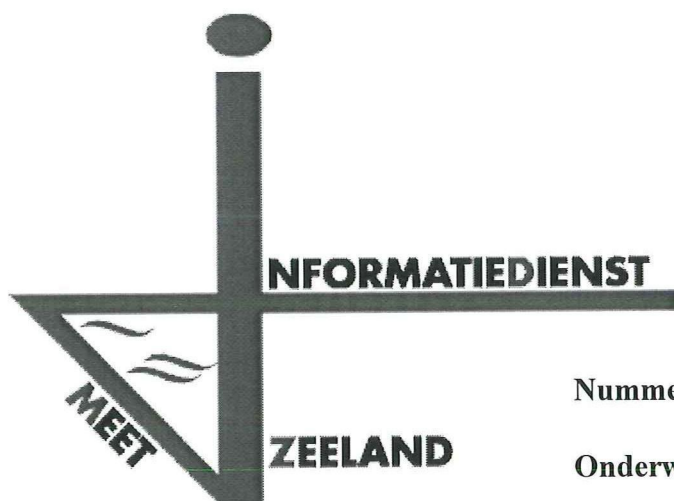


**Debietmeting (ADCP)**  
**Schaar - oost**  
23 maart 2000





## Notitie

**Nummer:** ZLMD-00.N.025  
**Onderwerp:** Meetresultaten  
Debietmeting Raai 22  
Schaar - oost  
**Datum:** 23 maart 2000

**Code:** 2102M0001  
**Datum:** november 2000  
**Auteur:** Afd. Product  
**Bijlagen:** 9



## 1. ALGEMEEN

Op 23 maart 2000 werd evenals in 1996 (notitie ZLMD-96.N.046) een debietmeting uitgevoerd in de Schaar op  $\pm 500$  m ten oosten van de Oosterscheldekering. Ditmaal werd alleen de eb-periode gemeten. De vloed-periode werd op 22 maart gemeten aan de westzijde van de Oosterscheldekering. De ligging van de meetraai en de raaigegevens staan vermeld in bijlage 1.

## 2. UITVOERING

De debietmetingen werden uitgevoerd met de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) waarbij de raai varende werd doorgemeten. Gedurende de eb-periode werden 42 tracks gevaren in steeds tegenovergestelde richting.

Bijlage 2 geeft een overzicht van de gevaren tracks.

Voor het bepalen van de positie werd gebruik gemaakt van het DGPS-plaatsbepalings-systeem en het dwarsprofiel werd opgenomen met RWSLOD.

Debietraai - 22 is RWSLOD-raai z19 0002.010

Deze raai is opgenomen tijdens de metingen en het dwarsprofiel staat gepresenteerd in de bijlage 3 met vermelding van het doorstroomoppervlak bij N.A.P.

## 3. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver Roompot-binnen, RPBI, lokatienummer 839 uit het RMI-meetnet en is grafisch uitgezet tegen de tijd in bijlage 4 (OS-4 bijgevoegd).

De gemiddelde getijgegevens van RPBI staan aangegeven in onderstaande tabel.

Deze gegevens zijn ontleend aan de "Gemiddelde Getijkromme 1991.0 uitgegeven door RIKZ (Rijksinstituut voor Kust en Zee).

Waterstanden in meters ten opzichte van N.A.P.			
getij	h.w.	l.w.	getijverschil in m.
gemiddeld springtij	1.52	-1.23	2.75
gemiddeld getij	1.33	-1.21	2.54
gemiddeld doottij	1.09	-1.10	2.19

opgetreden getij station Roompot binnen				
datum	m.e.t.	hoogte in meters	tijverschil in meters	getijcoëfficiënt t.o.v. gemiddeld getij
23-03-2000	05.30	1.40		
23-03-2000	11.45	-1.55	eb 2.95	1.16142
23-03-2000	17.50	1.30	vloed 2.85	1.12205
23-03-2000	23.50	-1.40	eb 2.70	1.06299

#### 4. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Op 23 maart heerste bij aanvang van de meting een noord-oostelijke wind van 2 à 3 m/sec. draaiend naar oost en toenemend tot 5 m/sec.

De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling OS4 (Noordzeezijde Schaar), Zege-lokatienummer 335 en is samen met het verticale getij van Roompot binnen grafisch uitgezet in de bijlage 5 met vermelding van de meetperiode.

#### 5. VERWERKING

Na validatie van de ruwe gegevens zijn de volgende bewerkingen uitgevoerd:

\* Overzicht van alle gemeten tracks, waarbij de stroomsnelheden en -richtingen zijn gepresenteerd in het dwarsprofiel.  
Per blad zijn maximaal 5 tracks gepresenteerd, met een vaste kleurenschaal voor de gehele meting; eb- en vloodsnelheden zijn gerelateerd aan de gemeten richtingen.  
Het tijdvak waarbinnen deze tracks zijn opgenomen is met een blauwe balk weergegeven in de waterstandsgrafiek van de lokatie RPBI. Bijlage 6.

\* Presentatie van de gemeten gegevens per transsect. De gebruikte kleurenschaal is vanwege de duidelijkheid per transsect aangepast aan de gemeten snelheden.  
In deze bijlage 7 zijn de eb-snelheden positief en de vloodsnelheden negatief. In deze presentatie zijn ook de iso-lijnen van gelijke stroomsnelheid ingetekend.  
Verder staat in deze bijlage de gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal op vaste afstanden uitgezet in de meetraai als vectoren met dezelfde kleurenschaal. De debiet- en stroomsnelheidsverdeling; zowel loodrecht op de raai als evenwijdig aan de raai staan uitgezet tegen de afstanden in de meetraai. Ook de gevaren track t.o.v. de meetraai staat gepresenteerd met vermelding van de vaarrichting.  
De maximum gemiddelde snelheid met bijbehorende richting en vermelding van de afstand uit het raai-nulpunt staat zowel numeriek als in de situatie weergegeven.

Op het gemiddeld tijdstip van de gevaren track is het doorstroomoppervlak bepaald en bijgeschreven in deze bijlage 7 evenals het berekende debiet.  
In de getijlijn staat de tijdsperiode van de meting aangegeven.

- \* Per transcect zijn nogmaals de ontbonden snelheden loodrecht op de meetraai en evenwijdig aan de meetraai alsmede de verticale stroomsnelheden gepresenteerd in het dwarsprofiel, met vermelding van de iso-lijnen. De kleurenschaal is per grafiek aangepast.  
Zie bijlage 8.
- \* In de bijlage 9 is het gemeten debiet grafisch uitgezet tegen de tijd met vermelding van de 10-minuten waarden in tabelvorm.  
Tevens staat vermeld het totale debiet over de eb periode.

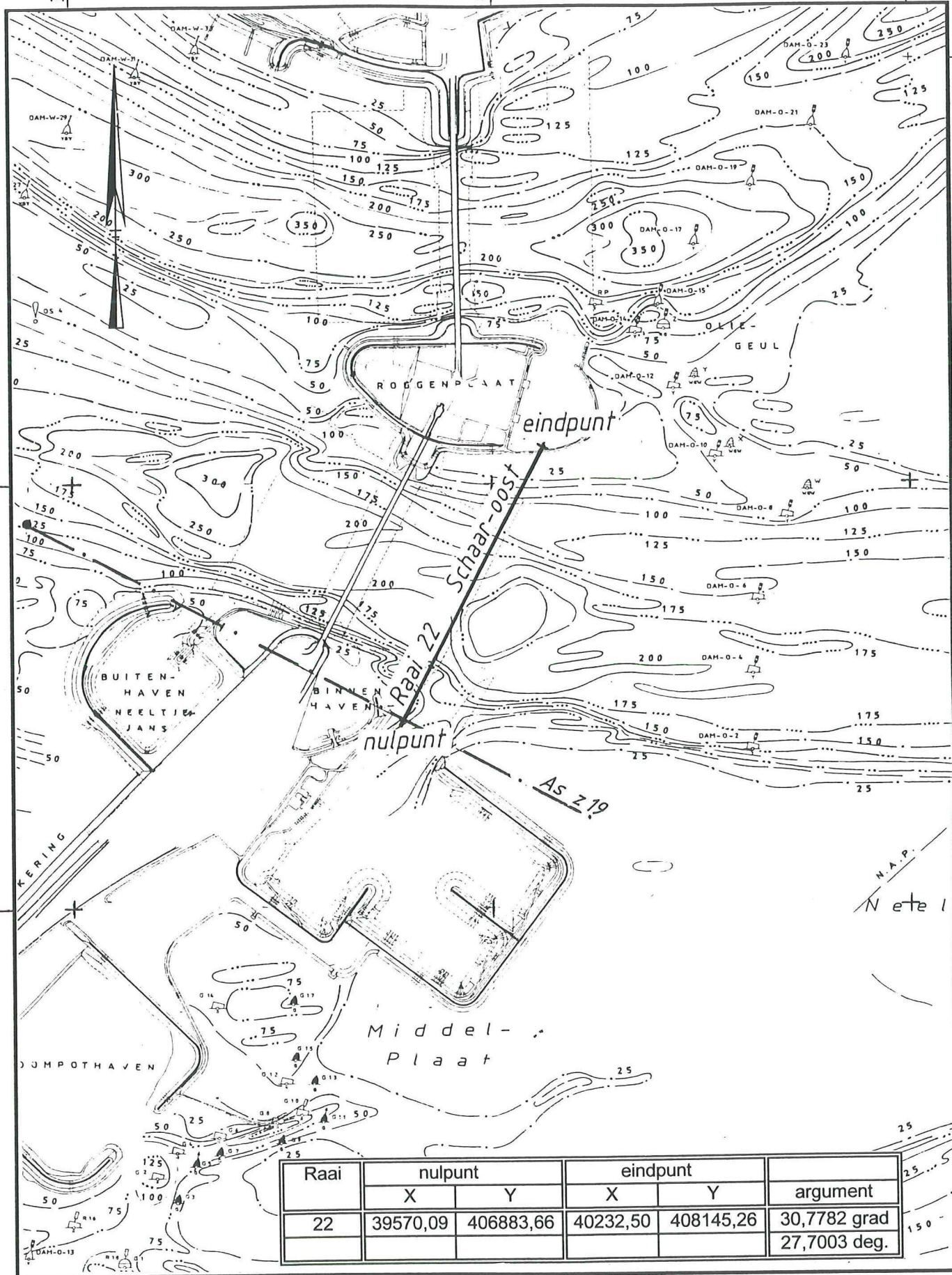
N.B.

- Gedurende bijna de gehele meting werd de raai aan de zuidzijde geblokkeerd door de veiligheidslijn. Dit gedeelte werd afwijkend van de theoretische lijn gevaren.  
Dit "uit de raai varen" heeft weinig of geen invloed op het debiet.
- In alle presentaties zijn de "witte vlekken" of niet gemeten, of als foute waarnemingen verwijderd. In de eventuele debietberekening worden deze wel meegenomen (geïnterpoleerde waarden)

#### 4. LIJST VAN BIJLAGEN

1. Situatie meetraai
2. Overzicht gevaren tracks
3. Dwarsprofiel
4. Opgetreden getij
5. Windgegevens
6. Gevalideerde tracks
7. Gemeten gegevens
8. Ontbonden gegevens
9. Debiet





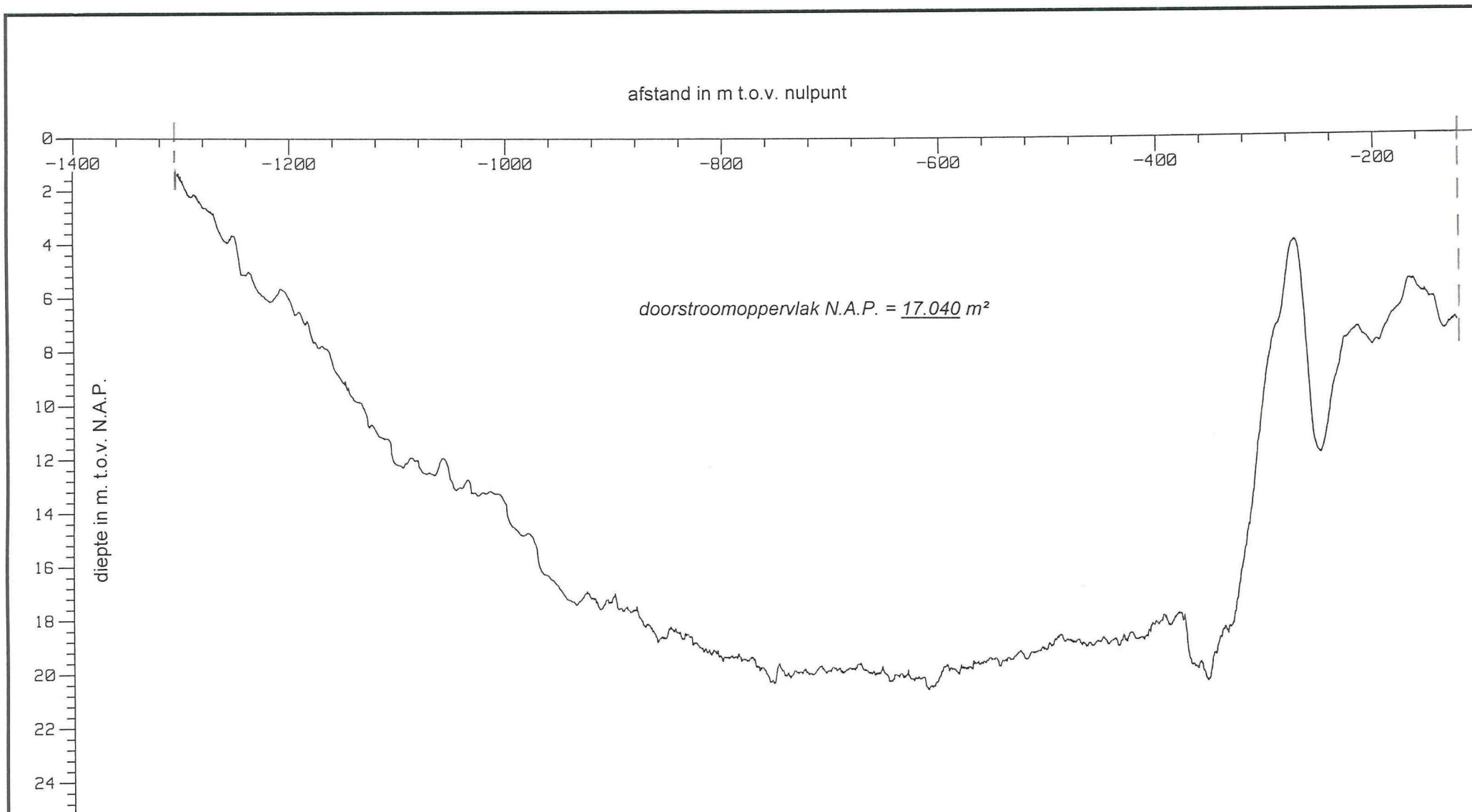
Raai	nulpunt		eindpunt		argument
	X	Y	X	Y	
22	39570,09	406883,66	40232,50	408145,26	30,7782 grad 27,7003 deg.

<b>rijkswaterstaat</b> directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland	get.		bijl. 1
	gec.	code:	2102 M 00.01
<b>Situatie Debietraai - 22 Schaar - oost</b> <b>Debietmeting 23 maart 2000</b>	gez.	schaal	1 : 25.000
	akk.		nr.

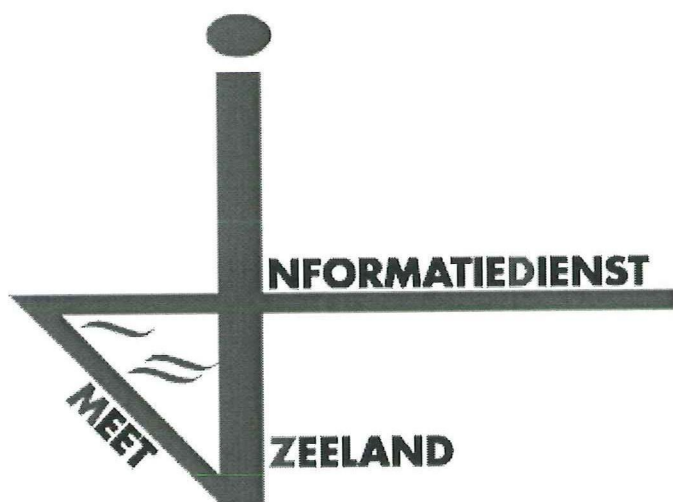
## Debietraai Schaar oost

ADCP file Nummer	Eb / Vloed /Kentering	Begintijd (M.E.T.)	Eindtijd (M.E.T.)	Koers (deg.)	Vaarsnelheid (knopen)	Geluidssnelheid (M/s)
1	kentering	05:38	05:47	27	5 - 7	1473
2	kentering	05:48	05:55	207		
3	eb	05:56	06:03	27		
4		06:04	06:11	207		
5		06:11	06:20	27		
6		06:21	06:28	207		
7		06:29	06:38	27		
8		06:39	06:46	207		
9		06:47	06:55	27		
10		06:55	07:03	207		
11		07:04	07:11	27		
12		07:12	07:19	207		
13		07:20	07:28	27		
14		07:28	07:36	207		
15		07:39	07:47	27		1475
16		07:47	07:55	207		
17		07:56	08:04	27		
18		08:05	08:12	207		
19		08:12	08:20	27		
20		08:21	08:27	207		
21		08:28	08:36	27		
22		08:37	08:43	207		
23		08:44	08:52	27		
24		08:53	08:59	207		
25		09:00	09:08	27		
26		09:09	09:16	207		
27		09:17	09:26	27		
28		09:26	09:34	207		
29		09:35	09:44	27		
30		09:44	09:52	207		
31		09:53	10:02	27		
32		10:03	10:09	207		
33		10:10	10:19	27		
34		10:20	10:26	207		
35		10:27	10:35	27		
36		10:36	10:43	207		
37		10:44	10:52	27		
38		10:52	11:00	207		
39		11:01	11:09	27		
40	eb	11:10	11:17	207		
41	kentering	11:18	11:25	27		
42	kentering	11:26	11:33	207	5 - 7	1475





