

nota WWKZ-84.V017

Vastlegging hydraulische
toestand Oosterschelde en
voordelta tijdens T2-fase
bouw stormvloedkering.
Raai 7.

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 7 gepresenteerd.

rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V017
datum: juni 1984
bladnr: i

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

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V017
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 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), 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.V017".

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 7 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.V017

datum: juni 1984

bladnr: 2

2. HORIZONTALAAL GETIJ.

2.1. Debietmetingen.

Op 7 en 15 april 1982 zijn in raai 7 gedurende ca. 13 uur (over een volledige eb- en vloedperiode) in 10 meetpunten stroommetingen in de verticaal verricht. De situatie van de meetpunten is weergegeven op bijlage 2.

De plaats van de meetpunten in het dwarsprofiel is weergegeven op bijlage 3. Een tabel met de afstanden van de meetpunten uit het nulpunt van de betreffende deelraai 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 (bijlagen 5 en 6).

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 φ 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 stroomrichting en -snelheid en de waterstand gepresenteerd.

Voor beide dagen is met het programmapakket VIMET het debiet van raai 7 bepaald. De berekende debieten van raai 7 worden grafisch weergegeven als functie van de tijd. Een samenvatting van de berekeningsresultaten wordt gegeven in tabel 1.

Tabel 1: Samenvatting debietberekeningsresultaten raai 7.

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
820407	1	466	32.5	1.16	475	46	1.38
820415	1	383	27.5	0.99	342	25,5	0.88

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 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 april 1982 zijn in een zestal meetpunten in de raai 7 (zie bijlage 2 en 3) gedurende ca. 2 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.V017
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 7.

datum van-tot	deel- raai	meet- punt	afstand in m ten opzichte van nulpunt	coördinaten meetpunten	
				x	y
820406-820419	1	6053	651	60188	393289
820406-820419	1	6054	902	60224	393538
820406-820419	1	6055	1549	60310	394179
820406-820419	1	6056	2149	60395	394773
820406-820418	1	6057	3200	60542	395814
820407-820419	1	6058	4500	60723	397101

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V017
 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
820407	08.00h		-1.35		3.15
	13.45h	1.80		2.88	
	21.25h		-1.08		
820415	06.25h	1.20		2.53	2.35
	13.00h		-1.33		
	18.45h	1.02			

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

rijkswaterstaat

behoort bij: nota

WWKZ nr. 84.V017

datum: juni 1984

bladnr: 6

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. 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.V017
 datum: juni 1984
 bladnr: 7

4. DATA-OPSLAG.

4.1 Horizontaal getij.

4.1.1 Debietmetingen.

De meetresultaten van de verticaalmetingen in raai 7 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 7.

datum	deelraai	VIMET-invoer	VIMET-bestand
820407	1	invimet-701	vimet10-701
820415	1	invimet-711	vimet10-711

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.

rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V017
datum: juni 1984
bladnr: 8

Een overzicht van deze files wordt gegeven in tabel 6.

Tabel 6: Overzicht file-namen behorende bij meetresultaten raai 7.

datum	deelraai	meetresultaten numerieke vorm	VIMET reken- resultaten
820407	1	print-701.	debiet-701.
820415	1	print-711.	debiet-711.

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

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 HP-1000 systeem.

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

Tabel 7: Overzicht referentiepuntmetingen raai 7.

datum van-tot	deel- raai	meet- punt	UNIVAC	HP1000
820406-820419	1	6053	')	')
820406-820419	1	6054		
820406-820419	1	6055		
820406-820419	1	6056		

- Vervolg -

rijkswaterstaat

behoort bij: nota WWKZ nr. 84.V017
datum: juni 1984
bladnr: 9

Vervolg tabel 7:

datum van-tot	deel- raai	meet- punt	UNIVAC	HP1000
820406-820418	1	6057		
820407-820419	1	6058		

'¹) Wordt nog gerealiseerd, zal naar verwachting oktober 1984 worden opgeleverd. Inlichtingen verkrijgbaar bij Adviesdienst Vlissingen.

4.2 Verticaal getij.

De informatie verkregen uit de continue 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.V017

datum: juni 1984

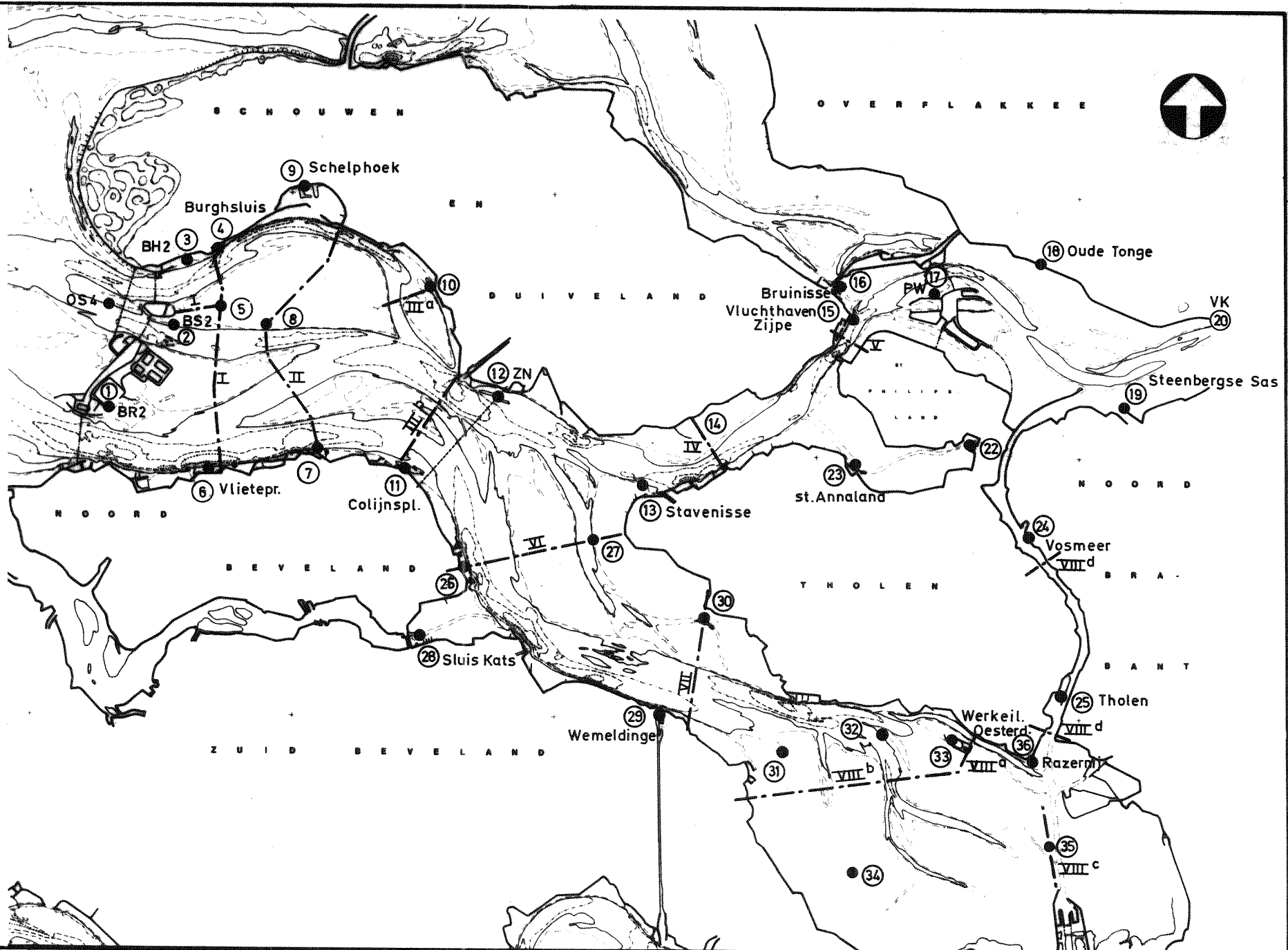
bladnr: 10

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 d.d. 7 april 1982.
6	Meetresultaten d.d. 15 april 1982.
7	Meetresultaten referentiepuntmetingen.
8	Waterstandsregistraties.

Bijlagen bij

Nota WKKZ-84.V017



413000
-50000

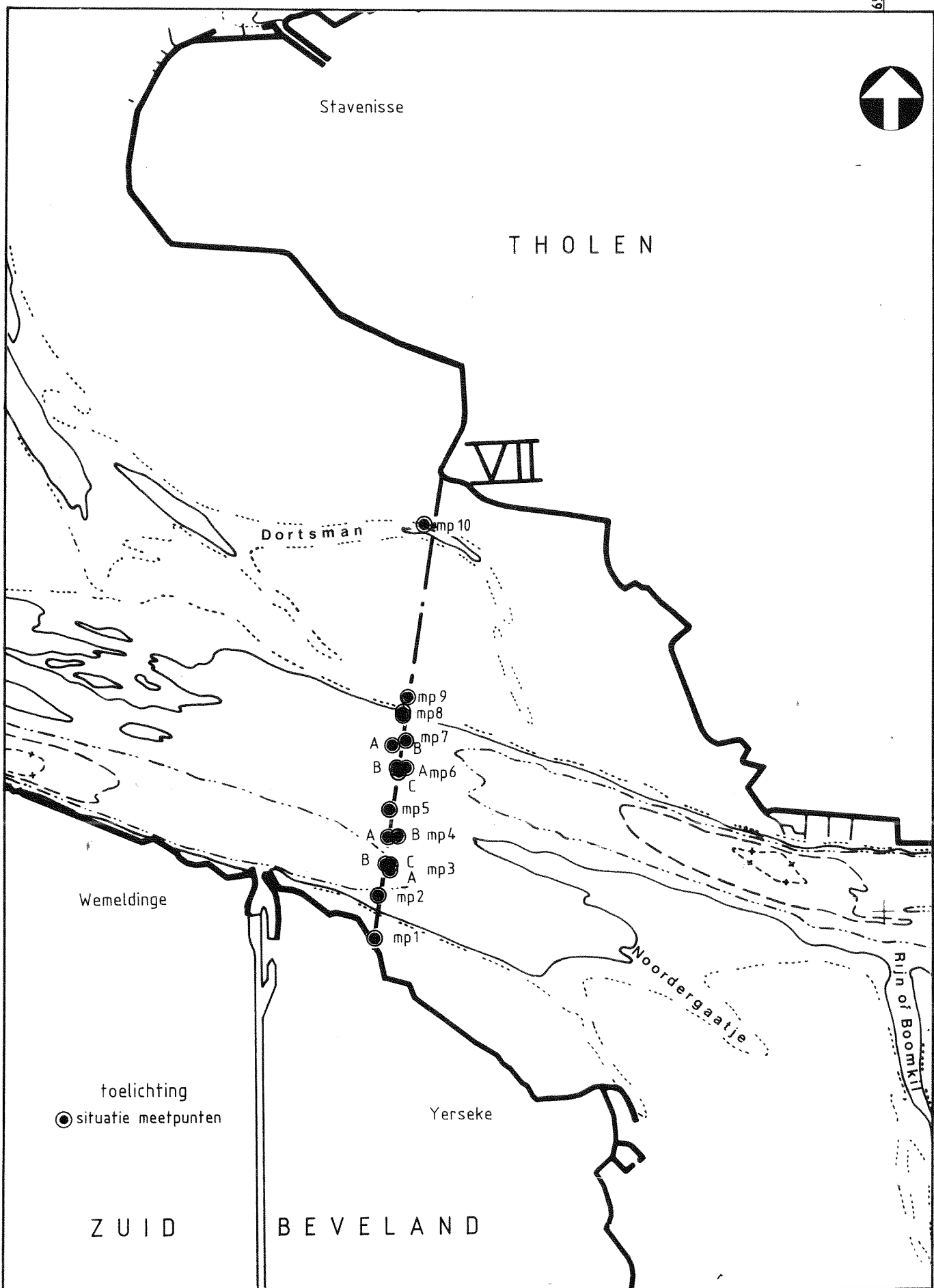
393000
-70000

35000
-120000
55000
-10000
75000
-8000

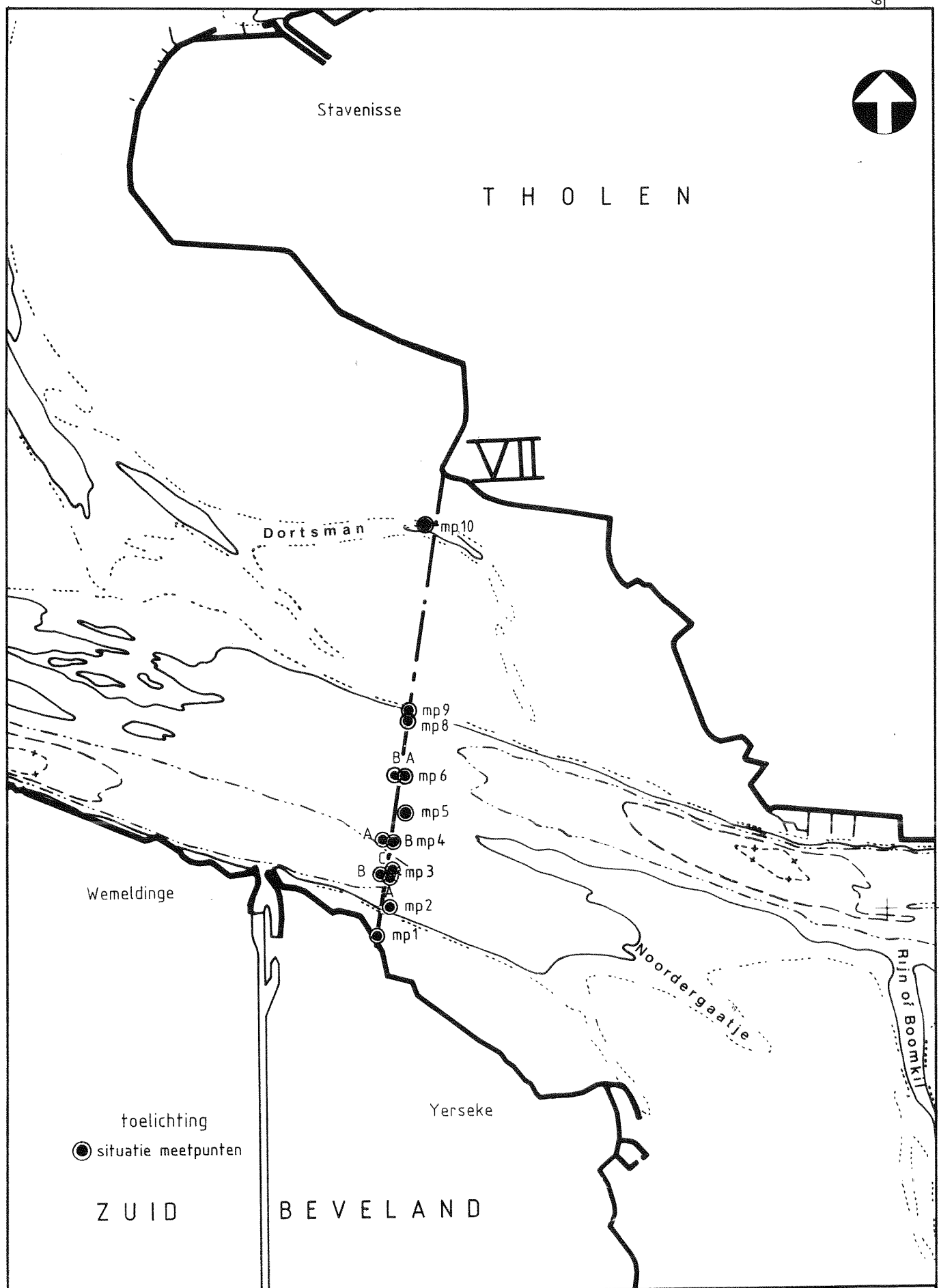
rijkswaterstaat
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst viissingen

oosterschelde
T2 debietmetingen
codering peilschaalstations / situatie raaien

get. j.l.b.	get. j.l.b.	gez. h.w.	akk.
bijl.		schaal 1:200000	A4 nr. 83.1263

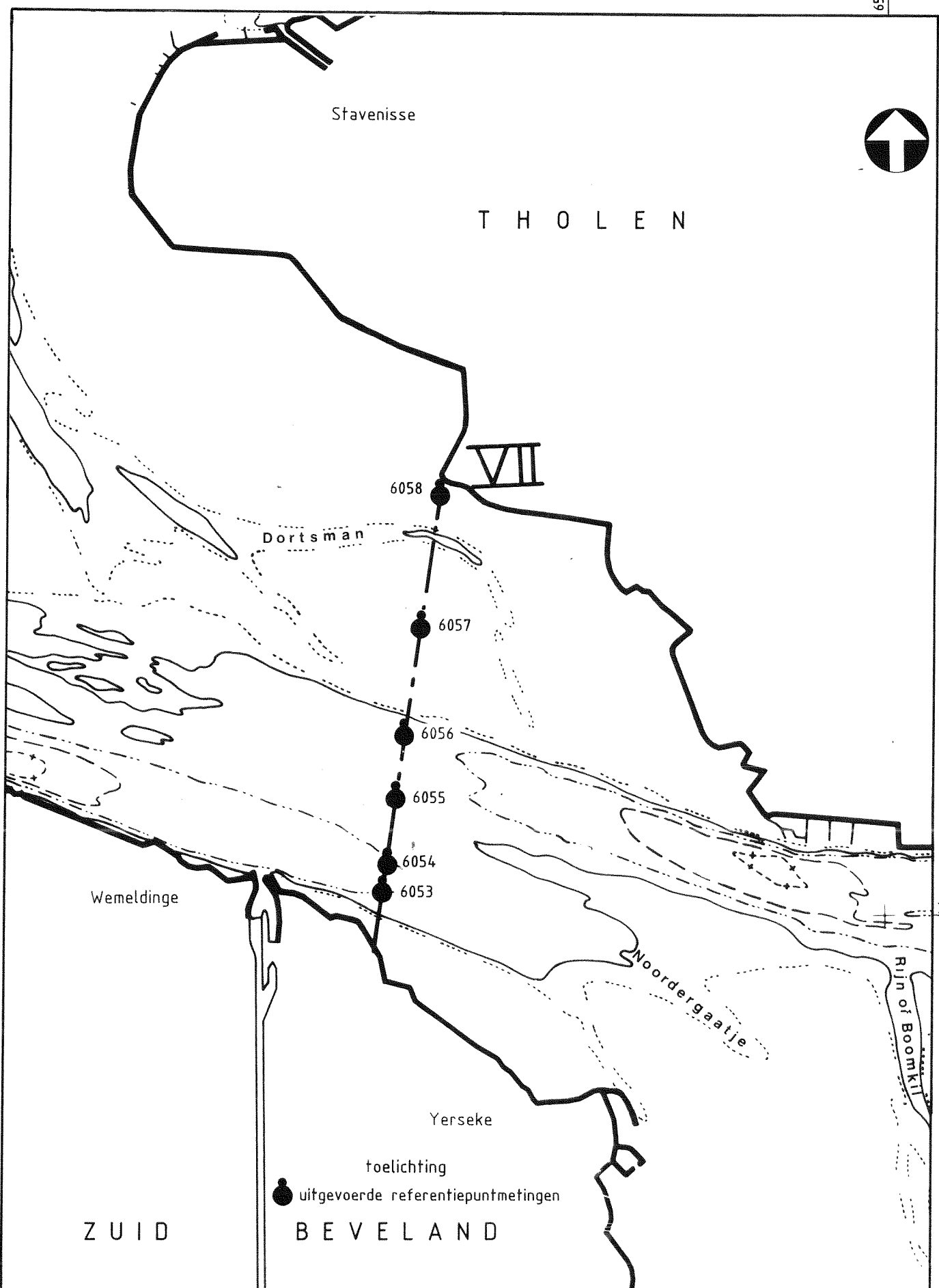


rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde-dortsman T2 debietmeting raai VII situatie meetpunten d.d. 82-04-07	get.	k.b.	bijl.	
	gec.	<i>Y.M.</i>	code 50.01.M.82	
	gez.	<i>L</i>	schaal 1 50000	
	akk.	<i>7</i>	A4	nr. 84.840



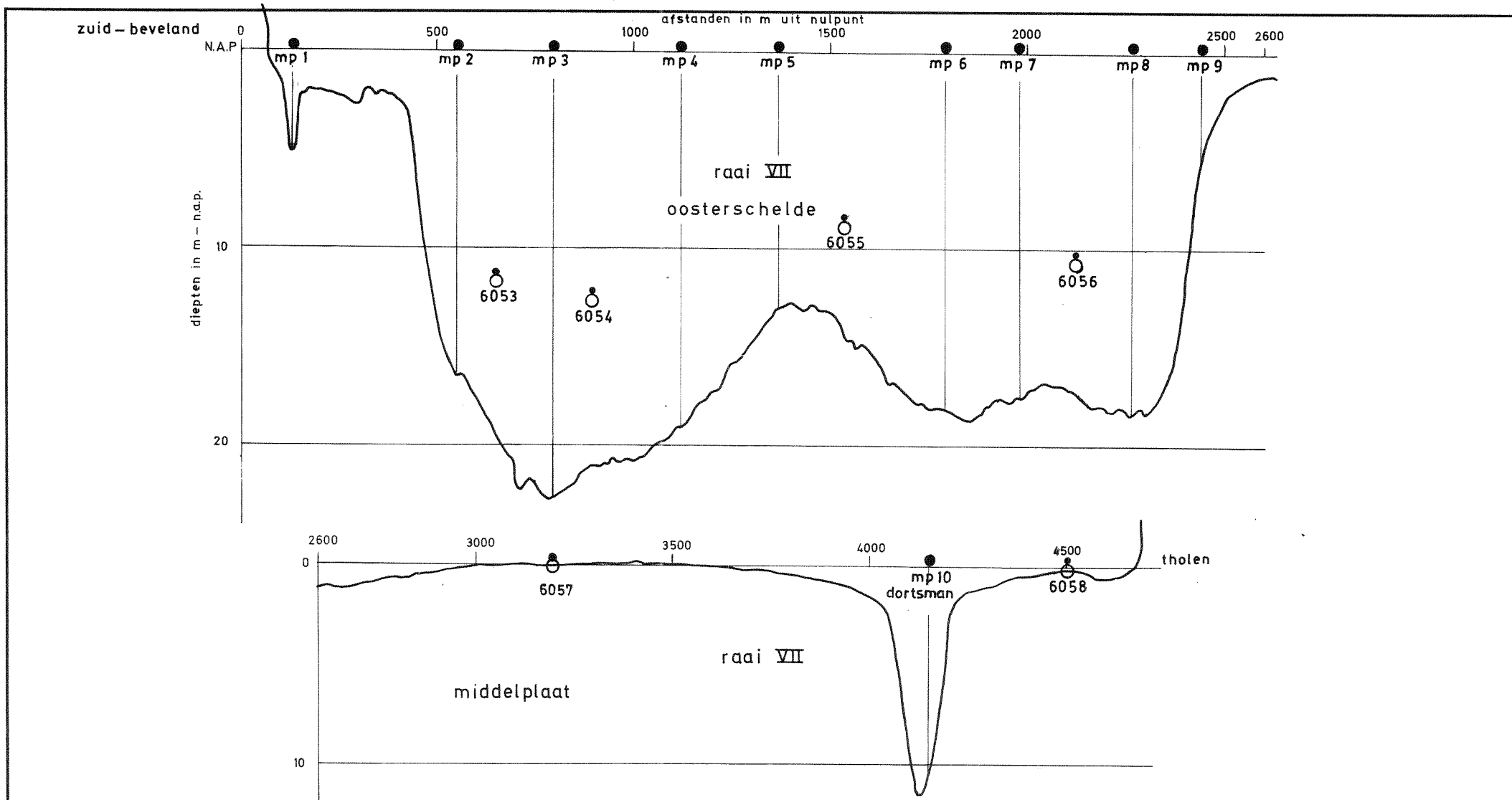
393000

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	k.b.	biji.	
	gec.	<i>[handwritten]</i>	code 50.01.M.82	
oosterschelde-dortsman T2 debietmeting raai VII situatie meetpunten d.d. 82-04-15	gez.	<i>[handwritten]</i>	schaal 1 : 5000	
	akk.	<i>[handwritten]</i>	A4	nr. 84.839

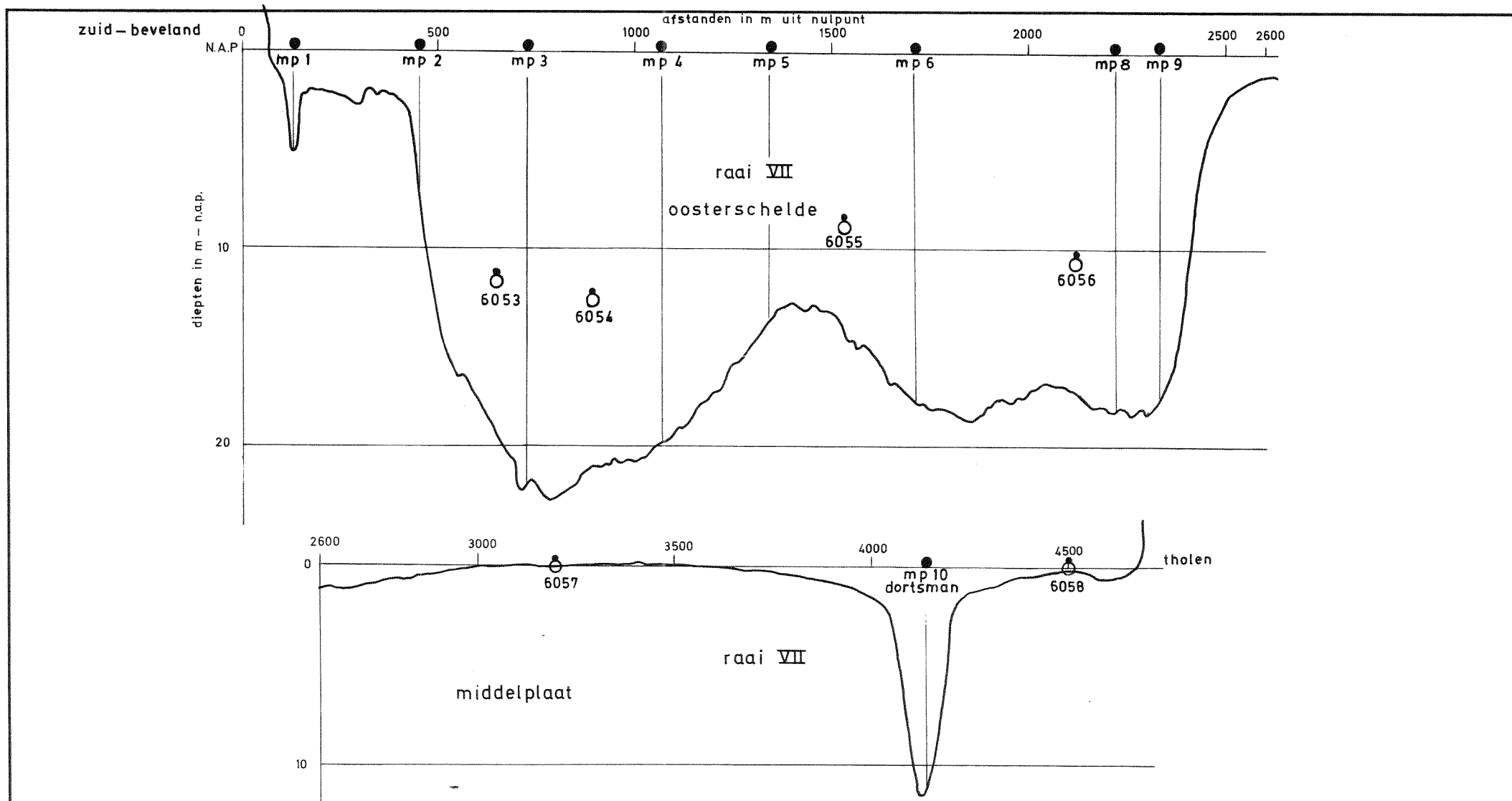


393000

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-dortsman T2 stroommetingen raai VII situatie referentiepuntmetingen april 1982	gez.	<i>[handwritten]</i>	schaal 1:50000	
	akk.	<i>[handwritten]</i>	A4	nr. 84.838



rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde - dortsman T2 debietmeting raai VII (deelraai 1) dwarsprofiel meting d.d. 82-04-07	get.	k.b. j.o.	bijl.
	gec.	<i>[handwritten]</i>	code 50.01.m 82
	gez.	<i>[handwritten]</i>	schaal
	akk.	<i>[handwritten]</i>	A4 nr. 84.836



rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliссingen oosterschelde-dortsman T2 debietmeting raai VII (deelraai 1) dwarsprofiel meting d.d. 82-04-15	get.	K.b. j.o.	bijl.	
	gec.	<i>YH</i>	code 50.01.m.82	
	gez.	<i>K</i>	schaal	
	akk.	<i>?</i>	A4	nr. 84.837

Tabel 8: Landmeetkundige gegevens raai 7.

deel- raai	coördinaten nulpunt		coördinaten eindpunt		argument in sex. graden
	x	y	x	y	
1	60096,81	392644,72	60748,72	397285,66	8

Tabel 9: Coördinaten meetpunten raai 7 d.d. 7 april 1982.

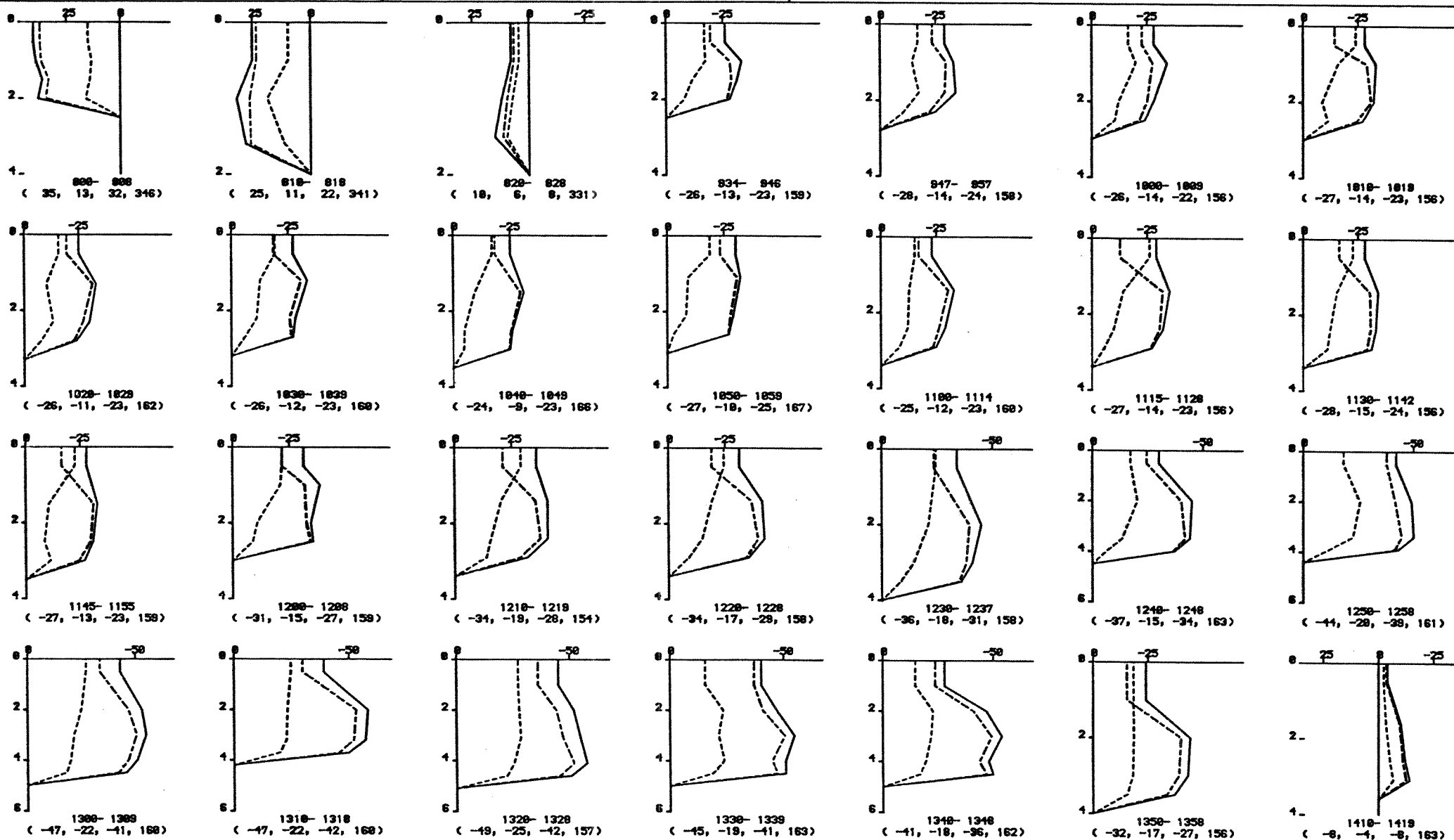
deel- raai	meetpunt- nummer	tijd in M.E.T.	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunt	
				x	y
1	1	07.00 - 19.00	130	60113	392774
1		19.00 - 20.00	142	60115	392786
1	2		550	60166	393190
1			798	60274	393426
1	3	09.20 - 15.30	847	60231	393481
1		15.30 - 16.30	831	60196	393470
1	4	16.30 - 20.00	817	60280	393444
1		20.00 - 21.30	1125	60268	393757
1	5	09.00 - 15.00	1130	60341	393751
1		15.30 - 21.00	1376	60255	394012
1	6	09.00 - 14.00	1800	60410	394418
1		14.00 - 16.00	1779	60321	394410
1	7	16.00 - 21.40	1750	60311	394382
1		08.00 - 08.30	1987	60295	394623
1	8	08.30 - 13.00	2037	60425	394656
1		08.00 - 10.00	2279	60382	394906
1	9	11.00 - 19.00	2298	60381	394925
1			2454	60404	395079
1	10		4138	60501	396767

Tabel 10: Coördinaten meetpunten raai 7 d.d. 15 april 1982.

deel- raai	meetpunt- nummer	tijd in M.E.T.	afstand in m t.o.v. nulpunt	coördinaten meetpunt	
				x	y
1	1		130	60113	392774
1	2		453	60244	393081
1	3	07.00 - 07.50	728	60242	393359
1		08.15 - 12.30	745	60156	393389
1		13.15 - 16.00	737	60215	393372
1		16.00 - 20.00	728	60242	393359
1	4	09.00 - 13.15	1075	60192	393717
1		14.50 - 19.30	1071	60281	393700
1	5		1355	60320	393982
1	6	06.30 - 08.00	1722	60380	394344
1		09.15 - 14.05	1718	60289	394353
1		15.07 - 20.22	1716	60357	394341
1	8		2236	60426	394856
1	9		2350	60432	394971
1	10	06.30 - 15.00	4140	60508	396768
1		15.00 - 20.30	4126	60481	396757

Tabel 11: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 7 d.d. 7 april 1982.

deel-raai	omschrijving	meet-punt	tekeningnummer
1	stroomsnelheidsverticalen	1-10	A3-83.999 t/m A3-83.1017
1	grafieken V en R als $f(t)$	1-10	A3-83.647 t/m A3-83.656
1	ontbonden stroomsnelheidsverticalen in een loodrechte en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.366 t/m A3-84.372
1	debietkromme		A3-83.1519

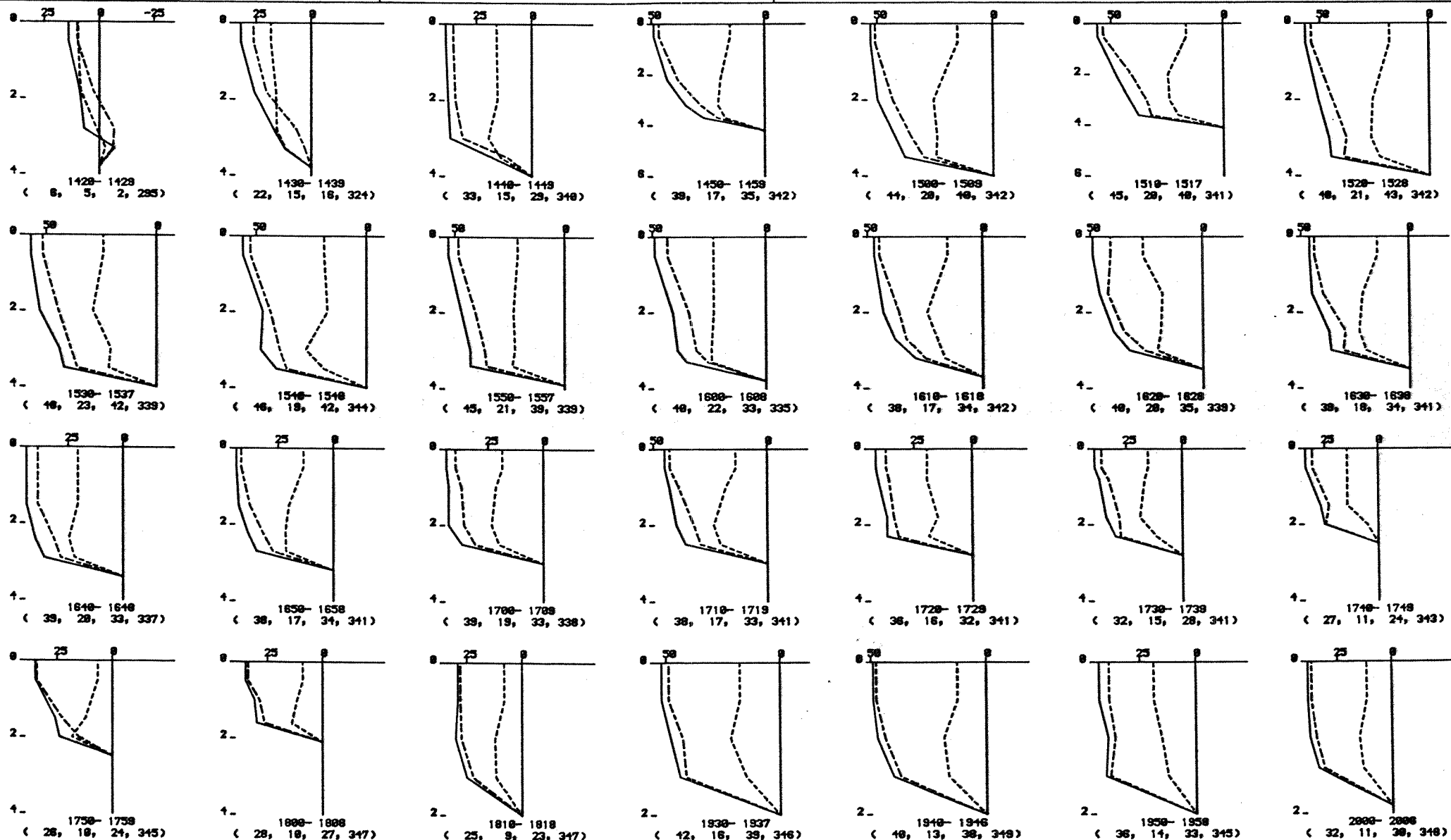


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb | vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82.
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d	
oosterschelde		akk.	B	A3 nr. 83.0999
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 1				

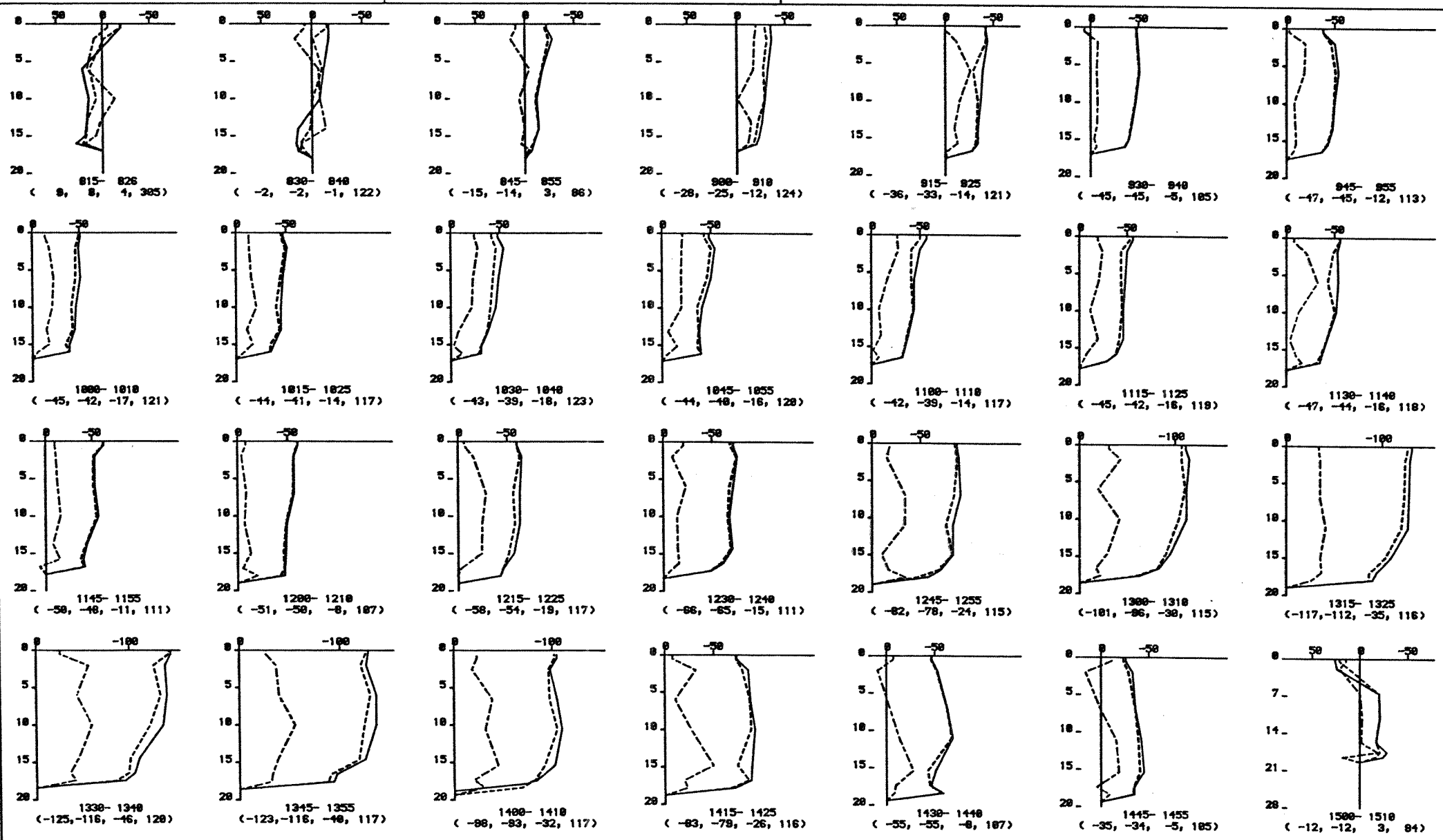


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v
 - - - vcos
 - - - vsin

eb | vloed

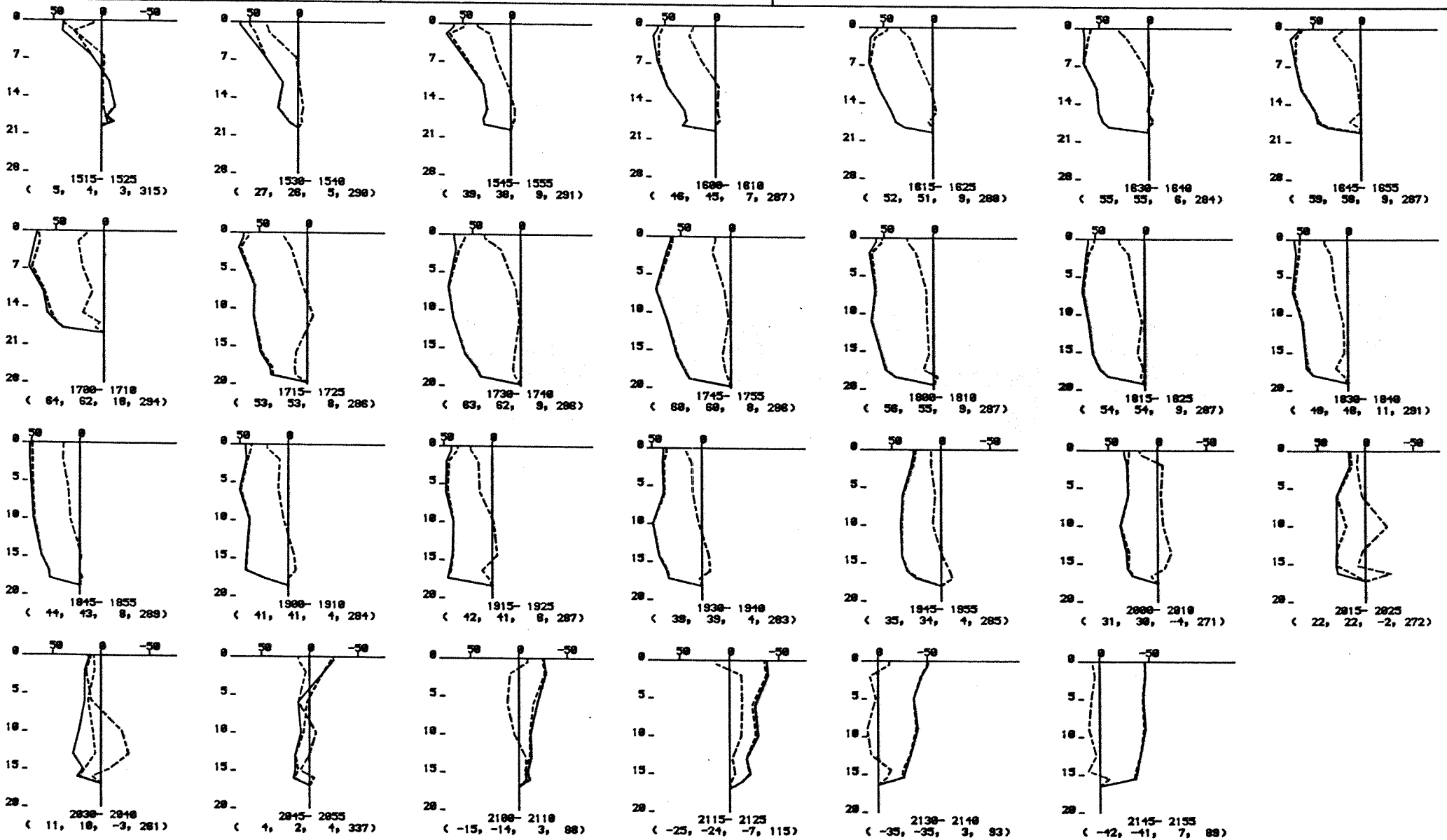
rijkswaterstaat		get.		bijt.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gez.	R	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		code:	V8245036/50.01.n.82.	
oosterschelde		gez.	d.	
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407		akk.	8	
stroomsnelheidsvertikalen mp. 1		A3	nr.	83.1000



toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-19.15 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.n.82.	
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez. d			
oosterschelde		akk. 8		nr. 83.1001	
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407					
stroomsnelheidsvertikalen mp. 2					

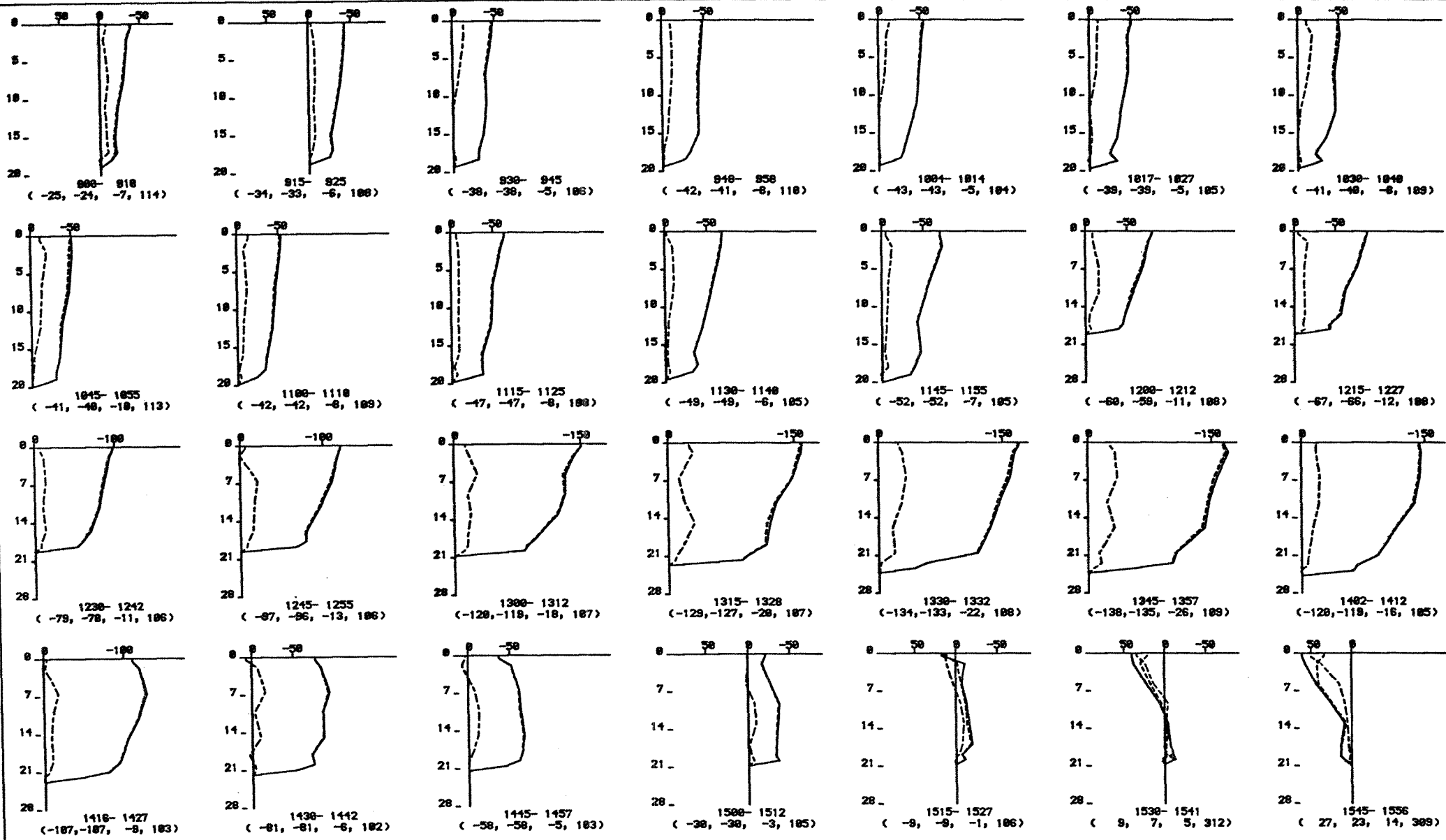


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (180, 90, 48, 93) gew. (v, vcos, vsin, r)

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

eb o vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	L	
oosterschelde		akk.	1	A3 nr. 83.1002
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 828487				
stroomsnelheidsvertikalen				
mp. 2				

