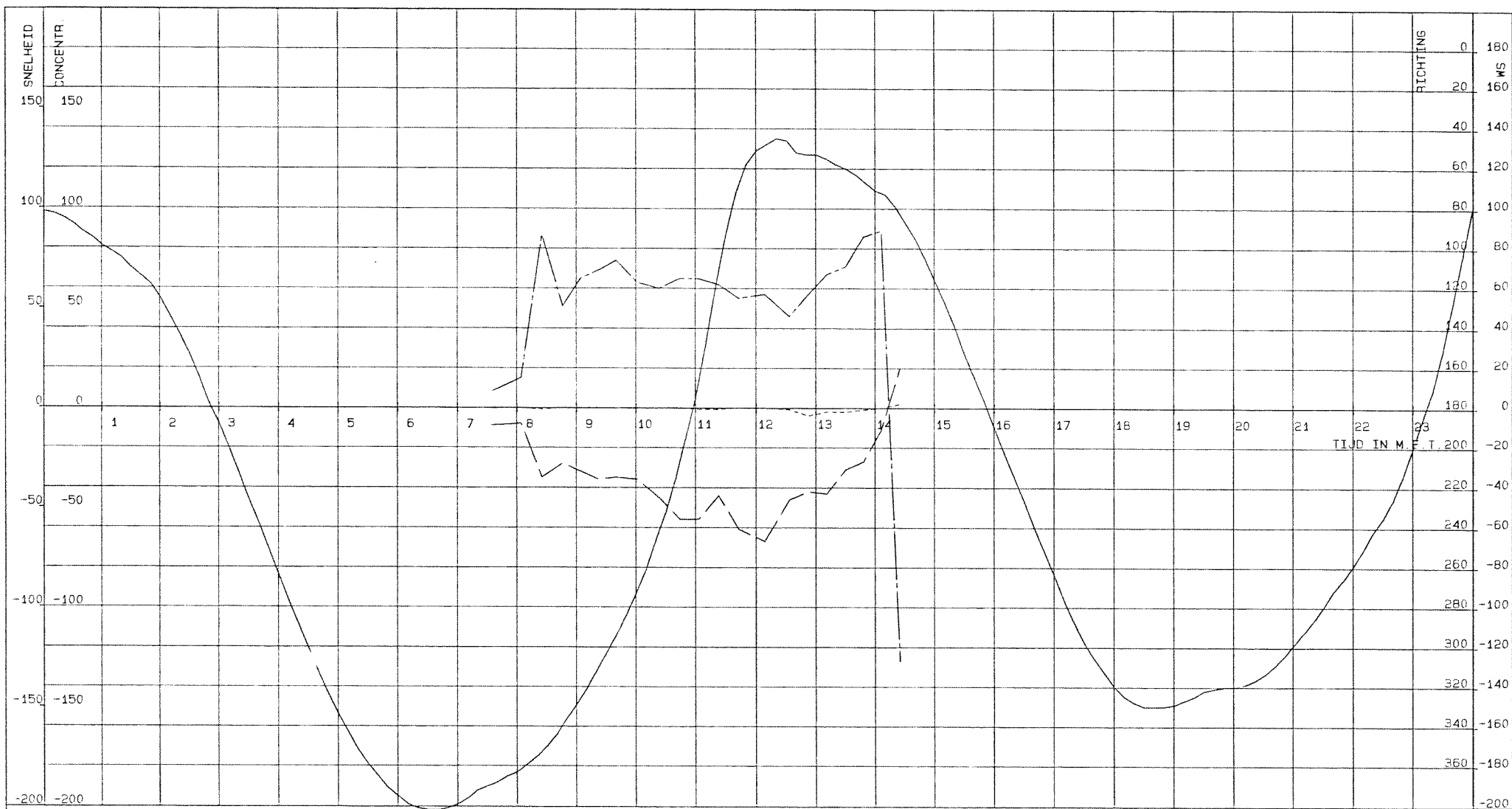
POSITIE .X. : 38855
POSITIE .Y. : 407669

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 07 u 30
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

——— GETIJDLIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

——— RICHTING.deg.

VAARTUIG . HOUTVLIET

KASTNR. 102.3.5-04

VISNR. 102.3.3-06

POSITIE.X. 38855

POSITIE.Y. 407669

CYCLUSTIJD . 120

MIDD.TIJD . 120

DATUM . 14-04-1988

STARTTIJD . 07 u 30

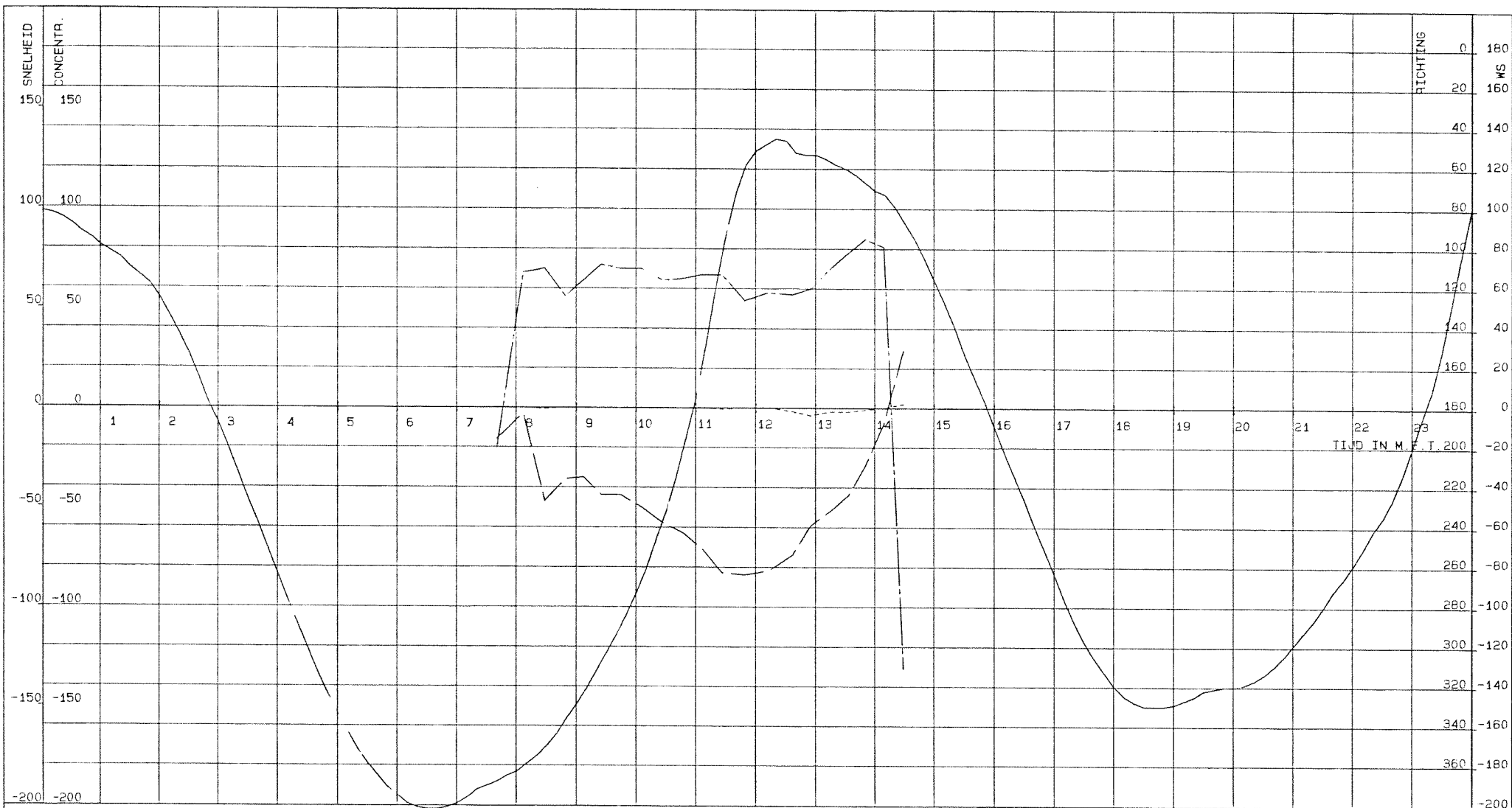
EINDTIJD . 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

———— GETIULIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

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

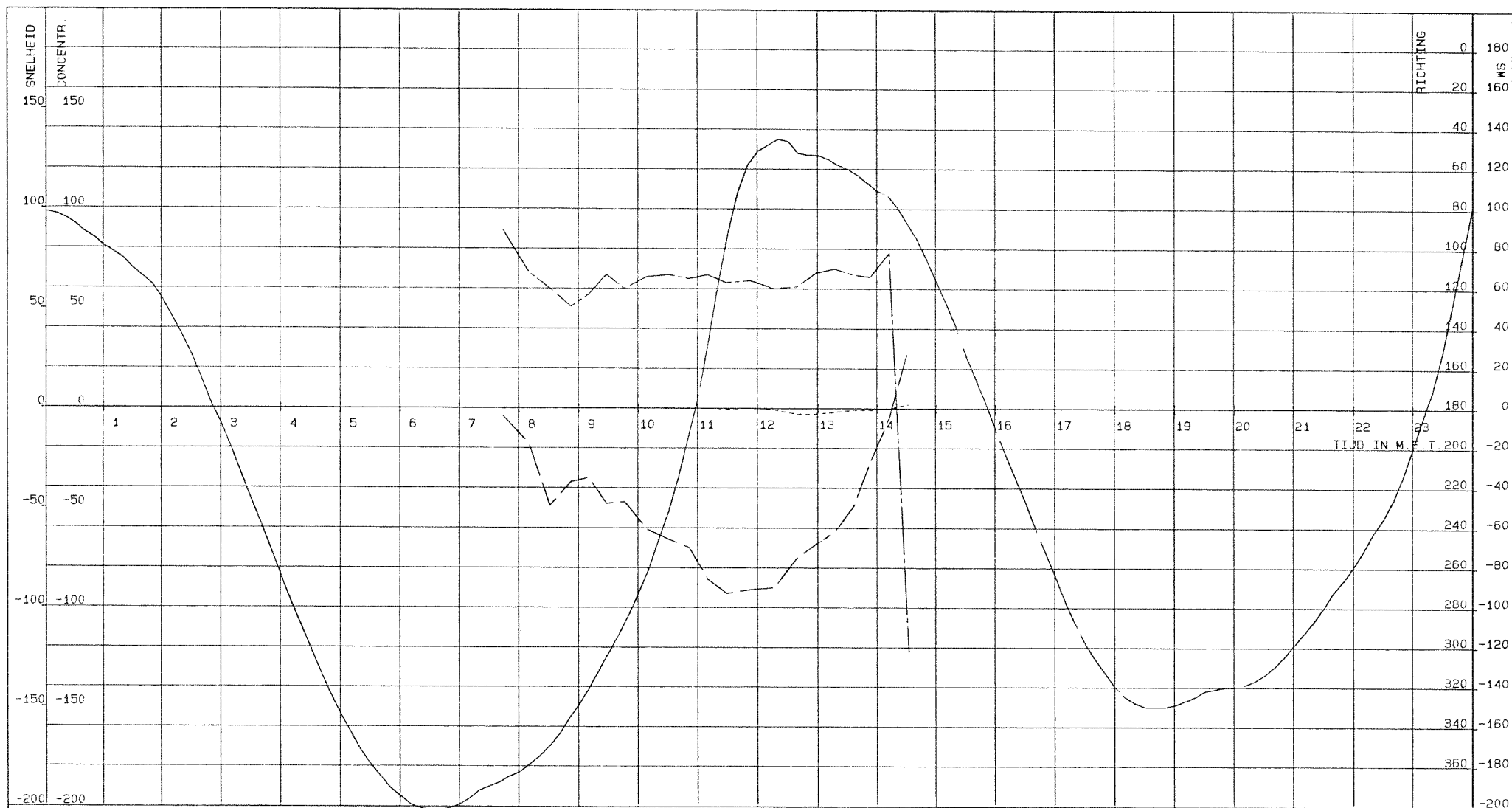
POSITIE.X. : 38855
POSITIE.Y. : 407669

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 07 u 30
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

———— GETIJD 054 .cm.

— — — — SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

- . - . - . RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. 102.3.5-04

VISNR. 102.3.3-06

POSITIE.X. 36955

POSITIE.Y. 407669

CYCLUSTIJD . 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 30

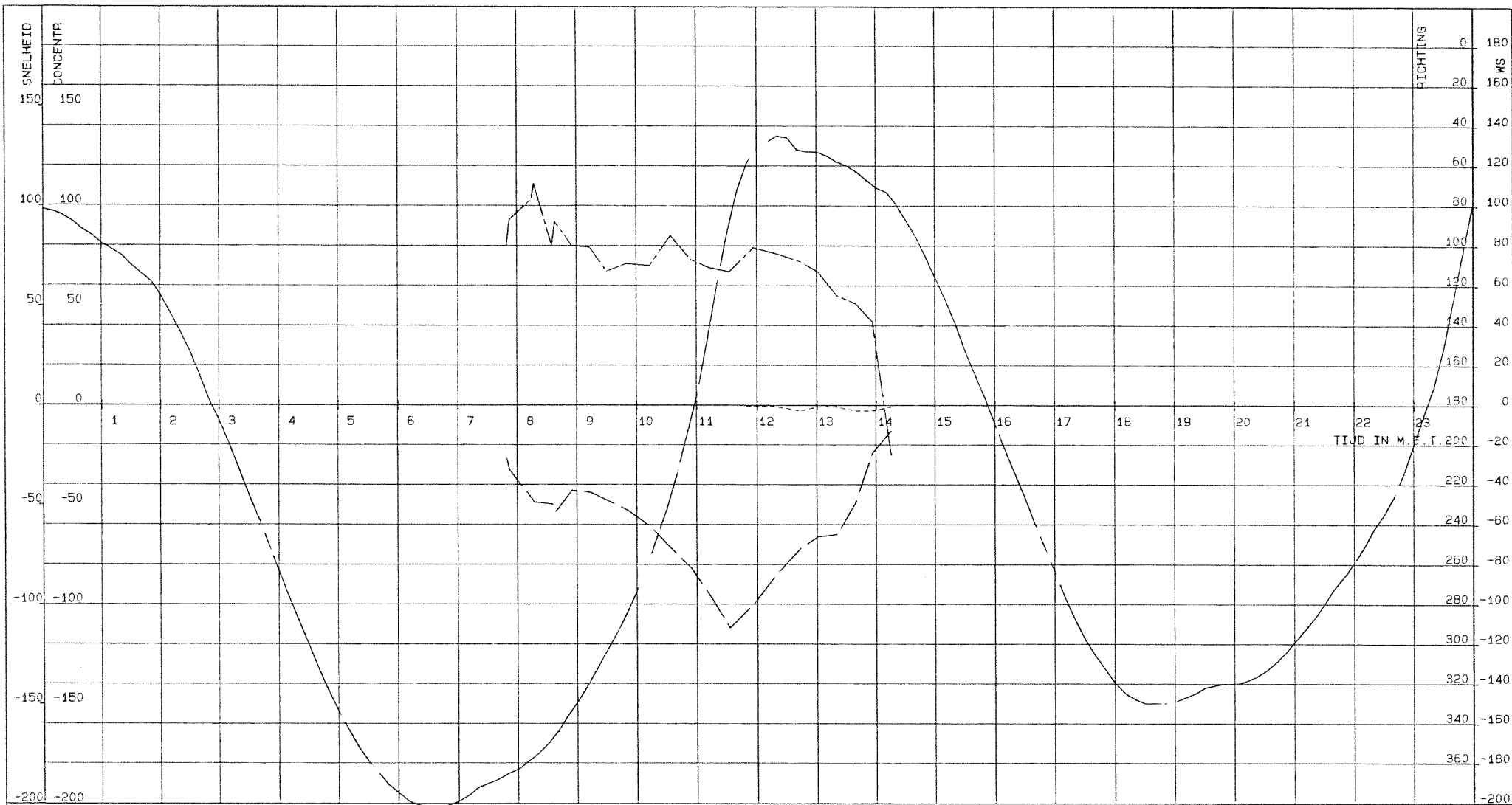
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAII 21 MP 2

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

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

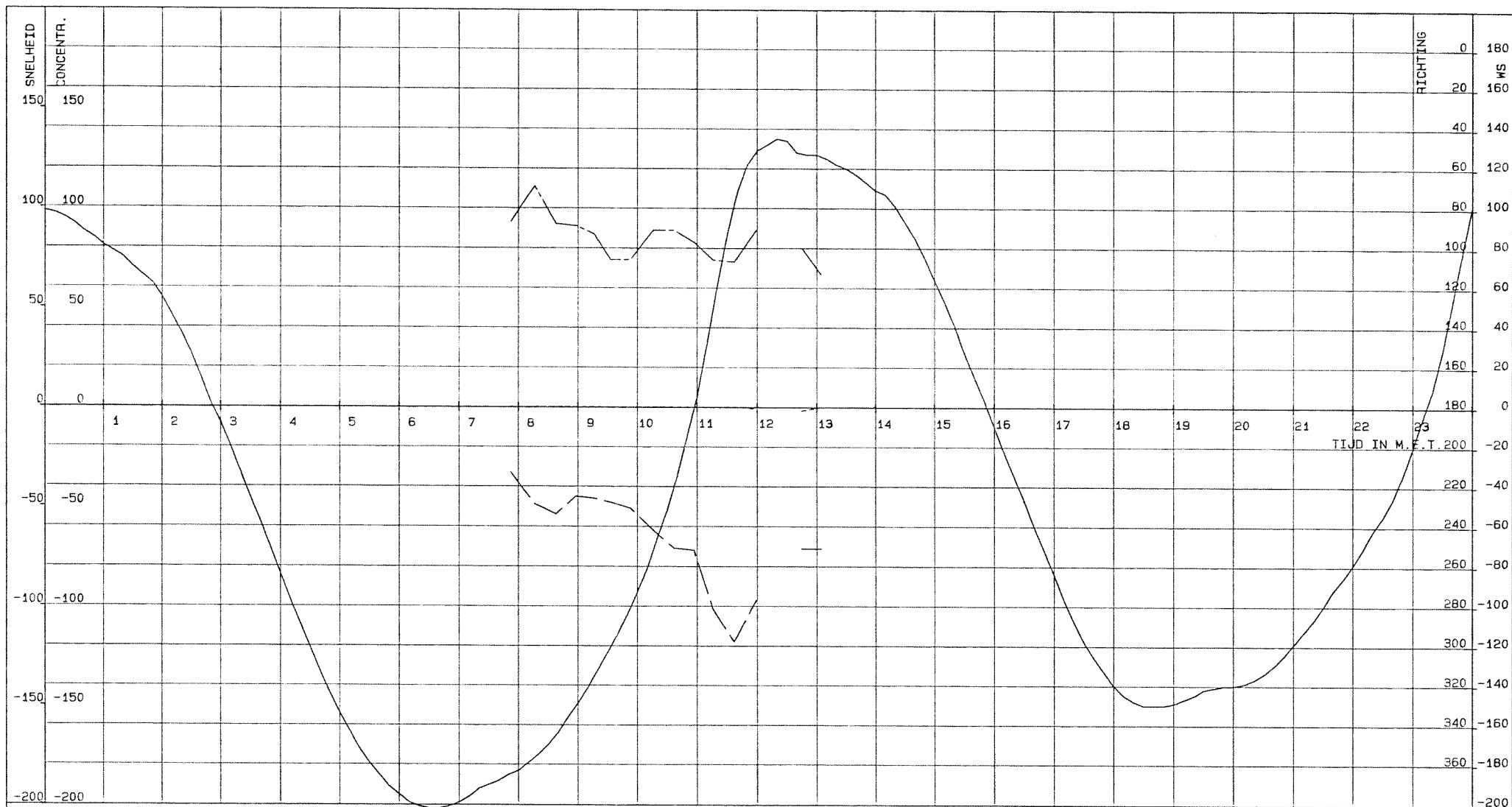
POSITIE.X. : 38855
POSITIE.Y. : 407669

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 07 u 30
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

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

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 38855

POSITIE.Y. : 407669

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 30

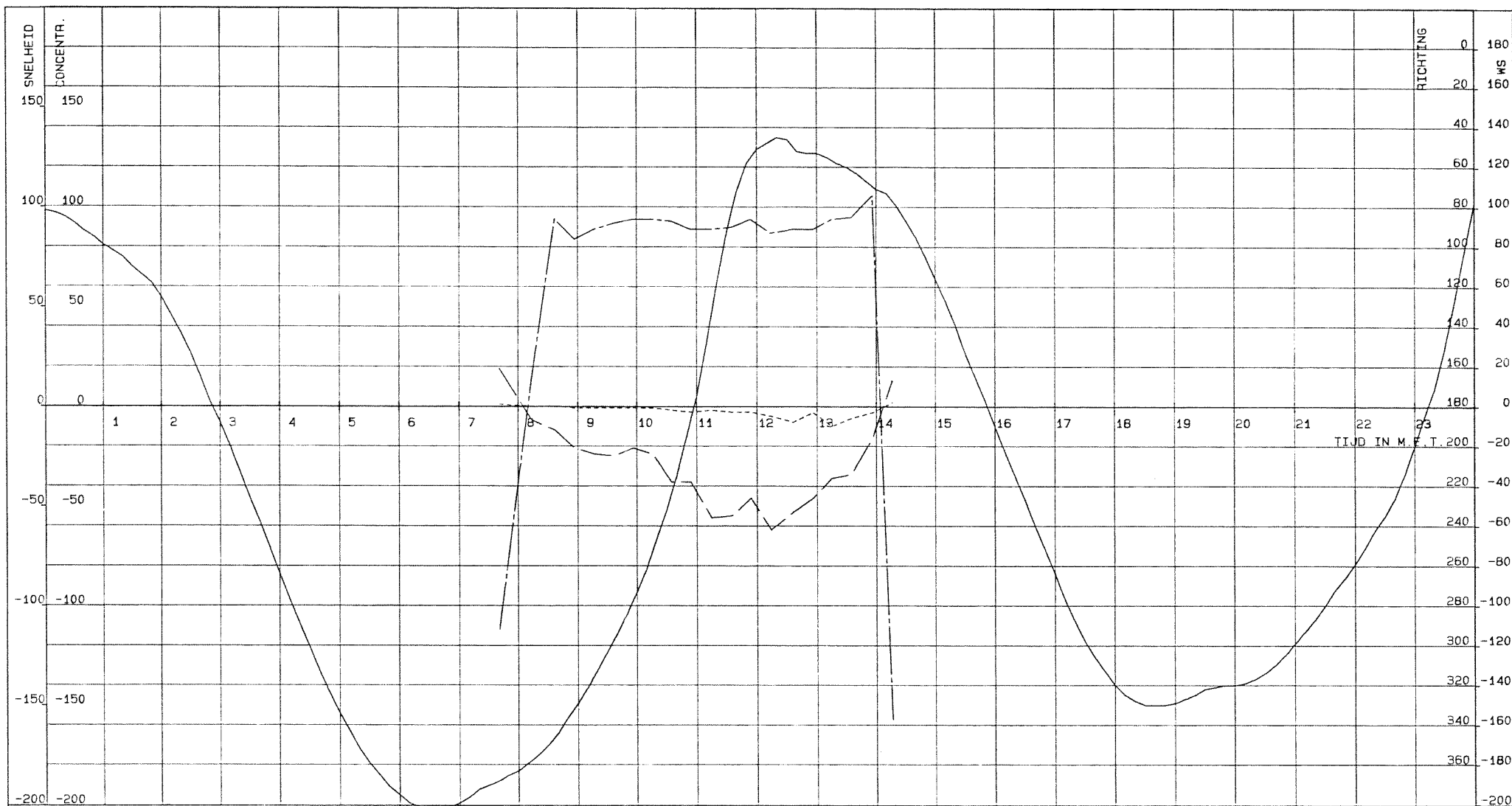
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG . LODYCKE

