

DI: 2367 18

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

in Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Generaal Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

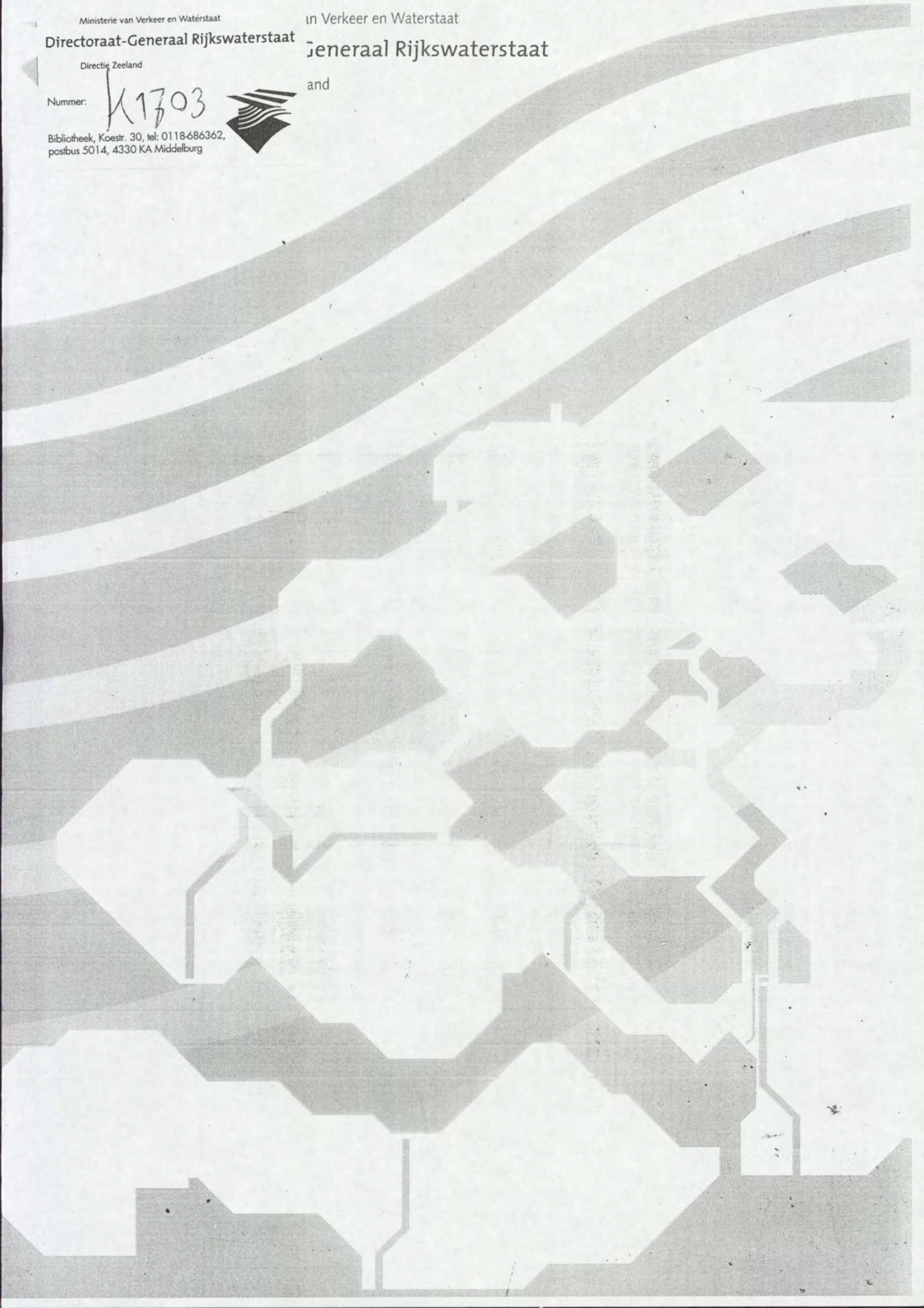
and

Nummer:

K1703



Bibliotheek, Koestr. 30, tel: 0118-686362,  
postbus 5014, 4330 KA Middelburg



DT: 236718

**Stroommeting - ADCP**  
**Omgeving Hansweert**  
17 september 1996



**Meetdienst Zeeland**

Notitie nr. ZLMD-96.N.026  
Afdeling AXMH  
Vlissingen, nov. 1996



**Directie Zeeland  
Meetdienst Zeeland**

**Notitie**

Nummer: ZLMD-96.N.026

Onderwerp: Meetresultaten  
ADCP-stroombaanmeting  
omgeving Hansweert

Datum: 17 september 1996

Code: 0305S9601

Datum: november 1996

Auteur: Verwerking Hydrografie

Bijlagen: 14



Rijkswaterstaat Meetdienst Zeeland  
Prins Hendrikweg 3  
4382 NR VLISSINGEN  
Tel: 0118-422000  
Fax: 0118-472772



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 2

### 1. ALGEMEEN

Op 17 september 1996 is van 05.48 tot 18.25 uur m.e.t. in de omgeving van Hansweert een "stroombaanmeting" uitgevoerd.

Er is gemeten in een vijftal raaien voor de monding van het Kanaal door Zuid-beveland.

Voor de situering van de meetraaien zie bijlage 1.

De gegevens betreffende de raaien en de "meetpunten" staan vermeld in bijlage 2.

### 2. UITVOERING

De meting is uitgevoerd met de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) waarbij de raaien varend werden doorgemeten.

Bijlage 3 geeft een overzicht van de gevaren tracks per raai.

Voor het bepalen van de positie is gebruik gemaakt van het DGPS-plaatsbepalingssysteem en voor de bepaling van het profiel van RWSLOD.

In de dwarsprofielen, gepresenteerd in bijlage 4, zijn per raai een aantal "meetpunten" gecreëerd (Z1 t/m Z20) welke zijn uitgezet in afstanden t.o.v. het nulpunt.

### 3. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij van Hansweert, (X = 58390; Y = 384990), lokatienummer 120 uit het Zege-meetnet is grafisch uitgezet tegen de tijd in bijlage 5.

De gemiddelde getijgegevens over de periode 1981-1990 van station Hansweert zijn:

waterstanden in meters ten opzichte van n.a.p.			
getij	h.w.	l.w.	tijverschil in m
gemiddeld springtij	2.77	-2.28	5.05
gemiddeld getij	2.42	-2.06	4.46
gemiddeld doodtij	1.95	-1.70	3.65



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 3

opgetreden getij station Hansweert				
datum	m.e.t.	h in m	tijverschil in meters	getijcoëfficiënt ten opzichte van gemiddeld getij
17-09-1996	05.20	2.44		
17-09-1996	11.35	-2.32	eb 4.76	1.06726
17-09-1996	17.25	2.37	vloed 4.69	1.05157

**4. WEERSOMSTANDIGHEDEN**

Gedurende de gehele meting stond er een matige oosten wind, aanvankelijk 4 m/sec toenemend tot 7 m/sec.

De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling Hansweert (Zege-lokatienummer 816) en samen met verticale getij van Hansweert uitgezet in bijlage 6.

**5. VERWERKING**

In de bijlagen 7 t/m 11 zijn de resultaten van de ADCP-metingen per raai gepresenteerd, waarin staat vermeld:

Gemeten stroomsnelheden in dwarsprofiel

Gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal als vectoren t.o.v. de meetraai

De debiet- en stroom-snelheidsverdeling in de raai

De gevaren track langs de raai.

De waterstandskromme berekend in het meetgebied (X = 59000; Y = 384000)

waarin het tijdstip van de meting staat aangegeven

Het meetgebied met de betreffende raai.

De positie en waarde van de maximale gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal met bijbehorende richting.



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 4

Het doorstroomoppervlak en het berekende debiet.

In deze bijlagen is vanwege de duidelijkheid de gebruikte kleurenschaal per pagina aangepast.

De gemiddelde stroomsnelheid en -richting in de vertikaal is voor de punten Z1 t/m Z20 uit de ADCP-meting gedestilleerd en gepresenteerd in bijlage 12. Na bepaling van de z.g. maanuren t.o.v. de hoogwatertijdstippen van getijstation Hansweert zijn de stroombeelden getekend per half-maanuur in de bijlage 13.

In bijlage 14 tenslotte zijn de gemeten debieten als grafiek tegen de tijd uitgezet en in tabelvorm (10-minuten). Tevens staat vermeld het totale debiet over de eb- en vloedperiode.

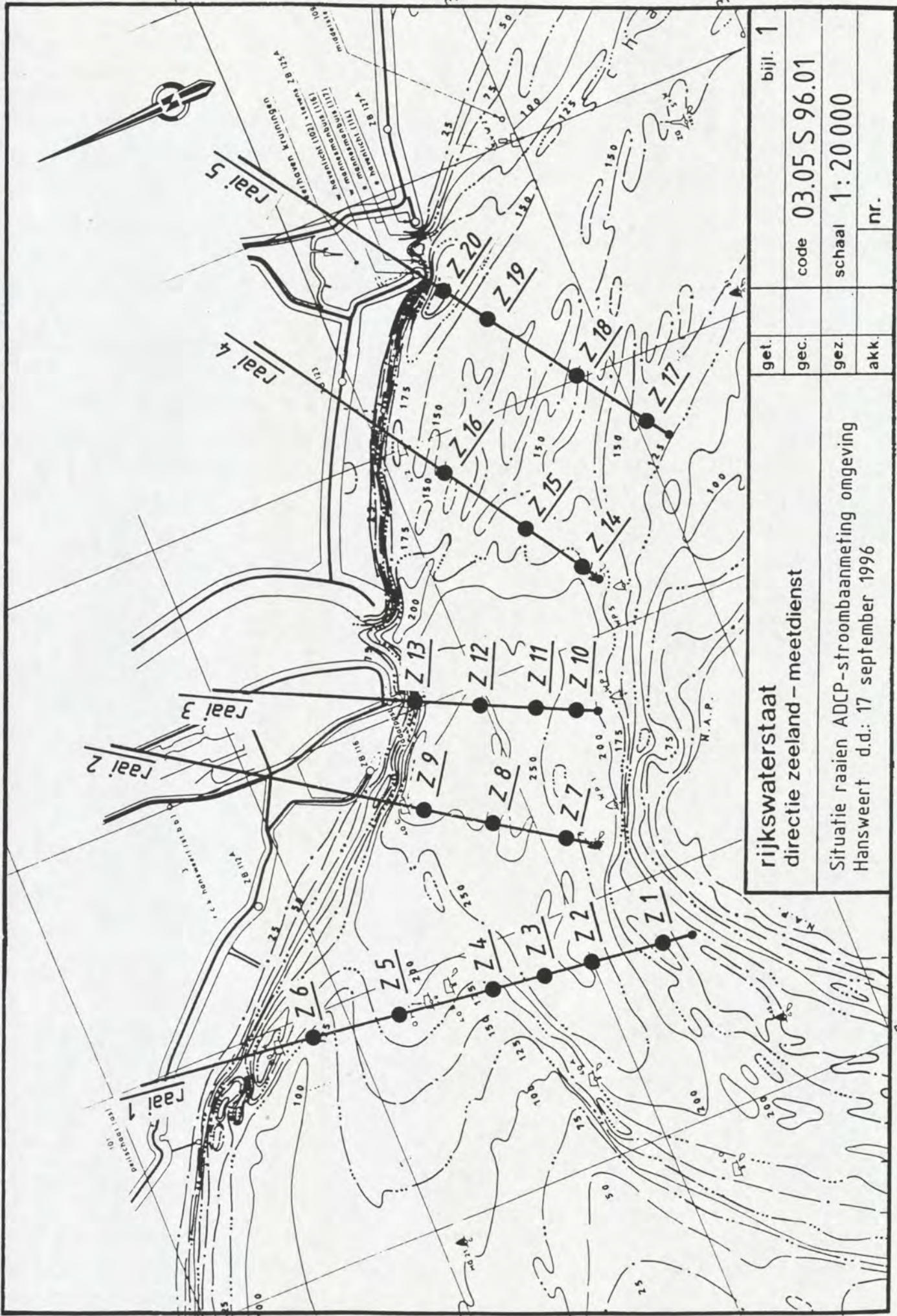


directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 5

**6. LIJST VAN BIJLAGEN**

1. Situatie meetraaien
2. Posities raaien en meetpunten
3. Gevaren tracks
4. Dwarsprofielen
5. Vertikaal getij
6. Wind- en getijgegevens
7. Gemeten gegevens raai 1
8. Gemeten gegevens raai 2
9. Gemeten gegevens raai 3
10. Gemeten gegevens raai 4
11. Gemeten gegevens raai 5
12. Gemiddelde stroomsnelheden
13. Stroombeeld per half-maanuur
14. Debieten





rijkswaterstaat  
directie zeeland – meetdienst

Situatie raaien ADCP-stroombaanmeting omgeving  
Hansweert d.d.: 17 september 1996

get.		gel.		bijl. 1
gec.		gec.	code 03.05 S 96.01	
gez.		gez.	schaal 1:20 000	
akk.		akk.		nr.

57 000



Meting: ADCP-stroombaanmeting omgeving Hansweert

d.d.: 17 september 1996

meetpunt nummer	coördinaten		afstand uit nulpunt	opmerkingen
	X	Y		
<u>raai 1</u>	57730	383600	0 m	argument = 7.088 gr.
Z1	57743	383719	120 m	
Z2	57777	384017	420 m	
Z3	57799	384216	620 m	
Z4	57822	384425	830 m	
Z5	57867	384822	1230 m	
Z6	57907	385180	1590 m	
<u>raai 2</u>	58200	383800	0 m	argument = 37.887 gr.
Z7	58279	383916	140 m	
Z8	58452	384173	450 m	
Z9	58609	384405	730 m	
<u>raai 3</u>	58720	383600	0 m	argument = 28.462 gr.
Z10	58755	383672	80 m	
Z11	58828	383825	250 m	
Z12	58925	384028	475 m	
Z13	59036	384258	730 m	
<u>raai 4</u>	59220	383400	0 m	argument = 63.710 gr.
Z14	59283	383440	75 m	
Z15	59515	383589	350 m	
Z16	59851	383805	750 m	
<u>raai 5</u>	59650	382900	0 m	argument = 61.978 gr.
Z17	59741	382962	110 m	
Z18	60022	383153	450 m	
Z19	60374	383392	875 m	
Z20	60555	383516	1095 m	
RIJKSWATERSTAAT directie Zeeland - meetdienst			code: 0305S9601	
Raai- en meetpuntgegevens				
			bijlage: 2	



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 8

3. Gevaren tracks







## Overzicht gevaren tracks raai 1

ADCP file nummer	Eb / Vloed / Kentering	Begintijd (M:E:T)	Eindtijd (M:E:T)	Koers (deg)	Snelheid (knt)	Geluidssnelheid (M/s)
1	Kentering	05:48	05:54	186.00	8/9	1489
6	Eb	06:33	06:40			
11		07:18	07:25			
16		08:03	08:10			1496
21		08:47	08:54			
26		09:31	09:38			
31		10:23	10:30			
36		11:09	11:15			1492
41	Eb	11:51	11:58			
46	Kentering	12:34	12:40			
51	Vloed	13:16	13:22			
56		13:59	14:05			
61		14:46	14:52			1494
66		15:30	15:36			
71		16:17	16:24			1496
77	Vloed	17:09	17:16			
82	Kentering	17:54	18:01			1498



## Overzicht gevaren tracks raai 2

file nummer	Eb / Vloed / Kentering	Begintijd (M:E:T)	Eindtijd (M:E:T)	Koers (deg)	Snelheid (knt)	Geluidssnelheid (M/s)
1	Kentering	05:59	06:02	34	8/9	1489
7	Eb	06:45	06:48			
12		07:28	07:32			
17		08:12	08:15			1496
22		08:56	09:00			
27		09:40	09:43			
32		10:32	10:35			
37	Eb	11:19	11:23			1492
42	Kentering	12:00	12:03			
47	Vloed	12:42	12:45			
52		13:24	13:27			
57		14:09	14:13			
62		14:54	14:57			1494
67		15:38	15:41			
72		16:29	16:32			1496
78	Vloed	17:17	17:20			
83	Kentering	18:04	18:07			1498



## Overzicht gegevens raai 3

ADCP file nummer	Eb / Vloed / Kentering	Begintijd (M:E:T)	Eindtijd (M:E:T)	Koers (deg)	Snelheid (knt)	Geluidssnelheid (M/s)
3	Kentering	06:04	06:07	205	8/9	1489
8	Eb	06:50	06:53			
13		07:34	07:37			
18		08:18	08:21			
23		09:02	09:05			
28		09:53	09:57			
33		10:37	10:41			
38	Eb	11:25	11:28			
43	Kentering	12:05	12:09			
48	Vloed	12:47	12:49			
53		13:29	13:32			
58		14:16	14:19			
63		15:01	15:04			
68		15:43	15:47			
74		16:36	16:36			
79	Vloed	17:22	17:24			
84	Kentering	18:09	18:12			



## Overzicht gegevens raai 4

ADCP file nummer	Eb / Vloed / Kentering	Begintijd (M:E:T)	Eindtijd (M:E:T)	Koers (deg)	Snelheid (knt)	Geluidssnelheid (M/s)
4	Kentering	06:11	06:15	57.00	8/9	1489
9	Eb	06:56	07:00			
10		07:40	07:44			
19		08:25	08:30			1496
24		09:08	09:12			
29		10:00	10:04			
34		10:43	10:47			
39	Eb	11:30	11:34			1492
44	Kentering	12:12	12:15			
49	Vloed	12:52	12:55			
54		13:36	13:39			
59		14:22	14:26			
64		15:06	15:10			1494
69		15:50	15:53			
75		16:42	16:44			1496
80	Vloed	17:28	17:31			
85	Kentering	18:14	18:18			1498



## Overzicht gegevens raai 5

ADCP file nummer	Eb / Vloed / Kentering	Begintijd (M:E:T)	Eindtijd (M:E:T)	Koers (deg)	Snelheid (knt)	Geluidssnelheid (M/s)
5	Eb	06:18	06:22	235	8/9	1489
10		07:04	07:08			
15		07:47	07:51			
20		08:33	08:37			1496
25		09:16	09:20			
30		10:07	10:11			
35		10:50	10:55			
40	Eb	11:37	11:41			1492
45	Kentering	12:18	12:23			
50	Vloed	12:58	13:02			
55		13:42	13:46			
60		14:28	14:33			
65		15:13	15:17			1494
70		15:55	16:00			
76		16:46	16:50			1496
81	Eb	17:35	17:40			
86	Kentering	18:21	18:25			1498



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 9

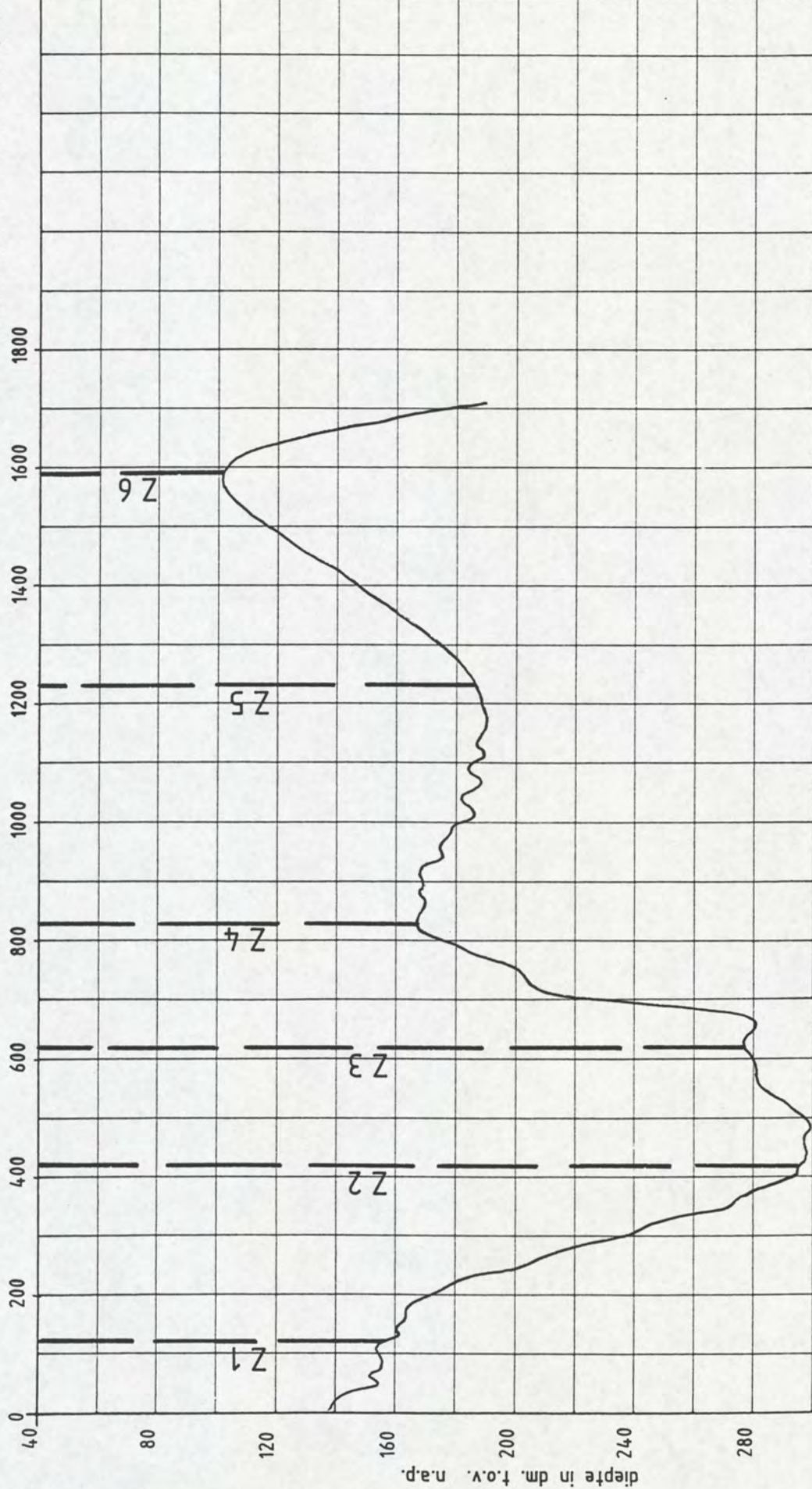
4. Dwarsprofielen







afstand in meters t.o.v. het nulpunt



rijkswaterstaat  
directie zeeland – meetdienst zeeland

Dwarsprofiel Raai-1 d.d. 17-09-1996  
met gecreëerde "meetpunten"

get.		bijl.
gec.	code	
gez.	schaal	hor.: 1:10.000 vert.: 1:200
akk.	nr.	



afstand in meters t.o.v. het nulpunt

200 220 240 260 280 300 320 0 100 200 300 400 500 600 700 800

diepte in dm. t.o.v. n.a.p.

Z 9

Z 8

Z 7

rijkswaterstaat  
directie zeeland - meetdienst zeeland

Dwarsprofiel Raai-2 d.d. 17-09-1996  
met gecreëerde "meetpunten"

get.  
gec.  
gez.  
akk.

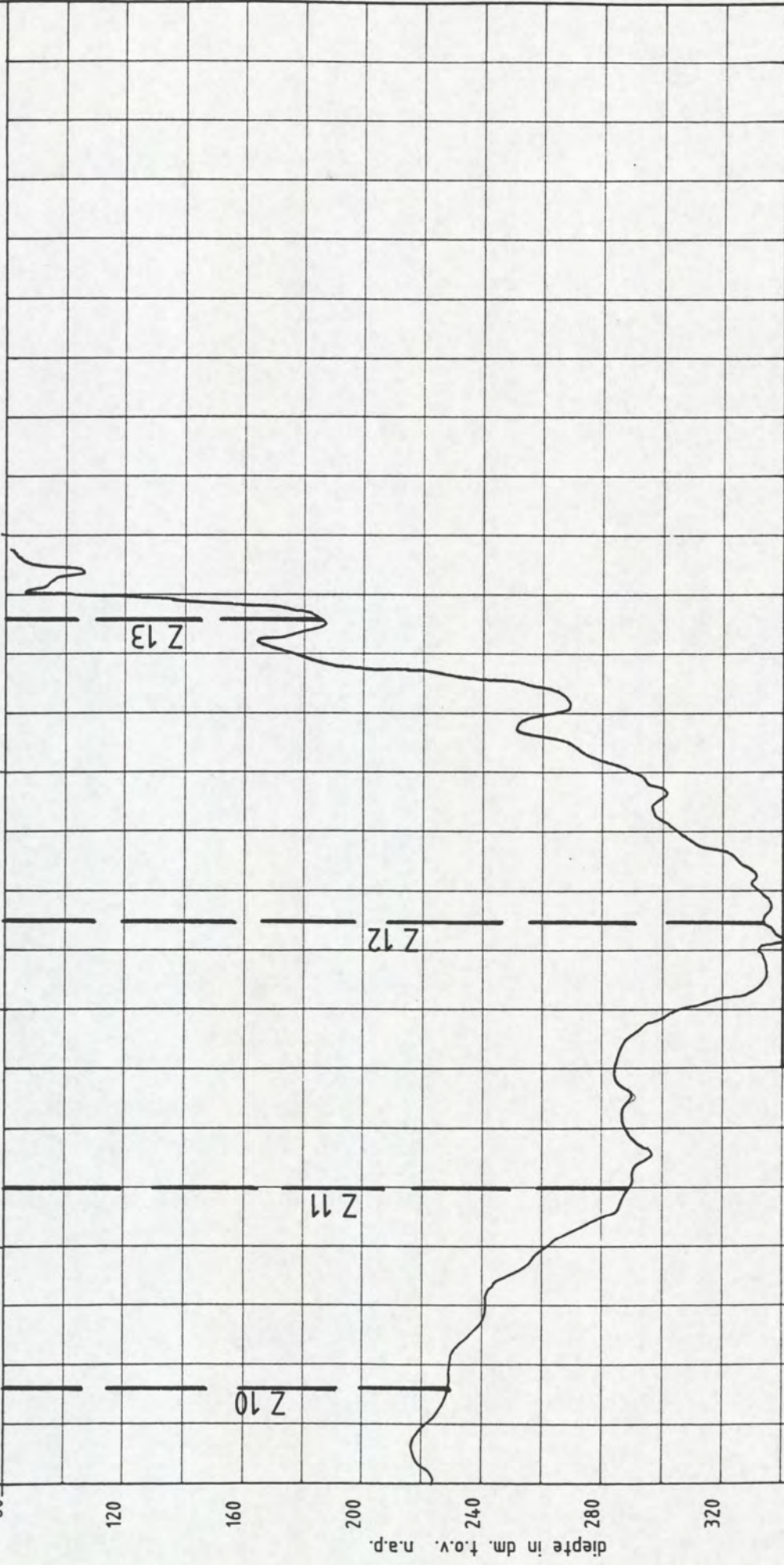
bijl.  
code  
schaal  
nr.

hor. : 1:5.000  
vert.: 1:100



afstand in meters t.o.v. het nulpunt

80 120 160 200 240 280 320 360 800 700 600 500 400 300 200 100 0



diepte in dm. t.o.v. n.a.p.

rijkswaterstaat		get.	bijl.
directie zeeland - meetdienst zeeland		gec.	code
Dwarsprofiel Raai-3 d.d. 17-09-1996		gez.	schaal hor. : 1:5.000
met gecreëerde "meetpunten"		akk.	verf. : 1:200
			nr.



afstand in meters t.o.v. het nulpunt

1000

900

800

700

600

500

400

300

200

100

0

140

150

160

170

180

190

200

210

diepte in dm. t.o.v. n.a.p.

Z 16

Z 15

Z 14

rijkswaterstaat  
directie zeeland - meetdienst zeeland

Dwaarsprofiel Raai-4 d.d. 17-09-1996  
met gecreëerde "meetpunten"

get.

gec.

gez.

akk.

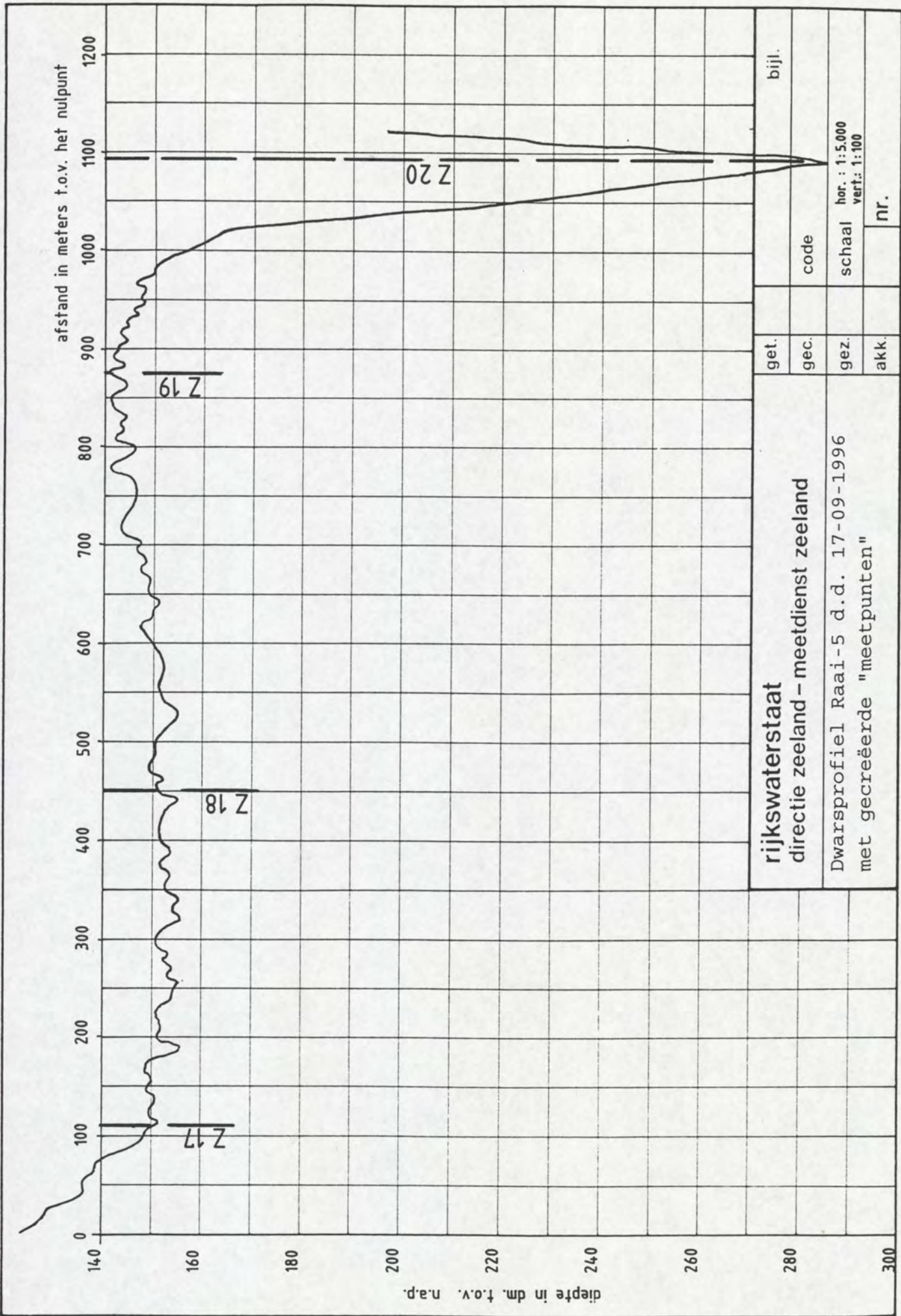
bijl.

code

schaal hor.: 1:5.000  
vert.: 1:50

nr.





rijkswaterstaat		get.		bijl.	
directie zeeland - meetdienst zeeland		gec.		code	
Dwarsprofiel Raai-5 d.d. 17-09-1996		gez.		schaal hor.: 1:5.000	
met gecreëerde "meetpunten"		akk.		vert.: 1:100	
				nr.	



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 10

5. Vertikaal getij





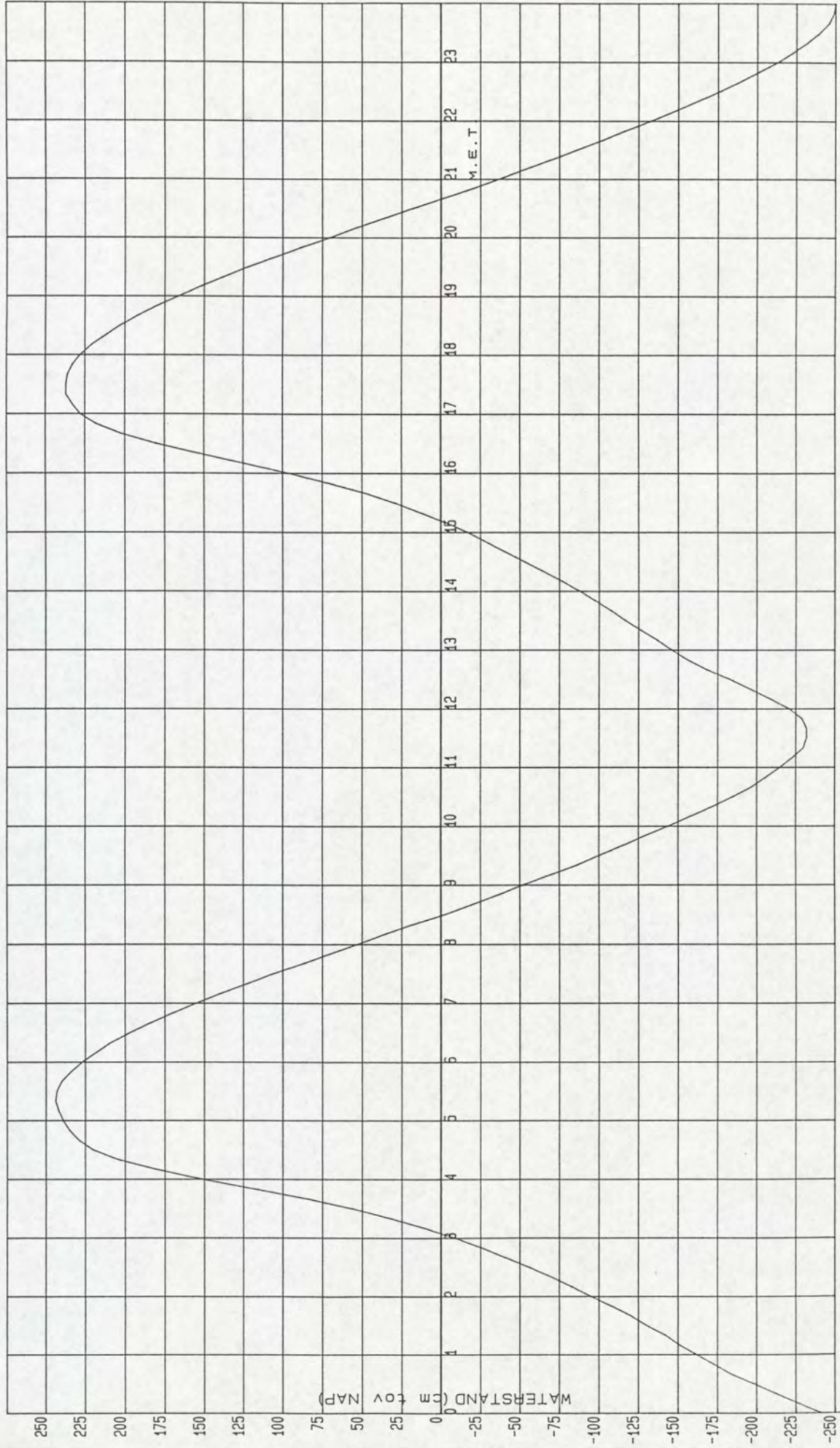


S/F: WT02

LOKATIE: HANS

OPGETR.

WATERSTAND





/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 961108.1103

00002

00003 locatie: 120 oms: HANS (HANSWEERT)

00004 soortf.: WT02 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 960917

00009	00	10	20	30	40	50	
00010	00:	-241	-227	-213	-199	-184	-173
00011	01:	-162	-151	-142	-130	-120	-108
00012	02:	-95	-83	-70	-56	-41	-26
00013	03:	-9	10	32	56	84	117
00014	04:	151	180	204	220	229	235
00015	05:	239	242	244	243	240	234
00016	06:	227	218	209	197	184	170
00017	07:	155	139	122	106	88	71
00018	08:	53	36	18	-2	-19	-36
00019	09:	-52	-69	-86	-100	-115	-129
00020	10:	-144	-158	-172	-185	-197	-206
00021	11:	-215	-223	-230	-232	-232	-229
00022	12:	-221	-209	-196	-183	-168	-156
00023	13:	-146	-137	-127	-117	-108	-98
00024	14:	-88	-77	-65	-53	-41	-29
00025	15:	-17	-3	13	29	48	71
00026	16:	96	124	153	180	202	218
00027	17:	228	233	237	237	236	233
00028	18:	228	221	212	203	192	180
00029	19:	166	152	137	122	105	88
00030	20:	70	54	36	18	-1	-20
00031	21:	-37	-53	-70	-86	-102	-117
00032	22:	-133	-148	-162	-176	-189	-201
00033	23:	-213	-223	-232	-240	-246	-249



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 11

6. Wind- en getijgegevens







— WINDSNELHEID  
- - - WATERSTAND

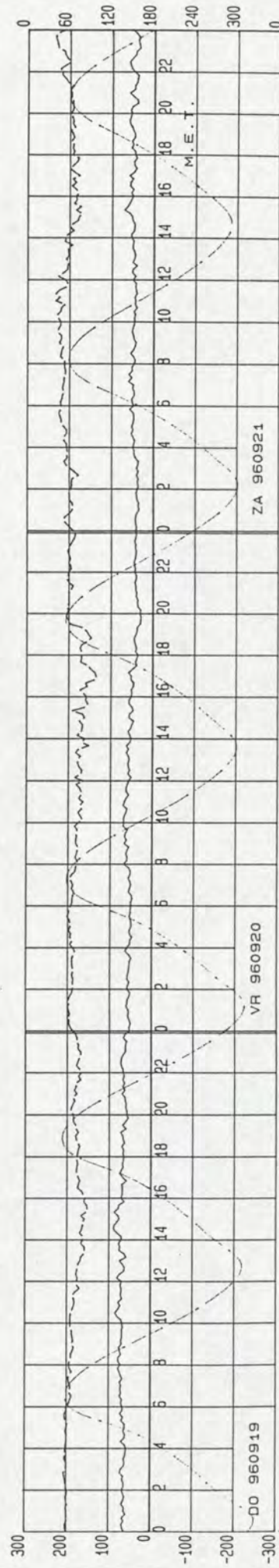
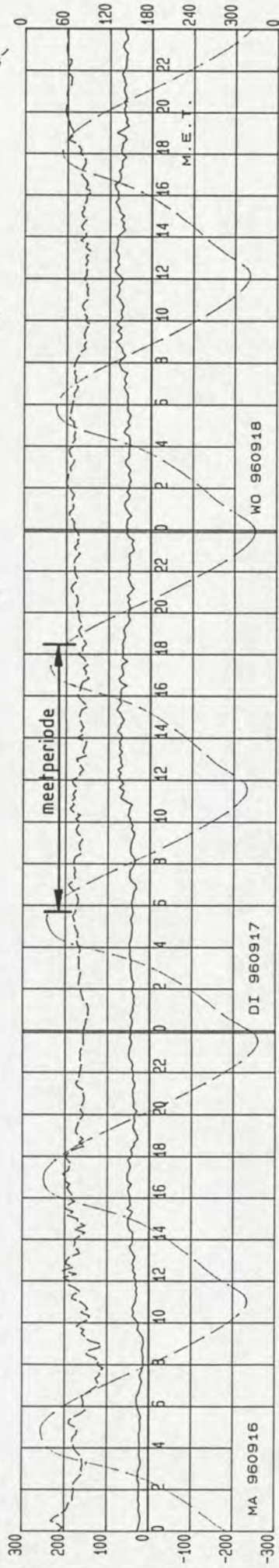
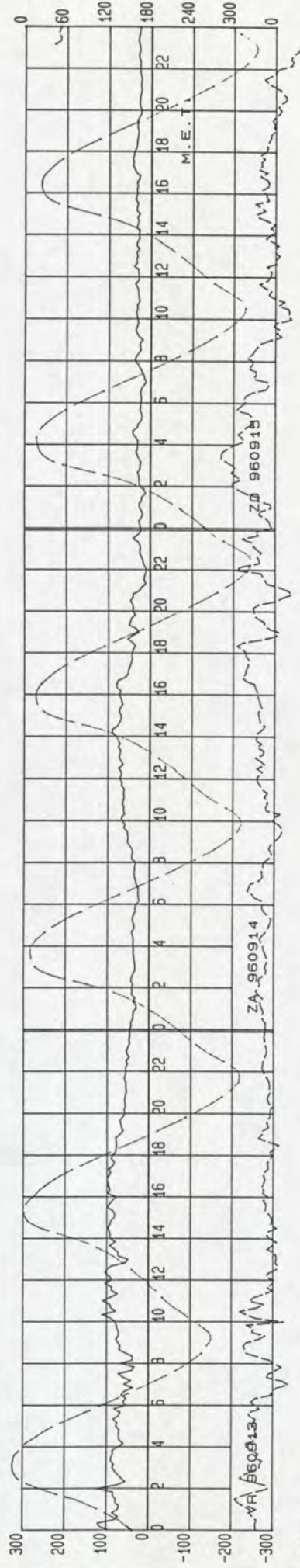
OPGETR.  
OPGETR.

LOKATIE: HAWI  
LOKATIE: HANS

S/F: WI02  
S/F: WT02

WINDRICHTING

DIRECTIE ZEELAND  
MEETDIENST



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

RICHTING in SEX GRD tov NRD



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 12

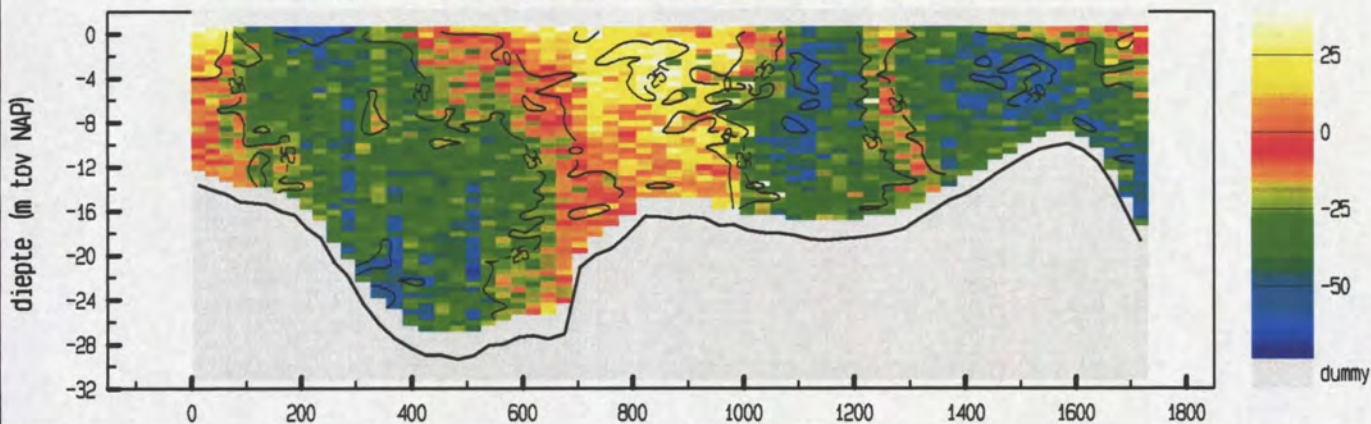
7. Gemeten gegevens raai 1



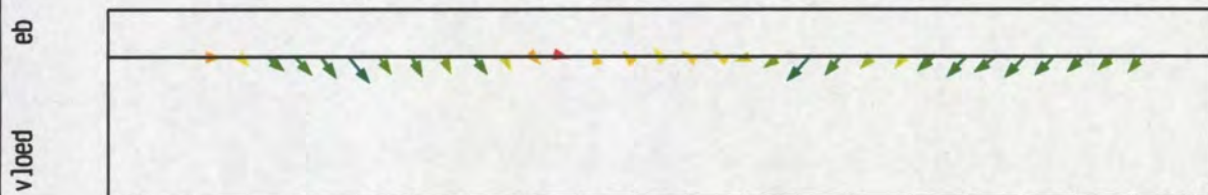




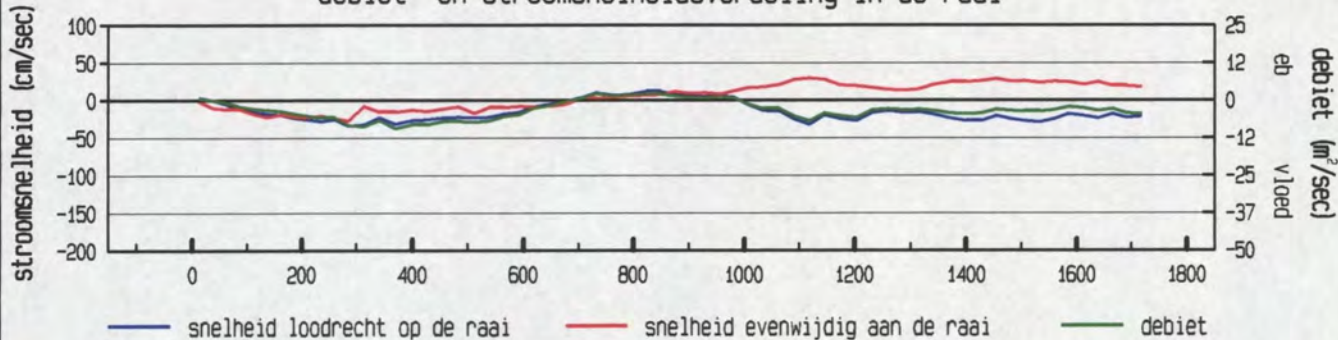
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



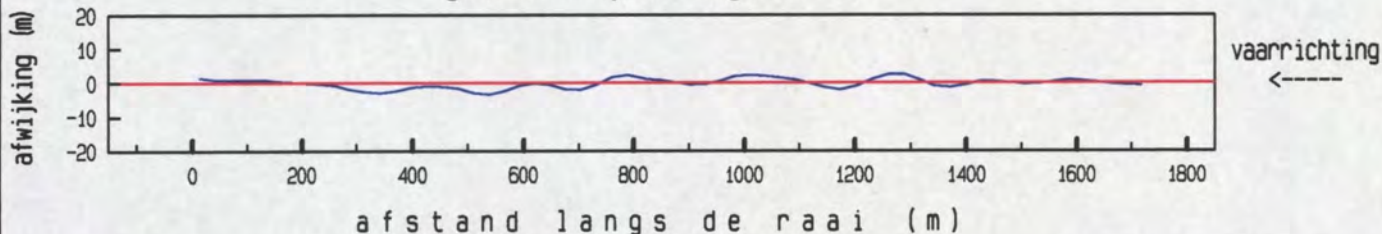
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



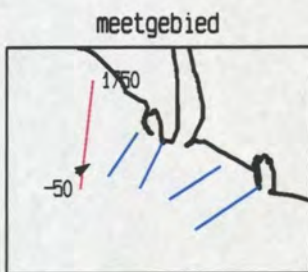
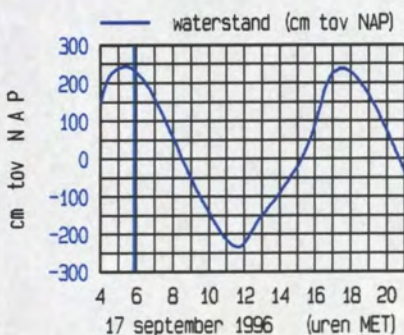
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



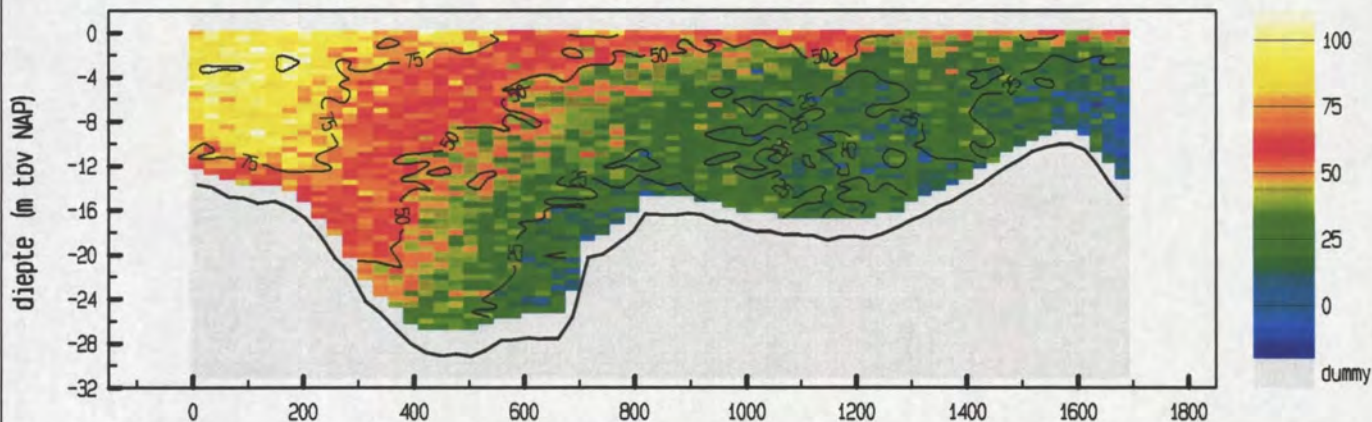
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 286 m  
 stroomsnelheid : 44 cm/sec  
 stroomrichting : 58°

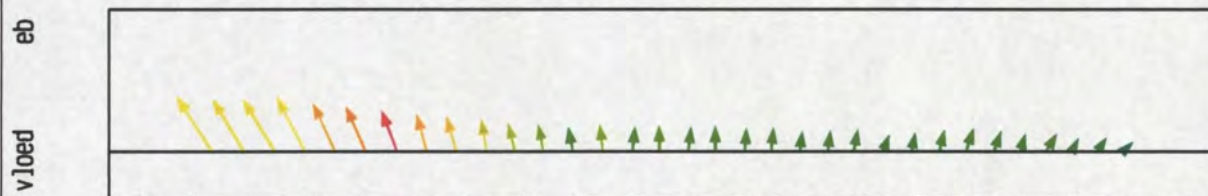
doorstroomoppervlak : 36553 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -5627 m<sup>3</sup>/sec



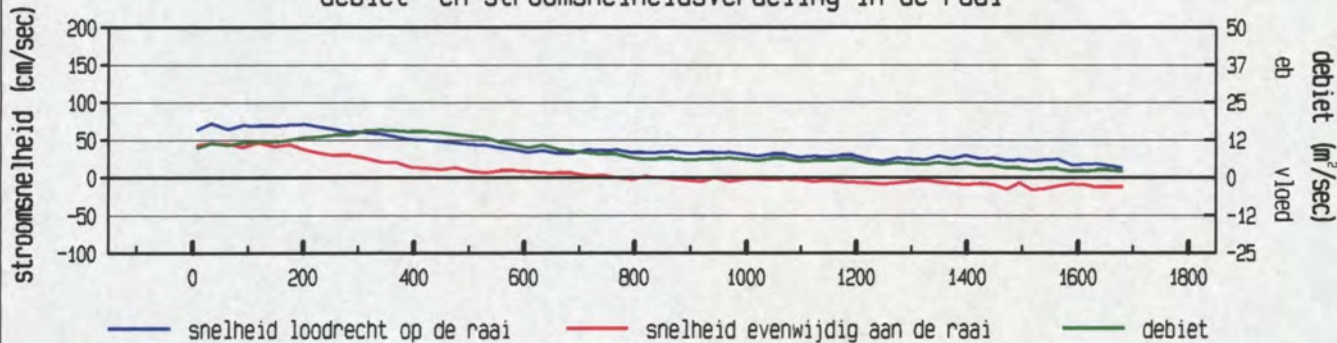
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



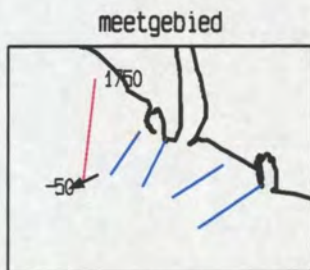
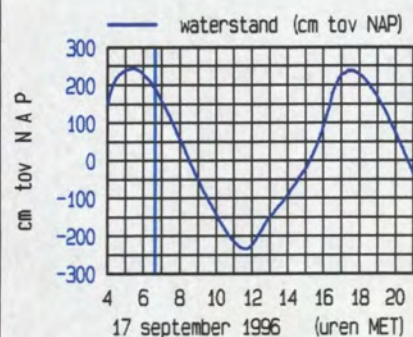
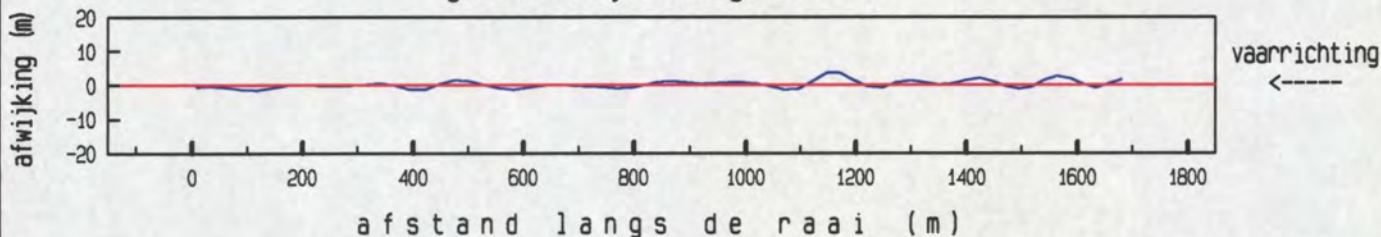
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



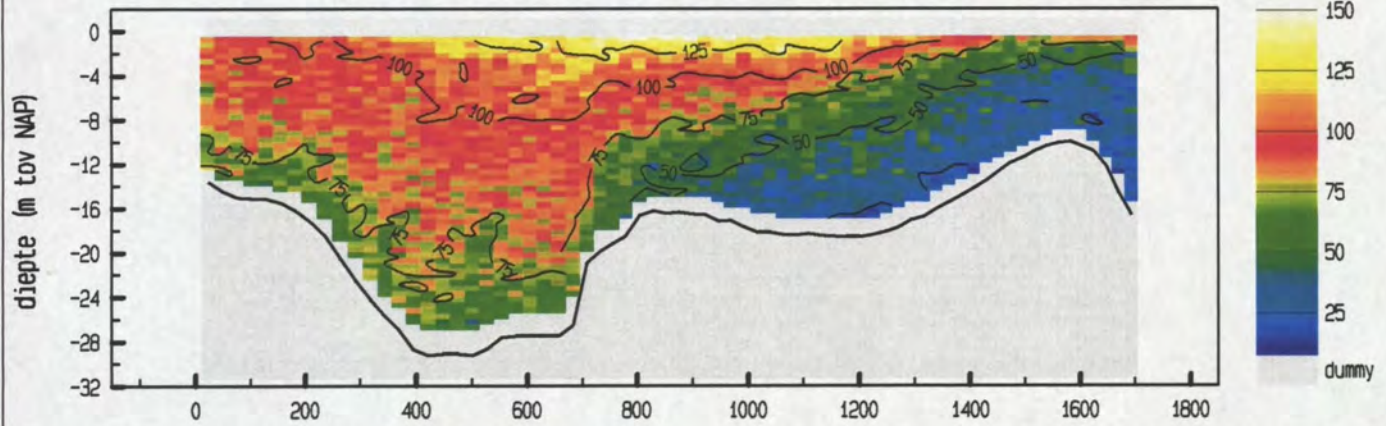
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 34 m  
 stroomsnelheid : 85 cm/sec  
 stroomrichting : 244°

doorstroomoppervlak : 35103 m²  
 raaidebiet : 14019 m³/sec



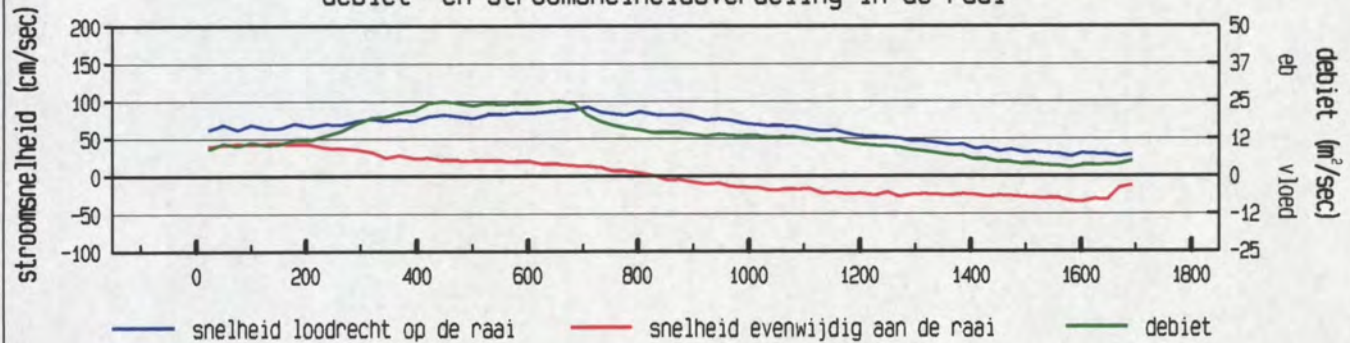
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



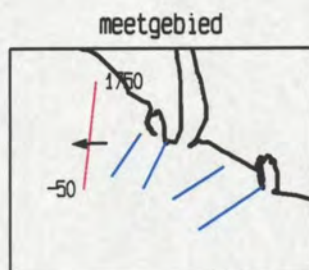
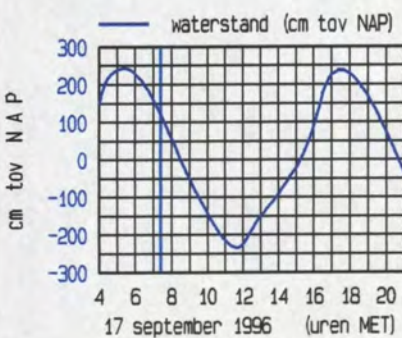
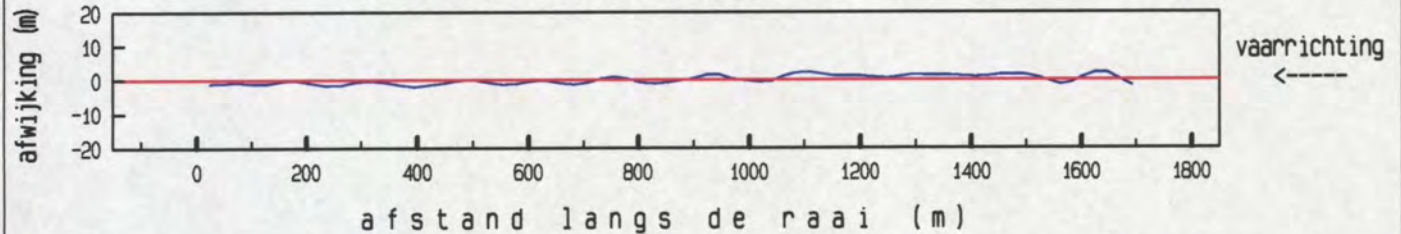
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



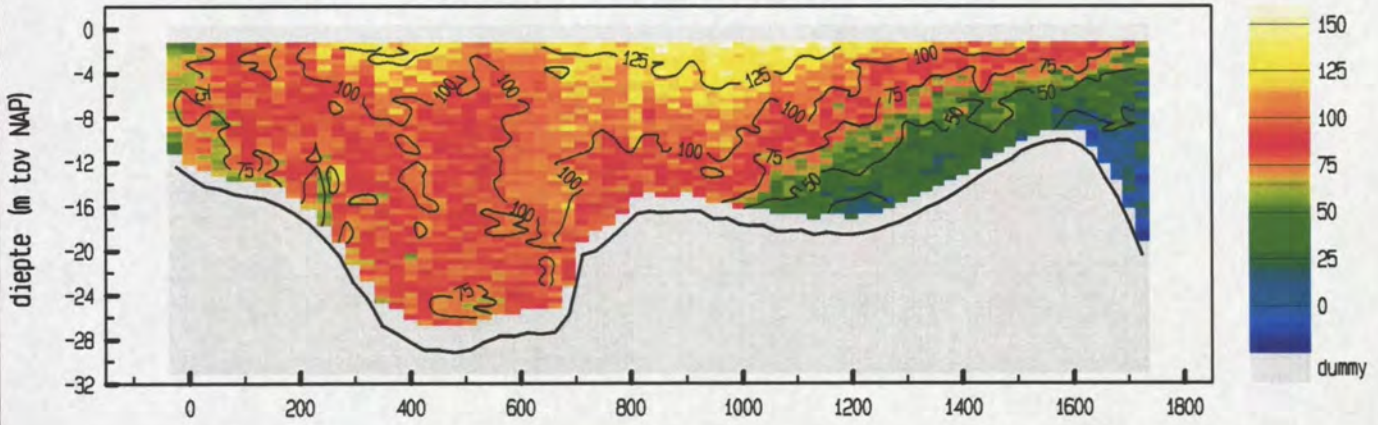
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 708 m  
 stroomsnelheid : 93 cm/sec  
 stroomrichting : 268°

doorstroomoppervlak : 33924 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 22813 m<sup>3</sup>/sec



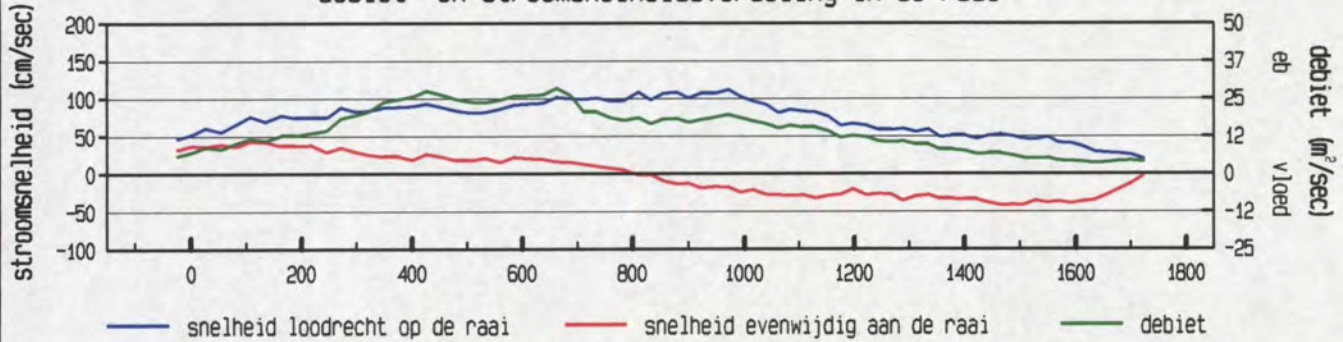
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



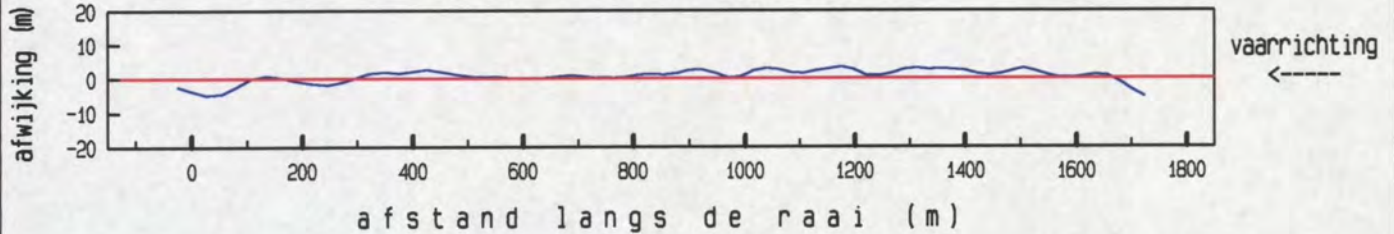
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



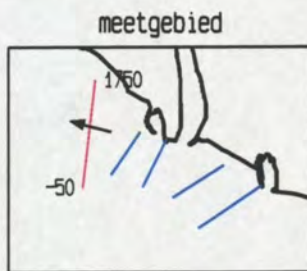
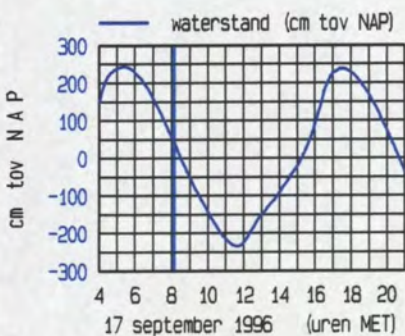
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)

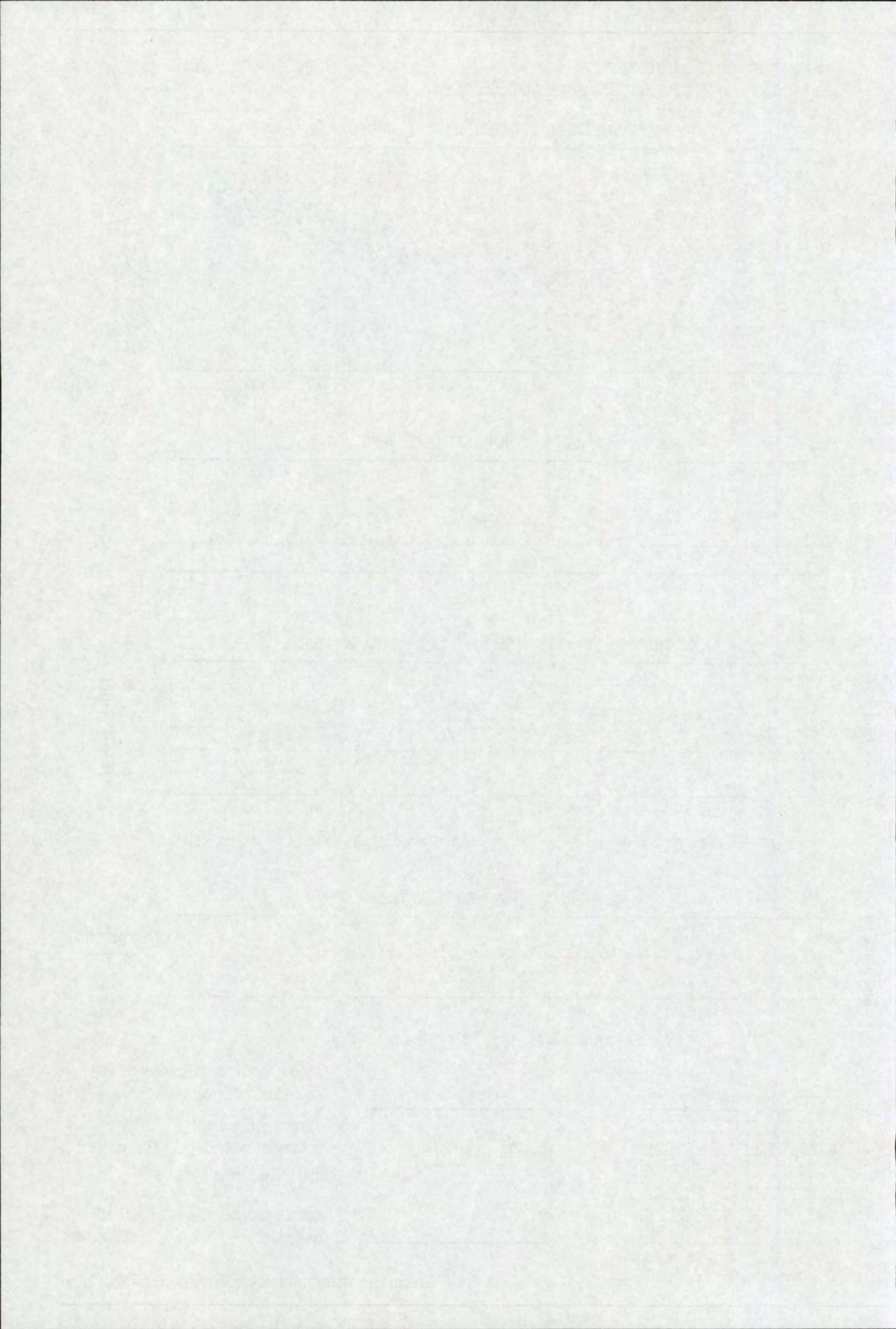


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 972 m  
 stroomsnelheid : 113 cm/sec  
 stroomrichting : 285 °

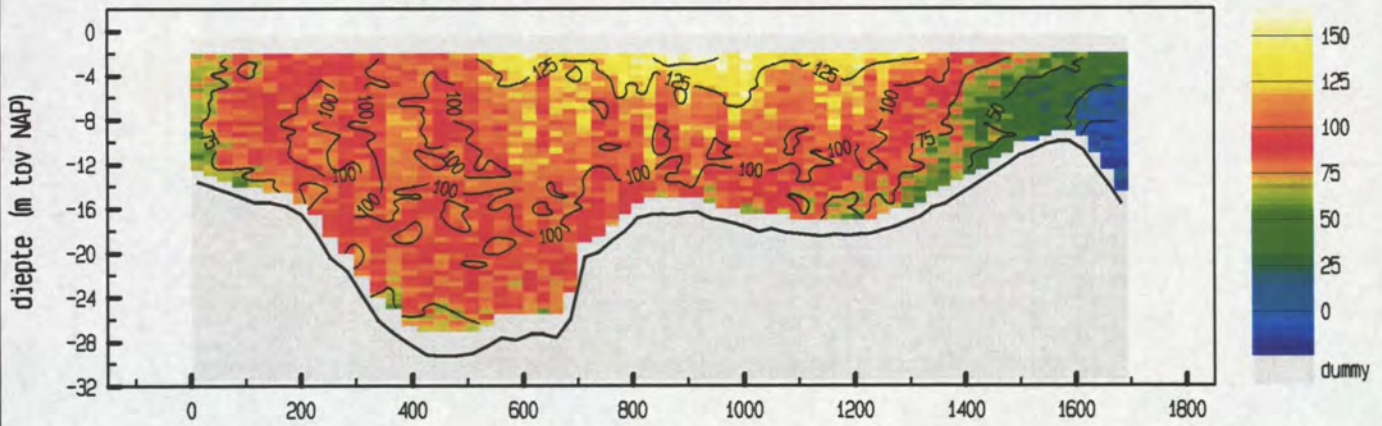
doorstroomoppervlak : 33912 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 26305 m<sup>3</sup>/sec







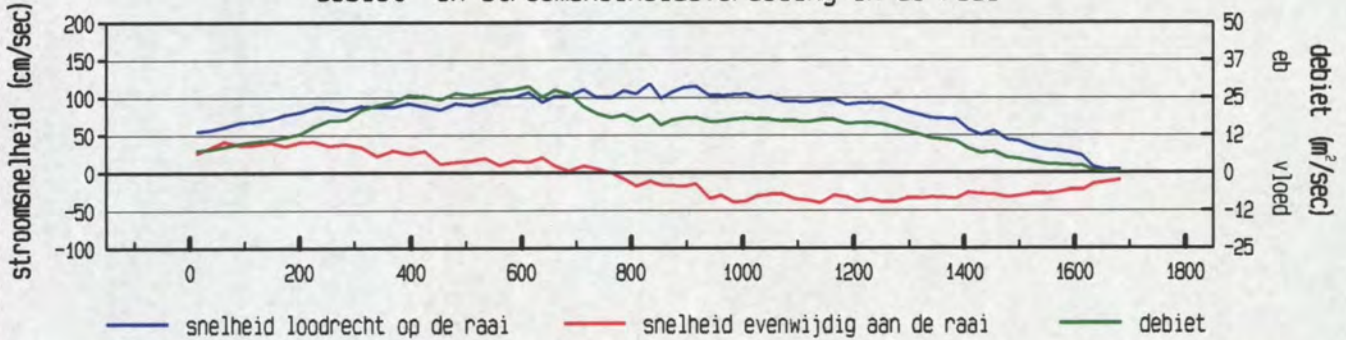
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



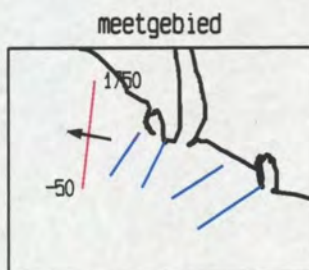
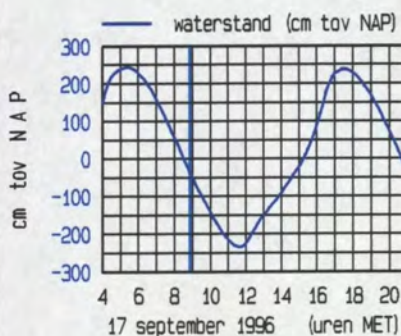
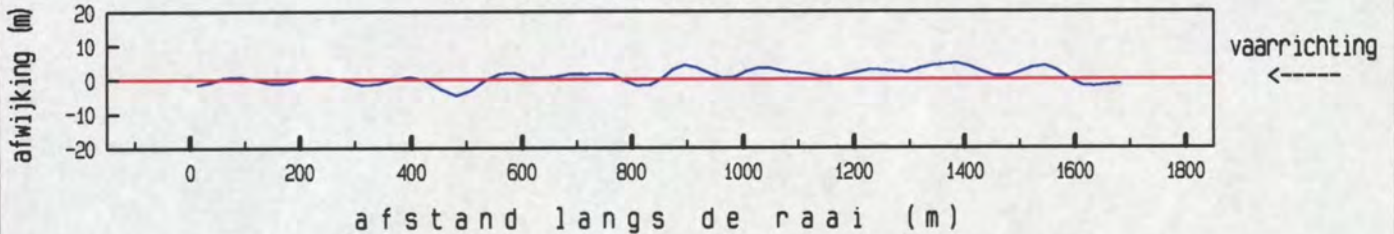
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



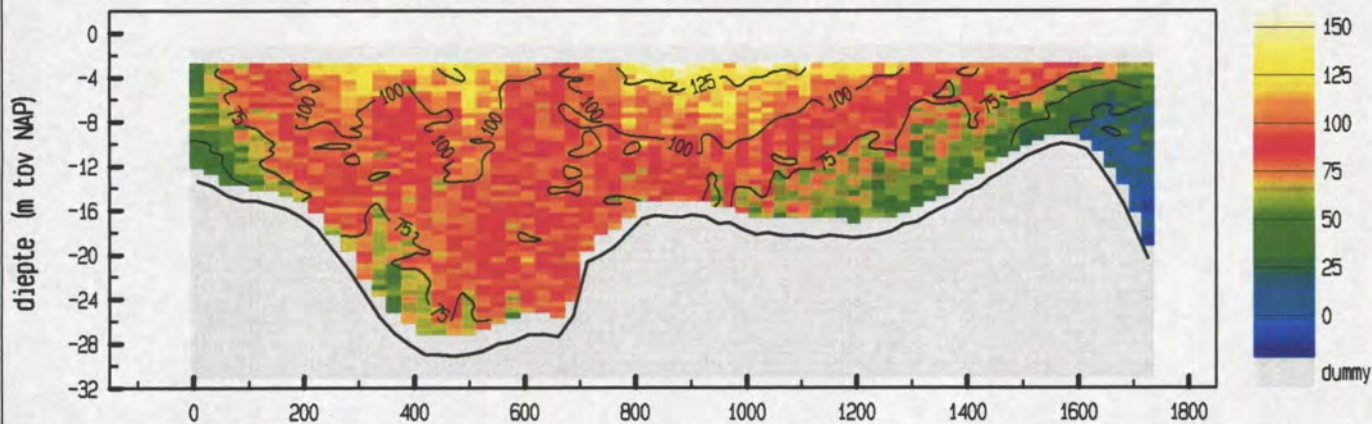
maximum gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 833 m  
 stroomsnelheid : 119 cm/sec  
 stroomrichting : 282°

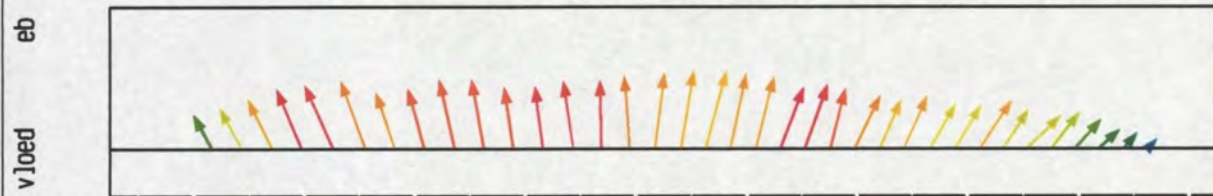
doorstroomoppervlak : 31272 m²  
 raaidebiet : 26572 m³/sec



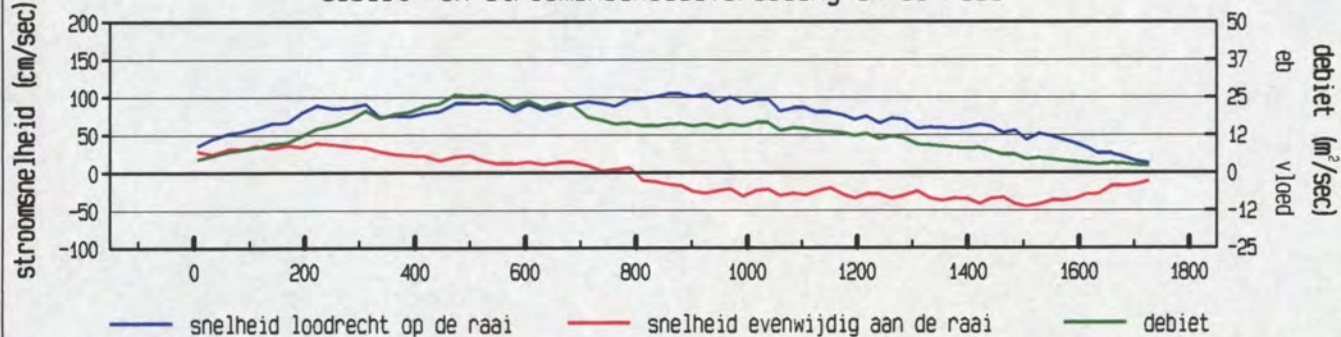
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



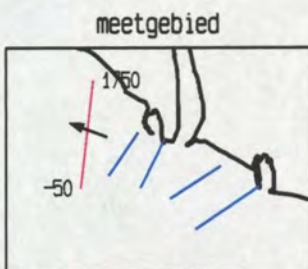
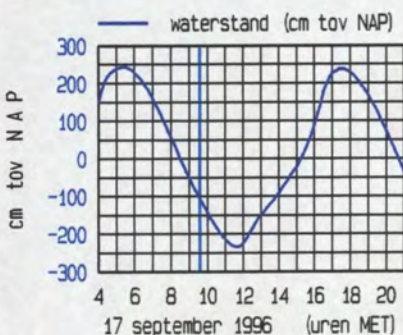
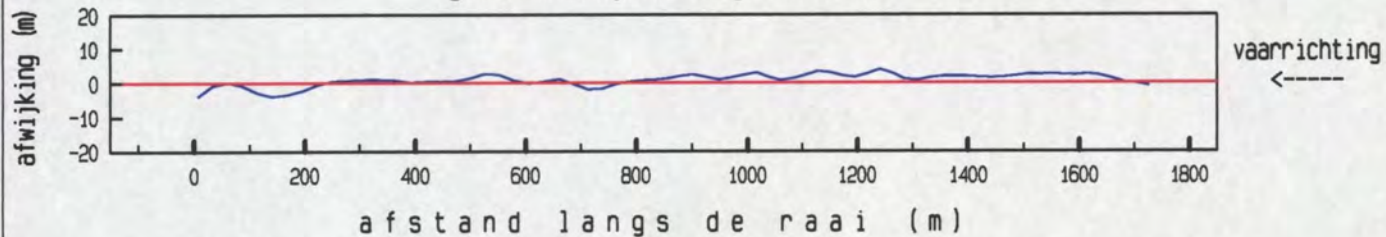
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



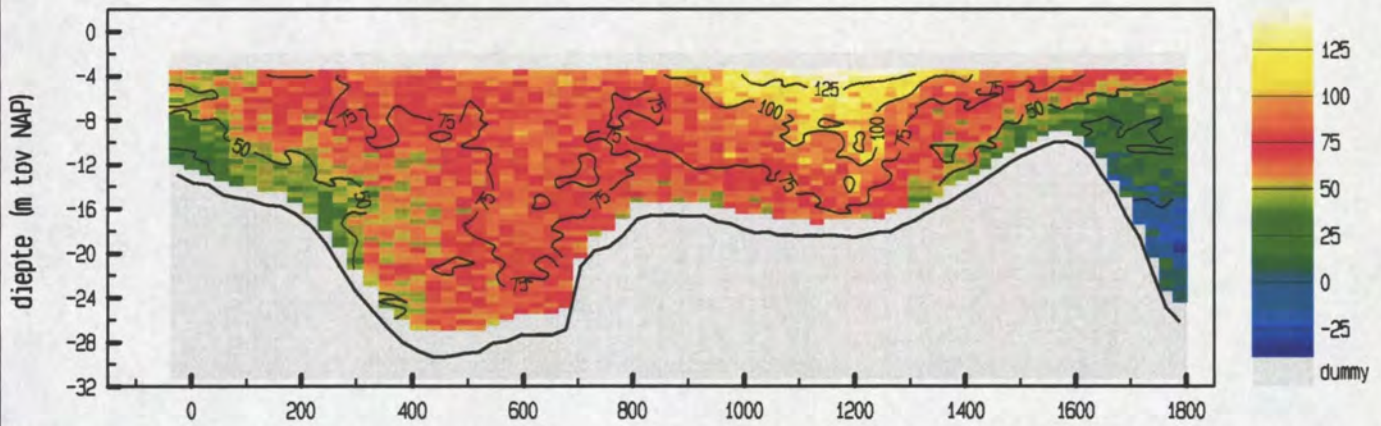
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 926 m  
 stroomsnelheid : 107 cm/sec  
 stroomrichting : 291 °

doorstroomoppervlak : 30907 m²  
 raaidebiet : 23522 m³/sec



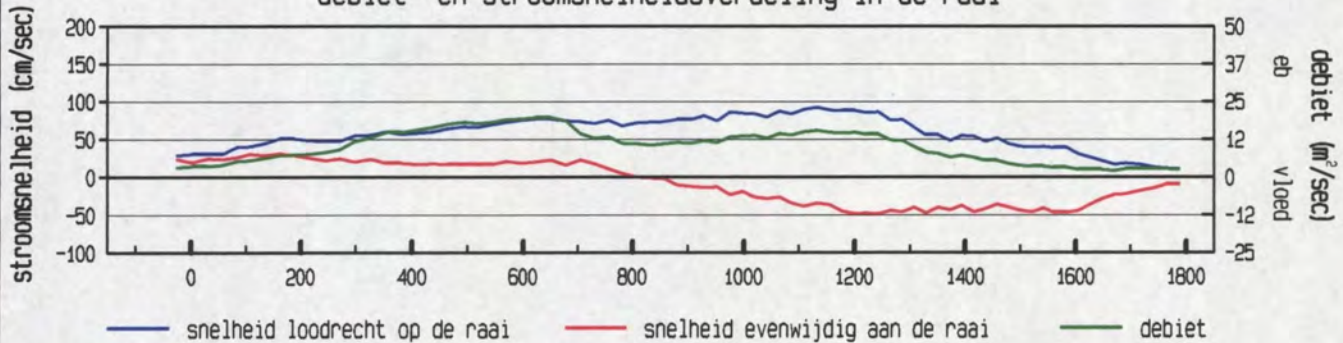
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



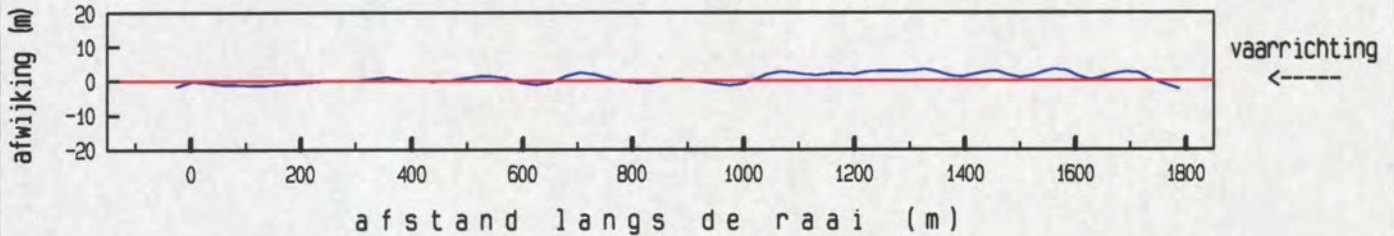
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



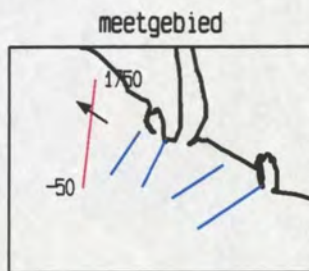
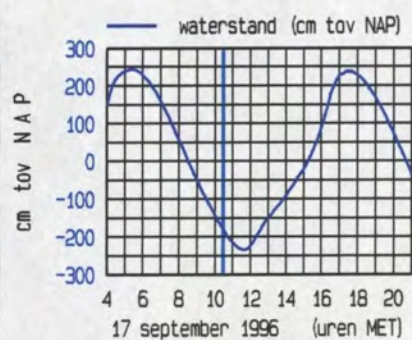
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



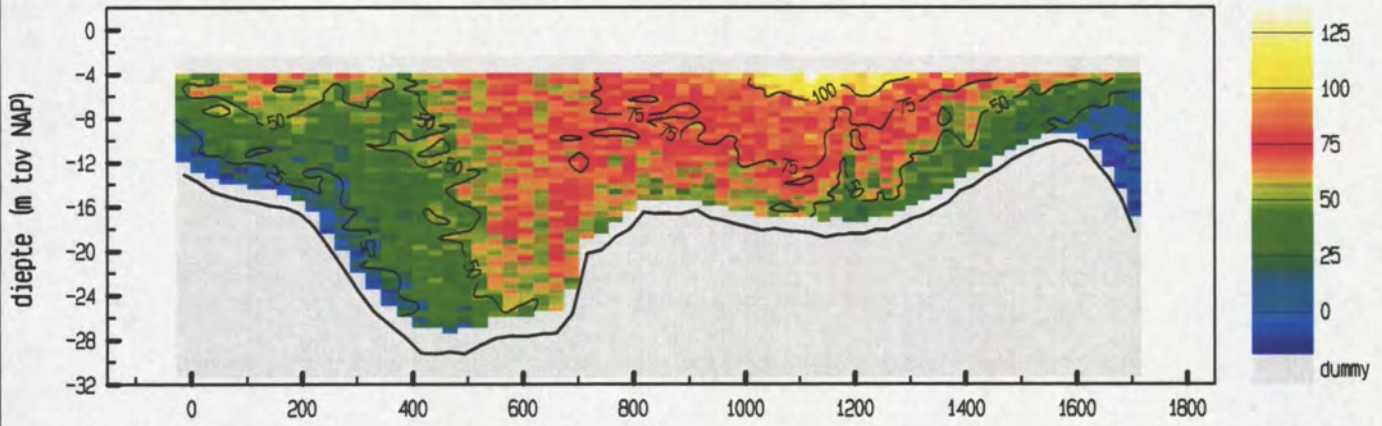
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1200 m  
 stroomsnelheid : 100 cm/sec  
 stroomrichting : 305 °

doorstroomoppervlak : 31580 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 18945 m<sup>3</sup>/sec



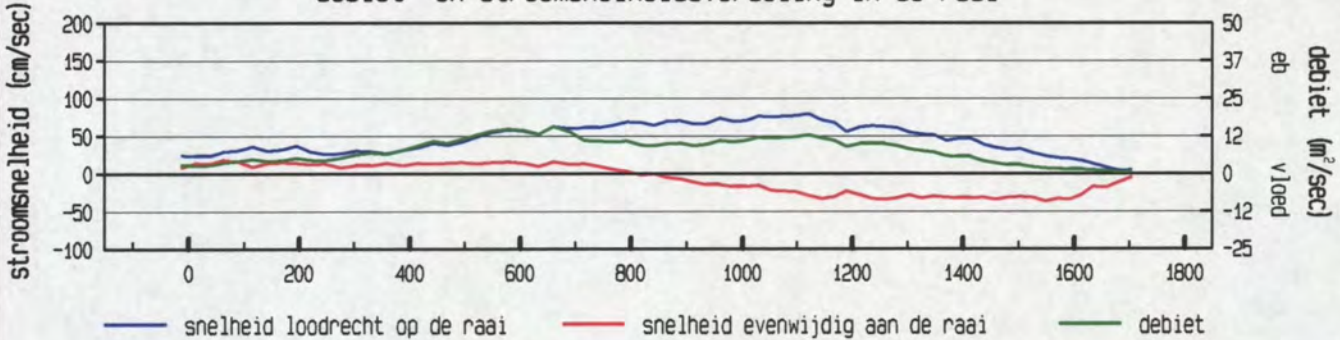
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



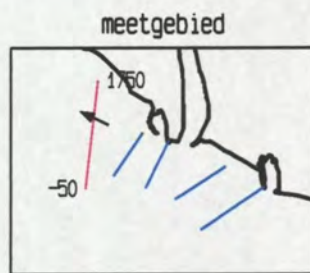
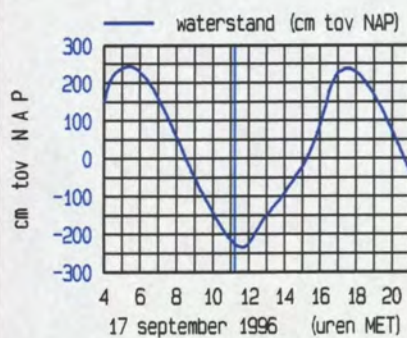
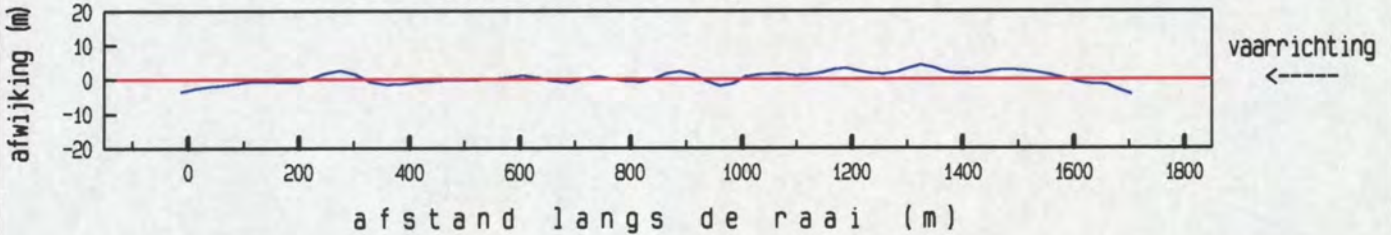
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



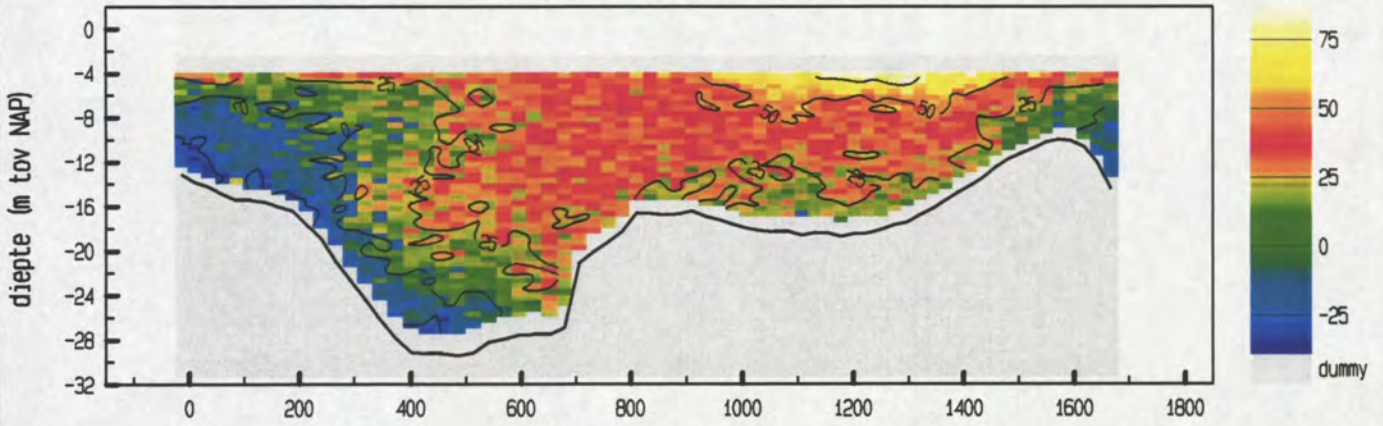
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1121 m  
 stroomsnelheid : 85 cm/sec  
 stroomrichting : 296 °

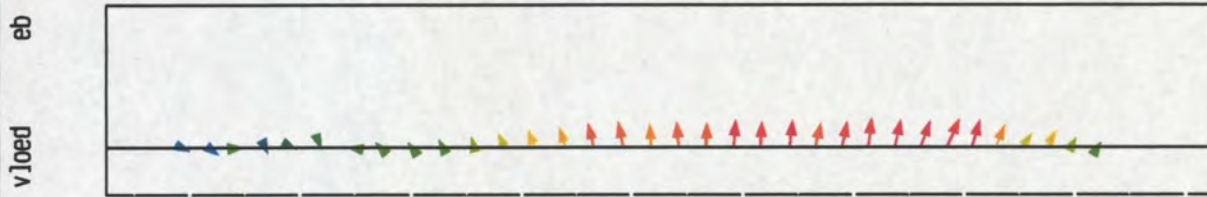
doorstroomoppervlak : 28836 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 13737 m<sup>3</sup>/sec



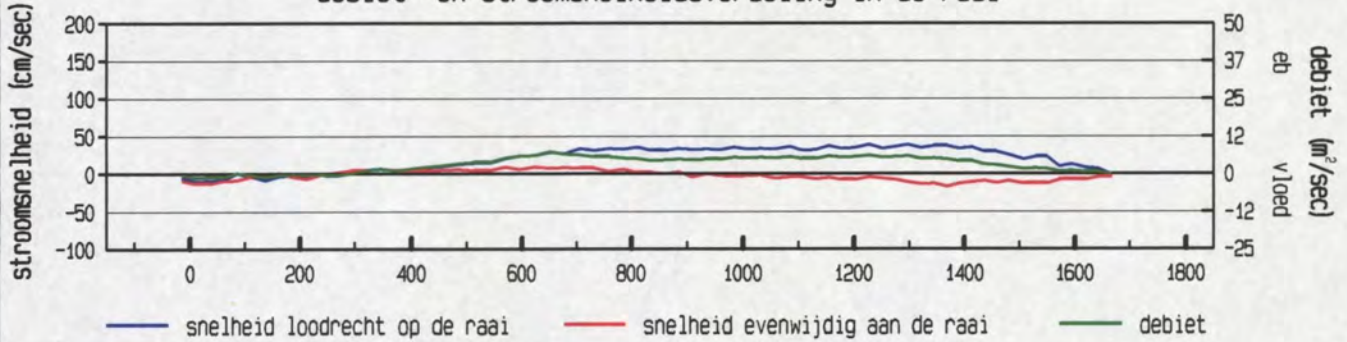
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