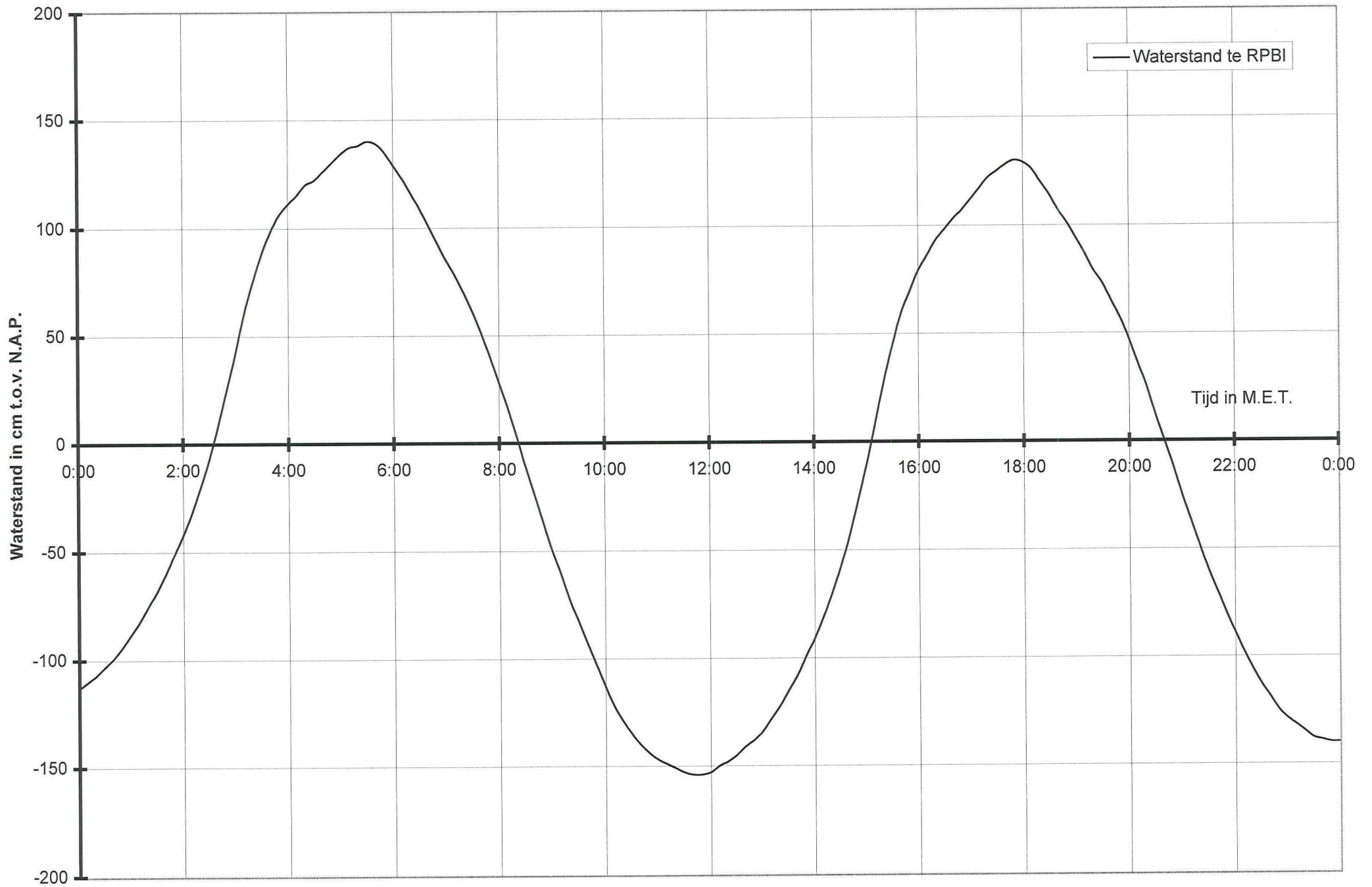
<b>rijkswaterstaat</b> directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland	get.		bijl. 3
	gec.	code:	2102 M 00.01
<b>Schaar - oost 23 maart 2000</b> Dwarsprofiel raai - 22: z19 0002.010	gez.	schaal	1 : 5000 / 200
	akk.		nr.



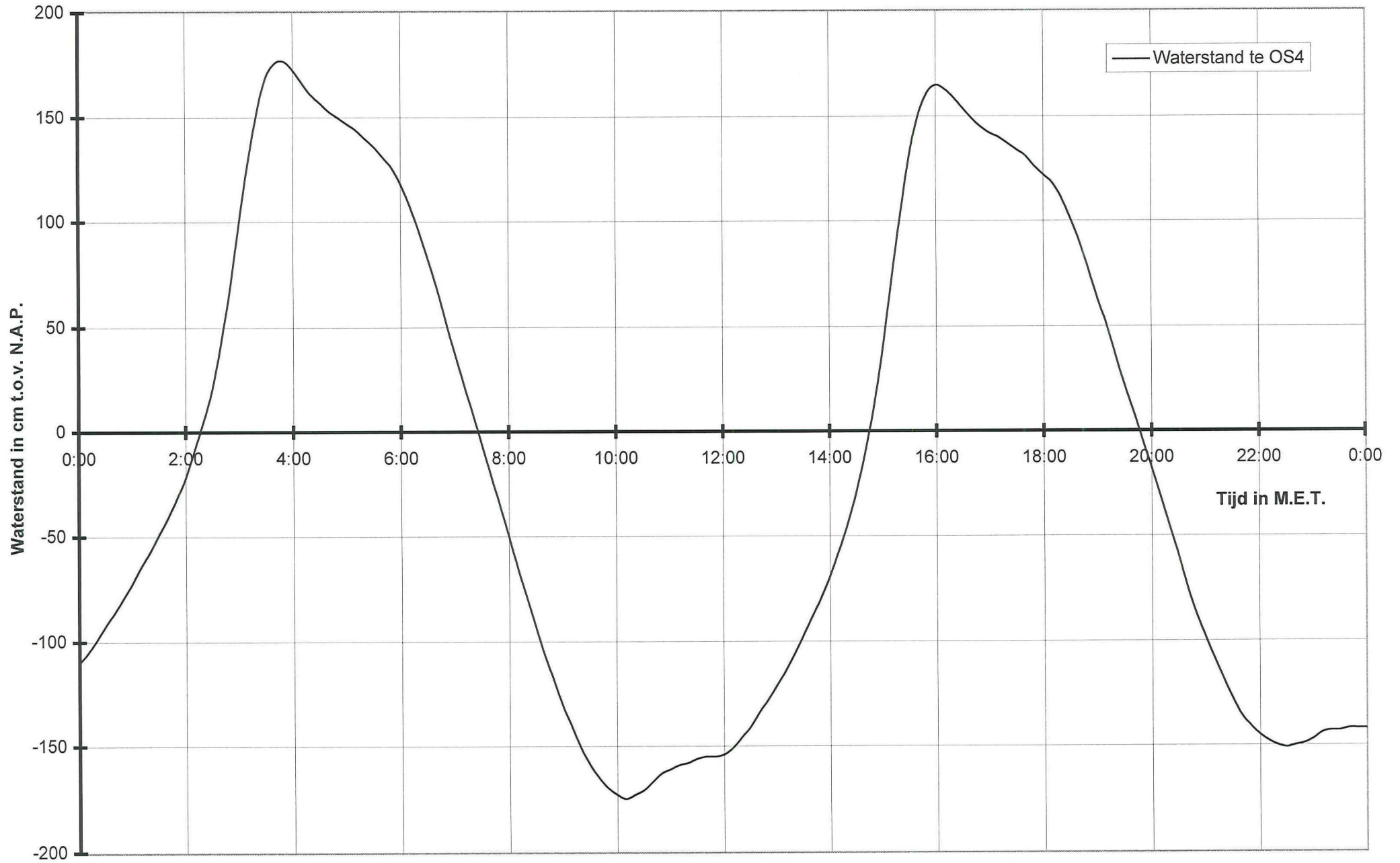
#### 4. Opgetreden getij



# Waterstand te RPBI 23-3-2000



### Waterstand te OS4 23-3-2000



Hydro  
Meteo  
Centrum  
Zeeland

van: do 23-mrt-20  
tot: do 23-mrt-20  
blad: 1 van

do 23-mrt-2000  
RPBI WTr2 1 [cm/NAP]  
gevalideerde waterstand RMI

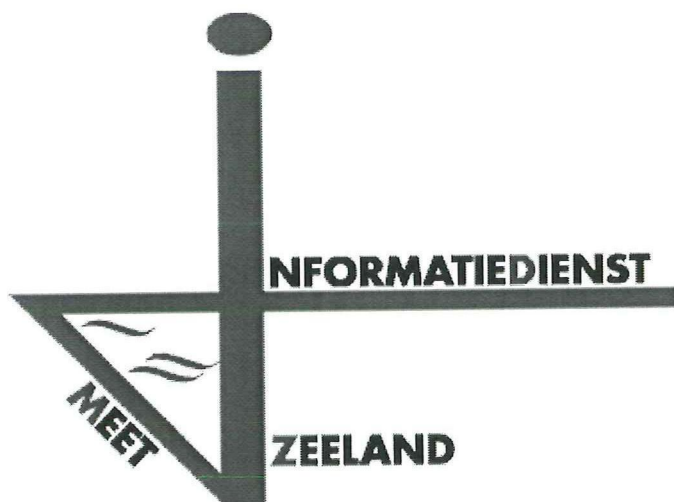
MET	:00	:10	:20	:30	:40	:50
00:	-113	-110	-107	-103	-99	-94
01:	-88	-82	-75	-68	-60	-51
02:	-42	-32	-20	-7	8	25
03:	42	60	75	88	98	106
04:	111	115	120	122	126	130
05:	134	137	138	140	139	135
06:	129	123	116	109	101	93
07:	85	78	70	61	51	40
08:	28	16	3	-11	-24	-37
09:	-50	-61	-73	-83	-93	-103
10:	-113	-122	-129	-135	-140	-144
11:	-147	-149	-151	-153	-154	-154
12:	-153	-150	-148	-145	-141	-138
13:	-134	-128	-122	-115	-108	-99
14:	-91	-81	-70	-58	-44	-28
15:	-11	8	27	44	59	69
16:	79	86	93	98	103	107
17:	112	117	122	125	128	130
18:	129	126	120	114	107	101
19:	94	87	79	73	65	57
20:	47	36	25	12	0	-12
21:	-25	-37	-49	-60	-70	-80
22:	-89	-98	-106	-113	-119	-125
23:	-129	-132	-135	-138	-139	-140

Hydro  
Meteo  
Centrum  
Zeeland

van: do 23-mrt-20  
tot: do 23-mrt-20  
blad: 1 van

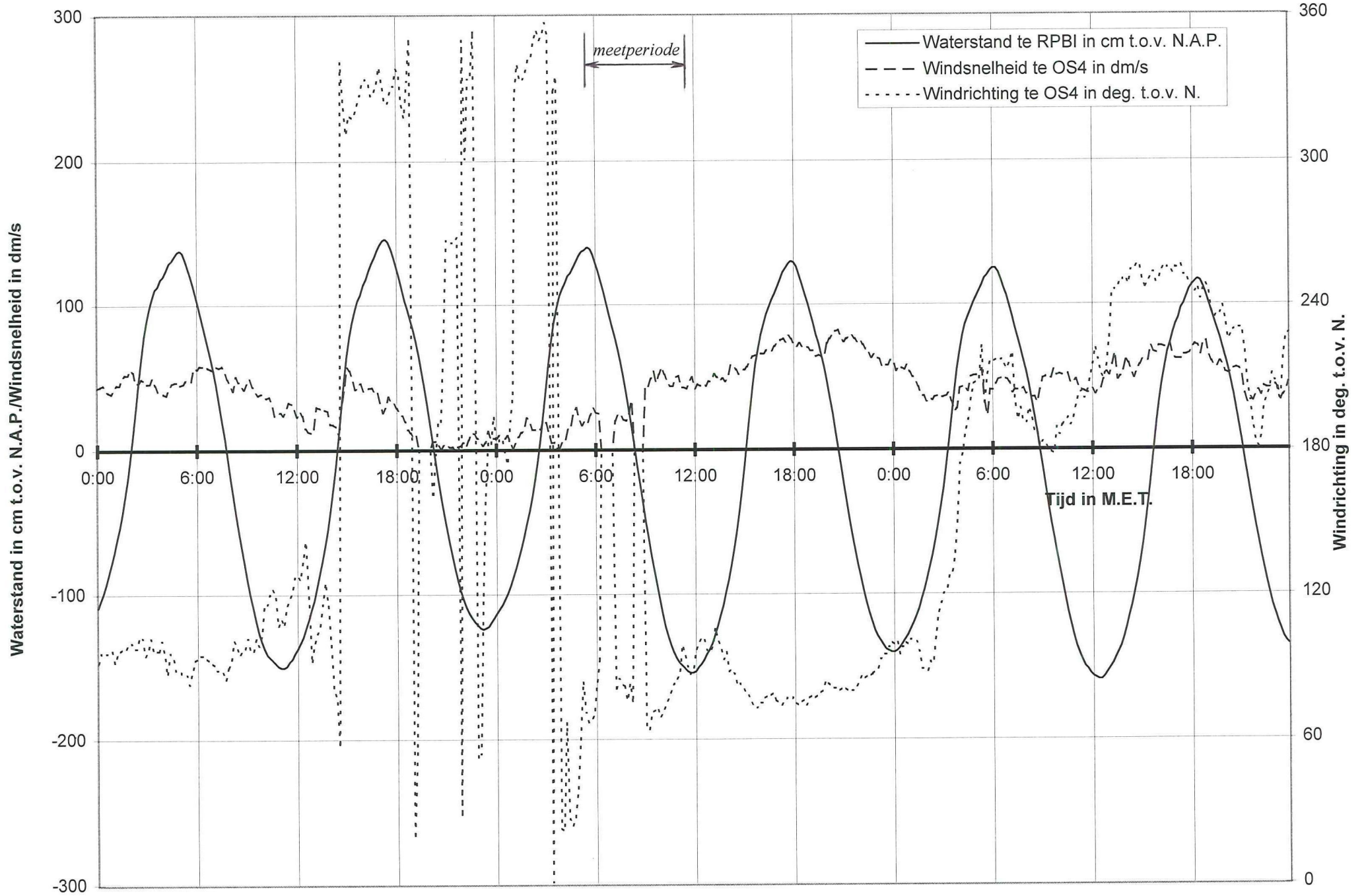
do 23-mrt-2000  
OS4 WTr2 1 [cm/NAP]  
gevalideerde waterstand RMI

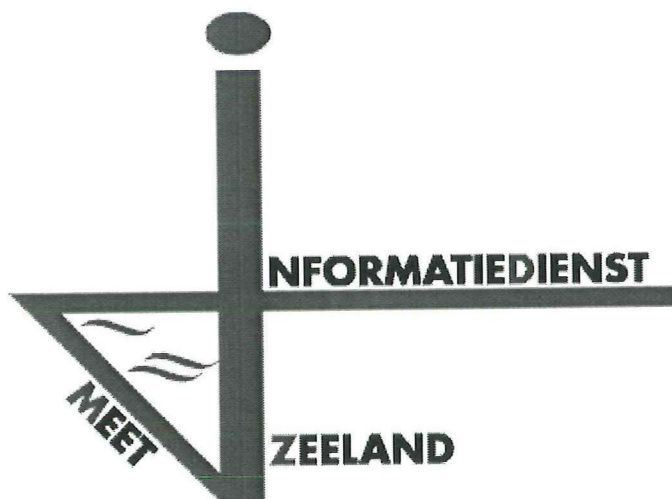
MET	:00	:10	:20	:30	:40	:50
00:	-110	-105	-99	-92	-86	-79
01:	-72	-64	-57	-49	-41	-32
02:	-22	-9	5	21	43	69
03:	99	128	152	169	176	177
04:	173	167	161	157	153	150
05:	147	144	140	136	131	126
06:	118	108	96	83	69	53
07:	38	23	9	-6	-21	-35
08:	-50	-65	-79	-93	-107	-119
09:	-131	-141	-151	-159	-165	-170
10:	-173	-175	-173	-171	-167	-163
11:	-161	-159	-158	-156	-155	-155
12:	-154	-151	-146	-141	-134	-128
13:	-121	-114	-106	-97	-88	-79
14:	-69	-57	-44	-29	-10	12
15:	40	72	103	131	150	161
16:	165	163	159	154	149	145
17:	142	140	137	134	131	126
18:	122	118	111	101	90	77
19:	63	51	36	22	9	-5
20:	-18	-32	-46	-60	-75	-88
21:	-99	-109	-119	-128	-136	-141
22:	-145	-148	-150	-151	-150	-149
23:	-147	-144	-143	-143	-142	-142



## 5. Windgegevens

# Overzicht wind en waterstand 22 t/m 24-3-2000





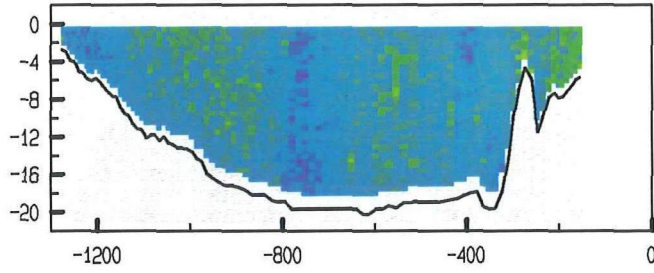
## 6. Gevalideerde tracks



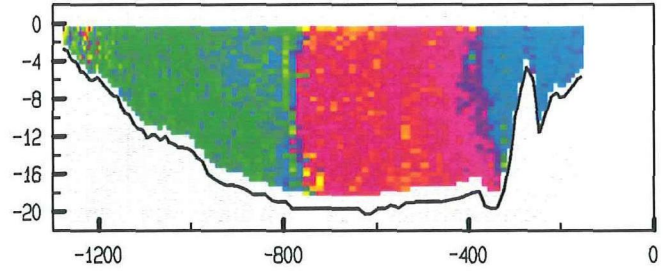
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

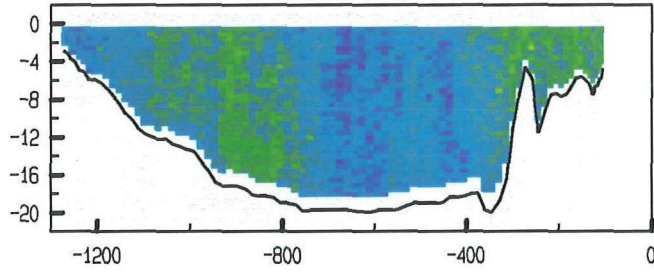
adcpfile : 2102001a.val tijd : 0538 - 0547



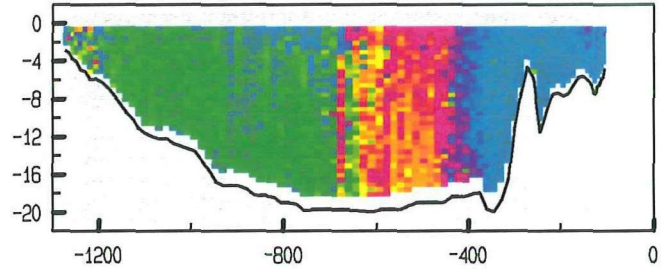
adcpfile : 2102001a.val tijd : 0538 - 0547



