

**directie zeeland
meetdienst zeeland**

notitie

nummer: ZLMD-90.N.118

onderwerp: Meetresultaten
Aanvullende zandmeting
Schaar-oost (ebmeting)

datum: 2 november 1990

kode: 21.02.M.90.01

datum: februari 1991

auteur: Verwerking Hydrografie

bijlagen: 17

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 2

1. ALGEMEEN

Ter aanvulling van een reeds eerder uitgevoerde stroom- en sedimentmeting nabij de Stormvloedkering (zie notitie ZLMD-88-N.031, Schaar Oost) is op 2 november 1990 in een vijftal meetpunten nogmaals een meting uitgevoerd. Gemeten is in een raai op 450 m oostelijk van de as-OSK. Voor een situatie zie bijlage 1.

2. PLAATSBEPALING

De plaatsbepaling van de meetschepen werd aan boord van de schepen gedaan met behulp van het Trident-systeem. De gegevens betreffende de meetraai, zoals nulpunt 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.

3. UITVOERING

De stroomsnelheden werden gemeten met behulp van de Ott-molen. De vertikaal werd, volgens het diepteschema van bijlage 3 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. In alle meetpunten werd onafhankelijk van de Elmar-meting het zandtransport gemeten met de AZTM volgens het schema : bodem + 1m; bodem + 2m; bodem + 8 m; oppervlak - 8 m en oppervlak - 2m. Bijlage 4 toont een overzicht van de meetperioden.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 3

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peil-schrijvers van de OS4 en BS2 welke beide grafisch zijn uitgezet op bijlage 5.

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

WATERSTANDEN IN M TEN OPZICHTE VAN N.A.P.			
getij	H.W.	L.W.	tijverschil in M
Gemiddeld springtij	1.69	-1.41	3.10
Gemiddeld getij	1.46	-1.36	2.82
Gemiddeld doottij	1.14	-1.13	2.27

OPGETREDEN GETIJ STATION OS4				
Datum	M.E.T.	H in M	tijverschil in M	Getijcoëfficiënt ten opzichte van gemiddeld getij
02-11-1990	00.30	1.94		
02-11-1990	07.05	-1.02	eb 2.96	1.04965
02-11-1990	13.00	2.02	vloed 3.04	1.07801
02-11-1990	19.20	1.29	vloed 3.31	1.17376

5. MEETOMSTANDIGHEDEN

De weersomstandigheden op 2 november 1990 waren vrij gunstig. Er stond een matige west-noordwesten wind van 3 à 4 beaufort.

De windsnelheid en -richting werden gemeten aan de meetopstelling OS4. Deze gegevens zijn uitgezet in de bijlage 6.

De schuiven van de Oosterscheldekering zijn op 2 november 1990 de gehele dag geopend geweest, zie bijlage 7.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 4

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 standaardbewerkingen zijn uitgevoerd;

- de stroomvertikalen (bijlage 8);
- de stroomsnelheid en -richting grafieken als functie van de tijd (bijlage 9);
- het stroombeeld per half-maanuur (bijlage 10);

AFTM-meting

Vanwege een verkeerde analyse der monsters (er was alleen het slibgehalte bepaald) is het niet mogelijk geweest een bij de meting behorende ijklijn te construeren.

De gemeten zandconcentraties zijn daarom gecorrigeerd aan de hand van een bij een eerdere meting bepaalde ijklijn (bijlage 11). Uit deze gecorrigeerde gegevens zijn de vertikalen, stroomsnelheid en -richting getekend in combinatie met de zandconcentratie (bijlage 12).

In bijlage 13 zijn dezelfde stroomsnelheidsvertikalen getekend maar dan in combinatie met het zandtransport. In deze bijlage is tevens een tabel opgenomen met de gemiddelde totaaltransporten per vertikaal.

De gemiddelde stroomsnelheden en -richtingen zijn tegen de tijd uitgezet in samenhang met de gemiddelde concentratie (bijlage 14) en in de bijlage 15 in combinatie met het totaaltransport. Per vast meetniveau zijn nogmaals de meetresultaten gepresenteerd in de bijlage 17 met zandconcentratie en in bijlage 16 met zandtransport.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 5

7. GEGEVENSOPSLAG

In de database van de HP1000 zijn de volgende 10-minuutstanden aanwezig:

SGO2: Gemiddelde vertikaalgegevens (snelheid - richting);

WTO2: Gecorrigeerde waterstanden;

HWO2: Hoog- en laagwaterstanden

WIO2; Windgegevens

OMSCHRIJVING	LOKATTENAAM	LOKATTENUMMER	SOORT/FASE
Pluimpot	PLU1	-107	SGO2
Swalinge	SWA1	-111	SGO2
Molenvliet	MOL1	-100	SGO2
Wijtvliet	WIJ1	-110	SGO2
Steenfliet	STE1	-108	SGO2
Bekkenzijde			
Schaar	BS2	357	WTO2
Zeezijde Schaar	OS4	335	WTO2/HWO2/WIO2

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

- Pluimpot M.p. 1 : AZTM03V90110214.DAT;
- Swalinge M.p. 2 : AZTM10V90110215.DAT;
- Molenvliet M.p. 3 : AZTM01V90110215.DAT;
- Wijtvliet M.p. 4 : AZTM09V90110215.DAT;
- Steenvliet M.p. 4 : AZTM02V90110216.DAT.

**directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 6**

LIJST VAN BIJLAGEN

1. Situatie meetgebied
2. Posities meetschepen
3. Diepteschema vertikaalmeting
4. Overzicht uitgevoerde metingen
5. Opgetreden getij OS4/BS2
6. Getij- en windgegevens
7. Schuifstanden Stormvloedkering
8. Stroomvertikalen
9. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken
10. Stroombeeld per half-maanuur
11. IJklijnen AZTM
12. Vertikalen zandconcentratie
13. Vertikalen zandtransport + tabel totaal transport
14. Gemiddelde krommen zandconcentratie
15. Gemiddelde krommen zandtransport
16. Krommen per meetniveau zandconcentratie
17. Krommen per meetniveau zandtransport

+35000X

+10000X

+11000Y

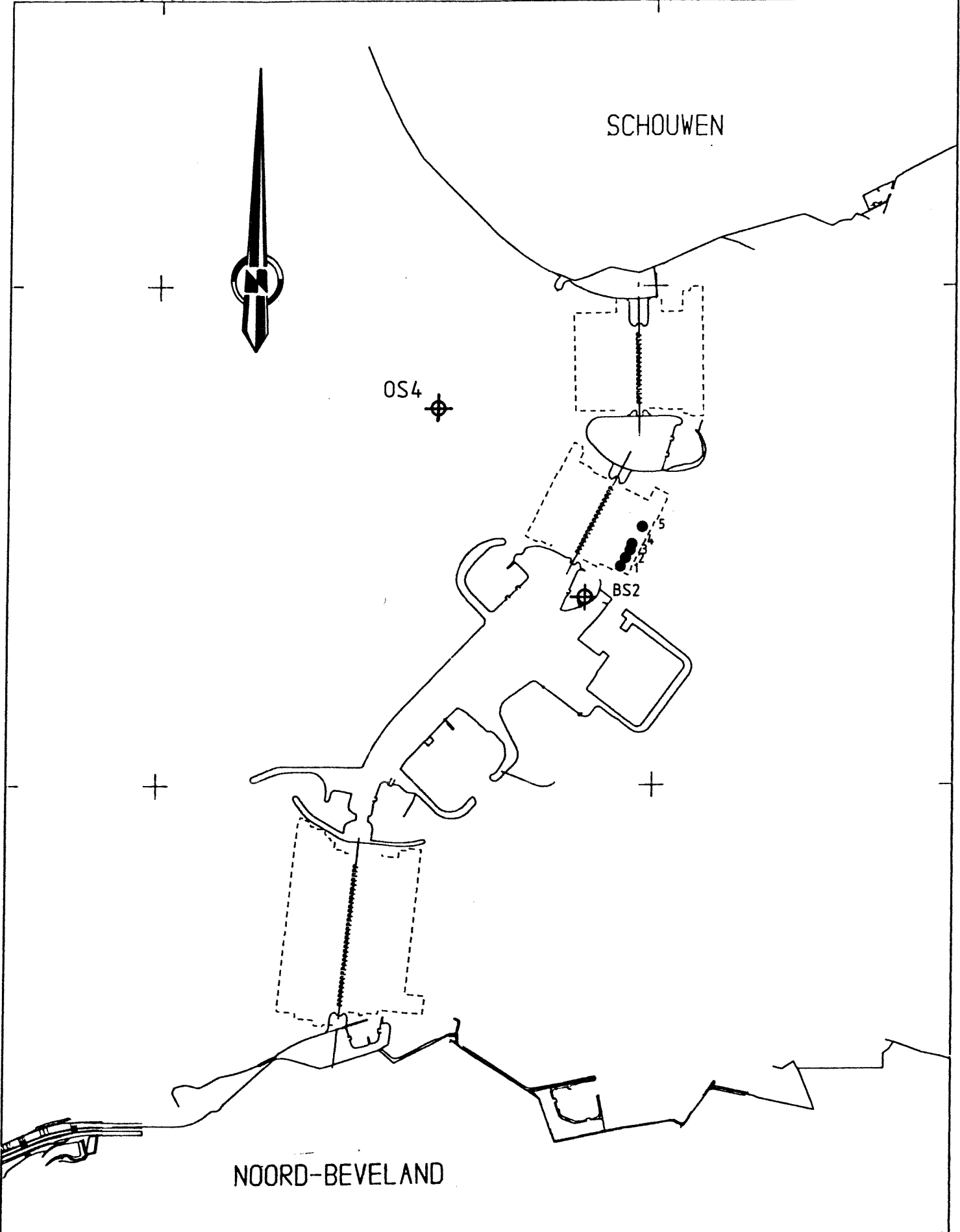
+11000Y

+105000Y

+105000Y

+100000Y

+100000Y



SCHOUWEN

NOORD-BEVELAND

OS4

BS2

5

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

SITUATIE MEETGEBIED

get.		bijl. 1
gec.	code	21.02 M 90.01
gez.	schaal	1:50.000
akk.		nr.

+35000X

+10000X

METING: Stroom- en sedimentmeting Schaar-oost

d.d: 2-11-1990

MEETRAAI: 450 m-oost

NULPUNT: X= 39.552
ARGUMENT: 30.78^{gr}

Y= 406.978
cent. gr.

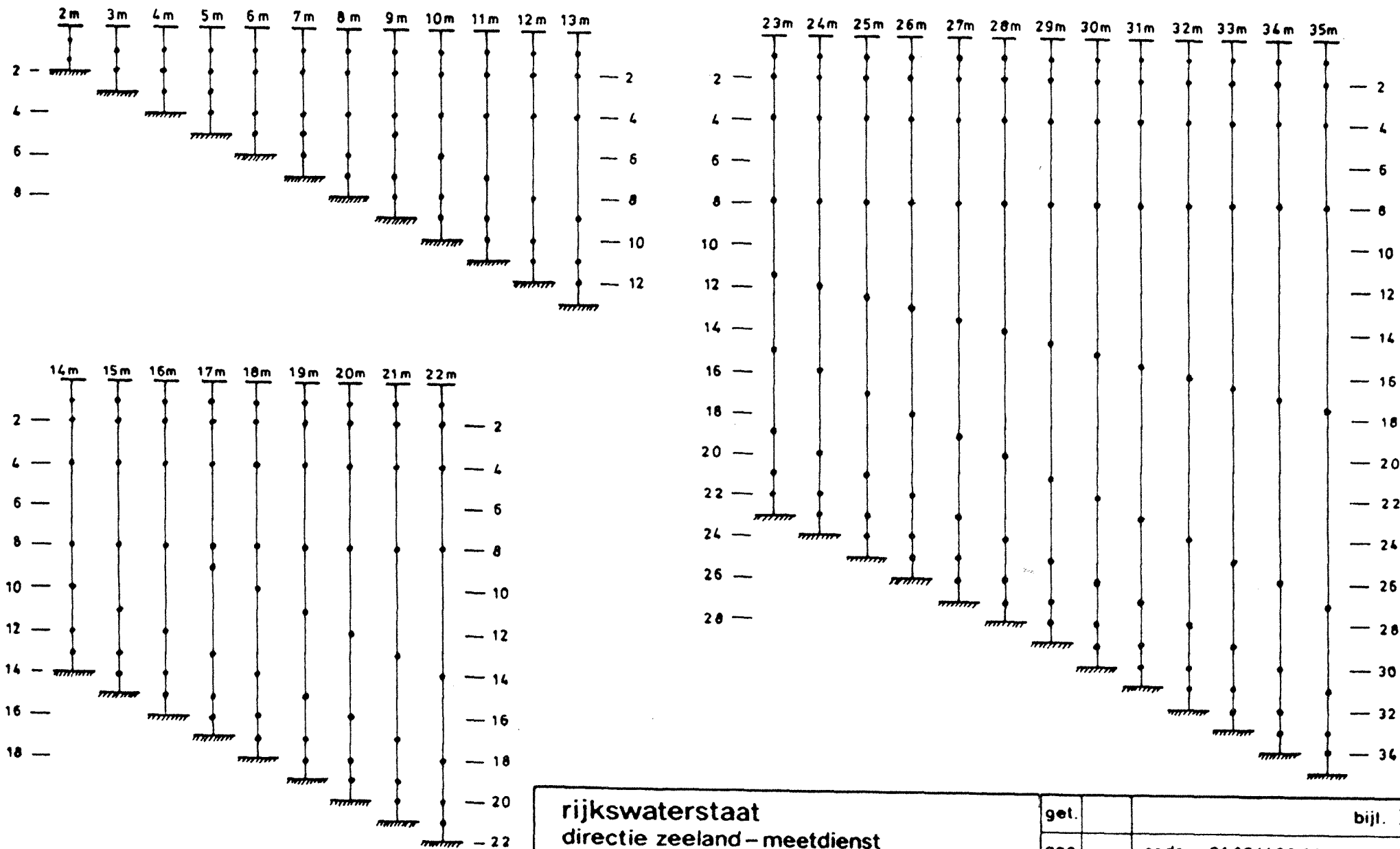
MEETRAAI: _____

NULPUNT: X=
ARGUMENT:

Y=
cent. gr.

M.P. nr.	MEETVAARTUIG	Gemiddelde positie		Afstand nulpunt	opmerkingen
		X	Y		
1	PLUIMPOT	39.660	407.194	241 m	5 m west
2	SWALINGE	39.708	407.272	333 m	in de raai
3	MOLENVLIET	39.761	407.361	436 m	7 m oost
4	WIJTVLIET	39.780	407.416	494 m	2 m west
5	STEENVLIET	39.891	407.599	707 m	11 m oost
BS2	Bekkenzijde Schaar	39.334	406.878		vertikaal getij
OS4	Zeezijde Schaar	37.853	408.774		vertikaal getij/wind

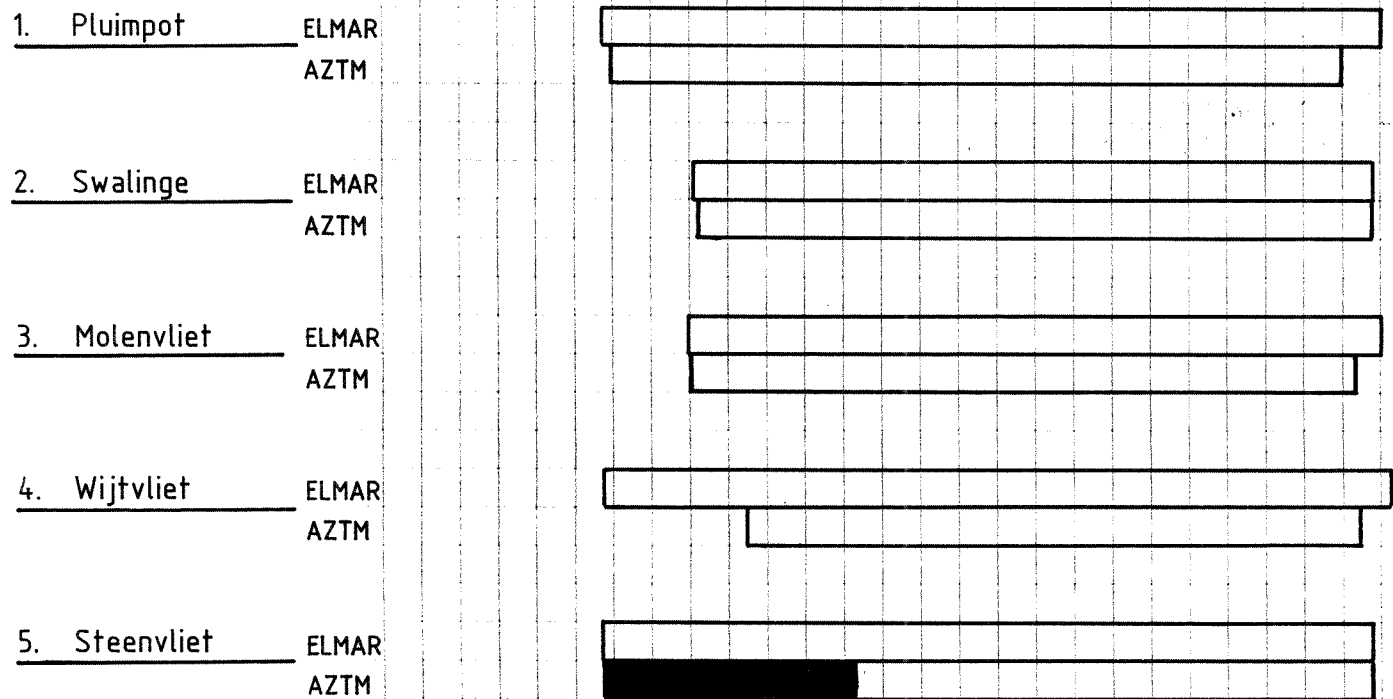
rijkswaterstaat directie zeeland - meetdienst GEGEVENS MEETRAAIEN en POSITIES MEETSCHEPEN	get.		bijl. 2	
	gec.		code	21.02 M 90.01
	gez.		schaal	
	akk.		nr.	



rijkswaterstaat directie zeeland - meetdienst	get.		bijl. 3
	gez.	code 21.02 M 90.01	
diepteschema meetpunten in de vertikaal	gez.	schaal	
	akk.		nr.

MEETRAAI: 450 m-oost

14 15 16 17 18 19 20 21 22 m.e.t.



 storingen

rijkswaterstaat		get.		bijl. 4
directie zeeland - meetdienst		gec.		code 21.02 M 90.01
OVERZICHT METINGEN d.d: 2-11-1990		gez.		schaal
Stroom- en sedimentmeting Schaar-oost		akk.		nr.

Bijlage 5 : Opgetreden getij OS4/BS2

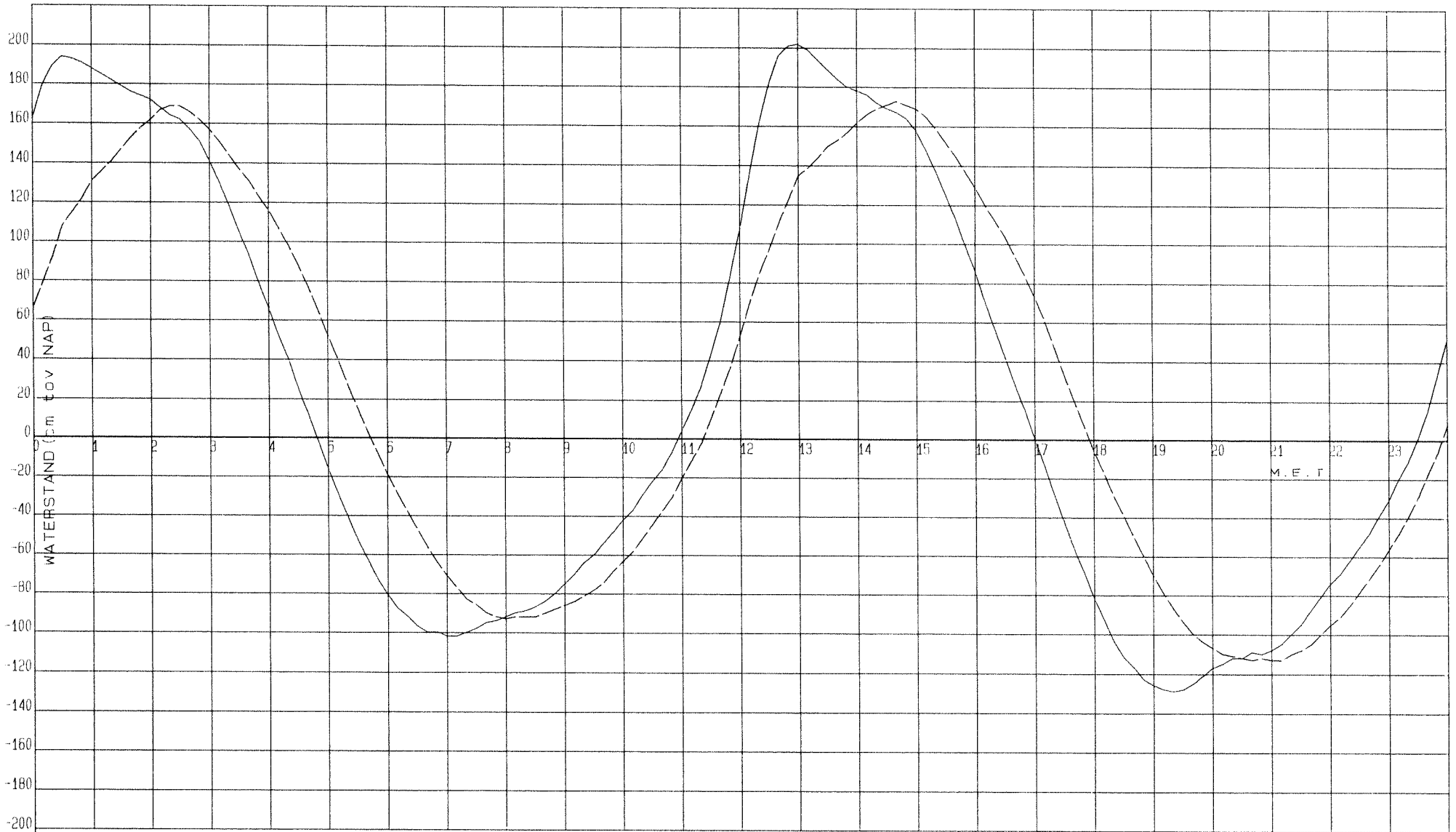
— WATERSTAND
- - - WATERSTAND

OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: OS4
LOKATIE: BS2

S/F: WT02
S/F: WT02

DIRECTIE ZEELAND
MEEIDIENST



VR 901102

/OV/OSM/UIT

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 910114.1458

00002

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

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 901102

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	162	179	189	194	193	191
00011	01:	188	185	182	179	176	174
00012	02:	172	168	164	162	157	151
00013	03:	141	130	118	105	93	79
00014	04:	66	52	40	25	12	-2
00015	05:	-16	-29	-41	-53	-63	-73
00016	06:	-81	-88	-92	-97	-100	-100
00017	07:	-102	-102	-100	-98	-95	-94
00018	08:	-92	-90	-89	-87	-84	-80
00019	09:	-75	-70	-64	-60	-54	-48
00020	10:	-42	-37	-29	-22	-16	-7
00021	11:	4	15	27	43	60	83
00022	12:	107	135	161	181	196	201
00023	13:	202	199	194	189	184	180
00024	14:	178	176	172	169	167	164
00025	15:	158	148	137	125	113	99
00026	16:	86	70	56	42	28	15
00027	17:	0	-14	-29	-43	-57	-69
00028	18:	-82	-93	-104	-112	-117	-123
00029	19:	-126	-128	-129	-128	-125	-121
00030	20:	-117	-115	-112	-112	-109	-110
00031	21:	-108	-105	-100	-95	-88	-81
00032	22:	-74	-69	-62	-55	-48	-39
00033	23:	-31	-20	-11	1	15	33

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 910114.1459

00002

00003 locatie: 357 oms: BS2 (O'SCHELDE BEKKENZIJDEN SCHAAR)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 901102

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	66	79	92	108	115	122
00011	01:	131	136	141	147	153	158
00012	02:	162	167	169	169	166	162
00013	03:	157	151	144	137	131	123
00014	04:	116	107	98	88	77	65
00015	05:	52	40	27	15	3	-8
00016	06:	-19	-29	-38	-47	-56	-64
00017	07:	-71	-77	-83	-86	-90	-92
00018	08:	-93	-92	-92	-92	-90	-88
00019	09:	-86	-84	-81	-78	-74	-68
00020	10:	-63	-58	-51	-44	-37	-30
00021	11:	-20	-11	-2	11	24	37
00022	12:	53	70	85	97	111	123
00023	13:	135	139	144	150	153	157
00024	14:	162	166	169	171	173	171
00025	15:	169	165	159	152	145	137
00026	16:	129	120	112	104	94	84
00027	17:	73	61	47	33	20	7
00028	18:	-6	-17	-29	-39	-50	-60
00029	19:	-70	-79	-87	-94	-100	-104
00030	20:	-107	-110	-111	-112	-113	-112
00031	21:	-113	-113	-110	-108	-105	-100
00032	22:	-95	-91	-85	-78	-71	-64
00033	23:	-56	-48	-39	-29	-17	-6

Bijlage 6 : Getij- en windgegevens

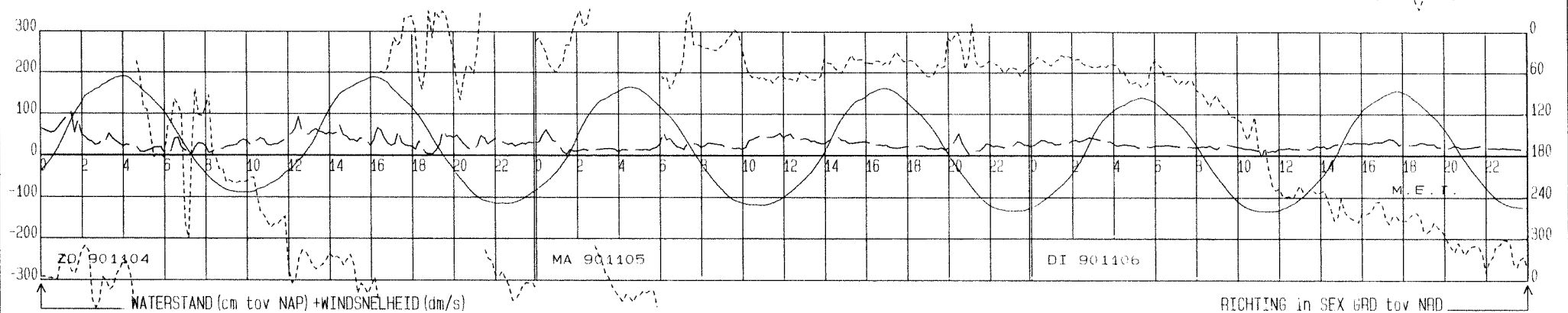
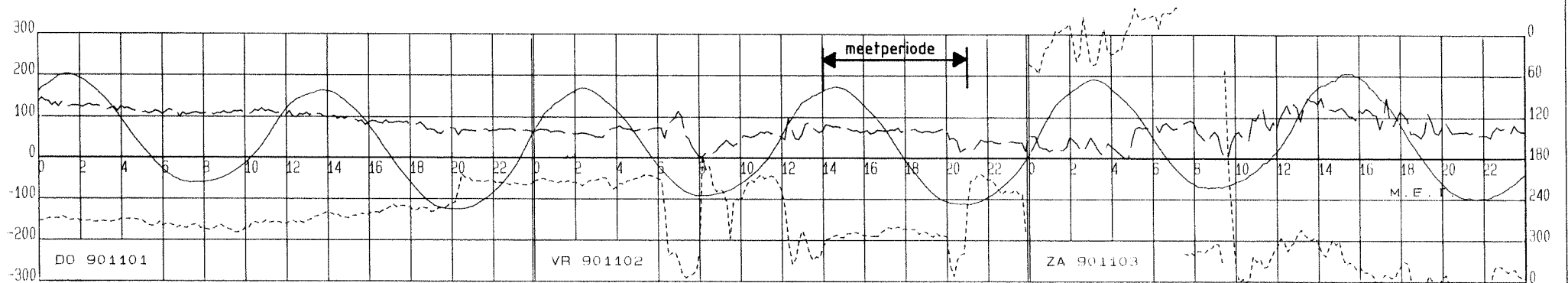
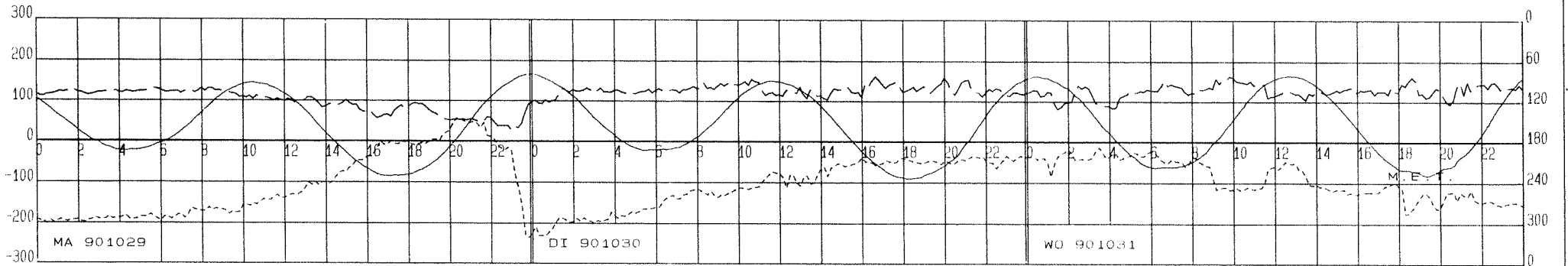
— WATERSTAND
— WINDSNELHEID

OPGETR. LOKATIE: BS2
OPGETR. LOKATIE: OS4

S/F: WT02
S/F: WI02

----- WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

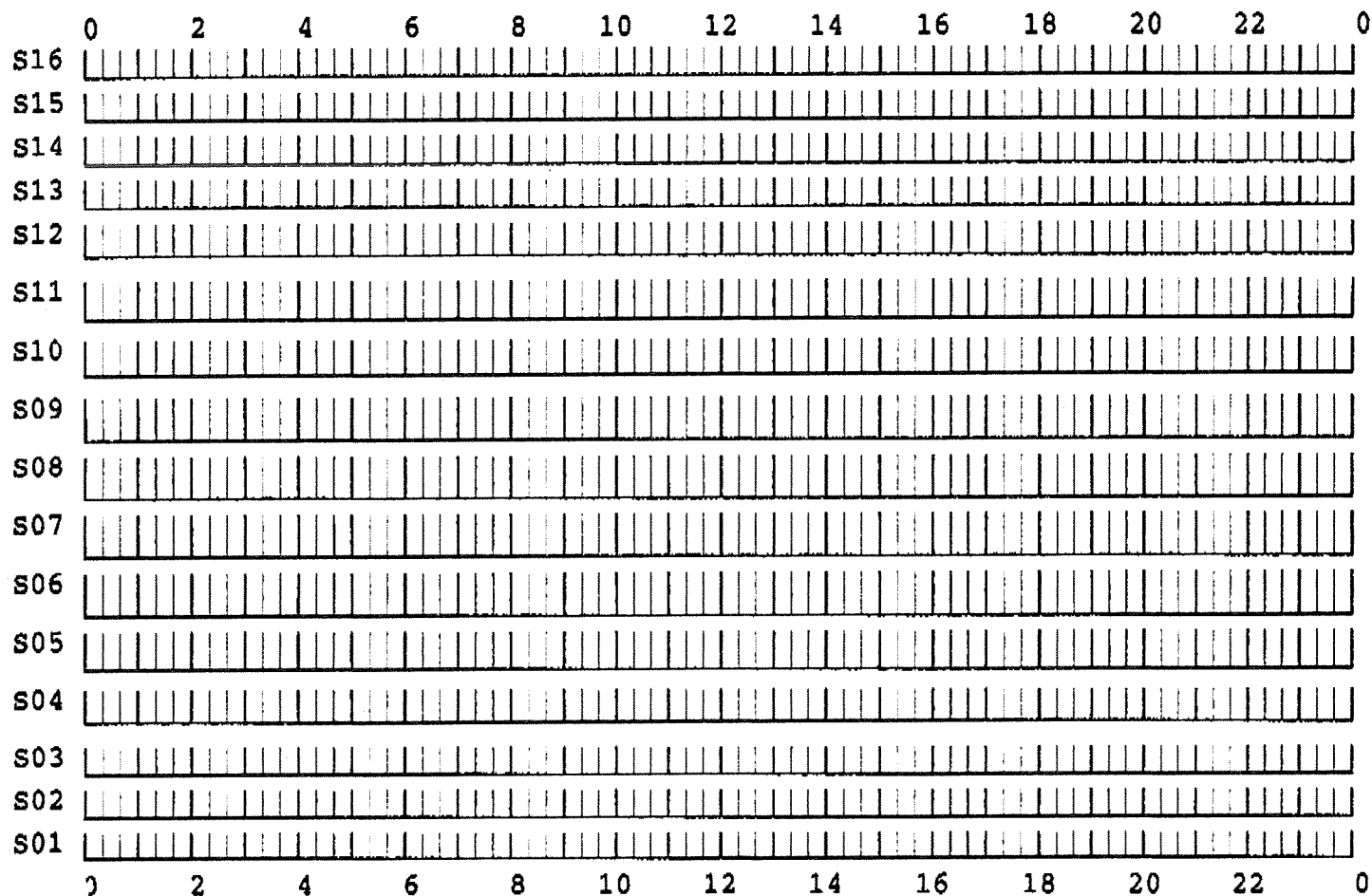
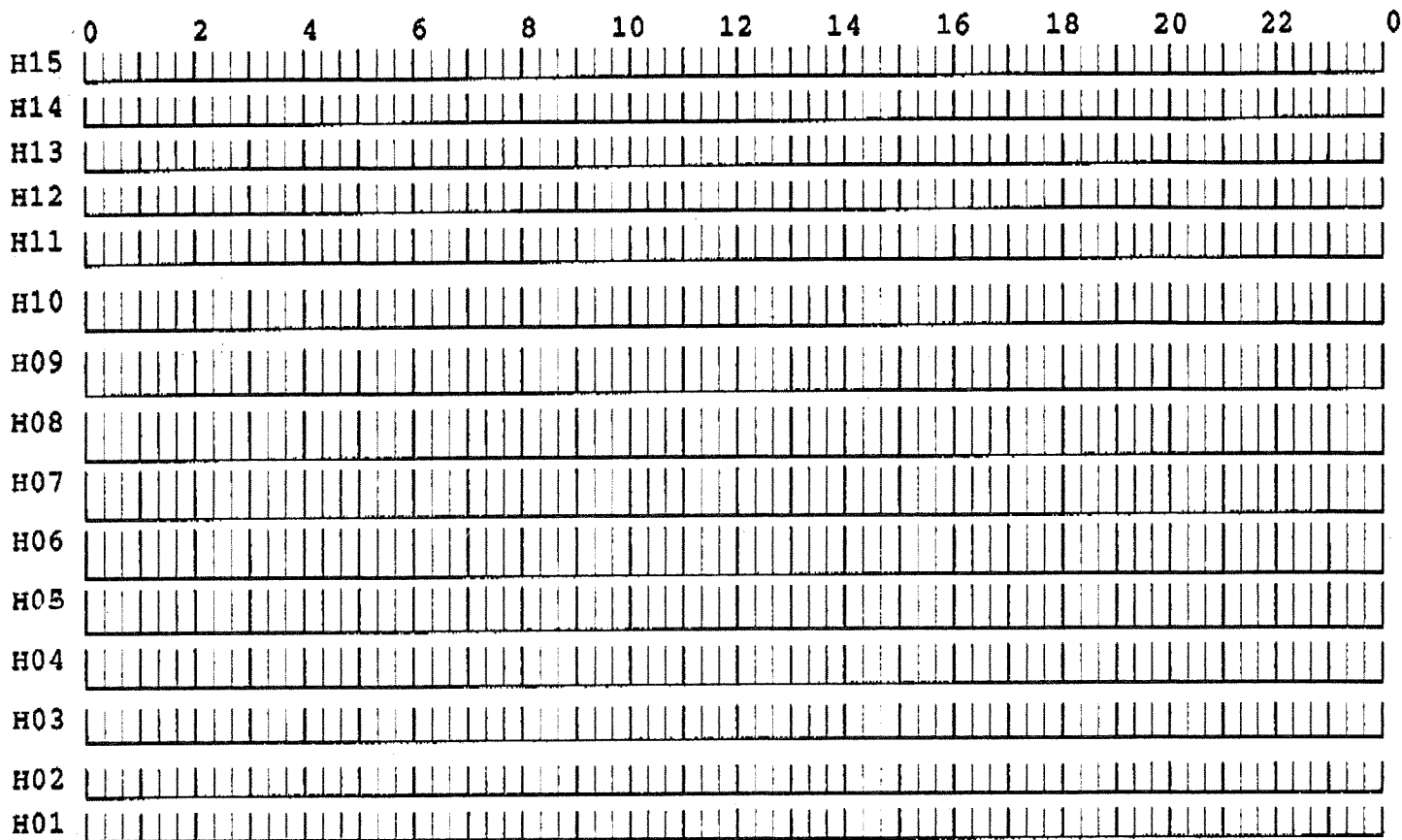


Bijlage 7 : Schuifstanden Stormvloedkering



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

ZEELAND.
 VR 901102 00:00 UUR
 TIJD IN M.E.T.



HC



HYDRO - METEO CENTRUM

ZEELAND.

OPGETREDEN SCHUIFMANIPULATIES

BLAD : 2

VR 901102 00:00 UUR

■ = SCHUIF GEHEEL OF GEDEELTELIJK GESLOTEN.

TIJD IN M.E.T.

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 0

R31

R30

R29

R28

R27

R26

R25

R24

R23

R22

R21

R20

R19

R18

R17

R16

R15

R14

R13

R12

R11

R10

R09

R08

R07

R06

R05

R04

R03

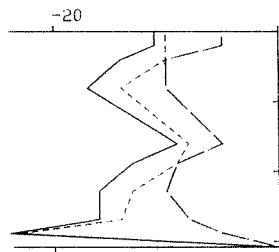
R02

R01

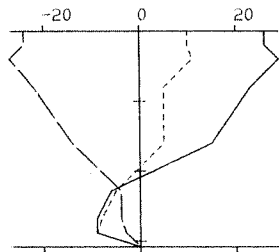


DATUM	TIJD	<--- HAMMEN --->		<--- SCHAAR --->		<--- ROOMPOT --->		<--- TOTAAL --->	
		INSEL- OPENING [M2]	OPENINGS PERCENT. [%]	INSEL- OPENING [M2]	OPENINGS PERCENT. [%]	INSEL- OPENING [M2]	OPENINGS PERCENT. [%]	INSEL- OPENING [M2]	OPENINGS PERCENT. [%]
901102	0000	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0030	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0100	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0130	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0200	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0230	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0300	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0330	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0400	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0430	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0500	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0530	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0600	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0630	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0700	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0730	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0800	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0830	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0900	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	0930	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1000	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1030	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1100	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1130	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1200	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1230	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1300	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1330	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1400	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1430	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1500	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1530	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1600	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1630	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1700	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1730	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1800	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1830	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1900	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	1930	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2000	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2030	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2100	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2130	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2200	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2230	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2300	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901102	2330	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901103	0000	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901103	0030	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901103	0100	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901103	0130	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901103	0200	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901103	0230	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100
901103	0300	3747	100	3633	100	10526	100	17906	100

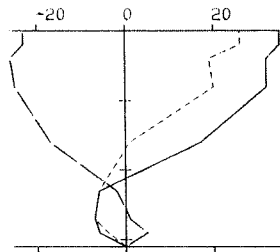
Bijlage 8 : Stroomvertikalen



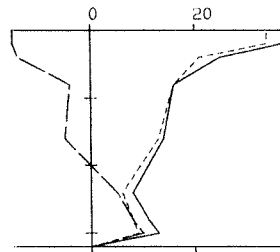
14.16 14.31 154
-14 -12 -8 85



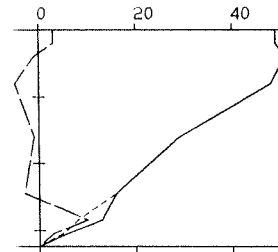
14.33 14.44 154
14 2 -14 20



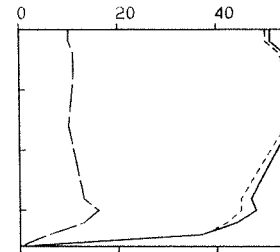
14.46 14.58 155
15 6 -14 3



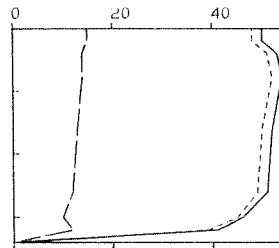
15.01 15.14 160
14 14 -2 308



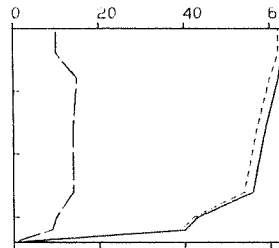
15.16 15.27 162
30 30 0 299



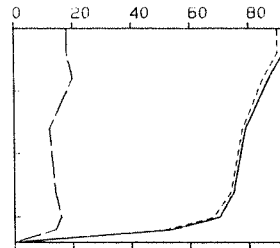
15.30 15.42 180
49 48 11 285



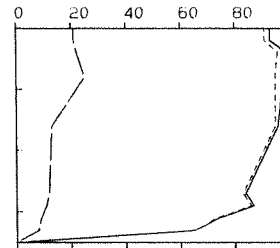
15.43 15.56 170
49 48 13 283



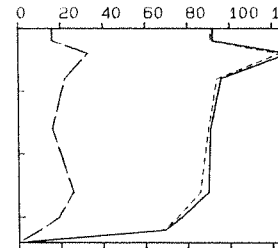
16.00 16.09 170
55 54 12 285



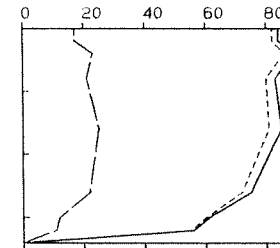
16.10 16.20 170
77 76 15 287



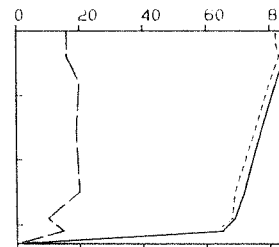
16.22 16.34 175
88 86 15 288



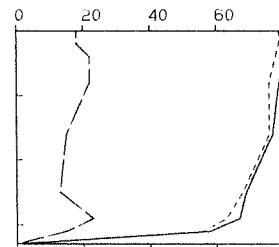
16.37 16.49 170
90 88 20 285



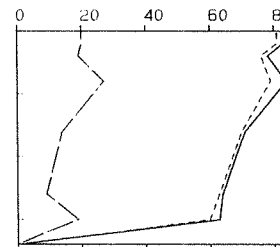
16.51 17.01 170
76 74 20 283



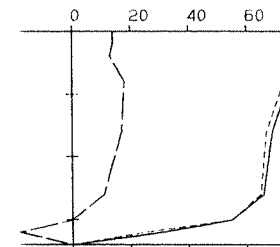
17.06 17.18 165
74 72 17 285



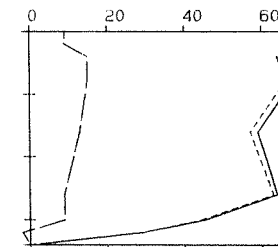
17.20 17.30 165
72 70 17 284



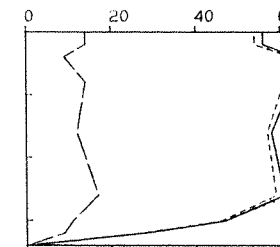
17.32 17.43 170
68 66 16 284



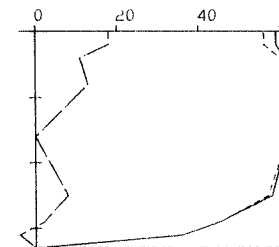
17.52 18.02 170
64 63 11 288



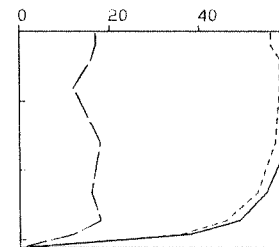
18.03 18.15 170
58 57 11 287



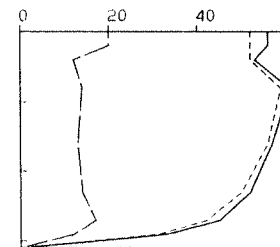
18.18 18.29 170
55 54 13 285



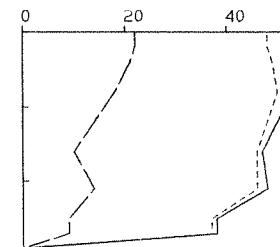
18.32 18.43 165
55 55 7 291



18.46 18.59 156
54 52 15 282



19.02 19.11 155
52 50 14 283



19.12 19.23 145
46 44 14 280

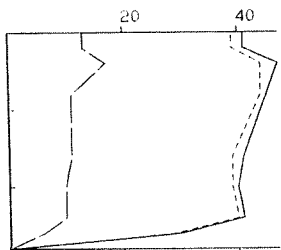
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

——— 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.

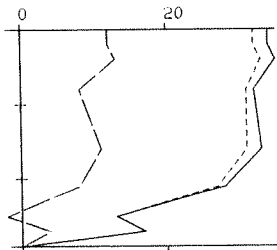
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1 (-107)
X : 39660.00 Y : 407194.00
DATUM : 901102 CODE: M2102

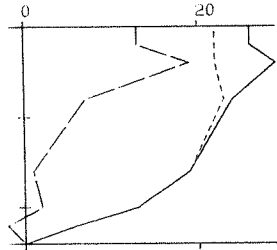
A3. 0001



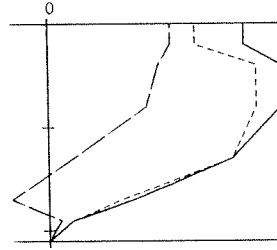
19.26 19.37 140
40 39 11 282



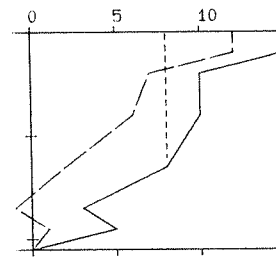
19.41 19.52 145
28 27 8 281



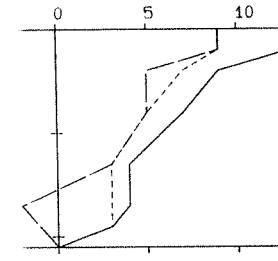
19.54 20.04 120
19 18 6 279



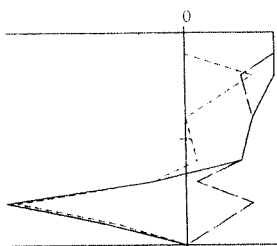
20.06 20.17 105
13 12 5 277



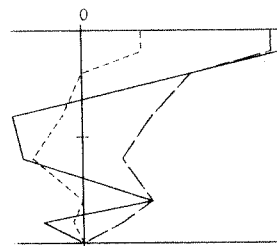
20.18 20.28 105
8 7 4 265



20.29 20.40 105
6 5 3 263



20.44 20.53 100
-5 -1 5 193



20.54 21.01 100
-8 -1 8 204

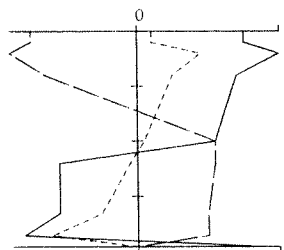
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

_____ 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.

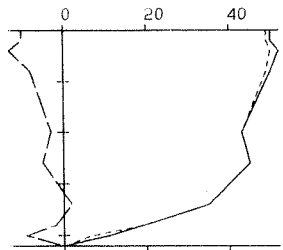
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : PLU1(-107)
X : 39660.00 Y : 407194.00
DATUM : 901102 CODE: M2102

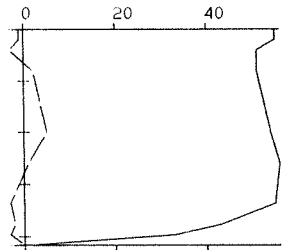
A3. 0002



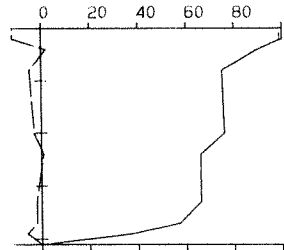
15.03 15.21 195
1 0 1 215



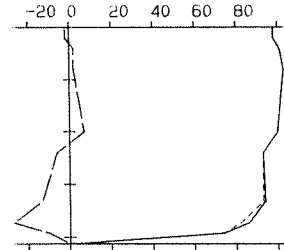
15.26 15.38 210
40 40 -5 305



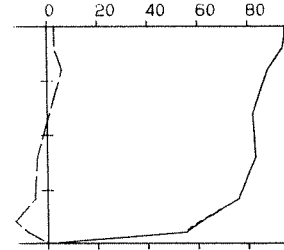
15.46 15.58 208
51 51 1 297



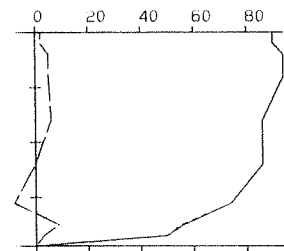
16.04 16.18 205
70 70 -3 300



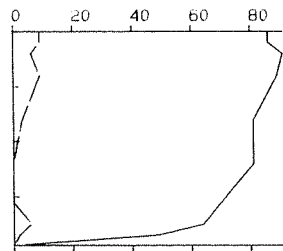
16.22 16.35 206
93 93 -4 300



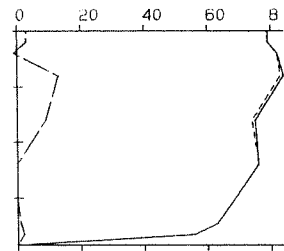
16.41 16.55 198
79 79 -1 299



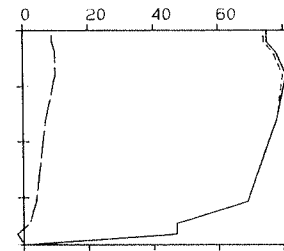
16.58 17.10 195
80 80 2 296



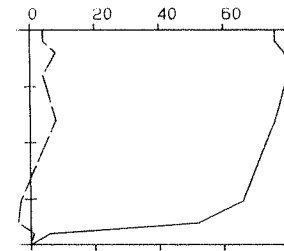
17.15 17.28 195
77 77 4 295



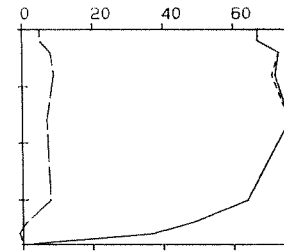
17.31 17.45 193
72 72 4 295



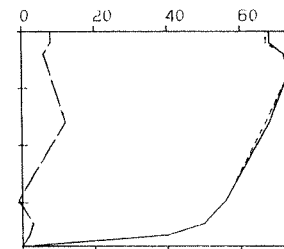
17.50 18.03 193
70 70 6 293



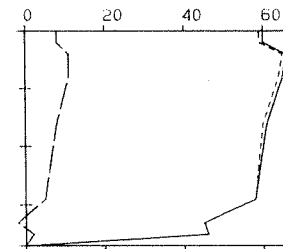
18.05 18.15 191
67 67 3 296



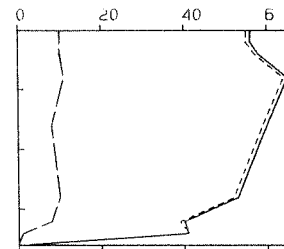
18.20 18.29 190
65 65 6 292



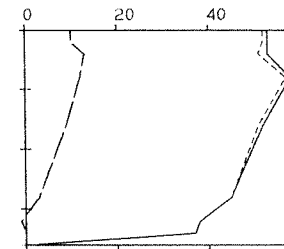
18.35 18.46 188
61 61 6 292



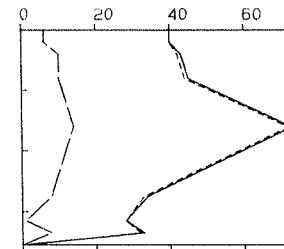
18.52 19.06 185
57 57 7 291



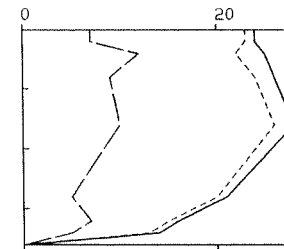
19.08 19.19 180
54 53 9 289



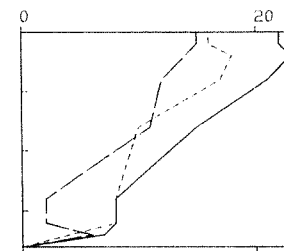
19.23 19.33 180
48 47 7 290



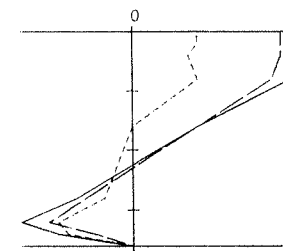
19.38 19.50 177
46 45 9 287



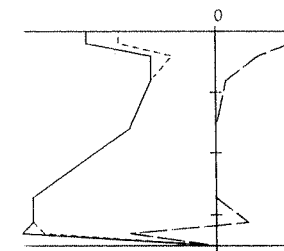
19.56 20.08 180
23 21 8 278



20.12 20.23 180
14 11 8 261



20.28 20.38 180
5 1 5 214



20.43 20.55 175
-10 -10 1 123

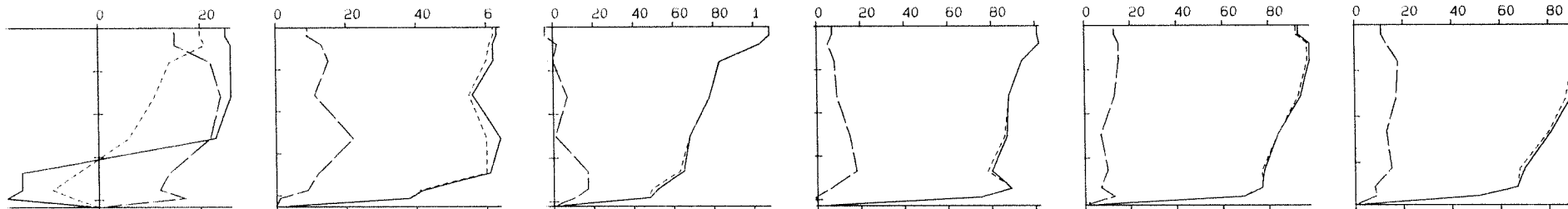
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

——— 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-00ST
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 LOKATIE : SWA1(-111)
X : 39708.00 Y : 407272.00
DATUM : 901102 CODE: M2102

A3. 0003



15.01 15.24 208
20 7 19 229

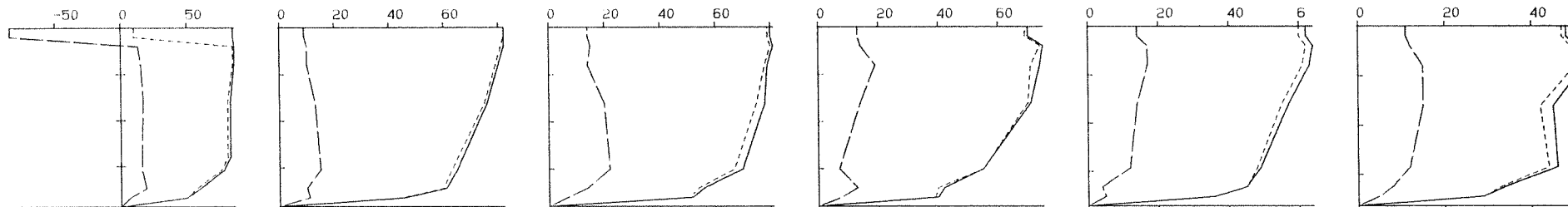
15.34 15.56 213
57 55 13 285

15.59 16.21 205
73 73 6 293

16.26 16.47 207
87 86 10 291

16.50 17.11 203
86 85 11 291

17.15 17.35 196
79 78 14 288



17.37 17.59 194
71 70 7 292

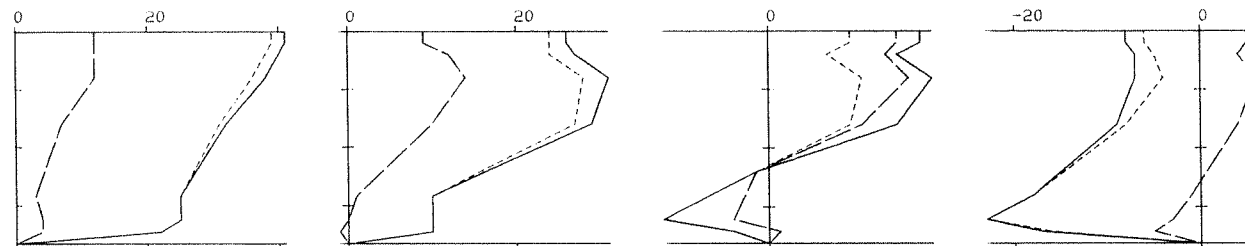
18.01 18.18 192
70 69 12 288

18.22 18.40 190
71 69 17 284

18.42 19.01 190
62 61 12 287

19.03 19.22 186
54 52 13 284

19.26 19.44 182
44 42 12 282



19.46 20.04 182
31 30 7 285

20.06 20.26 182
21 20 7 278

20.28 20.45 180
5 2 5 292

20.47 20.59 180
-11 -11 2 129

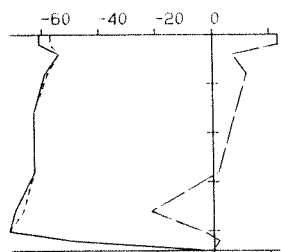
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

————— 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.