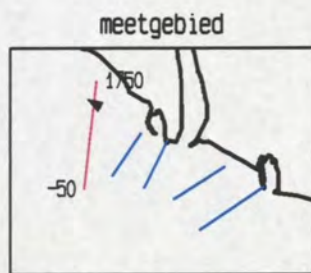
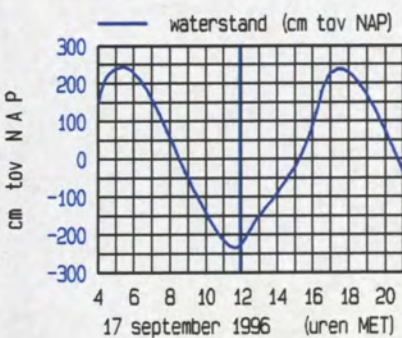
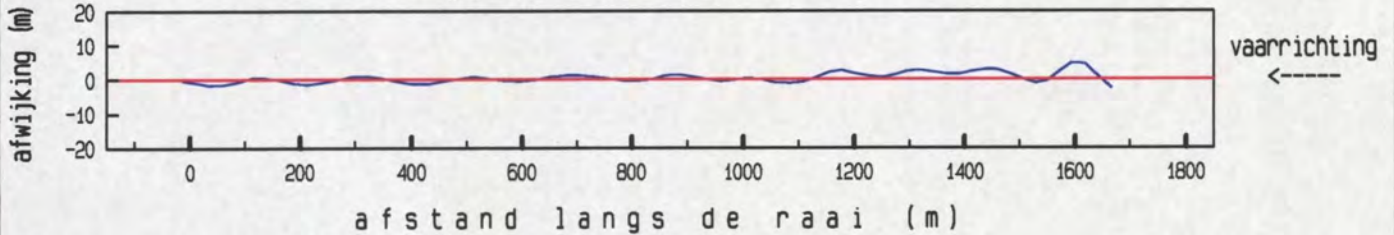
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



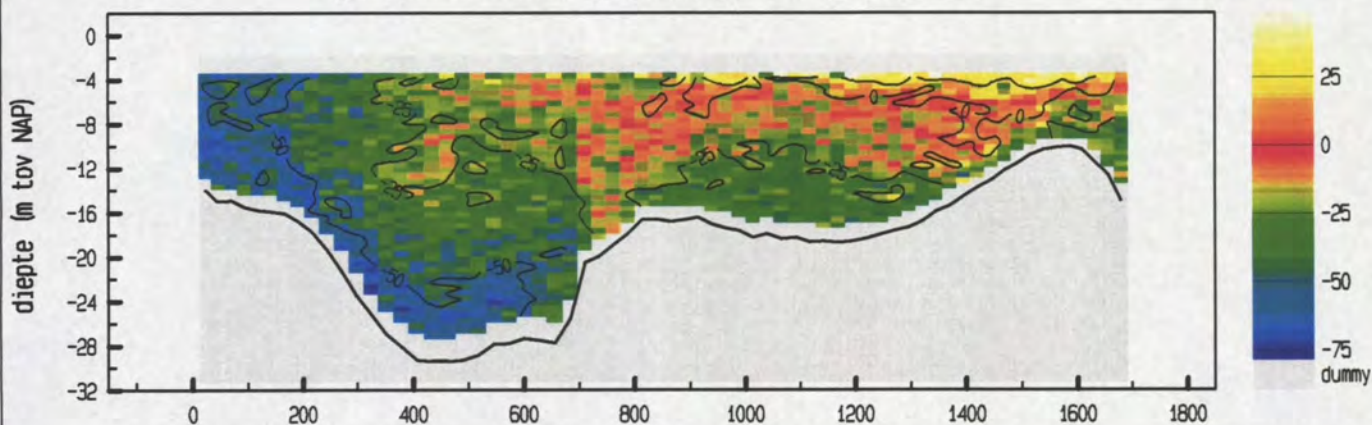
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1369 m  
 stroomsnelheid : 41 cm/sec  
 stroomrichting : 300°

doorstroomoppervlak : 28255 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 5535 m<sup>3</sup>/sec



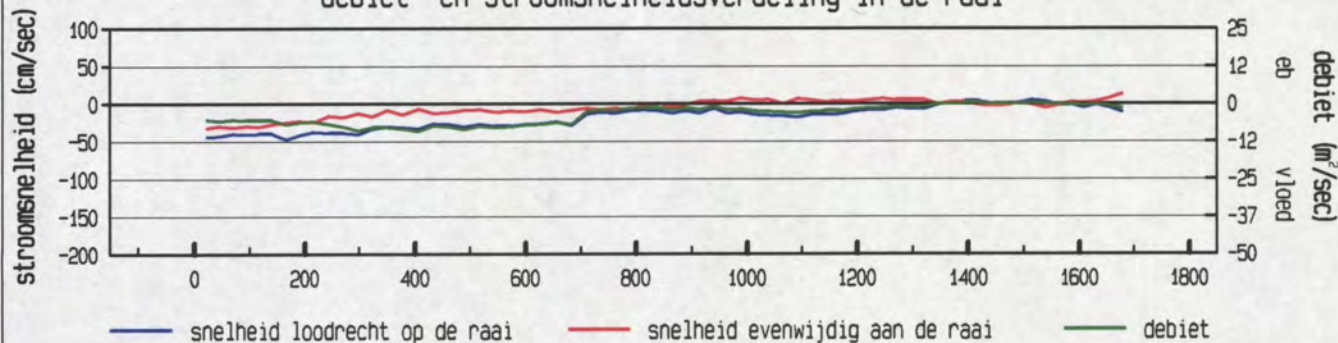
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



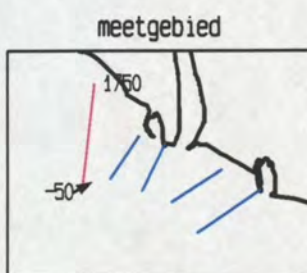
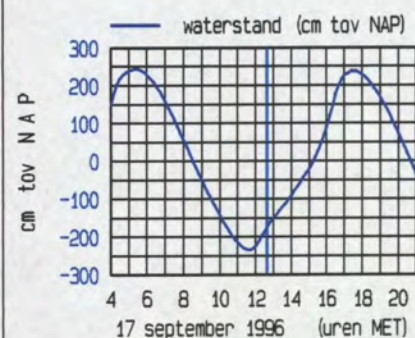
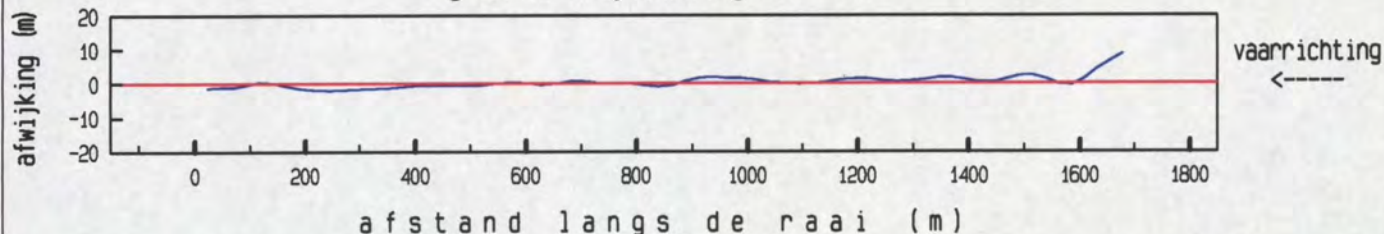
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



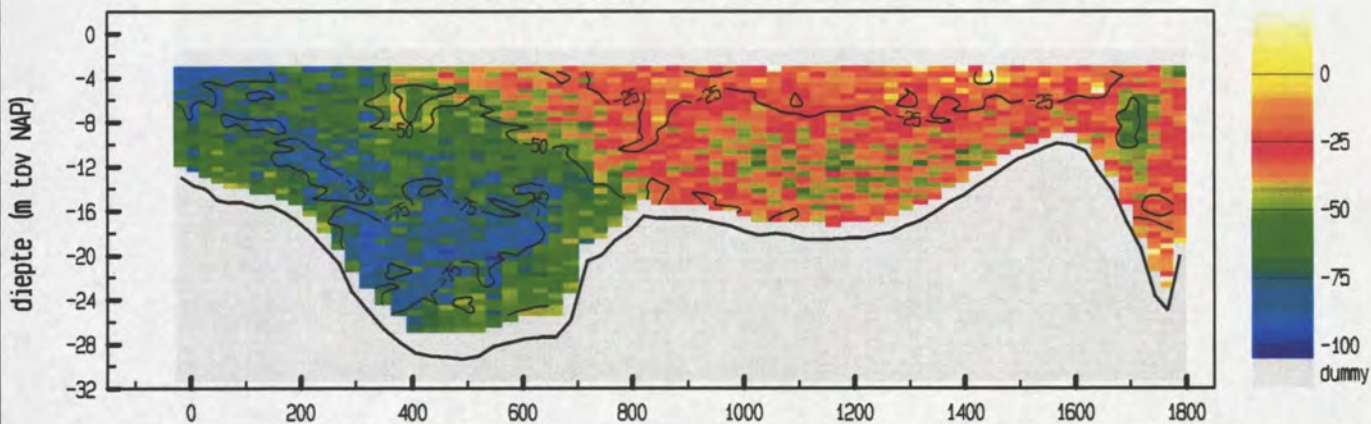
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 22 m  
 stroomsnelheid : 55 cm/sec  
 stroomrichting : 60°

doorstroomoppervlak : 28904 m²  
 raaidebiet : -6008 m³/sec



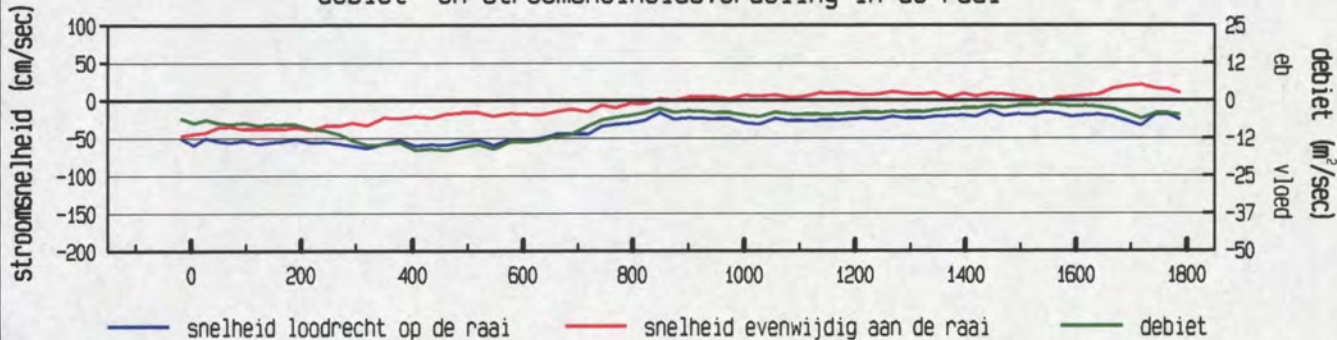
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



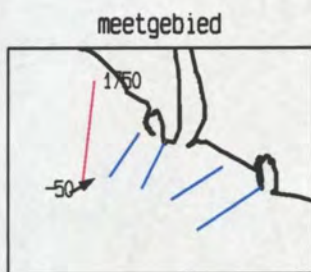
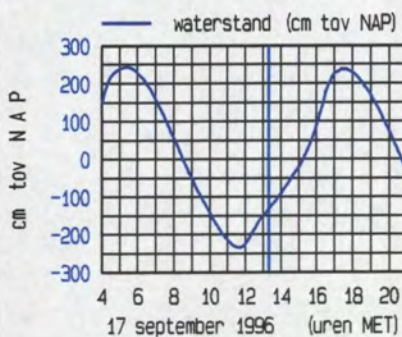
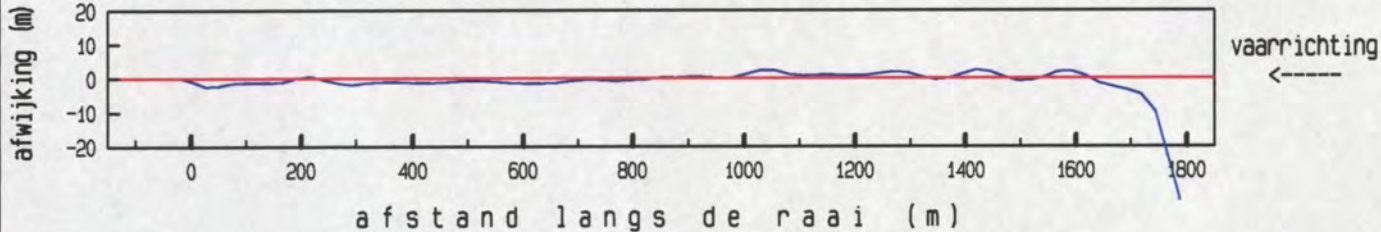
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



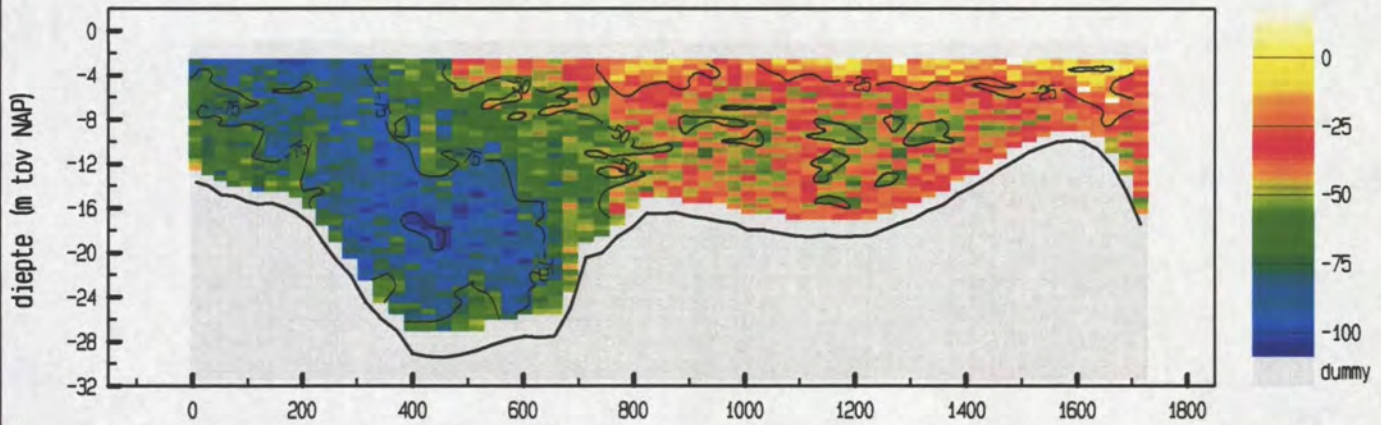
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 6 m  
 stroomsnelheid : 74 cm/sec  
 stroomrichting : 60°

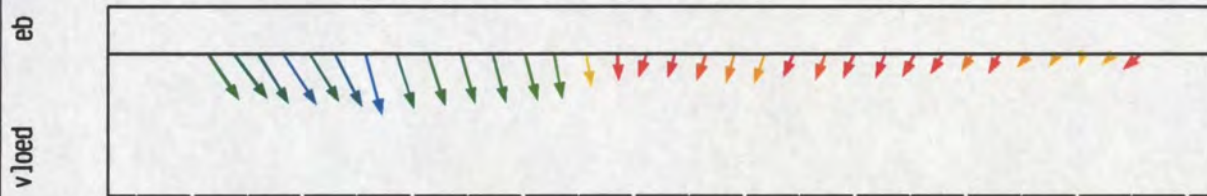
doorstroomoppervlak : 32357 m²  
 raaidebiet : -12697 m³/sec



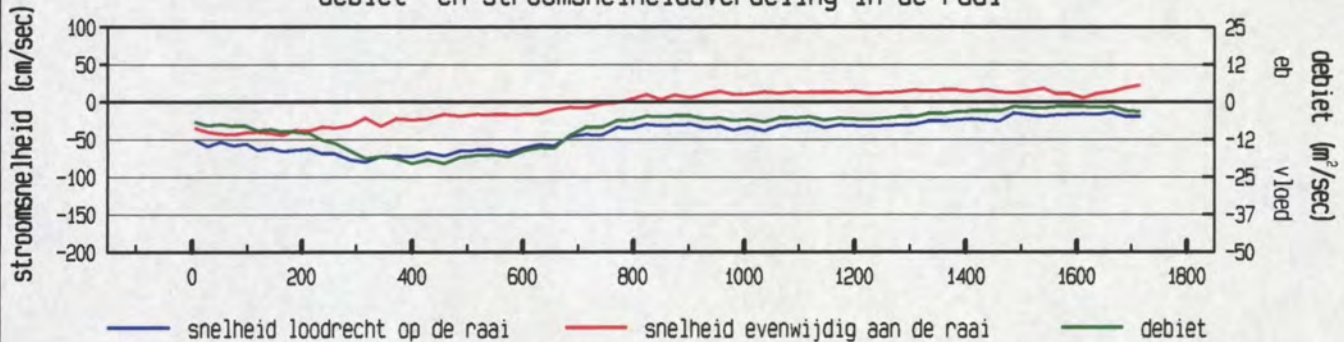
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



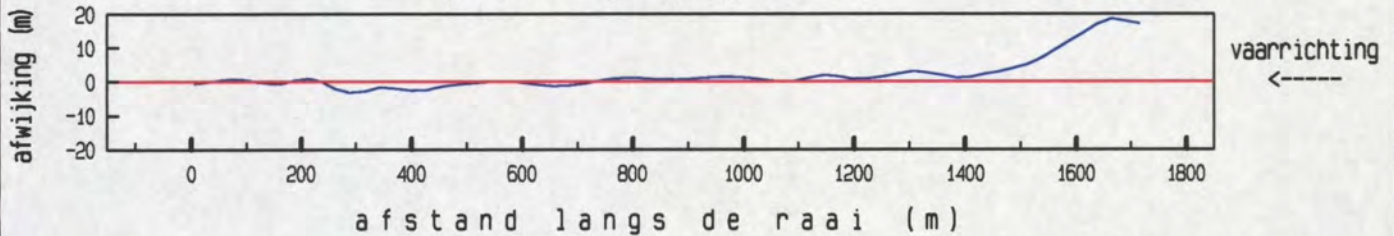
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



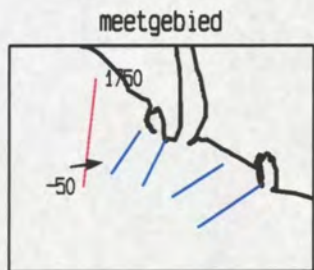
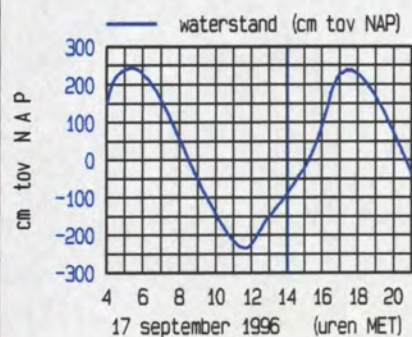
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



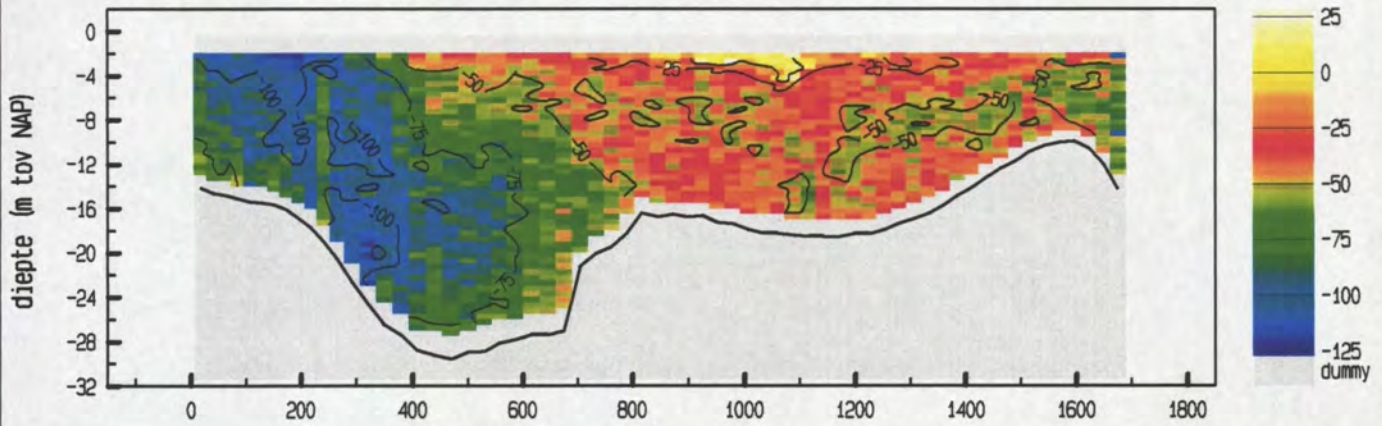
afstand langs de raai (m)



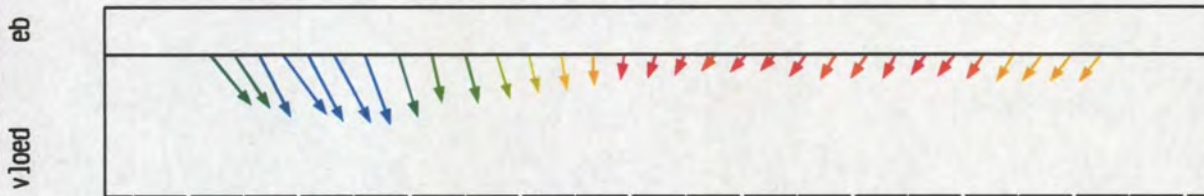
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 316 m  
 stroomsnelheid : 83 cm/sec  
 stroomrichting : 81 °  
 doorstroomoppervlak : 30978 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -14636 m<sup>3</sup>/sec



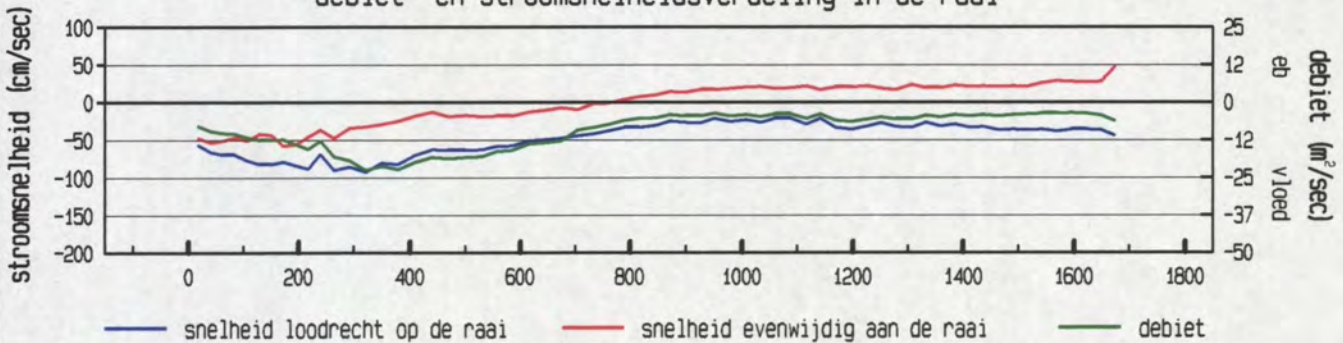
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



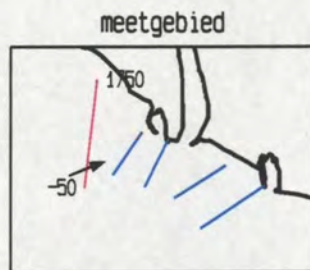
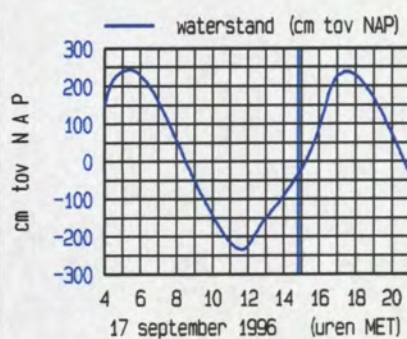
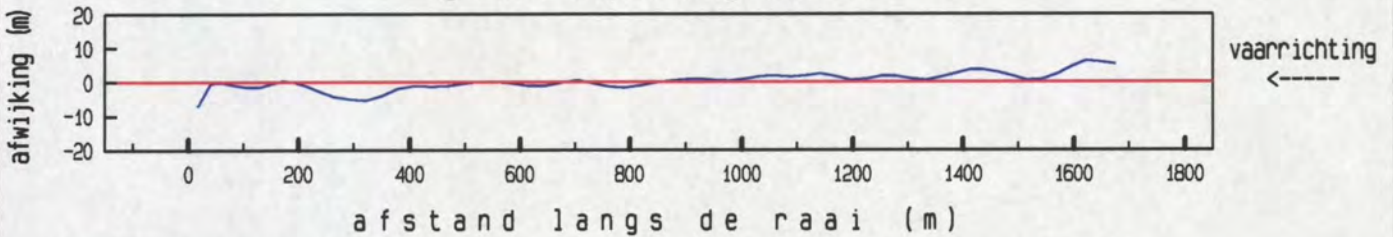
gemiddelde stroomsnelheid in de verticaleal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



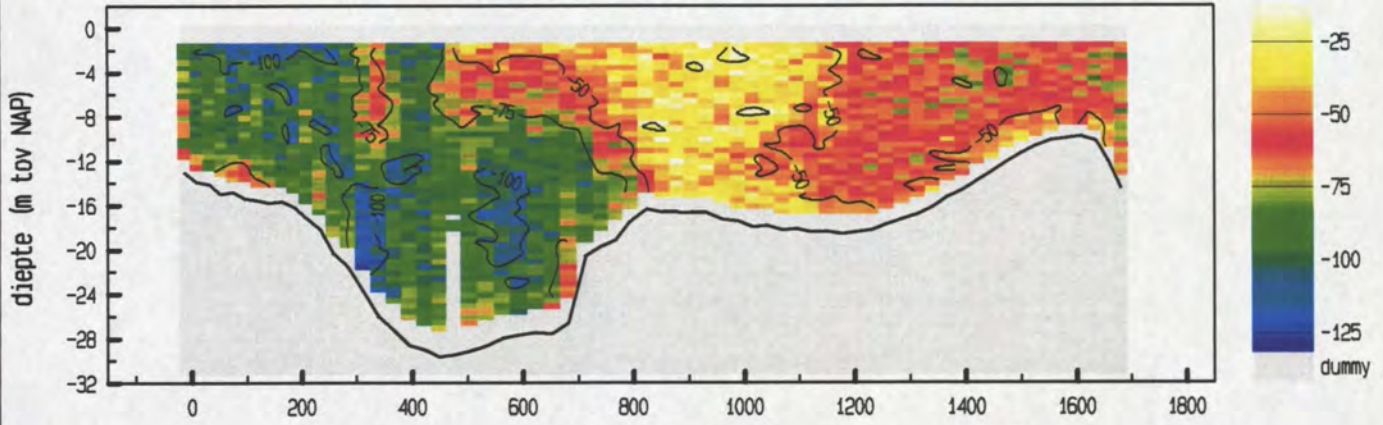
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de verticaleal

afstand uit nulpunt : 265 m  
 stroomsnelheid : 101 cm/sec  
 stroomrichting : 69°

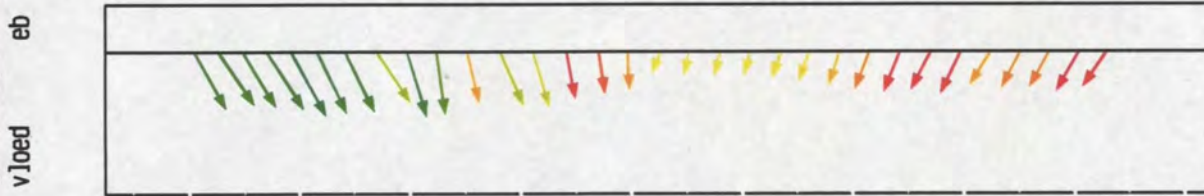
doorstroomoppervlak : 31224 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -15582 m<sup>3</sup>/sec



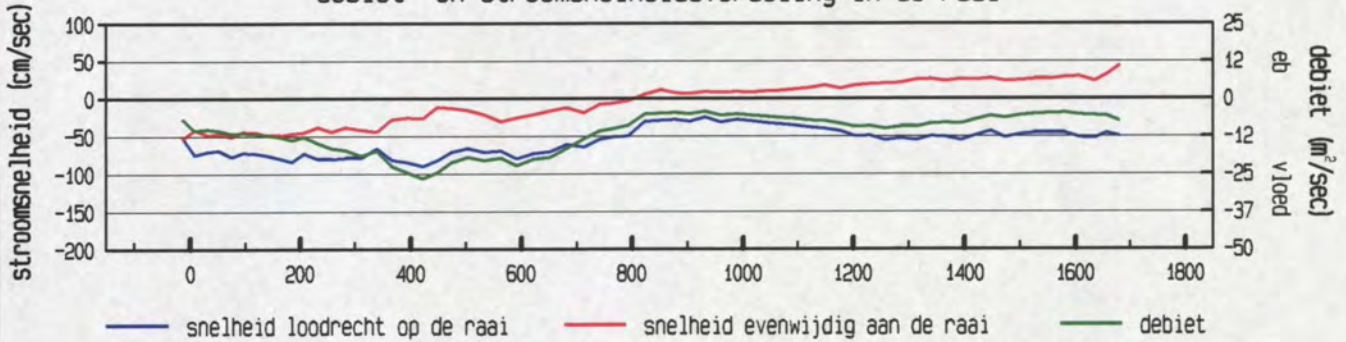
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



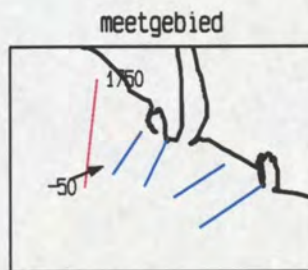
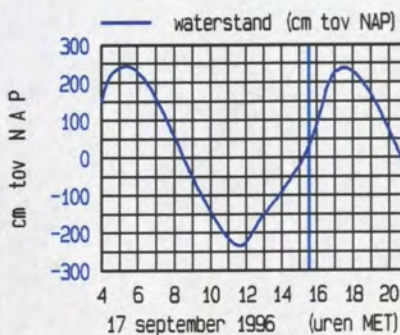
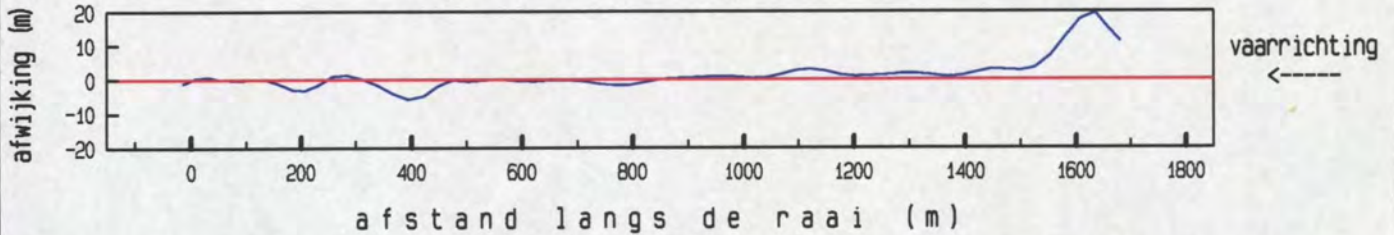
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

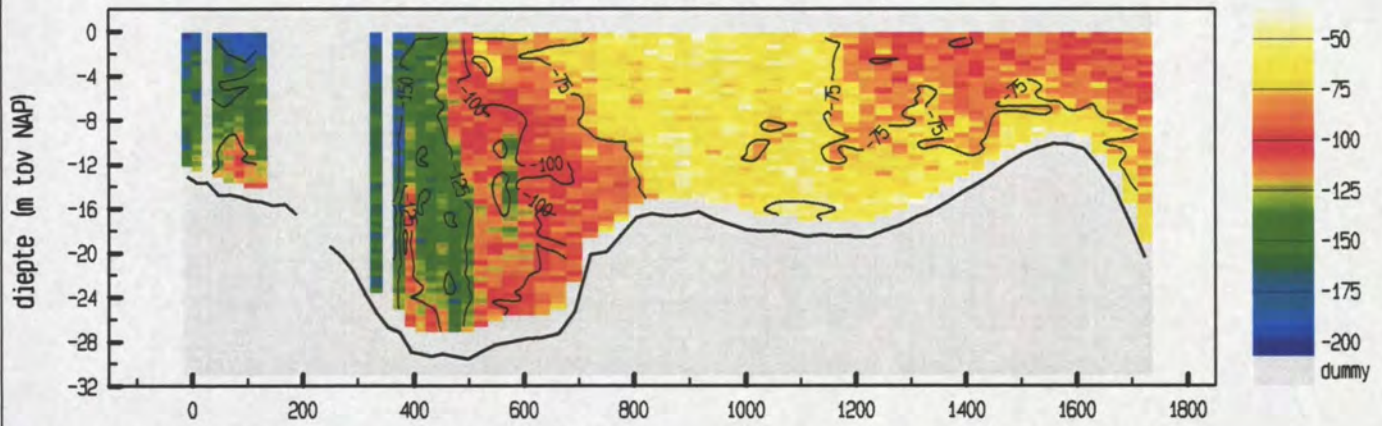


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

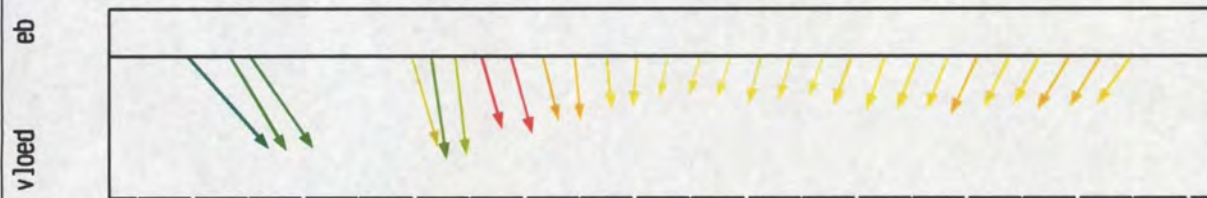
afstand uit nulpunt : 185 m  
 stroomsnelheid : 96 cm/sec  
 stroomrichting : 67°  
 doorstroomoppervlak : 32688 m²  
 raaidebiet : -19383 m³/sec



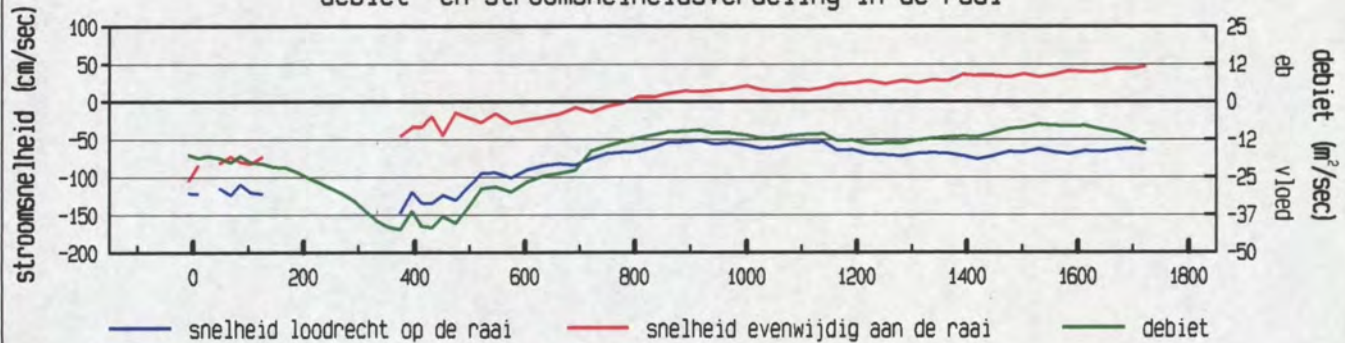
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



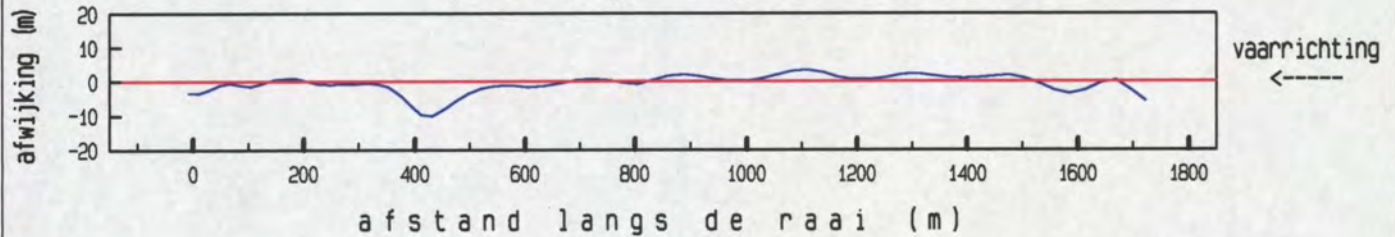
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



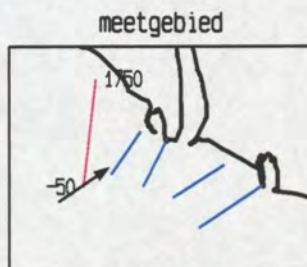
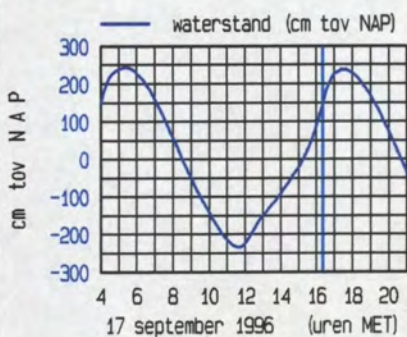
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)

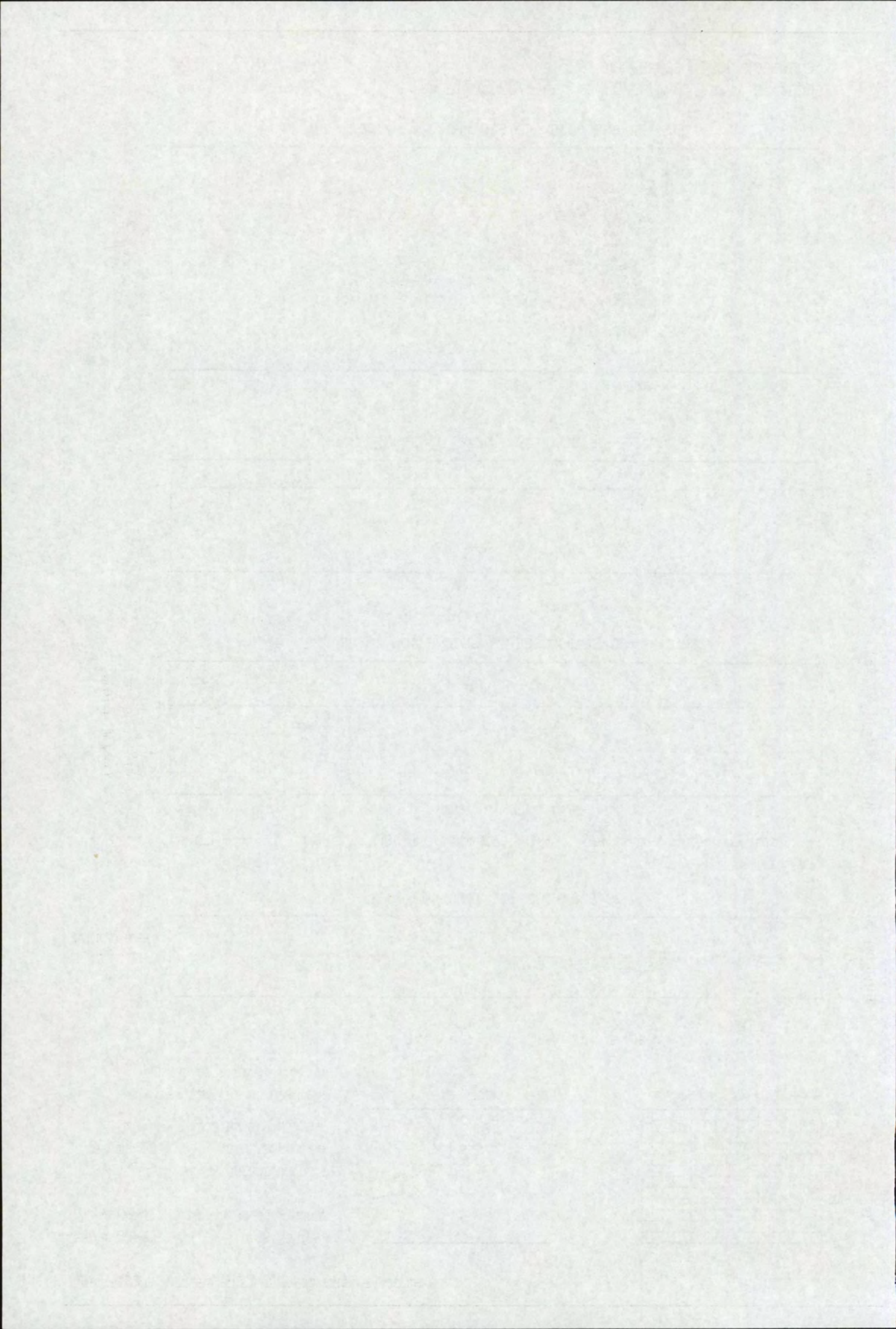


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -9 m  
 stroomsnelheid : 160 cm/sec  
 stroomrichting : 55°

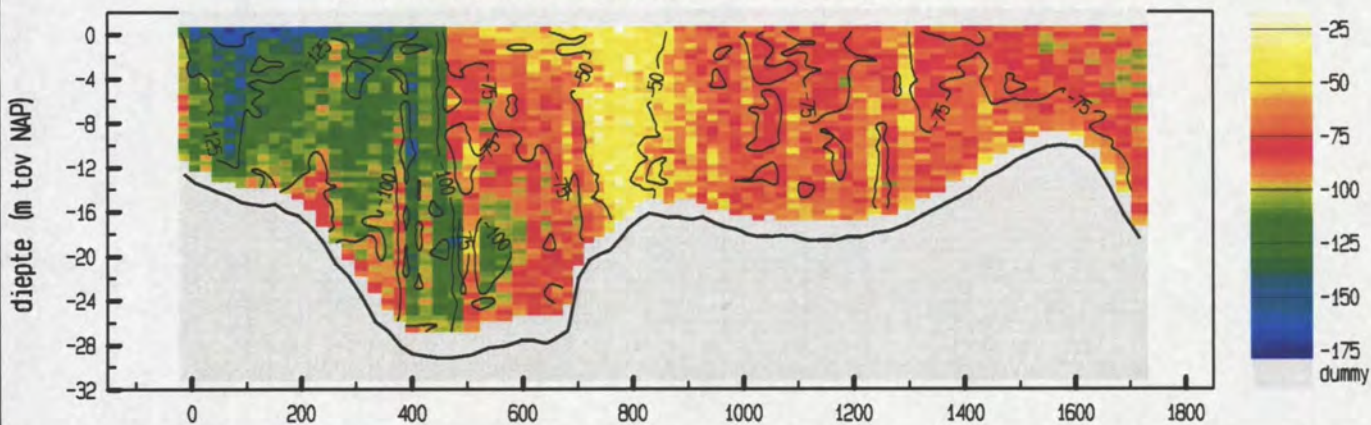
doorstroomoppervlak : 35682 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -32150 m<sup>3</sup>/sec



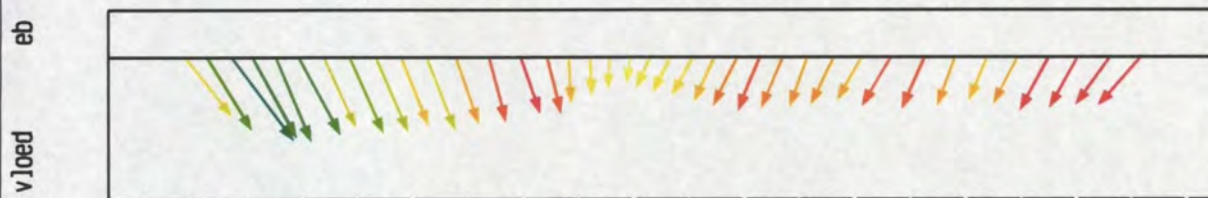




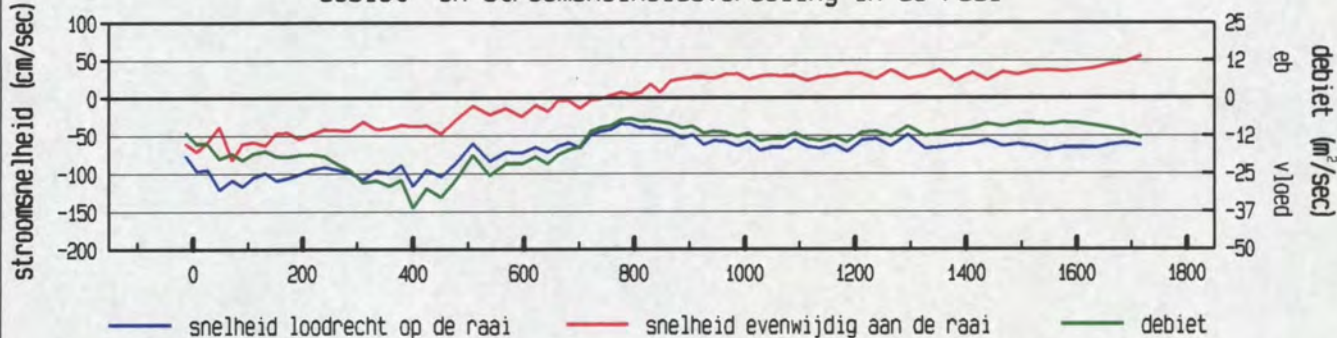
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



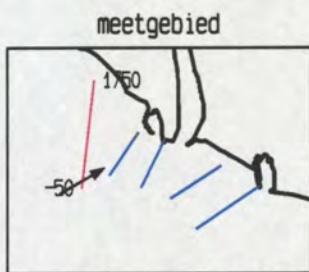
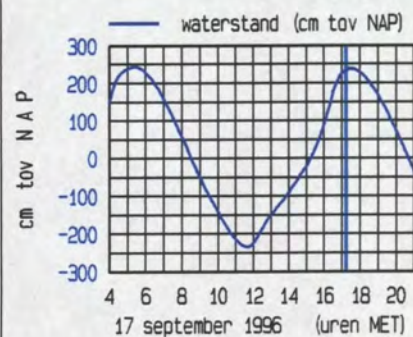
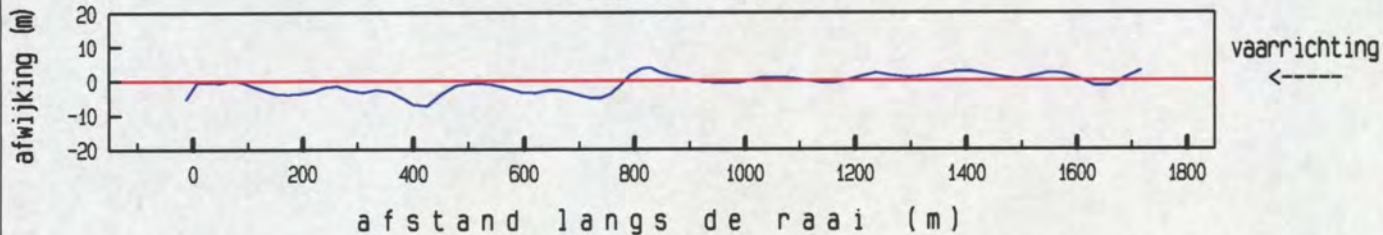
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

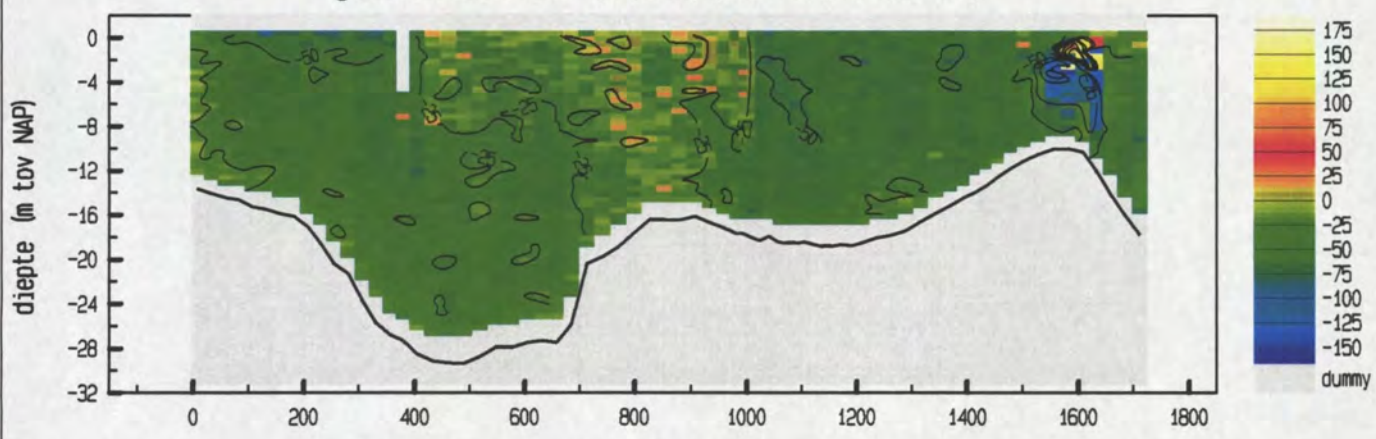


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

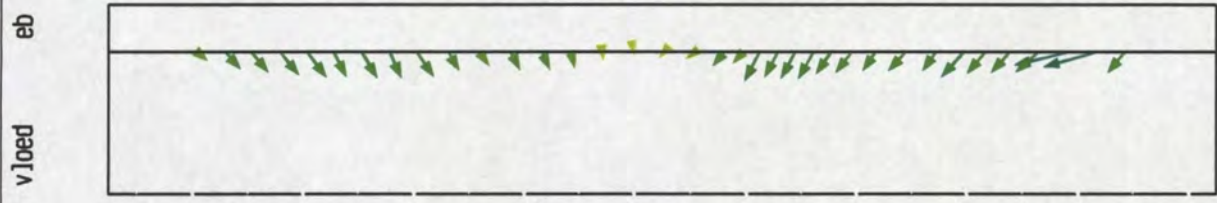
- afstand uit nulpunt : 71 m
- stroomsnelheid : 136 cm/sec
- stroomrichting : 59°
- doorstroomoppervlak : 36944 m²
- raaidebiet : -27045 m³/sec



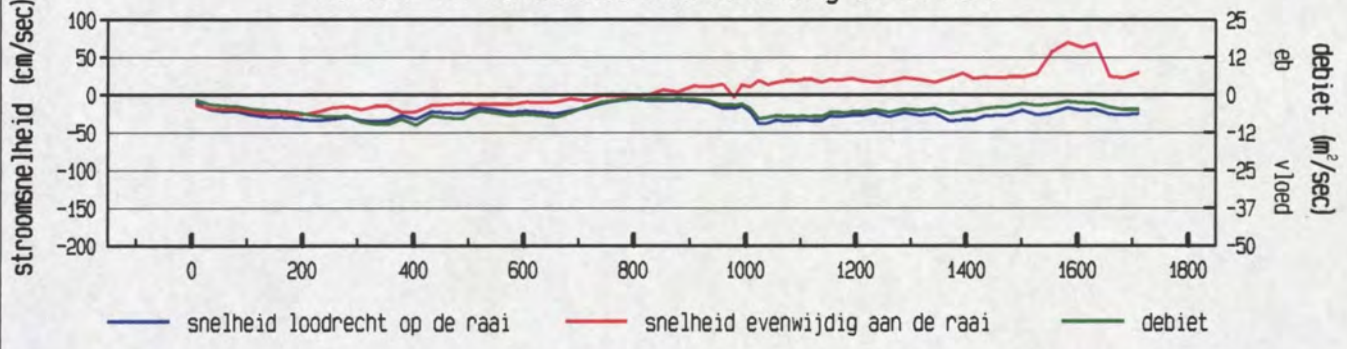
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



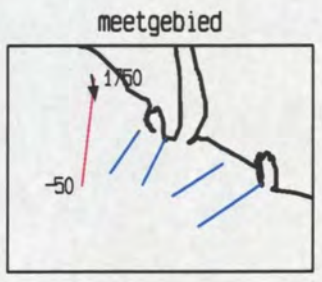
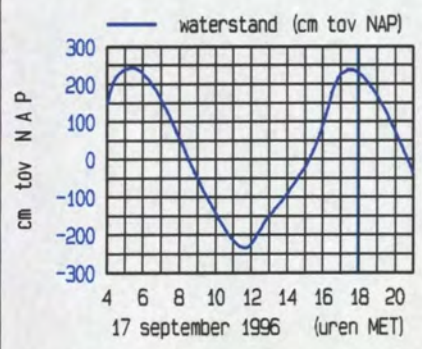
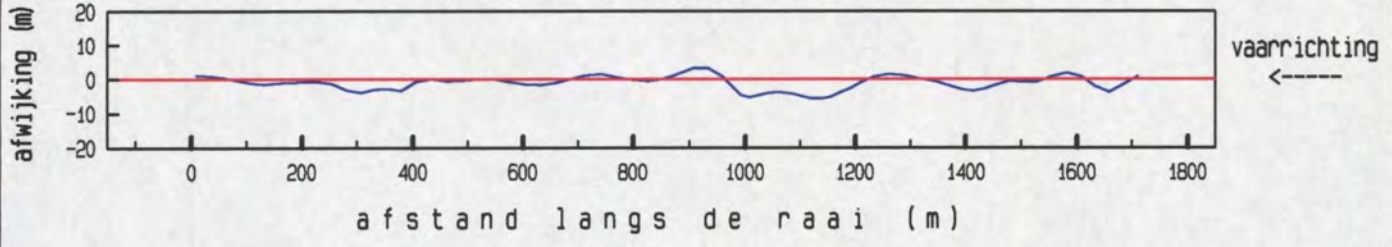
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 1583 m  
 stroomsnelheid : 72 cm/sec  
 stroomrichting : 173 °  
 doorstroomoppervlak : 36476 m²  
 raaidebiet : -8773 m³/sec



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 13

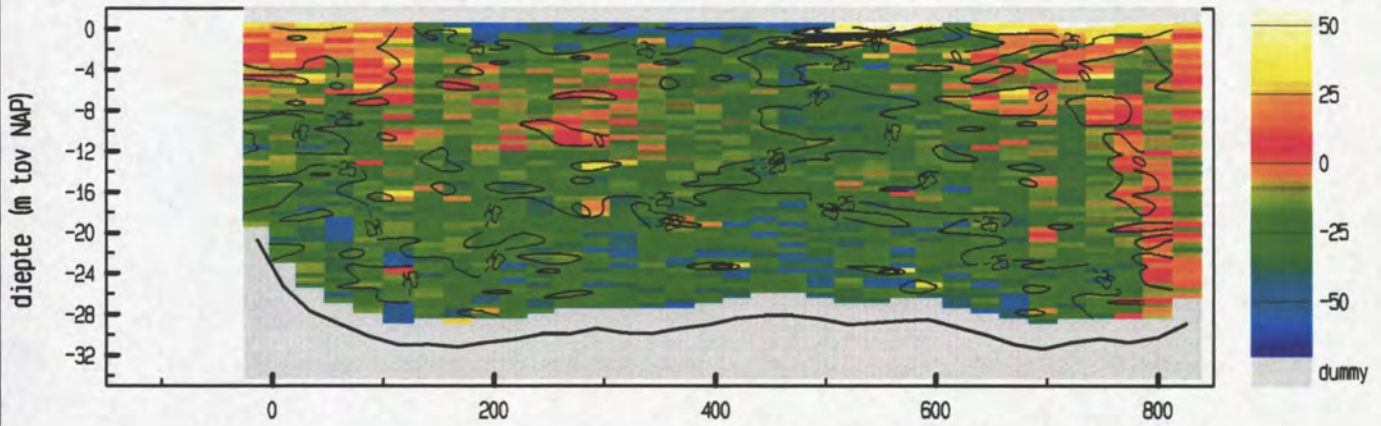
8. Gemeten gegevens raai 2



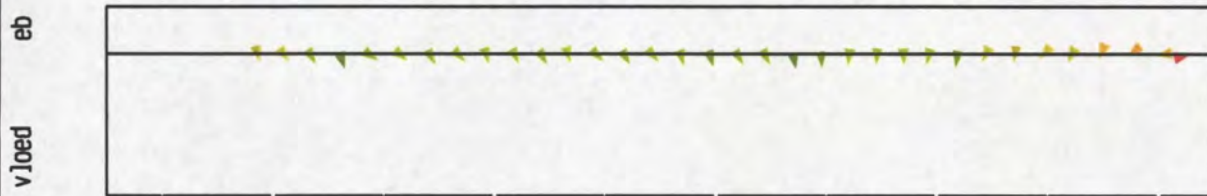




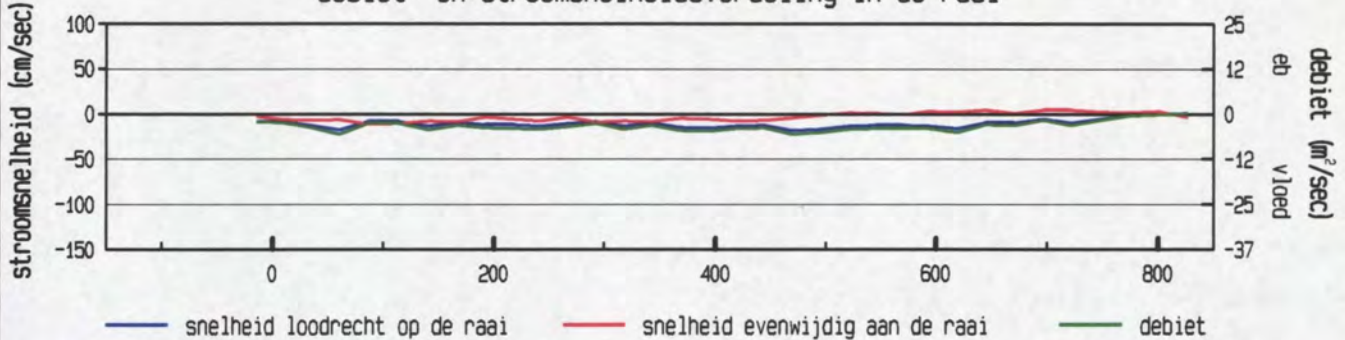
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



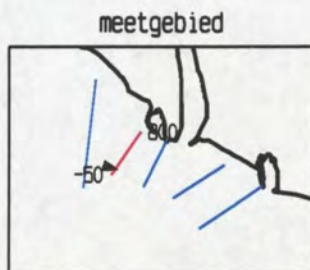
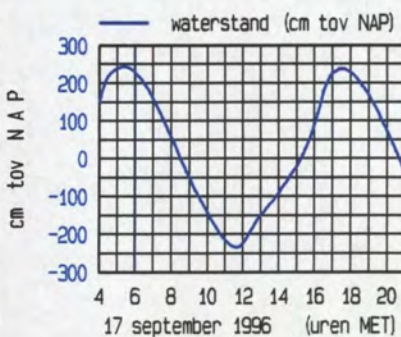
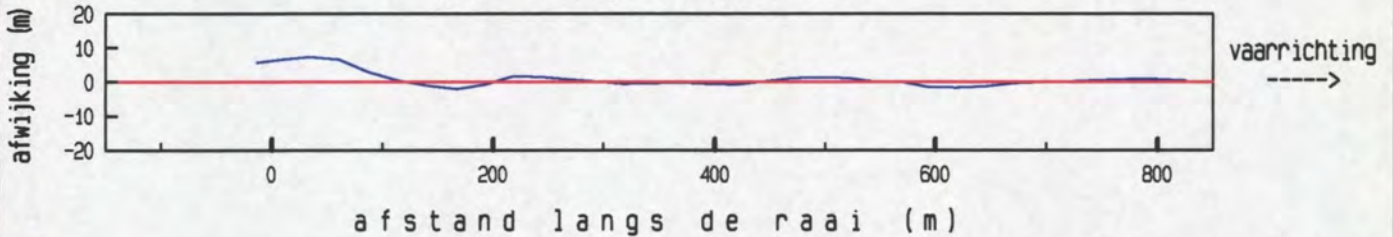
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



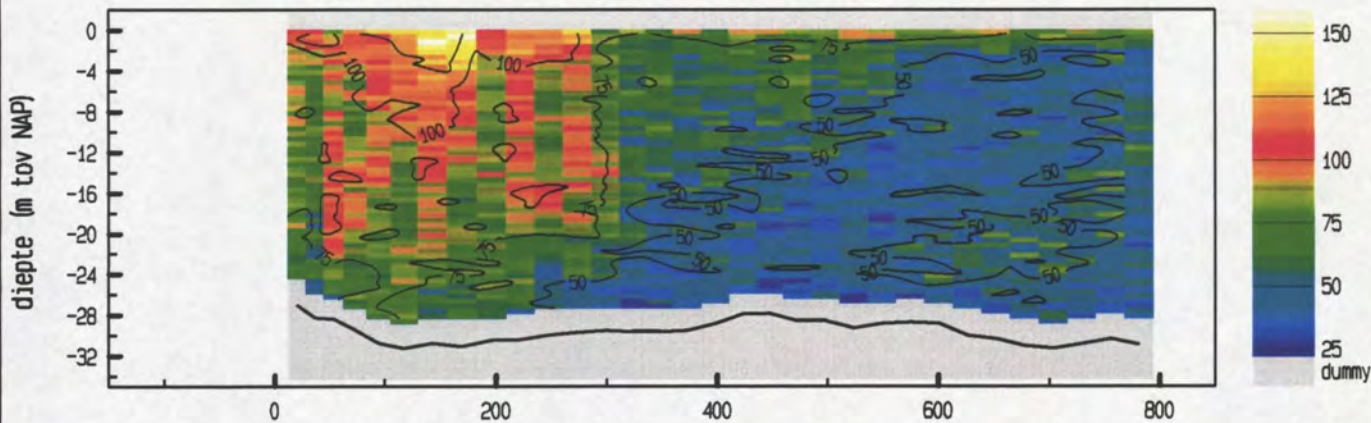
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 61 m  
 stroomsnelheid : 18 cm/sec  
 stroomrichting : 106°

doorstroomoppervlak : 27306 m²  
 raaidebiet : -2853 m³/sec



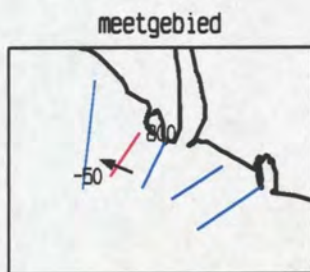
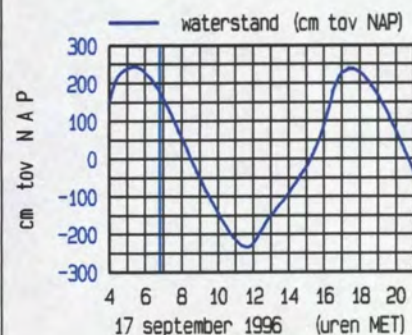
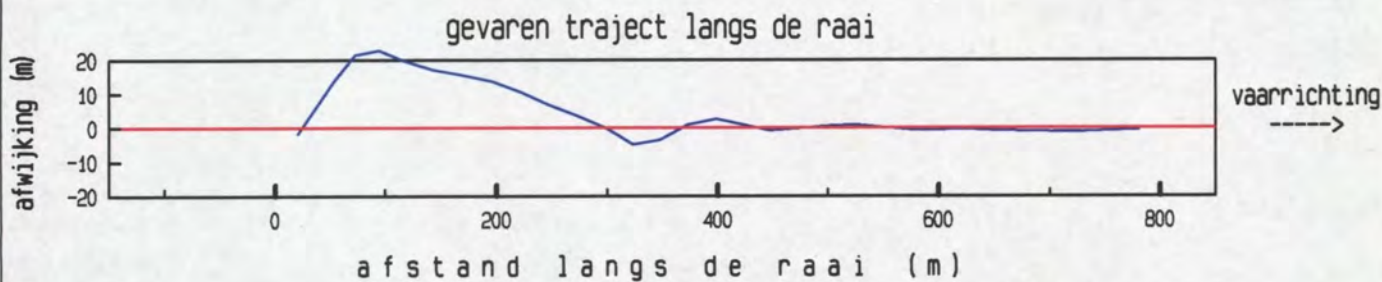
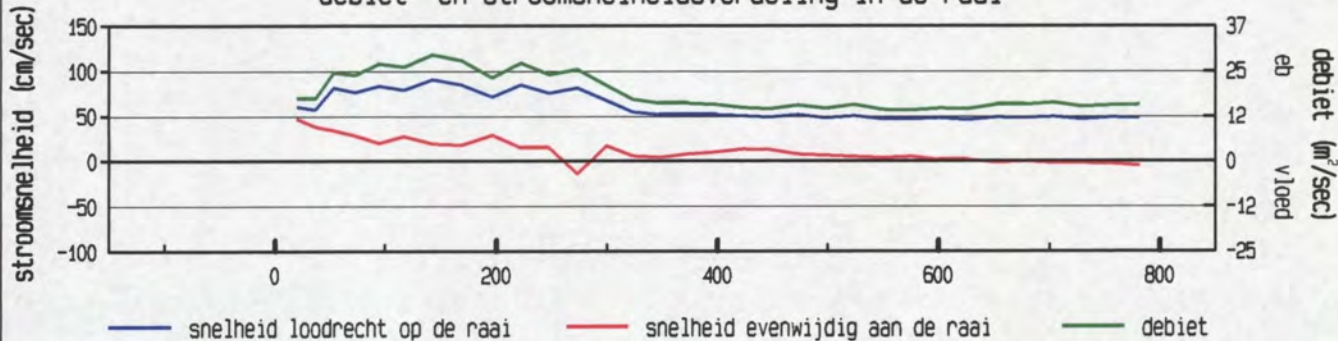
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



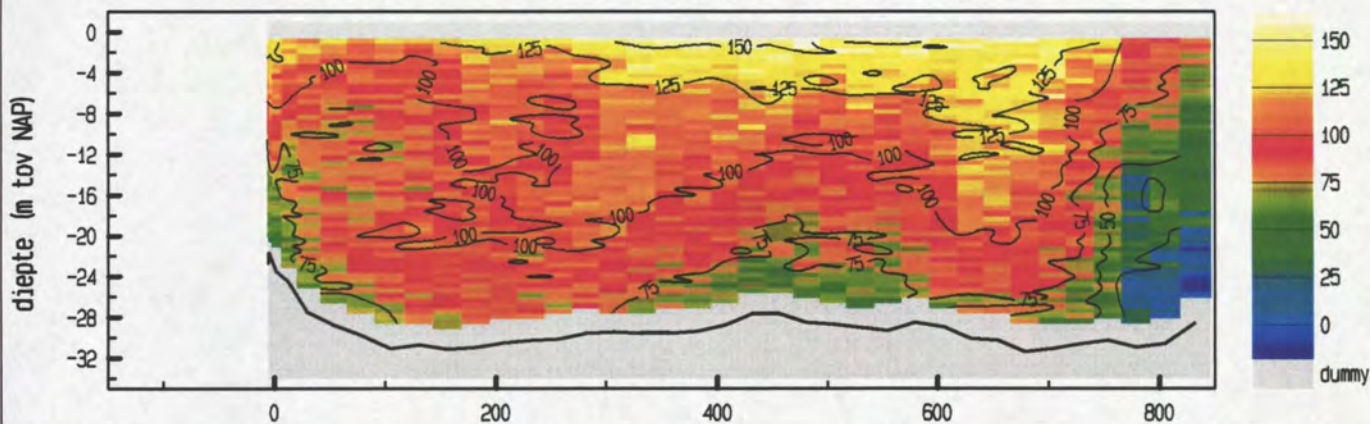
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 142 m  
 stroomsnelheid : 93 cm/sec  
 stroomrichting : 292 °

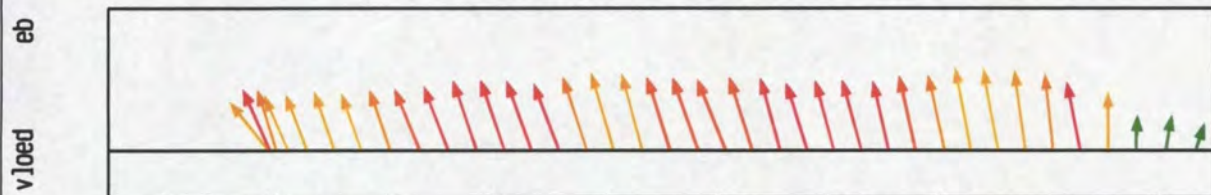
doorstroomoppervlak : 24559 m²  
 raaidebiet : 14798 m³/sec



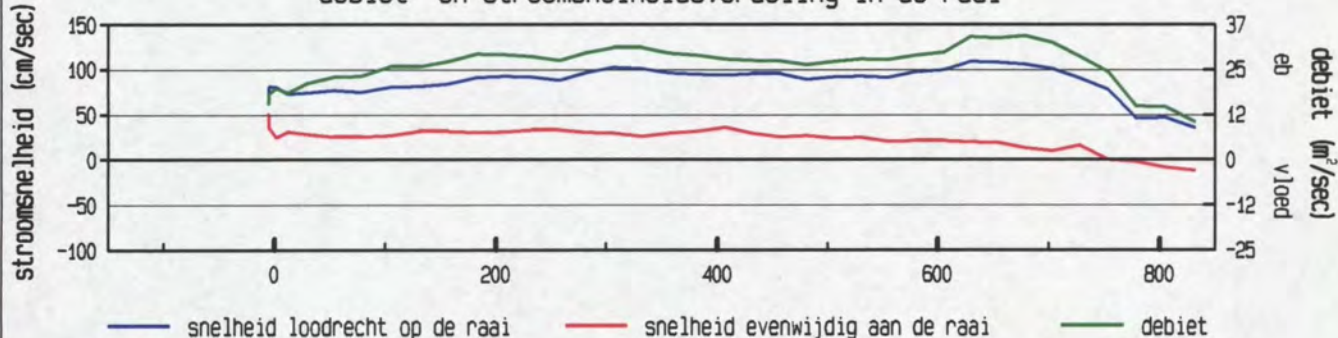
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



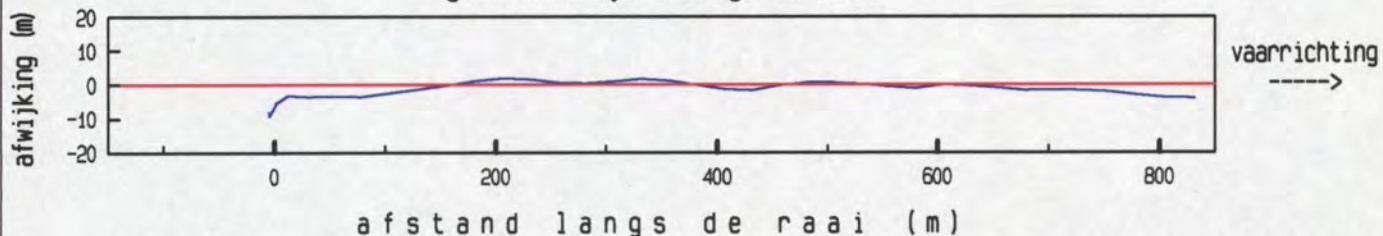
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



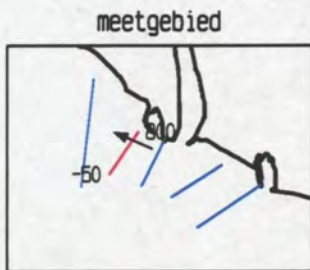
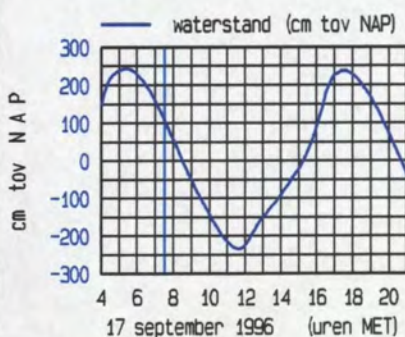
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 630 m  
 stroomsnelheid : 111 cm/sec  
 stroomrichting : 294°

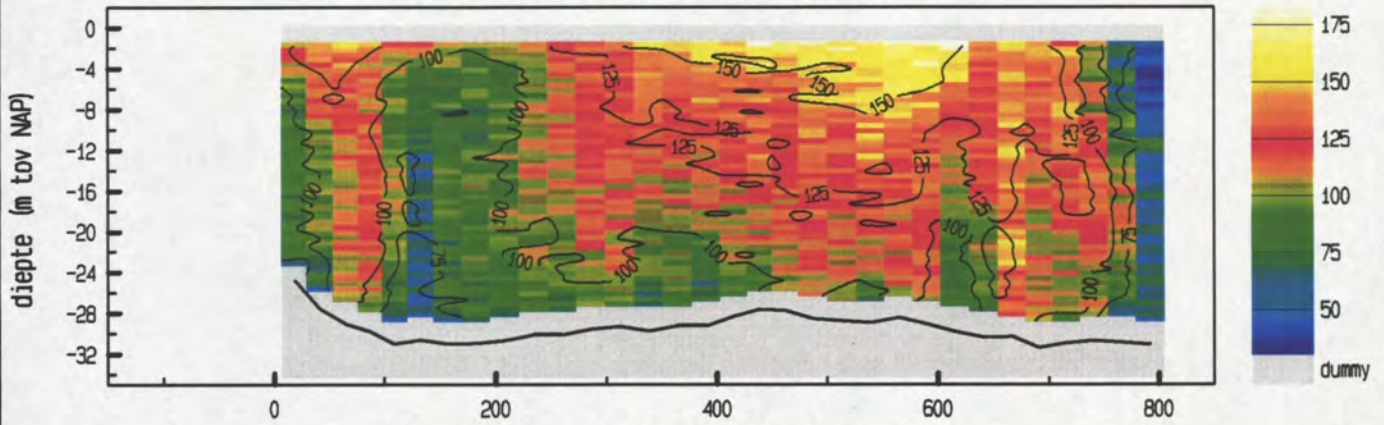
doorstroomoppervlak : 26029 m²  
 raaidebiet : 22712 m³/sec







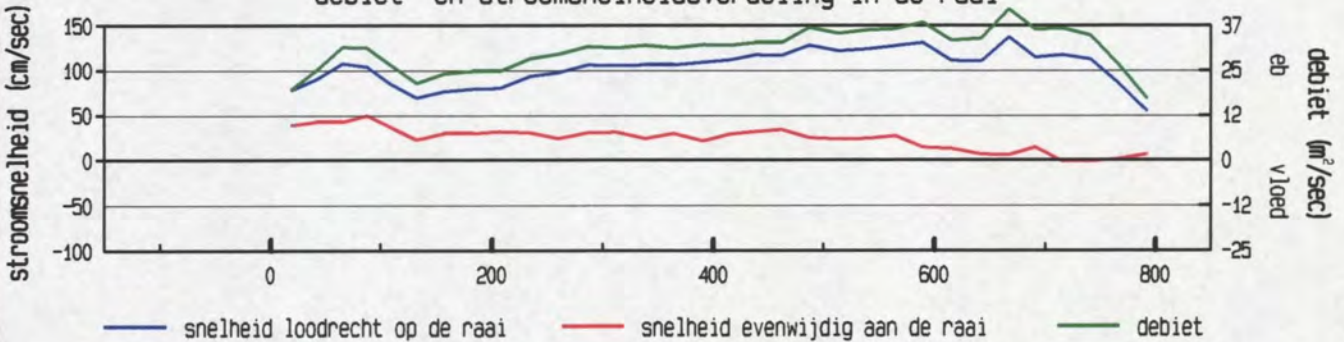
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



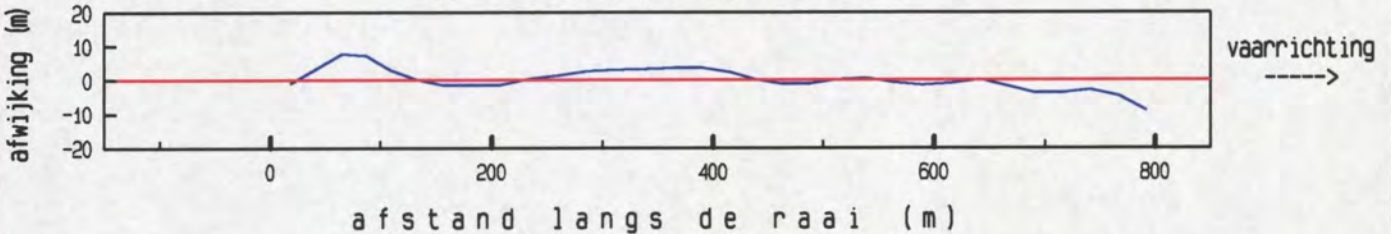
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



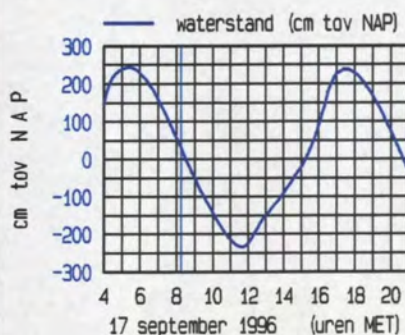
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



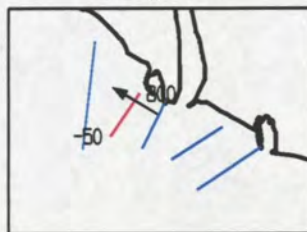
gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



meetgebied



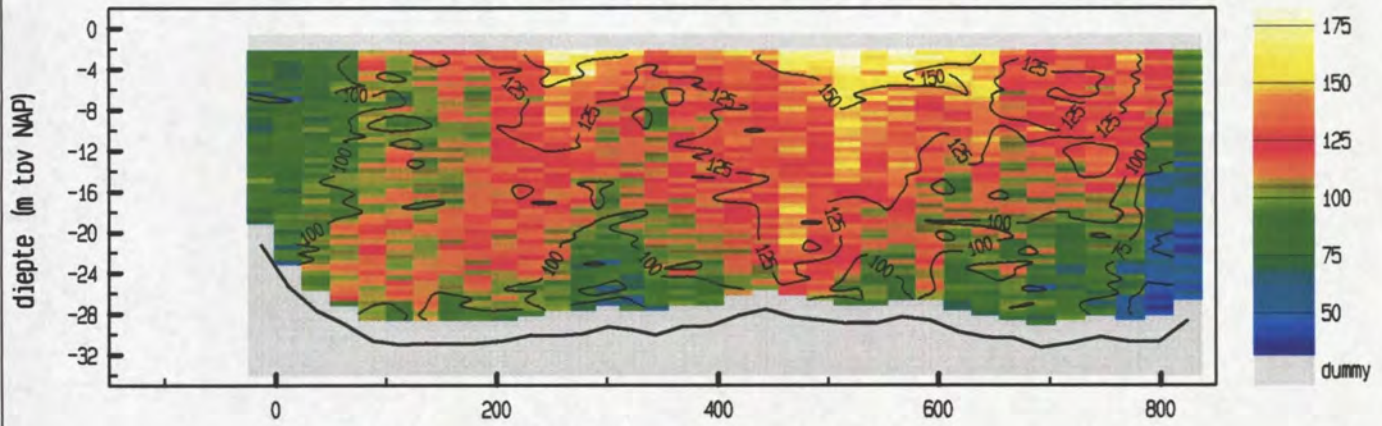
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 667 m  
 stroomsnelheid : 138 cm/sec  
 stroomrichting : 302°

doorstroomoppervlak : 23829 m²  
 raaidebiet : 24659 m³/sec



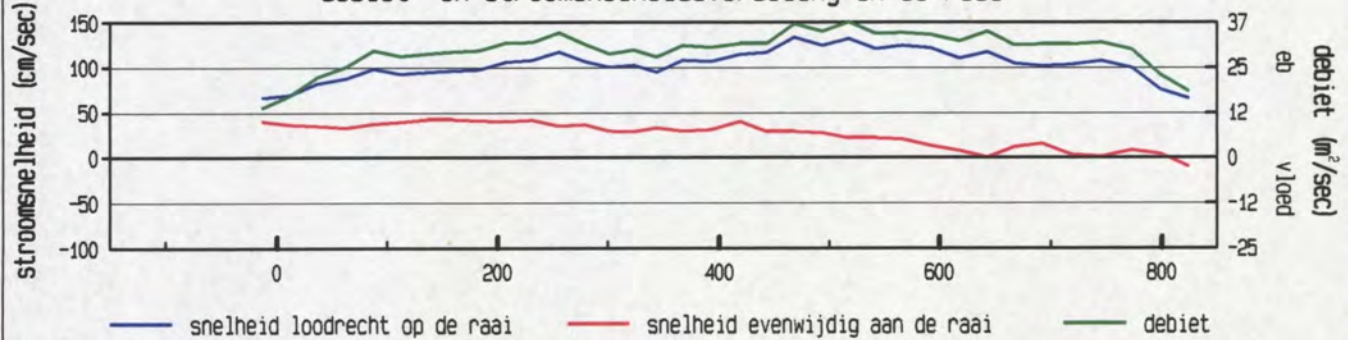
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



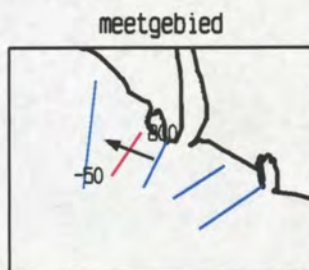
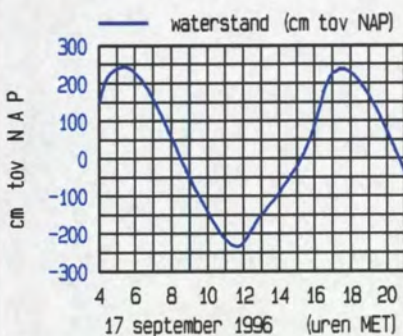
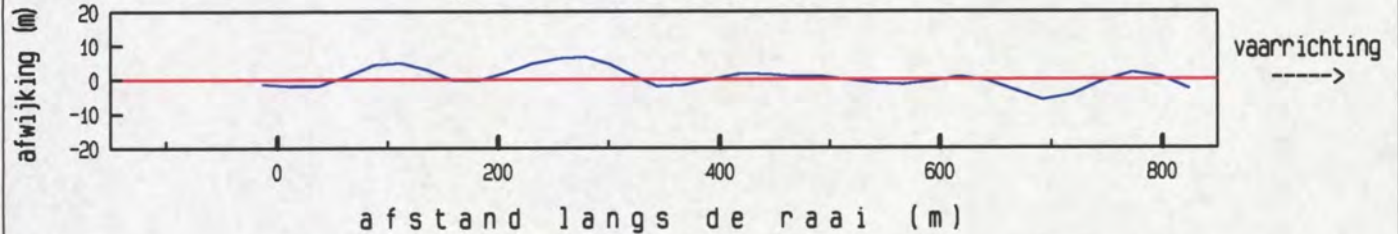
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 468 m  
 stroomsnelheid : 137 cm/sec  
 stroomrichting : 292 °

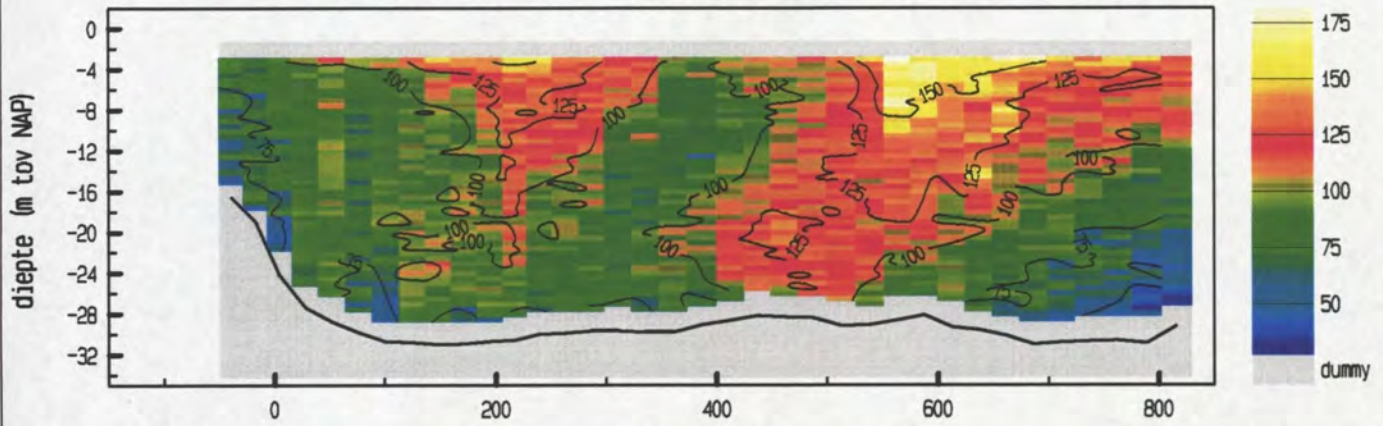
doorstroomoppervlak : 24859 m²  
 raaidebiet : 25720 m³/sec



1000



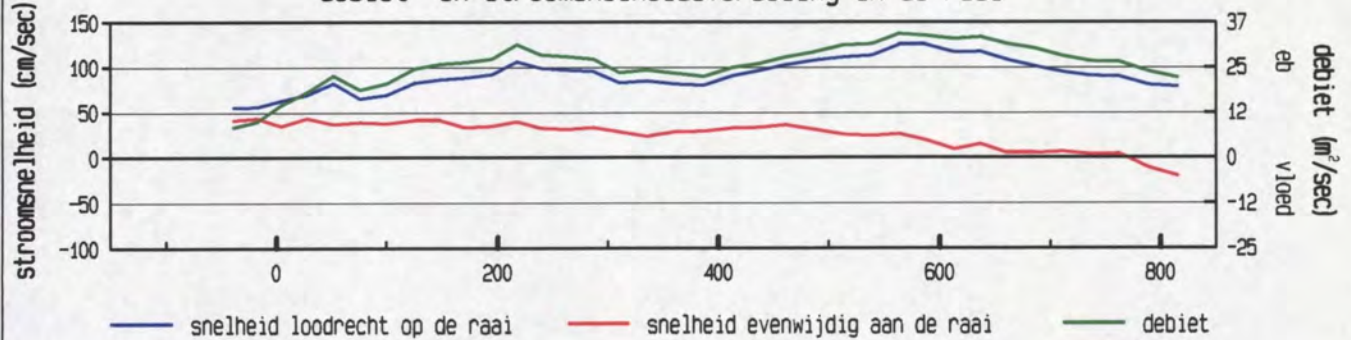
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



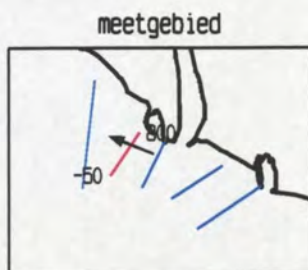
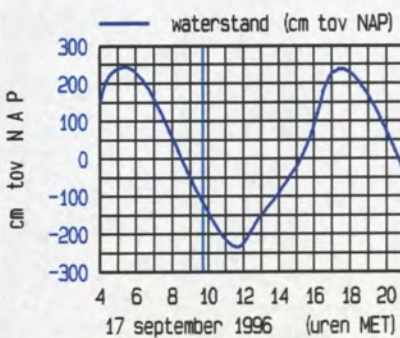
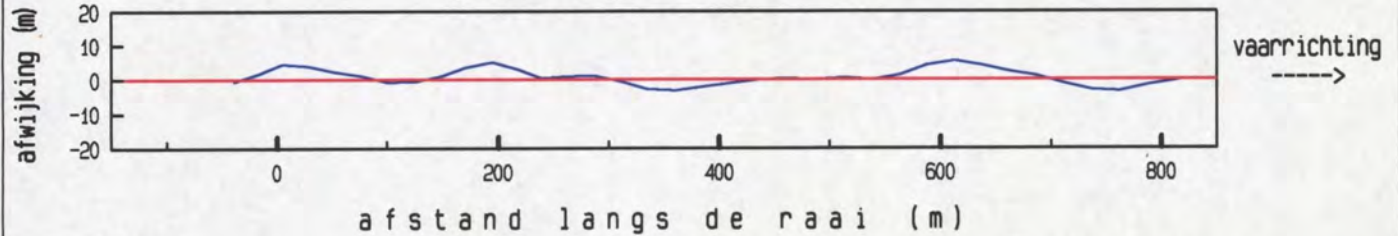
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



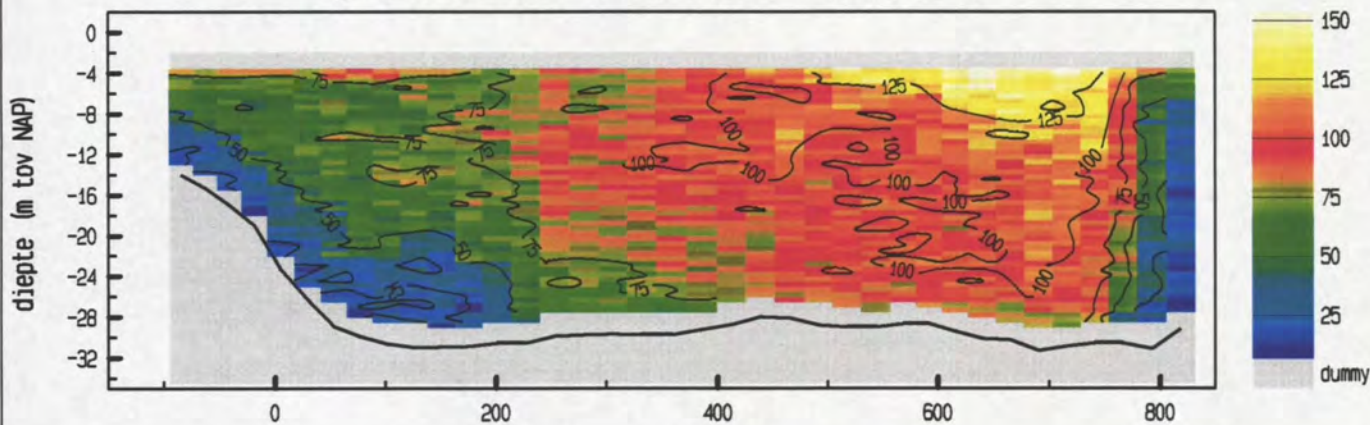
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 563 m  
 stroomsnelheid : 128 cm/sec  
 stroomrichting : 292°

doorstroomoppervlak : 24431 m²  
 raaidebiet : 22550 m³/sec



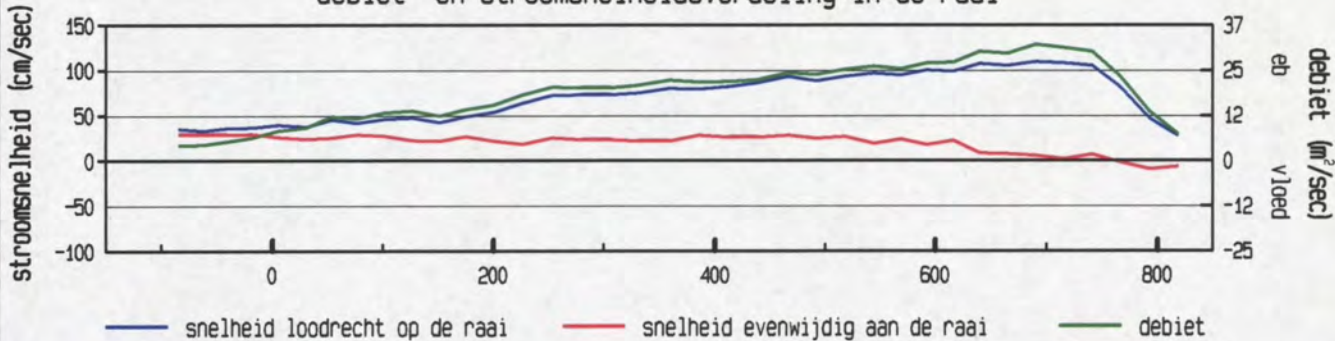
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



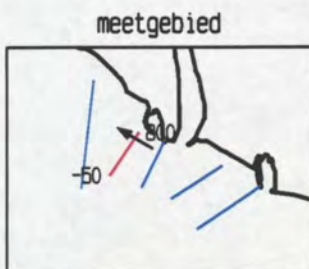
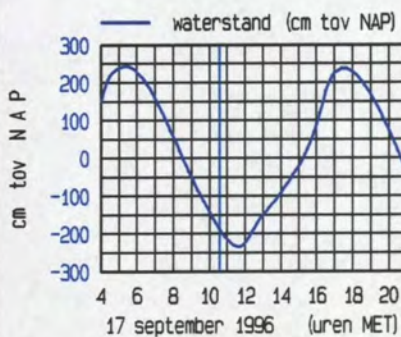
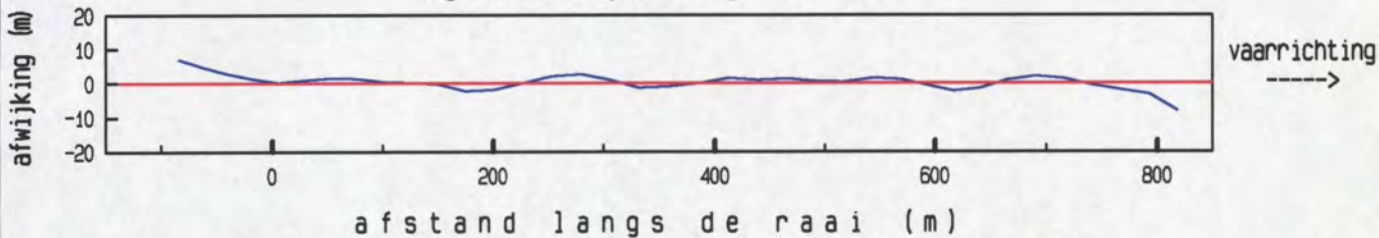
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



