

nota WWKZ-84.V015

Vastlegging hydraulische
toestand Oosterschelde en
voordelta tijdens T2-fase
bouw stormvloedkering.
Raai 6.

projectcode							
V	8	2	4	5	D	3	6

auteur(s) : Projectgroep T2

datum : juni 1984

bijlagen : 8

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 metingen in raai 6 gepresenteerd.

rijkswaterstaat

behoort bij: nota
datum: juni 1984
bladnr: i

WWKZ nr. 84.V015

Inhoudsopgave

	<u>blz</u>
1. <u>ALGEMEEN.</u>	1
2. <u>HORIZONTALAAL 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

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 bouwfase 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), verticaal getijmetingen 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.V015".

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 6 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 o.m. gebruik gemaakt van het bij het District Zuidwest vervaardigde programmapakket VIMET op de UNIVAC.

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V015
datum: juni 1984
bladnr: 2

2. HORIZONTAAL GETIJ.

2.1. Debietmetingen.

Op 17 en 27 mei 1982 zijn in raai 6 (= raai 6 deelraai 1) in tien 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 en 6). De gemeten stroomsnelheden zijn ontbonden in een vector v_{\cos} , evenwijdig aan de eb-stroomrichting en een vector v_{\sin} , loodrecht hierop, zodanig dat:

$$v_{\cos} = v * \cos (\varphi - \text{ebstr. richting})$$

$$v_{\sin} = v * \sin (\varphi - \text{ebstr. richting})$$

v_{\cos} is dus positief als $\text{ebstr. richting} - 90 < \varphi < \text{ebstr. richting} + 90$ en v_{\sin} is positief als $\text{ebstr. richting} < \varphi < \text{ebstr. richting} + 180$.

Voorts wordt het hieraan ontleende verloop in de tijd van de stroomsnelheid en -richting en de waterstand gepresenteerd. Voor beide dagen is met het programmapakket VIMET het debiet van raai 6 bepaald. De berekende debieten worden grafisch weergegeven als functie van de tijd. Een samenvatting van de debietberekeningsresultaten wordt gegeven in tabel 1.

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V015
 datum: juni 1984
 bladnr: 3

Tabel 1: Samenvatting debietberekenningsresultaten raai 6.

datum	deel- raai	eb			vloed		
		Q 10 ⁶ m ³	Qmax 10 ³ m ³ /sec	\bar{V} max m/sec	Q 10 ⁶ m ³	Qmax 10 ³ m ³ /sec	\bar{V} max m/sec
820517	1	435	30	0.98	394	28	0.72
820527	1	578	39	1.35	577	48	1.20

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 is steeds 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 en 6.

2.2. Referentiepuntmetingen.

In de maand mei 1982 zijn in zes meetpunten in raai 6 (zie bijlage 2 en 3) gedurende ruim drie weken metingen uitgevoerd met behulp van automatisch registrerende apparatuur.

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.

rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V015
datum: juni 1984
bladnr: 4

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 7 (tabel 13) bevat een overzicht van de betreffende meetresultaten met vermelding van de bijbehorende tekeningnummers.

Tabel 2: Overzicht referentiepuntmetingen raai 6.

datum van-tot	deel- raai	meet- punt	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunten	
				x	y
820506-820601	1	6046	503	51874	398957
820506-820601	1	6047	857	52221	399028
820517-820601	1	6048	1861	53158	399499
820507-820601	1	6049	3500	54821	399506
820506-820601	1	6050	4797	56096	399744
820506-820601	1	6051	5800	57082	399925

rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V015
 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
820517	09.10h	1.16		2.21	1.95
	15.45h		-1.05		
	21.40h	0.90			
820527	05.05h	1.86		3.04	2.86
	11.20h		-1.18		
	17.35h	1.68			

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.			
getij	H.W.	L.W.	tijverschil in m
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 aantal locaties aan de noord- en zuidzijde van het bekken is afgebeeld.

rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V015
datum: juni 1984
bladnr: 6

Bijlage 8 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.V015
 datum: juni 1984
 bladnr: 7

4. DATA-OPSLAG.

4.1. Horizontaal getij.

4.1.1. Debietmetingen.

De meetresultaten van de verticaalmetingen in raai 6 van beide meetdagen zijn op meerdere manieren op de UNIVAC toegankelijk. In verband met verdere 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 6.

datum	deelraai	VIMET-invoer	VIMET-bestand
820517	1	invimet-601	vimet10-601
820527	1	invimet-611	vimet10-611

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 alsook 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.V015
datum: juni 1984
bladnr: 8

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

datum	deelraai	meetresultaten numerieke vorm	VIMET rekenresultaten
820517	1	print-601.	debiet-601.
820527	1	print-611.	debiet-611.

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

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 6.

datum van-tot	deelraai	meetpunt	UNIVAC	HP1000
820506-820601	1	6046	')	')
820506-820601	1	6047		
820517-820601	1	6048		
820507-820601	1	6049		
820506-820601	1	6050		
820506-820601	1	6051		

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

behoort bij: nota

WWKZ nr. 84.V015

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 welke 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.V015

datum: juni 1984

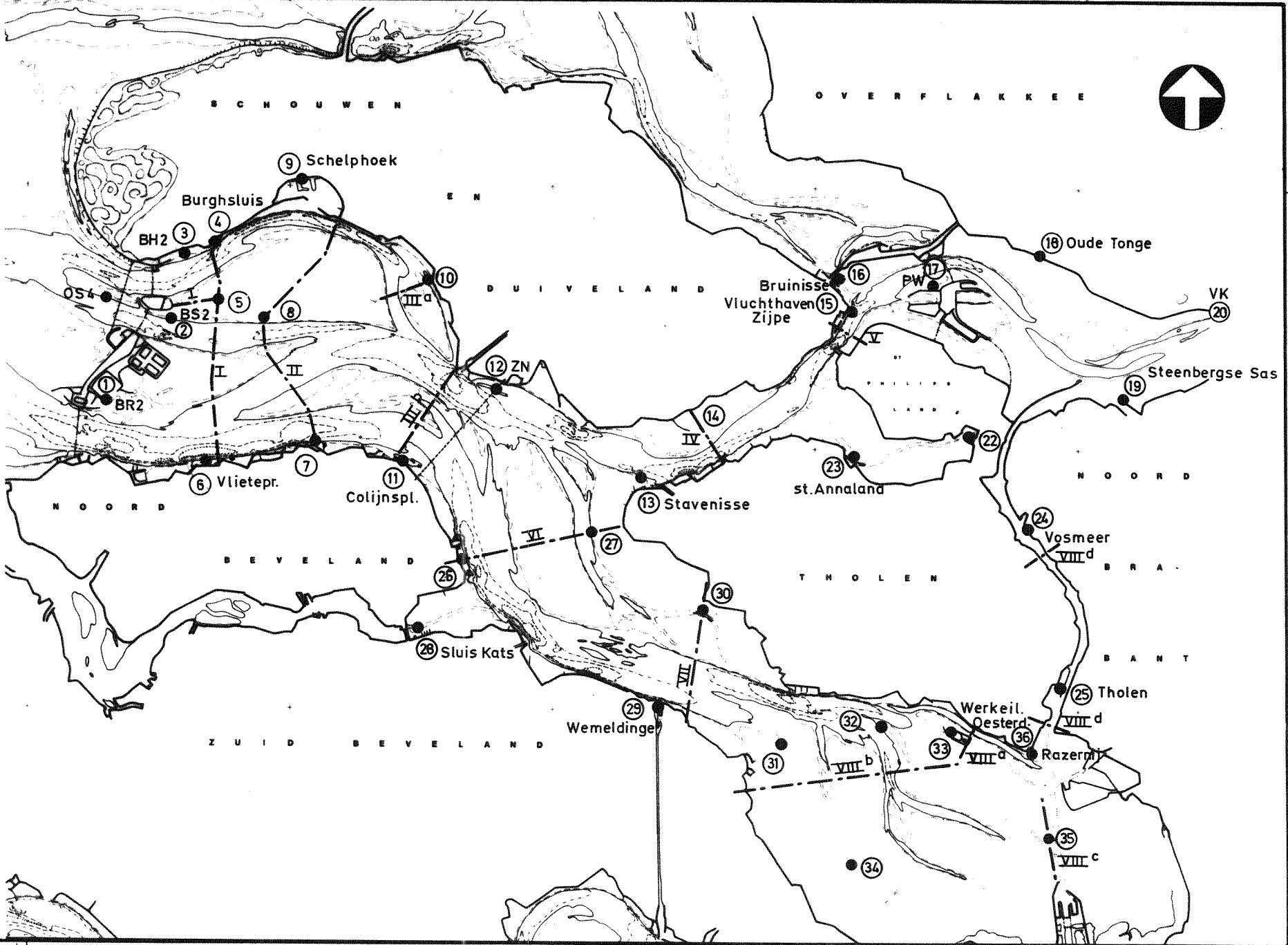
bladnr: 10

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 6 d.d. 17 mei 1982.
6	Meetresultaten raai 6 d.d. 27 mei 1982.
7	Meetresultaten referentiepuntmetingen.
8	Waterstandsregistraties.

Bijlagen bij _____

Nota WWKZ-84V015



413000
-50000

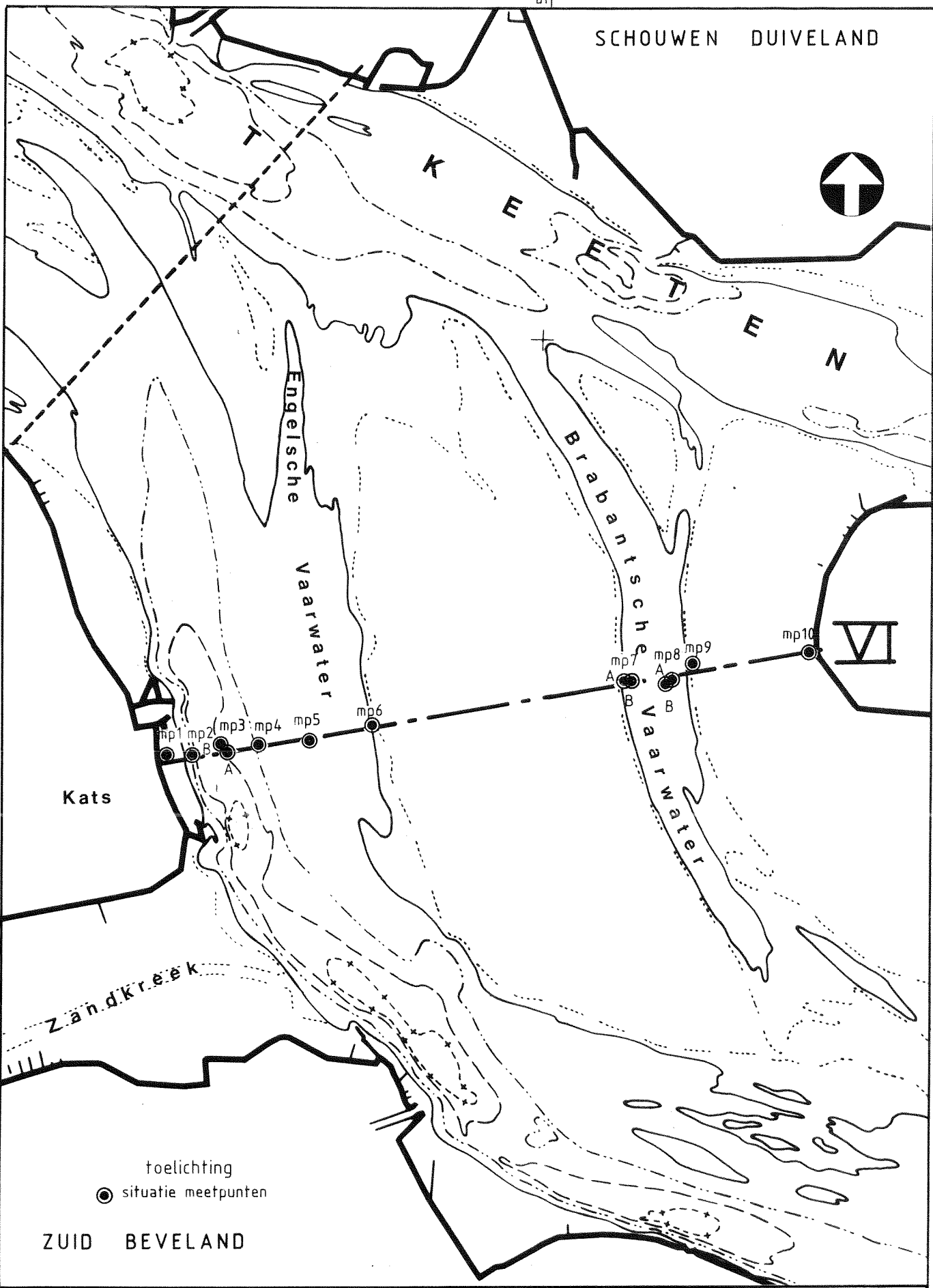
393000
-70000

35000
-120000
55000
-100000
75000
-80000

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

oosterschelde
T2 debietmetingen
codering peilschaalstations / situatie raaien

get. j.l.b.	get. j.l.b.	akk.
gez. j.l.b.	gez. j.l.b.	gez. j.l.b.
schaal 1:200000	schaal 1:200000	schaal 1:200000
nr. 83.1263	nr. 83.1263	nr. 83.1263



403886

Kats

Engelsche Vaarwater

Brabantsche Vaarwater

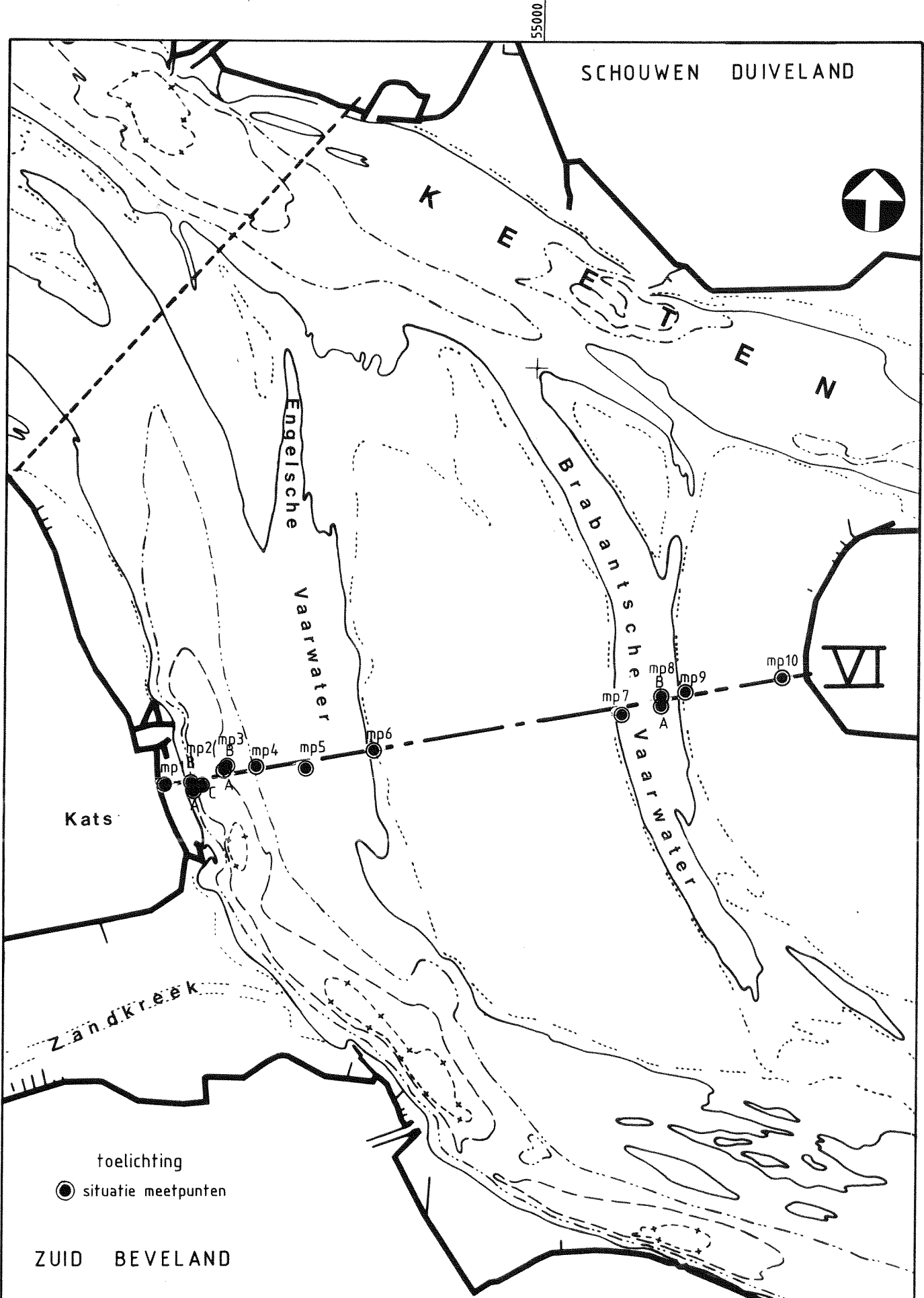
Zandkreek

toelichting
 ● situatie meetpunten

ZUID BEVELAND

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde-engelsche vaarwater-brabantsche vaarwater T2 debietmeting raai VI situatie meetpunten d.d. 82-05-17	get.	k.b.		bijl.
	gec.	<i>4/11</i>	code 50.01.M.82	
	gez.	<i>2</i>	schaal 1:50000	
	akk.	<i>2</i>		nr. 84.833

393000



55000

403000

SCHOUWEN DUIVELAND



K E M F E N

Engelsche Vaarwater

Brabantsche Vaarwater

Kats

VI

Zandkreek

toelichting

● situatie meetpunten

ZUID BEVELAND

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	k.b.	bijl.
	gec.	<i>[handwritten]</i>	code 50.01.M.82
oosterschelde-engelsche vaarwater-brabantsche vaarwater T2 debietmeting raai VI situatie meetpunten d.d. 82-05-27	gez.	<i>[handwritten]</i>	schaal 1:50000 nr. 84.834
	akk.	<i>[handwritten]</i>	

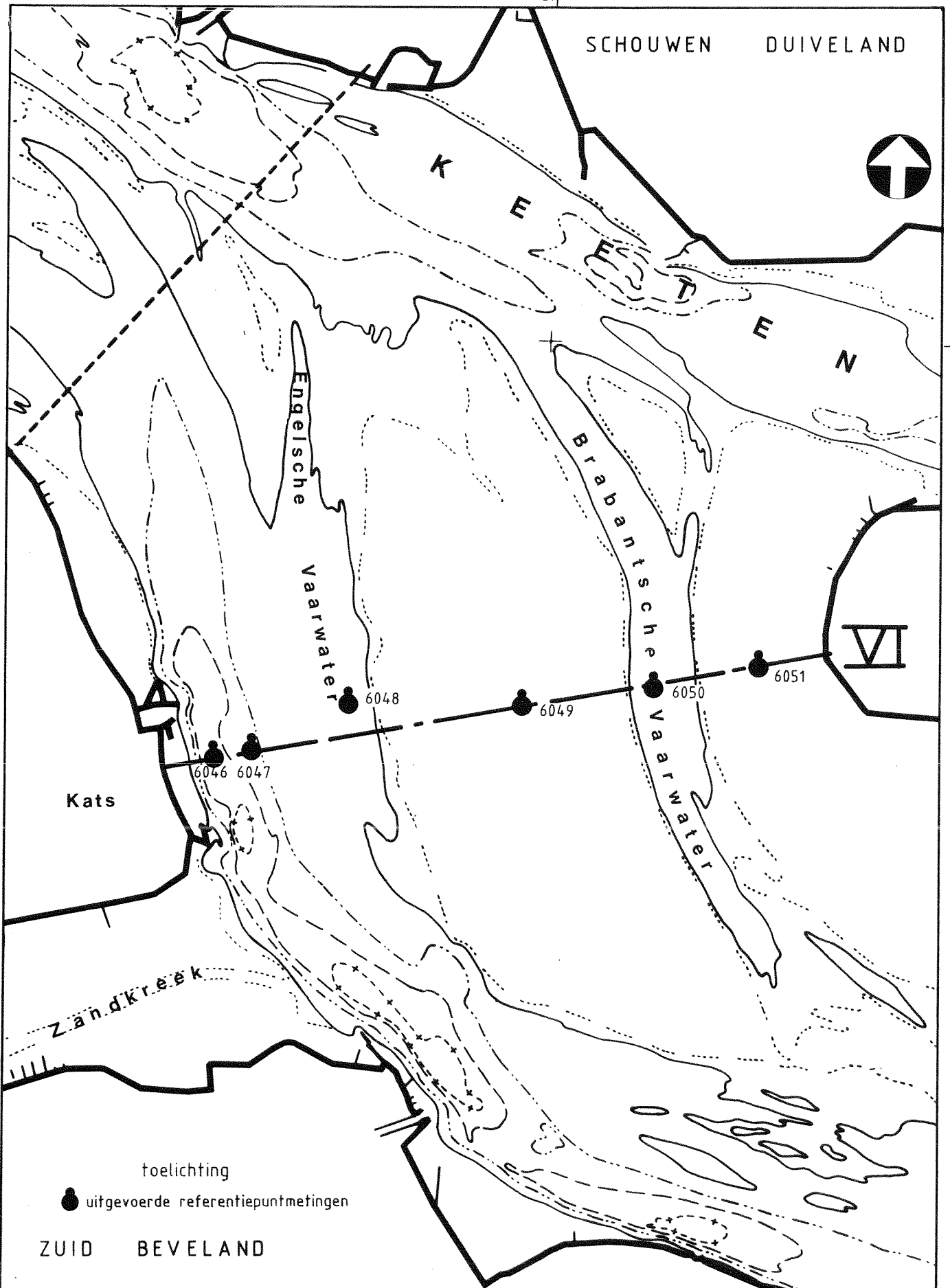
393000

55000

SCHOUWEN DUIVELAND



403000



Kats

Engelsche Vaarwater

Brabantsche Vaarwater

Zandkreek

toelichting

● uitgevoerde referentiepuntmetingen

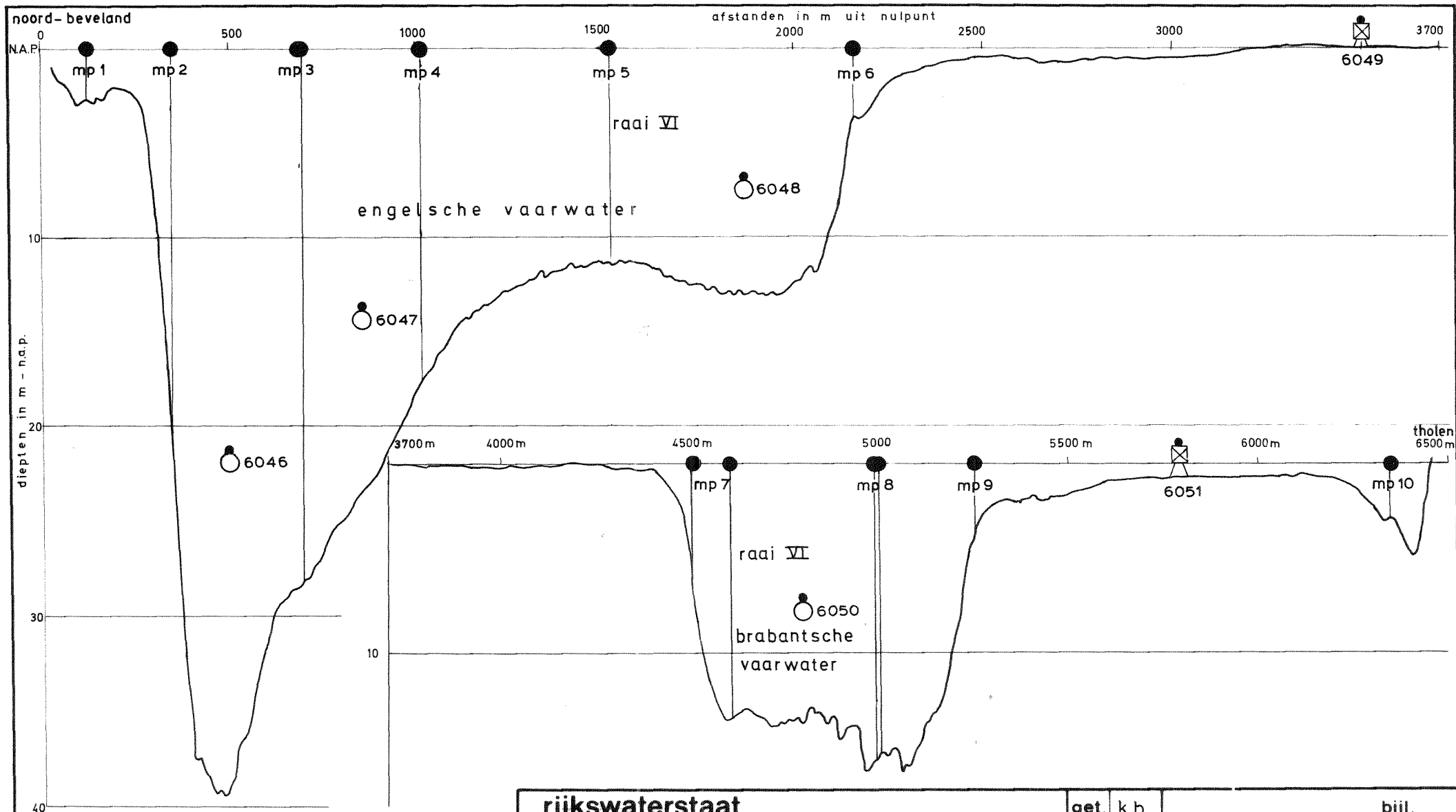
ZUID BEVELAND

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

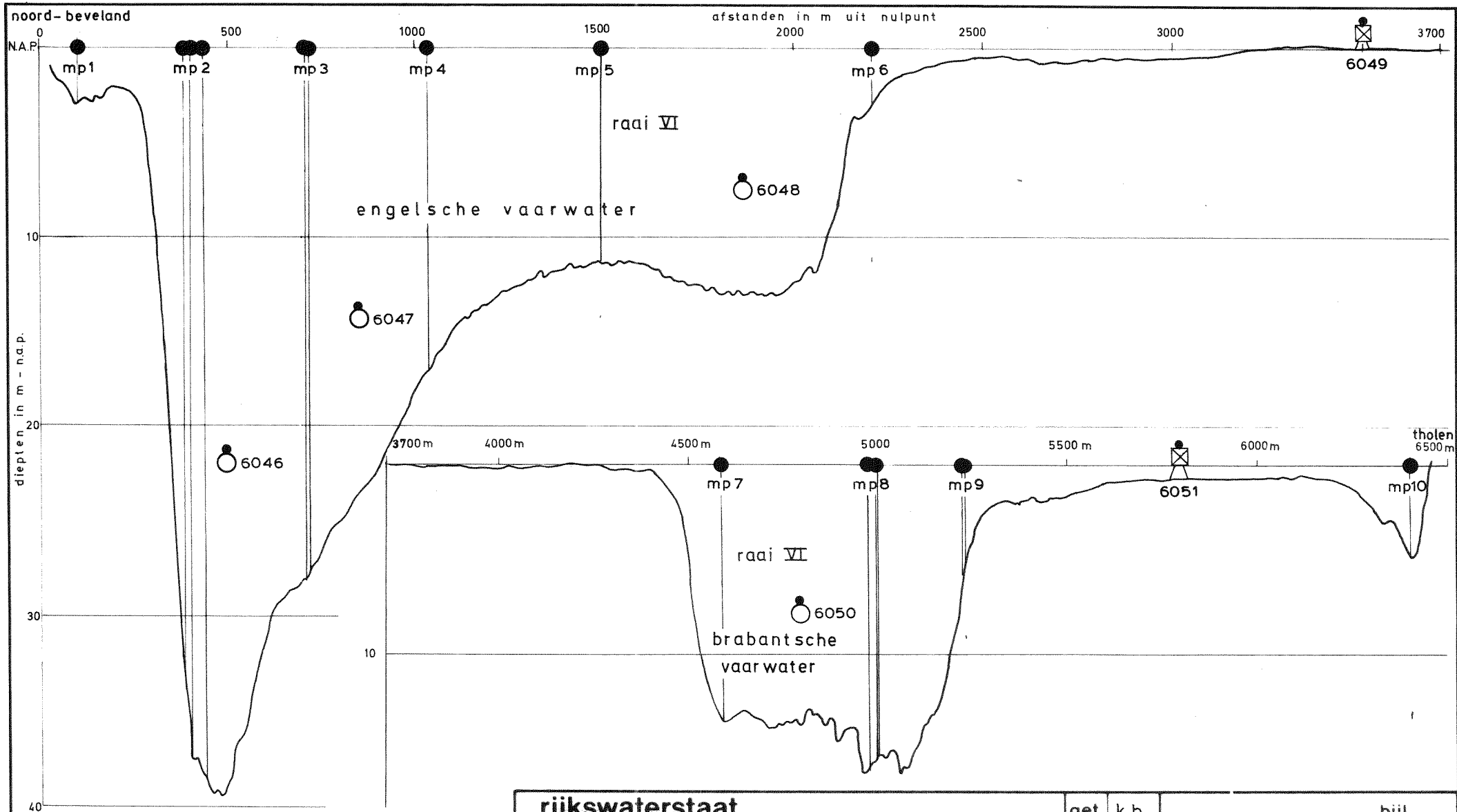
get.	k.b.		bijl.
gec.	<i>BM</i>	code 50.01.M.82	
gez.	<i>d</i>	schaal 1:50000	
akk.	<i>3</i>	A4	nr. 84.835

oosterschelde-engelsche vaarwater-brabantsche vaarwater
 T2 stroommetingen raai VI
 situatie referentiepuntmetingen mei 1982

393000



rijkswaterstaat		get.	k.b.	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	<i>[Handwritten]</i>	code 50.01.m.83.	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	<i>[Handwritten]</i>	schaal	
oosterschelde-engelsche vaarw.-brabantsche vaarw.		akk.	<i>[Handwritten]</i>	A4	nr. 84.831
T2 debietmeting raai VI					
dwarsprofiel meting d.d. 82-05-17					



rijkswaterstaat		get.	k.b.	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	<i>[handwritten]</i>	code 50.01.m.83.
district kust en zee - adviesdienst vliссingen		gez.	<i>[handwritten]</i>	schaal
oosterschelde-engelsche vaarw.-brabantsche vaarw.		akk.	<i>[handwritten]</i>	A4 nr. 84.832
T2 debietmeting raai VI				
dwarsprofiel meting d.d. 82-05-27				

Tabel 9: Coördinaten meetpunten raai 6 d.d. 17 mei 1982.

deel- raai	meet- punt	tijd in M.E.T.	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunt	
				x	y
1	1		120	51491	398952
1	2		344	51719	398920
1	3	10.00-12.00	696	52065	398989
1		12.00-16.00	686	52043	399052
1		16.00-23.00	696	52065	398986
1	4	09.00-16.30	1030	52393	399047
1		16.30-17.30	1016	52383	399025
1		18.30-21.00	1018	52389	399006
1	5		1522	52886	399090
1	6		2153	53494	399274
1	7	09.00-12.00	4596	55895	399725
1		15.00-19.00	4609	55912	399704
1	8	09.30-10.00	4982	56288	399721
1		10.00-15.00	5002	56303	399749
1		15.00-23.00	4982	56288	399721
1	9		5251	56529	399902
1	10		6349	57665	400039

Tabel 10: Coördinaten meetpunten raai 6 d.d. 27 mei 1982.

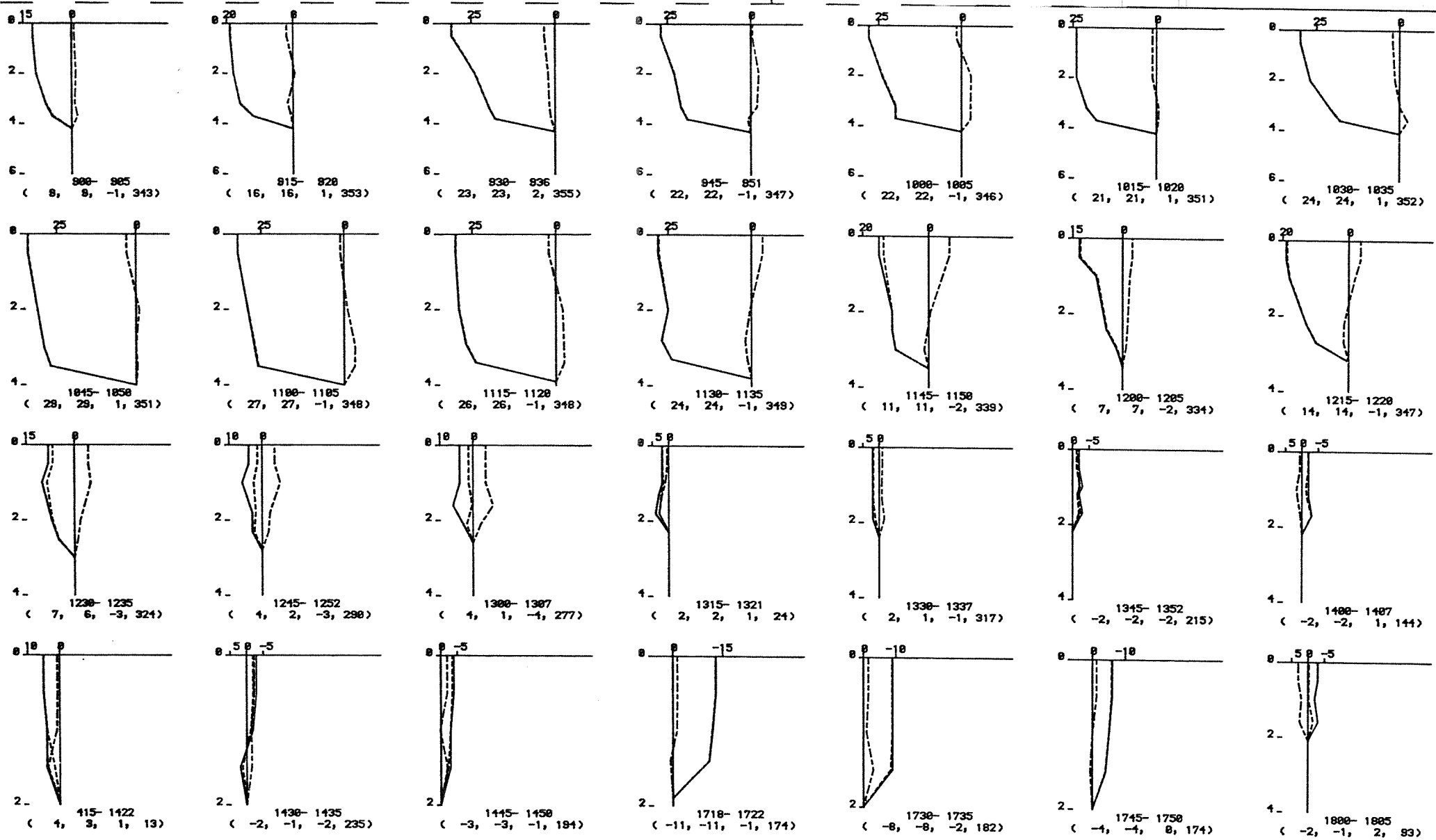
deel- raai	meet- punt	tijd in M.E.T.	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunt	
				x	y
1	1		100	51478	398886
1	2	05.00-06.00	400	51736	398864
1		06.00-12.00	386	51760	398929
1		12.00-19.00	432	51818	398867
1	3	06.00-10.30	703	52060	399054
1		11.00-12.30	716	52067	399093
1		12.30-19.00	717	52078	399036
1	4		1030	52362	399050
1	5		1488	52855	399065
1	6		2204	53547	399265
1	7		4589	55901	399653
1	8	06.00-12.00	4997	56286	399819
1		12.00-18.00	4978	56279	399752
1	9	05.00-13.00	5237	56516	399886
1		13.00-19.00	5225	56504	399896
1	10		6413	57484	400040

Tabel 8: Landmeetkundige gegevens raai 6.

deel- raai	coördinaten nulpunt		coördinaten eindpunt		argument in sex. graden
	x	y	x	y	
1	51379.21	398867.82	57755.67	400050.04	80

Tabel 11: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 6 d.d. 17 mei 1982.

deel-raai	omschrijving	meet-punt	tekeningnummer
1	stroomsnelheidsverticalen	1-10	A3-83.957 t/m A3-83.976
1	grafieken V en R als f(t)	1-10	A3-83.627 t/m A3-83.636
1	ontbonden stroomsnelheidsverticalen in een loodrechte en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.352 t/m A3-84.358
1	debietkromme		A3-83.1517

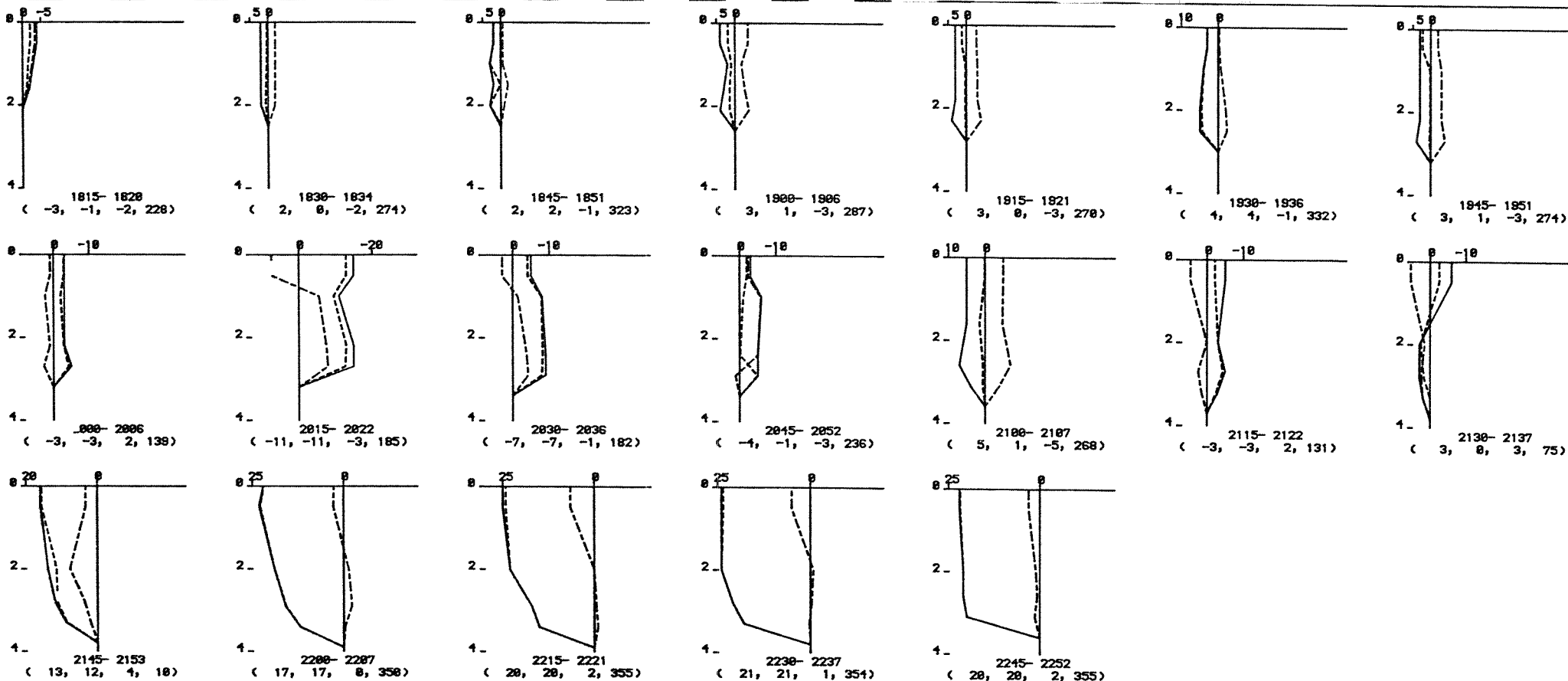


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v
 - - - - - vcos
 vsin

eb vloed

rijkswaterstaat		directie waterhuishouding en waterbeweging		district kust en zee-adviesdienst vliissingen	
get.		bijl.			
gez.	R	code: V8245D36/50.01.N.82			
gez.	d.				
akk.	β	A3	nr. 83.0957		

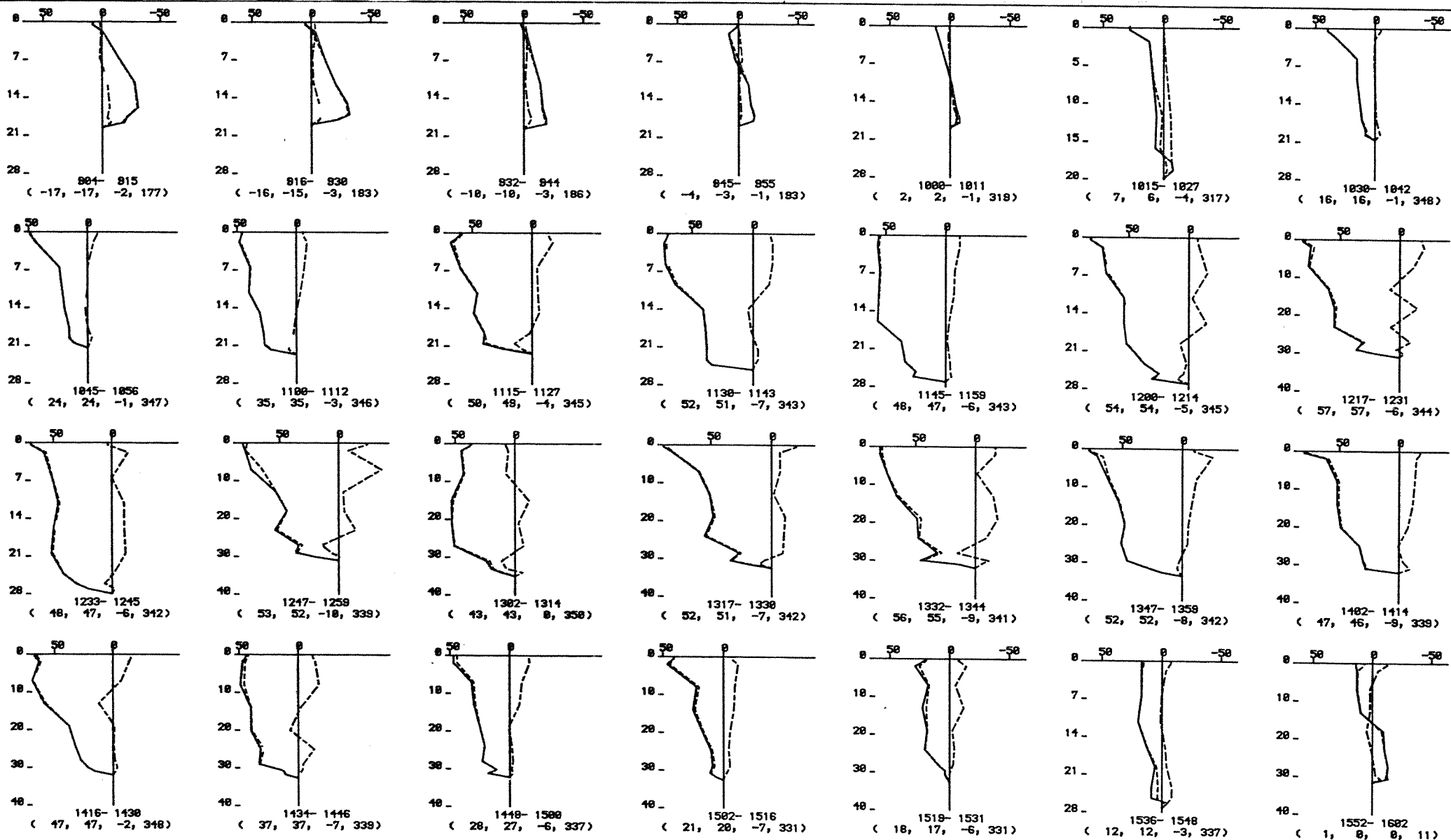


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb vloed

rijkswaterstaat		directie waterhuishouding en waterbeweging		get.		bijl.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen				gez.	R	code: V8245036/50.01.M.82
oosterschelde engelsche vaarwater				gez.	d.	
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517				akk.	β	
stroomsnelheidsvertikalen mp. 1					A3	nr. 83.0958



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

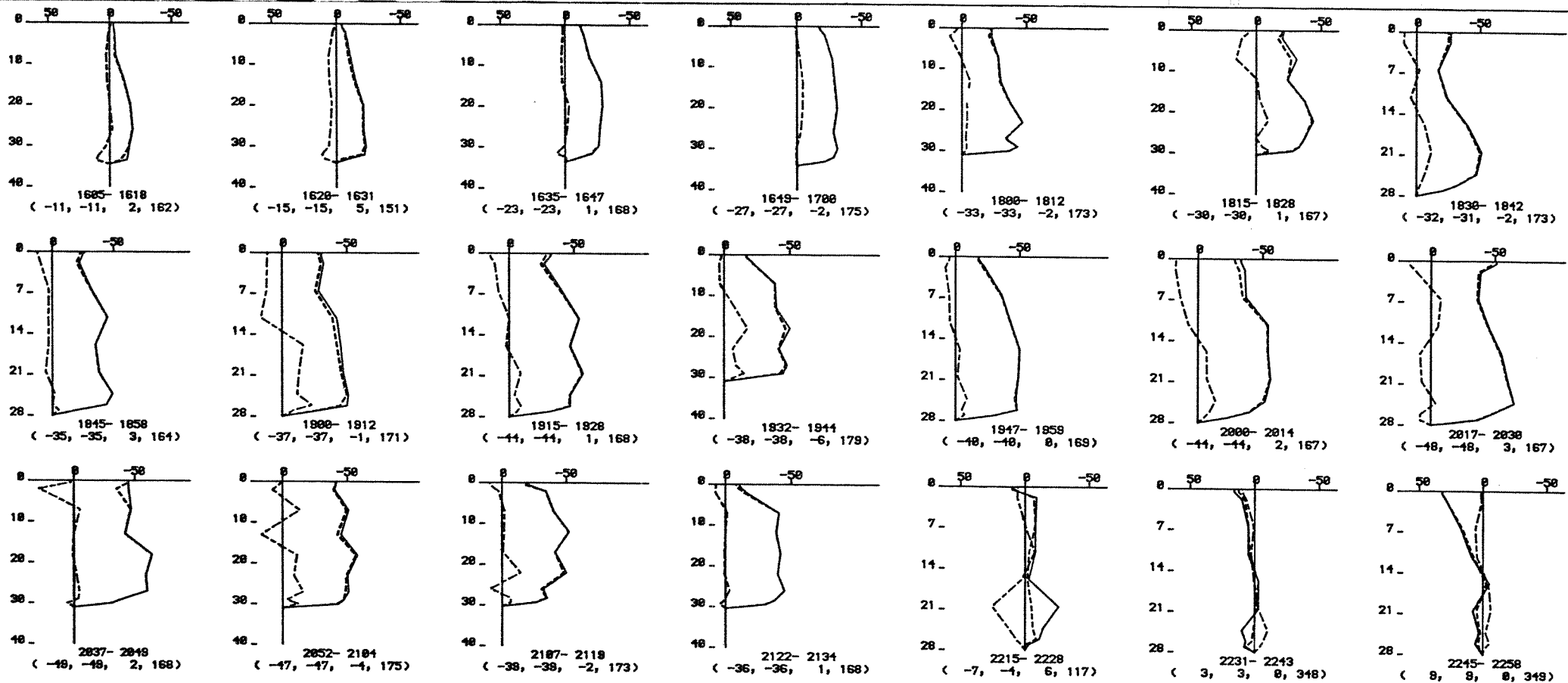
eb | vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliссingen

oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82
gez.	d.	
akk.	?	A3 nr. 83.0959

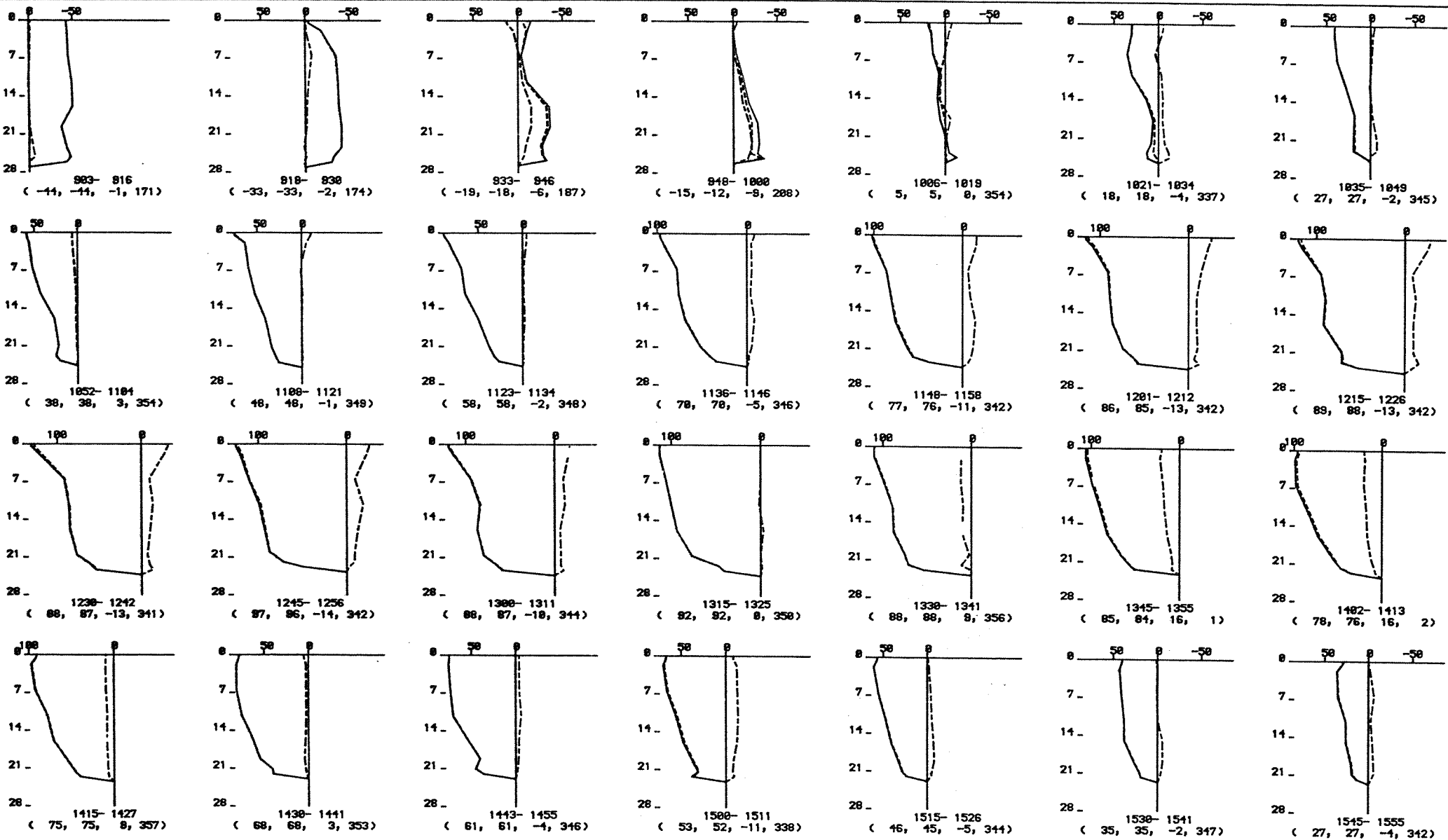


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 10, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb | vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d.	code: V8245D36/50.01.M.02
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	?	
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2				
		A3	nr. 83.0960	

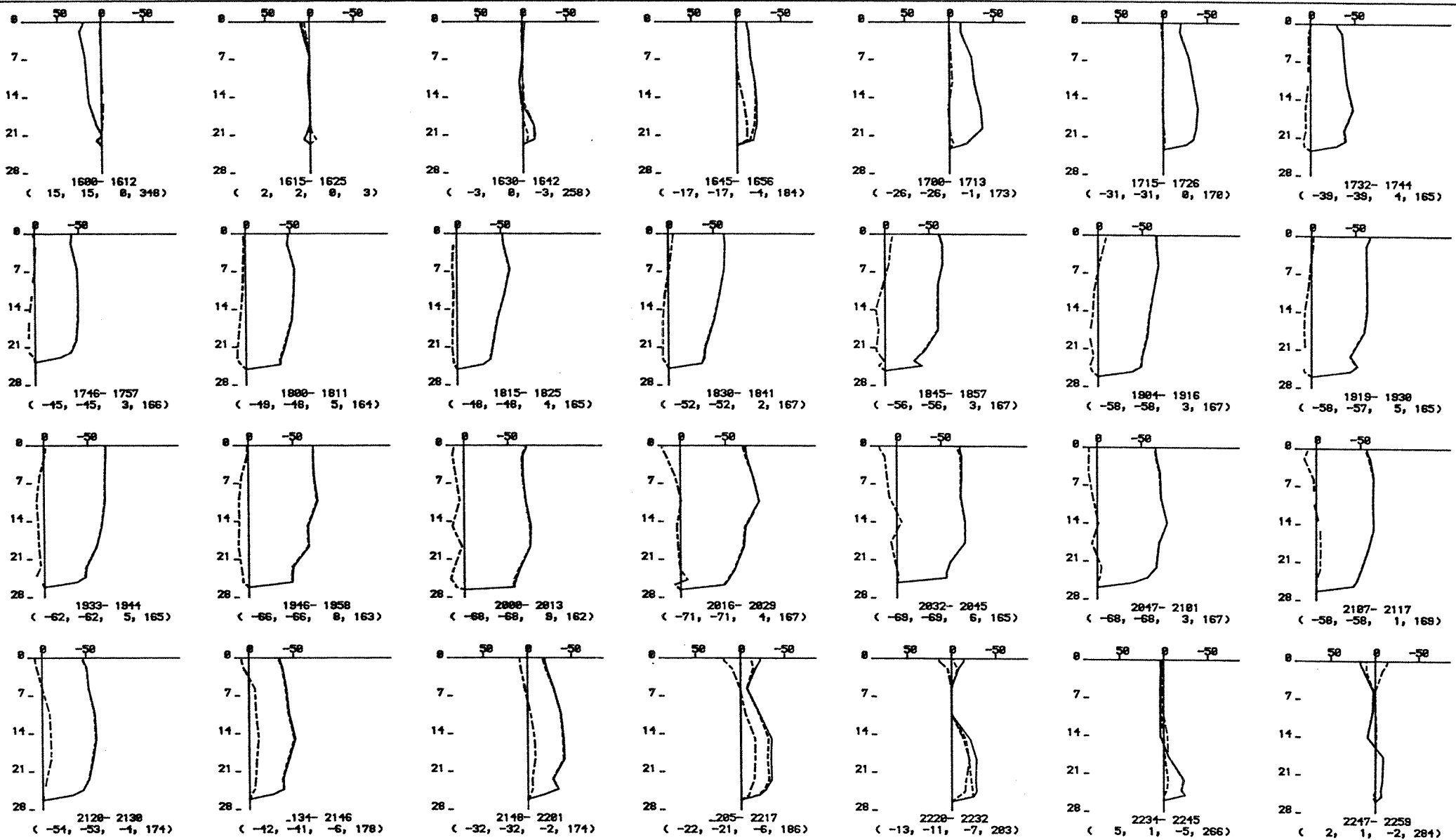


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 48, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb | vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gez.	d	
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	?	A3 nr. 83.0961
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517				
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

eb

— vloed

----- vcos

----- vsin

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde engelsche vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 3

get.