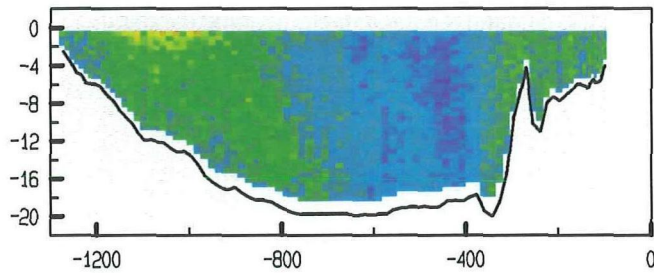
adcpfile : 2102002a.val tijd : 0548 - 0555



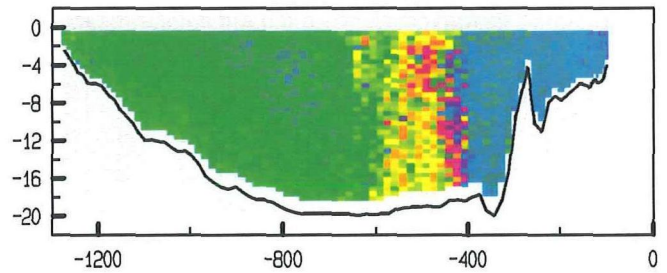
adcpfile : 2102002a.val tijd : 0548 - 0555



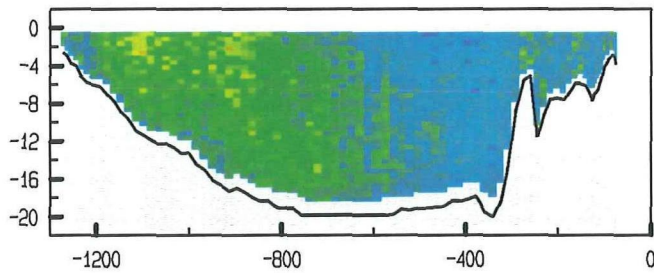
adcpfile : 2102003a.val tijd : 0556 - 0603



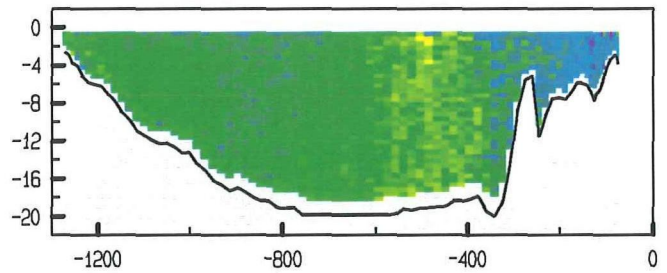
adcpfile : 2102003a.val tijd : 0556 - 0603



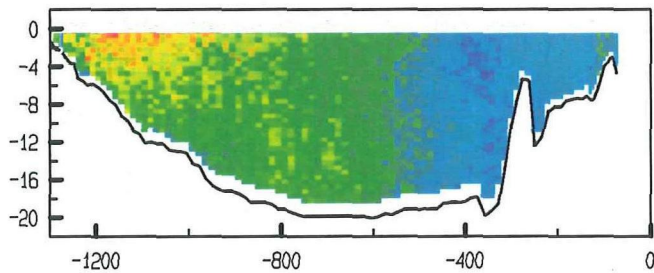
adcpfile : 2102004a.val tijd : 0604 - 0611



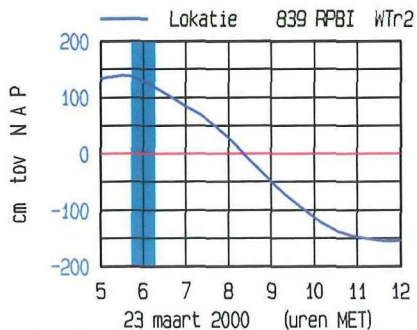
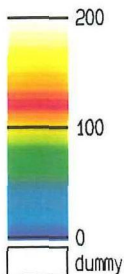
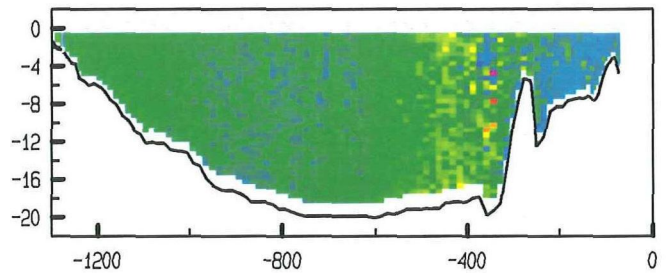
adcpfile : 2102004a.val tijd : 0604 - 0611



adcpfile : 2102005a.val tijd : 0611 - 0620

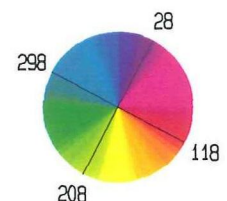
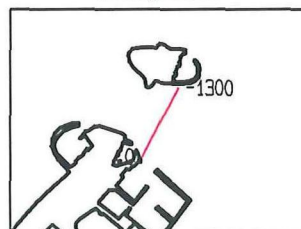


adcpfile : 2102005a.val tijd : 0611 - 0620



1

meetgebied

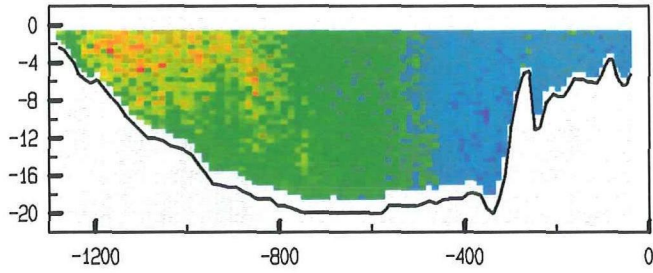




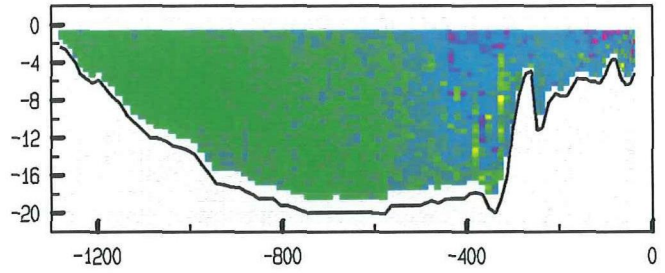
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

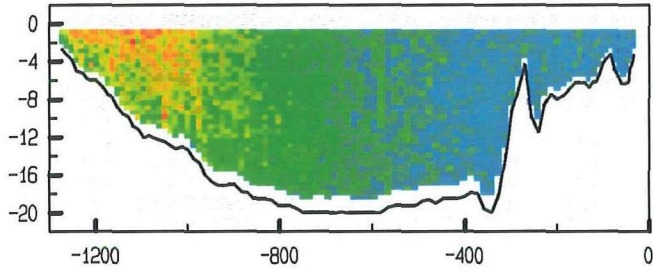
adcpfile : 2102006a.val tijd : 0621 - 0628



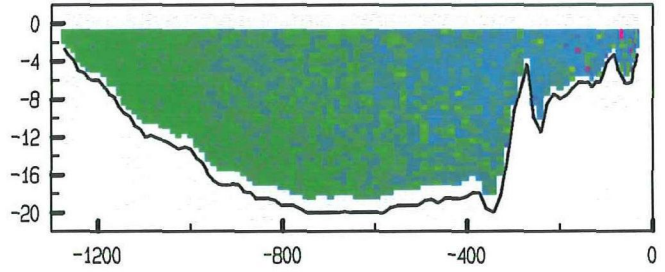
adcpfile : 2102006a.val tijd : 0621 - 0628



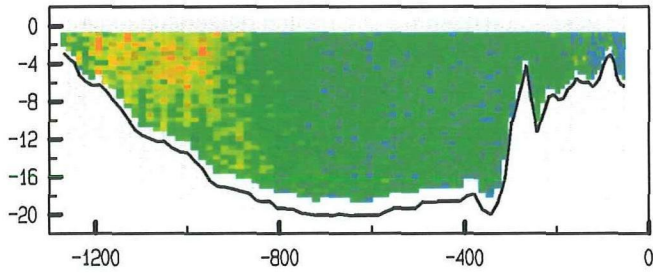
adcpfile : 2102007a.val tijd : 0629 - 0638



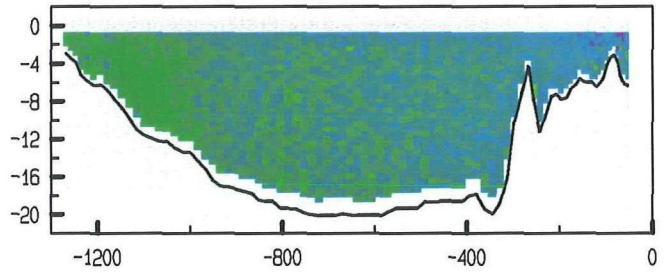
adcpfile : 2102007a.val tijd : 0629 - 0638



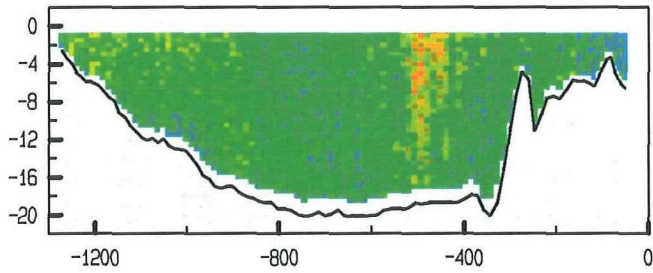
adcpfile : 2102008a.val tijd : 0639 - 0646



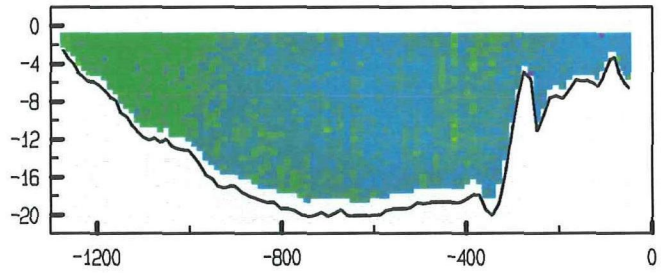
adcpfile : 2102008a.val tijd : 0639 - 0646



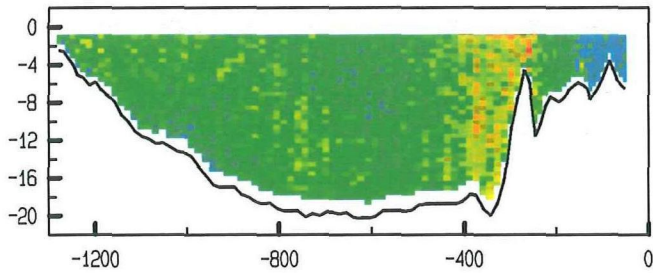
adcpfile : 2102009a.val tijd : 0647 - 0655



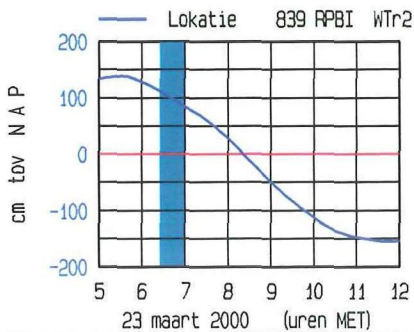
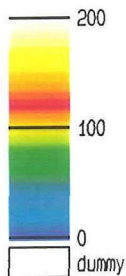
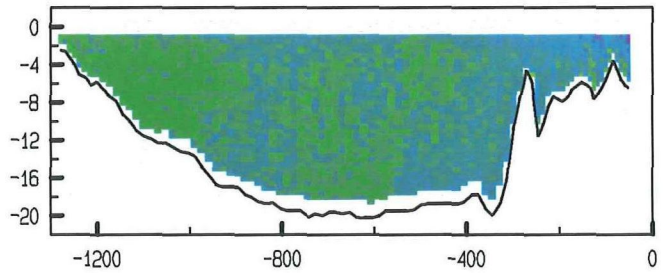
adcpfile : 2102009a.val tijd : 0647 - 0655



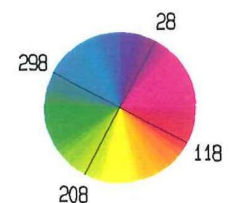
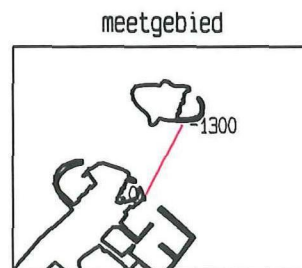
adcpfile : 2102010a.val tijd : 0655 - 0703



adcpfile : 2102010a.val tijd : 0655 - 0703



1

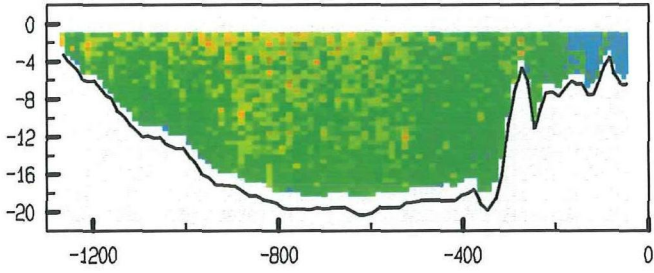




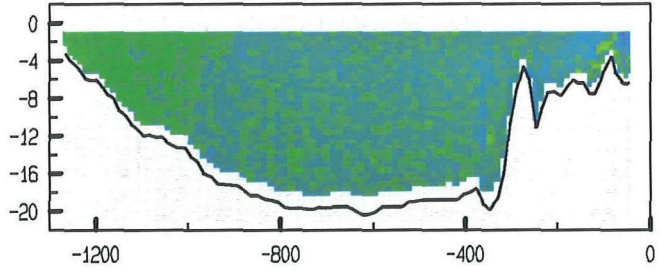
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

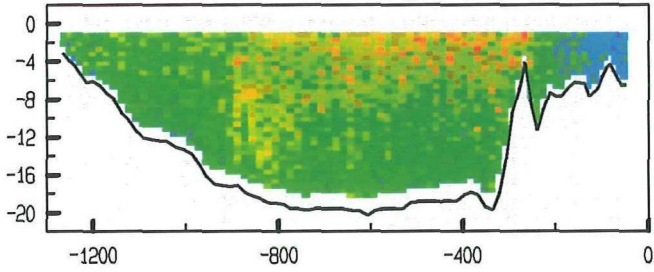
adcpfile : 2102011a.val tijd : 0704 - 0711



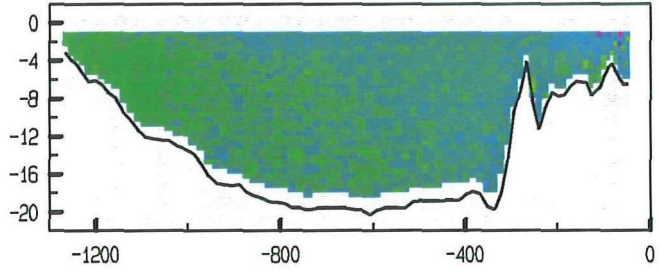
adcpfile : 2102011a.val tijd : 0704 - 0711



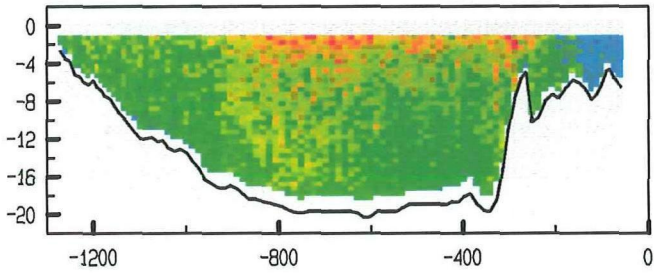
adcpfile : 2102012a.val tijd : 0712 - 0719



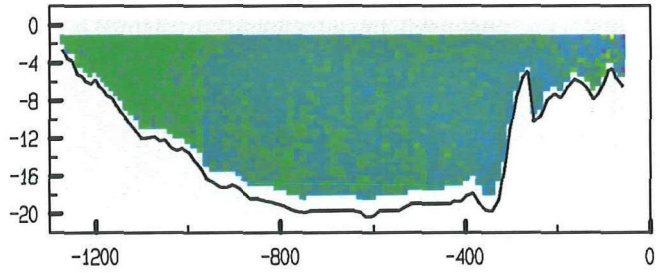
adcpfile : 2102012a.val tijd : 0712 - 0719



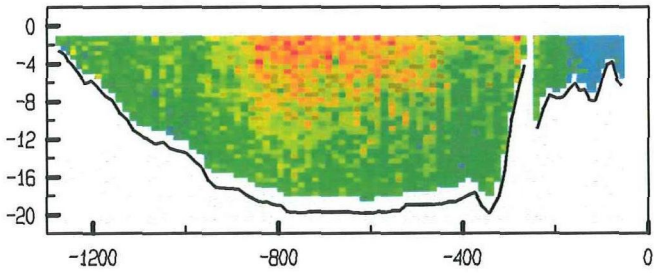
adcpfile : 2102013a.val tijd : 0720 - 0728



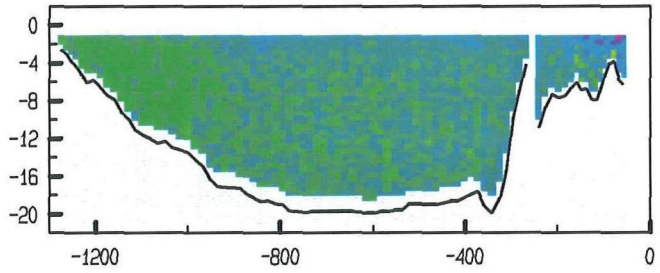
adcpfile : 2102013a.val tijd : 0720 - 0728



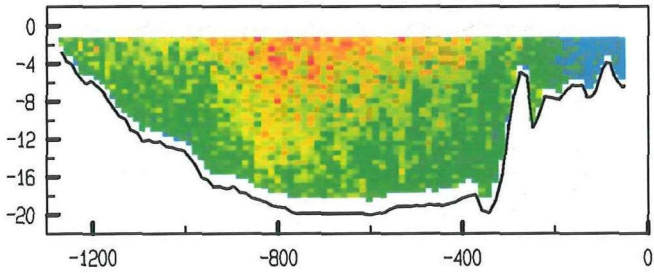
adcpfile : 2102014a.val tijd : 0728 - 0736



