

011 236 539

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

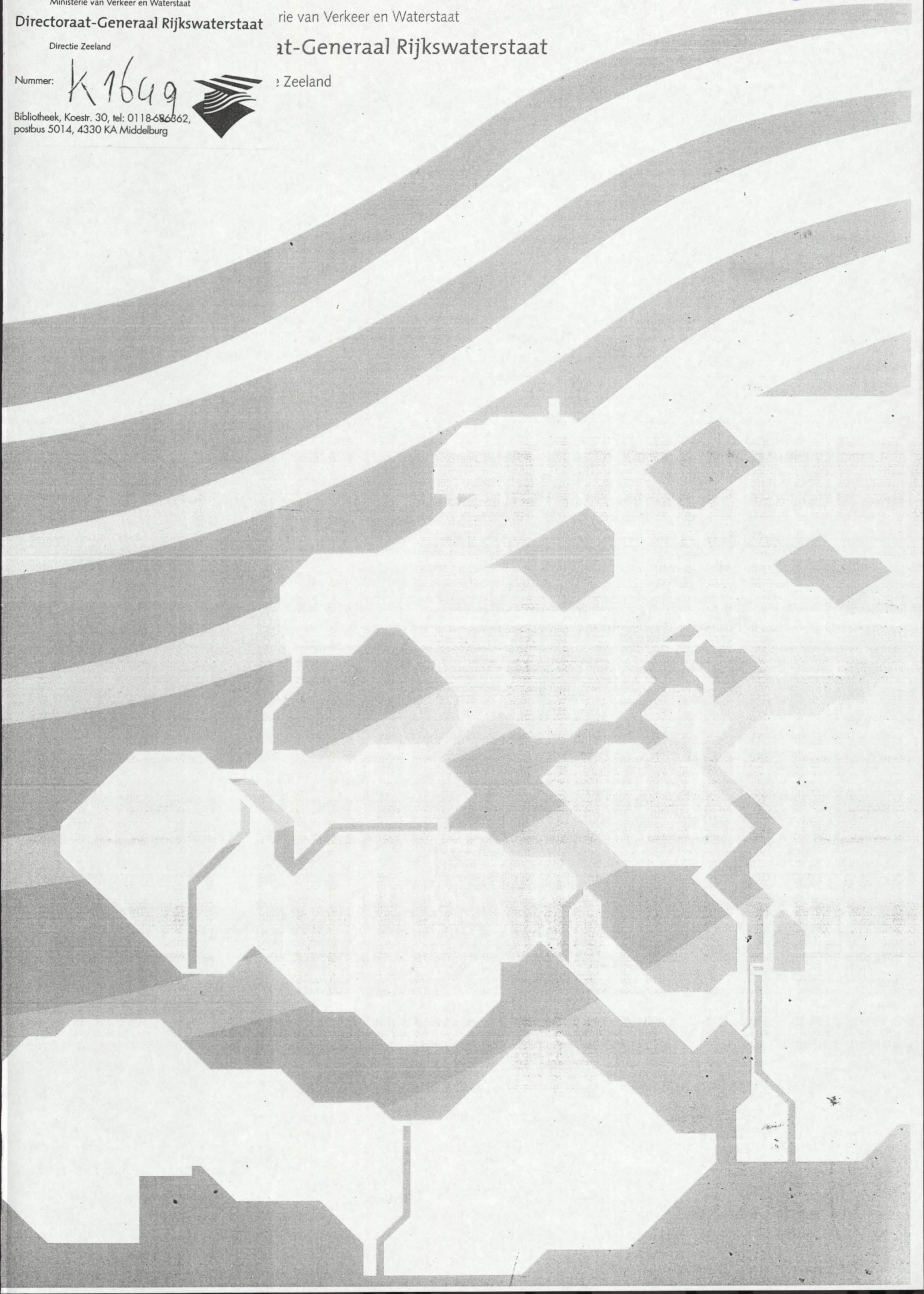
Nummer:

K 1649



Directie Zeeland

Bibliotheek, Koestr. 30, tel: 0118-686862,
postbus 5014, 4330 KA Middelburg



Stroommetingen
Zuidergat
31 jan. en 9 febr. 1994



Meetdienst Zeeland

perdet 110

directie zeeland
meetdienst zeeland

notitie

nummer: ZLMD-94.N.007

onderwerp: Meetresultaten Stroommetingen Zuidergat

datum: 31 januari en 9 februari 1994

kode: 0228S9401

datum: april 1994

auteur: Verwerking Hydrografie

bijlagen: 7

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 2

1. ALGEMEEN

In het Zuidergat aan het Schor van Baalhoek zijn oeververdedigingswerken gepland. Om een goed inzicht te verkrijgen van de stromingstoestand aldaar zijn een tweetal stroommetingen uitgevoerd en wel op 31 januari en 9 februari 1994. 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 het meetschip werd met de eigen plaatsbepaling apparatuur bepaald.

Deze posities 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.

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Baalhoek BAAL (X=65541; Y=375998) welke grafisch is uitgezet in bijlage 4 samen met de waterstanden van Hansweert HANS (X=58390; Y=384990).

Voor het bepalen van de getijcoëfficiënt is het station Hansweert aangehouden. De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van station HANS zijn:

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 3

WATERSTANDEN IN M TEN OPZICHTE VAN N.A.P.			
GETIJ	H.W.	L.W.	TIJVERSCHIL IN M
Gemiddeld springtij	2.68	- 2.35	5.03
Gemiddeld getij	2.35	- 2.12	4.47
Gemiddeld doodtij	1.88	- 1.78	3.66

OPGETREDEN GETIJ STATION HANSWEERT				
DATUM	M.E.T.	H IN M	TIJVERSCHIL IN M	GETIJCOËFFICIËNT TEN OPZICHTE VAN GEMIDDELD GETIJ
31-01-1994	05.05	3.49		
31-01-1994	12.00	- 2.38	eb 5.87	1.31320
31-01-1994	17.40	2.69	vloed 5.07	1.13423
01-02-94	00.01	- 2.50	eb 5.19	1.16107
09-02-94	01.50	2.29		
09-02-94	08.35	- 2.52	eb 4.81	1.07606
09-02-94	14.30	2.78	vloed 5.30	1.18568
09-02-1994	20.30	- 1.84	eb 4.62	1.03356

5. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Op 31 januari 1994 stond er een matige west-zuidwesten wind van 4 tot 7 m/sec (3 tot 4 Beaufort).

Op 9 februari 1994 stond er aanvankelijk een matig tot vrij krachtige zuiden wind van 8 m/sec (4 à 5 Beaufort) geleidelijk afnemend tot matig 5 m/sec. (3 Beaufort) en draaiend naar west.

De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling Hansweert (HAWI). Deze gegevens zijn uitgezet in bijlage 5.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 4

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:

SGO2: gemiddelde vertikaalgegevens (snelheid-richting);

WTO2: gecorrigeerde waterstanden;

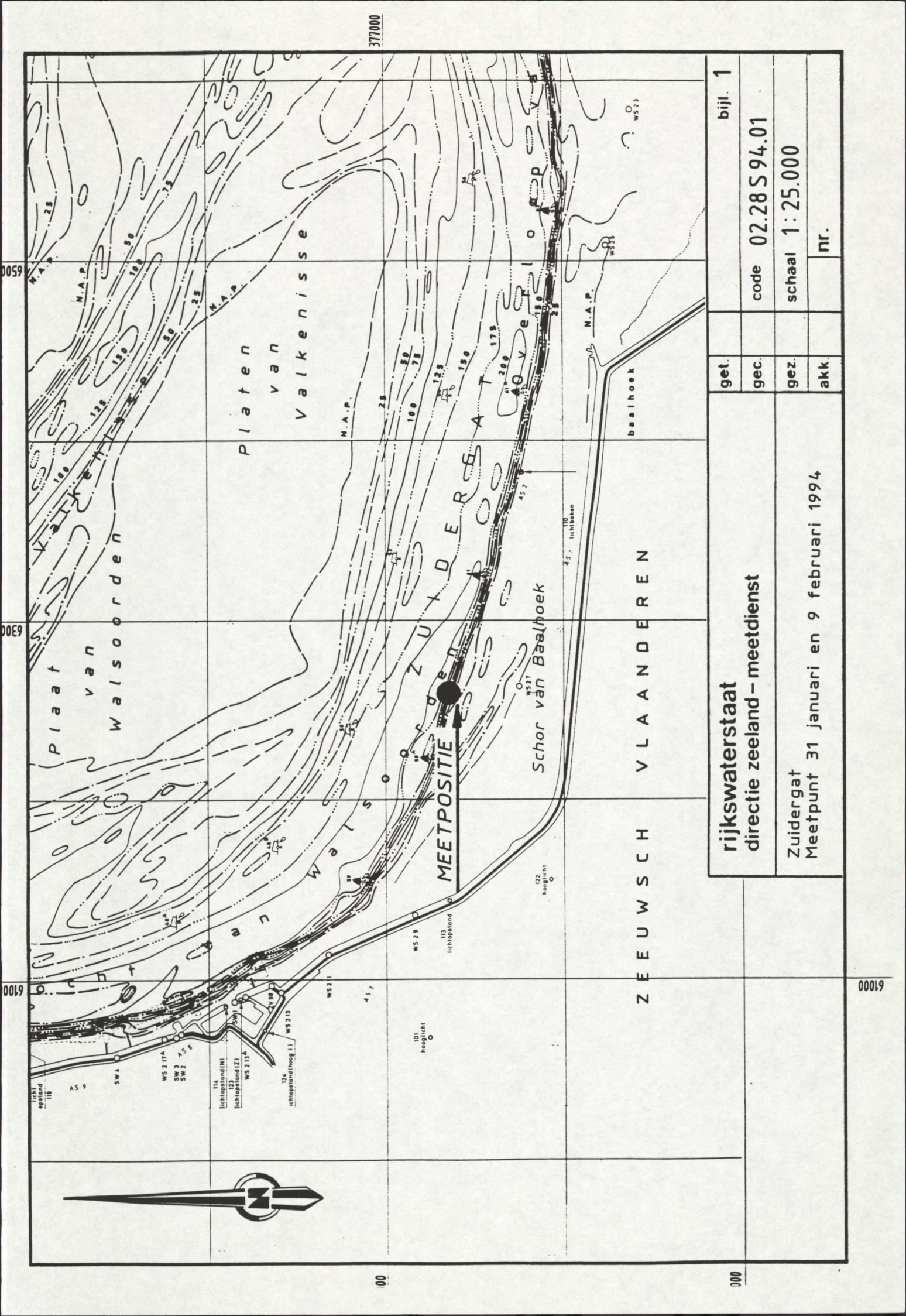
HWO2: hoog- en laagwaterstanden;

WIO2: windgegevens.

OMSCHRIJVING	LOKATIENAAM	LOKATIENUMMER	SOORT/FASE
Lodijcke	LOD1	- 104	SGO2
Baalhoek	BAAL	116	WTO2
Hansweert	HANS	120	WTO2/HWO2
Hansweert	HAWI	816	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		bijl. 1	
Zuidergat Meetpunt 31 januari en 9 februari 1994		get.	code 02.28 S 94.01
		gez.	schaal 1:25.000
		akk.	nr.