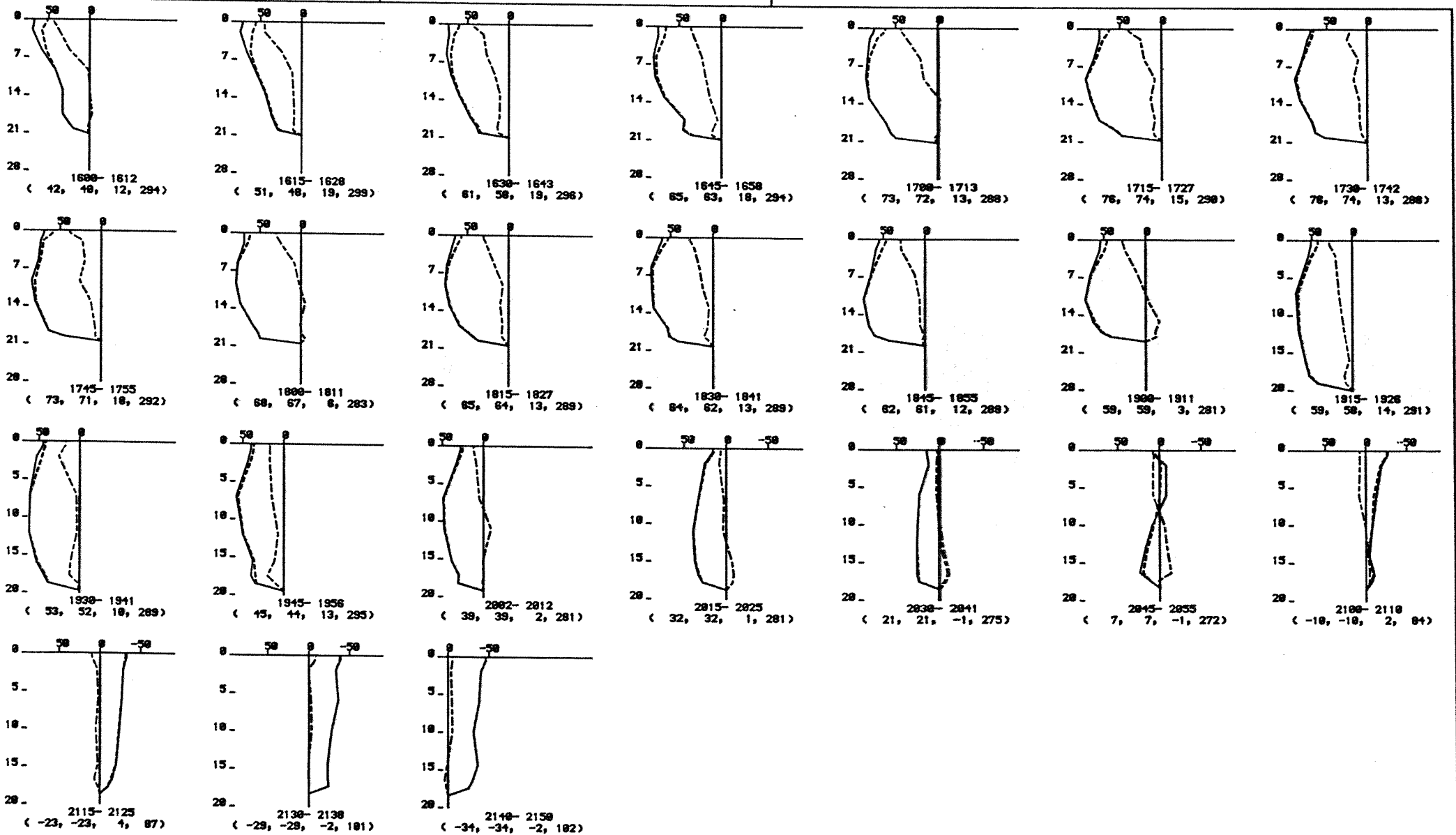


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb | vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.02.
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	d.	
oosterschelde		akk.	g	A3 nr. 83.1003
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 3				



toelichting:

tijd in m.e.t.

snelheid in cm/sec

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

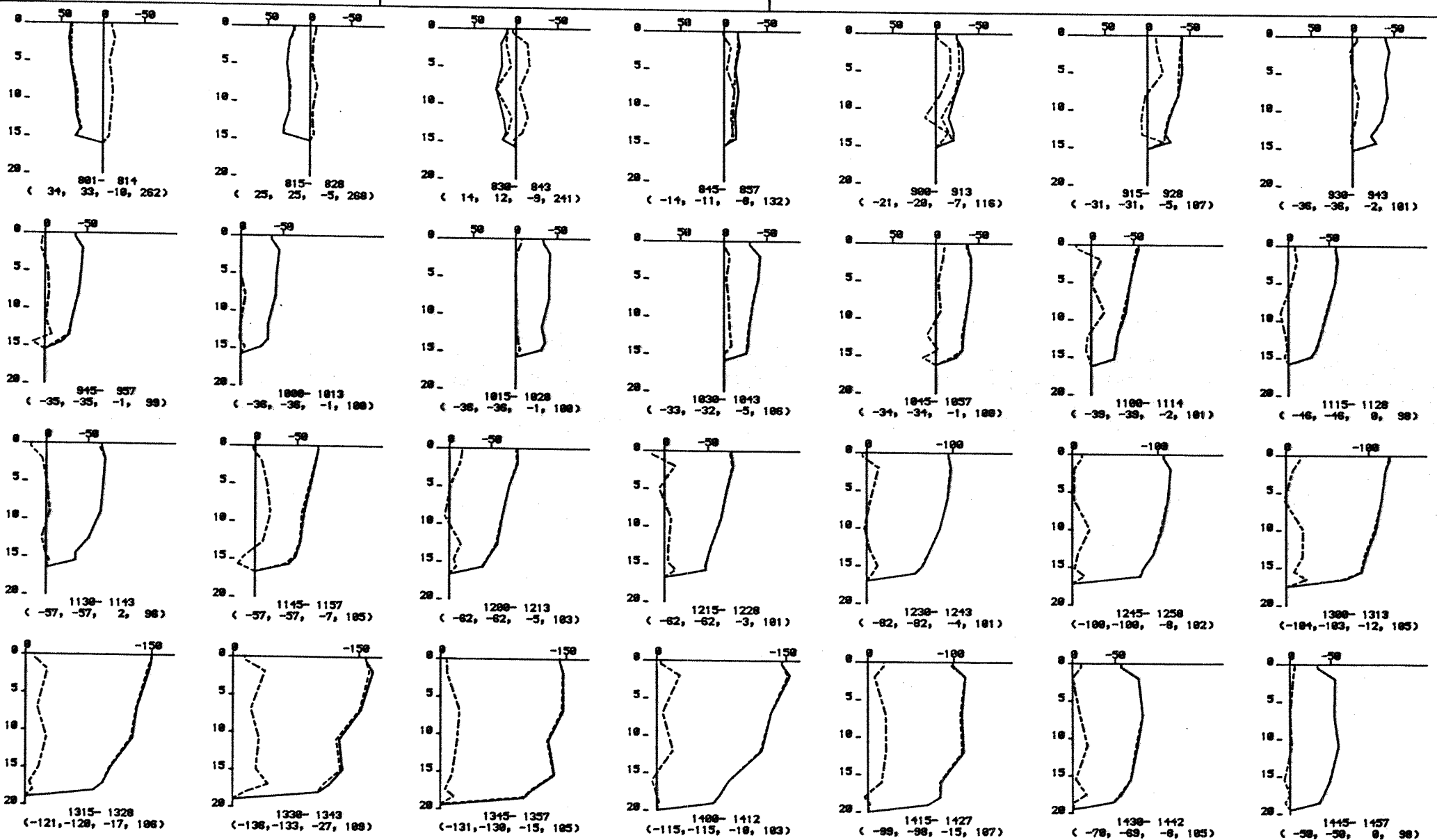
18.00-18.15 begin-eindtijd

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

— v
 - - - - vcos
 - - - - vsin

eb | vloed

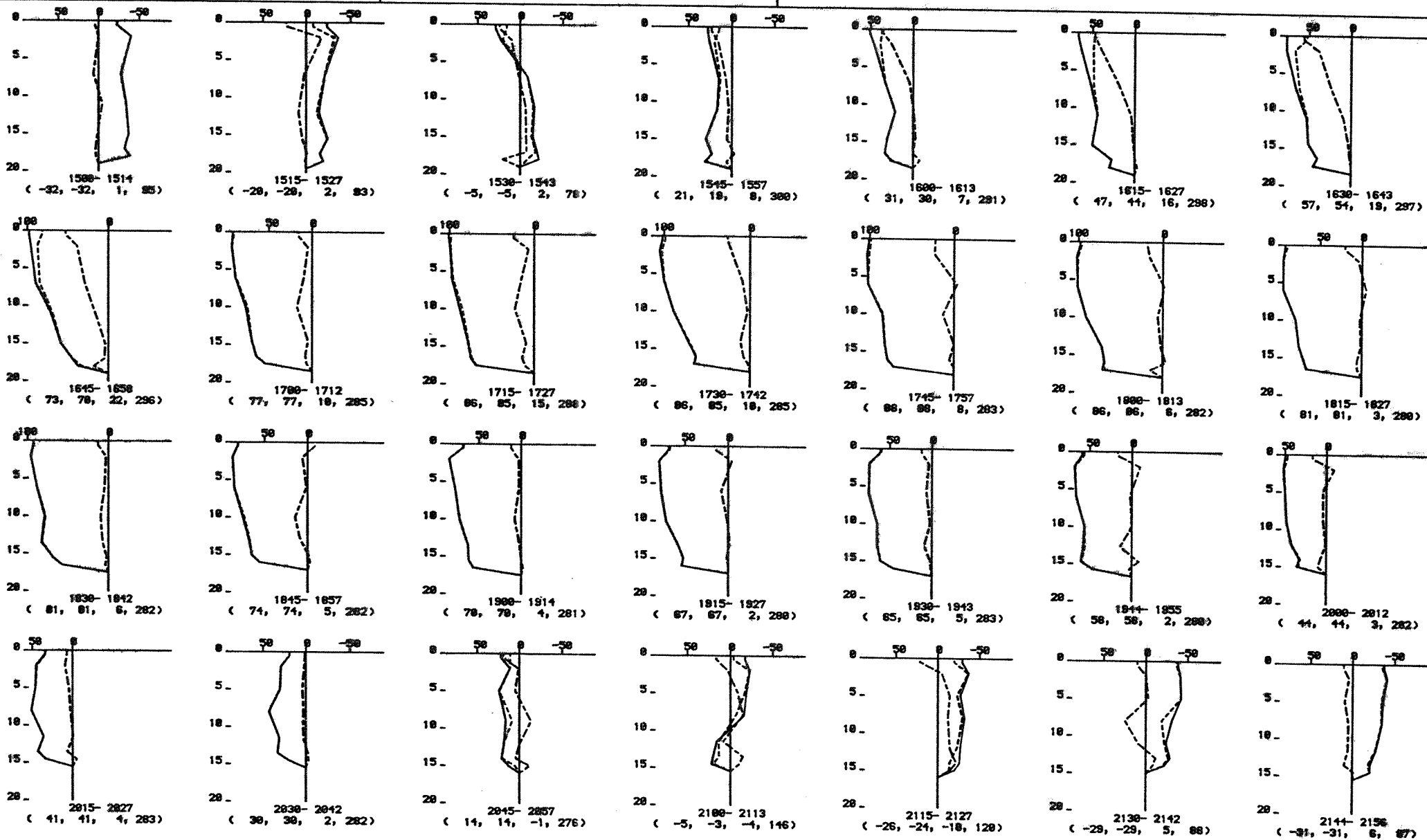
rijkswaterstaat		get.	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gez.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d.	
oosterschelde		akk.	B	A3 nr. 83.1004
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820487				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 3				



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 e vloed

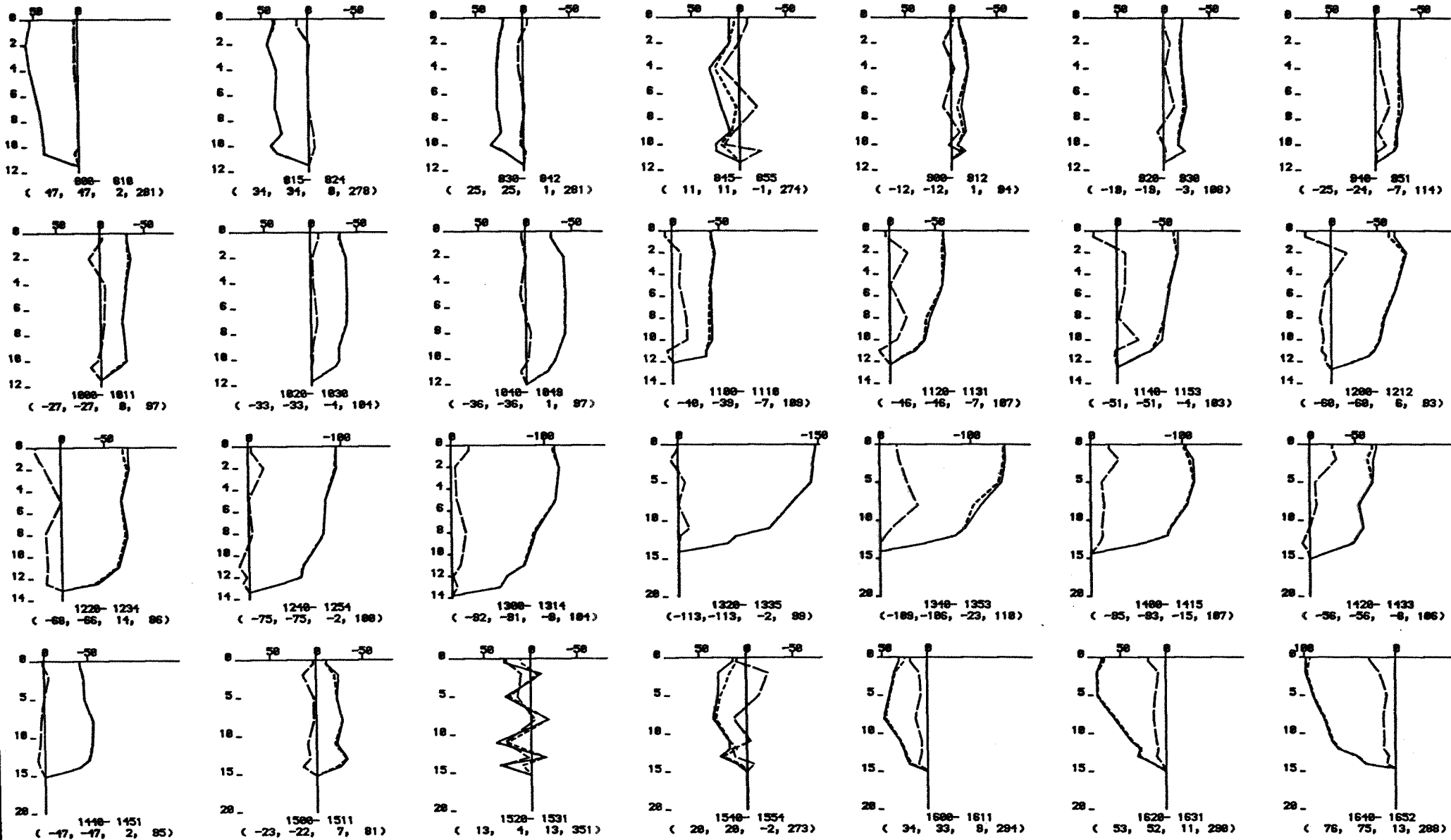
rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec. R		code: V8245036/50.01.11.82.	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez. d			
oosterschelde		akk. 4		nr. 83.1005	
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407					
stroomsnelheidsvertikalen mp. 4					



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 directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee-adviesdienst vliissingen		get.		bijl.
oosterschelde stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407 stroomsnelheidsvertikalen mp. 1		gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
		gez.	d.	
		akk.	g	A3 nr. 93.1006

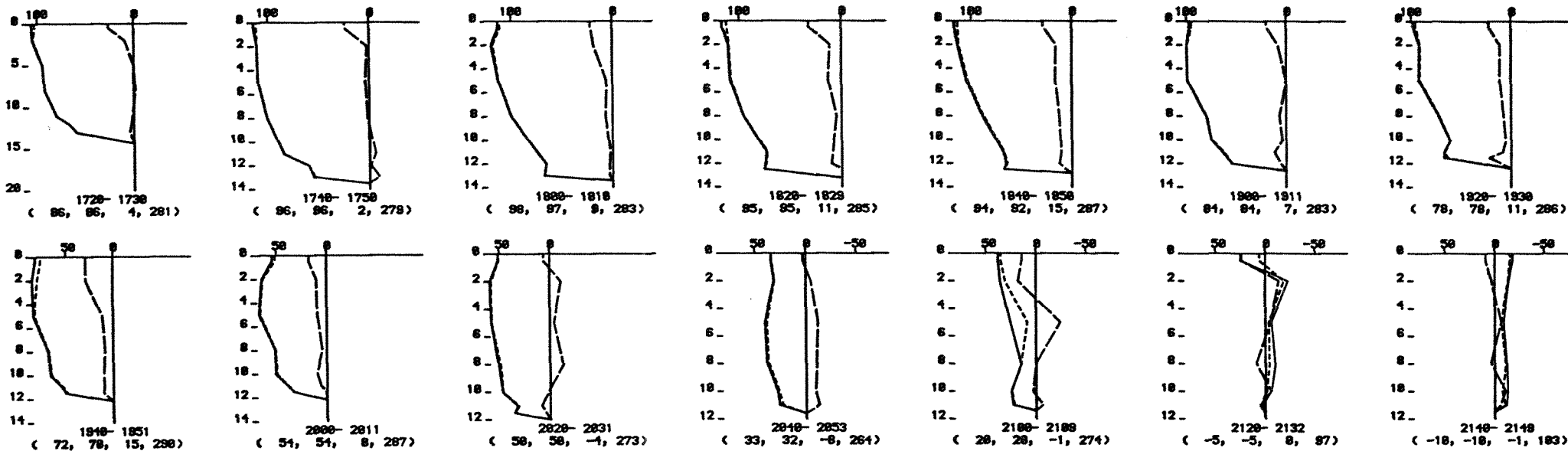


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (180, 90, 40, 85) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeveging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245036/50.81.M.82.	
gez.	L		
akk.	2	A3	nr. 83.1007



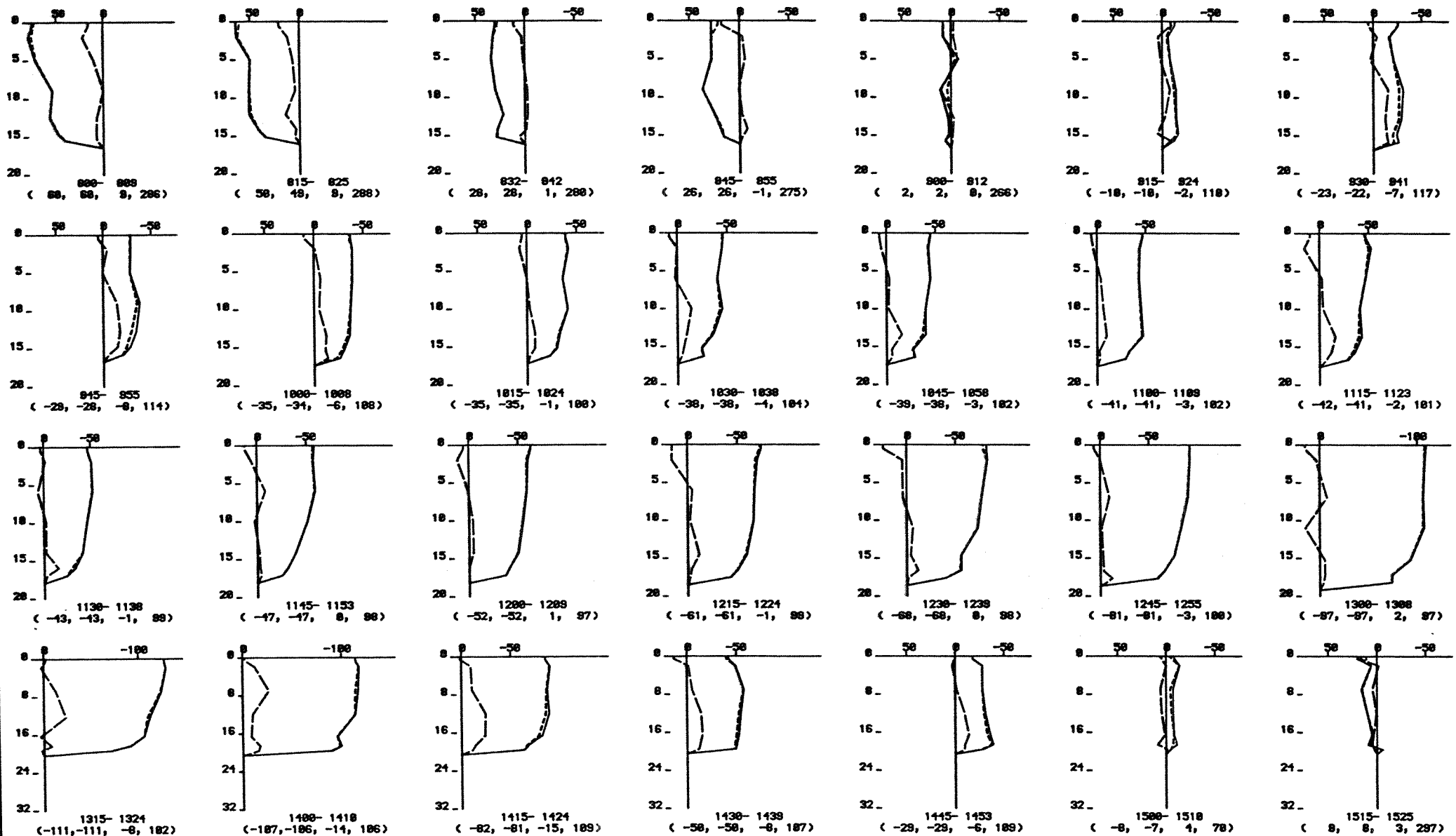
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v, vcos, vsin, r)

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

eb e vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820487
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.81.M.82.
gez.	d.	
akk.	4	A3 nr. 83.1008

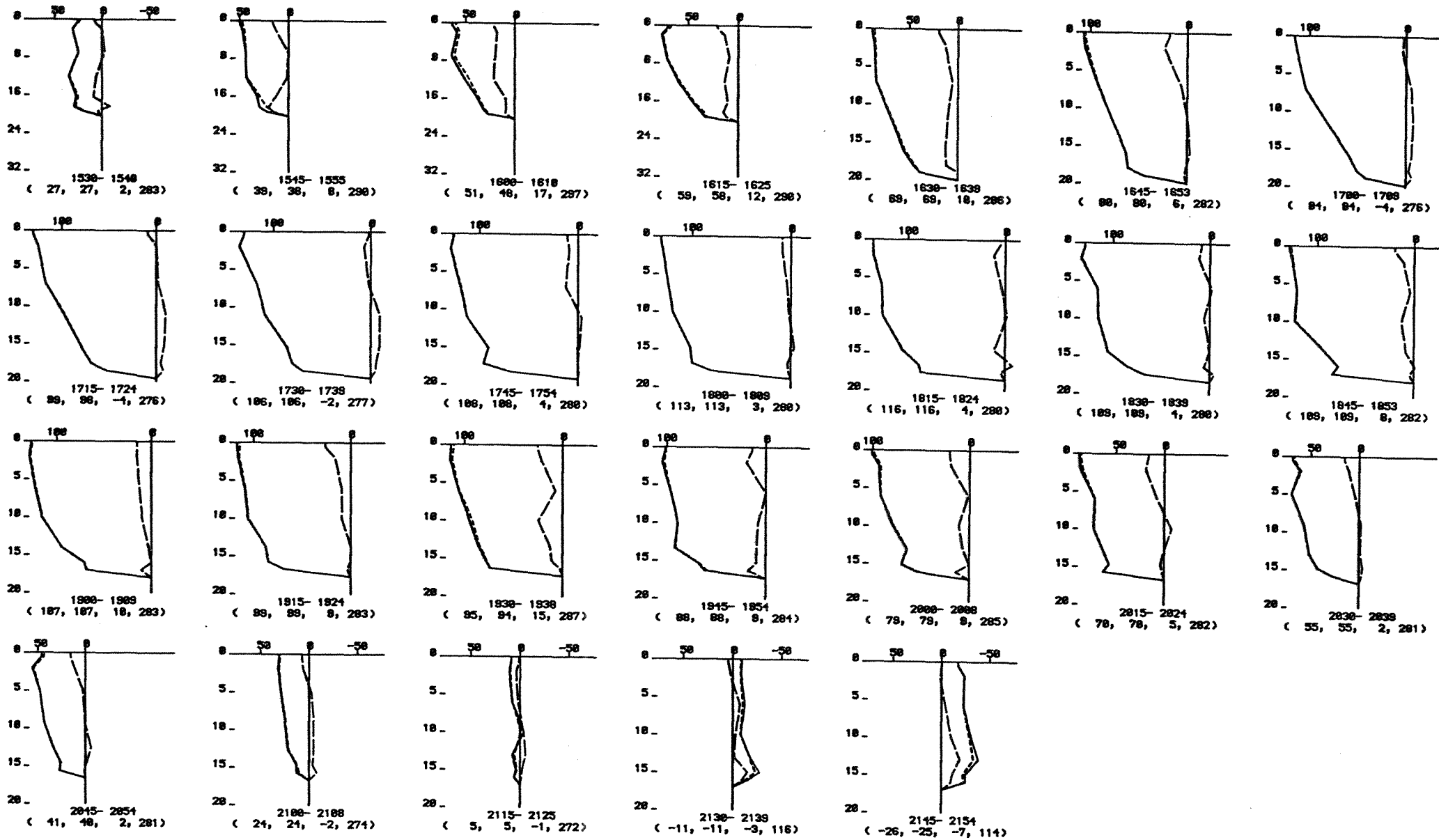


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb | vloed

rijkswaterstaat		get.		bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	R	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.	d.	code: V8215036/50.01.N.02.
oosterschelde		akk.	B	
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 6				A3 nr. 83.1009



toelichting:

tijd in m.e.t.

snellheid in cm/sec

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

18.00-18.15 begin-eindtijd

(100, 80, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

_____ v

----- vcos

----- vsin

eb

|

vloed

rijkswaterstaat

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde

stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407

stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

get.

gec. R

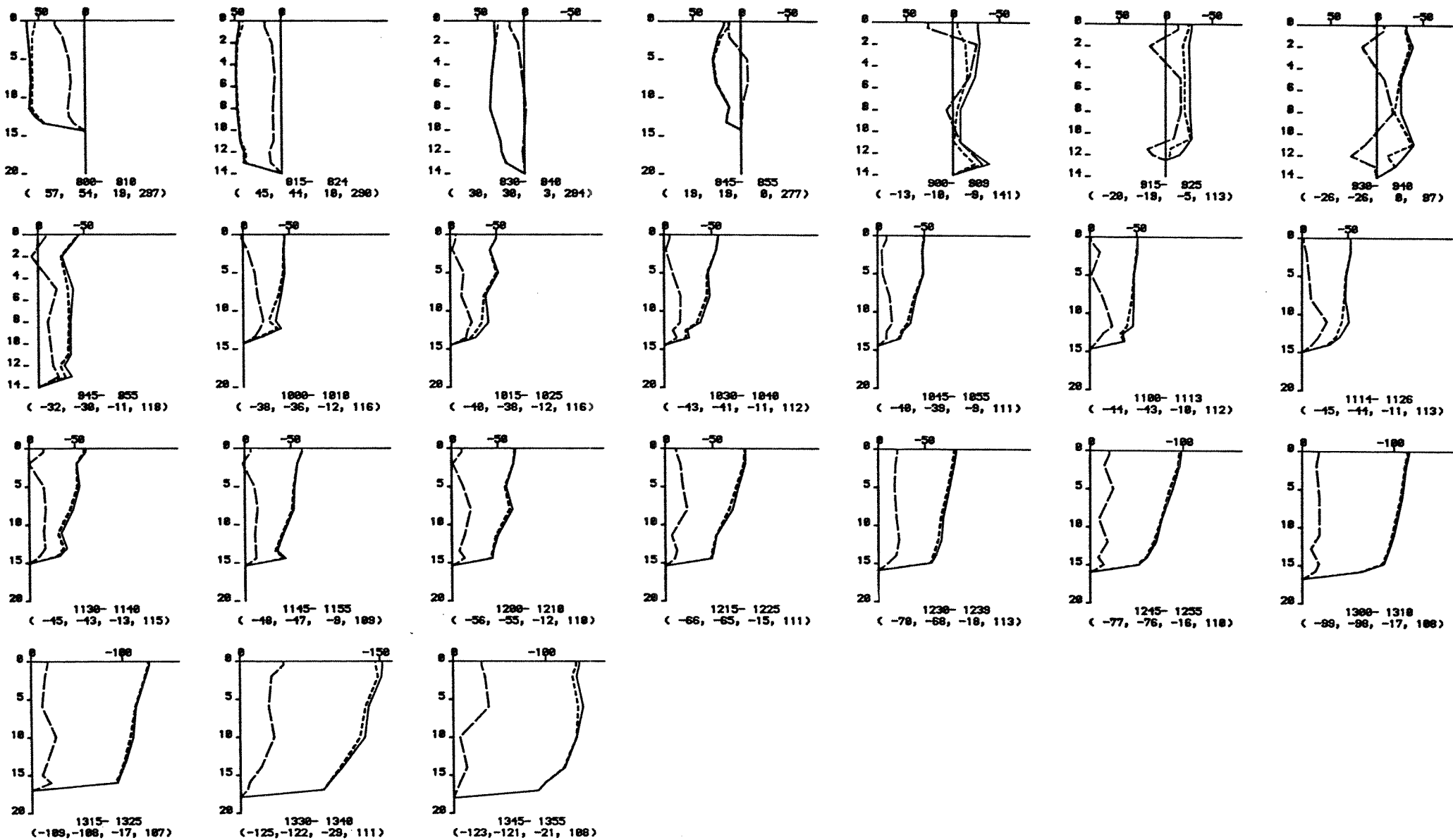
gez. d.

akk. B

bijl.

code: V8245036/50.01.m.82.

A3 nr. 83.1010



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

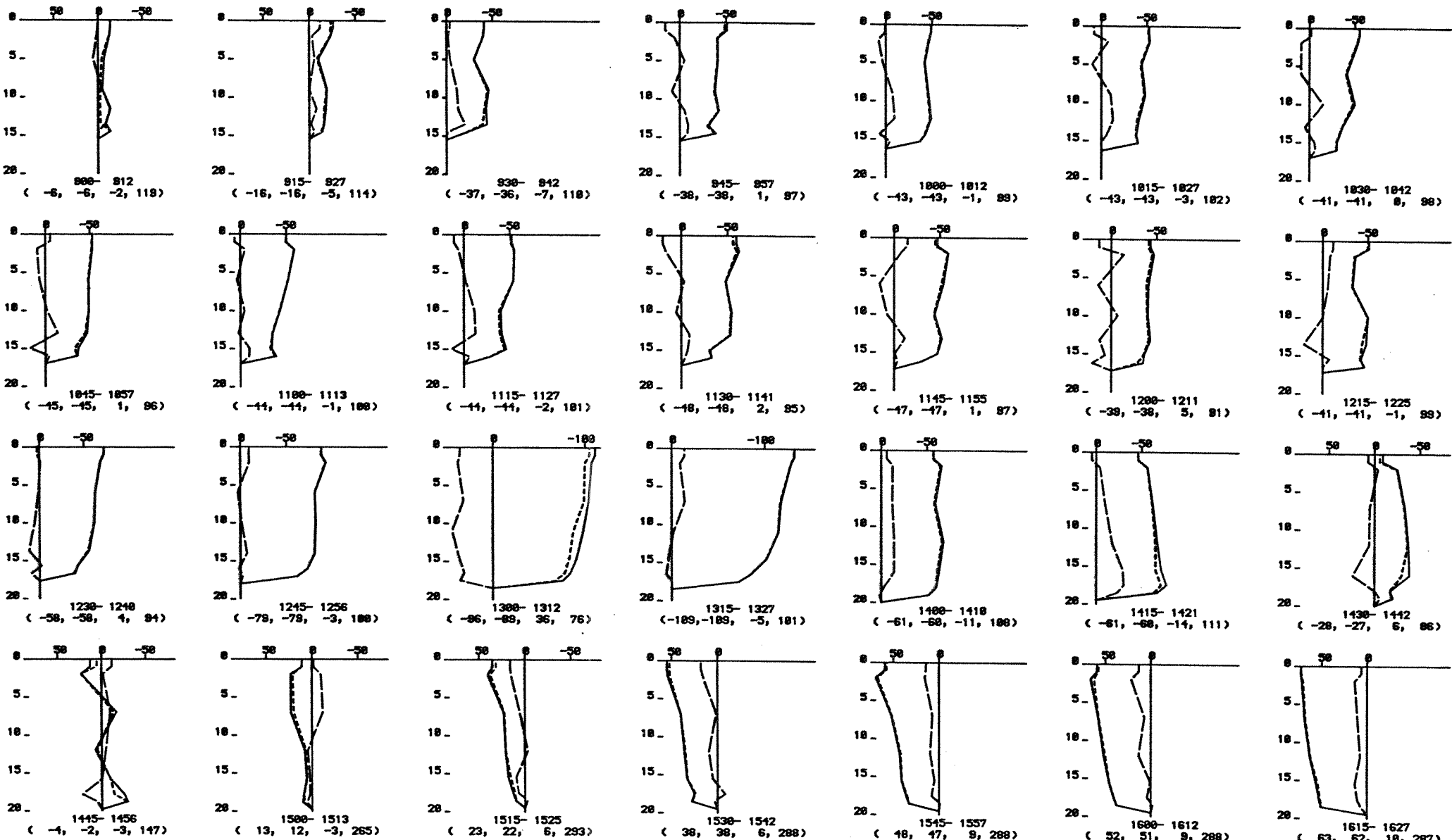
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen

oosterschelde

stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407

stroomsnelheidsvertikalen mp. 7

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.n.02.
gez.	d.	
akk.	β	A3 nr. 83.1011



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

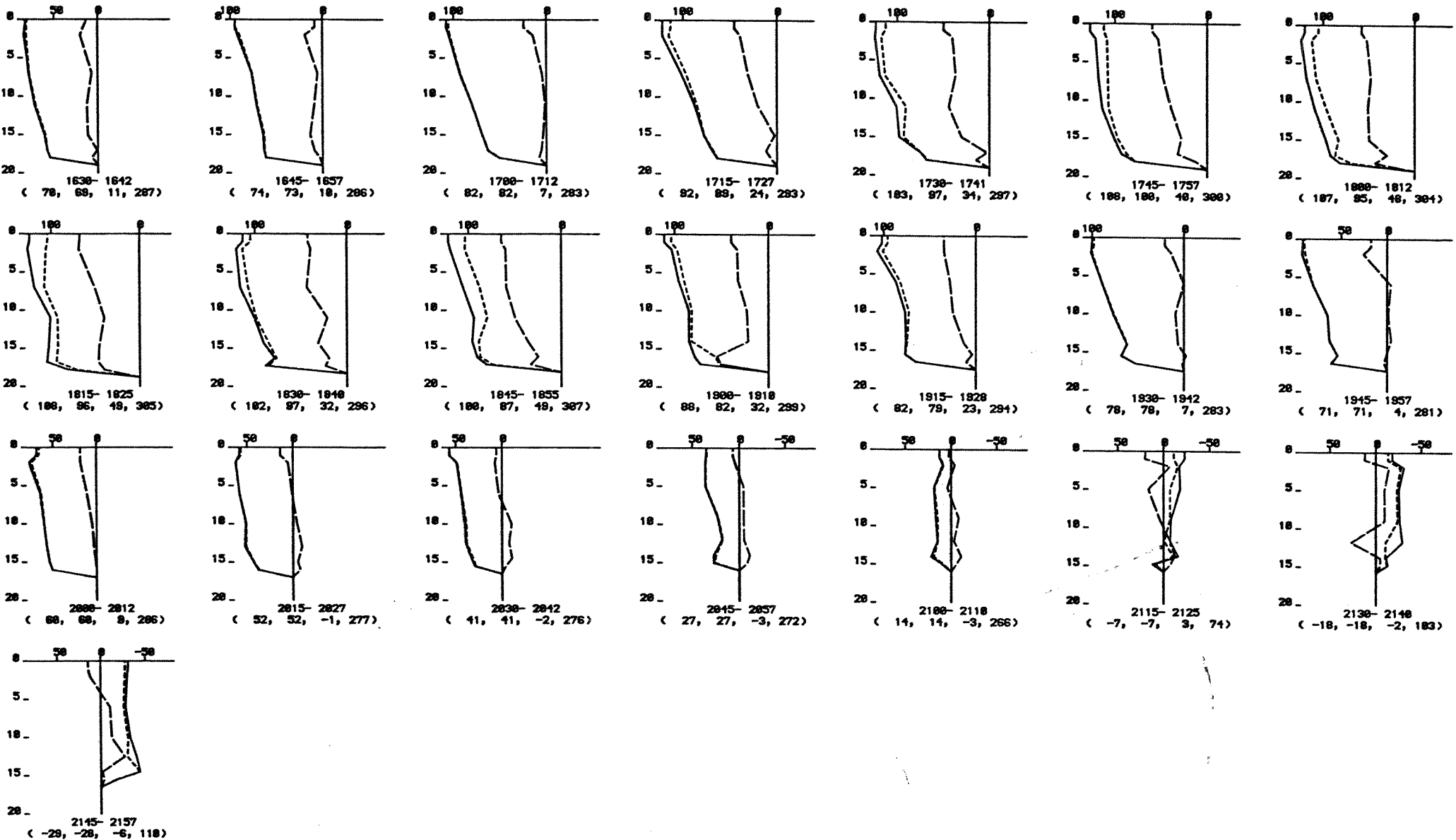
district kust en zee-adviesdienst vlissingen

oosterschelde

stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407

stroomsnelheidsvertikalen mp. 8

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
gez.	d	
akk.	8	A3 nr. 83.1012



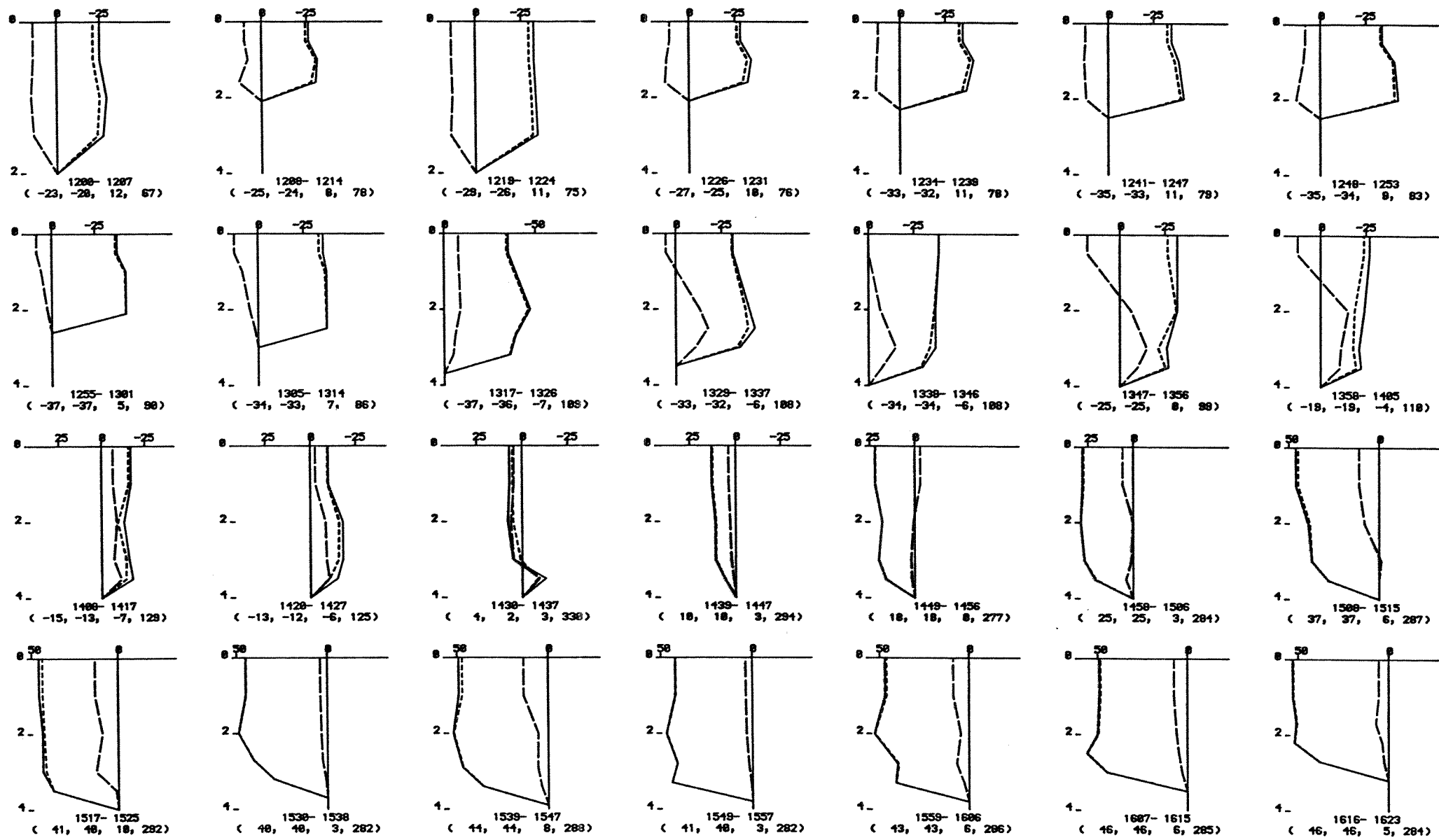
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (180, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb | vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliссingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 8

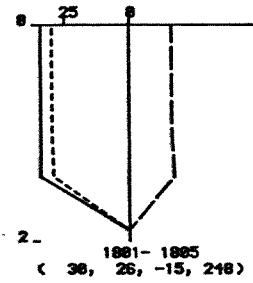
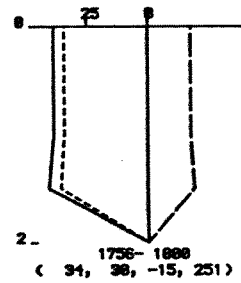
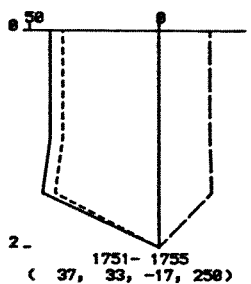
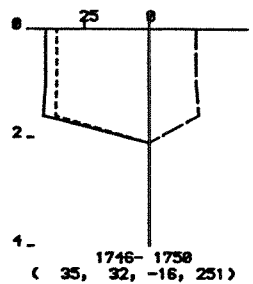
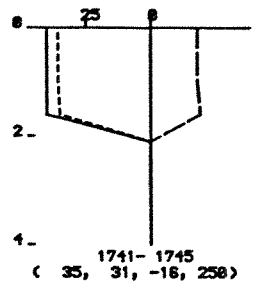
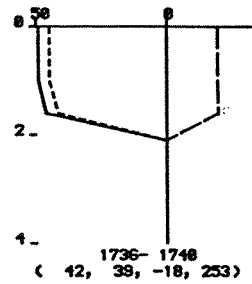
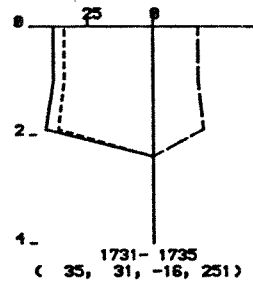
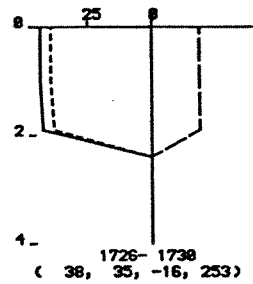
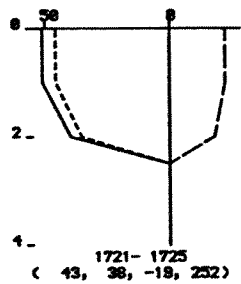
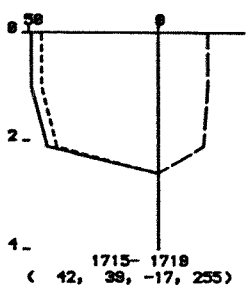
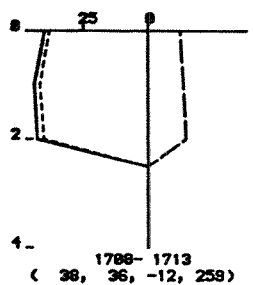
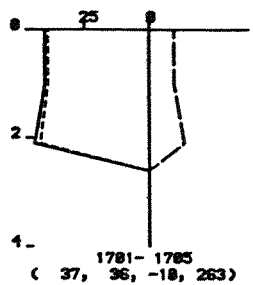
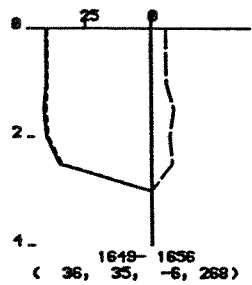
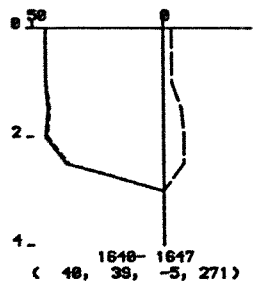
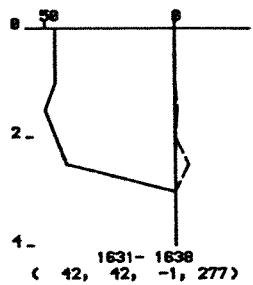
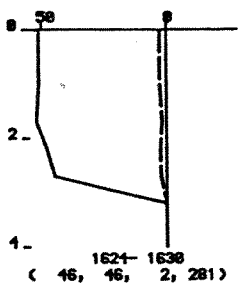
get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
gez.	d	
akk.	8	A3 nr. 83.1013



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: V8245036/50.01..n.82.
district kust en zee-adviesdienst vliissingen		gez.	d.	
oosterschelde		akk.	I	A3 nr. 83.1014
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
stroomsnelheidsvertikalen mp. 9				



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

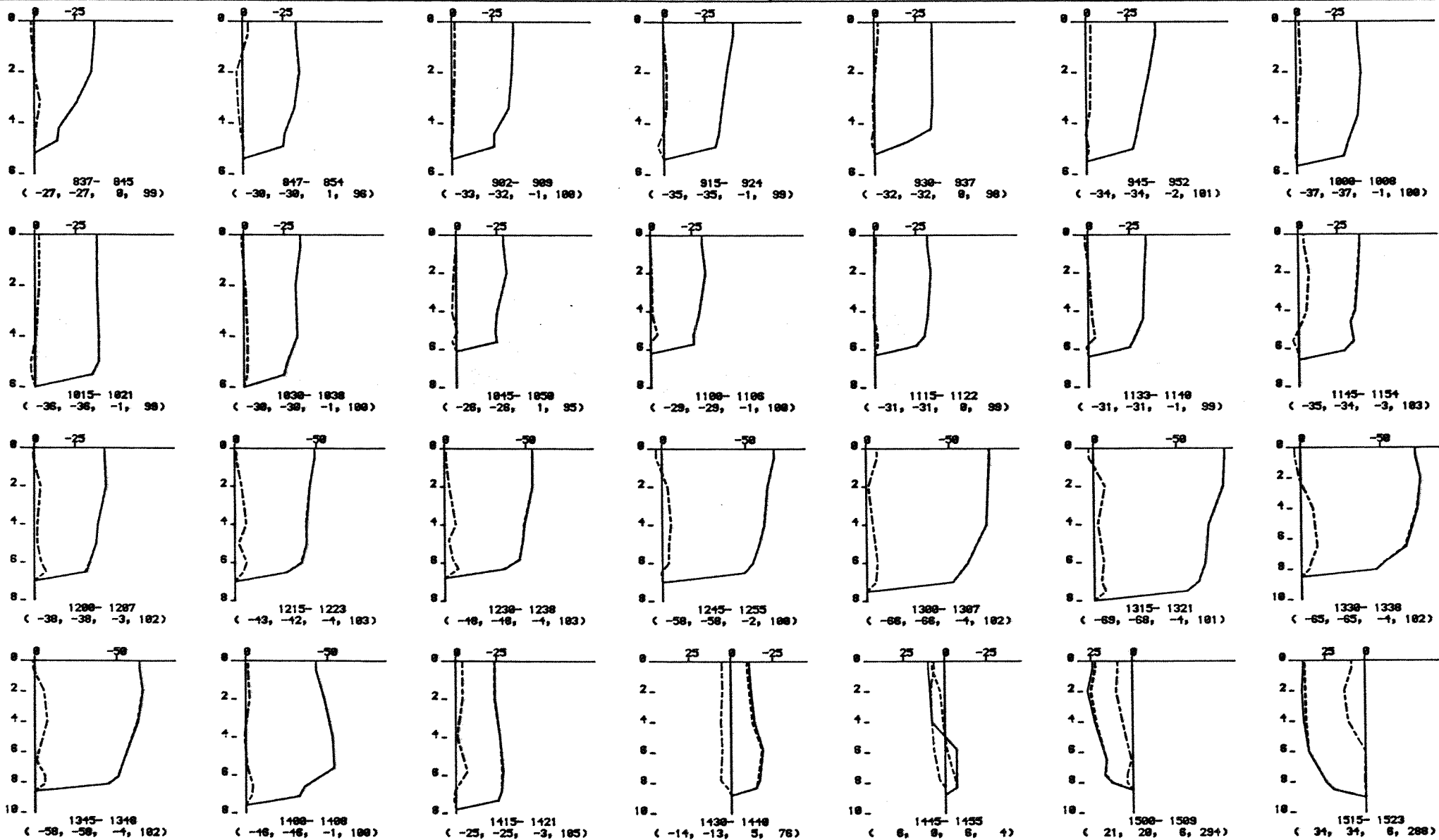
----- vcos

----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vliissingen
oosterschelde
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407
stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
gez.	d	
akk.	9	A3 nr. 83.1015



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)