KASTNR. . 102.3.5-05

VISNR. . 102.3.3-07

POSITIE.X. . 38963

POSITIE.Y. . 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

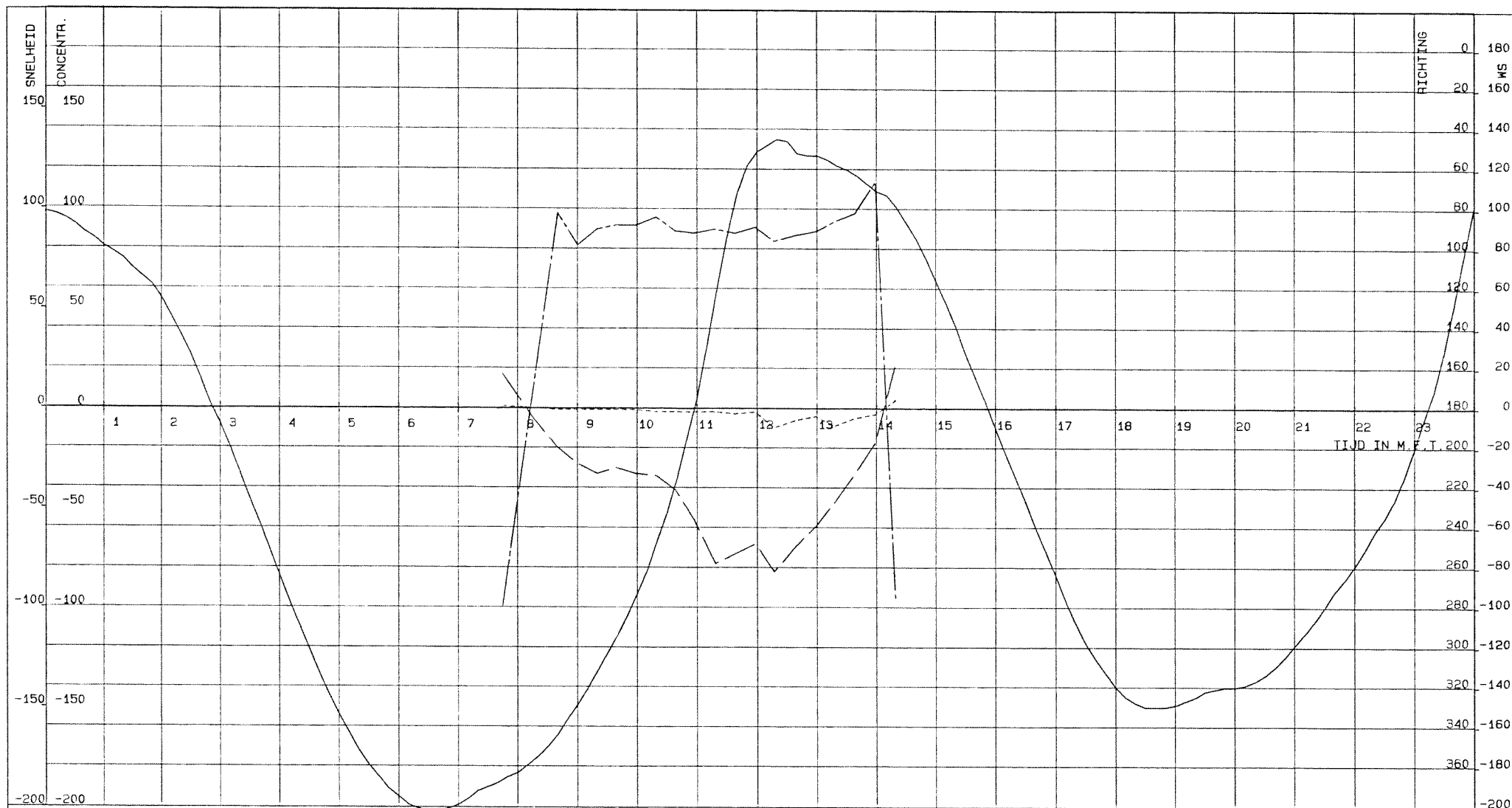
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJD IJN 054 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

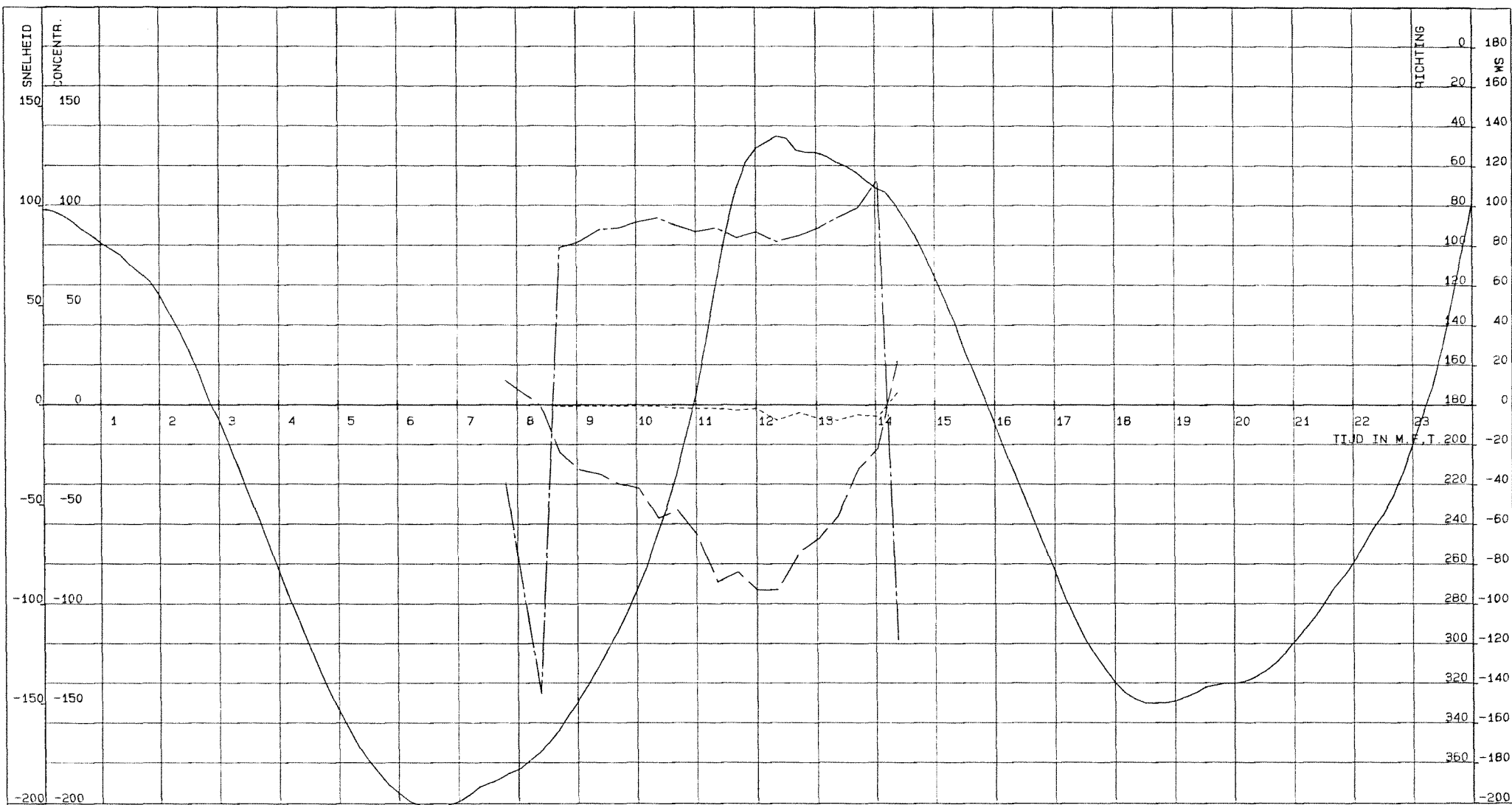
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

----- SNELHEID.cm/s.

..... CONCENTRATIE.mg/l.

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

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

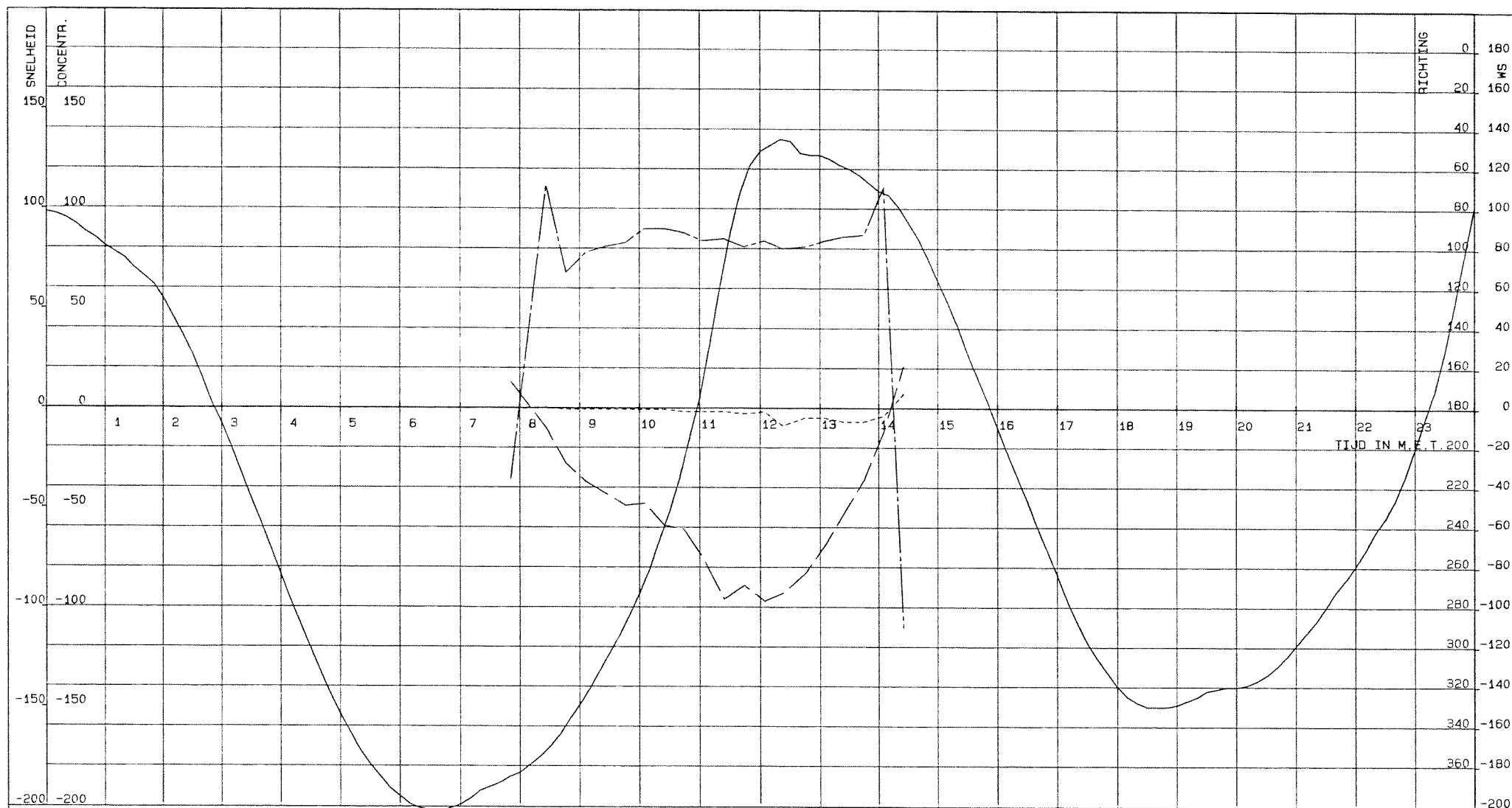
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAK WEST

RAAI 21 MP 3

————— GETIJD 054 .cm.

————— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

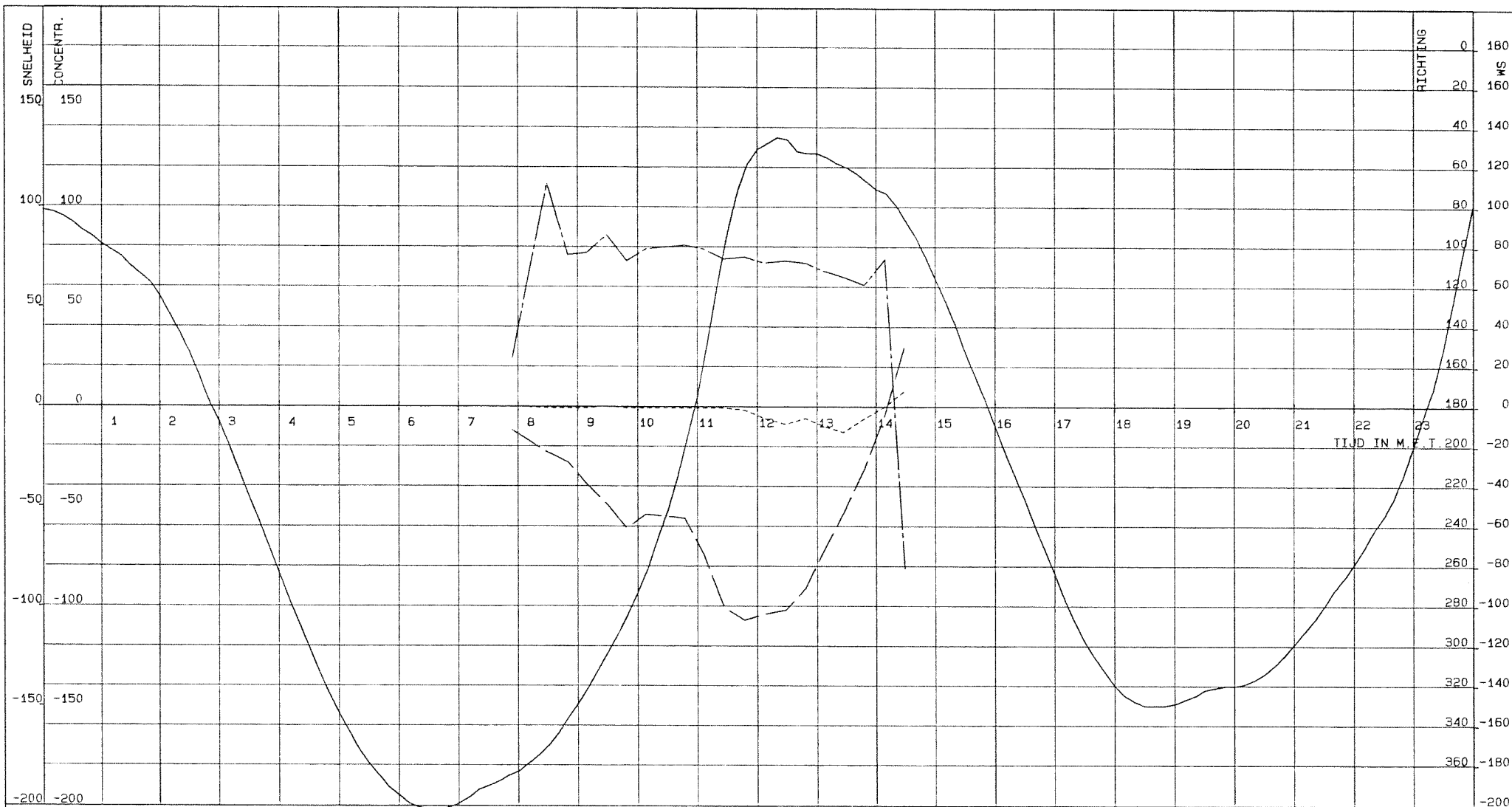
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJD 054 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

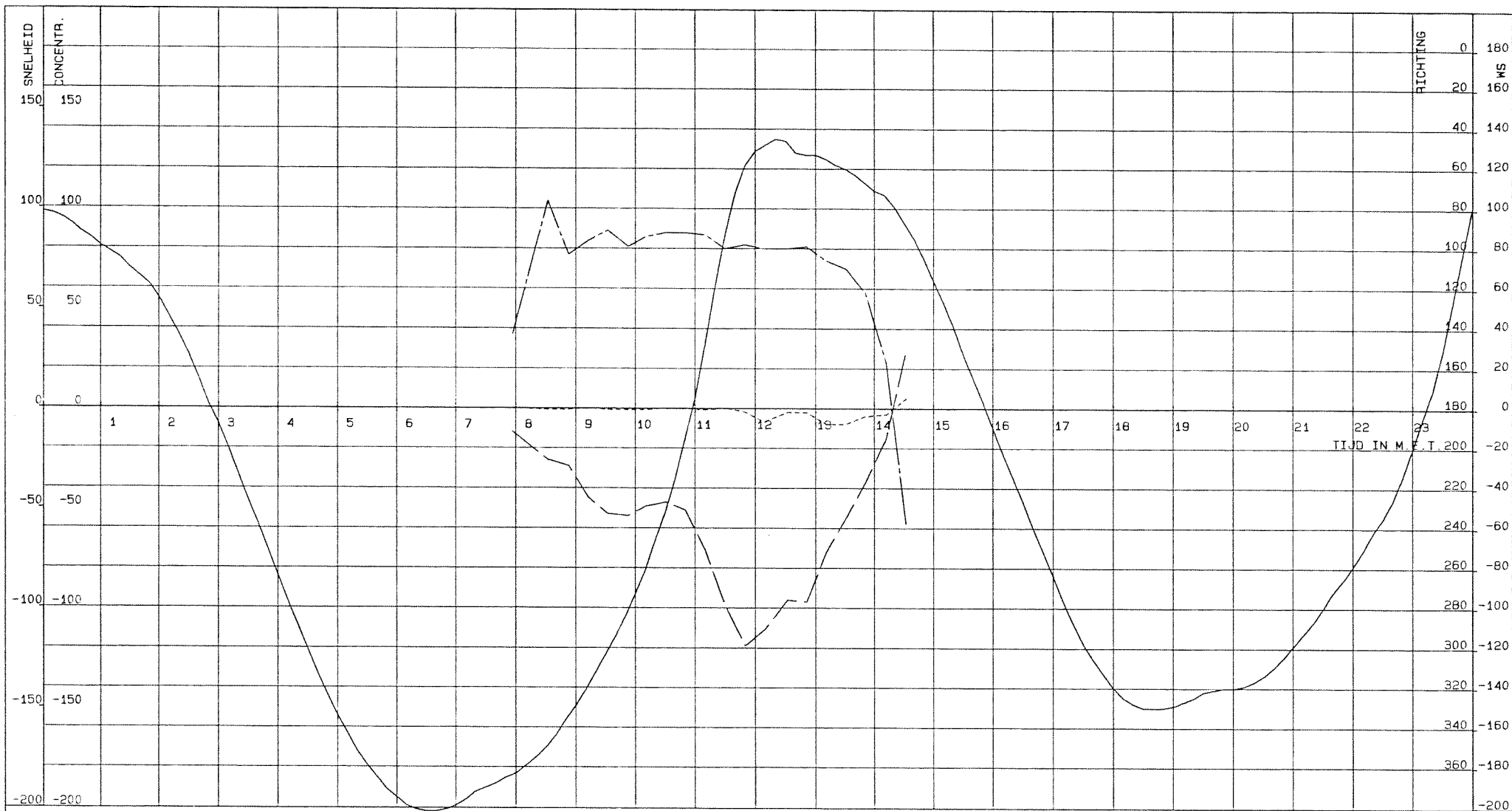
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

----- RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE .X. : 38963

POSITIE .Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

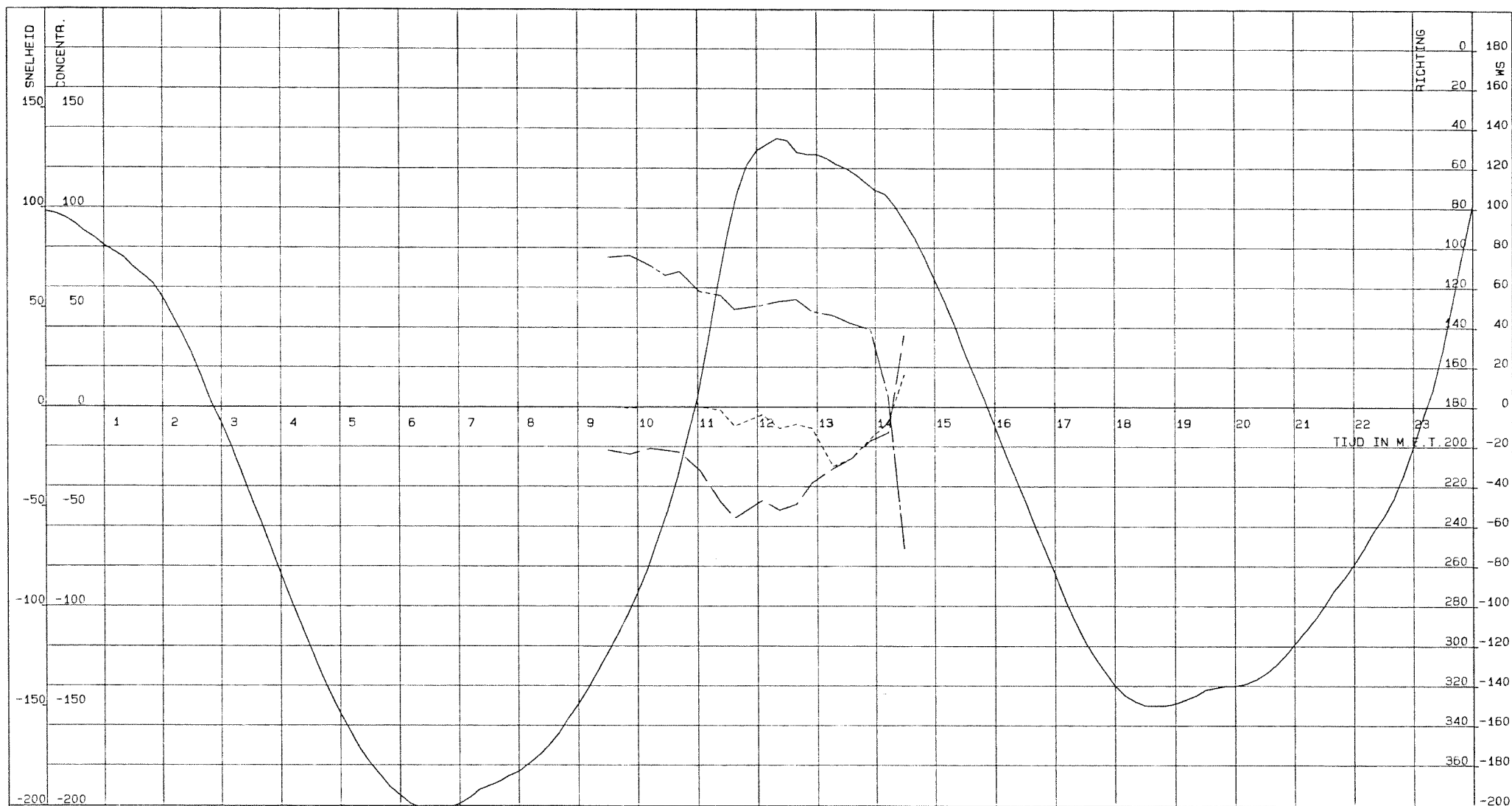
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 4

———— GETIJDLIJN 0.54 cm.