0059

0030

6100

6100

377000

000

000

Meting: Zuidergat

d.d.:

Meetraai:

nulpunt: X=

Y=

argument:

graden

Meetraai:

nulpunt: X=

Y=

argument:

graden

mp nr.	vaartuig	gemiddelde positie		afstand uit nulpunt	opmerkingen
		X	Y		
<u>31-01-1994</u>					
1	Lodycke	62604	376653		hoofdrichting vloed 105°
<u>09-02-1994</u>					
1	Lodycke	62580	376652		hoofdrichting vloed 105°

RIJKSWATERSTAAT directie Zeeland - meetdienst	code: 0228S9401
	bijlage: 2

MEETRAAI:

20 m.e.f.

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

31-01-1994

Lodycke

09-02-1994

Lodycke

storingen

rijkswaterstaat

directie zeeland - meetdienst

OVERZICHT METINGEN d.d.:

31 januari en 9 februari 1994 Zuidergat

get.

gec.

gez.

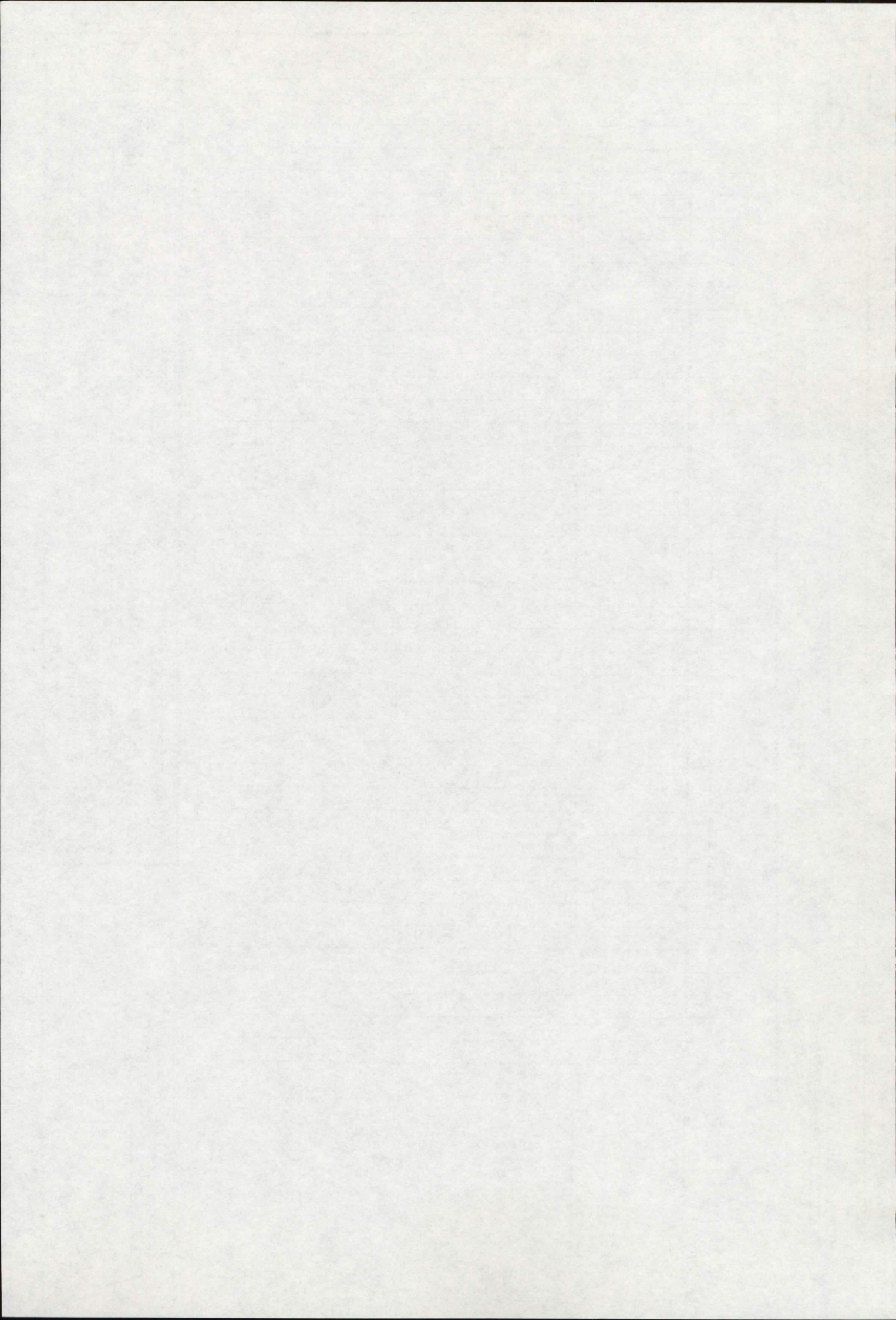
akk.

bijl. 3

code 02.28S94.01

schaal

nr.



directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 5

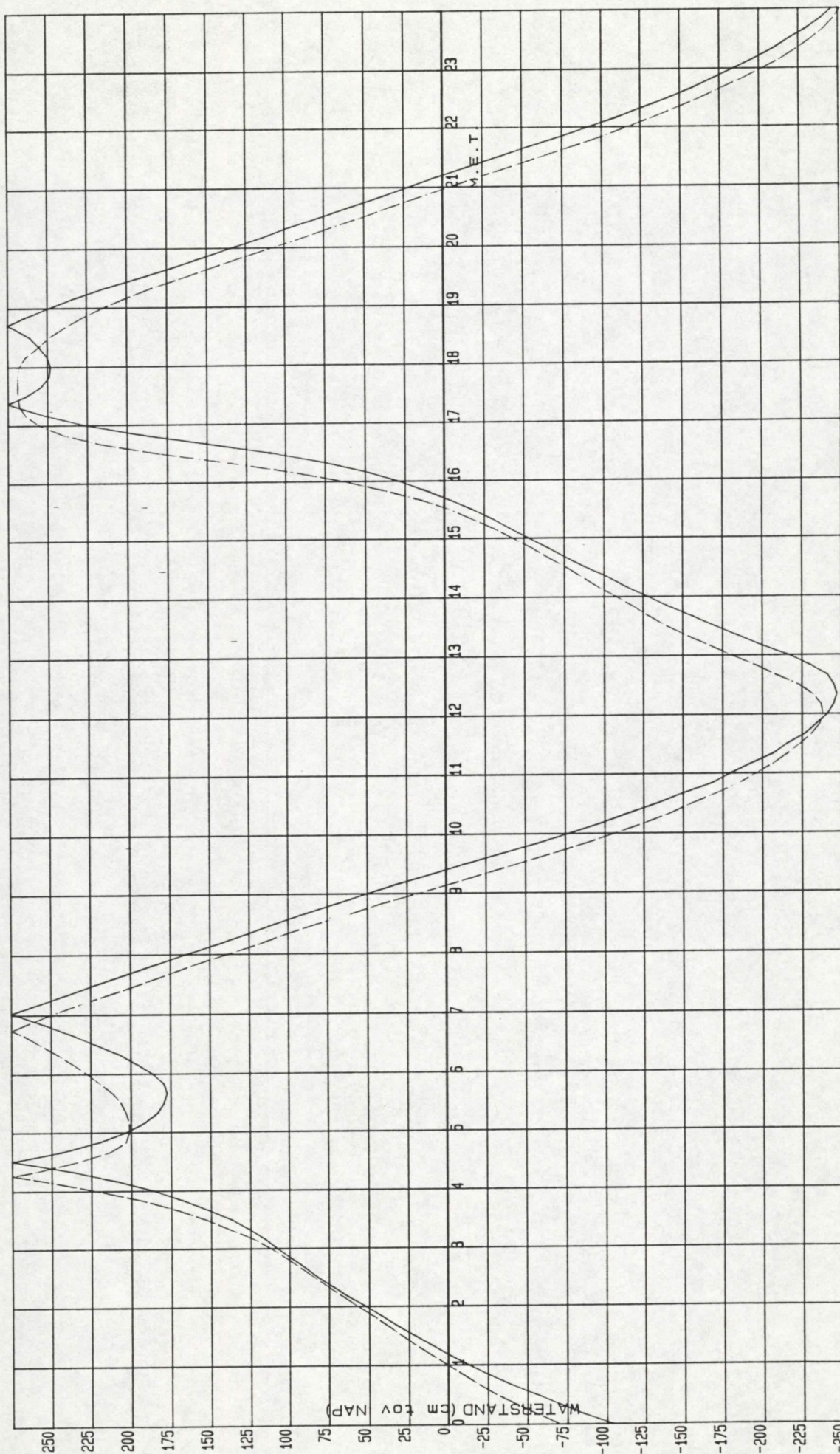
4. Opgetreden getij

S/F: WT02
S/F: WT02

LOKATIE: BAAL
LOKATIE: HANS

OPGEETR.
OPGEETR.

WATERSTAND
WATERSTAND

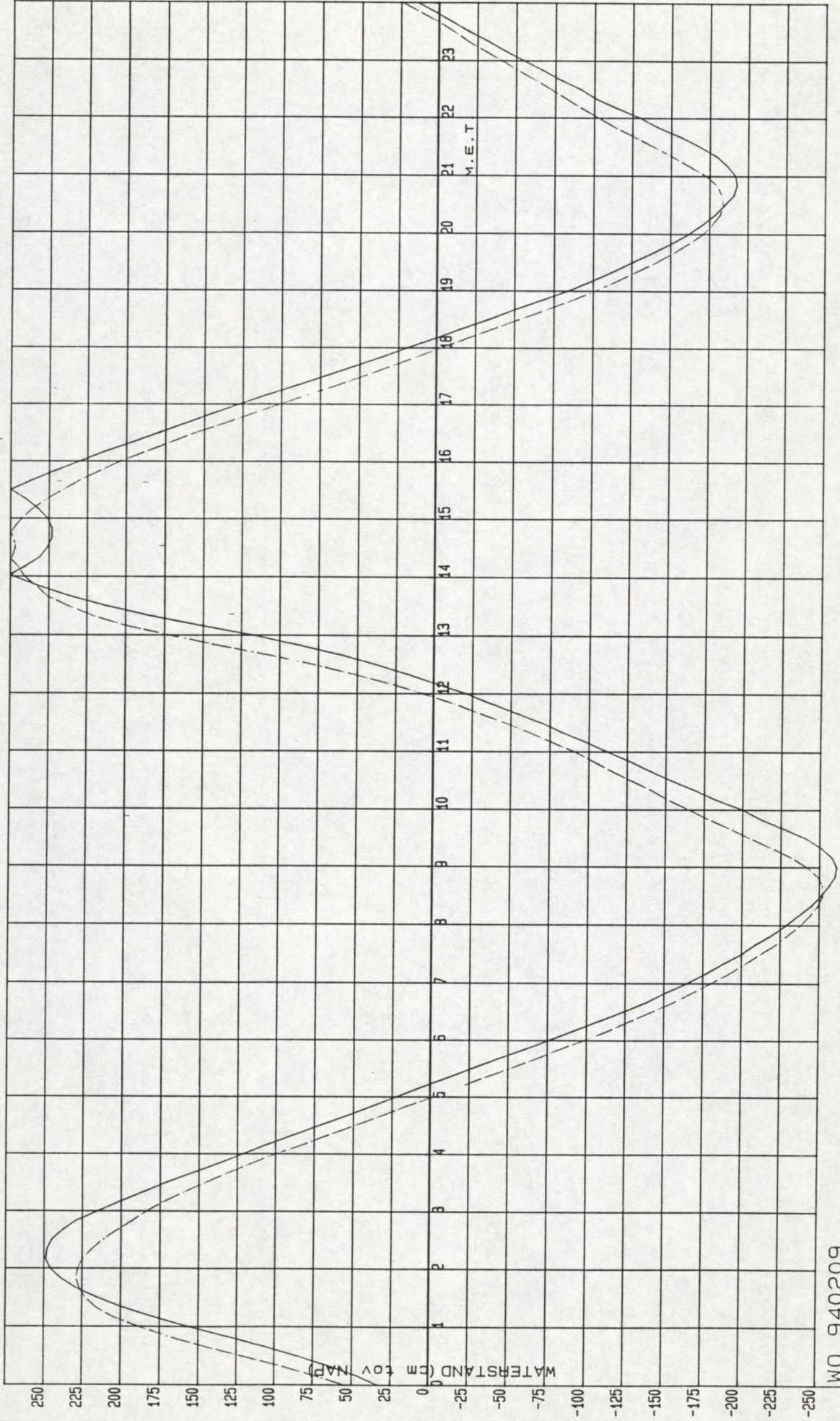


S/F: WT02
S/F: WT02

LOKATIE: BAAL
LOKATIE: HANS

OPGETR.
OPGETR.

WATERSTAND
WATERSTAND



/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 940408.1307

00002

00003 locatie: 116 oms: BAAL (BAALHOEK)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 940131

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	-104	-86	-71	-56	-40	-26
00011	01:	-13	-1	10	21	32	42
00012	02:	52	63	72	82	90	99
00013	03:	108	116	126	137	152	168
00014	04:	186	209	237	273	306	330
00015	05:	347	359	367	371	373	371
00016	06:	364	354	343	328	313	296
00017	07:	278	259	240	222	203	184
00018	08:	165	145	126	108	89	69
00019	09:	50	30	8	-13	-35	-57
00020	10:	-77	-97	-115	-134	-150	-168
00021	11:	-180	-193	-207	-216	-227	-234
00022	12:	-241	-245	-247	-245	-241	-230
00023	13:	-217	-200	-185	-170	-156	-141
00024	14:	-128	-114	-102	-88	-76	-65
00025	15:	-53	-41	-30	-17	-3	12
00026	16:	29	50	76	109	150	192
00027	17:	226	251	271	286	296	301
00028	18:	302	300	295	289	278	265
00029	19:	249	232	213	192	172	153
00030	20:	134	114	97	77	59	40
00031	21:	22	4	-16	-35	-54	-74
00032	22:	-92	-110	-126	-143	-158	-171
00033	23:	-184	-197	-209	-219	-230	-239

/OV/STROOM/UIT2

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 940408.1307
00002
00003 locatie: 120 oms: HANS (HANSWEERT)
00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN
00005 kanalen: 1
00006
00007
00008 940131
00009 00 10 20 30 40 50
00010 00: -71 -57 -44 -31 -20 -10
00011 01: 0 10 20 29 38 47
00012 02: 57 66 75 84 93 102
00013 03: 112 123 138 153 171 193
00014 04: 221 253 289 316 337 347
00015 05: 349 349 347 344 339 331
00016 06: 323 314 304 293 282 267
00017 07: 251 233 214 195 177 159
00018 08: 139 119 101 81 60 41
00019 09: 18 -4 -25 -46 -67 -87
00020 10: -106 -125 -142 -156 -171 -185
00021 11: -196 -207 -216 -224 -231 -236
00022 12: -238 -237 -232 -223 -209 -196
00023 13: -181 -167 -153 -140 -129 -119
00024 14: -108 -96 -86 -76 -65 -55
00025 15: -43 -31 -17 -3 15 37
00026 16: 63 96 135 178 215 240
00027 17: 255 264 268 269 269 269
00028 18: 268 264 256 249 239 228
00029 19: 215 200 184 165 147 128
00030 20: 108 88 70 51 34 15
00031 21: -4 -23 -43 -62 -81 -100
00032 22: -117 -133 -148 -163 -176 -190
00033 23: -202 -214 -224 -233 -241 -247

/OV/STROOM/UIT4

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 940408.1308

00002

00003 locatie: 116 oms: BAAL (BAALHOEK)

00004 soortf.: WTD2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 940209

	00	10	20	30	40	50	
00009	00	10	20	30	40	50	
00010	00:	33	47	65	85	107	131
00011	01:	156	179	199	215	229	239
00012	02:	246	249	248	245	238	229
00013	03:	215	201	186	171	154	137
00014	04:	121	105	88	71	54	38
00015	05:	22	6	-11	-27	-43	-60
00016	06:	-76	-92	-108	-124	-139	-151
00017	07:	-165	-177	-188	-200	-209	-220
00018	08:	-229	-237	-245	-251	-256	-260
00019	09:	-261	-258	-251	-241	-227	-212
00020	10:	-200	-183	-169	-154	-140	-127
00021	11:	-112	-98	-83	-70	-54	-37
00022	12:	-21	-2	17	38	61	88
00023	13:	117	151	184	212	236	256
00024	14:	273	284	294	299	302	302
00025	15:	299	293	285	275	261	246
00026	16:	230	214	196	179	162	145
00027	17:	127	109	90	72	54	36
00028	18:	19	1	-16	-34	-50	-67
00029	19:	-84	-99	-113	-126	-139	-151
00030	20:	-162	-171	-179	-185	-191	-193
00031	21:	-192	-187	-180	-169	-157	-142
00032	22:	-130	-115	-101	-91	-78	-67
00033	23:	-55	-43	-32	-20	-9	2

/OV/STROOM/UIT3

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 940408.1308

00002

00003 locatie: 120 oms: HANS (HANSWEERT)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

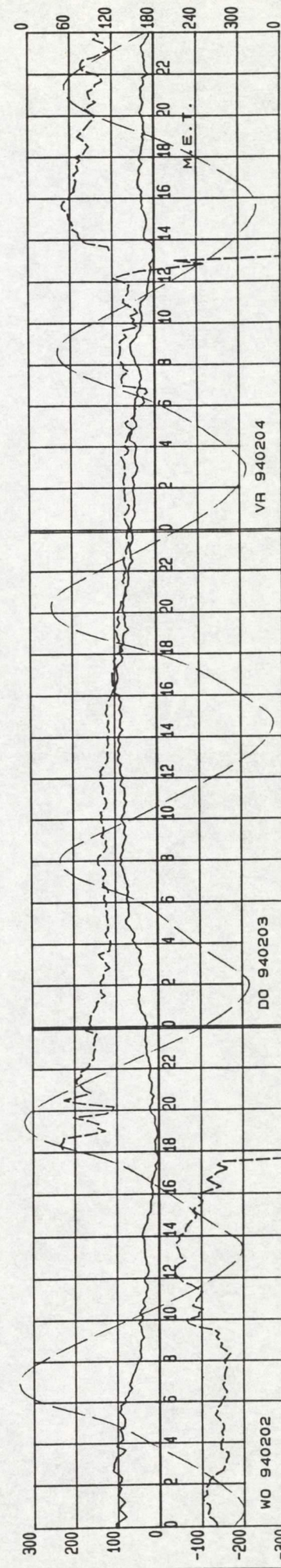
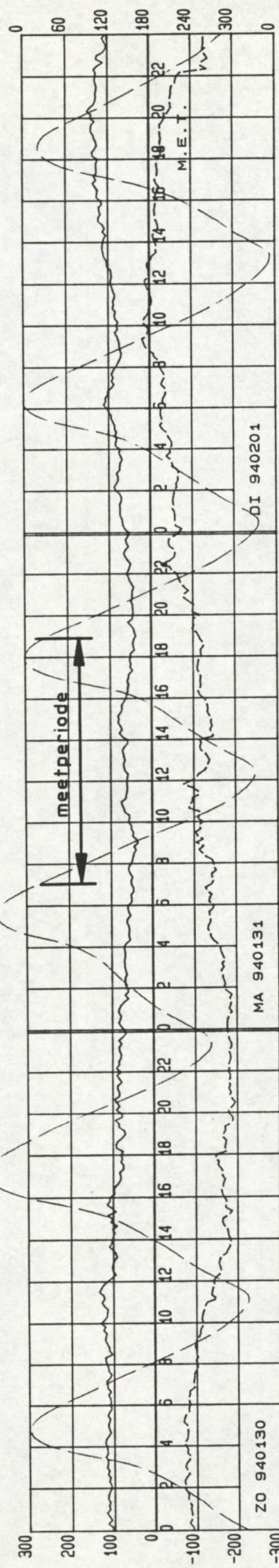
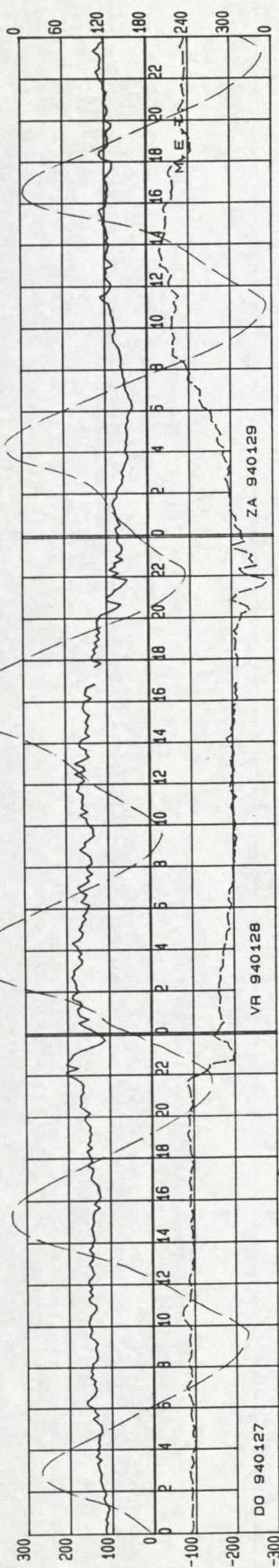
00007

00008 940209

00009		00	10	20	30	40	50
00010	00:	54	74	96	121	146	169
00011	01:	188	205	216	223	227	229
00012	02:	228	225	219	212	203	193
00013	03:	184	173	160	146	131	116
00014	04:	100	82	66	49	32	16
00015	05:	-2	-18	-34	-51	-67	-82
00016	06:	-98	-114	-128	-142	-156	-168
00017	07:	-180	-192	-202	-212	-222	-230
00018	08:	-238	-244	-249	-252	-252	-249
00019	09:	-242	-232	-219	-205	-192	-178
00020	10:	-165	-152	-141	-128	-115	-103
00021	11:	-91	-76	-62	-47	-30	-13
00022	12:	7	28	52	78	108	141
00023	13:	171	200	221	237	251	258
00024	14:	266	270	276	278	277	273
00025	15:	268	261	252	241	230	217
00026	16:	204	188	172	156	137	119
00027	17:	101	83	65	48	31	14
00028	18:	-3	-19	-36	-53	-70	-86
00029	19:	-101	-115	-128	-141	-152	-162
00030	20:	-171	-177	-182	-184	-183	-180
00031	21:	-173	-162	-151	-139	-127	-114
00032	22:	-103	-92	-82	-72	-62	-51
00033	23:	-41	-30	-19	-10	0	12

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 6

5. Wind- en getijgegevens



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

RICHTING in SEX 6RD tov NRD

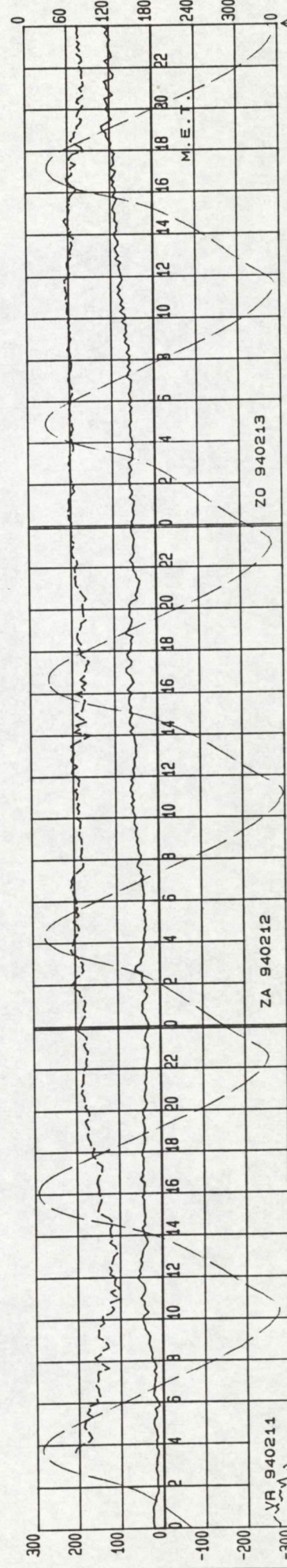
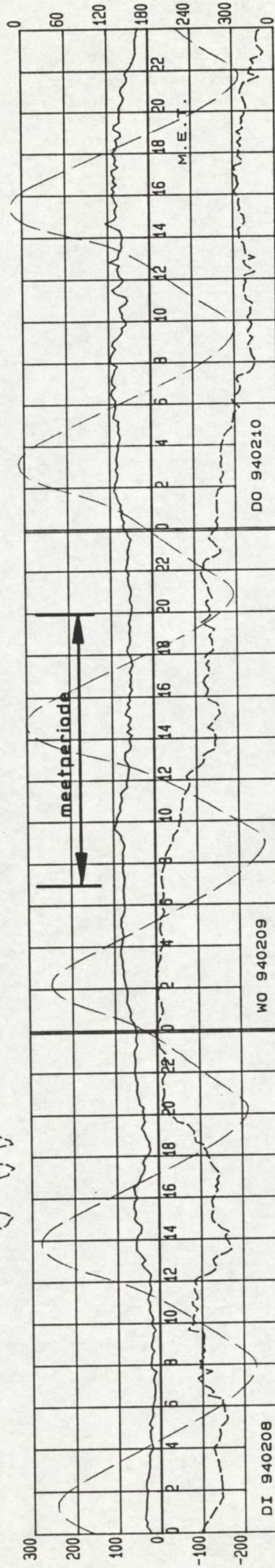
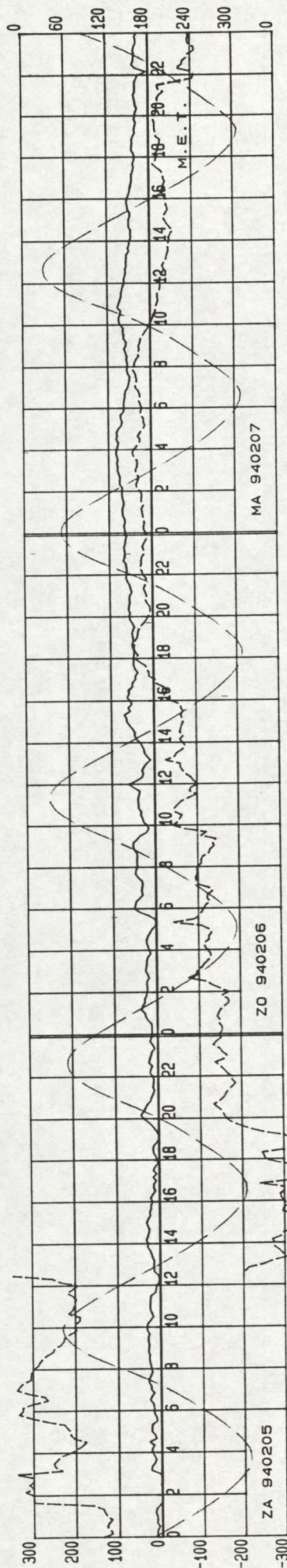
----- WINDRICHTING

S/F: WI02
S/F: WT02

LOKATIE: HAWI
LOKATIE: BAAL

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND

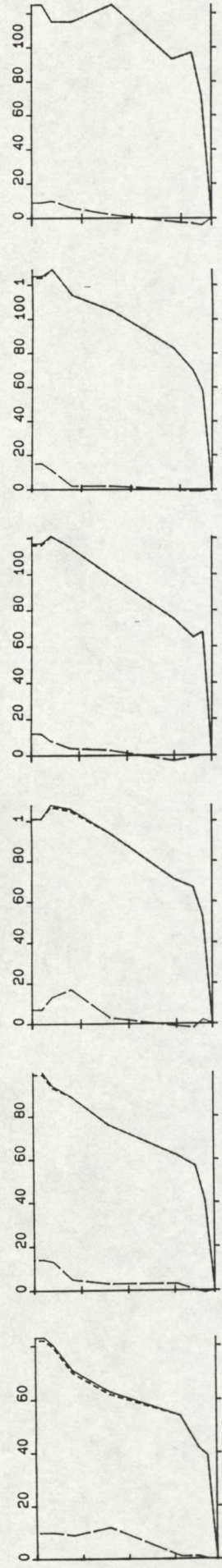


WATERSTAND (cm tov NAP) + WINDSNELHEID (dm/s)

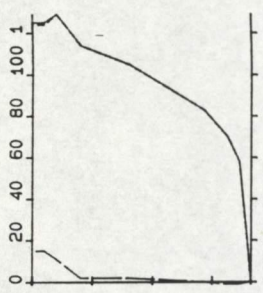
RICHTING in SEX 6RD tov NRD

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 7

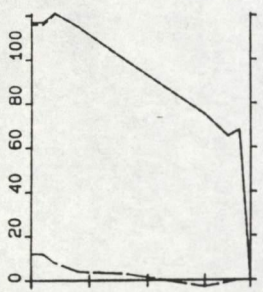
6. Stroomvertikalen



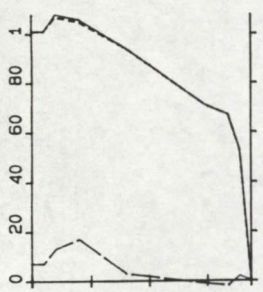
7.01 7.09 197
60 60 7 279



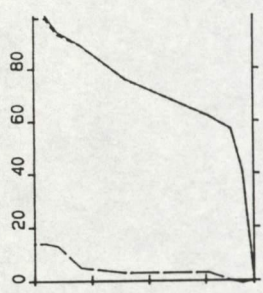
7.47 7.55 183
97 97 3 283



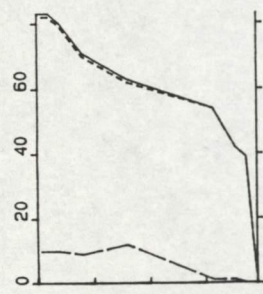
7.34 7.42 190
92 92 2 284



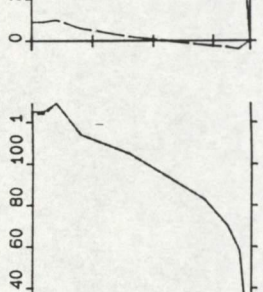
7.23 7.31 188
85 85 5 282



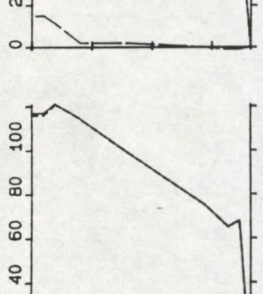
7.13 7.21 193
73 72 4 282



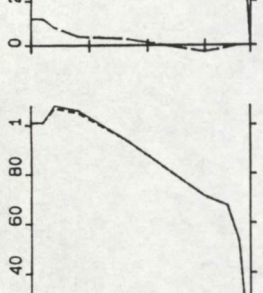
8.10 8.19 182
109 109 2 284



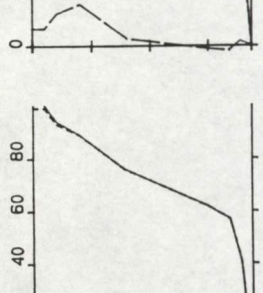
8.00 8.08 181
107 107 2 284



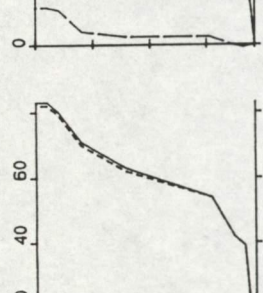
8.44 8.54 173
104 104 4 283



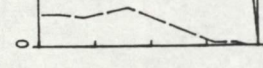
8.22 8.30 173
97 97 5 282



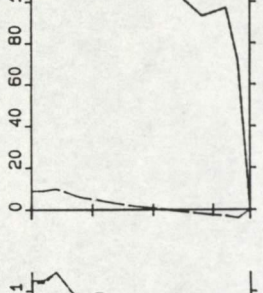
8.33 8.41 175
103 103 3 283



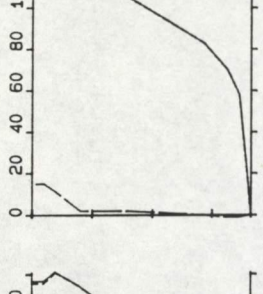
9.23 9.37 169
118 118 2 284



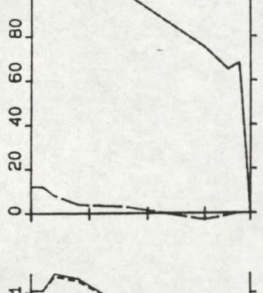
10.32 10.40 157
142 142 -8 288



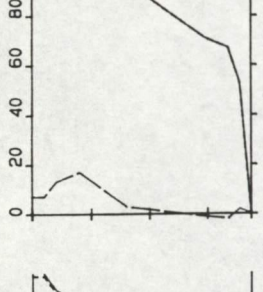
10.11 10.19 157
147 147 -3 286



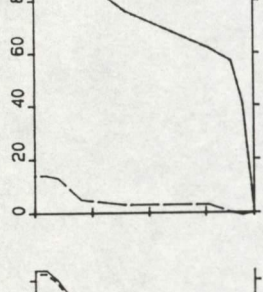
10.01 10.09 162
137 137 -5 287



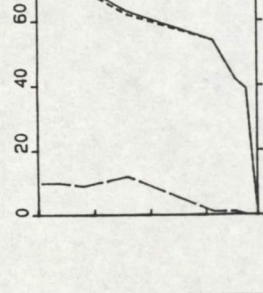
9.12 9.20 166
107 107 3 284



11.06 11.14 149
140 140 -2 286



10.45 10.53 154
150 150 -6 287



10.21 10.30 157
141 140 -5 287

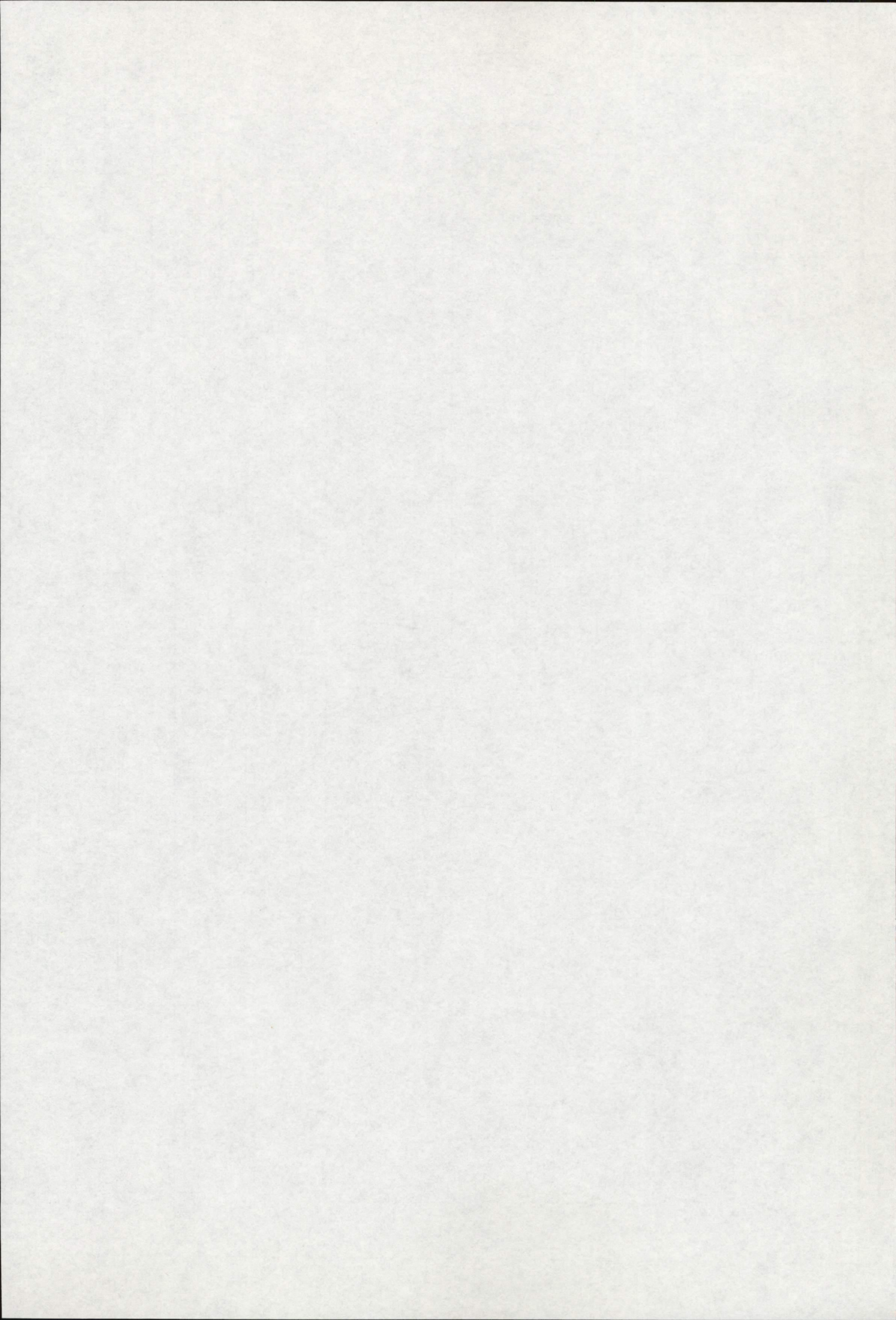


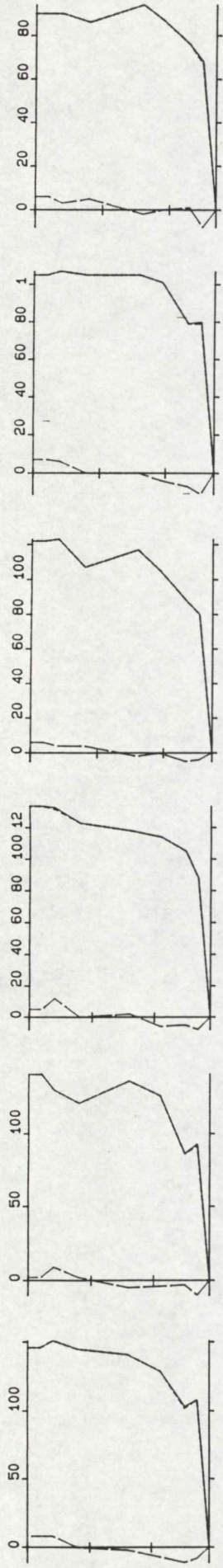
10.56 11.04 153
132 132 -5 287

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V ----- VSIN ----- VCOS
14.01 14.15 285 : BEGINTYD EINDTYD BODENDEPTE
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 : Zuidergat
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
X : 62604.00 Y : 376653.00
DATUM : 940131 CODE: D228S





11.48 11.26 147
130 130 -2 286

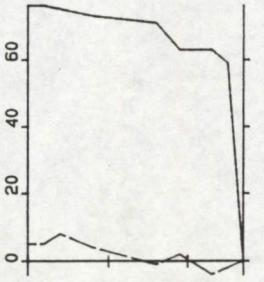
11.28 11.37 145
118 118 -1 286

11.39 11.47 145
114 114 0 285

11.51 11.59 137
104 104 1 285

12.01 12.09 137
96 96 -1 285

12.11 12.20 135
83 83 1 284



12.23 12.31 135
67 67 2 283

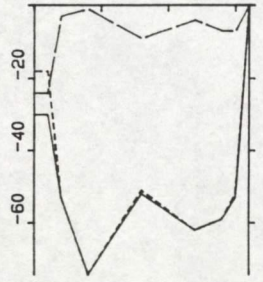
12.35 12.43 141
51 50 5 279

12.45 12.53 146
32 31 6 274

12.56 13.04 151
12 12 4 266

13.07 13.15 150
-12 -11 -3 89

13.19 13.28 151
-40 -40 -2 102



13.33 13.42 160
-54 -54 -7 98

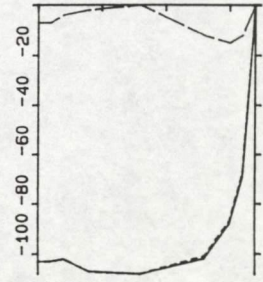
14.00 14.08 184
-84 -83 -9 99

14.11 14.20 181
-80 -90 -11 98

14.22 14.32 180
-97 -96 -6 101

14.35 14.45 182
-99 -99 -5 102

14.48 14.58 178
-102-102 -3 103



15.10 15.19 170
-98 -98 -6 102

15.24 15.32 172
-80 -89 -7 100

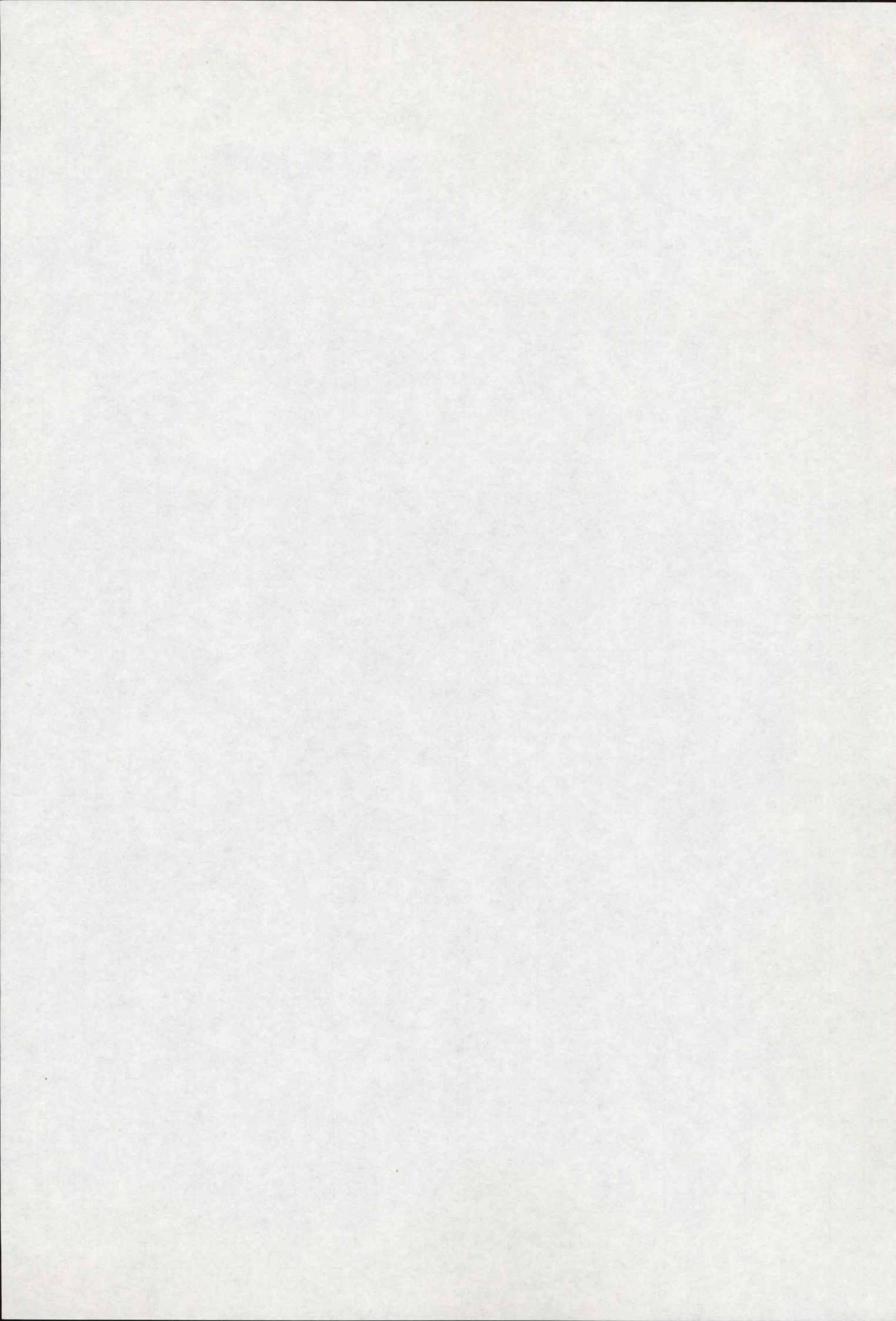
15.35 15.43 180
-80 -89 -8 100

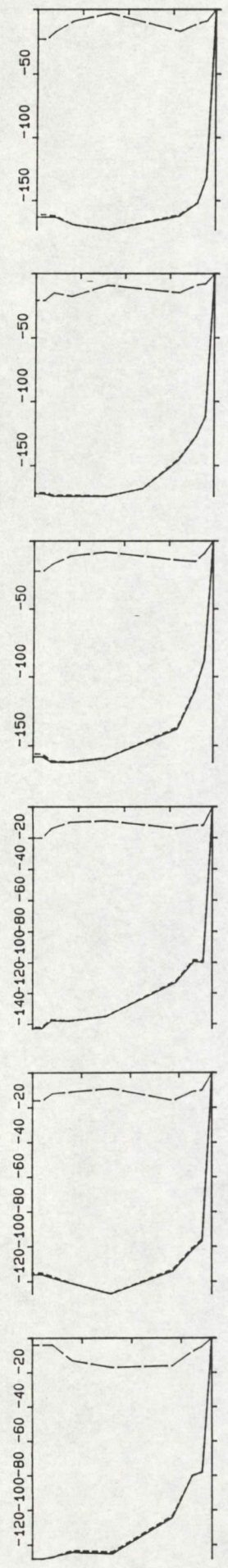
15.46 15.54 184
-81 -90 -8 100

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
 V ----- VSIN ----- VCOS
 14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIEPTE
 100 10 92 285 : V VSIN VCOS R (GEM)
 VERTIKALE SCHAAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
 HORIZONTALE SCHAAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : Zuidergat
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1(-104)
 X : 62604.00 Y : 376653.00
 DATUM : 940131 CODE: 02285





15.56 16.04 181
-111-110 -12 99

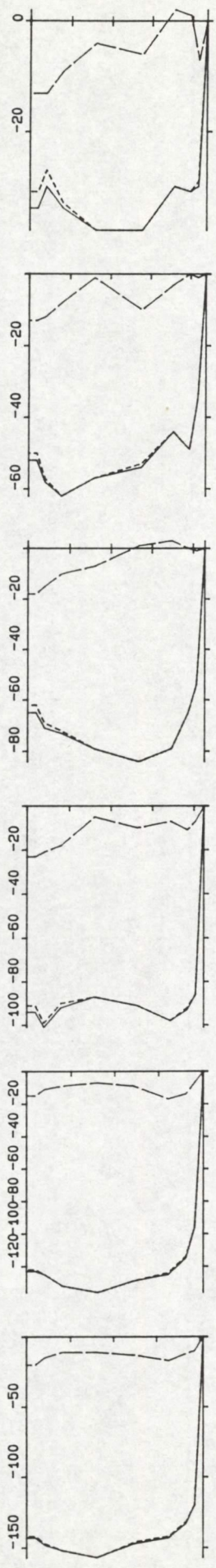
16.07 16.15 184
-114-114 -12 99

16.18 16.26 197
-123-122 -12 100

16.29 16.37 199
-143-143 -12 100

16.40 16.49 200
-158-157 -13 100

16.52 17.00 197
-160-160 -11 101



17.04 17.15 204
-143-142 -13 100

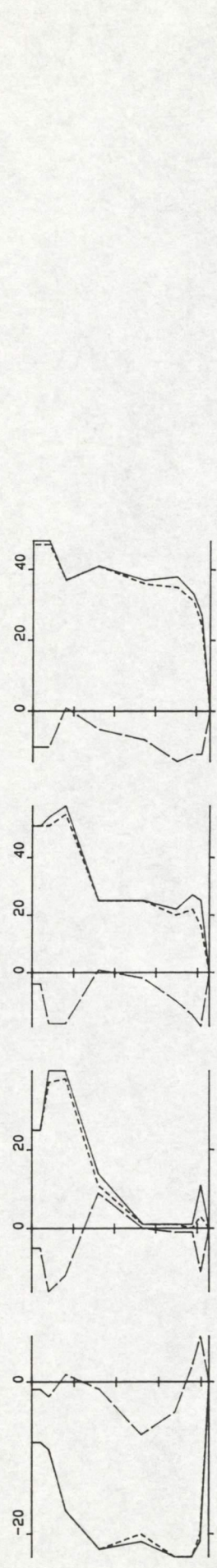
17.18 17.29 201
-124-123 -10 100

17.34 17.44 212
-90 -89 -11 98

17.47 17.58 214
-73 -73 -5 101

18.01 18.11 219
-52 -52 -6 99

18.13 18.23 218
-34 -33 -5 96



18.26 18.35 209
-19 -19 -2 99

18.40 18.49 214
13 13 -2 294

18.52 19.01 214
32 31 -8 299

19.04 19.12 217
38 37 -7 296

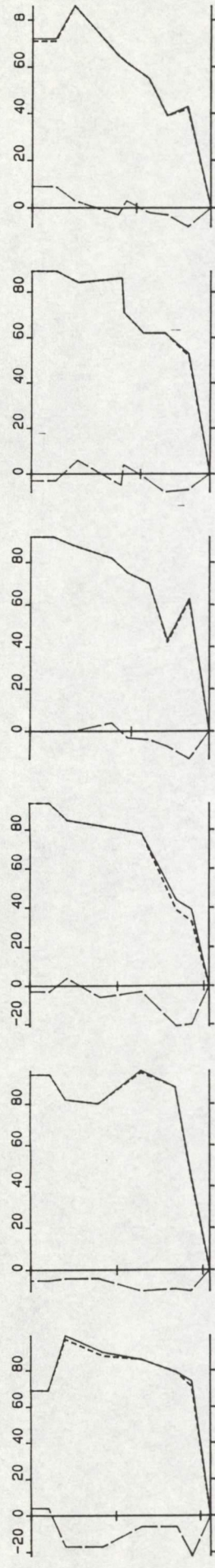
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- VSIN ----- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BOOEMDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (6EM)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : Zuidergat
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
X : 62604.00 Y : 376653.00
DATUM : 940131 CODE: 0228S

A3. 0003



6.54 7.02 106
79 79 -10 292

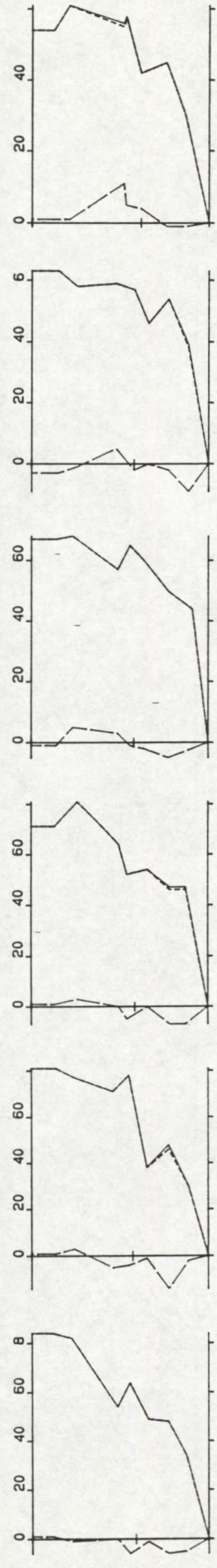
7.04 7.11 104
79 79 -7 290

7.13 7.20 103
69 69 -7 290

7.22 7.31 89
71 71 -2 287

7.33 7.41 82
70 70 -2 287

7.44 7.52 86
58 58 0 285



7.55 8.03 86
58 58 -2 287

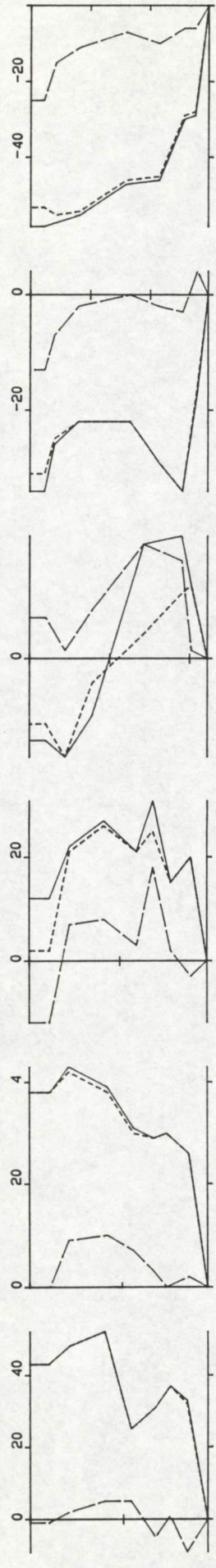
8.06 8.14 88
59 59 -3 287

8.17 8.25 86
58 58 -1 286

8.27 8.36 87
57 57 0 285

8.38 8.46 87
52 52 -1 287

8.51 8.59 82
47 47 3 282



9.01 9.09 95
37 37 0 285

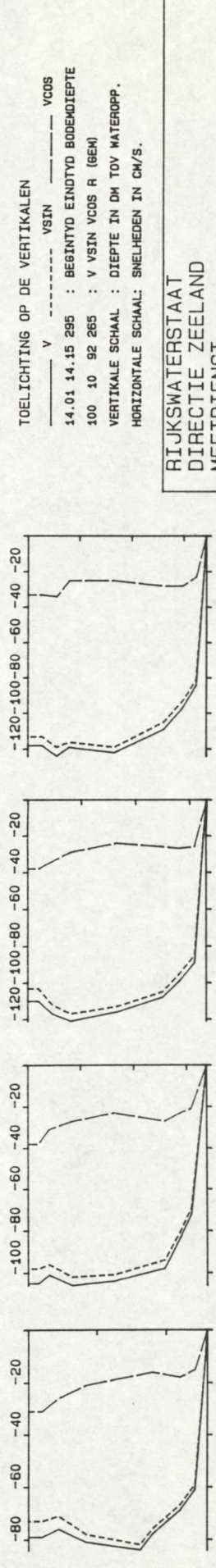
9.11 9.20 96
33 33 5 277

9.22 9.32 98
18 17 3 276

9.34 9.42 111
-7 -1 7 188

9.45 9.56 148
-25 -25 -3 98

10.00 10.09 149
-46 -44 -11 92



10.11 10.20 130
-74 -72 -20 89

10.32 10.40 169
-94 -91 -25 89

10.43 10.52 166
-107-104 -27 90

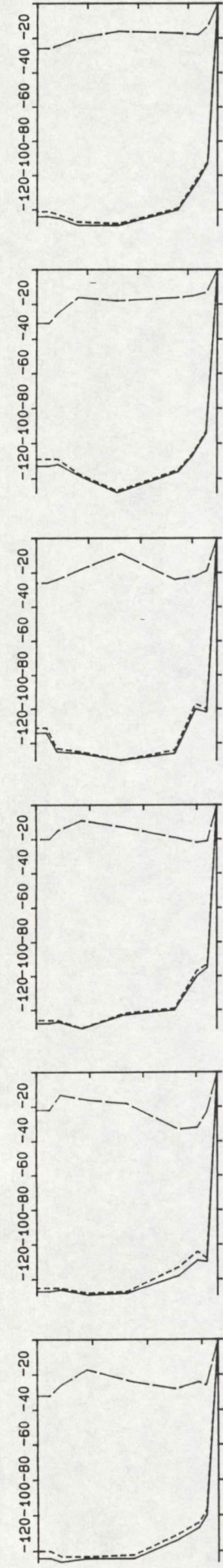
10.54 11.03 172
-110-107 -27 91

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

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : Zuidergat
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
 X : 62560.00 Y : 376652.00
 DATUM : 940209 CODE: 02285

A3. 0004



11.06 11.15 165
-116-113 -24 93

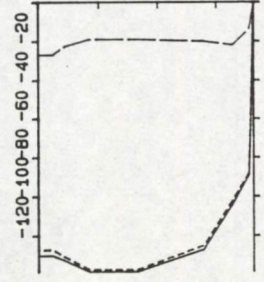
11.18 11.28 170
-119-117 -21 95

11.33 11.42 169
-118-117 -15 98

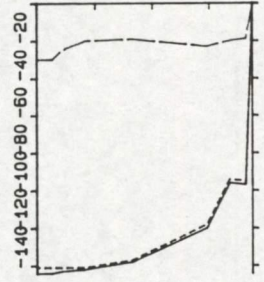
11.44 11.53 174
-118-117 -18 96

11.56 12.05 180
-113-112 -18 96

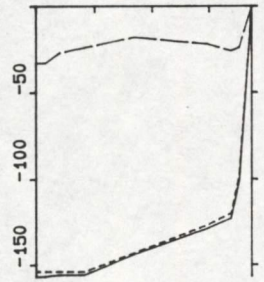
12.07 12.16 180
-118-117 -18 96



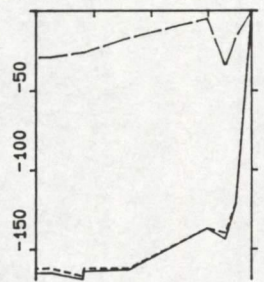
12.19 12.28 182
-127-125 -20 96



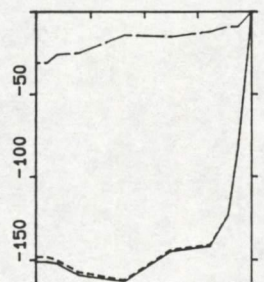
12.33 12.42 188
-127-126 -21 95



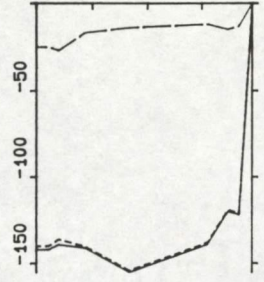
12.47 12.56 187
-137-135 -22 96



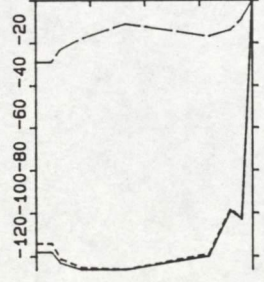
12.59 13.09 188
-148-147 -18 98



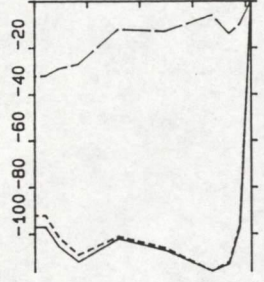
13.16 13.26 201
-142-141 -17 98



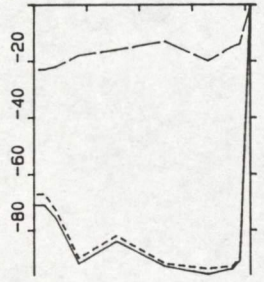
13.29 13.39 196
-137-136 -16 98



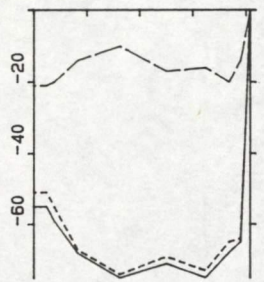
13.43 13.53 198
-117-116 -16 97



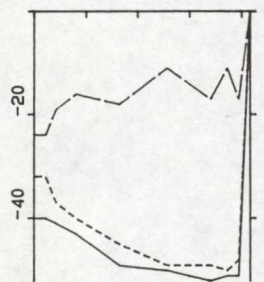
13.58 14.10 205
-104-102 -15 96



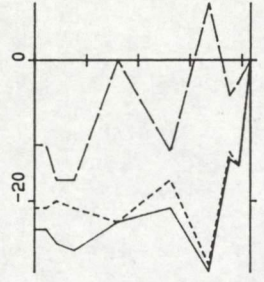
14.13 14.29 205
-86 -84 -17 94



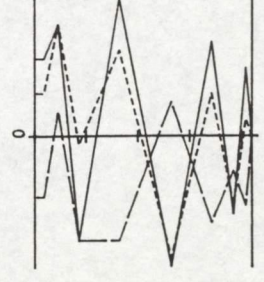
14.33 14.44 204
-68 -66 -15 92



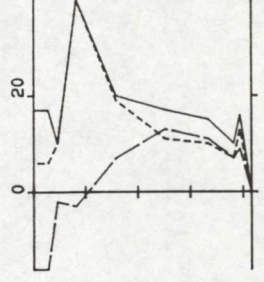
14.49 15.00 208
-46 -43 -16 85



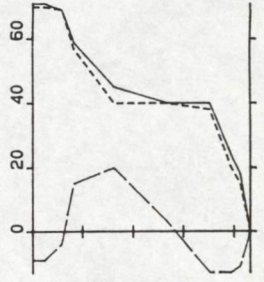
15.03 15.14 208
-21 -20 -7 87



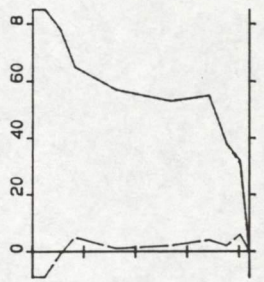
15.17 15.29 210
6 1 -6 9



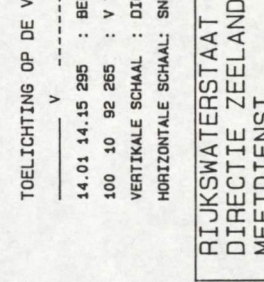
15.32 15.42 208
16 15 5 268



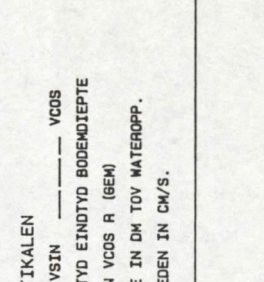
15.48 16.00 216
43 43 2 282



16.03 16.14 210
57 57 1 284



15.03 15.14 208
-21 -20 -7 87

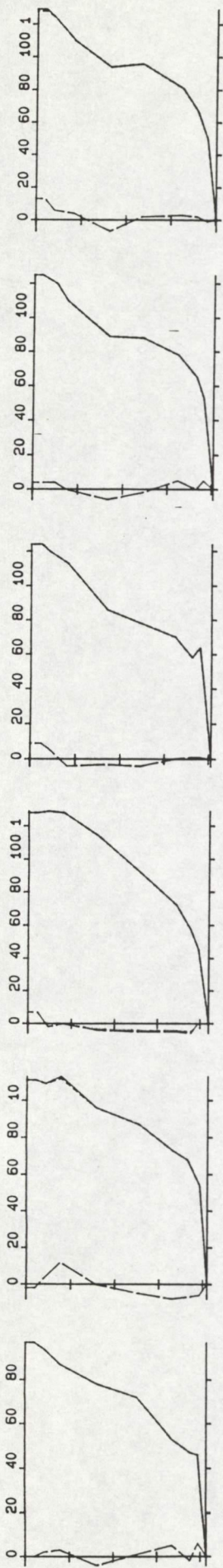


15.03 15.14 208
-21 -20 -7 87

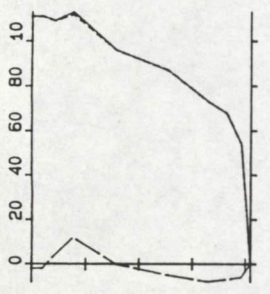
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
 V ----- VSIN ----- VCOS
 14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIESTE
 100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEN)
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
 HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

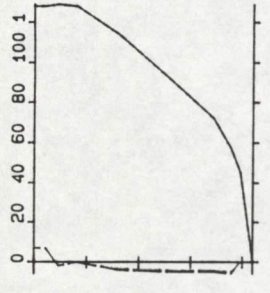
STROOMMETING : Zuidergat
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
 X : 62580.00 Y : 376652.00
 DATUM : 940209 CODE: 02285



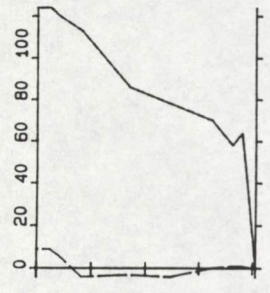
16.16 16.30 207
71 71 1 284



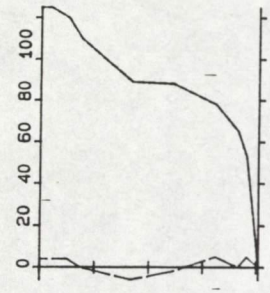
16.34 16.44 205
89 89 -1 286



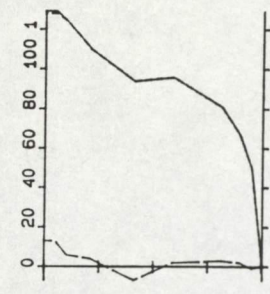
16.48 16.58 210
97 97 -3 287



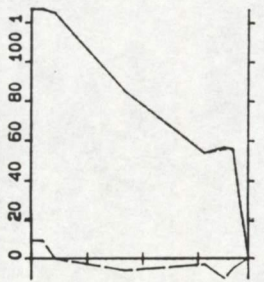
17.01 17.11 203
86 86 -1 285



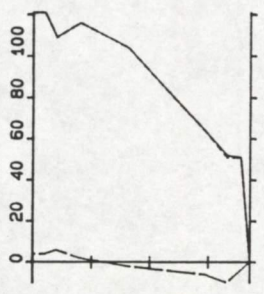
17.14 17.26 202
90 90 0 285



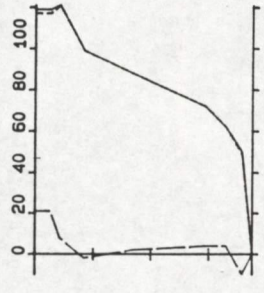
17.30 17.42 201
93 93 2 284



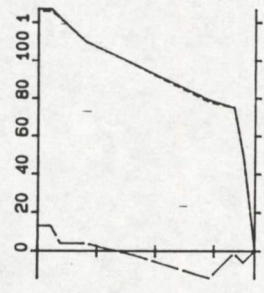
17.48 17.57 196
82 82 -3 287



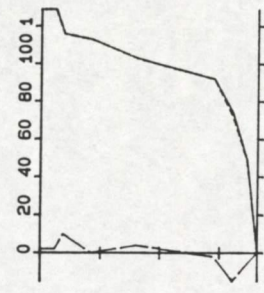
18.01 18.11 186
89 89 -2 286



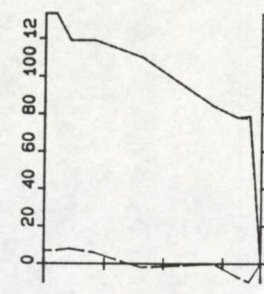
18.14 18.24 188
85 85 3 283



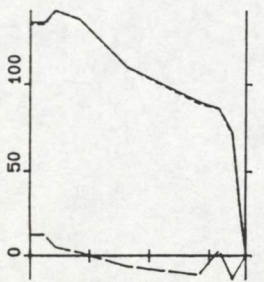
18.27 18.37 185
93 93 -2 286



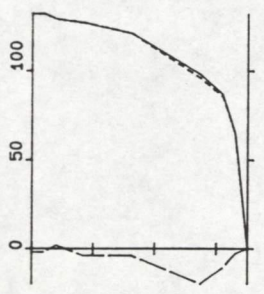
18.41 18.51 182
97 97 0 285



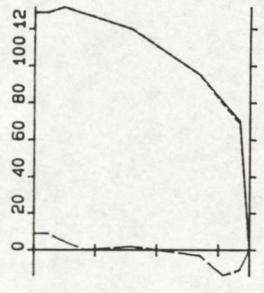
18.57 19.06 182
101 101 1 285



19.10 19.21 180
108 108 -3 286



19.24 19.34 175
109 109 -7 289



19.37 19.48 175
108 108 -1 285

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

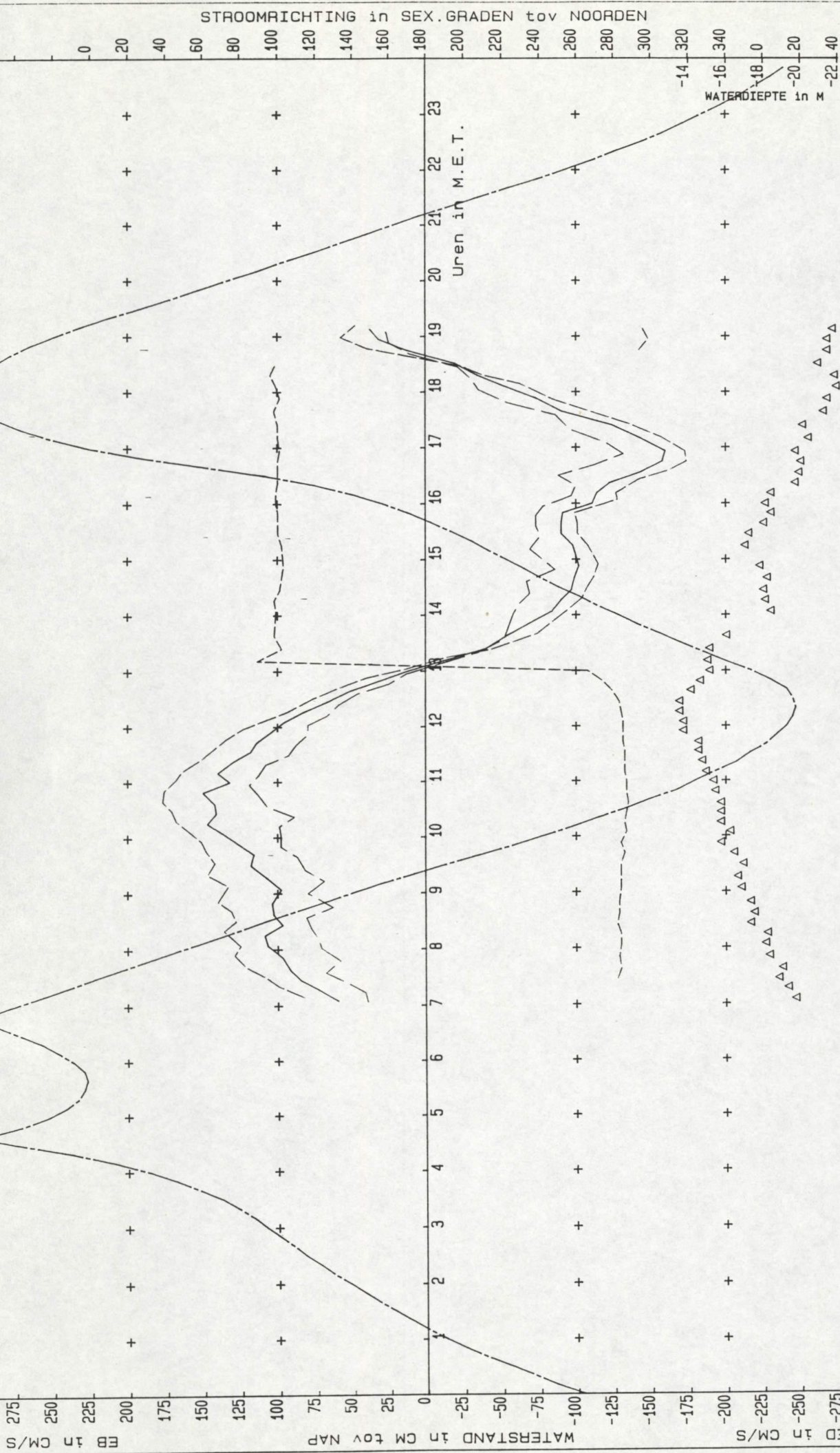
V ----- VSIN ----- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIËPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : Zuidergat
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
X : 62580.00 Y : 376652.00
DATUM : 940209 CODE: 0228S

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 8

7. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken



RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : Zuidergat
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 LOKATIE : LOD1 (-104)
 X : 62604.00 Y : 376653.00
 DATUM : 940131 CODE: 0228S

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

WATERSTAND LOKATIE: BAAL

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK: A3

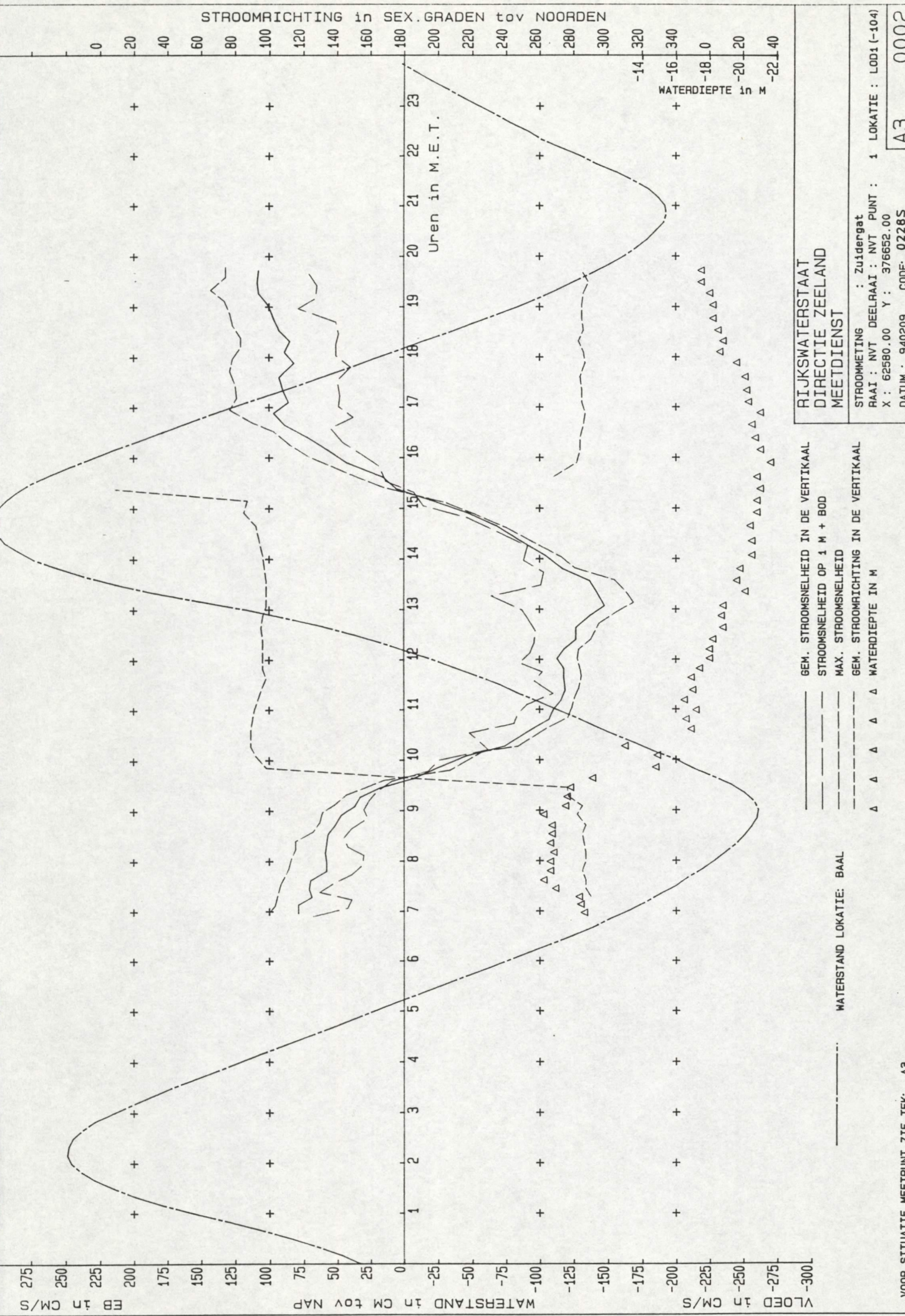
A3 0001

STROOMRICHTING in SEX. GRADEN tov NOORDEN

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
 -14 -320 -16 -340 -18 0 -20 20 -22 40
 WATERDIEPTE in M

Uren in M.E.T.

275 250 225 200 175 150 125 100 75 50 25 0 -25 -50 -75 -100 -125 -150 -175 -200 -225 -250 -275 -300
 EB in CM/S
 WATERSTAND in CM tov NAP
 VLOED in CM/S



RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : Zuidergat
 PUNT : 1 LOKATIE : L001 (-104)
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT
 X : 62580.00 Y : 376652.00
 DATUM : 940209 CODE: 07285

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

WATERSTAND LOKATIE: BAAL

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK: A3

A3 0002