

Nummer: K1926



Bibliotheek, Koestr. 30, tel: 0118-686362,
postbus 5014, 4330 KA Middelburg

DI 85738

BKW SXX DI: 85738



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

Stroom- + sediment
meting

Aan
Rijkswaterstaat
Directie Zeeland
T.a.v. R. Postma
Bibliotheek
Archief
Postbus 5014
4330 KA Middelburg

Contactpersoon
P. v/d Weijde

Datum
14. JUL 1993

Ons kenmerk

0835

Onderwerp

Aanvullingen debietmeting
Land van Saeftinge

Doorkiesnummer
01184-22224

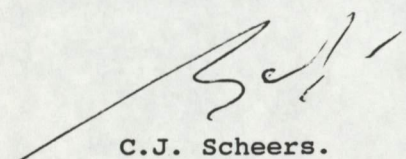
Bijlage(n)

Uw kenmerk

In overleg met C. Storm (DGW) zijn enkele aanpassingen gedaan op de meting van 4 juni 1991 in het land van Saeftinge ten einde tot een betere debietverdeling te komen.

- a) De ontbrekende Elmar-metingen in meetpunt 6 (Pluimpot) en meetpunt 10 (Swalinge) zijn in het 10-minuten bestand aangevuld met de AZTM-metwaarden.
- b) De Elmar meetwaarden Swalinge van ± 9.40 tot 12.00 uur zijn in overleg met de ploegleider gehalveerd. De vertikalen en stroomkrommen zijn niet gecorrigeerd.
Deze aanpassingen hebben geleid tot bijgevoegde verbeteringen:
 - Debietsnelheidsverdelingen IJskelder en Hondegat.
 - Stroombeeld per half-maanuur (10 minuten standen).
 - Debieten IJskelder en Hondegat (10 minuten standen).

Met vriendelijke groeten,
Het plv. hoofd Hydrografie
van de Meetdienst Zeeland,


C.J. Scheers.

Meetdienst Zeeland
Postadres postbus 5116, 4380 KC Vlissingen
Bezoekadres Prins Hendrikweg 3

Telefoon 01184-22000
Telefax 01184-72772

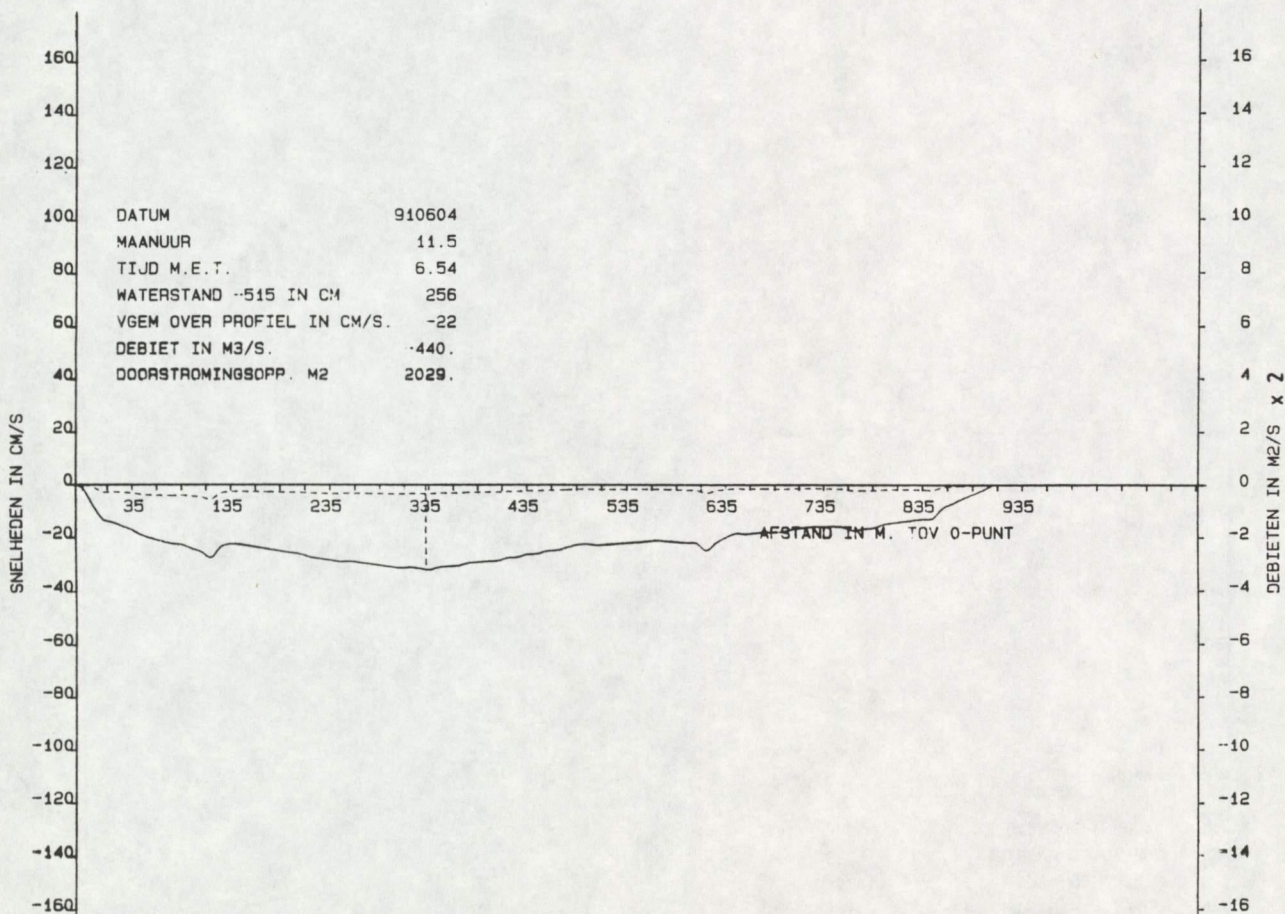
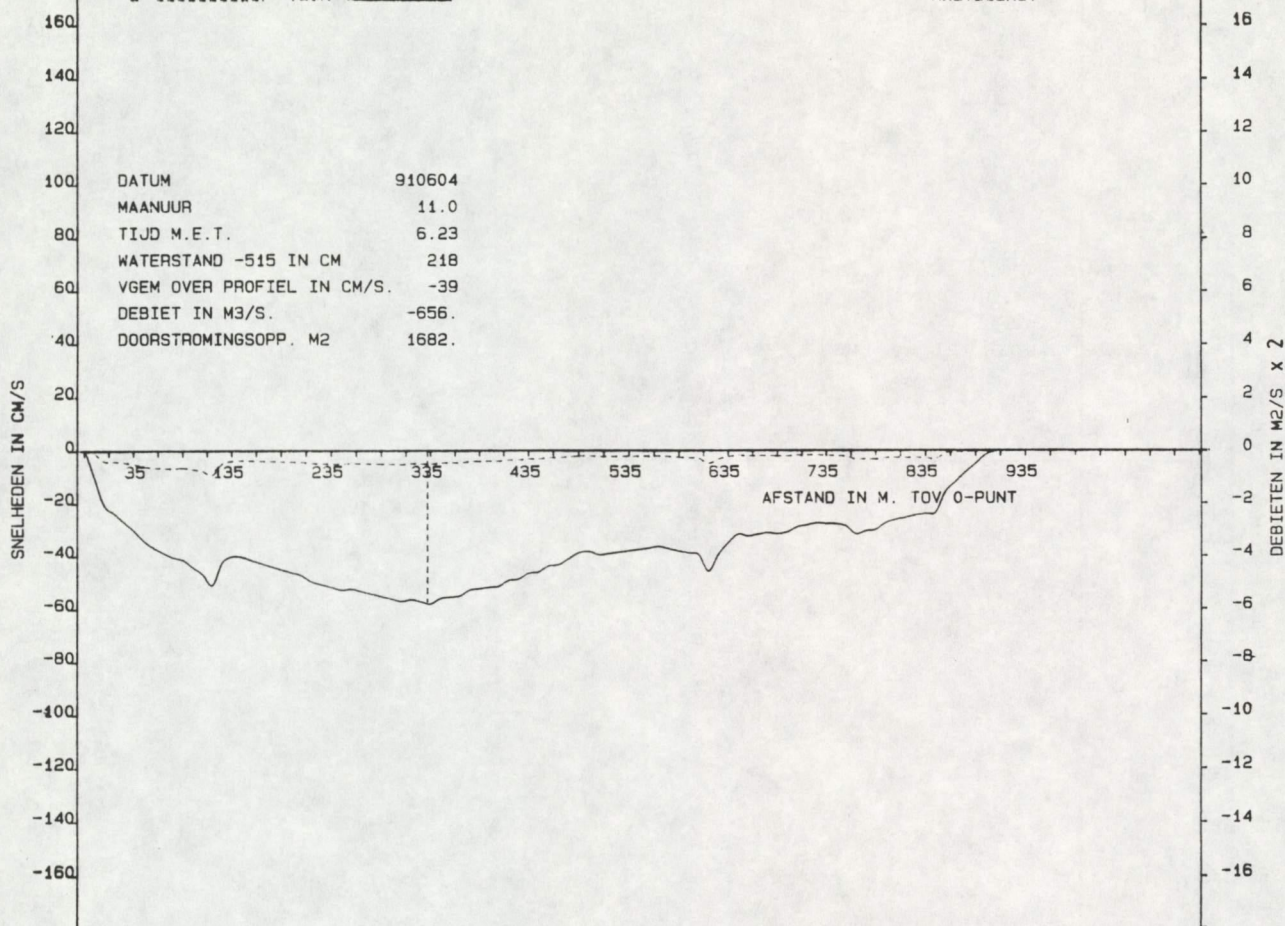
DT:82F38

IJSKELDER

DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 2 : -517

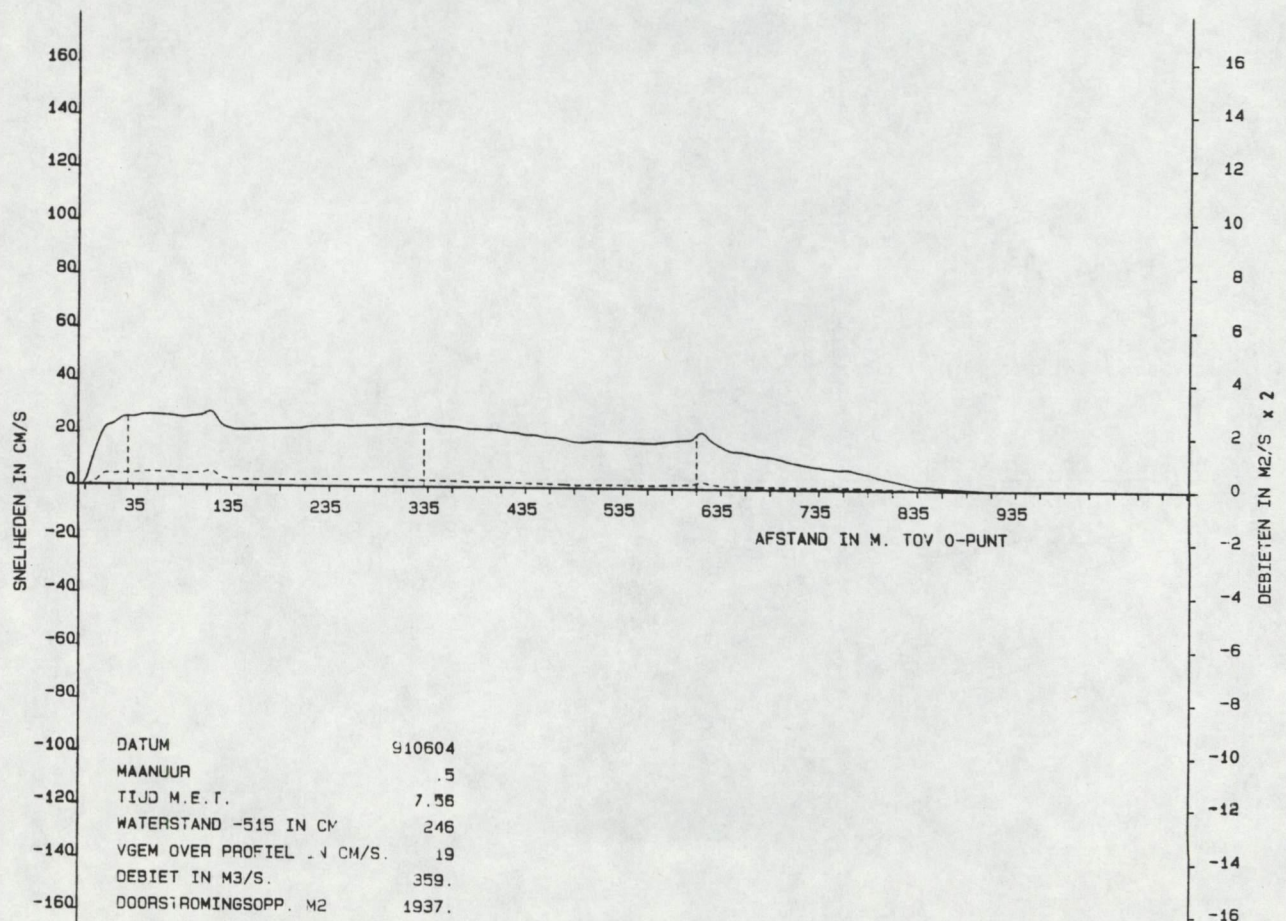
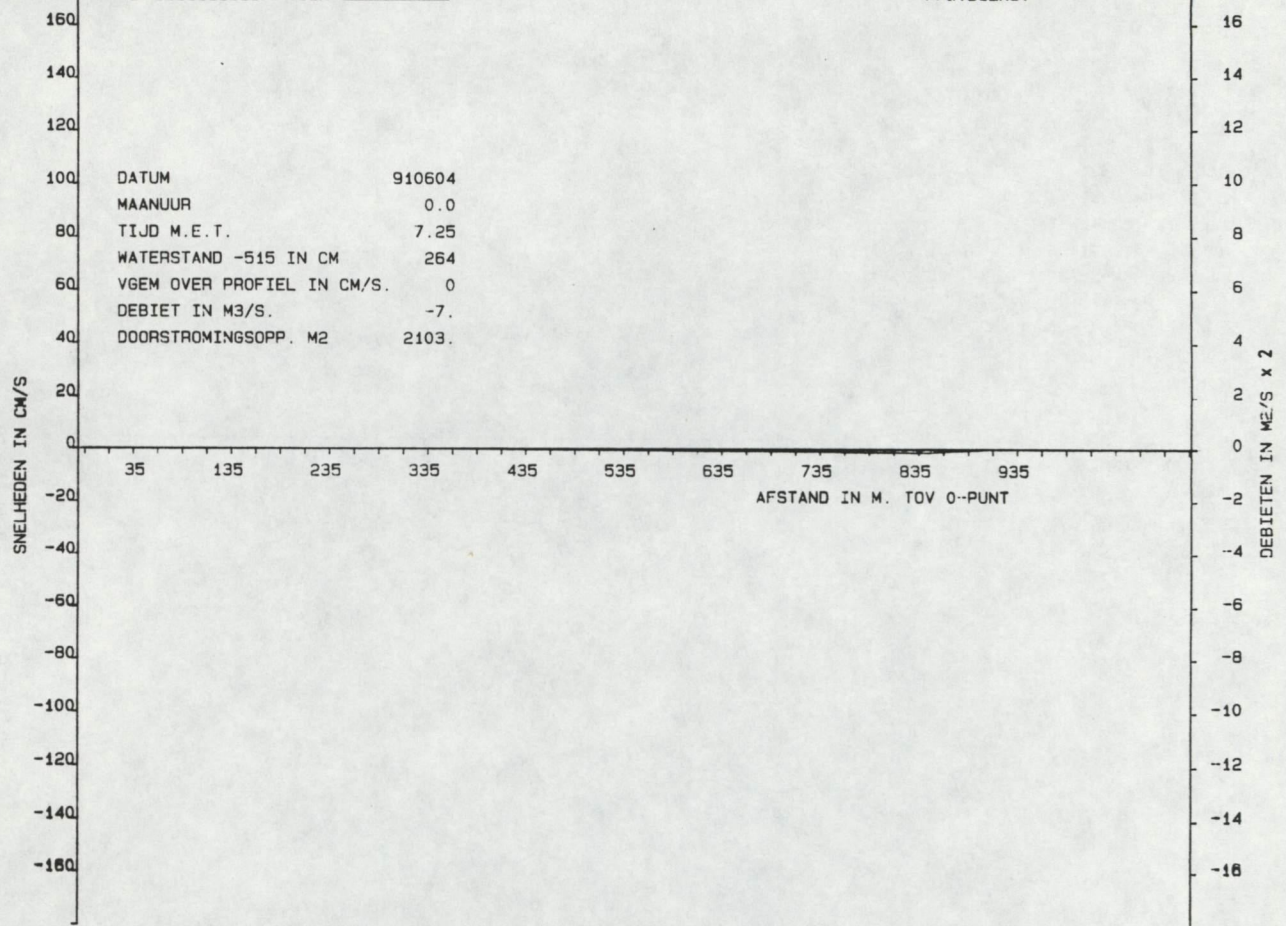
Q ----- VSTN -----

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



IJSKELDER
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 2 : -517
Q ----- VSIN -----

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
METDIENST



IJSKELDER

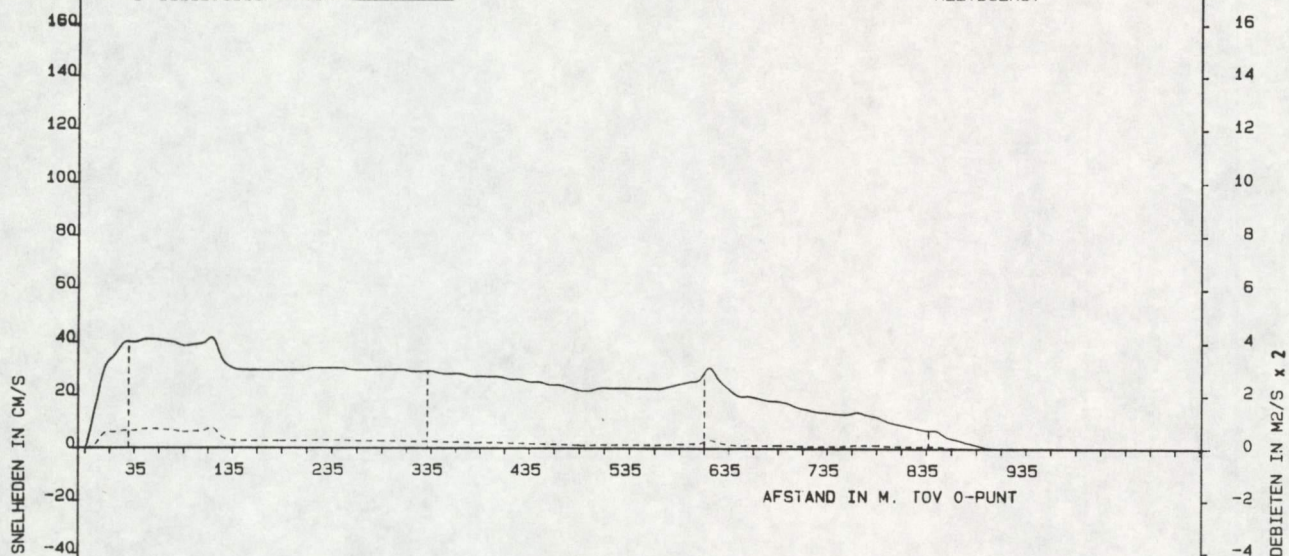
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 2 : -517

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

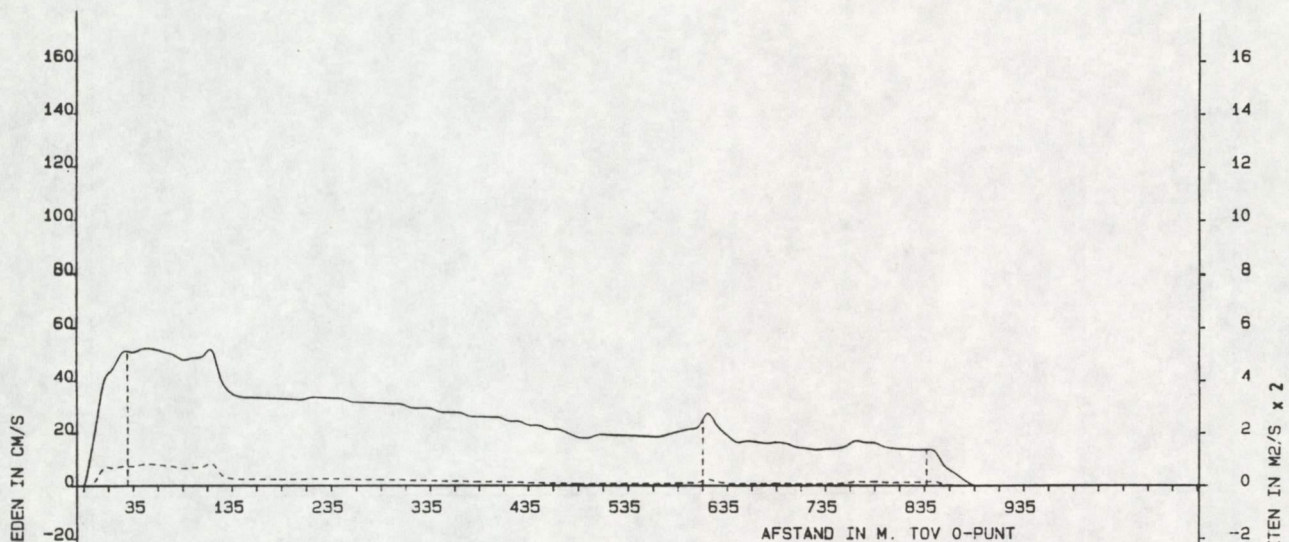
RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



DATUM 910604
 MAANUUR 1.0
 TIJD M.E.T. 8.26
 WATERSTAND -515 IN CM 214
 VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 26
 DEBIET IN M3/S. 434.
 DOORSTROMINGSOPP. M2 1645.



DATUM 910604
 MAANUUR 1.5
 TIJD M.E.T. 8.57
 WATERSTAND -515 IN CM 172
 VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 31
 DEBIET IN M3/S. 391.
 DOORSTROMINGSOPP. M2 1268.

IJSKELDER

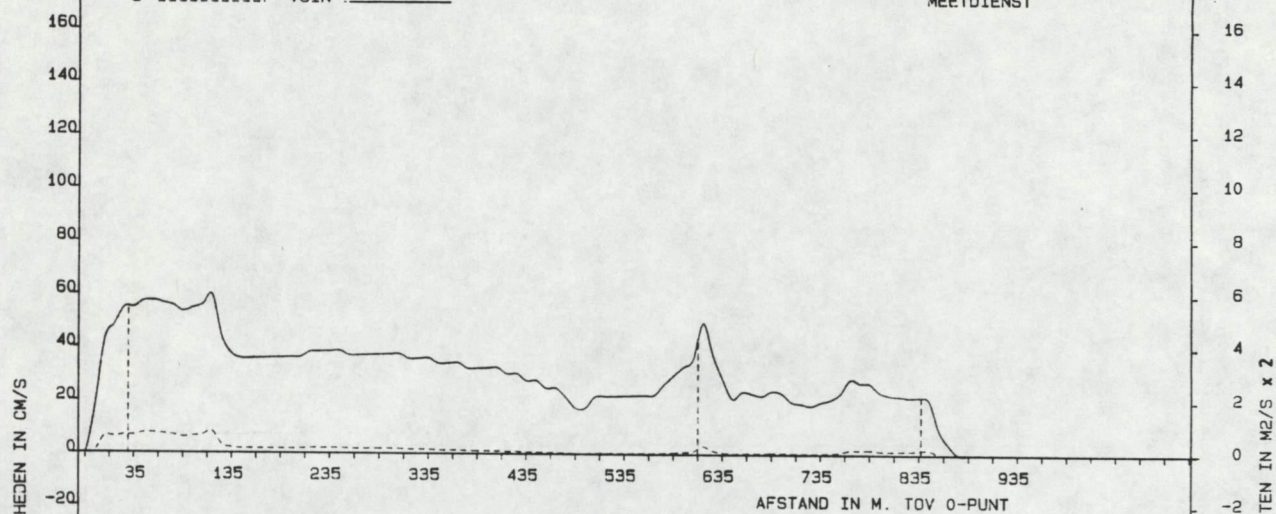
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 2 : -517

G ----- VSIN -----

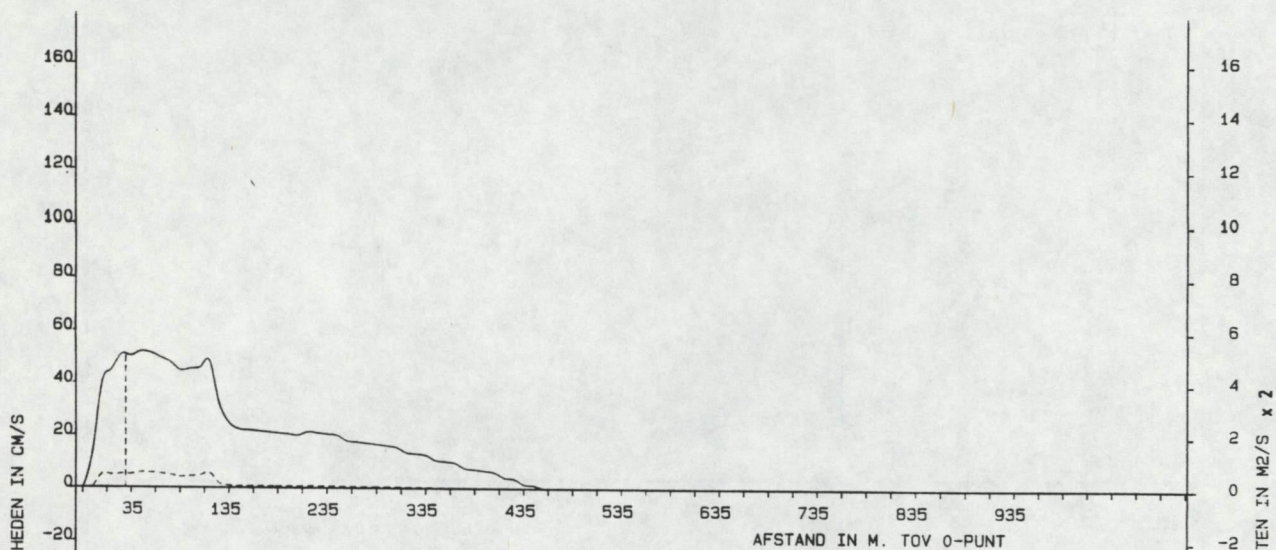
RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST



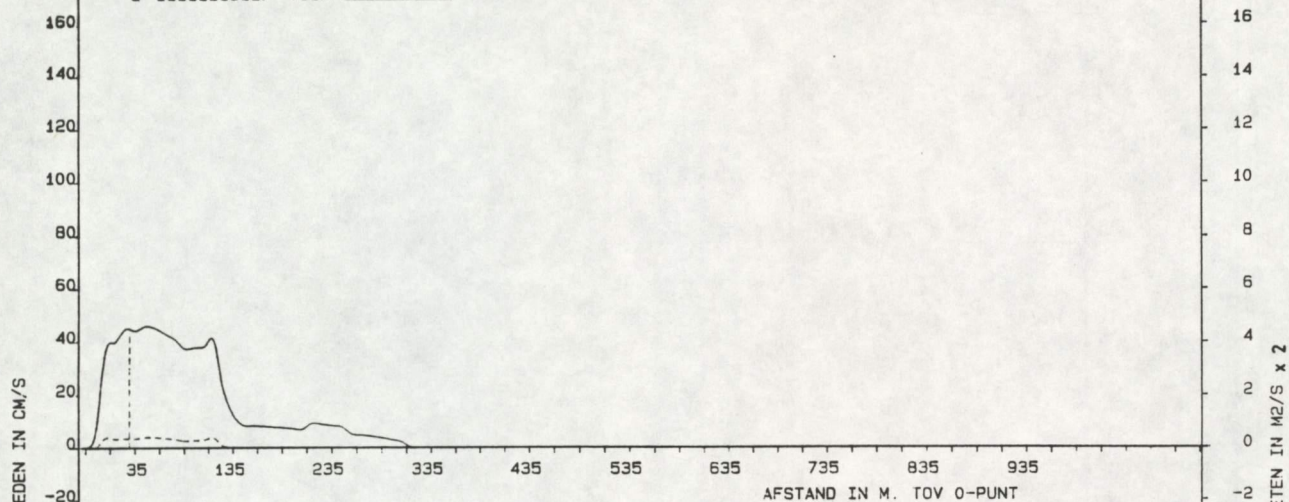
DATUM 910604
 MAANUUR 2.0
 TIJD M.E.T. 9.28
 WATERSTAND -515 IN CM 128
 VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 39
 DEBIET IN M3/S. 342.
 DOORSTROMINGSOPP. M2 878.



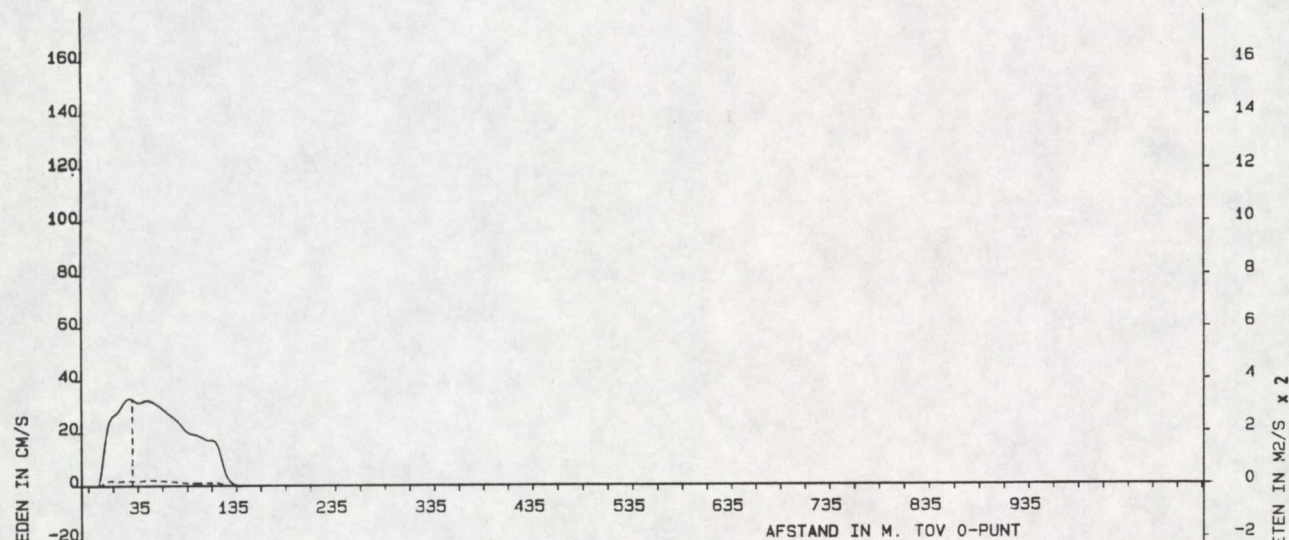
DATUM 910604
 MAANUUR 2.5
 TIJD M.E.T. 9.58
 WATERSTAND -515 IN CM 84
 VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 37
 DEBIET IN M3/S. 150.
 DOORSTROMINGSOPP. M2 410.

IJSKELDER
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 2 : -517
Q ----- VSIN -----

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



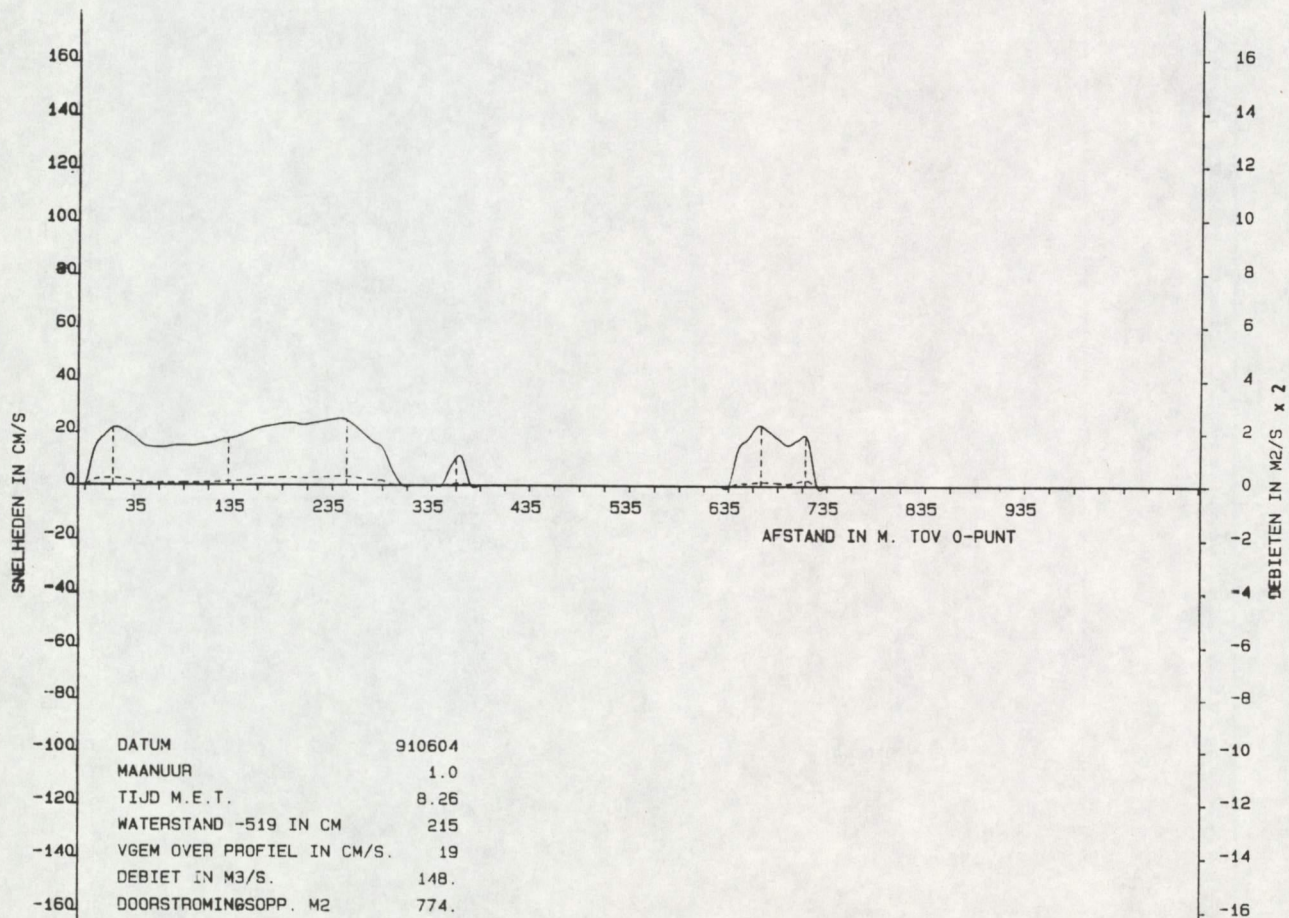
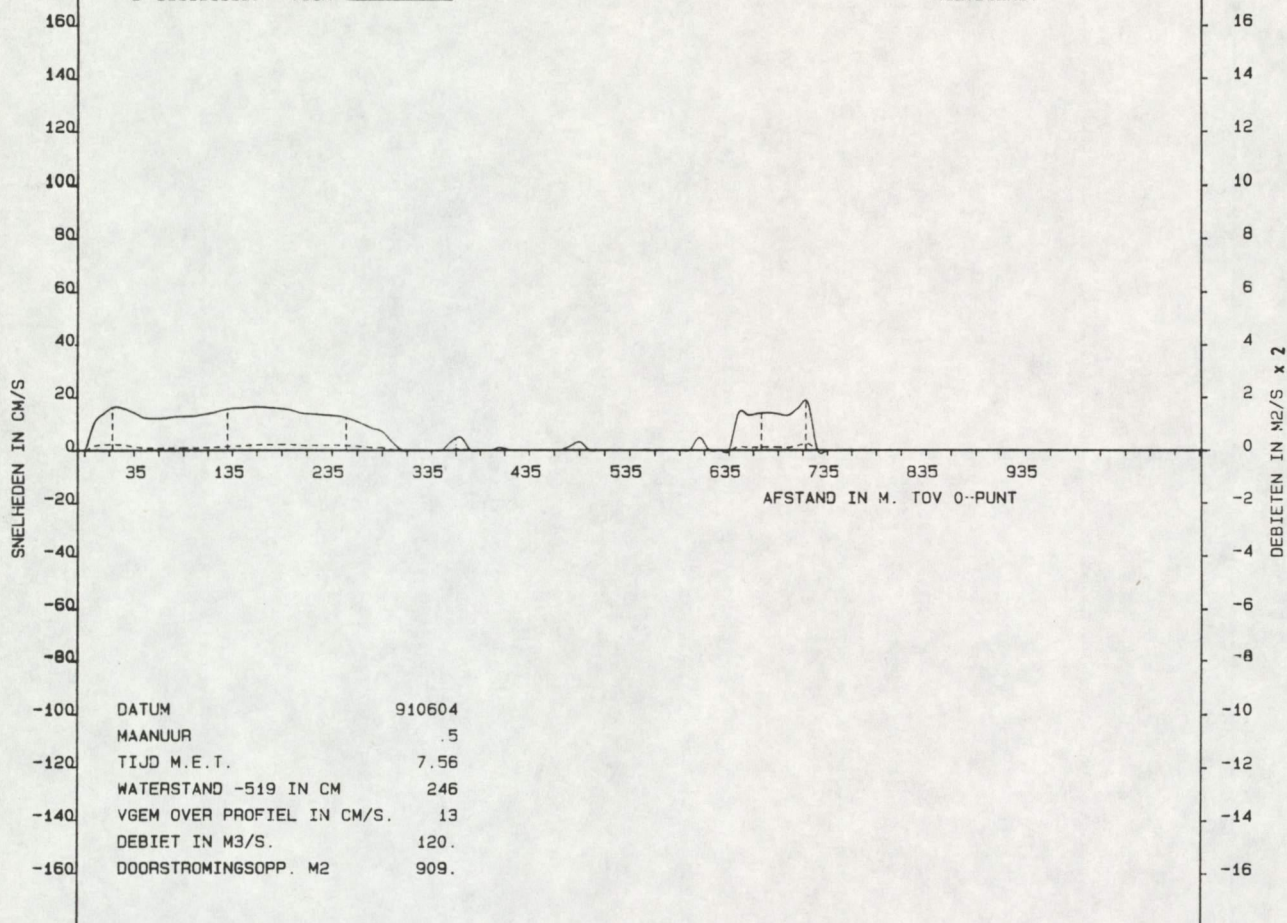
DATUM 910604
MAANUUR 3.0
TIJD M.E.T. 10.29
WATERSTAND -515 IN CM 40
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 37
DEBIET IN M3/S. 87.
DOORSTROMINGSOPP. M2 233.



DATUM 910604
MAANUUR 3.5
TIJD M.E.T. 10.59
WATERSTAND -515 IN CM -4
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 25
DEBIET IN M3/S. 38.
DOORSTROMINGSOPP. M2 152.

HONDEGAT
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 3 : -518
Q ----- VSIN -----

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

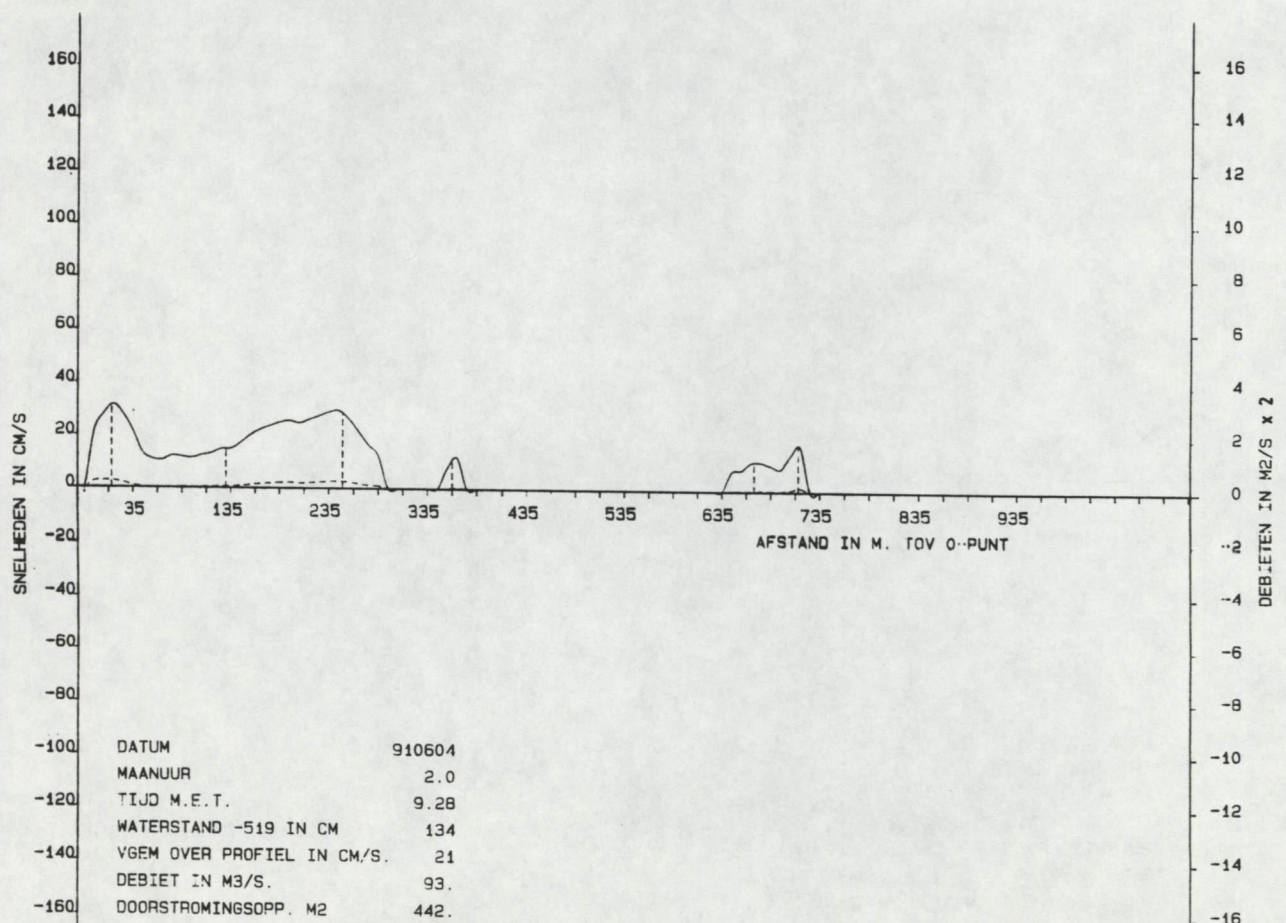
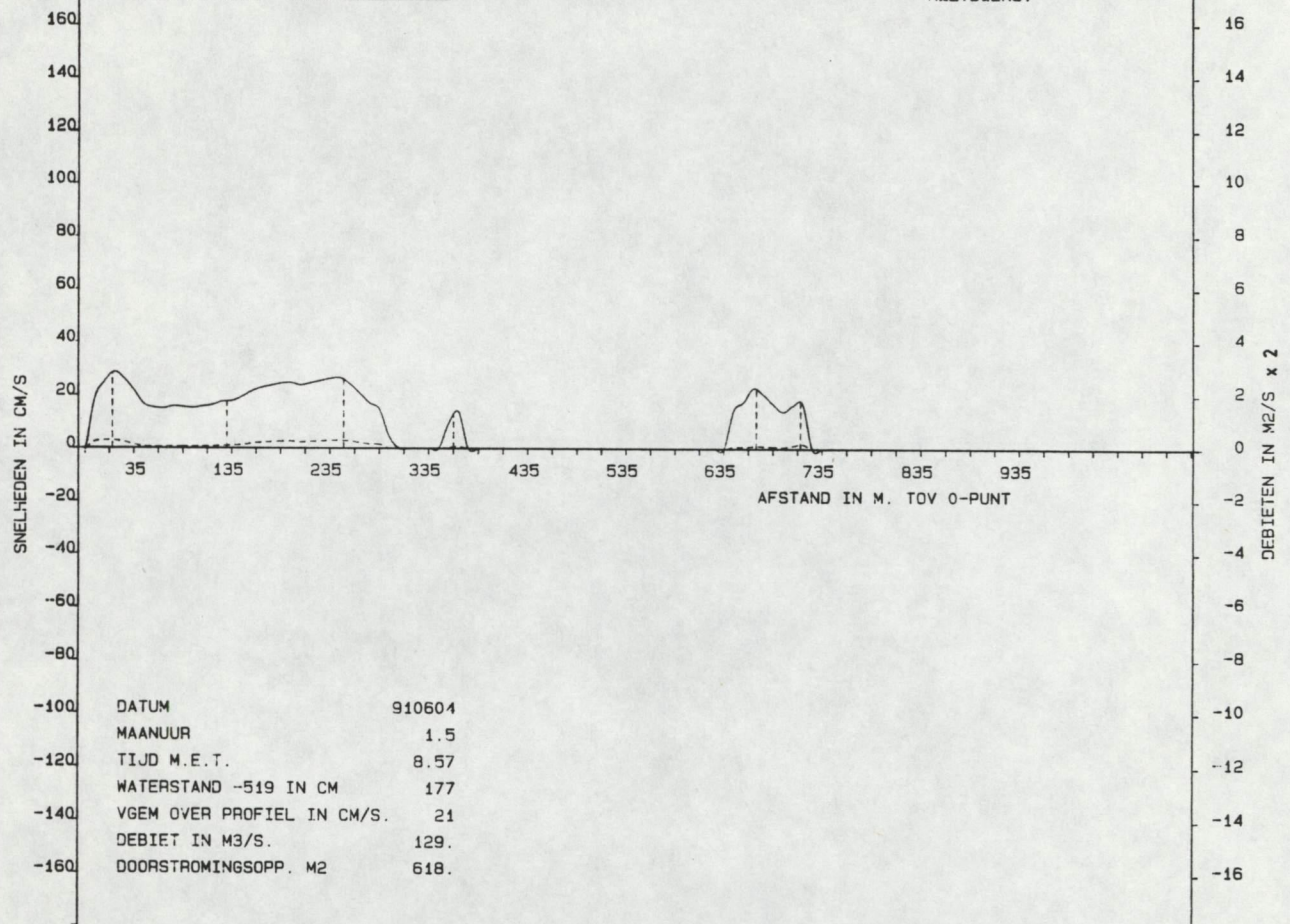


HONDEGAT

DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 3 : -518

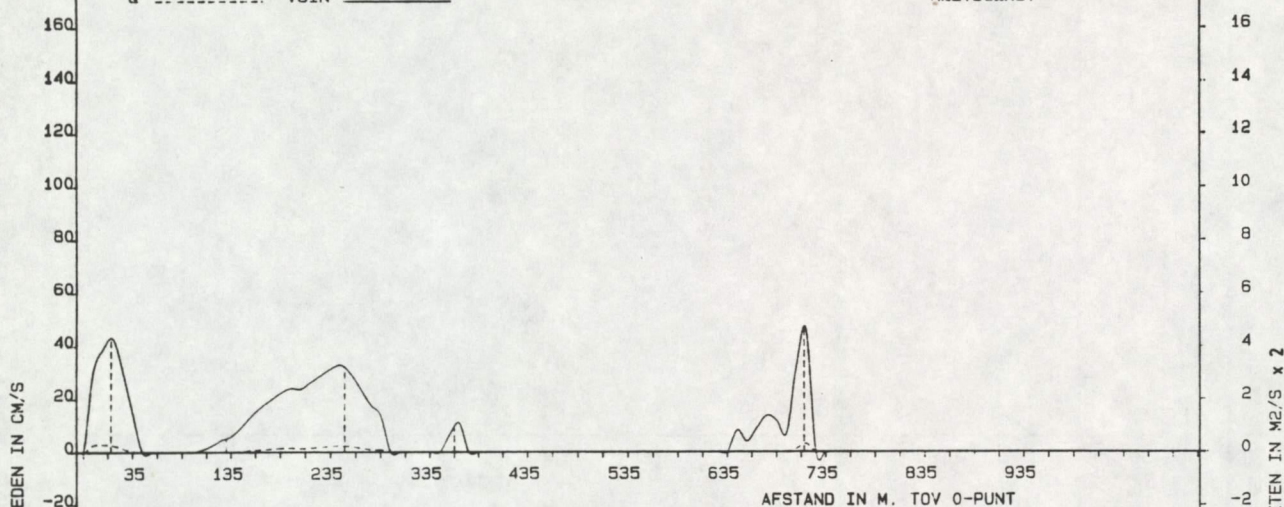
Q ----- VSIN -----

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

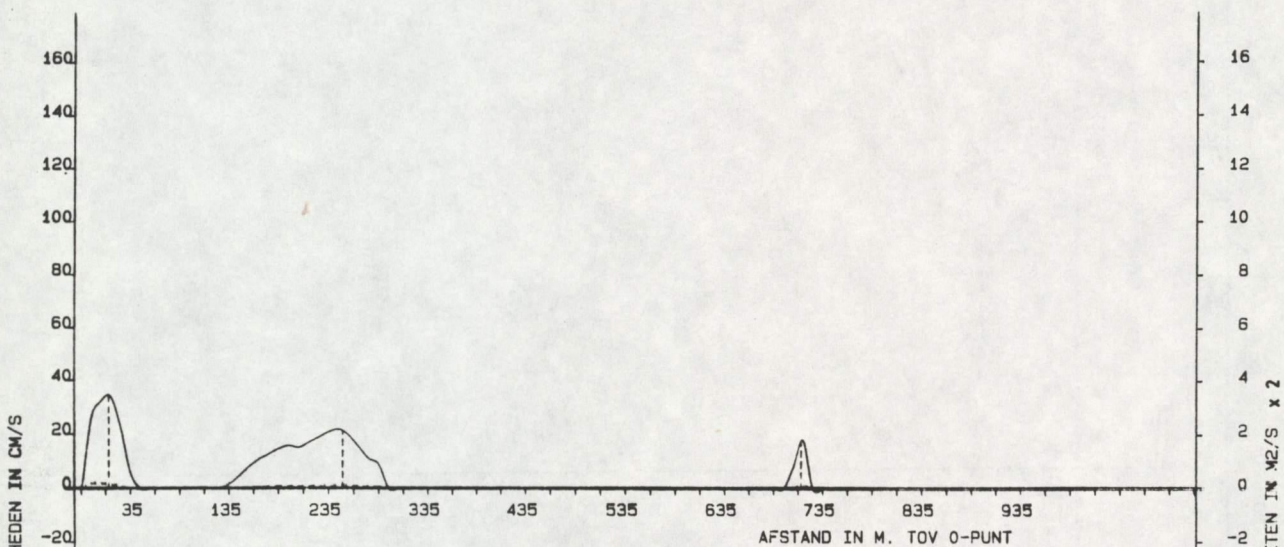


HONDEGAT
 DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 3 : -518
 Q ----- VSIN -----

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



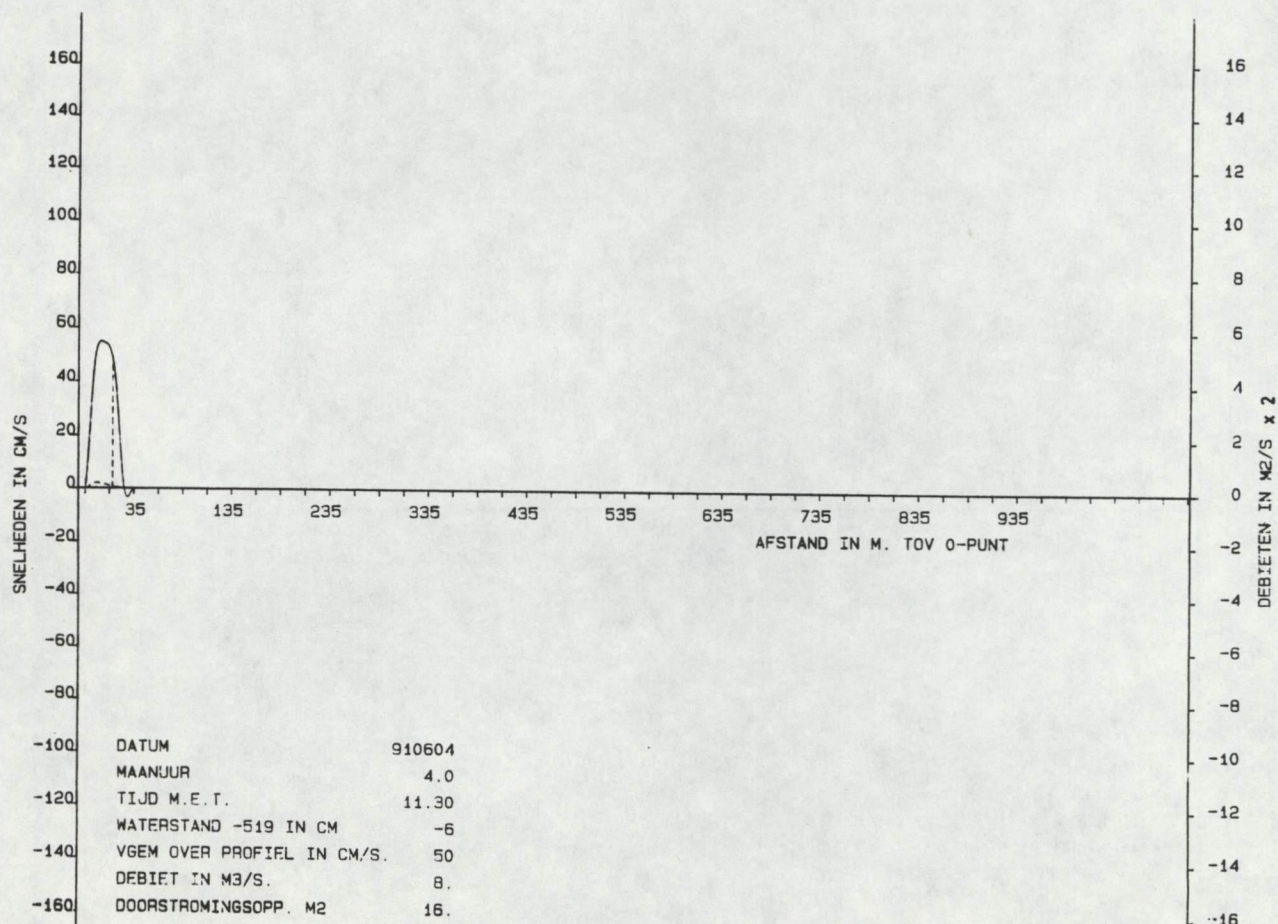
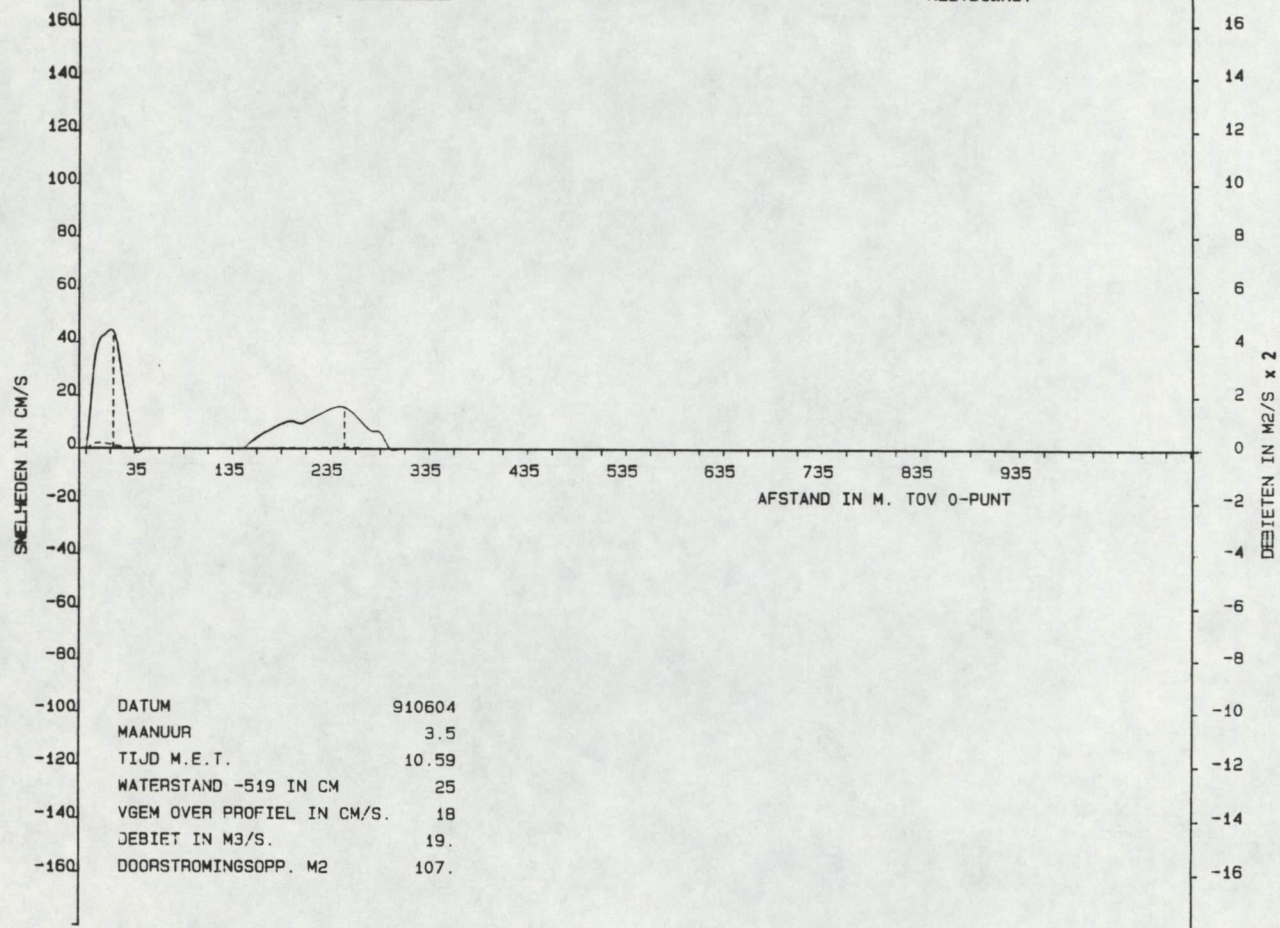
DATUM 910604
 MAANUUR 2.5
 TIJD M.E.T. 9.58
 WATERSTAND -519 IN CM 94
 VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 25
 DEBIET IN M3/S. 73.
 DOORSTROMINGSOPP. M2 288.



DATUM 910604
 MAANUUR 3.0
 TIJD M.E.T. 10.29
 WATERSTAND -519 IN CM 58
 VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 18
 DEBIET IN M3/S. 34.
 DOORSTROMINGSOPP. M2 184.

HONDEGAT
 DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 4 DEELRAAI : 3 : -518
 Q ----- VSIN -----

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST




```

FILENAAM      : MAN100.DAT
DATUM         : 910604

```

```
STATION      :   RAAL   -510  Z1      -108  STE1  -100  MOL1  -513  Z4      :
|*****|*****|*****|*****|*****|

```

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
14	5.0	.10	-169	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
15	5.5	.41	-194	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
16	6.0	1.13	-208	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
17	6.5	1.44	-196	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
18	7.0	2.15	-165	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
19	7.5	2.46	-128	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
20	8.0	3.17	-95	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
21	8.5	3.48	-56	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
22	9.0	4.19	-13	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
23	9.5	4.50	37	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
24	10.0	5.21	100	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
25	10.5	5.52	170	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-24	139
26	11.0	6.23	222	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-35	139
27	11.5	6.54	250	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-9	139
28	0.0	7.25	257	9999	9999	5	270	-2	53	-3	229
29	.5	7.56	239	26	319	26	305	33	299	5	319
30	1.0	8.26	205	29	319	37	307	45	304	30	319
31	1.5	8.57	163	35	319	33	308	38	304	28	319
32	2.0	9.28	116	33	319	36	310	33	300	9999	9999
33	2.5	9.58	70	22	319	34	307	23	305	9999	9999
34	3.0	10.29	24	15	319	31	313	10	302	9999	9999
35	3.5	10.59	-23	9999	9999	20	308	1	279	9999	9999
36	4.0	11.30	-66	9999	9999	23	313	9999	9999	9999	9999
37	4.5	12.01	-104	9999	9999	30	301	9999	9999	9999	9999
38	5.0	12.31	-136	9999	9999	53	305	9999	9999	9999	9999
39	5.5	13.02	-151	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
40	6.0	13.33	-146	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
41	6.5	14.03	-123	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
42	7.0	14.34	-94	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
43	7.5	15.04	-65	9999	9999	-11	110	9999	9999	9999	9999
44	8.0	15.35	-37	9999	9999	-12	120	9999	9999	9999	9999
45	8.5	16.06	-6	9999	9999	-13	116	9999	9999	9999	9999
46	9.0	16.36	23	-14	139	-10	123	-16	127	9999	9999
47	9.5	17.07	56	-22	139	-17	126	-9	131	9999	9999
48	10.0	17.38	101	-28	139	-24	125	-25	114	9999	9999
49	10.5	18.08	151	-40	139	-39	128	-37	124	-14	139
50	11.0	18.39	201	-38	139	-52	133	-44	126	-29	139
51	11.5	19.09	232	-23	139	-31	128	-29	125	-14	139

FILENAAM : MAN200.DAT
DATUM : 910604

```
STATION      :  Z6      -107  PLU1  -516  Z7      -102  SIE1  -131  ZUI1
               |*****| |*****| |*****| |*****| |*****|
```

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
14	5.0	.10	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
15	5.5	.41	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
16	6.0	1.13	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
17	6.5	1.44	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
18	7.0	2.15	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
19	7.5	2.46	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
20	8.0	3.17	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
21	8.5	3.48	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
22	9.0	4.19	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
23	9.5	4.50	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
24	10.0	5.21	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
25	10.5	5.52	155	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
26	11.0	6.23	218	9999	9999	-58	135	9999	9999	9999	9999
27	11.5	6.54	256	9999	9999	-32	135	9999	9999	9999	9999
28	0.0	7.25	264	9999	9999	0	225	9999	9999	-2	86
29	.5	7.56	246	26	319	24	315	23	336	2	355
30	1.0	8.26	214	40	316	29	315	33	337	13	13
31	1.5	8.57	172	51	316	9999	9999	29	333	30	18
32	2.0	9.28	128	55	316	9999	9999	51	328	38	10
33	2.5	9.58	84	51	314	9999	9999	9999	9999	9999	9999
34	3.0	10.29	40	45	312	9999	9999	9999	9999	9999	9999
35	3.5	10.59	-4	33	312	9999	9999	9999	9999	9999	9999
36	4.0	11.30	-49	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
37	4.5	12.01	-84	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
38	5.0	12.31	-112	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
39	5.5	13.02	-124	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
40	6.0	13.33	-128	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
41	6.5	14.03	-126	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
42	7.0	14.34	-99	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
43	7.5	15.04	-69	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
44	8.0	15.35	-38	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999
45	8.5	16.06	-6	-22	167	9999	9999	9999	9999	9999	9999
46	9.0	16.36	21	-23	166	9999	9999	9999	9999	9999	9999
47	9.5	17.07	51	-29	162	9999	9999	9999	9999	9999	9999
48	10.0	17.38	93	-56	161	-25	135	9999	9999	9999	9999
49	10.5	18.08	142	-62	161	-20	135	-37	133	-59	177
50	11.0	18.39	198	-52	163	-46	135	-30	145	-49	166
51	11.5	19.09	234								

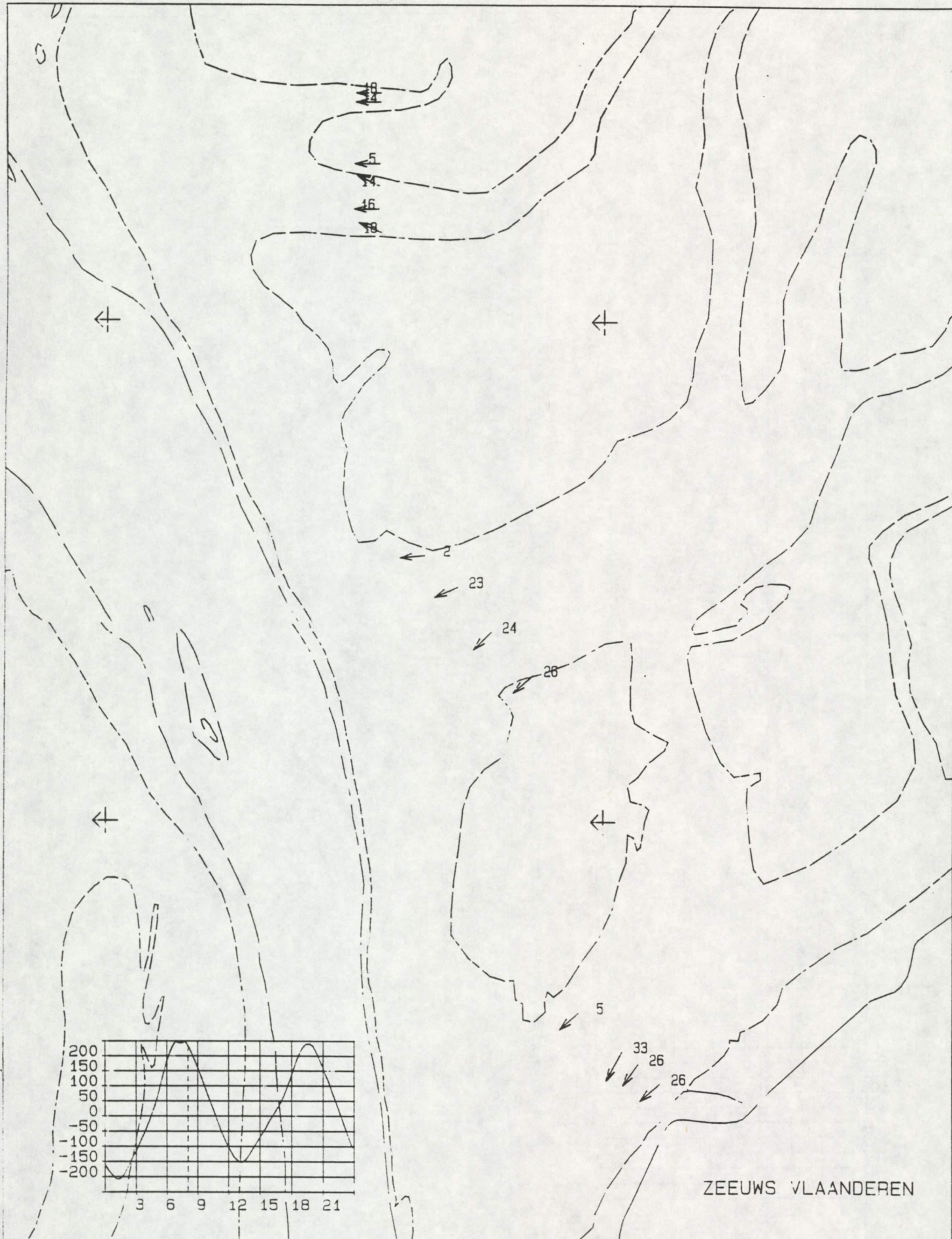

```

FILENAAM      : MAN300.DAT
DATUM         : 910604

```

```
STATION      :  Z10   -111  SWA1  -520  Z11   -521  Z12   -522  Z13   -523  Z14   -524  Z15
                |*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|*****|
```

[illegible]

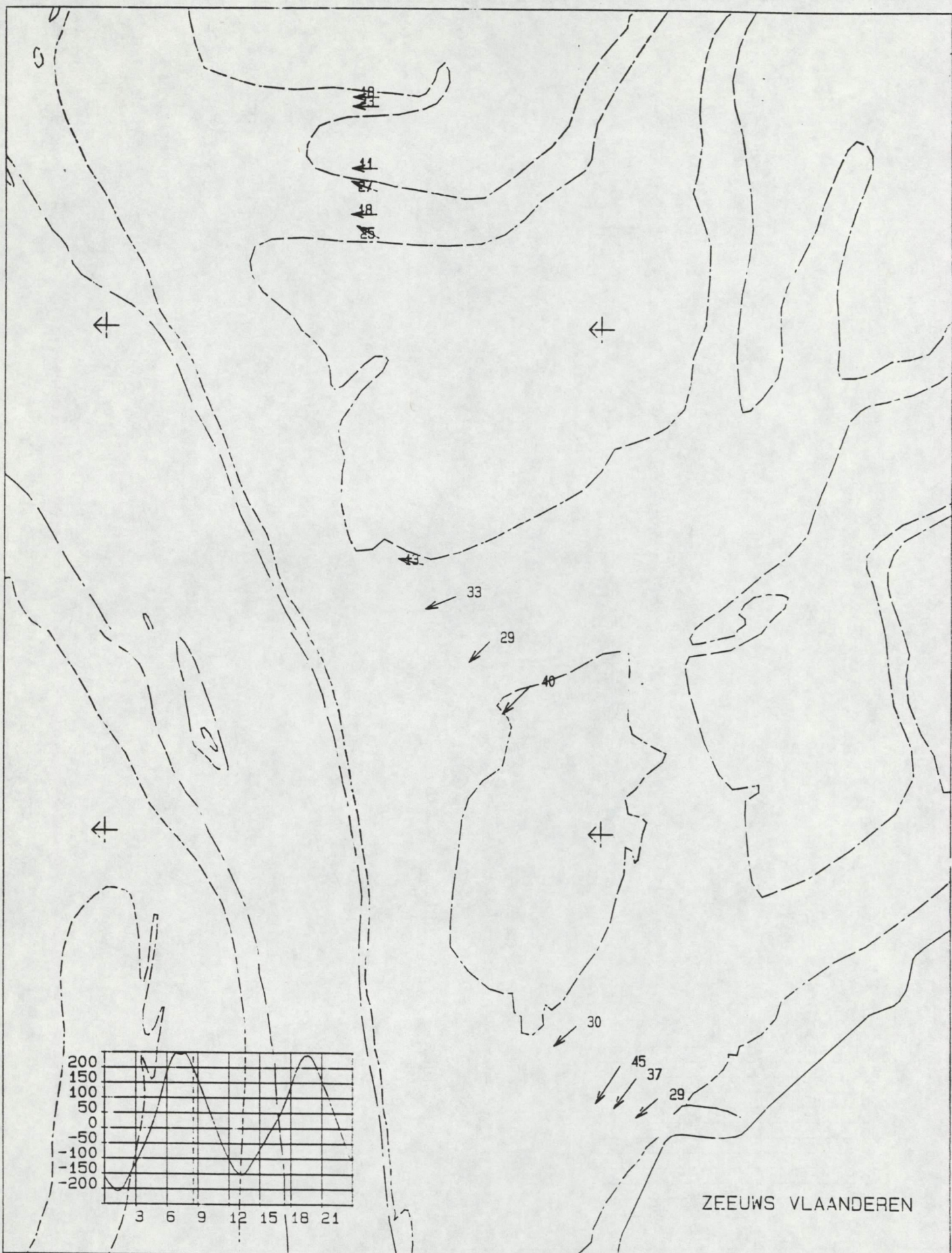


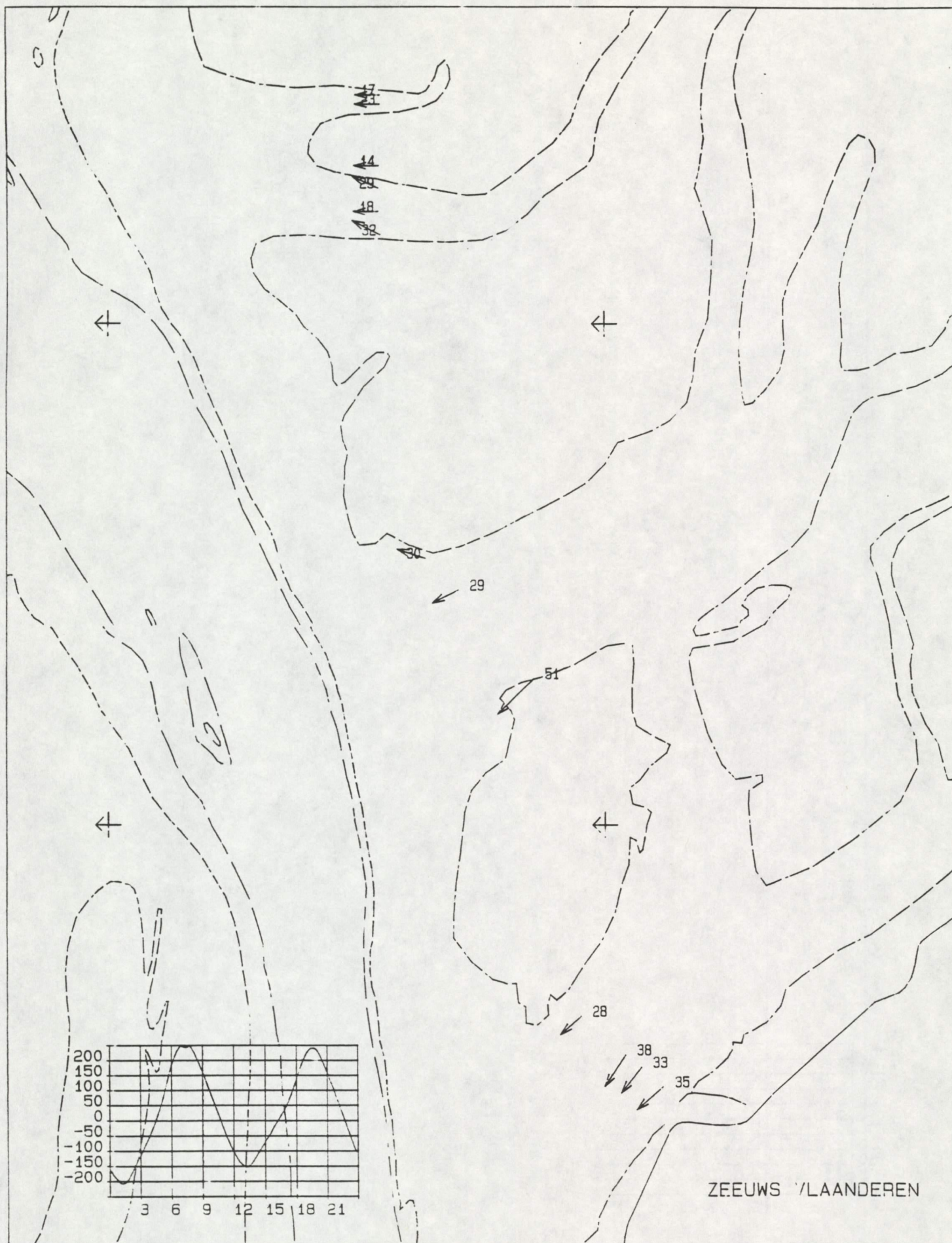
MAANJUUR : 5
 TIJD M.E.T. : 7.56 uur
 WATERSTAND BAAL : 239 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL : 1 : 25000
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING LAND VAN SAEFTINGE
 DATUM : 910604

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

--- n.a.p.
 - - - 25 dm - n.a.p.
 _ _ _ 100 dm - n.a.p.





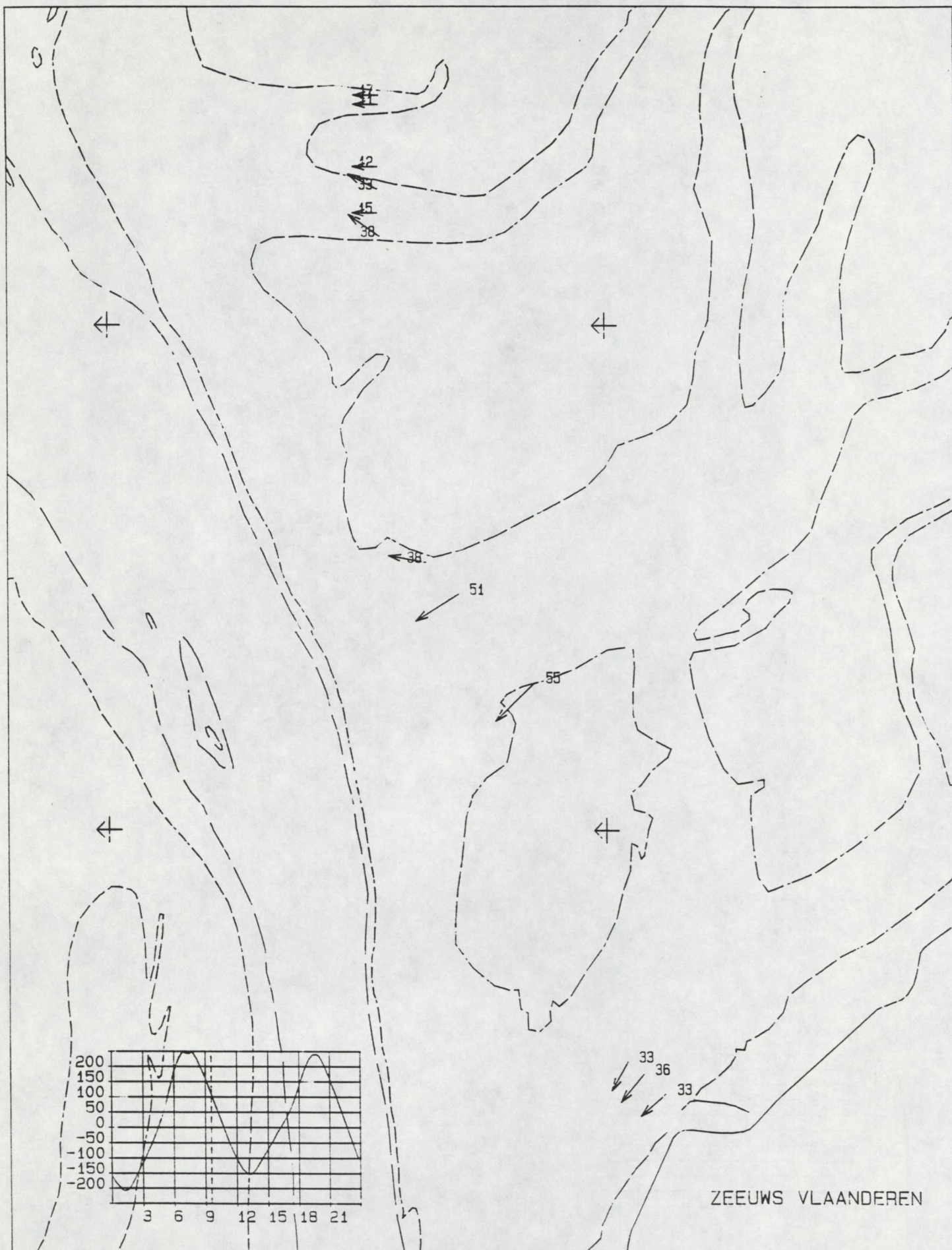
ZEEUWS WLAANDEREN

MAANUUR : 1.5
 TIJD M.E.T. : 8.57 uur
 WATERSTAND BAAL : 163 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 25000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING LAND VAN SAEFTINGE
 DATUM : 910604

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

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

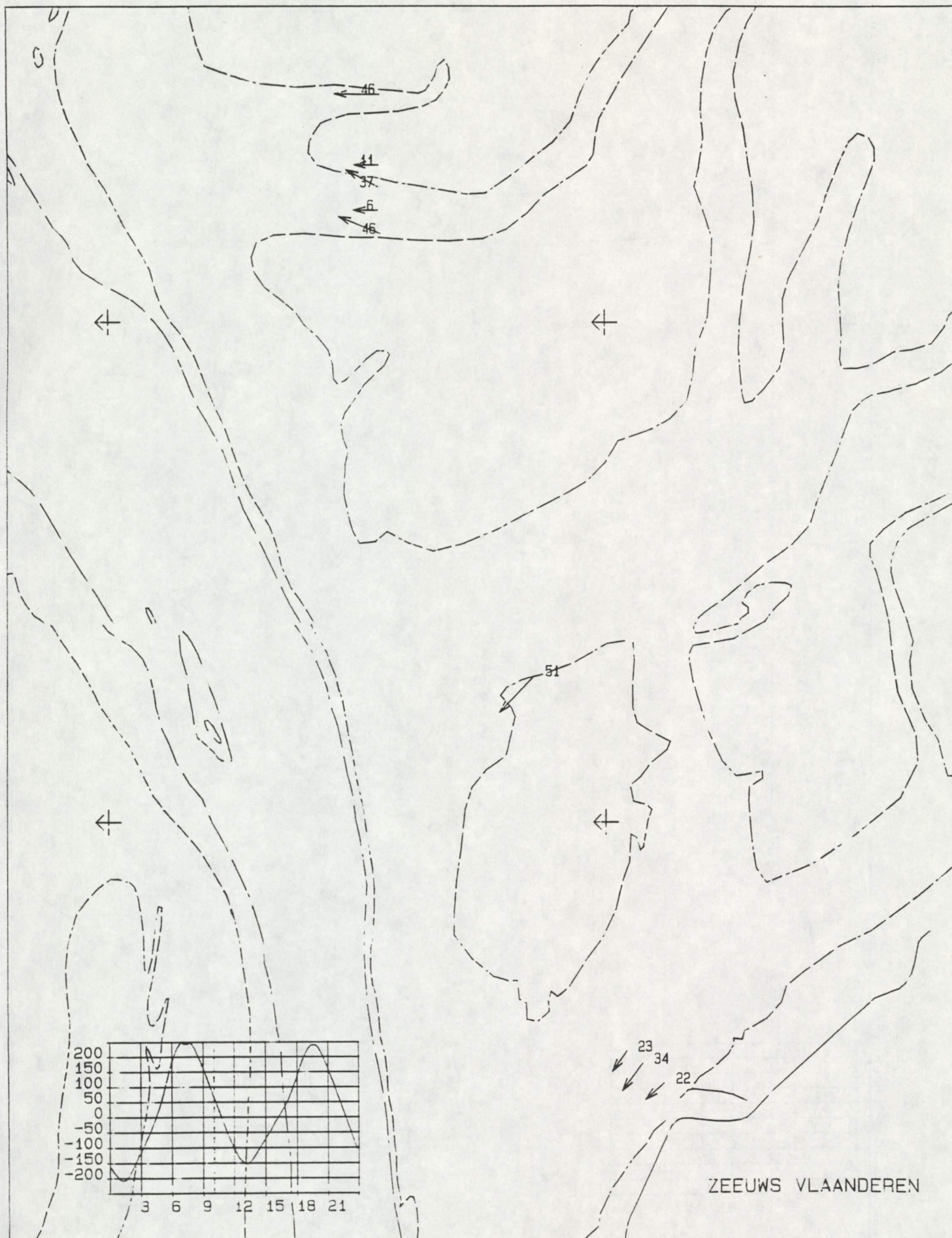


MAANUUR : 2.0
 TIJD M.E.T. : 9.28 uur
 WATERSTAND BAAL : 116 cm
 DIEPTE : GEMIDDEELD
 SCHAAL 1 : 25000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING LAND VAN SAEFTINGE
 DATUM : 910604

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

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

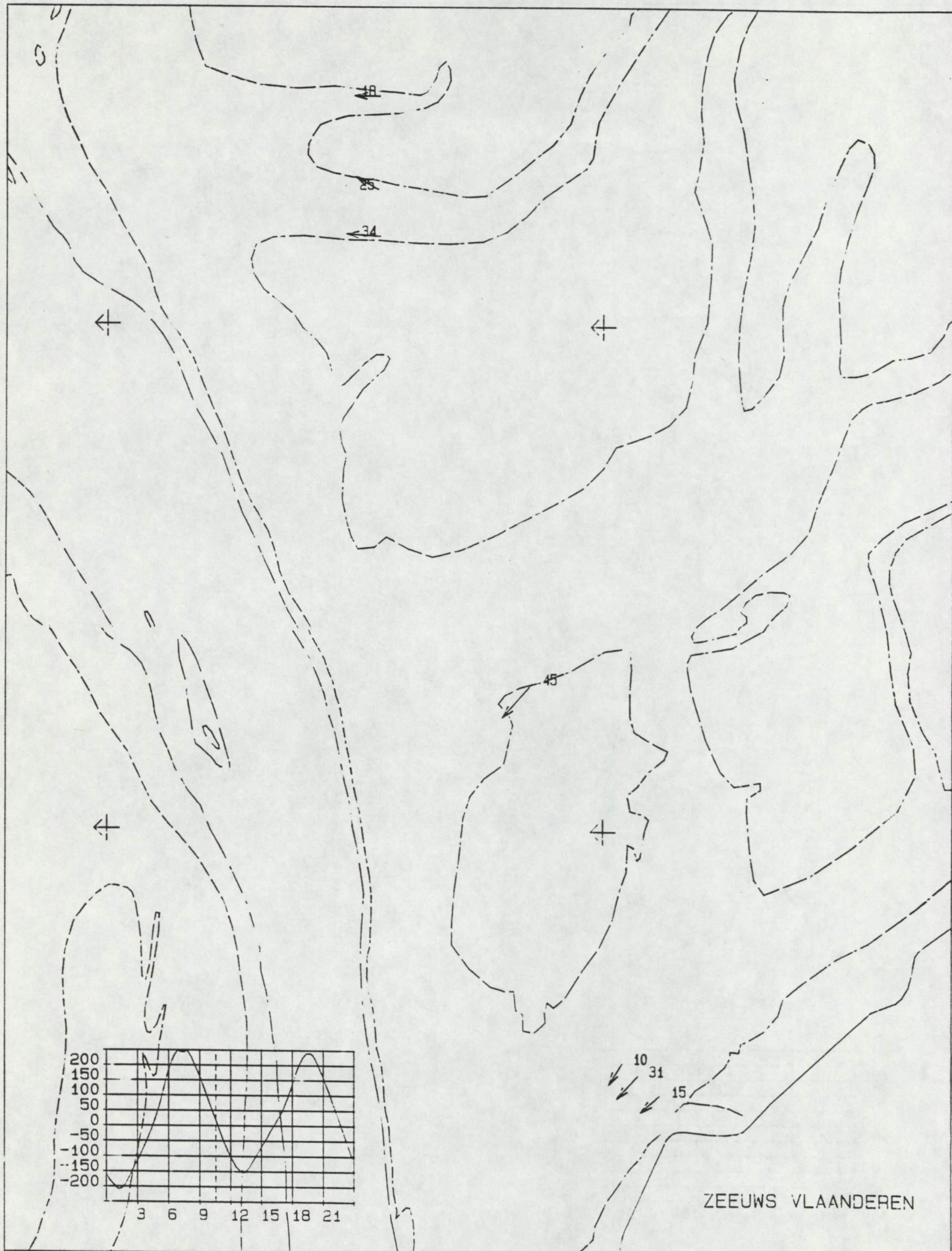


MAANUUR 2.5
 TIJD M.E.T. 9.58 uur
 WATERSTAND BAAL 70 cm
 DIEPTE GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 25000
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING LAND VAN SAEFTINGE
 DATUM : 910604

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

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



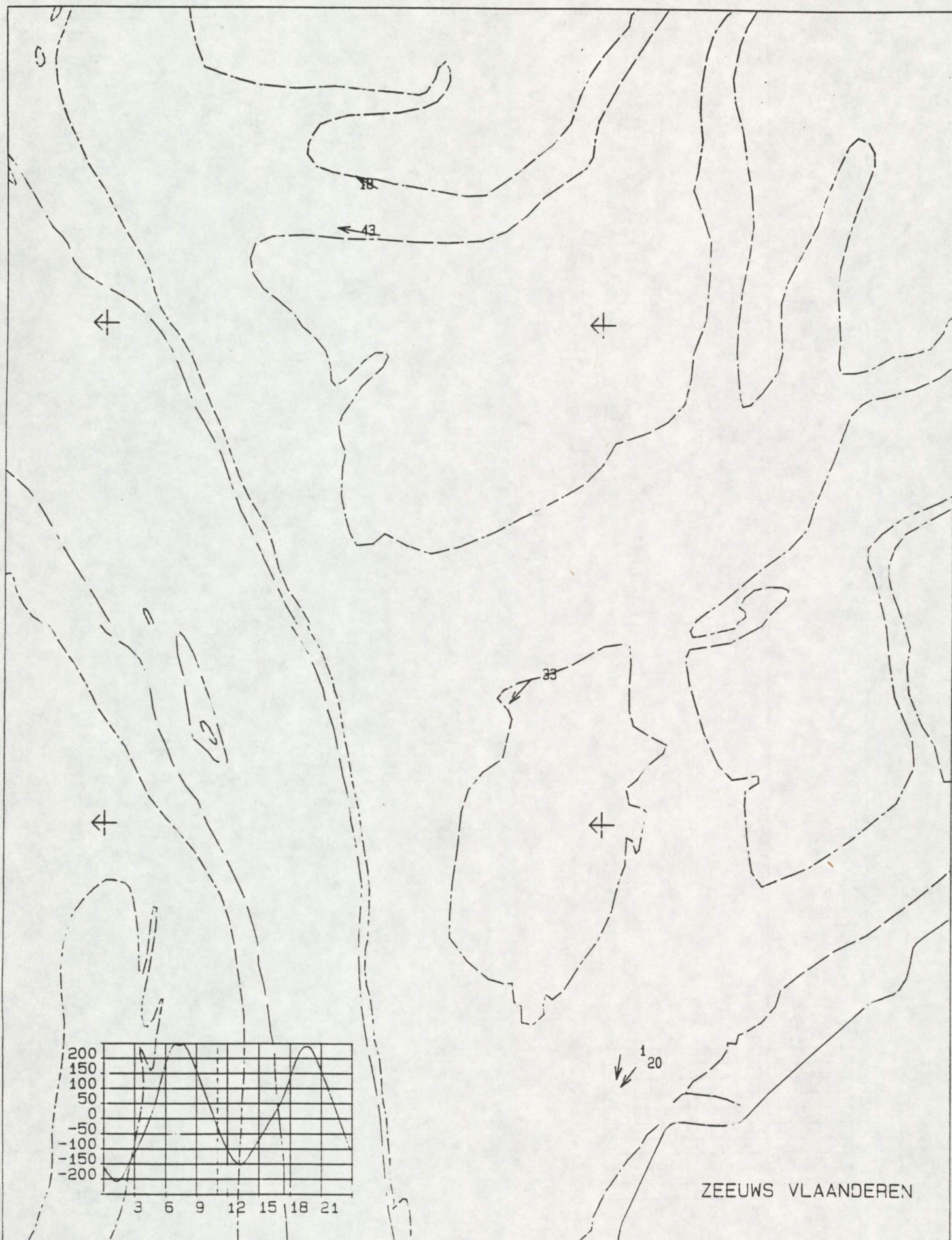
MAANJUUR : 3.0
 TIJD M.E.T. : 10.29 uur
 WATERSTAND BAAL : 24 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 25000
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING LAND VAN SAEFTINGE

DATUM : 910604

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

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



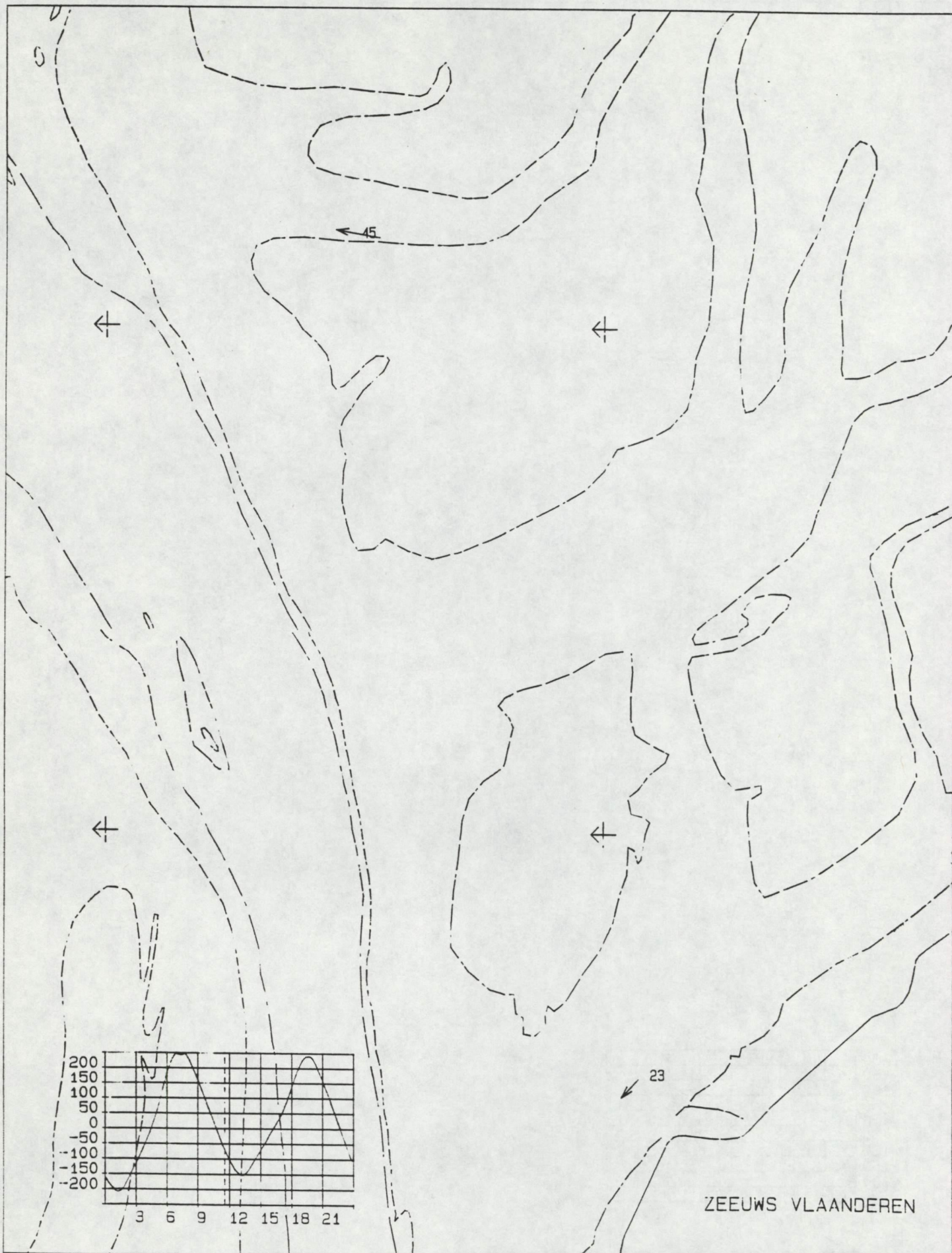
MAANUUR : 3.5
 TIJD M.E.T. : 10.59 uur
 WATERSTAND BAAL : -23 cm
 DIEPTÉ : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 25000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING LAND VAN SAEFTINGE
 DATUM : 910604

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

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

ZEEUWS VLAANDEREN



MAANUUR : 4.0
 TIJD M.E.T. : 11.30 uur
 WATERSTAND BAAL : -66 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 25000.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

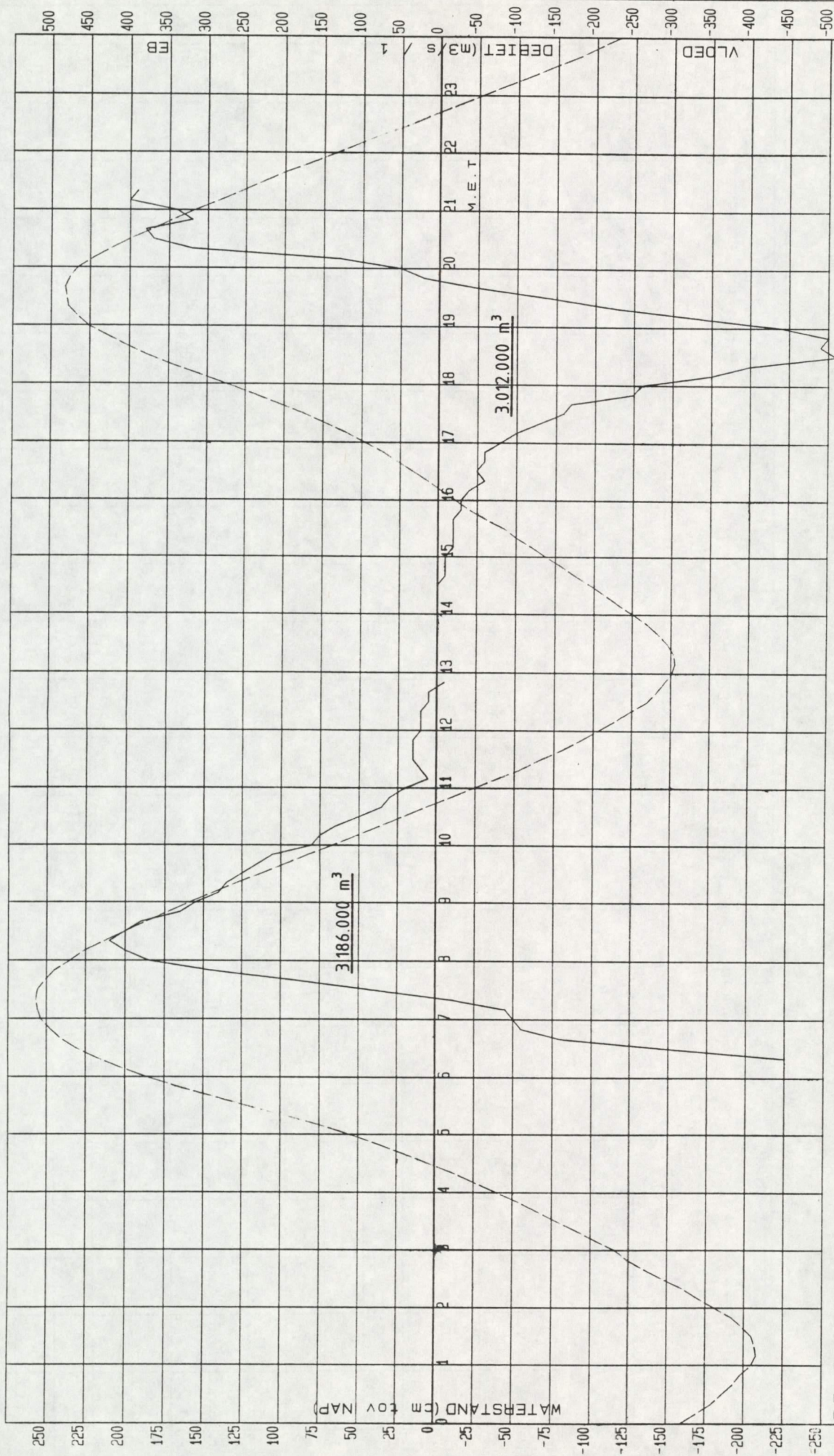
STROOMMETING LAND VAN SAEFTINGE
 DATUM : 910604

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

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

OPGETR. LOKATIE: Z3 S/F: Q302
OPGETR. LOKATIE: BAAL S/F: WT02

DEBIET
WATERSTAND

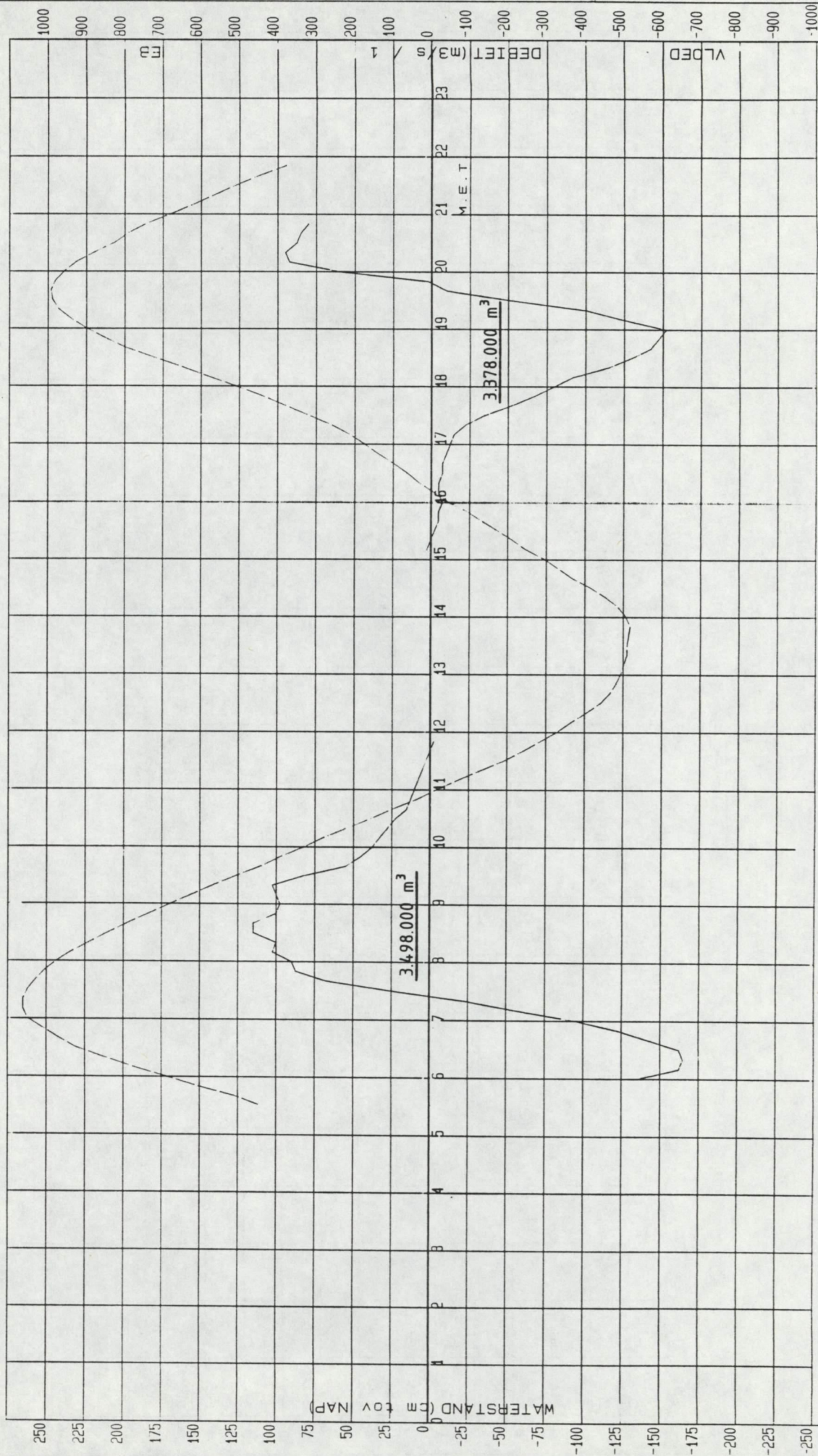


S/F: Q302
S/F: WT02

LOKATIE: Z8
IJSKELDER
LOKATIE: Z6

OPGETR.
OPGETR.

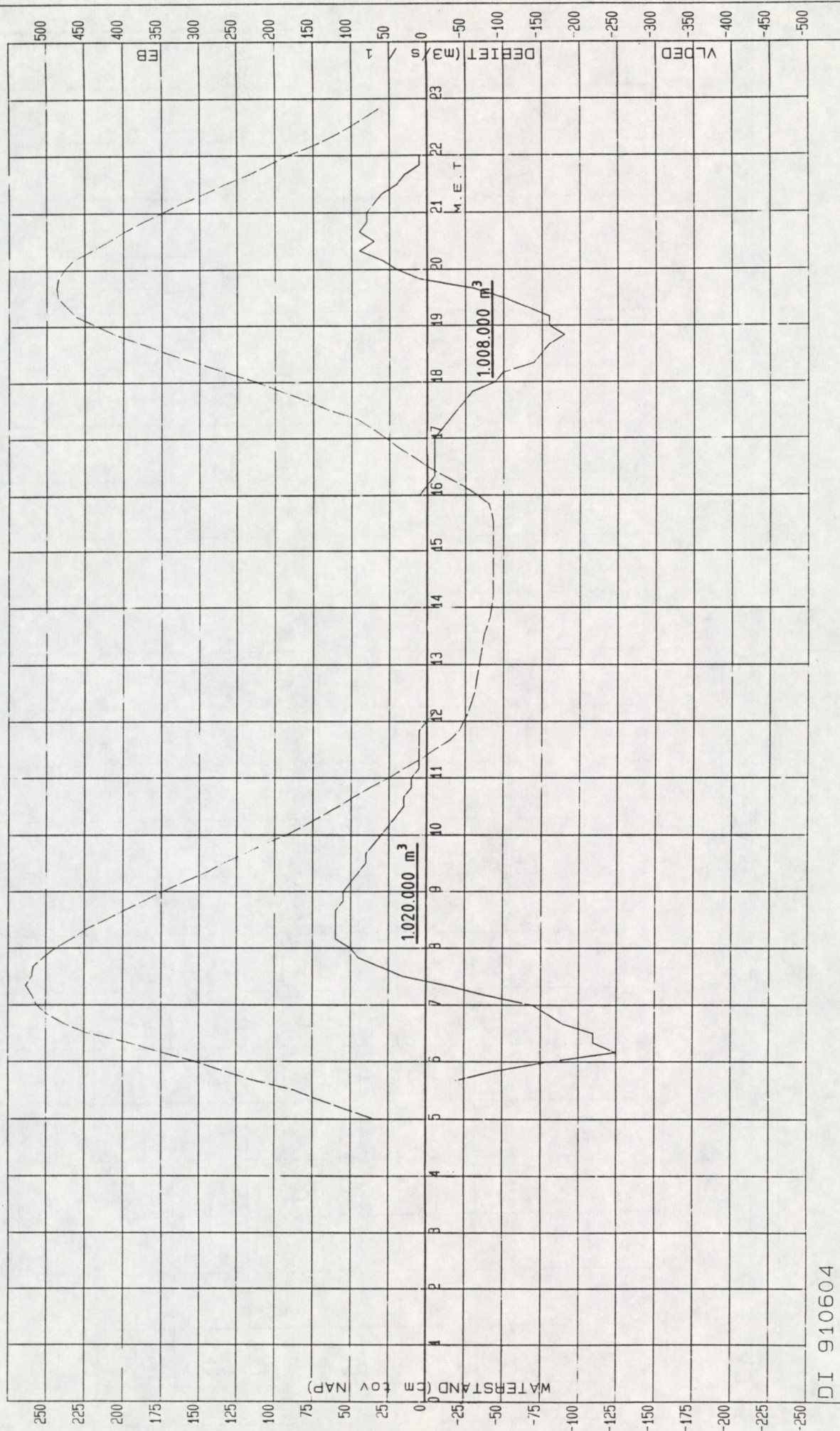
DEBIET
WATERSTAND



LOKATIE: Z2 S/F: Q302
HONDEGAT (deelraai 4)
LOKATIE: Z10 S/F: WT02

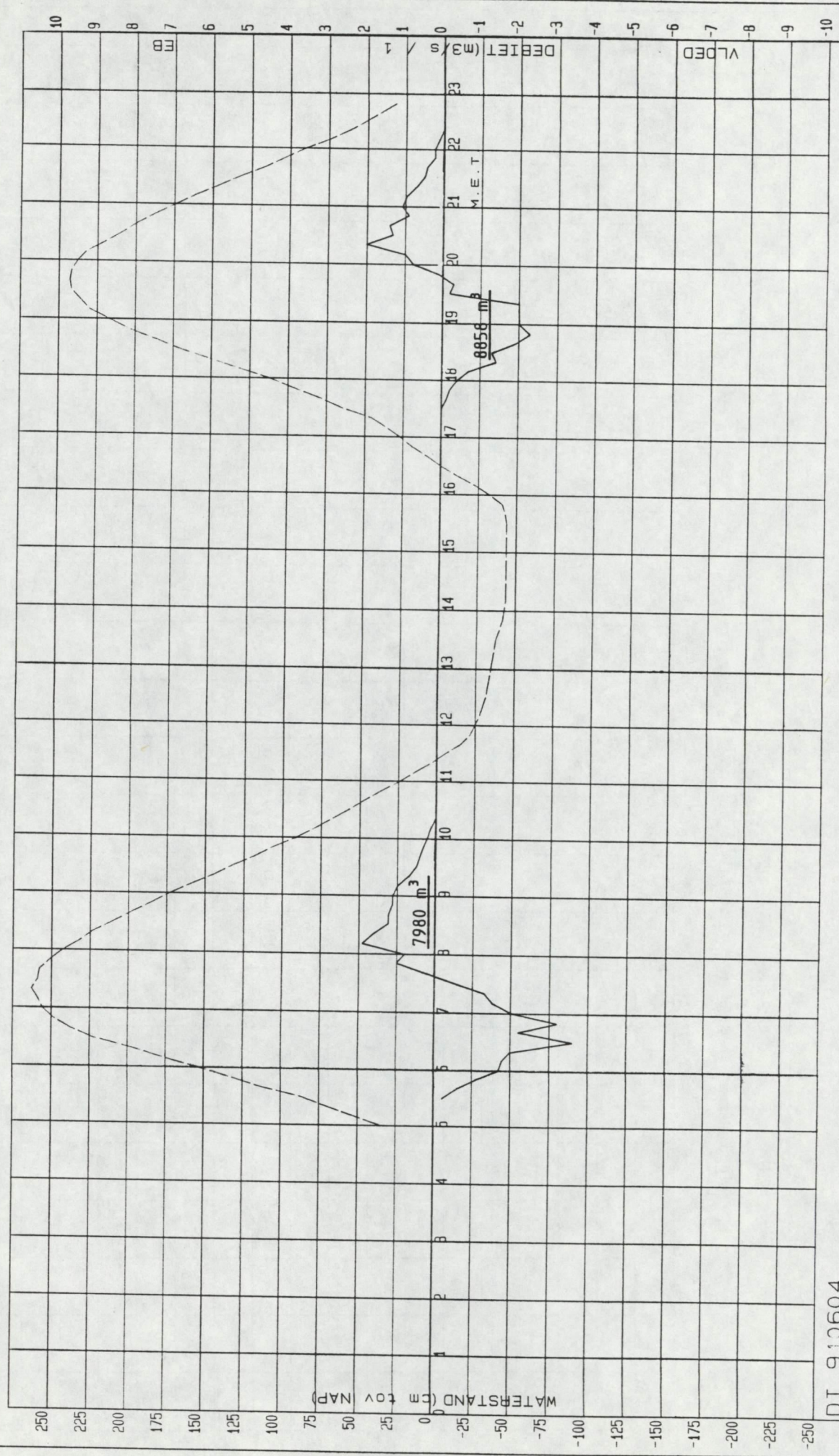
OPGETR.
OPGETR.

DEBIET
WATERSTAND



LOKATIE: Z19 S/F: Q302
HONDEGAT (deelraai 5)
LOKATIE: Z10 S/F: WT02

OPGETR. OPGETR.
DEBIET WATERSTAND



/OV/STROOM/UIT

00001 A L G P R - L J J S T -paq. 01- datum/tijd: 911002.1552

00002

00003 locatie: -512

oms: Z3 (Z3)

00004 soortf.: Q302

oms: DEBIET IN M3/SEK.

00005 kanalen: 1

00006 SPEELMANS GAT

00007

00008 910604

00009 00 10 20 30 40 50

00010 00: *****

00011 01: *****

00012 02: *****

00013 03: *****

00014 04: *****

00015 05: *****

00016 06: ***** -450.0 -300.0 -160.0 -110.0

00017 07: -100.0 -90.0 -20.0 80.0 180.0 290.0

00018 08: 370.0 400.0 420.0 400.0 380.0 330.0

00019 09: 310.0 280.0 270.0 250.0 230.0 210.0

00020 10: 160.0 150.0 130.0 100.0 70.0 60.0

00021 11: 40.0 10.0 20.0 30.0 30.0 30.0

00022 12: 20.0 20.0 20.0 10.0 10.0 -10.0

00023 13: *****

00024 14: ***** 0.0 -10.0 -10.0

00025 15: -10.0 -20.0 -20.0 -20.0 -20.0 -30.0

00026 16: -30.0 -40.0 -60.0 -50.0 -60.0 -60.0

00027 17: -80.0 -100.0 -130.0 -160.0 -170.0 -250.0

00028 18: -260.0 -350.0 -400.0 -510.0 -490.0 -500.0

00029 19: -440.0 -330.0 -220.0 -140.0 -50.0 20.0

00030 20: 50.0 130.0 320.0 370.0 380.0 320.0

00031 21: 340.0 400.0 390.0*****

00032 22: *****

00033 23: *****

/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 930621.1102

00002

00003 locatie: -517 oms: Z8 (Z8)

00004 soortf.: Q302 oms: DEBIET IN M3/SEK.

00005 kanalen: 1

00006 IJSKELDER

00007

00008 910604

00009 00 10 20 30 40 50

00010 00: *****

00011 01: *****

00012 02: *****

00013 03: *****

00014 04: *****

00015 05: *****

00016 06: -540.0 -650.0 -660.0 -650.0 -570.0 -490.0

00017 07: -380.0 -230.0 -90.0 100.0 270.0 350.0

00018 08: 360.0 410.0 400.0 460.0 460.0 400.0

00019 09: 390.0 400.0 410.0 330.0 220.0 180.0

00020 10: 150.0 130.0 110.0 90.0 60.0 50.0

00021 11: 40.0 30.0 20.0 10.0 0.0 -10.0

00022 12: *****

00023 13: *****

00024 14: *****

00025 15: ***** 10.0 0.0 -10.0 -20.0 -20.0

00026 16: -30.0 -20.0 -20.0 -30.0 -30.0 -40.0

00027 17: -50.0 -60.0 -90.0 -140.0 -210.0 -270.0

00028 18: -320.0 -370.0 -460.0 -520.0 -570.0 -590.0

00029 19: -610.0 -500.0 -400.0 -210.0 -40.0 10.0

00030 20: 240.0 370.0 380.0 350.0 340.0 320.0

00031 21: *****

00032 22: *****

00033 23: *****

/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 930621.1229

00002

00003 locatie: -511 oms: Z2 (Z2)

00004 soortf.: Q302 oms: DEBIET IN M3/SEK.

00005 kanalen: 1

00006 HONDEGAT (deelraai 4)

00007

00008 910604

	00	10	20	30	40	50
00009						
00010	00: *****					
00011	01: *****					
00012	02: *****					
00013	03: *****					
00014	04: *****					
00015	05: *****				-40.0	-90.0
00016	06: -160.0	-250.0	-220.0	-220.0	-180.0	-160.0
00017	07: -140.0	-80.0	-30.0	30.0	60.0	90.0
00018	08: 100.0	120.0	120.0	120.0	120.0	110.0
00019	09: 110.0	100.0	90.0	80.0	80.0	70.0
00020	10: 60.0	50.0	40.0	30.0	30.0	20.0
00021	11: 20.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
00022	12: 0.0	-10.0	*****	*****	*****	*****
00023	13: *****					
00024	14: *****					
00025	15: *****					
00026	16: 10.0	0.0	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0
00027	17: -10.0	-20.0	-30.0	-40.0	-50.0	-60.0
00028	18: -90.0	-100.0	-140.0	-150.0	-160.0	-180.0
00029	19: -160.0	-160.0	-130.0	-100.0	-60.0	10.0
00030	20: 40.0	60.0	90.0	70.0	90.0	80.0
00031	21: 80.0	70.0	60.0	40.0	30.0	10.0
00032	22: 10.0	*****	*****	*****	*****	*****
00033	23: *****					

/OV/STROOM/UIT1

00001 A L C P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 911003.0933

00002

00003 locatie: -528 oms: Z19 (Z19)

00004 soortf.: Q302 oms: DEBIET IN M3/SEK.

00005 kanalen: 1

00006 HONDEGAT (deelraai 5)

00007

00008 910604

00009 00 10 20 30 40 50

00010 00: *****

00011 01: *****

00012 02: *****

00013 03: *****

00014 04: *****

00015 05: ***** -1.2 -1.6 -1.1

00016 06: -1.7 -1.8 -2.0 -3.6 -2.2 -3.2

00017 07: -2.0 -1.5 -1.3 0.0 .2 1.0

00018 08: .8 1.9 1.6 1.2 1.2 1.1

00019 09: 1.1 1.0 .7 .5 .4 .3

00020 10: .2 .1 .0 *****

00021 11: 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

00022 12: 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

00023 13: 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

00024 14: 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

00025 15: 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

00026 16: 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

00027 17: 0.0 ***** -1.1 -1.2

00028 18: -.4 -.7 -1.4 -1.3 -1.9 -2.3

00029 19: -2.0 -2.0 -2.0 -.2 -.3 .1

00030 20: .8 1.0 2.0 1.3 1.4 .9

00031 21: 1.1 1.0 .7 .5 .4 .2

00032 22: .2 .1 0.0 ***** 0.0

00033 23: *****