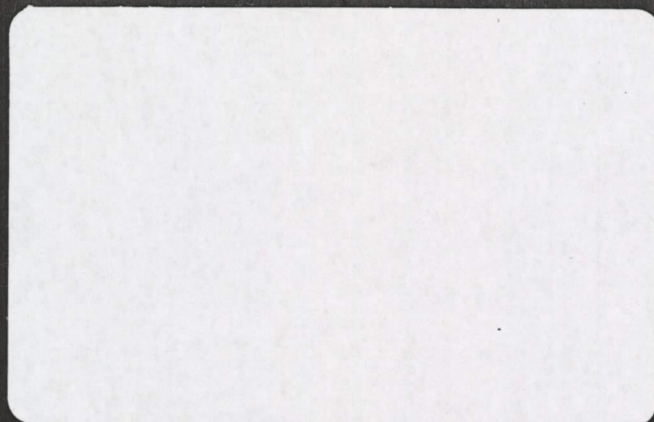


K1000 89008



directie zeeland
meetdienst

directie zeeland
meetdienst zeeland

notitie

nummer: **ZLMD-89.N.008**

onderwerp: **Meetresultaten
Schaar van Valkenisse ten
behoefte van stromingssituatie**

datum: **9 december 1988**

Kode: **02.18.S.88.02**

datum: **januari 1989**

auteur: **Verwerking Hydrografie**

Bijlagen: **5**

1. ALGEMEEN

Ter hoogte van de uitloop Schaar van Valkenisse ondervindt de scheepvaart momenteel last van hinderlijke dwarsstromen.

Naar aanleiding hiervan is op 9 december 1988 tijdens de vloed een stroombaanmeting uitgevoerd.

Voor een overzicht van het meetgebied zie bijlage 1.

2. PLAATSBEPALING

De plaatsbepaling werd gedaan met het Trident-systeem.

Voor de coördinaten van de inwerppunten zie bijlage 2.

3. UITVOERING

De stroomdrijvingen zijn uitgevoerd met 3 oppervlakedrijvers welke een diepgang hadden van 1 meter.

De bedoeling was dat, zodra de drijvers 2/3 van de drijfbaan afgelegd hadden een tweede vaartuig in actie kwam met de volgende serie van 3 drijvers.

Dit is echter voor het grootste gedeelte mislukt wegens een defect aan het plaatsbepalingssysteem van één van de vaartuigen.

Duur van de meting van $\pm$ NAP tot $\pm$ HW.

Bijlage 3 geeft een overzicht van het verloop van de meting.

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Bath ($x = 73090.00$; $y = 379510.00$) en Baalhoek ($x = 65565.88$; $y = 376006.18$) welke grafisch is uitgezet op bijlage 3. De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van station Bath zijn :

WATERSTANDEN IN M ten opzichte van N.A.P.			
getij	H.W.	L.W.	tijverschil in M
gemiddeld springtij	2.92	-2.32	5.34
gemiddeld getij	2.62	-2.13	4.75
gemiddeld doottij	2.10	-1.85	3.95

OPGETREDEN GETIJ station BATH				
Datum	M.E.T.	H in M	tijverschil in M	getijcoëfficiënt ten opzichte van gemiddeld getij
09-12-1988	03.05	3.25		
09-12-1988	09.35	-1.89	eb 5.14	1.08210
09-12-1988	15.15	2.94	vloed 4.83	1.01684
09-12-1988	22.00	-2.28	eb 5.22	1.09895

OPGETREDEN GETIJ station BAALHOEK			
Datum	M.E.T.	H in M	tijverschil in M
09-12-1988	03.00	3.17	
09-12-1988	09.10	-1.86	eb 5.03
09-12-1988	15.10	2.84	vloed 4.70
09-12-1988	21.40	-2.25	eb 5.09

5. WEERSOMSTANDIGHEDEN

De weersgesteldheid op 9 december 1988 : licht bewolkt met een matige wind van 3 Beaufort, uit noordwestelijke richting.

De windsnelheid en -richting werden gemeten aan de meetopstelling Hansweert.