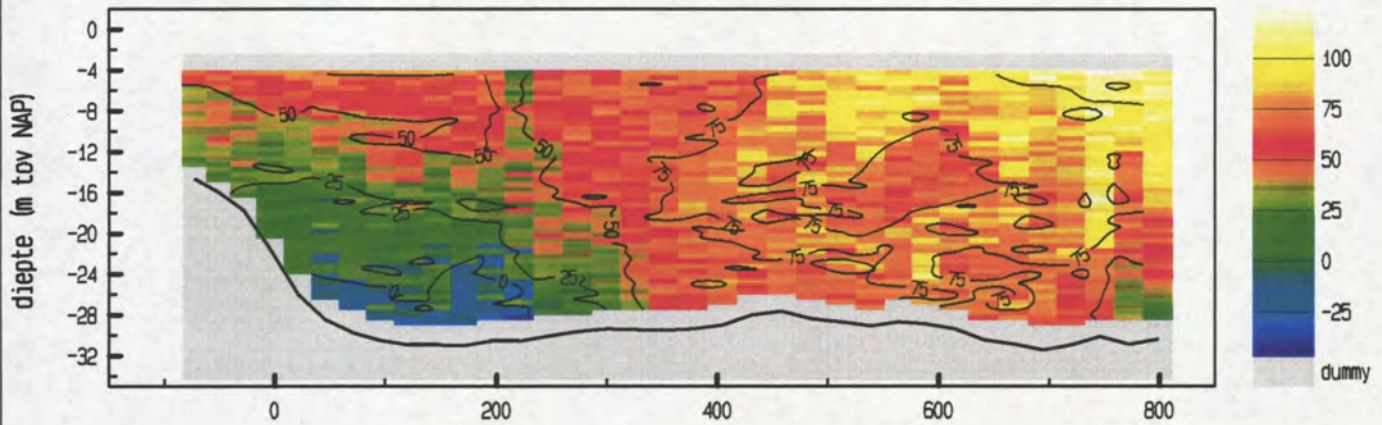
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 691 m  
 stroomsnelheid : 110 cm/sec  
 stroomrichting : 301°

doorstroomoppervlak : 24432 m²  
 raaidebiet : 17698 m³/sec



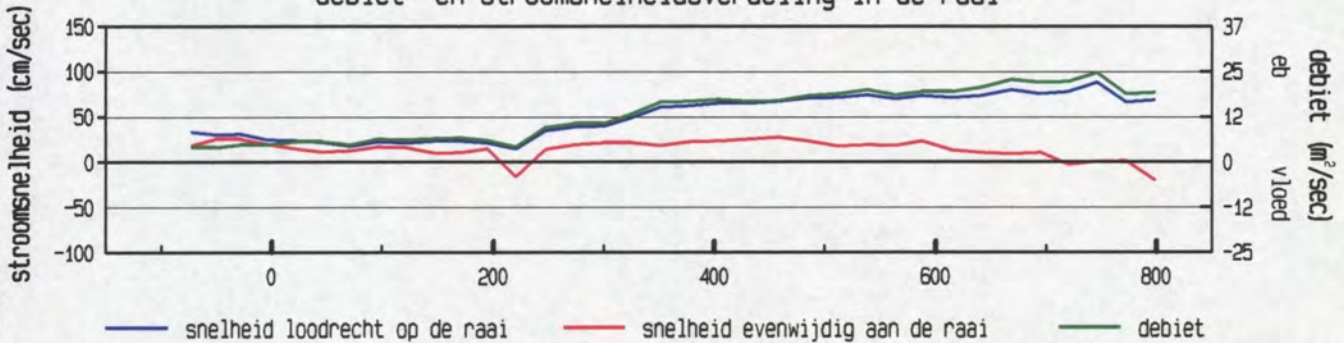
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



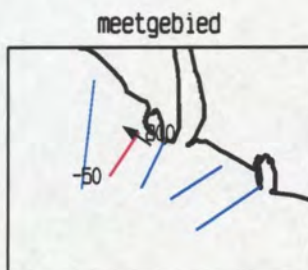
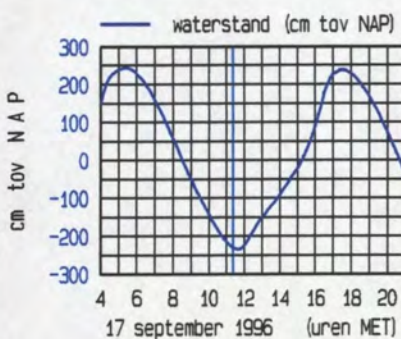
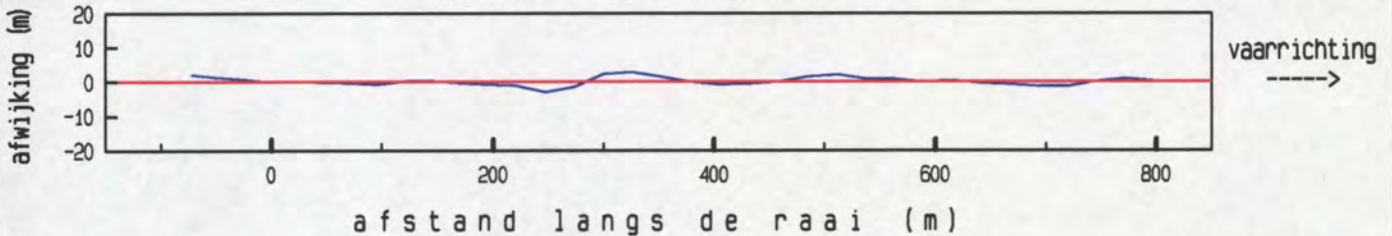
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



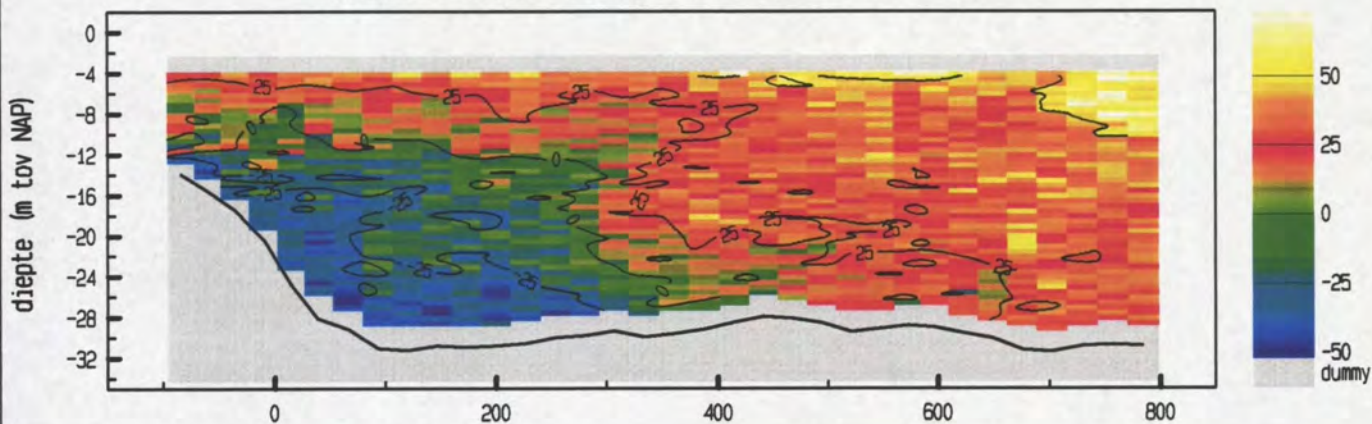
maximum gemiddelde stroom-  
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 746 m  
 stroomsnelheid : 89 cm/sec  
 stroomrichting : 304°

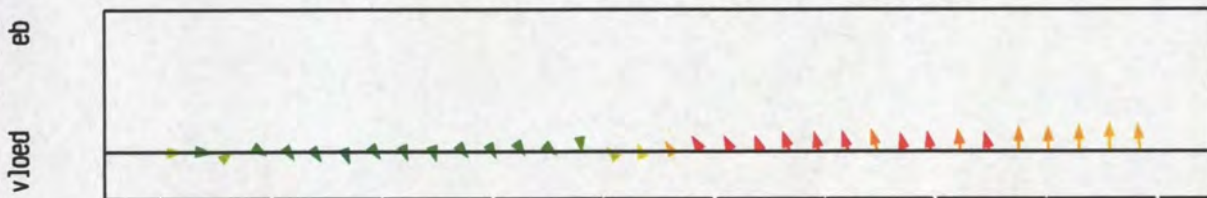
doorstroomoppervlak : 23369 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12112 m<sup>3</sup>/sec



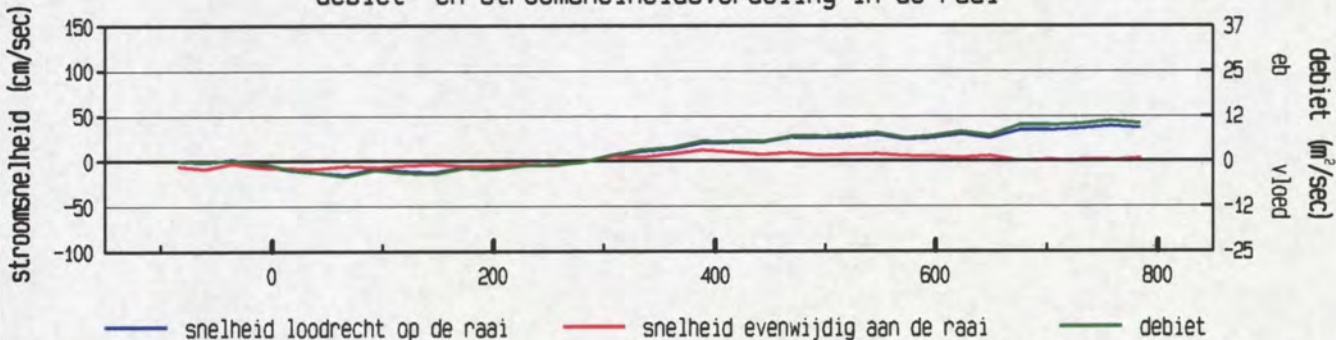
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



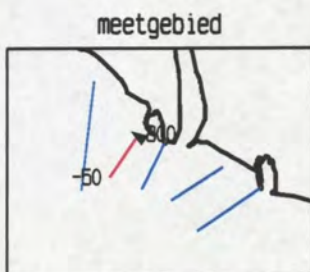
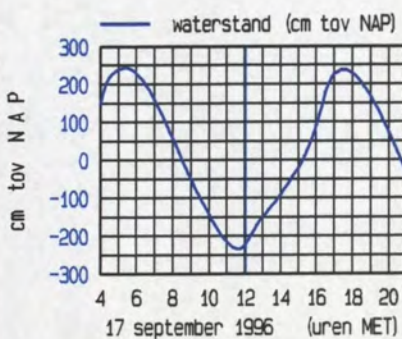
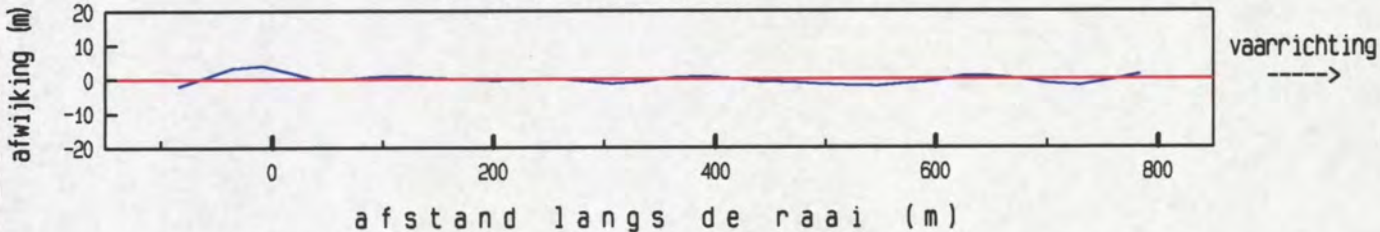
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



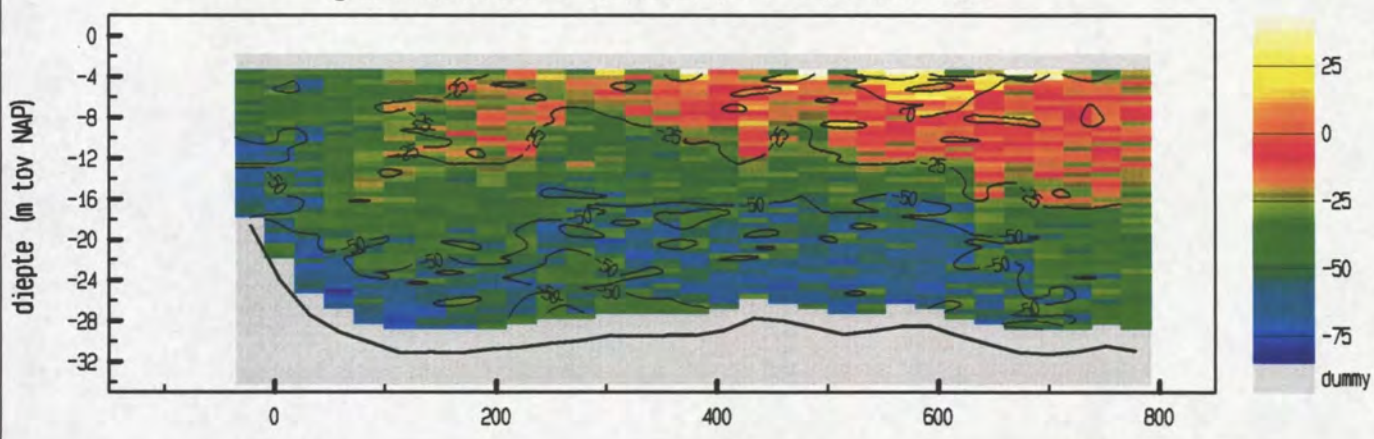
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 757 m  
 stroomsnelheid : 39 cm/sec  
 stroomrichting : 303°

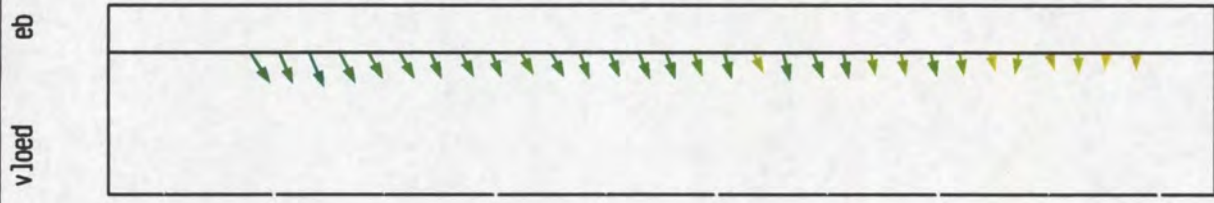
doorstroomoppervlak : 23288 m²  
 raaidebiet : 2863 m³/sec



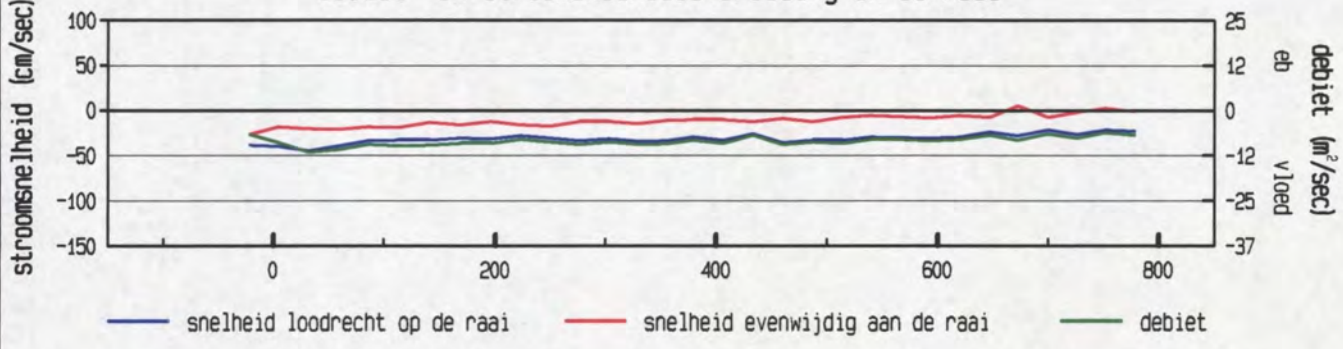
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



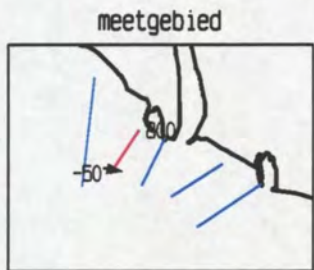
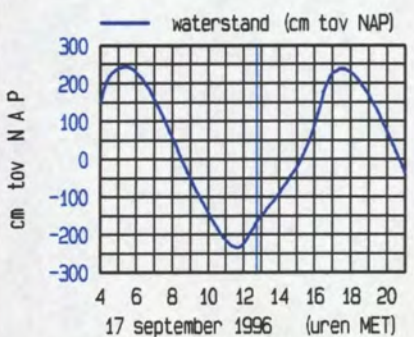
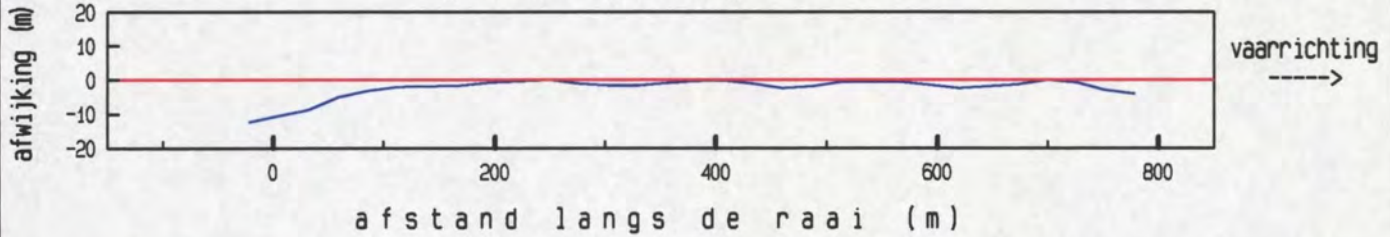
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



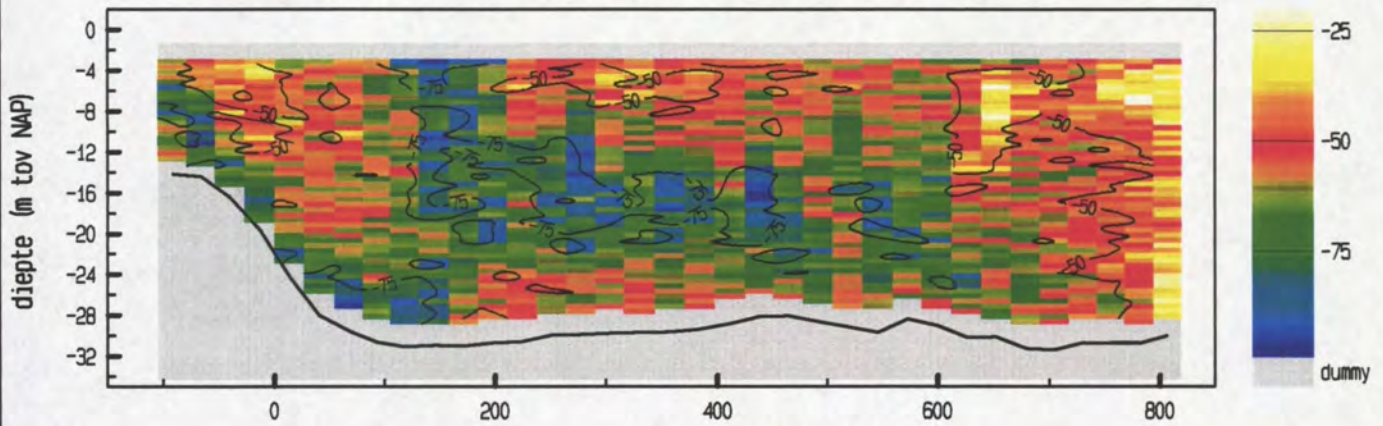
gevaren traject langs de raai



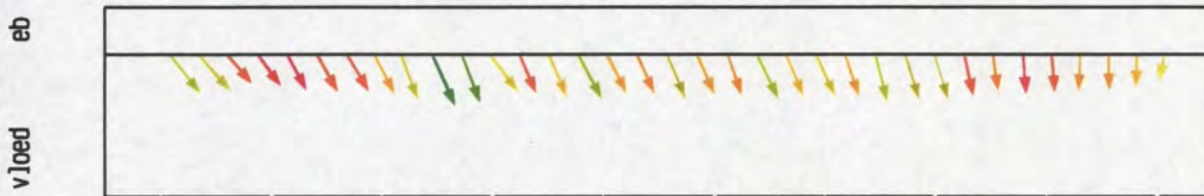
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 32 m  
 stroomsnelheid : 49 cm/sec  
 stroomrichting : 100°  
 doorstroomoppervlak : 22787 m²  
 raaidebiet : -7051 m³/sec



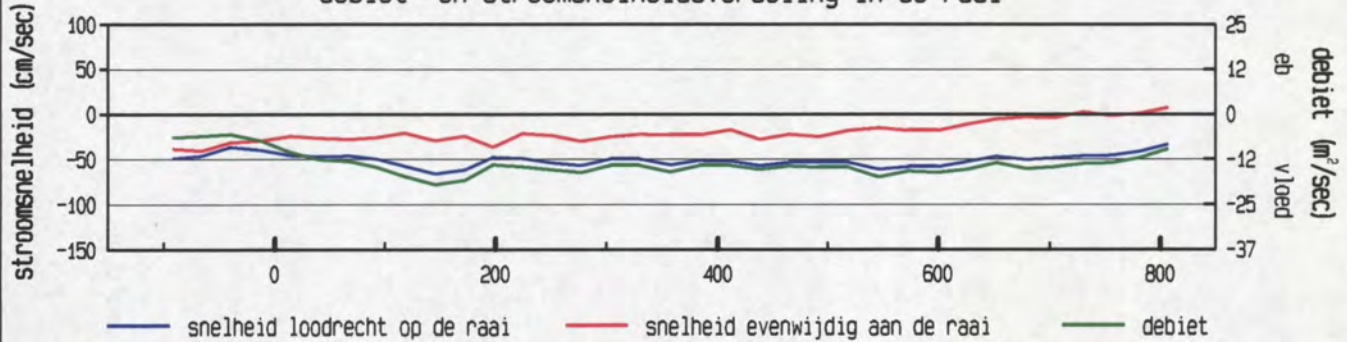
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



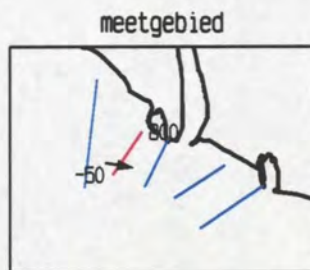
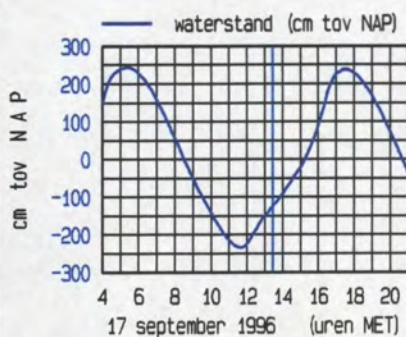
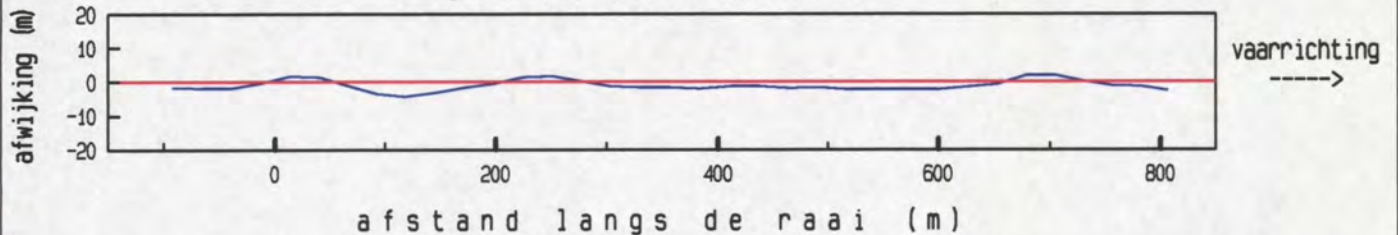
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



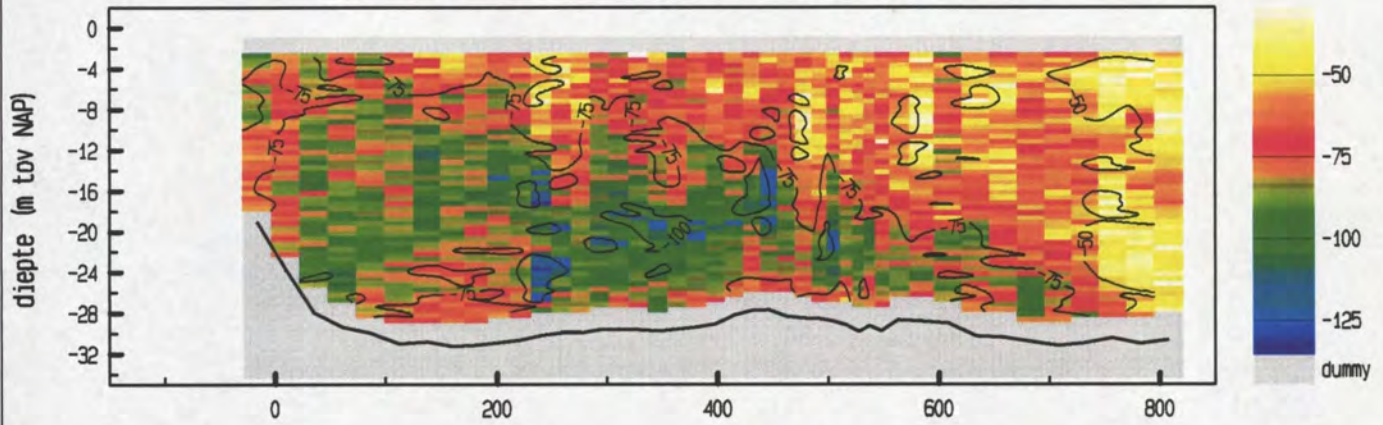
maximum gemiddelde stroom-  
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 145 m  
 stroomsnelheid : 72 cm/sec  
 stroomrichting : 100 °

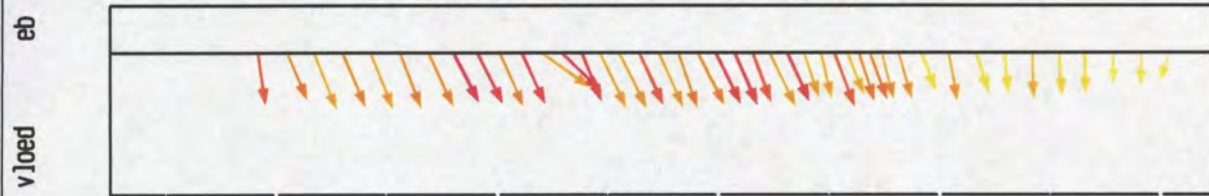
doorstroomoppervlak : 24858 m²  
 raai debiet : -12676 m³/sec



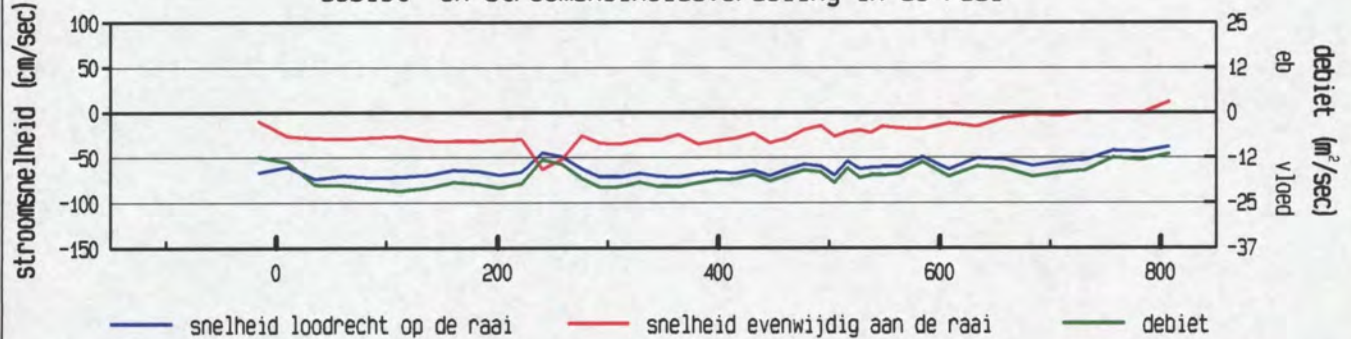
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



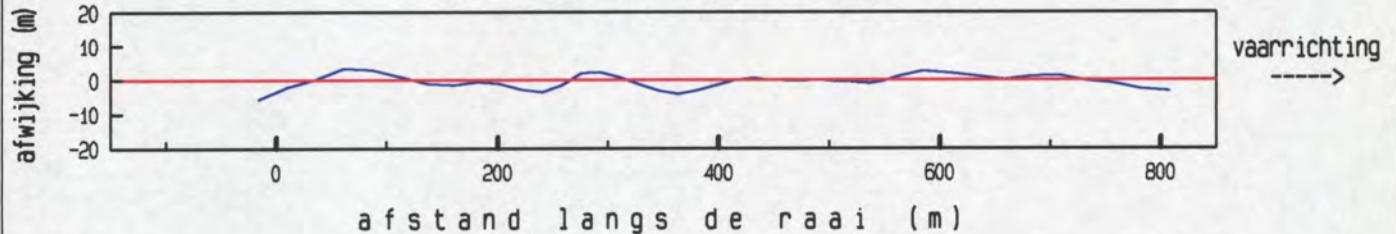
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



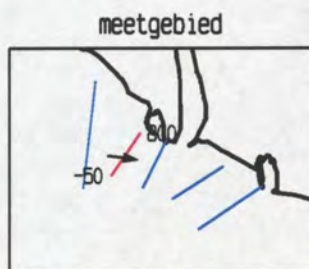
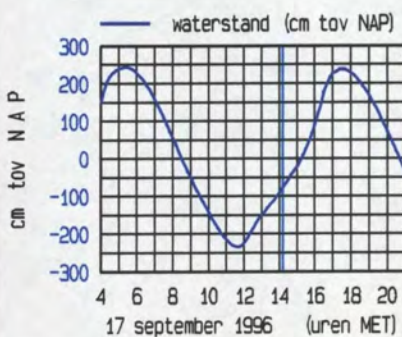
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 311 m  
 stroomsnelheid : 80 cm/sec  
 stroomrichting : 98°

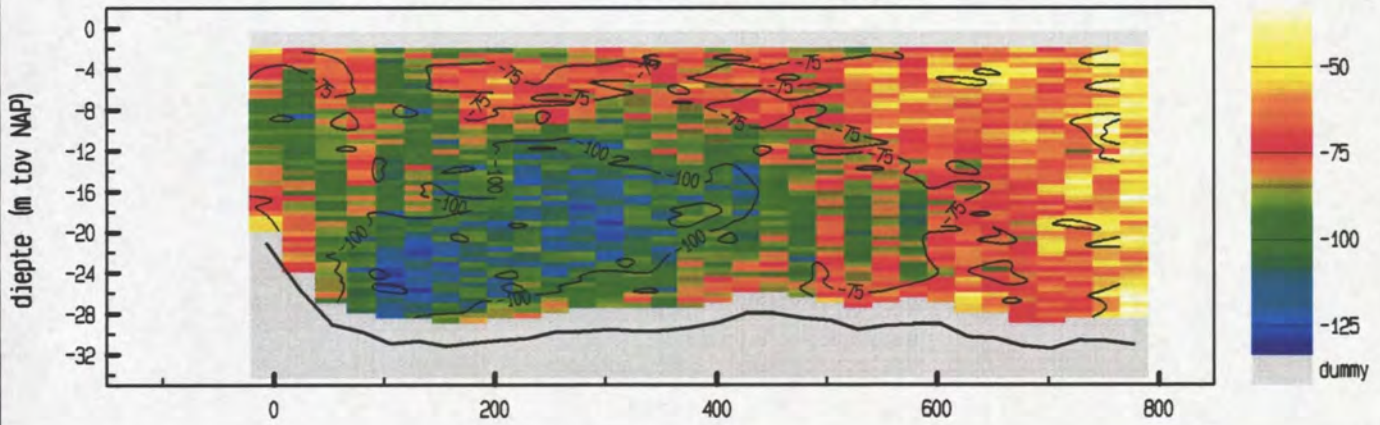
doorstroomoppervlak : 24263 m²  
 raaidebiet : -14779 m³/sec



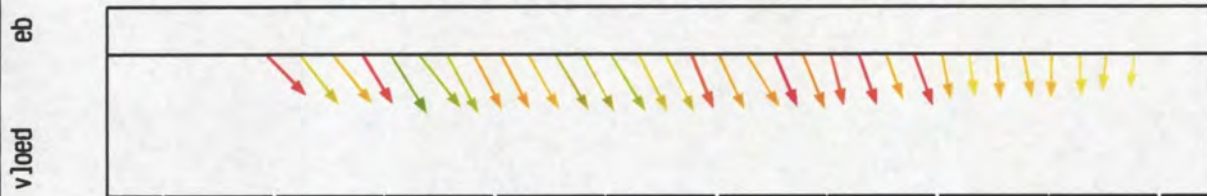




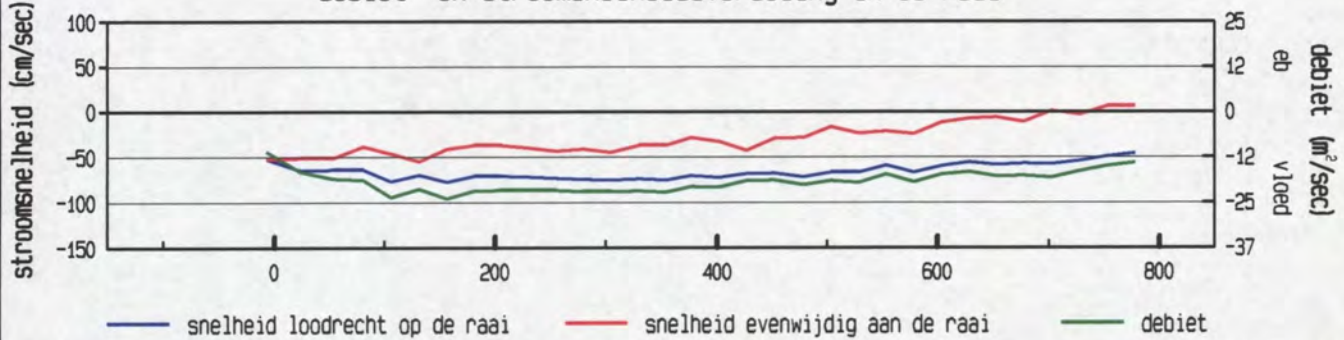
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



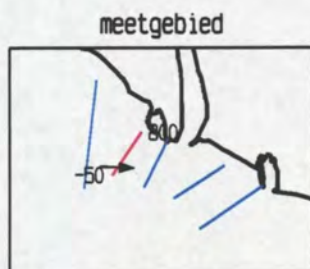
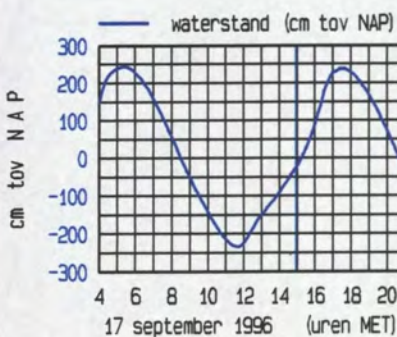
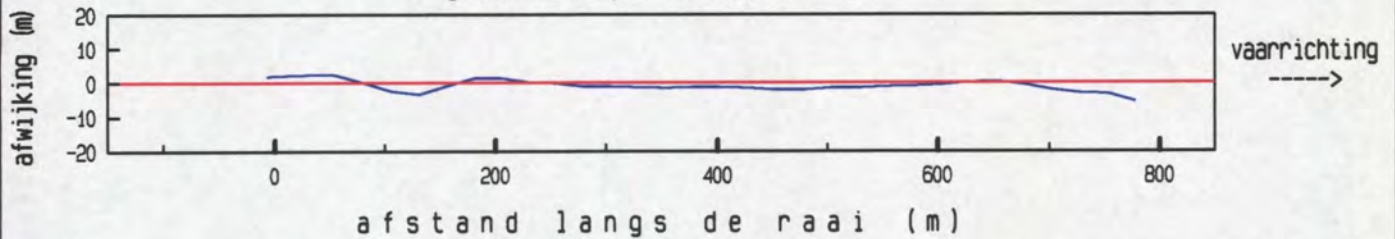
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



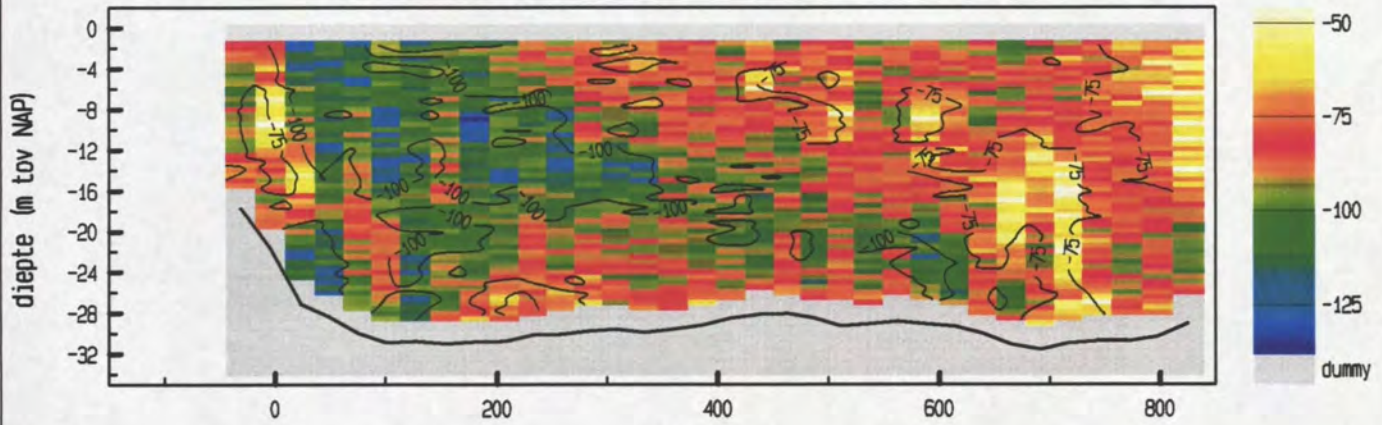
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 106 m  
 stroomsnelheid : 90 cm/sec  
 stroomrichting : 93°

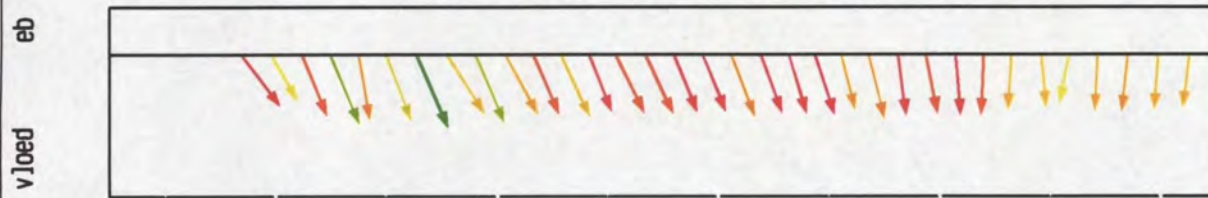
doorstroomoppervlak : 23669 m²  
 raaidebiet : -15505 m³/sec



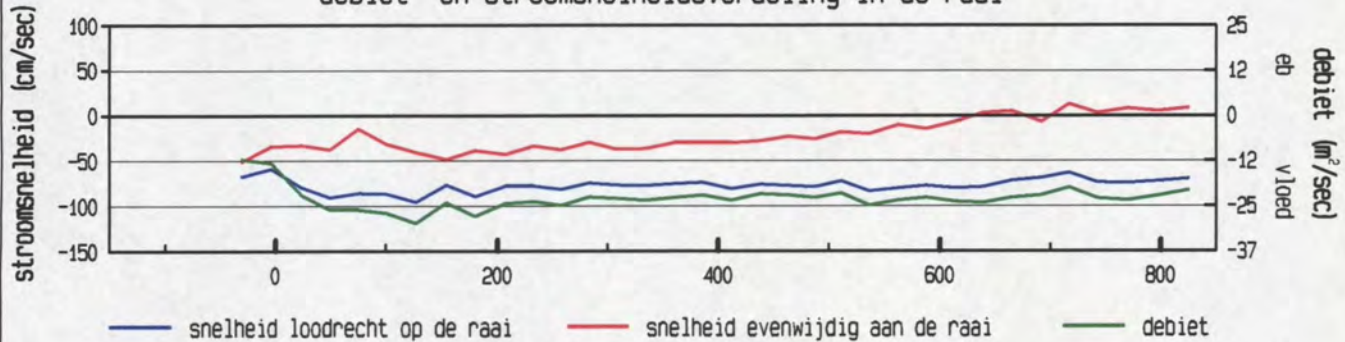
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



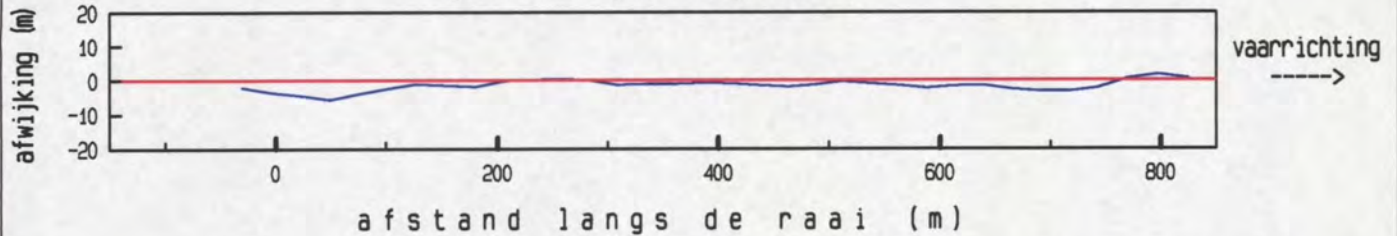
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



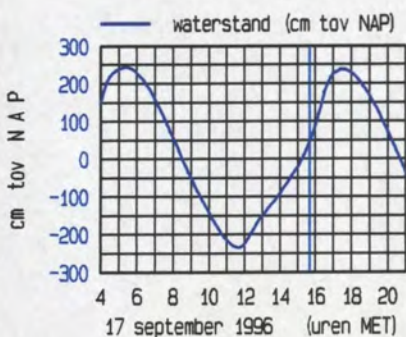
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



meetgebied



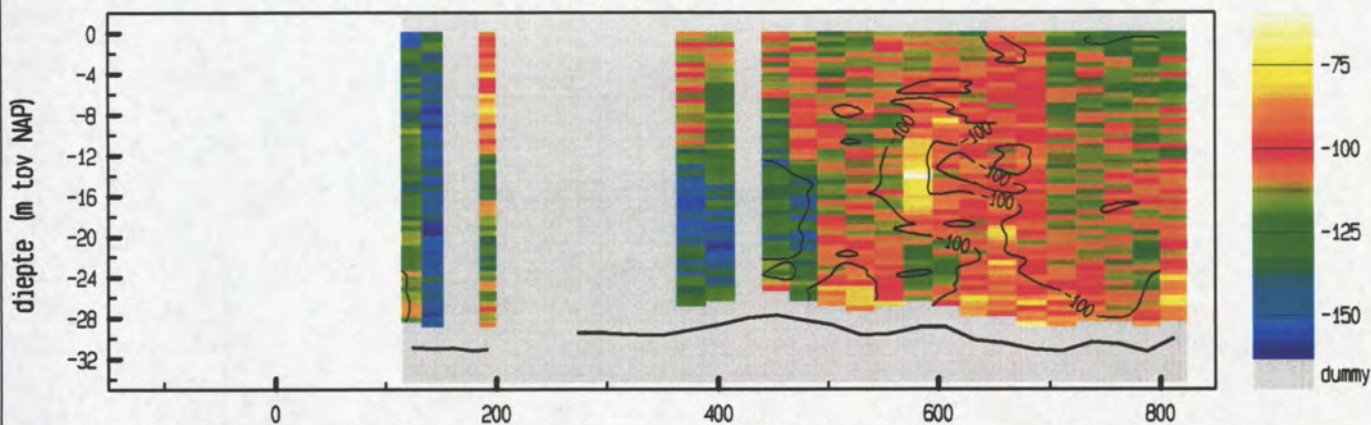
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 127 m  
 stroomsnelheid : 104 cm/sec  
 stroomrichting : 101 °

doorstroomoppervlak : 26139 m²  
 raaidebiet : -20197 m³/sec



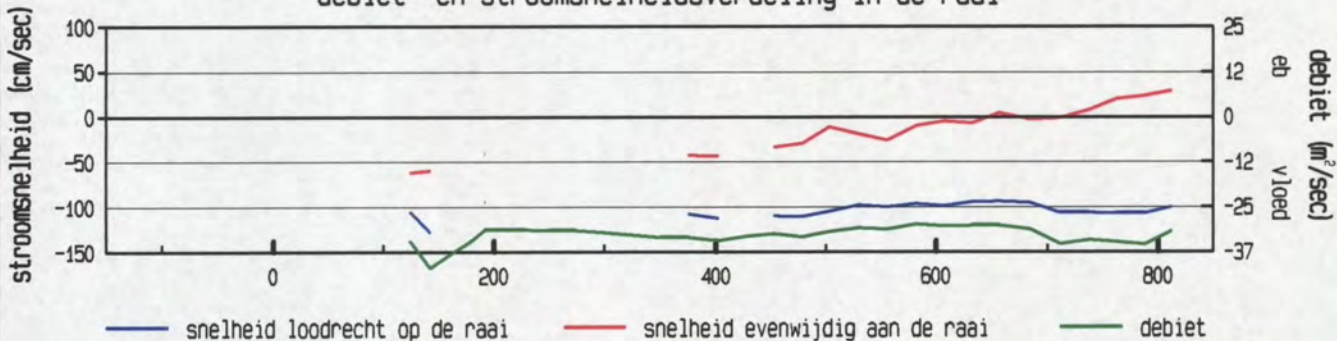
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



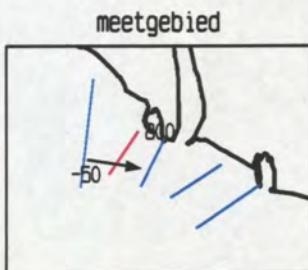
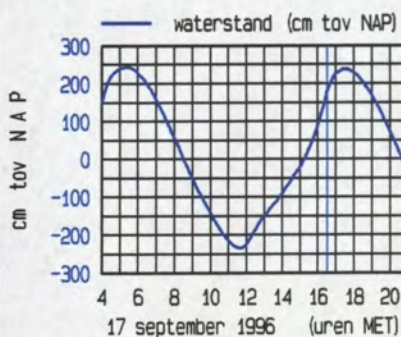
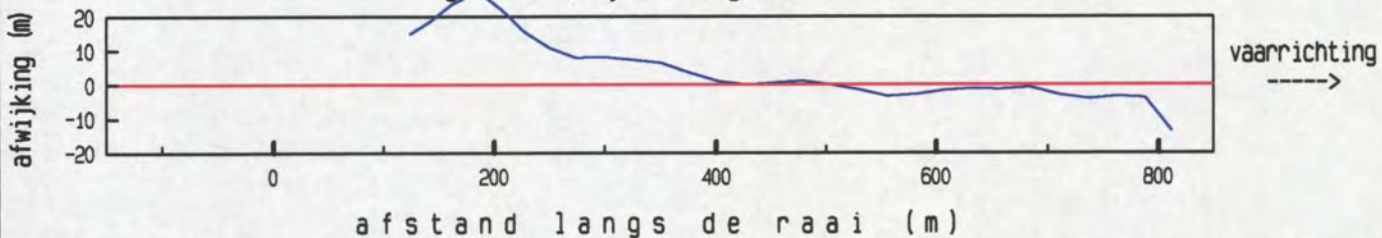
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



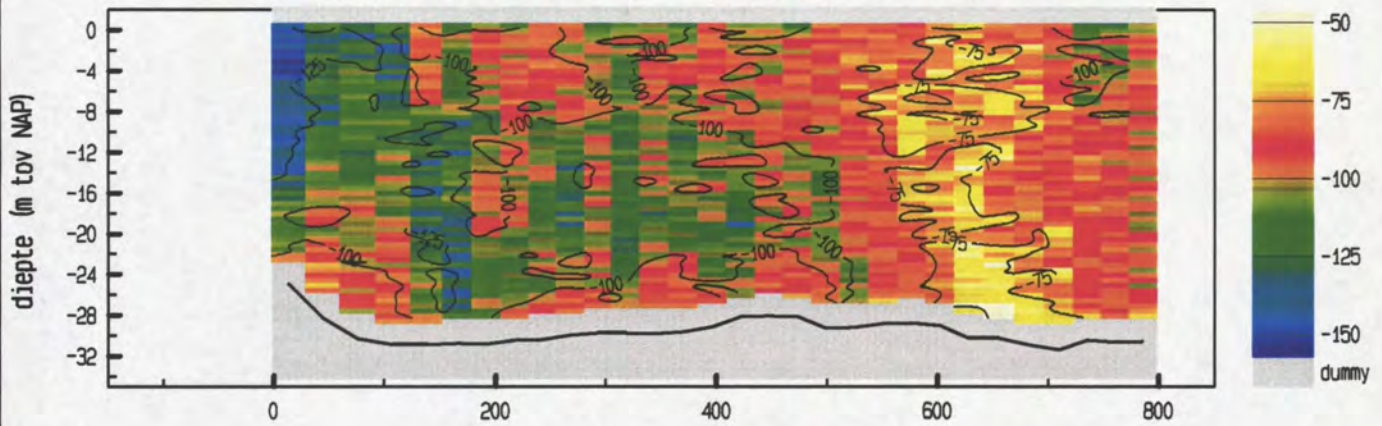
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 142 m  
 stroomsnelheid : 141 cm/sec  
 stroomrichting : 99°

doorstroomoppervlak : 22426 m²  
 raaidebiet : -23238 m³/sec



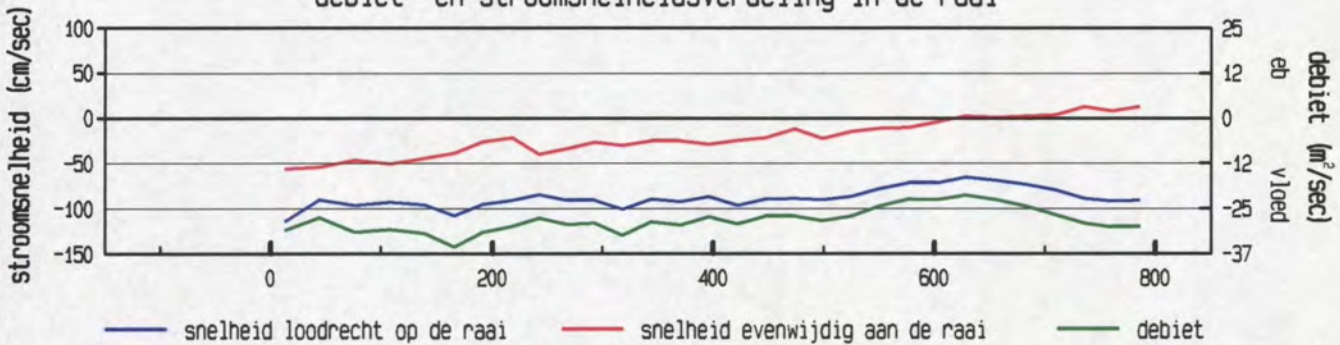
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



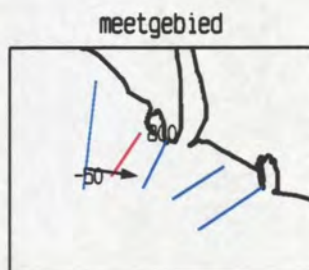
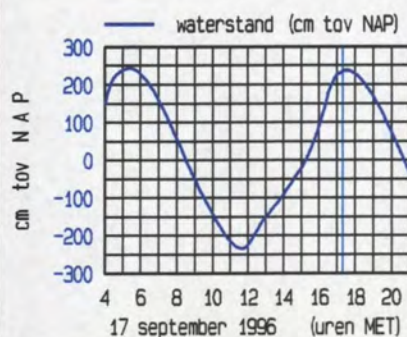
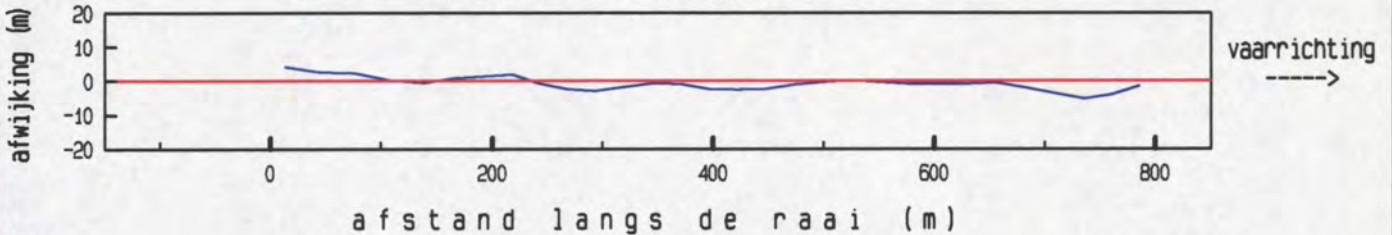
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



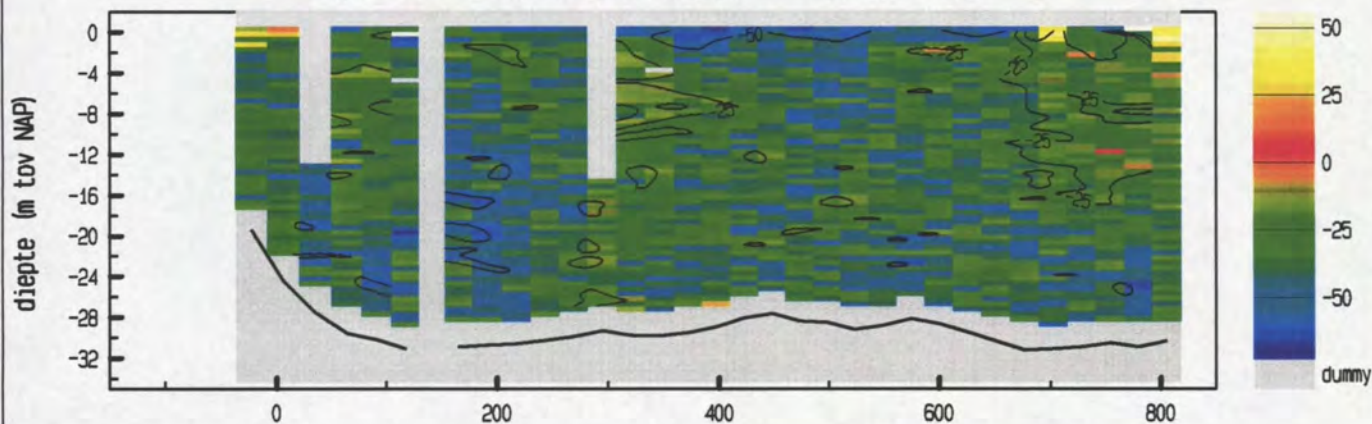
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 14 m  
 stroomsnelheid : 127 cm/sec  
 stroomrichting : 98°

doorstroomoppervlak : 25585 m²  
 raaidebiet : -22556 m³/sec



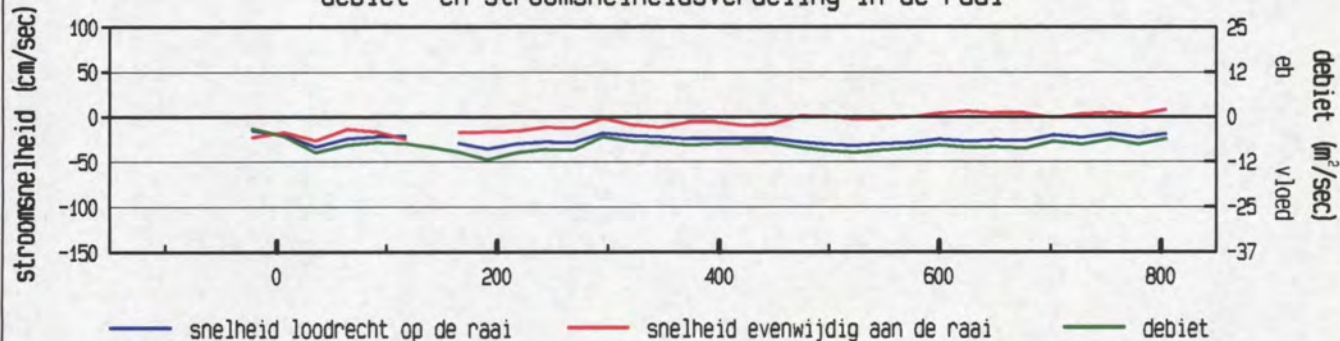
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



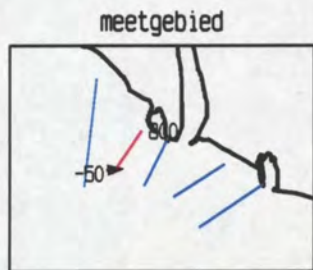
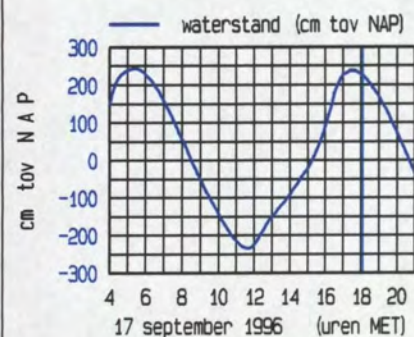
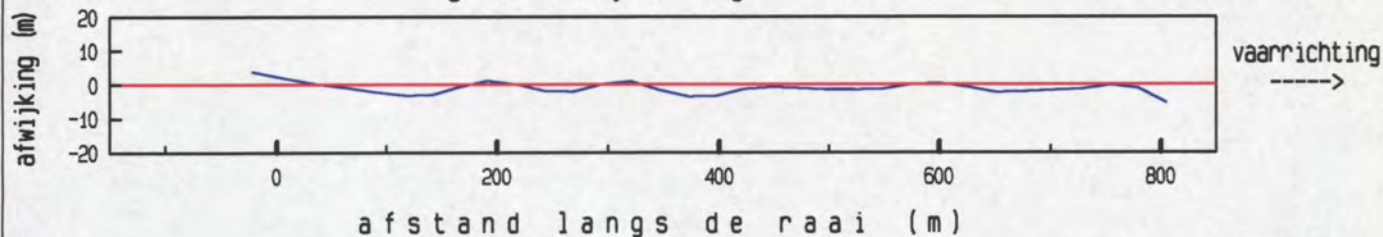
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



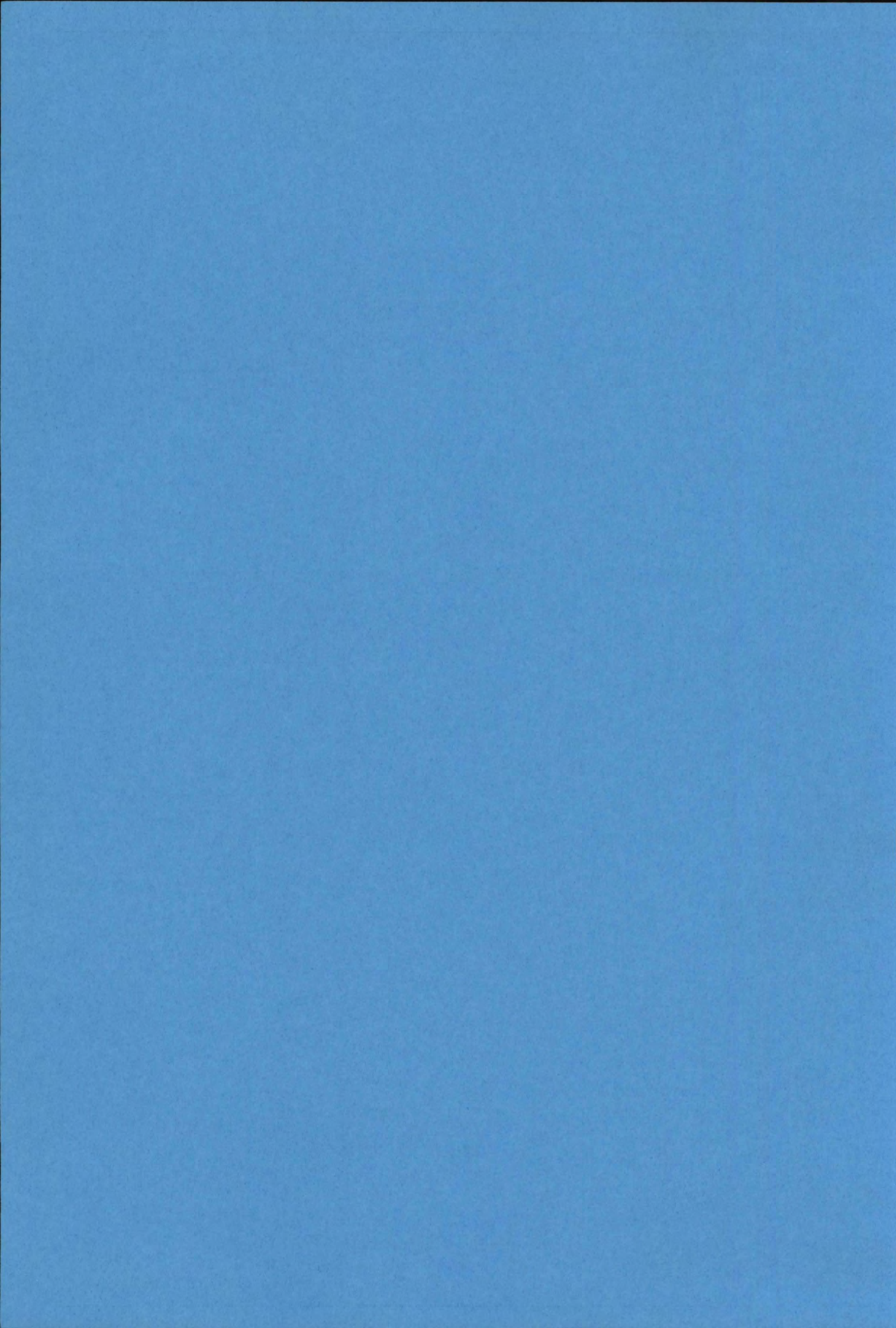
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 36 m  
 stroomsnelheid : 43 cm/sec  
 stroomrichting : 86 °  
 doorstroomoppervlak : 26846 m²  
 raaidebiet : -6780 m³/sec



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 14

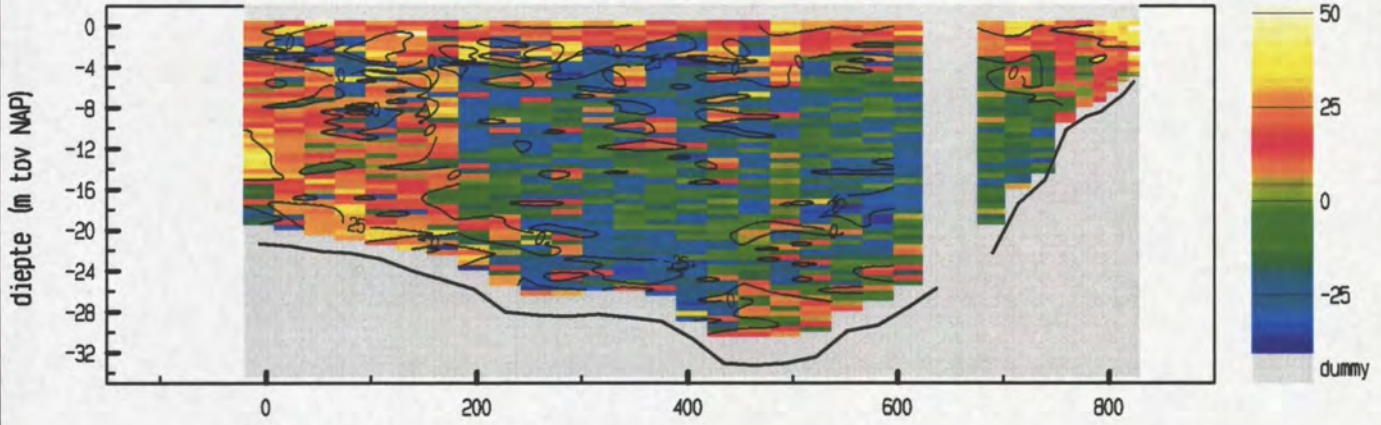
9. Gemeten gegevens raai 3



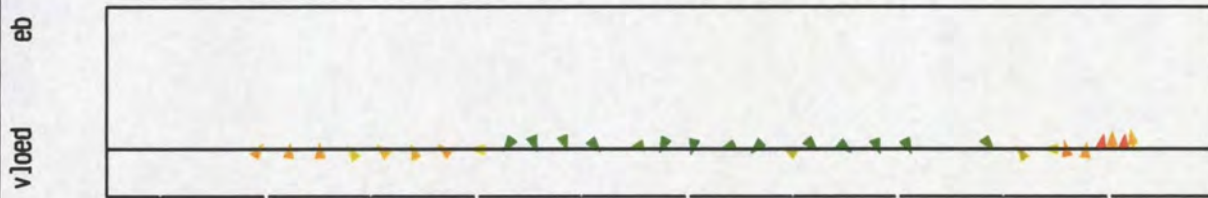




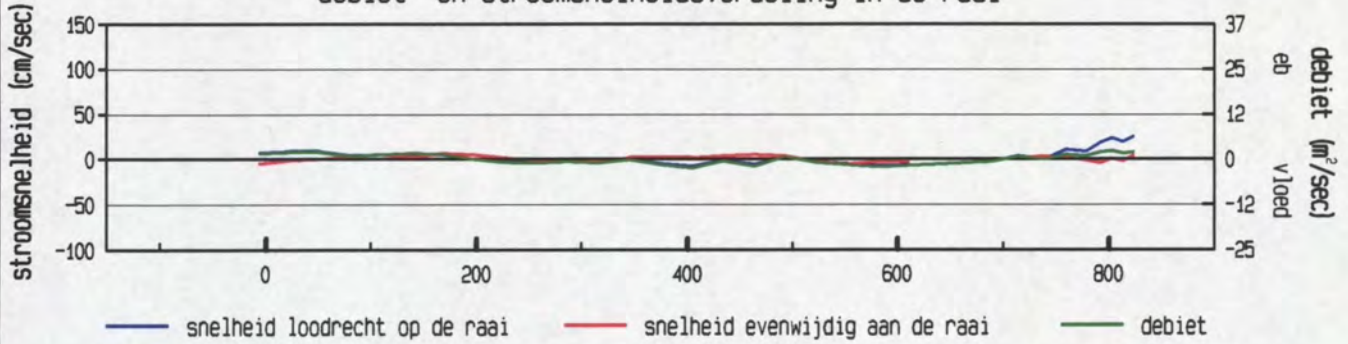
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



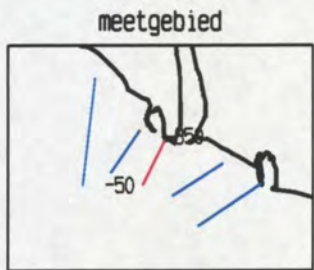
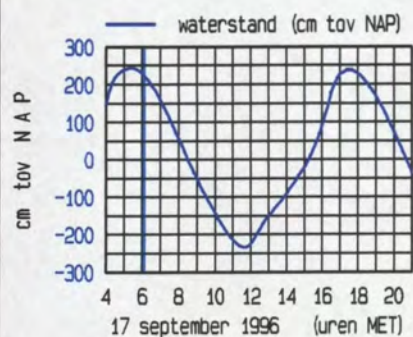
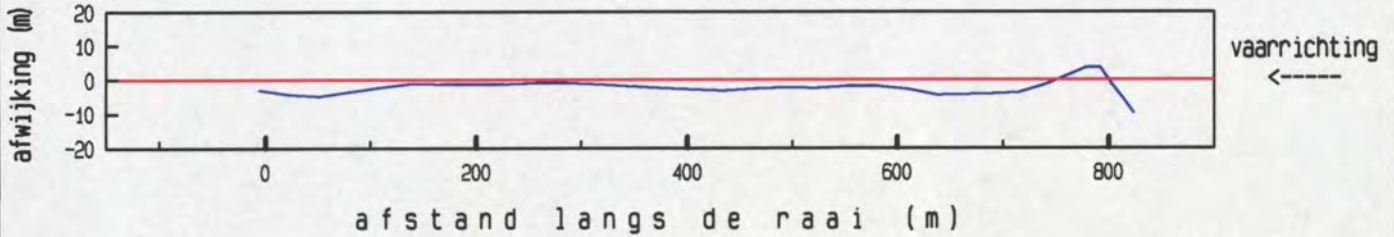
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



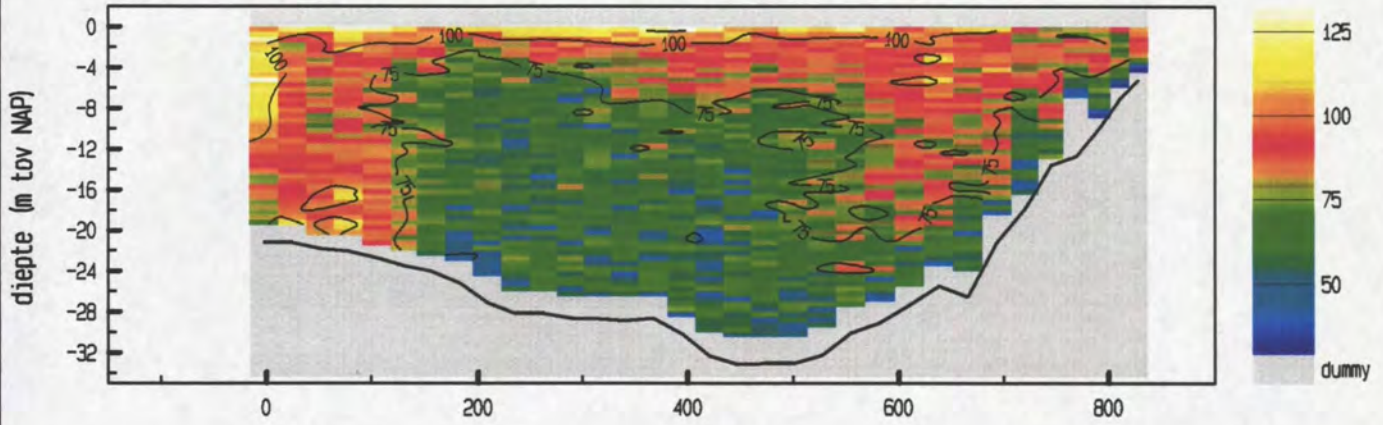
gevaren traject langs de raai



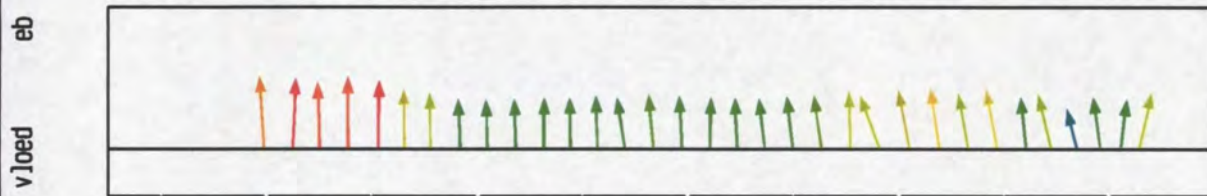
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 823 m  
 stroomsnelheid : 26 cm/sec  
 stroomrichting : 285 °  
 doorstroomoppervlak : 22894 m²  
 raaidebiet : -36 m³/sec



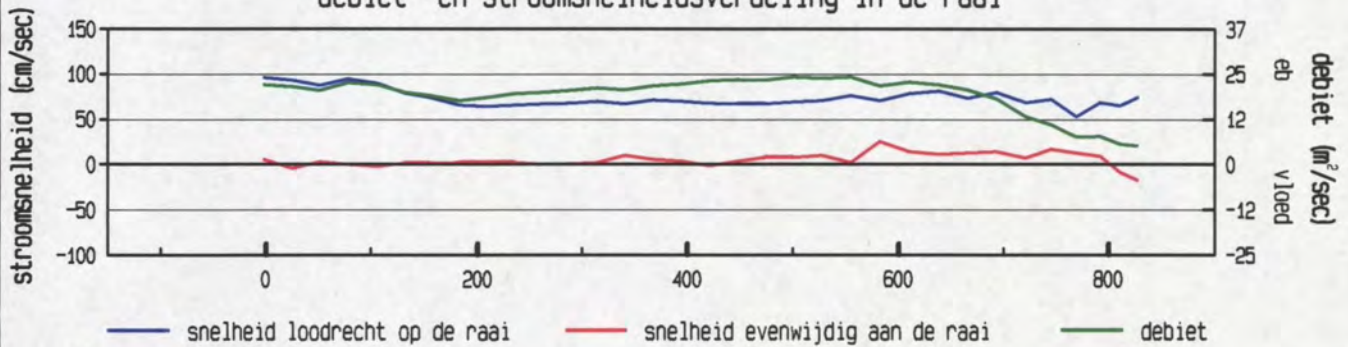
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



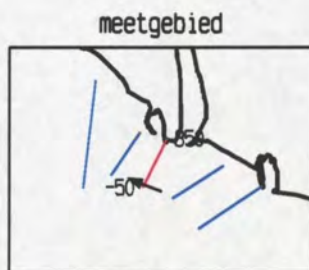
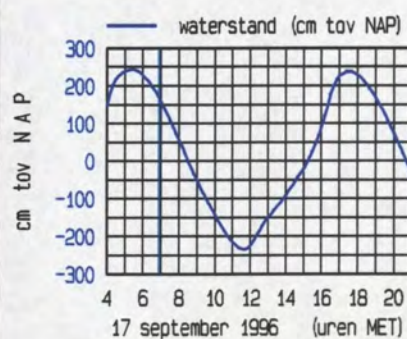
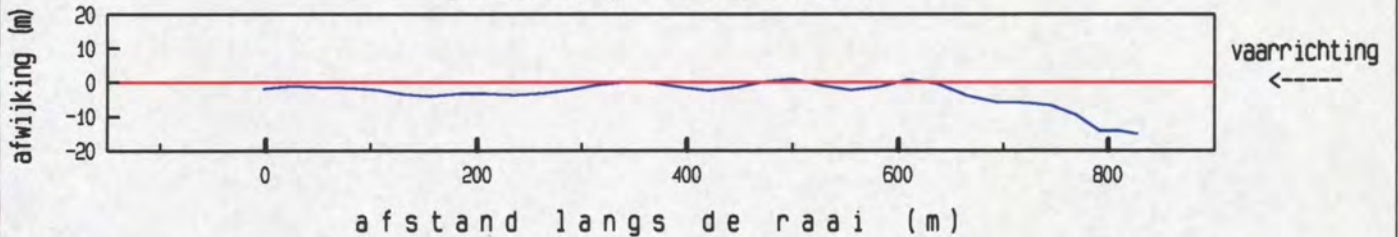
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



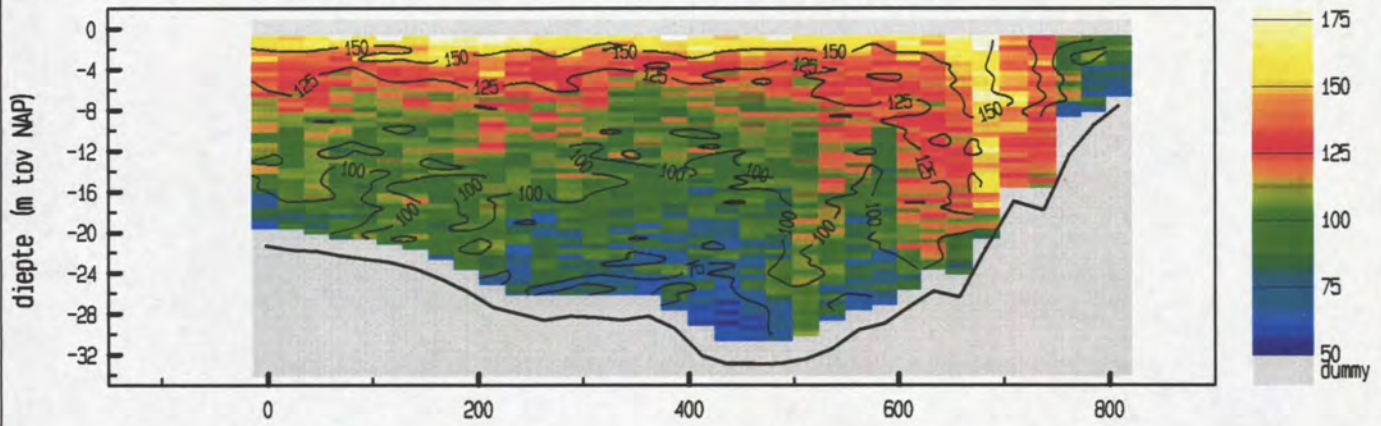
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -2 m  
 stroomsnelheid : 97 cm/sec  
 stroomrichting : 292°

doorstroomoppervlak : 22583 m²  
 raaidebiet : 16643 m³/sec



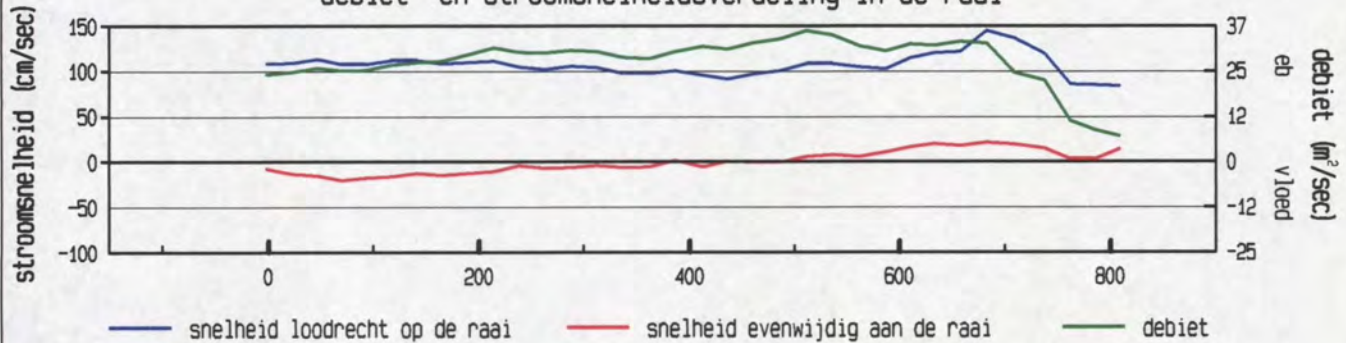
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



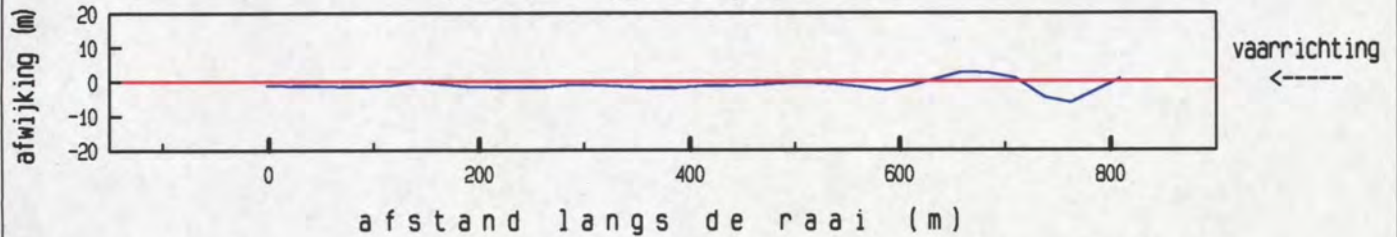
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



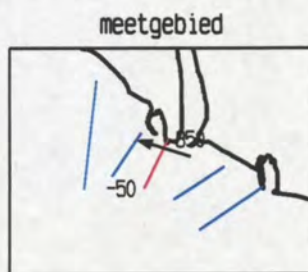
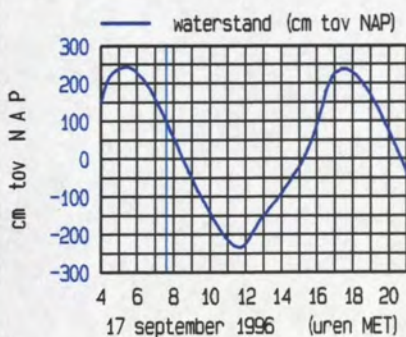
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



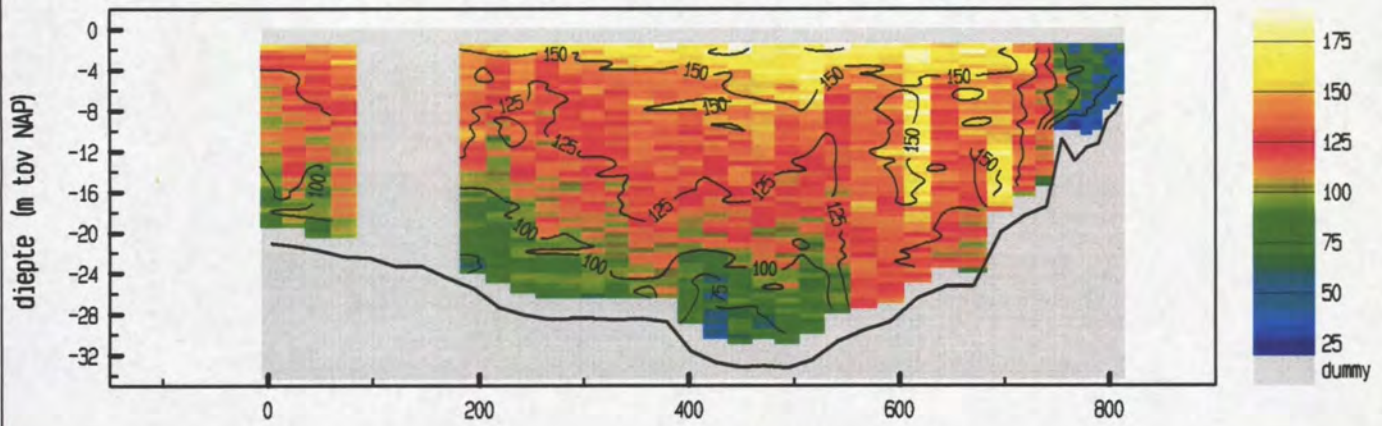
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 683 m  
 stroomsnelheid : 146 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

doorstroomoppervlak : 21791 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 23295 m<sup>3</sup>/sec



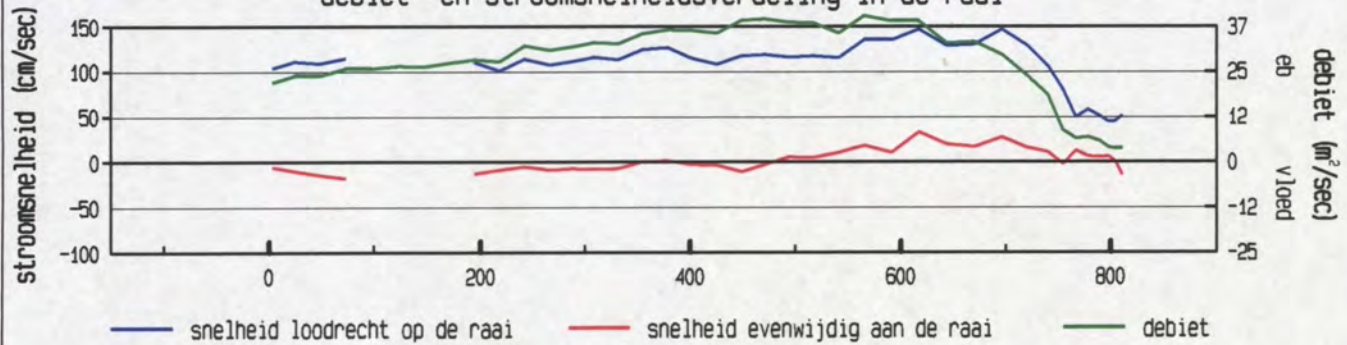
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



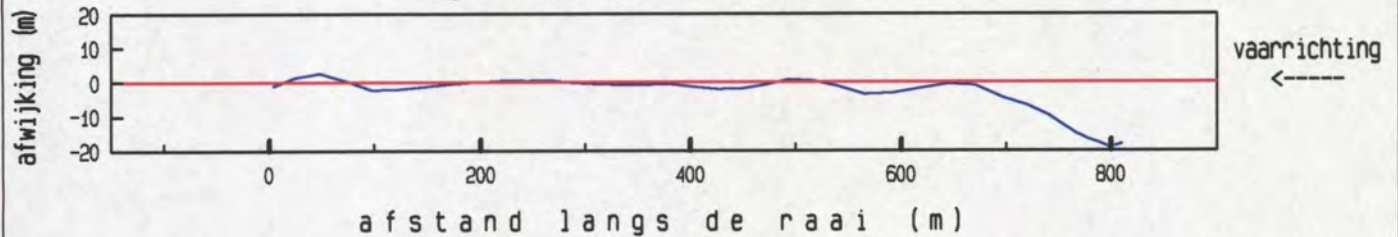
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



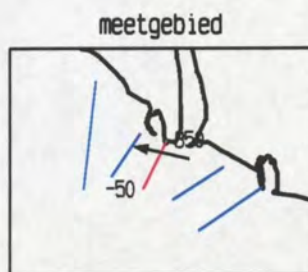
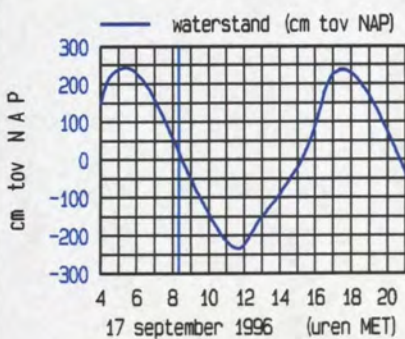
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



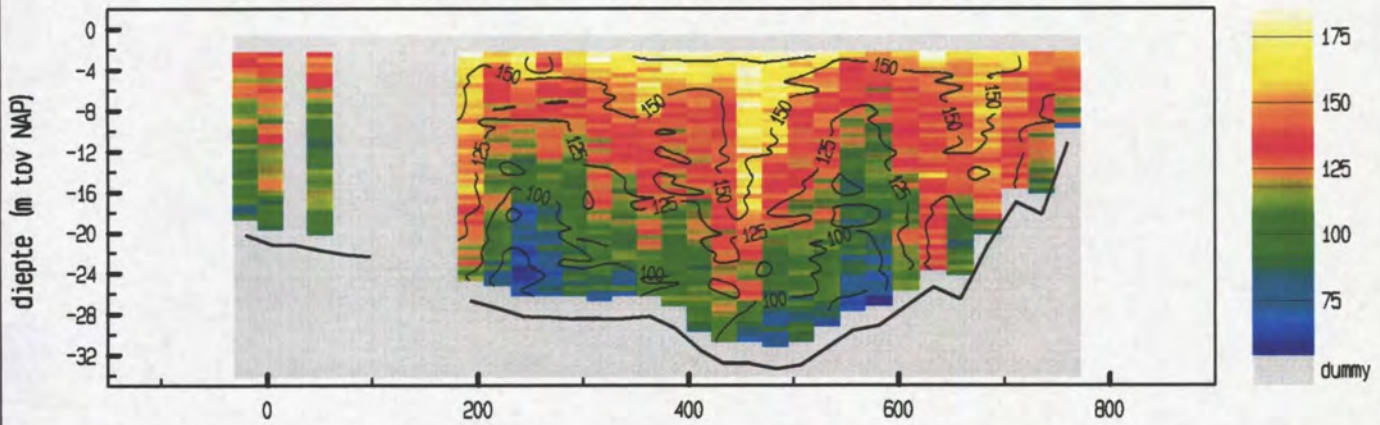
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 617 m  
 stroomsnelheid : 151 cm/sec  
 stroomrichting : 283 °

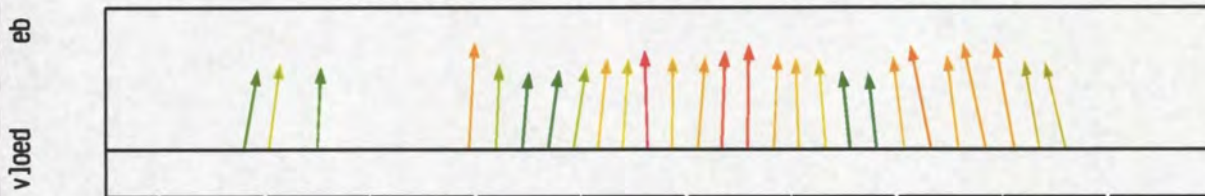
doorstroomoppervlak : 20944 m²  
 raaidebiet : 24375 m³/sec



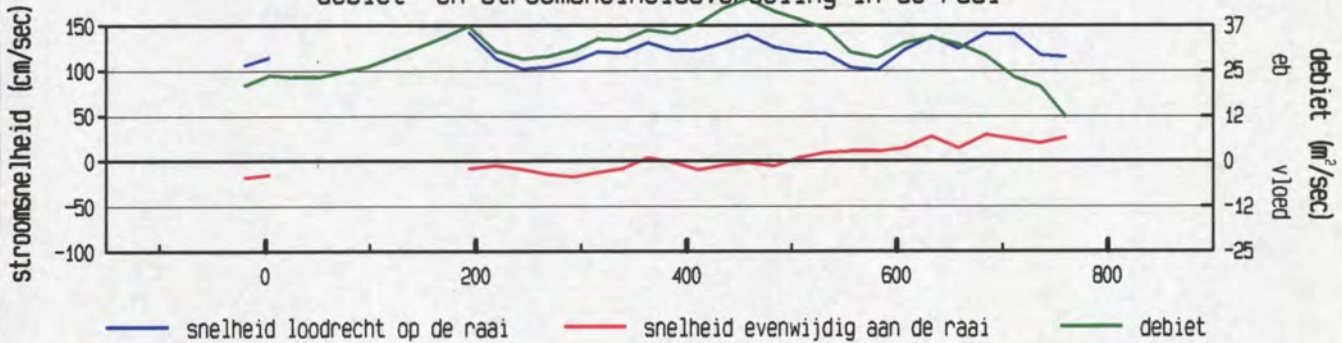
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



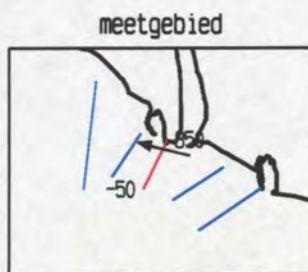
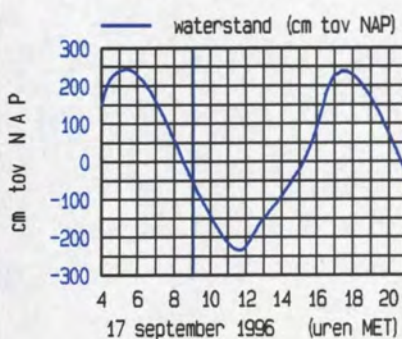
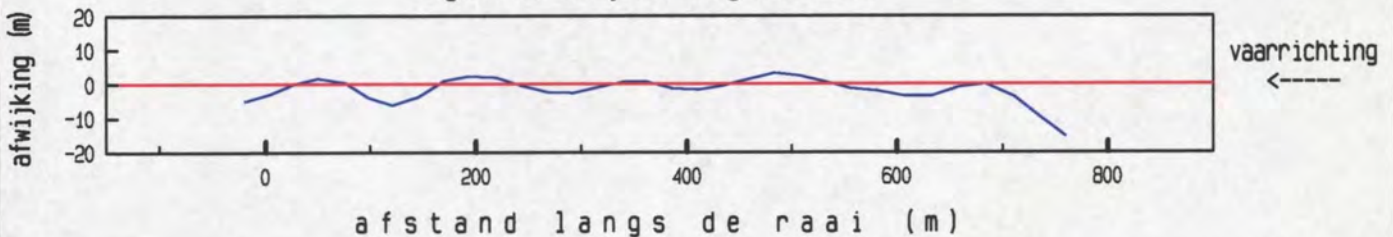
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



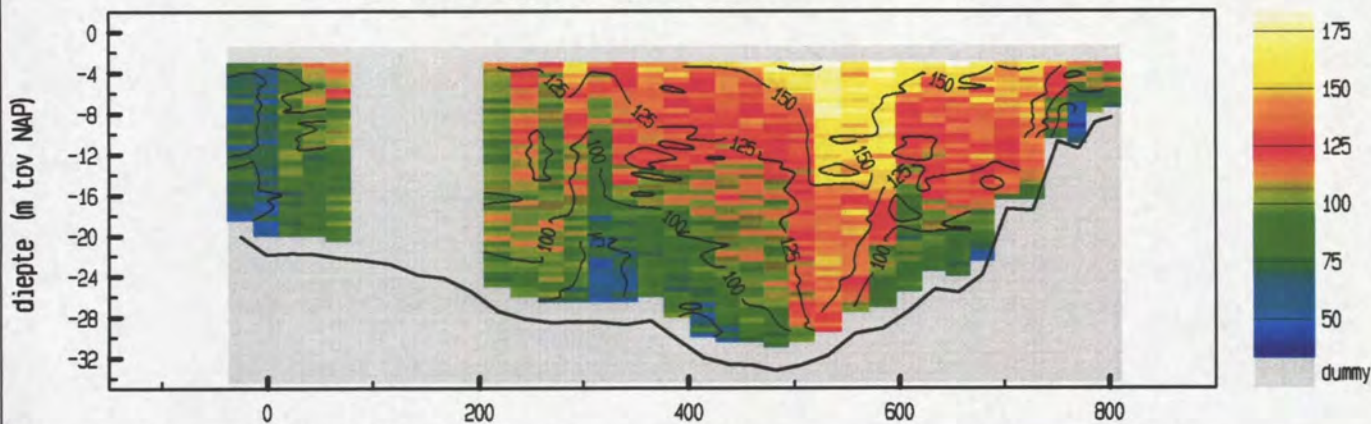
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 684 m  
 stroomsnelheid : 144 cm/sec  
 stroomrichting : 284°

doorstroomoppervlak : 20405 m²  
 raaidebiet : 24744 m³/sec



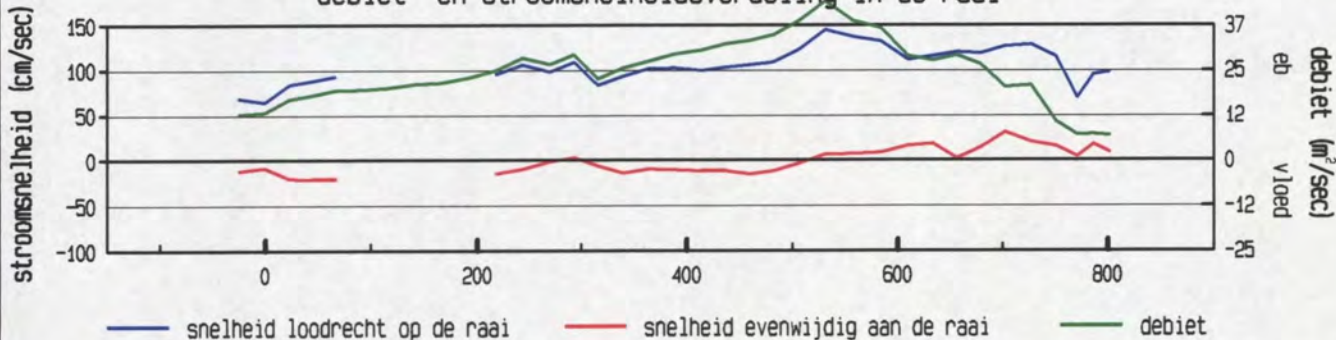
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