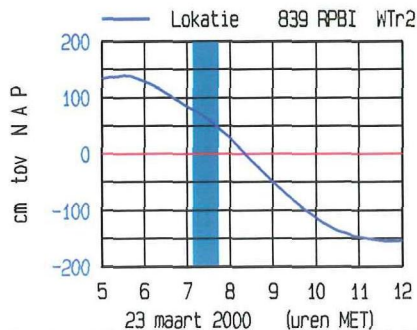
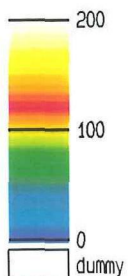
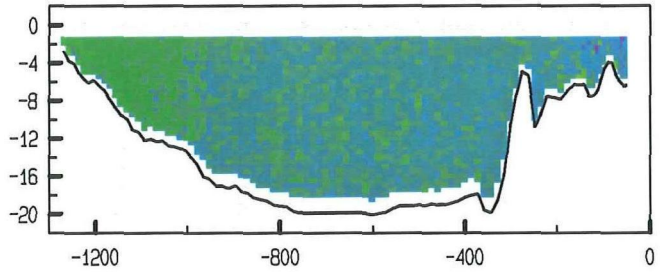
adcpfile : 2102014a.val tijd : 0728 - 0736



adcpfile : 2102015a.val tijd : 0739 - 0747

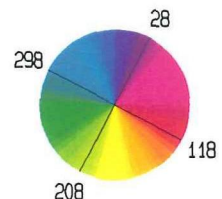
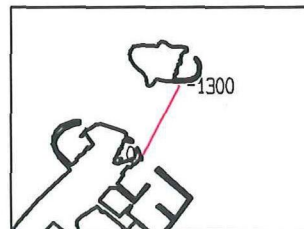


adcpfile : 2102015a.val tijd : 0739 - 0747



1

meetgebied

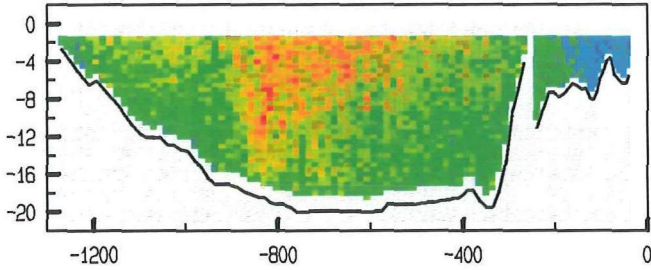




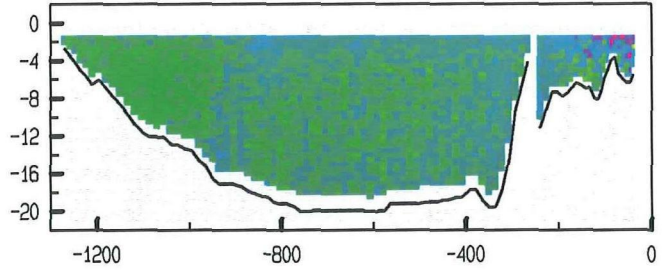
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

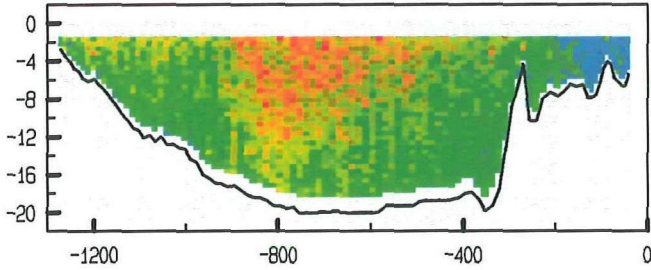
adcpfile : 2102016a.val tijd : 0747 - 0755



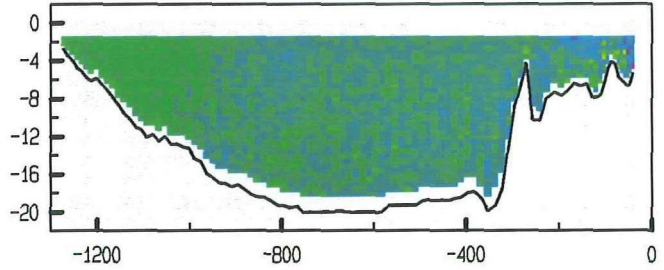
adcpfile : 2102016a.val tijd : 0747 - 0755



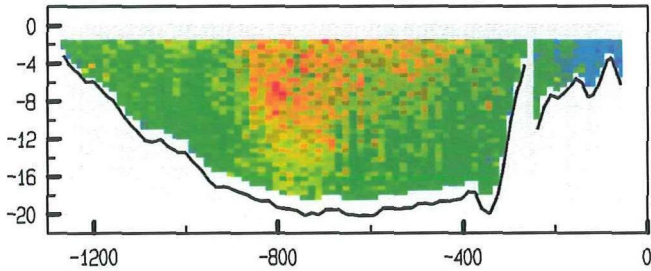
adcpfile : 2102017a.val tijd : 0756 - 0804



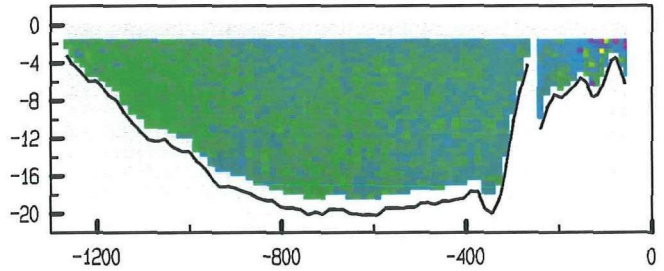
adcpfile : 2102017a.val tijd : 0756 - 0804



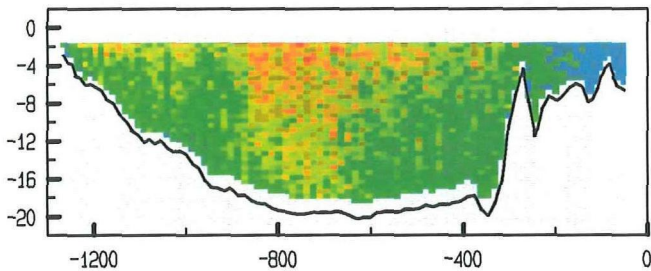
adcpfile : 2102018a.val tijd : 0805 - 0812



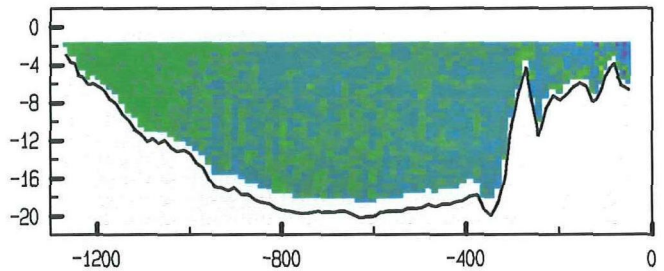
adcpfile : 2102018a.val tijd : 0805 - 0812



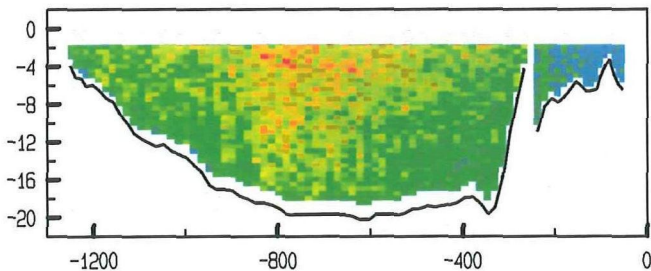
adcpfile : 2102019a.val tijd : 0812 - 0820



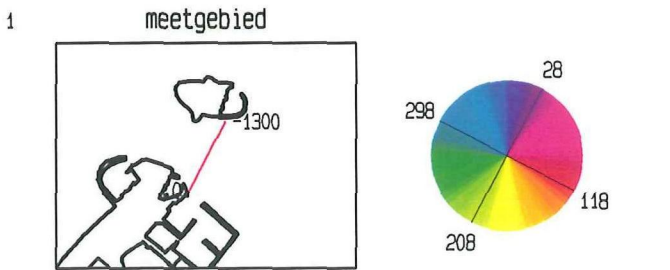
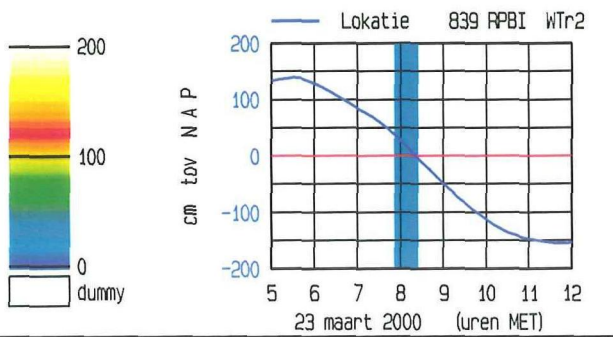
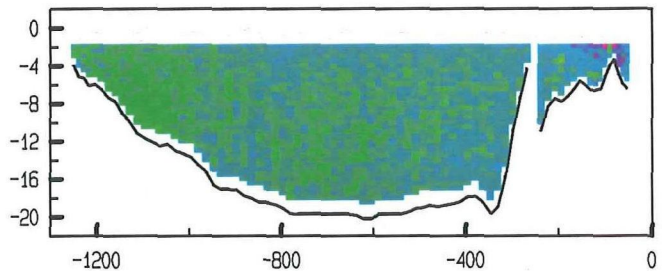
adcpfile : 2102019a.val tijd : 0812 - 0820



adcpfile : 2102020a.val tijd : 0821 - 0827



adcpfile : 2102020a.val tijd : 0821 - 0827

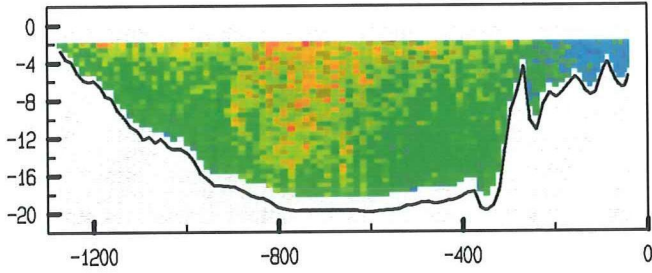




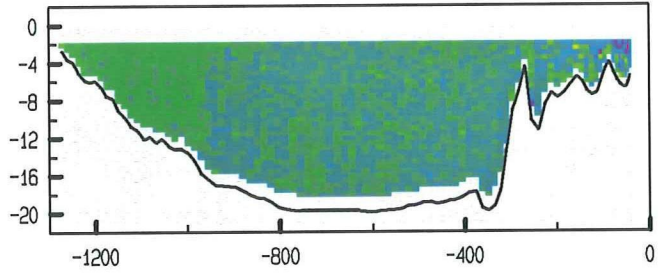
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

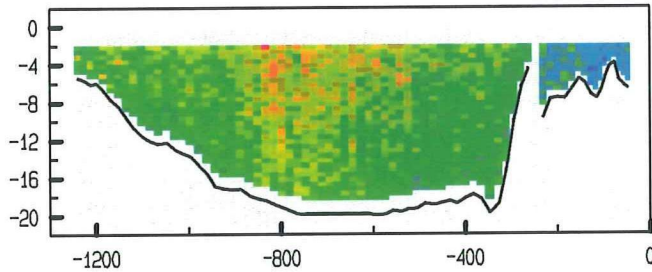
adcfile : 2102021a.val tijd : 0828 - 0836



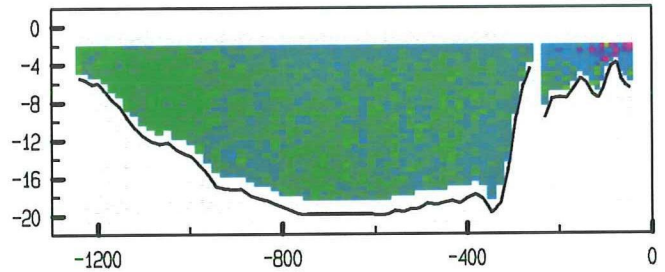
adcfile : 2102021a.val tijd : 0828 - 0836



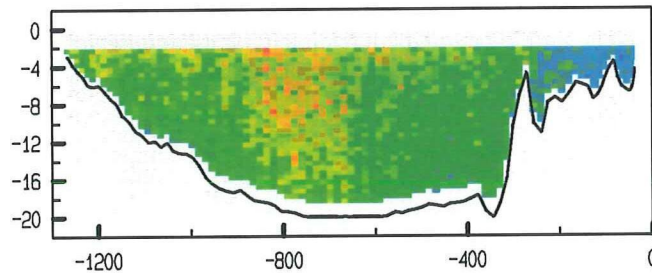
adcfile : 2102022a.val tijd : 0837 - 0843



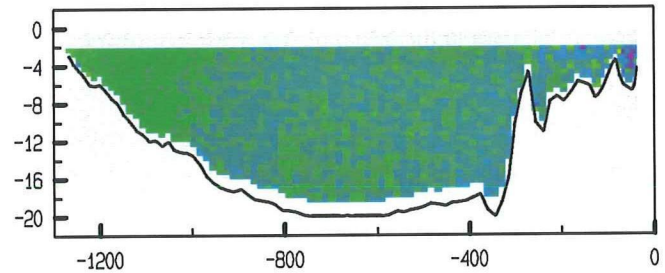
adcfile : 2102022a.val tijd : 0837 - 0843



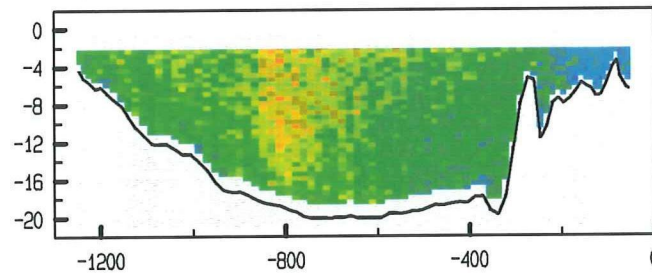
adcfile : 2102023a.val tijd : 0844 - 0852



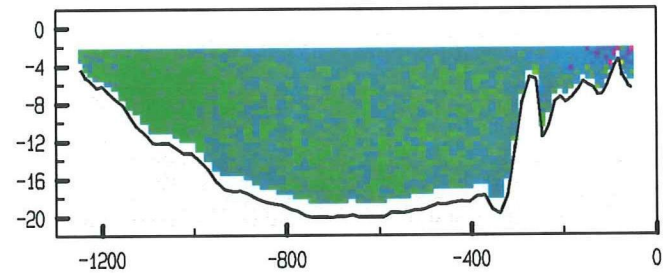
adcfile : 2102023a.val tijd : 0844 - 0852



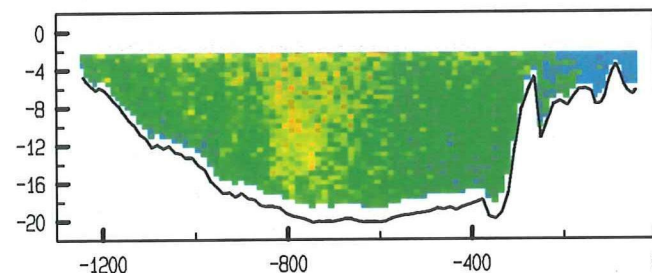
adcfile : 2102024a.val tijd : 0853 - 0859



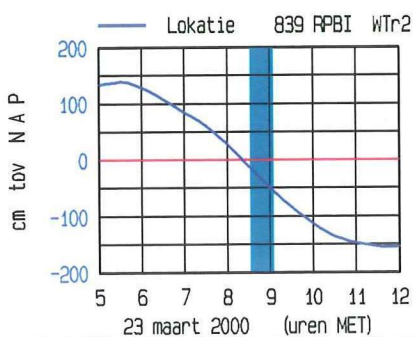
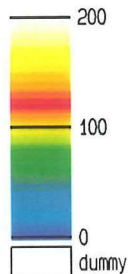
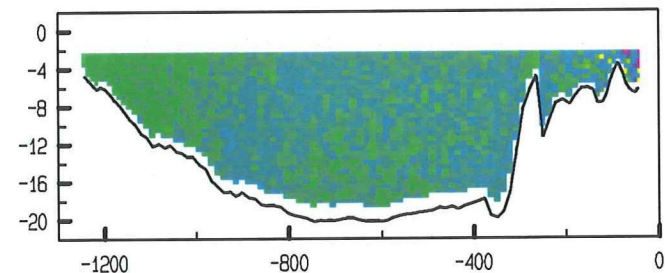
adcfile : 2102024a.val tijd : 0853 - 0859



adcfile : 2102025a.val tijd : 0900 - 0908

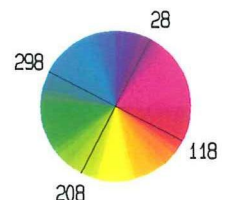
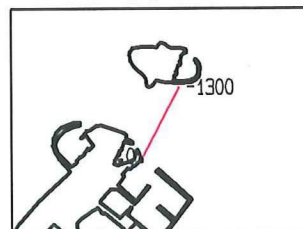


adcfile : 2102025a.val tijd : 0900 - 0908



1

meetgebied



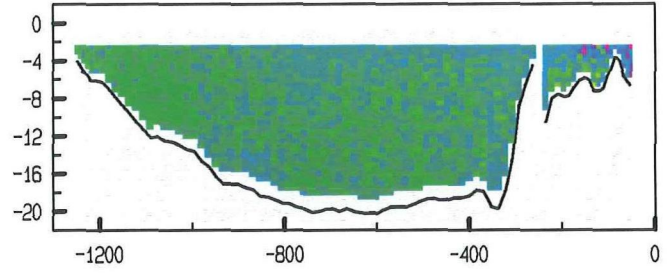
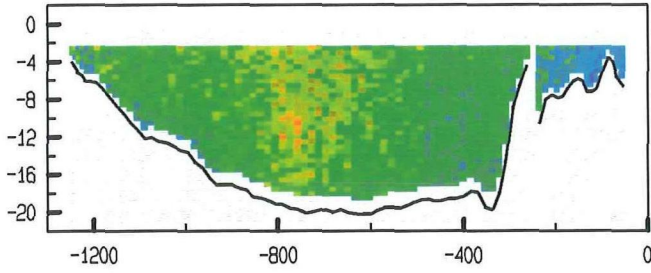


Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

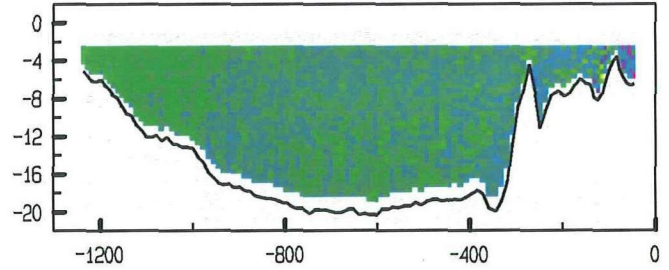
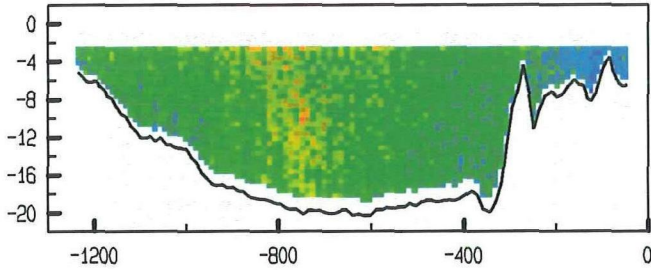
adcpfile : 2102026a.val tijd : 0909 - 0916

adcpfile : 2102026a.val tijd : 0909 - 0916



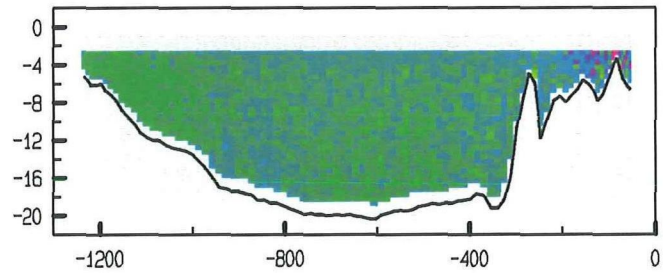
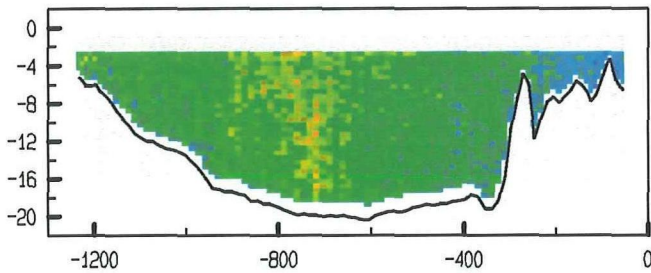
adcpfile : 2102027a.val tijd : 0917 - 0926

adcpfile : 2102027a.val tijd : 0917 - 0926



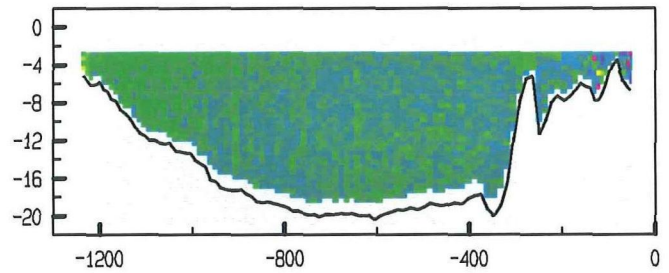
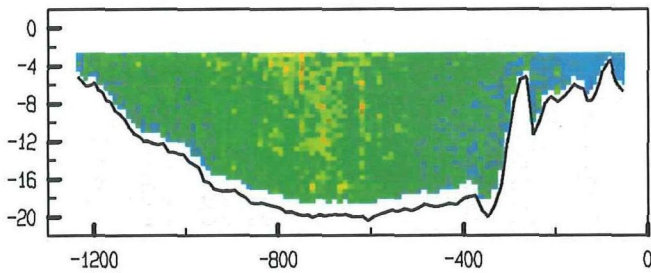
adcpfile : 2102028a.val tijd : 0926 - 0934

adcpfile : 2102028a.val tijd : 0926 - 0934



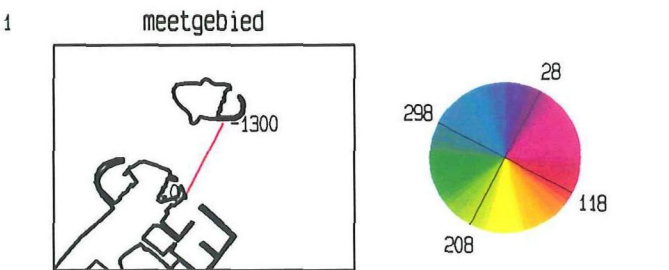
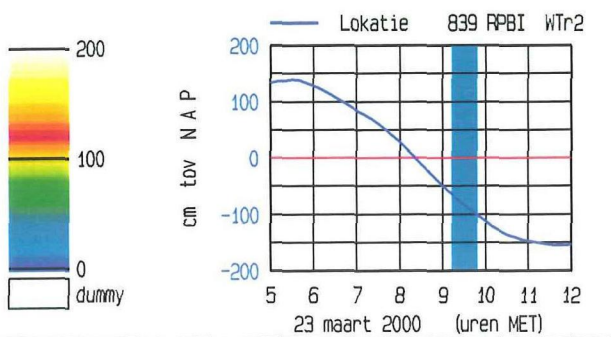
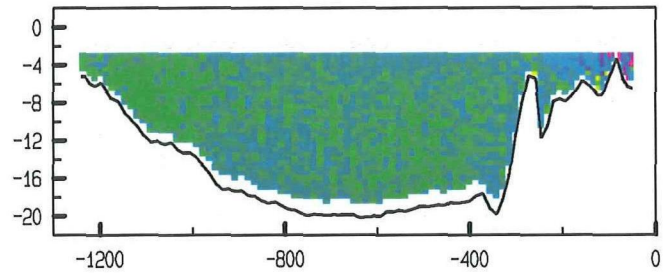
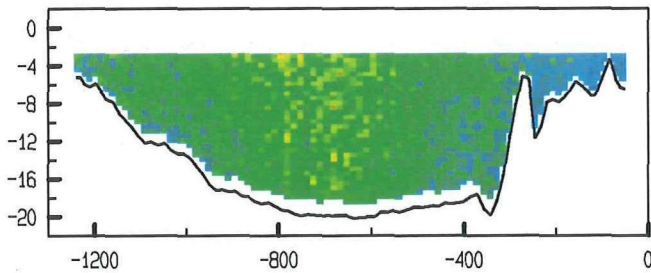
adcpfile : 2102029a.val tijd : 0935 - 0944

adcpfile : 2102029a.val tijd : 0935 - 0944



adcpfile : 2102030a.val tijd : 0944 - 0952

adcpfile : 2102030a.val tijd : 0944 - 0952

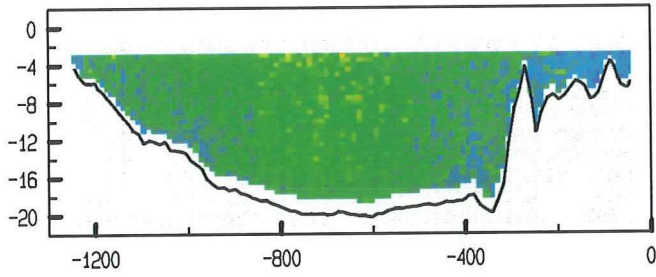




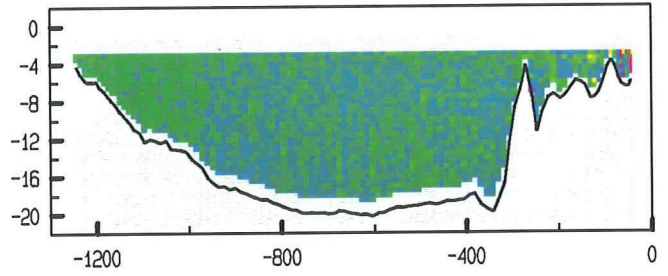
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

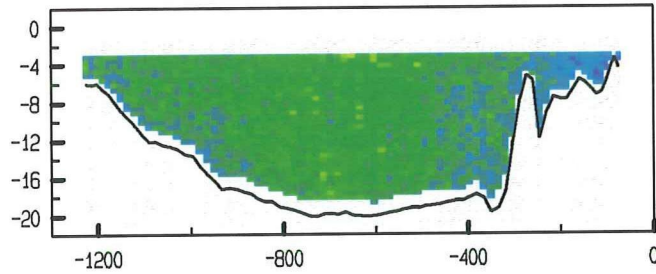
adcpfile : 2102031a.val tijd : 0953 - 1002



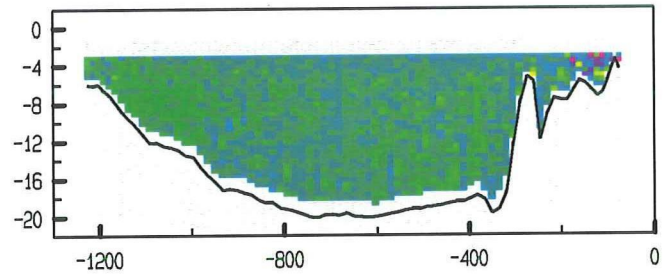
adcpfile : 2102031a.val tijd : 0953 - 1002



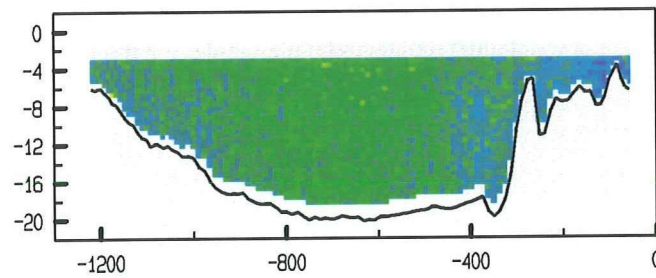
adcpfile : 2102032a.val tijd : 1003 - 1009



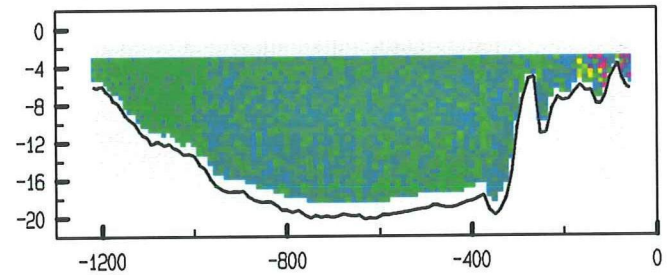
adcpfile : 2102032a.val tijd : 1003 - 1009



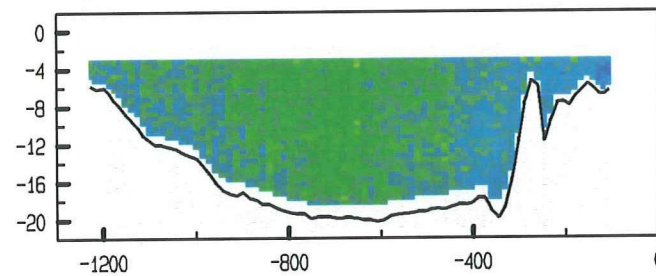
adcpfile : 2102033a.val tijd : 1010 - 1019



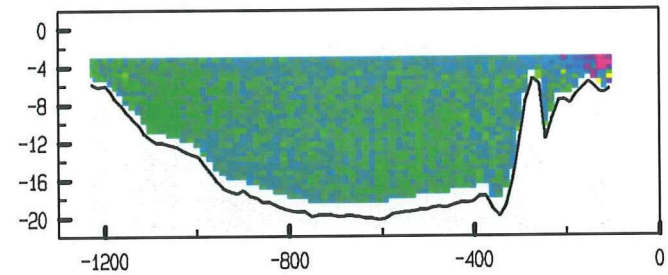
adcpfile : 2102033a.val tijd : 1010 - 1019



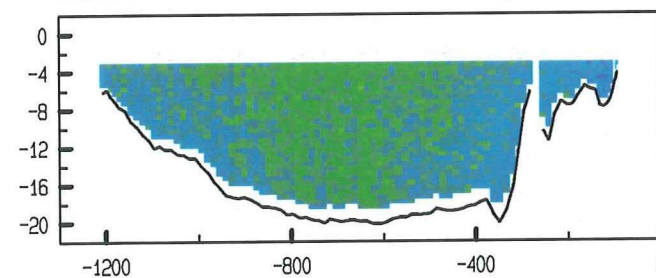
adcpfile : 2102034a.val tijd : 1020 - 1026



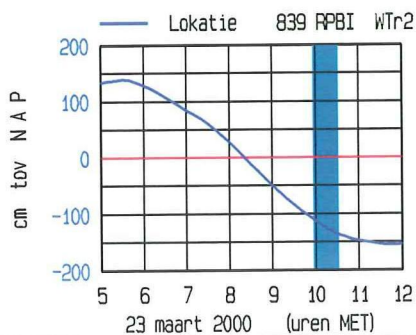
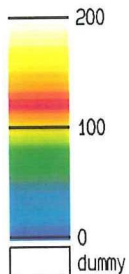
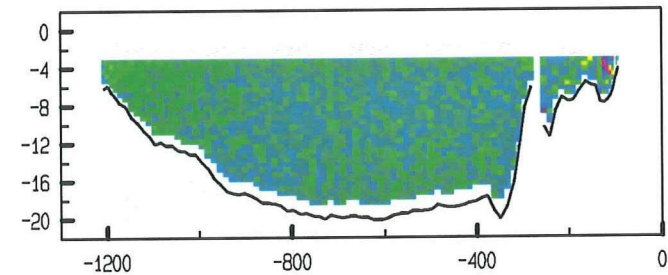
adcpfile : 2102034a.val tijd : 1020 - 1026



adcpfile : 2102035a.val tijd : 1027 - 1035

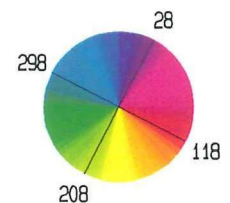
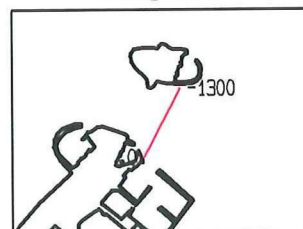


adcpfile : 2102035a.val tijd : 1027 - 1035



1

meetgebied

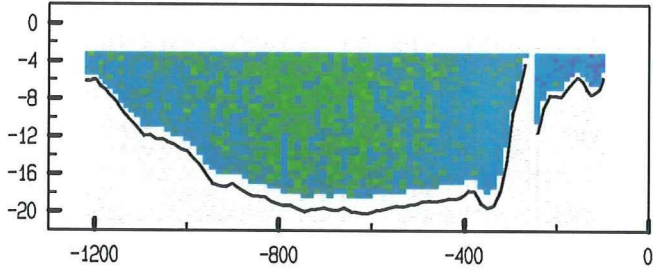


Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

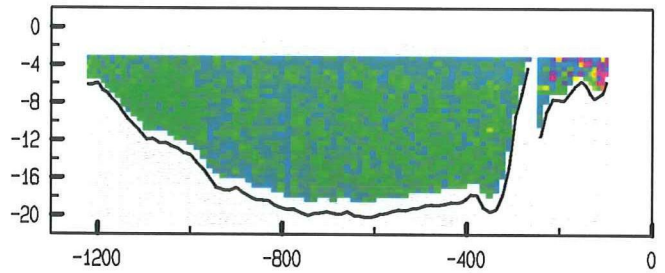
adcpfile : 2102036a.val

tijd : 1036 - 1043



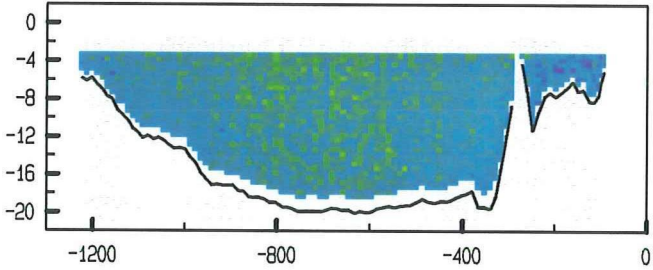
adcpfile : 2102036a.val

tijd : 1036 - 1043



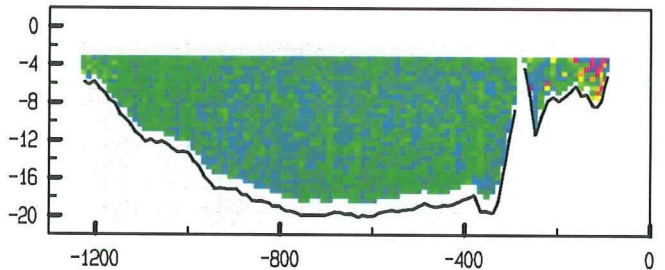
adcpfile : 2102037a.val

tijd : 1044 - 1052



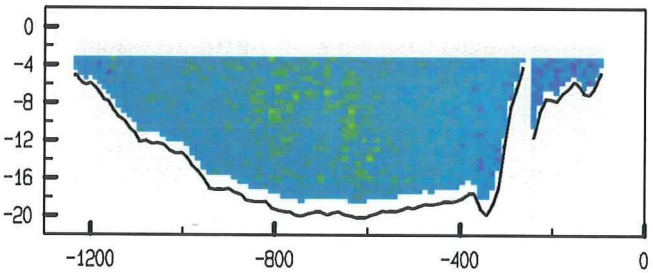
adcpfile : 2102037a.val

tijd : 1044 - 1052



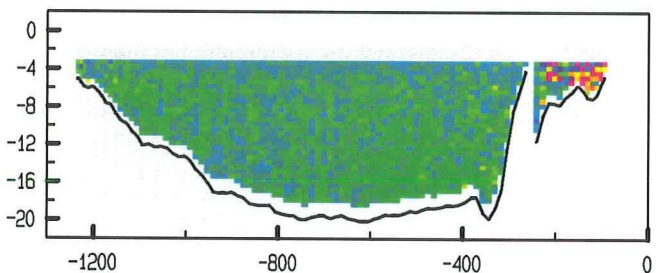
adcpfile : 2102038a.val

tijd : 1052 - 1100



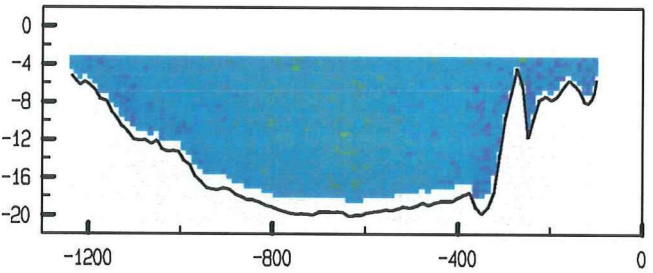
adcpfile : 2102038a.val

tijd : 1052 - 1100



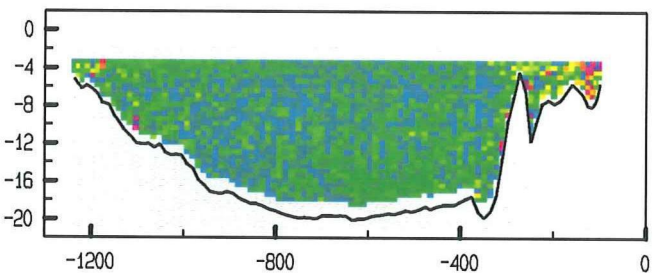
adcpfile : 2102039a.val

tijd : 1101 - 1109



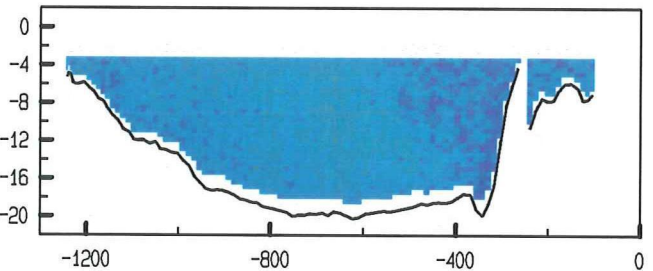
adcpfile : 2102039a.val

tijd : 1101 - 1109



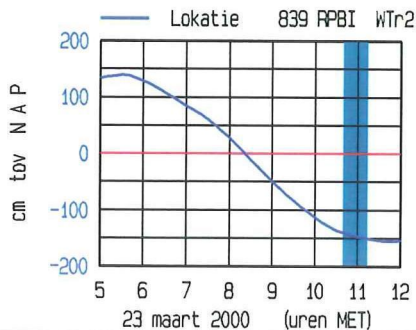
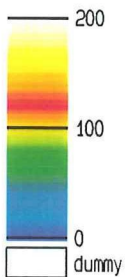
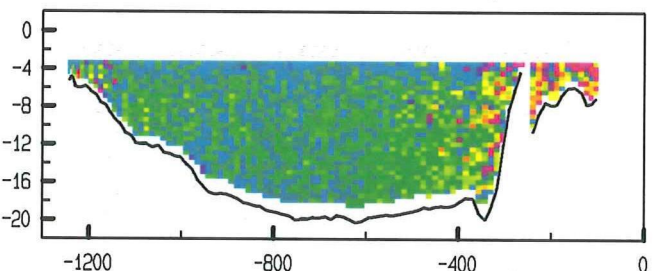
adcpfile : 2102040a.val