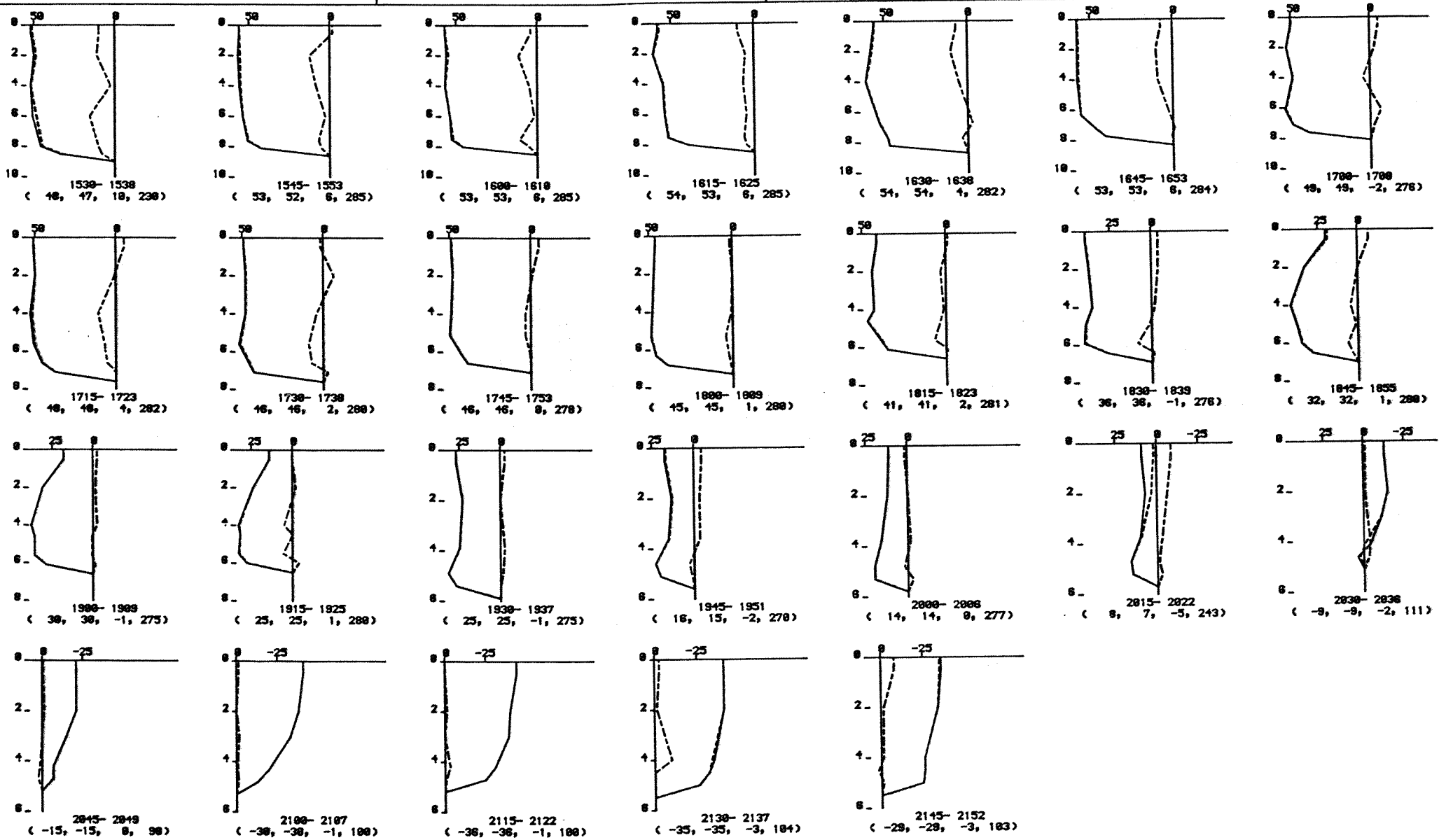
————— v
 - - - - - vcos
 - · - · - vsin

eb | vloed

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

oosterschelde dortsman
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 10

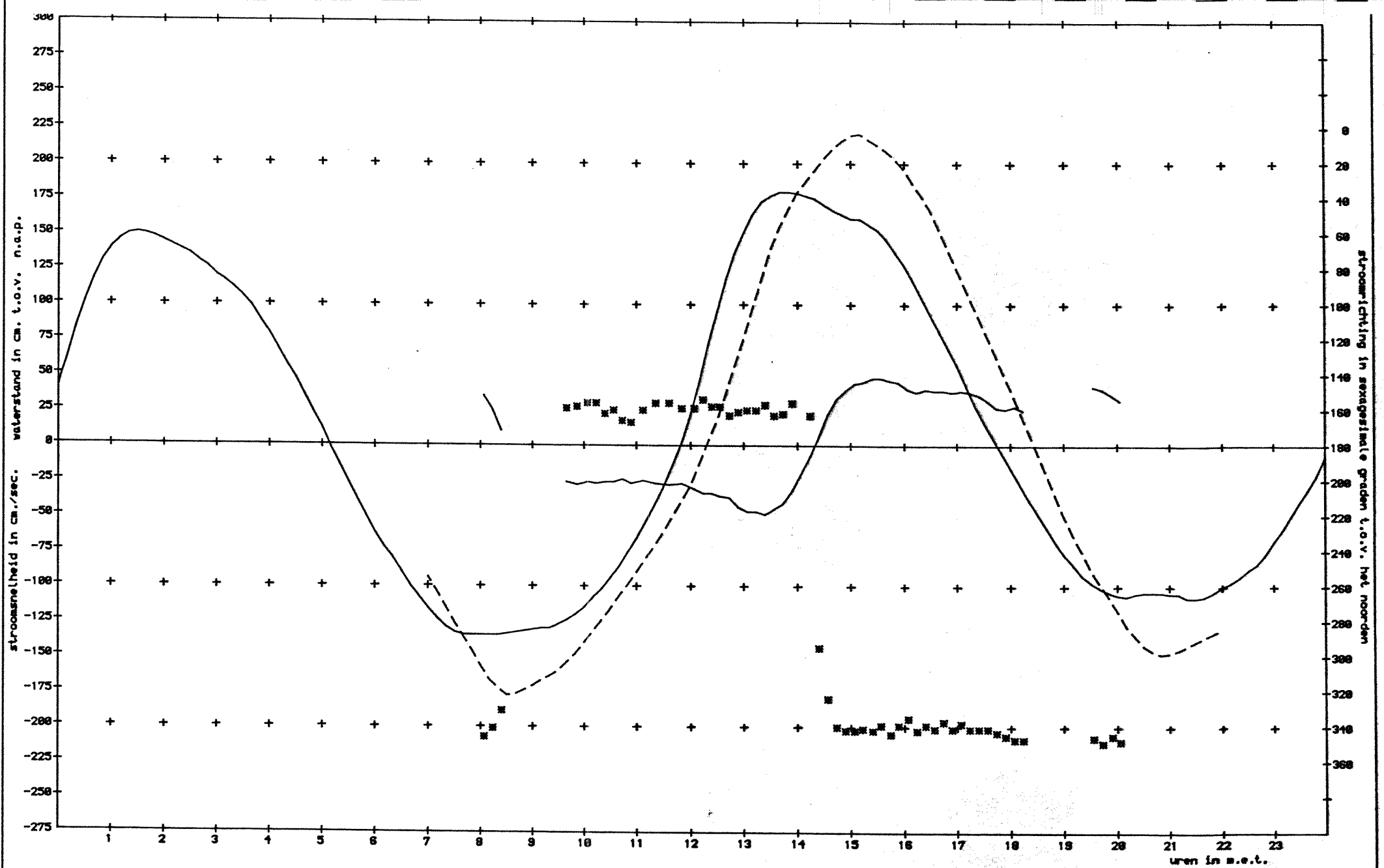
get.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.	
gez.	L		
akk.	9	A3	nr. 83.1016



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		R		code: V8245036/50.01.N.82.	
district kust en zee-adviesdienst vlissingen		gez.		L	
oosterschelde dortsman		gez.		A3	
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407		akk.		nr. 83.1017	
stroomsnelheidsvertikalen mp. 10					

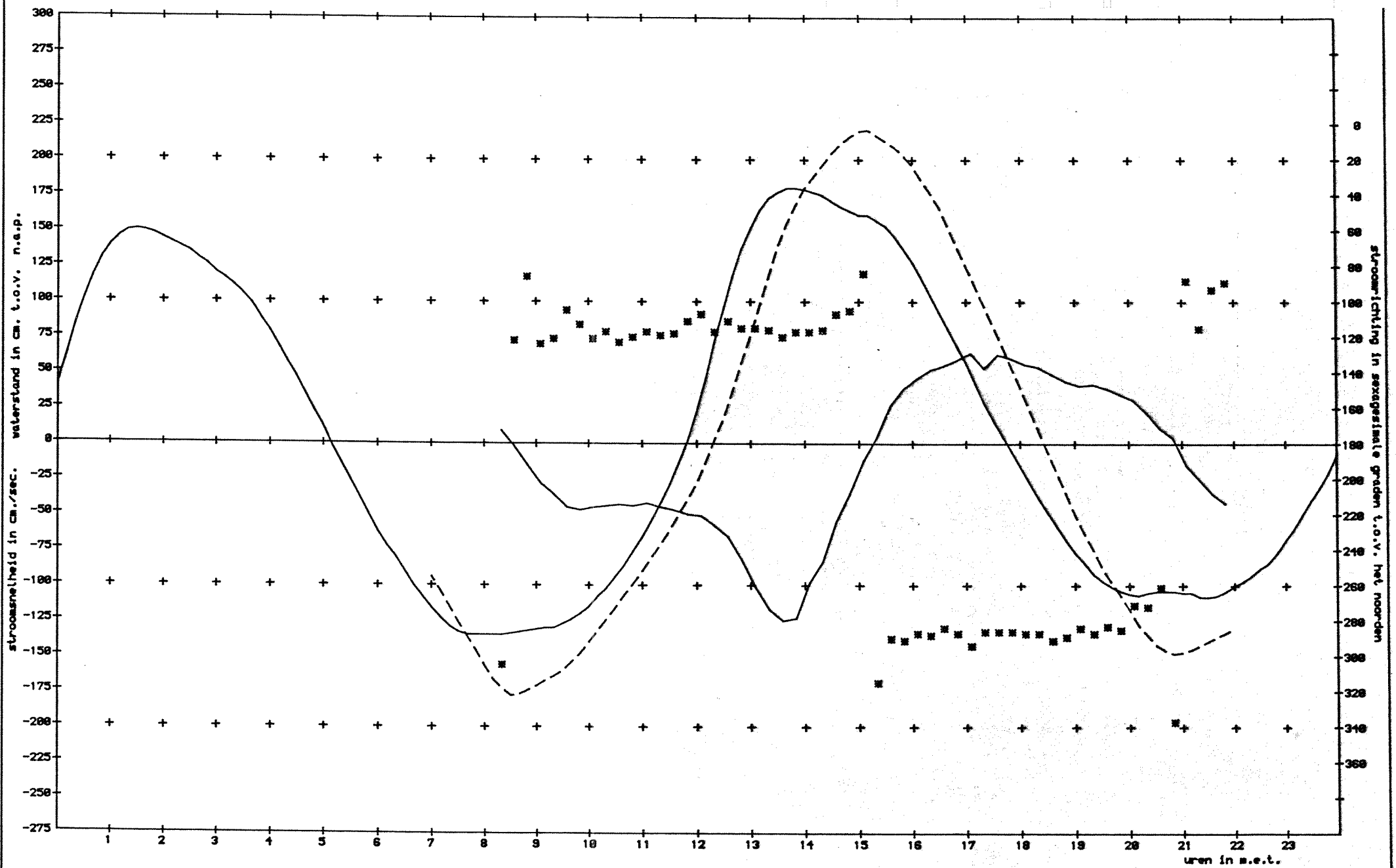


toelichtings:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8215036/50.01.n.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	/	A3	nr. 83.0647
stromingmeting raai 7 deelraai 1 dd 820407					
grafieken meetresultaten mp. 1					



toelichting:

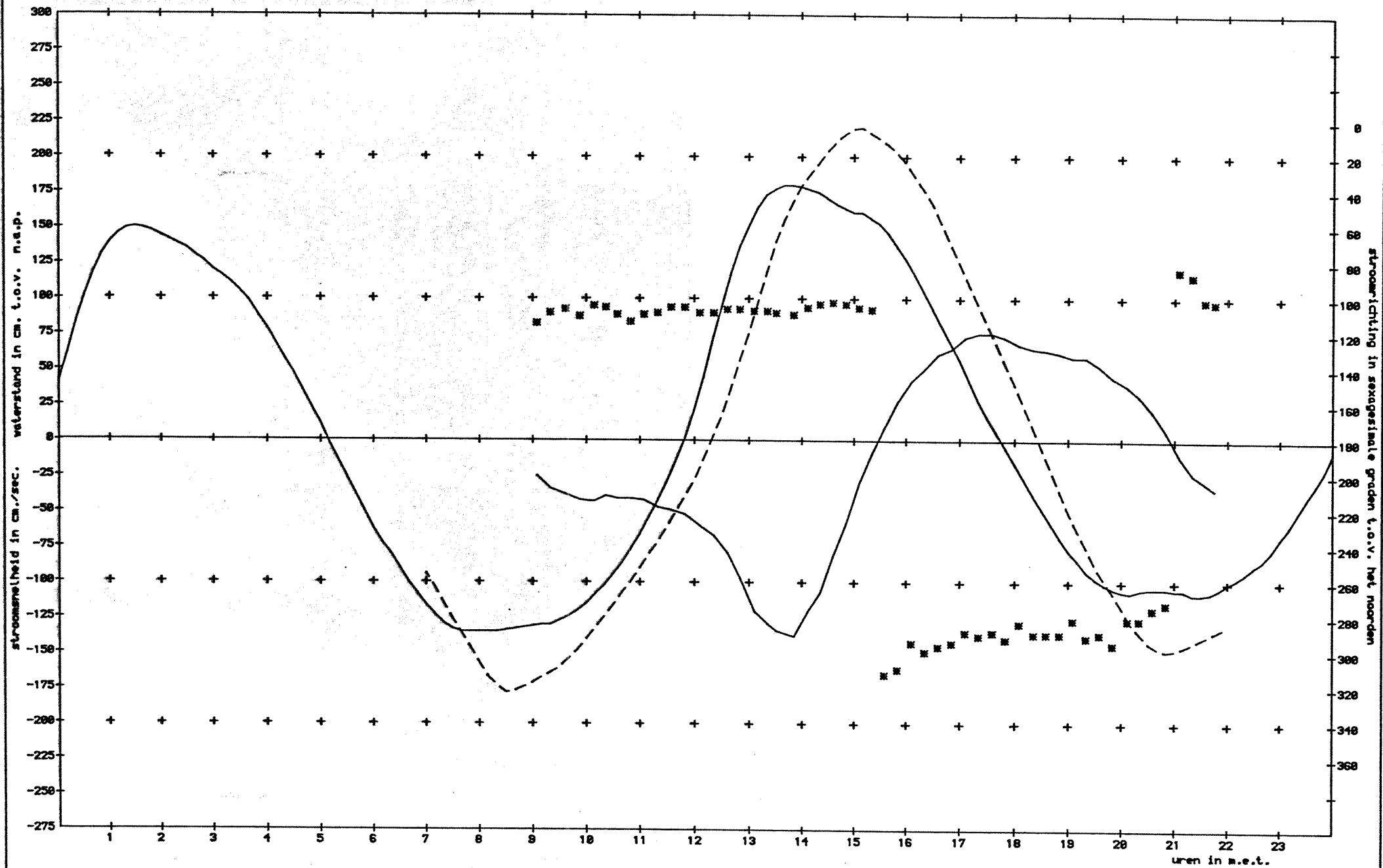
— waterstanden ost
 - - - waterstanden p29

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

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

oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407
 grafieken meetresultaten mp. 2

get.	C		bijl.
gec.	Jdk	code : V8245036/58.81.M.82	
gez.	L		
akb.	/	A3	nr. 83.0648

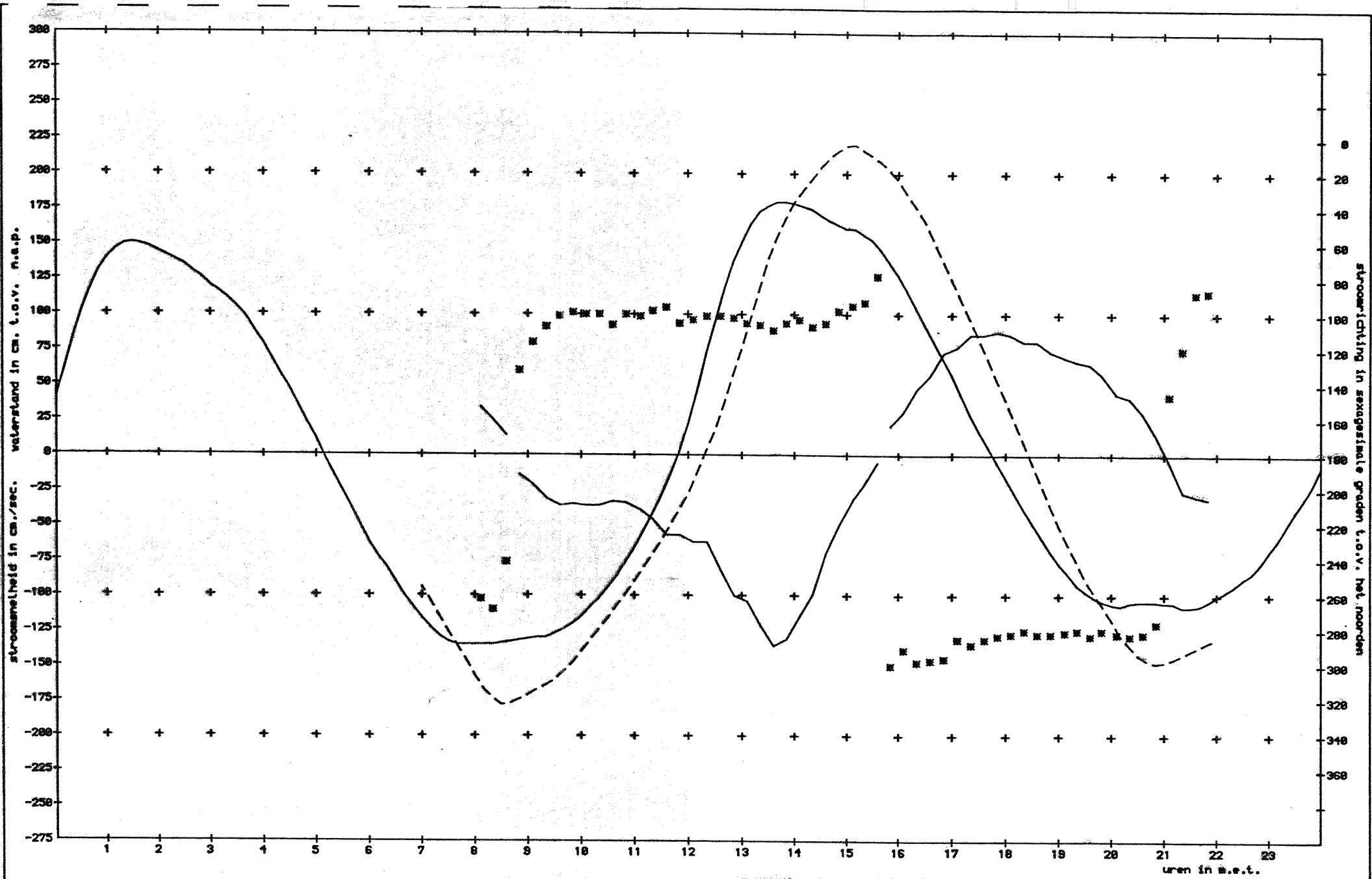


toelichting:

— waterstanden 081
 - - - waterstanden p28

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

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820107 grafieken meetresultaten mp. 3	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.n.02
	gez.	L	
	akk.	♯	A3 nr. 83.0649

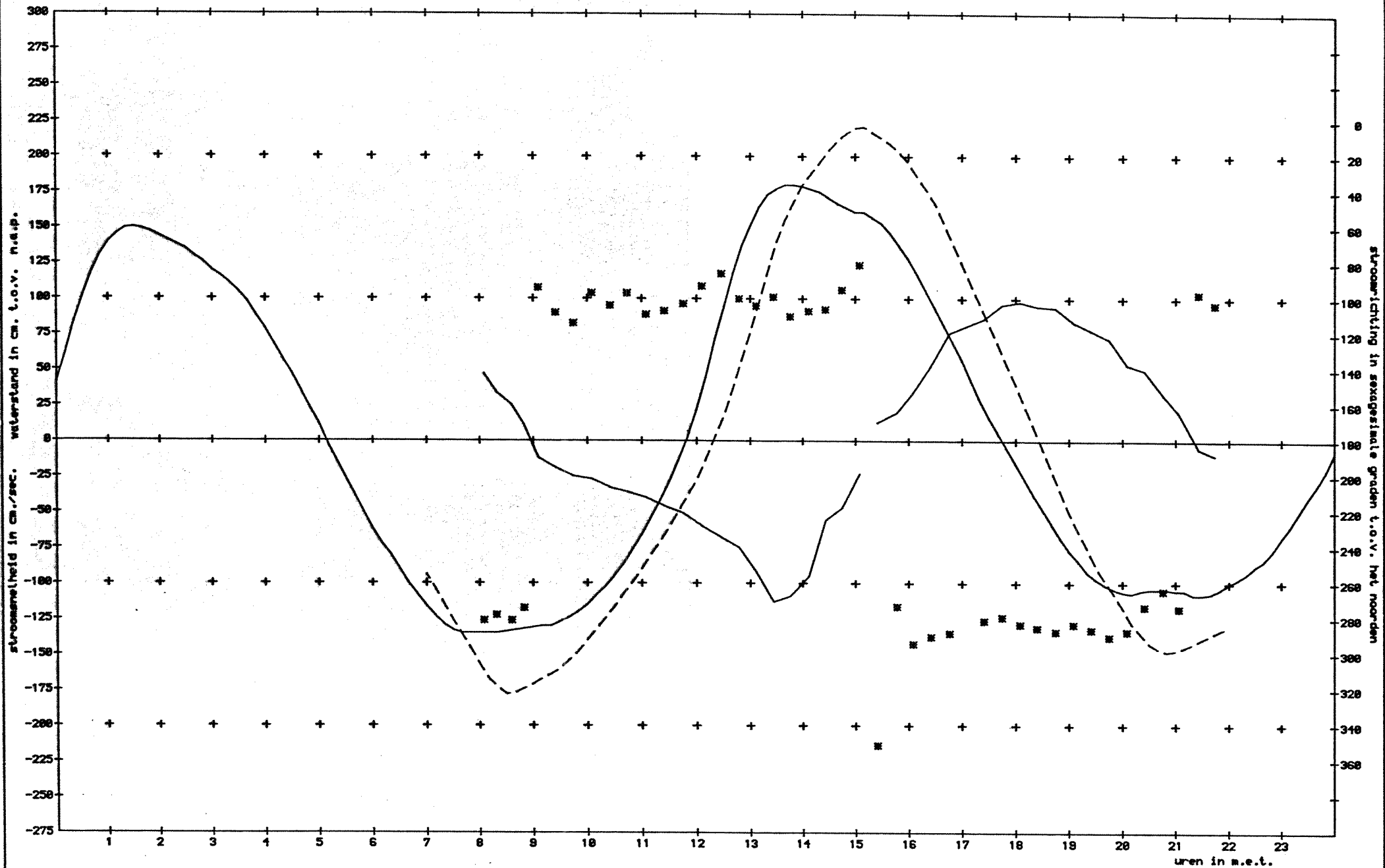


toelichting:

— waterstanden os1
 - - - waterstanden p28

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

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vlissingen		get. t gec. JdK	bijl. code : V8245D36/50.01.N.82
oosterschelde stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407 grafieken meetresultaten mp. 4		gez. L akk. /	A3 nr. 83.0650

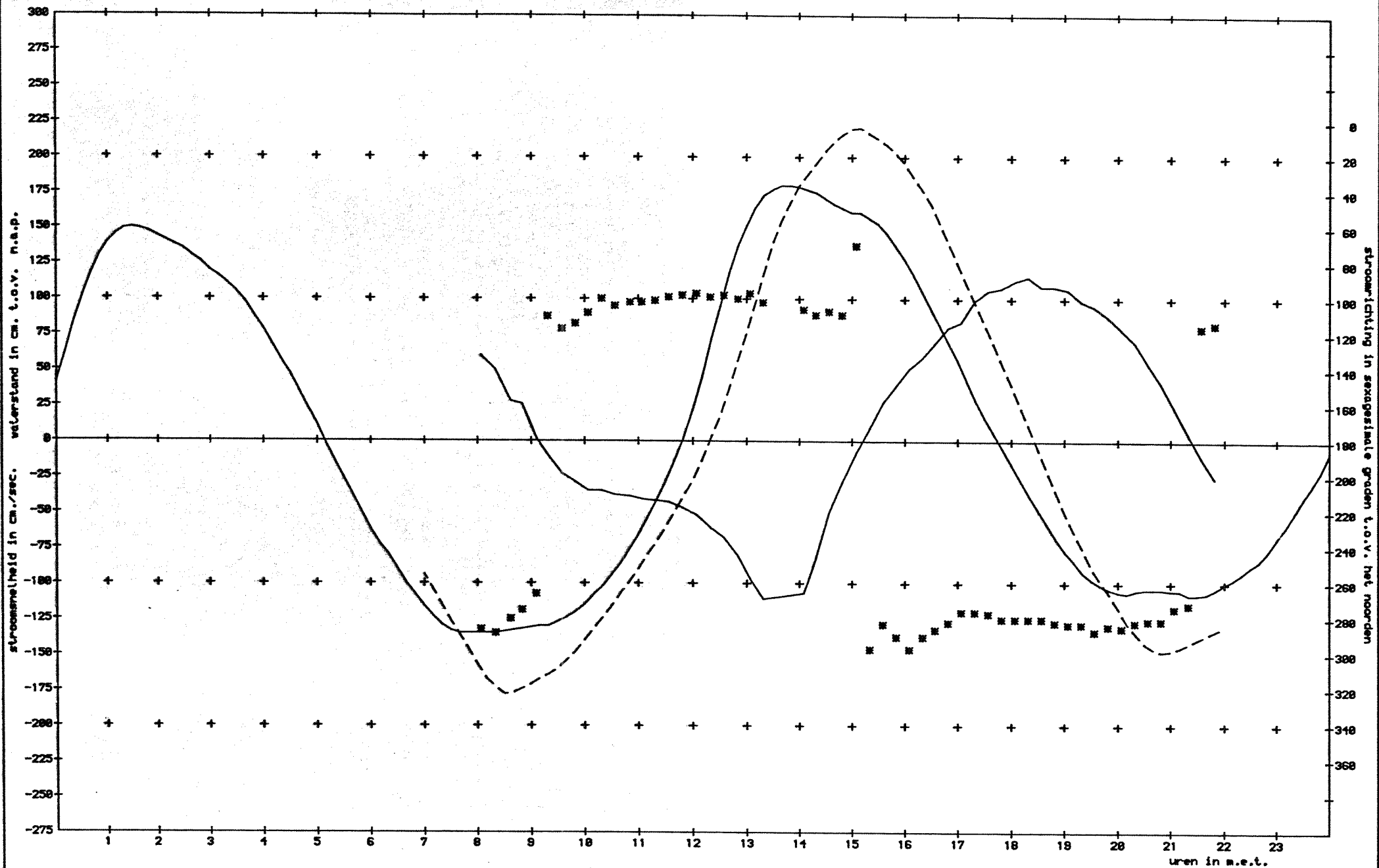


toelichting:

— waterstanden o81
 - - - waterstanden p29

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245036/50.01.11.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L	
oosterschelde		akk.	l	A3 nr. 83.0651
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
grafieken meetresultaten mp. 5				

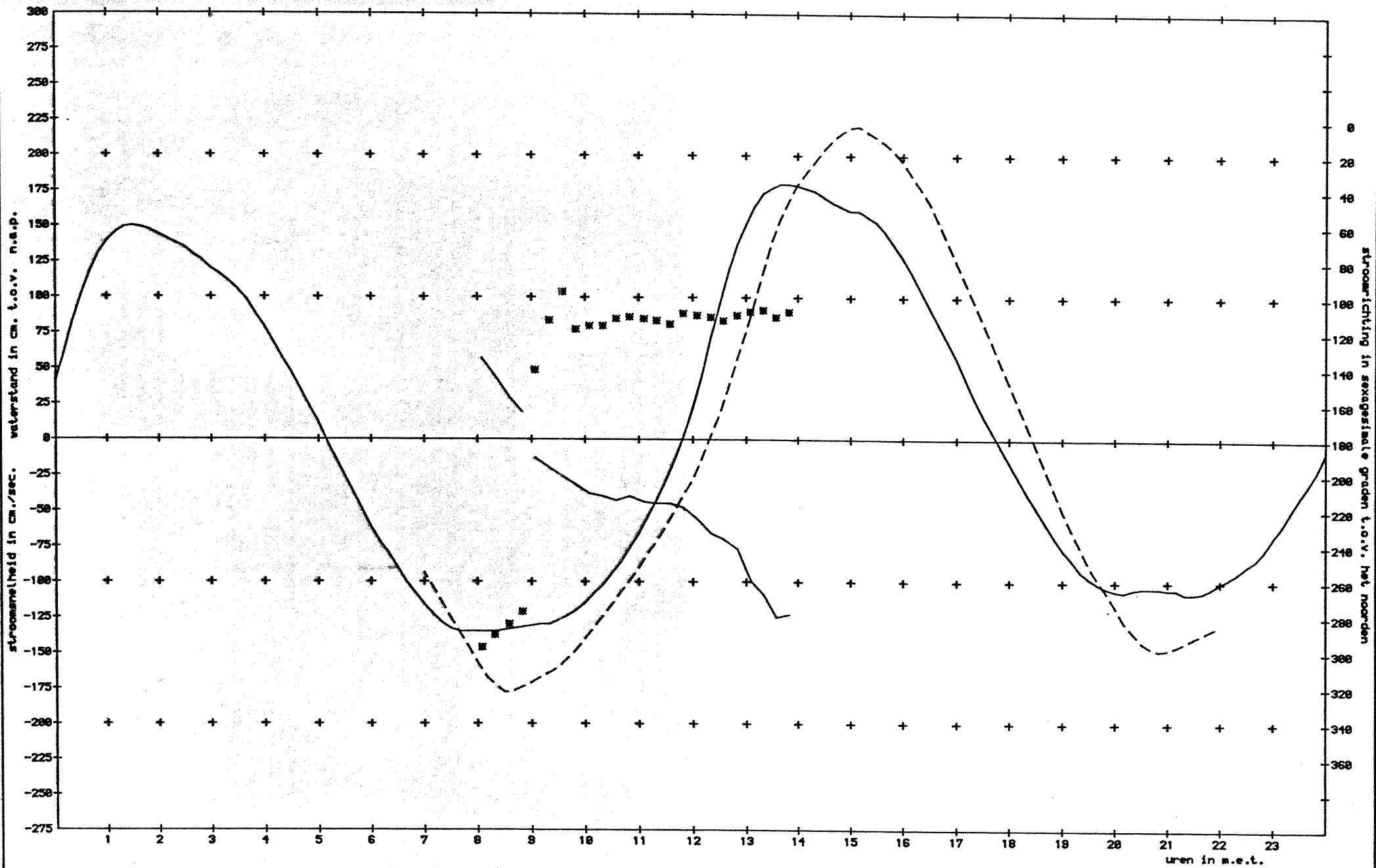


toelichting:

— waterstanden o81
 - - - waterstanden p29

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging		gec.	JdK	code : V8245D36/58.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L	
oosterschelde		akk.	9	A3 nr. 83.0652
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
grafieken meetresultaten mp. 6				

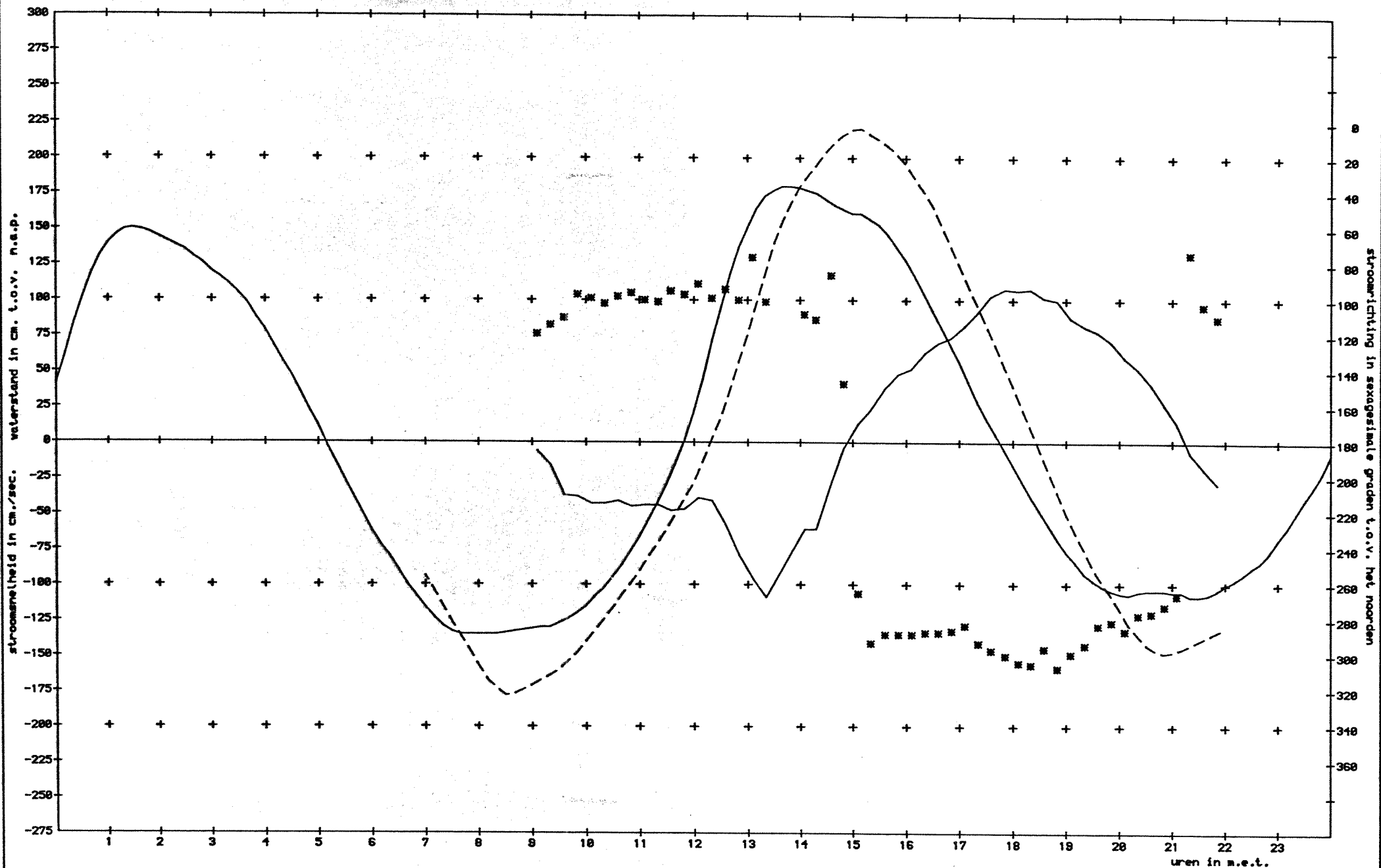


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L	
oosterschelde		akk.	7	A3 nr. 83.0653
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
grafieken meetresultaten mp. 7				



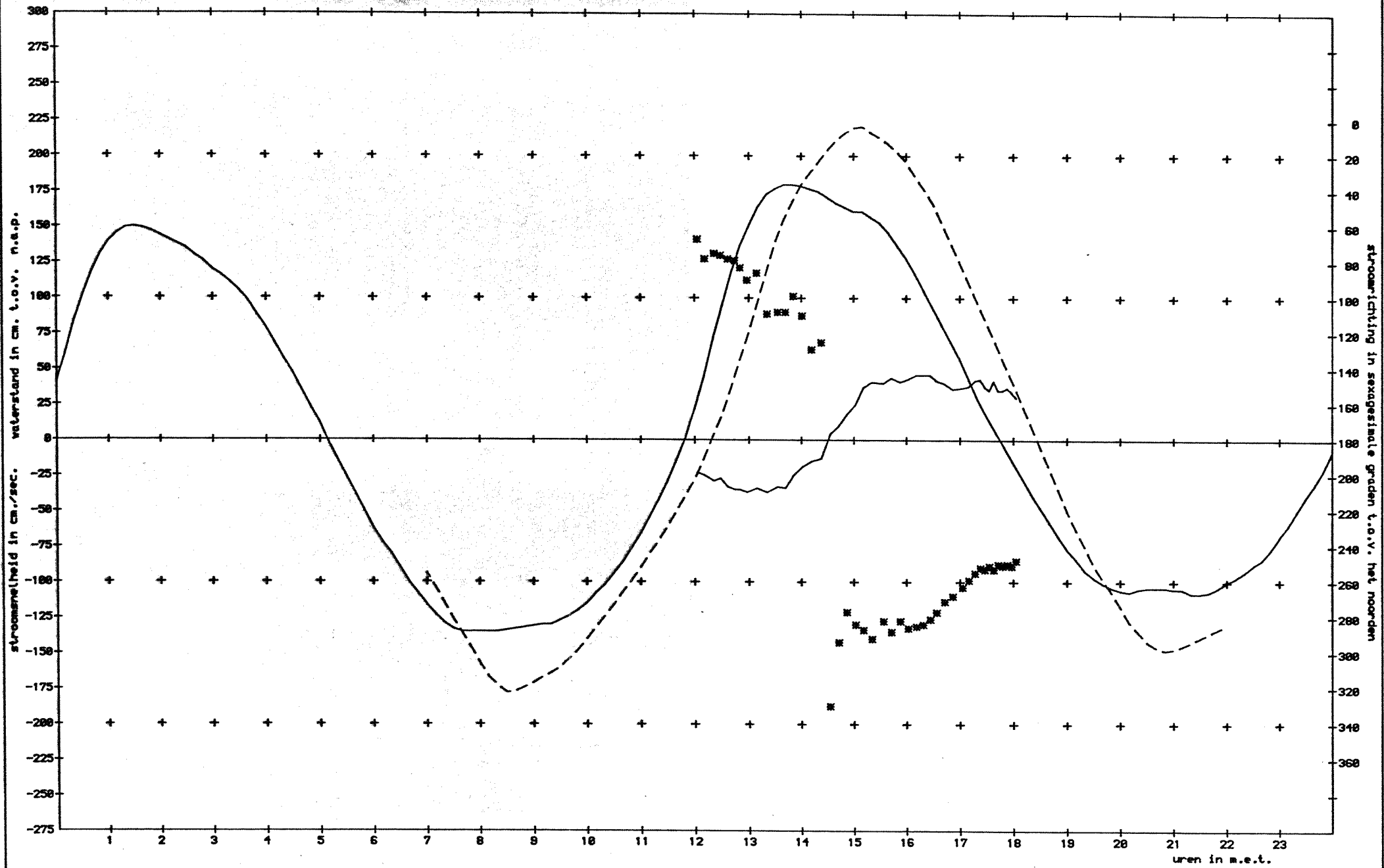
toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

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

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeveging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407
 grafieken meetresultaten mp. 8

get.	C	bijl.
gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.n.02
gez.	L	
akk.	⌘	A3 nr. 83.0654

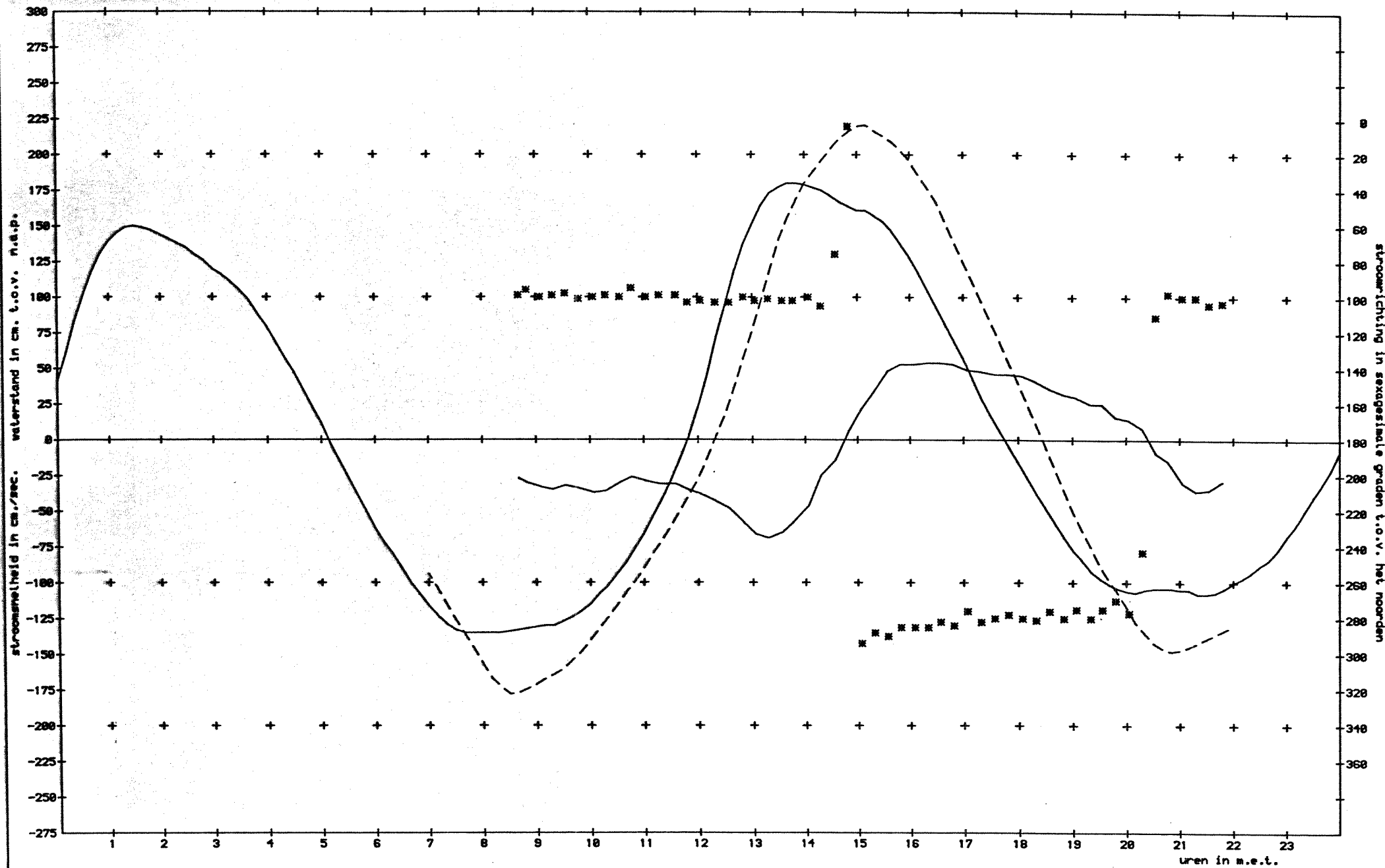


toelichting:

— waterstanden os1
 - - - waterstanden p29

— 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		akk.	?	A3 nr. 83.0655
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407				
grafieken meetresultaten mp. 9				

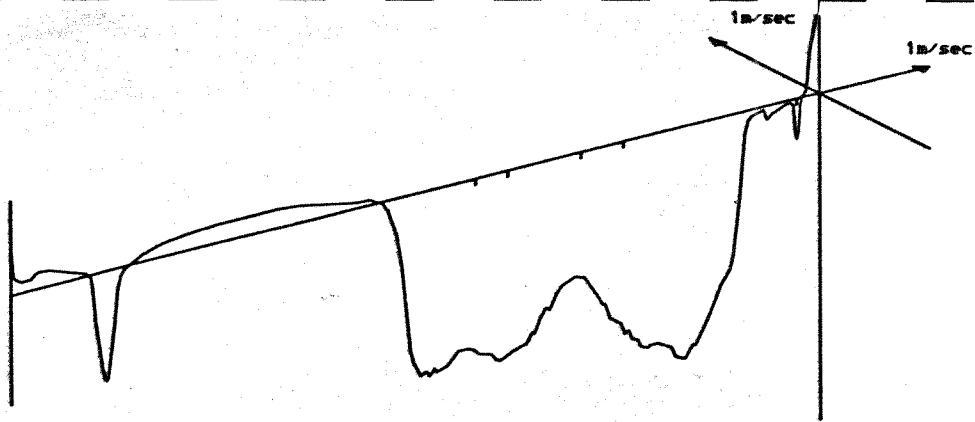


toelichting:

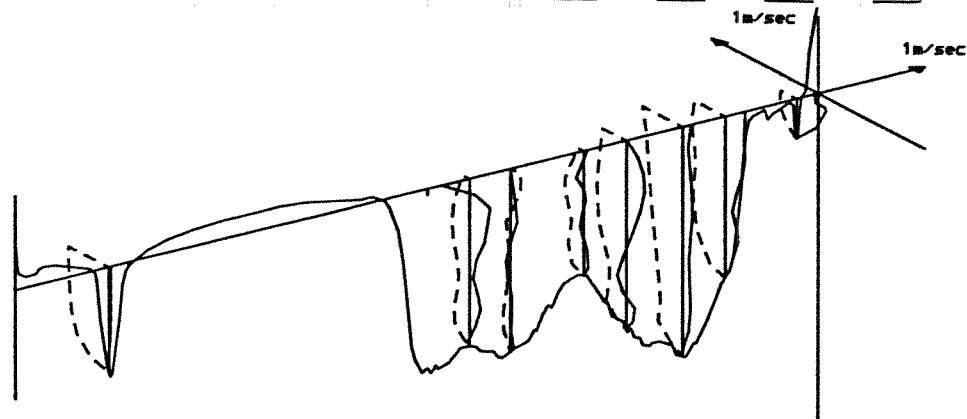
— waterstanden os1
 - - - waterstanden p29

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

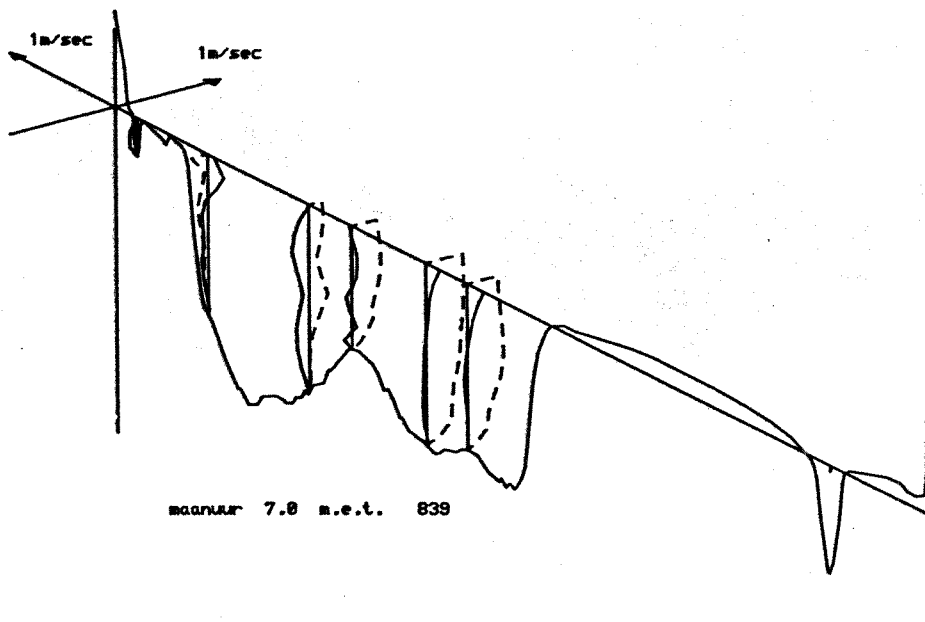
rijkswaterstaat		gez.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde dortsman		akk.	8	A3	nr. 83.0656
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820407					
grafieken meetresultaten mp. 10					



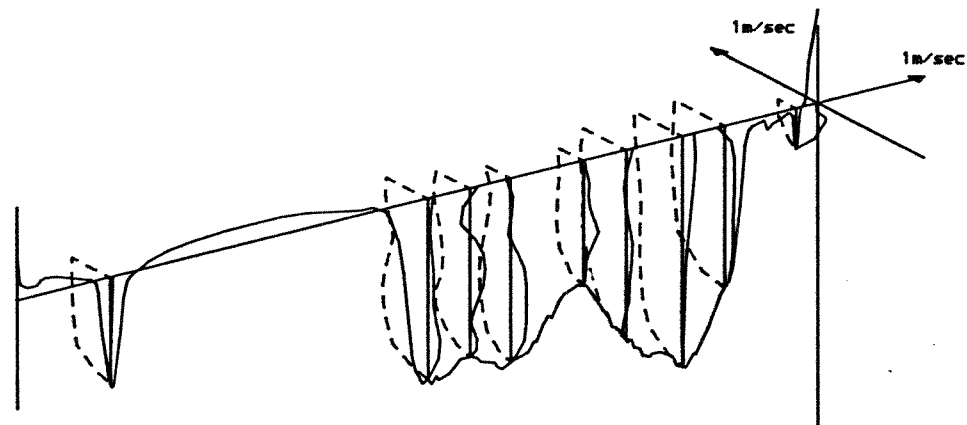
maanuur 6.5 m.e.t. 808



maanuur 7.5 m.e.t. 809



maanuur 7.0 m.e.t. 839



maanuur 8.0 m.e.t. 840

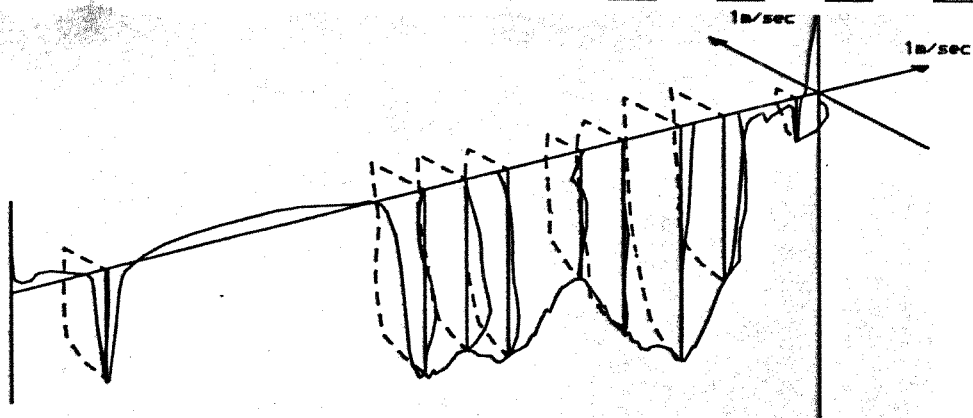
toelichting:

maanuren tov station oost

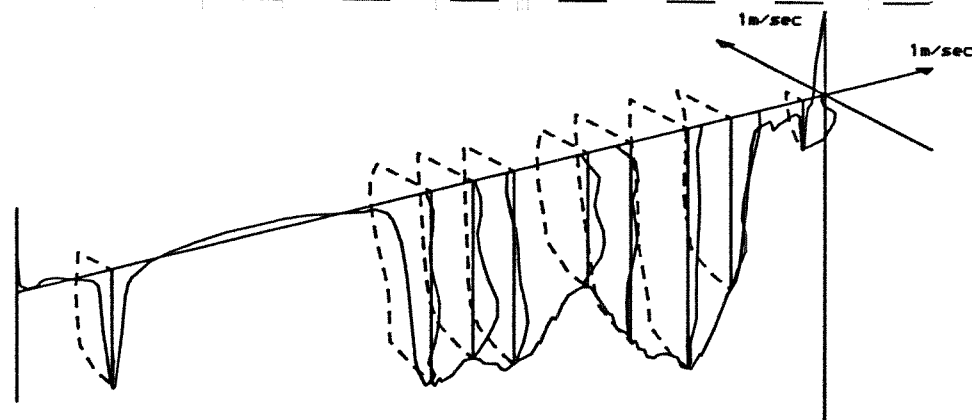
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

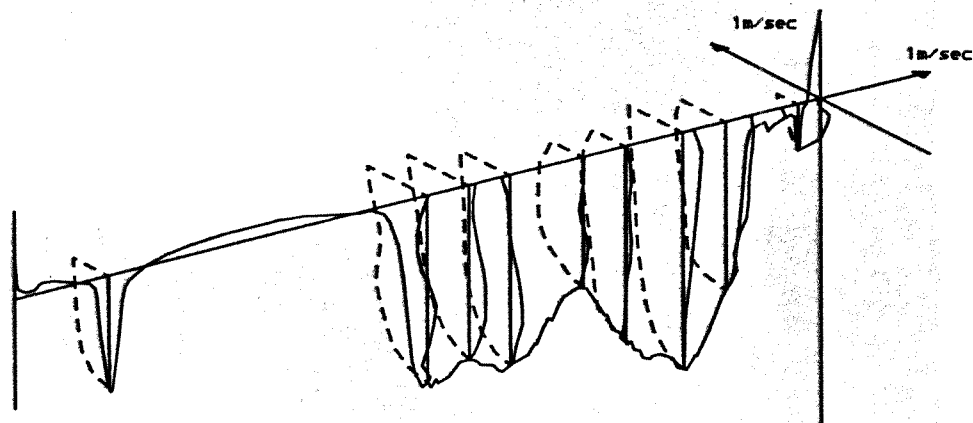
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vlissingen oosterschelde stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820407 circulatiestromen	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82
	gez.	L	
	akk.	Ⓝ	A3 nr. 84.0366