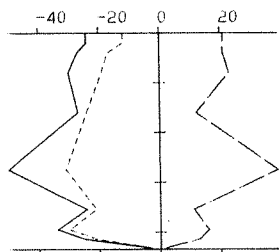
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 3 LOKATIE : MOL1 (-100)
X : 39761.00 Y : 407361.00
DATUM : 901102 CODE: M2102

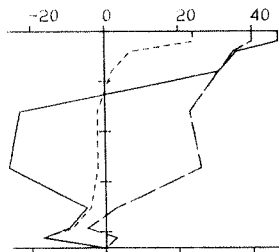
A3. 0004



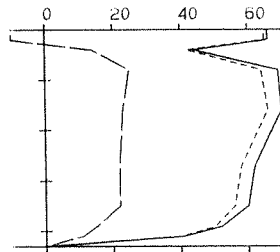
14.16 14.35 220
-60 -60 3 121



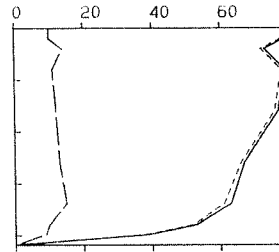
14.45 15.01 217
-31 -23 21 160



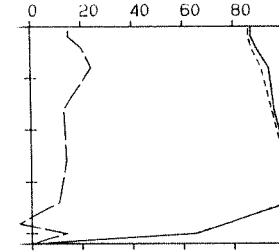
15.03 15.15 216
-21 0 21 207



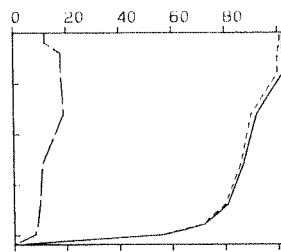
15.31 15.55 215
60 57 18 280



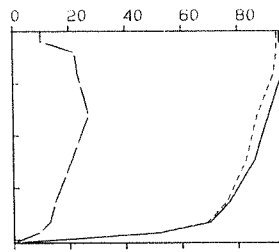
15.58 16.12 209
68 67 12 288



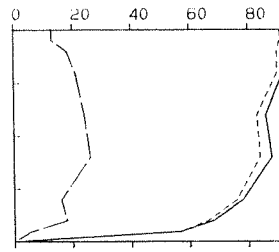
16.20 16.34 210
91 90 14 289



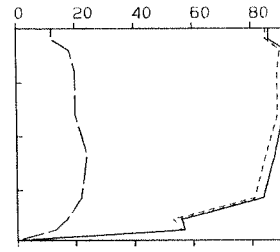
16.45 16.58 209
87 86 14 289



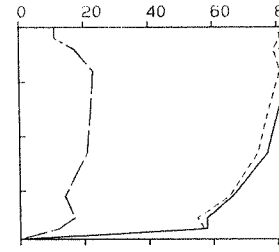
17.05 17.21 203
83 81 19 285



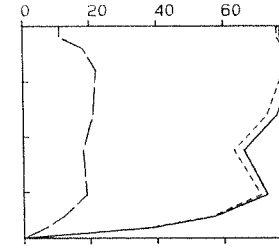
17.26 17.39 200
82 80 20 284



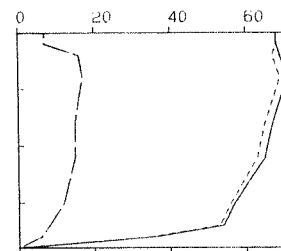
17.46 17.59 197
82 80 19 284



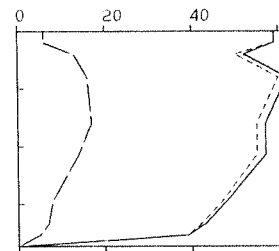
18.08 18.28 195
73 71 18 284



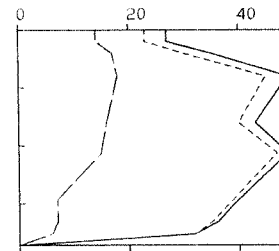
18.32 18.46 192
69 67 17 284



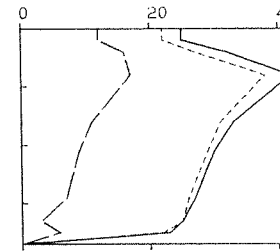
18.54 19.10 190
61 60 13 286



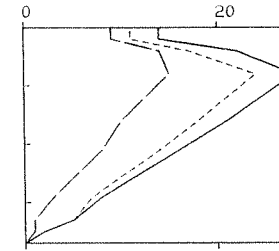
19.14 19.26 187
52 51 12 285



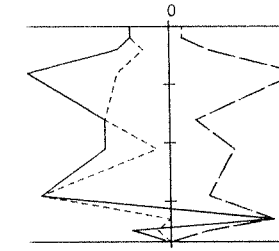
19.32 19.49 186
40 38 13 279



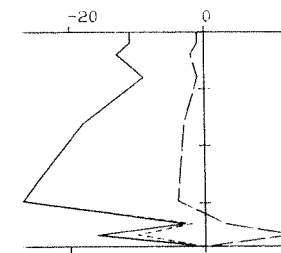
19.53 20.08 185
30 28 10 278



20.15 20.27 185
16 13 8 267



20.35 20.50 185
-6 -4 4 168



20.54 21.06 188
-16 -16 -1 113

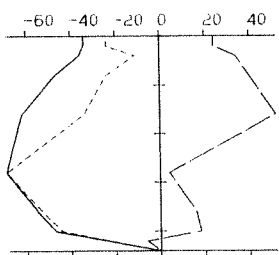
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

_____ 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.

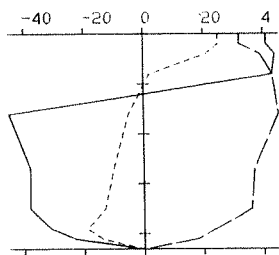
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR-OOST
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 4 LOKATIE : WIJ1(-110)
 X : 39780.00 Y : 407416.00
 DATUM : 901102 CODE: M2102

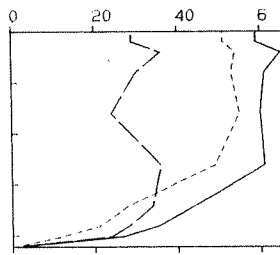
A3. 0005



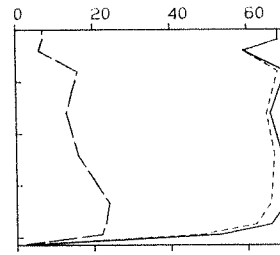
14.14 14.34 220
-48 -40 25 150



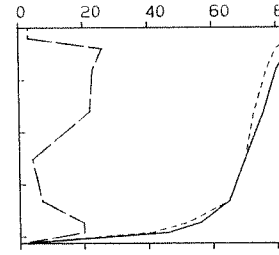
14.36 14.52 215
-37 -4 37 202



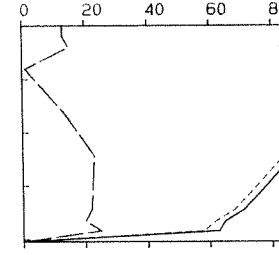
14.55 15.09 211
53 43 30 264



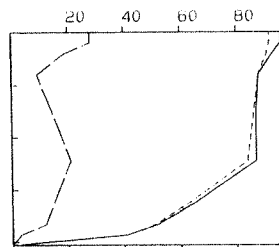
15.15 15.29 207
65 63 16 284



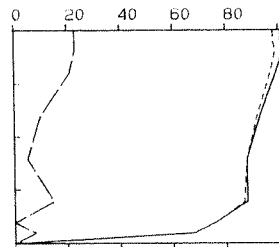
15.31 15.47 206
70 68 14 286



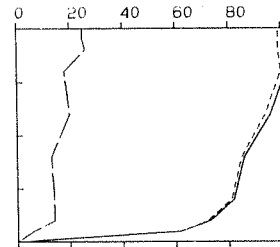
15.48 16.09 202
78 77 16 287



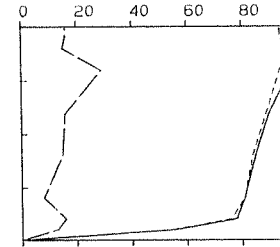
16.16 16.37 203
78 76 15 287



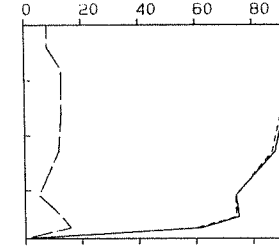
16.40 16.54 201
88 87 12 290



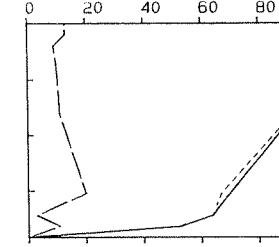
17.01 17.18 200
88 86 17 287



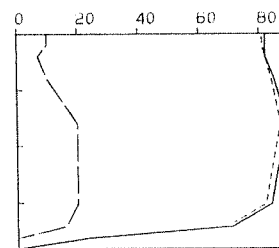
17.20 17.37 199
85 84 16 287



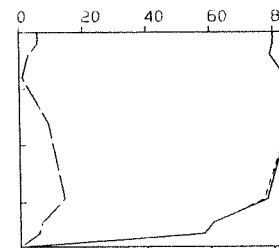
17.42 17.54 194
84 83 11 291



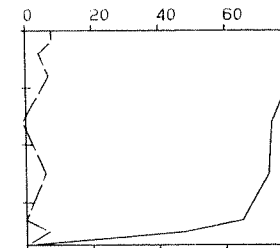
17.57 18.07 192
80 79 12 289



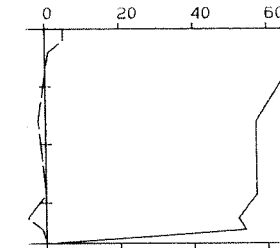
18.19 18.34 191
79 77 15 287



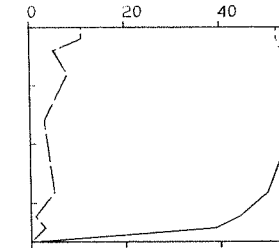
18.38 18.53 189
76 76 8 292



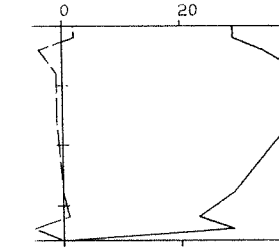
18.55 19.09 187
70 70 4 295



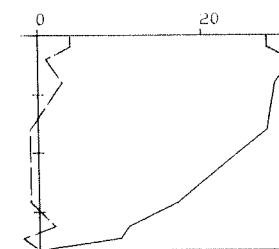
19.12 19.28 185
58 58 -1 299



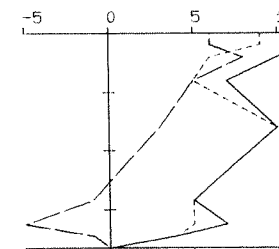
19.32 19.48 183
50 50 5 293



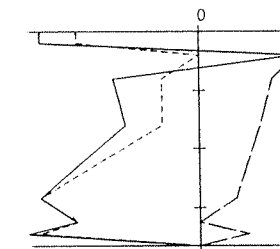
19.51 20.04 179
33 33 -1 299



20.07 20.16 182
23 23 0 297



20.26 20.39 182
7 7 2 280



20.44 20.55 182
-8 -7 5 153

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

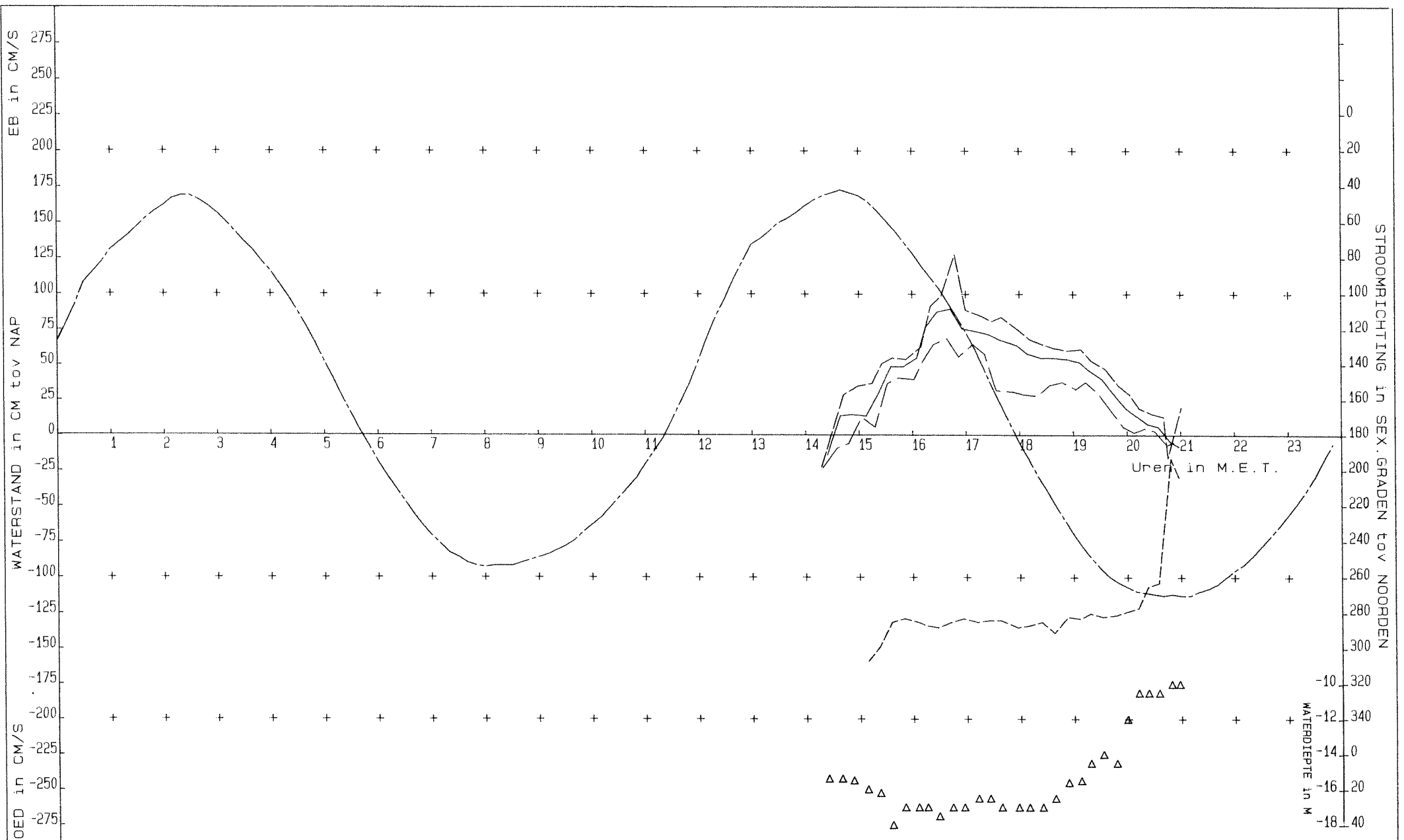
——— V ——— VSIN ——— VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-108)
X : 39891.00 Y : 407599.00
DATUM : 901102 CODE : M2102

A3. 0006

Bijlage 9 : Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken



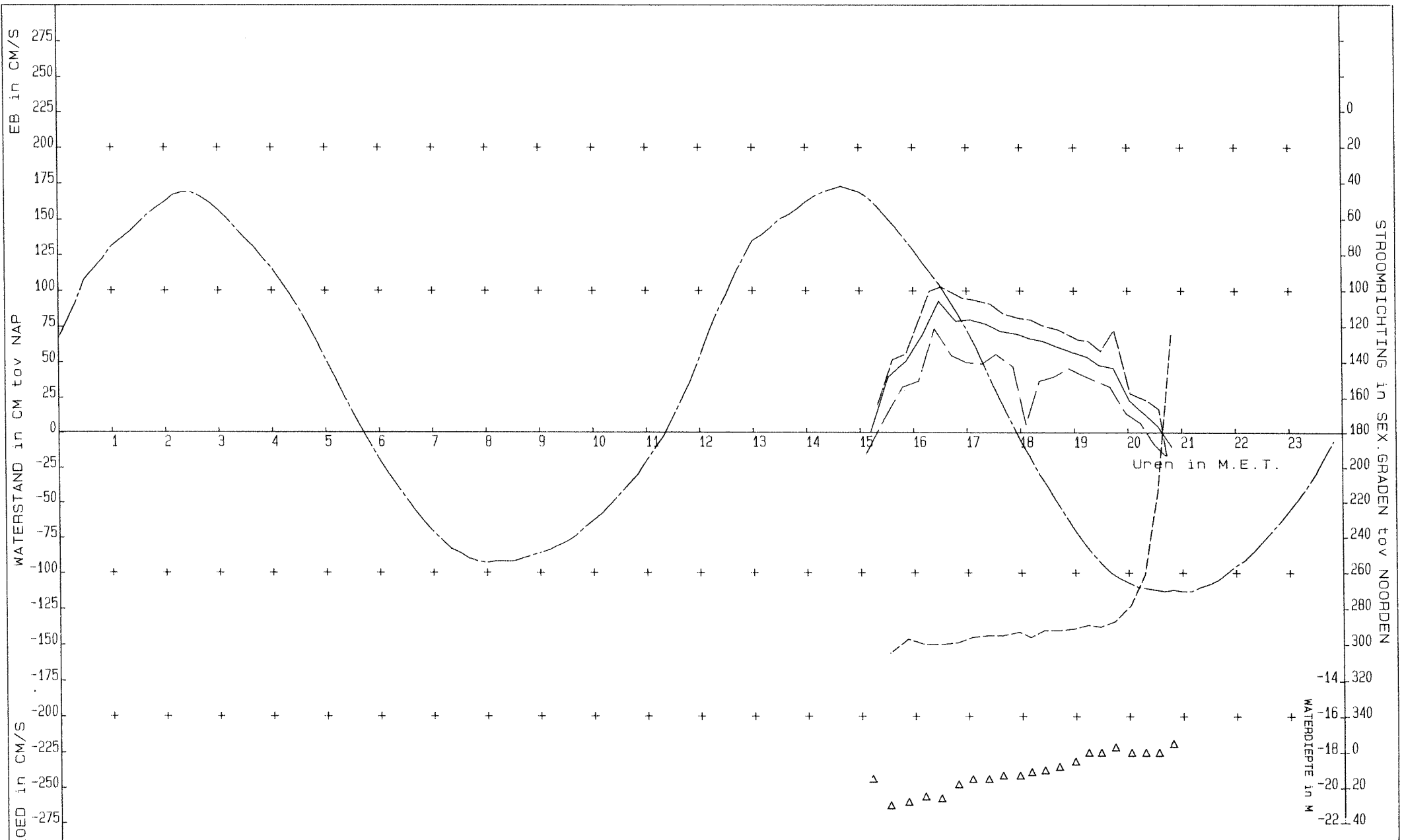
WATERSTAND LOKATIE: BS2

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

RIJKSWATERSTAAT	
DIRECTIE ZEELAND	
MEETDIENST	
STROOMMETING	: SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT :	1 LOKATIE : PLU1(-107)
X : 39660.00	Y : 407194.00
DATUM : 901102	CODE: M2102

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK: A3

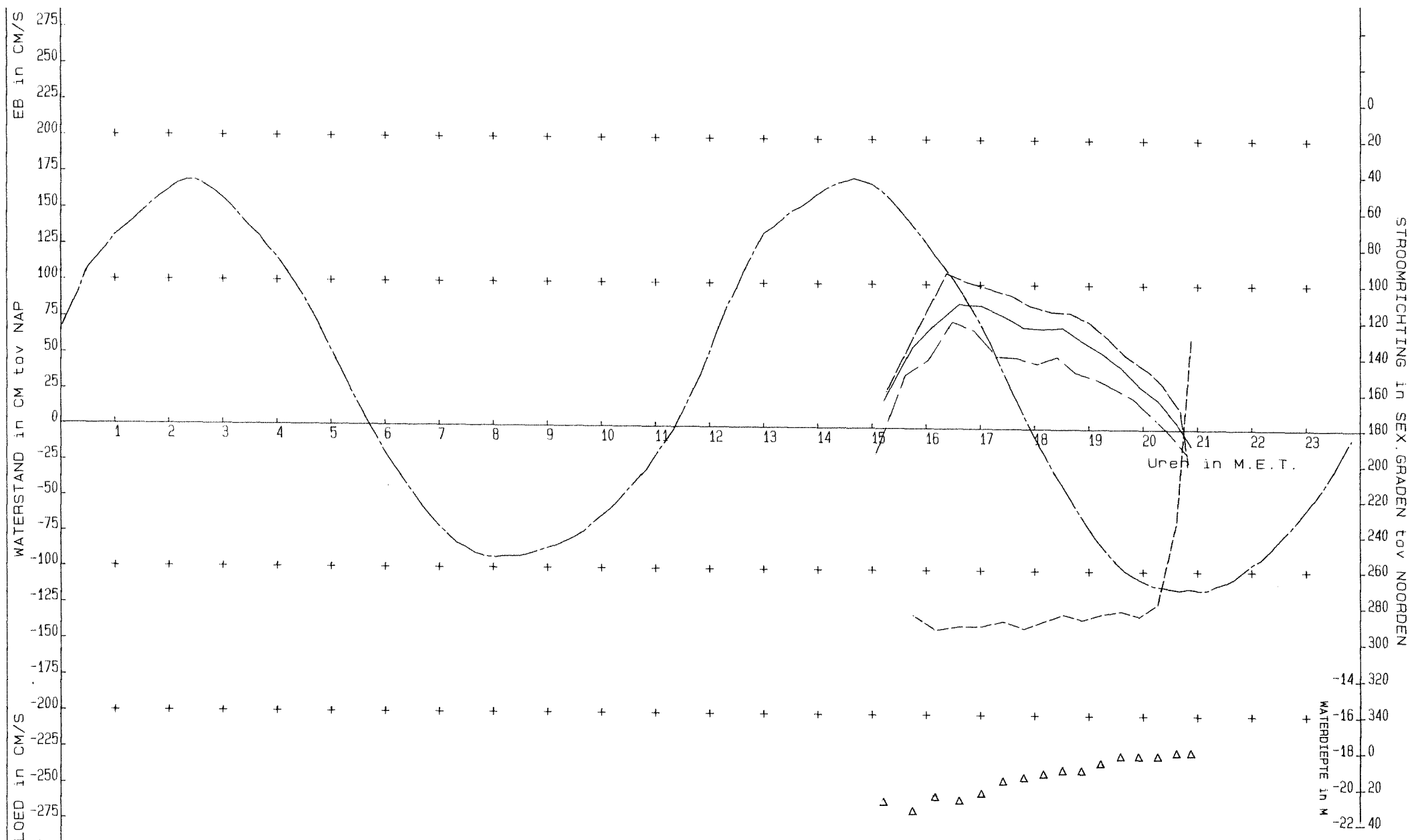
A3 0001



WATERSTAND LOKATIE: BS2

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

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	
STROOMMETING	: SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI :	NVT PUNT : 2 LOKATIE : SWA1(-111)
X :	39708.00 Y : 407272.00
DATUM :	901102 CODE: M2102
A3	0002

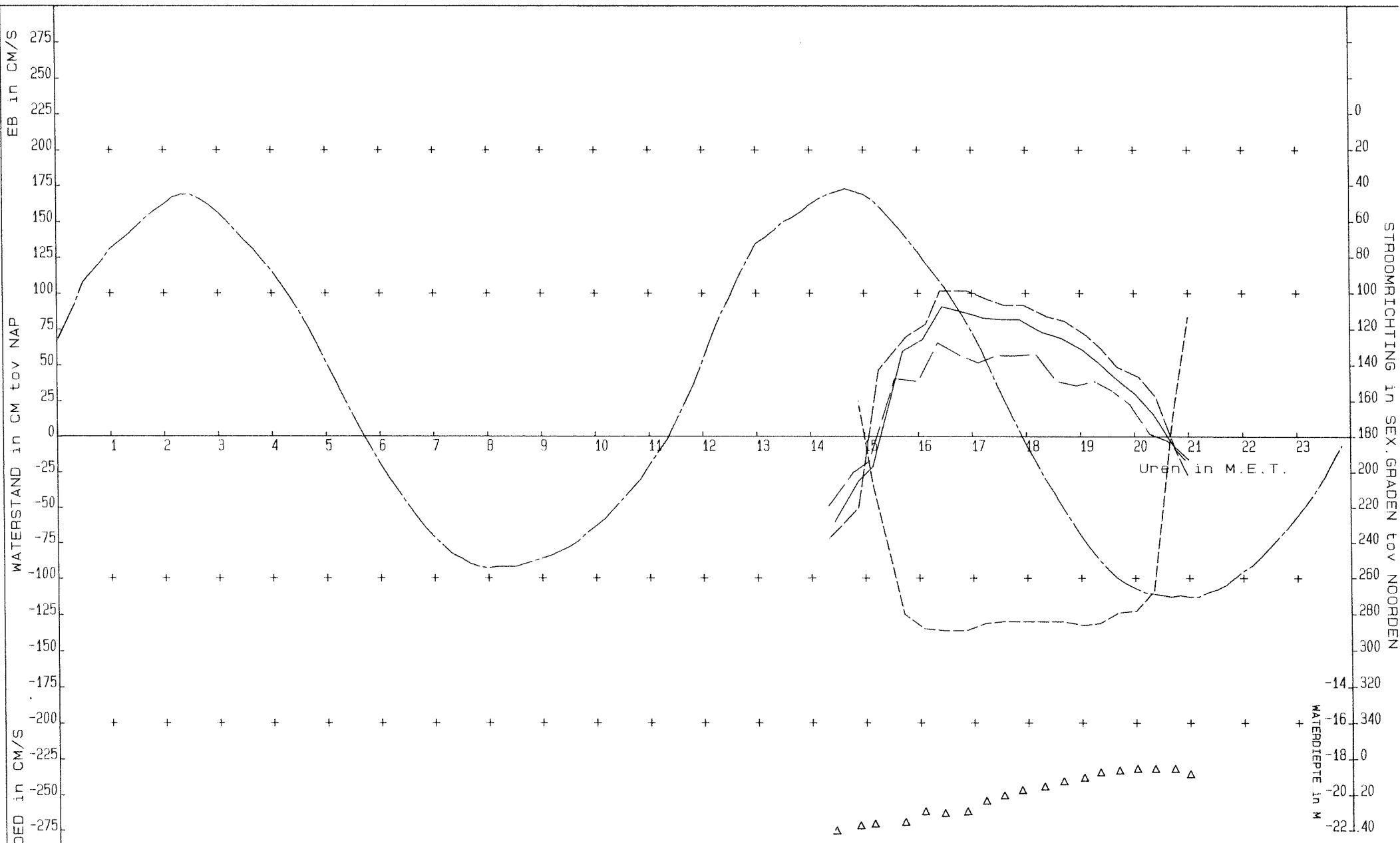


VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK: A3

WATERSTAND LOKATIE: BS2

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

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST			
STROOMMETING	: SCHAAR-OOST	LOKATIE	: M0L1(-100)
RAAI	: NVT DEELRAAI	PUNT	: 3
X	: 39761.00	Y	: 407361.00
DATUM	: 901102	CODE	: M2102
			A3 0003

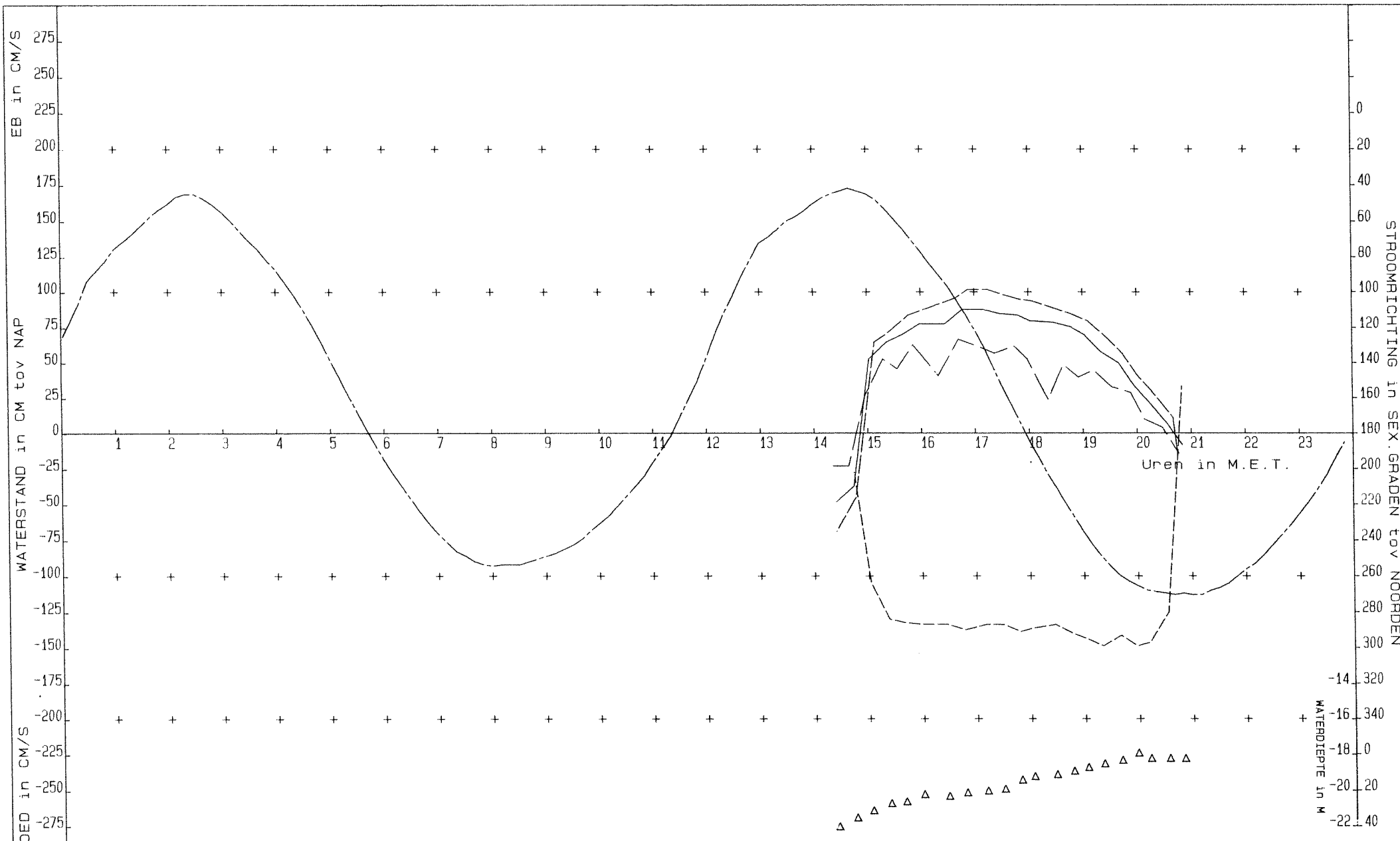


WATERSTAND LOKATIE. BS2

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

RIJKSWATERSTAAT	
DIRECTIE ZEELAND	
MEETDIENST	
STROOMMETING	: SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT :	4 LOKATIE : WIJ1(-110)
X : 39780.00	Y : 407416.00
DATUM : 901102	CODE: M2102

A3 0004



WATERSTAND LOKATIE: BS2

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

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	
STROOMMETING	: SCHAAR-OOST
RAAI : NVT DEELRAAI :	NVT PUNT : 5 LOKATIE : STE1(-108)
X : 39891.00	Y : 407599.00
DATUM : 901102	CODE: M2102

A3 0005

Bijlage 10 : Stroombeeld per half-maanuur

FILENAAM : MAN200.DAT
DATUM UITPRINT : 910208

BEGIN DATUM : 901102
EINDDATUM : 901102

Waterstands
Stations

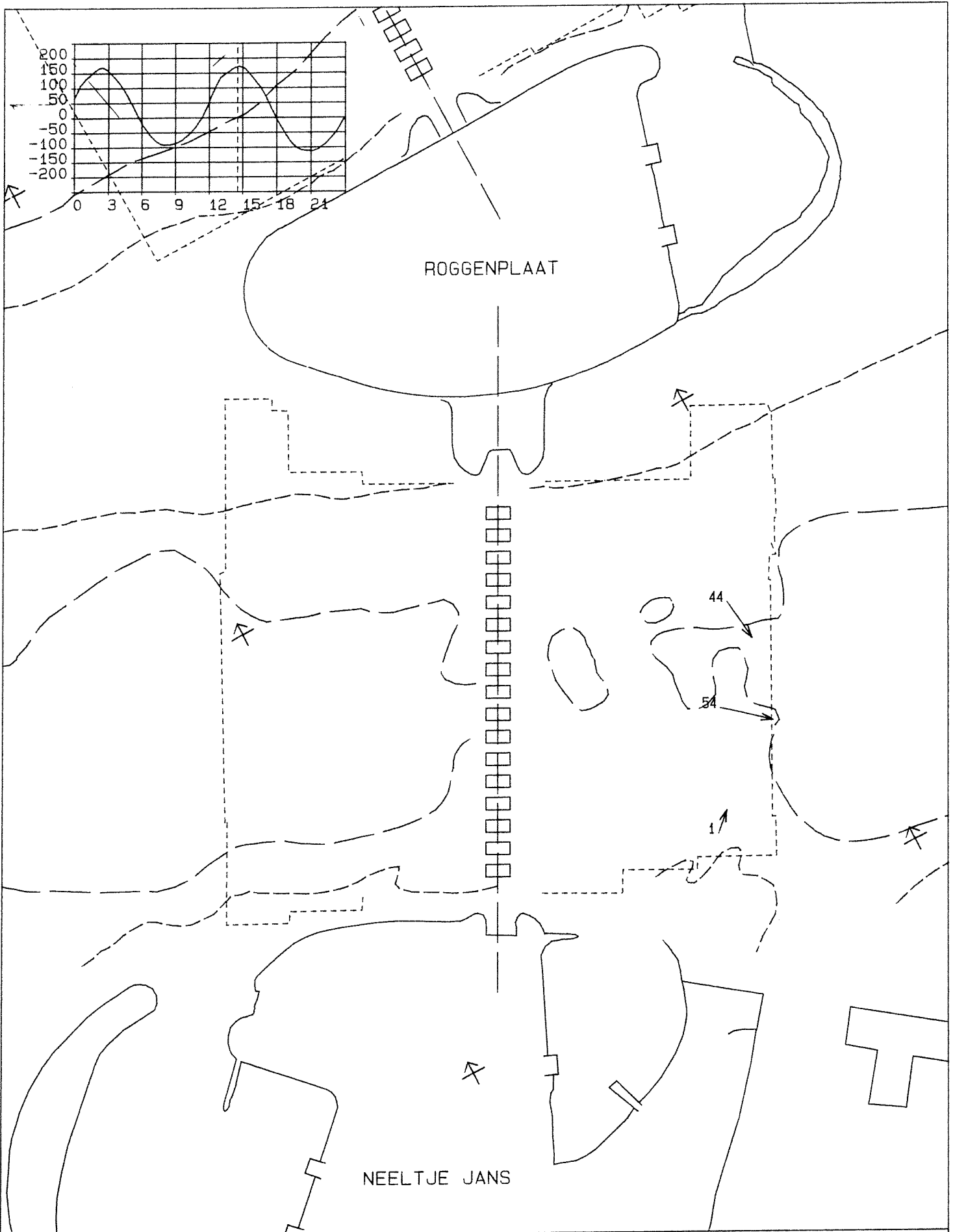
VLGNR	STATIONS	SOORT FASE
=====	=====	=====
1	357 BS2	WT02

Snelheids
Stations

VLGNR	STATIONS	WEL/GFFN RICHTING	AFSTAND O-PUNT	RAATNR./ MEETPNT	X-COORD	Y-COORD	SOORT FASE
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
1	-107 PLU1	1	32767	32767- 1	39660.00	407194.00	SG02
2	-111 SWA1	1	32767	32767- 2	39708.00	407272.00	SG02
3	-100 MQL1	1	32767	32767- 3	39761.00	407361.00	SG02
4	-110 WIJ1	1	32767	32767- 4	39780.00	407416.00	SG02
5	-108 STE1	1	32767	32767- 5	39891.00	407599.00	SG02

Getijverschil
Stations

VLGNR	STATIONS	SOORT FASE
=====	=====	=====
1	335 DS4	HW02



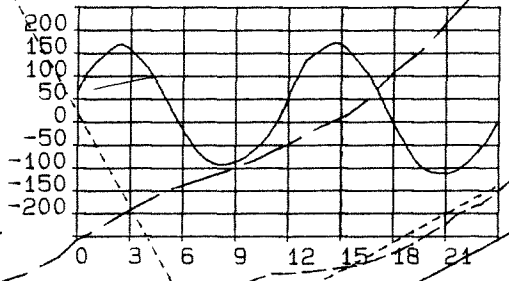
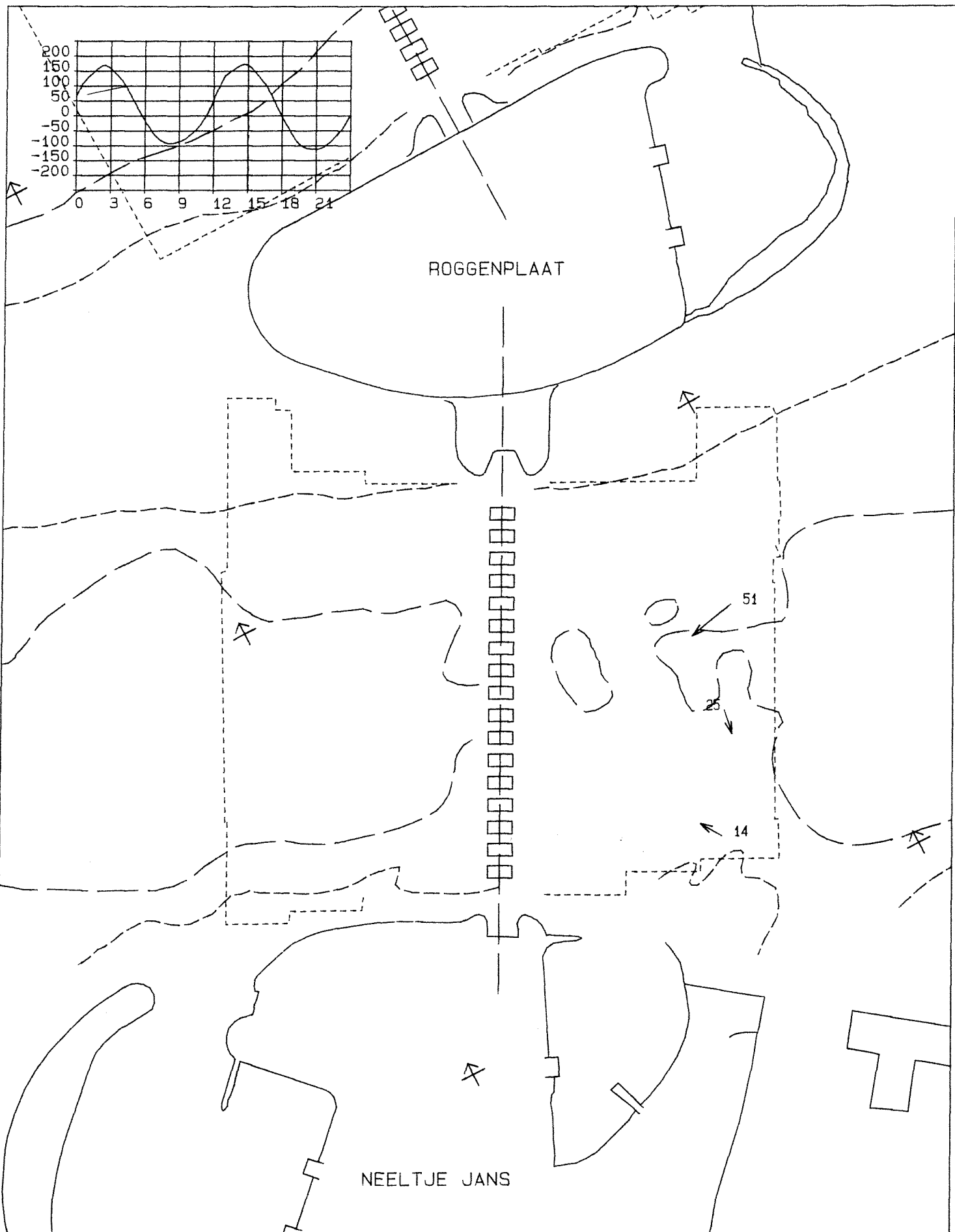
MAANUUR : 1.5
 TIJD M.E.T. : 14.33 uur
 WATERSTAND BS2 : 172 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST

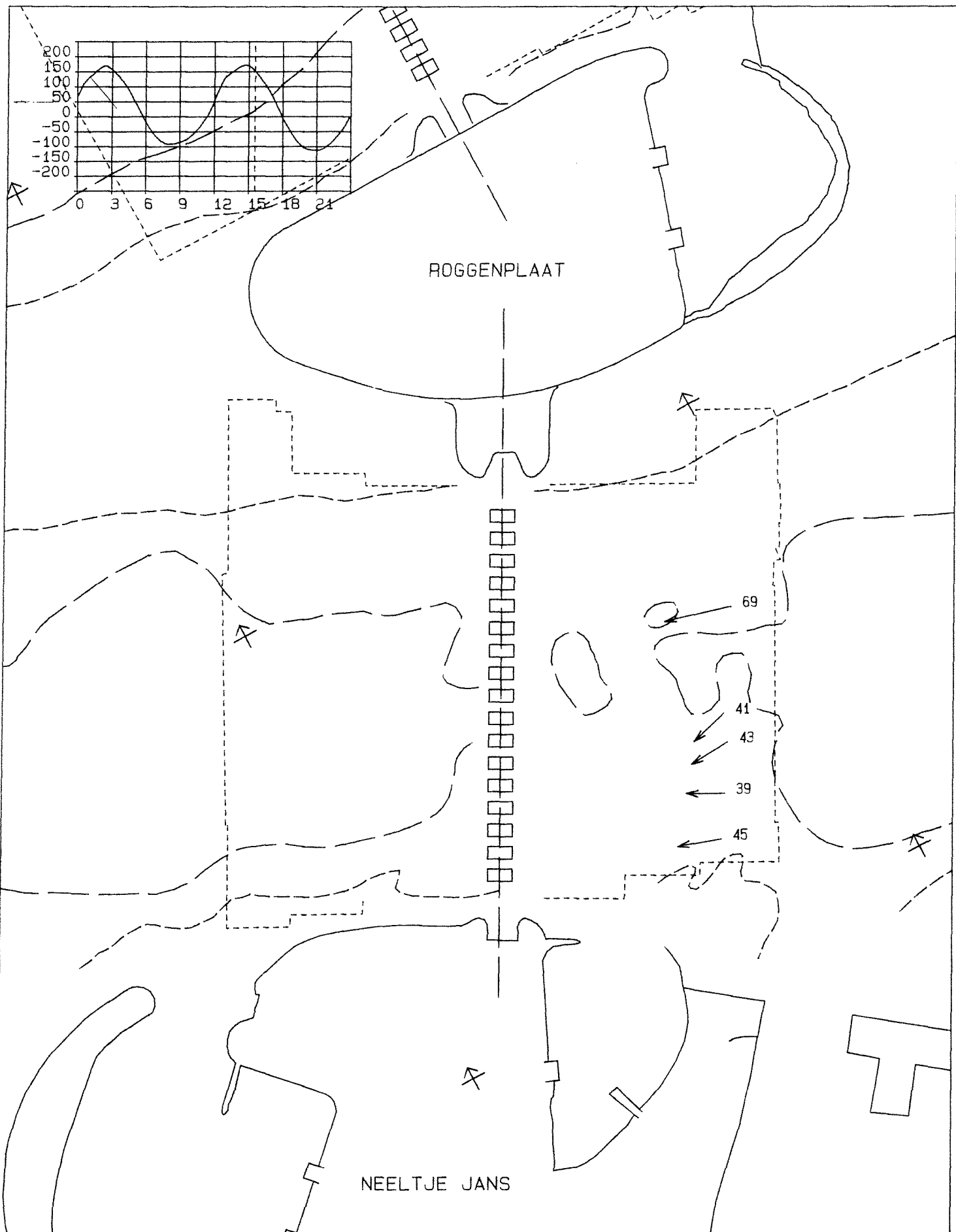
DATUM : 901102

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

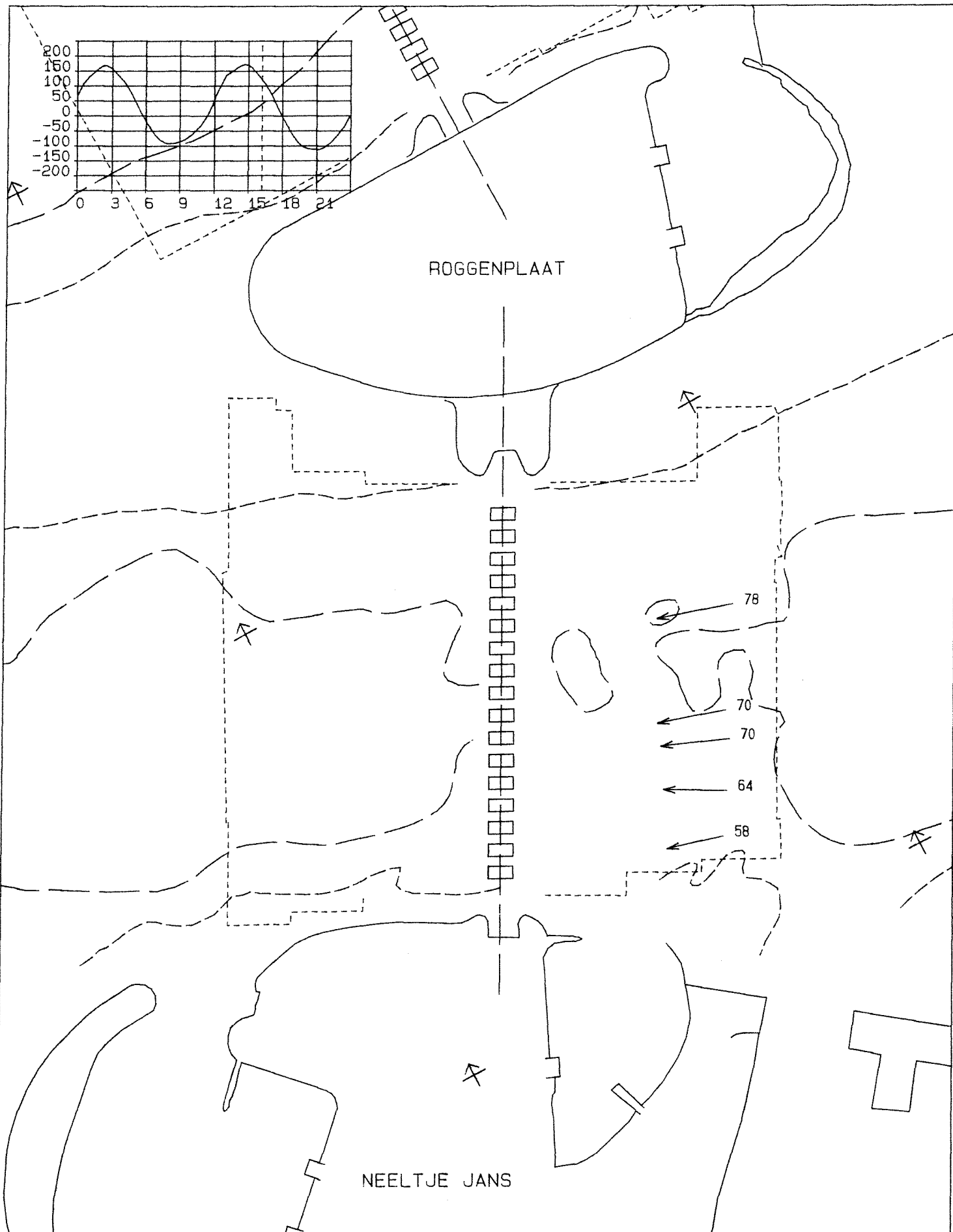
- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ———— 200 dm - n.a.p.



MAANUUR : 2.0 TIJD M.E.T. : 15.03 uur WATERSTAND BS2 : 168 cm DIEPTE : GEMIDDELD SCHAAL 1 : 10000. STROOMSNELHEDEN IN cm/s	STROOMMETING SCHAAR-OOST DATUM : 901102 RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	- - - - - 100 dm - n.a.p. ———— 200 dm - n.a.p.
---	---	---



MAANUUR : 2.5 TIJD M.E.T. : 15.34 uur WATERSTAND BS2 : 149 cm DIEPTE : GEMIDDELD SCHAAL 1 : 10000. STROOMSNELHEDEN IN cm/s	STROOMMETING SCHAAR-OOST DATUM : 901102 RIIKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	- - - - - 100 dm - n.a.p. ———— 200 dm - n.a.p.
---	---	---

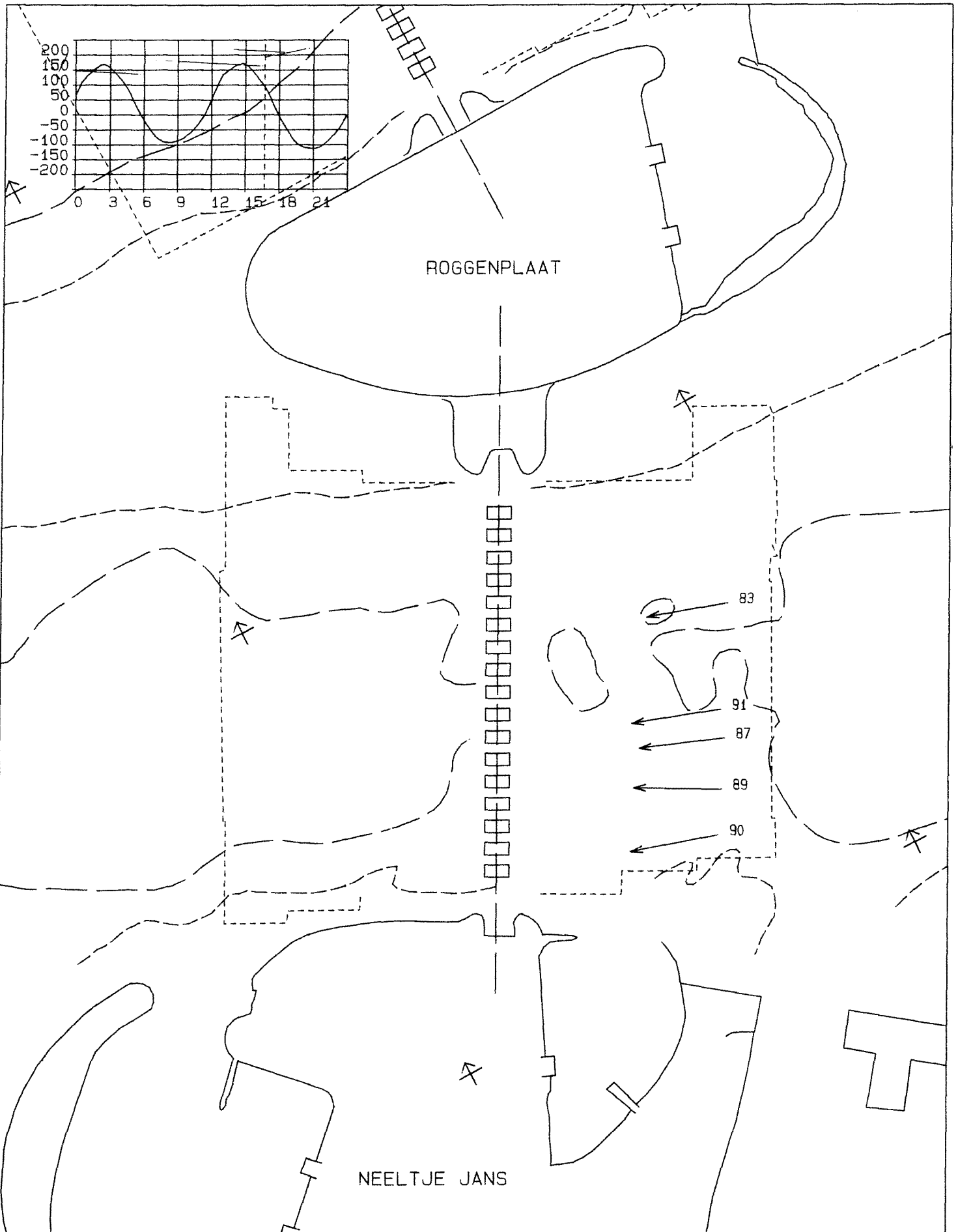


MAANUUR : 3.0
 TIJD M.E.T. : 16.05 uur
 WATERSTAND BS2 : 125 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

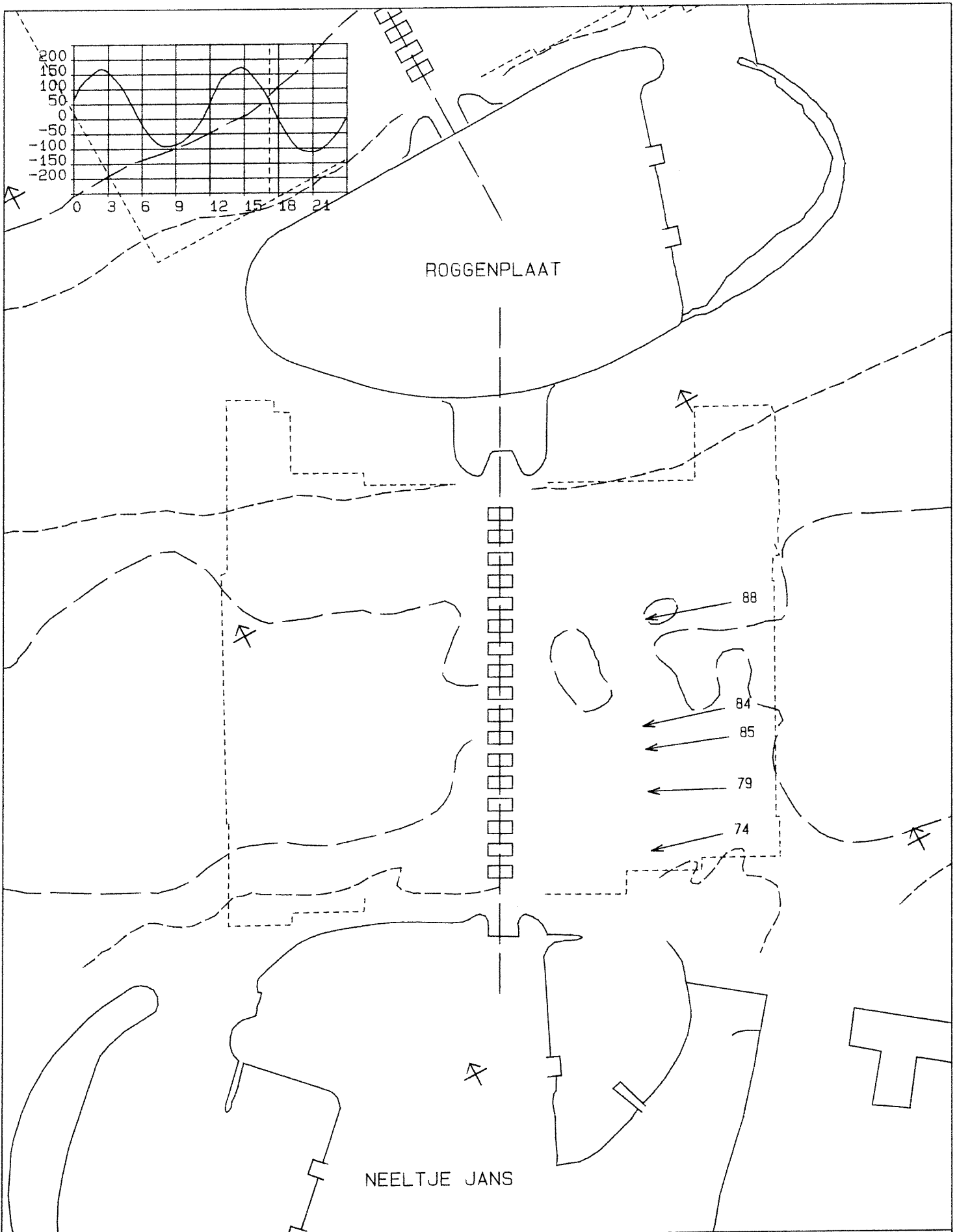
- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ———— 200 dm - n.a.p.



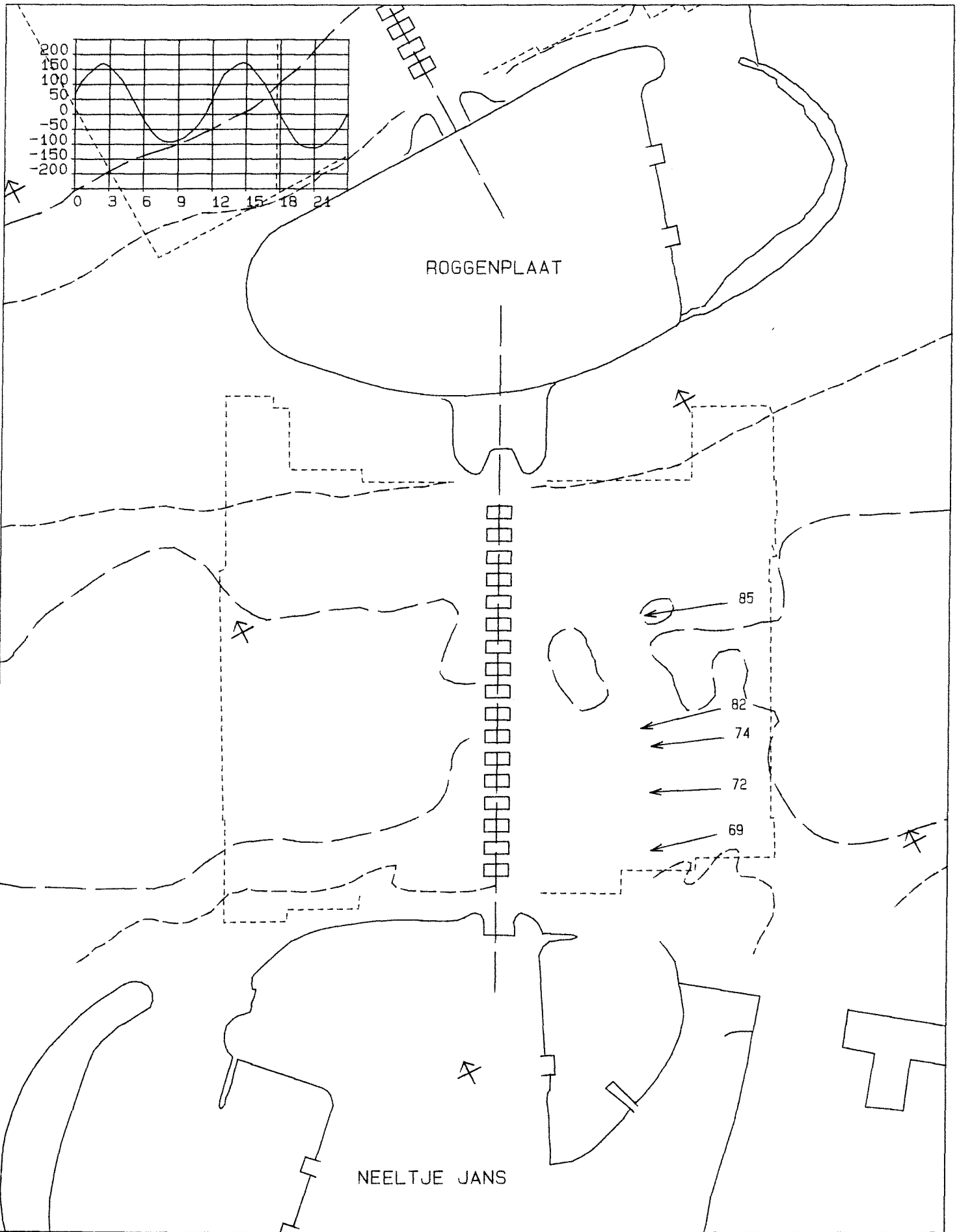
MAANUUR : 3.5
 TIJD M.E.T. : 16.36 uur
 WATERSTAND BS2 : 98 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ————— 200 dm - n.a.p.