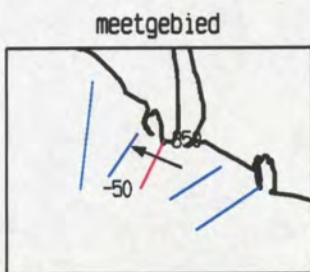
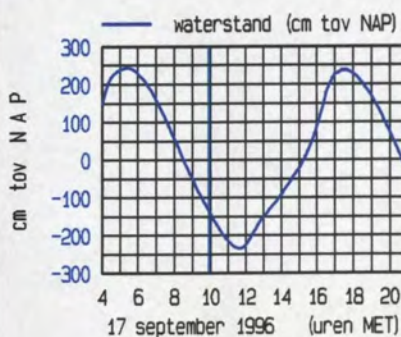
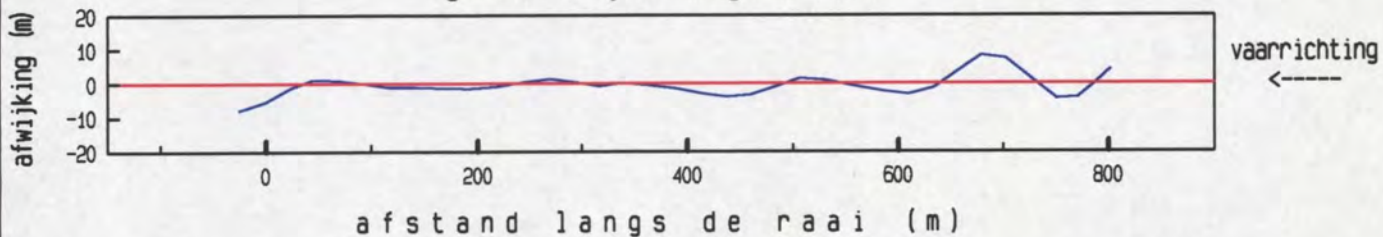
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



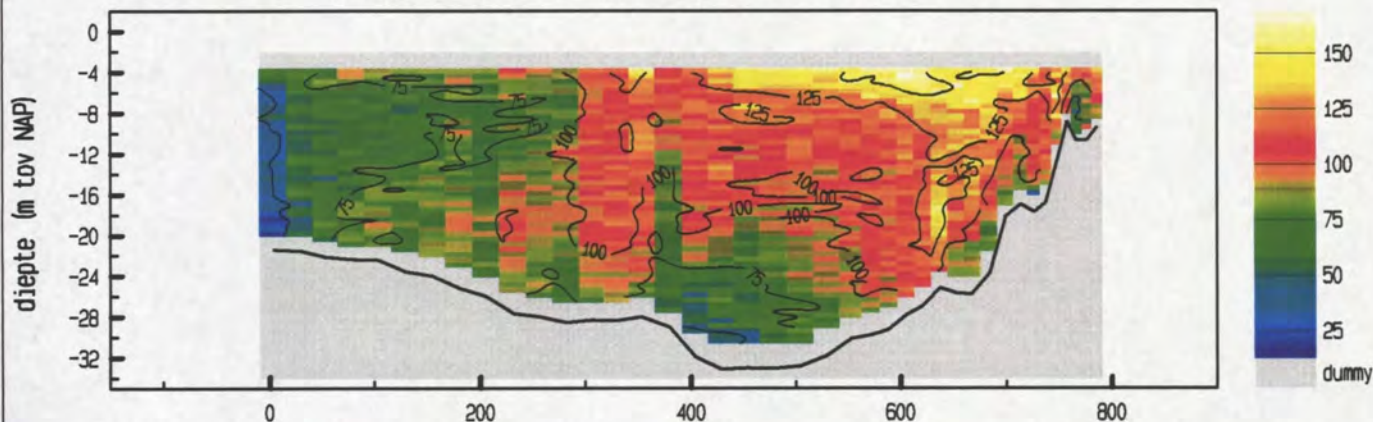
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 531 m  
 stroomsnelheid : 145 cm/sec  
 stroomrichting : 293°

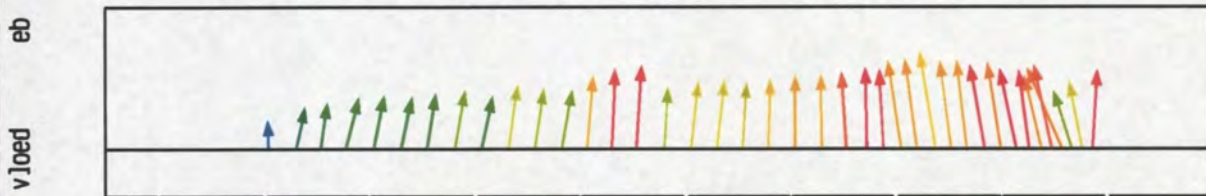
doorstroomoppervlak : 20094 m²  
 raaidebiet : 21123 m³/sec



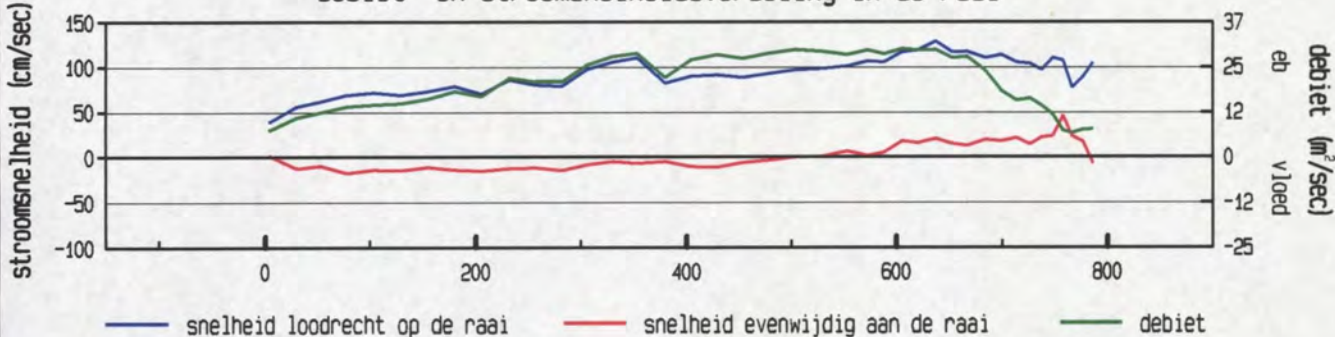
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



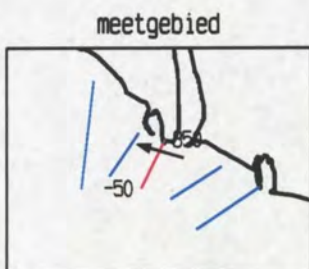
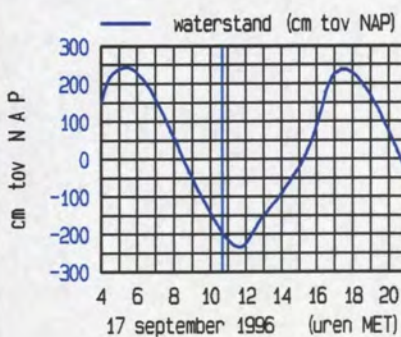
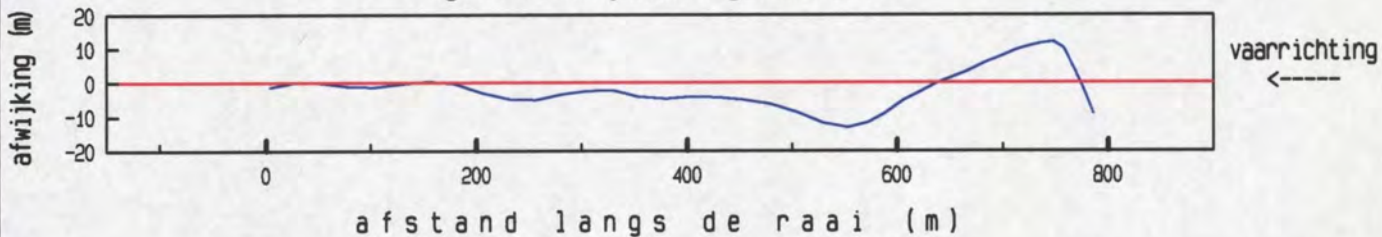
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



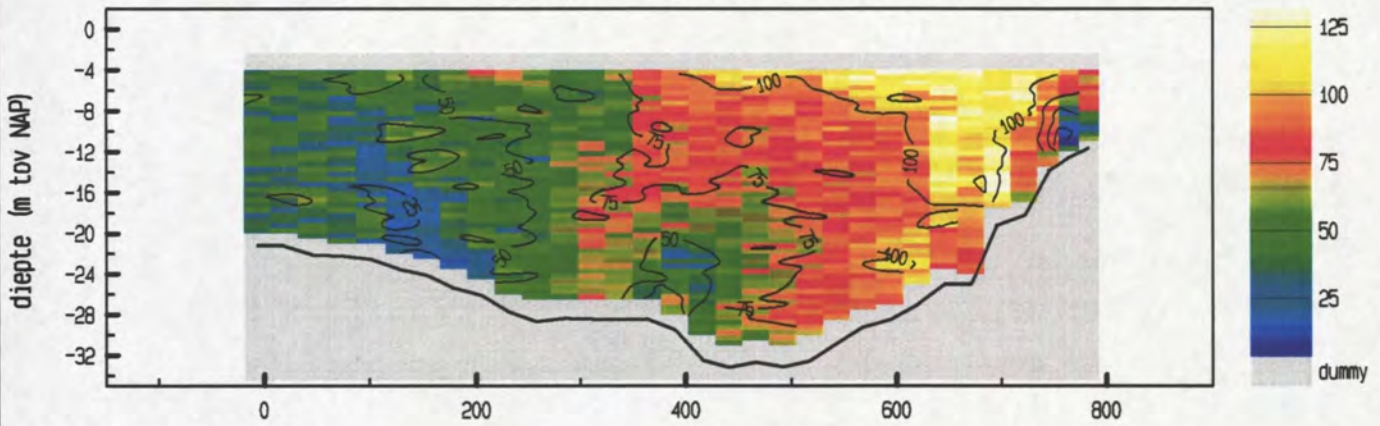
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 637 m  
 stroomsnelheid : 130 cm/sec  
 stroomrichting : 286 °

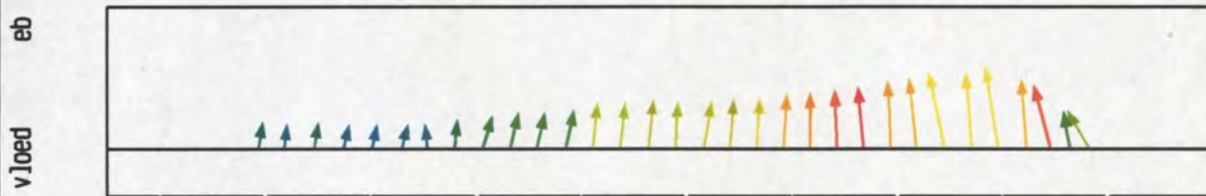
doorstroomoppervlak : 18970 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 17101 m<sup>3</sup>/sec



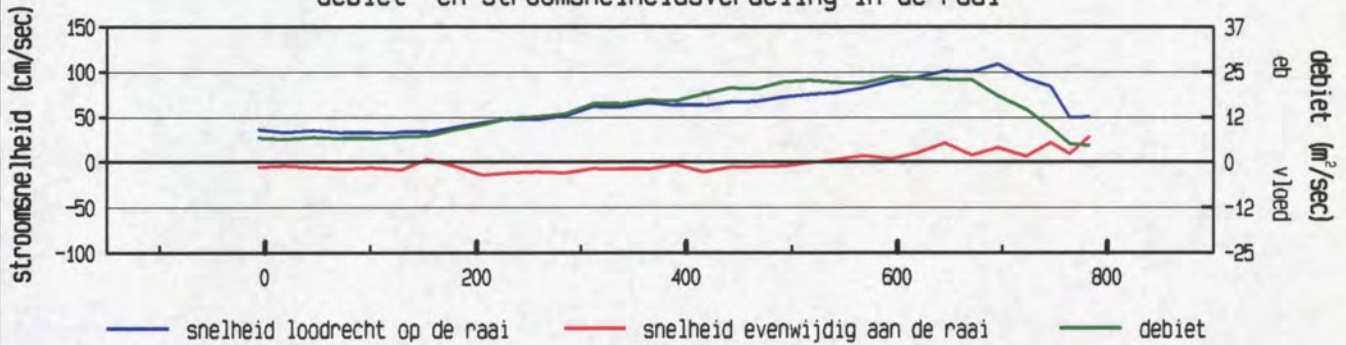
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



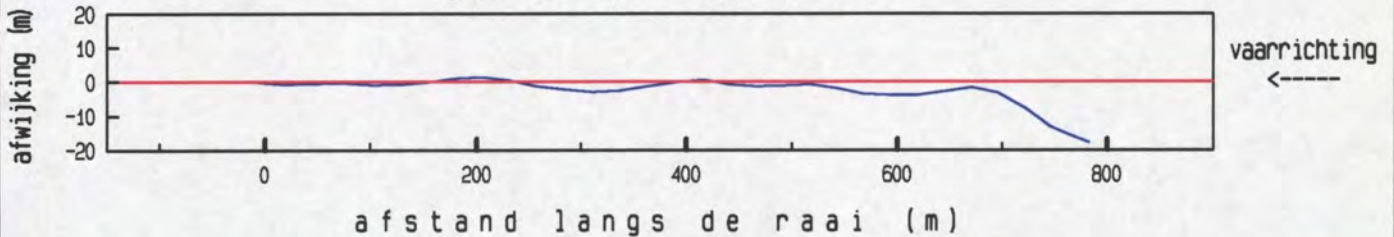
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



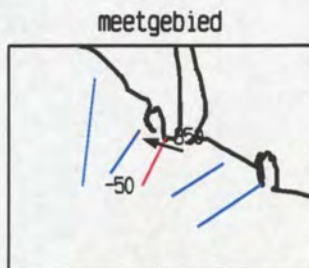
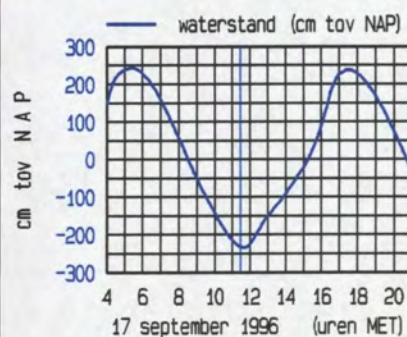
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)

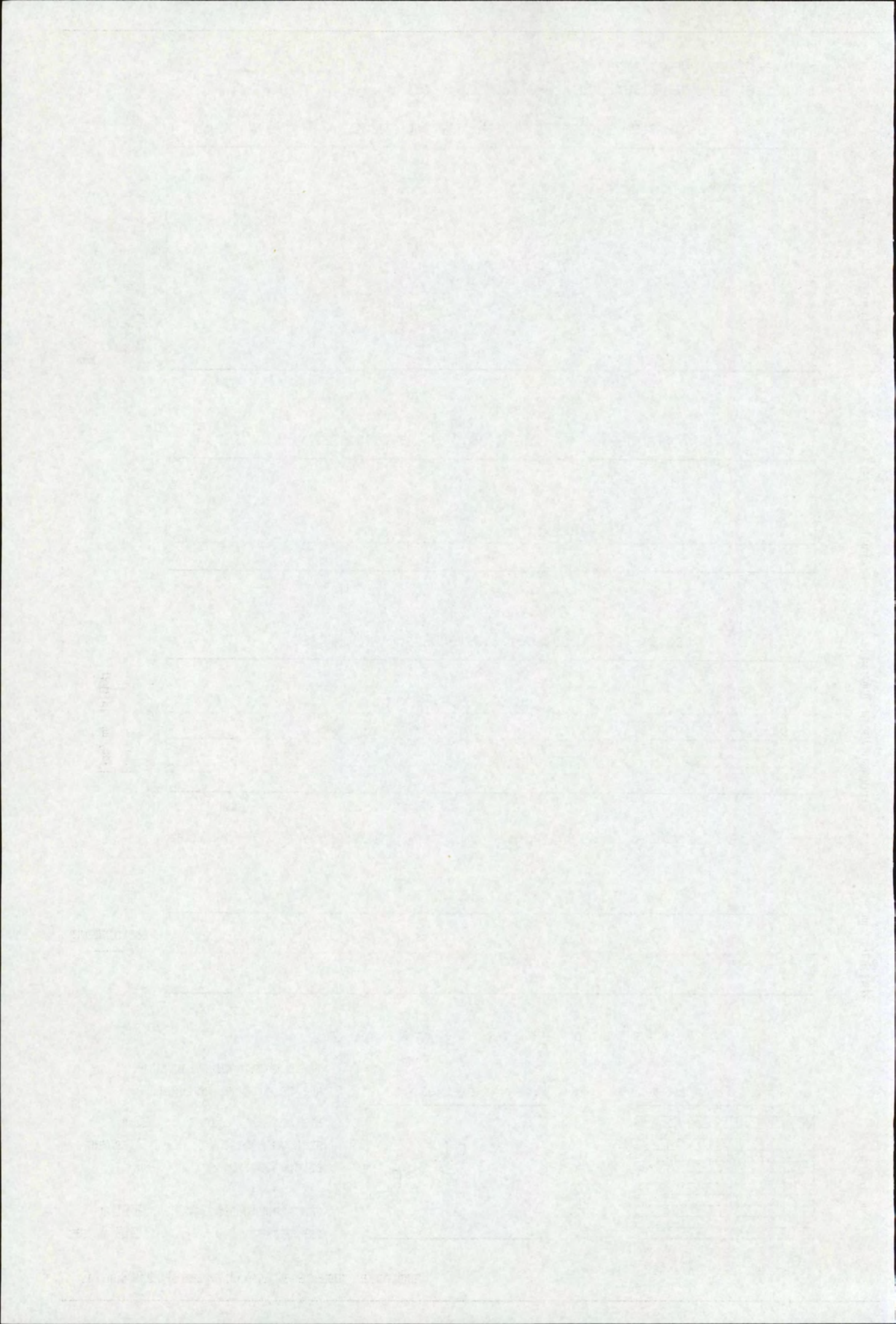


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 696 m  
 stroomsnelheid : 110 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

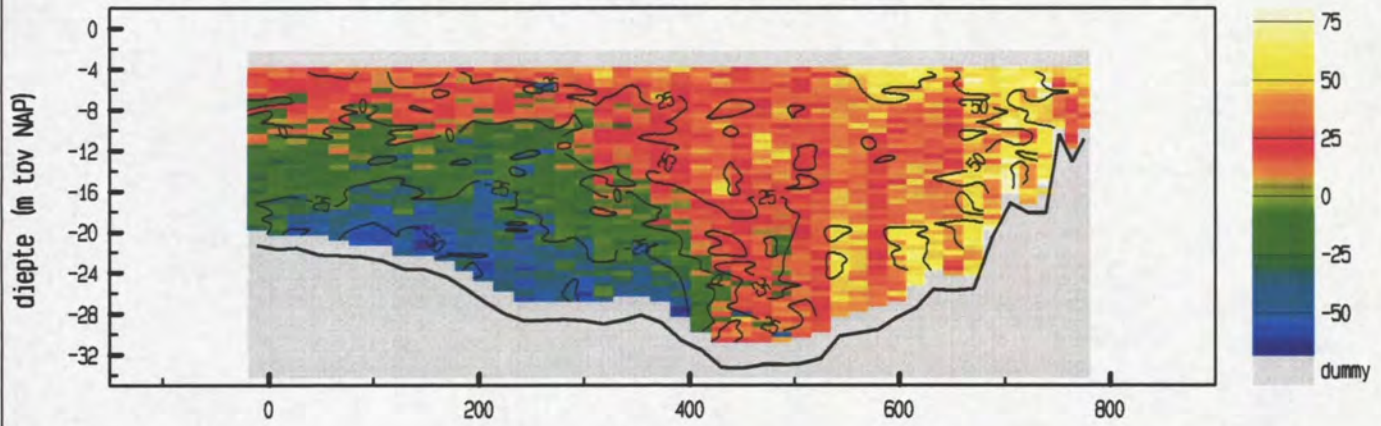
doorstroomoppervlak : 18975 m²  
 raaidebiet : 11919 m³/sec







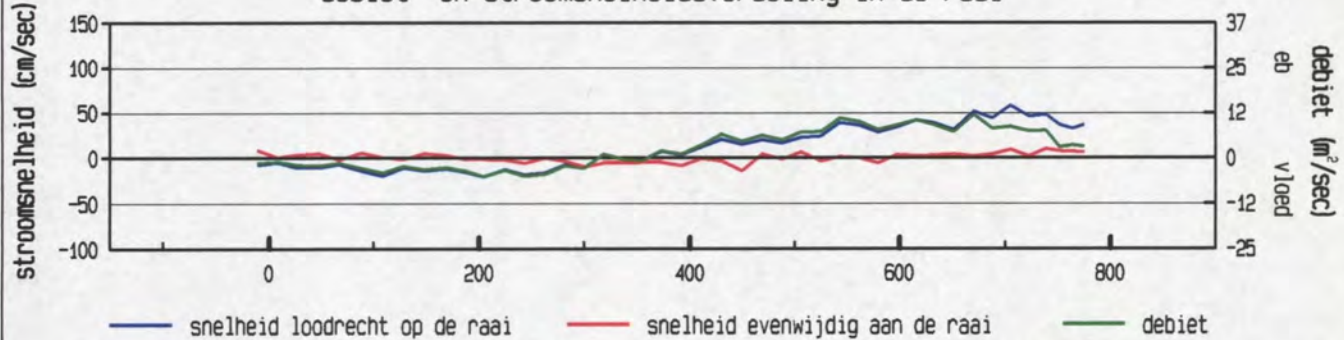
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



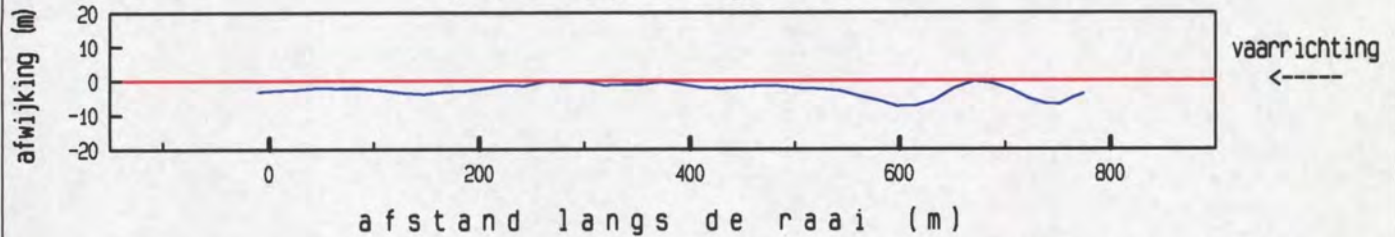
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



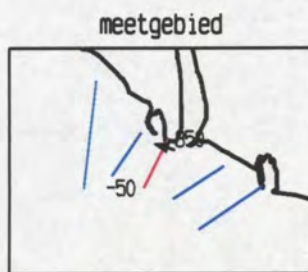
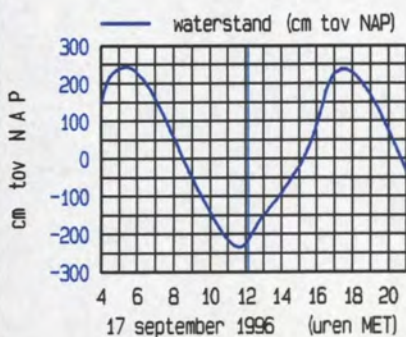
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



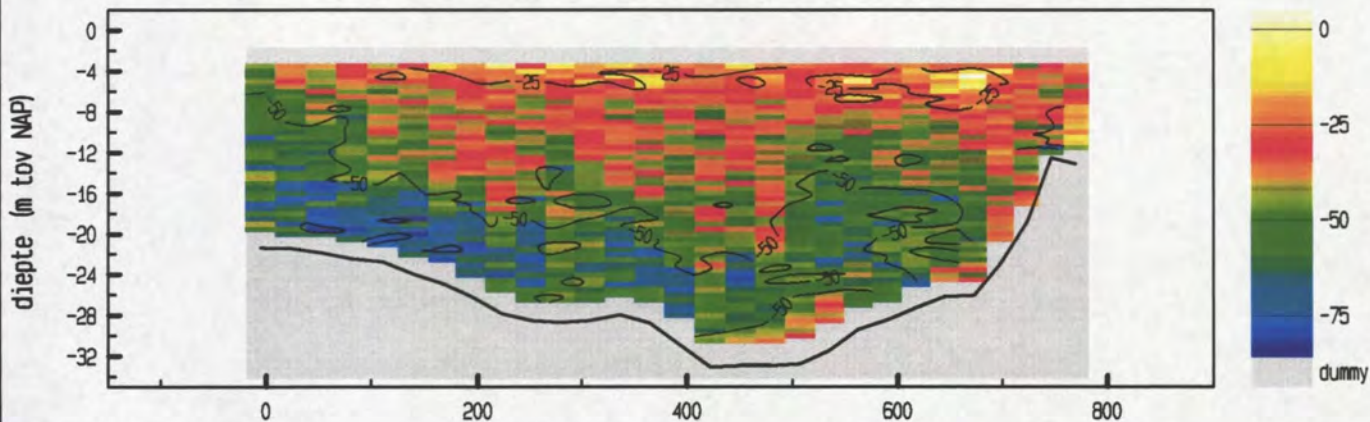
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 705 m  
 stroomsnelheid : 59 cm/sec  
 stroomrichting : 286 °

doorstroomoppervlak : 19091 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 1939 m<sup>3</sup>/sec



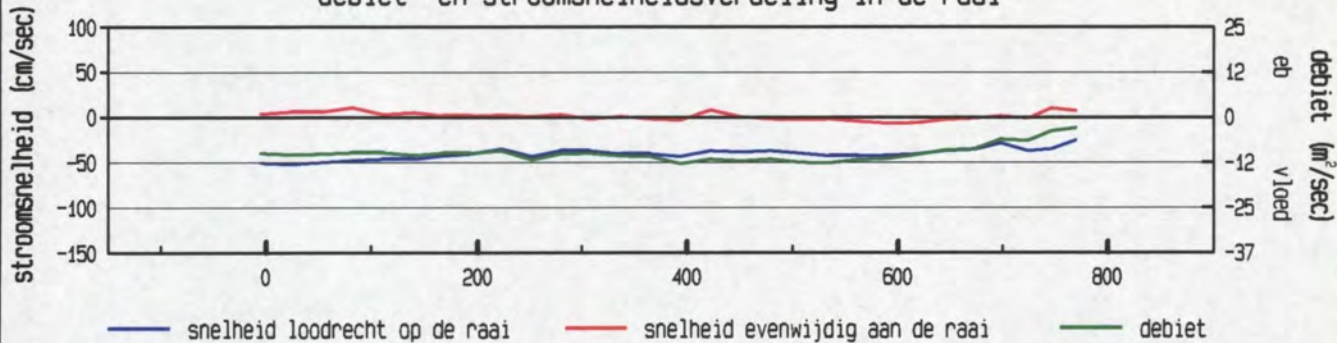
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



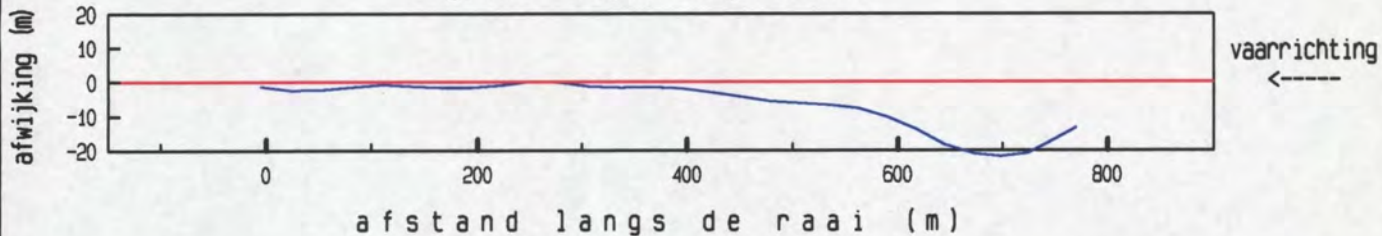
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



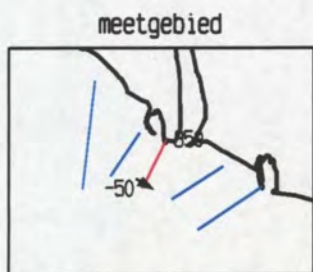
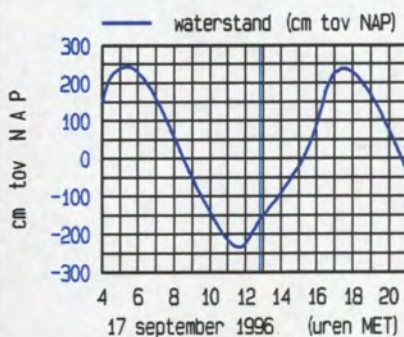
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



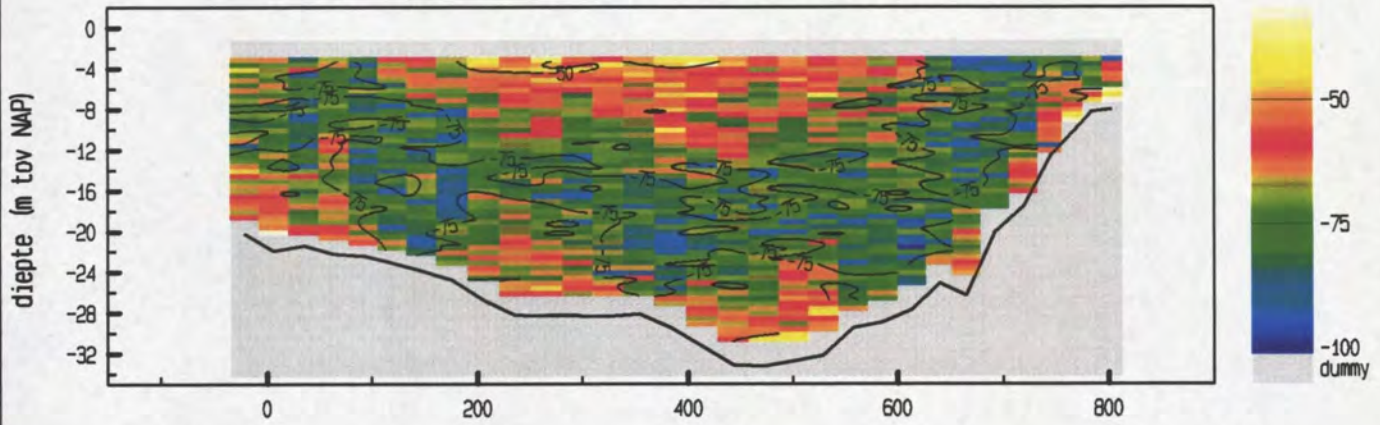
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 24 m  
 stroomsnelheid : 52 cm/sec  
 stroomrichting : 122°

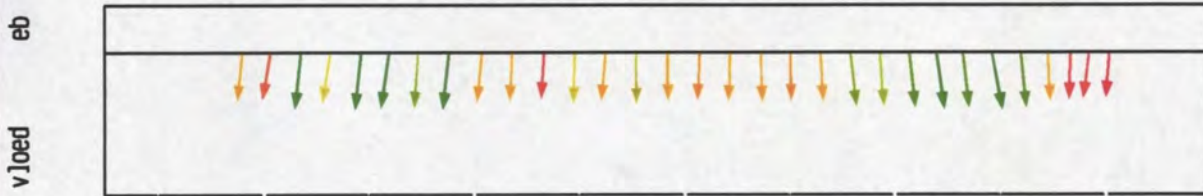
doorstroomoppervlak : 19687 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -7994 m<sup>3</sup>/sec



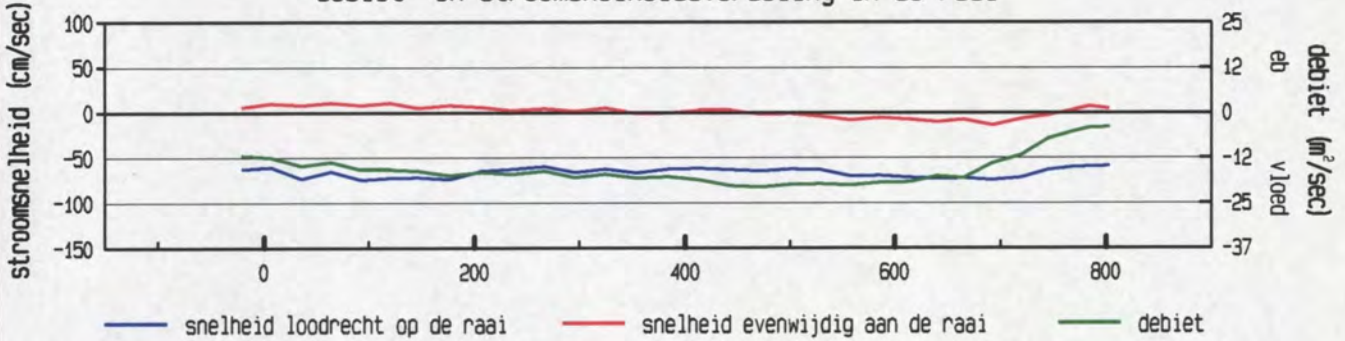
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



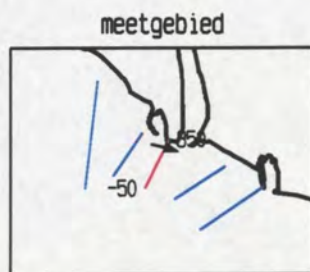
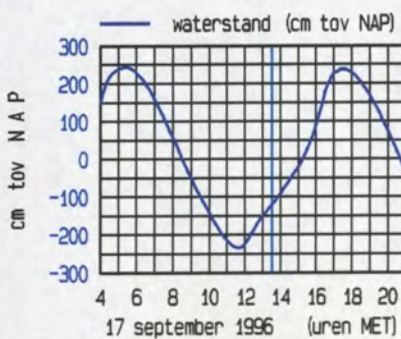
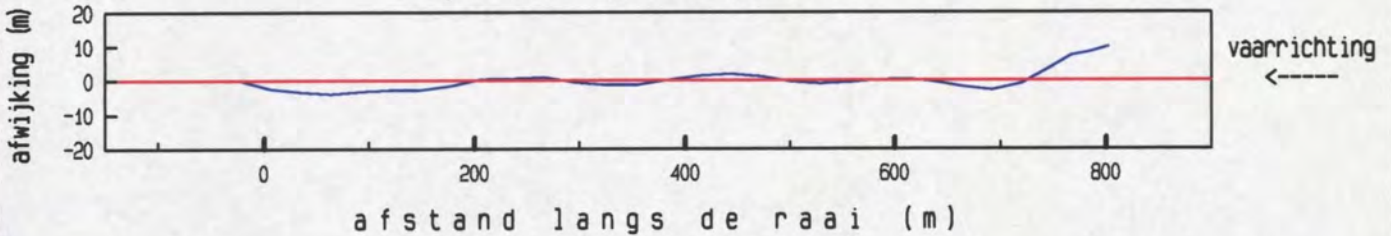
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



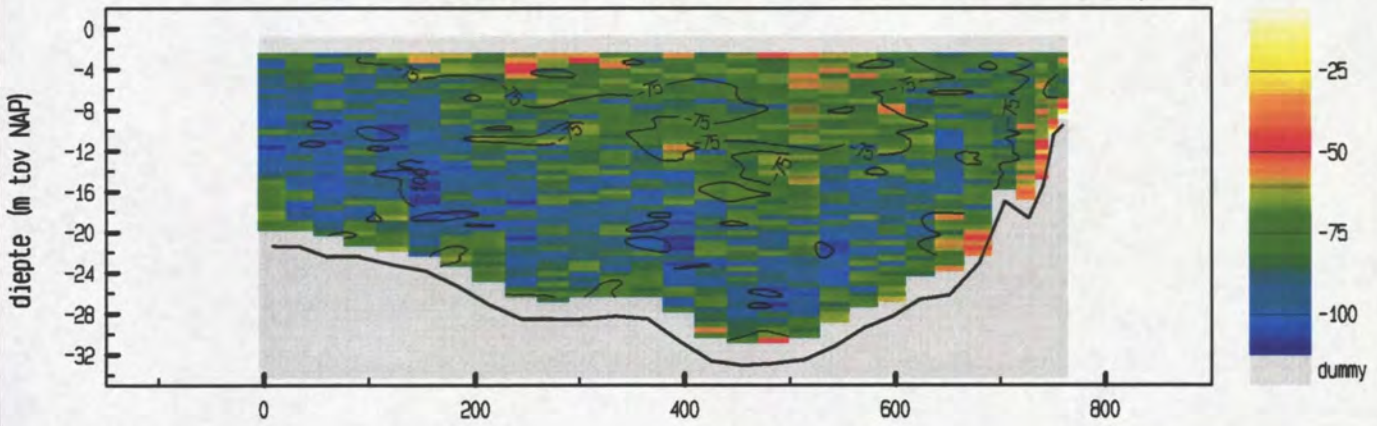
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 692 m  
 stroomsnelheid : 75 cm/sec  
 stroomrichting : 105°

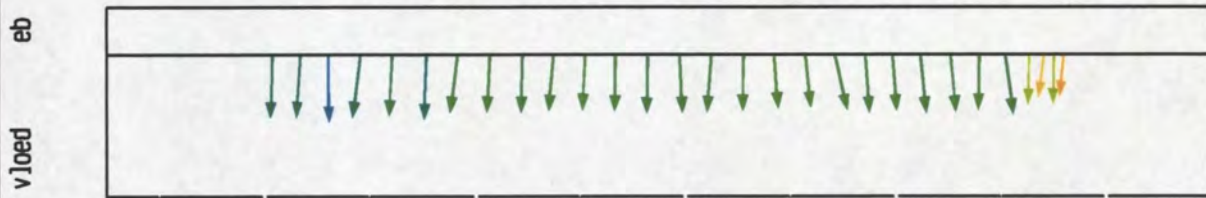
doorstroomoppervlak : 20170 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -13419 m<sup>3</sup>/sec



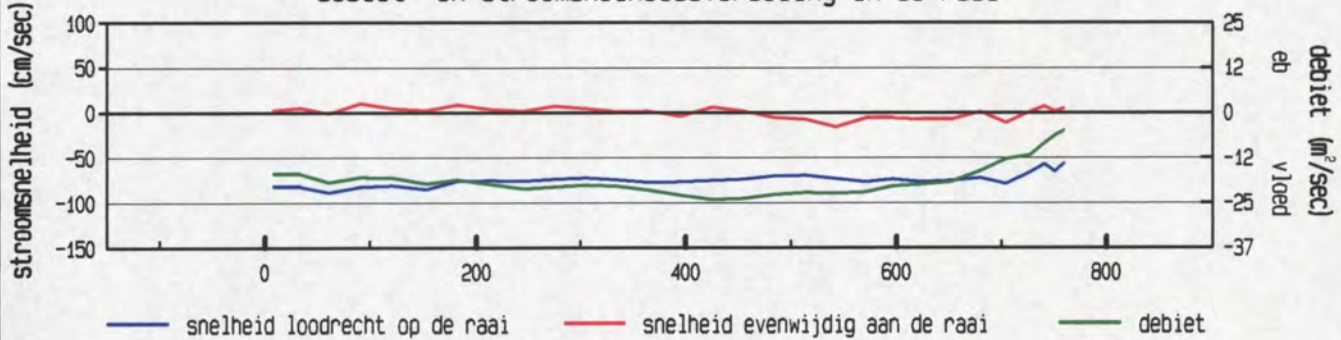
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



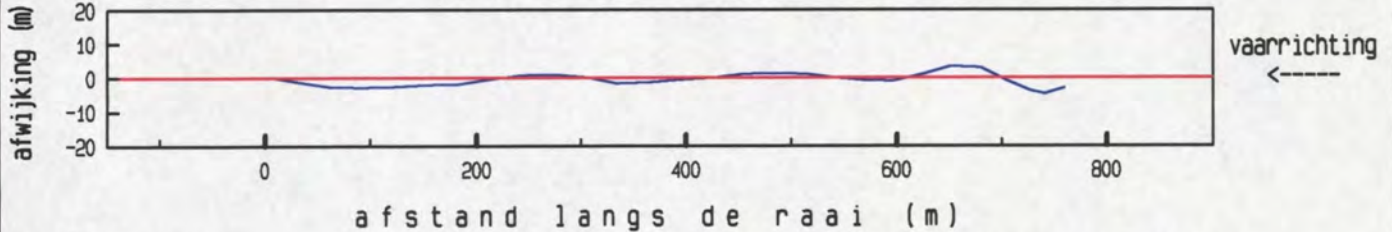
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



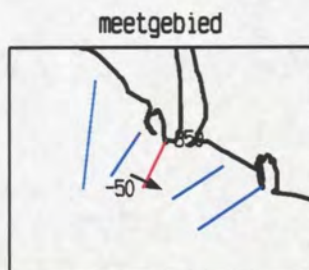
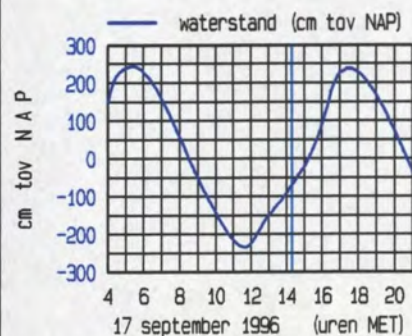
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



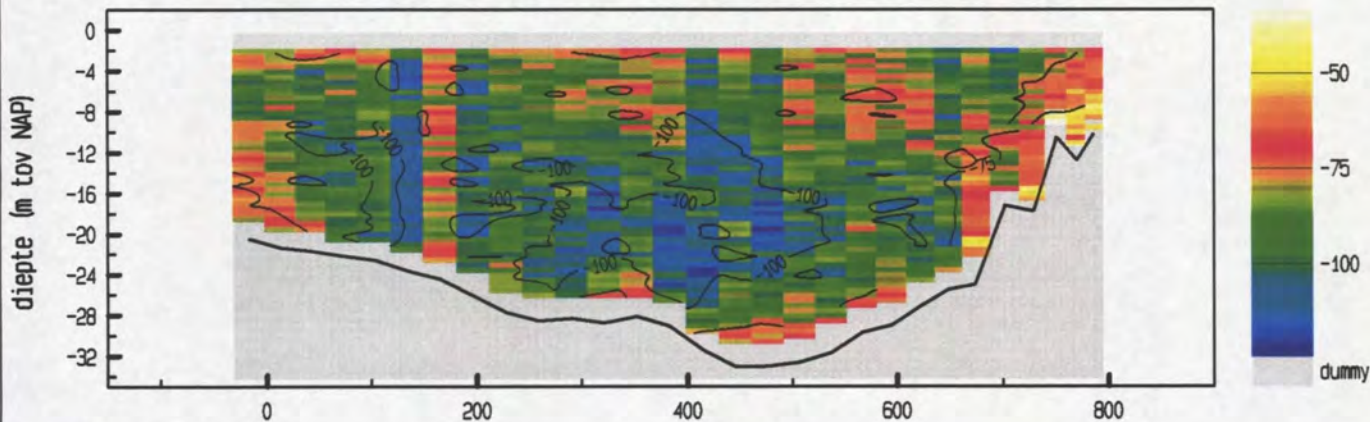
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 61 m  
 stroomsnelheid : 89 cm/sec  
 stroomrichting : 115°

doorstroomoppervlak : 19646 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -14871 m<sup>3</sup>/sec



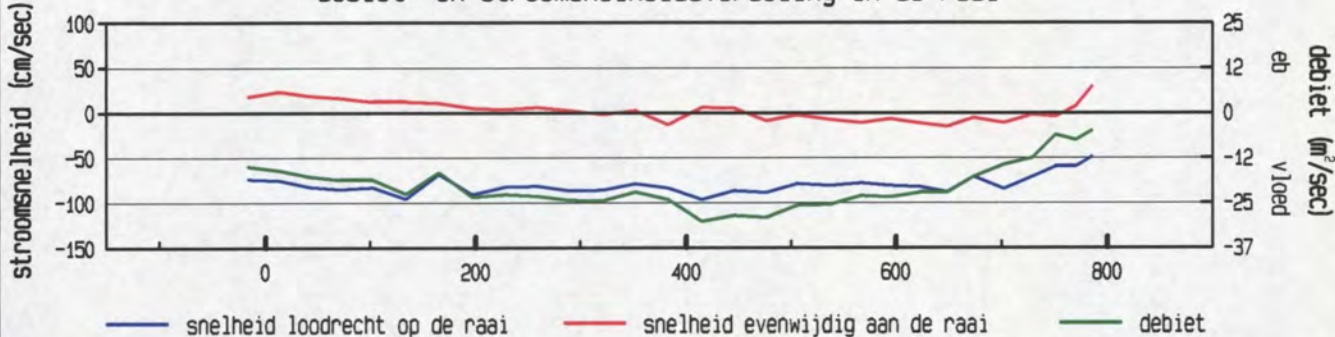
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



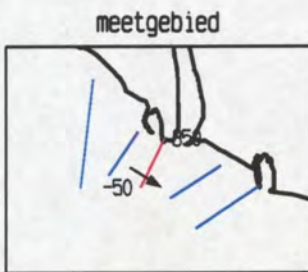
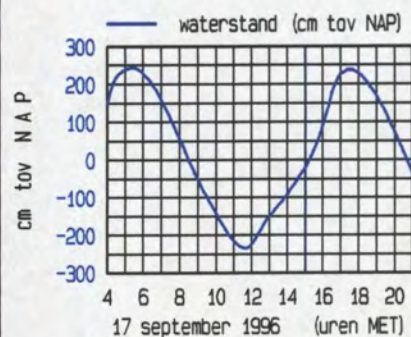
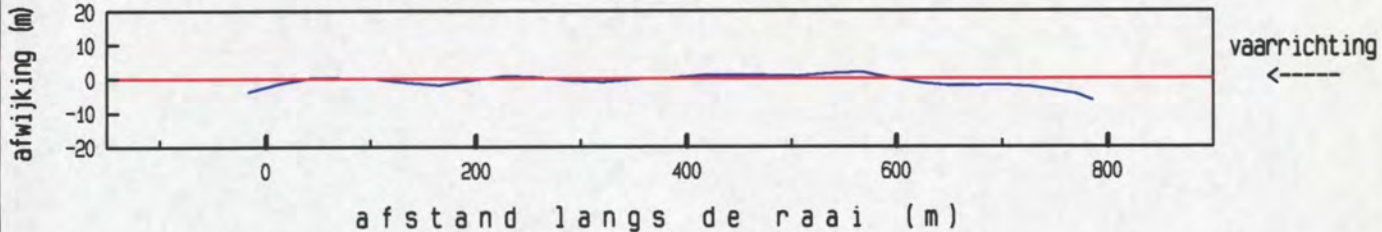
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



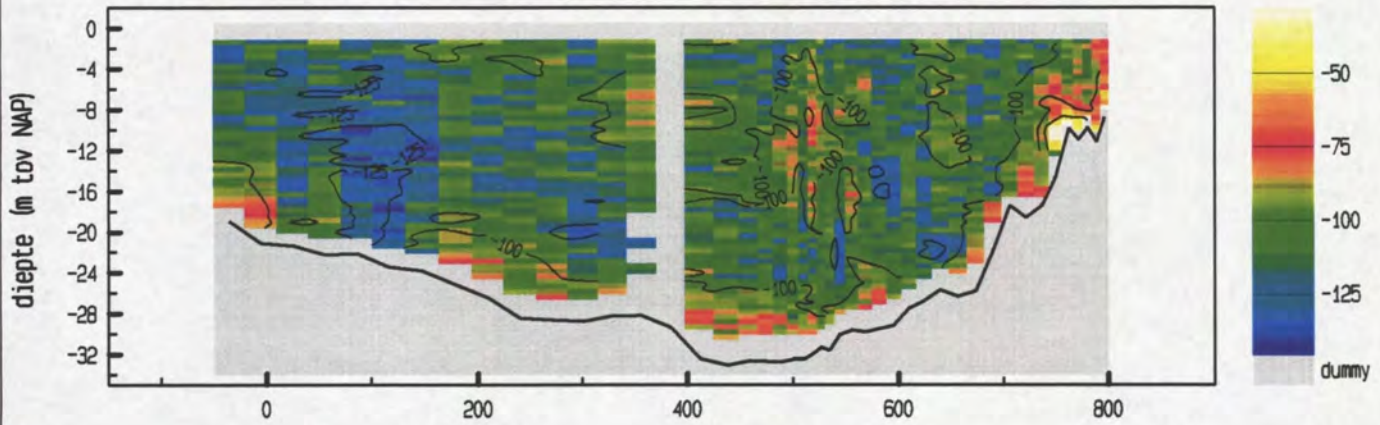
maximum gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 134 m  
 stroomsnelheid : 96 cm/sec  
 stroomrichting : 123°

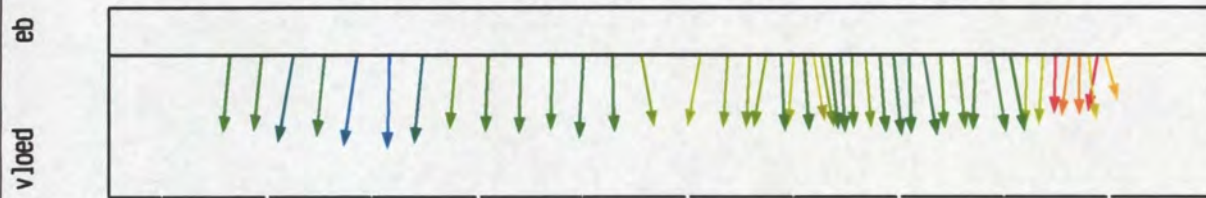
doorstroomoppervlak : 20930 m²  
 raaidebiet : -17136 m³/sec



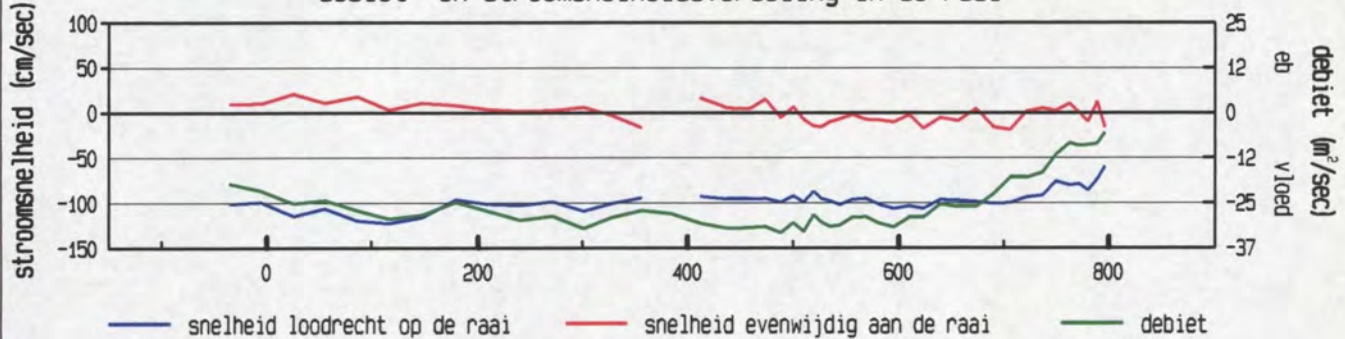
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



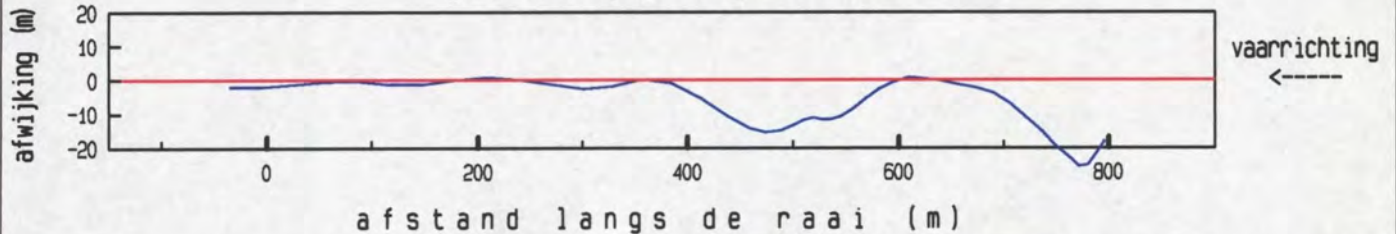
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



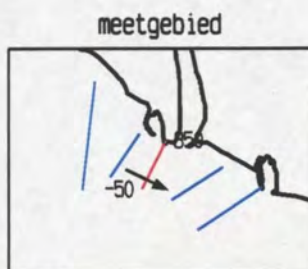
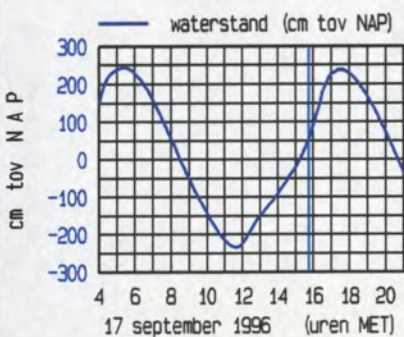
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



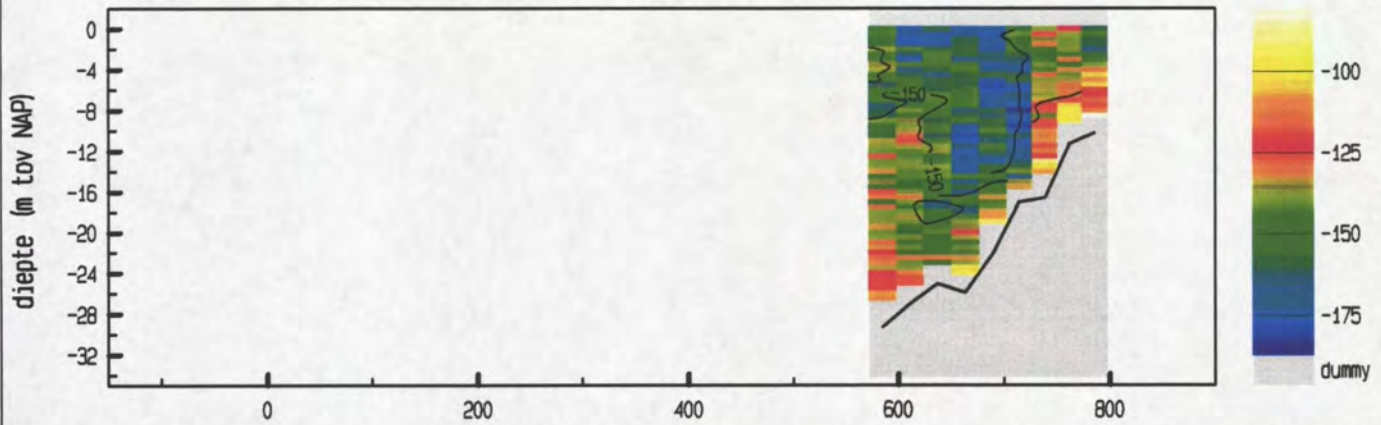
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 117 m  
 stroomsnelheid : 123 cm/sec  
 stroomrichting : 117 °

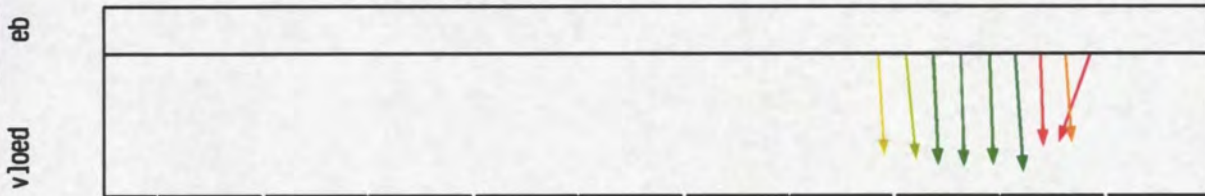
doorstroomoppervlak : 22040 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -22143 m<sup>3</sup>/sec



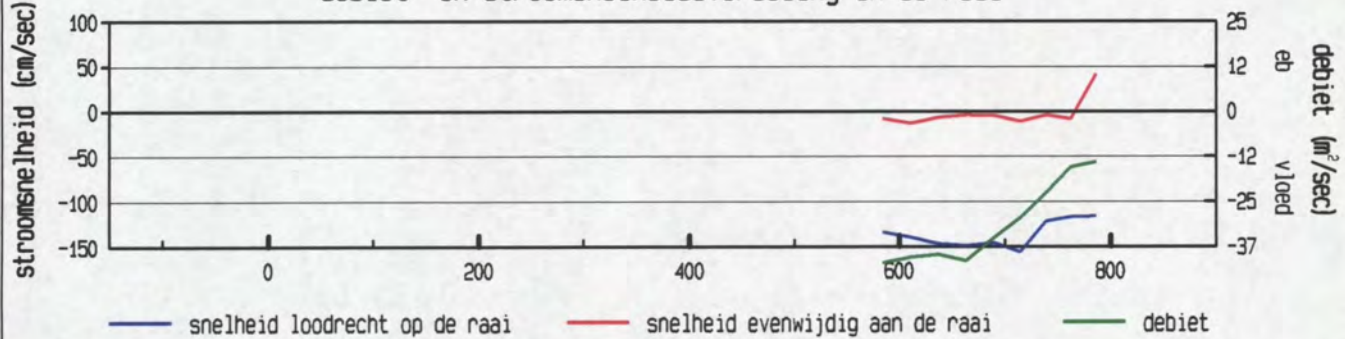
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



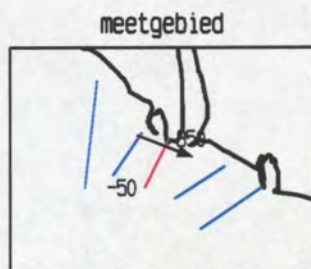
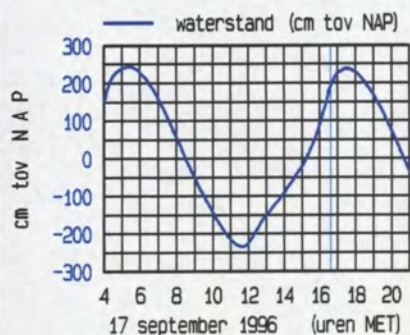
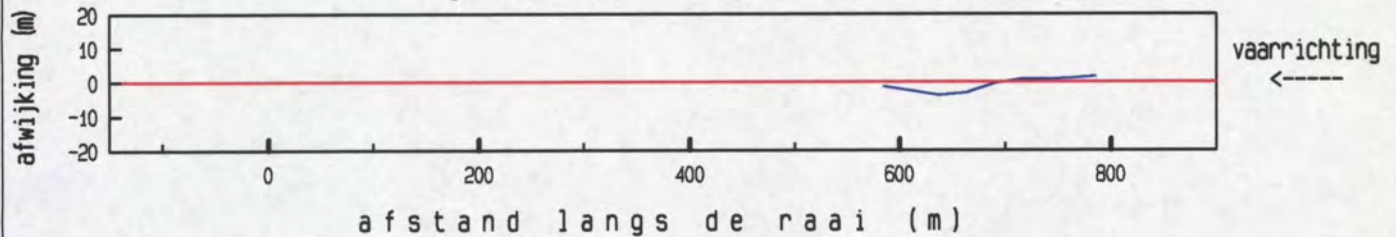
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



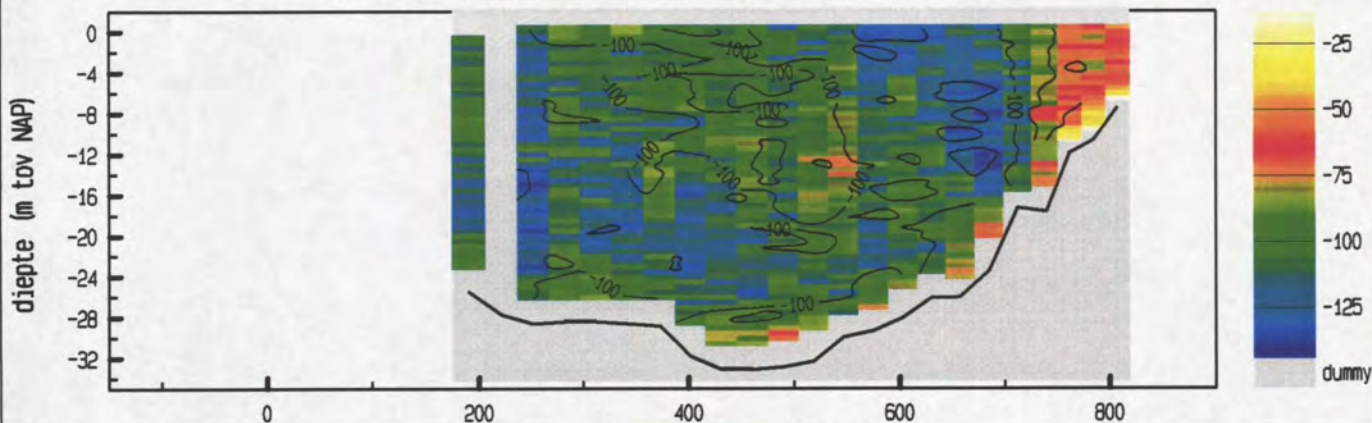
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 714 m  
 stroomsnelheid : 156 cm/sec  
 stroomrichting : 112°

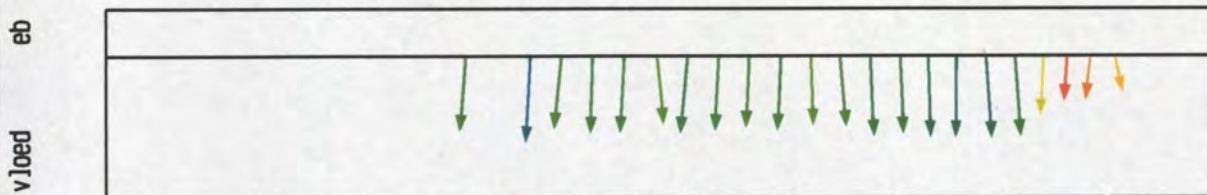
doorstroomoppervlak : 5123 m²  
 raaidebiet : -7114 m³/sec



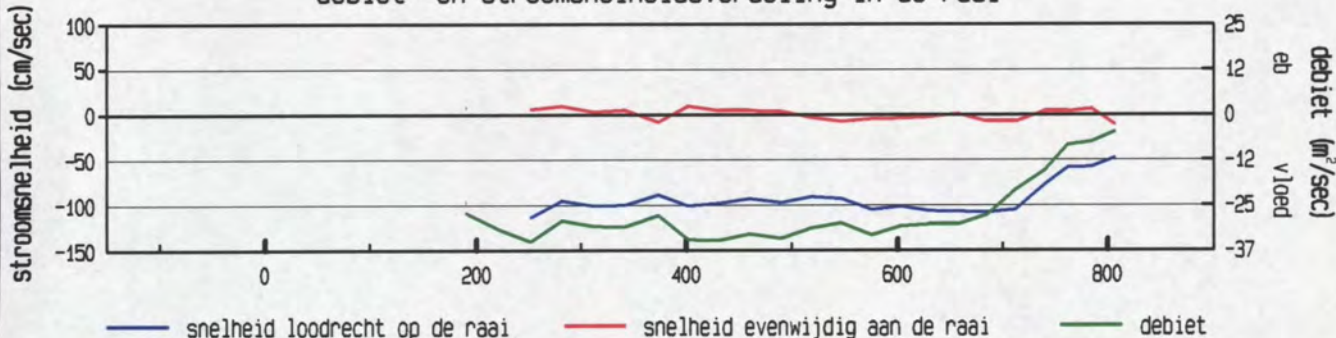
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



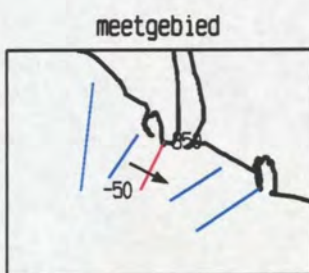
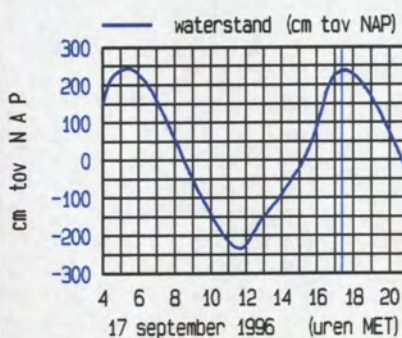
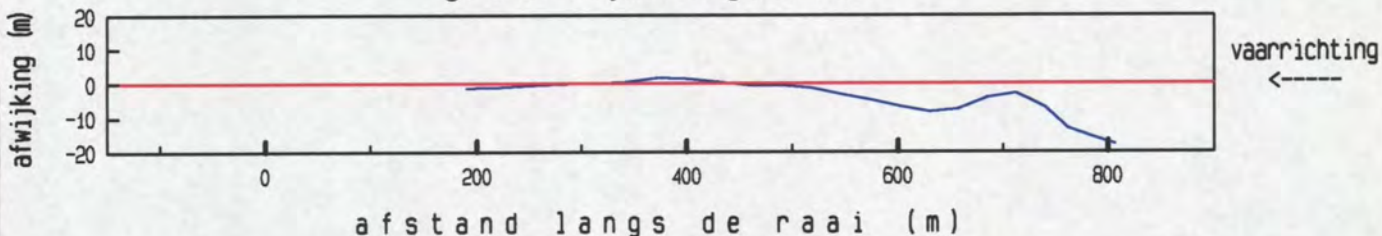
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



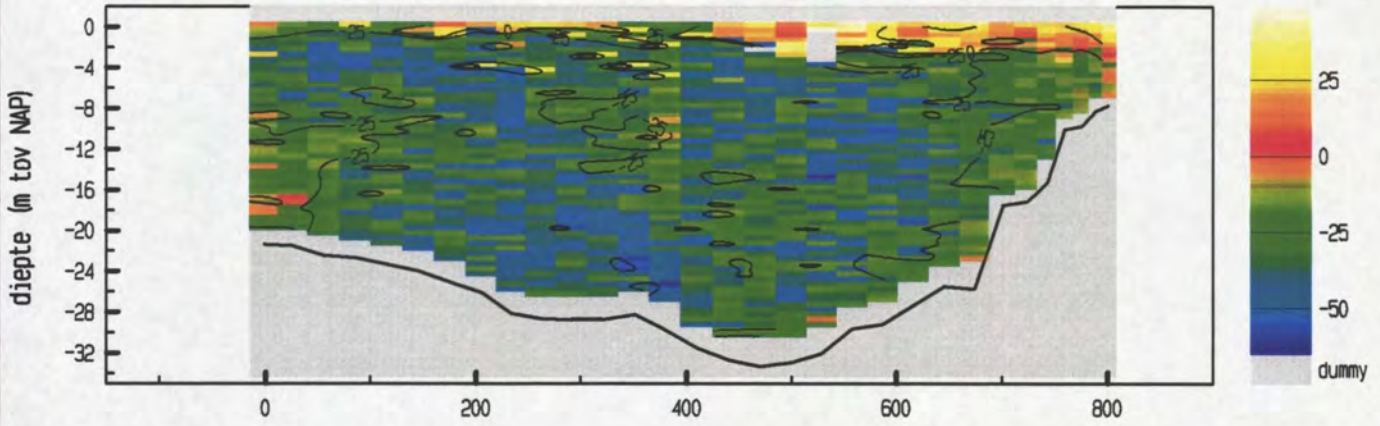
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 252 m  
 stroomsnelheid : 113 cm/sec  
 stroomrichting : 119°

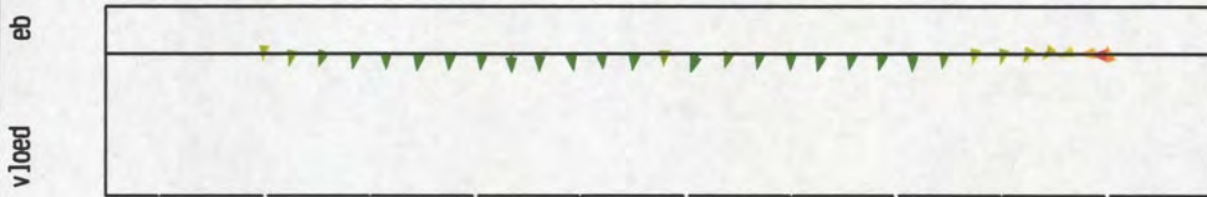
doorstroomoppervlak : 18316 m²  
 raaidebiet : -17764 m³/sec



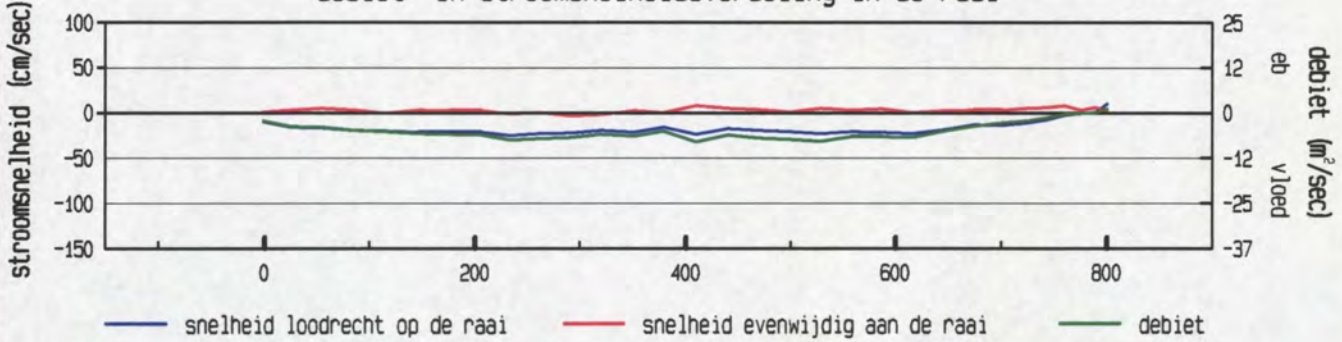
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



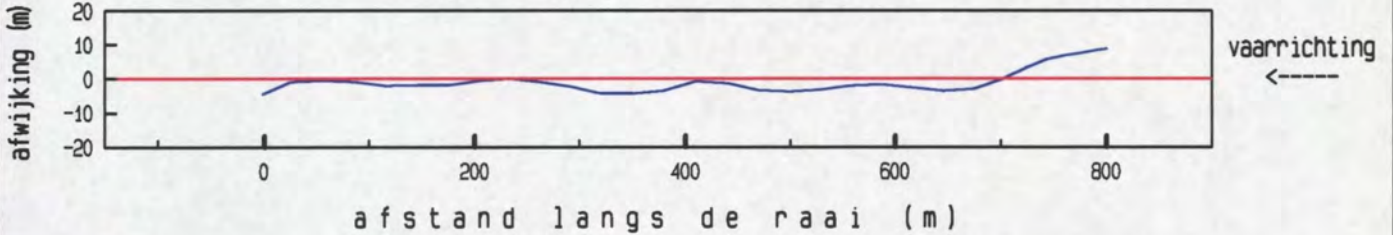
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



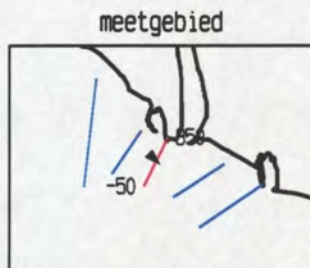
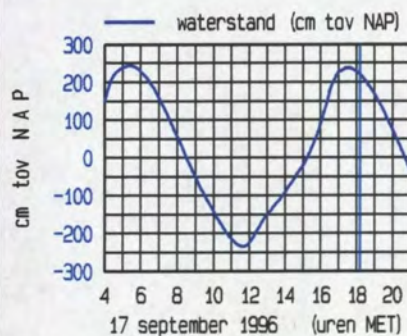
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 410 m  
 stroomsnelheid : 25 cm/sec  
 stroomrichting : 135°

doorstroomoppervlak : 22674 m²  
 raaidebiet : -4262 m³/sec



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 15

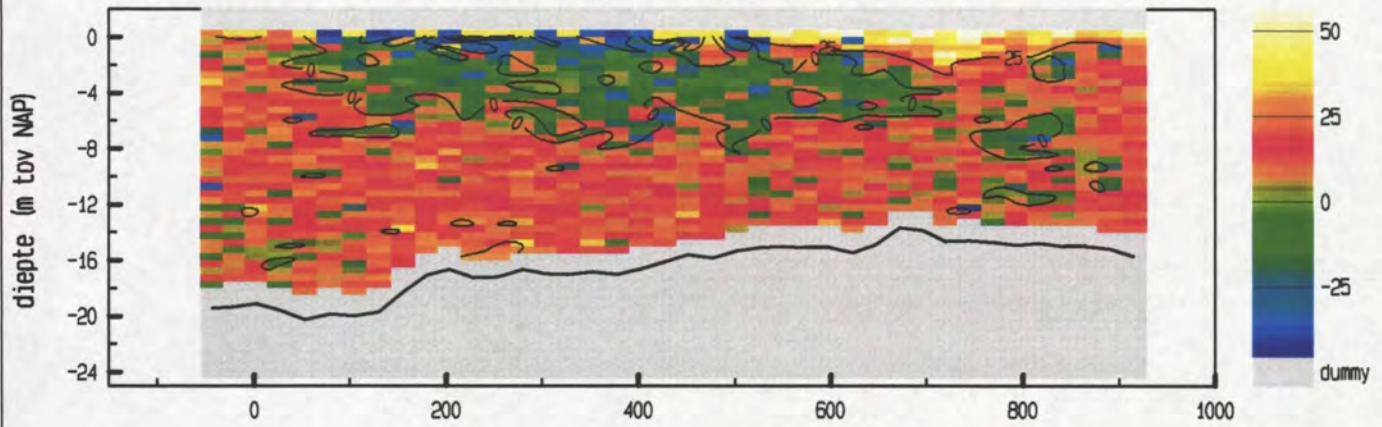
10. Gemeten gegevens raai 4



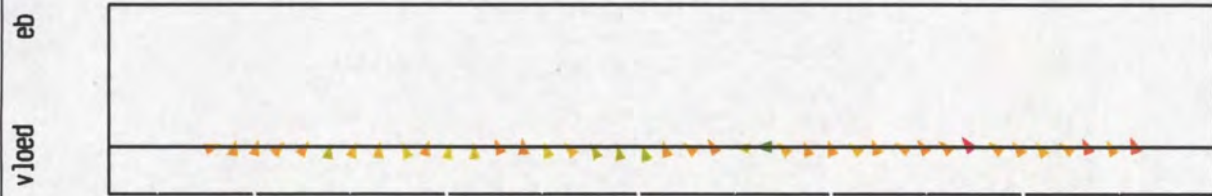




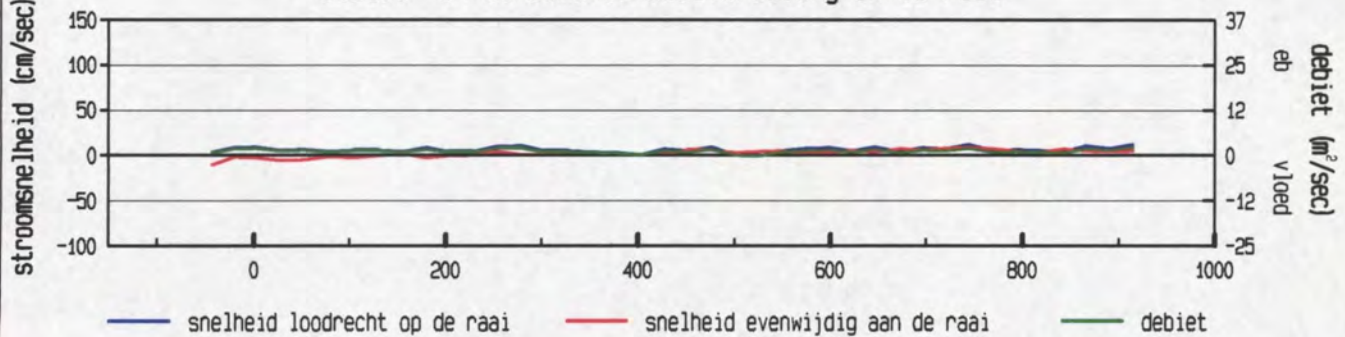
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



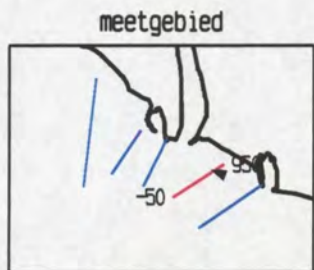
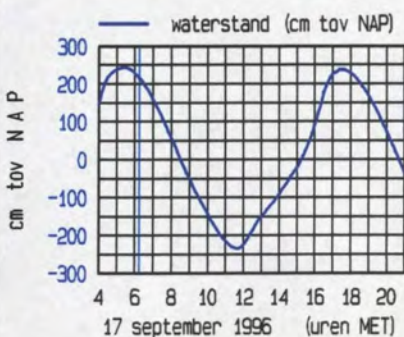
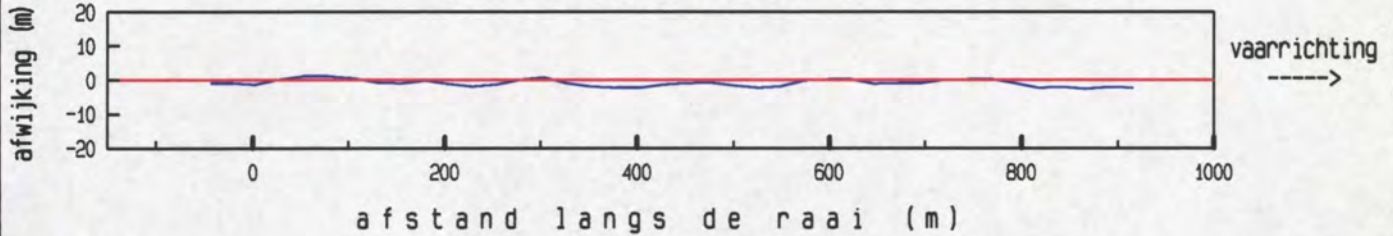
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



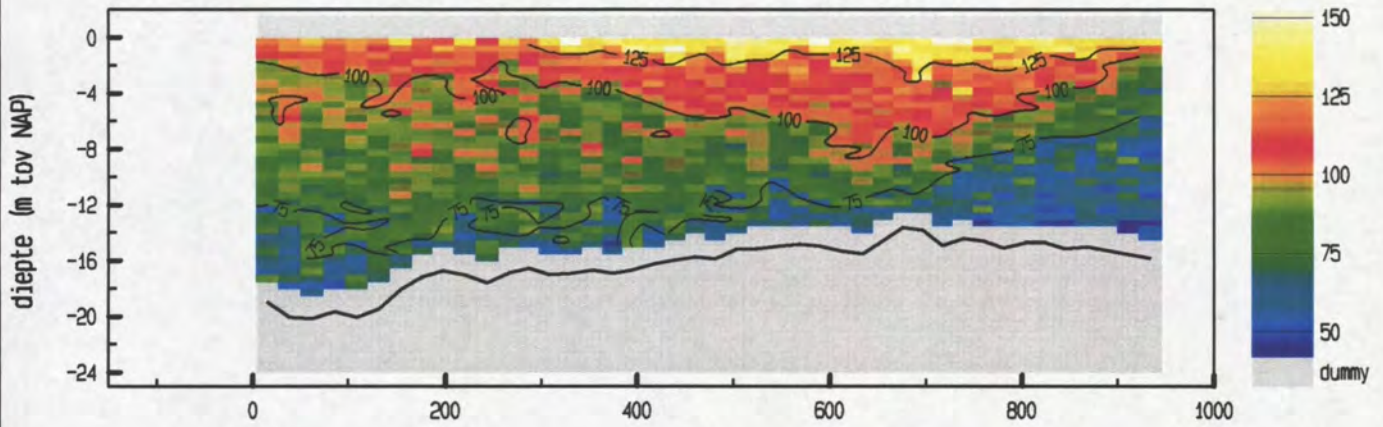
gevaren traject langs de raai



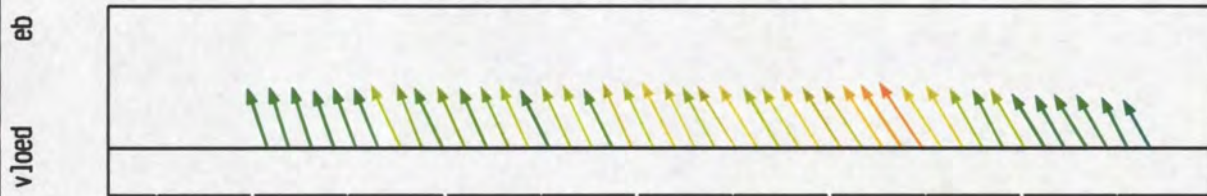
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 745 m  
 stroomsnelheid : 15 cm/sec  
 stroomrichting : 291 °  
 doorstroomoppervlak : 18370 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 1177 m<sup>3</sup>/sec



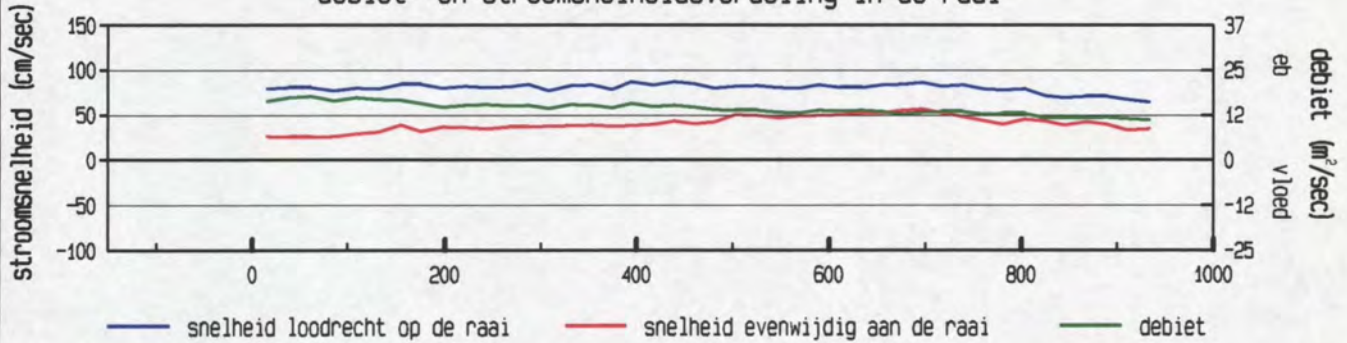
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



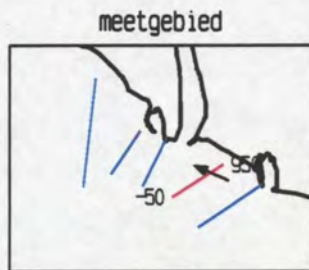
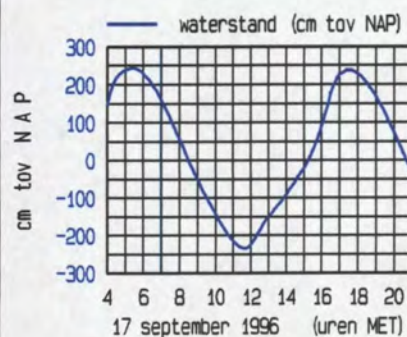
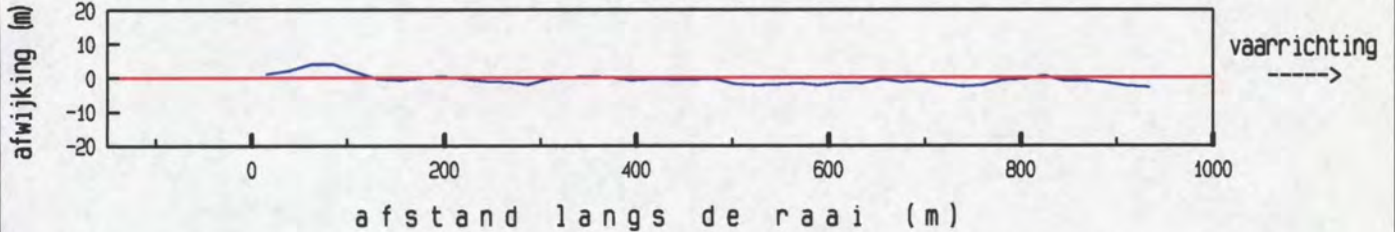
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



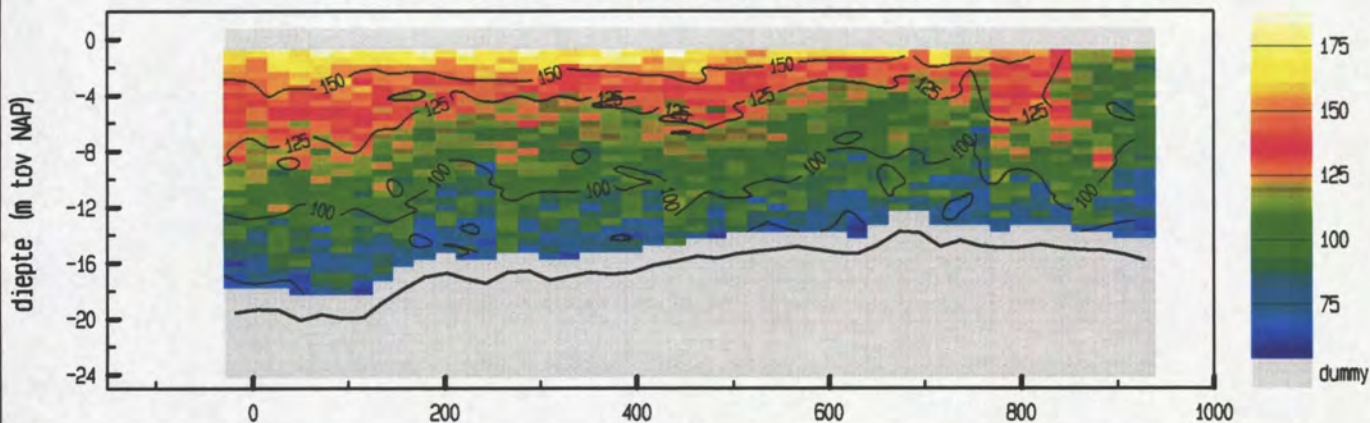
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 697 m  
 stroomsnelheid : 103 cm/sec  
 stroomrichting : 294 °

doorstroomoppervlak : 16868 m²  
 raaidebiet : 13488 m³/sec



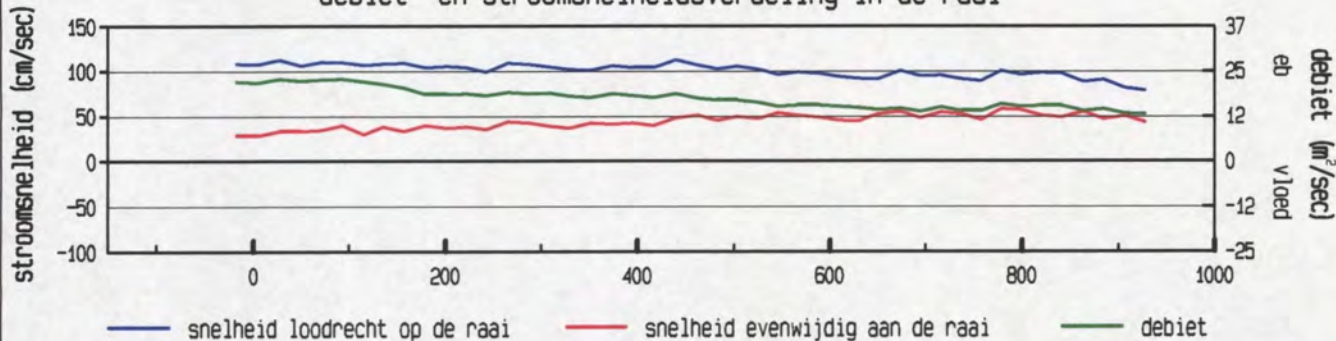
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



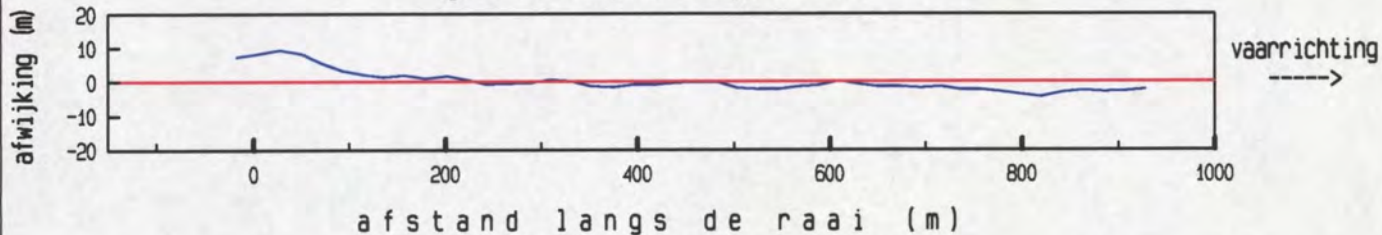
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



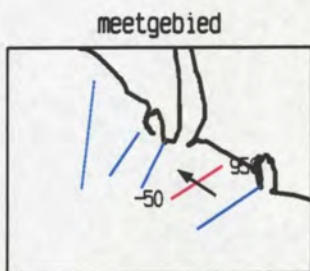
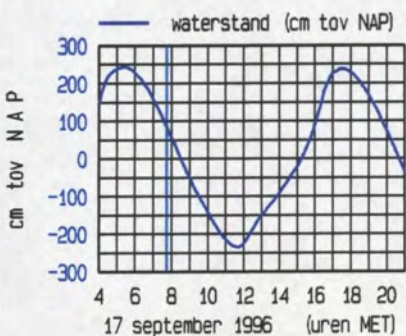
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



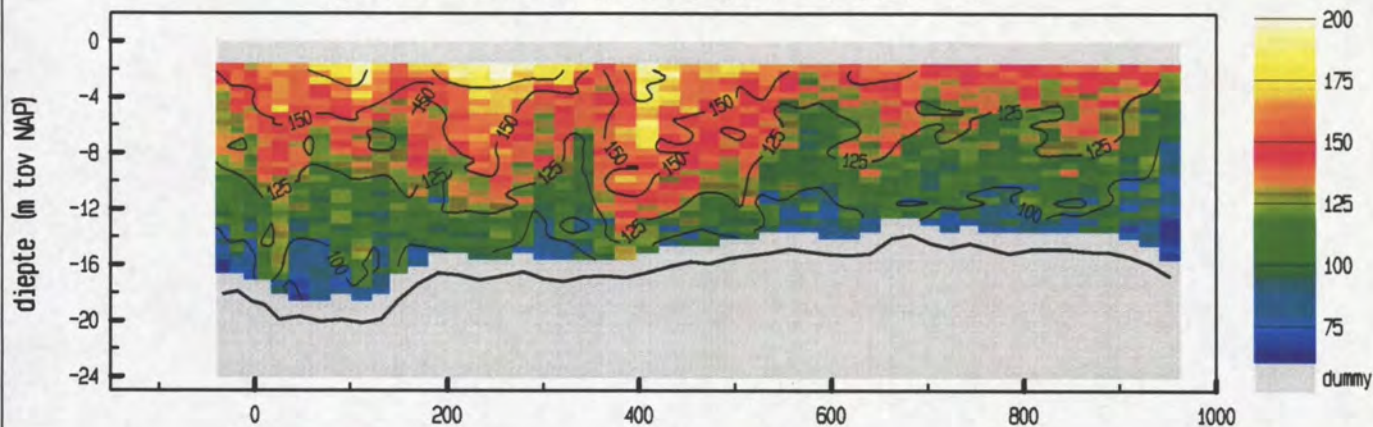
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 439 m  
 stroomsnelheid : 122 cm/sec  
 stroomrichting : 304 °

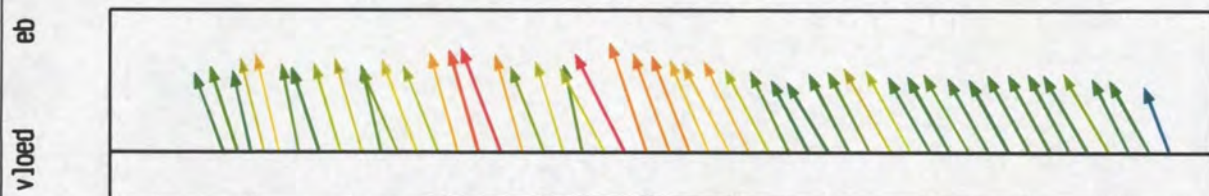
doorstroomoppervlak : 16727 m²  
 raaidebiet : 16940 m³/sec



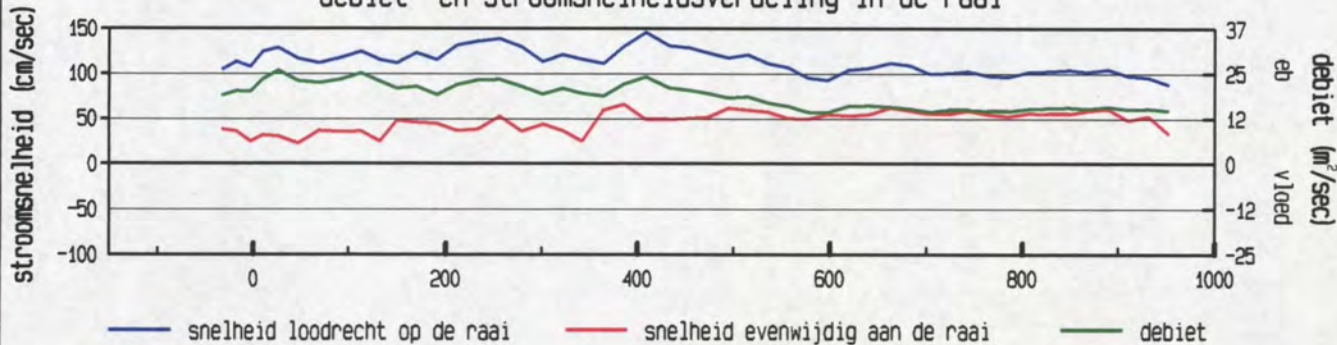
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



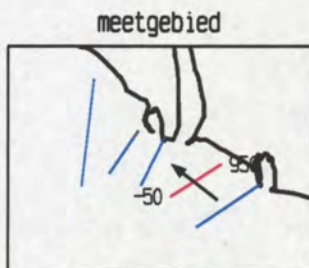
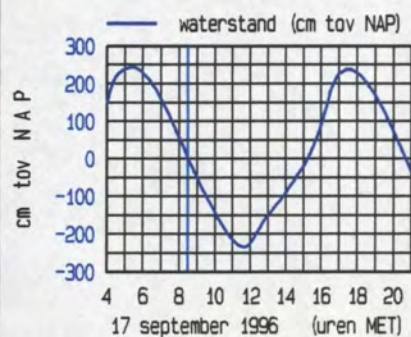
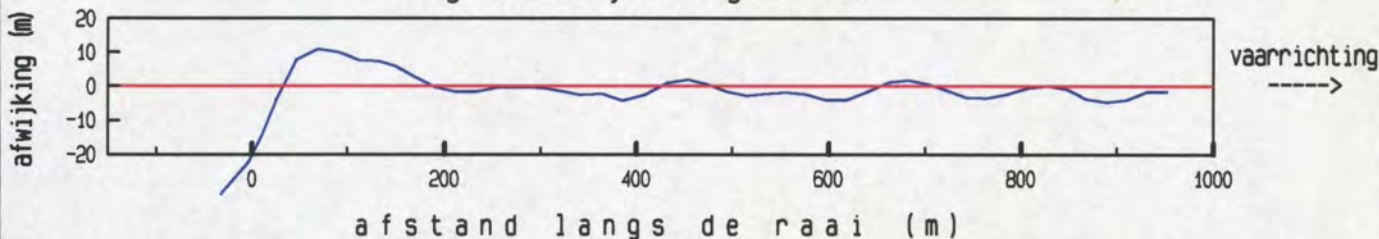
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