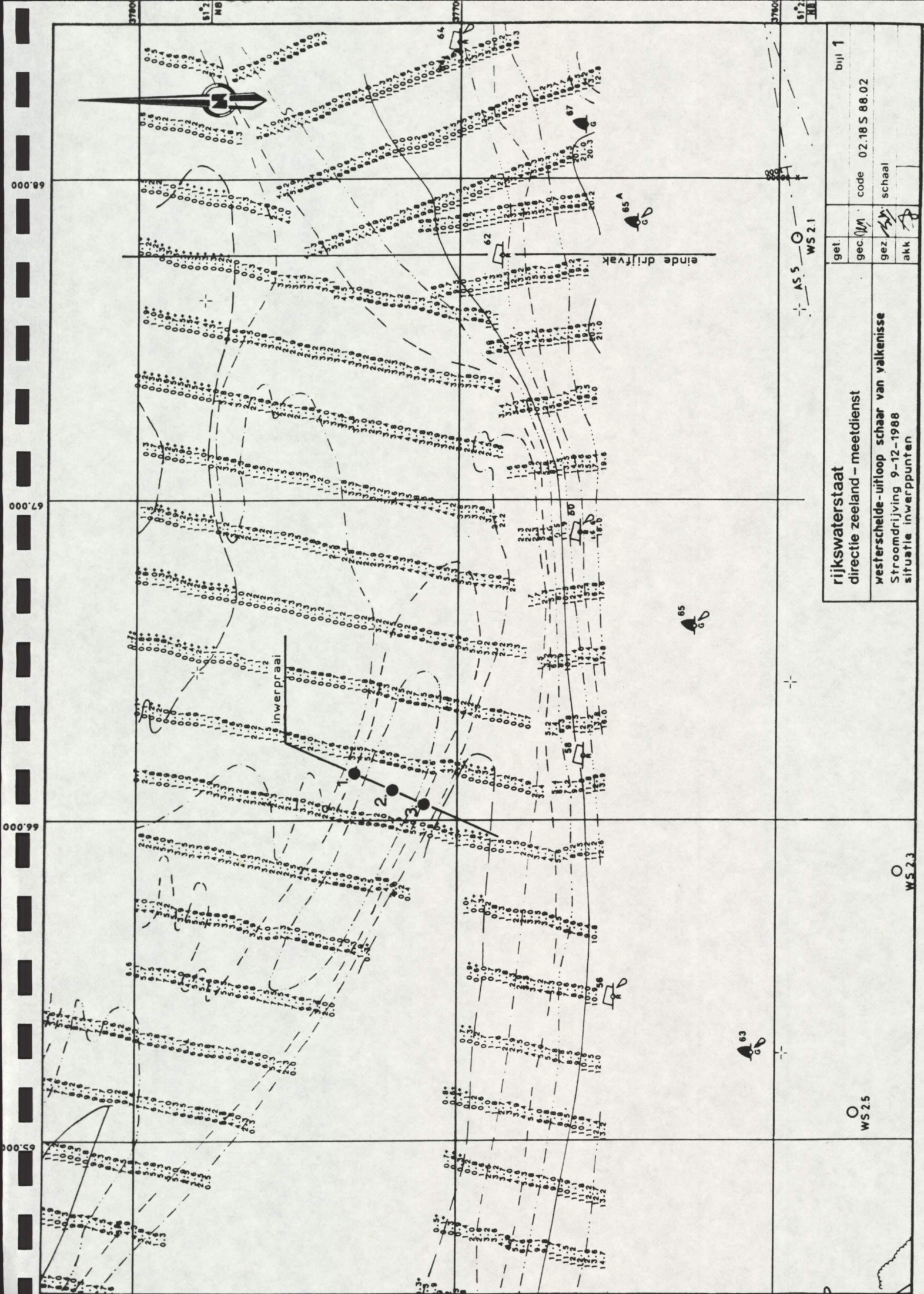
Deze gegevens zijn uitgezet op bijlage 4.

6. VERWERKING STROOMDRIJVING

De ruwe drijvergegevens zijn ingewonnen met behulp van de HP9825 en tegelijkertijd aan boord van het desbetreffende vaartuig getekend. De uitgewerkte drijvergegevens zijn per serie van 3 drijvers weergegeven op bijlage 5.

7. LIJST VAN BIJLAGEN

- Bijlage 1 : Situatie meetgebied
- Bijlage 2 : Gegevens inwerppunten
- Bijlage 3 : Overzicht en verloop meting
- Bijlage 4 : Getij- en windgegevens
- Bijlage 5 : Drijvergegevens



d.d: 9 - 12 - 1988

Y=
cent. gr.

Y=
cent. gr.

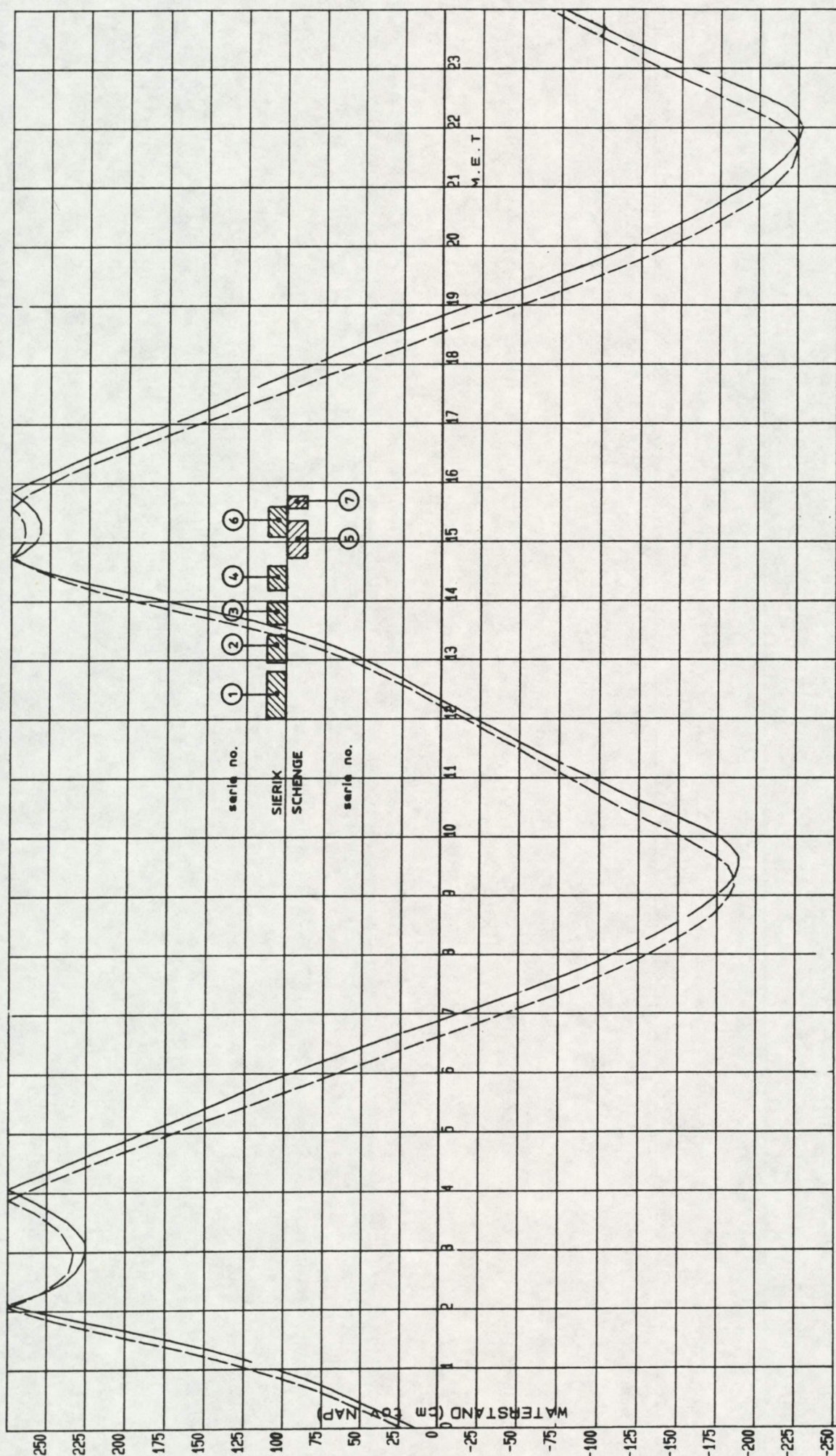
rijkswaterstaat directie zeeland – meetdienst	get.		bijl. 2	
	gec.		code	02.18 S 88.02
INWERPPUNTEN	gez.		schaal	
	akk.			nr.