gec. R

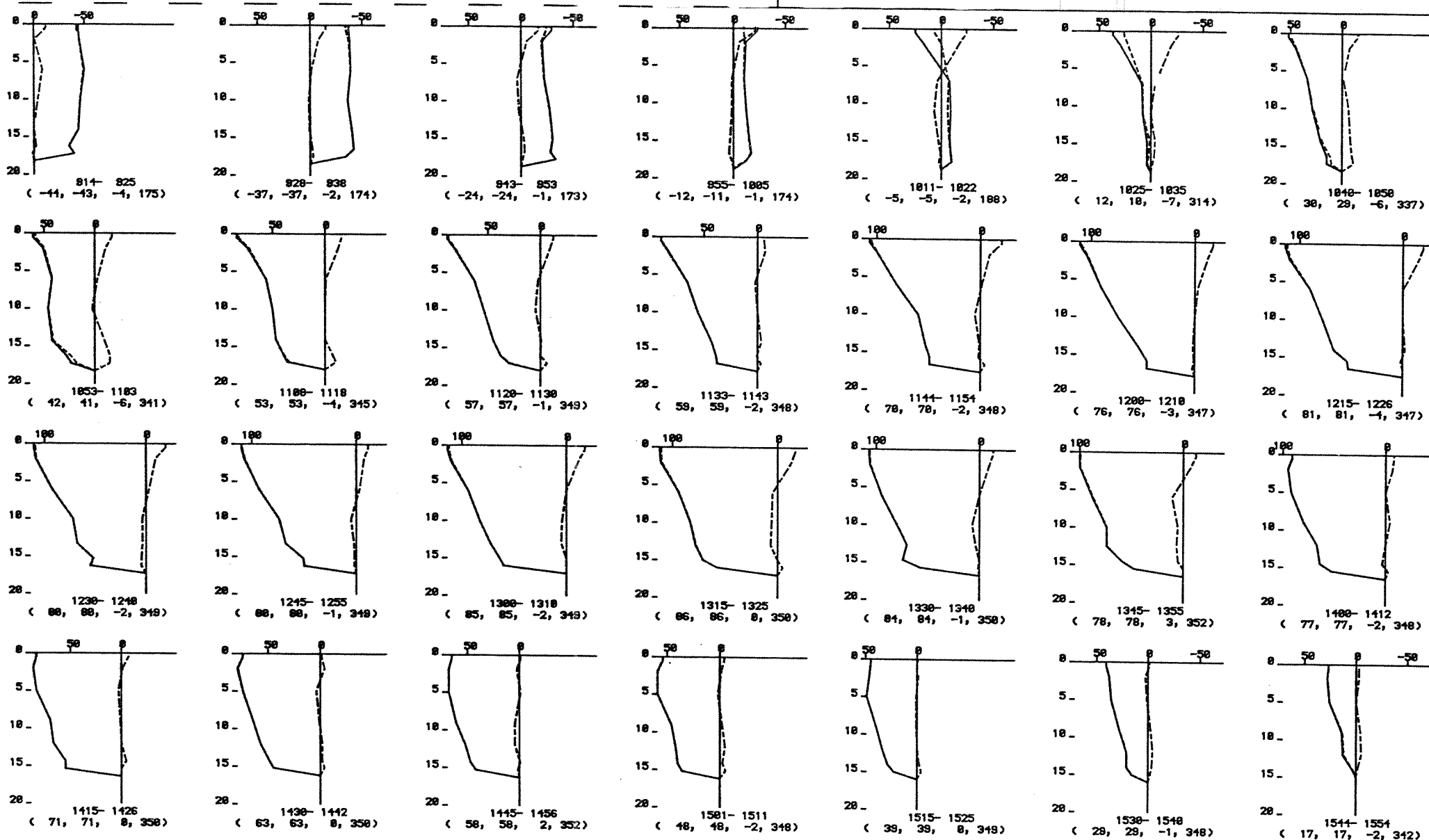
gez. d.

akk. l.

bijl.

code: V8245D36/50.01.M.82

A3 nr. 83.0962



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

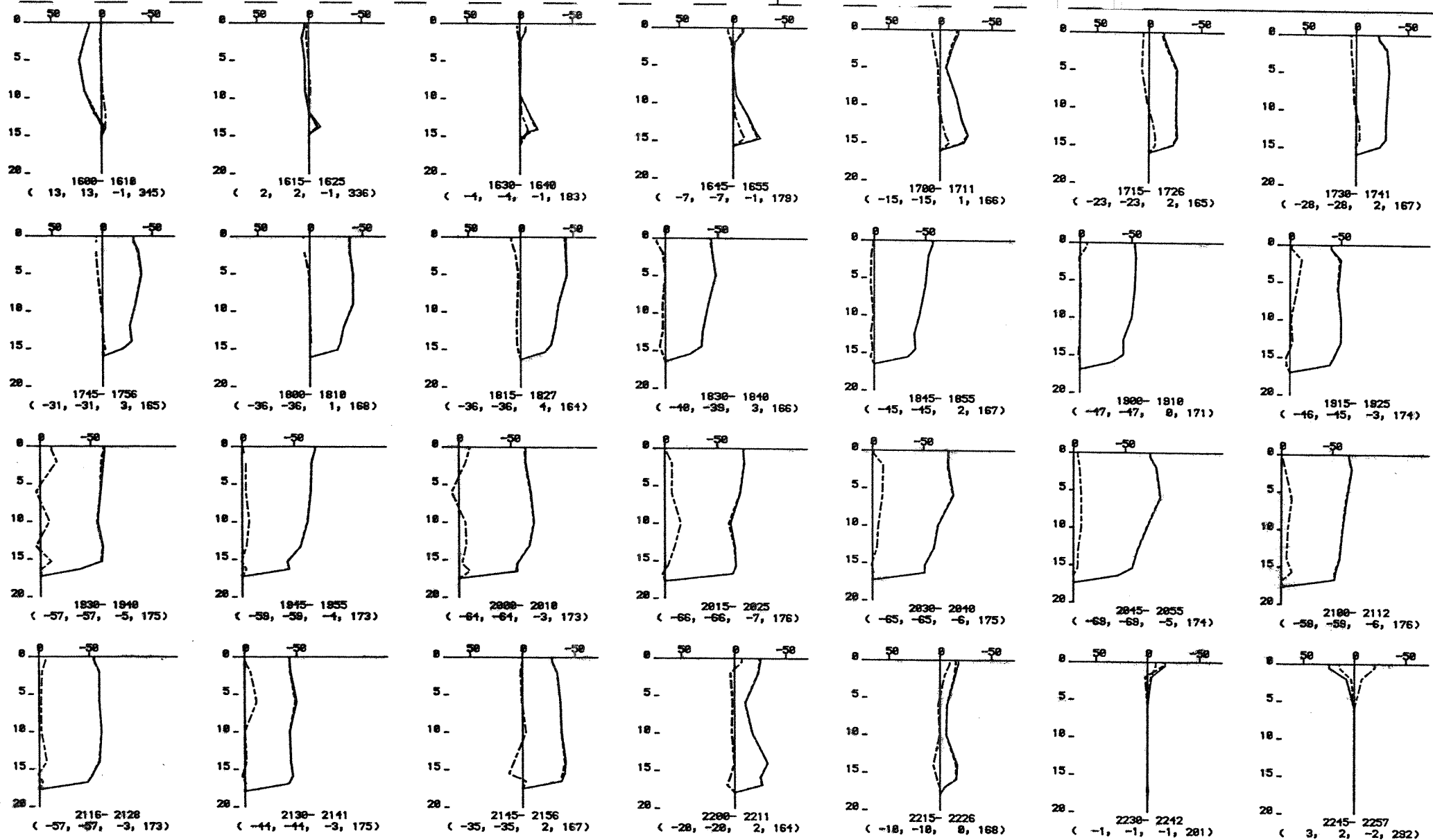
eb vloed
 —————

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde engelsche vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 4

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82
gez.	d.	
akk.	?	A3 nr. 83.0963



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

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

18.00-18.15 begin-eindtijd

(180, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v

----- vcos

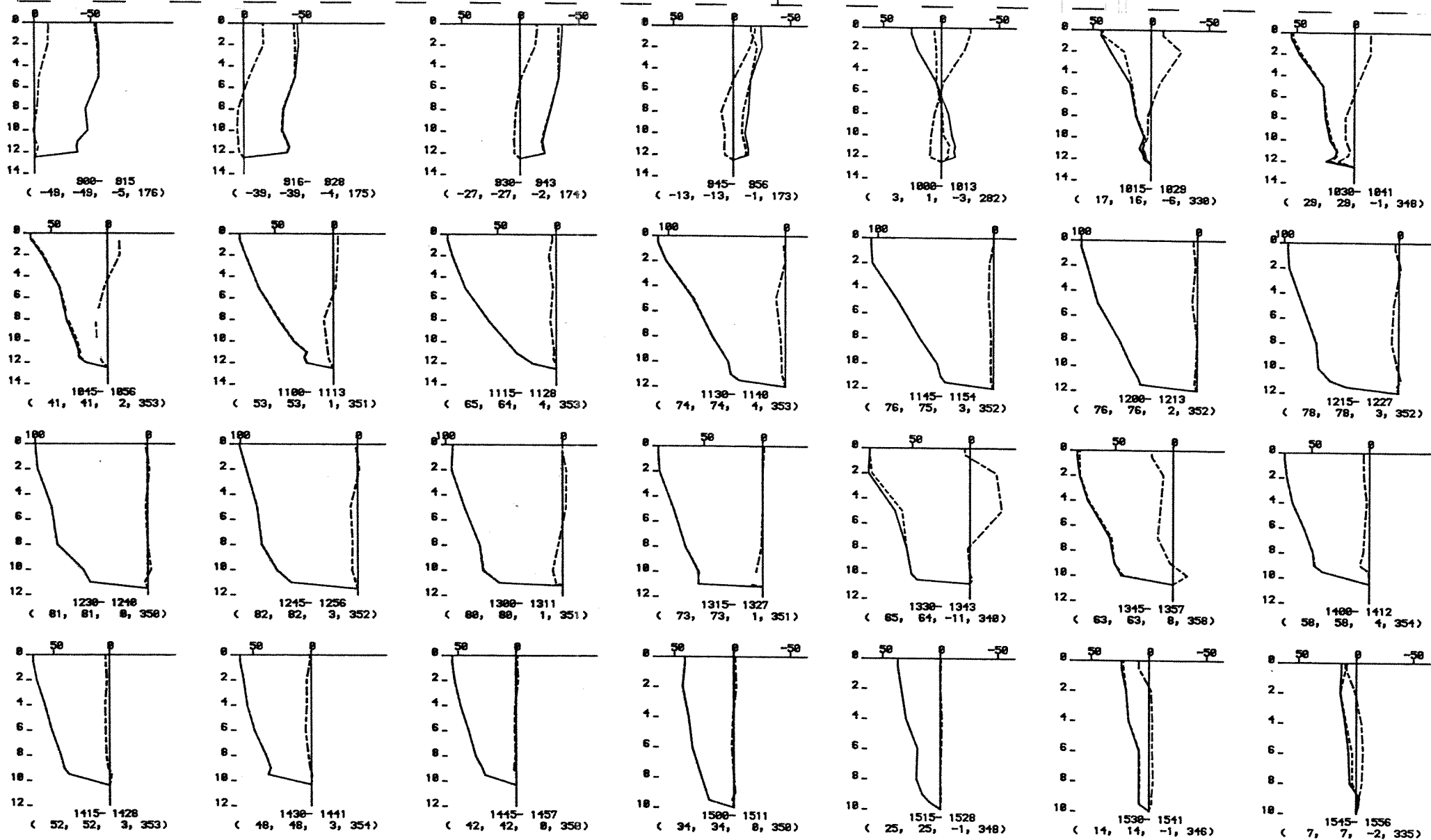
..... vsin

eb vloed

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

oosterschelde engelsche vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 4

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245D36/50.01.N.82
gez.	d	
akk.	?	A3 nr. 83.0964



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

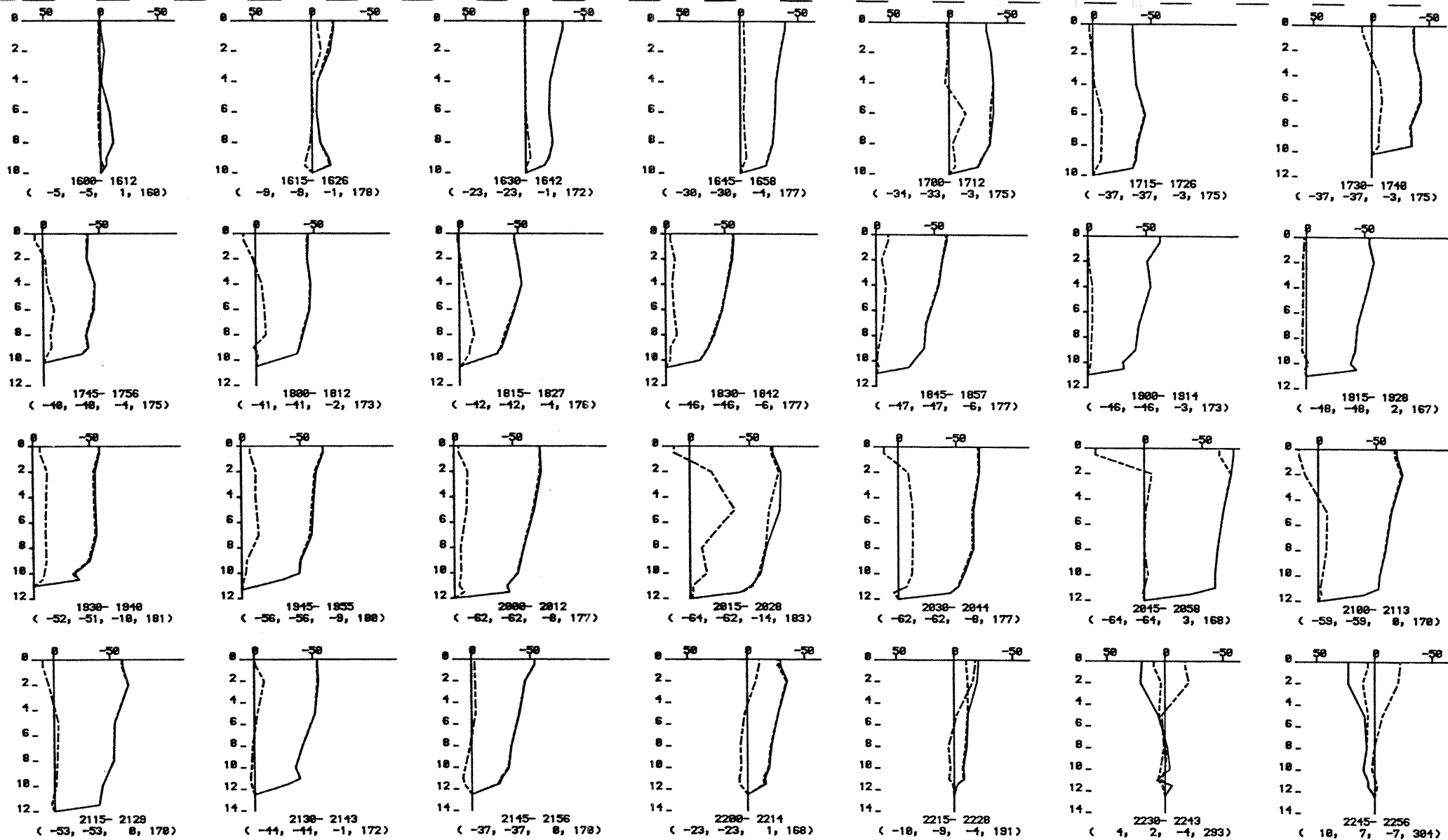
eb e vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde engelsche vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82
gez.	d.	
akk.	?	A3 nr. 83.0965



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

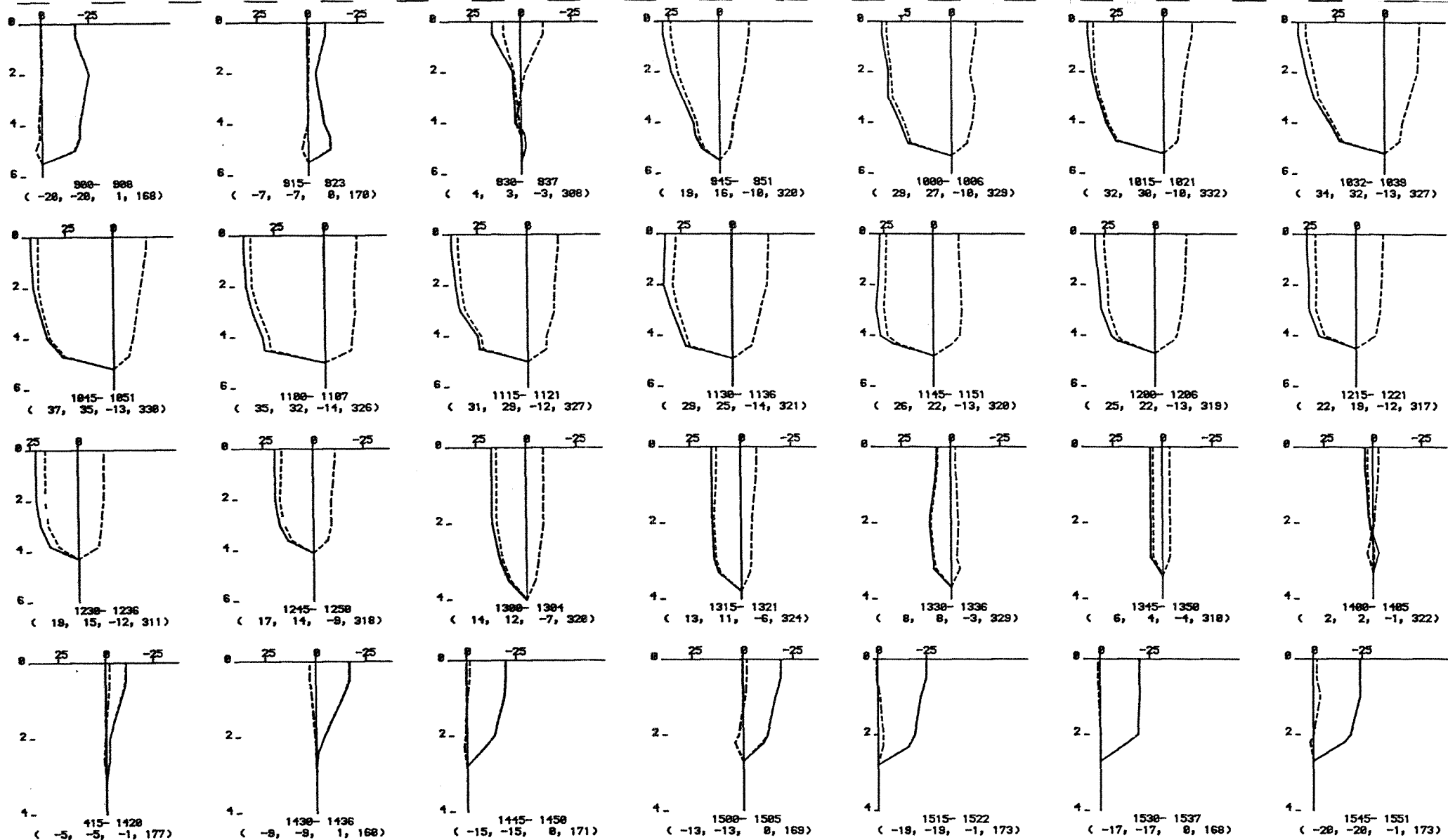
eb vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde engelsche vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245D36/50.01.n.82	
gez.	d		
akk.	?	A3	nr. 83.0966



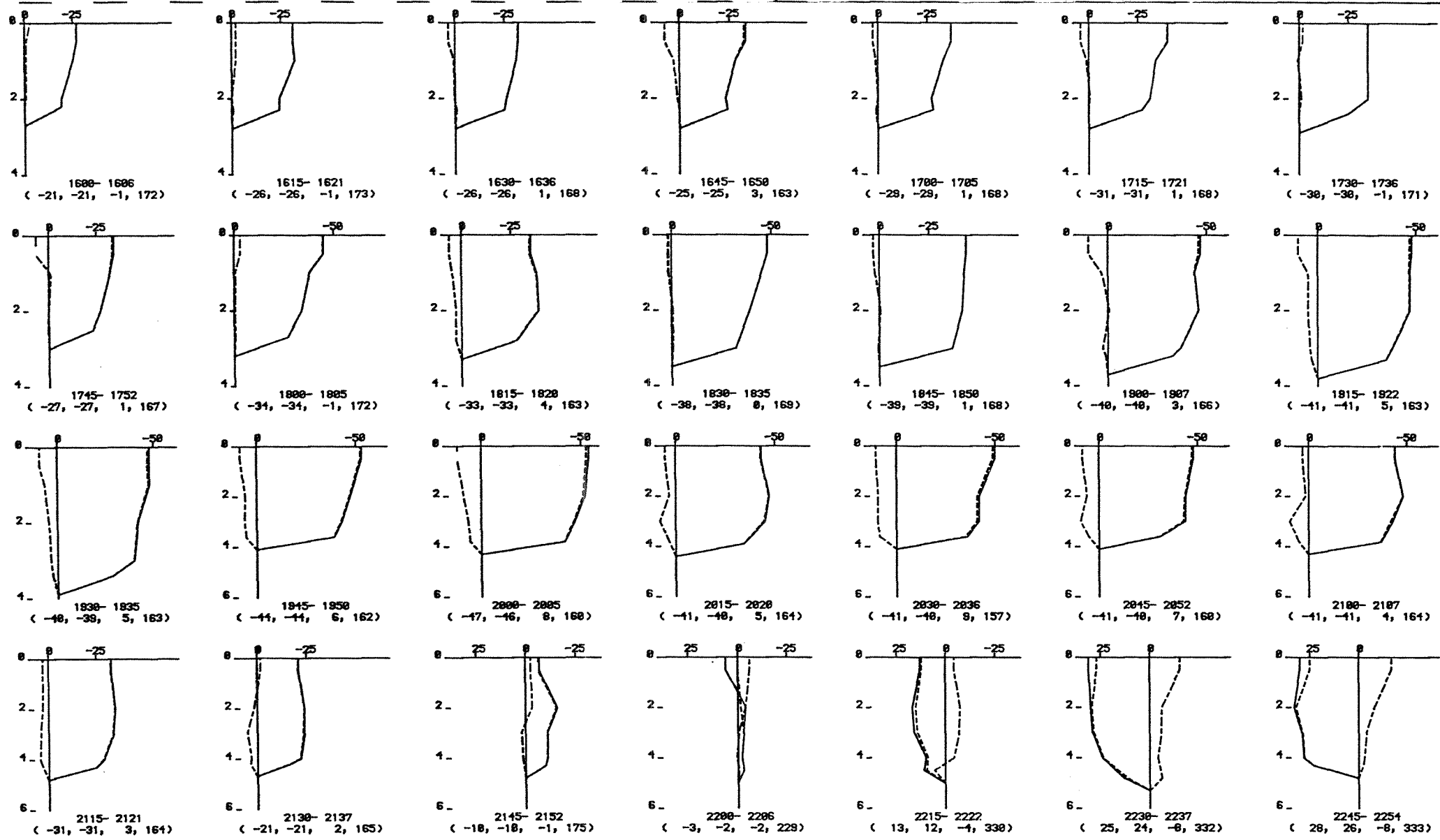
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 48, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen
 oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245D36/58.01.M.82
gez.	d	
akk.	B	A3 nr. 83.0967



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, 85) gem. (v,vcos,vsin,r)

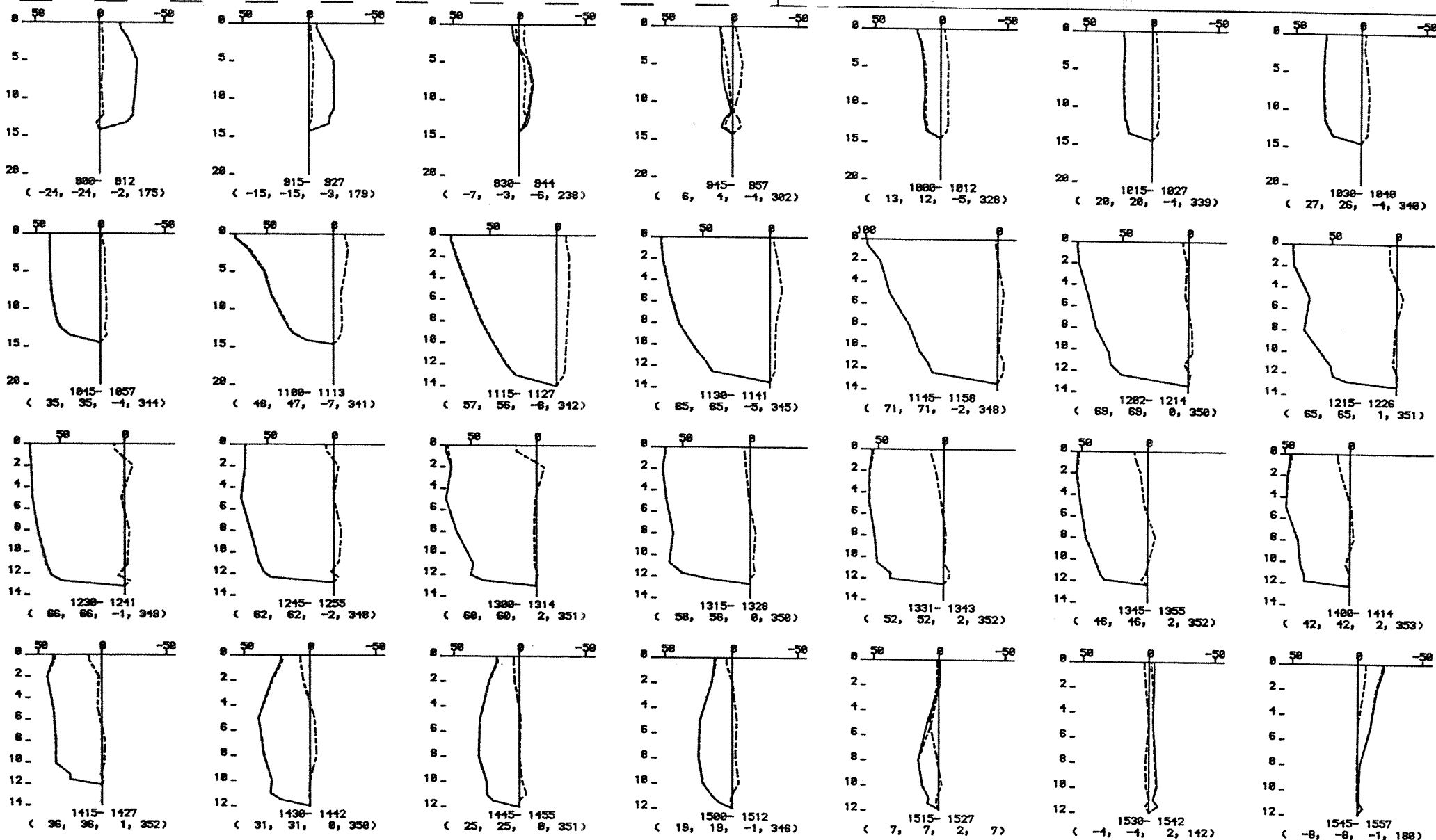
————— v
 - - - - - vcos
 - - - - - vsin

eb e vloed

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

oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82
gez.	d.	
akk.	?	A3 nr. 83.0968



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

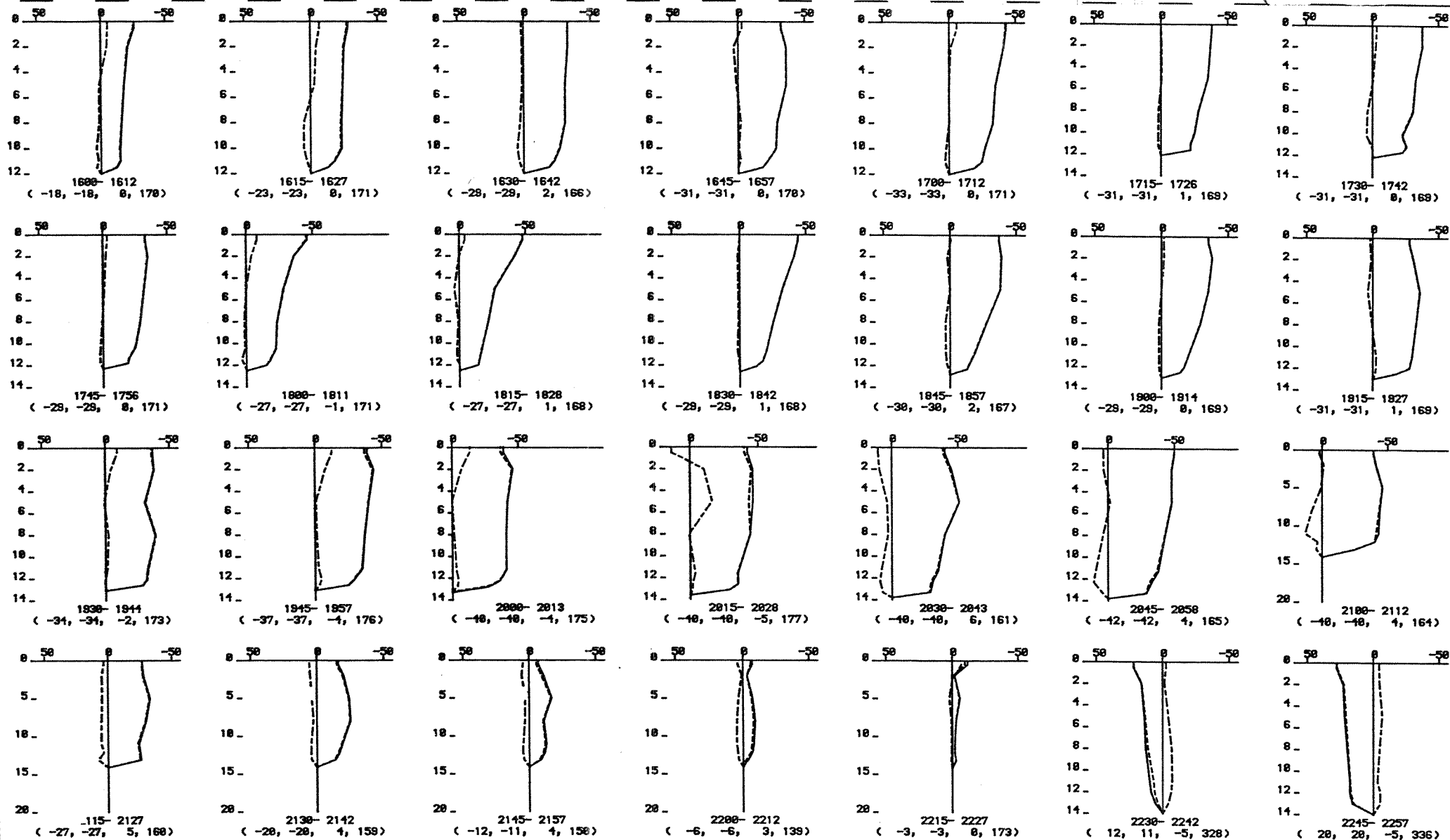
----- vsin

eb | vloed

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

oosterschelde brabantsche vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 7

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82	
gez.	d.		
akk.	?	A3	nr. 83.0969

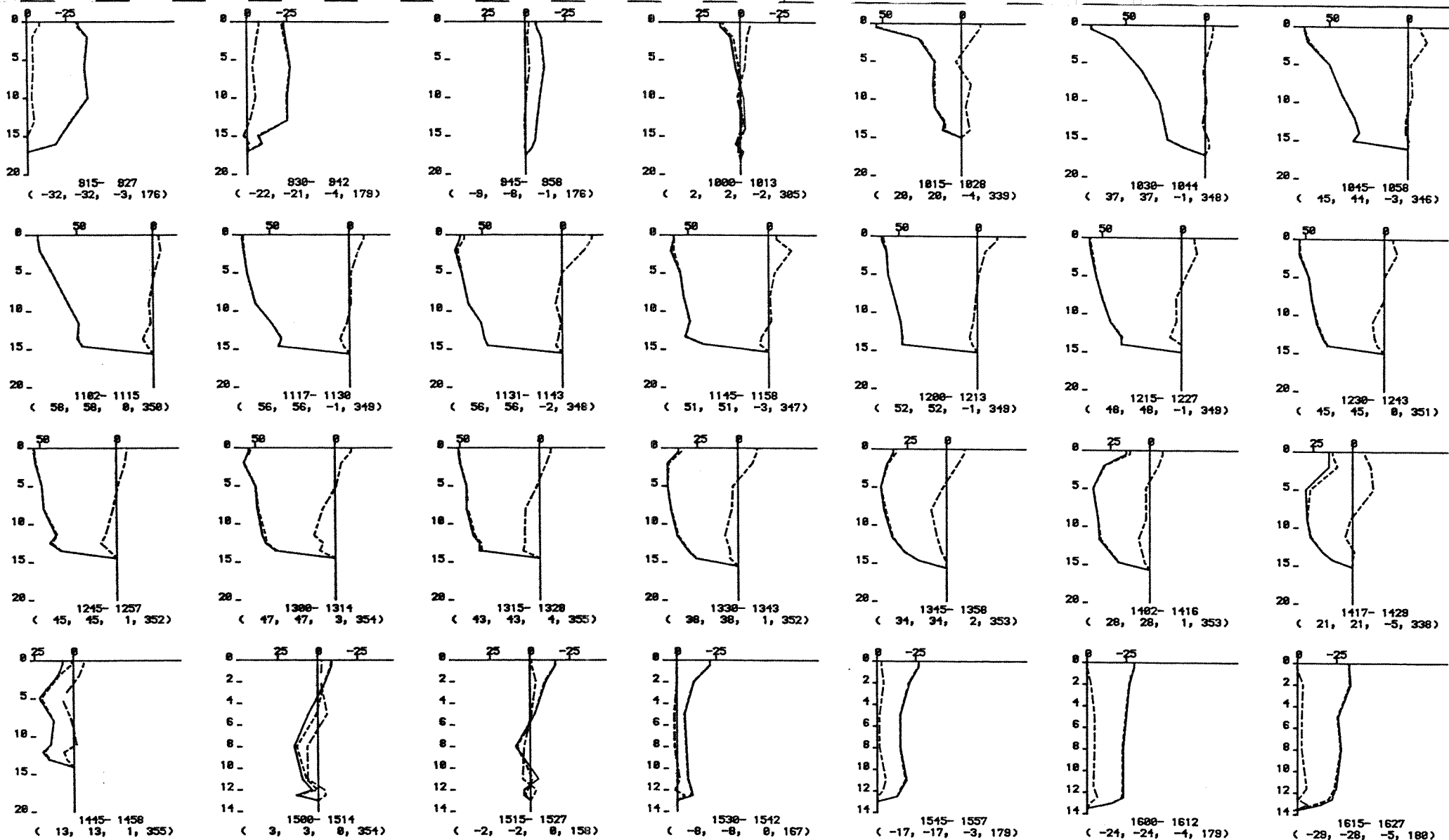


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb • vloed

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee-adviesdienst vlissingen		get.		bijl.
		gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82
oosterschelde brabantsche vaarwater stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517 stroomsnelheidsvertikalen mp. 7		gez.	d	
		akk.	?	A3 nr. 83.0970



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

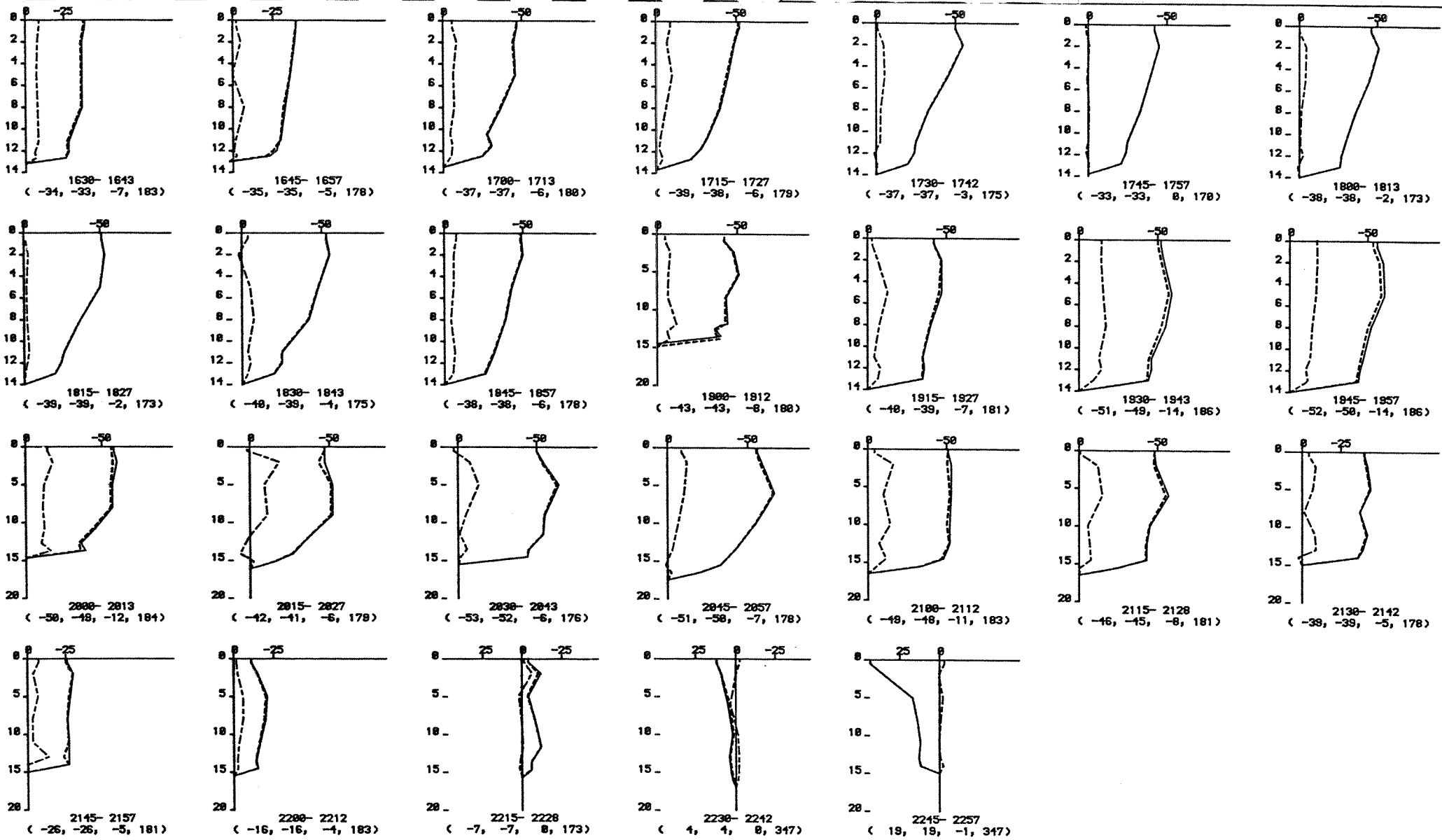
eb ————— vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vlissingen

oosterschelde brabantsche vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 8

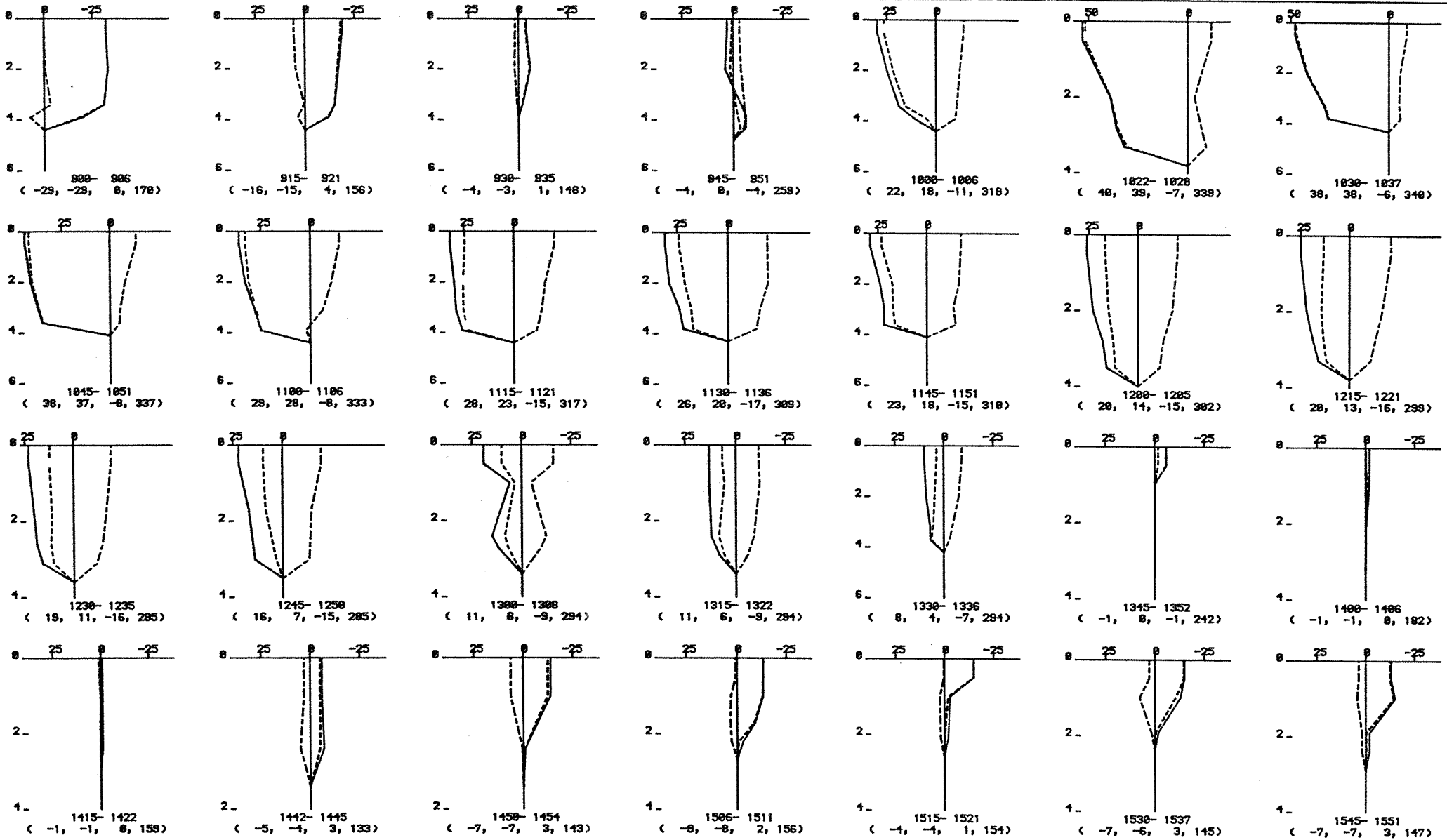
get.		bijl.
gez.	R	code: V8245D36/50.01.M.82
akk.	?	A3 nr. 83.0971



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.02
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d.	
oosterschelde brabantse vaarwater		akk.	?	A3 nr. 83.0972
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517				
stroomsnelheidsvertikalen 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

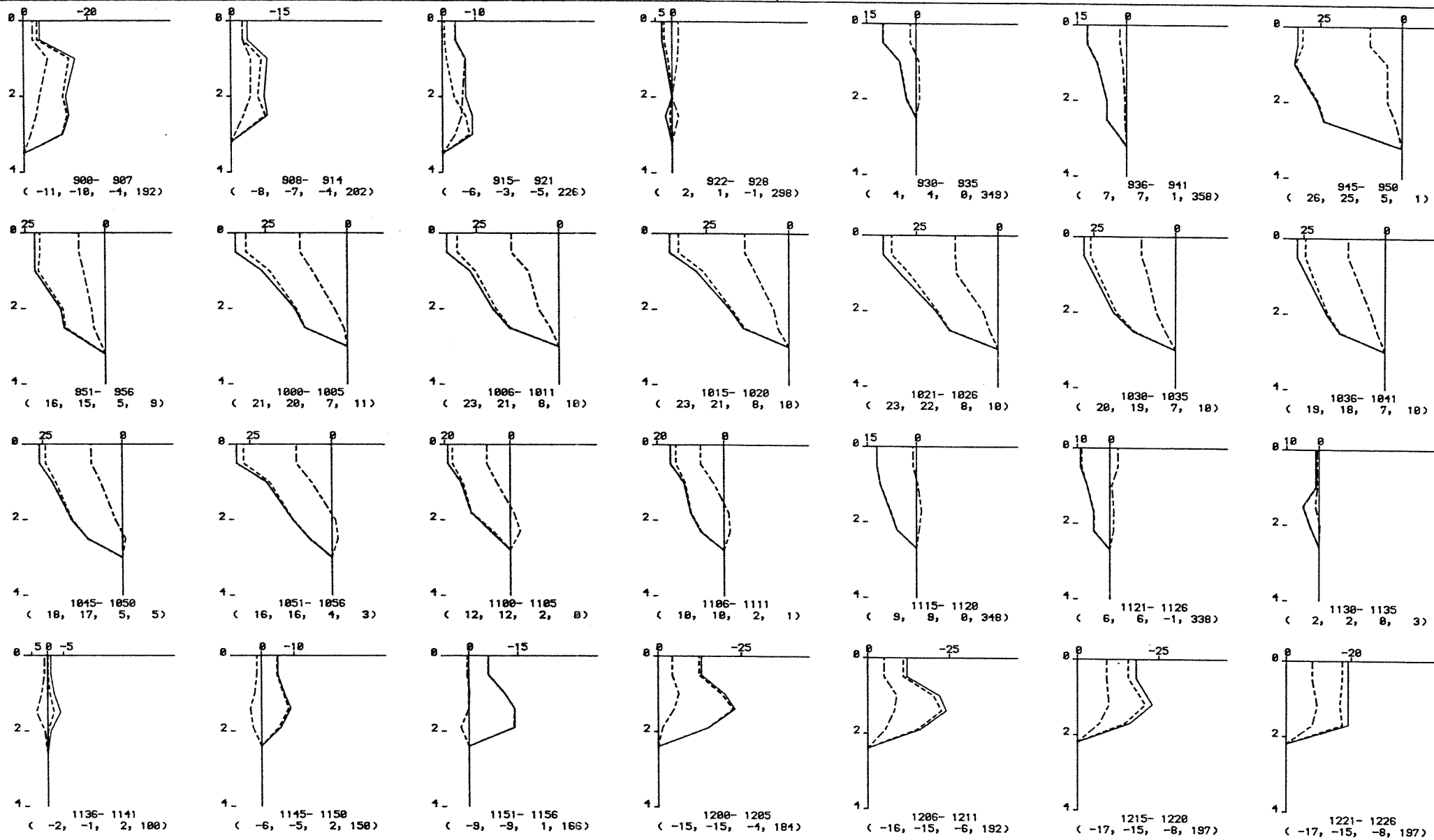
----- vsin

eb | vloed

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

oosterschelde brabantse vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82
gez.	d.	
akk.	β	A3 nr. 83.0973



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

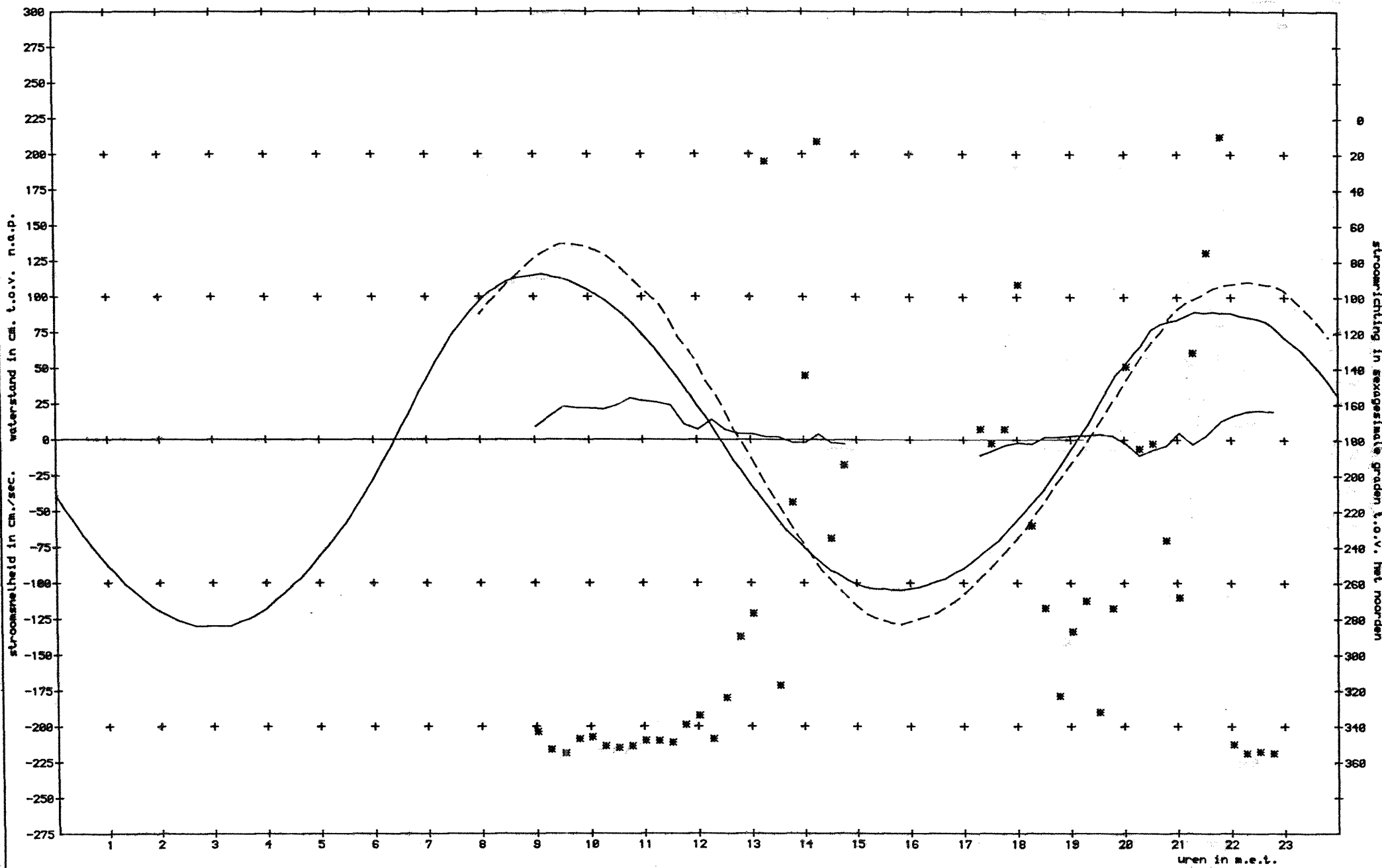
o vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

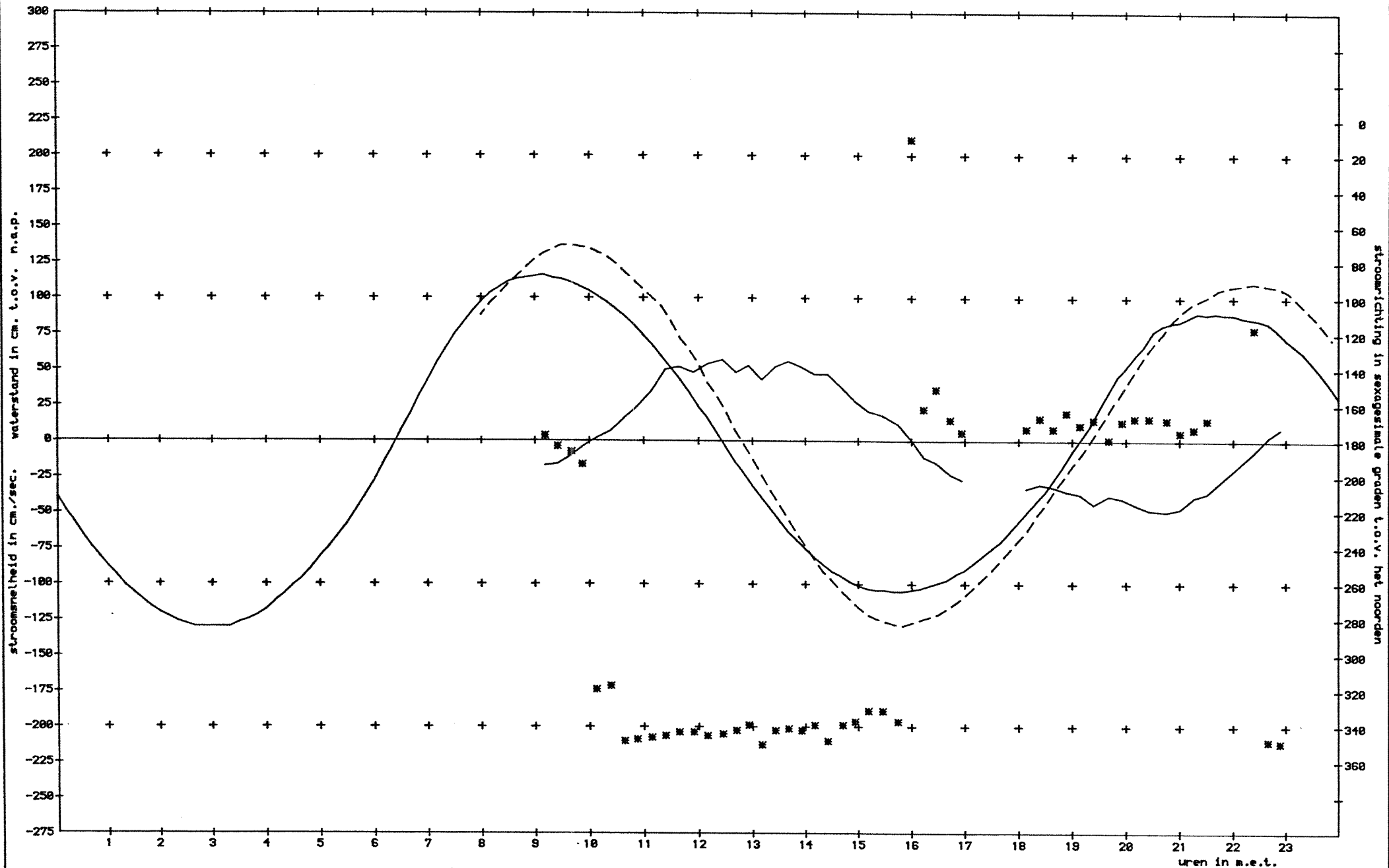
oosterschelde slikken van den dortsman
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
stroomsnelheidsvertikalen mp. 10