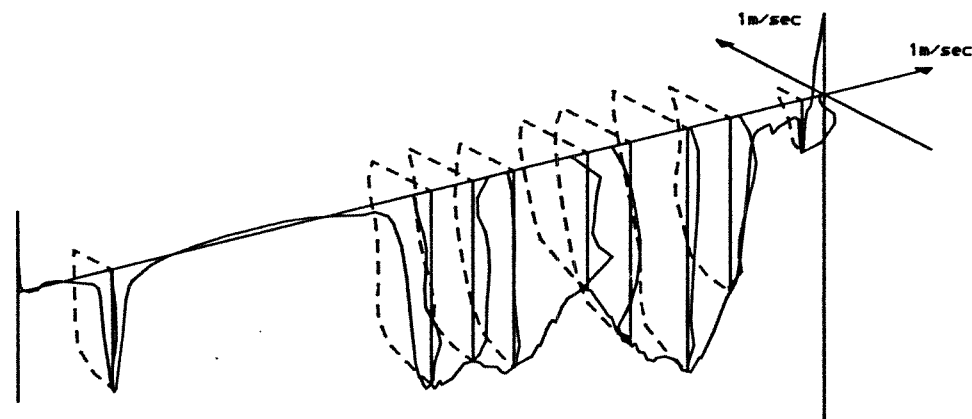
maanuur 8.5 m.e.t. 1011



maanuur 9.5 m.e.t. 1112



maanuur 9.8 m.e.t. 1041



maanuur 10.8 m.e.t. 1142

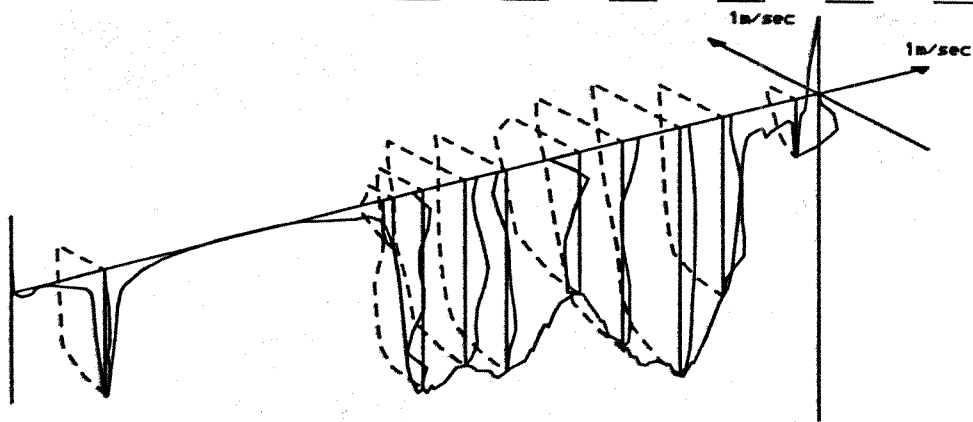
toelichting:

maanuren tov station os4

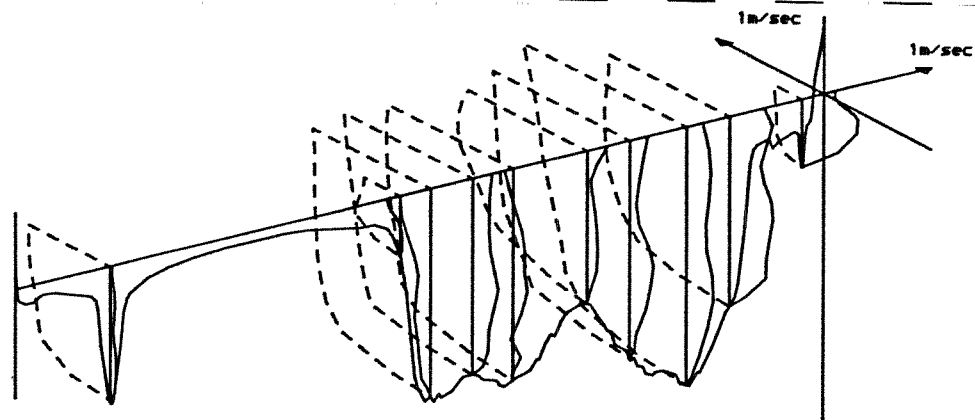
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

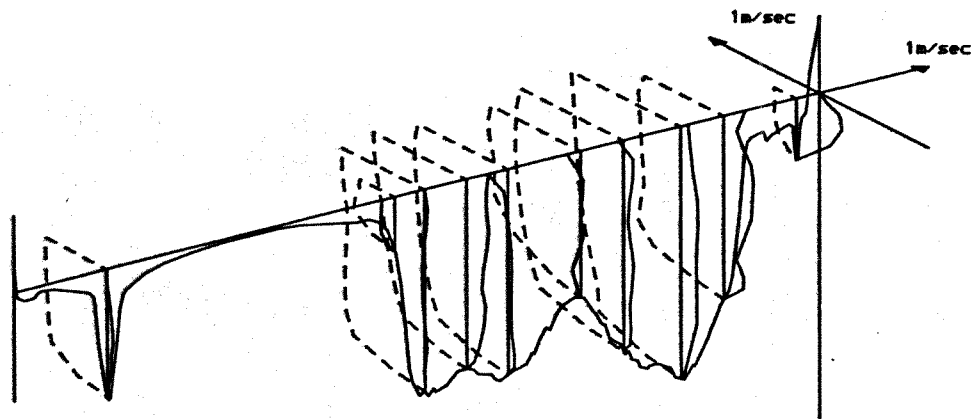
rijkswaterstaat	get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeveging	gec. JdK	code : V8245036/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliisingen	gez. L	
oosterschelde	akk. 1	A3 nr. 84.0367
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820407		
circulatiestromen		



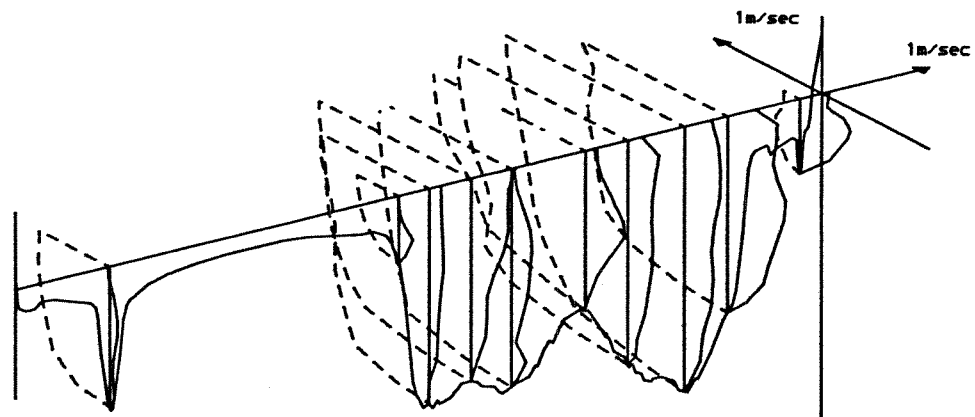
maanuur 10.5 m.e.t. 1213



maanuur 11.5 m.e.t. 1314



maanuur 11.0 m.e.t. 1244



maanuur 11.0 m.e.t. 1345

toelichting:

maanuren tov station oost

----- snelheid loodrecht op de raai

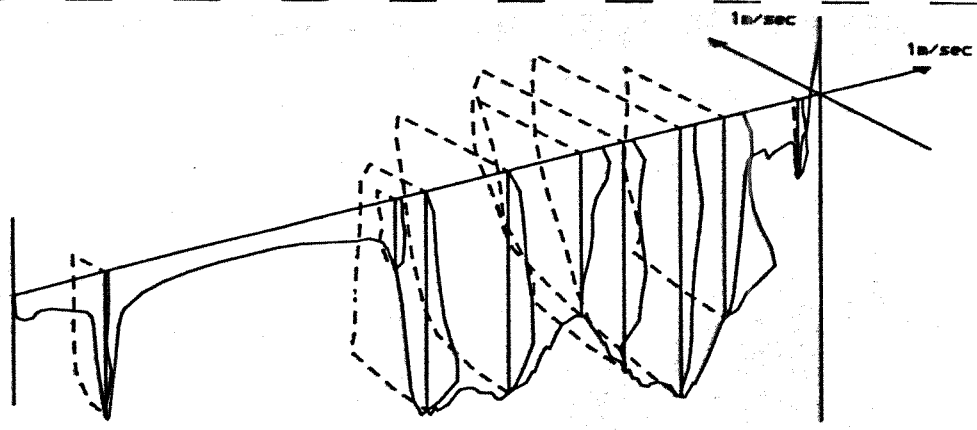
_____ snelheid evenwijdig aan de raai

rijkswaterstaat

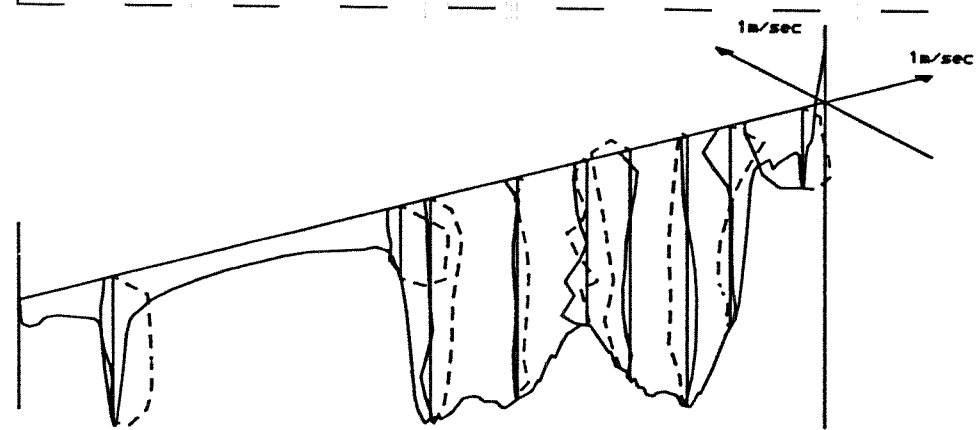
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

oosterschelde
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820407
circulatiestromen

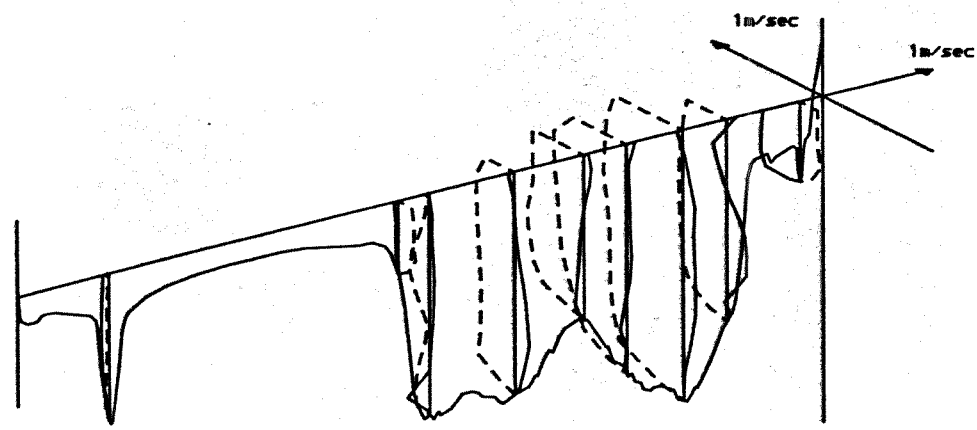
get.	C	bijl.
gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
gez.	L	
akk.	4	A3 ^A nr. 84.0368



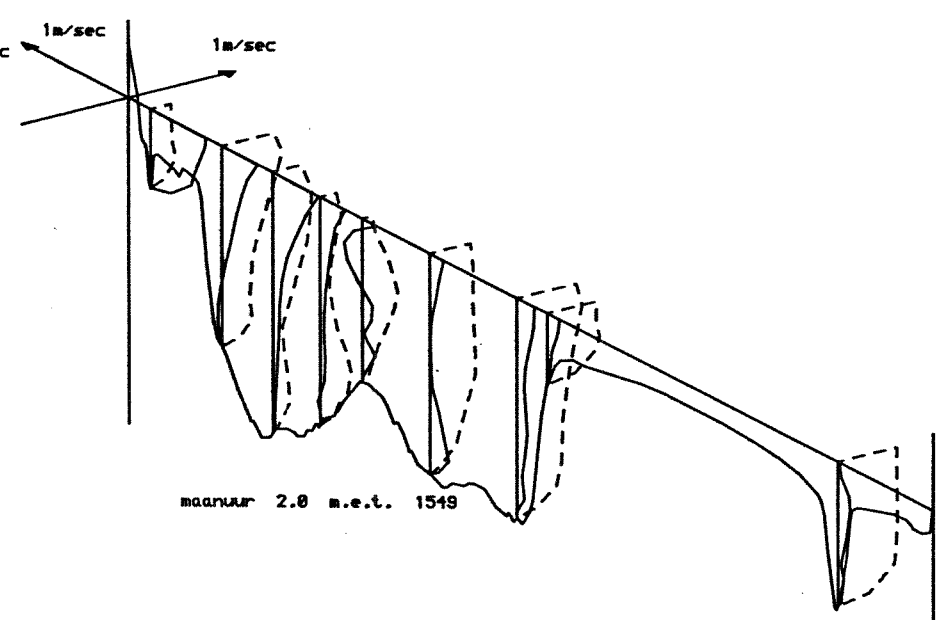
maanuur .5 m.e.t. 1416



maanuur 1.5 m.e.t. 1518



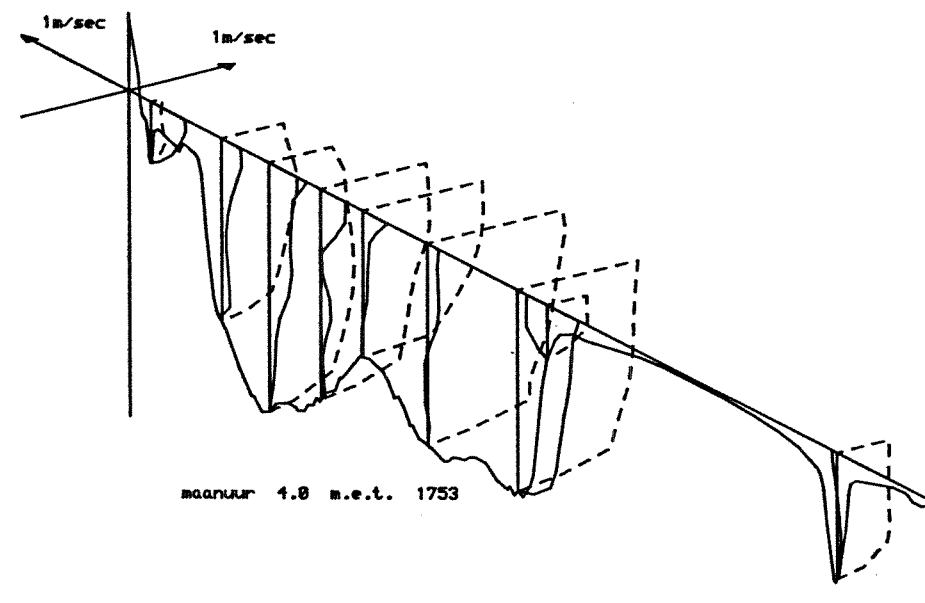
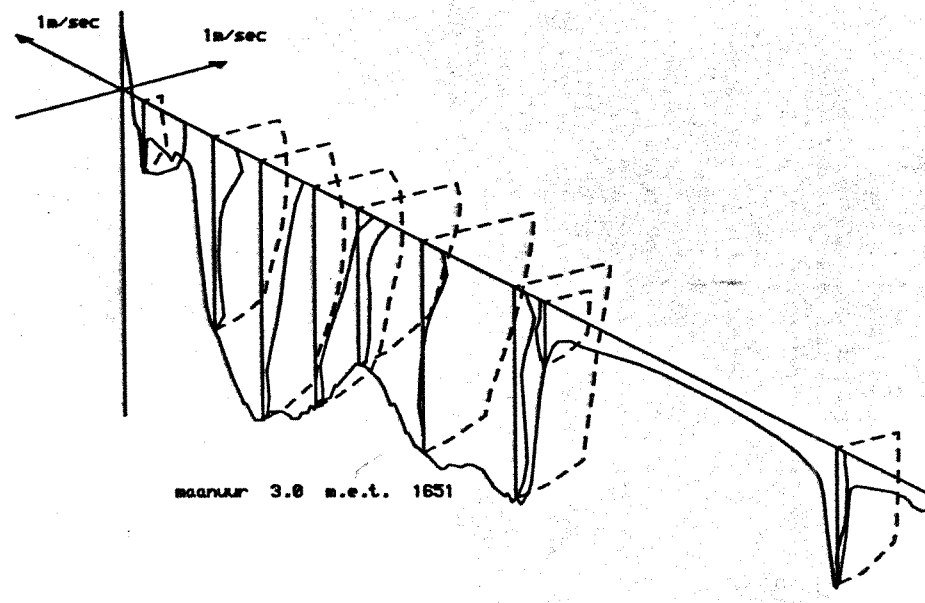
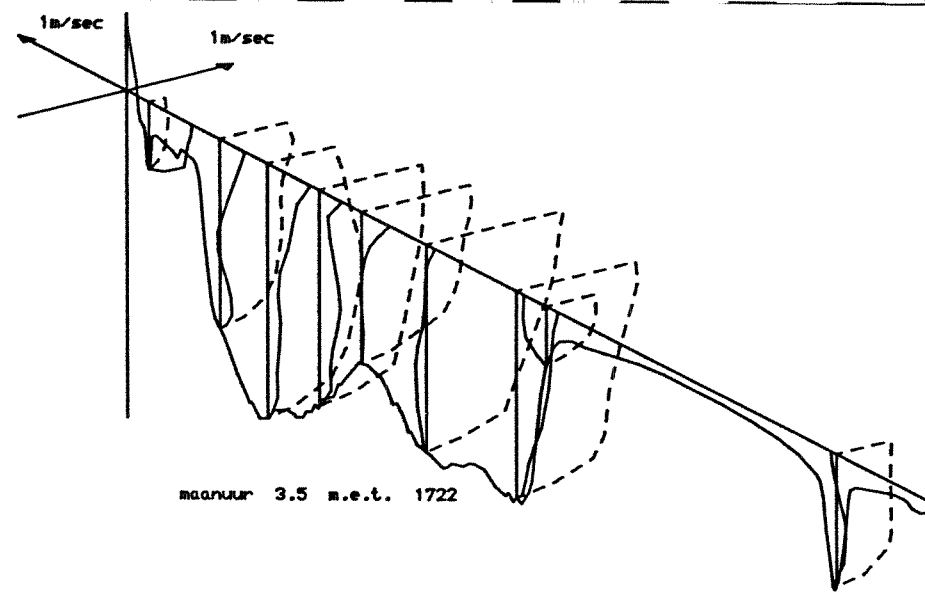
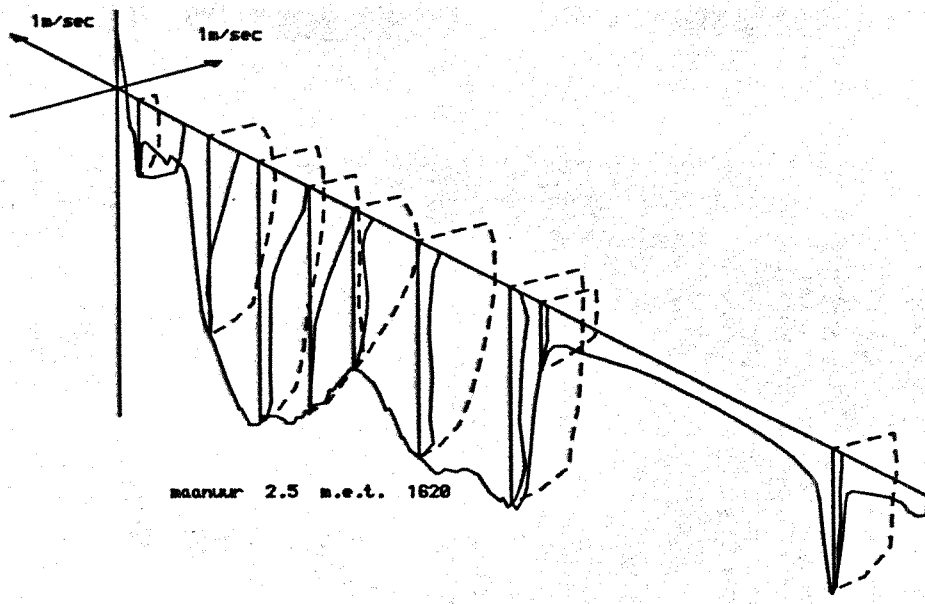
maanuur 1.0 m.e.t. 1447



maanuur 2.0 m.e.t. 1549

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

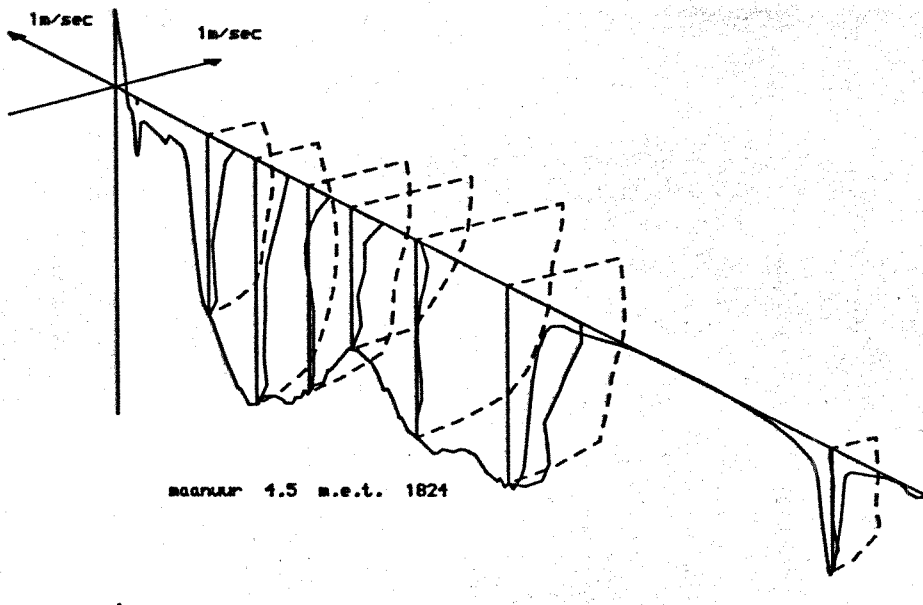
rijkswaterstaat		get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec. JdK	code : V8245036/50.01.n.82
district kust en zee - adviesdienst vliссingen		gez. L	
oosterschelde		akk. <i>g</i>	A3 nr. 84.0369
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820407			
circulatiestromen			



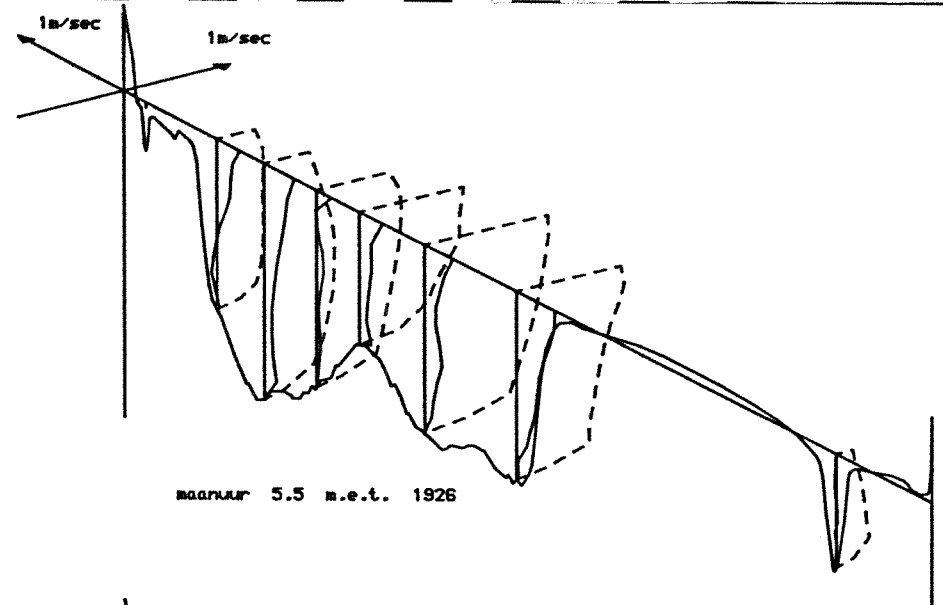
toelichting:

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

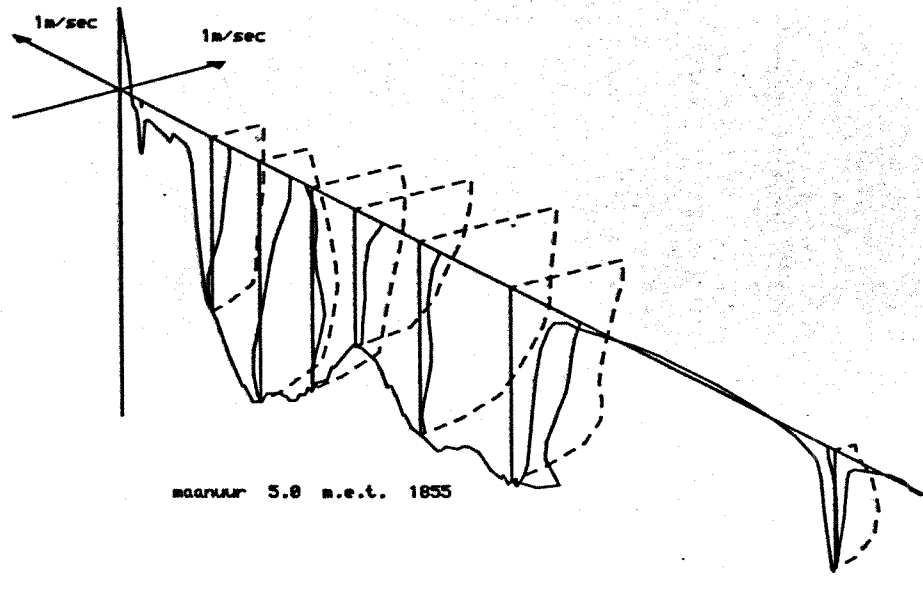
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820407 circulatiestromen	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
	gez.	L	
	akk.	1	A3 nr. 84.0370



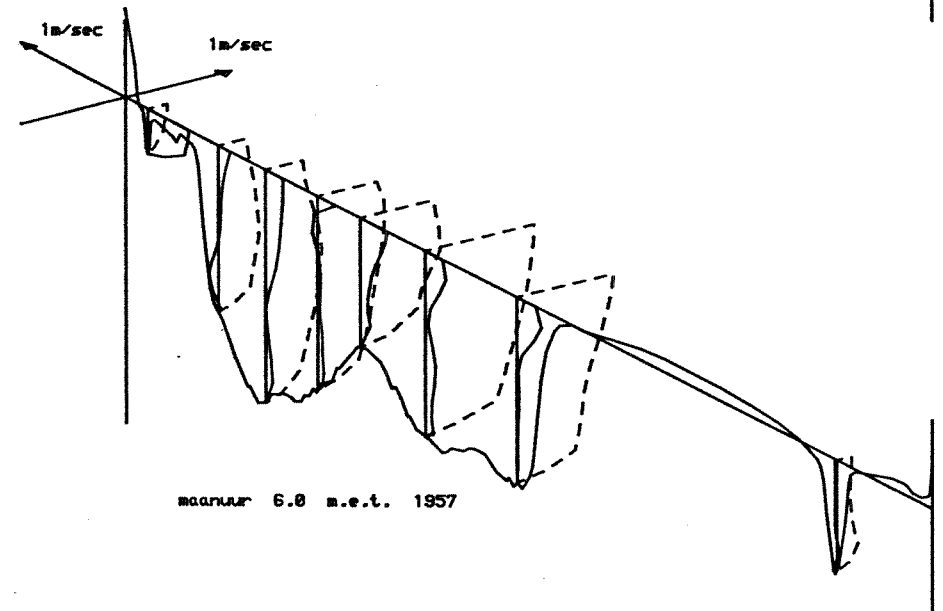
maanuur 4.5 m.e.t. 1824



maanuur 5.5 m.e.t. 1926



maanuur 5.8 m.e.t. 1855



maanuur 6.8 m.e.t. 1957

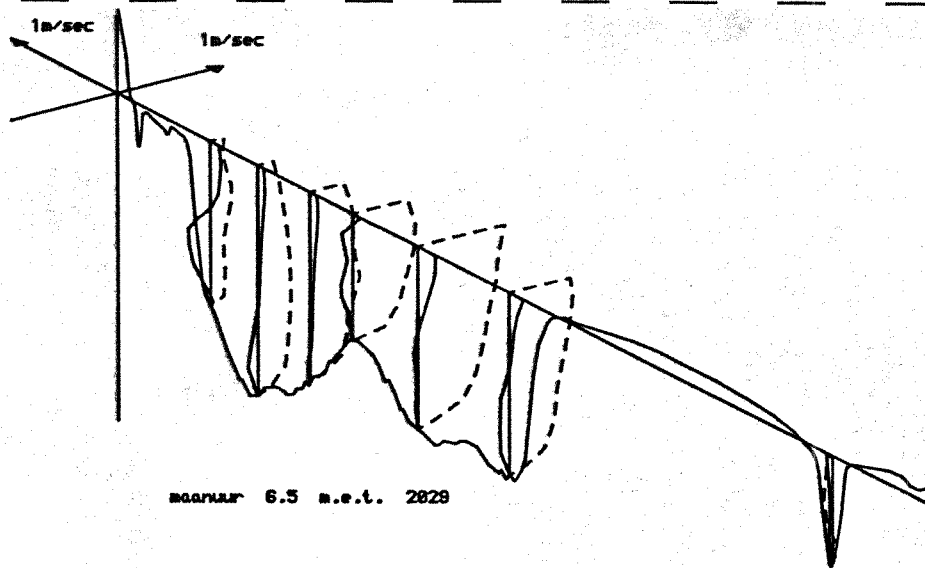
toelichting:

maanuren tov station oost

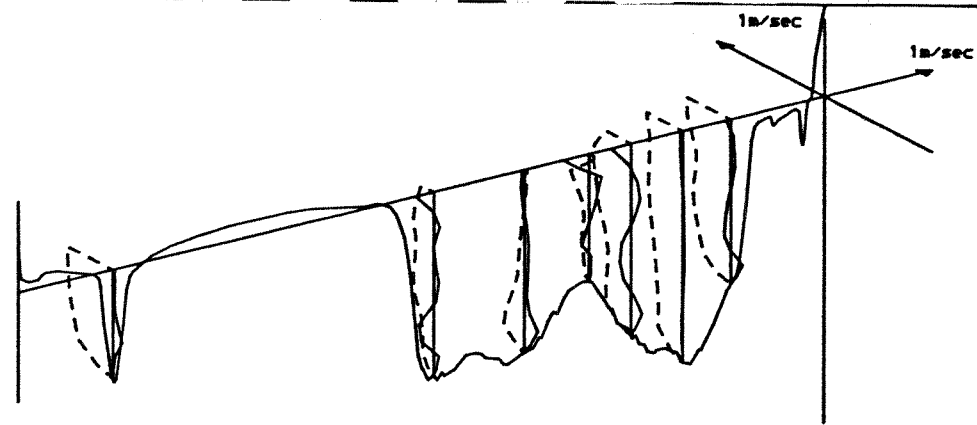
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

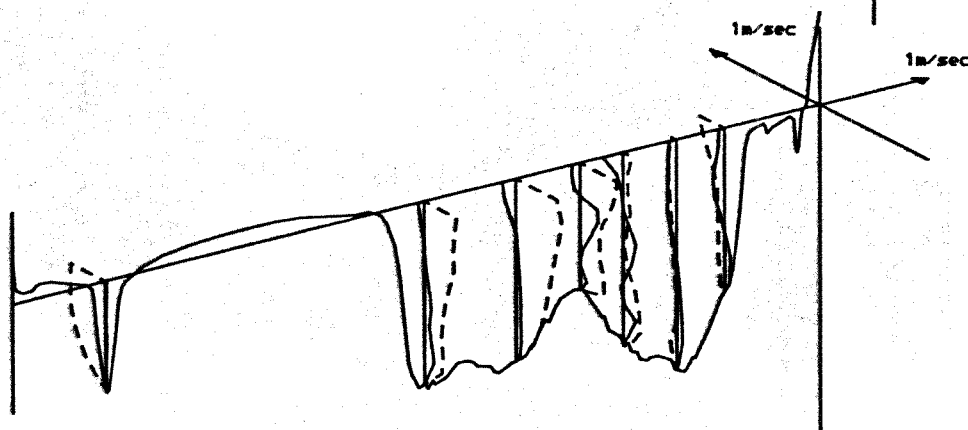
rijkswaterstaat	get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec. JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez. L	
oosterschelde	akk. 2.	A3 nr. 84.0371
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820407		
circulatiestromen		



maanuur 6.5 m.e.t. 2029



maanuur 7.5 m.e.t. 2131



maanuur 7.8 m.e.t. 2060

toelichting:

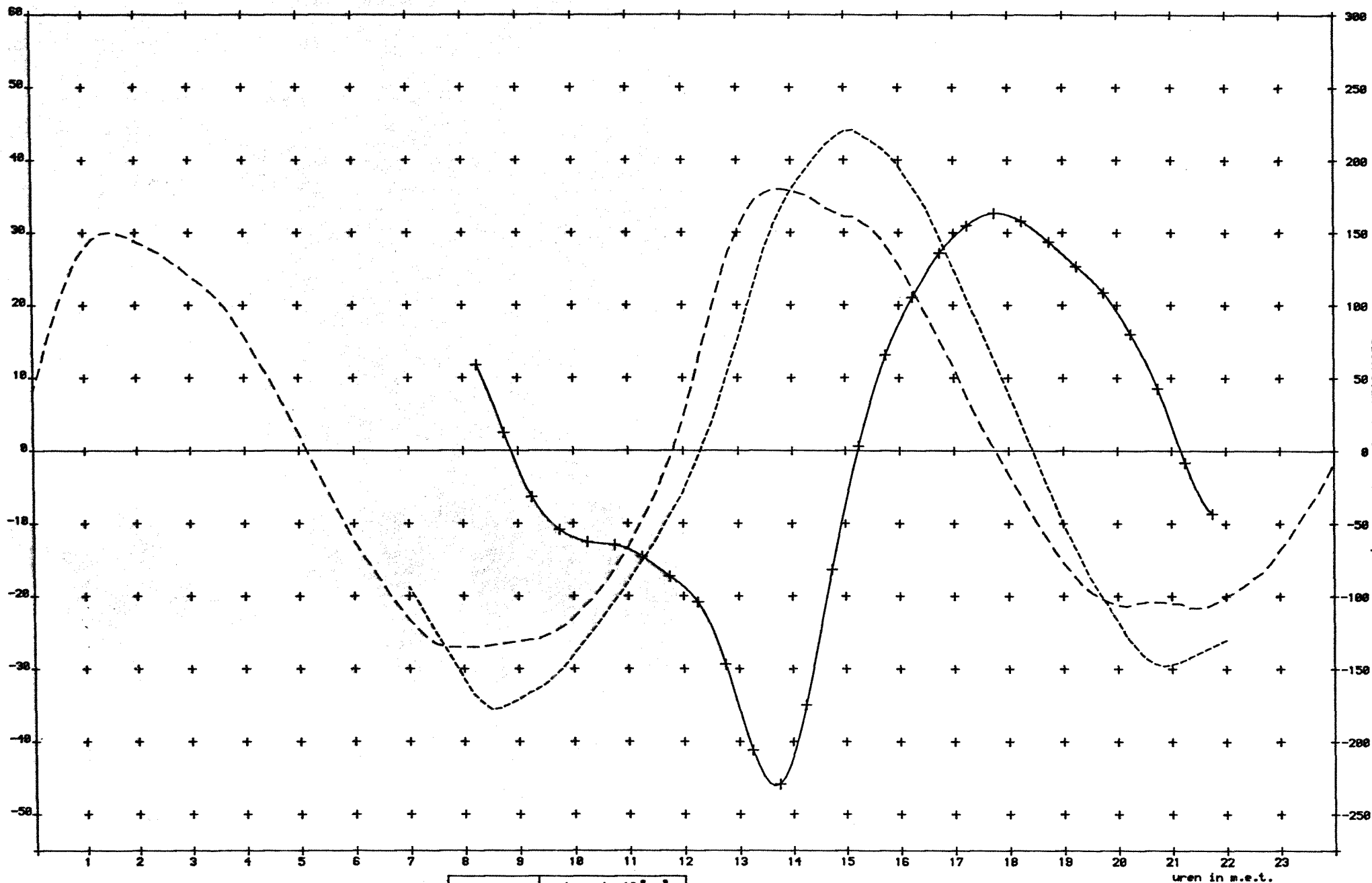
maanuren tov station 041

----- 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 : V8245D36/50.01.M.82	
oosterschelde stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820407 circulatiestromen	gez.	L		
	akk.	Ⓛ	A3	nr. 84.0372

debit in 1000 m³/sec.



toelichting:

- debitkromme
- - - waterstanden .051
- · - waterstanden p29

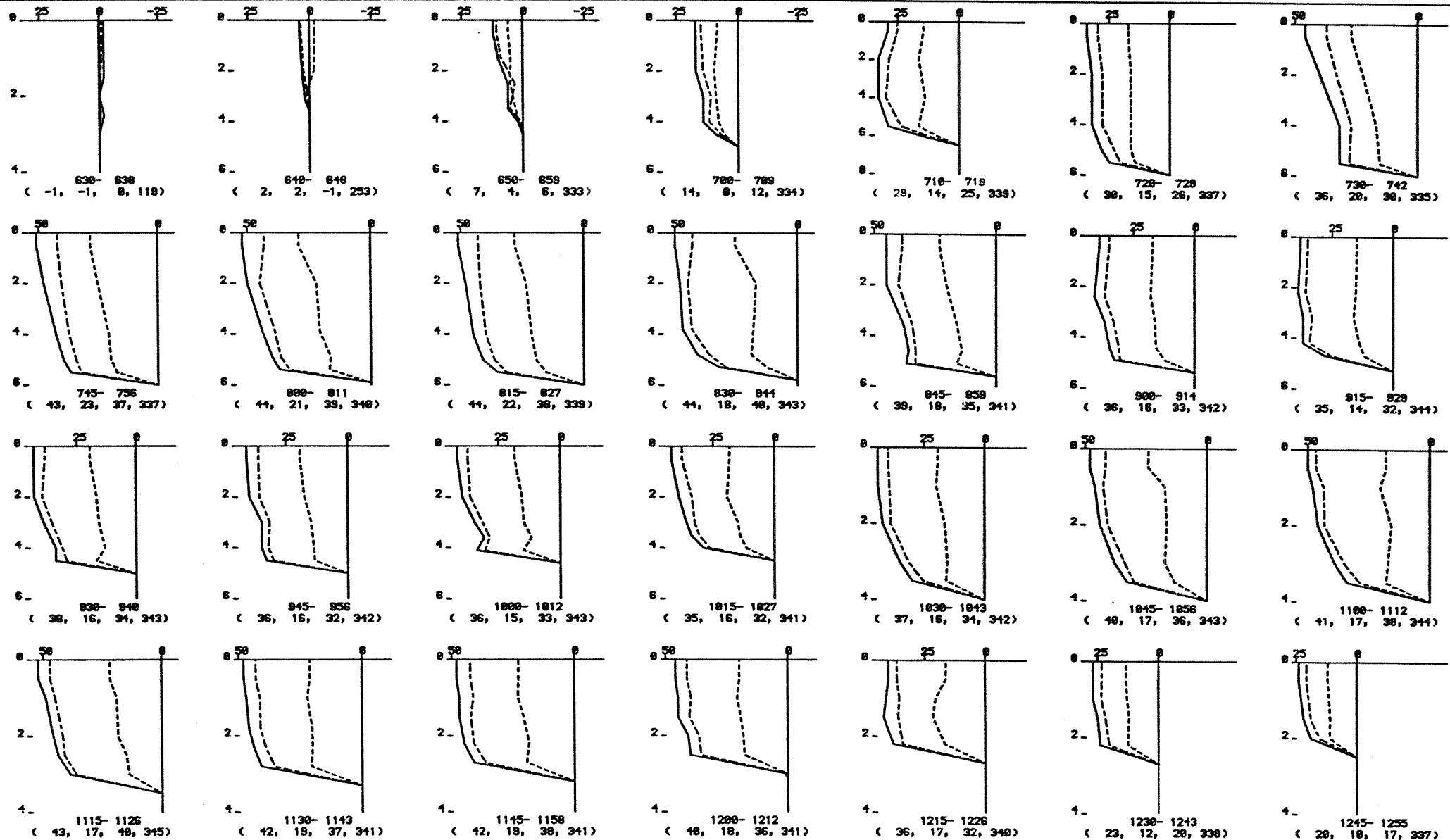
uren m.e.t.	volume in 10 ⁶ m ³	
	eb	vloed
815 - 853	13.698	
853 - 1514		-474.619
1514 - 2118	465.574	
2118 - 2145		-18.438

rijkswaterstaat
 directe waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee - adviesdienst vliissingen
 oosterschelde
 debietmeting raai 7 deelraai 1 dd 820407
 debietkromme

get.	C	bijl.	
gez.	JdK	code : V8245036/50.81.M.82	
gez.	L		
akk.	3	A3	nr. 83.1519

Tabel 12: Overzicht meetresultaten debietmeting raai 7 d.d. 15 april 1982.

deel- raai	omschrijving	meet- punt	tekeningnummer
1	stroomsnelheidsverticalen	1-6 8-10	A3-83.1018 t/m A3-83.1029 A3-83.1030 t/m A3-83.1035
1	grafieken V en R als f(t)	1-6 8-10	A3-83.657 t/m A3-83.662 A3-83.663 t/m A3-83.665
1	ontbonden stroomsnelheids- verticalen in een loodrech- te en evenwijdige component in dwarsprofiel		A3-84.373 t/m A3-84.379
1	debietkromme		A3-83.1520



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

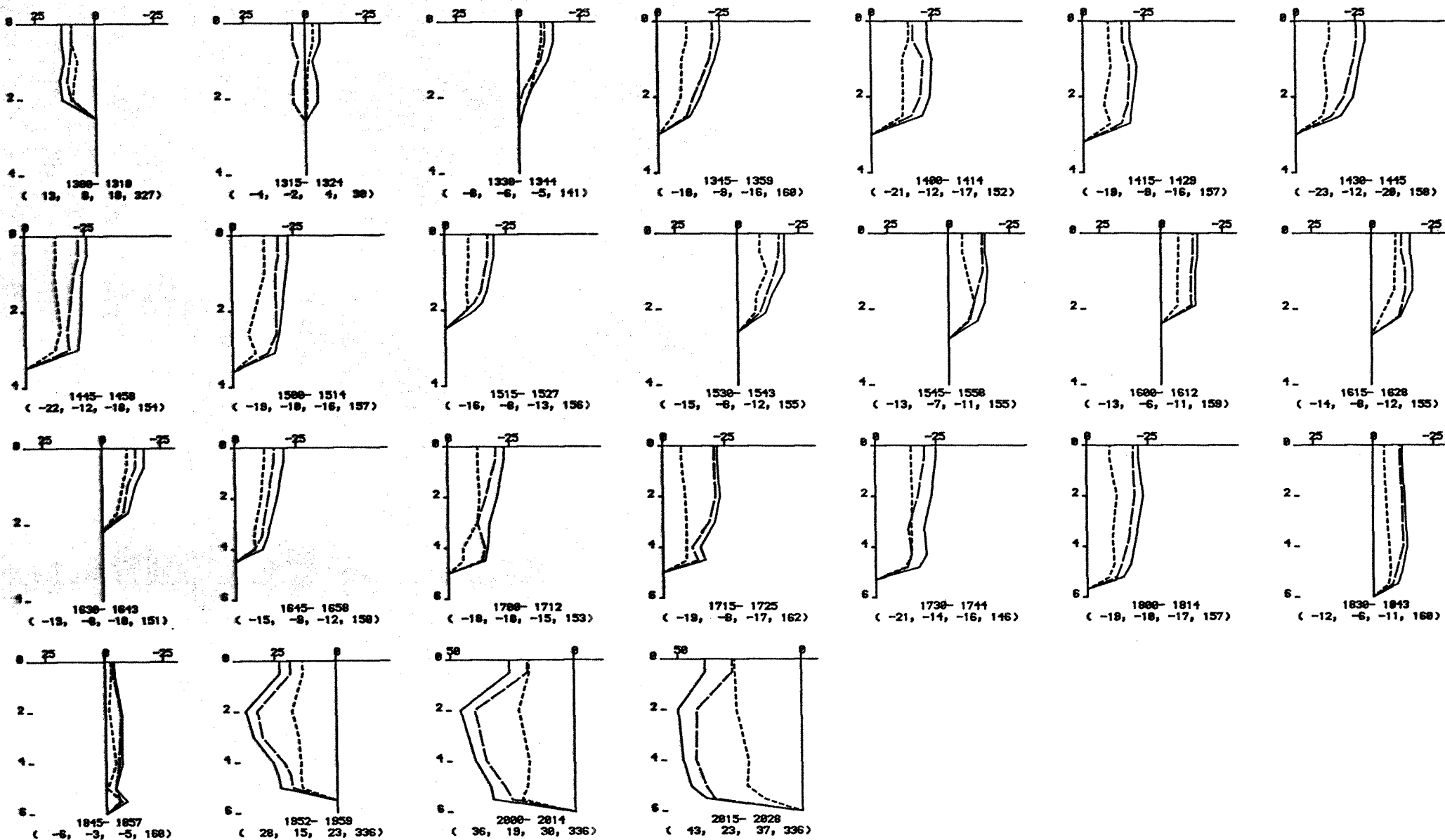
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vlissingen

oosterschelde

stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820115

stroomsnelheidsvertikalen mp. 1

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.
gez.	d	
akk.	g	A3 nr. 83.1018



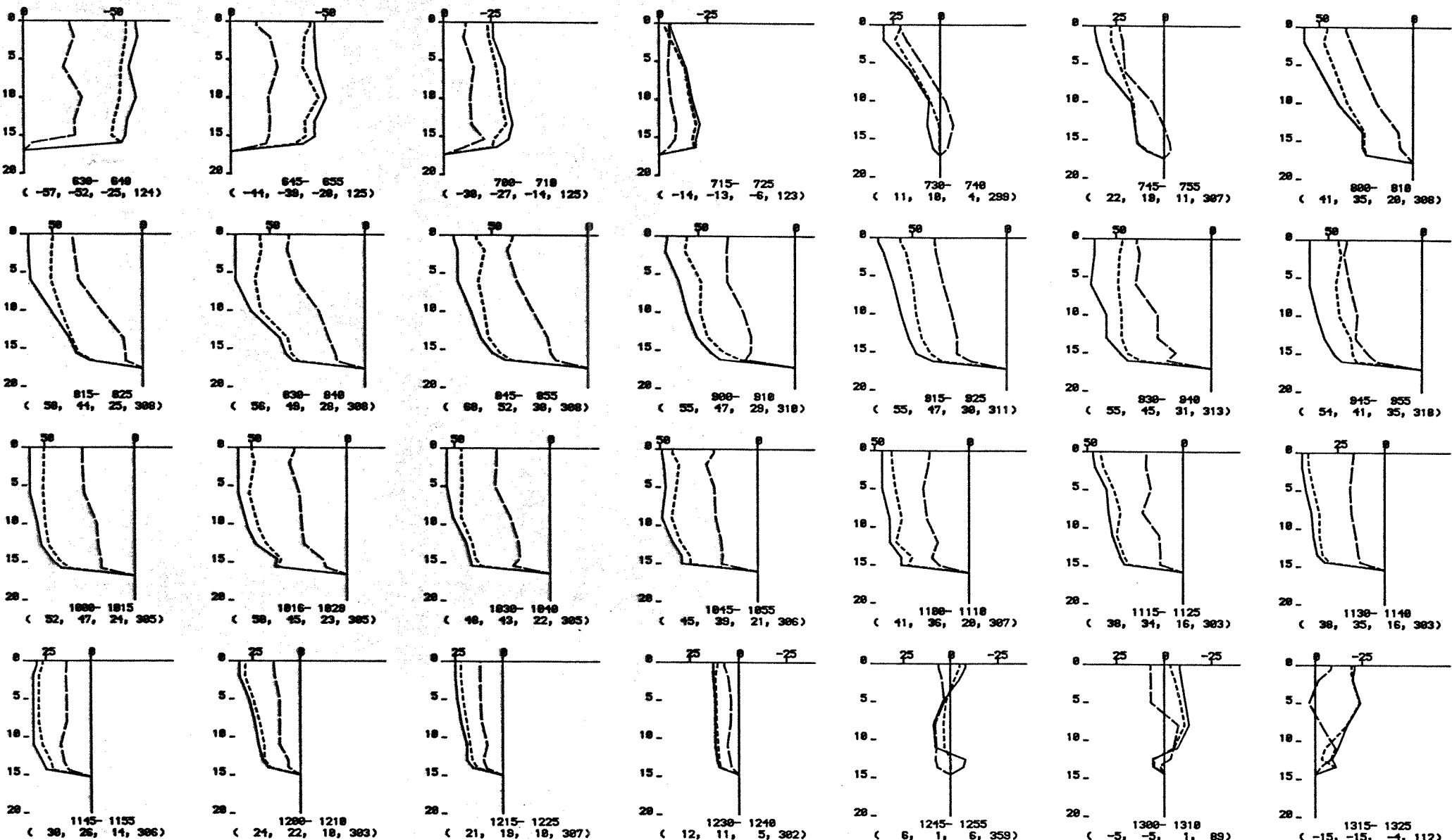
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

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

eb o vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 1

get.		bijl.	
gec.	R	code: V8245D36/50.01.N.82.	
gez.	d.		
akk.	8	A3	nr. 83.1019



toelichting:

tijd in a.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)

