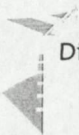


DI-236894



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

Nummer:

K1745



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

id

**Stroommeting
Pas van Rilland
22 juni en 1 juli 1993**



Meetdienst Zeeland

notitie

nummer: ZLMD-93.N.022

onderwerp: Stroommeting Pas van Rilland

datum: 22 juni en 1 juli 1993

kode: 01.30 S.93.01

datum: oktober 1993

auteur: Verwerking Hydrografie

bijlagen: 7



directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 2

1. ALGEMEEN

Aan de westzijde van de Pas van Rilland ter hoogte van de zogenaamde Gasdam zijn oeververdedigingswerken gepland. Om een goed inzicht te verkrijgen van de stromingstoestand aldaar zijn een tweetal stroommetingen uitgevoerd en wel op 22 juni en 1 juli 1993. Beide dagen is op hetzelfde punt gemeten gedurende een volledige getijperiode.

Voor een situatie van het betreffende gebied, met daarop aangegeven het meetpunt, zie bijlage 1.

2. PLAATSBEPALING

De positie van de meetschepen werden bepaald met behulp van het Trident plaatsbepalingssysteem.

De posities van de meetschepen staan vermeld in bijlage 2.

3. UITVOERING

De stroomsnelheden werden met behulp van de Ott-molen, opgaand in de vertikaal, gemeten.

De stroomrichting werd bepaald met de ELMAR-stroomrichtingmeter.

Bijlage 3 toont een overzicht van de uitgevoerde metingen.

- De onderbreking in de meting van de Molenvliet van 22 juni is te wijten aan een communicatie storing tussen computer en ELMAR.

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van de Prosperpolder PROS (X = 74944; Y = 373875) welke grafisch is uitgezet in bijlage 4 samen met de waterstanden van BATH (X = 73080; Y = 379550).

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

WATERSTANDEN IN M TEN OPZICHTE VAN N.A.P.			
GETIJ	H.W.	L.W.	TIJVERSCHIL IN M
Gemiddeld springtij	2.99	- 2.48	5.47
Gemiddeld getij	2.59	- 2.26	4.85
Gemiddeld doottij	2.06	- 1.99	4.05

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 3

OPGETREDEN GETIJ STATION PROS				
DATUM	M.E.T.	H IN M	TIJVERSCHIL IN M	GETIJCOËFFICIËNT TEN OPZICHTE VAN GEMIDDELD GETIJ
22-06-93	04.40	3.03		
22-06-93	11.25	- 2.47	EB 5.50	1.13402
22-06-93	17.10	3.01	VLOED 5.48	1.12990
23-06-93	00.00	- 2.63	EB 5.64	1.16289
01-07-93	00.40	2.56		
01-07-93	07.25	- 2.43	EB 4.99	1.02887
01-07-93	13.20	2.59	VLOED 5.02	1.03505
01-07-93	19.50	- 2.36	EB 4.95	1.02062

5. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Op 22 juni 1993 stond er aanvankelijk een zwakke noord-noordoosten wind van $2\frac{1}{2}$ m/sec. (2 Beaufort) toenemend tot vrij krachtig, 9 m/sec. (5 Beaufort), uit het noordwesten daarna weer afnemend tot matig, 6 m/sec. (4 Beaufort) uit het noord-noordoosten.

Op 1 juli 1993 stond er een zwakke tot matige noord-noordoosten wind van 3 m/sec. (2 à 3 Beaufort) toenemend tot matig, $7\frac{1}{2}$ m/sec. (4 Beaufort) uit het noord-noordwesten.

De windgegevens en -richting werden gemeten aan de meetopstelling PROS. Deze gegevens zijn uitgezet in de bijlage 5.

6. VERWERKING

Na controle van de ruwe gegevens zijn de stroomvertikalen getekend (bijlage 6) en de stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken als functie van de tijd (bijlage 7).

7. GEGEVENSOPSLAG

Alle gegevens zijn opgeslagen in de database van de HP1000. In de database zijn de volgende 10-minuutbestanden aanwezig:

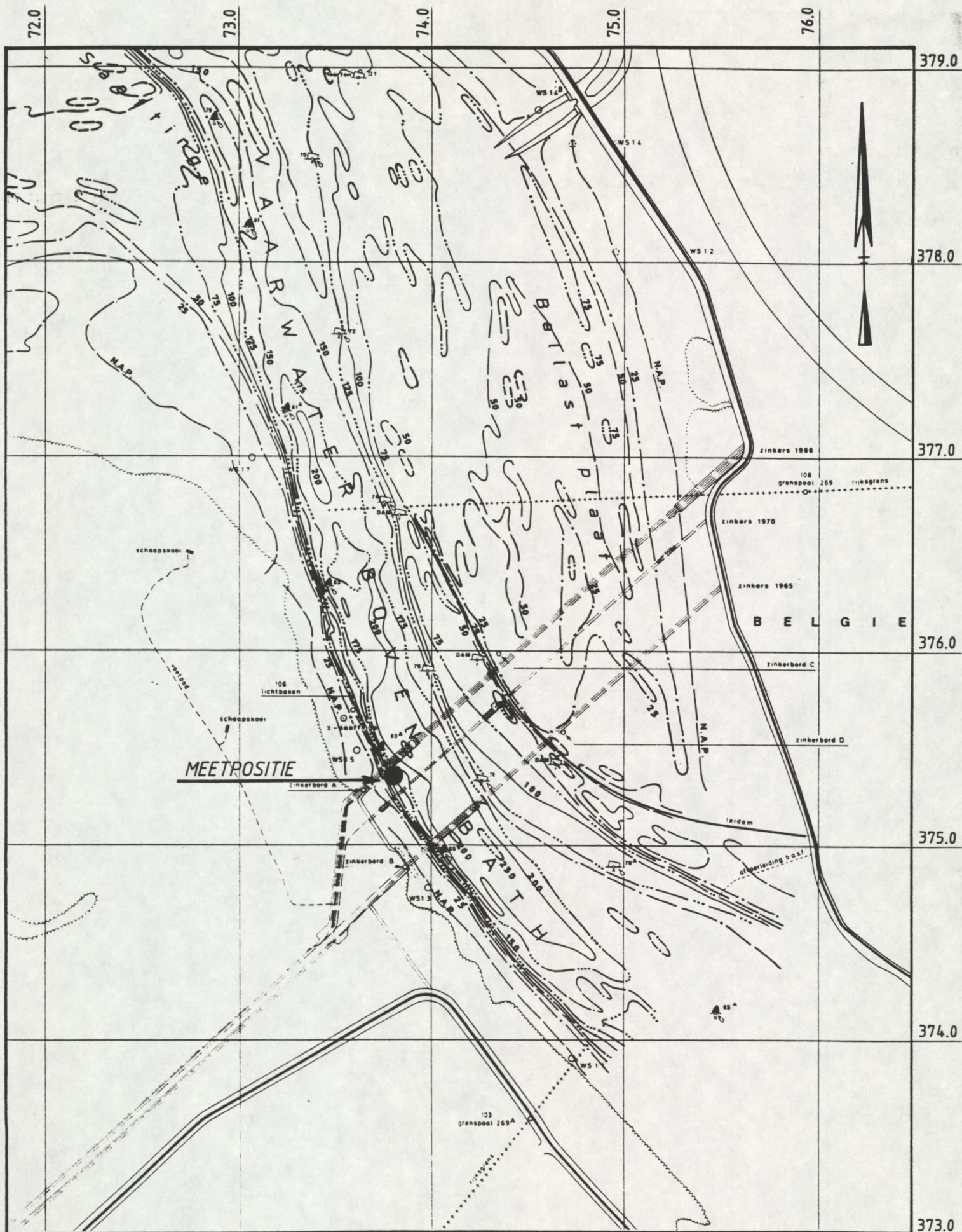
directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 4

SGO2: gemiddelde vertikaalgegevens (snelheid-richting);
WTO2: gecorrigeerde waterstanden;
HWO2: hoog- en laagwaterstanden;
WIO2: windgegevens.

OMSCHRIJVING	LOKATIENAAM	LOKATIENUMMER	SOORT/FASE
Molenvliet	MOL1	- 100	SGO2
Lodijcke	LOD1	- 104	SGO2
Bath	BATH	110	WTO2
Prosperpolder	PROS	100	WTO2/HWO2
Prosperpolder	PROS	100	WIO2

8 LIJST VAN BIJLAGEN

1. Situatie meetgebied
2. Posities meetschepen
3. Overzicht uitgevoerde metingen
4. Opgetreden getij
5. Wind- en getijgegevens
6. Stroomvertikalen
7. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken



rijkswaterstaat
directie zeeland – meetdienst zeeland

Pas van Rilland

Meetpunt 22 juni en 1 juli 1993

get.		bijl. 1.
gec.	code	0130S93.01
gez.	schaal	1 : 25.000
akk.		nr.

d.d.:

$$Y=$$

graden

$$Y =$$

graden

[illegible]

code:0130S9301

bijlage: 2

MEETRAAI:

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 m.e.f.

22-06-1993
Molenvliet

01-07-1993
Lodycke

storingen

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

OVERZICHT METINGEN d.d:
22 juni en 1 juli 1993 Pas van Rilland

bijl. 3

code 01.30 S 93.01

schaal

nr.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 5

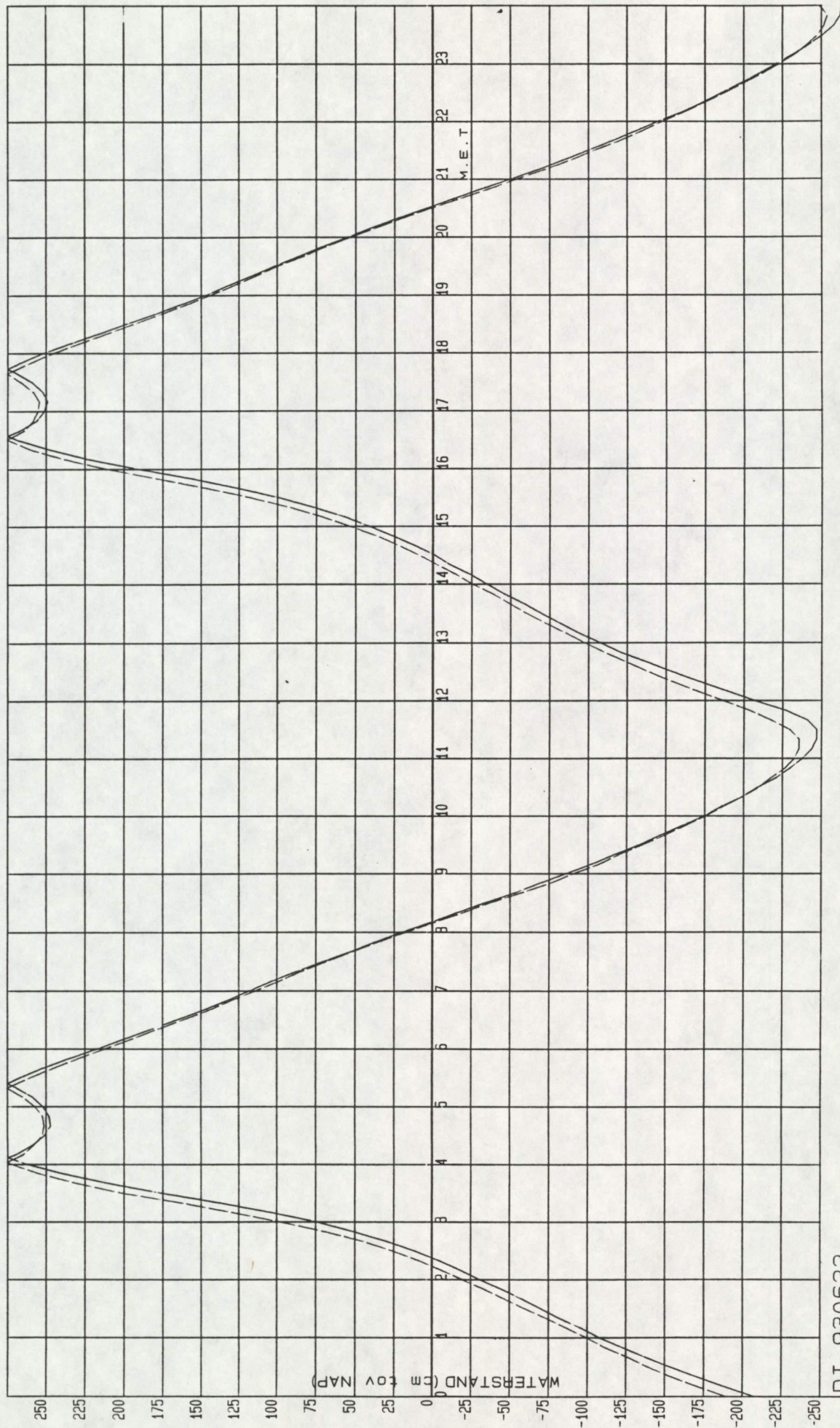
4. Opgetreden getij

S/F: WT02
S/F: WT02

LOKATIE: PROS
LOKATIE: BATH

OPGETR.
OPGETR.

WATERSTAND
WATERSTAND

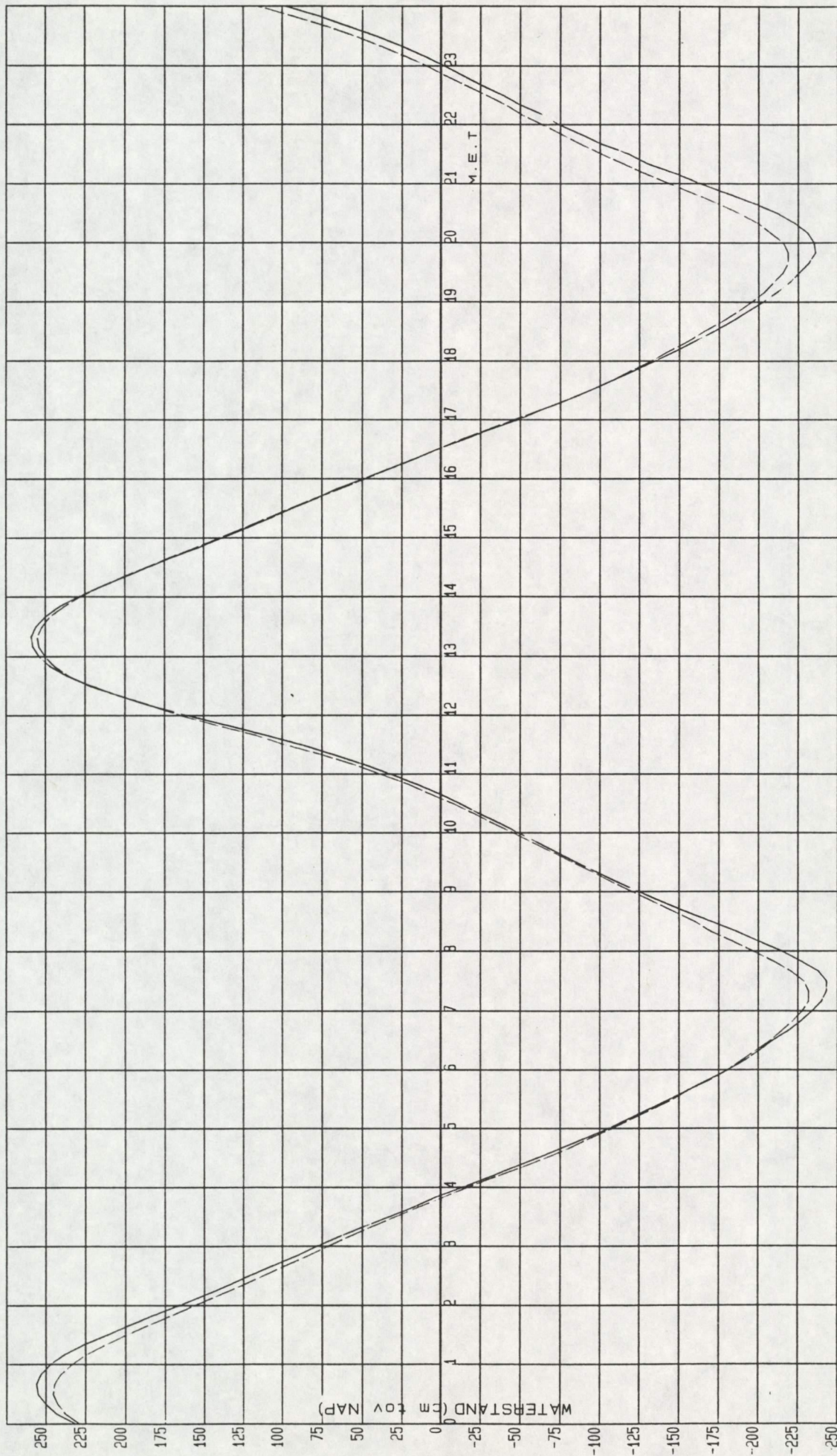


S/F: WT02
S/F: WT02

LOKATIE: PROS
LOKATIE: BATH

OPGETR.
OPGETR.

WATERSTAND
WATERSTAND



/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 931001.1454

00002

00003 locatie: 100 oms: PROS (PROSPERPOLDER)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 930622

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-208	-189	-171	-154	-138	-123
00011	01:	-108	-96	-82	-70	-58	-45
00012	02:	-31	-18	-4	12	30	51
00013	03:	74	104	138	176	210	239
00014	04:	262	280	291	299	303	302
00015	05:	298	291	280	267	252	235
00016	06:	217	200	183	166	149	133
00017	07:	118	103	87	70	53	37
00018	08:	20	1	-16	-34	-53	-69
00019	09:	-86	-103	-118	-134	-147	-161
00020	10:	-175	-186	-199	-209	-221	-230
00021	11:	-238	-244	-247	-247	-241	-227
00022	12:	-207	-189	-171	-154	-138	-121
00023	13:	-108	-94	-82	-70	-59	-46
00024	14:	-35	-24	-11	-1	12	26
00025	15:	41	57	77	99	126	156
00026	16:	190	222	247	268	283	294
00027	17:	299	301	298	291	280	267
00028	18:	252	234	216	199	181	164
00029	19:	147	132	116	101	86	71
00030	20:	55	39	22	4	-14	-32
00031	21:	-50	-68	-84	-100	-116	-131
00032	22:	-145	-161	-174	-186	-198	-210
00033	23:	-221	-232	-242	-251	-258	-262

/OV/STROOM/UIT2

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 931001.1454

00002

00003 locatie: 110 oms: BATH (BATH)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 930622

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-190	-172	-155	-140	-127	-112
00011	01:	-100	-87	-74	-60	-47	-34
00012	02:	-20	-6	9	26	45	69
00013	03:	97	129	163	201	230	254
00014	04:	272	285	292	298	299	298
00015	05:	293	285	274	260	245	229
00016	06:	212	195	179	162	145	130
00017	07:	114	98	84	68	52	35
00018	08:	17	-1	-20	-37	-57	-76
00019	09:	-91	-108	-121	-136	-150	-163
00020	10:	-176	-187	-199	-210	-218	-227
00021	11:	-233	-236	-236	-230	-218	-204
00022	12:	-187	-170	-154	-139	-125	-111
00023	13:	-98	-86	-73	-61	-50	-39
00024	14:	-26	-15	-3	9	22	36
00025	15:	53	71	92	117	146	178
00026	16:	210	237	259	274	286	292
00027	17:	295	296	292	284	274	260
00028	18:	245	228	211	194	177	160
00029	19:	144	128	113	99	83	69
00030	20:	53	36	19	1	-18	-37
00031	21:	-54	-72	-89	-104	-121	-135
00032	22:	-148	-162	-175	-188	-200	-212
00033	23:	-223	-233	-241	-248	-252	-254

/OV/STROOM/UIT4

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 931001.1455

00002

00003 locatie: 100 oms: PROS (PROSPERPOLDER)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 930701

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	231	243	250	255	256	253
00011	01:	247	238	226	211	197	182
00012	02:	166	150	135	121	106	91
00013	03:	78	64	49	33	17	3
00014	04:	-14	-30	-45	-61	-76	-91
00015	05:	-106	-119	-132	-145	-157	-169
00016	06:	-181	-192	-201	-209	-219	-227
00017	07:	-234	-240	-243	-243	-238	-227
00018	08:	-215	-200	-186	-170	-154	-139
00019	09:	-125	-111	-98	-85	-73	-61
00020	10:	-49	-37	-24	-12	1	16
00021	11:	32	49	68	88	111	135
00022	12:	160	184	204	221	236	247
00023	13:	254	258	259	256	250	241
00024	14:	229	215	200	185	170	153
00025	15:	138	122	107	93	78	65
00026	16:	49	33	17	2	-15	-31
00027	17:	-49	-63	-79	-94	-108	-122
00028	18:	-135	-148	-160	-172	-183	-193
00029	19:	-203	-212	-220	-226	-232	-236
00030	20:	-235	-231	-223	-212	-197	-180
00031	21:	-163	-148	-130	-118	-101	-88
00032	22:	-74	-64	-50	-39	-26	-14
00033	23:	-2	11	25	41	59	77

/OV/STROOM/UIT3

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 931001.1455

00002

00003 locatie: 110 oms: BATH (BATH)

00004 soortf.: W02 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 930701

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	228	237	242	245	244	240
00011	01:	233	224	212	199	185	170
00012	02:	156	141	126	112	98	84
00013	03:	71	58	44	29	14	-2
00014	04:	-17	-33	-50	-66	-81	-94
00015	05:	-108	-121	-134	-147	-157	-170
00016	06:	-181	-190	-199	-208	-215	-222
00017	07:	-228	-232	-232	-229	-221	-210
00018	08:	-197	-184	-170	-160	-147	-134
00019	09:	-121	-108	-96	-83	-71	-58
00020	10:	-46	-33	-21	-8	7	21
00021	11:	38	55	75	98	117	141
00022	12:	164	183	203	222	235	244
00023	13:	250	254	255	252	247	238
00024	14:	228	215	201	186	171	155
00025	15:	140	124	109	94	79	63
00026	16:	48	33	17	2	-13	-30
00027	17:	-46	-63	-79	-94	-108	-120
00028	18:	-133	-144	-156	-166	-177	-187
00029	19:	-196	-204	-210	-216	-219	-219
00030	20:	-216	-208	-200	-188	-174	-159
00031	21:	-144	-129	-115	-101	-88	-76
00032	22:	-64	-51	-41	-29	-16	-3
00033	23:	9	23	38	54	72	93

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 6

5. Wind- en getijgegevens

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

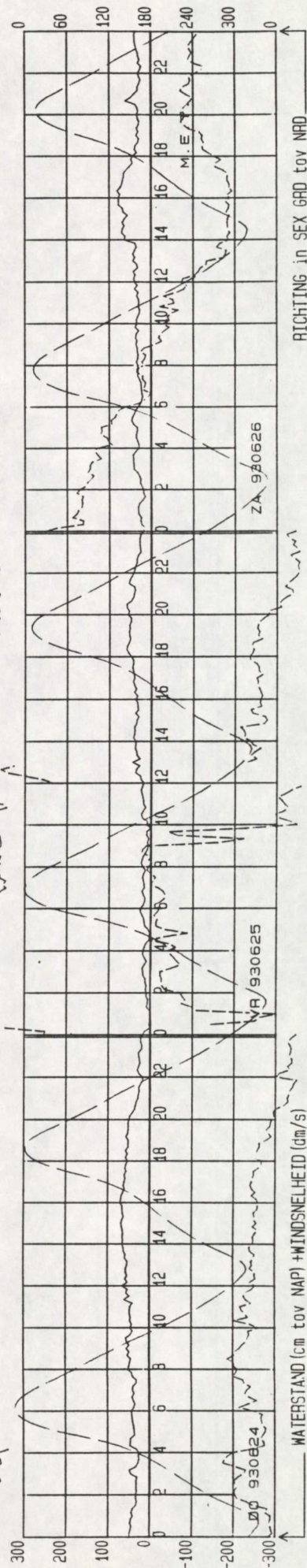
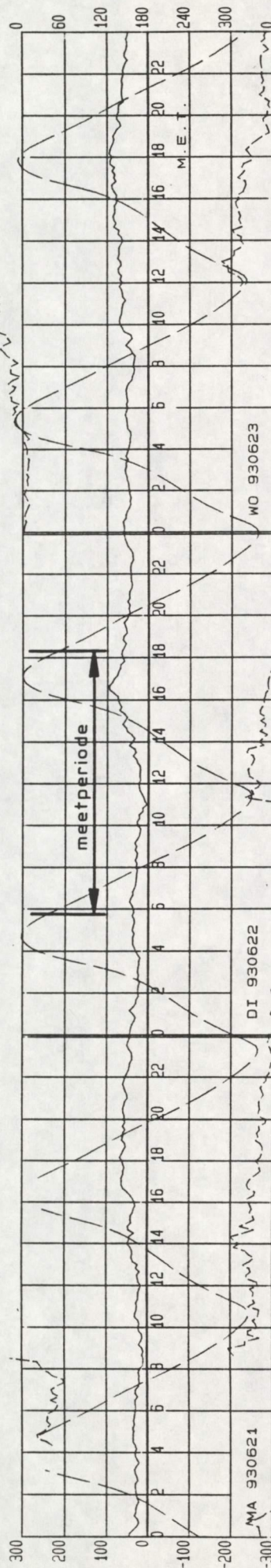
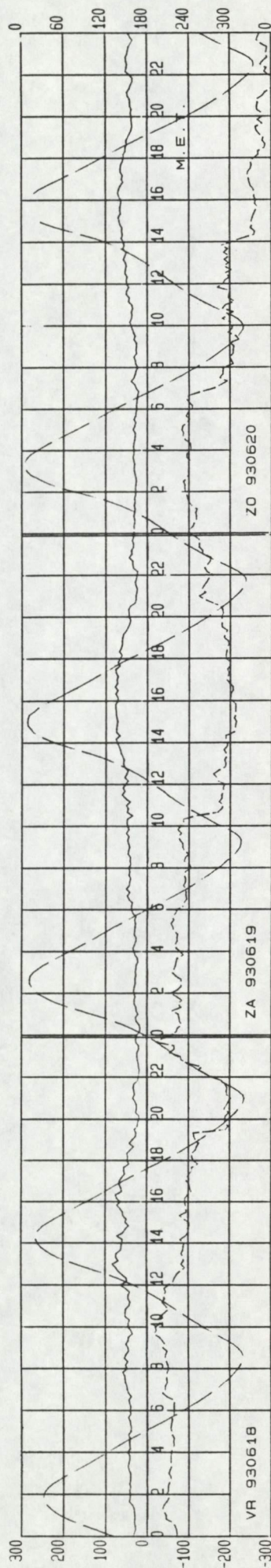
----- WINDRICHTING

S/F: W102
S/F: W102

LOKATIE: PROS
LOKATIE: PROS

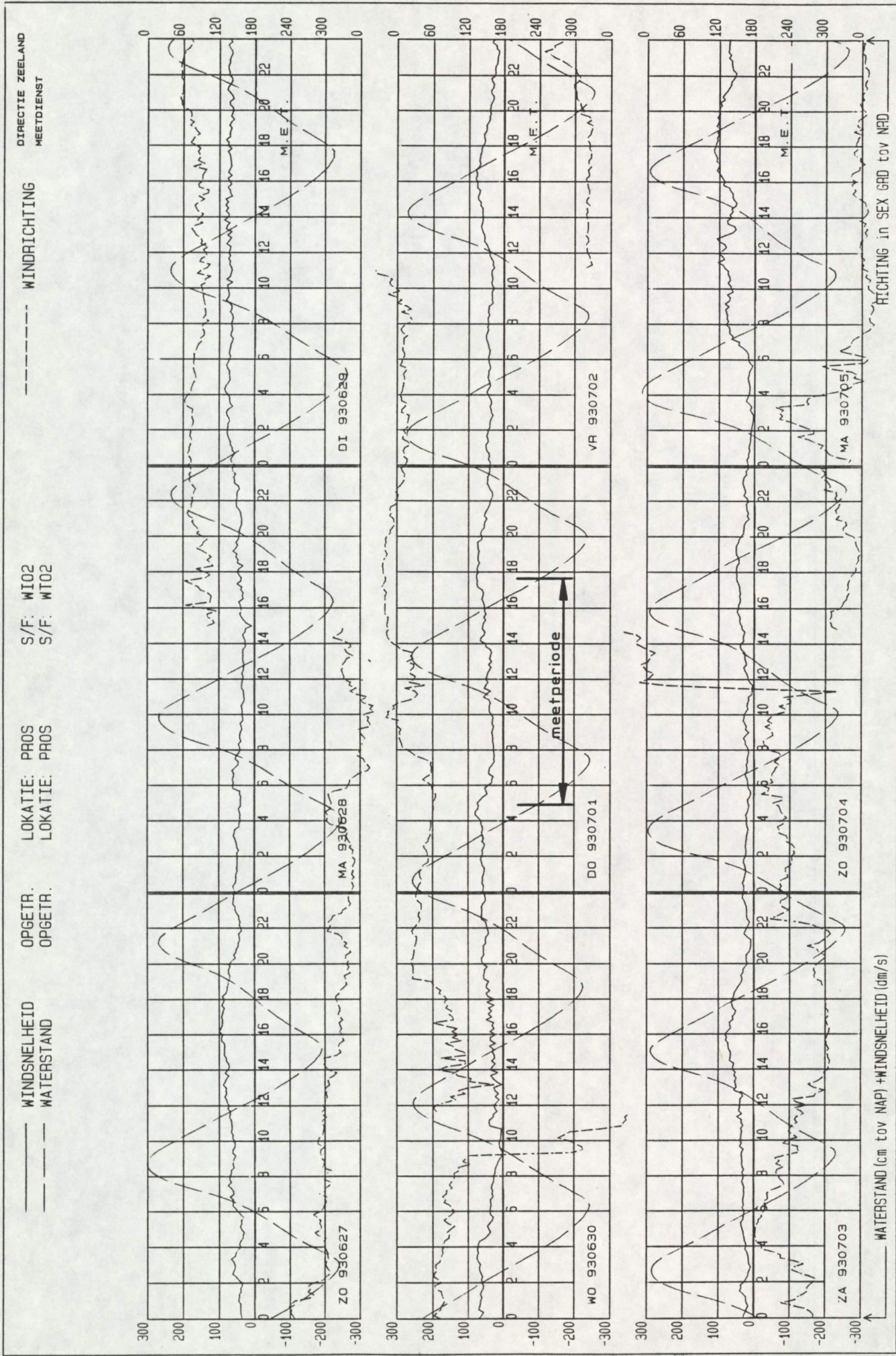
OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND



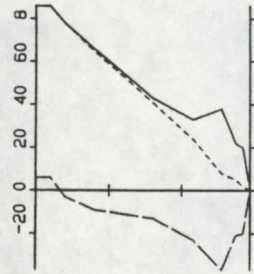
RICHTING in SEX GRD tov NPD

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

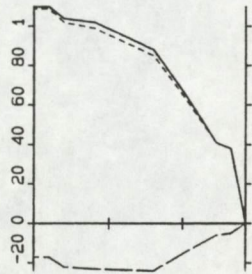


directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 7

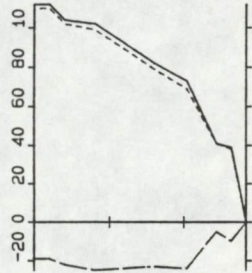
6: Stroomvertikalen



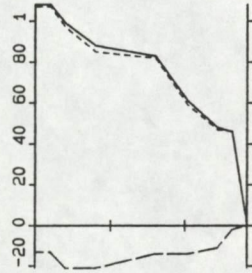
5.49 6.01 148
46 44 -14 337



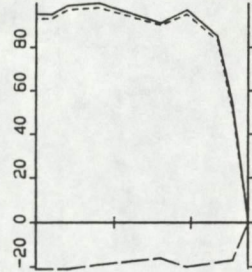
6.10 6.19 150
54 53 -12 333



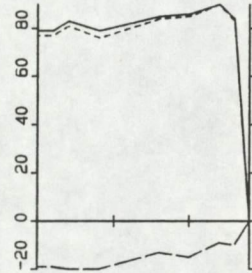
6.29 6.37 150
61 59 -16 335



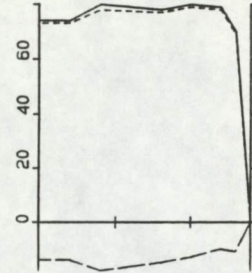
6.40 6.48 148
65 63 -17 335



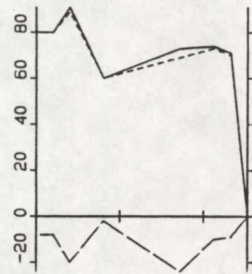
6.51 6.59 148
70 68 -17 334



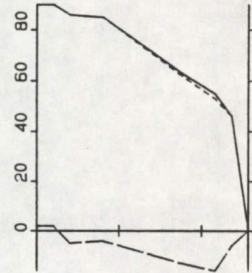
7.01 7.09 145
77 75 -17 333



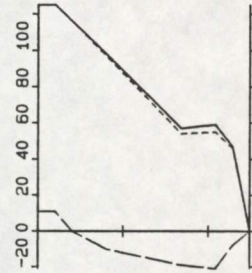
7.12 7.20 143
80 78 -17 333



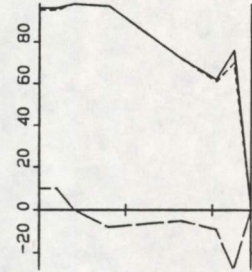
7.22 7.30 142
80 78 -19 334



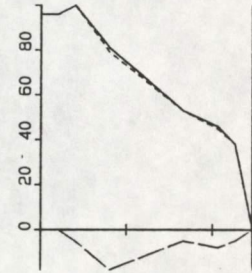
7.34 7.42 142
76 74 -14 331



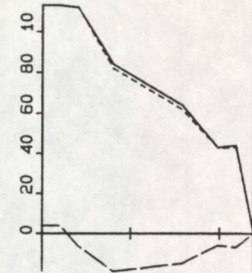
7.45 7.53 137
88 87 -18 332



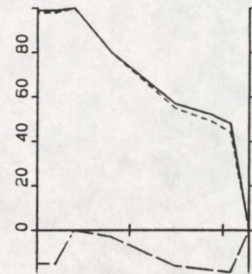
7.56 8.04 140
80 79 -15 331



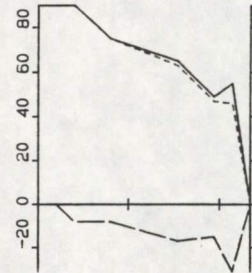
8.07 8.15 140
75 73 -14 331



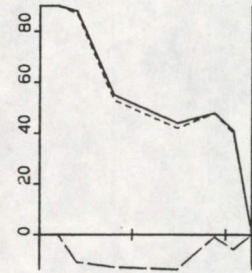
8.18 8.24 126
69 68 -12 330



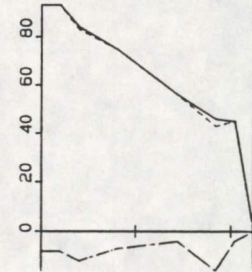
8.27 8.33 128
70 69 -7 326



8.36 8.43 124
79 78 -9 327



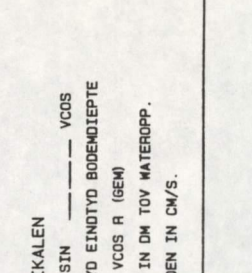
8.45 8.52 122
80 80 -5 324



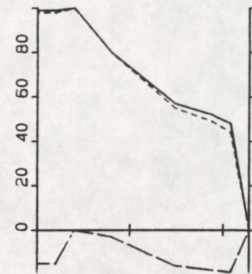
8.54 9.01 123
67 66 -8 327



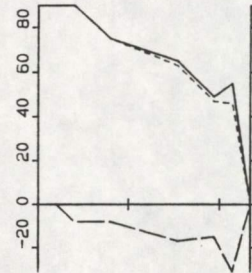
9.04 9.12 119
74 73 -10 328



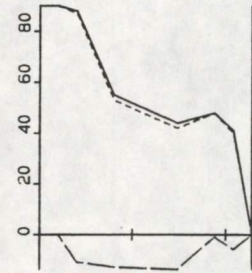
9.14 9.20 114
69 68 -11 329



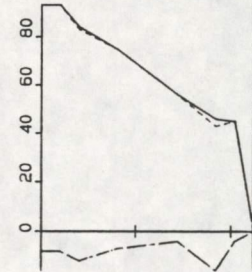
9.23 9.30 117
68 67 -12 330



9.33 9.40 114
56 56 -9 329



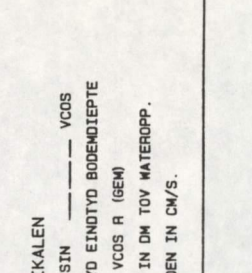
9.42 9.49 112
64 64 -8 327



9.54 10.01 123
67 66 -8 327



10.01 10.09 145
77 75 -17 333



10.07 10.15 140
75 73 -14 331

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V --- VSIN --- VCOS

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTIE

100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEW)

VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

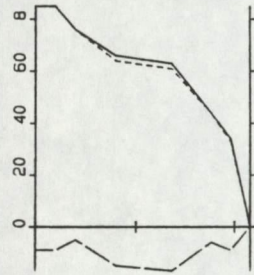
STROOMMETING : Pas van Rilland

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : MOL1 (-100)

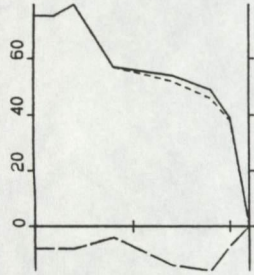
X : 73798.00 Y : 375322.00

DATUM : 930622 CODE: 0130S

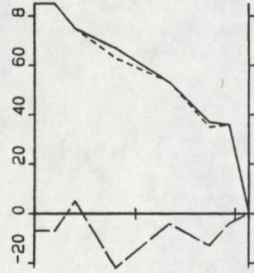
A3. 0001



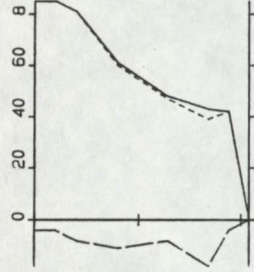
9.52 9.59 108
60 59 -11 330



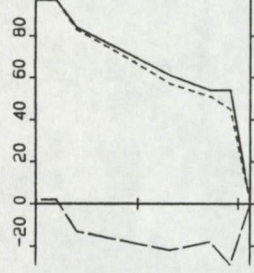
10.01 10.09 110
56 56 -9 329



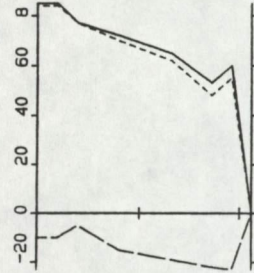
10.11 10.18 107
57 56 -8 328



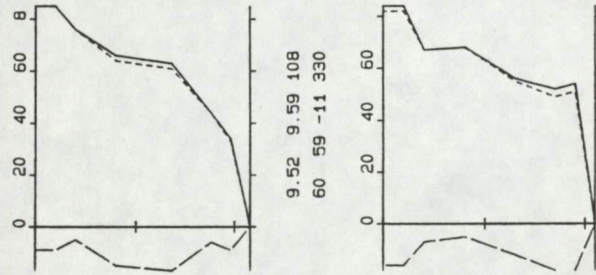
10.21 10.27 104
57 56 -9 329



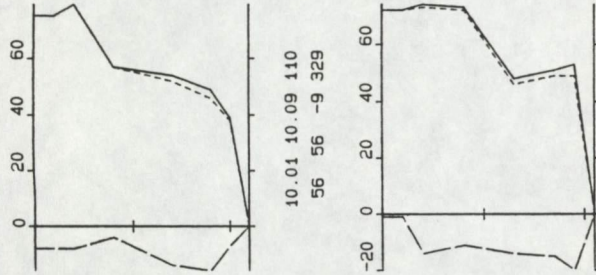
10.29 10.36 106
67 65 -15 333



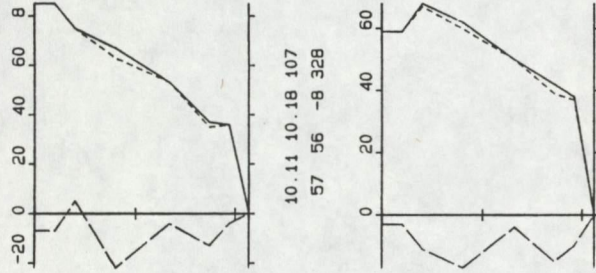
10.41 10.48 106
65 63 -15 333



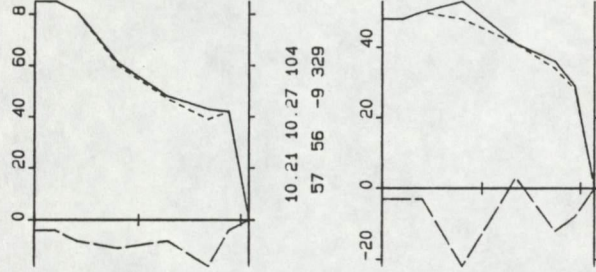
10.50 10.57 105
61 60 -11 331



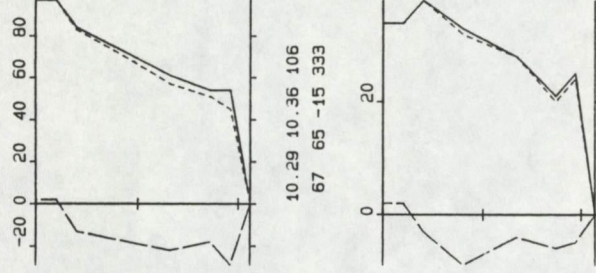
10.59 11.06 105
59 58 -12 331



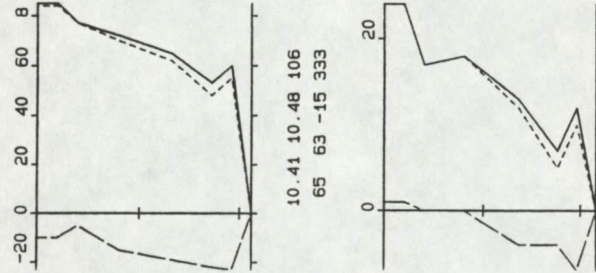
11.08 11.16 106
52 51 -10 331



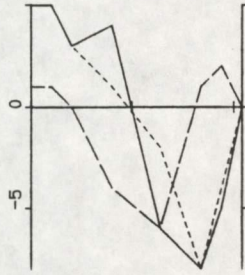
11.18 11.27 107
41 41 -7 330



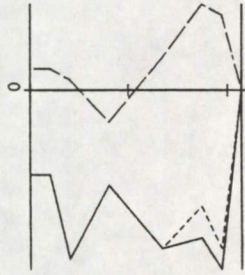
11.29 11.36 107
29 28 -4 329



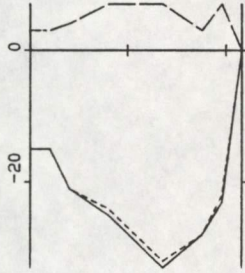
11.39 11.46 108
14 14 -2 328



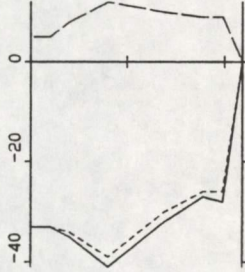
11.48 11.57 104
-2 -1 -2 70



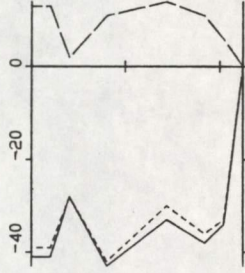
11.59 12.06 107
-12 -12 2 151



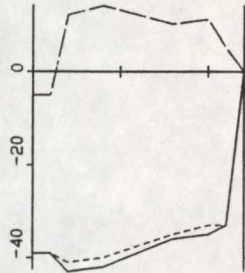
12.08 12.15 108
-24 -23 5 152



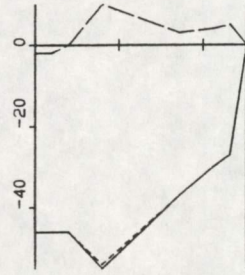
12.17 12.24 109
-32 -31 9 156



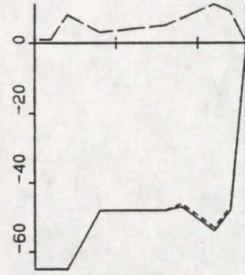
12.26 12.33 112
-35 -33 10 156



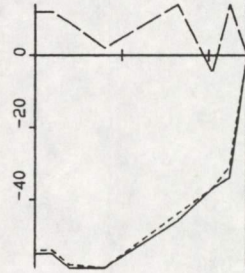
12.35 12.42 120
-37 -36 9 154



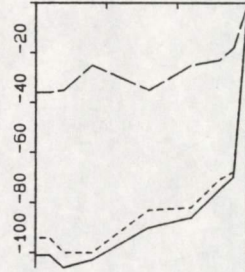
12.45 12.52 126
-41 -41 4 146



12.54 13.02 130
-51 -50 5 146



13.12 13.20 122
-48 -47 7 149



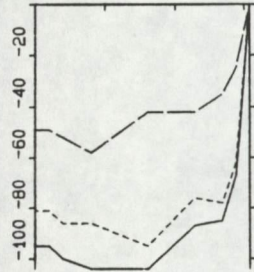
15.44 15.54 150
-89 -84 -28 122

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V ----- VSIN ----- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINIJD EINDIJD BODMDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

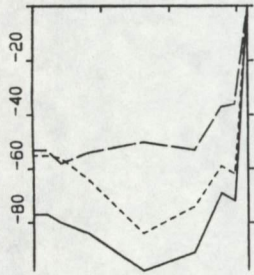
RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

STROOMMETING : Pas van Rilland
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : MOL1 (-100)
X : 73798.00 Y : 375322.00
DATUM : 930622 CODE : 01305

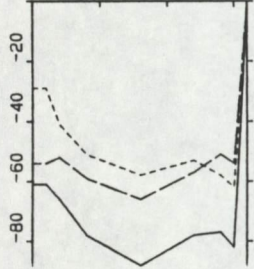
A3. 0002



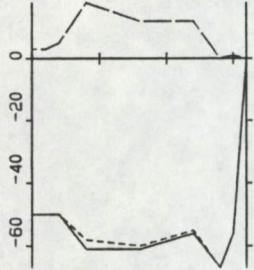
15.57 16.08 154
-92 -81 -44 112



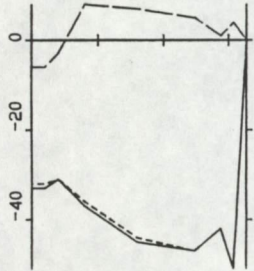
16.10 16.20 158
-82 -67 -49 104



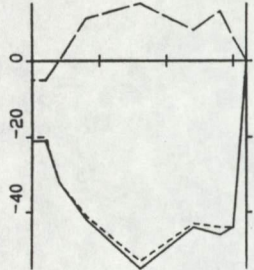
16.24 16.36 160
-75 -50 -56 92



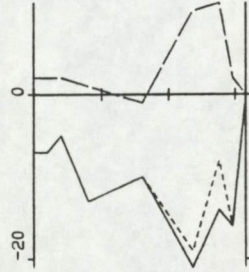
16.40 16.52 160
-56 -55 9 150



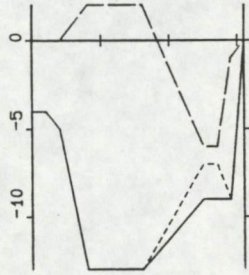
16.54 17.04 164
-40 -40 4 145



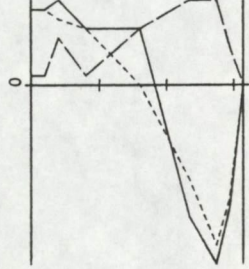
17.05 17.14 160
-42 -41 8 152



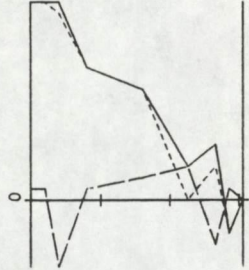
17.16 17.26 158
-12 -11 3 156



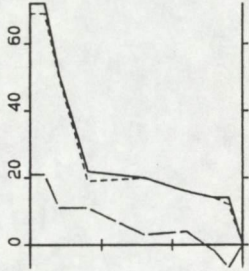
17.28 17.39 155
-9 -9 -1 136



17.40 17.51 157
-5 -2 5 212



17.56 18.05 153
8 8 0 317



18.08 18.18 150
26 25 6 306

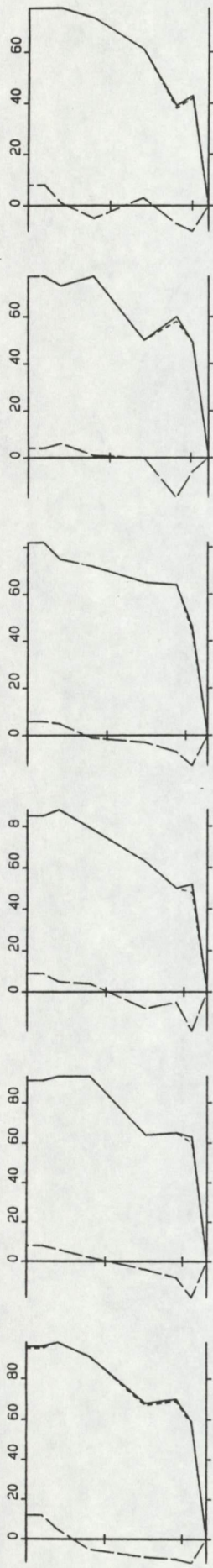
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

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

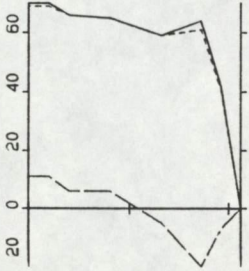
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : Pas van Rilland
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : M0L1 (-100)
X : 73798.00 Y : 375322.00
DATUM : 930622 CODE: 0130S

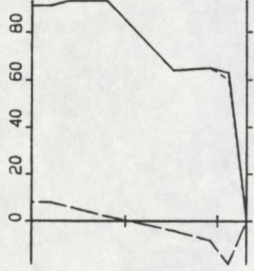
A3. 0003



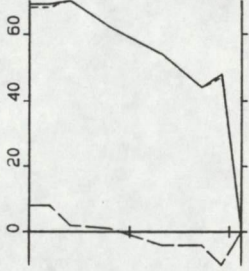
4.42 4.49 116
77 77 -4 323



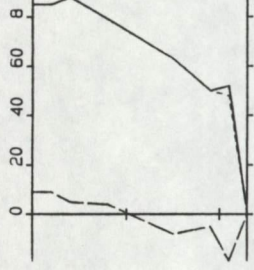
5.53 6.00 106
59 59 -1 321



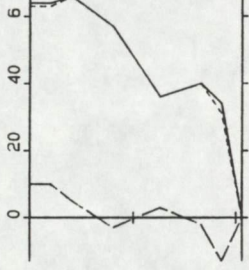
4.53 5.00 116
75 75 -1 321



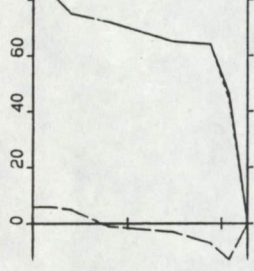
6.03 6.11 106
55 55 -1 321



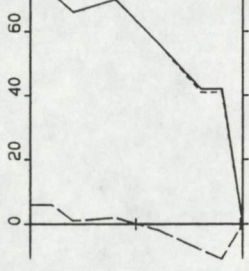
5.03 5.11 115
67 67 -1 321



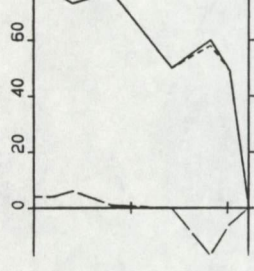
6.14 6.21 103
47 47 1 319



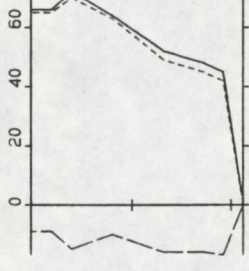
5.16 5.23 114
65 65 -2 321



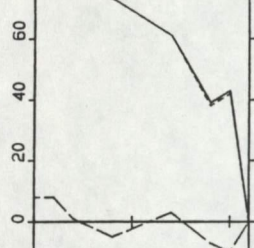
6.24 6.34 101
56 56 -1 321



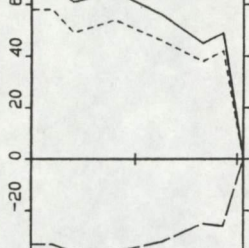
5.28 5.36 111
62 62 -1 321



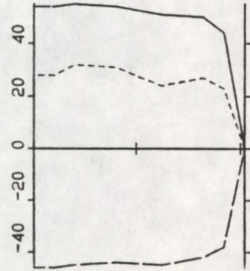
6.38 6.45 106
55 54 -13 334



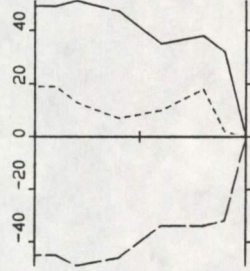
5.41 5.50 110
60 60 -1 321



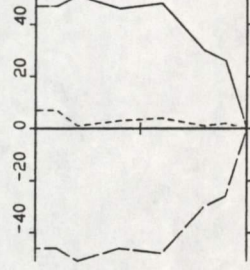
6.48 6.55 103
55 46 -30 353



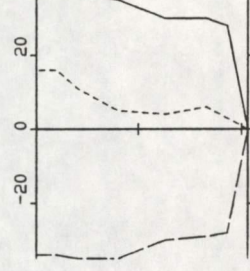
6.58 7.07 102
49 26 -42 18



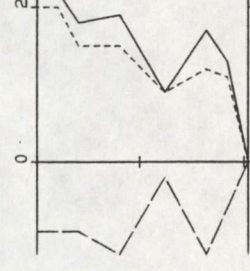
7.10 7.17 100
40 11 -38 34



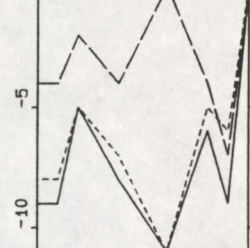
7.19 7.26 100
41 3 -40 46



7.30 7.37 103
31 7 -31 37



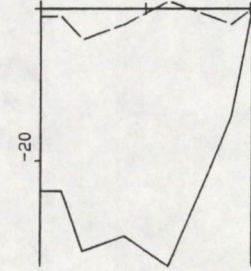
7.40 7.47 102
15 13 -8 351



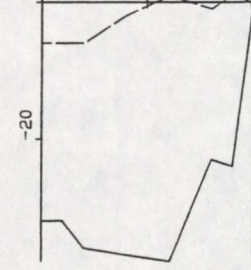
7.59 8.07 104
-8 -7 -3 117



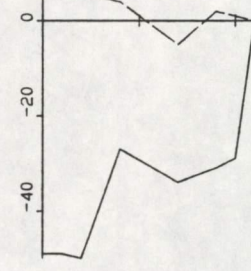
8.09 8.17 100
-20 -20 -3 132



8.21 8.28 101
-26 -26 -1 137



8.33 8.41 101
-31 -31 -2 136

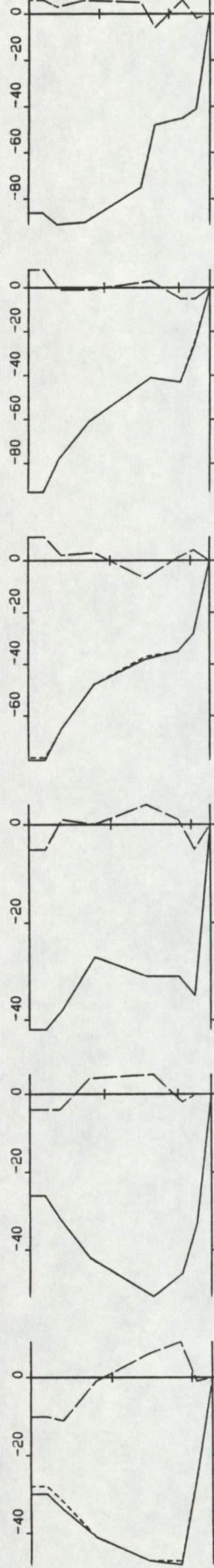


8.44 8.54 110
-34 -34 2 143

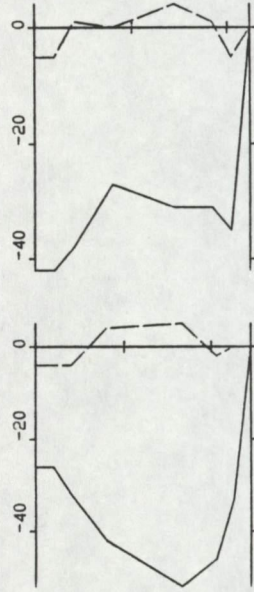
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V --- VSIN --- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIPTIE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

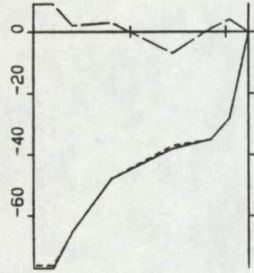
STROOMMETTING : Pas van Rilland
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : L001(-104)
X : 73770.00 Y : 375365.00
DATUM : 930701 CODE : 0130S
A3. 0001



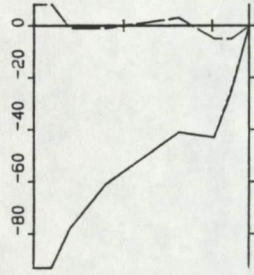
8.57 9.04 113
-37 -37 -1 139



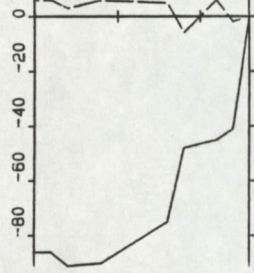
9.07 9.14 123
-39 -39 1 142



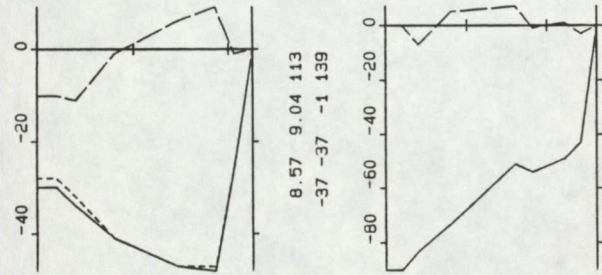
9.25 9.31 112
-46 -46 1 141



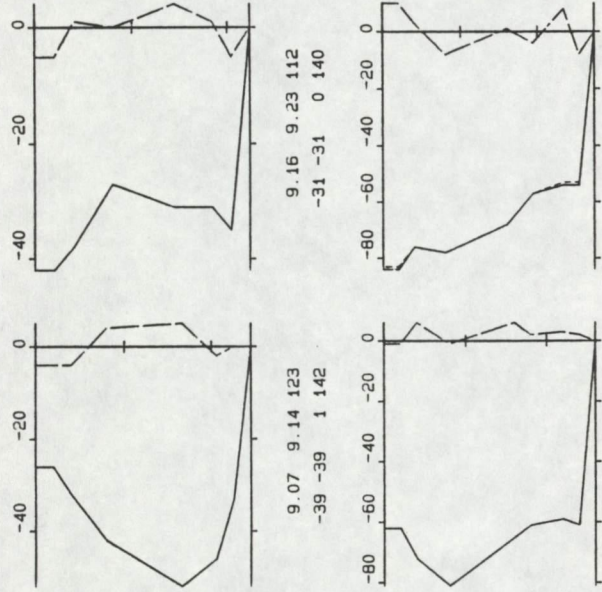
9.33 9.40 121
-54 -54 0 140



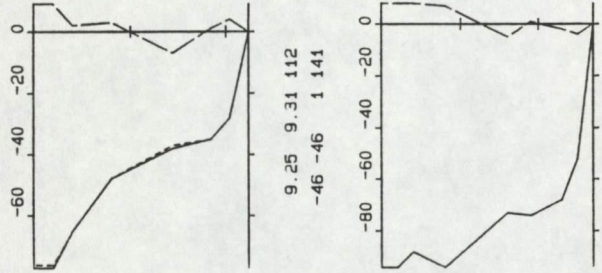
9.44 9.55 130
-70 -70 3 143



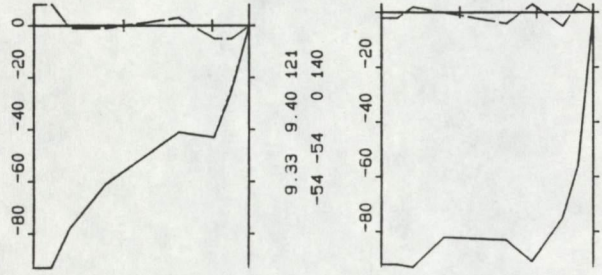
9.57 10.09 131
-62 -62 1 141



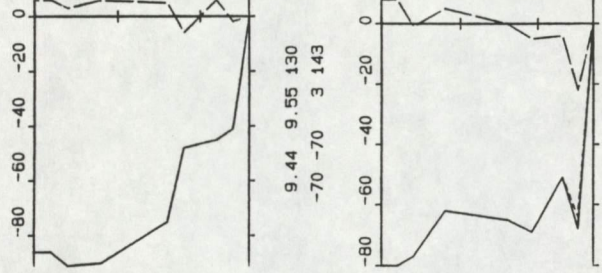
10.12 10.20 130
-65 -65 2 142



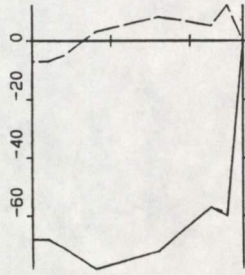
10.35 10.44 135
-77 -77 2 141



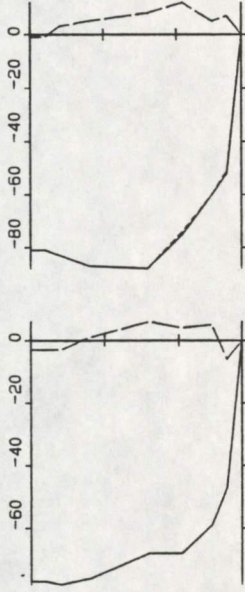
10.47 10.55 137
-80 -80 -1 139



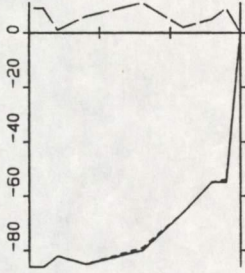
10.58 11.07 136
-64 -64 -1 139



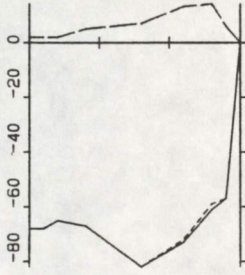
11.10 11.18 133
-67 -67 3 143



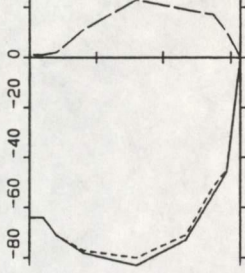
11.21 11.31 142
-67 -67 2 141



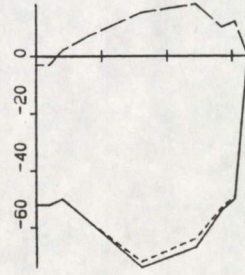
11.34 11.44 144
-76 -76 6 144



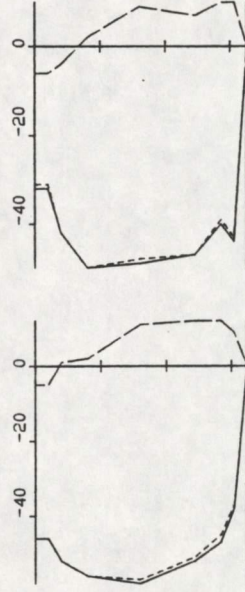
11.46 11.56 149
-73 -72 6 145



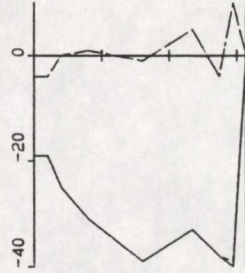
12.01 12.09 150
-68 -68 7 146



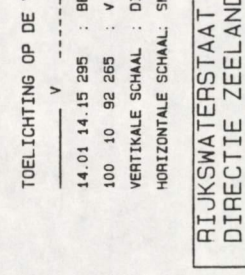
12.29 12.38 162
-59 -59 10 150



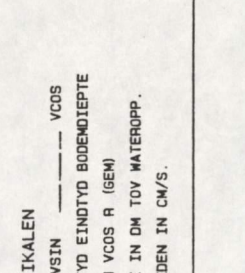
12.41 12.50 162
-51 -50 7 148



13.05 13.14 157
-32 -32 1 141



12.53 13.02 163
-44 -43 5 146

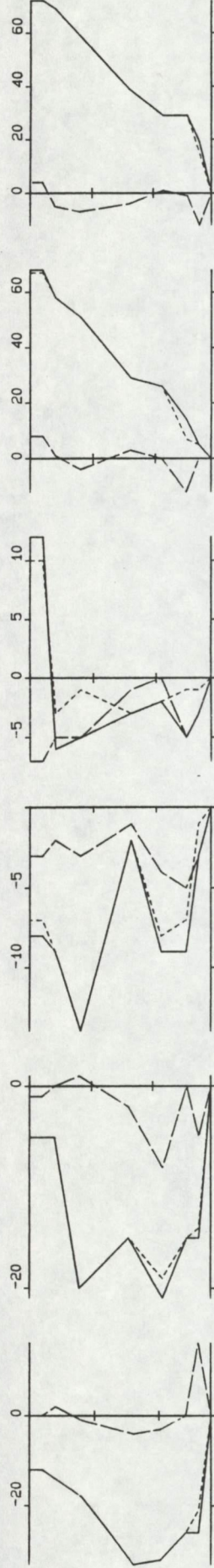


12.12 12.22 157
-69 -68 14 151

TOELICHTING OP DE VERIKALEN
V --- VSIN --- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEN)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : Pas van Rilland
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
X : 73770.00 Y : 375365.00
DATUM : 930701 CODE: C1305
A3. 0002



13.17 13.26 141
-23 -23 0 140

13.32 13.41 148
-14 -14 -2 132

13.44 13.53 144
-8 -7 -3 119

13.56 14.06 144
-3 -1 -3 61

14.19 14.31 145
35 35 0 321

14.33 14.43 148
44 44 -3 324

14.46 14.55 148
55 54 -7 328

14.58 15.07 160
54 52 -12 333

15.09 15.19 148
61 61 -8 328

15.23 15.31 140
65 64 -10 329

15.34 15.43 138
70 69 -9 328

15.46 15.56 135
67 67 -6 325

15.59 16.07 132
73 73 -7 326

16.10 16.17 129
68 68 -6 325

16.19 16.28 125
76 76 -7 325

16.30 16.37 124
75 75 -8 326

16.40 16.55 121
59 58 -7 327

16.57 17.06 131
45 44 -8 330

17.08 17.17 121
68 67 -10 328

17.20 17.28 125
65 65 -11 330

17.30 17.38 115
73 73 -6 325

17.41 17.48 121
66 66 -5 324

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V - - - - - VSIN - - - - - VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEN)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

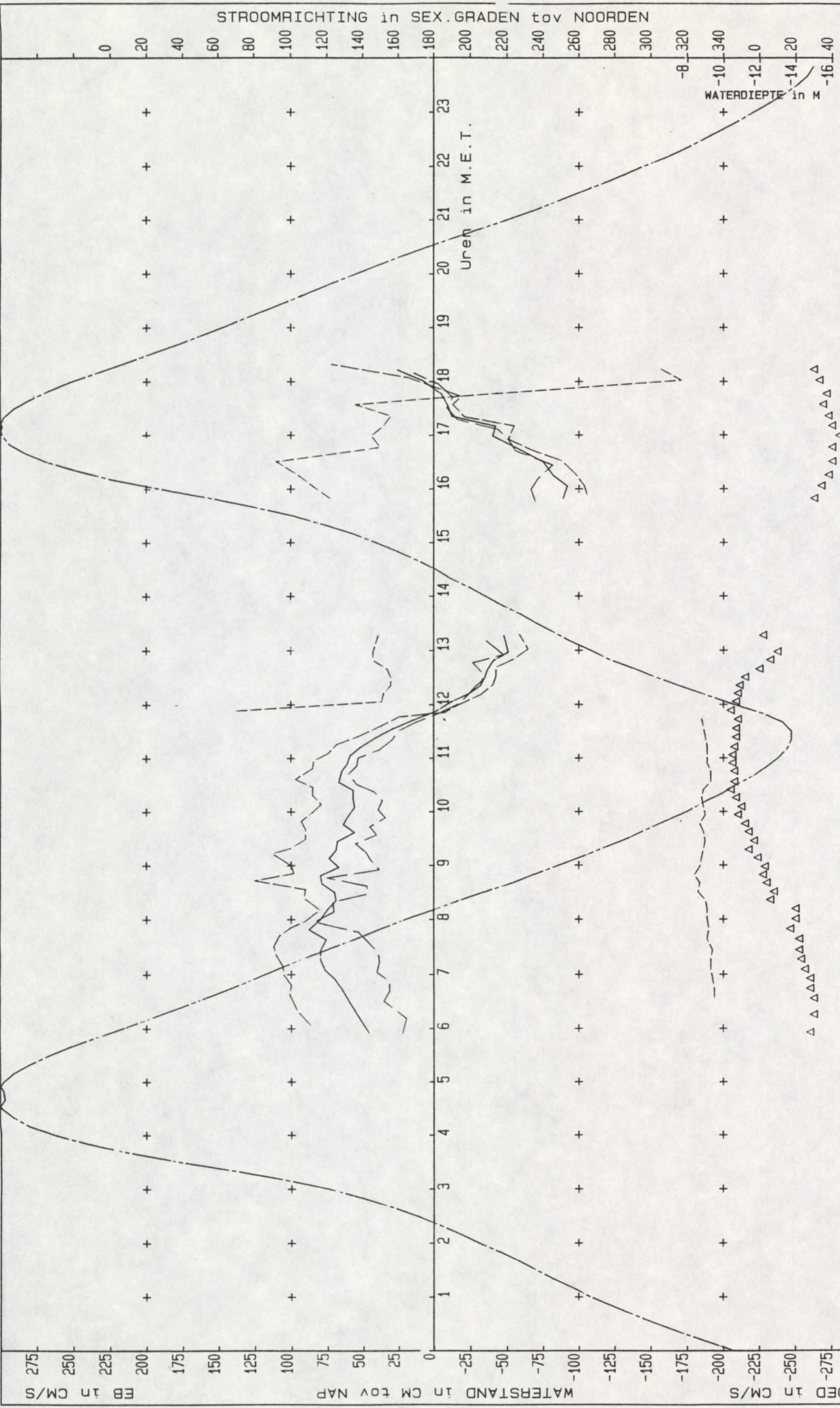
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : Pas van Rilland
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
X : 73770.00 Y : 375365.00
DATUM : 930701 CODE: 01305

A3. 0003

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 8

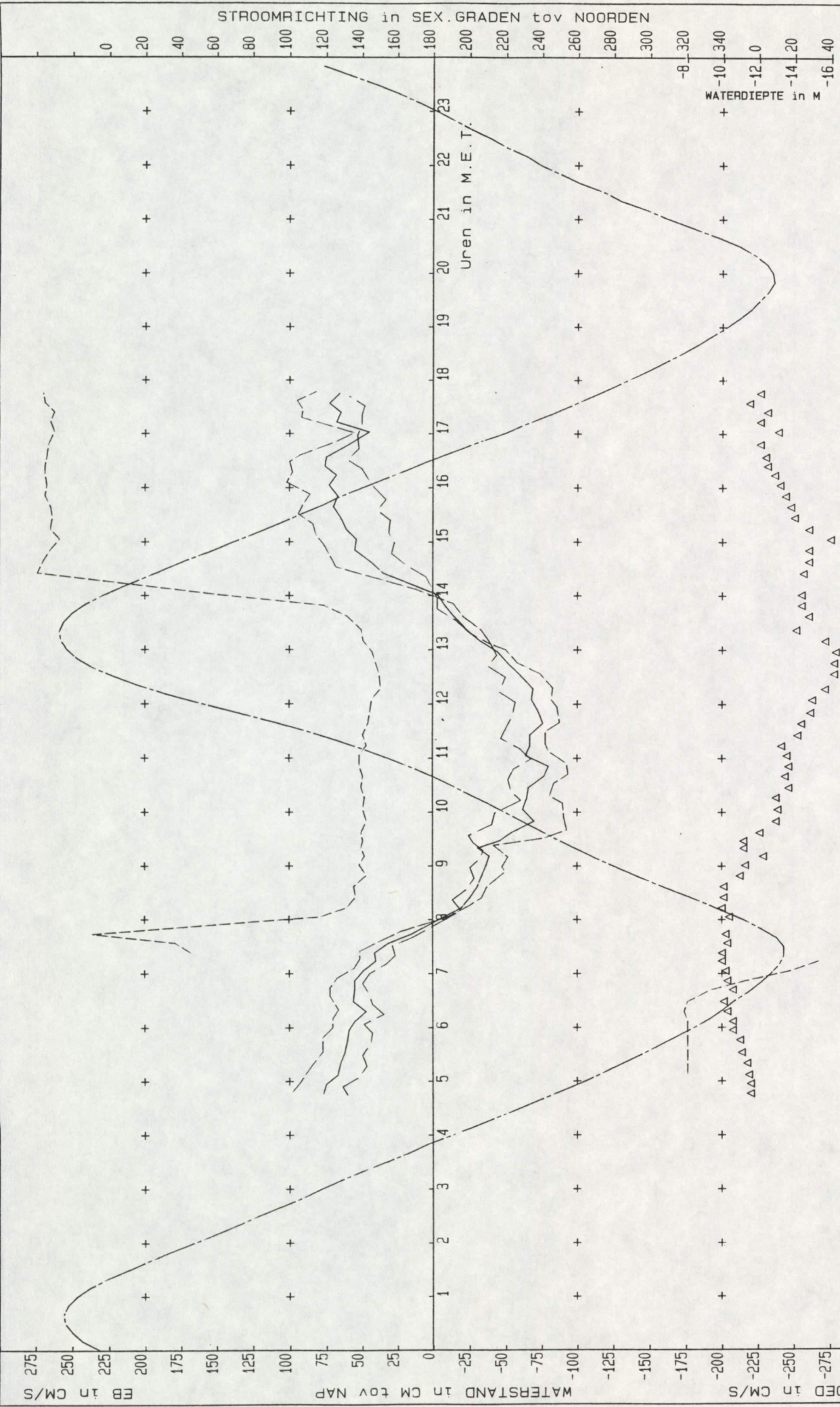
7. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST	
STROOMMETING : Pas van Rilland	
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1	
X : 73798.00	Y : 375322.00
LOKATIE : MOL1 (-100)	
DATUM : 930622	CODE: 01305
A3	0001

WATERSTAND LOKATIE: PROS

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK: A3



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : pas van Rilland
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
X : 73770.00 Y : 375365.00
DATUM : 930701 CODE: 01305

A3 0001

WATERSTAND LOKATIE: PROS

GEM. STROOMSNELHEID IN DE VERTIKAAL
STROOMSNELHEID OP 1 M + BOD
MAX. STROOMSNELHEID
GEM. STROOMRICHTING IN DE VERTIKAAL
WATERDIEPTIE IN M

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK: A3