———— SNELHEID cm/s.

----- CONCENTRATIE mg/l.

----- RICHTING deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE .X. : 39144

POSITIE .Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 09 u 31

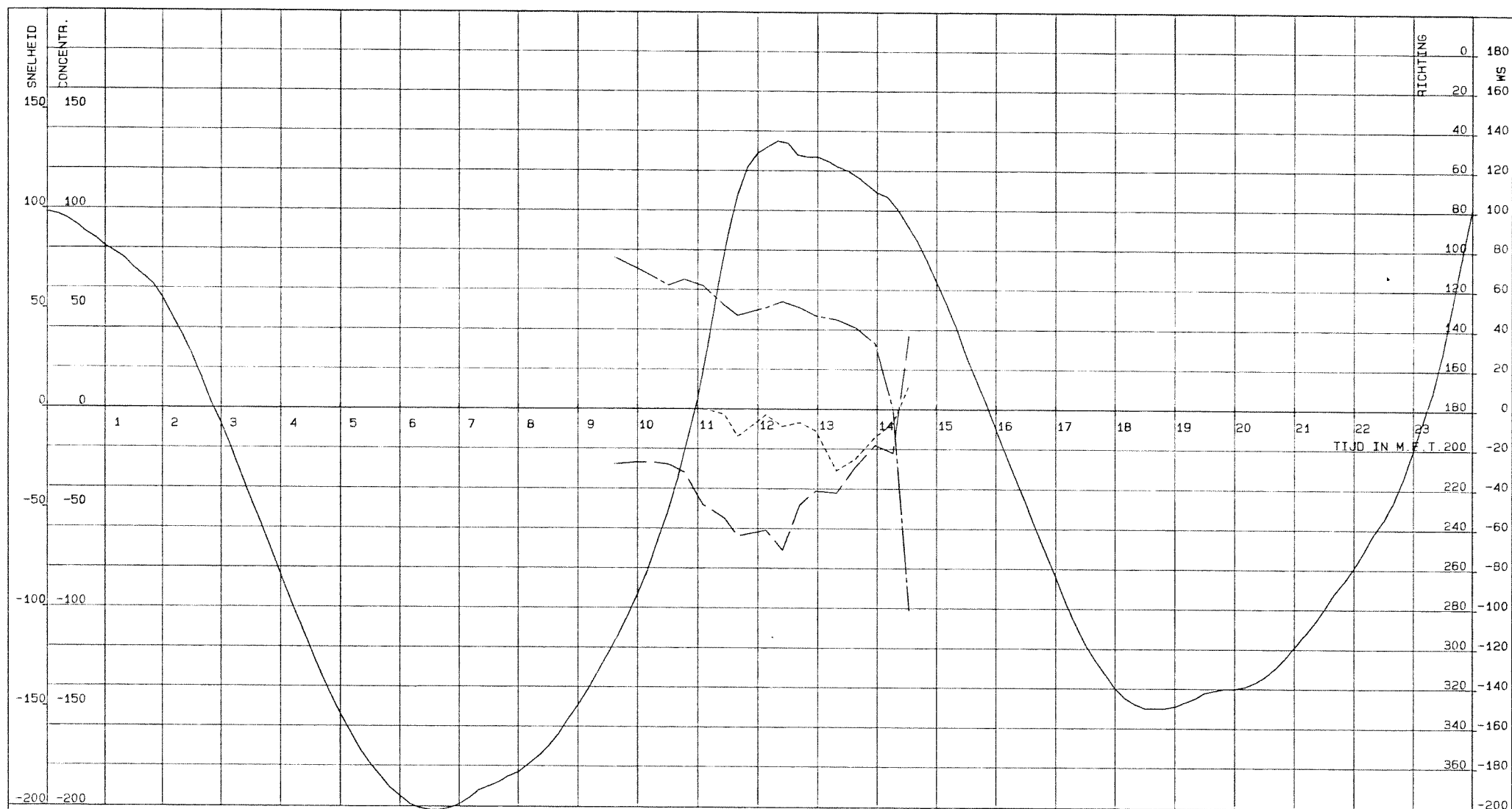
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 4

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

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

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

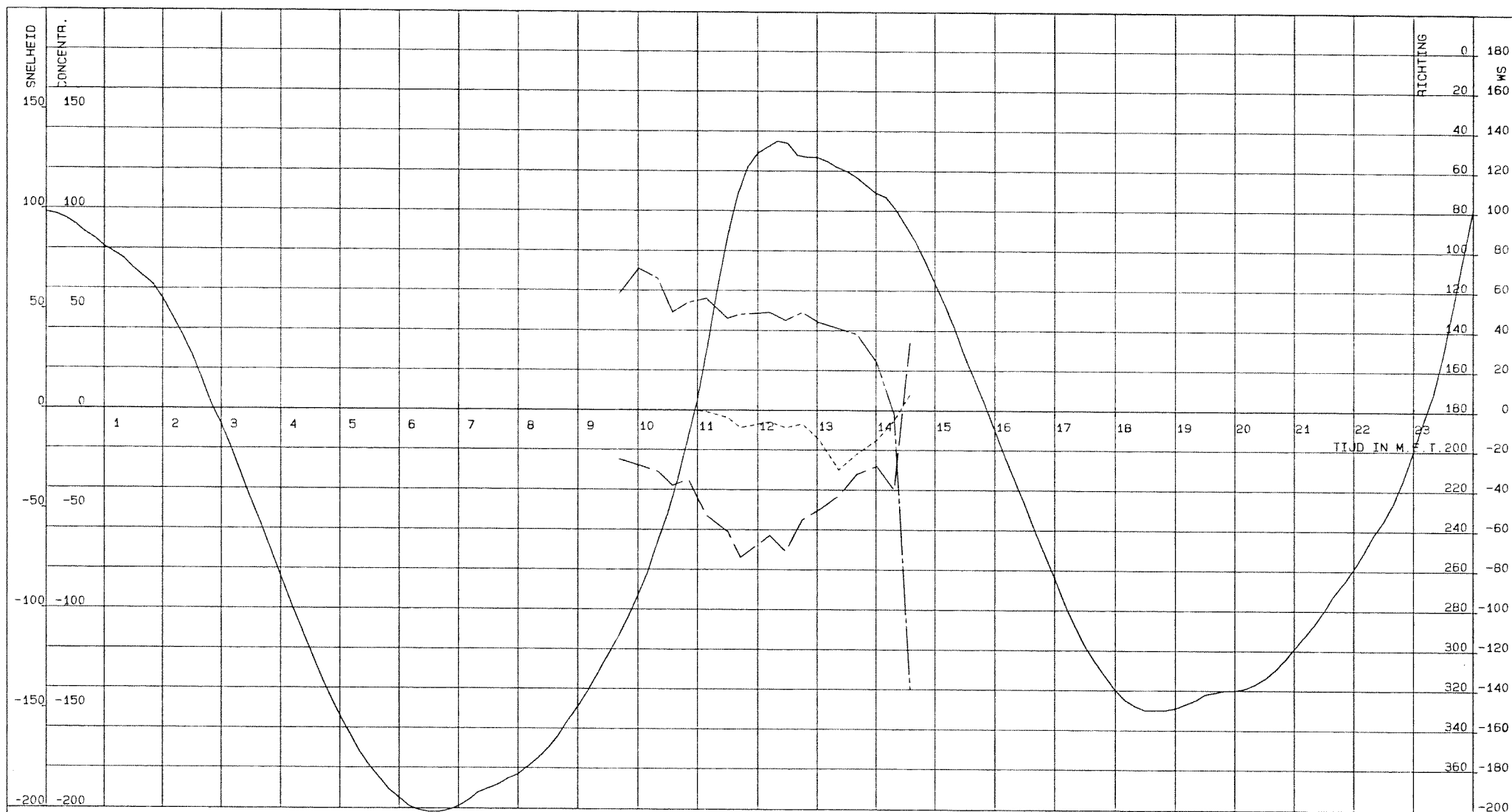
POSITIE.X. : 39144
POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 09 u 31
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 4

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

———— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

----- RICHTING.deg.

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

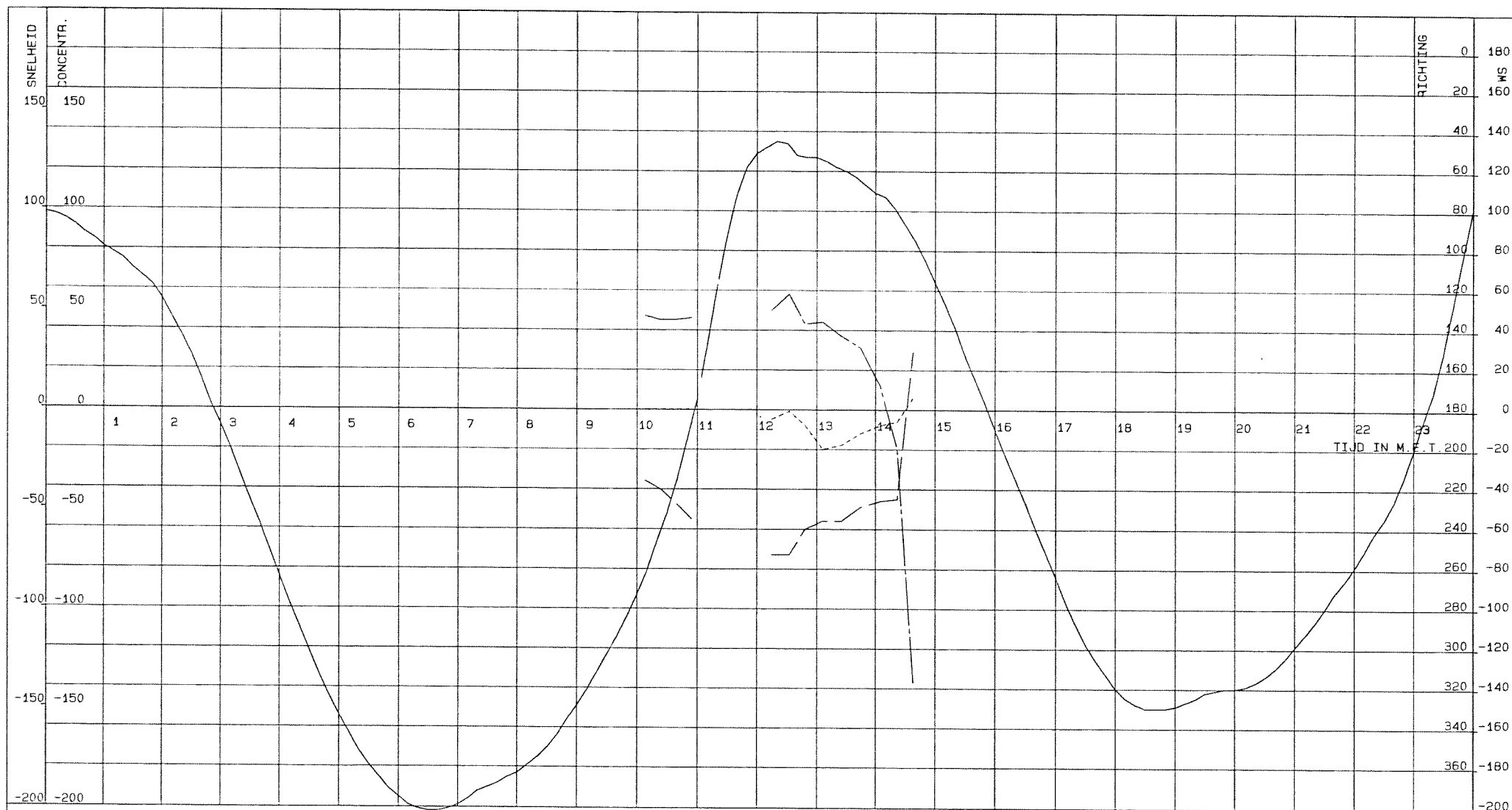
POSITIE.X. : 39144
POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 09 u 31
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 4

———— GETIJD LIJN 054 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- CONCENTRATIE .mg/l.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39144

POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 09 u 31

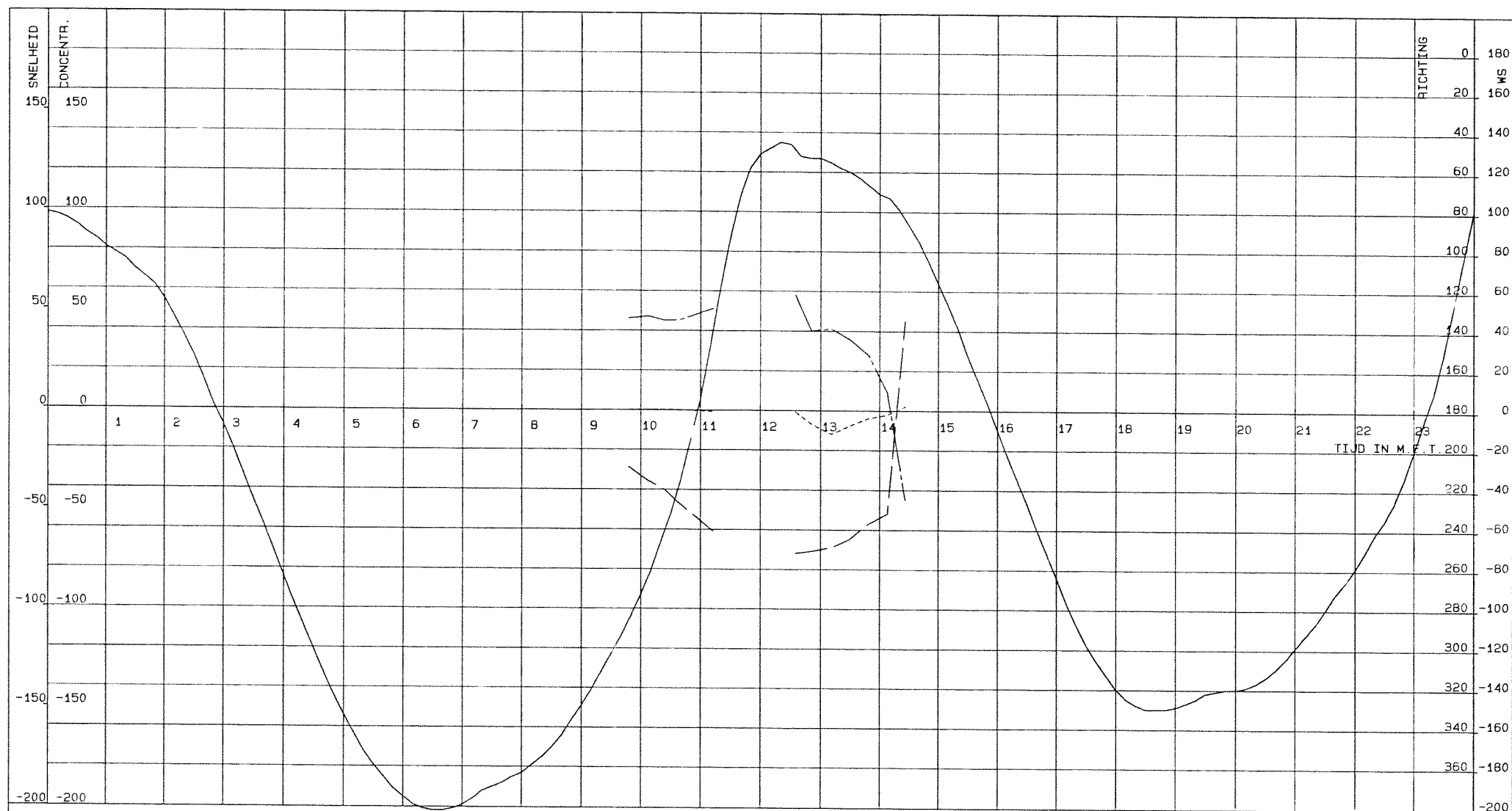
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21

MP 4

———— GETIJD OS4 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

— · — · — RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39144

POSITIE.Y. : 406201

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 09 u 31

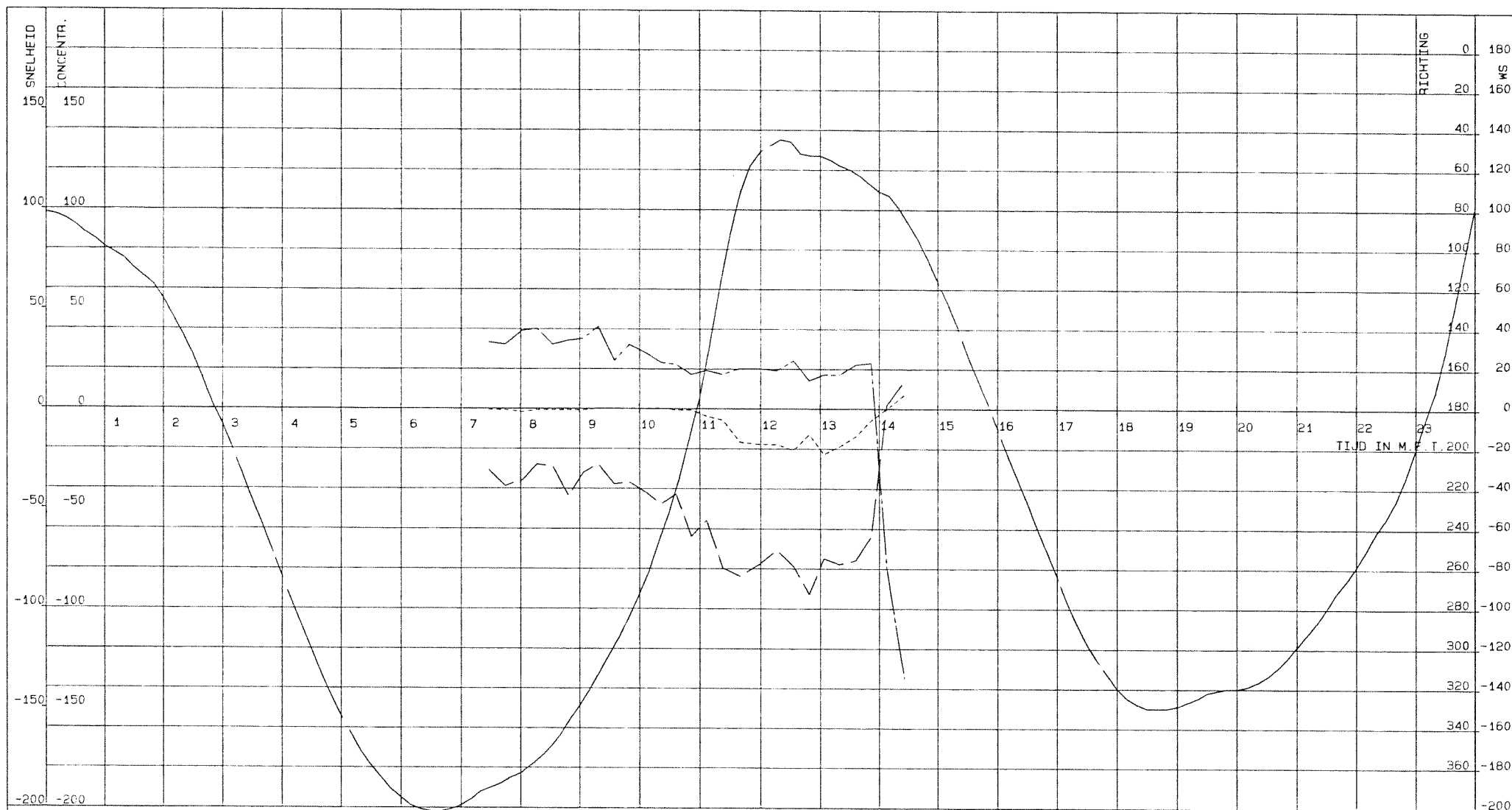
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJIJN 0S4 .cm.

———— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39269

POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

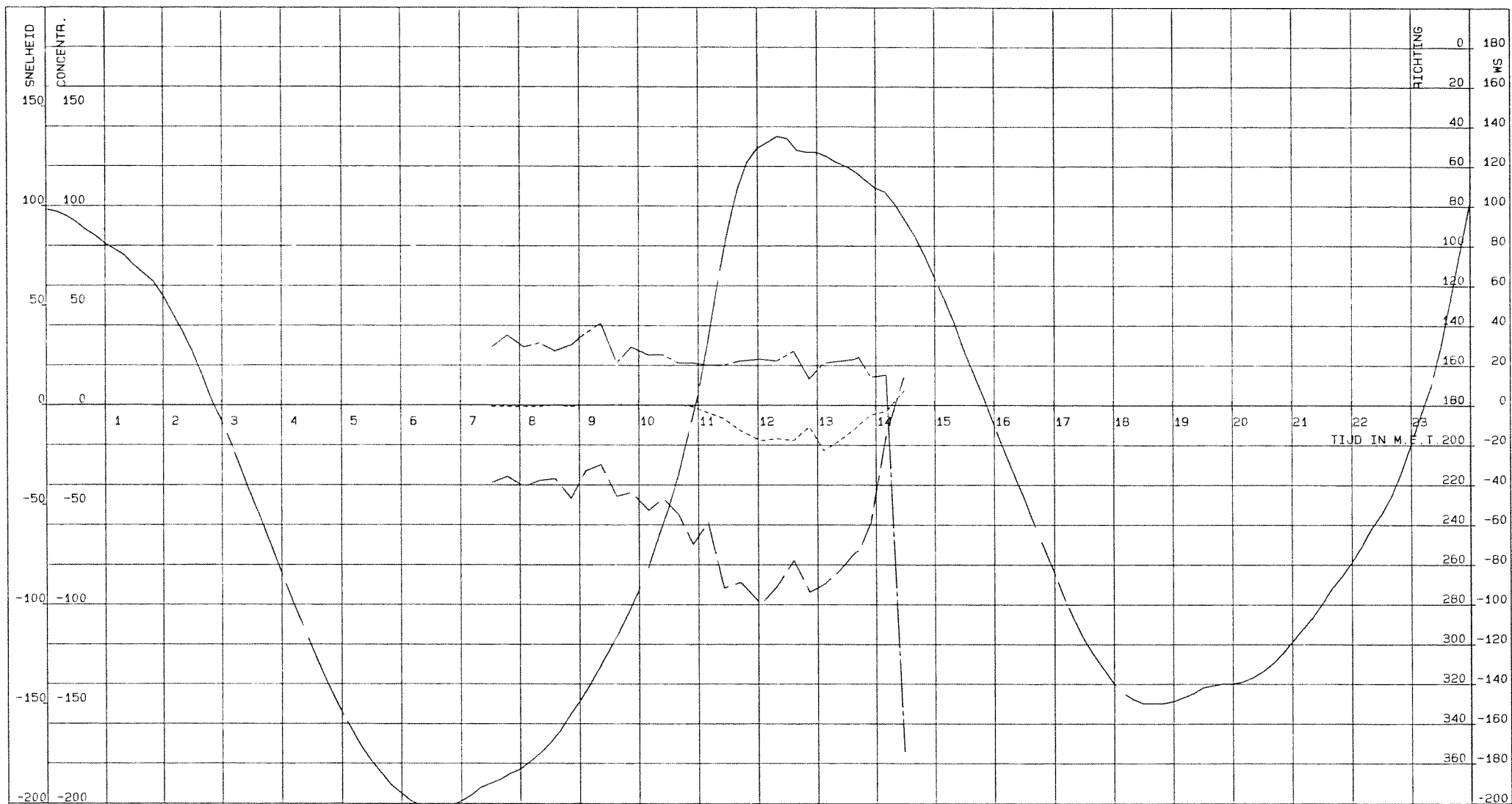
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJD 054 .cm.

— — — — SNELHEID.cm/s.

..... CONCENTRATIE.mg/l.

- . - . - . RICHTING.deg.

VAARTUIG . STEENVLIET

KASTNR. . 102.3.5-02

VISNR. . 102.3.3-08

POSITIE.X. . 39269

POSITIE.Y. . 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD . 07 u 28

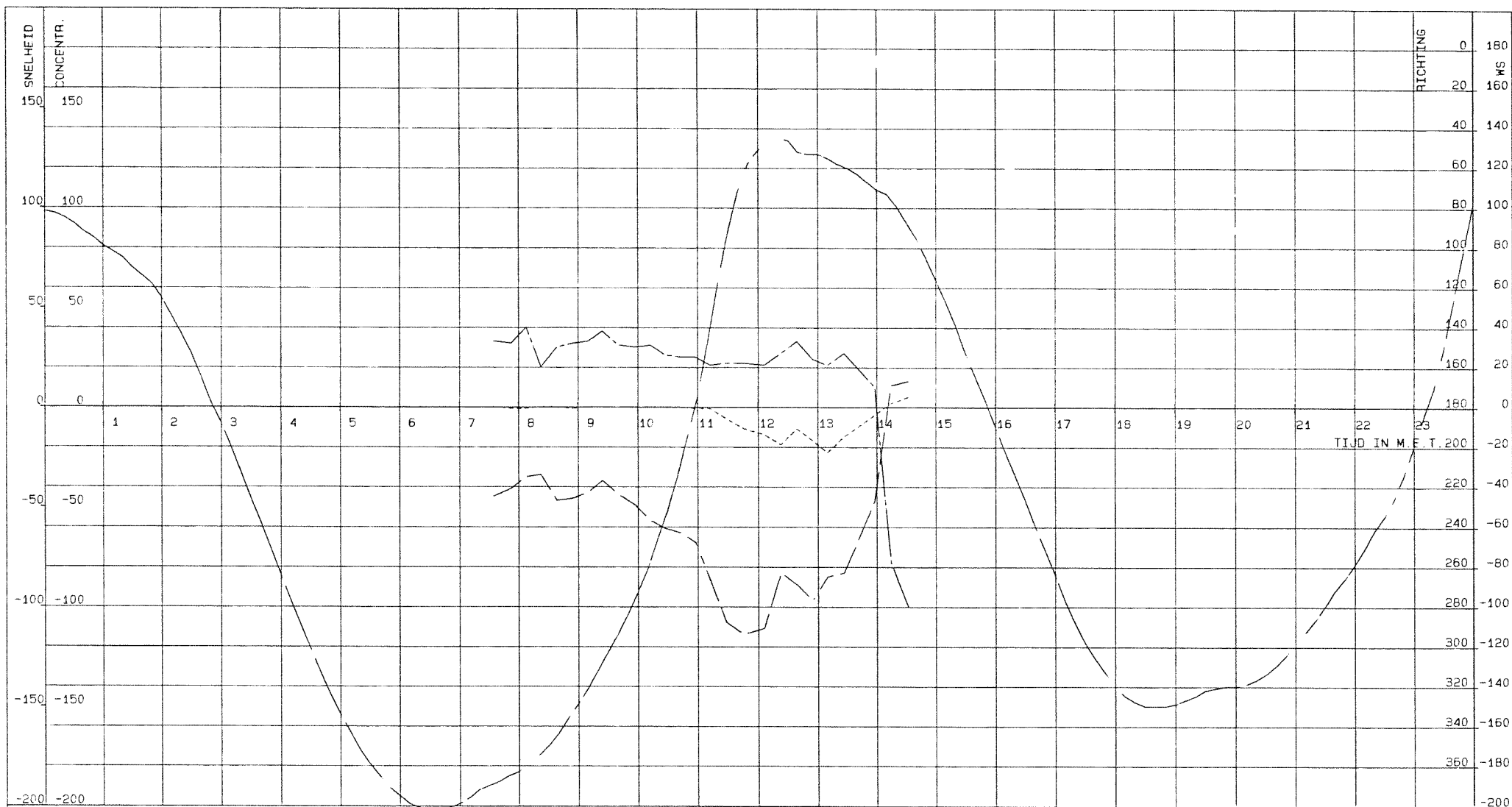
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

-.-.-.- RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE .X. : 39269

POSITIE .Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

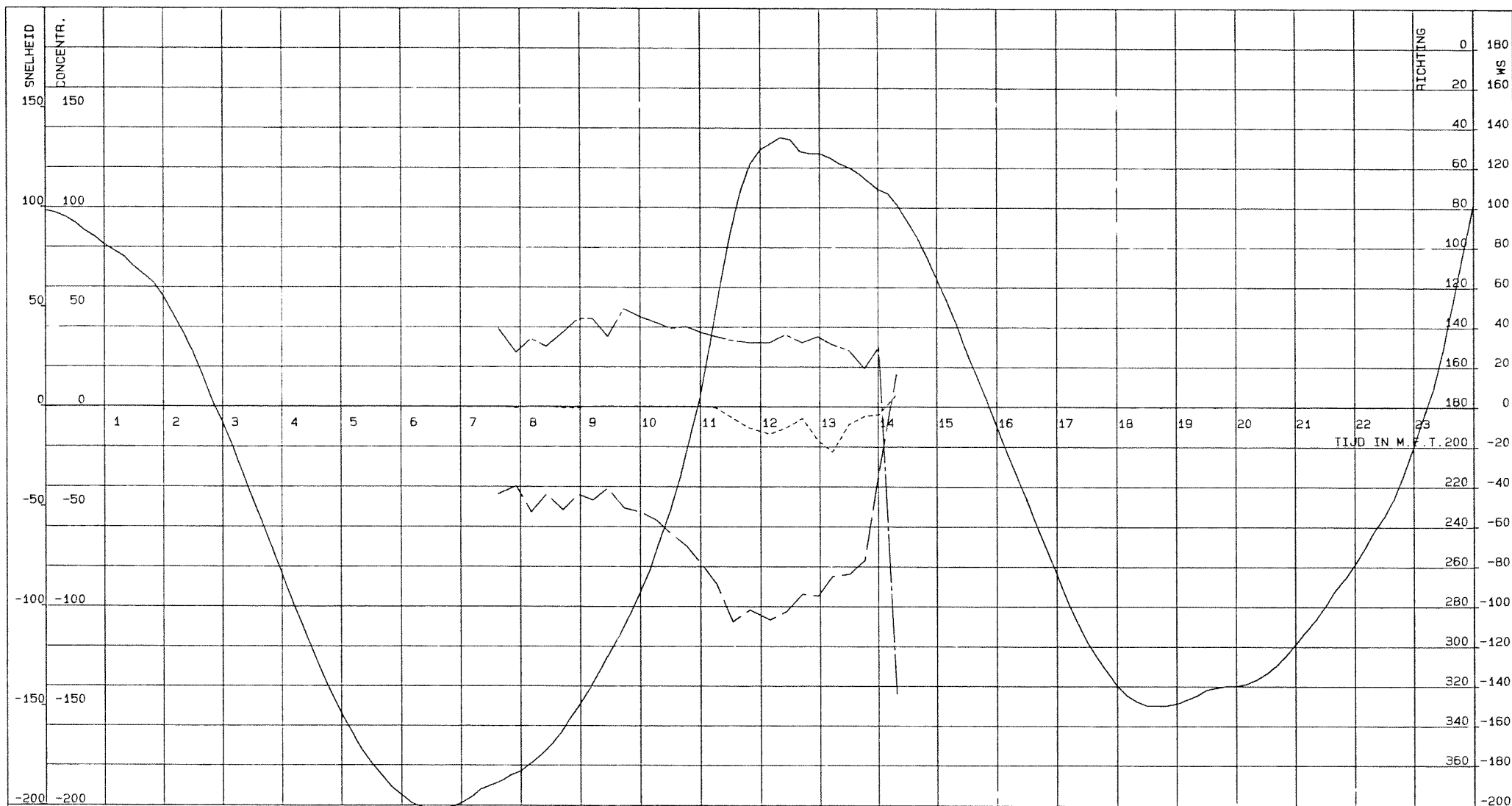
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJD 054 .cm.

——— . SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39269

POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

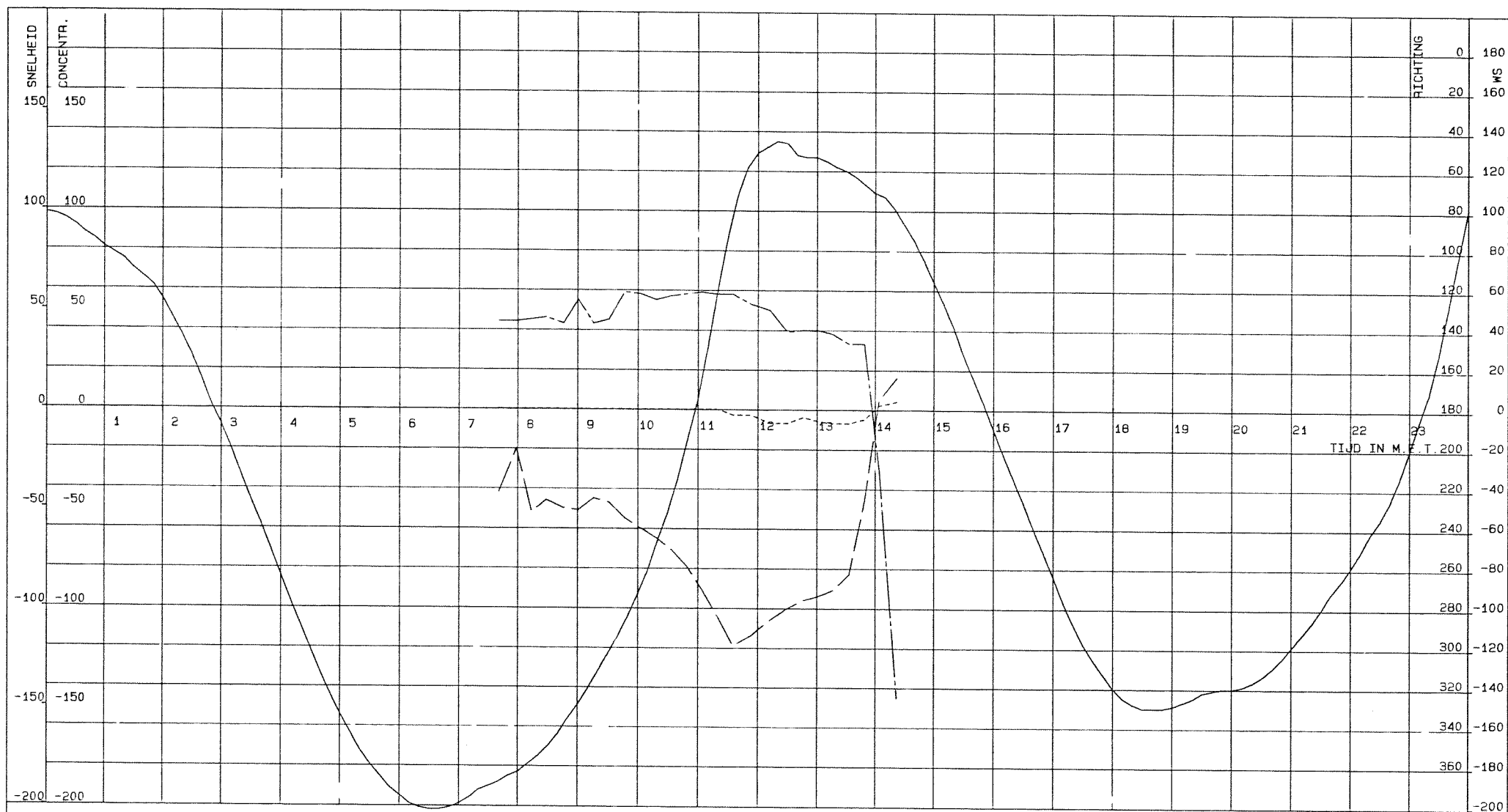
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJDLIJN 0S4 .cm.

——— SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

— · — · — RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39269

POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

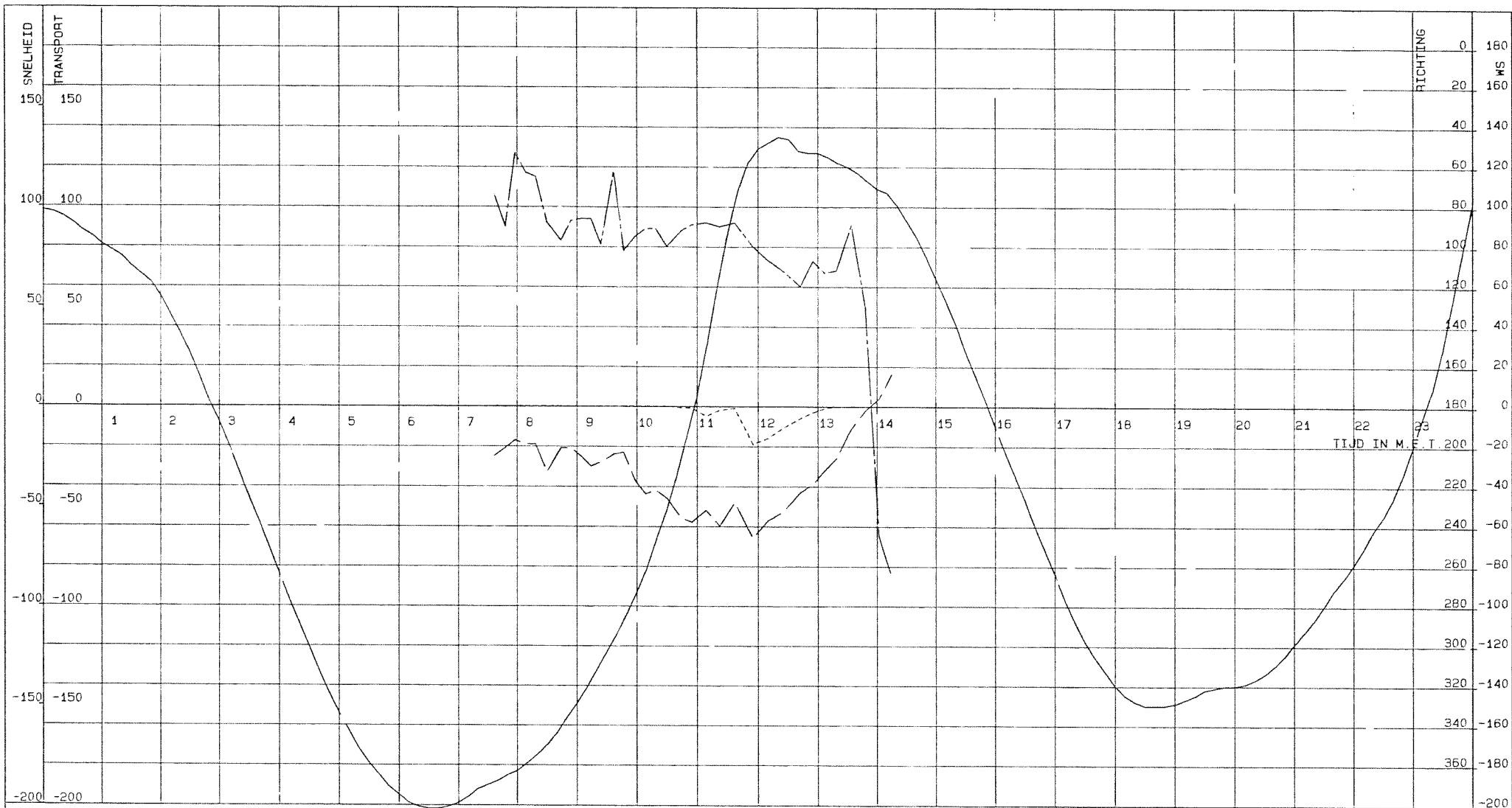
MEETDIENST

notitie ZLMD

88.N.038

Bijlage 20

bijlage 20 : Krommen per meetniveau - transport.



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

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

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

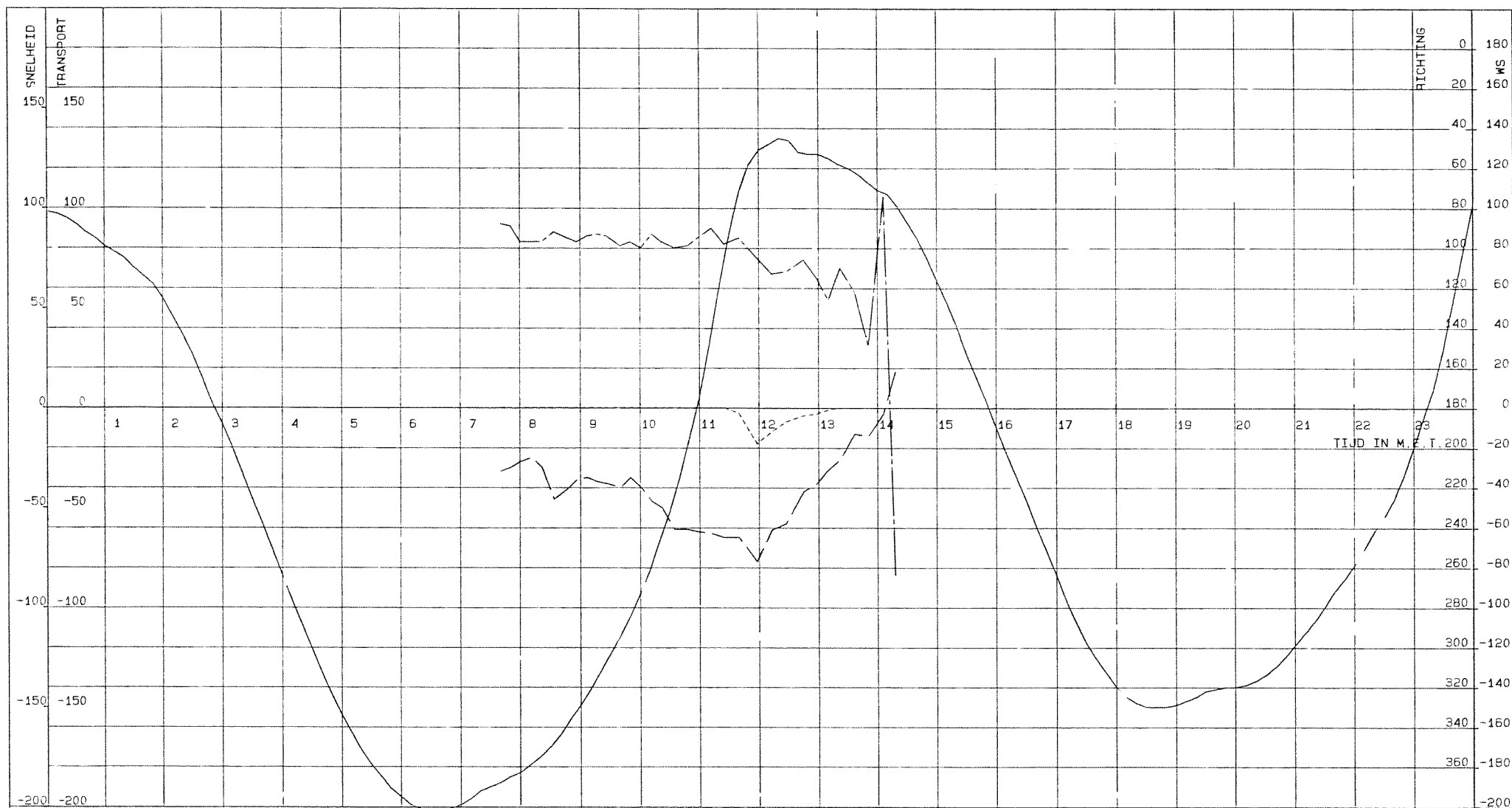
POSITIE.X. . 36761
POSITIE.Y. . 407469

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD . 07 u 37
EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