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82
gez.	d.	
akk.	8	A3 nr. 83.0975



toelichting:
 — waterstanden osf
 - - - waterstanden p27
 ————— gem. stroomsnelheid in de vertikaal
 * * * gem. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	2	A3	nr. 83.0627
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517					
grafieken meetresultaten mp. 1					



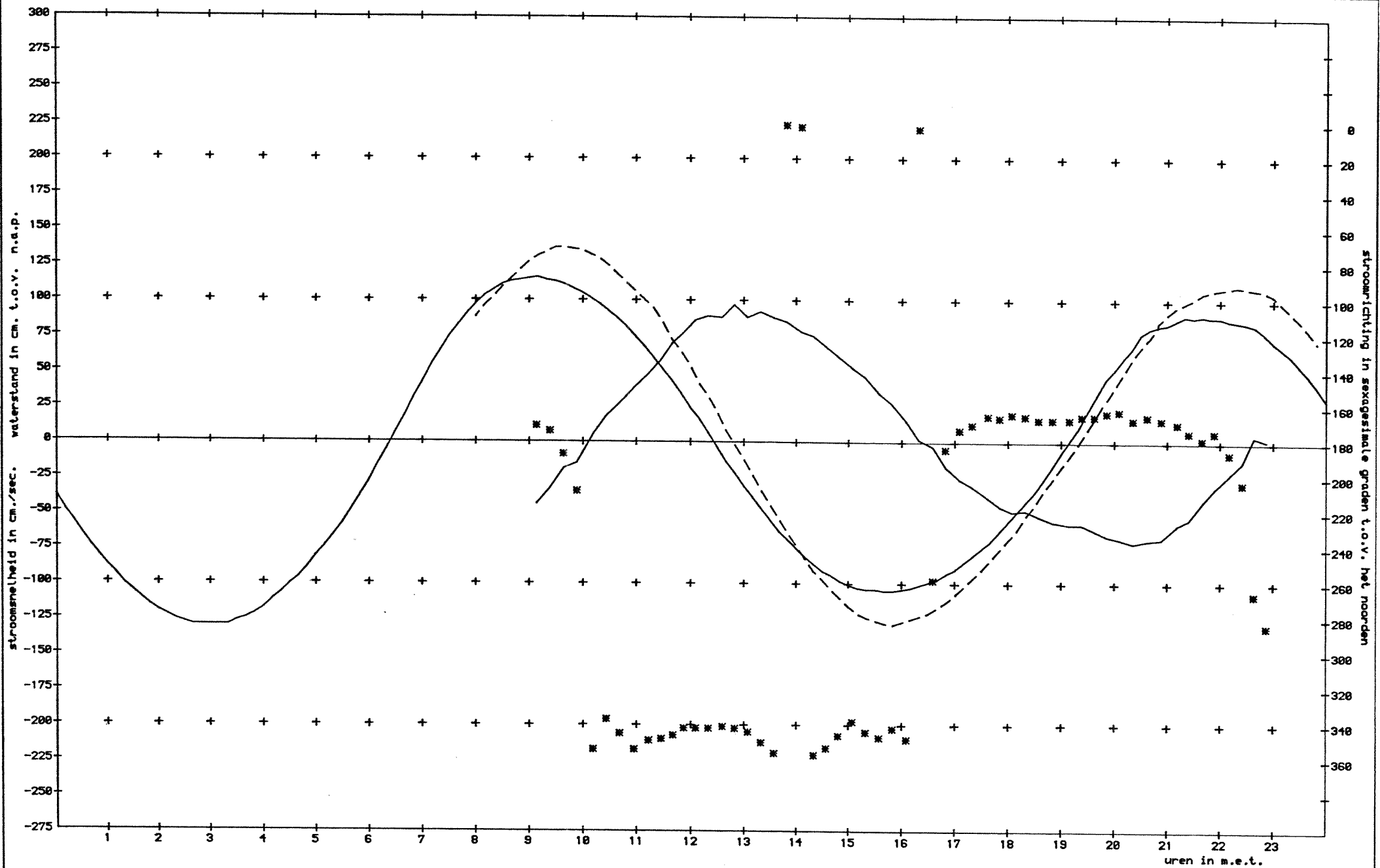
toelichting:

— waterstanden os1
 - - - waterstanden p27

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

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen
 oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
 grafieken meetresultaten mp. 2

get.	C	bijl.
gez.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82
gez.	L	
akk.	?	A3 nr. 83.0628

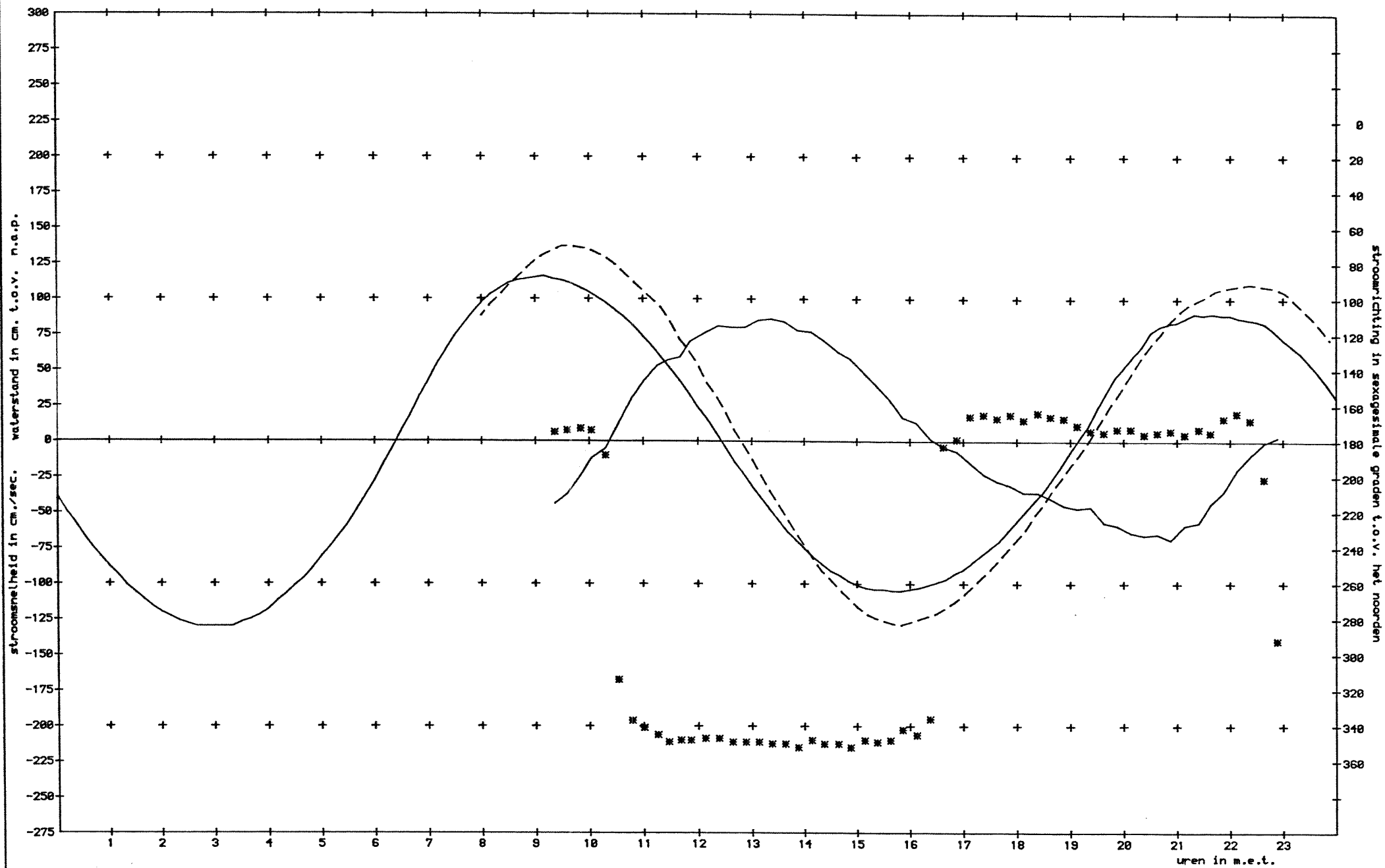


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

— 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 engelsche vaarwater		akk.	?	A3 nr. 83.0629
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517				
grafieken meetresultaten mp. 3				

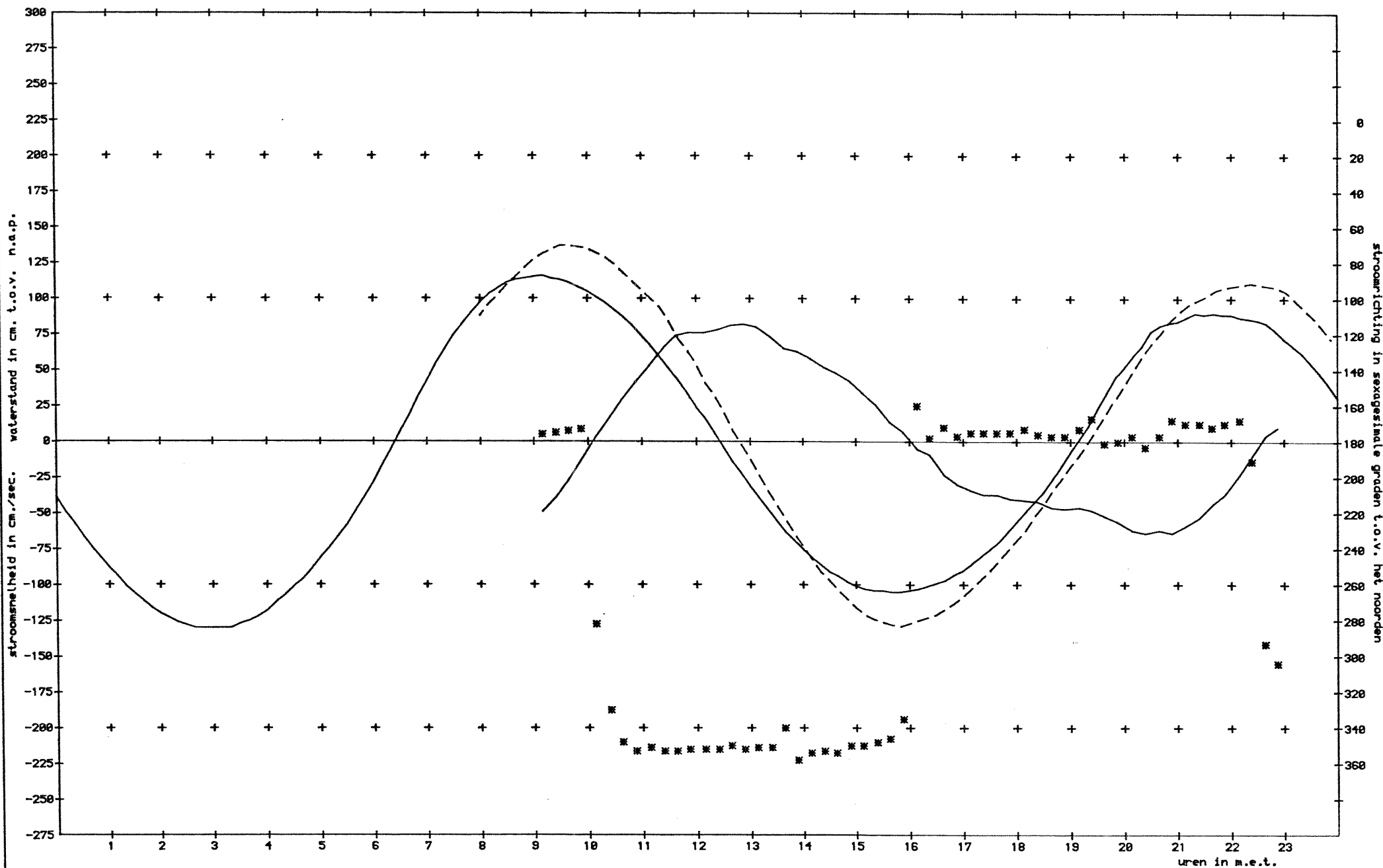


toelichting:

— waterstanden os1
 - - - waterstanden p27

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal
 * * gem. 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 engelsche vaarwater		akk.	8	A3 nr. 83.0630
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517				
grafieken meetresultaten mp. 4				



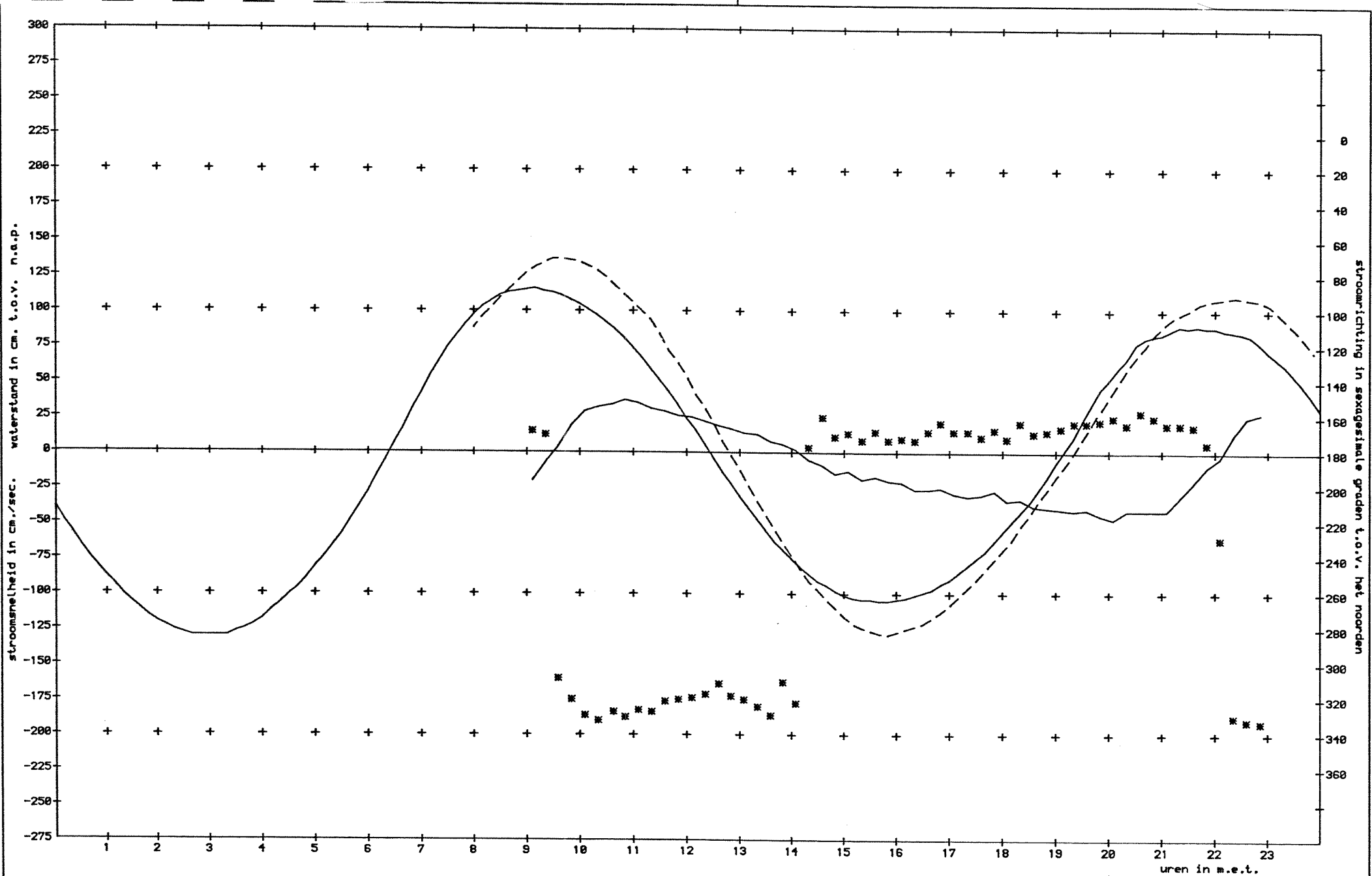
toelichting:

— waterstanden os4
 - - - waterstanden p27

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

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vlissingen
 oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
 grafieken meetresultaten mp. 5

get.	C	bijl.
gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
gez.	L	
akk.	<i>β</i>	A3 nr. 83.0631

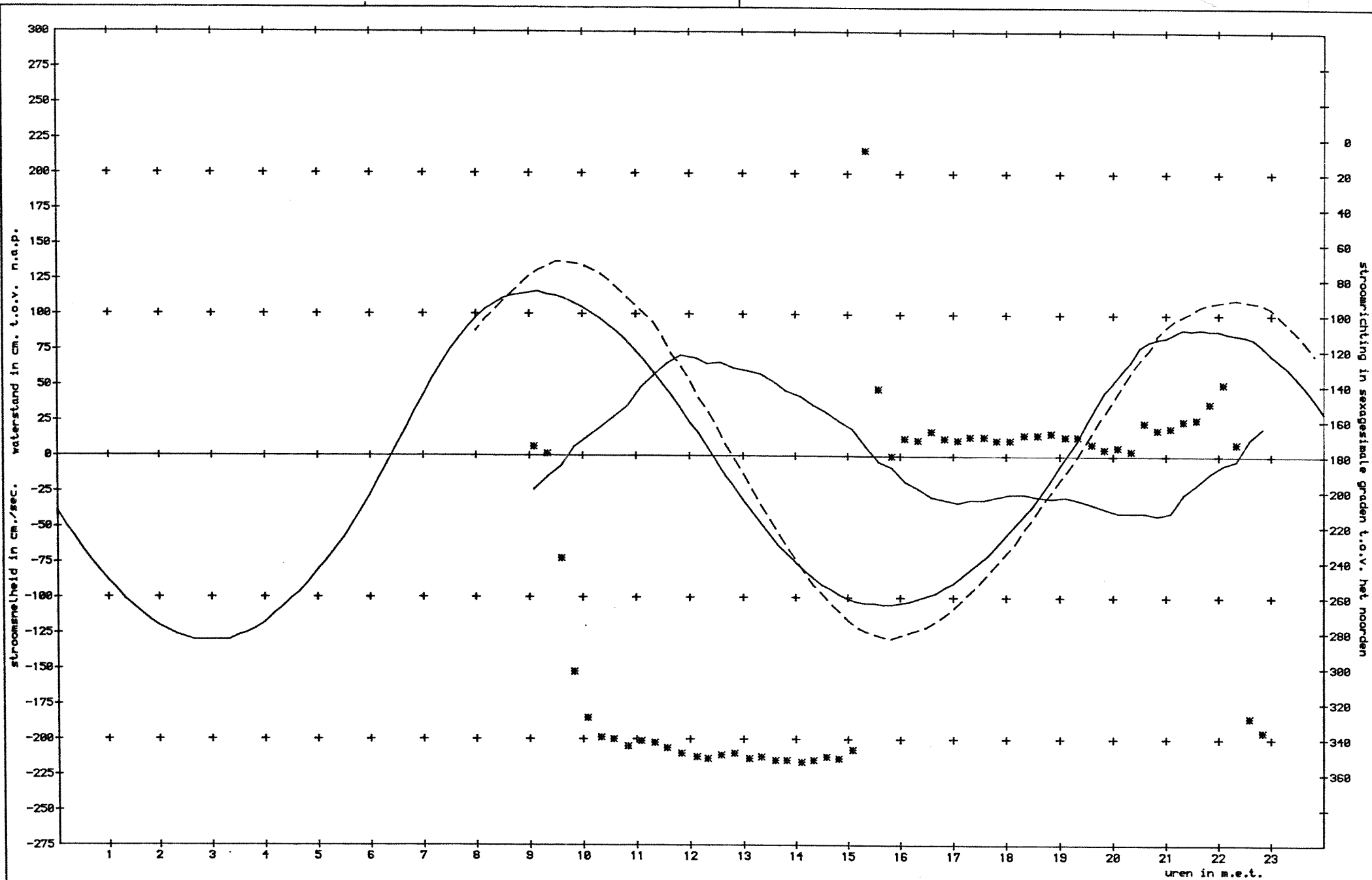


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

— gem. stroomsnelheid in de vertikaal
 * * gem. 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 engelsche vaarwater		akk.	2	A3	nr. 83.0632
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517					
grafieken meetresultaten mp. 6					

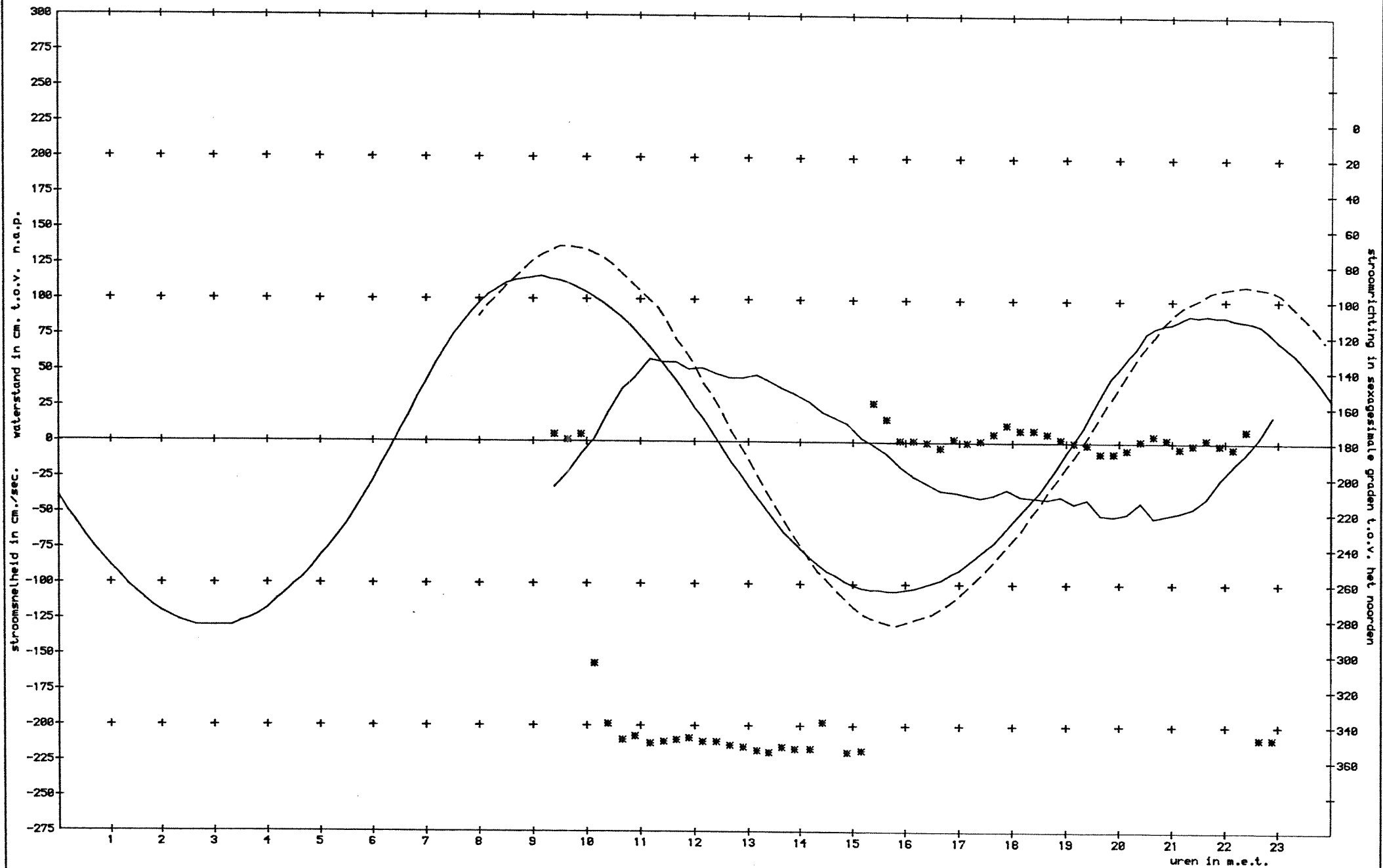


toelichting:

— waterstanden os1
 - - - waterstanden p27

— 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 vlissingen		gez.	L		
oosterschelde brabantse vaarwater		akk.	?	A3	nr. 83.0633
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517					
grafieken meetresultaten mp. 7					



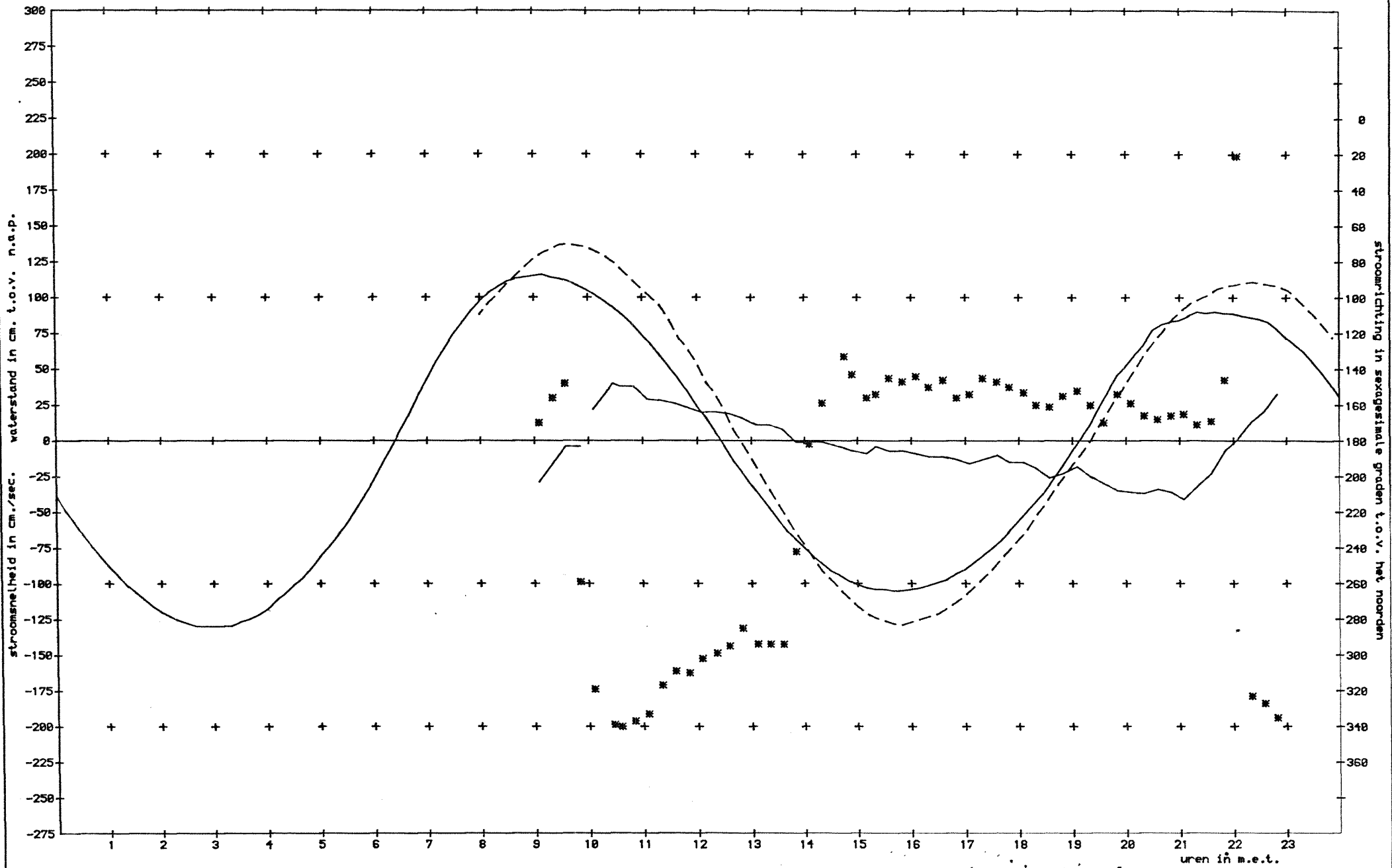
toelichting:

— waterstanden os4
 - - - waterstanden p27

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

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vlissingen
 oosterschelde brabantse vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517
 grafieken meetresultaten mp. 8

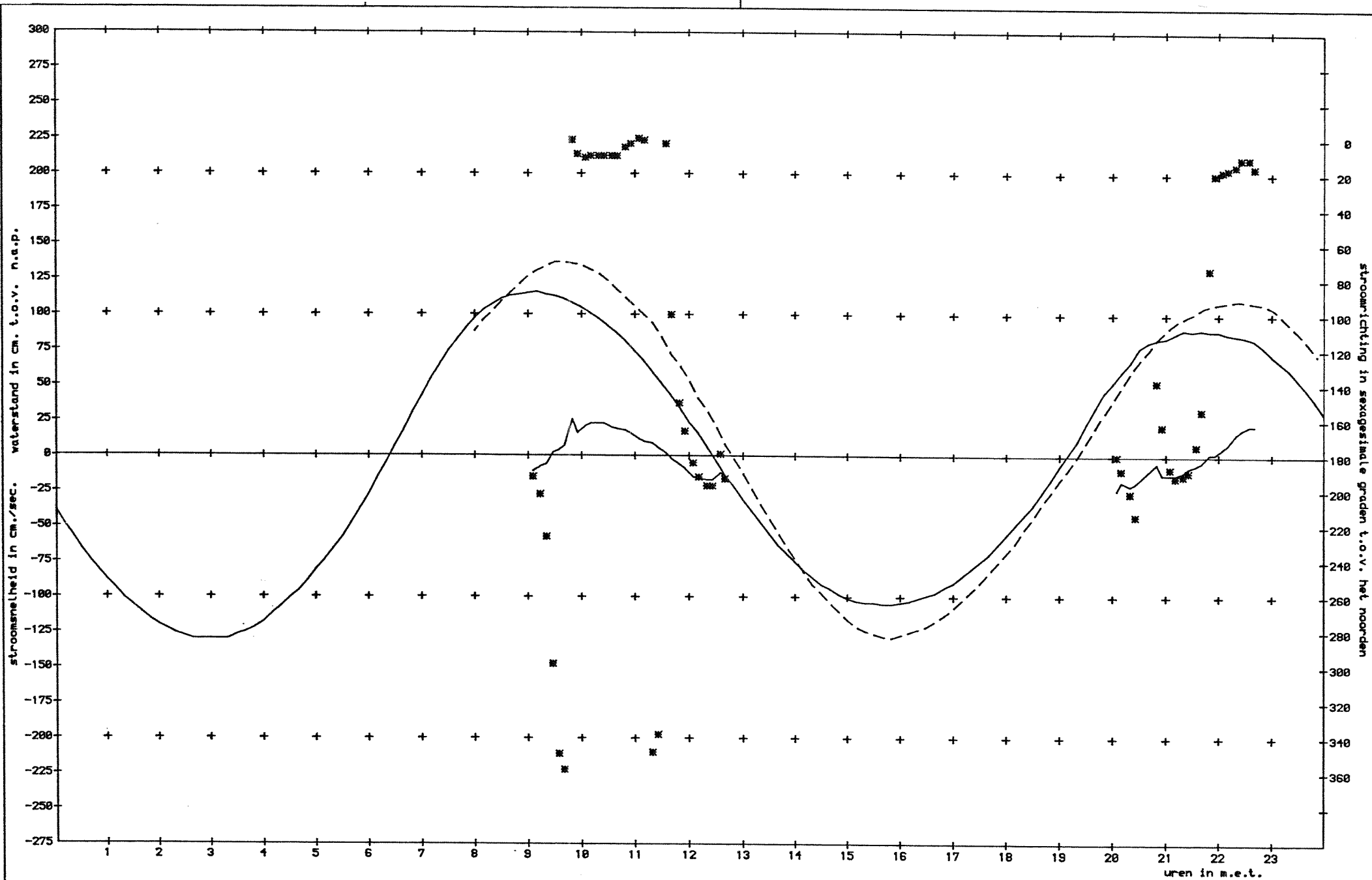
get.	C	bijl.
gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82
gez.	L	
akk.	✓ A3	nr. 83.0634



toelichting:
 — waterstanden os1
 - - - waterstanden p27

— 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	
oosterschelde brabantse vaarwater		gez. L		
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517		akk. Q	A3	nr. 83.0635
grafieken meetresultaten mp. 9				

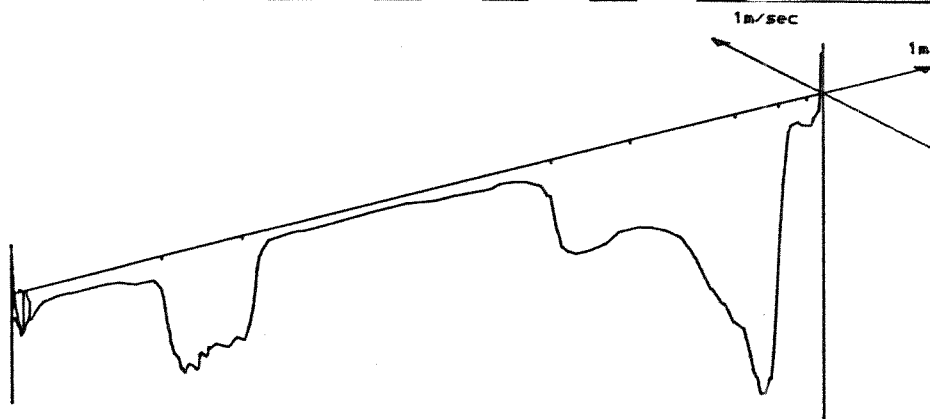


toelichting:

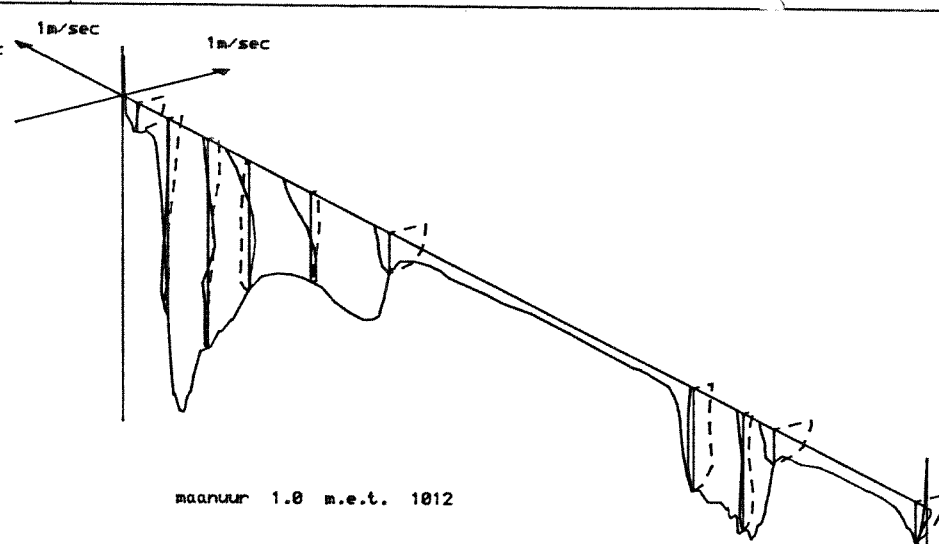
— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

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

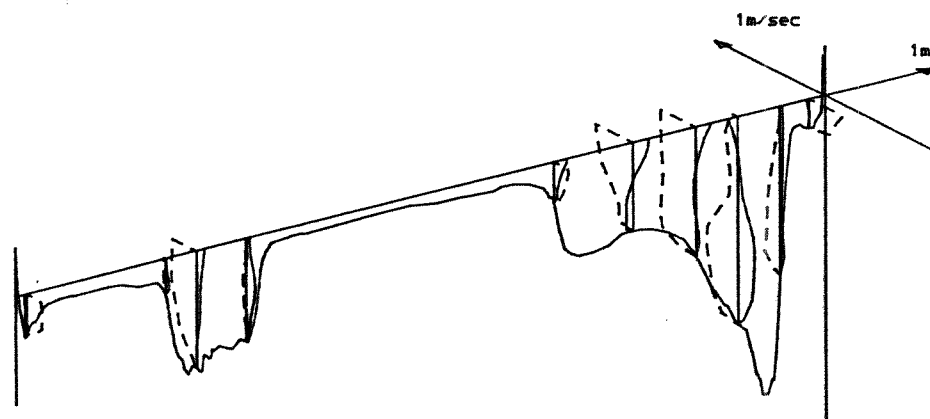
rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde slikken van den dortsman		akk.	9	A3	nr. 83.0636
strommeting raai 6 deelraai 1 dd 820517					
grafieken meetresultaten mp. 10					



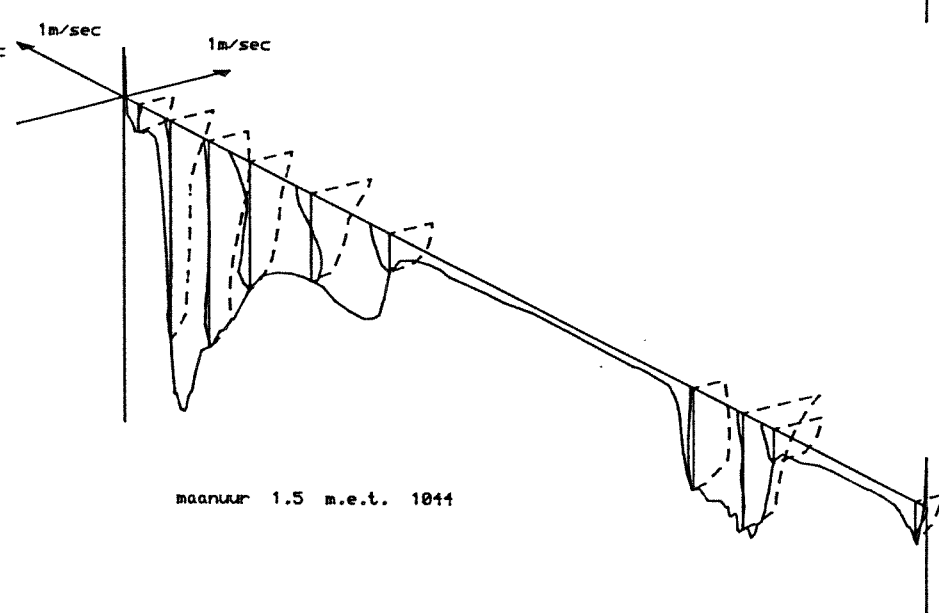
maanuur .0 m.e.t. 910



maanuur 1.0 m.e.t. 1012



maanuur .5 m.e.t. 911



maanuur 1.5 m.e.t. 1014

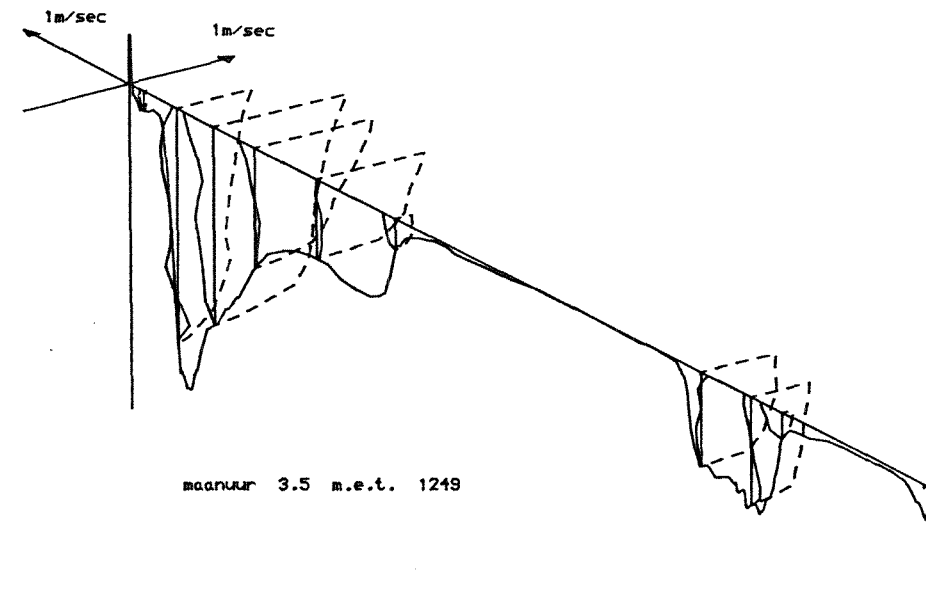
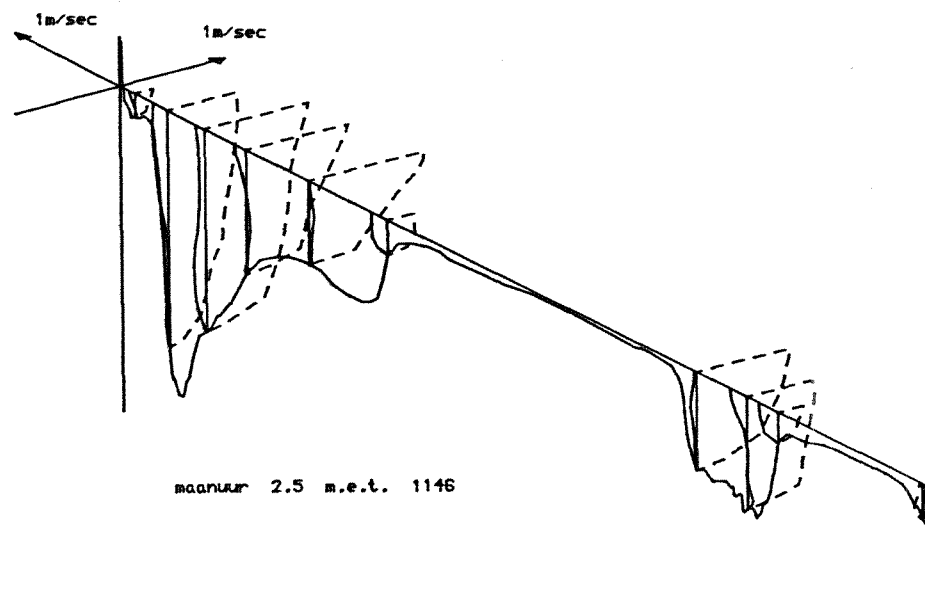
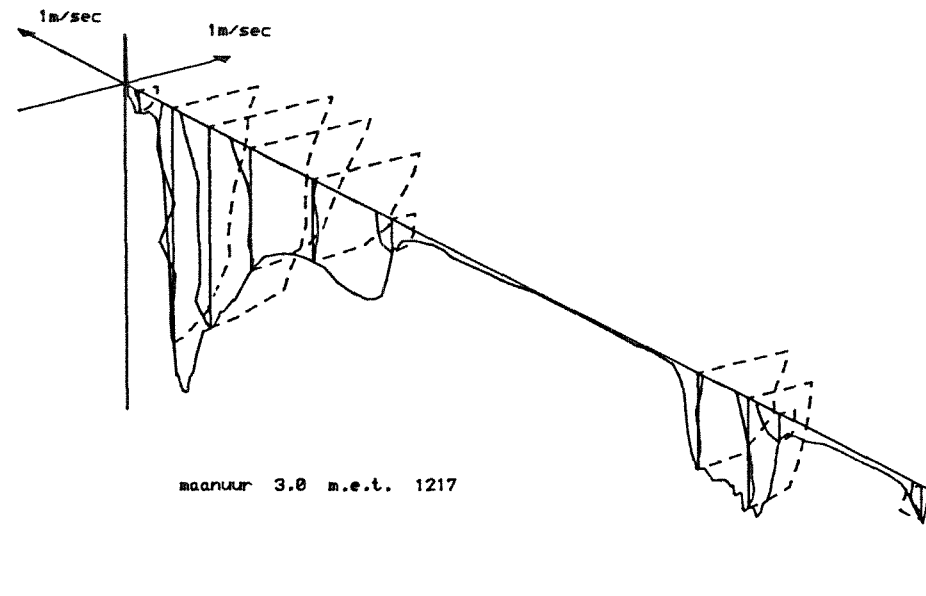
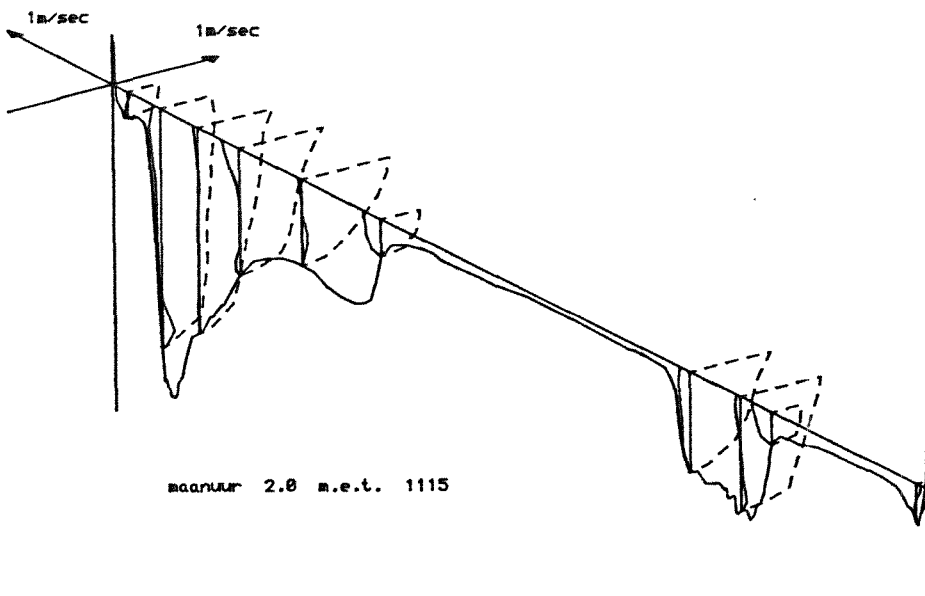
toelichting:

maanuren tov station 051

----- snelheid loodrecht op de raai

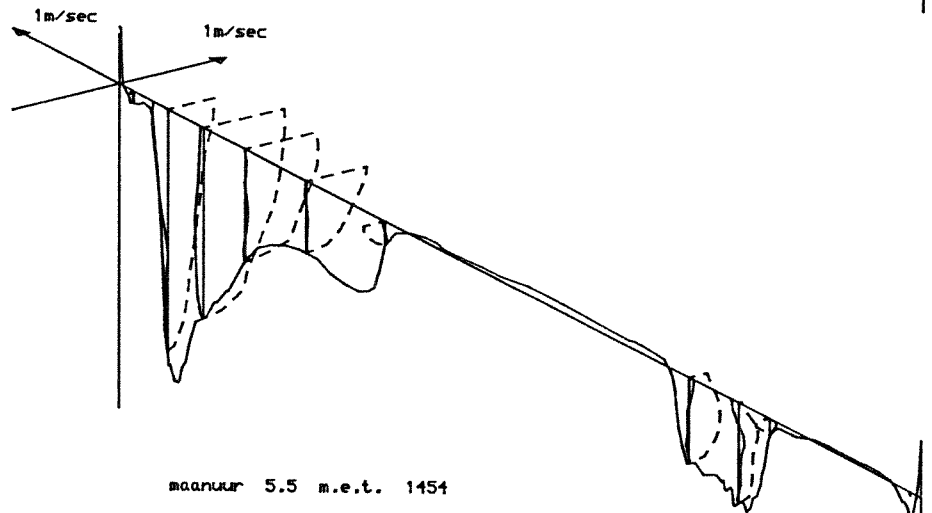
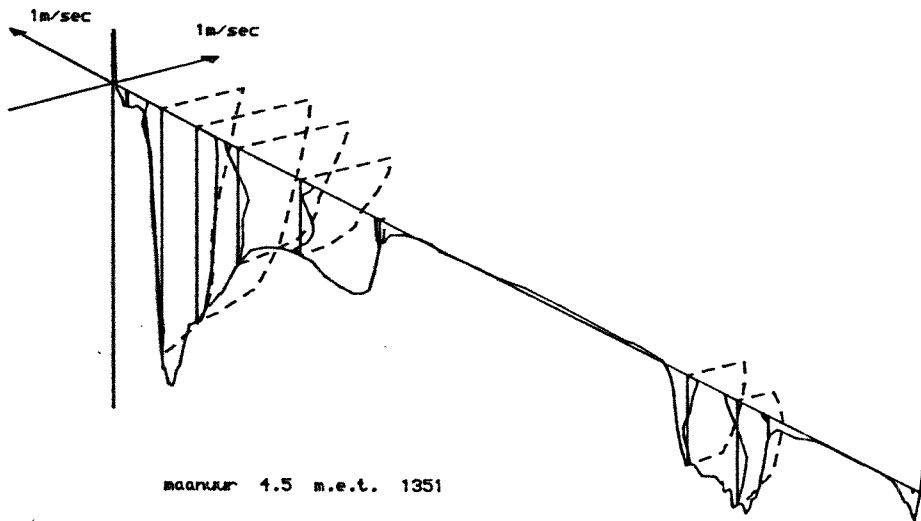
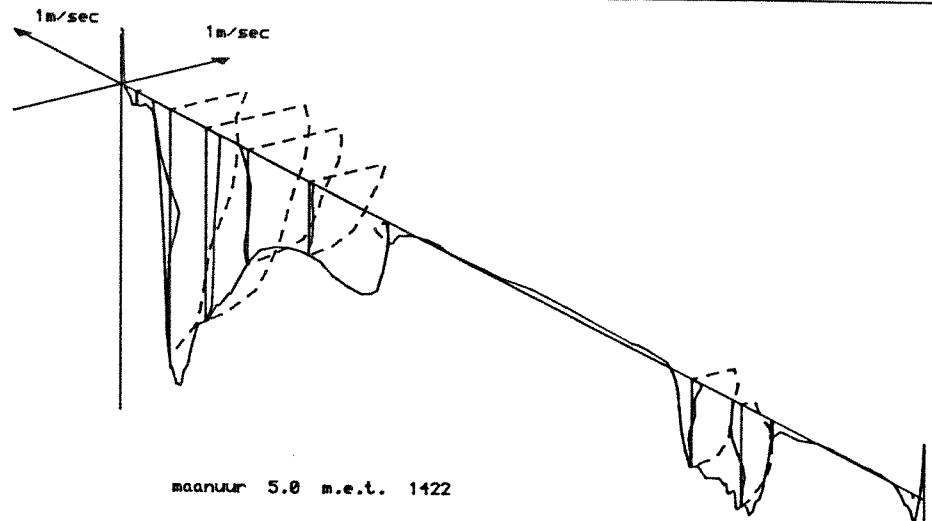
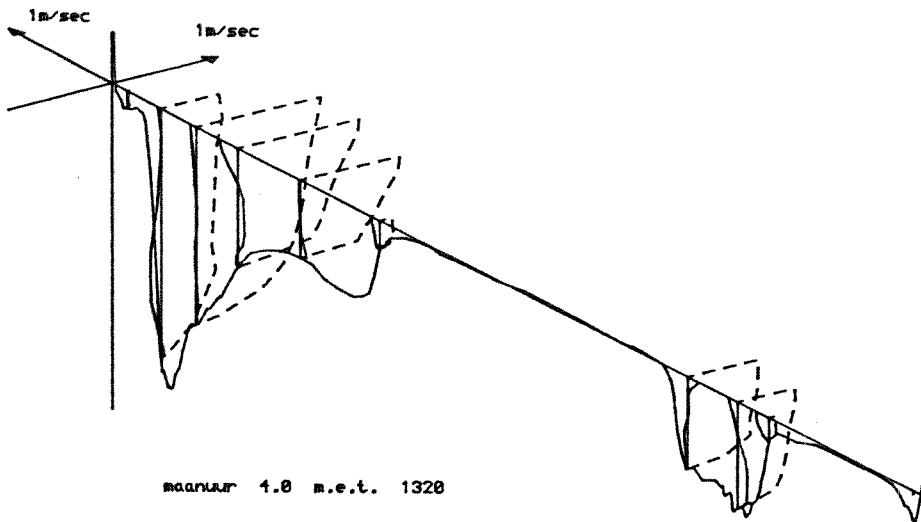
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.02
oosterschelde engels-brabants v.w. stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820517 circulatiestromen	gez.	L	
	akk.	8	A3 nr. 84.0352



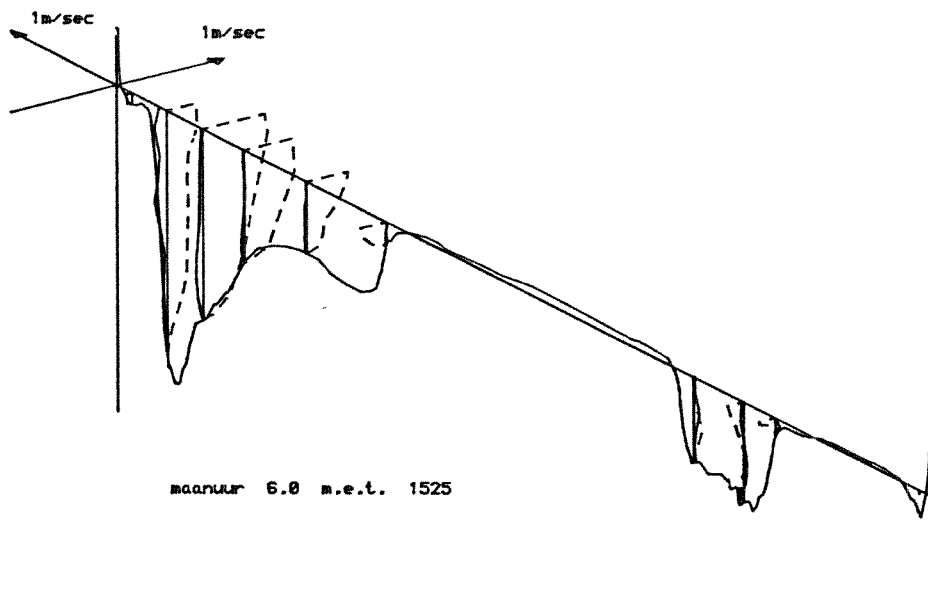
toelichting:
 maanuren tov station ost
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat		get. C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez. L		
oosterschelde engels-brabants v.w.		akk. 2	A3	nr. 84.0353
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820517				
circulatiestromen				