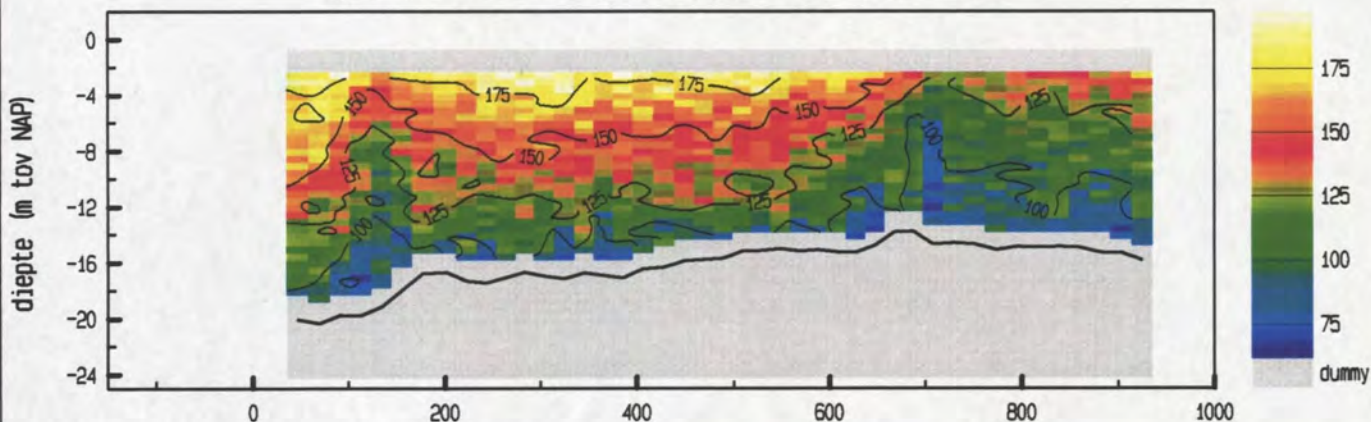
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 409 m  
 stroomsnelheid : 154 cm/sec  
 stroomrichting : 309 °

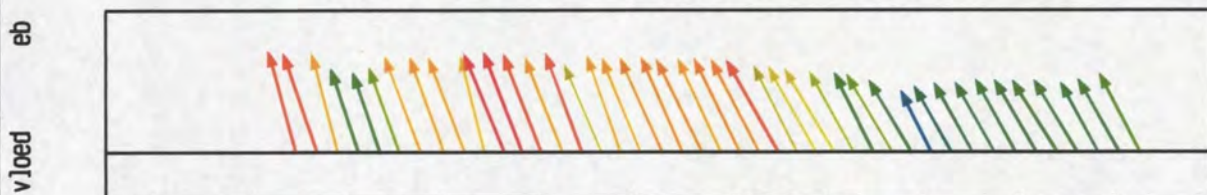
doorstroomoppervlak : 16511 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 18779 m<sup>3</sup>/sec



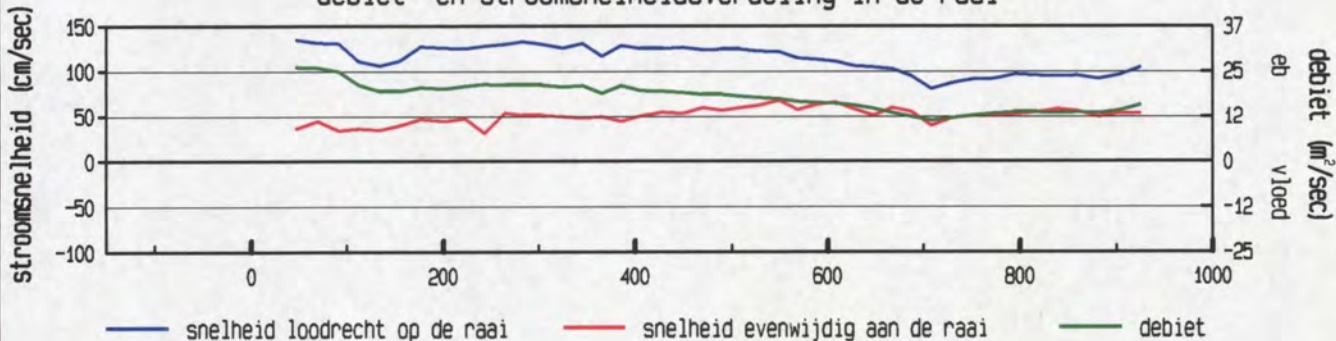
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



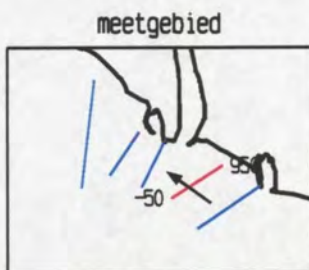
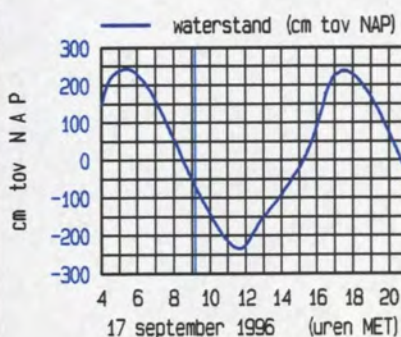
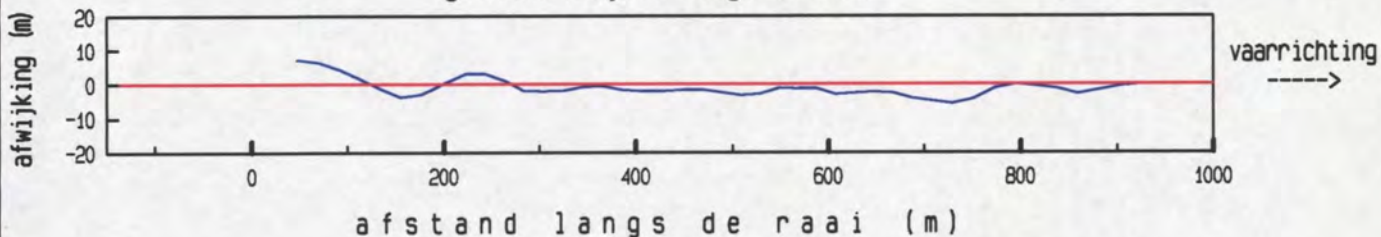
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



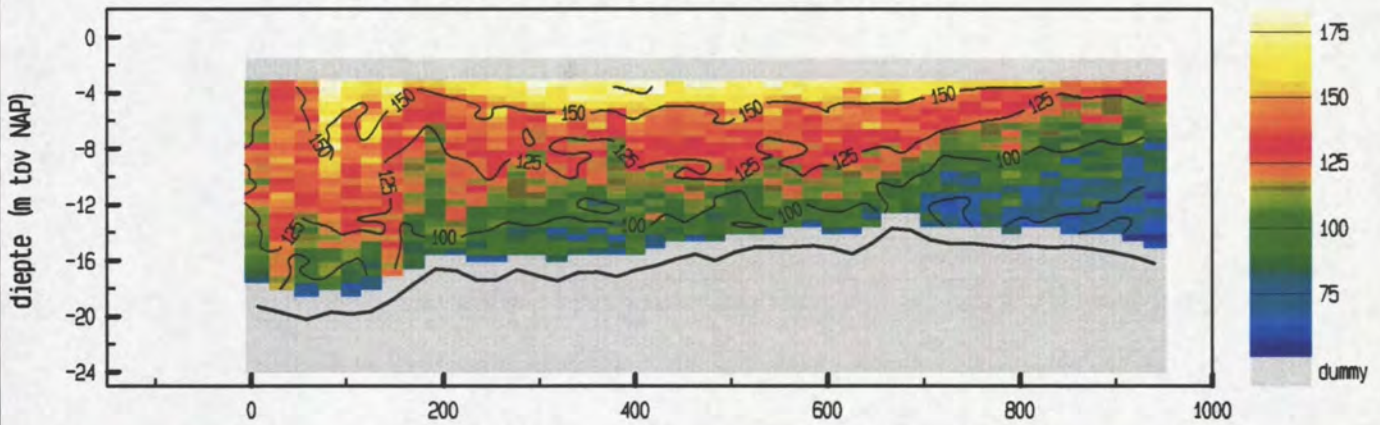
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 283 m  
 stroomsnelheid : 142 cm/sec  
 stroomrichting : 306 °

doorstroomoppervlak : 13999 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 16055 m<sup>3</sup>/sec



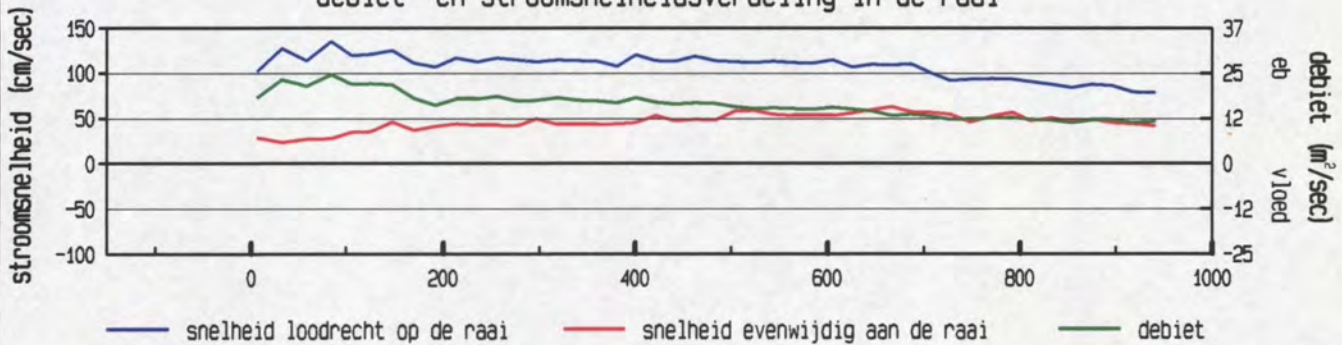
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



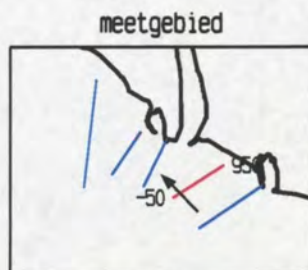
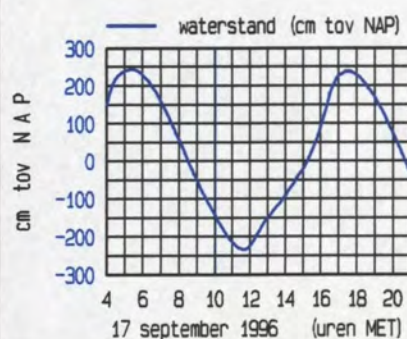
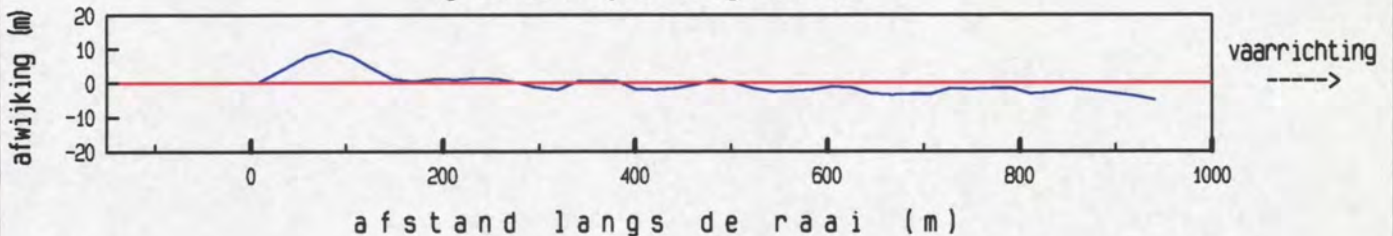
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



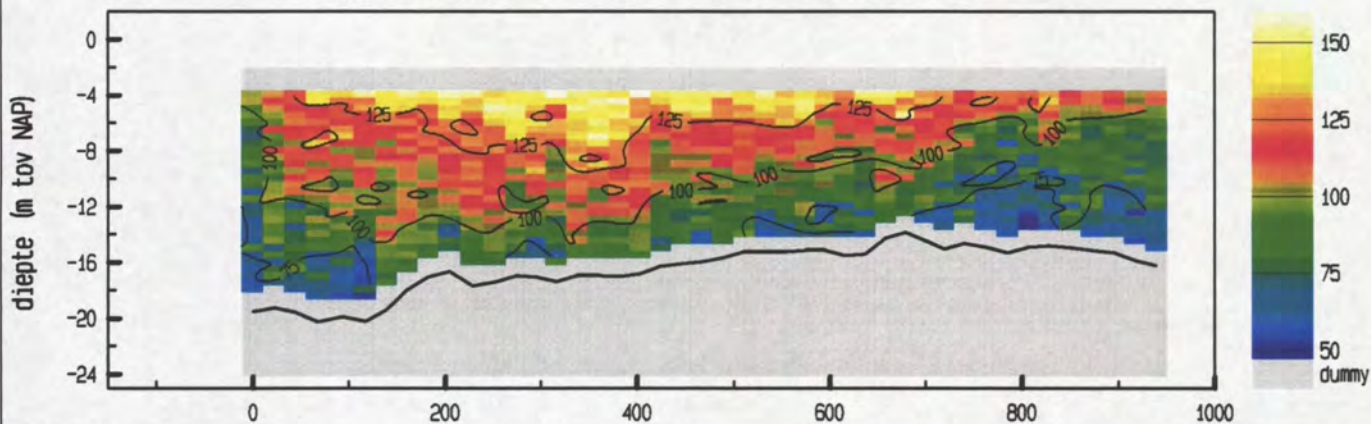
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 85 m  
 stroomsnelheid : 138 cm/sec  
 stroomrichting : 316 °

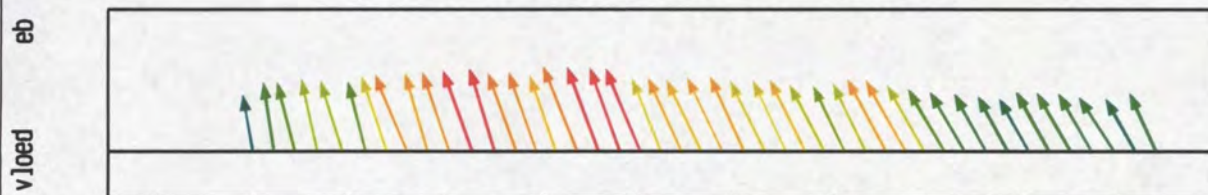
doorstroomoppervlak : 14355 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 15570 m<sup>3</sup>/sec



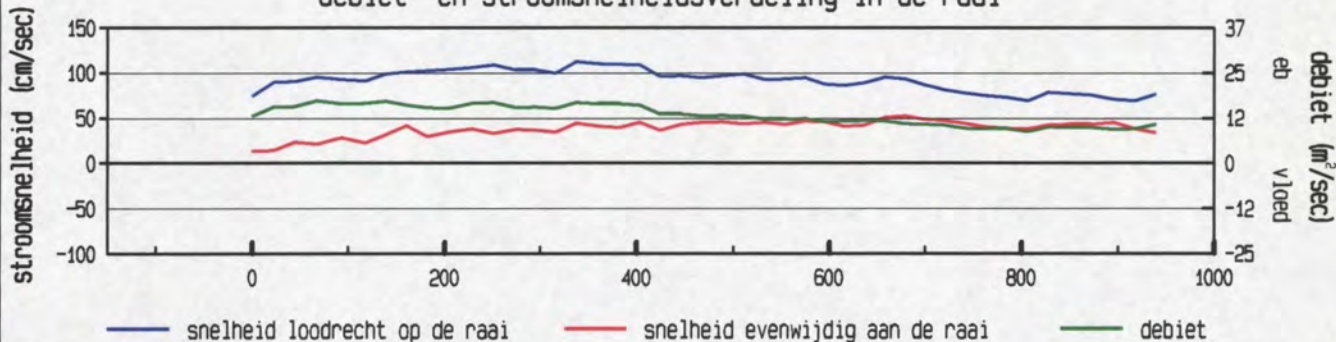
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



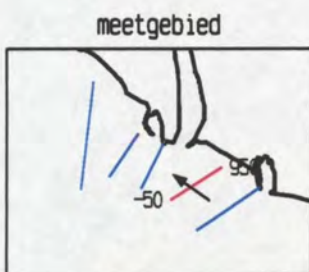
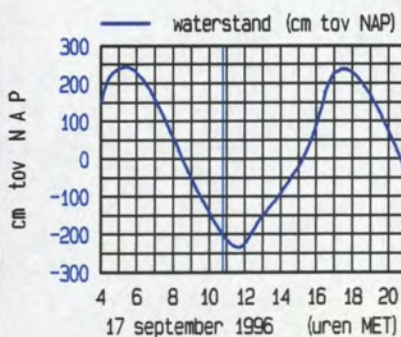
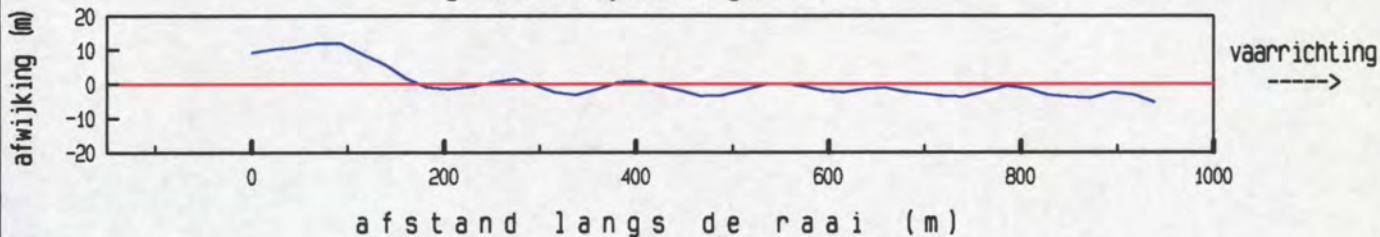
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



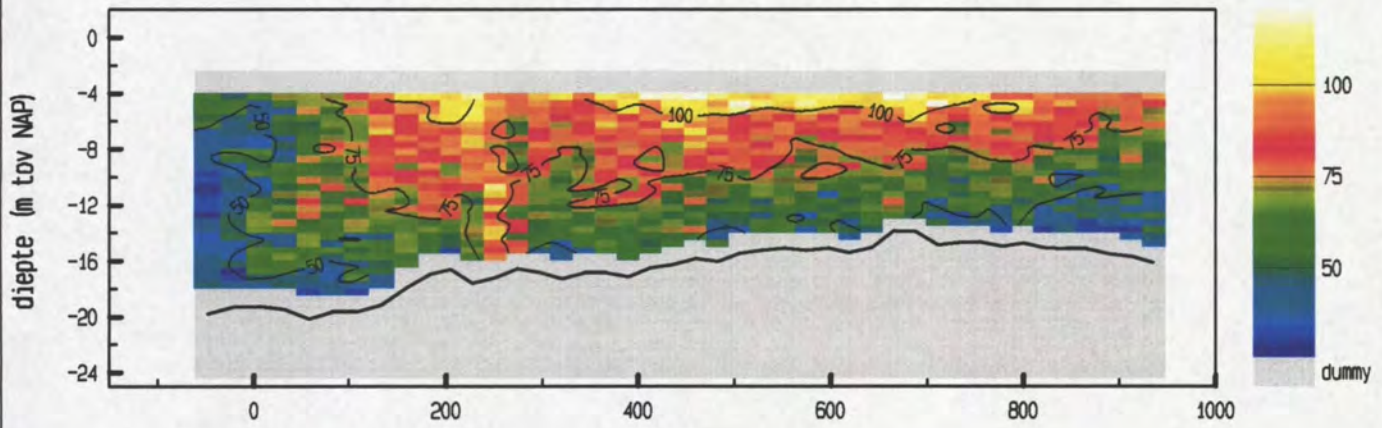
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 338 m  
 stroomsnelheid : 121 cm/sec  
 stroomrichting : 306°

doorstroomoppervlak : 13922 m²  
 raaidebiet : 12830 m³/sec



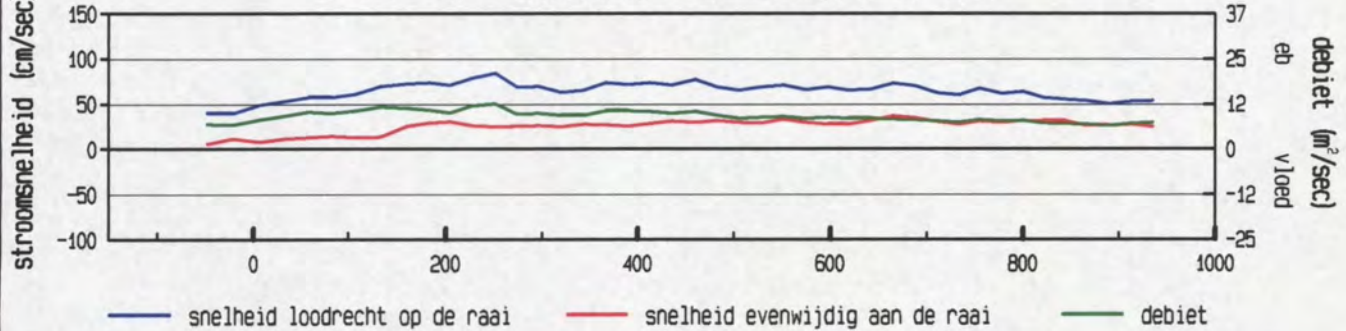
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



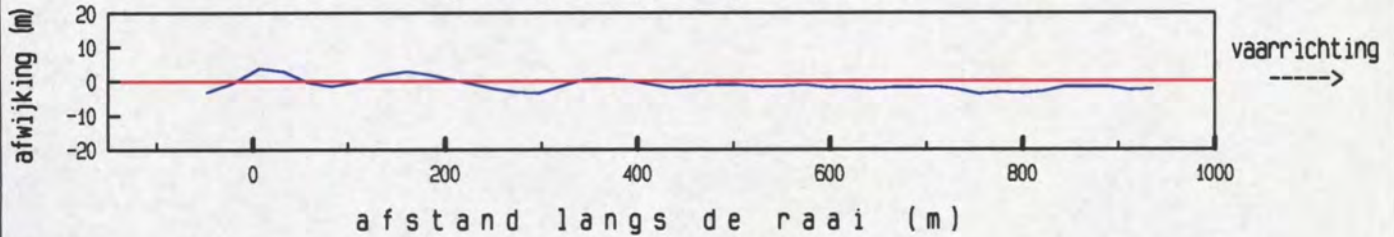
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



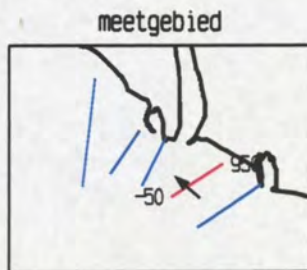
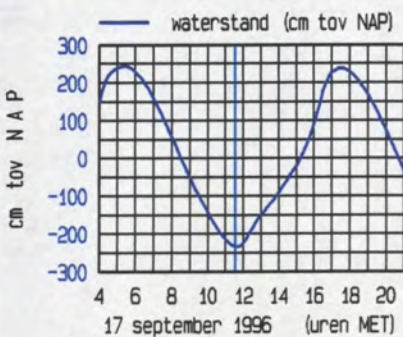
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



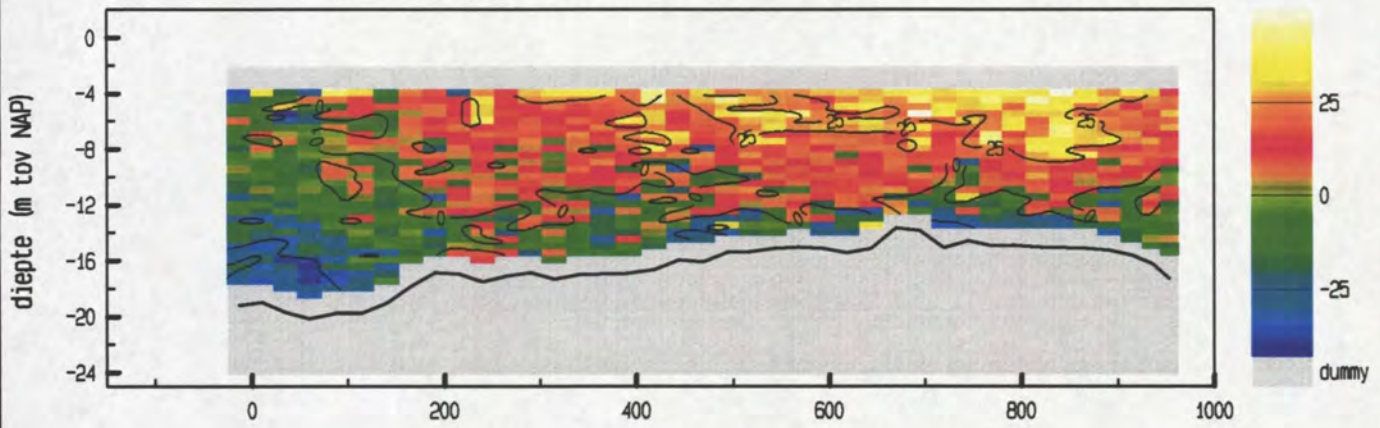
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 251 m  
 stroomsnelheid : 88 cm/sec  
 stroomrichting : 311 °

doorstroomoppervlak : 14410 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 9155 m<sup>3</sup>/sec



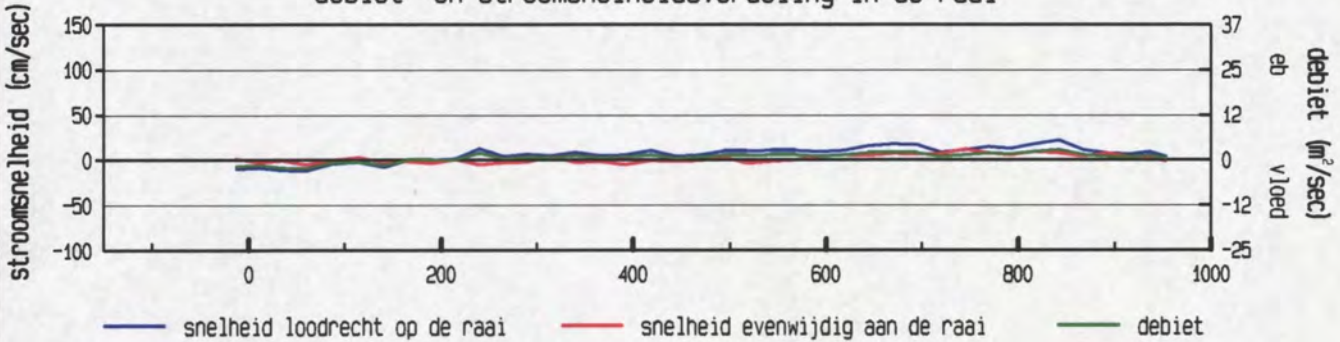
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



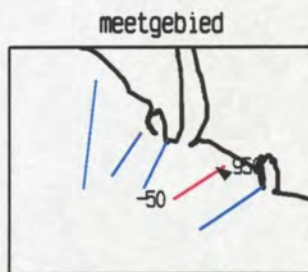
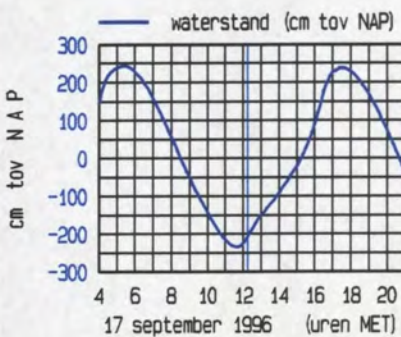
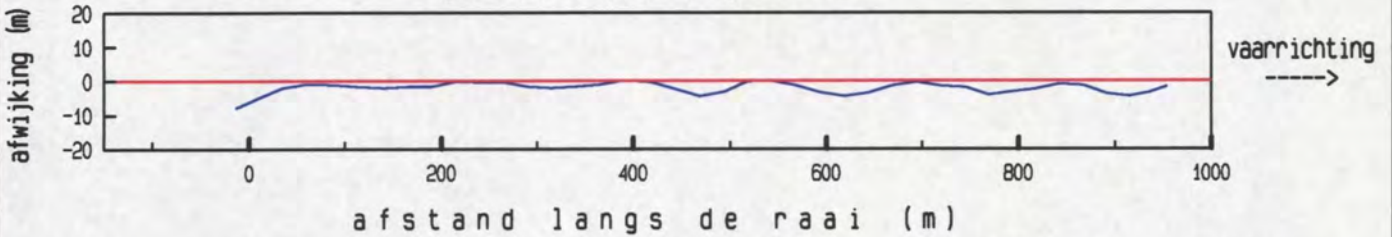
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



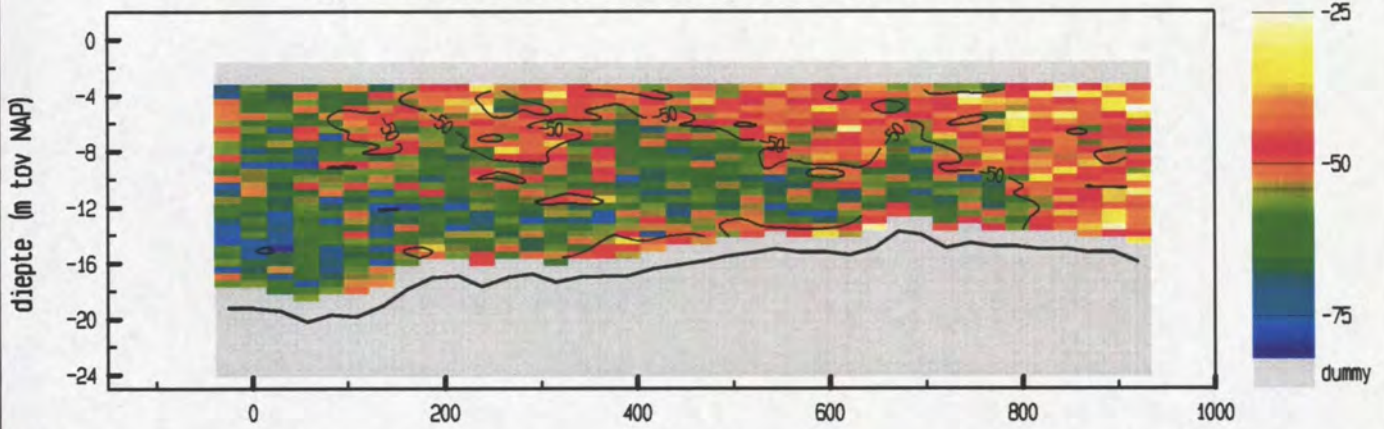
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 842 m  
 stroomsnelheid : 24 cm/sec  
 stroomrichting : 307°

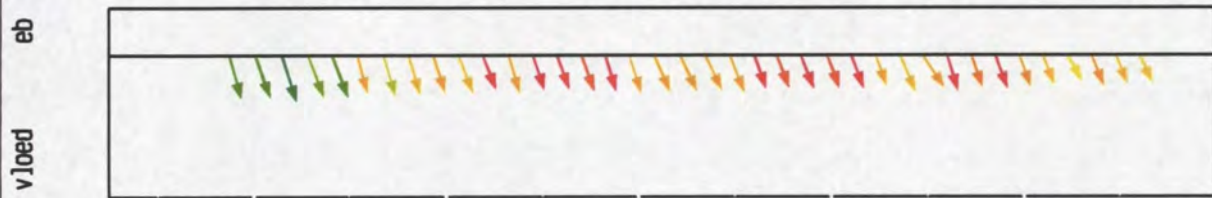
doorstroomoppervlak : 14297 m²  
 raaidebiet : 796 m³/sec



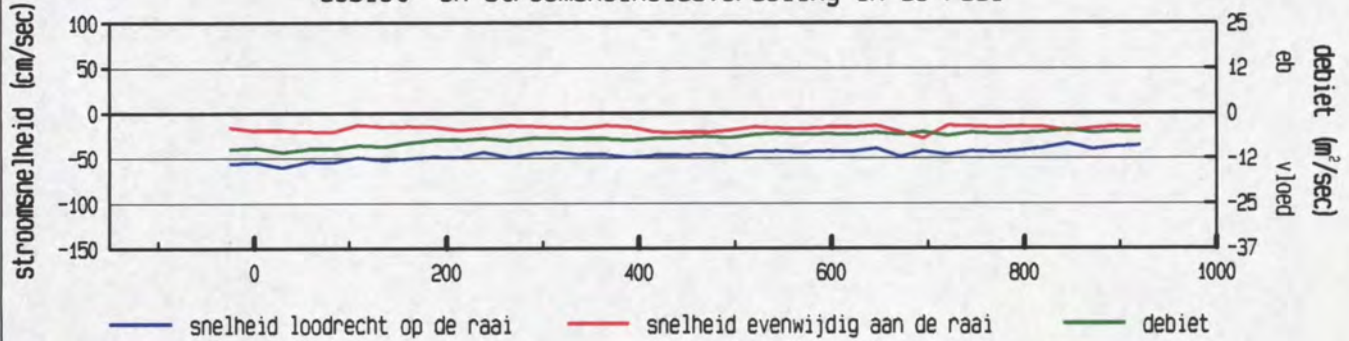
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



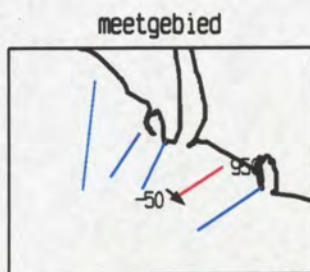
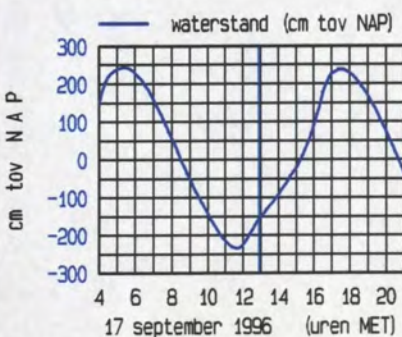
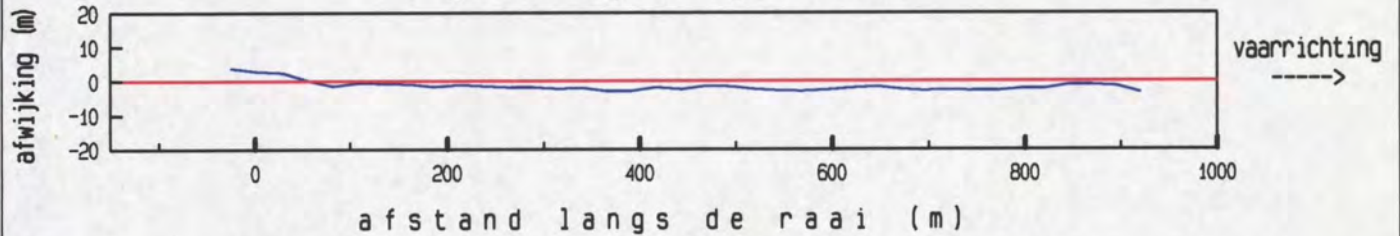
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



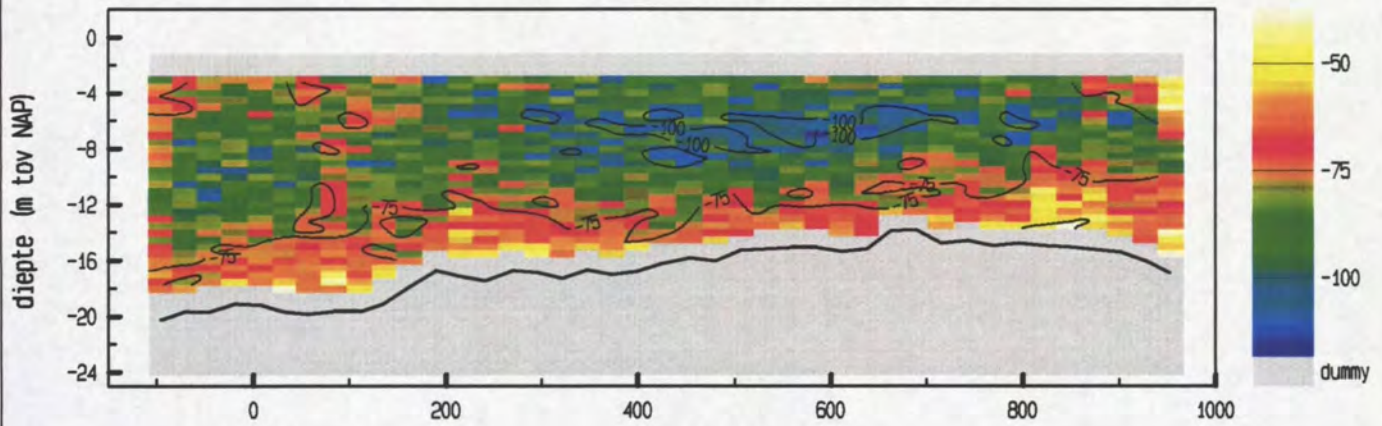
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 29 m  
 stroomsnelheid : 63 cm/sec  
 stroomrichting : 129°

doorstroomoppervlak : 14592 m²  
 raaidebiet : -6780 m³/sec



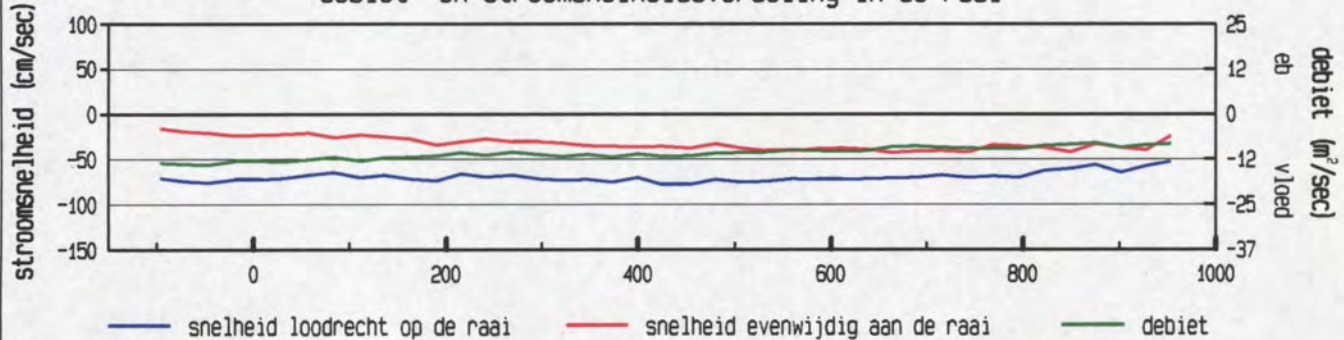
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



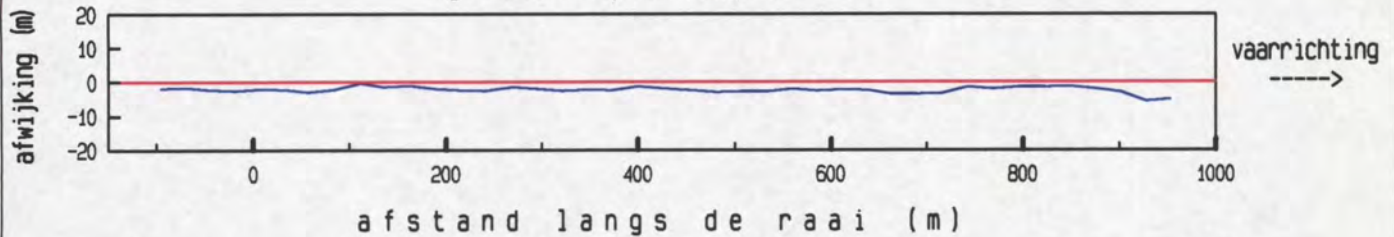
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



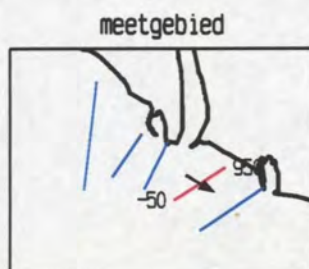
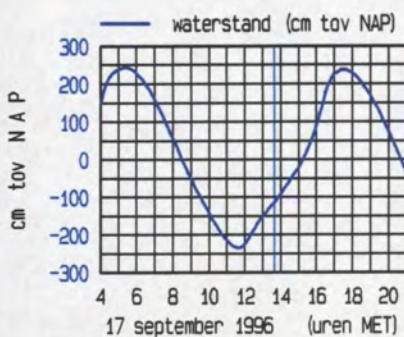
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



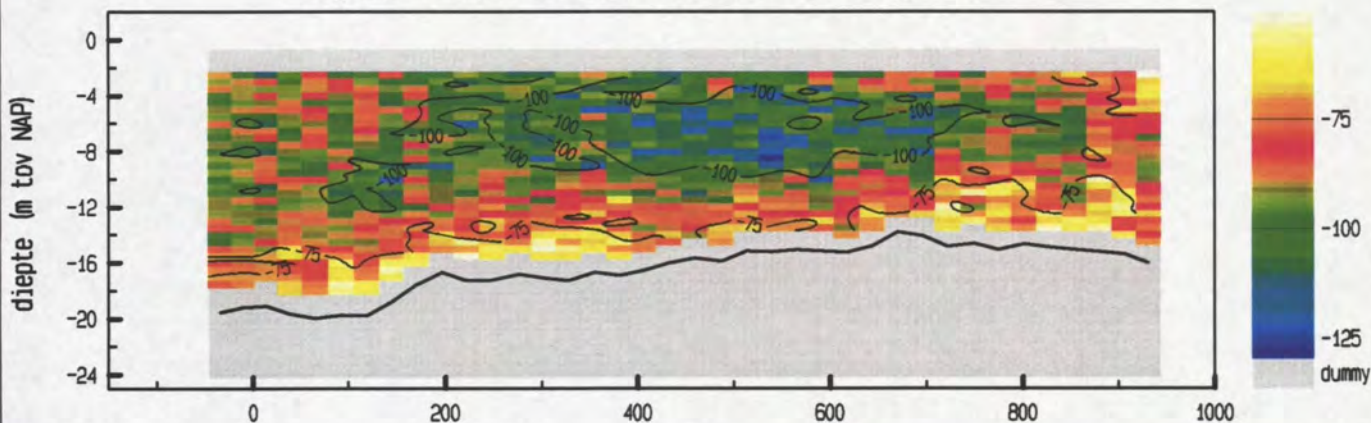
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 454 m  
 stroomsnelheid : 87 cm/sec  
 stroomrichting : 121 °

doorstroomoppervlak : 16756 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -11671 m<sup>3</sup>/sec



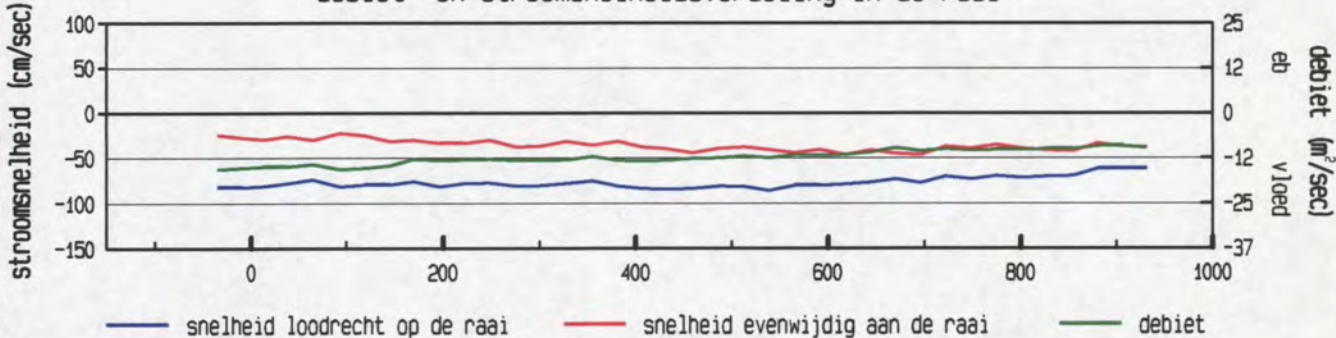
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



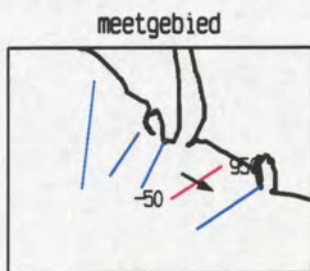
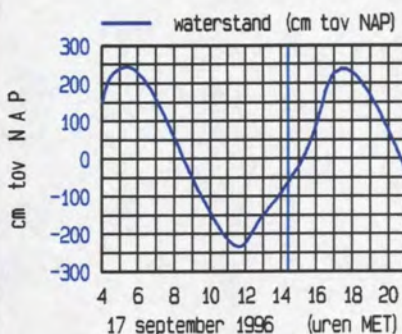
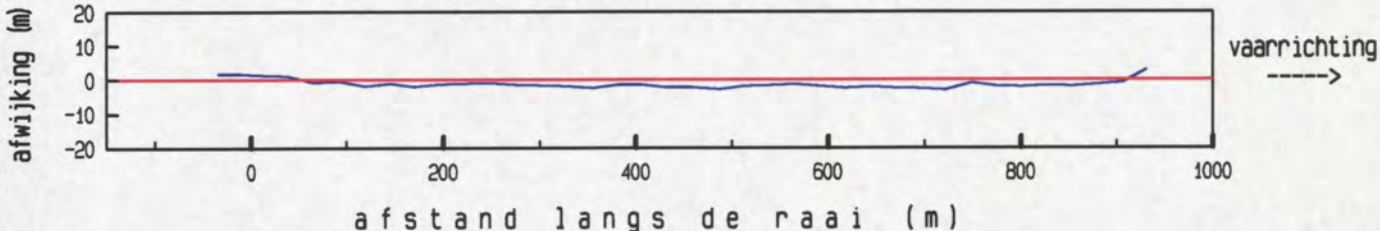
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



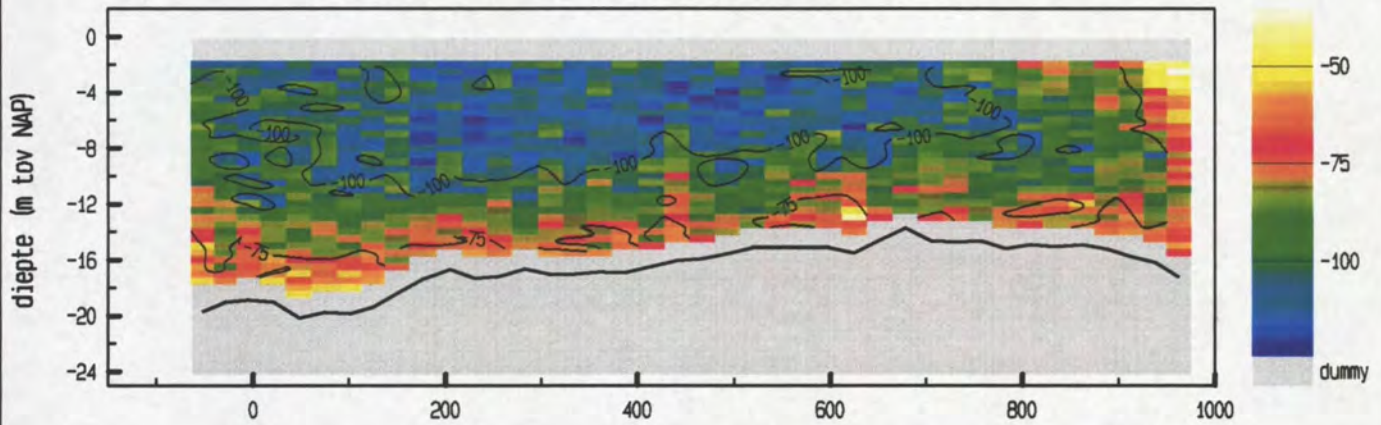
maximum gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 459 m  
 stroomsnelheid : 95 cm/sec  
 stroomrichting : 119°

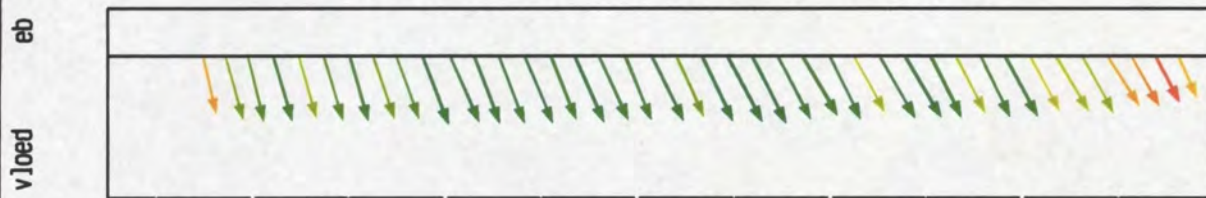
doorstroomoppervlak : 15757 m²  
 raaidebiet : -12141 m³/sec



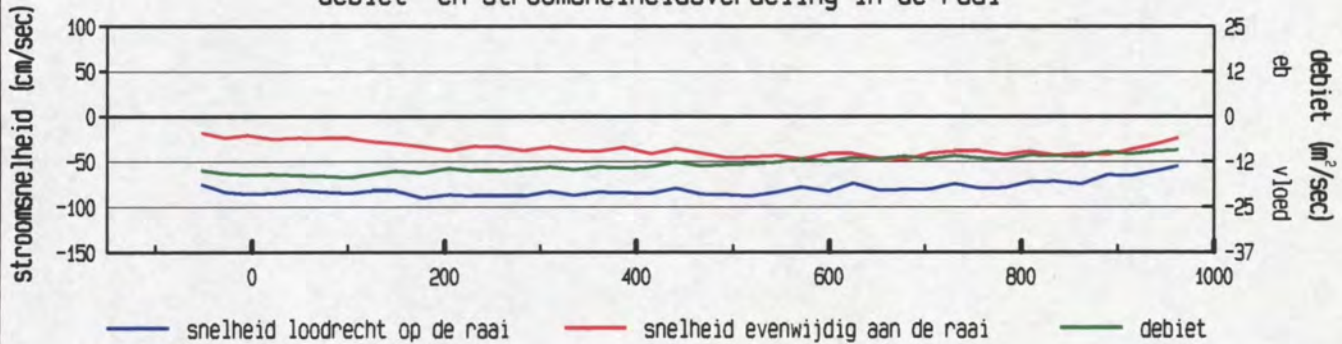
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



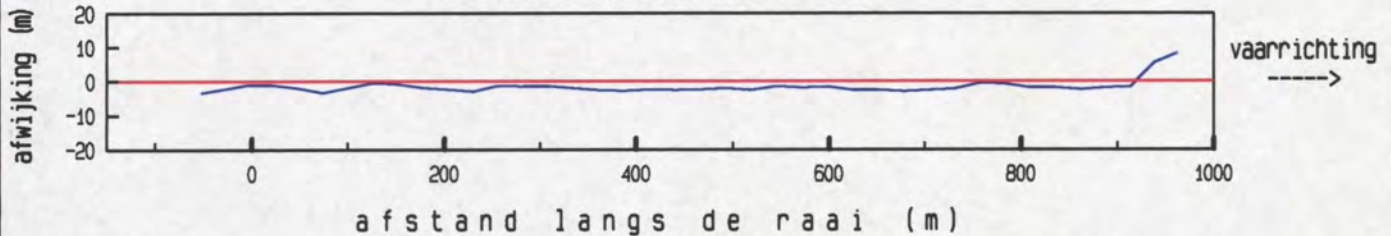
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



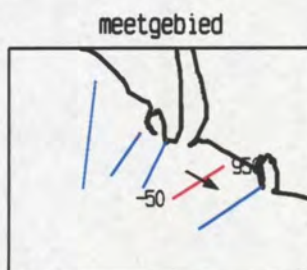
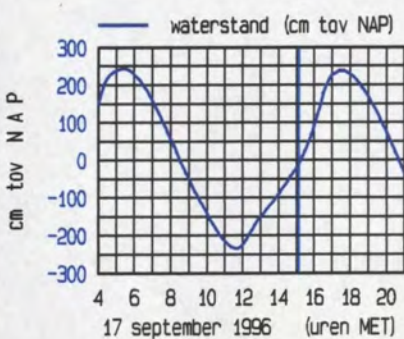
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)

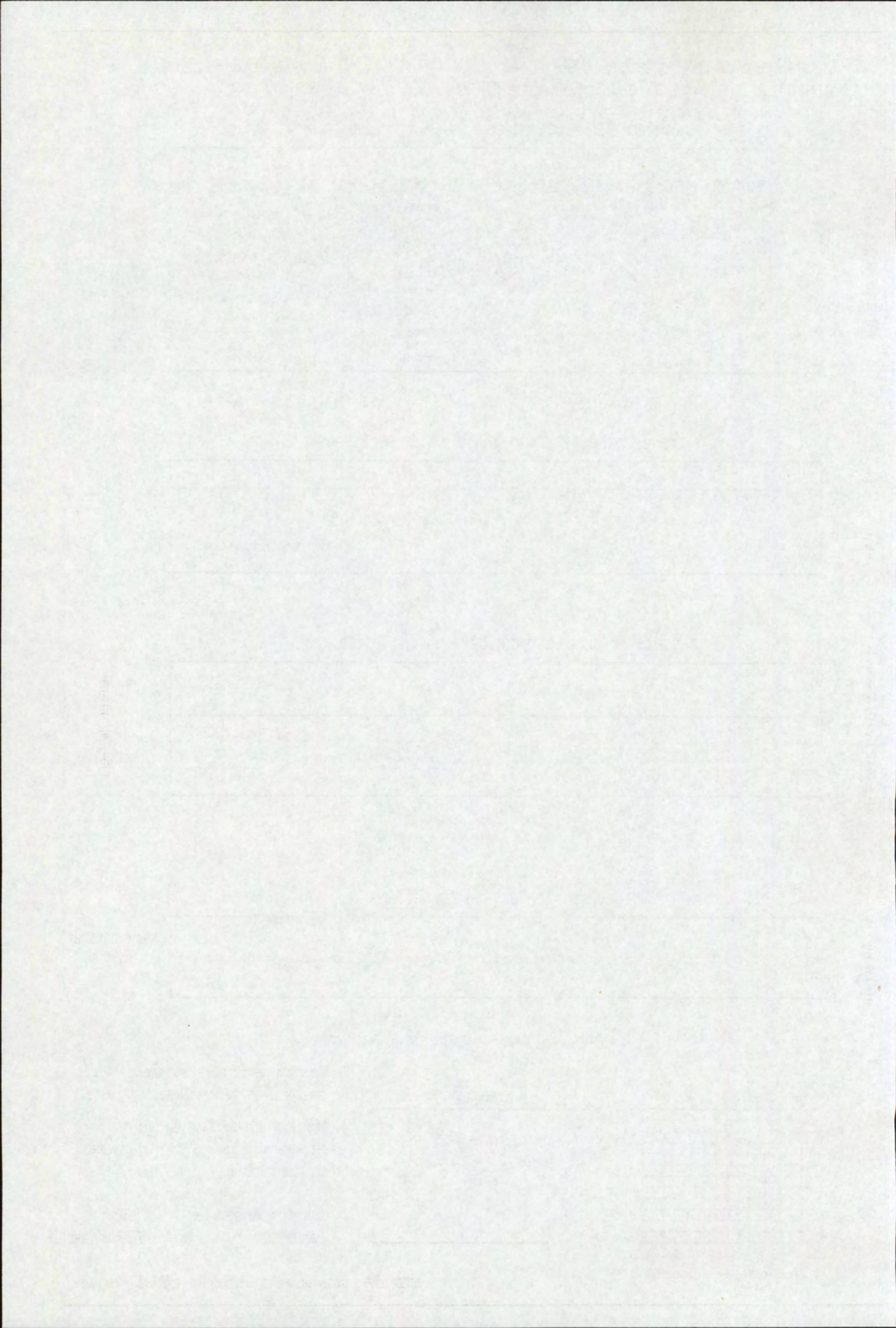


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 518 m  
 stroomsnelheid : 98 cm/sec  
 stroomrichting : 120 °

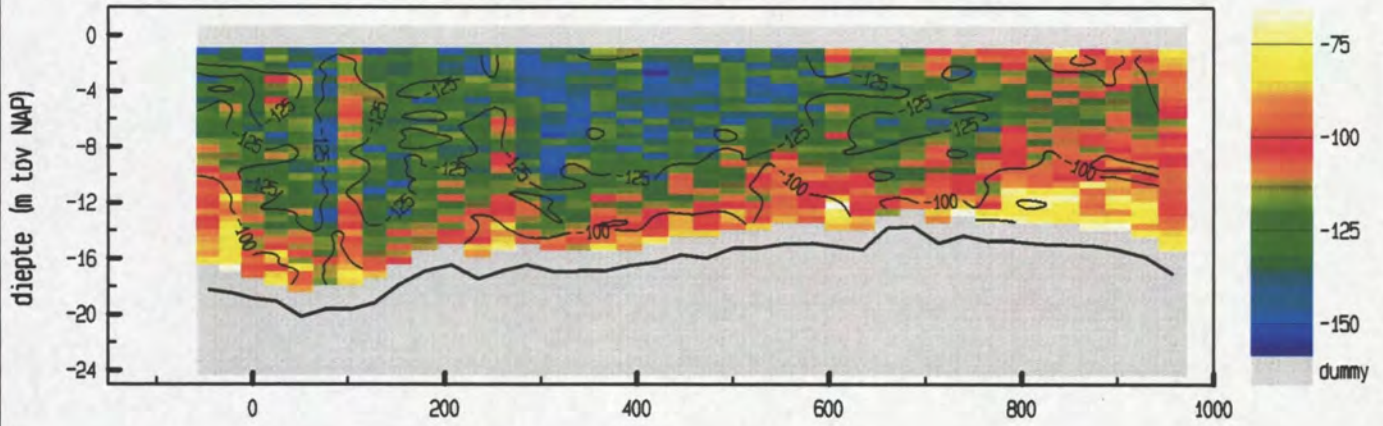
doorstroomoppervlak : 17137 m²  
 raaidebiet : -13757 m³/sec



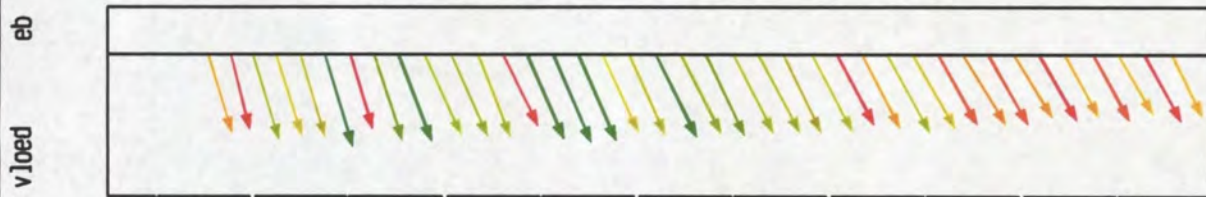




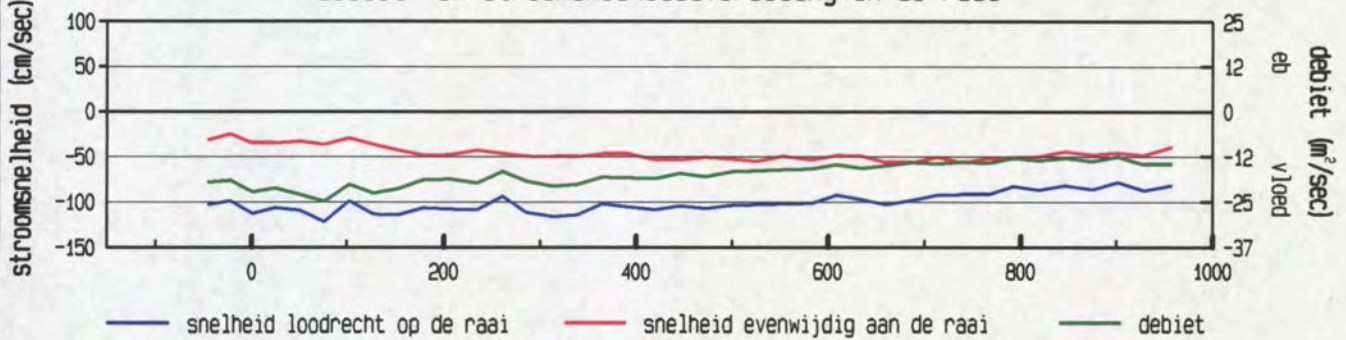
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



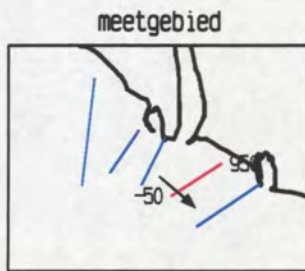
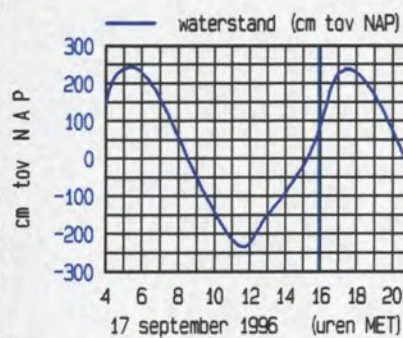
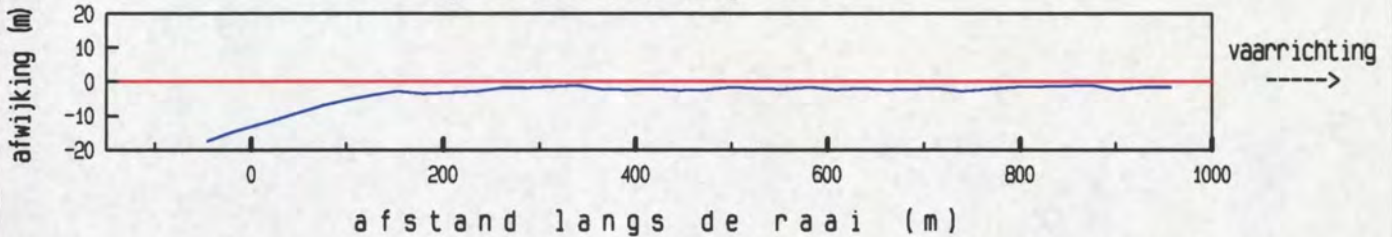
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



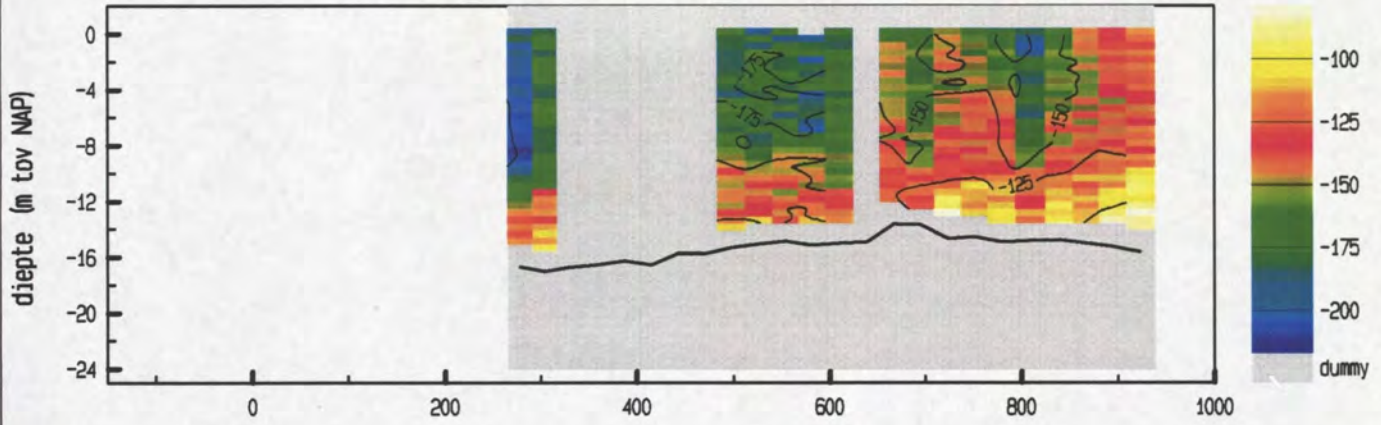
gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 76 m  
 stroomsnelheid : 127 cm/sec  
 stroomrichting : 131°  
 doorstroomoppervlak : 17650 m²  
 raaidebiet : -17795 m³/sec



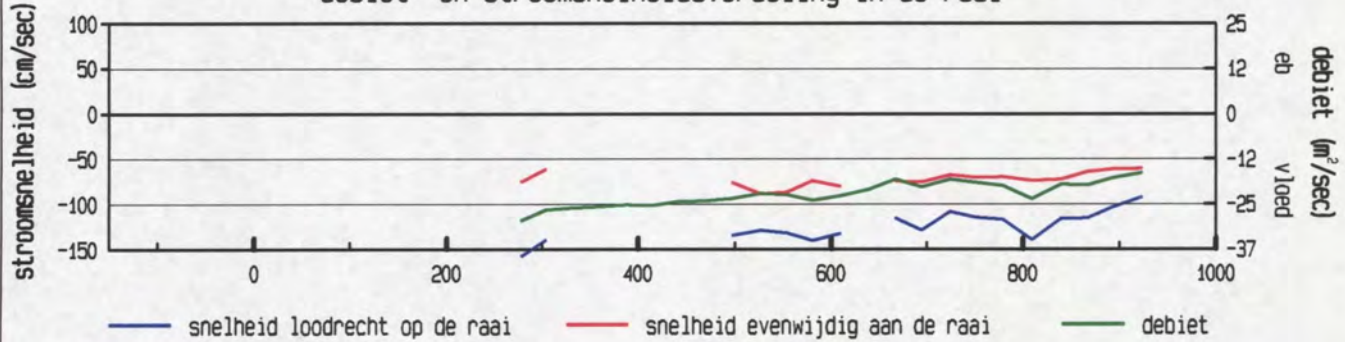
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



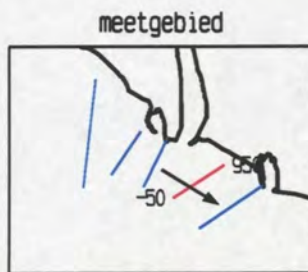
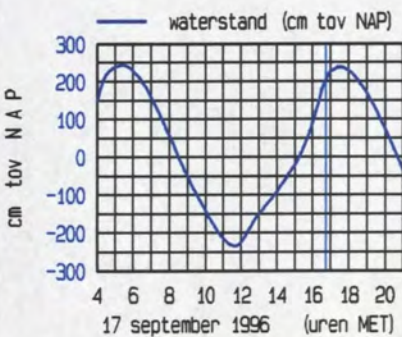
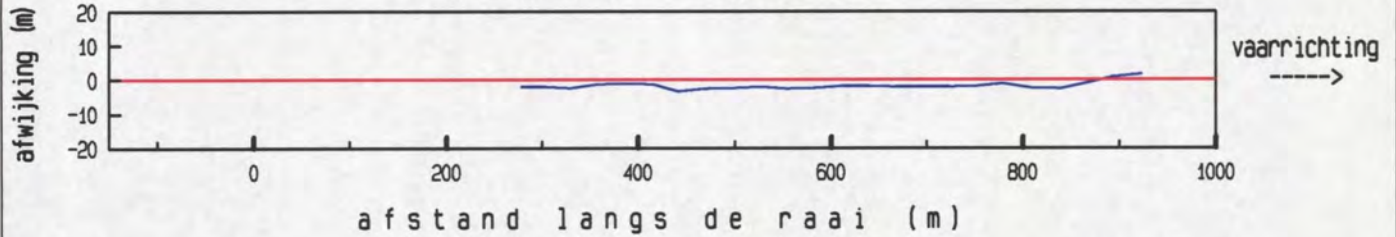
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



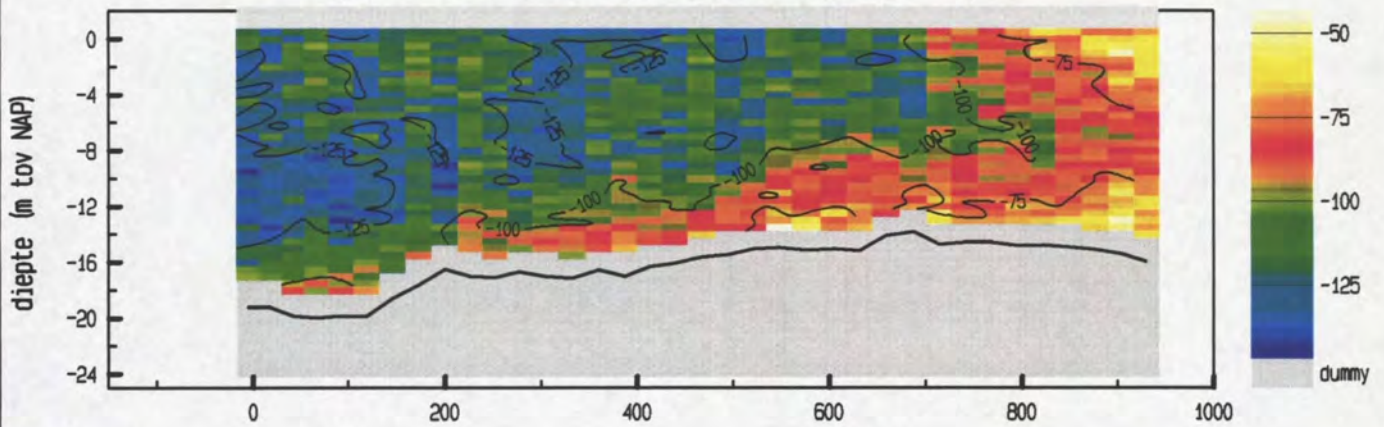
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 278 m  
 stroomsnelheid : 175 cm/sec  
 stroomrichting : 122 °

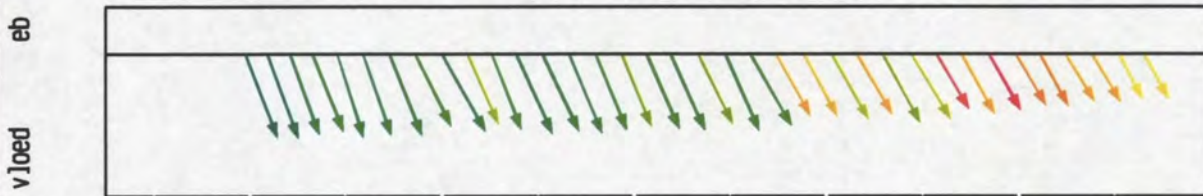
doorstroomoppervlak : 11716 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -14938 m<sup>3</sup>/sec



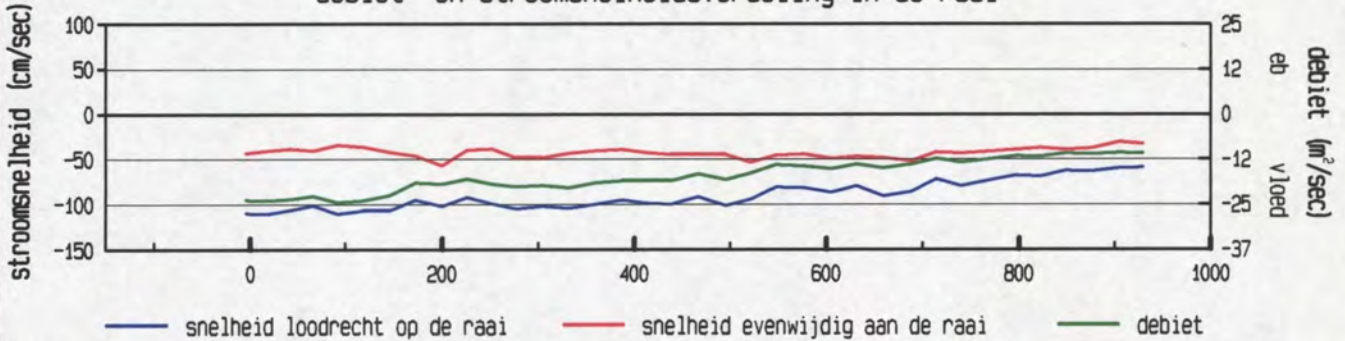
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



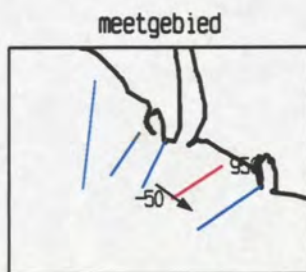
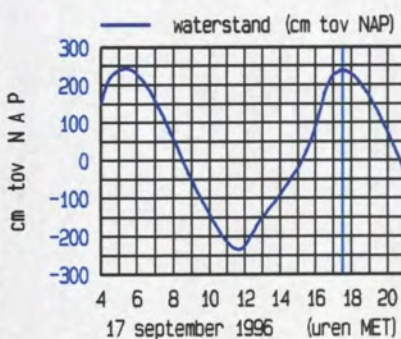
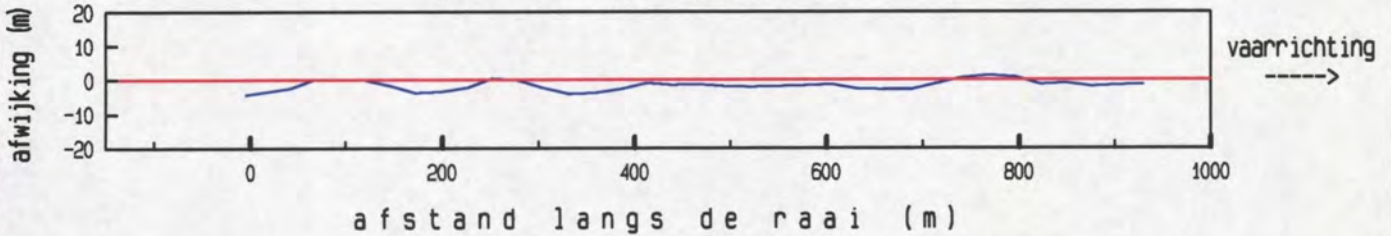
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



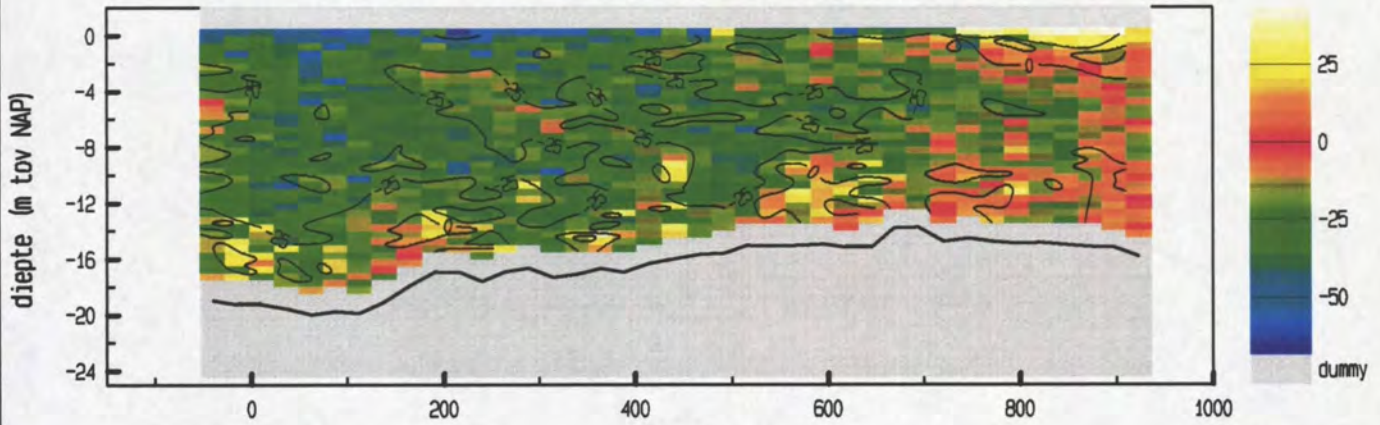
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -5 m  
 stroomsnelheid : 118 cm/sec  
 stroomrichting : 126°

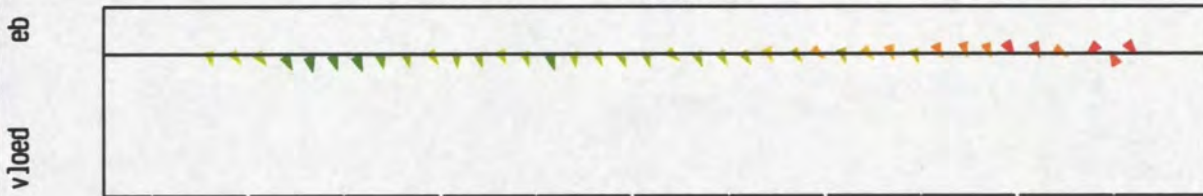
doorstroomoppervlak : 17994 m²  
 raaidebiet : -16339 m³/sec



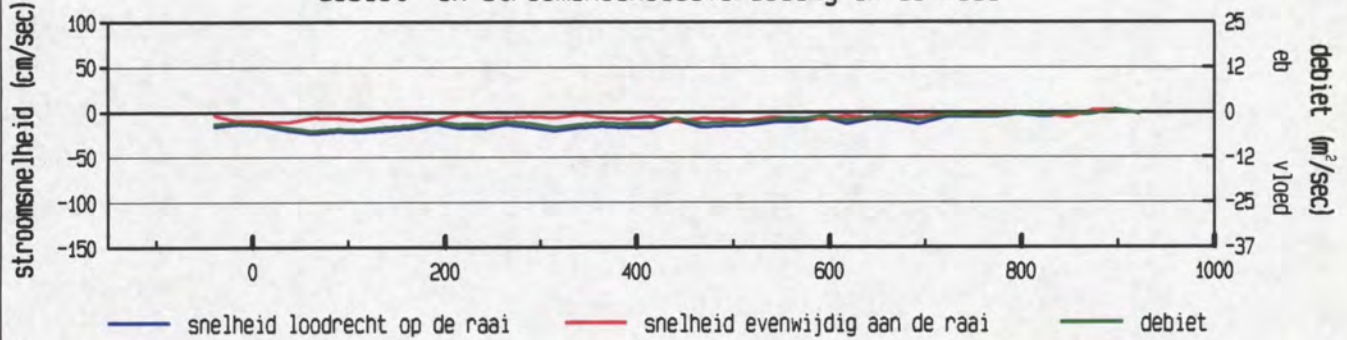
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



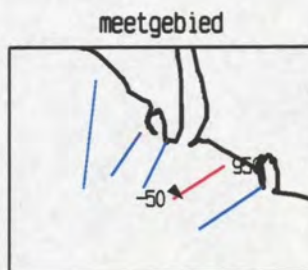
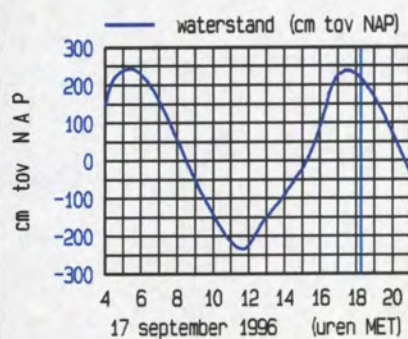
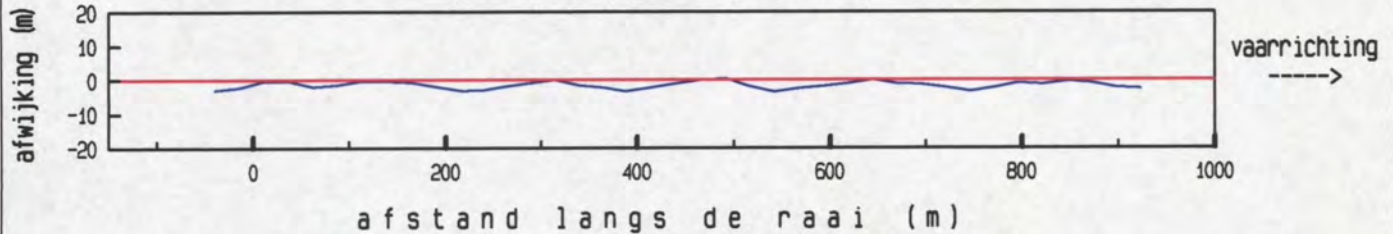
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 63 m  
 stroomsnelheid : 24 cm/sec  
 stroomrichting : 134°

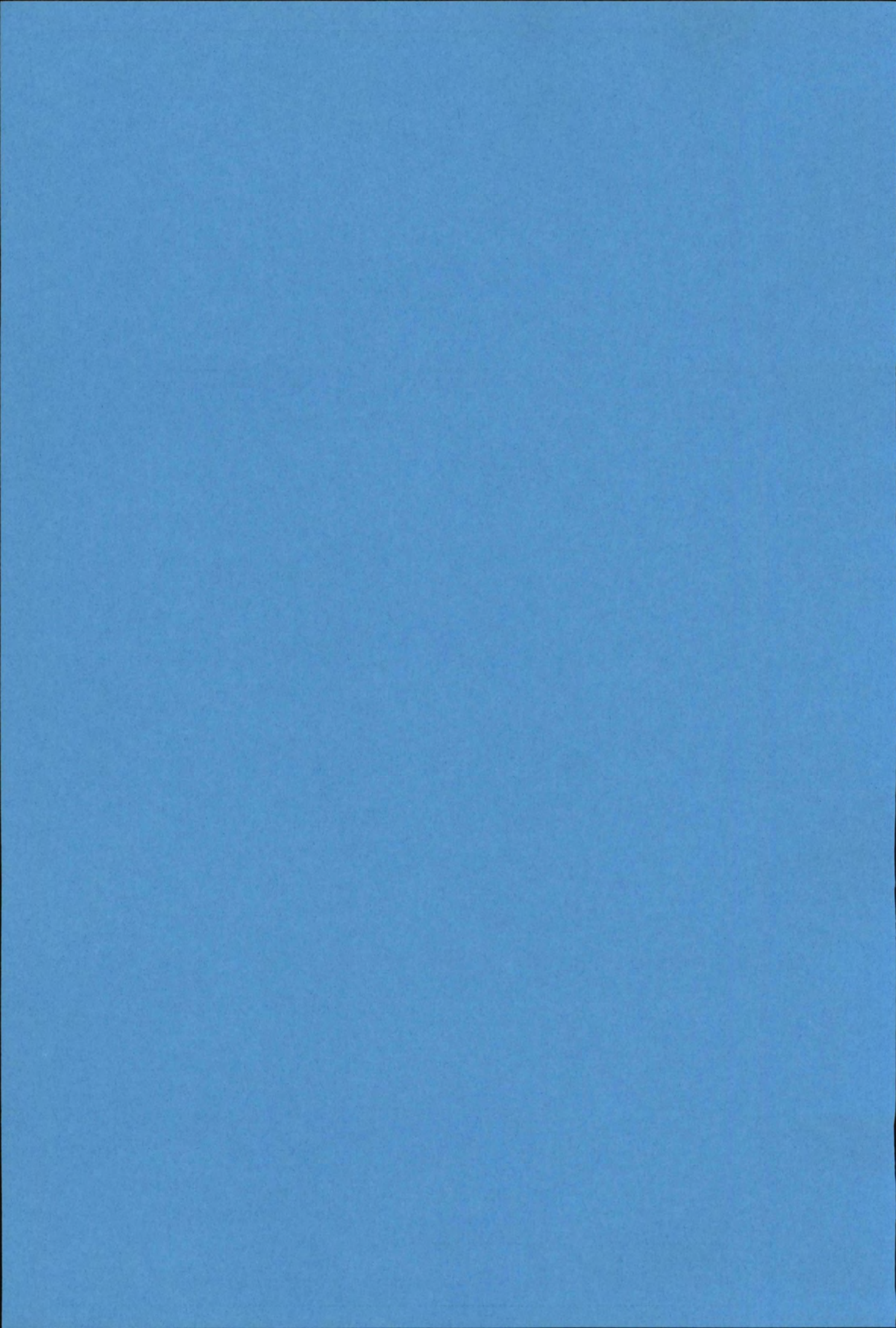
doorstroomoppervlak : 18466 m²  
 raaidebiet : -2381 m³/sec



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 16

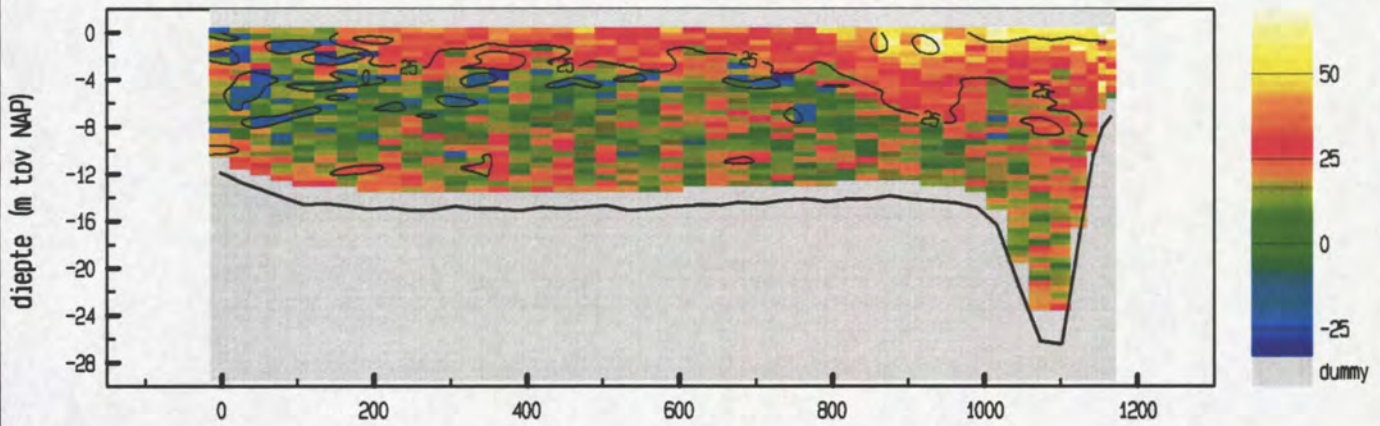
11. Gemeten gegevens raai 5



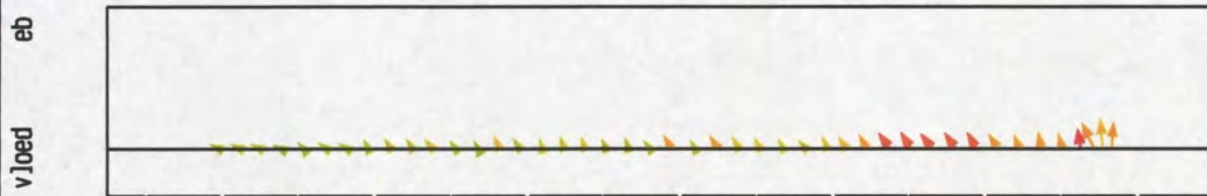




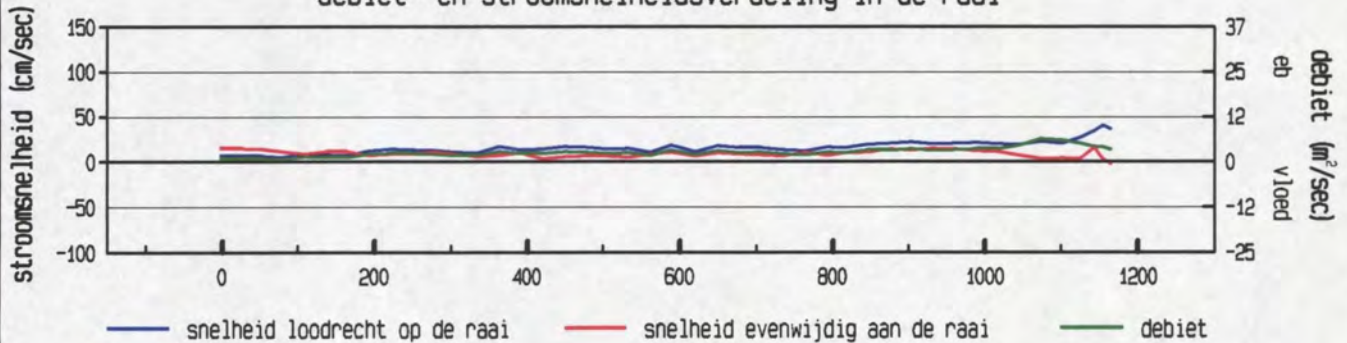
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



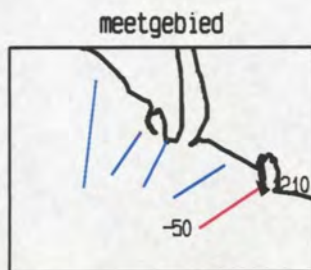
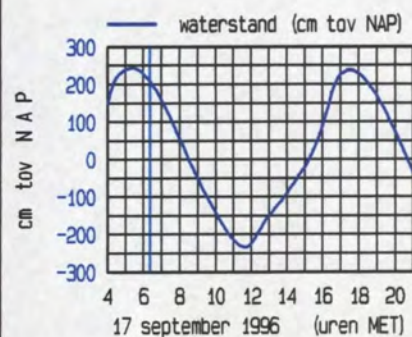
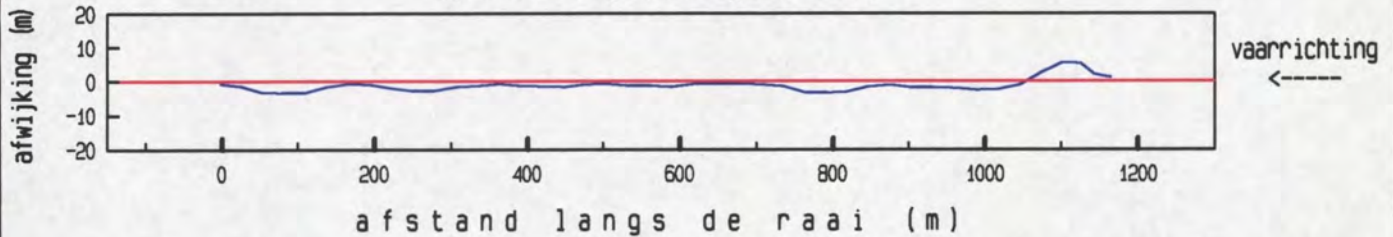
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



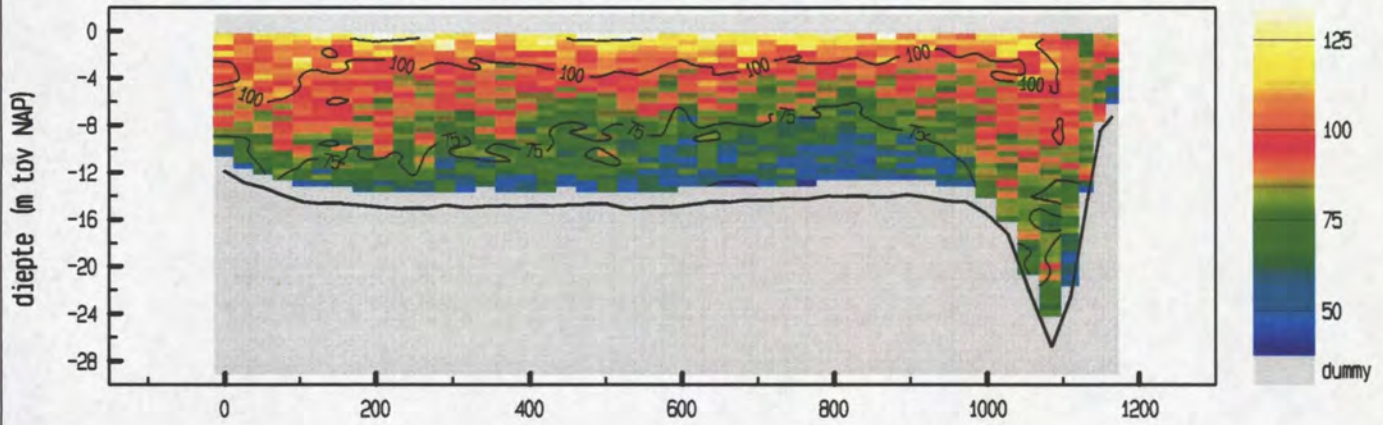
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1154 m  
 stroomsnelheid : 40 cm/sec  
 stroomrichting : 321°

doorstroomoppervlak : 20391 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 3206 m<sup>3</sup>/sec



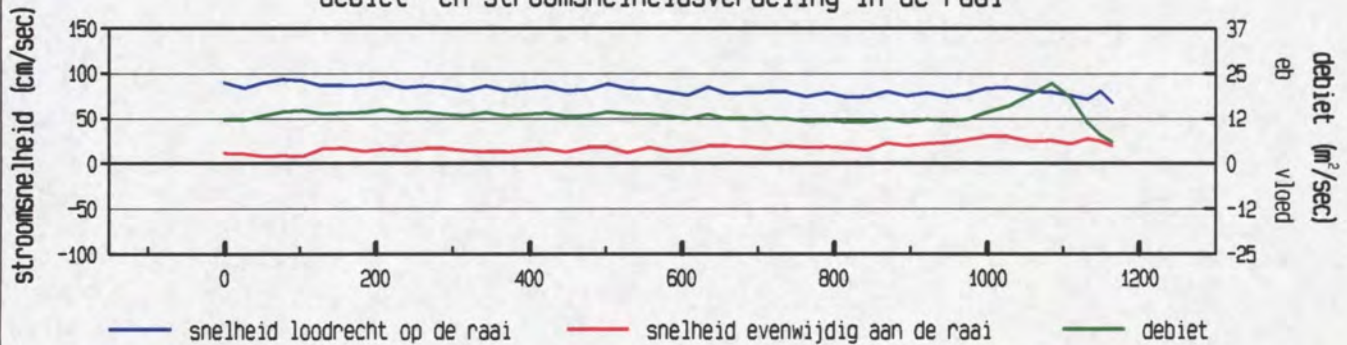
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



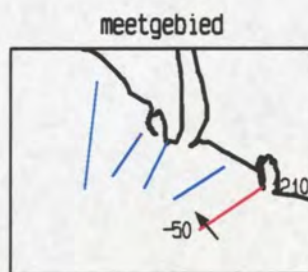
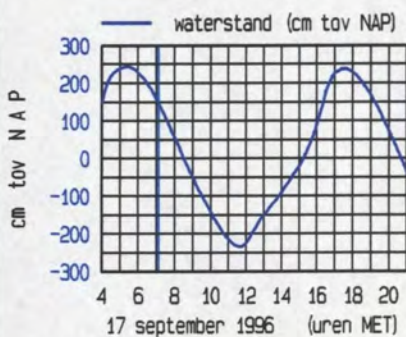
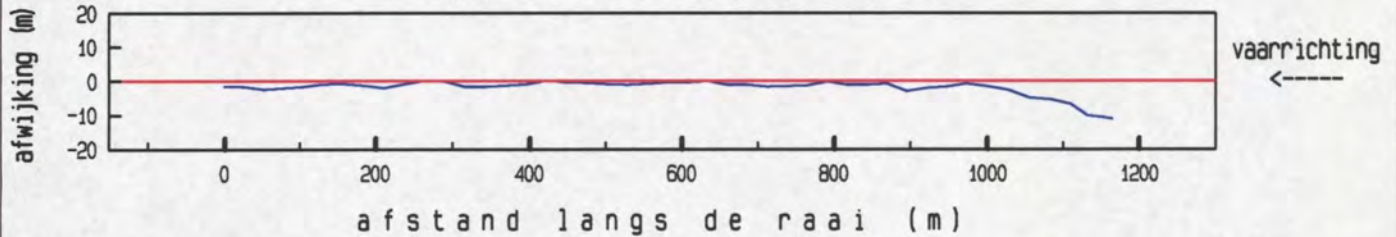
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