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

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

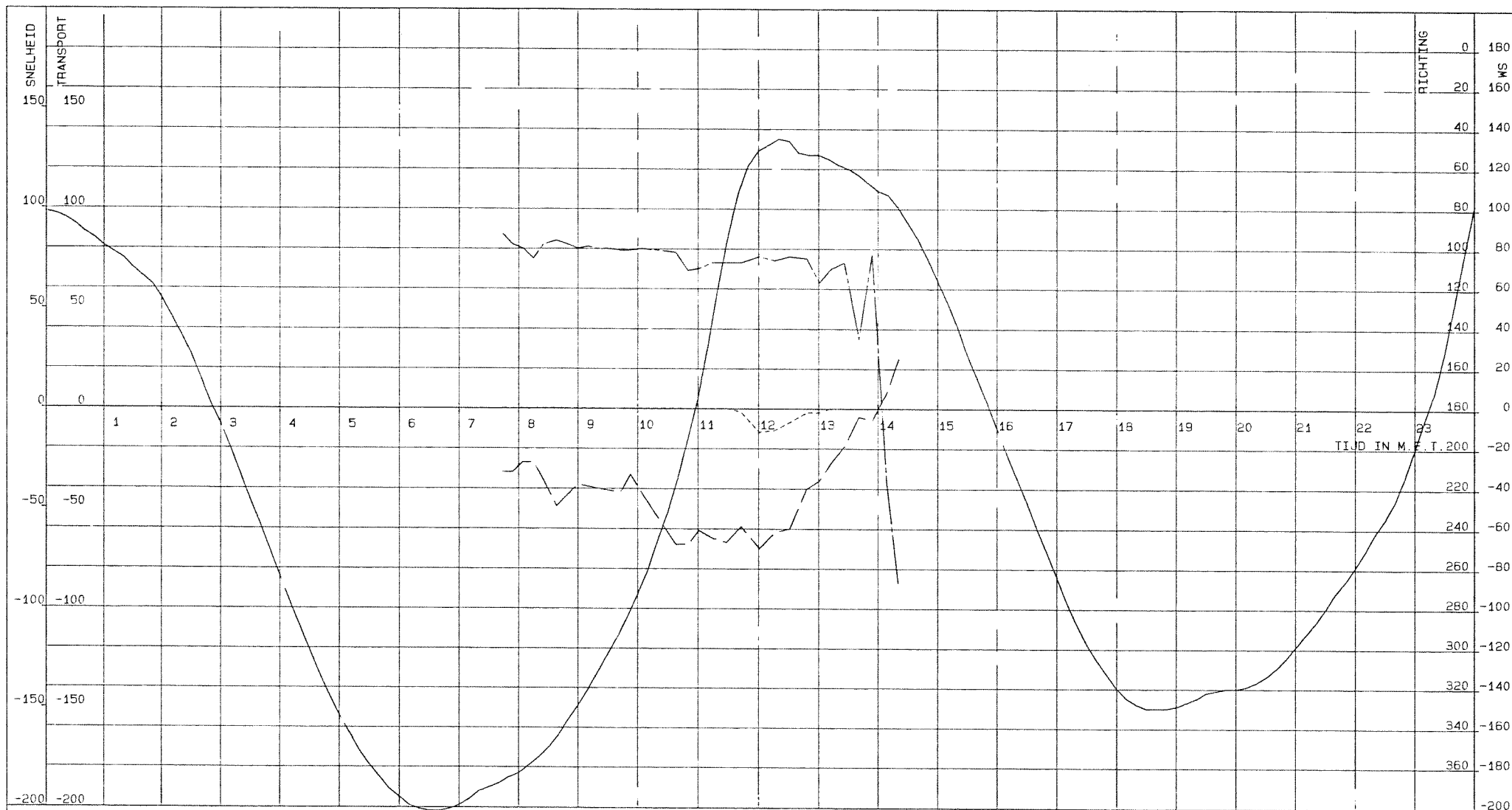
POSITIE.X. : 38764
POSITIE.Y. : 407469

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 07 u 37
EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM. 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

———— GETIJD 054 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

——— RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-09

VISNR. : 102.3.3-11

POSITIE.X. : 38761

POSITIE.Y. : 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 37

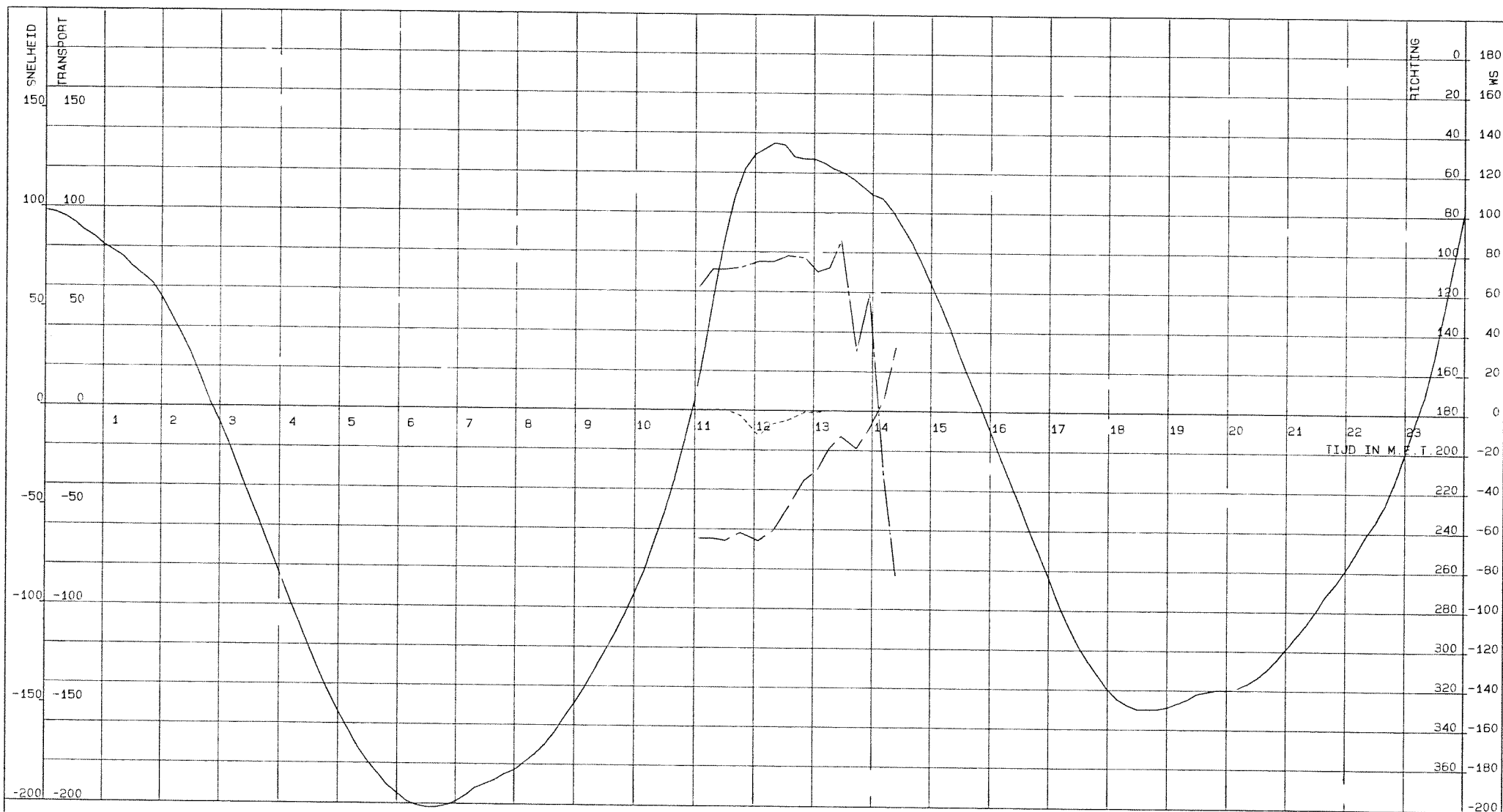
EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM: 300 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 1

———— GETIJD LIJN 054 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG . PLUIMPOT

KASTNR. 102.3.5-09

VISNR. 102.3.3-11

POSITIE.X. 36761

POSITIE.Y. 407469

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

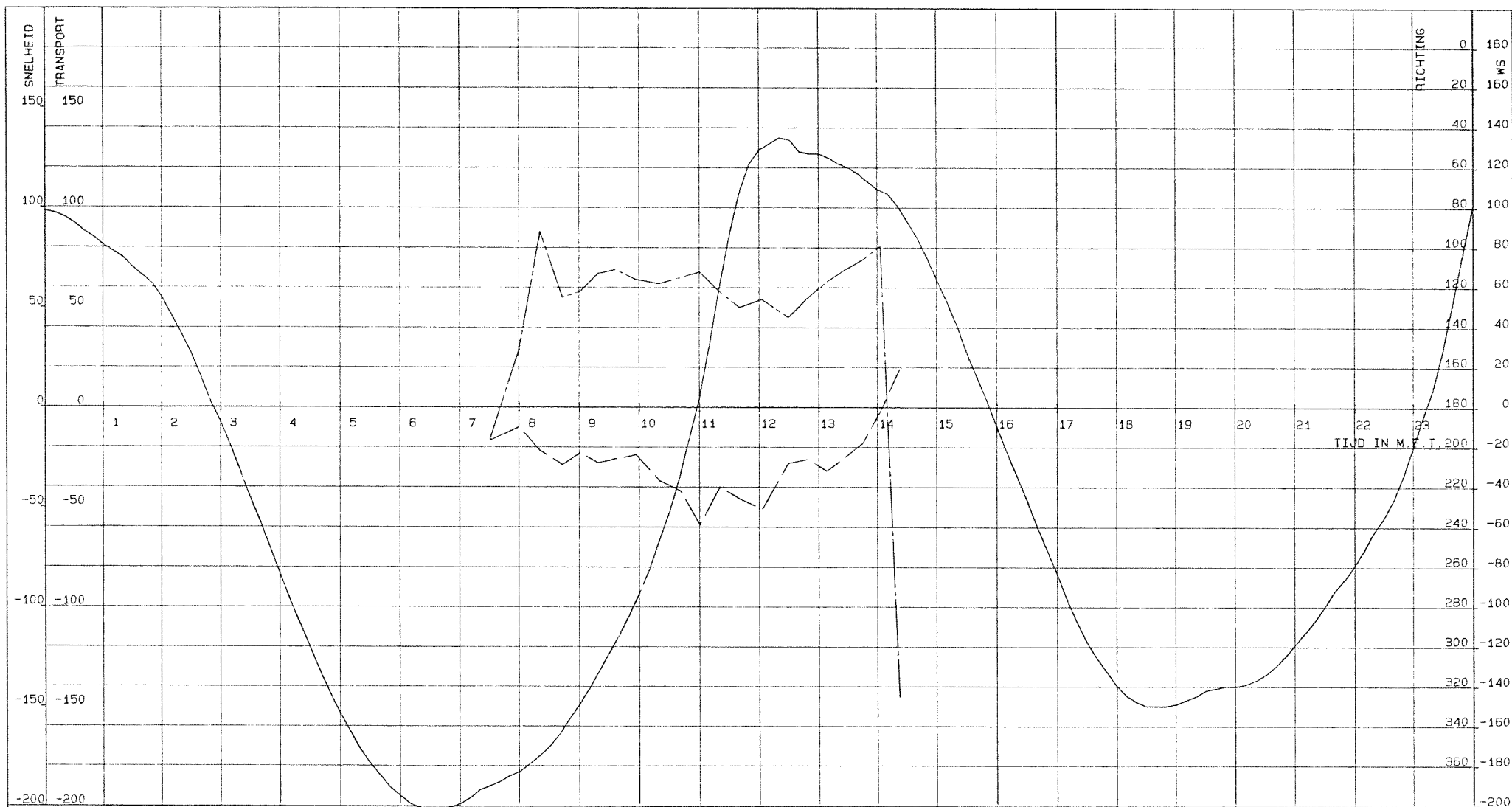
DATUM : 14-04-1988

STARTIJD : 07 u 37

EINDTIJD : 14 u 24

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

GETIJDLIJN OS4 .cm.

SNELHEID .cm/s.

TRANSPORT .g/m2s.

RICHTING .deg.

VAARTUIG . HOUTVLIET

KASTNR. 102.3.5-04

VISNR. 102.3.3-06

POSITIE.X. 36855

POSITIE.Y. 407669

CYCLUSTIJD . 120

MIDD.TIJD . 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD . 07 u 30

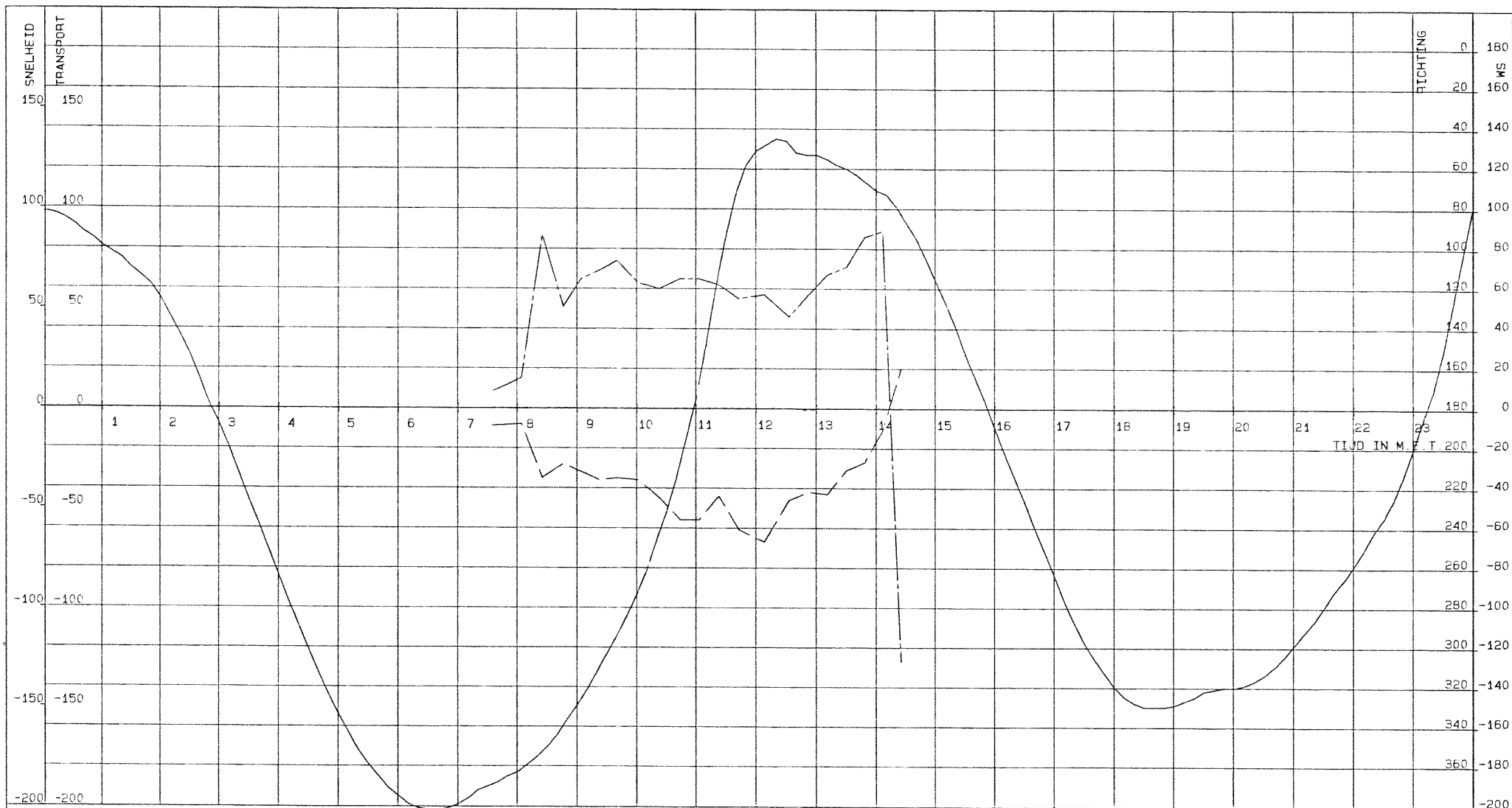
EINDTIJD . 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

———— GETIJD 054 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING .deg.

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

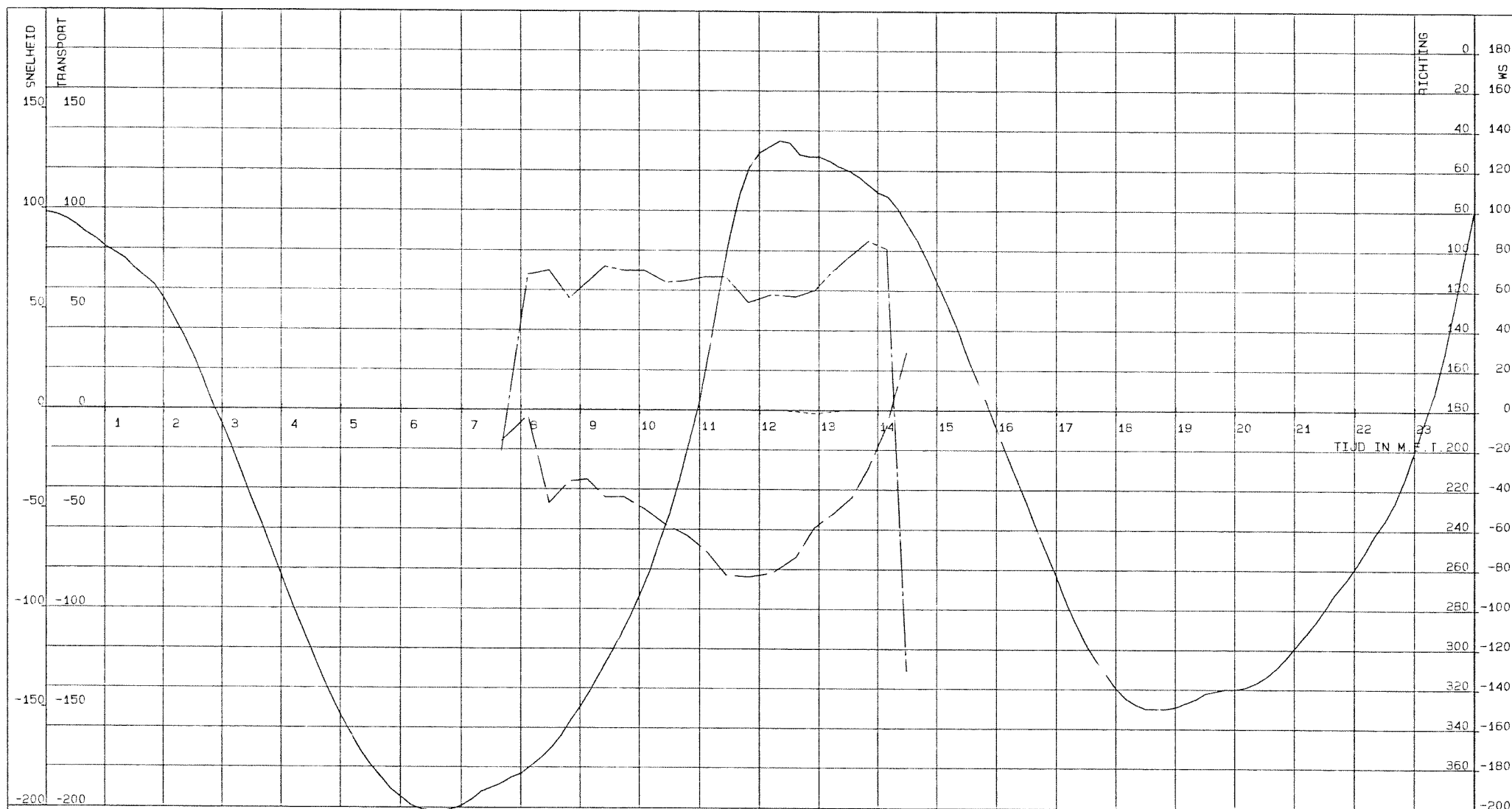
POSITIE.X. 36855
POSITIE.Y. 407669

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 07 u 30
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

————— GETIJD 054 .cm. ———— . SNELHEID cm/s. ———— . TRANSPORT .g/m2s. ———— . RICHTING .deg.

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

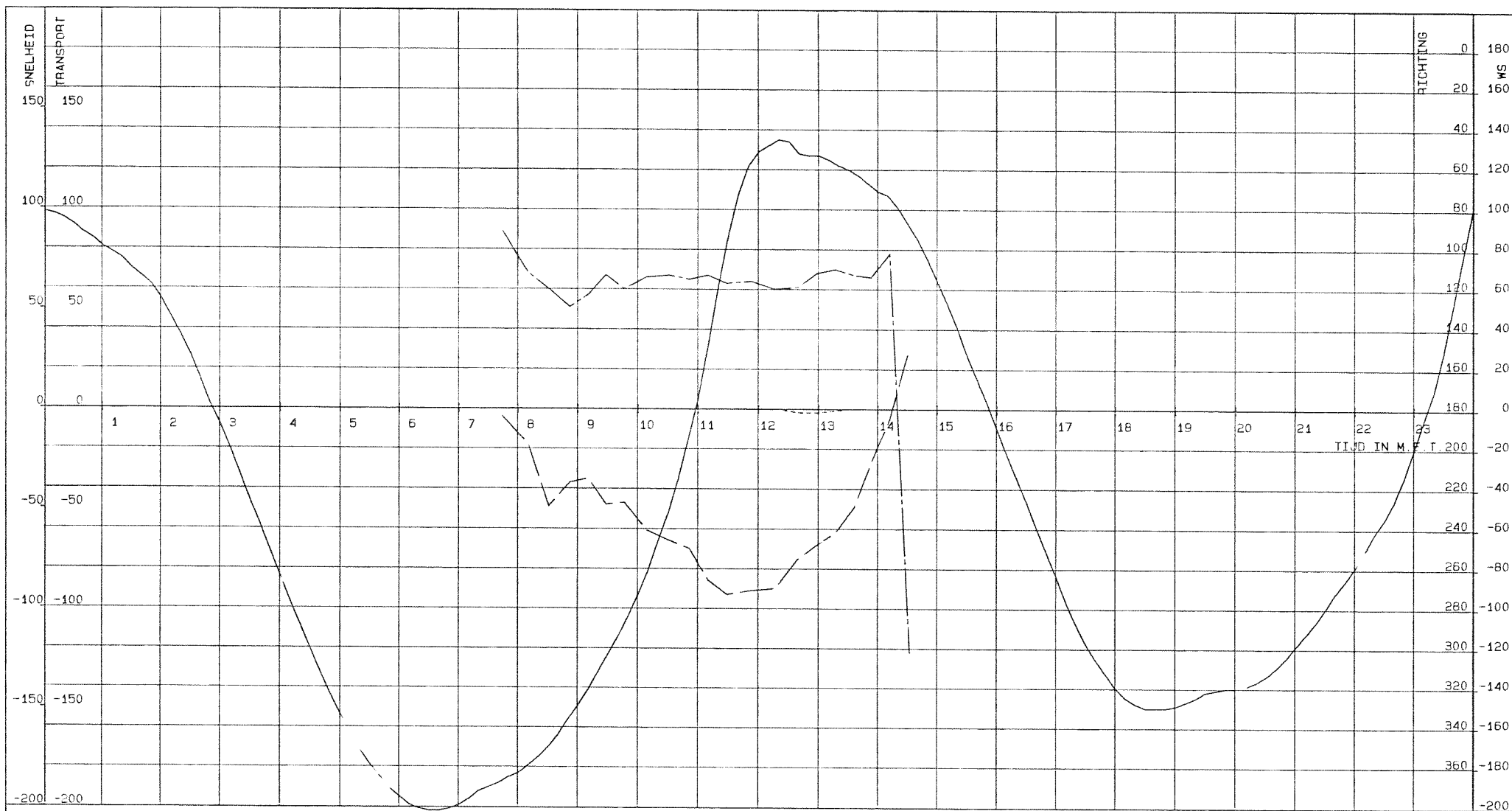
POSITIE.X. 38855
POSITIE.Y. 407669

CYCLUSTIJD 120
MIDD.TIJD 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD 07 u 30
EINDTIJD 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

———— SNELHEID.cm/s

----- TRANSPORT .g/m2s.