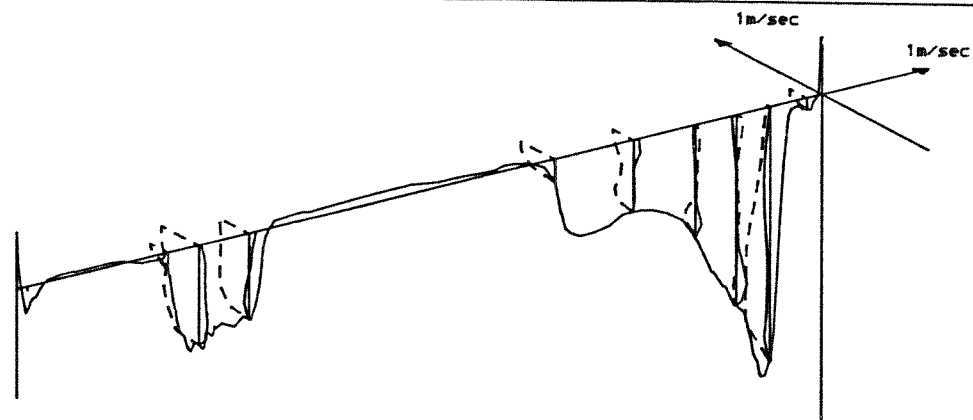


toelichting:
 maanuren tov station os4
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

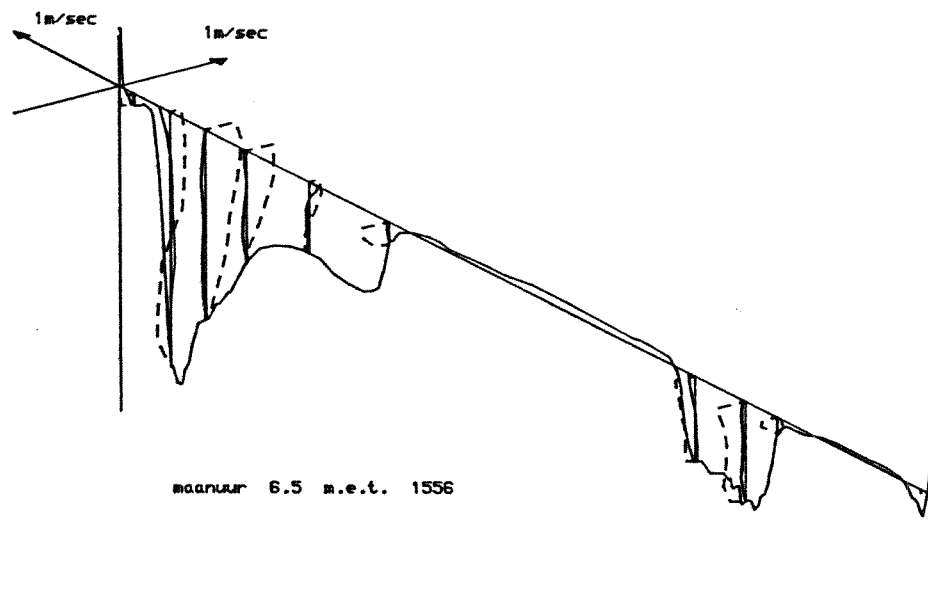
rijkswaterstaat		get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez. L	
oosterschelde engels-brabants v.w.		akk. 8	A3 nr. 84.0354
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820517			
circulatiestromen			



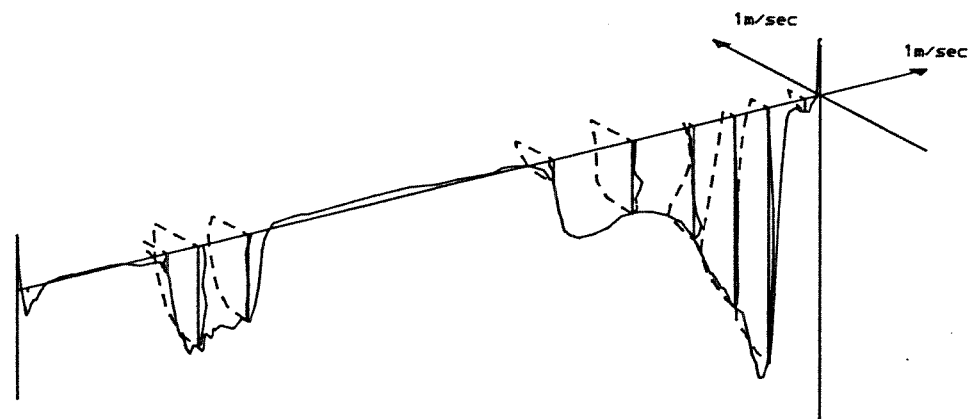
maanuur 6.8 m.e.t. 1525



maanuur 7.0 m.e.t. 1627



maanuur 6.5 m.e.t. 1556



maanuur 7.5 m.e.t. 1659

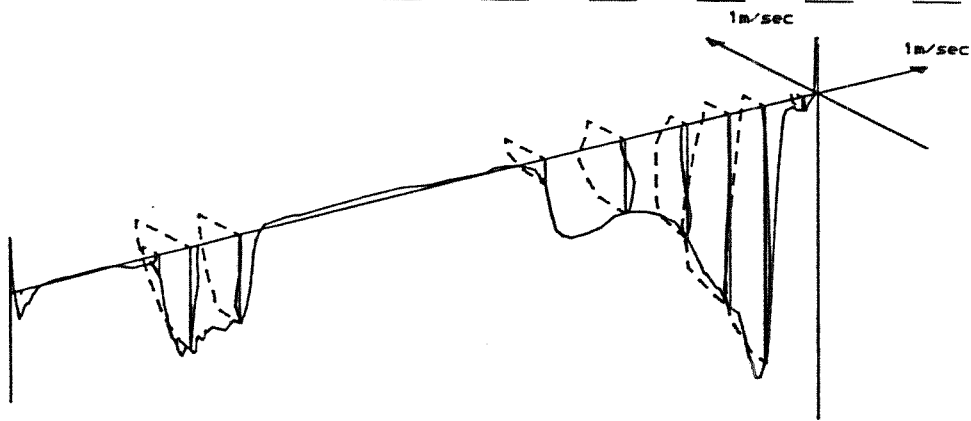
toelichting:

maanuren tov station oost

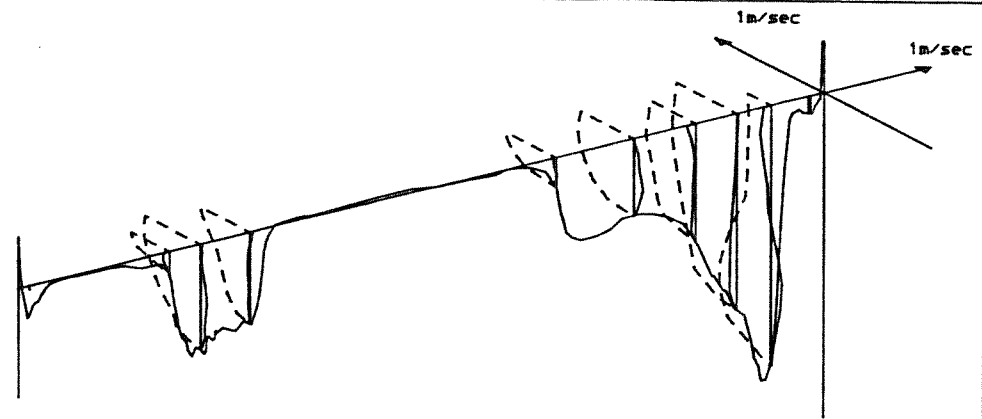
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

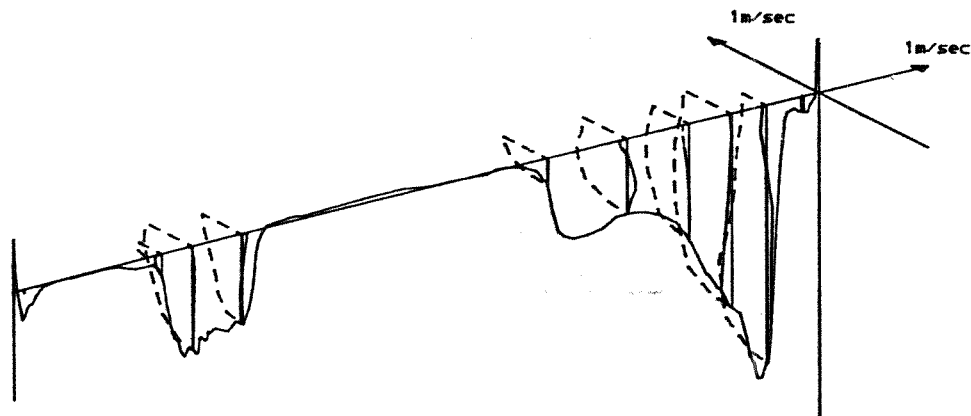
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde engels-brabants v.w. stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820517 circulatiestromen	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
	gez.	L	
	akk.	A3	nr. 84.0355



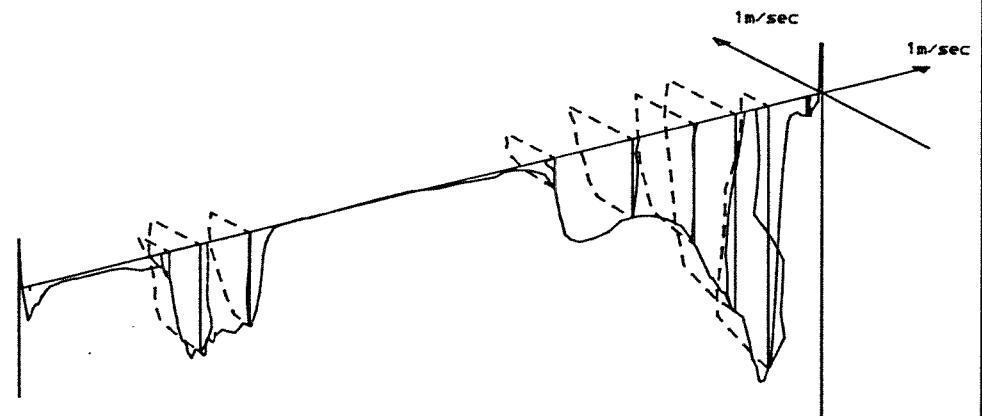
maanuur 8.0 m.e.t. 1730



maanuur 9.0 m.e.t. 1832



maanuur 8.5 m.e.t. 1801



maanuur 9.5 m.e.t. 1904

toelichting:

maanuren tov station os4

----- snelheid loodrecht op de raai

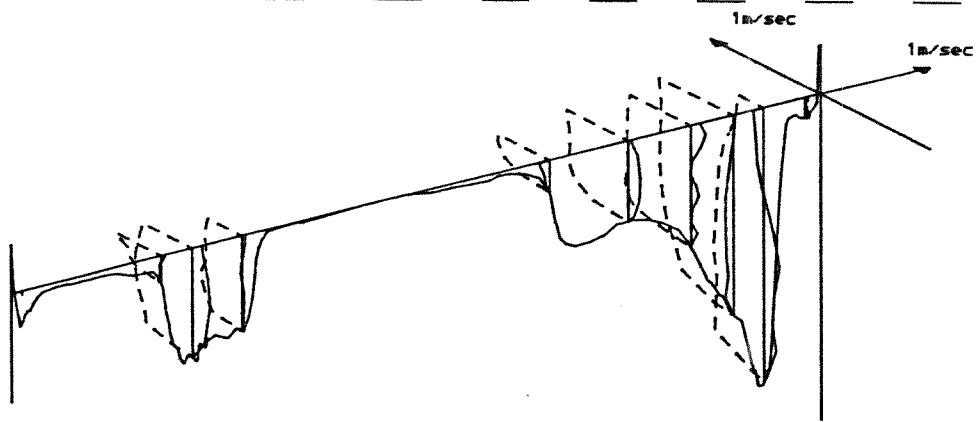
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat

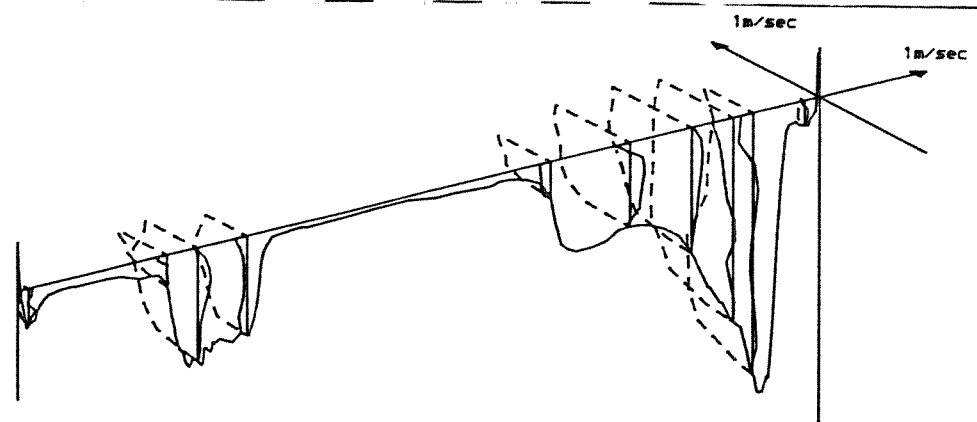
directie waterhuishouding en waterbeveging
district kust en zee - adviesdienst vliisingen

oosterschelde engels-brabants v.w.
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820517
circulatiestromen

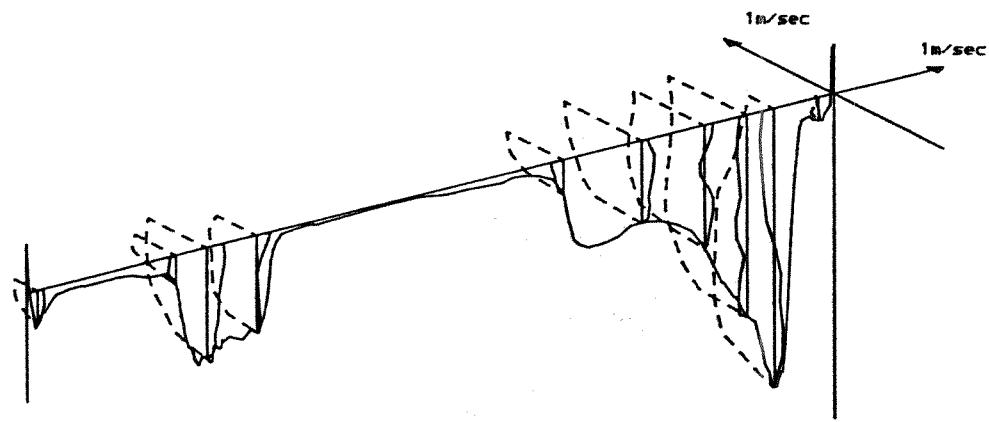
get.	C	bijl.
gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
gez.	L	
akk.	2	A3 nr. 84.0356



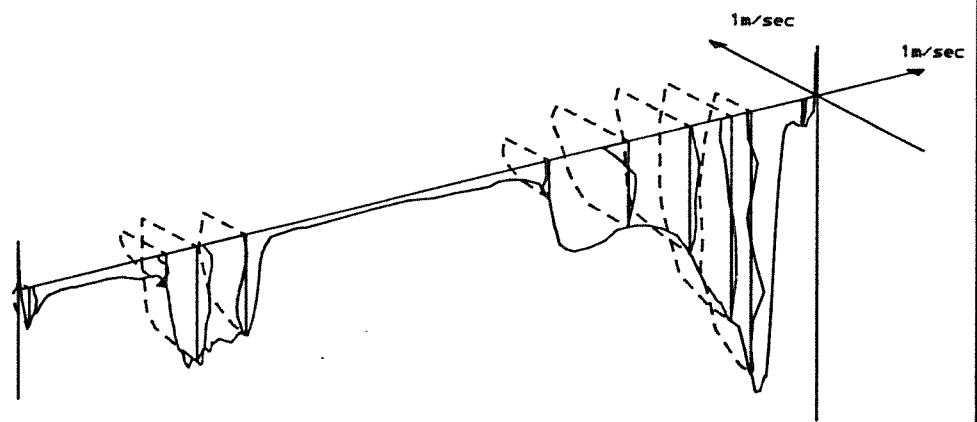
maanuur 10.0 m.e.t. 1935



maanuur 11.0 m.e.t. 2037



maanuur 10.5 m.e.t. 2006



maanuur 11.5 m.e.t. 2109

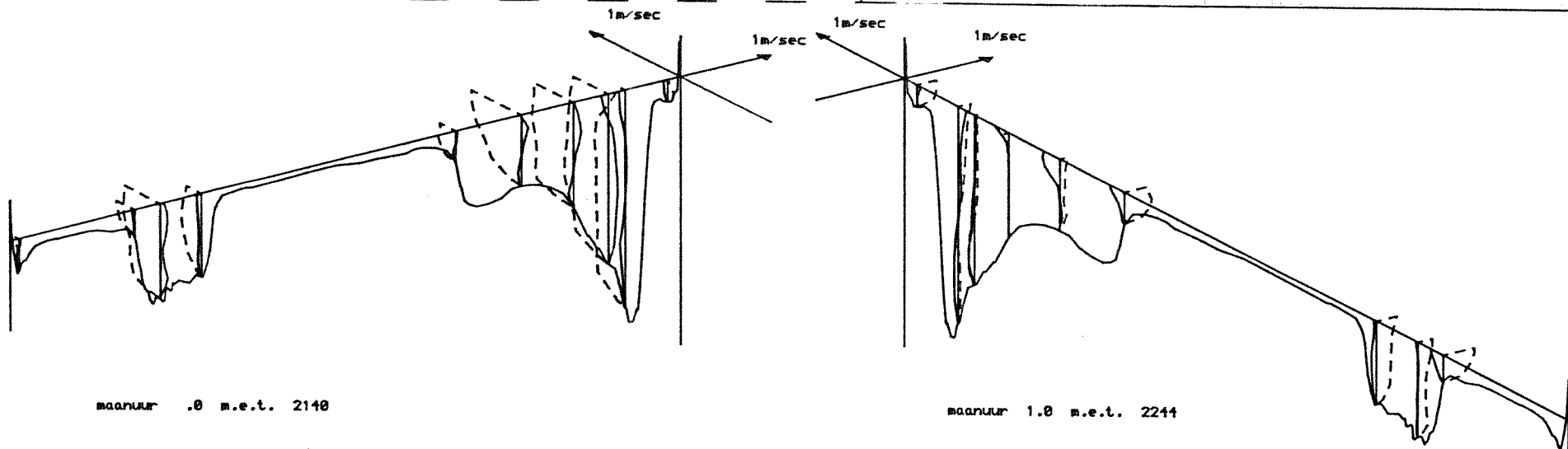
toelichting:

maanuren tov station os4

----- snelheid loodrecht op de raai

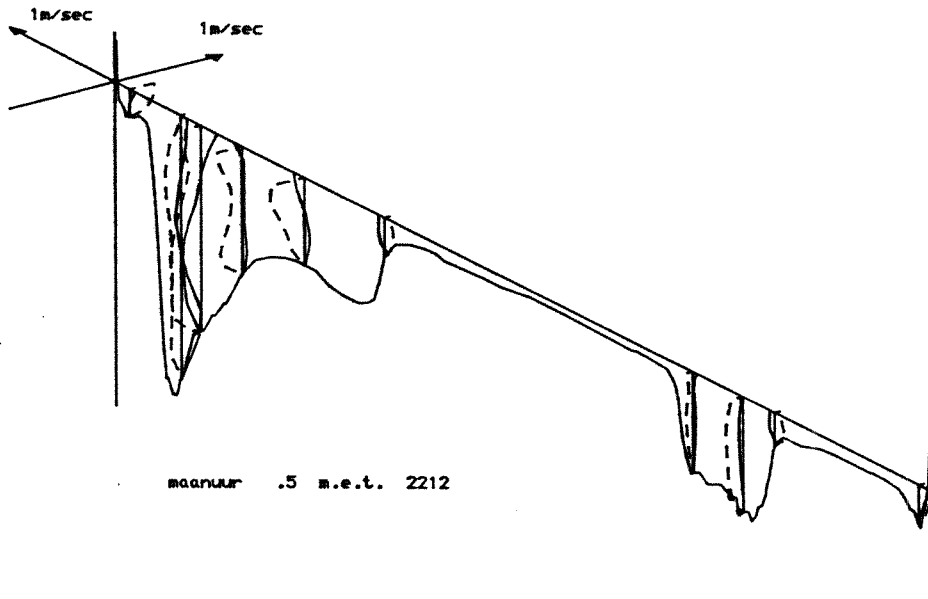
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vlissingen oosterschelde engels-brabants v.w. stroommeting raai 6 deelr 1 dd 8205:7 circulatiestromen	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82
	gez.	L	
	akk.	β	A3 nr. 84.0357



maanuur .0 m.e.t. 2140

maanuur 1.0 m.e.t. 2244



maanuur .5 m.e.t. 2212

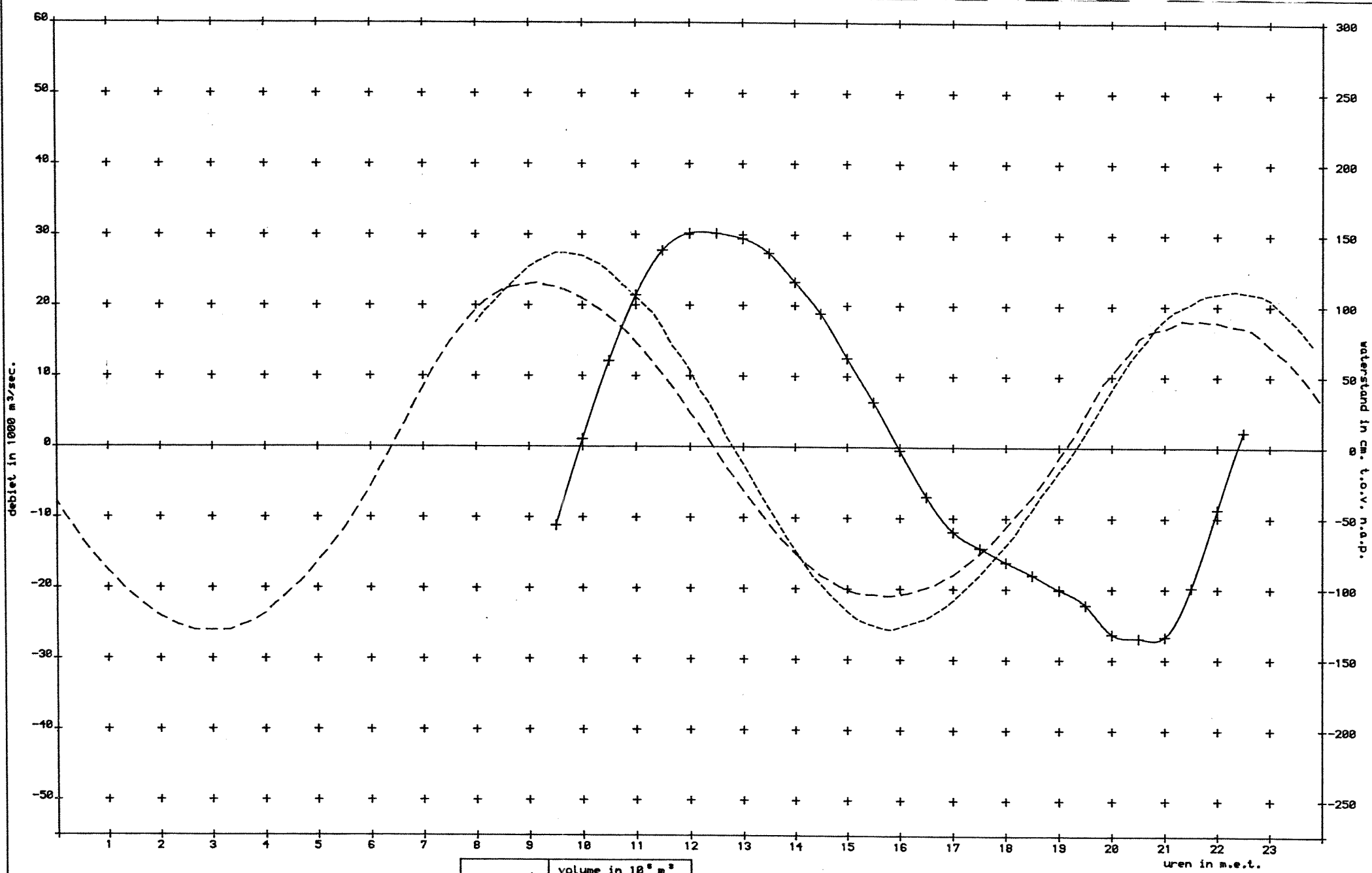
toelichting:

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.H.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L	
oosterschelde engels-brabants v.w.	akk.	2	A3 nr. 84.0358
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820517			
circulatiestromen			



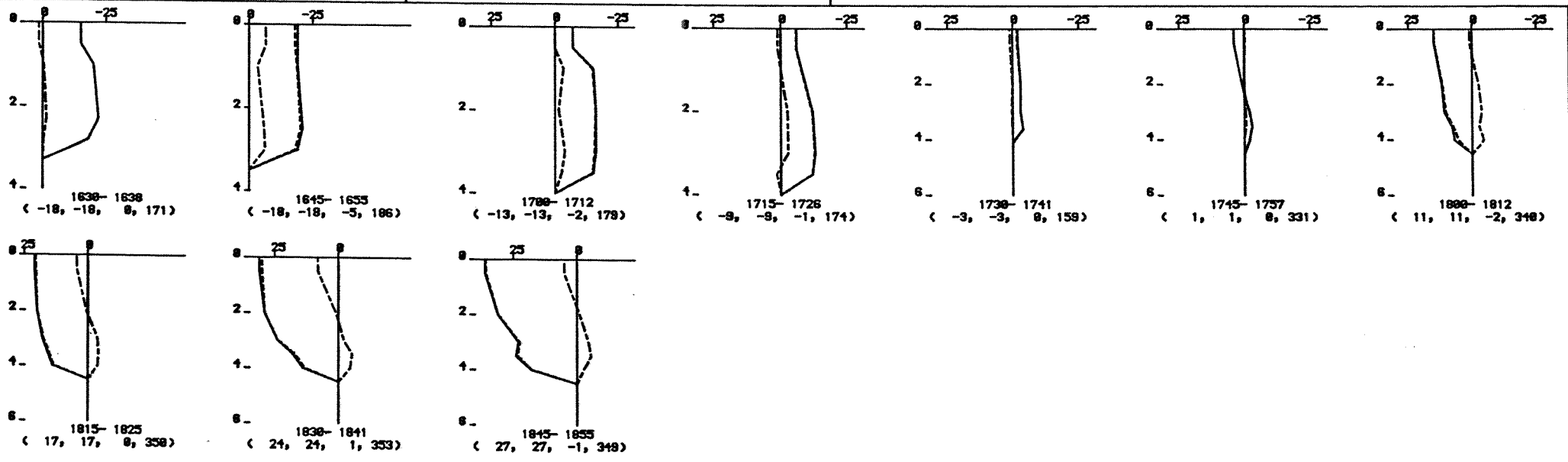
toelichting:
 ———— debietkromme
 - - - - - waterstanden o51
 - · - · - waterstanden p26

uren m.e.t.	volume in 10 ⁶ m ³	
	eb	vloed
930 - 957		-8.986
857 - 1558	434.938	
1558 - 2223		-393.885
2223 - 2230	.145	

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen oosterschelde debietmeting raai 6 deelraai 1 dd 820517 debietkromme	get.	C	bijl.	
	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82	
	gez.	L		
	akk.	✓	A3	nr. 83,1517

Tabel 12: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 6 d.d. 27 mei 1982.

deel- raai	omschrijving	meet- punt	-tekeningnummer
1	stroomsnelheidsverticalen	1-10	A3-83.977 t/m A3-83.998
1	grafieken V en R als f(t)	1-10	A3-83.637 t/m A3-83.646
1	ontbonden stroomsnelheids- verticalen in een loodrechte en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.359 t/m A3-84.365
1	debietkromme		A3-83.1518



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

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

18.00-18.15 begin-eindtijd

(180, 90, 10, 85) gem. (v,vcos,vsin,r)

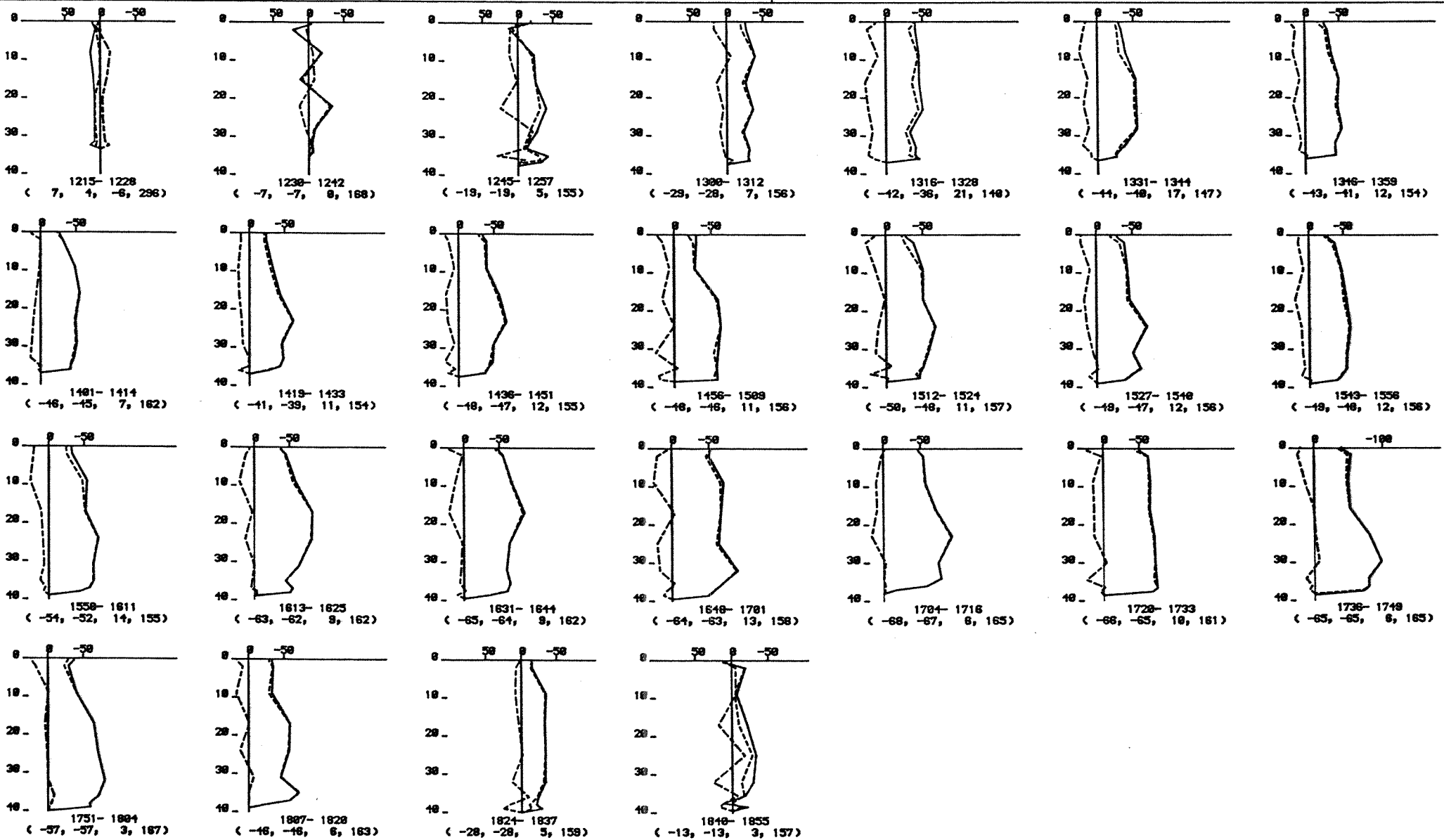
_____ v

----- vcos

..... vsin

eb vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245D36/50.01.n.82.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	L	
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	β	A3 nr. 83.0978
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527				
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, vcos, vsin, r)

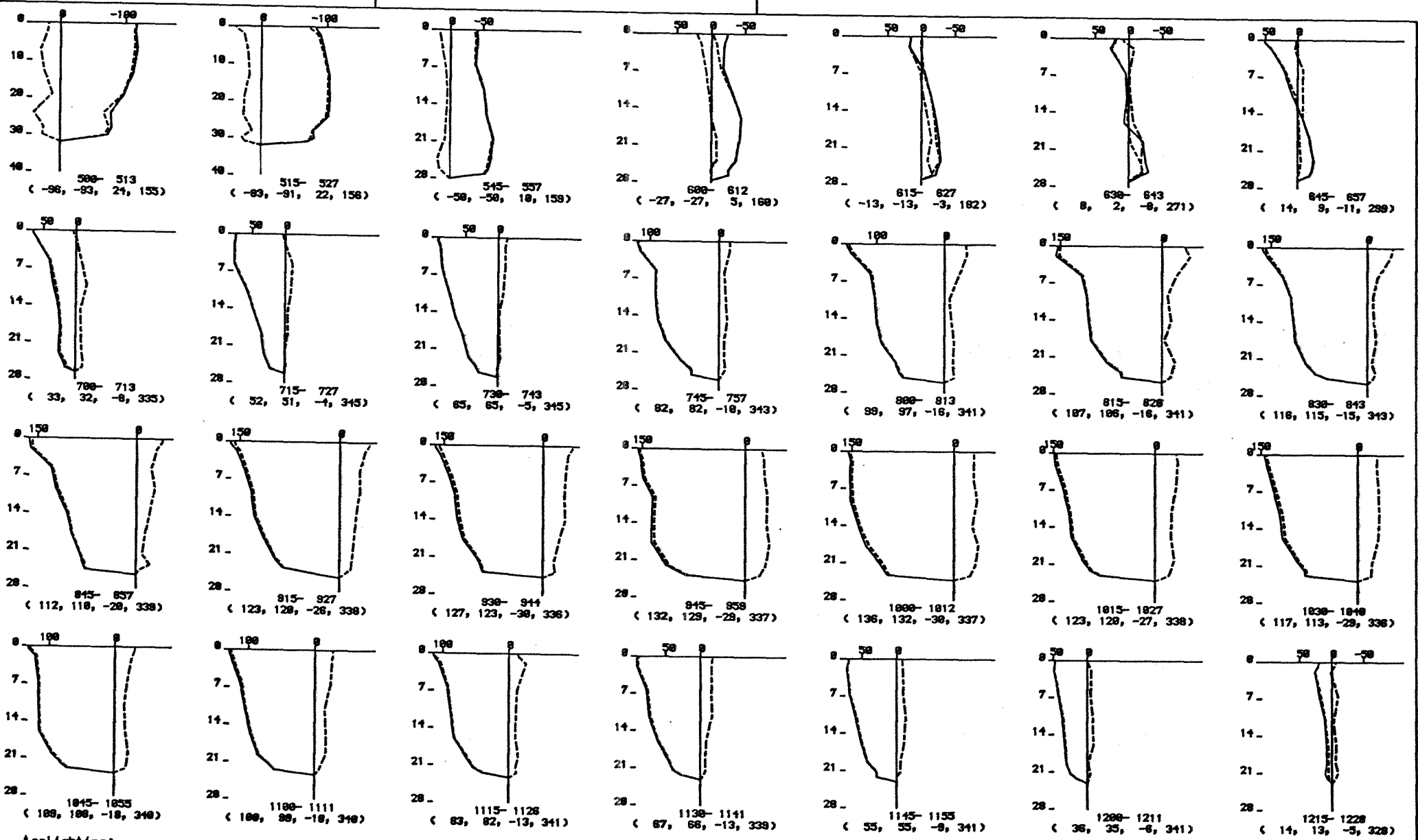
————— v
 - - - - - vcos
 - - - - - vsin

eb | s | vloed

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

oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

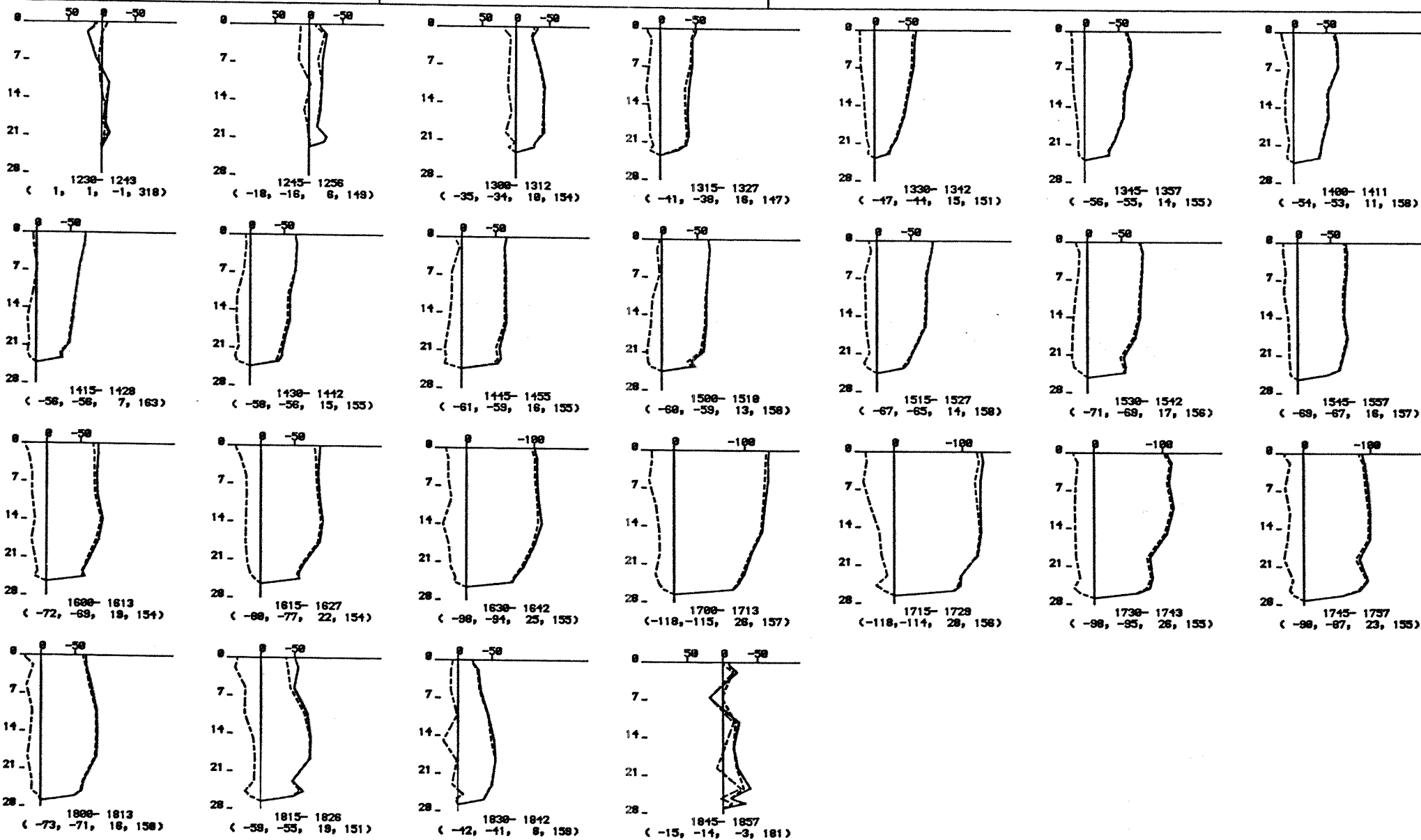
get.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.	
gez.	d.		
akk.	7	A3	nr. 83.0980



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		R		code: V8245036/50.81.N.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		d.			
oosterschelde engelse vaarwater		A		nr. 83.0981	
stroommeting raai B deelraai 1 dd 820527		mp. 3			
stroomsnelheidsvertikalen					



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

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

18.08-18.15

begin-eindtijd

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

————— v

----- vcos

----- vsin

eb | vloed

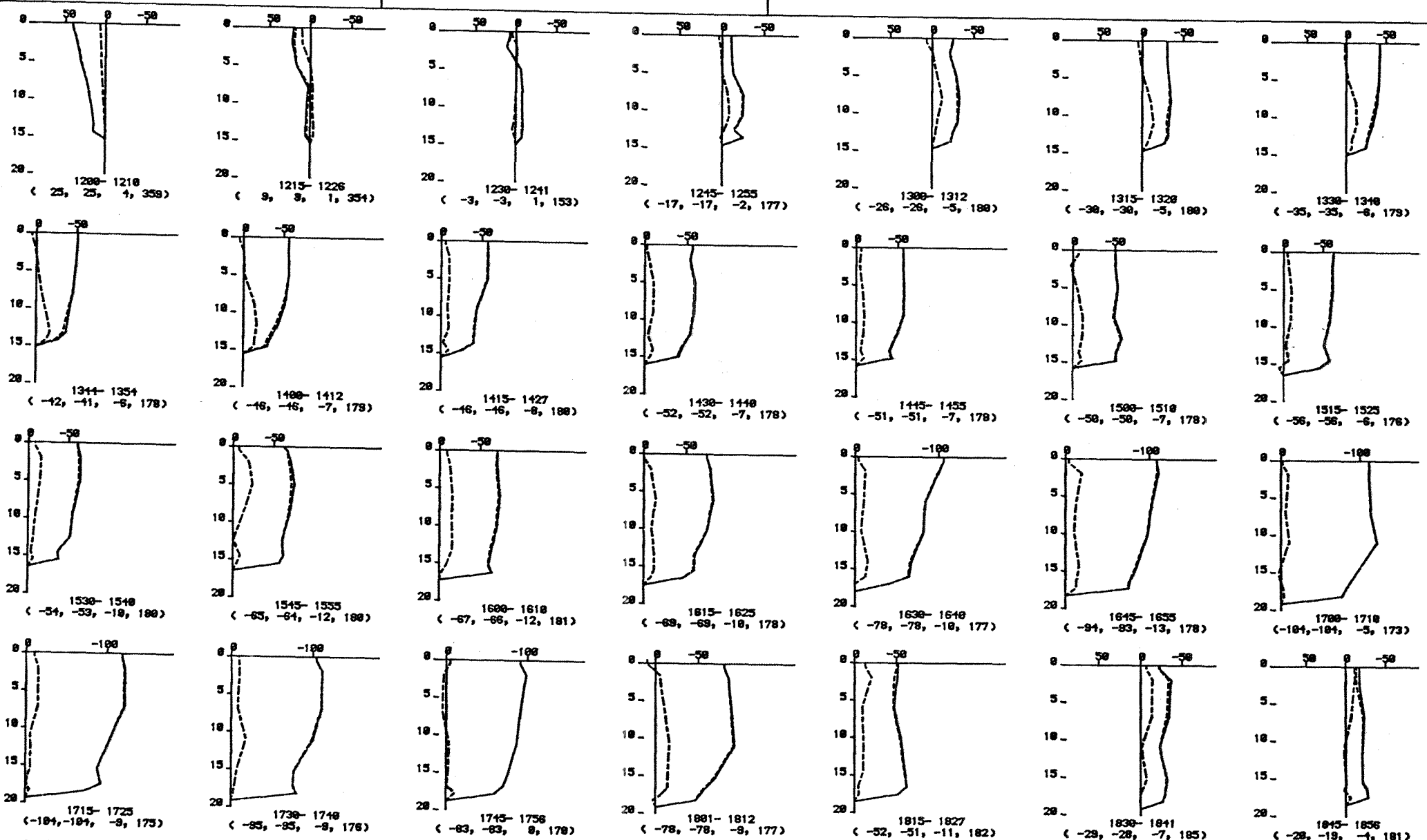
rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde engelse vaarwater
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527

stroomsnelheidsvertikalen mp. 3

get.			bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.H.82.	
gez.	d.		
akk.	?	A3	nr. 83.0982

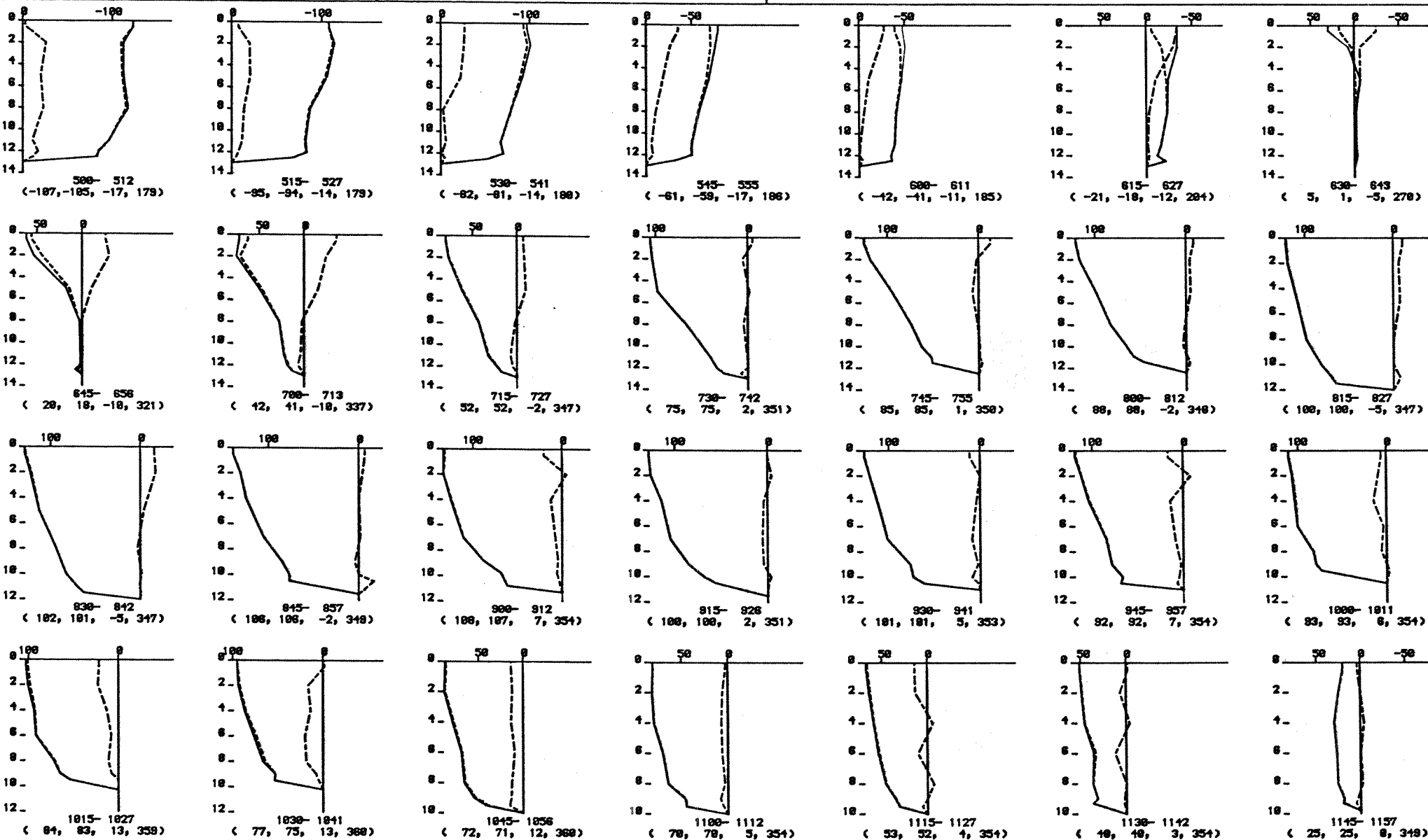


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb e vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	R	code: V8245036/50.01.N.02.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d		
oosterschelde engelse vaarwater		akk.	?		
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527					
stroomsnelheidsvertikalen mp. 4		A3 nr. 83.0984			



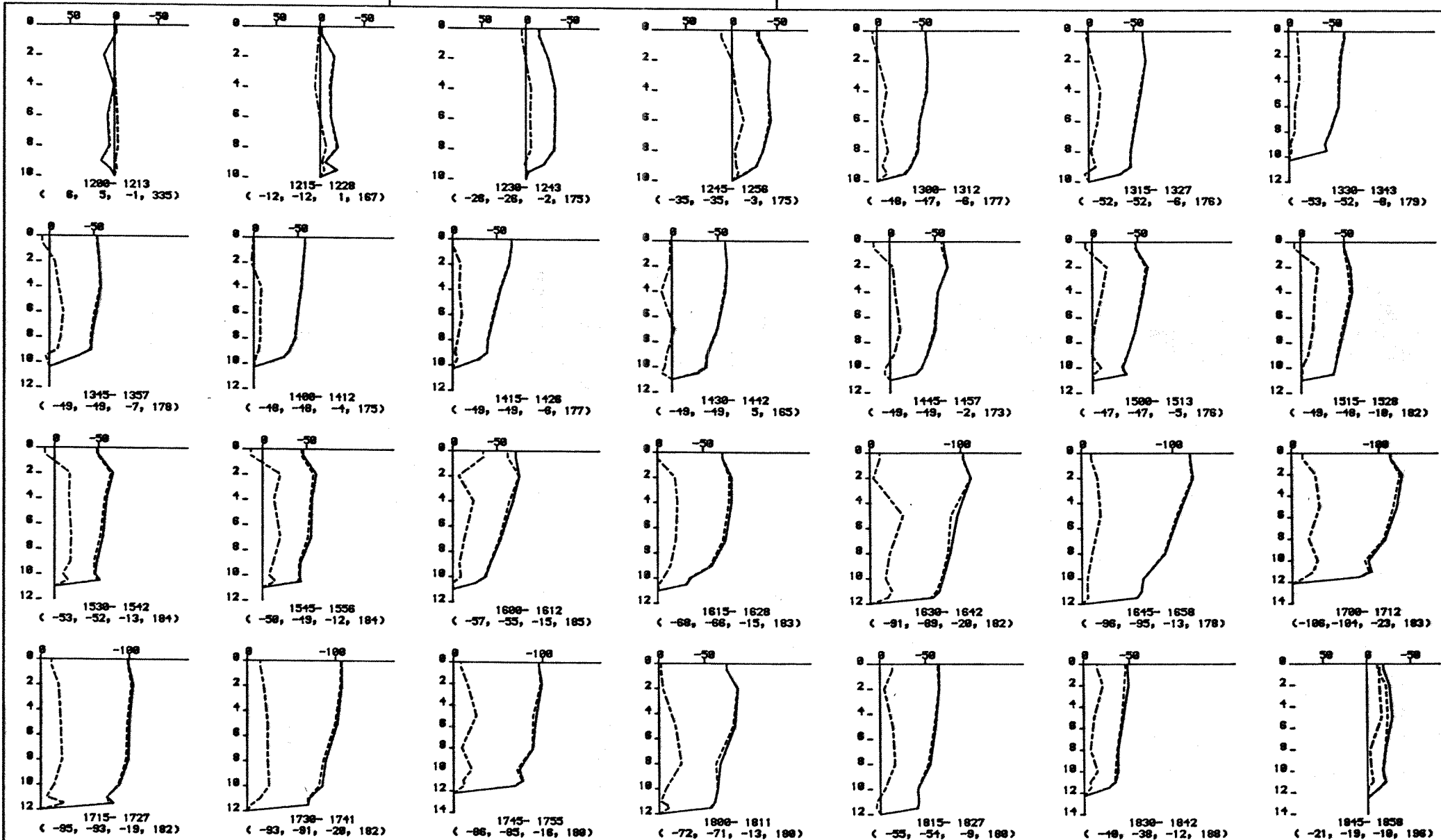
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb e vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.	
gez.	d.		
akk.	7	A3	nr. 83.0985