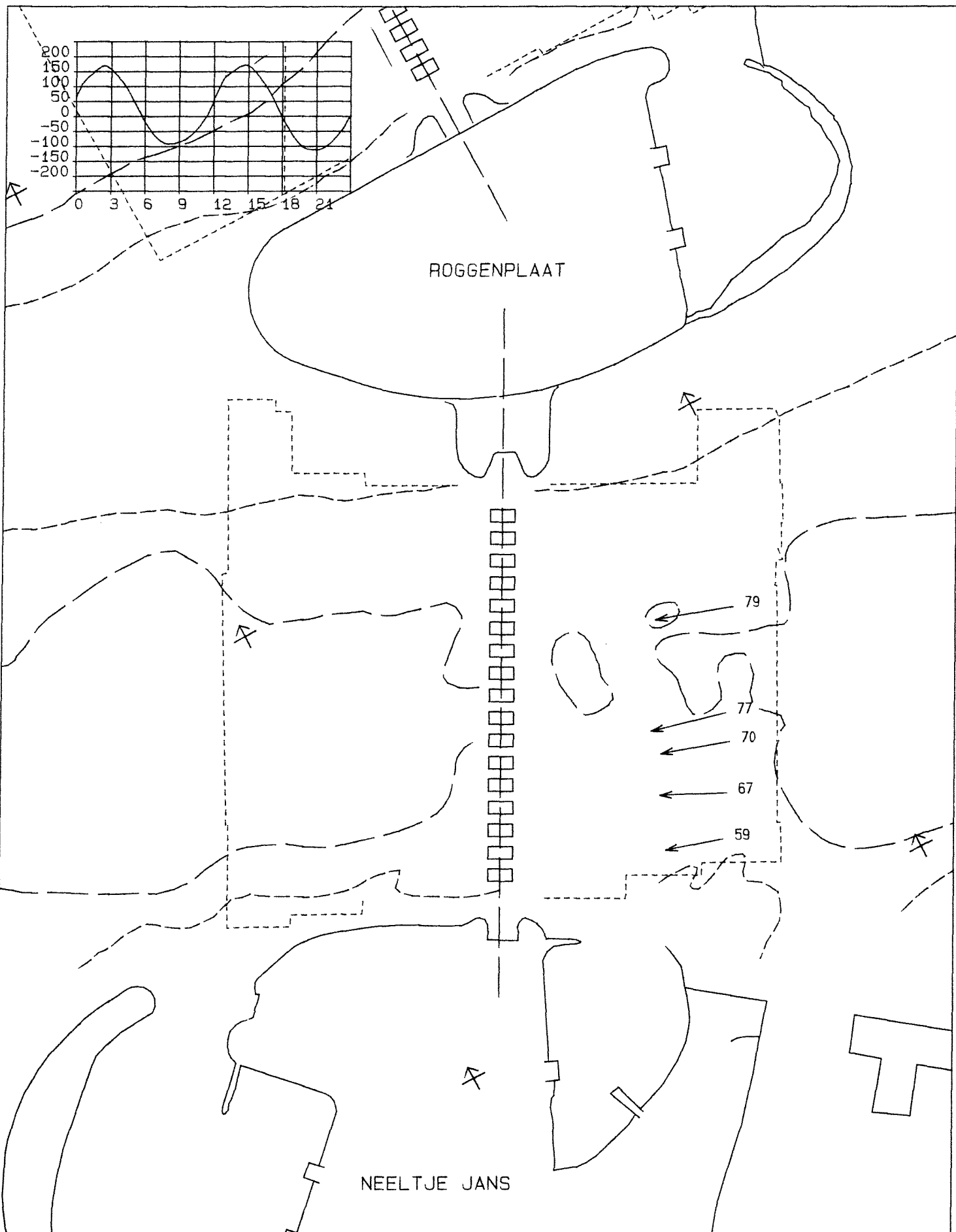
MAANUUR : 4.0 TIJD M.E.T. : 17.07 uur WATERSTAND BS2 : 65 cm DIEPTE : GEMIDDELD SCHAAL 1 : 10000. STROOMSNELHEDEN IN cm/s	STROOMMETING SCHAAR-OOST DATUM : 901102	- - - - - 100 dm - n.a.p. ———— 200 dm - n.a.p.
	RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	



MAANUUR : 4.5
 TIJD M.E.T. : 17.38 uur
 WATERSTAND BS2 : 23 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

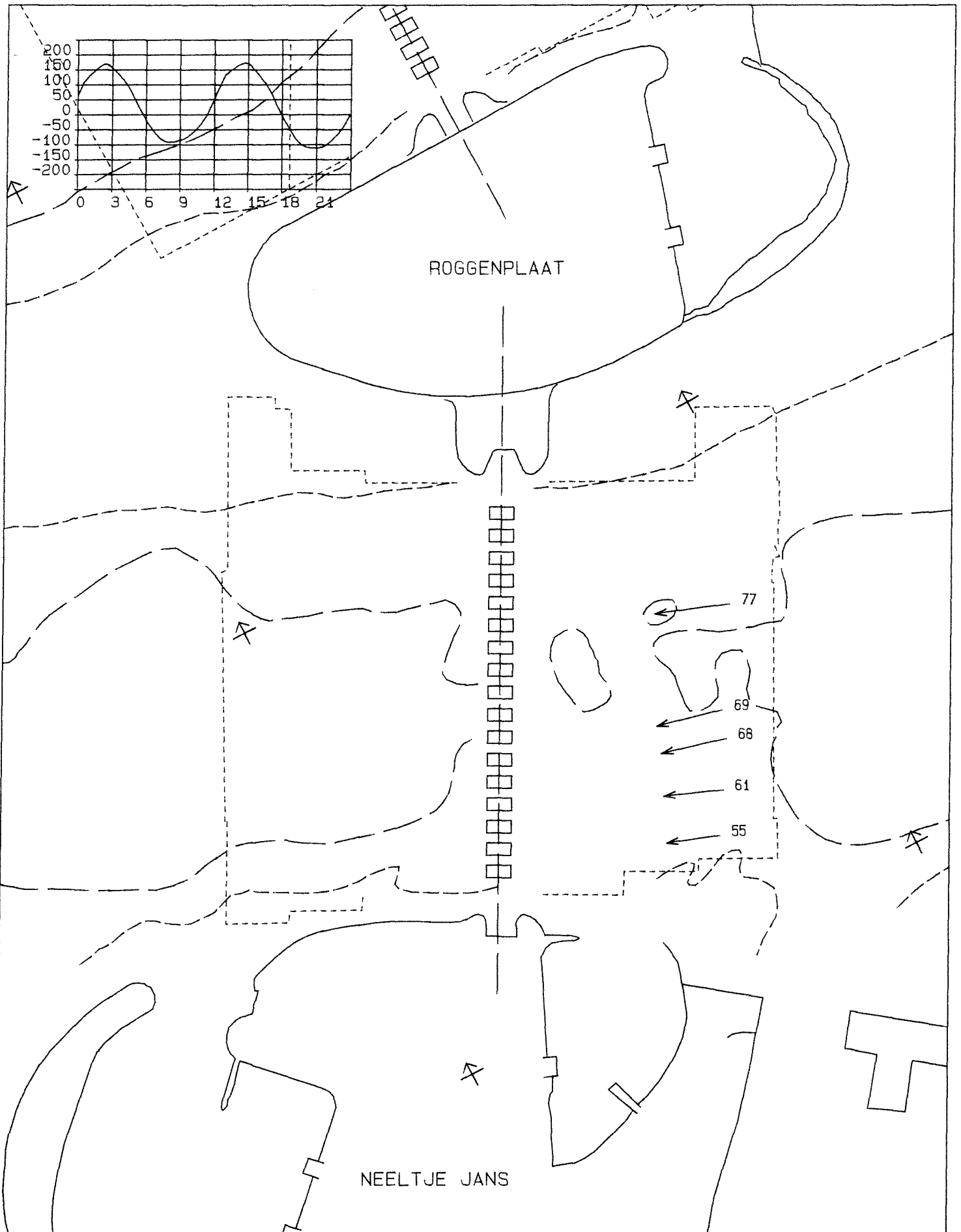
- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ———— 200 dm - n.a.p.



MAANUUR : 5.0
 TIJD M.E.T. : 18.08 uur
 WATERSTAND BS2 : -15 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ———— 200 dm - n.a.p.

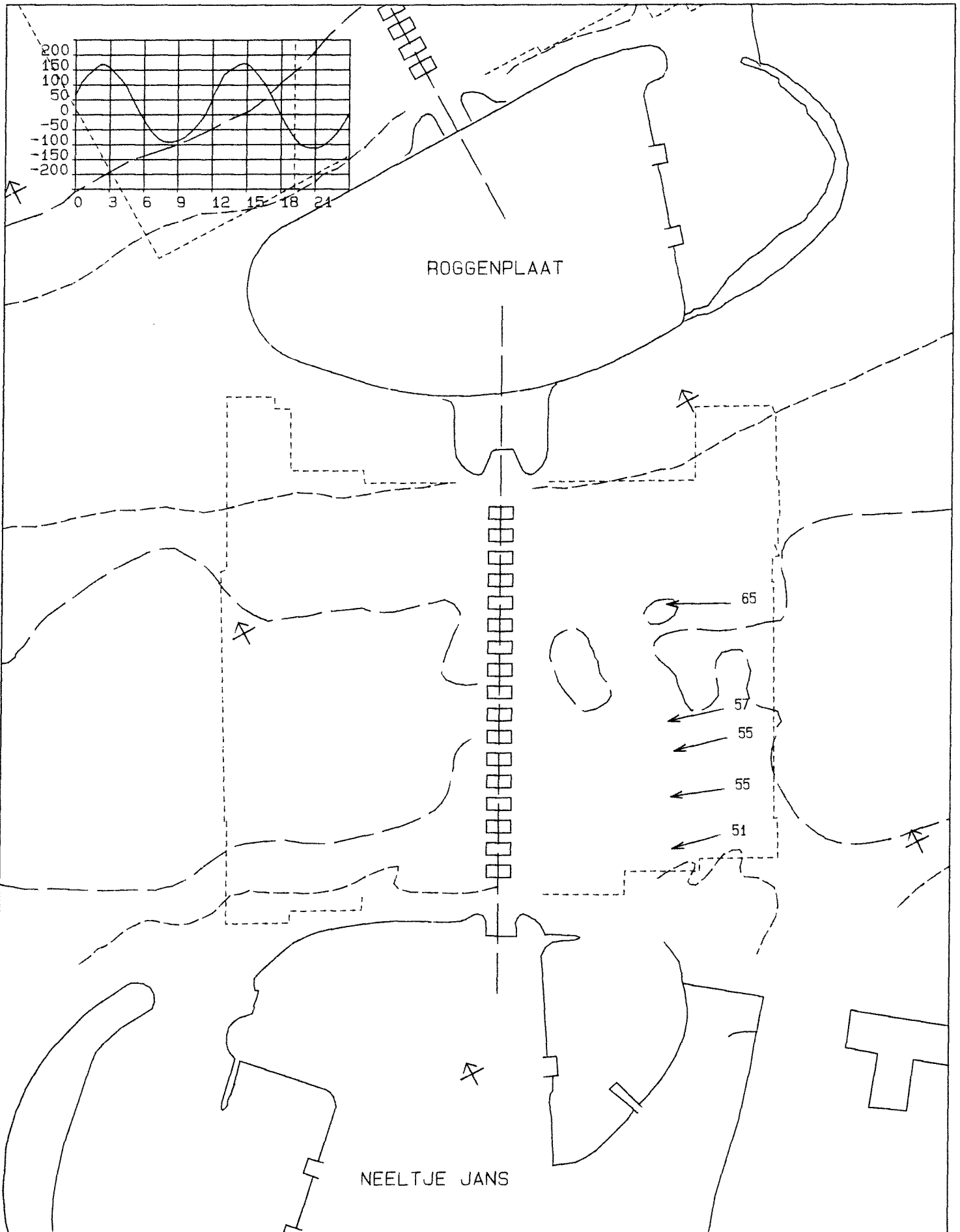


MAANUUR : 5.5
 TIJD M.E.T. : 18.39 uur
 WATERSTAND BS2 : -49 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ———— 200 dm - n.a.p.



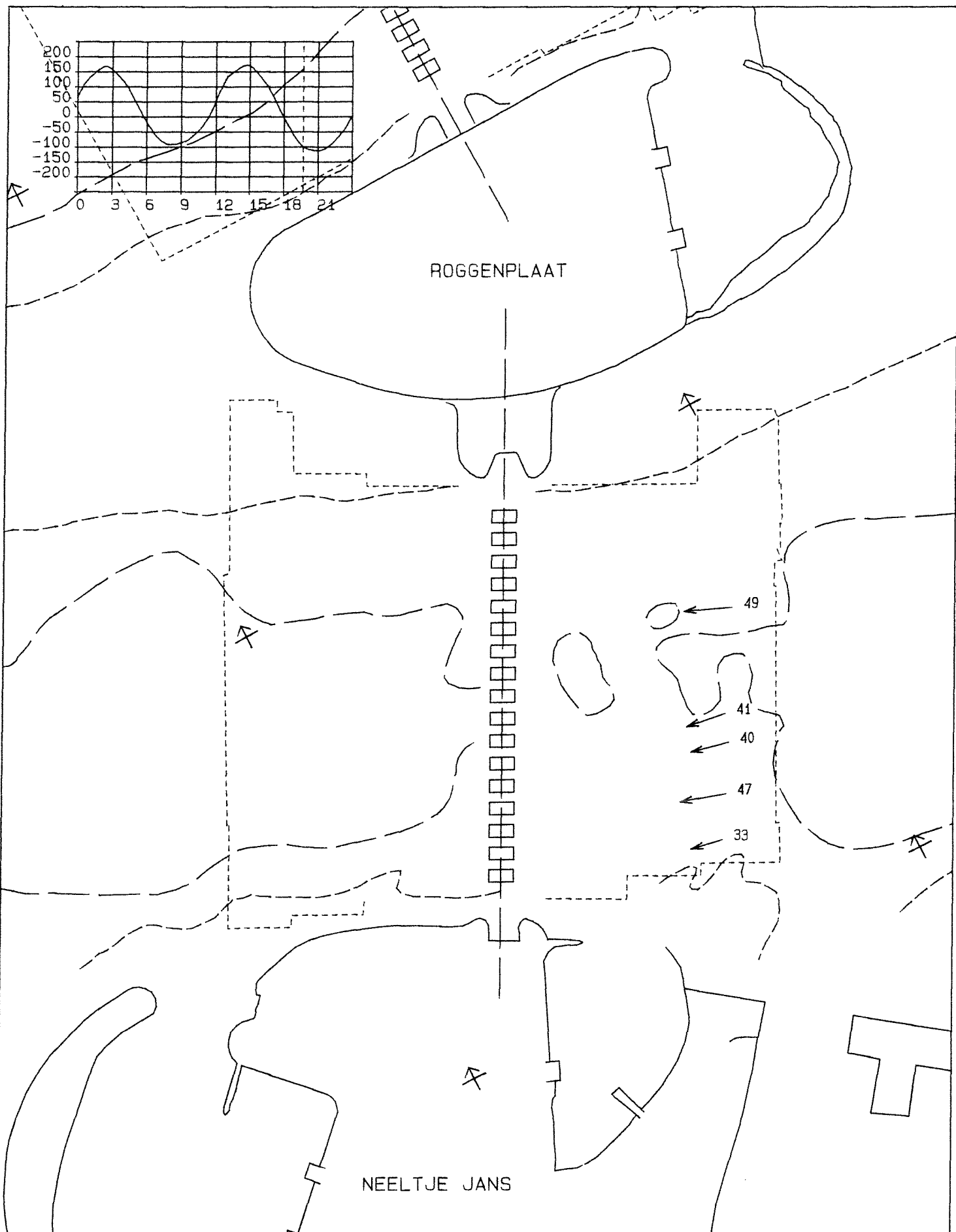
MAANUUR : 6.0
 TIJD M.E.T. : 19.10 uur
 WATERSTAND BS2 : -79 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST

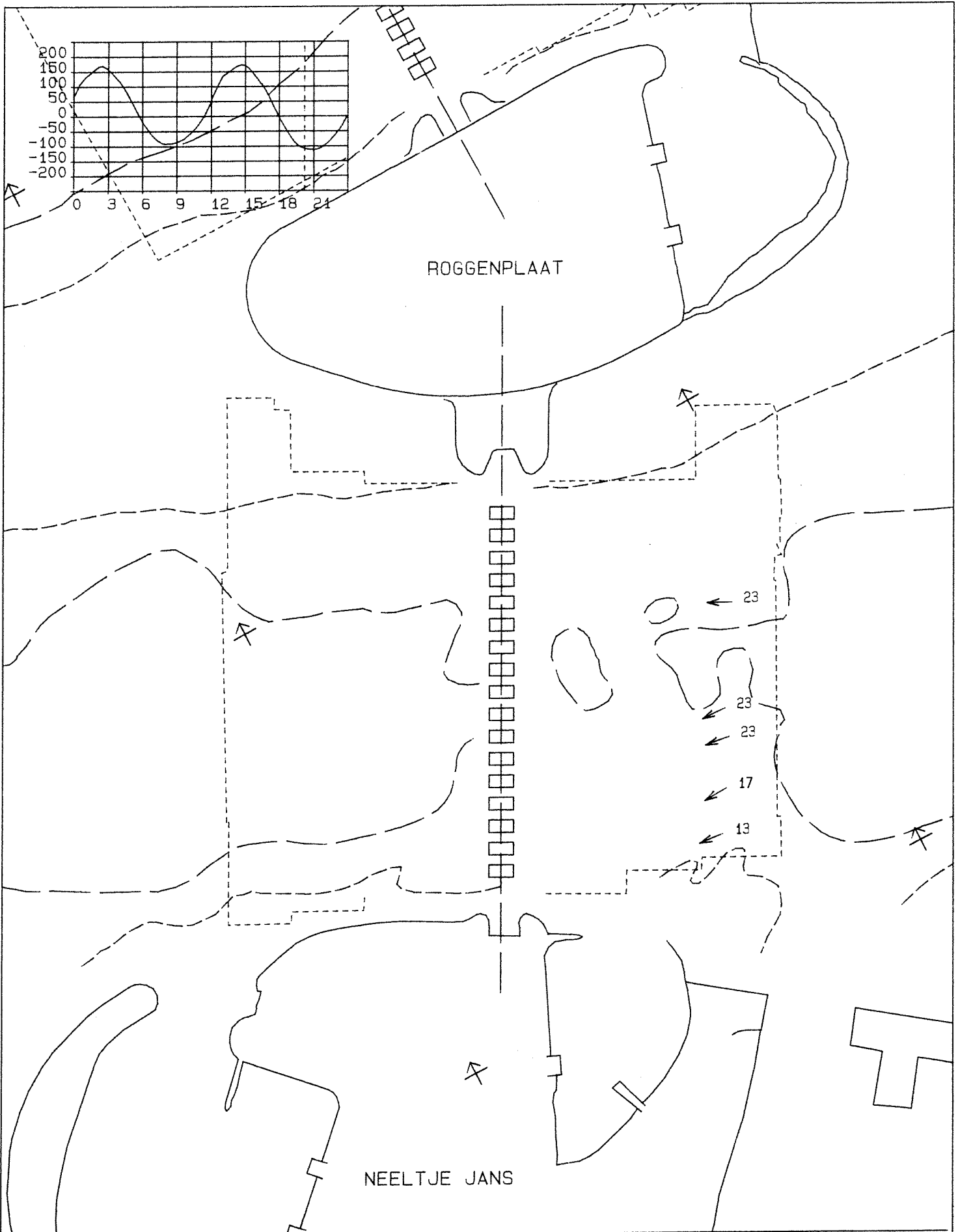
DATUM : 901102

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

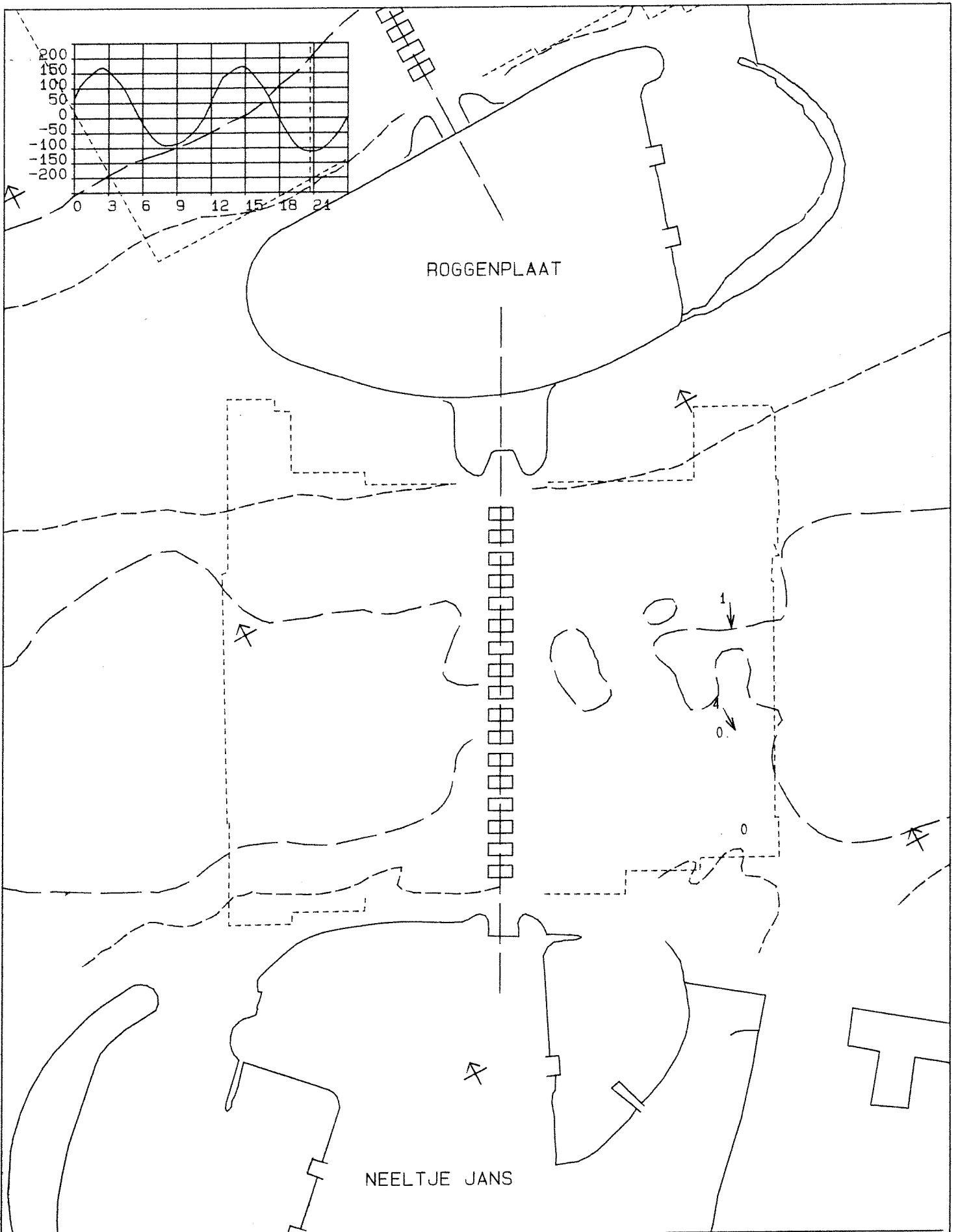
- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ————— 200 dm - n.a.p.



MAANUUR : 6.5 TIJD M.E.T. : 19.41 uur WATERSTAND BS2 : -100 cm DIEPTE : GEMIDDELD SCHAAL 1 : 10000 STROOMSNELHEDEN IN cm/s	STROOMMETING SCHAAR-00ST DATUM : 901102 RIIKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	- - - - - 100 dm - n.a.p. ————— 200 dm - n.a.p.
---	---	--



MAANUUR : 7.0 TIJD M.E.T. : 20.12 uur WATERSTAND BS2 : -110 cm DIEPTE : GEMIDDELD SCHAAL 1 : 10000. STROOMSNELHEDEN IN cm/s	STROOMMETING SCHAAR-OOST DATUM : 901102	- - - - - 100 dm - n.a.p. ———— 200 dm - n.a.p.
	RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	



MAANUUR : 7.5
 TIJD M.E.T. : 20.42 uur
 WATERSTAND BS2 : -113 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 10000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

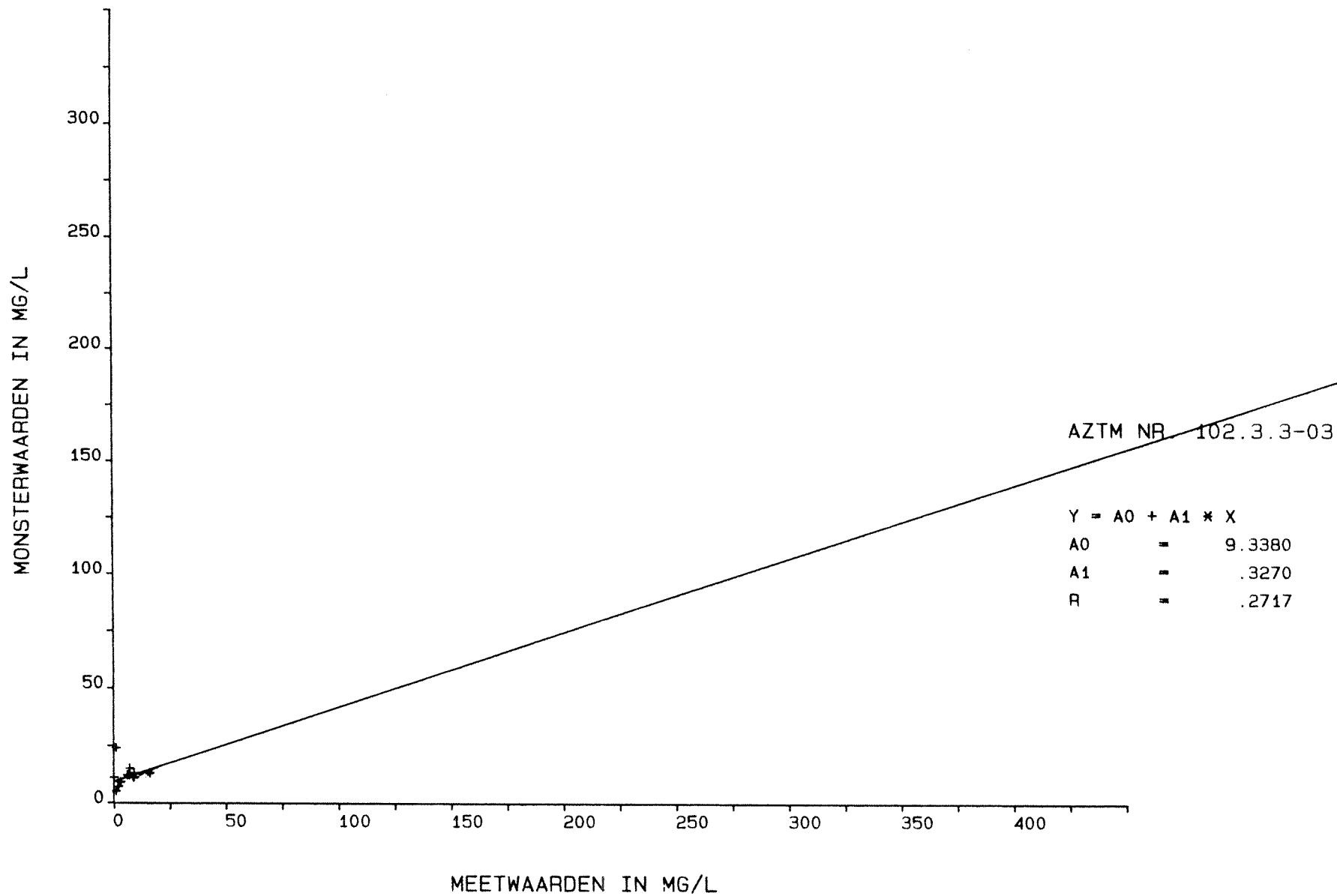
- - - - - 100 dm - n.a.p.
 ———— 200 dm - n.a.p.

Bijlage 11 : IJklijnen AZTM

AZTM-meting
Schaar-oost

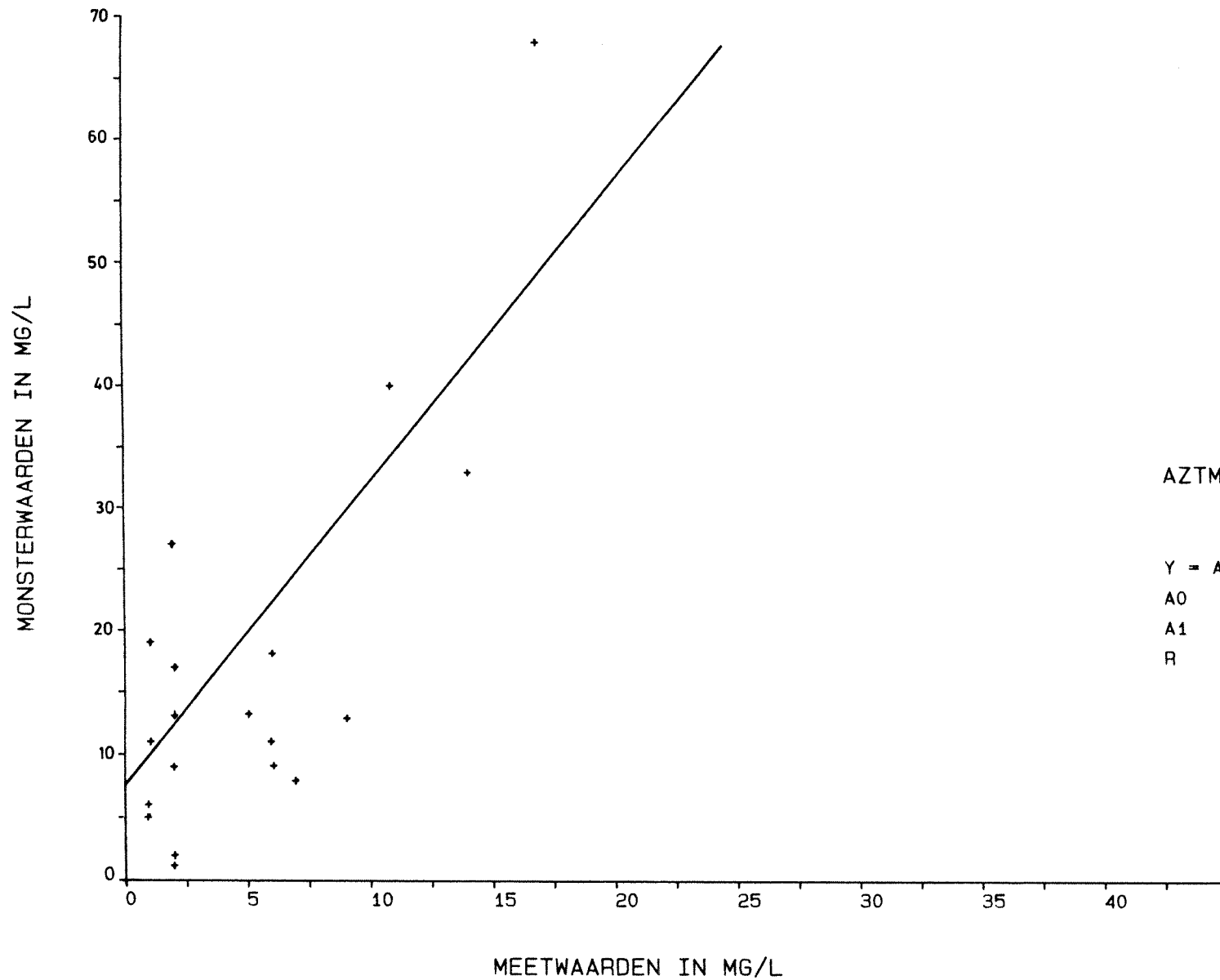
2-11-1990
PLUIMPOT meetpunt 1

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



AZTM-meting
Schaar-oost

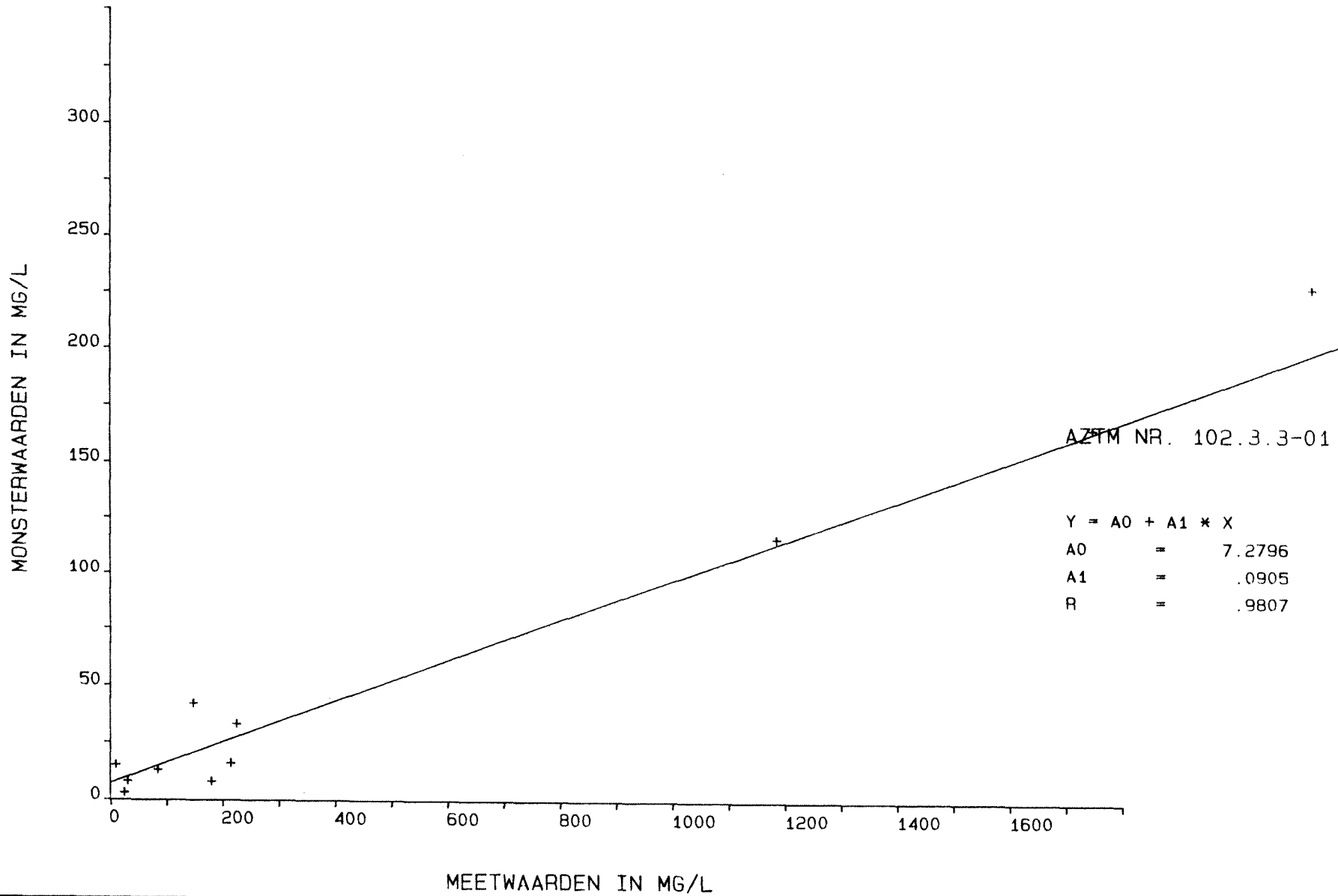
2-11-1990
SWALINGE meetpunt 2



AZTM-meting
Schaar-oost

2-11-1990
MOLENVLIET meetpunt 3

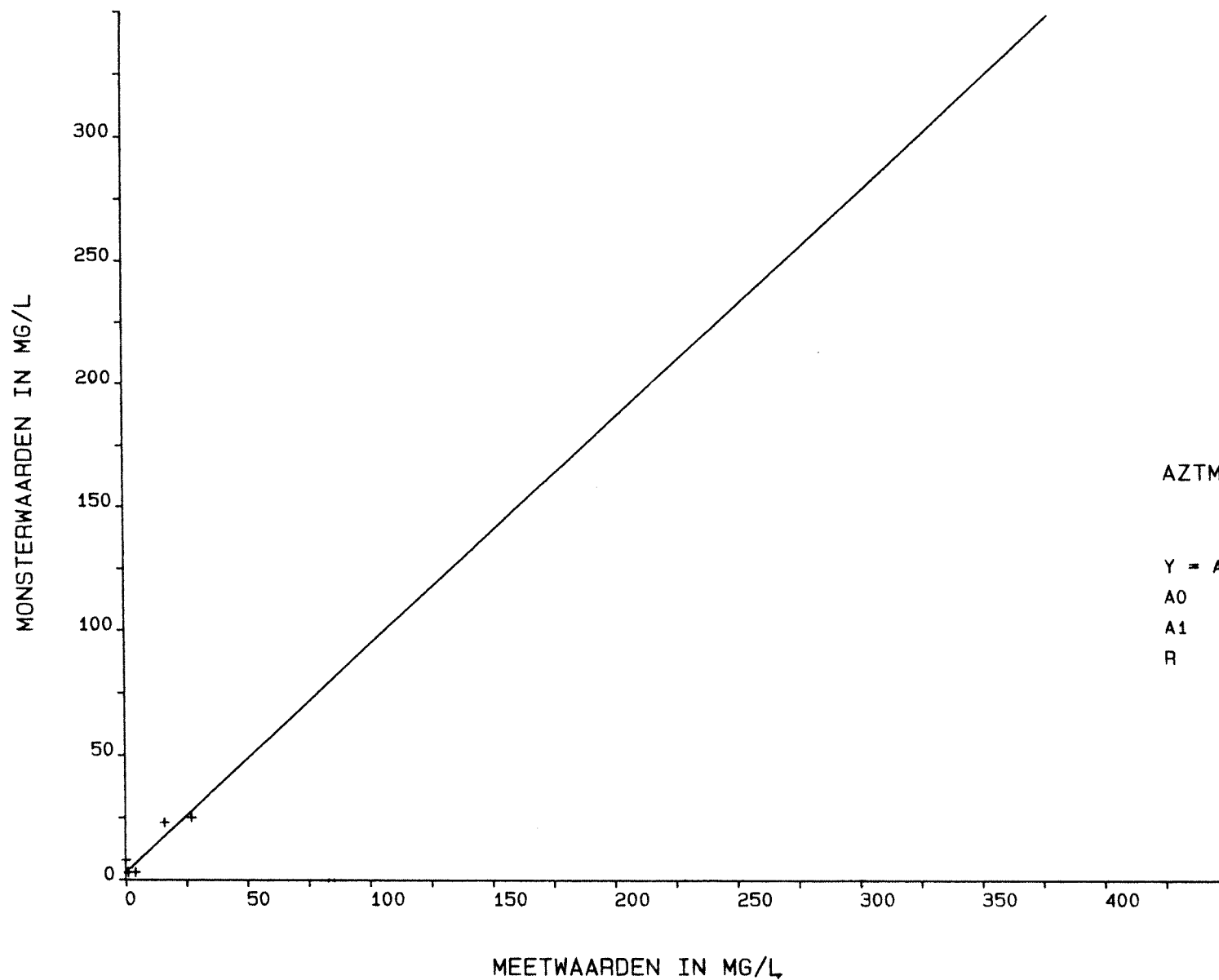
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



AZTM-meting
Schaar-oost

2-11-1990
WIJTVLIET meetpunt 4

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



AZTM NR. 102.3.3-09

$$Y = A0 + A1 * X$$

A0 = 2.8584

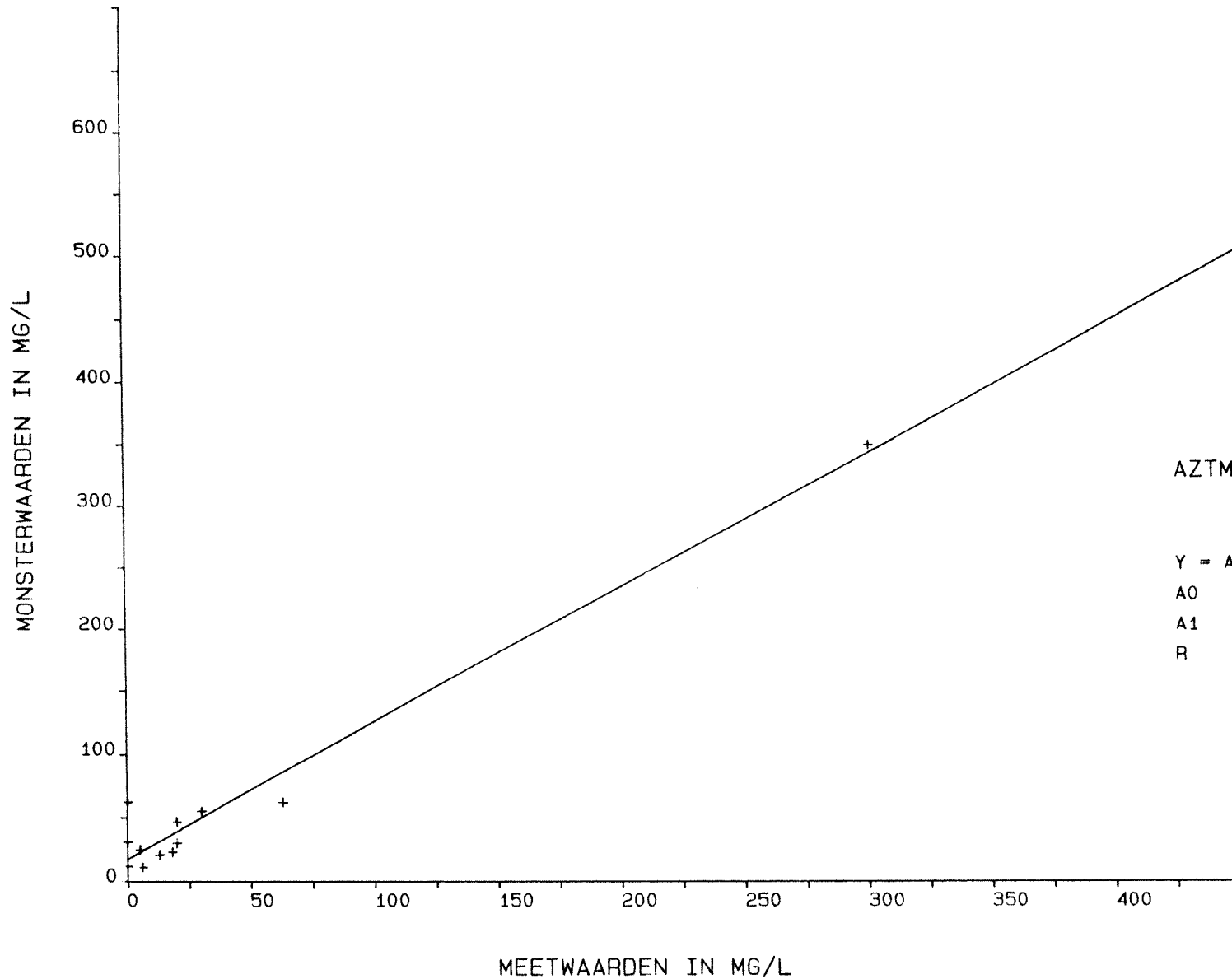
A1 = .9182

R = .9314

AZTM-meting
Schaar-oost

2-11-1990
STEENVLIET meetpunt 5

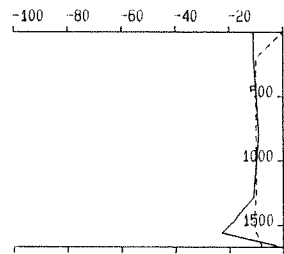
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



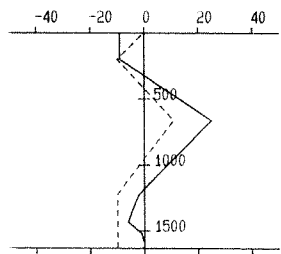
AZTM NR. 102.3.3-02

$Y = A0 + A1 * X$
A0 = 17.7438
A1 = 1.0863
R = .9817

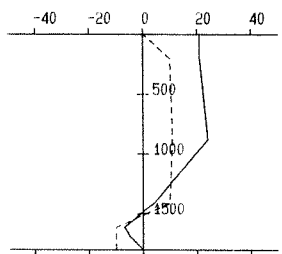
Bijlage 12 : Vertikalen zandconcentratie



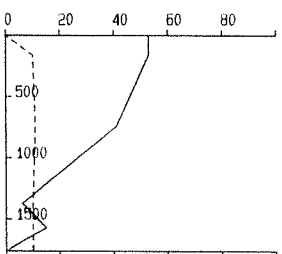
1419 1434 1670
-11 74 -9



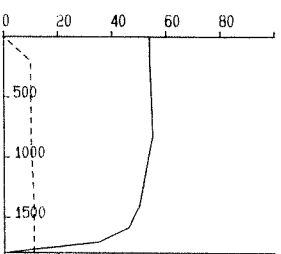
1438 1451 1630
4 353 -3



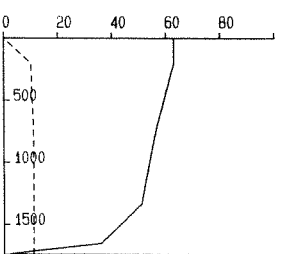
1454 1508 1800
14 319 7



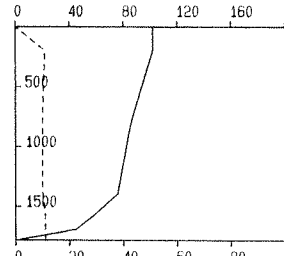
1513 1526 1760
31 301 10



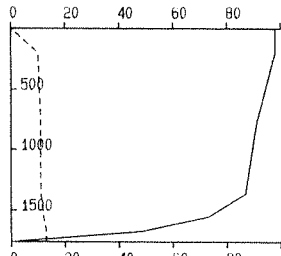
1536 1549 1790
50 305 10



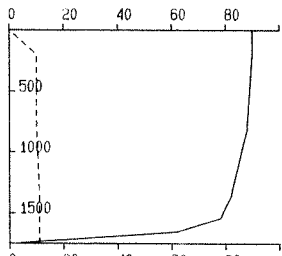
1553 1605 1740
53 307 10



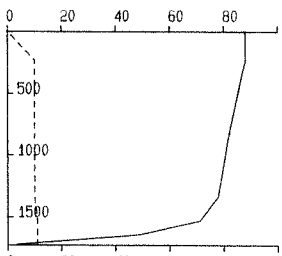
1609 1621 1780
81 304 10



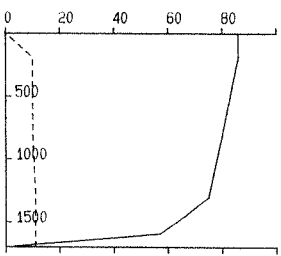
1625 1638 1760
86 307 10



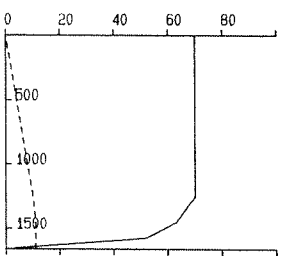
1643 1656 1750
82 305 10



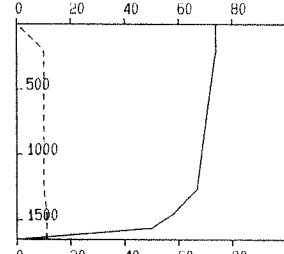
1701 1714 1730
78 303 10



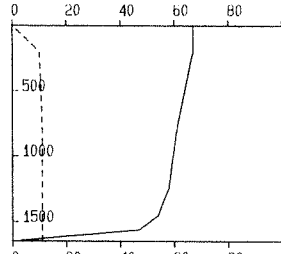
1719 1733 1700
75 303 10



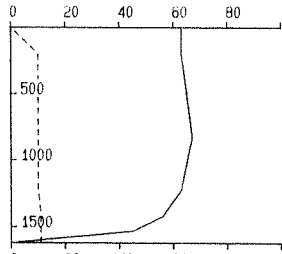
1737 1743 1660
66 304 6



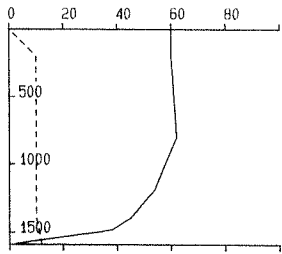
1749 1802 1650
66 304 10



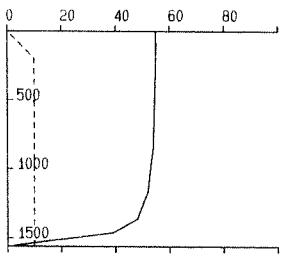
1805 1819 1650
59 302 10



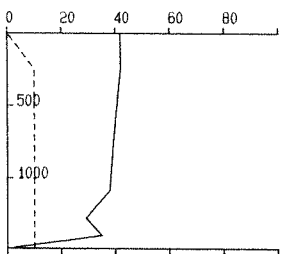
1827 1840 1620
61 301 10



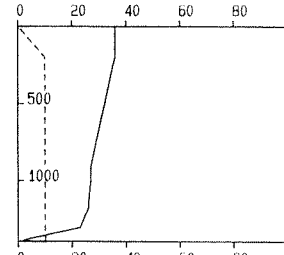
1845 1859 1590
55 303 10



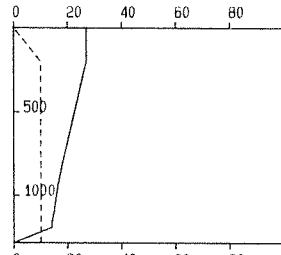
1903 1916 1560
51 301 9



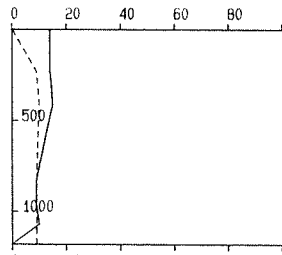
1925 1940 1480
37 305 9



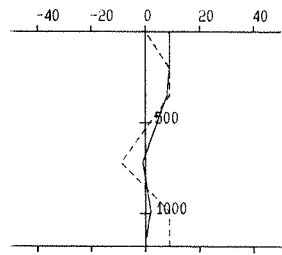
1943 1956 1390
29 298 9



1959 2008 1280
20 291 9



2011 2023 1180
12 275 8

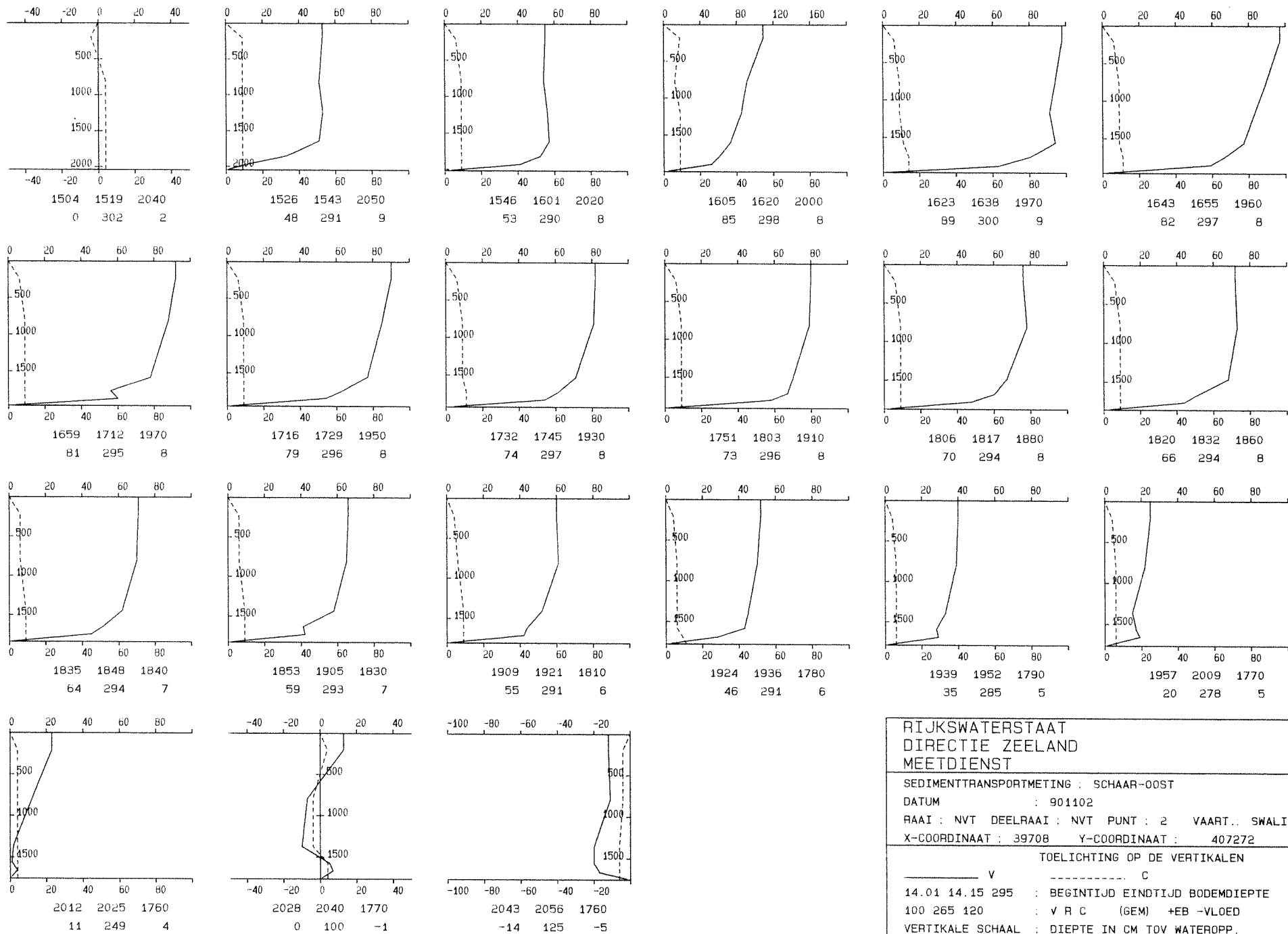


2027 2039 1180
4 265 3

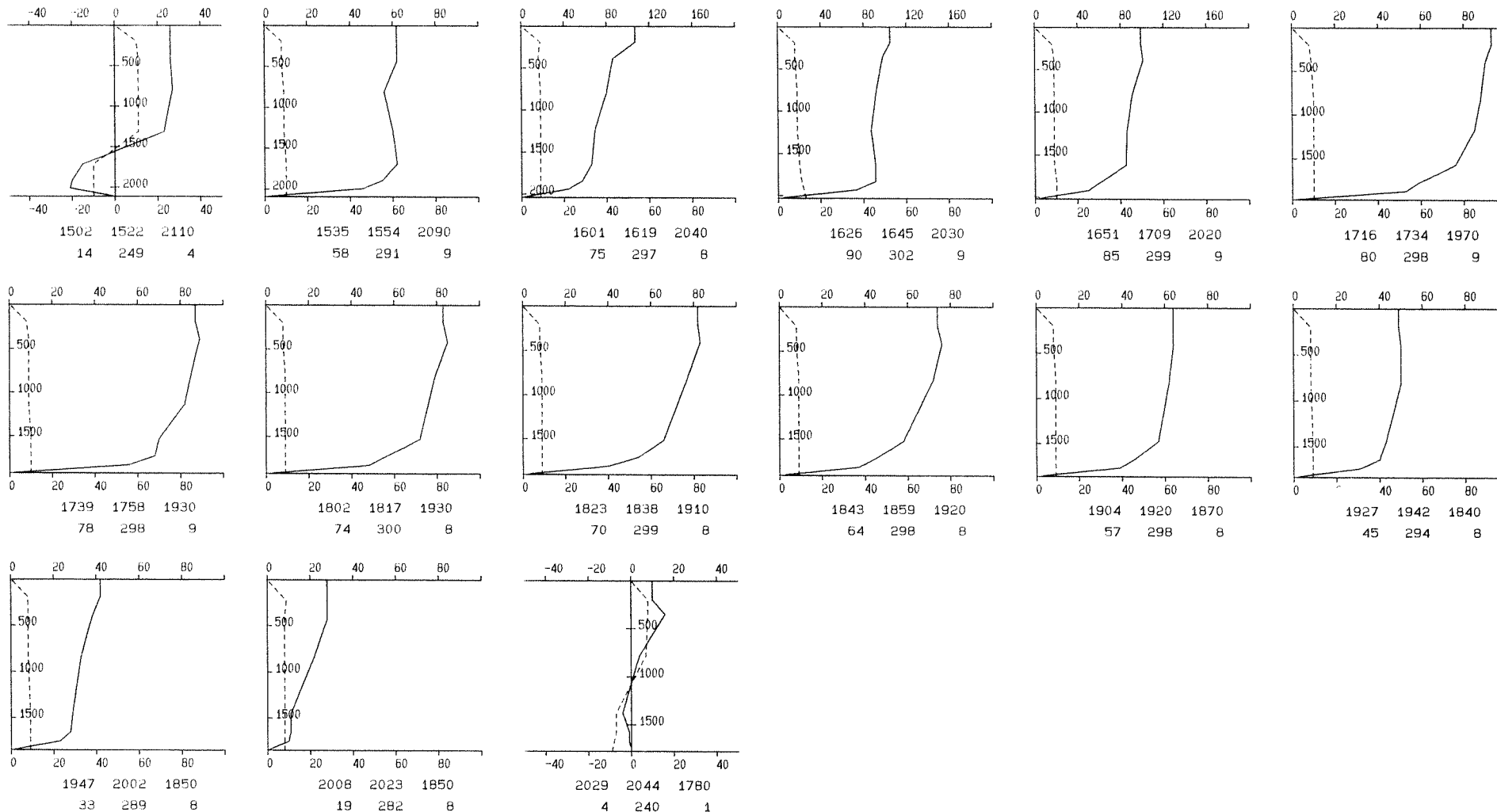
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-OOST
DATUM : 901102
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART.. PLUIMPOT
X-COORDINAAT : 39660 Y-COORDINAAT : 407194