-.-.-.- RICHTING.deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. 102.3.5-04

VISNR. 102.3.3-06

POSITIE.X. 38855

POSITIE.Y. 407669

CYCLUSTIJD . 120

MIDD.TIJD . 120

DATUM : 14-04-1968

STARTTIJD . 07 u 30

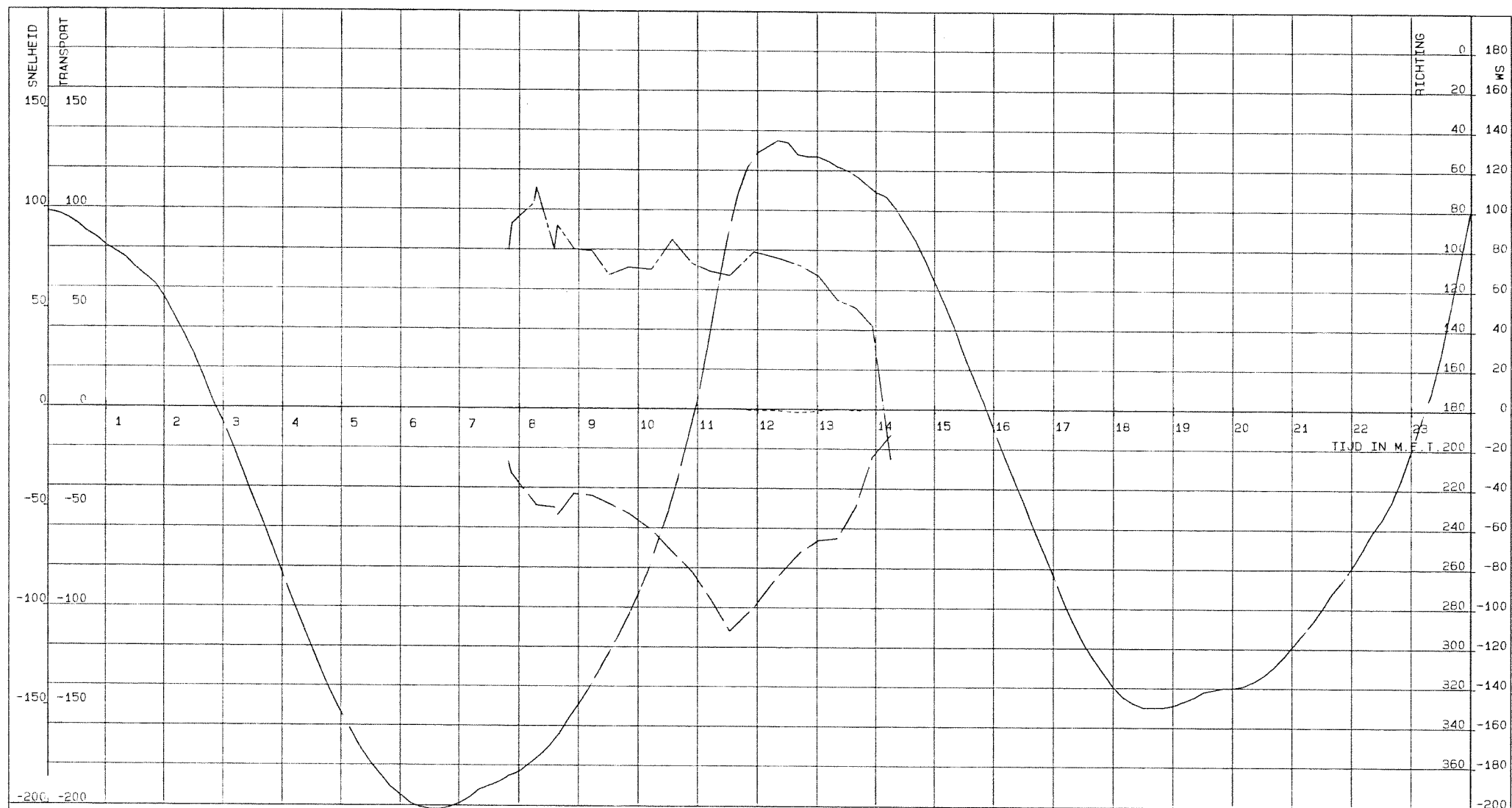
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAII 21 MP 2

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

— — — — — SNELHEID .cm/s.

- - - - - TRANSPORT .g/m2s.

— · — · — RICHTING .deg.

VAARTUIG . HOUTVLIET

KASTNR. 102.3.5-04

VISNR. 102.3.3-06

POSITIE.X. 38855

POSITIE.Y. 407669

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 30

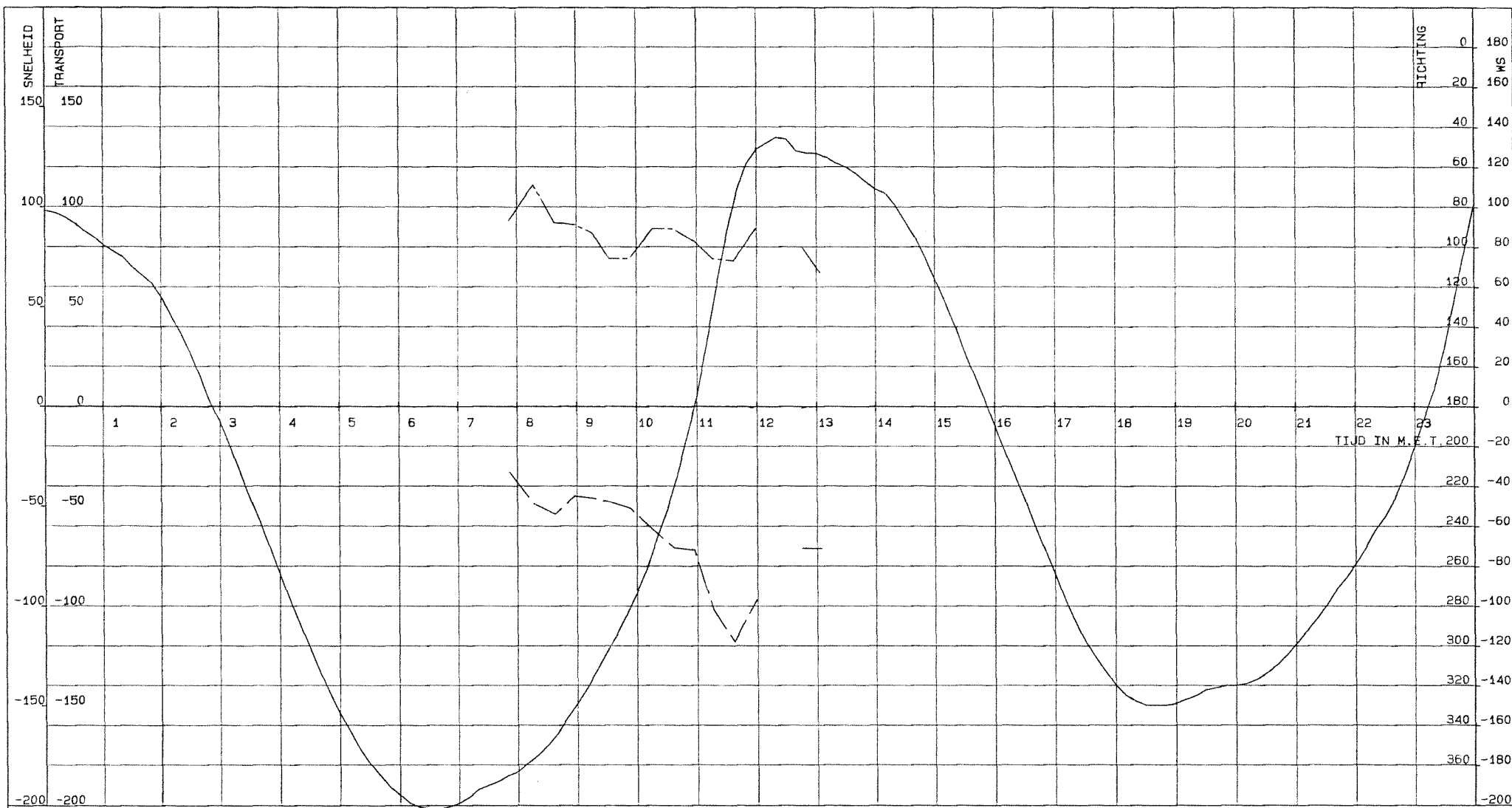
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 2

———— GETIJD 054 .cm.

— · — · — SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m²s.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : HOUTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 38855

POSITIE.Y. : 407669

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 30

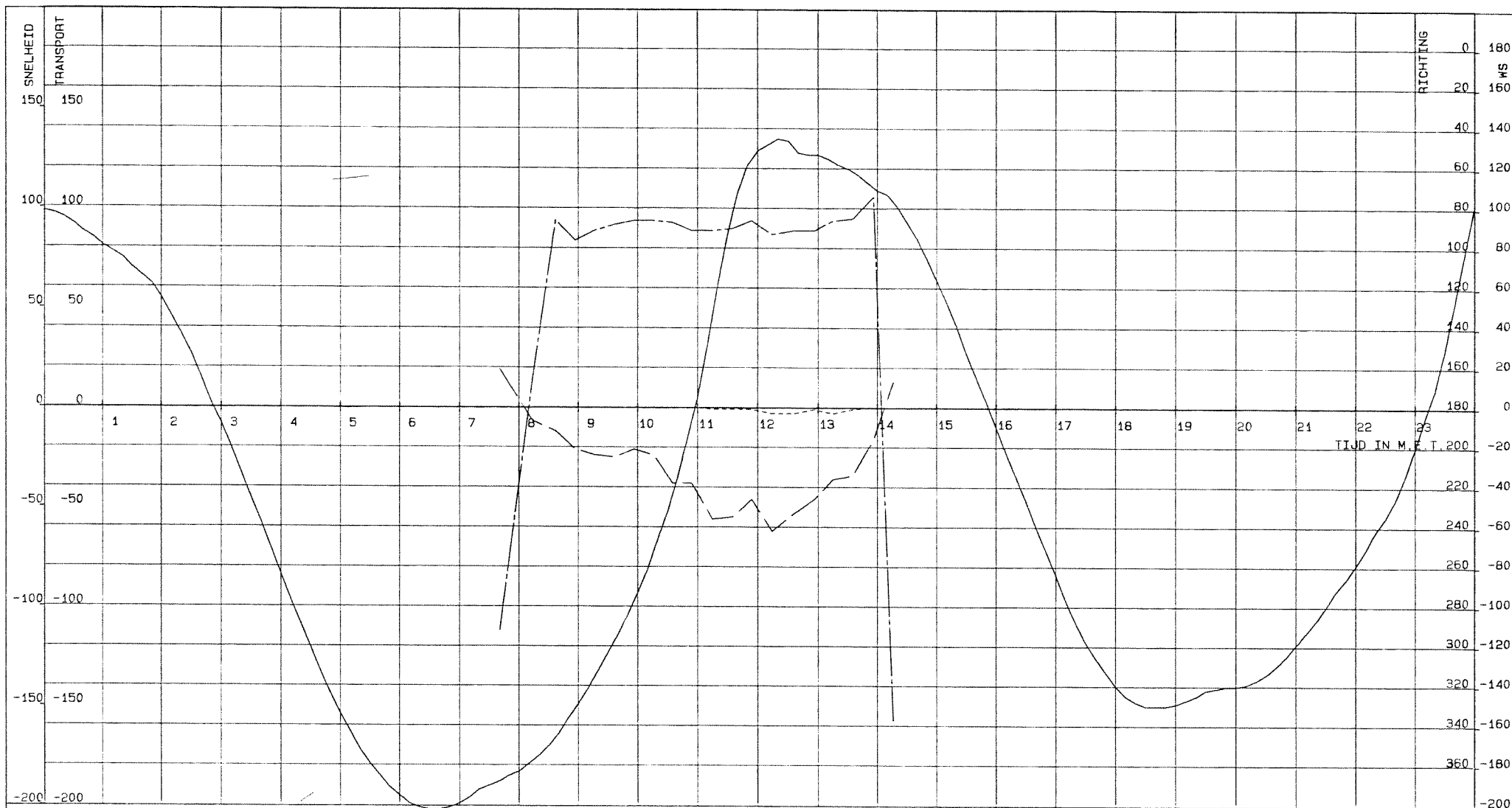
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJD 0S4 .cm.

— — — — SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

- . - . - . RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

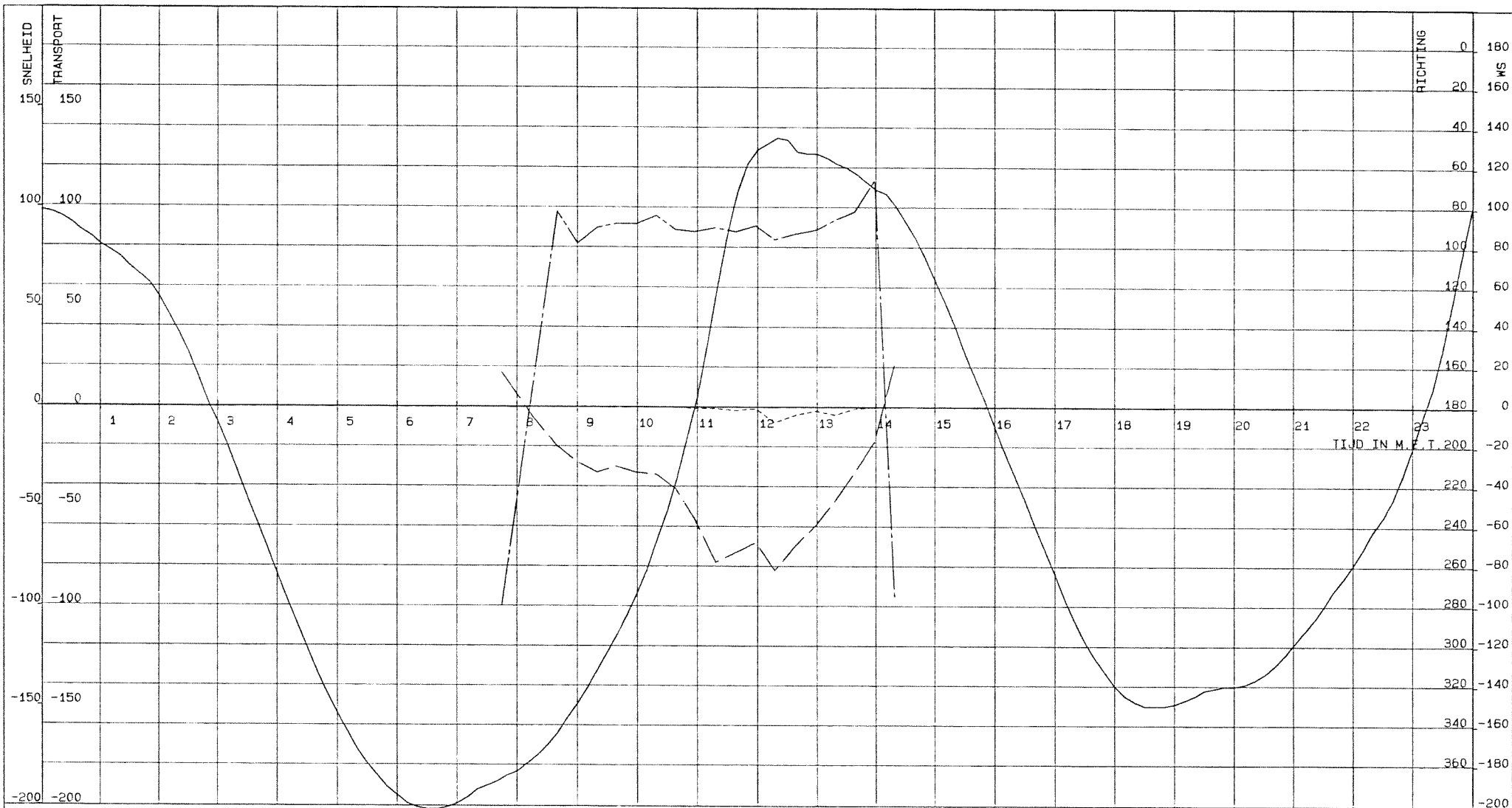
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

——— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT g/m2s.

..... RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

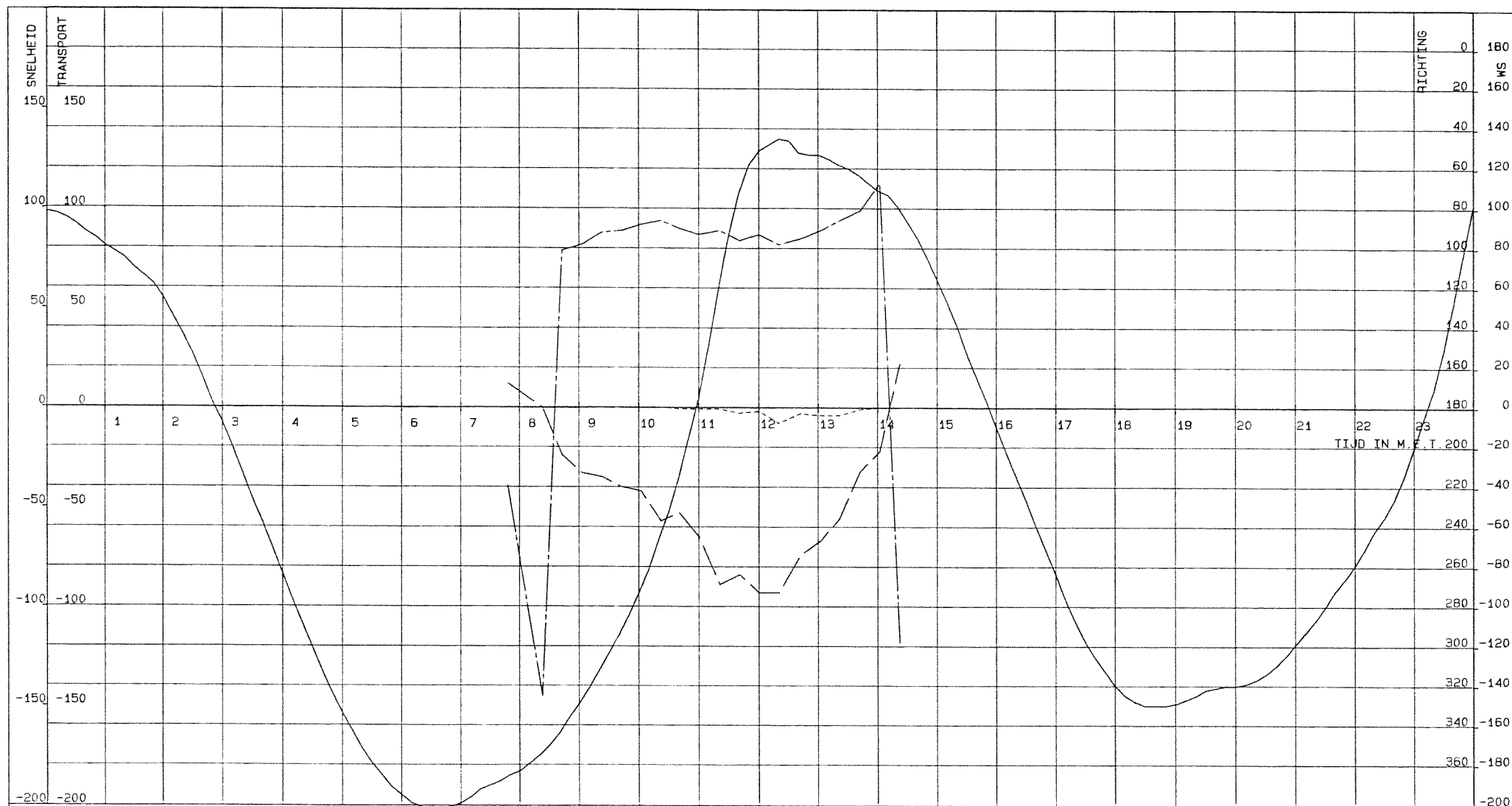
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJD 054 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

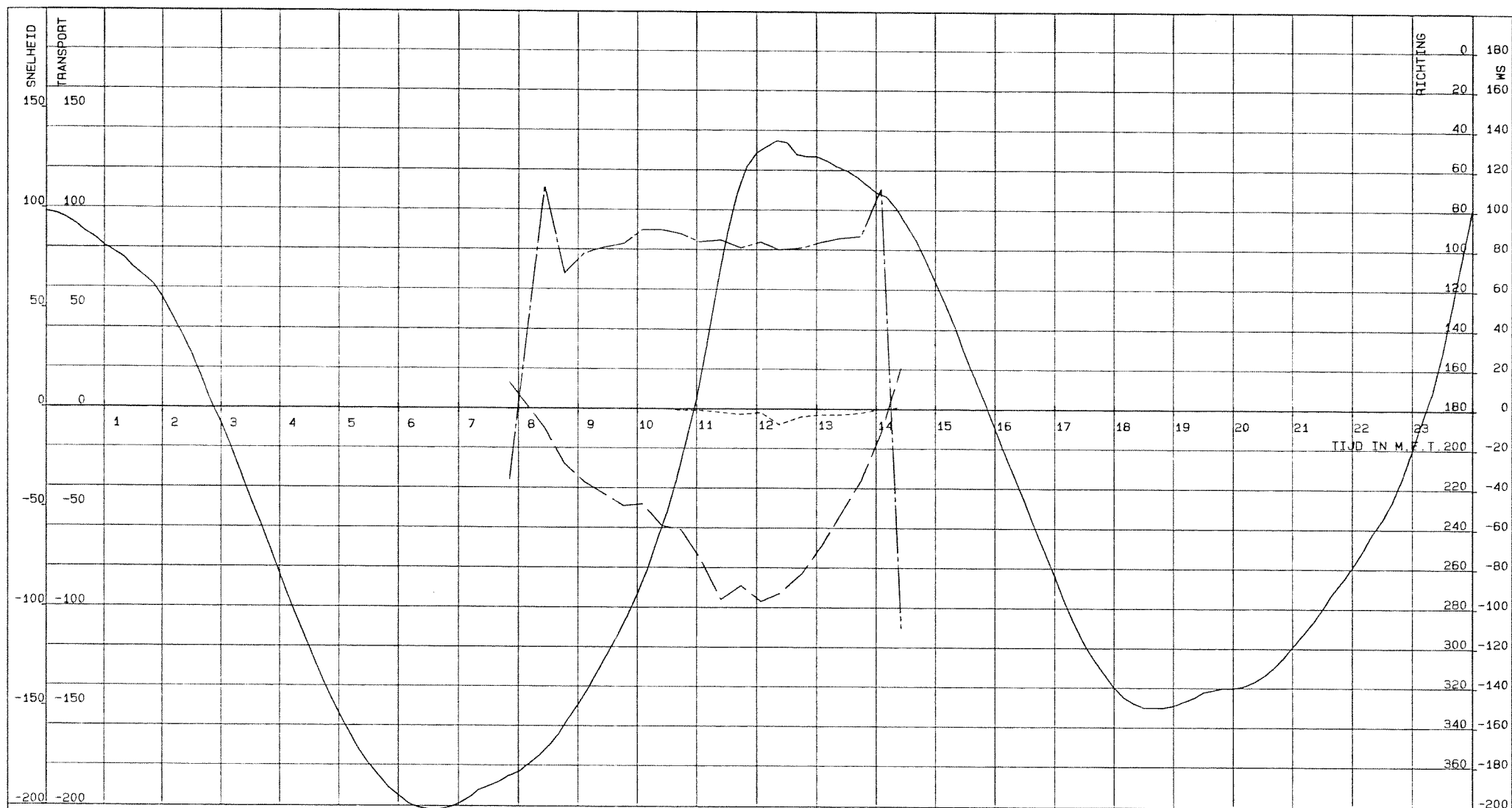
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