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

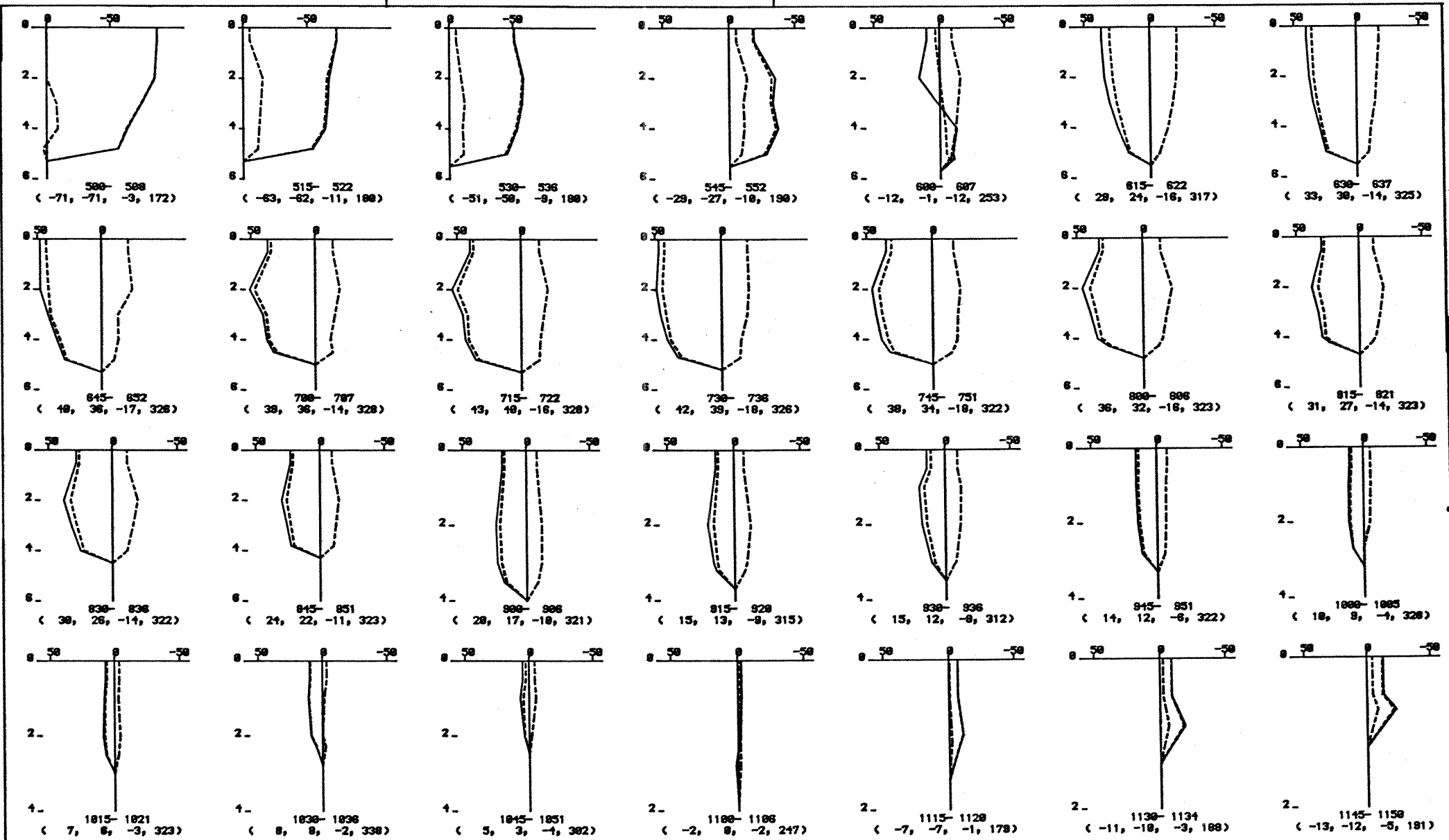
directie waterhuishouding en waterbeveging
district kust en zee-adviesdienst vlissingen

oosterschelde engelsche vaarwater

stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527

stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

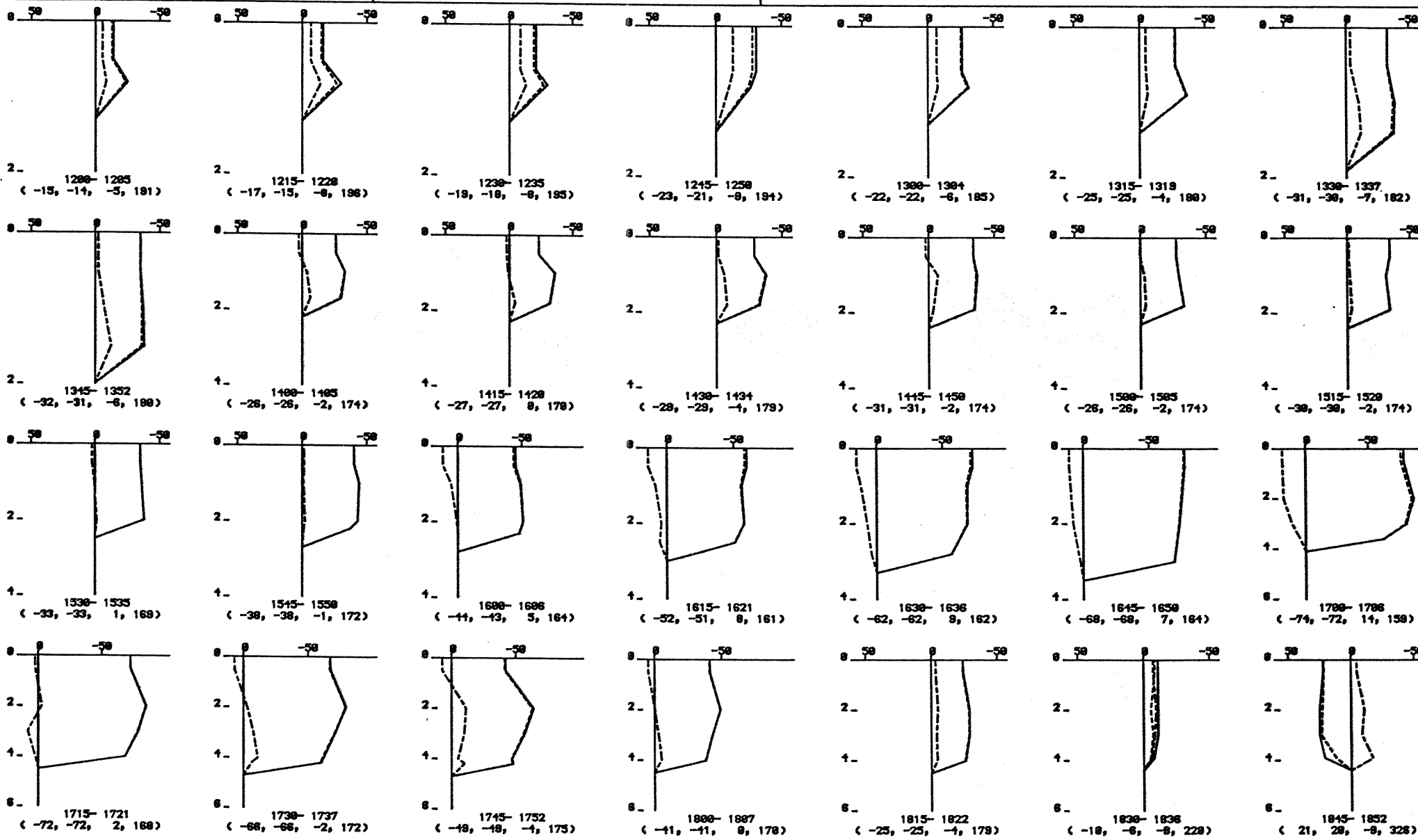
get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01 .n.82.	
gez.	d.		
akk.	?	A3	nr. 83.0986



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

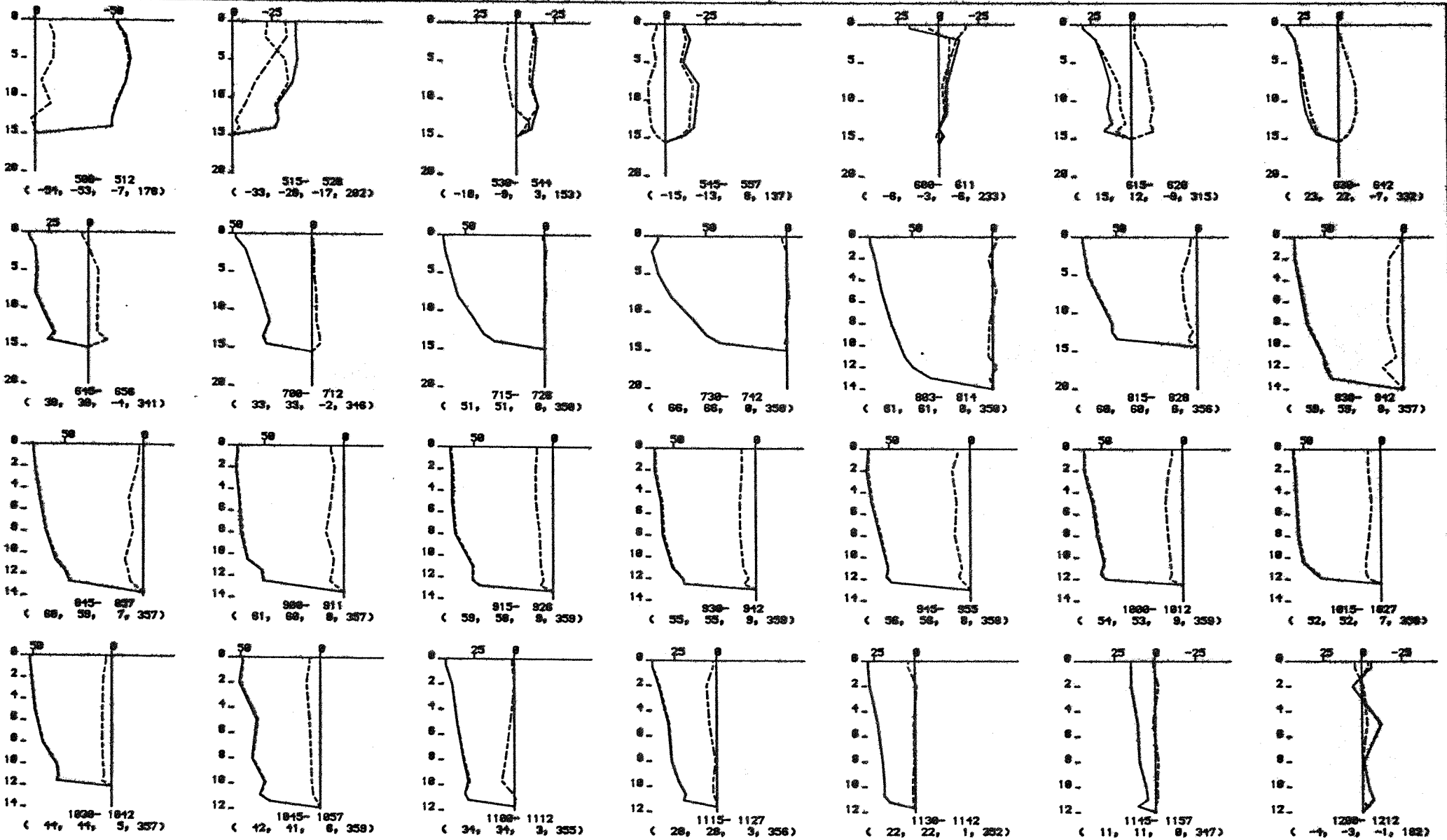
rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	L	
oosterschelde engelse vaarwater		akk.	A	A3 nr. 83.0987
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 6				



toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 10.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

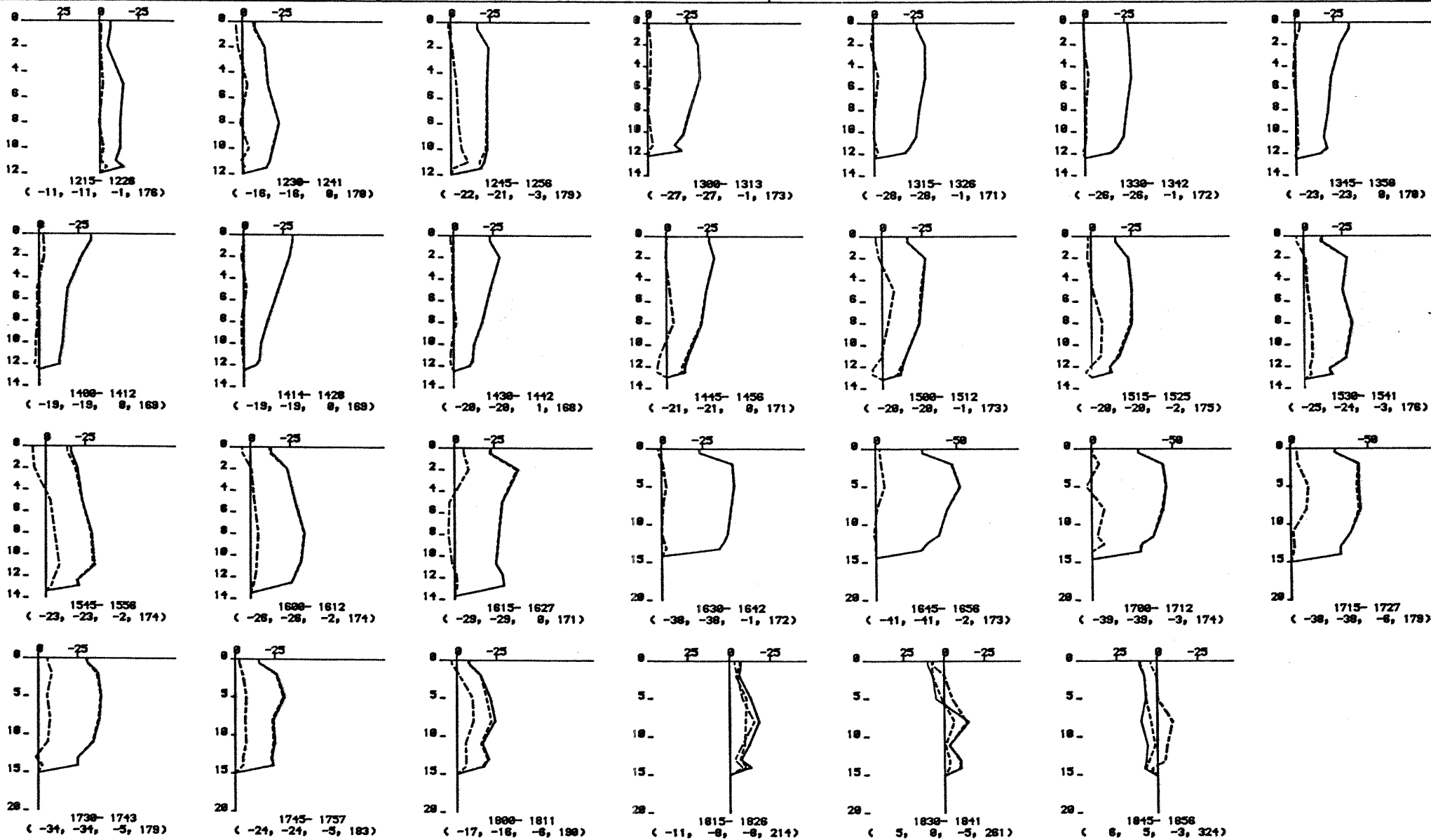
rijkswaterstaat		directie waterhuishouding en waterbeveging		district kust en zee-adviesdienst vliссingen		get.	bijl.	
oosterschelde engelsche vaarwater		stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527		stroomsnelheidsvertikalen		gez. R	code: V8245036/50.81.N.82.	
mp. 6		akk. 2		A3		nr. 83.0988		



toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (180, 90, 10, 95) gem. (v, vcs, vsin, r)

————— v
 - - - - - vcs
 - - - - - vsin
 eb e vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245036/50,01,11.82.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	d.	
oosterschelde brabantse vaarwater		akk.	1/A3	nr. 83.0989
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527				
stroomsnelheidsvertikalen				ap. 7



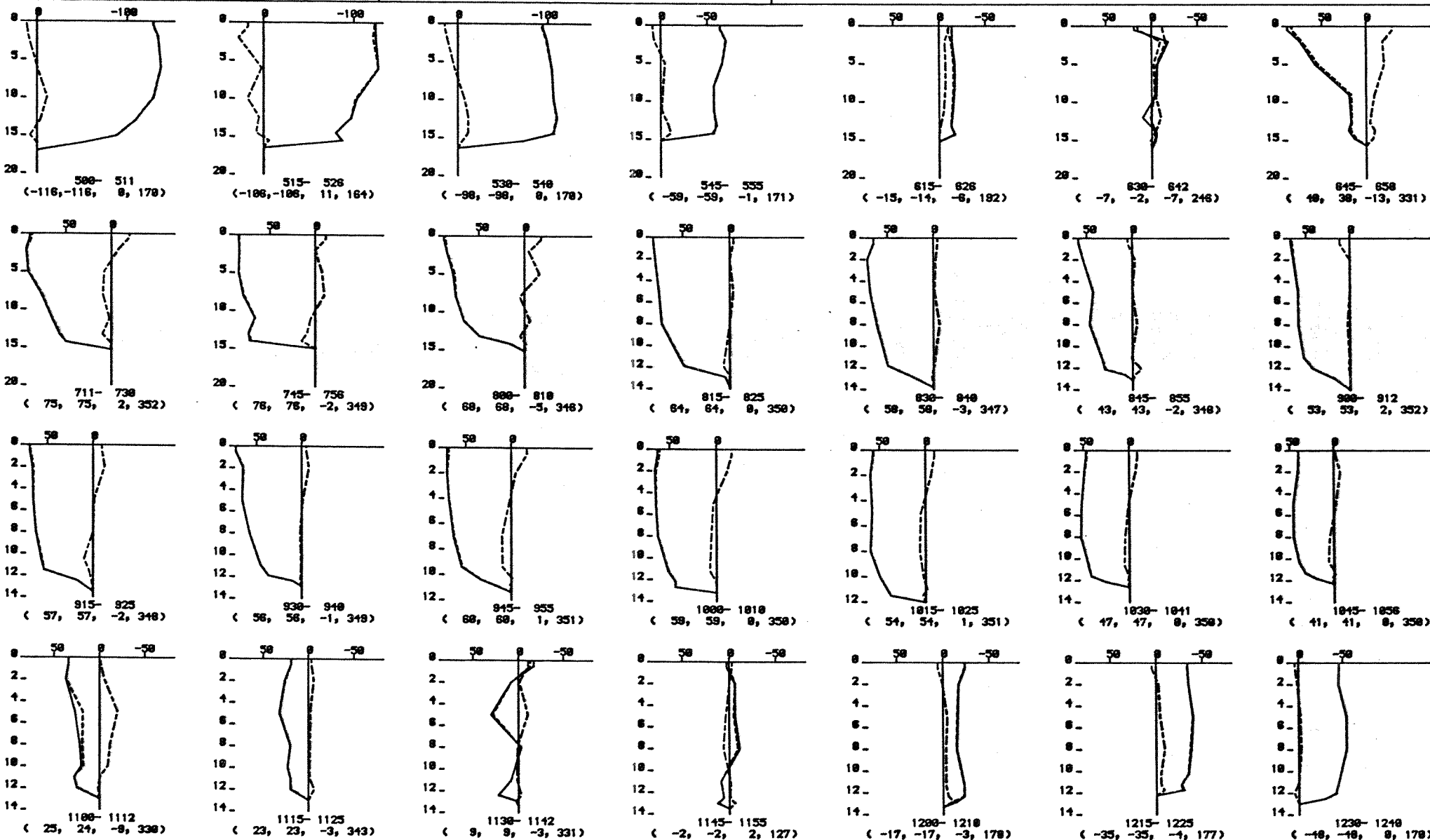
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

_____ v
 ----- vcos
 ----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliссingen
 oosterschelde brabantse vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 7

get.		bijl.
gec.	R	code: V0245036/50.01.N.82.
gez.	dy	
akk.	2	A3 nr. 83.0990

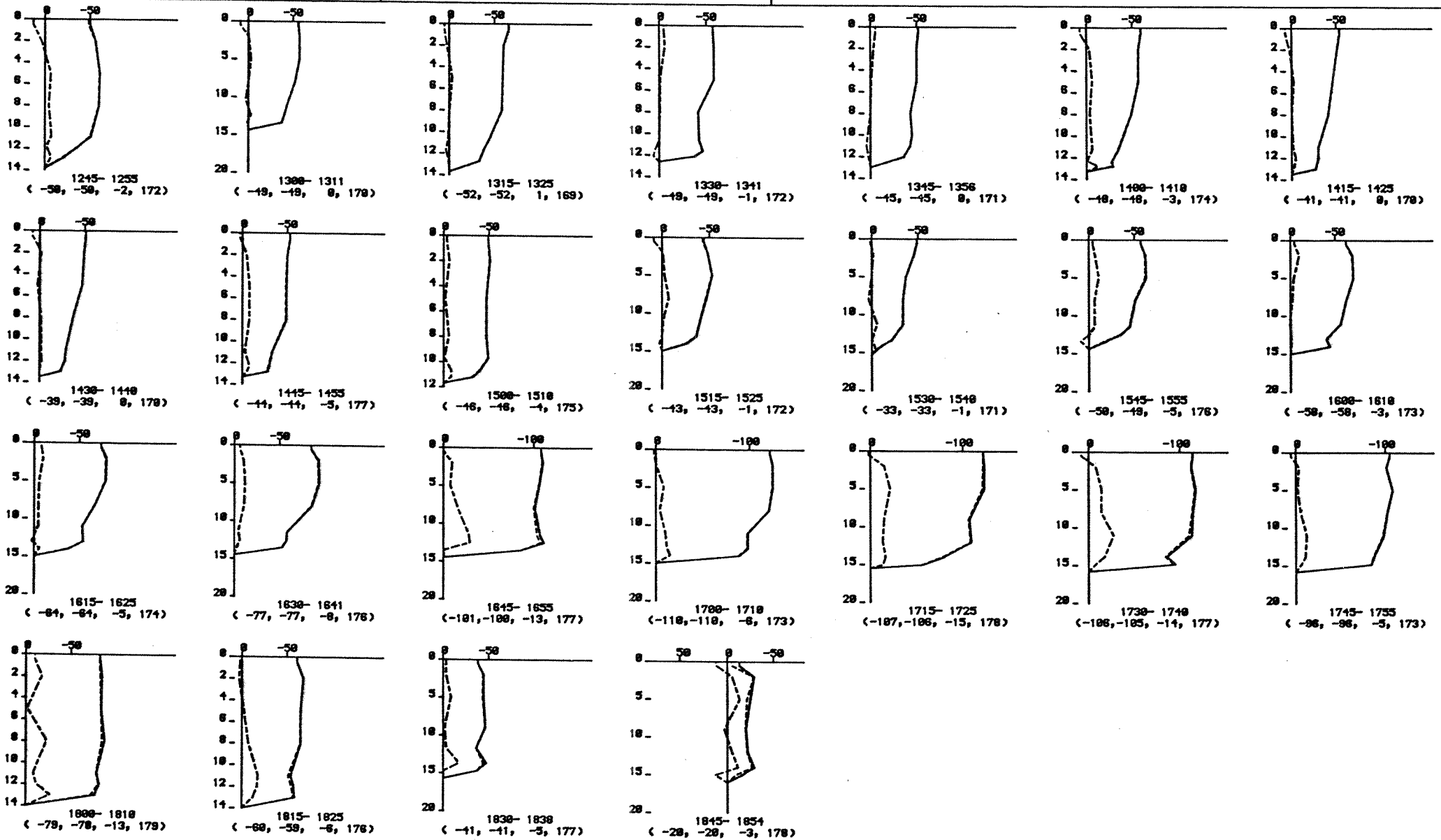


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	R	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	d	code: V8245036/50.01.N.82.
oosterschelde brabantse vaarwater		akk.	9	
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527				
stroomsnelheidsvertikalen				
mp. 8				A3 nr. 83.0991



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)

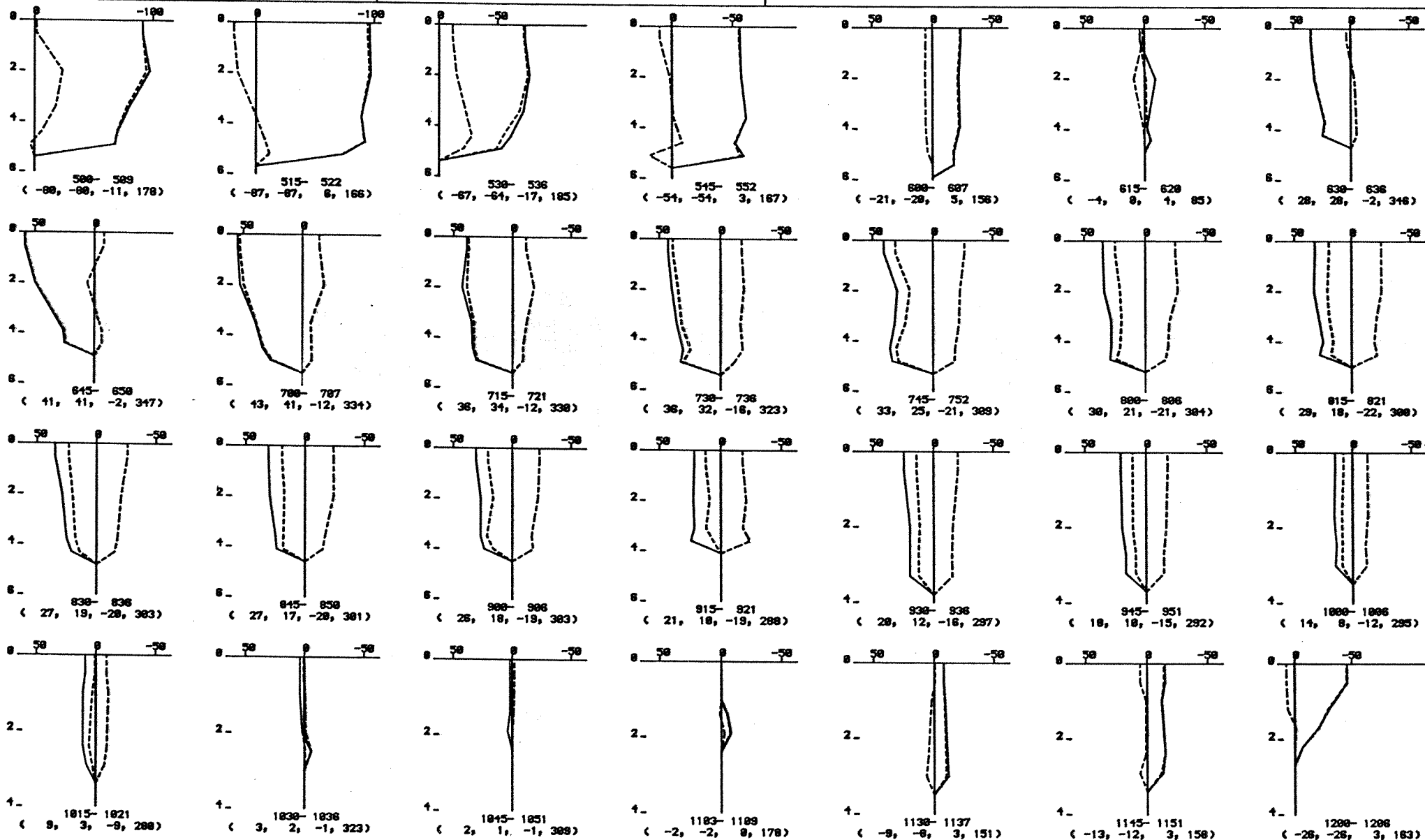
————— v

----- vcos

----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	R	code: V8215036/50.01.N.82.
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gez.	d.	
oosterschelde brabantse vaarwater		akk.	?	
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 8				
		A3	nr. 83.0992	

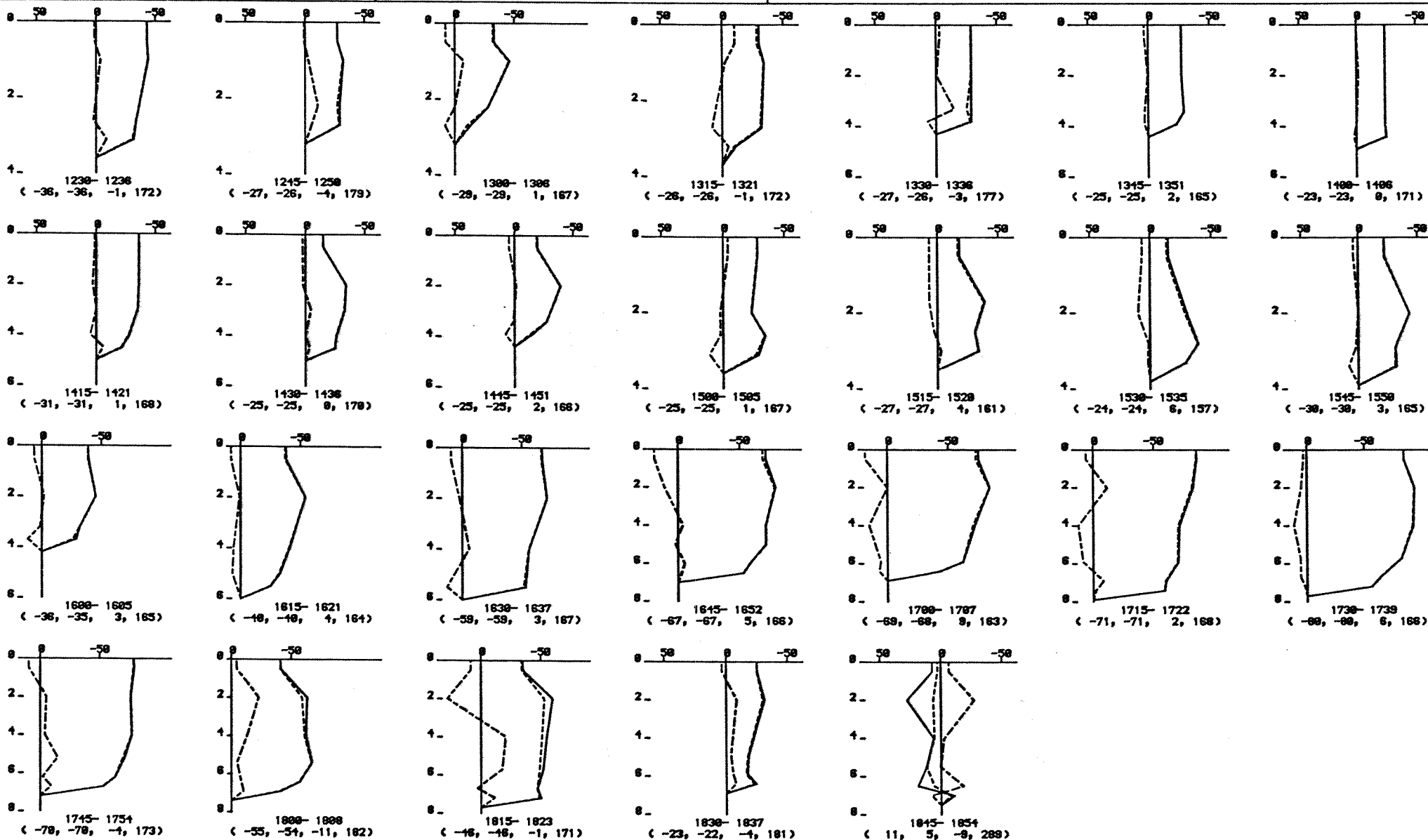


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

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

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeveging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde brabantsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.	
gez.	d.		
akk.	β	A3	nr. 83.0993

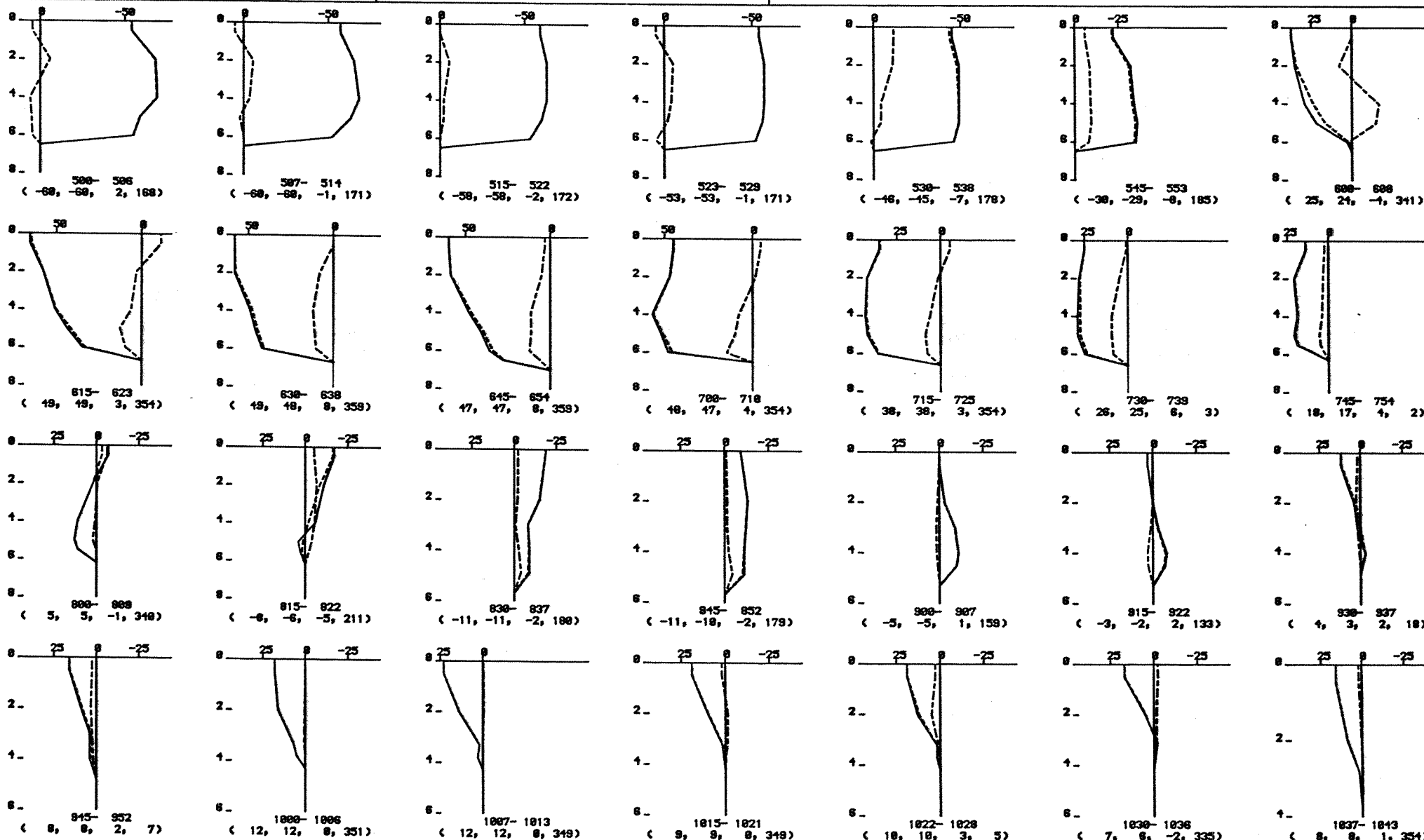


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb | s | vloed

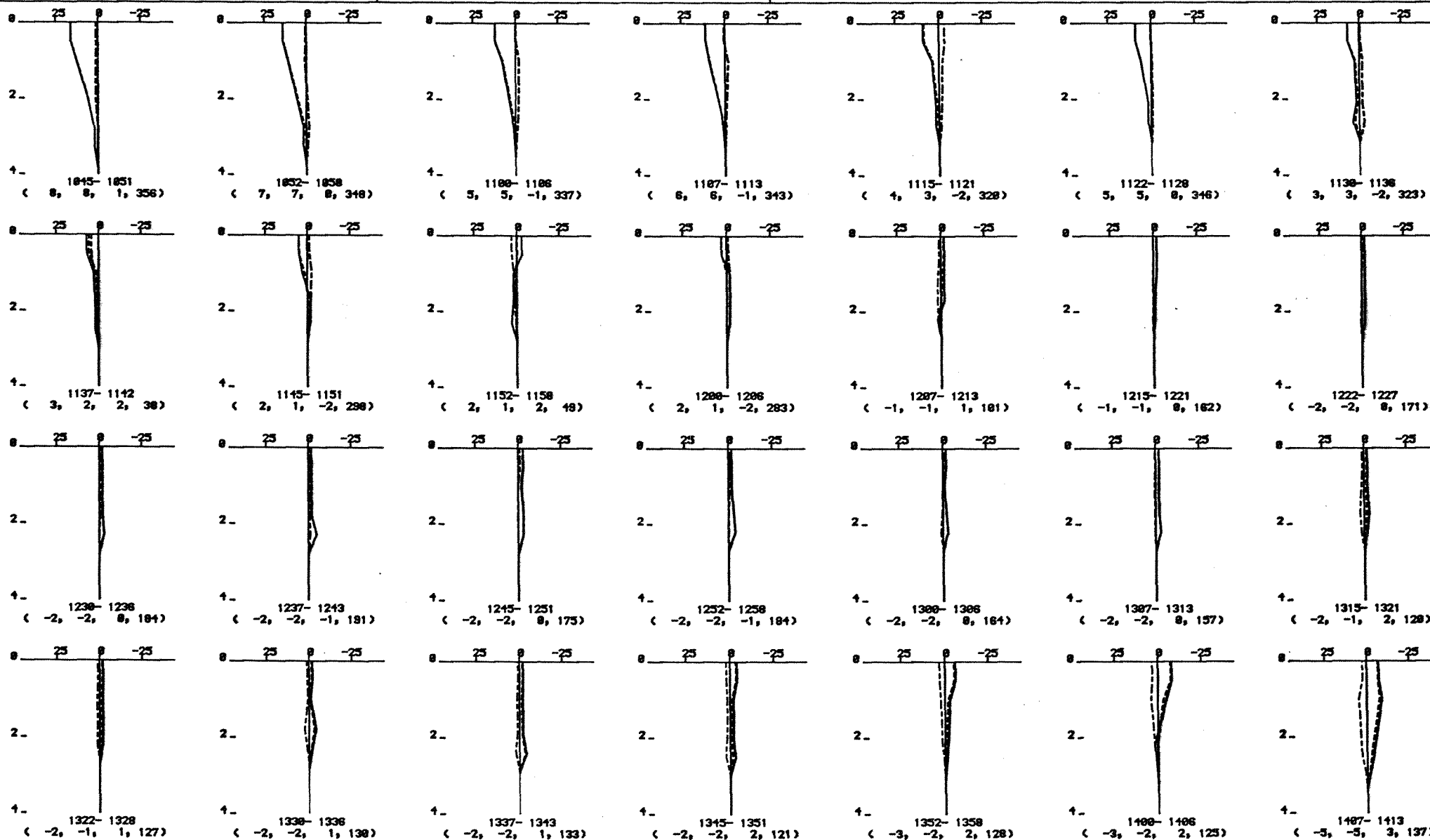
rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		R		code: V8245036/50.01.N.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez. d.			
oosterschelde brabantse vaarwater		akk. l		nr. 83.0994	
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527		A3			
stroomsnelheidsvertikalen		mp. 9			



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		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. R		code: V8245036/50.01.11.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gez. d.			
oosterschelde slikken van den dortsman		akk. ?		nr. 83.0995	
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527					
stroomsnelheidsvertikalen		mp. 10			



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

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

18.00-18.15 begin-eindtijd

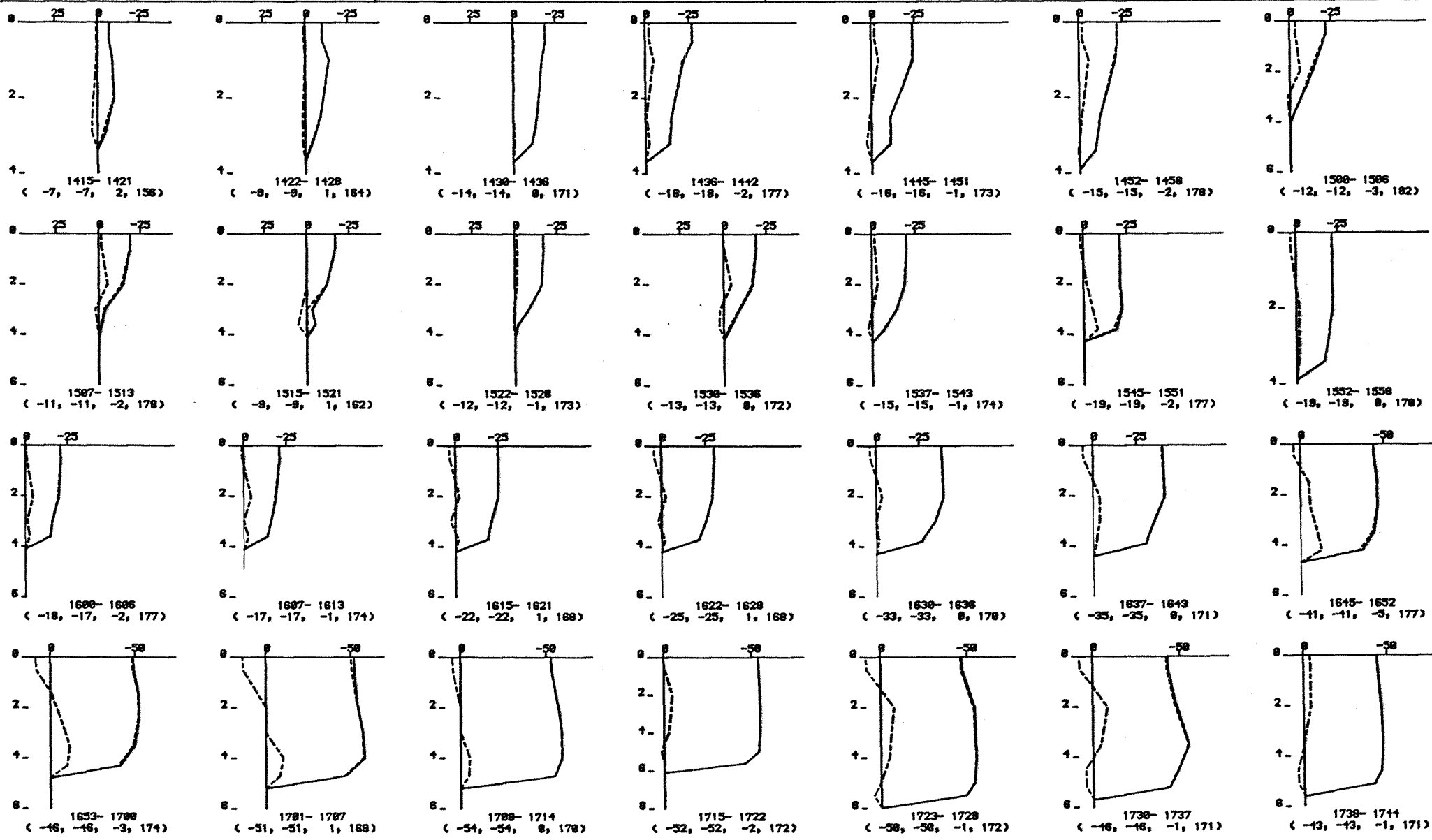
(100, 90, 40, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

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

eb | vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde slikken van den dortsman
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 10

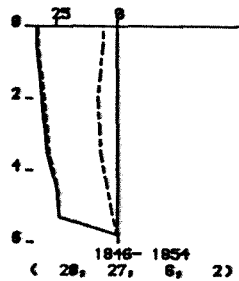
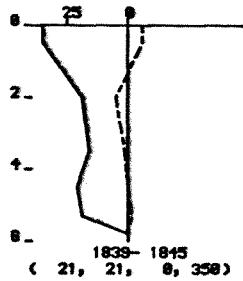
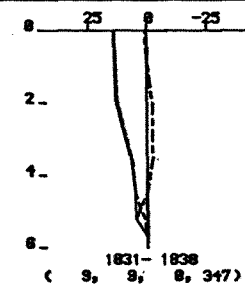
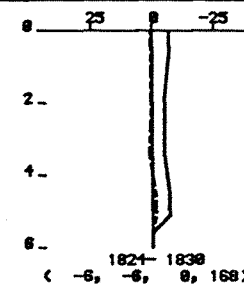
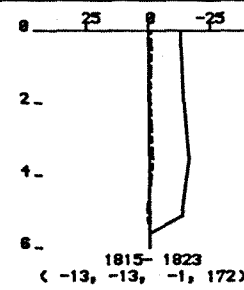
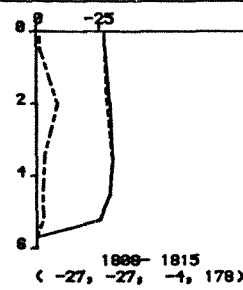
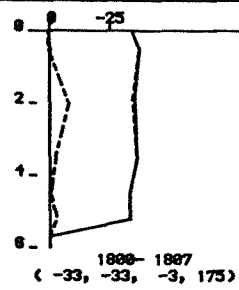
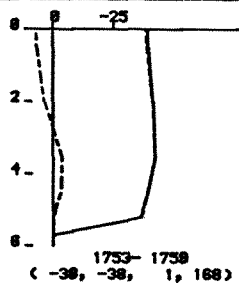
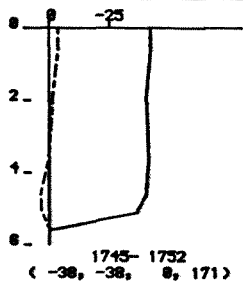
get.		bijl.
gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82.
gez.	d	
akk.	8	A3 nr. 83.0996



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 slikken van den dortsman		akk.	8	
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 10			A3	nr. 83.0997



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

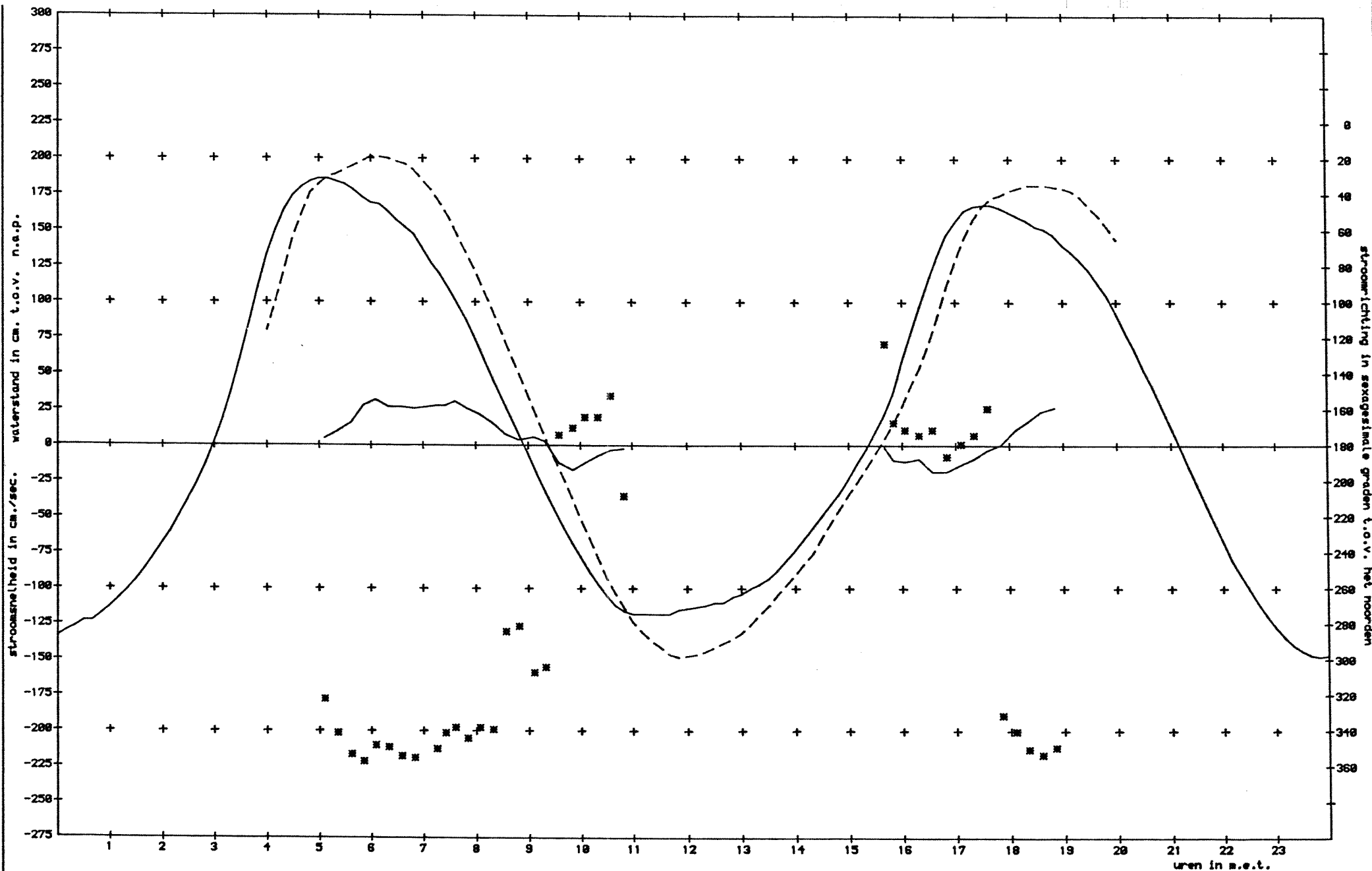
eb | s | vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde slikken van den dortsman
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
stroomsnelheidsvertikalen mp. 10

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.01.11.82.	
gez.	L		
akk.	?	A3	nr. 83.0998

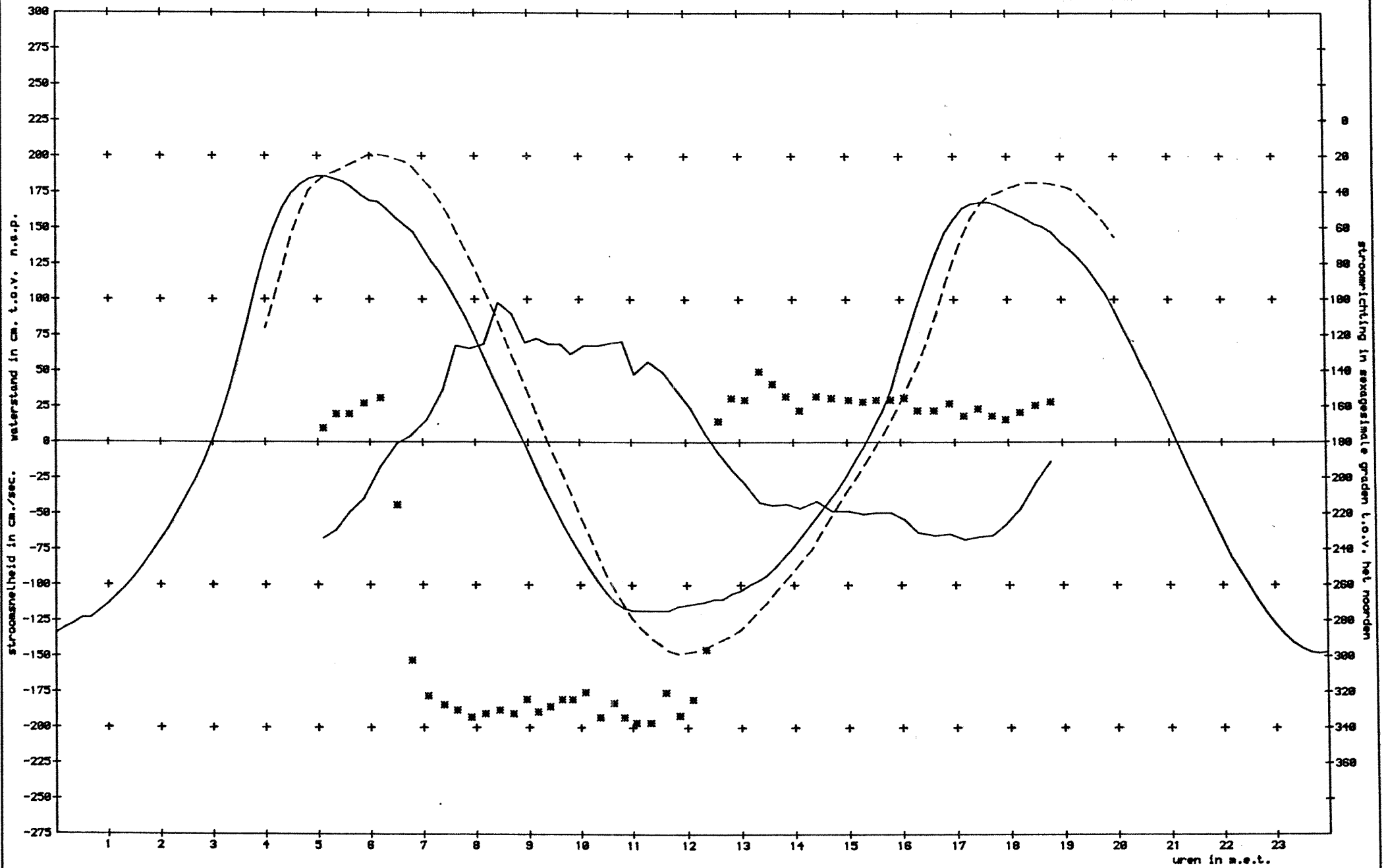


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.02	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	8	A3	nr. 83.0637
stroommeting raai 5 deelraai 1 dd 820527					
grafieken meetresultaten mp. 1					

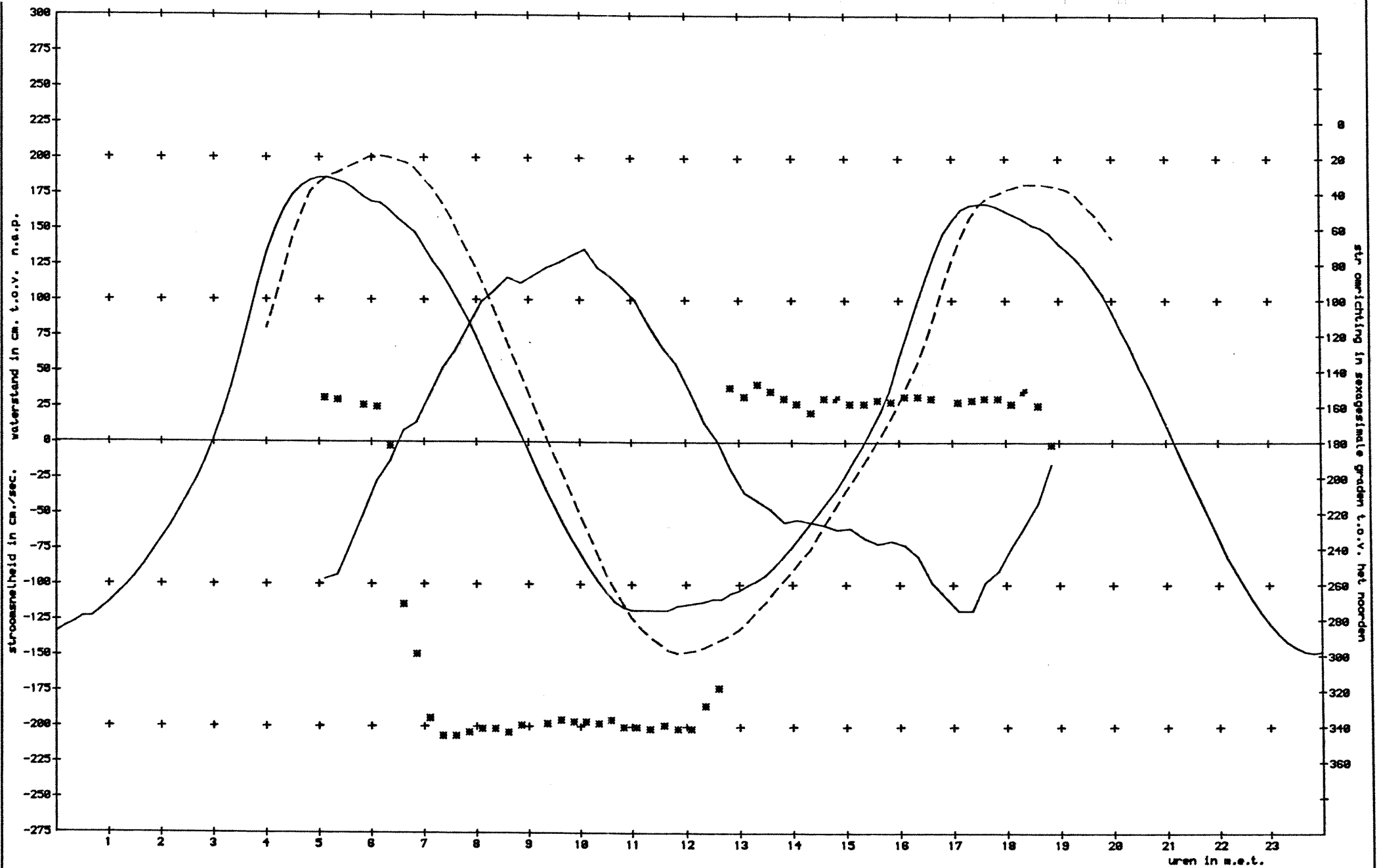


toelichting:

— waterstanden ps4
 - - - waterstanden ps27

— 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 vlissingen		gez.	L		
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	7	A3	nr. 83.0638
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527					
grafieken meetresultaten mp. 2					



toelichting:

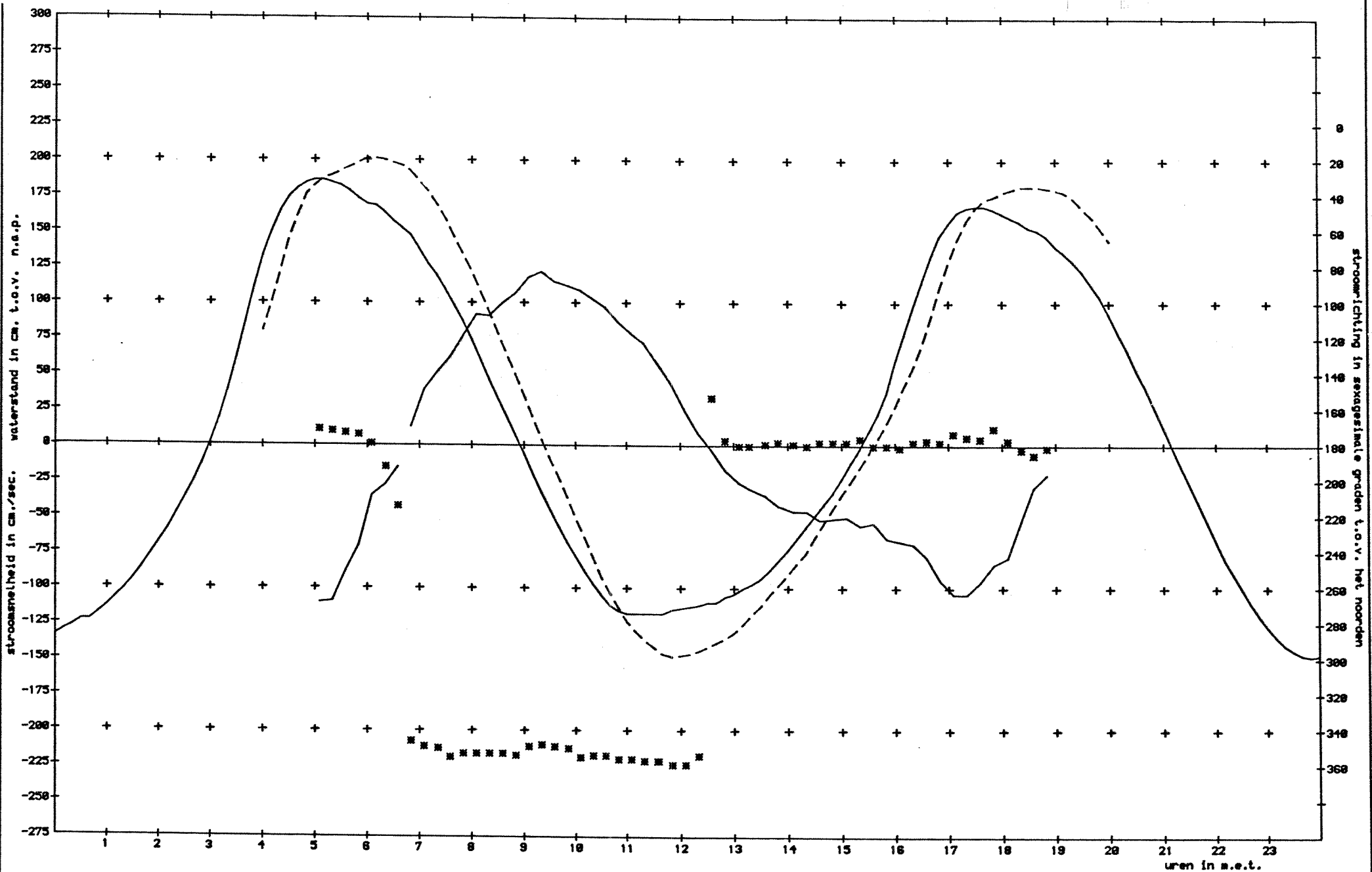
— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

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

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

oosterschelde engelsche vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 grafieken meetresultaten mp. 3

get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
gez.	L		
akk.	?	A3	nr. 83.0639

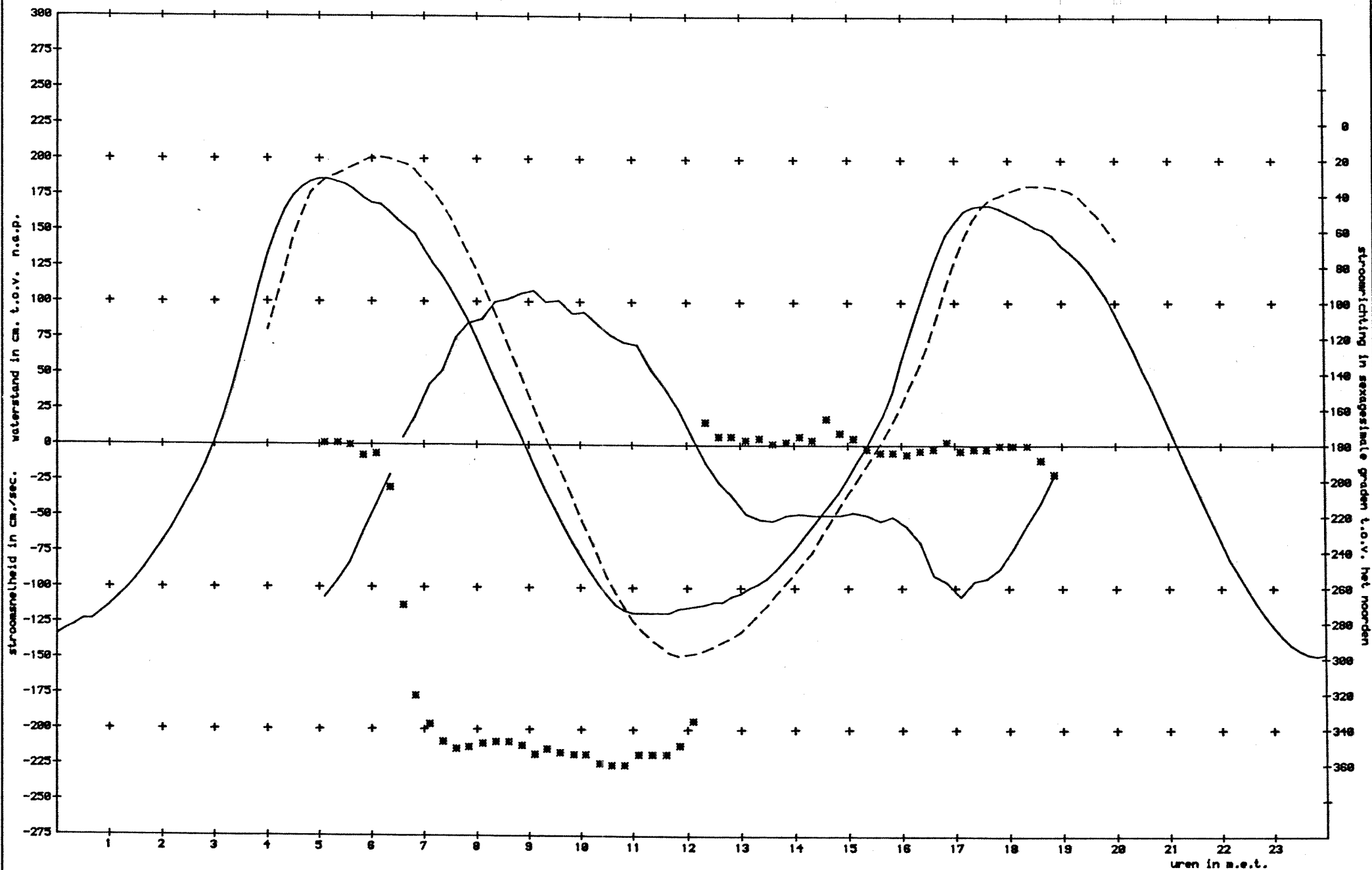


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	β	A3	nr. 83.0640
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527					
grafieken meetresultaten mp. 4					

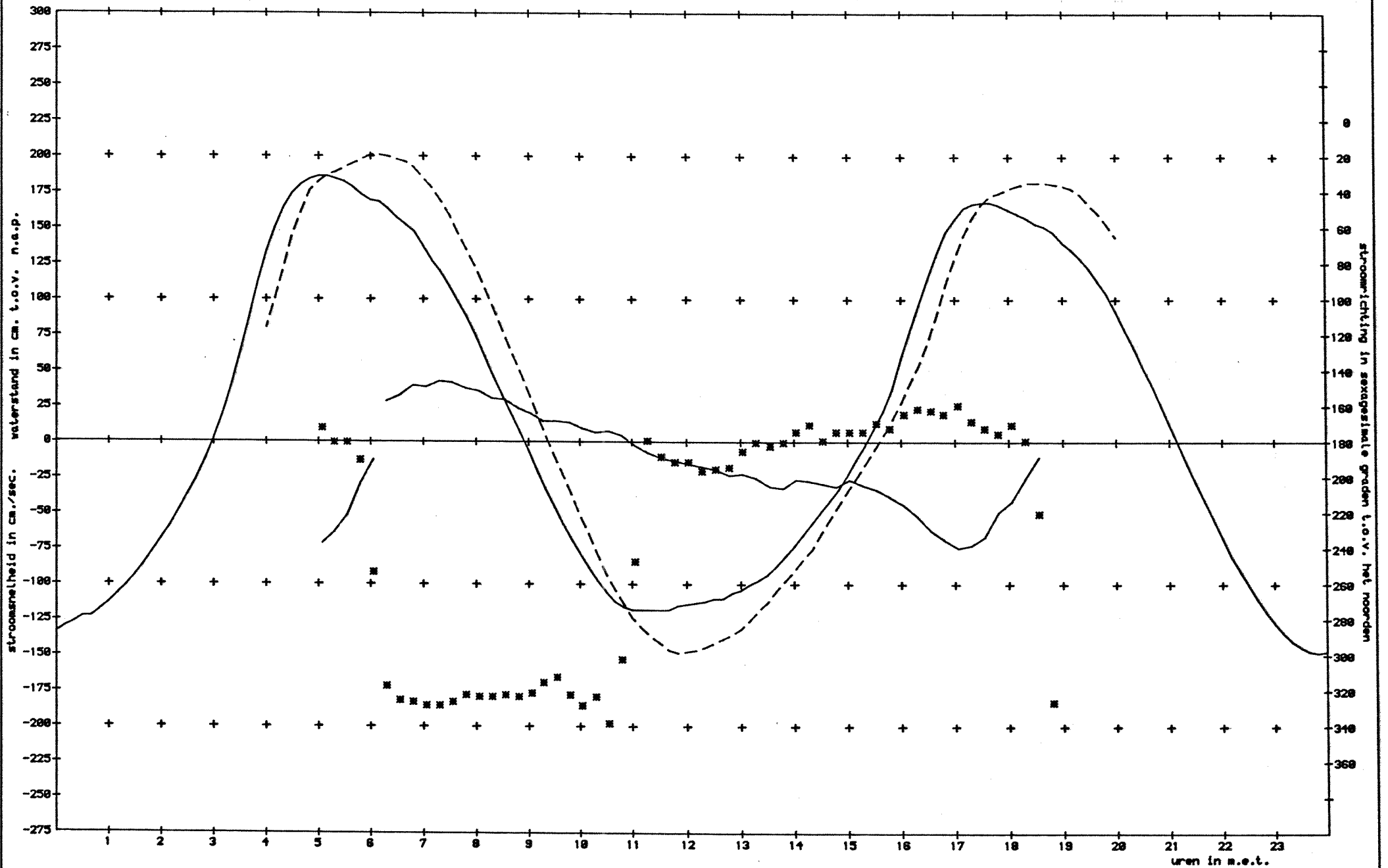


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8215036/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde engelse vaarwater		akk.	✓	A3	nr. 83.0641
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527					
grafieken meetresultaten mp. 5					

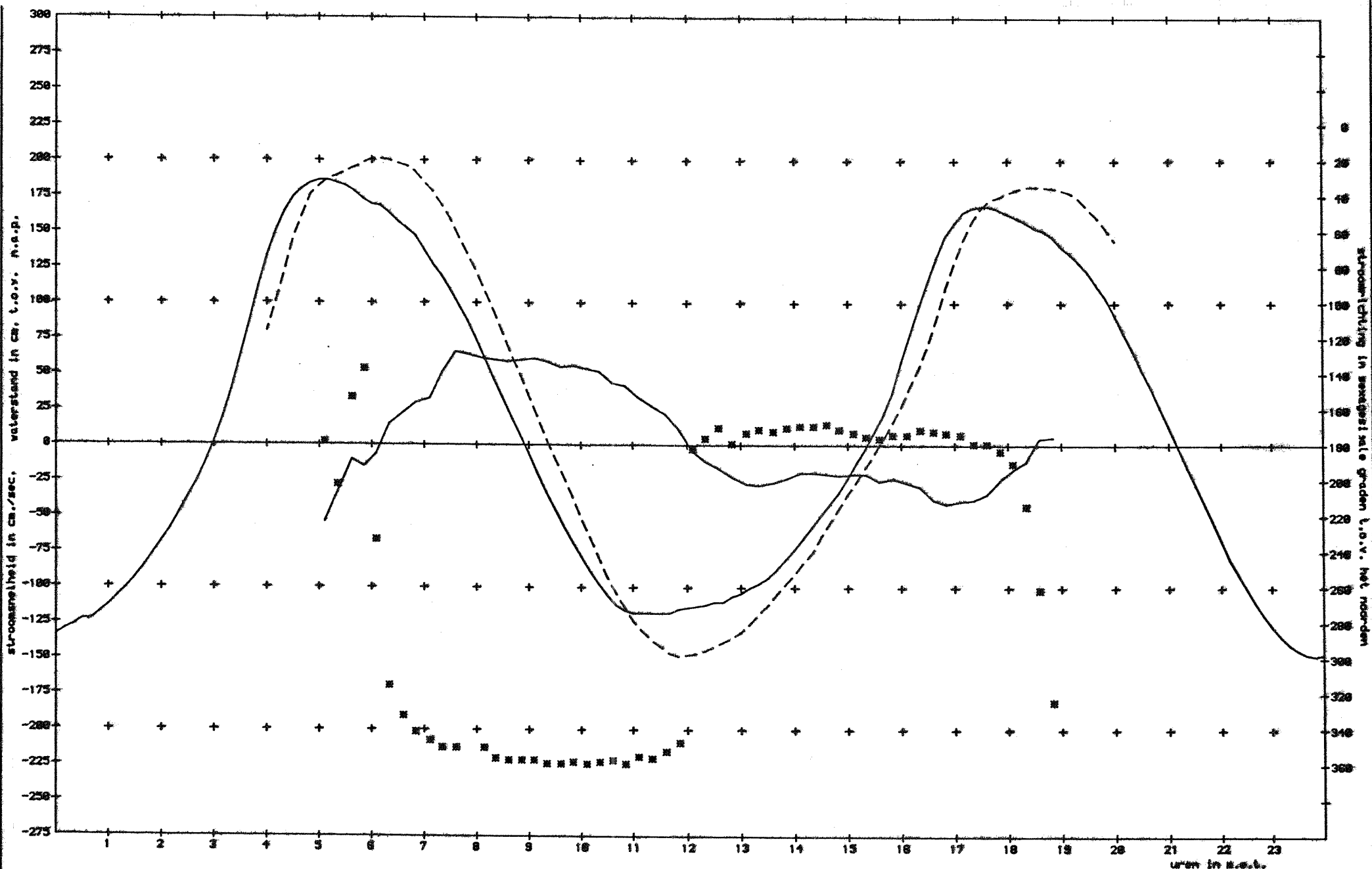


toelichting:

— waterstanden ost
 - - - waterstanden p27

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

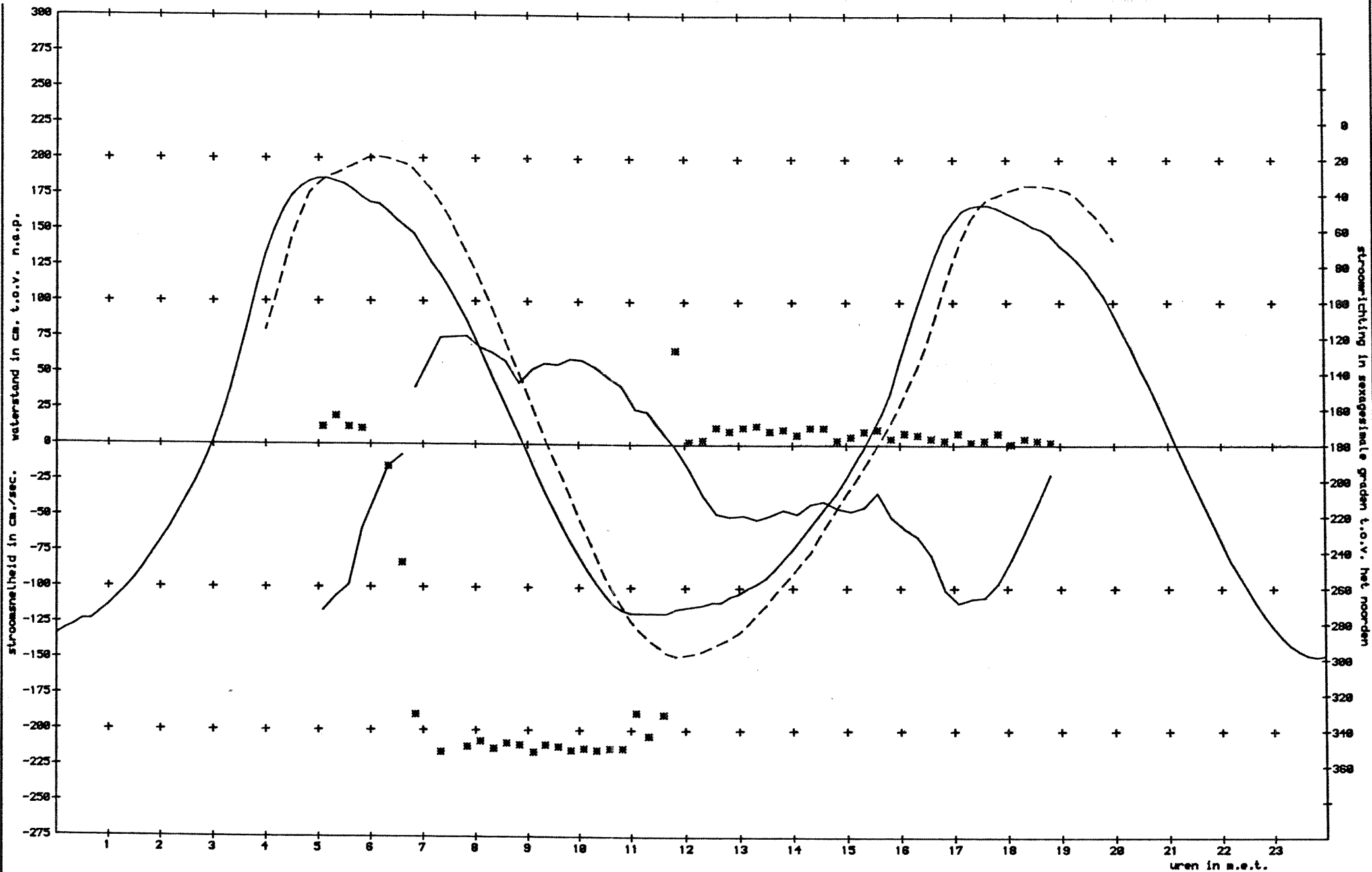
rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde engelsche vaarwater		akk.	4	A3	nr. 83.0642
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527					
grafieken meetresultaten mp. 6					



toelichting:

- waterstanden ost
- - - waterstanden p27
- gew. stroomsnelheid in de vertikaal
- ■ gew. stroomrichting in de vertikaal

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen		get.	C	bijt.	
		gez.	JdK		
oosterschelde brabantse vaarwater stroommeting radi 6 deelraai 1 dd 820527 grafieken meetresultaten mp. 7		gez.	L		
		akk.	8		



toelichting:

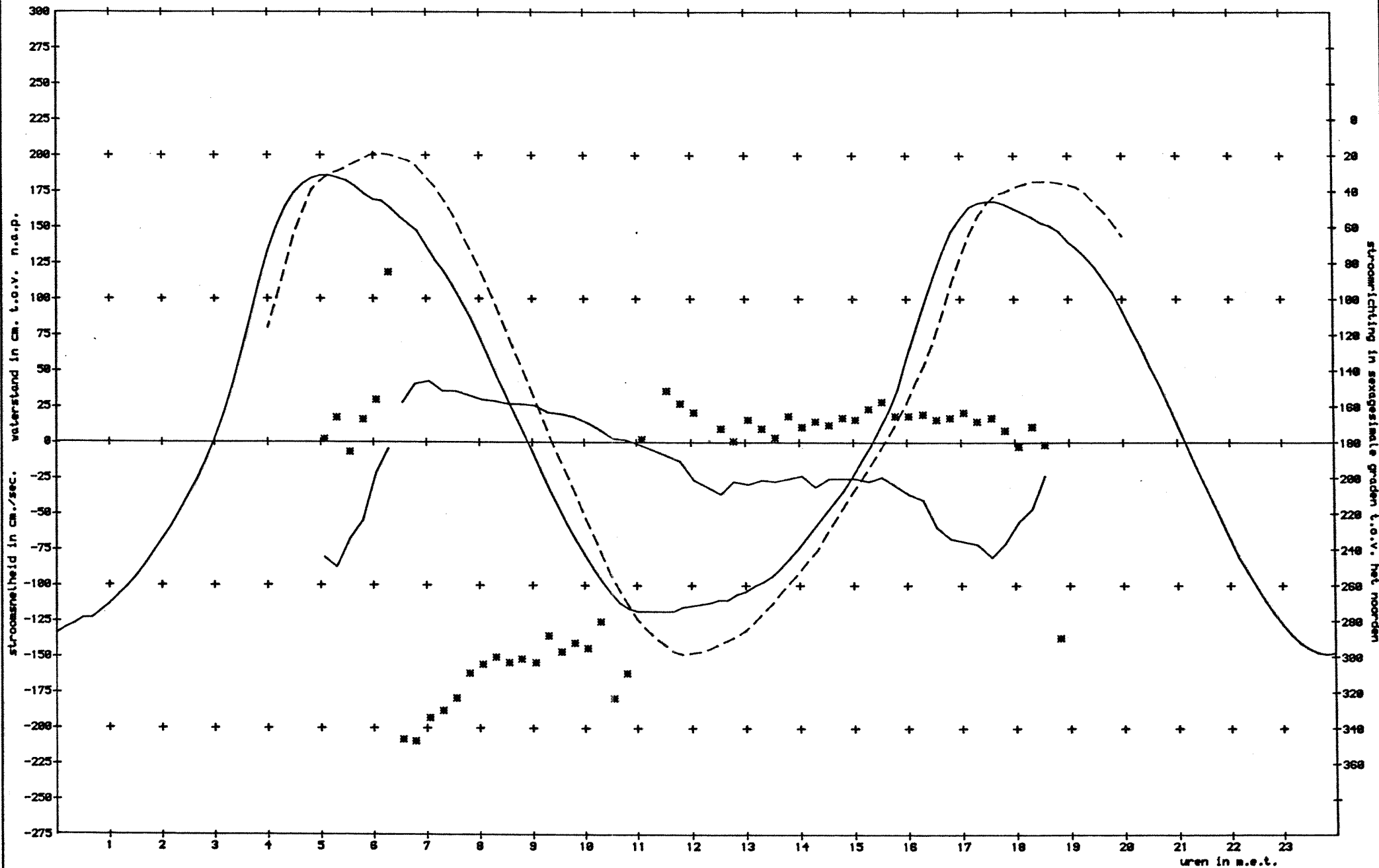
— waterstanden ost
 - - - waterstanden p27

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

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

oosterschelde brabantse vaarwater
 stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 grafieken meetresultaten mp. 8

gez.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8215036/50.01.N.82	
gez.	L		
akk.	<i>J</i>	A3	nr. 83.0644

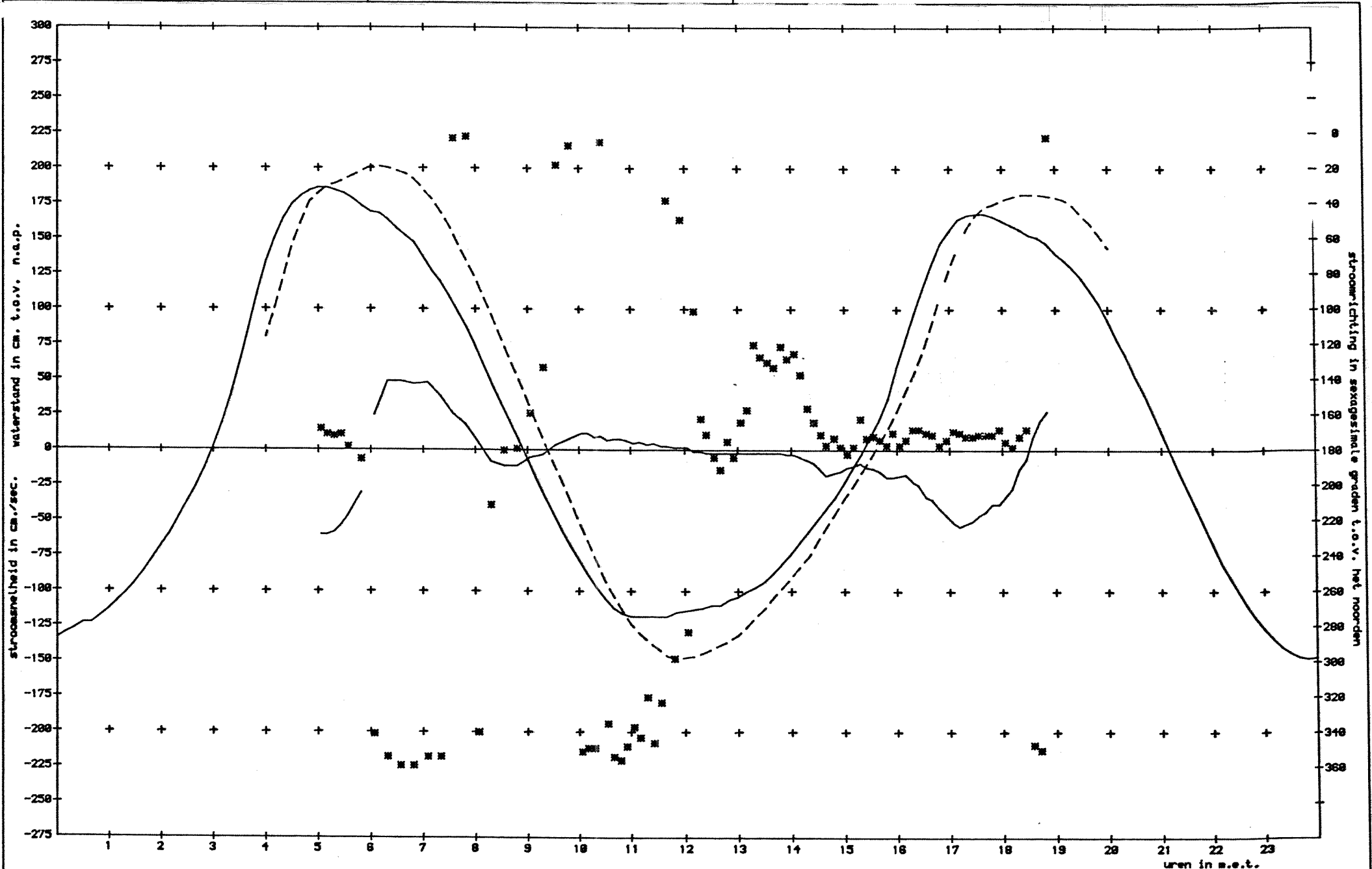


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

— 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.02	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde brabantse vaarwater		akk.	8	A3	nr. 83.0645
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527					
grafieken meetresultaten mp. 9					

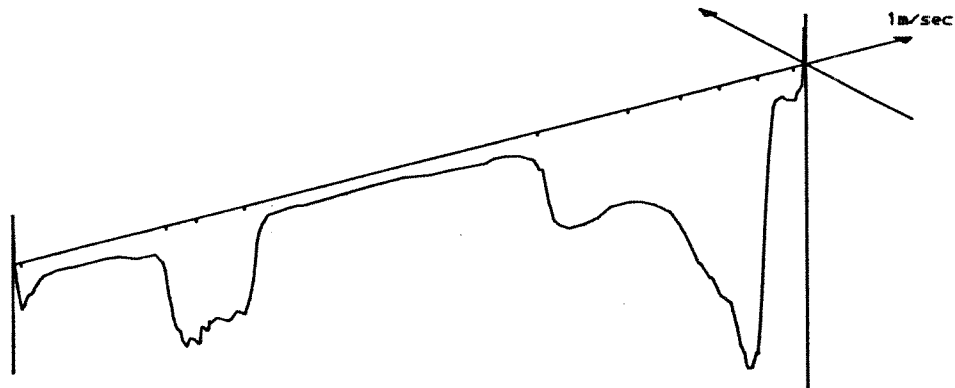


toelichting:

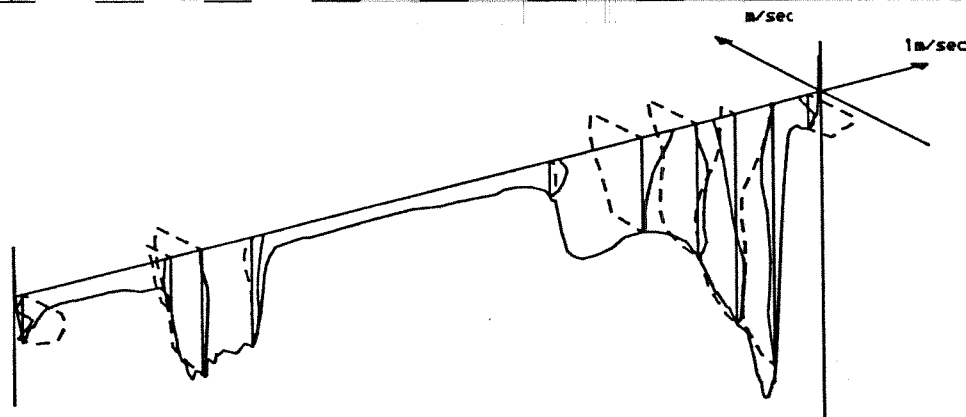
— waterstanden oost
 - - - waterstanden p27

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

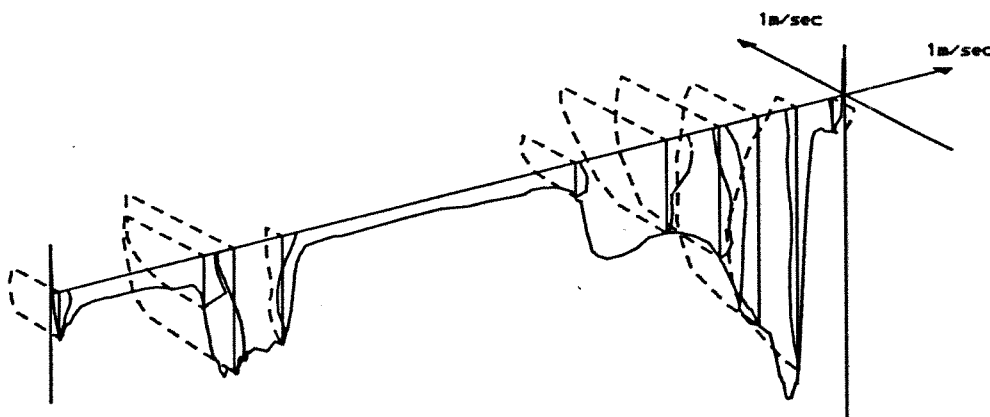
rijkswaterstaat		get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L	
oosterschelde slikken van den dortsman		akk.	A3	nr. 83.0646
stroommeting raai 6 deelraai 1 dd 820527				
grafieken meetresultaten mp. 10				



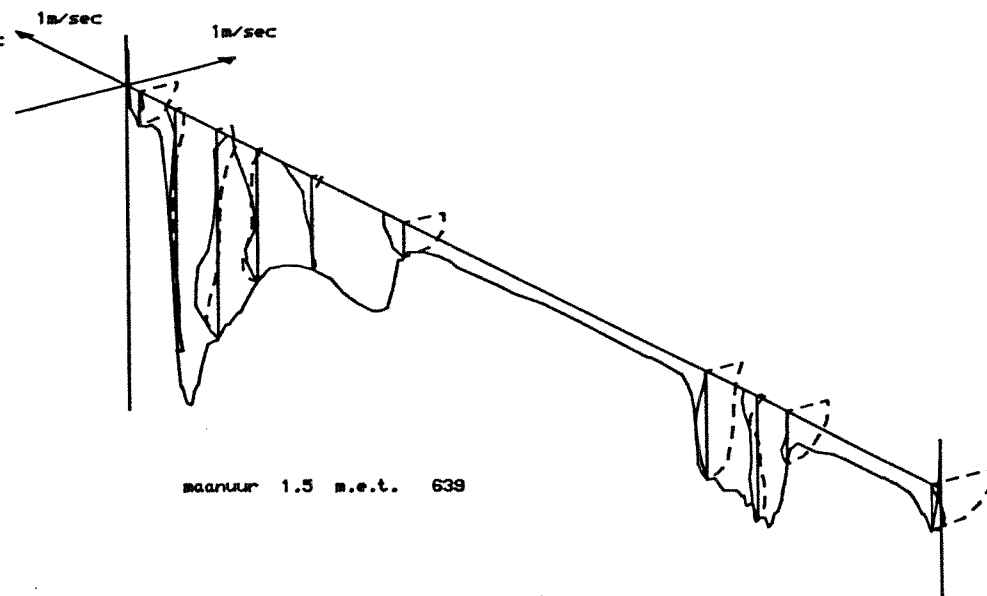
maanuur .0 m.e.t. 585



maanuur 1.0 m.e.t. 687



maanuur .5 m.e.t. 536



maanuur 1.5 m.e.t. 639

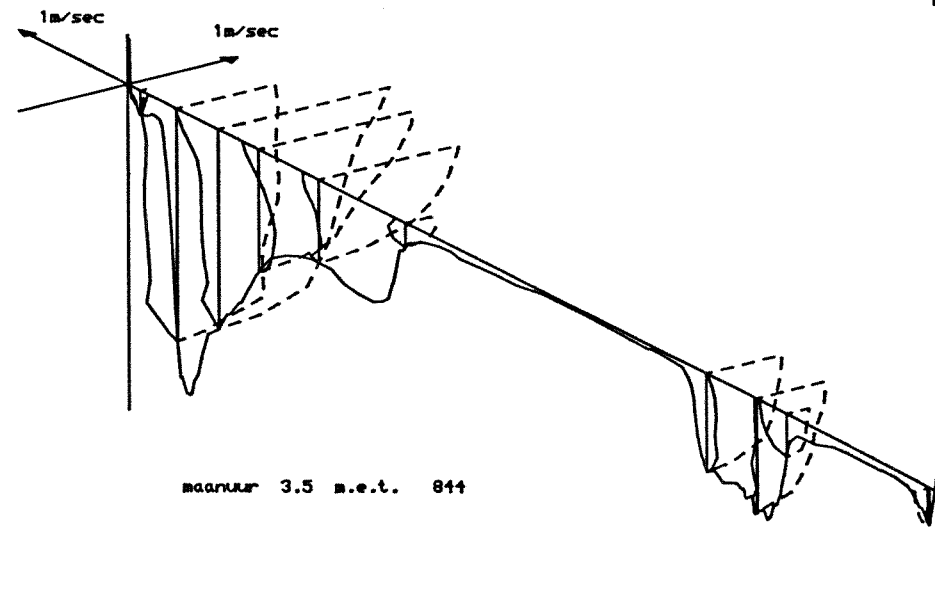
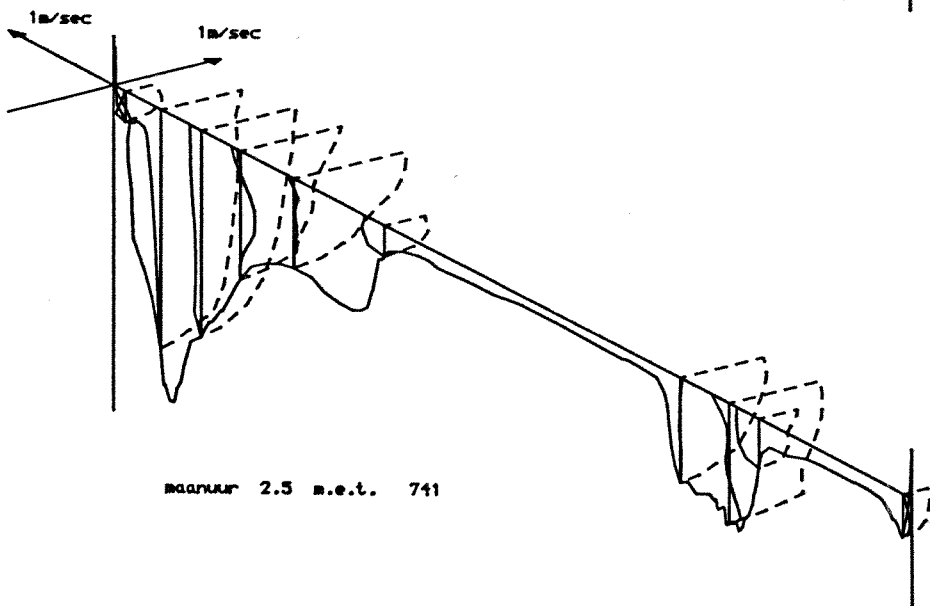
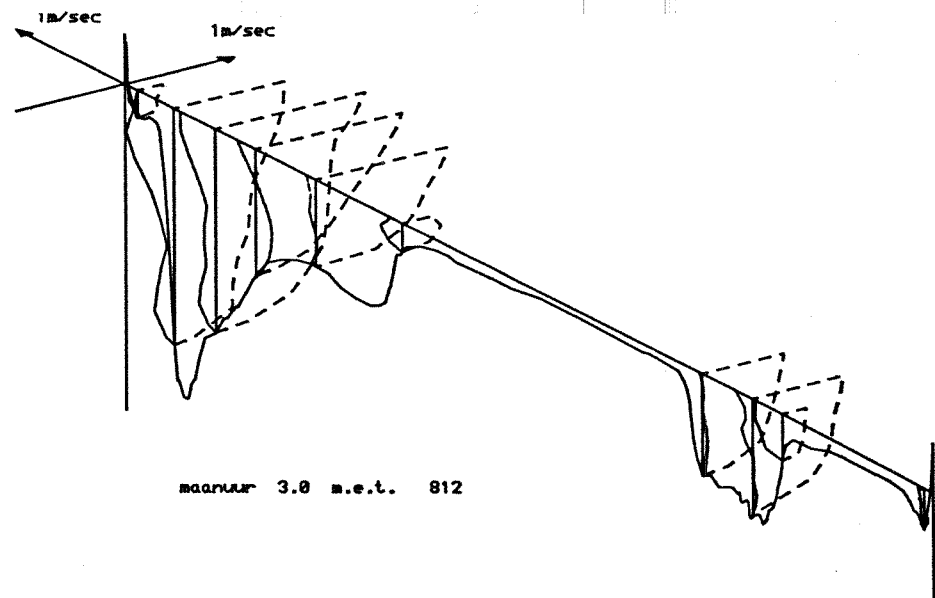
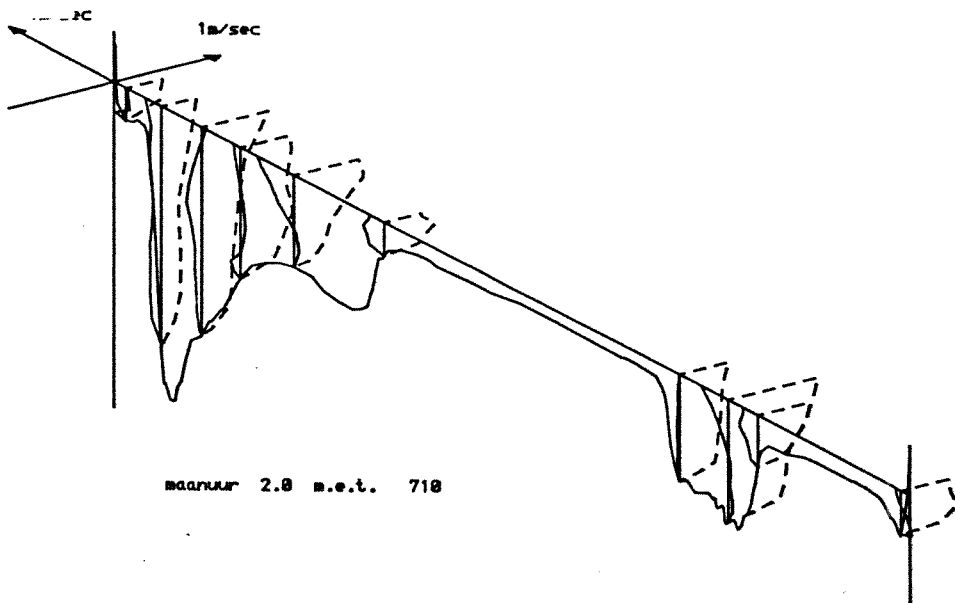
toelichting:

maanuren tov station ast

----- snelheid loodrecht op de raai

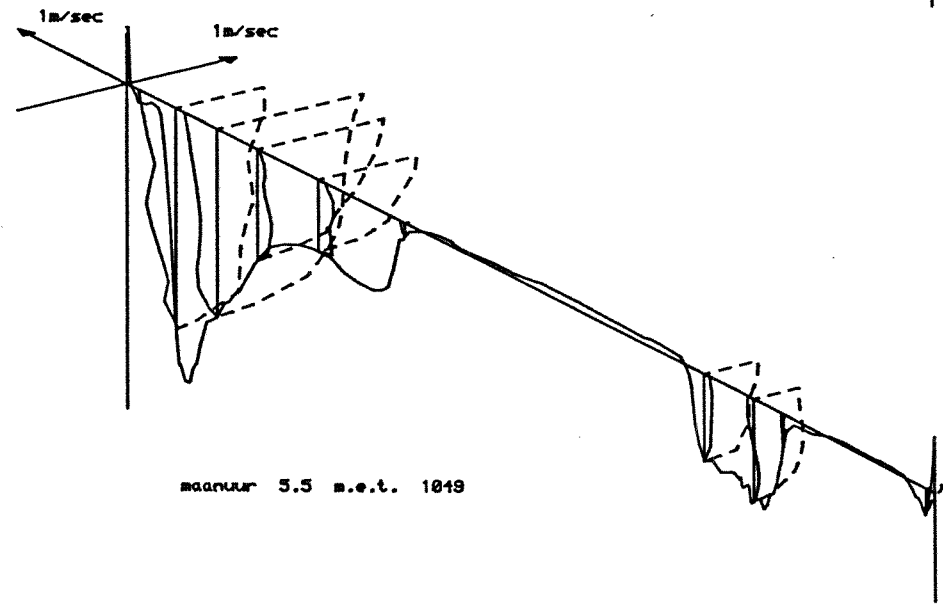
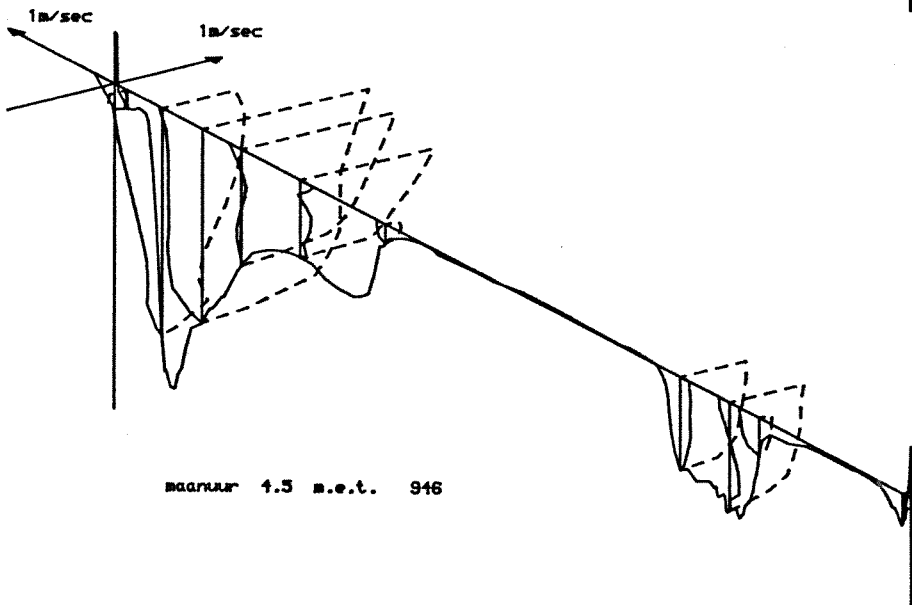
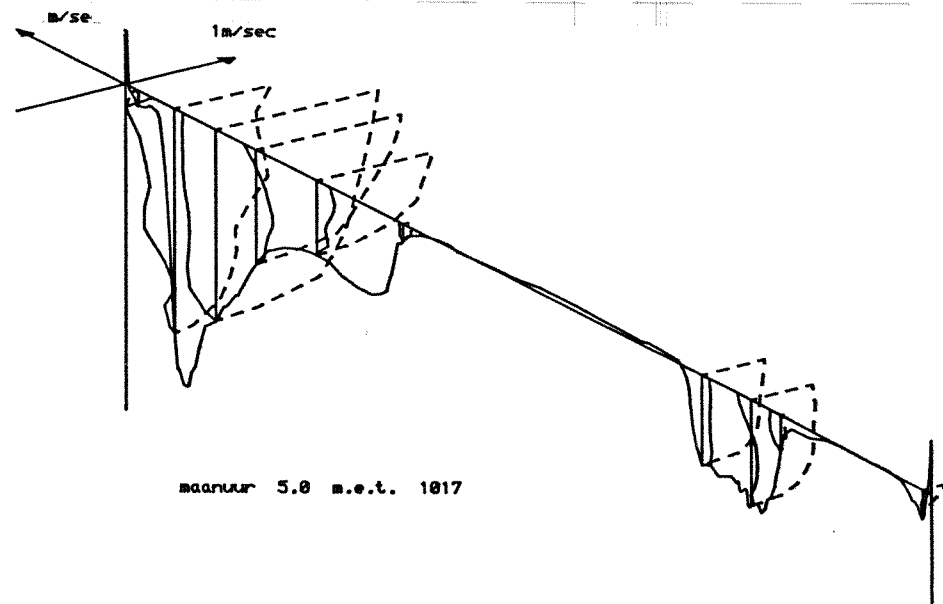
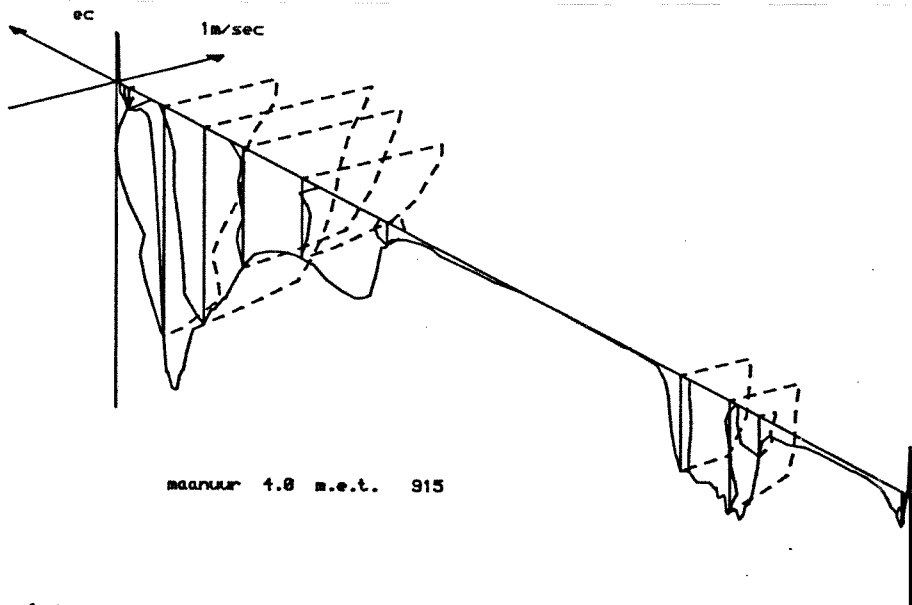
————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde engels-brabants v.w.	akk.	?	A3 nr. 84.0359
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820527			
circulatiestromen			



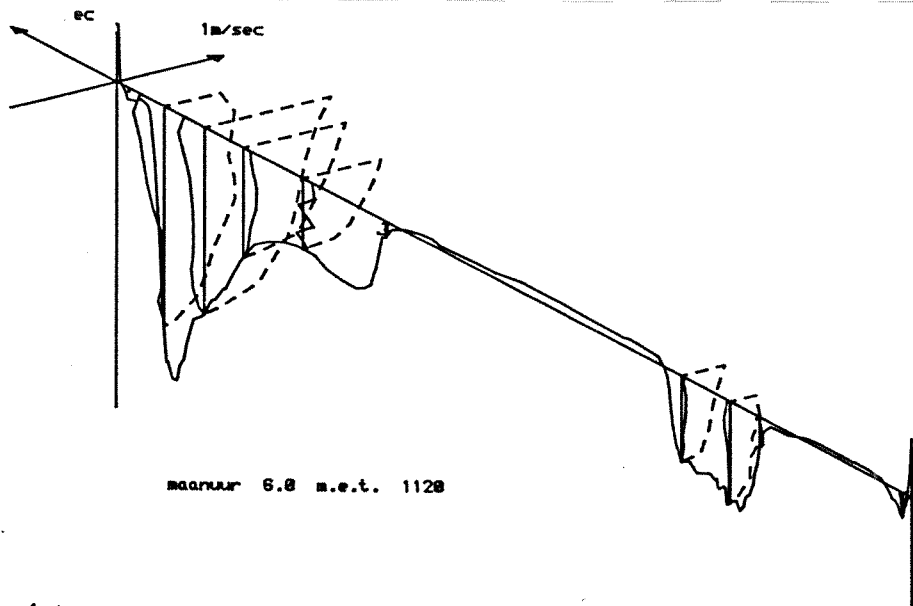
toelichting:
 maanuren tov station oost
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L	
oosterschelde engels-brabants v.w.	akk.	4	A3 nr. 84.0360
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820527			
circulatiestromen			

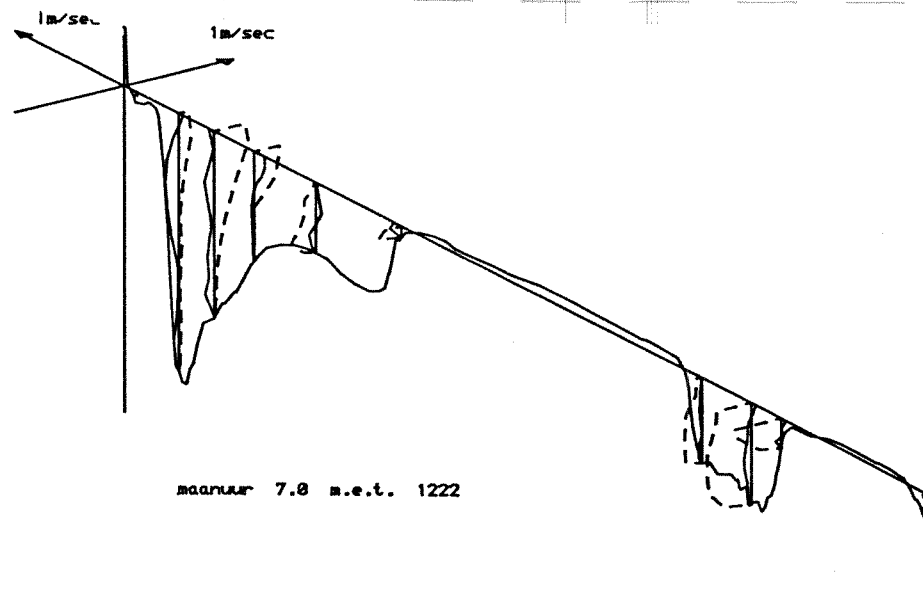


toelichting:
 maanuren tov station ost
 - - - - - snelheid loodrecht op de raai
 ———— snelheid evenwijdig aan de raai

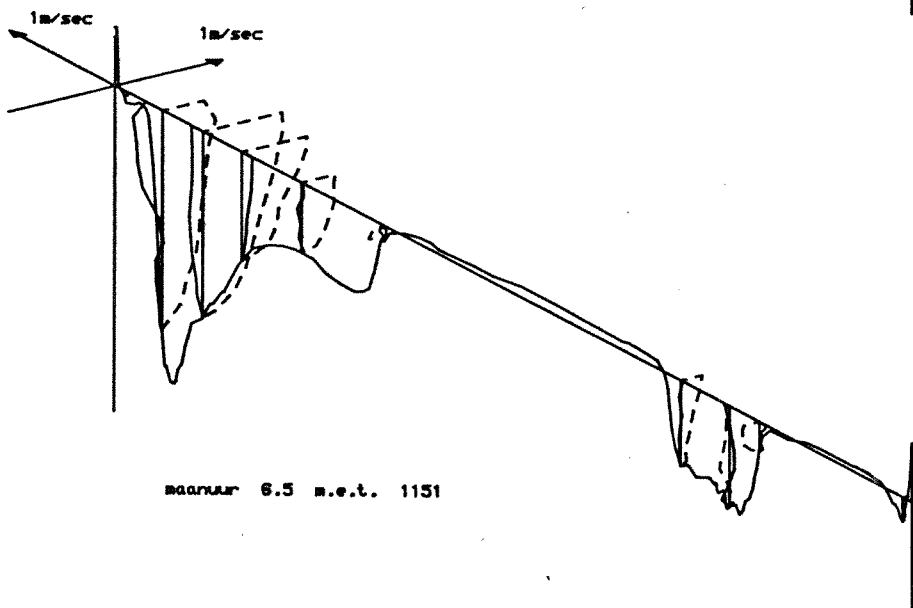
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen	get. C	bijl.
oosterschelde engels-brabants v.w. stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820527 circulatiestromen	gez. JdK	code : V8245036/50.01.M.82
	gez. L	
	akk. /	A3 nr. 84.0361