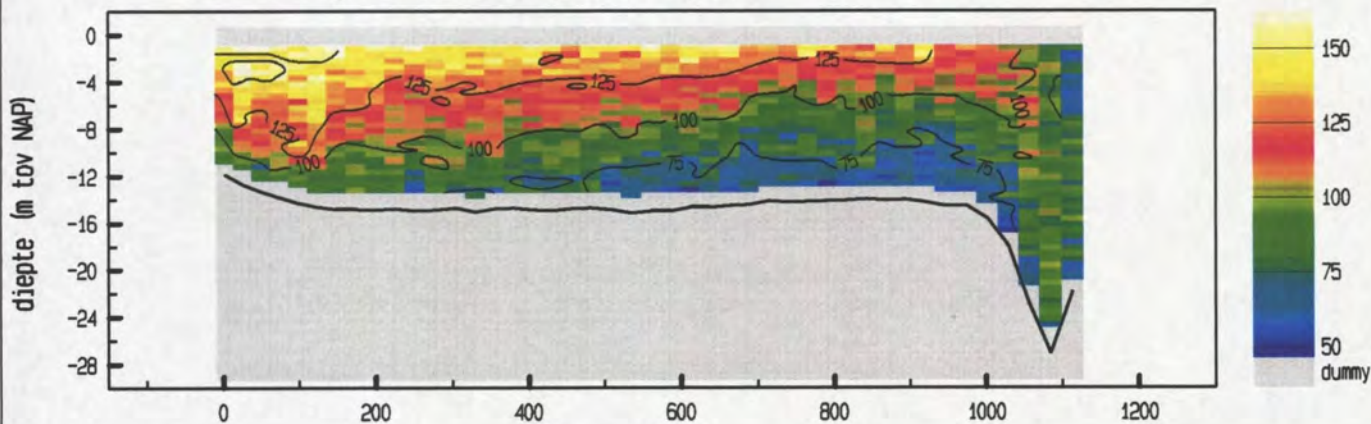
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 77 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 320 °

doorstroomoppervlak : 19549 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 15981 m<sup>3</sup>/sec



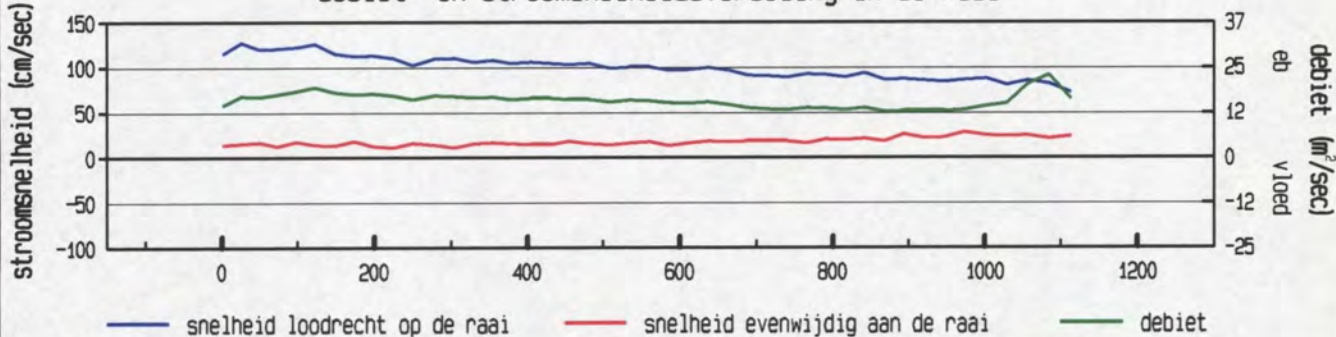
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



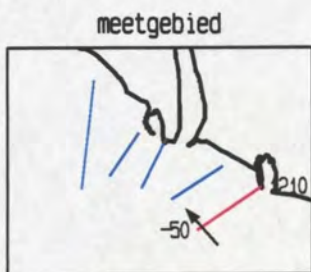
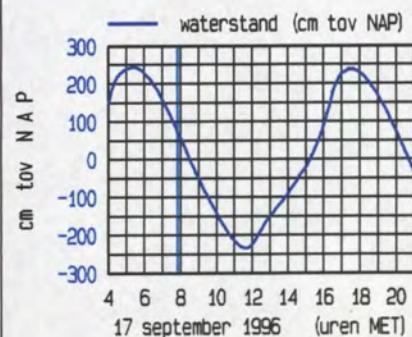
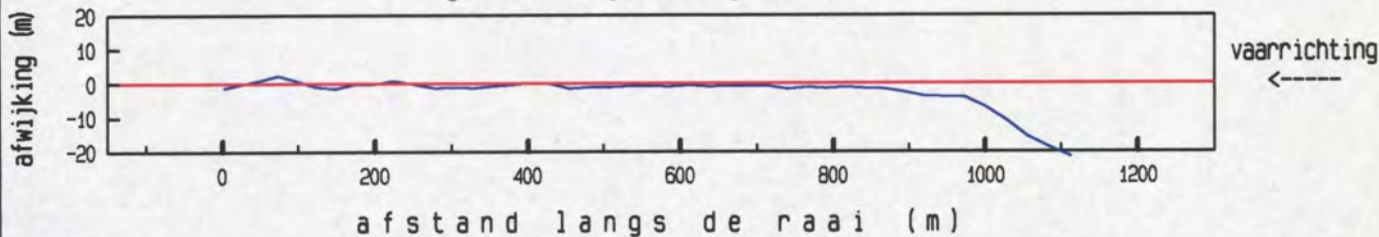
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



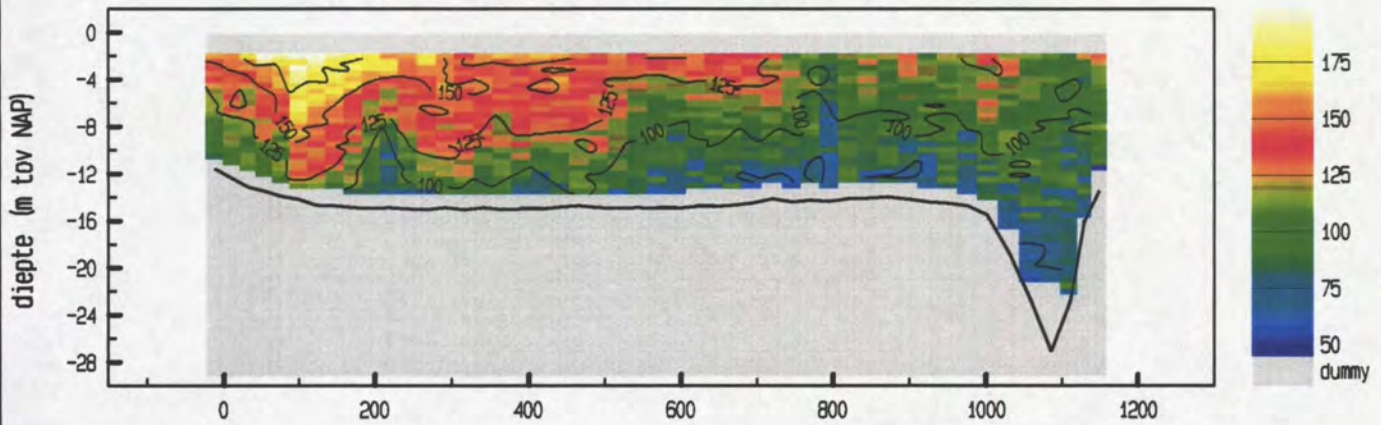
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 26 m  
 stroomsnelheid : 128 cm/sec  
 stroomrichting : 319°

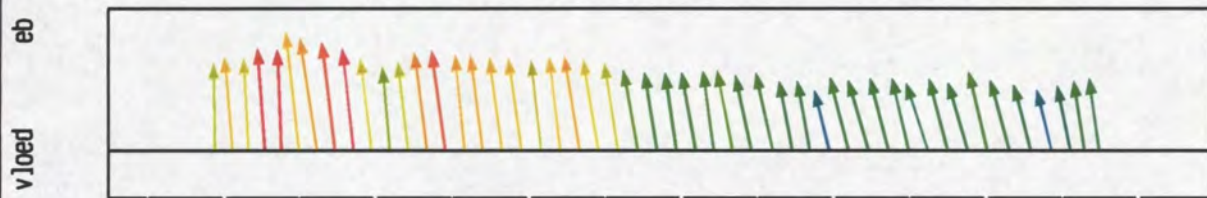
doorstroomoppervlak : 18207 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 18001 m<sup>3</sup>/sec



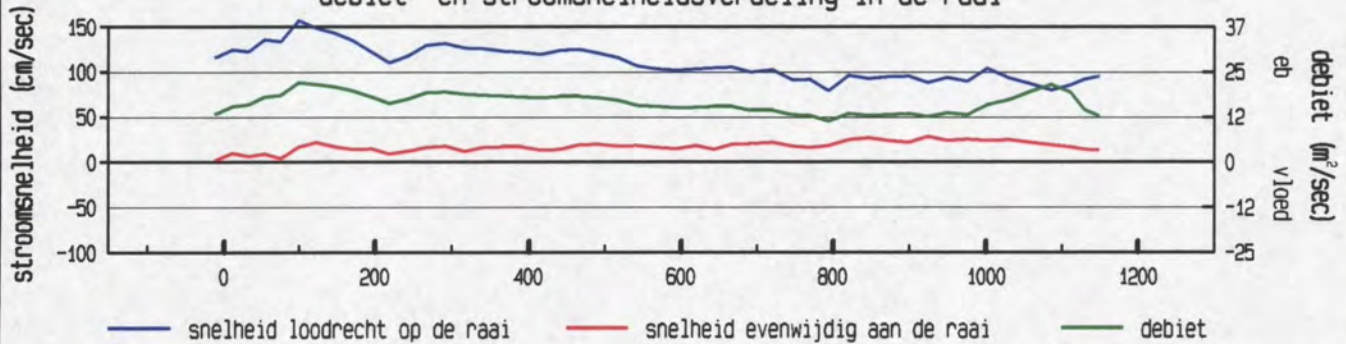
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



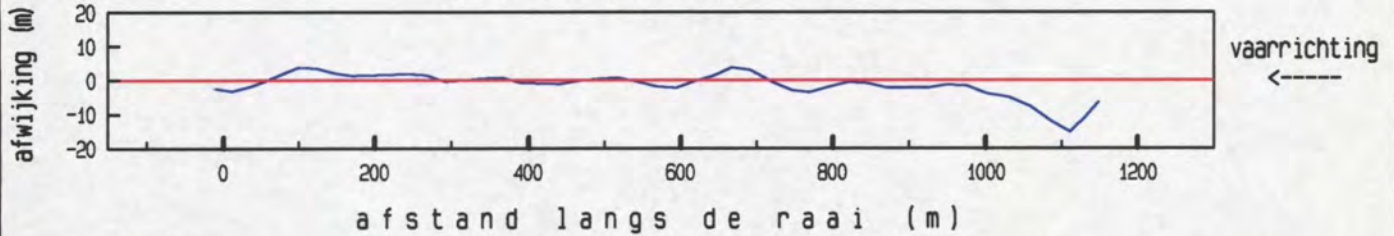
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



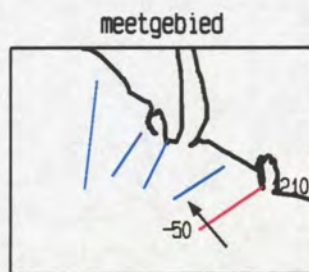
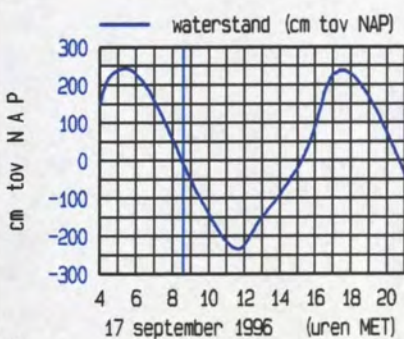
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



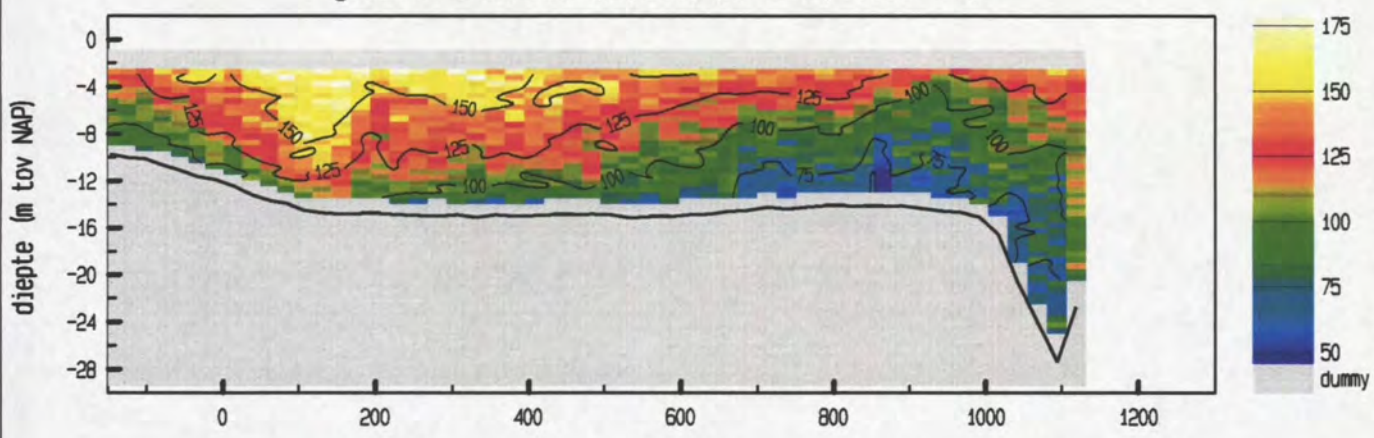
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 99 m  
 stroomsnelheid : 158 cm/sec  
 stroomrichting : 320 °

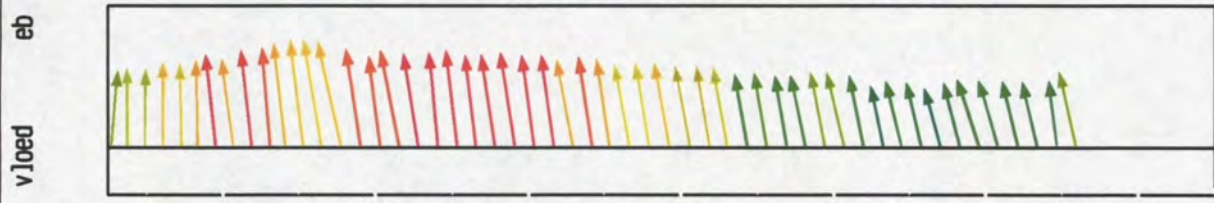
doorstroomoppervlak : 17889 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 19502 m<sup>3</sup>/sec



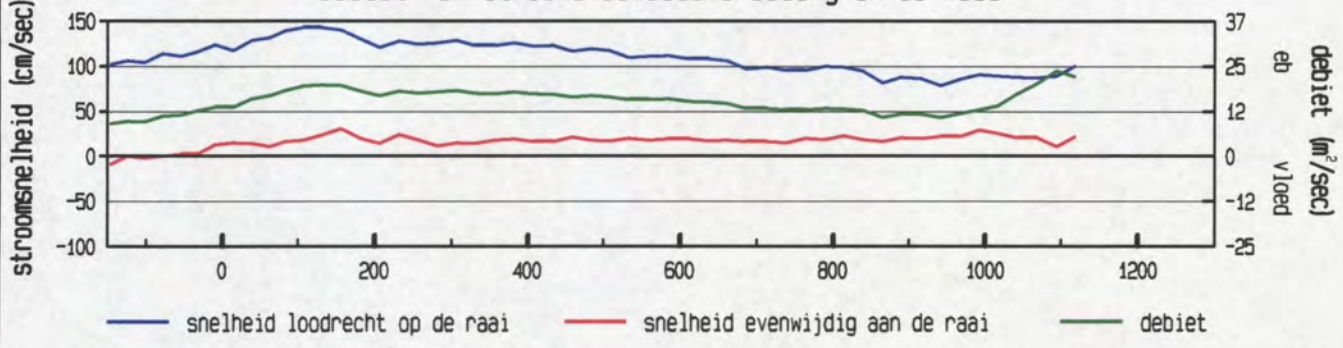
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



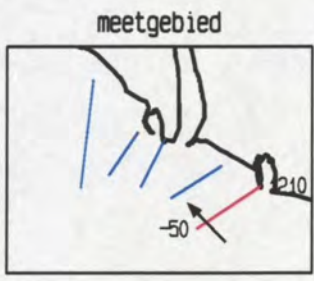
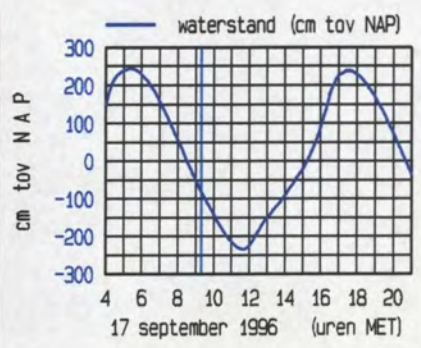
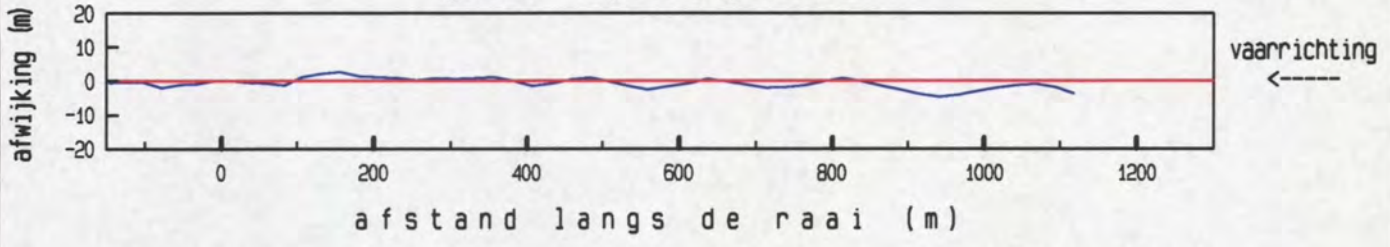
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



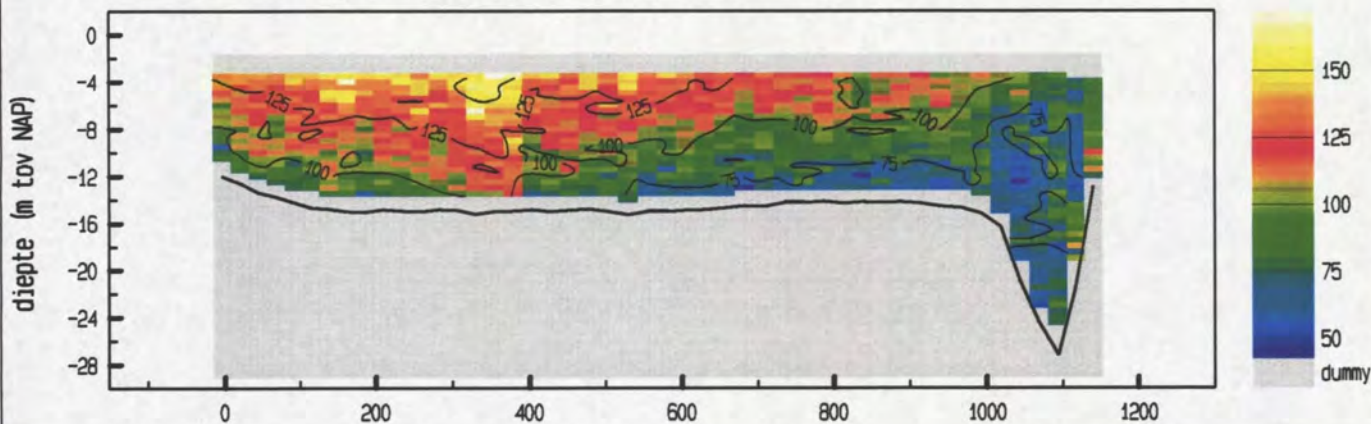
gevaren traject langs de raai



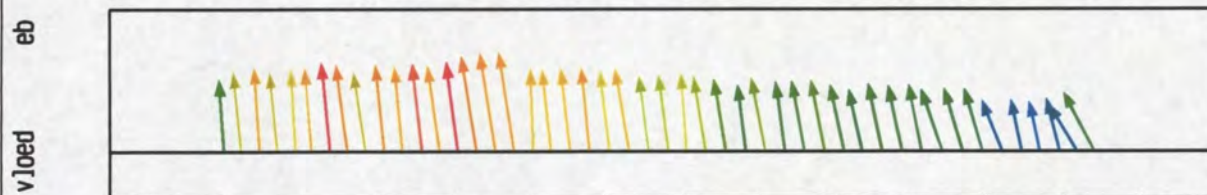
maximum gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 130 m  
 stroomsnelheid : 145 cm/sec  
 stroomrichting : 316 °  
 doorstroomoppervlak : 18019 m²  
 raaidebiet : 19705 m³/sec



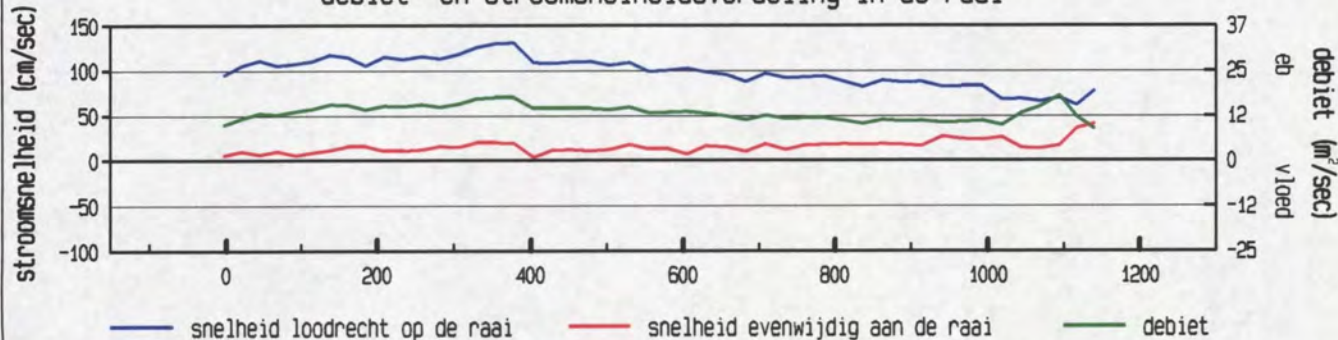
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



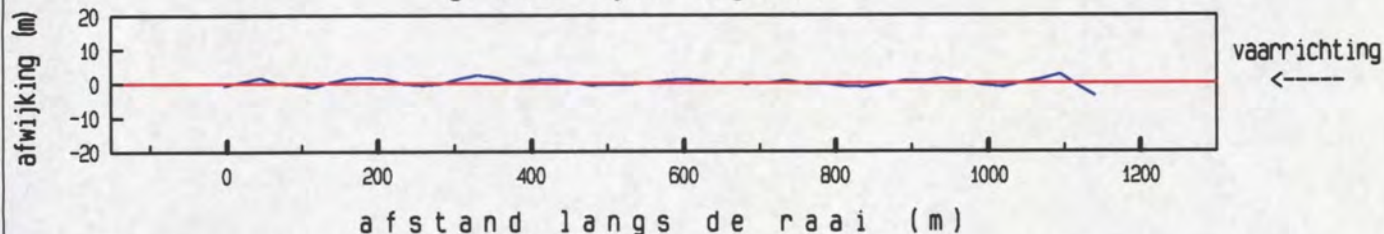
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



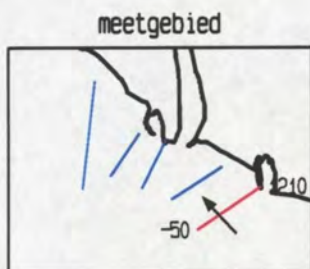
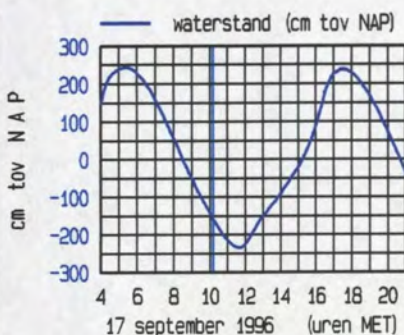
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)

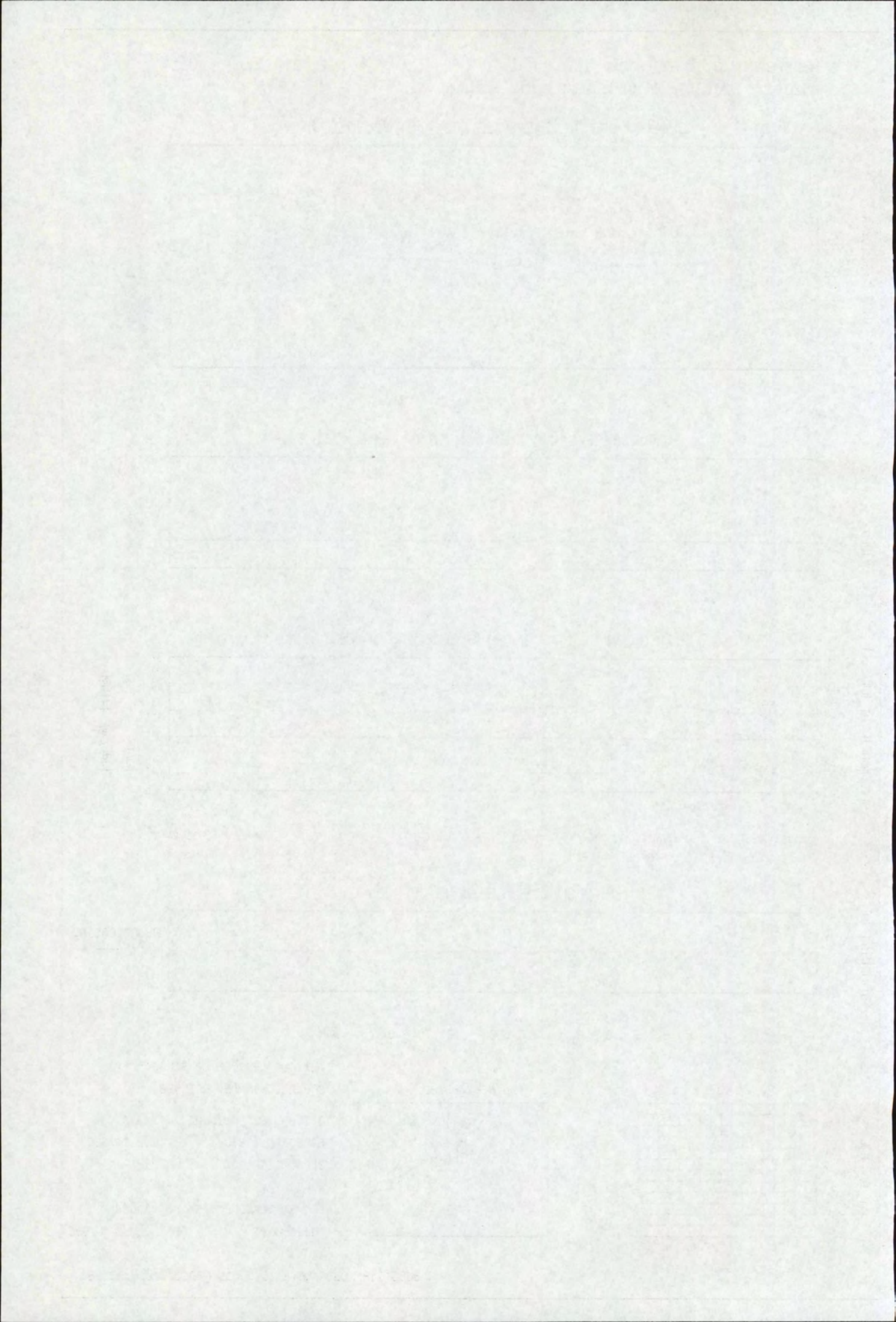


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 379 m  
 stroomsnelheid : 132 cm/sec  
 stroomrichting : 317 °

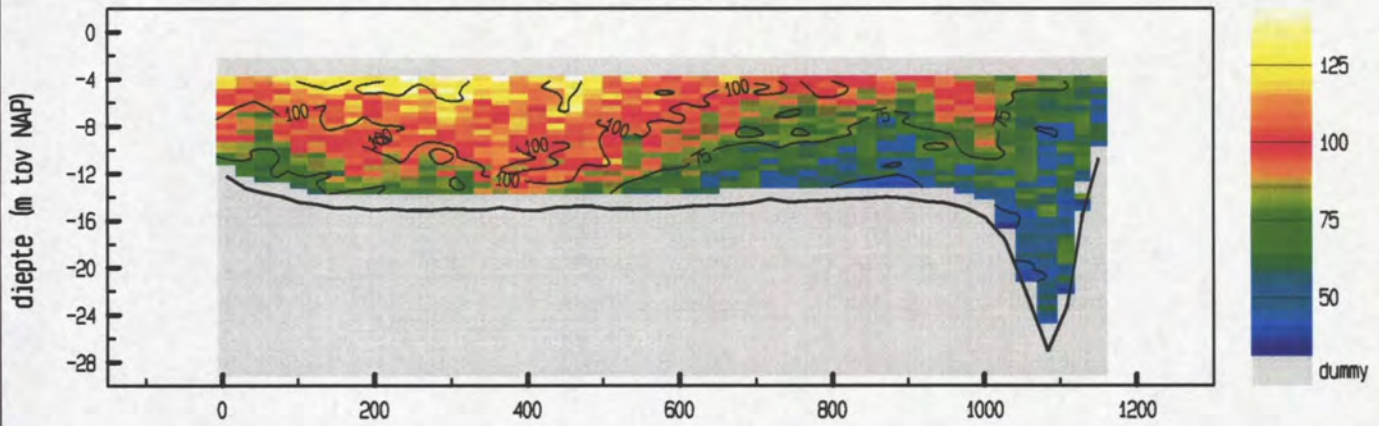
doorstroomoppervlak : 16044 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 15546 m<sup>3</sup>/sec







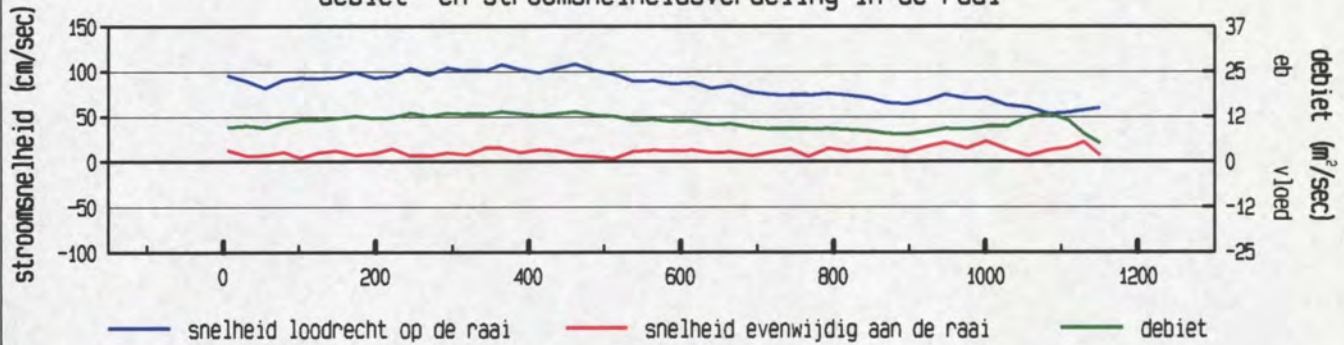
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



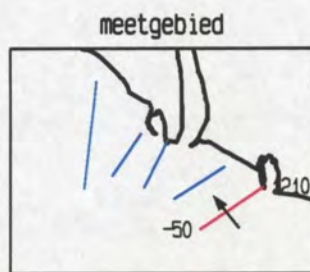
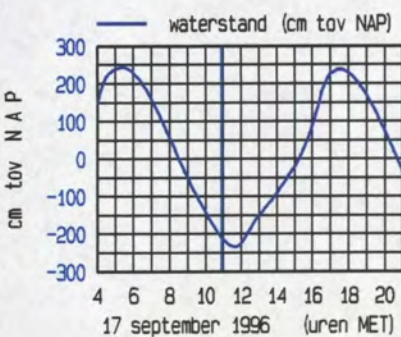
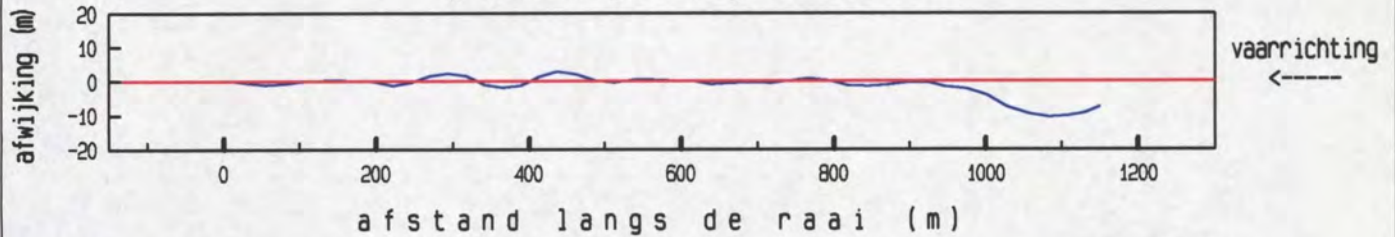
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



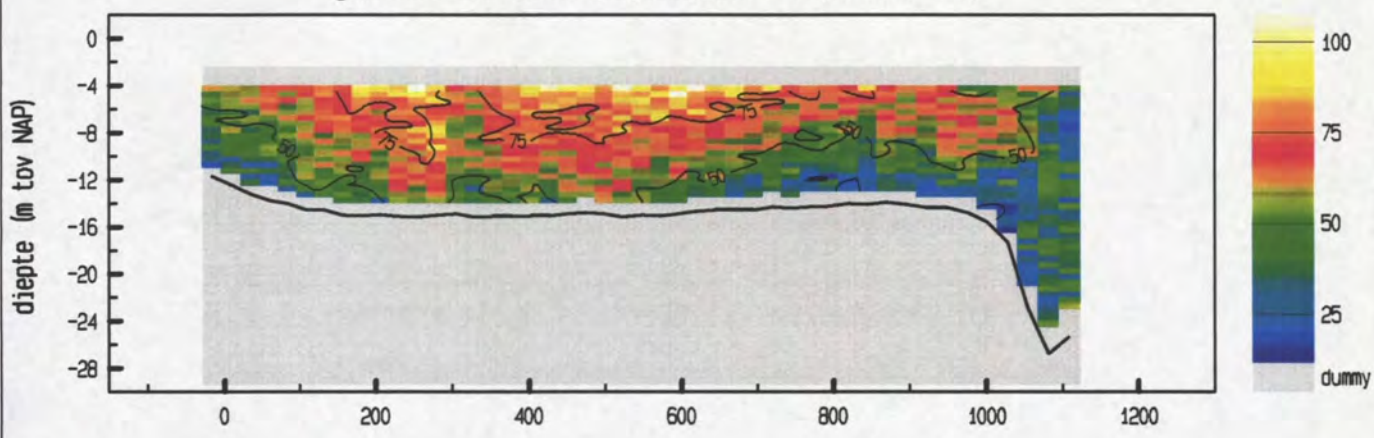
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 463 m  
 stroomsnelheid : 109 cm/sec  
 stroomrichting : 322 °

doorstroomoppervlak : 15402 m²  
 raaidebiet : 12698 m³/sec



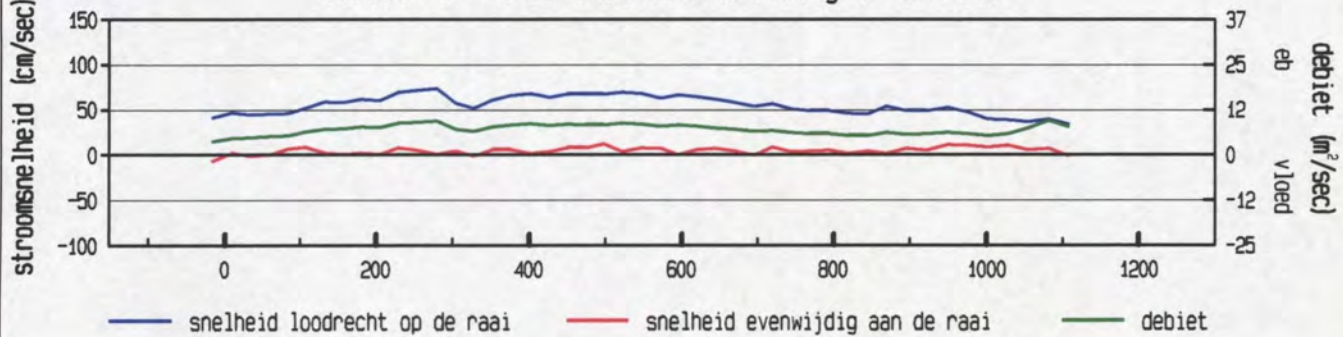
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



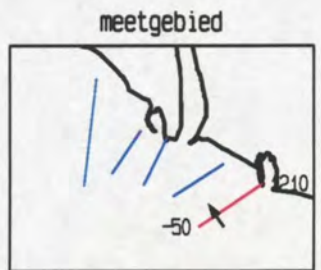
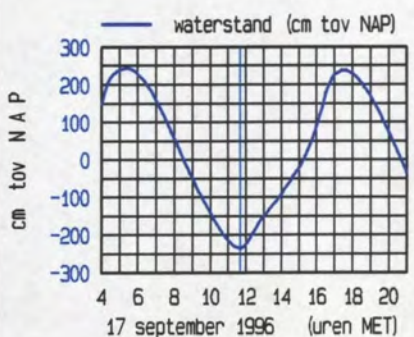
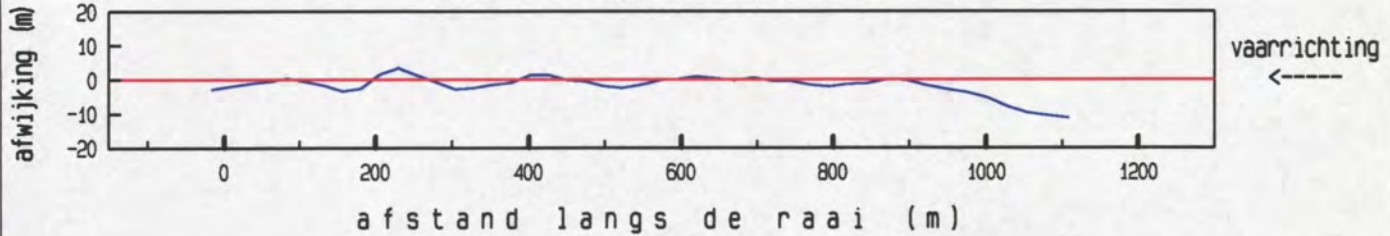
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



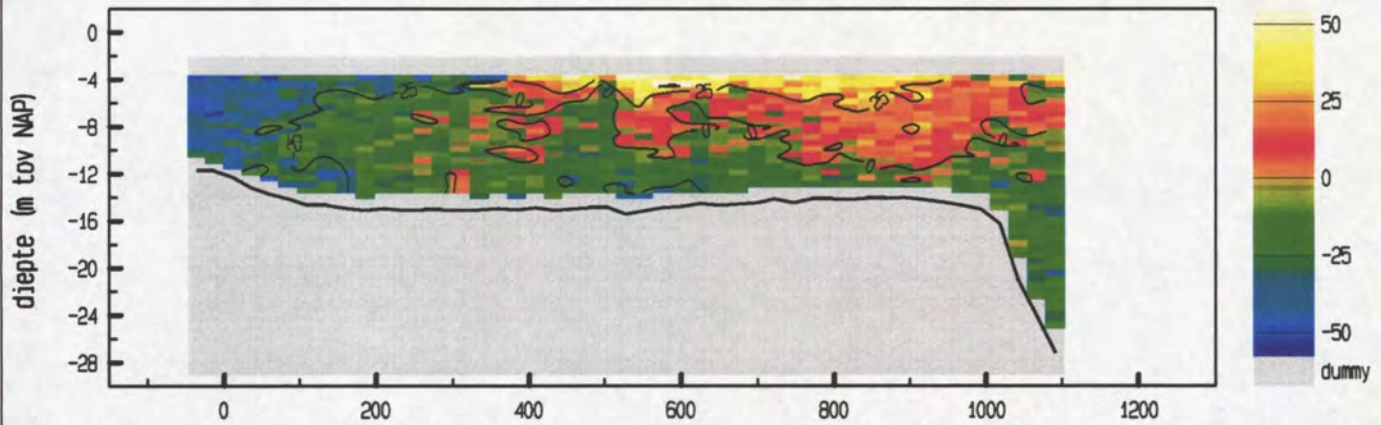
gevaren traject langs de raai



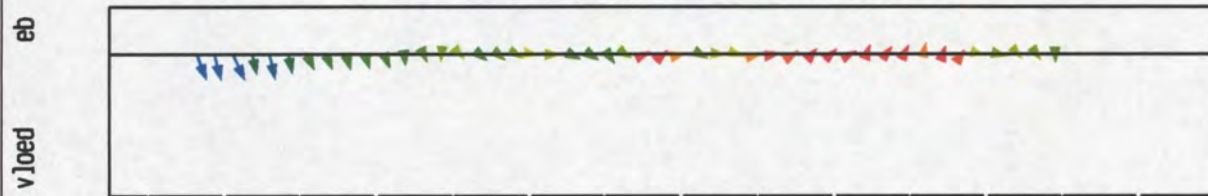
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal  
 afstand uit nulpunt : 279 m  
 stroomsnelheid : 74 cm/sec  
 stroomrichting : 325 °  
 doorstroomoppervlak : 14966 m²  
 raaidebiet : 8111 m³/sec



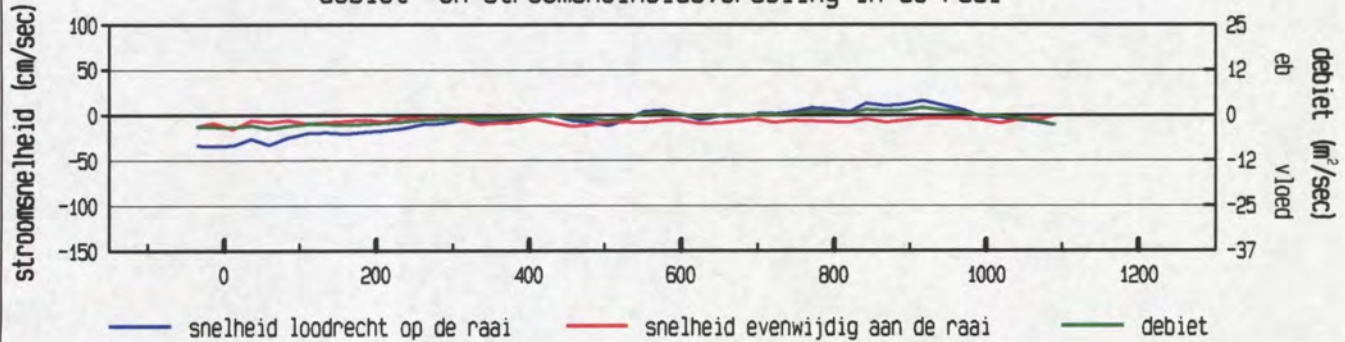
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



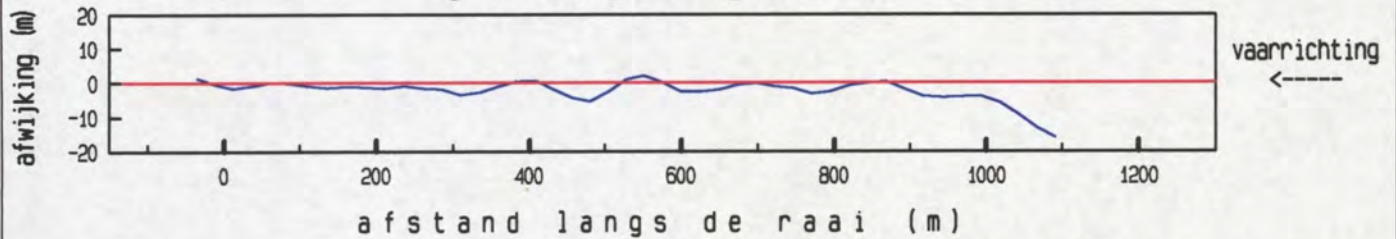
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



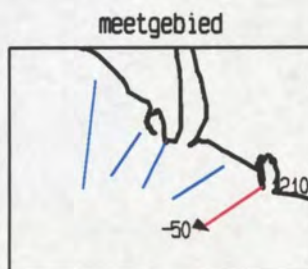
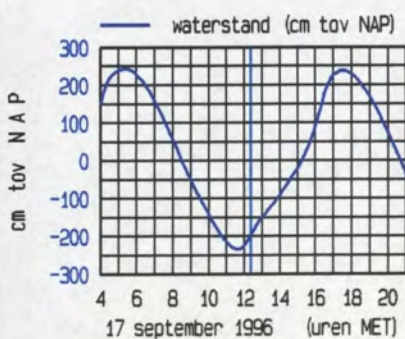
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



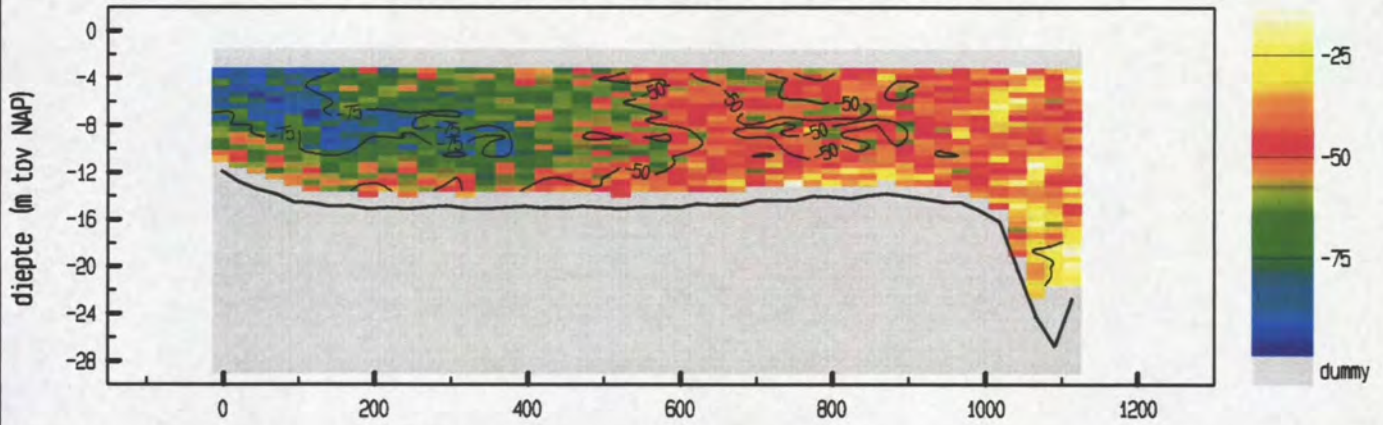
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 11 m  
 stroomsnelheid : 37 cm/sec  
 stroomrichting : 120°

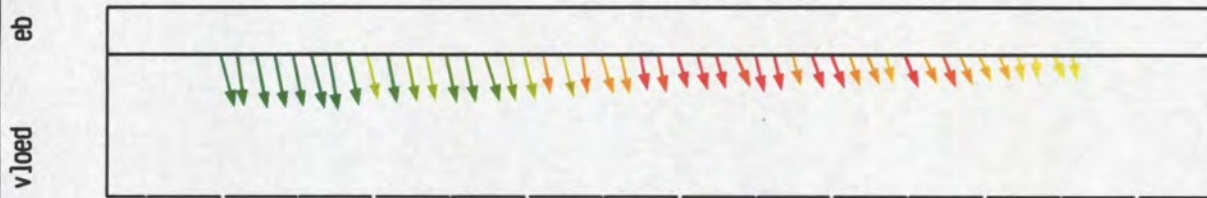
doorstroomoppervlak : 15101 m²  
 raaidebiet : -944 m³/sec



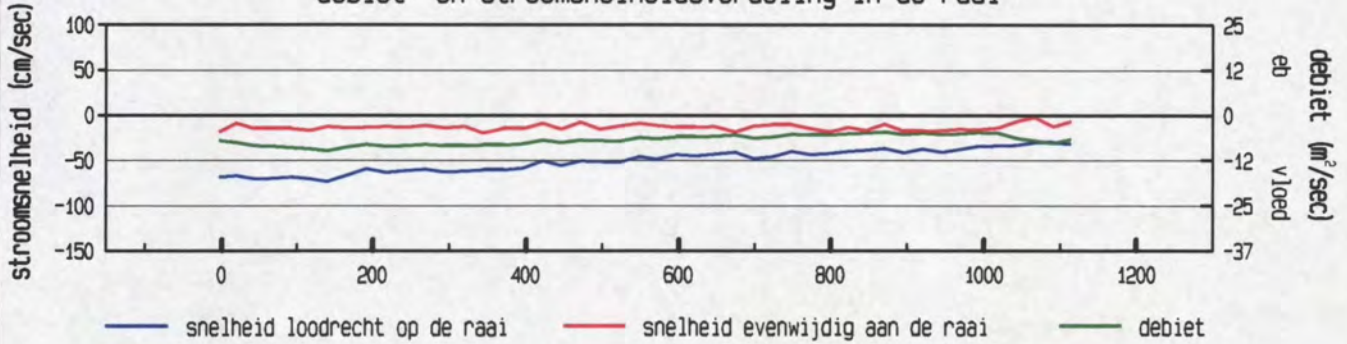
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



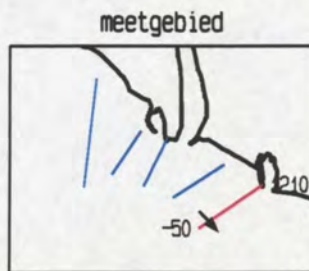
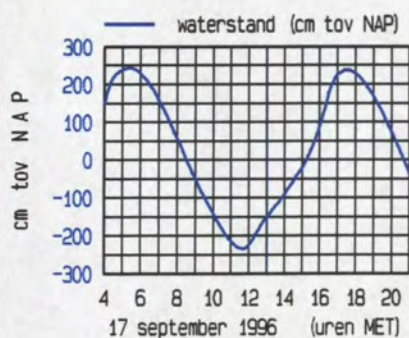
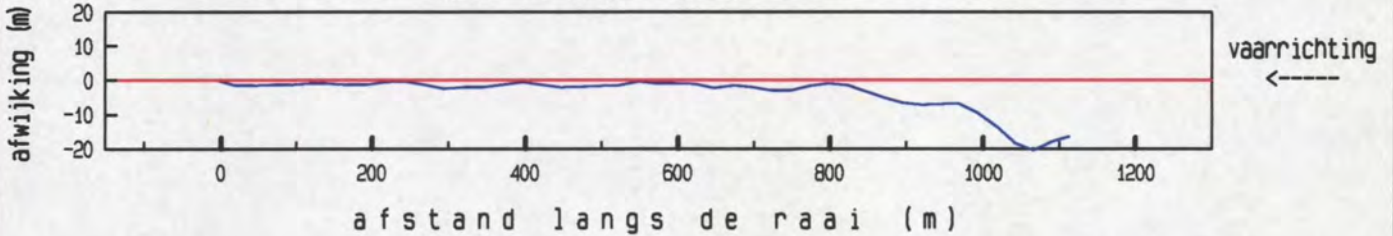
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



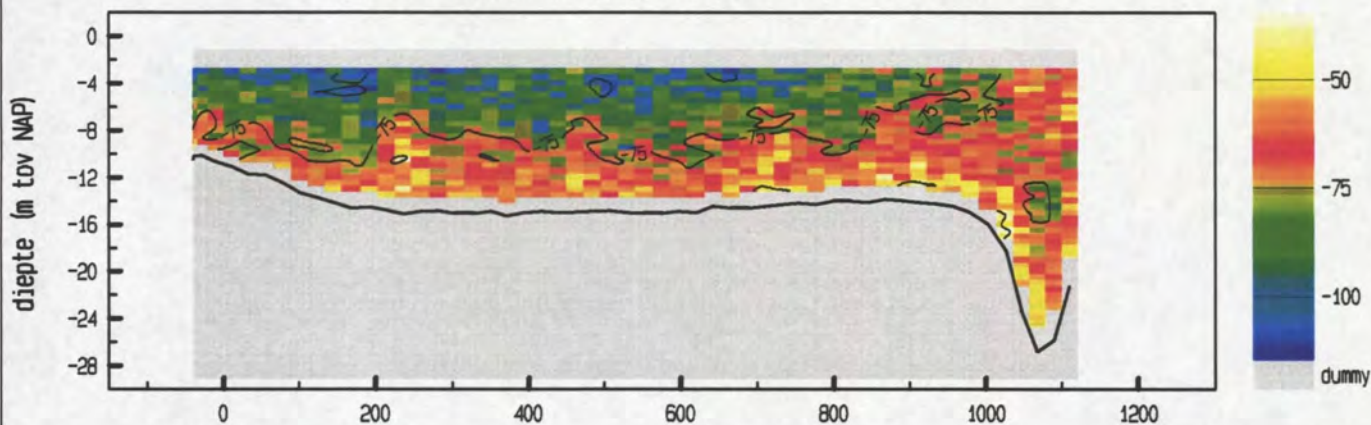
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 140 m  
 stroomsnelheid : 74 cm/sec  
 stroomrichting : 136°

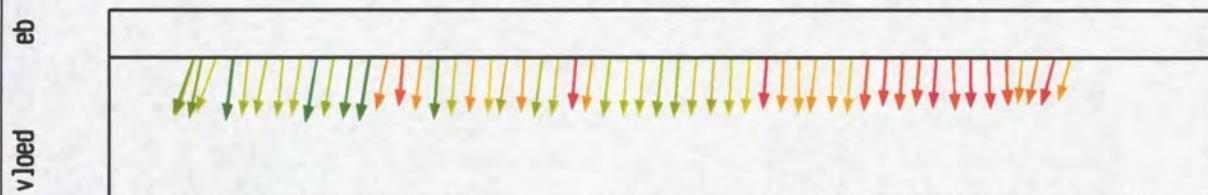
doorstroomoppervlak : 15795 m²  
 raaidebiet : -7742 m³/sec



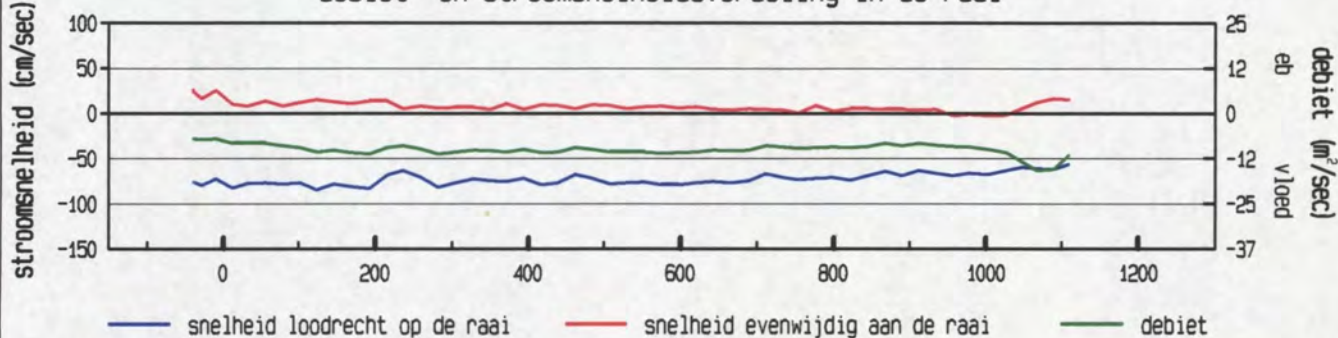
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



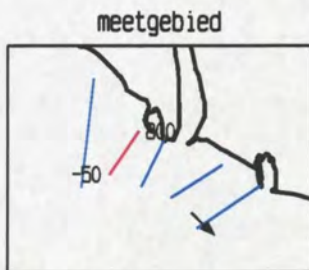
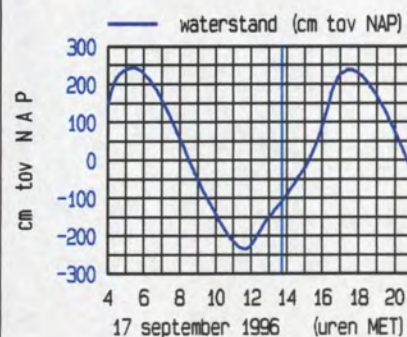
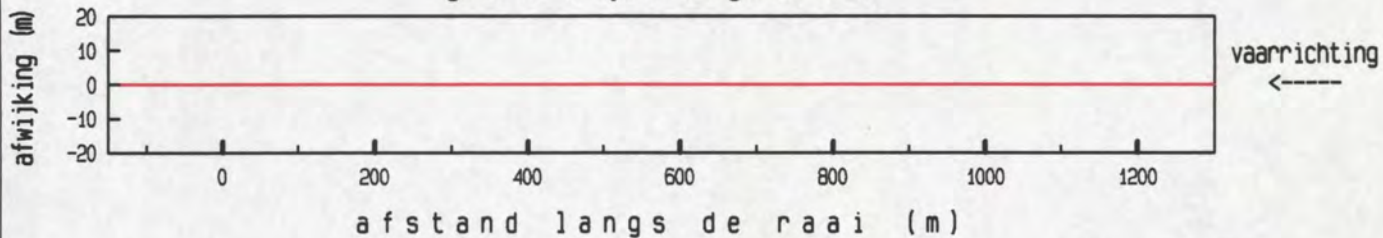
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



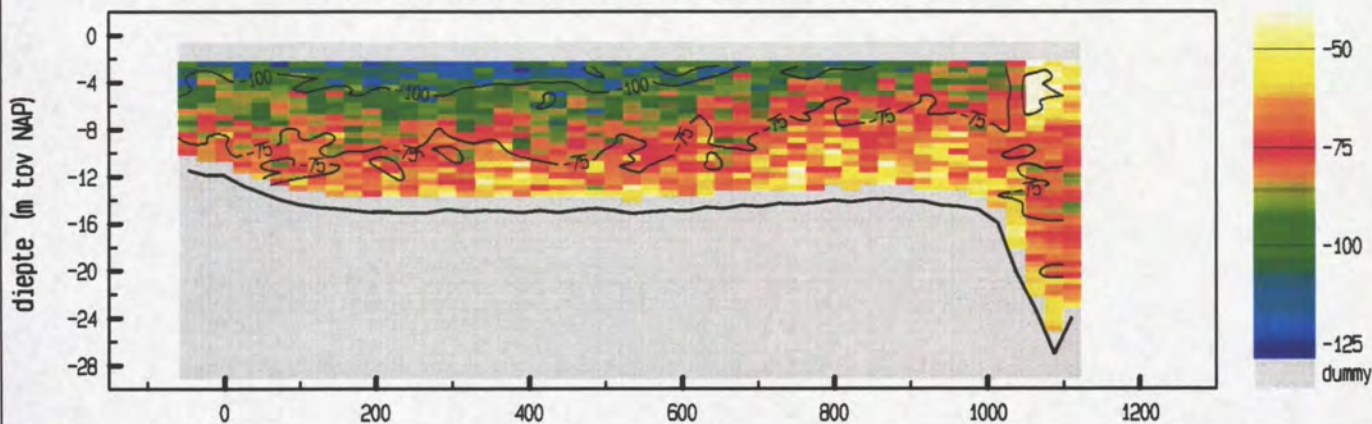
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 124 m  
 stroomsnelheid : 86 cm/sec  
 stroomrichting : 134°

doorstroomoppervlak : 16207 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -11621 m<sup>3</sup>/sec



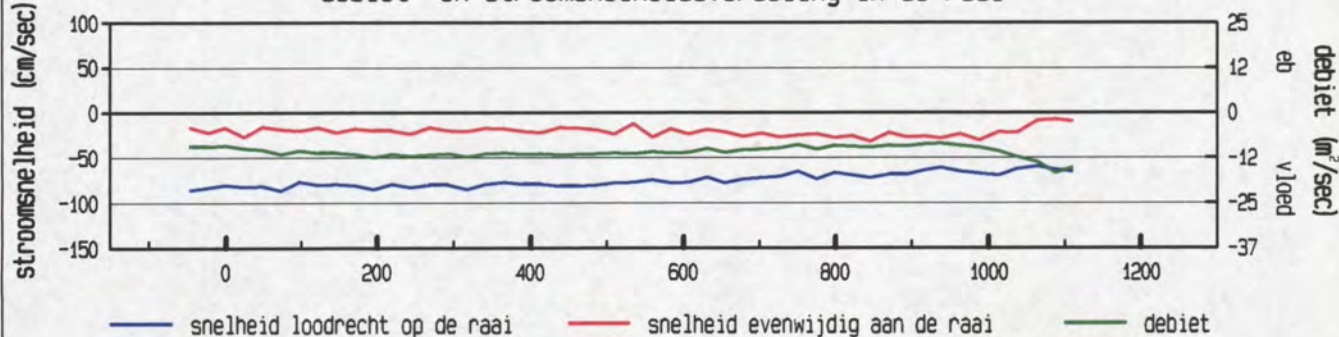
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



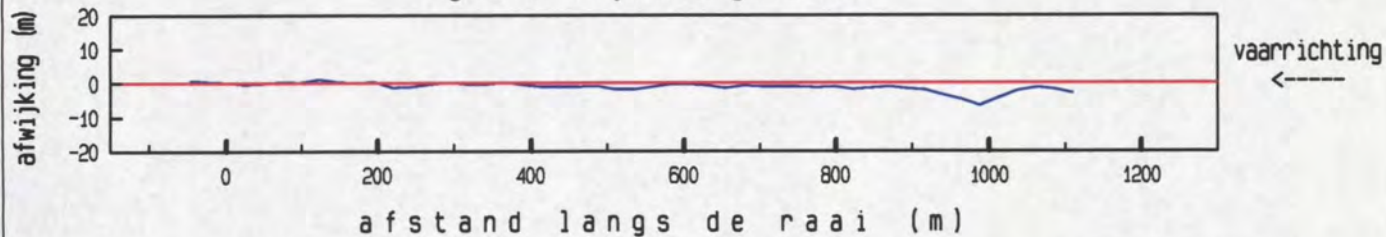
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



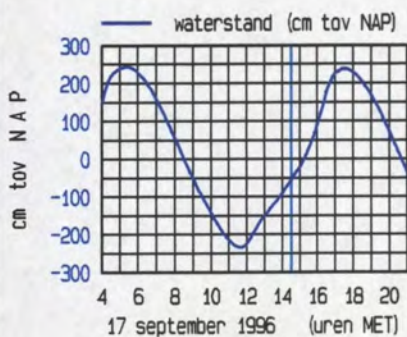
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



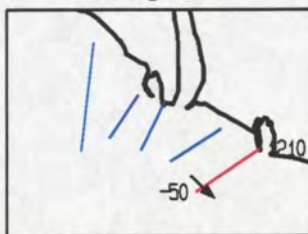
gevaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



meetgebied



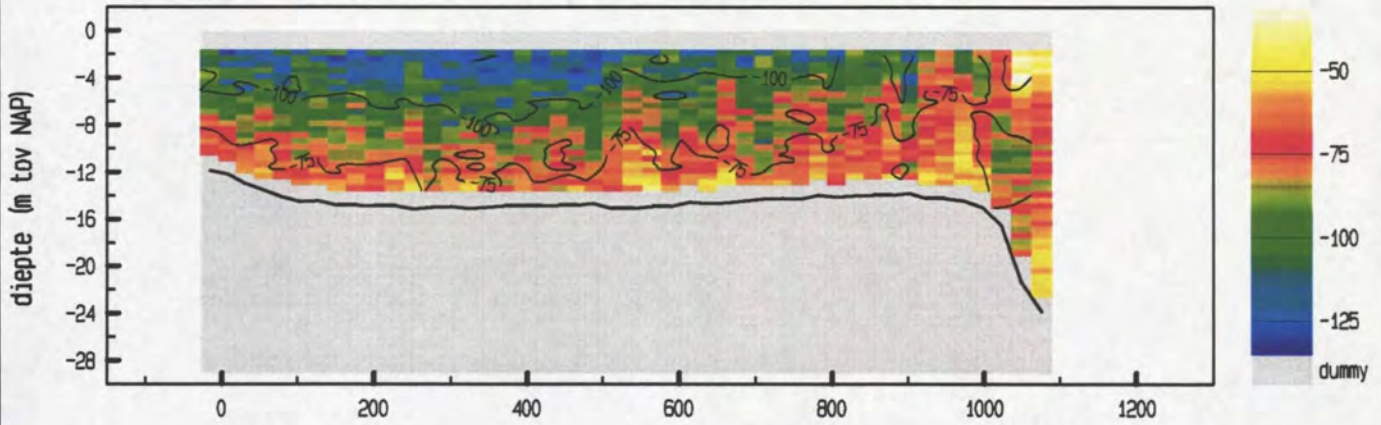
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 73 m  
 stroomsnelheid : 88 cm/sec  
 stroomrichting : 134°

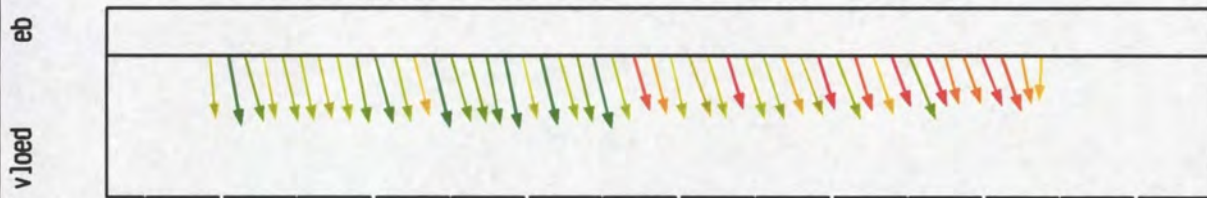
doorstroomoppervlak : 17272 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : -12862 m<sup>3</sup>/sec



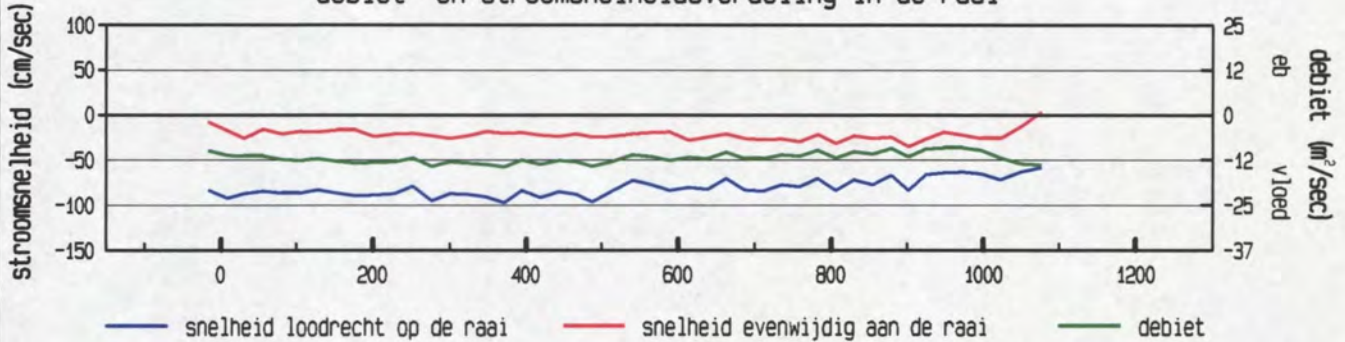
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



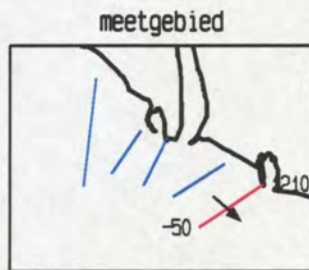
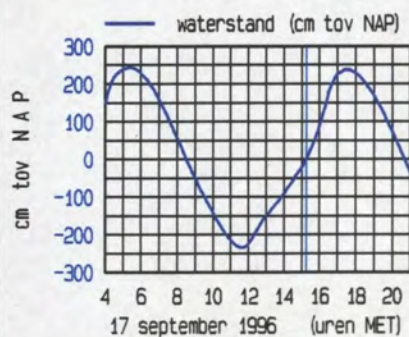
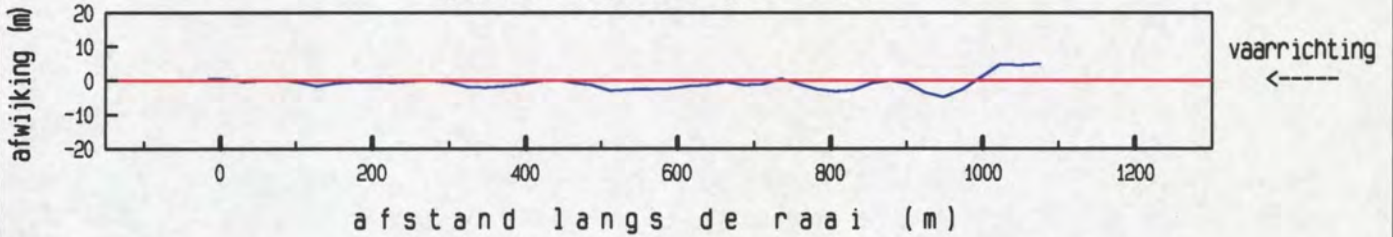
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



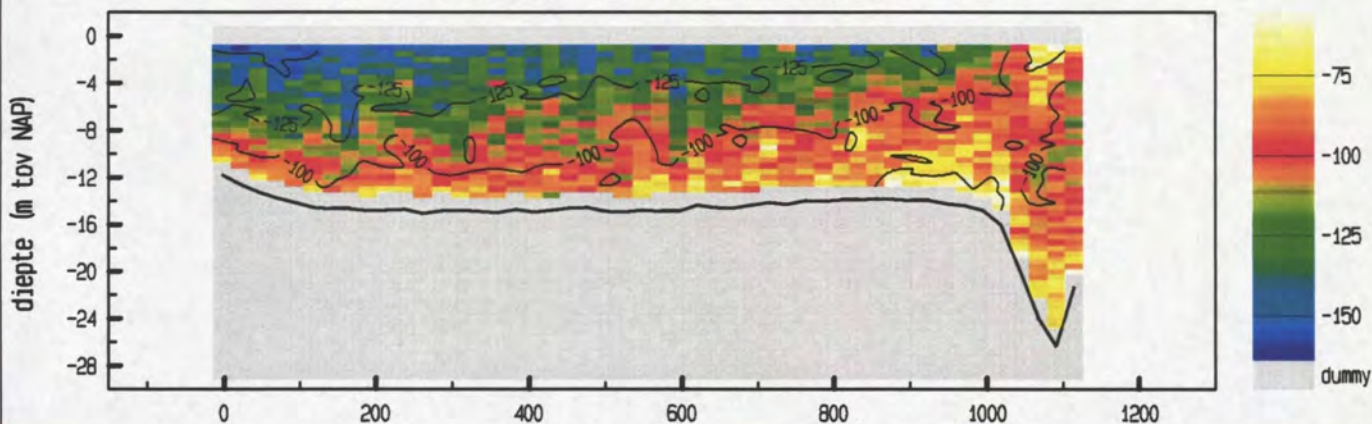
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 488 m  
 stroomsnelheid : 99 cm/sec  
 stroomrichting : 132°

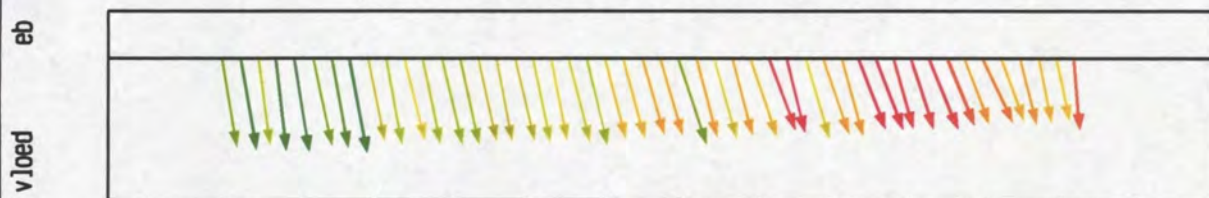
doorstroomoppervlak : 16643 m²  
 raaidebiet : -13317 m³/sec



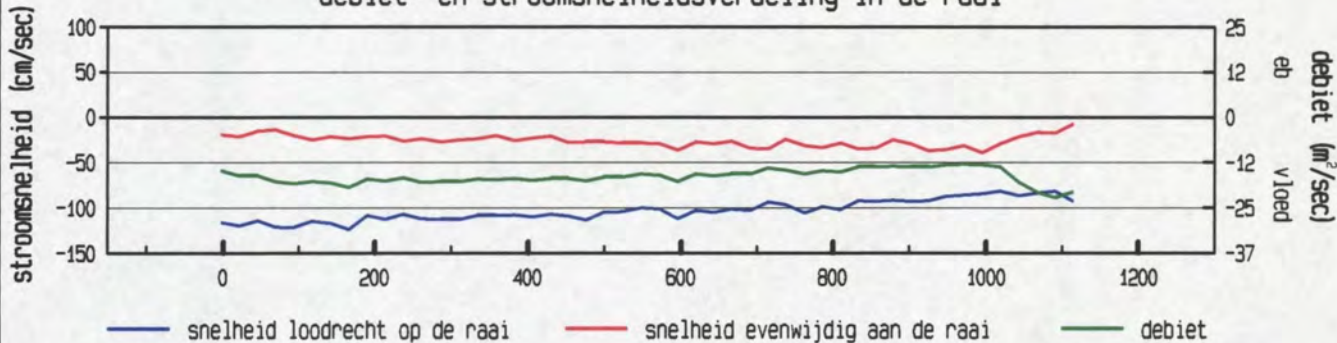
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



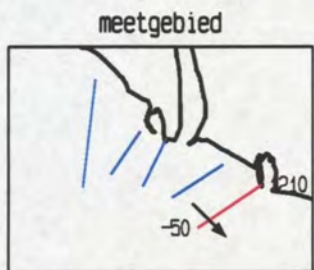
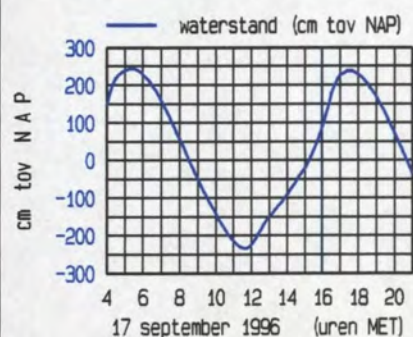
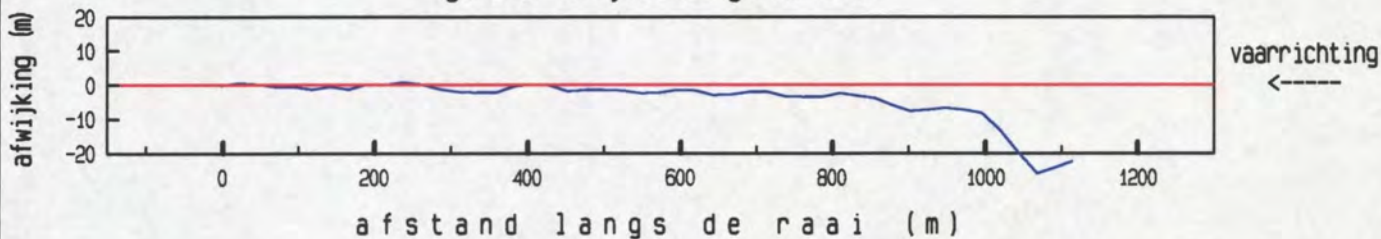
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



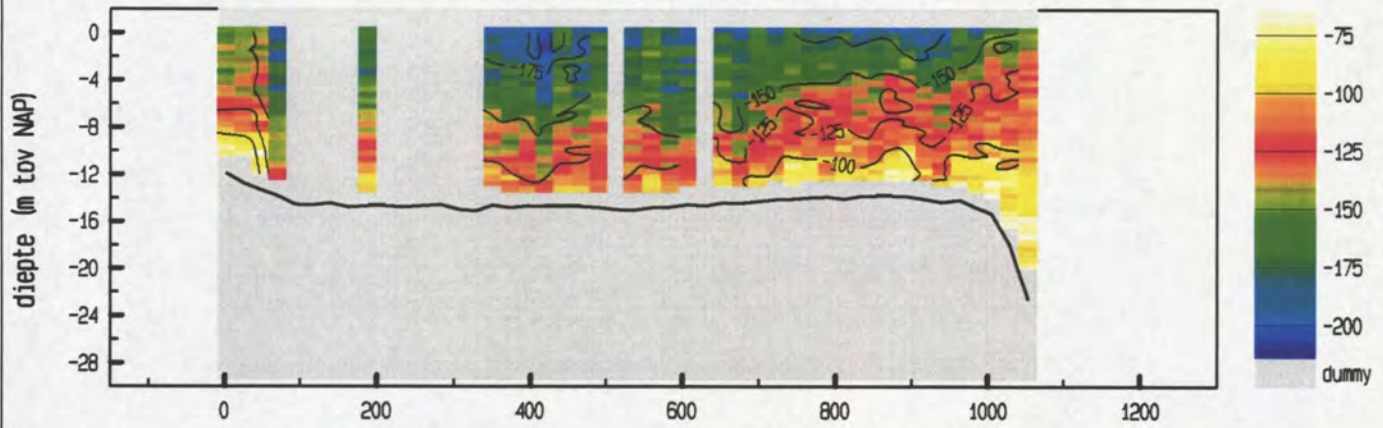
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 166 m  
 stroomsnelheid : 126 cm/sec  
 stroomrichting : 135°

doorstroomoppervlak : 18231 m²  
 raaidebiet : -18658 m³/sec



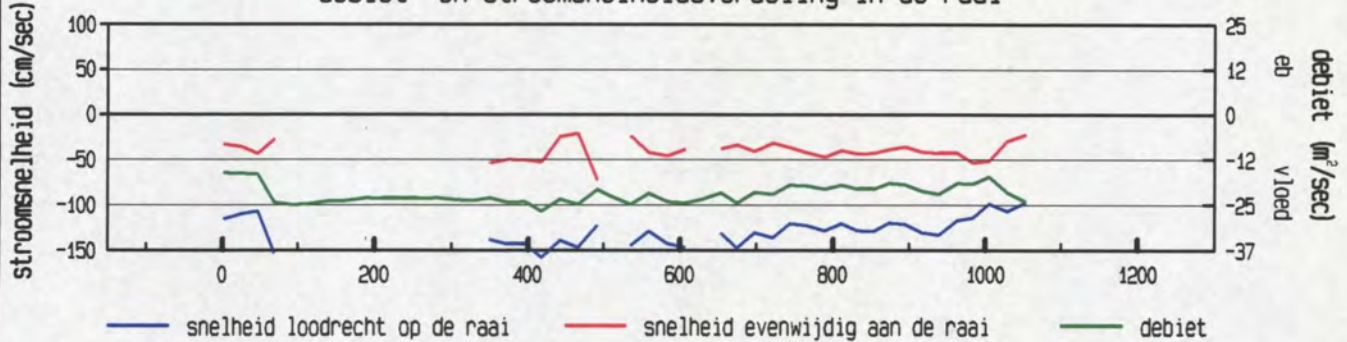
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



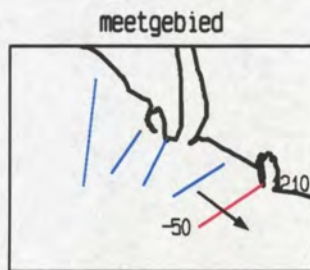
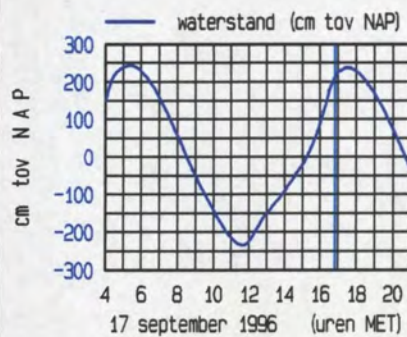
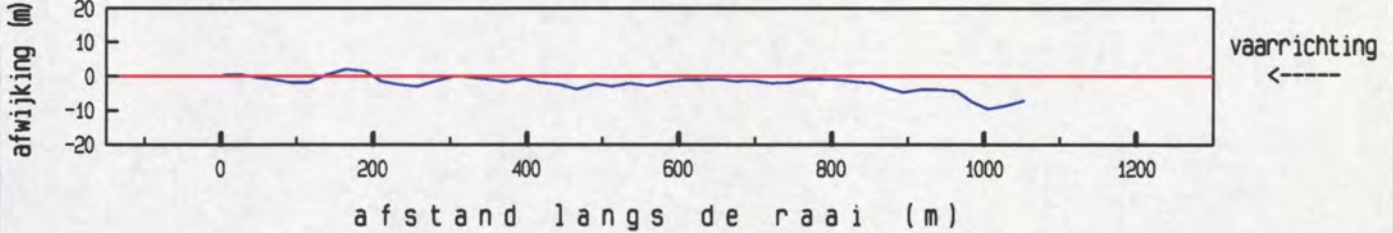
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



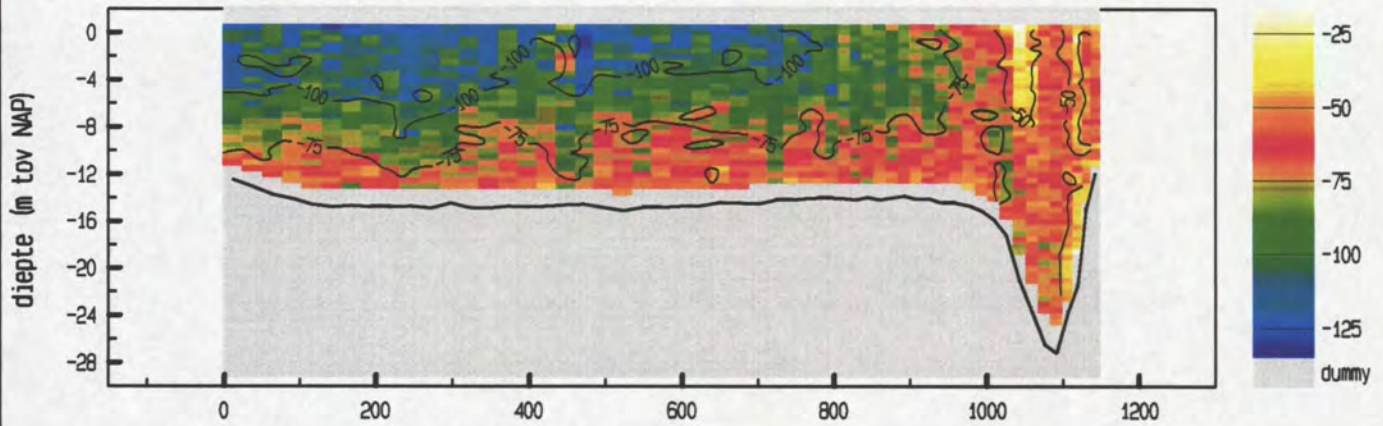
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 418 m  
 stroomsnelheid : 167 cm/sec  
 stroomrichting : 127°

doorstroomoppervlak : 18051 m²  
 raaidebiet : -23700 m³/sec



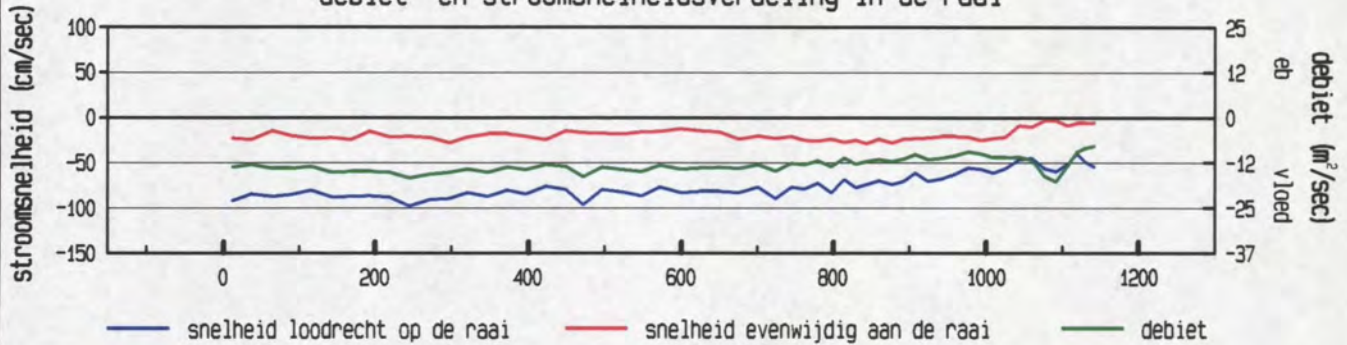
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



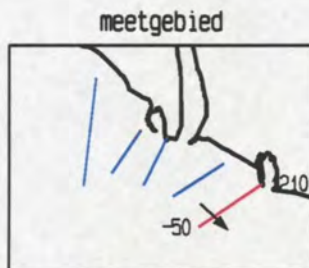
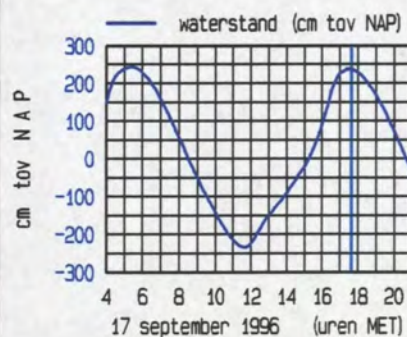
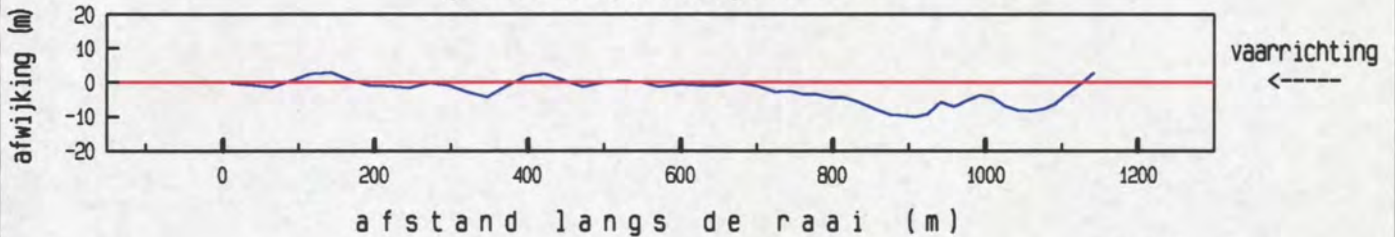
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



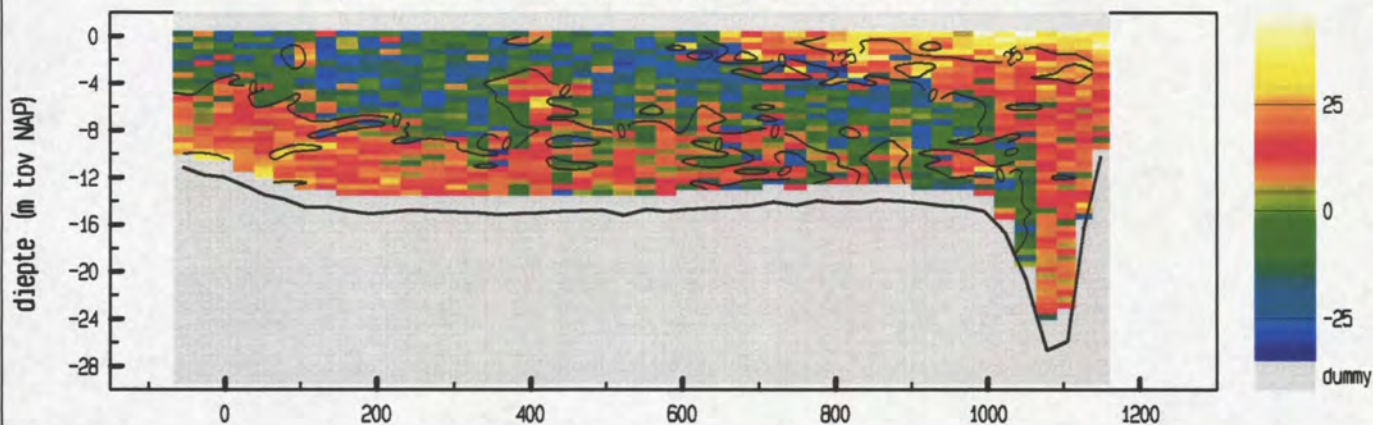
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 244 m  
 stroomsnelheid : 100 cm/sec  
 stroomrichting : 134°

doorstroomoppervlak : 20222 m²  
 raaidebiet : -15370 m³/sec



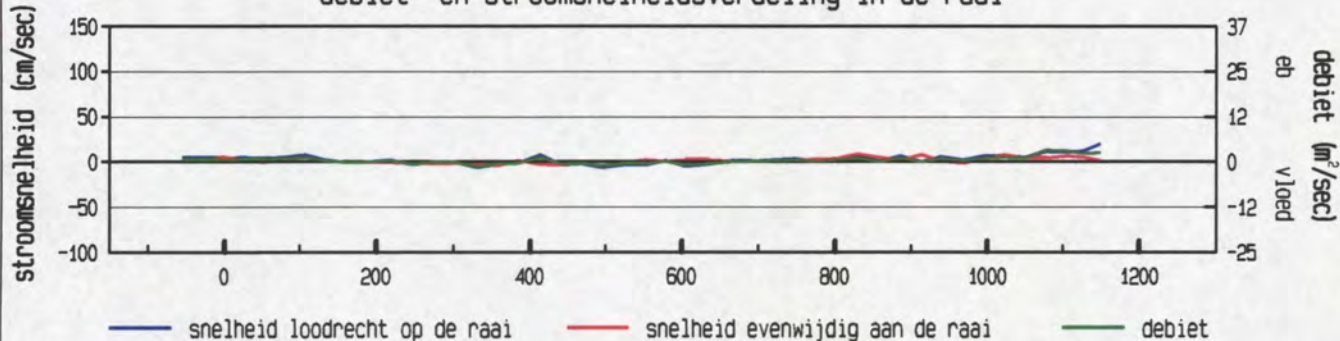
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



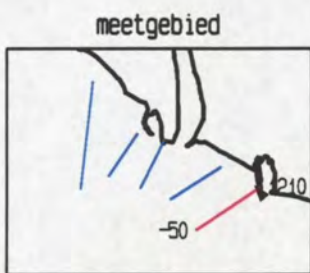
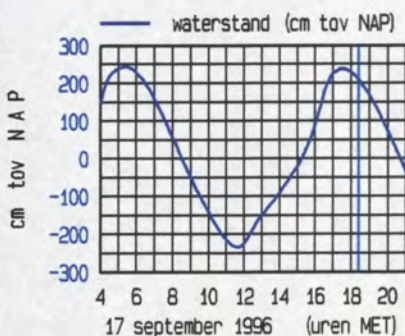
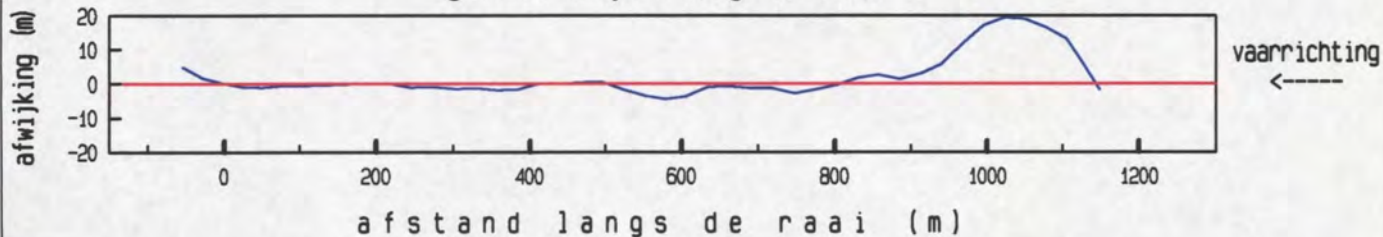
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1149 m  
 stroomsnelheid : 20 cm/sec  
 stroomrichting : 322 °

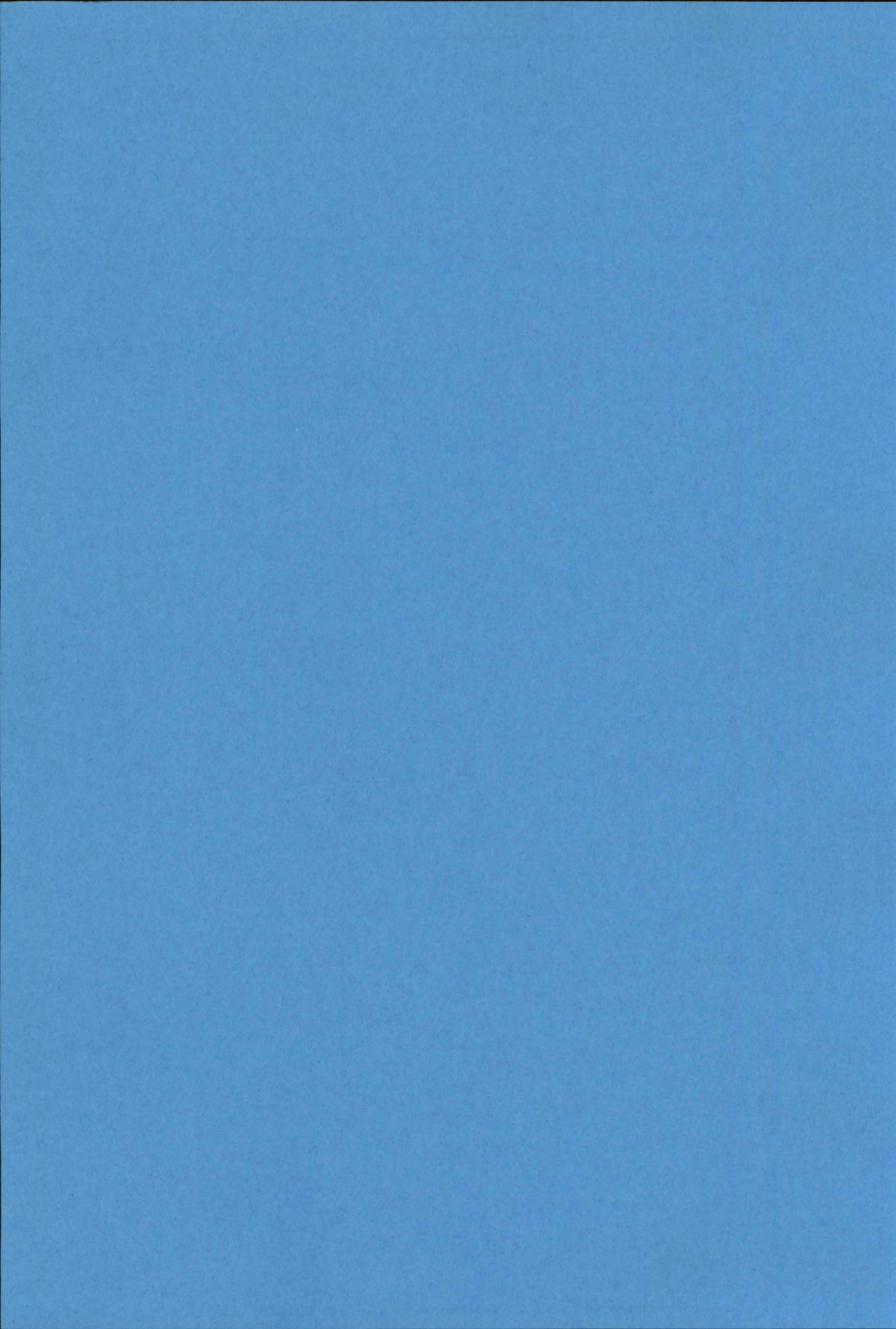
doorstroomoppervlak : 20966 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 576 m<sup>3</sup>/sec