S/F: WT02
S/F: WT02

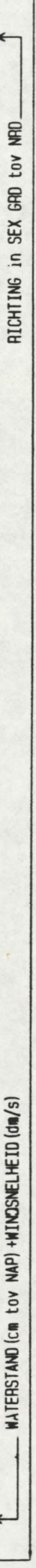
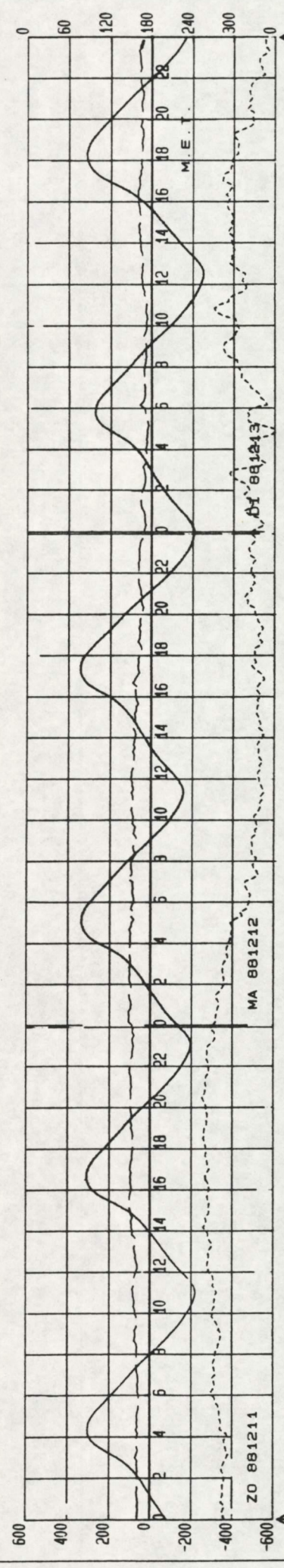
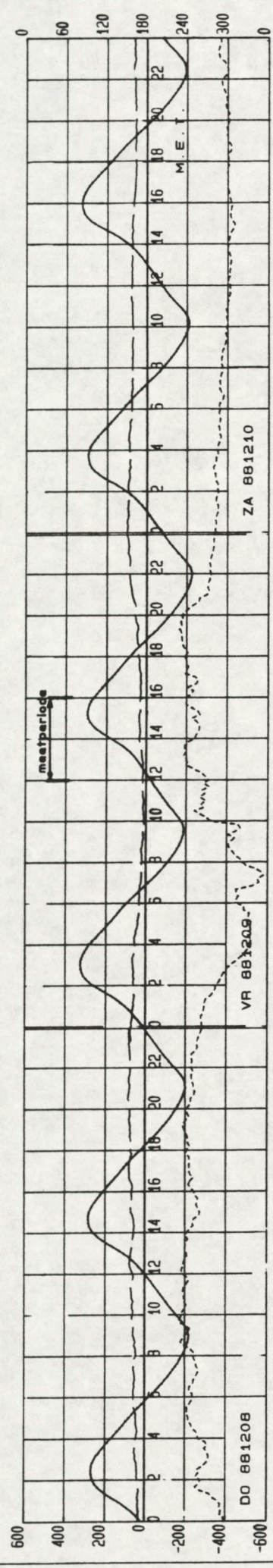
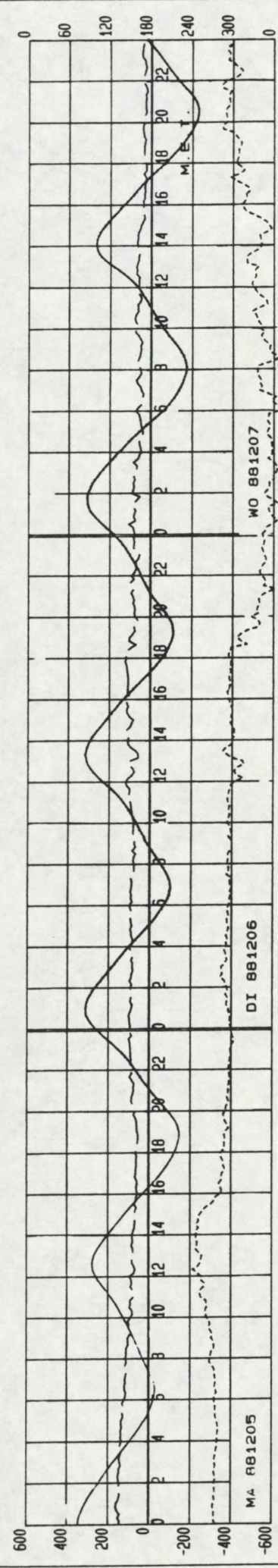
LOKATIE: BATH
LOKATIE: BAAL

OPGETR.
OPGETR.

WATERSTAND
WATERSTAND



VR 881209



behoort bij: notitie ZLMD

89.N.008
nr.

bladnr.: bijlage 5

Bijlage 5 : Drijvergegevens