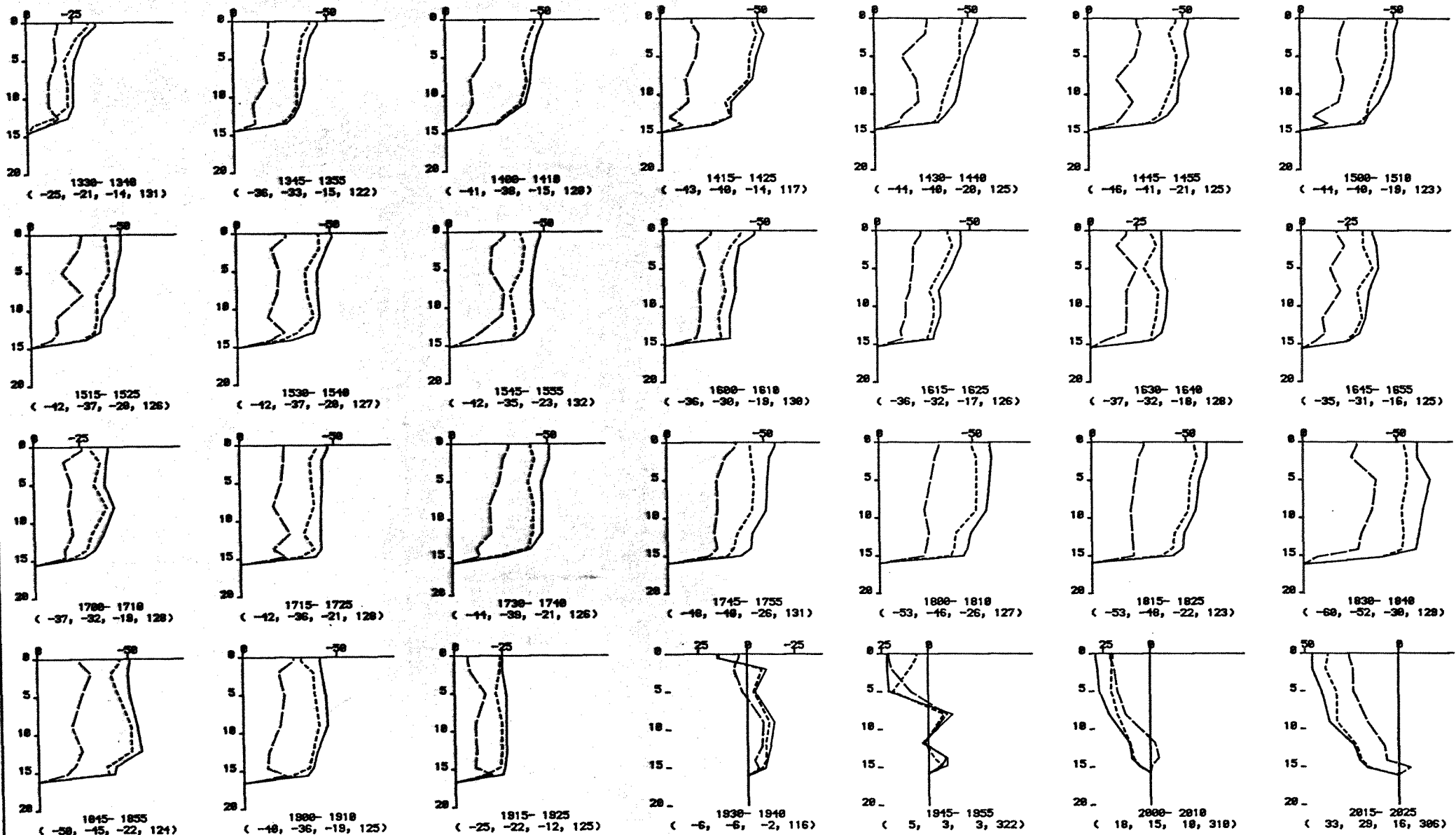
————— v
 - - - - - vcos
 - · - - - vsin

eb | vloed

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

oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

get.		bijl.
gez.	R	code: V8245D36/50.01.M.82.
akk.	d	
		A3 nr. 83.1020



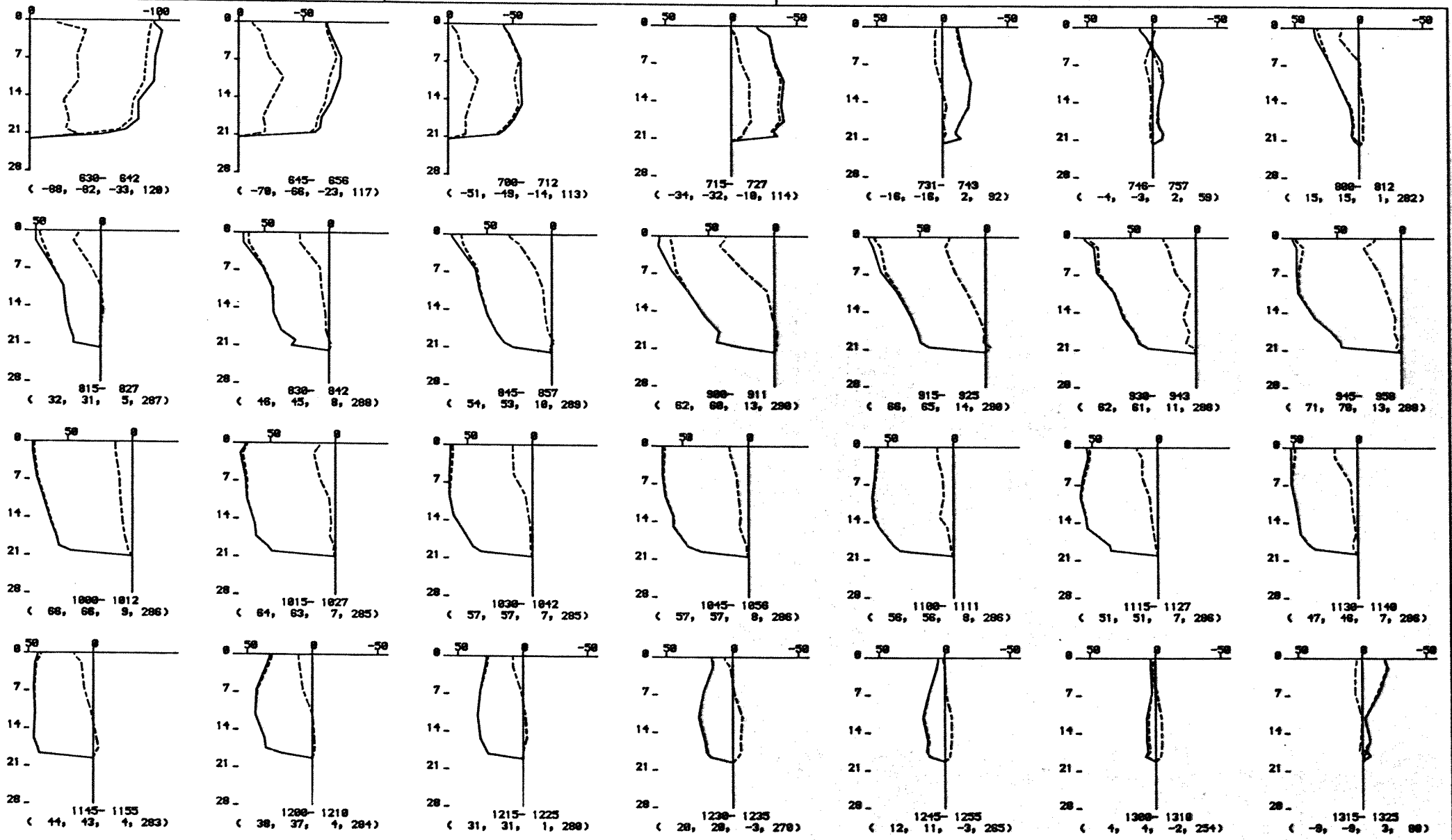
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v
 - - - - - vcos
 - · - - - vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vlissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 2

get.			bijl.
gec.	R	code: V8245D36/50.01.M.82.	
gez.	d.		
akk.	1	A3	nr. 83.1021

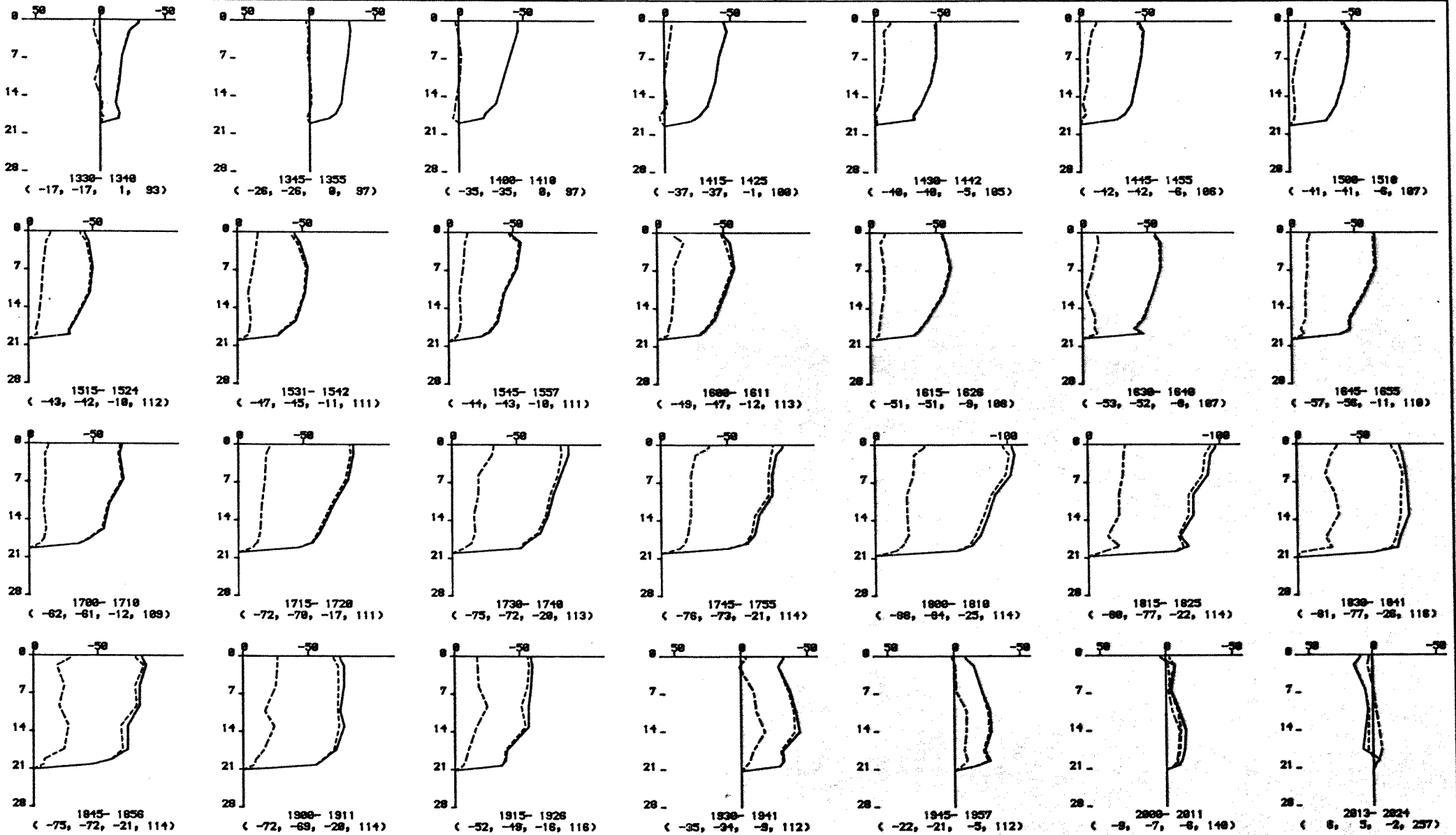


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

— v
 - - - - - vcos
 - - - - - vsin

eb vloed

rijkswaterstaat		directie waterhuishouding en waterbeveging		district kust en zee-adviesdienst vlissingen		get.		bijl.	
oosterschelde		stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415		stroomsnelheidsvertikalen		mp. 3	gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.
						akk.	d	A3	nr. 83.1022

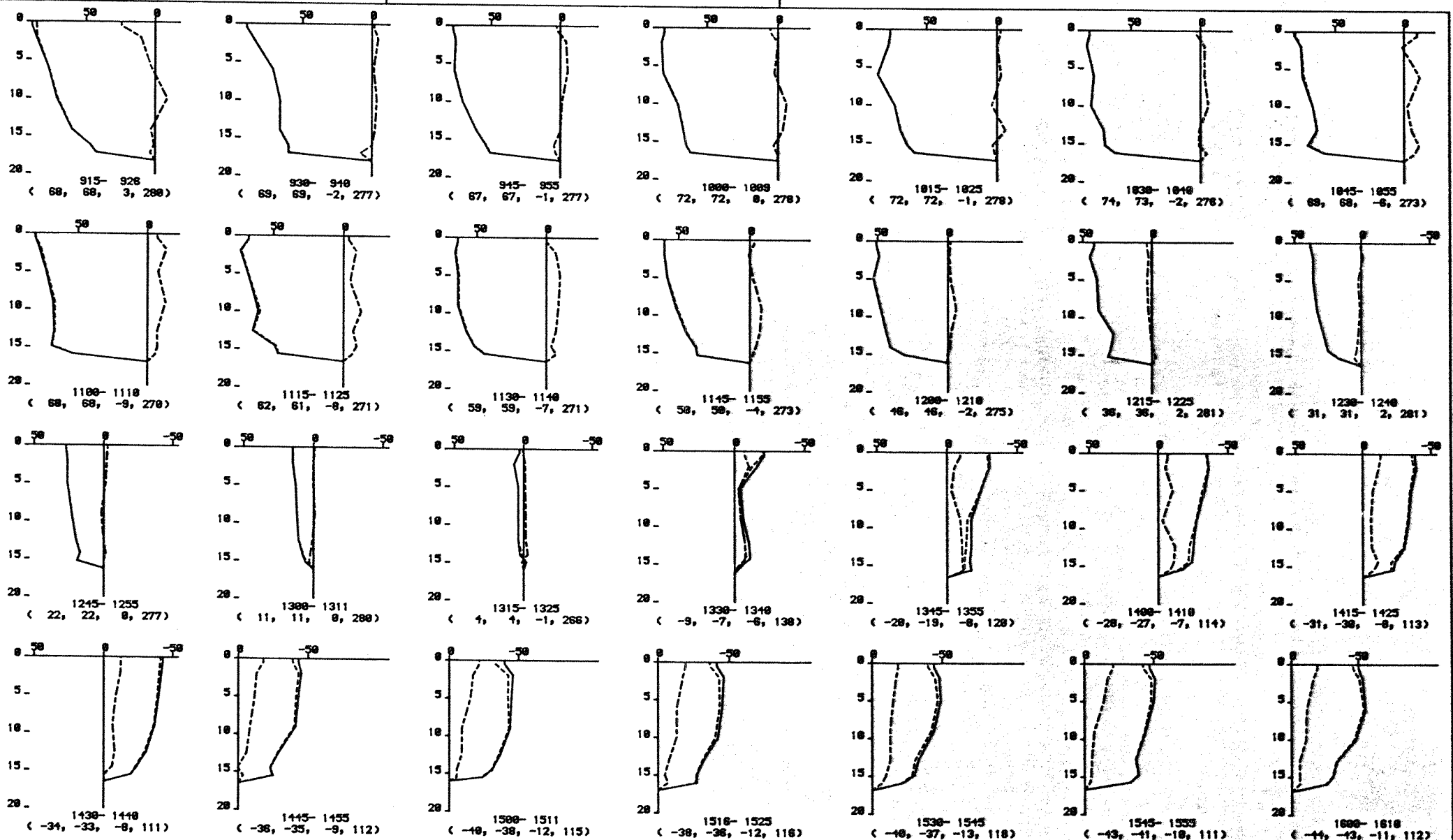


toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v
 ----- vcos
 vsin

eb ————— e ————— vloed

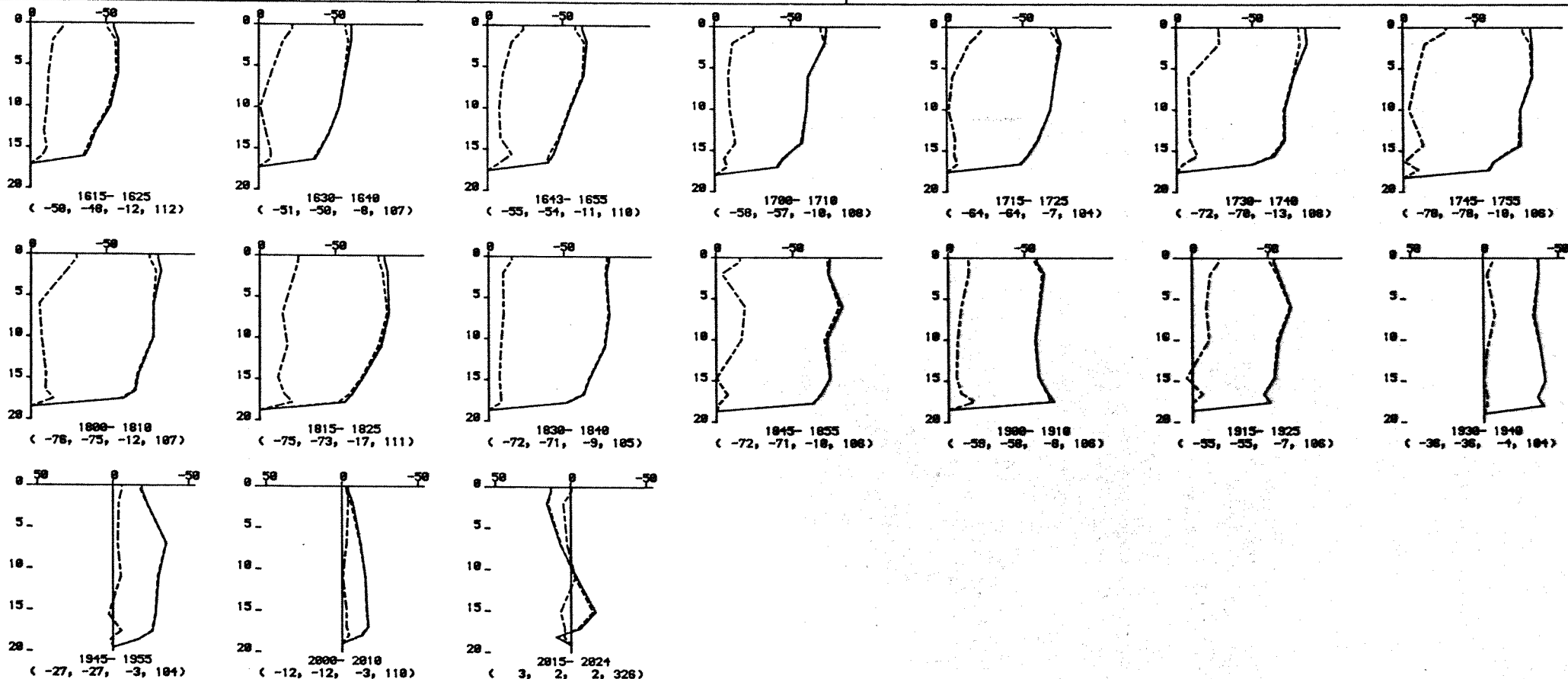
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee-adviesdienst vlissingen		get.		bijl.
		gez.	R	code: V8245036/58.01.n.82.
oosterschelde strommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415 stromsnelheidsvertikalen		gez.	d	
mp. 3		akk.	?	A3 nr. 83.1023



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: V8245036/50.01.n.82.
oosterschelde		gez.	d	
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415		akk.	1	
stroomsnelheidsvertikalen			A3	nr. 83.1024
ap. 4				



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

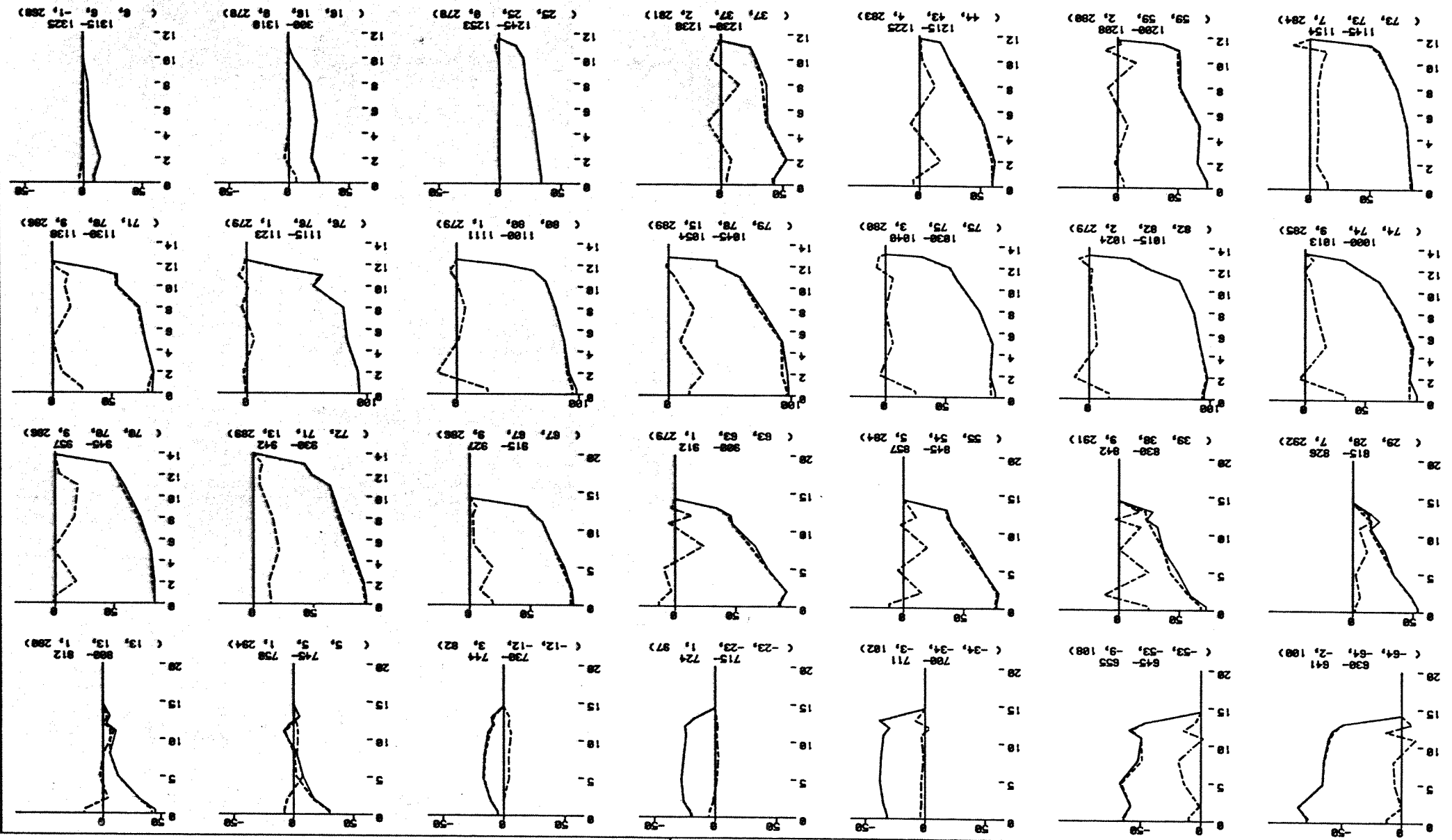
eb e vloed

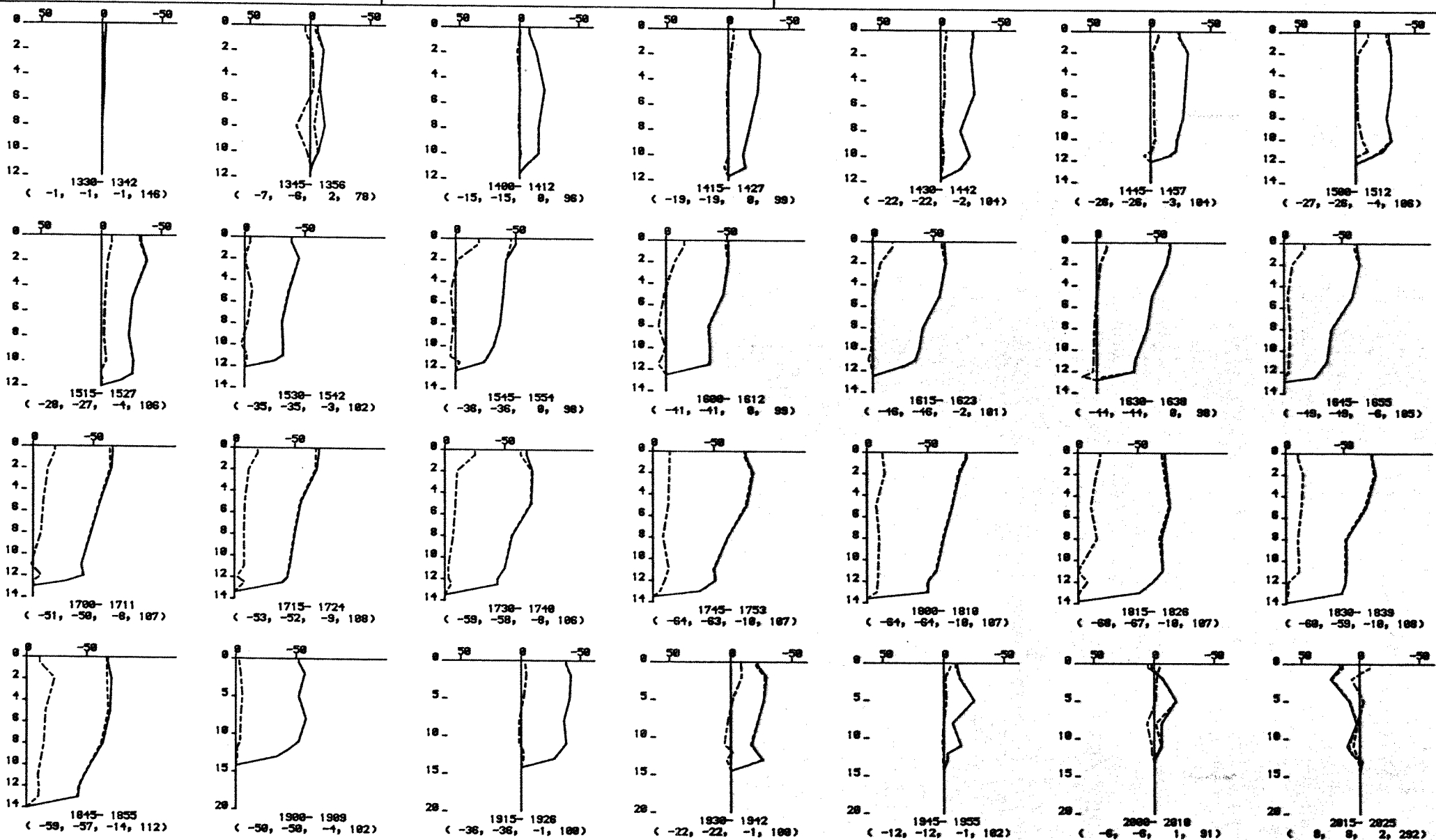
rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeveging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
 stroomsnelheidsvertikalen mp. †

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.N.82.
gez.	d.	
akk.	g	A3 nr. 83.1025

Rijkswaterstaat		directie waterhuishouding en waterbeveging		get.	
oosterschelde		district kust en zee-adviesdienst vliisingen		gec. R	
stromingsmetingsverlokalen		no. 5		gez. d.	
no. 5		code: V8245036/58.81.N.82.		A3	
83.1026				nr.	

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





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

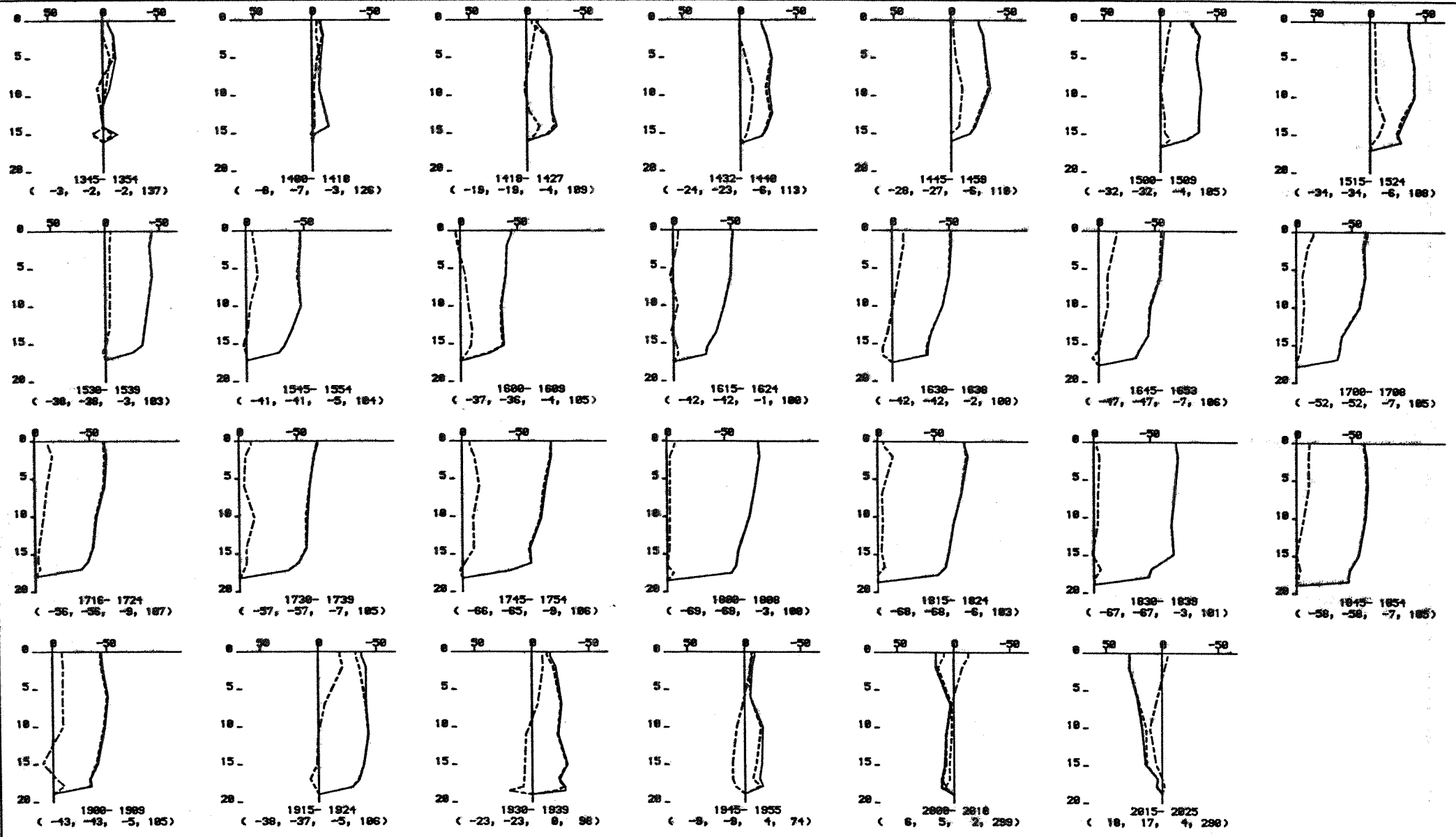
----- vsin

eb ————— vloed

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

oosterschelde
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
stroomsnelheidsvertikalen mp. 5

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036-59.01.1.82.
gez.	d	
akk.	!	A3 nr. 83.1027



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

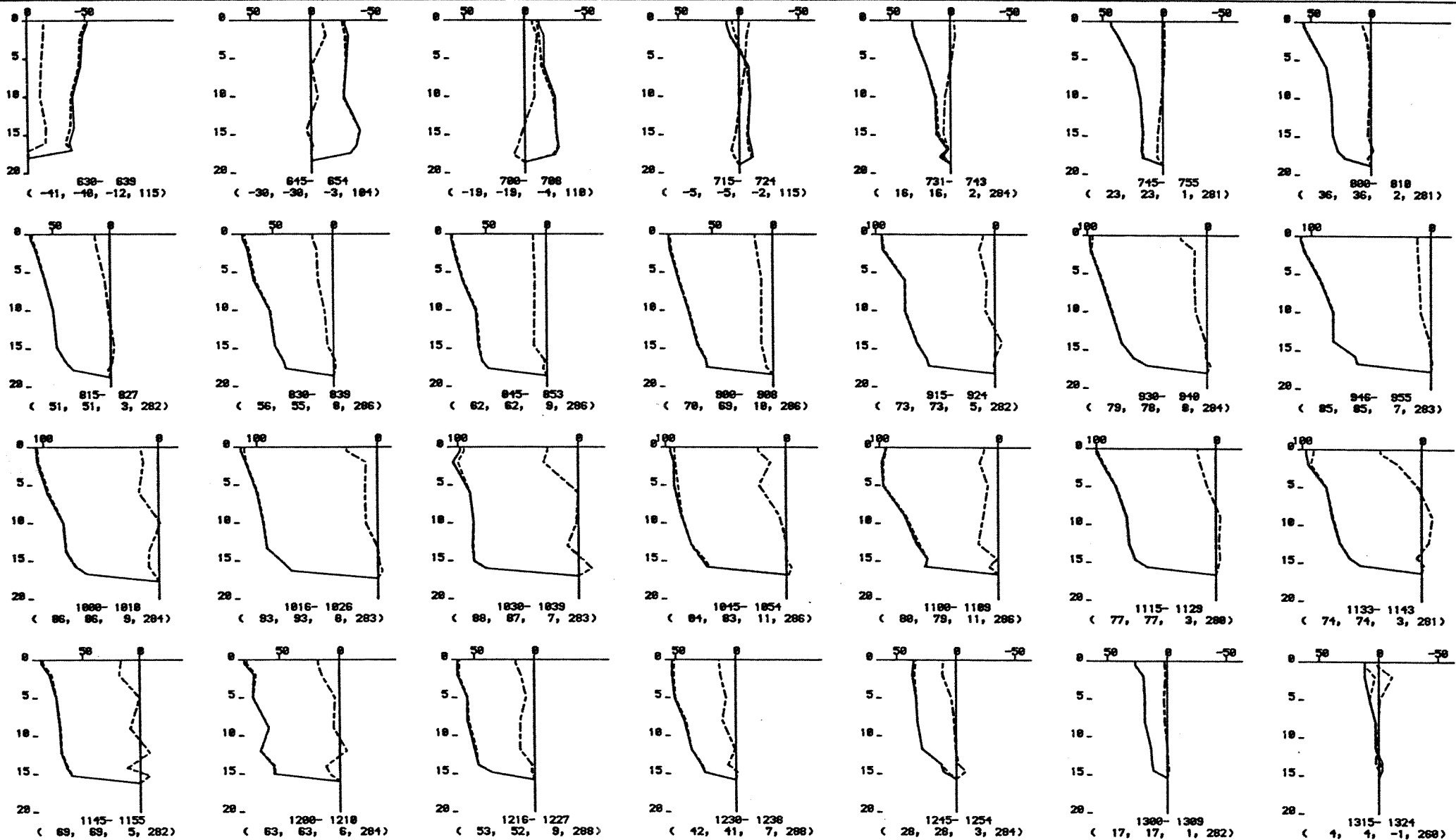
----- vcos

----- vsin

eb e vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst wissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 6

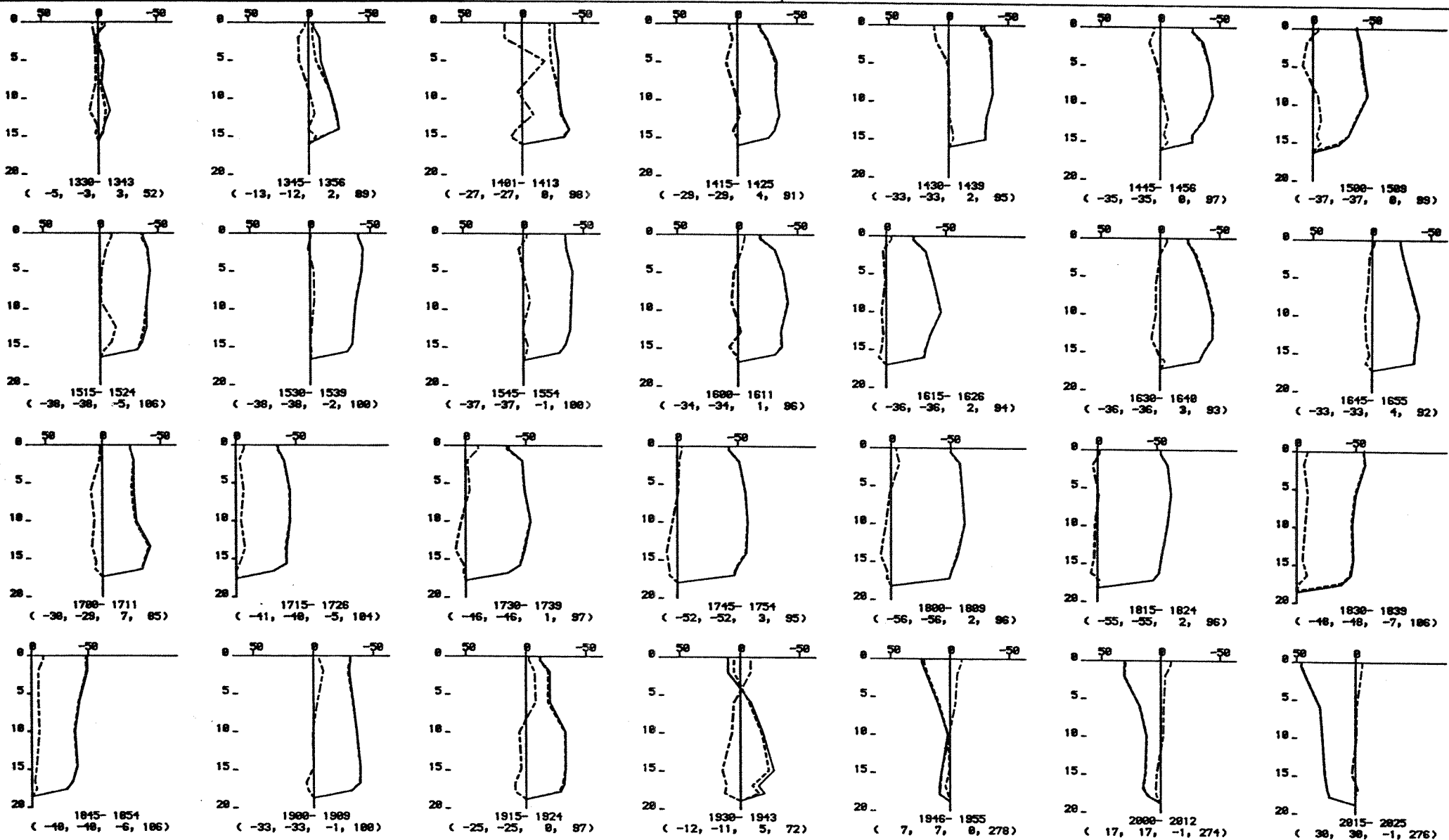
get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/58.01.N.82.
gez.	d.	
akk.	?	A3 nr. 83.1029



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.	
oosterschelde		strommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415		strommsnelheidsvertikalen		mp. 8	gek. R	code: V8245D36/50.01.M.82.
						gez. d		
						akk. B	A3	nr. 83.1030



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

stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415

stroomsnelheidsvertikalen mp. 8

get.

gez. R

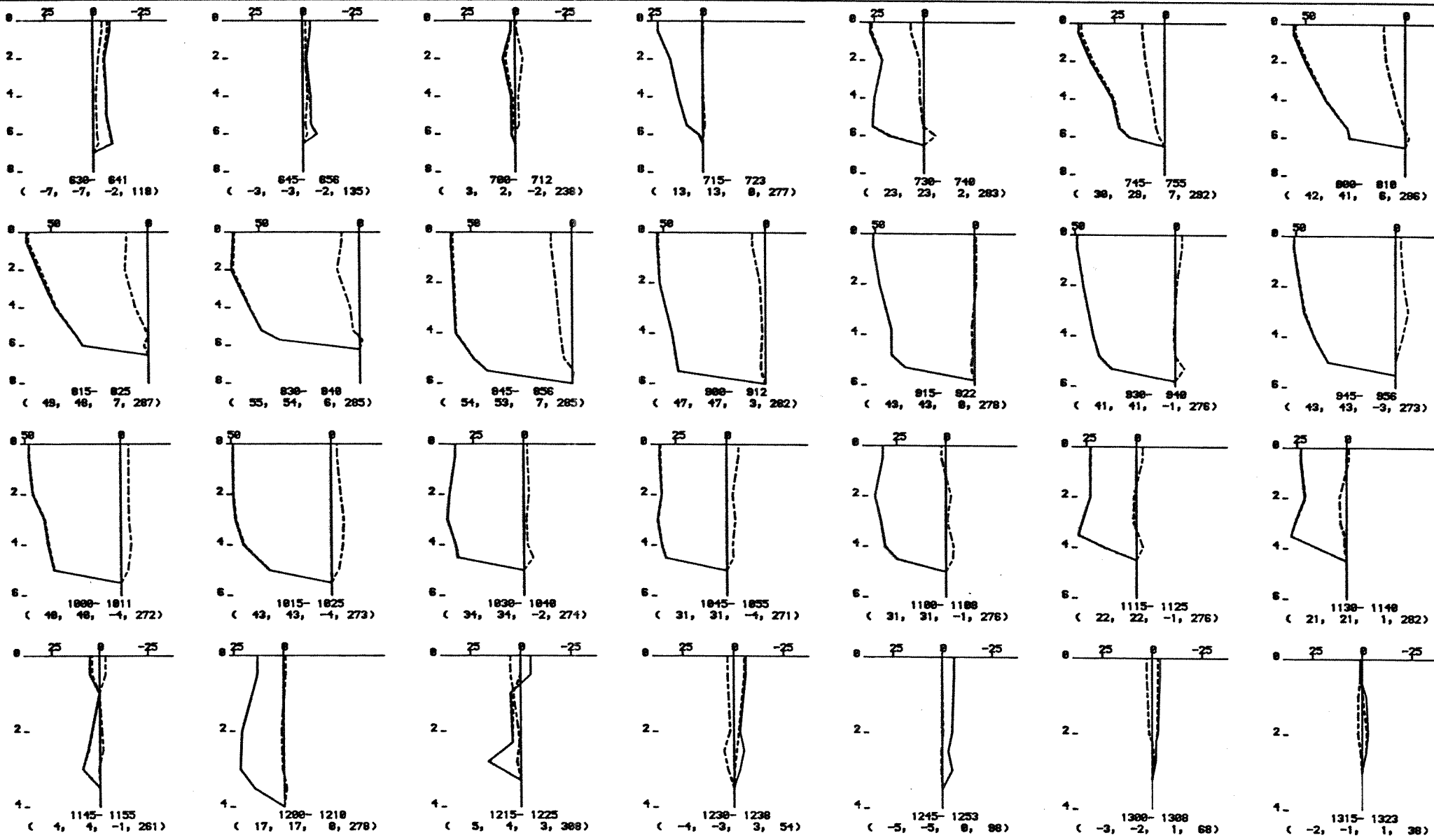
gez. d.

akk. 1

bijl.

code: V8245D36/50.01.H.82.

A3 nr. 83.1031



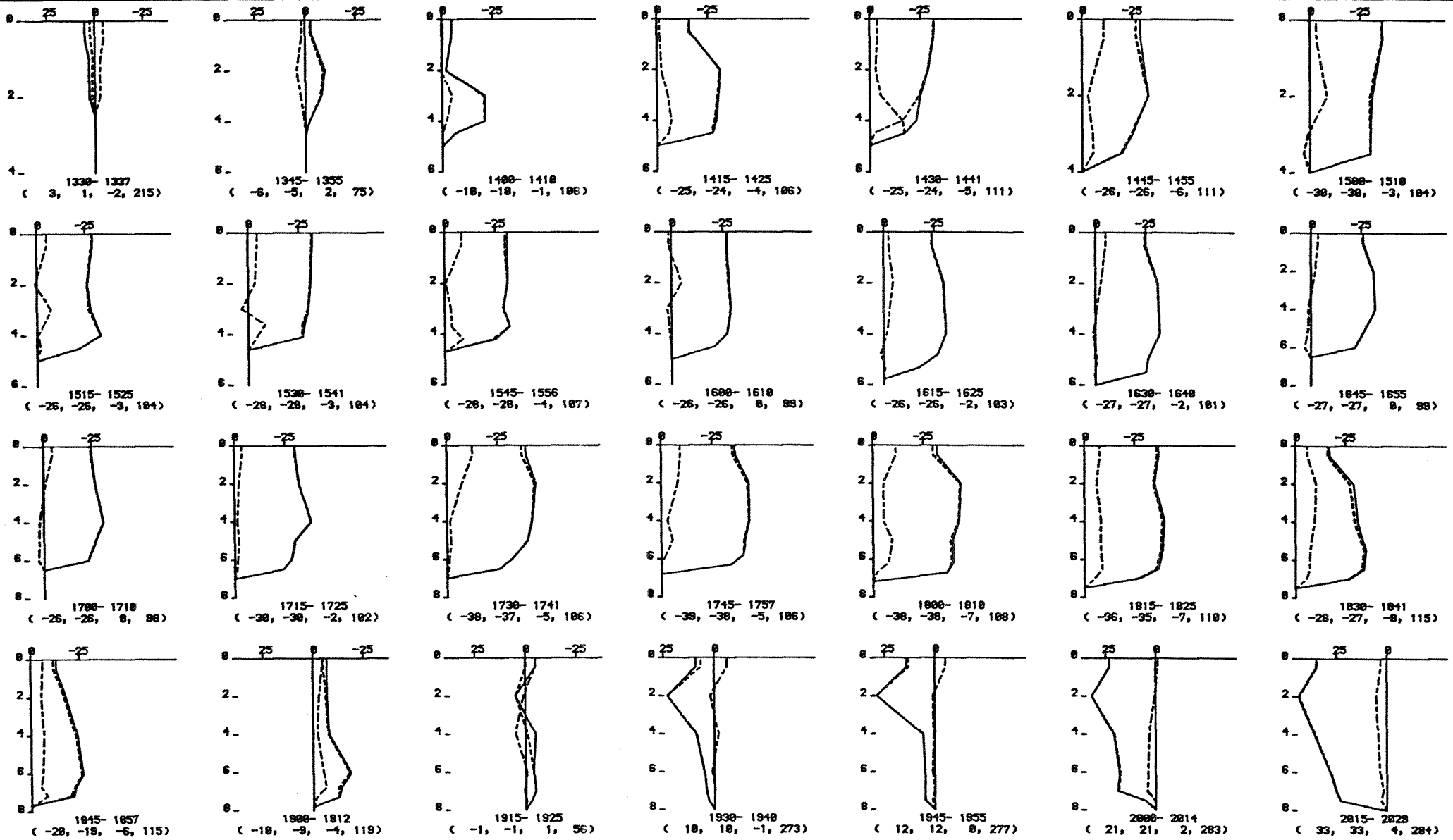
toelichting:
 tijd in m.e.t.
 snelheid in cm/sec
 richting in sex. graden t.o.v. noorden
 18.00-18.15 begin-eindtijd
 (100, 90, 40, 95) gem. (v,vcos,vsin,r)

————— v
 - - - - - vcos
 vsin

eb 0 vloed

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
 stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.
gez.	d.	
akk.	?	A3 nr. 83.1032



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

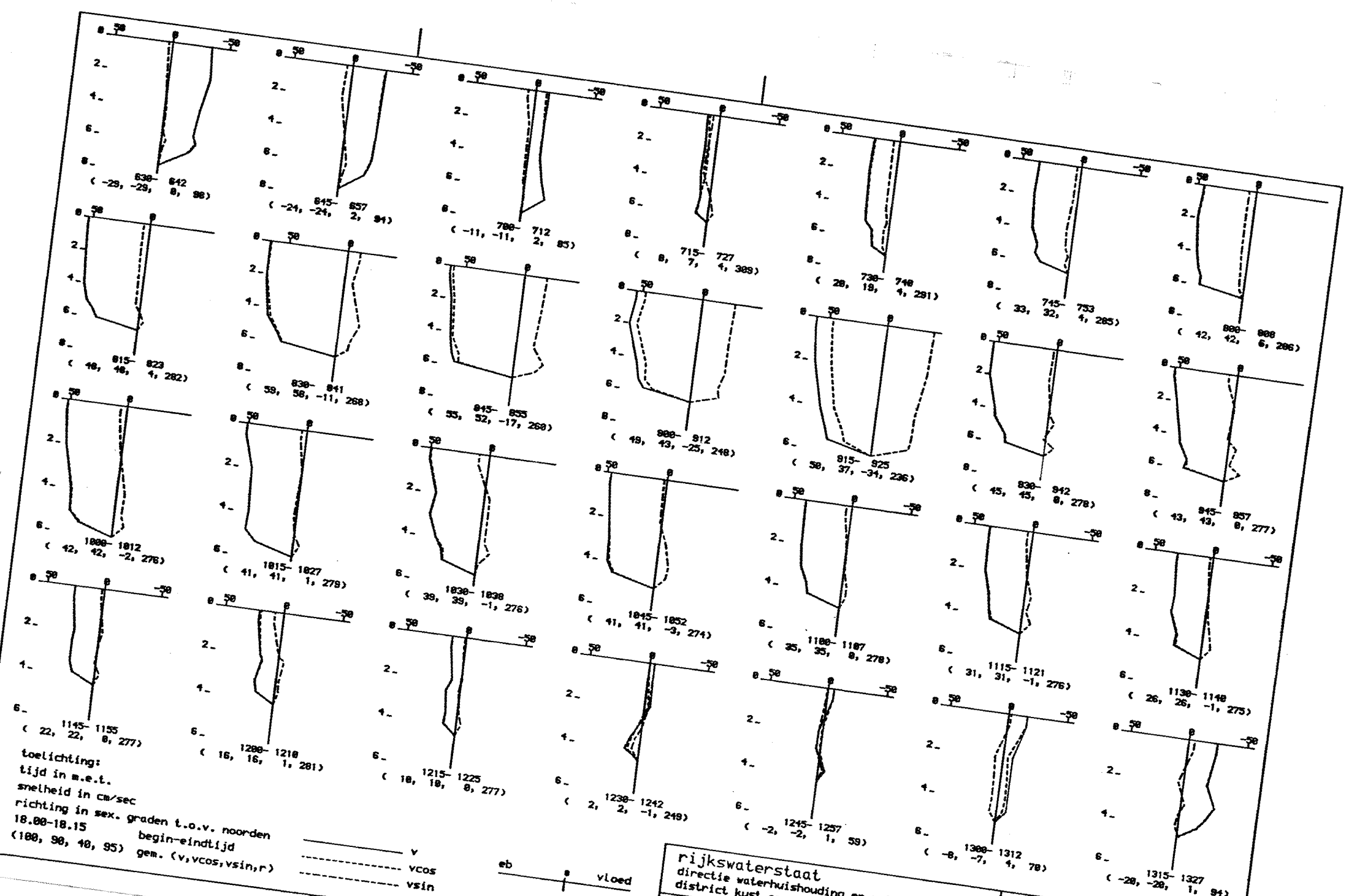
----- vcos

----- vsin

eb | vloed

rijkswaterstaat
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee-adviesdienst vlissingen
oosterschelde
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
stroomsnelheidsvertikalen mp. 9

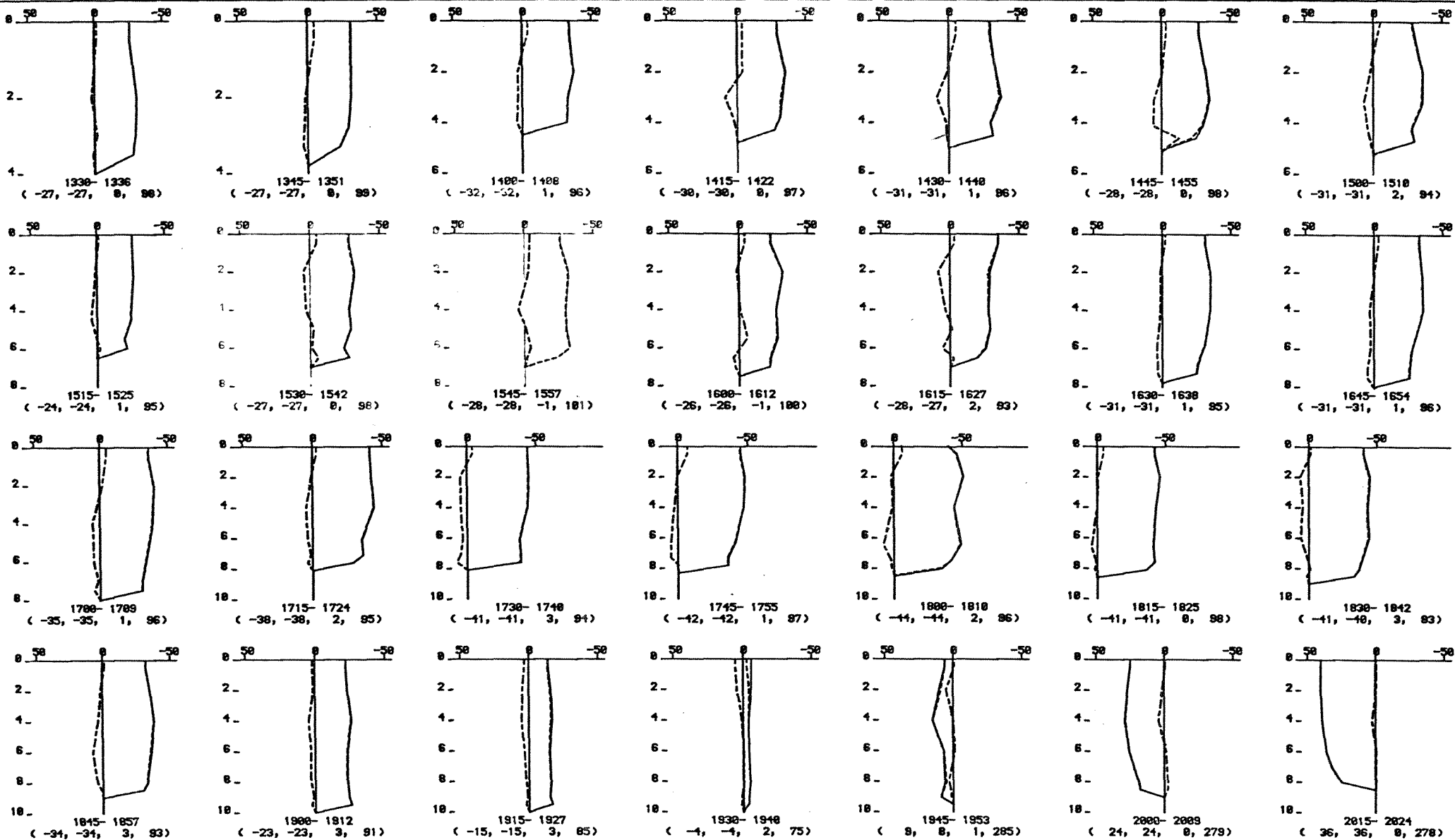
get.		bijl.
gec.	R	code: V8245036/50.01.M.82.
gez.	d.	
akk.	7	A3 nr. 83.1033



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)

rijkswaterstaat
 directie waterhuishouding en waterbeweging
 district kust en zee-adviesdienst vliissingen
 oosterschelde dortsman
 stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
 stroomsnelheidsvertikalen

get.		
gez.	R	bijl.
gez.	d	code: V8245036/50.01.N.82.



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

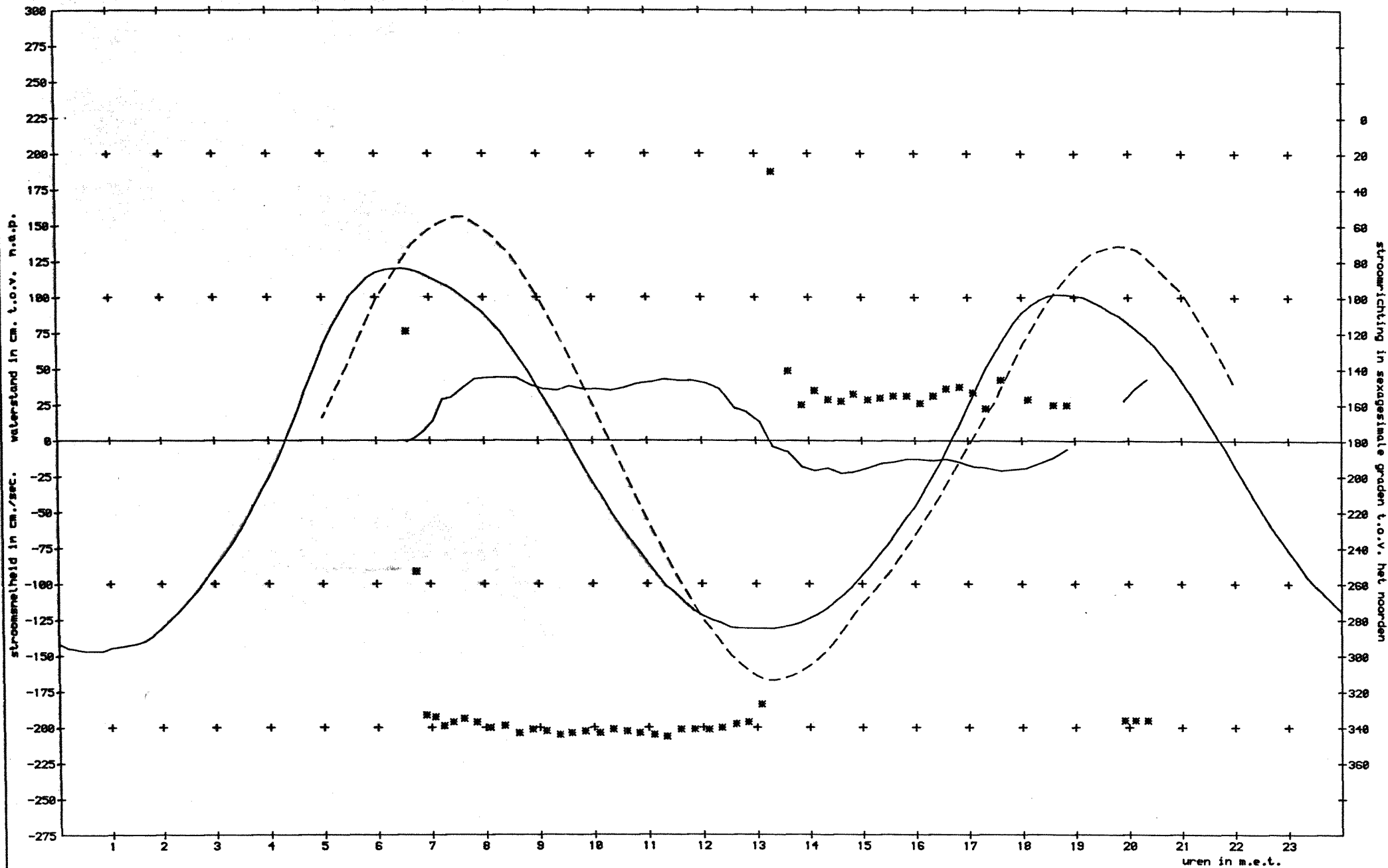
----- vsin

eb 0 vloed

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

oosterschelde dortsman
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415
stroomsnelheidsvertikalen mp. 10

get.		bijl.	
gez.	R	code: V8245036/50.01.11.82.	
gez.	L		
akk.	?	A3	nr. 83.1035

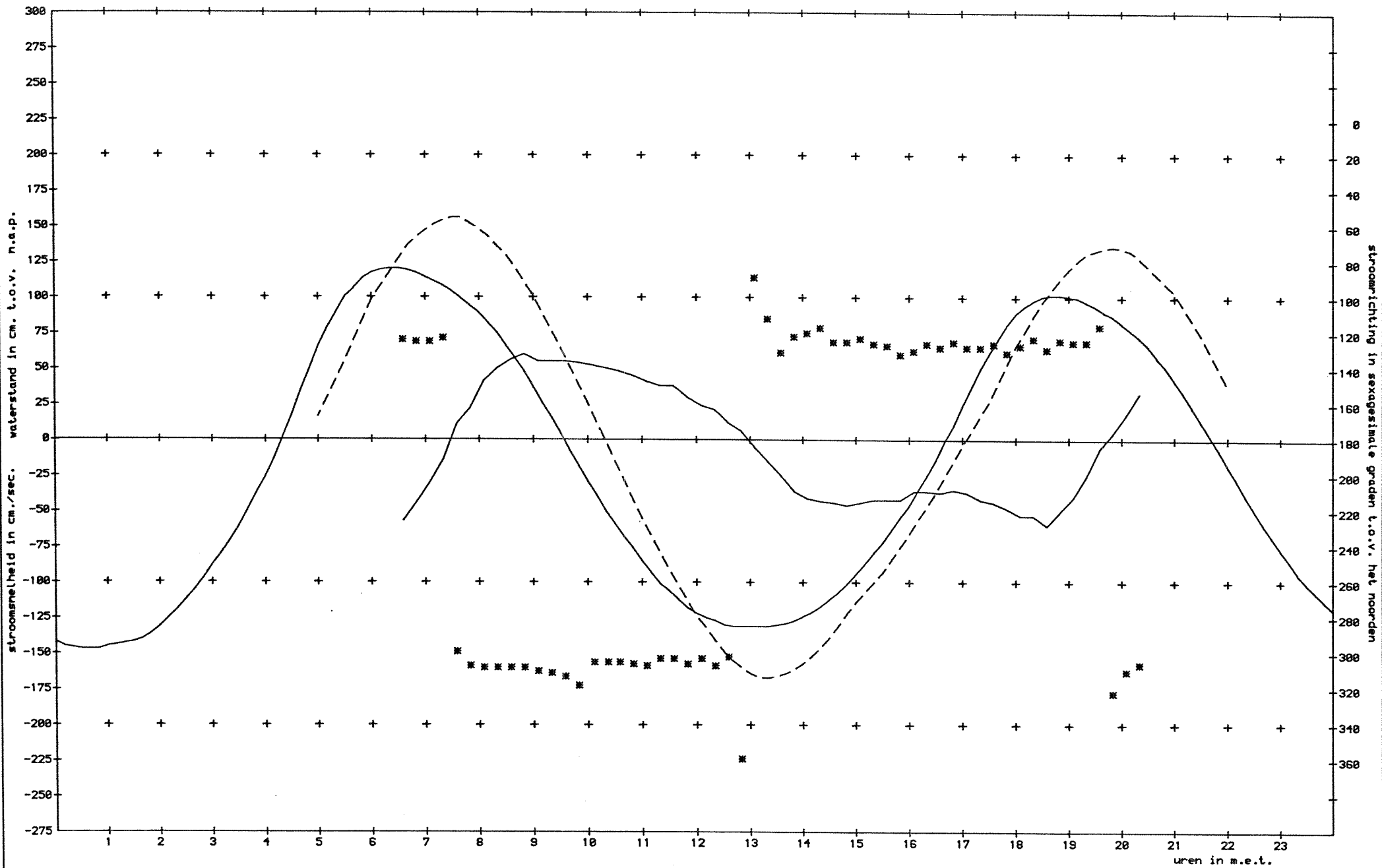


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

— 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.02
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L	
oosterschelde		akk.	1	A3 nr. 83.0657
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415				
grafieken meetresultaten mp. 1				

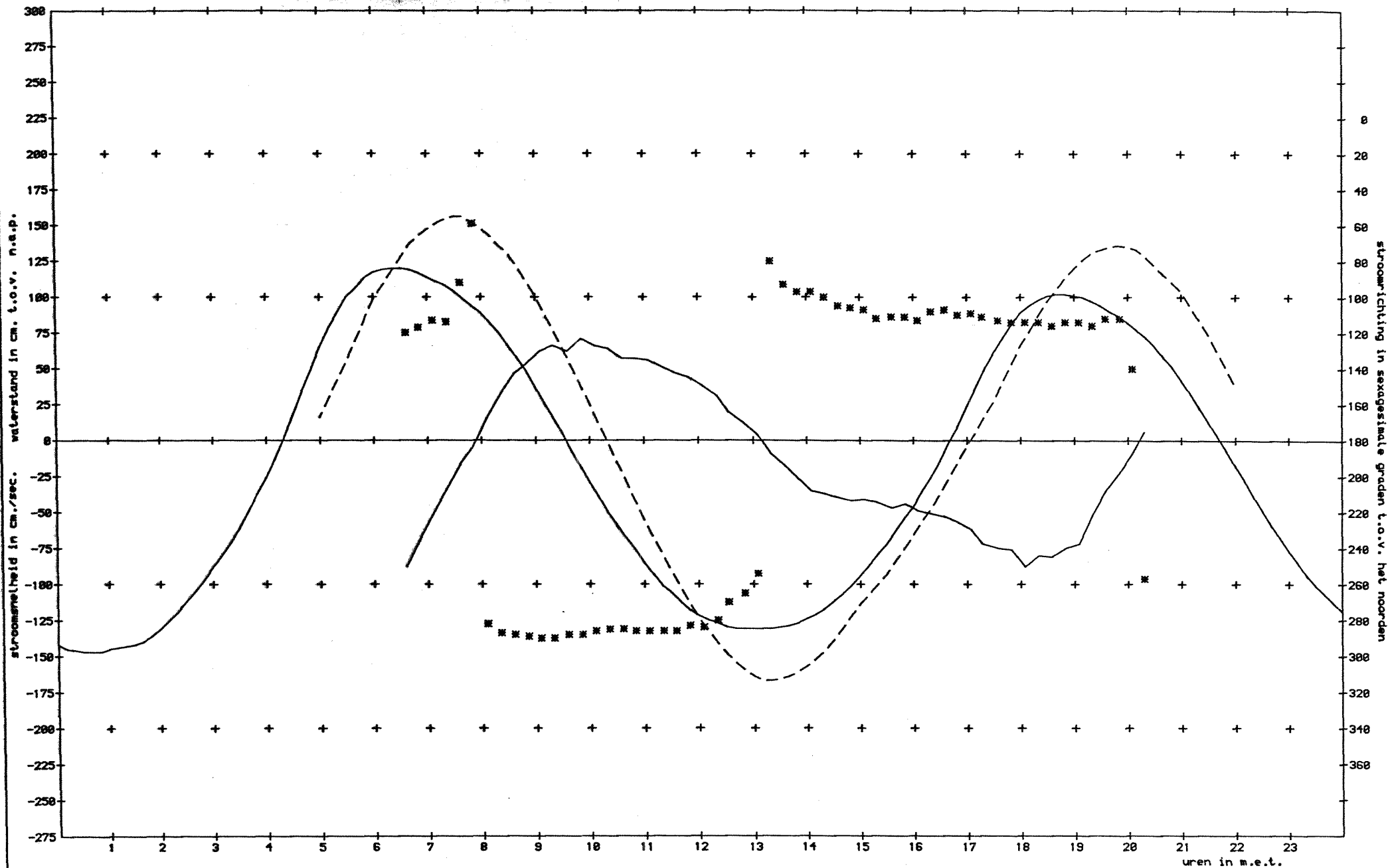


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

— 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 vlissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	✓	A3	nr. 83.0658
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415					
grafieken meetresultaten mp. 2					

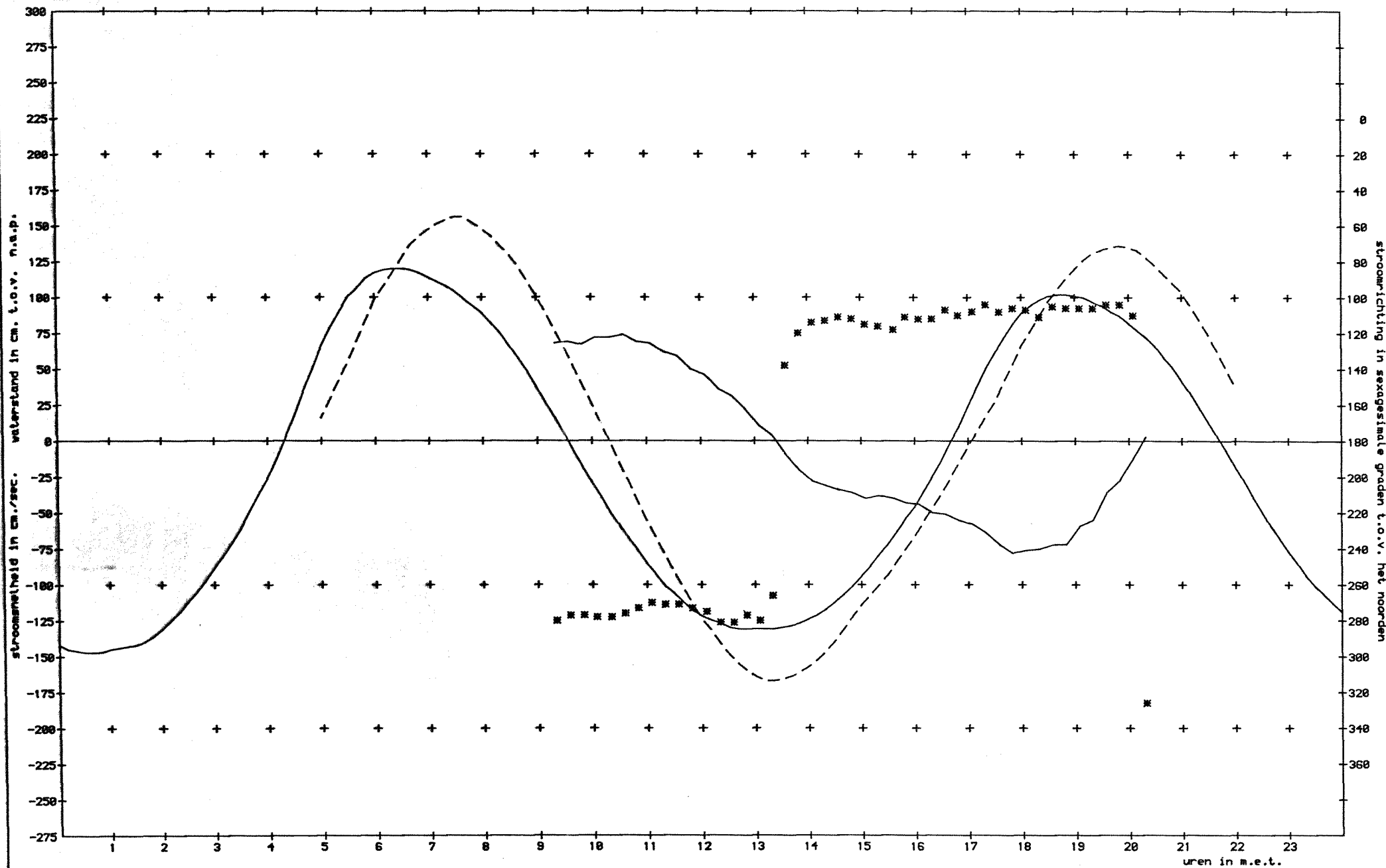


toelichting:

— waterstanden os1
 - - - waterstanden p29

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

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		akk.	4	A3	nr. 83.0659
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415					
grafieken meetresultaten mp. 3					

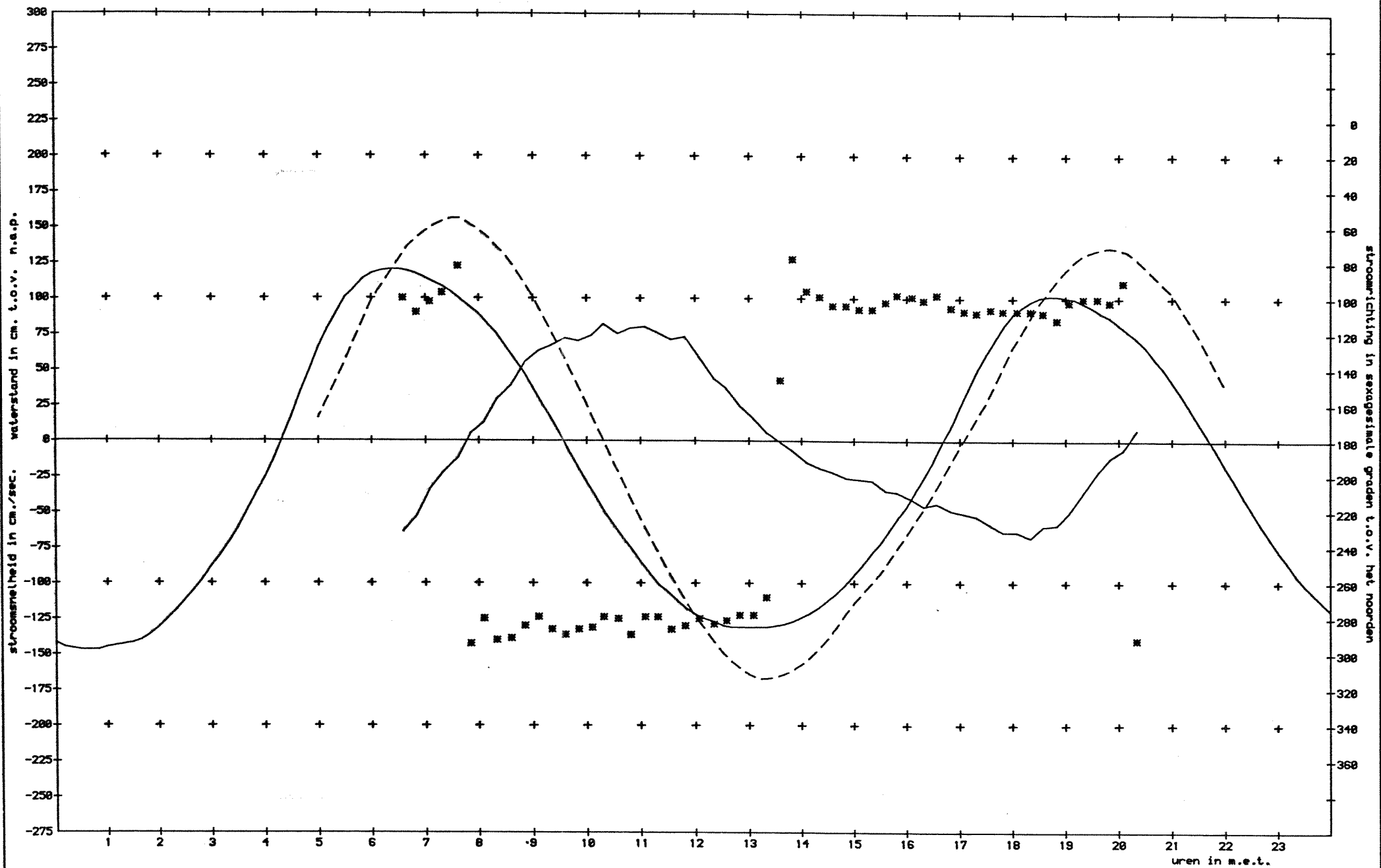


toelichting:

— waterstanden os4
 - - - waterstanden p29

— 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		akk.	/	A3	nr. 83.0660
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415					
grafieken meetresultaten mp. 4					

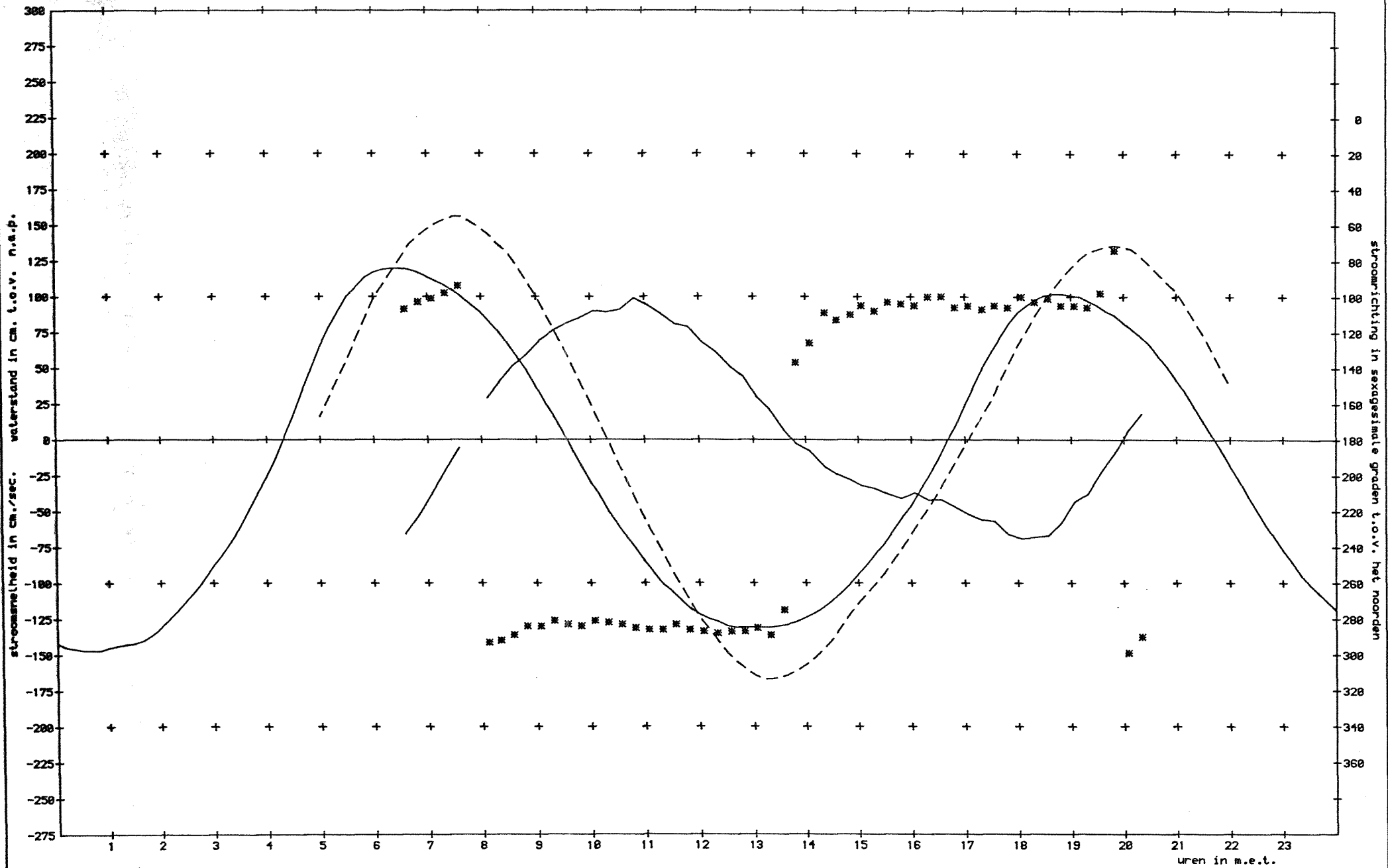


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

— 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		akk.	/	A3 nr. 83.0661	
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415					
grafieken meetresultaten mp. 5					

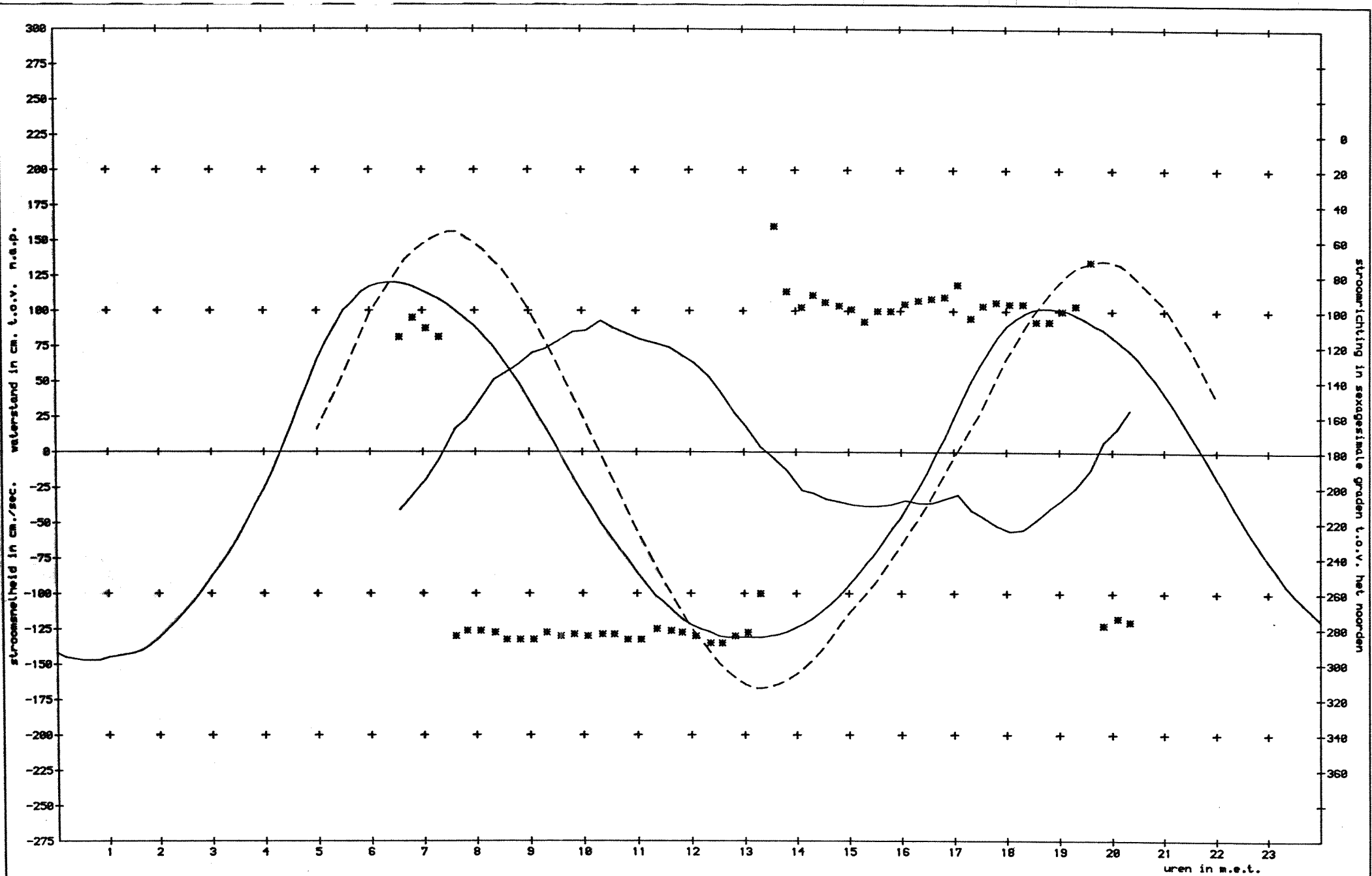


toelichting:

— waterstanden os4
 - - - waterstanden p29

— 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	
oosterschelde		gez.	L		
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415		akk.	β	A3	nr. 83.0662
grafieken meetresultaten mp. 6					

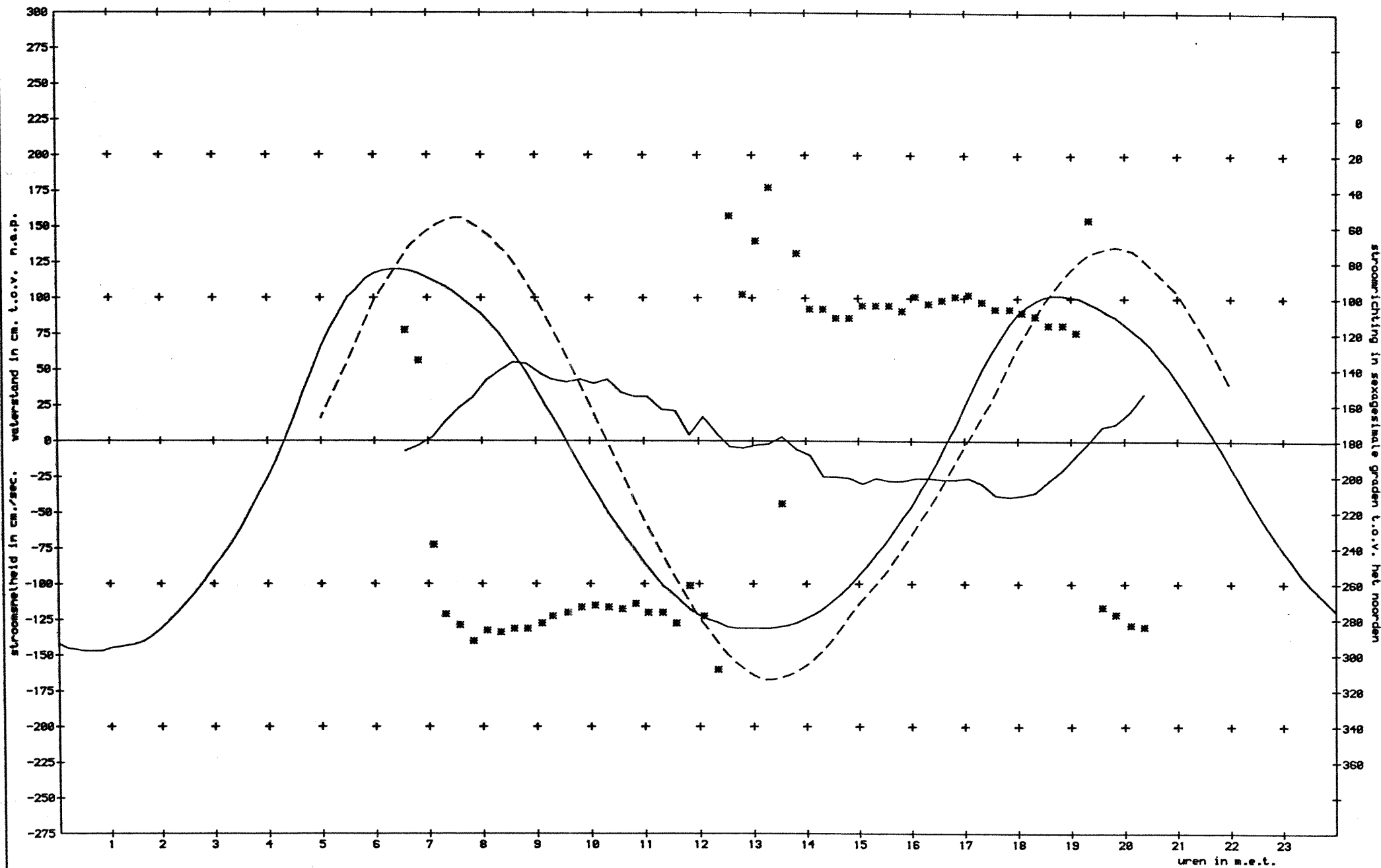


toelichting:

— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK	code : V8245D36/50.01.N.82	
district kust en zee - adviesdienst vlissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	<i>[handwritten]</i>	A3	nr. 83.0663
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415					
grafieken meetresultaten mp. 8					

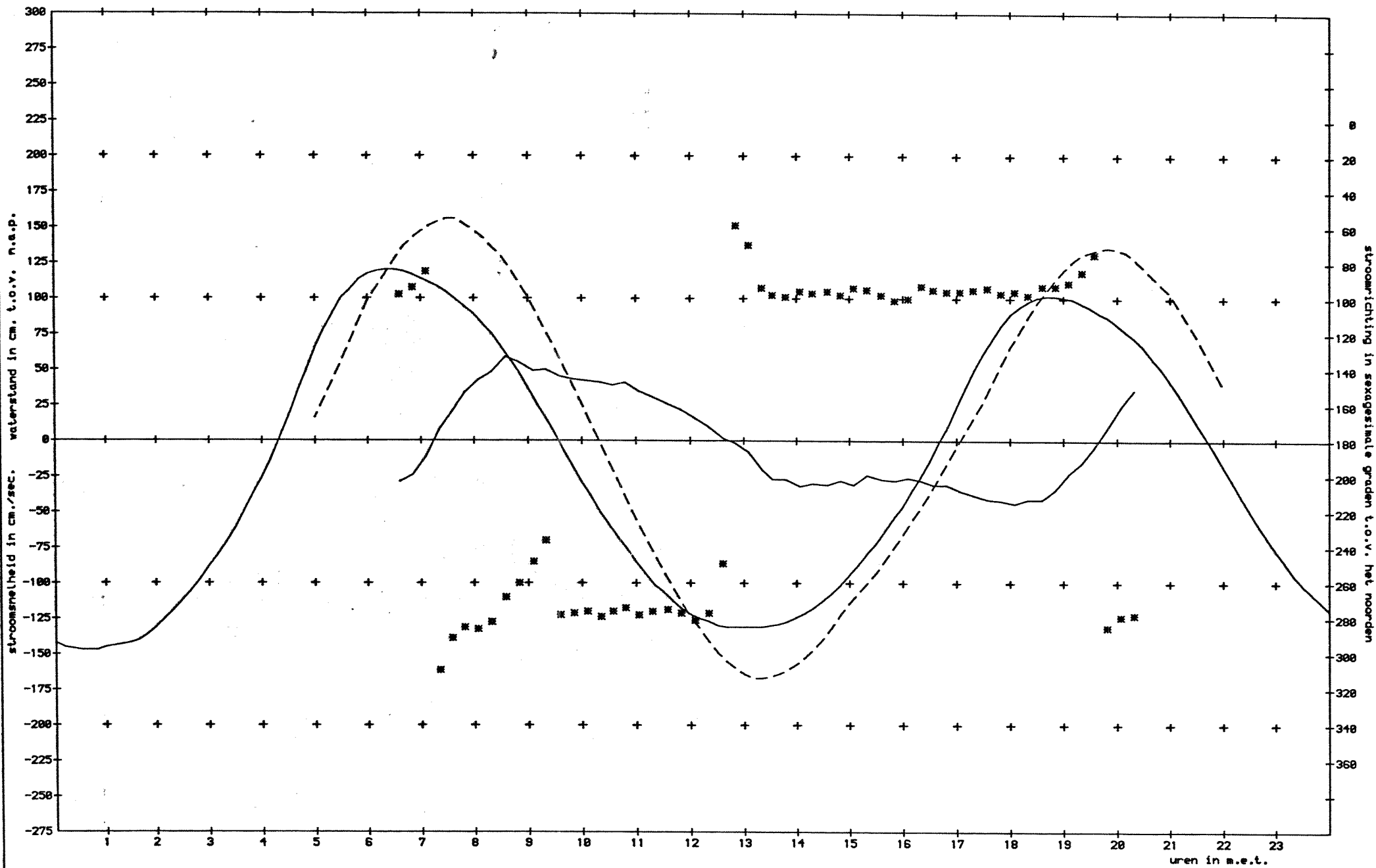


toelichting:

— waterstanden 04
 - - - waterstanden p29

— 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		akk.	4	A3 nr. 83.0664
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415				
grafieken meetresultaten mp. 9				

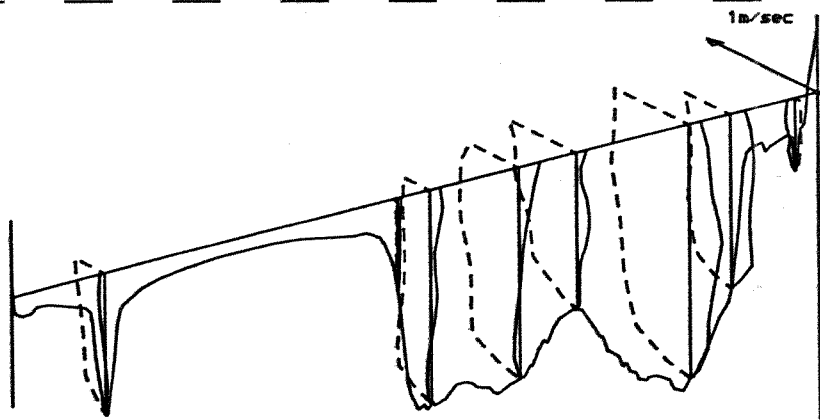


toelichting:

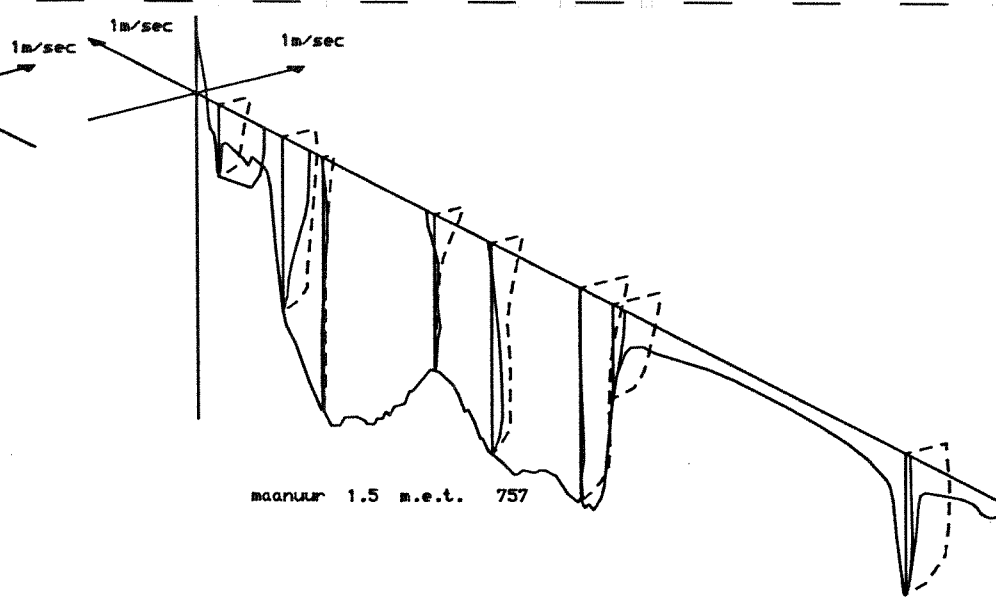
— waterstanden oost
 - - - waterstanden p29

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

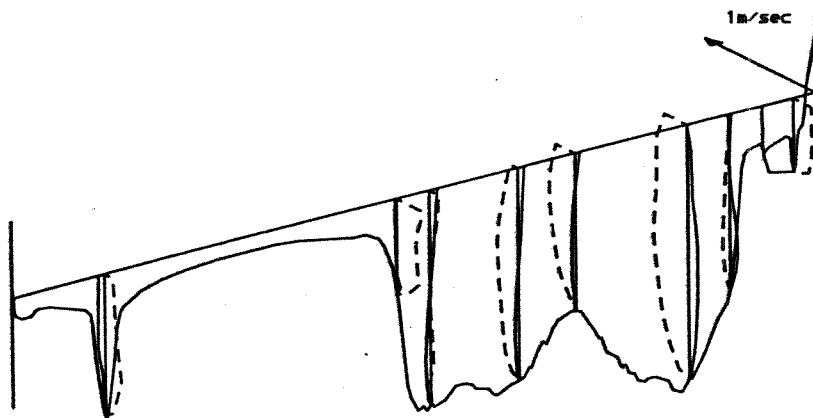
rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.M.82	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde dortsman		akk.	/	A3	nr. 83.0665
stroommeting raai 7 deelraai 1 dd 820415					
grafieken meetresultaten mp. 10					



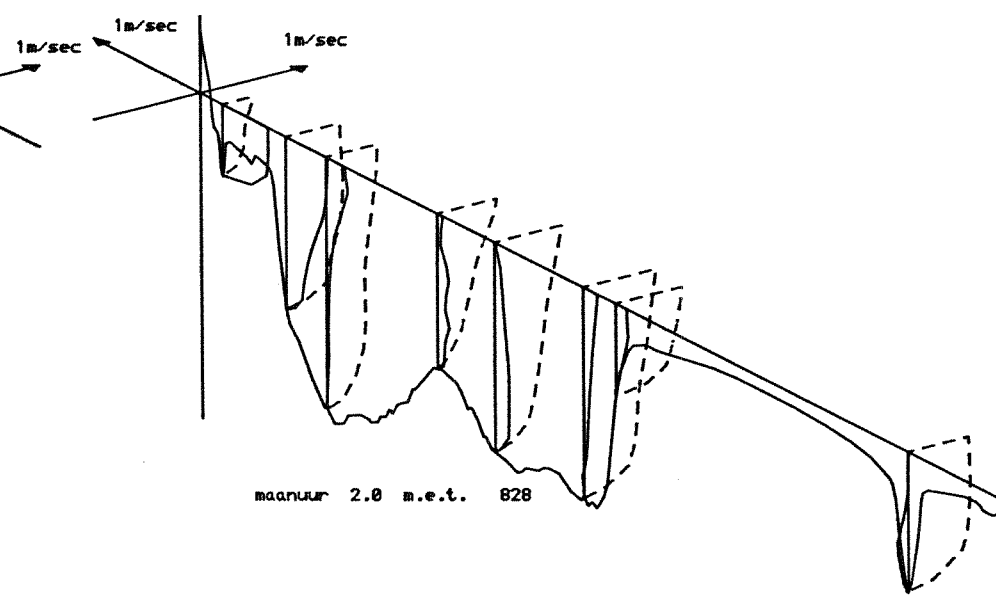
maanuur .5 m.e.t. 656



maanuur 1.5 m.e.t. 757



maanuur 1.0 m.e.t. 727



maanuur 2.0 m.e.t. 828

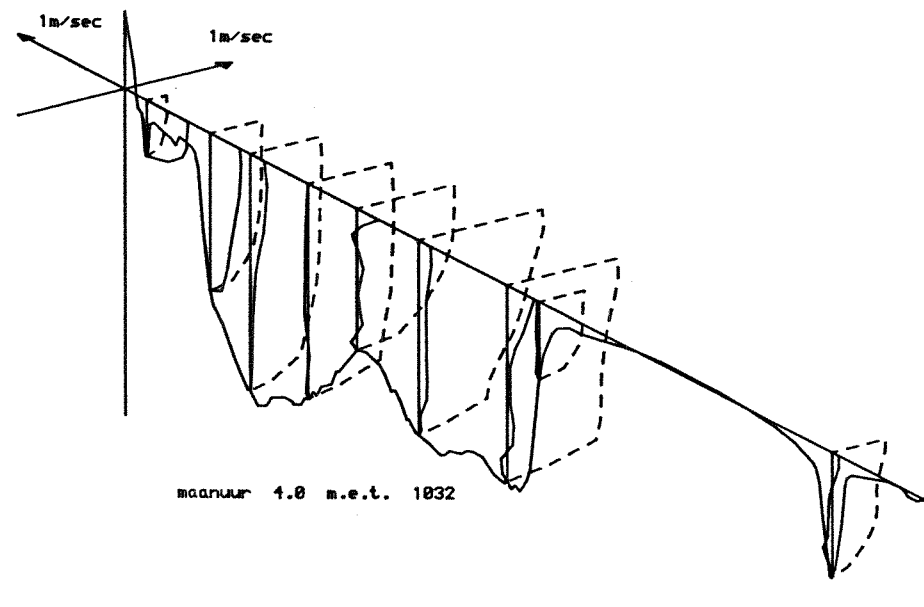
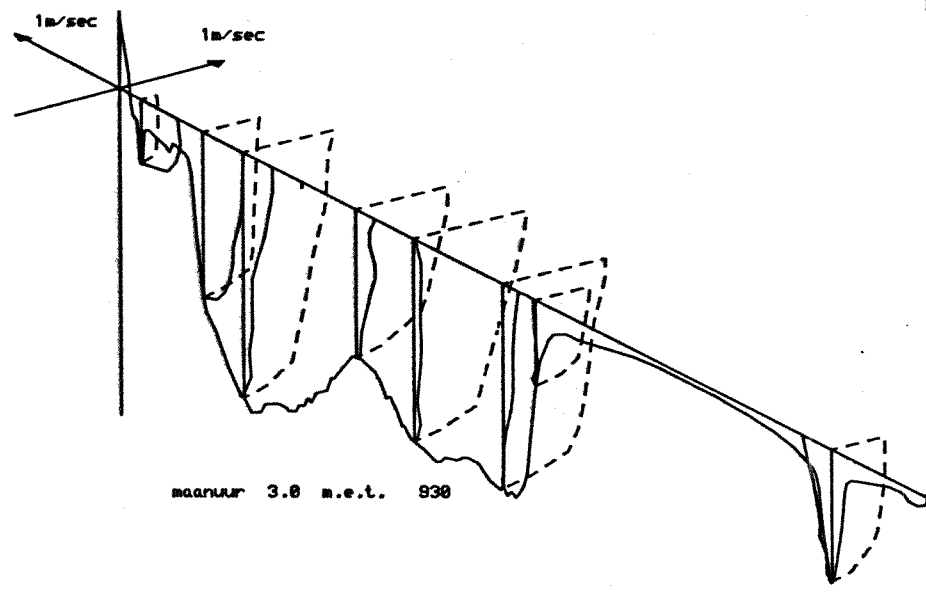
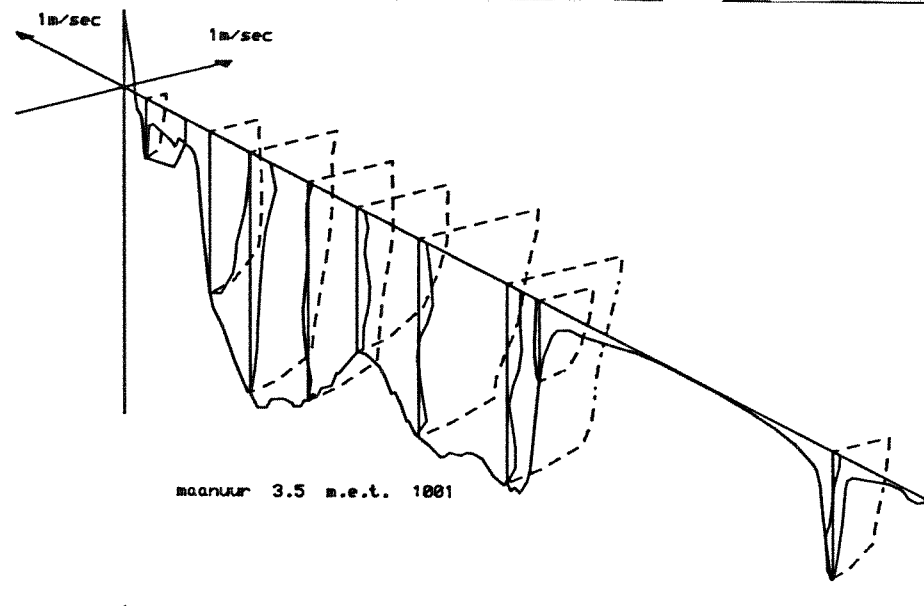
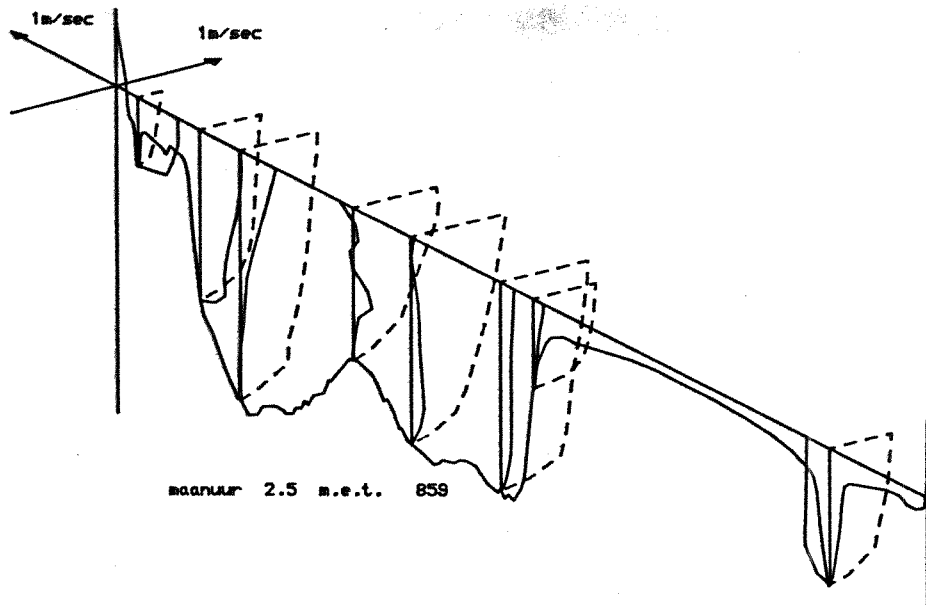
toelichting:

maanuren tov station os4

----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

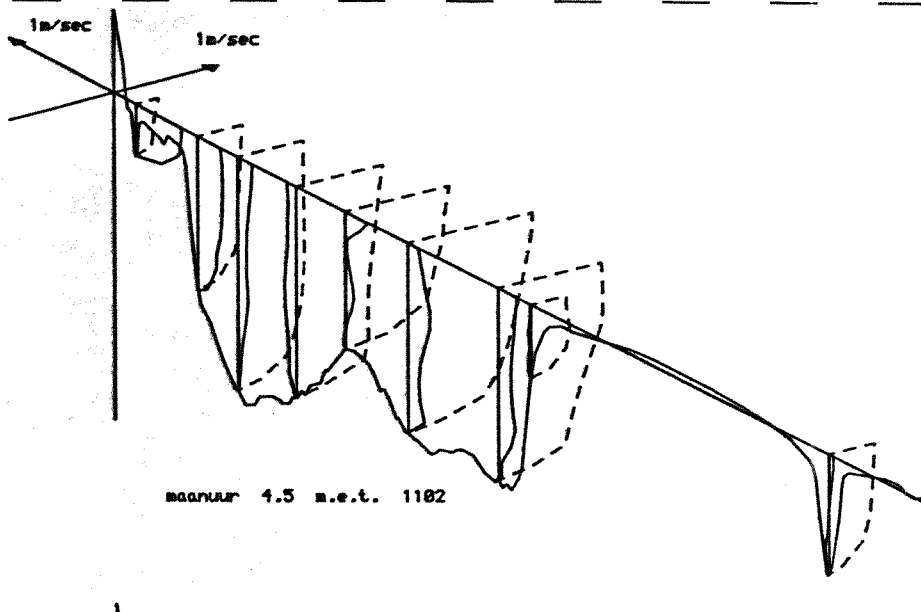
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820415 circulatiestromen	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.82
	gez.	L	
	akk.	A	A3 nr. 84.0373



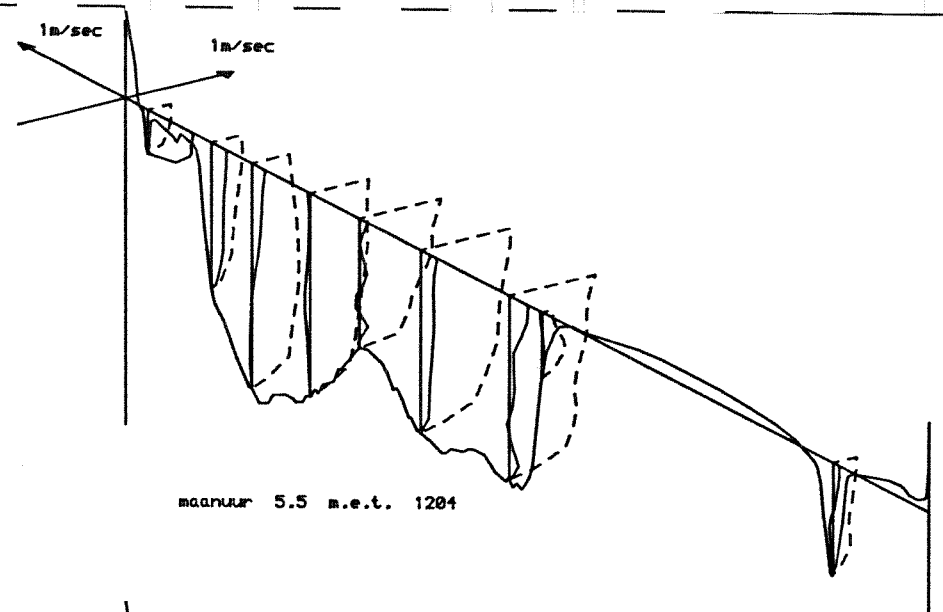
toelichting:

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

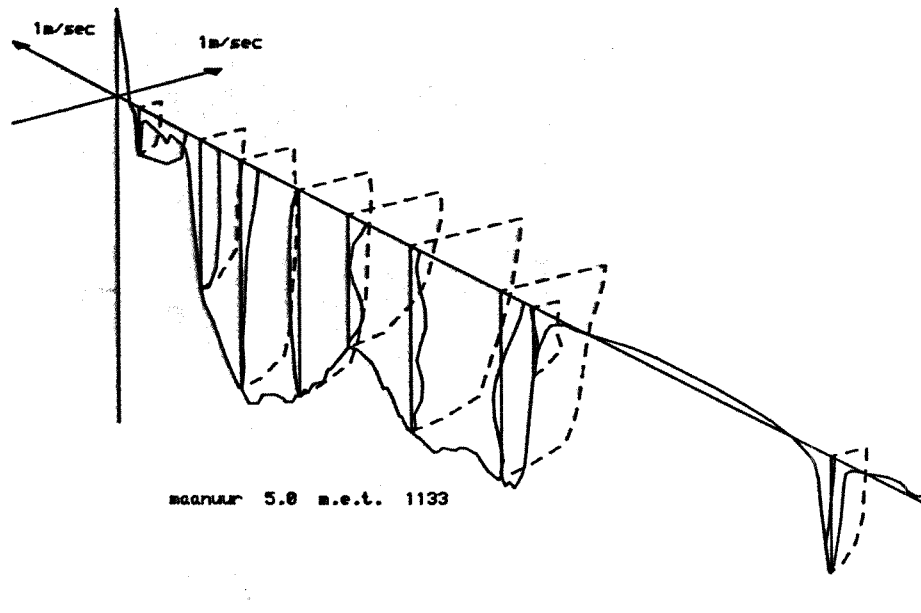
rijkswaterstaat	get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec. JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez. L	
oosterschelde	akk. β	A3 nr. 84.0374
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820415		
circulatiestromen		



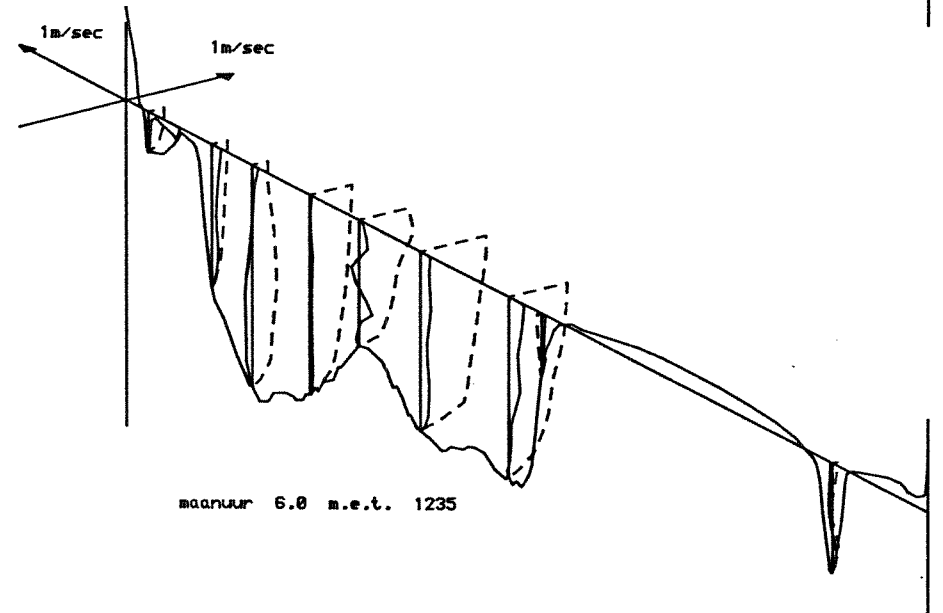
maanuur 4.5 m.e.t. 1102



maanuur 5.5 m.e.t. 1204



maanuur 5.0 m.e.t. 1133



maanuur 6.0 m.e.t. 1235

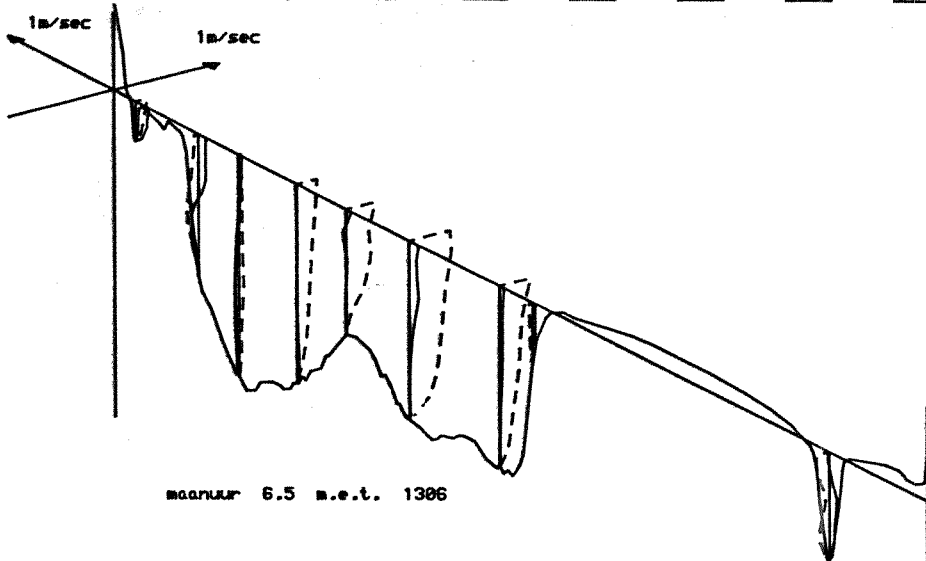
toelichting:

maanuren tov station os4

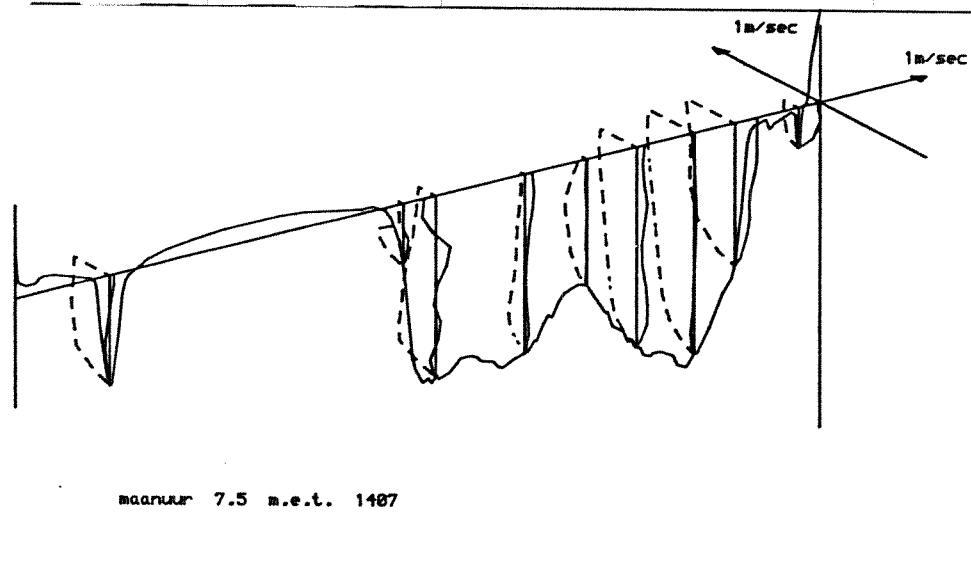
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

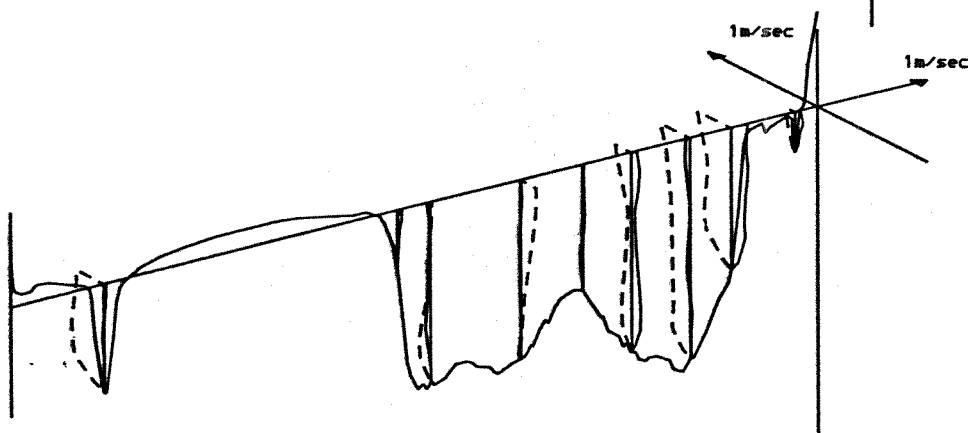
rijkswaterstaat	get. C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec. JdK	code : V8245D36/50.01.M.82
district kust en zee - adviesdienst vliissingen	gez. L	
oosterschelde	akk. 4	A3 nr. 84.0375
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820415		
circulatiestromen		



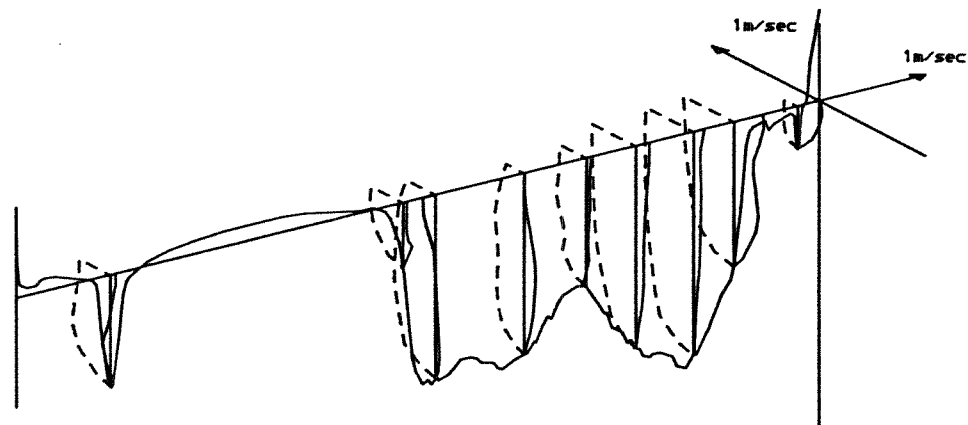
maanuur 6.5 m.e.t. 1306



maanuur 7.5 m.e.t. 1487



maanuur 7.0 m.e.t. 1337



maanuur 8.0 m.e.t. 1438

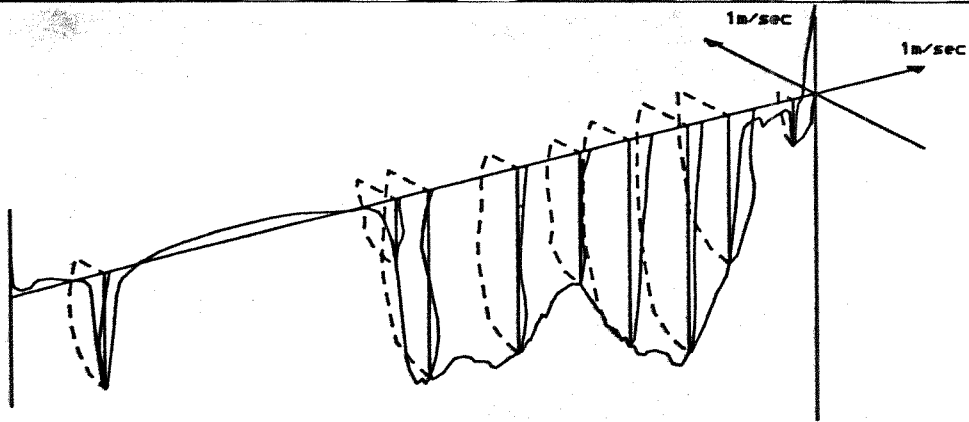
toelichting:

maanuren tov station ost

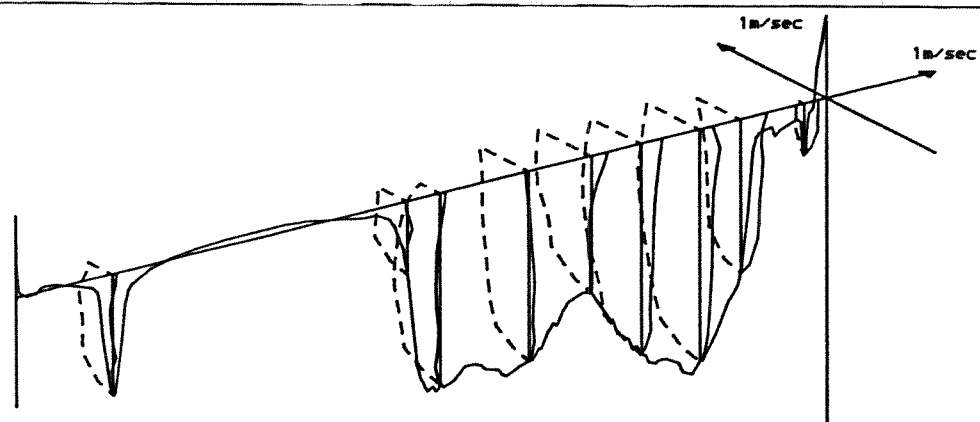
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

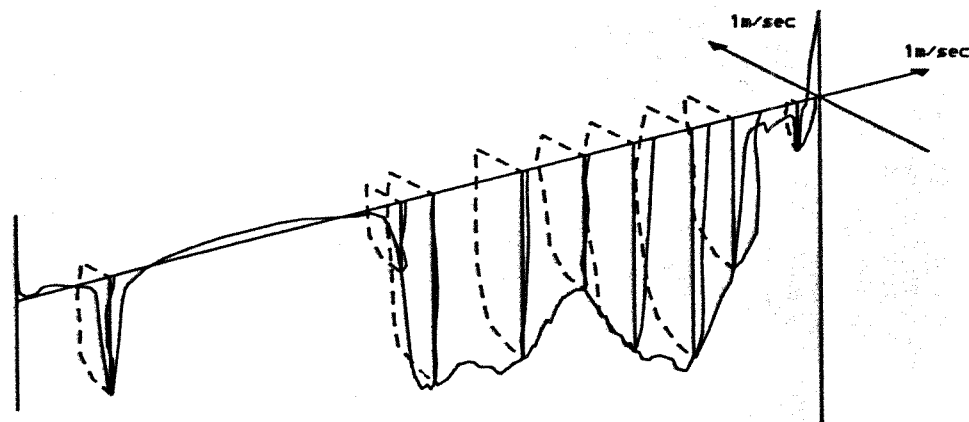
rijkswaterstaat	get.	C	bijl.
directie waterhuishouding en waterbeweging	gec.	JdK	code : V8245036/50.01.M.02
district kust en zee - adviesdienst vlissingen	gez.	L	
oosterschelde	akk.	7	A3 nr. 84.0376
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820415			
circulatiestromen			



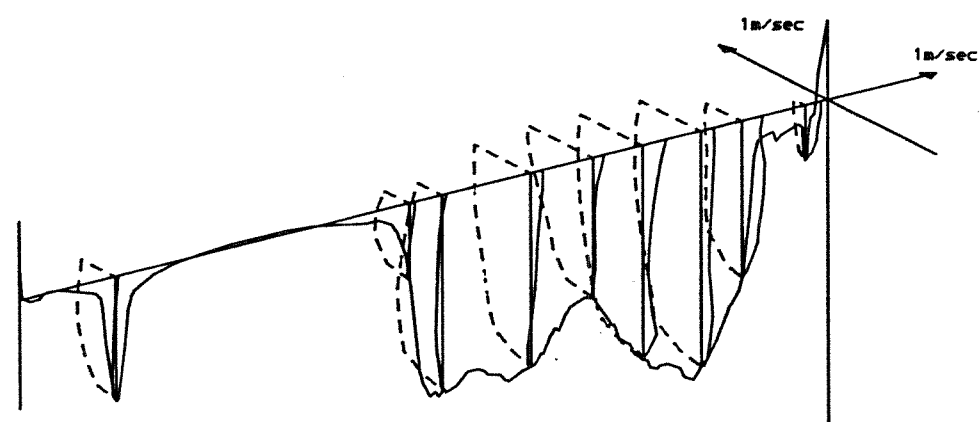
maanuur 8.5 m.e.t. 1509



maanuur 9.5 m.e.t. 1611



maanuur 9.0 m.e.t. 1540



maanuur 10.0 m.e.t. 1642

toelichting:

maanuren tov station os1

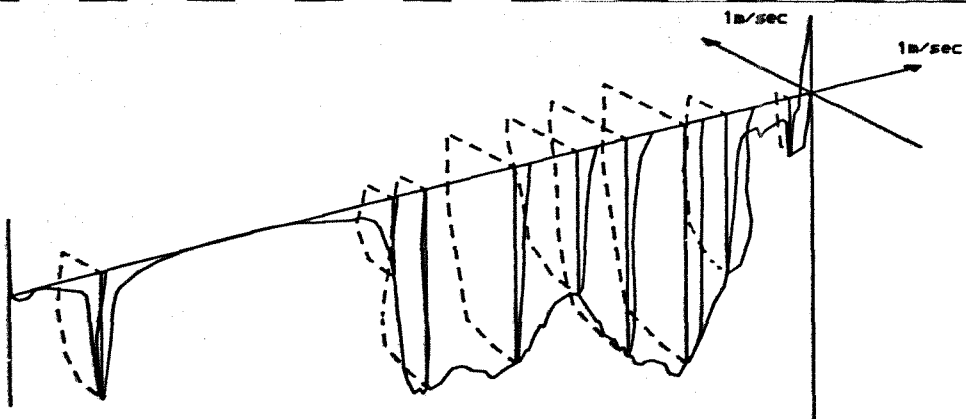
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

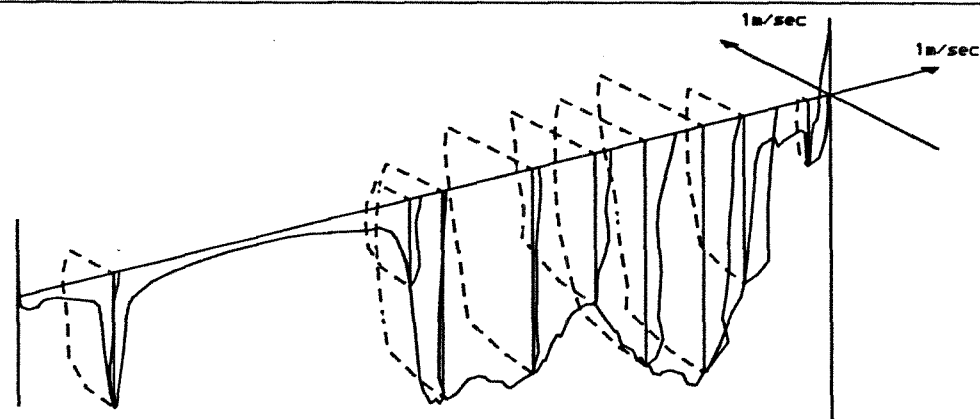
rijkswaterstaat
directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee - adviesdienst vliissingen

get.	C	bijl.
gec.	JdK	code : V8245D36/50.01.n.82
gez.	L	
akk.	A	A3 nr. 84.0377

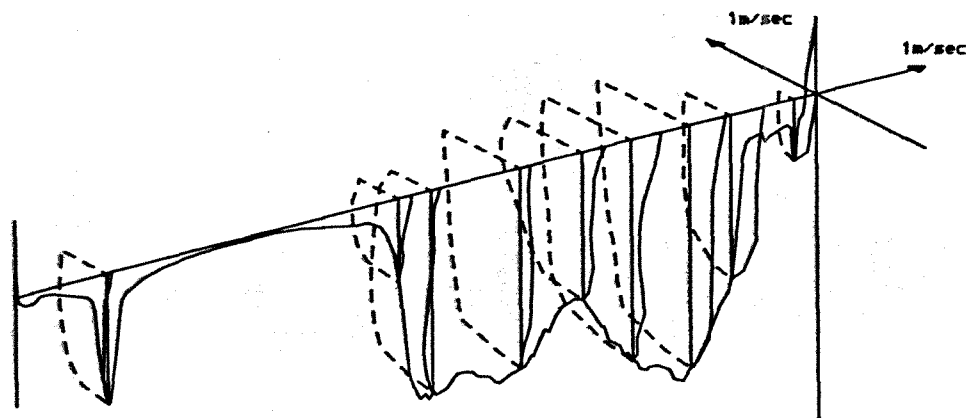
oosterschelde
stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820415
circulatiestromen



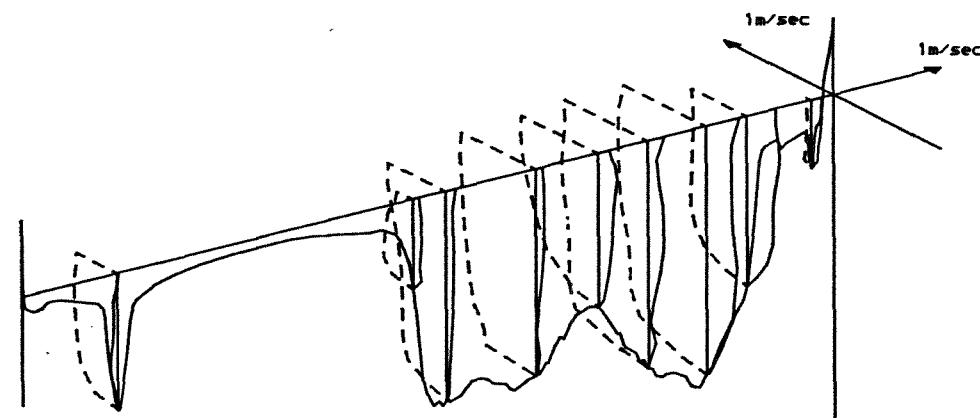
maanuur 10.5 m.e.t. 1712



maanuur 11.5 m.e.t. 1814



maanuur 11.0 m.e.t. 1743



maanuur 11.0 m.e.t. 1845

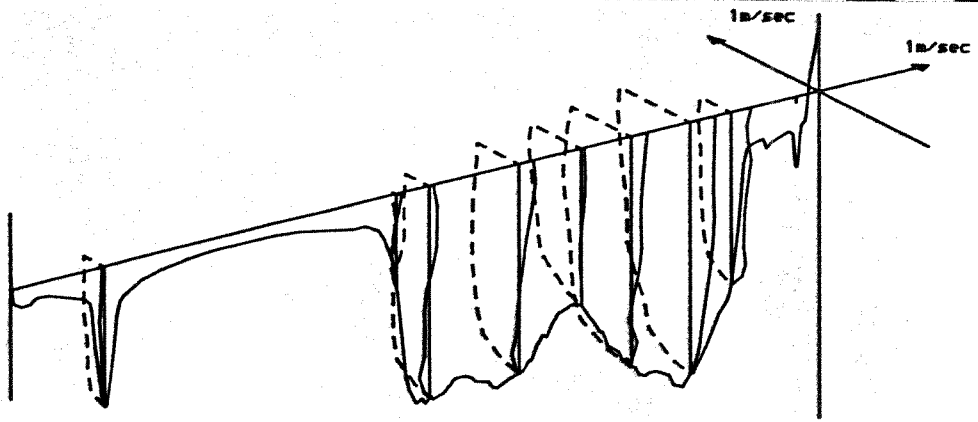
toelichting:

maanuren tov station oost

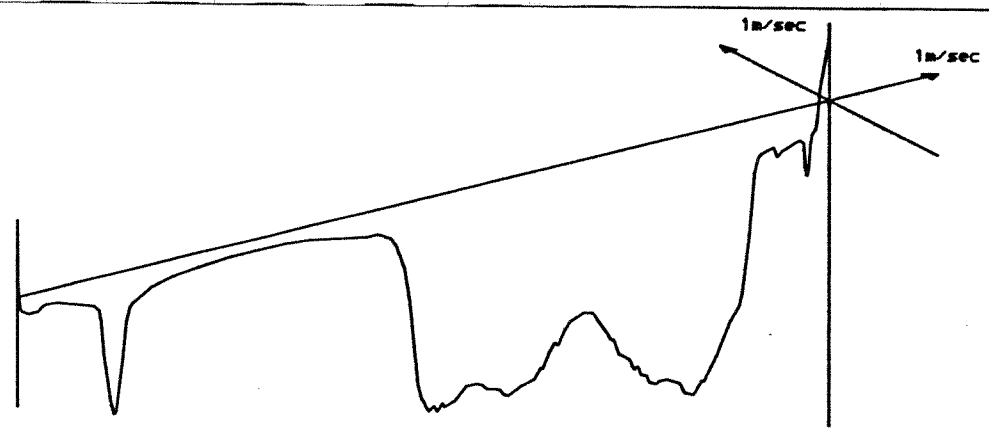
----- snelheid loodrecht op de raai

————— snelheid evenwijdig aan de raai

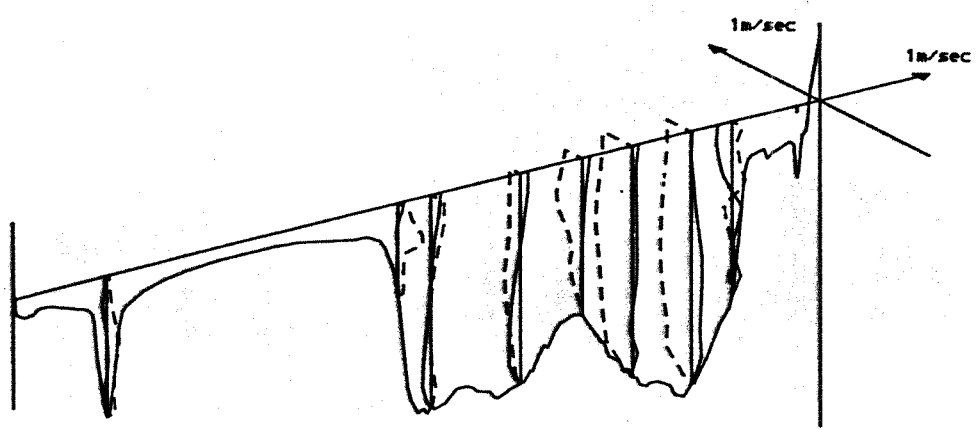
rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	C	bijl.	
	gez.	JdK	code : V8245036/50.0'.M.82	
oosterschelde stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820415 circulatiestromen	gez.	L		
	akk.	1	A3	nr. 84.0378



maanjaar .5 m.e.t. 1916



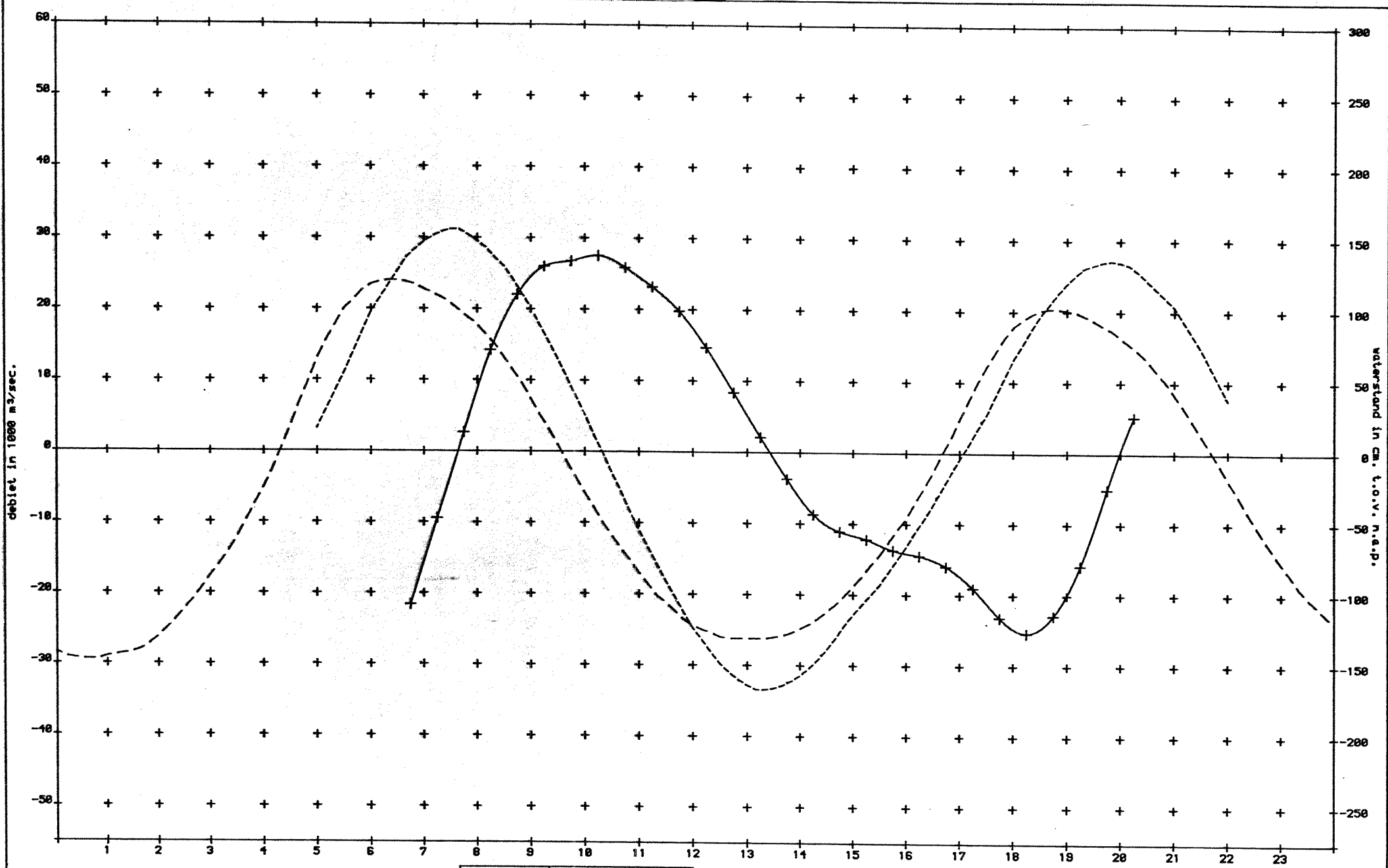
maanjaar 1.5 m.e.t. 2019



maanjaar 1.0 m.e.t. 1948

toelichting:
 maanuren tov station 0.5
 - - - - - 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.M.82	
oosterschelde stroommeting raai 7 deelr 1 dd 820415 circulatiestromen	gez.	L		
	akk.	?	A3	nr. 84.0379



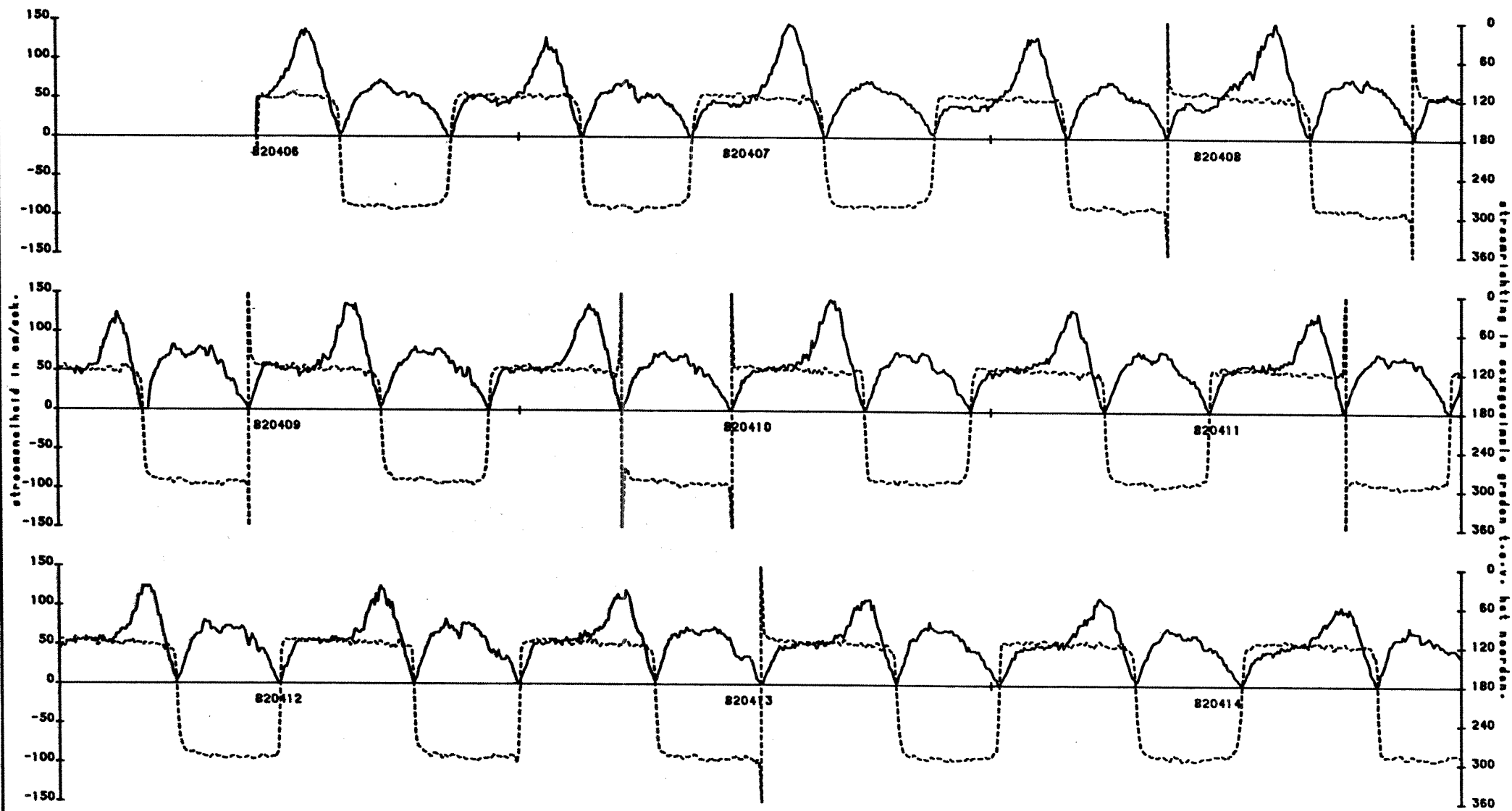
toelichting:
 ———— debietkromme
 - - - - - waterstanden oost
 - - - - - waterstanden p29

uren n.e.t.	volume in 10 ⁶ m ³	
	eb	vloed
645 - 738		-34.546
738 - 1326	383.142	
1326 - 1959		-342.488
1959 - 2015	2.627	

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen oosterschelde debietmeting raai 7 deelraai 1 dd 820415 debietkromme	get.	C	bijl.
	gec.	JdK	
	gez.	L	
	akk.	Å	A3 nr. 83.1520

Tabel 13: Overzicht meetresultaten referentiepuntmetingen raai 7.

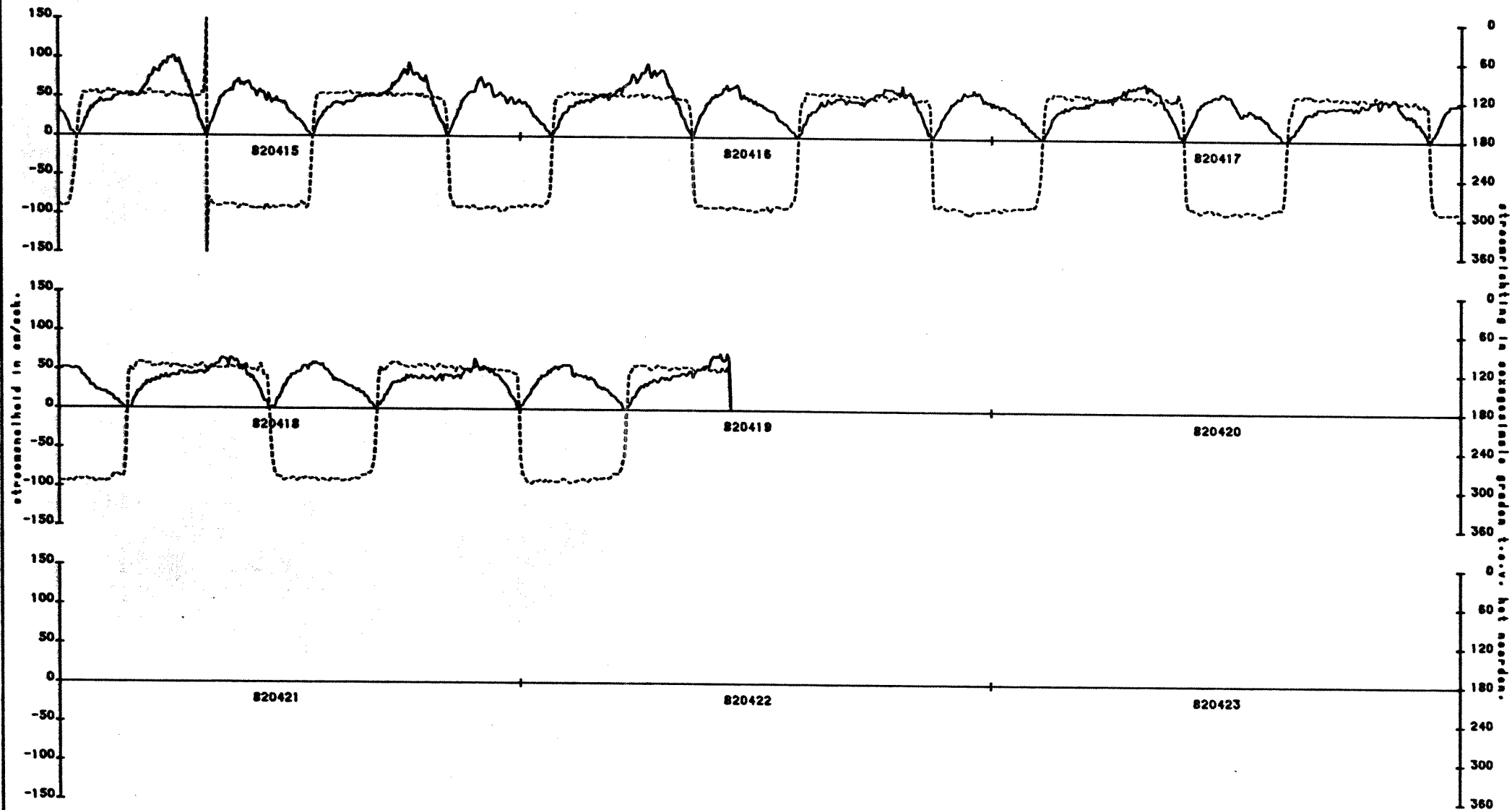
deel-raai	omschrijving	meet-punt	tekeningnummer
1	V en R als $f(t)$	6053	A3-83.099 t/m A3-83.100
1	"	6054	A3-83.1432 t/m A3-83.1433
1	"	6055	A3-83.1434 t/m A3-83.1435
1	"	6056	A3-83.1436 t/m A3-83.1437
1	"	6057	A3-83.1438 t/m A3-83.1439
1	"	6058	A3-83.1440 t/m A3-83.1441



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 19.70m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 08.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 3799 V en R's

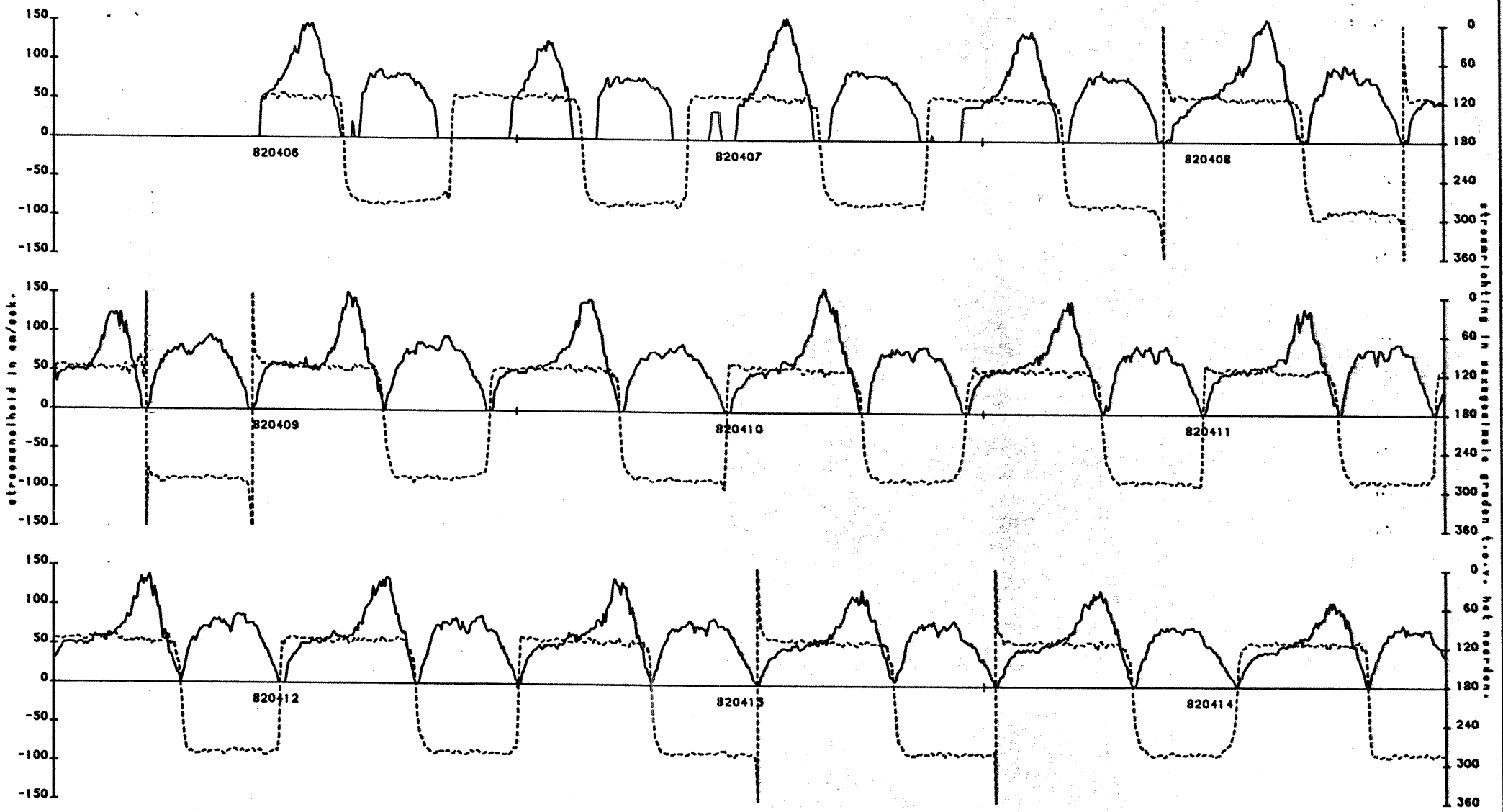
rijkswaterstaat				get.	colo	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging				geo.	JdK			
district kust en zee-afvloedenet vlielingen				geo.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde				geo.	///	A3	83.0099	
stroommeting m.b.v. fischestroommeter 1158 meetpunt 6053 X=60188 Y=393289								



toelichting :

bodendiepte t.o.v N.A.P. : 19.70m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 08.00m. - - - - - : richting
 tijdstip : 5.000 min. 3799 V en R's

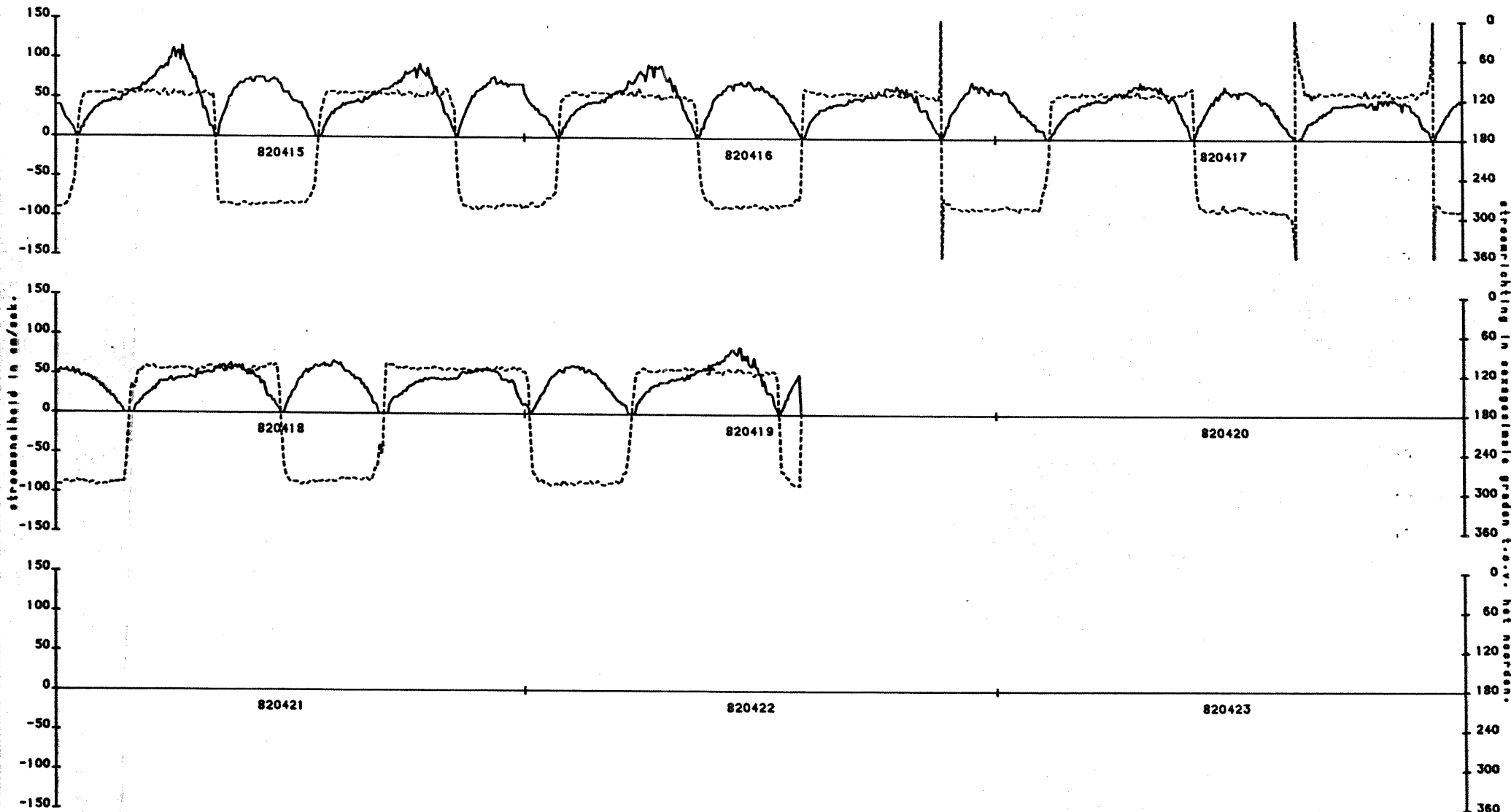
rijkswaterstaat	get.	code	in	bladen-blad.	2
	directie waterhuishouding en waterbeweging				
	gez.	JdK			
oosterschelde	gez.	L	code	50.01.M.82	
stroommeting m.b.v. flachestrommeter 1158	gez.	///	A3	83.0100	
meetpunt 6053 X=60188 Y=393289					



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 21.00m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 08.40m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 3811 V en R's

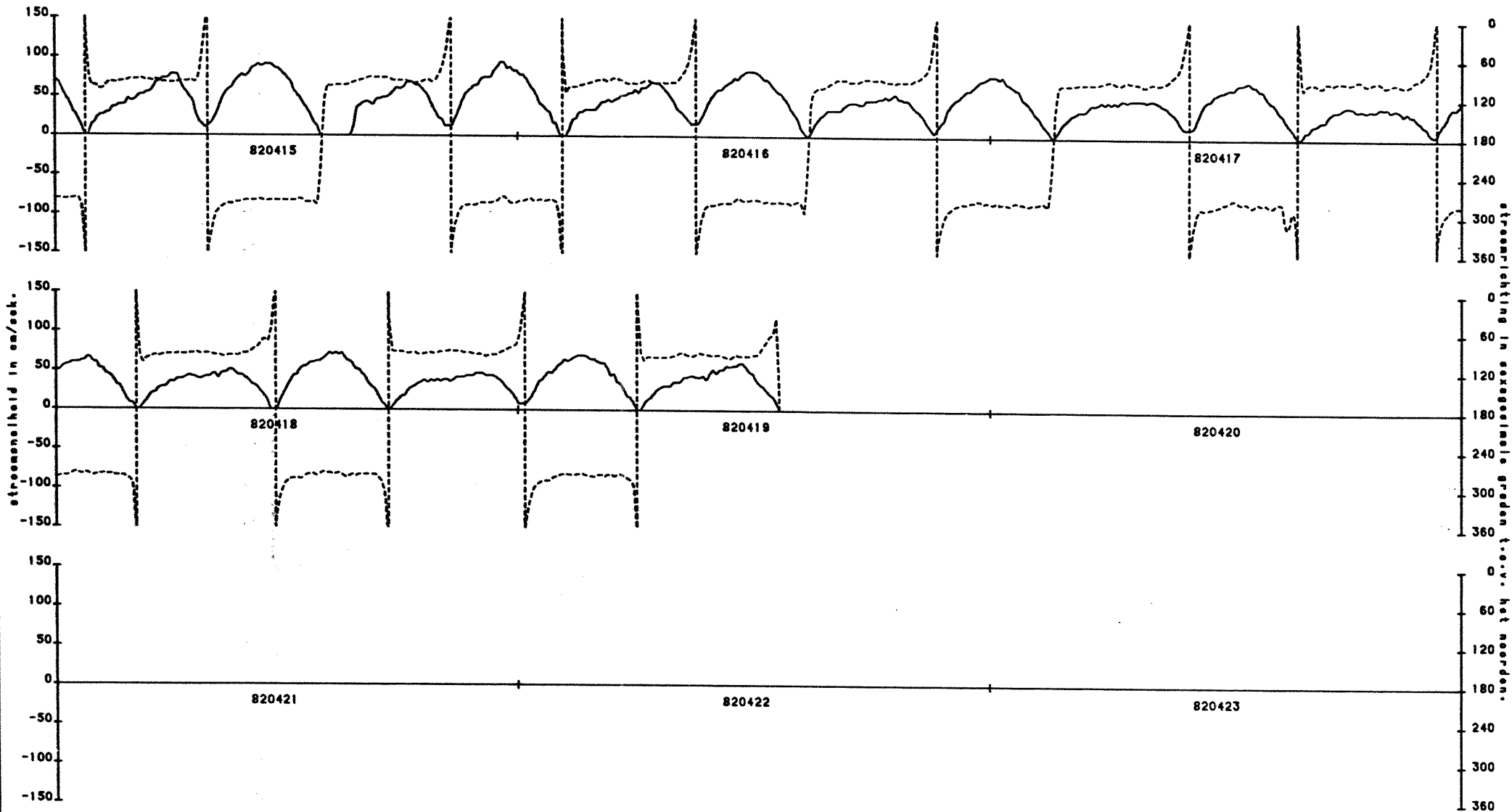
rijkswaterstaat		get.	oek	in	bieden-bied	1
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vlielingen		gez.	L	oek	50.01.M.82	
oosterschelde		oek.	///	A3	83.1432	
stroommeting n.b.v. fischsonar 1160						
meetpunt 6054 X=60224 Y=393538						



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 21.00m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 08.40m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 3811 V en R's

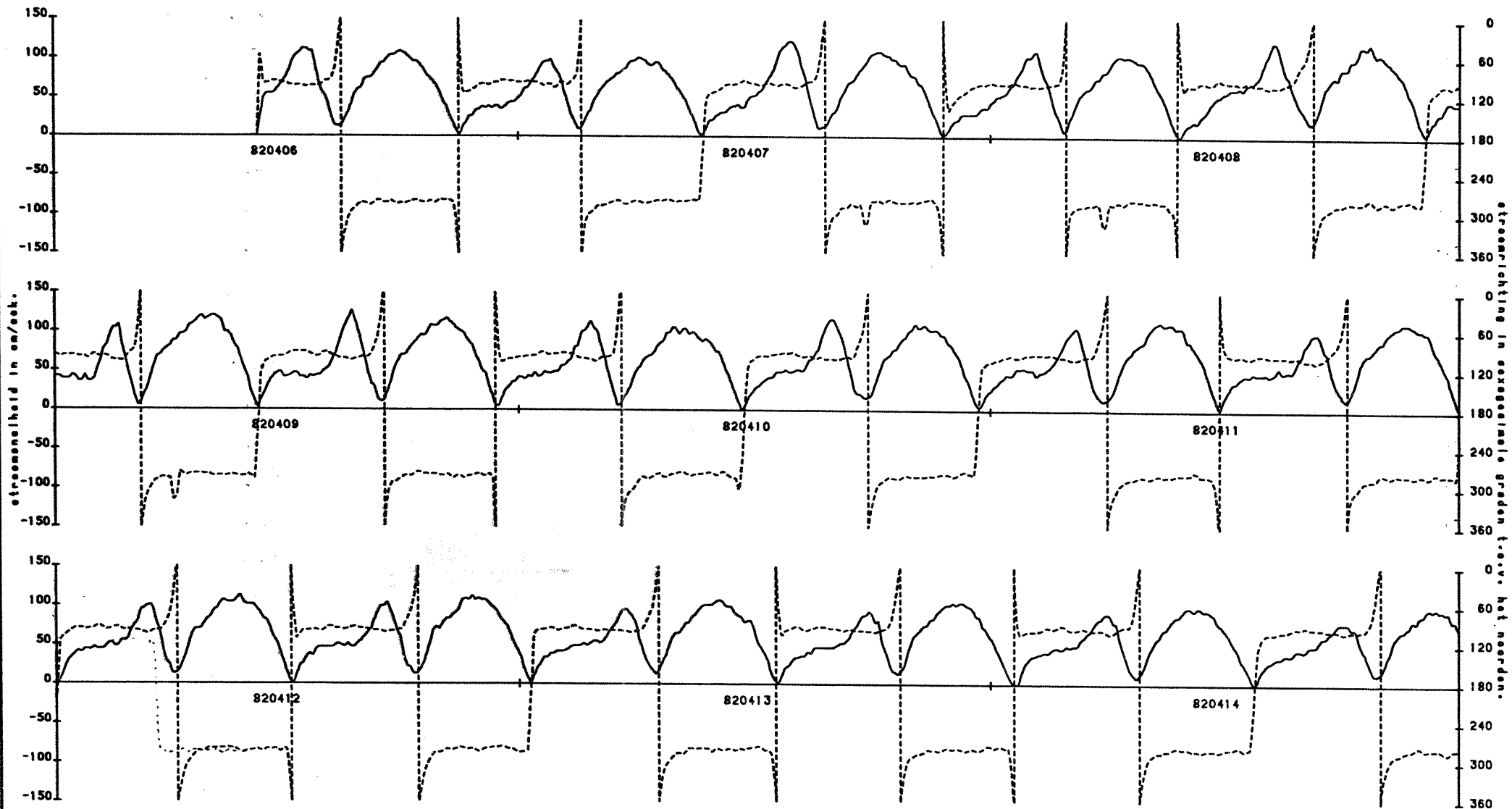
rijkswaterstaat		get.	oef.	in	bieden-bied	2
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	J4K			
district kust en zee-adviesdienst vliedingen		gez.	L	code	50.01-M.82	
oosterschelde		gez.	///	A3	83.1433	
stroommeting m.b.v. fishesstroommeter 1160						
meetpunt 6054 X=60224 Y=393538						



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 14.80m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 06.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 3907 V en R's

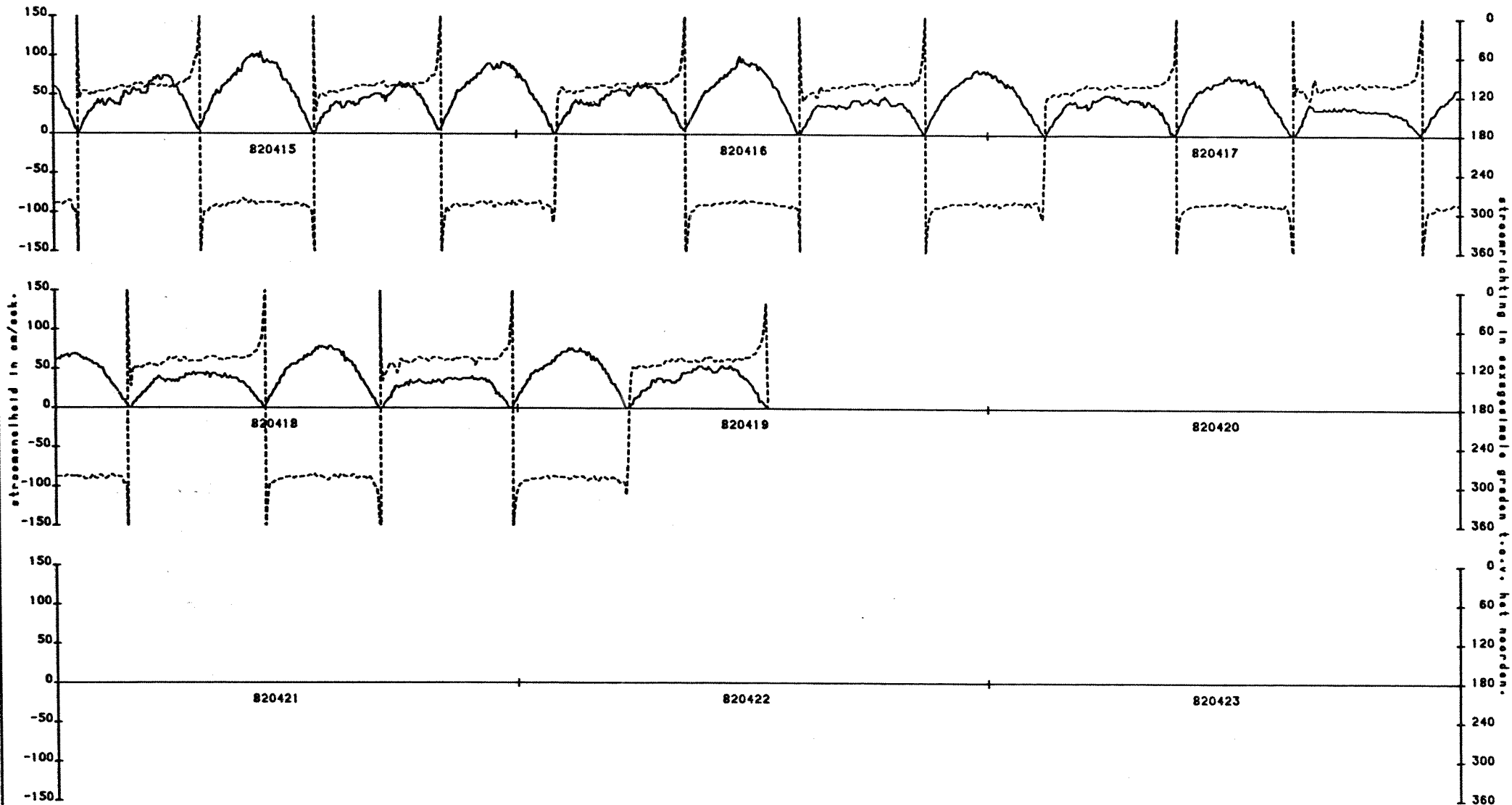
rijkswaterstaat				get.	calc	in	bladen-blad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging				gez.	JdK			
oosterschelde				gez.	L	code	50.01.M.82	
stroommeting m.b.v. flesstroommeter 1136				acc.	<i>MM</i>	A3	83,1435	
meetpunt 6055 X=60310 Y=394179								



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 14.80m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 06.00m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 3907 V en R's

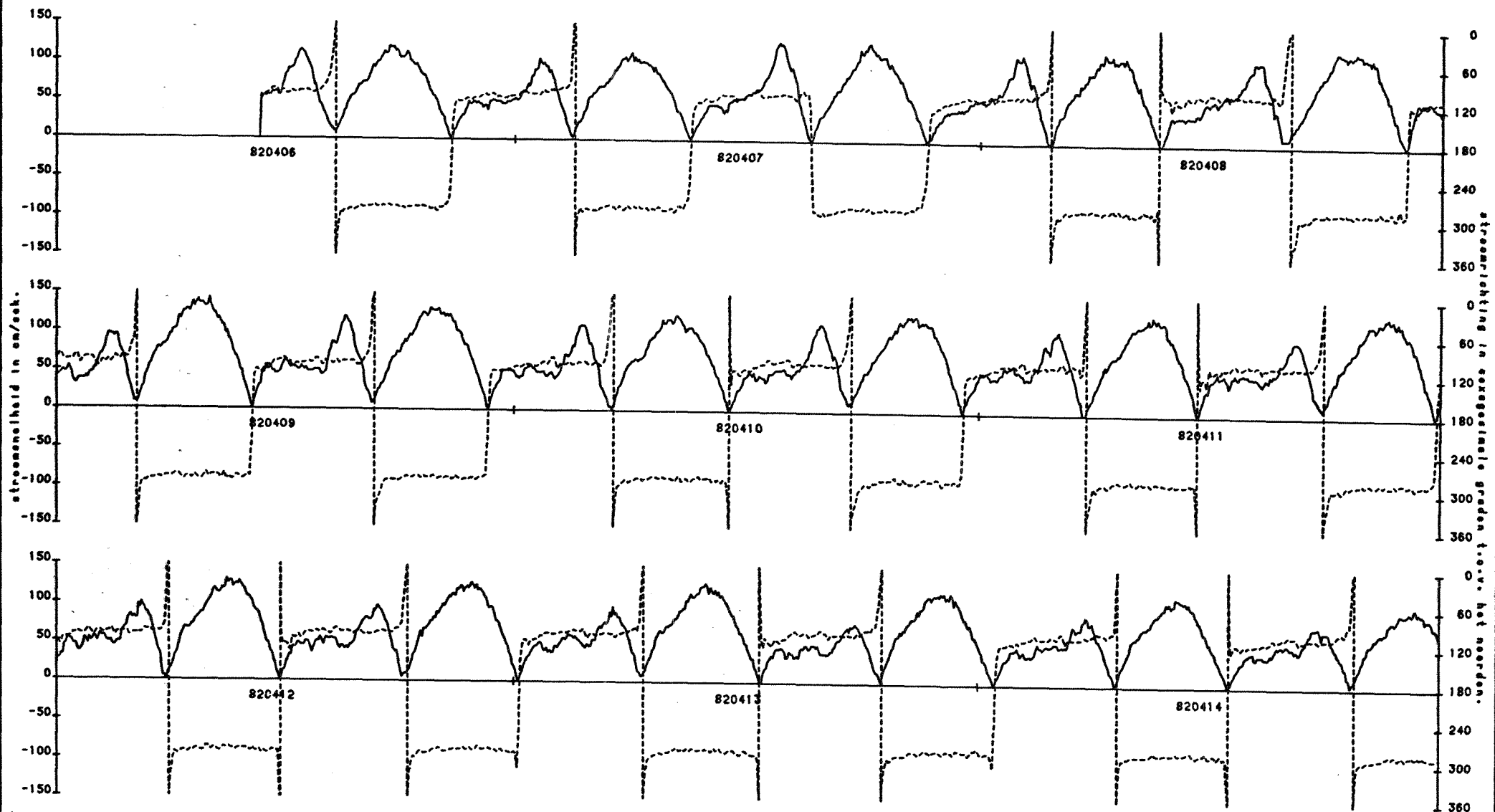
rijkswaterstaat				get.	code	in	bladen-blad	
directie waterhuishouding en waterbeweging				gez.	JdK			
district kust en zee-adviesdienst vissingen				gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde				gez.	///	A3	83,1434	
stroommeting m.b.v. flechseestrommeter 1136								
meetpunt 6055 X=60310 Y=394179								



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 17.90m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 07.20m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 3800 V en R's

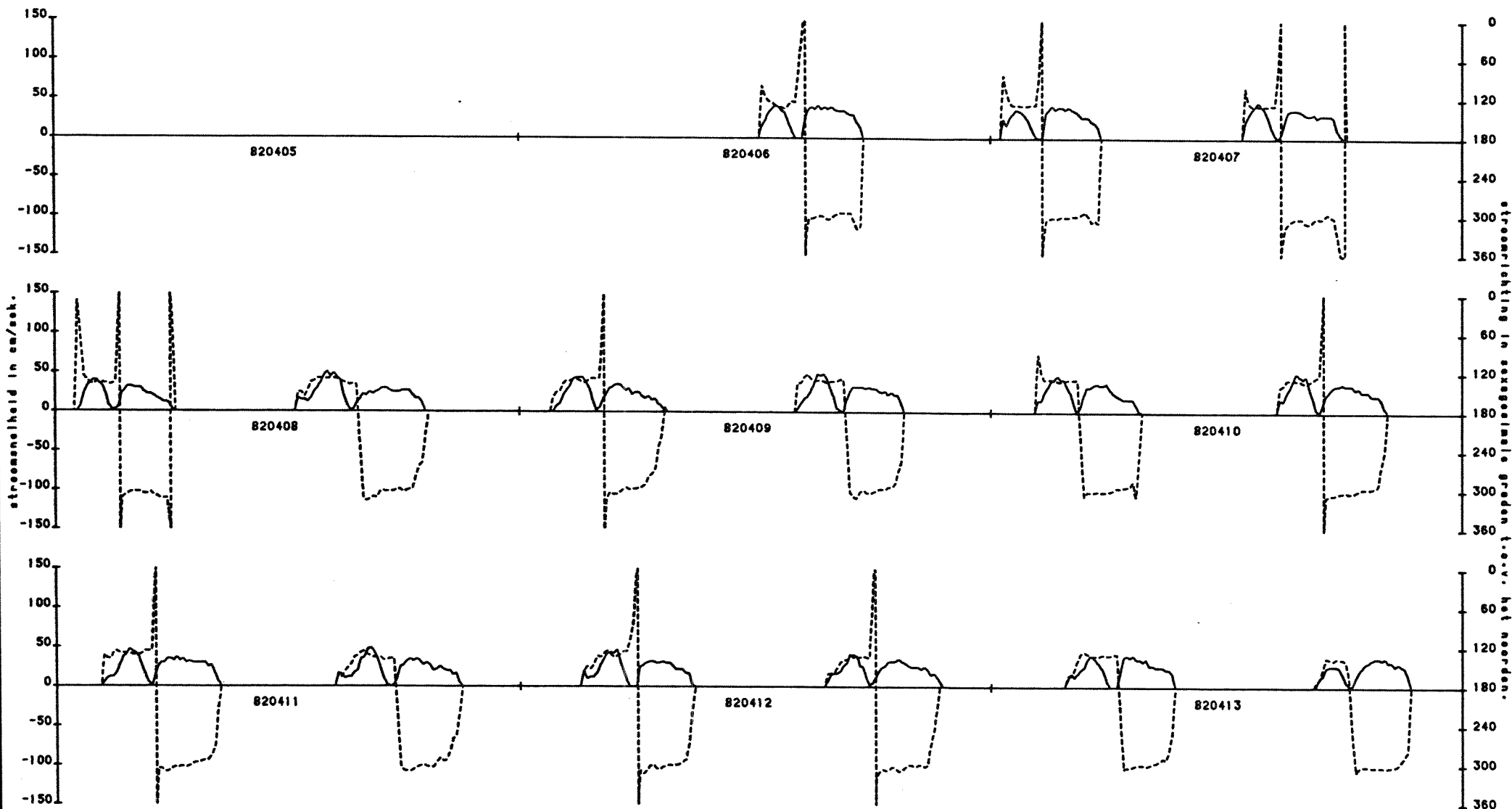
rijkswaterstaat		get.	calc	in	bladen-blad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging		gez.	J&K			
district kust en zee-adviesdienst vliссingen		gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde		gez.	MM	A3	83.1437	
stroommeting m.b.v. fischstroommeter 625						
meetpunt 6056 X=60395 Y=394773						



toelichting :

bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 17.90m. ————— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 07.20m. - - - - - : richting
 tijdsduur : 5.000 min. 3800 V en R's

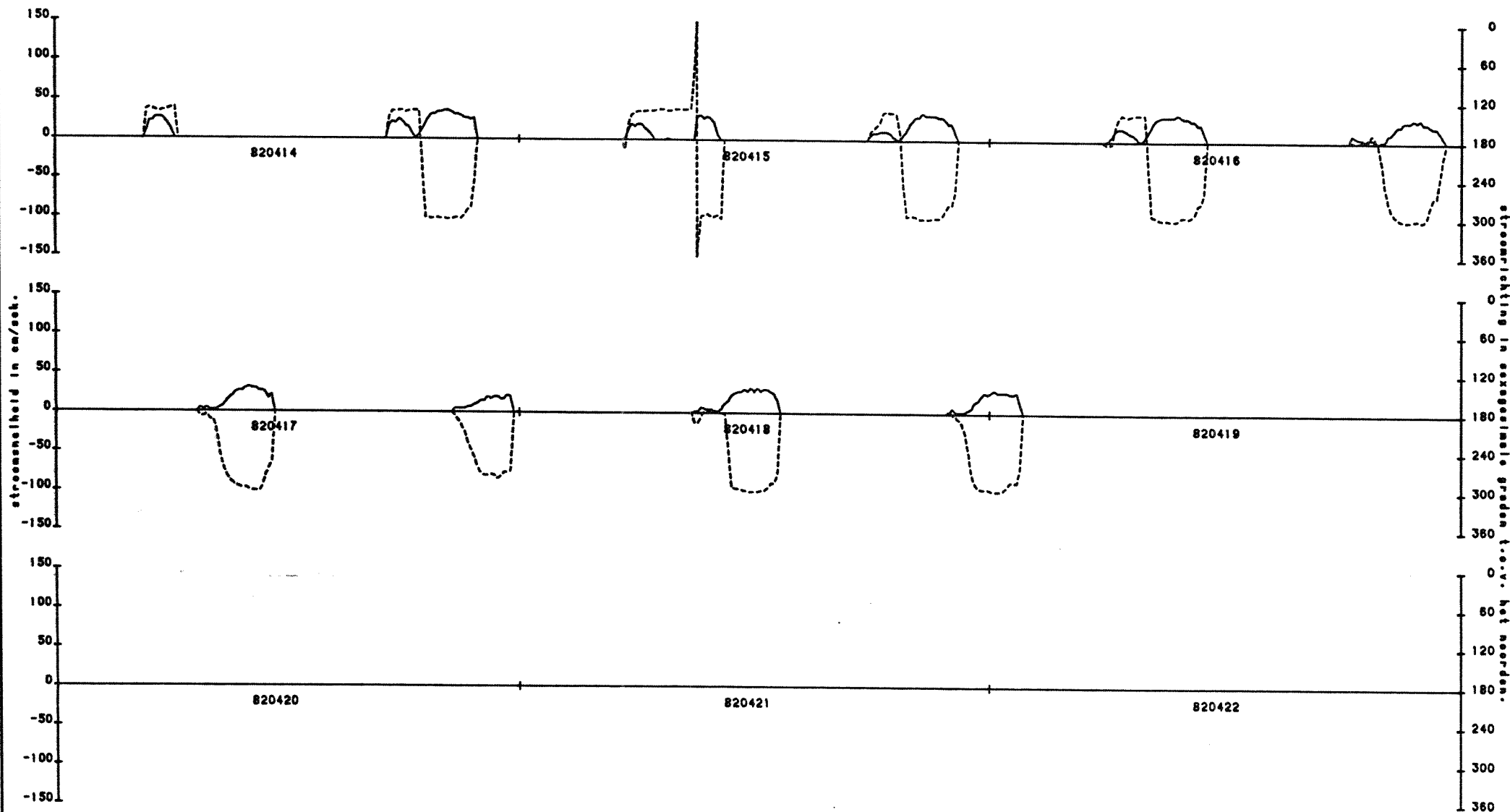
rijkswaterstoot				get. code	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging				get. JdK			
distrikt kust en zee-advieddienst vissingen				get. L	code	50.01.M.82	
oosterschelde				get. MM	A3	83.1436	
stroommeting m.b.v. fischescourmeter 625							
meetpunt 6056 X=60395 Y=394773							



toelichting :

bodemdpte t.o.v N.A.P. : 00.00m. ——— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 00.50m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 4827 V en R's

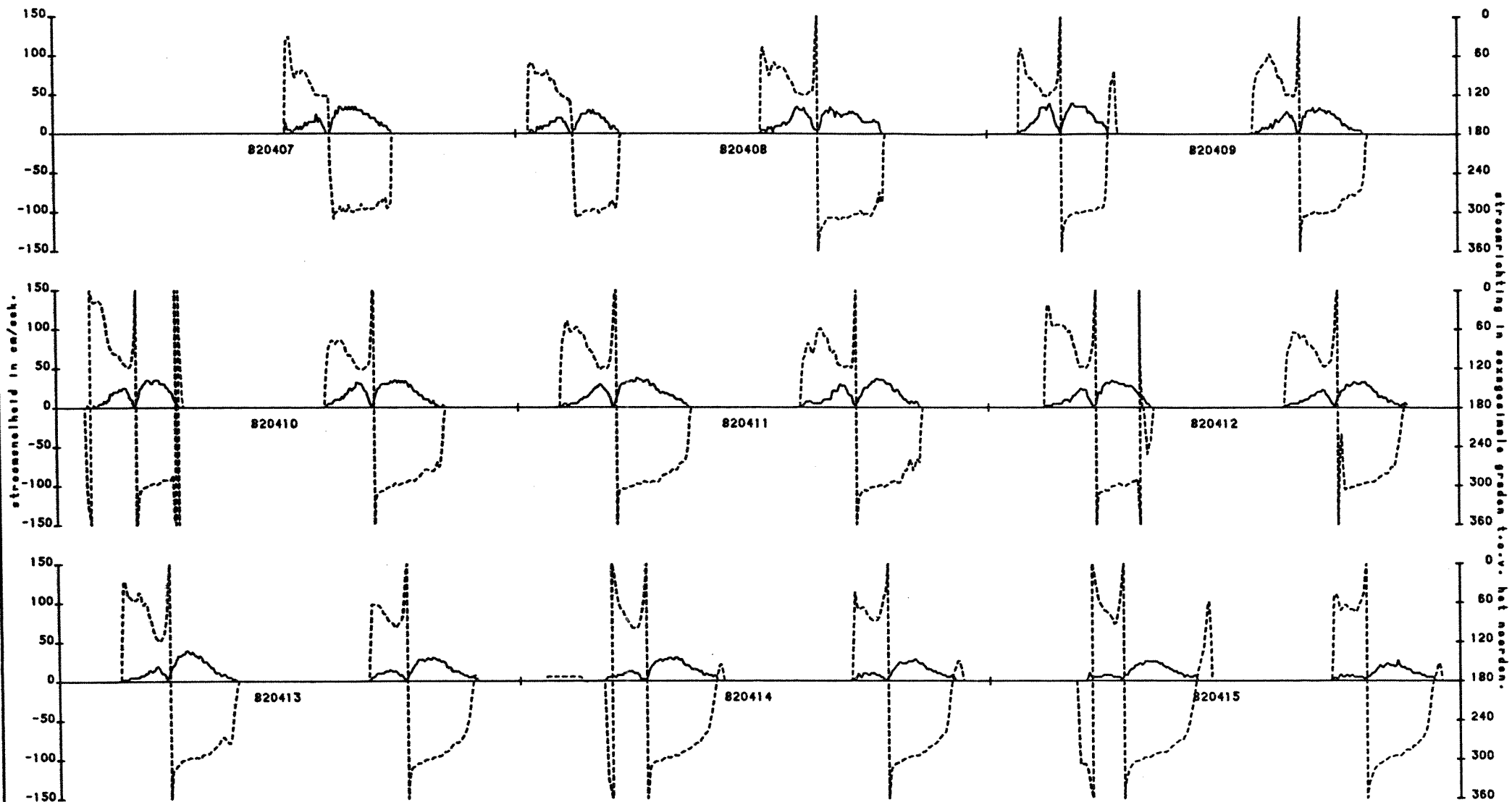
rijkswaterstaat				get.	cols	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging				gez.	JdK			
oosterschelde middelpunt				gez.	L	code	50.01.M.82	
stroommeting m.b.v. flosseestrommesser 1449				acc.	///	A3	83.1438	
meetpunt 6057 X=60542 Y=395814								



toelichting :

bedendiepte t.o.v N.A.P. : 00.00m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 00.50m. - - - - - : richting
 tijdstap : 5.000 min. 4827 V en R's

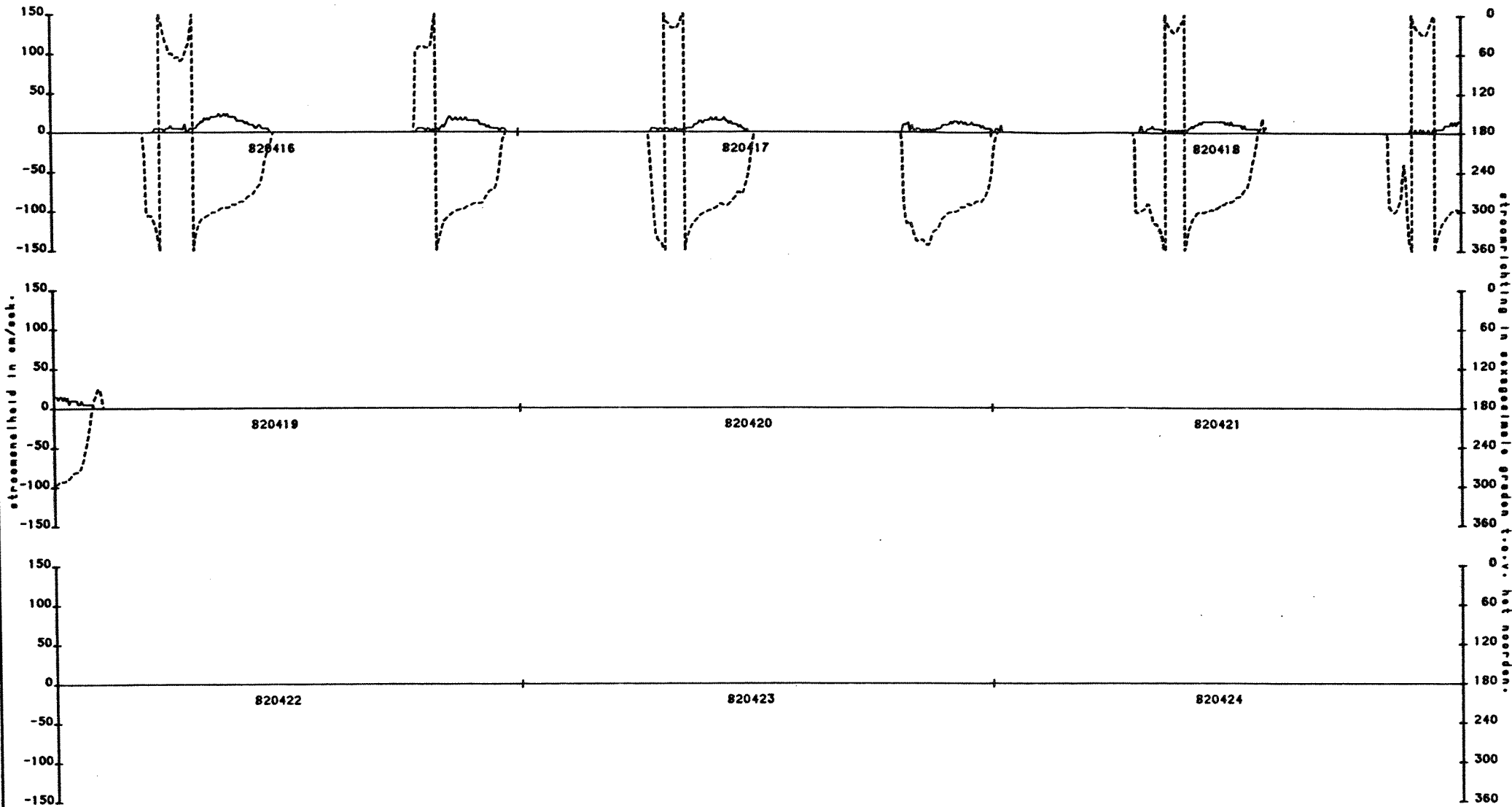
rijkswaterstaat		get.	oede	in	bladen-blad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging		geo.	JdK			
oosterschelde middelplaat		gez.	L	oede	50.01.M.82	
stroommeting m.b.v. flesstroommeter 1449		ooo.	MM	A3	83.1439	
meetpunt 6057 X=60542 Y=395814						



toelichting :

bodemdpte t.o.v N.A.P. : 00.20m. ———— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 00.50m. - - - - - : richting
 tijdsap : 5.000 min. 3600 V en R's

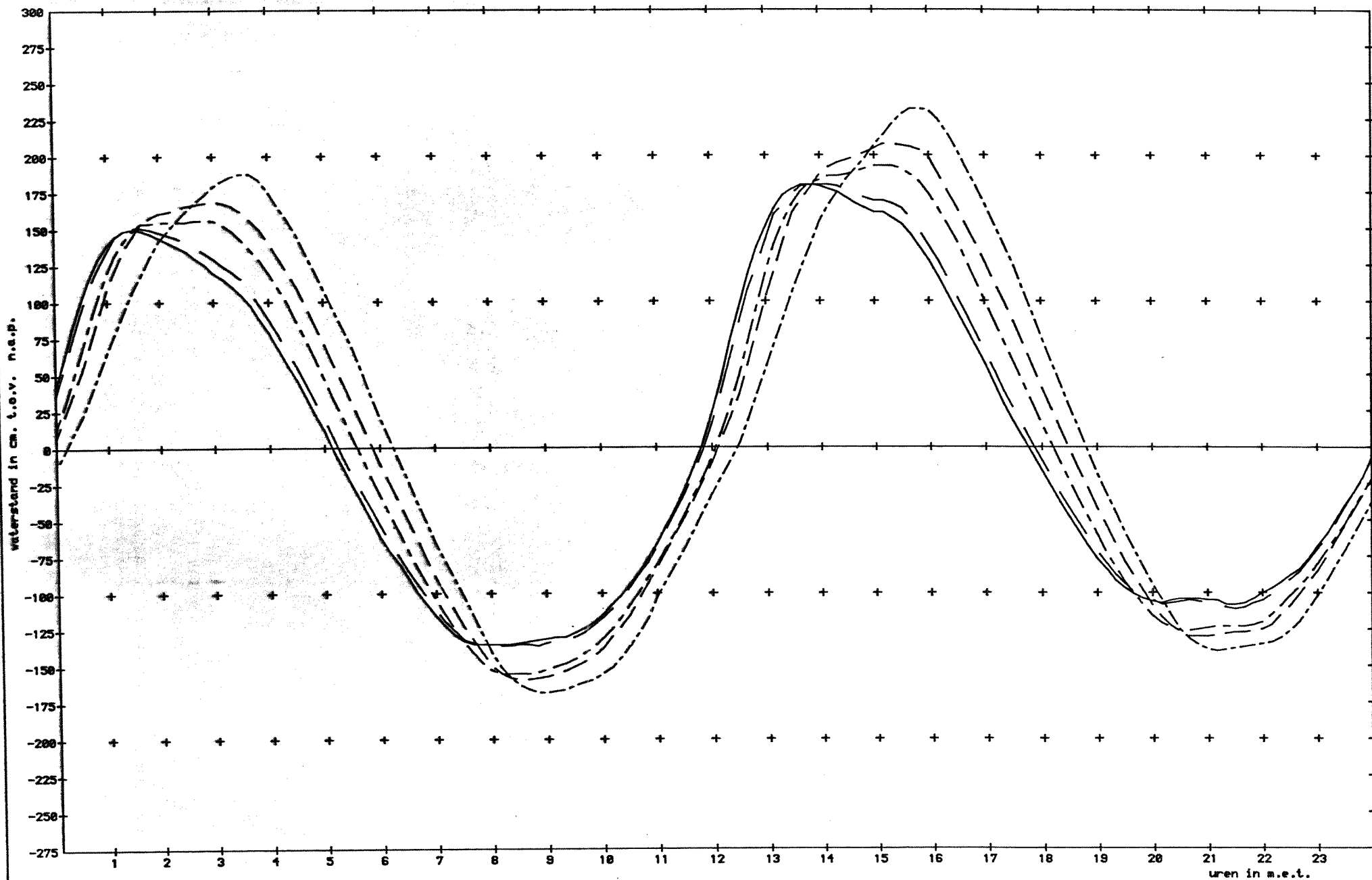
rijkswaterstaat		get.	oale	in	bladen-blad	1
directie waterhuishouding en waterbeweging		geo.	JJK			
district kust en zee-adviesdienst vliedingen		gez.	L	code	50.01.M.82	
oosterschelde dortsman		ooo.	MM	A3	83.1440	
stroommeting m.b.v. flesstroommeter 1328						
meetpunt 6058 X=60723 Y=397101						



toelichting :

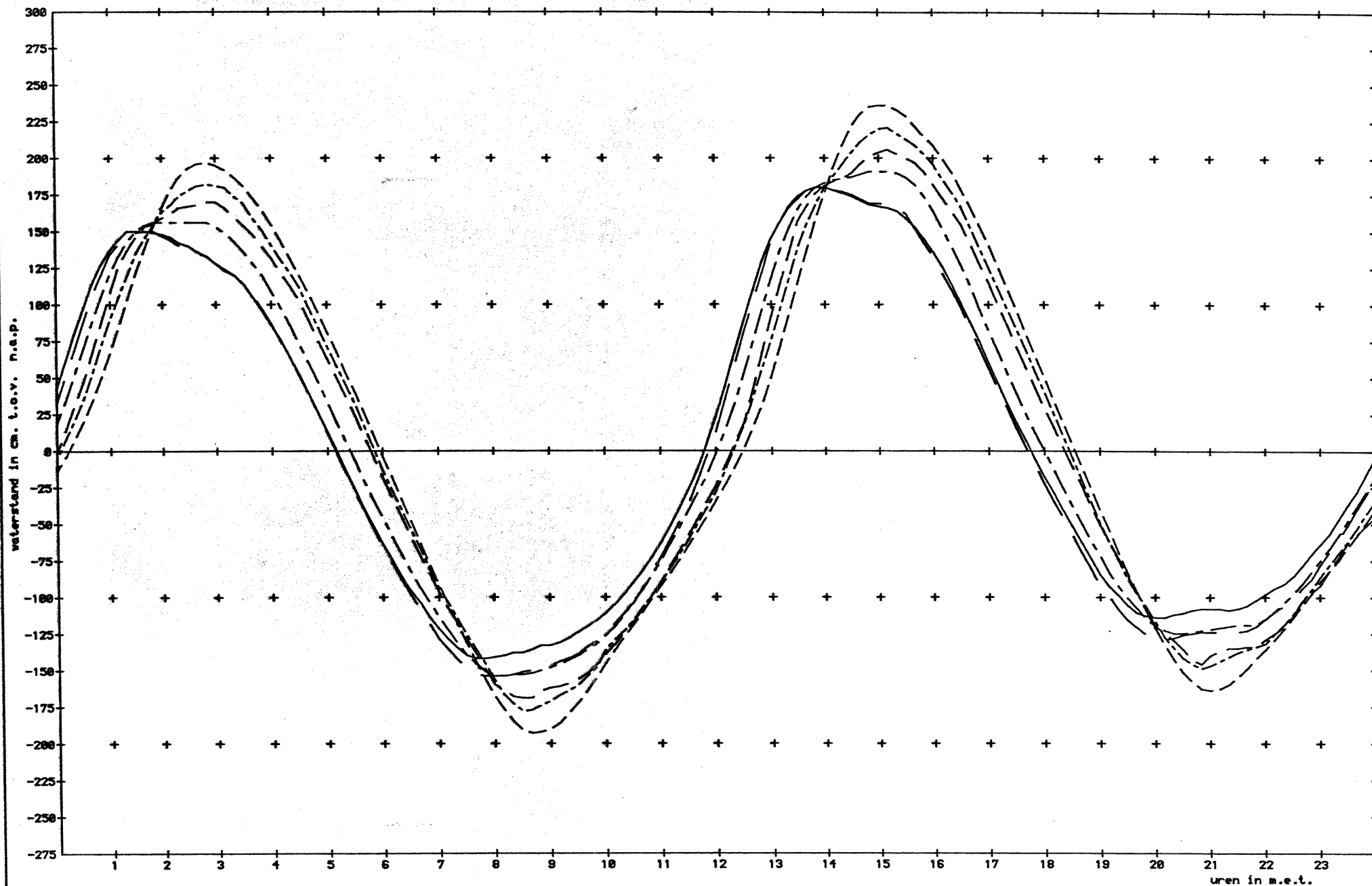
bodemdiepte t.o.v N.A.P. : 00.20m. ————— : snelheid
 hoogte meting + bodem : 00.50m. - - - - - : richting
 tijdstip : 5.000 min. 3600 V en R's

rijkswaterstaat				get. code in	bladen-blad	2
directie waterhuishouding en waterbeweging				gez. JdK		
district kust en zee-adviesdienst vlissingen				gez. L	code	50.01.M.82
oosterschelde dertemen				gez. <i>M</i>	A3	83.1441
stroommeting m.b.v. fischseestrommeter 1328						
meetpunt 6058 X=60723 Y=397101						



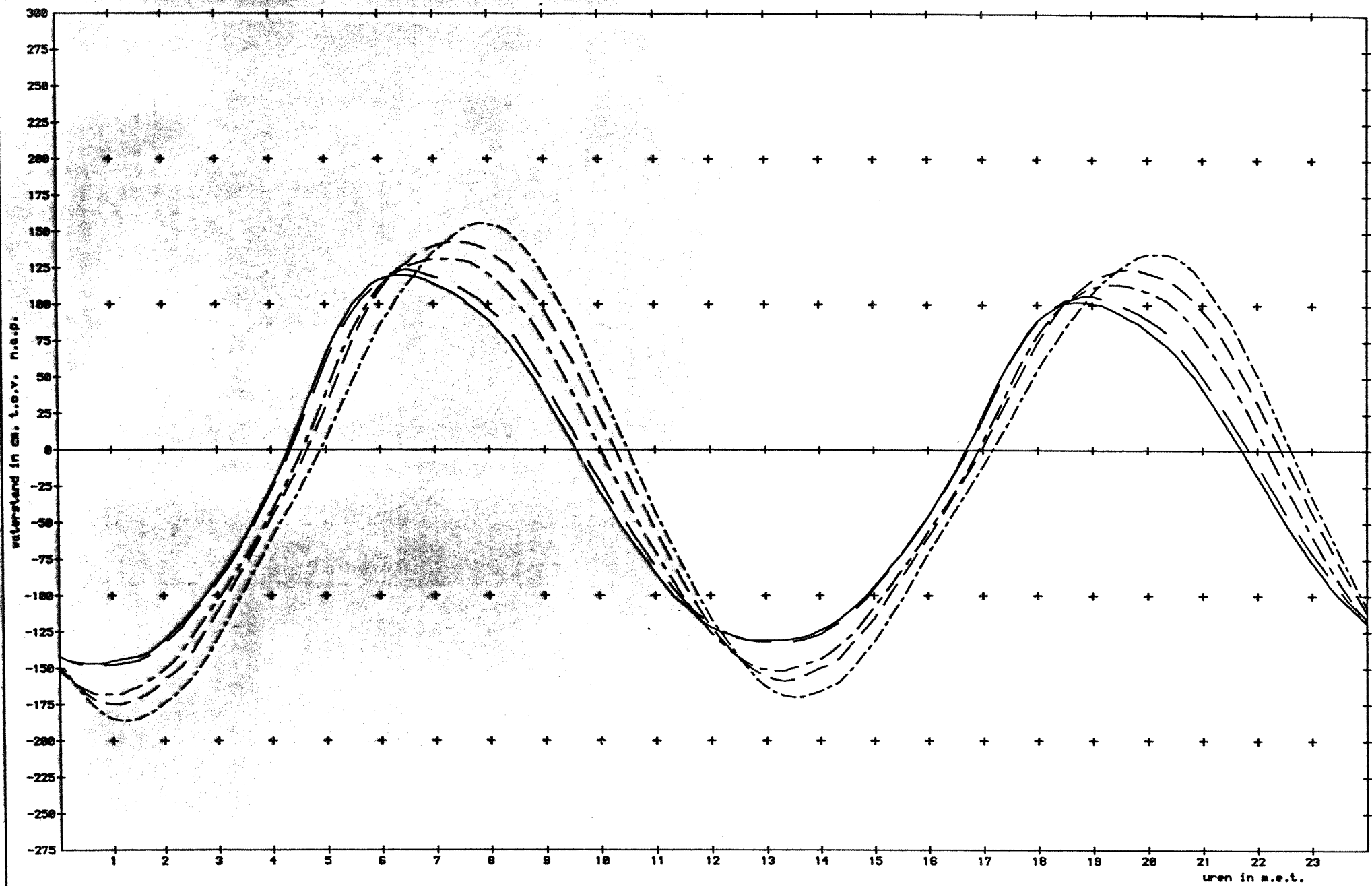
——— os4
 - - - - p2
 - - - - p12
 - · - · p13
 - · - · p16

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeveging district kust en zee - adviesdienst vliissingen	get.	C	bijl.	
	gec.	JdK	code : 50.01.H.02	
oosterschelde waterstandsmeting dd 820407 waterstanden noordzijde	gez.	L		
	akk.	8	A3	nr. 84.0712



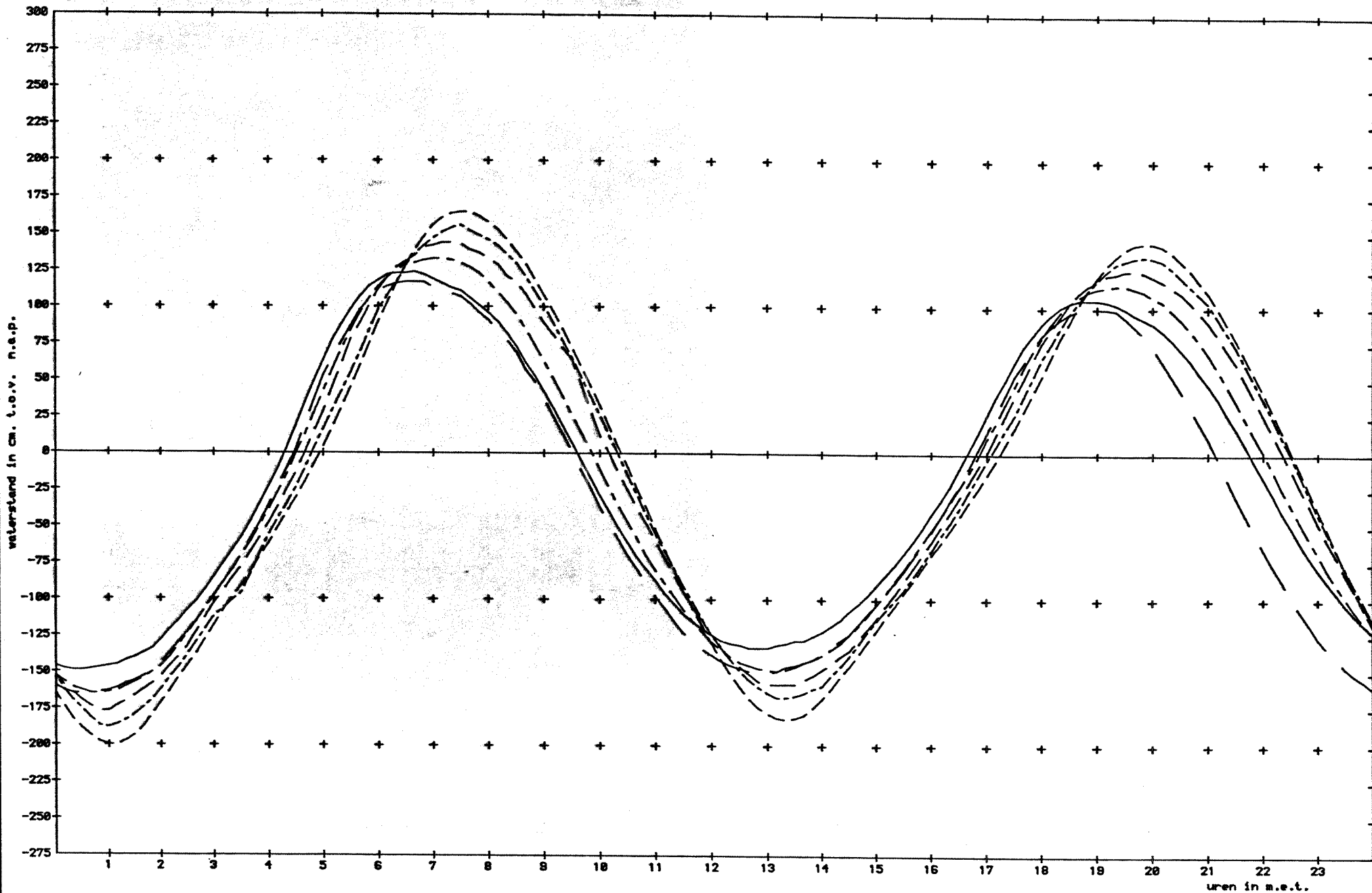
——— p1
 - - - - p6
 - · - · p11
 - · - · - p28
 - · - · - p29
 - · - · - p32

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliссingen		get. C gez. JdK gez. L akk. <i>g</i>	bijl. code : 50.01.M.82 nr. 84.0713
oosterschelde waterstandsmeting dd 820407 waterstanden zuidzijde			



——— os1
 - - - - p2
 - · - · - p12
 - · - · - p13
 · · · · · p16

rijkswaterstaat directie waterhuishouding en waterbeweging district kust en zee - adviesdienst vliissingen		get. C gec. JdK gez. L akk.	bijl. code : 50.01.N.82 nr. 84.0714
oosterschelde waterstandsmeting dd 820415 waterstanden noordzijde			



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

rijkswaterstaat		get.	C	bijl.	
directie waterhuishouding en waterbeweging		gec.	JdK	code : 50.01.M.02	
district kust en zee - adviesdienst vliissingen		gez.	L		
oosterschelde		akk.	8	A3	nr. 84.0715
waterstandsmeting dd 820415					
waterstanden zuidzijde					