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 17

12. Gemiddelde stroomsnelheden

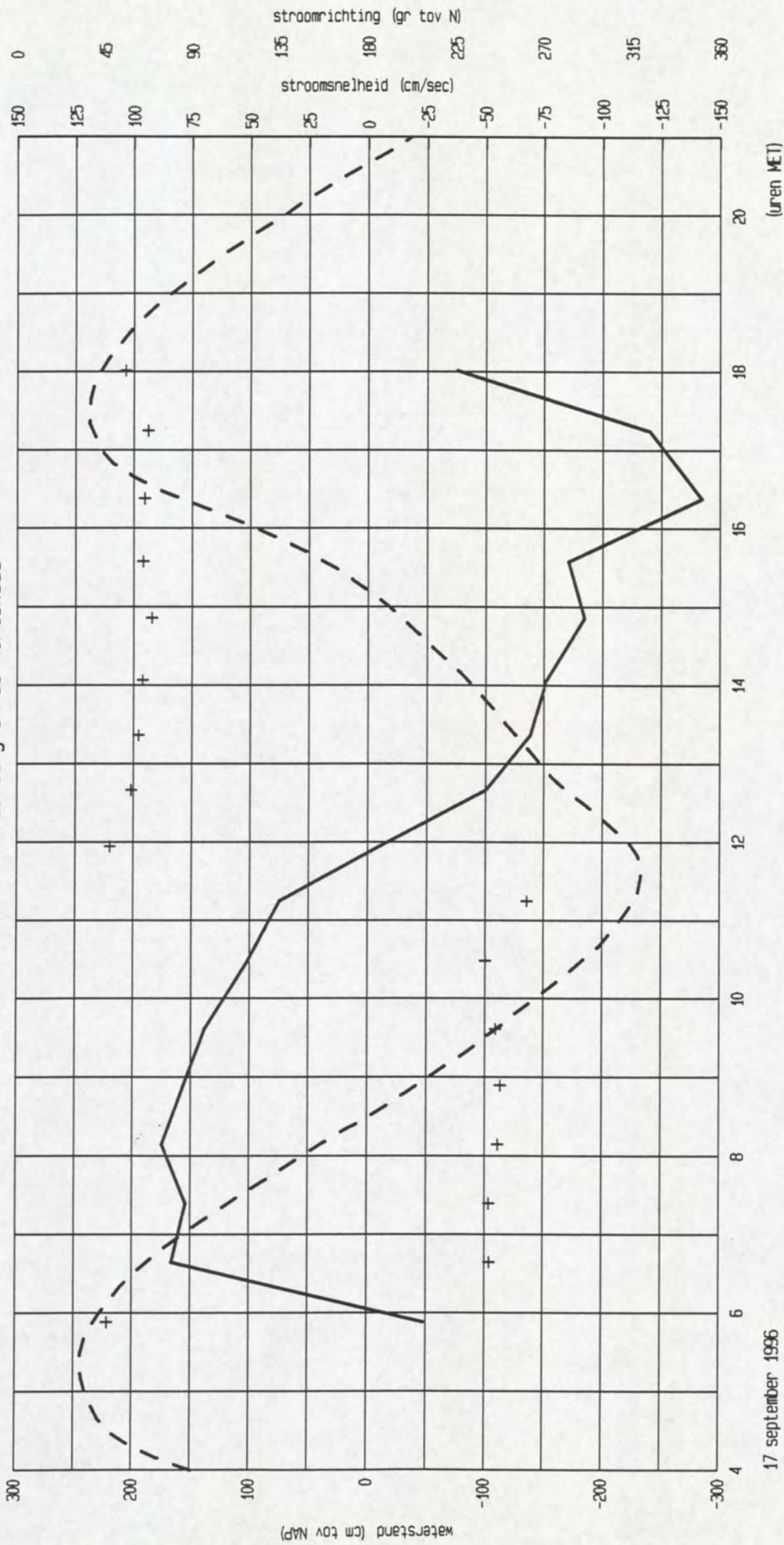






Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : Z01  
positie : x = 57743  
          y = 383719  
bodem : NAP - 15.39 m

+ + + R gemiddeld mp Z01

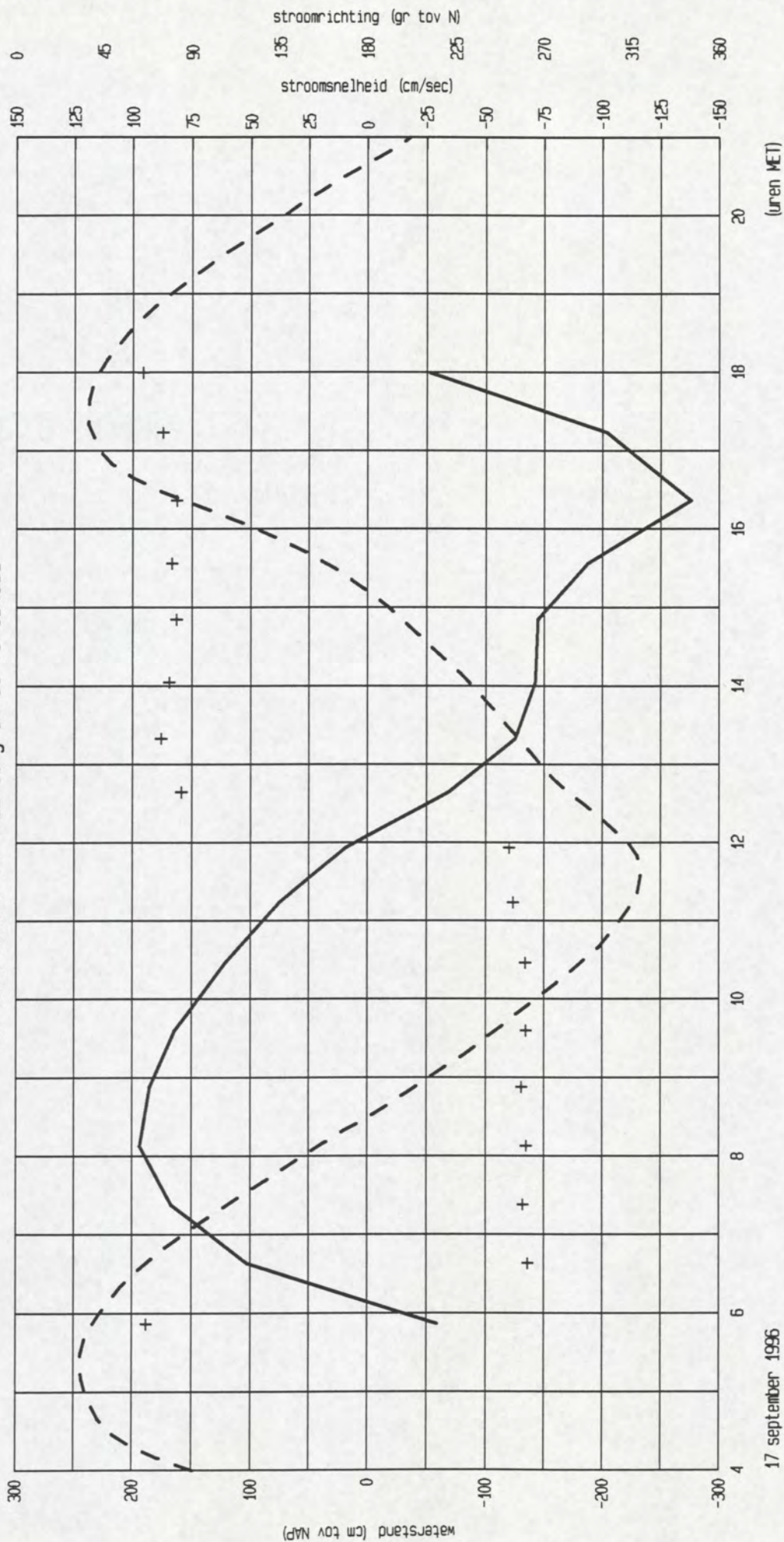
— V gemiddeld mp Z01  
- - - waterstand (cm tov NAP)

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : Z02  
 positie : x = 57777  
 y = 384017  
 bodem : NAP - 29.07 m

+ + + + R gemiddeld mp Z02

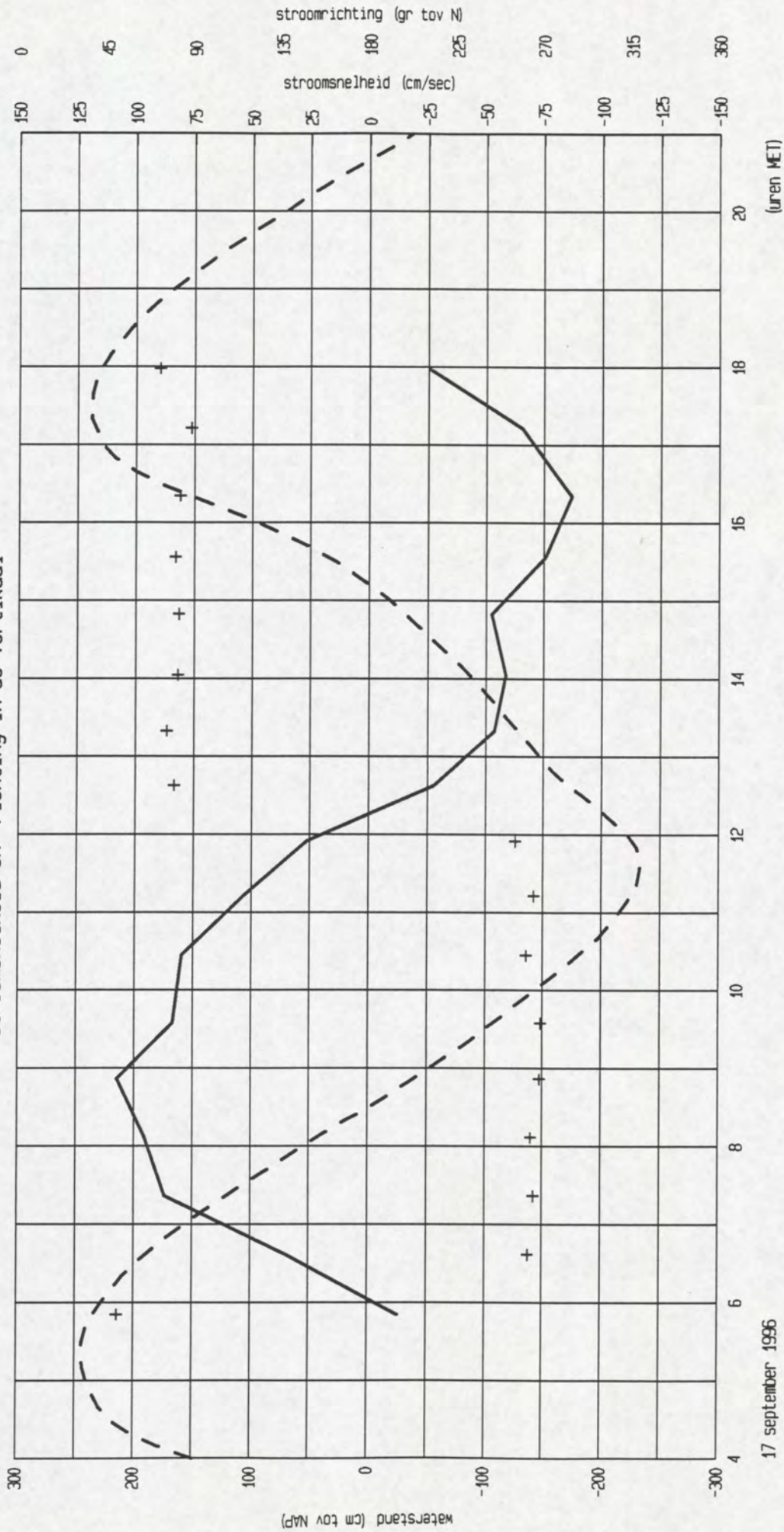
— V gemiddeld mp Z02  
 - - - waterstand (cm tov NAP)

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z03  
 - - - R gemiddeld mp Z03

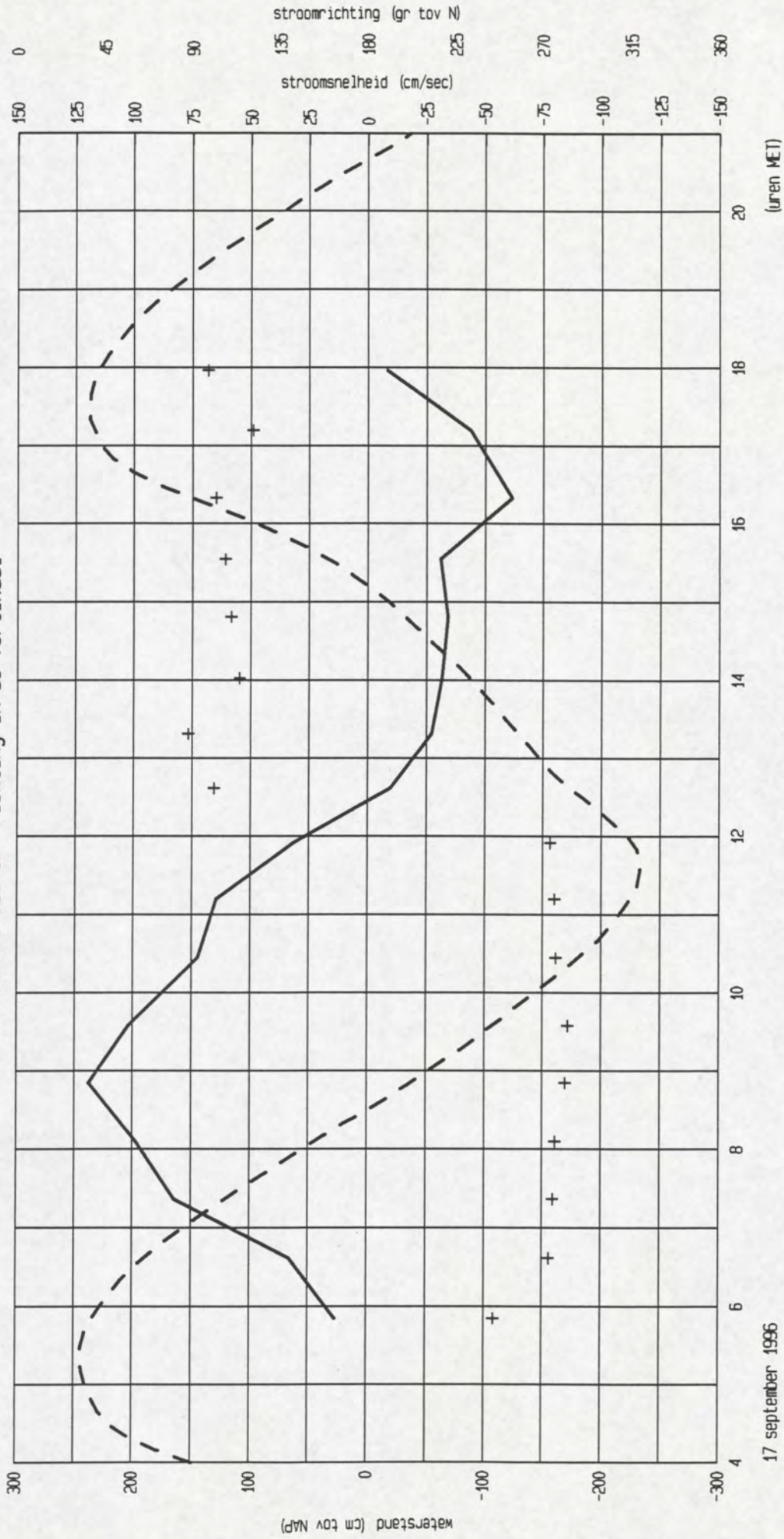
+ + + R gemiddeld mp Z03

meetpunt : Z03  
 positie : x = 57799  
           y = 384216  
 bodem : NAP - 27.45 m



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z04  
- - - waterstand (cm tov NAP)

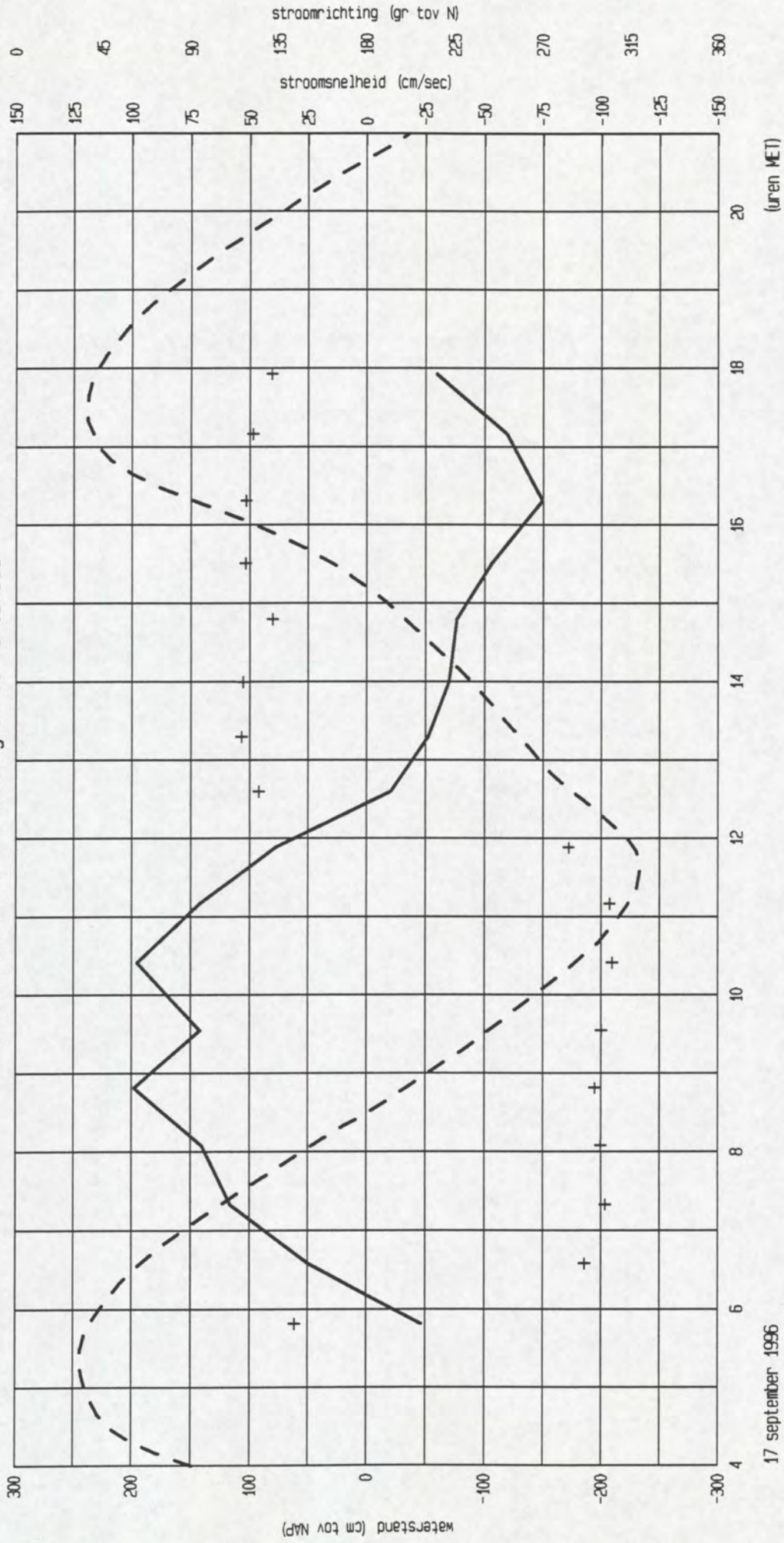
+ + + R gemiddeld mp Z04

meetpunt : Z04  
positie : x = 57823  
          y = 384425  
bodem : NAP - 16.45 m



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : Z05  
positie : x = 57868  
          y = 384822  
bodem : NAP - 18.30 m

+ + + + R gemiddeld mp Z05

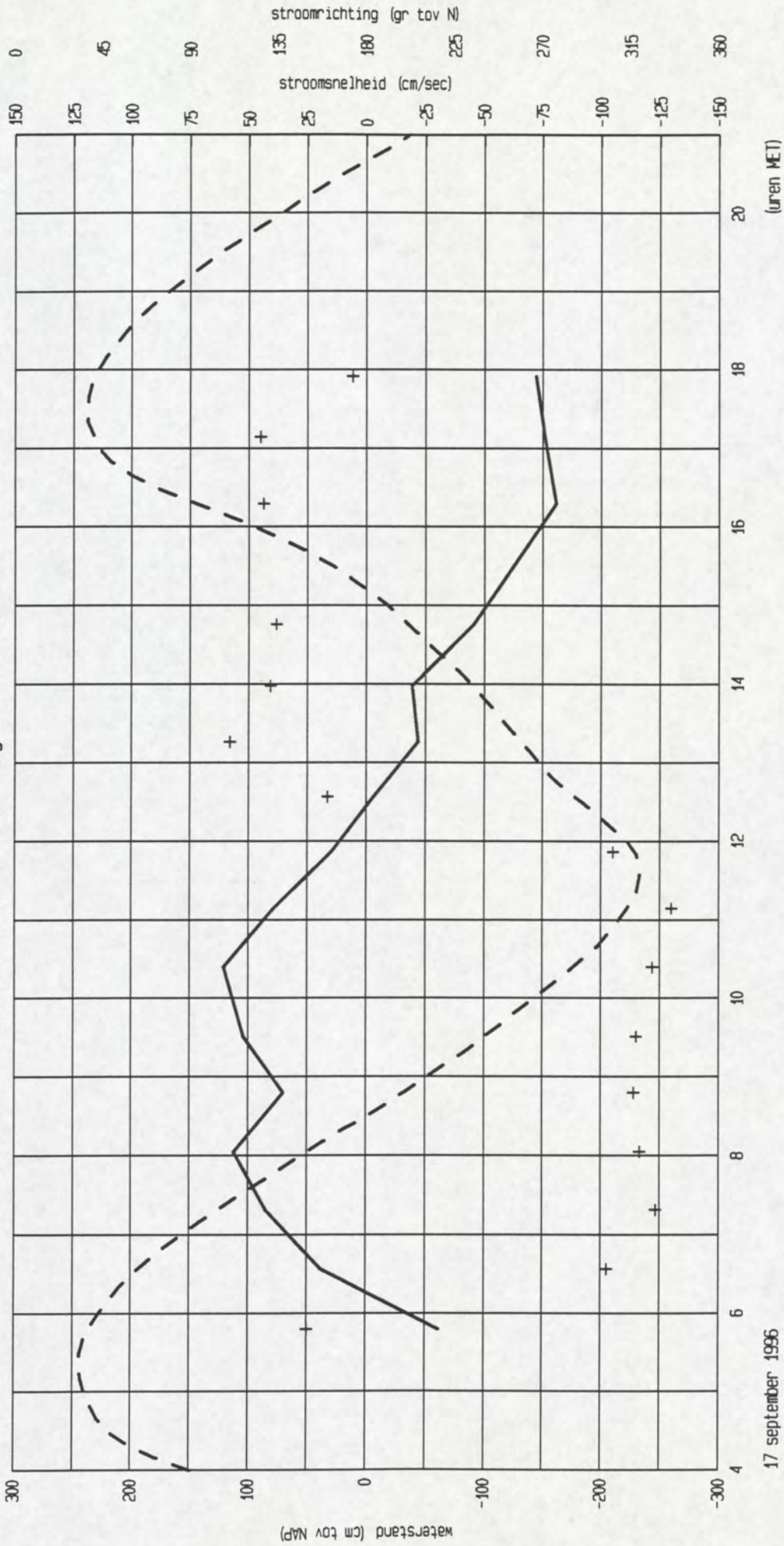
— V gemiddeld mp Z05  
- - - waterstand (cm tov NAP)

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



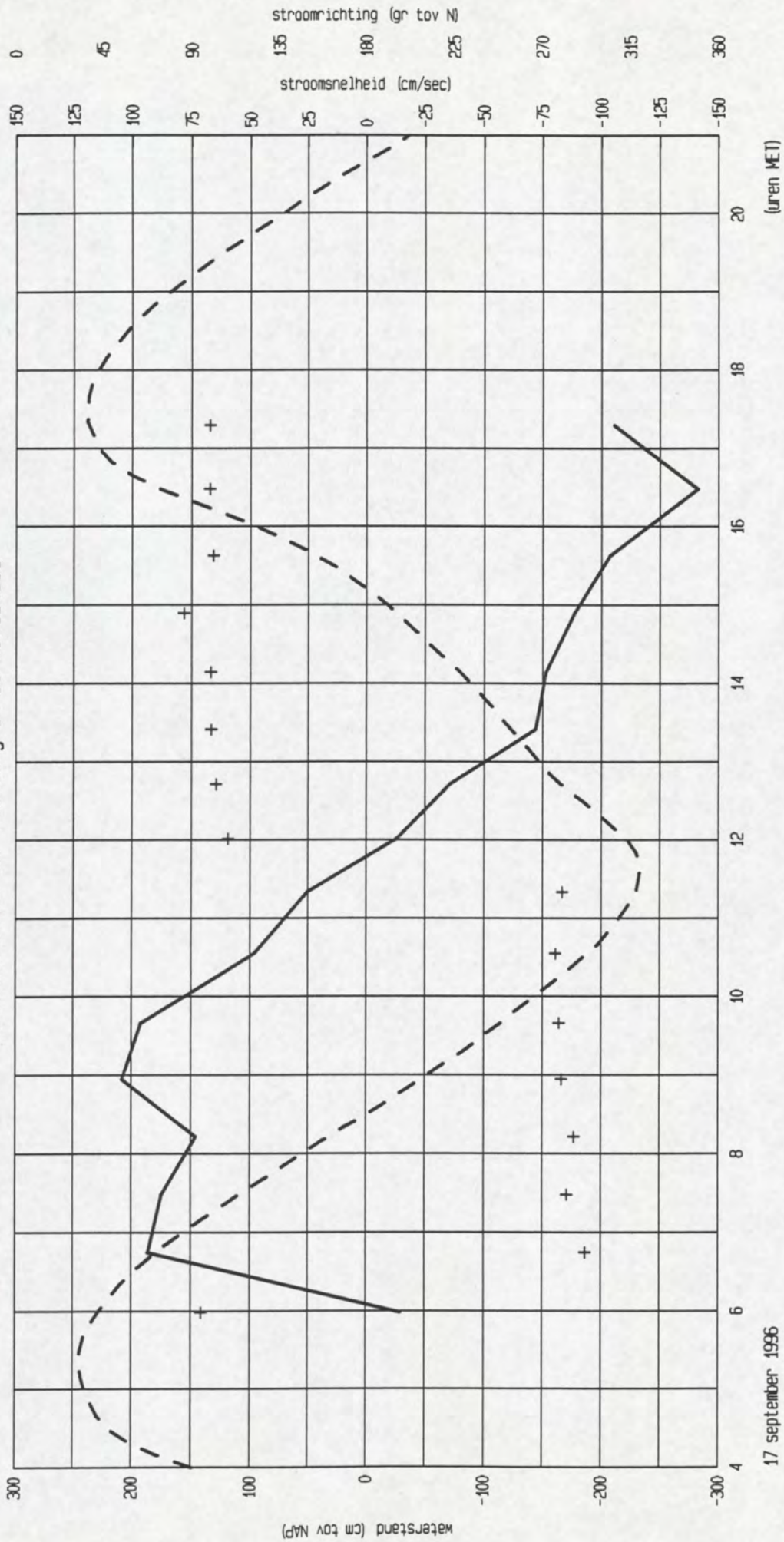
— V gemiddeld mp Z06  
- - - waterstand (cm tov NAP)

meerpunt : Z06  
positie : x = 57908  
          y = 385180  
bodemp : NAP - 10.03 m



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : Z07  
 positie : x = 58278  
 y = 383916  
 bodem : NAP + 29.92 m

+ + + + R gemiddeld mp Z07

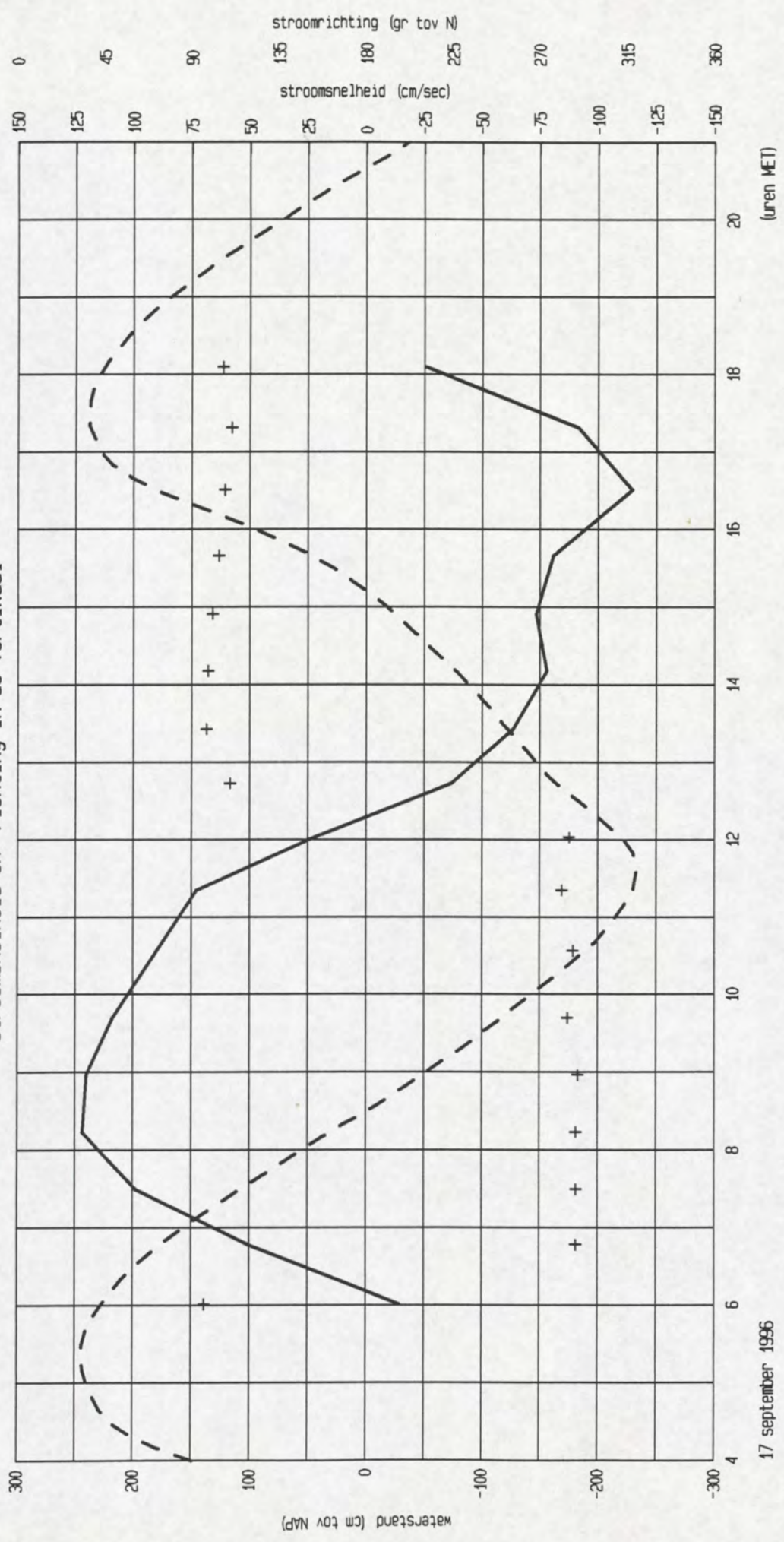
— V gemiddeld mp Z07  
 - - - waterstand (cm tov NAP)

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



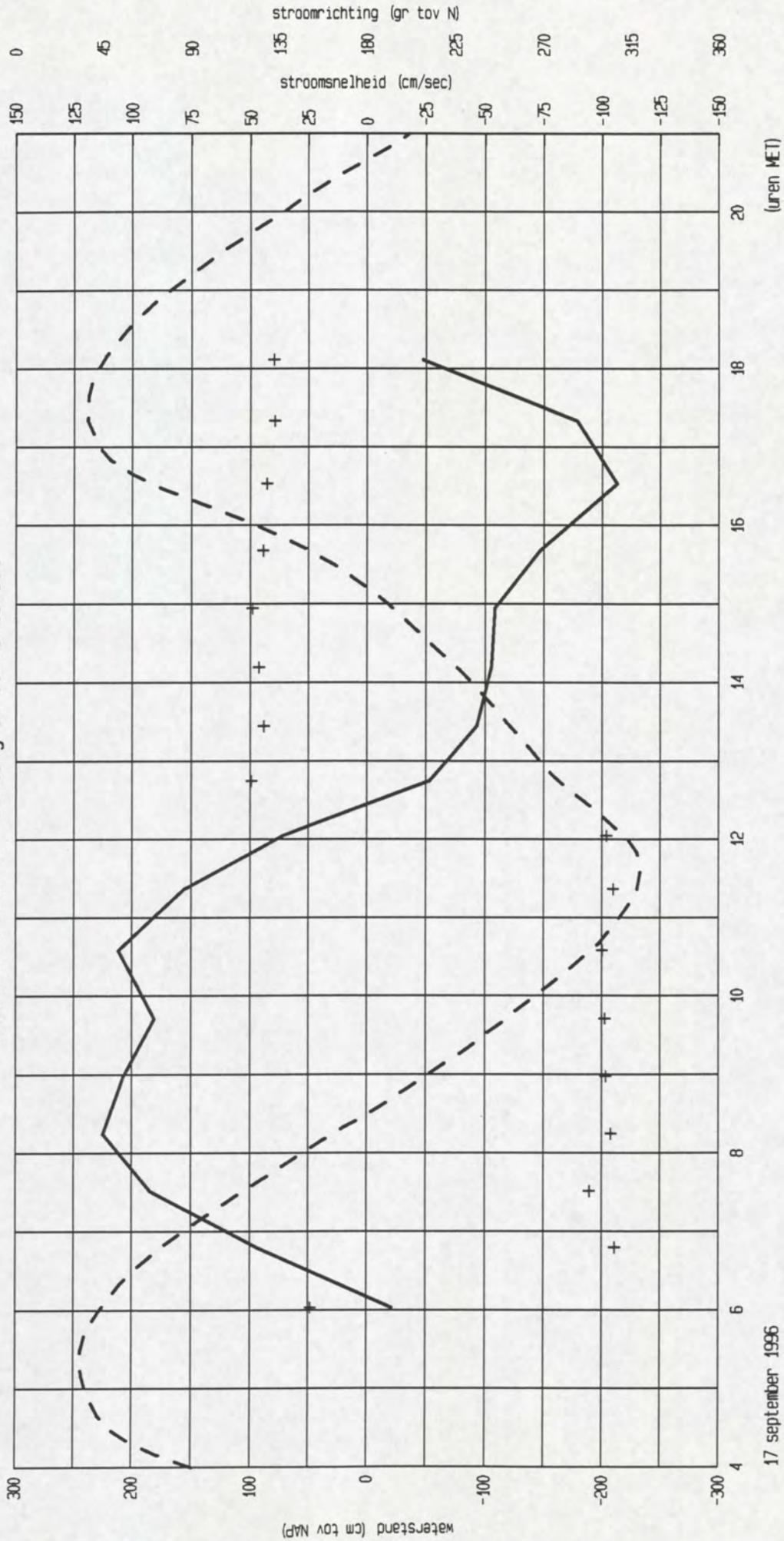
— V gemiddeld mp Z08  
 - - - waterstand (cm tov NAP)  
 + + + R gemiddeld mp Z08  
 meetpunt : Z08  
 positie : x = 58452  
           y = 384173  
 bodem : NAP - 27.87 m

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : Z09  
positie : x = 58609  
          y = 384405  
bodem : NAP - 30.73 m

+ + + R gemiddeld mp Z09

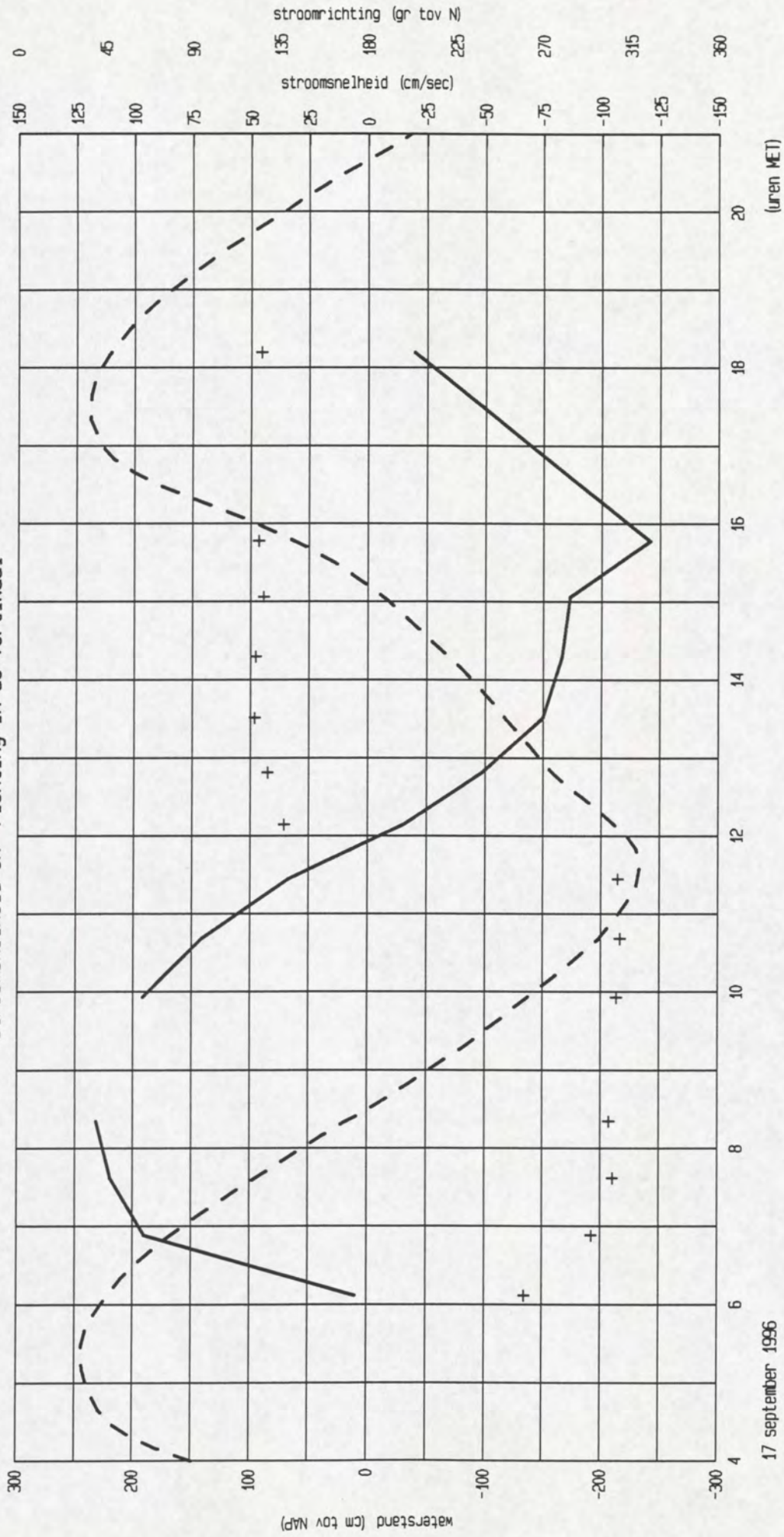
— V gemiddeld mp Z09  
- - - waterstand (cm tov NAP)

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z10

- - - R gemiddeld mp Z10

+ + + R gemiddeld mp Z10

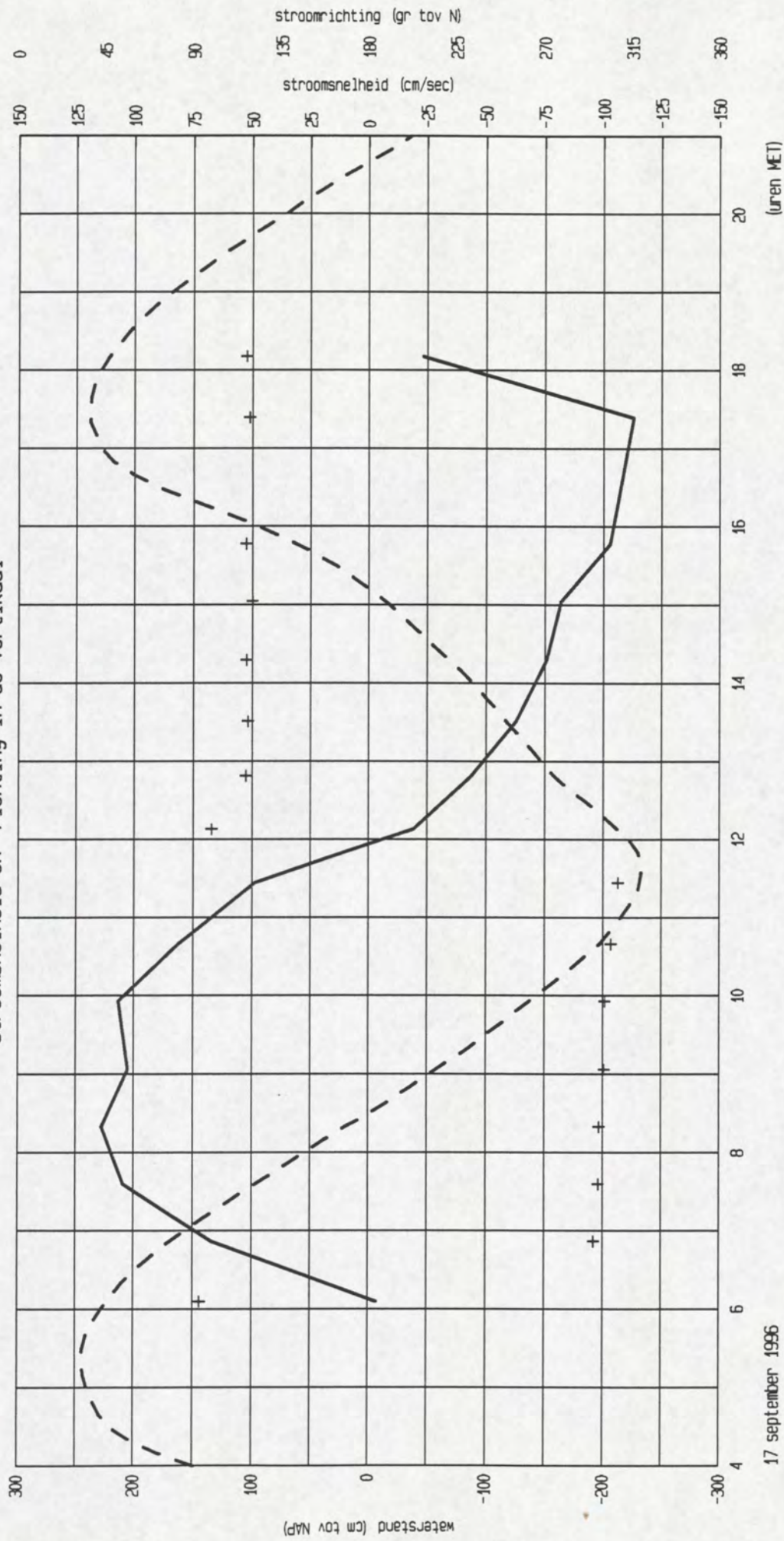
meetpunt : Z10  
positie : x = 58754  
          y = 383672  
bodem : NAP - 22.29 m

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z11  
- - - waterstand (cm tov NAP)

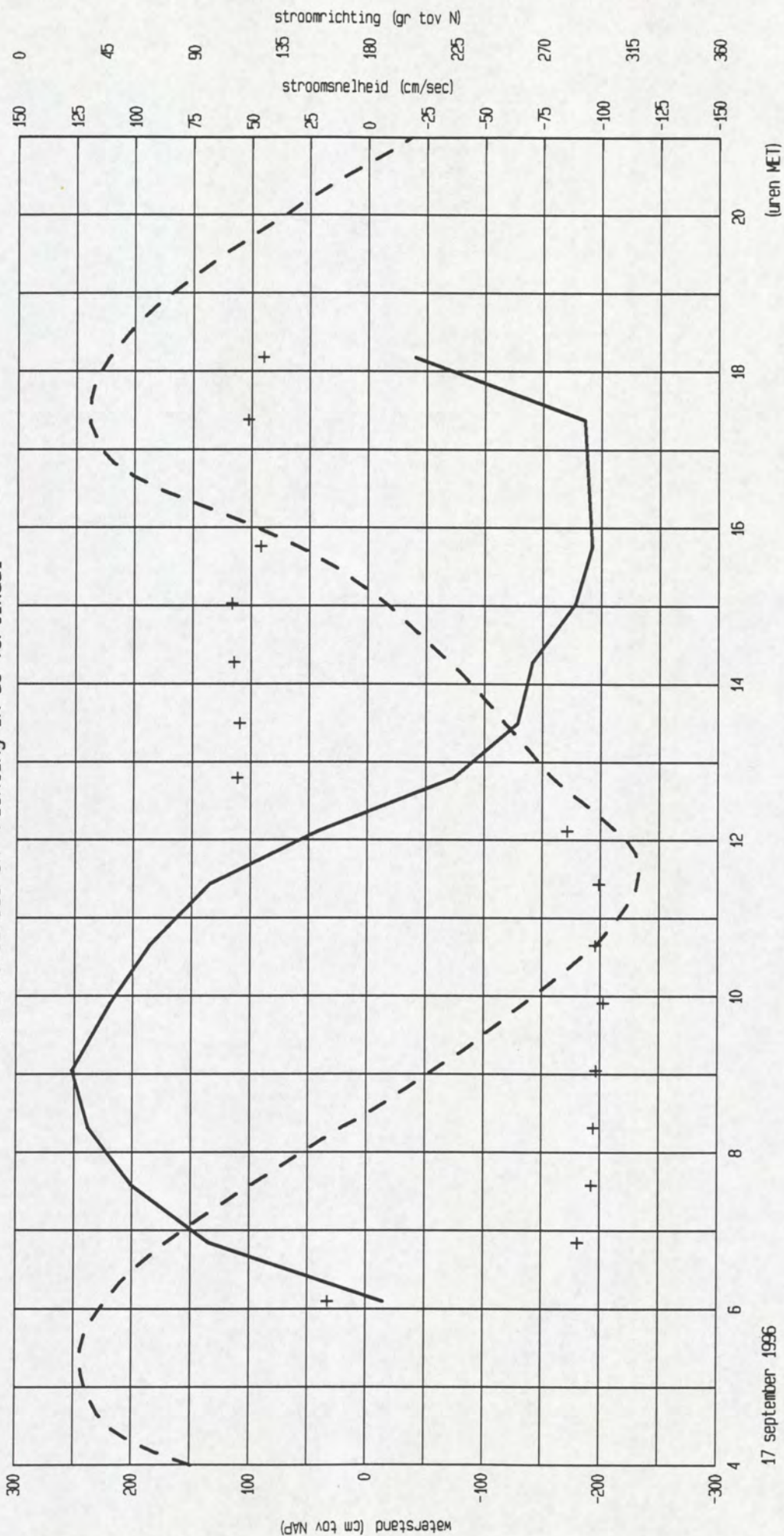
+ + + R gemiddeld mp Z11

meetpunt : Z11  
positie : x = 58828  
          y = 383826  
bodem : NAP - 28.36 m



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z12  
- - - waterstand (cm tov NAP)

+ + + R gemiddeld mp Z12

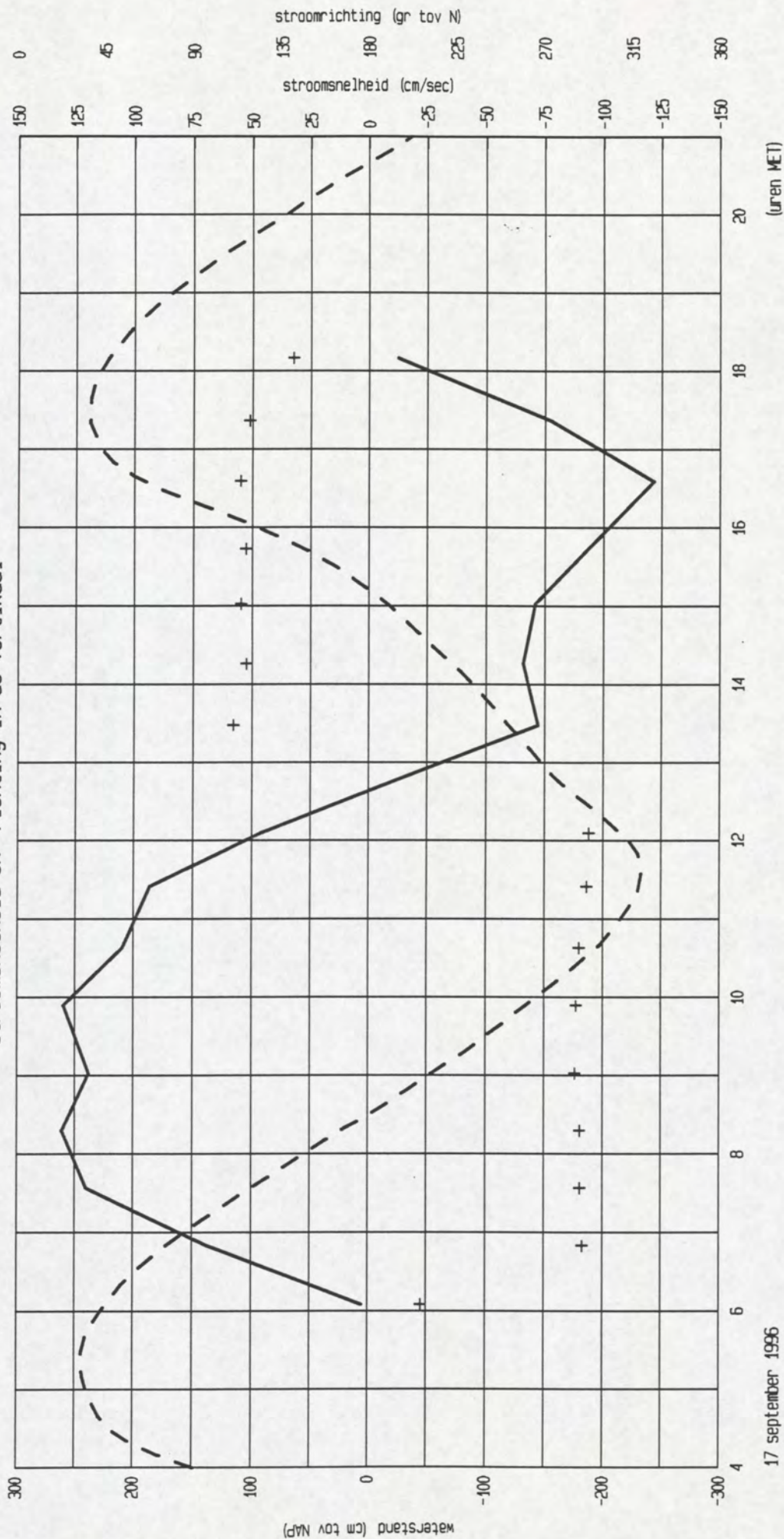
meetpunt : Z12  
positie : x = 58925  
          y = 384028  
bodem : NAP - 33.05 m

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z13  
- - - R gemiddeld mp Z13

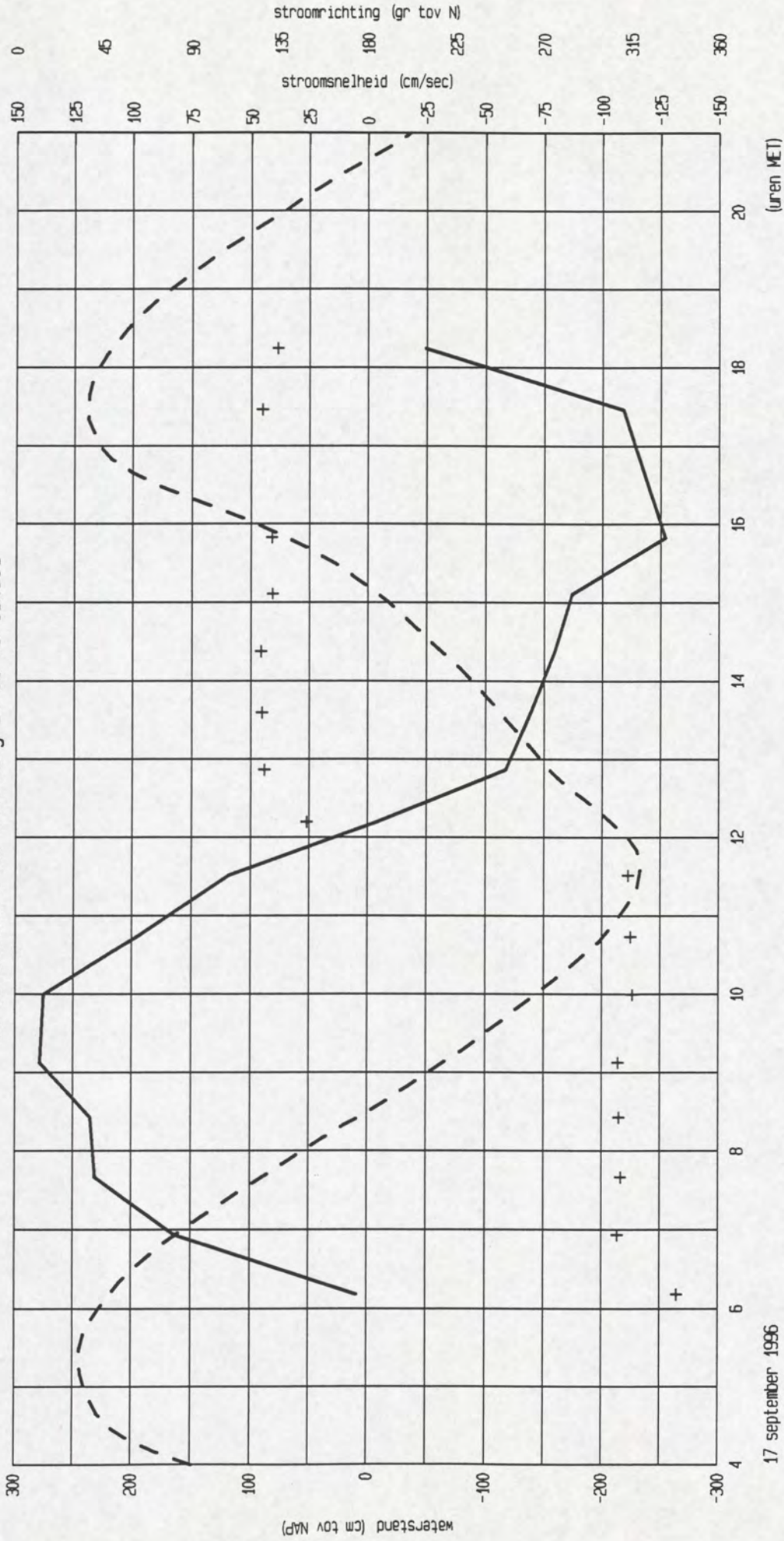
+ + + R gemiddeld mp Z13

meetpunt : Z13  
positie : x = 59036  
          y = 384258  
bodem : NAP - 17.67 m



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z14  
- - - waterstand (cm tov NAP)

+ + + R gemiddeld mp Z14

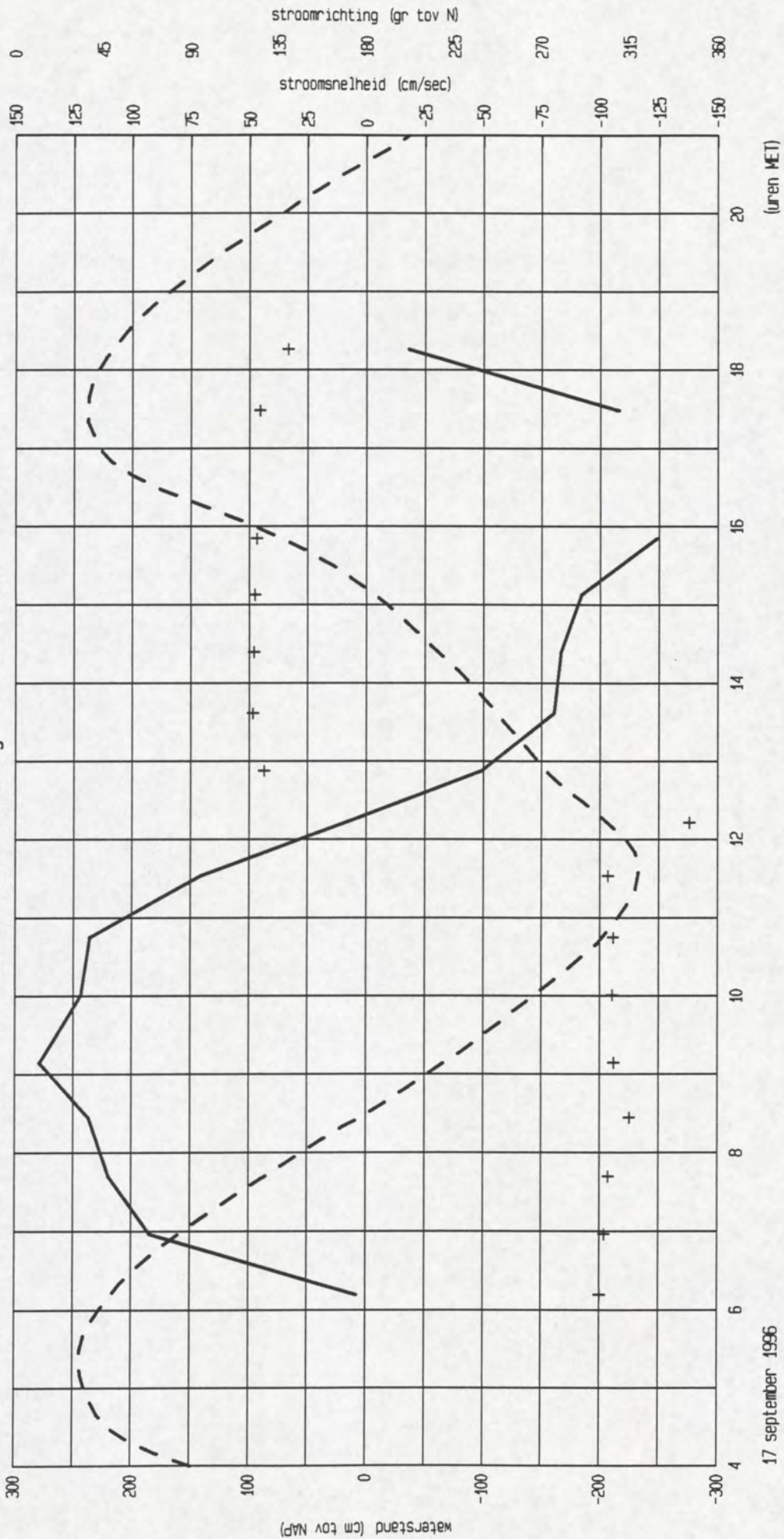
meetpunt : Z14  
positie : x = 59283  
          y = 383441  
bodemp : NAP - 19.85 m

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : Z15  
 positie : x = 59514  
 y = 383590  
 bodem : NAP - 16.81 m

+ + + + R gemiddeld mp Z15

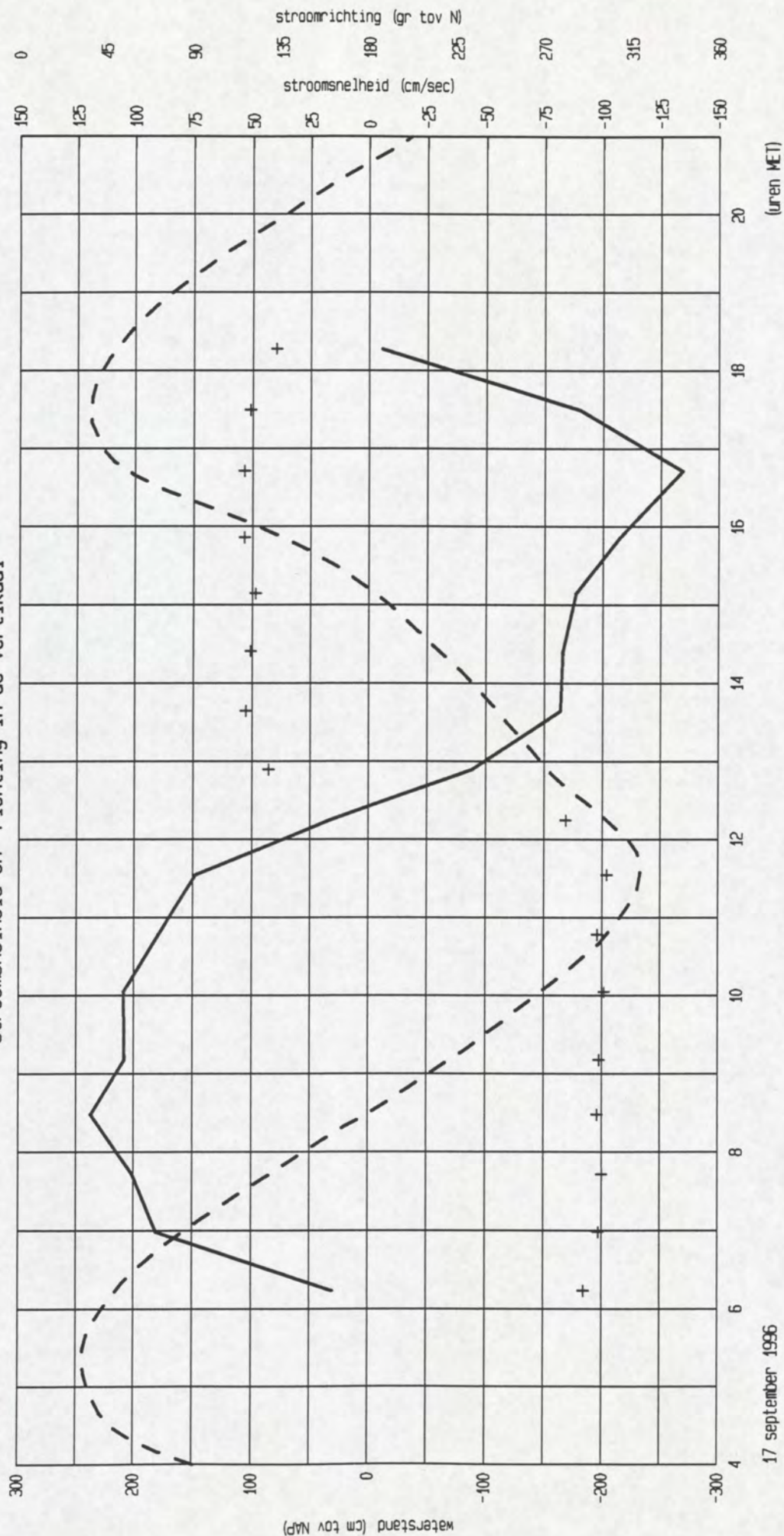
— V gemiddeld mp Z15  
 - - - waterstand (cm tov NAP)

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



— V gemiddeld mp Z16  
- - - waterstand (cm tov NAP)

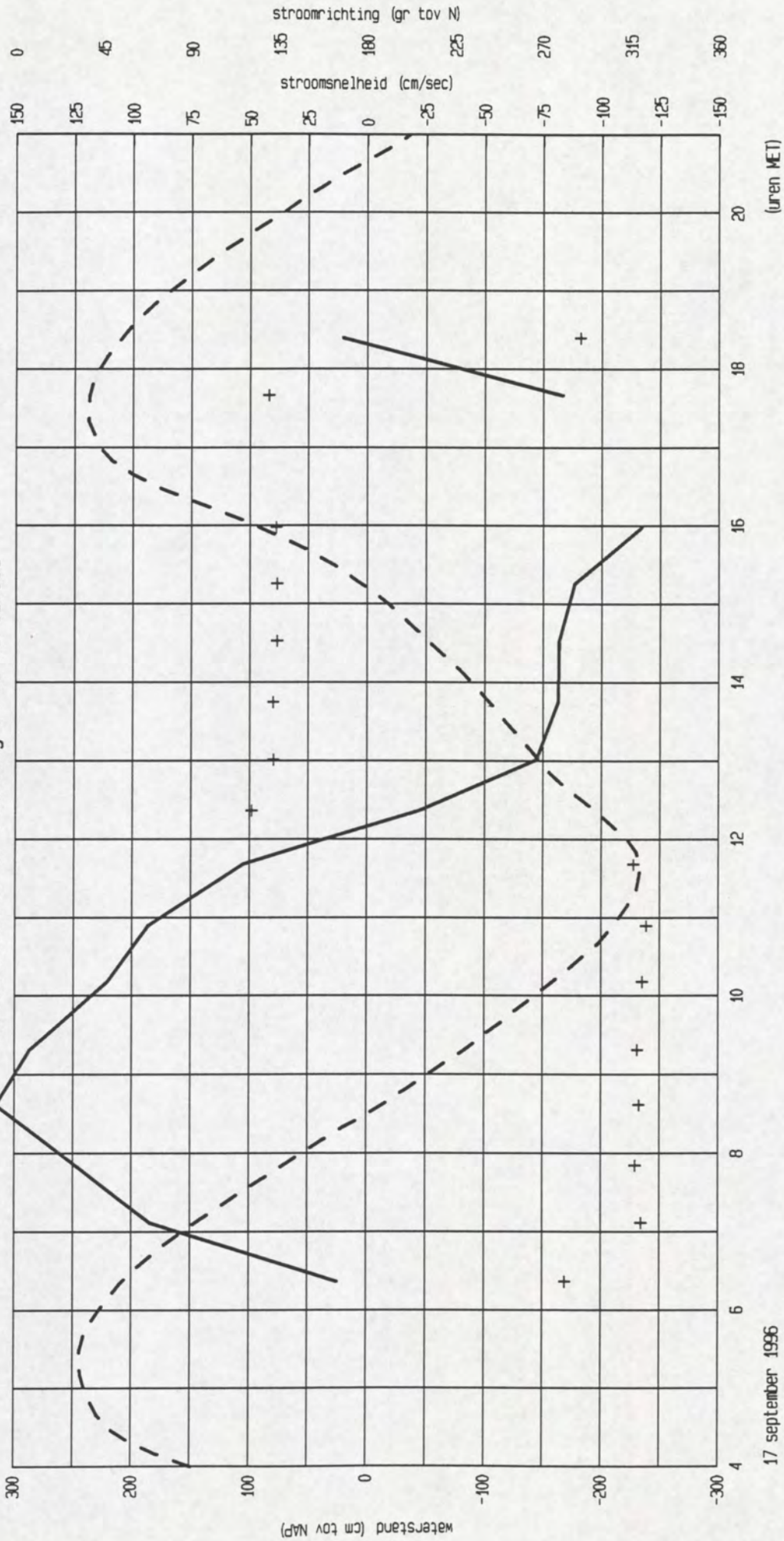
+ + + R gemiddeld mp Z16

meetpunt : Z16  
positie : x = 59851  
          y = 383806  
bodem : NAP - 14.59 m



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



meetpunt : Z17  
positie : x = 59741  
          y = 382962  
bodem : NAP - 14.52 m

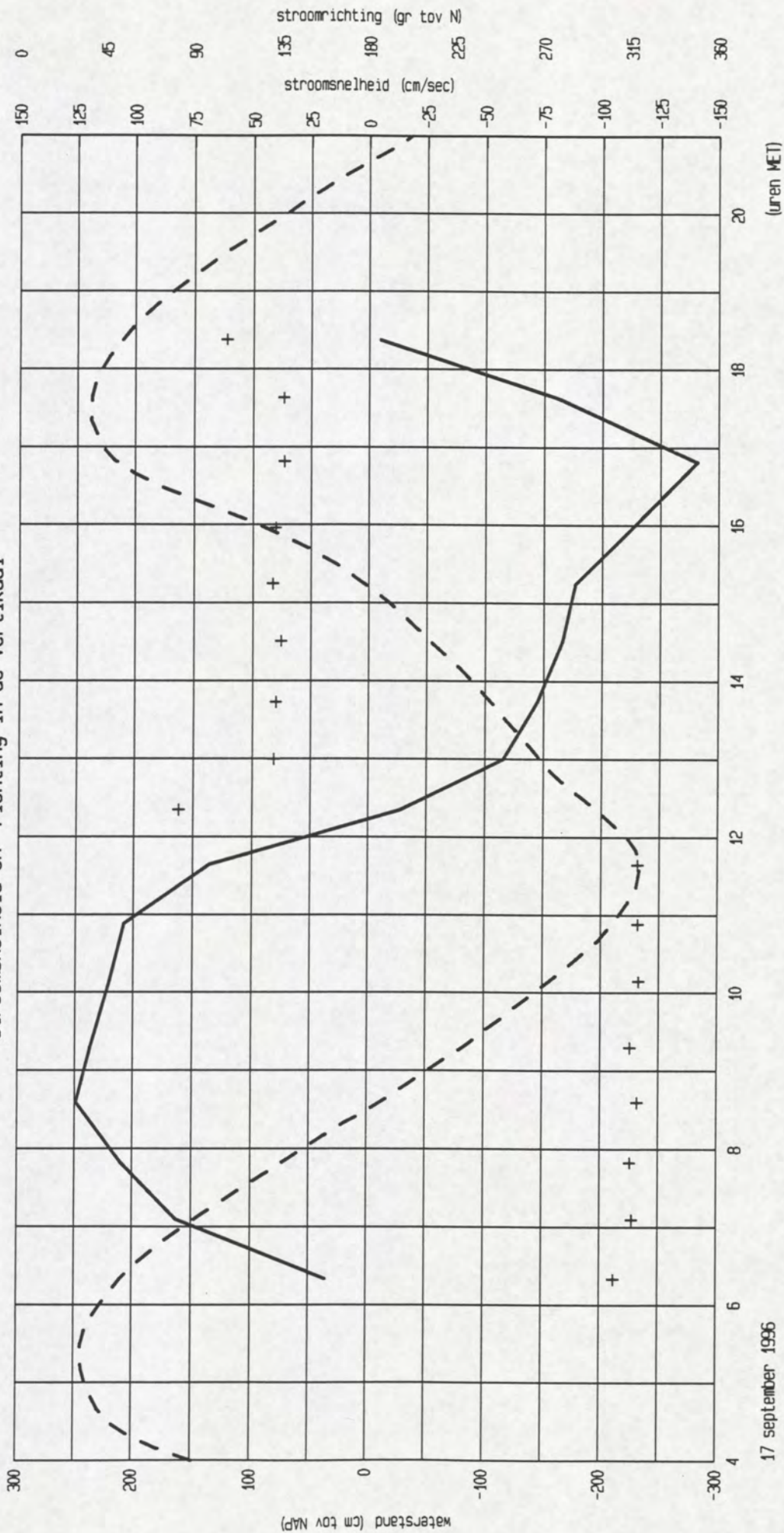
+ + + R gemiddeld mp Z17

— V gemiddeld mp Z17  
- - - waterstand (cm tov NAP)



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



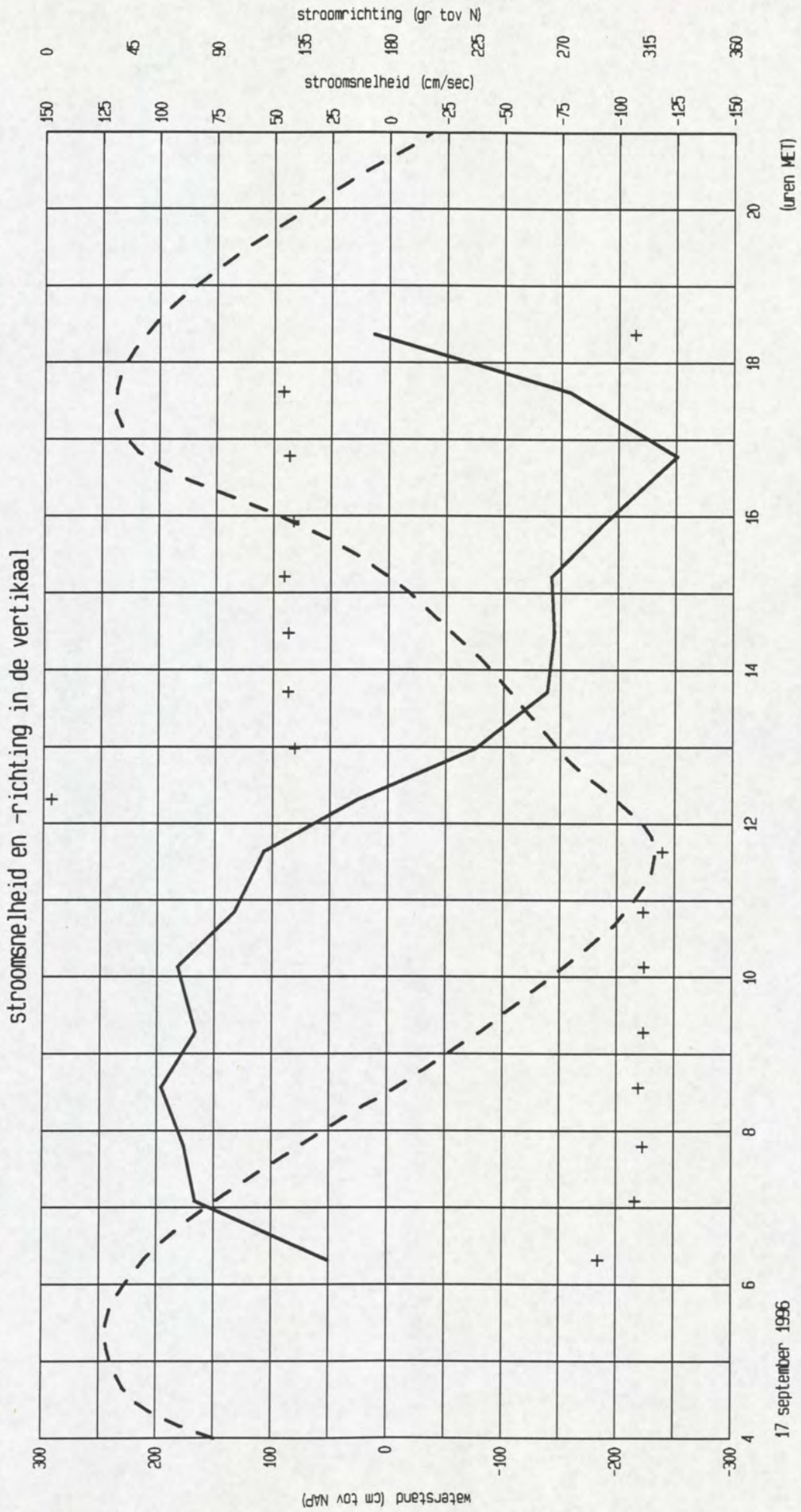
— V gemiddeld mp Z18  
 - - - waterstand (cm tov NAP)

+ + + R gemiddeld mp Z18

meetpunt : Z18  
 positie : x = 60022  
 y = 383153  
 bodem : NAP - 14.85 m



Hansweert dd 17 september 1996



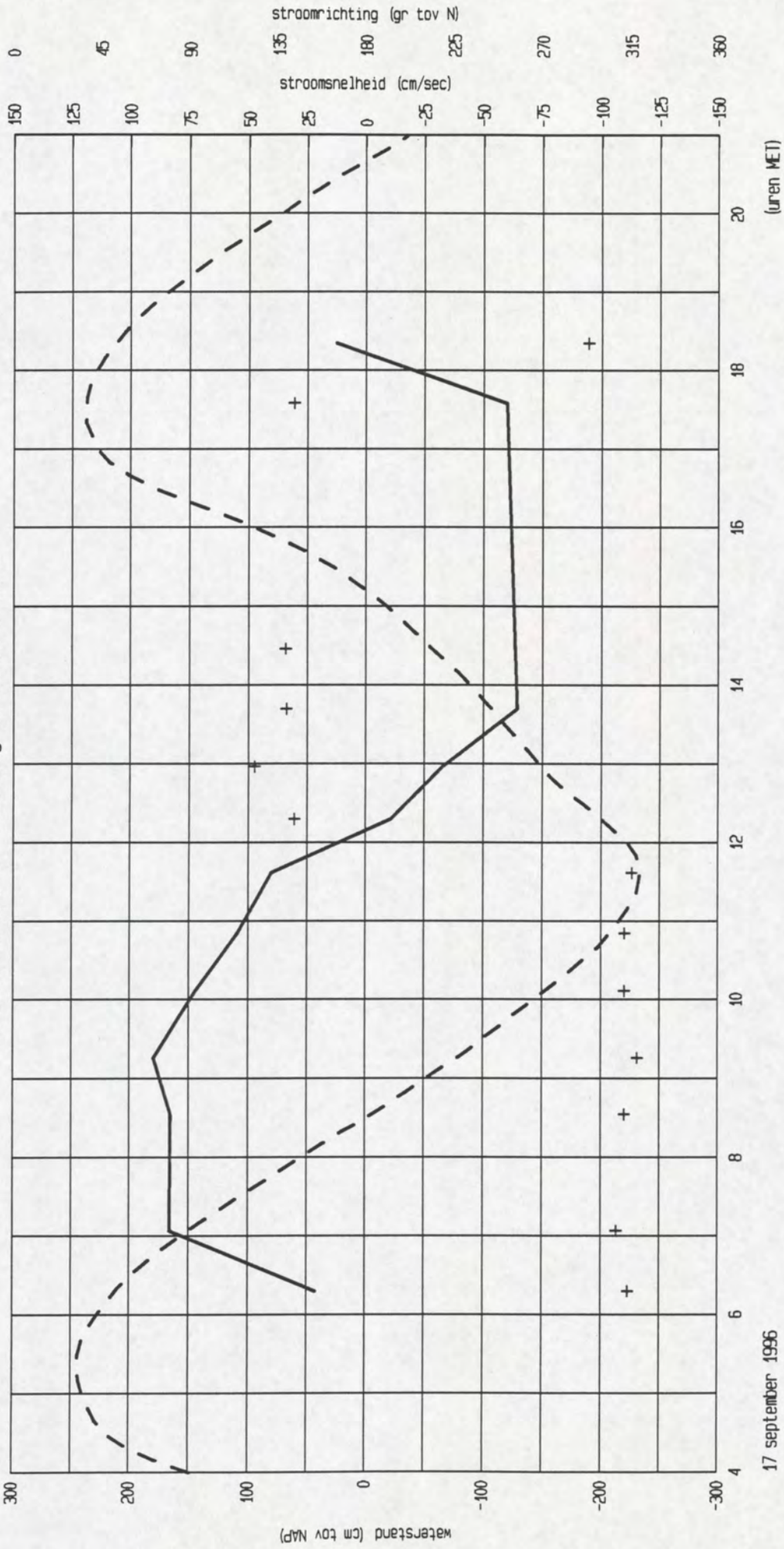
— V gemiddeld mp Z19  
 - - - R gemiddeld mp Z19  
 + + + + + R gemiddeld mp Z19  
 meetpunt : Z19  
 positie : x = 60373  
 y = 383393  
 bodem : NAP - 13.98 m

17 september 1996



Hansweert dd 17 september 1996

stroomsnelheid en -richting in de vertikaal



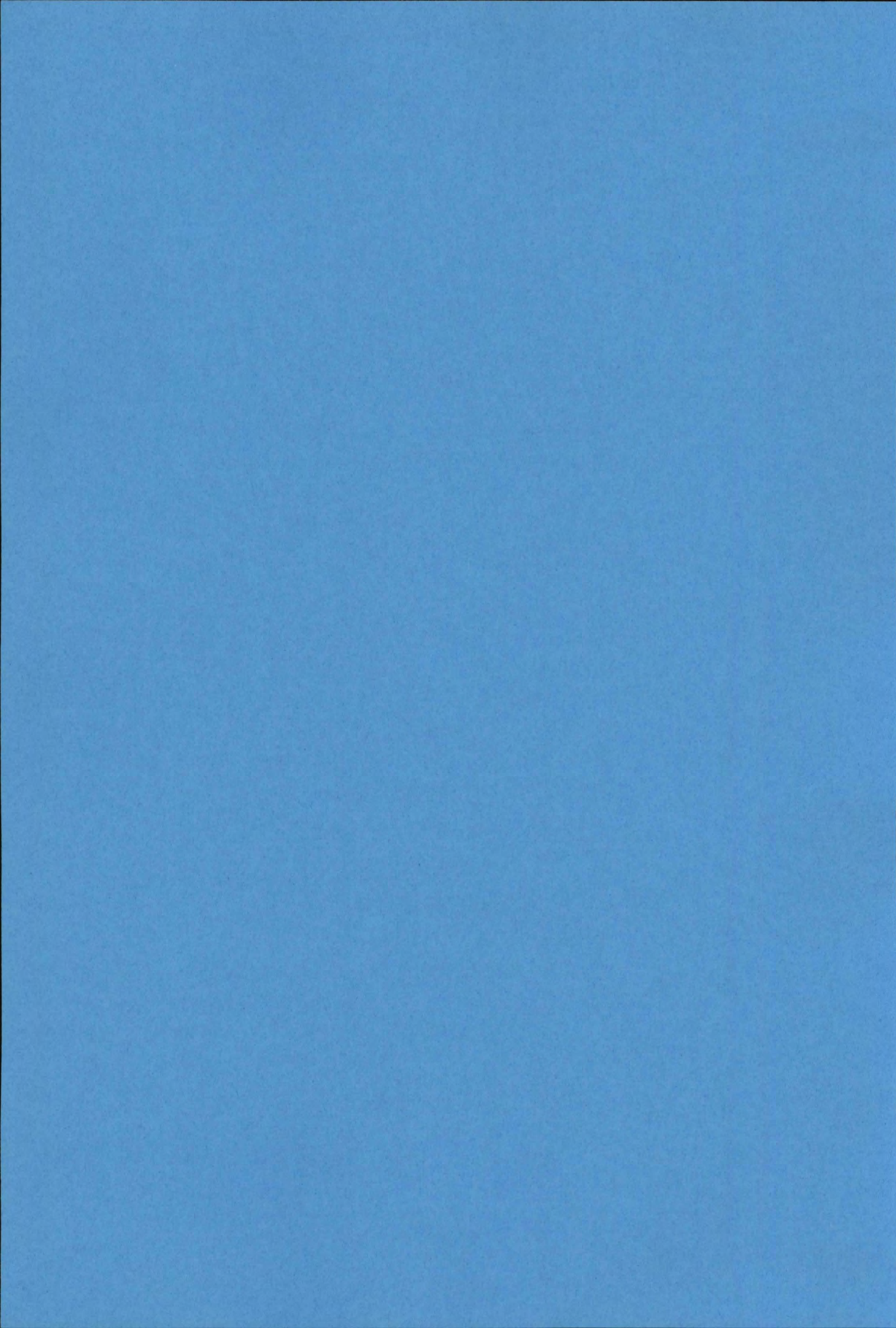
meetpunt : Z20  
 positie : x = 60554  
           y = 383517  
 bodem : NAP - 26.81 m



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 18

13. Stroombeeld per half-maanuur















FILENAAM : MAN003.DAT  
DATUM : 960917

STATION : HANS -519 Z10 -520 Z11 -521 Z12 -522 Z13 HANS  
|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|\*\*\*\*\*|

NR REC	MU	TIJD MET	WS CM	U CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	V CM/S	TV CM
14	7.0	.10	-227	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
15	7.5	.41	-183	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
16	8.0	1.12	-149	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
17	8.5	1.43	-116	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
18	9.0	2.14	-78	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
19	9.5	2.45	-34	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
20	10.0	3.16	23	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
21	10.5	3.47	107	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
22	11.0	4.18	199	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
23	11.5	4.49	234	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
24	0.0	5.20	244	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
25	.5	5.50	234	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	504
26	1.0	6.20	209	9999	271	9999	43	9999	204	9999	229	-476	9999	-476	-476
27	1.5	6.51	169	9999	293	9999	301	9999	286	67	288	-476	9999	-476	-476
28	2.0	7.21	120	108	302	93	296	91	293	104	288	-476	9999	-476	-476
29	2.5	7.51	69	9999	305	108	297	106	296	124	288	-476	9999	-476	-476
30	3.0	8.21	16	9999	9999	111	299	117	297	128	289	-476	9999	-476	-476
31	3.5	8.51	-38	9999	9999	104	300	124	298	117	285	-476	9999	-476	-476
32	4.0	9.22	-89	9999	9999	102	301	120	300	119	284	-476	9999	-476	-476
33	4.5	9.52	-132	9999	9999	104	302	108	302	127	286	-476	9999	-476	-476
34	5.0	10.22	-175	9999	309	90	304	97	299	112	287	-476	9999	-476	-476
35	5.5	10.52	-208	64	310	72	306	85	297	99	289	-476	9999	-476	-476
36	6.0	11.23	-231	38	306	51	309	69	298	9999	292	-476	9999	-476	-476
37	6.5	11.53	-227	3	214	6	19	38	288	9999	293	469	9999	469	469
38	7.0	12.23	-192	-29	134	-31	101	-2	204	9999	9999	469	9999	469	469
39	7.5	12.53	-153	-52	128	-44	115	-41	113	9999	9999	469	9999	469	469
40	8.0	13.23	-124	-72	123	-57	117	-61	115	9999	9999	469	9999	469	469
41	8.5	13.54	-94	-80	122	-67	118	-67	114	9999	114	469	9999	114	469
42	9.0	14.24	-60	-83	123	-74	118	-72	113	9999	118	469	9999	118	469
43	9.5	14.54	-24	-83	126	-77	120	-84	110	-67	115	469	9999	115	469
44	10.0	15.24	19	9999	126	9999	119	9999	118	-78	115	469	9999	115	469
45	10.5	15.54	81	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-95	117	469	9999	117	469
46	11.0	16.25	167	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-115	115	469	9999	115	469
47	11.5	16.55	223	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-104	117	469	9999	117	469
48	0.0	17.25	237	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	121	469	9999	121	469
49	.5	17.56	230	9999	9999	9999	123	9999	120	9999	133	-487	9999	133	-487
50	1.0	18.27	206	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
51	1.5	18.58	169	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
52	2.0	19.29	124	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
53	2.5	20.00	70	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
54	3.0	20.31	16	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
55	3.5	21.02	-40	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
56	4.0	21.33	-91	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
57	4.5	22.04	-139	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
58	5.0	22.35	-183	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
59	5.5	23.06	-219	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487
60	6.0	23.38	-245	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	-487	9999	9999	-487

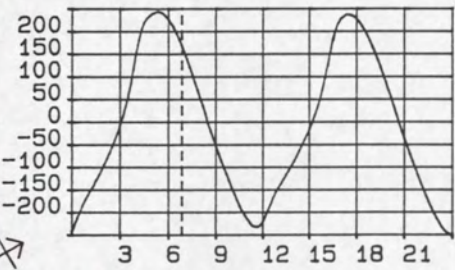
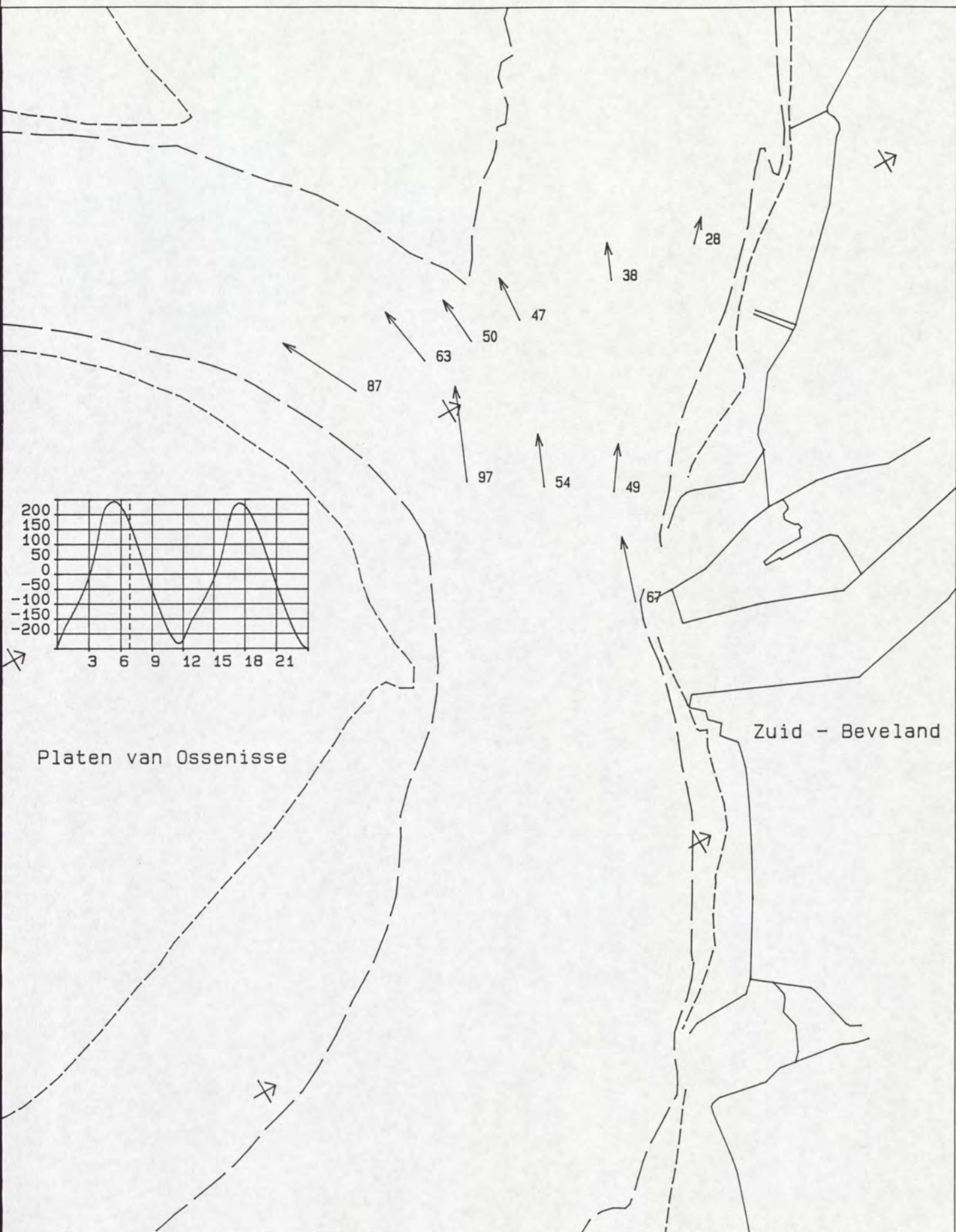










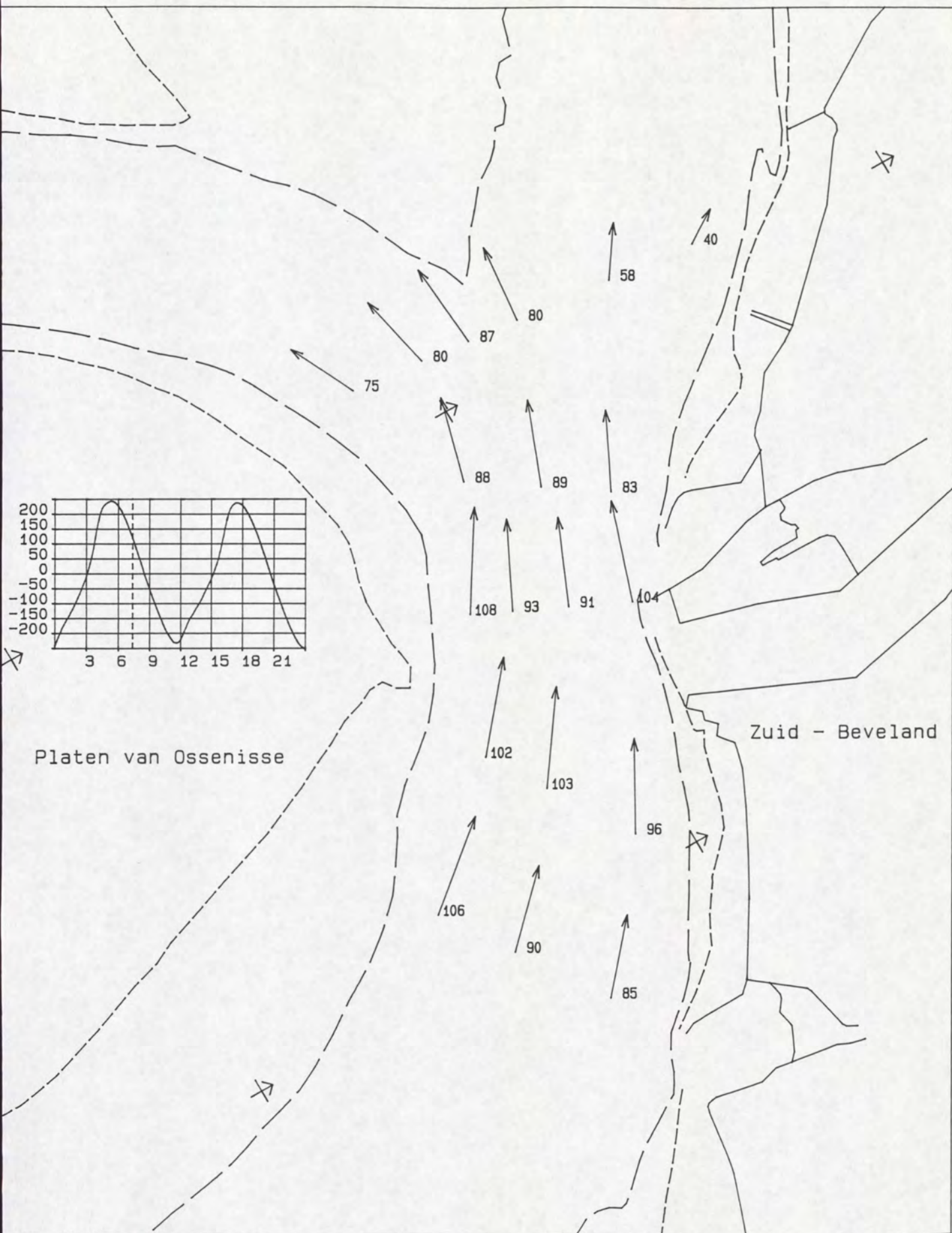


MAANUUR : 1.5  
 TIJD M.E.T. : 6.51 uur  
 WATERSTAND HANS : 169 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

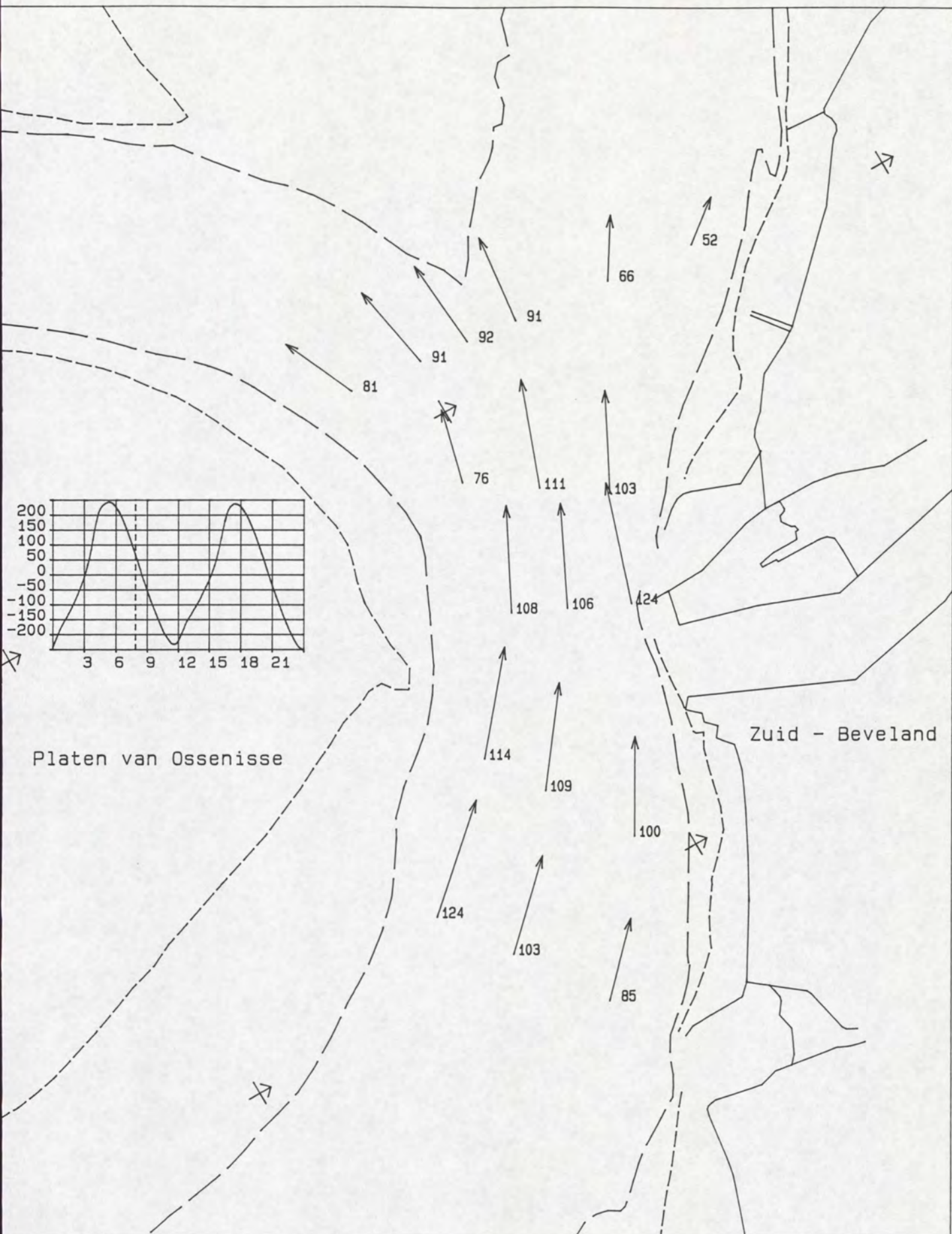




MAANUUR : 2.0  
 TIJD M.E.T. : 7.21 uur  
 WATERSTAND HANS : 120 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

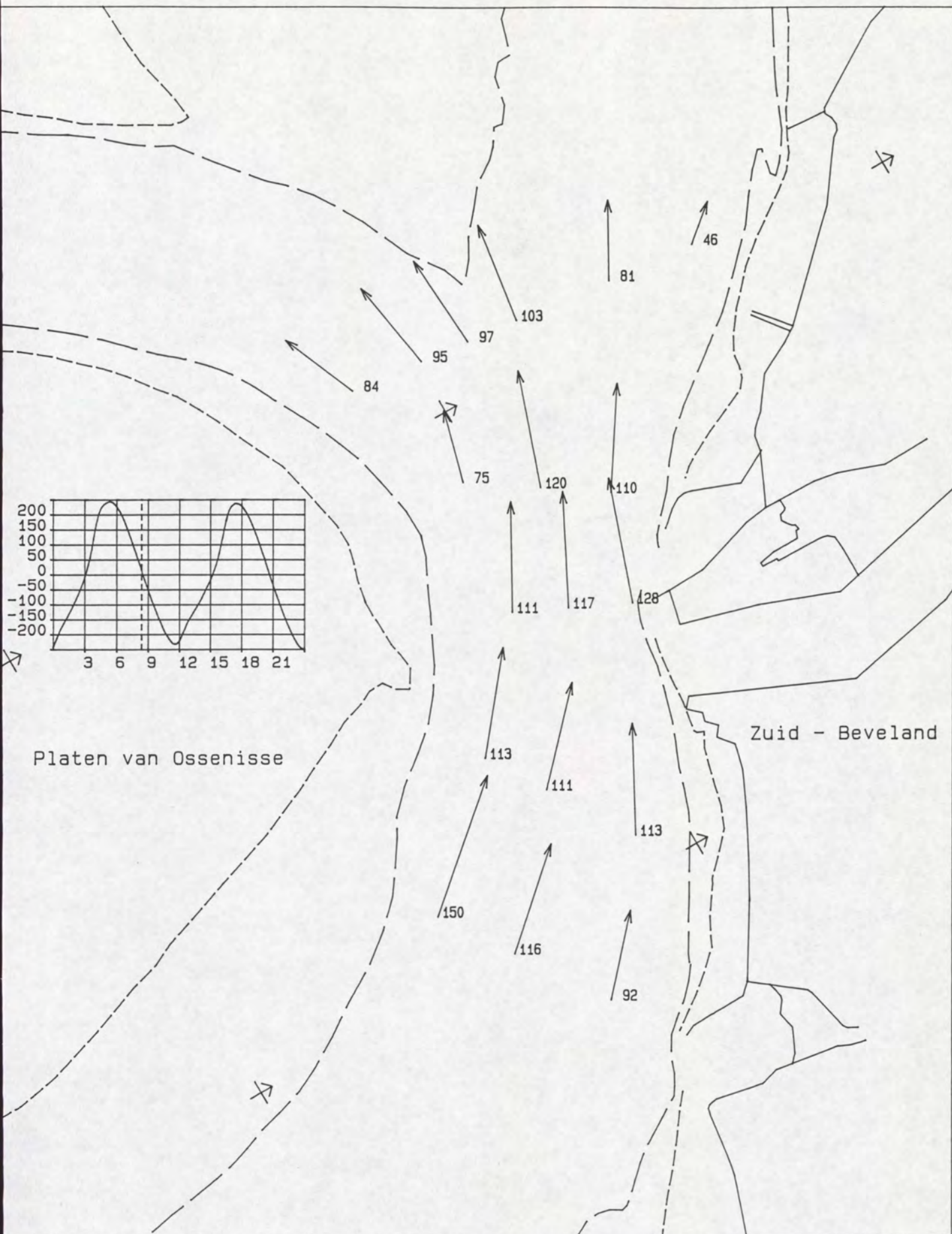




MAANUUR : 2.5  
 TIJD M.E.T. : 7.51 uur  
 WATERSTAND HANS : 69 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

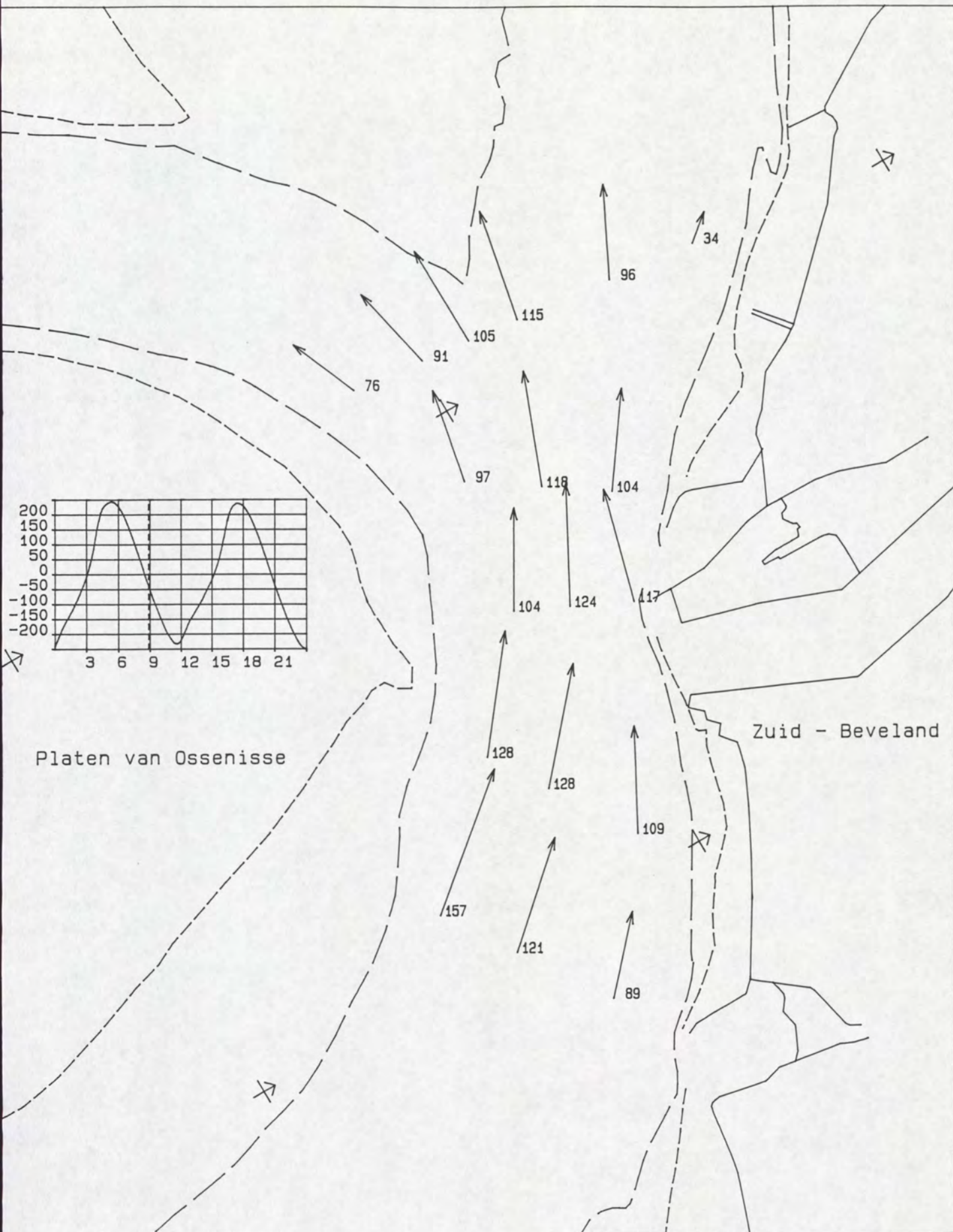




MAANUUR : 3.0  
 TIJD M.E.T. : 8.21 uur  
 WATERSTAND HANS : 16 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



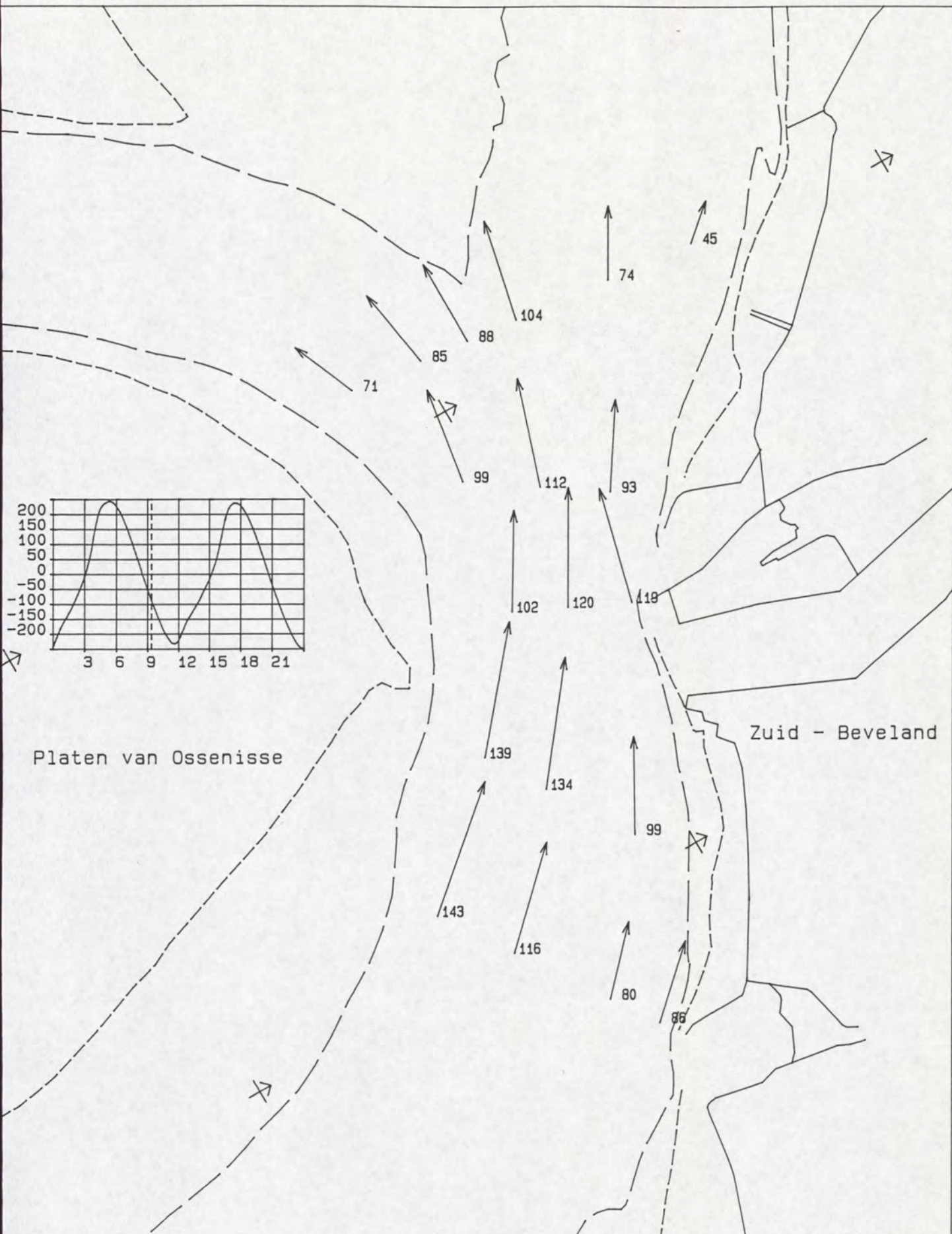


MAANUUR : 3.5  
 TIJD M.E.T. : 8.51 uur  
 WATERSTAND HANS : -38 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

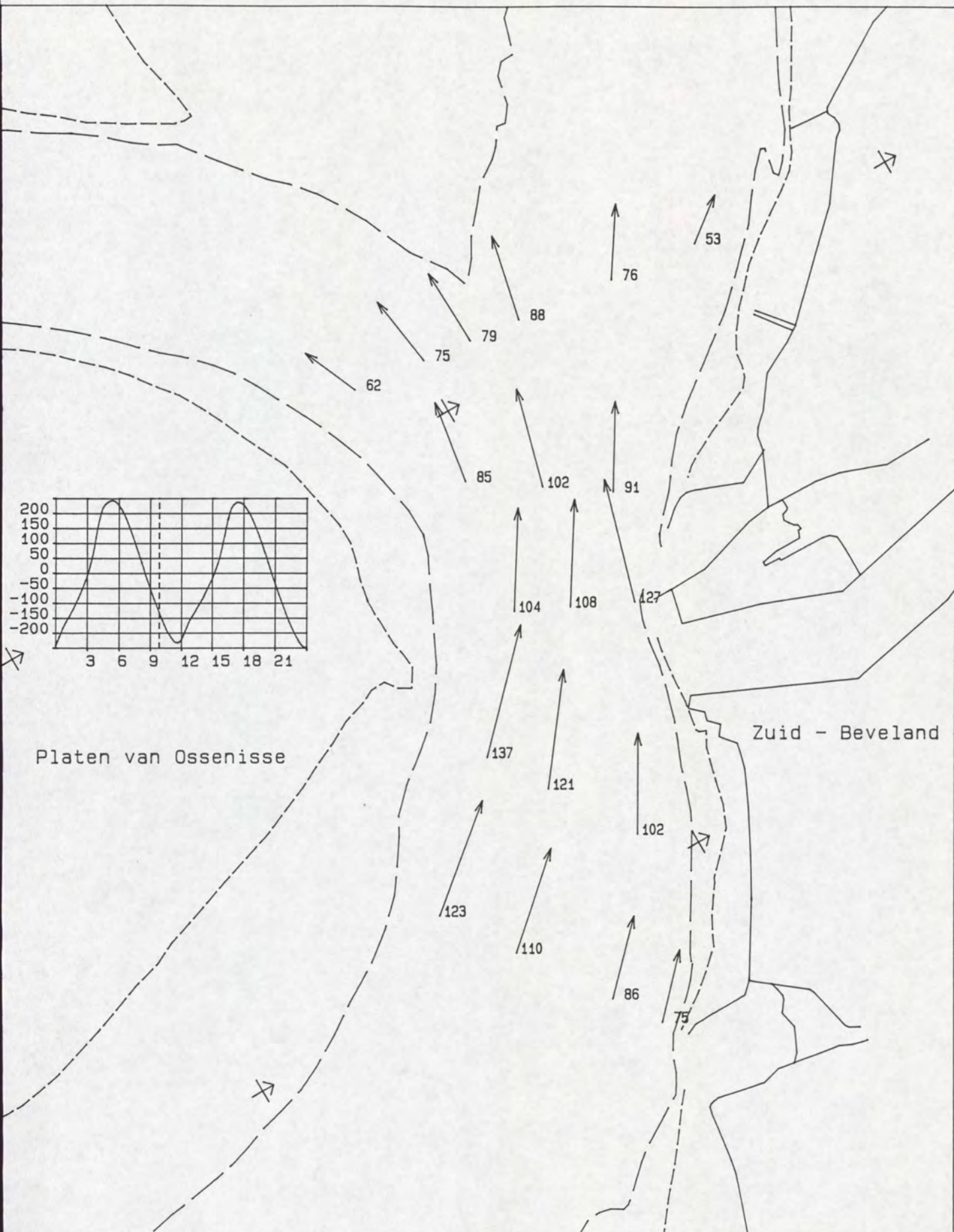




MAANUUR : 4.0  
 TIJD M.E.T. : 9.22 uur  
 WATERSTAND HANS : -89 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

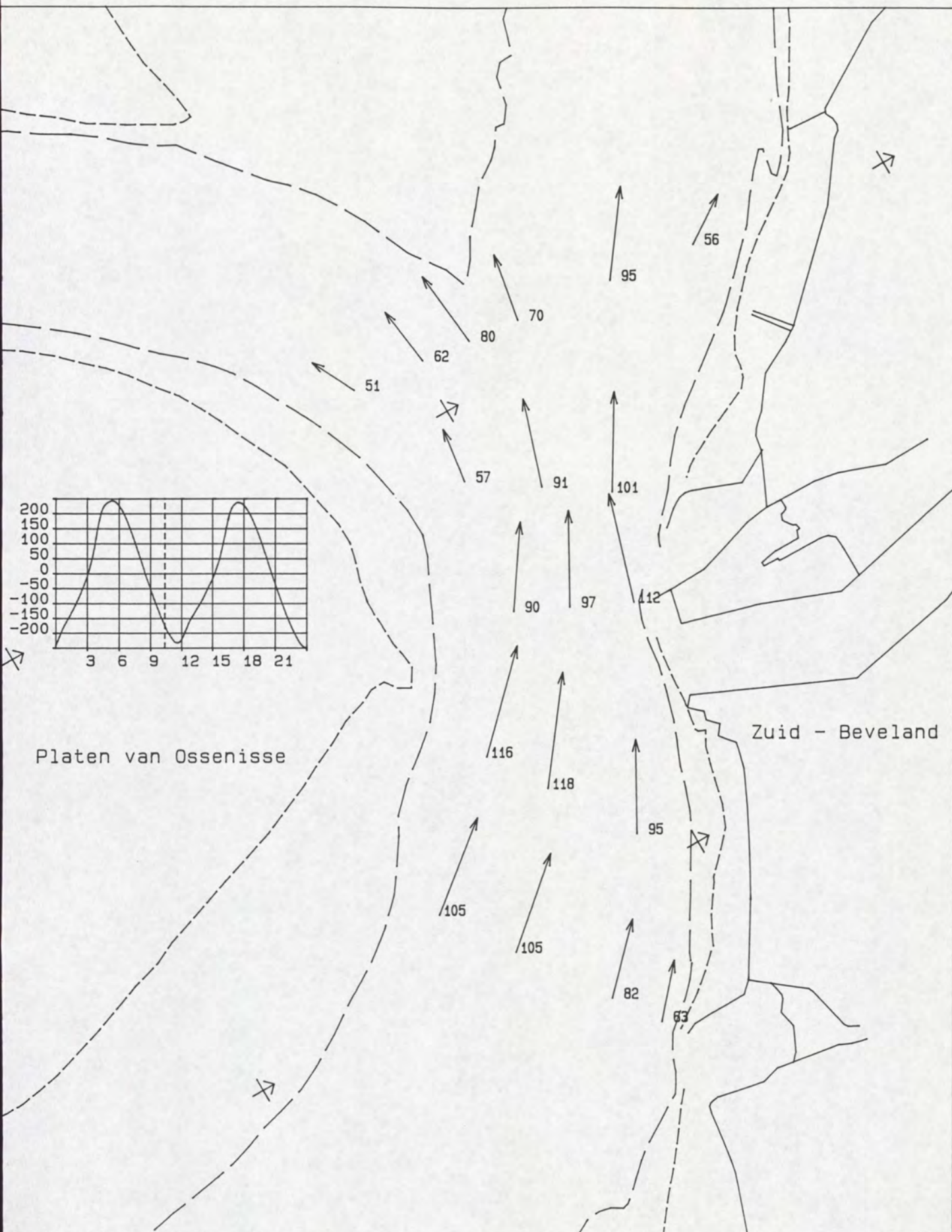




MAANUUR : 4.5  
 TIJD M.E.T. : 9.52 uur  
 WATERSTAND HANS : -132 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

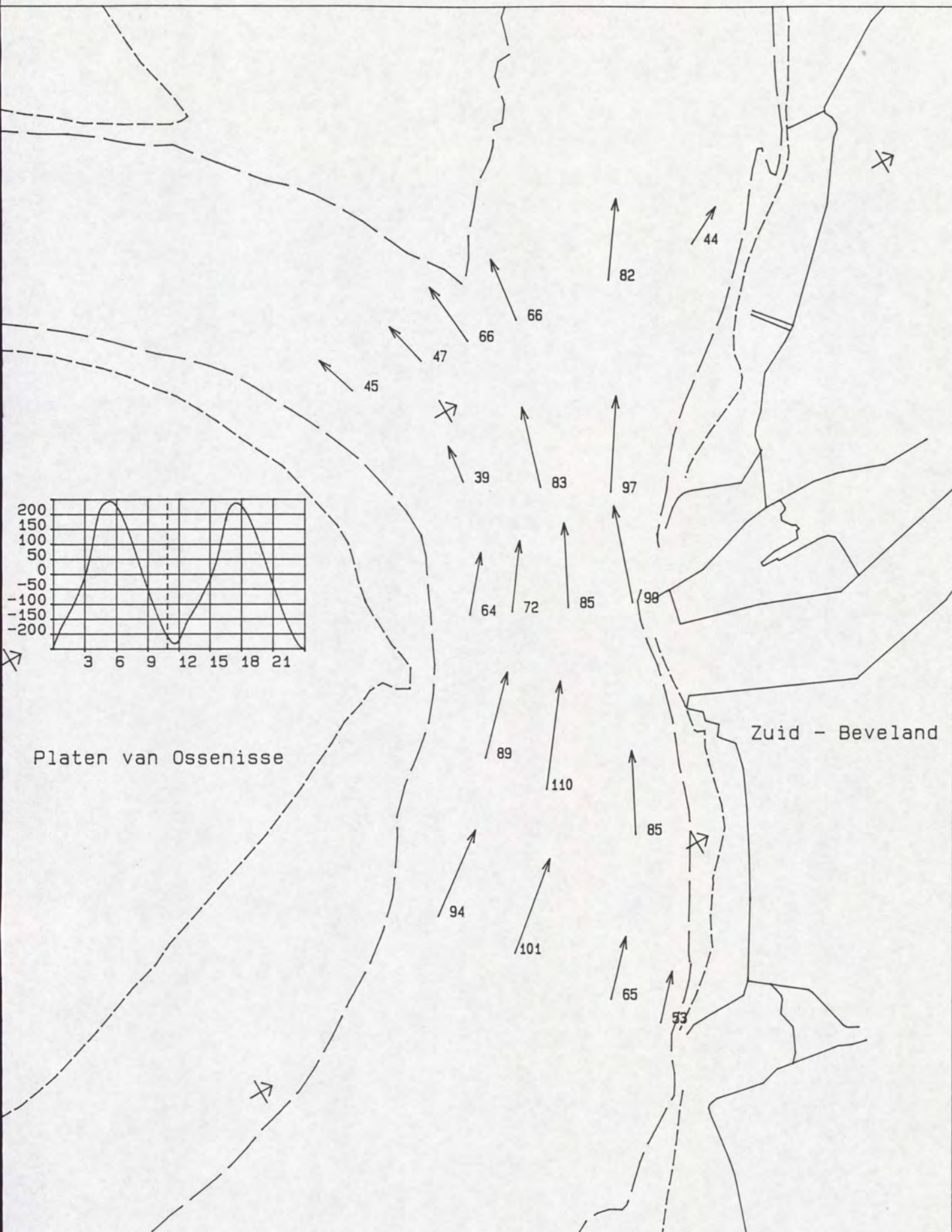




MAANJUUR : 5.0  
 TIJD M.E.T. : 10.22 uur  
 WATERSTAND HANS : -175 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

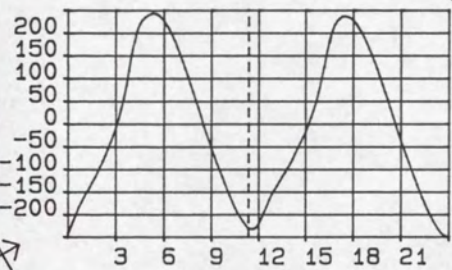
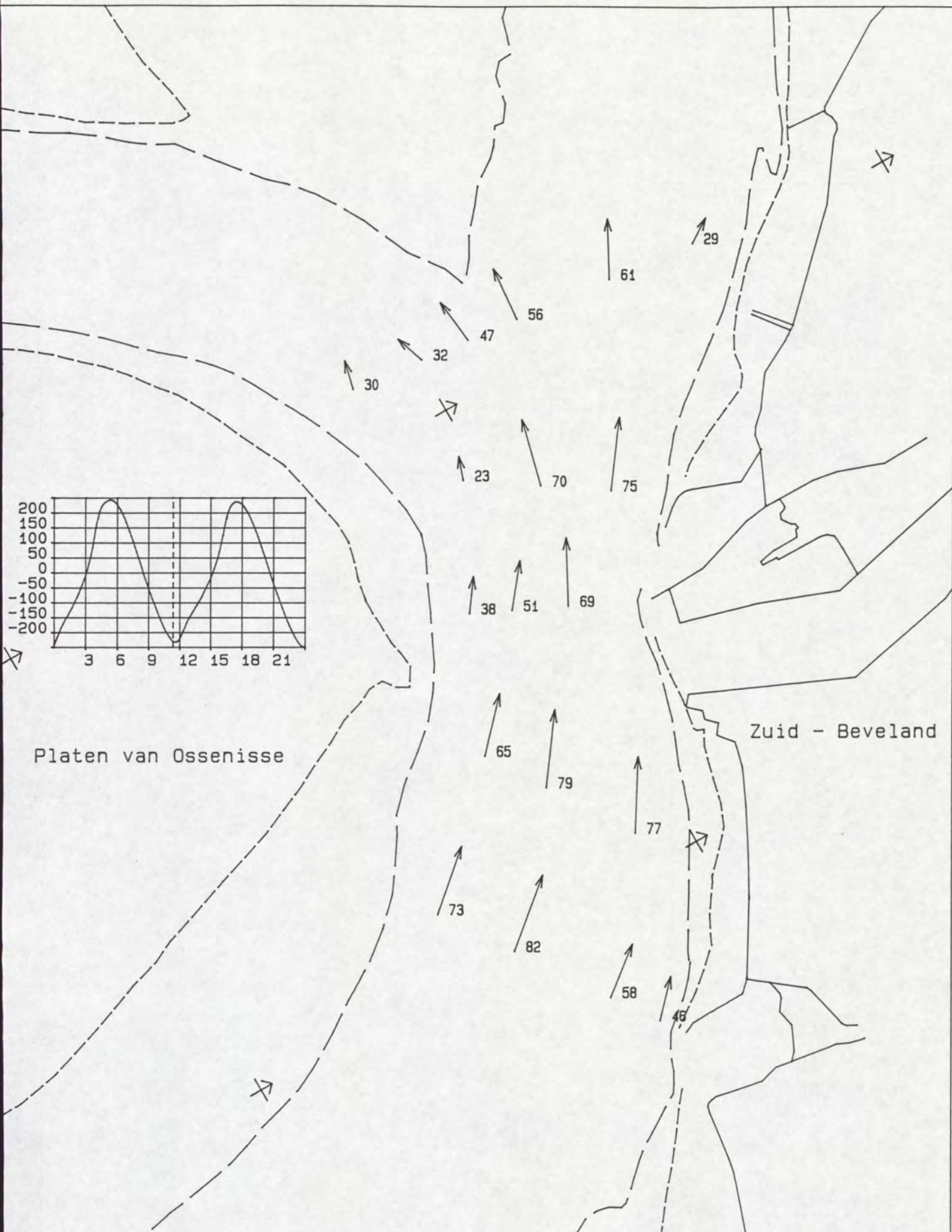




MAANUUR : 5.5  
 TIJD M.E.T. : 10.52 uur  
 WATERSTAND HANS : -208 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST





Platen van Ossensisse

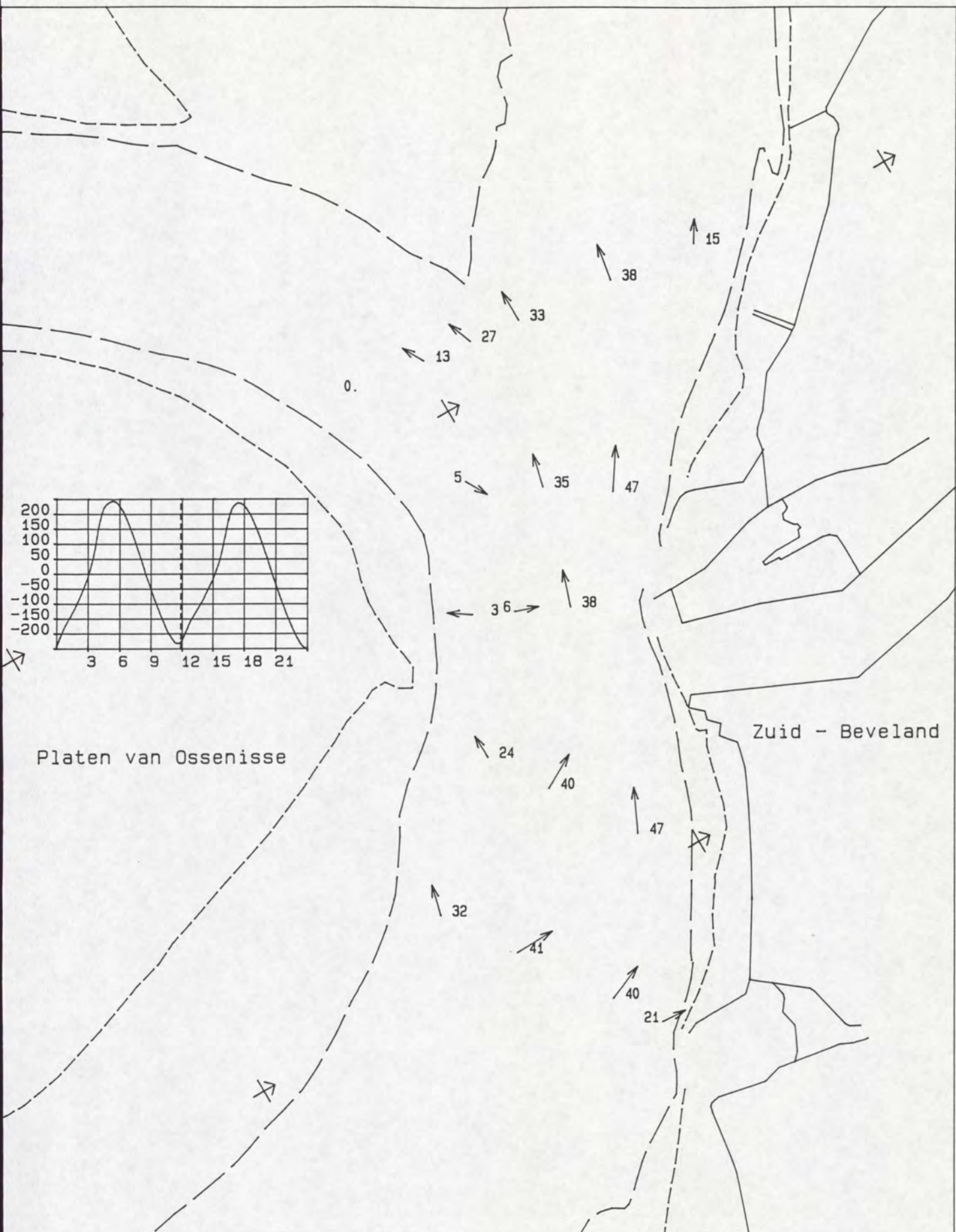
Zuid - Beveland

MAANUUR : 6.0  
 TIJD M.E.T. : 11.23 uur  
 WATERSTAND HANS : -231 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



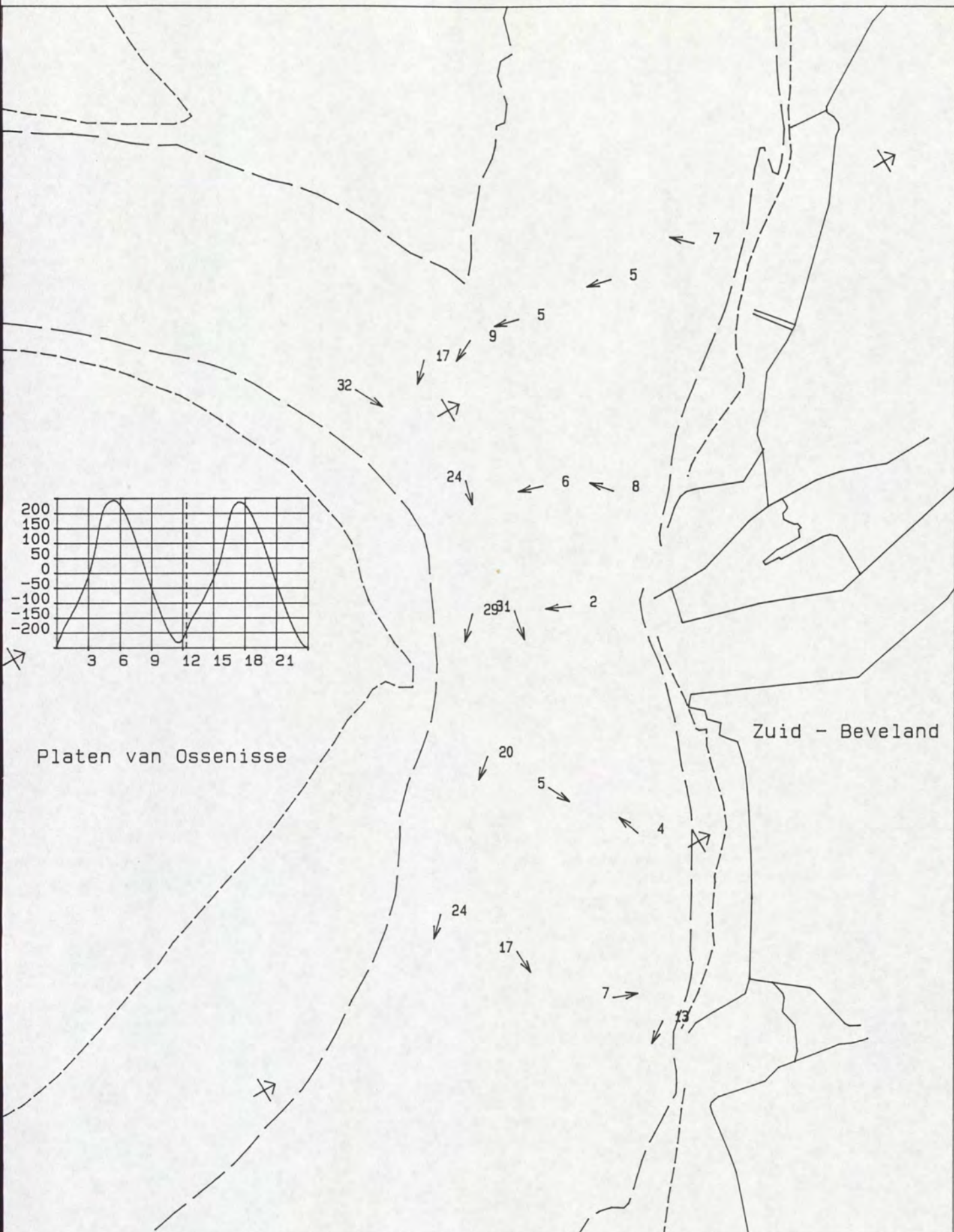


MAANUUR : 6.5  
 TIJD M.E.T. : 11.53 uur  
 WATERSTAND HANS : -227 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



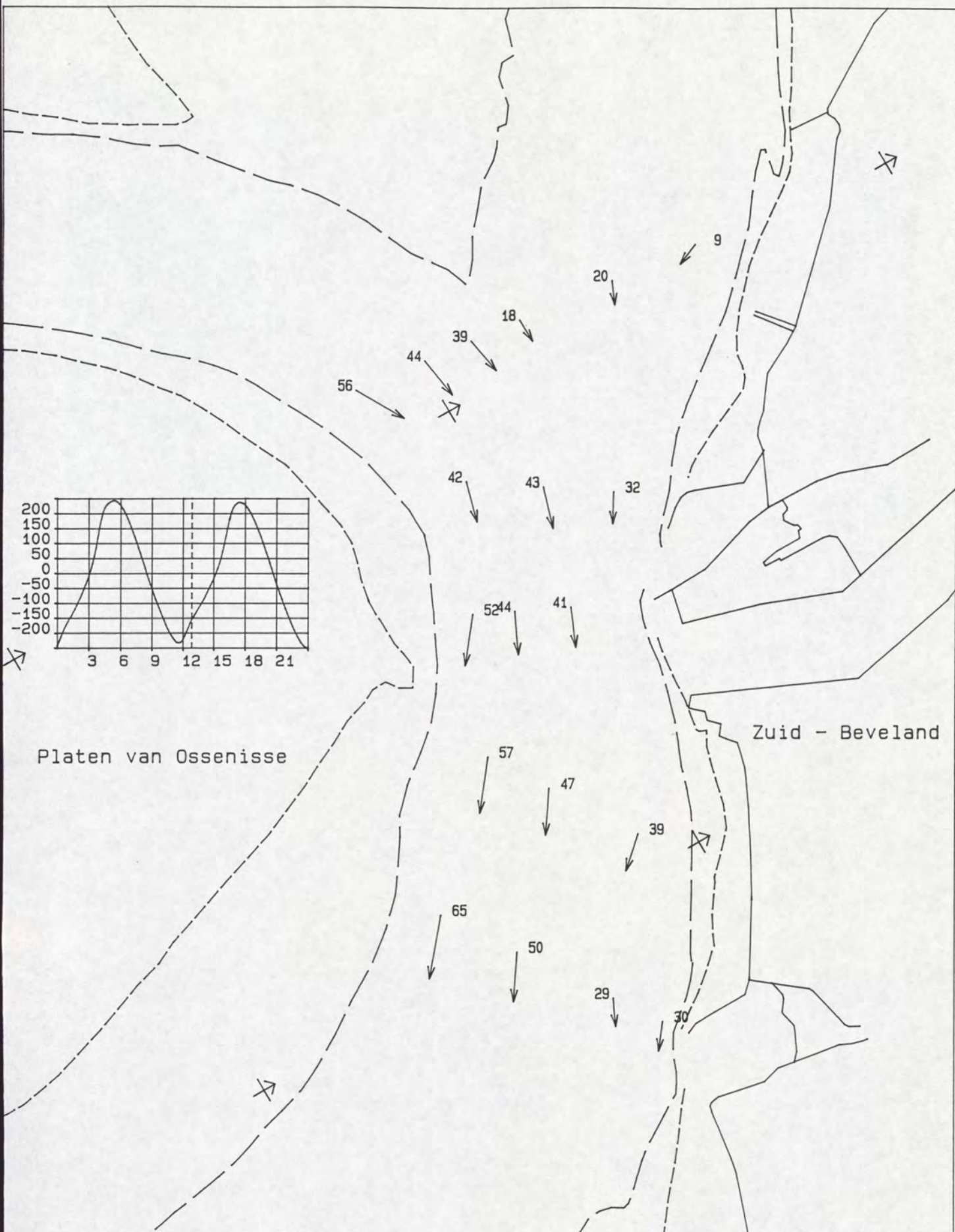


MAANUUR : 7.0  
 TIJD M.E.T. : 12.23 uur  
 WATERSTAND HANS : -192 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



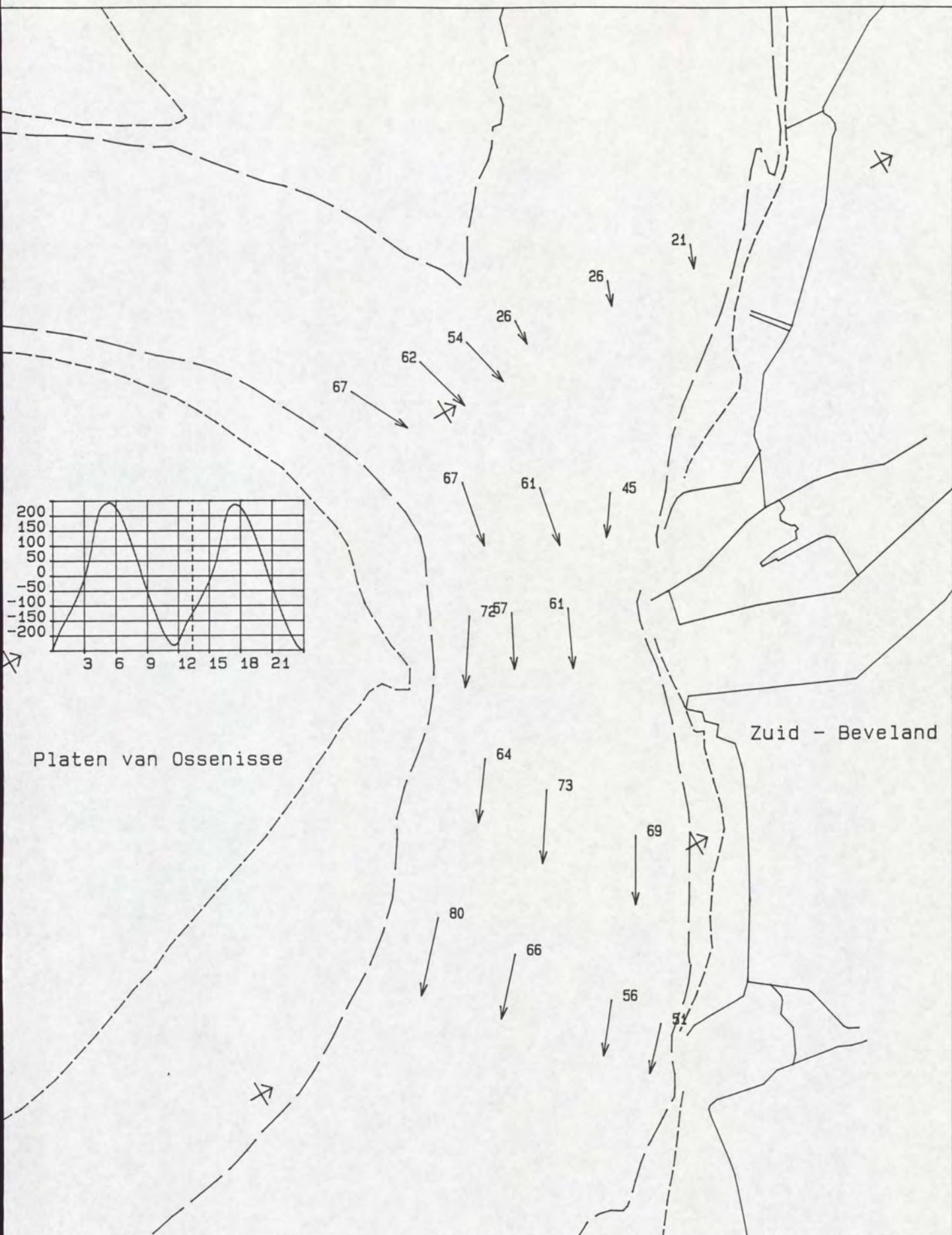


MAANUUR : 7.5  
 TIJD M.E.T. : 12.53 uur  
 WATERSTAND HANS : -153 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



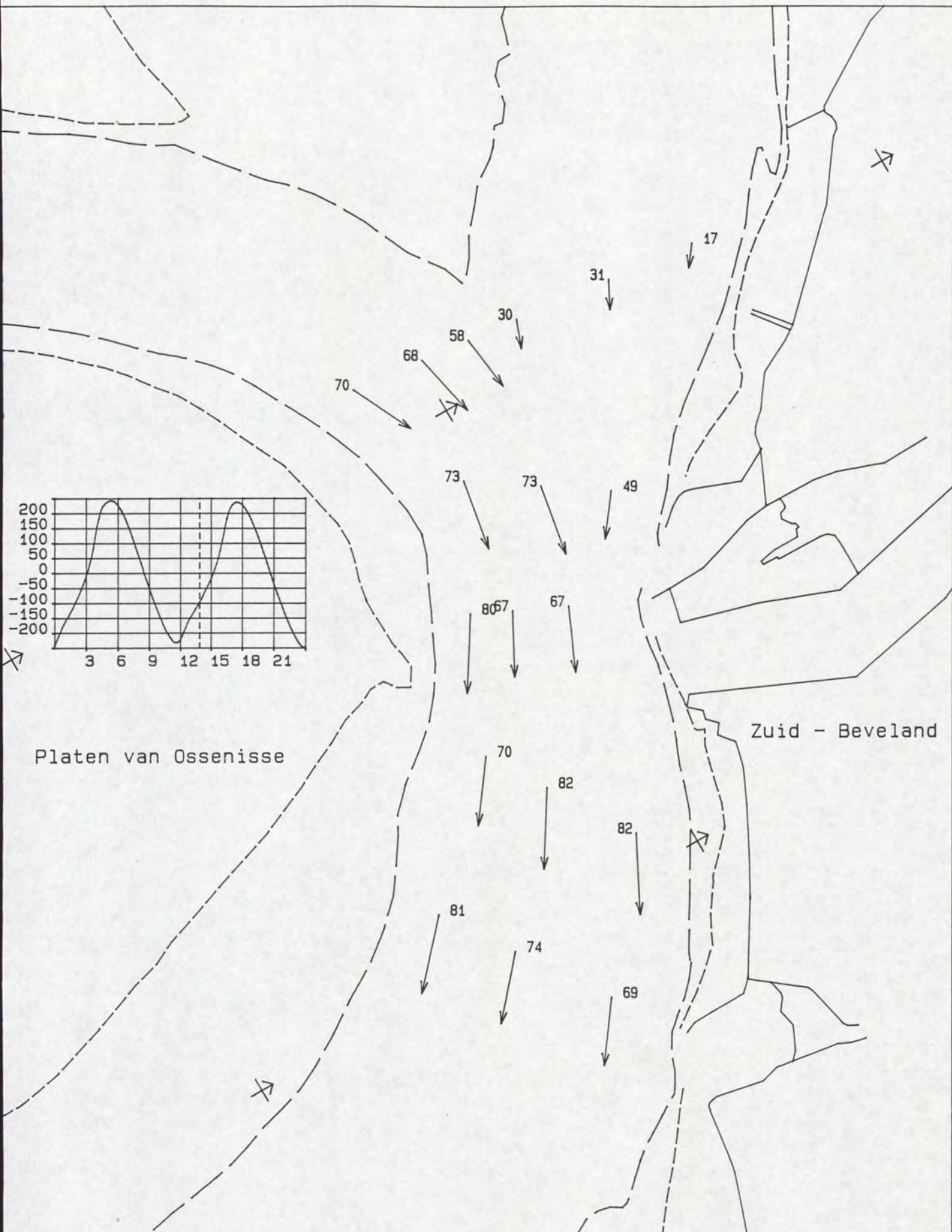


MAANUUR : 8.0  
 TIJD M.E.T. : 13.23 uur  
 WATERSTAND HANS : -124 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



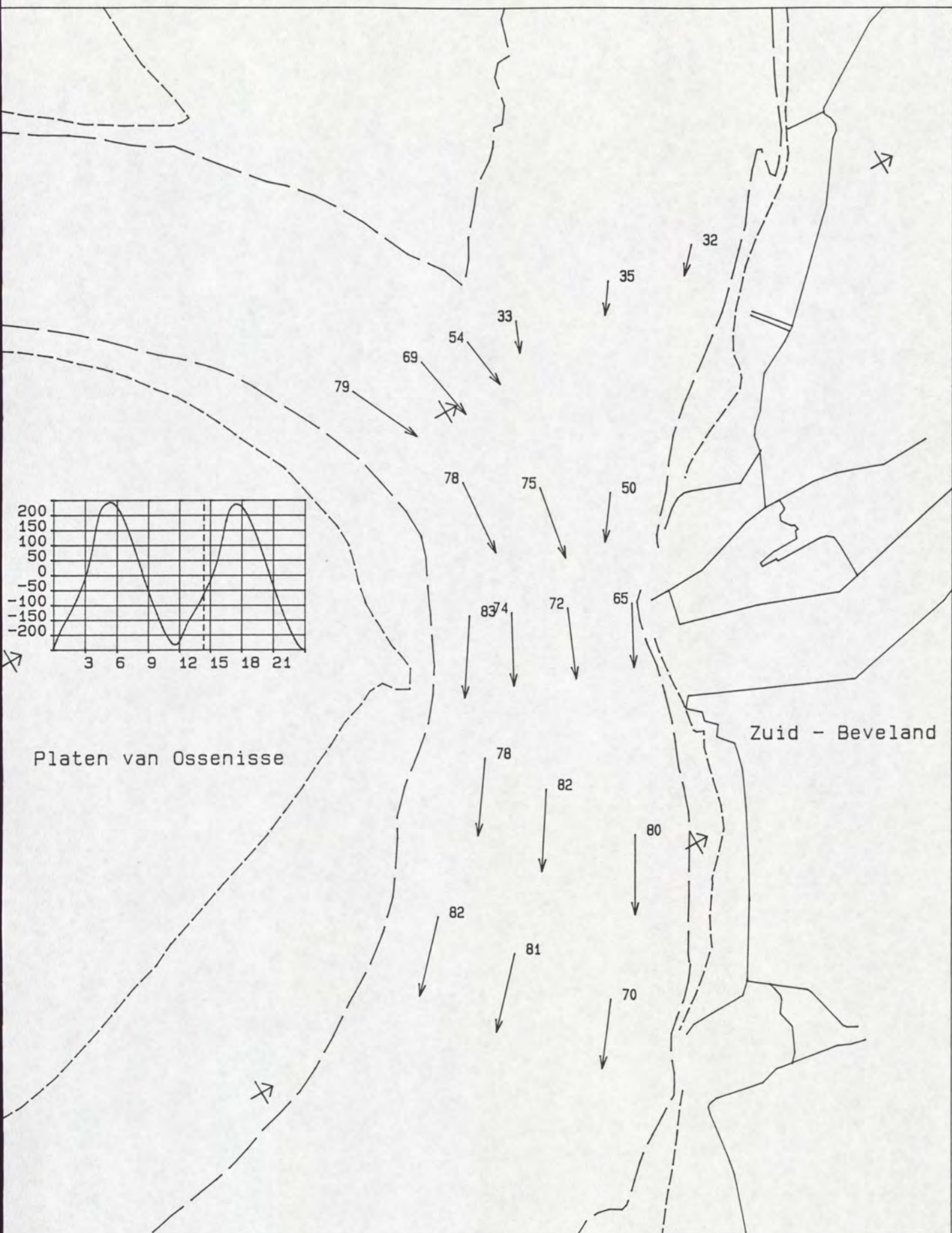


MAANUUR : 8.5  
 TIJD M.E.T. : 13.54 uur  
 WATERSTAND HANS : -94 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

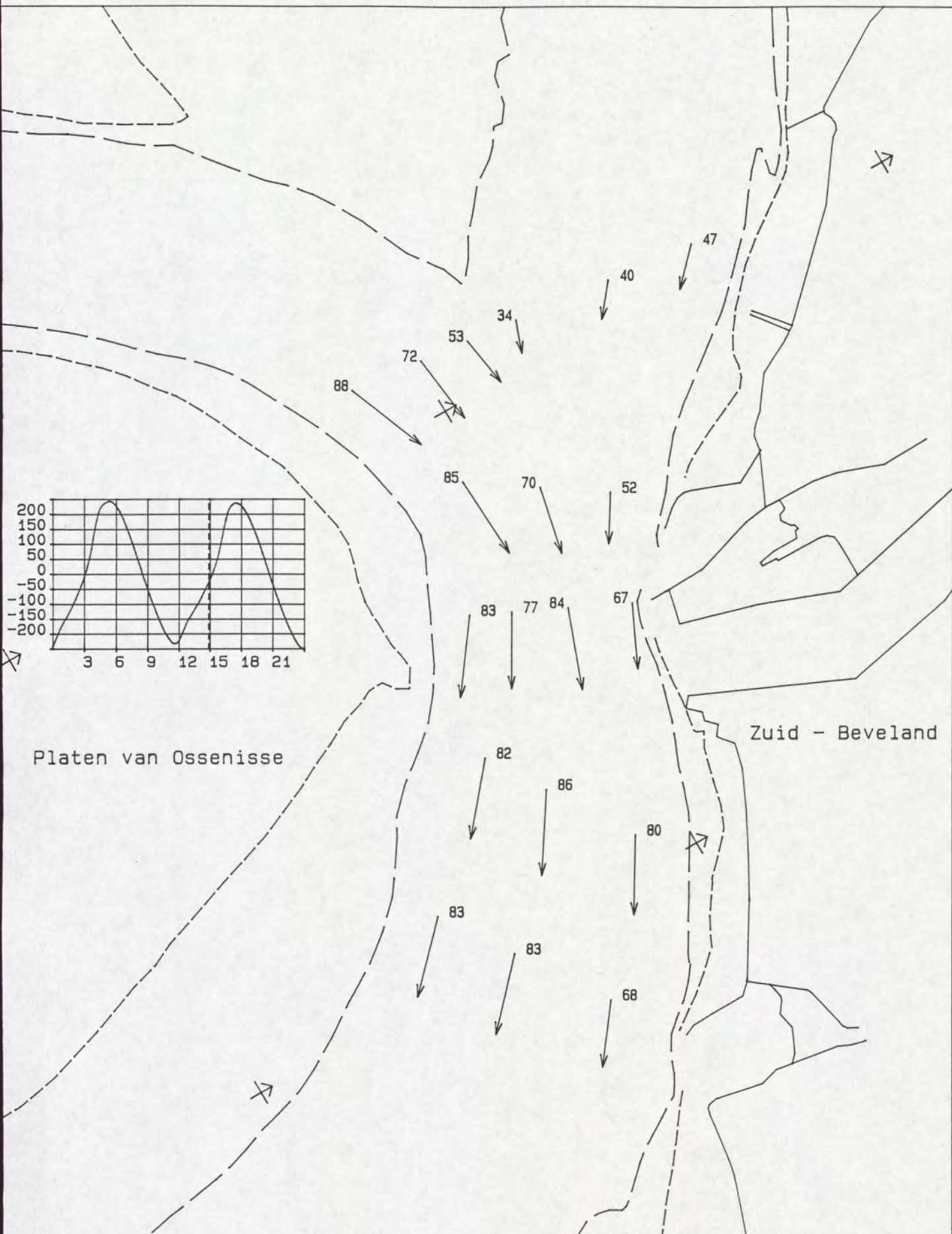




MAANUUR : 9.0  
 TIJD M.E.T. : 14.24 uur  
 WATERSTAND HANS : -60 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

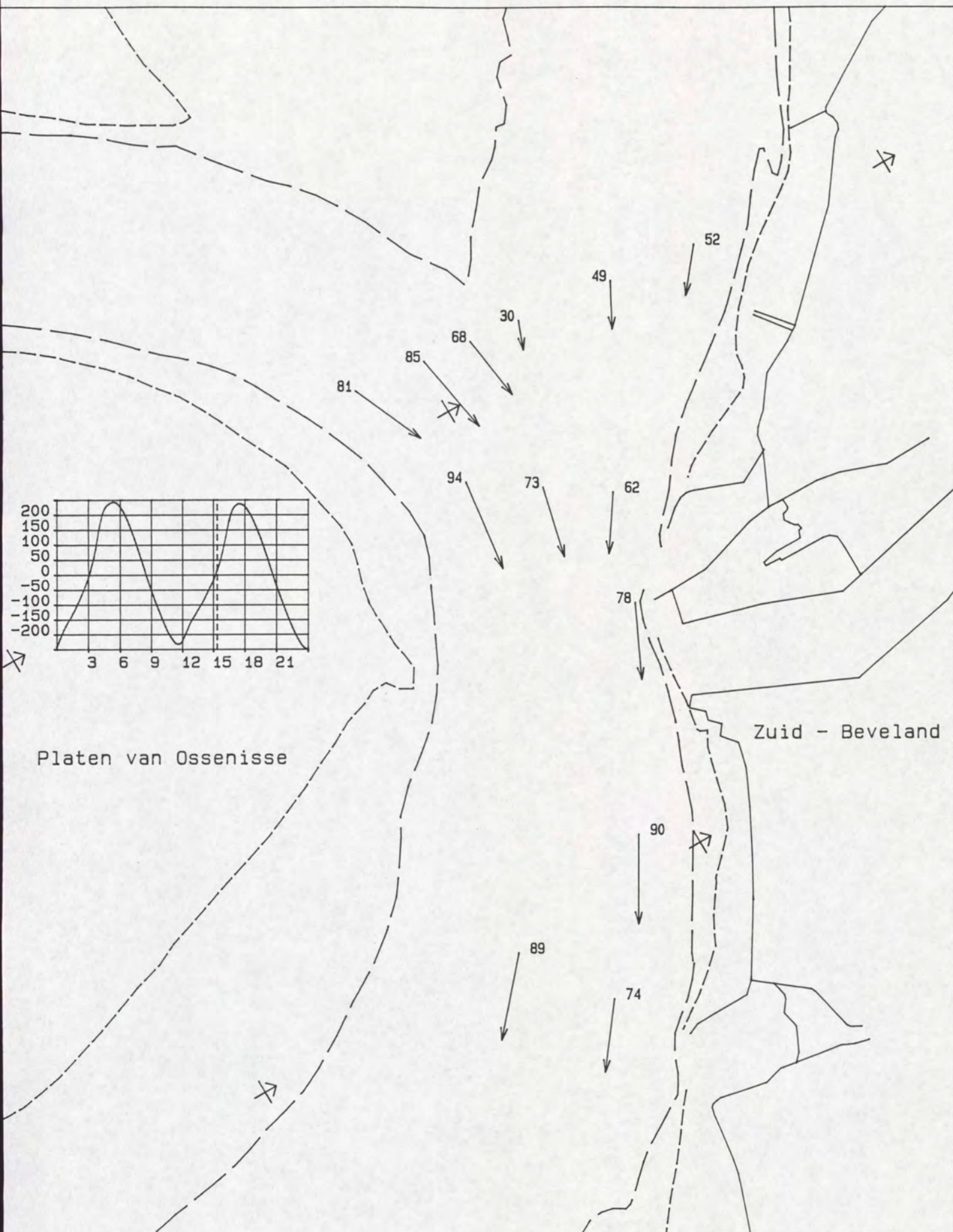




MAANUUR : 9.5  
 TIJD M.E.T. : 14.54 uur  
 WATERSTAND HANS : -24 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

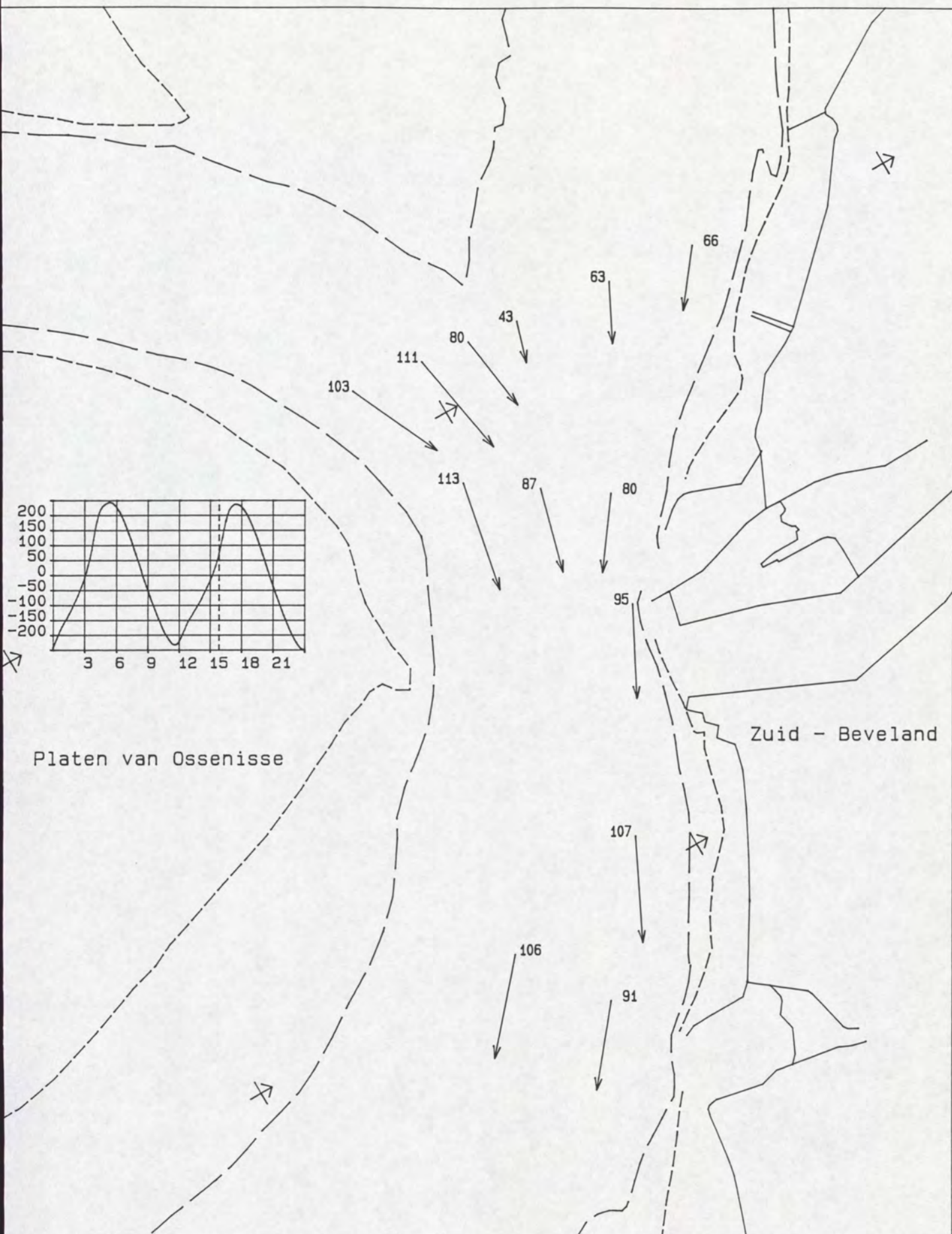




MAANUUR : 10.0  
 TIJD M.E.T. : 15.24 uur  
 WATERSTAND HANS : 19 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

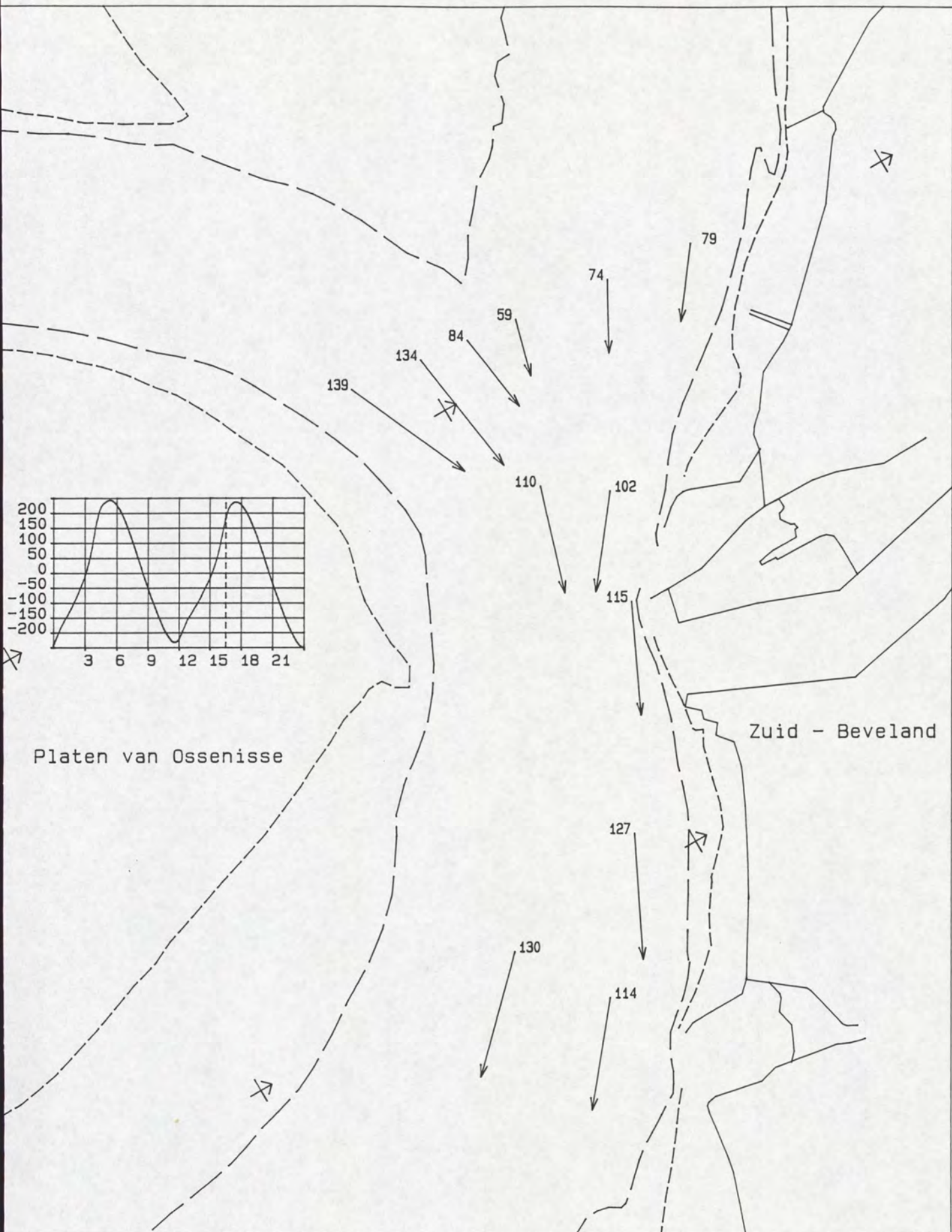




MAANUUR : 10.5  
 TIJD M.E.T. : 15.54 uur  
 WATERSTAND HANS : 81 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST

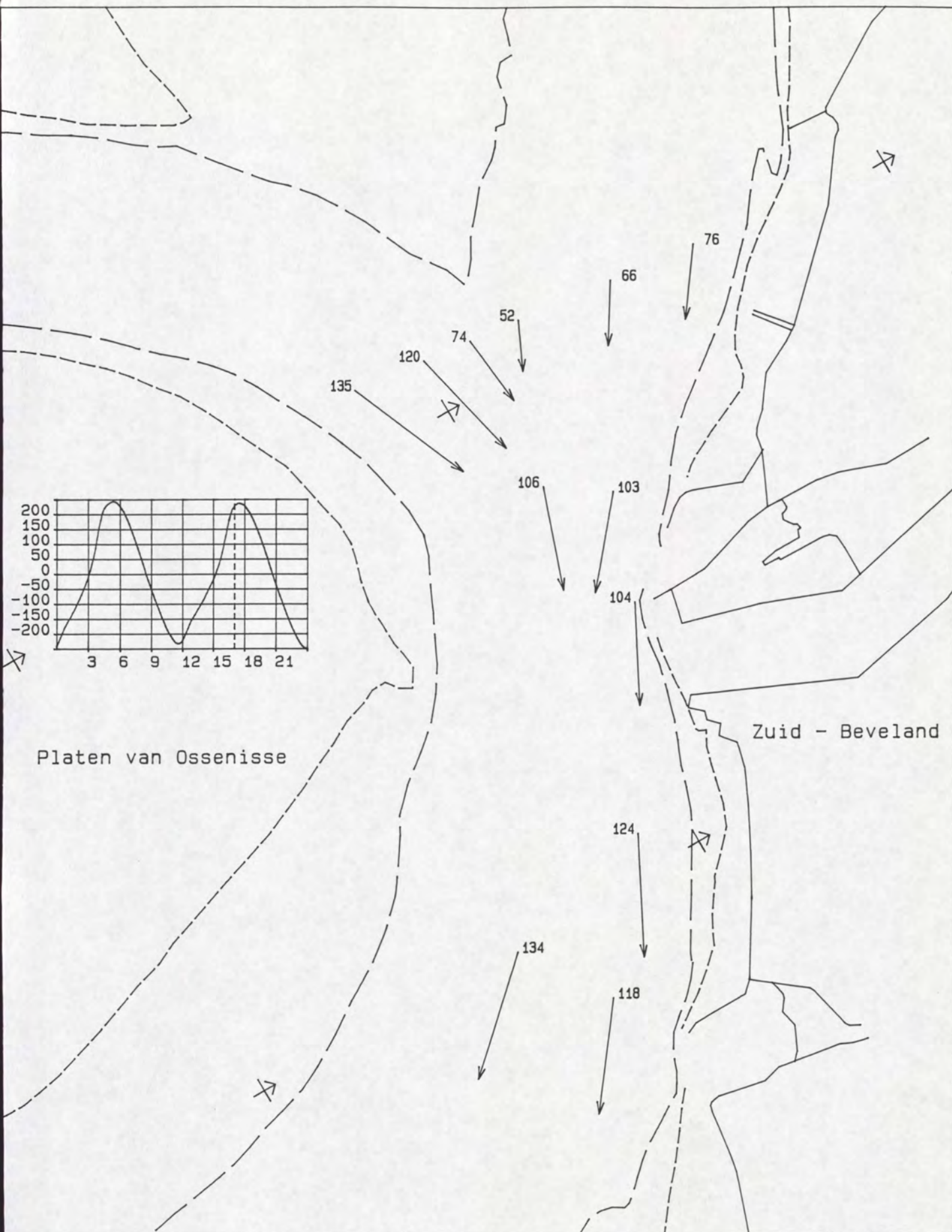




MAANUUR : 11.0  
 TIJD M.E.T. : 16.25 uur  
 WATERSTAND HANS : 167 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917  
 RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST





MAANUUR : 11.5  
 TIJD M.E.T. : 16.55 uur  
 WATERSTAND HANS : 223 cm  
 DIEPTE : GEMIDDELD  
 SCHAAL 1 : 20000.  
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING Bocht van Hansweert  
 DATUM : 960917

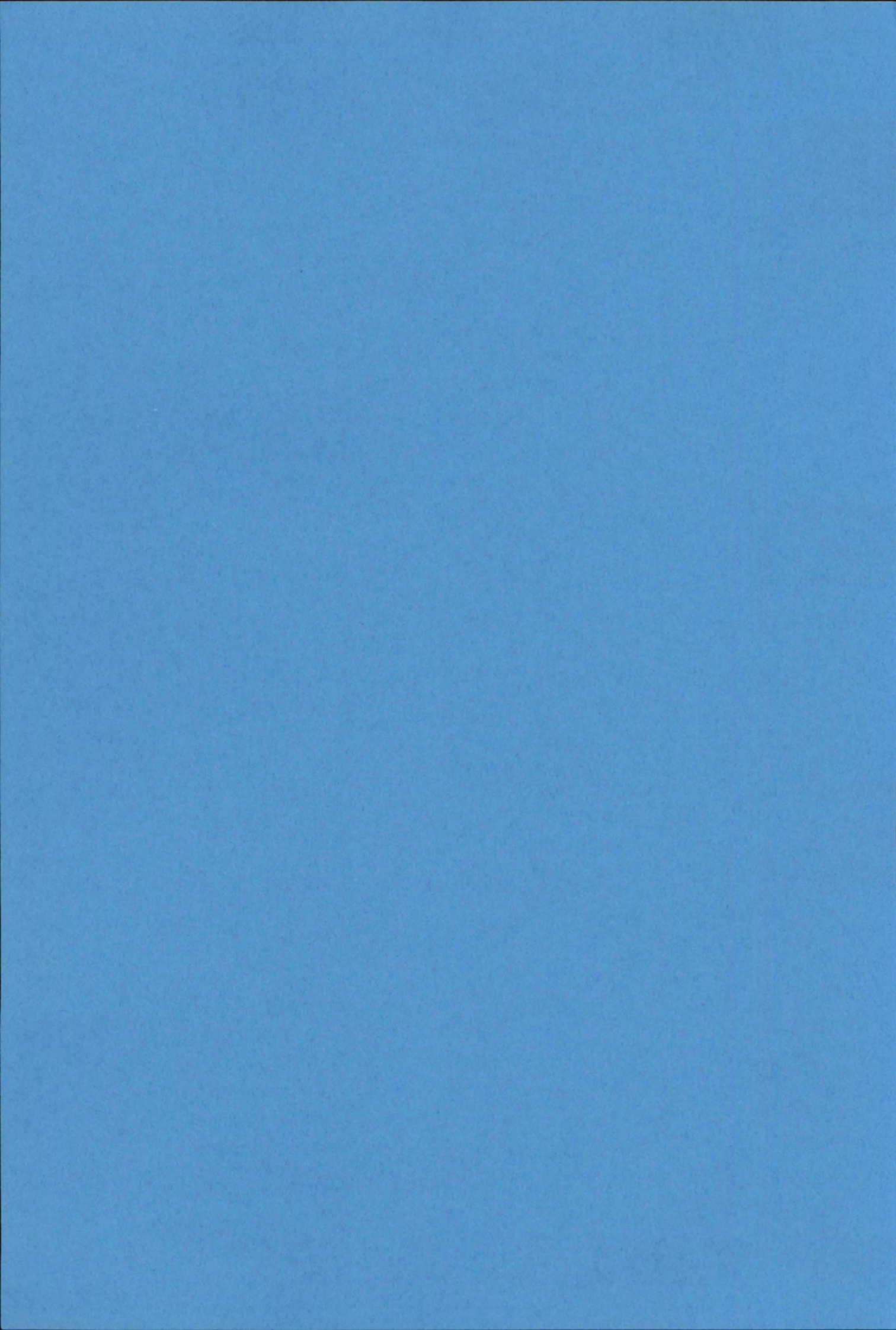
RIJKSWATERSTAAT  
 DIRECTIE ZEELAND  
 MEETDIENST



directie zeeland  
meetdienst zeeland  
blad nr.: 19

14. Debieten







Hansweert dd 17 september 1996

tijd : 0551 - 1758

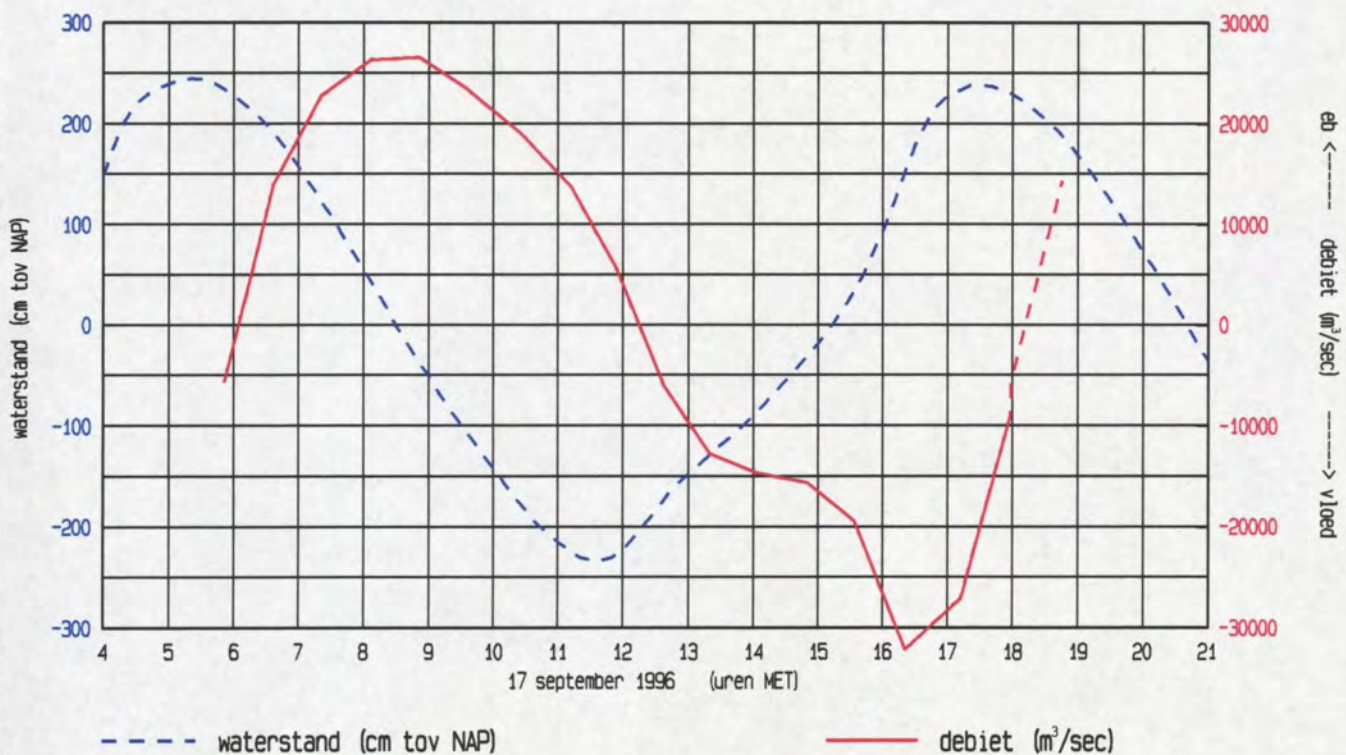
lokatiennaam : HWR1

soort/fase : Q302

omschrijving: debiet in m<sup>3</sup>/sec

	00	10	20	30	40	50
06	-1698	2668	7034	11400	14801	16755
07	18710	20664	22618	23512	24288	25064
08	25840	26329	26388	26448	26507	26566
09	25934	25225	24515	23806	22994	22114
10	21234	20354	19473	18492	17360	16228
11	15096	13964	12175	10222	8269	6316
12	3925	1240	-1444	-4129	-6486	-8079
13	-9671	-11264	-12742	-13193	-13644	-14095
14	-14547	-14798	-14999	-15200	-15401	-15669
15	-16532	-17396	-18260	-19124	-21245	-23905
16	-26565	-29225	-31885	-31250	-30249	-29248
17	-28247	-27246	-23868	-19896	-15923	-11951
18	-4821	-564	3693	7950	12207	

datum	tijd	ebvolume (m <sup>3</sup> )	vloedvolume (m <sup>3</sup> )
960917	0604 - 1215	404 605 856	
960917	1215 - 1811		- 368 197 376





Hansweert dd 17 september 1996

tijd : 0600 - 1806

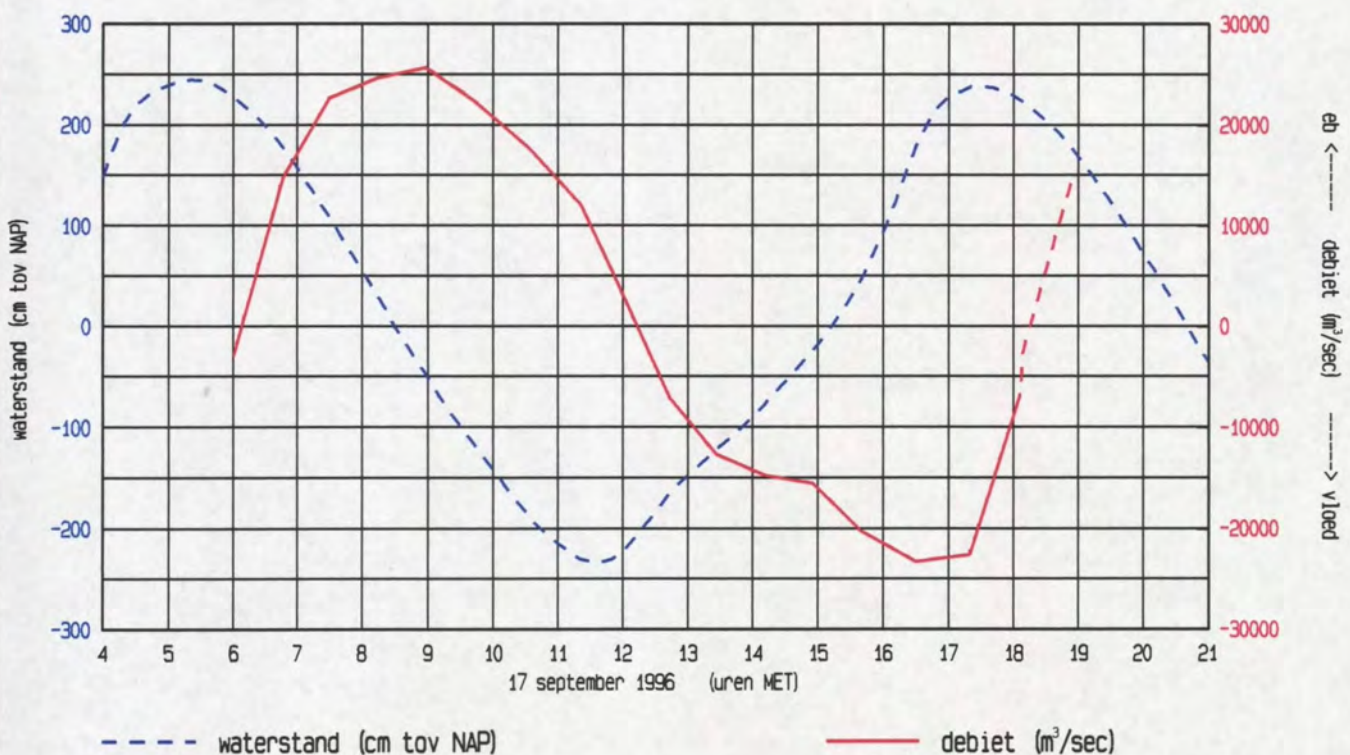
lokatiennaam : HWR2

soort/fase : Q302

omschrijving: debiet in m<sup>3</sup>/sec

	00	10	20	30	40	50
06	-2854	984	4821	8659	12496	15518
07	17317	19116	20914	22713	23155	23598
08	24040	24482	24804	25045	25286	25528
09	25573	24836	24099	23362	22624	21711
10	20778	19845	18912	17979	16884	15720
11	14557	13393	12229	10032	7719	5407
12	3095	739	-1622	-3983	-6343	-7967
13	-9275	-10583	-11891	-12863	-13330	-13798
14	-14265	-14733	-14928	-15093	-15258	-15423
15	-16038	-17105	-18171	-19238	-20257	-20853
16	-21450	-22046	-22642	-23238	-23099	-22960
17	-22821	-22681	-22220	-18864	-15507	-12151
18	-8794	-1904	1882	5668	9454	13240

datum	tijd	ebvolume ( m <sup>3</sup> )	vloedvolume ( m <sup>3</sup> )
960917	0607 - 1213	382 669 087	
960917	1213 - 1815		- 332 201 600





Hansweert dd 17 september 1996

tijd : 0613 - 1816

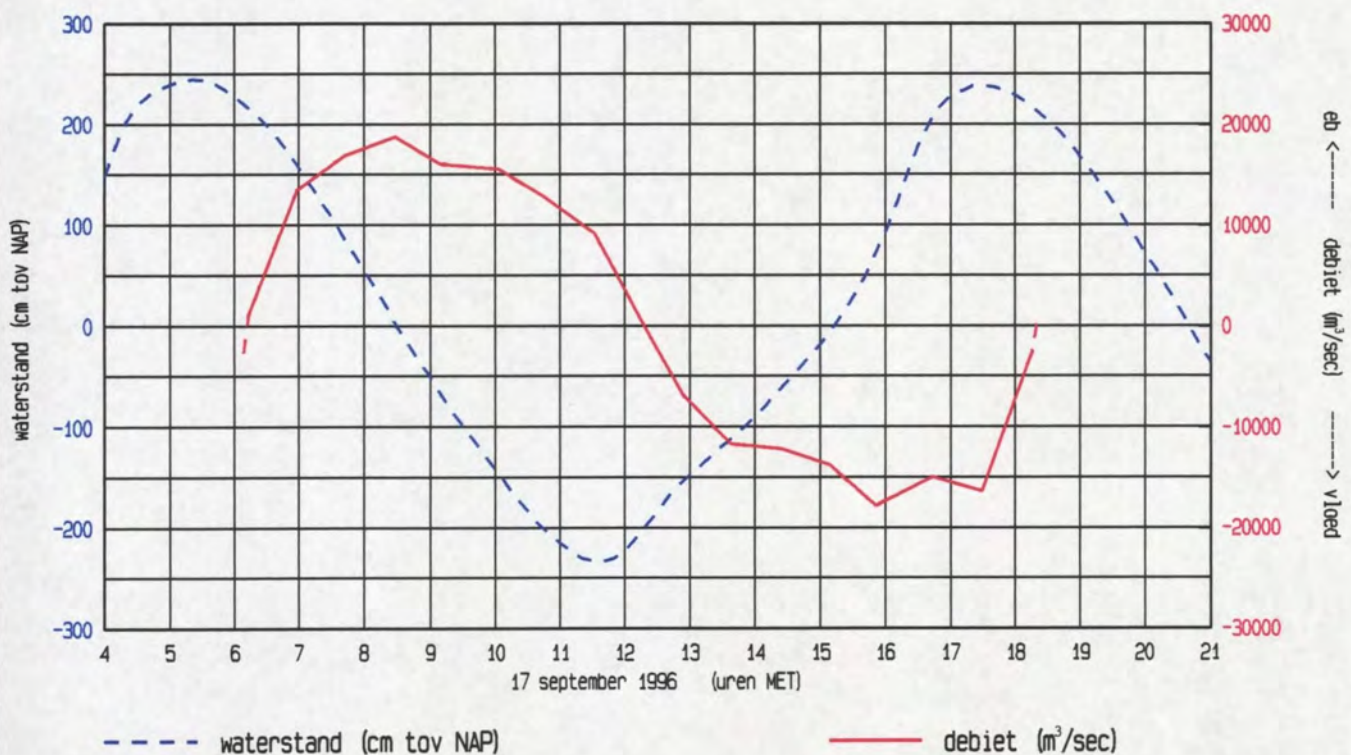
lokatiennaam : HWR4

soort/fase : Q302

omschrijving: debiet in m<sup>3</sup>/sec

	00	10	20	30	40	50
06		-1061	3093	5828	8564	11300
07	13646	14430	15215	15999	16784	17261
08	17660	18060	18460	18650	18001	17353
09	16704	16056	15962	15869	15776	15682
10	15589	15061	14423	13786	13149	12440
11	11658	10876	10094	9312	7563	5573
12	3583	1592	-370	-2312	-4255	-6198
13	-7559	-8670	-9782	-10893	-11701	-11801
14	-11901	-12001	-12102	-12362	-12729	-13096
15	-13464	-13945	-14884	-15823	-16762	-17701
16	-17301	-16751	-16202	-15653	-15103	-15152
17	-15456	-15761	-16066	-16043	-13073	-10103
18	-7133	-4163	487			

datum	tijd	ebvolume (m <sup>3</sup> )	vloedvolume (m <sup>3</sup> )
960917	0611 - 1218	282 819 680	
960917	1218 - 1819		- 260 784 192





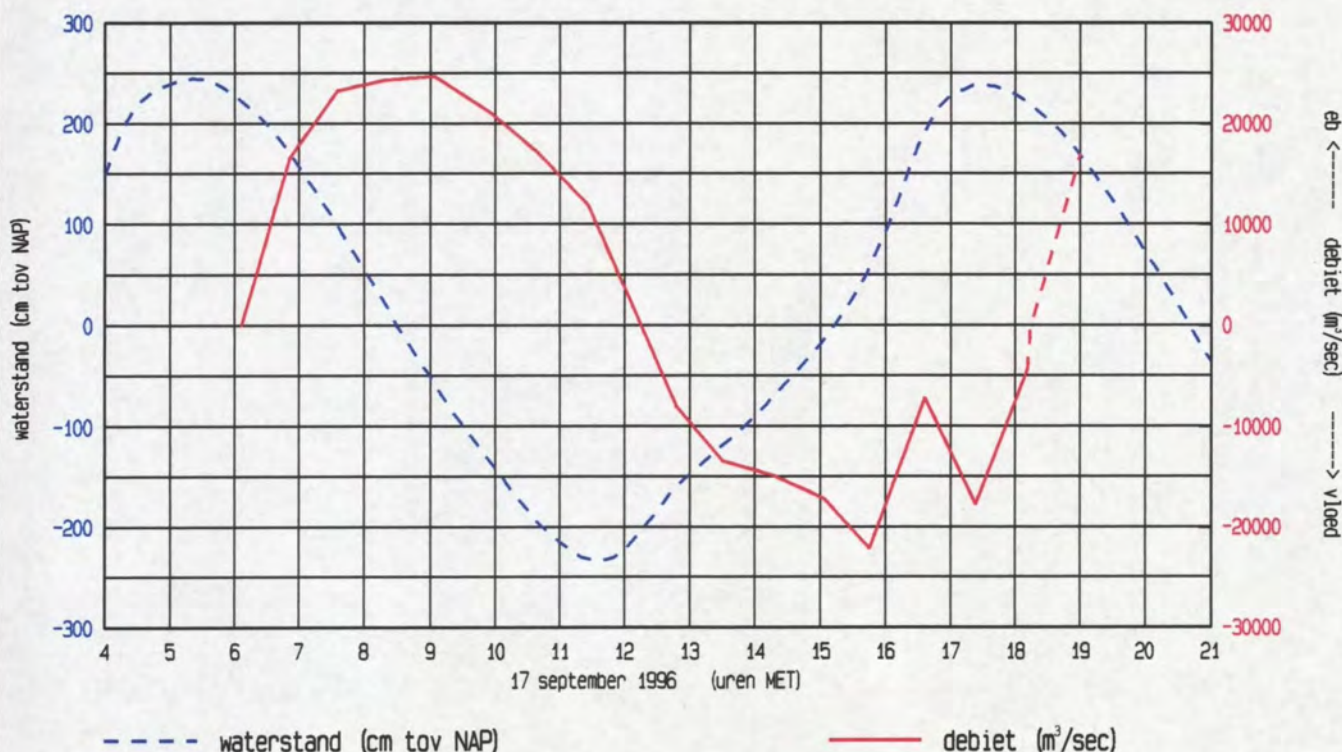
lokatiennaam : HWR3

soort/fase : Q302

omschrijving: debiet in m<sup>3</sup>/sec

	00	10	20	30	40	50
06		1446	5153	8859	12566	16273
07	18004	19516	21027	22539	23418	23663
08	23909	24154	24384	24467	24551	24635
09	24719	24257	23561	22864	22168	21472
10	20667	19753	18838	17924	16991	15888
11	14786	13683	12581	10945	8511	6077
12	3643	1212	-1211	-3633	-6056	-8253
13	-9544	-10836	-12128	-13419	-13728	-14037
14	-14346	-14655	-15019	-15511	-16004	-16496
15	-16989	-17971	-19163	-20355	-21547	-20670
16	-17723	-14776	-11830	-8883	-8021	-10287
17	-12553	-14819	-17085	-15795	-12982	-10169
18	-7356	-4543	2190	5897	9604	13311
19	17019					

datum	tijd	ebvolume (m <sup>3</sup> )	vloedvolume (m <sup>3</sup> )
960917	0606 - 1215	383 341 983	
960917	1215 - 1814		- 280 396 991





Hansweert dd 17 september 1996

tijd : 0620 - 1823

lokatiennaam : HWR5

soort/fase : Q302

omschrijving: debiet in m<sup>3</sup>/sec

	00	10	20	30	40	50
05				-16485	-12697	-8908
06	-5119	-1330	3207	5984	8761	11538
07	14315	16169	16639	17109	17579	18034
08	18360	18687	19013	19339	19526	19573
09	19620	19668	19542	18727	17911	17096
10	16281	15481	14818	14156	13493	12831
11	11917	10942	9966	8990	7891	5682
12	3473	1264	-944	-2644	-4343	-6043
13	-7743	-8624	-9506	-10387	-11269	-11783
14	-12053	-12323	-12592	-12862	-12963	-13065
15	-13166	-13267	-13399	-15181	-16423	-17665
16	-18860	-19869	-20877	-21885	-22894	-23361
17	-21661	-19961	-18261	-16561	-14331	-10864
18	-7397	-3930	-463			

datum	tijd	ebvolume ( m <sup>3</sup> )	vloedvolume ( m <sup>3</sup> )
960917	0614 - 1216	301 890 816	
960917	1216 - 1821		- 287 903 648