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-OOST
 DATUM : 901102
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : SWALINGE
 X-COORDINAAT : 39708 Y-COORDINAAT : 407272
 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-OOST

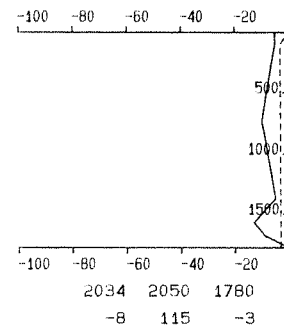
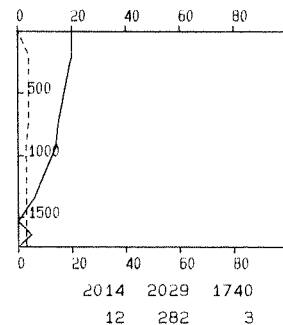
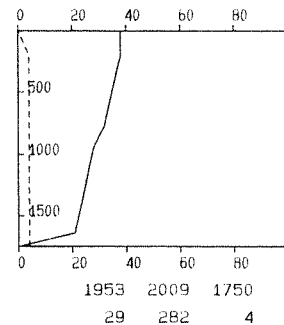
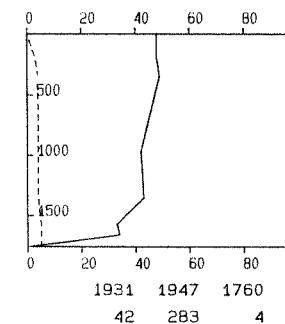
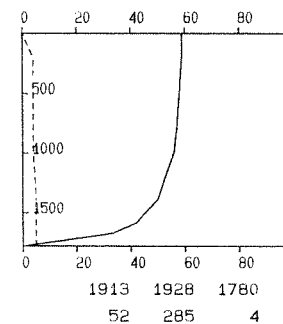
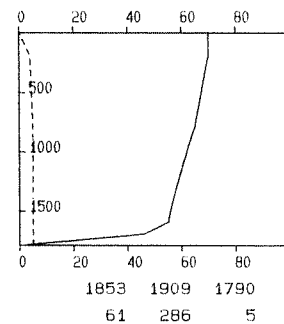
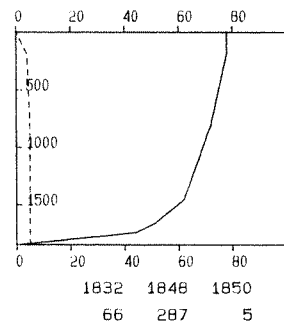
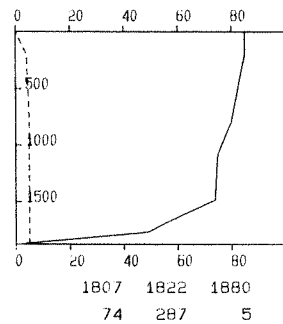
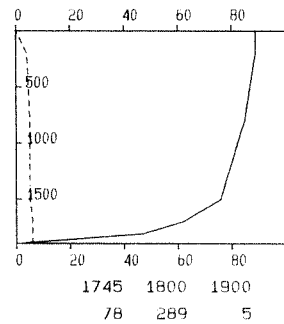
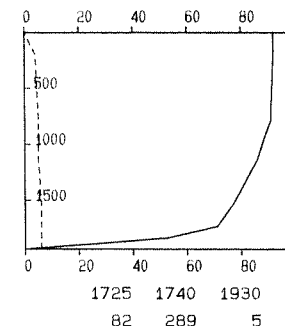
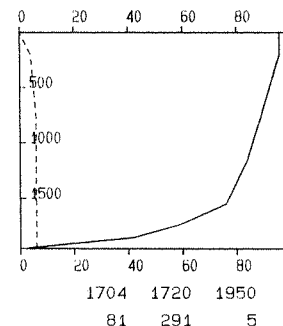
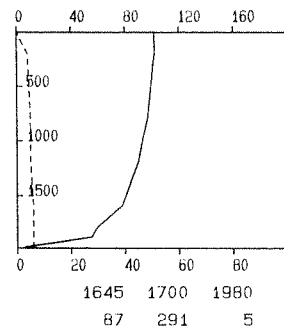
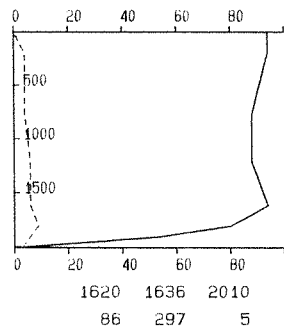
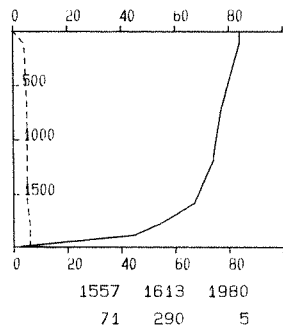
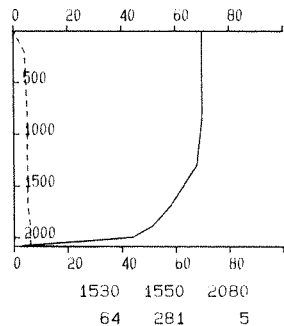
DATUM : 901102

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART.: MOLENVLIET

X-COORDINAAT : 39761 Y-COORDINAAT : 407361

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

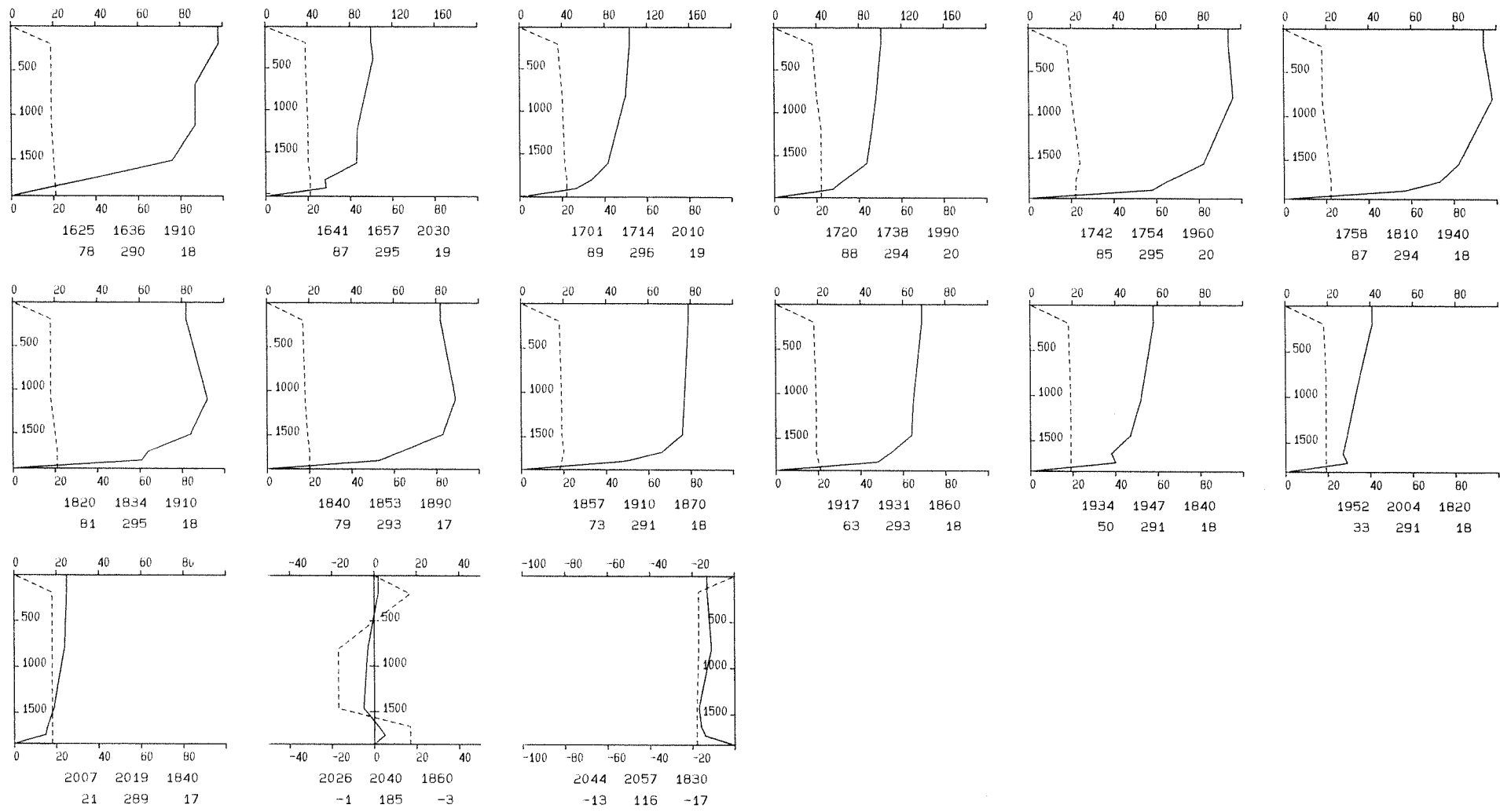
————— V
----- C
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R C (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-OOST
DATUM : 901102
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART : WIJTVLIET
X-COORDINAAT : 39780 Y-COORDINAAT : 407416

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)



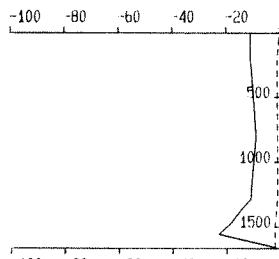
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 5 VAART.: STEENVLIET
 X-COORDINAAT : 39891 Y-COORDINAAT : 407599

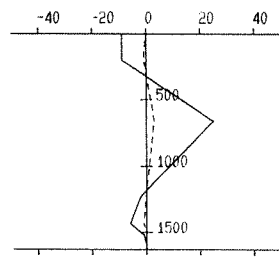
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
 _____ V
 - - - - - C

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)

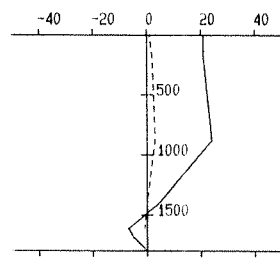
Bijlage 13 : Vertikalen zandtransport + tabel totaal transport



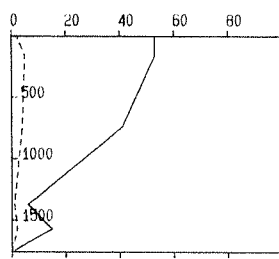
1419 1434 1670
-11 74 -1



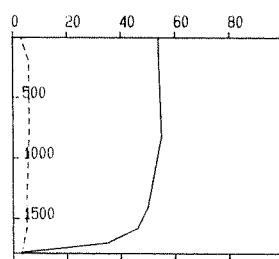
1438 1451 1630
4 258 1



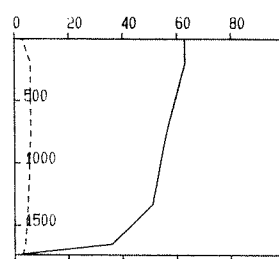
1454 1508 1800
14 334 1



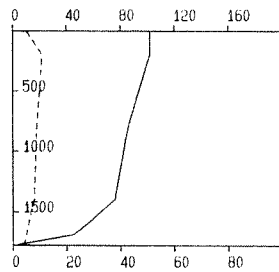
1513 1526 1760
31 301 3



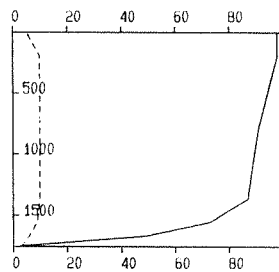
1536 1549 1790
50 305 5



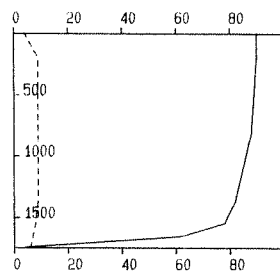
1553 1605 1740
53 307 5



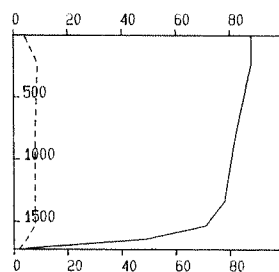
1609 1621 1780
81 304 8



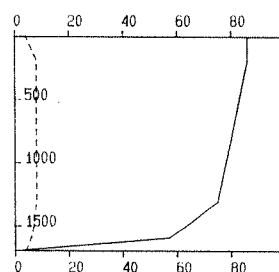
1625 1638 1760
86 307 9



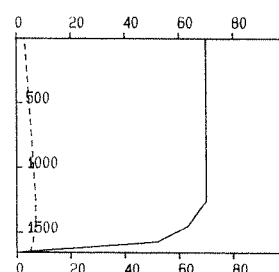
1643 1656 1750
82 305 8



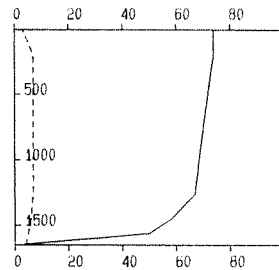
1701 1714 1730
78 303 8



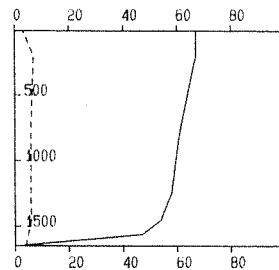
1719 1733 1700
75 303 7



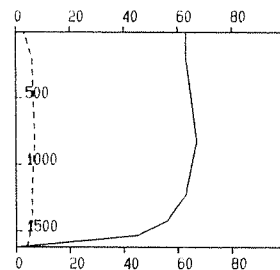
1737 1743 1660
66 304 5



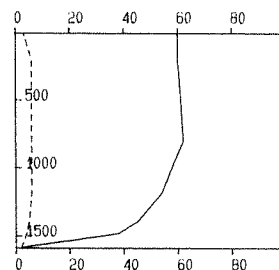
1749 1802 1650
66 304 6



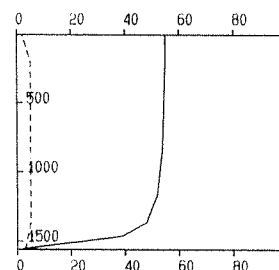
1805 1819 1650
59 302 6



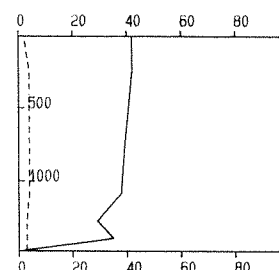
1827 1840 1620
61 301 6



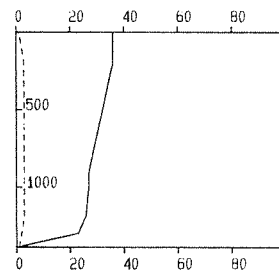
1845 1859 1590
55 303 5



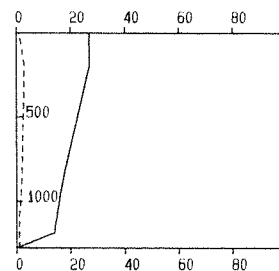
1903 1916 1560
51 301 5



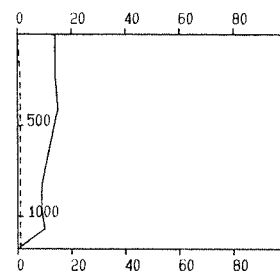
1925 1940 1480
37 305 4



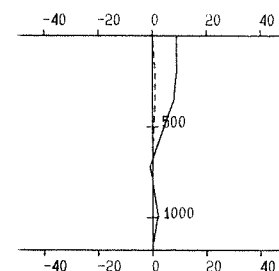
1943 1956 1390
29 298 3



1959 2008 1280
20 291 2



2011 2023 1180
12 275 1

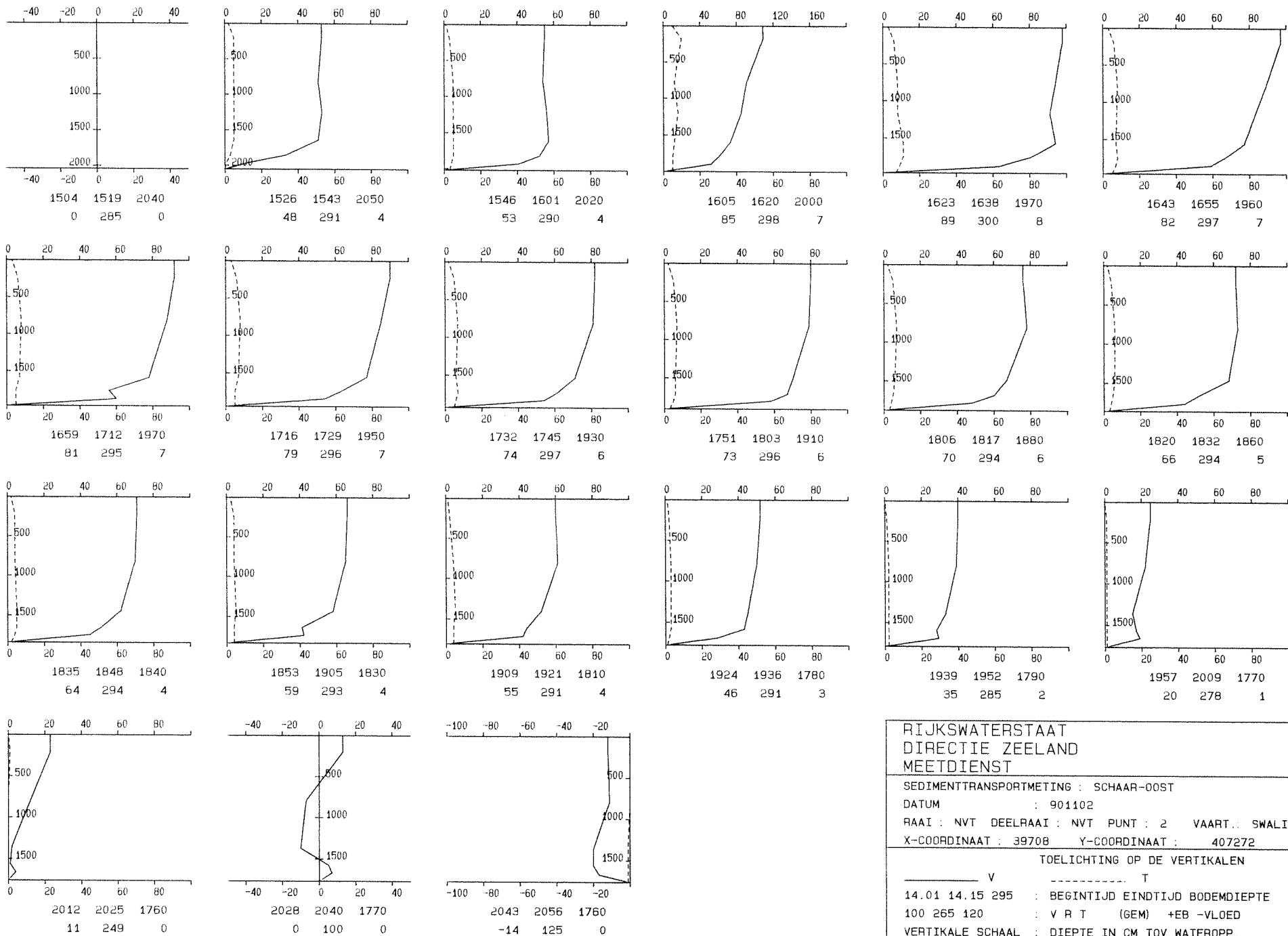


2027 2039 1180
4 265 0

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-OOST
DATUM : 901102
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART.: PLUIMPOT
X-COORDINAAT : 39660 Y-COORDINAAT : 407194

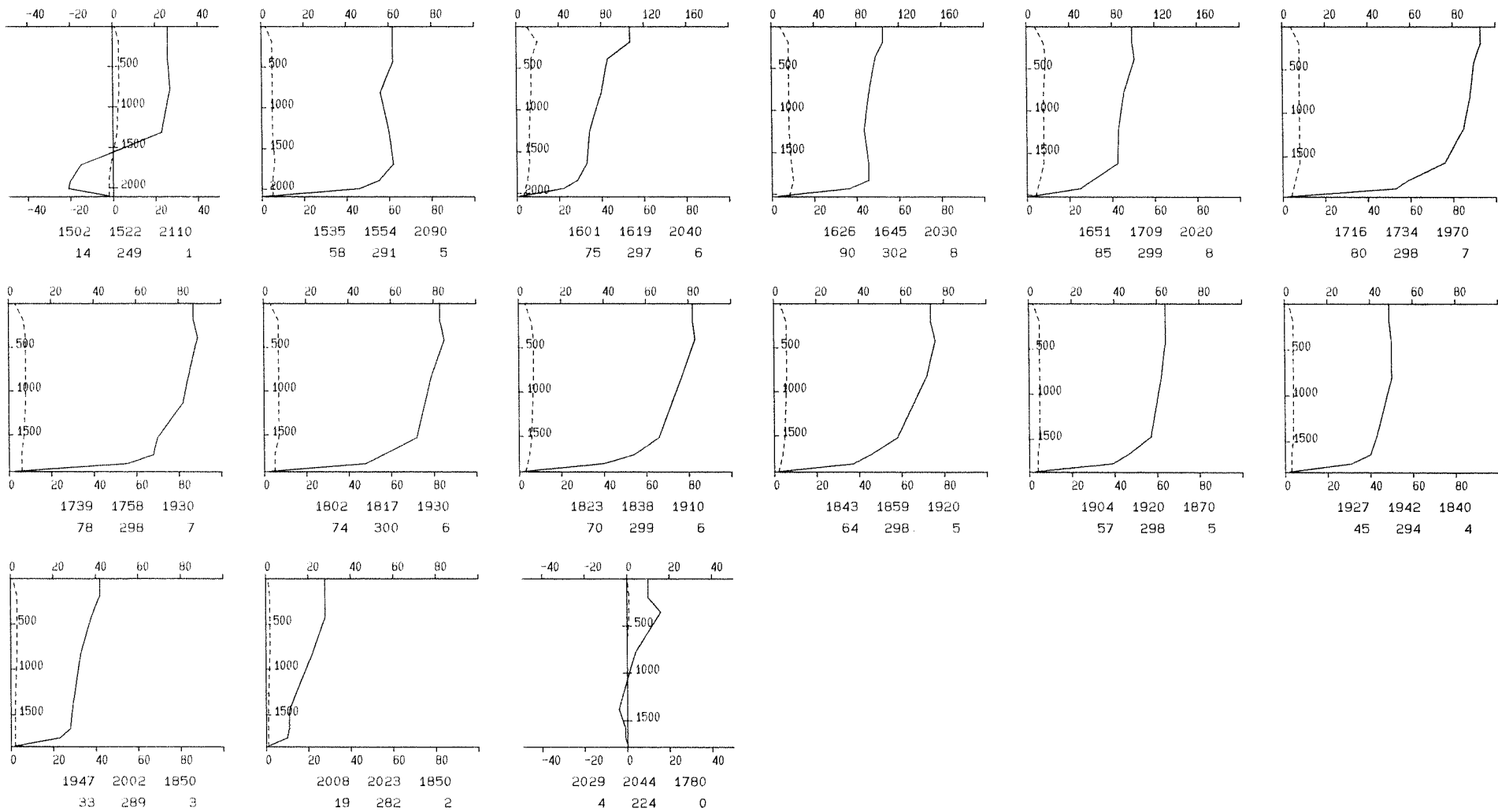
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
——— V ——— T
14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE
100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : SCHAAR-OOST
 DATUM : 901102
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 2 VAART : SWALINGE
 X-COORDINAAT : 39708 Y-COORDINAAT : 407272

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-OOST

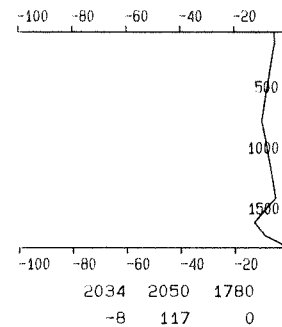
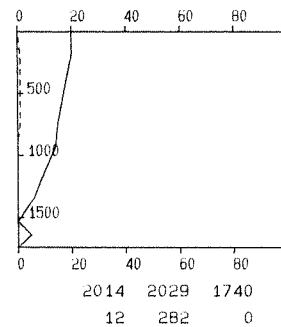
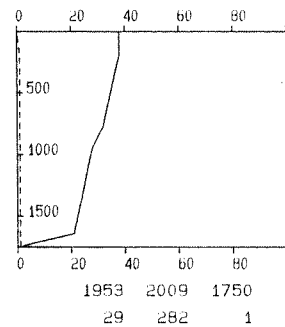
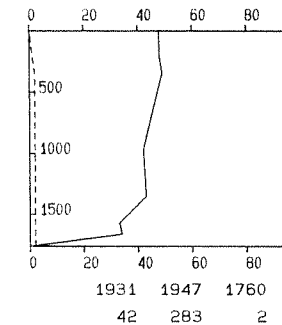
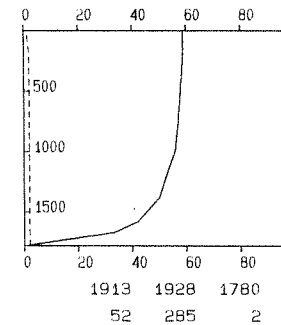
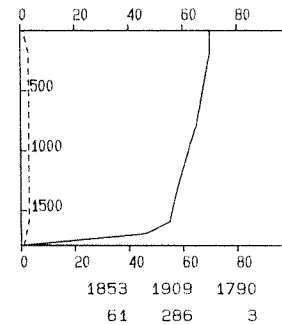
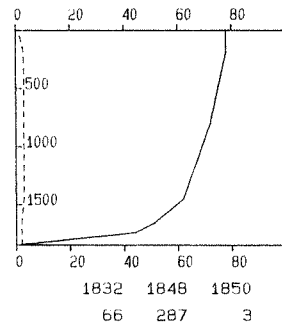
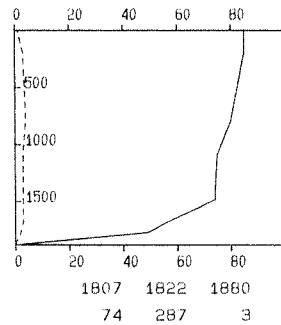
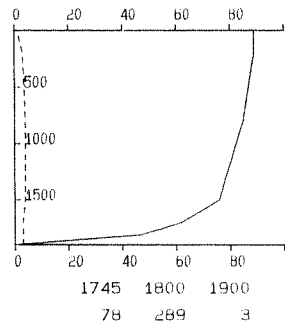
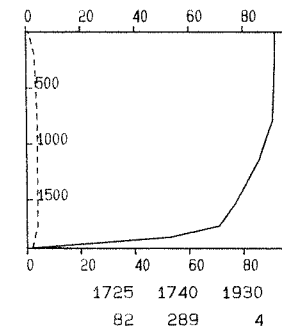
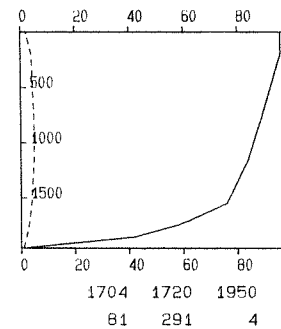
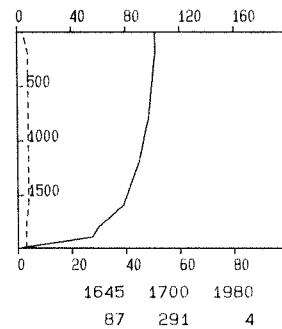
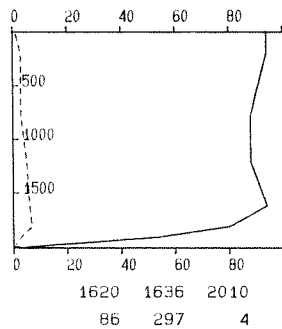
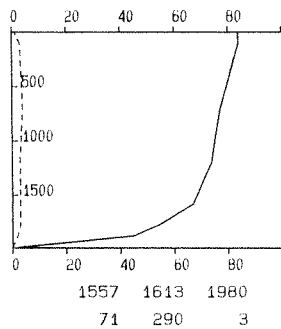
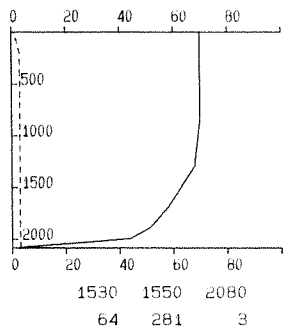
DATUM : 901102

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART.: MOLENVLIET

X-COORDINAAT : 39761 Y-COORDINAAT : 407361

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-OOST

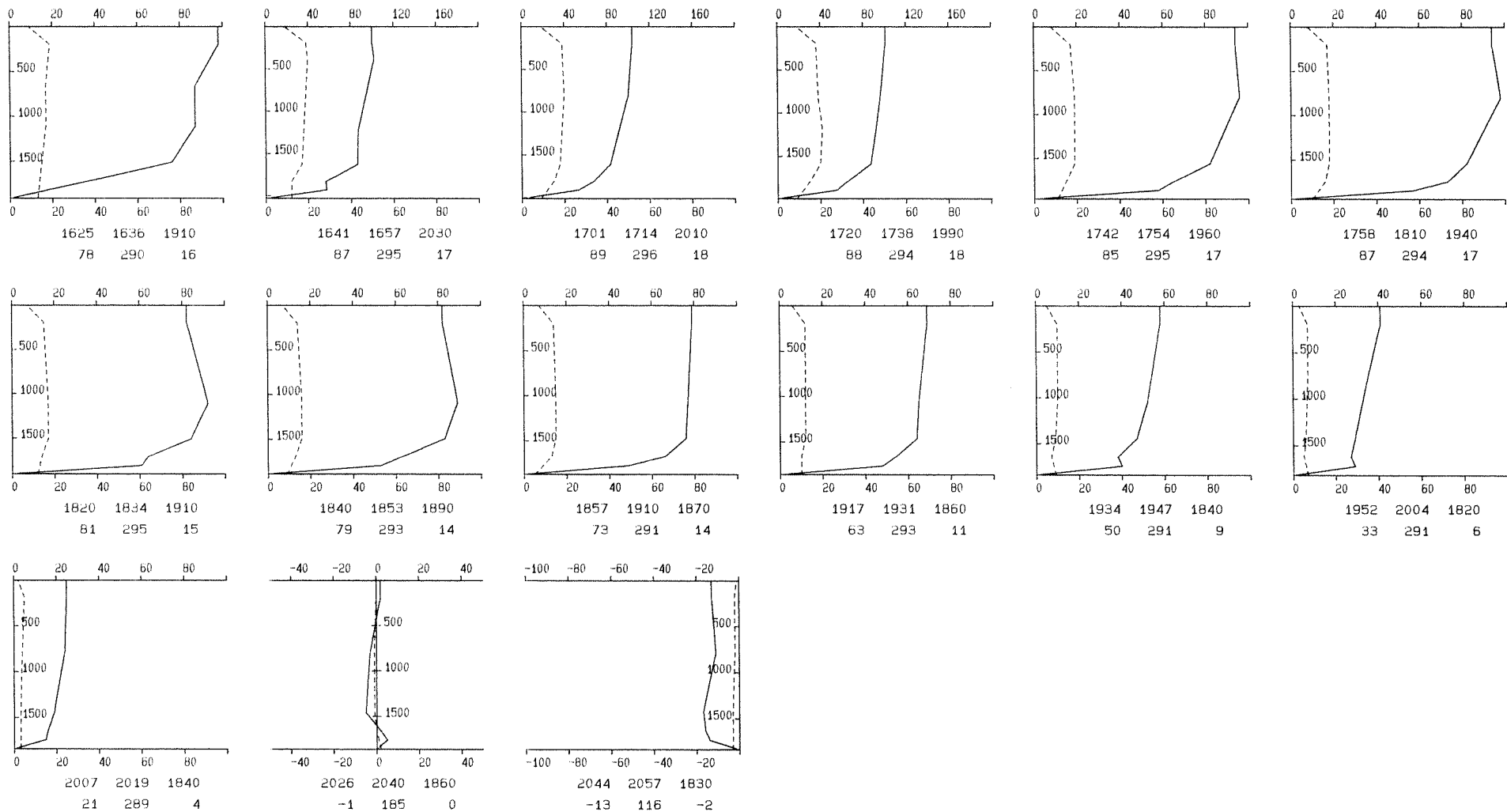
DATUM : 901102

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 4 VAART.: WIJTVLIET

X-COORDINAAT : 39780 Y-COORDINAAT : 407416

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-00ST

DATUM : 901102

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

X-COORDINAAT : 39891 Y-COORDINAAT : 407599

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE:  SCHAAR-OOST      MP 1 (VAART.: PLUIMPOT
00005 FILENAAM: AZTM03V90110214
00006 -----
00007 |  TIJD  |  DIEPTE  |  Vgem  |  Ttot  |
00008 |  MET   |  CM      |  CM/S  |  g/M.S |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  1426  |  1670    |  -11.  |  -19.  |
00011 |  1444  |  1630    |   4.   |   11.  |
00012 |  1501  |  1800    |  14.   |   27.  |
00013 |  1519  |  1760    |  31.   |   53.  |
00014 |  1542  |  1790    |  50.   |   96.  |
00015 |  1559  |  1740    |  53.   |   92.  |
00016 |  1615  |  1780    |  81.   |  150.  |
00017 |  1631  |  1760    |  86.   |  162.  |
00018 |  1649  |  1750    |  82.   |  148.  |
00019 |  1707  |  1730    |  78.   |  133.  |
00020 |  1726  |  1700    |  75.   |  127.  |
00021 |  1740  |  1660    |  66.   |   92.  |
00022 |  1755  |  1650    |  66.   |  107.  |
00023 |  1812  |  1650    |  59.   |   99.  |
00024 |  1833  |  1620    |  61.   |   97.  |
00025 |  1852  |  1590    |  55.   |   87.  |
00026 |  1909  |  1560    |  51.   |   74.  |
00027 |  1932  |  1480    |  37.   |   54.  |
00028 |  1949  |  1390    |  29.   |   38.  |
00029 |  2003  |  1280    |  20.   |   27.  |
00030 |  2017  |  1180    |  12.   |   11.  |
00031 |  2033  |  1180    |   4.   |    5.  |
00032 -----
```

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE:  SCHAAR-OOST      MP 2 (VAART.): SWALINGE
00005 FILENAAM: AZTM10V90110215
00006 -----
00007 |  TIJD  |  DIEPTE  |  Vgem  |  Ttot  |
00008 |  MET   |  CM      |  CM/S  |  q/m.s |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 | 1511  |  2040   |    0.  |    0.  |
00011 | 1534  |  2050   |   48.  |   91.  |
00012 | 1553  |  2020   |   53.  |   88.  |
00013 | 1612  |  2000   |   85.  |  140.  |
00014 | 1630  |  1970   |   89.  |  159.  |
00015 | 1649  |  1960   |   82.  |  137.  |
00016 | 1705  |  1970   |   81.  |  130.  |
00017 | 1722  |  1950   |   79.  |  128.  |
00018 | 1738  |  1930   |   74.  |  115.  |
00019 | 1757  |  1910   |   73.  |  111.  |
00020 | 1811  |  1880   |   70.  |  106.  |
00021 | 1826  |  1860   |   66.  |   94.  |
00022 | 1841  |  1840   |   64.  |   77.  |
00023 | 1859  |  1830   |   59.  |   75.  |
00024 | 1915  |  1810   |   55.  |   65.  |
00025 | 1930  |  1780   |   46.  |   46.  |
00026 | 1945  |  1790   |   35.  |   30.  |
00027 | 2003  |  1770   |   20.  |   17.  |
00028 | 2018  |  1760   |   11.  |    5.  |
00029 | 2034  |  1770   |   -0.  |    0.  |
00030 | 2049  |  1760   |  -14.  |  -7.  |
00031 -----
```

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: SCHAAR-OOST      MP 3 (VAART.); MOLENVLIET
00005 FILENAAM: AZTM01V90110215
00006 -----
00007 |   TIJD   |   DIEPTE   |   Vgem   |   Ttot   |
00008 |   MET    |   CM       |   CM/S   |   g/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  1512   |  2110     |  14.     |  30.     |
00011 |  1544   |  2090     |  58.     |  105.    |
00012 |  1610   |  2040     |  75.     |  131.    |
00013 |  1635   |  2030     |  90.     |  166.    |
00014 |  1700   |  2020     |  85.     |  153.    |
00015 |  1725   |  1970     |  80.     |  146.    |
00016 |  1748   |  1930     |  78.     |  139.    |
00017 |  1809   |  1930     |  74.     |  126.    |
00018 |  1830   |  1910     |  70.     |  115.    |
00019 |  1851   |  1920     |  64.     |  99.     |
00020 |  1912   |  1870     |  57.     |  88.     |
00021 |  1934   |  1840     |  45.     |  69.     |
00022 |  1954   |  1850     |  33.     |  47.     |
00023 |  2015   |  1850     |  19.     |  29.     |
00024 |  2036   |  1780     |   4.     |   5.     |
00025 |-----|-----|-----|-----|
```

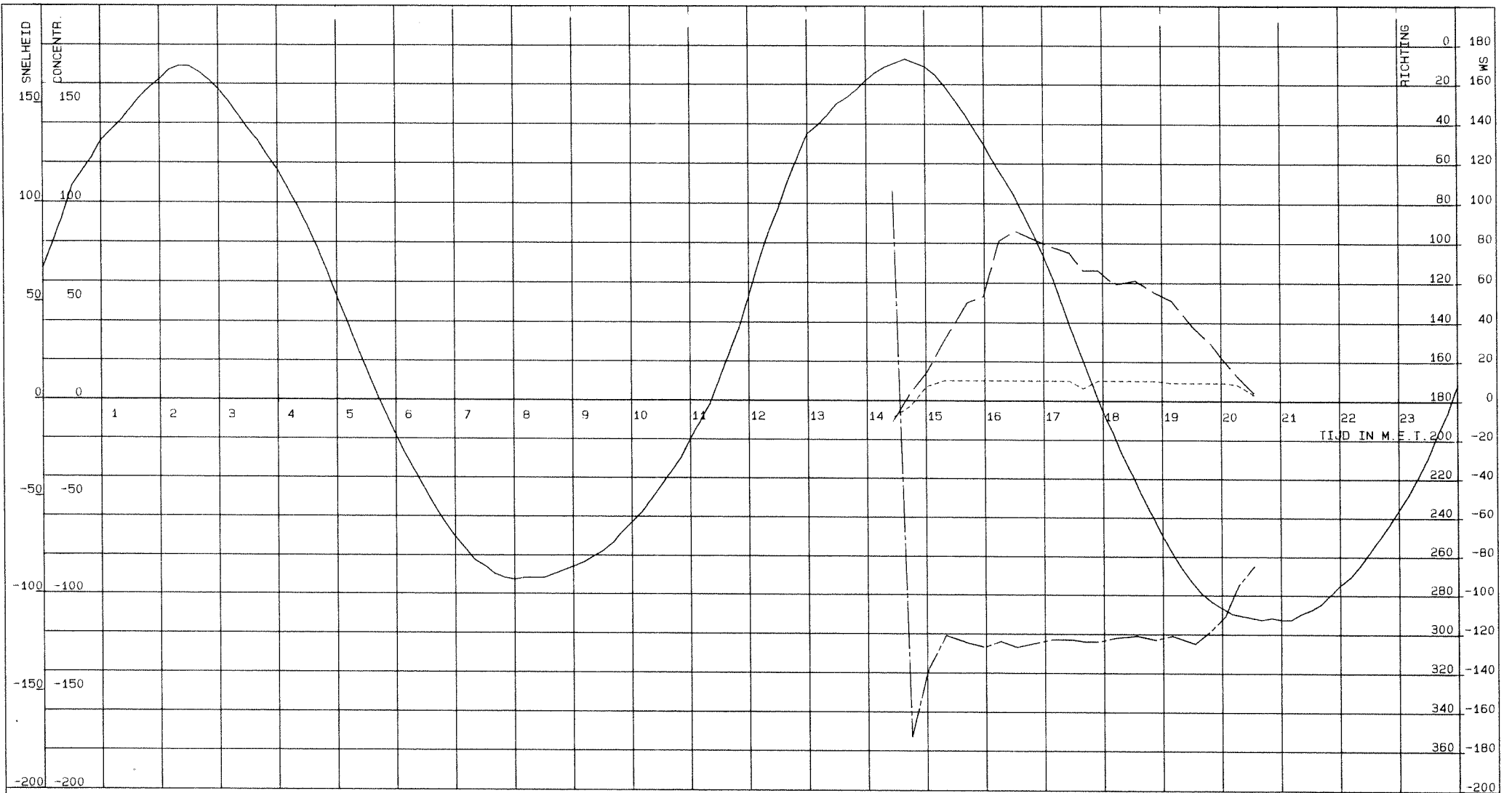
/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE: SCHAAR-OOST      MP 4 (VAART.): WIJTVLIET
00005 FILENAAM: AZTM09V90110215
00006 -----
00007 | TIJD | DIEPTE | Vgem | Ttot |
00008 | MET  | CM     | CM/S  | g/m.s |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 | 1540 | 2080  | 64.  | 61.  |
00011 | 1605 | 1980  | 71.  | 62.  |
00012 | 1628 | 2010  | 86.  | 81.  |
00013 | 1652 | 1980  | 87.  | 74.  |
00014 | 1712 | 1950  | 81.  | 80.  |
00015 | 1732 | 1930  | 82.  | 69.  |
00016 | 1752 | 1900  | 78.  | 67.  |
00017 | 1814 | 1880  | 74.  | 57.  |
00018 | 1840 | 1850  | 66.  | 51.  |
00019 | 1901 | 1790  | 61.  | 50.  |
00020 | 1920 | 1780  | 52.  | 35.  |
00021 | 1939 | 1760  | 42.  | 32.  |
00022 | 2001 | 1750  | 29.  | 17.  |
00023 | 2021 | 1740  | 12.  | 8.   |
00024 | 2042 | 1780  | -8.  | 0.   |
00025 -----
```

/AZTM/ADMI/ZTM25A.DAT

```
00001 -----
00002 R E S U L T A T E N   P E R   V E R T I K A A L G E M I D D E L D
00003 .....
00004 LOKATIE:  SCHAAR-OOST      MP 5 (VAART.) STEENVLIET
00005 FILENAAM: AZTM02V90110216
00006 -----
00007 |   TIJD   |   DIEPTE   |   Vgem   |   Ttot   |
00008 |   MET    |   CM       |   CM/S   |   q/m.s  |
00009 |-----|-----|-----|-----|
00010 |  1630   |  1910     |  78.     |  308.    |
00011 |  1649   |  2030     |  87.     |  349.    |
00012 |  1707   |  2010     |  89.     |  356.    |
00013 |  1729   |  1990     |  88.     |  357.    |
00014 |  1748   |  1960     |  85.     |  338.    |
00015 |  1804   |  1940     |  87.     |  324.    |
00016 |  1827   |  1910     |  81.     |  294.    |
00017 |  1846   |  1890     |  79.     |  269.    |
00018 |  1903   |  1870     |  73.     |  253.    |
00019 |  1924   |  1860     |  63.     |  211.    |
00020 |  1940   |  1840     |  50.     |  169.    |
00021 |  1958   |  1820     |  33.     |  116.    |
00022 |  2013   |  1840     |  21.     |   69.    |
00023 |  2033   |  1860     |  -1.     |  -9.     |
00024 |  2050   |  1830     | -13.     | -43.     |
00025 -----
```


Bijlage 14 : Gemiddelde krommen zandconcentratie



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. - RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

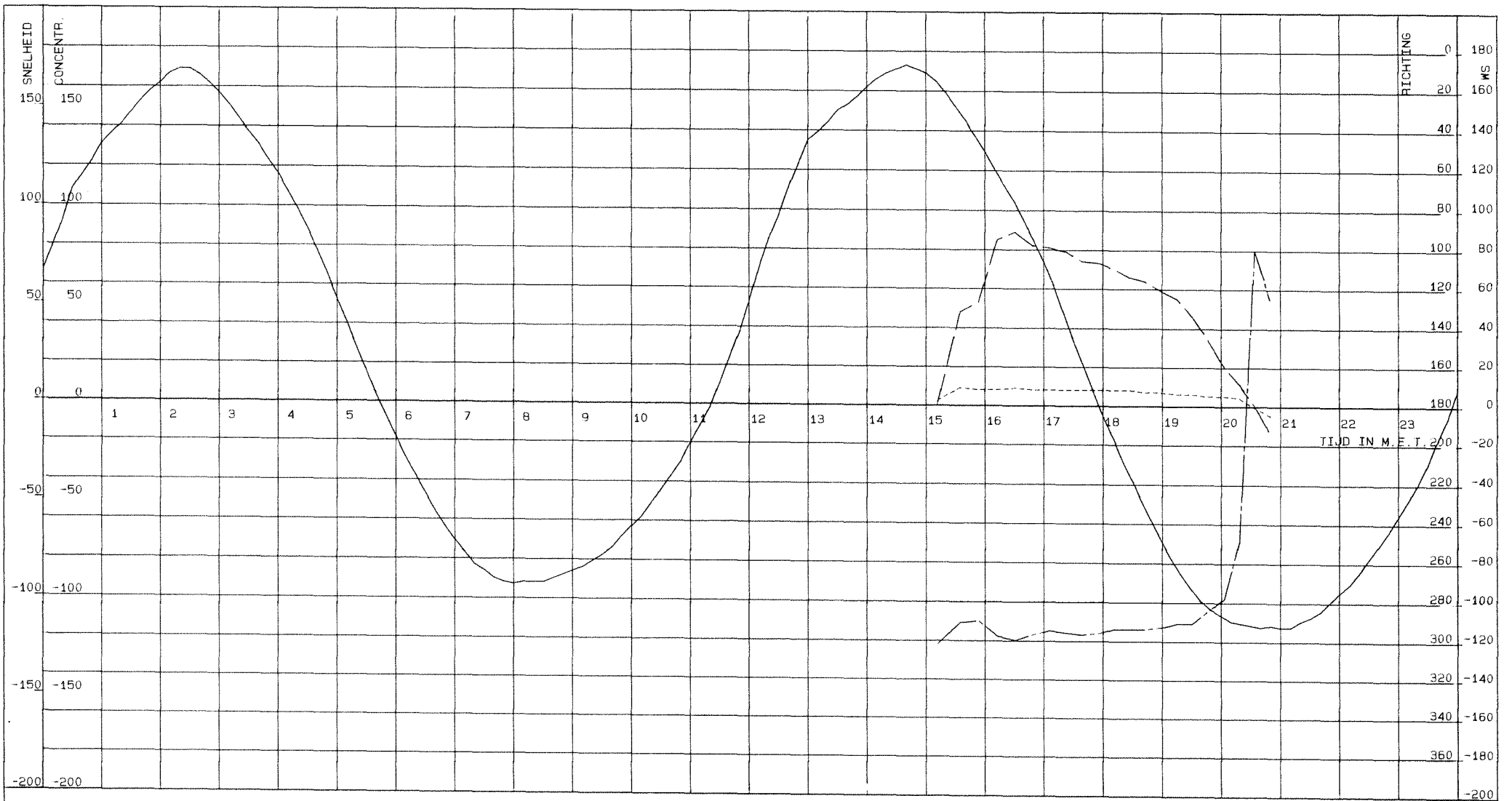
VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39660
 POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. - RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : SWALINGE

KASTNR. : 102.3.5-06

VISNR. : 102.3.3-10

POSITIE .X. : 39708

POSITIE .Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

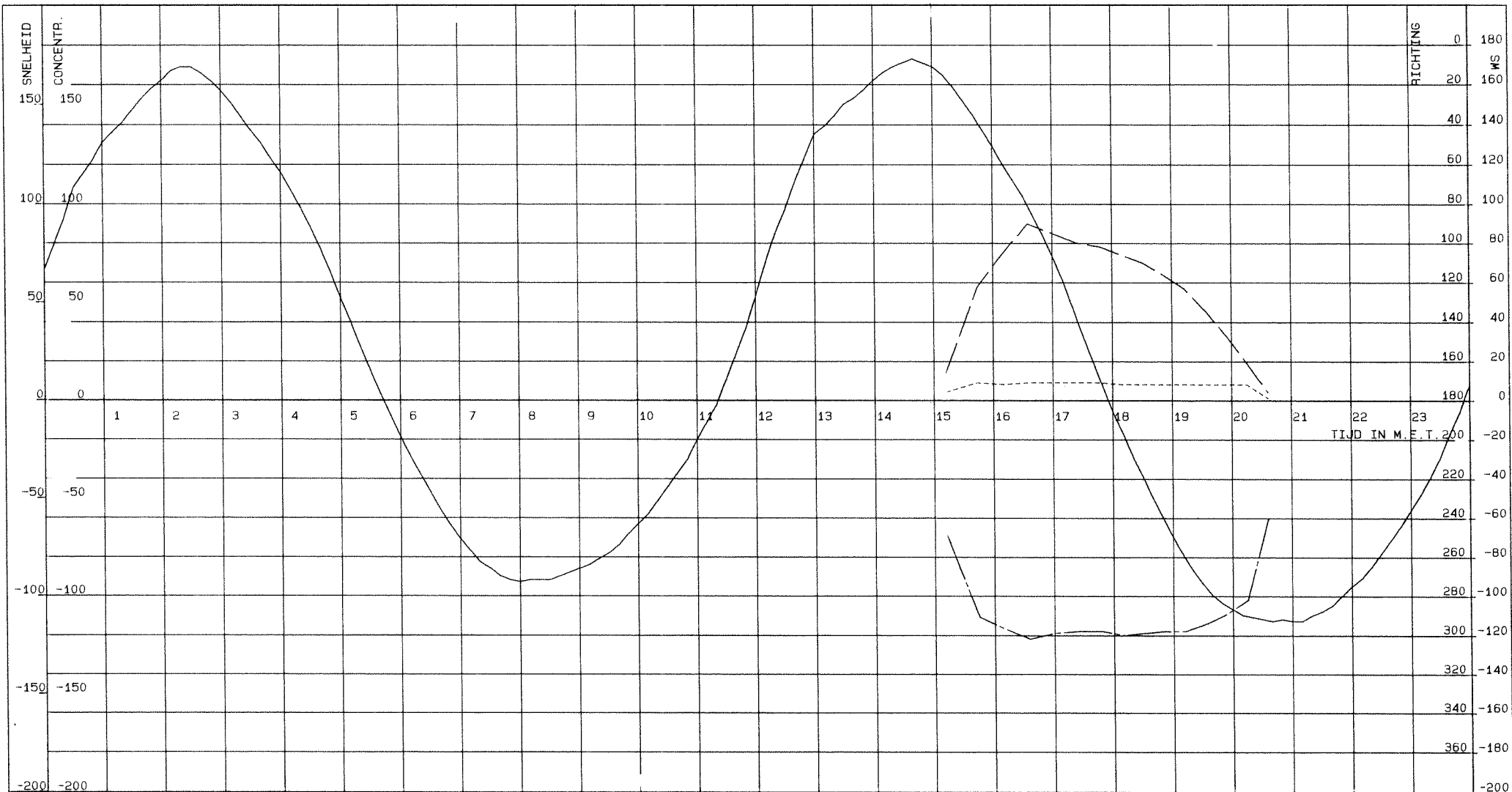
STARTTIJD : 15 u 04

EINDTIJD : 20 u 56

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 3

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

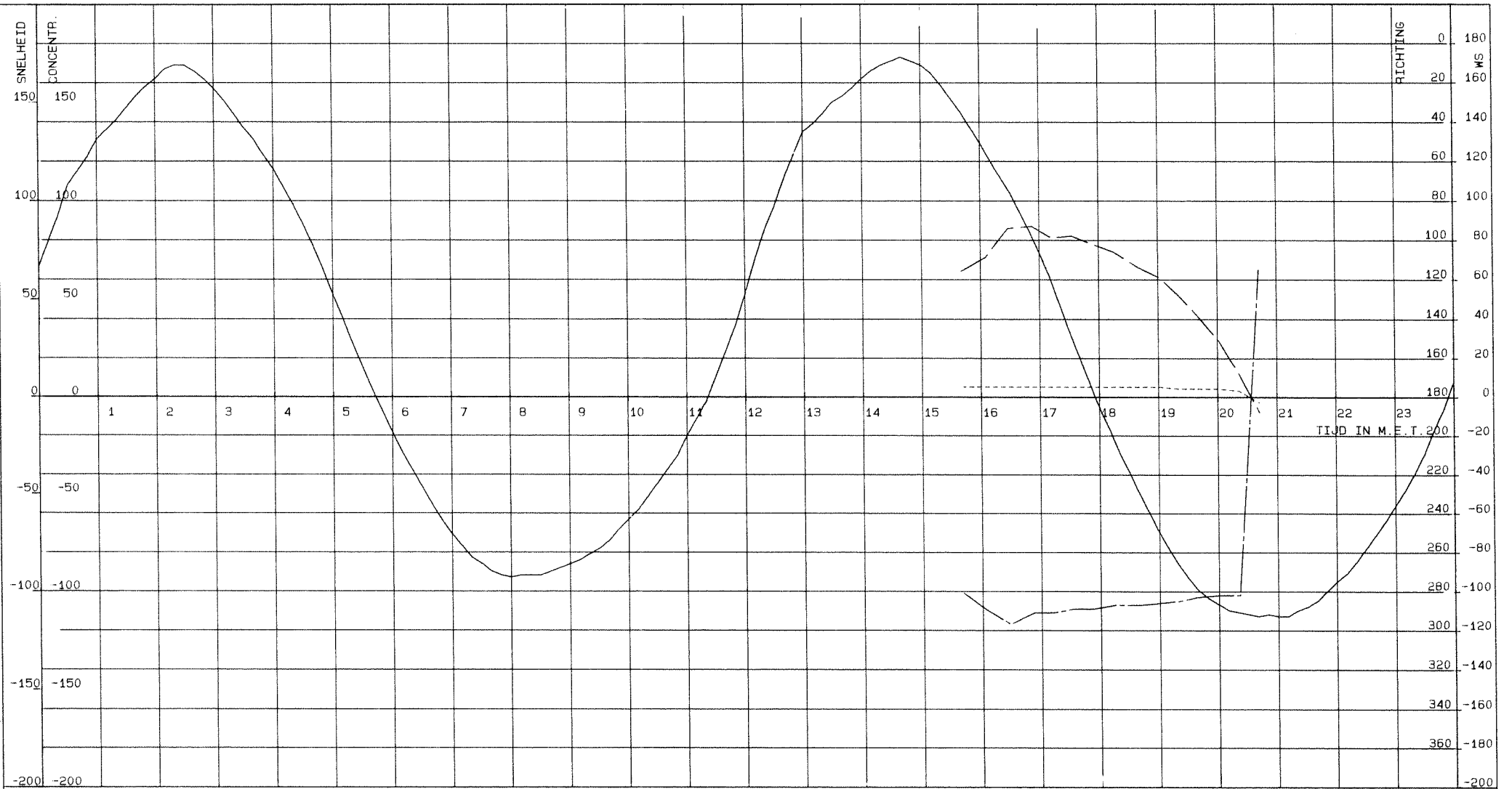
VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE .X. : 39761
 POSITIE .Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 4

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ——— SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. ——— RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

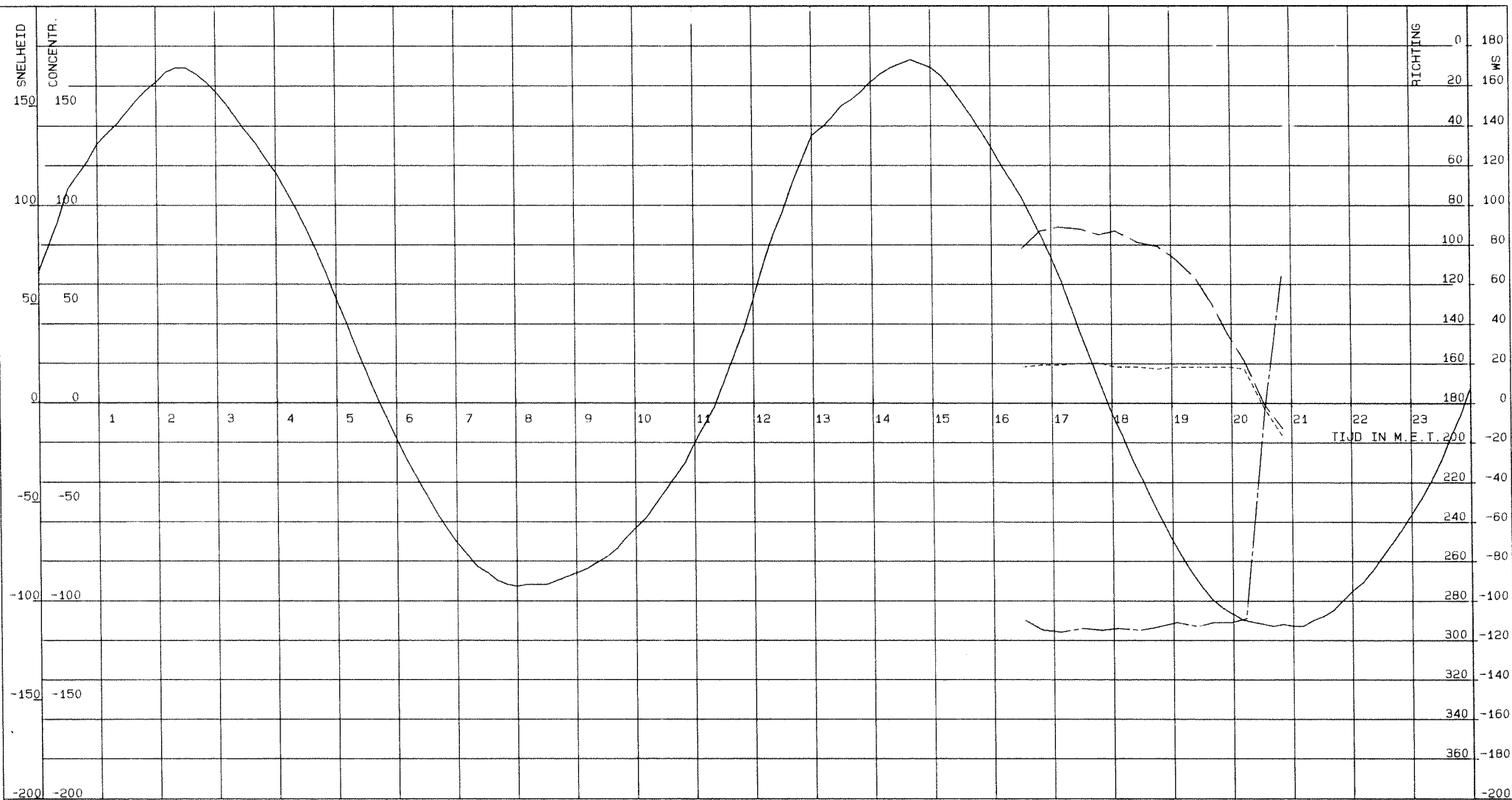
VAARTUIG : WIJTVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

POSITIE X. : 39780
 POSITIE Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. - . - . - . RICHTING .deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 39891

POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 16 u 25

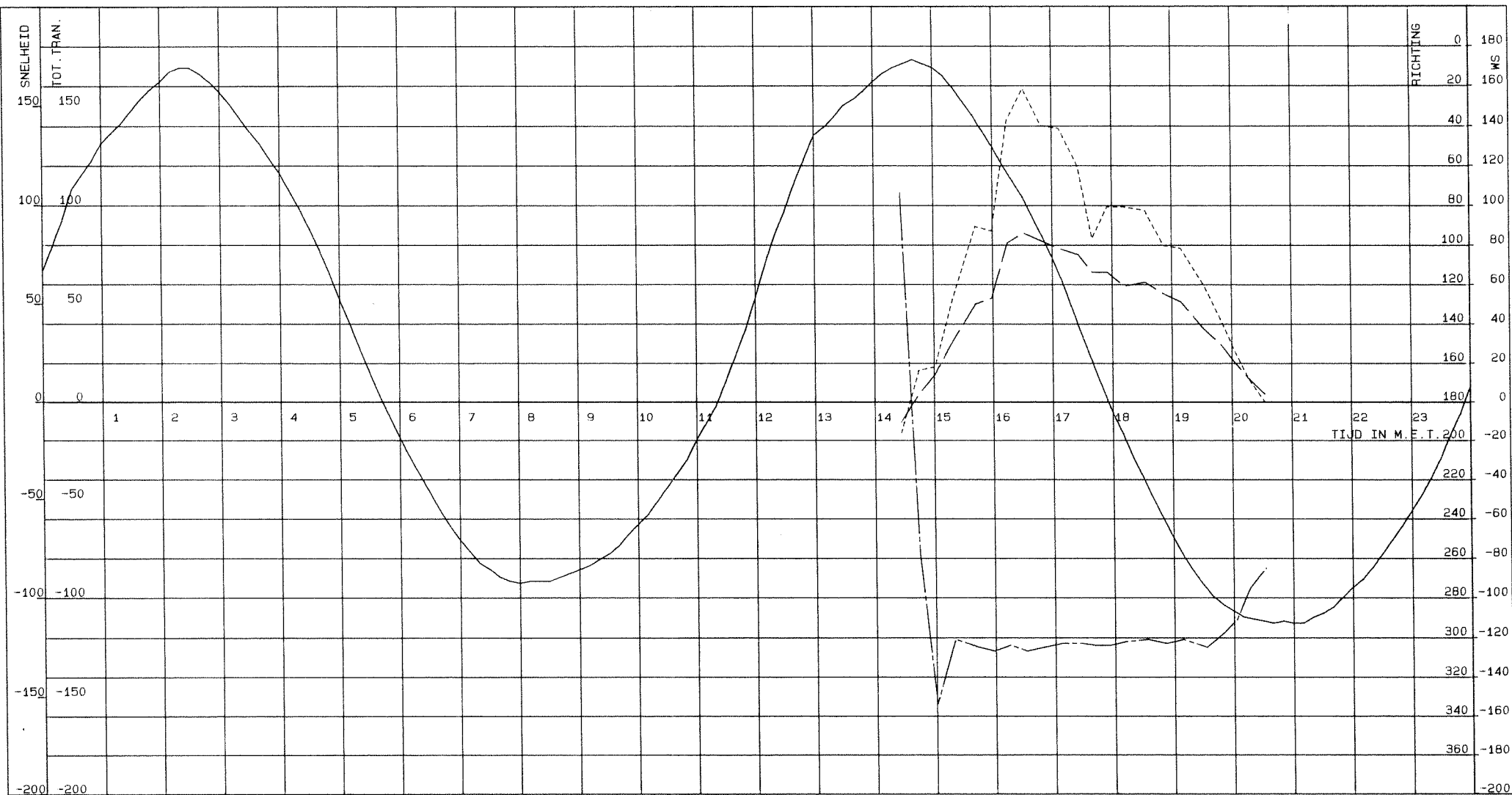
EINDTIJD : 20 u 57

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

Bijlage 15 : Gemiddelde krommen zandtransport



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. - - - - - TOTAAL TRANSPORT .g/ms. - RICHTING .deg. GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

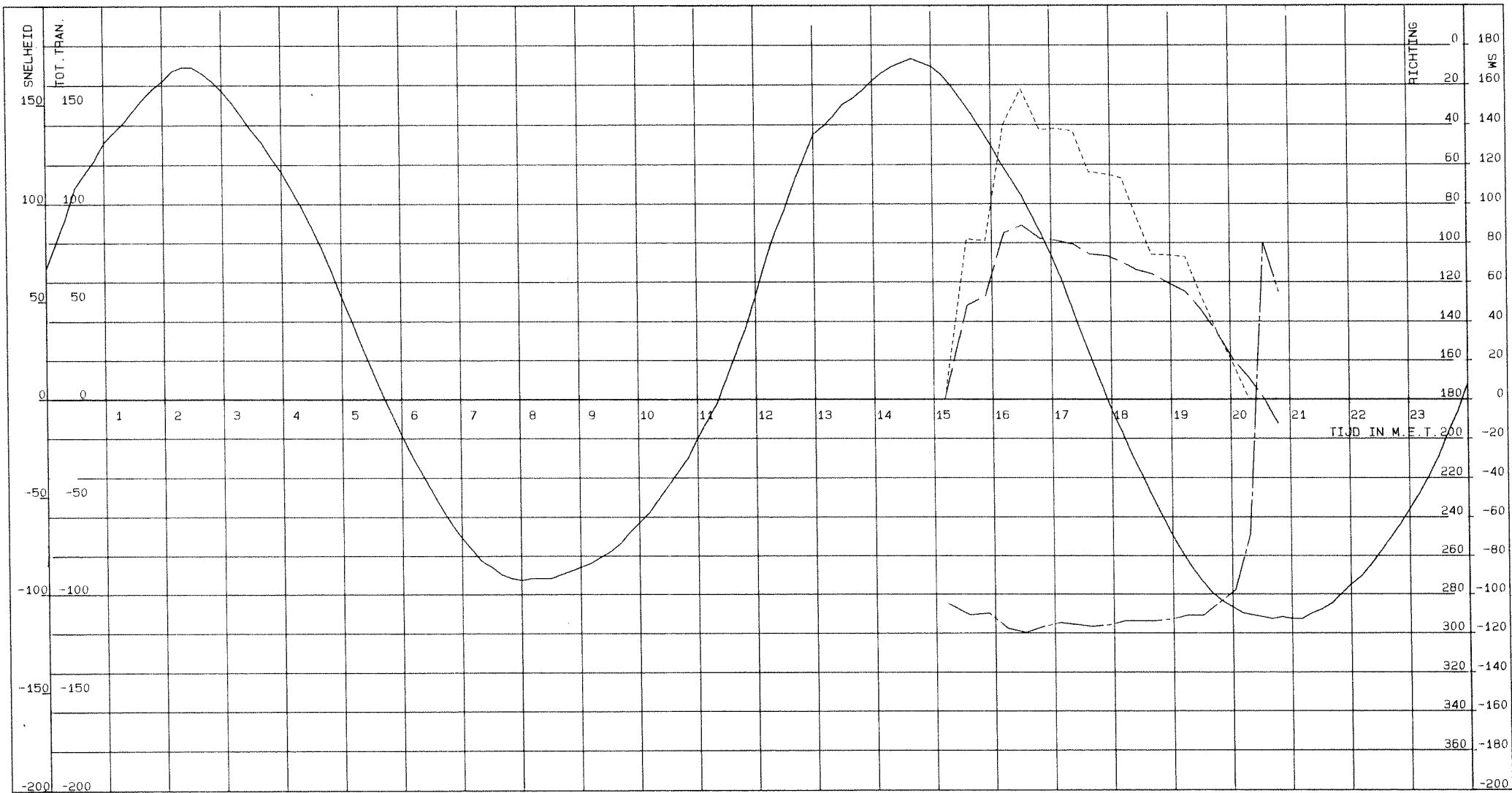
VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE .X. : 39660
 POSITIE .Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GEIJIJN BS2 .cm. ——— SNELHEID .cm/s. - - - - - TOTAAL TRANSPORT .g/ms. RICHTING .deg. GEMID. V EN R, TOTAAL T OVER VERTIKAAL

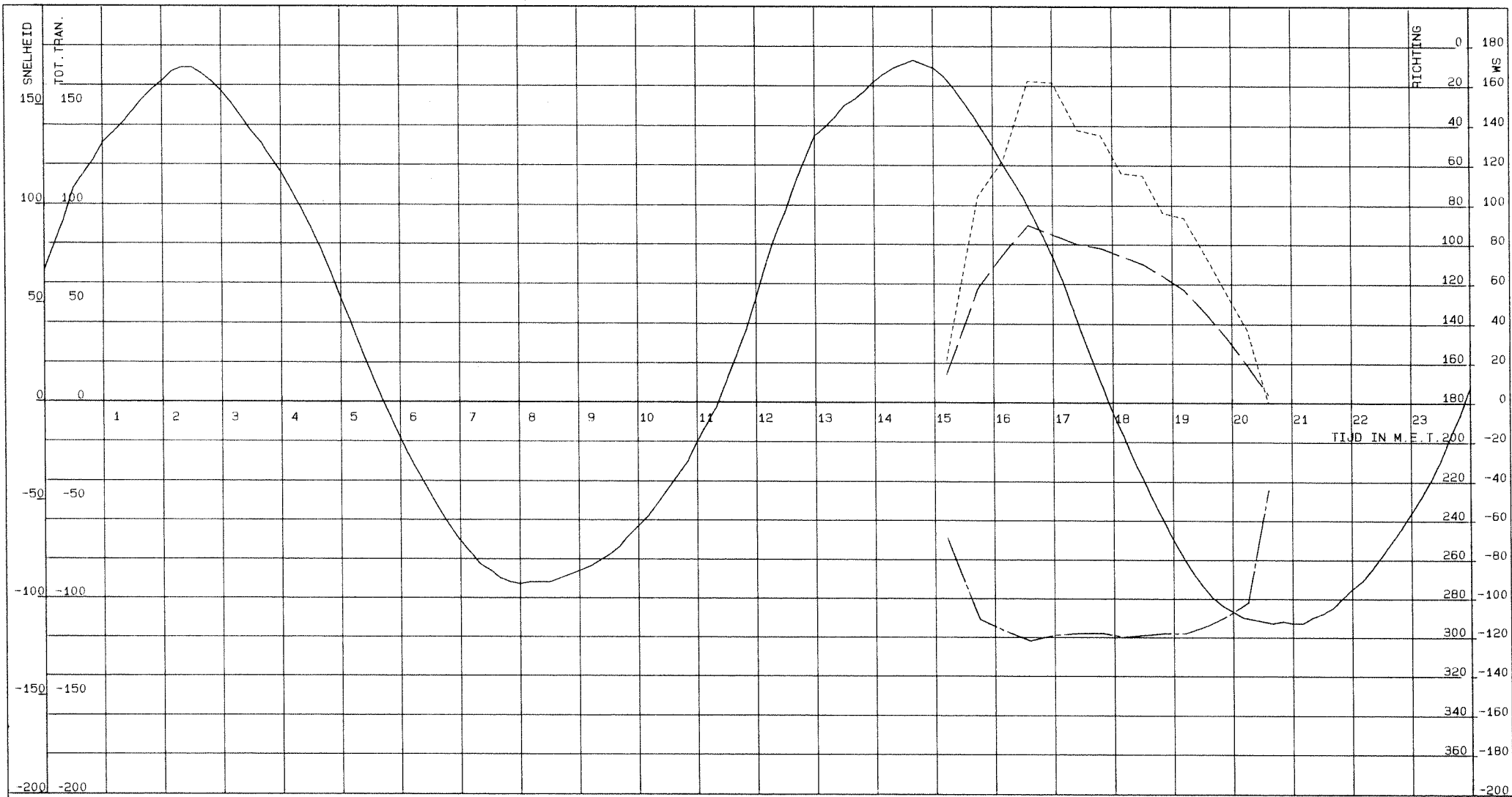
VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 3

GETIJDLIJN BS2 .cm.

SNELHEID .cm/s.

TOTAAL TRANSPORT .g/ms.

RICHTING .deg.

GEMID. V EN R; TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 39761

POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

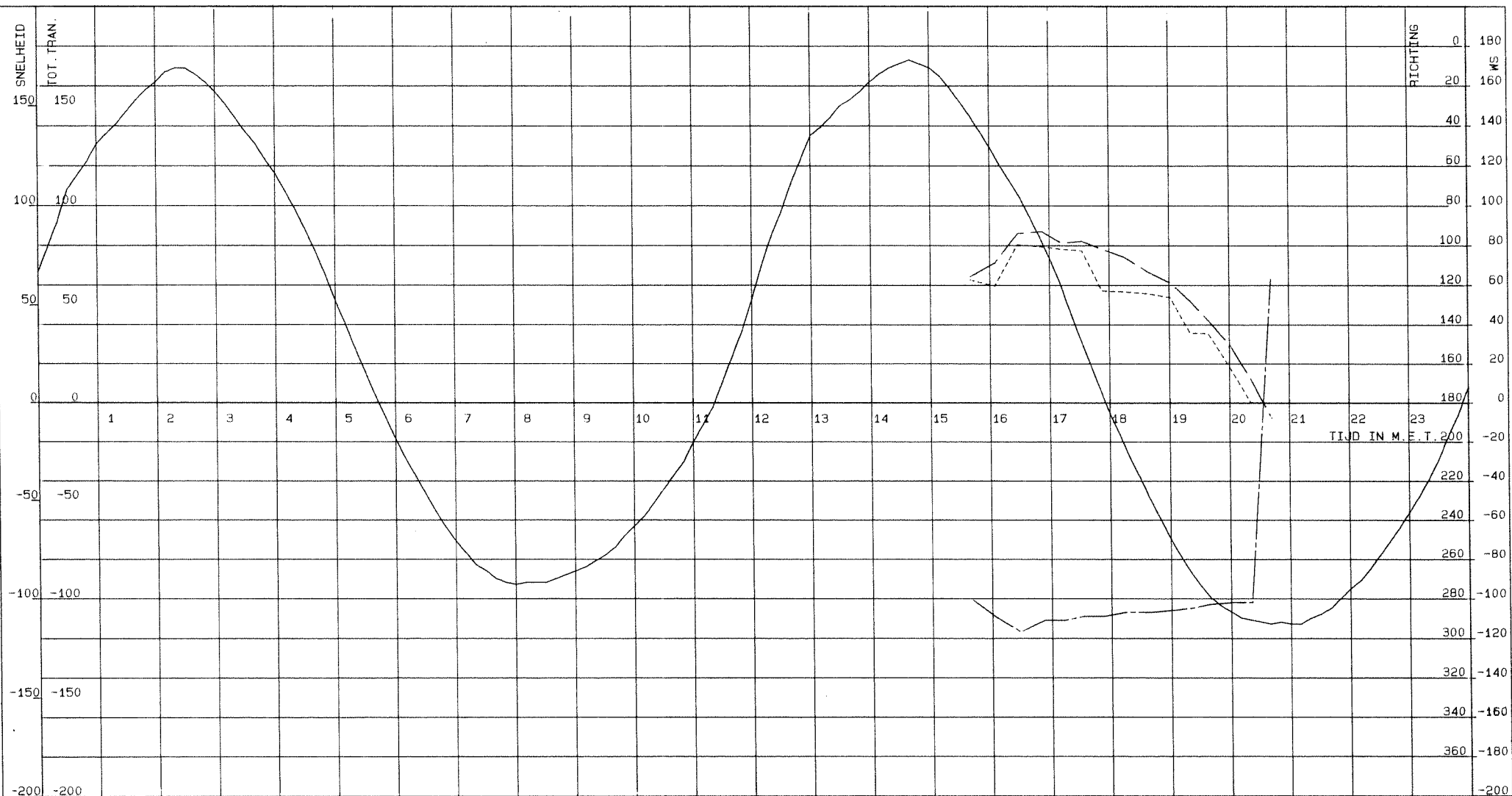
STARTTIJD : 15 u 02

EINDTIJD : 20 u 44

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

— GETIJLIJN BS2 .cm. — SNELHEID.cm/s. - - - - - TOTAAL TRANSPORT .g/ms. ——— RICHTING.deg. GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-09

POSITIE.X. : 39780

POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

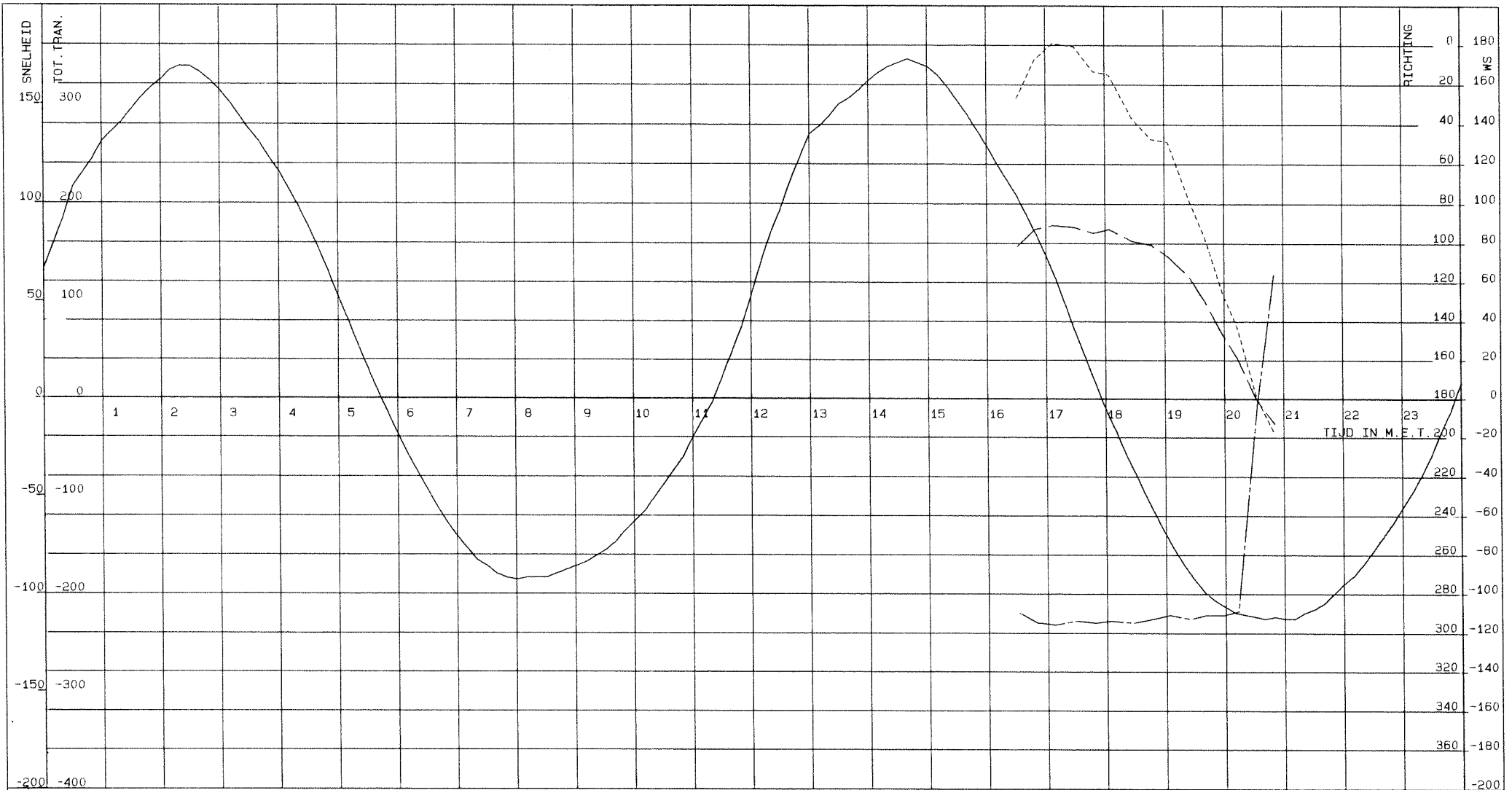
STARTTIJD : 15 u 30

EINDTIJD : 20 u 50

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. - TOTAAL TRANSPORT .g/ms. RICHTING .deg. GEMID. V EN R, TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 39891

POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 16 u 25

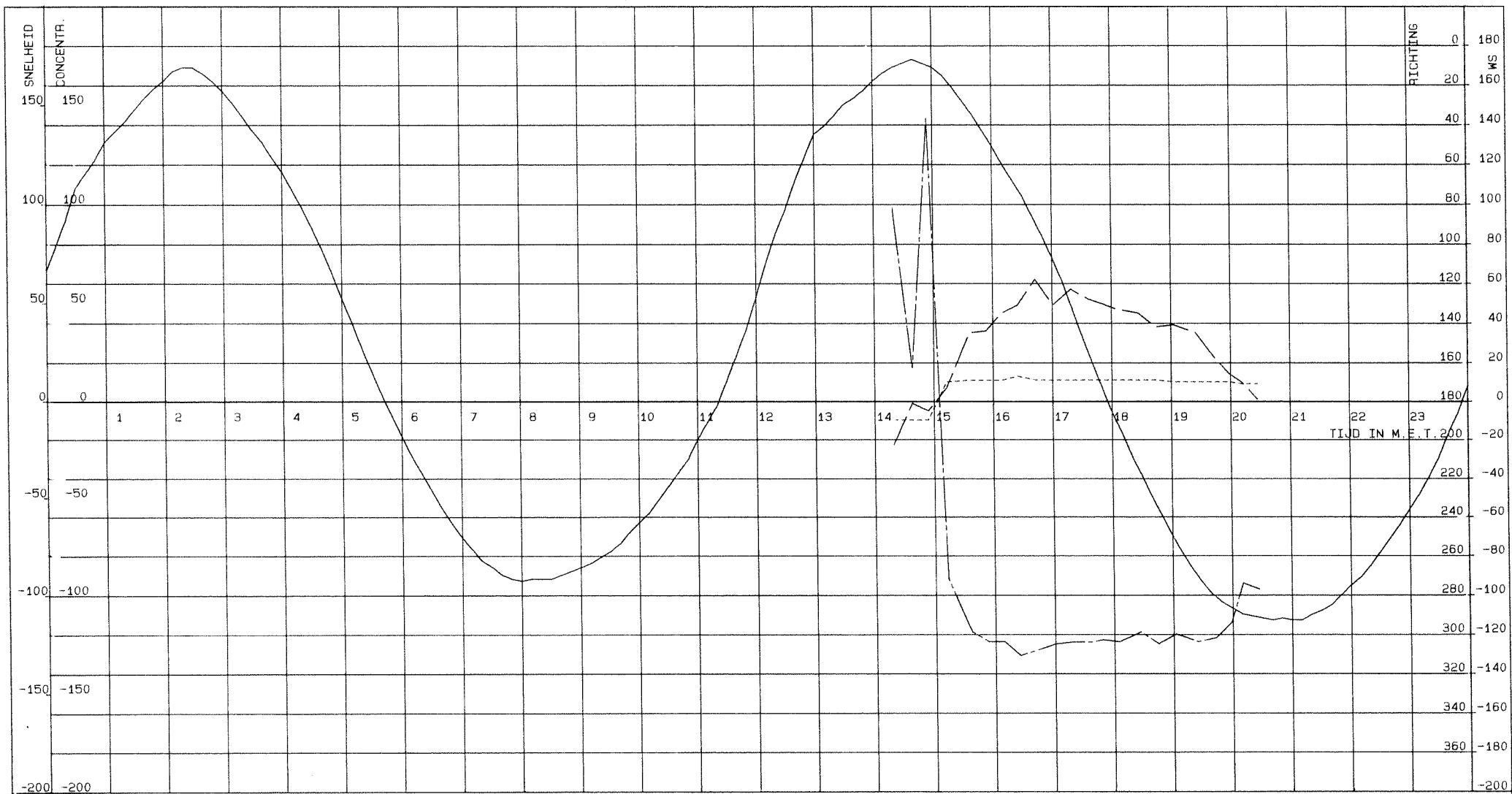
EINDTIJD : 20 u 57

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

Bijlage 16: Krommen per meetniveau zandconcentratie



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 1

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. ········ CONCENTRATIE .mg/l. - · - · - · RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

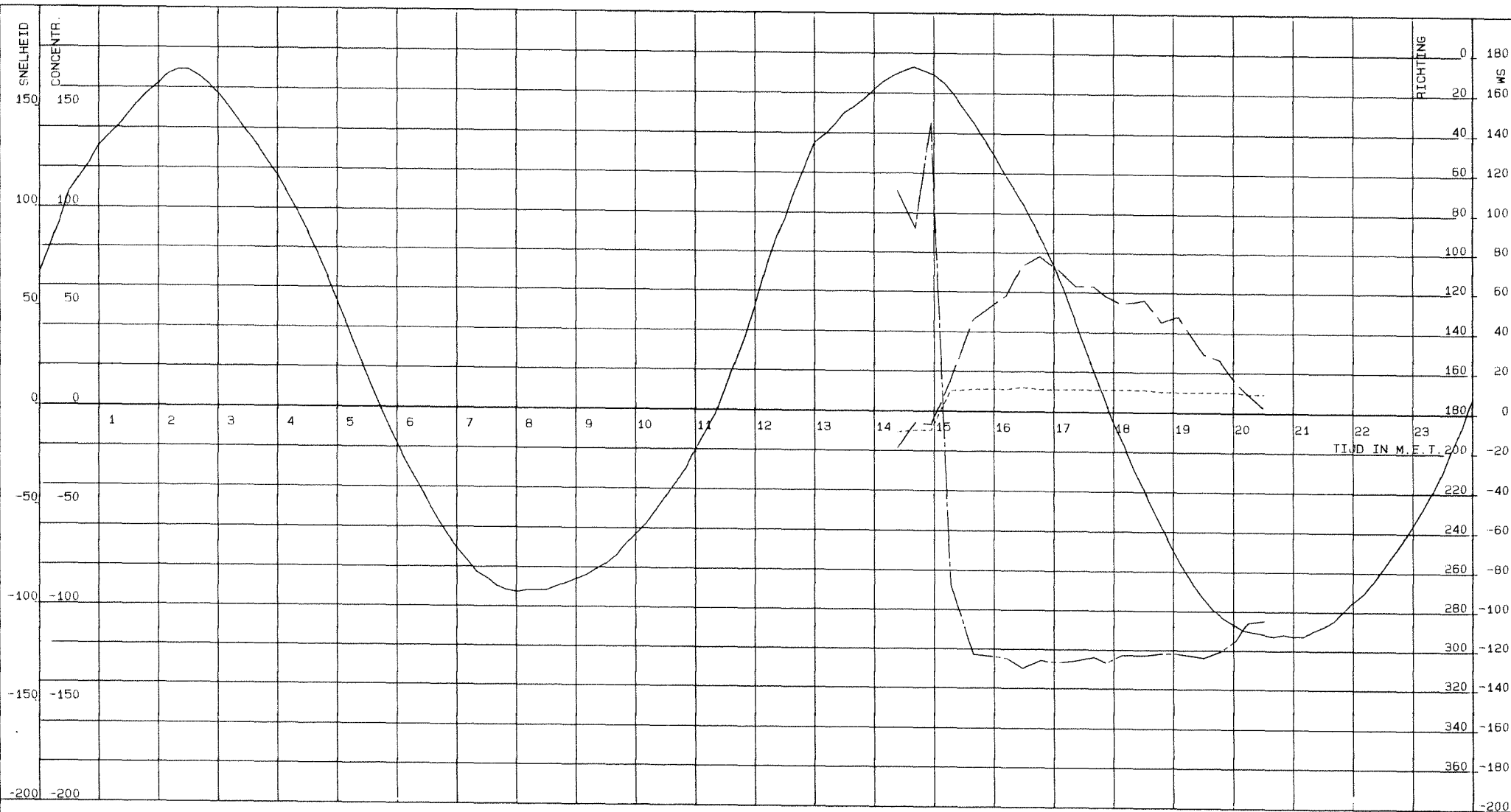
POSITIE .X. : 39660
 POSITIE .Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJDIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID.cm/s. CONCENTRATIE.mg/l. - . - . - RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

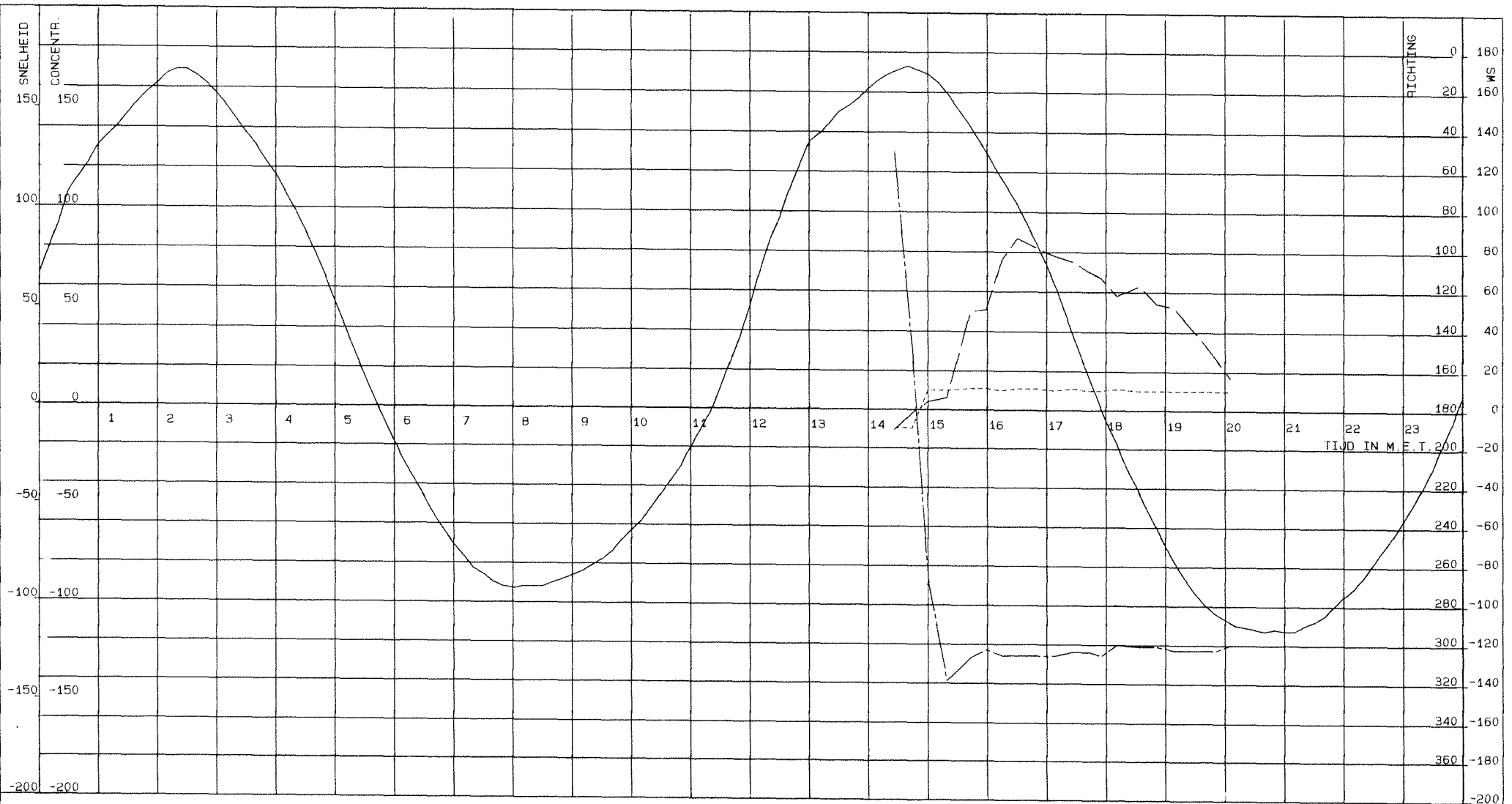
POSITIE.X. : 39660
 POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE.mg/l. - . - . - RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMDIT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

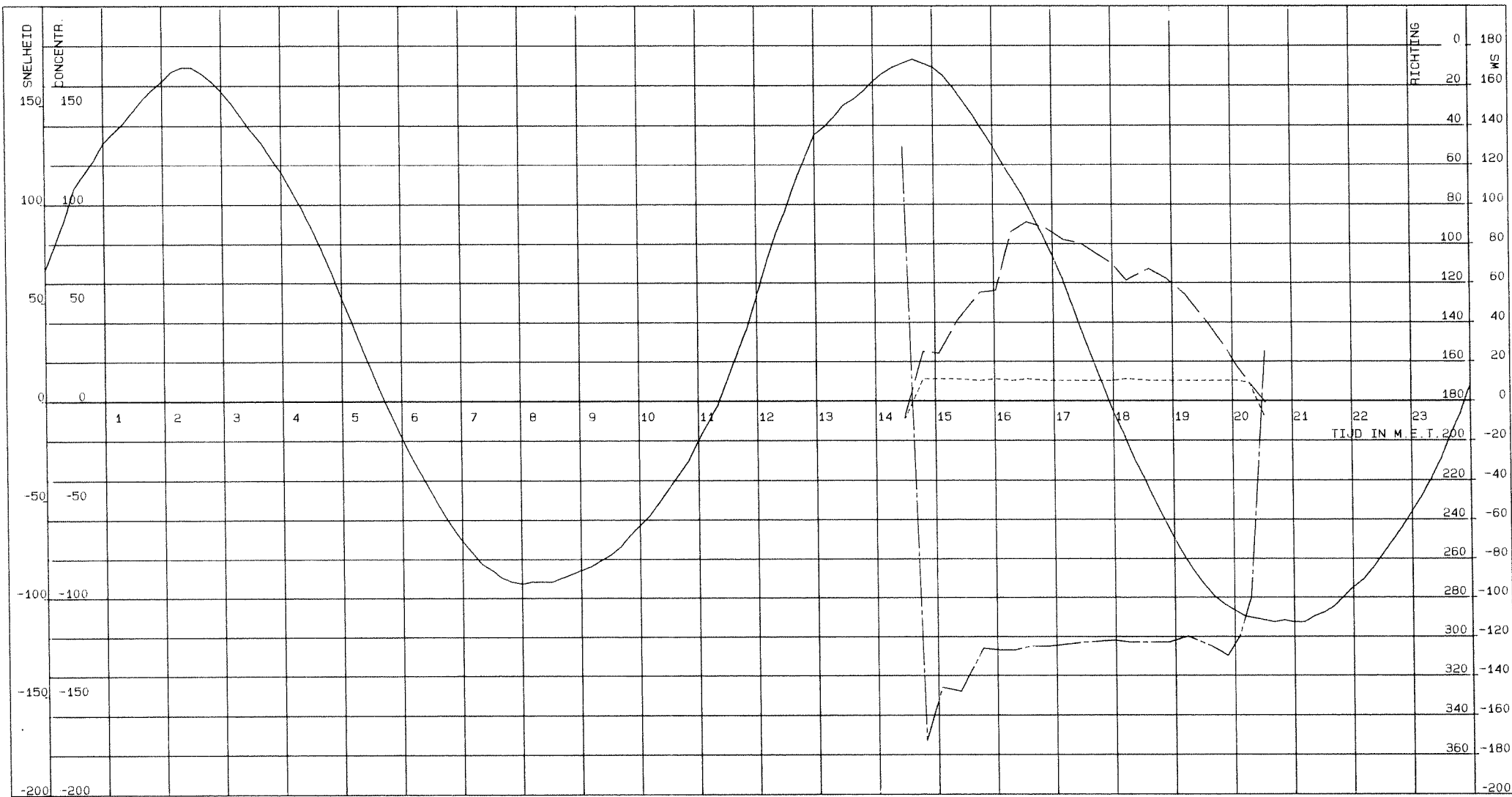
POSITIE.X. : 39660
 POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. - . - . - . RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT
KASTNR. : 102.3.5-04
VISNR. : 102.3.3-03

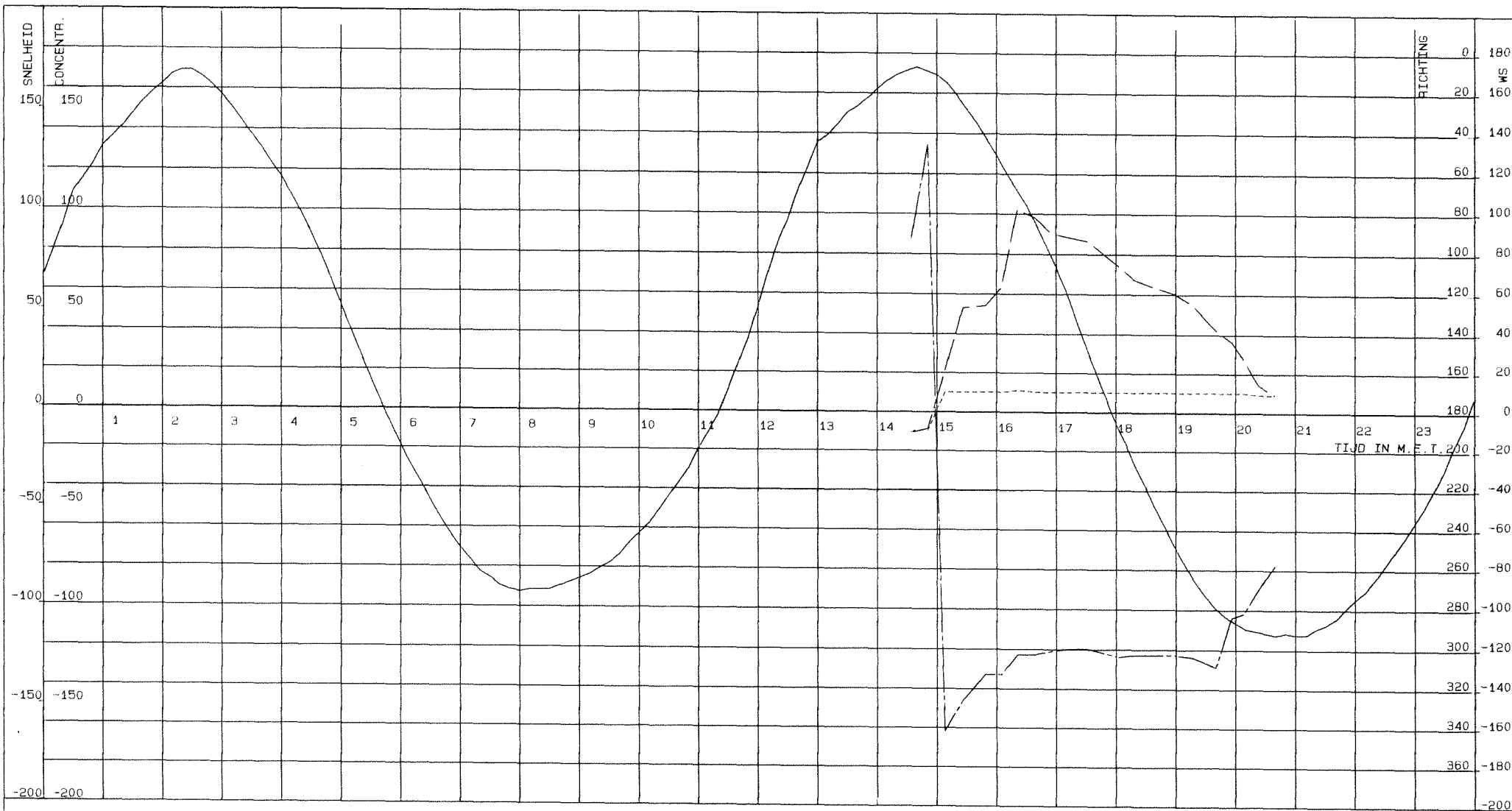
POSITIE.X. : 39660
POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
STARTTIJD : 14 u 19
EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39660

POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 14 u 19

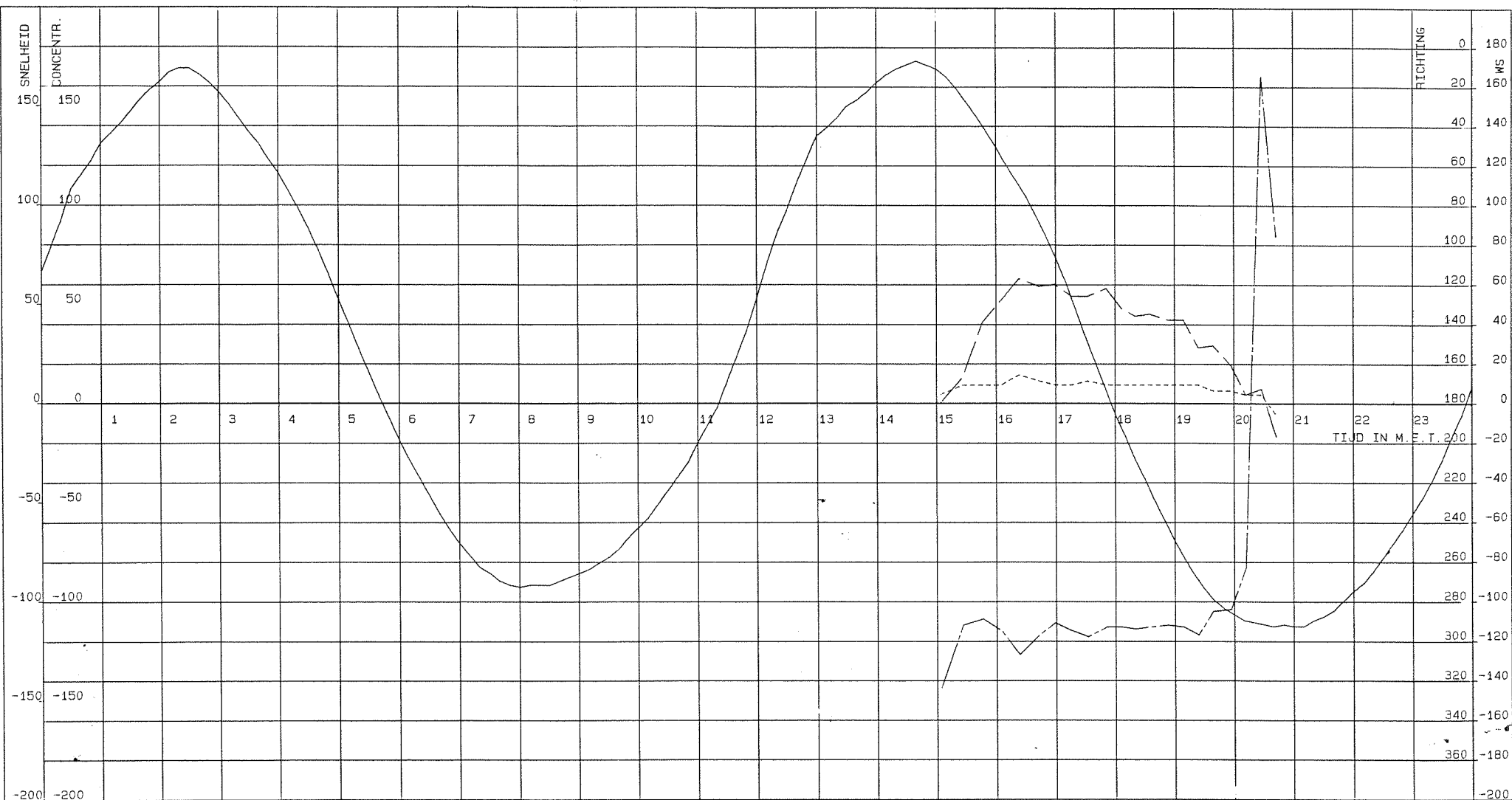
EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

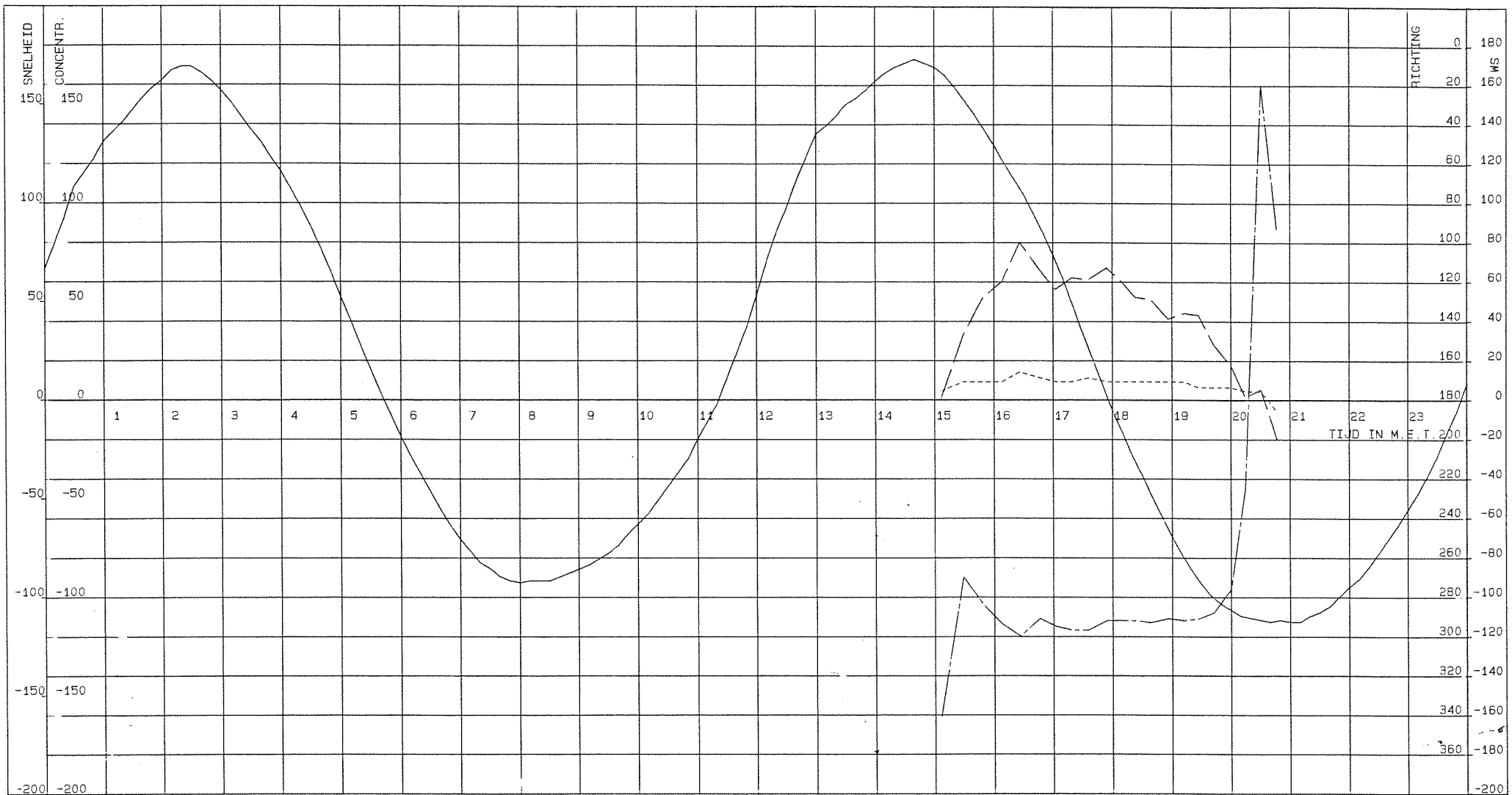
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ——— . SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE.mg/l. - . - . - . RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

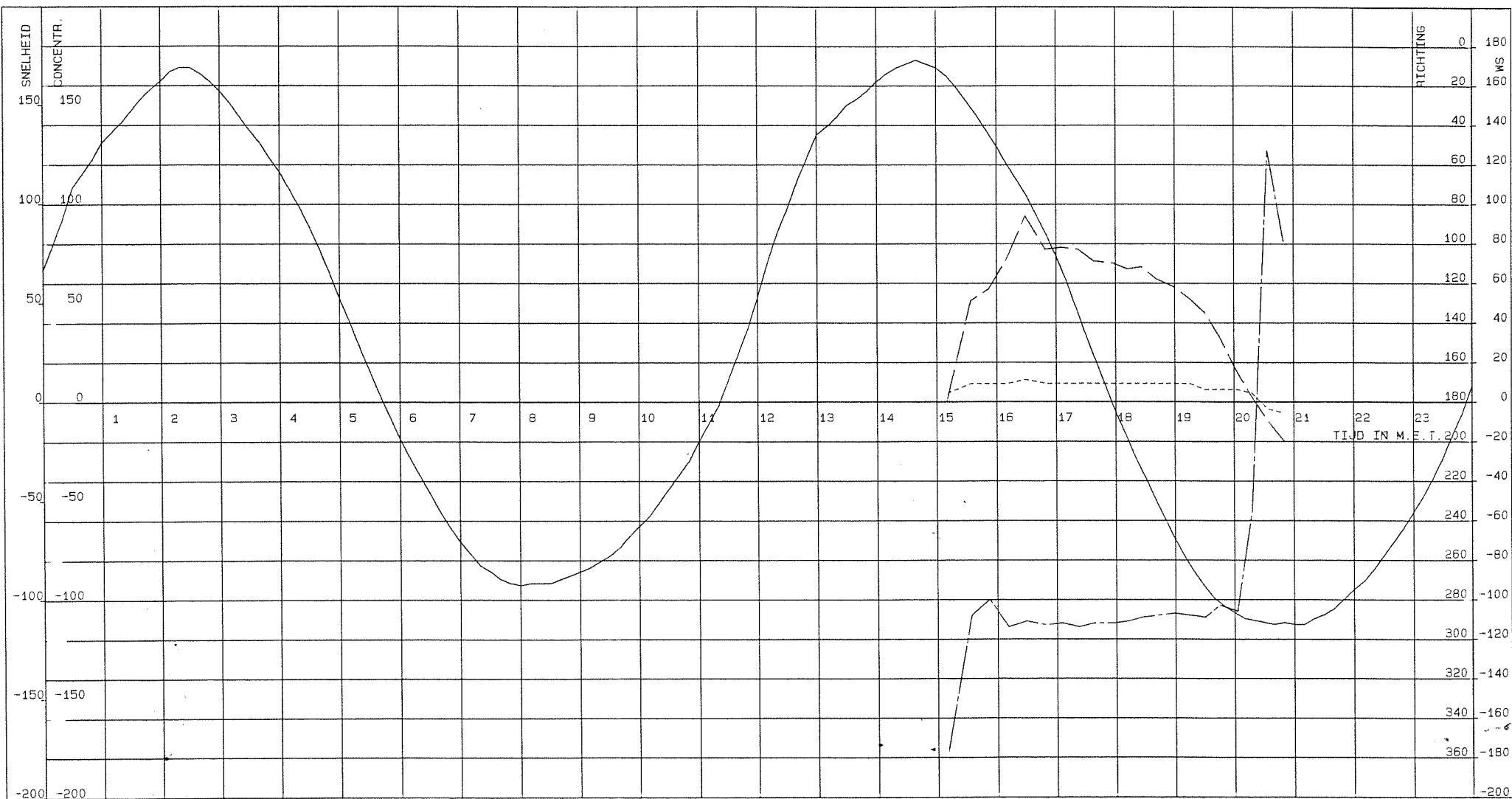
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ——— . SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE.mg/l. - RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

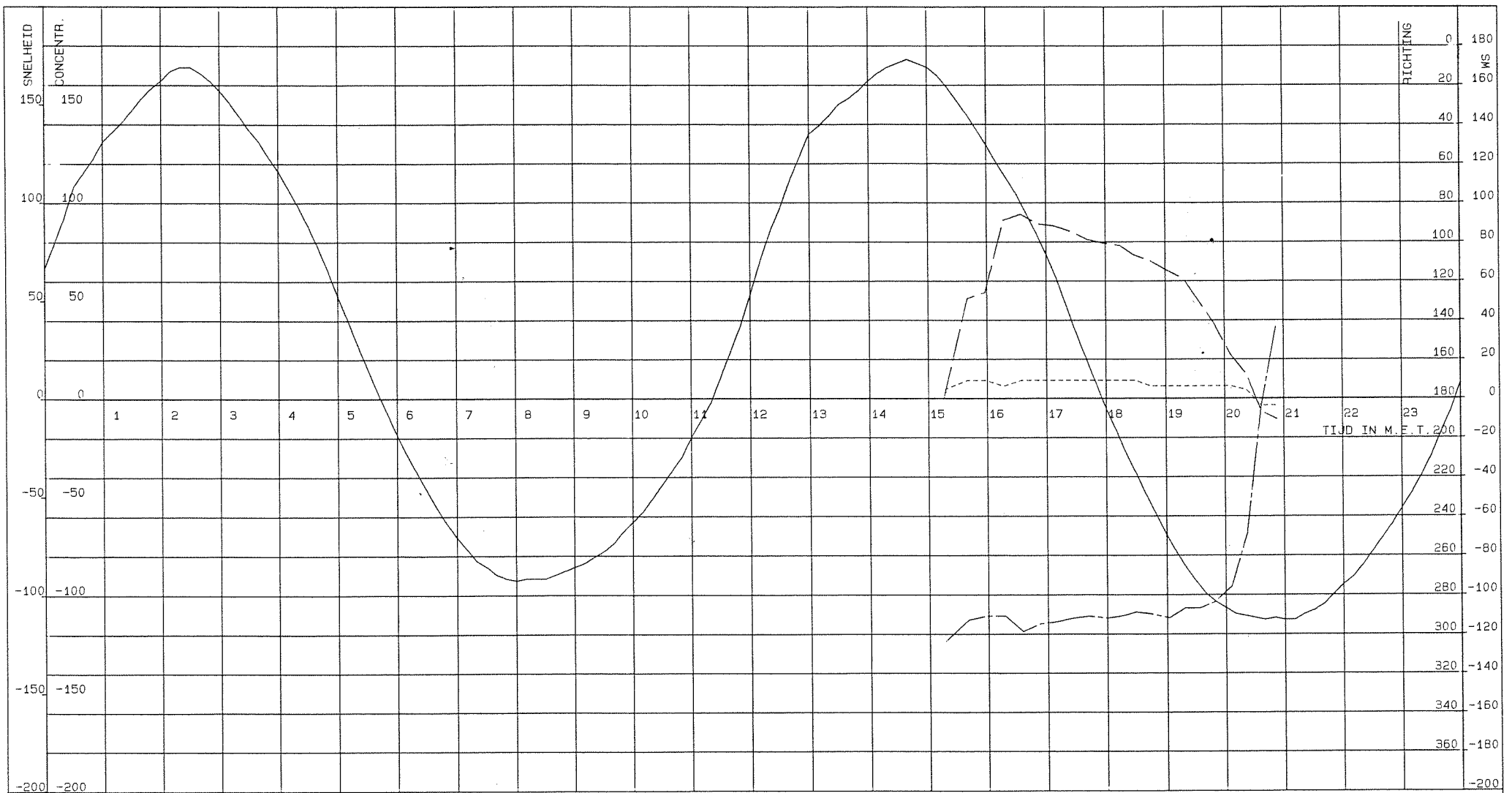
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ——— . SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE.mg/l. - RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

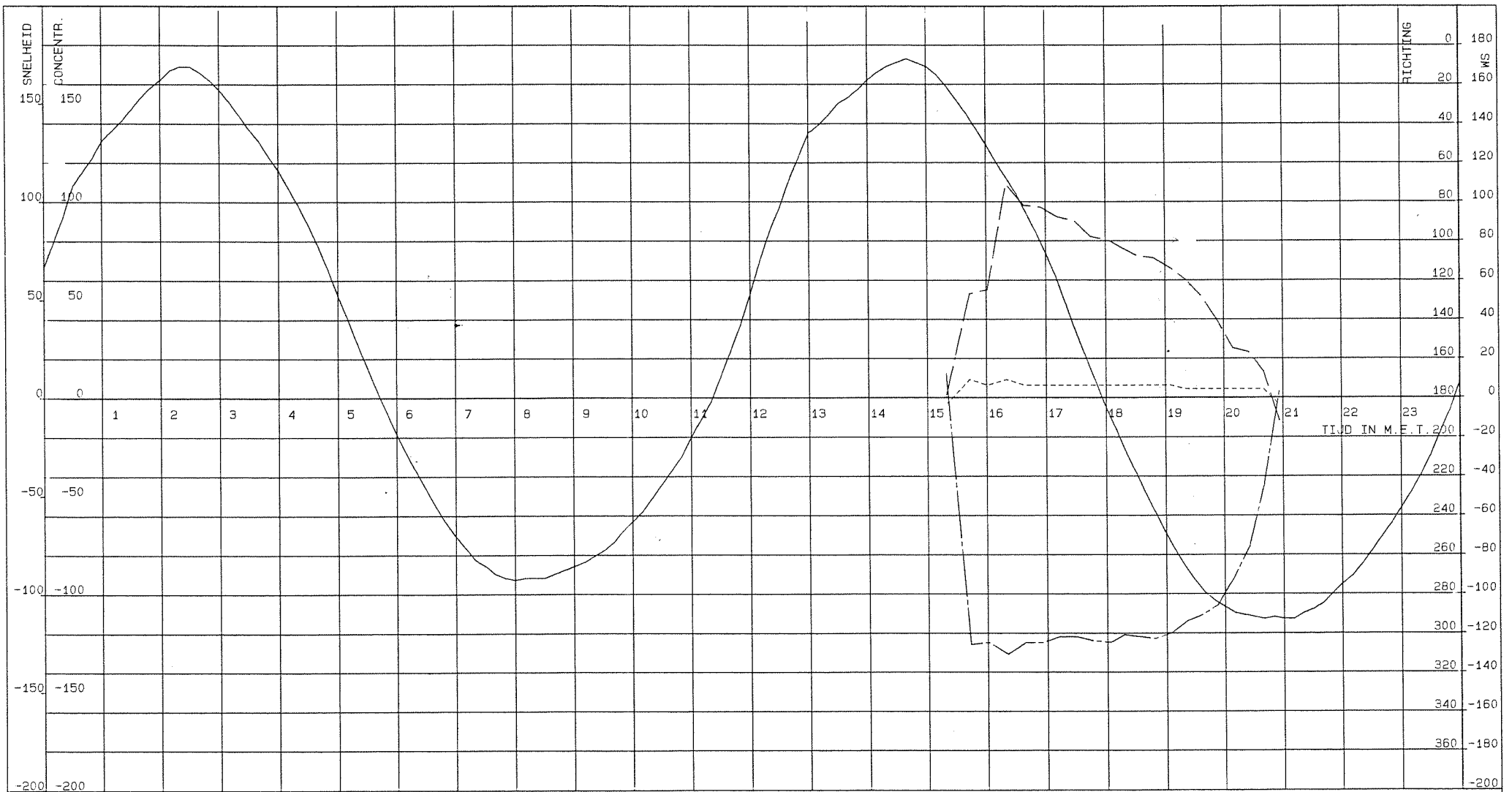
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ——— . SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. ······ RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

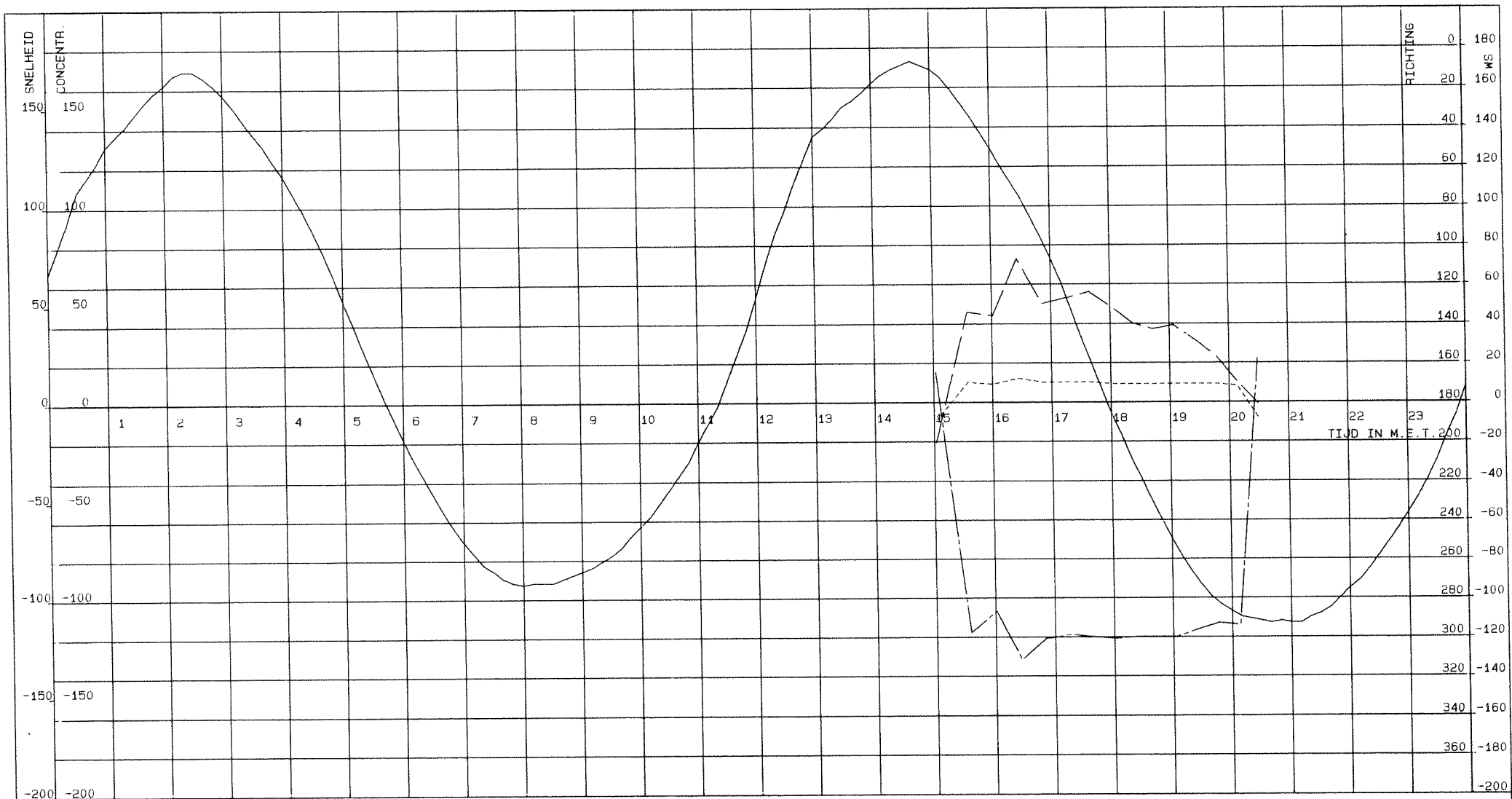
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETINGMETING

SCHAAR-OOST

MP 3

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. ······ RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

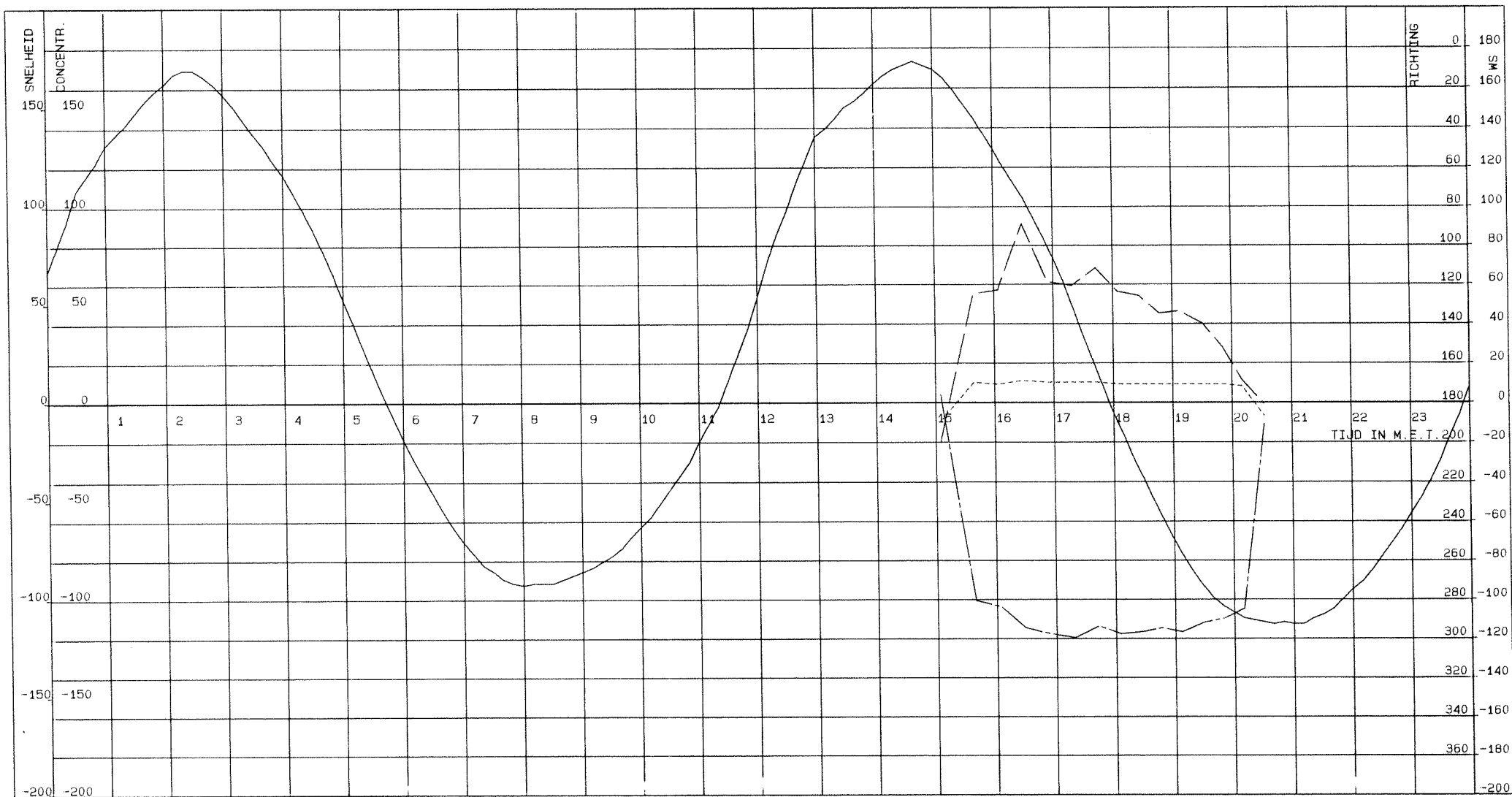
POSITIE.X. : 39761
 POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 3

———— GETIJLIJN BS2 .cm.

----- SNELHEID.cm/s.

..... CONCENTRATIE .mg/l.

-.-.-.- RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 39761

POSITIE.Y. : 407961

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 15 u 02

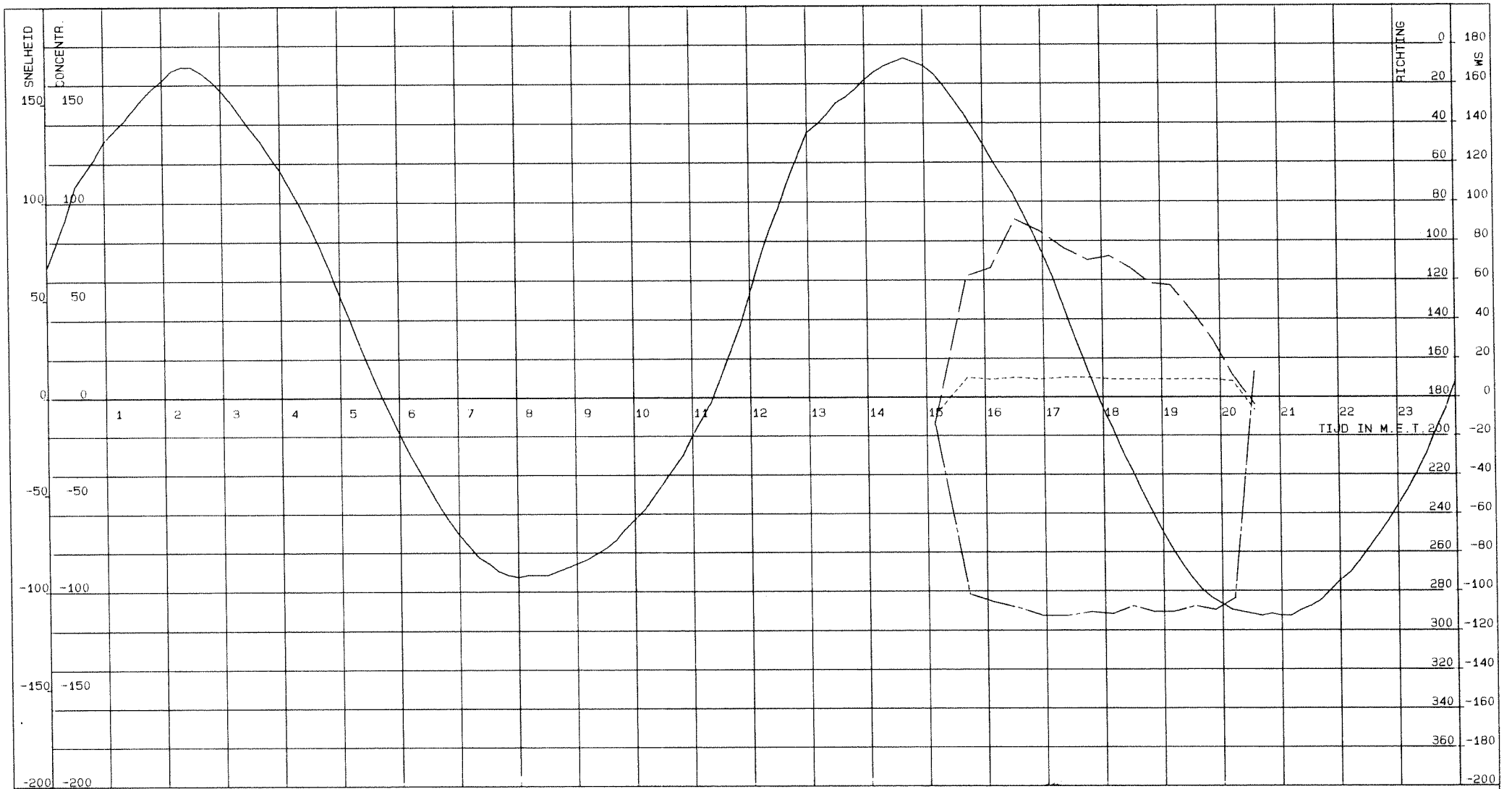
EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 3

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. ········ CONCENTRATIE .mg/l. - · - · - · RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

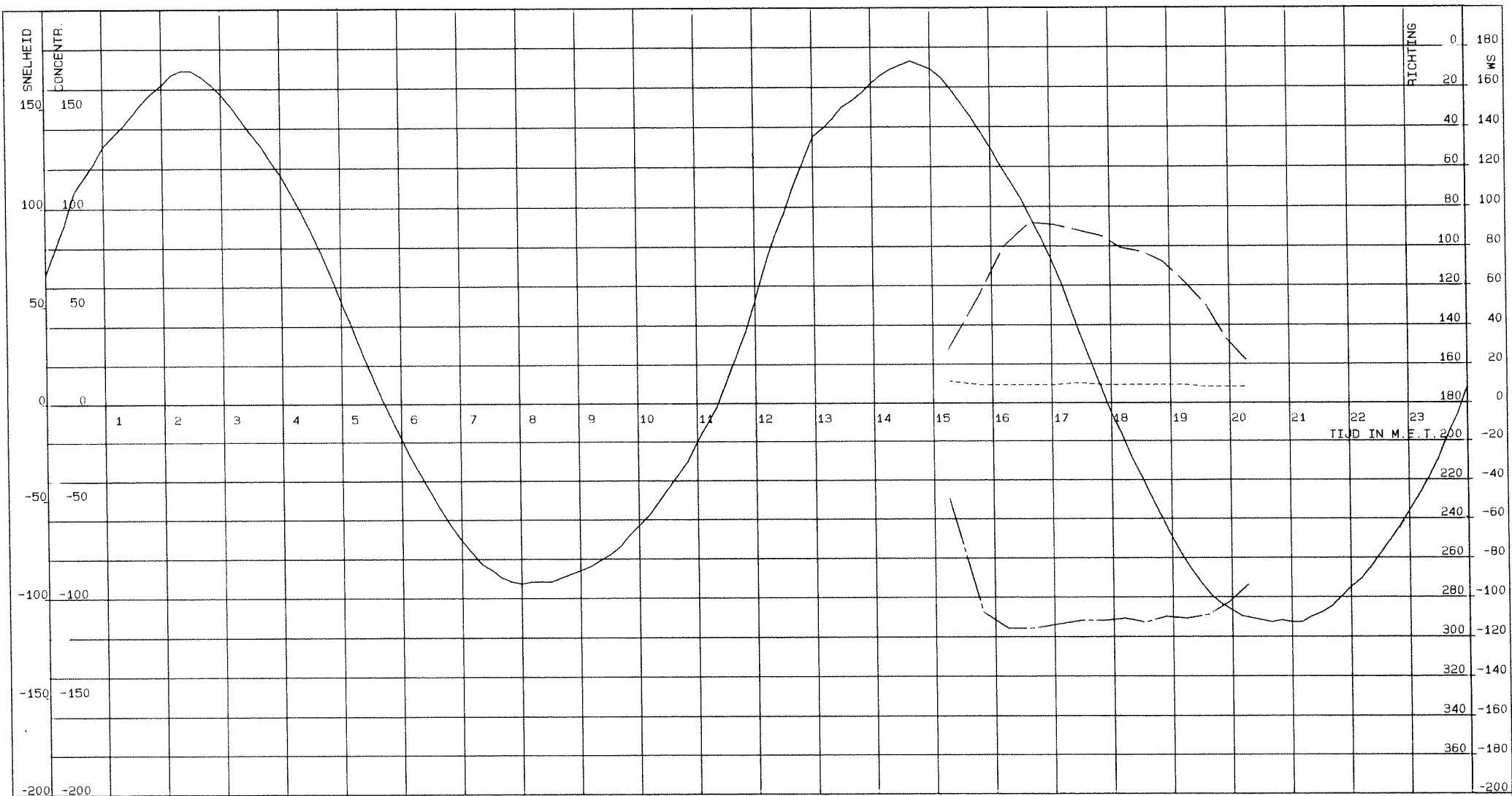
POSITIE.X. : 39761
 POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 3

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ——— . SNELHEID.cm/s. - - - - - . CONCENTRATIE.mg/l. - . - . - . RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

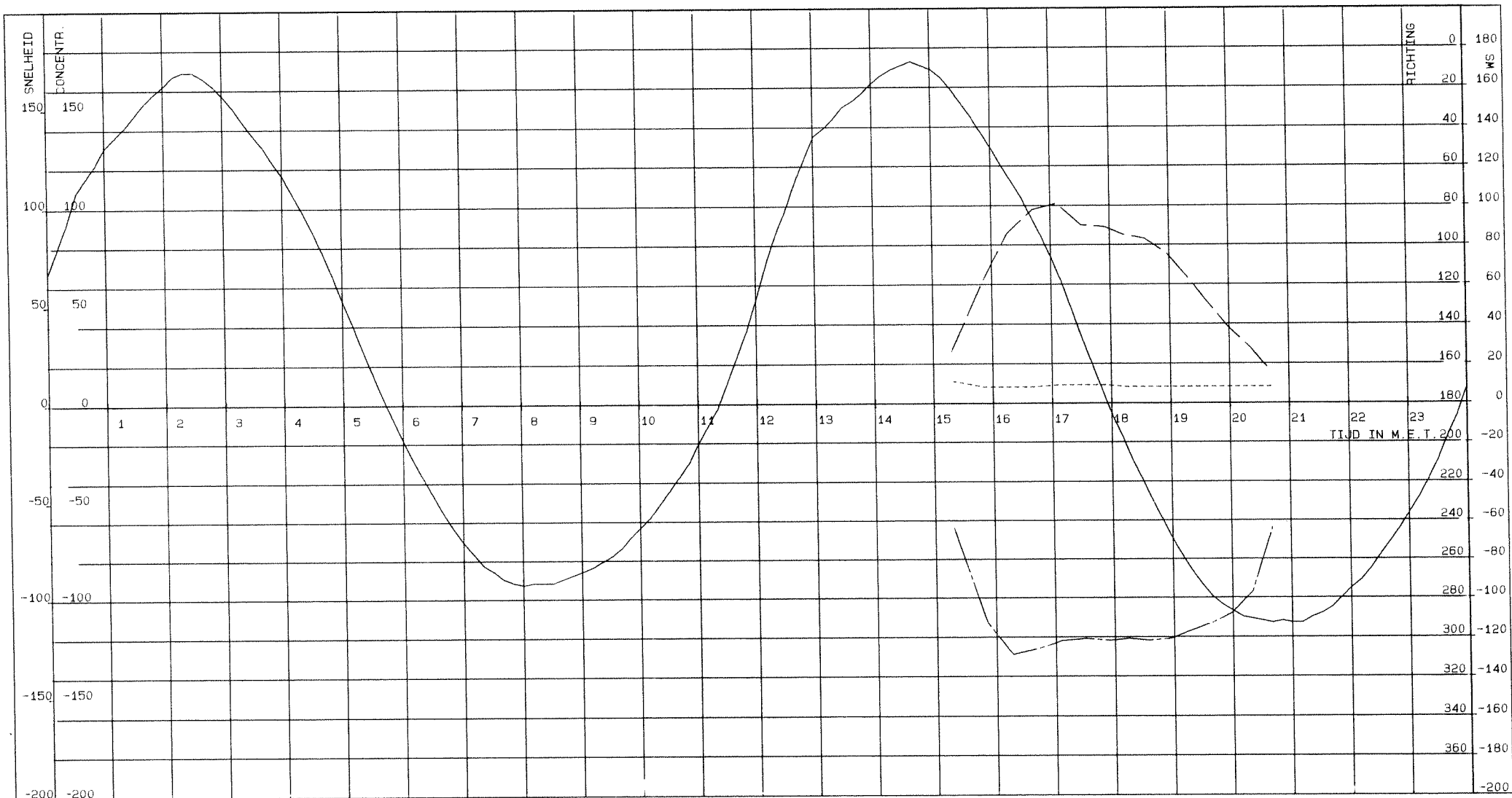
POSITIE.X. : 39761
 POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

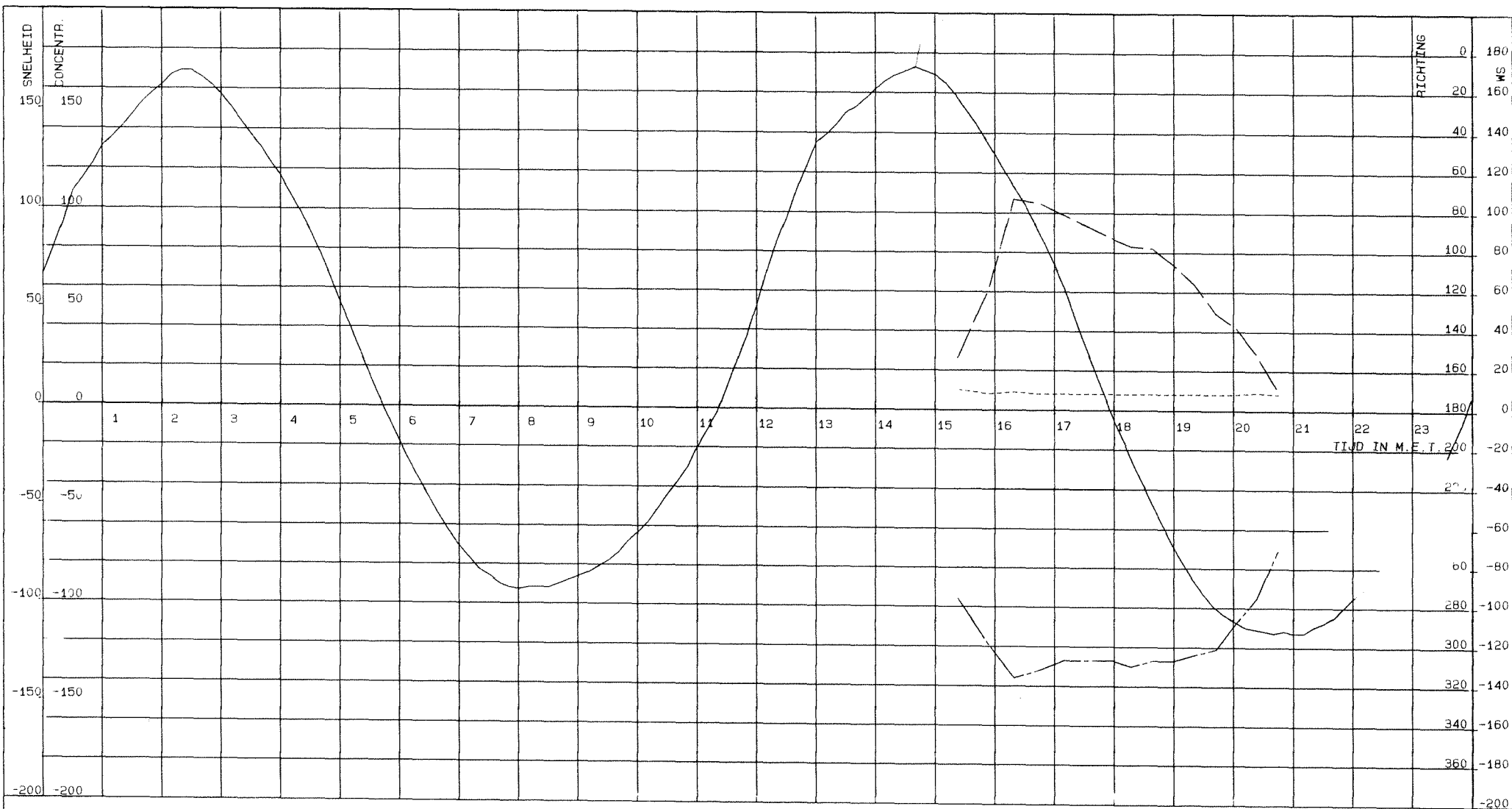
RIKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING SCHAAR-OOST MP 3

————— GETIJDLIJN BS2 10 cm.
————— SNELHEID cm/s.
- - - - - CONCENTRATIE mg/l.
- · - · - RICHTING deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET	DATUM : 02-11-1990	AFSTAND TOT OPP. : 400 CM	RIJKSWATERSTAAT
KASTNR. : 102.3.5-07	POSITIE.X. : 39761	STARTTIJD : 15 u 02	DIRECTIE ZEELAND
VISNR. : 102.3.3-01	POSITIE.Y. : 407361	MIDD.TIJD : 120	MEETDIENST
	CYCLUSTIJD : 120	EINDTIJD : 20 u 44	



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 3

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ——— SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. - . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

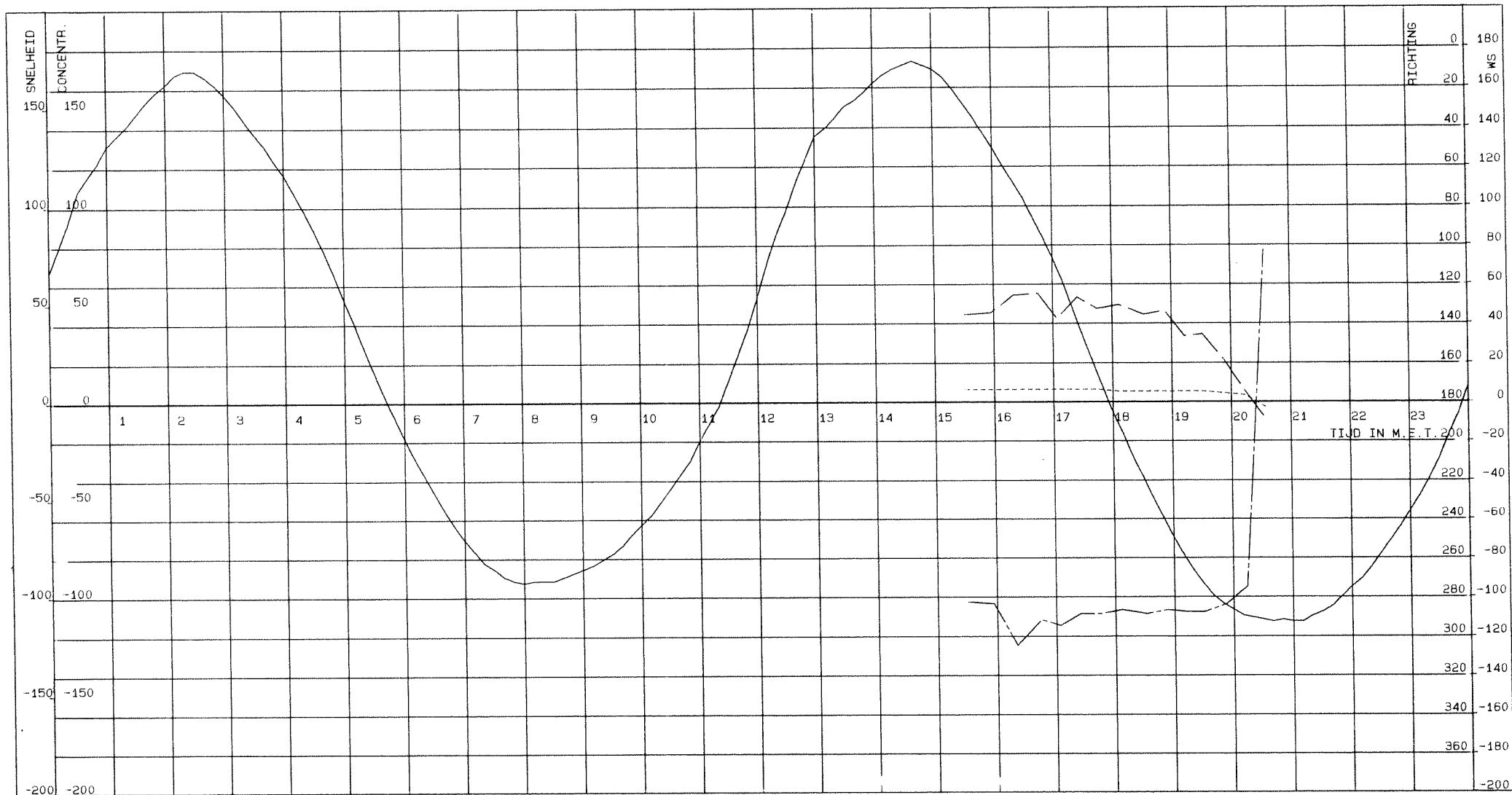
POSITIE .X. : 39761
 POSITIE .Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. - RICHTING.deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET RUW
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

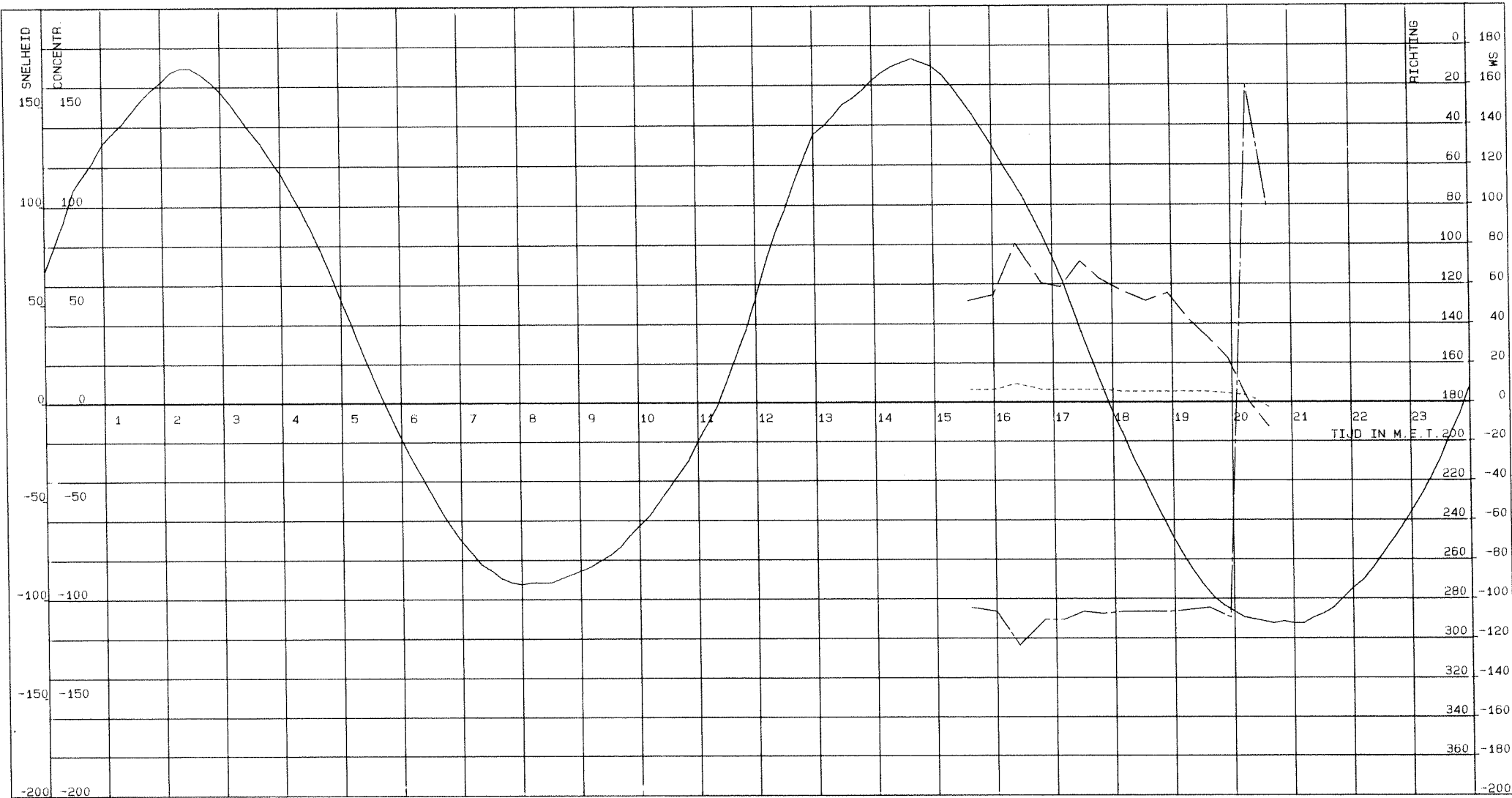
POSITIE.X. : 39780
 POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

————— GETIJDLIJN BS2 cm. - - - - - SNELHEID cm/s. ·········· CONCENTRATIE mg/l. - · - · - · RICHTING deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET RUW
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

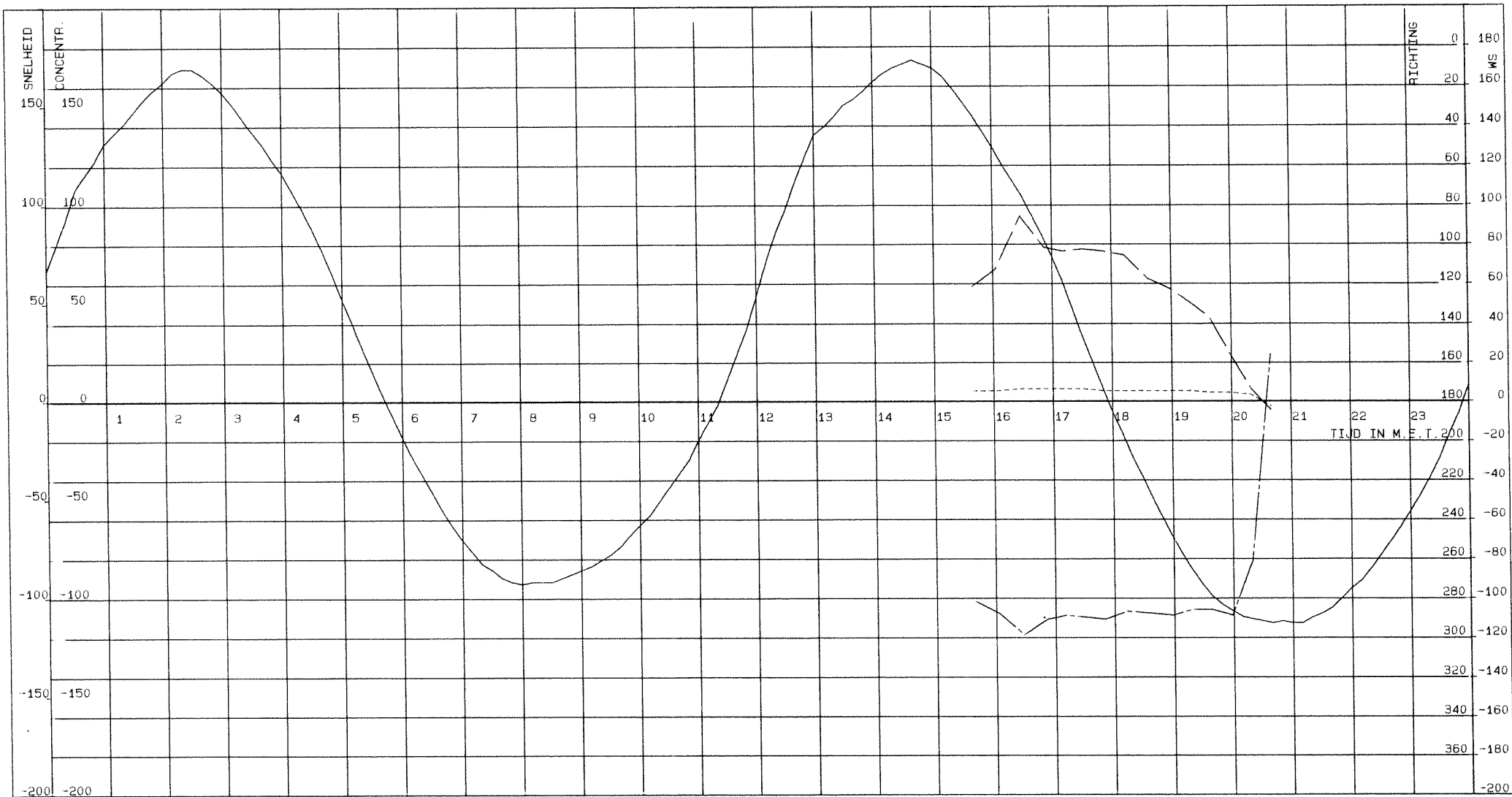
POSITIE.X. : 39780
 POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 4

————— GETIJLIJN BS2 .cm.

————— . SNELHEID.cm/s.

----- CONCENTRATIE.mg/l.

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

VAARTUIG . WIJTVLIET RUW

KASTNR. . 102.3.5-05

VISNR. . 102.3.3-09

POSITIE.X. . 39780

POSITIE.Y. . 407416

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 15 u 30

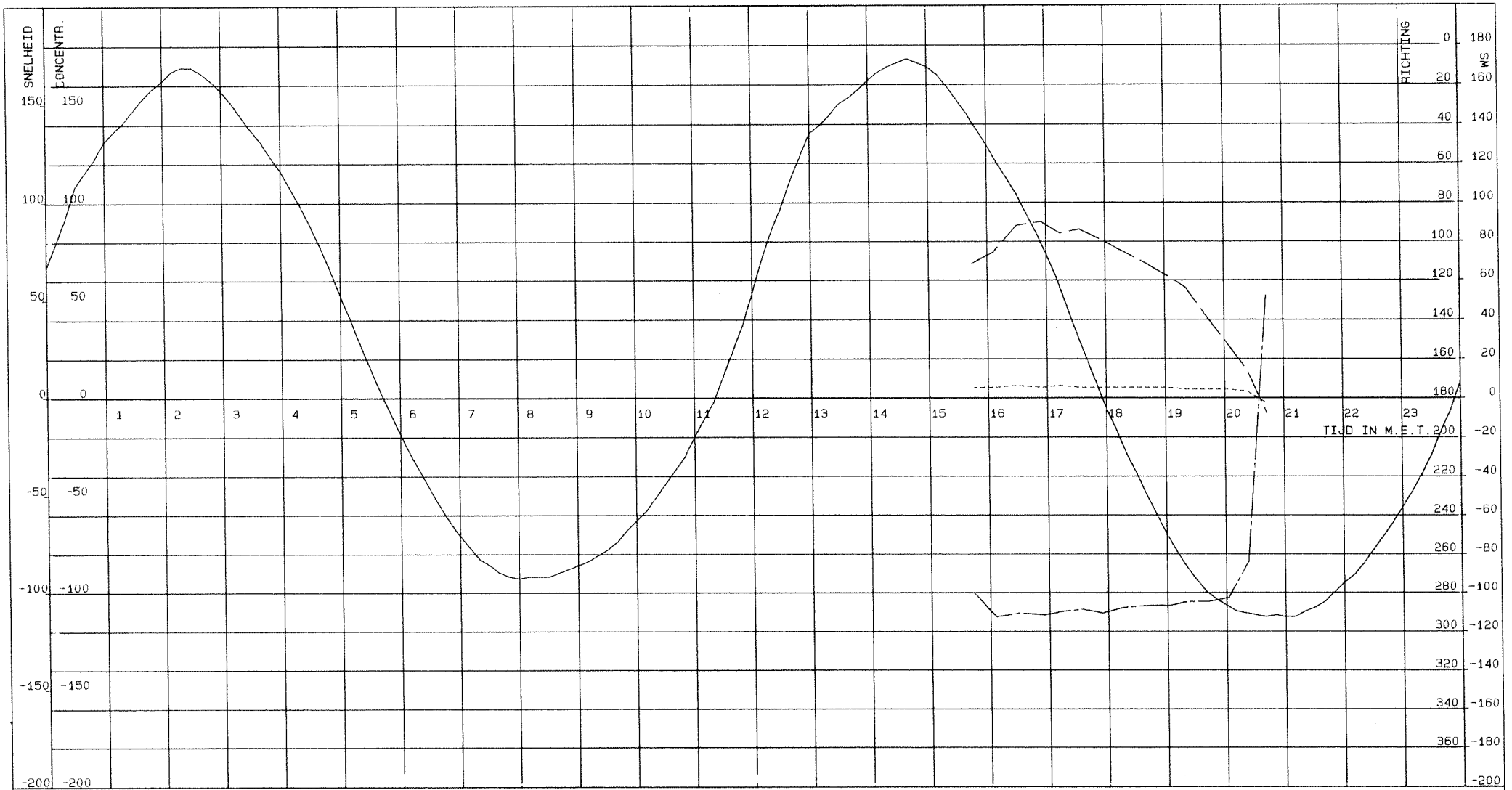
EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

————— GETIULIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. — · — · — · RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET RUW

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-09

POSITIE.X. : 39780

POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 15 u 30

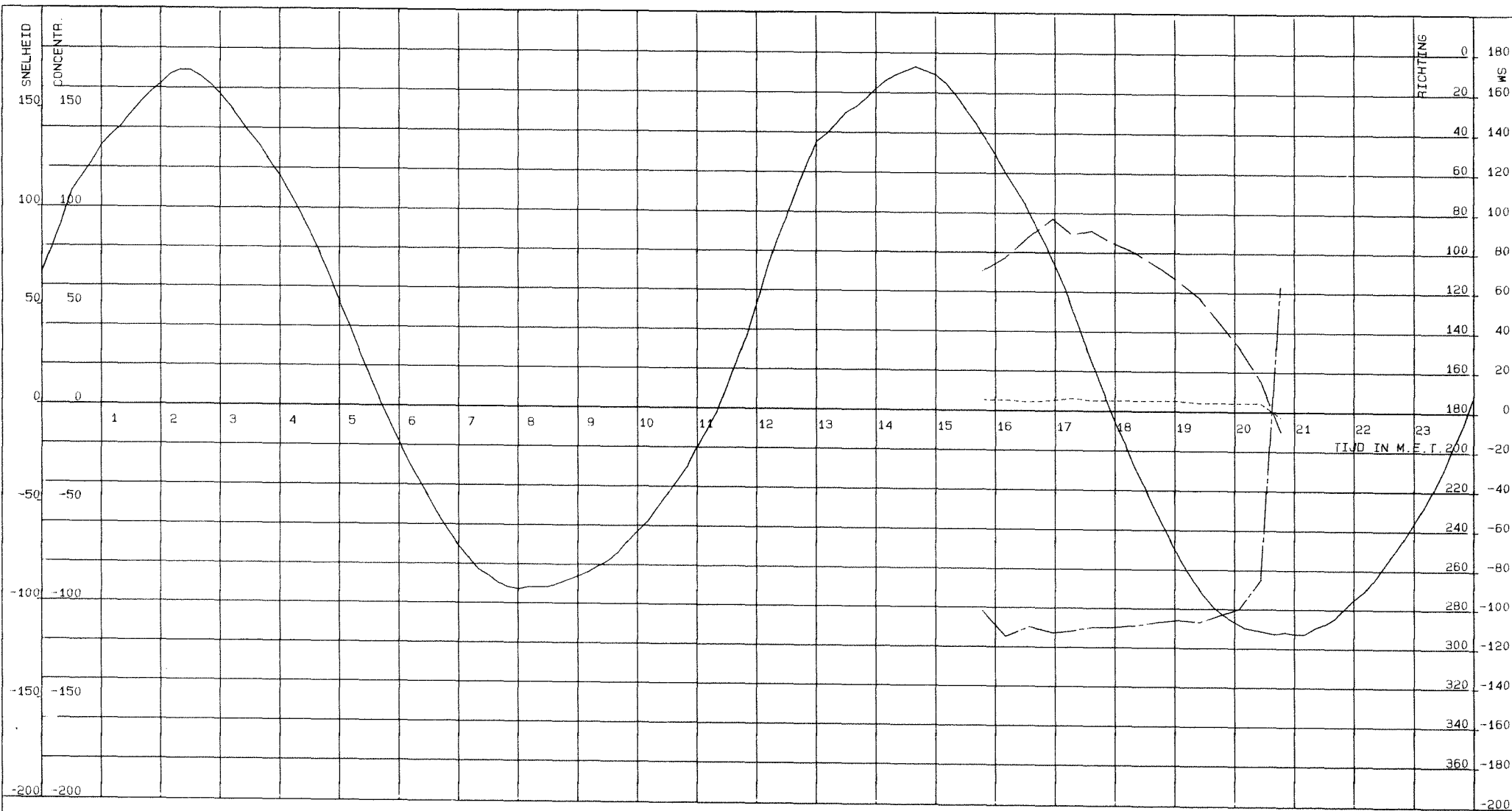
EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 4

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ————— SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET RUV
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

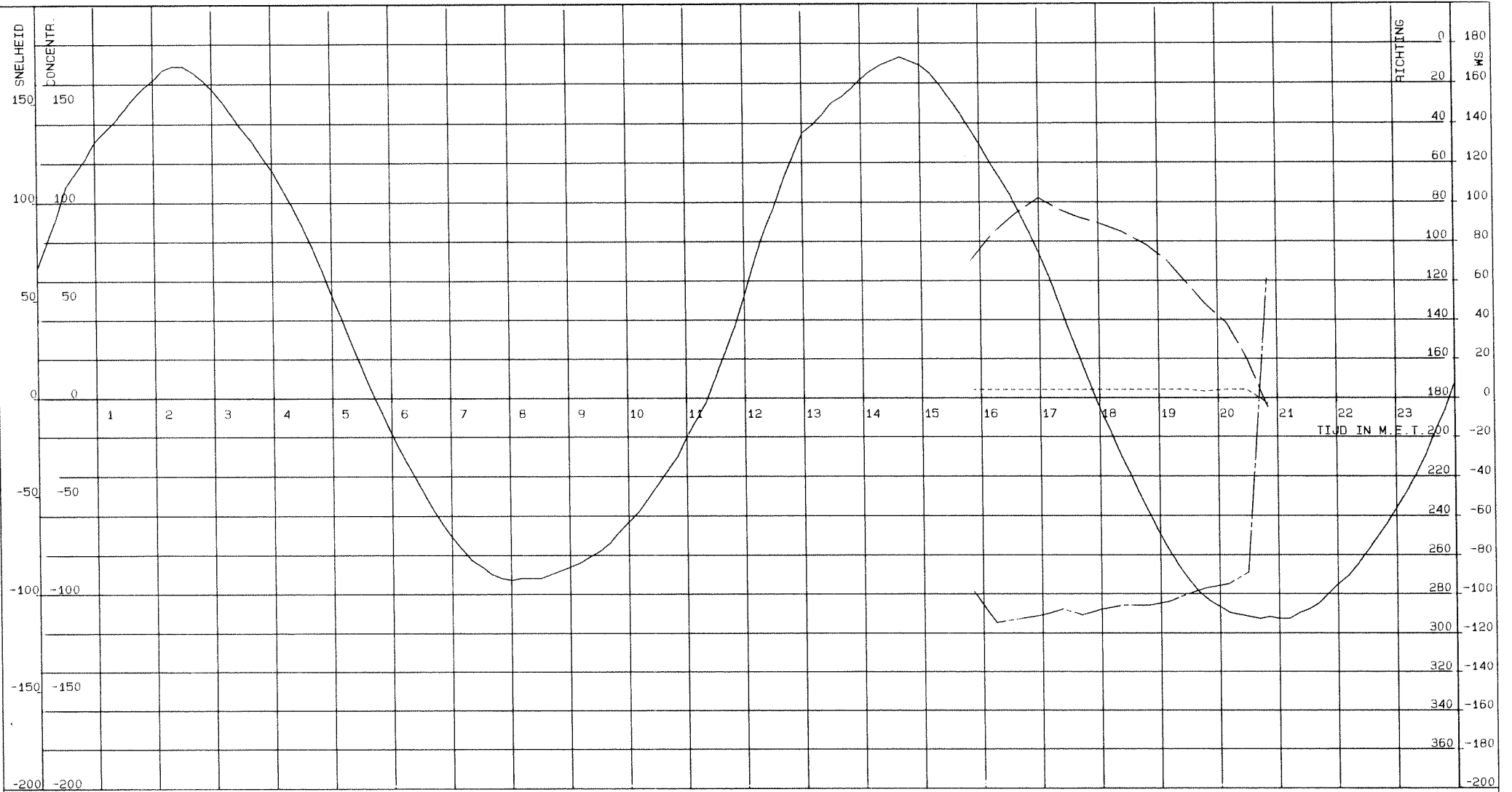
POSITIE .X. : 39780
 POSITIE .Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

————— GETIJD B92 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. ········ CONCENTRATIE .mg/l. - · - · - · RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET RUW

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-09

POSITIE.X. : 39780

POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 15 u 30

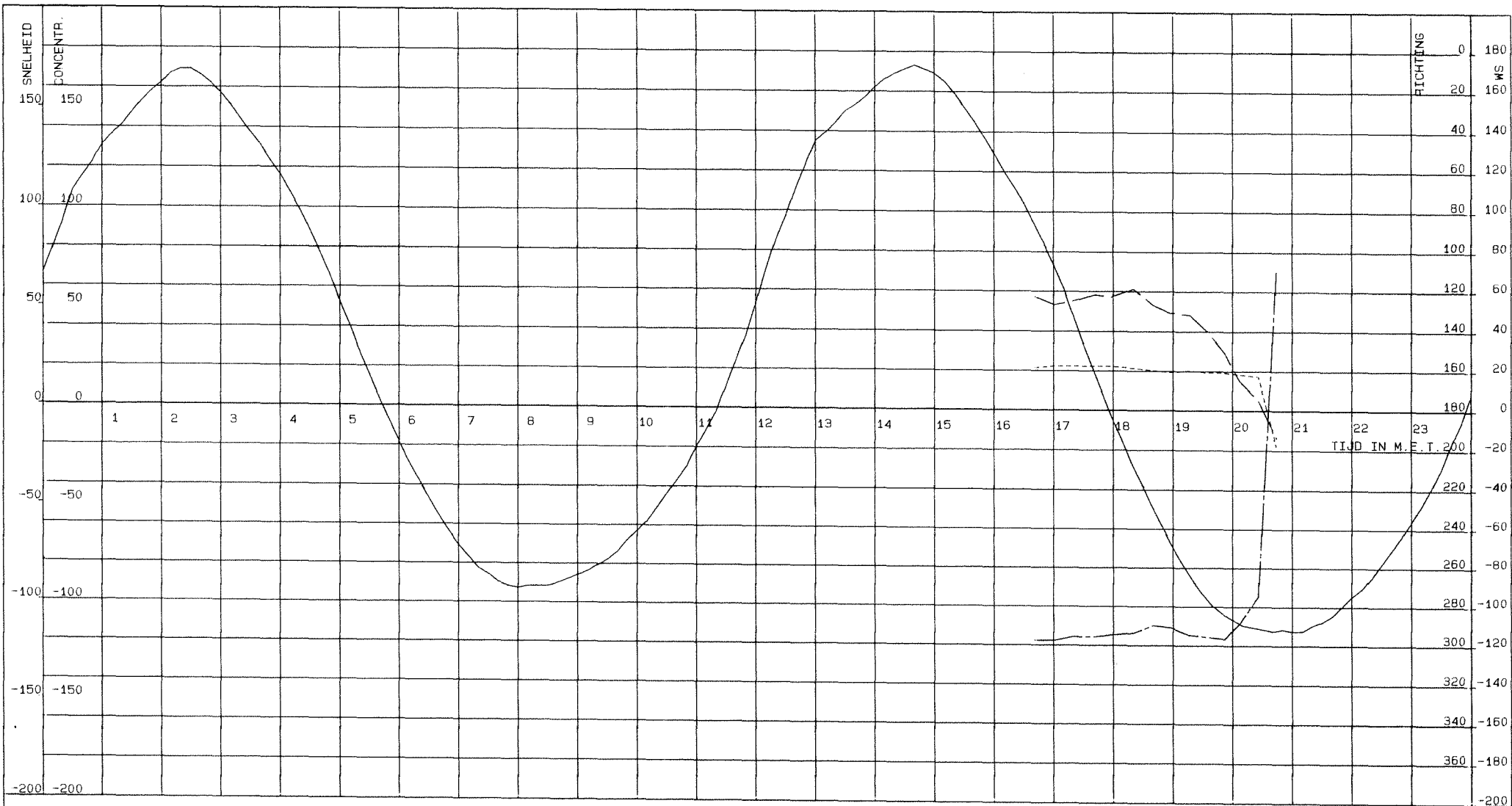
EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. CONCENTRATIE .mg/l. - . - . - . RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

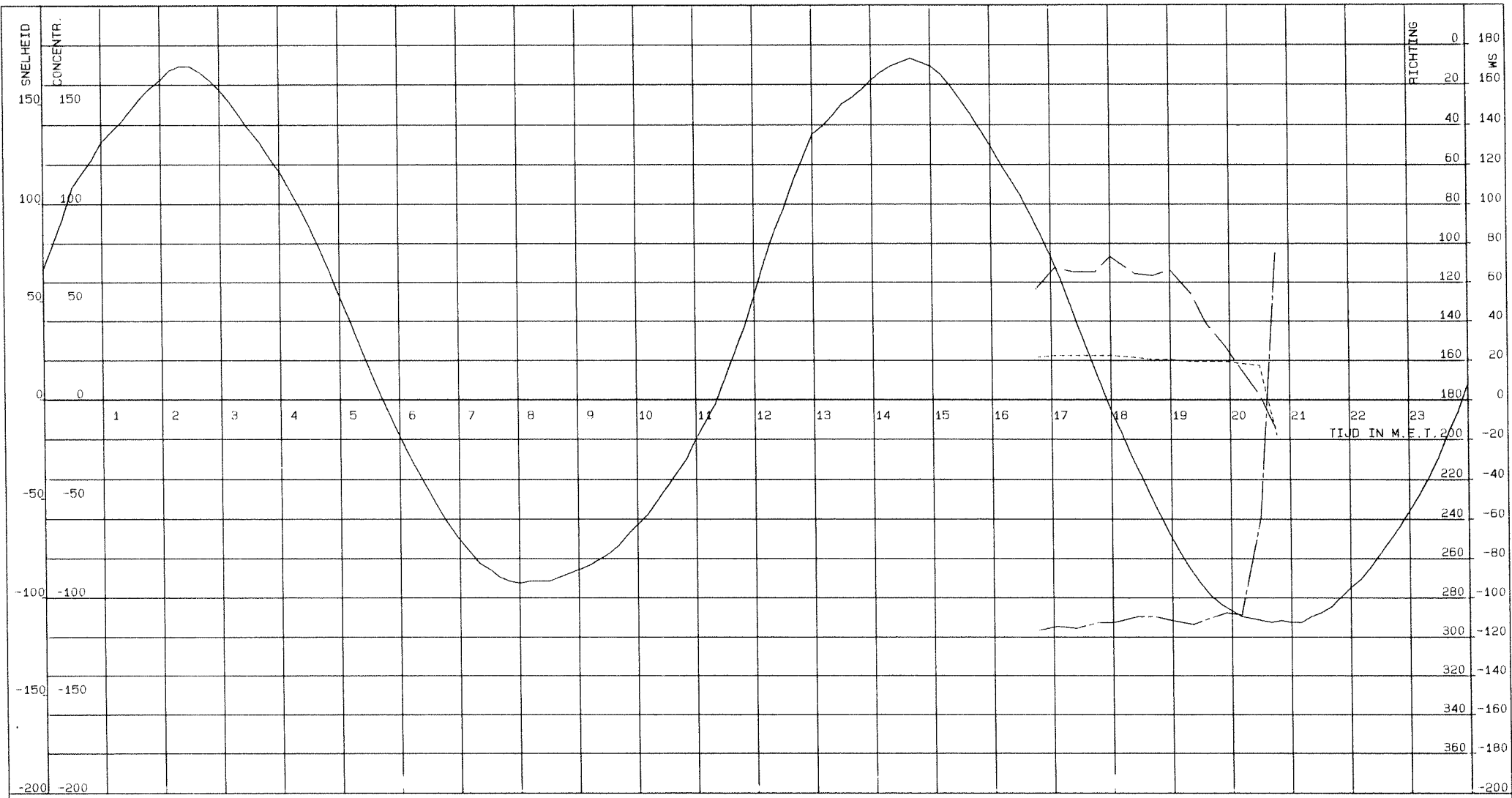
POSITIE.X. : 39891
 POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJDION BS2 .cm. ——— SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE.mg/l. — · — · — RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

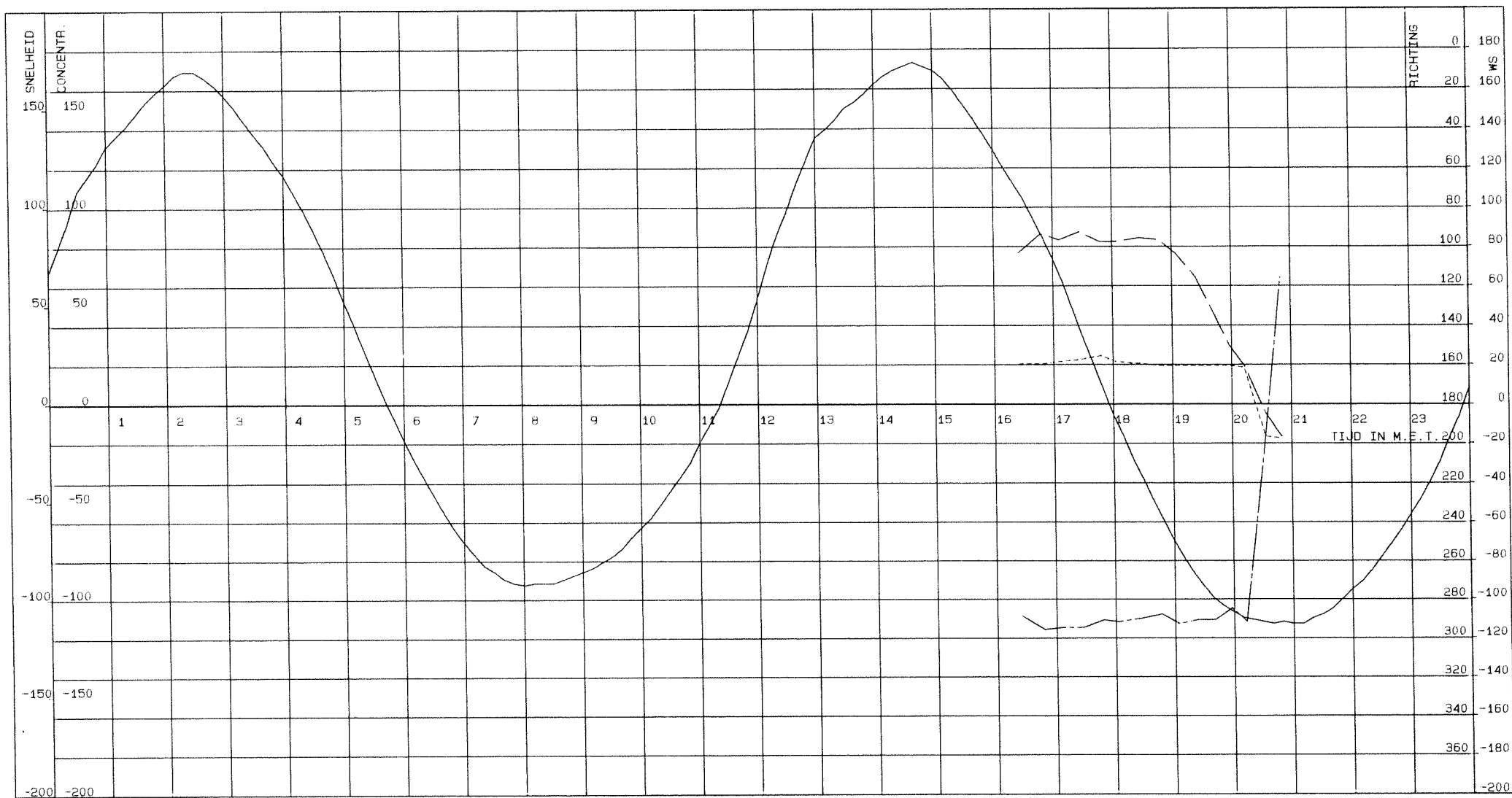
POSITIE.X. : 39891
 POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 5

————— GETIJDIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - CONCENTRATIE .mg/l. RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

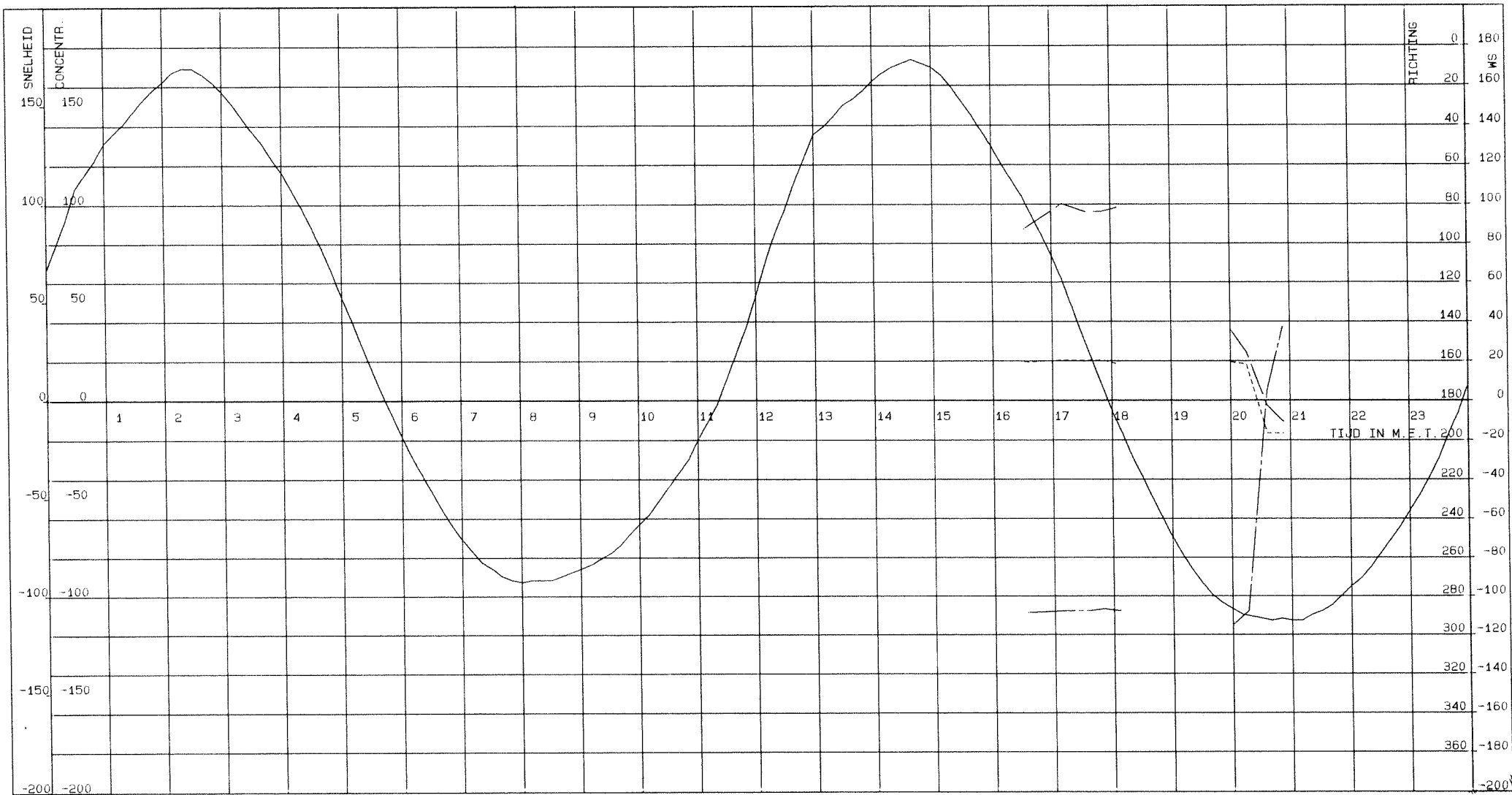
POSITIE .X. : 39891
 POSITIE .Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ——— . SNELHEID .cm/s. - - - - - . CONCENTRATIE .mg/l. - RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

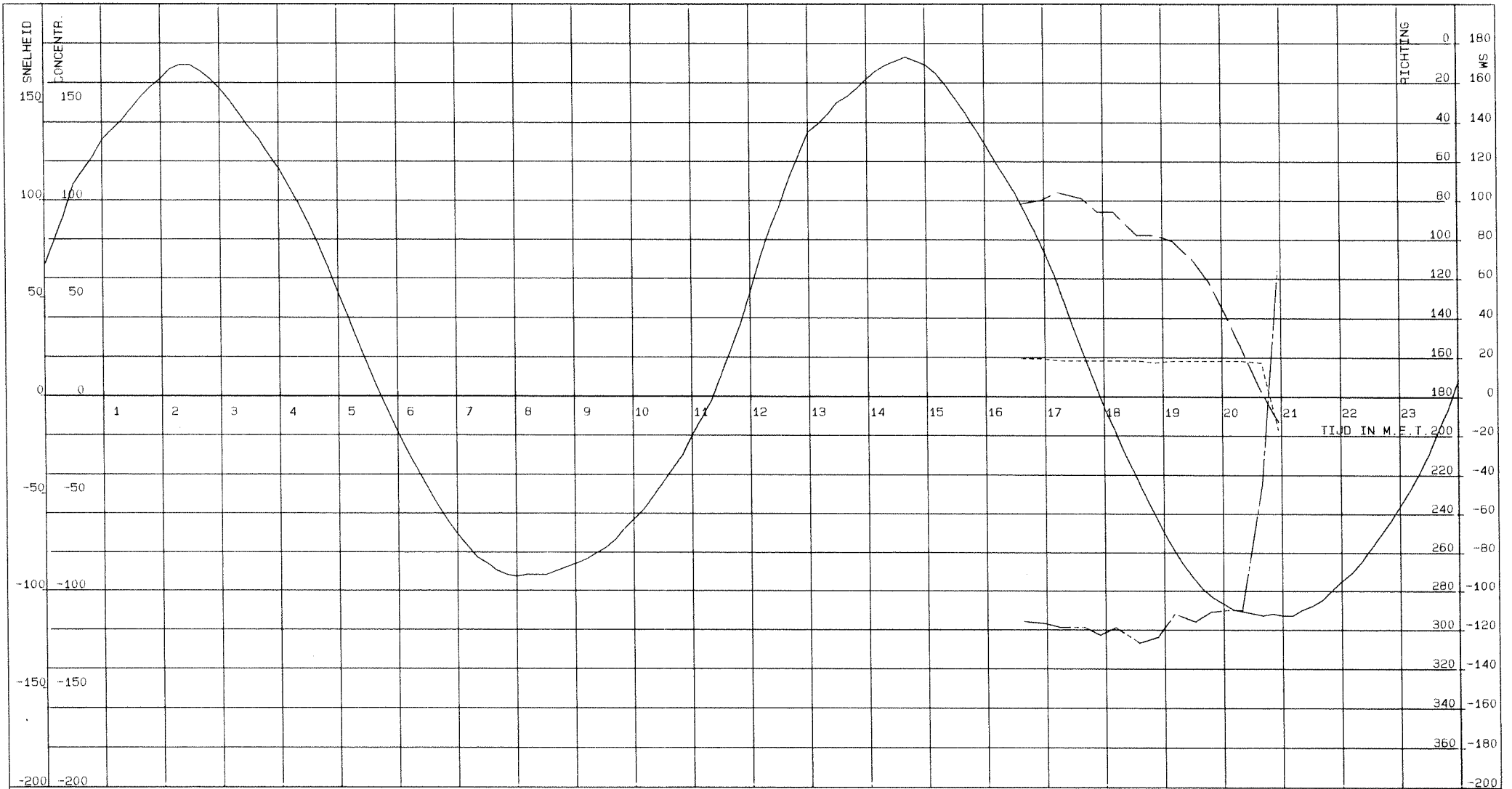
POSITIE.X. : 39891
 POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID.cm/s. - - - - - CONCENTRATIE.mg/l. - . - . - RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 39891
 POSITIE.Y. : 407599

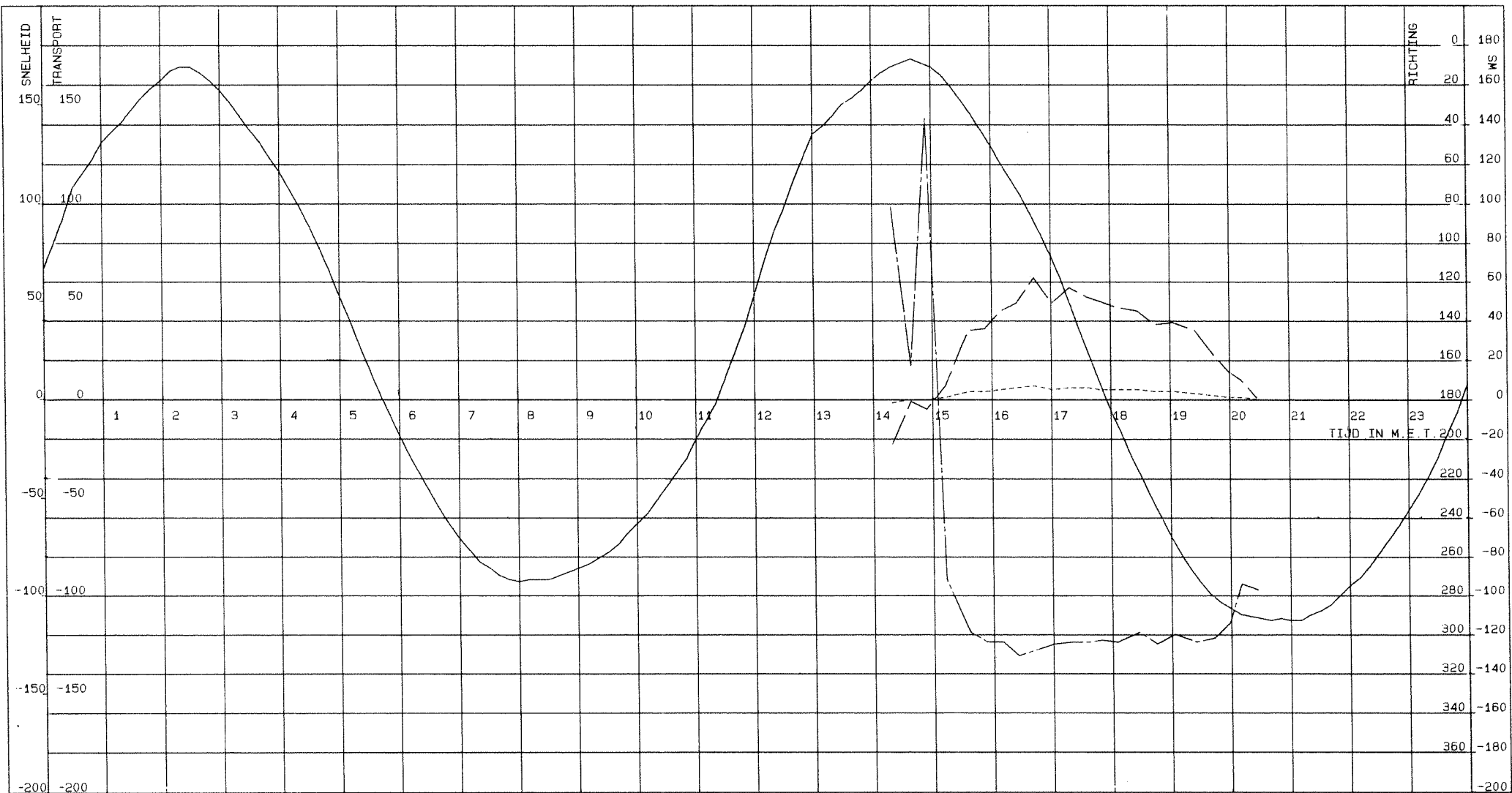
CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

Bijlage 17 : Krommen per meetniveau zandtransport



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID.cm/s. TRANSPORT .g/m2s. - . - . - RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

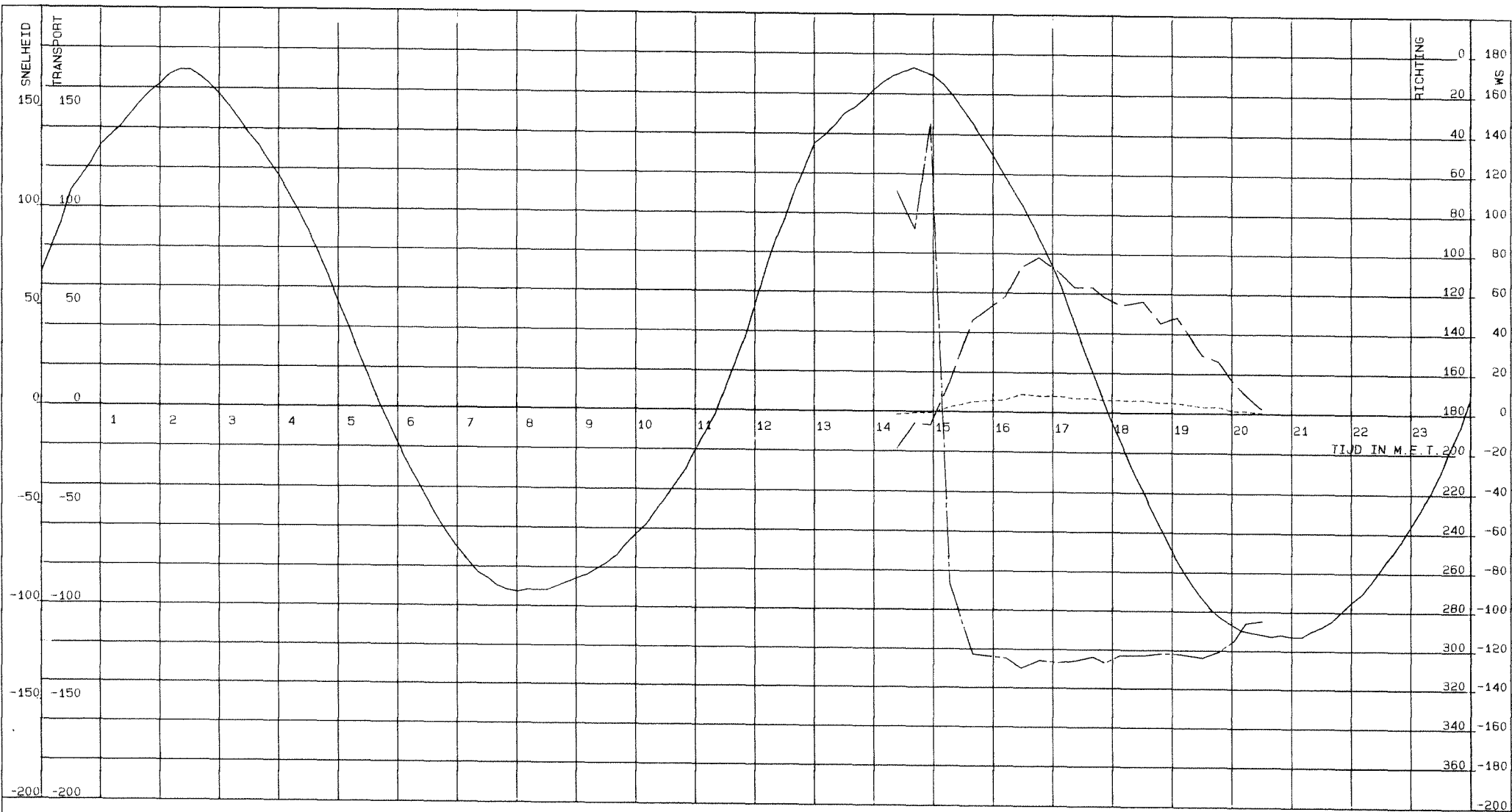
POSITIE.X. : 39660
 POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

———— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

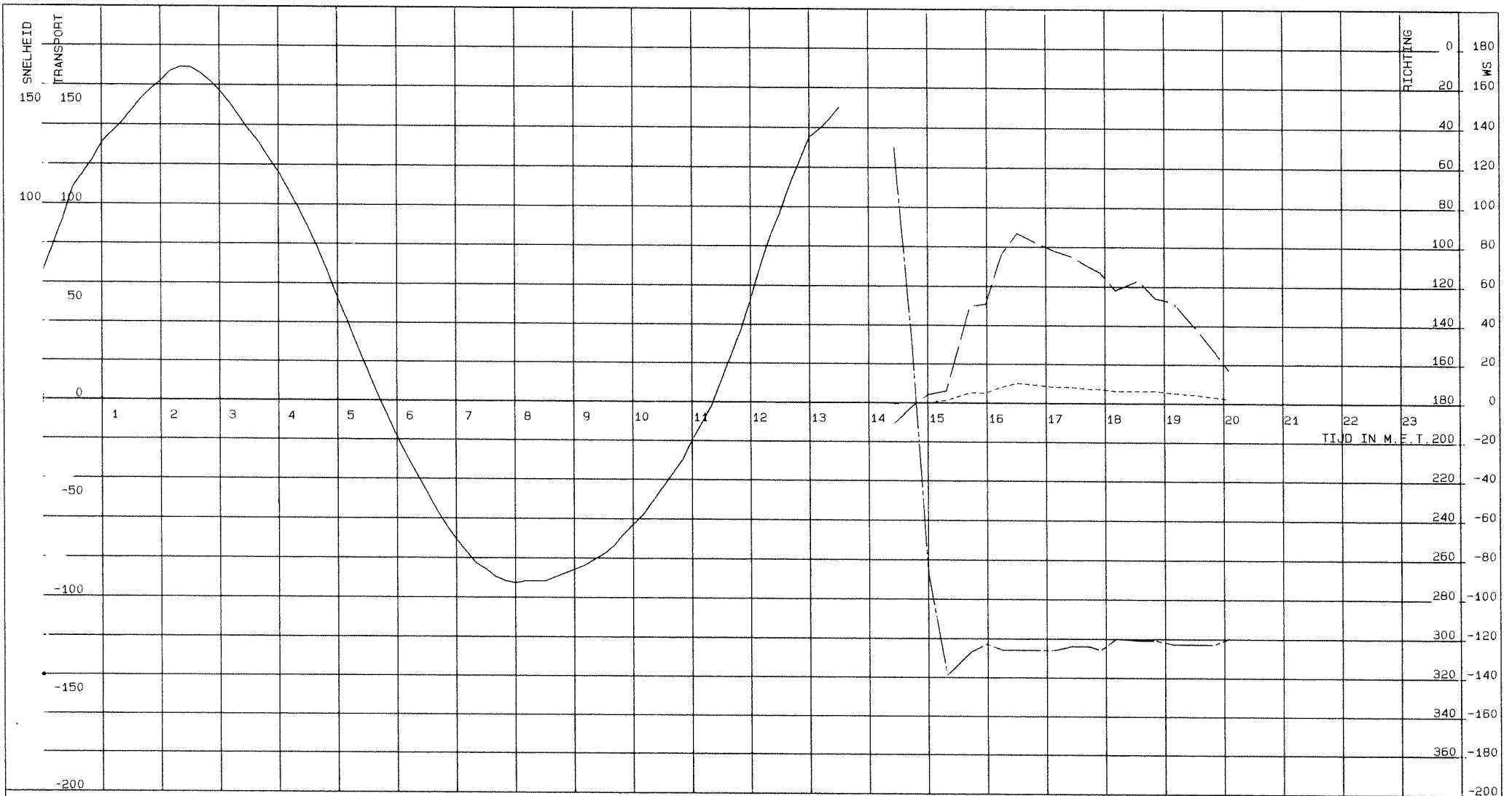
POSITIE.X. : 39660
 POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJDLIJN BS2 .cm.

----- TRANSPORT .g/m2s.

- . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT

KASTNR. : 102.3.5-04

VISNR. : 102.3.3-03

POSITIE.X. : 39660

POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 14 u 19

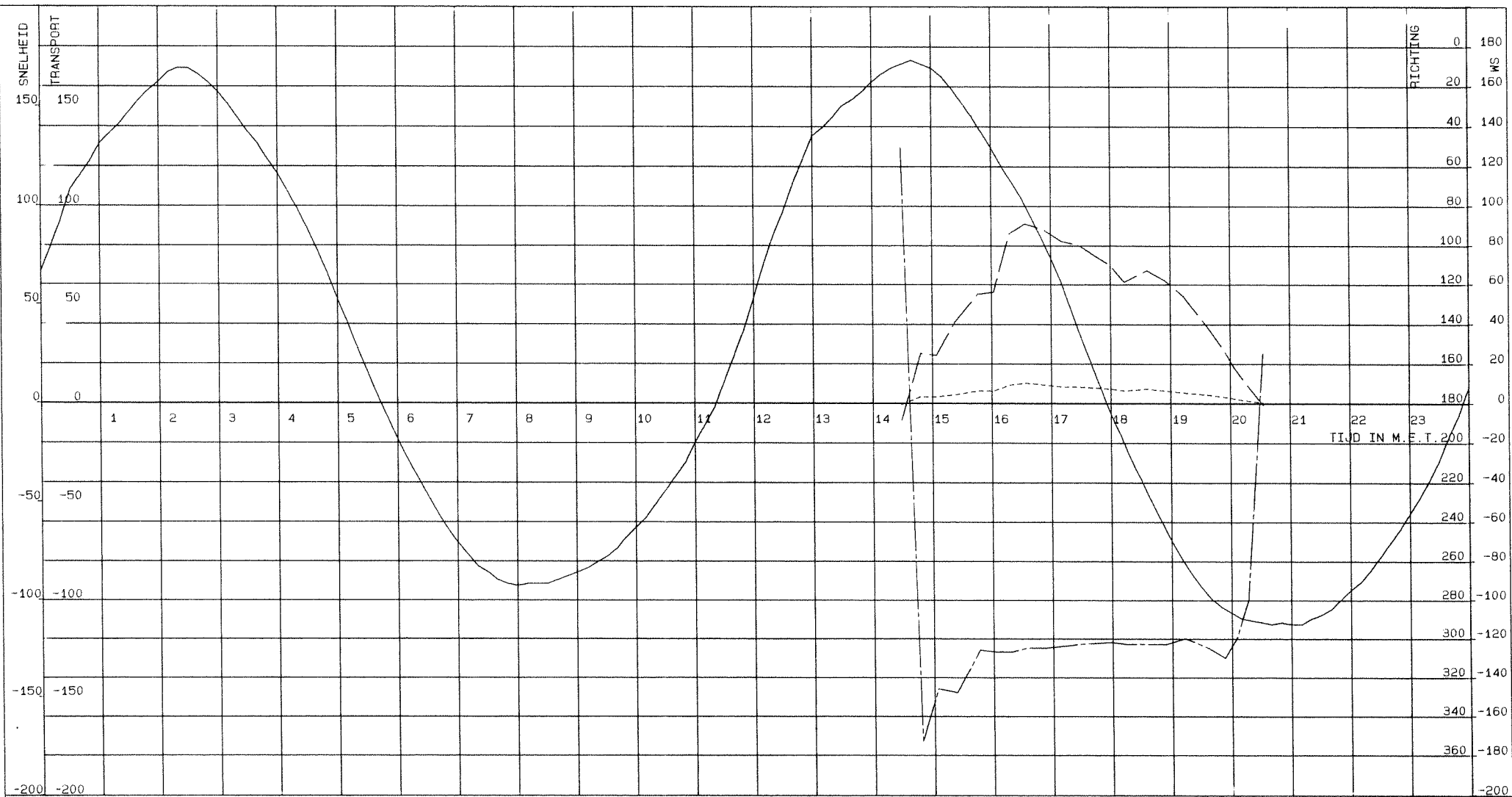
EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID .cm/s. - - - - - . TRANSPORT .g/m2s. - - - - - . RICHTING .deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

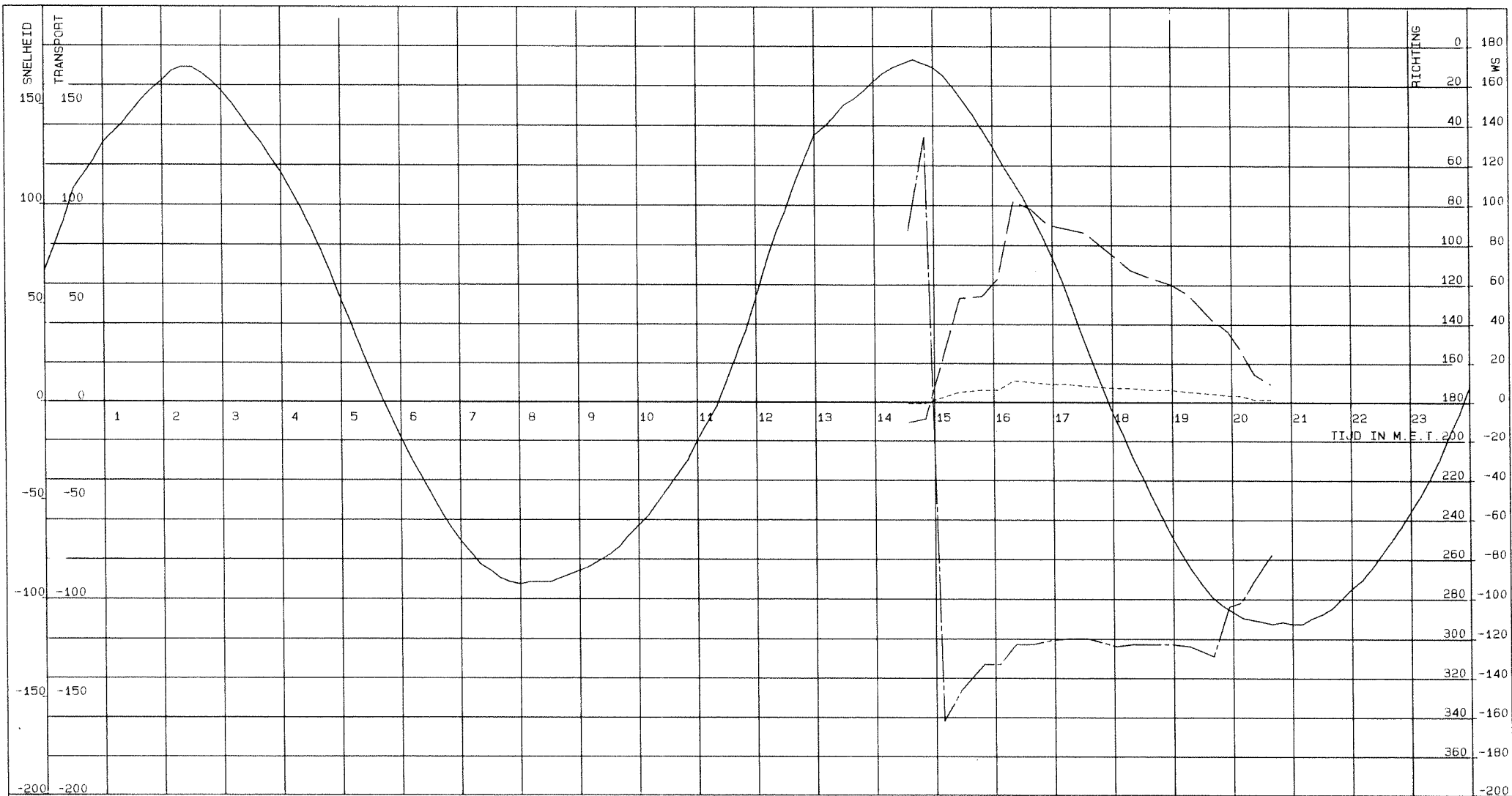
POSITIE.X. : 39660
 POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 1

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— .SNELHEID.cm/s. - - - - - .TRANSPORT .g/m2s. - RICHTING.deg.

VAARTUIG : PLUIMPOT
 KASTNR. : 102.3.5-04
 VISNR. : 102.3.3-03

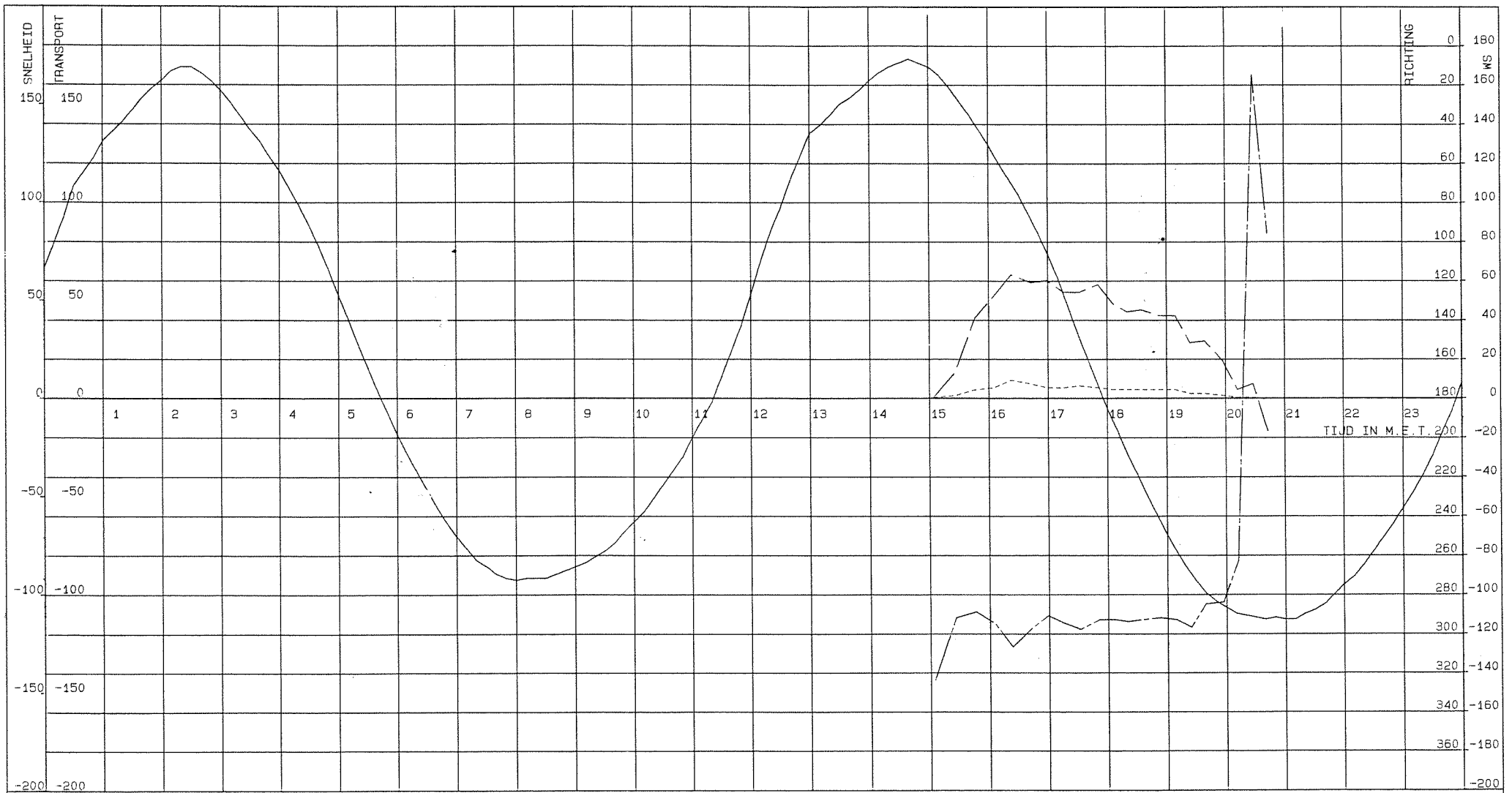
POSITIE.X. : 39660
 POSITIE.Y. : 407194

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 14 u 19
 EINDTIJD : 20 u 39

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm.

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

..... TRANSPORT .g/m2s.

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

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

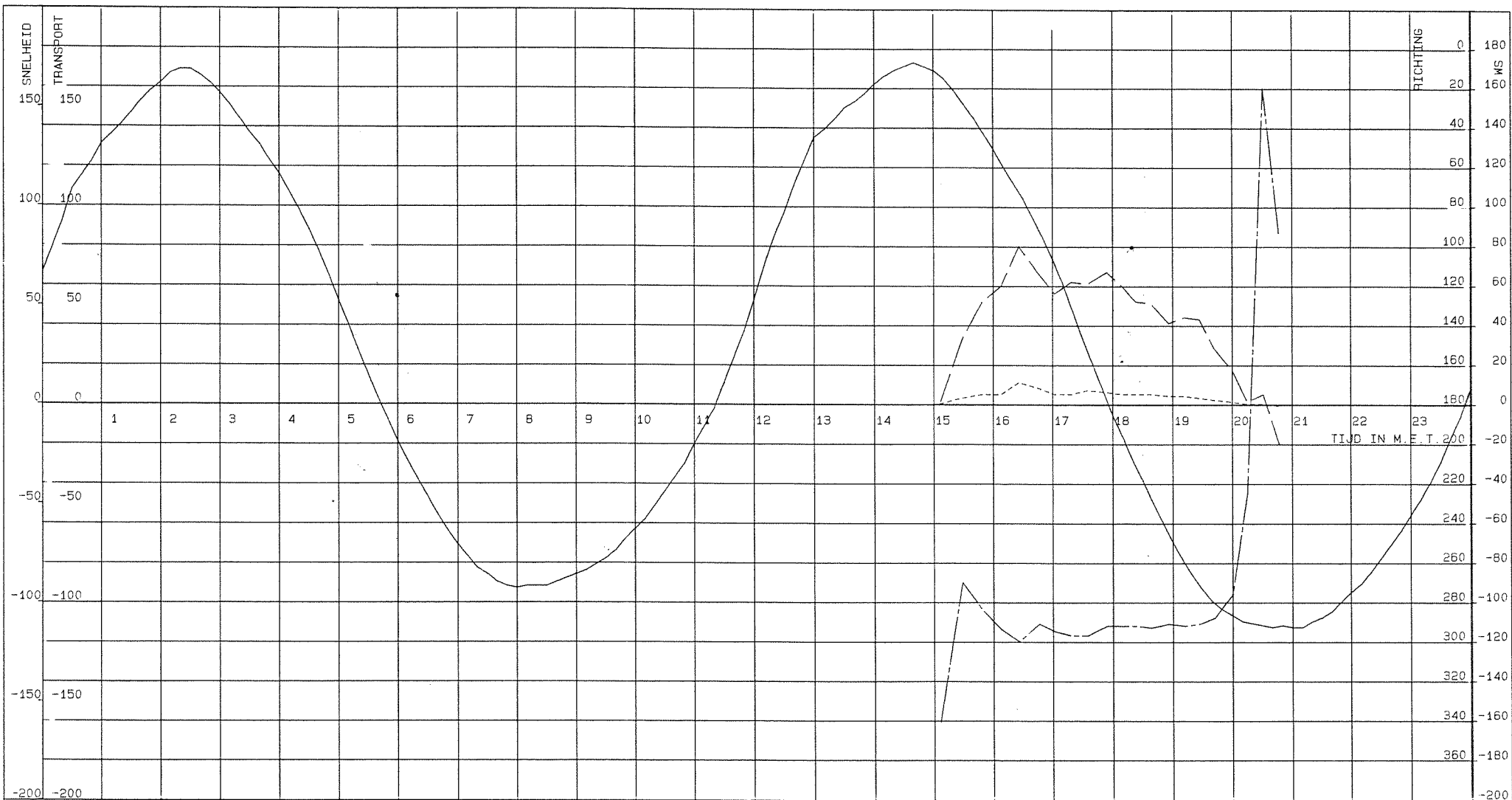
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. - - - - - . SNELHEID .cm/s. ······ TRANSPORT .g/m2s. - · - · - · RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

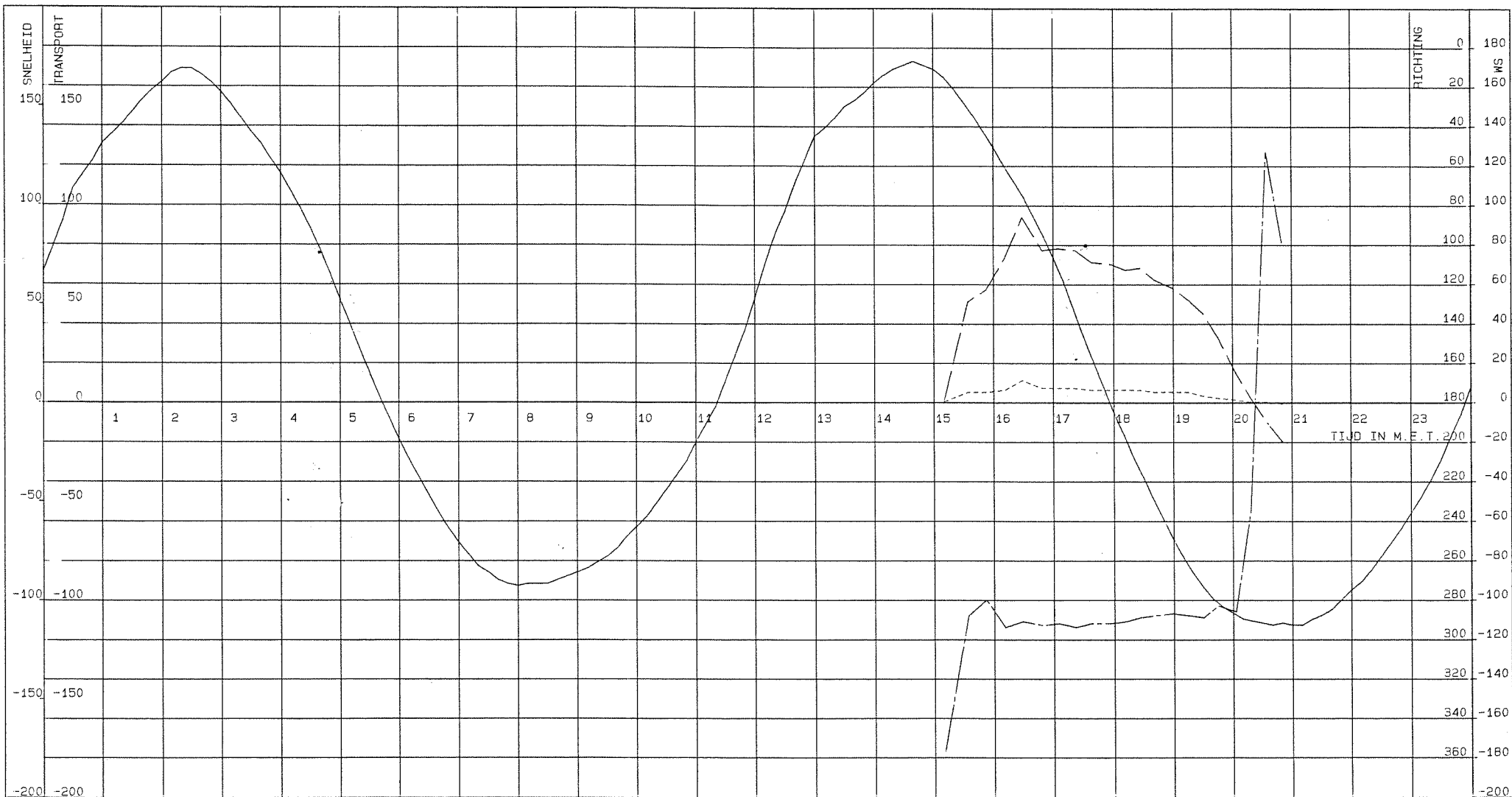
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— .SNELHEID .cm/s. TRANSPORT .g/m2s. -.-.-.-.- RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

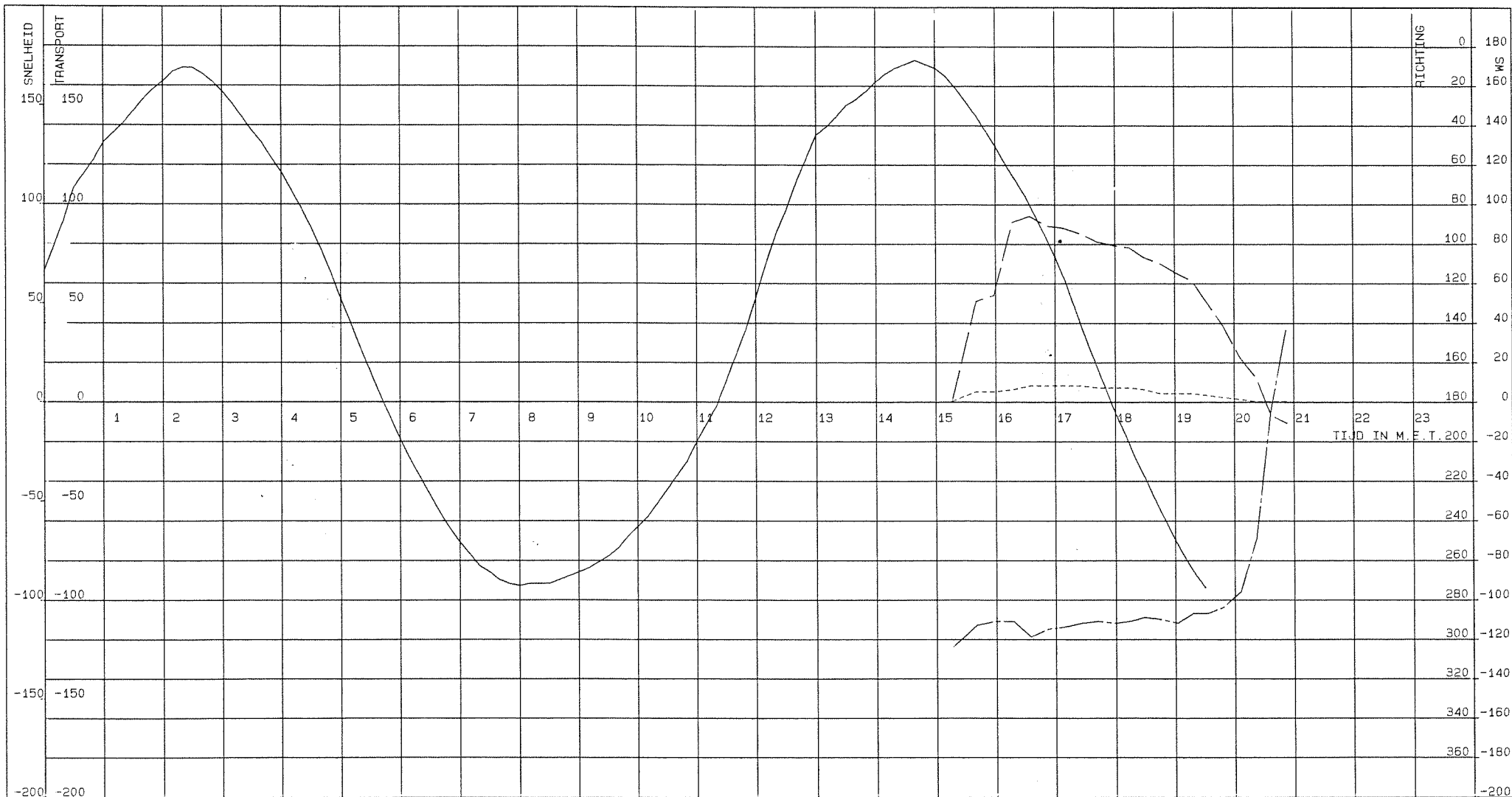
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIULIJN BS2 .cm. ——— . SNELHEID.cm/s. TRANSPORT .g/m2s. -.-.-.-.- RICHTING.deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

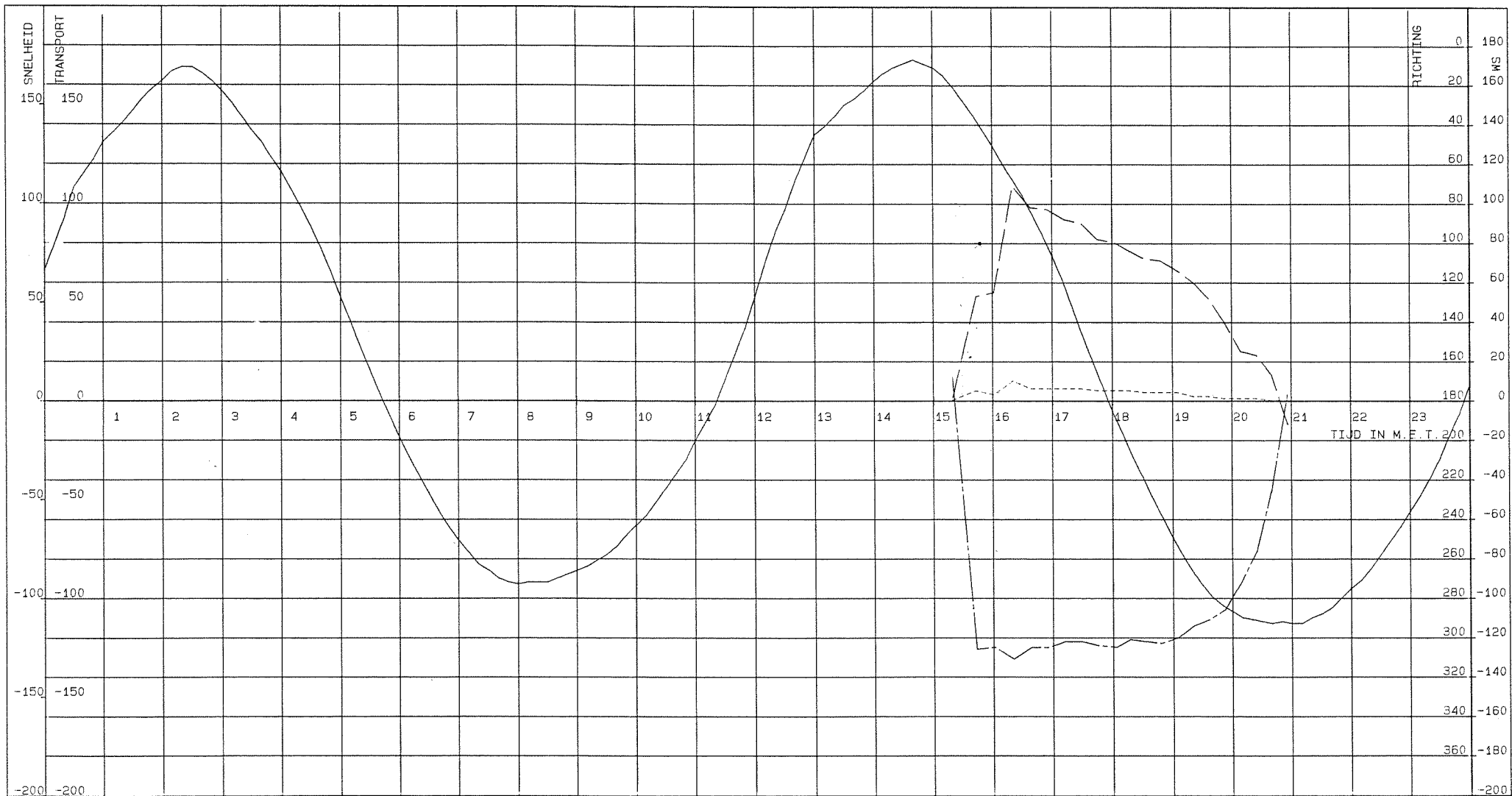
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 2

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID .cm/s. - - - - - . TRANSPORT .g/m2s. RICHTING .deg.

VAARTUIG : SWALINGE
 KASTNR. : 102.3.5-06
 VISNR. : 102.3.3-10

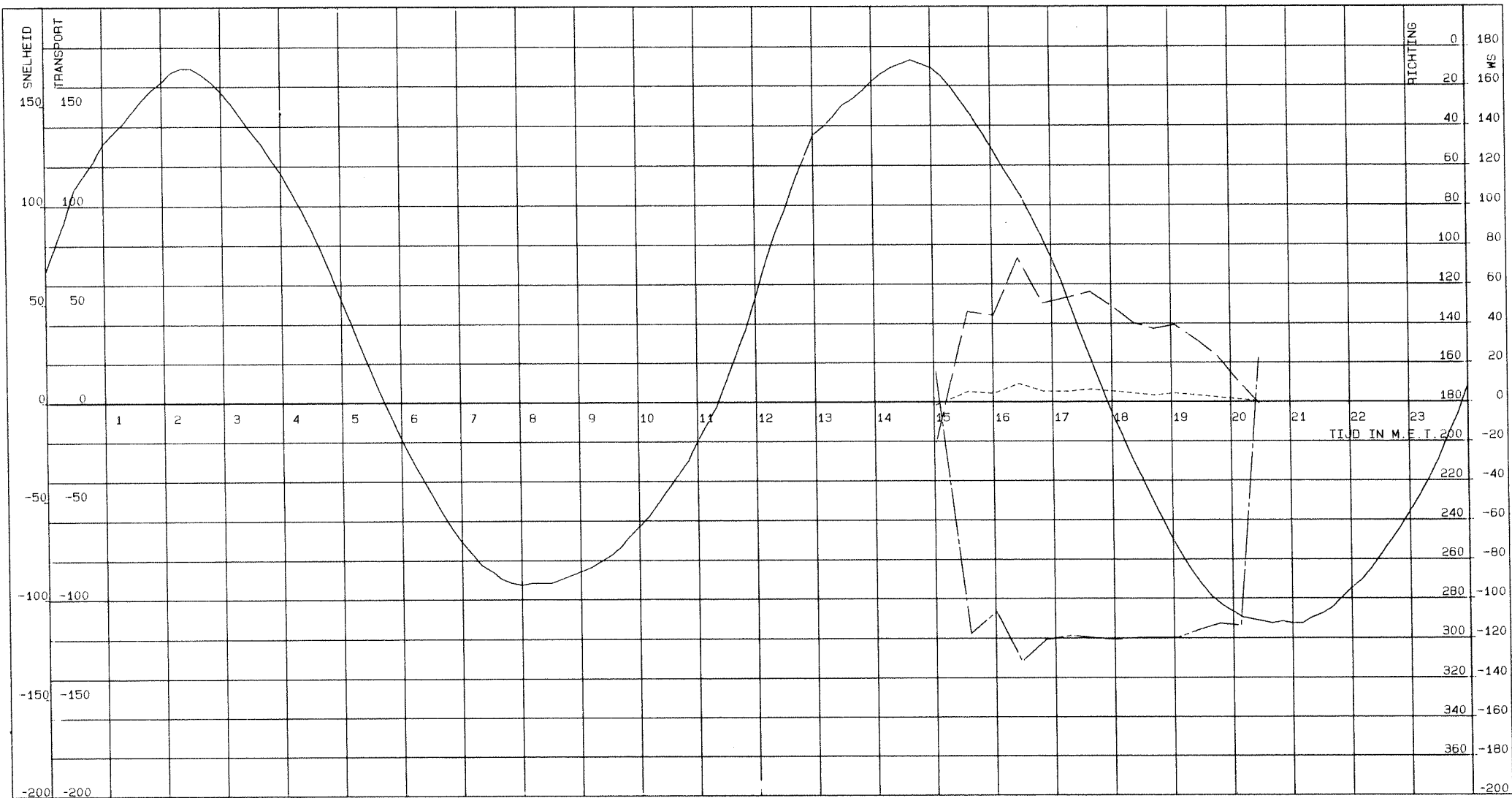
POSITIE.X. : 39708
 POSITIE.Y. : 407272

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 04
 EINDTIJD : 20 u 56

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETINGMETING SCHAAR-OOST MP 3

————— GETIJIJN BS2 .cm. ——— SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - . - . - RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

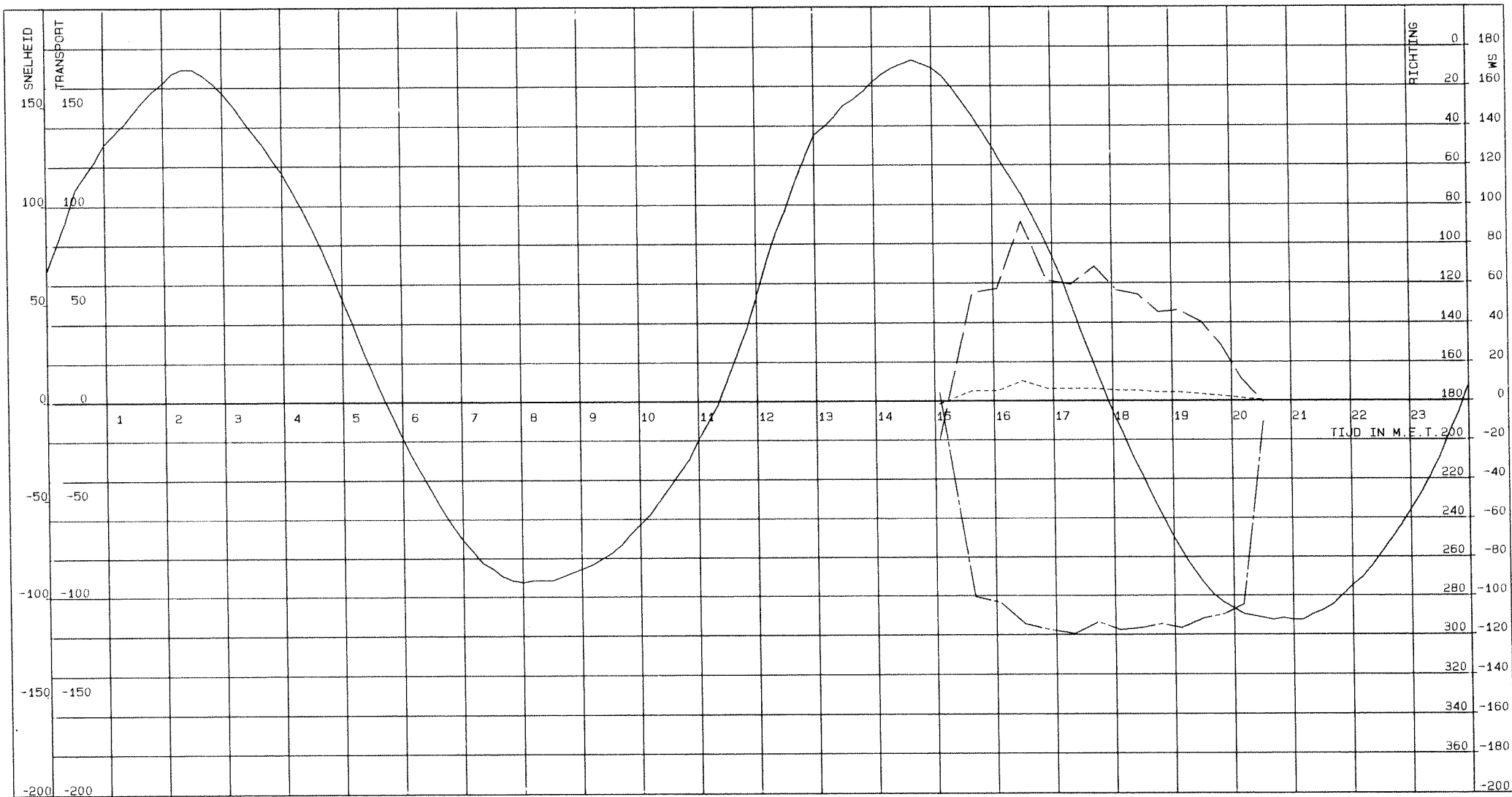
POSITIE.X. : 39761
 POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 3