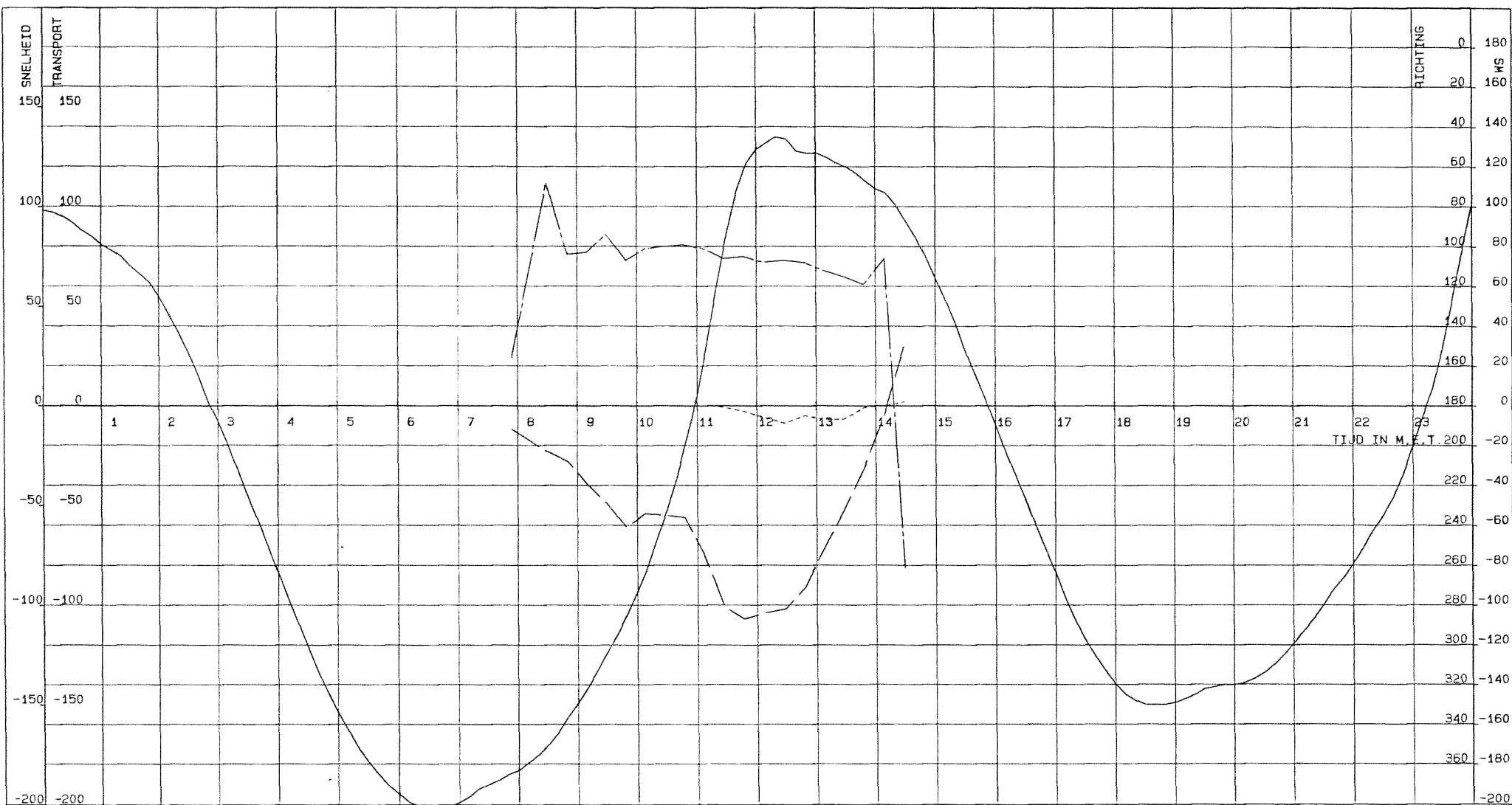
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

———— SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

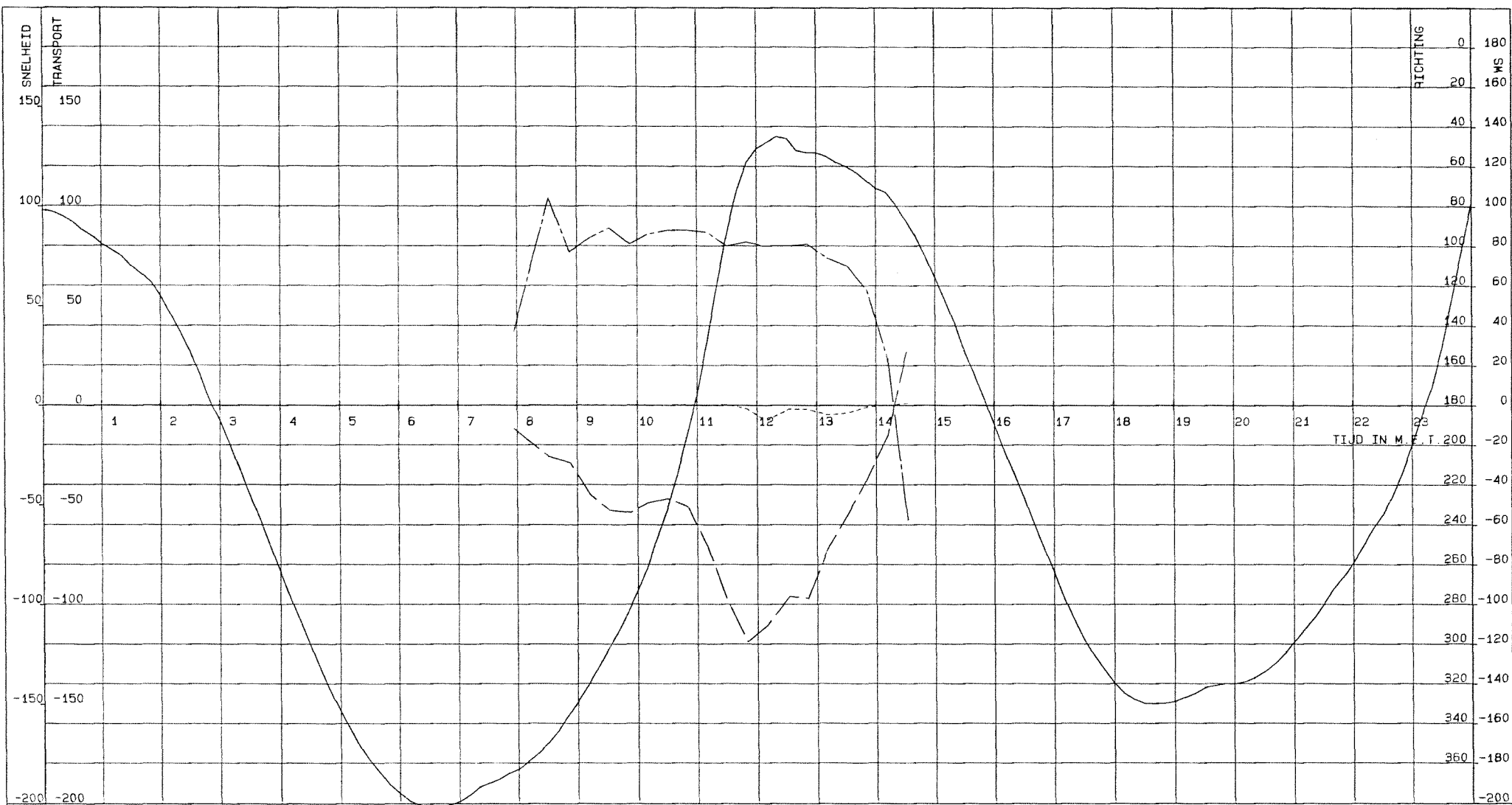
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 1600 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 3

———— GETIJD 0S4 .cm.

———— SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

— · — · — · RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODYCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE.X. : 38963

POSITIE.Y. : 407874

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 41

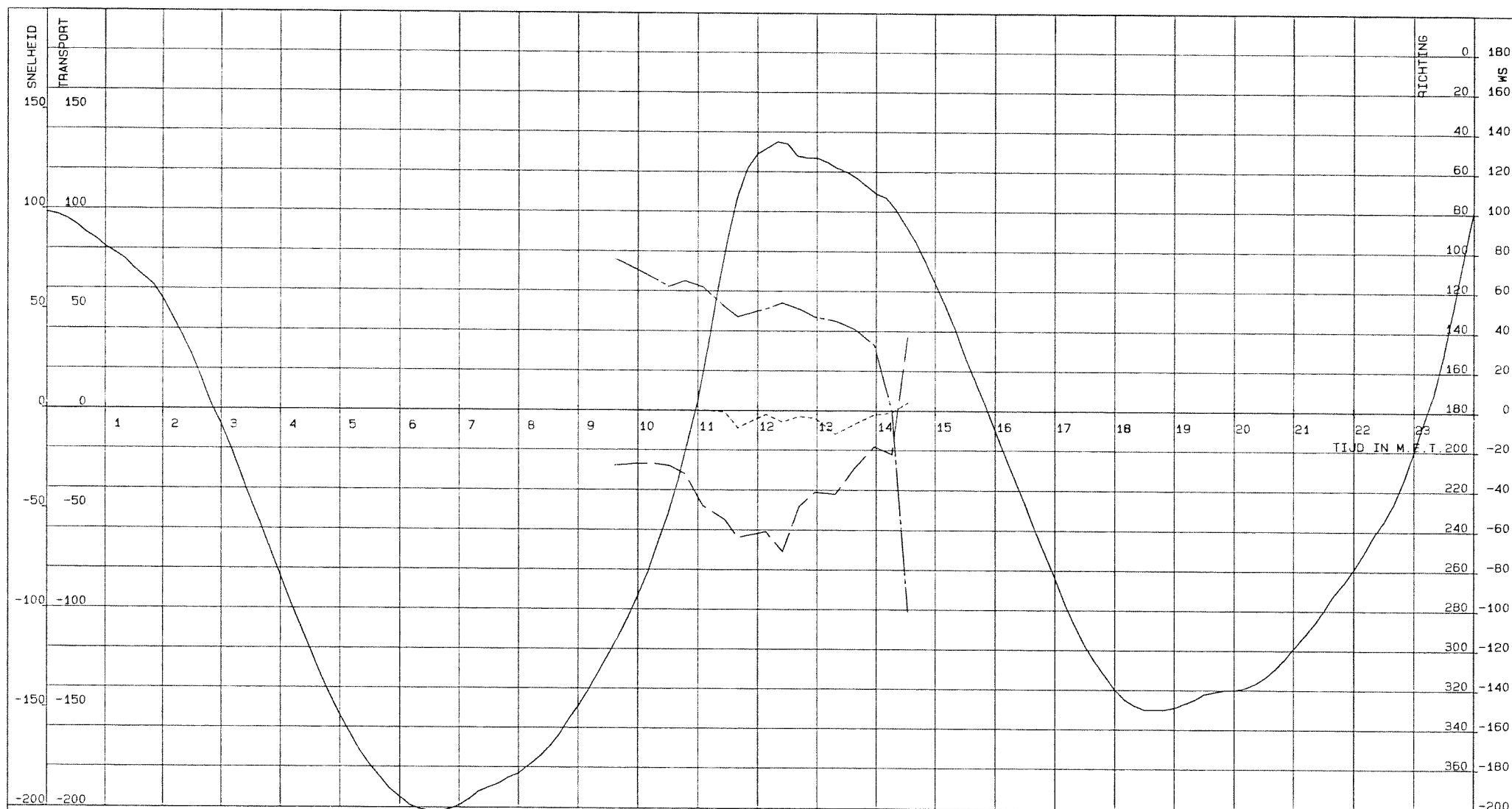
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 4

———— GETIJD 054 .cm.

——— SNELHEID .cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING .deg.

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

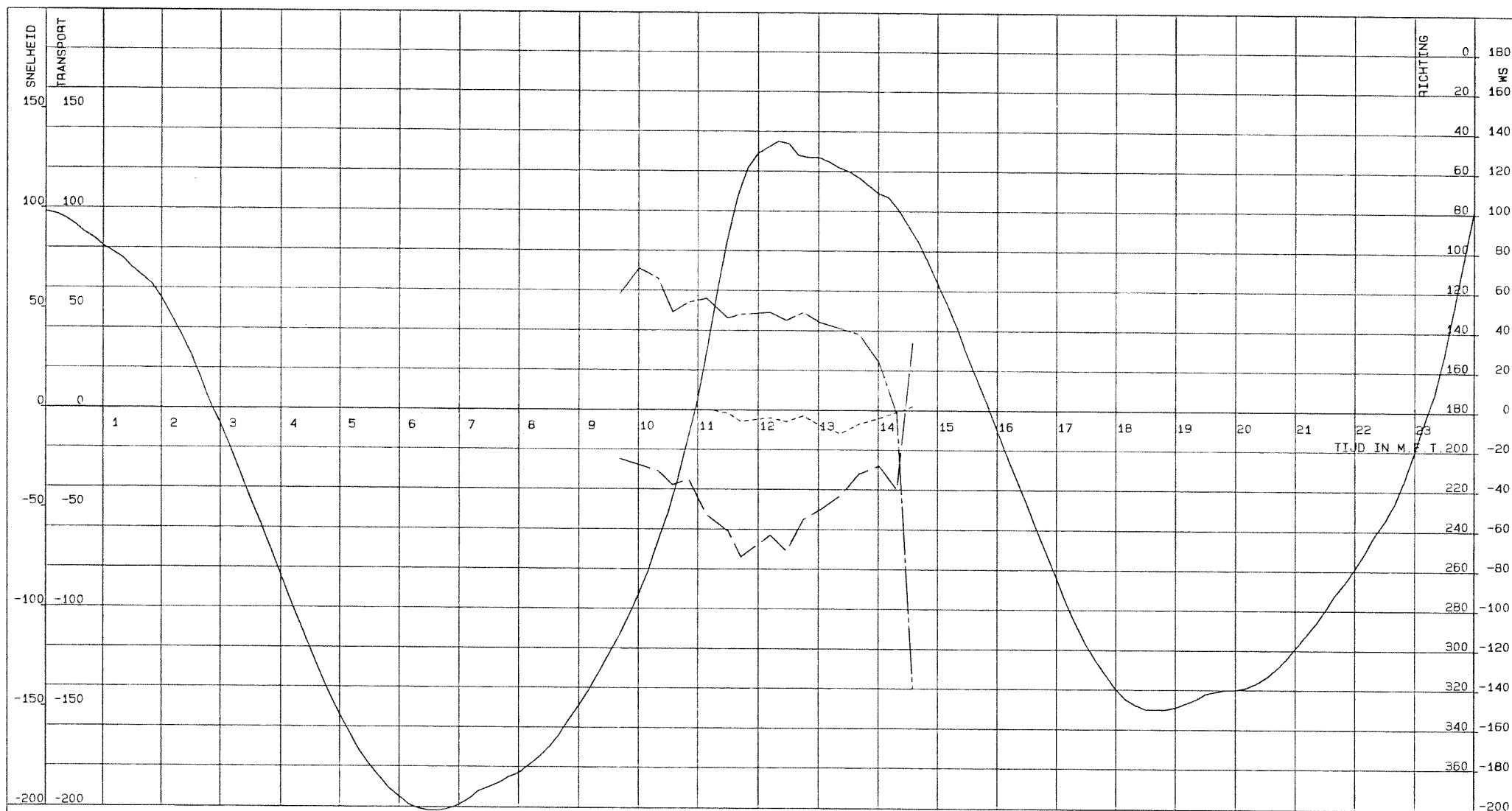
POSITIE.X. : 39144
POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 09 u 31
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 4

———— GETIJD LIJN OS4 .cm.

— — — — SNELHEID.cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

- . - . - RICHTING.deg.

VAARTUIG . SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39144

POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 09 u 31

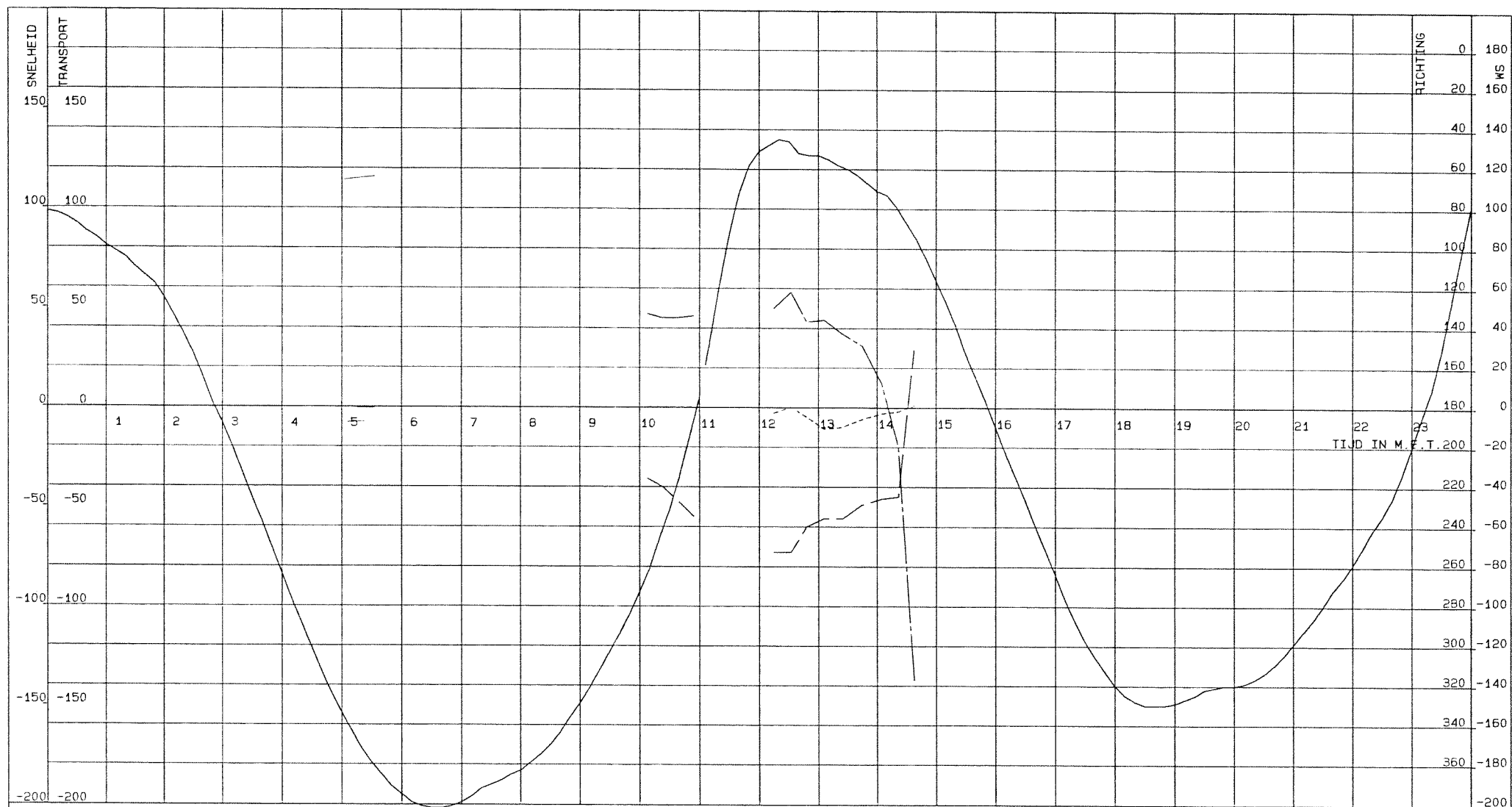
EINDTIJD : 14 u 36

AFSTAND TOT BODEM. 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 4

———— GETIJLIJN 0S4 .cm.

— — — SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

- . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-05

POSITIE.X. : 39144

POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 09 u 31

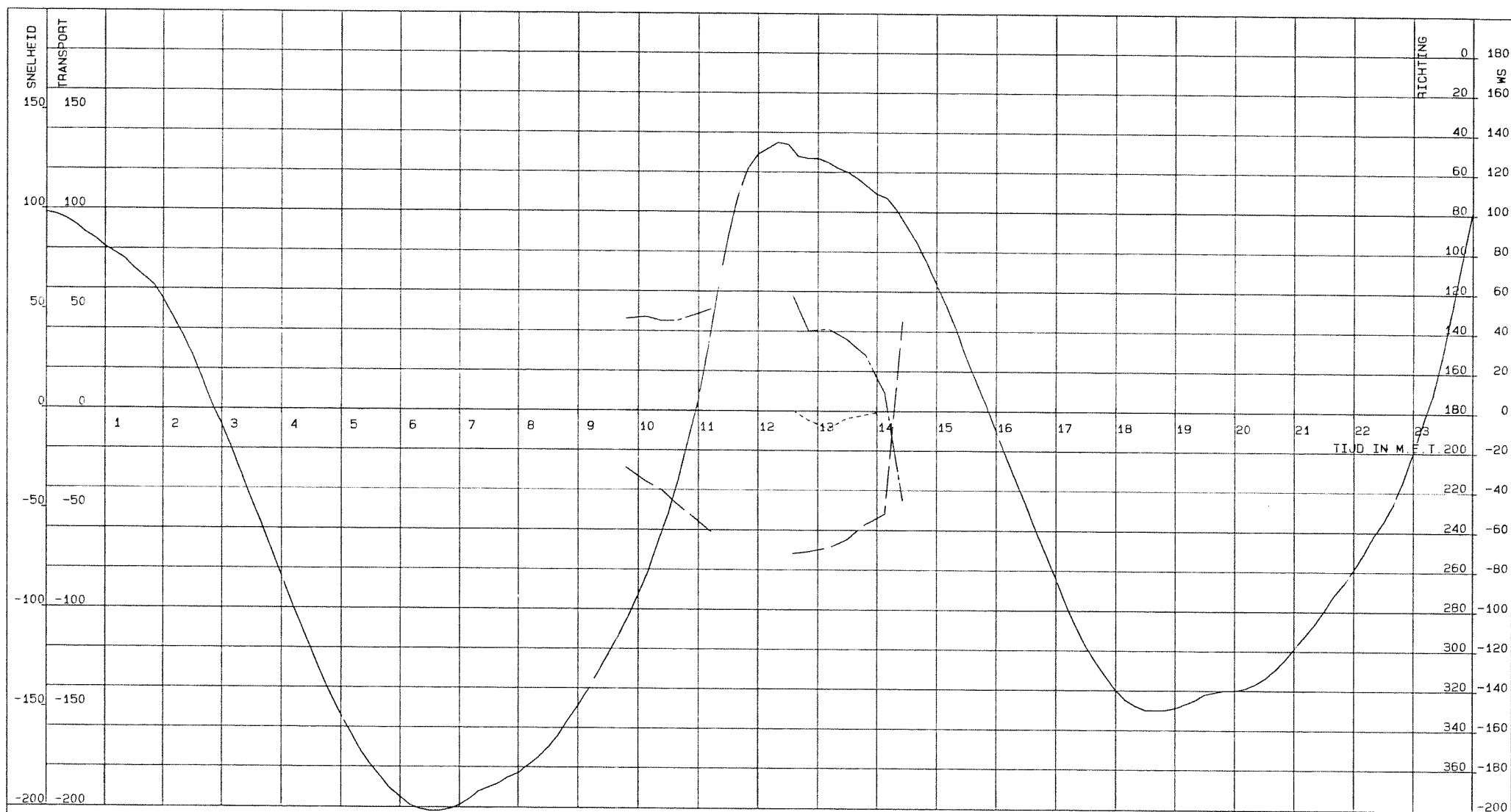
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT BODEM. 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 4

———— GETIJD 054 .cm.

———— SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING.deg.

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

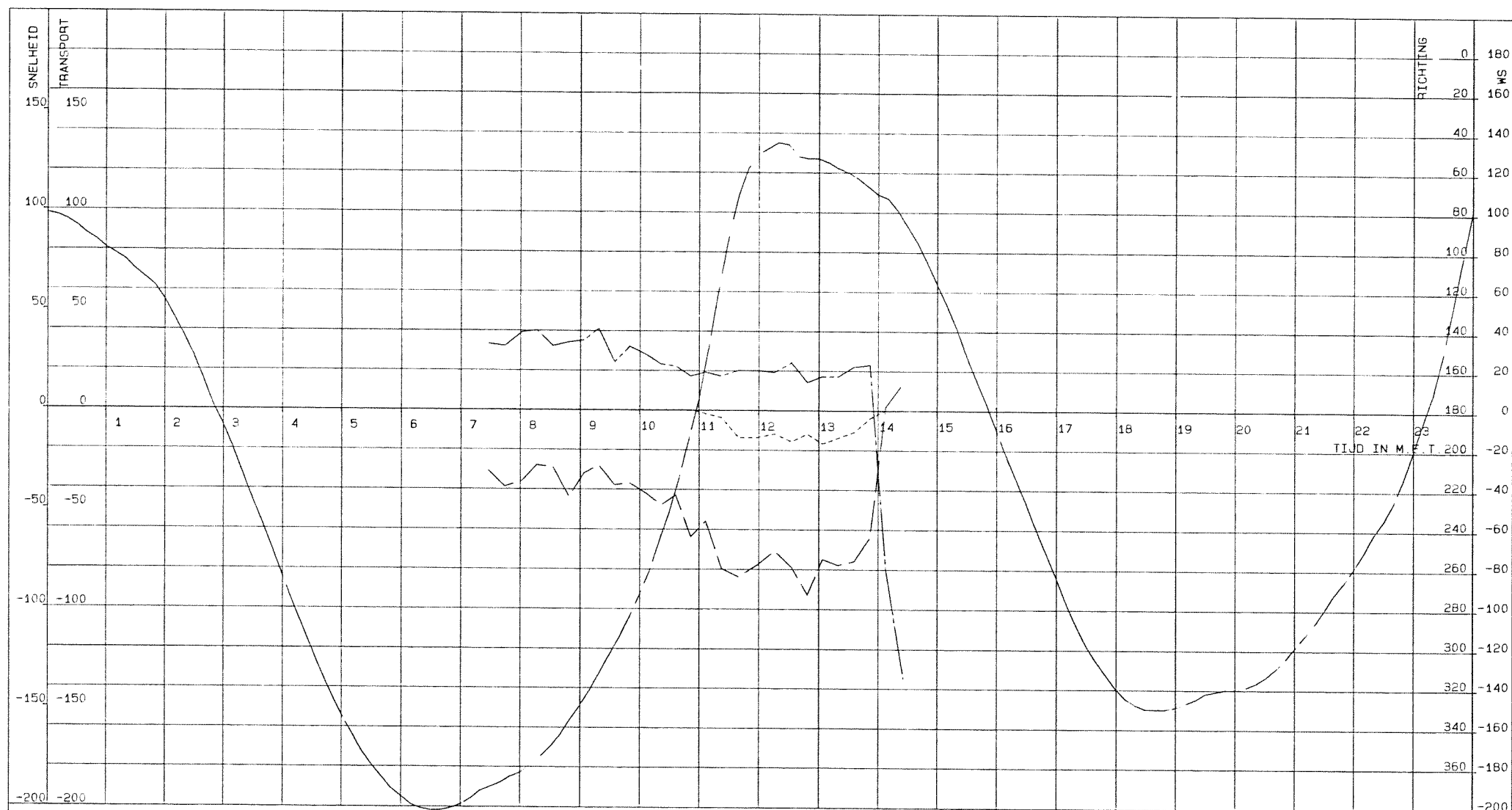
POSITIE.X. : 39144
POSITIE.Y. : 408201

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 09 u 31
EINDTIJD : 14 u 38

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJLIJN 0S4 .cm.

----- SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

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

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. 102.3.5-02

VISNR. 102.3.3-08

POSITIE.X. 39269

POSITIE.Y. 406424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

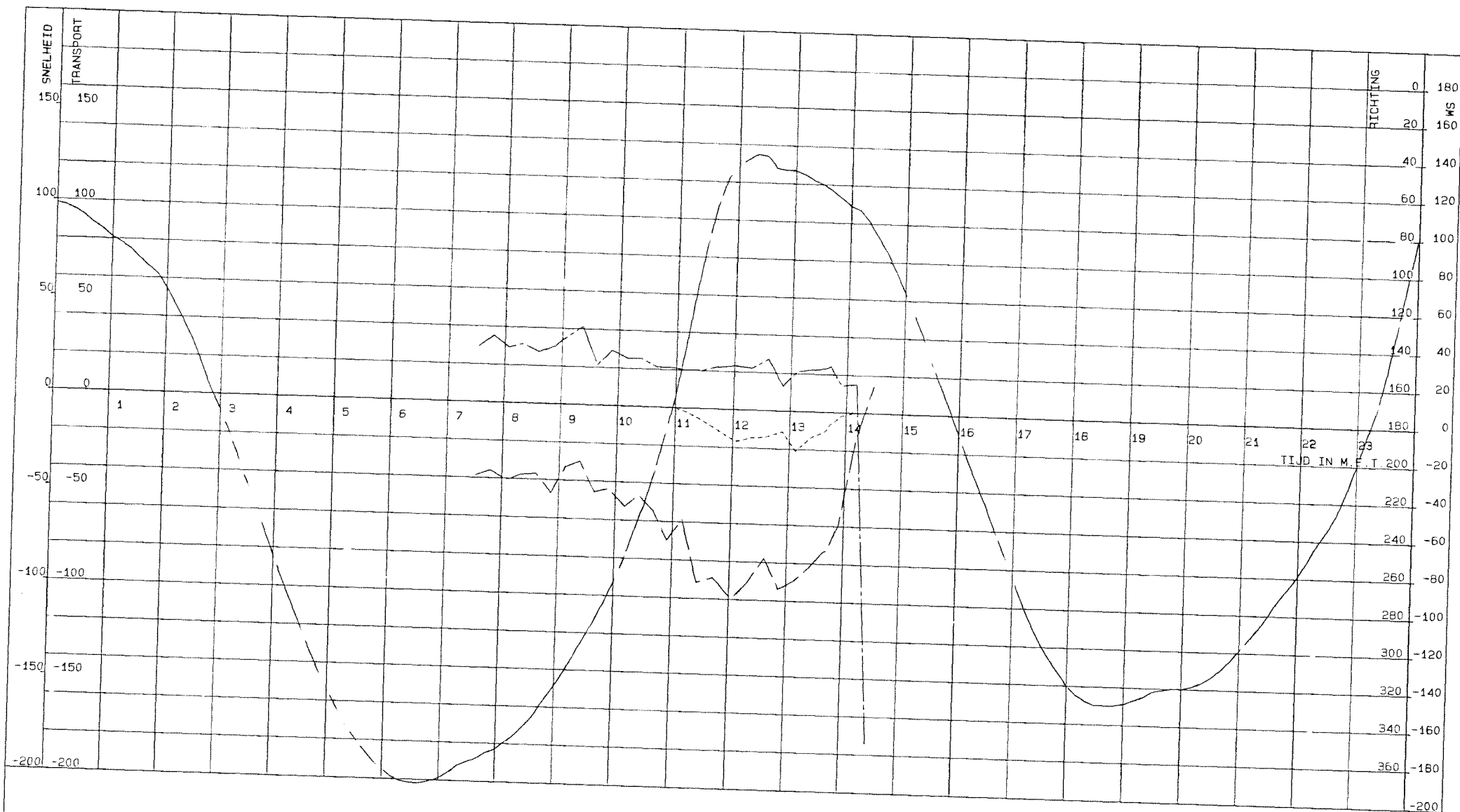
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM. 100 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJIJN DS4 cm.

----- SNELHEID cm/s.

..... TRANSPORT g/m2s.

— · — · — RICHTING deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-06

POSITIE.X. : 39269

POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

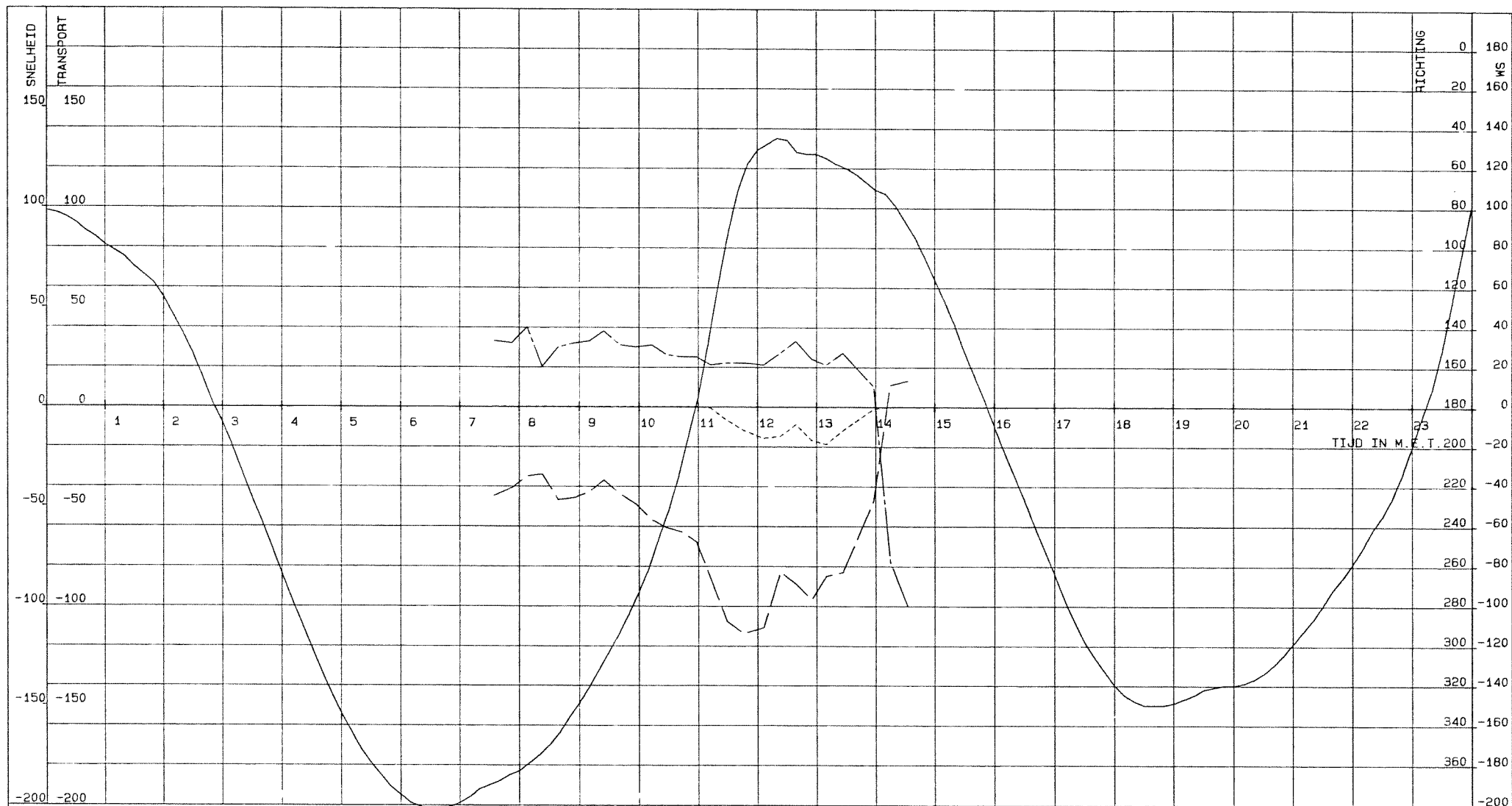
DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

———— GETIJLIJN OS4 .cm.

— — — SNELHEID .cm/s.

..... TRANSPORT .g/m2s.

- . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39269

POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

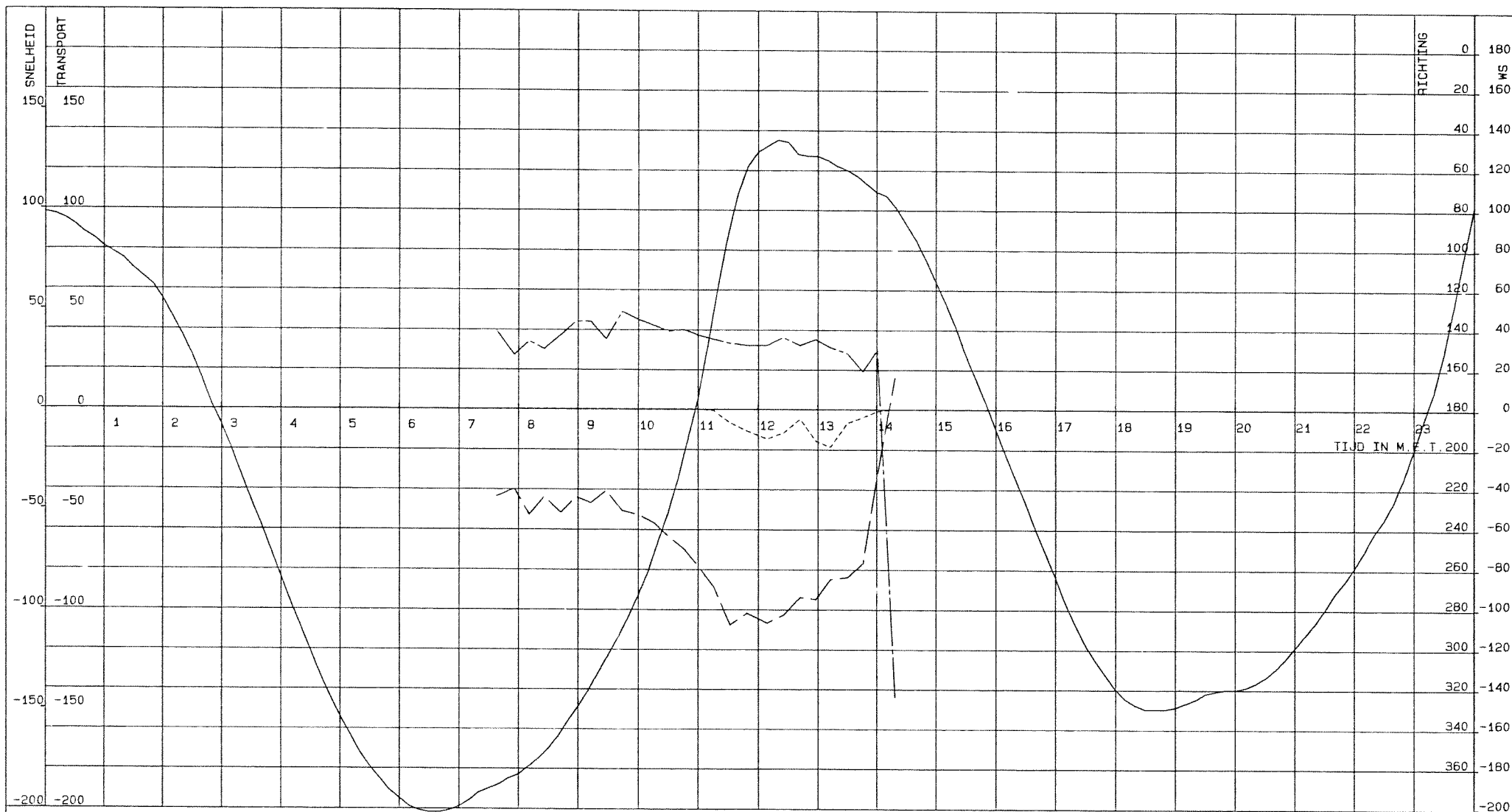
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

————— GETIJLIJN OS4 .cm.

— — — — — SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

..... RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-02

VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39269

POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988

STARTTIJD : 07 u 28

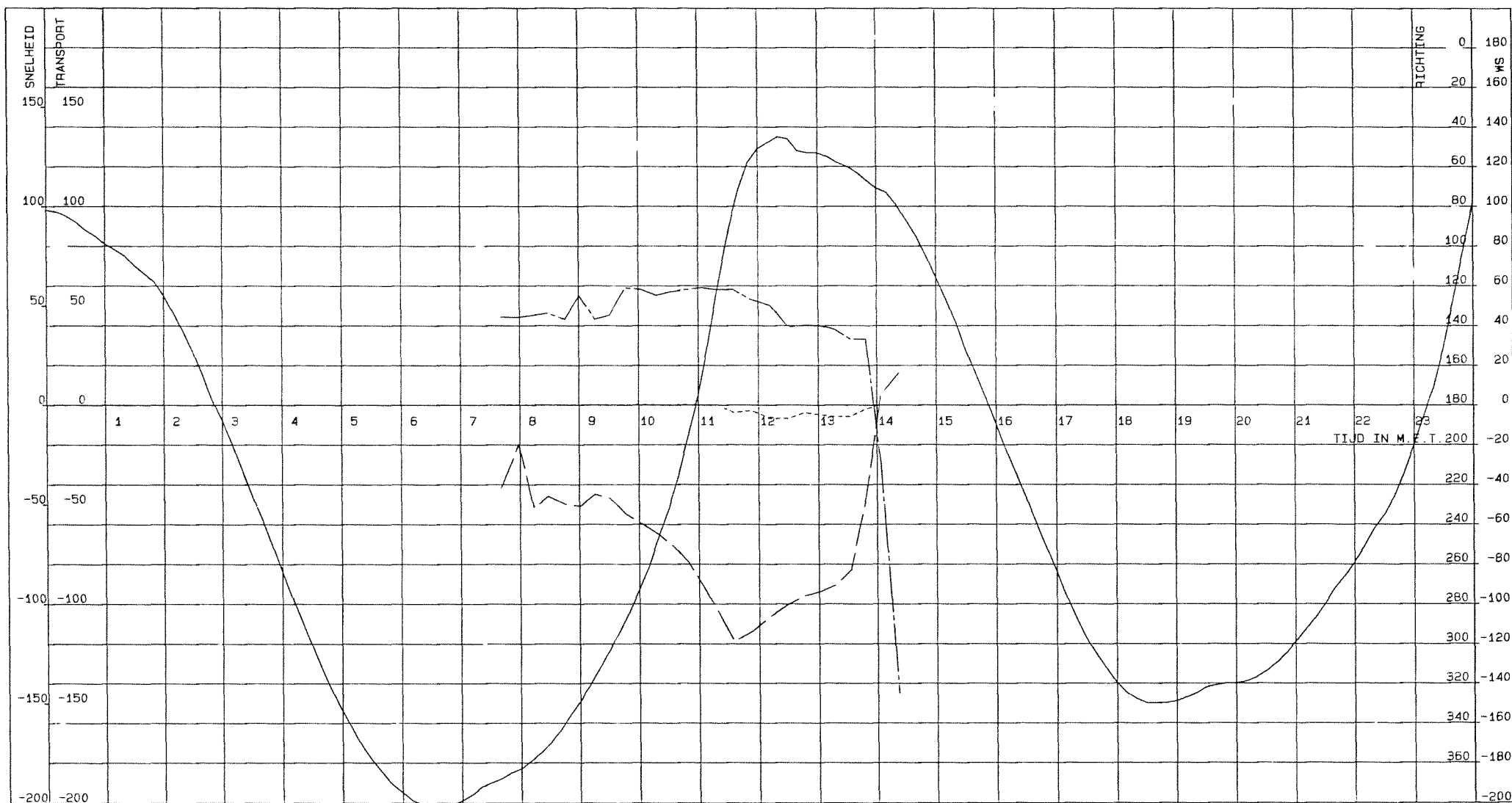
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



SEDIMENT SCHAAR WEST

RAAI 21 MP 5

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

VAARTUIG : STEENVLIET
KASTNR. : 102.3.5-02
VISNR. : 102.3.3-08

POSITIE.X. : 39269
POSITIE.Y. : 408424

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 14-04-1988
STARTTIJD : 07 u 28
EINDTIJD : 14 u 32

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST