

directie zeeland
meetdienst zeeland

notitie

nummer: **ZIMD-89.N.102**

onderwerp: **Meetresultaten
OSM-meting t.b.v. Morfologisch
onderzoek Voordelta Oosterschelde**

datum: **26 juni tot 23 juli 1989**

Kode: **4701S8901**

datum: **november 1989**

auteur: **Verwerking Hydrografie**

Bijlagen: **11**

Ten behoeve van het morfologisch onderzoek in de Voordelta van de Oosterschelde is op de Banjaard gedurende de periode 26 juni t/m 23 juli 1989 een zevental OSM's uitgelegd ter bepaling van stroomsnelheid en -richting. Gemeten is op 40% van de waterdiepte vanaf de bodem gerekend.

Voor de situatie der meetpunten zie bijlage 1.

Uit het overzicht metingen blijkt dat het instrument op meetpunt D niet gewerkt heeft (bijlage 2).

De posities van de meetpunten zijn vermeld op bijlage 3.

De gemeten stroomsnelheden en stroomrichtingen zijn als functie van de tijd getekend in zogenaamde 9-dagen plots. Het verticale getij van de OS13 is hier eveneens in opgenomen. Zie de bijlagen 4 t/m 9.

Van de OS13 zijn de windgegevens betrokken welke samen met het verticale getij grafisch zijn uitgezet in de bijlage 10.

Bijlage 11 geeft het stroombeeld per half-maanuur weer (maanurtijdstippen t.o.v. HW van de OSIV) gedurende een (willekeurige) eb- en vloed periode.

Gekozen is 1 juli 1989 van \pm 12.00 uur tot \pm 23.00 uur.

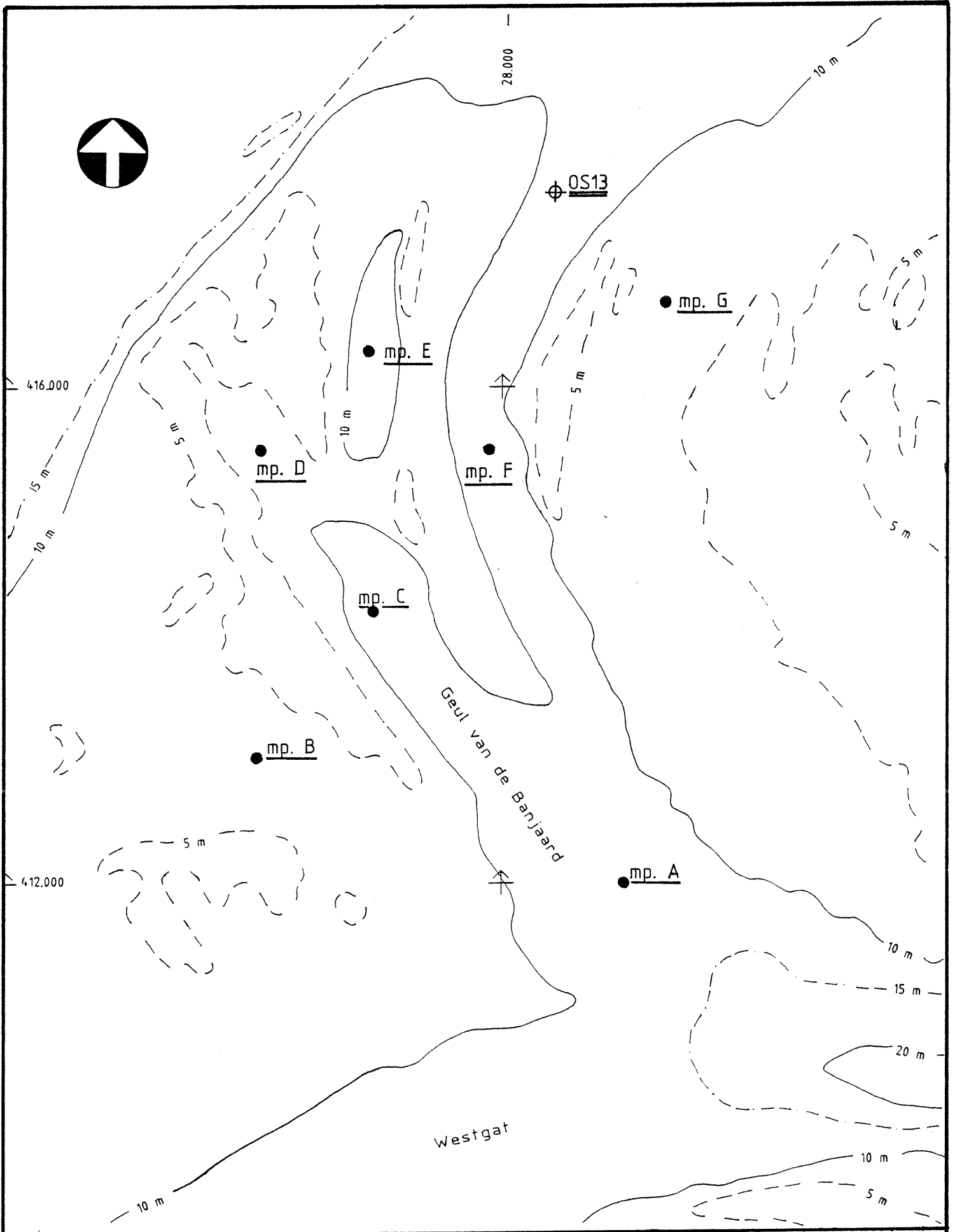
In deze bijlage is tevens de tabel opgenomen van de gepresenteerde meetwaarden. De (vloed)richtingen van meetpunt G kunnen ten gevolge van het losraken van een bevestigingspunt naar de verankering ongunstig beïnvloed zijn.

Alle gegevens betreffende deze meting zijn opgenomen in het databestand van het HP1000-systeem en zijn te vinden onder de volgende lokatienamen (-nummers).

MP	LOKATIENAAM	LOKATIENUMMER	SOORT/FASE
A	O106	-2106	SGO2
B	O111	-2111	SGO2
C	O109	-2109	SGO2
E	O123	-2123	SGO2
F	O105	-2105	SGO2
G	O107	-2107	SGO2
OS13	OS13	81	WTO2/WIO2

LIJST VAN BIJLAGEN

1. Situatie meetpunten
2. Overzicht metingen
3. Posities meetpunten
4. Resultaten OSM 106 meetpunt A
5. Resultaten OSM 106 meetpunt B
6. Resultaten OSM 106 meetpunt C
7. Resultaten OSM 106 meetpunt E
8. Resultaten OSM 106 meetpunt F
9. Resultaten OSM 106 meetpunt G
10. Wind- en getijgegevens OS13
11. Stroombeeld per half-maanuur (01-07-1989)



rijkswaterstaat directie zeeland - meetdienst	get.	bijl. 1	
	gec.	code	47.01 S 89.01
Overzicht meetpunten OSM-meting Voordelta Oosterschelde 26 juni t/m 23 juli 1989	gez.	schaal	1 : 40.000
	akk.		nr.

MEETRAAI:

25 28 juni 1 juli 4 7 10 13 16 19 22 25 juli 1989

mp. A. OSM 106 ketel 953



mp. B. OSM 111 ketel 1154



mp. C. OSM 109 ketel 1578



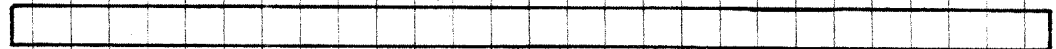
mp. D. OSM 119 ketel 1051



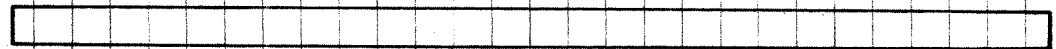
mp. E. OSM 123 ketel 1188



mp. F. OSM 105 ketel 1541



mp. G. OSM 107 ketel 1045



 storingen

rijkswaterstaat directie zeeland - meetdienst	get.		bijl. 2
	gec.		code 47.01 S 89.01
OVERZICHT METINGEN d.d: 26 juni t/m 23 juli 1989 OSM-meting Voordelta Oosterschelde	gez.		schaal
	akk.		nr.

METING: OSM-meting Voordelta Oosterschelde

26 juni t/m
d.d.: 23 juli 1989

MEETRAAI: _____

NULPUNT: X=
ARGUMENT:

Y=

MEETRAAI: _____

NULPUNT: X=
ARGUMENT:

Y=

M.P. nr.	OSM nr.	Gemiddelde positie		meetdiepte + bodem	bodemdiepte t.o.v. NAP
		X	Y		
A	106	28.992	412.000	5.80 m	14.50 m
B	111	26.029	413.019	3.20 m	8.00 m
C	109	26.964	414.196	5.60 m	14.00 m
D	119	26.025	415.501	geen	registratie
E	123	26.919	416.299	4.40 m	11.00 m
F	105	27.900	415.496	4.60 m	11.50 m
G	107	29.307	416.687	4.00 m	10.00 m
					Opmerkingen
OS13		28.438	417.600		vertikaal getij + wind

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

get.

bijl. 3

gec.

code 47.01 S 89.01

gez.

schaal

Posities meetpunten

akk.

nr.

directie zeeland

notitie ZLMD

89.N. 102

blad nr.:

bijlage 4

Bijlage 4 : Resultaten OSM 106 meetpunt A

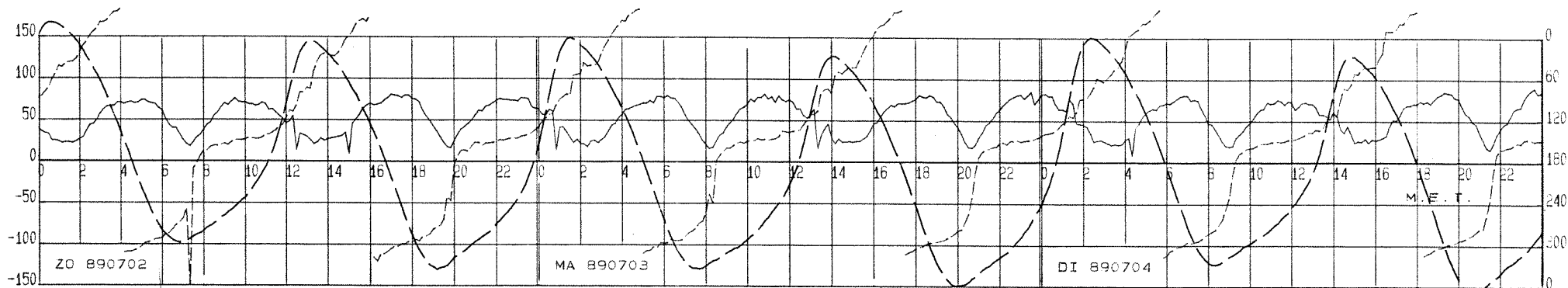
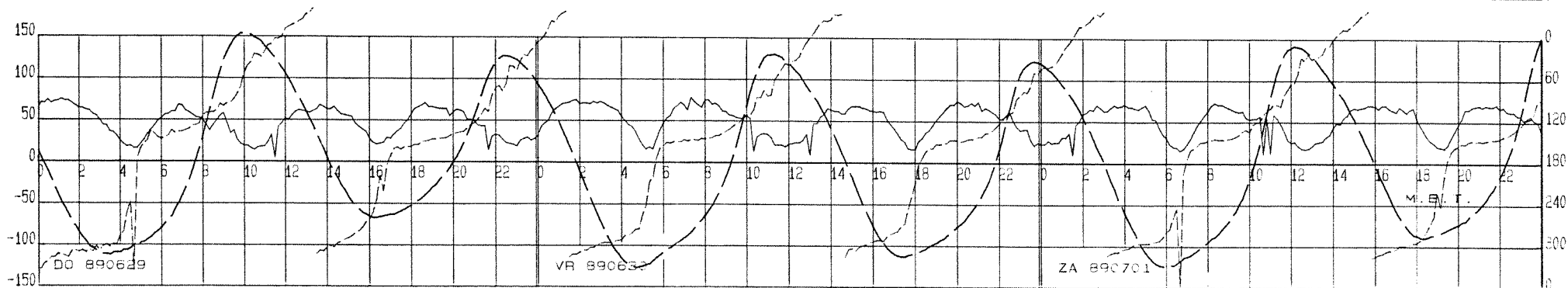
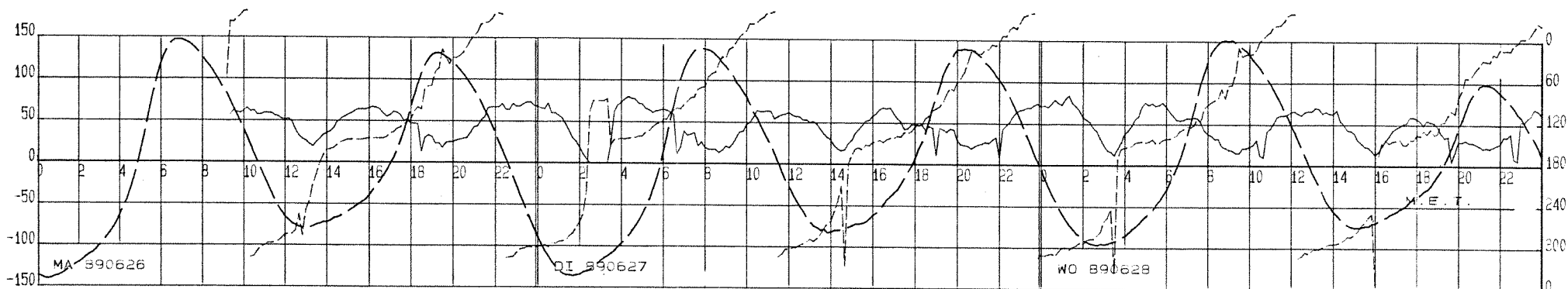
— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0106
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

STROOMSNELHEID
WATERSTAND

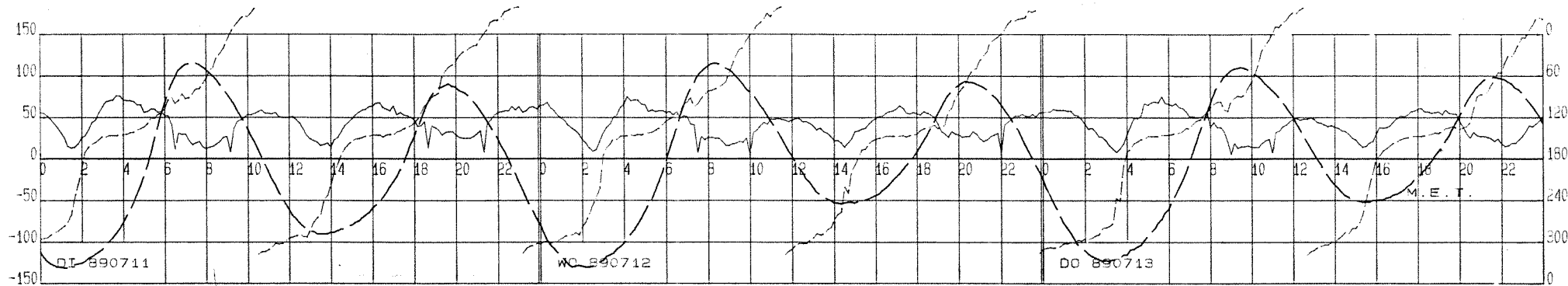
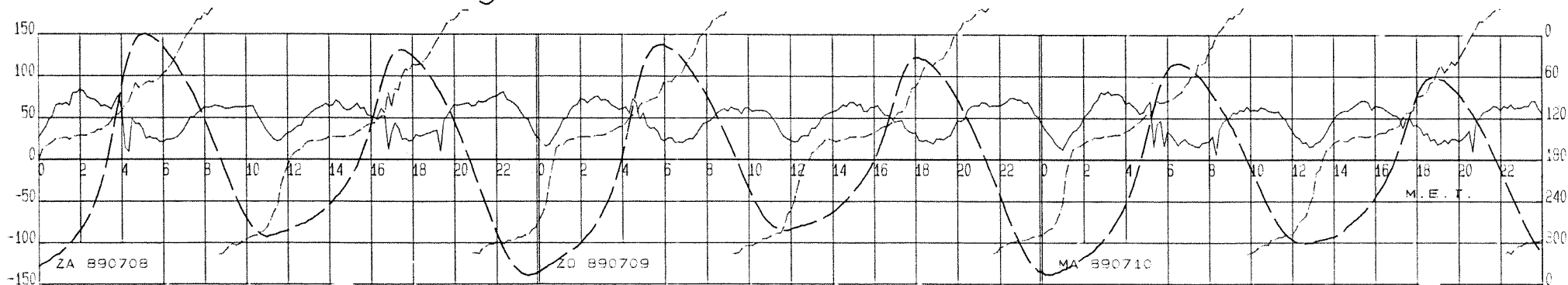
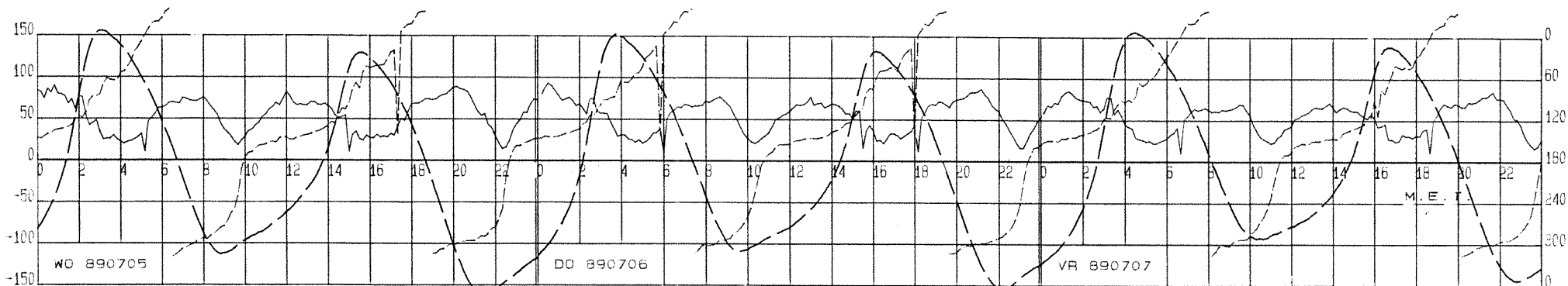
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0106
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

STROOMRICHTING

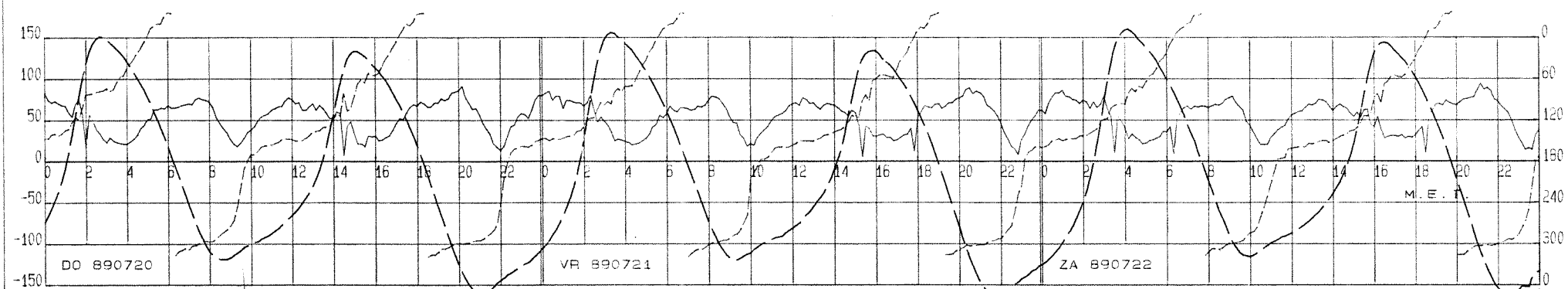
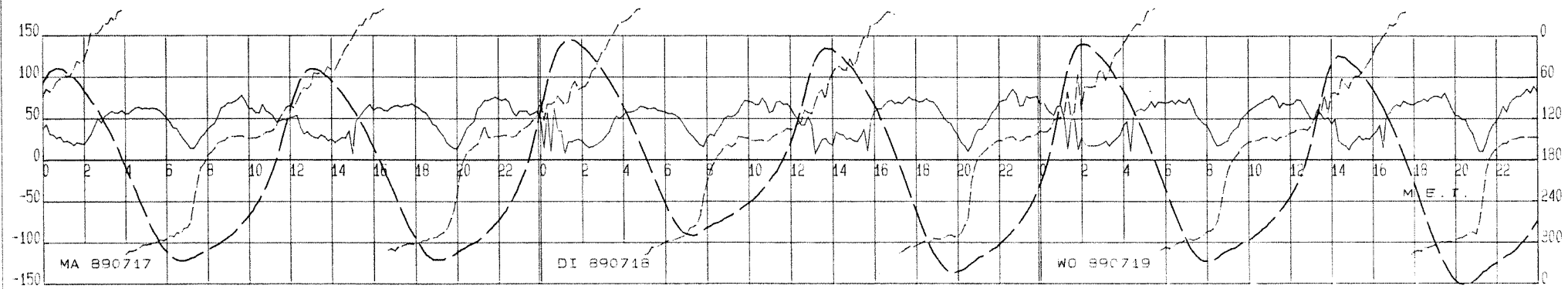
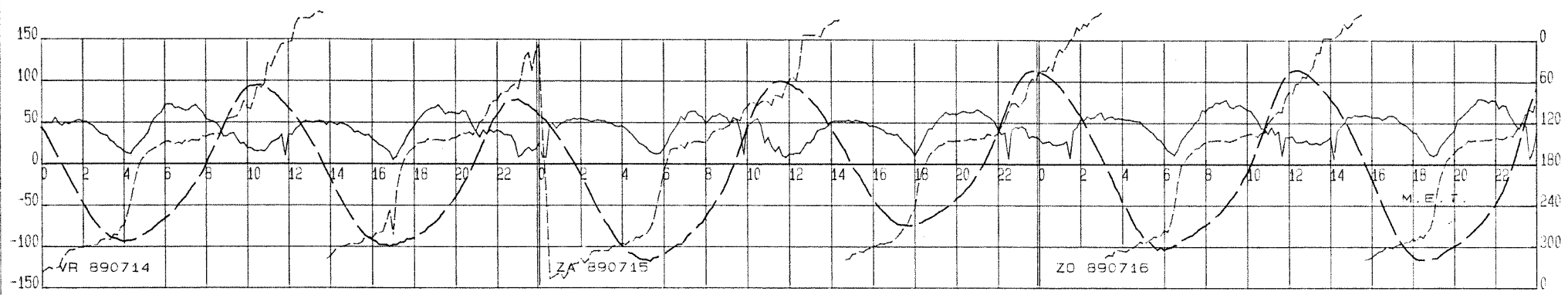
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NAP

—————	STROOMSNELHEID	OPGETR.	LOKATIE: 0106	S/F: S602	-----	STROOMRICHTING	DIRECTIE ZEELAND
-----	WATERSTAND	OPGETR.	LOKATIE: OS13	S/F: WT02			MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

—— STROOMSNELHEID
- - - - WATERSTAND

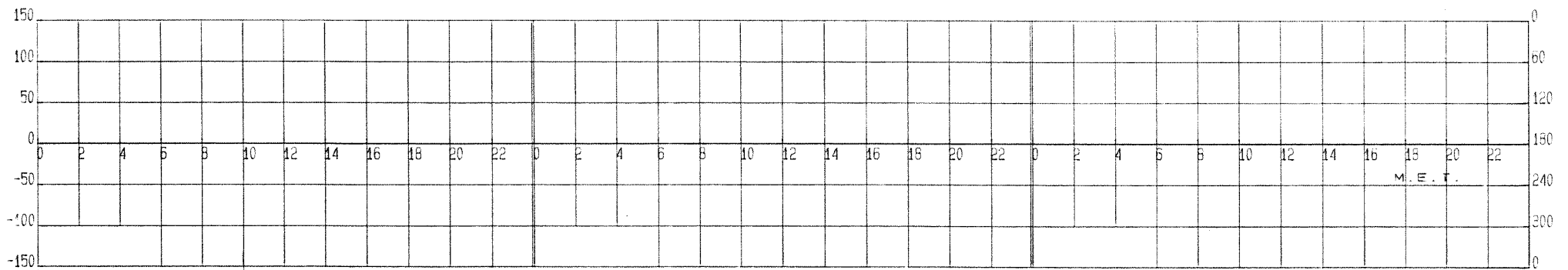
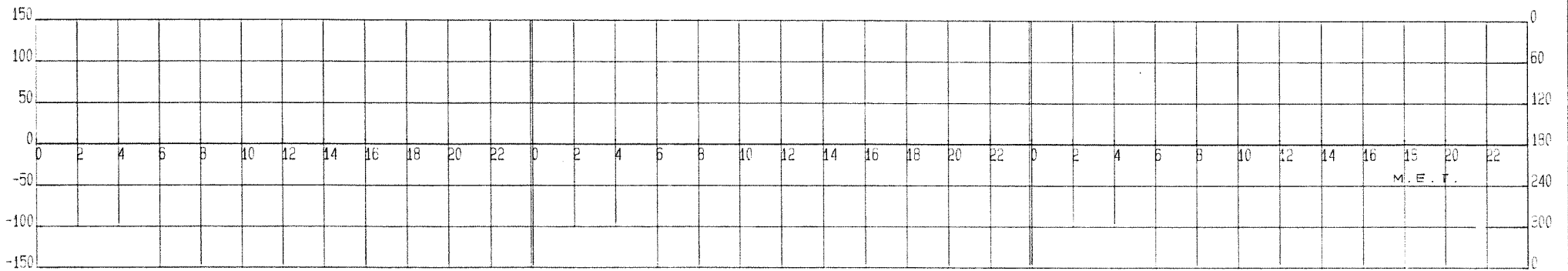
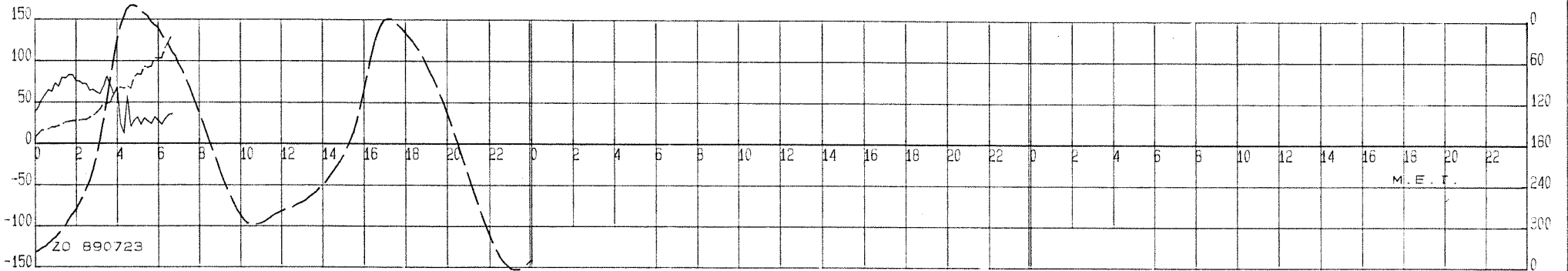
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0106
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NAP

directie zeeland

notitie ZLMD

89.N.102

blad nr.:

bijlage 5

Bijlage 5 : Resultaten OSM 111 meetpunt B

STROOMSNELHEID
WATERSTAND

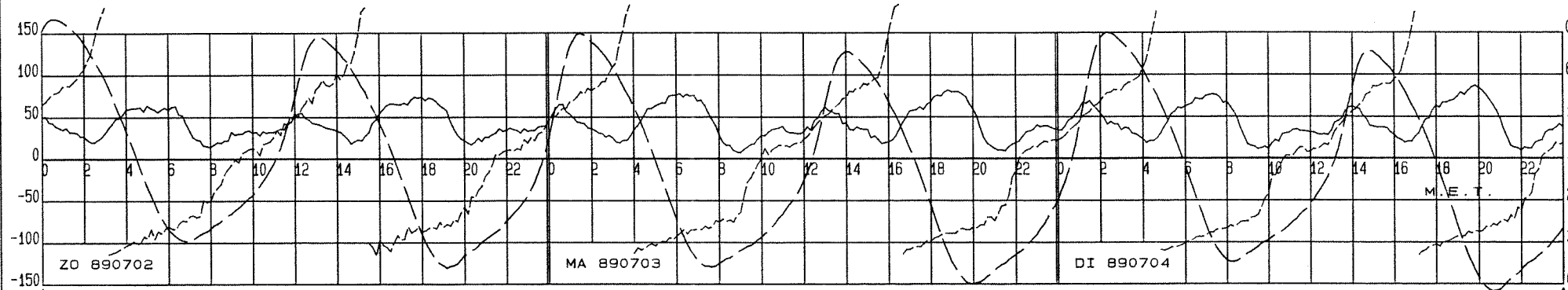
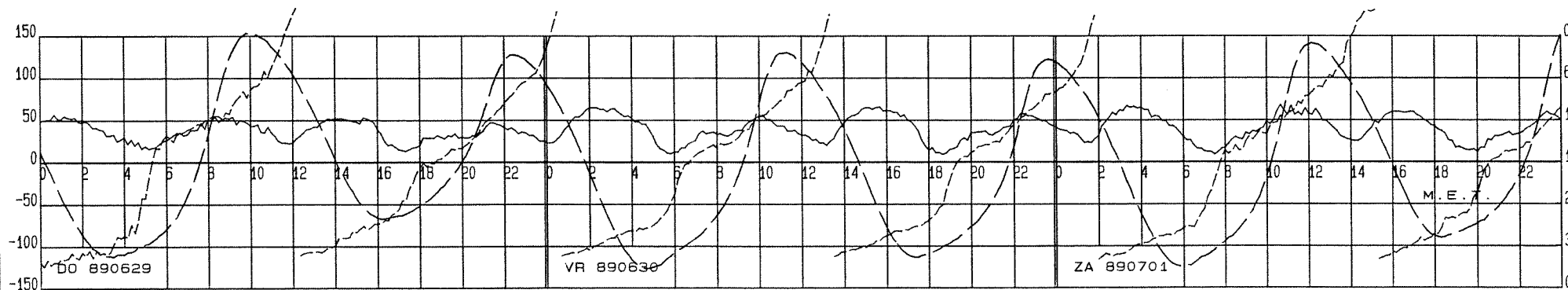
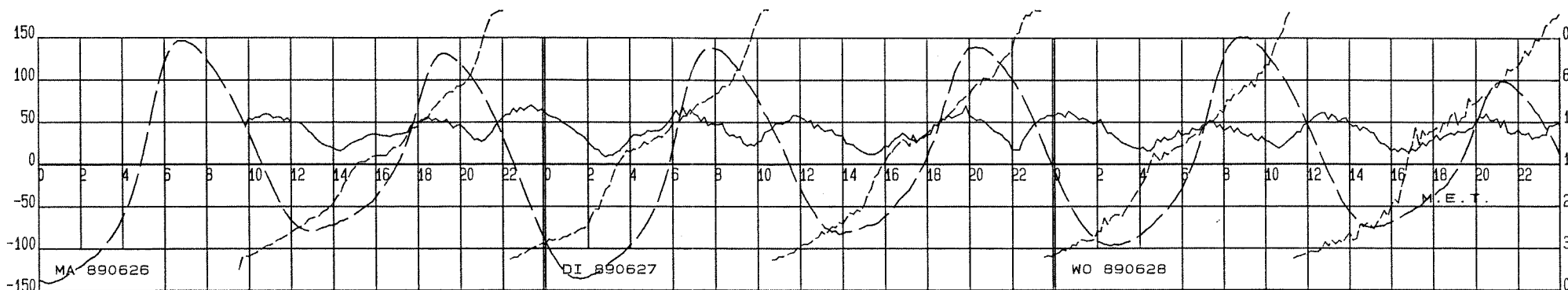
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0111
LOKATIE: OS13

S/F: S602
S/F: WT02

STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

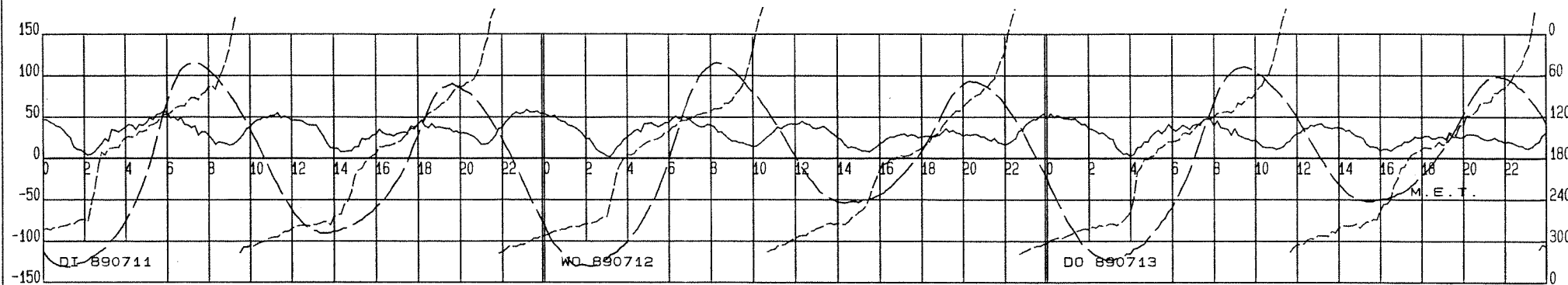
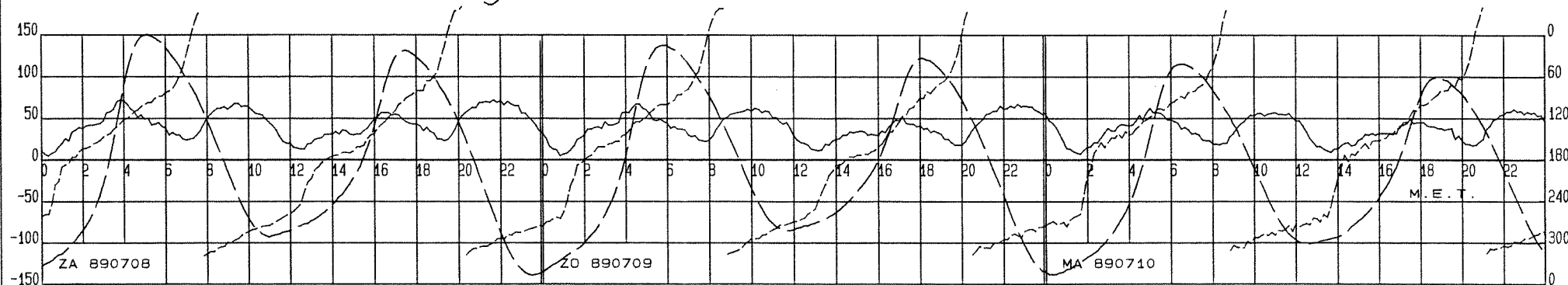
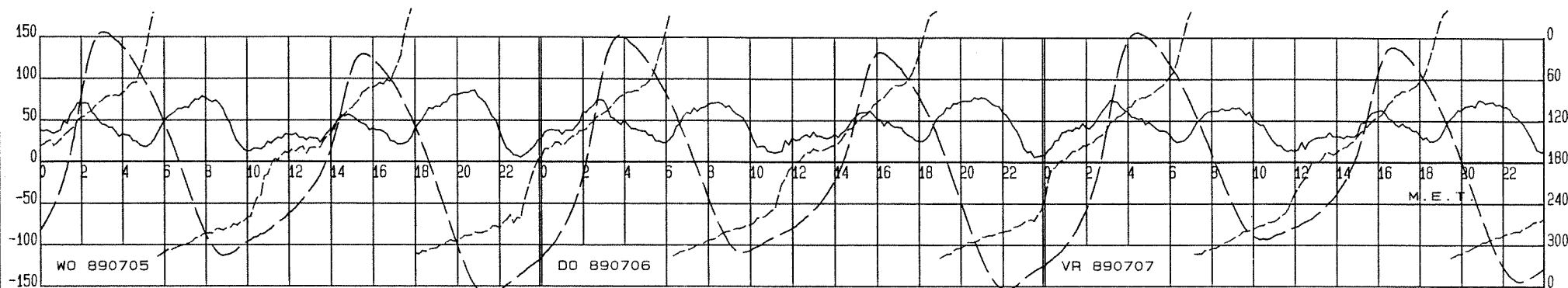
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0111
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

—— STROOMSNELHEID
- - - - WATERSTAND

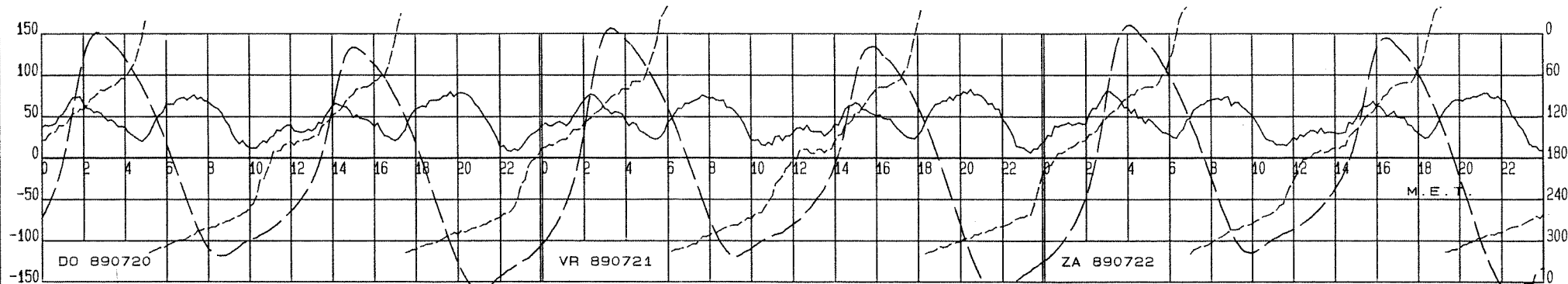
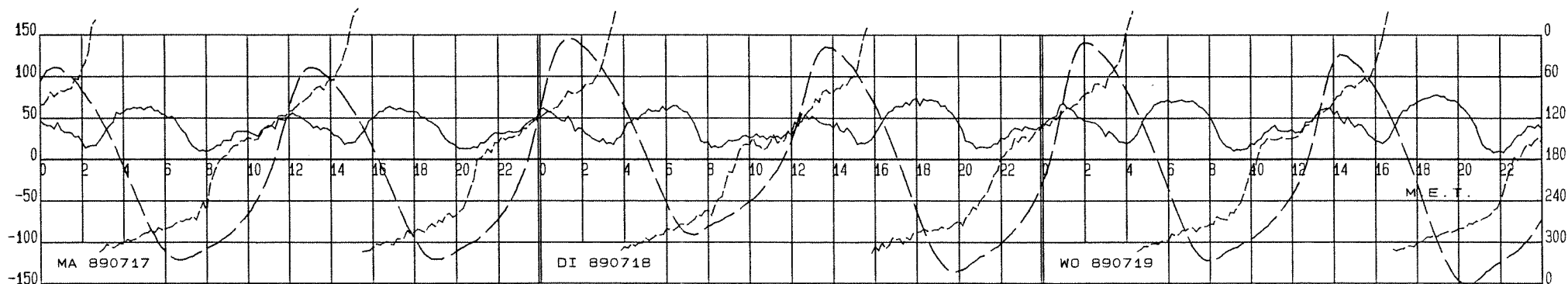
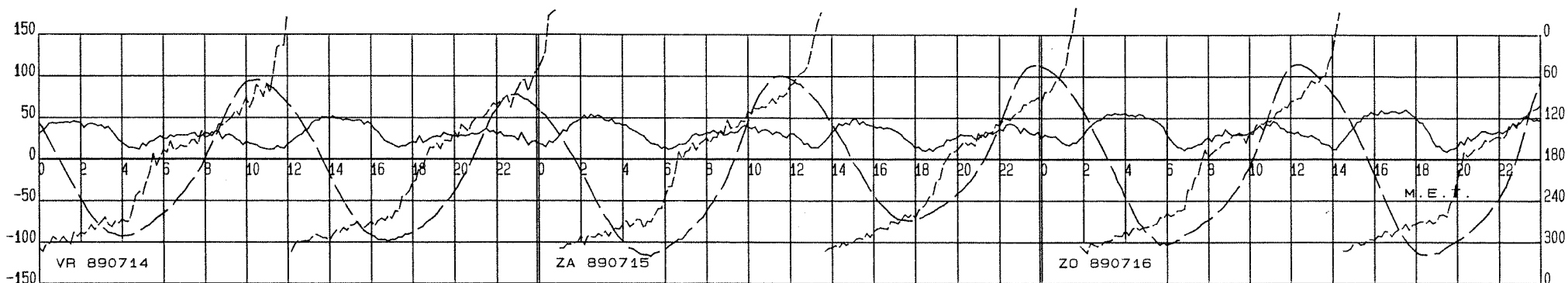
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0111
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

—— STROOMSNELHEID
—— WATERSTAND

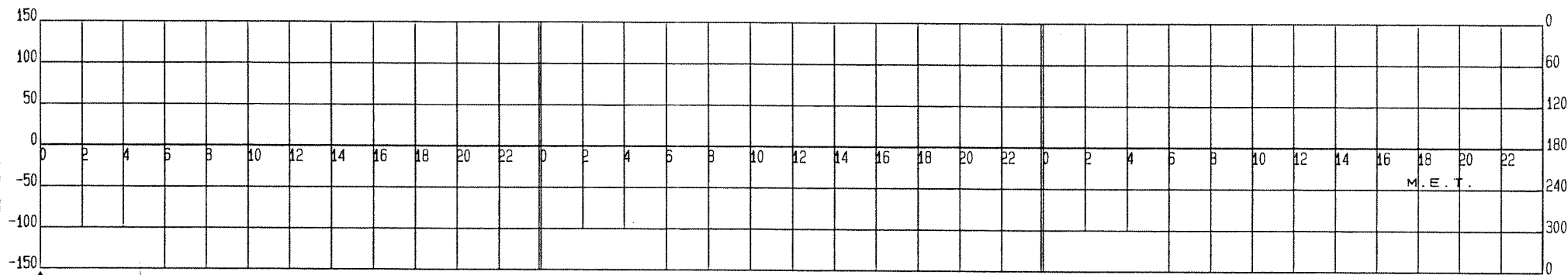
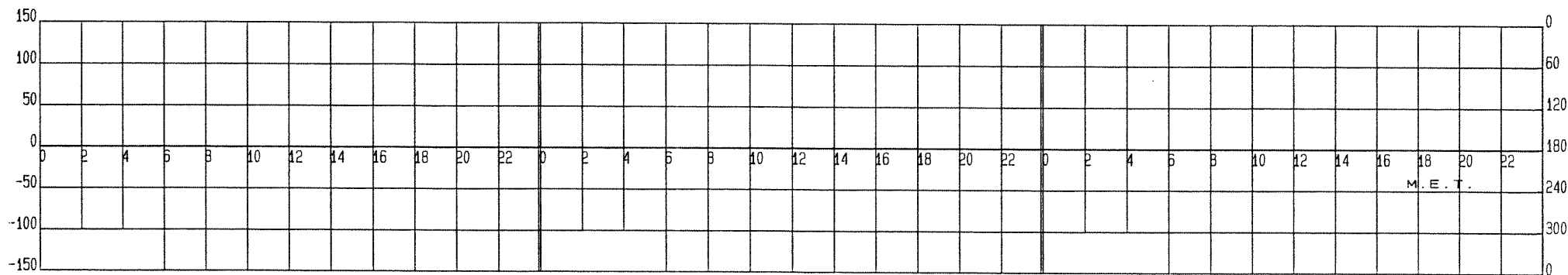
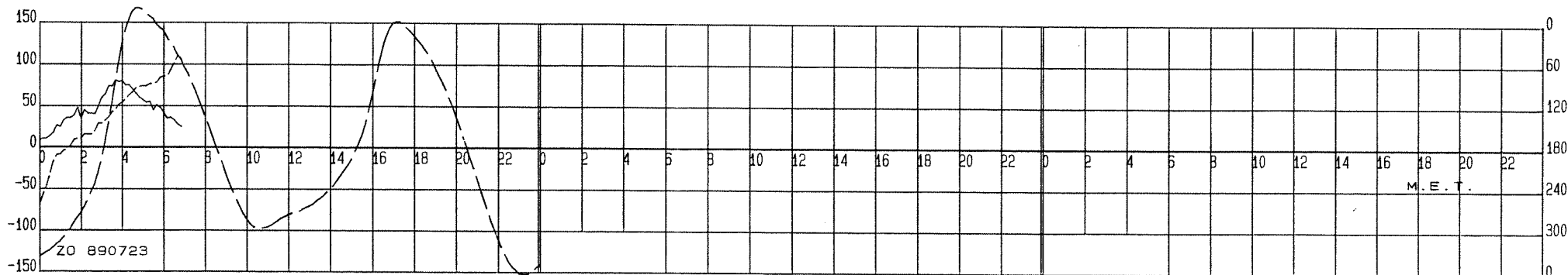
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0111
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

----- STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland

notitie ZLMD

89.N.102

blad nr.:

bijlage 6

Bijlage 6 : Resultaten OSM 109 meetpunt C

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

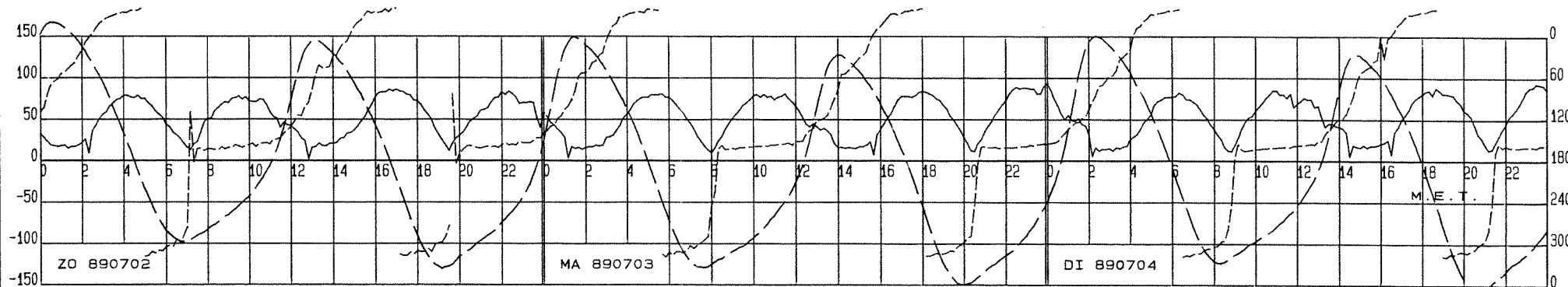
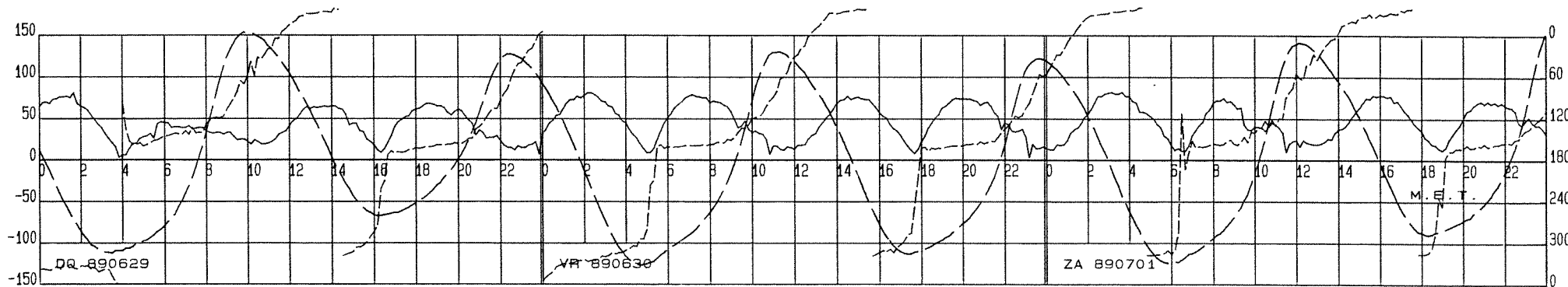
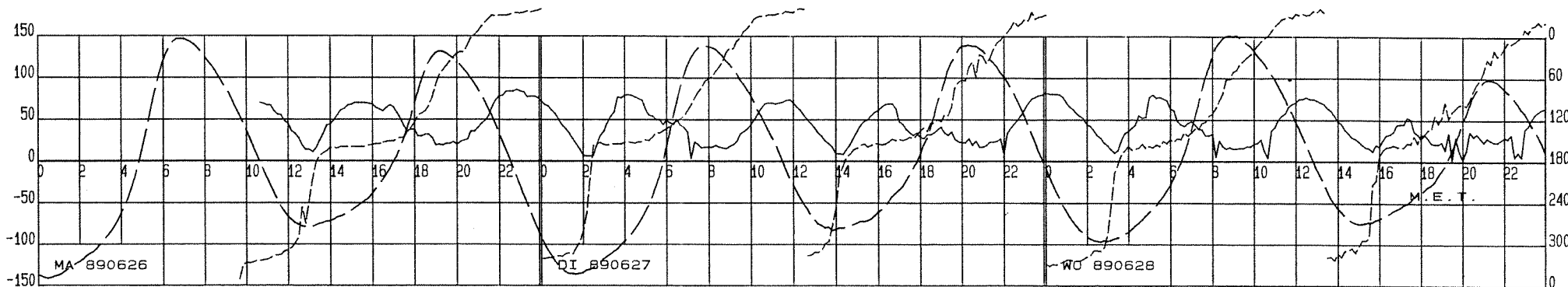
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0109
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

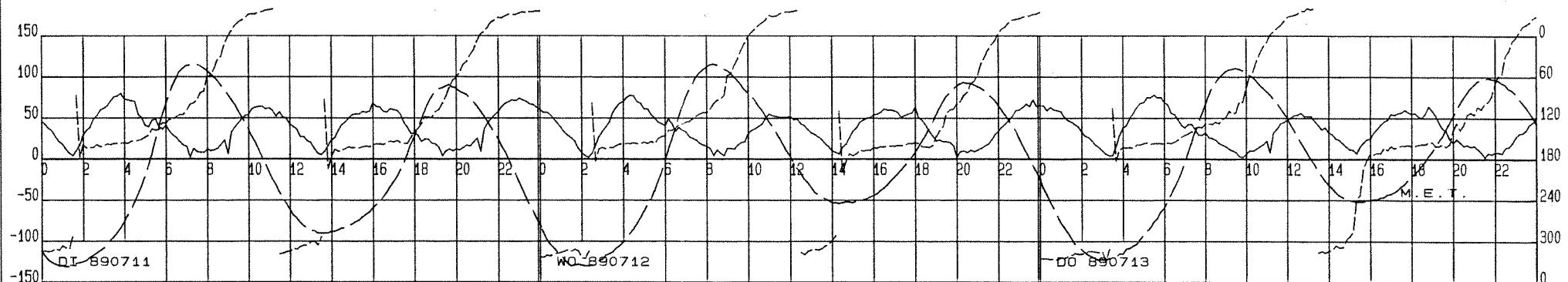
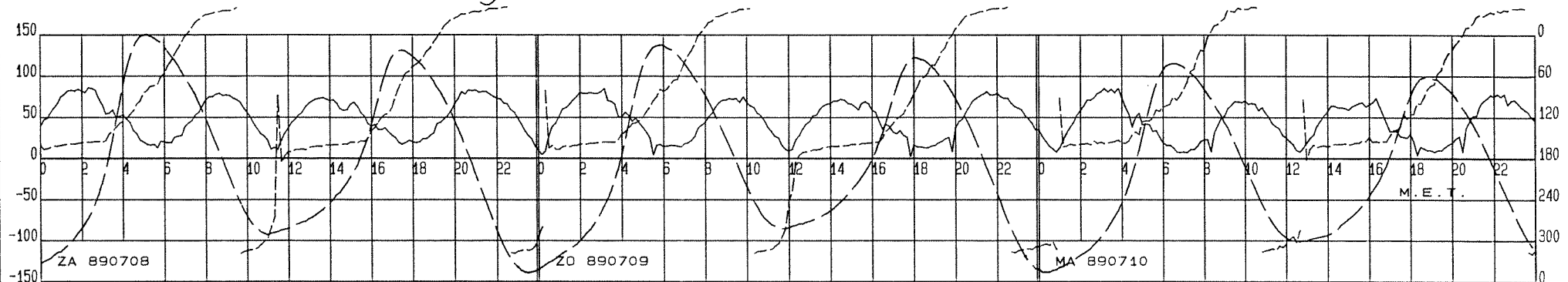
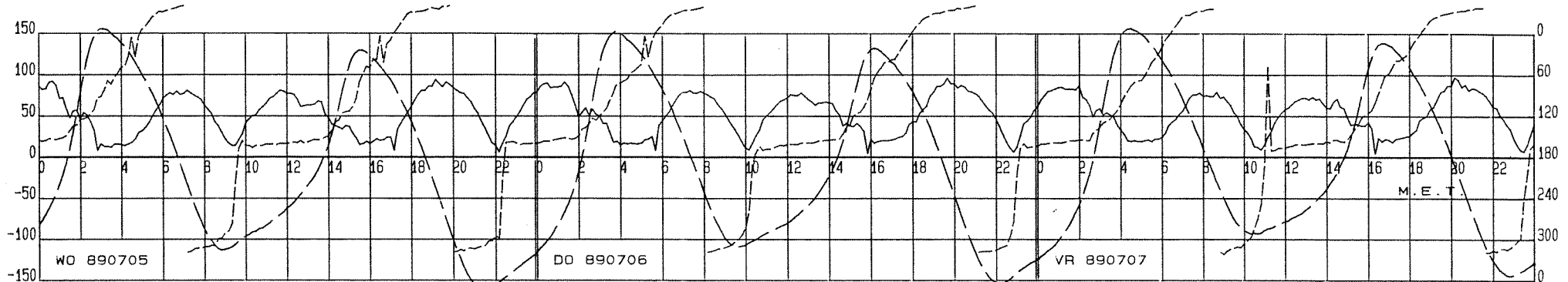
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0109
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

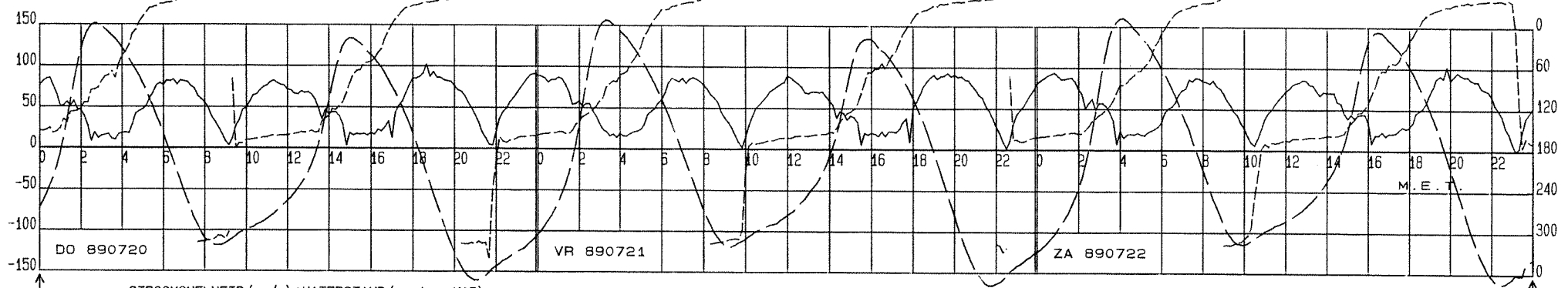
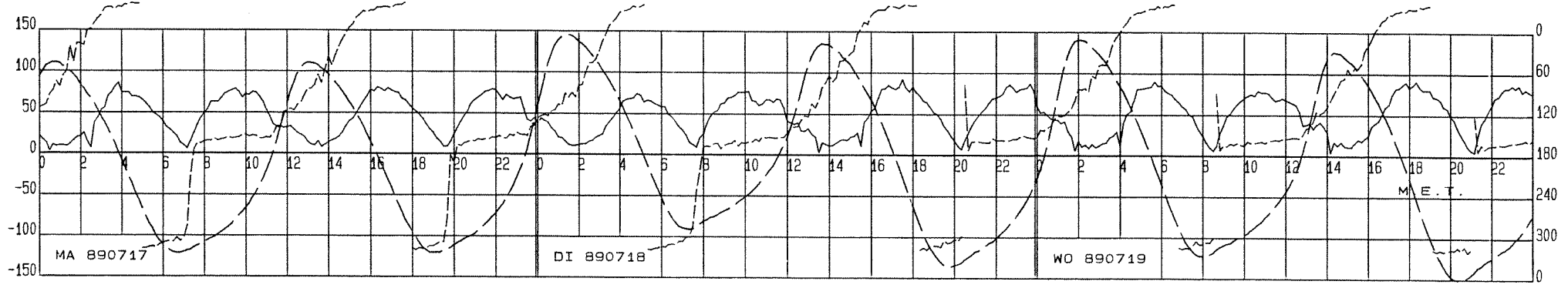
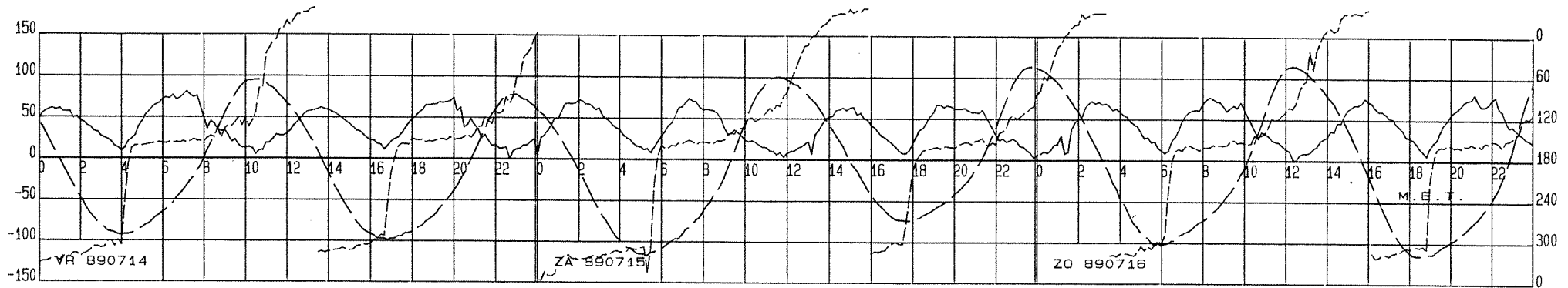
RICHTING in SEX GRD tov NRD

—— STROOMSNELHEID
- - - - WATERSTAND

OPGETR. LOKATIE: 0109
OPGETR. LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - STROOMRICHTING DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

————— STROOMSNELHEID
- - - - - WATERSTAND

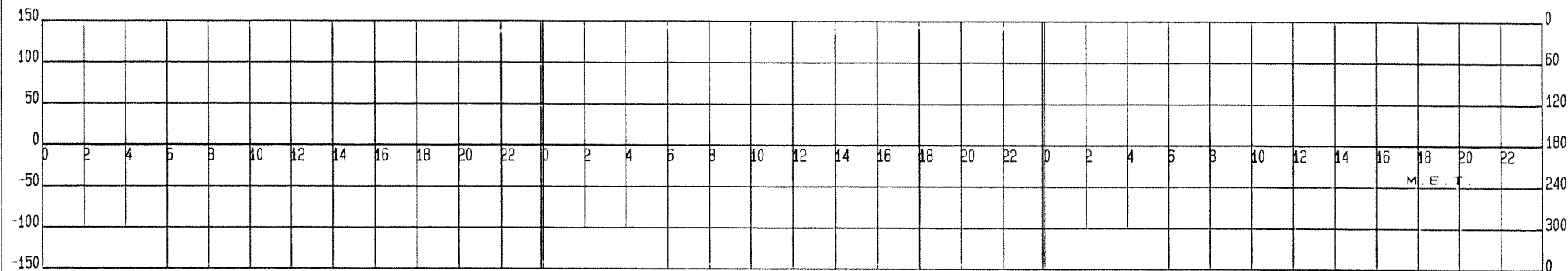
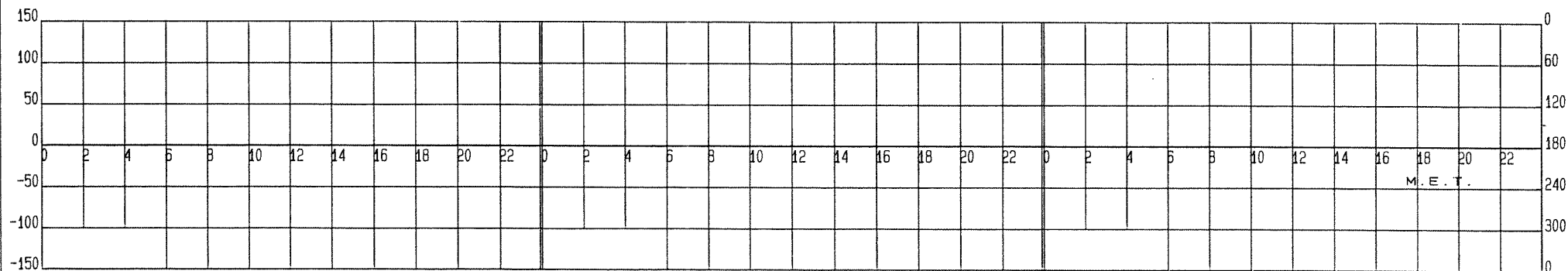
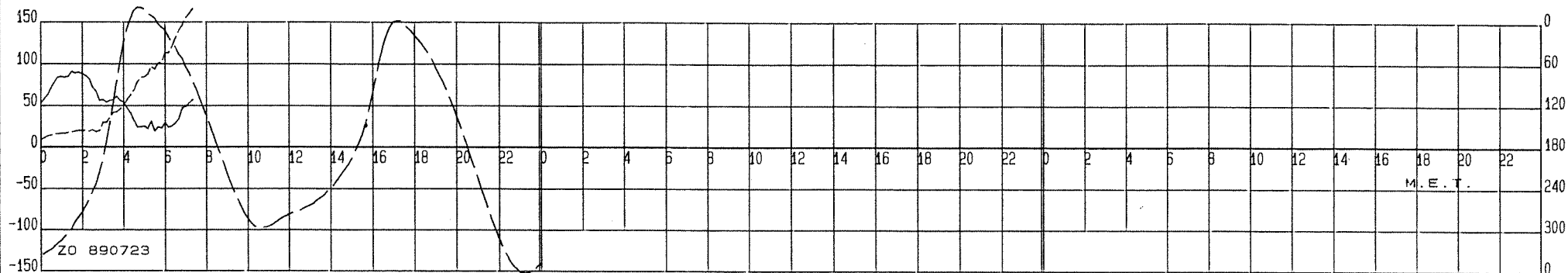
OPGETR. OPGETR.

LOKATIE: 0109
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland

notitie ZLMD

89.N.102

blad nr.:

bijlage 7

Bijlage 7 : Resultaten OSM 123 meetpunt E

STROOMSNELHEID
WATERSTAND

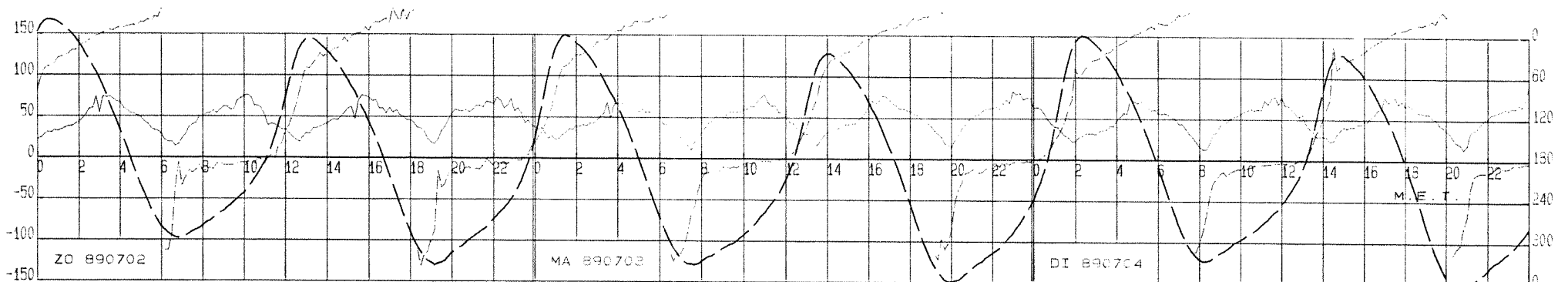
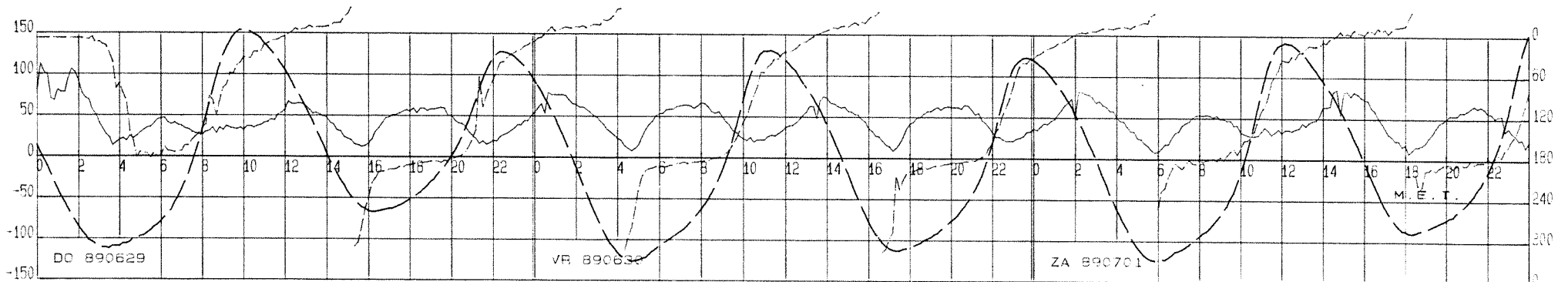
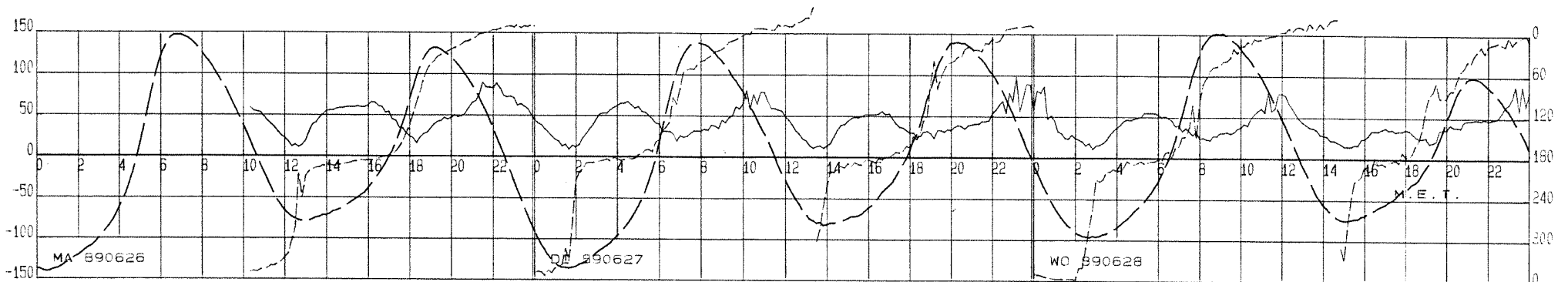
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0123
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

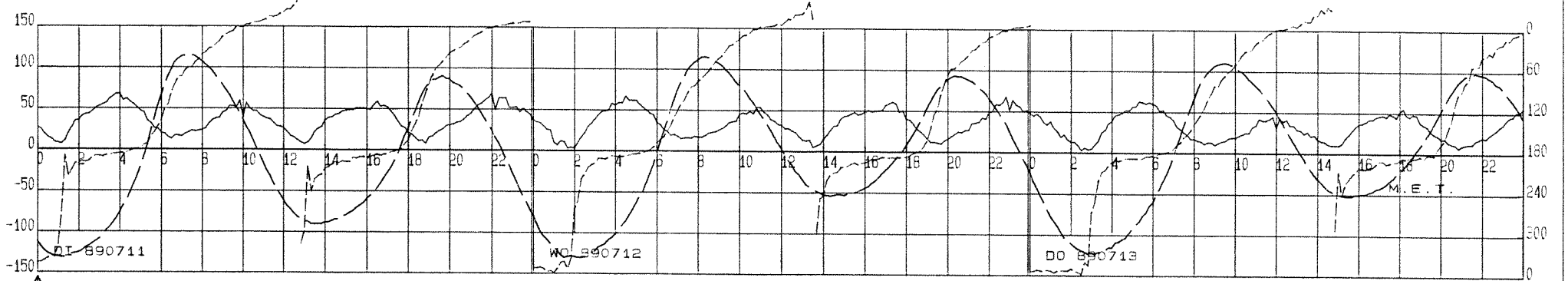
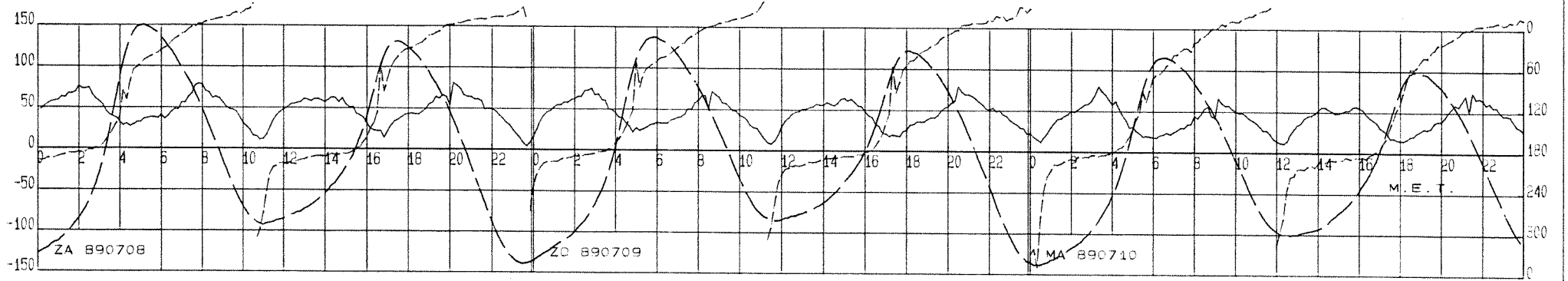
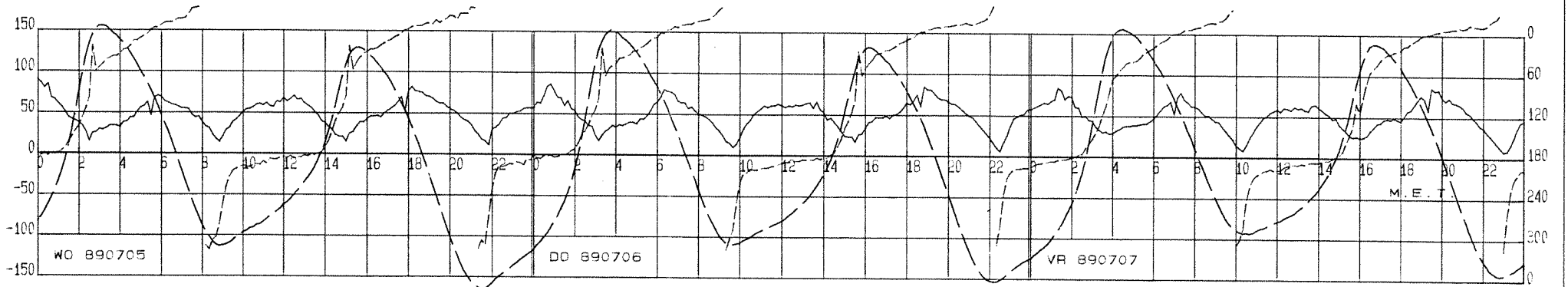
STROOMSNELHEID
WATERSTAND

OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0123
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

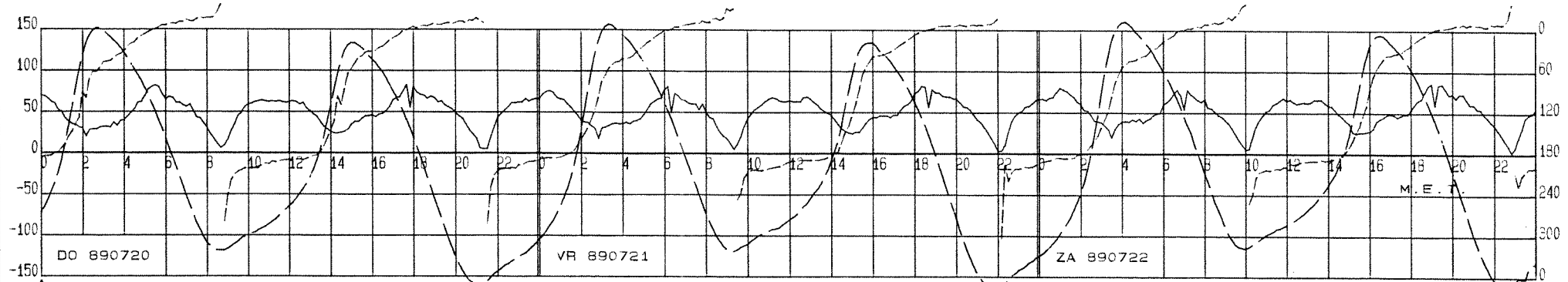
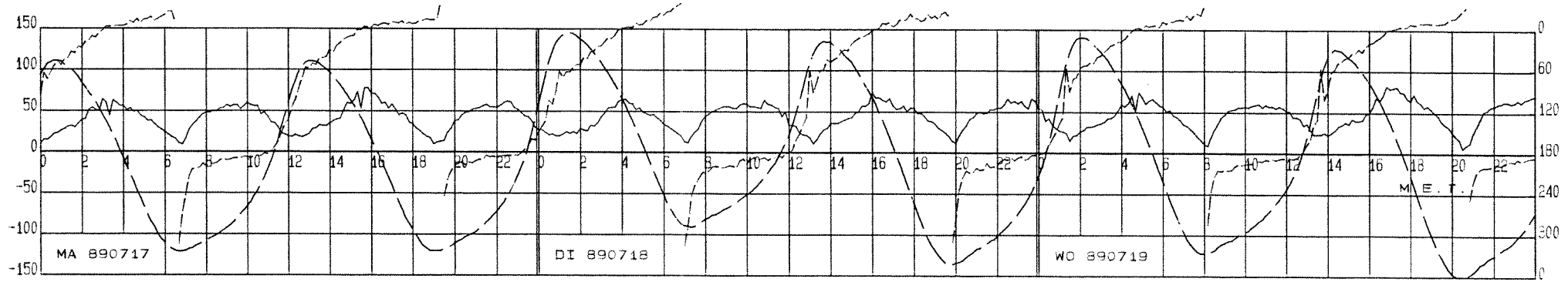
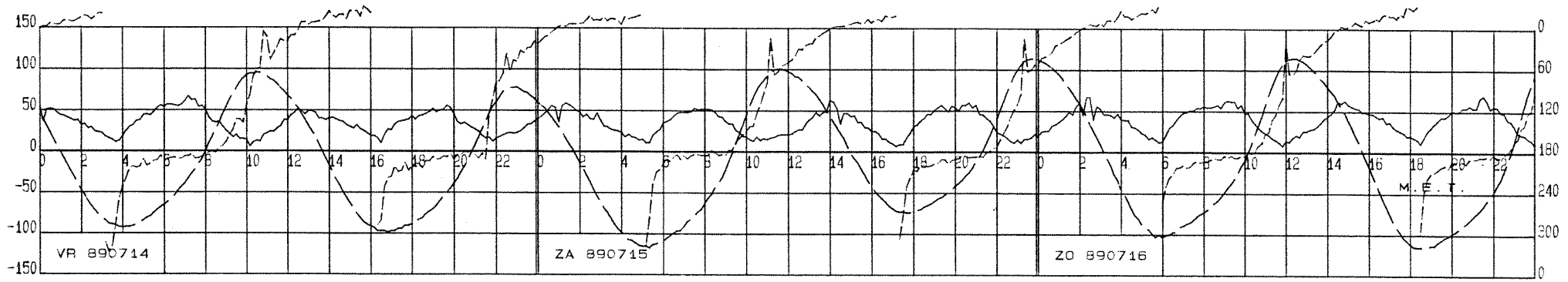
STROOMRICHTING
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

—————	STROOMSNELHEID	OPGETR.	LOKATIE: 0123	S/F: S602	-----	STROOMRICHTING	DIRECTIE ZEELAND
-----	WATERSTAND	OPGETR.	LOKATIE: 0S13	S/F: WT02			MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NAD

STROOMSNELHEID
WATERSTAND

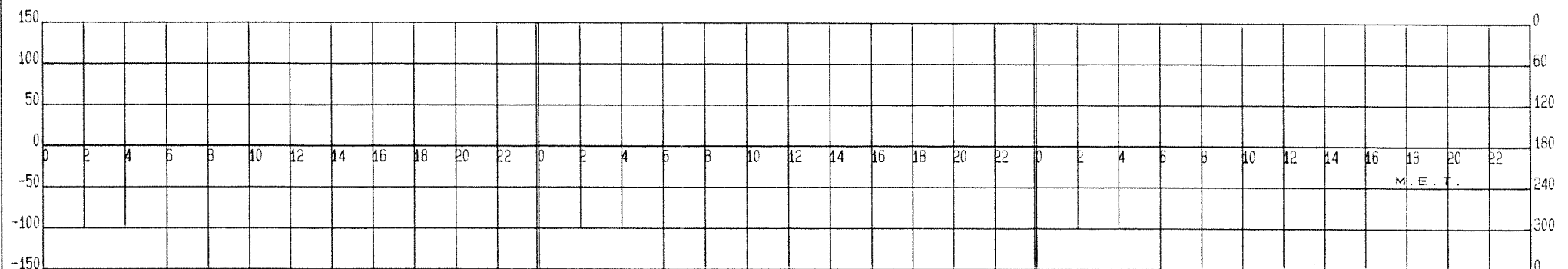
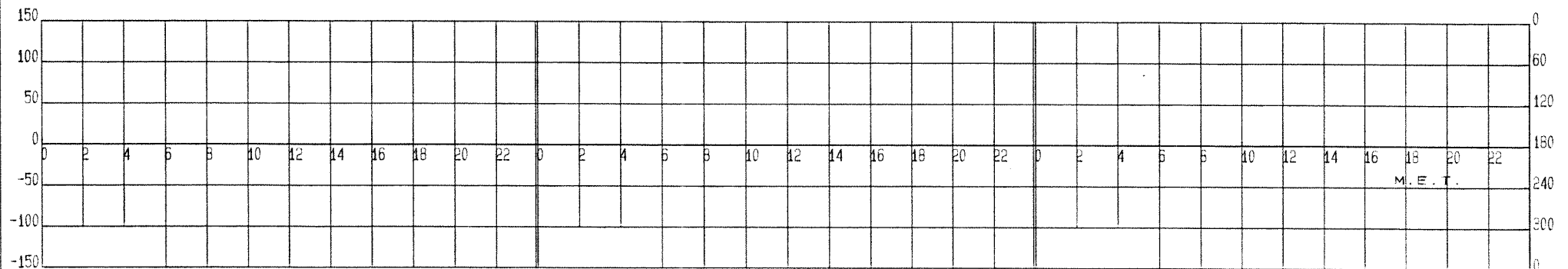
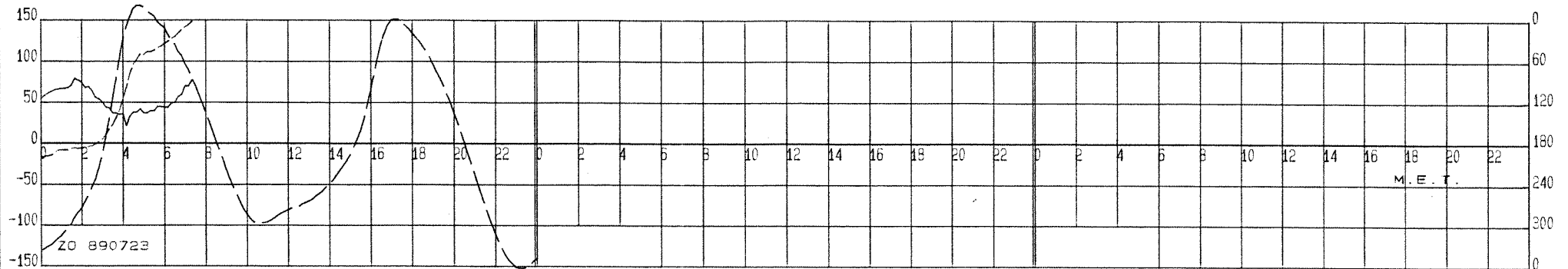
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0123
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland

notitie ZLMD

89.N.102

blad nr.:

bijlage 8

Bijlage 8 : Resultaten OSM 105 meetpunt F

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

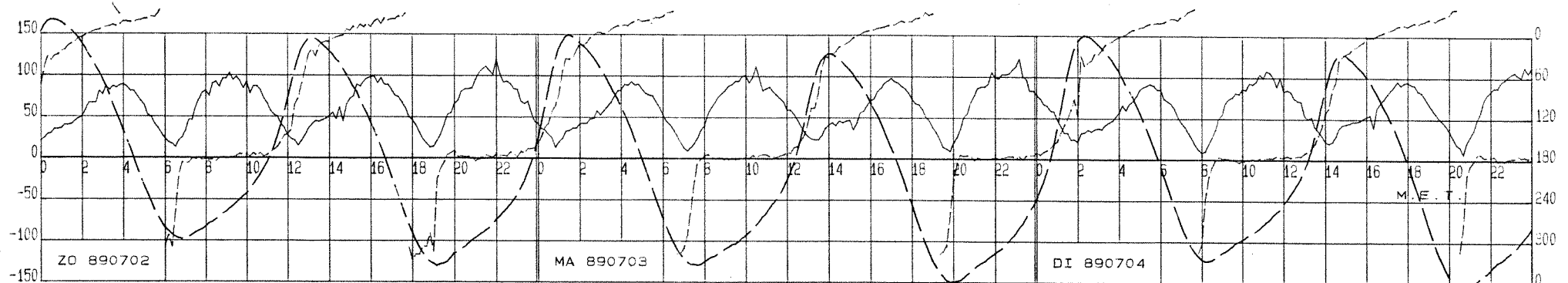
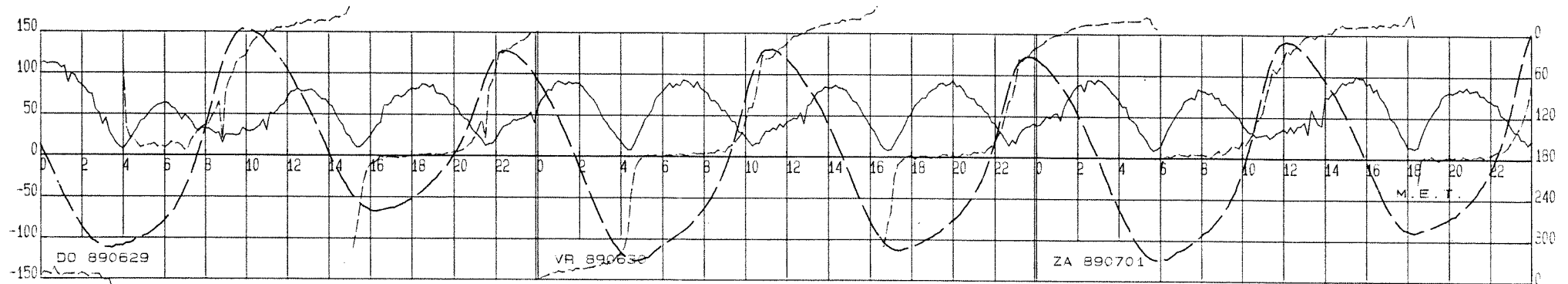
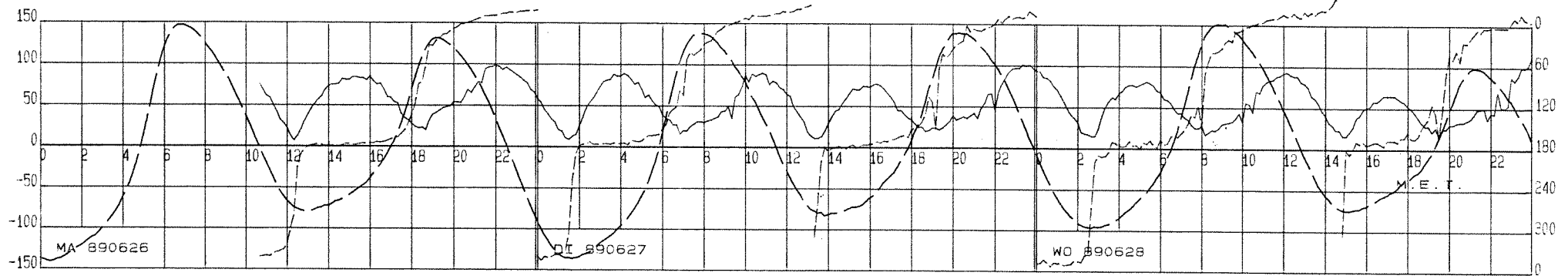
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0105
LOKATIE: OS13

S/F: SG02
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRAD tov NAP

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

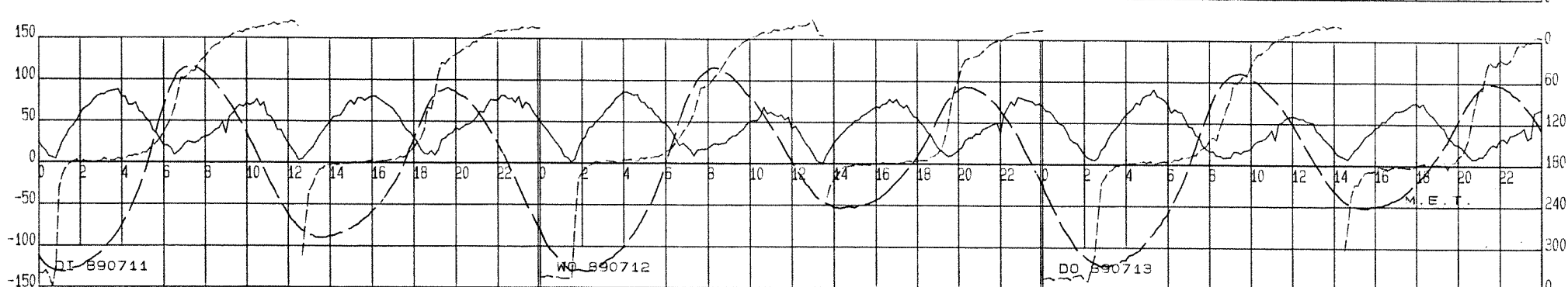
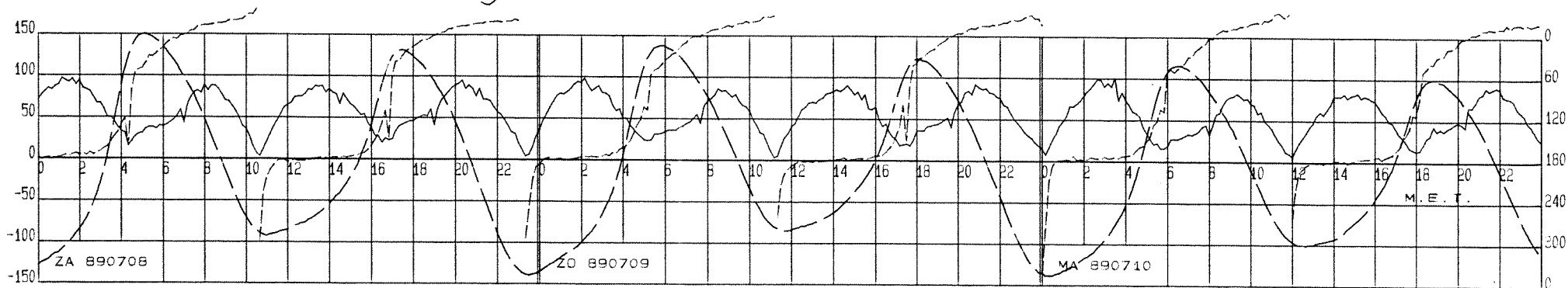
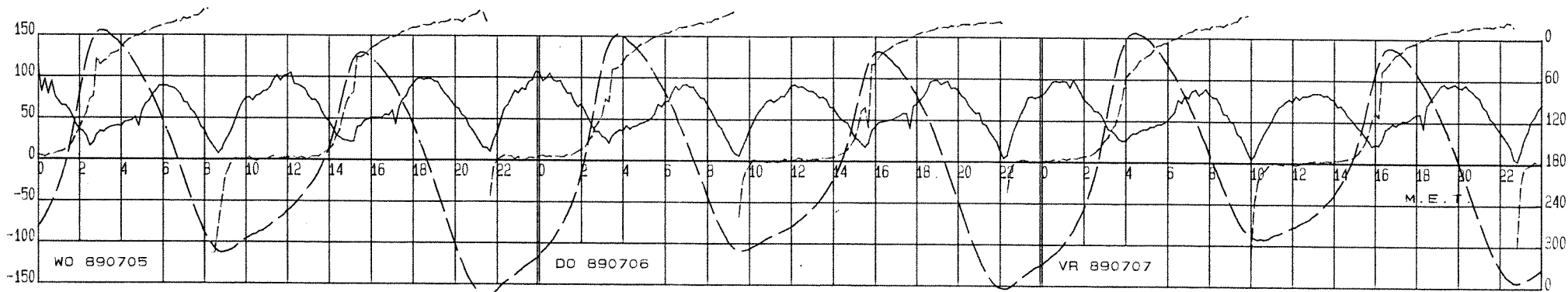
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0105
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRAD tov NAP

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

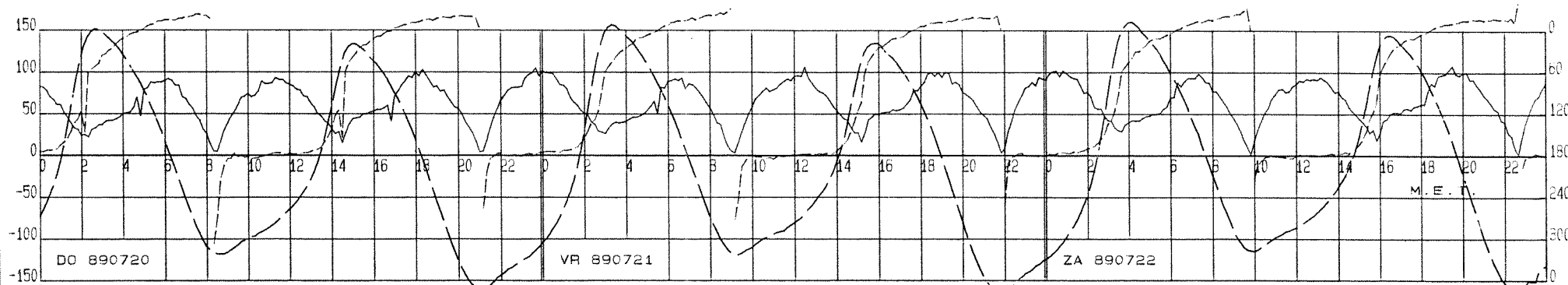
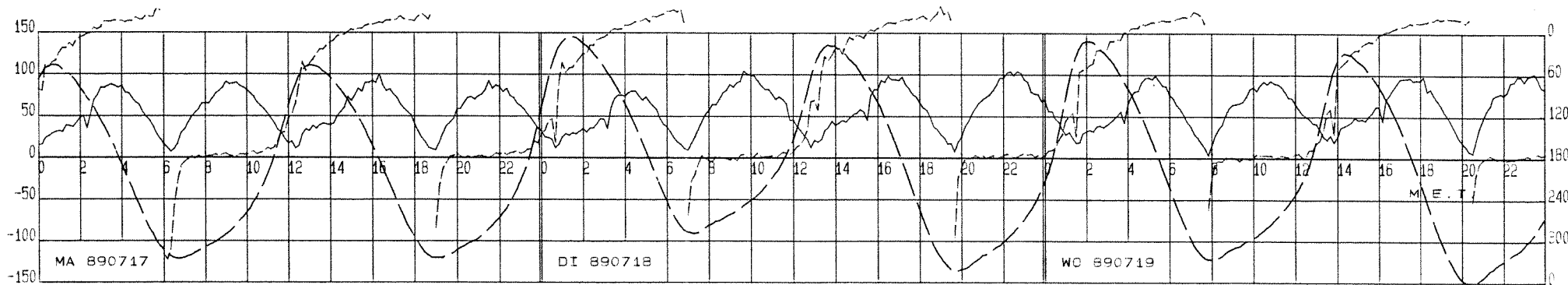
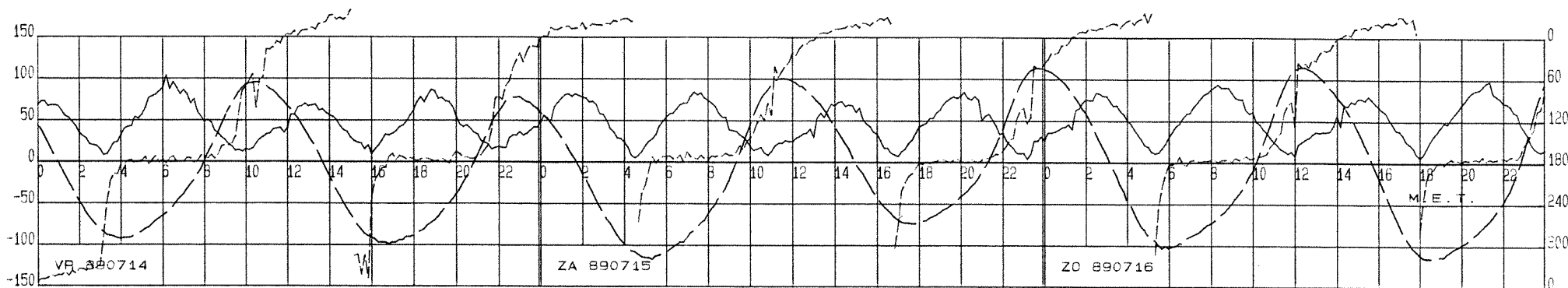
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0105
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

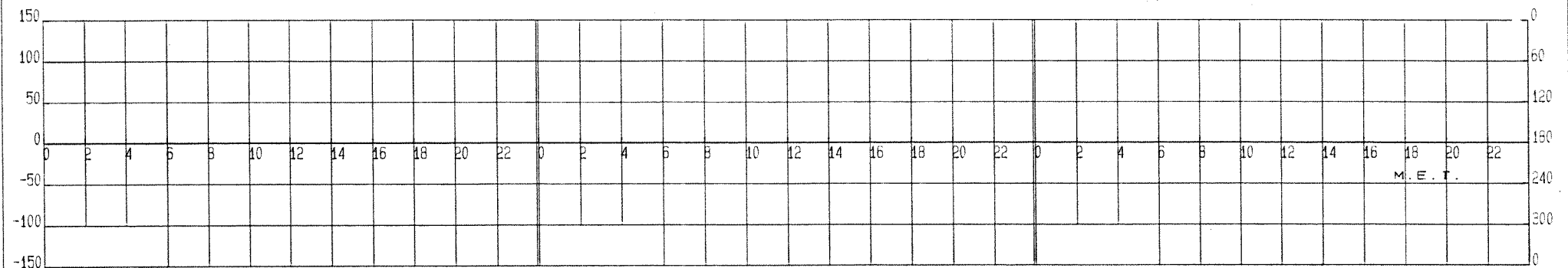
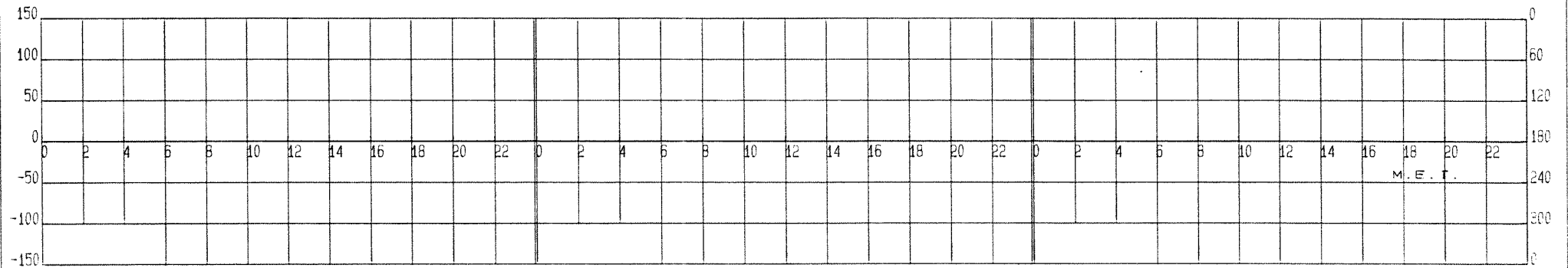
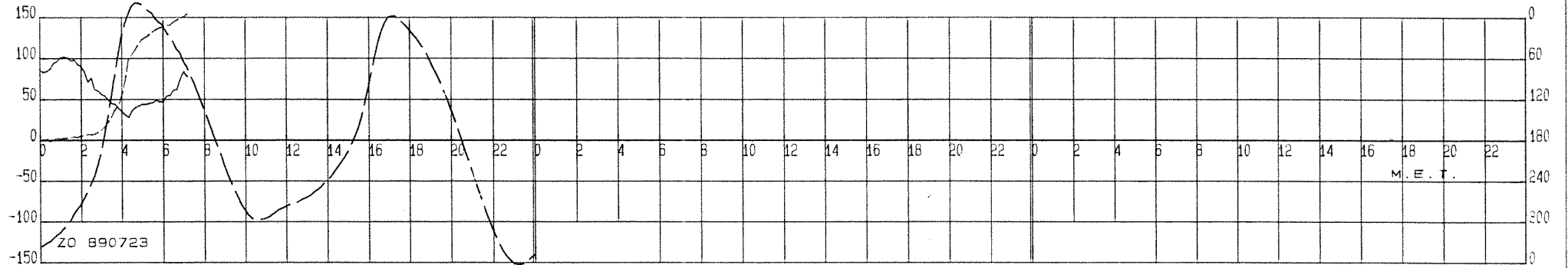
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0105
LOKATIE: OS13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland

notitie ZIMD

89.N.102

blad nr.:

bijlage 9

Bijlage 9 : Resultaten OSM 107 meetpunt G

———— STROOMSNELHEID
- - - - - WATERSTAND

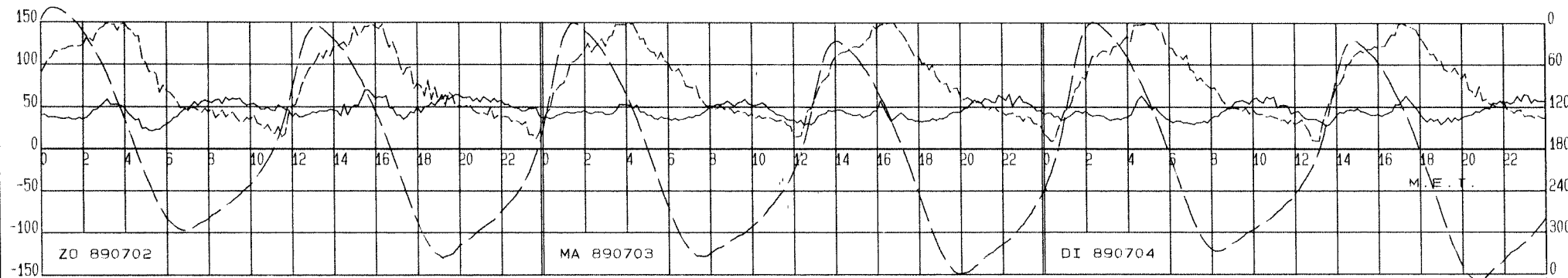
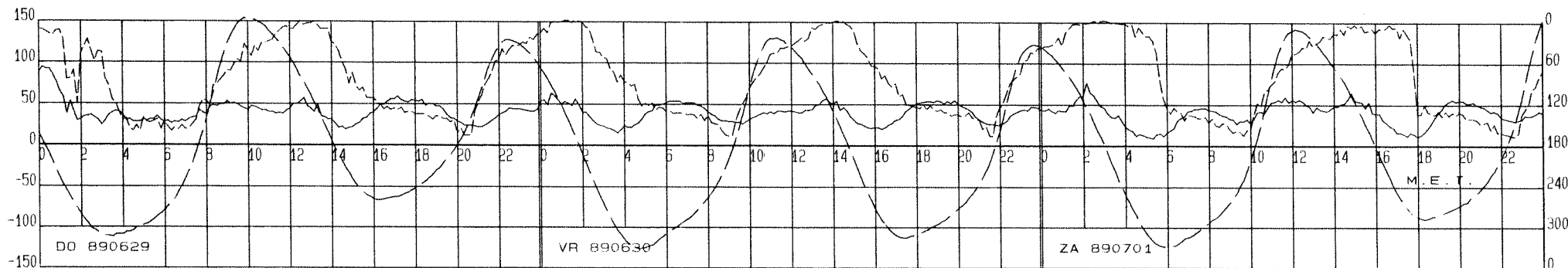
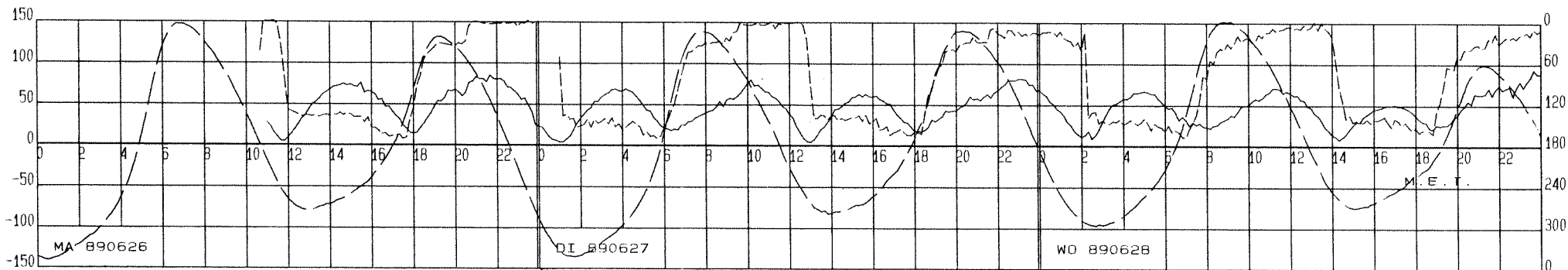
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0107
LOKATIE: 0513

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

———— STROOMSNELHEID
- - - - WATERSTAND

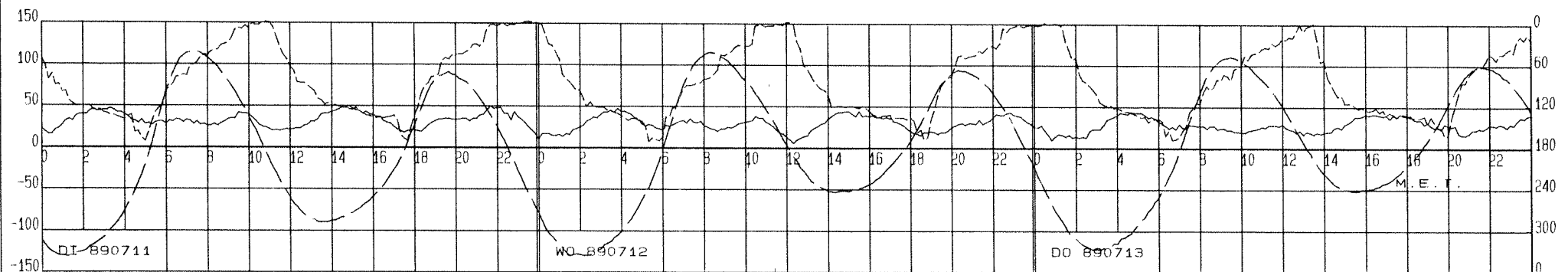
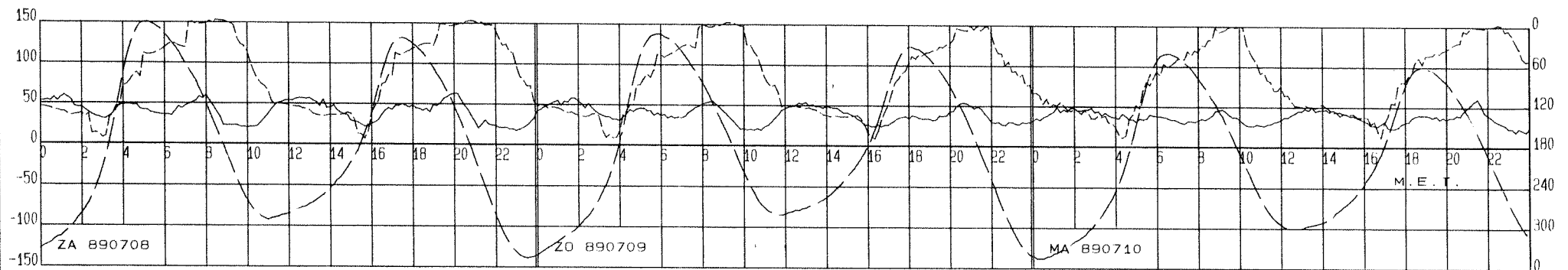
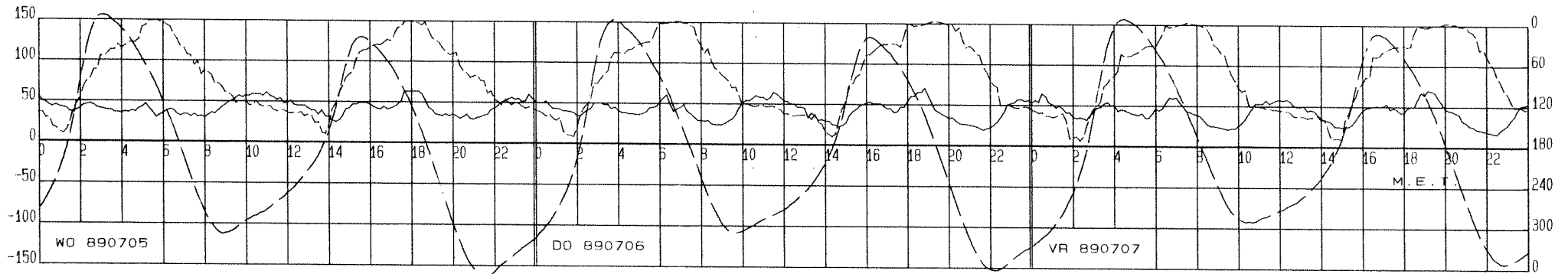
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0107
LOKATIE: 0S13

S/F: SG02
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

— STROOMSNELHEID
- - - WATERSTAND

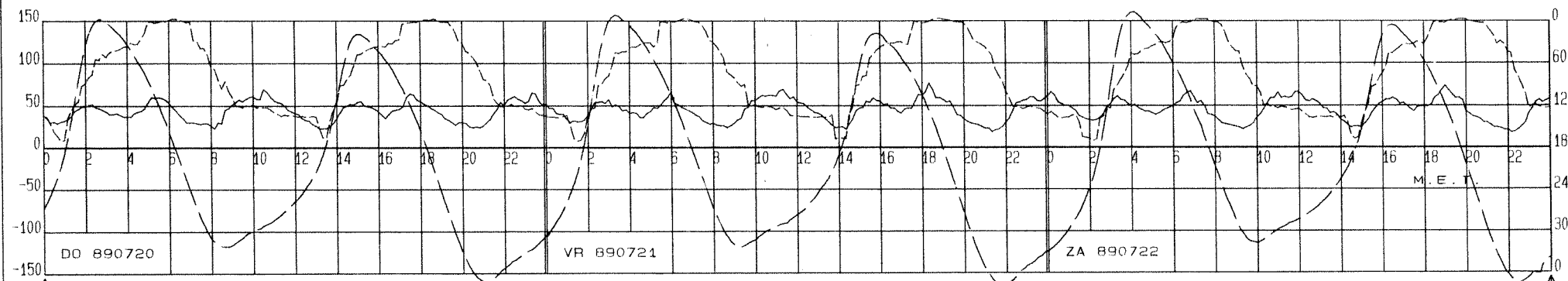
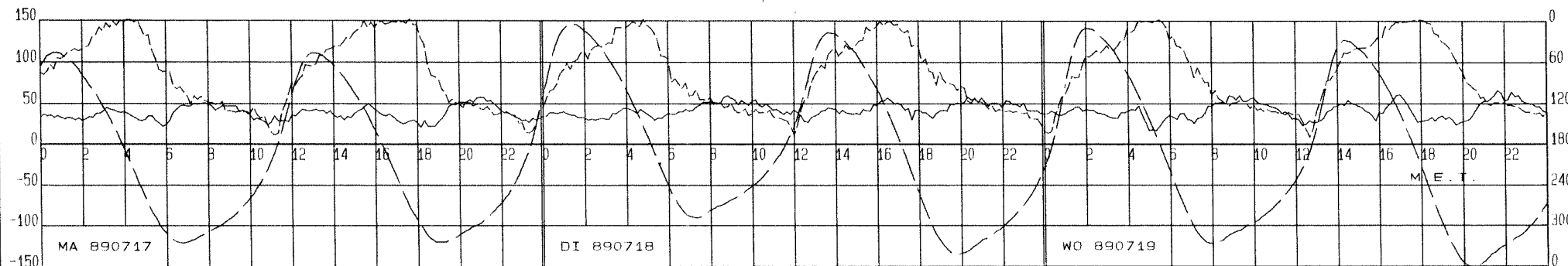
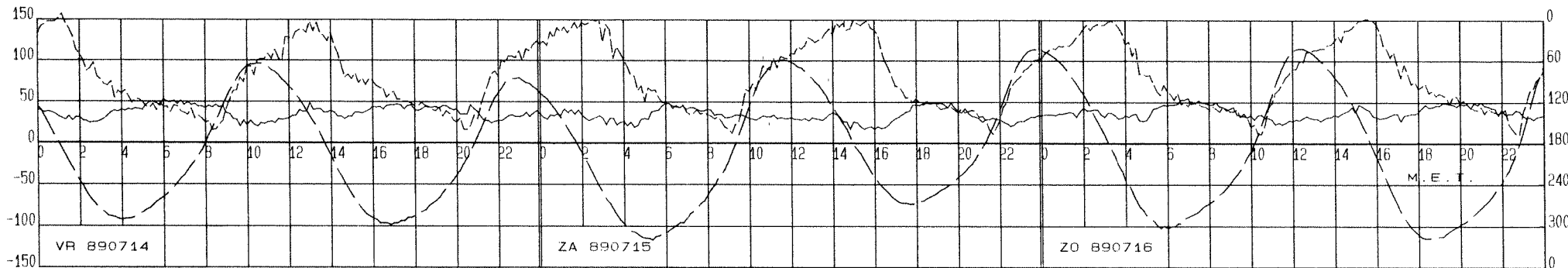
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0107
LOKATIE: OS13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

————— STROOMSNELHEID
- - - - - WATERSTAND

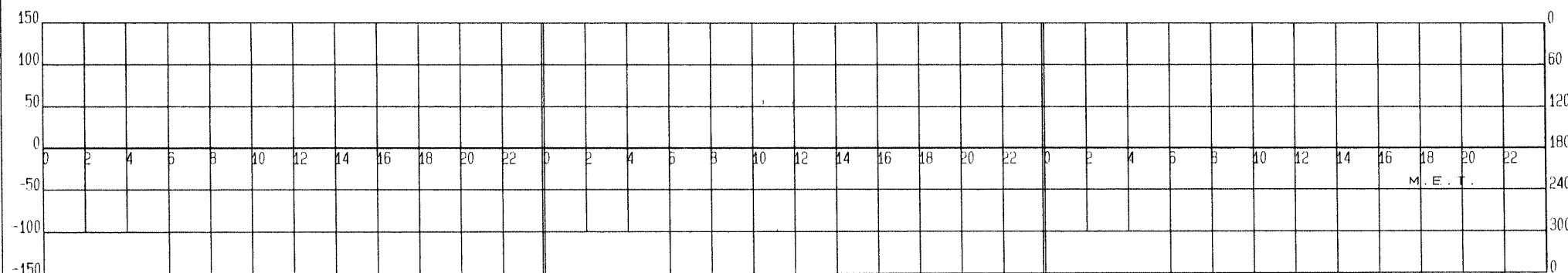
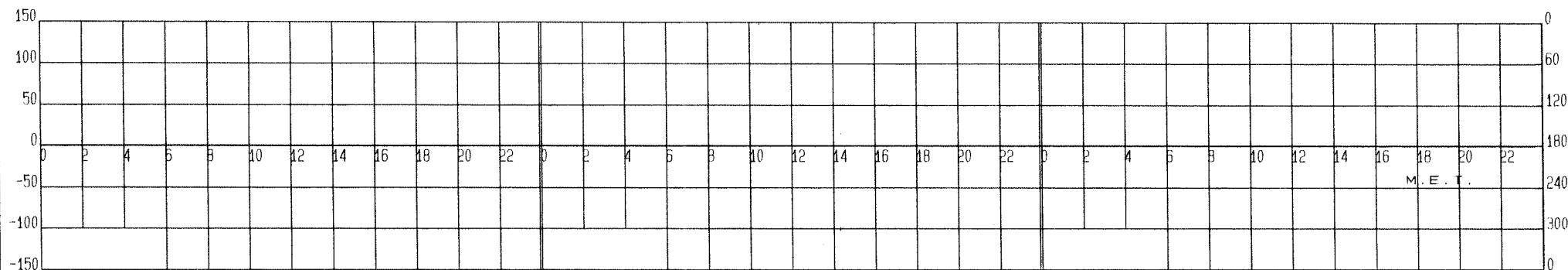
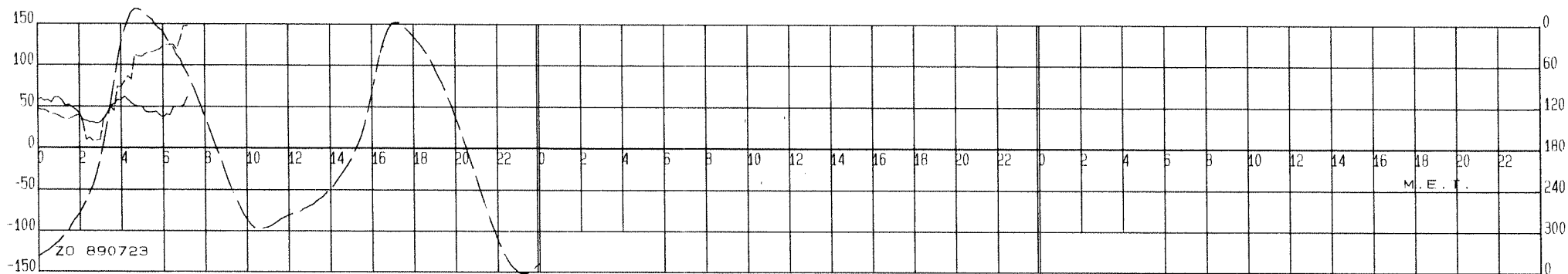
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: 0107
LOKATIE: 0S13

S/F: S602
S/F: WT02

- - - - - STROOMRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland

notitie ZLMD

89.N.102

blad nr.:

bijlage 10

Bijlage 10 : Wind- en getijgegevens OS13

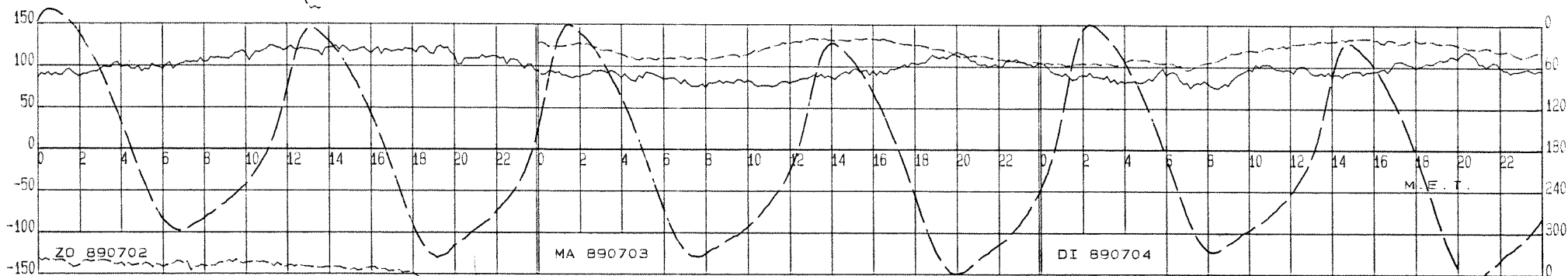
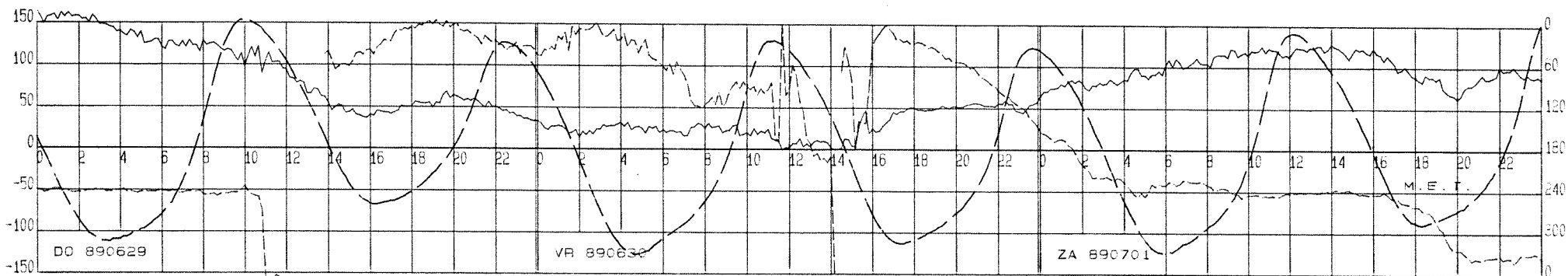
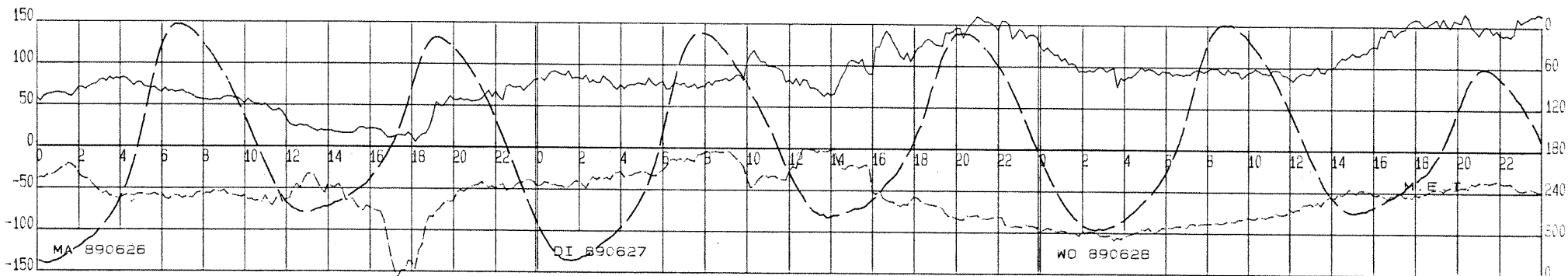
—— WINDSNELHEID
- - - - WATERSTAND

OPGETR. LOKATIE: OS13
OPGETR. LOKATIE: OS13

S/F: WIO2
S/F: WIO2

- - - - WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

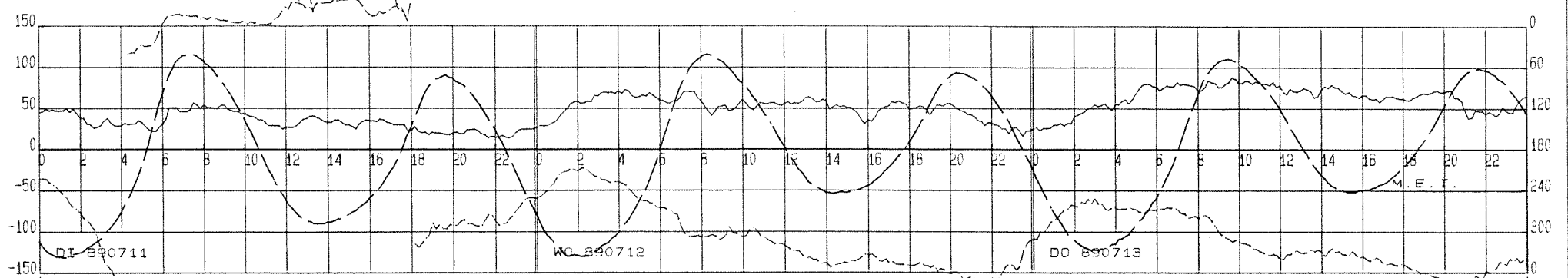
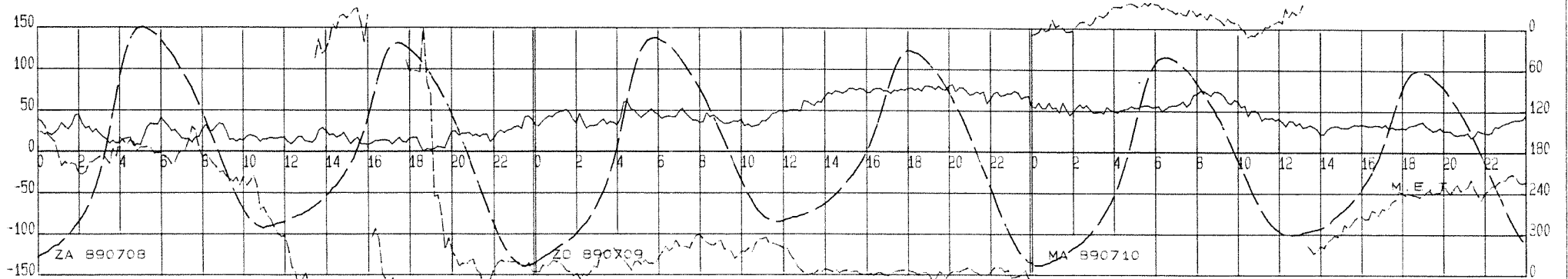
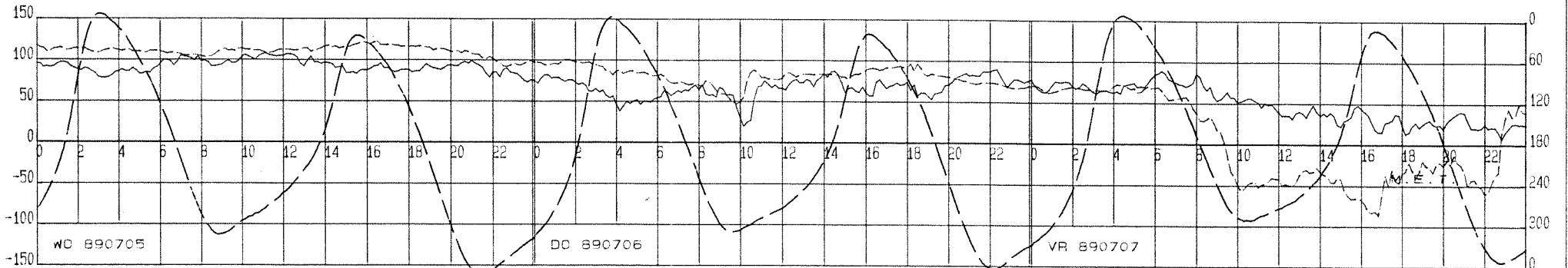
—— WINDSNELHEID
- - - - WATERSTAND

OPGETR. LOKATIE: OS13
OPGETR. LOKATIE: OS13

S/F: WIO2
S/F: WT02

- - - - WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NAP

— WINDSNELHEID
- - - WATERSTAND

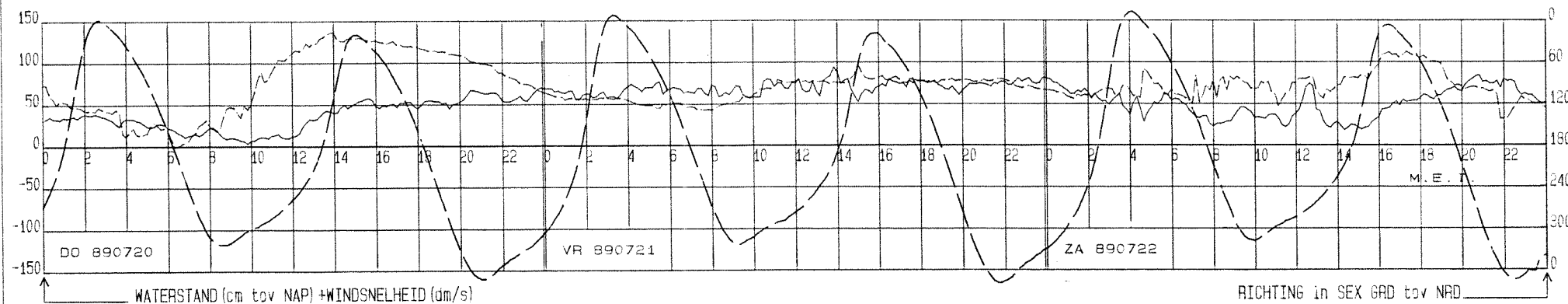
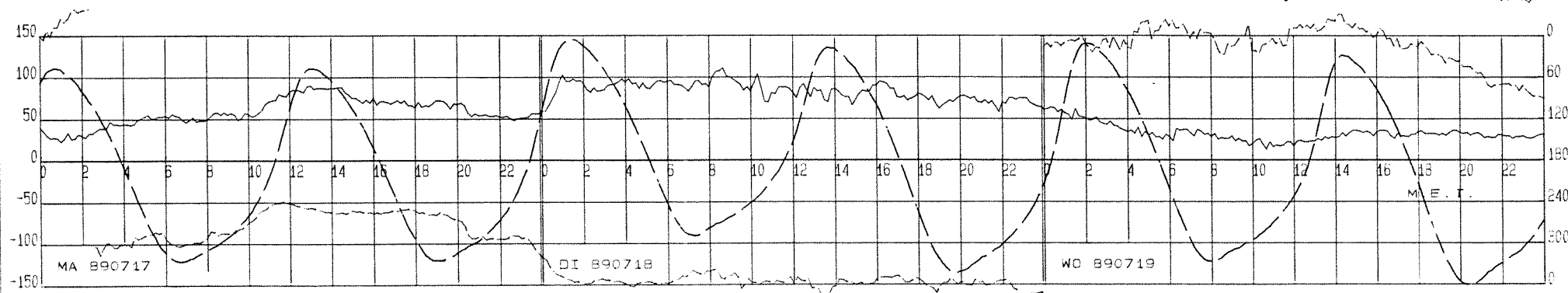
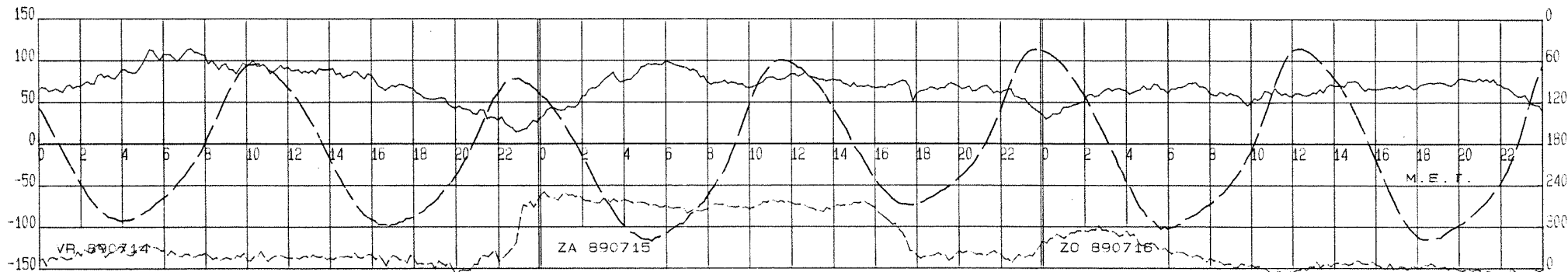
OPGETR.
OPGETR.

LOKATIE: OS13
LOKATIE: OS13

S/F: WI02
S/F: WT02

- - - WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



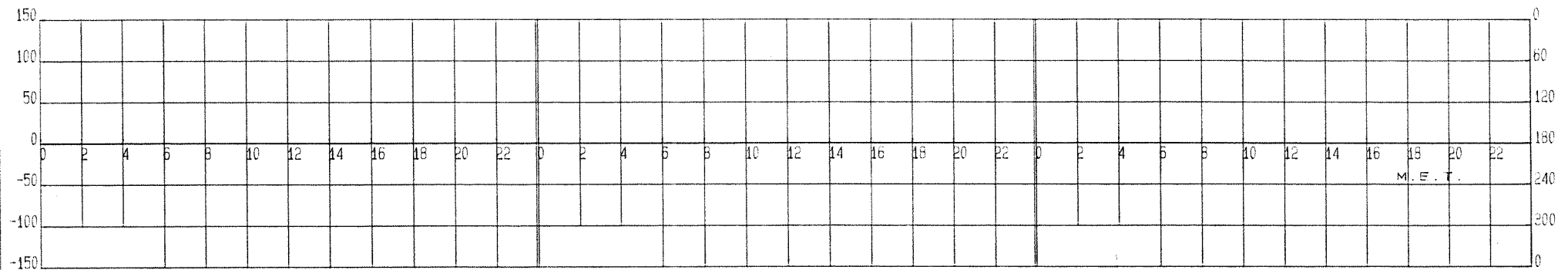
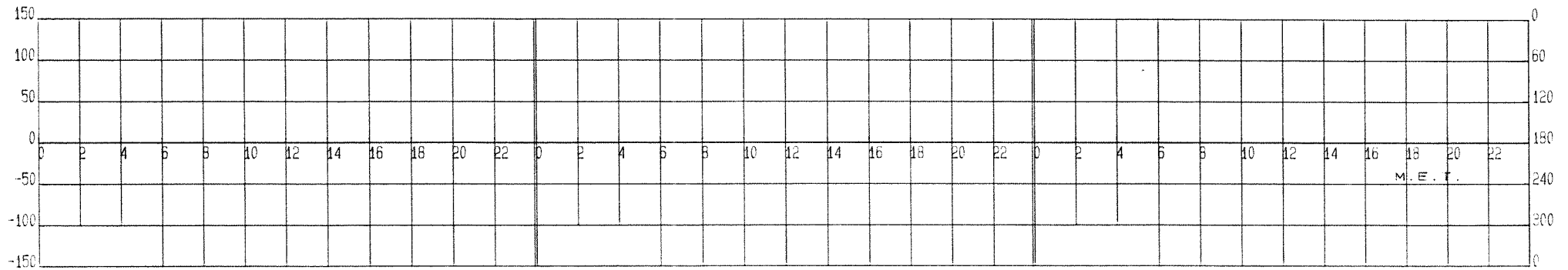
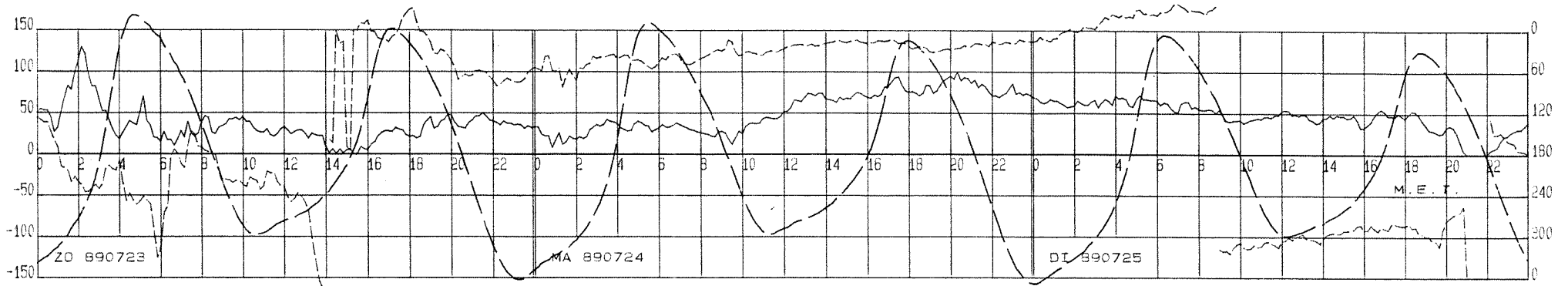
WINDSNELHEID
WATERSTAND

OPGETR. LOKATIE: OS13
OPGETR. LOKATIE: OS13

S/F: WI02
S/F: WT02

WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland

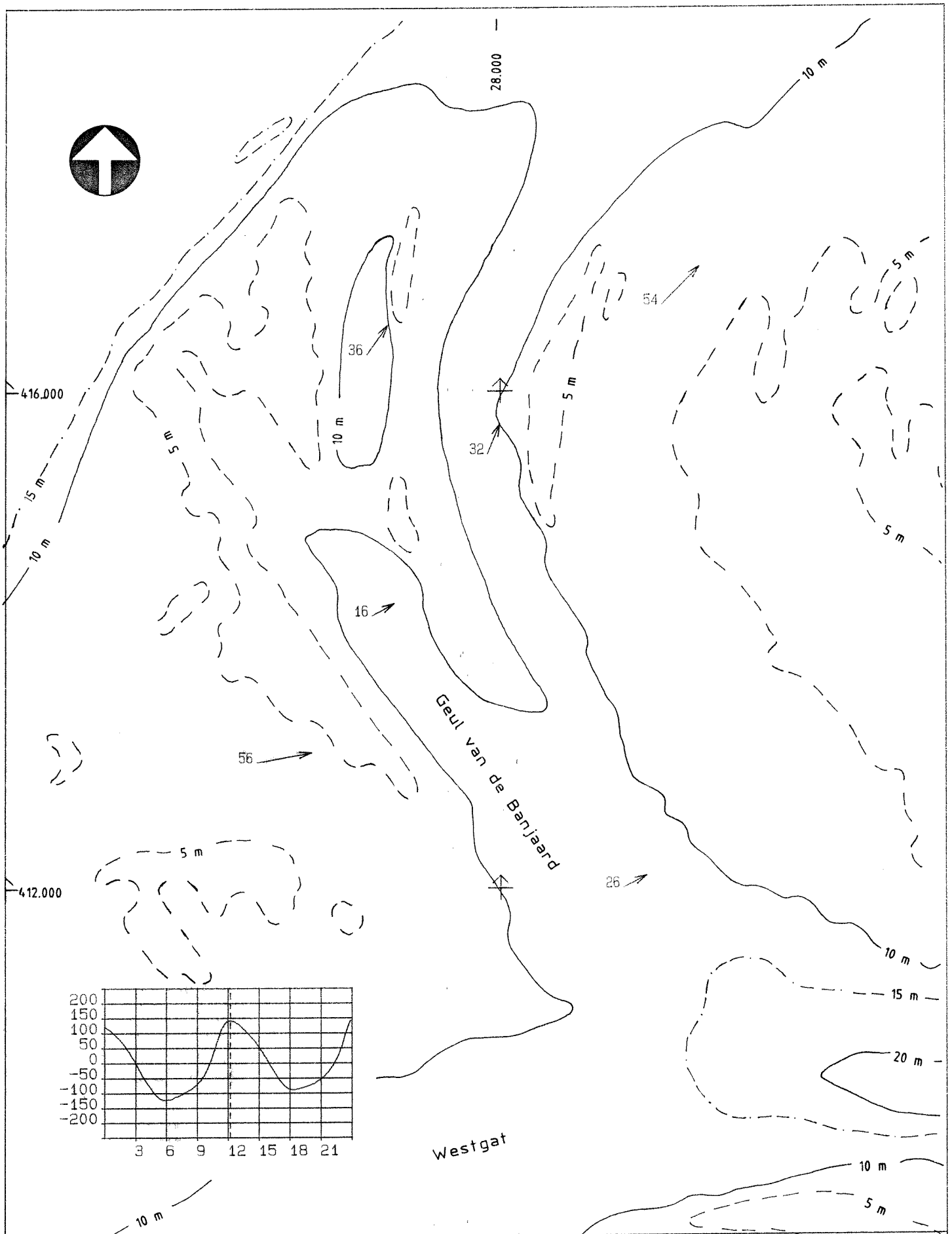
notitie ZLMD

89.N.102

blad nr.:

bijlage 11

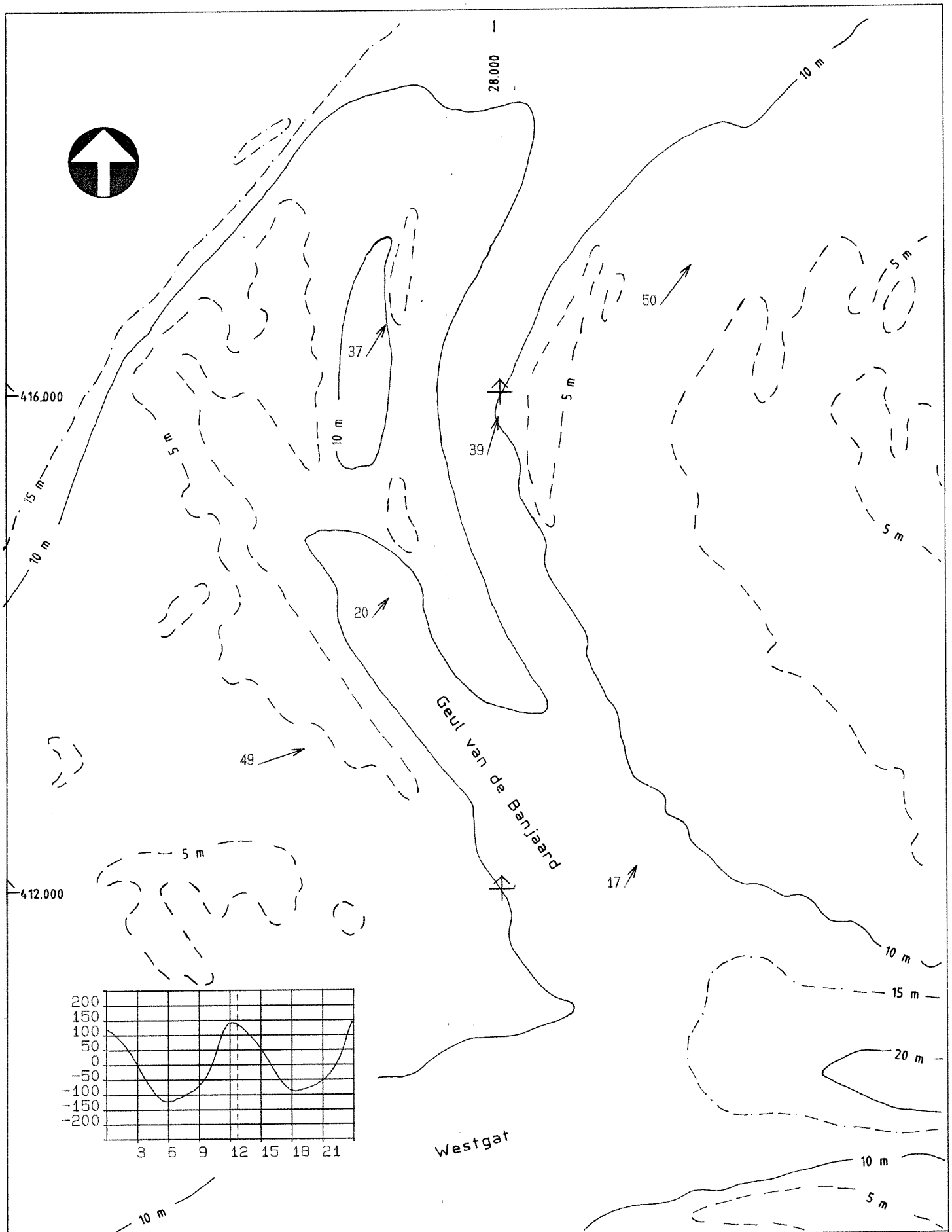
Bijlage 11 : Stroombeeld per half-maanuur (01-07-1989)



MAANUR : 0.0
 TIJD M.E.T. : 12.10 uur
 WATERSTAND OS13 : 142 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

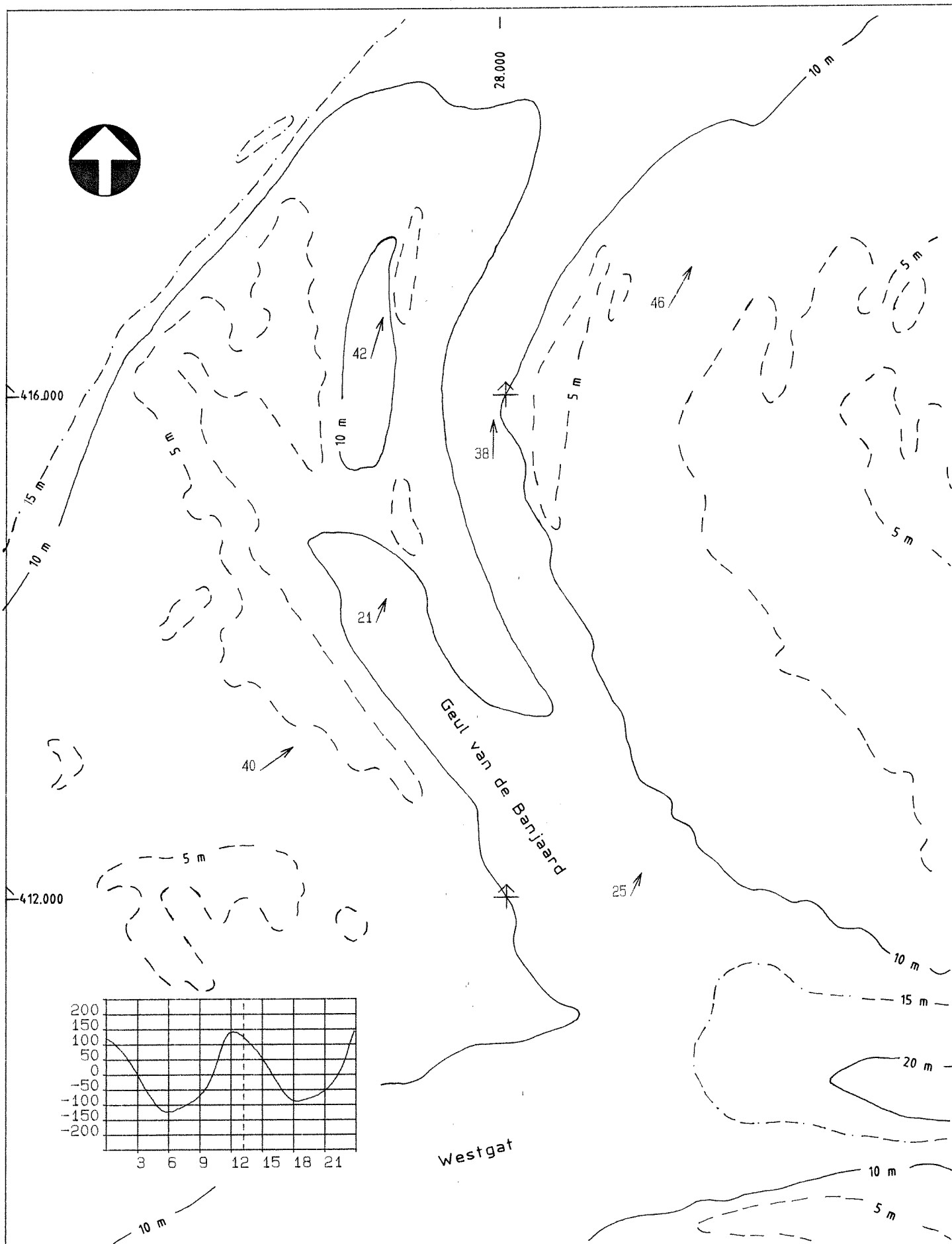
STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 5
 TIJD M.E.T. : 12.41 uur
 WATERSTAND OS13 : 137 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

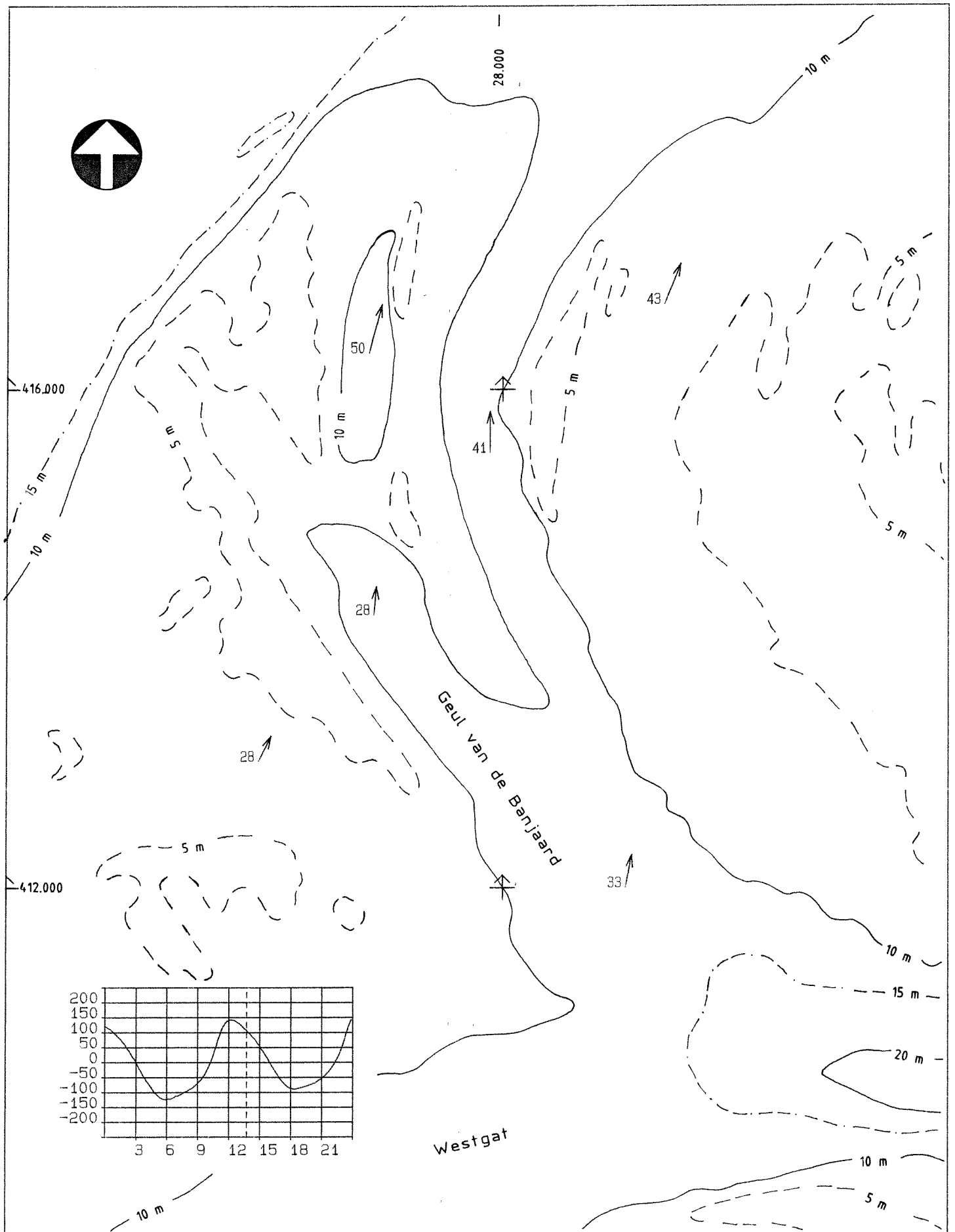
STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUR : 1.0
 TIJD M.E.T. : 13.13 uur
 WATERSTAND OS13 : 123 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

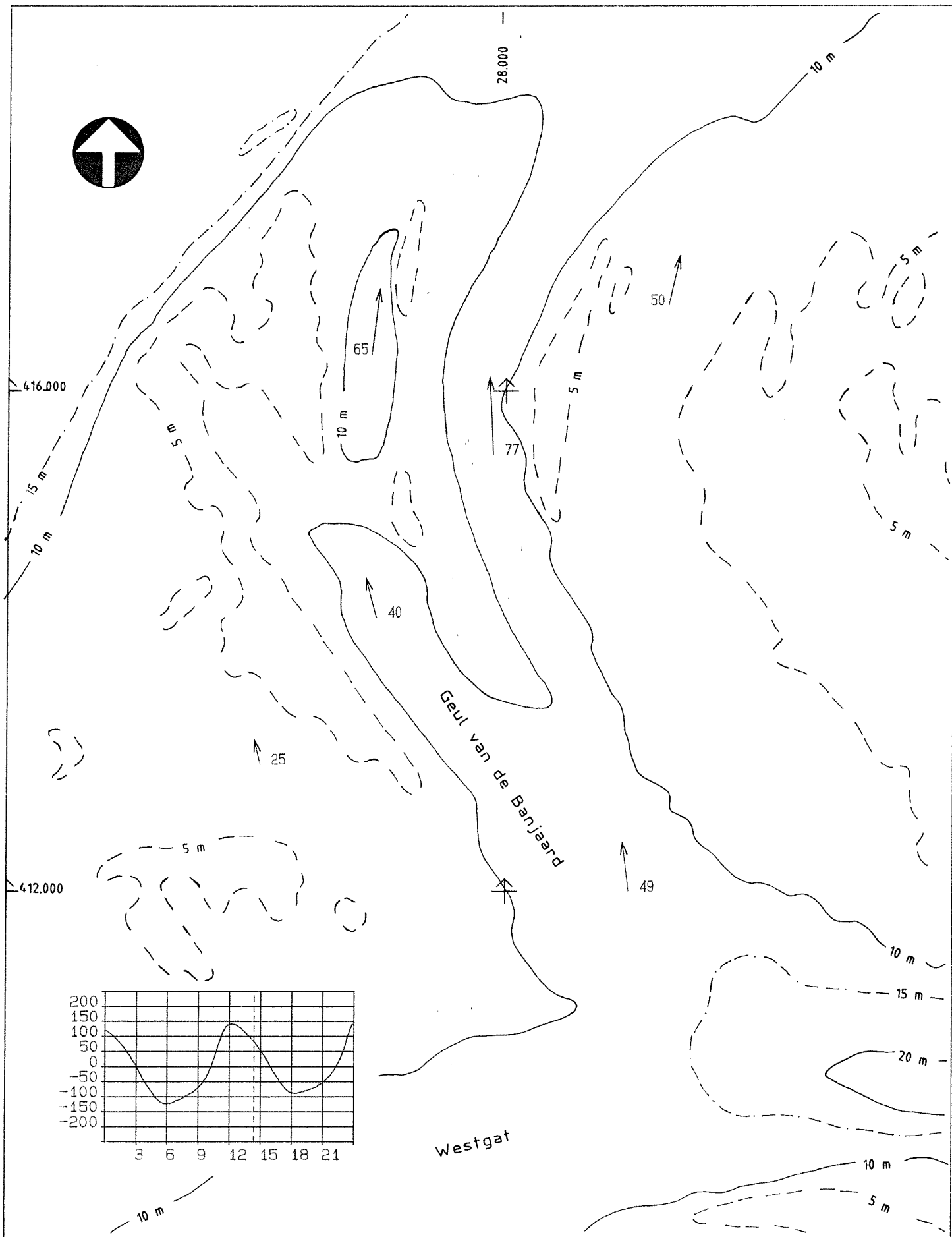
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 1.5
 TIJD M.E.T. : 13.44 uur
 WATERSTAND OS13 : 105 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

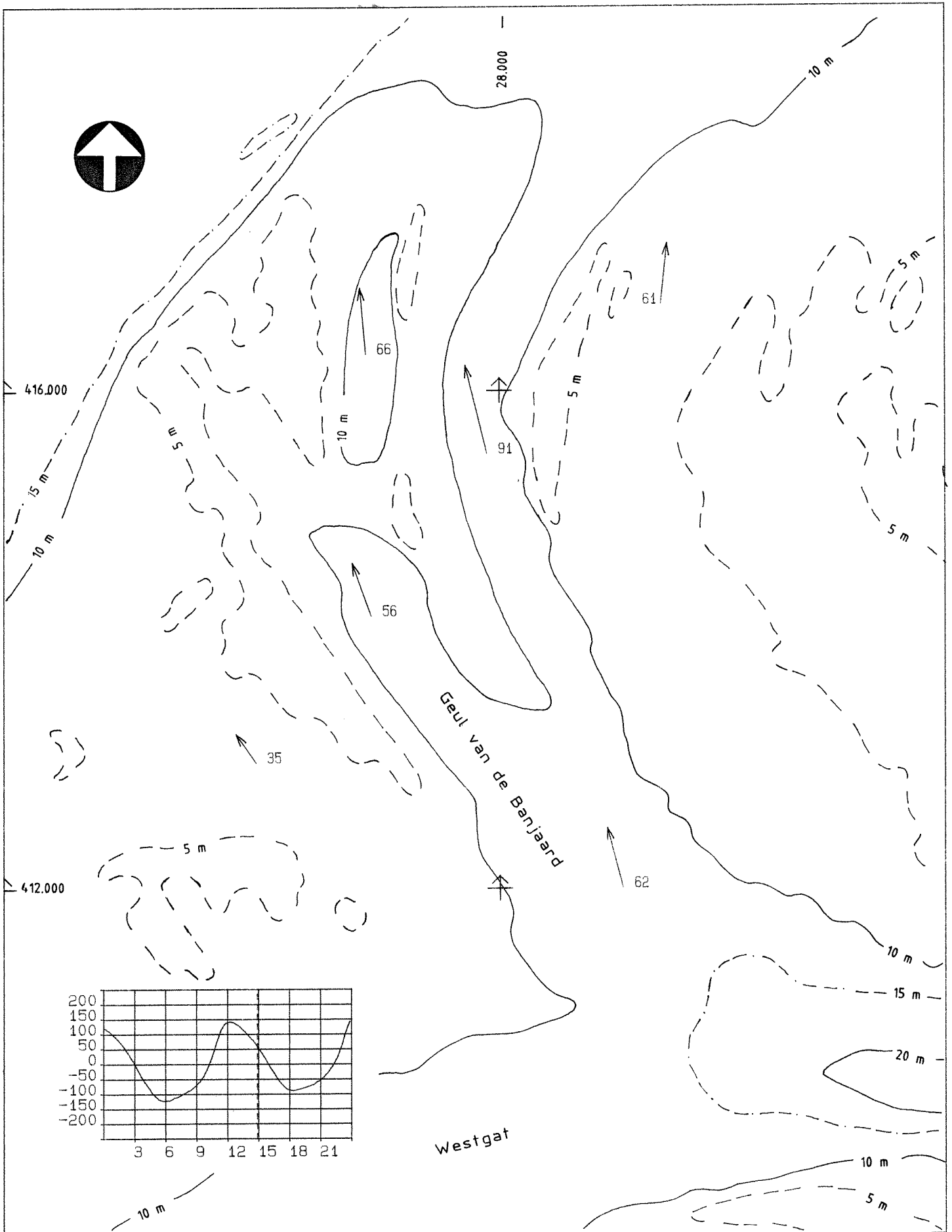
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 2.0
 TIJD M.E.T. : 14.15 uur
 WATERSTAND OS13 : 86 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

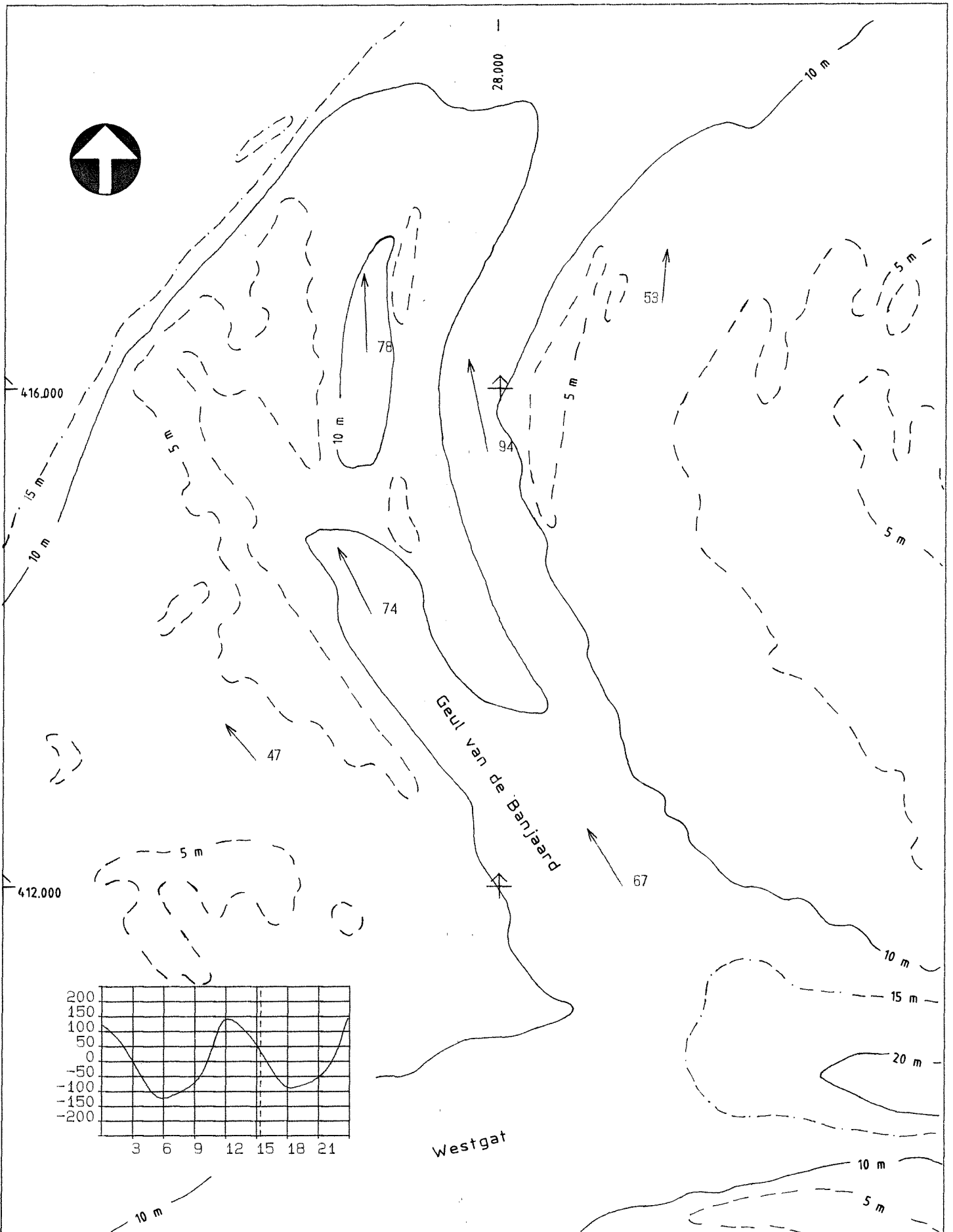
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUR : 2.5
 TIJD M.E.T. : 14.46 uur
 WATERSTAND OS13 : 64 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

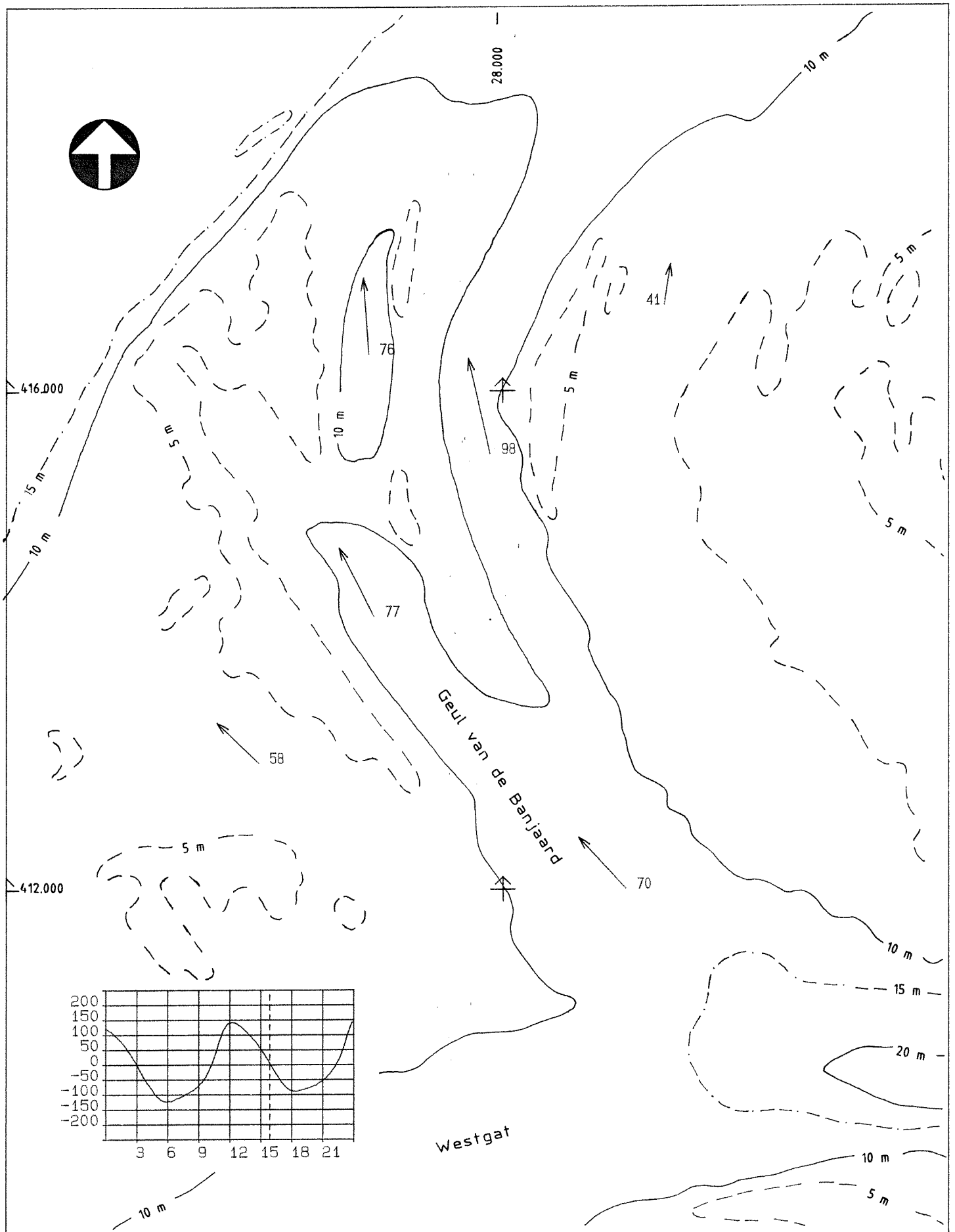
STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 3.0
 TIJD M.E.T. : 15.18 uur
 WATERSTAND OS13 : 37 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

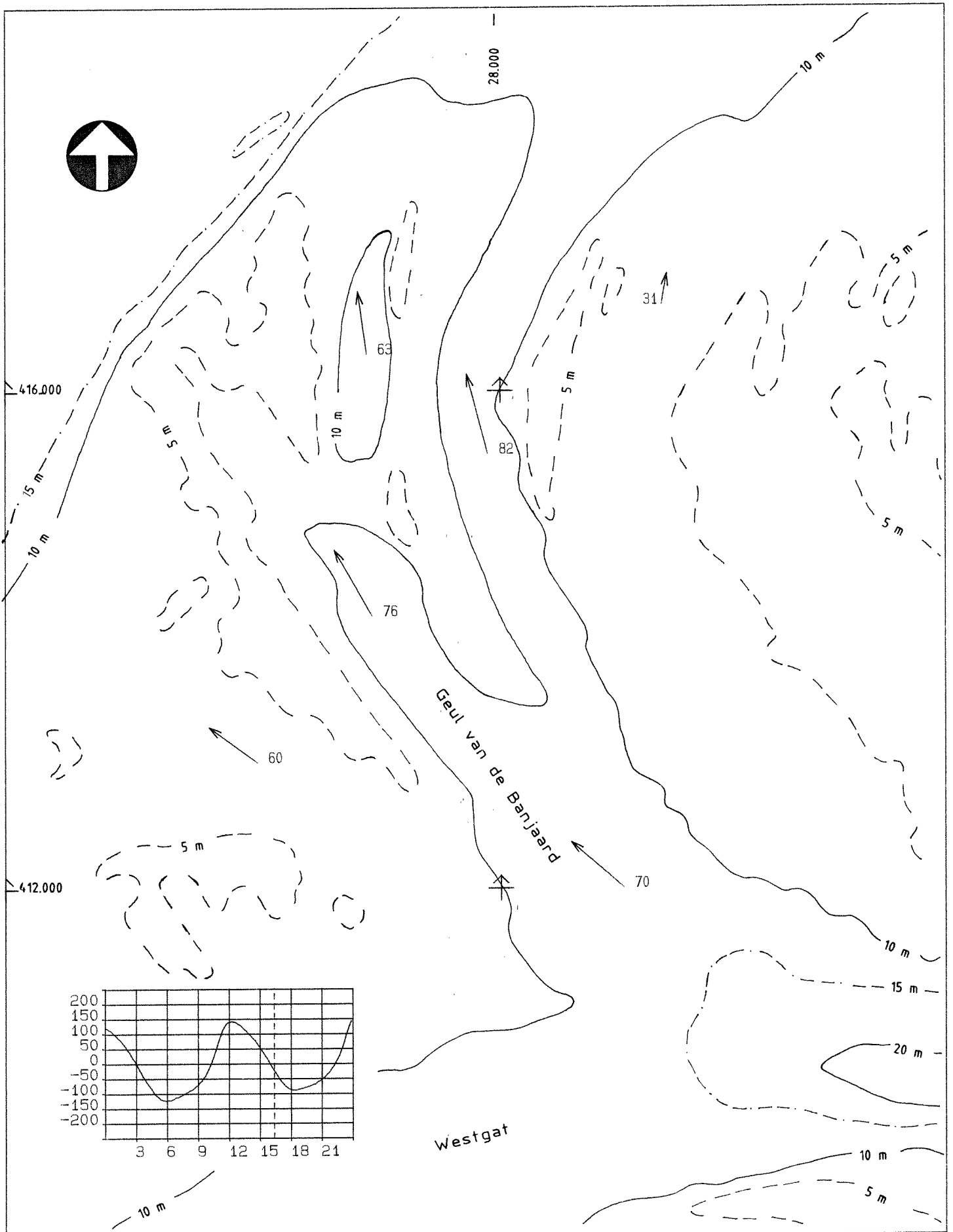
STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUR : 3.5
 TIJD M.E.T. : 15.49 uur
 WATERSTAND OS13 : 8 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

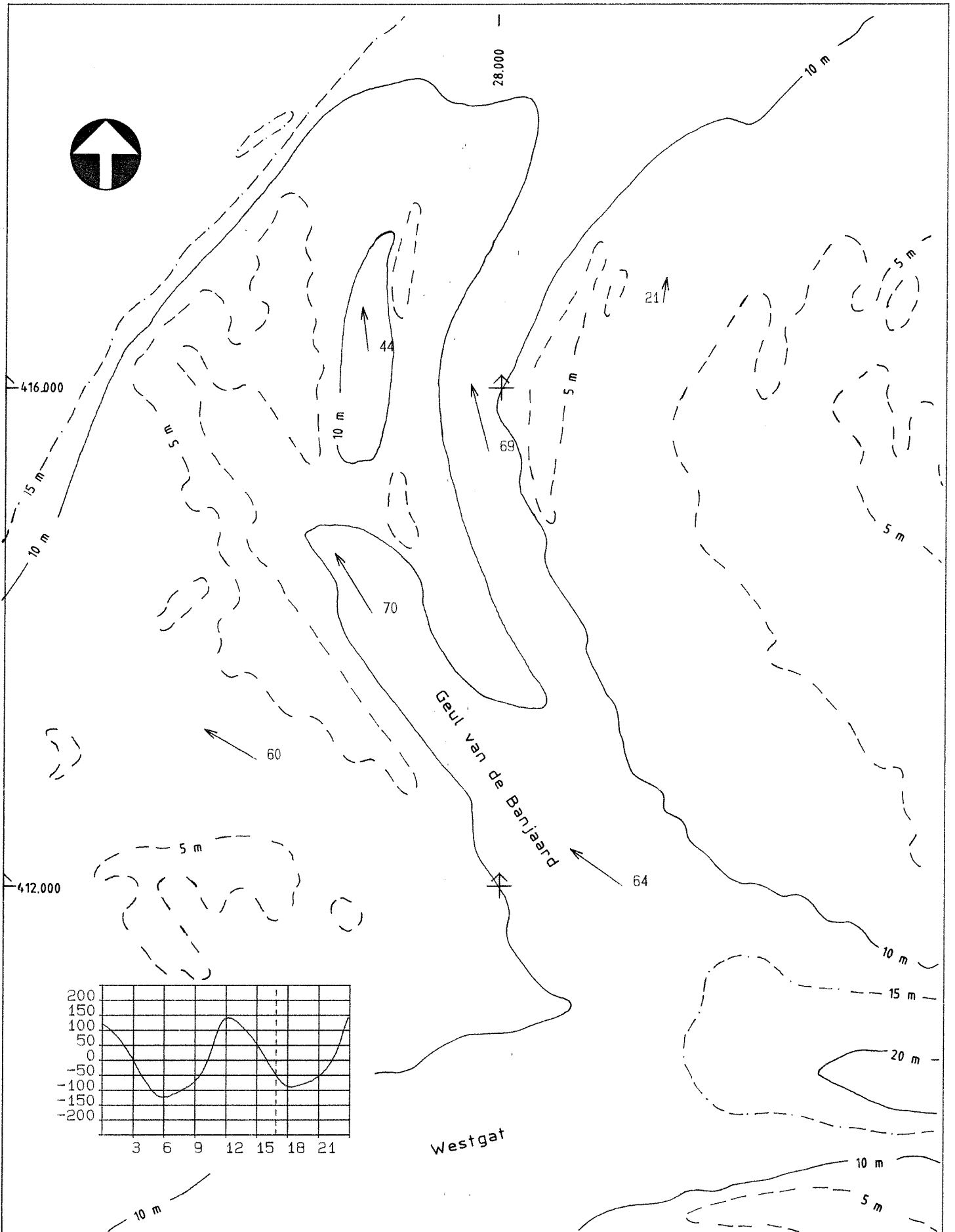
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 4.0
 TIJD M.E.T. : 16.20 uur
 WATERSTAND OS13 : -22 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

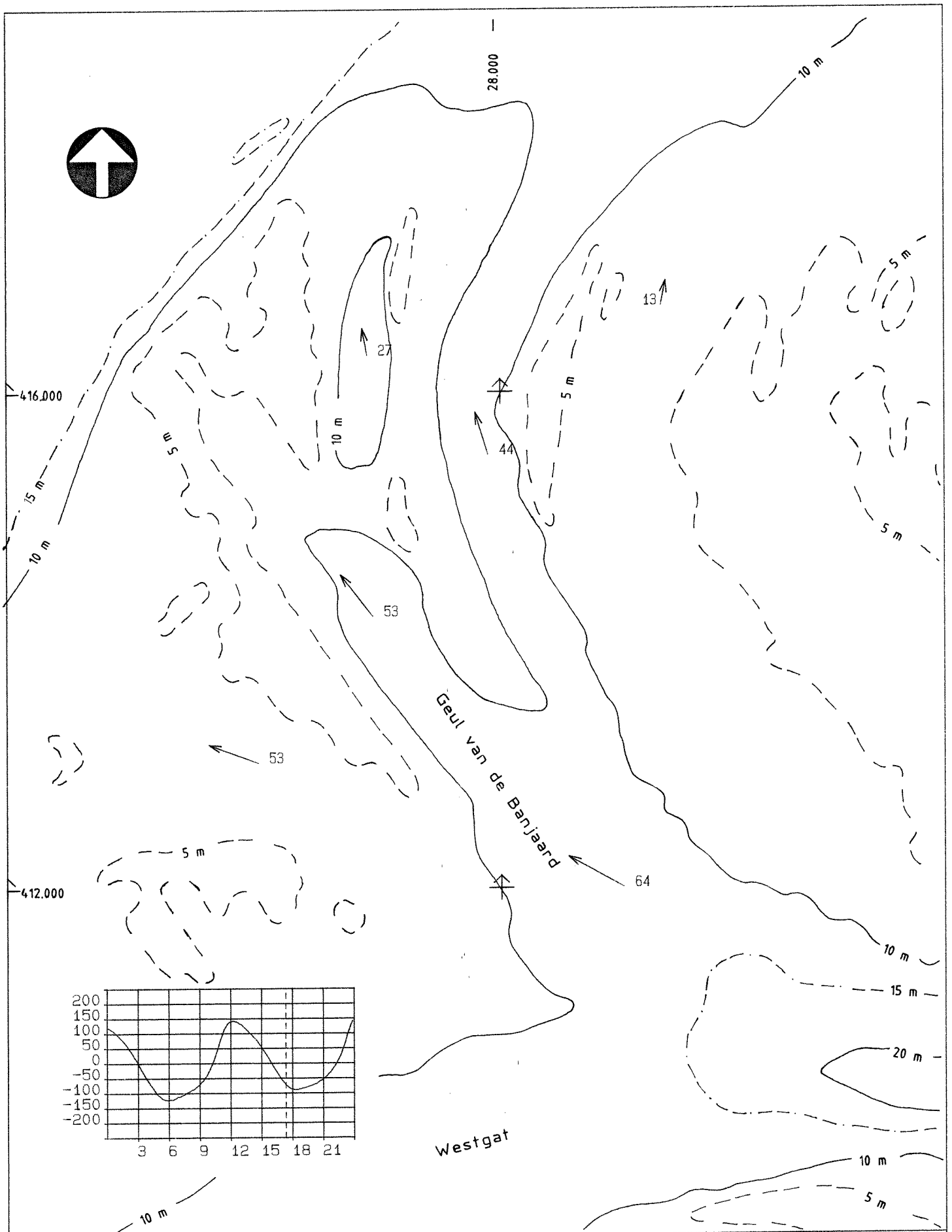
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 4.5
 TIJD M.E.T. : 16.51 uur
 WATERSTAND OS13 : -51 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

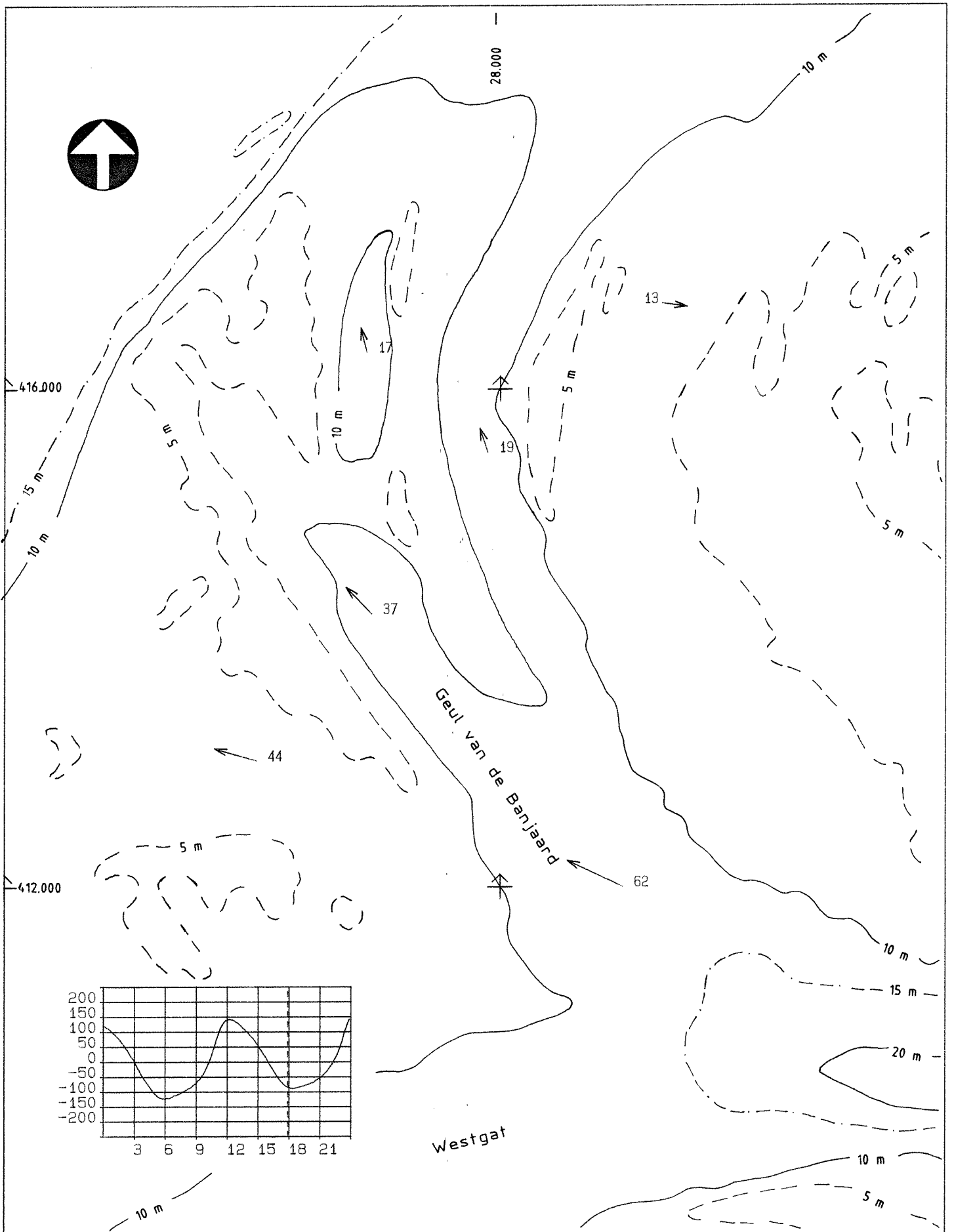
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 5.0
 TIJD M.E.T. : 17.23 uur
 WATERSTAND OS13 : -73 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

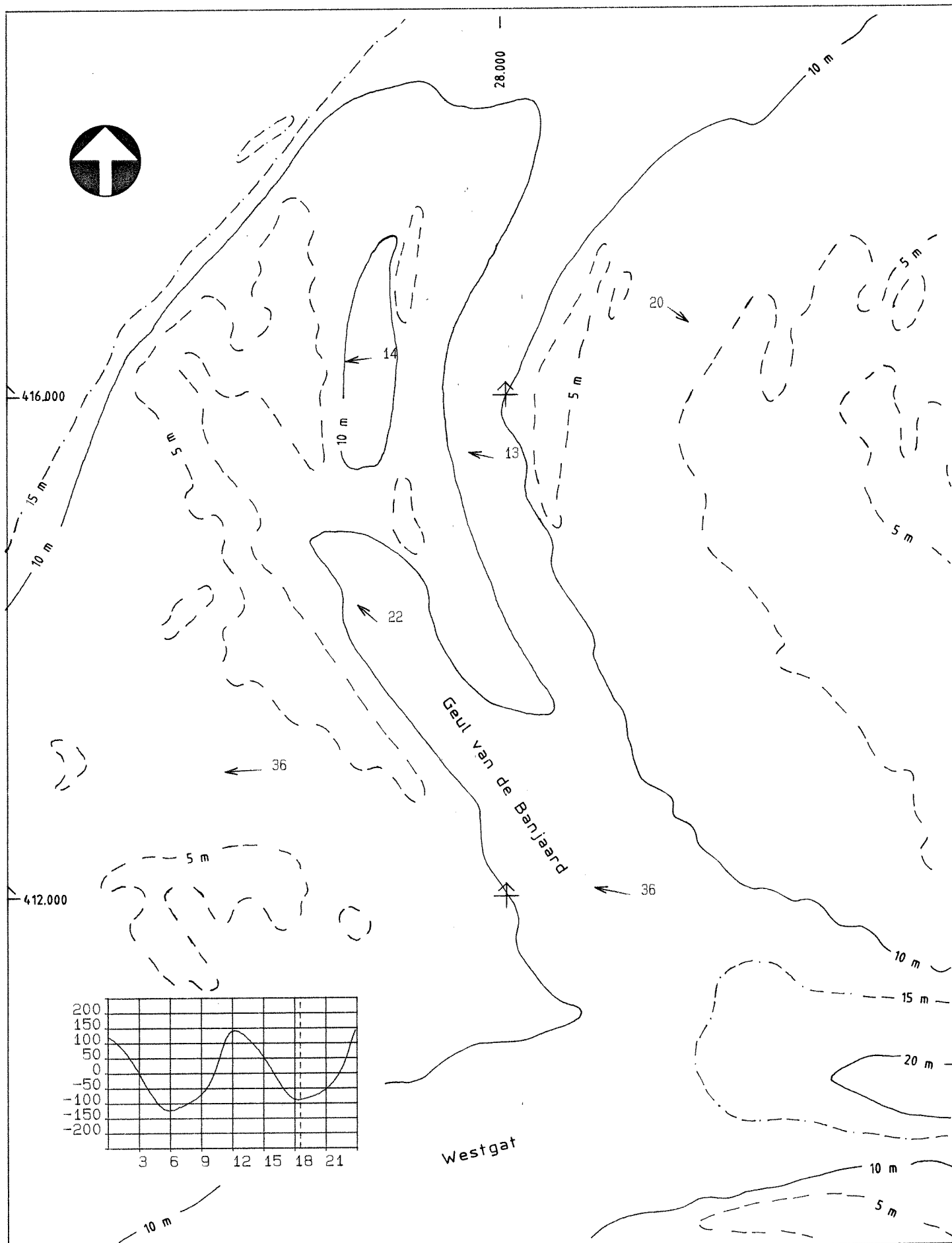
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 5.5
 TIJD M.E.T. : 17.54 uur
 WATERSTAND OS13 : -86 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

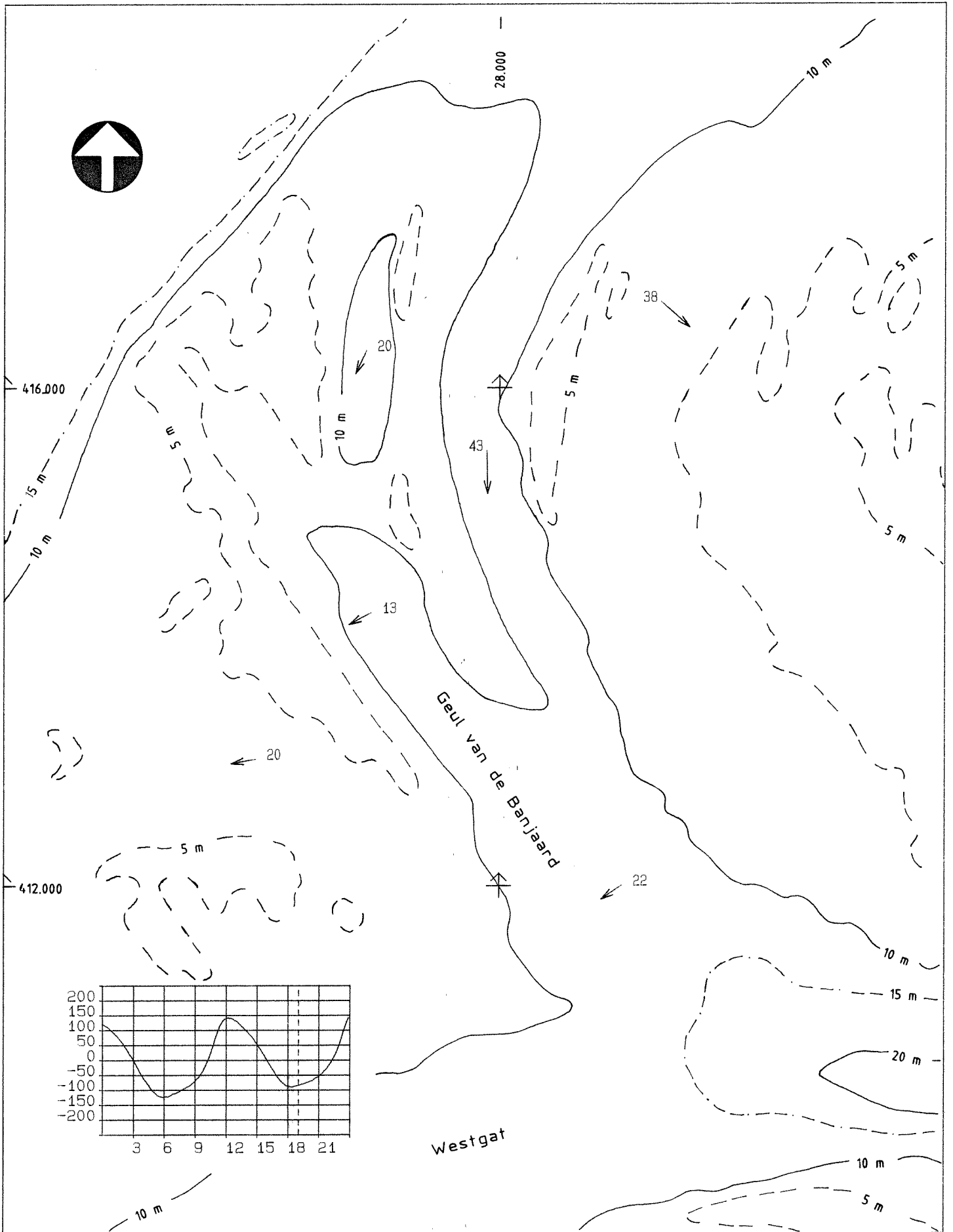
STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



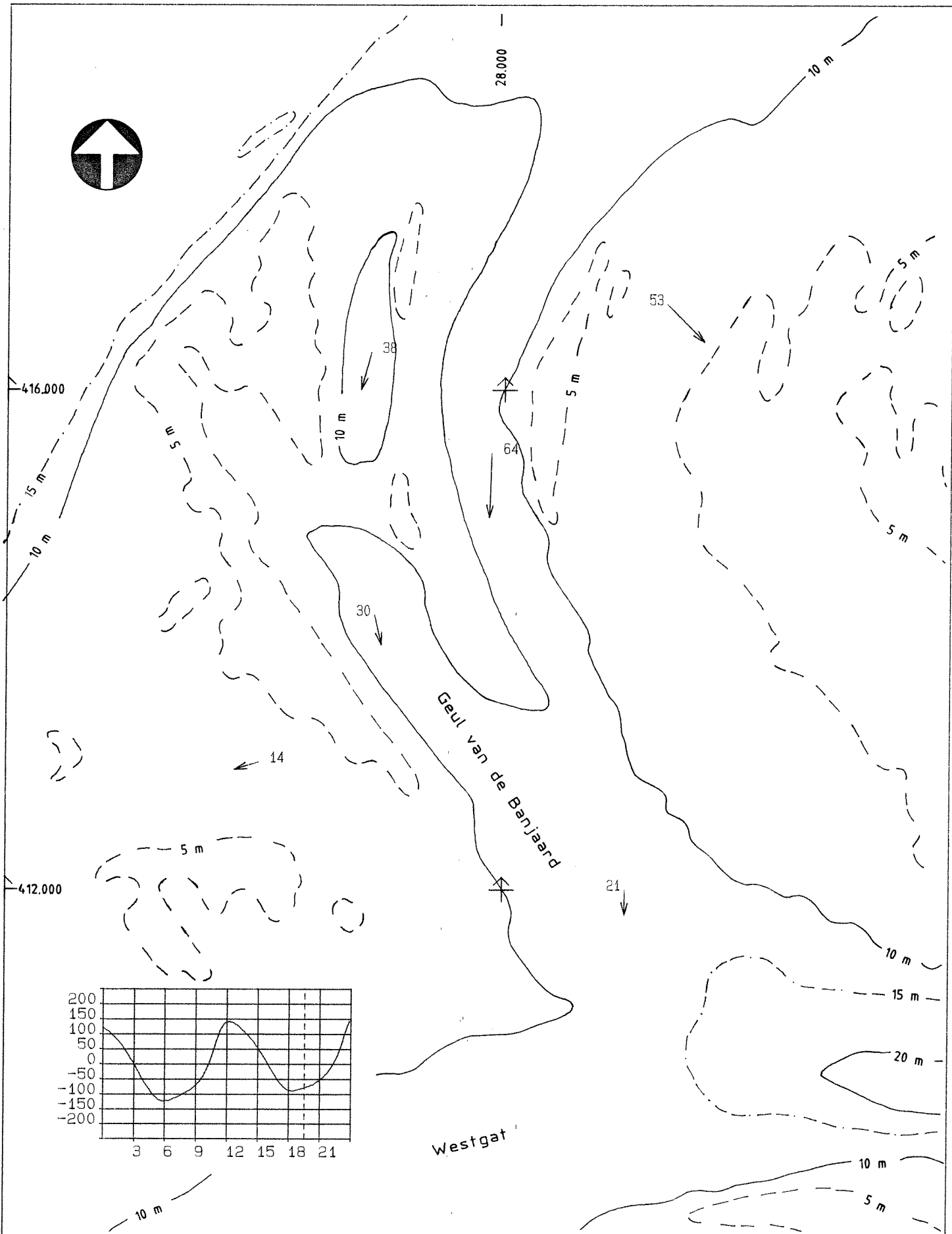
MAANUUR : 6.0
 TIJD M.E.T. : 18.25 uur
 WATERSTAND OS13 : -90 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



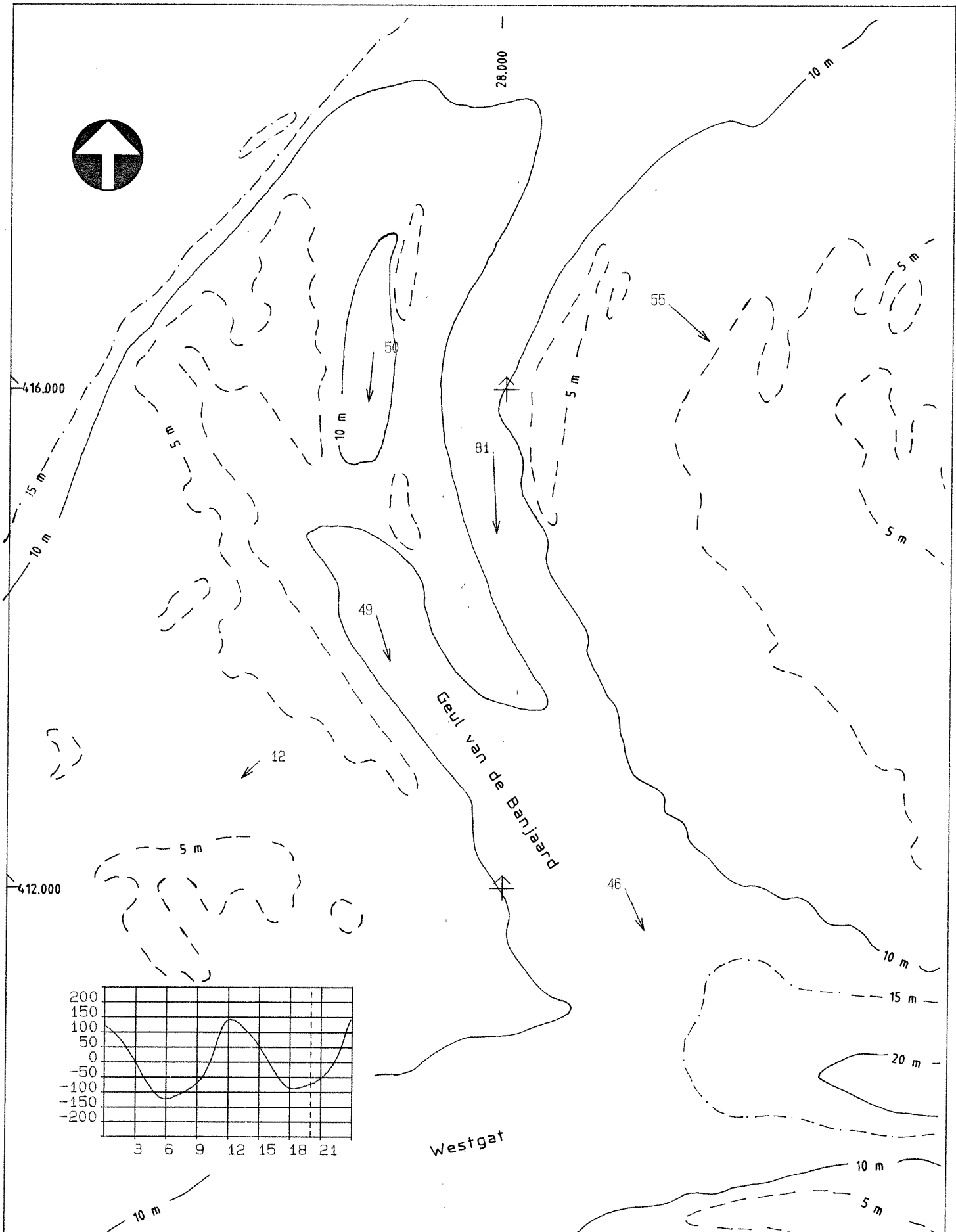
MAANUUR : 6.5
 TIJD M.E.T. : 18.56 uur
 WATERSTAND OS13 : -85 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 7.0
 TIJD M.E.T. : 19.28 uur
 WATERSTAND OS13 : -79 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

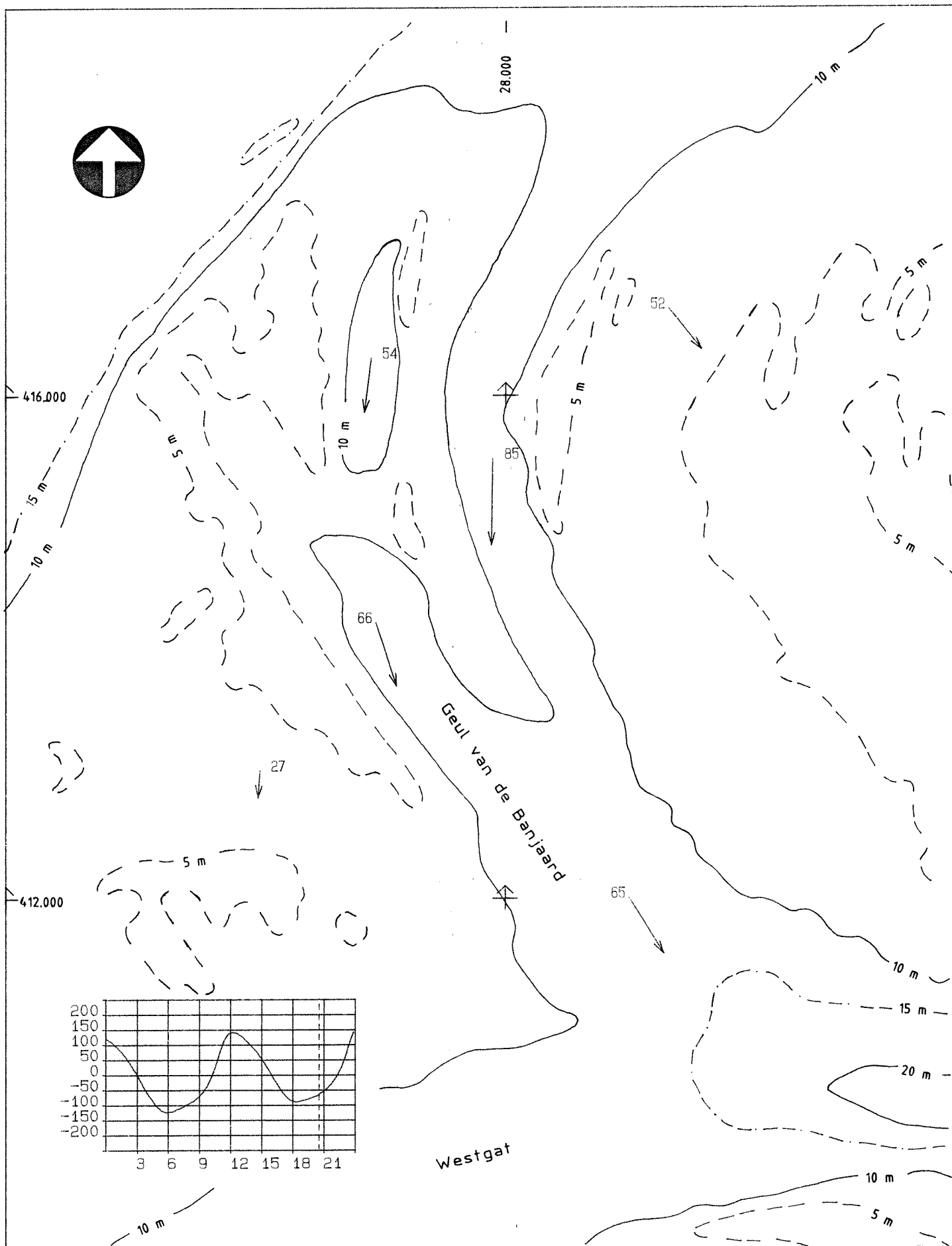
STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 7.5
 TIJD M.E.T. : 19.59 uur
 WATERSTAND OS13 : -73 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

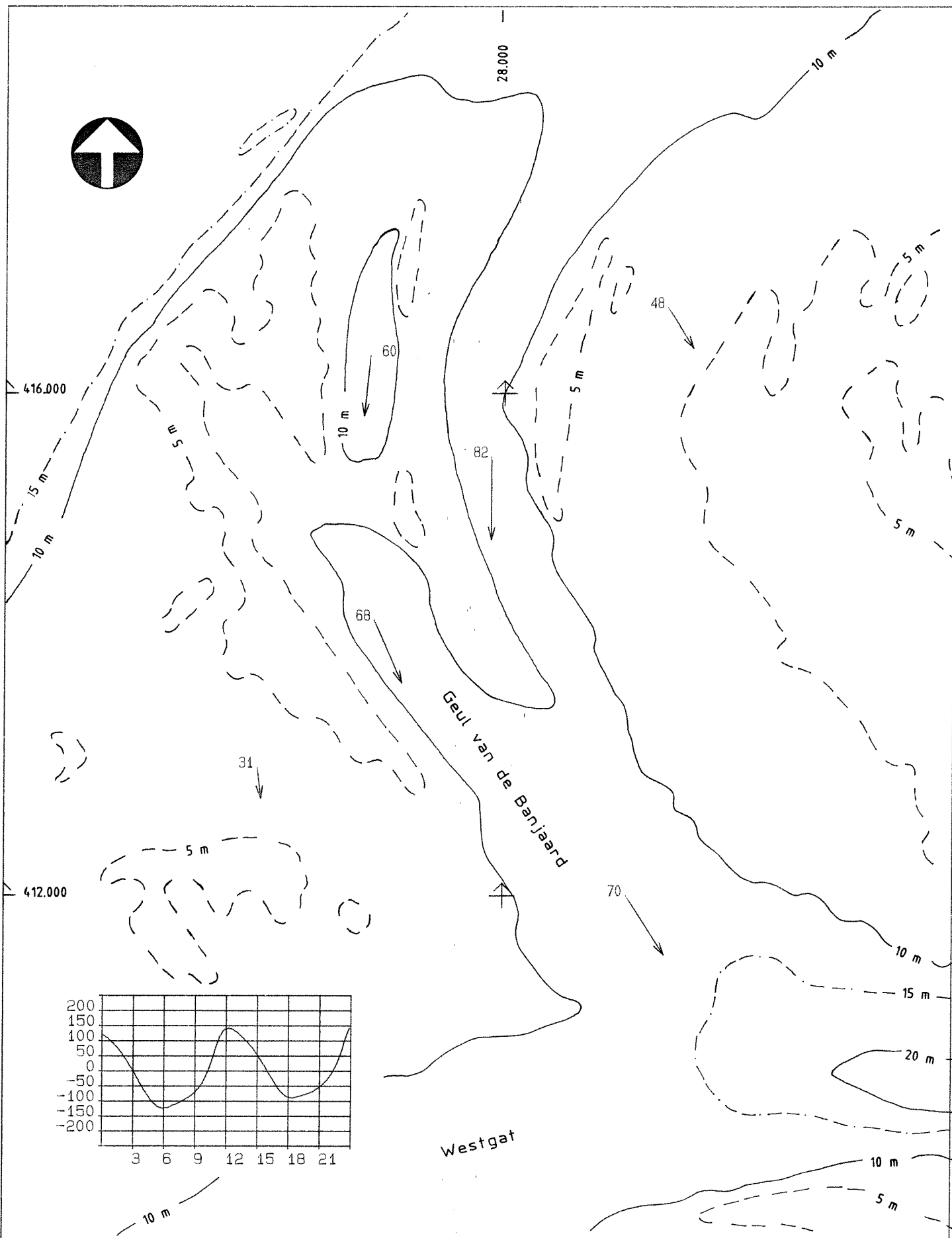
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 8.0
 TIJD M.E.T. : 20.30 uur
 WATERSTAND OS13 : -64 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

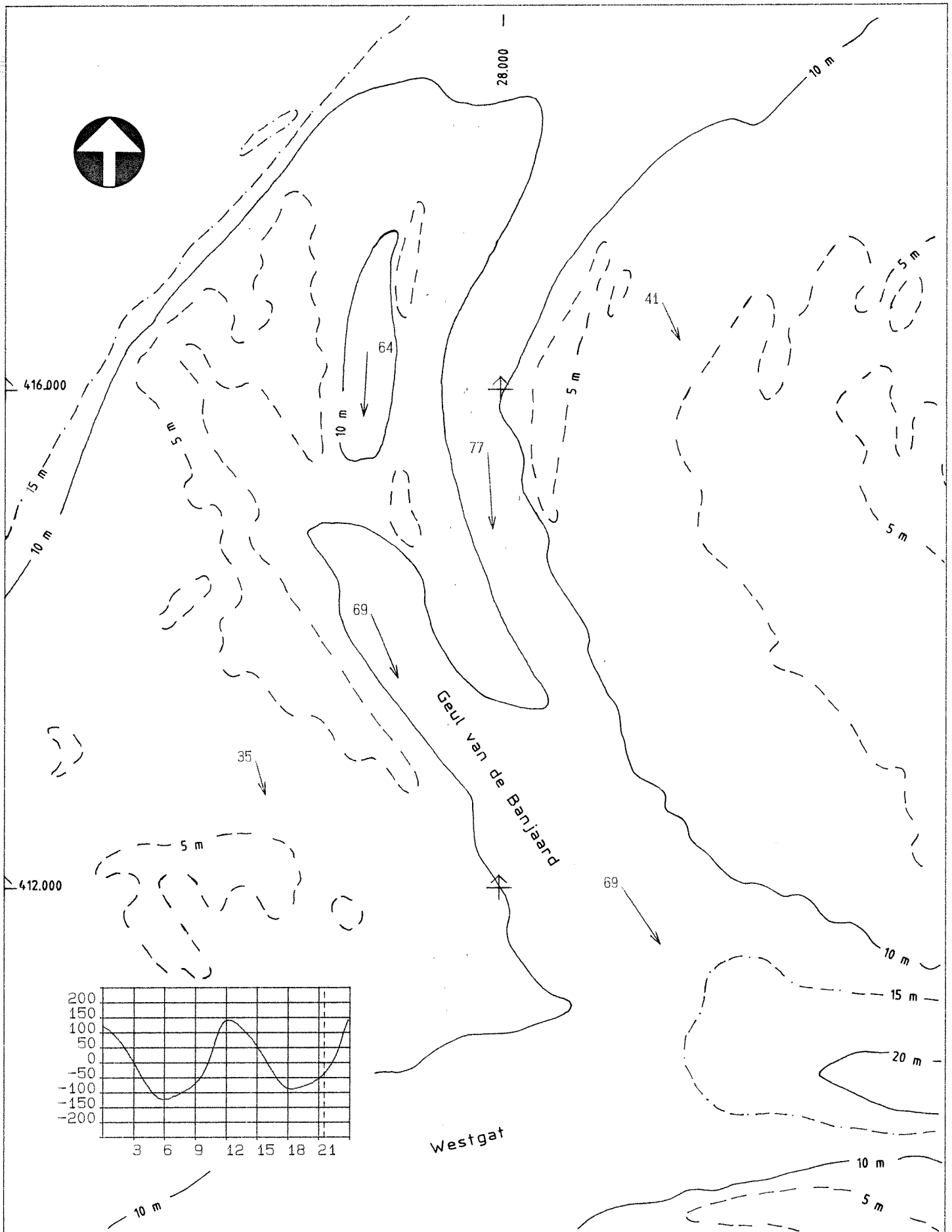
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 8.5
 TIJD M.E.T. : 21.01 uur
 WATERSTAND OS13 : -53 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

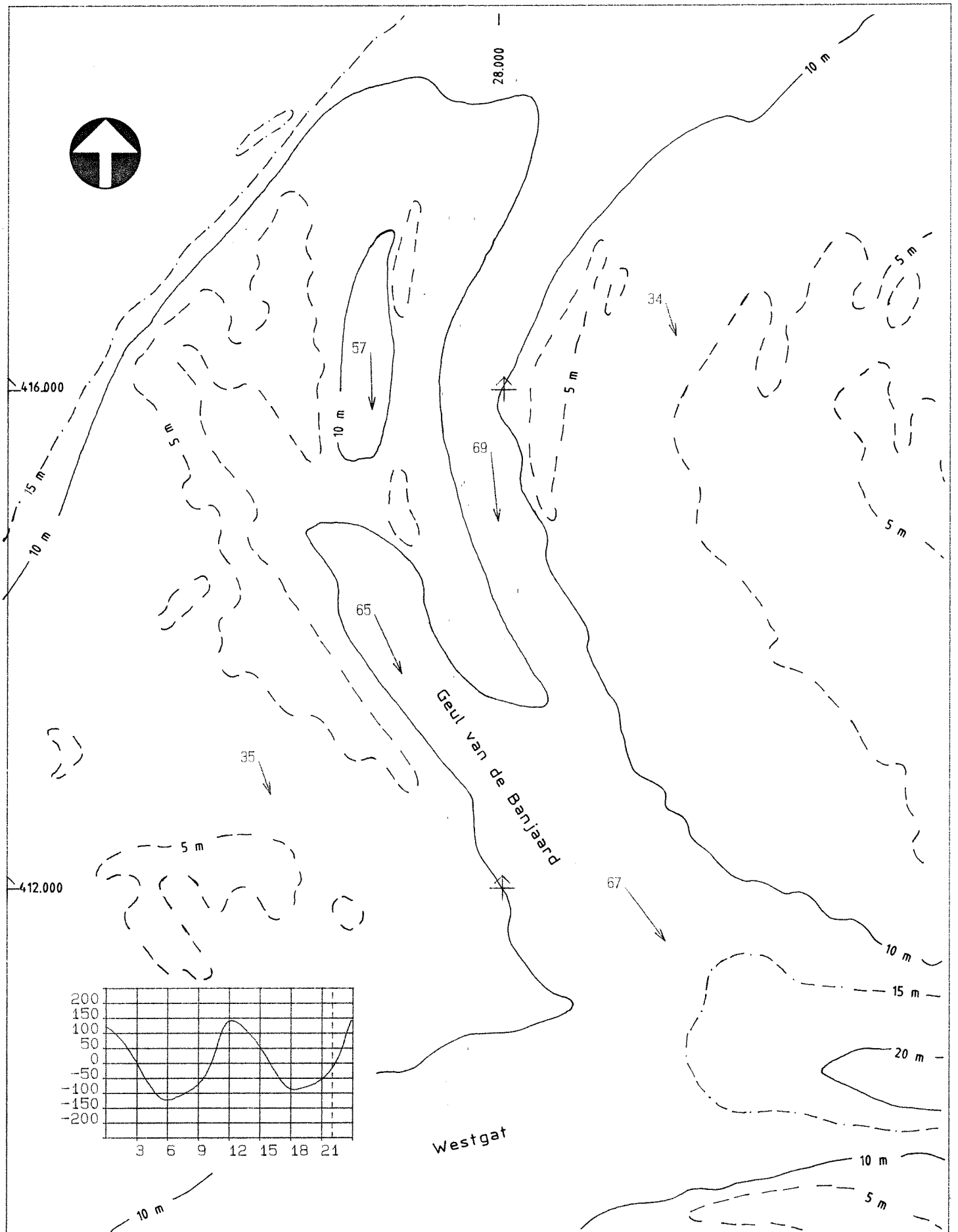
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 9.0
 TIJD M.E.T. : 21.33 uur
 WATERSTAND OS13 : -35 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

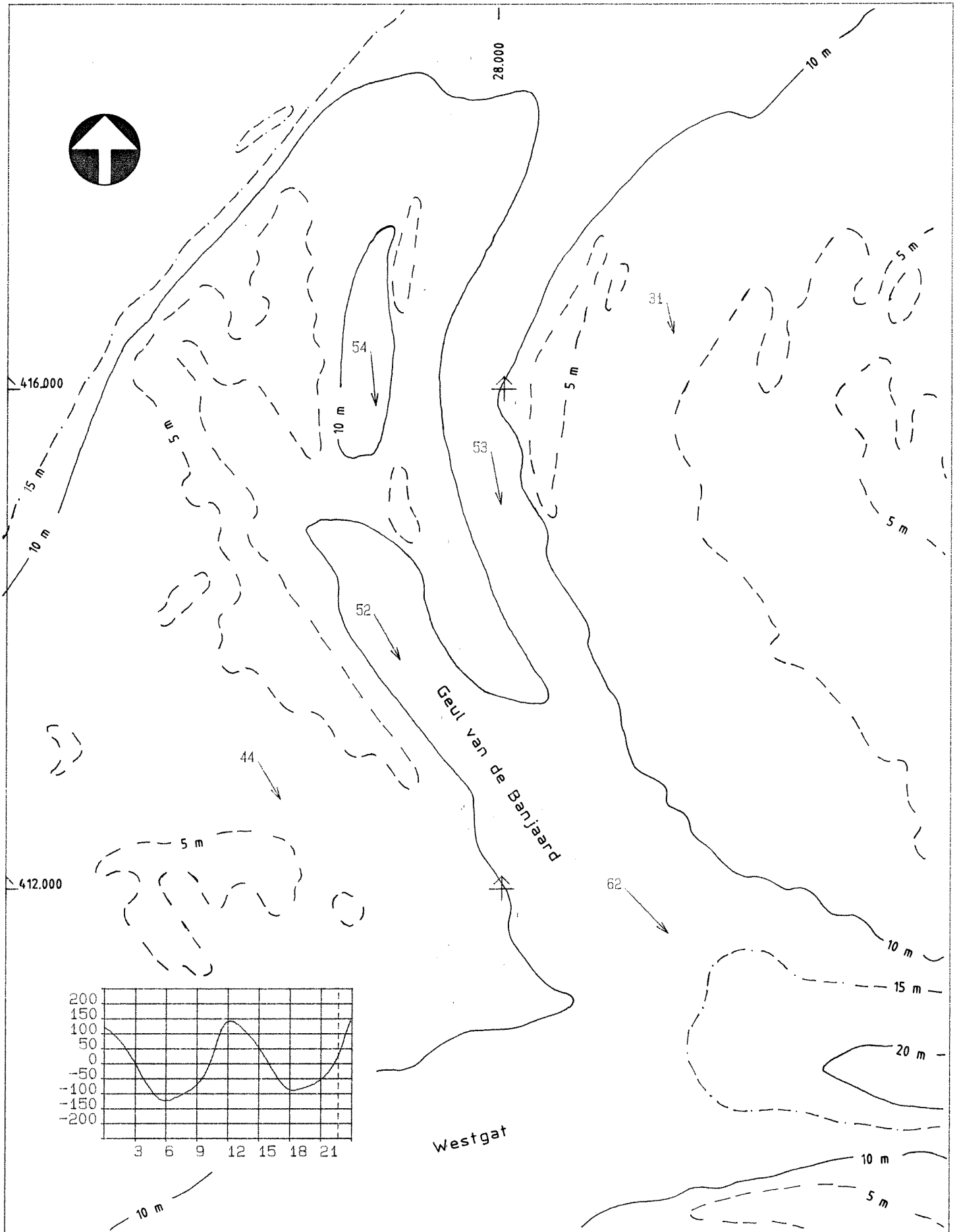
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



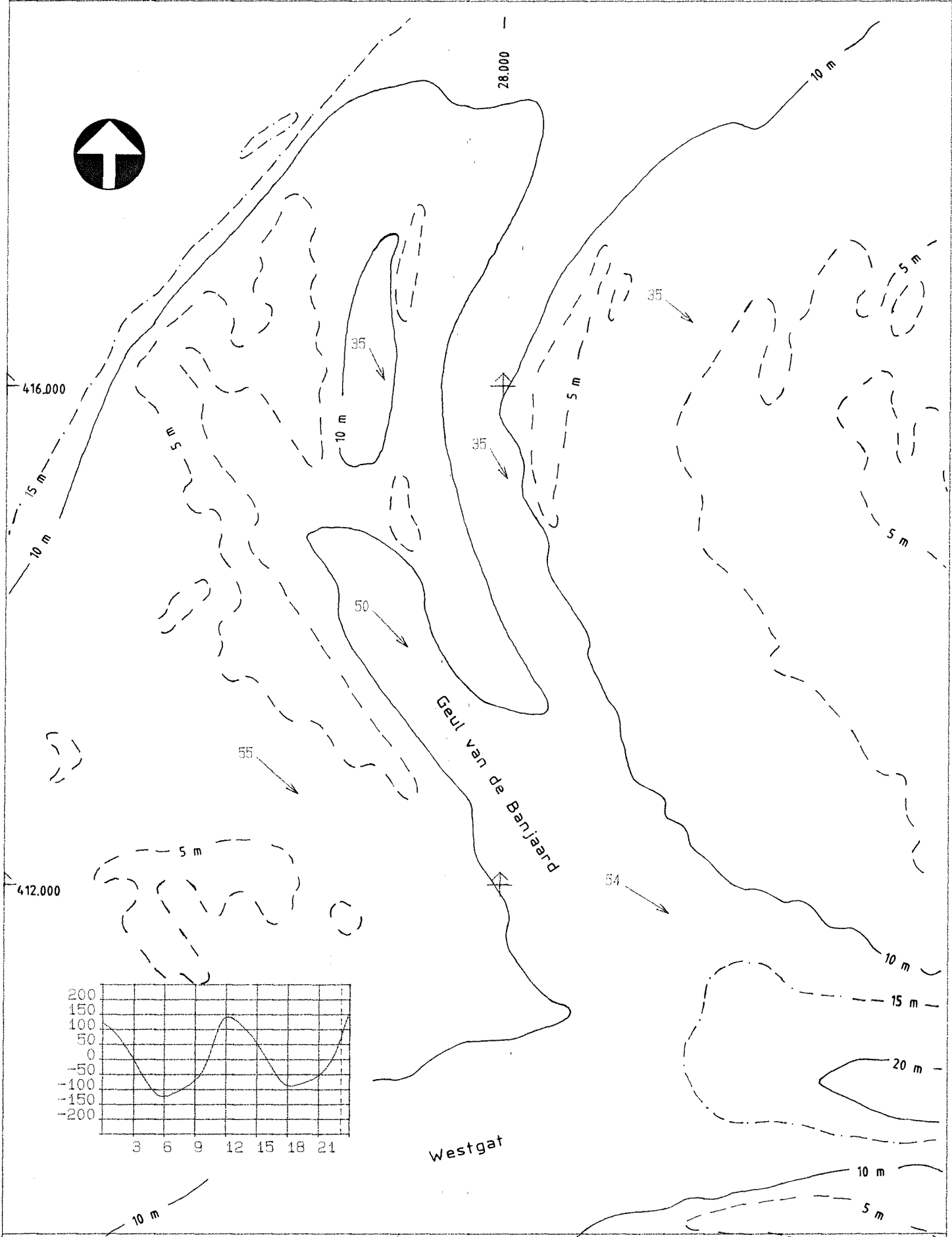
MAANUUR : 9.5
 TIJD M.E.T. : 22.04 uur
 WATERSTAND OS13 : -12 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 40000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
 DATUM : 890701

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR	: 10.0	STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
TIJD M.E.T.	: 22.35 uur	DATUM : 890701
WATERSTAND OS13	: 20 cm	RIJKSWATERSTAAT
DIEPTE	: GEMIDDELD	DIRECTIE ZEELAND
SCHAAL	1 : 40000.	MEETDIENST
STROOMSNELHEDEN IN cm/s		



MAANUUR : 10.5
TIJD M.E.T. : 29.06 uur
WATERSTAND OS13 : 67 cm
DIEPTE : GEMIDDELD
SCHAAL 1 : 40000.
STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING VOORDELTA OOSTERSCHELDE
DATUM : 890701
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

FILENAAM : MAN999.DAT
 DATUM : 890701

STATION : OS13 -2106 0106 -2111 0111 -2109 0109 -2105 0105 -2123 0123 -2107 0107
 |*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|

NR REC	MU	TIJD MET	WS CM	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR
14	0.0	12.10	142	26	63	56	80	16	61	32	22	36	36	54	45
15	.5	12.41	137	17	30	49	72	20	40	39	16	37	32	50	37
16	1.0	13.13	123	25	26	40	55	21	23	38	1	42	17	46	30
17	1.5	13.44	105	33	11	28	27	28	5	41	0	50	15	43	22
18	2.0	14.15	86	49	353	25	347	40	345	77	357	65	7	50	13
19	2.5	14.46	64	62	345	35	325	56	340	91	346	66	355	61	6
20	3.0	15.18	37	67	328	47	320	74	333	94	348	78	358	53	5
21	3.5	15.49	8	70	317	58	314	77	333	98	347	76	356	41	9
22	4.0	16.20	-22	70	311	60	306	76	330	82	345	63	352	31	10
23	4.5	16.51	-51	64	305	60	300	70	328	69	345	44	353	21	8
24	5.0	17.23	-73	64	299	53	290	53	322	44	343	27	350	13	11
25	5.5	17.54	-86	62	295	44	286	37	316	19	341	17	346	13	98
26	6.0	18.25	-90	36	282	36	267	22	311	13	283	14	263	20	126
27	6.5	18.56	-85	22	236	20	260	13	242	43	179	20	205	38	132
28	7.0	19.28	-79	21	180	14	253	30	167	64	182	38	195	53	135
29	7.5	19.59	-73	46	155	12	226	49	163	81	177	50	185	55	132
30	8.0	20.30	-64	65	148	27	184	66	162	85	181	54	187	52	141
31	8.5	21.01	-53	70	147	31	173	68	156	82	180	60	186	48	148
32	9.0	21.33	-35	69	146	35	164	69	157	77	176	64	183	41	155
33	9.5	22.04	-12	67	143	35	160	65	155	69	174	57	178	34	162
34	10.0	22.35	20	62	136	44	149	52	150	53	169	54	174	31	167
35	10.5	23.06	67	54	122	55	131	50	136	35	150	35	154	35	130