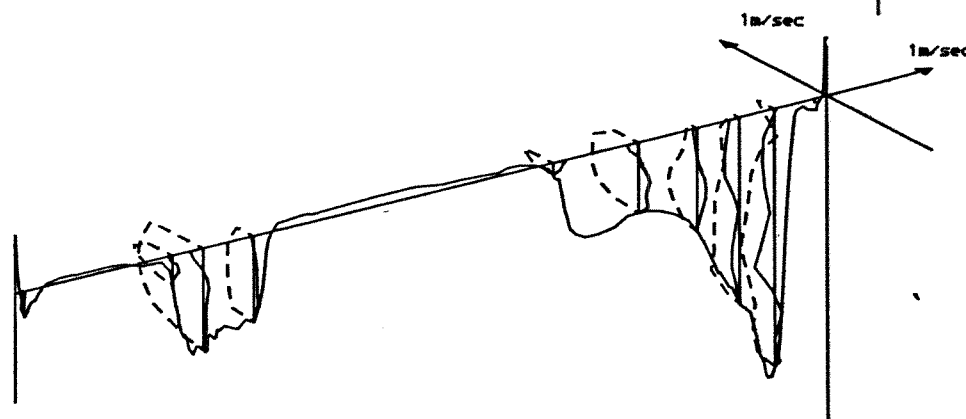
maanuar 6.8 m.e.t. 1128



maanuar 7.8 m.e.t. 1222



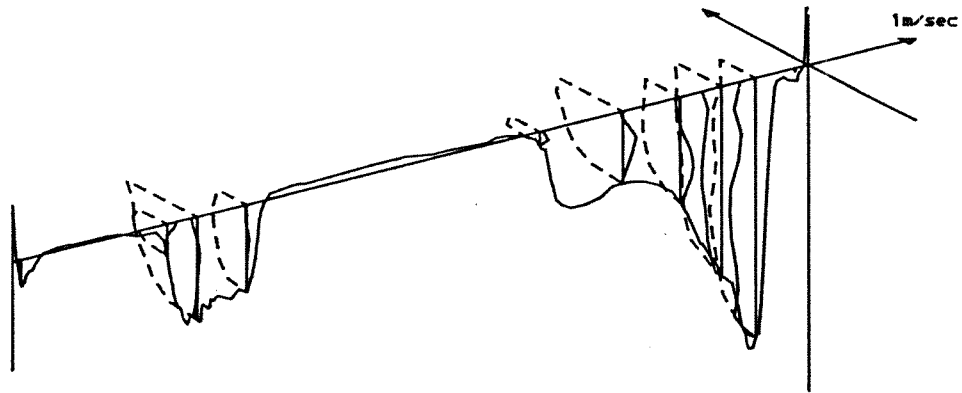
maanuren 6.5 m.e.t. 1151



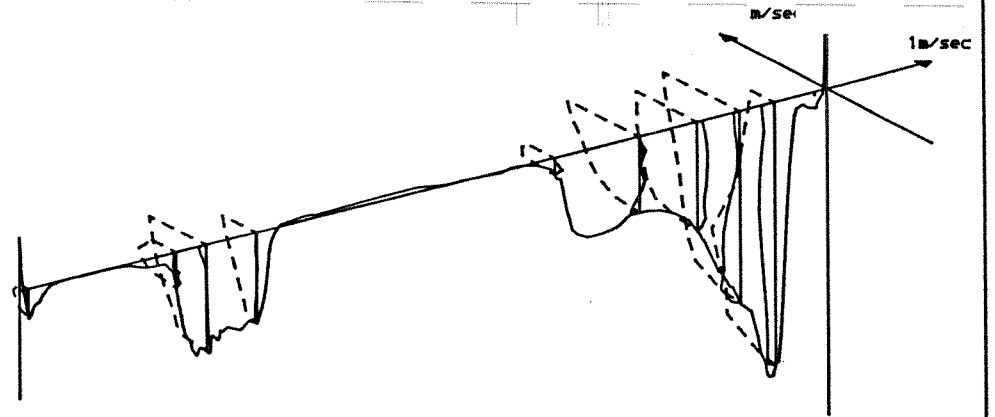
maanuar 7.5 m.e.t. 1254

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

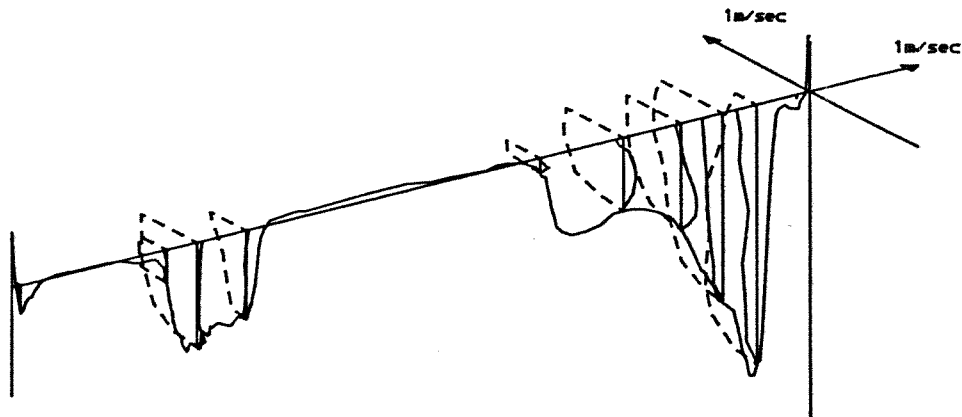
rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L	
oosterschelde engels-brabants v.w.	akk.	?	A3 nr. 84.0362
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820527			
circulatiestromen			



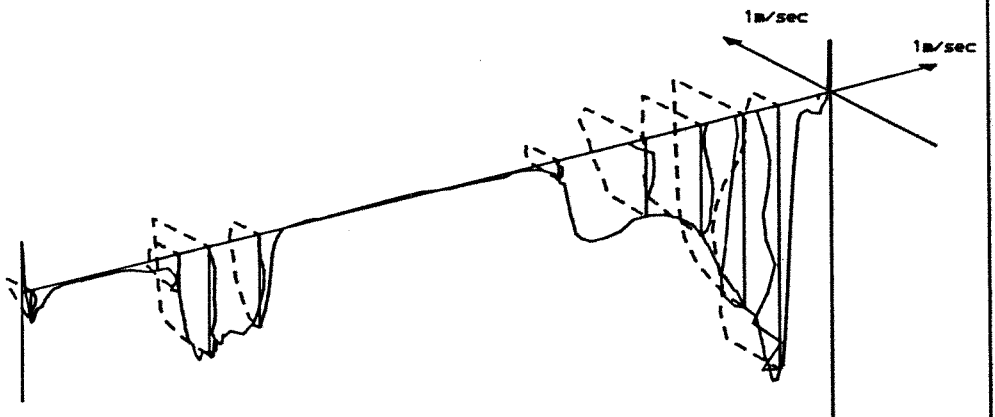
maanuur 8.0 m.e.t. 1325



maanuur 9.0 m.e.t. 1427



maanuur 8.5 m.e.t. 1356



maanuur 9.5 m.e.t. 1458

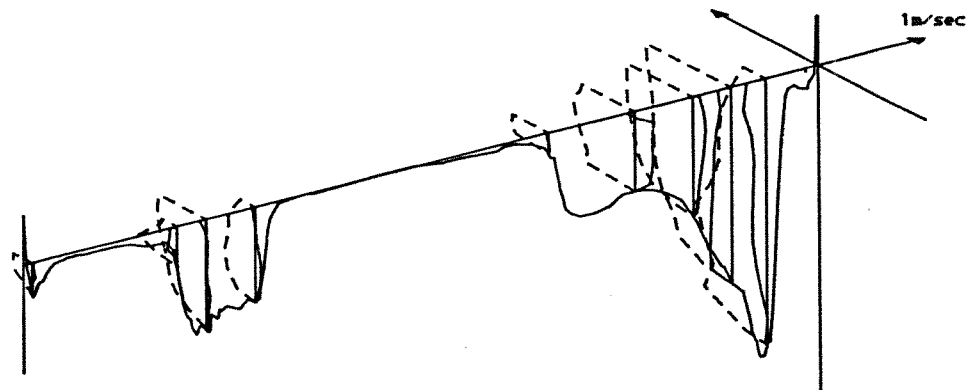
toelichting:

maanuren tov station oost

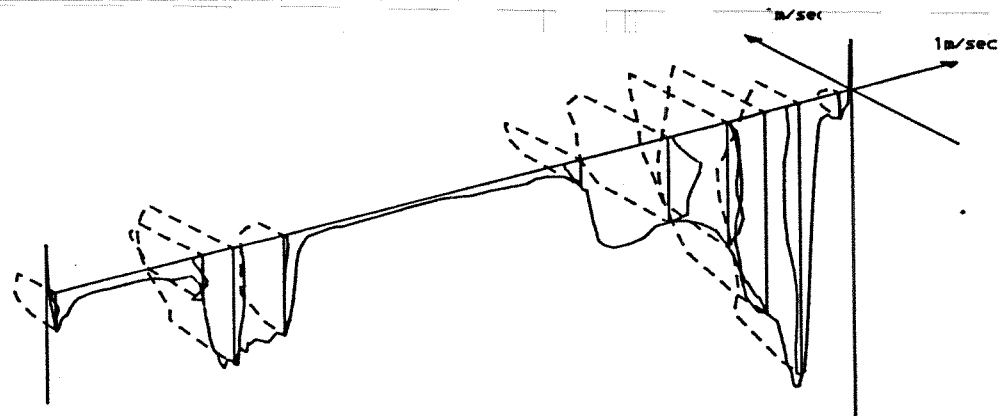
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

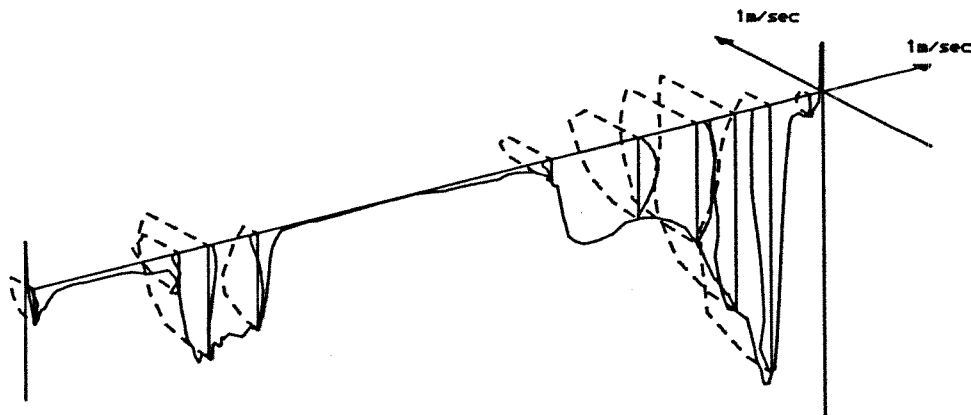
rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.H.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde engels-brabants v.w.	akk.	1	A3 nr. 84.0363
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820527			
circulatiestromen			



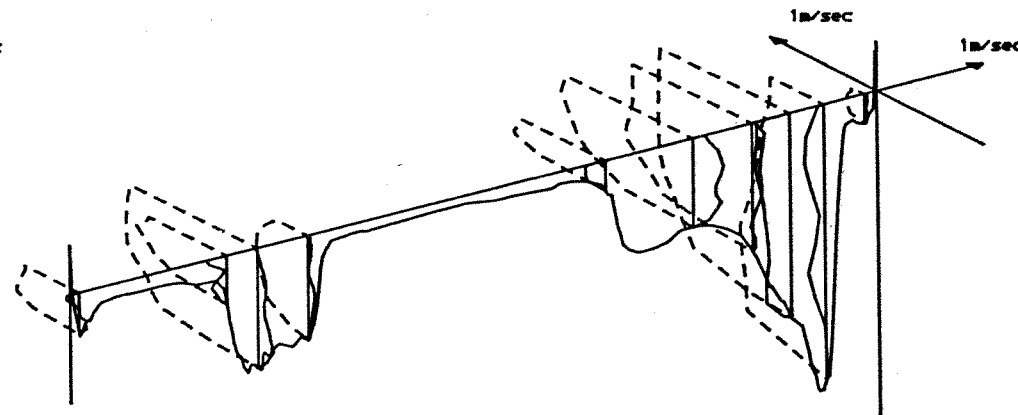
maanuur 10.0 m.e.t. 1530



maanuur 11.0 m.e.t. 1632



maanuur 10.5 m.e.t. 1601



maanuur 11.5 m.e.t. 1704

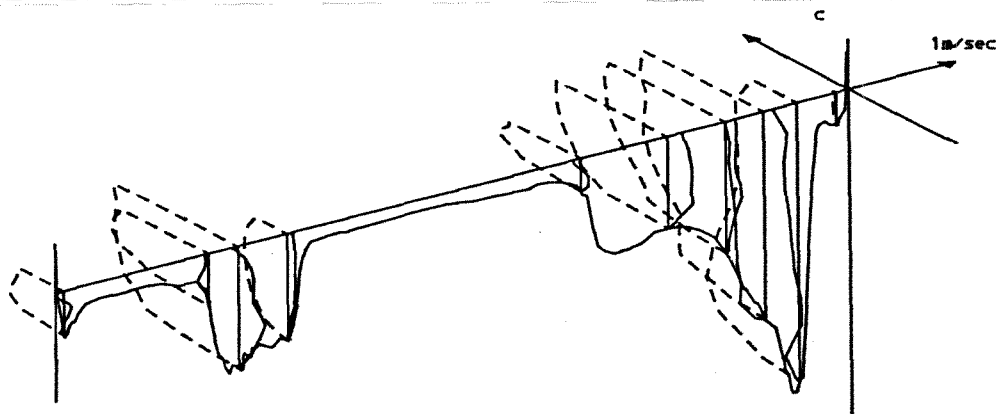
toelichting:

maanuren tov station oost

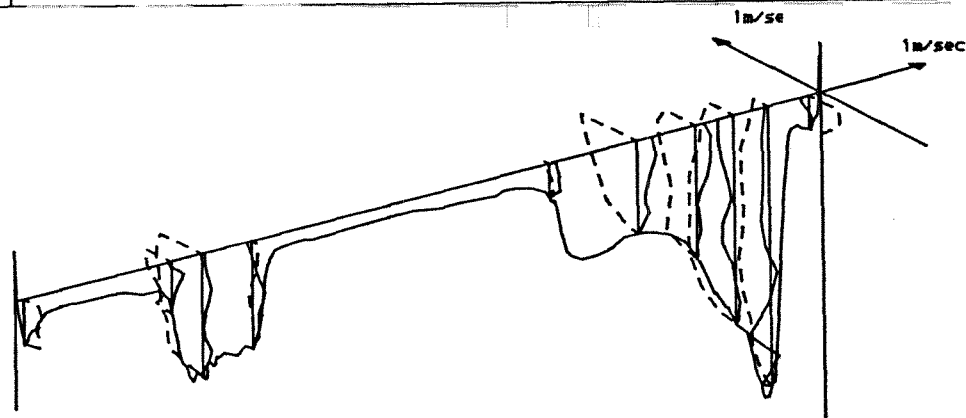
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

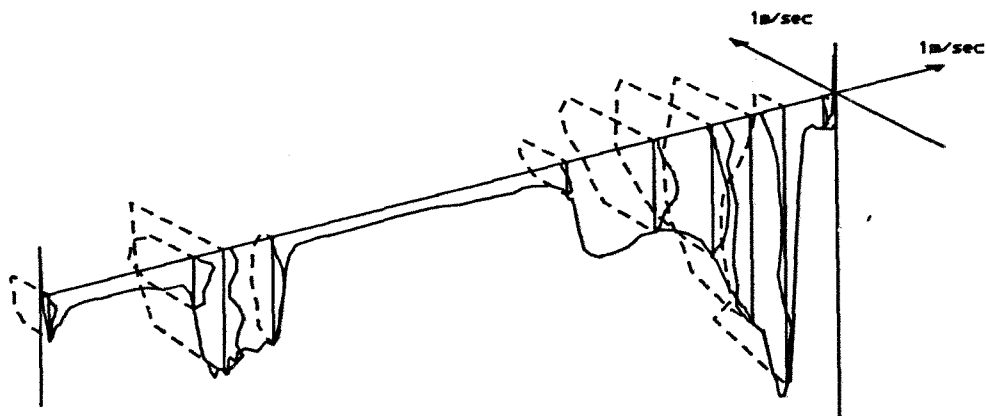
rijkswaterstaat	get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V0245036/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez.	L		
oosterschelde engels-brabants v.w.	akk.	1	A3	nr. 84.0364
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820527				
circulatiestromen				



maanuur .8 m.e.t. 1735



maanuur 1.0 m.e.t. 1838



maanuur .5 m.e.t. 1806

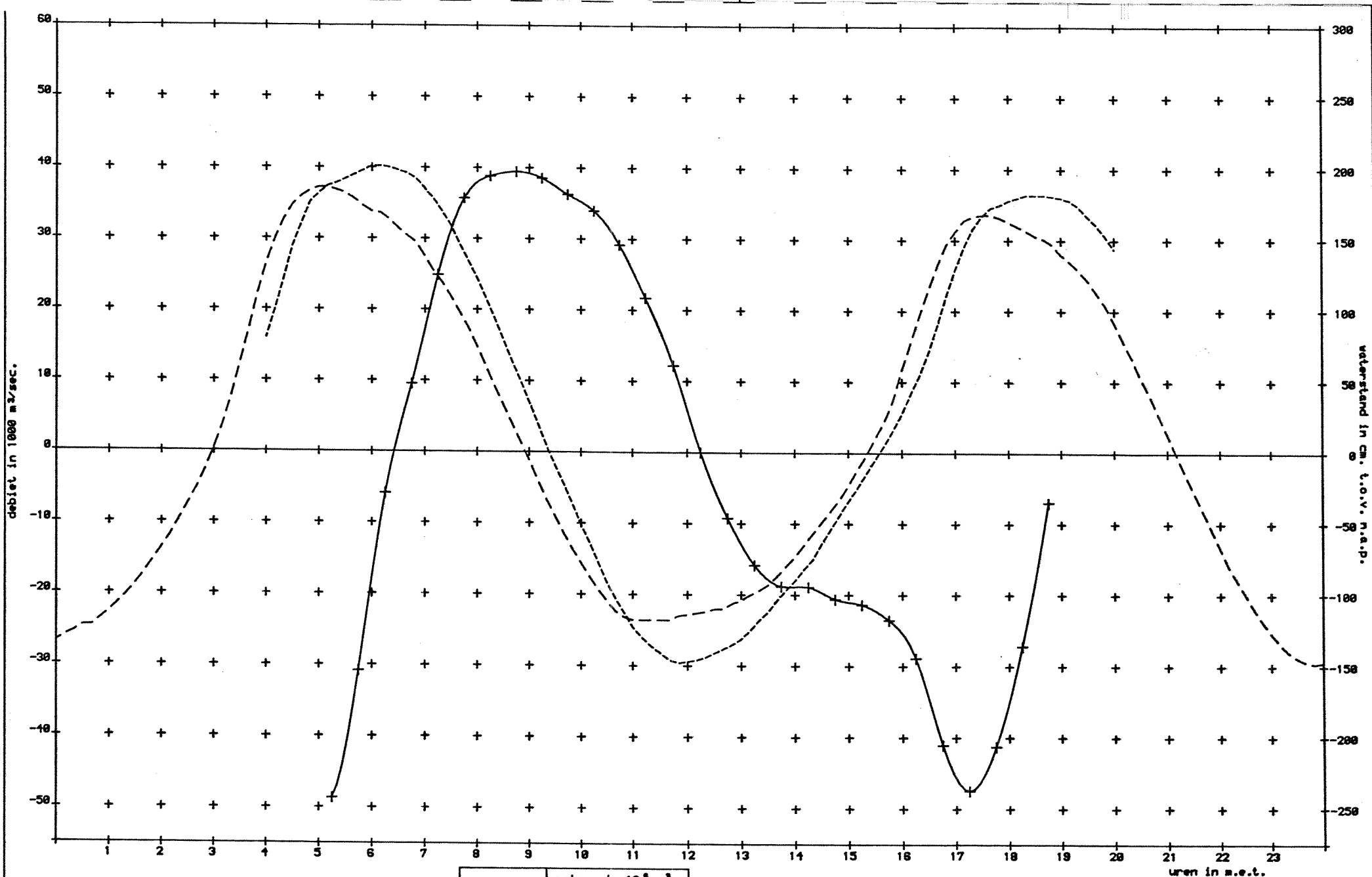
toelichting:

maanuren tov station 08

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec.	JdK	code : V8245036/58.01.n.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde engels-brabants v.w.	akk.	/	A3 nr. 84.0365
stroommeting raai 6 deelr 1 dd 820527			
circulatiestromen			



toelichting:
 ———— debietkromme
 - - - - - waterstanden os1
 waterstanden p26

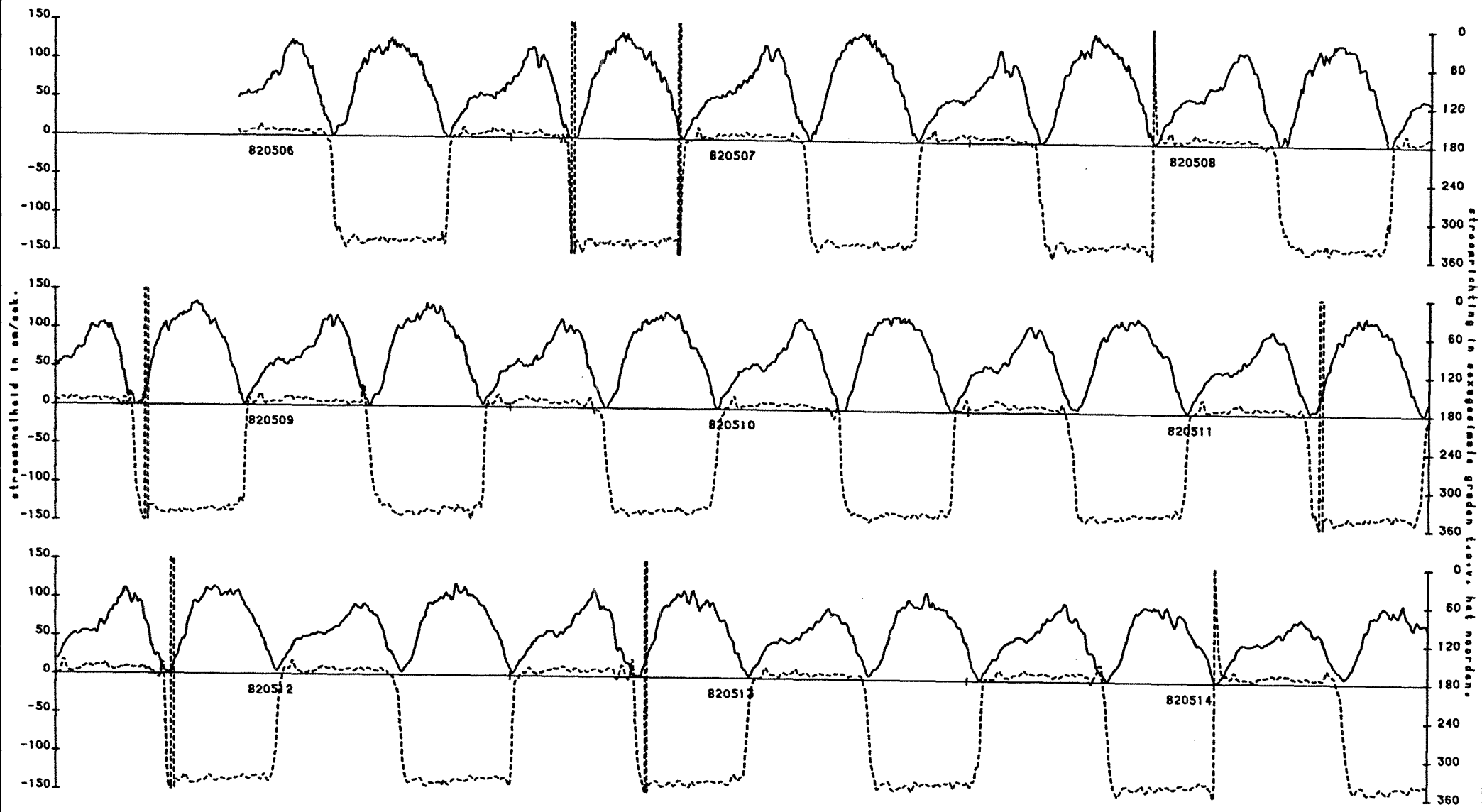
uren m.e.t.	volume in 10^6 m^3	
	eb	vloed
515 - 625		-108.327
625 - 1215	577.567	
1215 - 1845		-576.356

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vlissingen
 oosterschelde
 debietmeting raai 6 deelraai 1 dd 820527
 debietkromme

get.	C	bijl.	
gec.	JdK	code : V8245036/50.01.1082	
gez.	L		
akk.	?	A3	nr. 83.1518

Tabel 13: Overzicht meetresultaten referentiepuntmetingen raai 6.

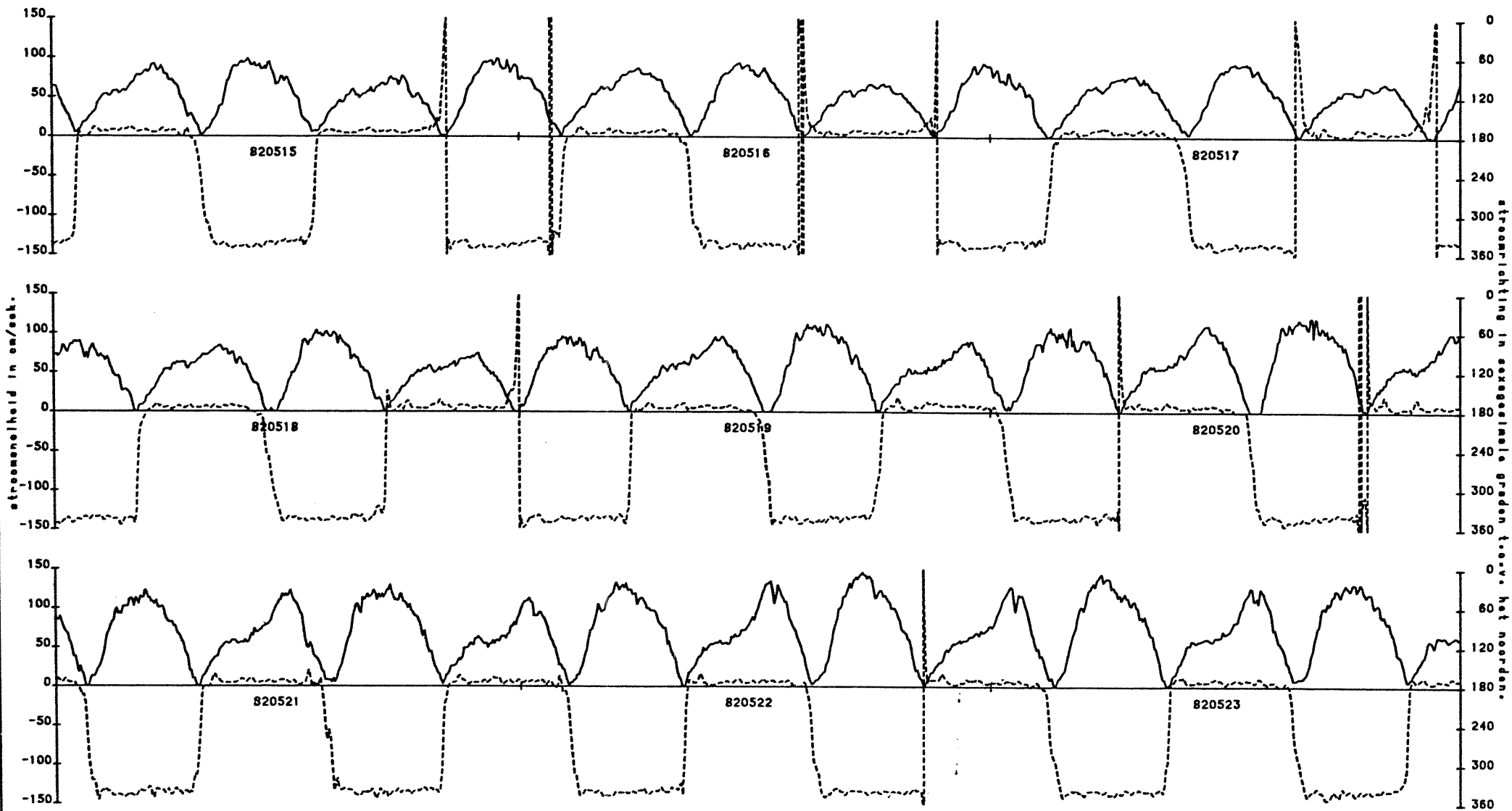
deel- raai	omschrijving	meet- punt	tekeningnummer
1	V en R als $f(t)$	6046	A3-83.88 t/m A3-83.90
	idem	6047	A3-83.91 t/m A3-83.93
	idem	6048	A3-83.94 t/m A3-83.95
	idem	6049	A3-83.96 t/m A3-83.98
	idem	6050	A3-83.1426 t/m A3-83.1428
	idem	6051	A3-83.1429 t/m A3-83.1431



toelichting :

bodendiepte t.o.v N.A.P. : 38.00m. ————— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 16.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7512 V en R's

rijkswaterstaat				get.	colc	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging				geo.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vliedingen				gez.	L	code	50.01.M-82	
oosterschelde ongeleche voorwater				acc.	<i>MM</i>	A3	83.0088	
stroommeting a.b.v. flachseestrommeter 0876								
meetpunt 6046 X=+51874 Y=+398957								

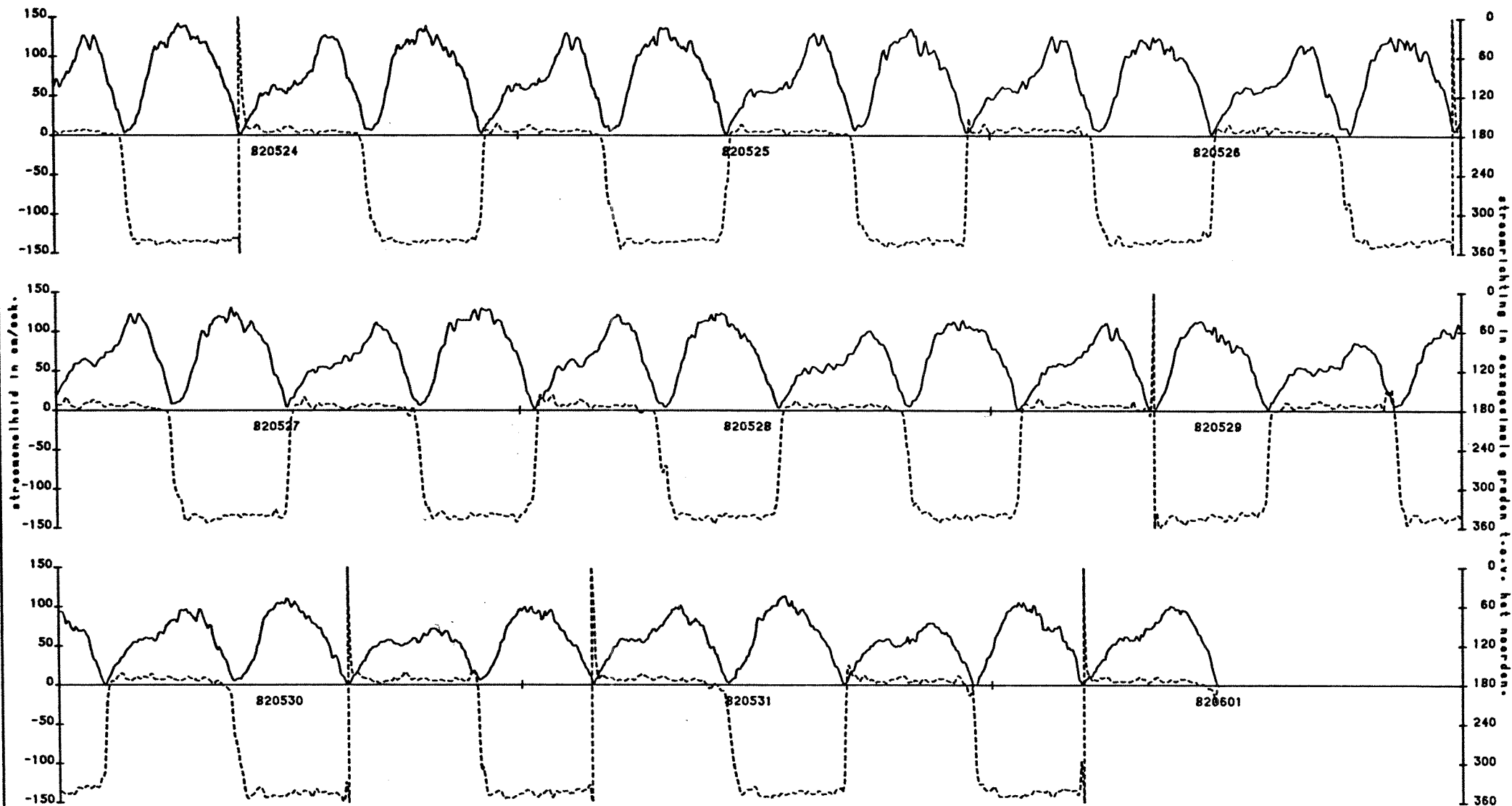


toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 38.00m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 16.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7512 V en R's

rijkswaterstaat
 direkte waterhuishouding en waterbeweging
 distrikt kust en zee-adviesdienst vliedingen
 oosterschelde engelse vaarwater
 stroommeting m.b.v. flachestrommeter 0876
 meetpunt 6046 X=+51874 Y=+398957

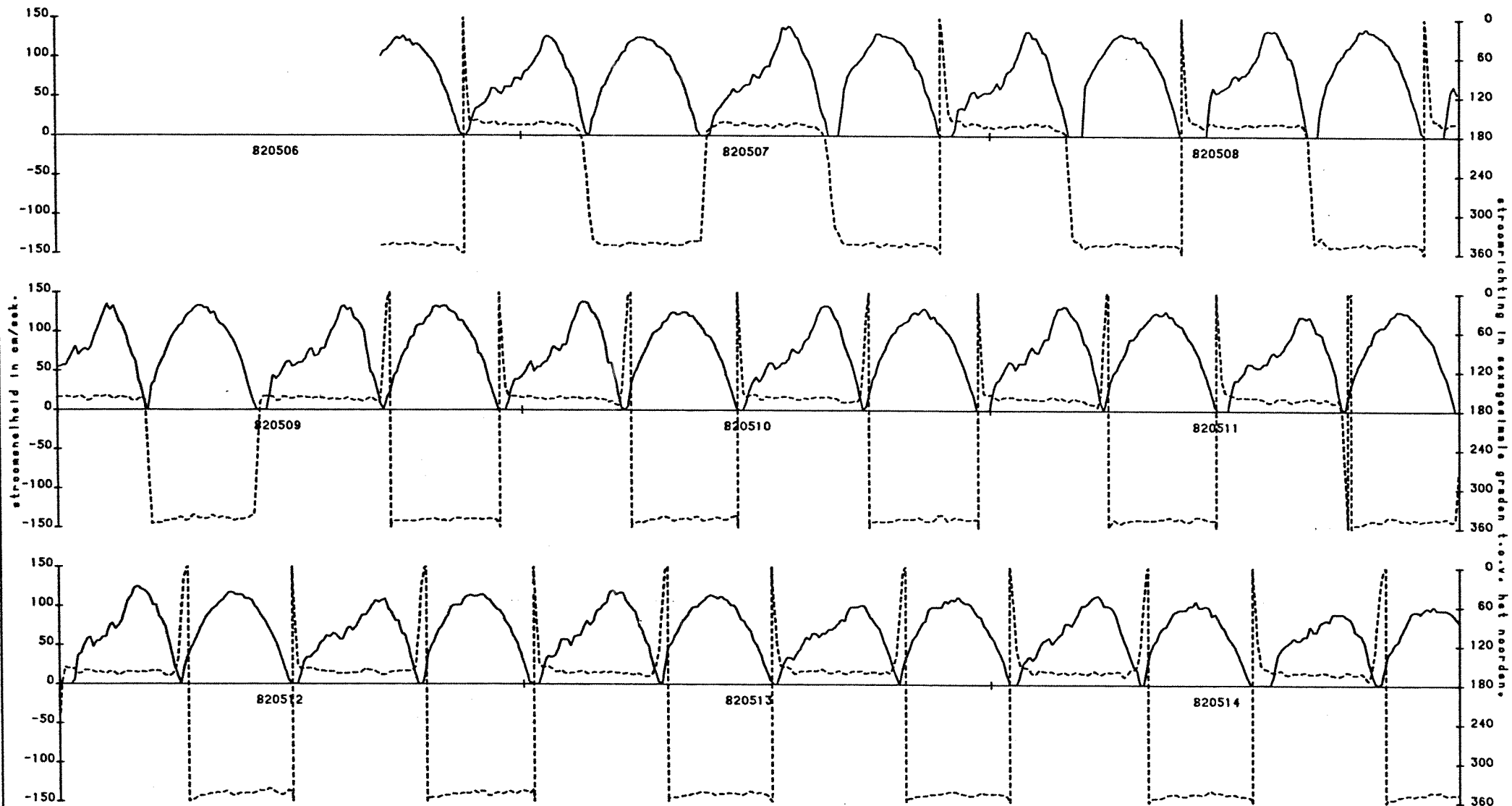
get.	oala	In	bladen-blad	2
gez.	JdK			
gez.	L	code	50.01.M.82	
gez.	<i>JdK</i>	A3	83.0089	



toelichting :

bodemdiepte t.o.v. N.A.P. : 38.00m. ————— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 16.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7512 V en R's

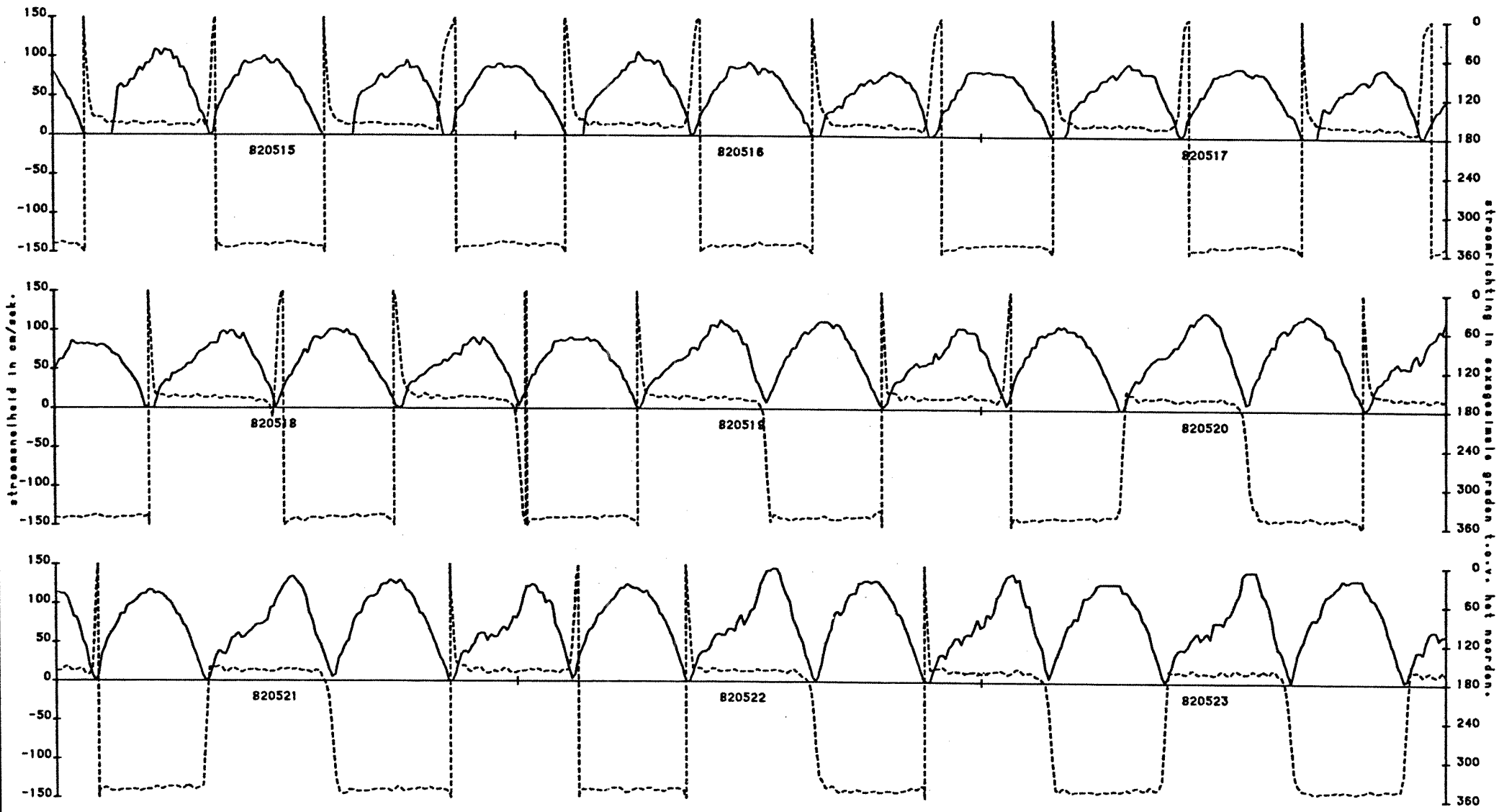
rijkswaterstaat direkte waterhuishouding en waterbeweging distrikt kust en zee-adviecdienst vliissingen	get.	cale	in	bladen-blad	3
	gez.	JdK			
oosterschelde engelse vuurwater stroommeting m.b.v. fliச்சுஃstrommeter 0876 meetpunt 6046 X=+51874 Y=+398957	gez.	L	code	50.01.M.82	
	see.	<i>ML</i>	A3	83.0090	



toelichting :

bodemdpte t.o.v N.A.P. : 24.00m. ——— : snelheid
 hoogste meting + bodem : 09.50m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7439 V en R's

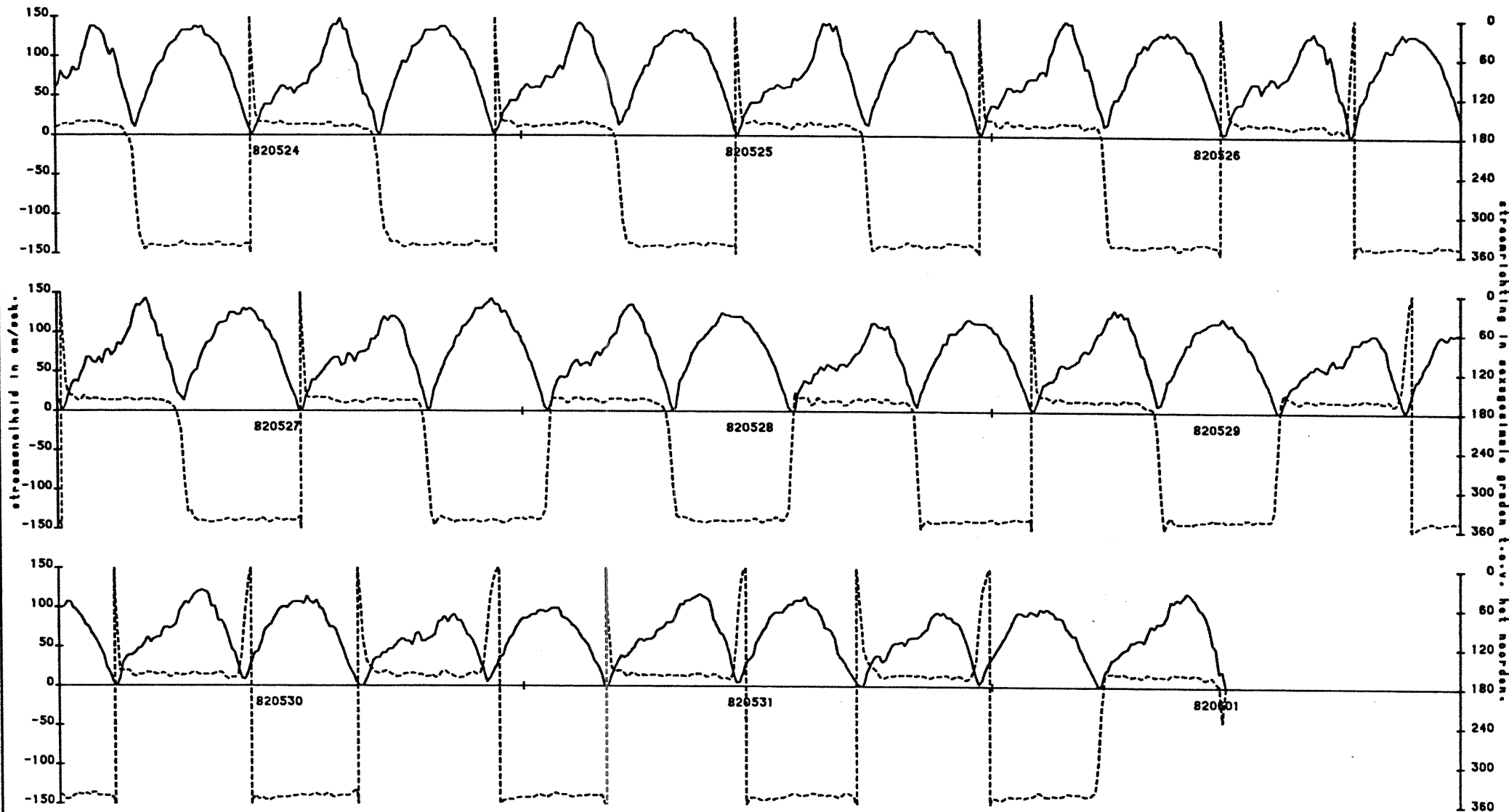
rijkswaterstaat				get. scale	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging				geo.	JdK		
district kust en zee-adviesdienst vliissingen				gez.	L	code	.50.01.M.82
oosterschelde engelse vaarwater				acc.	<i>JdK</i>	A3	83.0091
stroommeting m.b.v. flesseestrommeter 1136							
meetpunt 6047 X=52221 Y=399028							



toelichting :

bodemdpte t.o.v N.A.P. : 24.00m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 09.50m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7439 V en R's

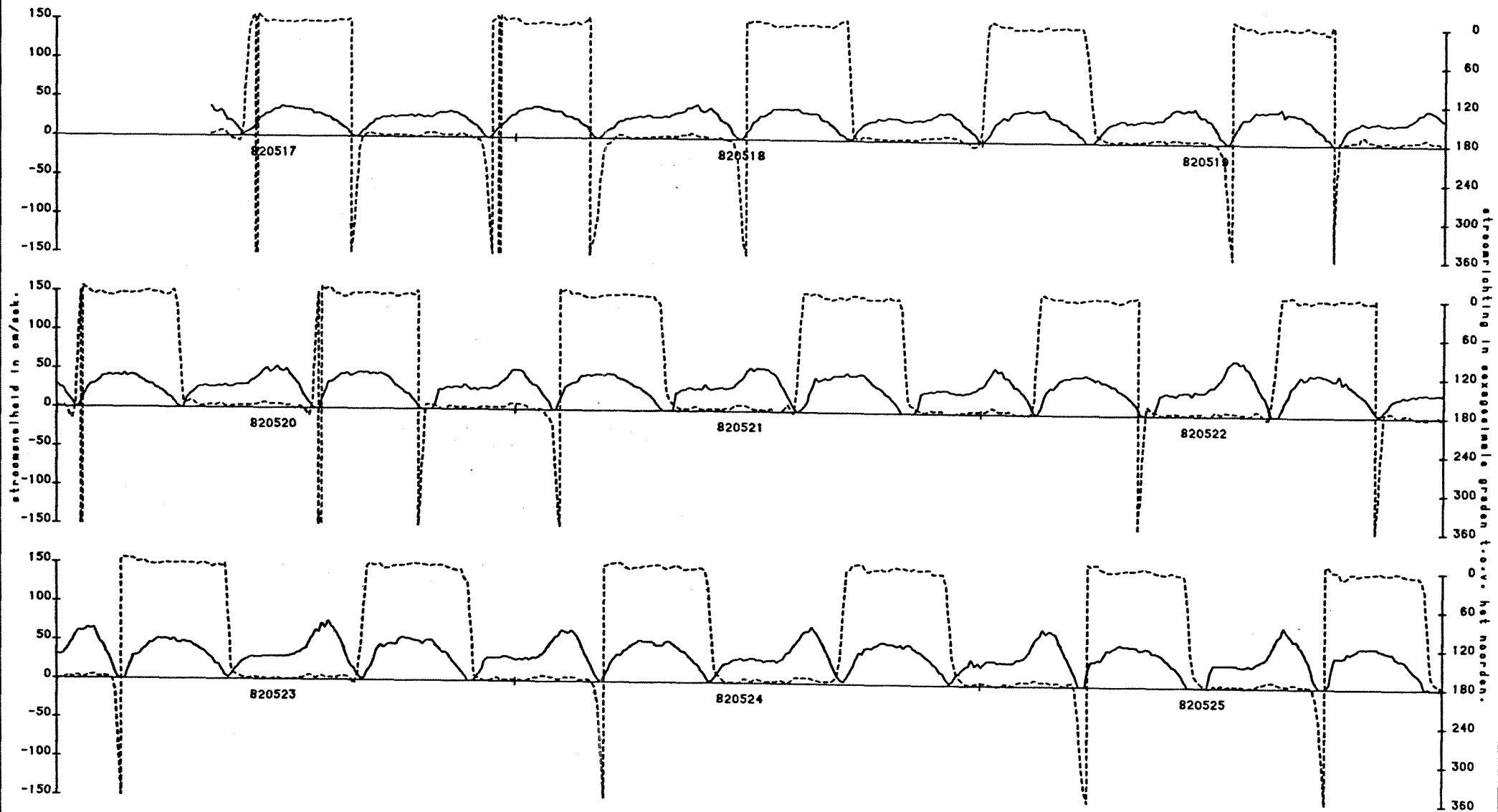
rijkswaterstaat				get. eale in	bladen-blad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging				gez. JdK		
district kust en zee-adviesdienst vliessen						
oosterschelde engelseche voorwater				gez. L	code	50.01.M.82
stroommeting m.b.v. flesstroommeter 1136				sec. <i>M</i>	A3	83.0092
meetpunt 6047 X=52221 Y=399028						



toelichting :

bodendiepte t.o.v N.A.P. : 24.00m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 09.50m. - - - - - : richting
 tijdsduur : 5.000 min. 7439 V en R's

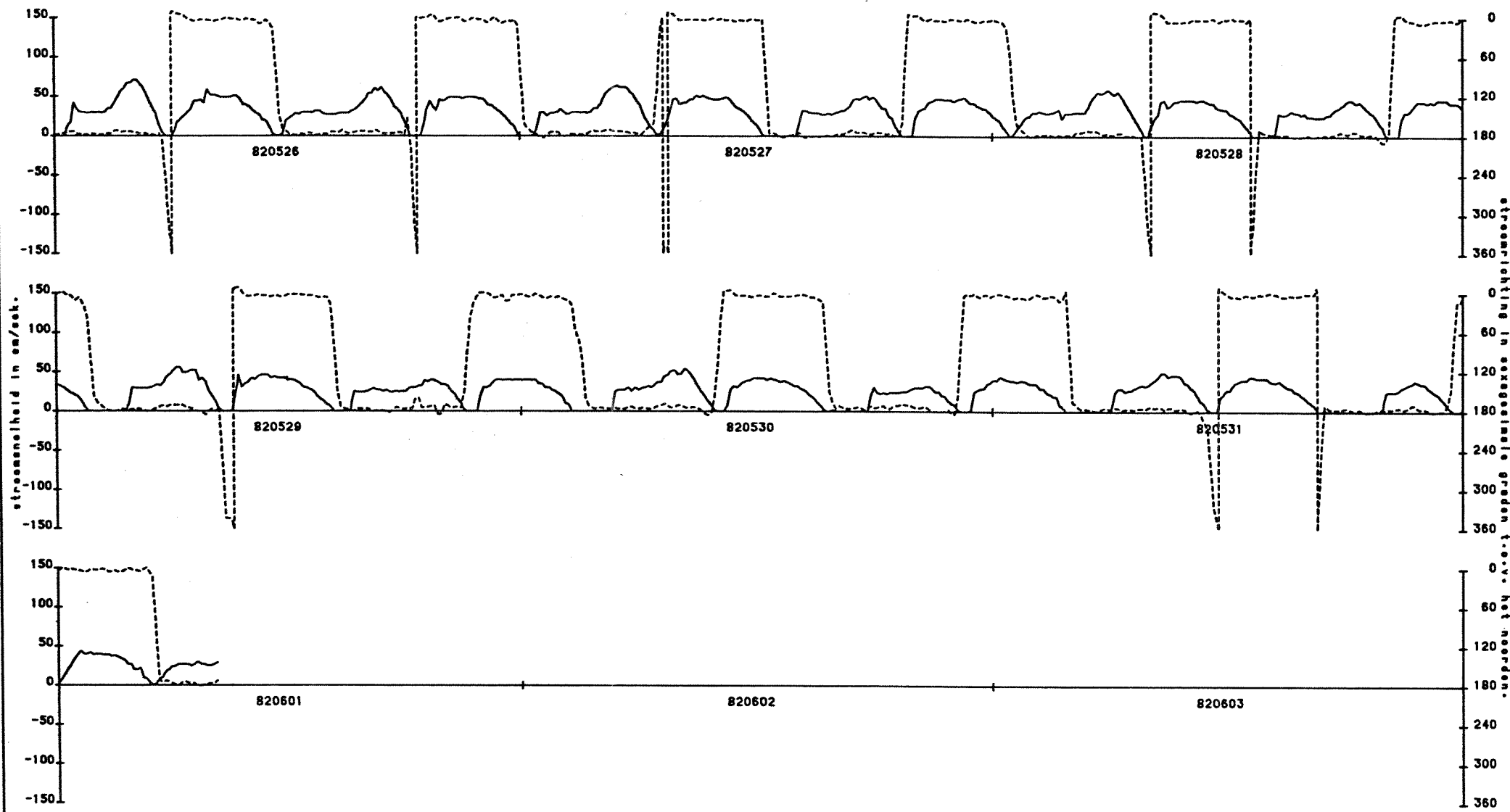
rijkswaterstaat				get. enle	in	bladen-blad	3
directie waterhuishouding en waterbeweging				ge.	JdK		
district kust en zee-adviesdienst vliedingen				ge.	L	code	50.01.M.82
oosterschelde engelse vaarwater				ge.	<i>dh</i>	A3	83.0093
stroommeting m.b.v. flosseestrommeter 1136							
meetpunt 6047 X=52221 Y=399028							



toelichting :

bodendiepte t.o.v. N.A.P. : 13.00m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 05.50m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 4321 Y en R's

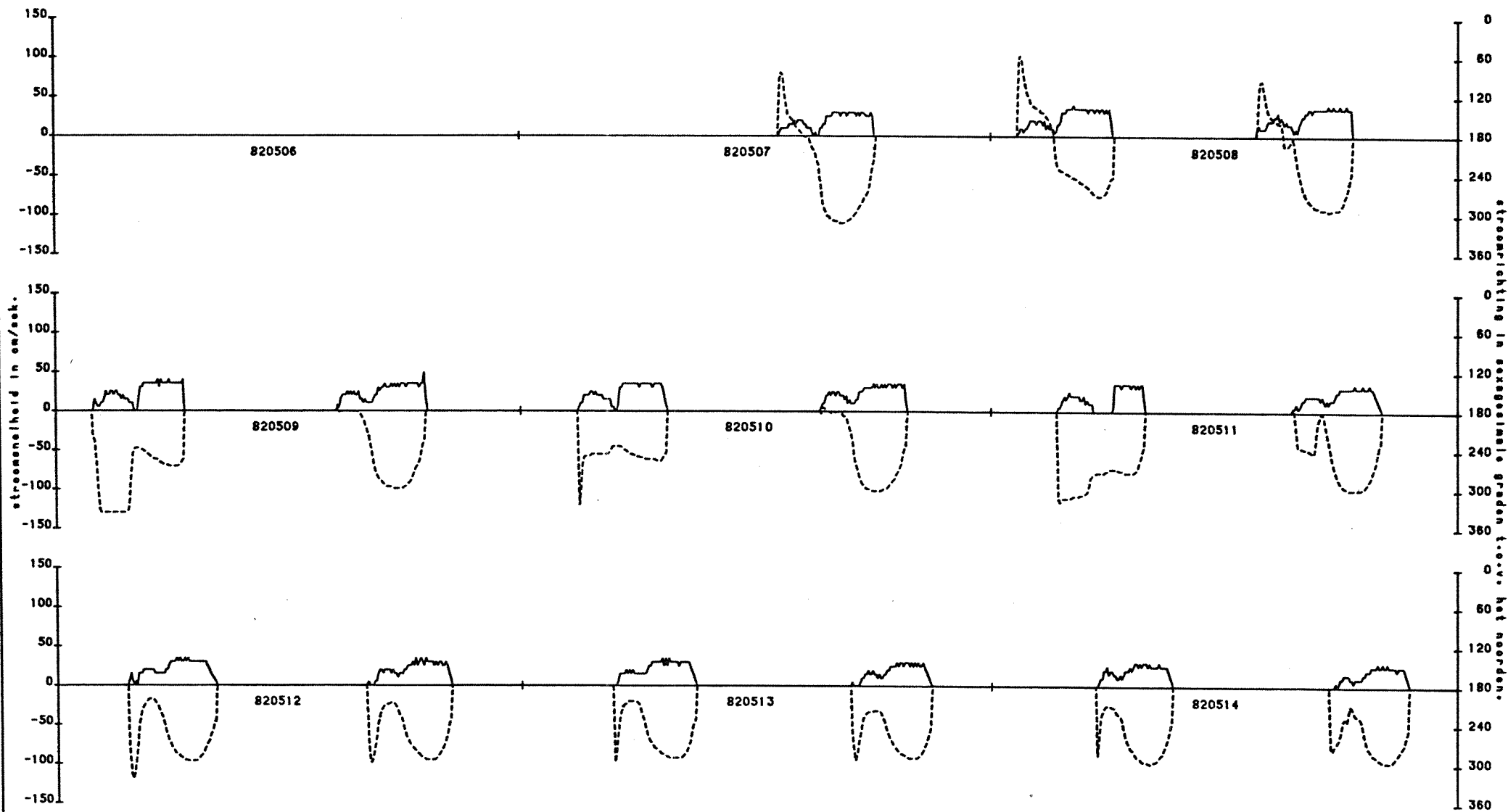
rijkswaterstaat		get.	calc	in	bladen-bied	1
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vlietingen		gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde engelseche voorwater		acc.	<i>[initials]</i>	A3	83.0094	
stroommeting m.b.v. flietstroommeter 1051						
meetpunt 6048 X=+53158 Y=+399499						



toelichting :

bodemdiepte t.o.v. N.A.P. : 13.00m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 05.50m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 4321 V en R's

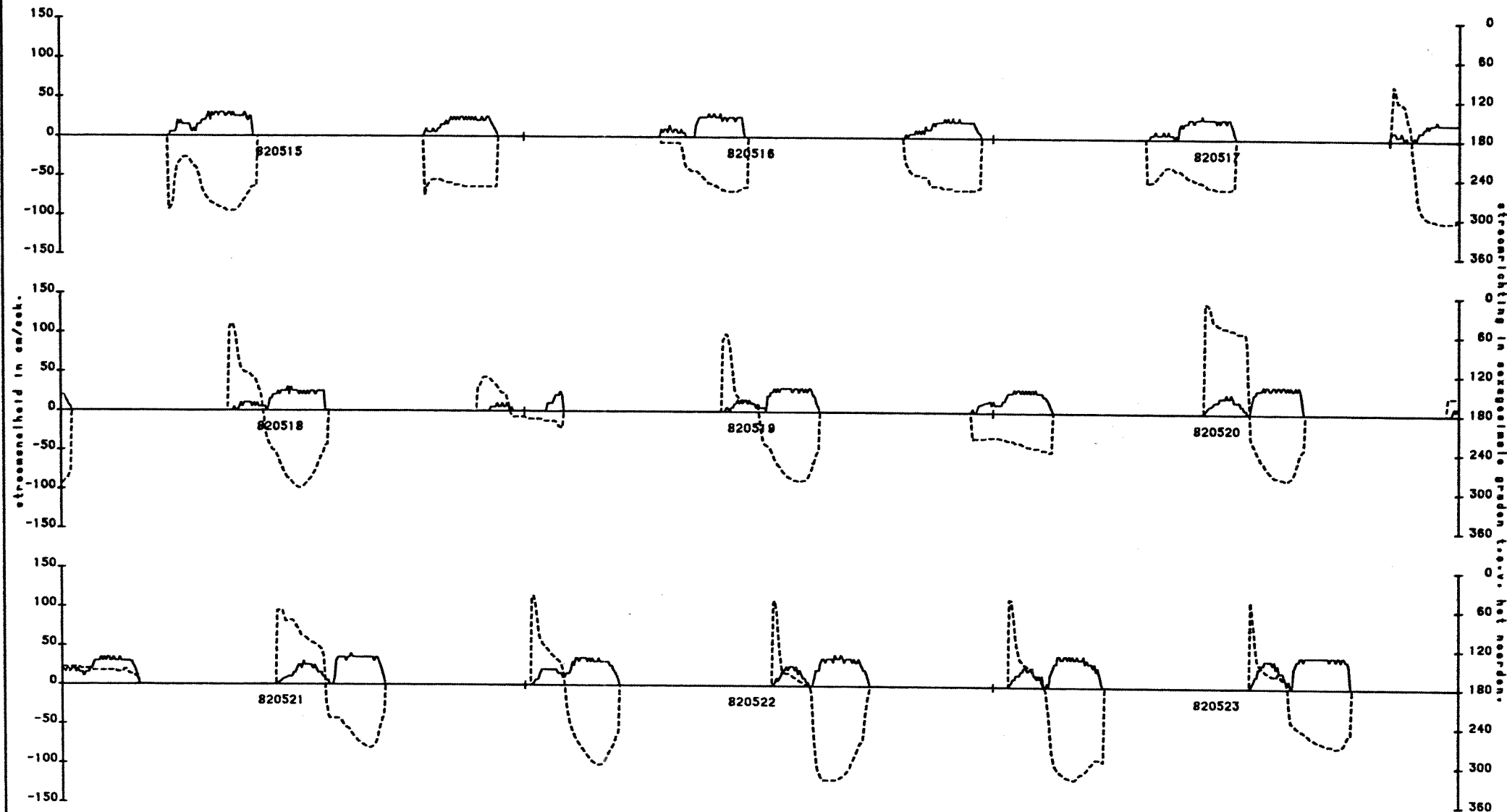
rijkswaterstaat direkte waterhuishouding en waterbeweging distrikt kust en zee-adviesdienst vliedingen	get. o.c.	in	bladen-bled	2
	ge. J&K			
oosterschelde engelseche vaarwater stroommeting m.b.v. fischsstroommeter 1051 meetpunt 6048 X=+53158 Y=+399499	ge. L	code	50.01.M.82	
	ge. <i>W</i>	A3	83.0095	



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : -0.10m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 00.50m. - - - - - : richting
 tijdstip : 5.000 min. 7446 V en R's

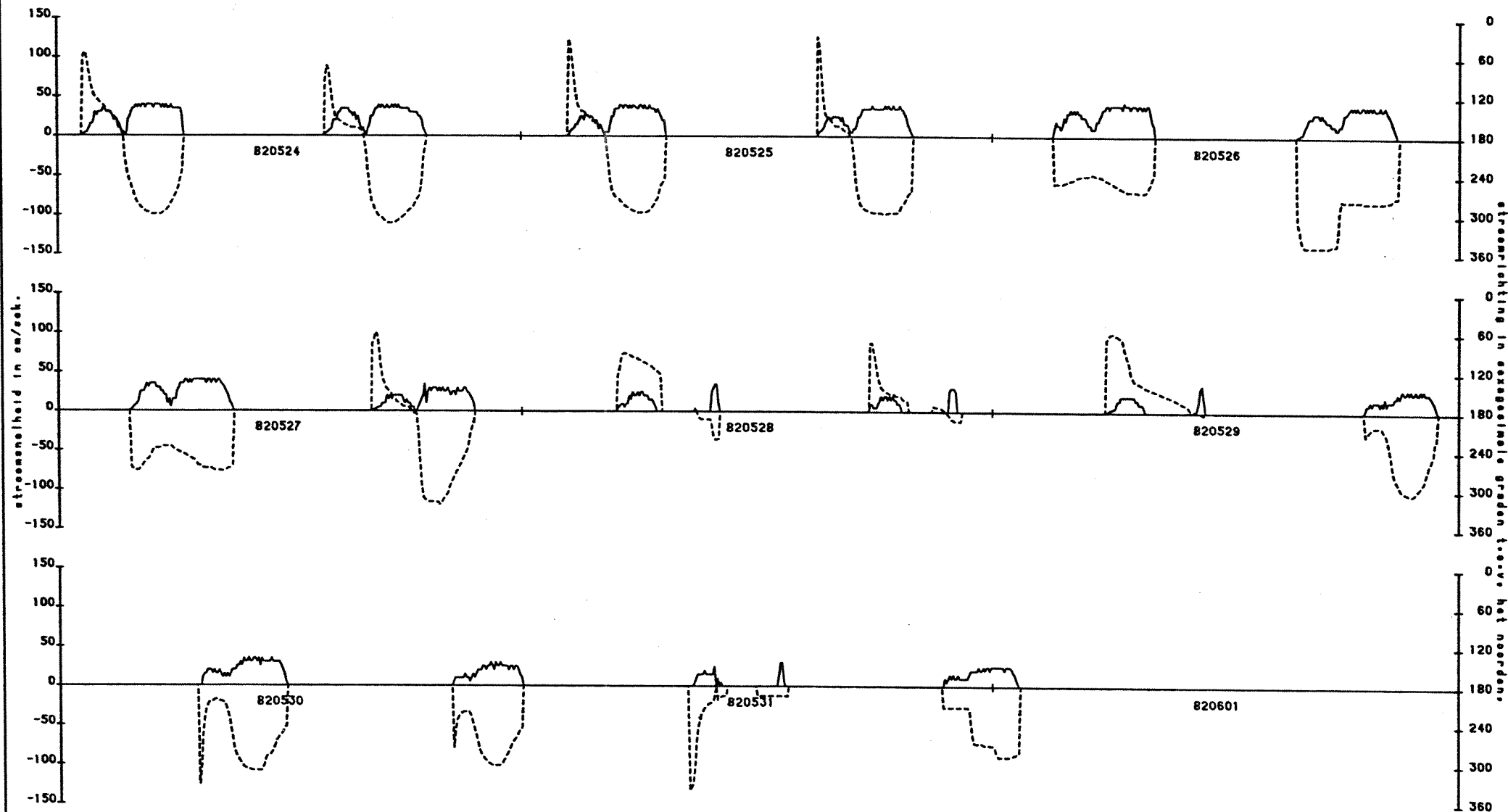
rijkswaterstaat				get.	oels	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging				gez.	J&K			
district kust en zee-adviesdienst vissingen				gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde vondelingsplaat				gez.	///	A3	83.0096	
stroommeting m.b.v. flachseestrommeter 1289				oec.				
meetpunt 6049 X=54821 Y=399506								



toelichting :

bodemdpte t.o.v N.A.P. : -0.10m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 00.50m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7446 V en R's

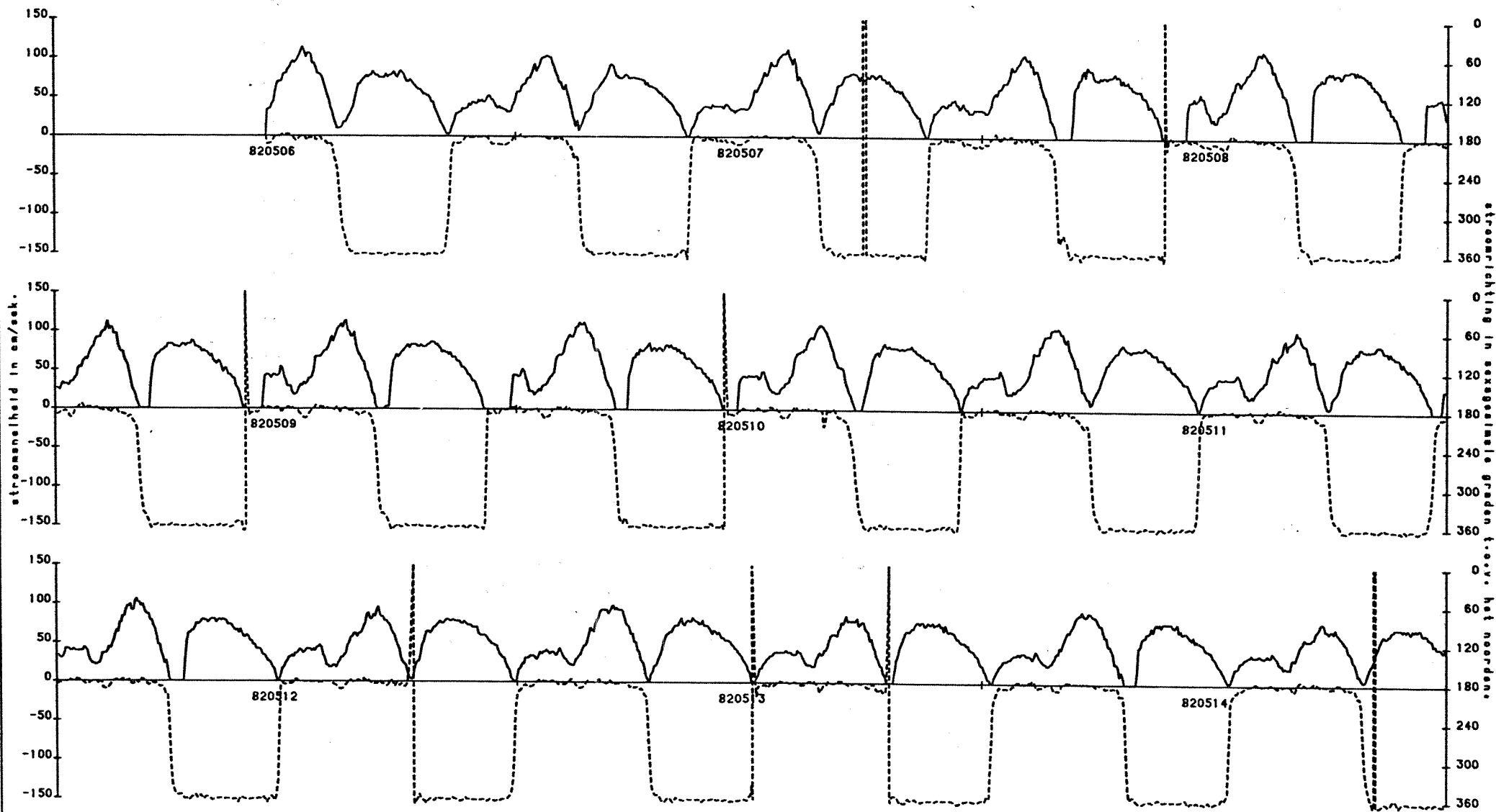
rijkswaterstaat direktie waterhuishouding en waterbeweging distrikt kust en zee-adviesdienst vliedingen				get. calc in bladen-blad 2
oosterschelde vandelingspleat stroommeting m.b.v. flesseestrommeter 1289 meetpunt 6049 X=54821 Y=399506				get. JdK code 50.01.M.82
ecc. <i>W/M</i>			A3	83.0097



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : -0.10m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 00.50m. - - - - - : richting
 tijdsstep : 5.000 min. 7446 V en R's

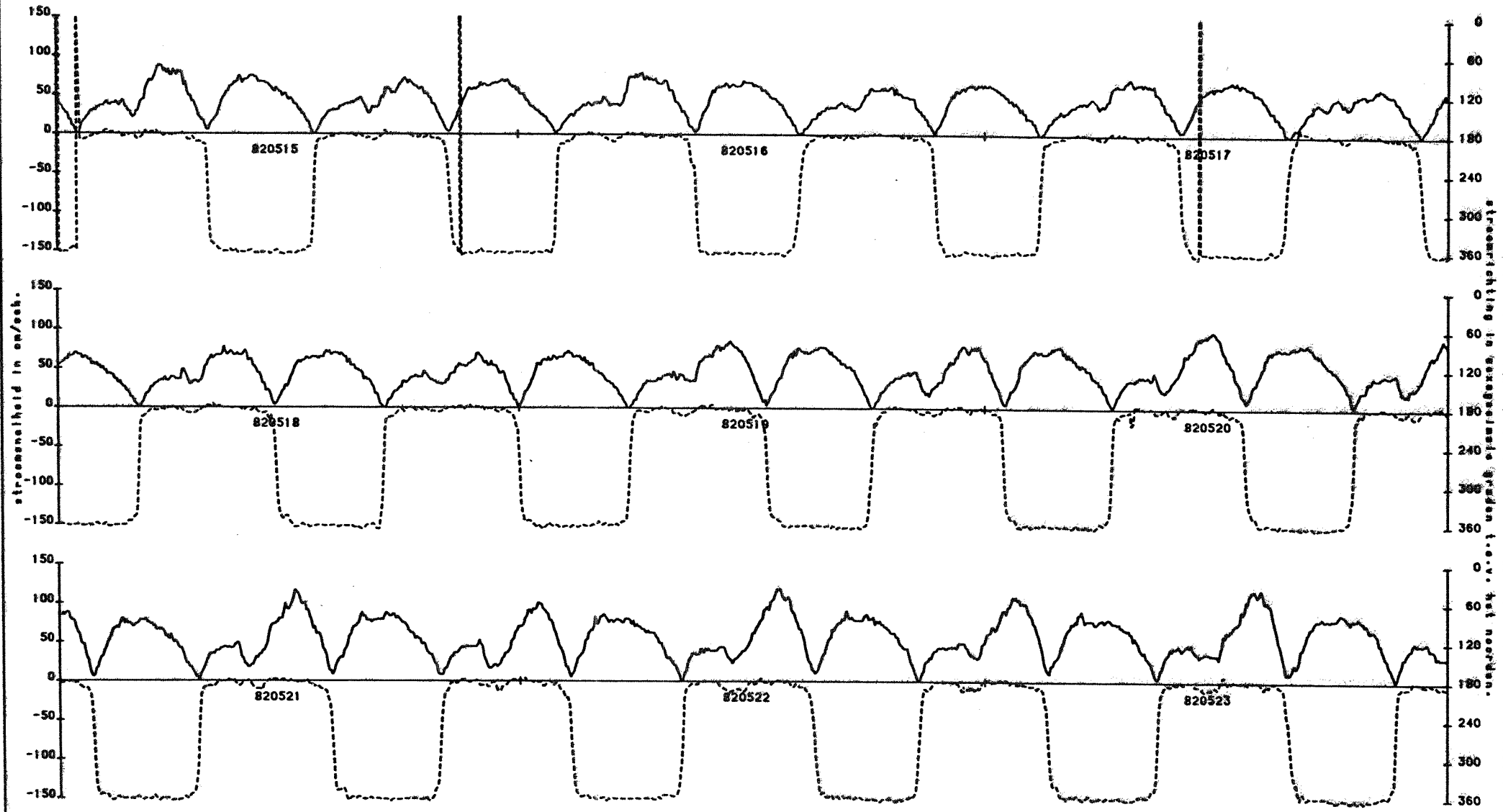
rijkswaterstaat		get. eels	in	bladen-blad	3
direkte waterhuishouding en waterbeweging		get. JdK			
district kust en zee-adviezdienst vliozingen					
oosterschelde verdelingspleet		get. L	code	50.01.M.82	
stroommeting m.b.v. flesseestrommeter 1289		oor. <i>W</i>	A3	83.0098	
meetpunt 6049 X=54821 Y=399506					



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 13.50m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 06.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7543 V en R's

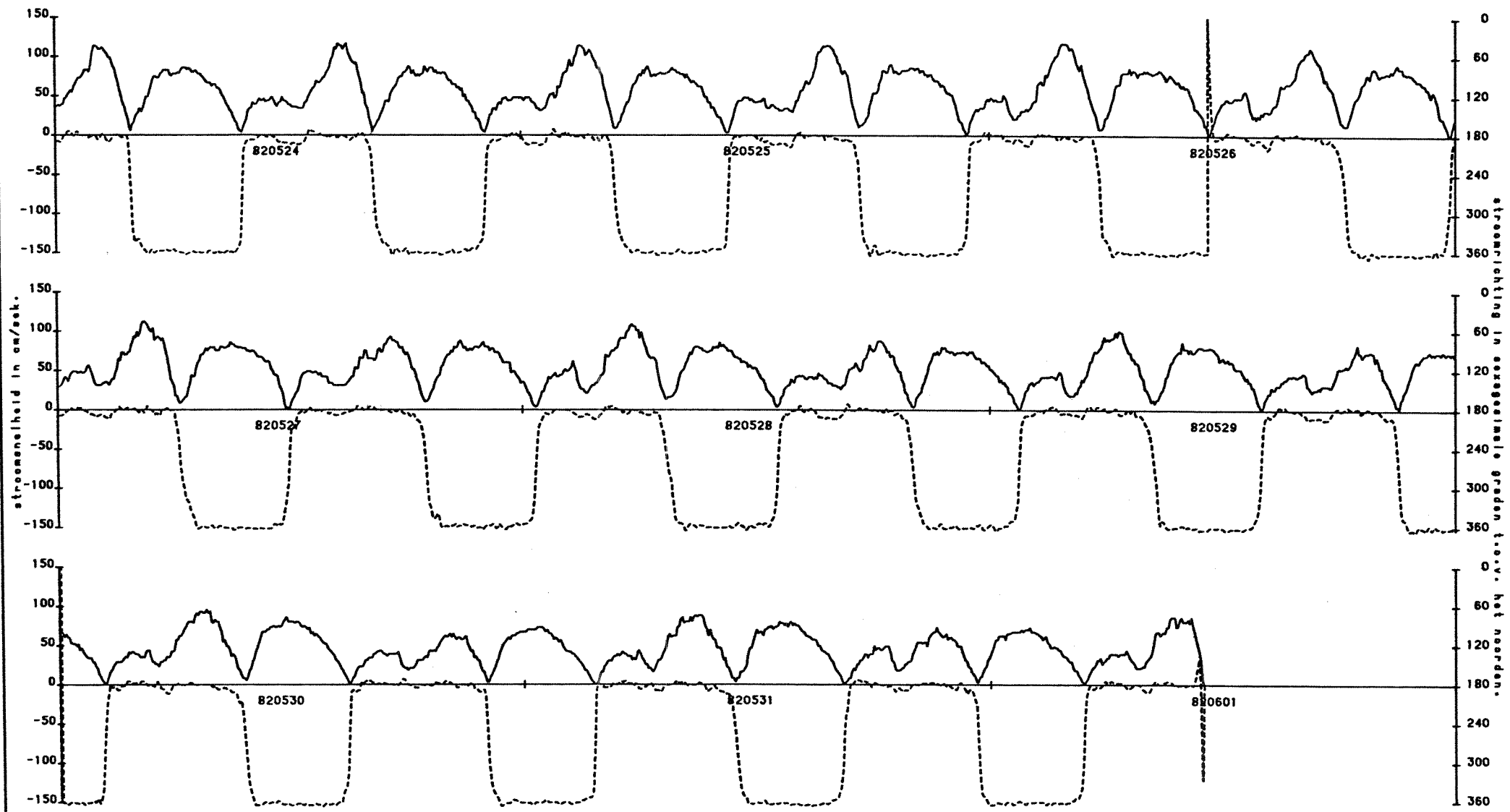
rijkswaterstaat				get. oml. in	bladen-blad	1
direkte waterhuishouding en waterbeweging				gec. JdK		
distrikt kust en zee-adviesdienst vlielingen				gez. L	code	50.01.M.82
oosterschelde brabants vaarwater				ecc. <i>MM</i>	A3	83.1426
stroommeting m.b.v. flechseestrommeter 1158						
meetpunt 6050 X=56096 Y=399744						



toelichting :

bodendiepte t.o.v N.A.P. : 13.50m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 06.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7543 V en R's

rijkswaterstaat		get.	zelf	in	bladen-blad	2
directe waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JJK			
district kust en zee-adviesdienst vliedingen		gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde brabantse vaarwater		sec.	JJK	A3	83.1427	
stromemeting m.b.v. flashestromemeter 1158						
meetpunt 6050 X=56096 Y=399744						

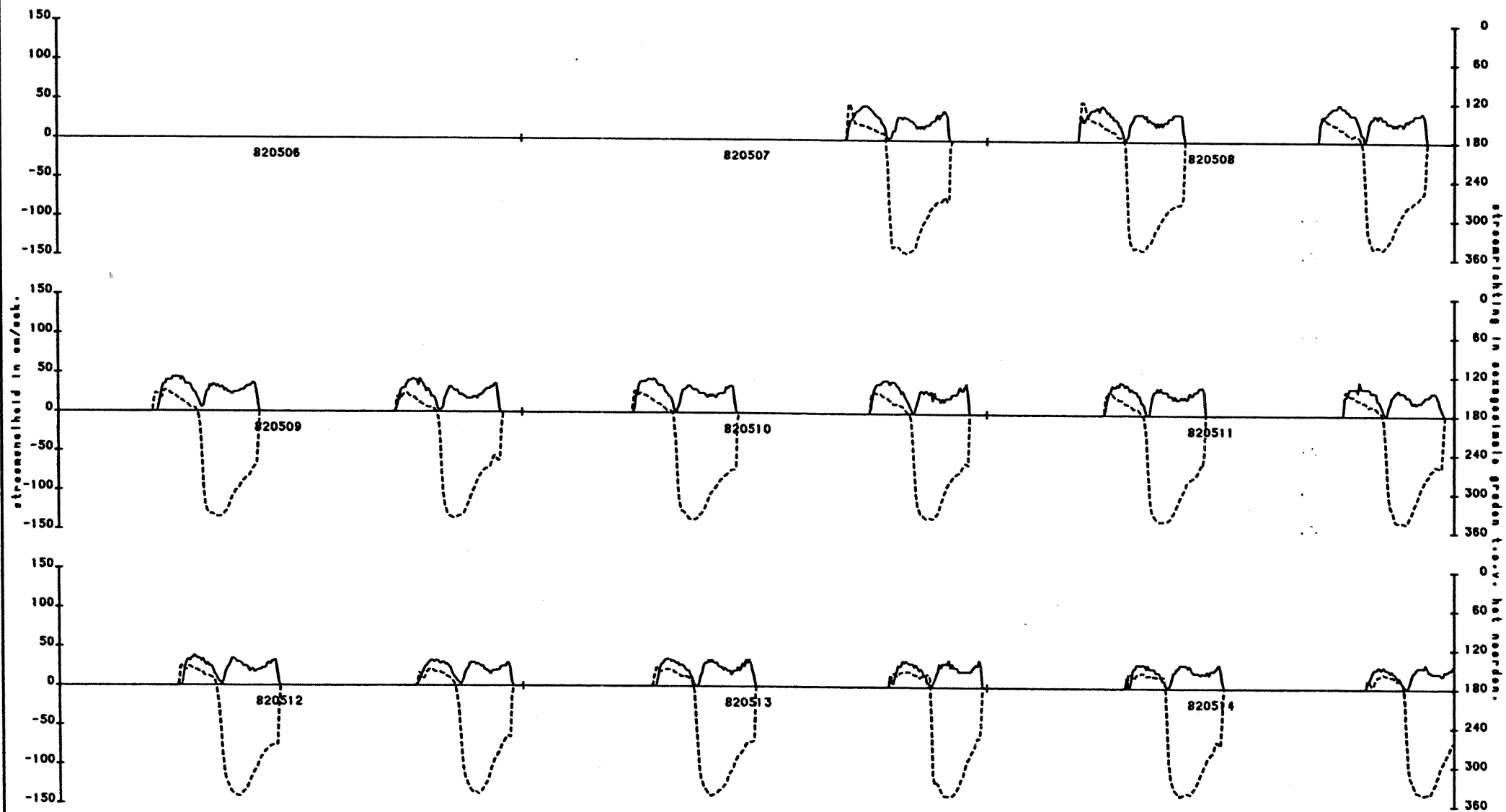


toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 13.50m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 06.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7543 V en R's

rijkswaterstaat
 direkte waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliссingen
 oosterschelde brabants vaarwater
 stroommeting m.b.v. flechascotrommeter 1158
 meetpunt 6050 X=56096 Y=399744

get.	calc	in	bladen-blad	3
gez.	JdK			
gez.	L	code	50.01.M.82	
occ.	<i>MW</i>	A3	83.1428	



toelichting :

bedendiepte t.o.v N.A.P. : -0.30m. ——— : snelheid

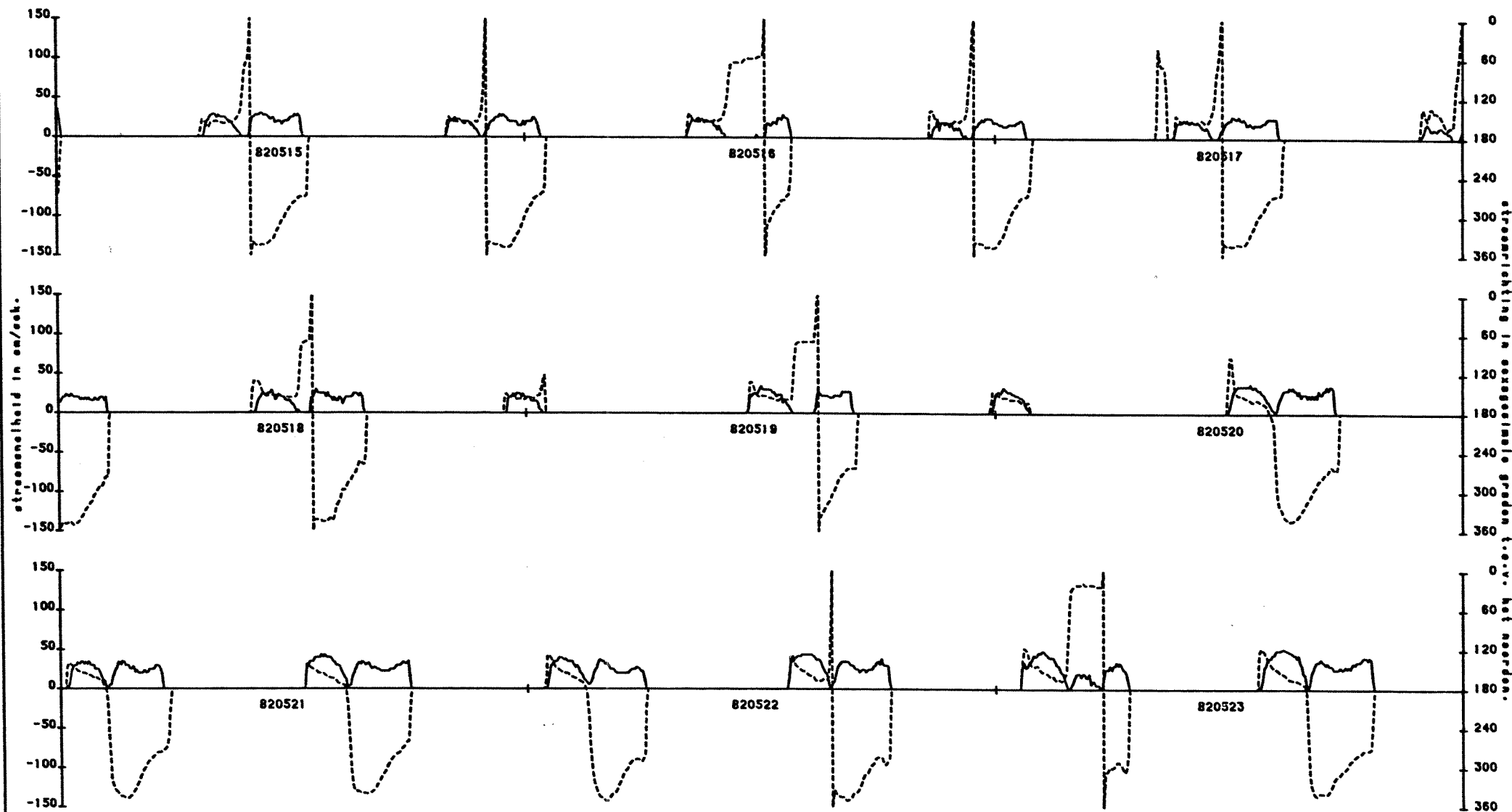
hoogte meting + bodem : 01.00m. - - - - - : richting

tijdstap : 5.000 min. 7440 V en R's

rijkswaterstoot
 direkte waterkuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vlielanden

oosterschelde slikken van den dertamen
 stroommeting m.b.v. flesstroommeter 1328
 meetpunt 6051 X=57082 Y=399925

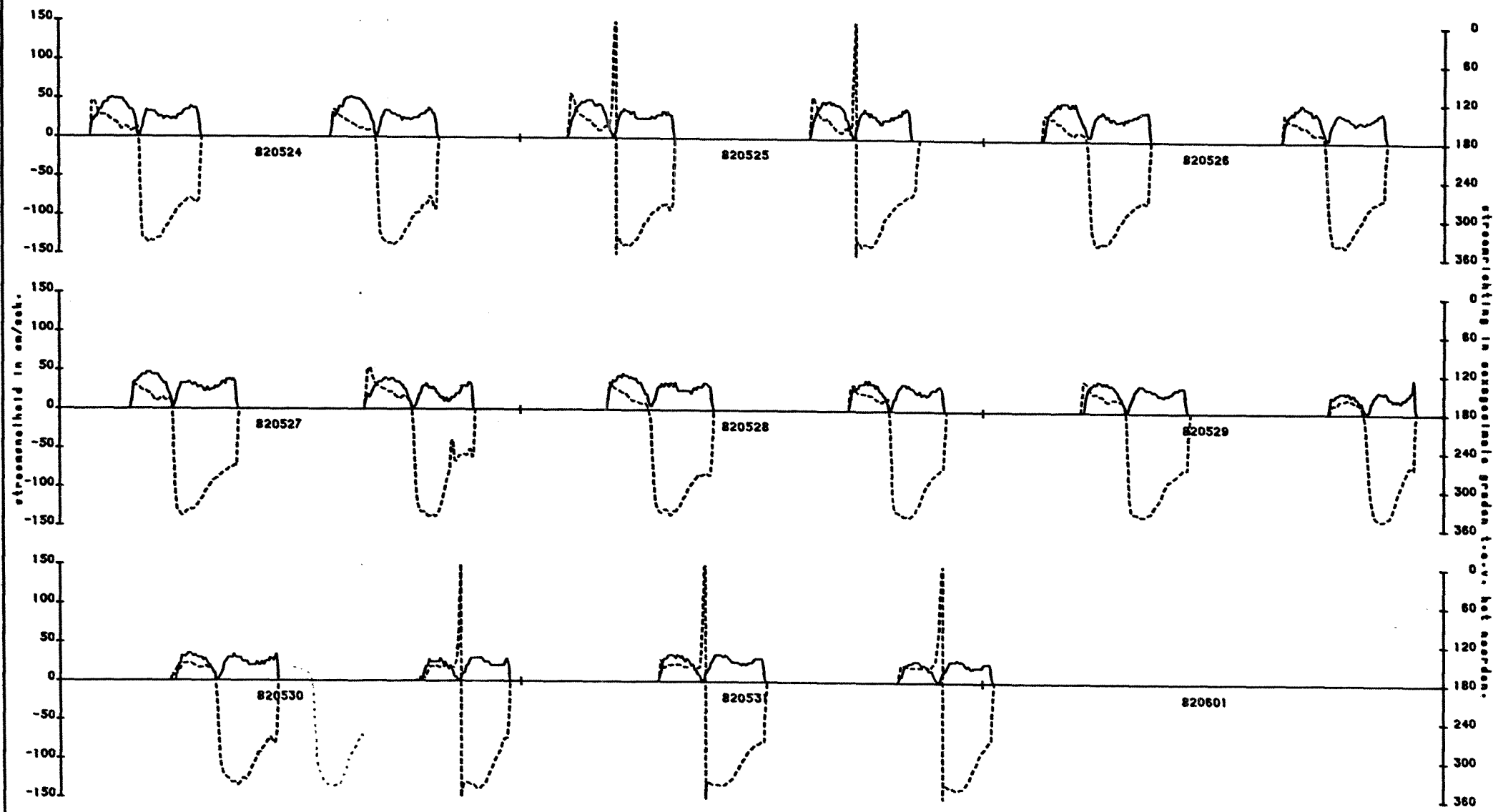
get.	oals	in	bladen-blad	1
gez.	J&K			
gez.	L	oede	50.01.M.82	
ooo.	<i>MM</i>	A3	83.1429	



toelichting :

bedemdiepte t.o.v N.A.P. : -0.30m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 01.00m. - - - - - : richting
 tijdstip : 5.000 min. 7440 V en R's

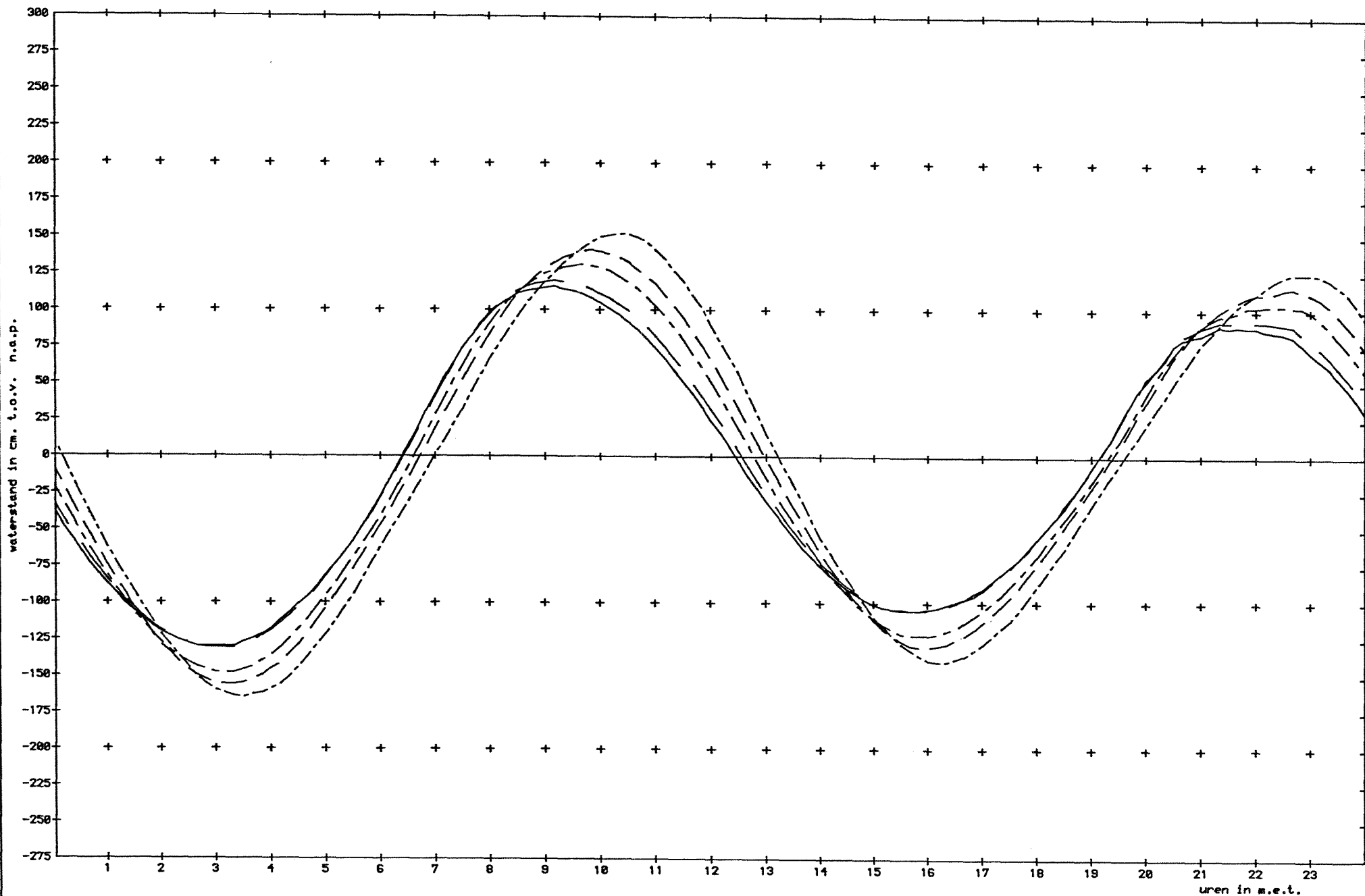
rijkswaterstaat				get. oede	in	bladen-blad	2
direkte waterhuishouding en waterbeweging				geo. JdK			
district kust en zee-afvoerdienst vliedingen				geo. L	oede	50.01.M.82	
oosterscheide slikken van den dertenen				geo. JdK	A3	83.1430	
stroommeting m.b.v. fliedsstroommeter 1328							
meetpunt 6051 X=57082 Y=399925							



toelichting :

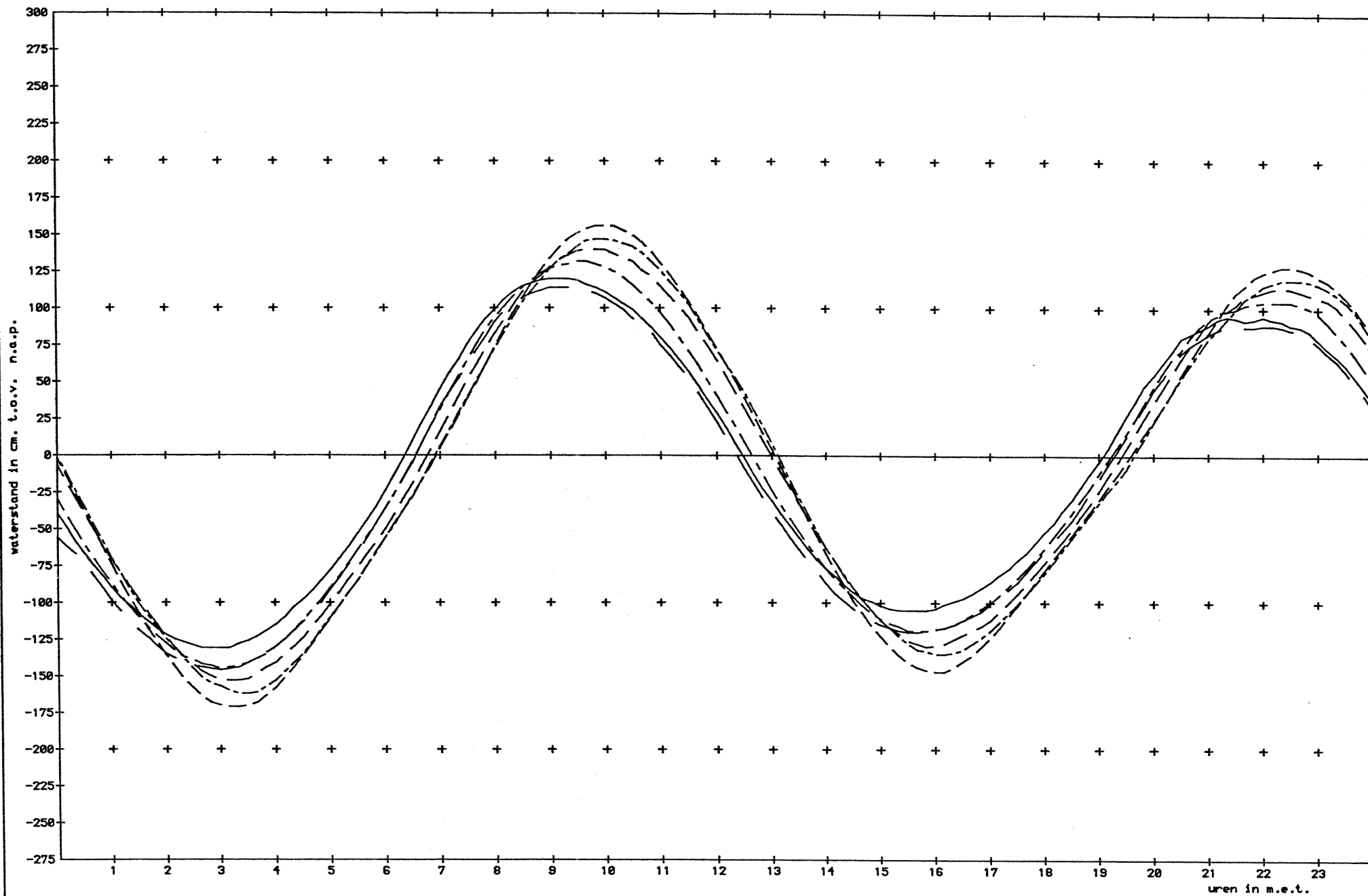
bedendiepte t.o.v. N.A.P. : -0.30m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 01.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 7440 V en R's

rijkswaterstaat				get.	oete	in	bladen-blad	3
directie waterhuishouding en waterbeweging				ges.	JJK			
district kust en zee-adviezdienst vlielingen				ges.	L	oede	50.01.M.82	
oosterechelde sliken van den dortmen				ges.	<i>MM</i>	A3	83.1431	
streammeting m.b.v. floeestrommeter 1328								
meetpunt 6051 X=57082 Y=399925								



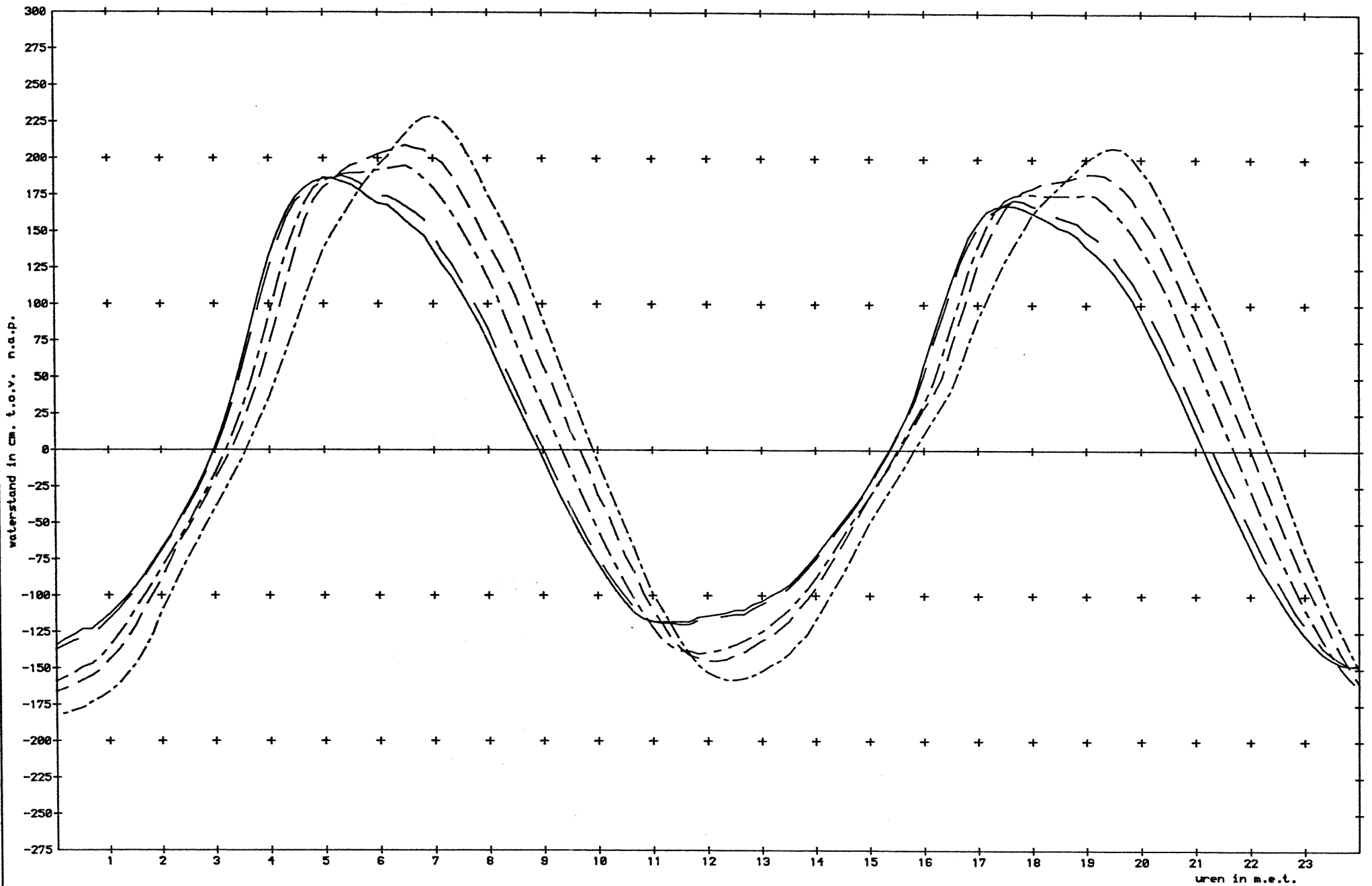
——— os4 - · - · - p13
 - - - - p2 - - - - p16
 - · - · - p12

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : 50.01.1.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	8	A3	nr. 84.0708
waterstandsmeting dd 820517					
waterstanden noordzijde					



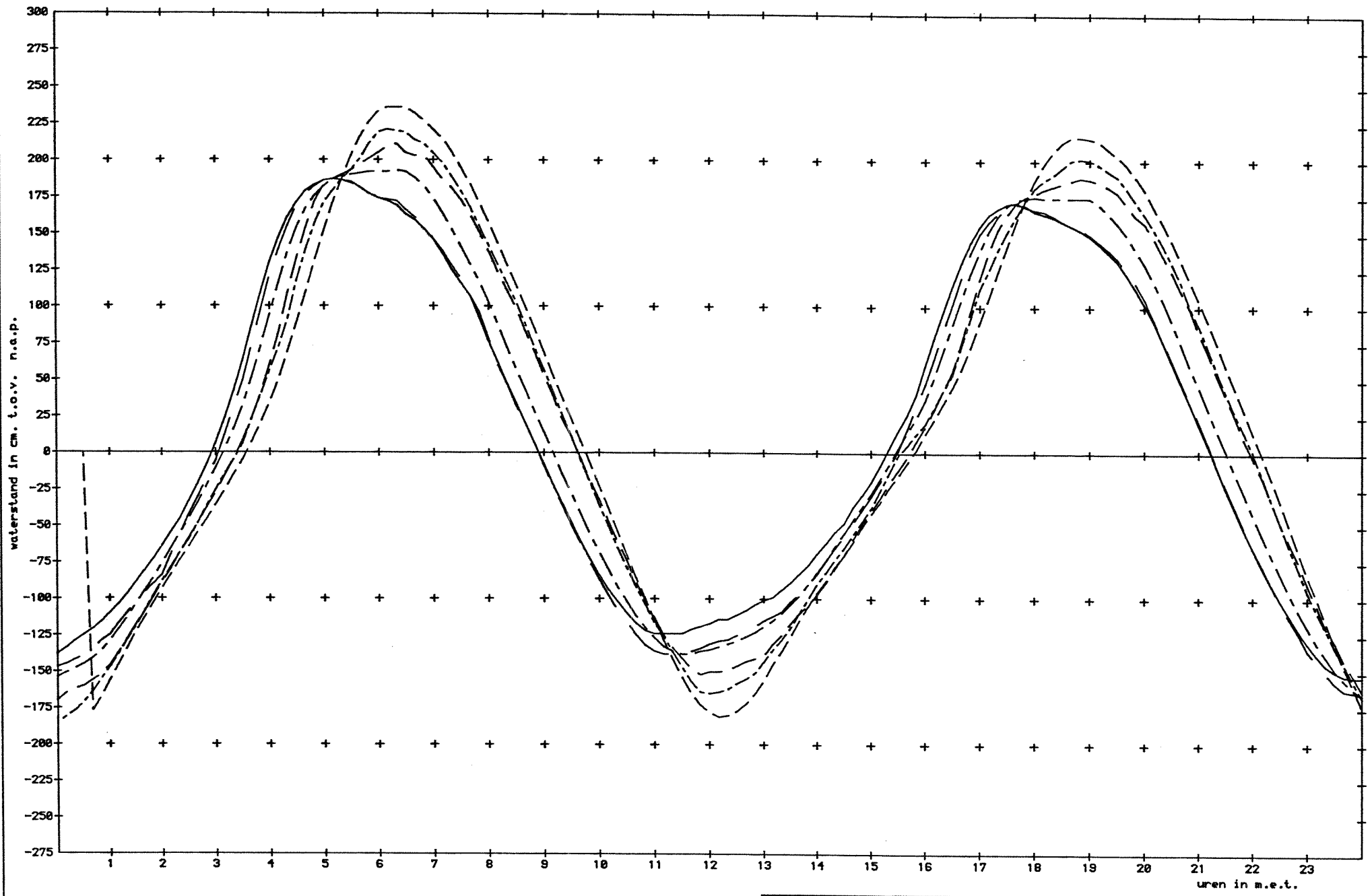
——— p1
 - - - - p6
 - - - - p11
 - - - - p28
 - - - - p29
 - - - - p32

rijkswaterstaat		get. C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. JdK	code : 50.01.1.82	
oosterschelde		gez. L		
waterstandsmeting dd 820517		akk. A	A3	nr. 84.0709
waterstanden zuidzijde				



——— os1
 - - - - 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.	Å	A3	nr. 84.0710
waterstandsmeting dd 820527					
waterstanden noordzijde					



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

rijkswaterstaat		get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec. JdK	code : 50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez. L	
oosterschelde		akk. /	A3 nr. 84.0711
waterstandsmeting dd 820527			
waterstanden zuidzijde			