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

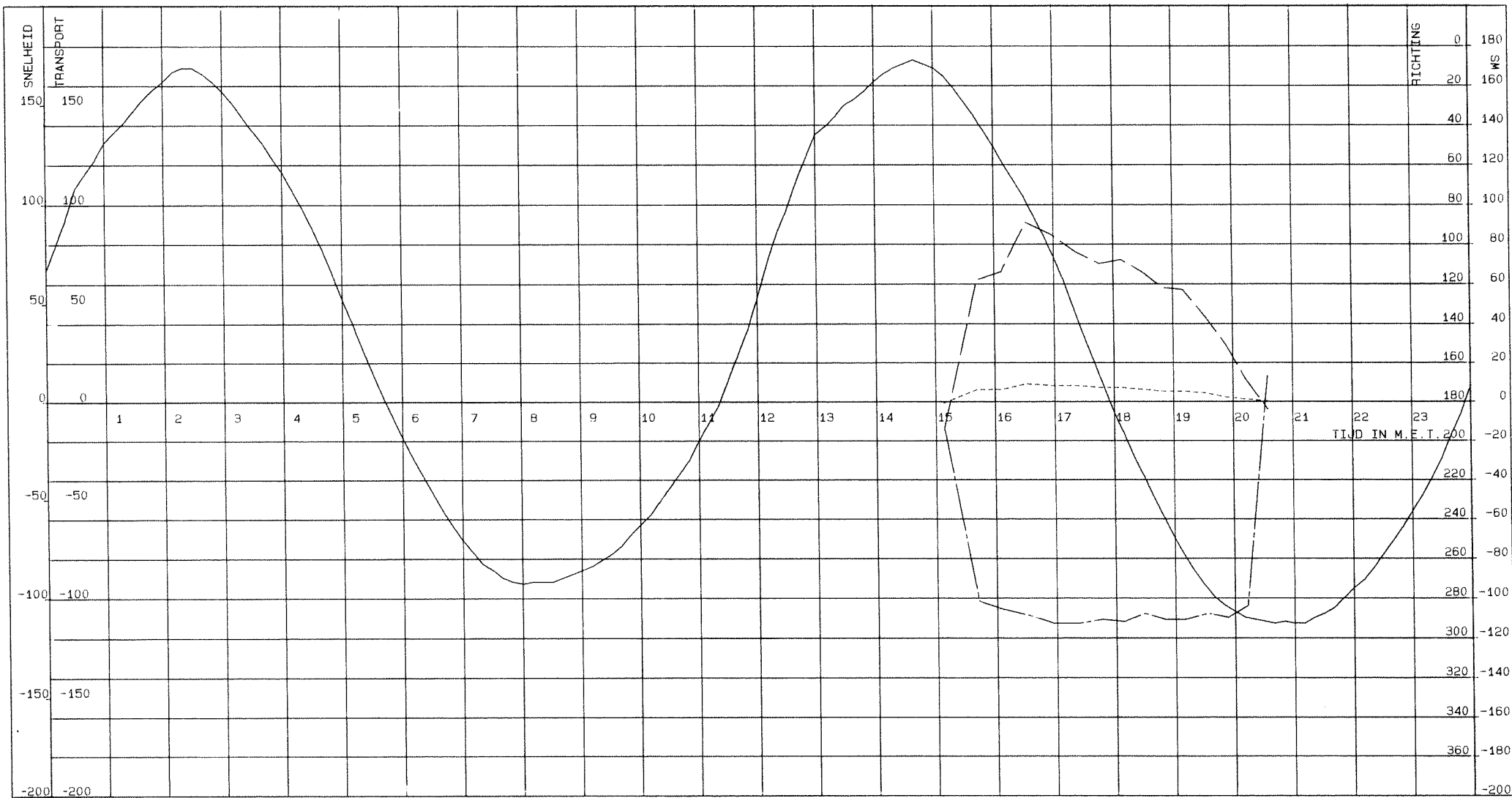
POSITIE.X. : 39761
 POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

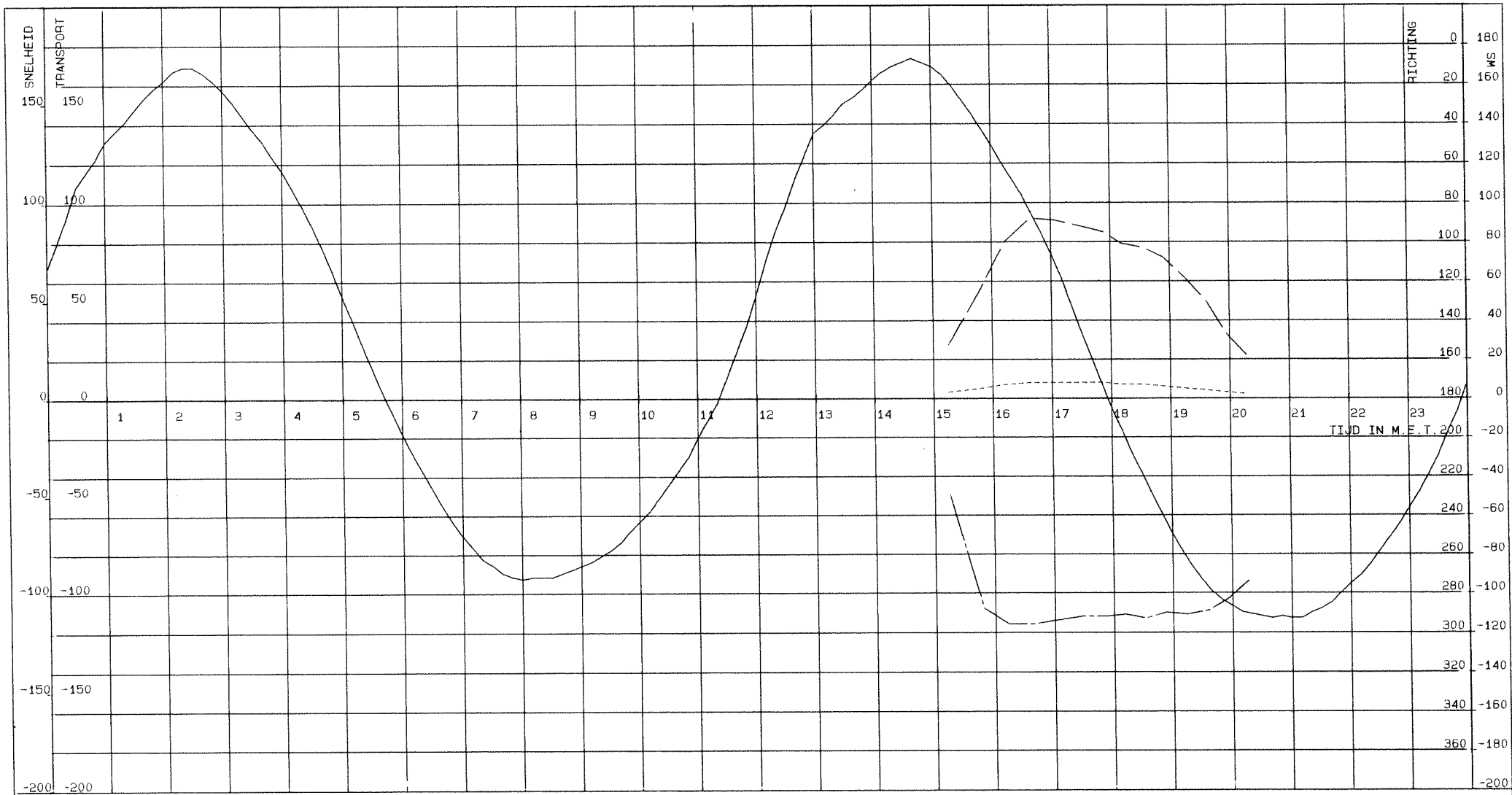


STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 3

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. ———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET	POSITIE.X. : 39761	CYCLUSTIJD : 120	DATUM : 02-11-1990	AFSTAND TOT BODEM: 400 CM	RIJKSWATERSTAAT
KASTNR. : 102.3.5-07	POSITIE.Y. : 407361	MIDD.TIJD : 120	STARTTIJD : 15 u 02		DIRECTIE ZEELAND
VISNR. : 102.3.3-01			EINDTIJD : 20 u 44		MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 3

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - . - . - RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIEF
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

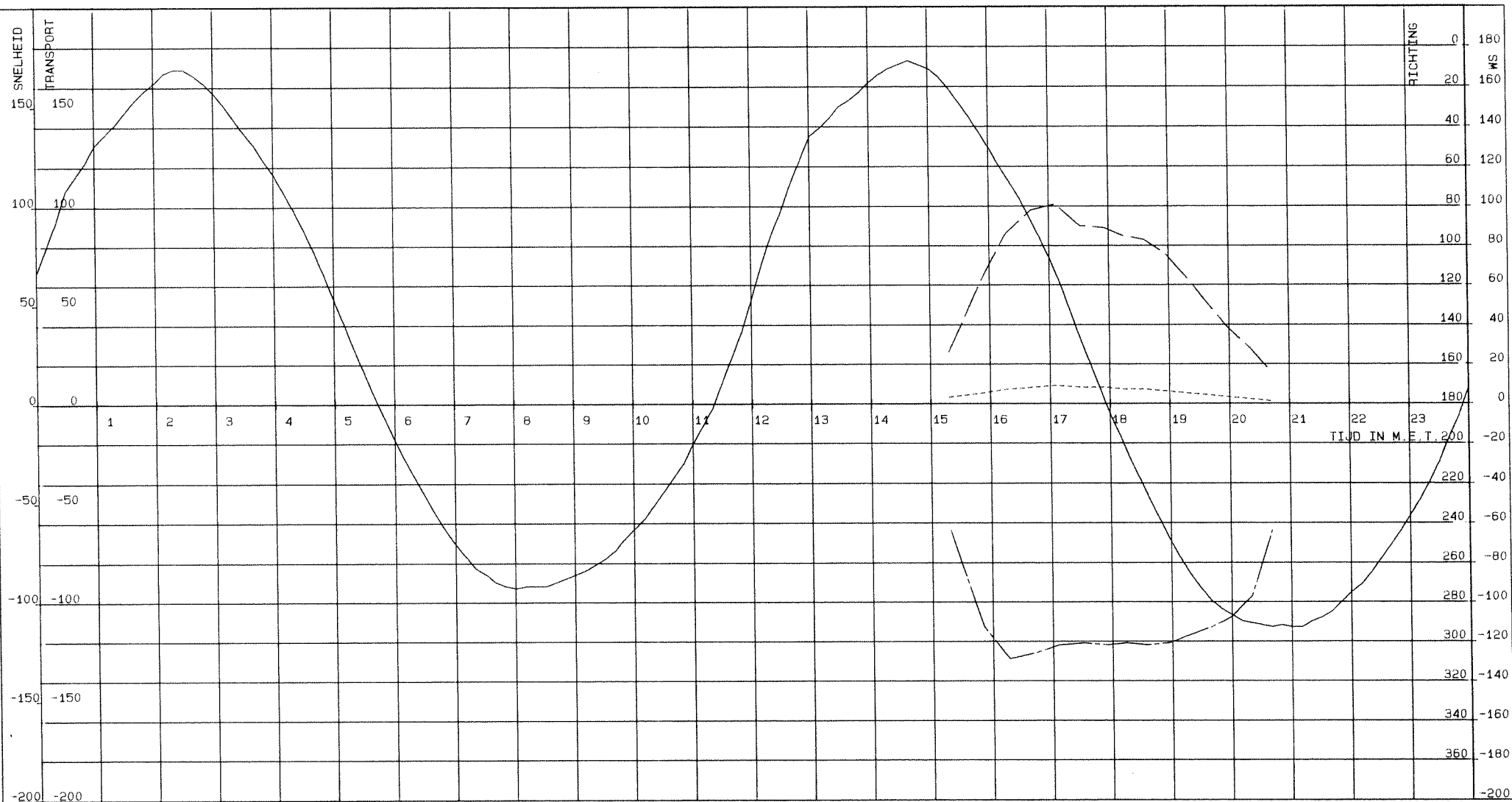
POSITIE.X. : 39761
 POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 3

————— GETIJLIJN BS2 .cm.

————— .SNELHEID.cm/s.

----- TRANSPORT .g/m2s.

----- RICHTING.deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-07

VISNR. : 102.3.3-01

POSITIE.X. : 39761

POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 15 u 02

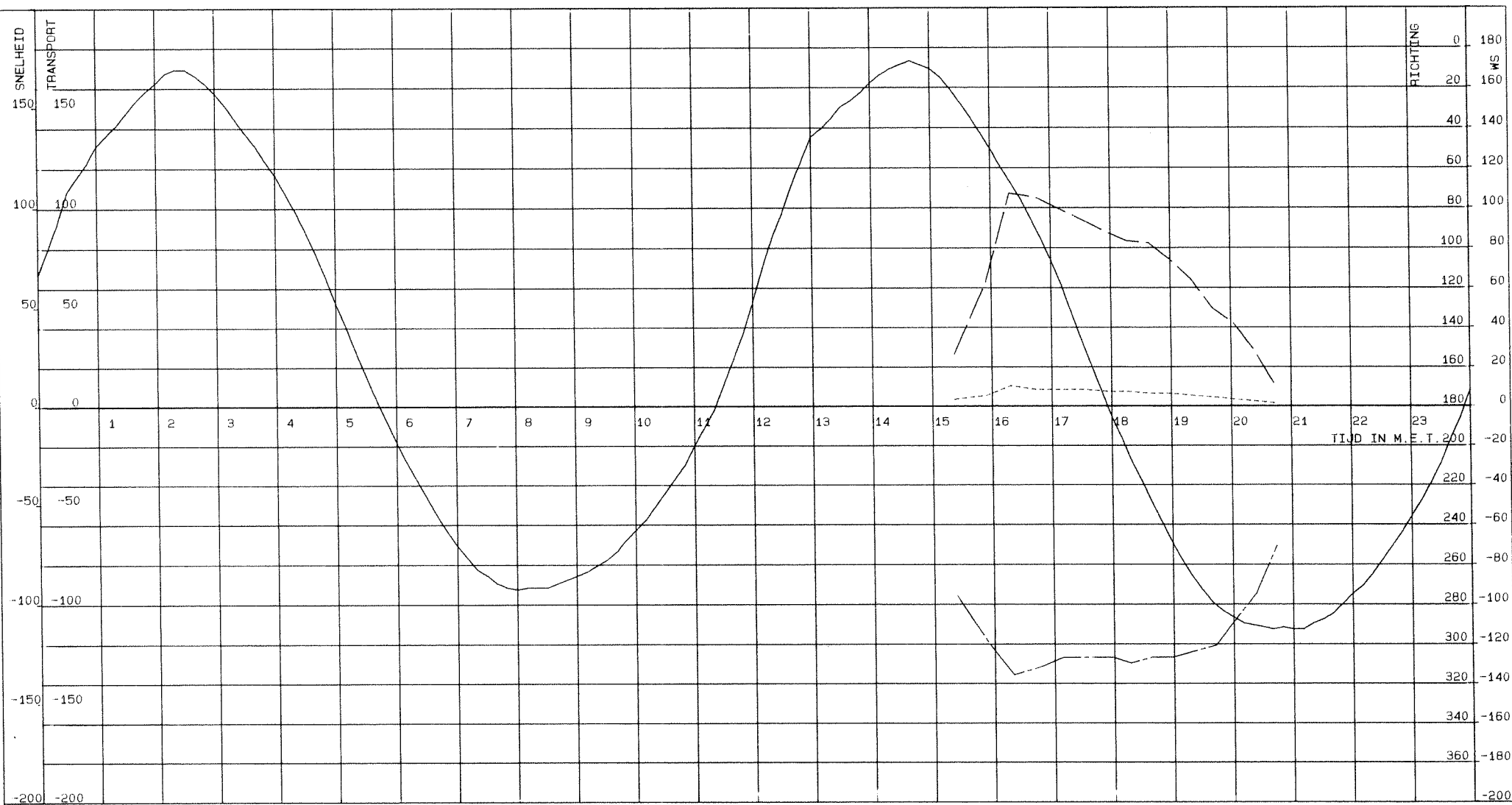
EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT OPP. : 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 3

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m²s. ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : MOLENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-07
 VISNR. : 102.3.3-01

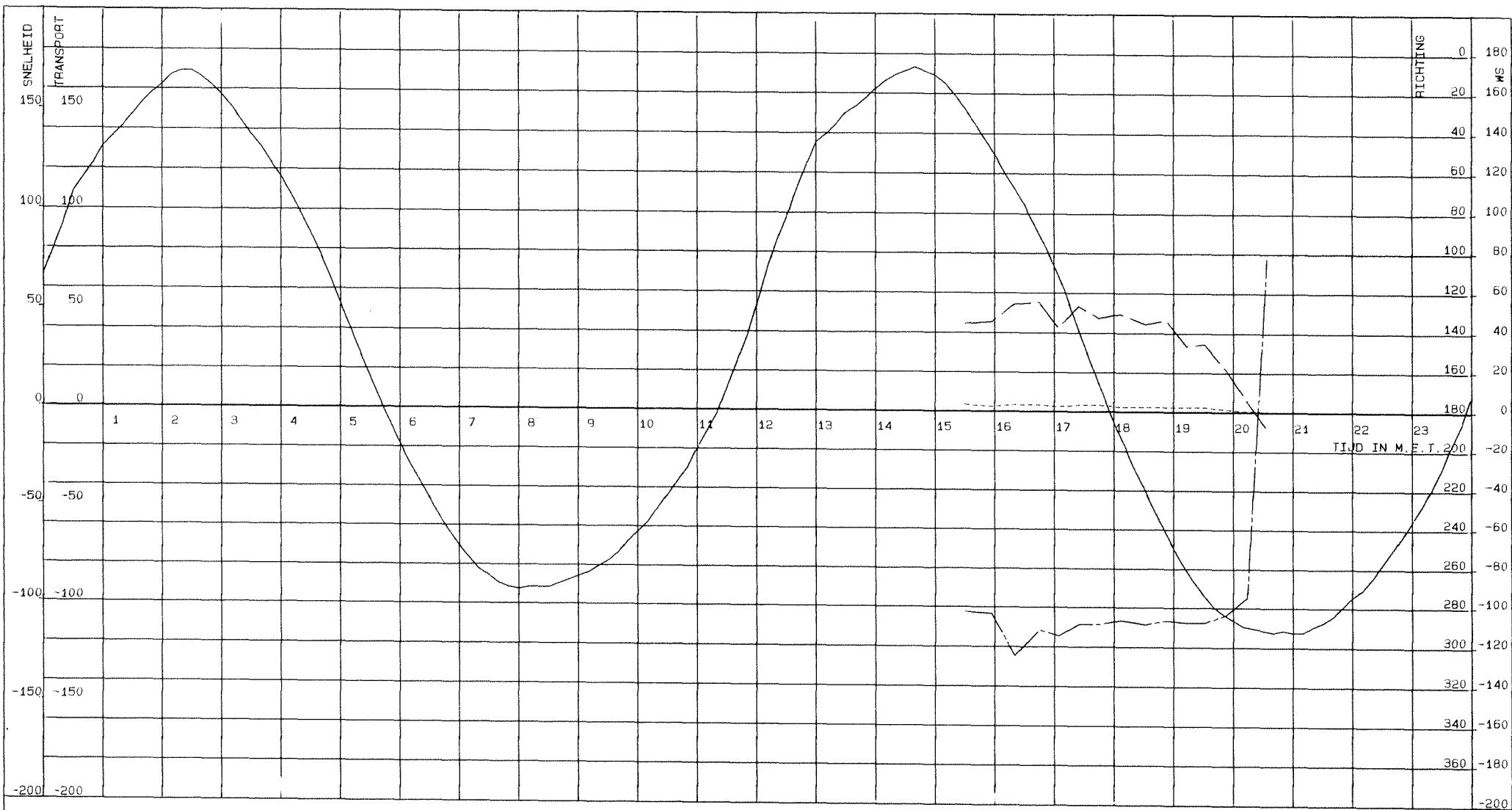
POSITIE.X. : 39761
 POSITIE.Y. : 407361

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 02
 EINDTIJD : 20 u 44

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 4

———— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - . - . - . RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

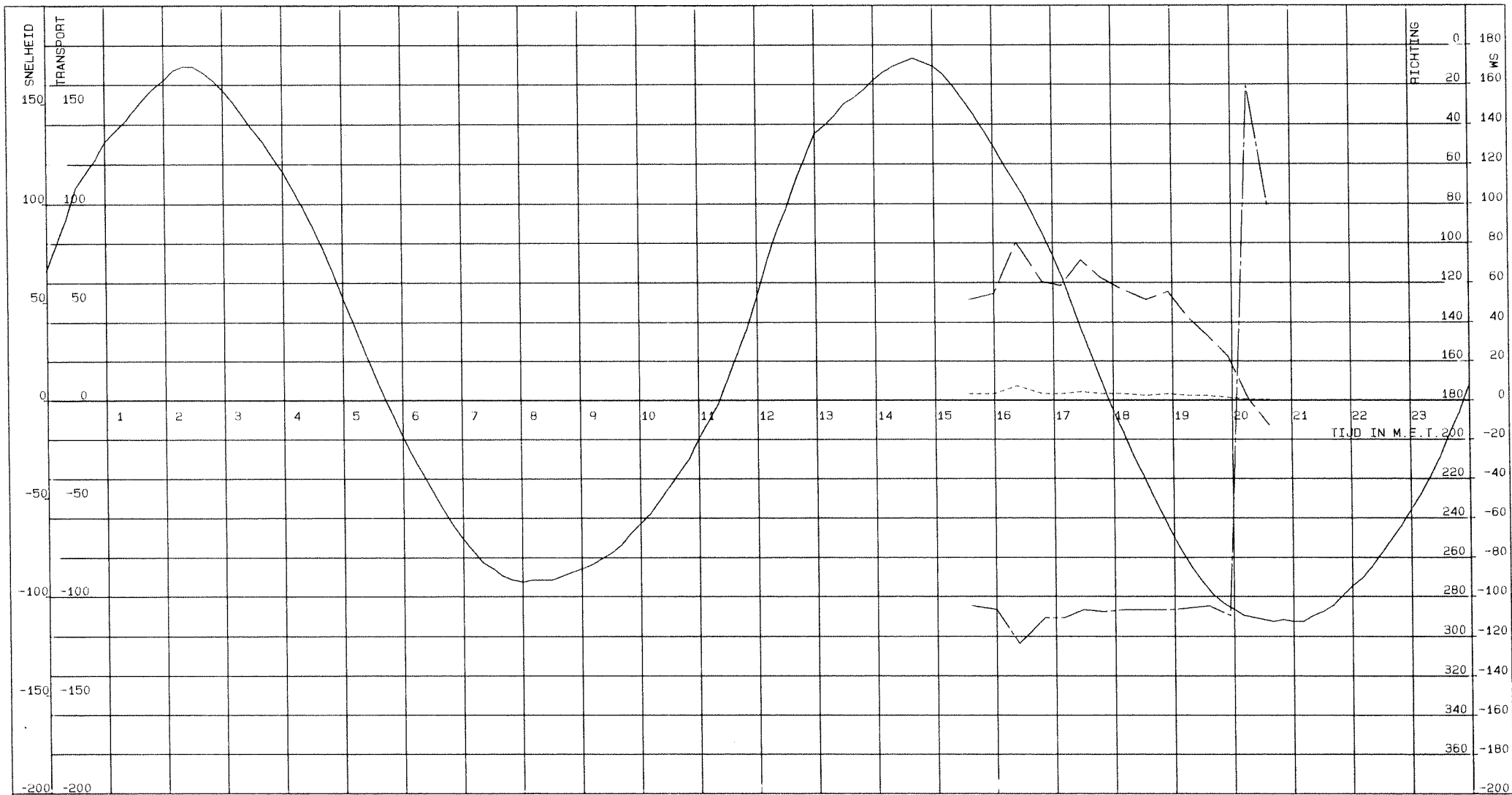
POSITIE.X. : 39780
 POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ——— SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. ——— RICHTING.deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-09

POSITIE.X. : 39780

POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 15 u 30

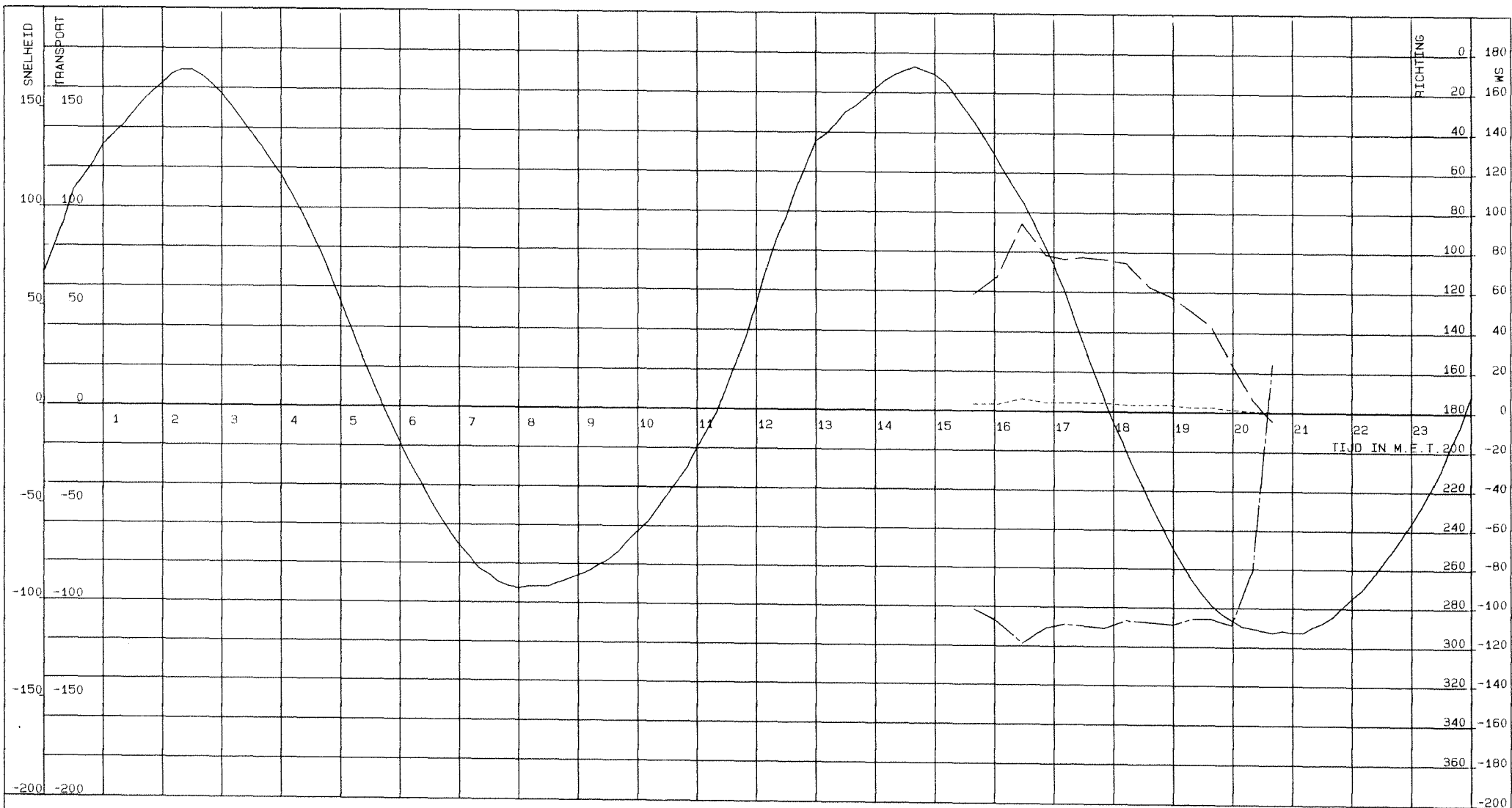
EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— . SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. RICHTING.deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

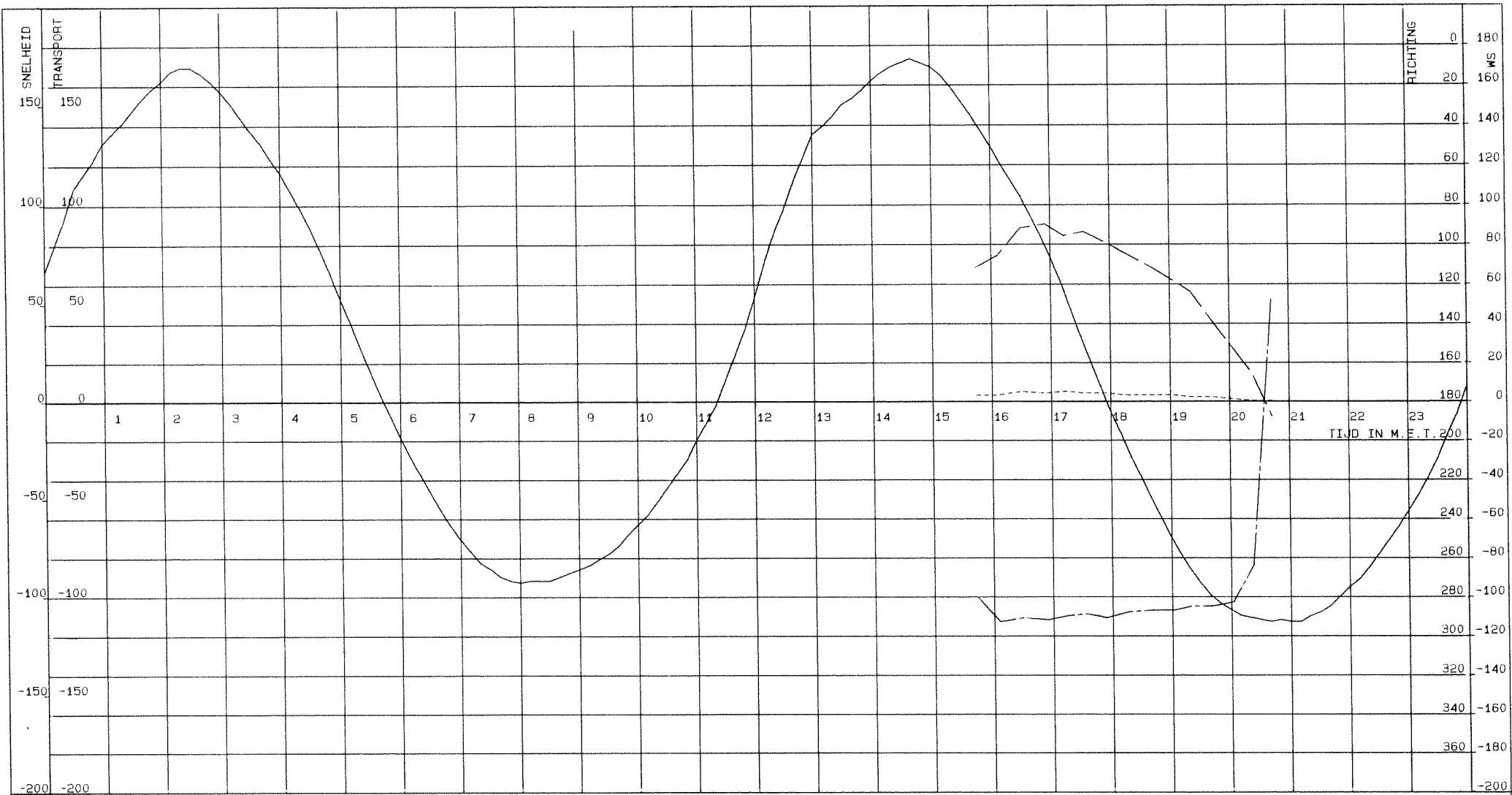
POSITIE.X. : 39780
 POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 4

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ——— SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - . - . - RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

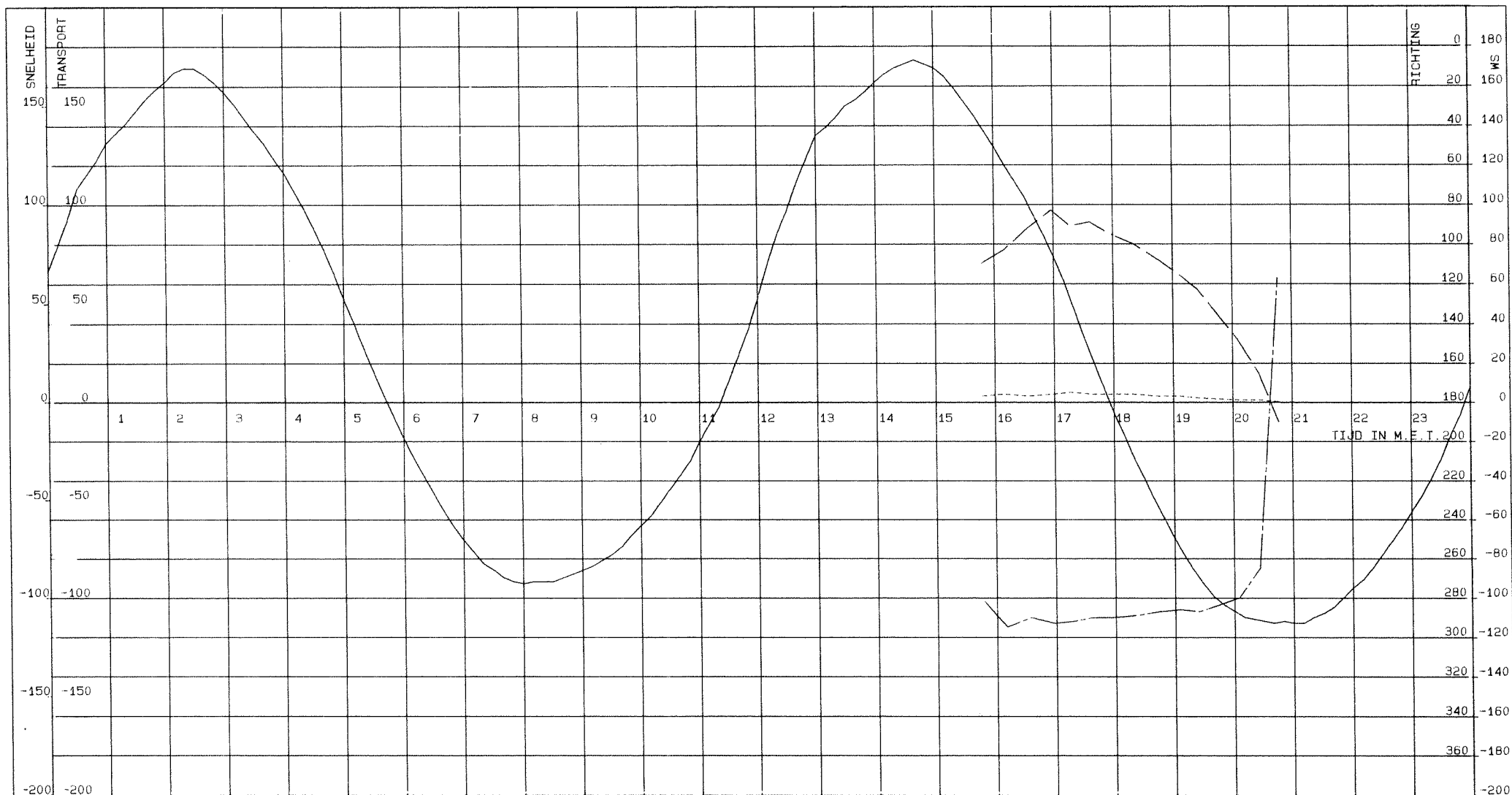
POSITIE.X. : 99780
 POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT BODEM: 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST

MP 4

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

VAARTUIG : WIJTVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

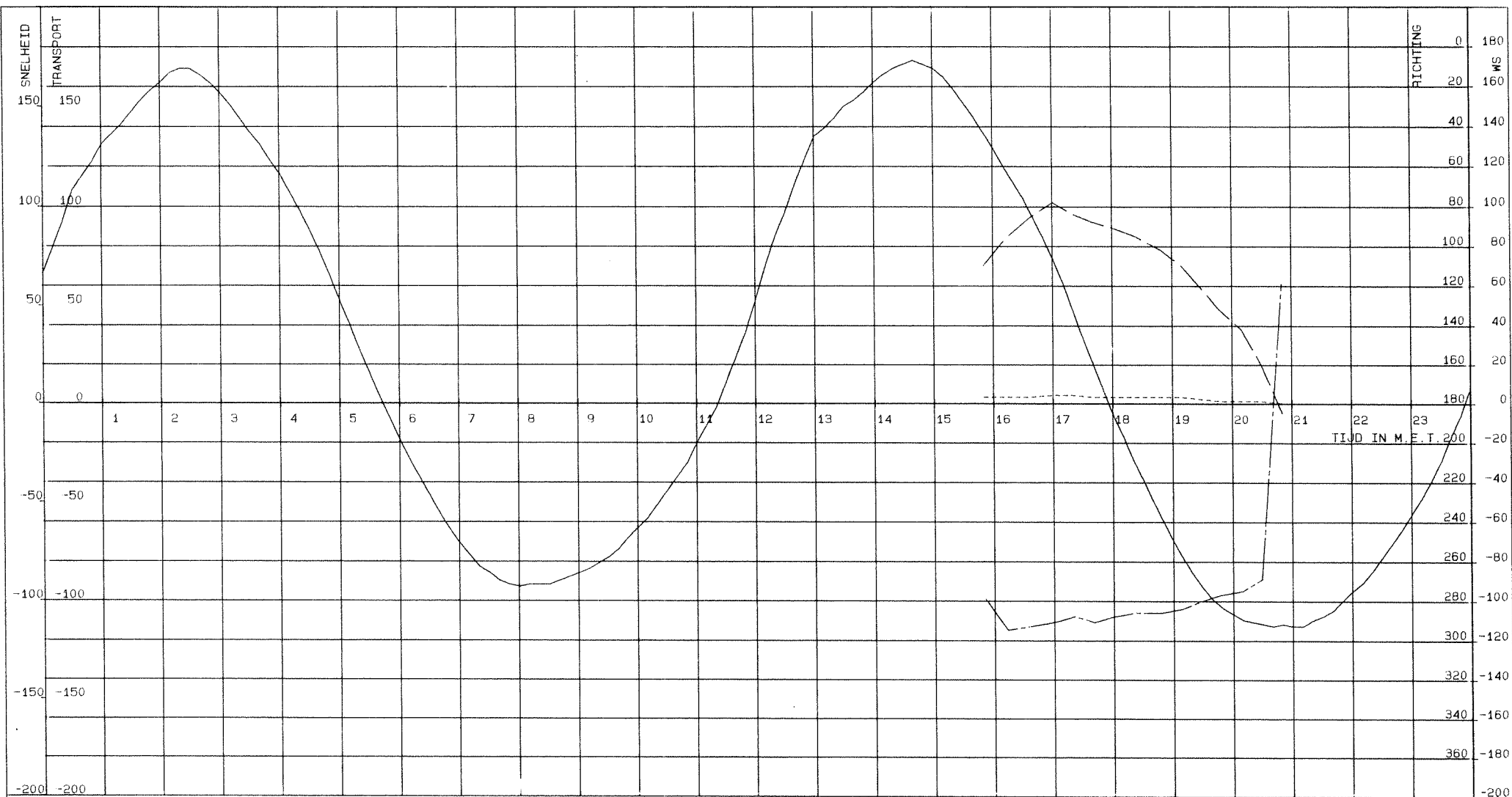
POSITIE.X. : 39780
 POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 4

———— GETIJD LIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. ———— RICHTING .deg.

VAARTUIG : WIJTVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR. : 102.3.3-09

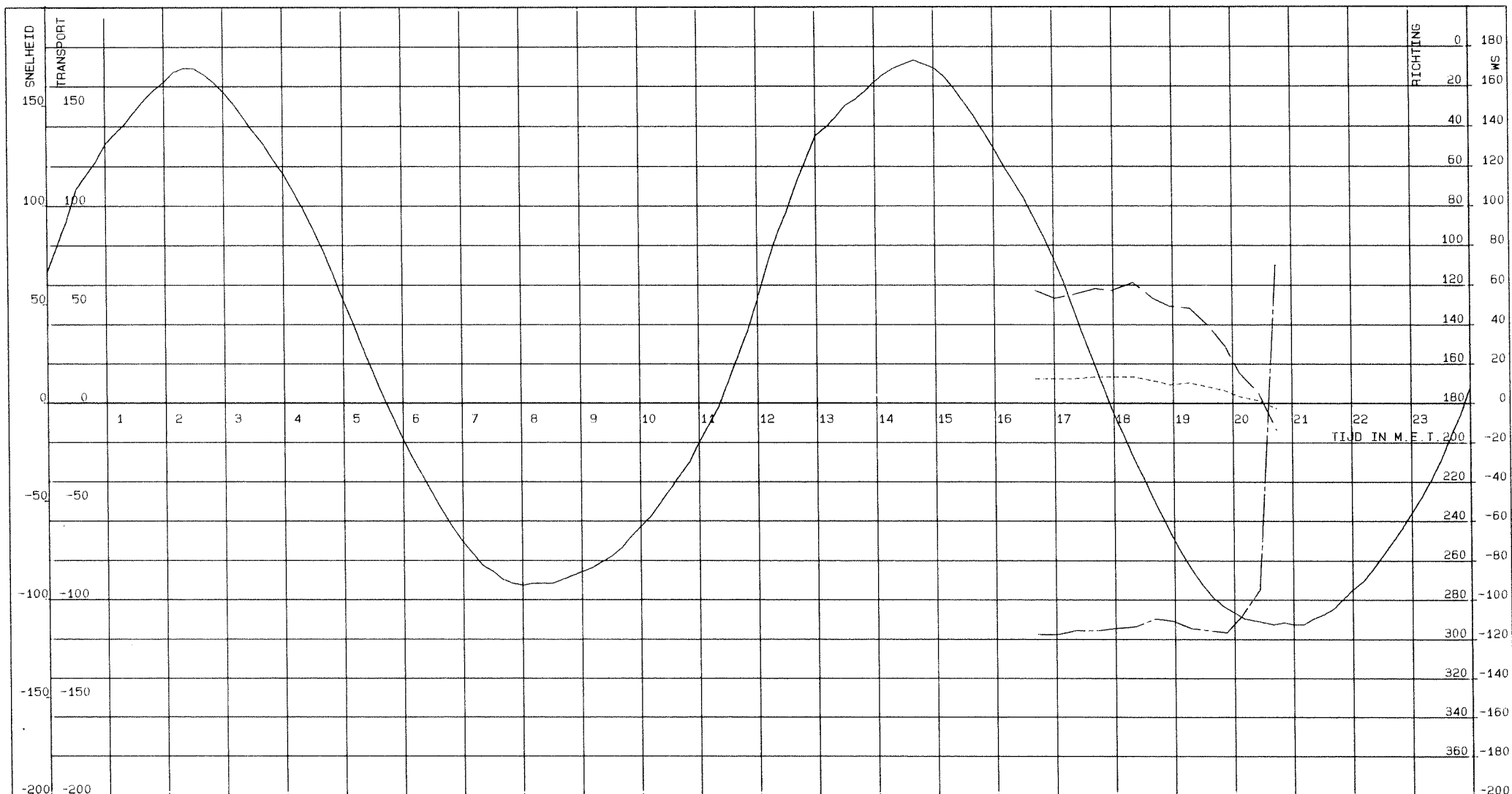
POSITIE.X. : 39780
 POSITIE.Y. : 407416

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 15 u 30
 EINDTIJD : 20 u 50

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJLIJN BS2 .cm. ———— SNELHEID .cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. - . - . - . RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

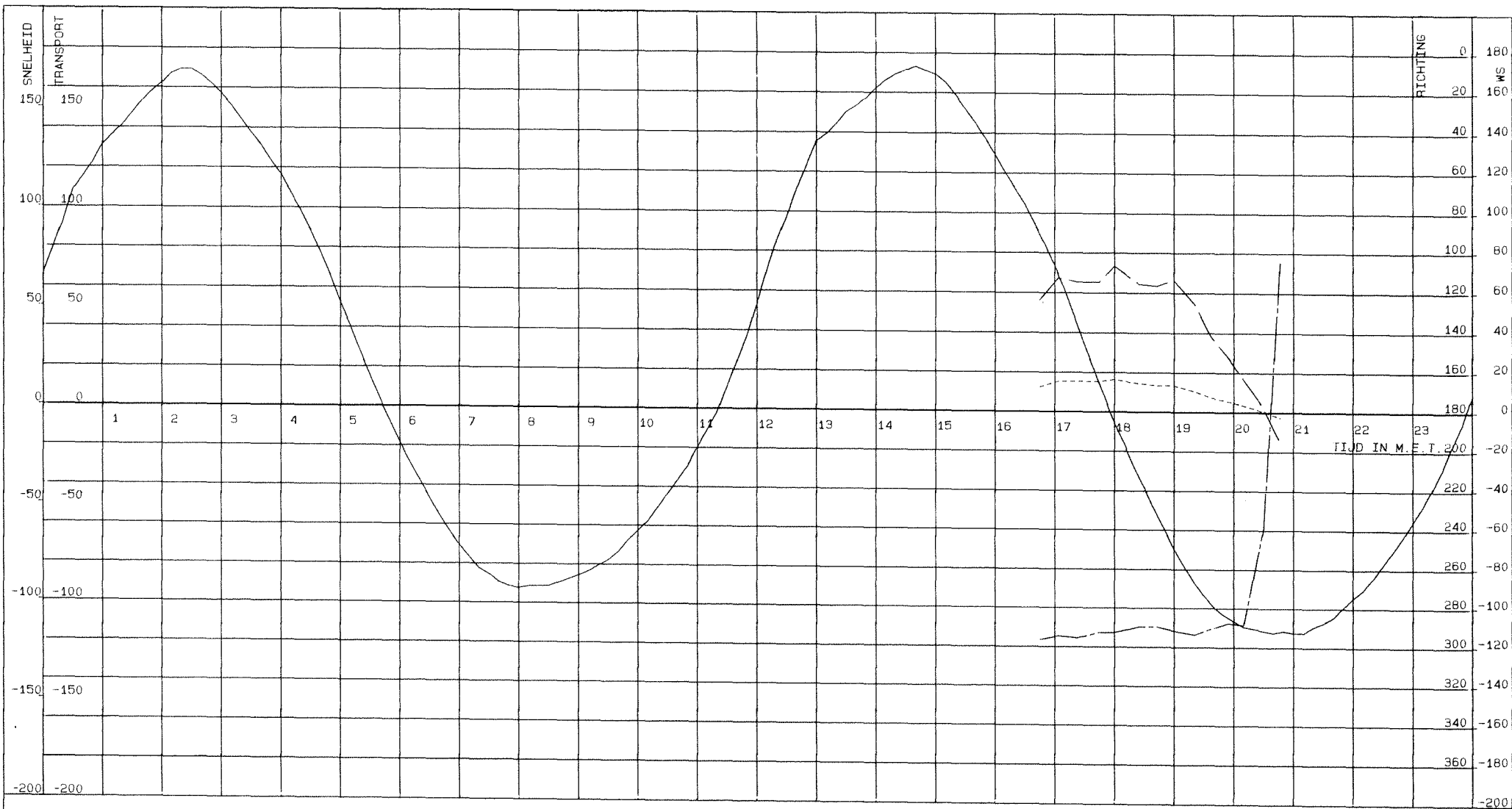
POSITIE.X. : 39891
 POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT BODEM: 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJIJN BS2 .cm. - - - - - SNELHEID .cm/s. - . - . - . - . TRANSPORT .g/m2s. - - - - - RICHTING .deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

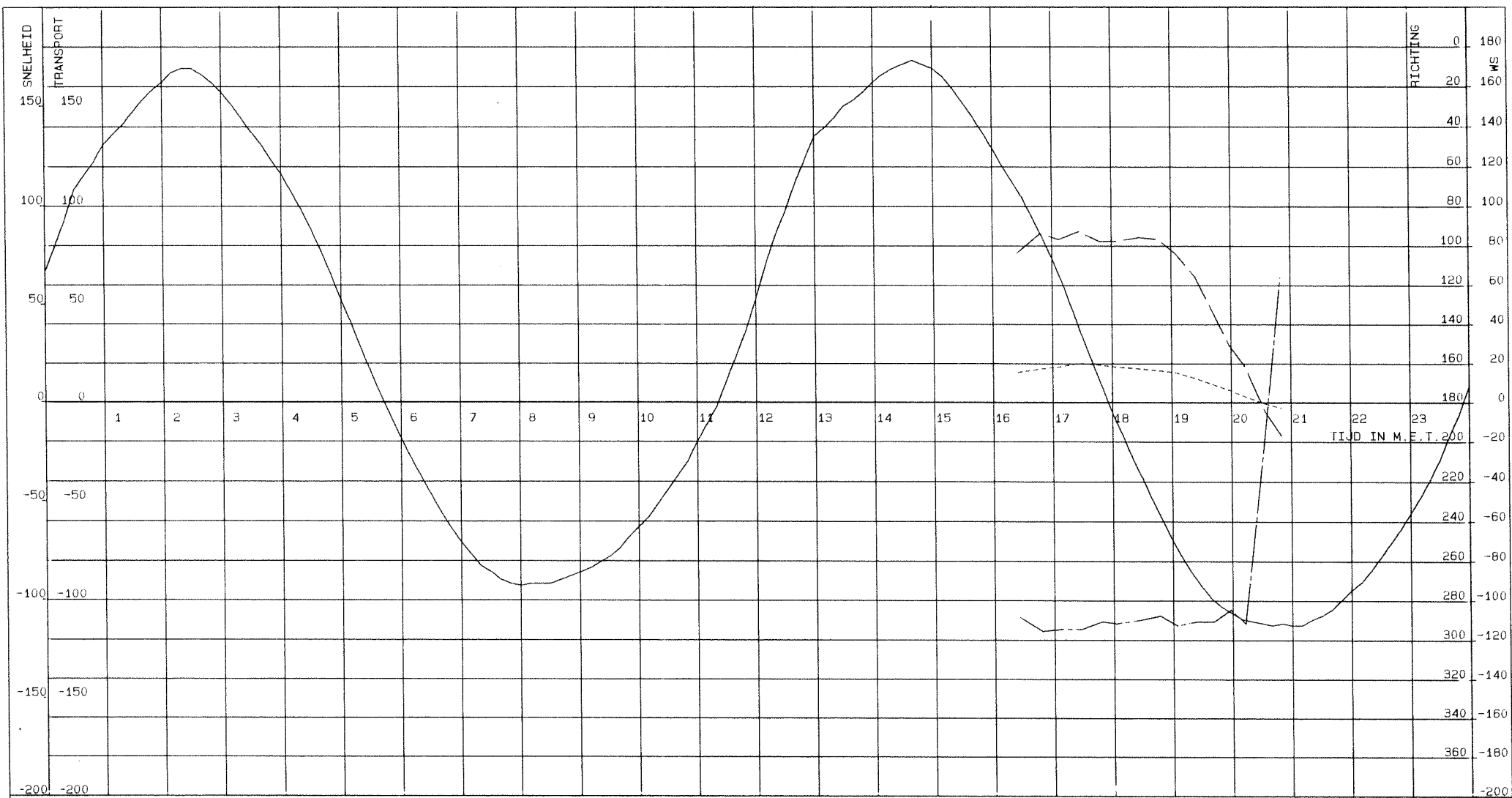
POSITIE.X. : 39891
 POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT BODEM: 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJDLIJN B52 .cm. ——— SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m2s. RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET

KASTNR. : 102.3.5-11

VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE.X. : 39891

POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120

MIDD.FIJD : 120

DATUM : 02-11-1990

STARTTIJD : 16 u 25

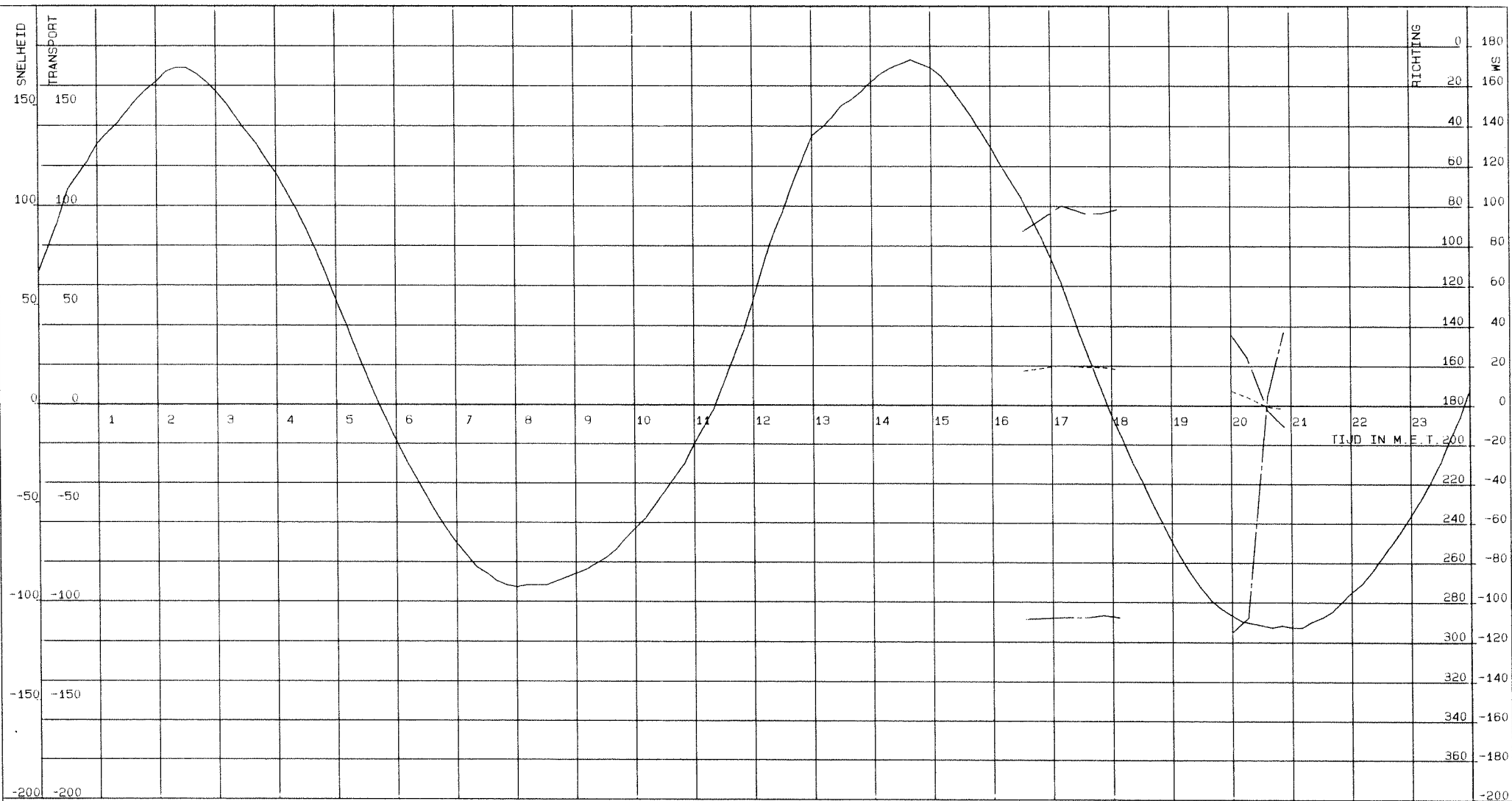
EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT BODEM: 400 CM

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJDLIJN B92 .cm. ———— SNELHEID.cm/s. - - - - - TRANSPORT .g/m²s. ———— RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

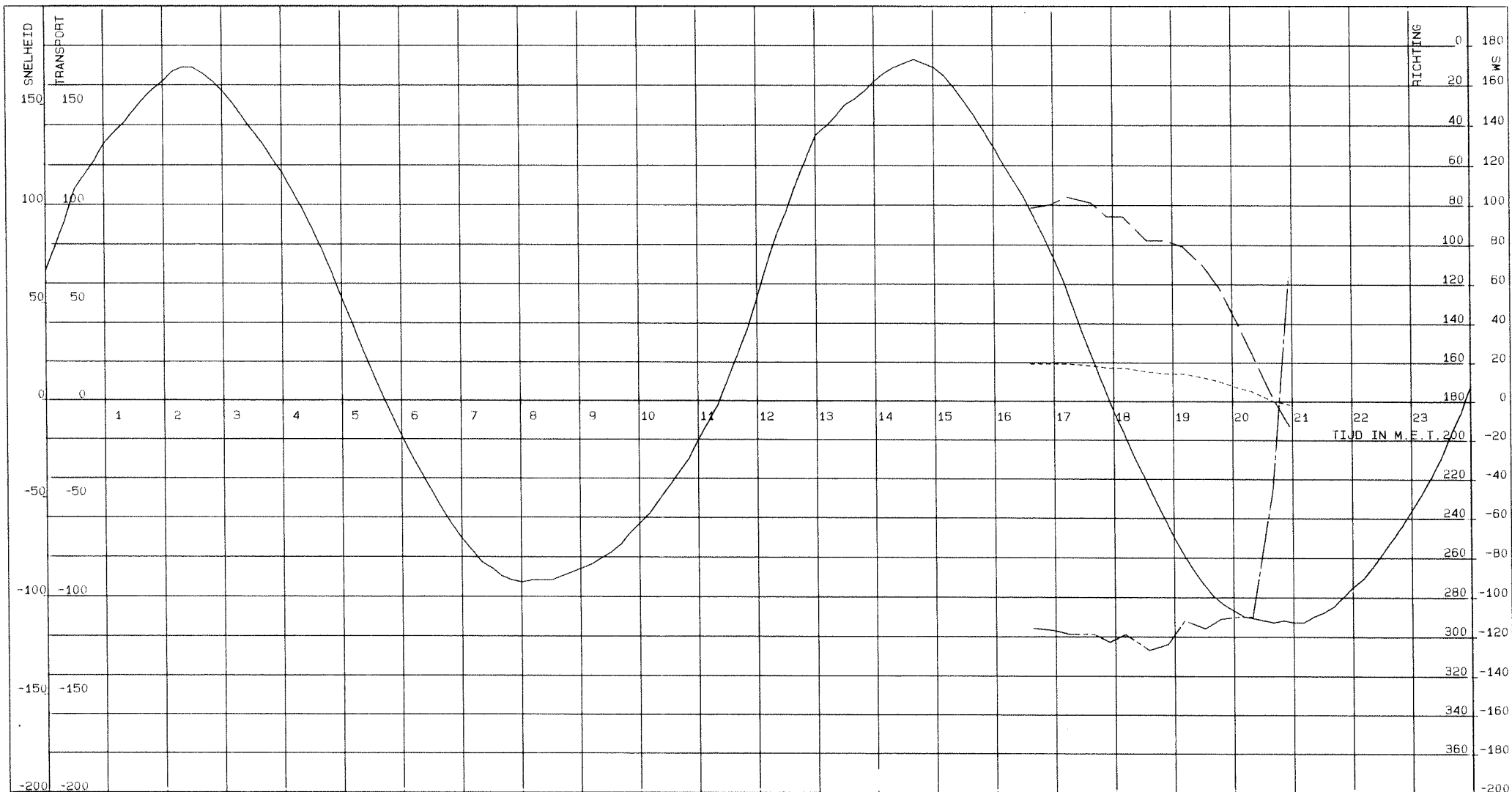
POSITIE.X. : 39891
 POSITIE.Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD.TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT OPP. : 800 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STROOM- EN SEDIMENTMETING

SCHAAR-OOST MP 5

————— GETIJDLIJN BS2 .cm. ———— .SNELHEID.cm/s. TRANSPORT .g/m2s. - - - - - RICHTING.deg.

VAARTUIG : STEENVLIET
 KASTNR. : 102.3.5-11
 VISNR. : 102.3.3-02

POSITIE .X. : 39891
 POSITIE .Y. : 407599

CYCLUSTIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120

DATUM : 02-11-1990
 STARTTIJD : 16 u 25
 EINDTIJD : 20 u 57

AFSTAND TOT OPP. : 200 CM

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST