

**nota**      WWKZ-84.V011

Vastlegging hydraulische  
toestand Oosterschelde en  
voordelta tijdens T2-fase  
bouw stormvloedkering.  
Raai 3.

projectcode						
V	8	2	4	5	D	3 6

**auteur(s) :**      Projectgroep T2

**datum :**          juni 1984

**bijlagen :**        10

**samenvatting :**    Ten behoeve van het vastleggen van de hydraulische  
toestand van de Oosterschelde tijdens de T2-bouwfase  
van de stormvloedkering zijn metingen betreffende het  
horizontale en verticale getij uitgevoerd.  
In deze nota worden de resultaten van voornoemde me-  
tingen in raai 3 gepresenteerd.

# rijkswaterstaat

behoort bij: nota            WWKZ    nr. 84.V011  
datum:        juni 1984  
bladnr:        i

## Inhoudsopgave

	<u>blz</u>
1. <u>ALGEMEEN.</u>	1
2. <u>HORIZONTAAL GETIJ.</u>	2
2.1.    Debietmetingen.	2
2.2.    Referentiepuntmetingen.	3
3. <u>VERTICAAL GETIJ.</u>	5
4. <u>DATA-OPSLAG.</u>	7
4.1.    Horizontaal getij.	7
4.1.1.    Debietmetingen.	7
4.1.2.    Referentiepuntmetingen.	8
4.2.    Verticaal getij.	9
<u>LIJST VAN BIJLAGEN.</u>	10

behoort bij: nota                      WWKZ    nr.    84.V011  
datum:            juni 1984  
bladnr:            1

1.    ALGEMEEN.

Tijdens de T2-fase van de bouw van de stormvloedkering zijn in de Oosterschelde gedurende 1982 en 1983 metingen betreffende het horizontale getij uitgevoerd.

Deze metingen hadden tot doel de hydraulische toestand van de Oosterschelde tijdens deze bouwphase zo goed mogelijk vast te leggen. De metingen betreffende het horizontale getij kunnen worden onderverdeeld in debiet- en referentiepuntmetingen.

Debietmetingen zijn stroommetingen in de verticaal welke simultaan in een aantal meetpunten, verdeeld over het dwarsprofiel, in een raai worden uitgevoerd.

Referentiepuntmetingen zijn stroommetingen in een meetpunt, die met behulp van automatisch werkende apparatuur gedurende een langere periode op een constante hoogte boven de bodem worden uitgevoerd. Gedurende de debietmetingen zijn in een aantal locaties, nabij de betreffende raaien (transecten), verticaalgetijmetingen uitgevoerd naast de continue getijmetingen welke op een aantal vaste locaties werden verricht.

De bij deze nota behorende bijlagen zijn separaat opgenomen in "Bijlagen bij nota WWKZ-84.V011".

Een overzicht van de situatie van de raaien en de locaties waar waterstanden zijn gemeten is gegeven op bijlage 1.

Deze nota bevat de resultaten van de primaire verwerking van de metingen betreffende het horizontale getij in raai 3 alsmede een beschrijving van het tijdens de meetdagen opgetreden verticaal getij. Alle meetresultaten zijn in grafiekvorm gepresenteerd. Tevens wordt aangegeven op welke wijze in de opslag van de informatie is voorzien. Bij de verwerking van de debietmetingen is onder meer gebruik gemaakt van het bij het District Zuidwest vervaardigde programmapakket VIMET op de UNIVAC.

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V011  
datum: juni 1984  
bladnr: 2

2. HORIZONTALAAL GETIJ.

2.1. Debietmetingen.

Op 19 en 30 augustus 1982 zijn in raai 3a (= raai 3 deelraai 1) in 6 en in raai 3b (= raai 3 deelraai 2) in 9 meetpunten gedurende ca. 13 uur (over een volledige eb- en vloedperiode) stroommetingen in de verticaal verricht.

De situatie van de meetpunten is weergegeven op bijlage 2. De plaats van de meetpunten in het dwarsprofiel op bijlage 3. Een tabel met de afstanden van de meetpunten uit het nulpunt is opgenomen als bijlage 4. Alle debietmetingen zijn op dezelfde wijze primair verwerkt. Dit houdt in dat naast de voornoemde presentatie van situatie en dwarsprofiel, per meetpunt de gevalideerde stroomsnelheidsverticalen in grafiekvorm worden weergegeven (bijlage 5, 6, 7 en 8).

Hierbij worden de gemeten stroomsnelheidsvectoren ontbonden in een vector  $v_{\cos}$  en een vector  $v_{\sin}$ , respectievelijk evenwijdig aan en loodrecht op de ebstroomrichting, zodanig dat:

$$v_{\cos} = v * \cos (\varphi\text{-ebstroomrichting})$$
$$v_{\sin} = v * \sin (\varphi\text{-ebstroomrichting})$$

waarin  $v$  de gemeten stroomsnelheid is en  $\varphi$  de bijbehorende stroomrichting ten opzichte van het noorden.

Dit heeft als gevolg dat op de betreffende grafieken  $v_{\cos}$  een positieve waarde heeft als (ebstr.  $-90 < \varphi < \text{ebstr. } +90$ ).  $v_{\sin}$  heeft een positieve waarde als (ebstr.  $< \varphi < \text{ebstr. } +180$ ). Voorts wordt het hieraan ontleende verloop in de tijd van de stroomsnelheid en -richting en de waterstand gepresenteerd. Voor beide dagen is met het programma-pakket VIMET het debiet van raai 3a en raai 3b bepaald.

De berekende debieten worden grafisch weergegeven als functie van de tijd.

Een samenvatting van de debietberekeningsresultaten wordt gegeven in tabel 1.

Tabel 1: Samenvatting debietberekenningsresultaten raai 3.

datum	deel- raai	eb			vloed		
		Q 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	Qmax 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /sec	$\bar{V}$ max m/sec	Q 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	Qmax 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /sec	$\bar{V}$ max m/sec
820819	1	178	14	1.16	178	13	0.81
	2	1018	76	1.43	998	83	1.56
820830	1	126	10	0.79	127	8	0.56
	2	745	54	1.01	751	51	1.02

Een presentatie van de meetresultaten van de debietmetingen in numerieke vorm en gedetailleerde informatie omtrent de snelheidsverdeling over het dwarsprofiel en de berekeningsresultaten zijn beschikbaar als printfile op de UNIVAC. Een overzicht van deze files wordt gegeven in hoofdstuk 4 door middel van tabel 6.

Tenslotte worden in het dwarsprofiel verticalen gepresenteerd van de loodrechte en de evenwijdige component van de stroomsnelheid, teneinde een indruk te verkrijgen van het optreden van circulatiestromingen.

Hierbij dient te worden opgemerkt dat de inschaling in loodrechte en evenwijdige richting verschillend is: deze wordt aangegeven met behulp van twee vectoren in het nulpunt van de raai; oriëntatie in de raai is mogelijk doordat het nulpunt is aangegeven op de hierboven omschreven wijze. De betreffende tekeningen met bijbehorende omschrijvingen en tekeningnummers zijn opgenomen in de bijlagen 5, 6, 7 en 8.

## 2.2. Referentiepuntmetingen.

In de maand augustus 1982 zijn in twee meetpunten in raai 3a en drie meetpunten in raai 3b (zie bijlage 2 en 3) gedurende ruim twee weken metingen uitgevoerd met behulp van automatisch registrerende apparatuur.

## rijkswaterstaat

behoort bij: nota                      WWKZ    nr. 84.V011  
datum:            juni 1984  
bladnr:            4

In principe wordt gedurende de gehele meetperiode met een interval van 5 of 10 minuten de gemiddelde stroomsnelheid over het interval en de momentane stroomrichting vastgelegd. Van elk meetpunt worden de meetresultaten grafisch weergegeven in de vorm van het verloop van de gemeten stroomsnelheid en stroomrichting als functie van de tijd.

In tabel 2 zijn de coördinaten van de referentiepuntmetingen opgenomen. Bijlage 9 (tabel 15) bevat een overzicht van de betreffende meetresultaten met vermelding van de bijbehorende tekeningnummers.

Tabel 2: Overzicht referentiepuntmetingen raai 3.

datum van-tot	deel- raai	meet- punt	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunten	
				x	y
820811-820901	1	6000	2405	50319	409154
820818-820902	1	6028	432	48407	408644
820817-820902	2	6029	4305	51175	405660
820817-820902	2	6033	2244	50061	403926
820817-820902	2	6034	1650	49739	403427

## rijkswaterstaat

behoort bij: nota                      WWKZ nr. 84.V011  
datum:                      juni 1984  
bladnr:                      5

### 3. VERTICAAL GETIJ.

In de onderstaande tabel 3 worden de op de meetdagen opgetreden getijomstandigheden vermeld.

Tabel 3: Opgetreden verticaal getij station OS4.

waterstanden in m t.o.v. N.A.P.				tijverschil in m	
datum	M.E.T.	H.W.	L.W.	daling	rijzing
820819	08.10h	1.85	-0.96	3.22	2.81
	14.25h				
	20.35h		-1.37		
820830	05.50h	1.23	-0.97	2.14	2.20
	11.50h				
	18.00h		-0.91		

Om een indruk te verkrijgen van het opgetreden getij zijn tevens de gemiddelde getijomstandigheden van het station OS4 vermeld in tabel 4.

Tabel 4: Gemiddelde getijgegevens station OS4.

waterstanden in m t.o.v. N.A.P.			tijverschil in m
getij	H.W.	L.W.	
springtij	1.69	-1.41	3.10
gemiddeld getij	1.49	-1.33	2.82
doodtij	1.14	-1.13	2.27

De voortplanting van het getij in het Oosterscheldebekken is voor beide dagen van de debietmeting, weergegeven door middel van een aantal grafieken waarin het verloop van de waterstanden in een aan-

## rijkswaterstaat

---

behoort bij: nota                      WWKZ nr. 84.VO11  
datum:            juni 1984  
bladnr:            6

tal locaties aan de noord- en zuidzijde van het bekken is afgebeeld.  
Bijlage 10 geeft op deze wijze een beeld van het getijverloop. De  
plaats van de peilschaalstations is aangegeven op bijlage 1.



behoort bij: nota                      WWKZ nr. 84.V011  
 datum:            juni 1984  
 bladnr:            7

4.    DATA-OPSLAG.

4.1. Horizontaal getij.

4.1.1 Debietmetingen.

De meetresultaten van de verticaalmetingen in raai 3 van beide meetdagen zijn op meerdere manieren op de UNIVAC toegankelijk.

In verband met de verwerking van de gegevens met behulp van het VIMET-programmapakket zijn de meetresultaten beschikbaar:

- in de vorm van een file waarin de originele meetresultaten op de wijze zoals VIMET dit vereist zijn opgenomen;
- in de vorm van een file waarin het door VIMET aangemaakte bestand is opgenomen.

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de gebezigde file-namen met verwijzing naar de betreffende deelraai.

Tabel 5: Overzicht file-namen behorende bij meetresultaten raai 3.

datum	deelraai	VIMET-invoer	VIMET-bestand
820819	1	invimet-061	vimet10-061
	2	invimet-062	vimet10-062
820830	1	invimet-071	vimet10-071
	2	invimet-072	vimet10-072

De bovengenoemde files zijn voor onderzoeksgebruik minder goed leesbaar. Om de toegankelijkheid voor derden i.c. gebruikers te verhogen zijn in een aangepaste lay-out de meetresultaten evenals de volledige debietberekeningsresultaten beschikbaar in de vorm van een printfile op de UNIVAC. Een overzicht van deze files wordt gegeven in tabel 6.

## rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V011  
datum: juni 1984  
bladnr: 8

Tabel 6: Overzicht file-namen behorende bij meetresultaten raai 3.

datum	deel- raai	meetresultaten numerieke vorm	VIMET rekenresultaten
820819	1	print-061.	debiet-061.
	2	print-062.	debiet-062.
820830	1	print-071.	debiet-071.
	2	print-072.	debiet-072.

Alle voornoemde files staan ter beschikking op de UNIVAC op de tape met naam WWKVV8245D36\*RAAIDRIE.

Voorts ligt het in de bedoeling de meetresultaten ook in het databestand op de HP1000 onder te brengen.

### 4.1.2 Referentiepuntmetingen.

De informatie van de metingen is beschikbaar in DTBEST op de UNIVAC en tevens opgenomen in de database van het HP1000-systeem.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de wijze waarop de gegevens zijn te benaderen.

Tabel 7: Overzicht referentiepuntmetingen raai 3.

datum van-tot	deel- raai	meet- punt	UNIVAC	HP1000
820811-820901	1	6000	' )	' )
820818-820902	1	6028		
820817-820902	2	6029		
820817-820902	2	6033		
820817-820902	2	6034		

' ) Wordt nog gerealiseerd, zal naar verwachting oktober 1984 worden opgeleverd. Inlichtingen verkrijgbaar bij Adviesdienst Vlissingen.

behoort bij: nota                      WWKZ nr. 84.V011  
datum:                      juni 1984  
bladnr:                      9

. 4.2. Verticaal getij.

De informatie verkregen uit de continu registratie van waterstanden in de zogenaamde vaste locaties is opgeslagen in het DTBEST-bestand. Voor zover het hier locaties betreft die in beheer zijn bij de Deltadienst wordt hierbij verwezen naar de Waterloopkundige Afdeling te Zierikzee.

De gegevens afkomstig van de overige vaste locaties zijn in beheer bij de Operationele Afdeling van de directie Waterhuishouding en Waterbeweging.

## rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V011

datum: juni 1984

bladnr: 10

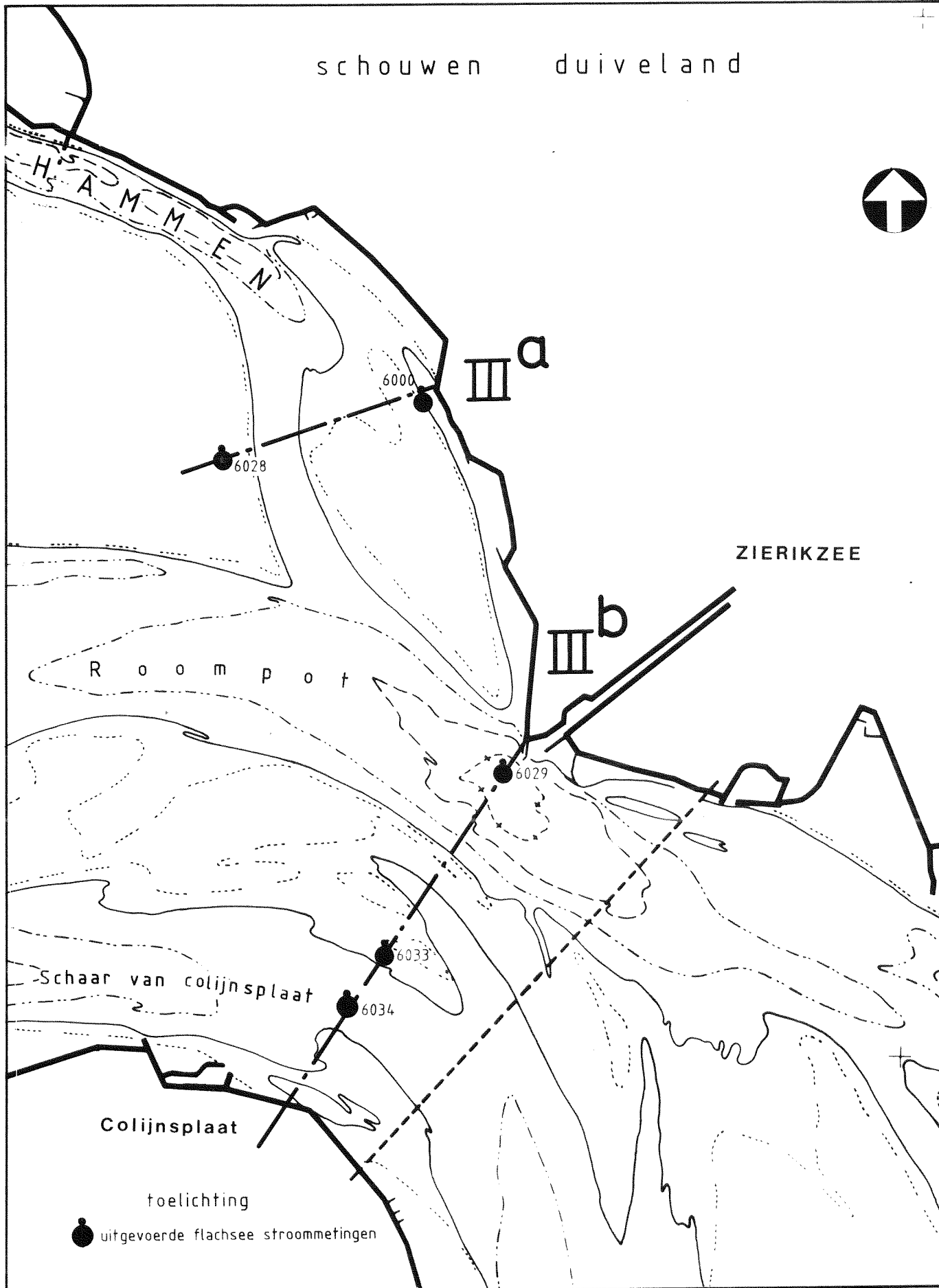
### LIJST VAN BIJLAGEN.

bijlage- nummer	omschrijving
1	Codering peilschaalstations. Situatie raaien.
2	Situatie meetpunten.
3	Meetpunten in het dwarsprofiel.
4	Tabel coördinaten meetpunten.
5	Meetresultaten raai 3a d.d. 19 augustus 1982.
6	Meetresultaten raai 3b d.d. 19 augustus 1982.
7	Meetresultaten raai 3a d.d. 30 augustus 1982.
8	Meetresultaten raai 3b d.d. 30 augustus 1982.
9	Meetresultaten referentiepuntmetingen.
10	Waterstandsregistraties.

**Bijlagen bij**

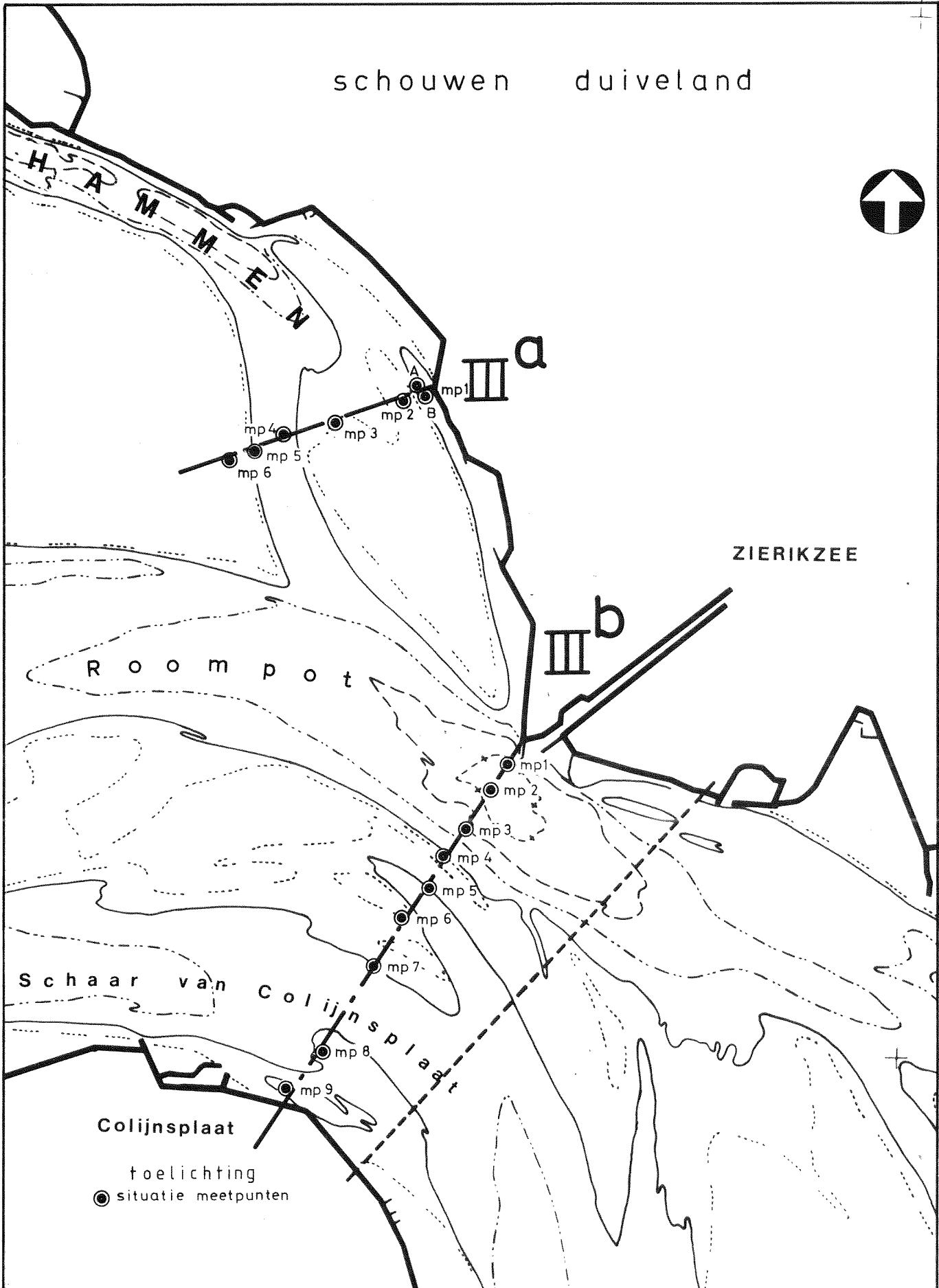
**Nota WWKZ 84.V011**

schouwen duiveland



<b>rijkswaterstaat</b> directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	k.b.	bijl.	
	gec.	<i>pdle</i>	code 50.01M.82	
oosterschelde hammen-roompot-sch.v. colijnsplaat T2 stroommetingen raai III <sup>A</sup> en raai III <sup>B</sup> augustus 1982 situatie referentiepuntemetingen	gez.	<i>l.</i>	schaal 1:50000	
	akk.	<i>4</i>	A4	nr. 84.769

schouwen duiveland

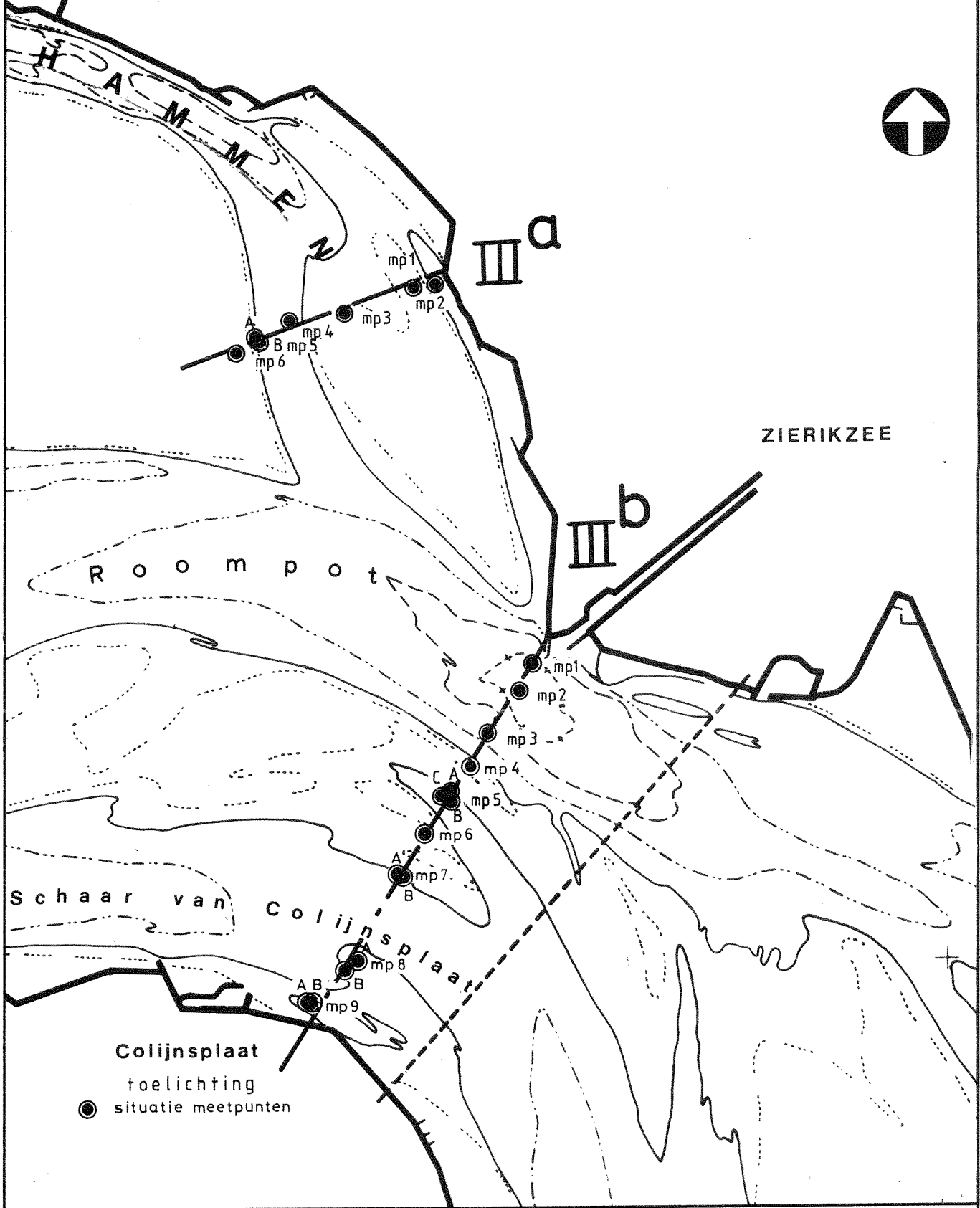


**rijkswaterstaat**  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde hammen - roompot - sch. v. colijnspl.  
 T2 debietmeting, raai III<sup>A</sup> en raai III<sup>B</sup>  
 situatie meetpunten d.d. 82-08-30

get.	k.b.	bijl.	
gec.	<i>zjk</i>	code 50 01. M. 82	
gez.	<i>L.</i>	schaal 1 : 50000	
akk.	<i>ju</i>	A4	nr. 84.583

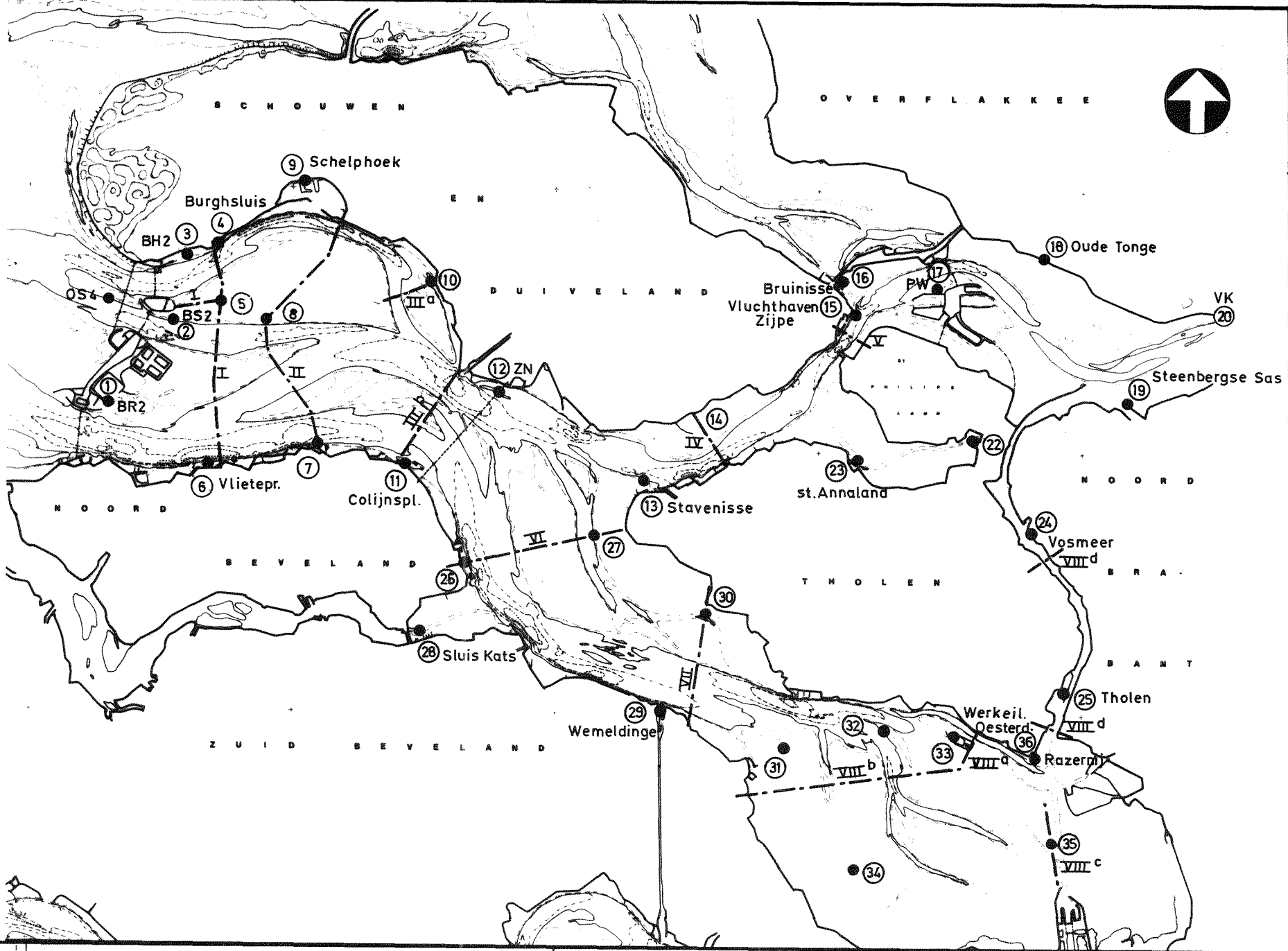
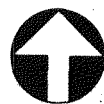
# schouwen duiveland



<b>rijkswaterstaat</b> directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	k.b.	bijl.	
	gec.	<i>Dele</i>	code 50.01.M.82	
	gez.	<i>d.</i>	schaal 1 : 50000	
	akk.	<i>Mp</i>	A 4	nr. 84.580

oosterschelde hamme - roompot - sch. v. colijnspl.  
 T2 debietmeting raai III<sup>A</sup> en raai III<sup>B</sup>  
 situatie meetpunten d.d. 82-08-19





413000  
-50000

393000  
-70000

35000  
-12000

55000  
-10000

75000  
80000

### rijkswaterstaat

directe waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

Oosterschelde  
T2 debietmetingen  
codering peilschaalstations / situatie raden

bijl.

get. j.l.b.

gec. 1984

gez. 1984

akk. 1984

schaal 1: 200000

A4 nr. 83.1263

Tabel 10: Coördinaten meetpunten raai 3 d.d. 30 augustus 1984.

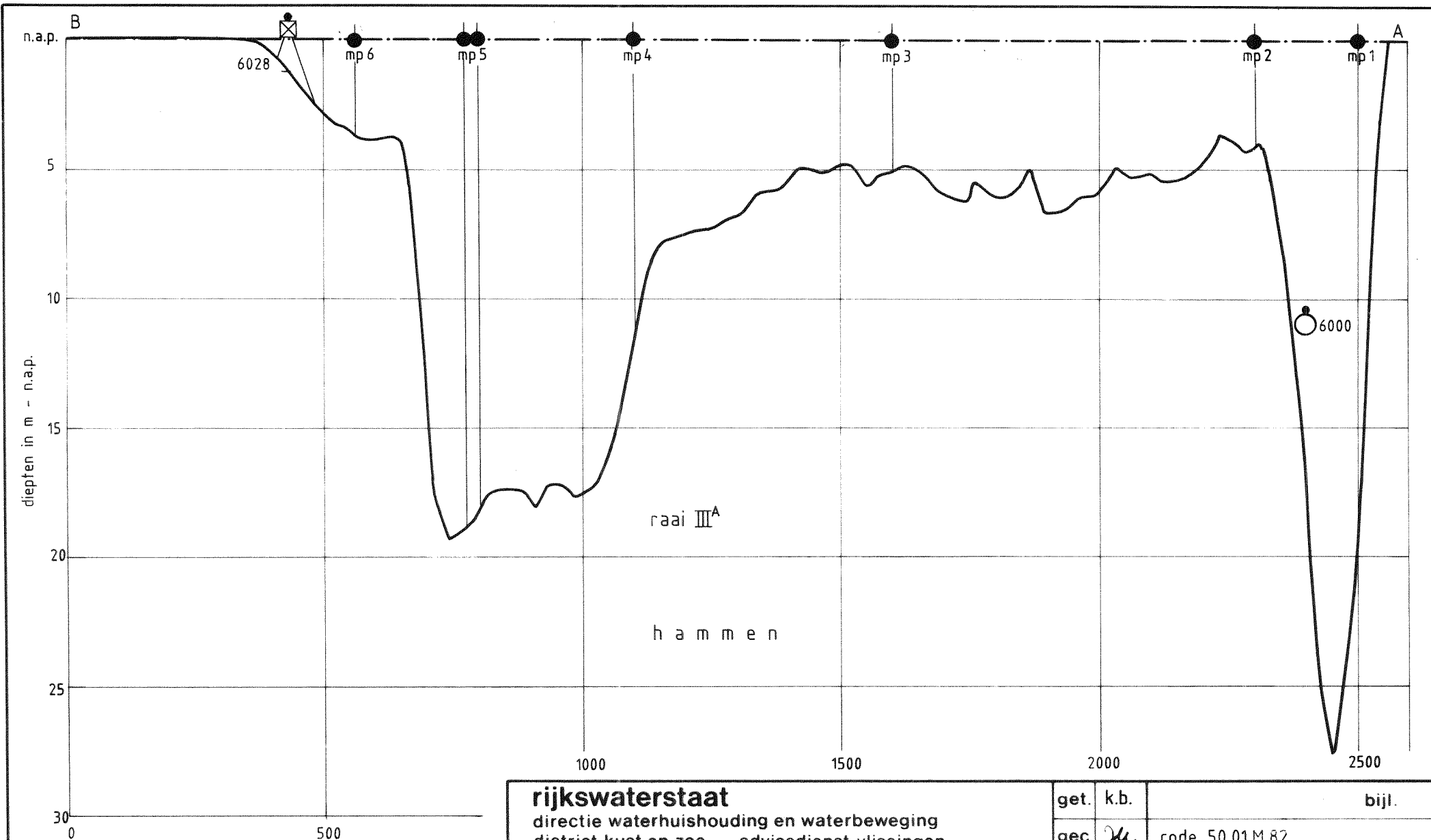
deel- raai	meet- punt	tijd in M.E.T.	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunt	
				x	y
1	1	06.00-08.28	2456	50285	409407
1		08.30-19.27	2495	50361	409311
1	2		2293	50149	409301
1	3		1646	49551	409053
1	4		1083	49004	408910
1	5		783	48733	408777
1	6		569	48538	408685
2	1		4450	51250	405785
2	2		4150	51088	405532
2	3		3695	50846	405147
2	4		3361	50633	404887
2	5		3035	50487	404592
2	6		2640	50258	404270
2	7		2085	49962	403801
2	8		1167	49510	403000
2	9		652	49155	492616

Tabel 8: Landmeetkundige gegevens raai 3.

deel- raai	coördinaten nulpunt		coördinaten eindpunt		argument in sex. graden
	x	y	x	y	
<del>III</del> <sup>A</sup> 1	B 48000.00	408500.00	A 50446.17	409364.61	71
<del>III</del> <sup>B</sup> 2	D 48843.80	402041.10	C 51357.94	405953.09	33

Tabel 9: Coördinaten meetpunten raai 3 d.d. 19 augustus 1982.

deel- raai	meet- punt	tijd in M.E.T.	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunt	
				x	y
1	1		2497	50367	409296
1	2		2293	50163	409261
1	3		1598	49509	409027
1	4		1097	49004	408954
1	5	08.07-08.32	772	48712	408802
1		08.33-17.40	796	48753	408756
1		17.46-21.49	775	48712	408812
1	6		558	48525	408689
2	1		4452	51249	405788
2	2		4159	51103	405533
2	3		3668	50826	405128
2	4		3348	50652	404859
2	5	08.00-09.20	3039	50487	404597
2		09.33-16.16	2991	50473	404549
2		16.18-21.56	2967	50415	404558
2	6		2550	50223	404186
2	7	08.00-10.00	2093	49975	403801
2		10.00-16.00	2099	50045	403764
2		16.00-20.30	2113	49975	403826
2	8	08.00-12.55	1241	49603	403028
2		13.00-15.55	1122	49498	402955
2		16.00-21.53	1140	49535	402951
2	9	08.00-10.57	665	49142	402640
2		11.00-21.58	701	49201	402646



afstanden in m uit het nulpunt

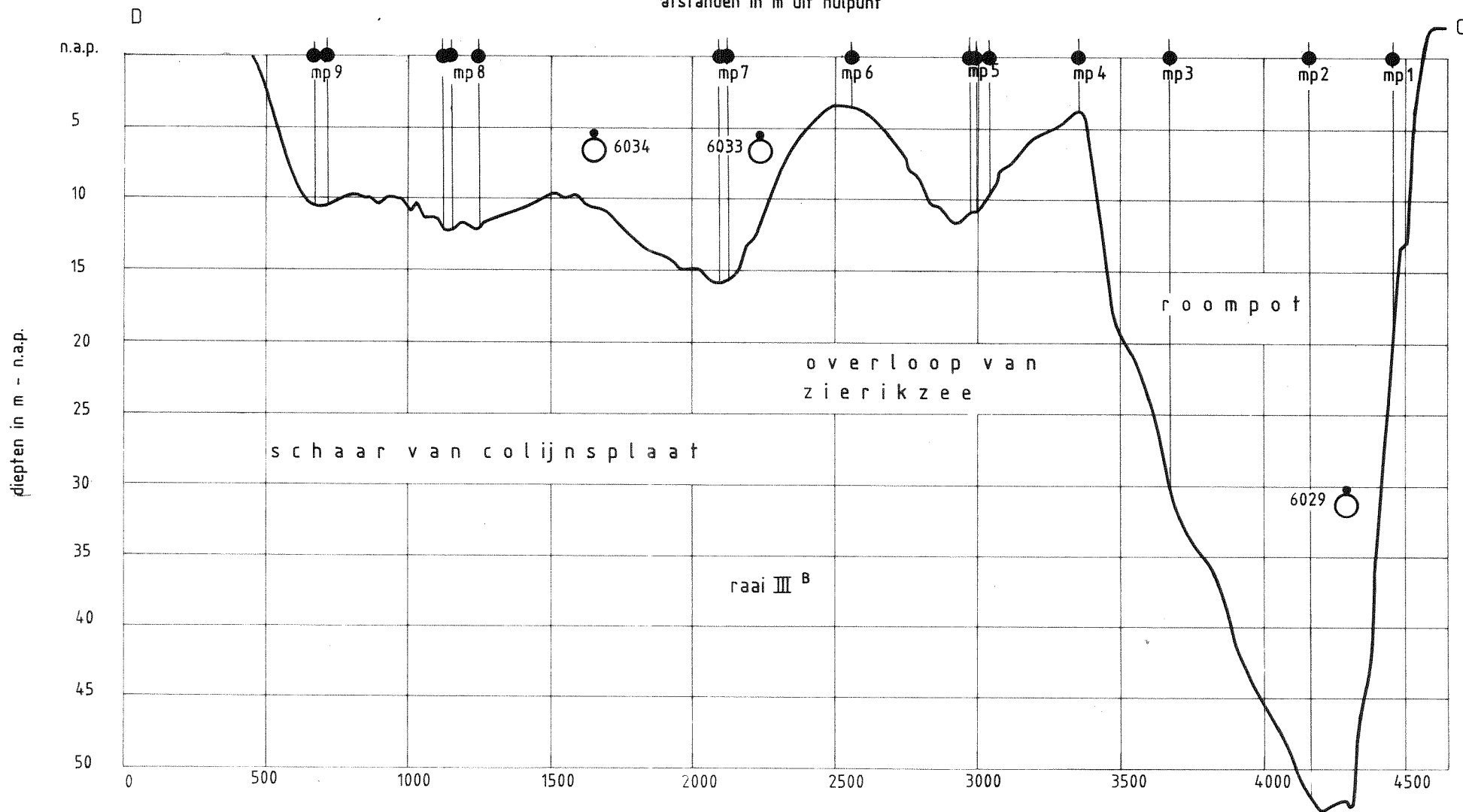
**rijkswaterstaat**

directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde- hammen  
 T2 debietmeting raai III<sup>A</sup>  
 dwarsprofiel meting d.d. 82-08-19

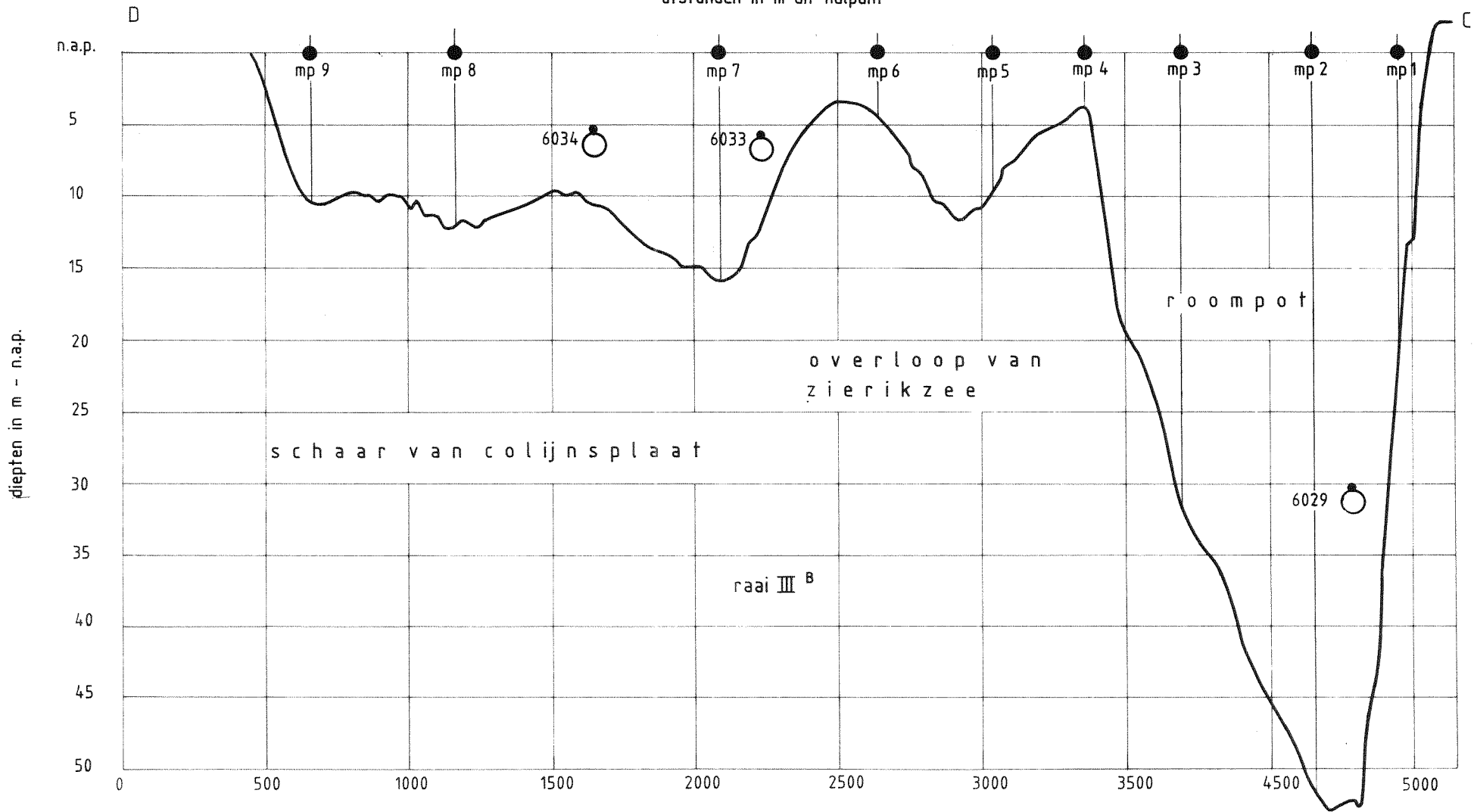
get.	k.b.	bijl.	
gec.	<i>M</i>	code 50.01.M.82	
gez.	<i>d.</i>	schaal	lengte 1 : 10000 hoogte 1 : 200
akk.	<i>MP</i>	A 4	nr. 84.581

afstanden in m uit nulpunt



<b>rijkswaterstaat</b> directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen  oosterschelde sch. v. colijnspl. overl. v. zierikzee-roompot T2 debietmeting raai III <sup>B</sup> dwarsprofiel meting d.d. 82-08-19	get.	k.b.	bijl.	
	gec.	<i>de</i>	code 50.01.M.82	
	gez.	<i>L.</i>	schaal	lengte 1 : 20000 hoogte 1 : 400
	akk.	<i>mp</i>	A4	nr. 84.582

afstanden in m uit nulpunt

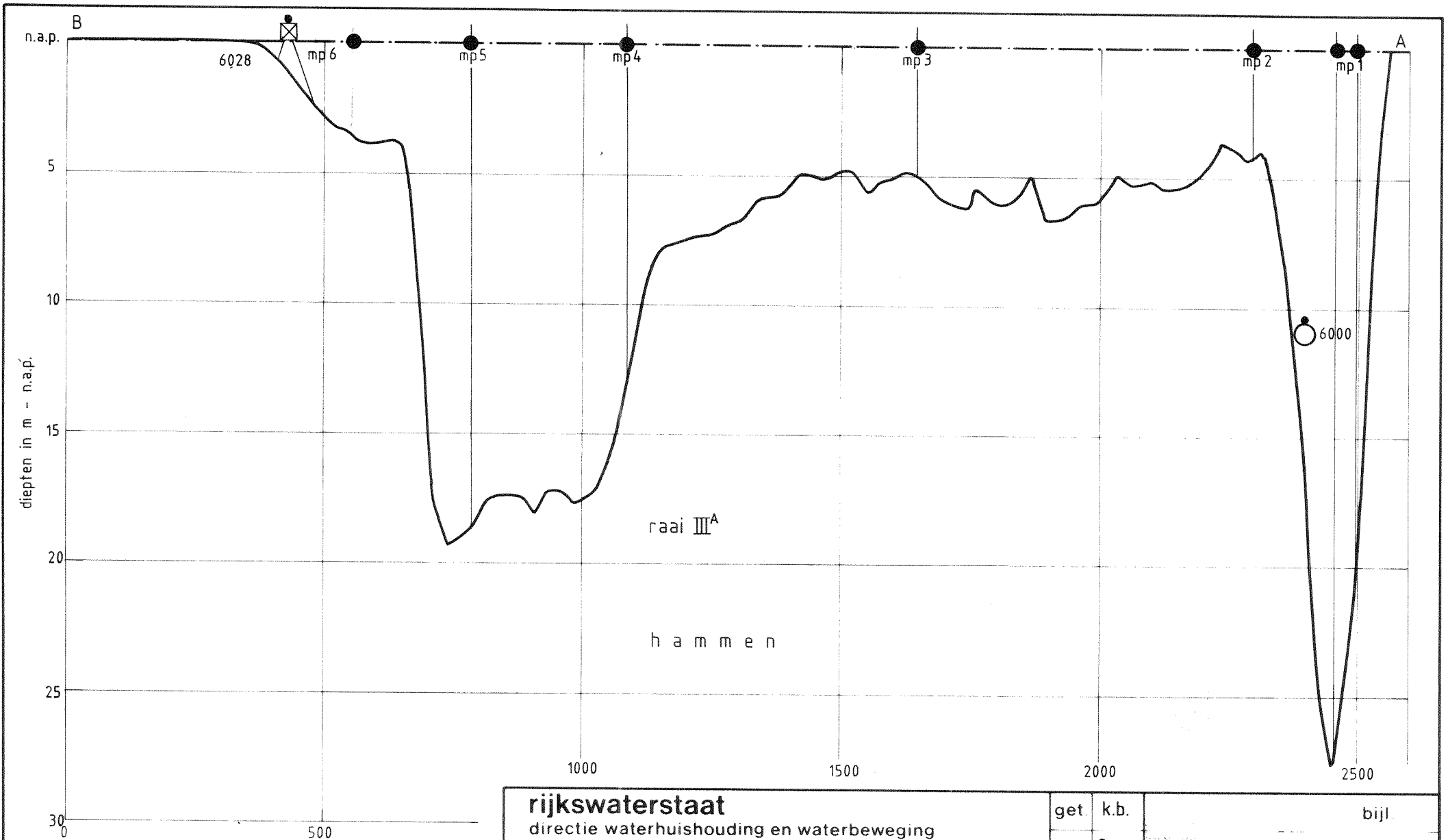


**rijkswaterstaat**

directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde sch. v. colijnspl. overl. v. zierikzee-roompot  
T2 debietmeting raai III<sup>B</sup>  
dwarsprofiel meting d.d. 82-08-30

get.	k.b.	bijl.
gec.	<i>JM</i>	code 50.01.M.82
gez.	<i>L.</i>	schaal lengte 1 : 20000 hoogte 1 : 400
akk.	<i>TD</i>	A4 nr. 84.584



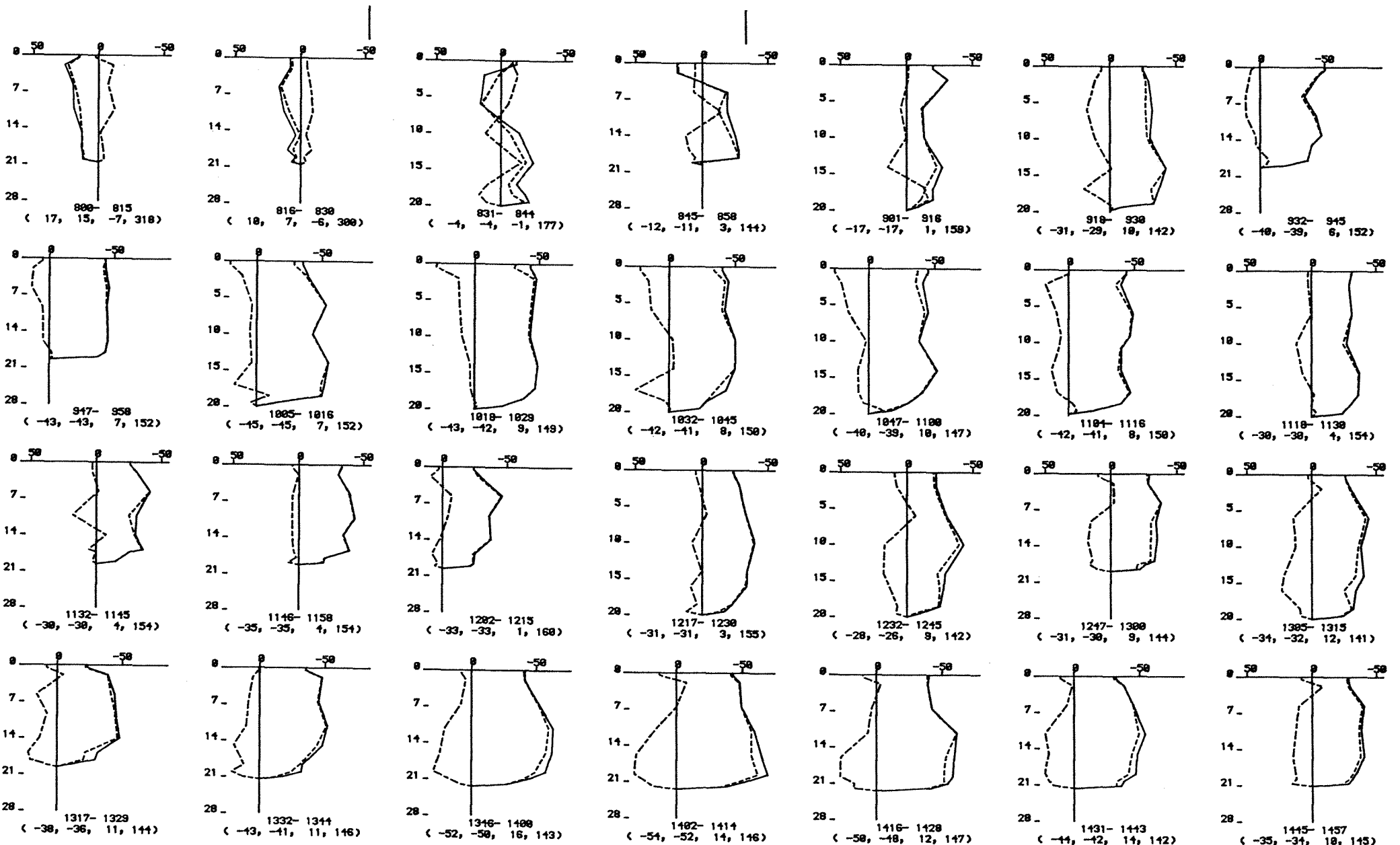
afstanden in m uit het nulpunt

<b>rijkswaterstaat</b>		get.	k.b.	biji.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	M	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L.	code 50.01.M.82
oosterschelde-hammen		akk.	M	schaal lengte 1 : 10000
T2 debietmeting raai III <sup>A</sup>				hoogte 1 : 200
dwarsprofiel meting d.d. 82-08-30				nr. 84.585



Tabel 11: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 3a d.d. 19 augustus 1982.

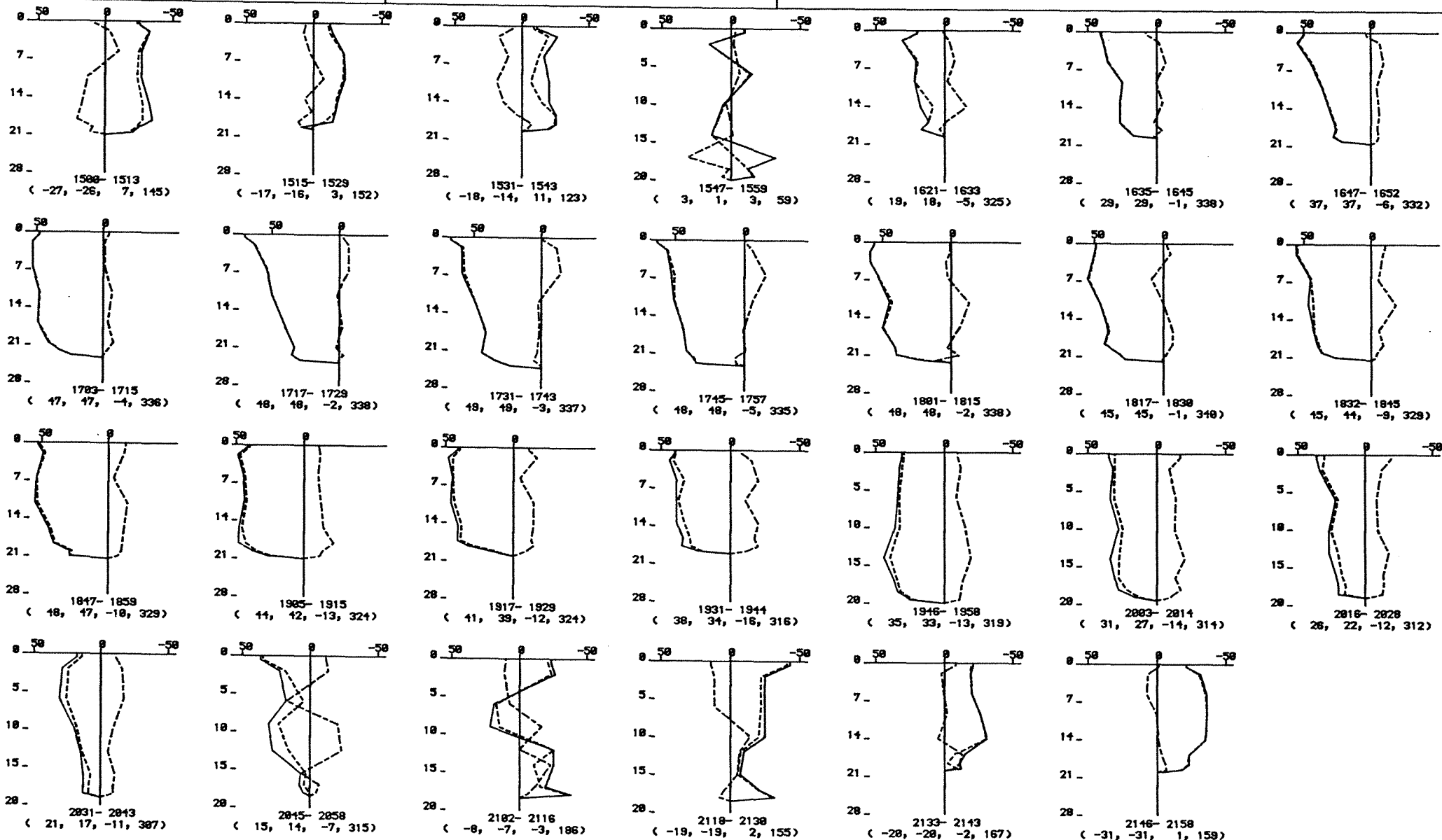
deel-raai	omschrijving	meet-punt	tekeningnummer
1	stroomsnelheidsverticalen	1-6	A3-83.850 t/m A3-83.864
1	grafieken V en R als f(t)	1-6	A3-83.580 t/m A3-83.585
1	ontbonden stroomsnelheidsverticalen in een loodrechte en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.302 t/m A3-84.307
1	debietkromme		A3-83.1509



toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v eb — vloed  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d.	
oosterschelde hammen		akk.	8	A3 nr. 83.0850
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 1				



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v, vcs, vsin, r)

— v

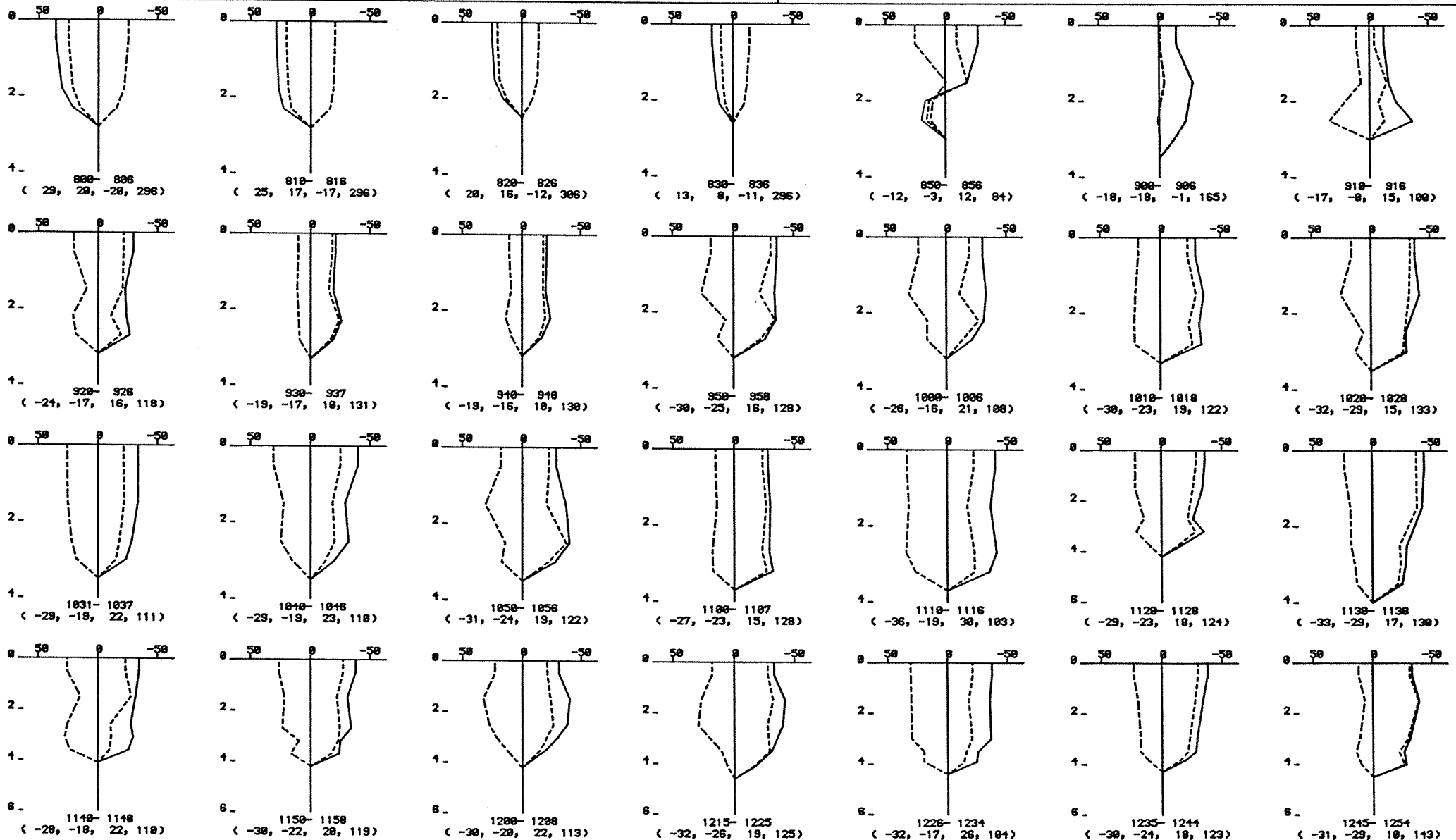
- - - - - vcs

- - - - - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 1

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
gez.	d.	
akk.	q	A3 nr. 83.0851



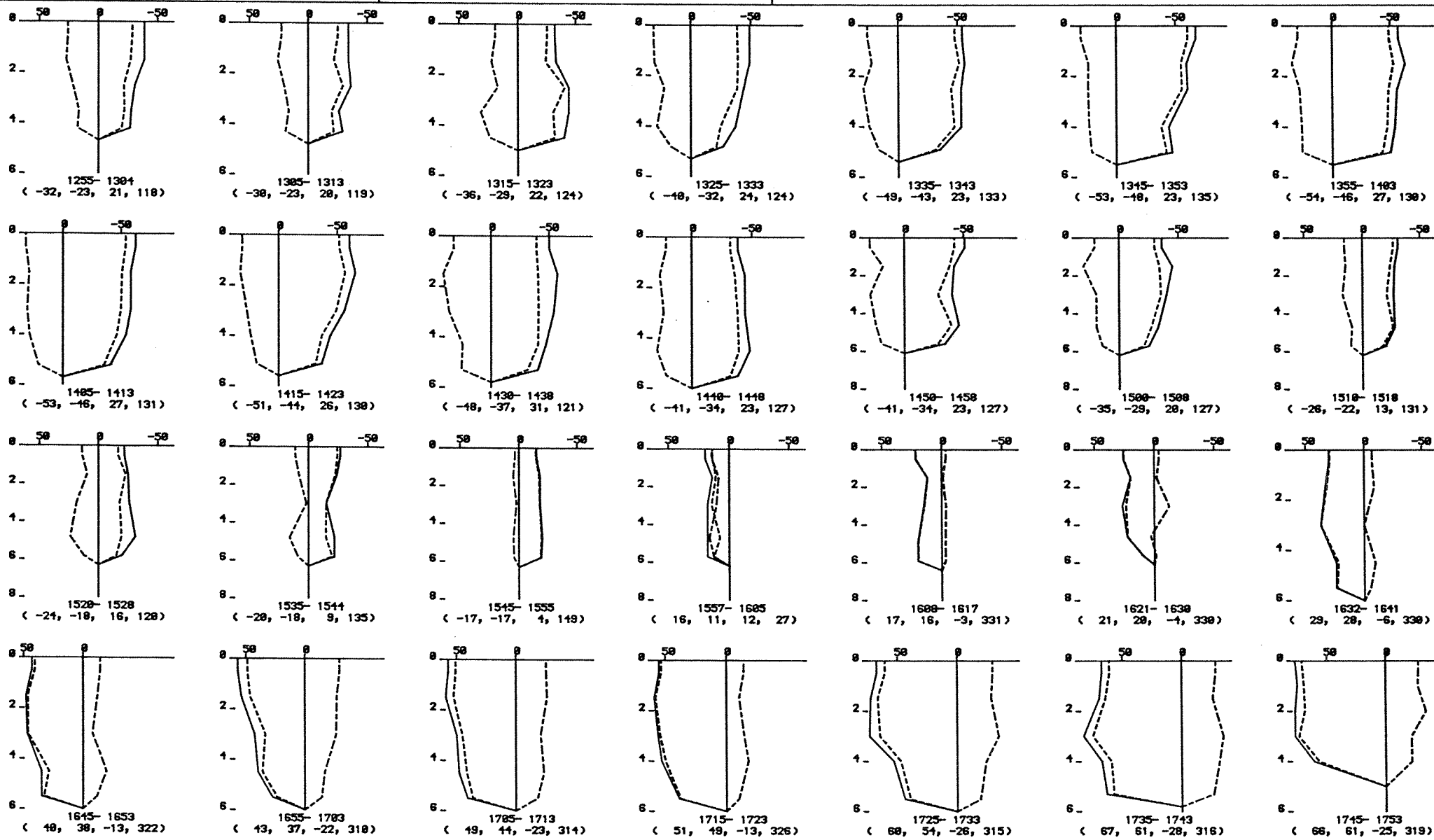
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb | vloed

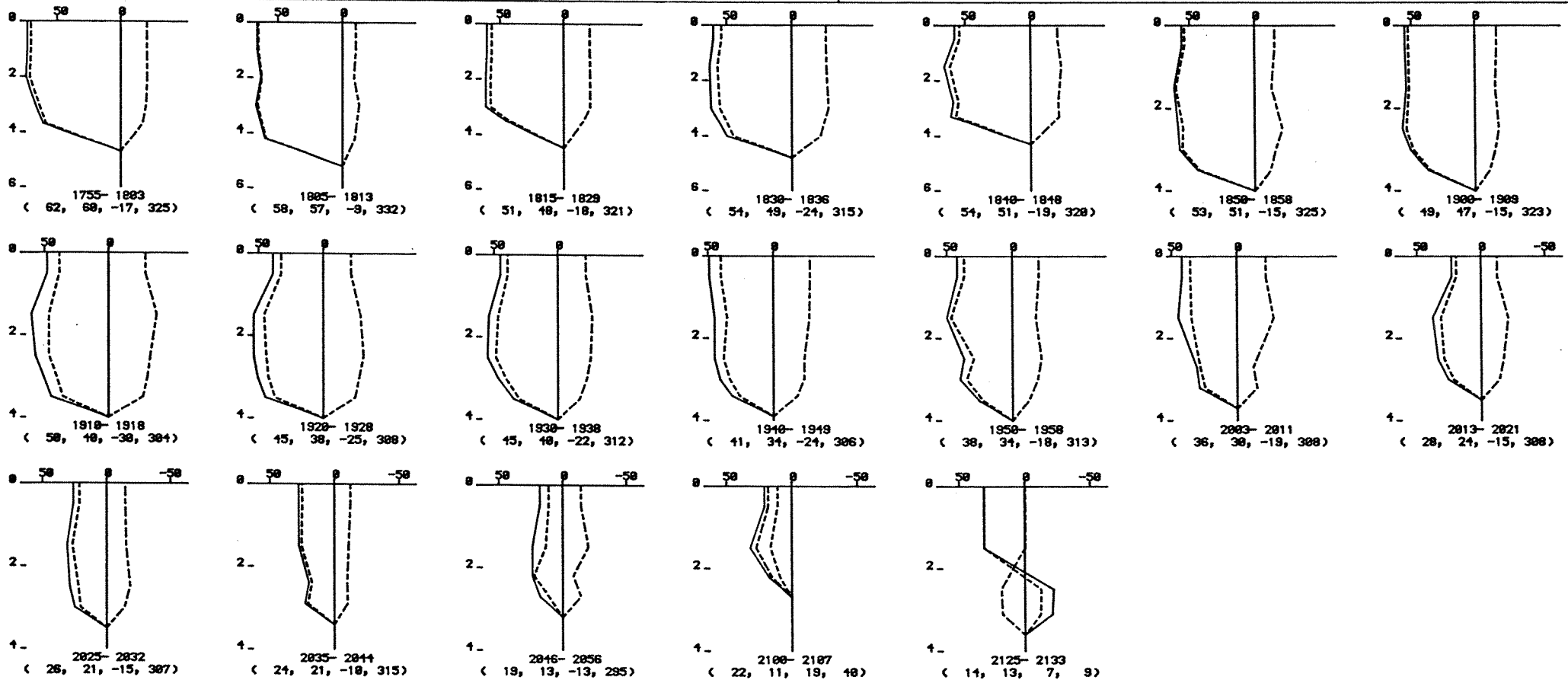
rijkswaterstaat		directie waterhuishouding en waterbeweging		district kust en zee-adviesdienst vlissingen	
get.		bijl.			
gez.	R	code: V8245D36/50.01.N.82.			
gez.	d.				
akk.	f	A3	nr. 83.0852		



toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin  
 eb 0 vloed

rijkswaterstaat		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		get.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	R
oosterschelde hammen		code: V8245036/50.01.N.82.	
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819		gez.	d.
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2		akk.	9 A3 nr. 83.0853



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(188, 98, 48, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

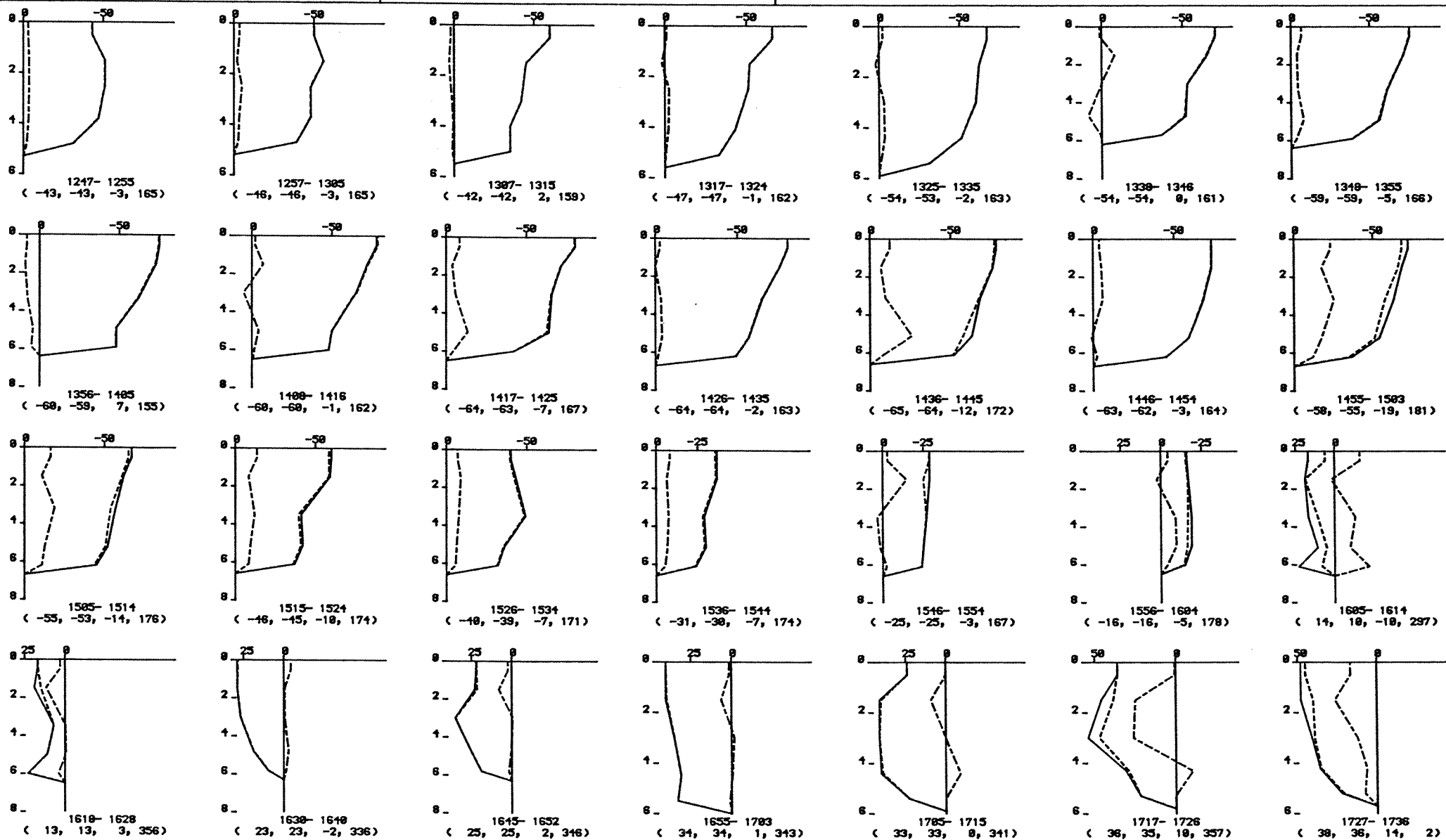
----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde hammen  
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.	
gez.	d.		
akk.	A	A3	nr. 83.0854

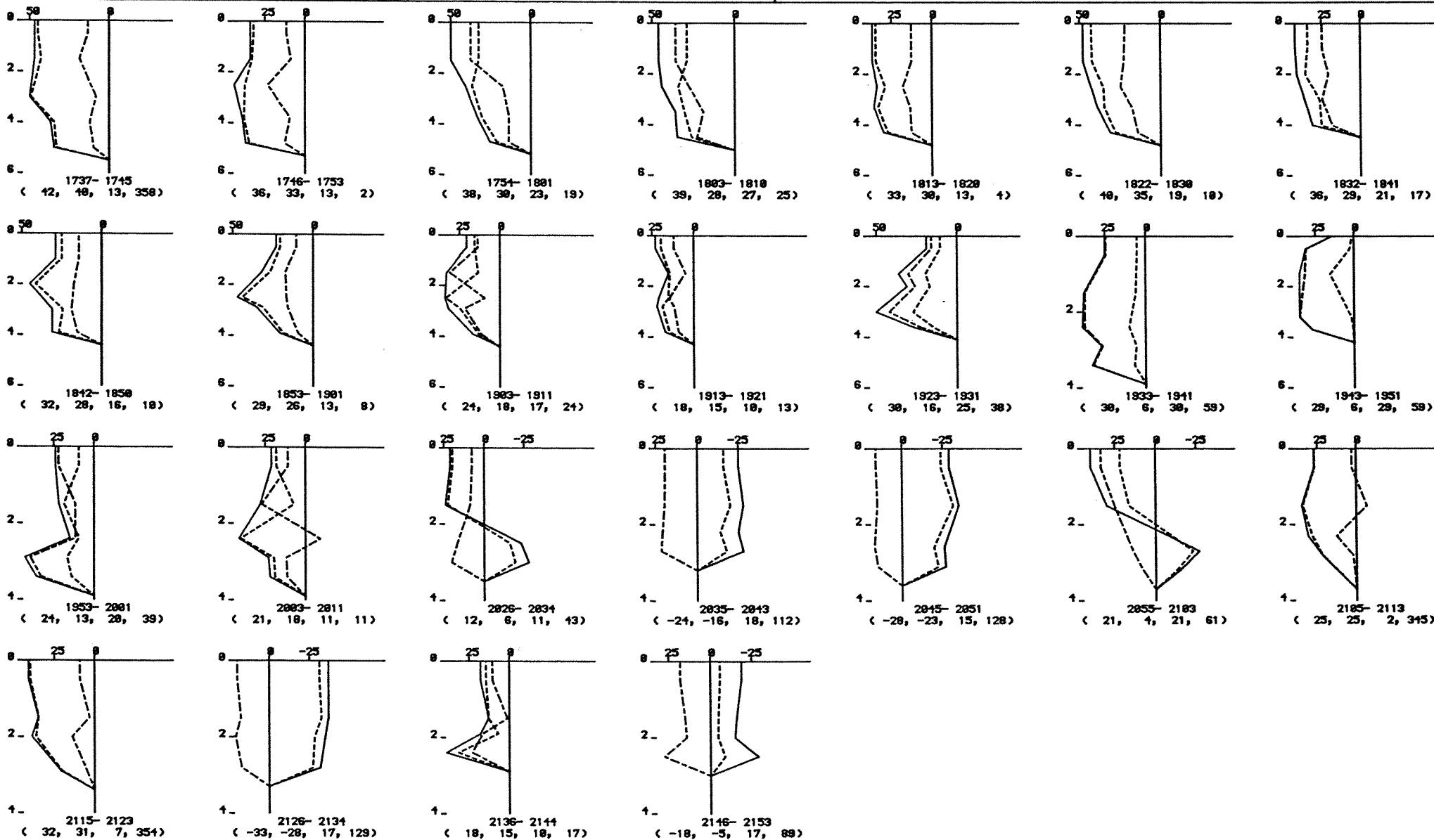


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb    •    vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245D36/50.01.N.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gez.	d.		
oosterschelde hammen		akk.	?	A3	nr. 83.0856
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819					
stroomsnelheidsvertikalen mp. 3					



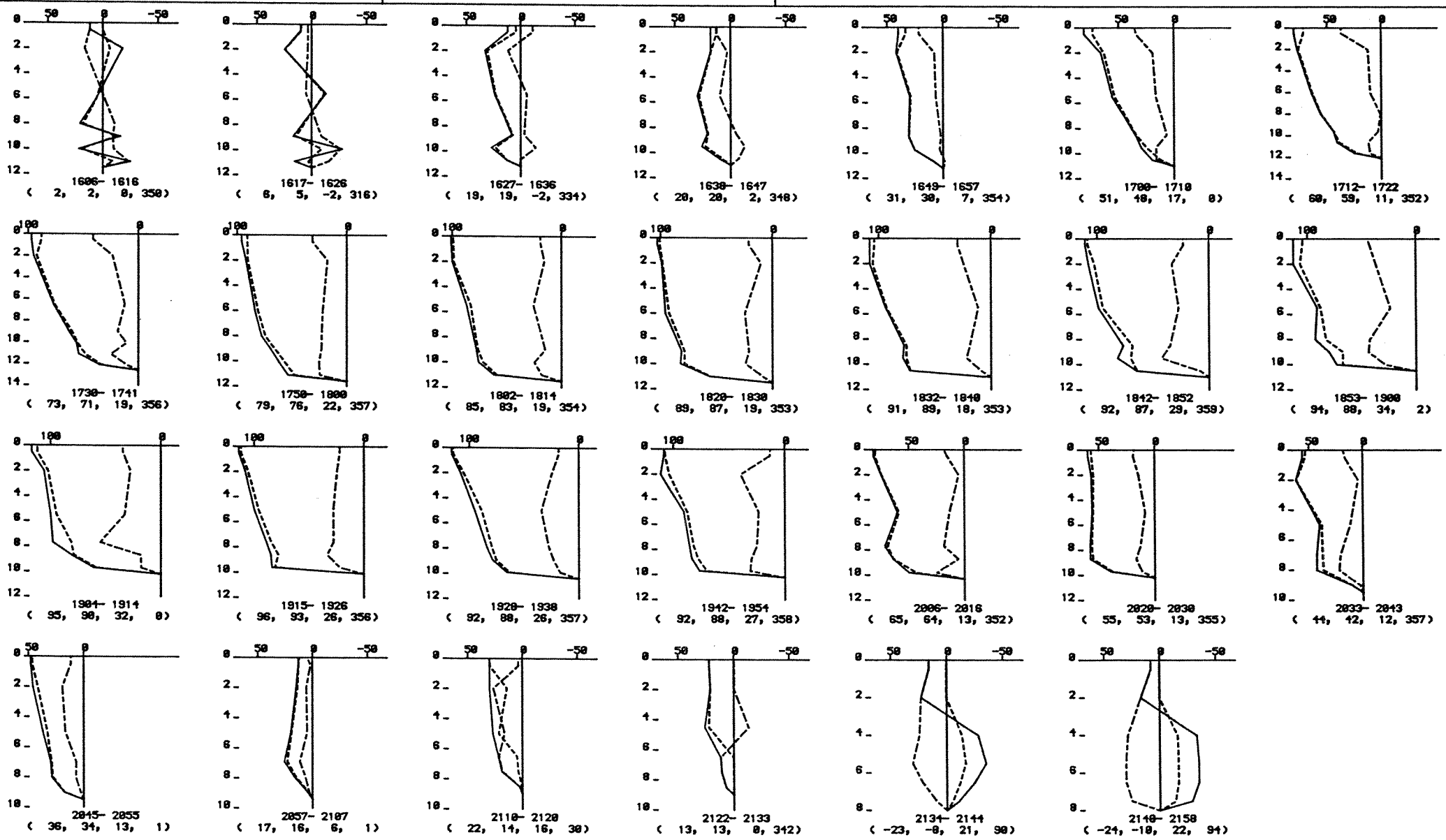
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 10.00-10.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin  
 eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen  
 oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 3

get.		bijt.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.n.82.	
gez.	d.		
akk.	?	A3	nr. 83.0857

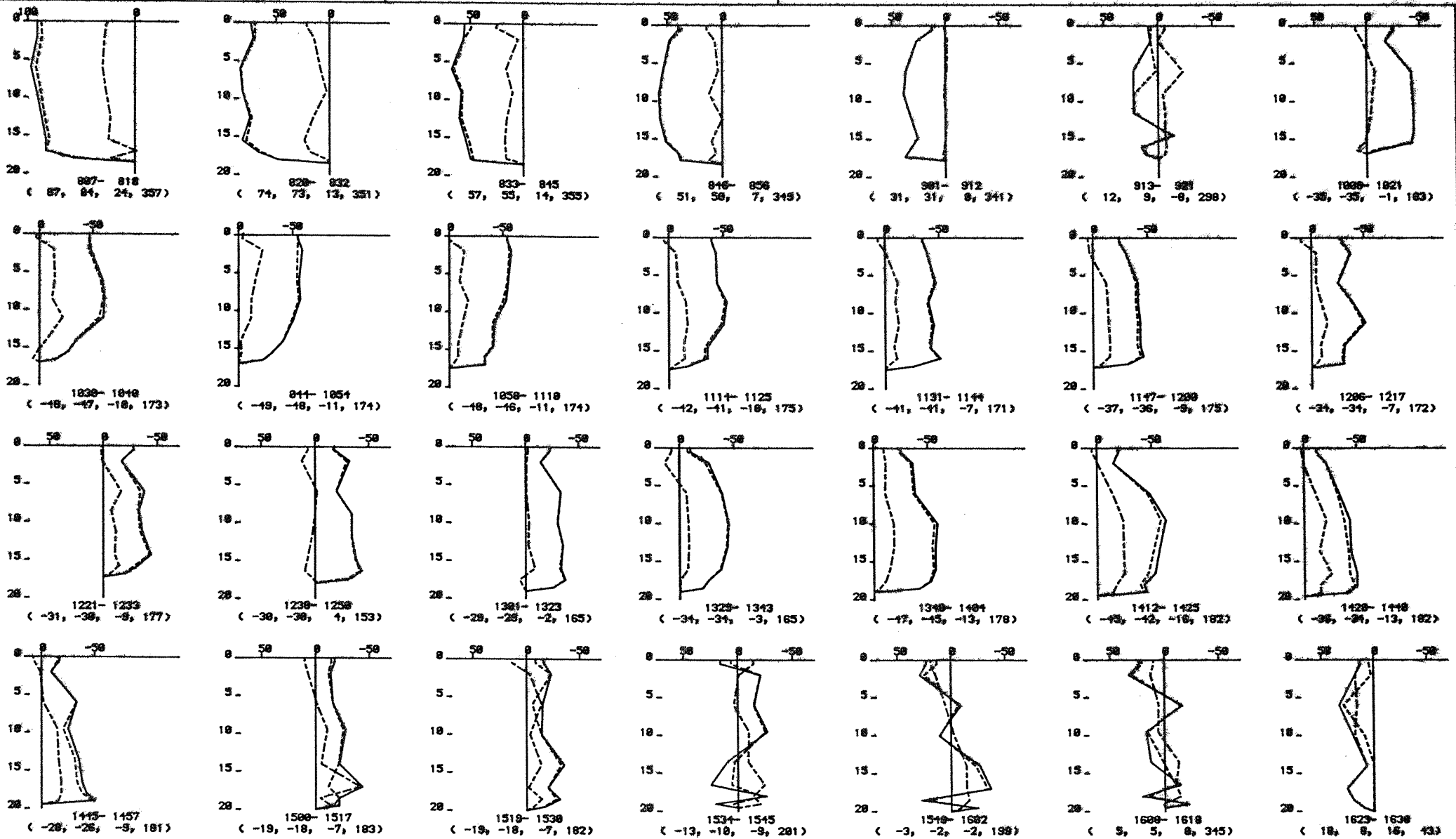




toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin  
 eb    0    vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. R		code: V8245036/50.01.M.82.	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez. d.			
oosterschelde hammen		akk. B		nr. 83.0859	
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819					
stroomsnelheidsvertikalen		mp. 4			



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gew. (v, vcos, vsin, r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeveging

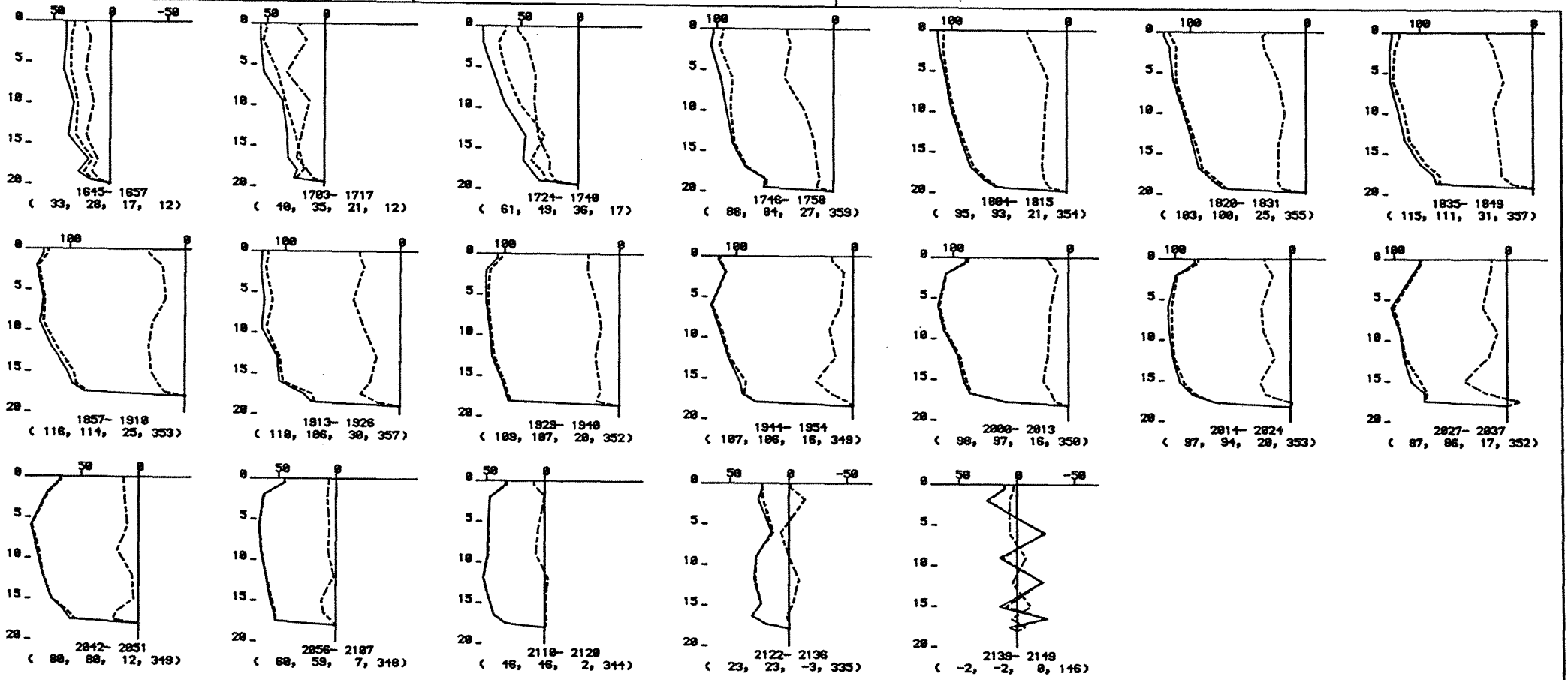
district kust en zee-adviesdienst vliссingen

oosterschelde hammen

stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819

stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.				bijl.
gec.	R		code: V8213036/50.01.N.82.	
gez.	d.			
akk.	?	A3	nr. 83.0860	



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat

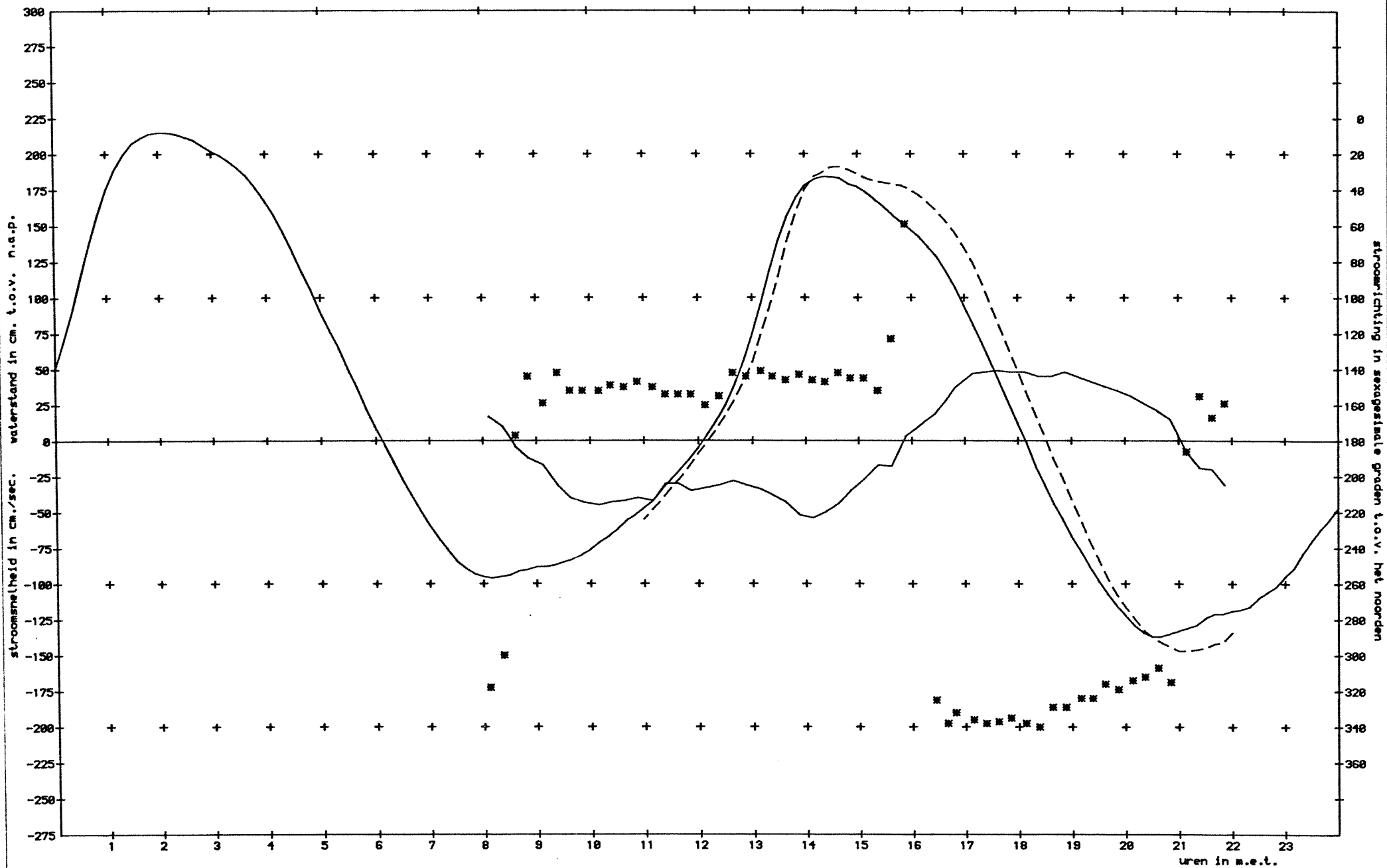
directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen

oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245036/50.01.N.02.
gez.	d.	
akk.	8	A3 nr. 83.0861





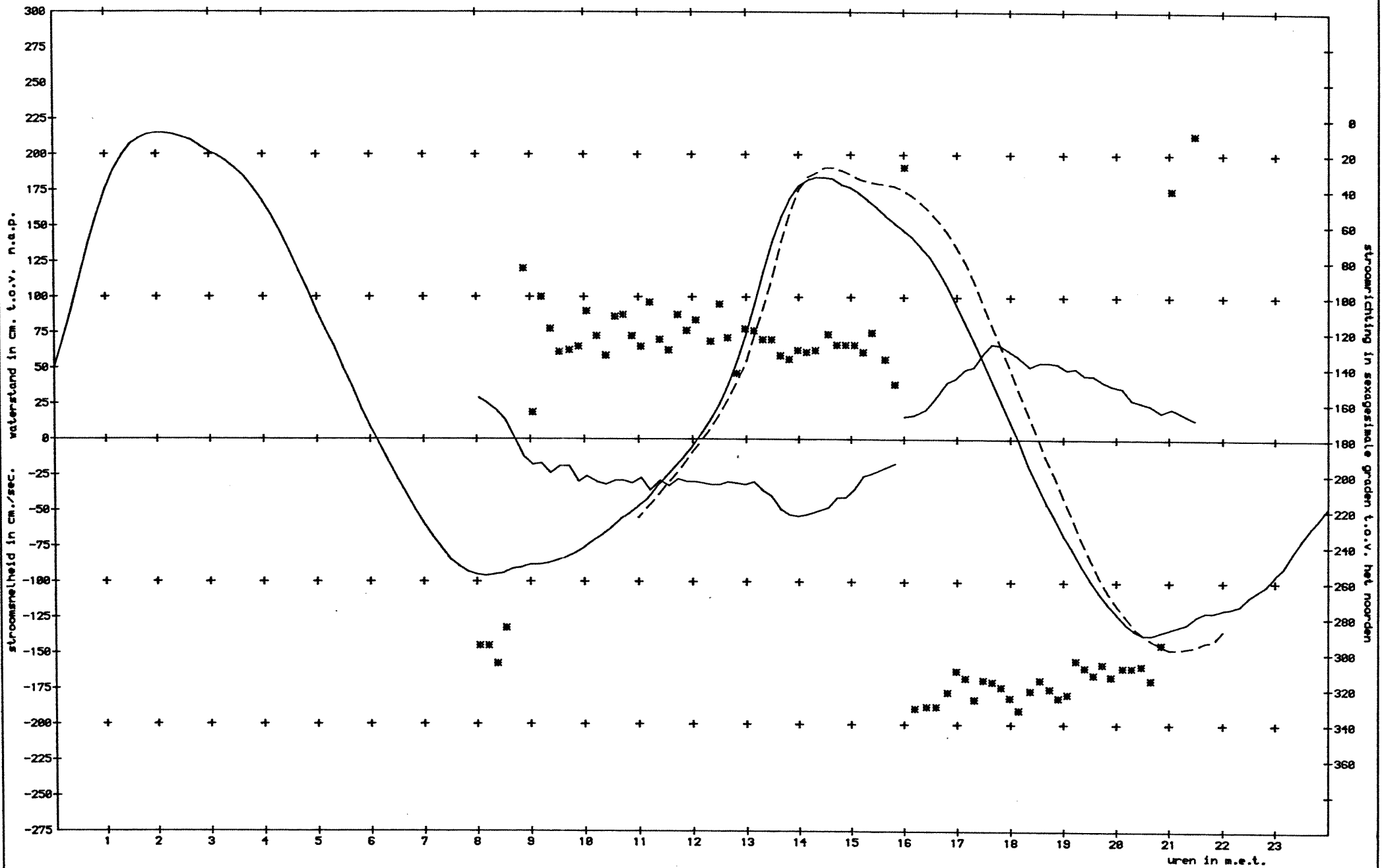


toelichting:

— waterstanden os4  
 - - - waterstanden gem. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vlissingen	get.	C	bijl.	
	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82	
oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819 grafieken meetresultaten mp. 1	gez.	L		
	akk.	<i>A</i>	A3	nr. 83.0580

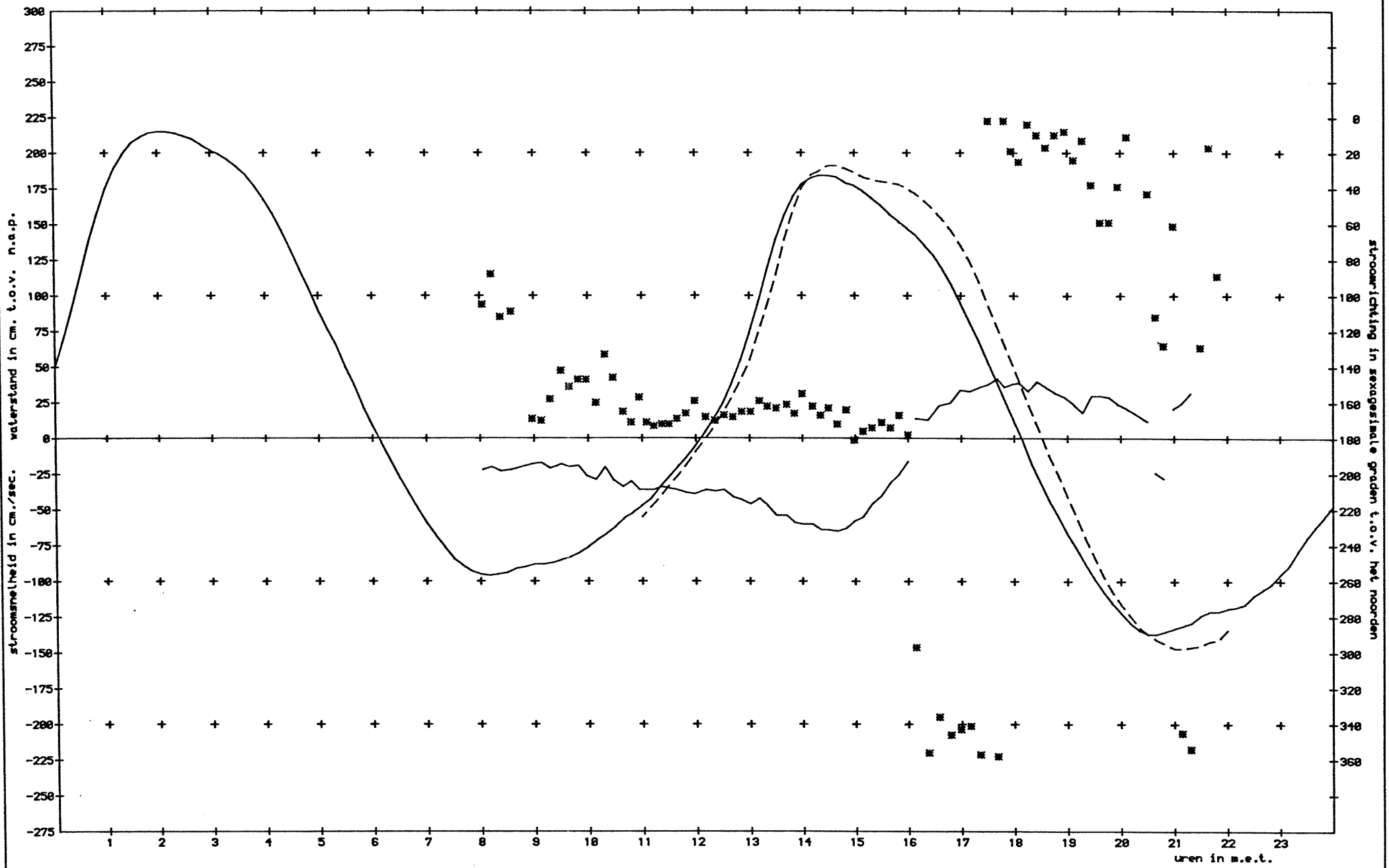


toelichting:

— waterstanden os4  
 - - - waterstanden gem. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde hammen		akk.	8	A3	nr. 83.0581
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819					
grafieken meetresultaten mp. 2					



toelichting:

— waterstanden oost  
 - - - waterstanden gen. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

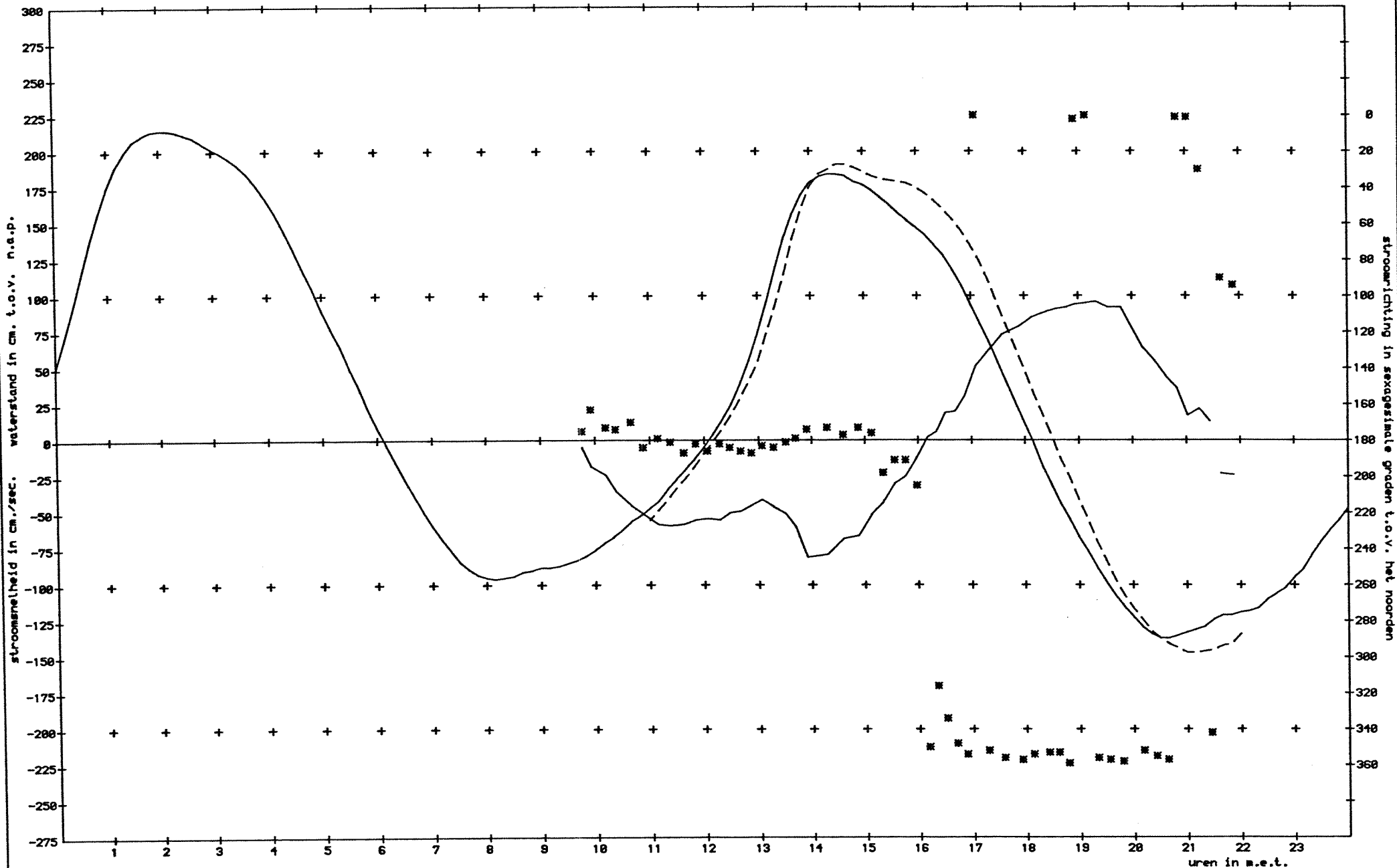
rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819  
 grafieken meetresultaten mp. 3

get.	C	bijl.	
gec.	Jdk	code : V8245D36/50.01.M.82	
gez.	L		
akk.	Δ	A3	nr. 83.0582





toelichting:

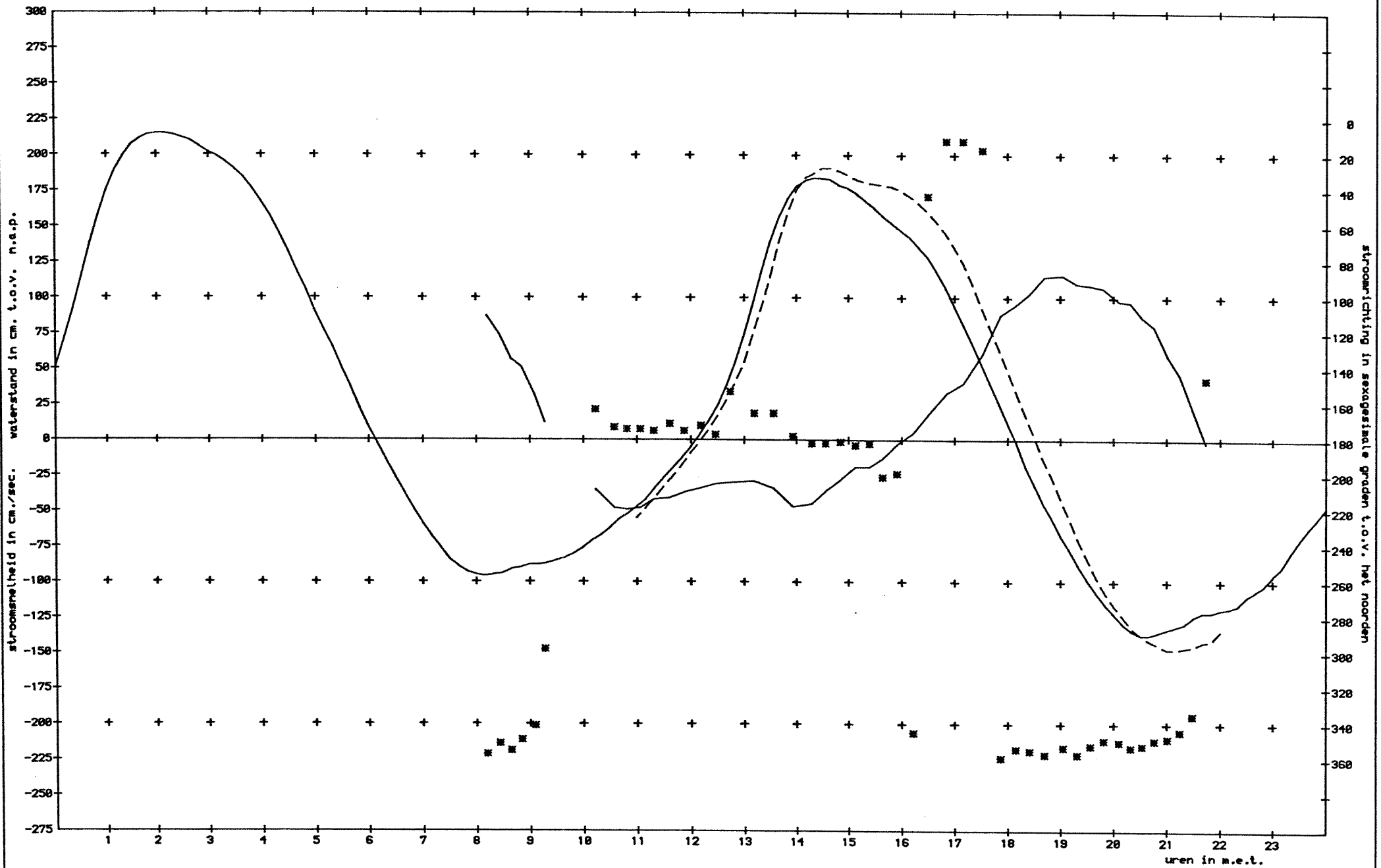
— waterstanden os4

- - - waterstanden gem. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal

■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	C	bijl.	
	gec.	JdK	code : V8215D36/50.01.N.82	
oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819 grafieken meetresultaten mp. 4	gez.	L		
	akk.	?	A3	nr. 83.0583



toelichting:

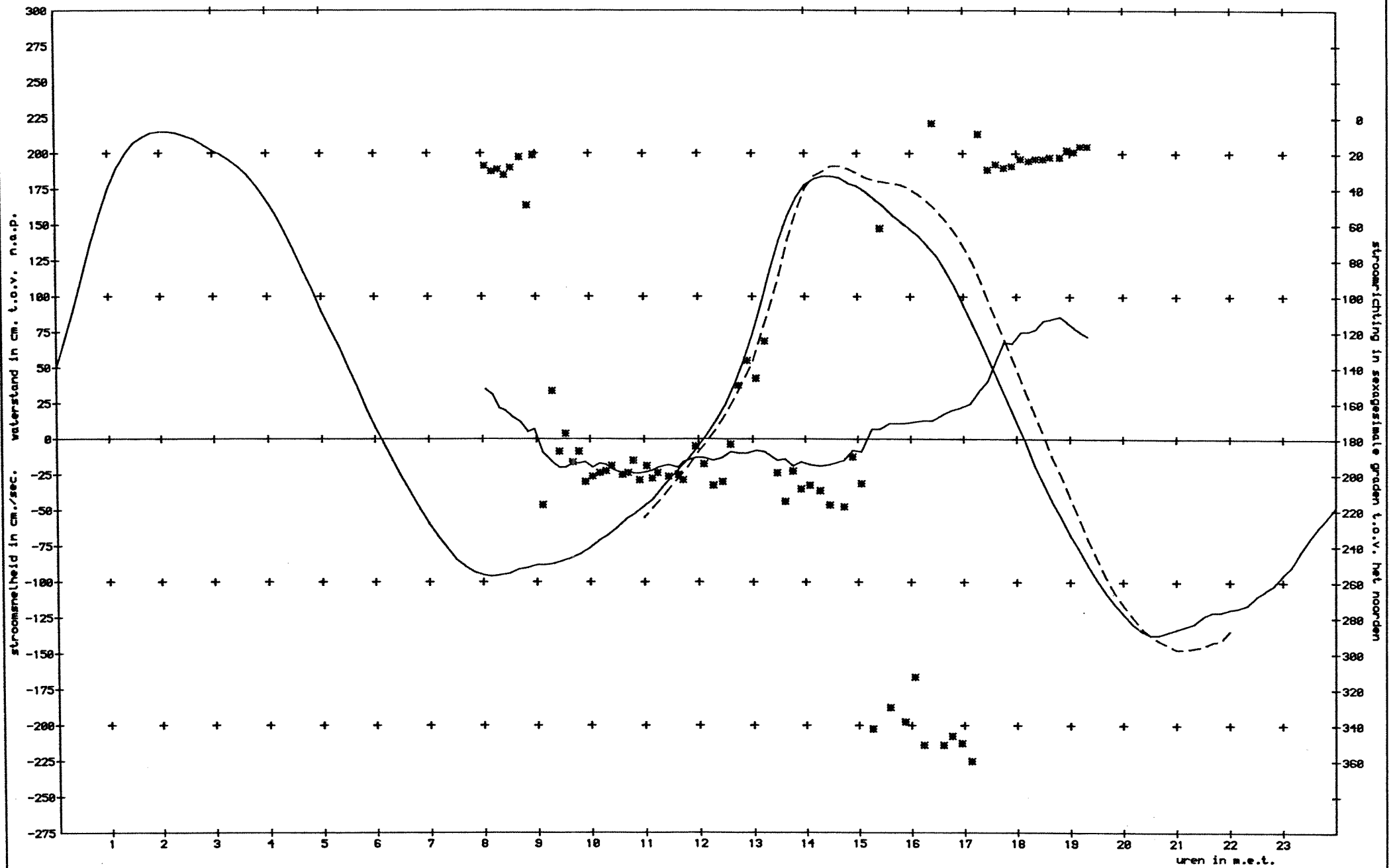
— waterstanden raai 4

- - - waterstanden gem. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal

\* \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819 grafieken meetresultaten mp. 5	get.	C		bijl.
	gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
	gez.	L		
	akk.	?	A3	nr. 83.0584



toelichting:

— waterstanden os4

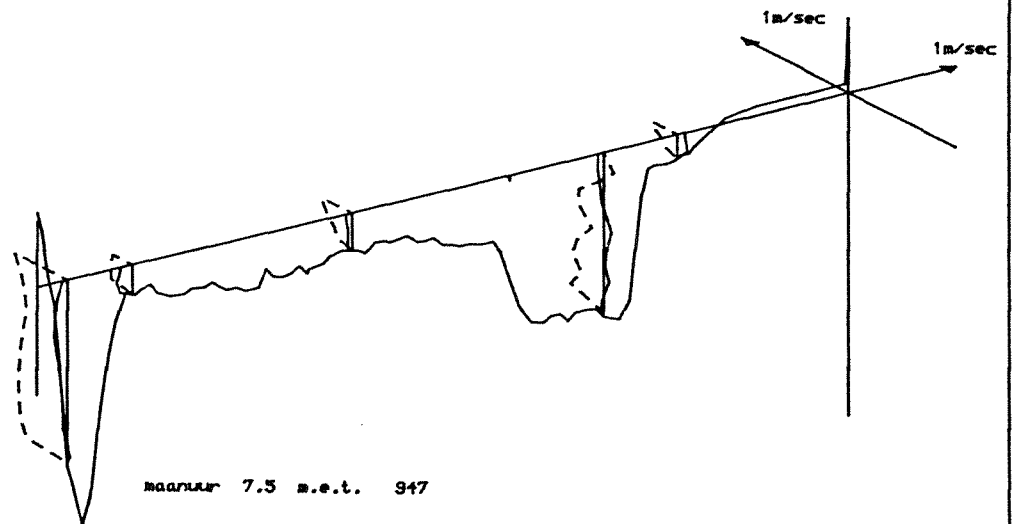
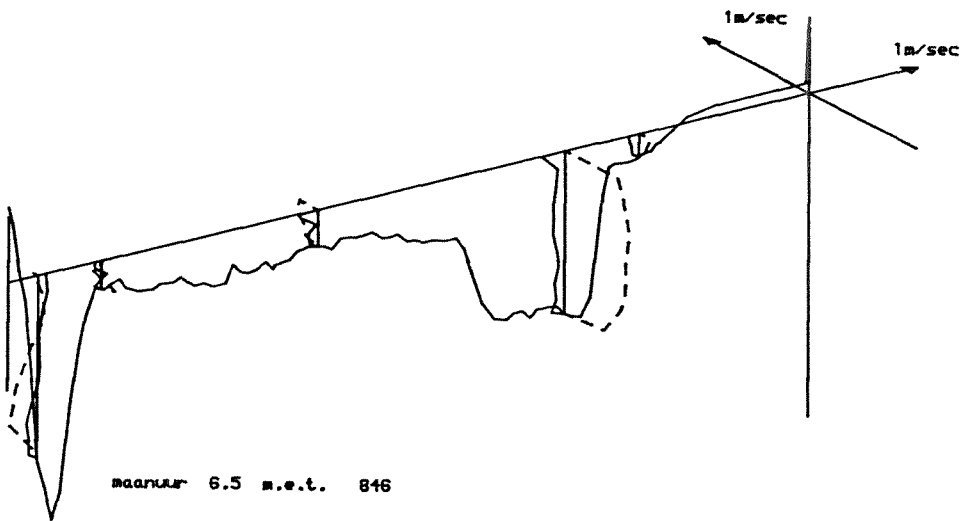
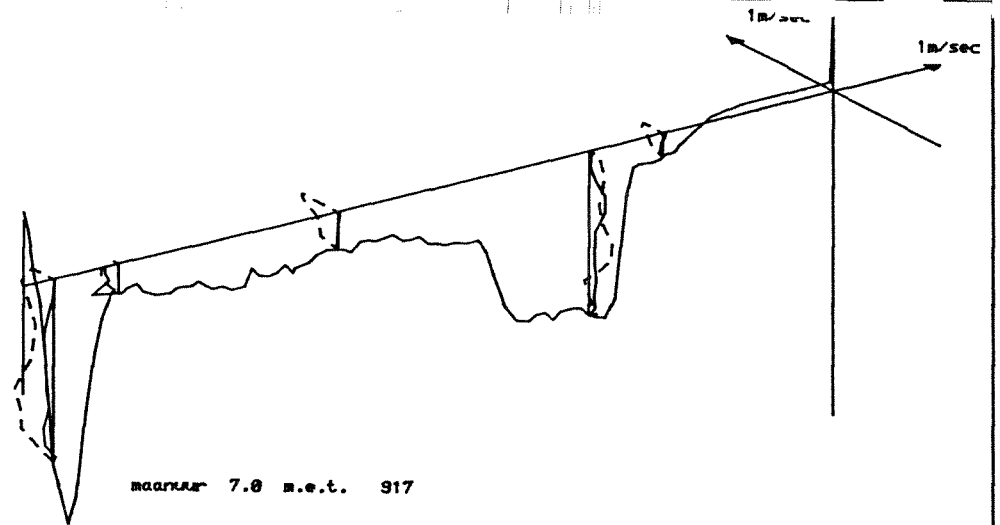
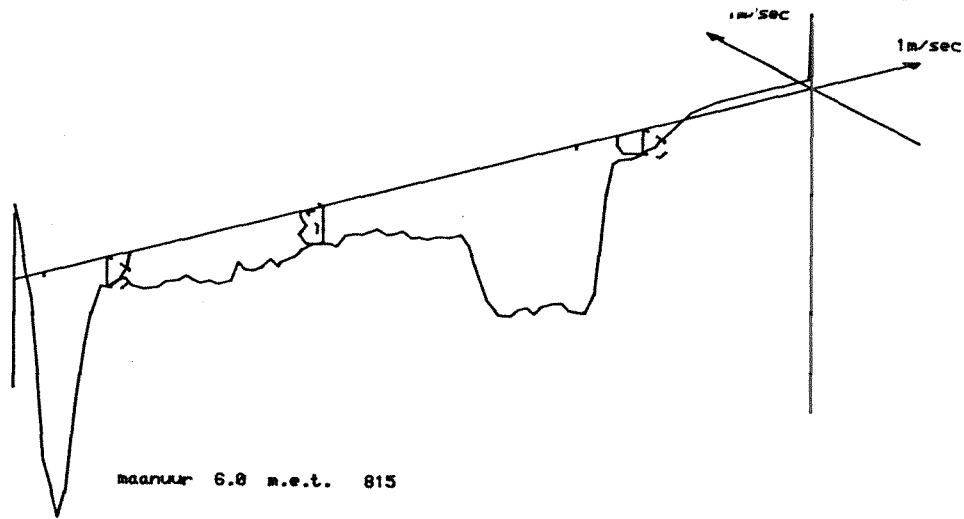
- - - waterstanden gem. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal

■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819  
 grafieken meetresultaten mp. 6

get.	C	bijl.
gec.	JdK	code : V8245D36/58.01.M.82
gez.	L	
akk.	/	A3 nr. 83.0585



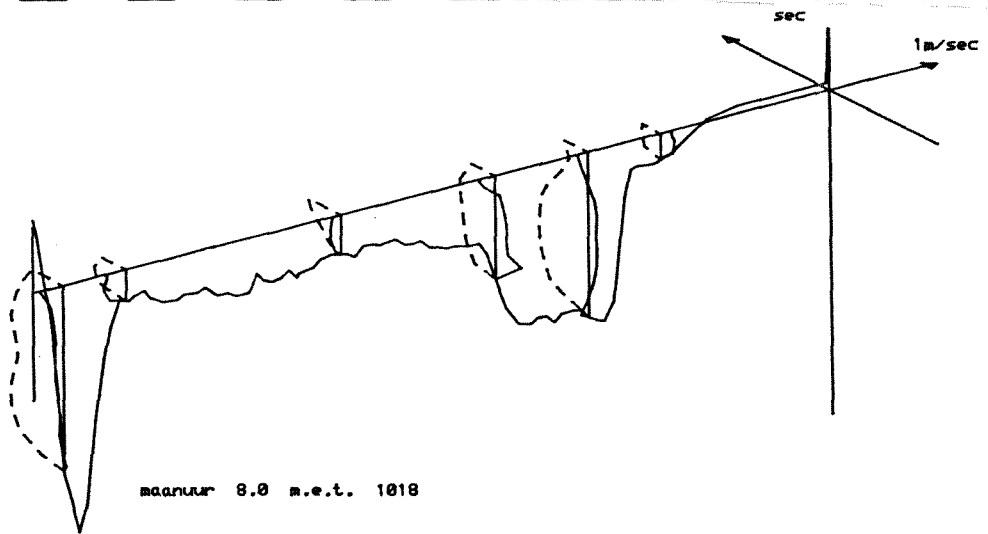
toelichting:

maankuren tov station ast

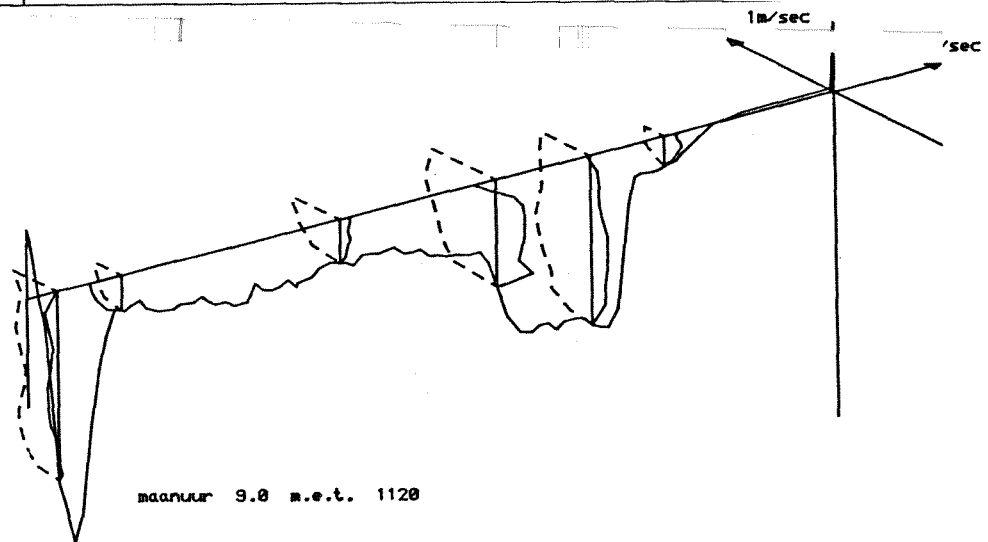
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

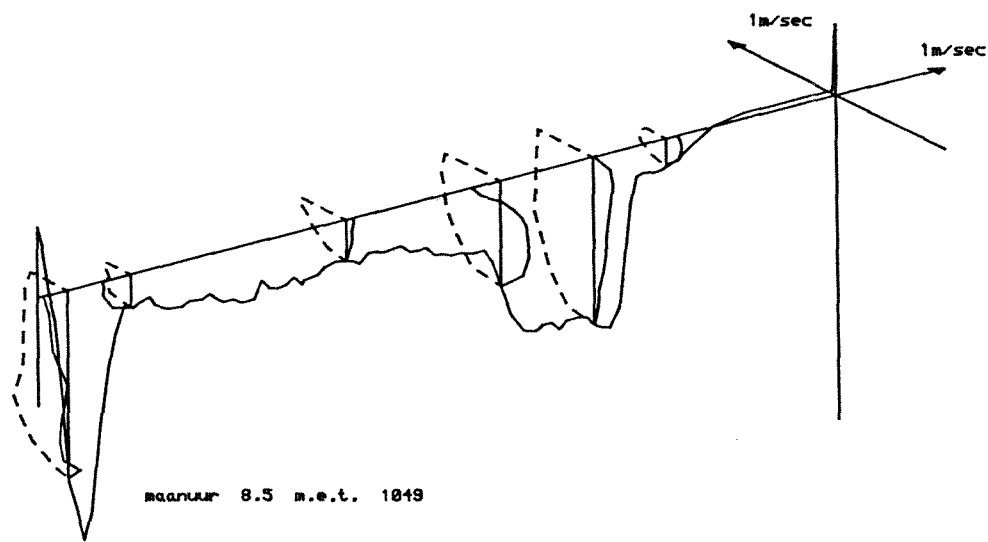
rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L	
oosterschelde hammen	akk.	β	A3 nr. 84.0302
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819			
circulatiestromen			



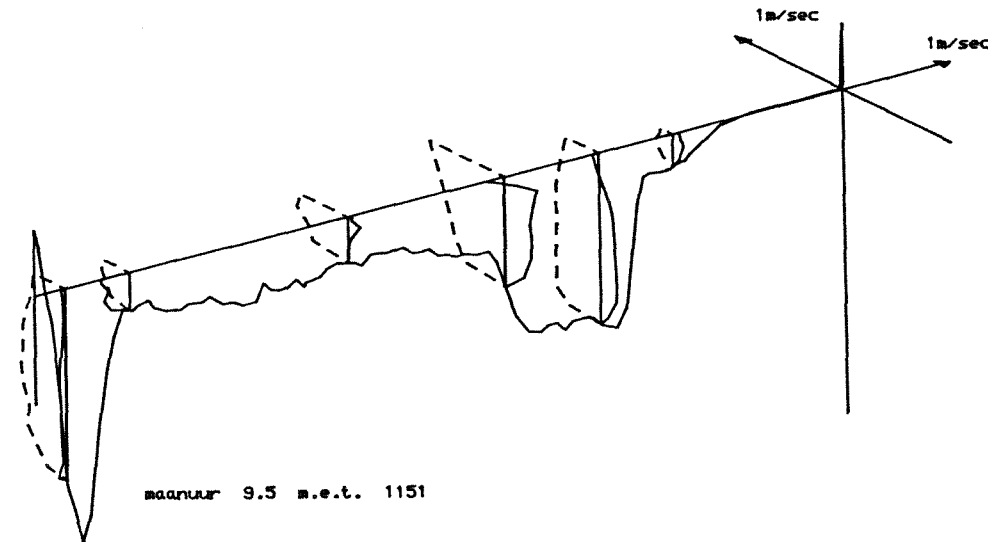
maanuur 8.0 m.e.t. 1018



maanuur 9.0 m.e.t. 1120



maanuur 8.5 m.e.t. 1049



maanuur 9.5 m.e.t. 1151

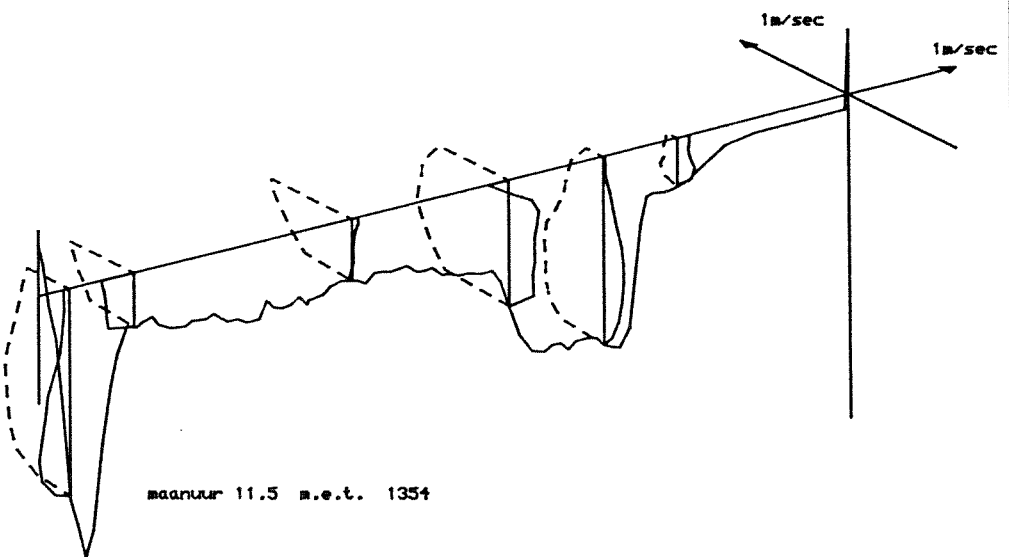
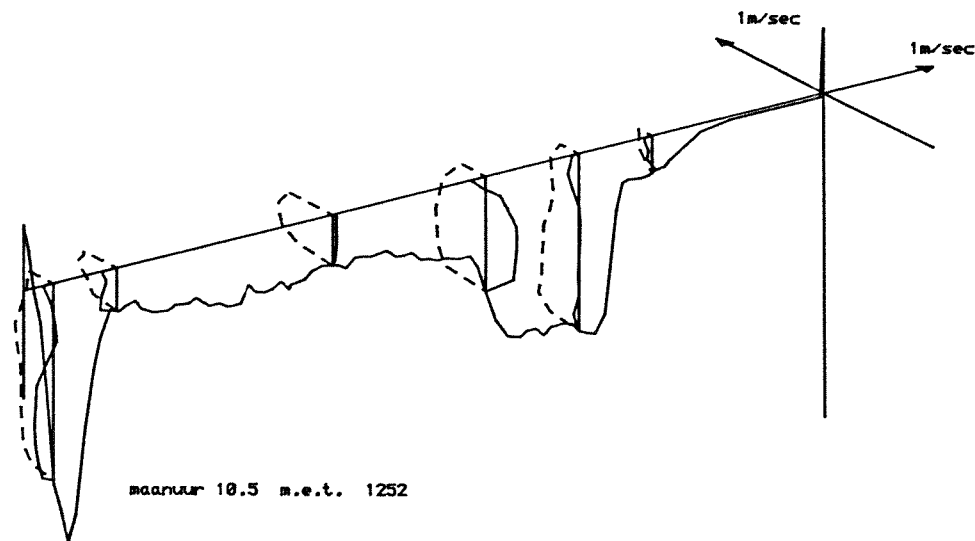
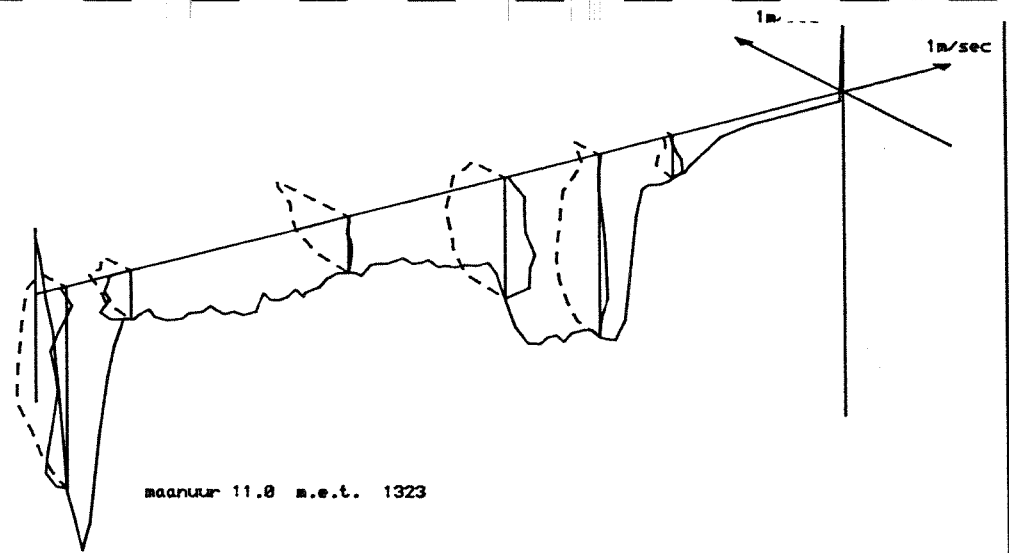
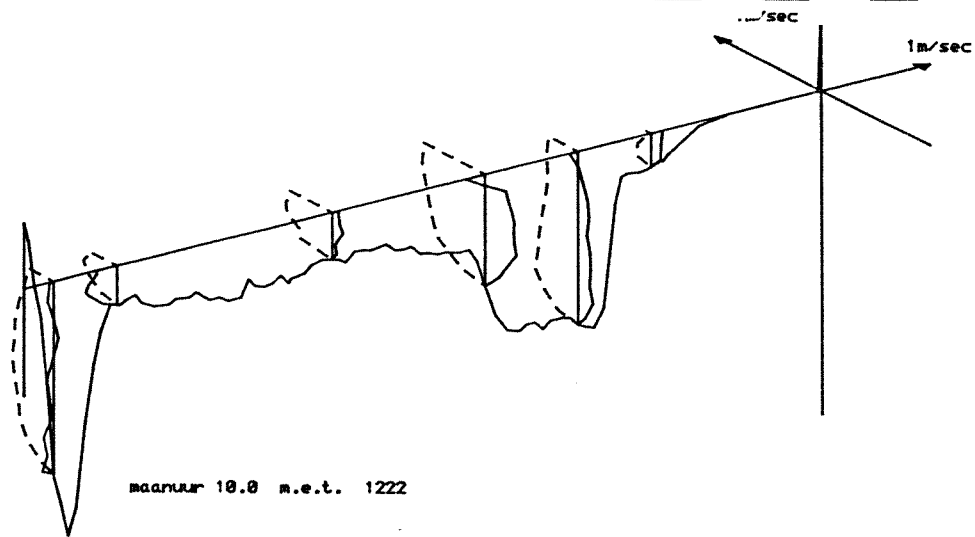
**toelichting:**

maanuren tov station ost

----- snelheid loodrecht op de raai

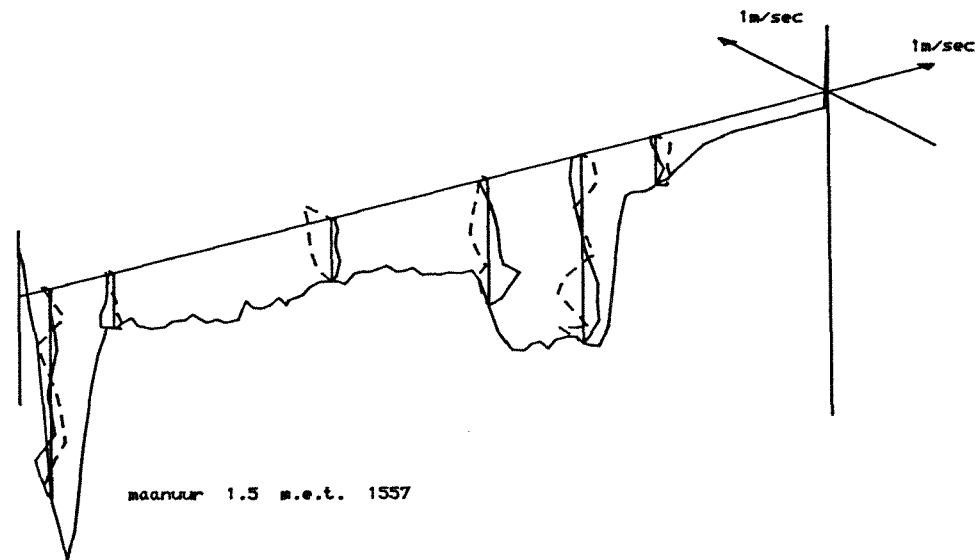
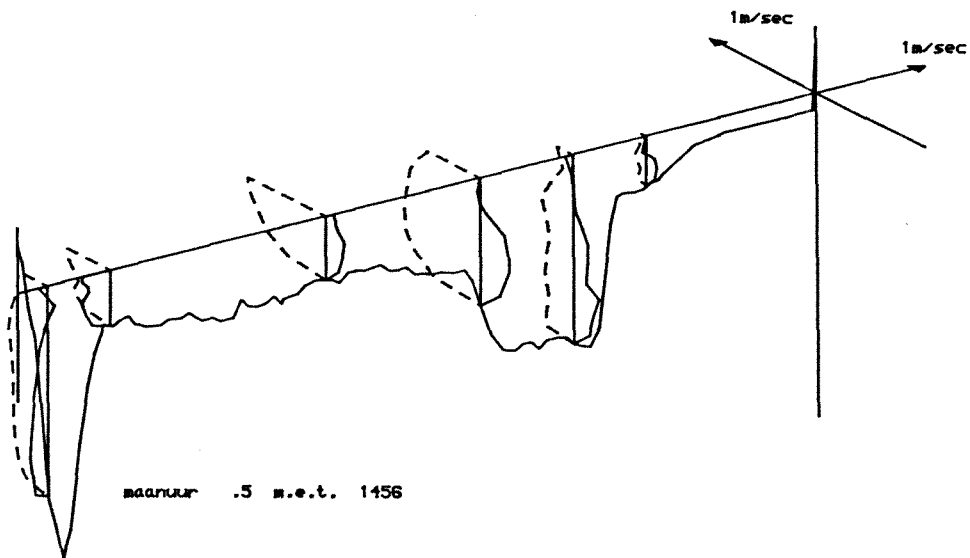
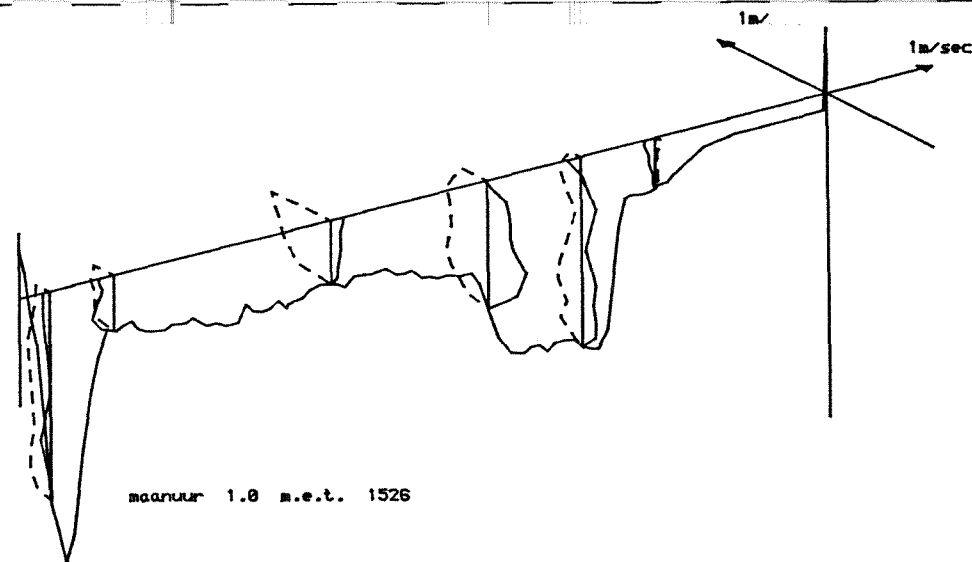
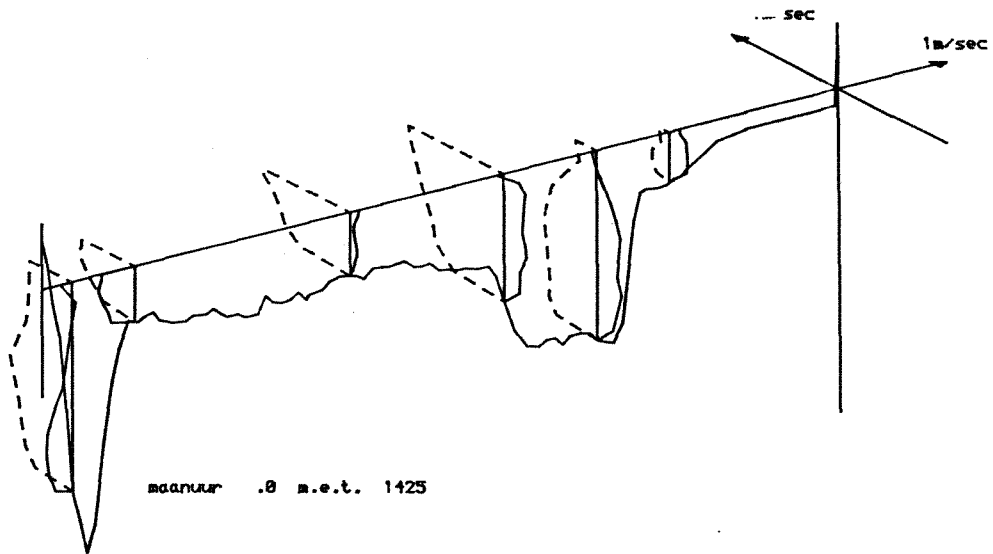
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde hammen	akk.	/	A3 nr. 84.0303
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819			
circulatiestromen			



toelichting:  
 maanuren tov station oost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8215036/50.01.M.02	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde hammen		akk.	?	A3	nr. 84.0304
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819					
circulatiestromen					



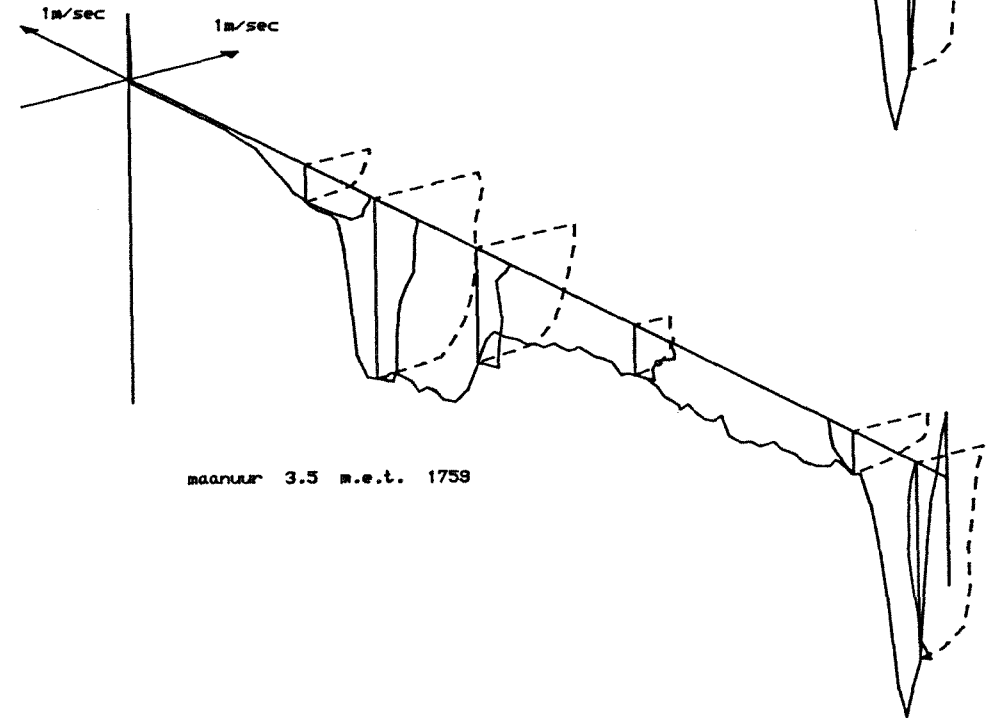
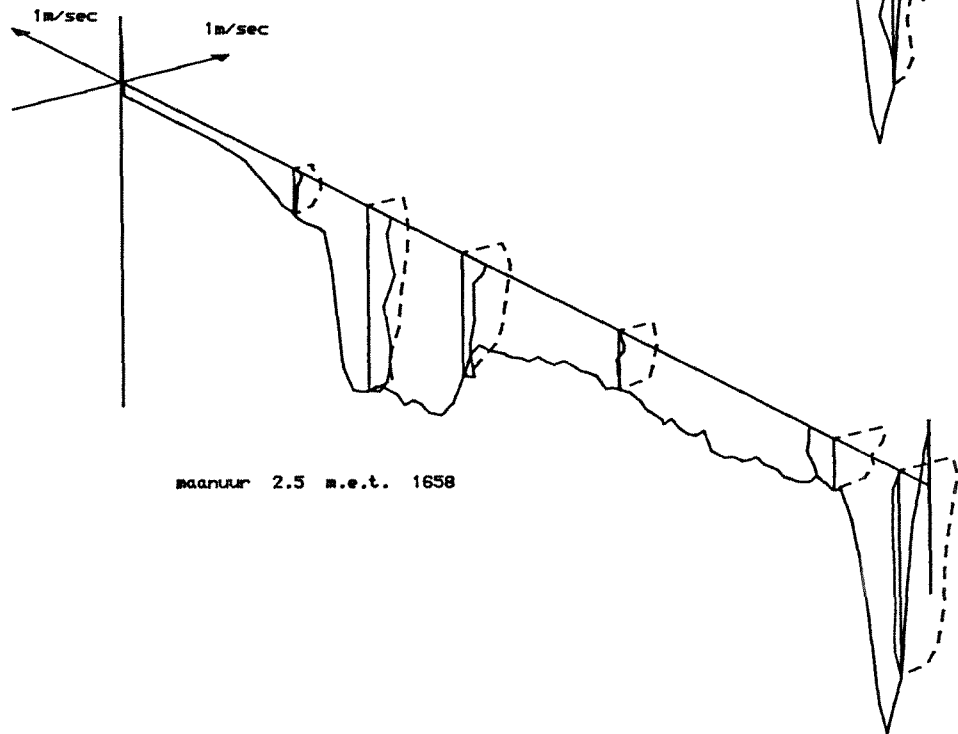
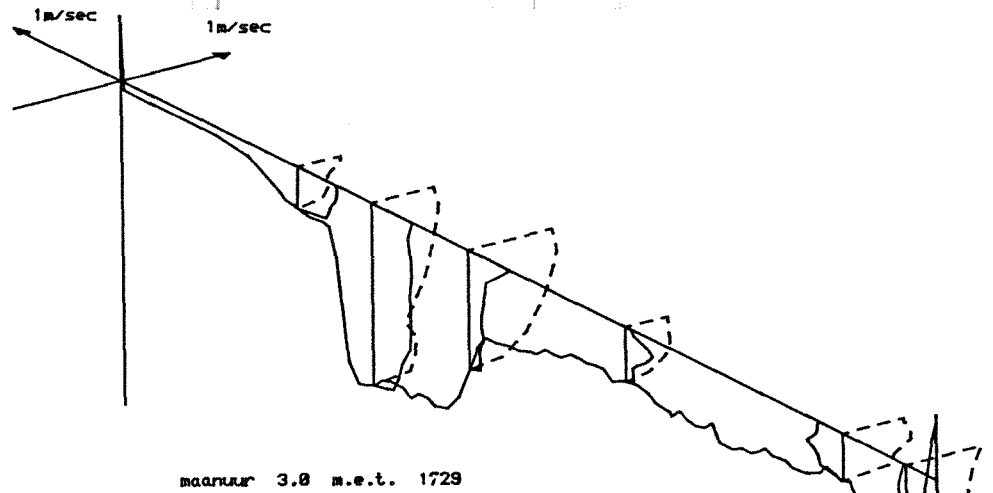
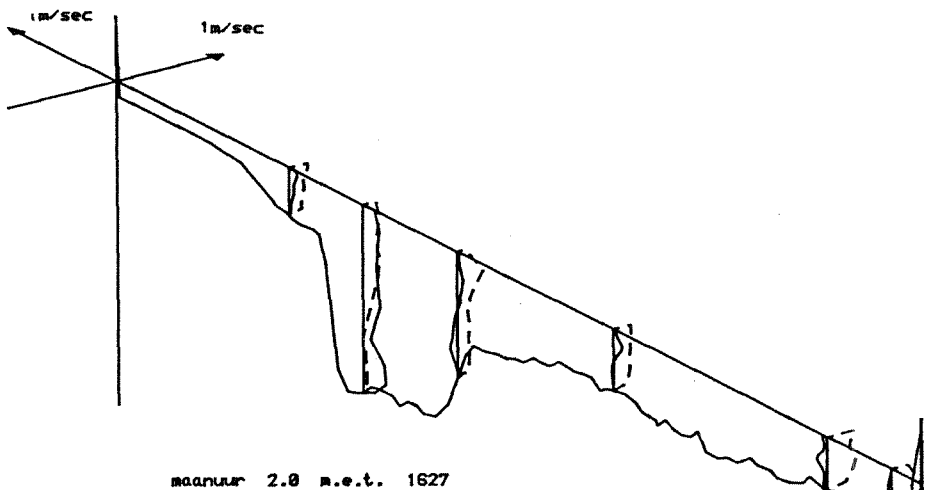
toelichting:

maanturen tov station oost

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging	gez.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L		
oosterschelde hammen	akk.	B	A3	nr. 84.0305
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819				
circulatiestromen				



toelichting:

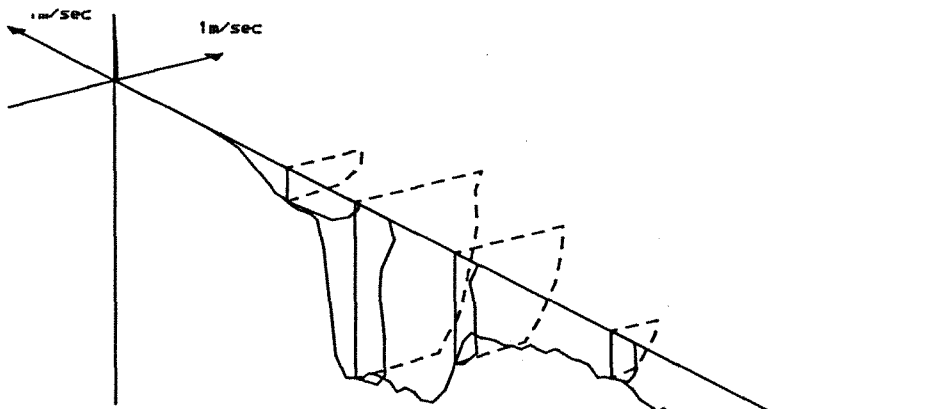
maanuren tov station oost

----- snelheid loodrecht op de raai

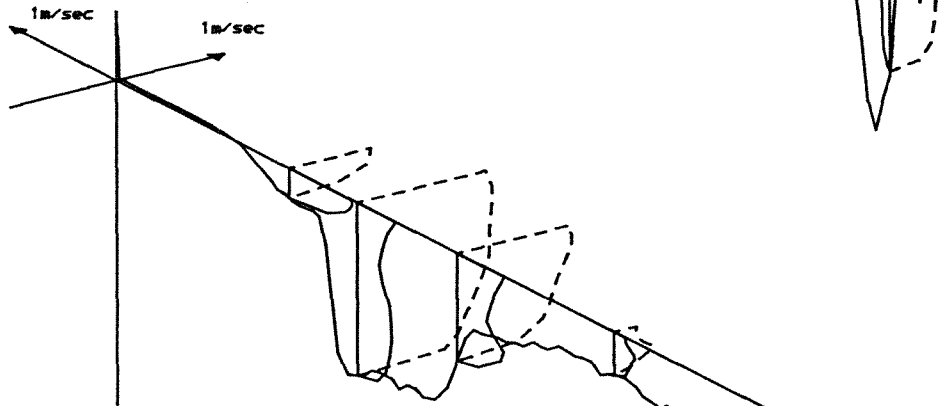
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8215D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde hammen	akk.	?	A3 nr. 84.0306
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819			
circulatiestromen			





maanuur 1.0 m.e.t. 1838

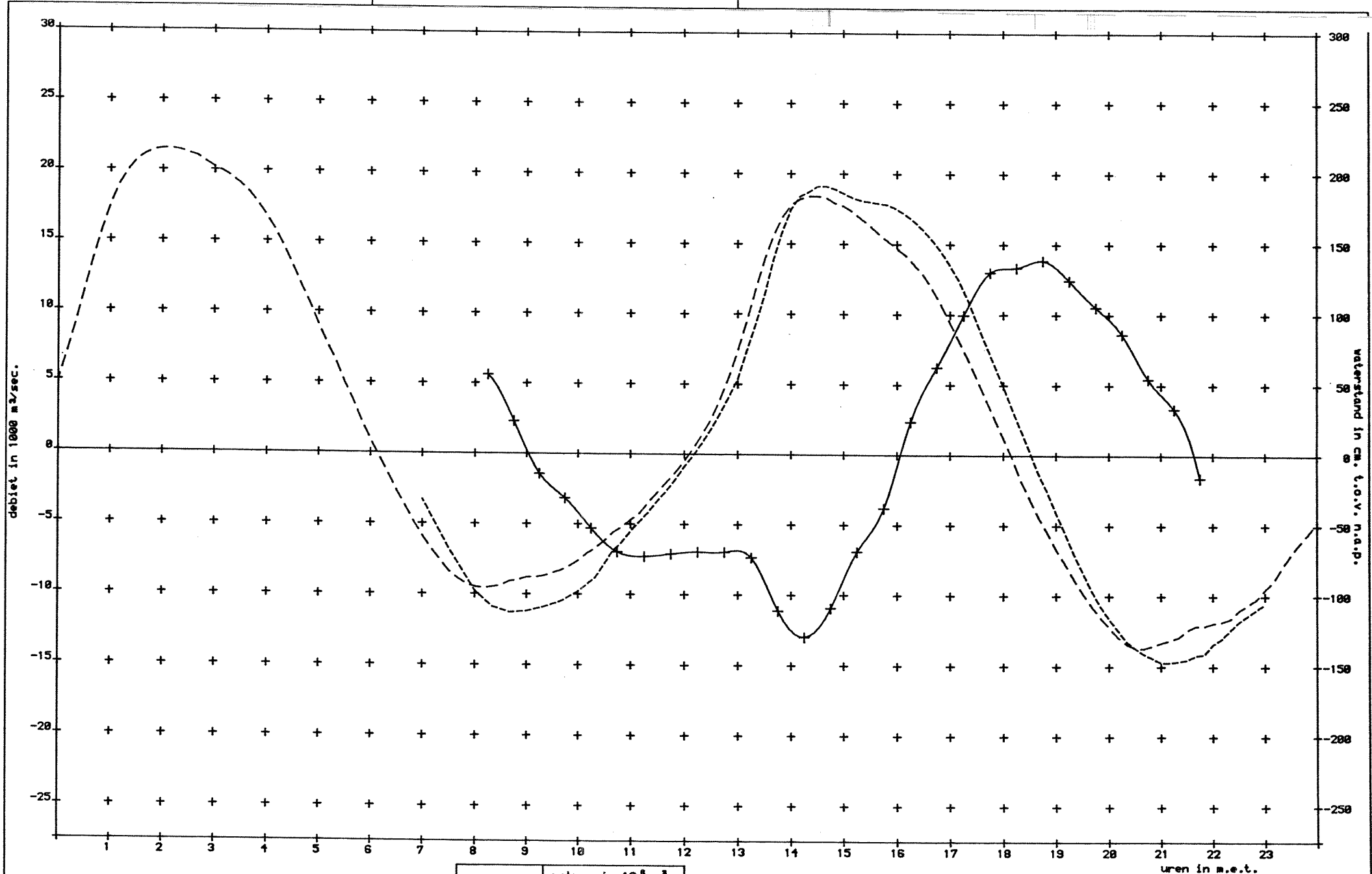


maanuur 1.5 m.e.t. 1901

toelichting:

- maanuren tov station ost
- - - - - snelheid loodrecht op de raai
- — — — — snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen	get.	C	bijl.	
	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820819 circulatiestromen	gez.	L		
	akk.	?	A3	nr. 84.0307



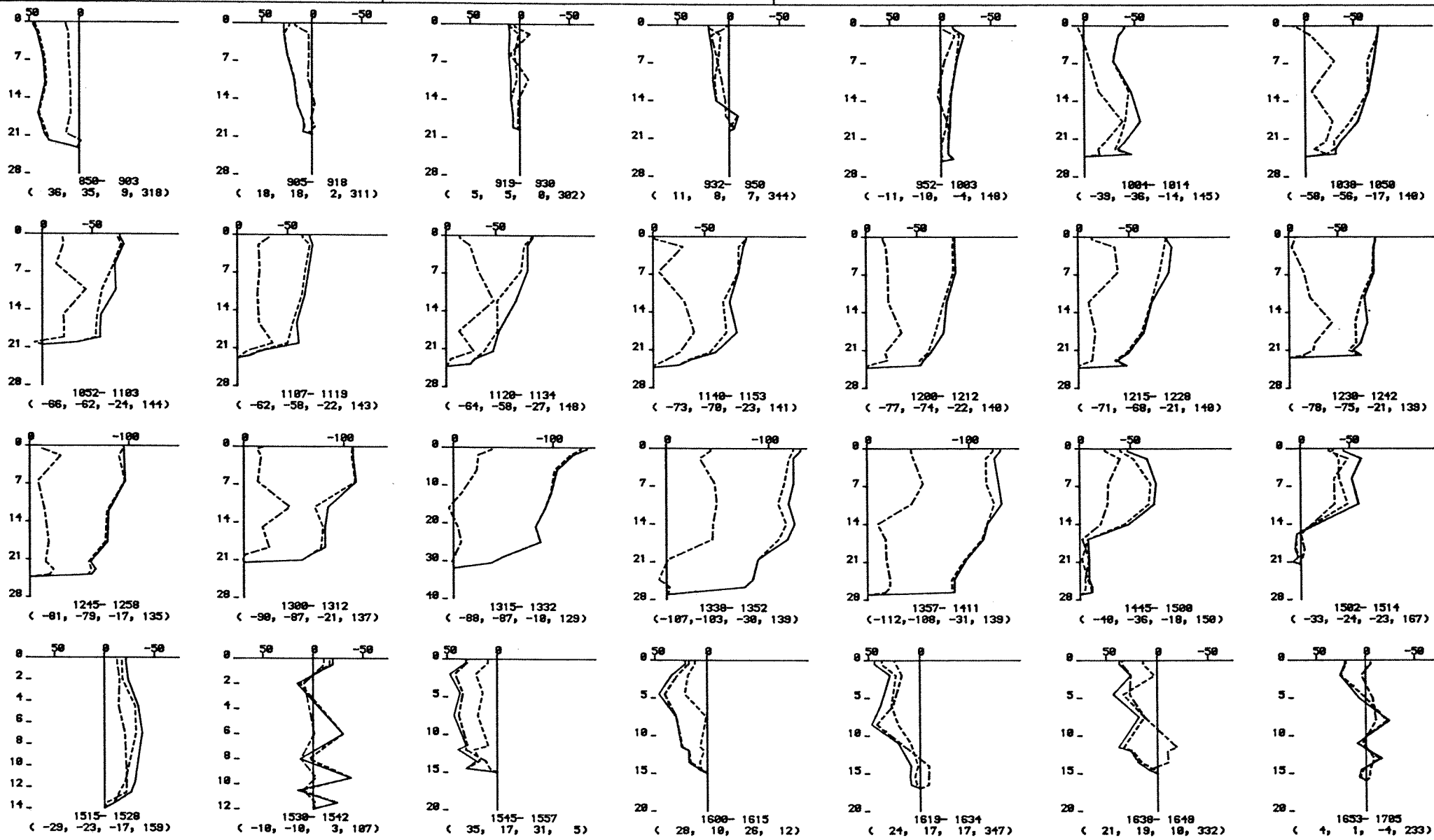
toelichting:  
 ———— debietkromme  
 - - - - - waterstanden oost  
 ..... waterstanden in de raai

uren m.e.t.	volume in $10^6 \text{ m}^3$	
	eb	vloed
815 - 902	8.612	
902 - 1604		-176.854
1604 - 2138	178.107	
2138 - 2145		-3.310

rijkswaterstaat		gez.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.n.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	?	A3	nr. 83.1509
debitmeting raai 3 deelraai 1 dd 820819					
debitkromme					

Tabel 12: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 3b d.d. 19 augustus 1982.

deel-raai	omschrijving	meet-punt	tekeningnummer
2	stroomsnelheidsverticalen	1-9	A3-83.865 t/m A3-83.883
2	grafieken V en R als f(t)	1-9	A3-83.586 t/m A3-83.594
2	ontbonden stroomsnelheidsverticalen in een loodrechte en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.308 t/m A3-84.314
2	debietkromme		A3-83.1510



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v

- - - vcos

- · - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliссingen

oosterschelde roompot

stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819

stroomsnelheidsvertikalen mp. 1

get.

gez. R

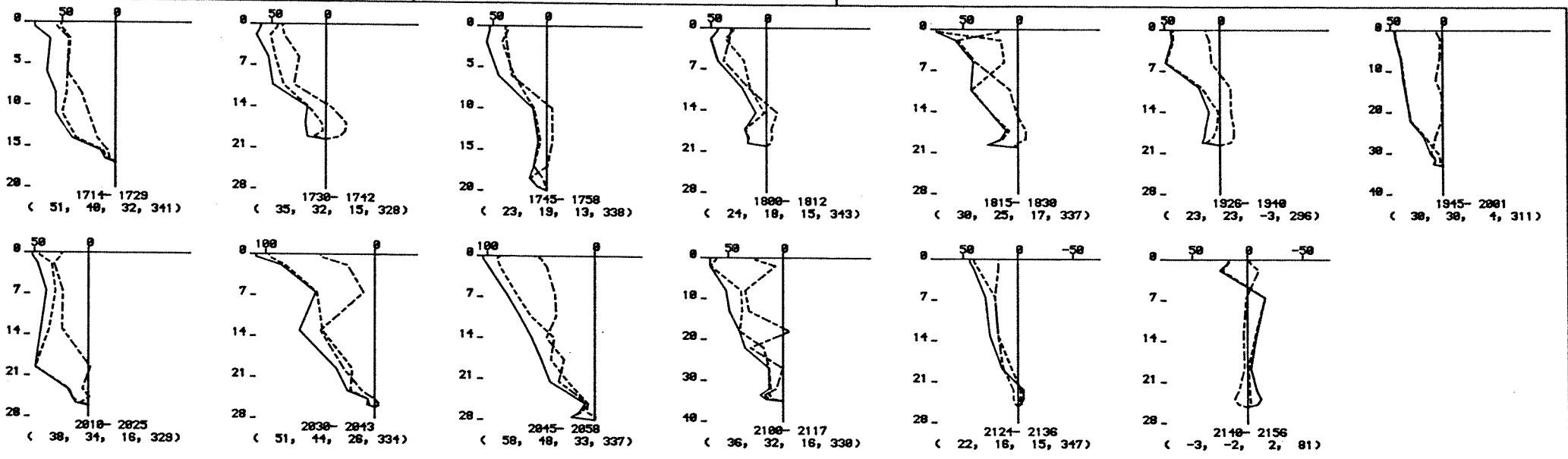
gez. d

akk. B

bijl.

code: V8245036/50.01.N.82.

A3 nr. 83.0865

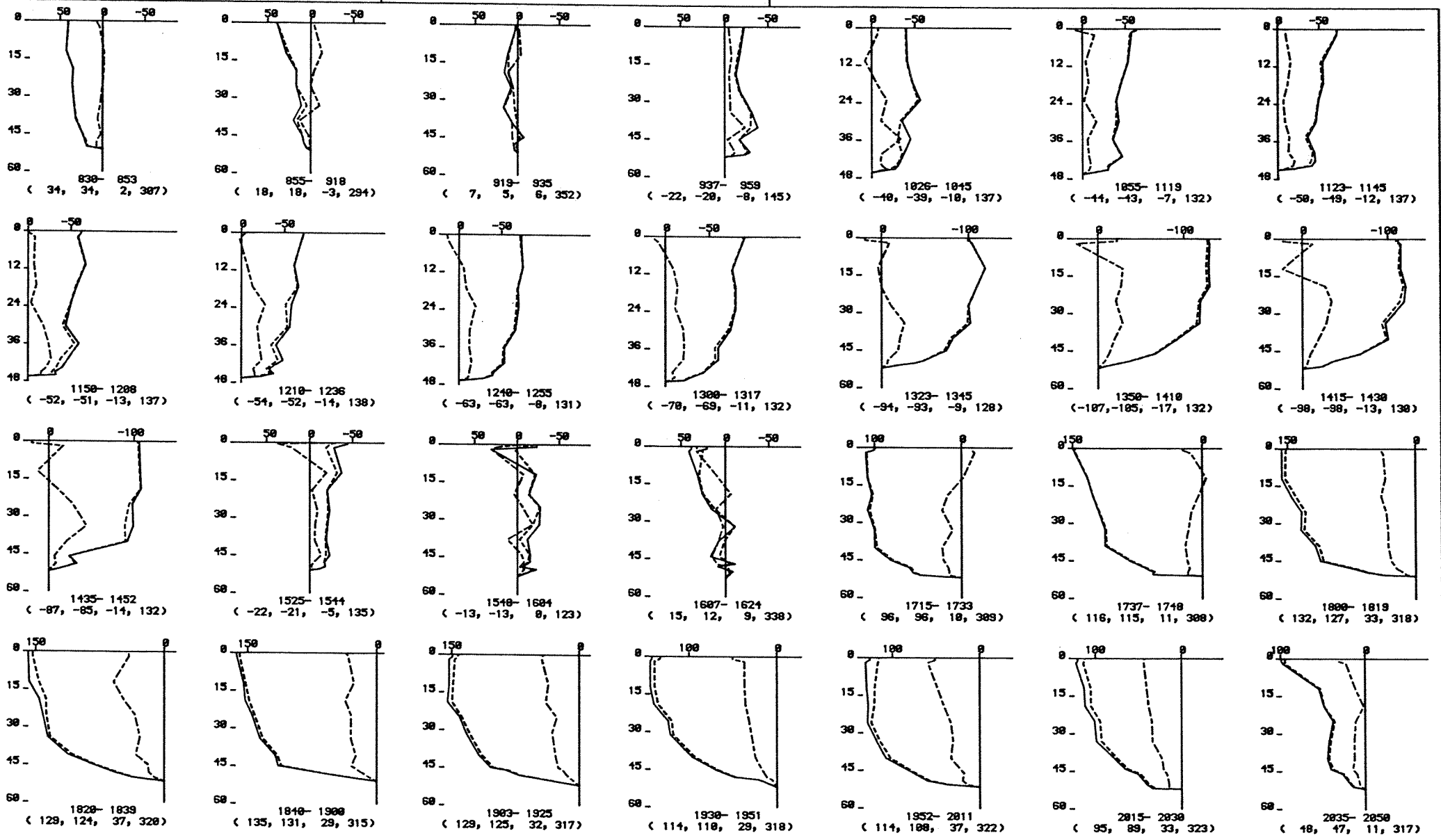


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vc  
 - - - - - vs

eb      vloed

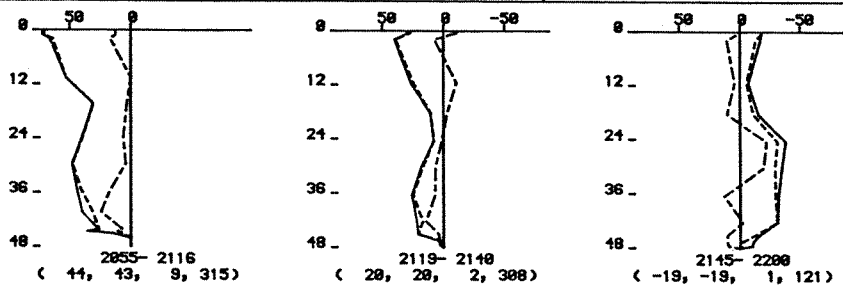
rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gez.	d.		
oosterschelde roompot		akk.	8		
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819					
stroomsnelheidsvertikalen mp. 1		A3	nr.	83.0866	



toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin  
 eb | vloed

rijkswaterstaat		bijkl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		get.	
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gec.	R
oosterschelde roompot		gez.	d.
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819		akk.	4
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2		code: V8245036/50.01.M.82.	
		A3 nr. 83.0867	



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 48, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

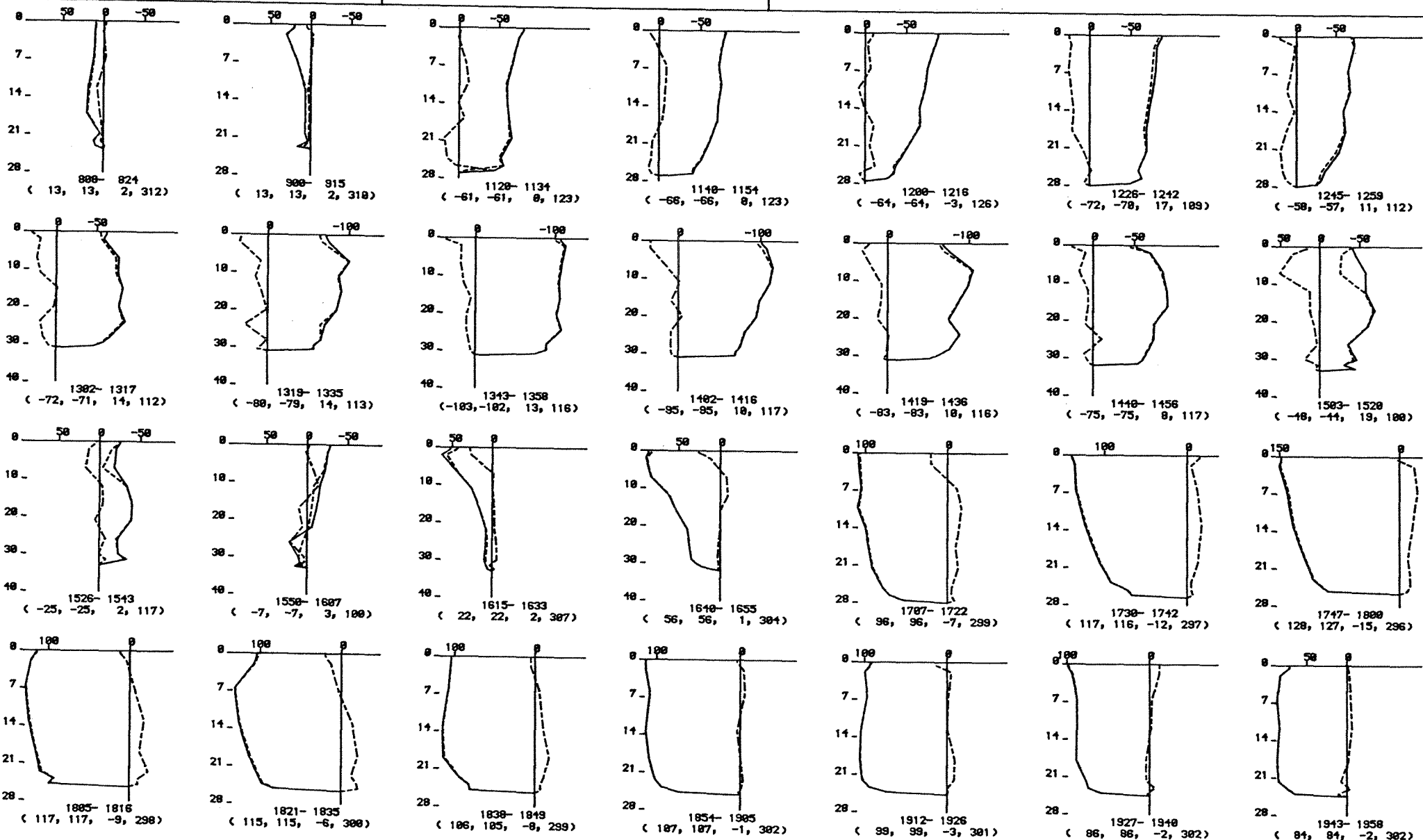
----- vsin

eb | • | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen

get.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.M.82.	
gez.	d.		
akk.	3	A3	nr. 83.0868

oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 2



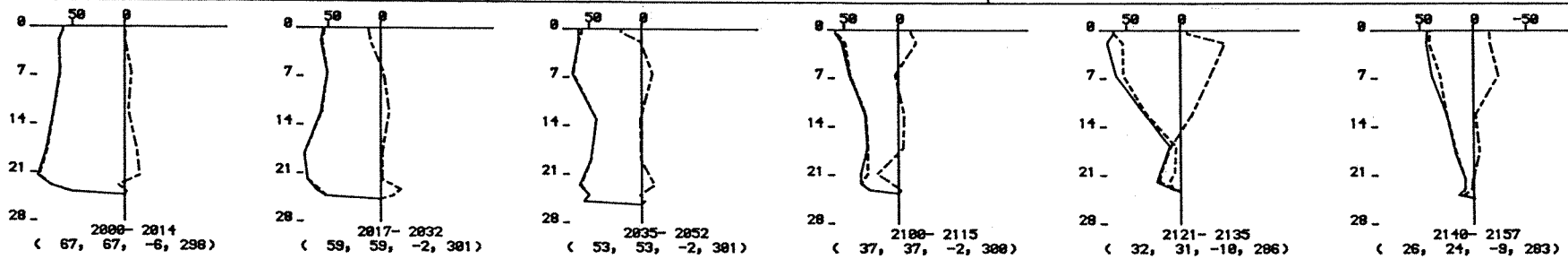
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb      •      vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. R		code: V8245036/50.01.M.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez. d			
oosterschelde roompot		akk. 1		A3 nr. 83.0869	
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819					
stroomsnelheidsvertikalen mp. 3					



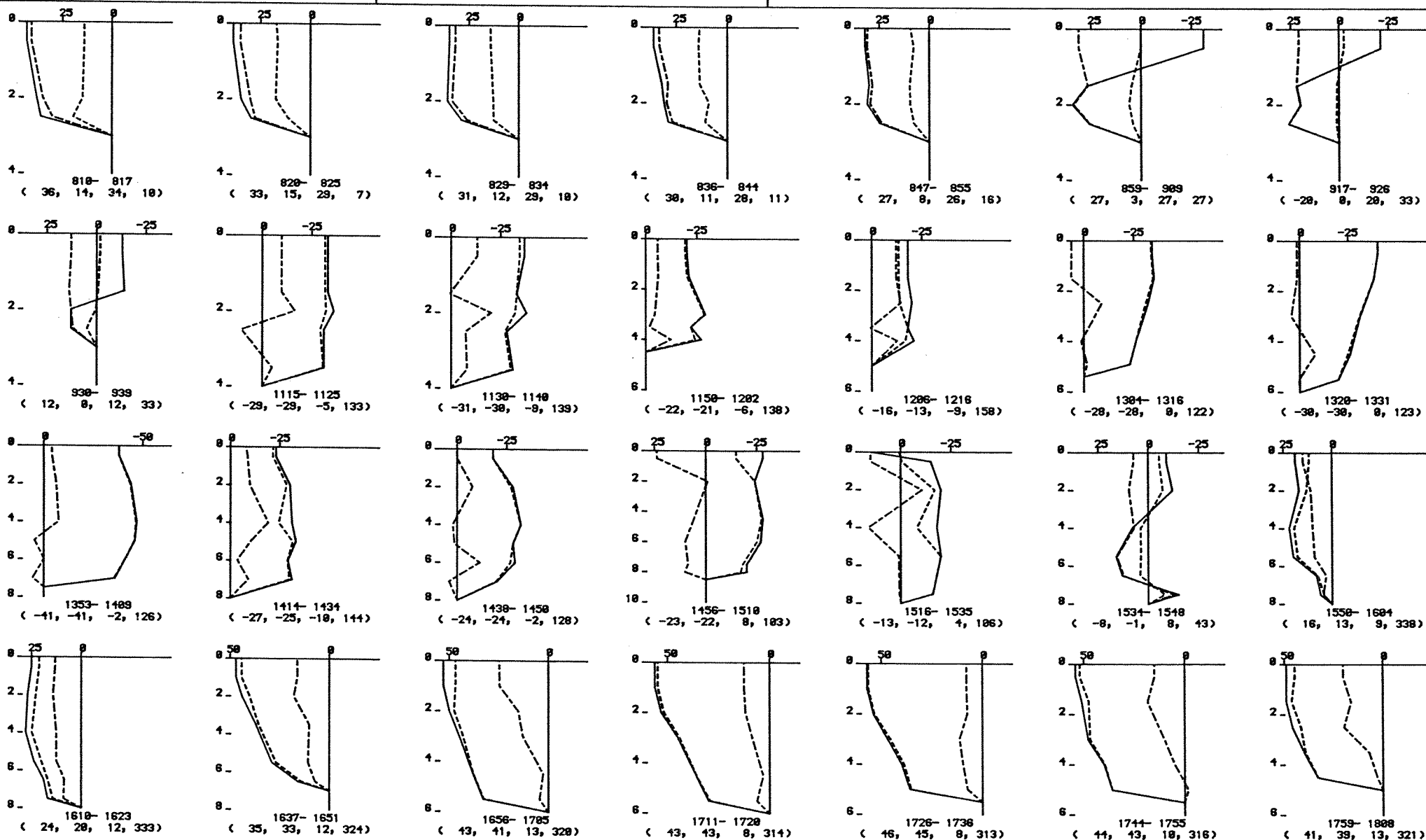


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb      |      vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	R	code: V8215D36/50.01.1.82.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	d.	
oosterschelde roompot		akk.	l	A3 nr. 83.0870
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 3				



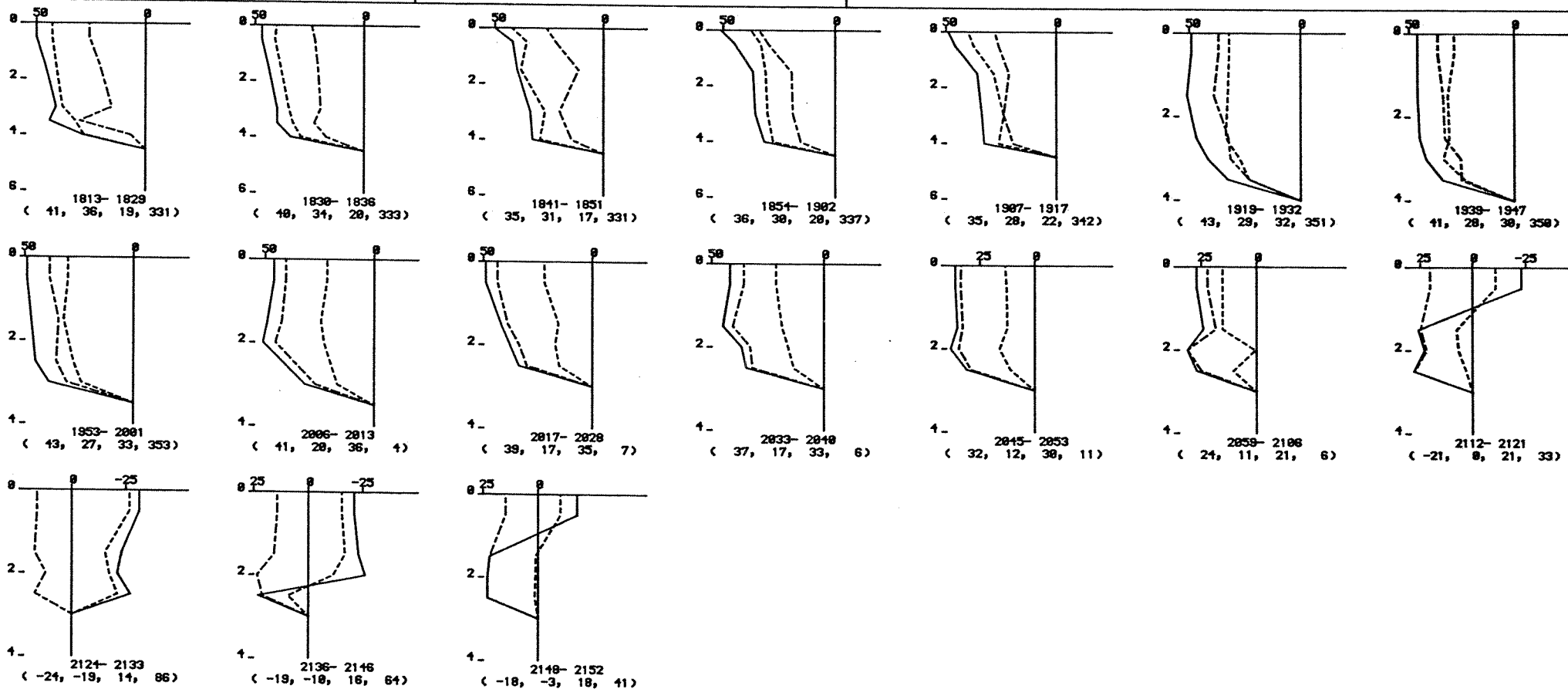
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - · - · - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 4

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.	
gez.	d		
akk.	?	A3	nr. 83.0871



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v

- - - - - vcos

..... vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat

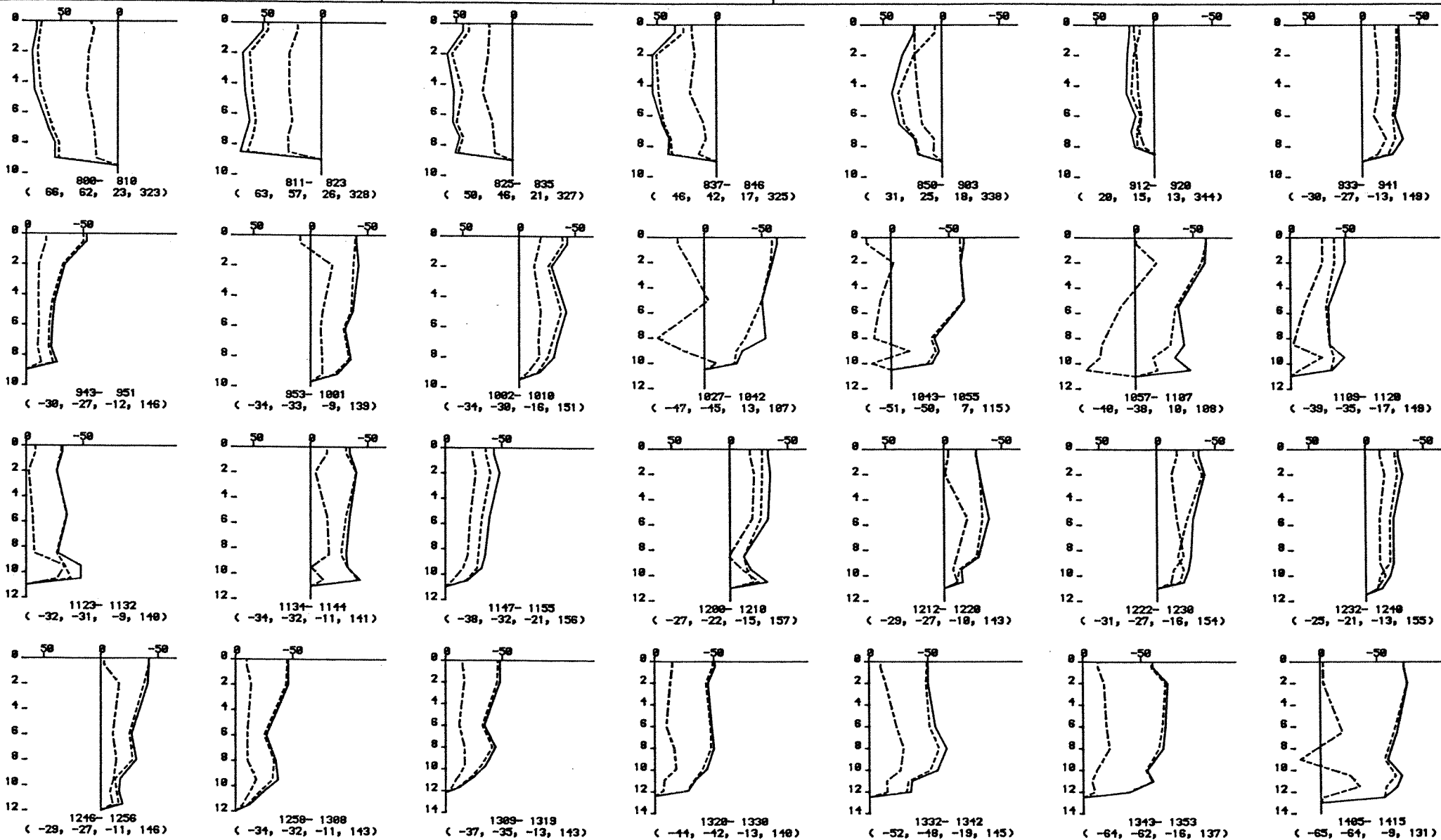
directie waterhuishouding en waterbeveging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde roompot

stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819

stroomsnelheidsvertikalen mp. 4

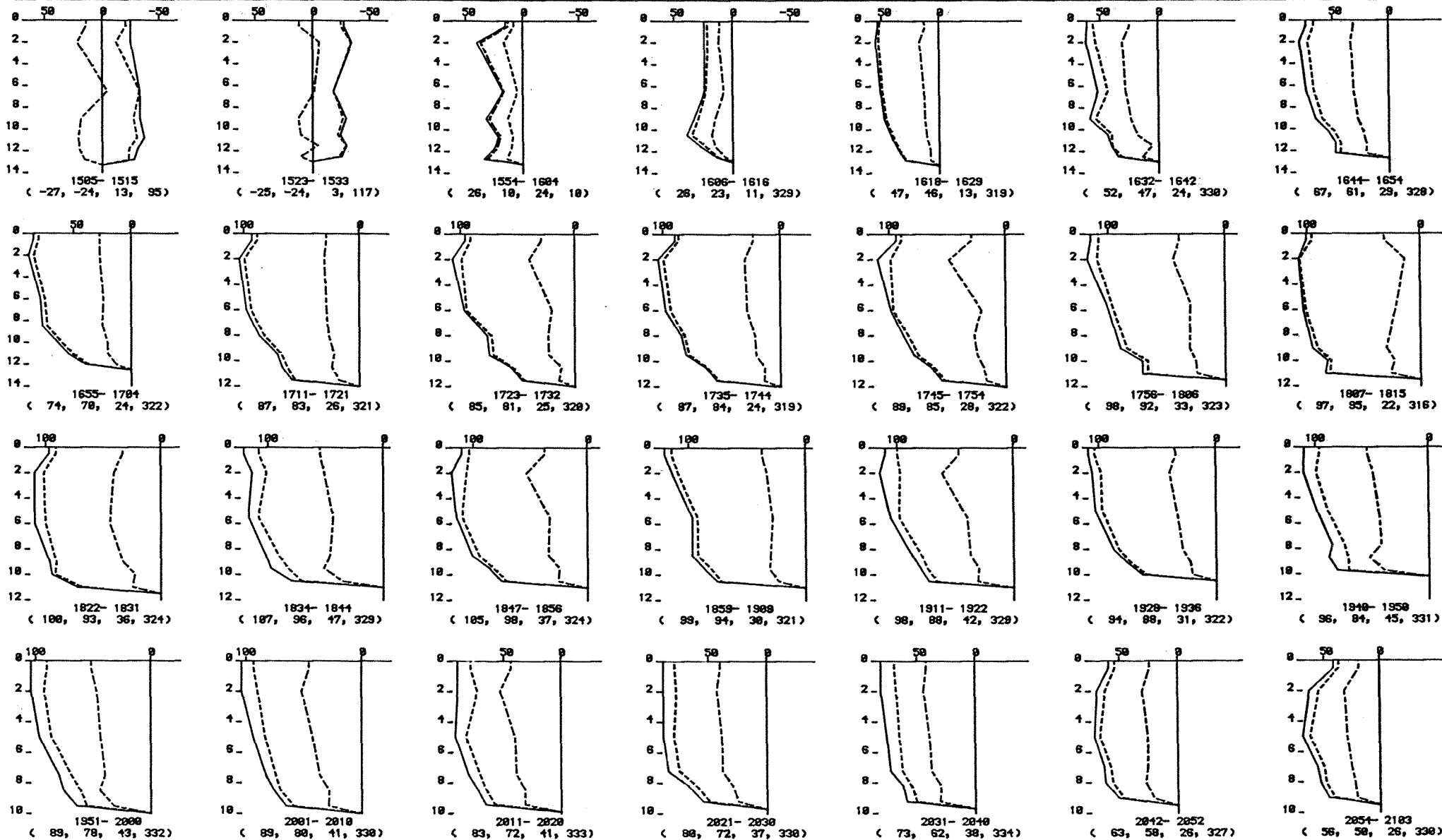
get.		bijl.
gez.	R	code: V8215036/50.01.M.02.
gez.	d.	
akk.	?	A3 nr. 83.0872



toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin  
 eb | vloed

rijkswaterstaat		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		get.	
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gec.	R
		code: V8245036/50.01.N.82.	
oosterschelde overloop van zierikzee		gez.	d.
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819		akk.	?
stroomsnelheidsvertikalen		A3 nr. 83.0873	
mp. 5			



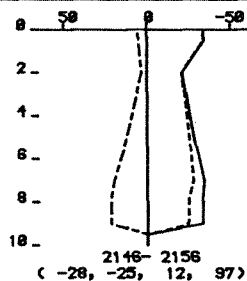
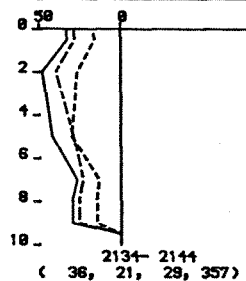
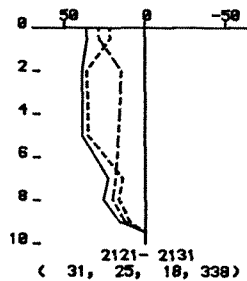
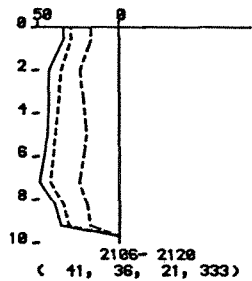
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb 0 vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliссingen  
 oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.
gec. R		code: V8245D36/50.01.N.82.
gez. d		
akk. l		A3 nr. 83.0874



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

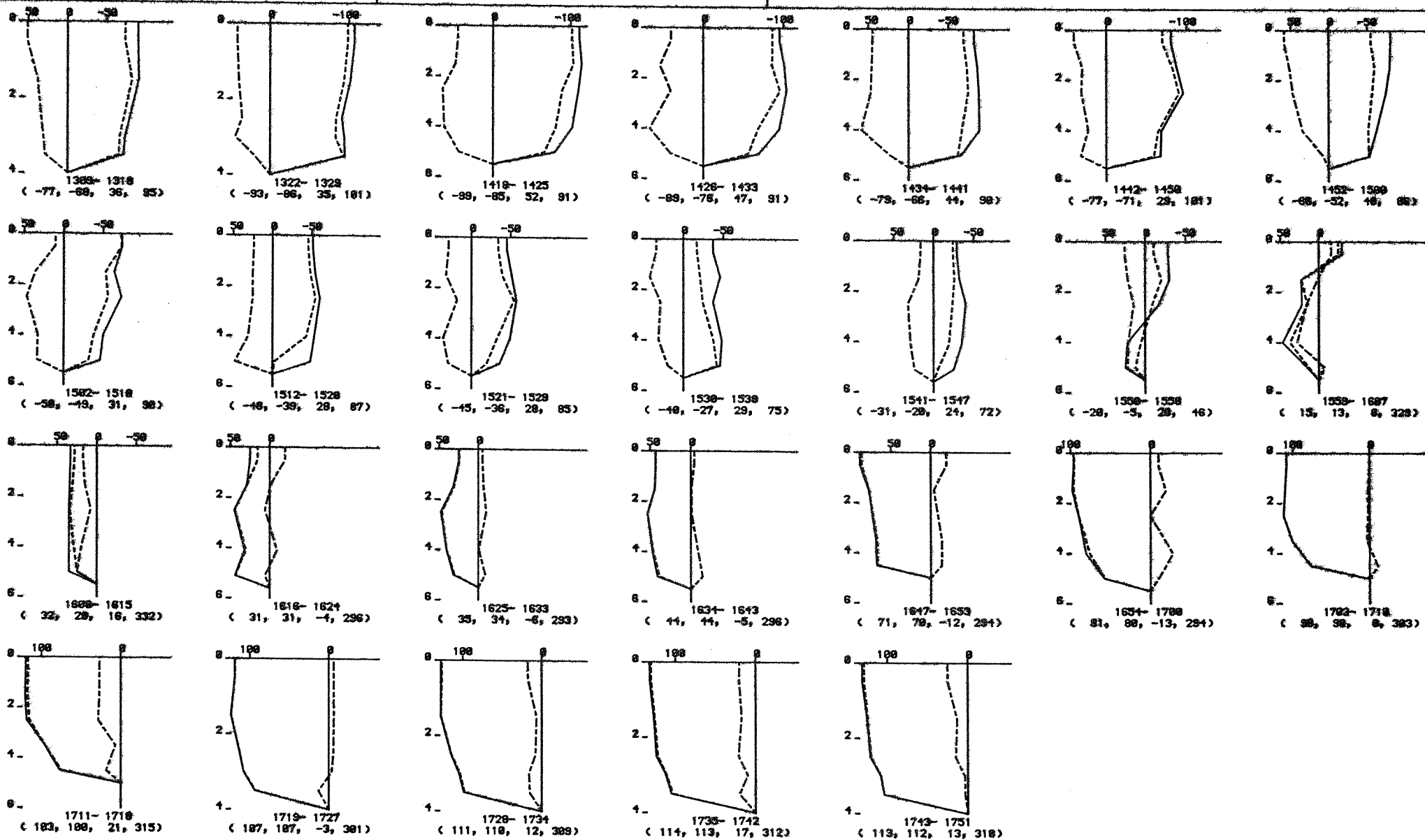
————— v  
 - - - - - vcos  
 - · - - - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.11.82.
gez.	d.	
akk.	/	A3 nr. 83.0875



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15

begin-eindtijd

(100, 98, 48, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

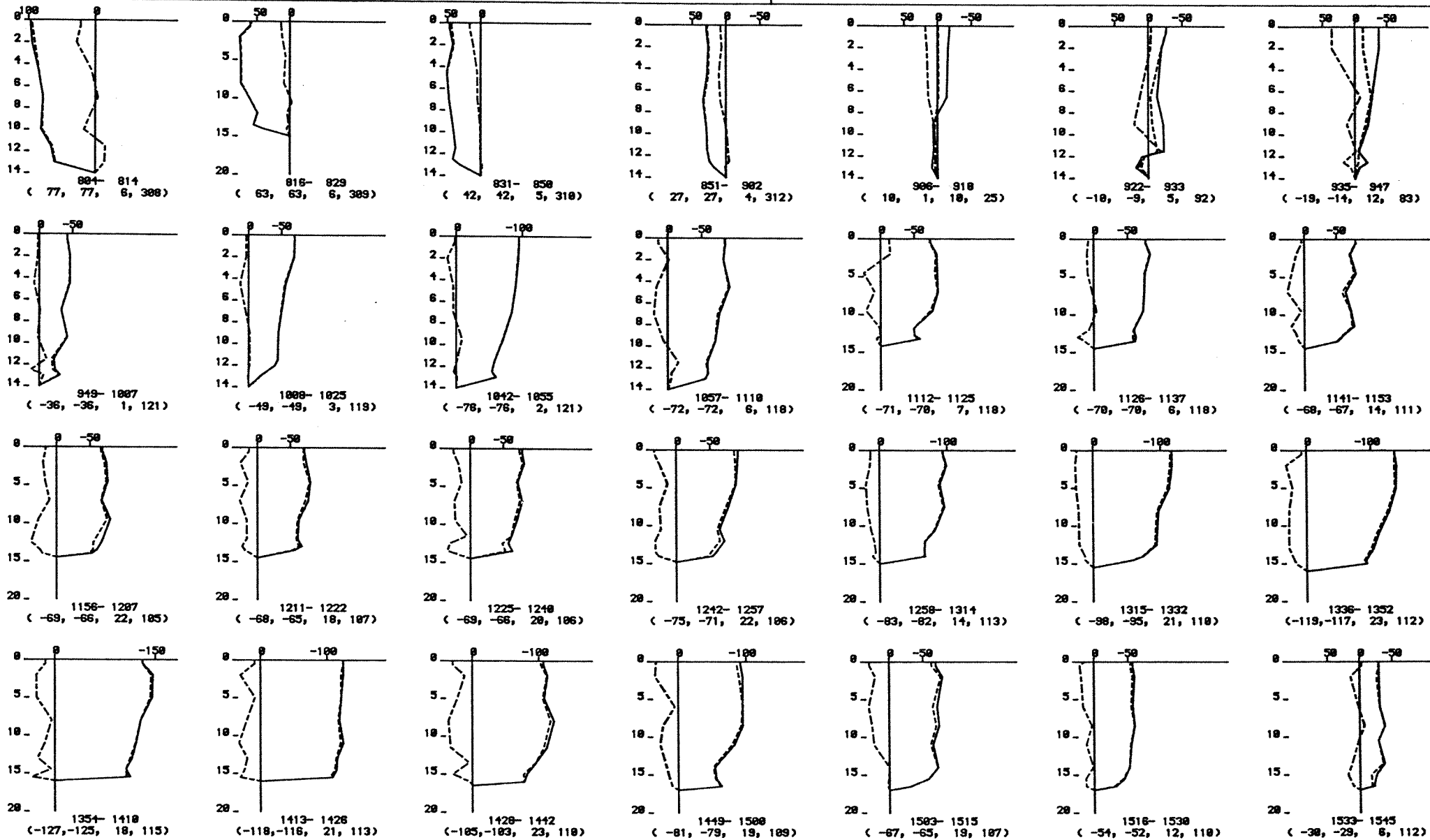
eb | vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

get.		bijl.
gec.	R	code: V8215036/50.01.N.02.
gez.	d	
akk.	?	A3 nr. 83.0876



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

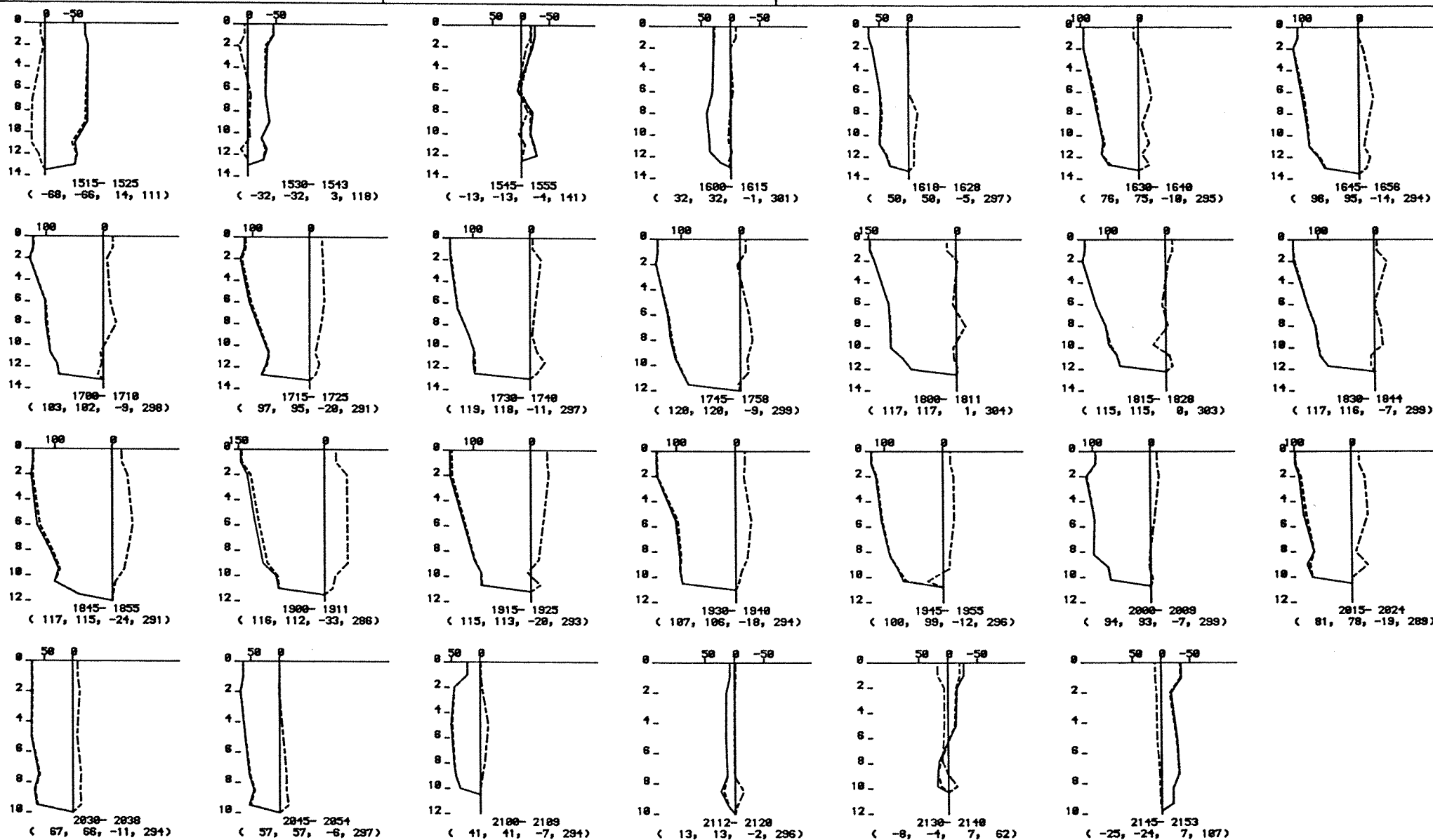
————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb ————— vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde schaar van colijnsplaat  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 stroomsnelheidsvertkalen mp. 7

get.		bijl.
gez.	R	code: V8215036/30.01.H.82.
gez.	d.	
akk.	J	A3 nr. 83.0877



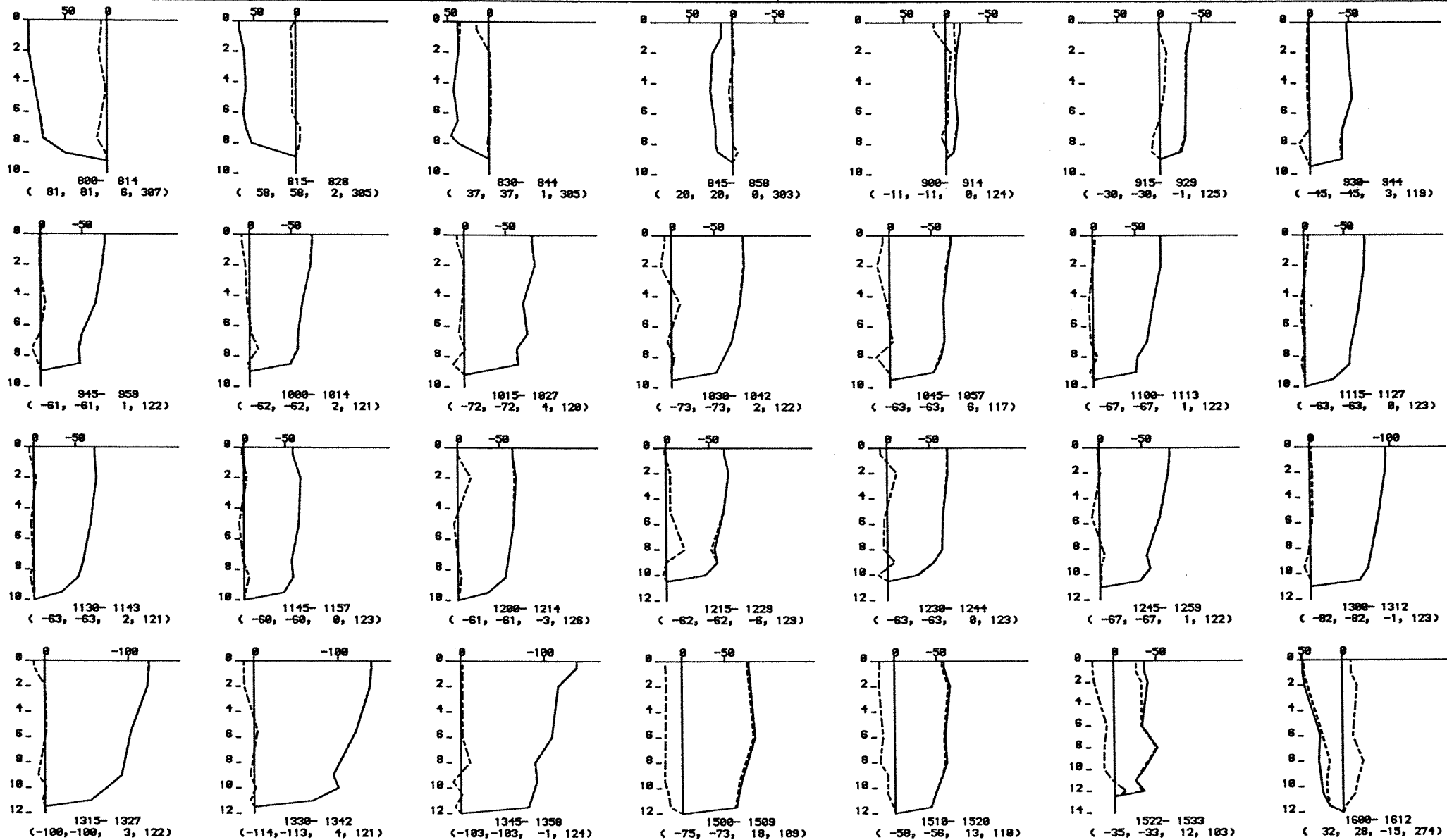


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb e vloed

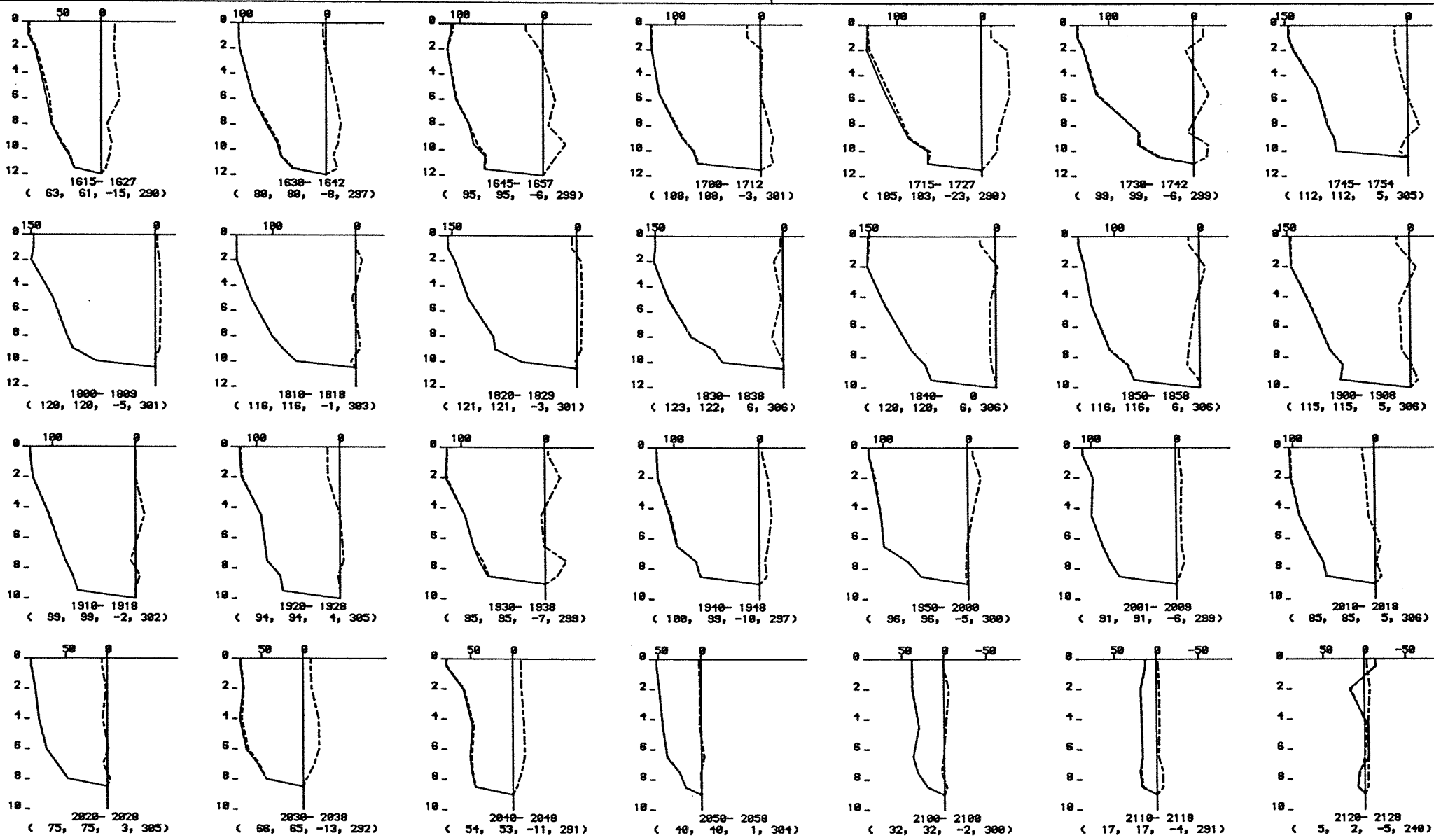
rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d.		
oosterschelde schaar van colijnsplaat		akk.	β	A3	nr. 83.0880
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819					
stroomsnelheidsvertkalen mp. 8					



toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin  
 eb | vloed

rijkswaterstaat		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		get.	
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gez.	R
oosterschelde schaar van colijnsplaat		gez.	d.
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819		akk.	l
stroomsnelheidsvertkalen mp. 9		A3	nr. 83.0881
		code: V8245D36/50.01.M.02.	

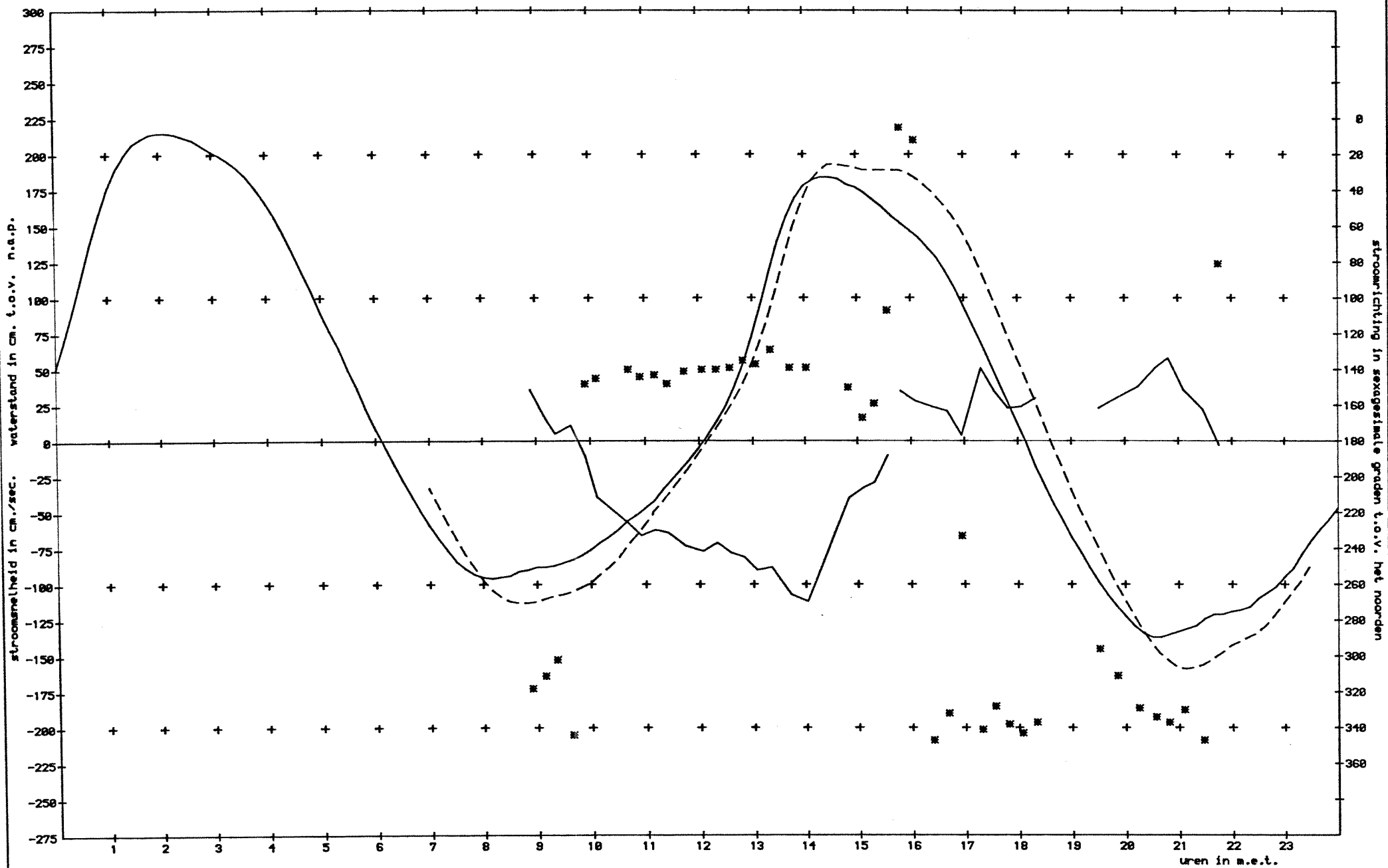


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vc  
 - - - - - vs  
 eb | vloed

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee-adviesdienst vliссingen		get.	bijl.	
oosterschelde schaar van colijnsplaat stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819 stroomsnelheidsvertkalen mp. 9		gec. R	code: V8245036/50.01.M.82.	
		gez. L		
		akk. B	A3	nr. 83.0882



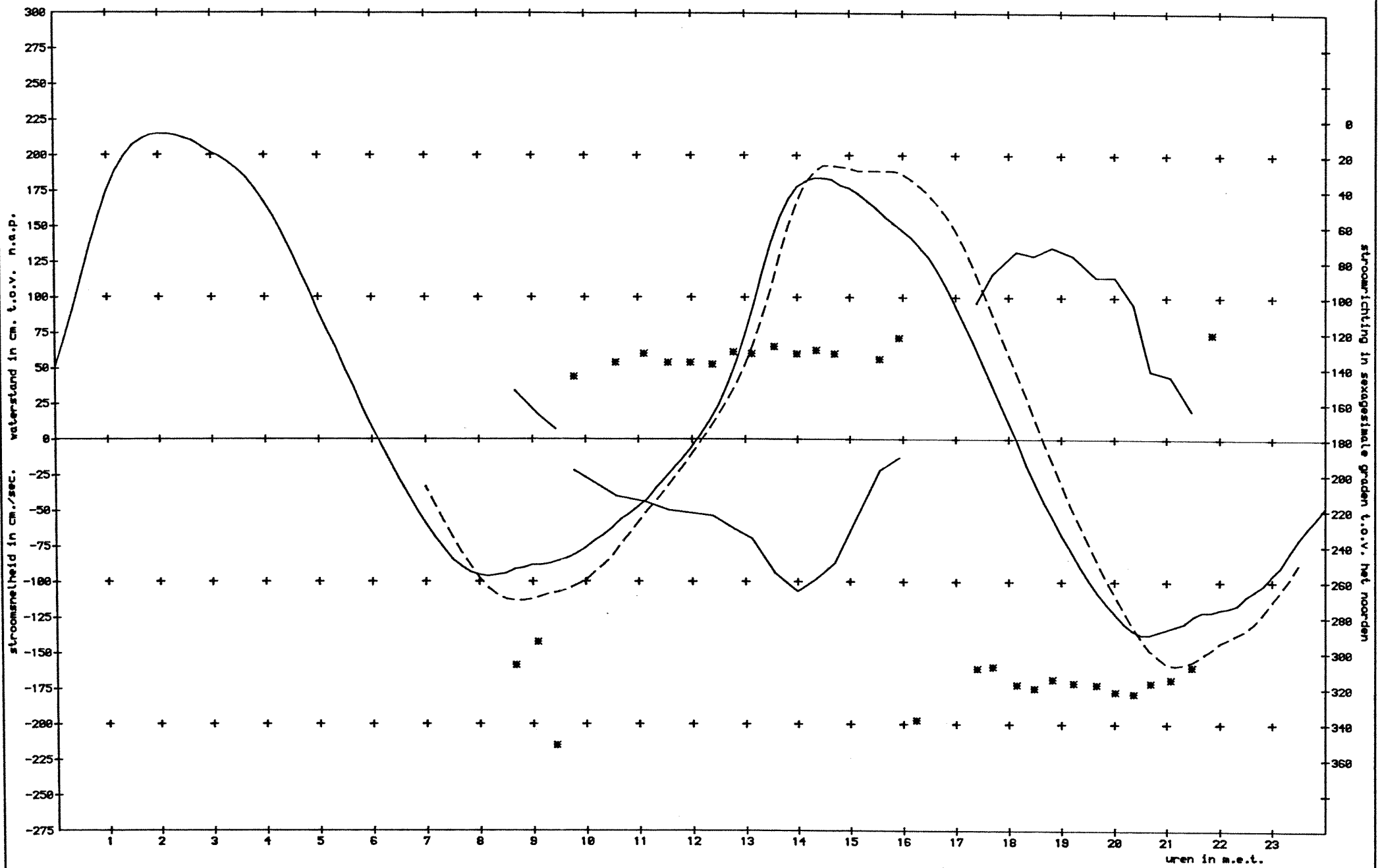


toelichting:

— waterstanden os4  
 - - - waterstanden p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde roompot		akk.	2	A3	nr. 83.0586
strommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819					
grafieken meetresultaten mp. 1					

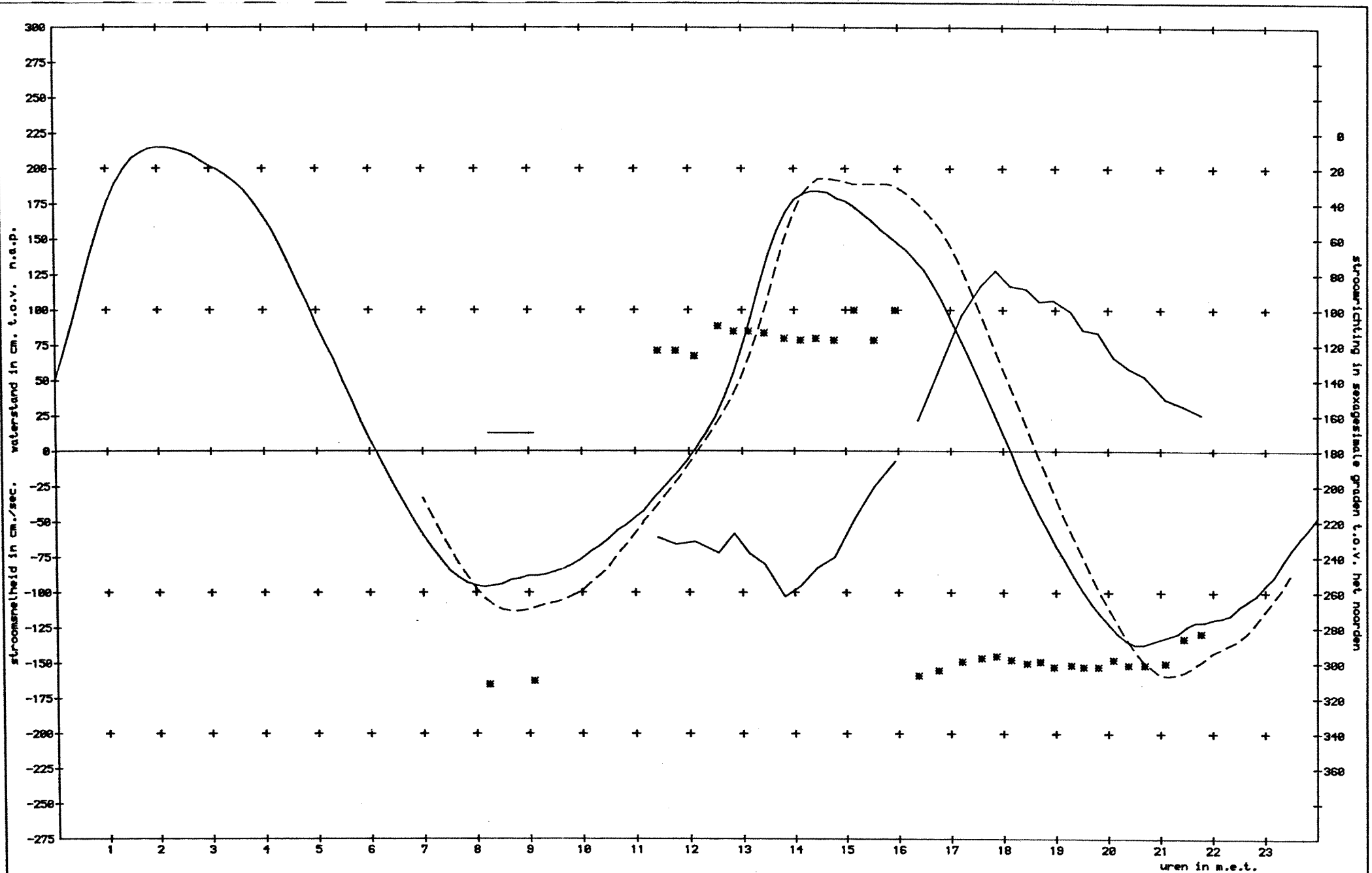


toelichting:

— waterstanden oost  
 - - - waterstanden p12

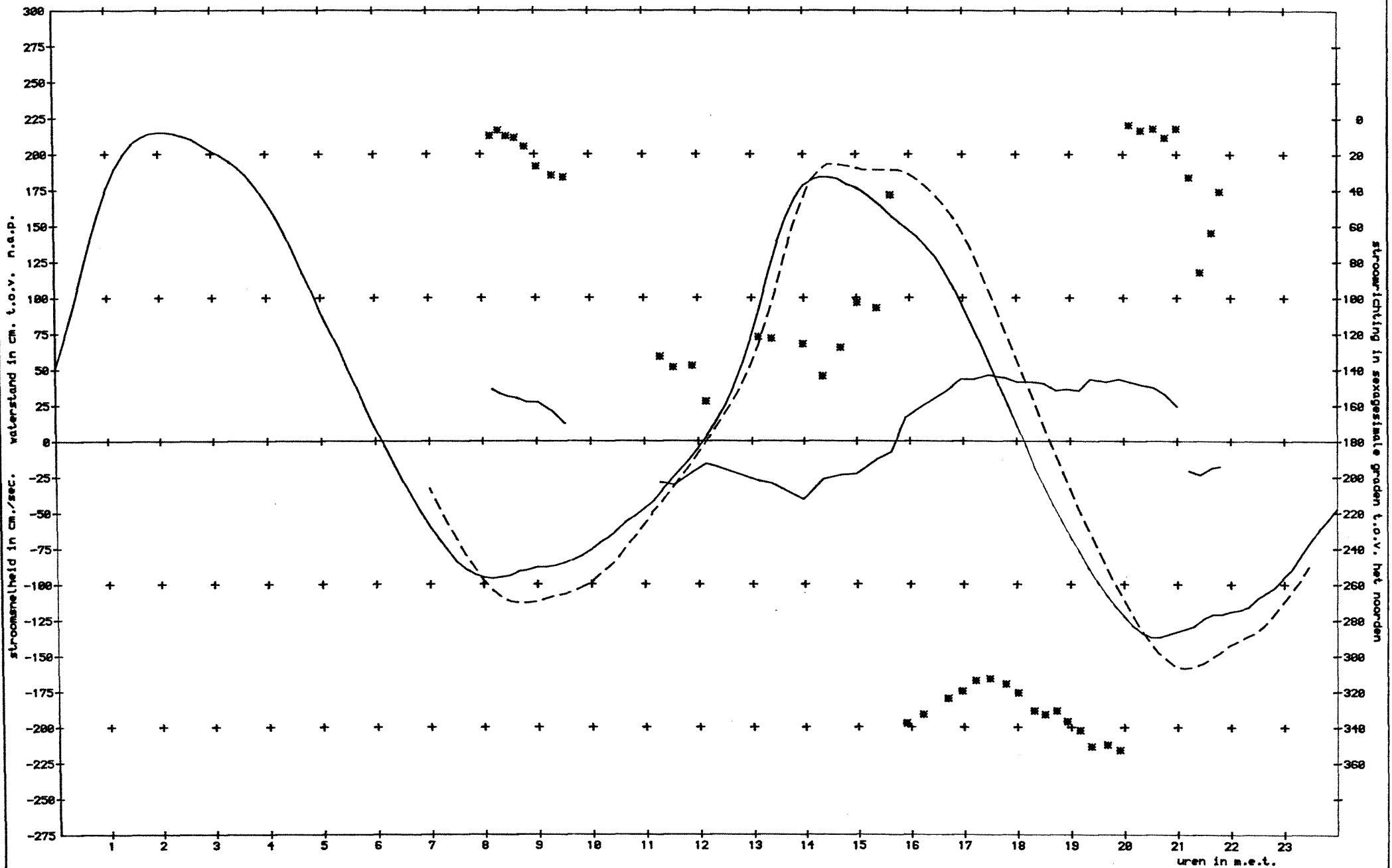
— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde roompot		akk.	1	A3	nr. 83.0587
strommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819					
grafieken meetresultaten mp. 2					



toelichting:  
 — waterstanden oost  
 - - - waterstanden p12  
 — gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde roompot		akk.	β	A3	nr. 83.0588
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819					
grafieken meetresultaten mp. 3					



toelichting:

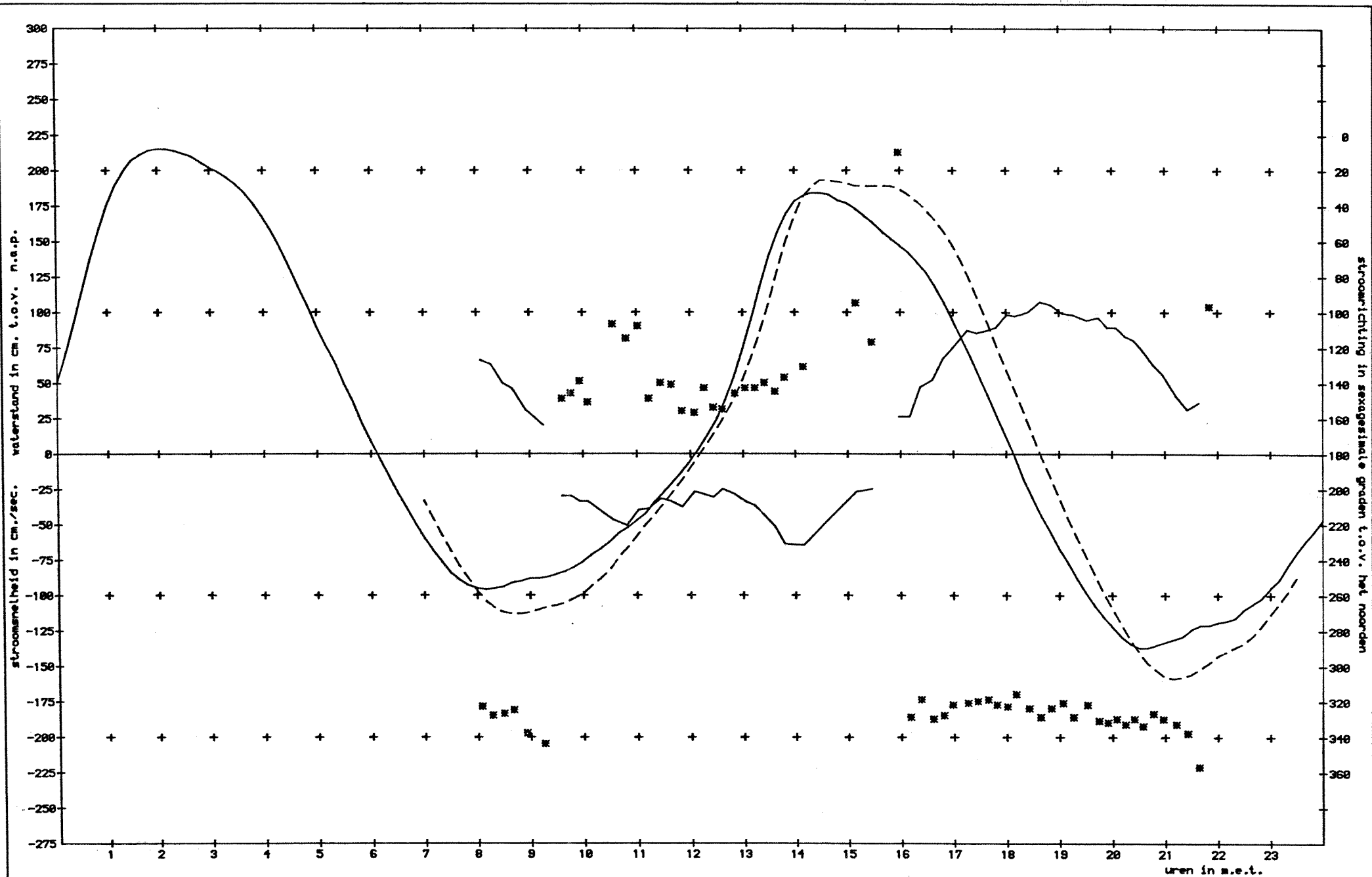
— waterstanden p04  
 - - - waterstanden p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 grafieken meetresultaten mp. 4

get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.1.82	
gez.	L		
akk.	β	A3	nr. 83.0589



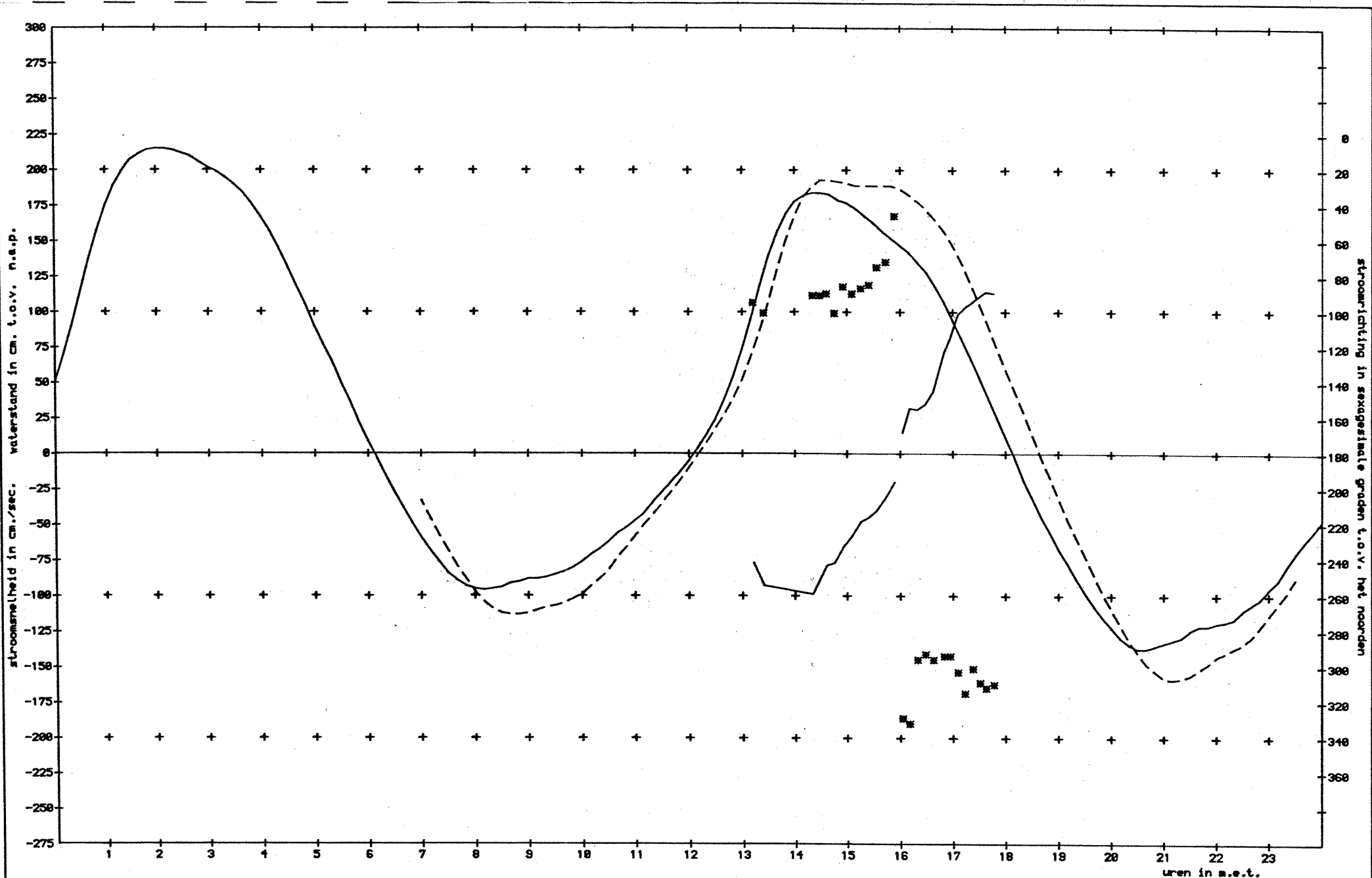


toelichting:

— waterstanden os4  
 - - - waterstanden p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.11.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L	
oosterschelde overloop van zierikzee		akk.	β	A3 nr. 83.0590
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819				
grafieken meetresultaten mp. 5				



**toelichting:**

— waterstanden raai 04  
 - - - waterstanden p12

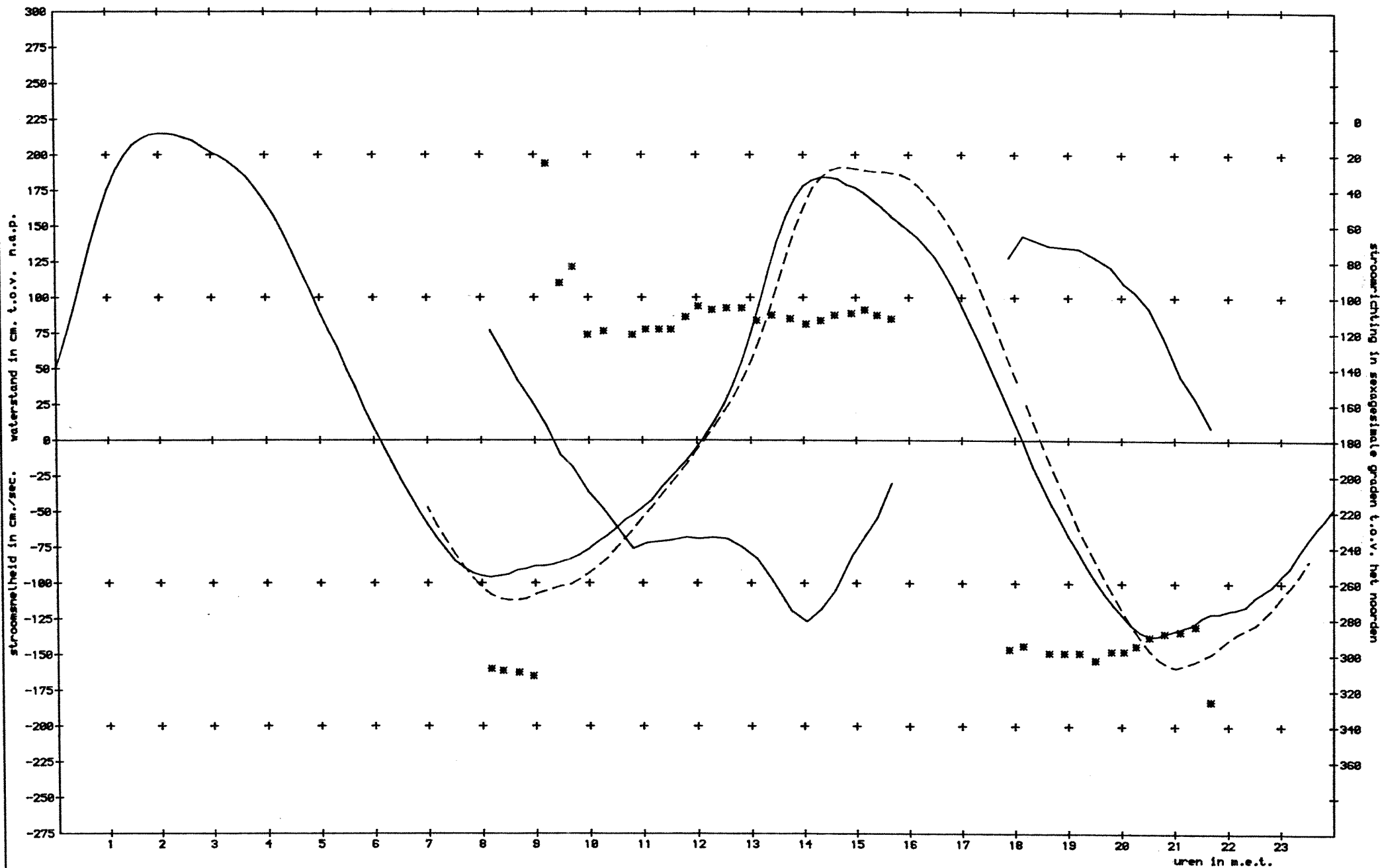
— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

**rijkswaterstaat**

directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 grafieken meetresultaten mp. 6

get.	C	bijl.
gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82
gez.	L	
akk.	{ A3	nr. 83.0591

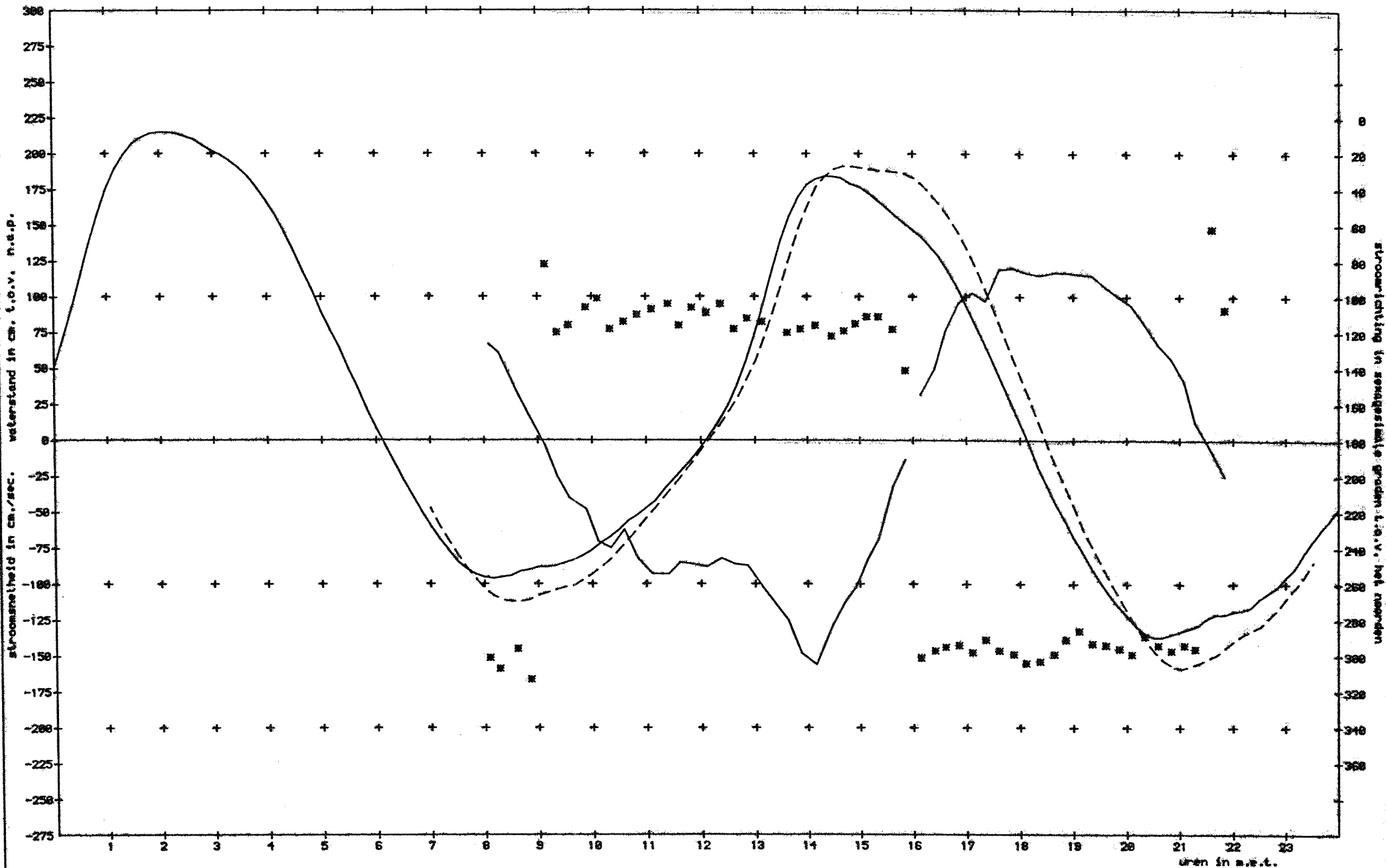


toelichting:

— waterstanden o54  
 - - - waterstanden p11

— gen. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gen. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get. C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. JdK	code : V8245036/50.01.M.02	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez. L		
oosterschelde - schaar van colijnsplaat		akk. f	A3	nr. 83.0592
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819				
grafieken meetresultaten mp. 7				

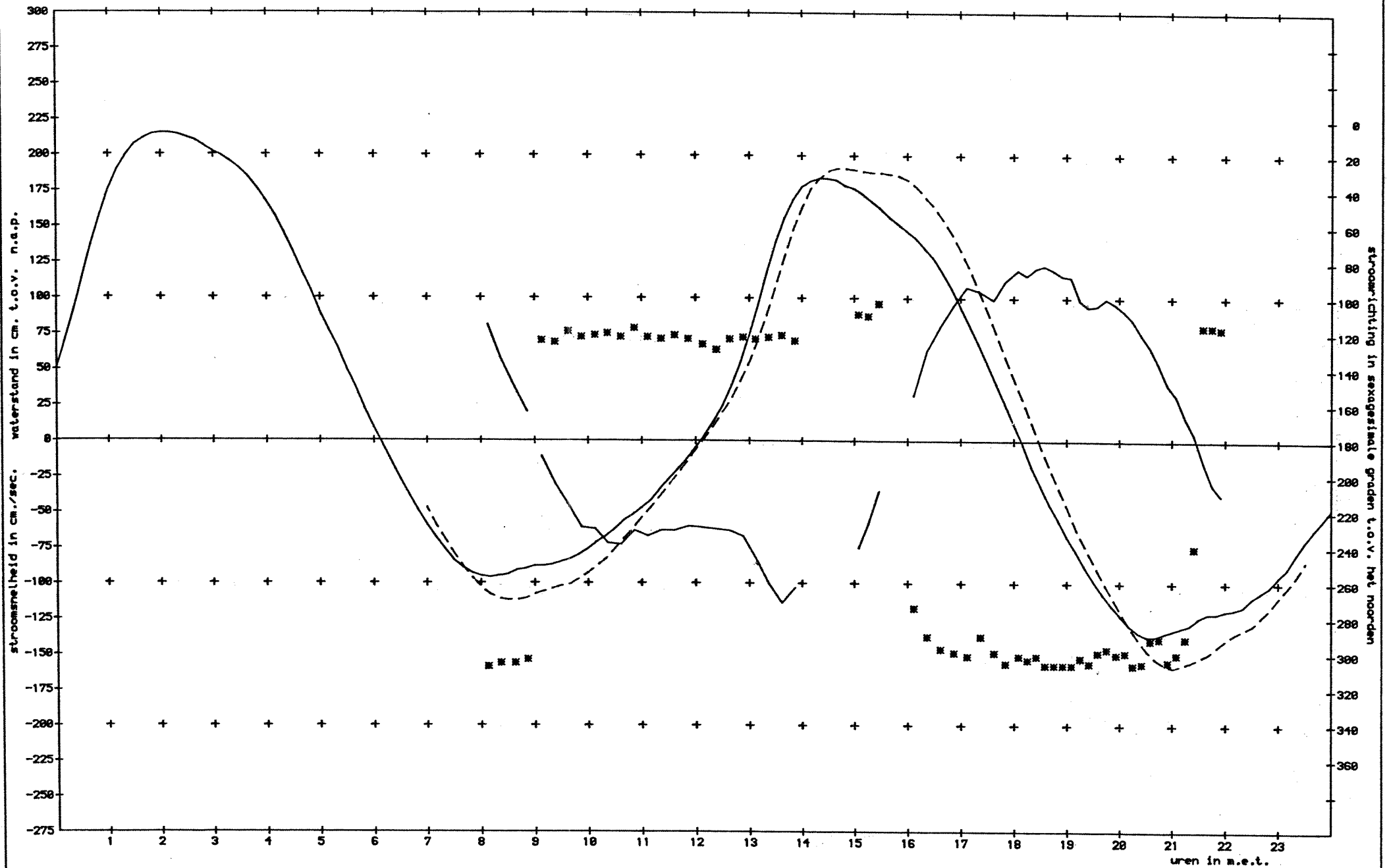


toelichting:

— waterstanden oost  
 - - - waterstanden p11

— ■ gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 - - ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		gez.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gez.	JdK	code : 70215036/50.01.N.02	
district kust en zee - adviesdienst vlossingen		gez.	L		
oosterschelde schaar van colijnsplaat		akk.	7	A3	nr. 83.0593
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819					
grafieken meetresultaten mp. 8					



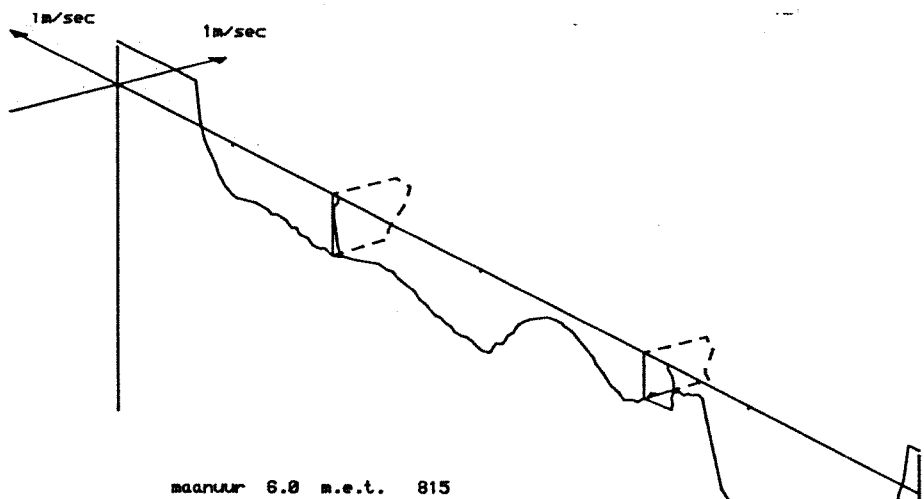
Loelichting:

— waterstanden os4  
 - - - waterstanden p11

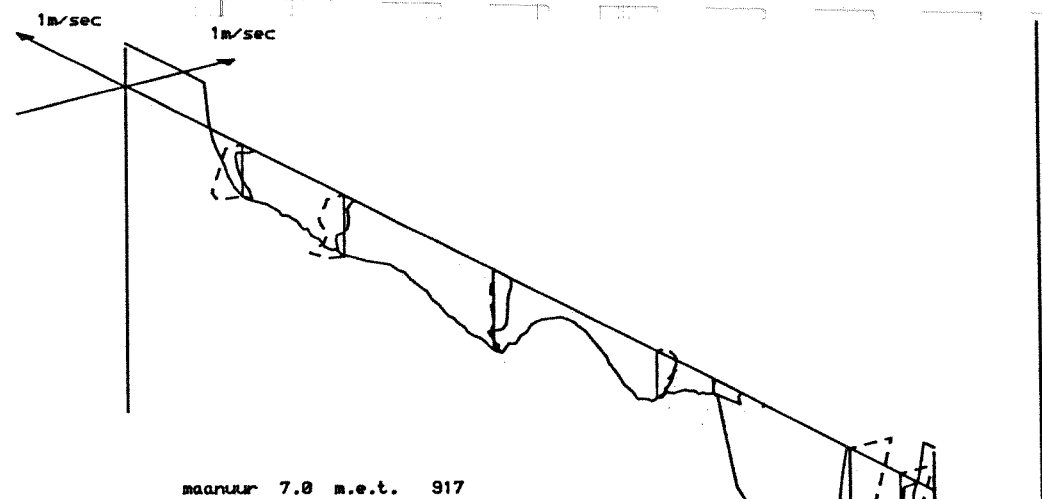
— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde schaar van colijnsplaat  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 grafieken meetresultaten mp. 9

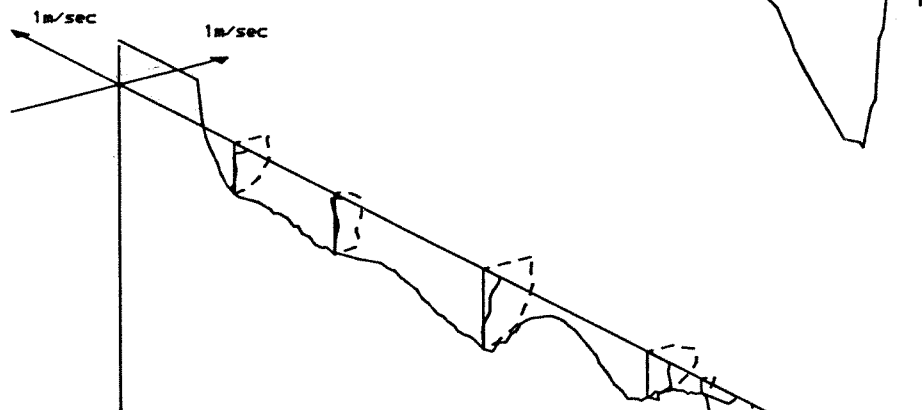
get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.02	
gez.	L		
akk.	β	A3	nr. 83.0594



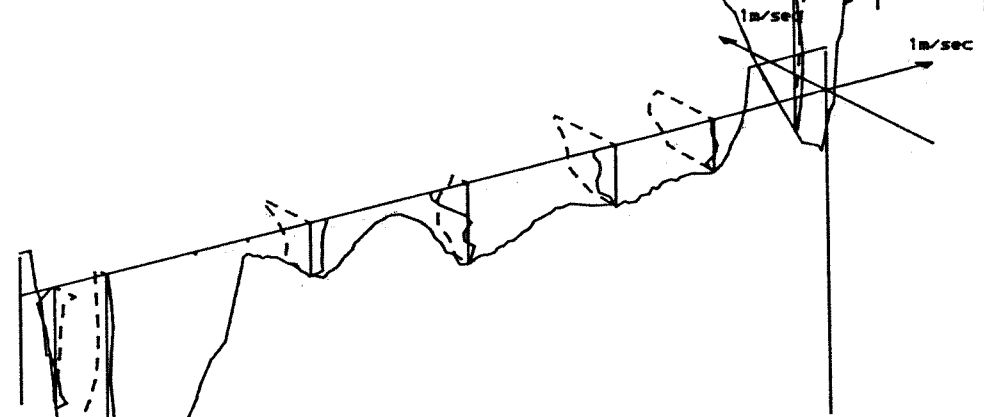
maanuur 6.8 m.e.t. 815



maanuur 7.0 m.e.t. 917



maanuur 6.5 m.e.t. 816



maanuur 7.5 m.e.t. 917

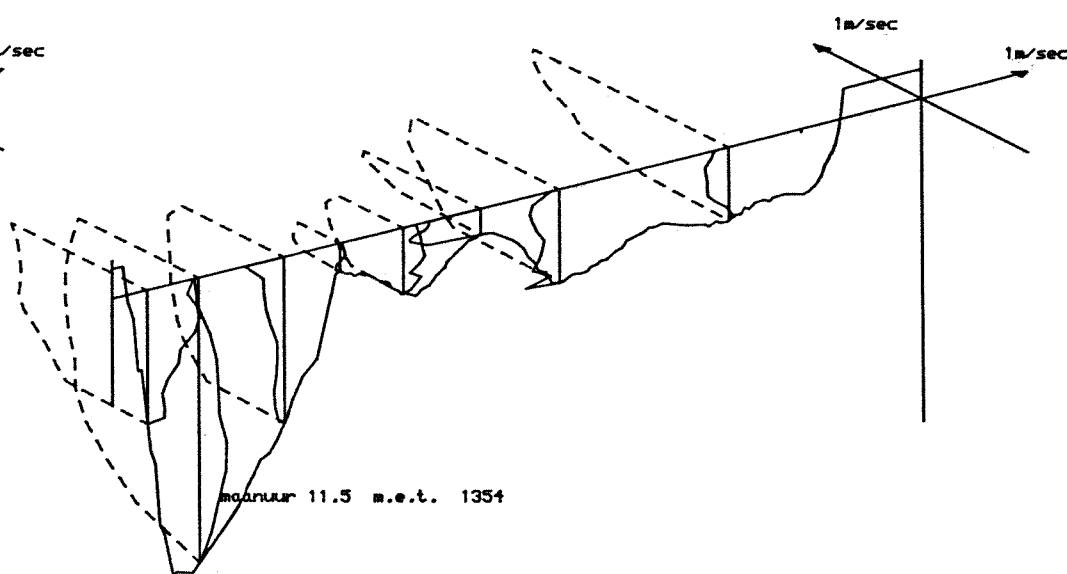
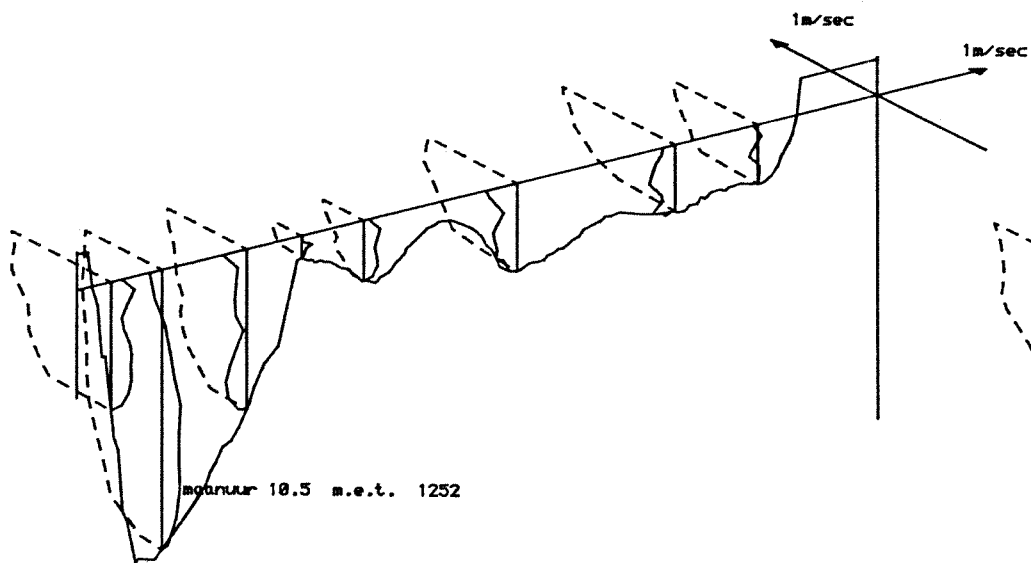
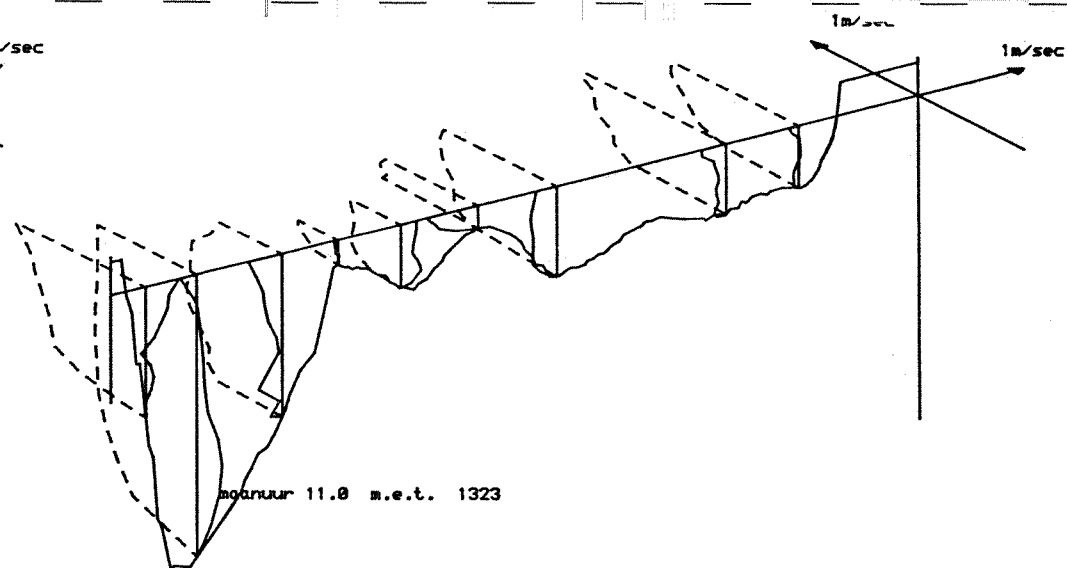
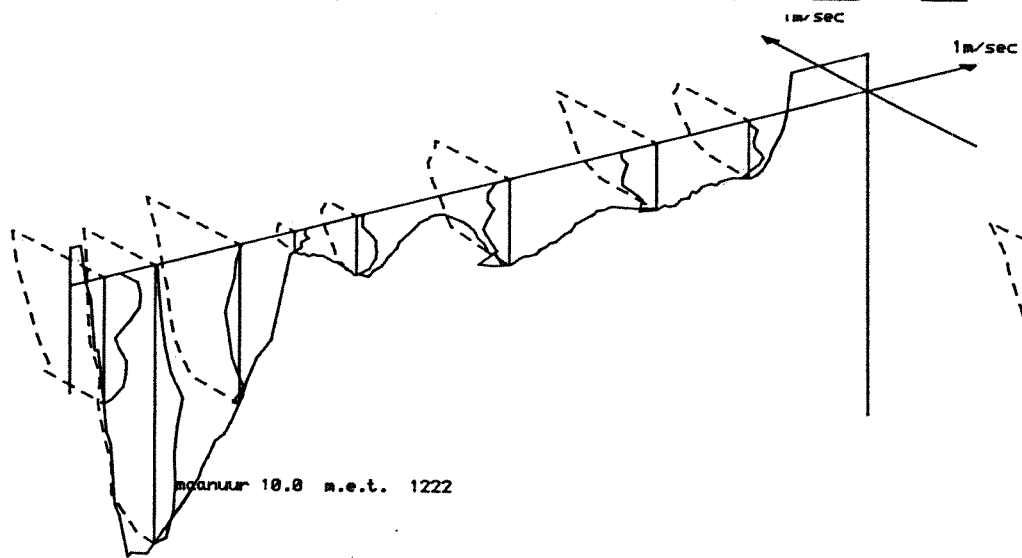
toelichting:

maanuren tov station oost

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

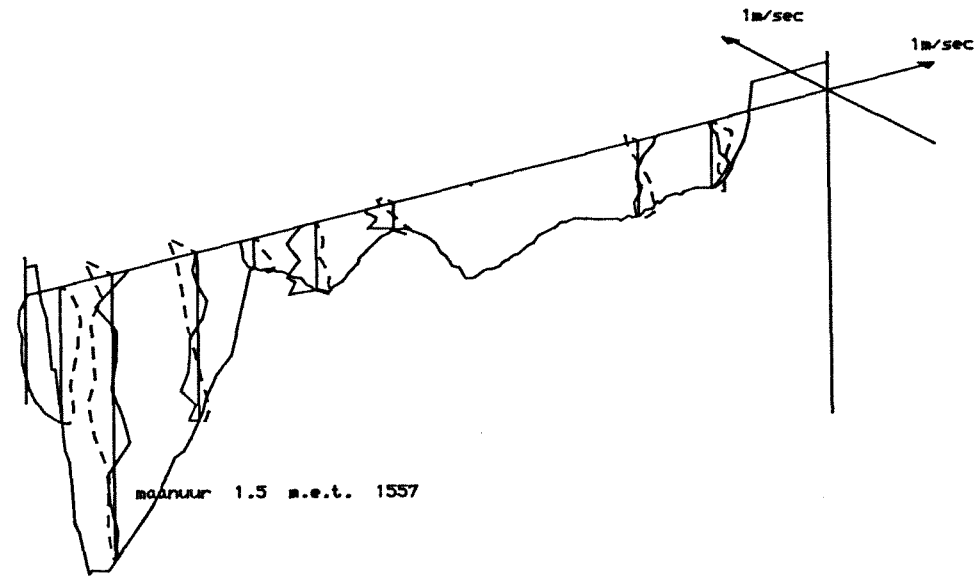
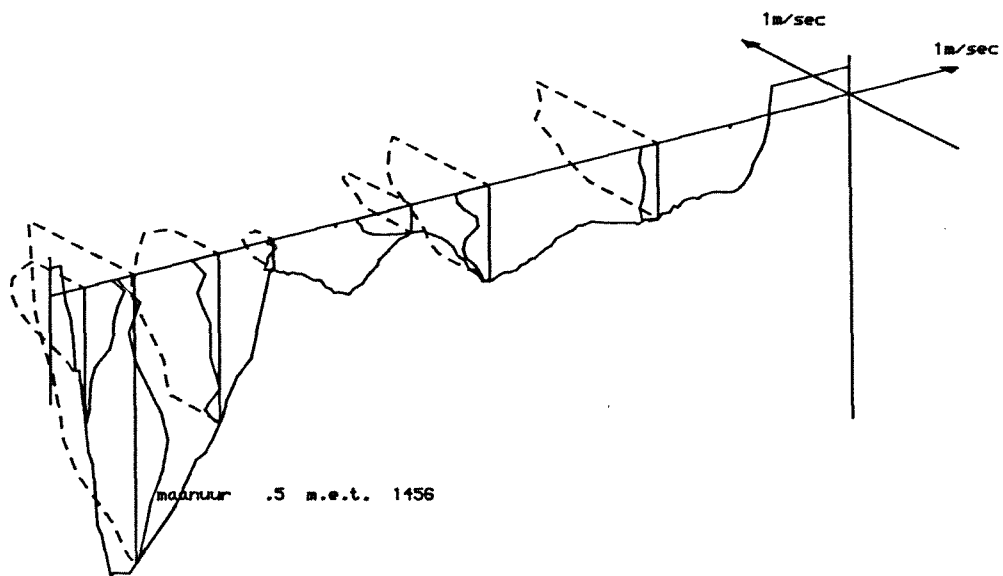
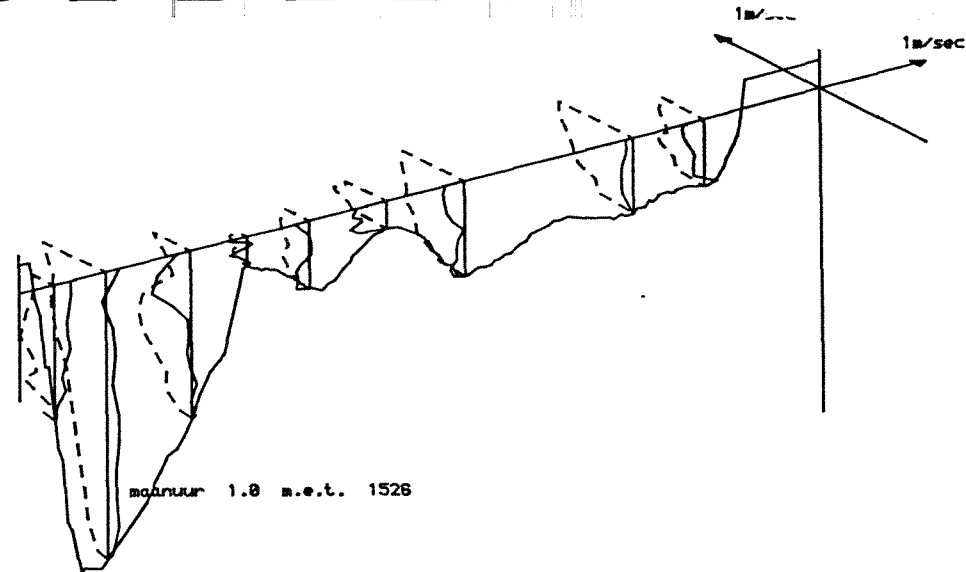
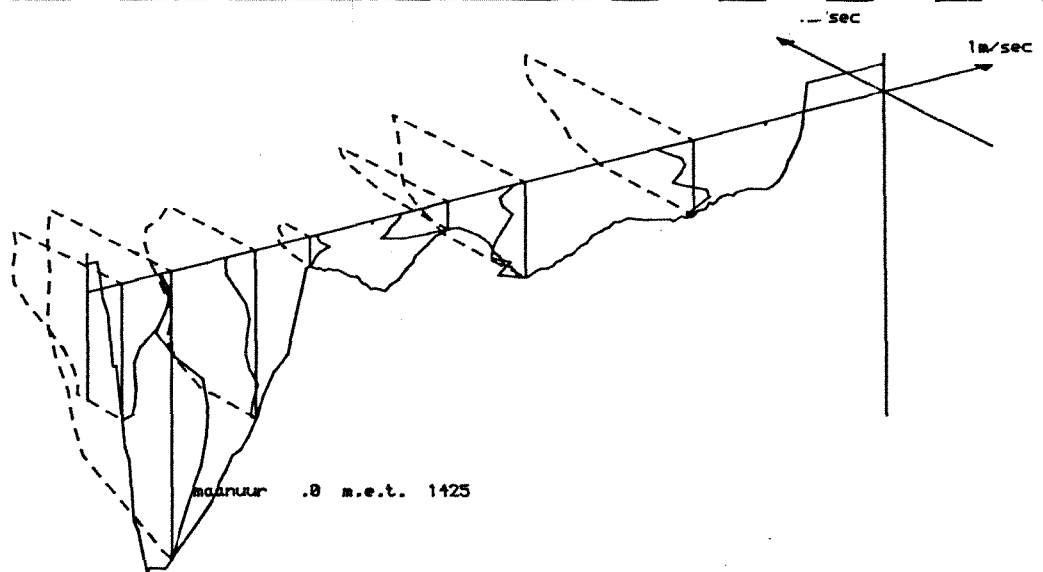
rijkswaterstaat	get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec. JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez. L	
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk. 8	A3 nr. 84.0308
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819		
circulatiestromen		



toelichting:  
 maanuren tov station ost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde schaar van colijnsplaat  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819  
 circulatiestromen

get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82	
gez.	L		
akk.	?	A3	nr. 84.0310



toelichting:

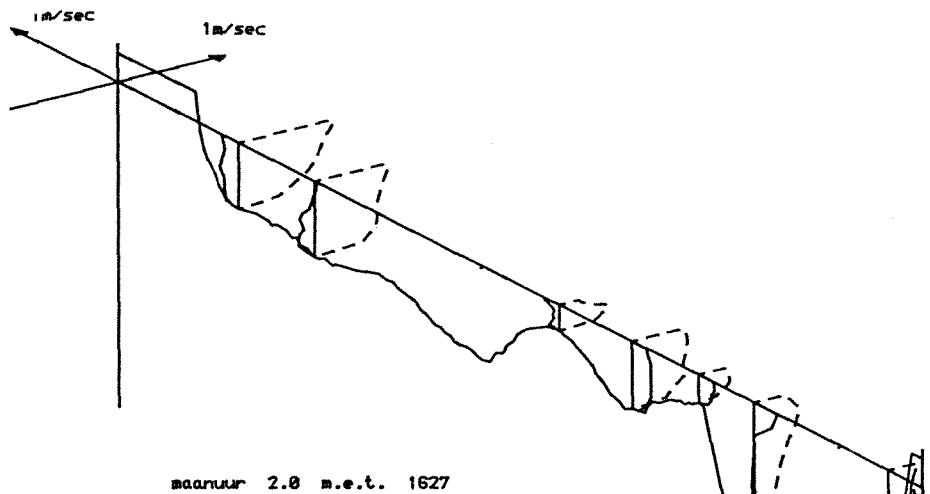
maanuren tov station oost

----- snelheid loodrecht op de raai

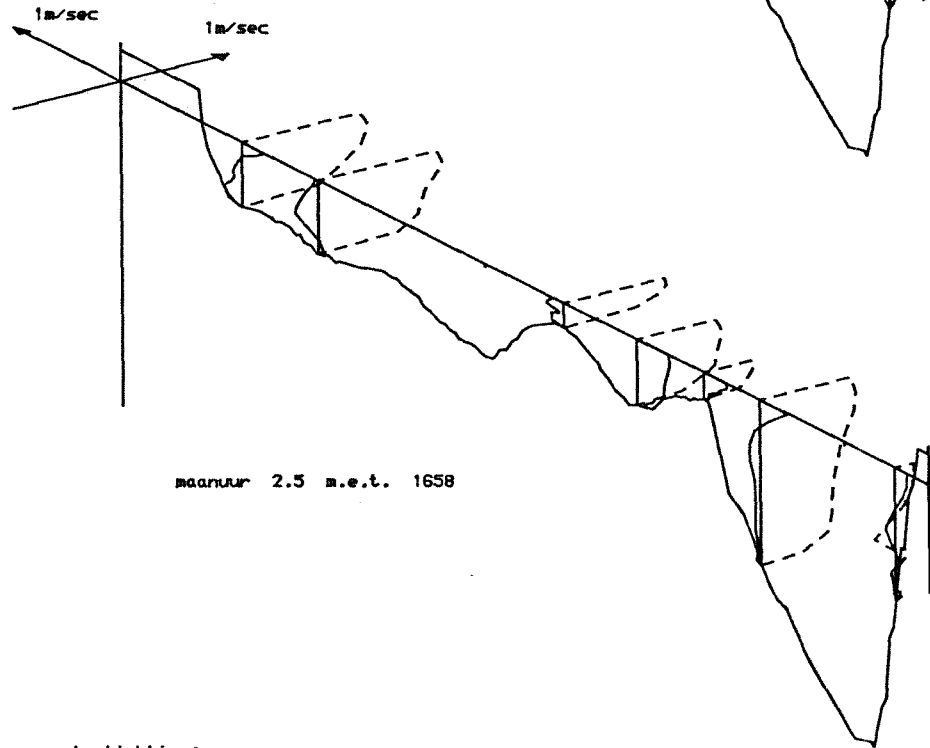
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.n.82	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L		
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	?	A3	nr. 84.0311
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819				
circulatiestromen				

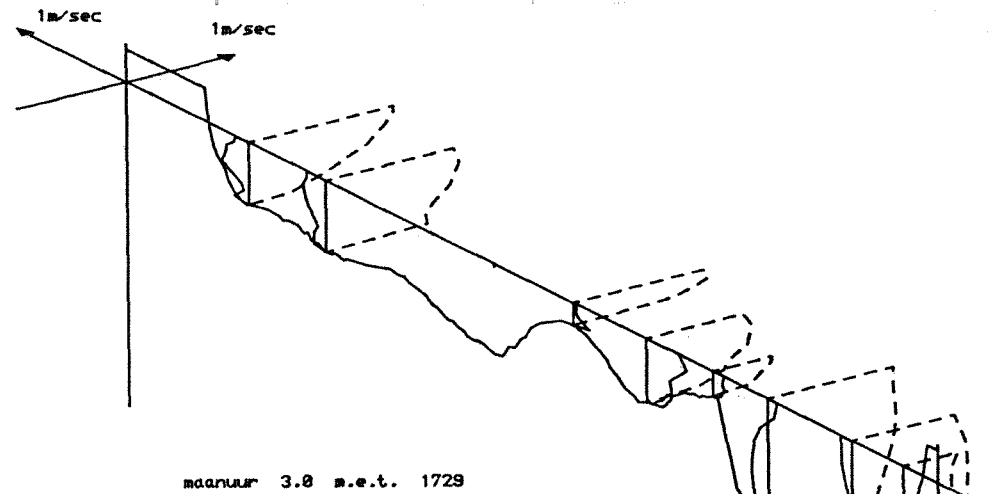




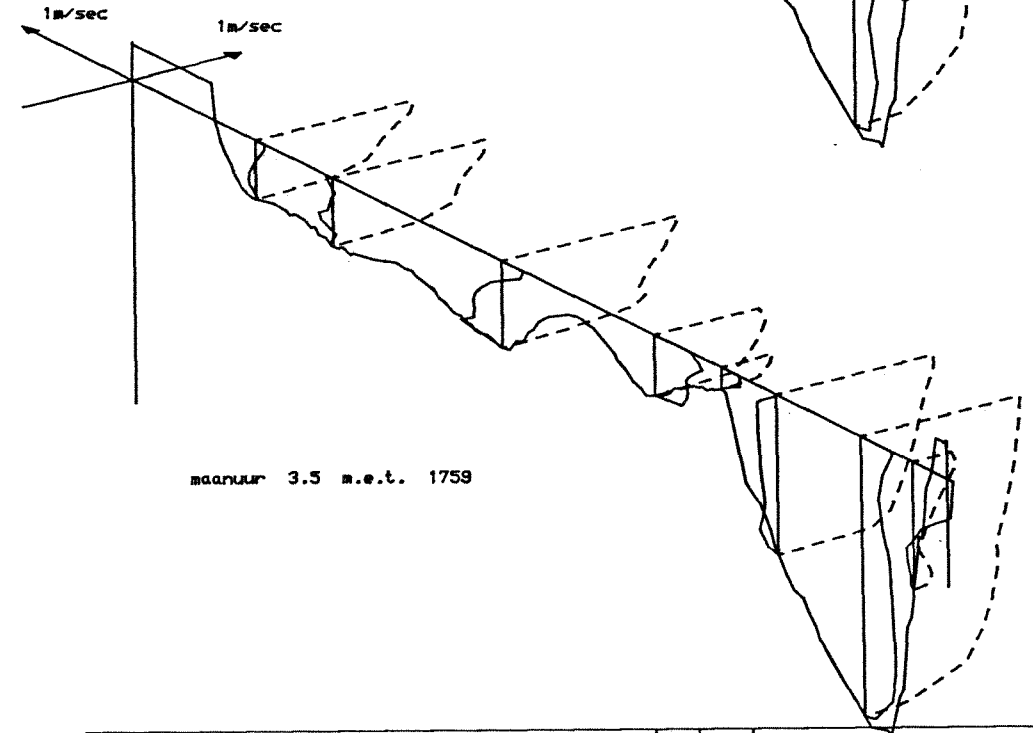
maanuur 2.8 m.e.t. 1627



maanuur 2.5 m.e.t. 1658



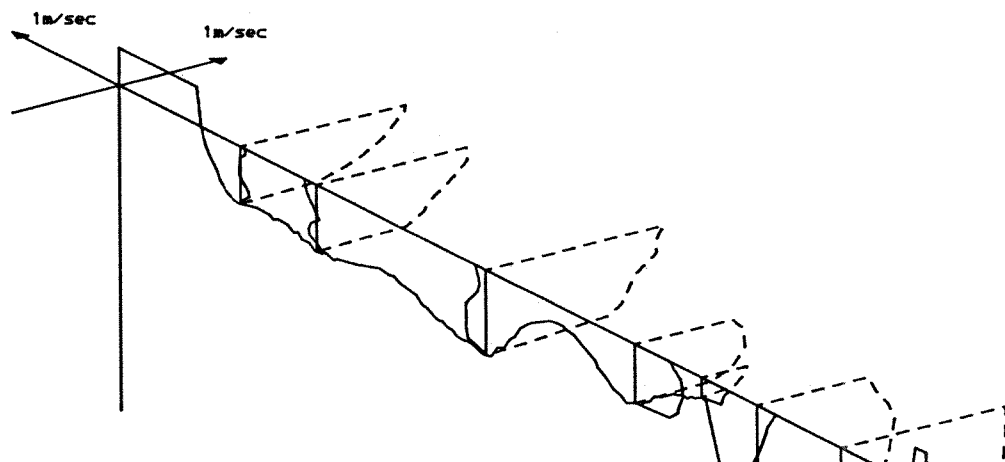
maanuur 3.8 m.e.t. 1729



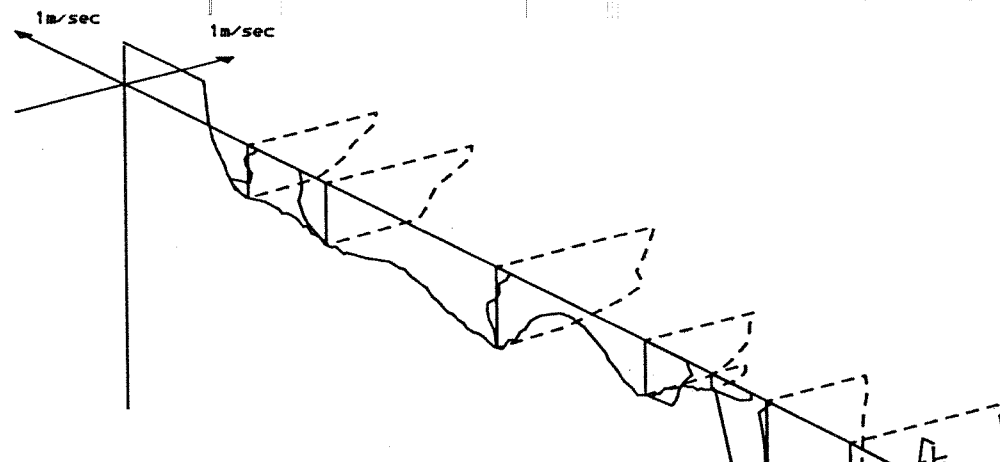
maanuur 3.5 m.e.t. 1759

toelichting:  
 maanuren tov station ost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

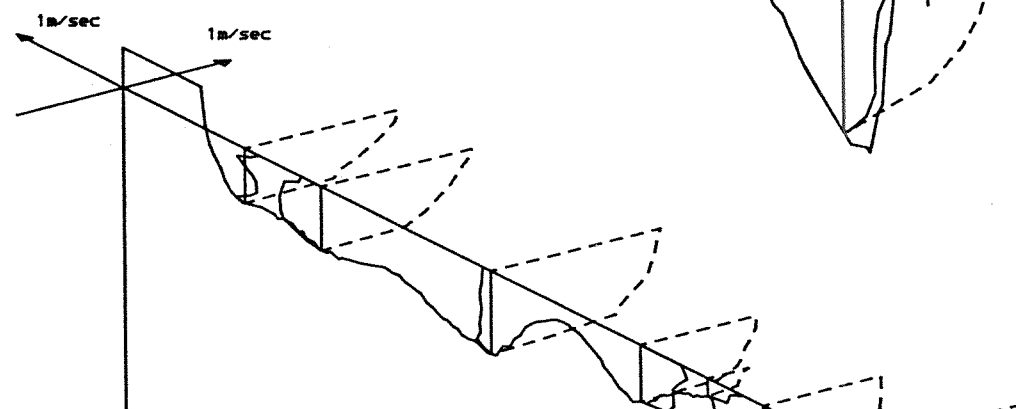
rijkswaterstaat	get.	C	bijt.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V8245D36/58.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	?	A3 nr. 84.0312
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819			
circulatiestromen			



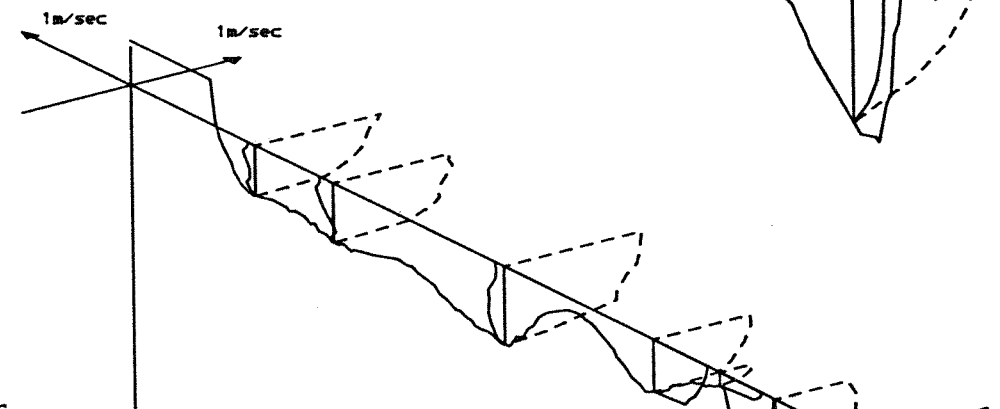
maanuur 4.0 m.e.t. 1830



maanuur 5.0 m.e.t. 1931



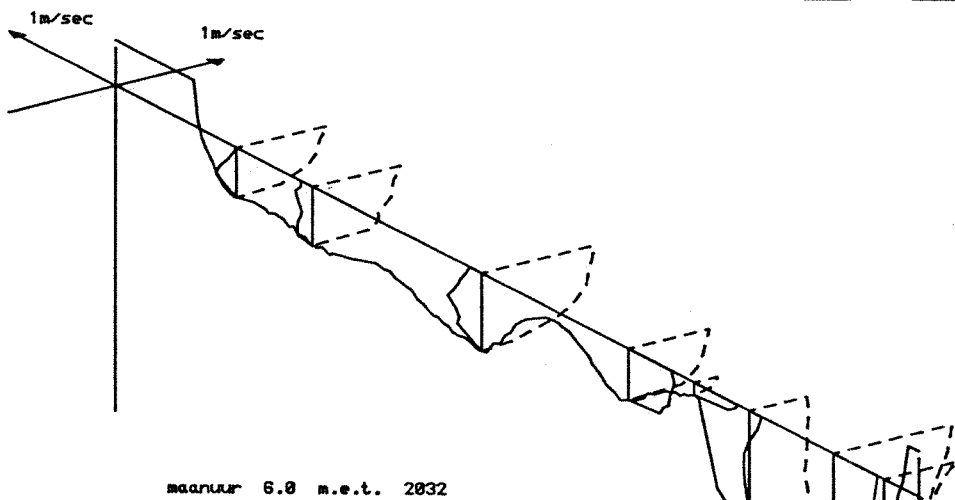
maanuur 4.5 m.e.t. 1901



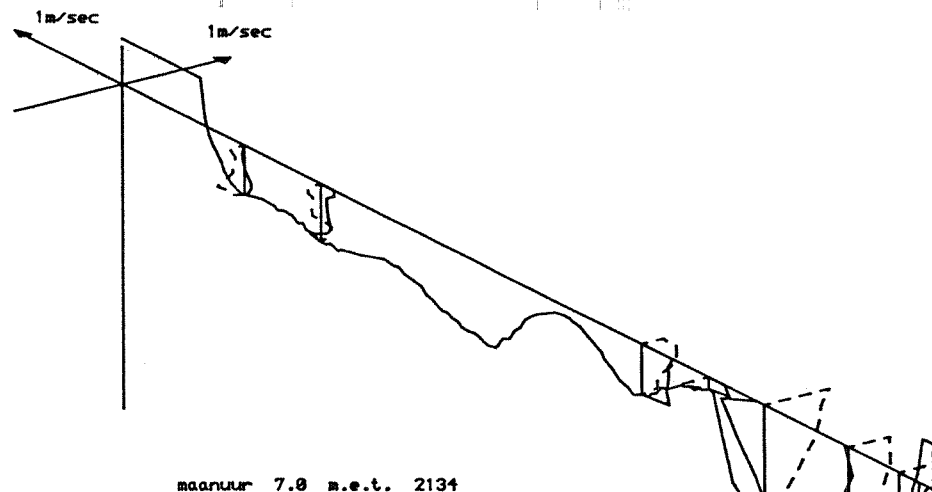
maanuur 5.5 m.e.t. 2002

toelichting:  
 maanuren tov station oost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

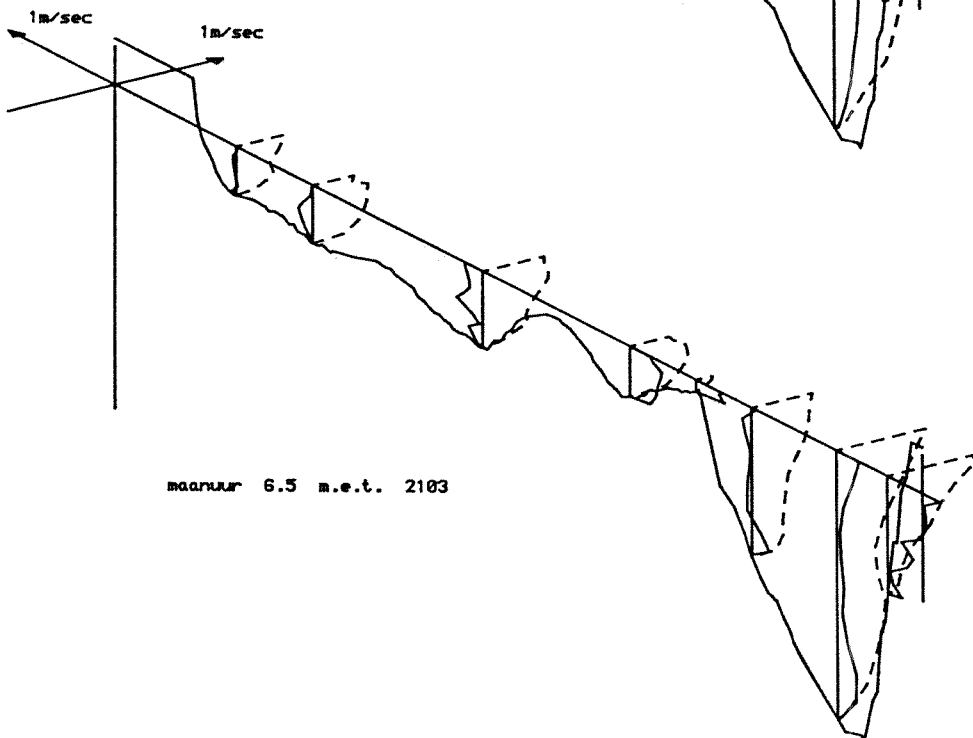
rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	/	A3 nr. 84.0313
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819			
circulatiestromen			



maanuur 6.8 m.e.t. 2032



maanuur 7.0 m.e.t. 2134



maanuur 6.5 m.e.t. 2103

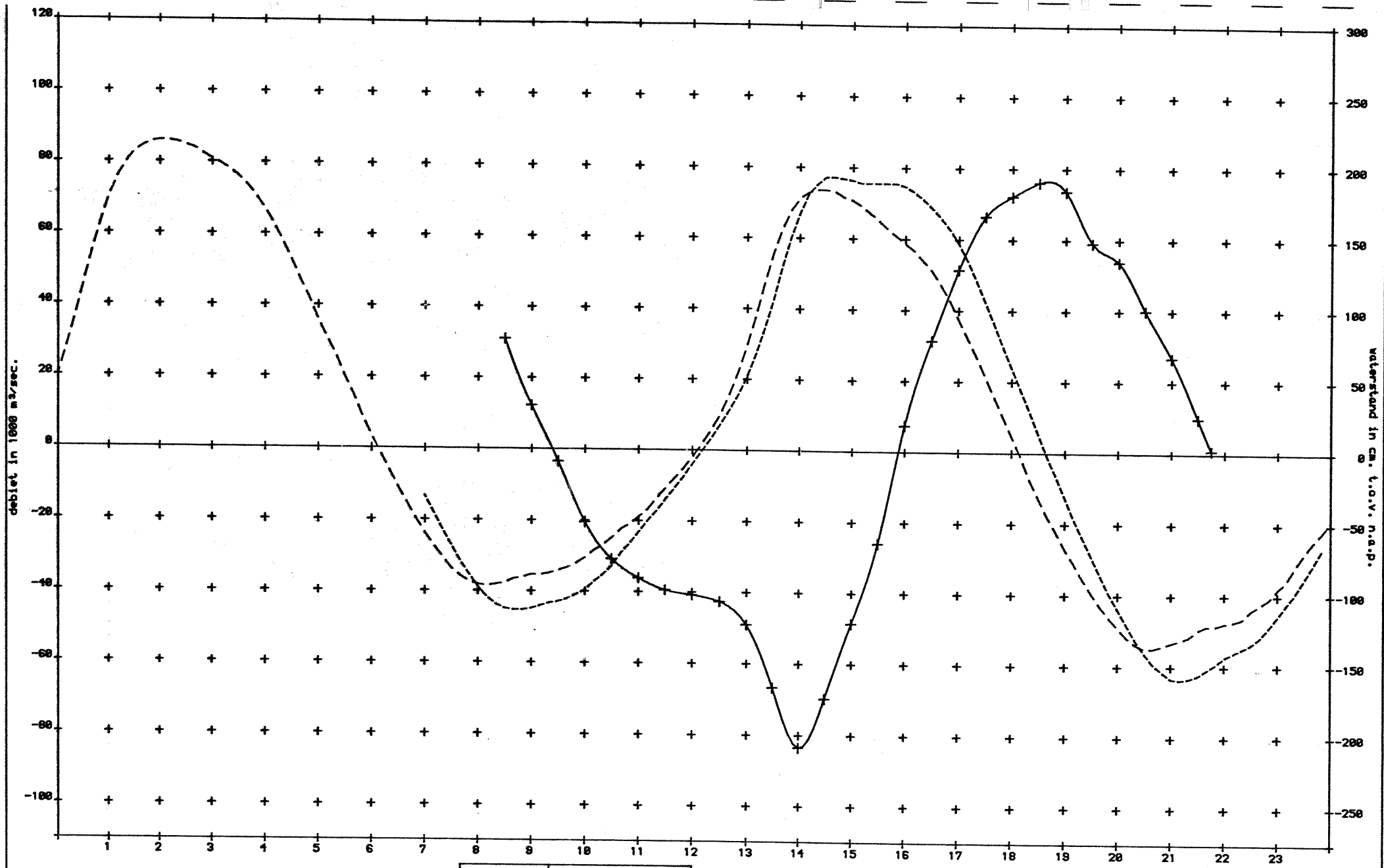
toelichting:

maanuren tov station 054

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L	
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	7	A3 nr. 84.0314
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820819			
circulatiestromen			



toelichting:

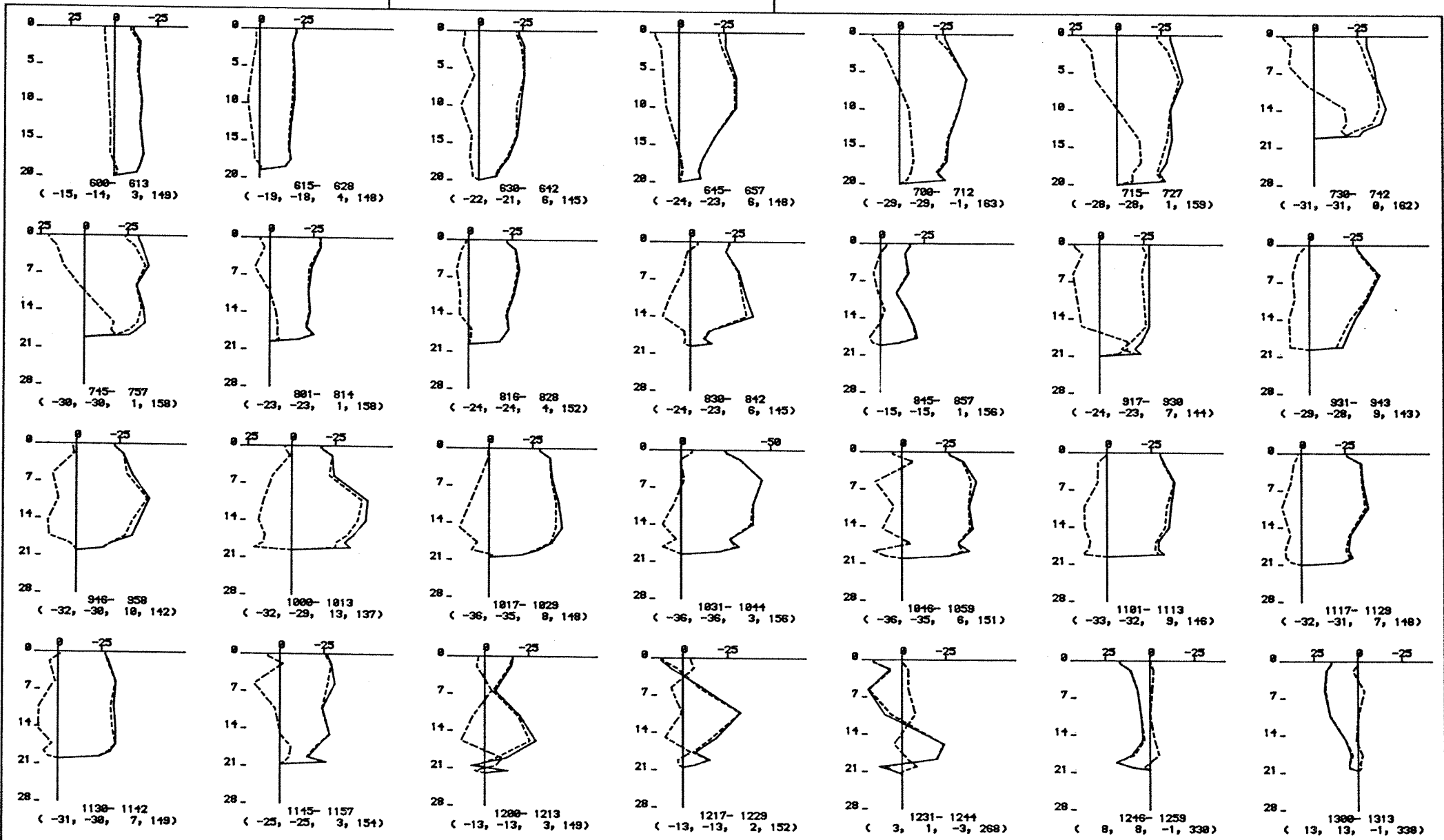
- debietkromme
- - - - waterstanden os1
- · - · waterstanden p12

uren m.e.t.	volume in 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
	eb	vloed
830 - 924	46.601	
924 - 1553		-1800.241
1553 - 2145	1022.242	

<b>rijkswaterstaat</b> directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get. C	bijl.	
	gez. JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
oosterschelde debietmeting raai 3 deelraai 2 dd 820819 debietkromme	gez. L		
	akk. 49	A3	nr. 83.1510

Tabel 13: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 3a d.d. 30 augustus 1982.

deel- raai	omschrijving	meet- punt	tekeningnummer
1	stroomsnelheidsverticalen	1-6	A3-83.884 t/m A3-83.899
1	grafieken V en R als f(t)	1-6	A3-83.595 t/m A3-83.600
1	ontbonden stroomsnelheids- verticalen in een loodrech- te en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.315 t/m A3-84.320
1	debietkromme		A3-83.1511



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

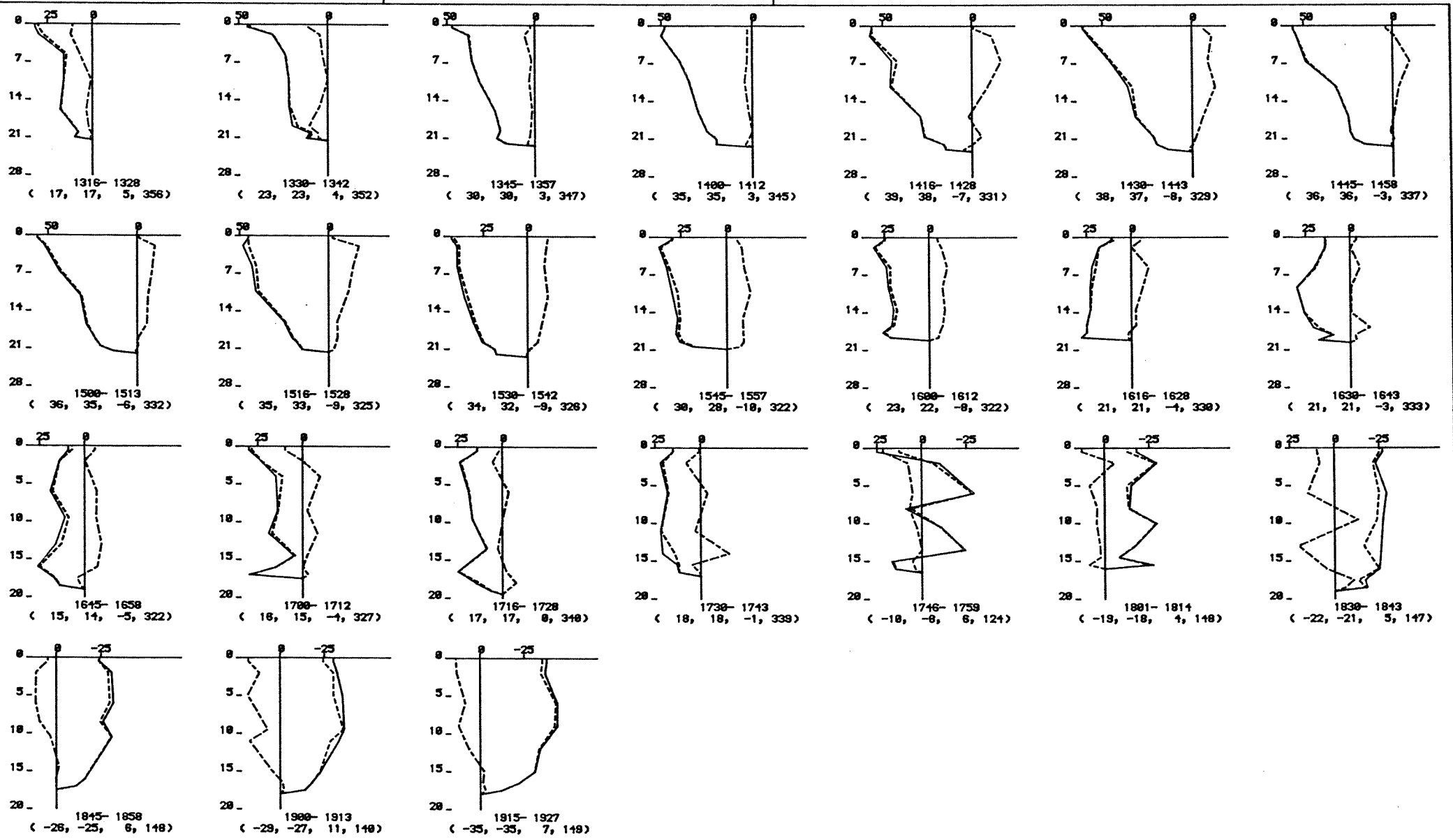
————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb      •      vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 1

get.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.	
gez.	d		
akk.	9	A3	nr. 83.0884

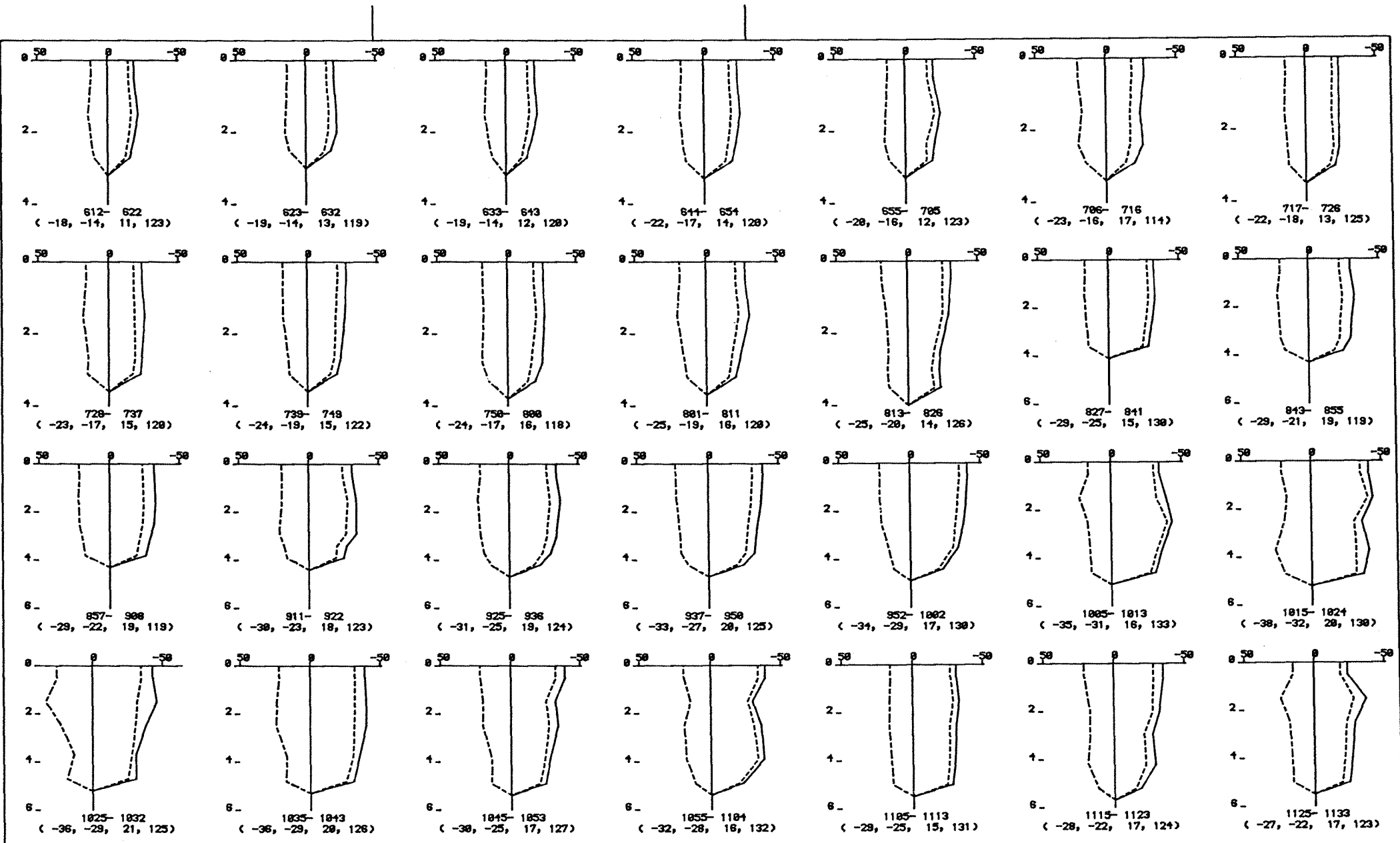


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

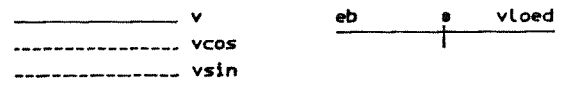
————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb    •    vloed

rijkswaterstaat		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		code: V8245036/50.01.M.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen			
oosterschelde hammen			
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830			
stroomsnelheidsvertikalen mp. 1			
get.			
gez.	R		
gez.	d		
akk.	S	A3	nr. 83.0885

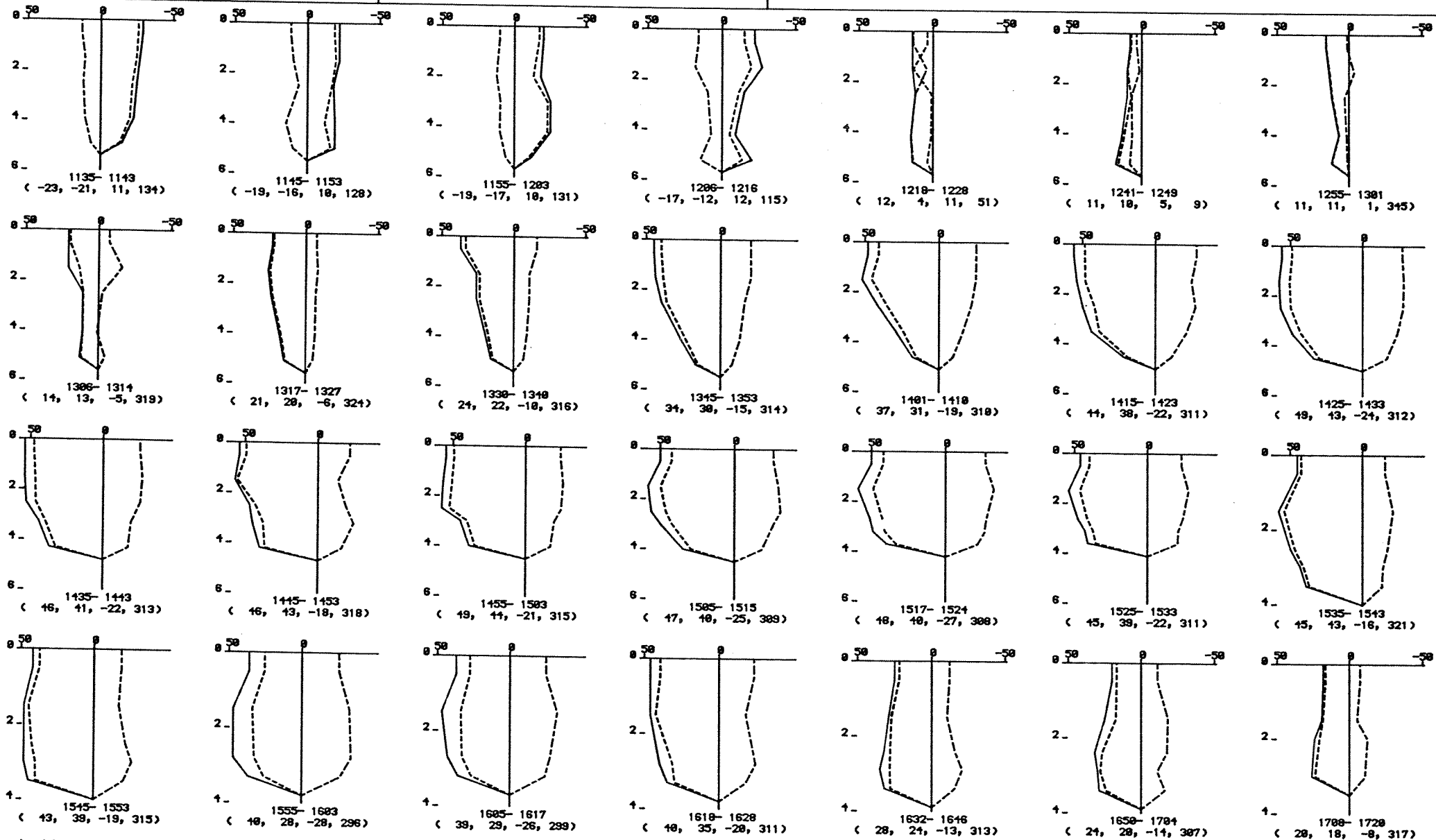


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)



rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gez.	R	code: V8245D36/50.01.N.82.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	L	
oosterschelde hammen		akk.	B	A3 nr. 83.0886
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2				





toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

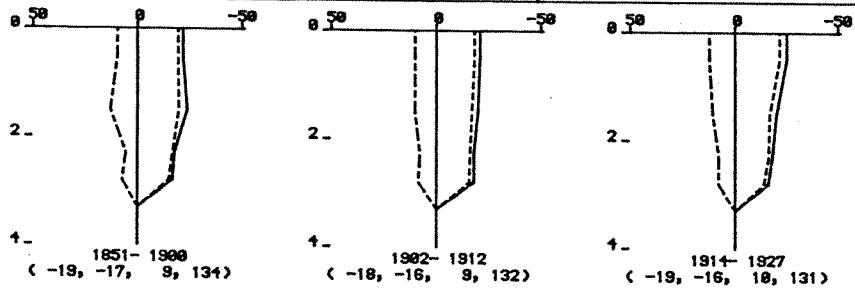
— v  
 - - - - - vcos  
 ..... vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

get.			bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.n.82.	
gez.	L		
akk.	B	A3	nr. 83.0887



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

----- vsin

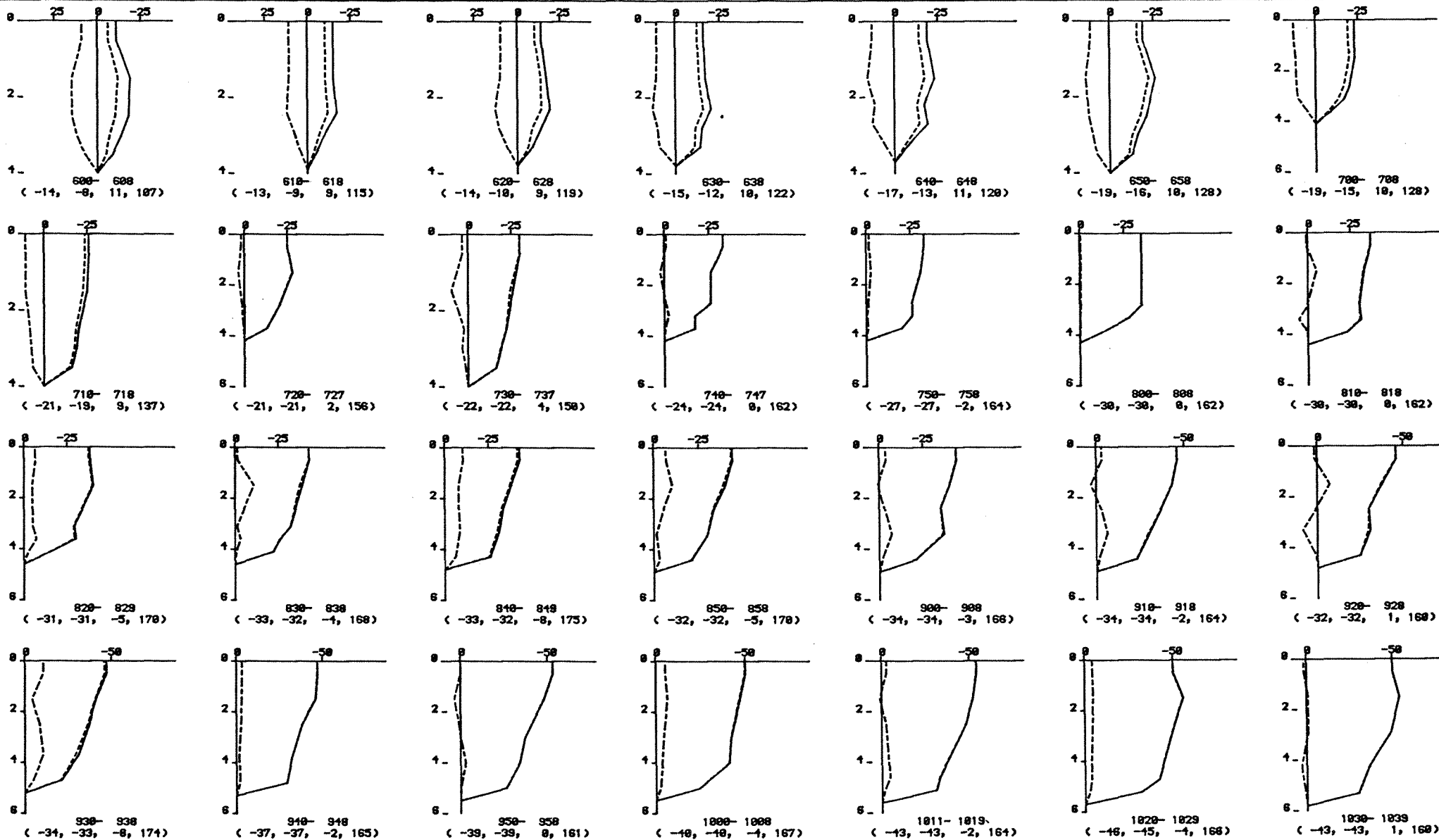
eb

o

vloed

rijkswaterstaat  
directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vlissingen  
oosterschelde hammen  
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245036/50.01.M.82.
gez.	d.	
akk.	g	A3 nr. 83.0888



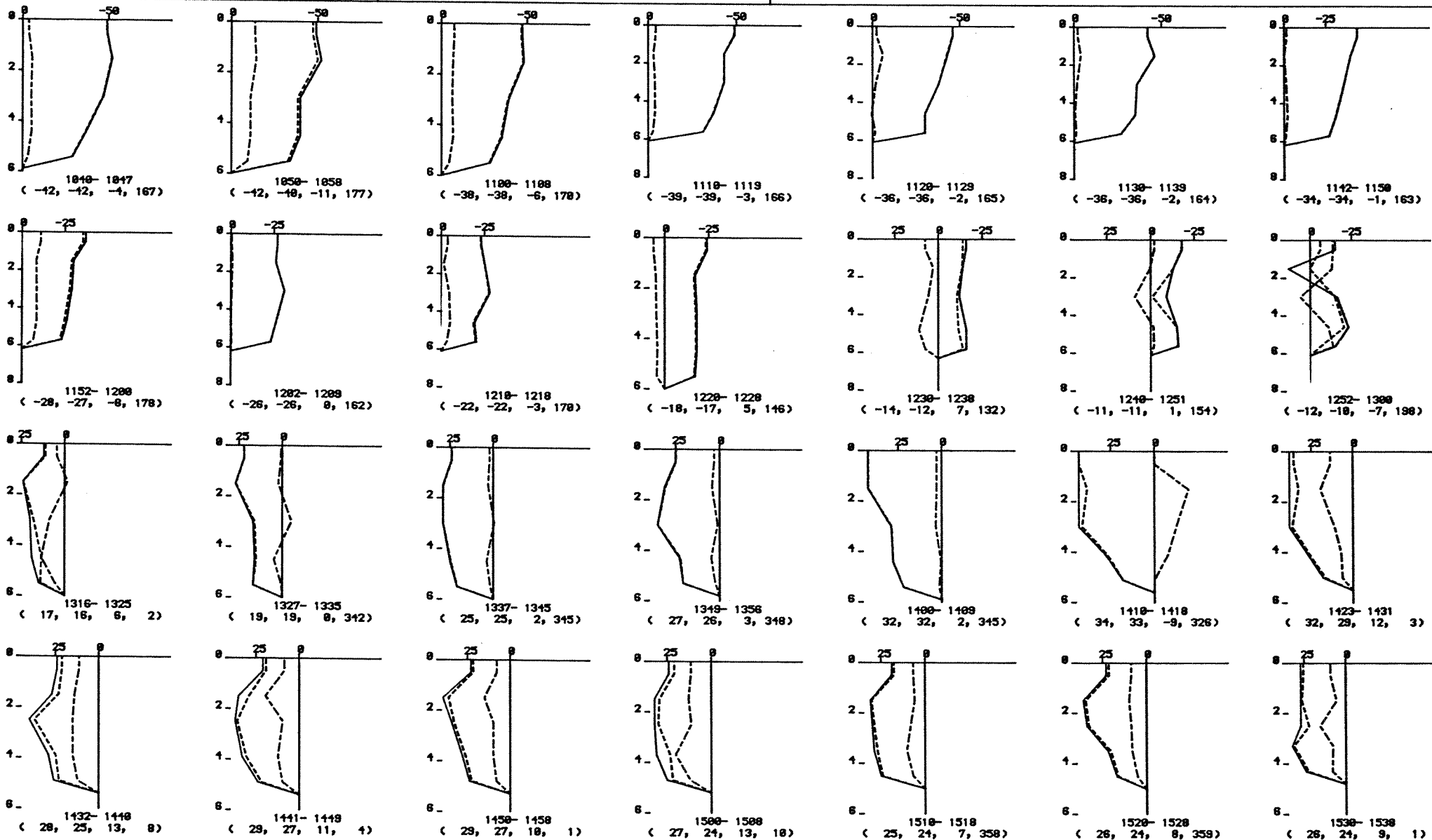
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen  
 oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 3

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.	
gez.	d		
akk.	9	A3	nr. 83.0889



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

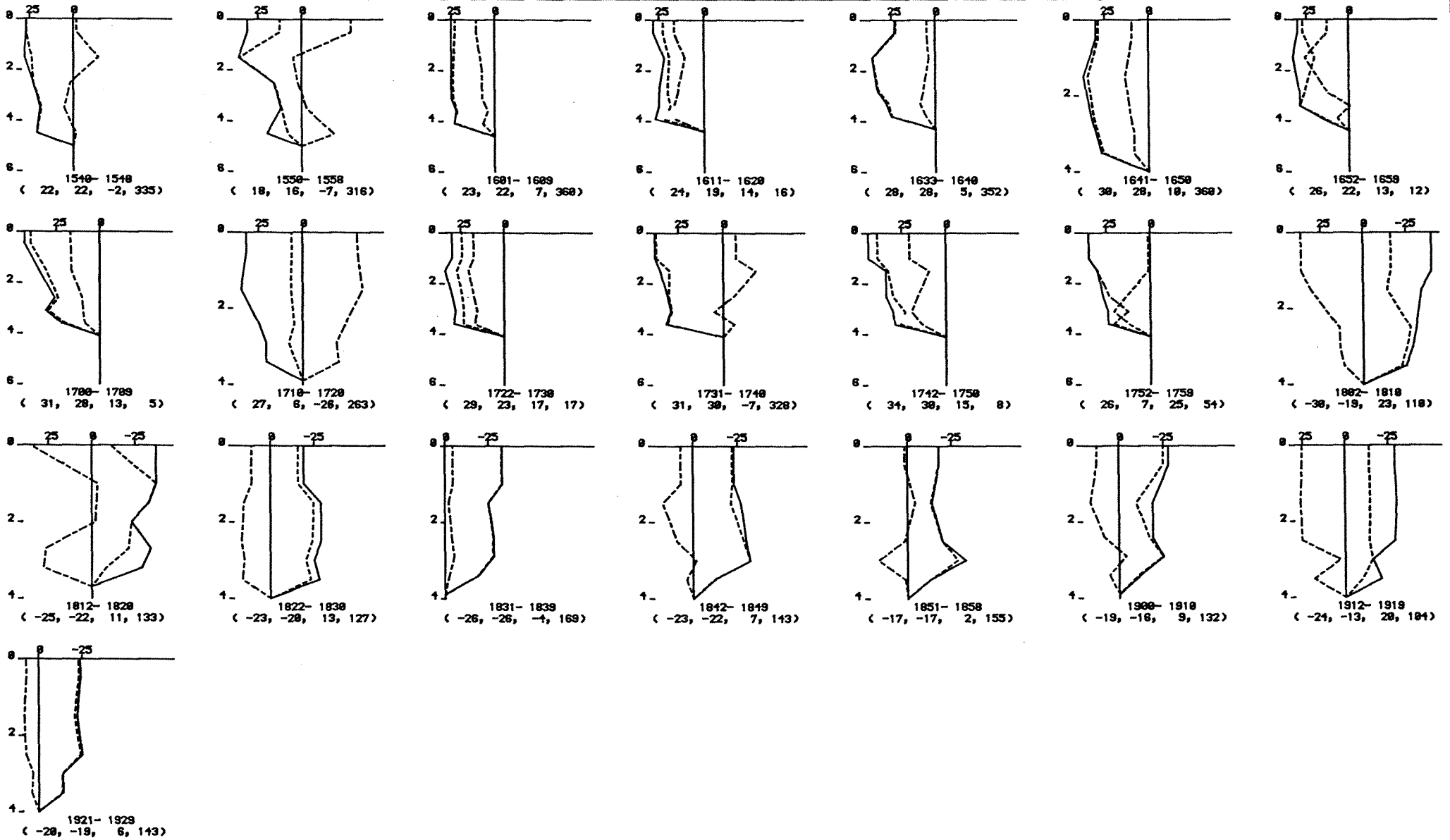
(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - · - · - vsin

eb 0 vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliссingen  
 oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 3

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.	
gez.	d		
akk.	?	A3	nr. 83.0890



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

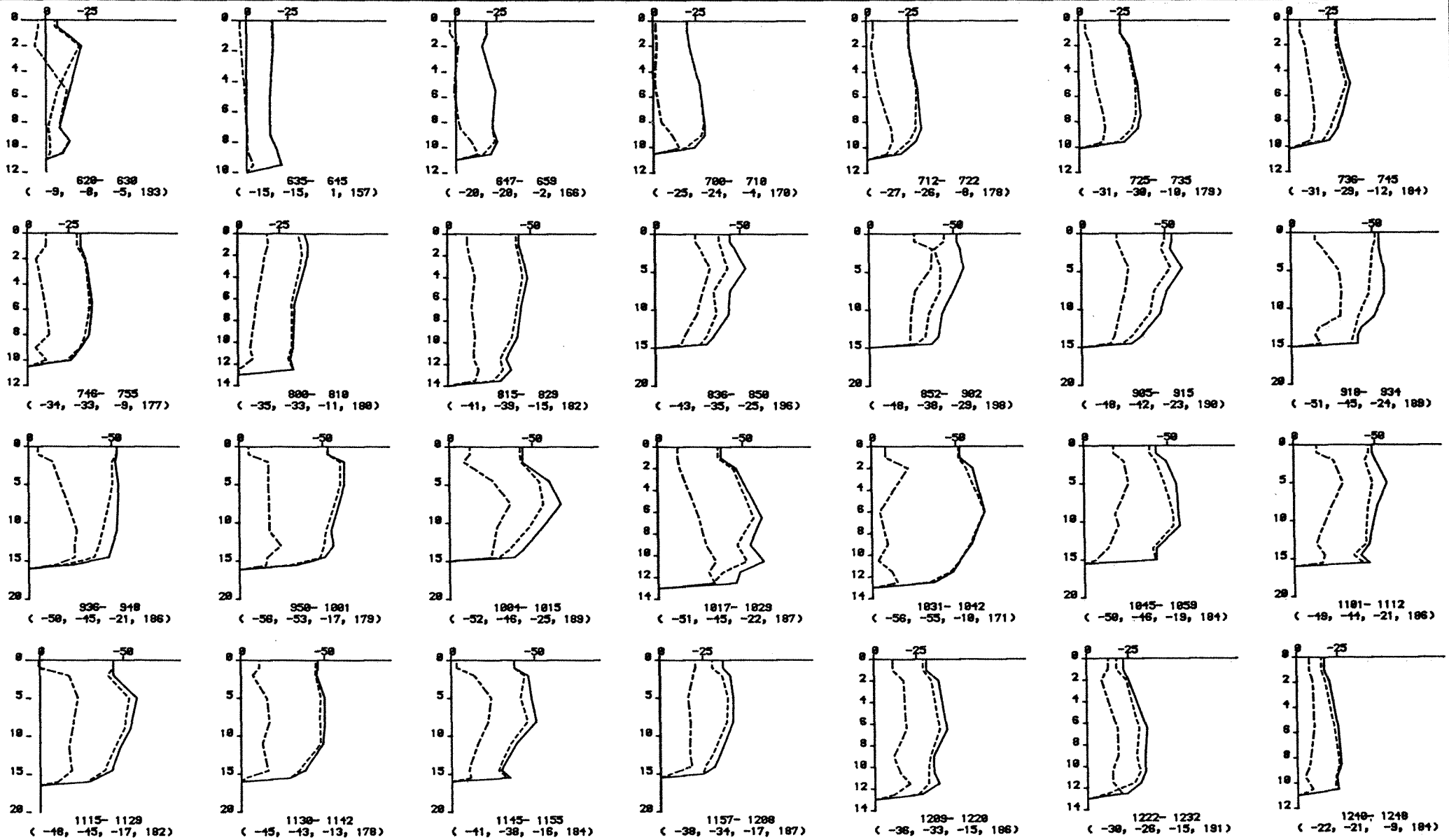
————— v

----- vcos

----- vsin

eb o vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. R		code: V8245036/50.01.11.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez. d			
oosterschelde hammen		akk. B		A3 nr. 83.0891	
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830					
stroomsnelheidsvertikalen		mp. 3			



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

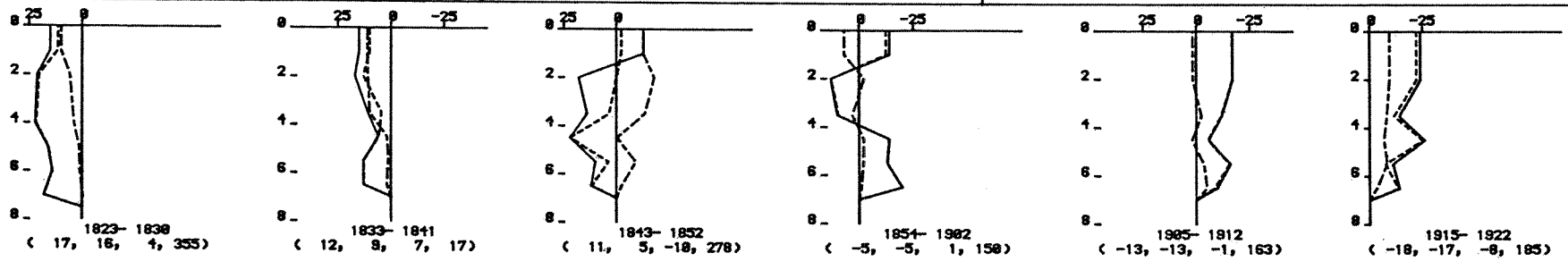
18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb      •      vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245036/50.01.n.82.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	d	
oosterschelde hammen		akk.	?	A3 nr. 83.0892
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 4				



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15

begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

v

vcos

vsin

eb

o

vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliссingen

oosterschelde hammen

stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830

stroomsnelheidsvertikalen mp. 4

get.

gec. R

gez. d

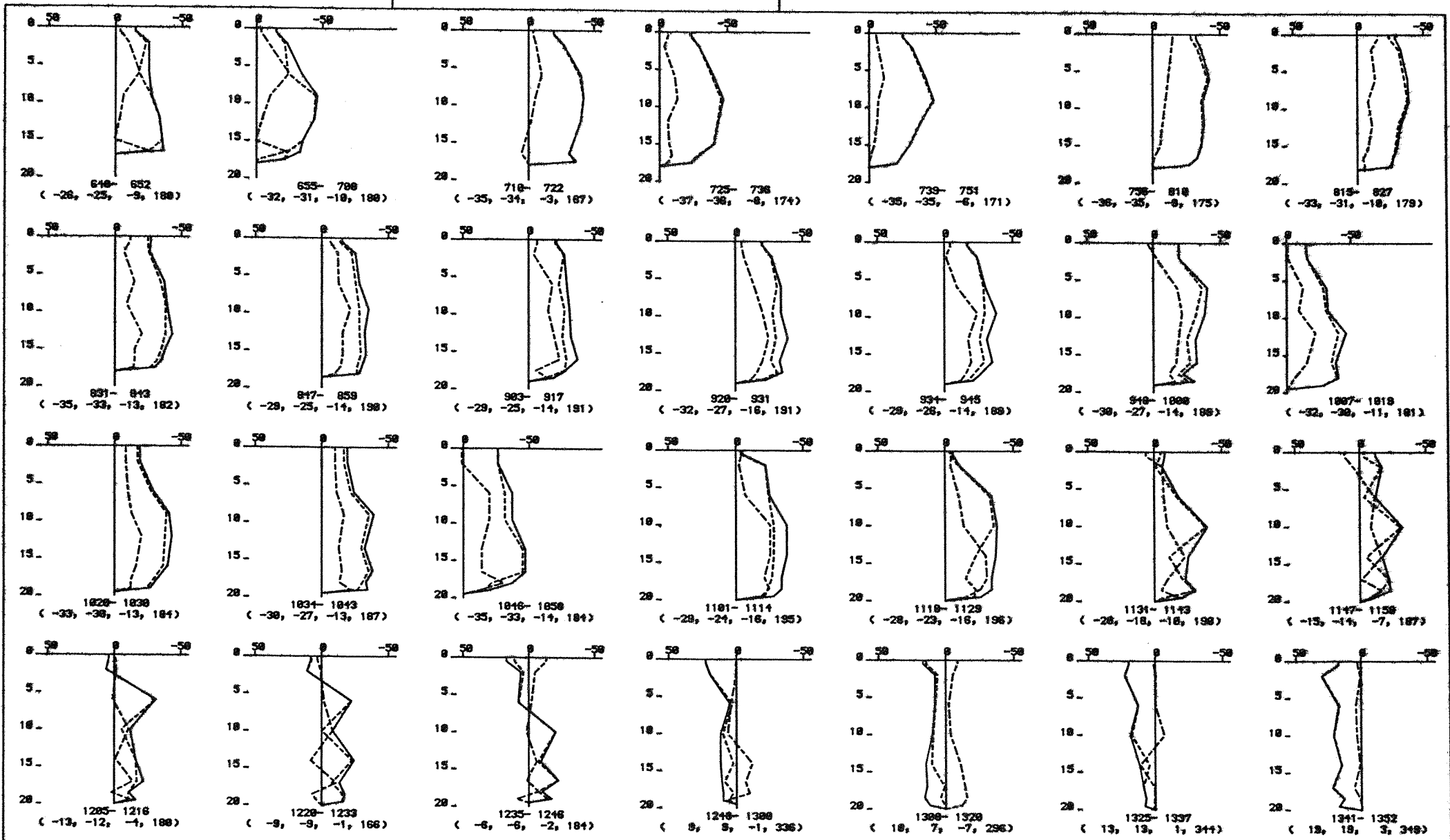
akk. 8

bijl.

code: V8245036/50.01.n.82.

A3

nr. 83.0894



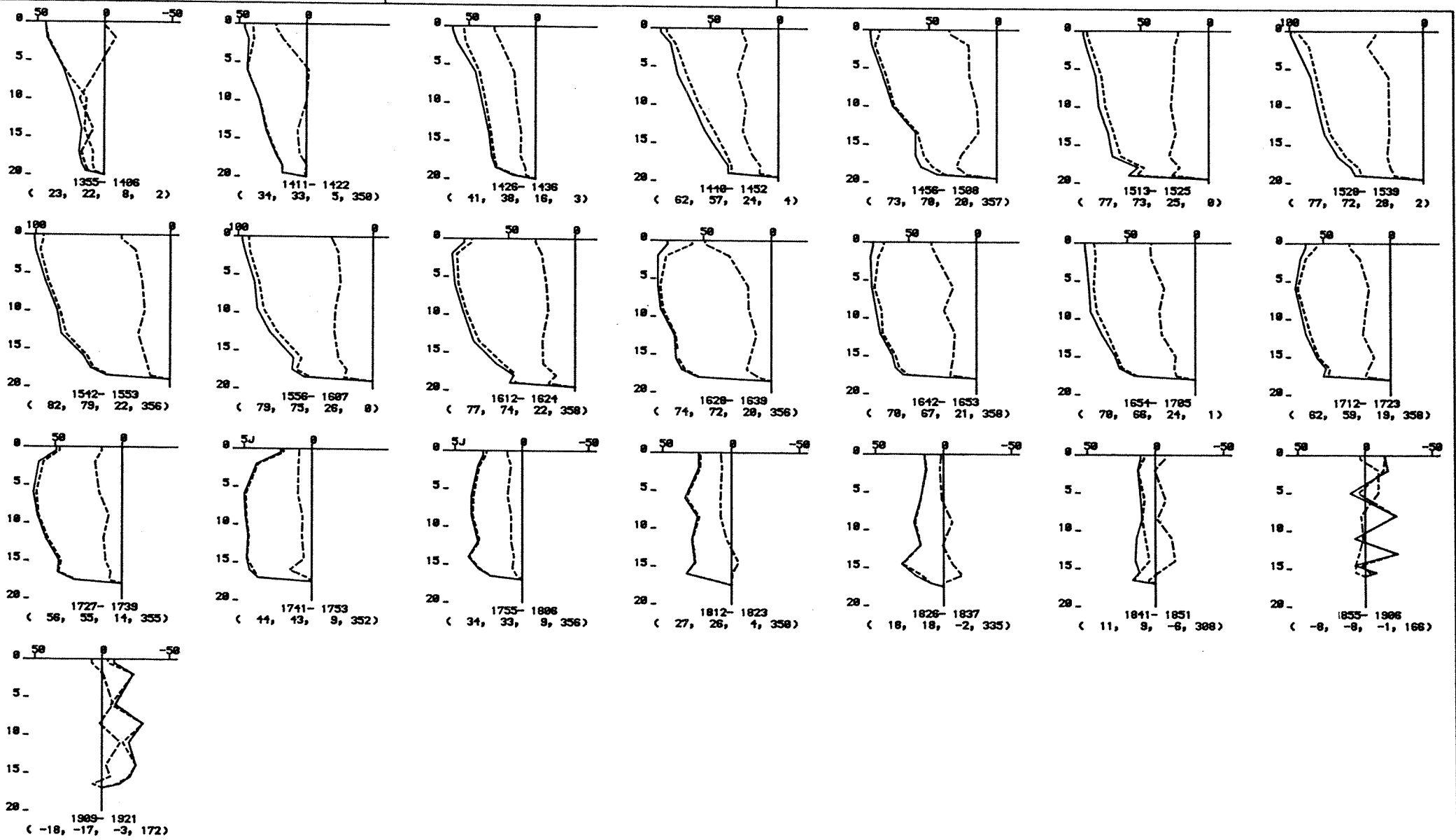
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb o vloed

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee-adviesdienst vlissingen		get.	bijl.	
oosterschelde hammen strommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830 stromsnelheidsvertikalen mp. 5		gez. R	code: V8245D36/50.01.11.82.	
		gez. d		
		akk. 8	A3	nr. 83.0895



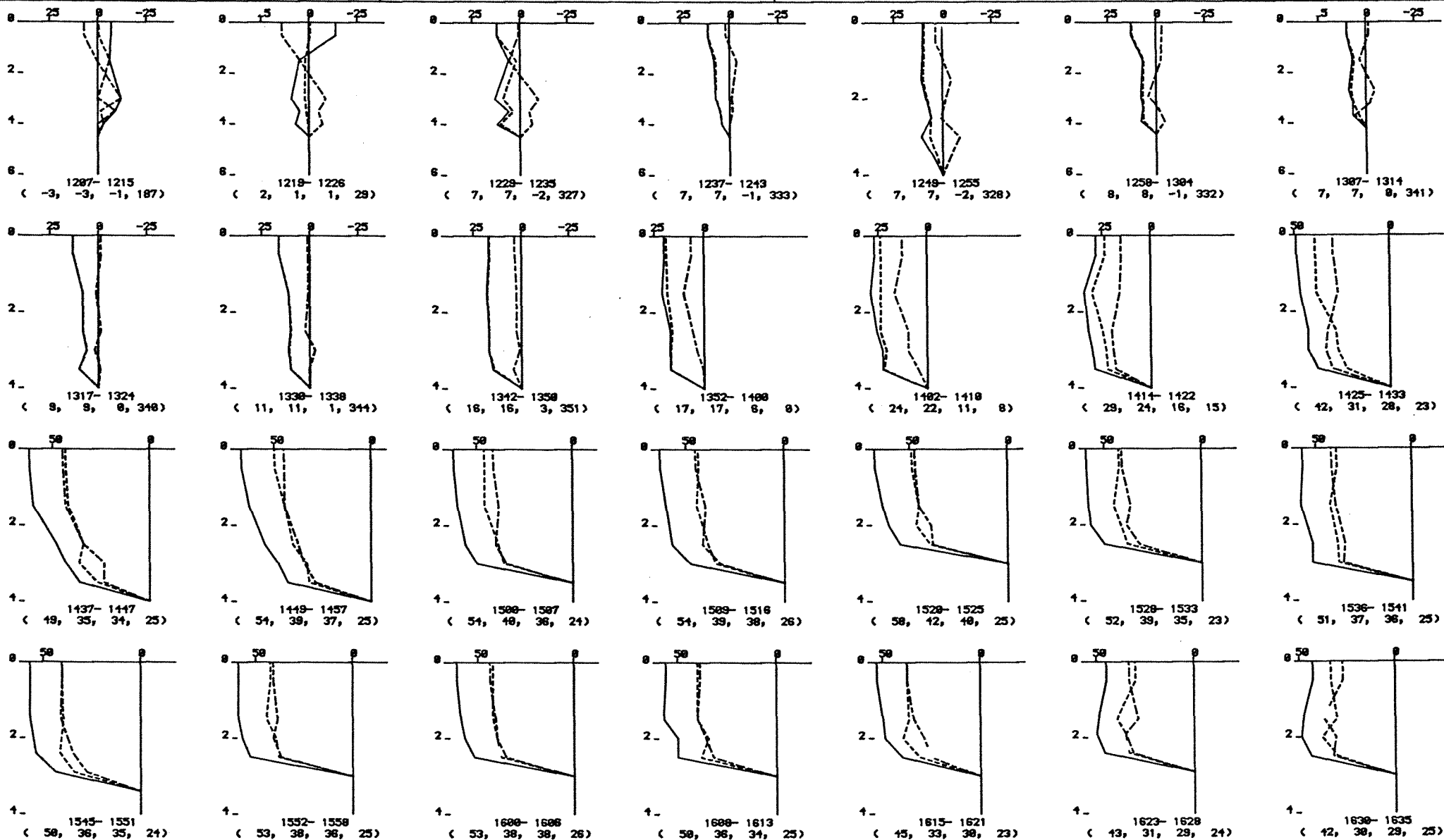


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gez.	R	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	L	code: V8245D38/50.01.N.82.
oosterschelde hammen		akk.	A	
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 5				
		A3	nr. 83.0896	



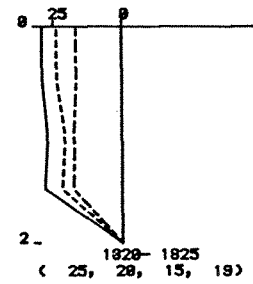
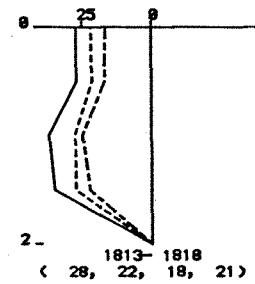
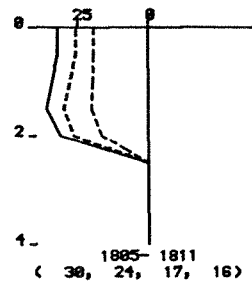
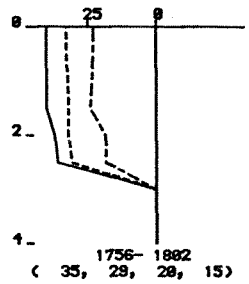
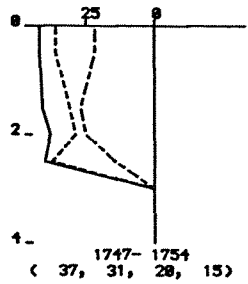
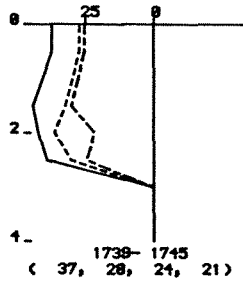
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v  
 - - - vc  
 - - - vs

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

gez.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.	
gez.	d		
akk.	1	A3	nr. 83.0898



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15

begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

v

----- vcos

----- vsin

eb

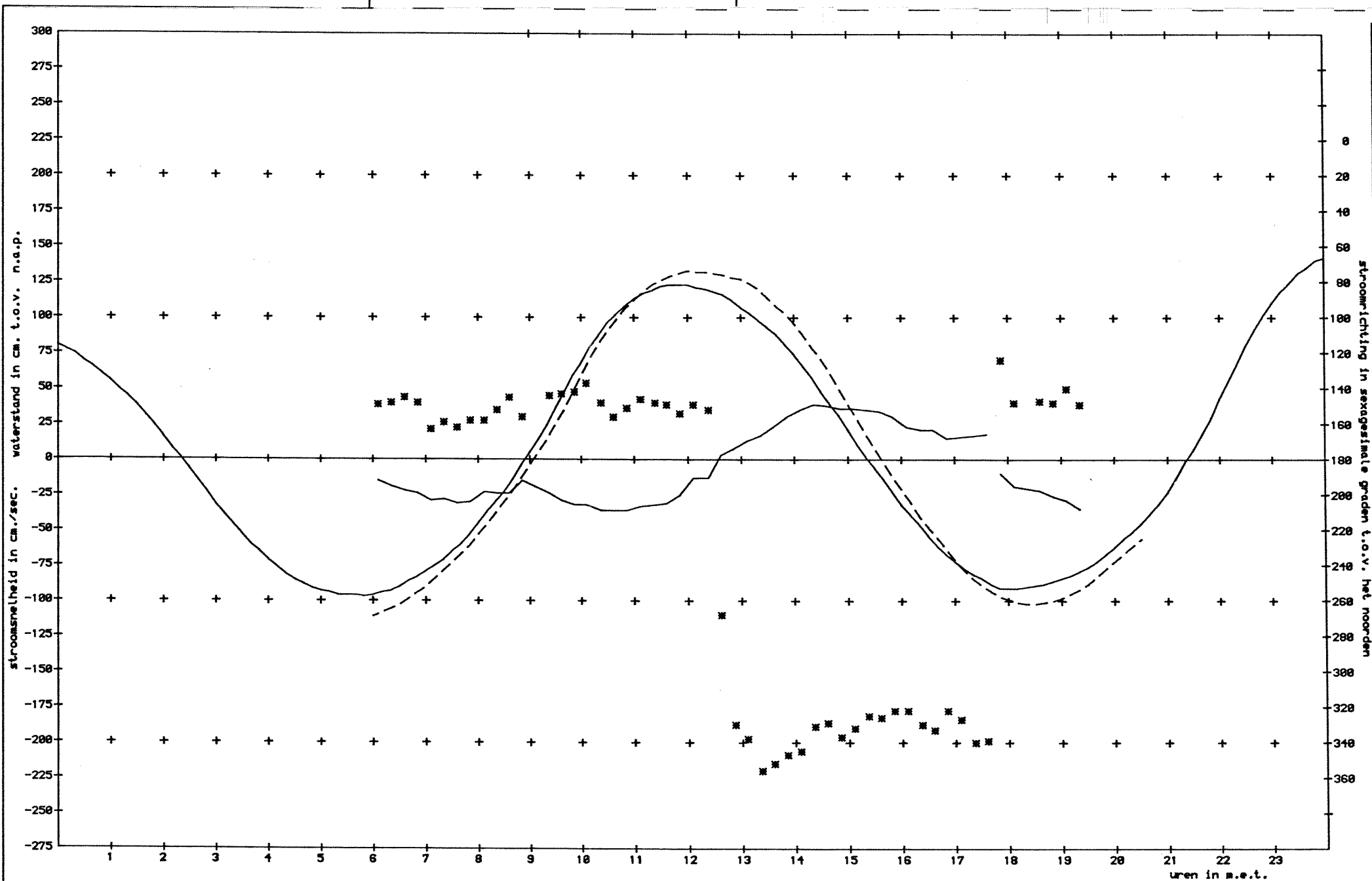
|

vloed

rijkswaterstaat  
directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde hammen  
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

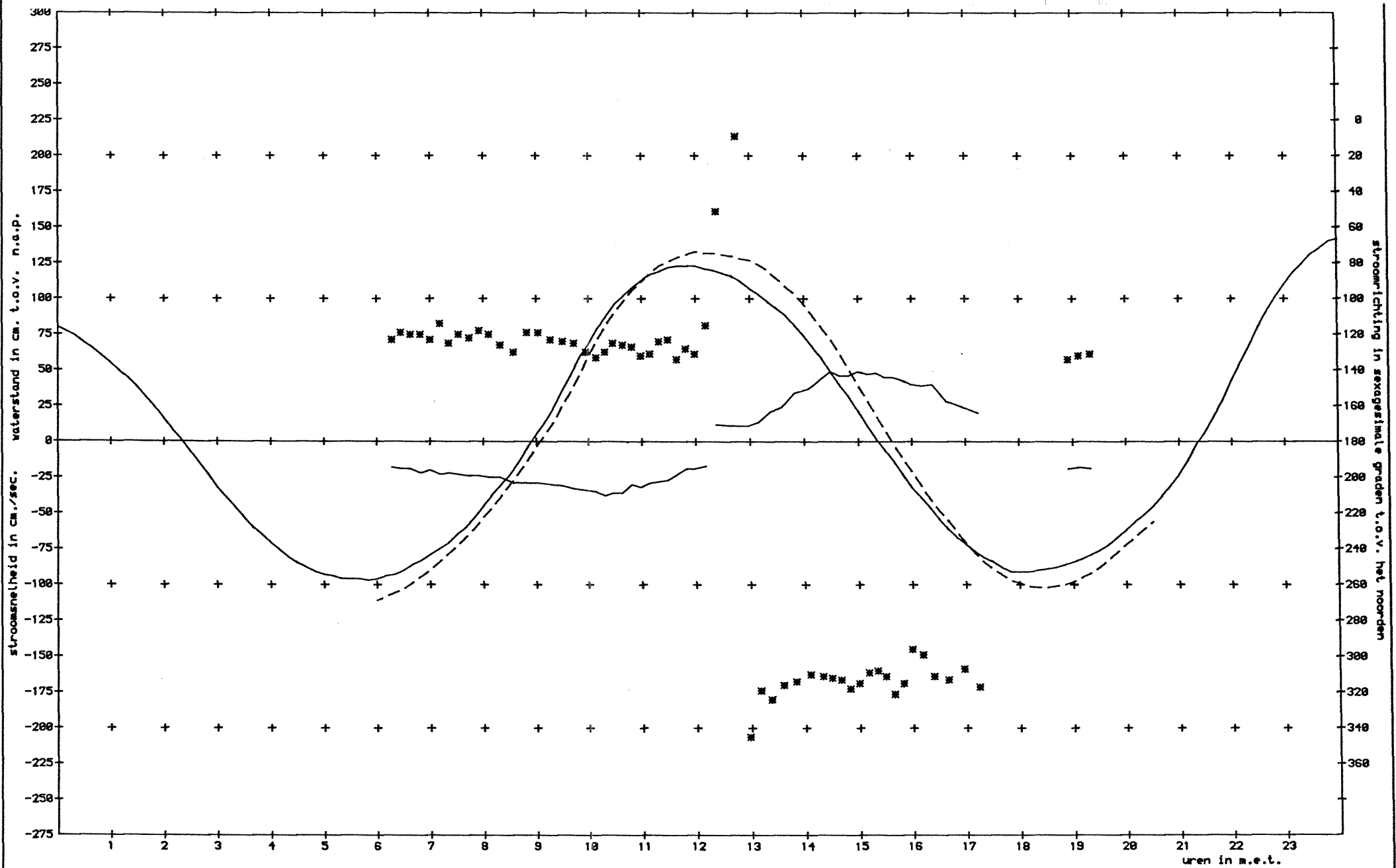
get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.81.M.82.
gez.	d.	
akk.	8	A3 nr. 83.0899



toelichting:

- waterstanden ost
- - - waterstanden gem. p9/p12
- gem. stroomsnelheid in de vertikaal
- \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen				get.	C	bijl.
oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830 grafieken meetresultaten mp. 1				gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
				gez.	L	
				akk.	9	A3 nr. 83.0595

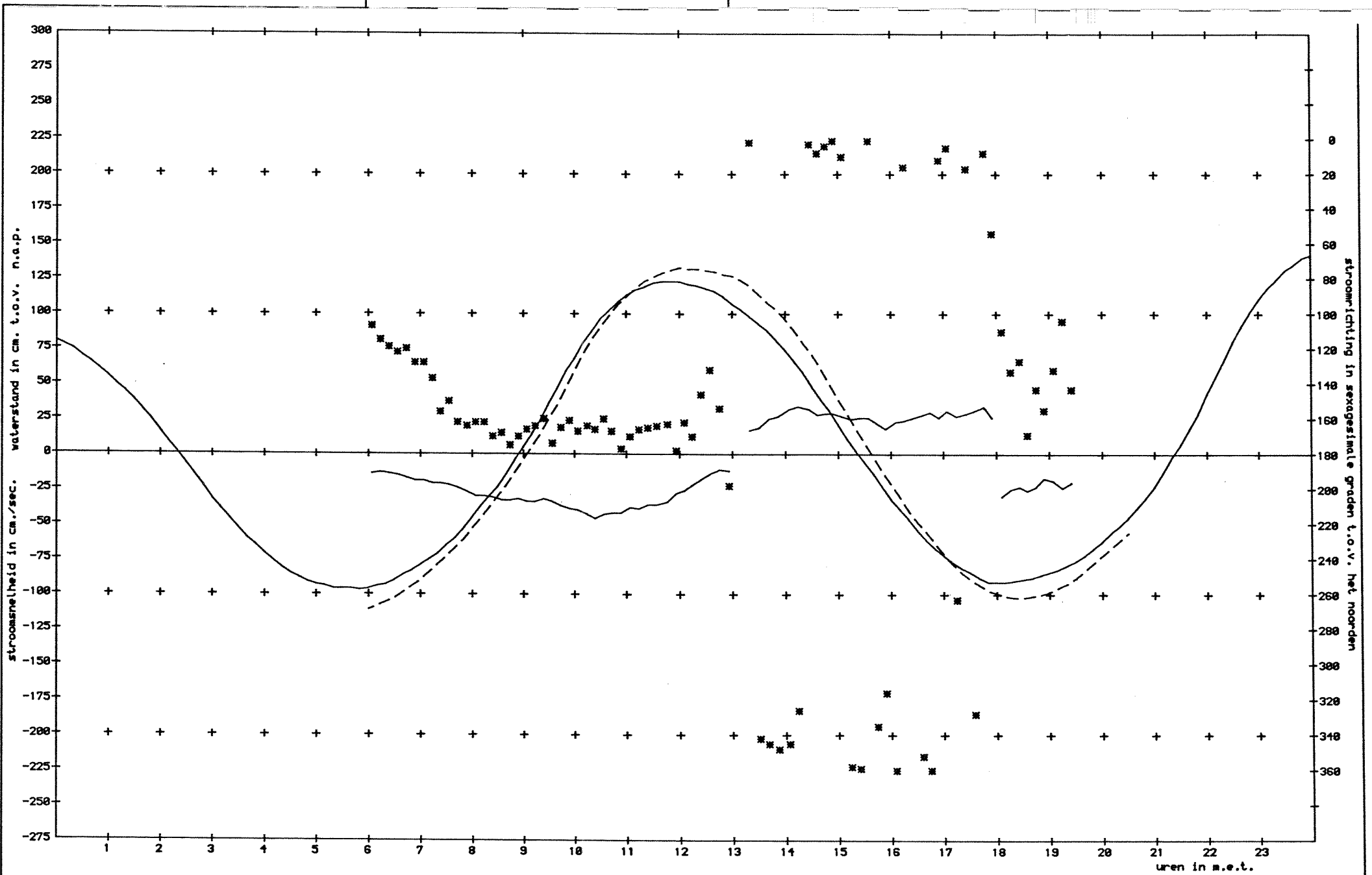


toelichting:

— waterstanden oost  
 - - - waterstanden gem. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.1.82	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde hammen		akk.	7	A3	nr. 83.0596
strommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830					
grafieken meetresultaten mp. 2					



toelichting:

— waterstanden os1

- - - waterstanden gem. p9/p12

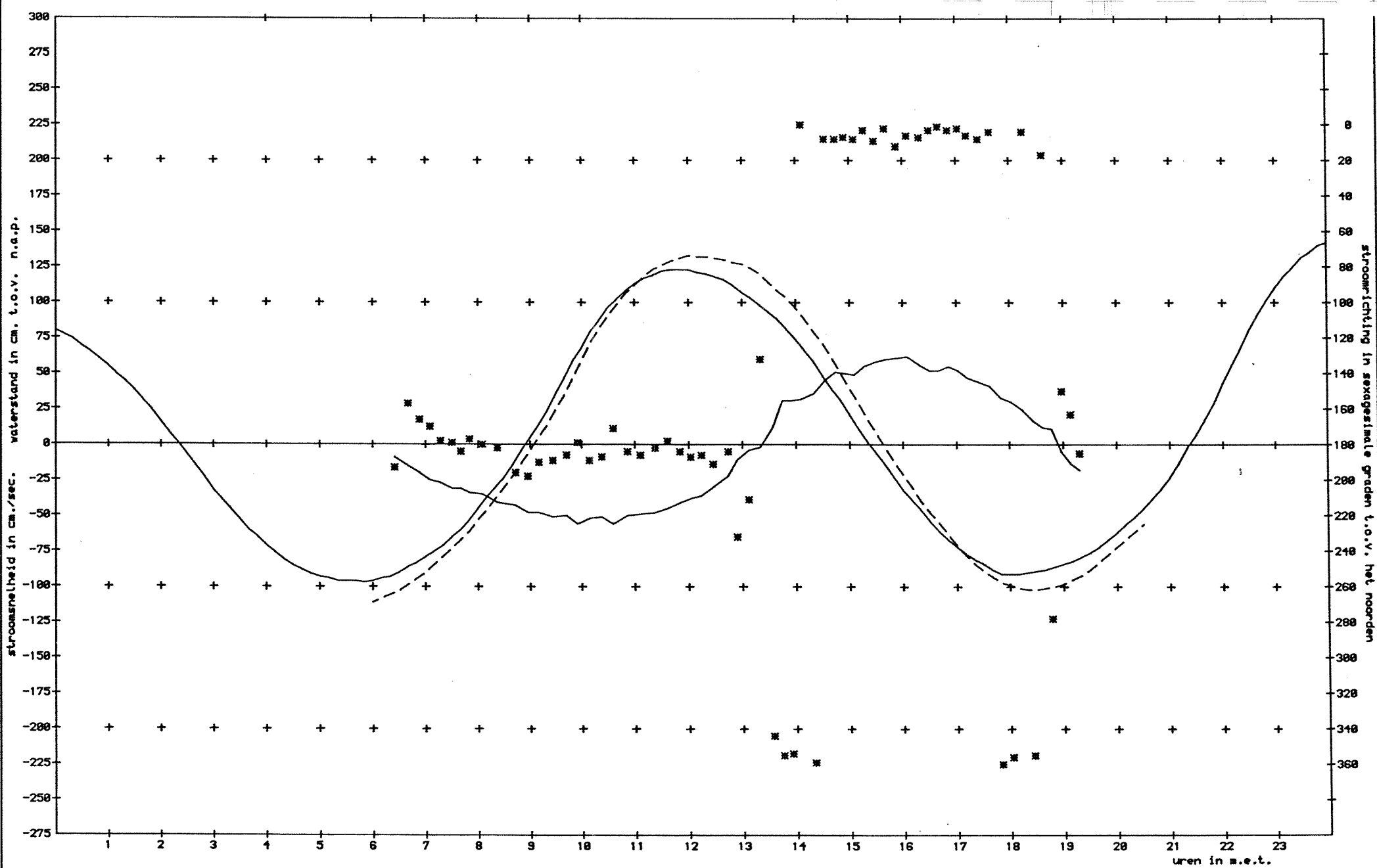
— gem. stroomsnelheid in de vertikaal

\* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee - adviesdienst vlissingen

oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 grafieken meetresultaten mp. 3

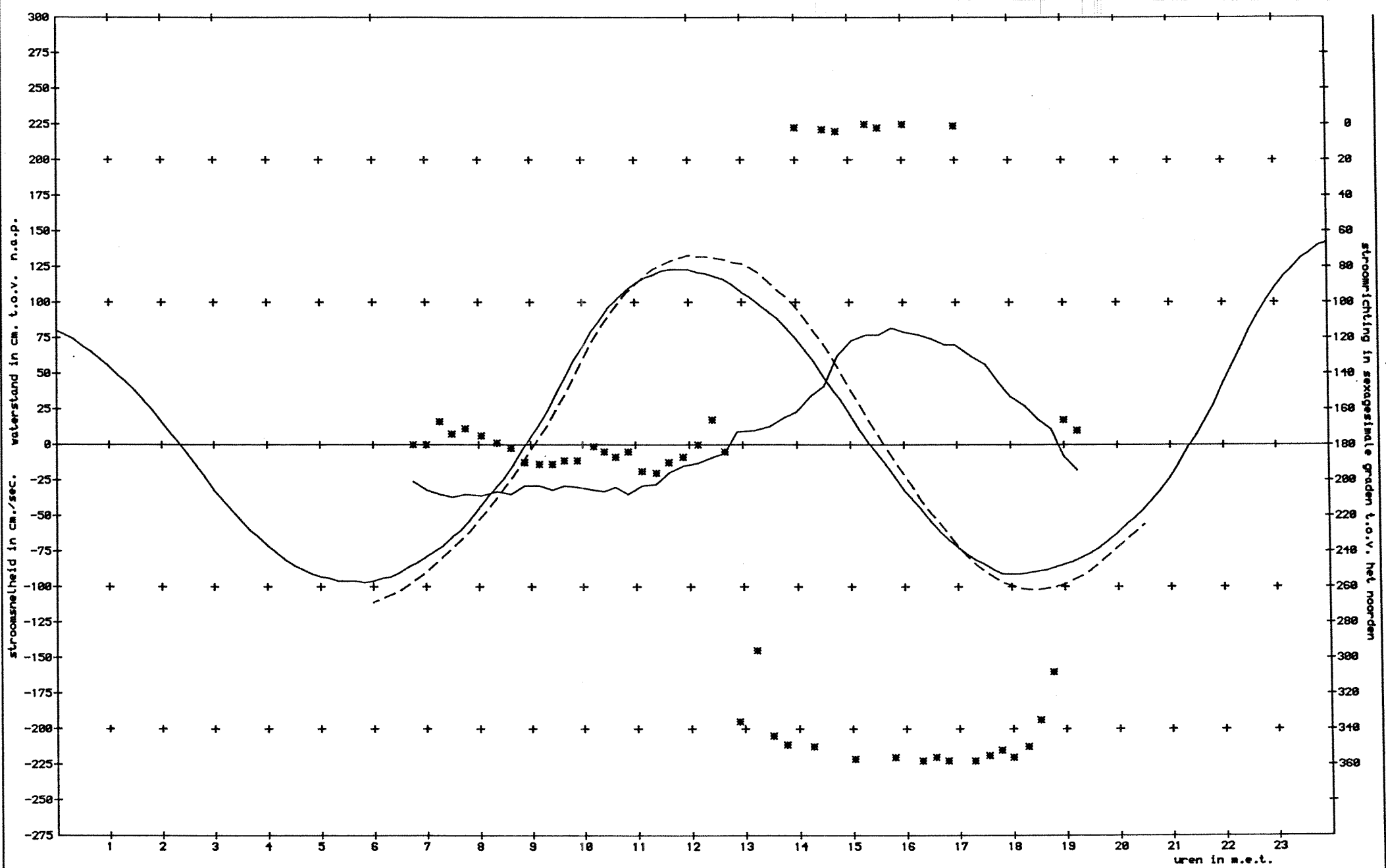
get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
gez.	L		
akk.	1	A3	nr. 83.0597



toelichting:

- waterstanden oost
- - - waterstanden gem. p9/p12
- gem. stroomsnelheid in de vertikaal
- ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen		get.	C	bijl.
		gez.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82
oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830 grafieken meetresultaten mp. 4		gez.	L	
		akk.	8	A3 nr. 83.0598



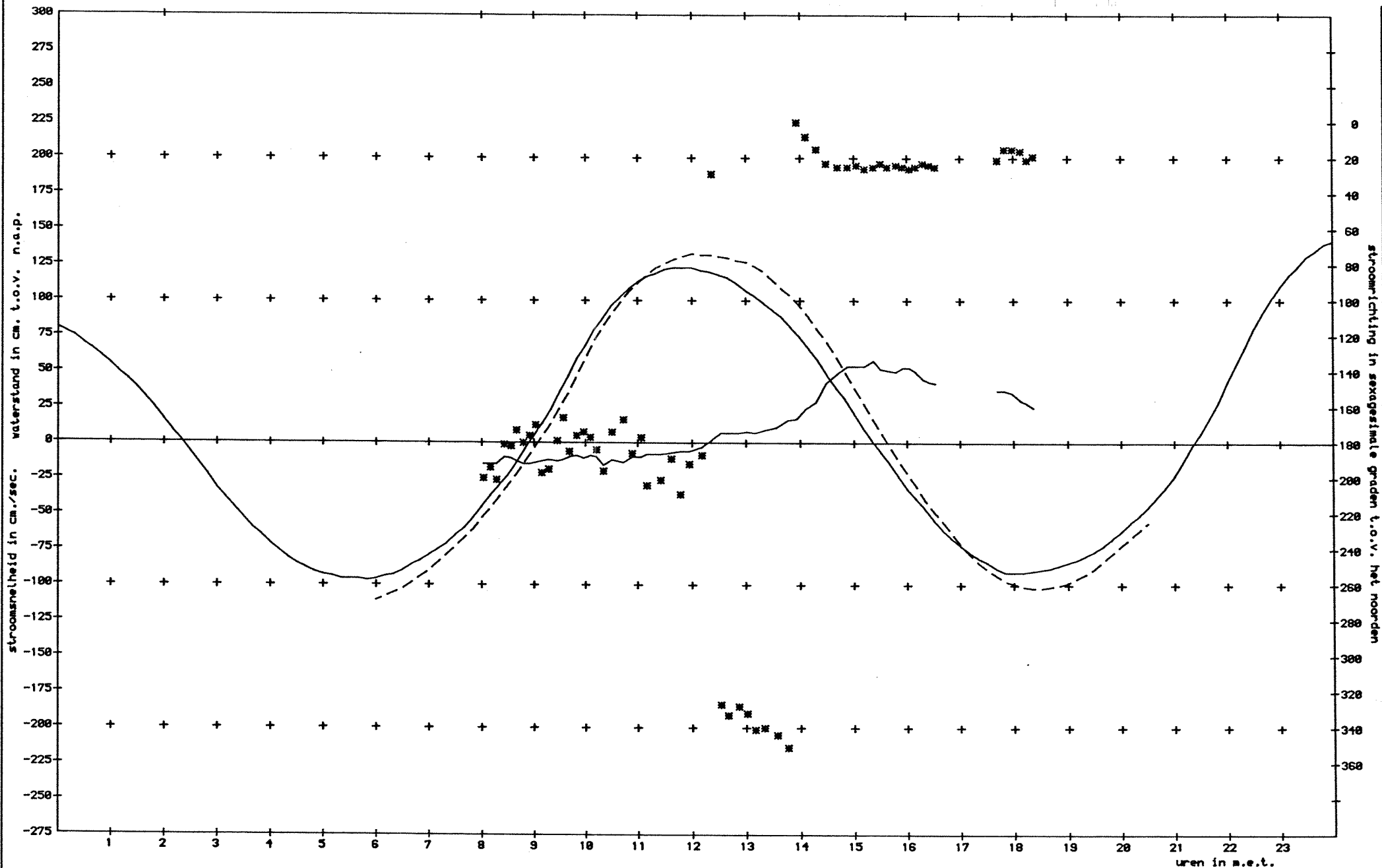
toelichting:

— waterstanden ost  
 - - - waterstanden gem. p9/p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde hammen		akk.	3	A3	nr. 83.0599
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830					
grafieken meetresultaten mp. 5					

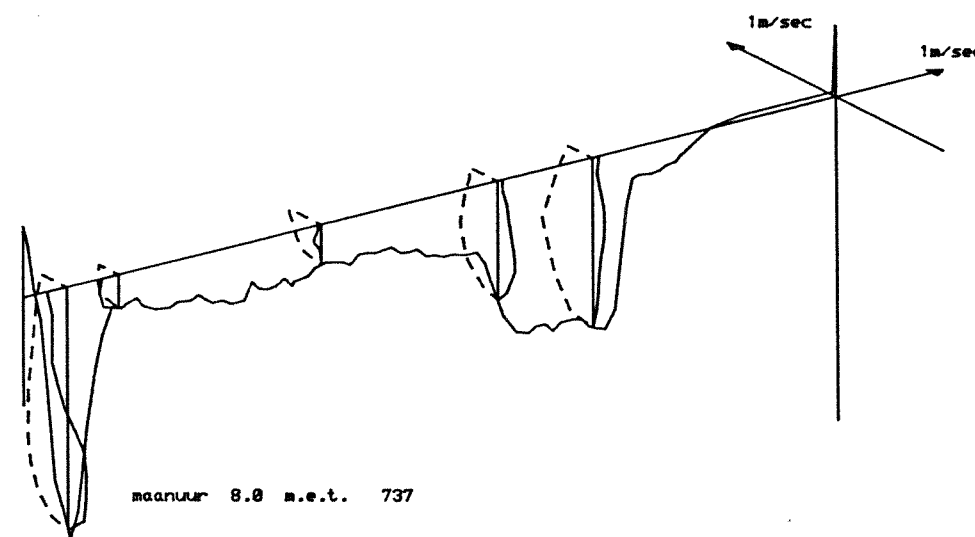
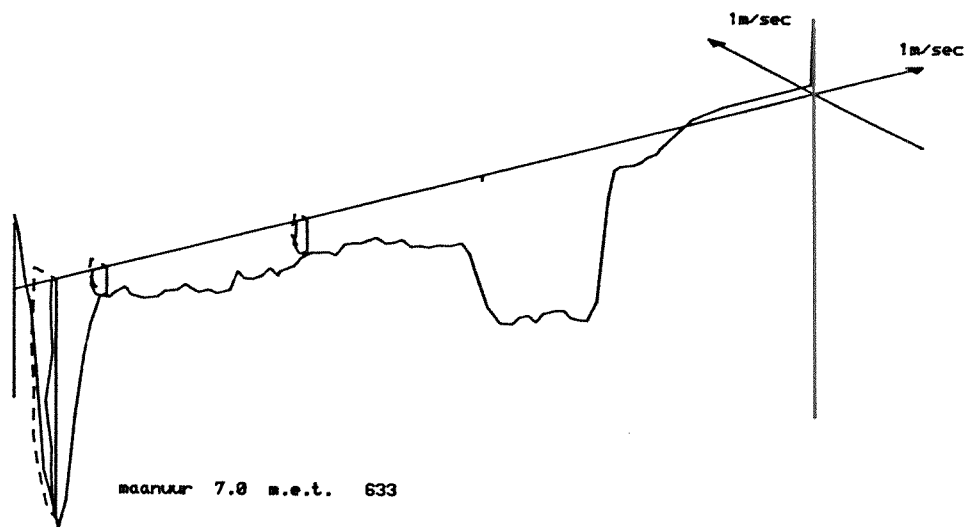
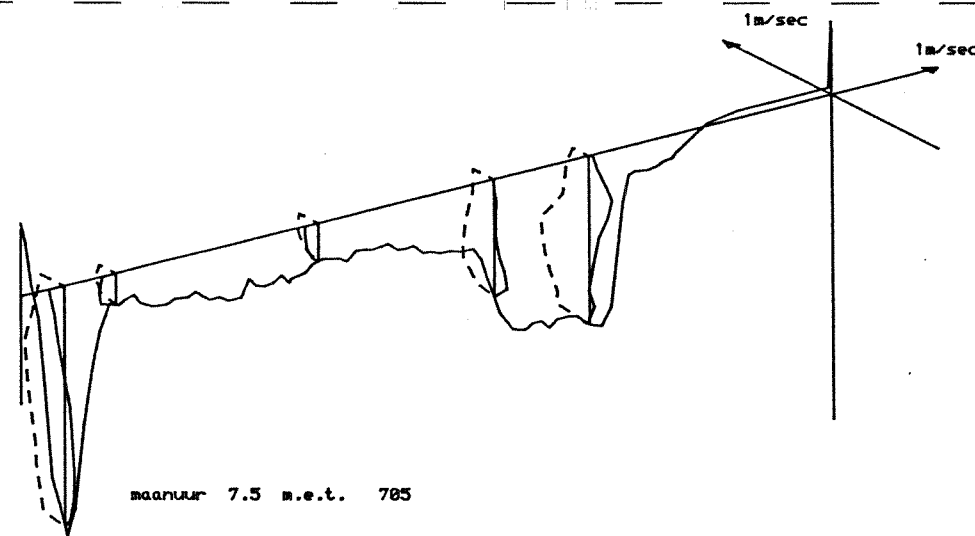
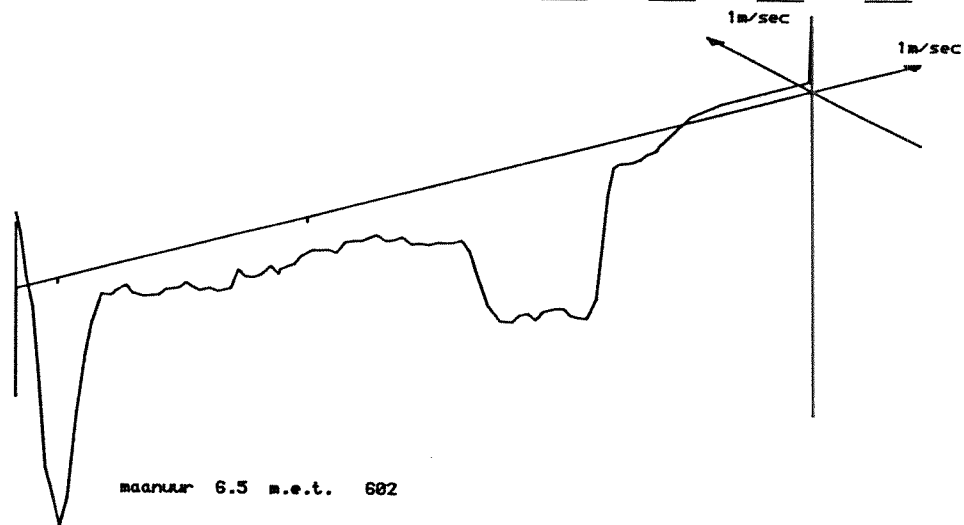




toelichting:

- waterstanden os1
- - - waterstanden gem. p9/p12
- gem. stroomsnelheid in de vertikaal
- ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

<b>rijkswaterstaat</b> directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen		get. C	bijl.	
		gez. JdK	code : V8215036/50.01.N.82	
oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830 grafieken meetresultaten mp. 6		gez. L		
		akk. 7	A3	nr. 83.0600



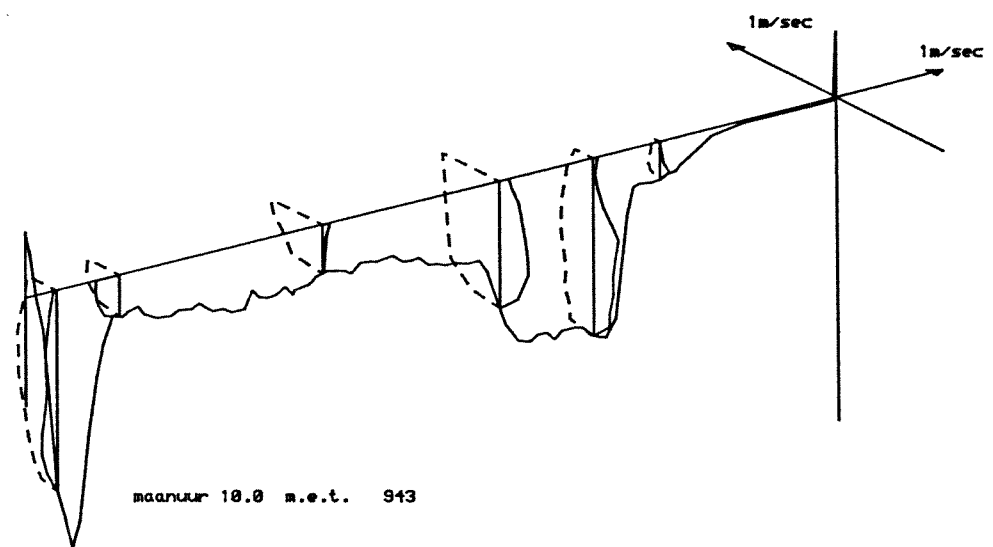
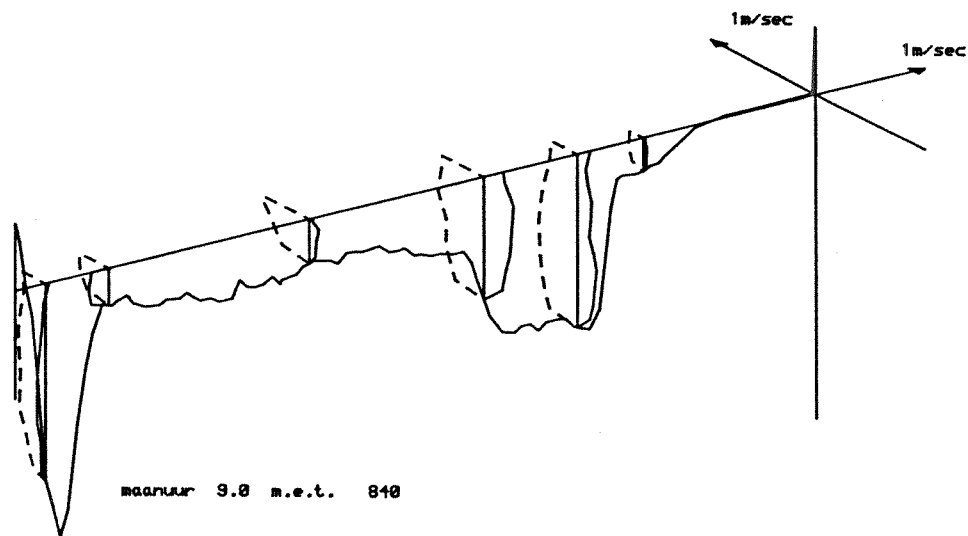
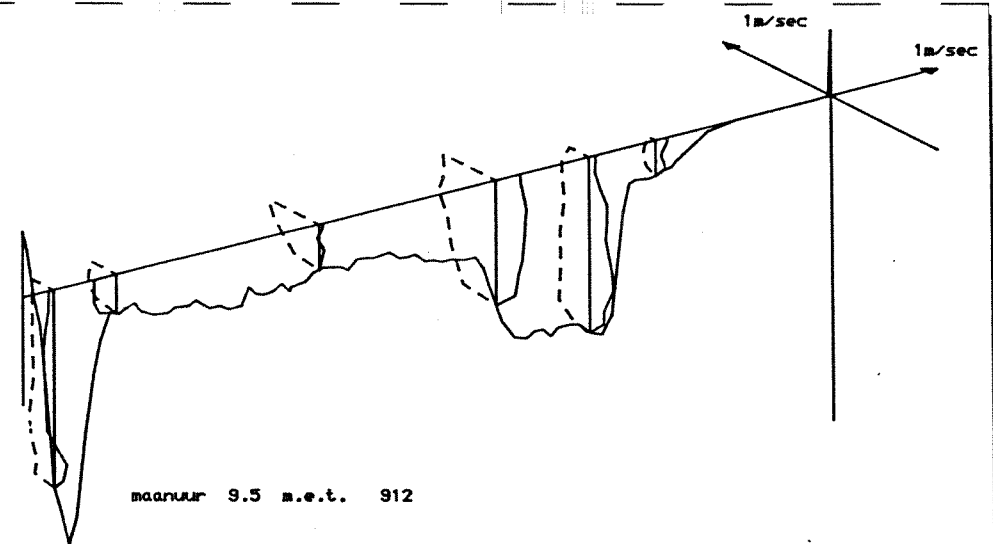
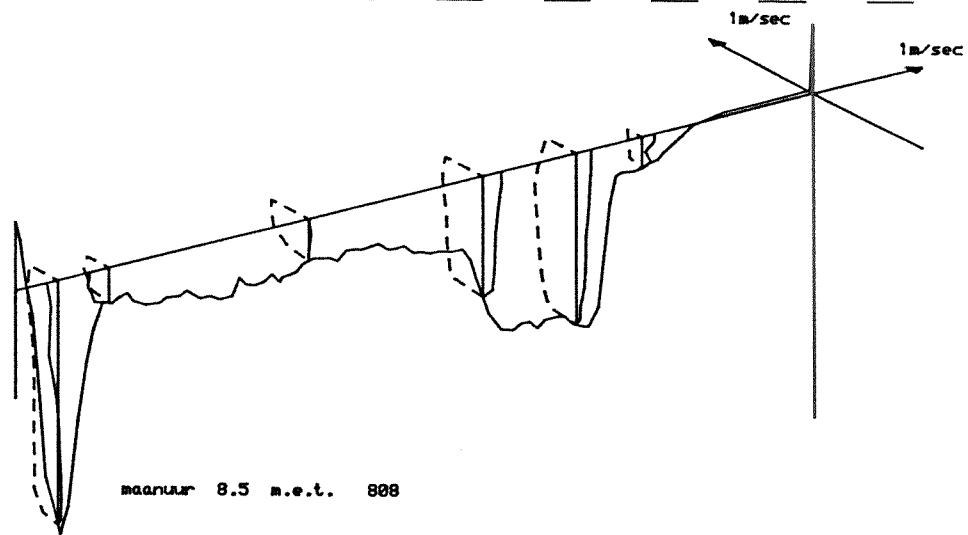
toelichting:

maanuren tov station os4

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.11.82	
district kust en zee - adviesdienst vliссingen	gez.	L		
oosterschelde hammen	akk.	β	A3	nr. 84.0315
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830				
circulatiestromen				



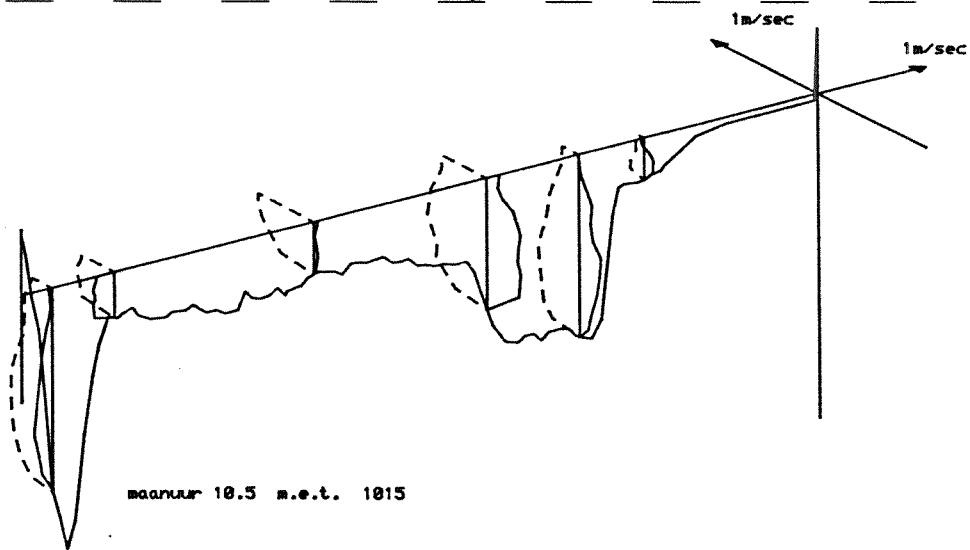
toelichting:

maanuren tov station ost

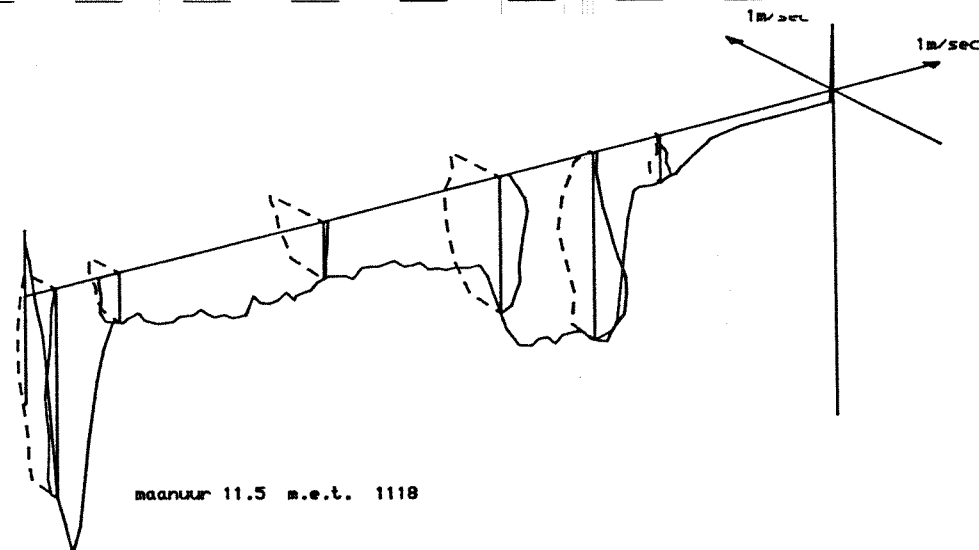
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

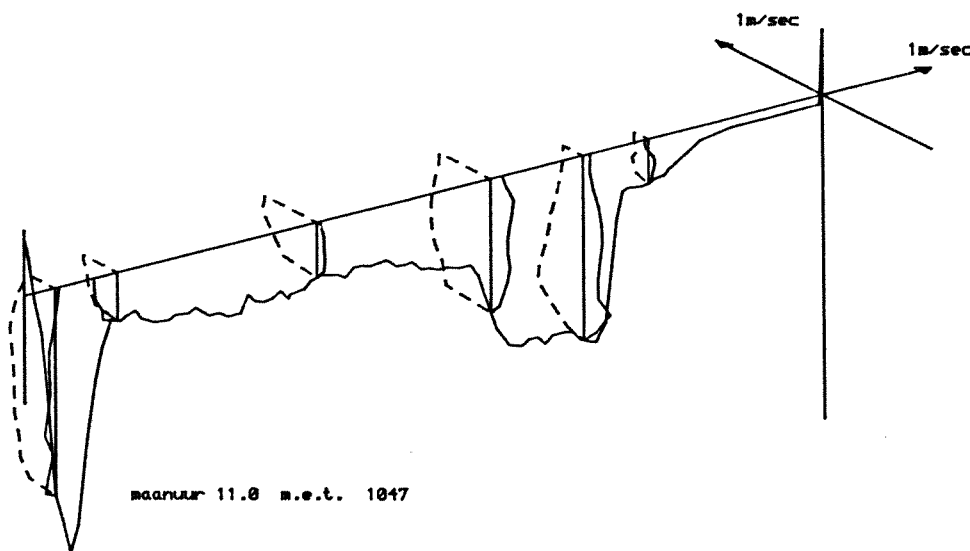
rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L	
oosterschelde hammen	akk.	?	A3 nr. 84.0316
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830			
circulatiestromen			



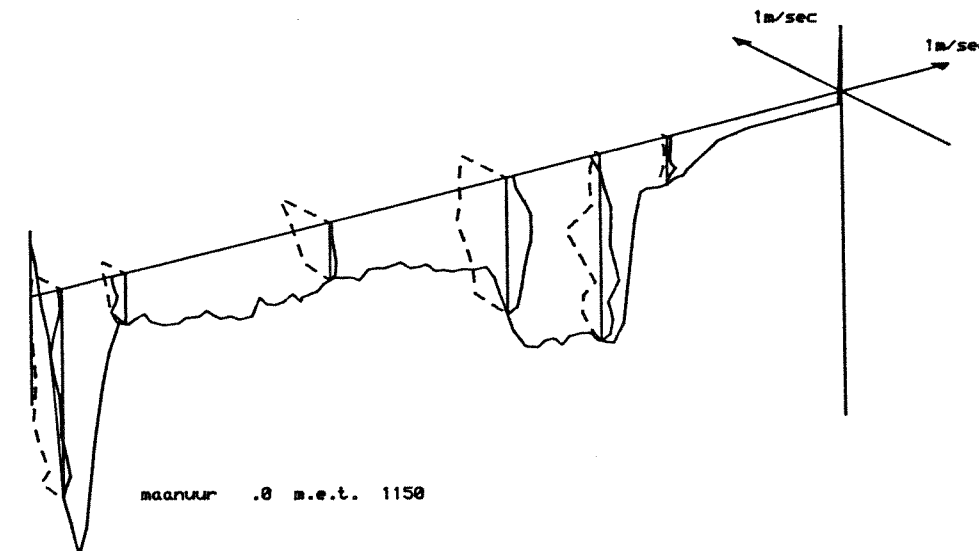
maanuur 10.5 m.e.t. 1015



maanuur 11.5 m.e.t. 1118



maanuur 11.0 m.e.t. 1047



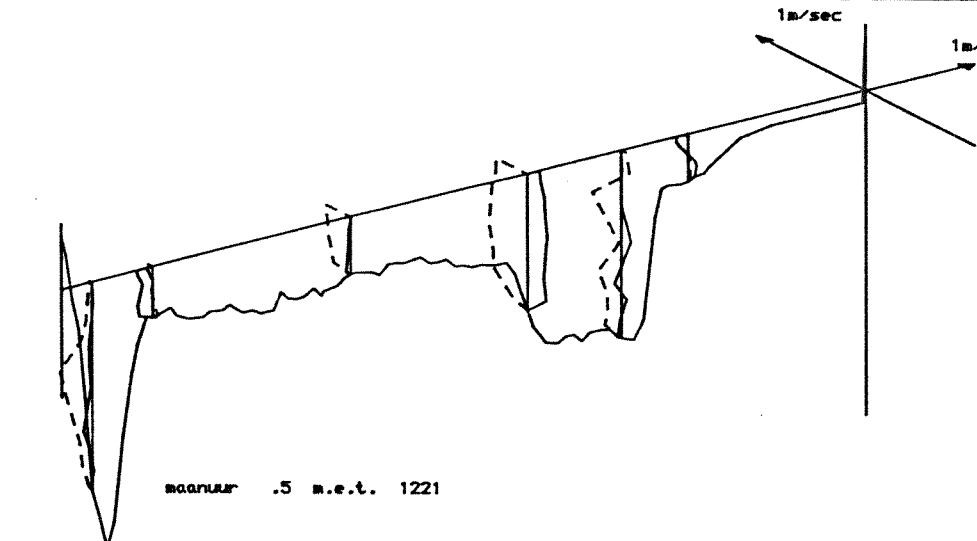
maanuur .0 m.e.t. 1150

toelichting:

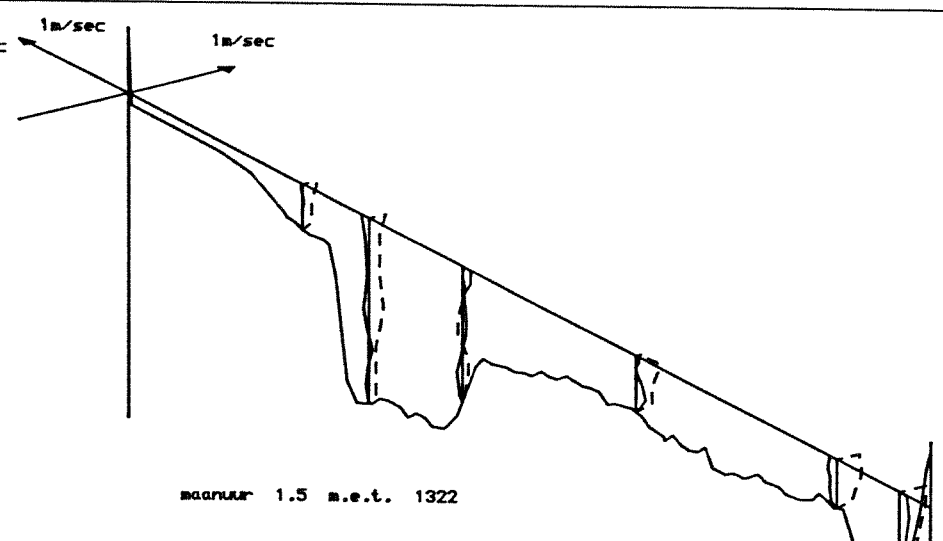
- maanuren tov station oost
- snelheid loodrecht op de raai
- snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde hammen  
 stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 circulatiestromen

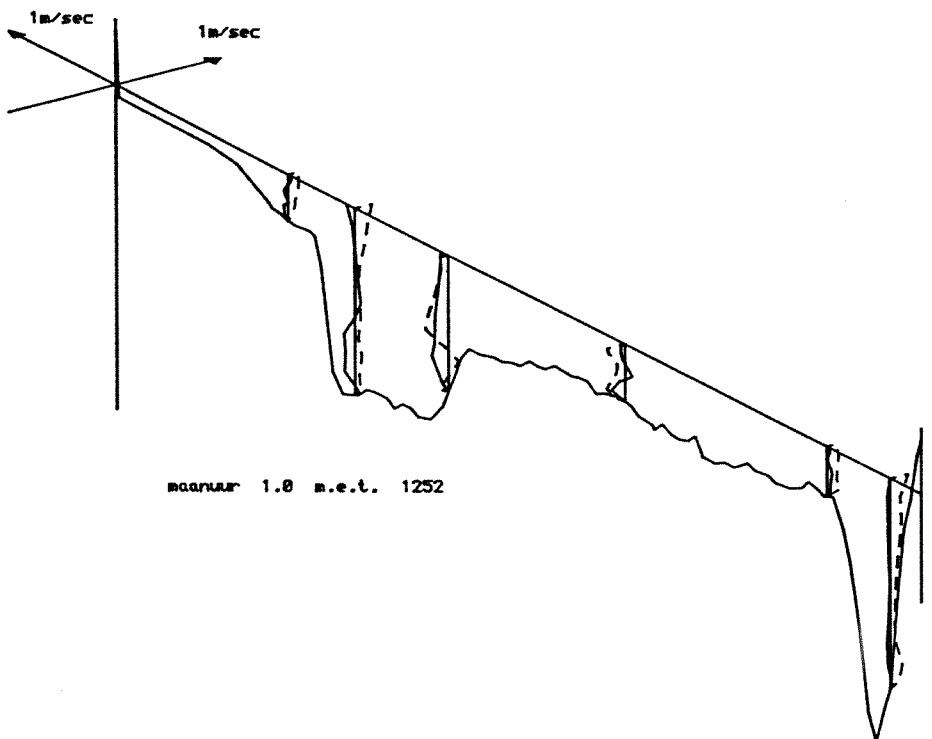
get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82	
gez.	L		
akk.	<i>[handwritten mark]</i>	A3	nr. 84.0317



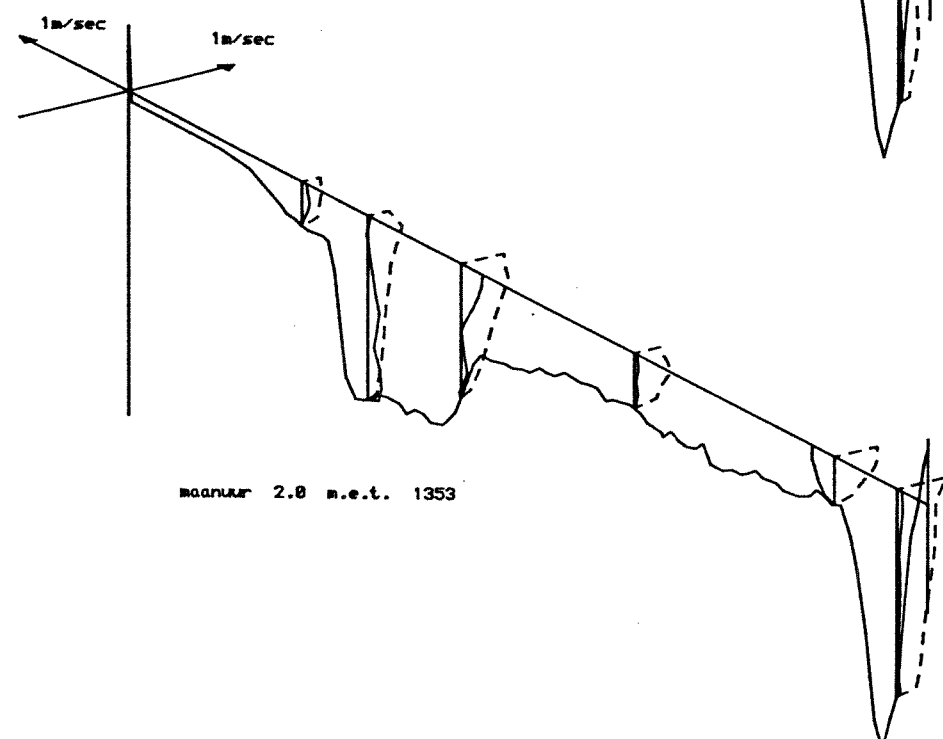
maanuur .5 m.e.t. 1221



maanuur 1.5 m.e.t. 1322



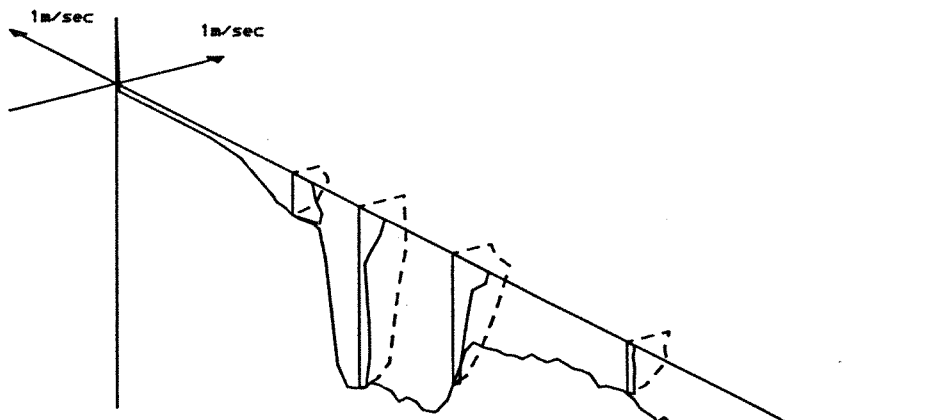
maanuur 1.0 m.e.t. 1252



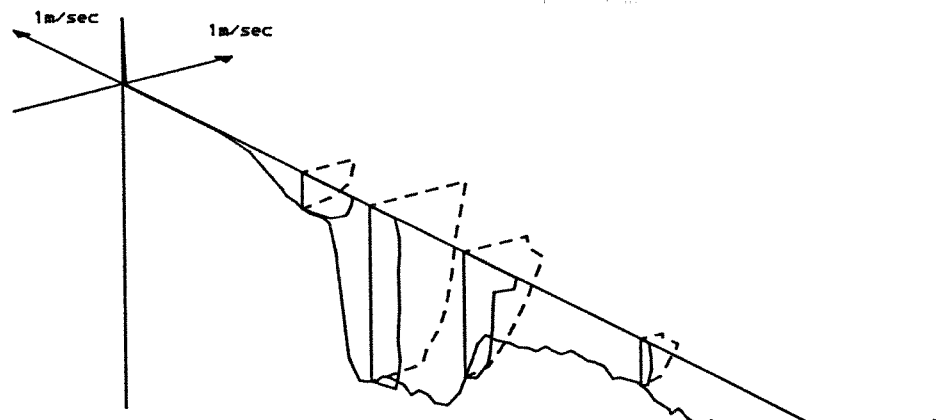
maanuur 2.0 m.e.t. 1353

toelichting:  
 maanuren tov station os4  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

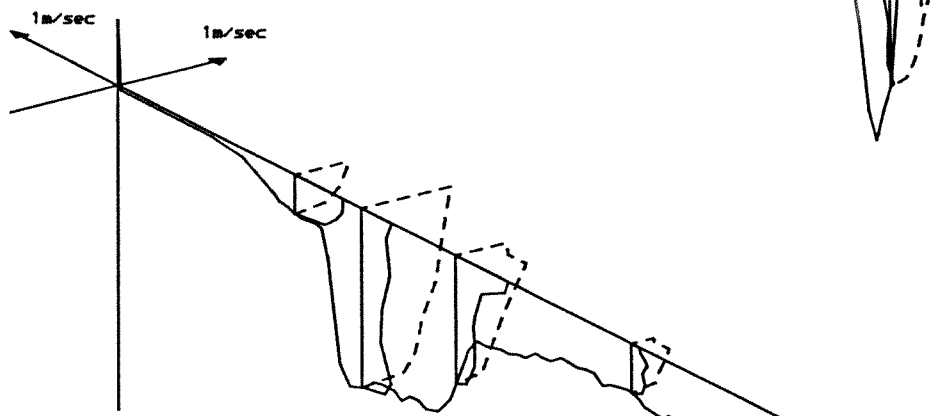
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde hammen stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830 circulatiestromen	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
	gez.	L	
	akk.	§ A3	nr. 84.0318



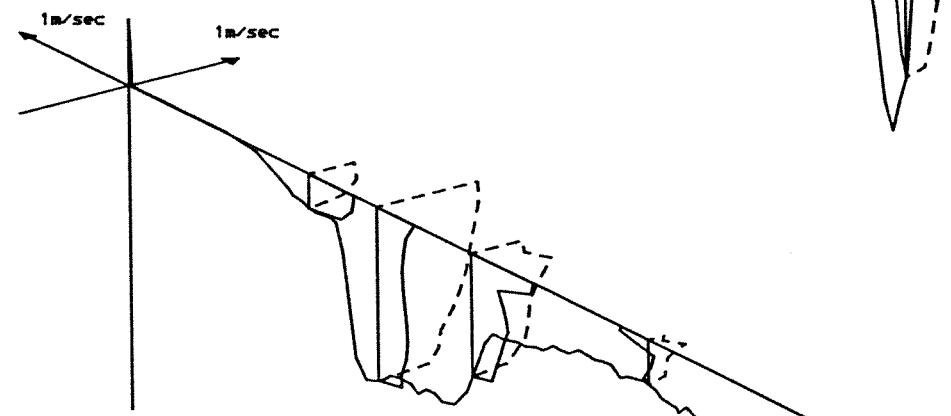
maanuur 2.5 m.e.t. 1424



maanuur 3.5 m.e.t. 1526



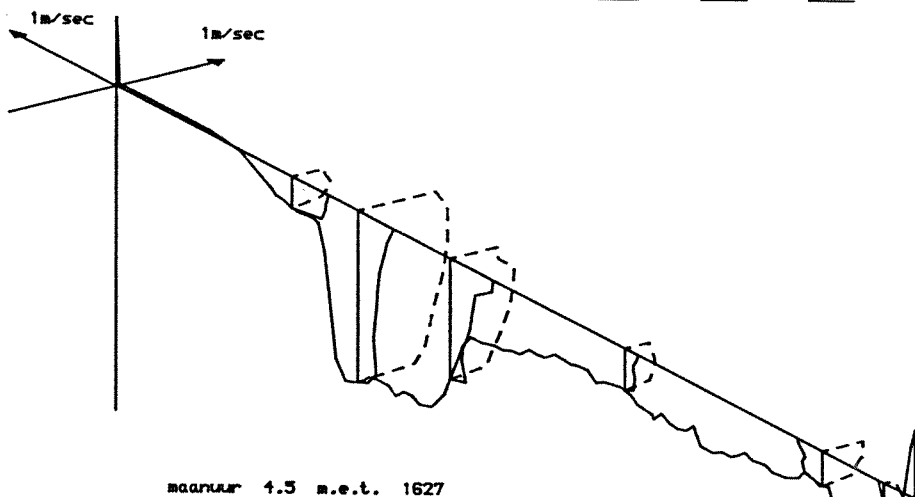
maanuur 3.0 m.e.t. 1455



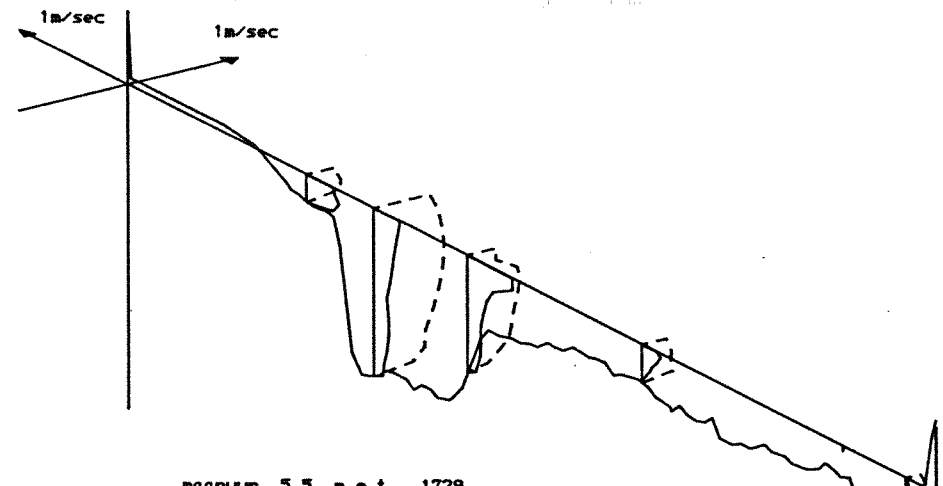
maanuur 4.0 m.e.t. 1557

toelichting:  
 maanuren tov station oost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

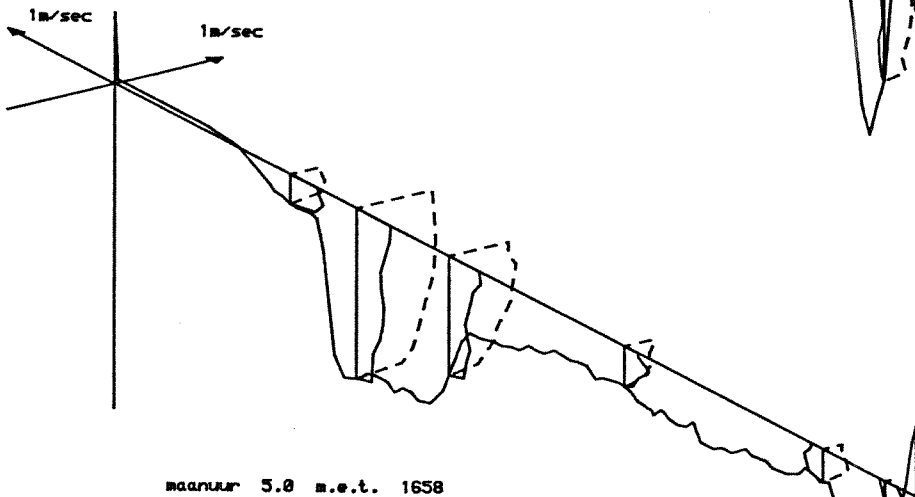
rijkswaterstaat		get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. JdK	code : V8245036/50.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez. L	
oosterschelde hammen		akk. 8	A3 nr. 84.0319
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830			
circulatiestromen			



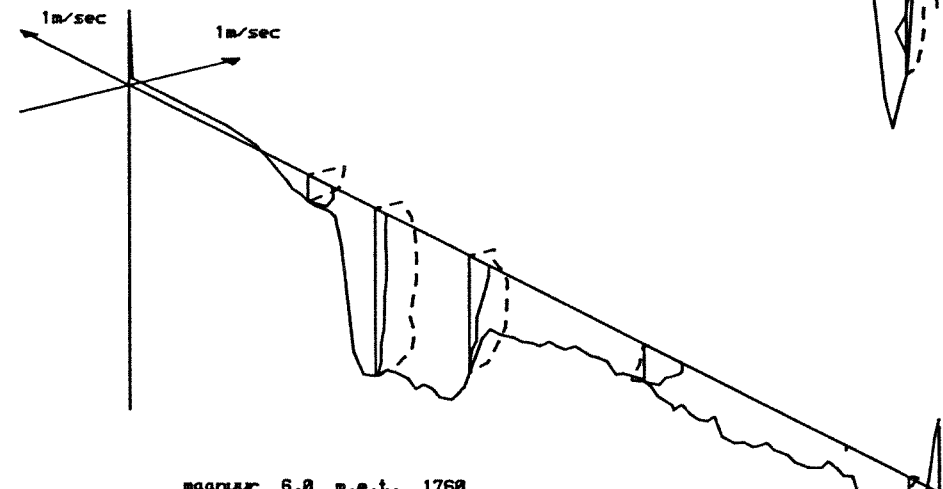
maanuur 4.5 m.e.t. 1627



maanuur 5.5 m.e.t. 1729



maanuur 5.0 m.e.t. 1658



maanuur 6.0 m.e.t. 1760

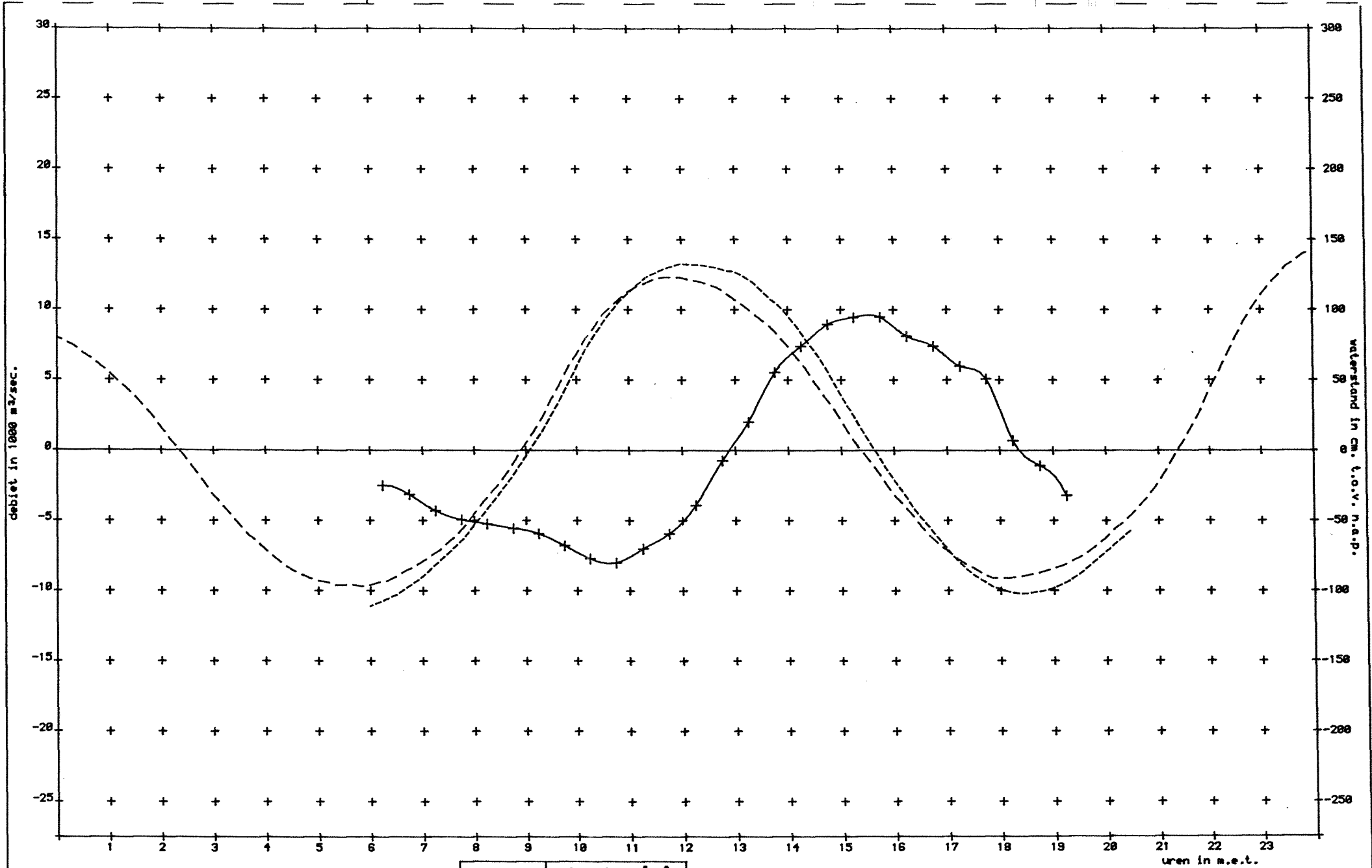
toelichting:

maanuren tov station os4

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde hammen	akk.	8	A3 nr. 84.0320
stroommeting raai 3 deelraai 1 dd 820830			
circulatiestromen			



toelichting:  
 ———— debietkromme  
 - - - - - waterstanden oosterschelde  
 ..... waterstanden in de raai

uren m.e.t.	volume in 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
	eb	vloed
615 - 1253		-126.835
1253 - 1822	126.173	
1822 - 1915		-4.299

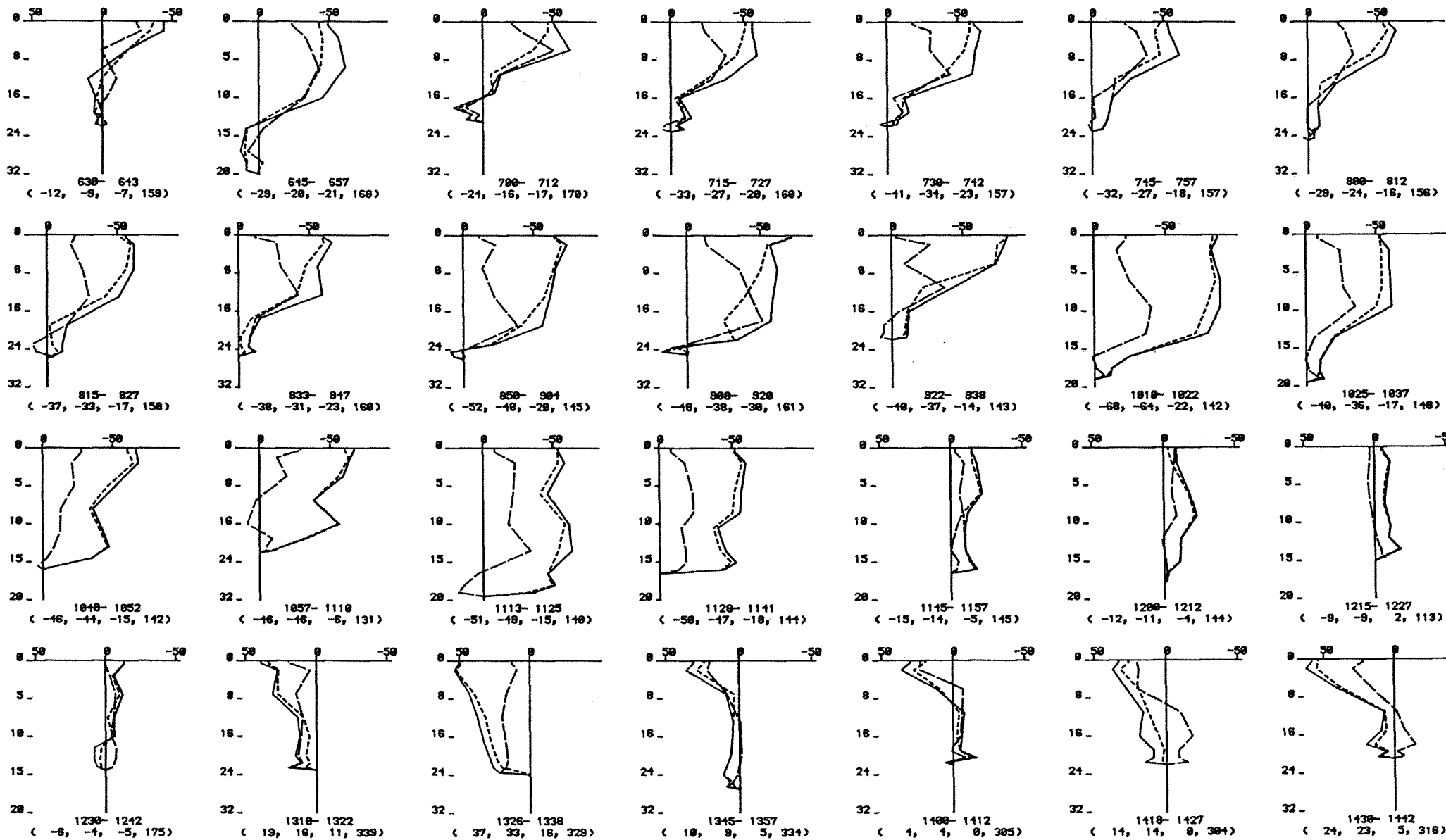
rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde  
 debietmeting raai 3 deelraai 1 dd 820830  
 debietkromme

get.	C	bijl.	
gez.	JdK	code : V8245D36/58.01.N.82	
gez.	L		
akk.	A	A3	nr. 83.1511



Tabel 14: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 3b d.d. 30 augustus 1982.

deel- raai	omschrijving	meet- punt	tekeningnummer
2	stroomsnelheidsverticalen	1-9	A3-83.900 t/m A3-83.920
2	grafieken V en R als f(t)	1-9	A3-83.601 t/m A3-83.609
2	ontbonden stroomsnelheids- verticalen in een loodrech- te en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.321 t/m A3-84.327
2	debietkromme		A3-83.1512



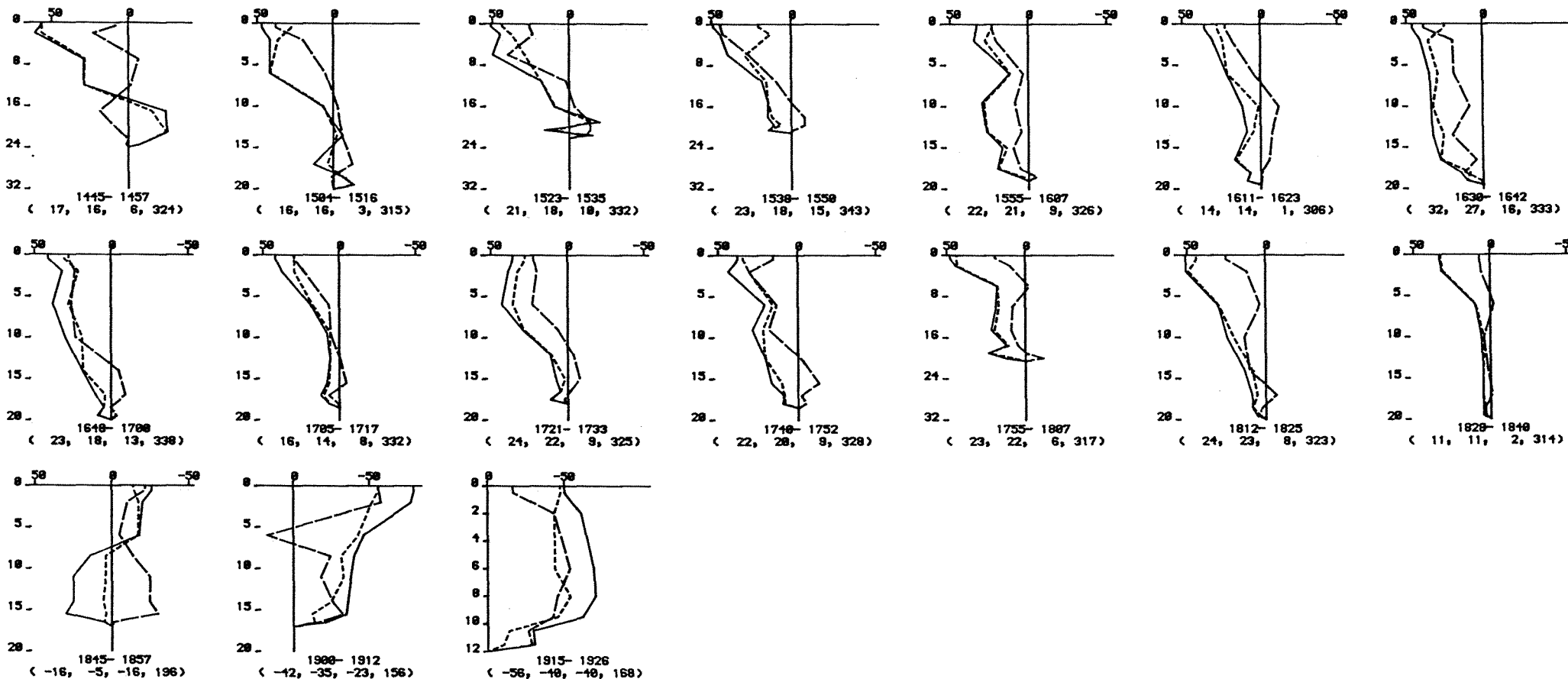
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v  
 - - - - - vcos  
 - · - · - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 1

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.
gez.	d	
akk.	A3	nr. 83.0900



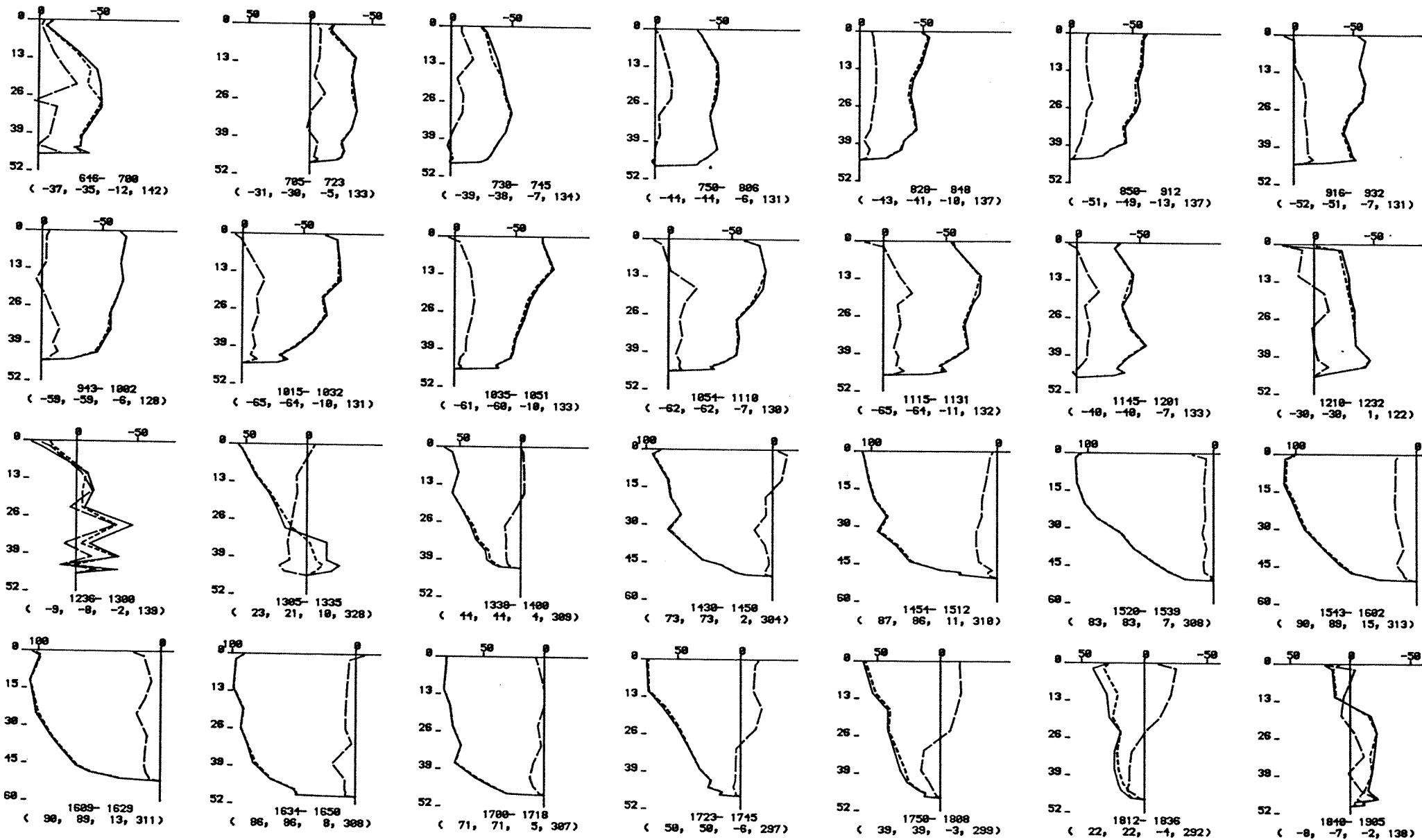
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb      vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen  
 oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 1

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245036/50.01.M.82.
gez.	d	
akk.	/	A3 nr. 83.0901



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

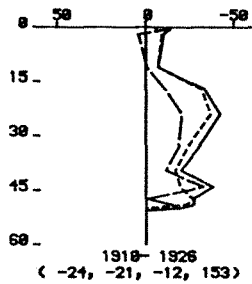
(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb | vloed

— a c = ja .  
 iec. e waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen  
 oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

get. \_\_\_\_\_ bijl. \_\_\_\_\_  
 gec. J code: V8245036/50.81.M.82.  
 gez. L  
 akk. A A3 nr. 83.0902



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

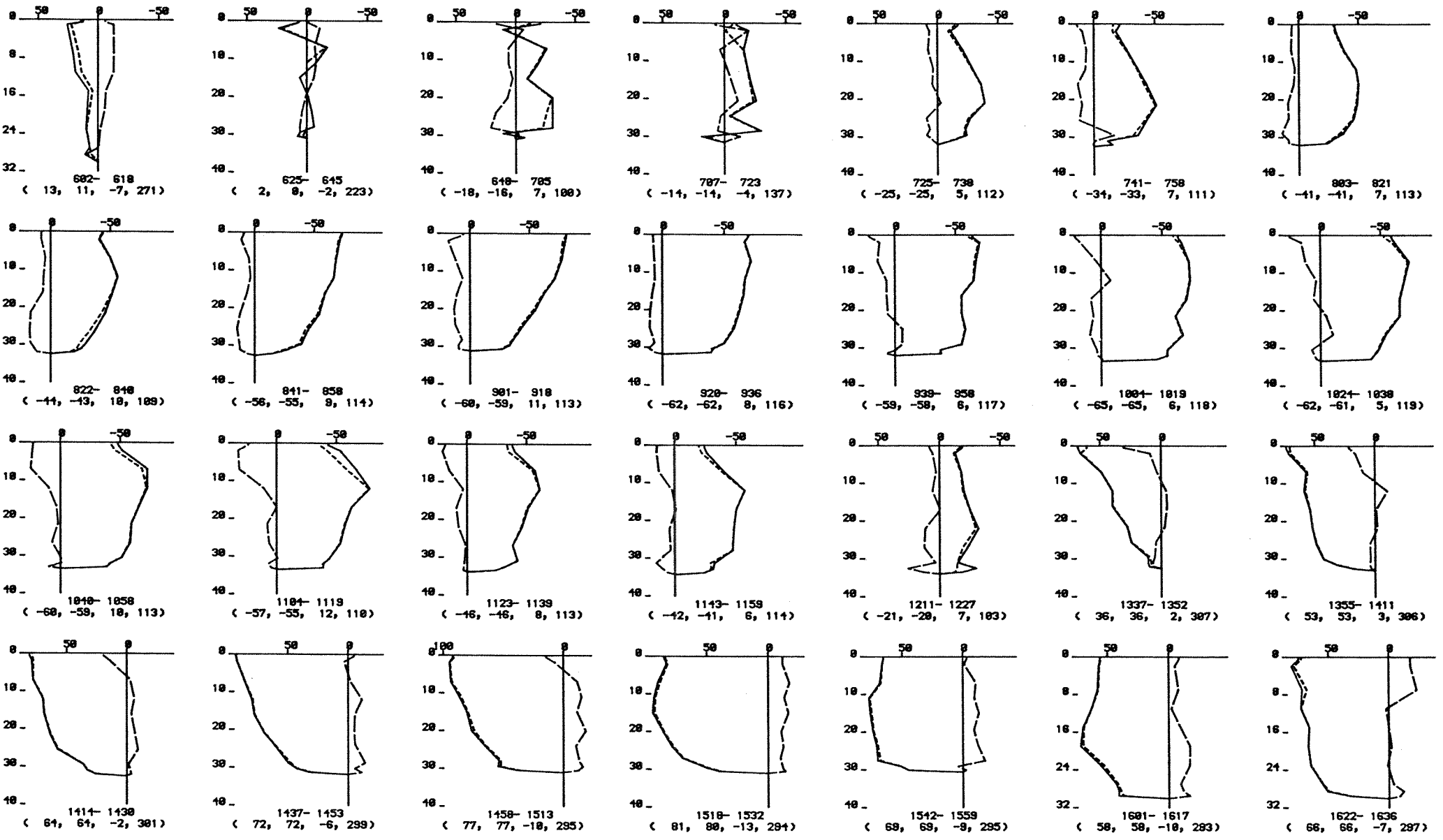
----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vlissingen

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245D36/50.01.N.82.
gez.	d	
akk.	9 A3	nr. 83.0903

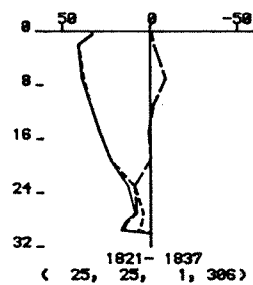
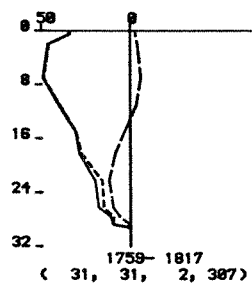
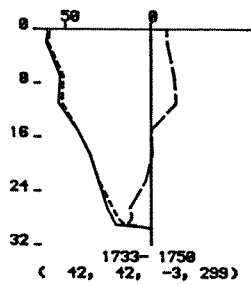
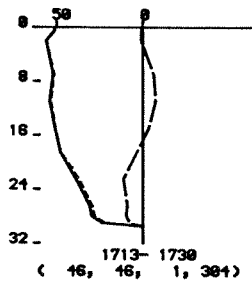
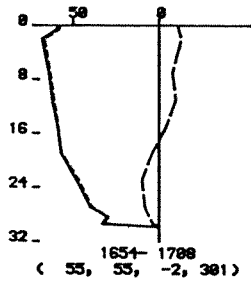
oosterschelde roompot  
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2



toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v eb ————— vloed  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82.
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d	
oosterschelde roompot		akk.	9	A3 nr. 83.0904
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830				
stroomsnelheidsvertikalen				
mp. 3				



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

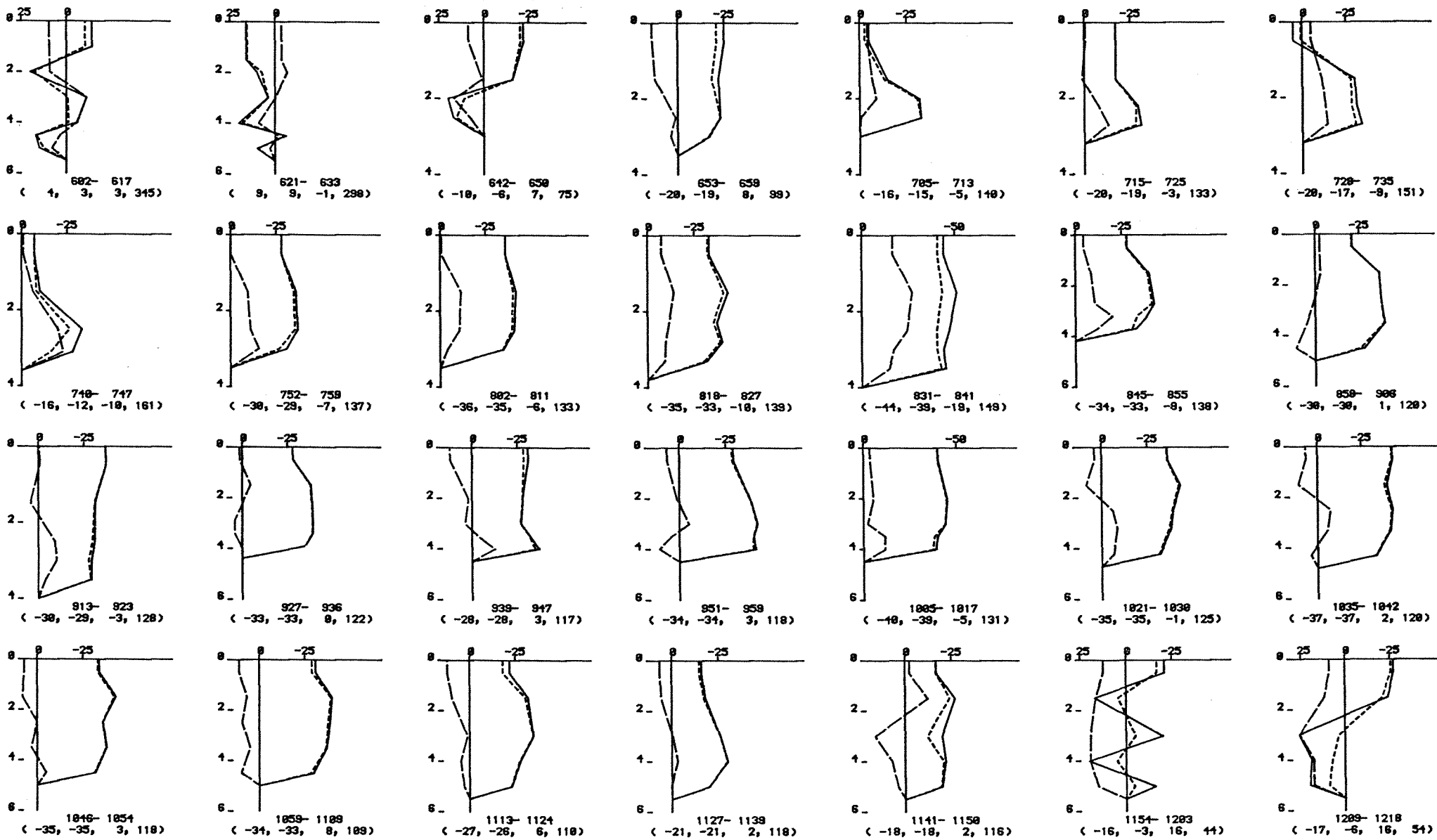
————— v  
 - - - - - vcos  
 ······· vsin

eb | | vloed

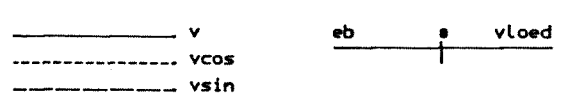
rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen

oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 3

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.02.	
gez.	d		
akk.	Δ	A3	nr. 83.0905

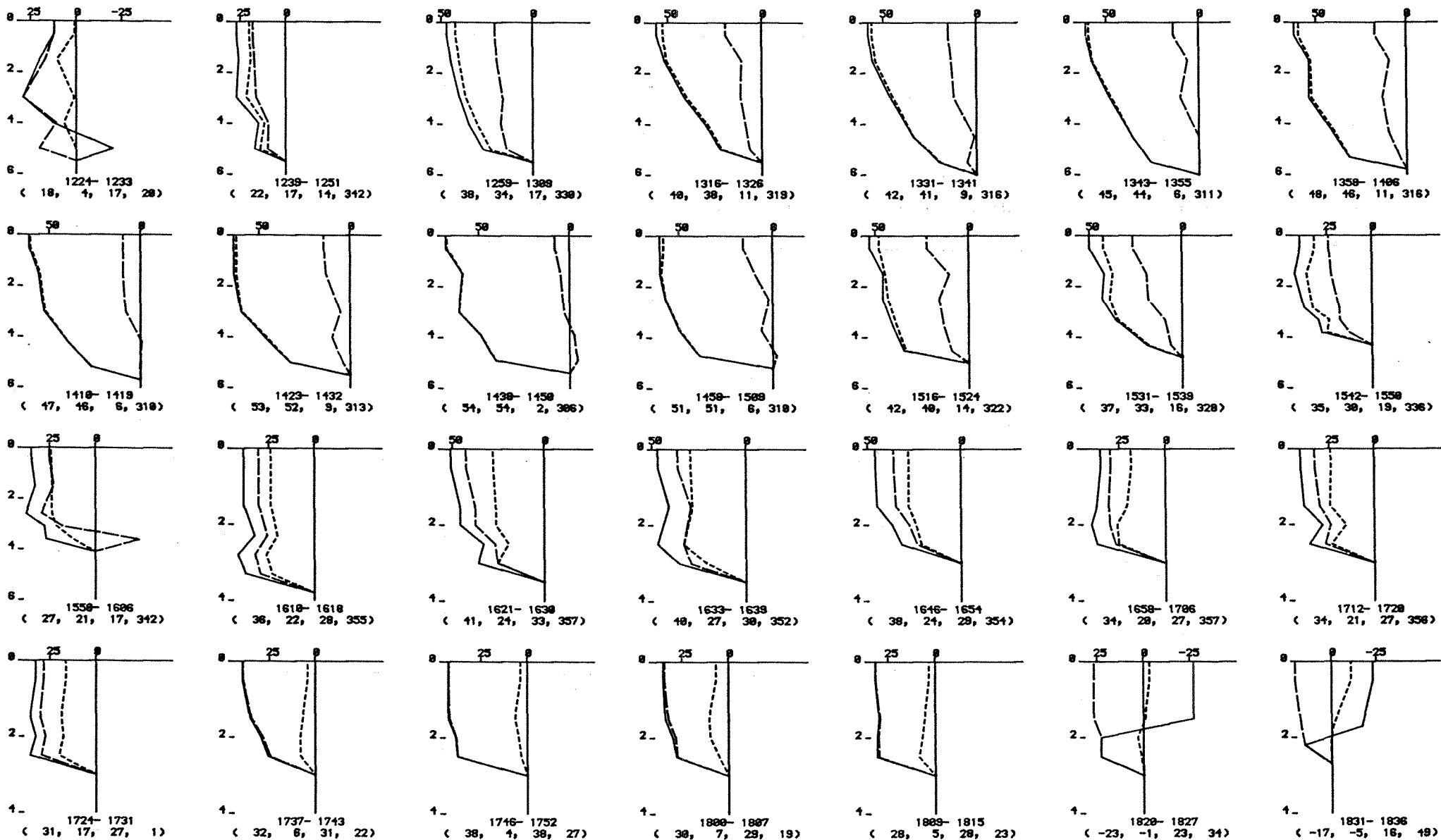


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)



rijkswaterstaat		get.	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	R code: V8245036/58.01.11.82.	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	d.	
oosterschelde roompot		akk.	A3 nr. 83.0906	
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 4				



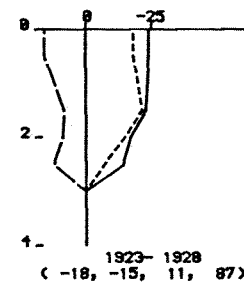
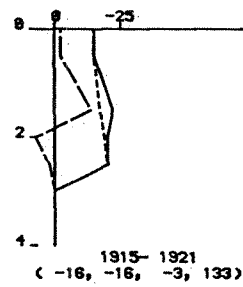
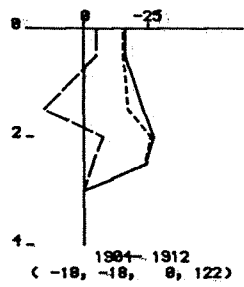
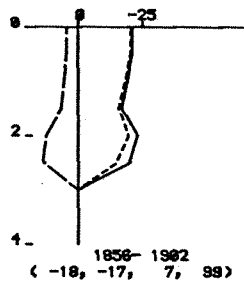
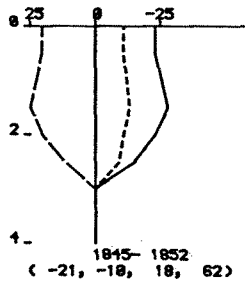


toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb      vloed

rijkswaterstaat		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		get.	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gec.	R
oosterschelde roompot		gez.	d
stromemeting raai 3 deelraai 2 dd 820830		akk.	β
stromsnelheidsvertikalen mp. 4		code: V8215D36/50.01.H.82.	
		A3 nr. 83.0907	



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 10, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v

----- vcos

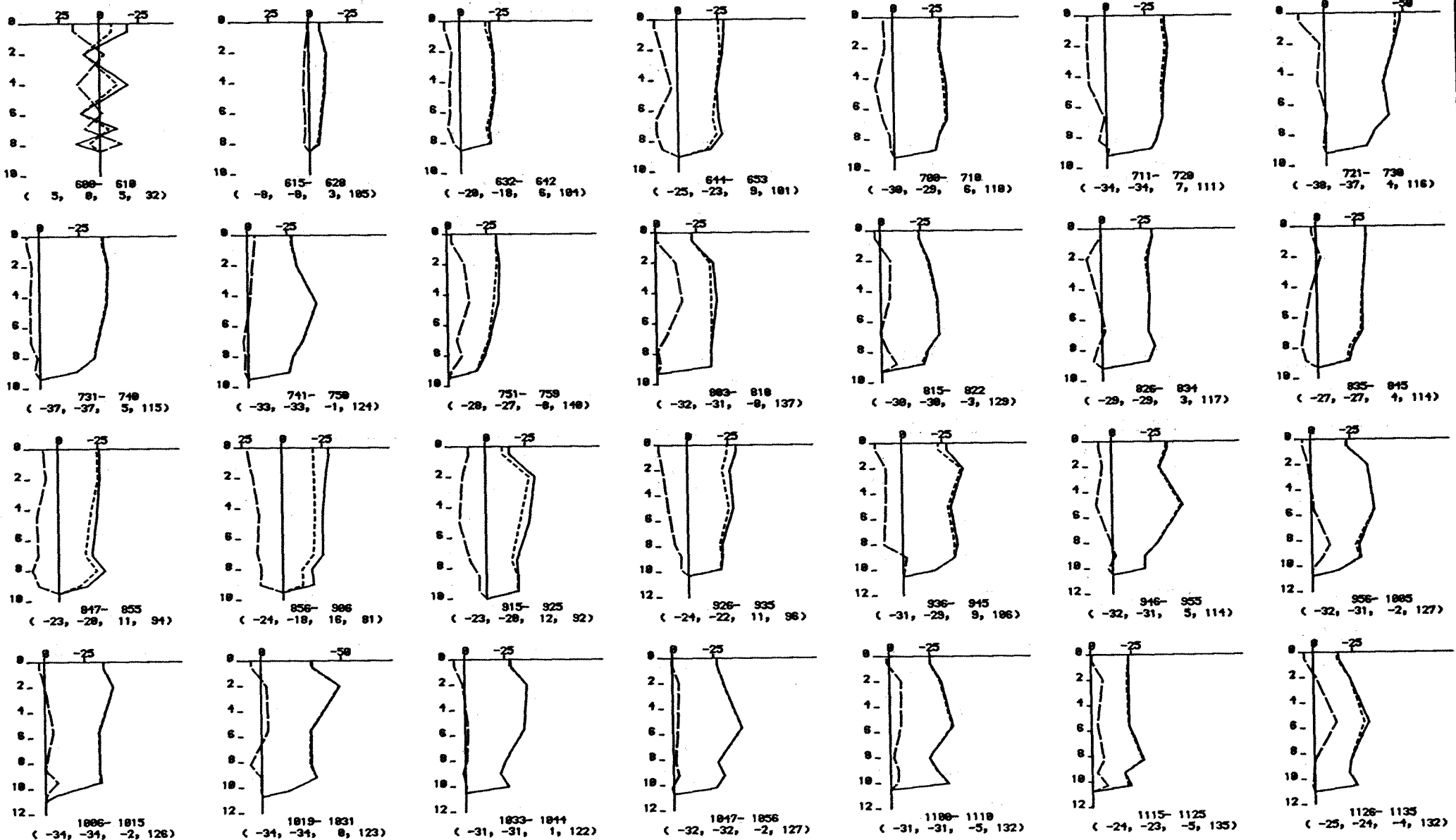
----- vsin

eb      •      vloed

rijkswaterstaat  
directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde roompot  
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 4

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.
gez.	L	
akk.	B A3	nr. 83.0908



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 10, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

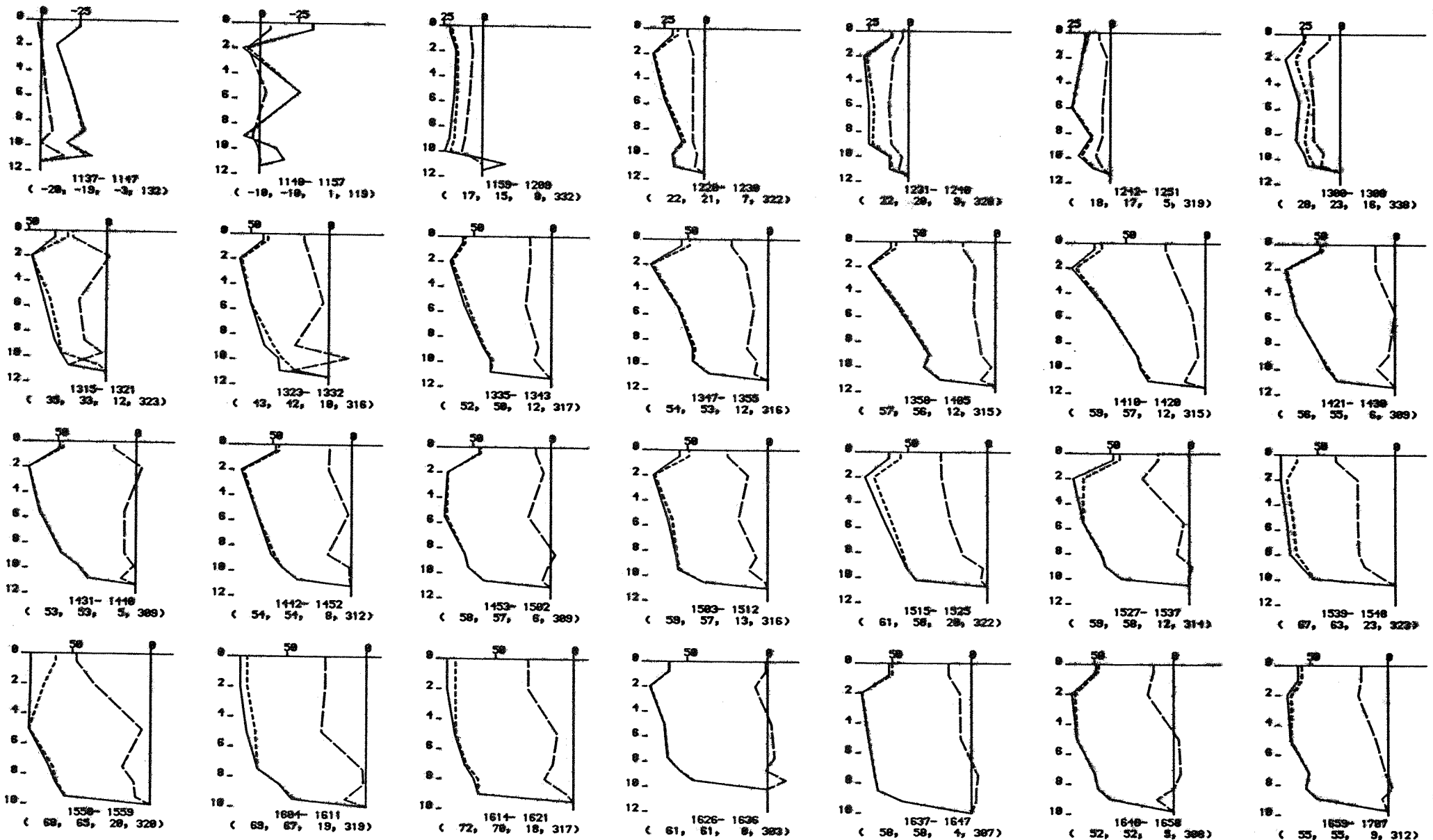
————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb      0      vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.N.82.	
gez.	L		
akk.	g	A3	nr. 83.0909



**toelichtings**

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15

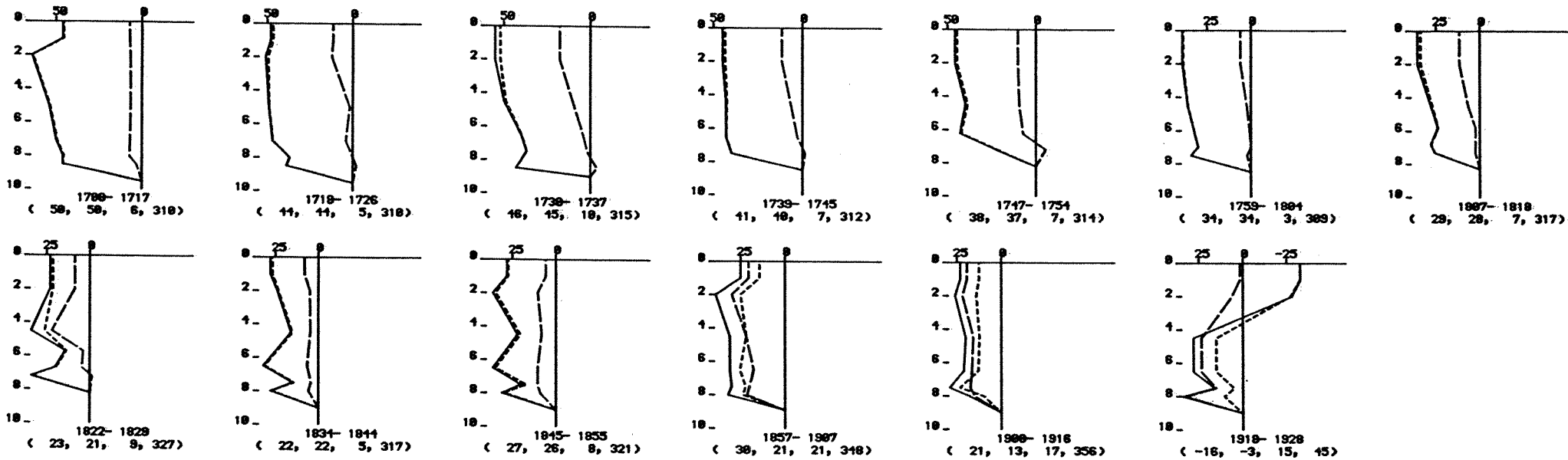
begin-eindtijd

(100, 98, 48, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb e vloed

rijkswaterstaat		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		get.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	R
oosterschelde overloop van zierikzee		gez.	d
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820838		akk.	?
stroomsnelheidsvertikalen mp. 5		code: V8245036/58.01.N.82.	
		A3 nr. 83.0910	



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

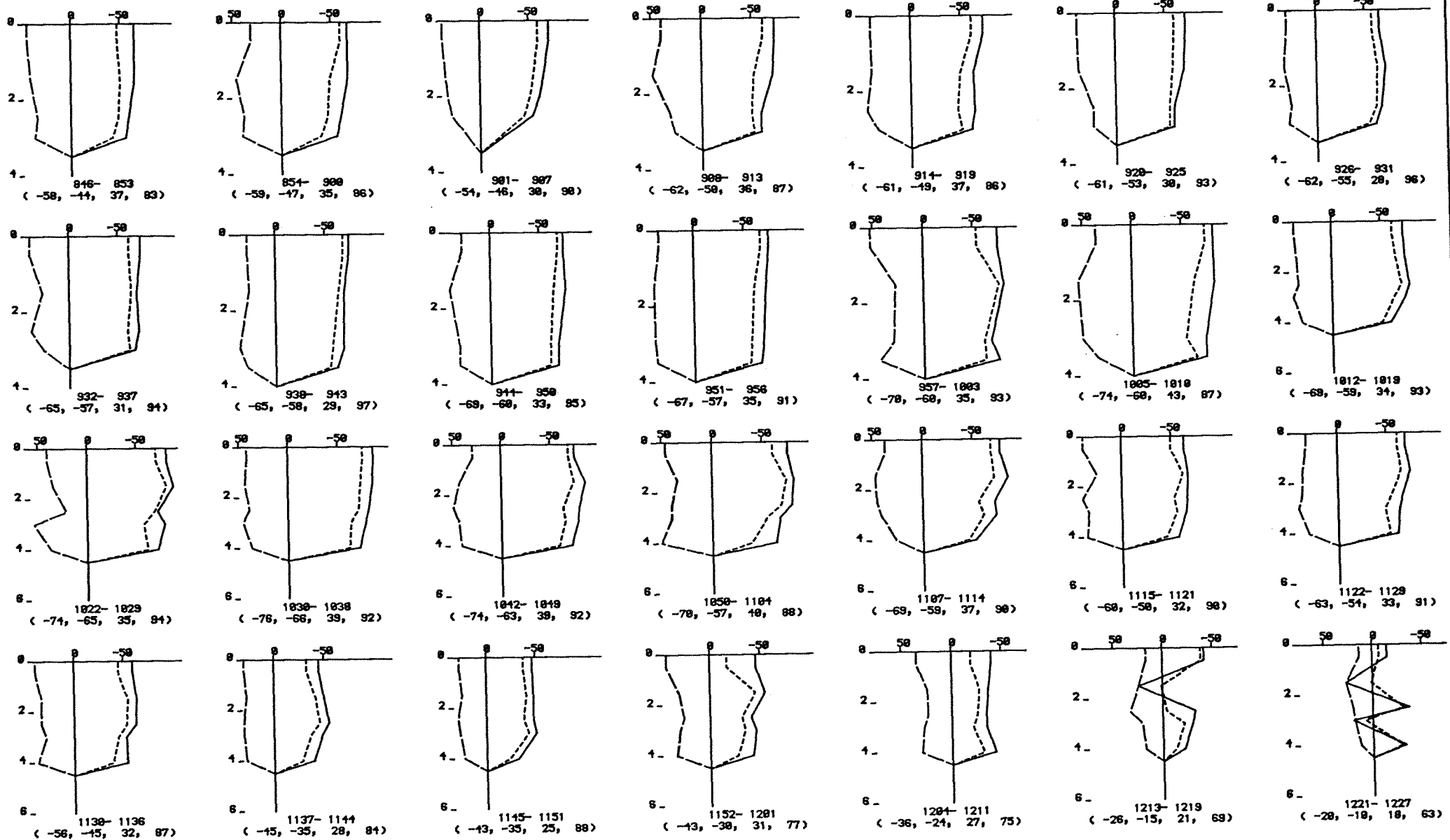
eb      vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.
gez.	R	code: V8215036/50.01.N.82.
gez.	d	
akk.	7	A3 nr. 83.0911



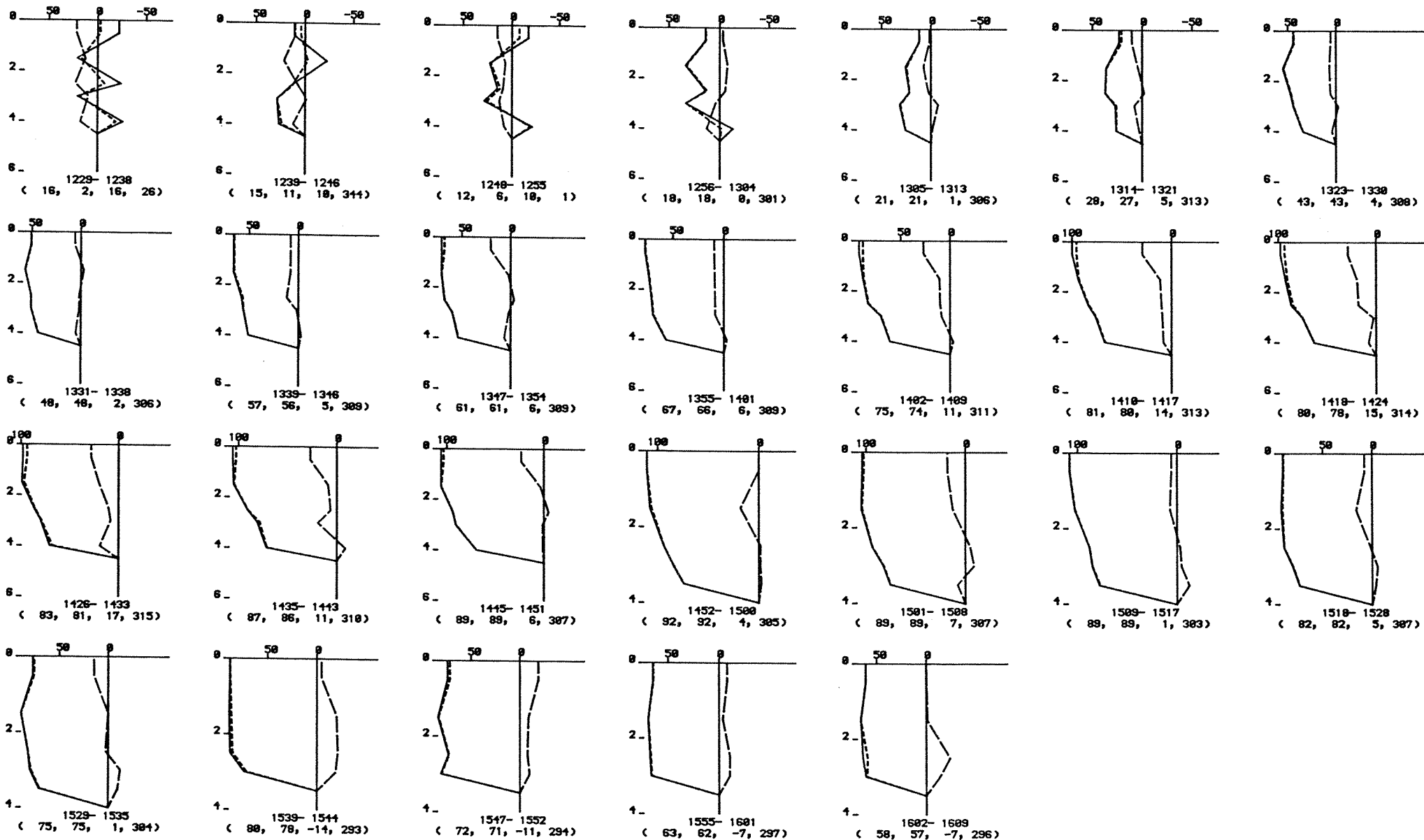
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - · - - - vsin  
 eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

get.			bijl.
gez.	R	code: V8245036/50.01.n.82.	
gez.	d.		
akk.	4	A3	nr. 83.0913



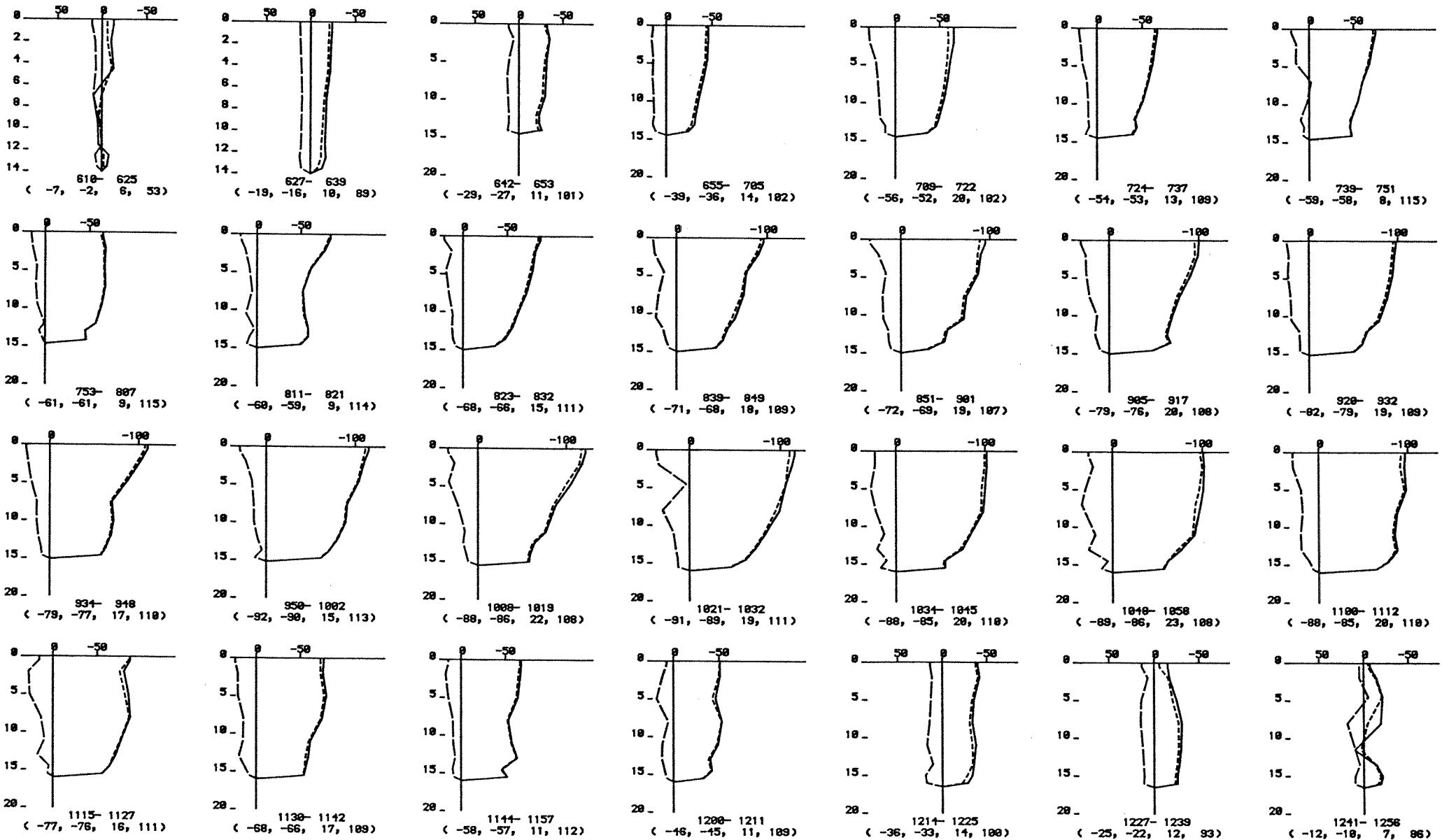
toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde overloop van zierikzee  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

gez.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
gez.	d.	
akk.	A	A3 nr. 83.0914



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliссingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 7

get.

gec. R

gez. d

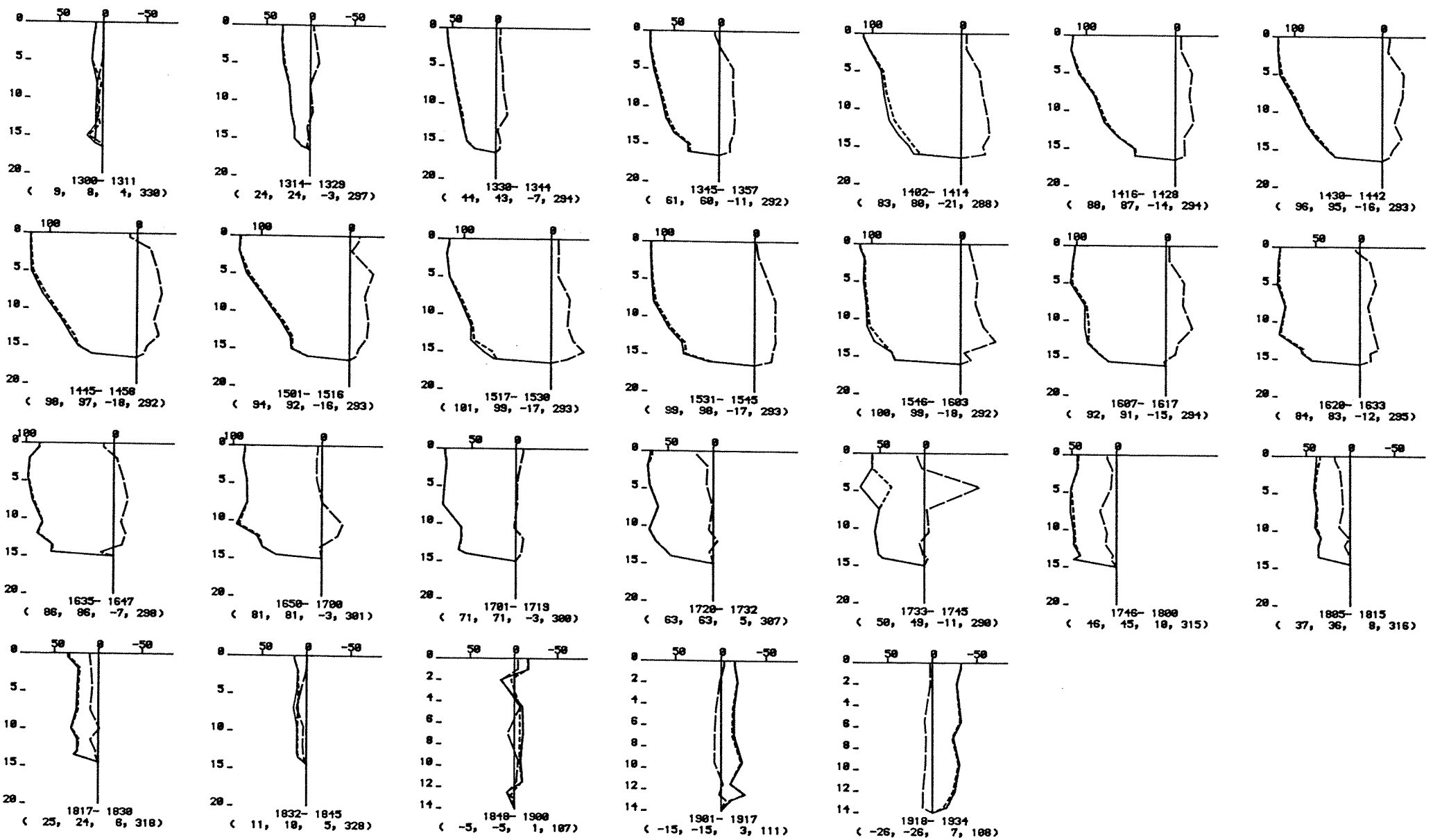
akk. ?

bijl.

code: V8245036/50.01.1.82.

A3 nr. 83.0915





toelichting:  
 tijd in m.e.t.  
 snelheid in cm/sec  
 richting in sex. graden t.o.v. noorden  
 18.00-18.15 begin-eindtijd  
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

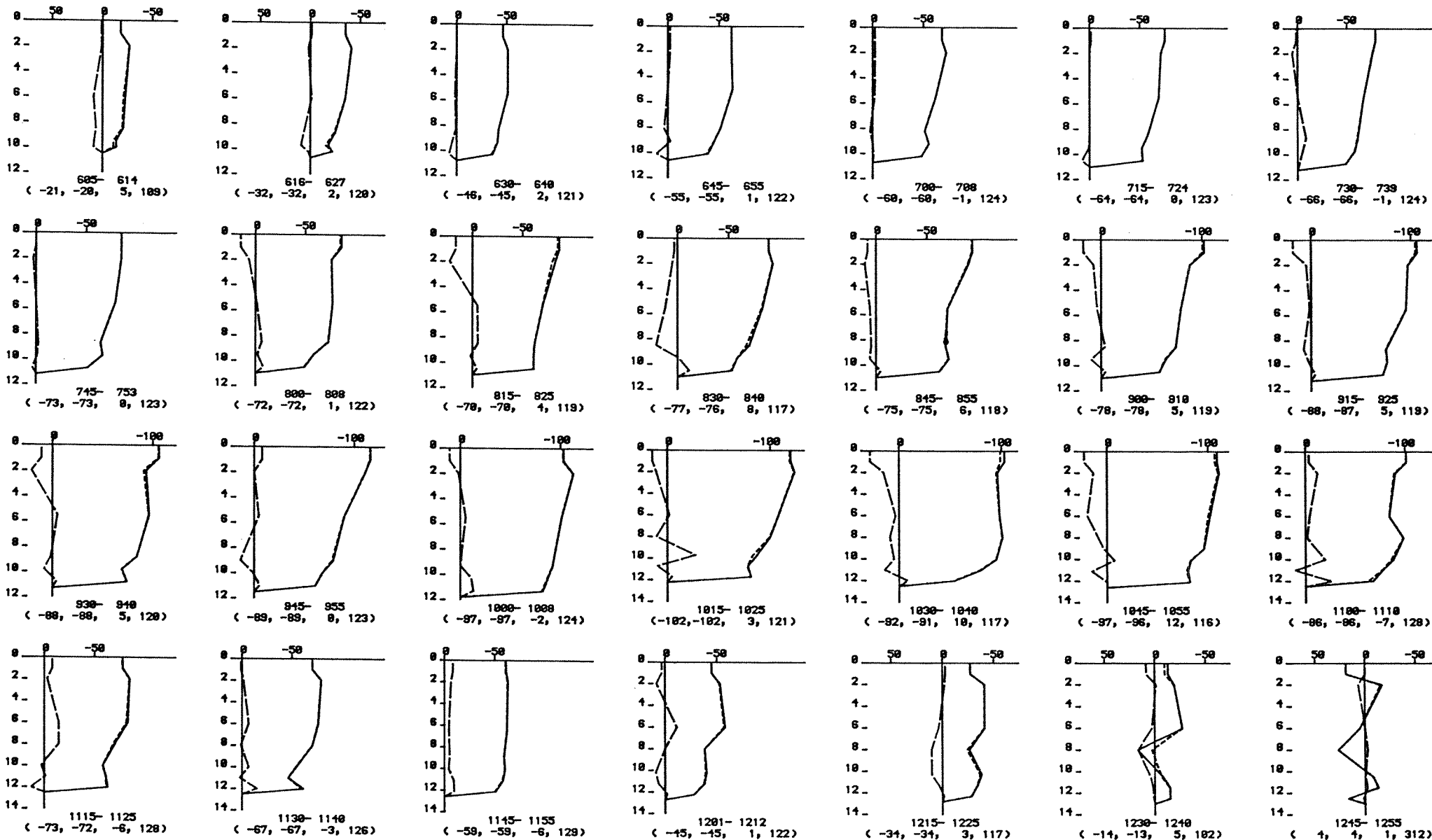
————— v  
 - - - - - vcos  
 - - - - - vsin

eb    •    vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen      mp. 7

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.	
gez.	d.		
akk.	B	A3	nr. 83.0916



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15

begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

v

eb

vloed

----- vcos

----- vsin

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 8

get.

gec. *R*

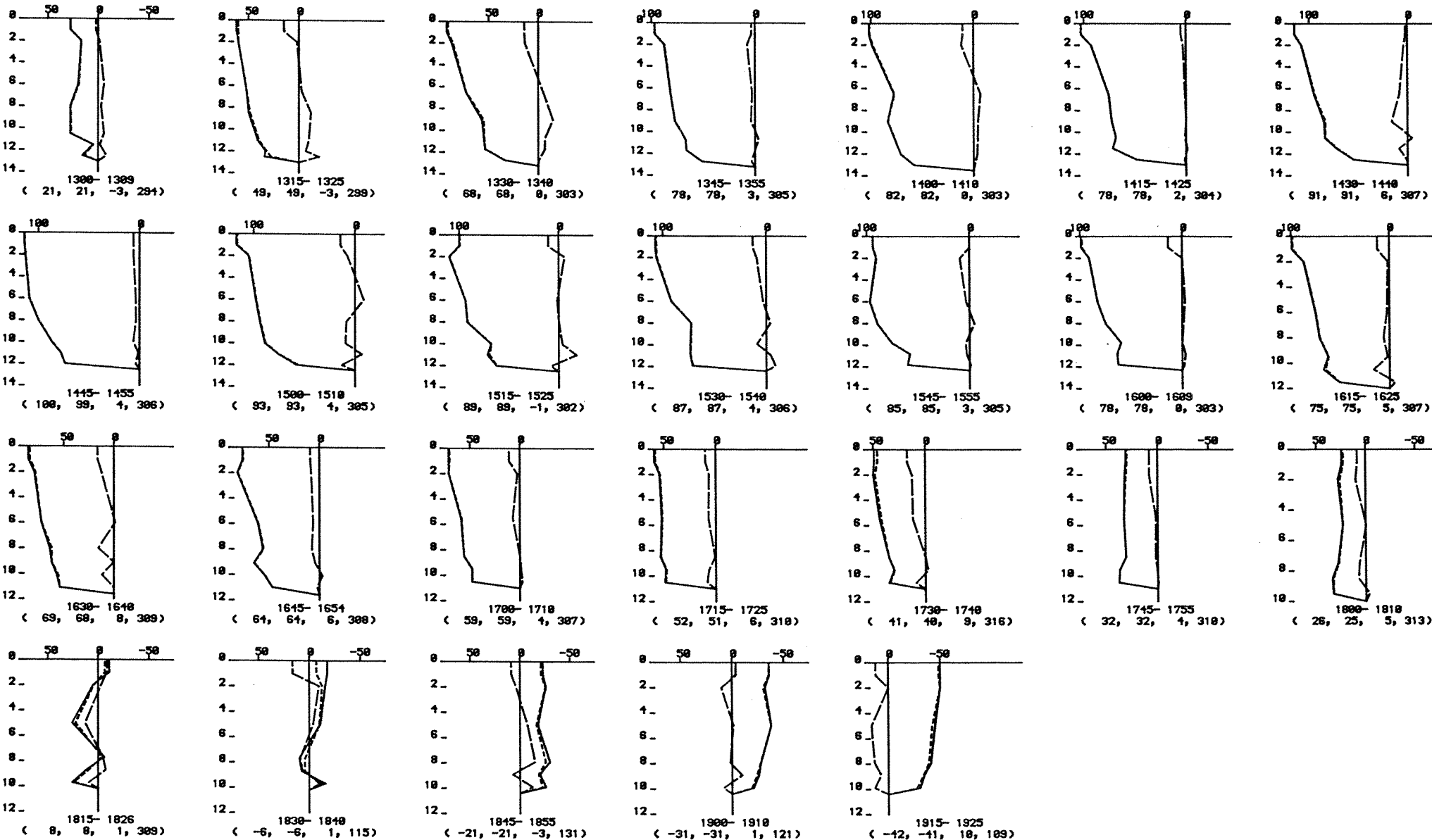
gez. *d*

akk. *8*

bijl.

code: V8245036/50.01.N.82.

A3 nr. 83.0917



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

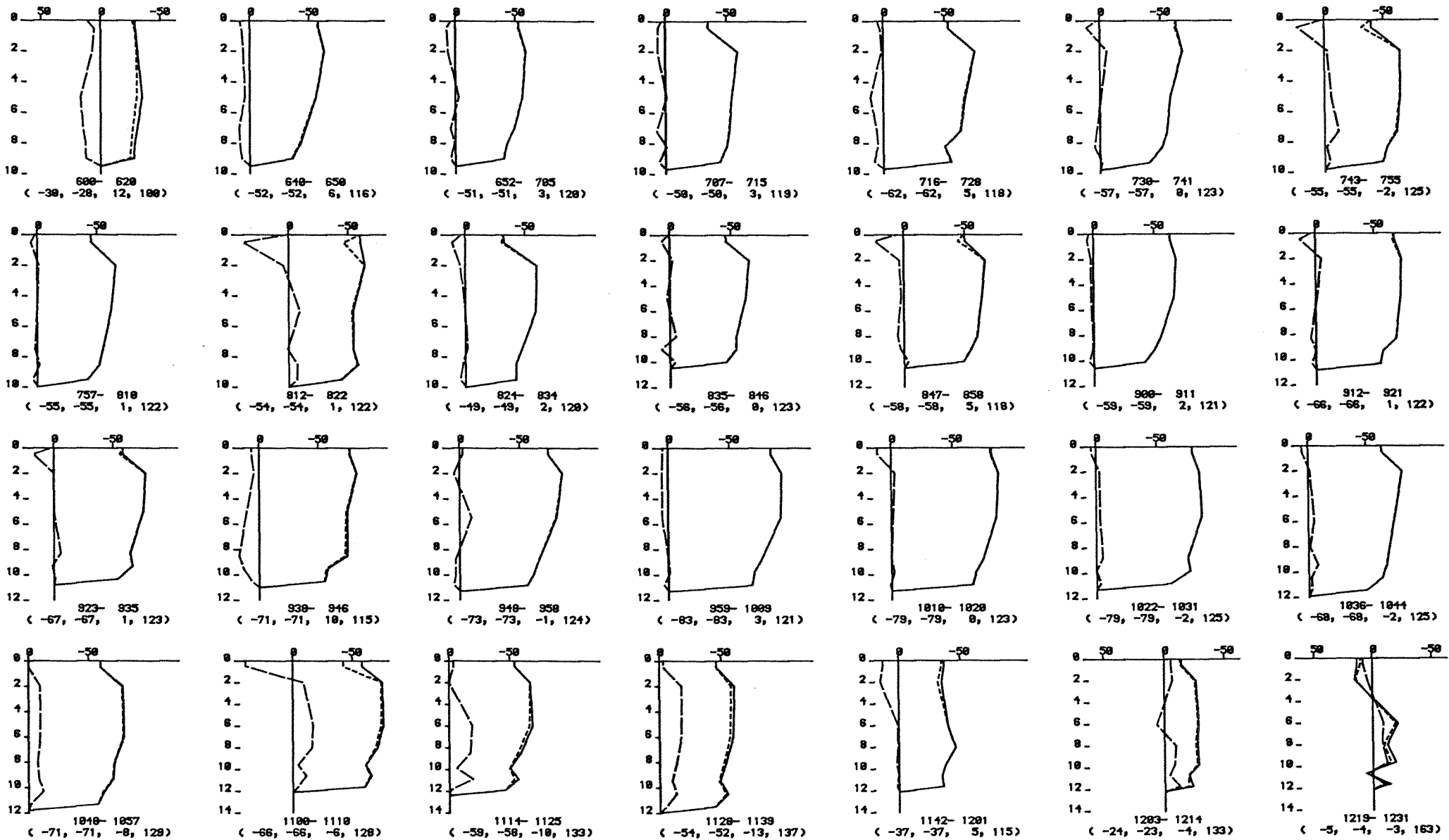
----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 8

get.			bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.	
gez.	d.		
akk.	7	A3	nr. 83.0918



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

----- vsin

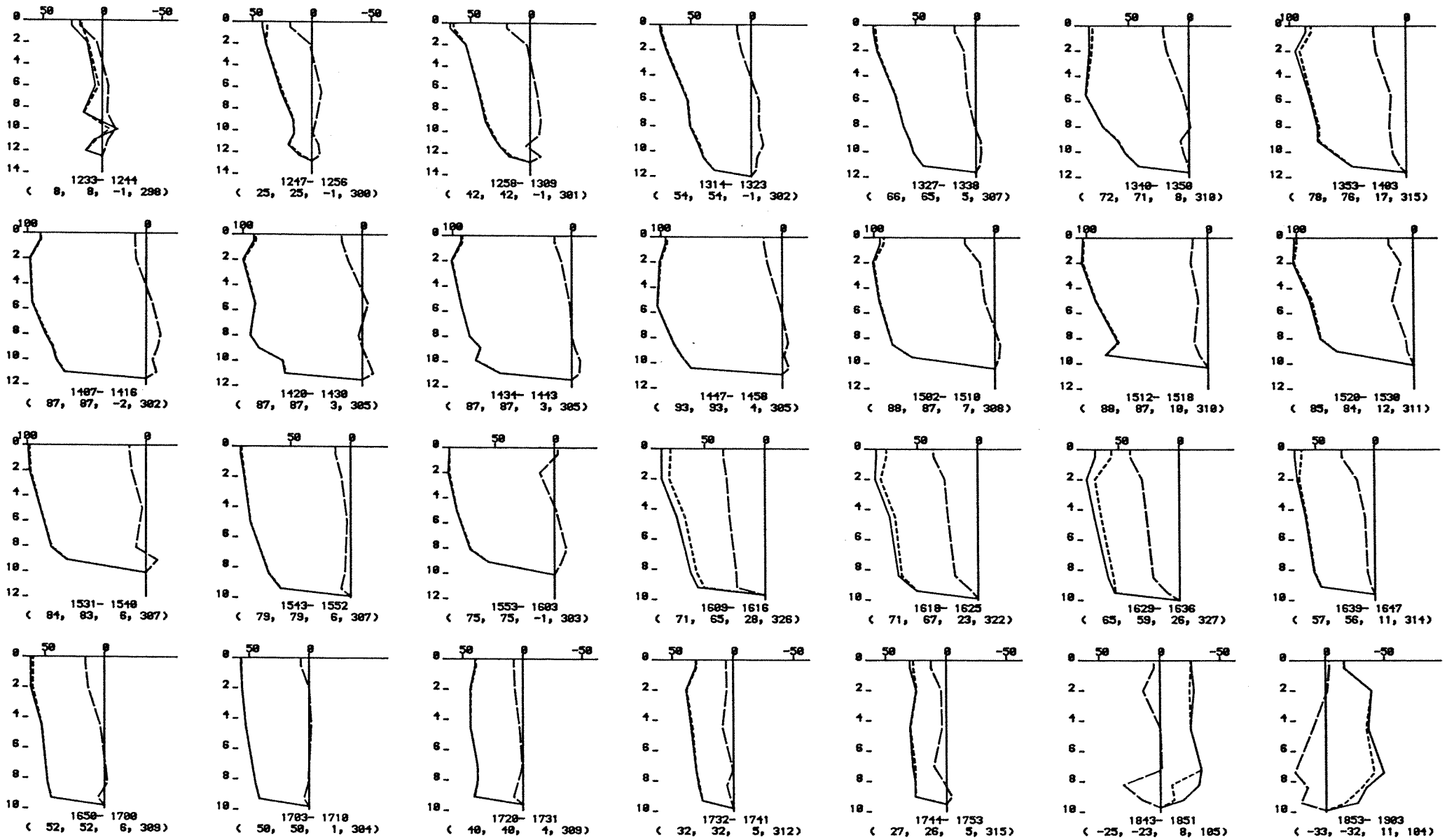
eb e vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeveging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

get.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.n.82.	
gez.	d		
akk.	1	A3	nr. 83.0919



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

v

----- vcos

----- vsin

eb

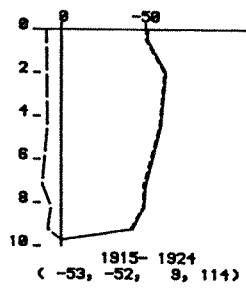
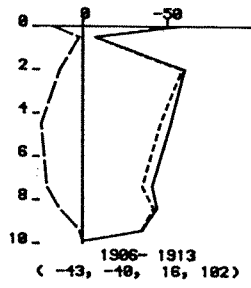
vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.
gez.	d	
akk.	h	A3 nr. 83.0920



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

richting in sex. graden t.o.v. noorden

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

\_\_\_\_\_ v

----- vcos

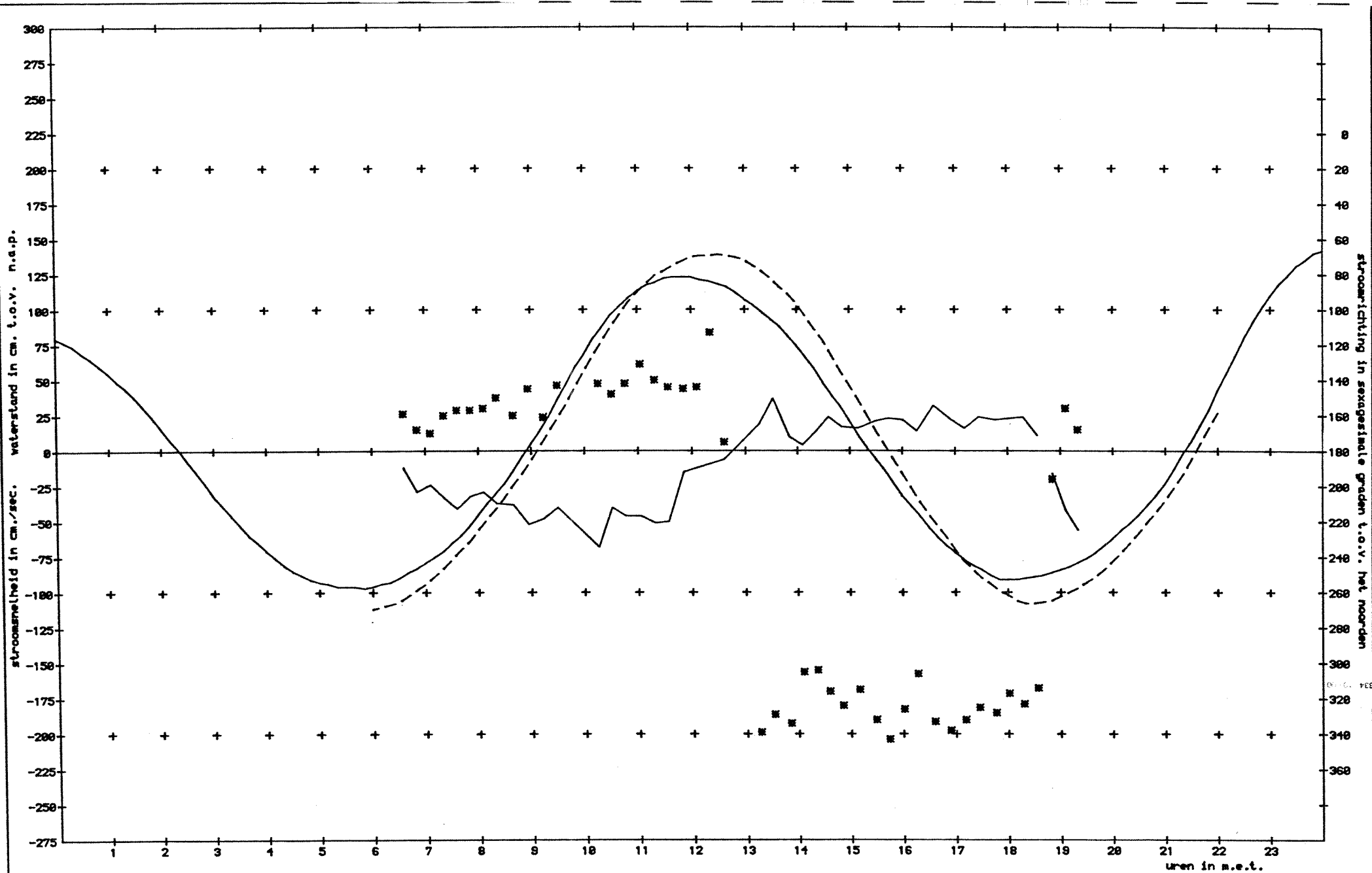
----- vsin

eb      •      vloed

rijkswaterstaat  
directie waterhuishouding en waterbeweging  
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.	
gez.	d.		
akk.	7	A3	nr. 83.0921



toelichting:

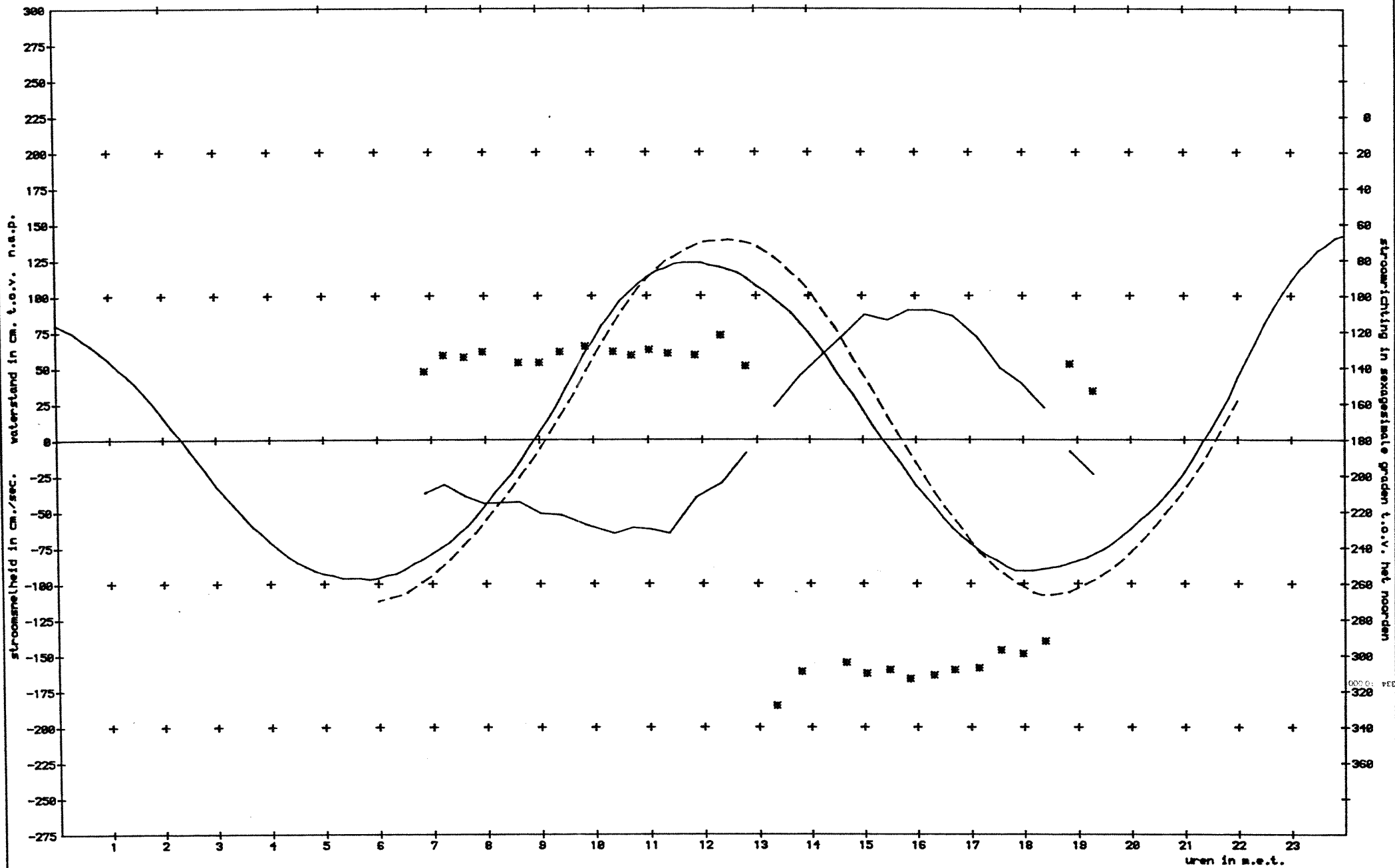
— waterstanden os1  
 - - - waterstanden p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde roompot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 grafieken meetresultaten mp. 1

get.	C	bijl.	
gez.	JdK	code : V8215036/50.01.N.82	
gez.	L		
akk.	g	A3	nr. 83.0601



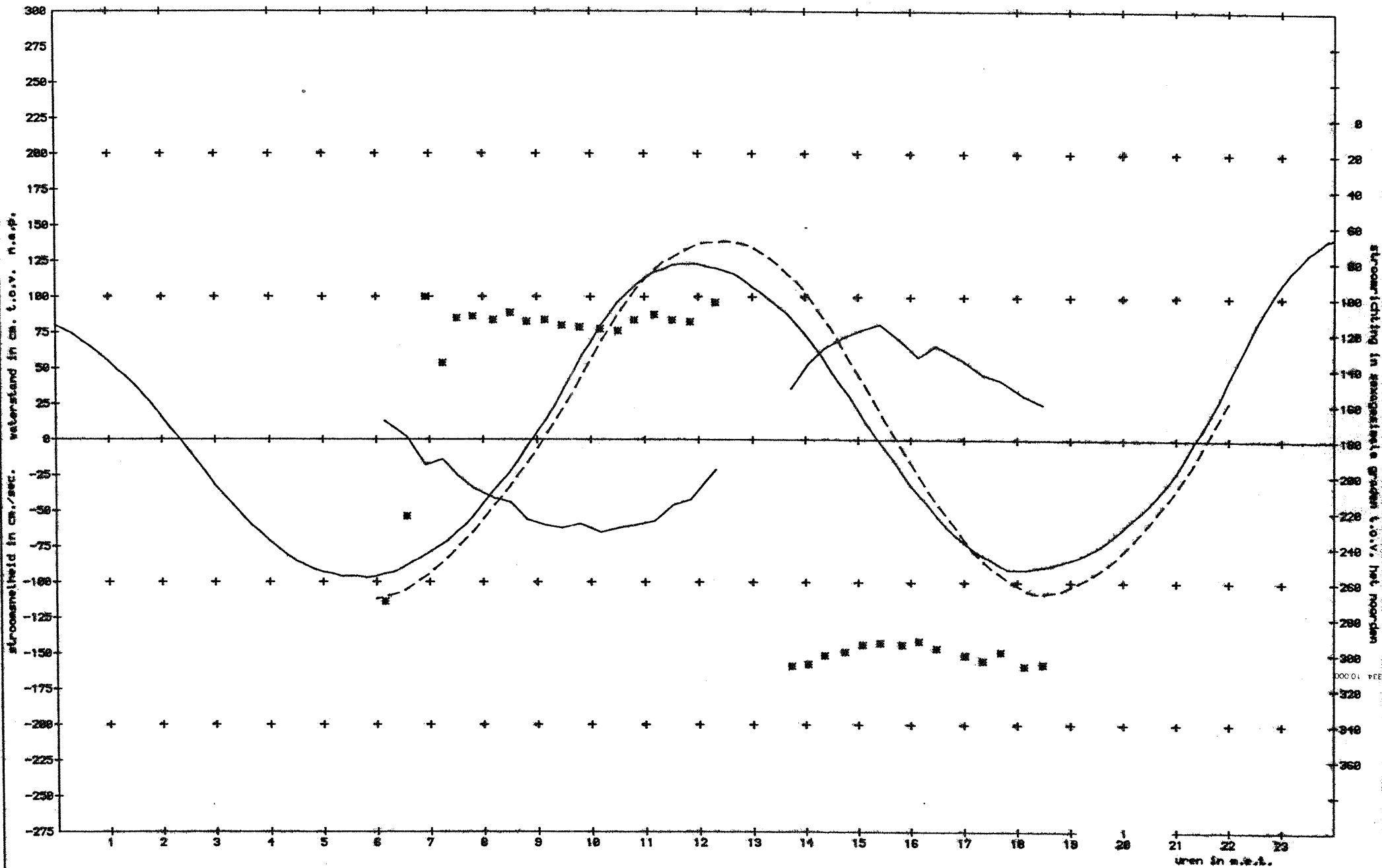
toelichting:

— waterstanden o.s1  
 - - - waterstanden p12

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		pec.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde roompot		akk.	4	A3	nr. 83.0602
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830					
grafieken meetresultaten mp. 2					



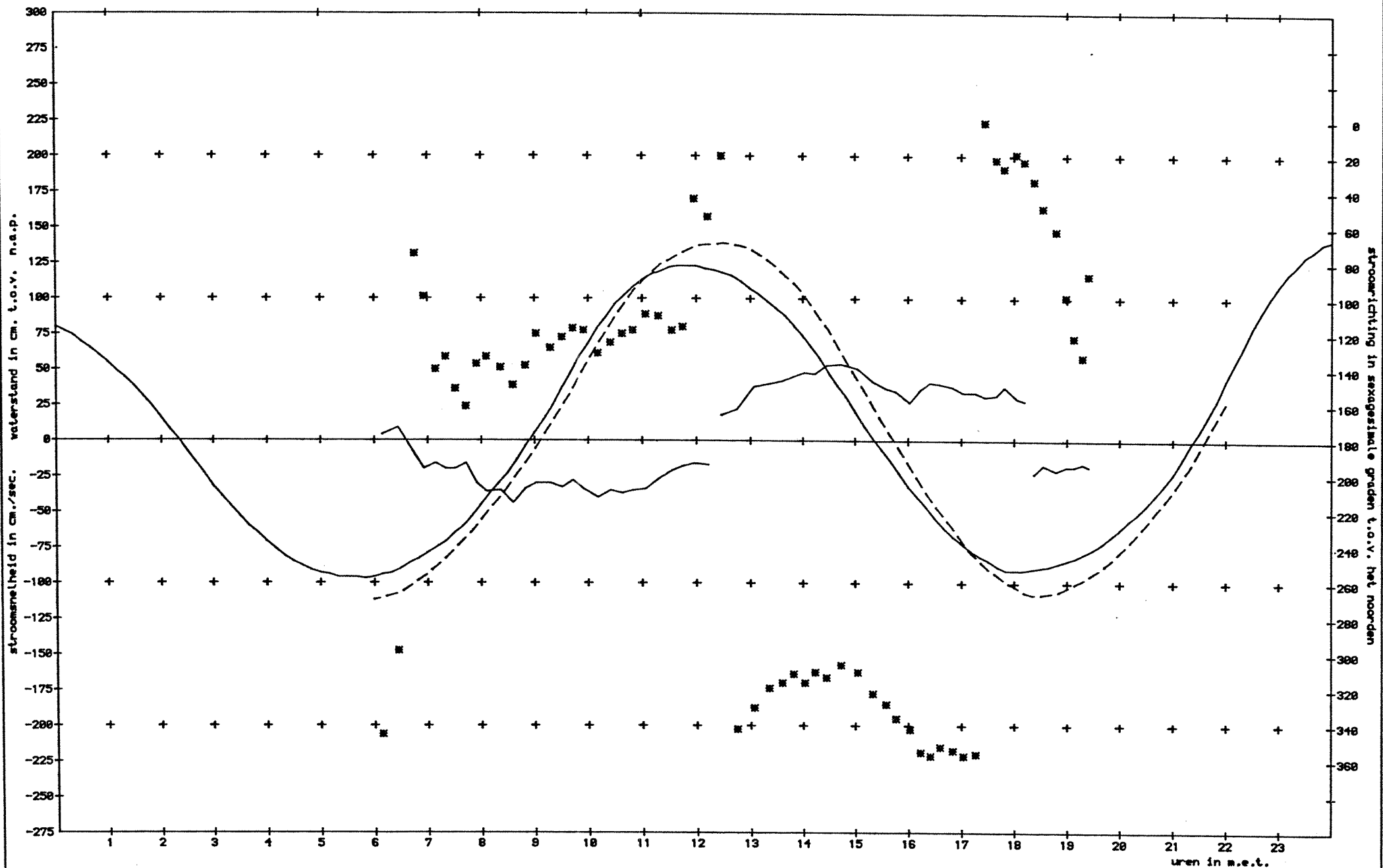


**toelichting:**

— waterstanden oost  
 - - - waterstanden p12

— ■ ges. stroomsnelheid in de vertikaal  
 - - ■ ges. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get. C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		get. JdK	code 1 Y8245026/50.01.11.02	
district kust en zee - adviesdienst wissingen		get. L		
oosterschelde roompot		akk. 1		
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 020030		akk. 2		
grafieken meetresultaten mp. 3		A3	nr. 83.0603	



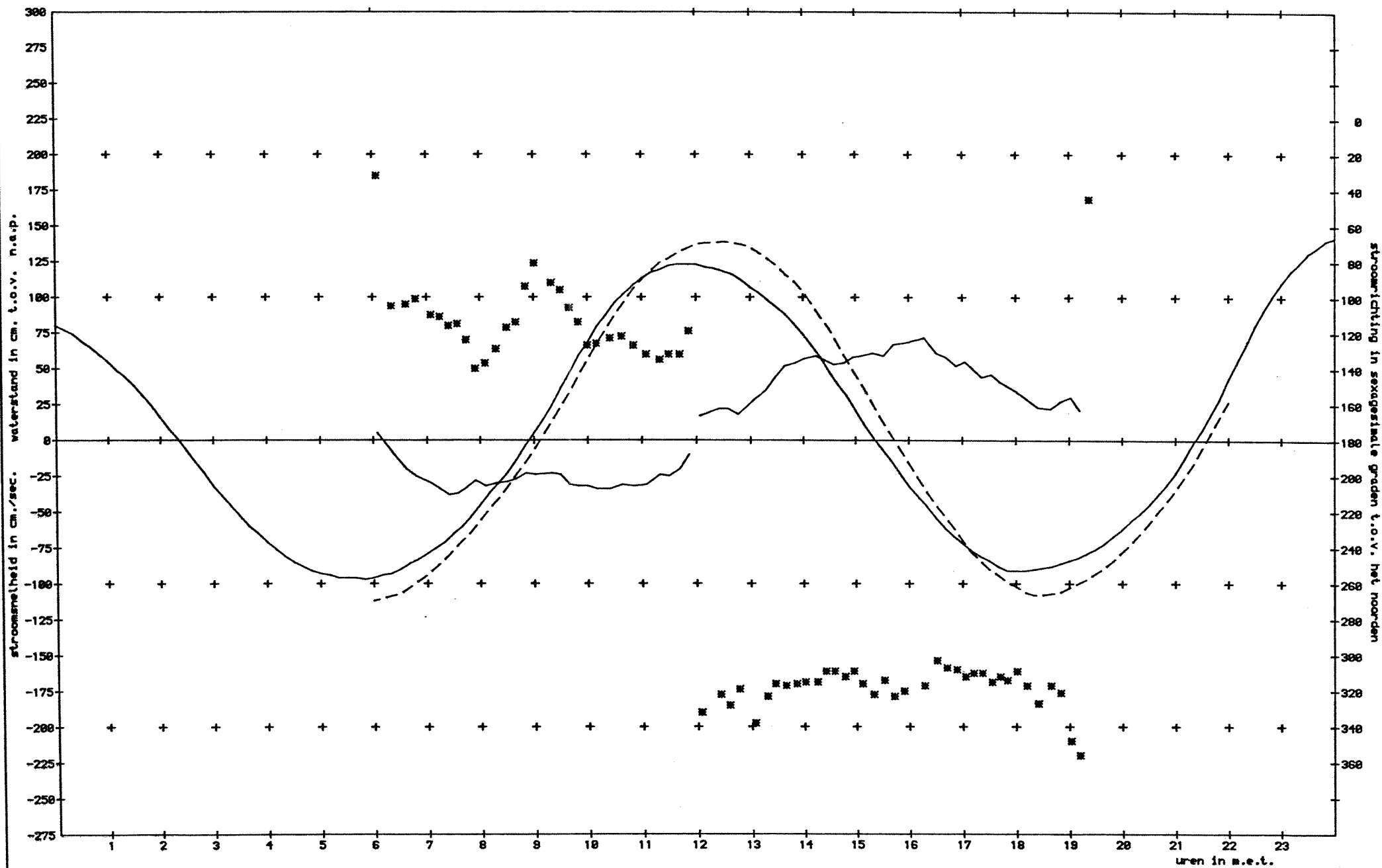
toelichting:

— waterstanden oost  
 - - - waterstanden p12

— gen. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gen. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde roonpot  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 grafieken meetresultaten mp. 4

get.	C	dijl.
gec.	JdK	oek : V8245.36 5J.01.H.8.
gez.	L	
akk.	7	A3 nr. 83.2004

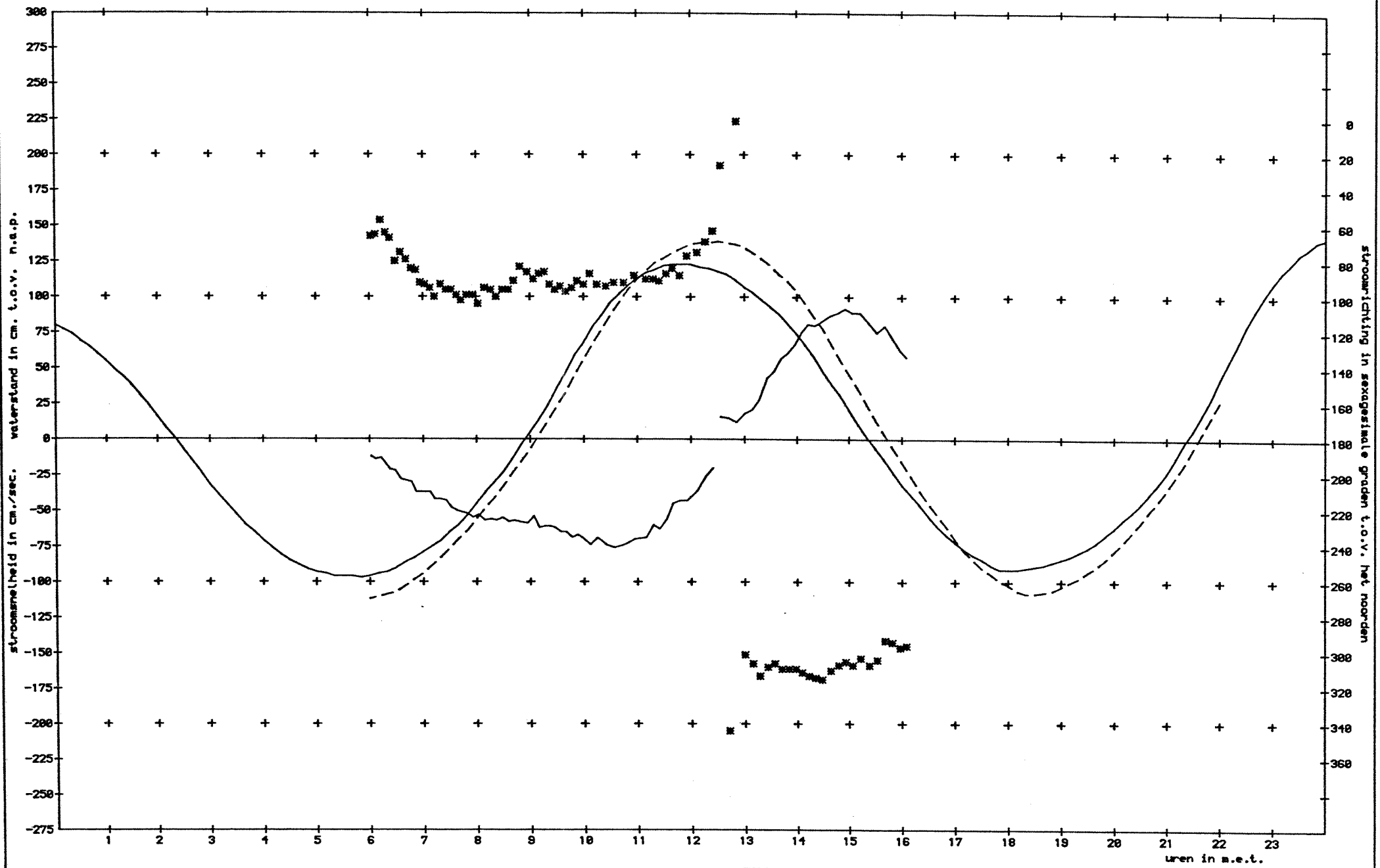


toelichting:

— waterstanden op 1  
 - - - waterstanden p12

— gen. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gen. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.1.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde overloop van zierikzee		akk.	8	A3	nr. 83.0605
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830					
grafieken meetresultaten mp. 5					

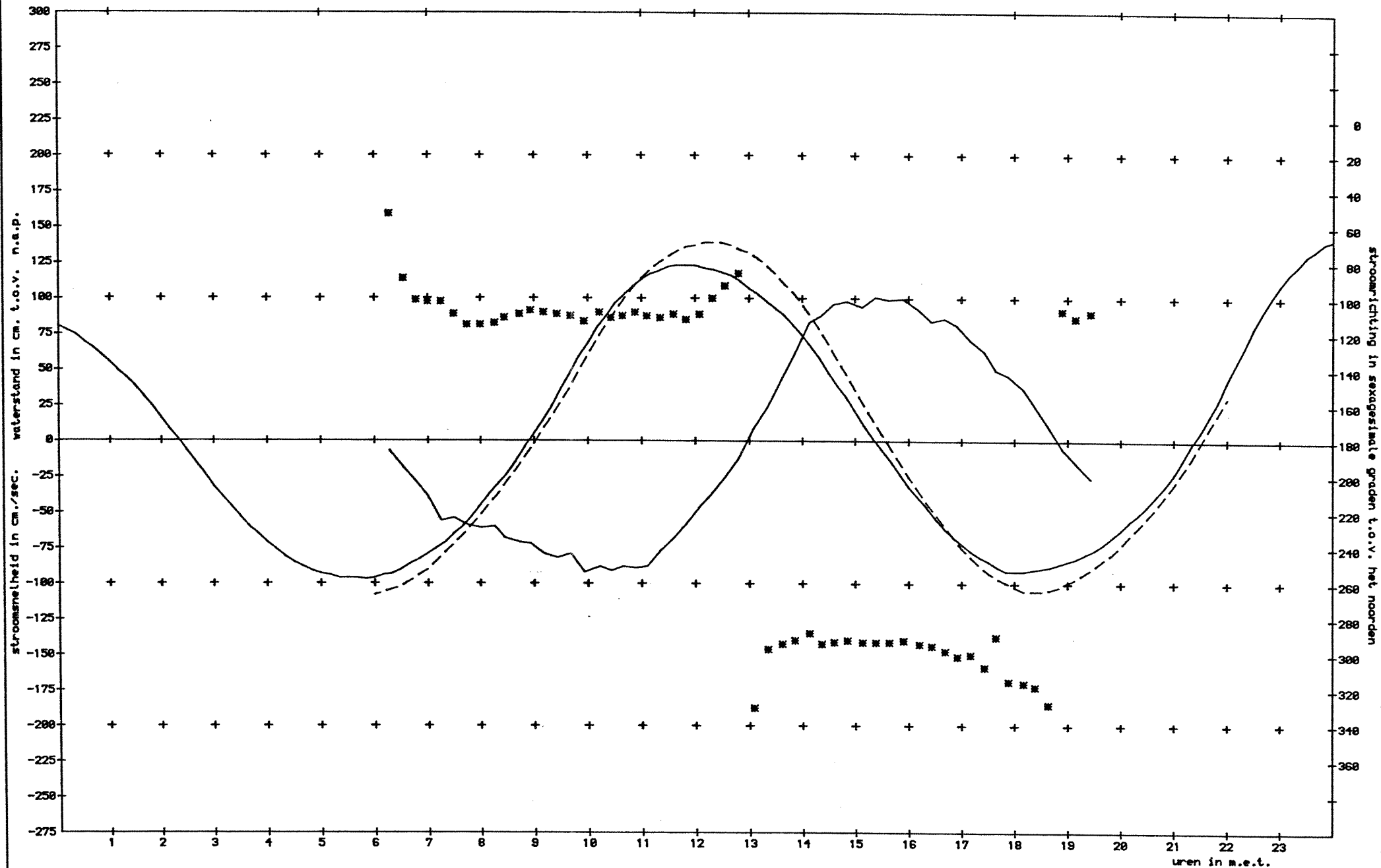


toelichting:

— waterstanden os4  
 - - - waterstanden p12

— gen. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gen. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde overloop van zierikzee		akk.	7	A3	nr. 83.0606
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830					
grafieken meetresultaten mp. 6					

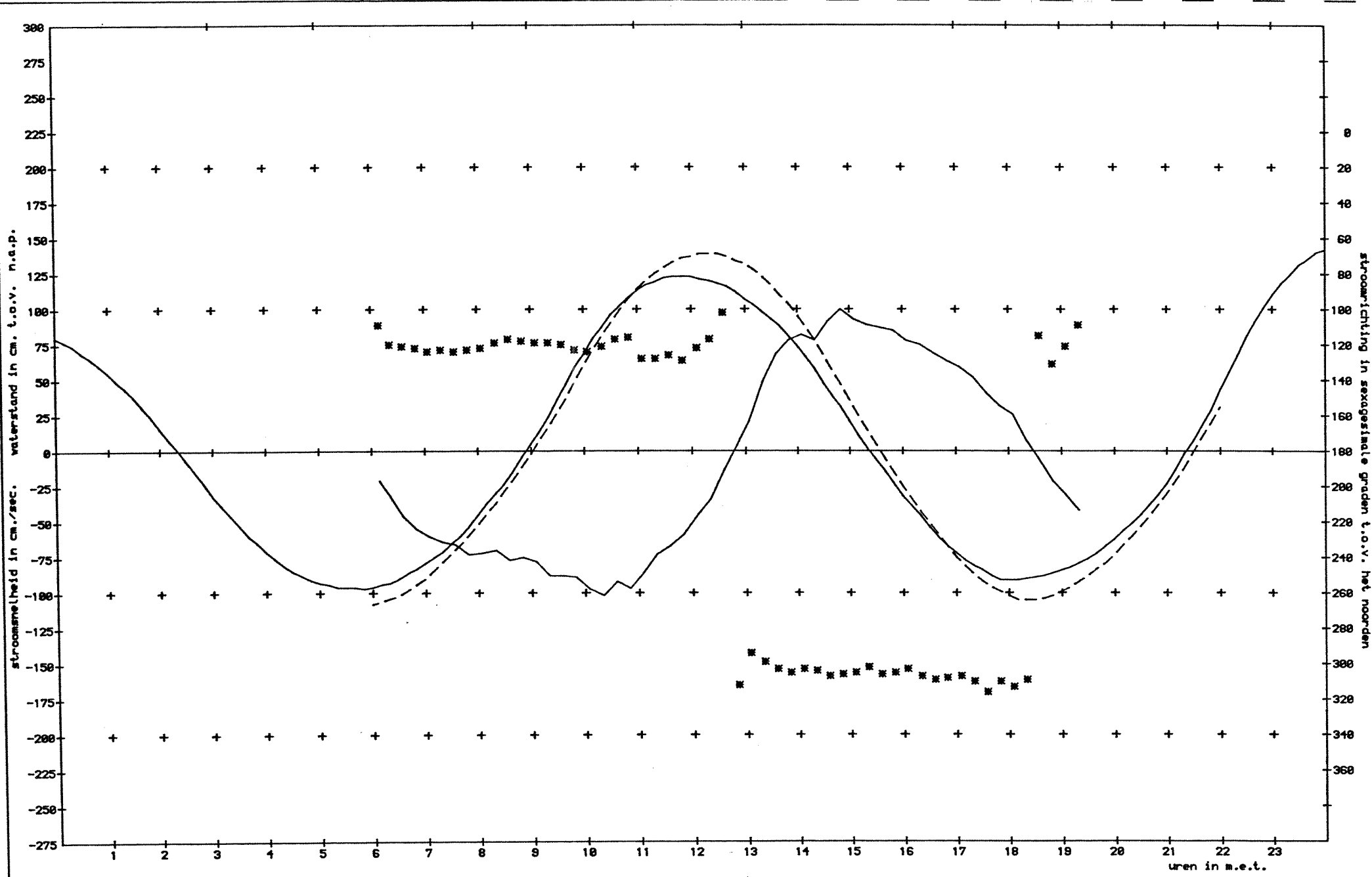


toelichting:

— waterstanden osf  
 - - - waterstanden .p11

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8215D36/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde schaar van colijnsplaat		akk.	/	A3	nr. 83.0607
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830					
grafieken meetresultaten mp. 7					

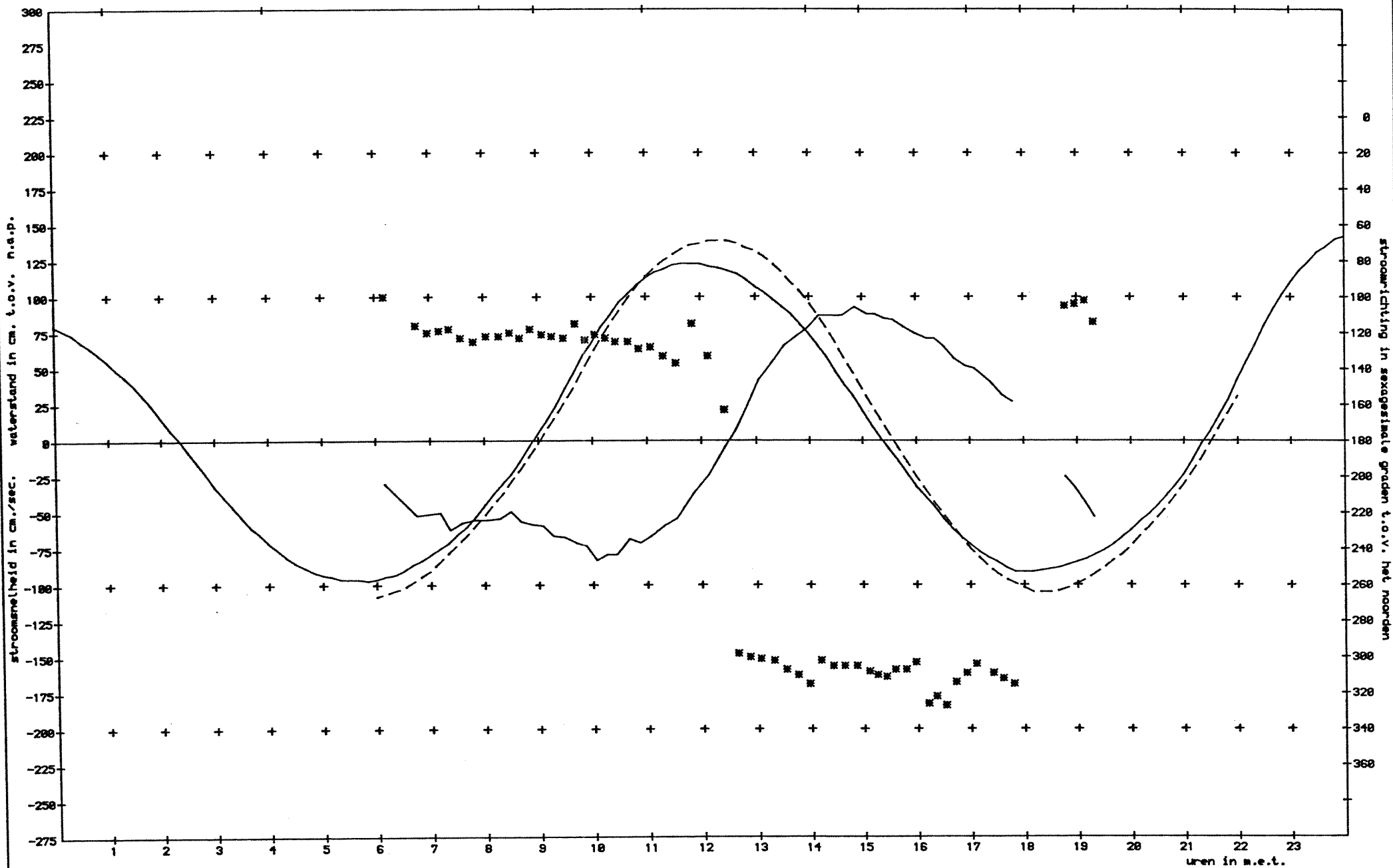


toelichting:

— waterstanden os1  
 - - - waterstanden p11

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 ■ ■ gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde schaar van colijnsplaat		akk.	/	A3	nr. 83.0608
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830					
grafieken meetresultaten mp. 8					



toelichting:

— waterstanden oost  
 - - - waterstanden oost

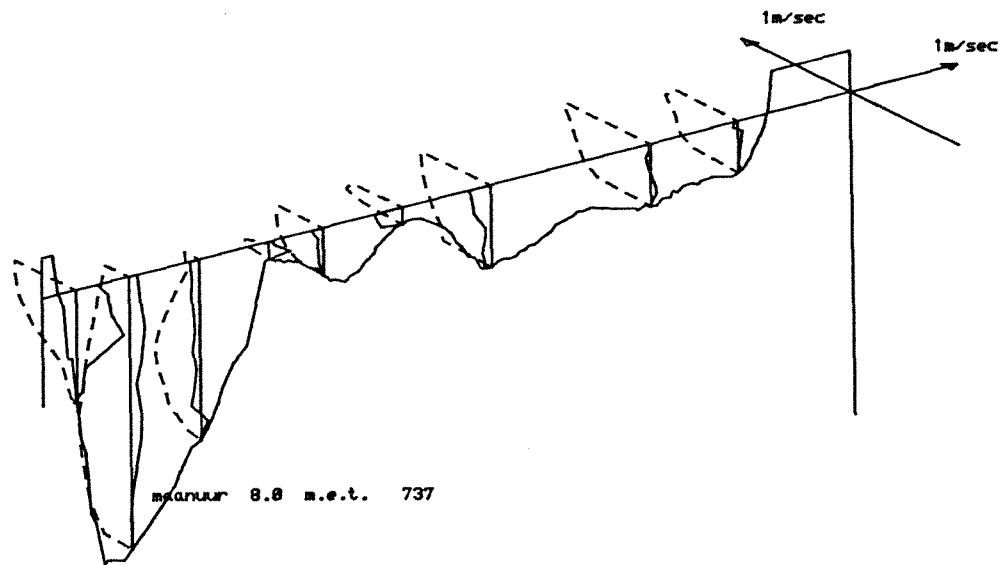
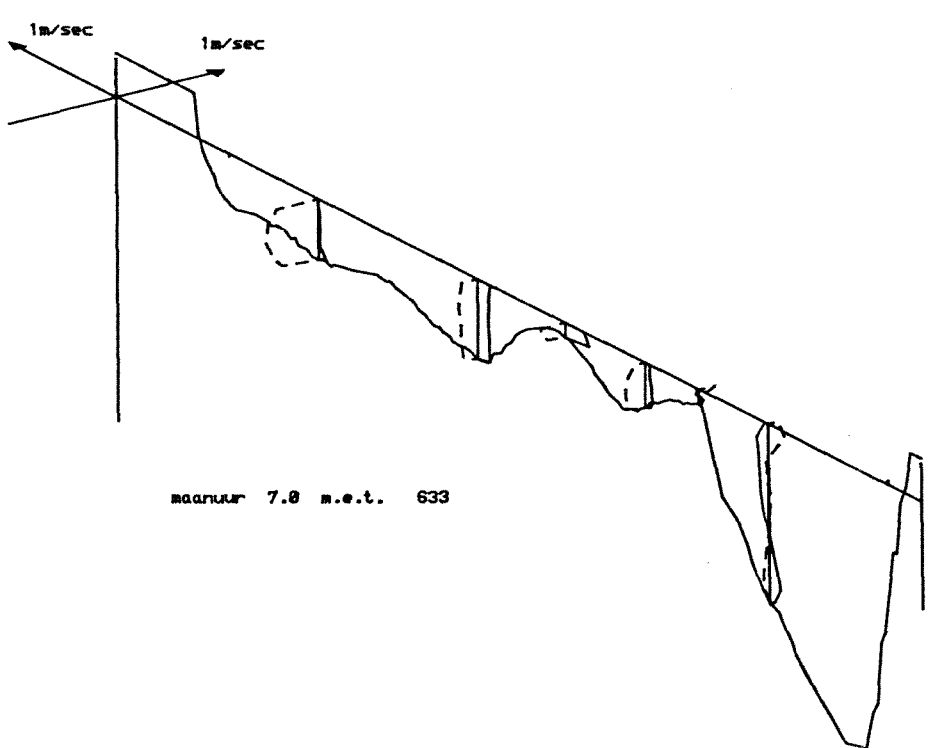
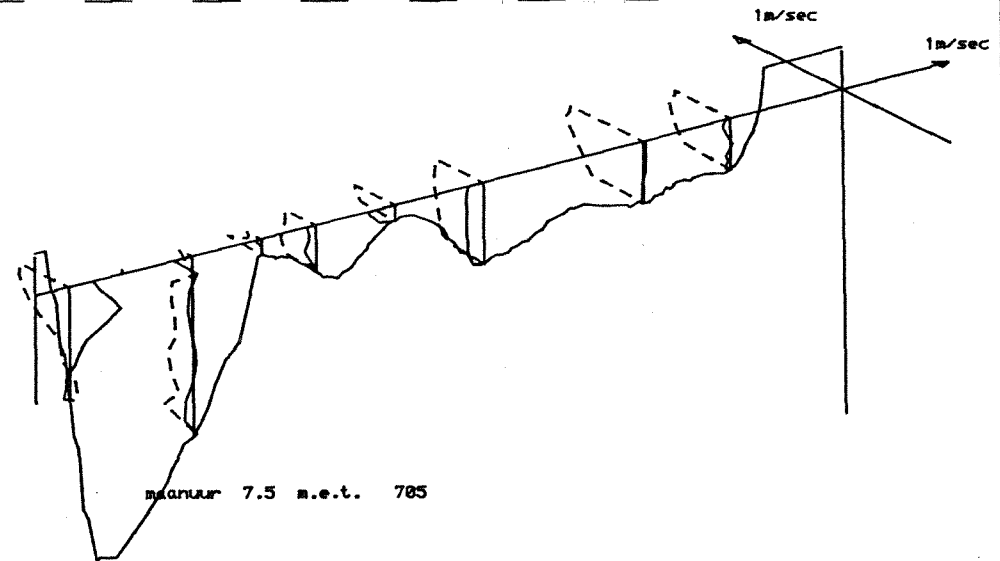
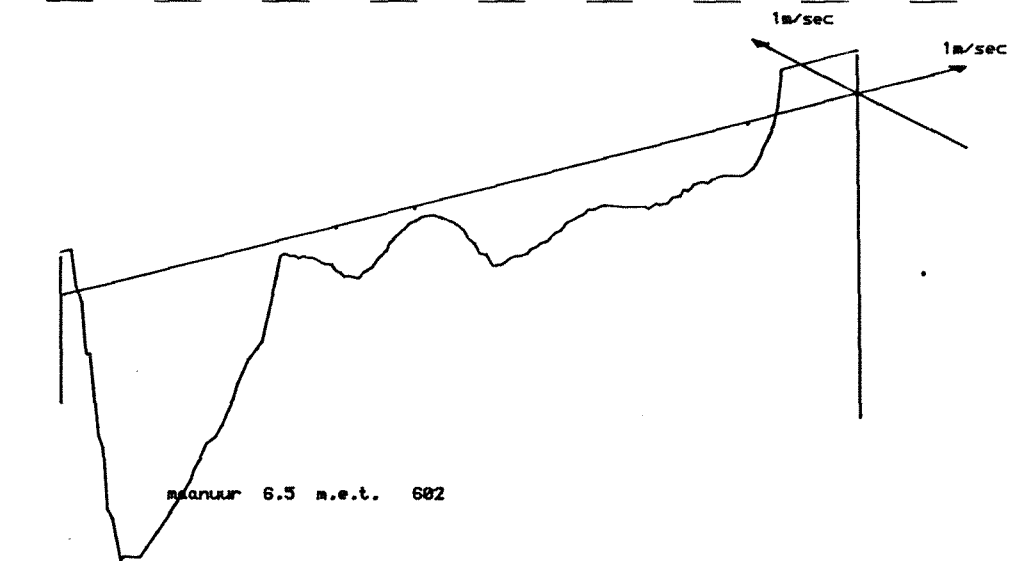
— gem. stroomsnelheid in de vertikaal  
 \* \* gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeveging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat  
 stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 grafieken meetresultaten mp. 9

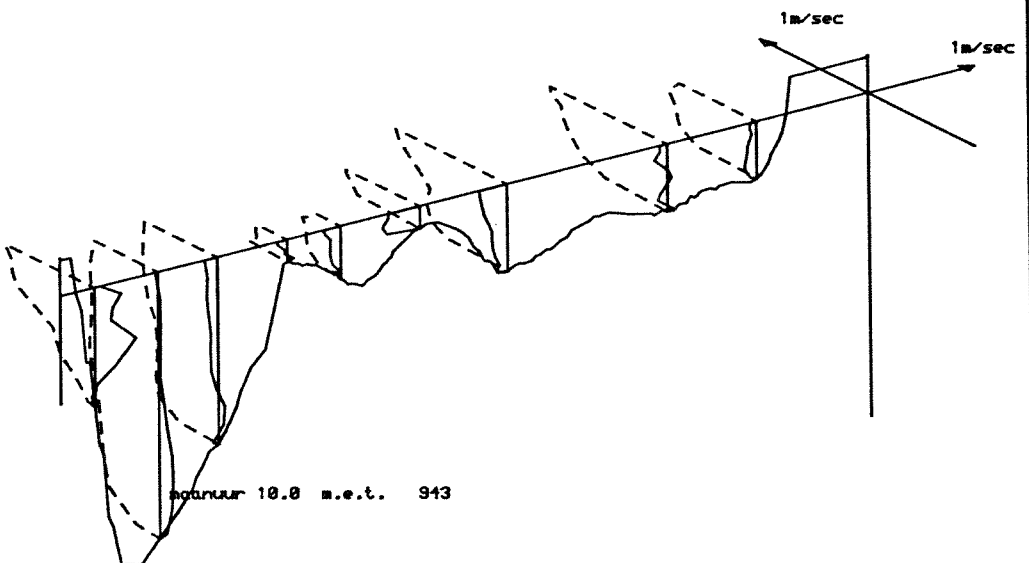
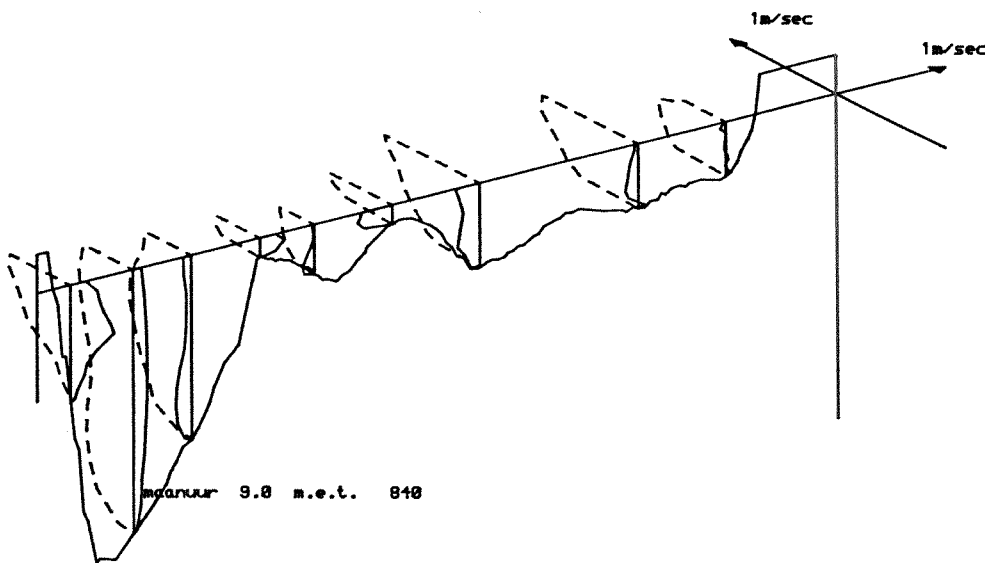
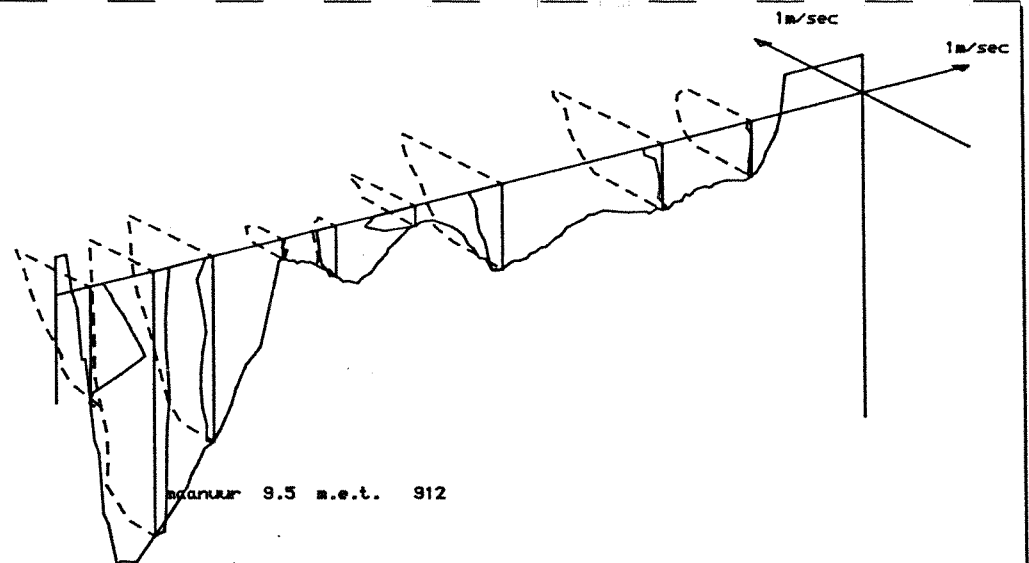
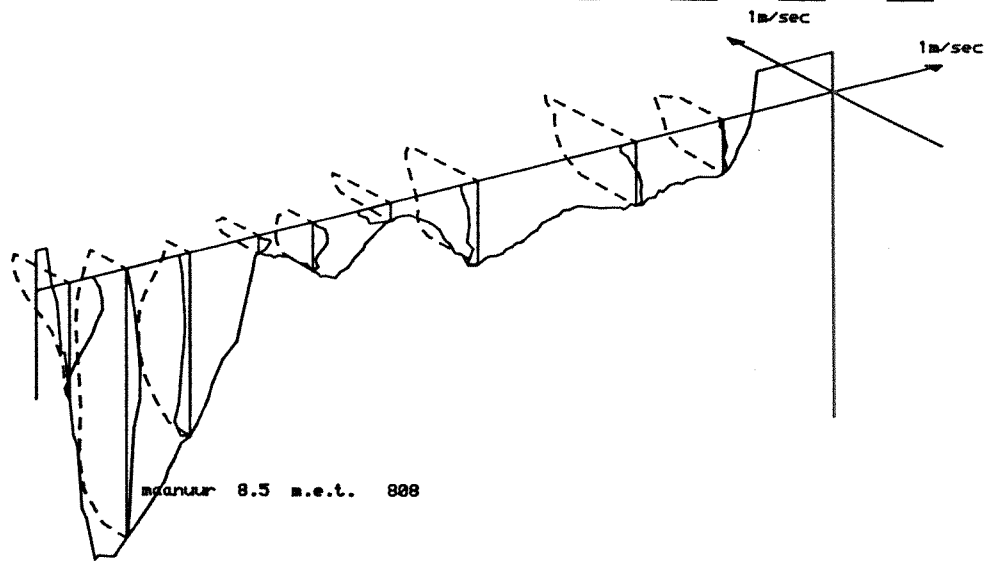
get.	C	bijl.	
gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82	
gez.	L		
akk.	1	A3	nr. 83.0609



toelichting:  
 maanuren tov station oost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L	
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	?	A3 nr. 84.0321
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830			
circulatiestromen			





toelichting:

maanuren tov station os4

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeveging

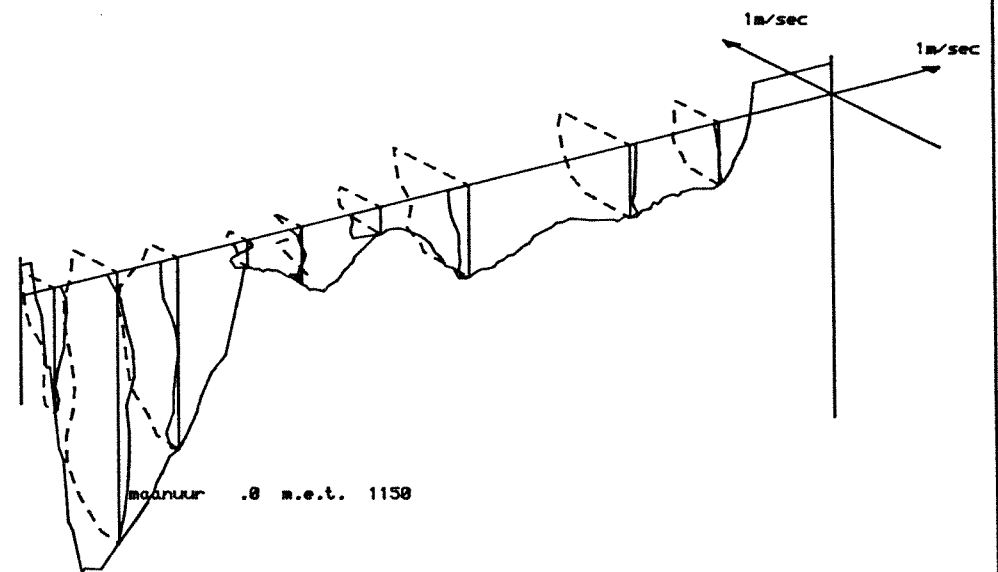
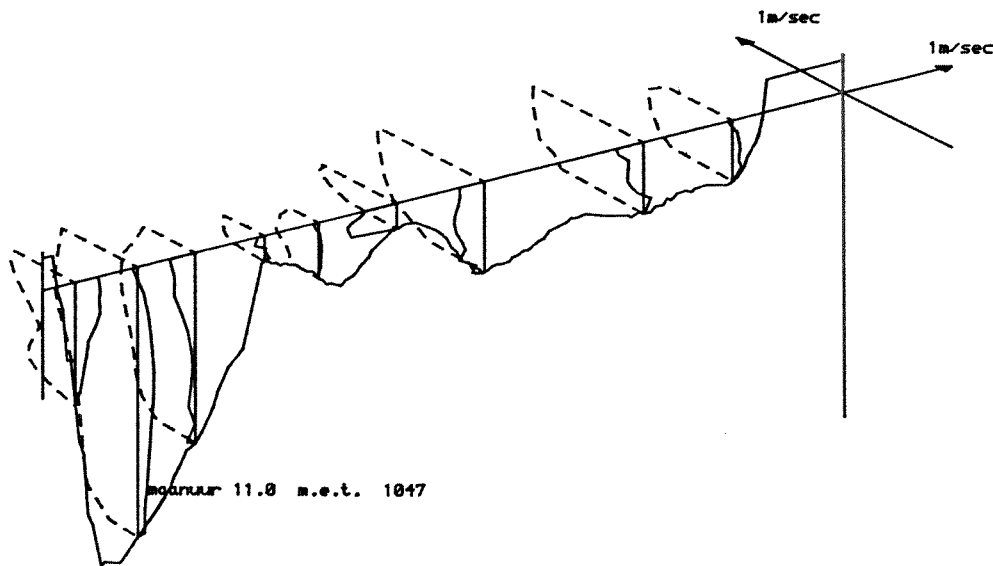
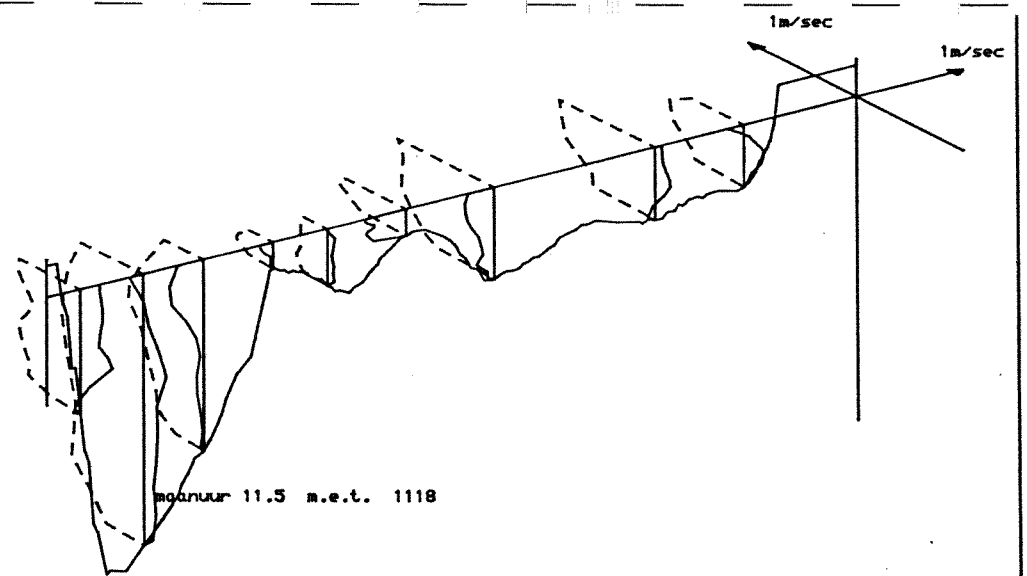
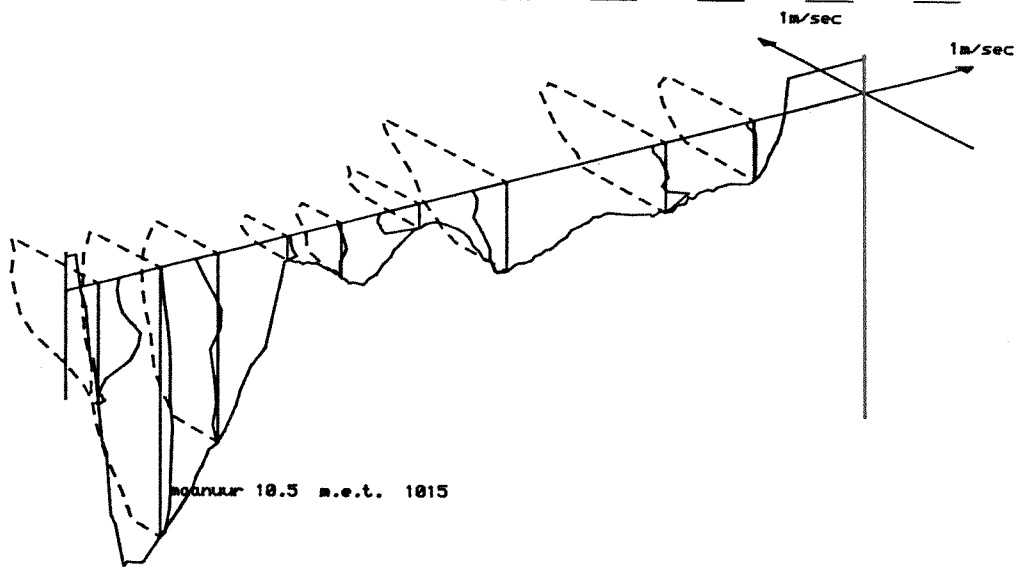
district kust en zee - adviesdienst vliisingen

oosterschelde schaar van colijnsplaat

stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830

circulatiestromen

get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
gez.	L		
akk.	?	A3	nr. 84.0322



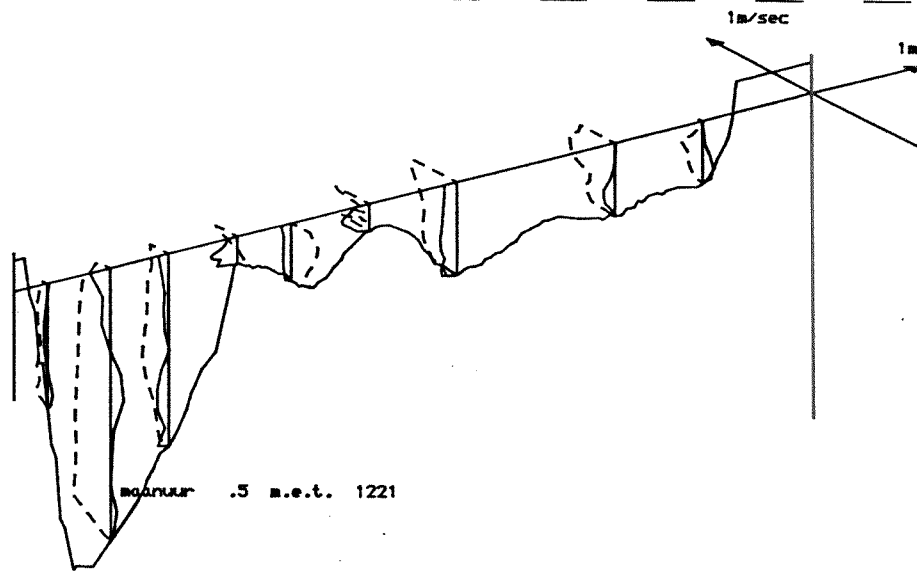
toelichting:

aanuren tov station oost

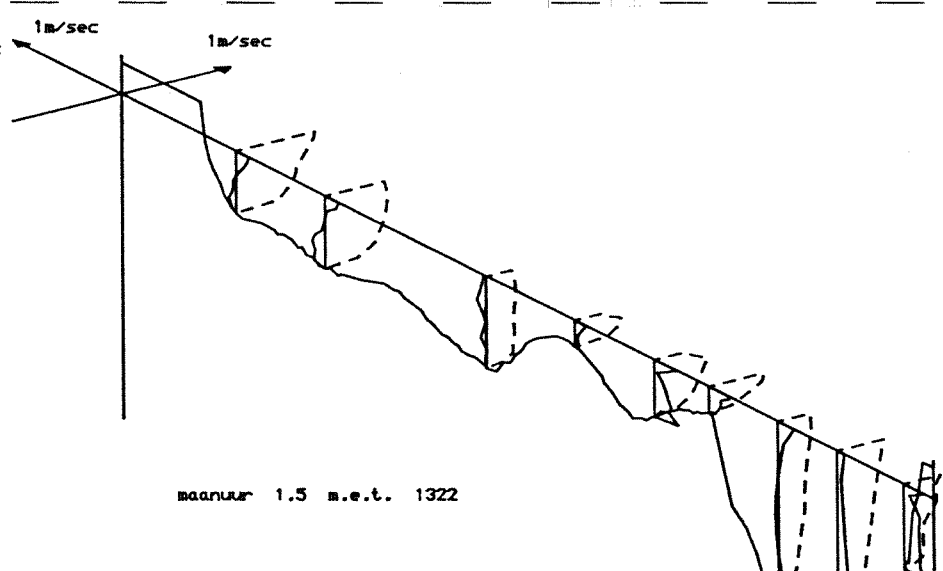
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

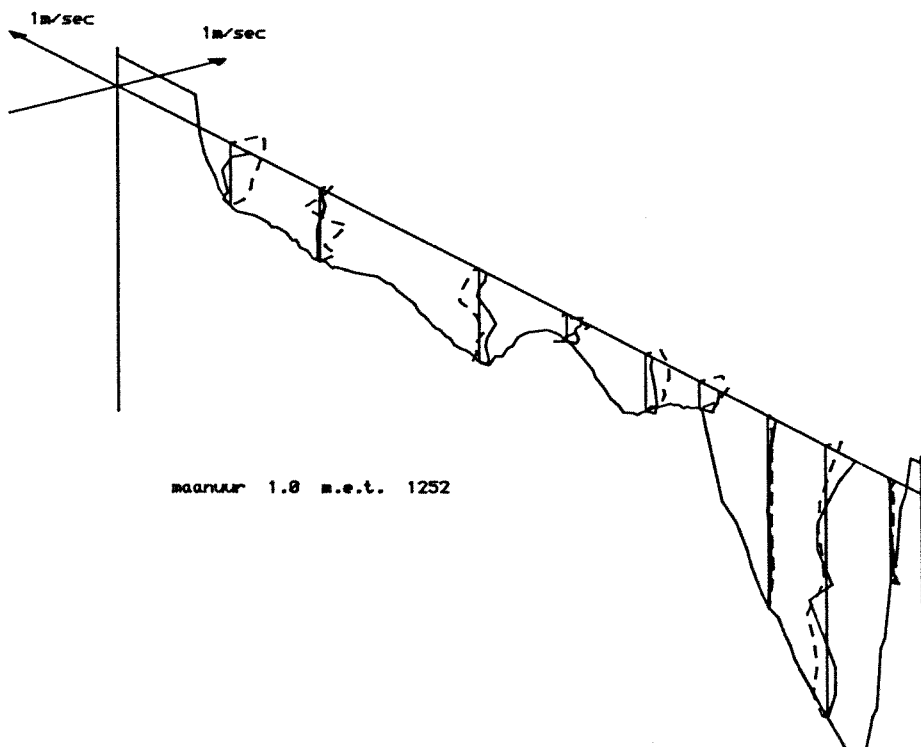
rijkswaterstaat	gez. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gez. JdK	code : V8245036/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez. L	
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk. <i>f</i>	A3 nr. 84.0323
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830		
circulatiestromen		



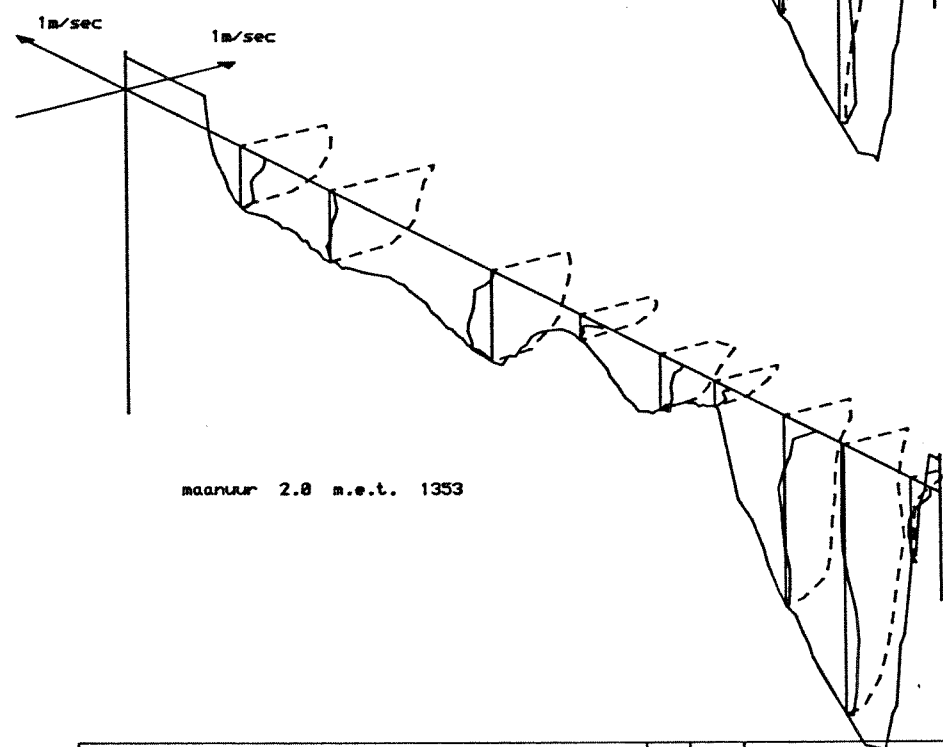
maanuur .5 m.e.t. 1221



maanuur 1.5 m.e.t. 1322



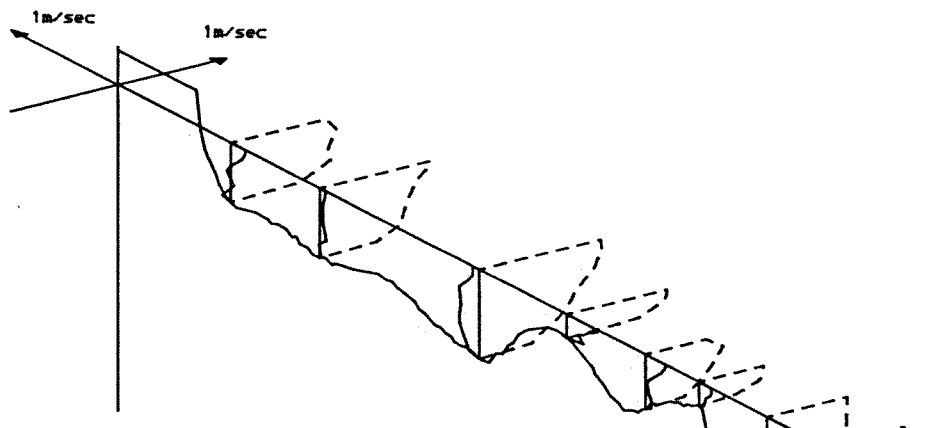
maanuur 1.8 m.e.t. 1252



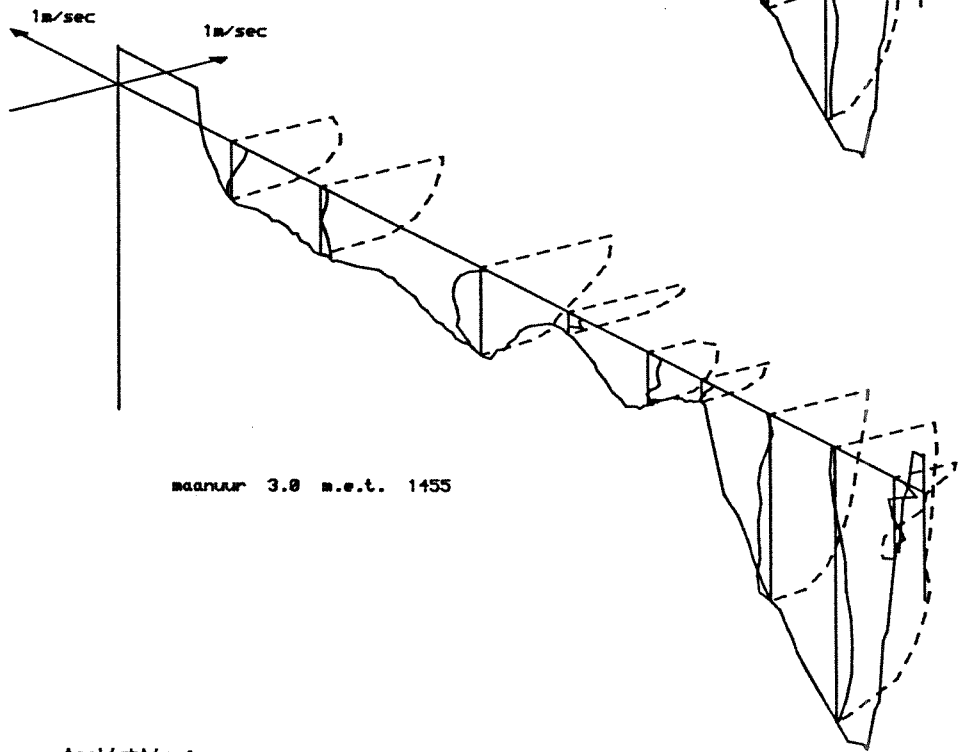
maanuur 2.8 m.e.t. 1353

toelichting:  
 maanuren tov station oost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

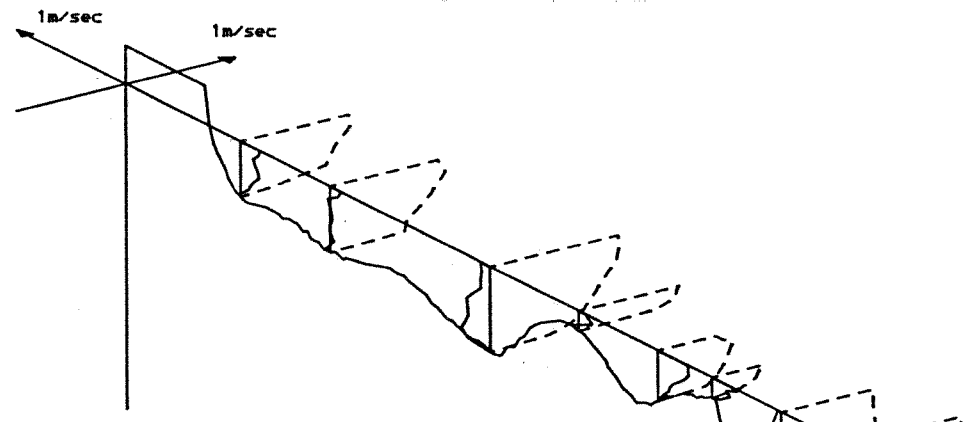
rijkswaterstaat	gez.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging	gez.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L		
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	8	A3	nr. 84.0324
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830				
circulatiestromen				



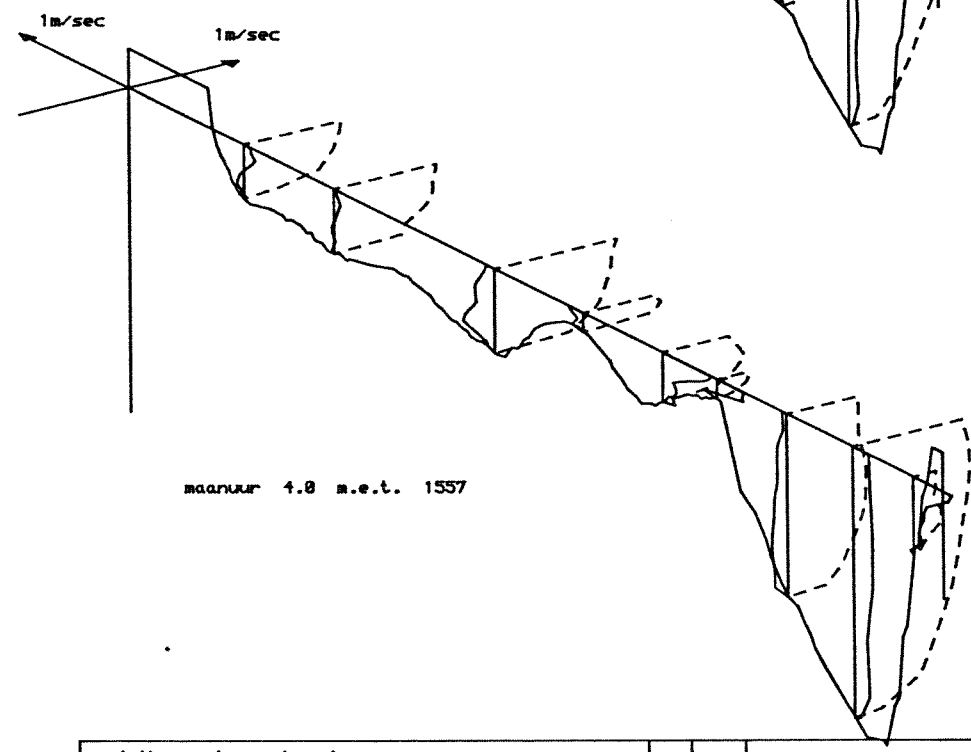
maanuur 2.5 m.e.t. 1424



maanuur 3.0 m.e.t. 1455



maanuur 3.5 m.e.t. 1526



maanuur 4.0 m.e.t. 1557

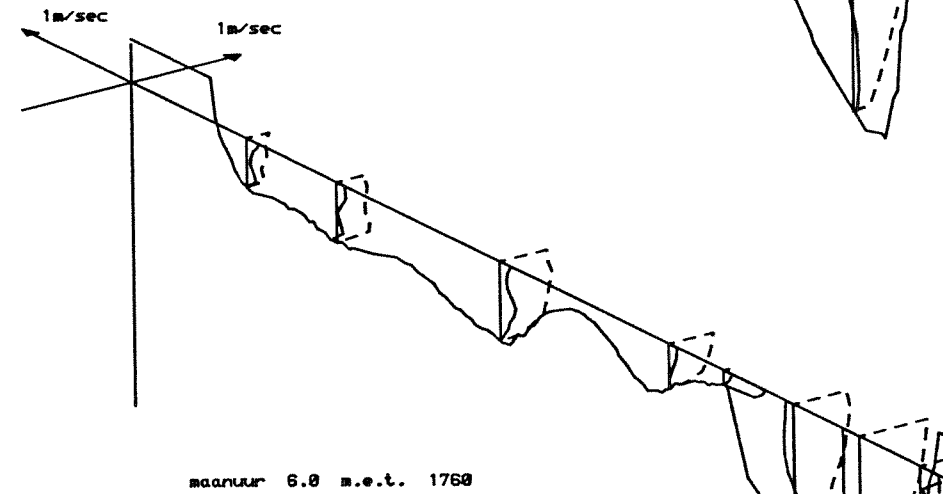
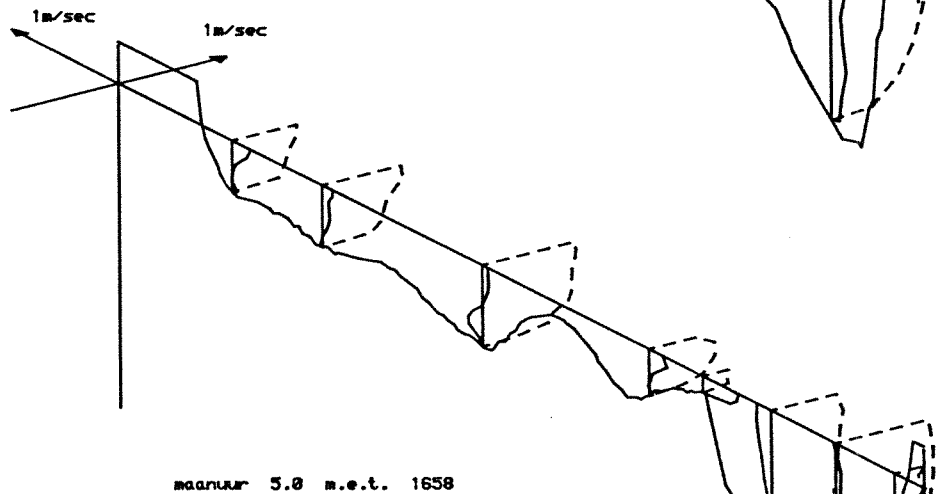
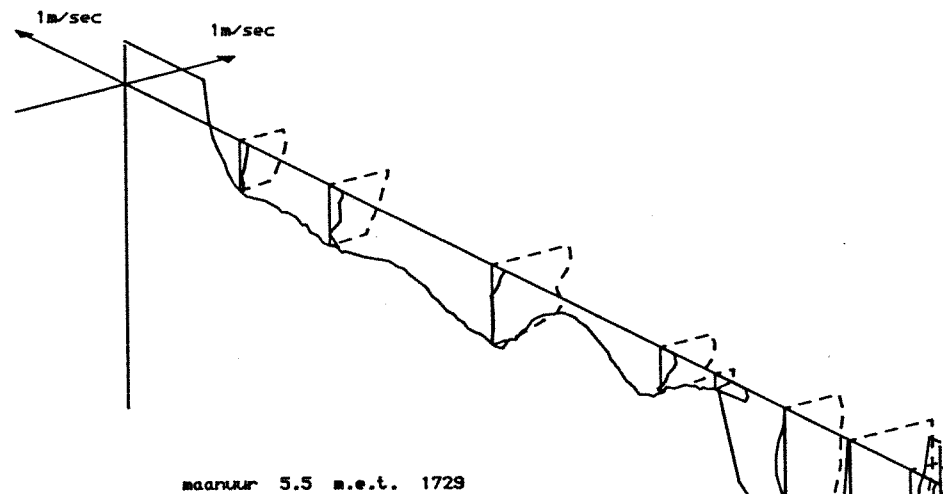
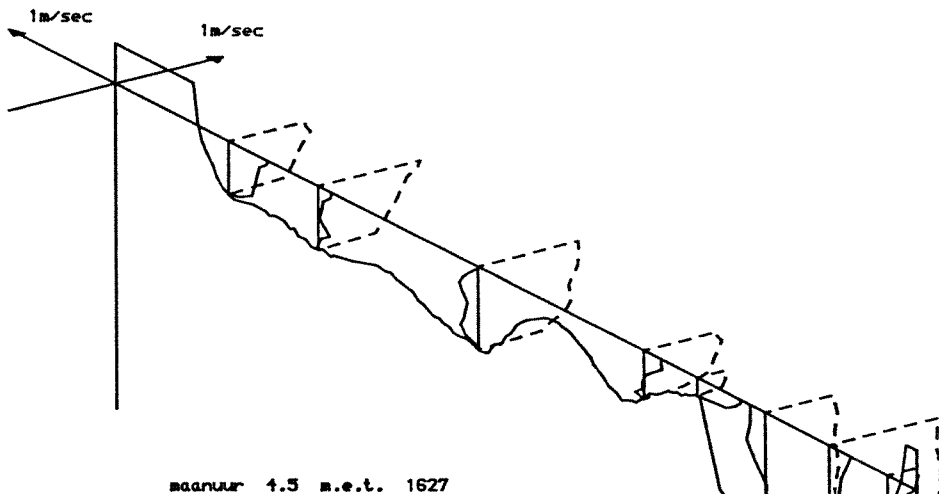
toelichting:

maanuren tov station oost

----- snelheid loodrecht op de raai

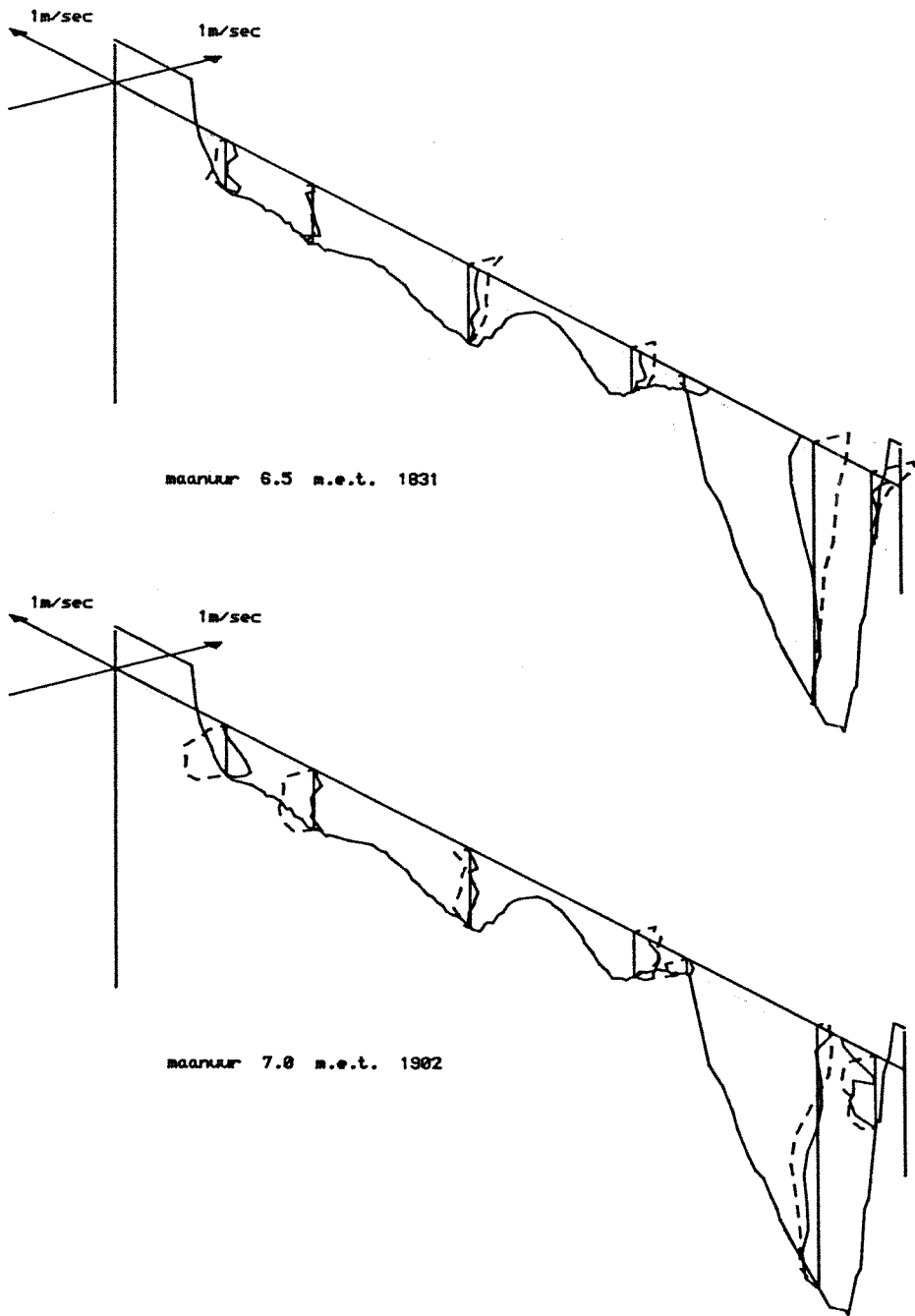
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	8	A3 nr. 84.0325
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830			
circulatiestromen			



toelichting:  
 maanuren tov station oost  
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai  
 ————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	gez.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging	gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliisingen	gez.	L		
oosterschelde schaar van colijnsplaat	akk.	8	A3	nr. 84.0326
stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830				
circulatiestromen				



maanuur 6.5 m.e.t. 1831

maanuur 7.0 m.e.t. 1982

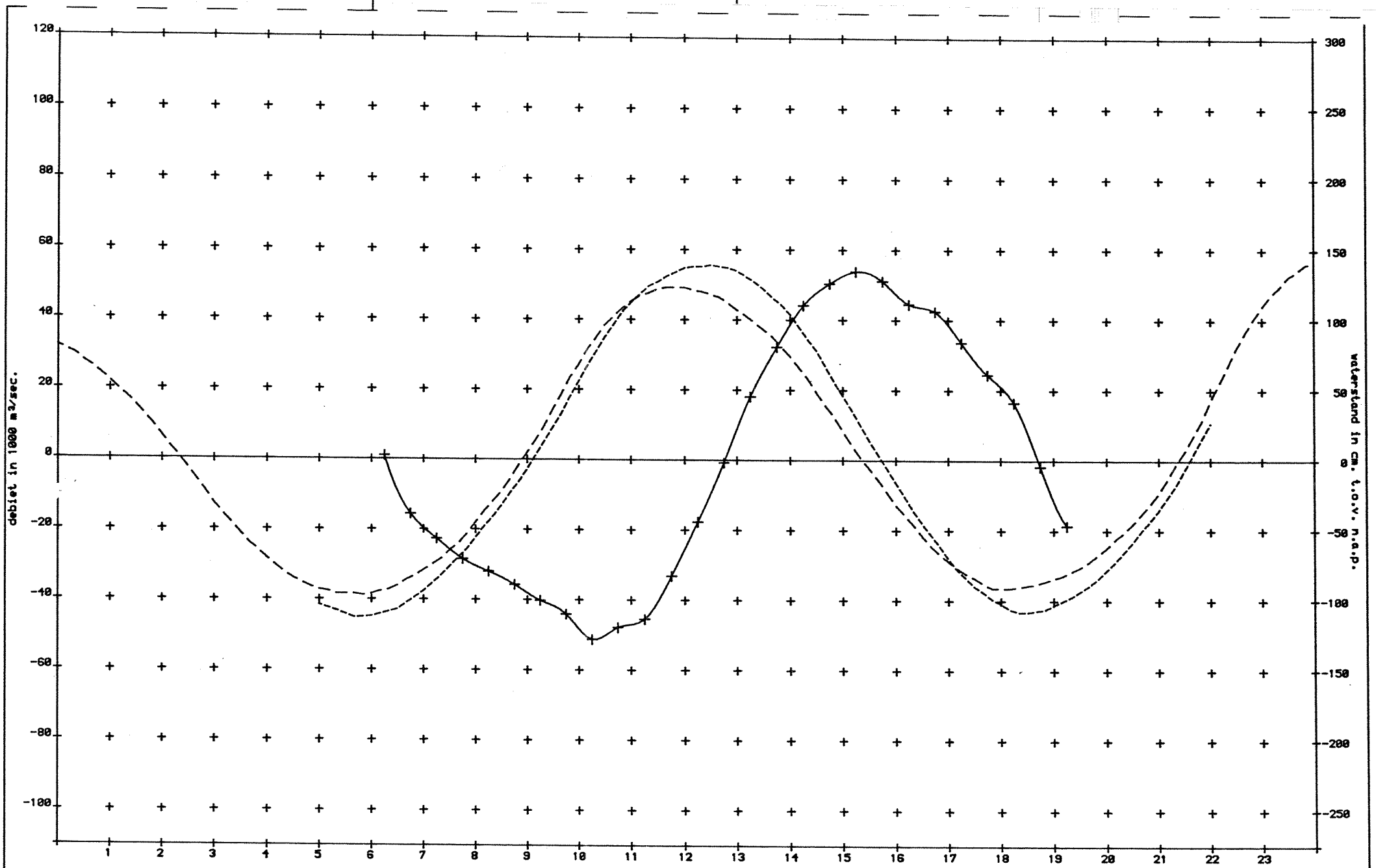
toelichting:

maanuren tov station osf

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	C	bijl.	
	gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
oosterschelde schaar van colijnsplaat stroommeting raai 3 deelraai 2 dd 820830 circulatiestromen	gez.	L		
	akk.	β	A3	nr. 84.0327



toelichting:

- debietkromme
- - - waterstanden os1
- · - waterstanden p12

uren m.e.t.	volume in 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
	eb	vloed
615 - 616	.838	
616 - 1246		-751.363
1246 - 1842	744.542	
1842 - 1915		-19.968

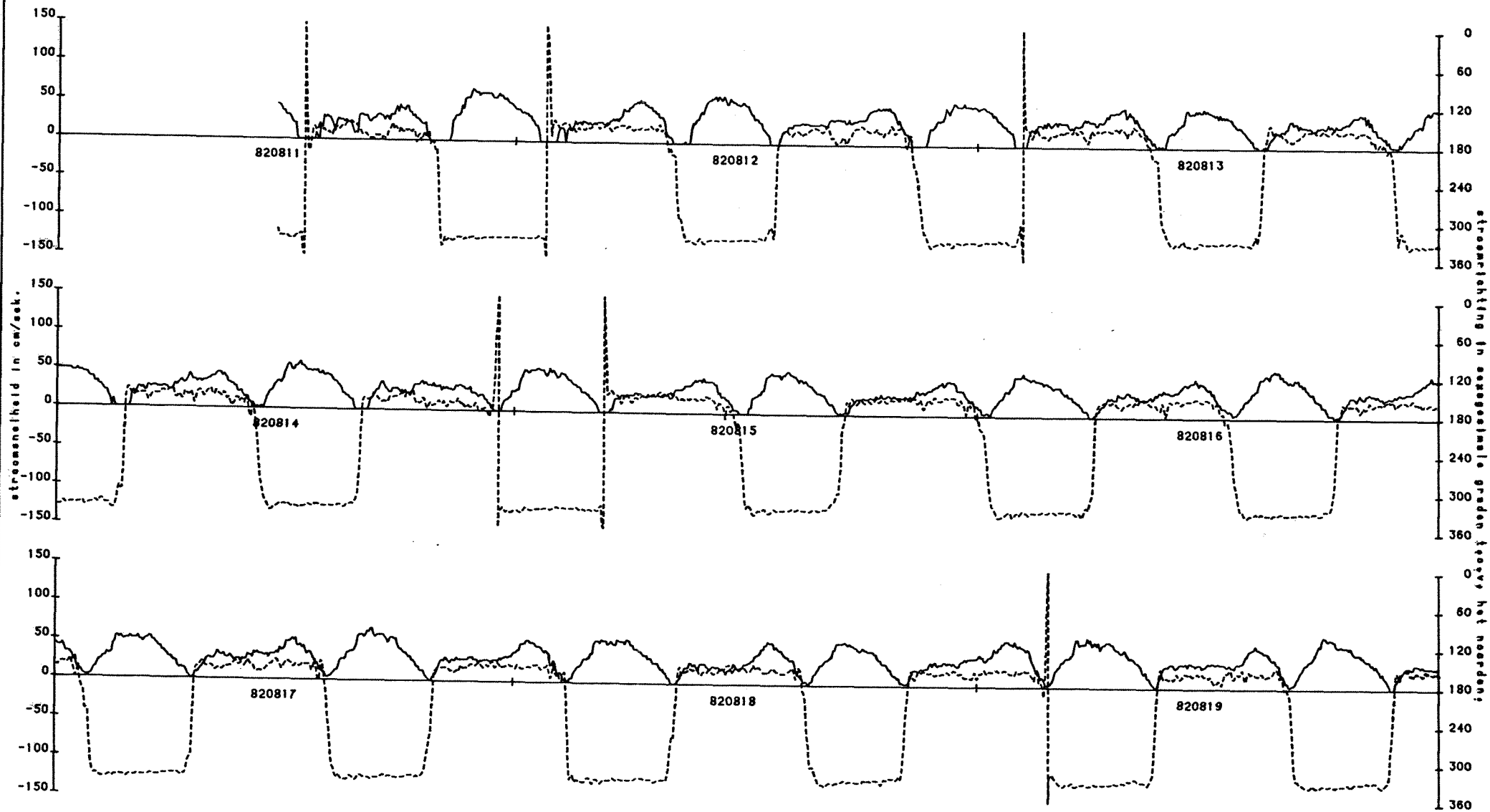
rijkswaterstaat  
 directie waterhuishouding en waterbeweging  
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen  
 oosterschelde  
 debietmeting raai 3 deelraai 2 dd 820830  
 debietkromme

get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
gez.	L		
akk.	<i>B</i>	A3	nr. 83.1512

Tabel 15: Overzicht meetresultaten referentiepuntmetingen raai 3.

deel-raai	omschrijving	meet-punt	tekeningnummer
1	V en R als $f(t)$	6000	A3-83.051 t/m A3-83.053
1	V en R als $f(t)$	6028	A3-83.054 t/m A3-83.055
2	V en R als $f(t)$	6029	A3-83.056 t/m A3-83.057
2	V en R als $f(t)$	6033	A3-83.058 t/m A3-83.059
2	V en R als $f(t)$	6034	A3-83.060 t/m A3-83.061

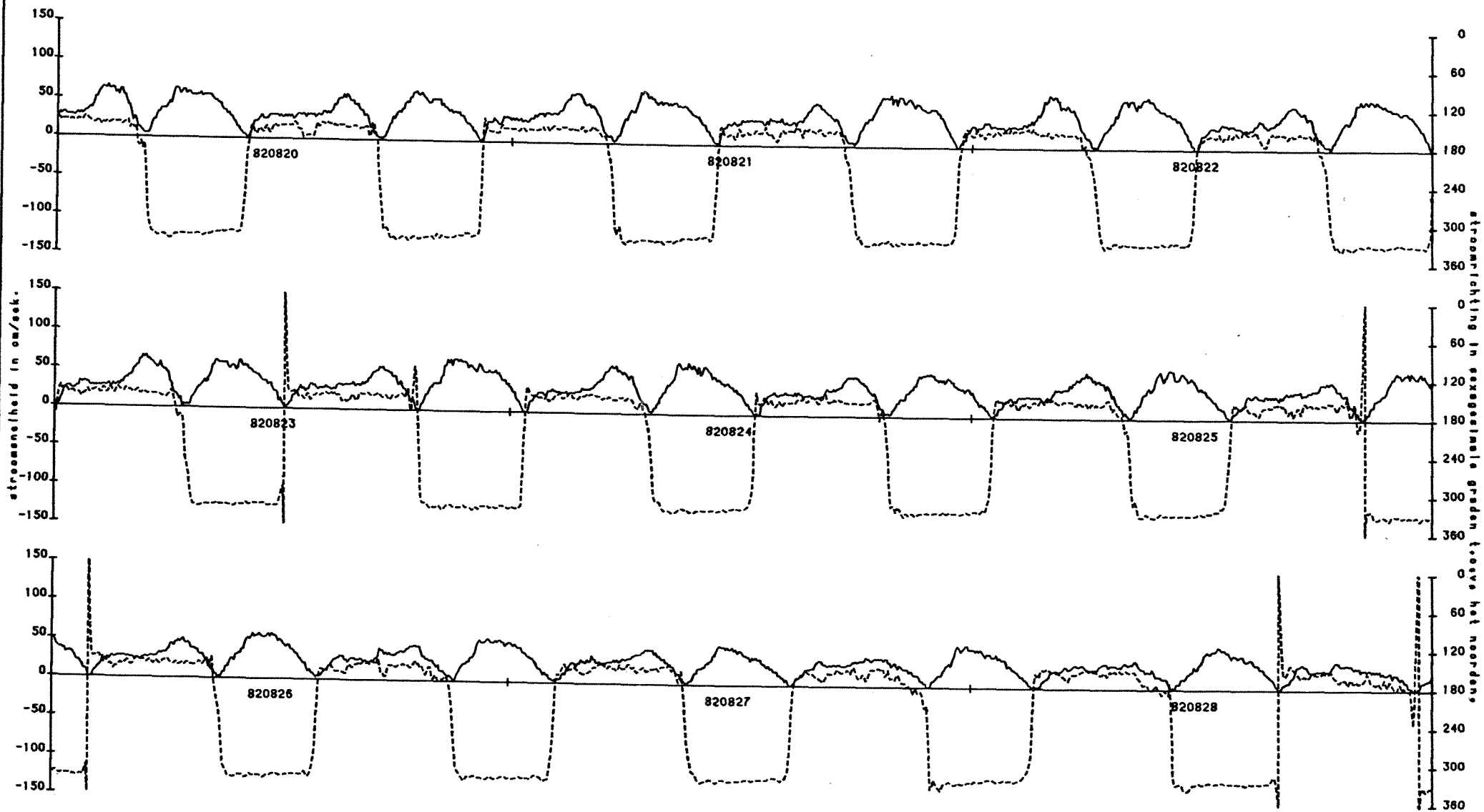




toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 19.00m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 08.00m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 6029 V en R's

rijkswaterstaat		get.	oals	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vliedingen		gec.	L	oeds	50.01.M.82	
oosterschelde nunnoplastje		gec.				
stroommeting m.b.v. flesseestrommeter 1217		gec.				
meetpunt 6000 X=50319 Y=409154		gec.		A3	83.0051	

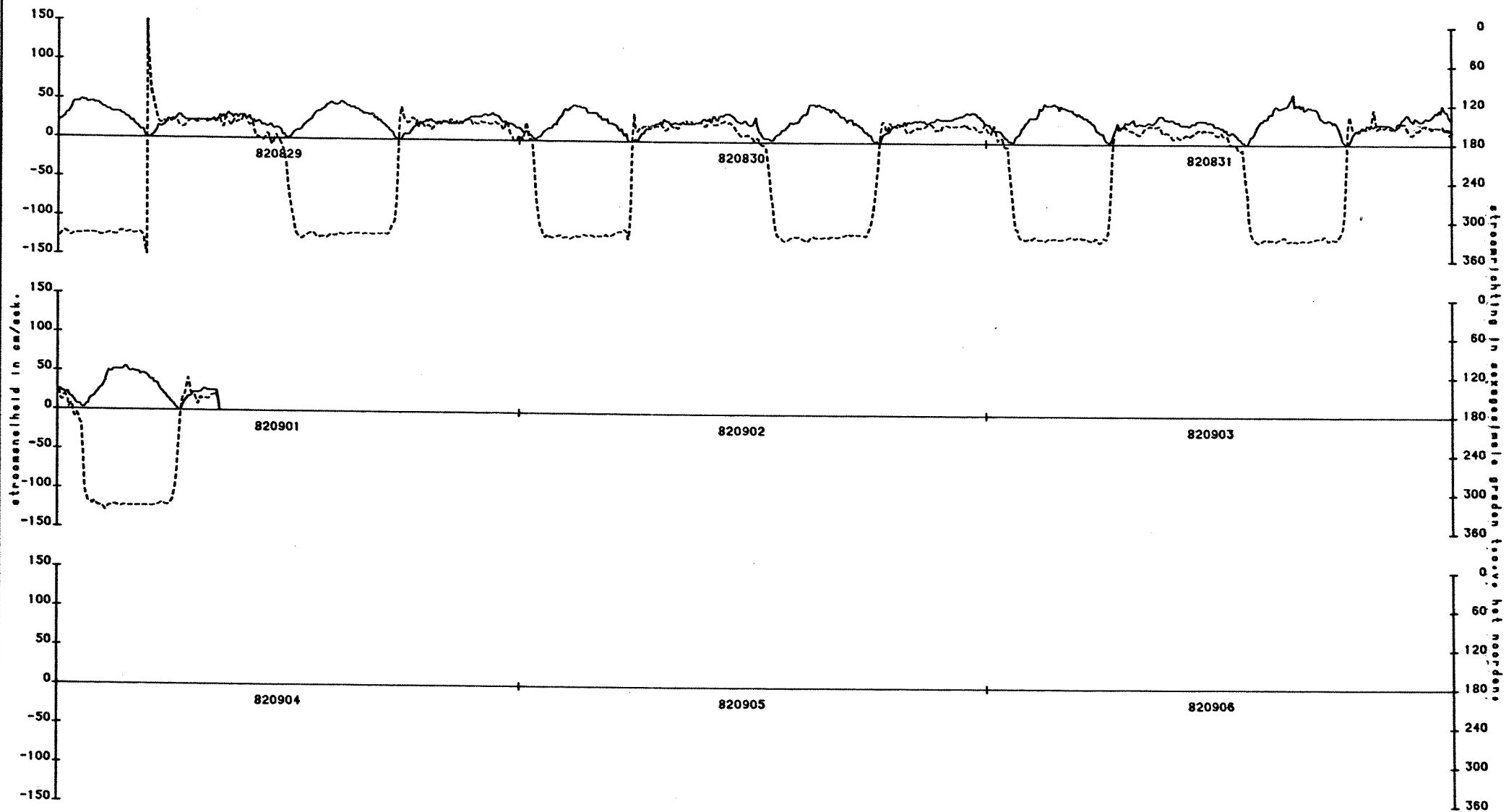


toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 19.00m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 08.00m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 6029 V en R's

rijkswaterstaat				
directie waterhuishouding en waterbeweging				
district kust en zee-afvoerdienst vlielanden				
get.	oors.	in	bladen-blad	2
gez.	JdK			
gez.	L	code	50.01.M.82	
oors.	W	A3	83.0052	

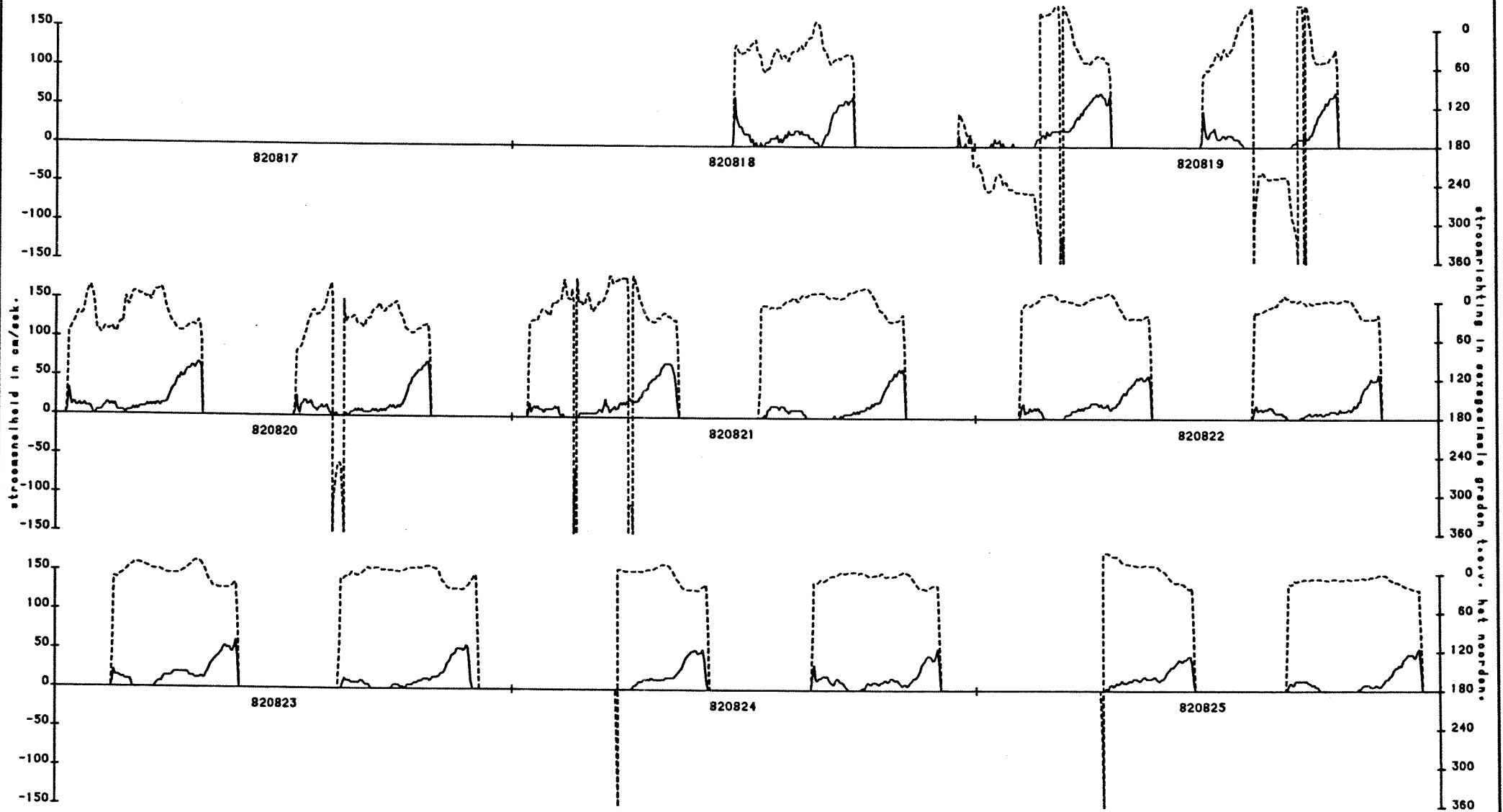
oosterschelde nunningplaatje  
 stroommeting m.b.v. fischescetrommeter 1217  
 meetpunt 6000 X= 50319 Y= 409154



toelichting :

bodemiepte t.o.v N.A.P. : 19.00m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 08.00m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 6029 V en R's

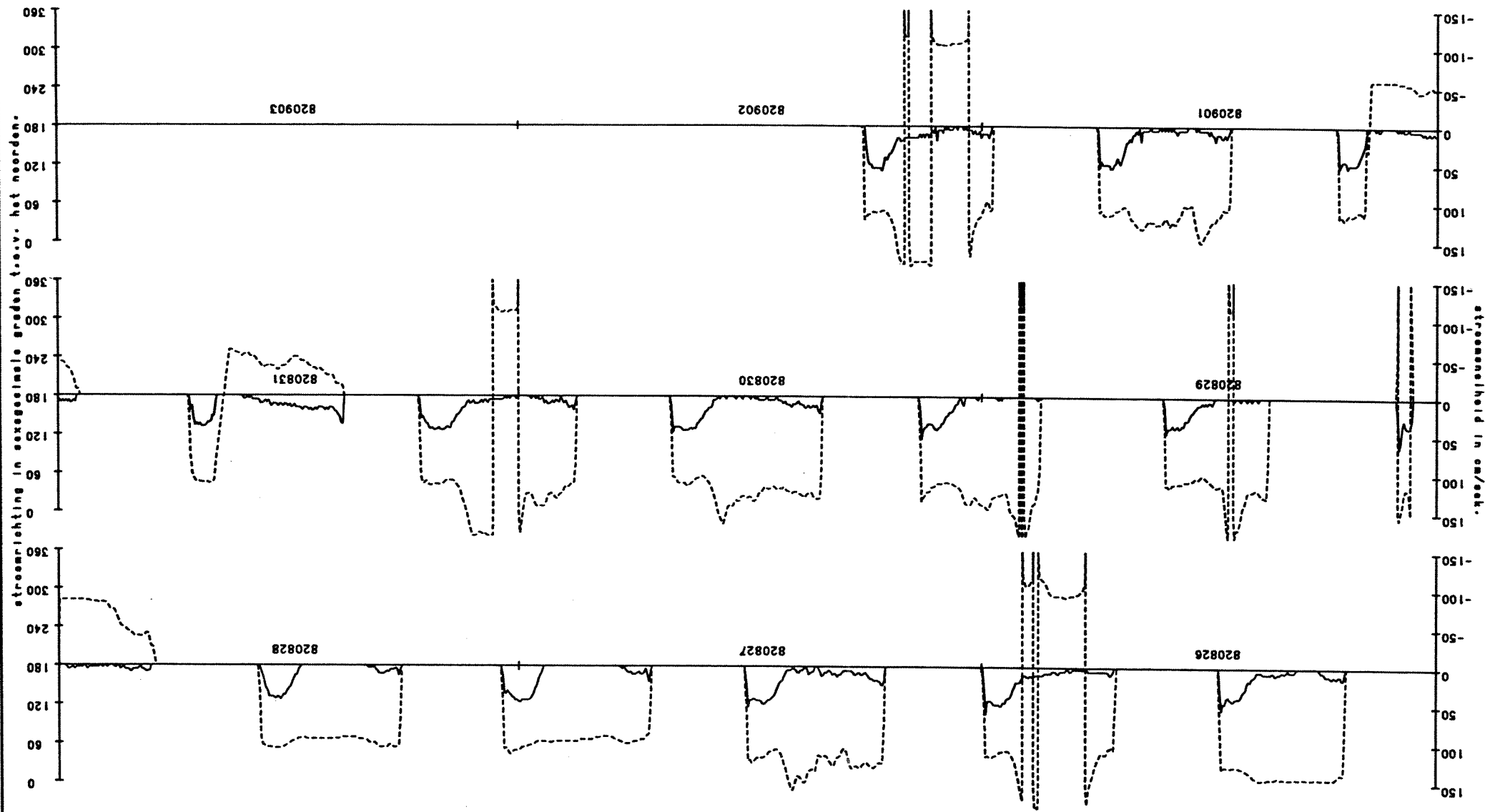
rijkswaterstaat		get.	oals	in	bladen-bid	3
direkte waterhuishouding en waterbeweging		geo.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vissingen		geo.	L	code	50.01.M-82	
oosterschelde nunnensplaatje		geo.	///	A3	83.0053	
streammeting m.b.v. fischseestrommeter 1217						
meetpunt 6000 X=50319 Y=409154						



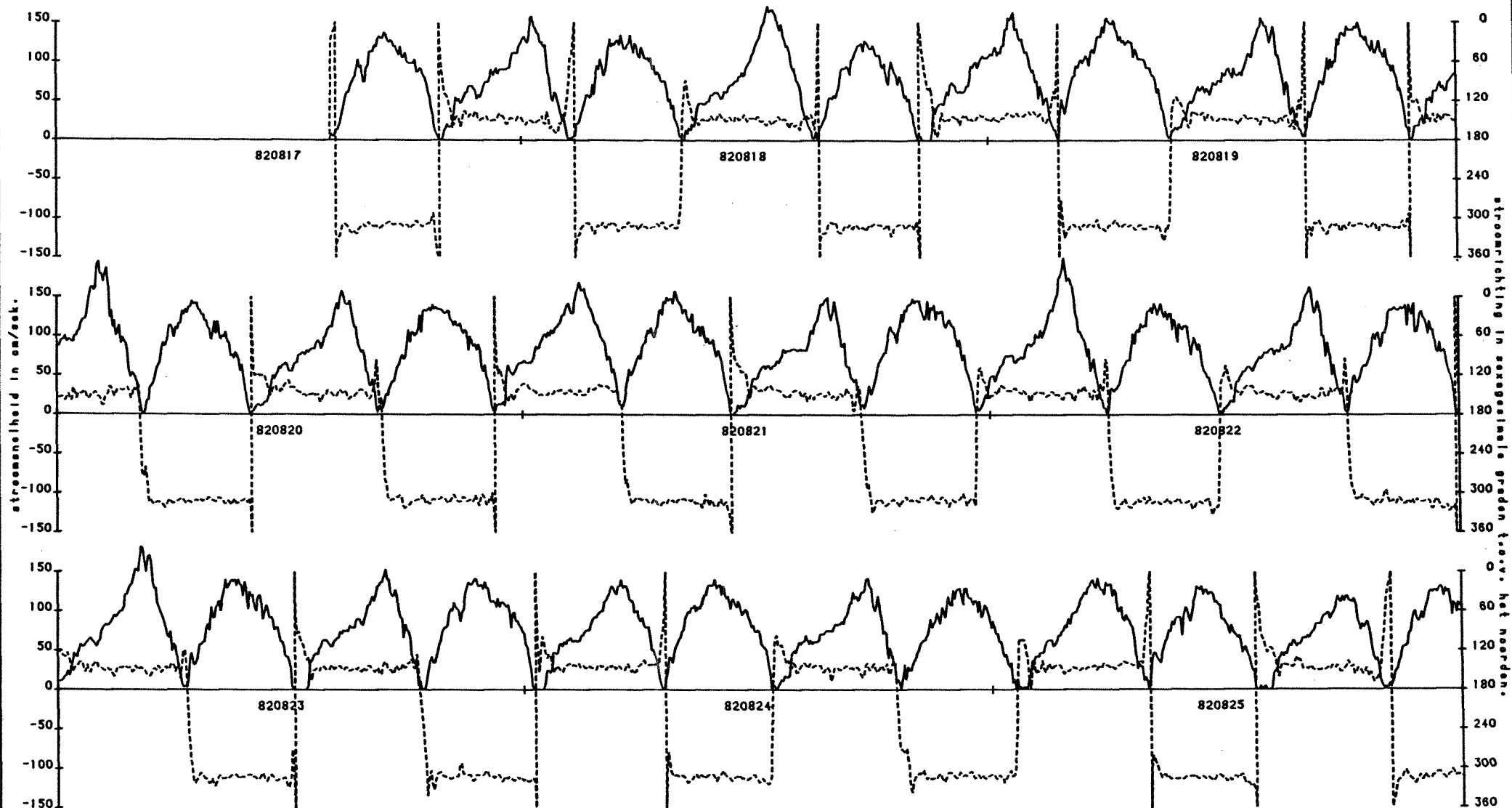
toelichting :  
 bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 01.37m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 01.00m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 4779 V en R's

rijkswaterstaat		get. oek	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. JdK			
district kust en zee-afvloei dienst vlielingen					
oosterschelde roggenvloot		gec. L	code	50.01.M.82	
stroommeting m.b.v. flesstroommeter 1289		gec. <i>mm</i>	A3	83.0054	
meetpunt 6028 X=48407 Y=408644					

bodendipte t.o.v M.A.P. : 01.32m. — : anelheid  
 hoogte meting + bodem : 01.00m. - - - - : richting  
 tijdstip : 5.000 min. 4779 V on R's



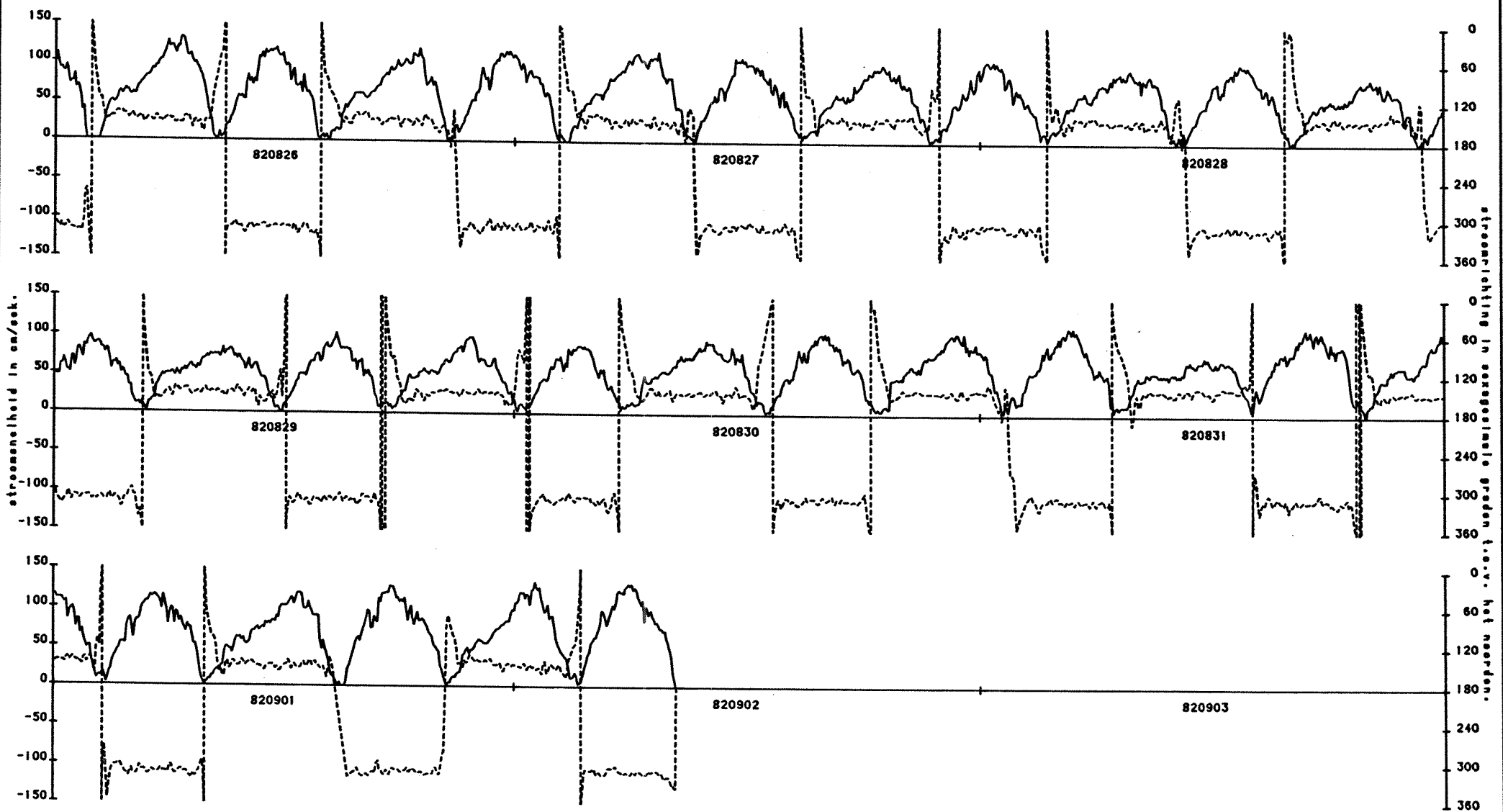
rijkswaterschap		get. calc in		bladen-bid 2	
directie waterhuizing en waterbeweging		geol. Jdk			
oosterschelde reggeplanat		gez. L		eada 50.01.M.82	
meetpunt 6028 X=48407 Y=408644 stroommeting m.b.v. v. fischreestrommeter 1289		geol. MM		A3 83.0055	



toelichting :

bodemdpte t.o.v N.A.P. : 52.00m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 20.80m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 4556 V en R's

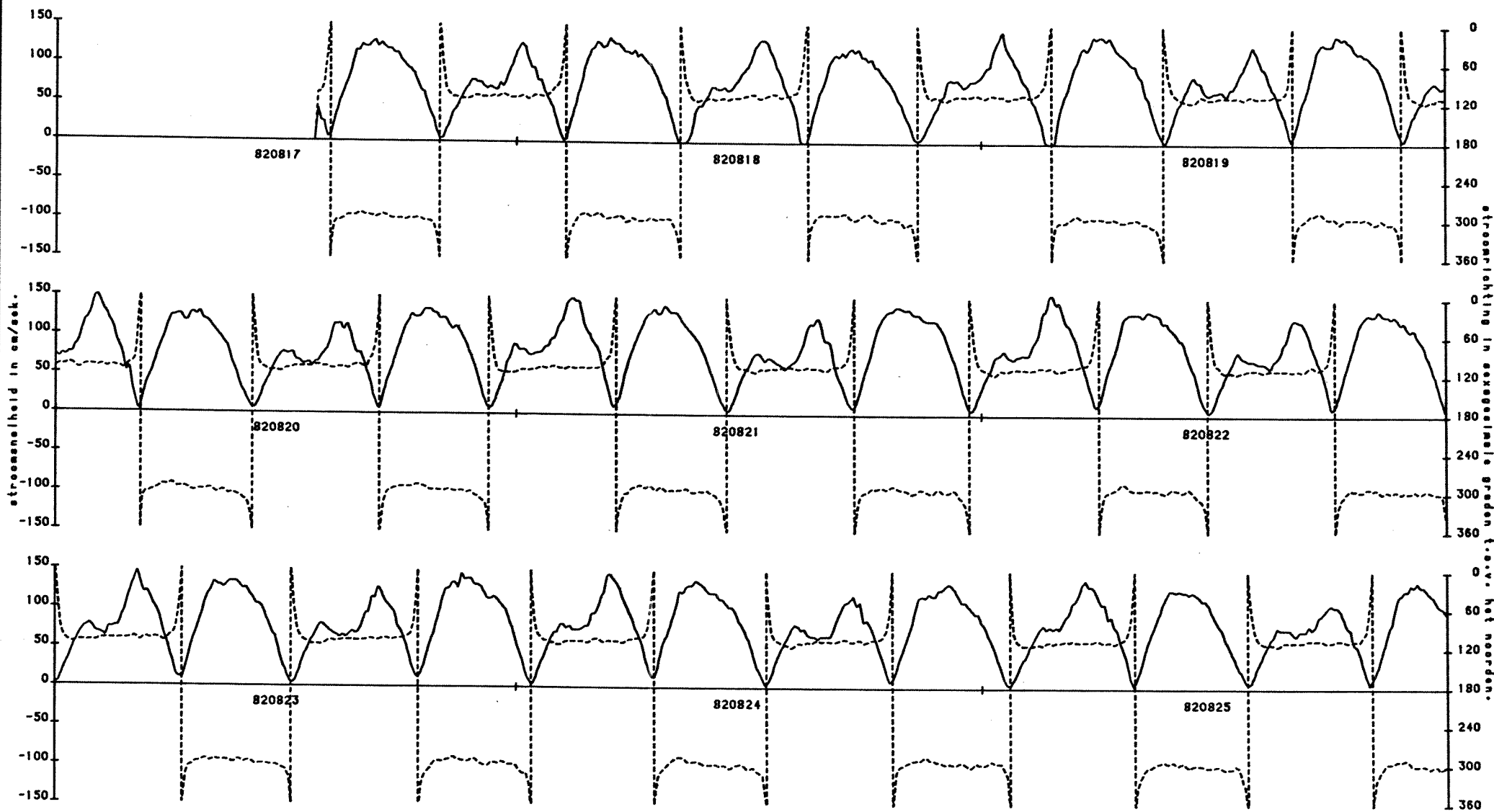
rijkswaterstaat	get.	oalc	in	bieden-bied	1
directie waterhuishouding en waterbeveging	gez.	JdK			
distrikt kust en zee-adviesdienst vlielingen	gez.	L	oalc	50.01.M.82	
oosterschelde roepnet	gez.	JdK	A3	83.0056	
strommeting m.b.v. fliedsnelheidsmeter 1135	metpunt	6029	X=51175	Y=405660	



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 52.00m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 20.80m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 4556 V en R's

rijkswaterstaat				get.	oale	in	bladen-blad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging				gez.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vliedingen				gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde roompot				oec.	MM	A3	83.0057	
strommeting m.b.v. fliedestrommeter 1135								
meetpunt 8029 X= 51175 Y= 405660								

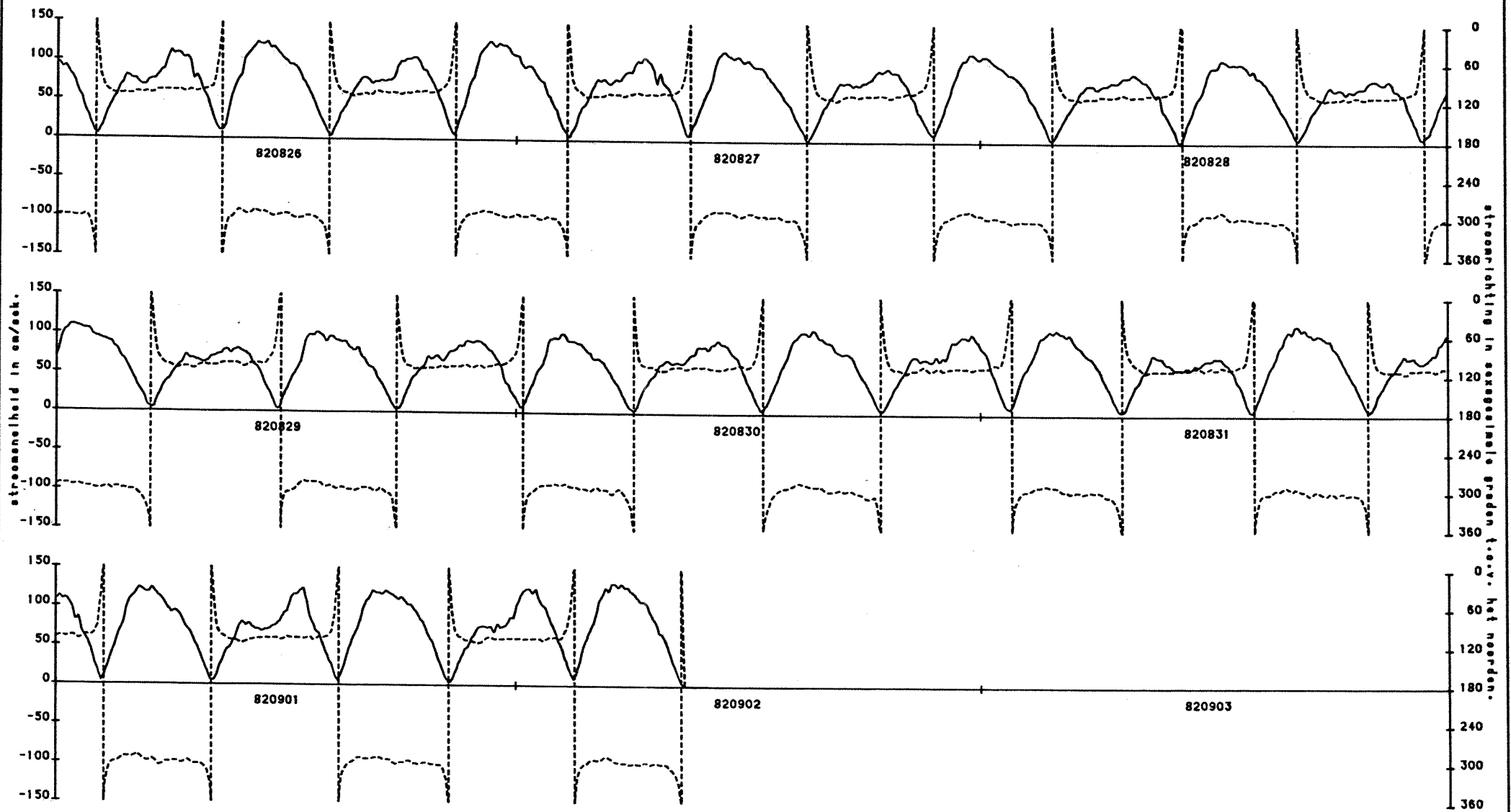


toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 11.00m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 04.40m. - - - - : richting  
 tijdschap : 5.000 min. 4577 V en R's

rijkswaterstaat				get.	cc.c	in	bladen-blad	
directie waterhuishouding en waterbereging				ge.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vissingen				gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde vuilwaard				see.	<i>llh</i>	A3	R3.0058	
stroommeting m.b.v. fischseestrommeter 1045								
meetpunt 6033 X=50061 Y=403926								

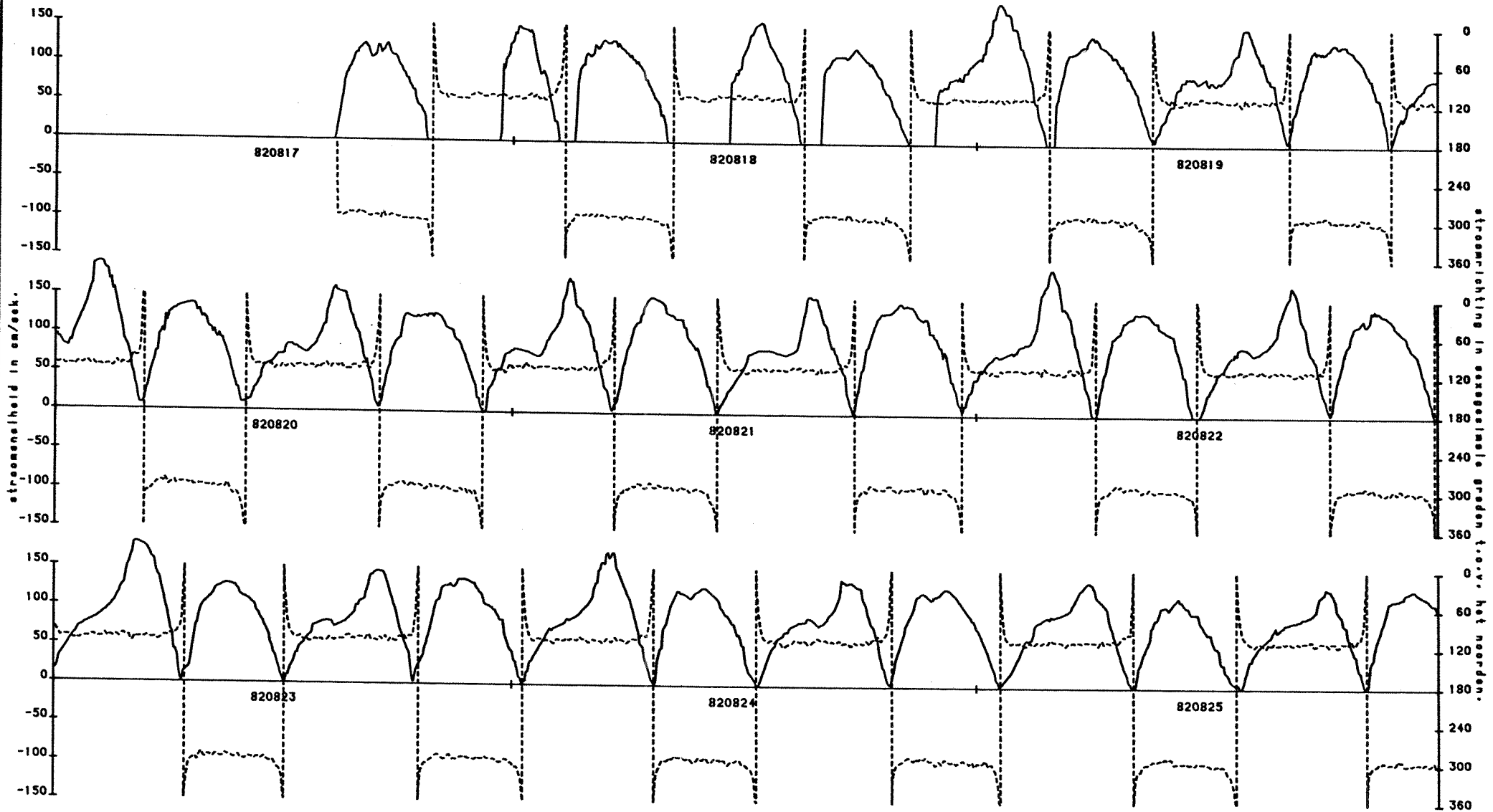




toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 11.00m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 04.40m. - - - - - : richting  
 tijdsap : 5.000 min. 4577 V en R's

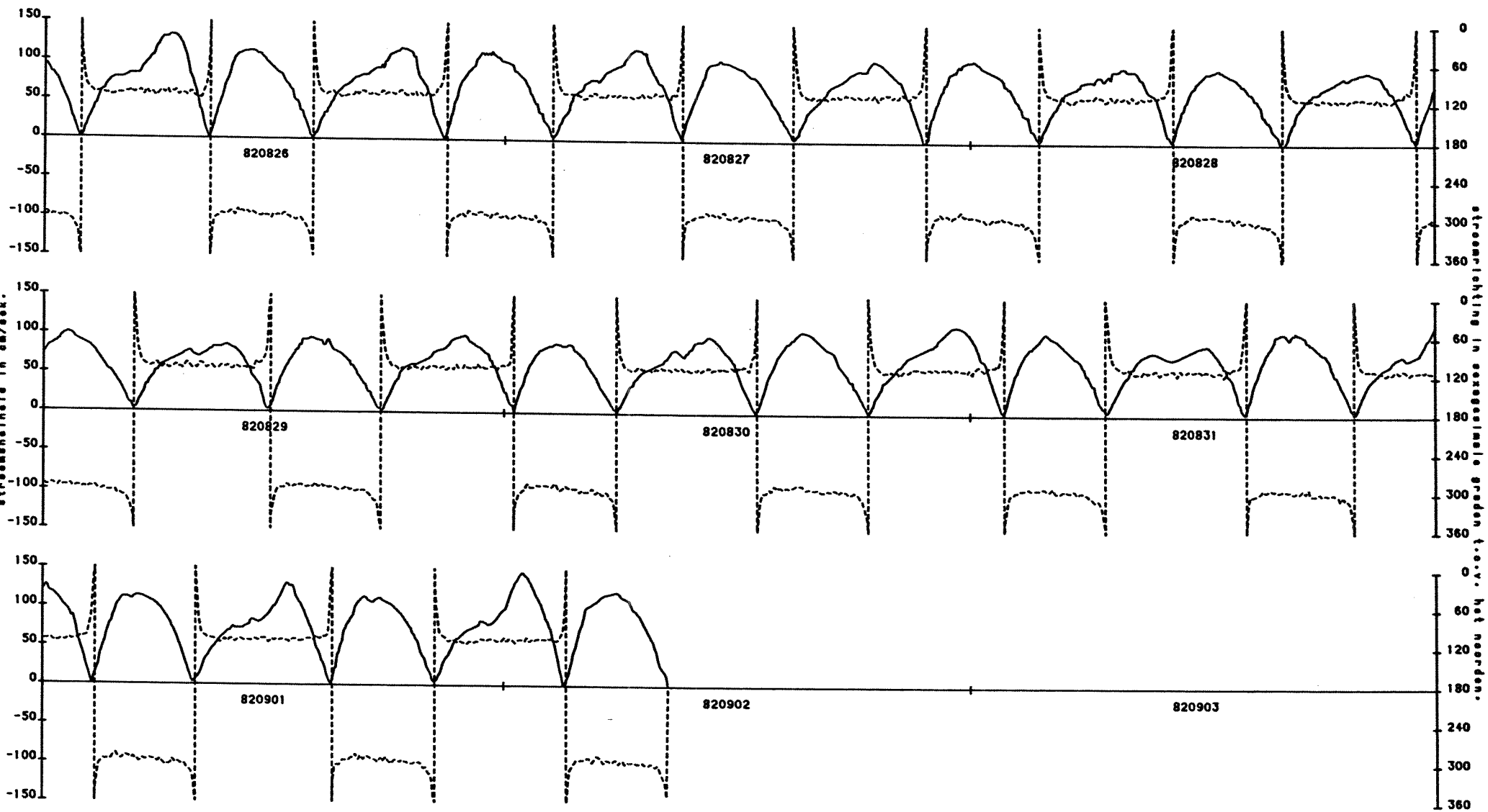
rijkswaterstaat	get.	oals	in	bladen-stad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JJK			
district kust en zee-adviesdienst vlieelingen	gez.	L	oeds	50.01.M.82	
oosterschelde vuilbaard	gec.	MM	A3	83.0059	
stromemeting m.b.v. flechseestromemeter 1045					
meetpunt 6033 X= 50061 Y= 403926					



toelichting :

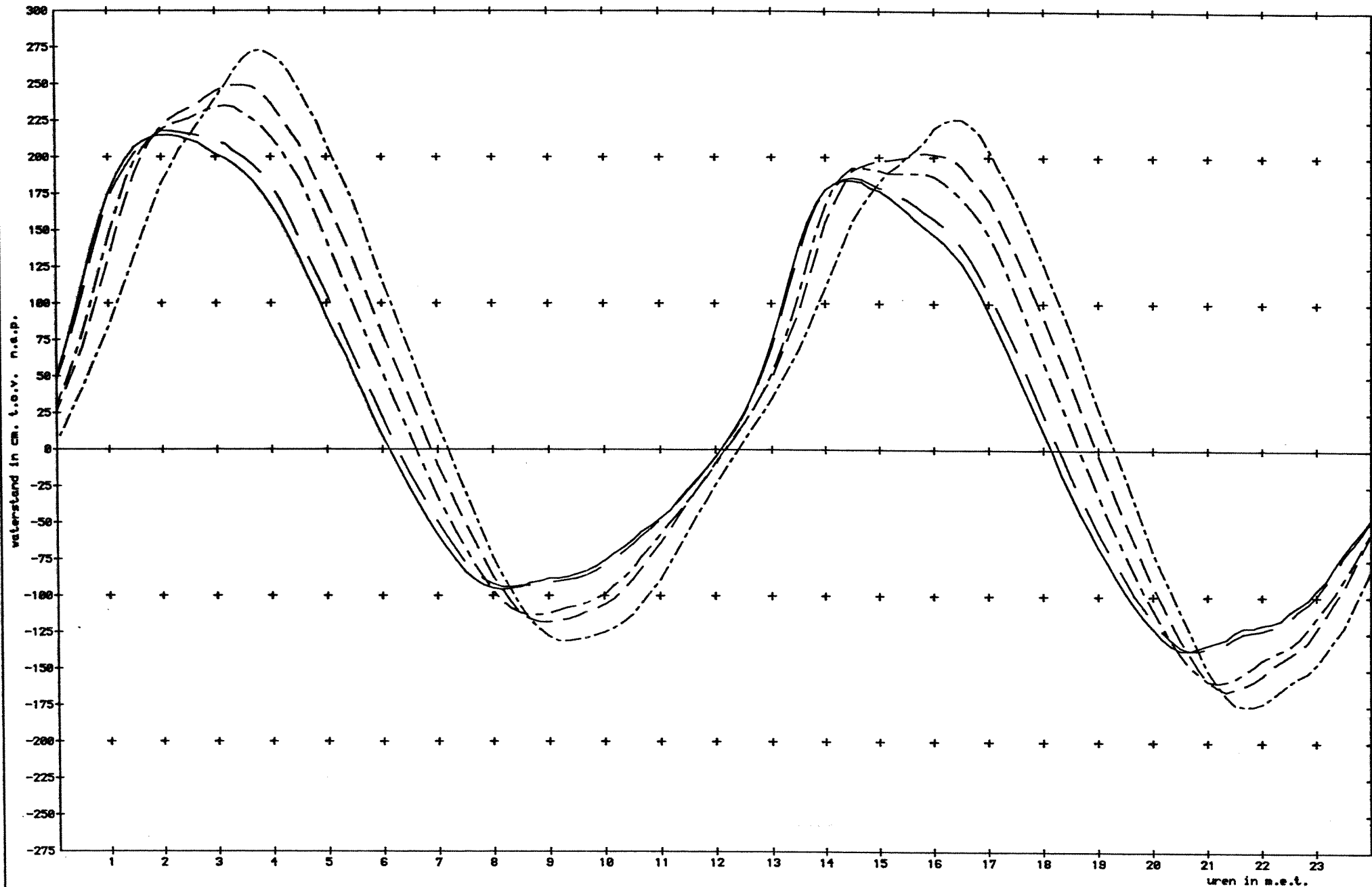
bedemdiepte t.o.v N.A.P. : 10.50m. ———— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 04.40m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 4565 V en R's

rijkswaterstaat				get.	calc.	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	JJK			
district kust en zee-adviesdienst vliissingen				gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde scheer van celijneplaat				oos.	<i>MM</i>	A3	83.0060	
stroommeting m.b.v. flachseestromemeter 1155								
meetpunt 6034 X=49739 Y=403427								



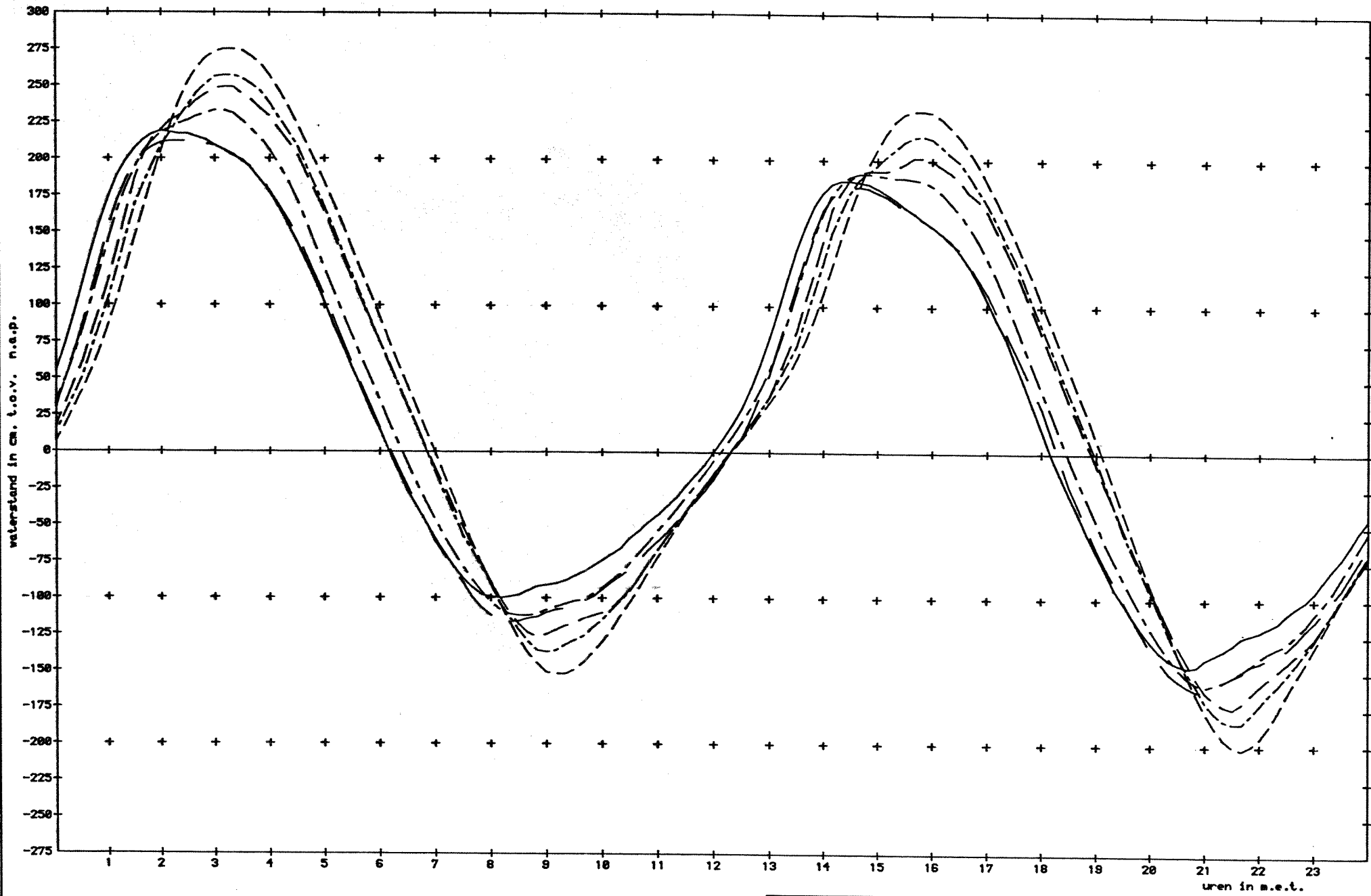
toelichting :  
 bedendiepte t.o.v N.A.P. : 10.50m. ——— : snelheid  
 hoogte meting + bodem : 04.40m. - - - - - : richting  
 tijdstap : 5.000 min. 4565 V en R's

rijkswaterstaat				get.	oals	in	bladen-blad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging				gec.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vlielingen				ges.	L	oeds	50.01.M.82	
oosterschelde schaar van oelijnplaat				oec.	JHM	A3	83.0061	
stroommeting m.b.v. flessestrommeter 1155								
meetpunt 6034 X=49739 Y=403427								



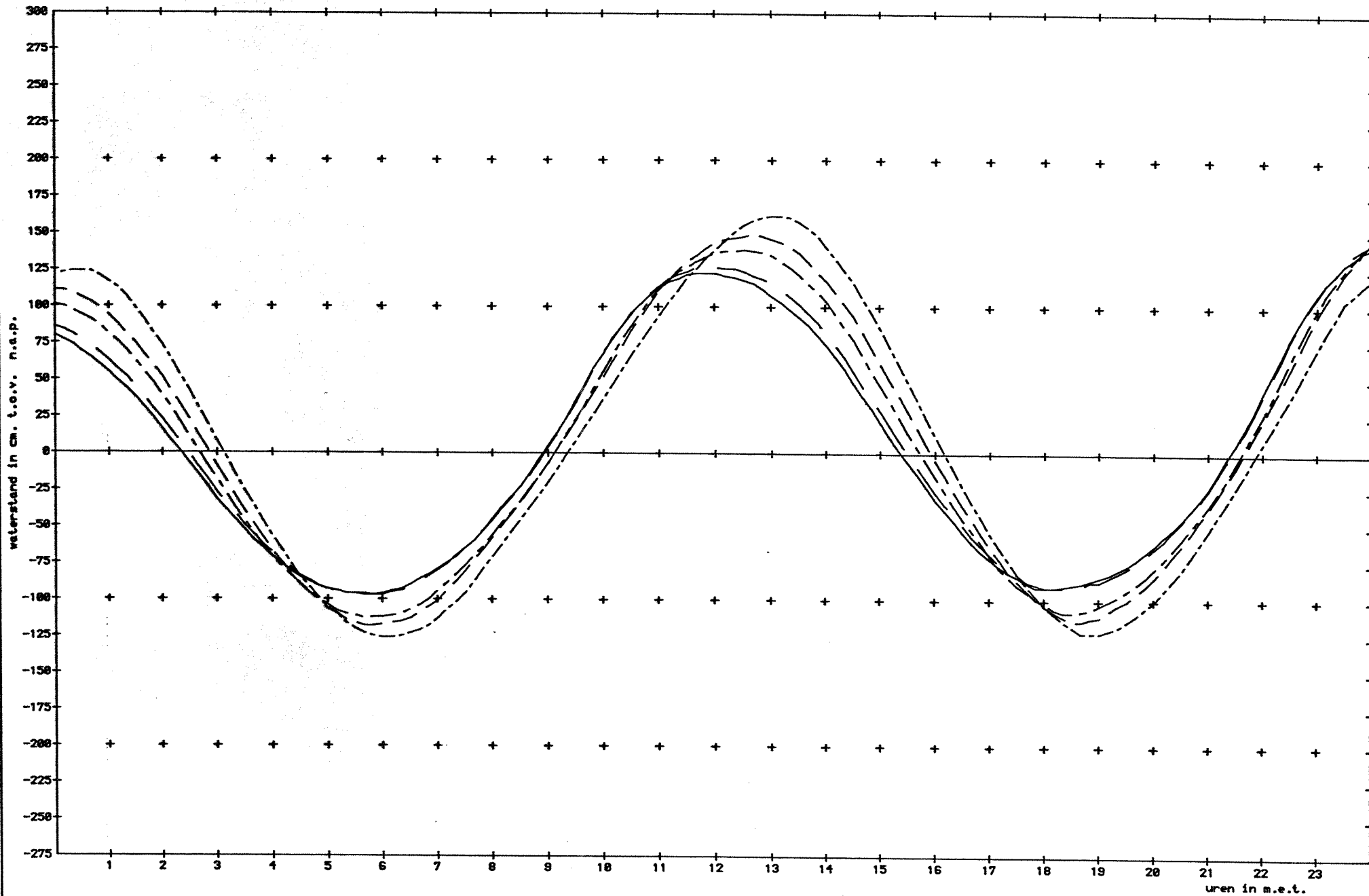
——— os1                      - - - - - p13  
 - - - - - p2                      . . . . . p16  
 - - - - - p12

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen		get. C	bijl.
oosterschelde waterstandsmeting dd 820819 waterstanden noordzijde		gec. JdK	code : 50.01.n.82
		gez. L	
		akk. <i>[initials]</i>	A3 nr. 84.0700



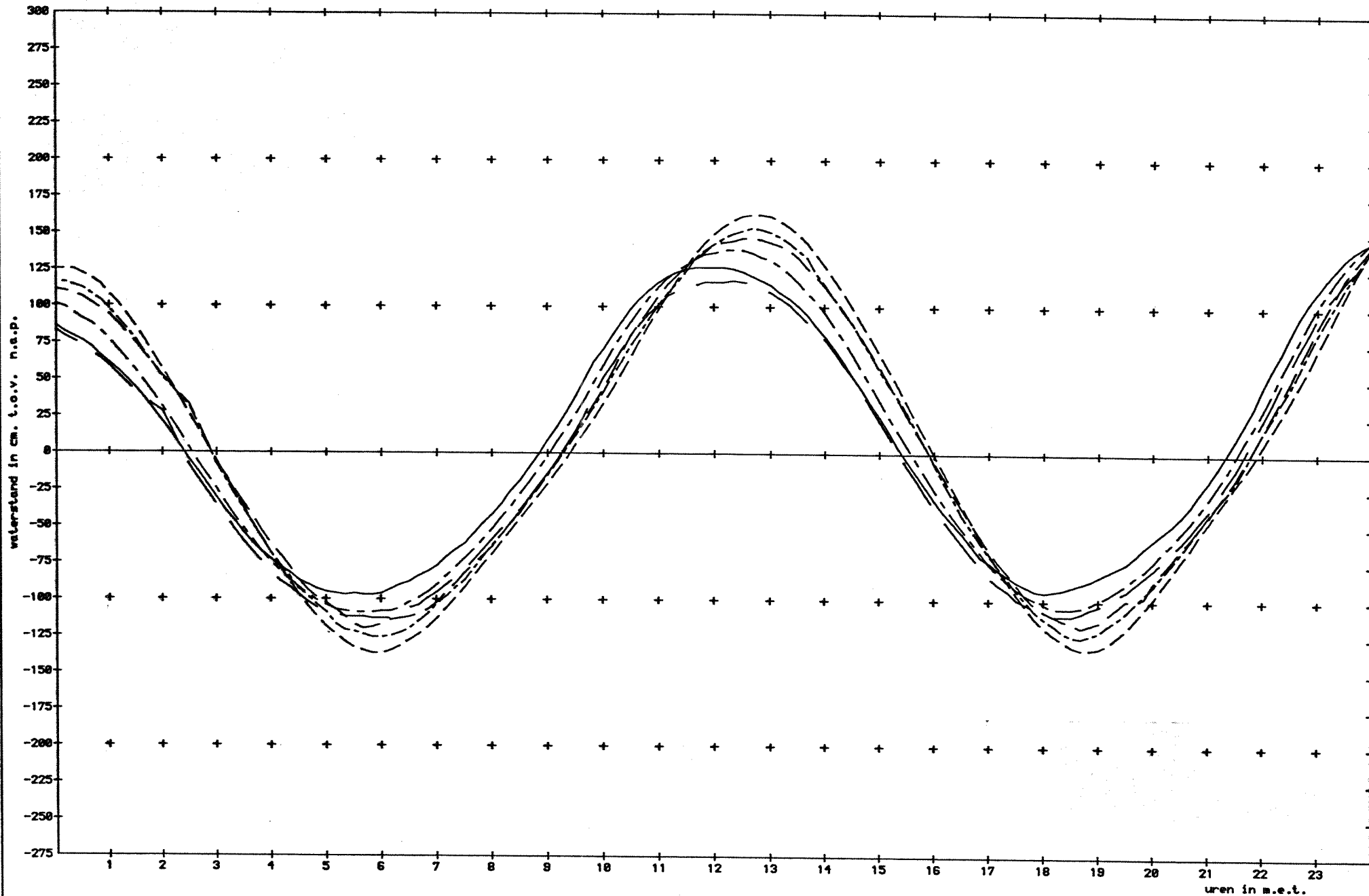
——— p1  
 - - - - p6  
 - - - - p11  
 - . - . p28  
 . . . . p29  
 - - - - p32

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK	code : 50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	47	A3	nr. 84.0701
waterstandsmeting dd 820819					
waterstanden zuidzijde					



——— os4  
 - - - - p2  
 - - - - p12  
 - . - . p13  
 . . . . p16

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : 50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	<i>HJL</i>	A3	nr. 84.0702
waterstandsmeting dd 820830					
waterstanden noordzijde					



——— p1  
 - - - - p6  
 - - - - p11  
 - - - - p28  
 - - - - p29  
 - - - - p32

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : 50.01.M.02	
oosterschelde		gez.	L		
waterstandsmeting dd 820830		akk.	8	A3	nr. 84.0703
waterstanden zuidzijde					