tijd : 1110 - 1117

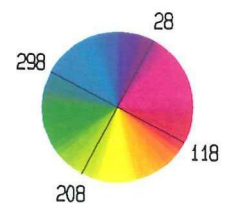
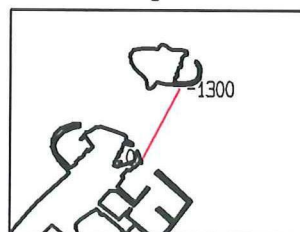


adcpfile : 2102040a.val

tijd : 1110 - 1117



meetgebied

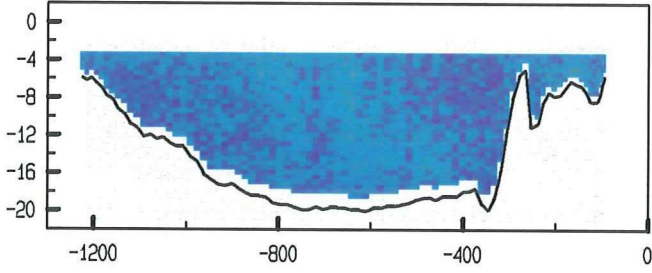




Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 gemeten snelheid (cm/sec)

adcpfile : 2102041a.val

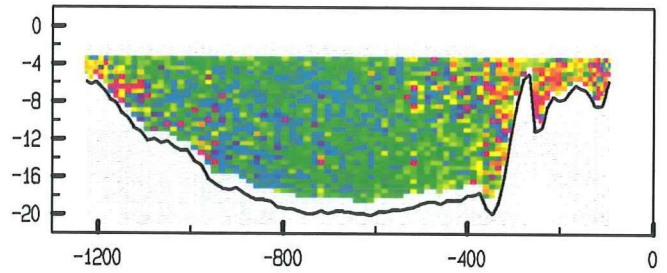
tijd : 1118 - 1125



gemeten richting (° tov N)

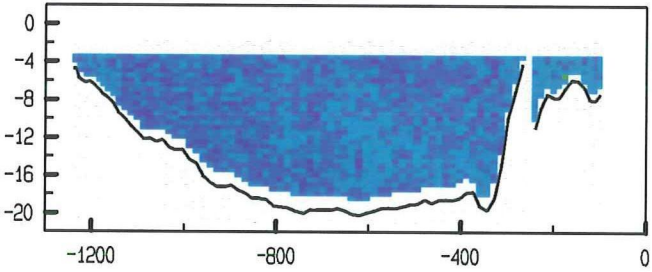
adcpfile : 2102041a.val

tijd : 1118 - 1125



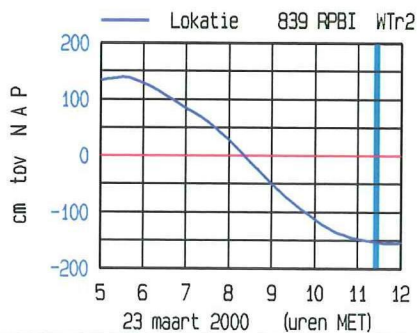
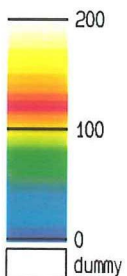
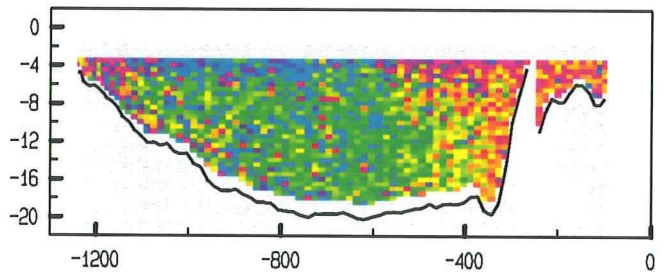
adcpfile : 2102042a.val

tijd : 1126 - 1133

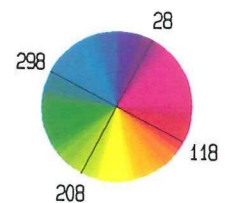
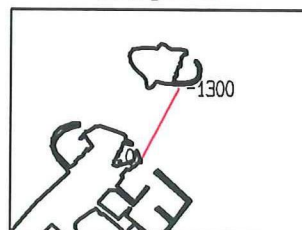


adcpfile : 2102042a.val

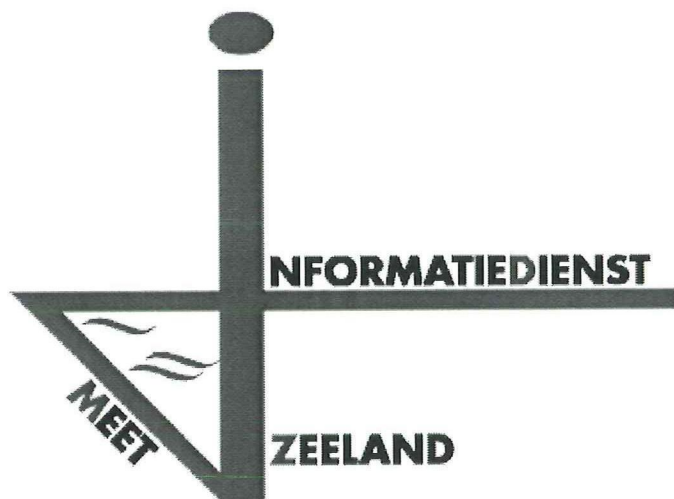
tijd : 1126 - 1133



meetgebied

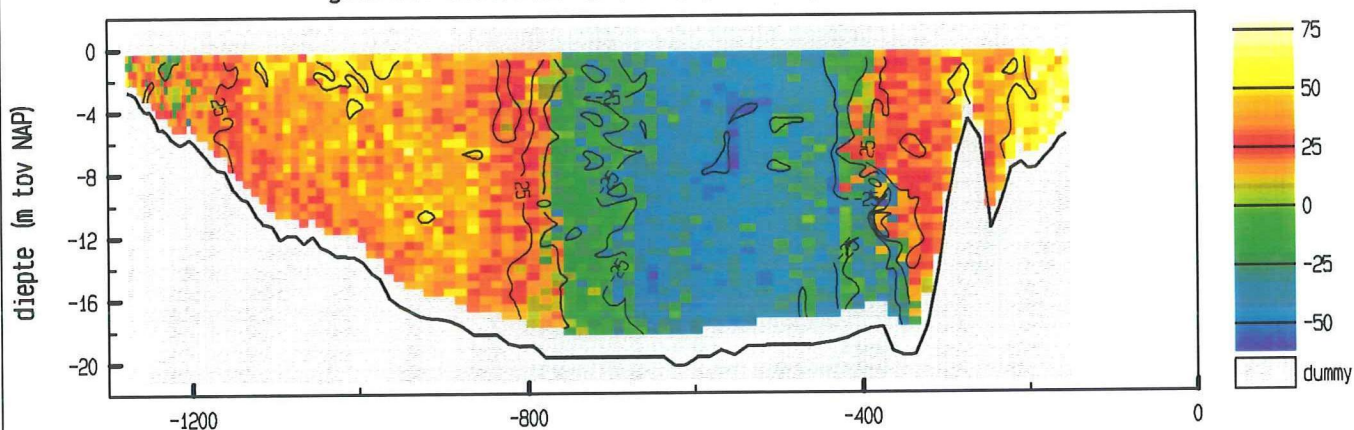




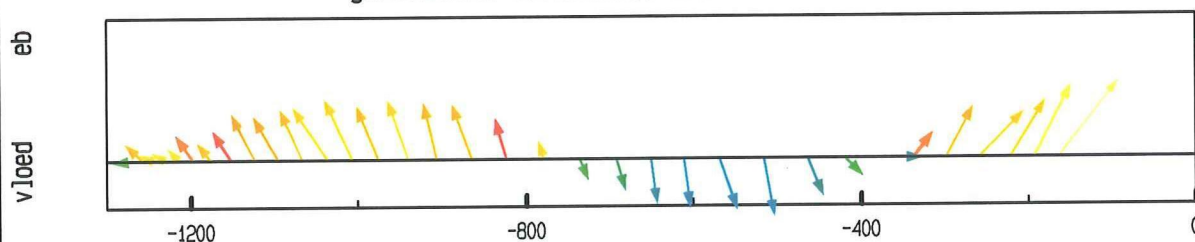


## 7. Gemeten gegevens

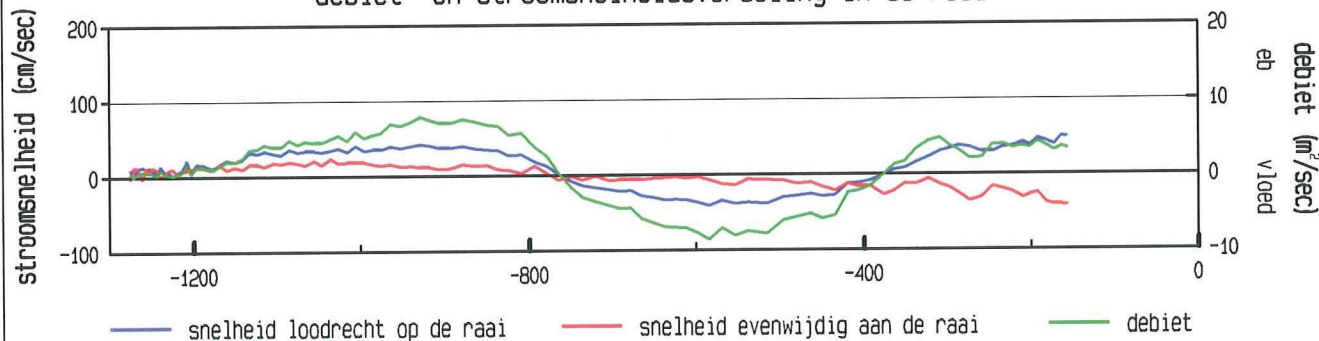
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



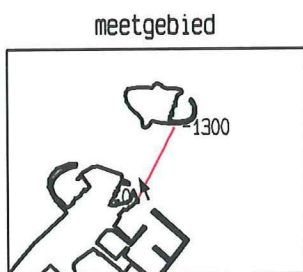
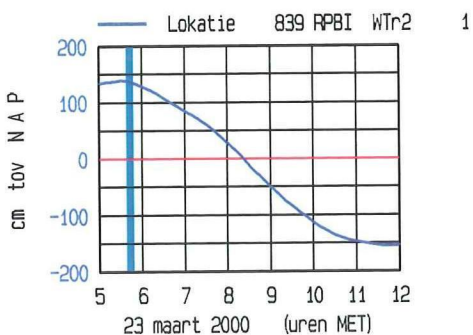
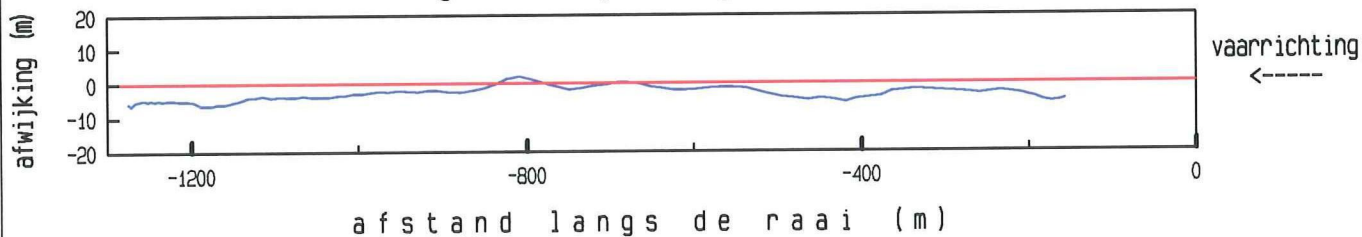
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

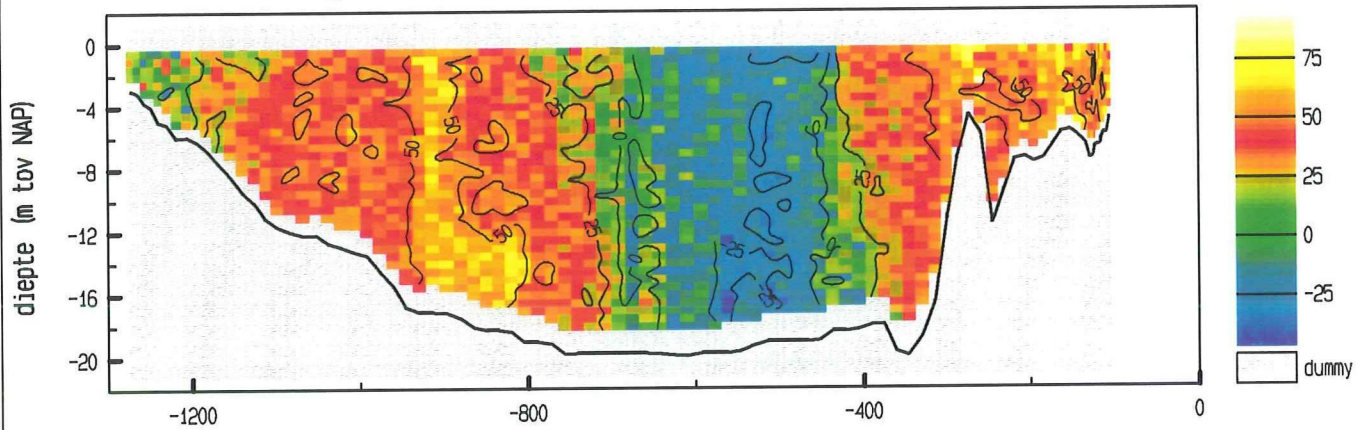


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

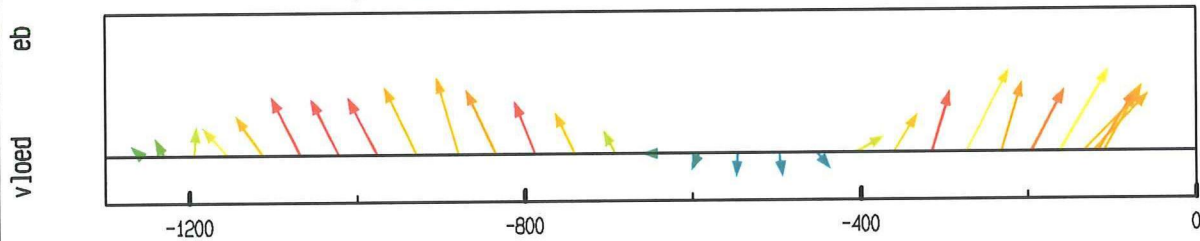
afstand uit nulpunt : -164 m  
 stroomsnelheid : 65 cm/sec  
 stroomrichting : 337 °

doorstroomoppervlak : 18108 m²  
 raaidebiet : 871 m³/sec

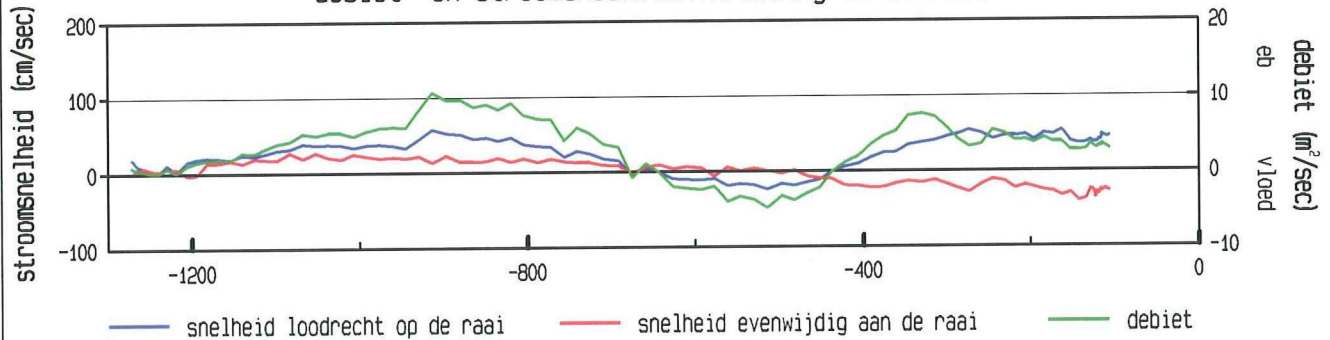
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



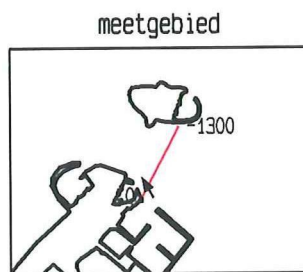
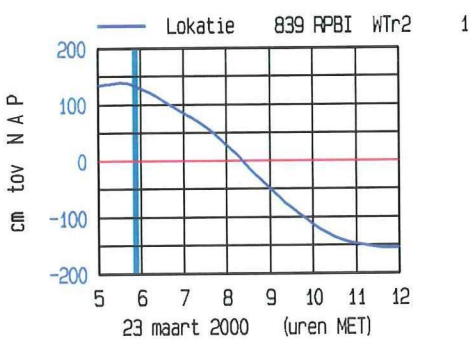
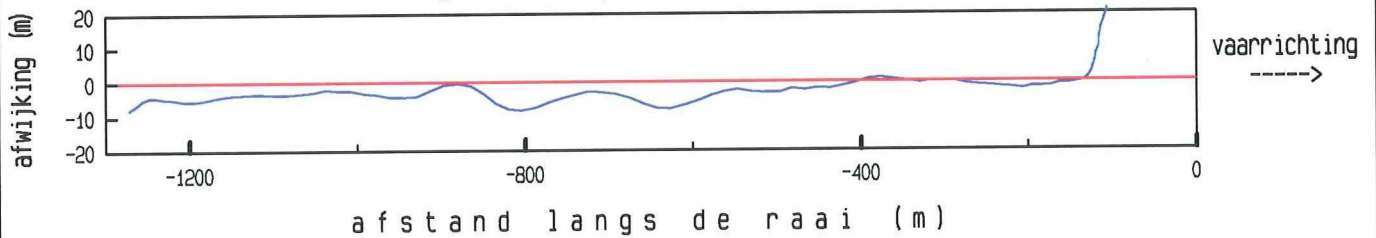
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



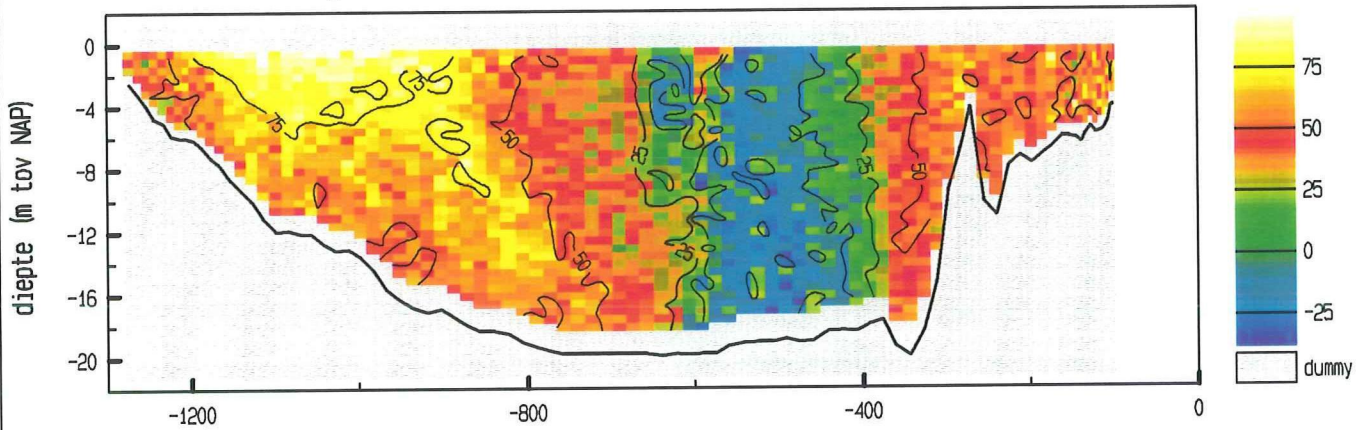
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -163 m  
 stroomsnelheid : 63 cm/sec  
 stroomrichting : 329°

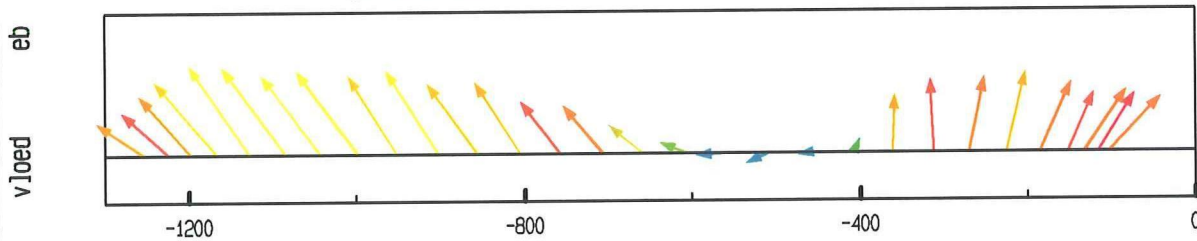
doorstroomoppervlak : 18411 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 3816 m<sup>3</sup>/sec



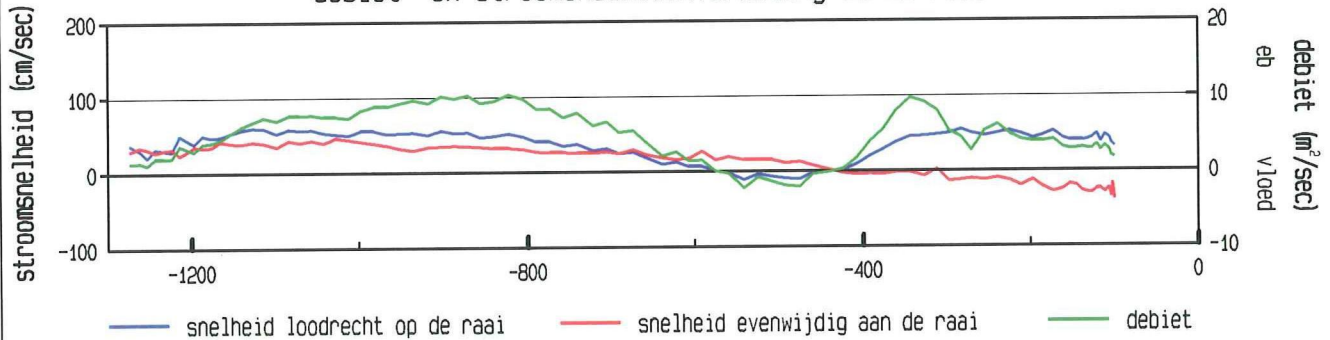
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



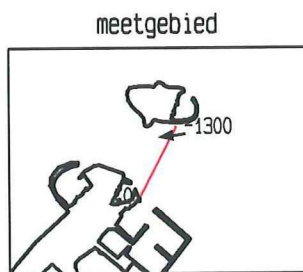
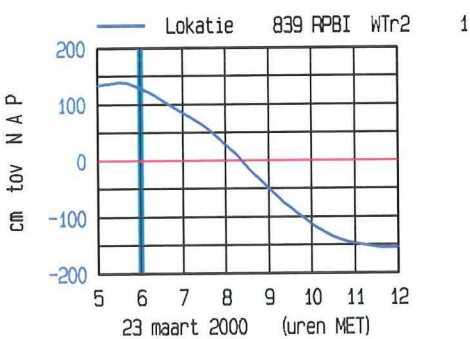
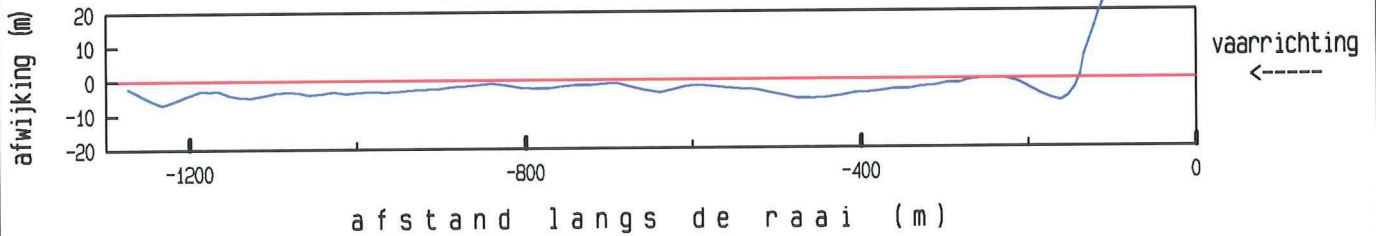
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

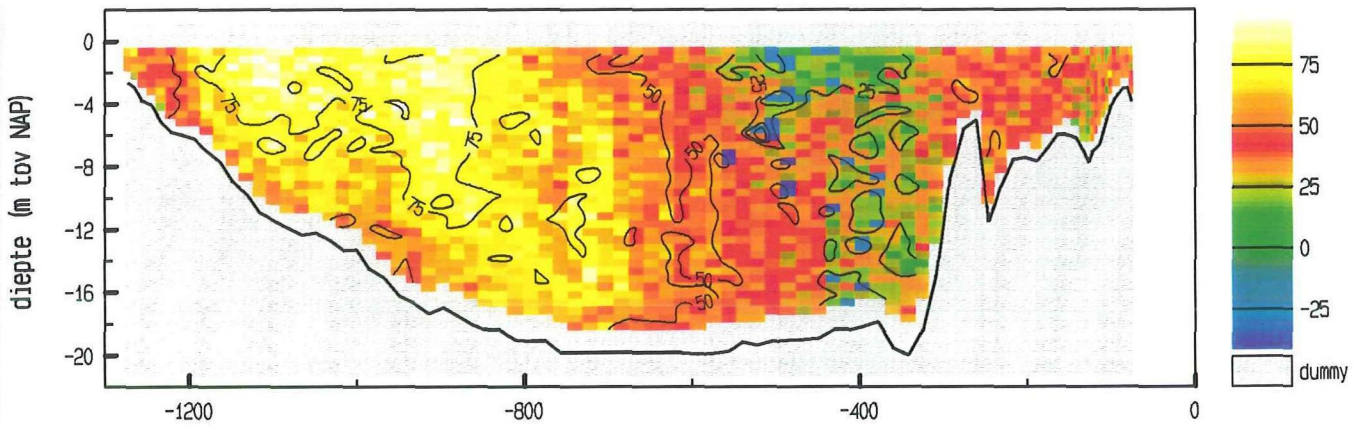


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

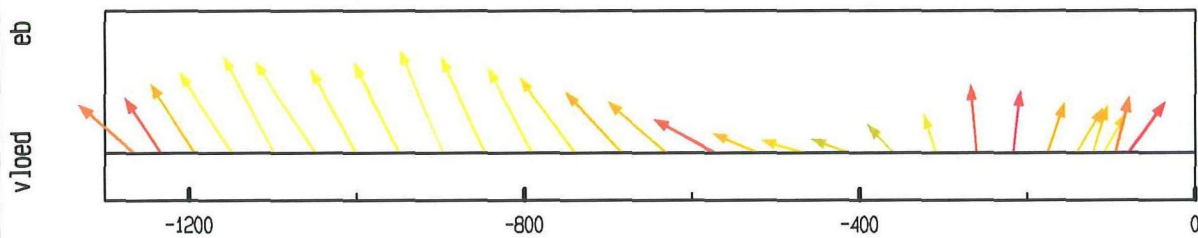
afstand uit nulpunt : -1127 m  
 stroomsnelheid : 73 cm/sec  
 stroomrichting : 263°

doorstroomoppervlak : 18414 m²  
 raaidebiet : 5904 m³/sec

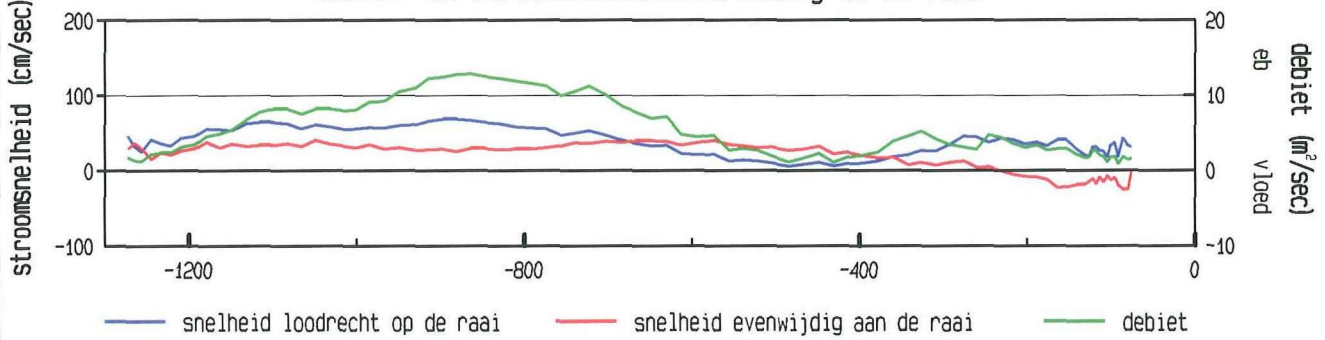
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



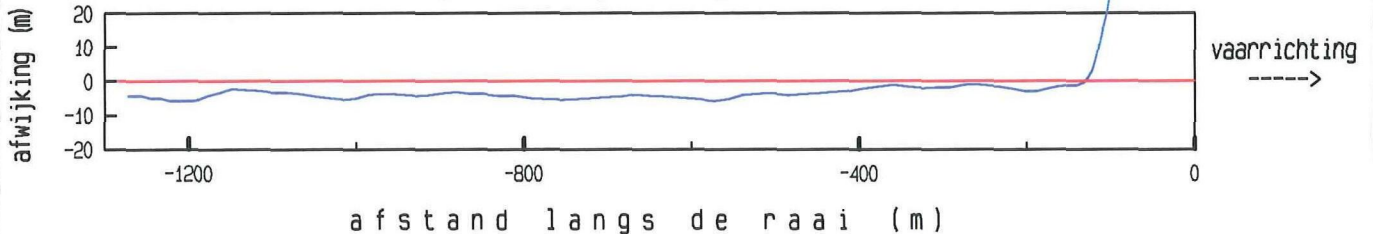
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



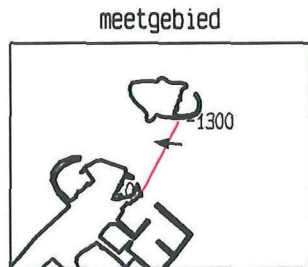
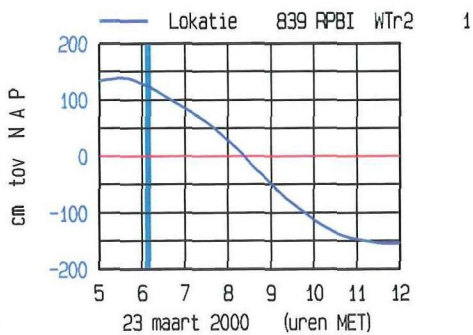
gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

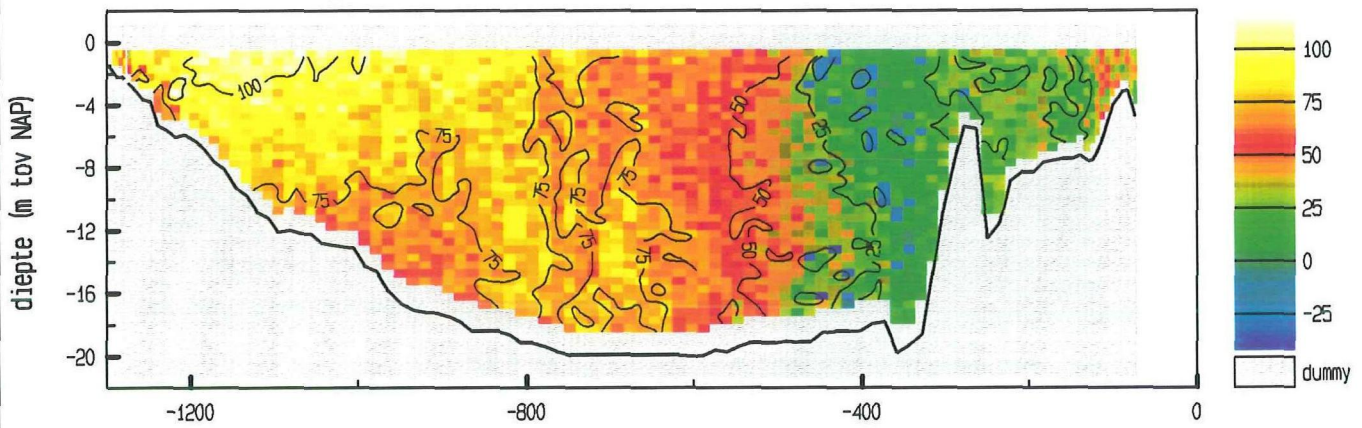
afstand uit nulpunt : -897 m  
 stroomsnelheid : 74 cm/sec  
 stroomrichting : 275 °

doorstroomoppervlak : 18483 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 7163 m<sup>3</sup>/sec

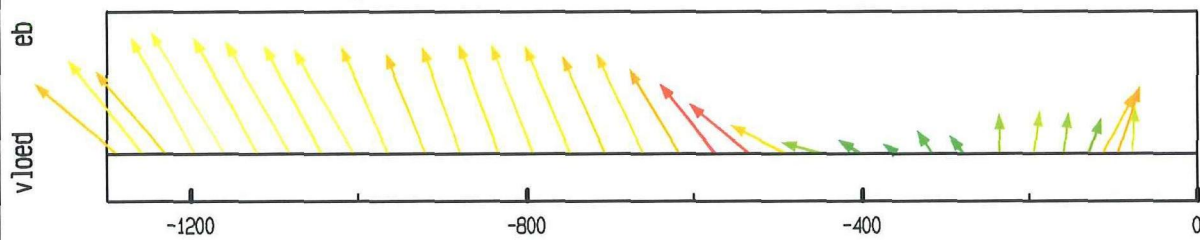




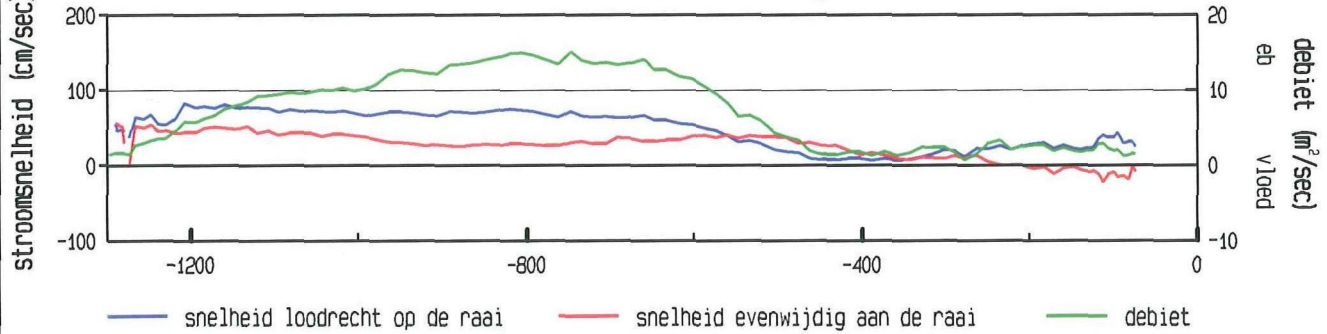
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



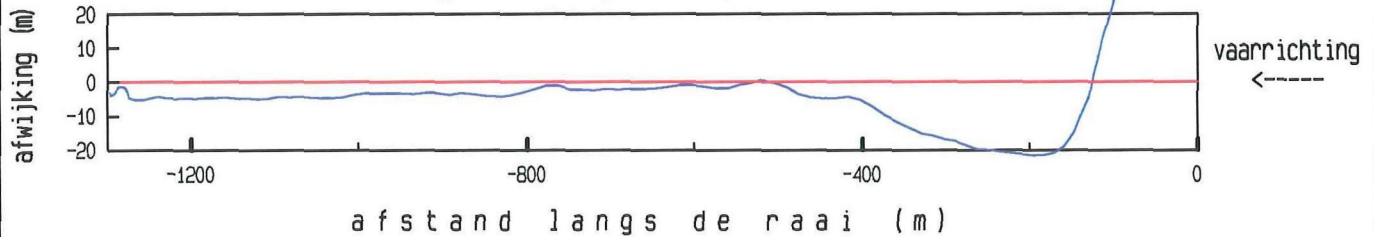
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



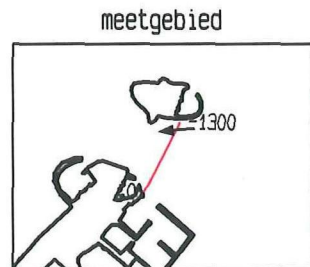
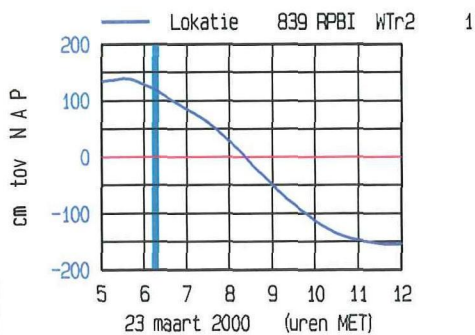
gevaren traject langs de raai



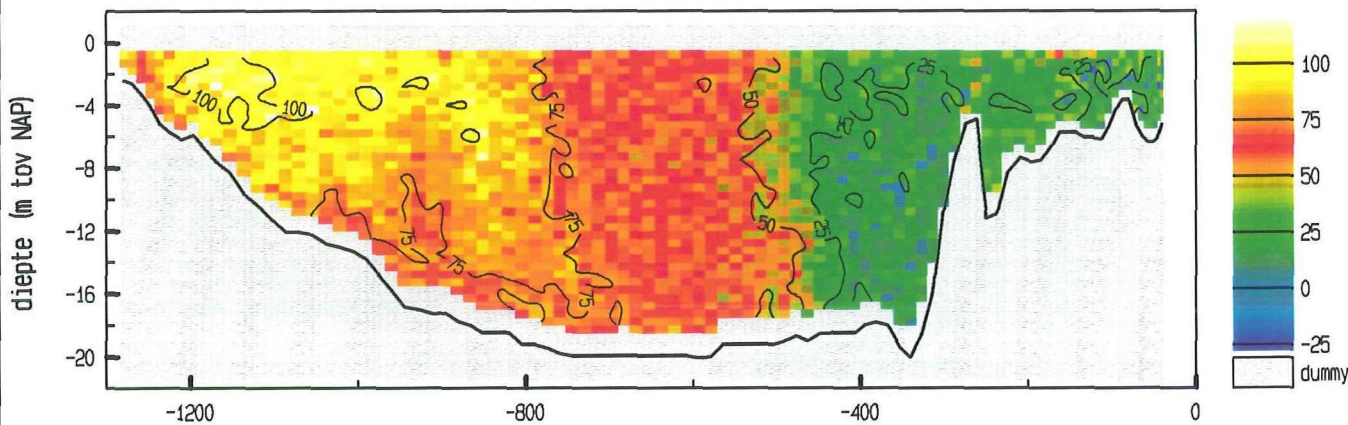
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1159 m  
 stroomsnelheid : 95 cm/sec  
 stroomrichting : 266 °

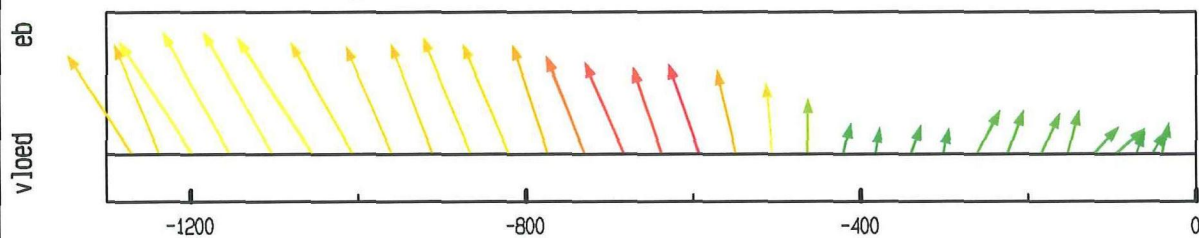
doorstroomoppervlak : 18651 m²  
 raaidebiet : 9055 m³/sec



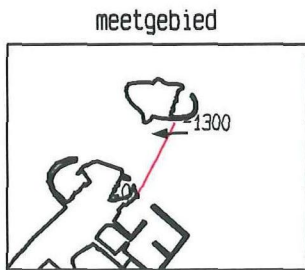
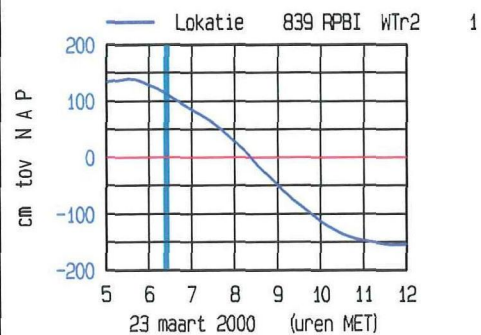
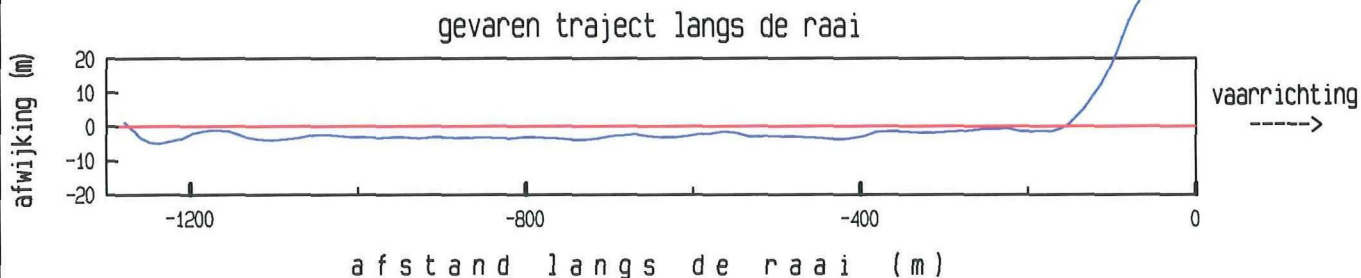
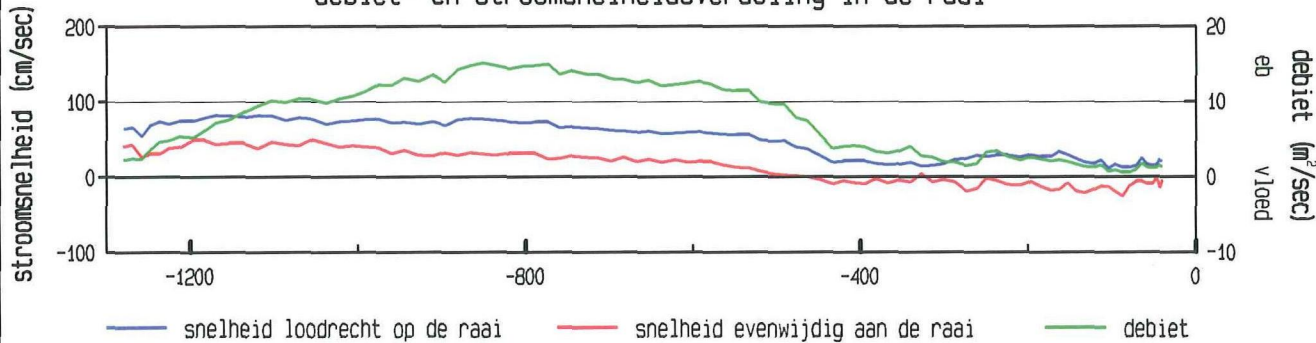
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



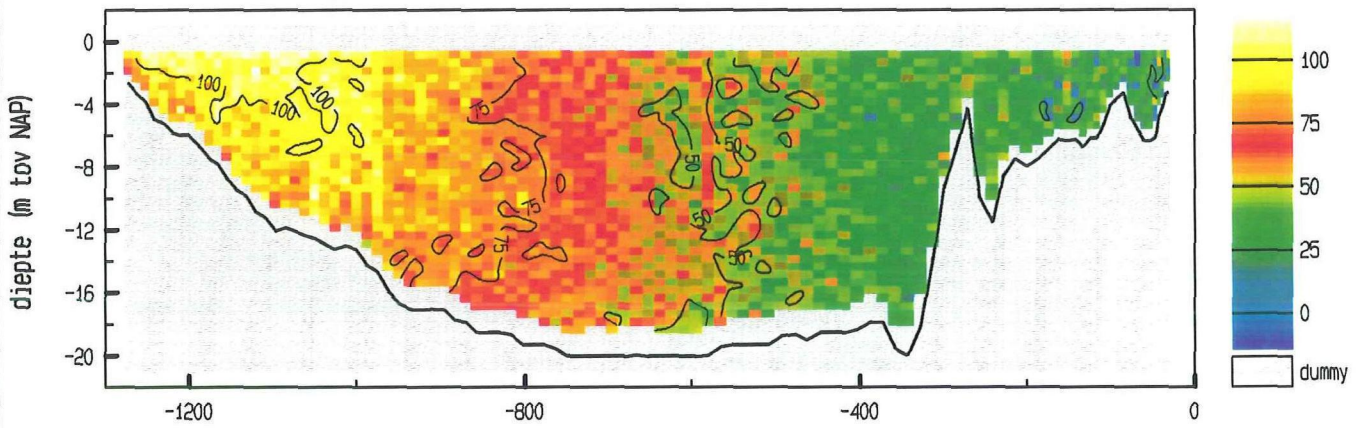
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1102 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 268 °

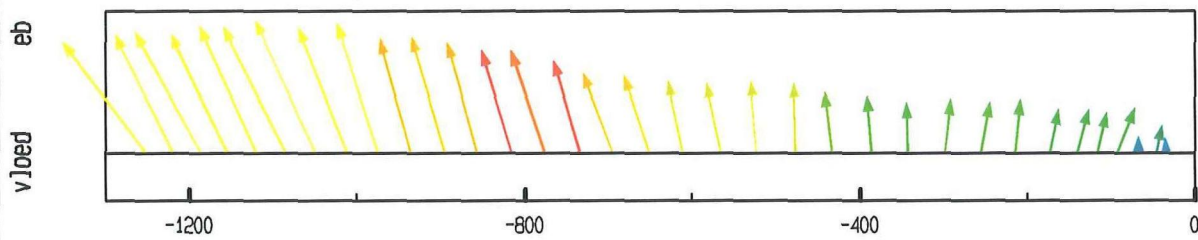
doorstroomoppervlak : 18605 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 10067 m<sup>3</sup>/sec



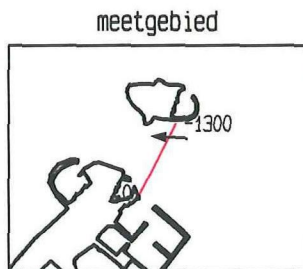
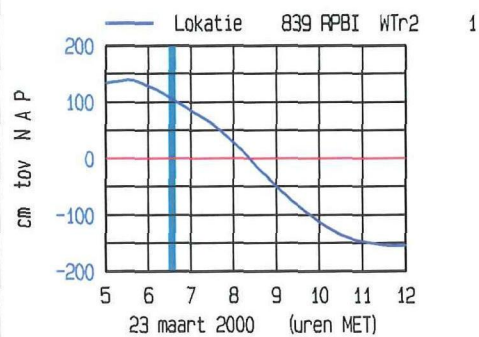
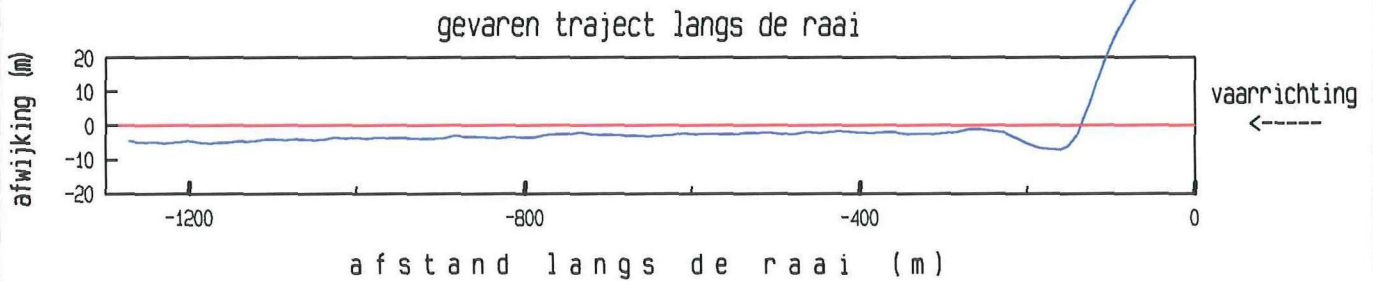
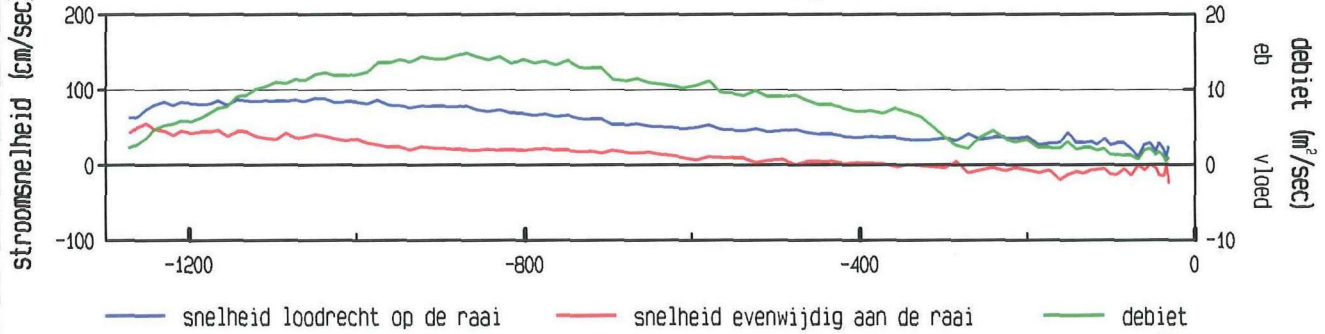
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



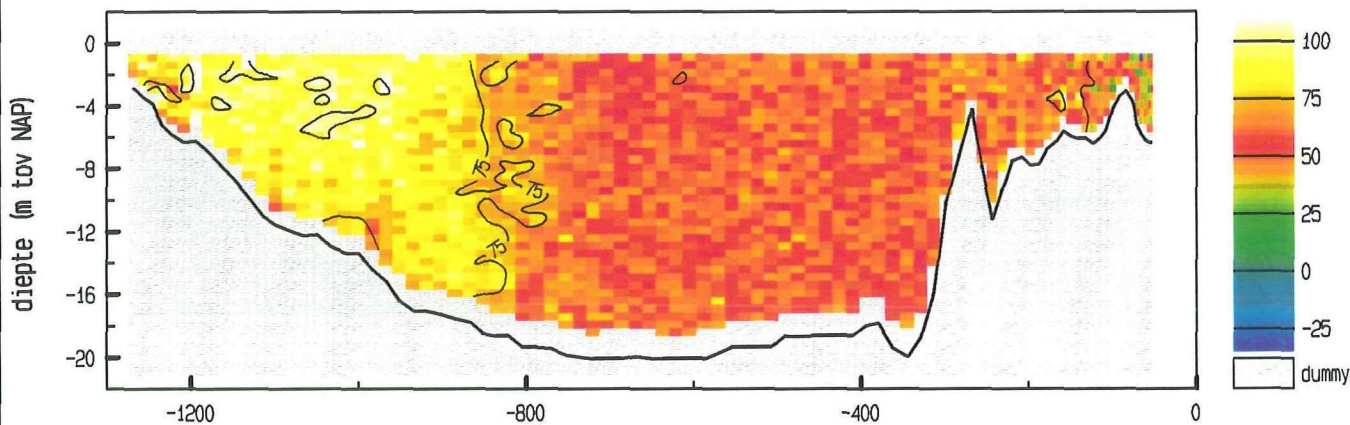
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1049 m  
 stroomsnelheid : 97 cm/sec  
 stroomrichting : 273 °

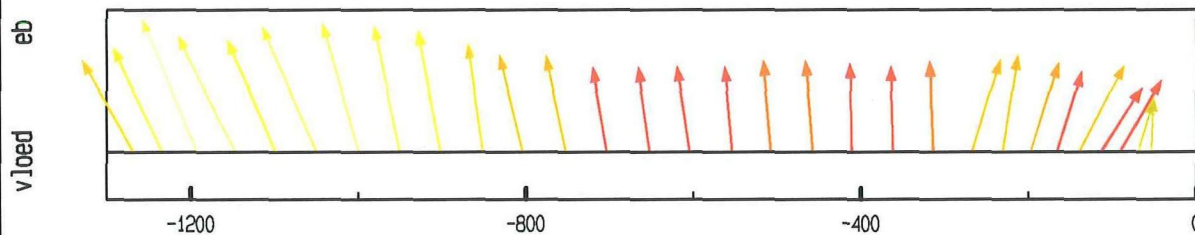
doorstroomoppervlak : 18588 m²  
 raaidebiet : 10669 m³/sec



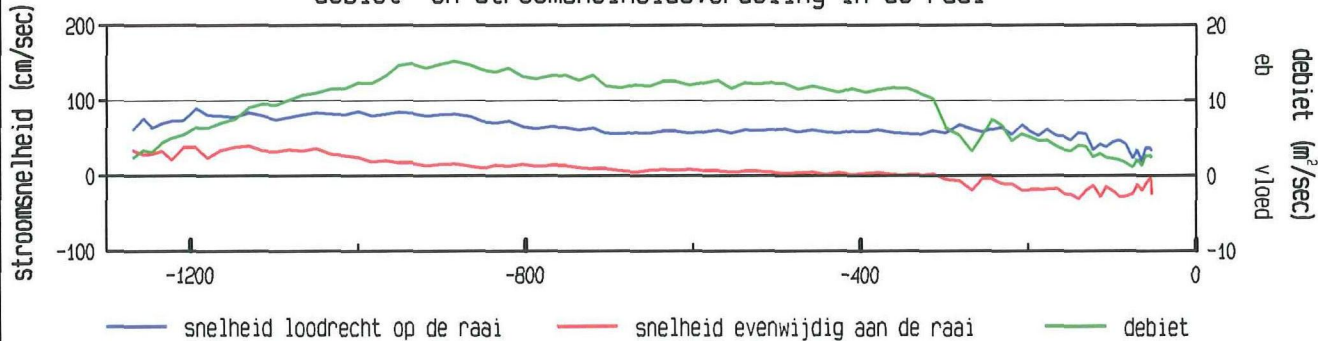
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



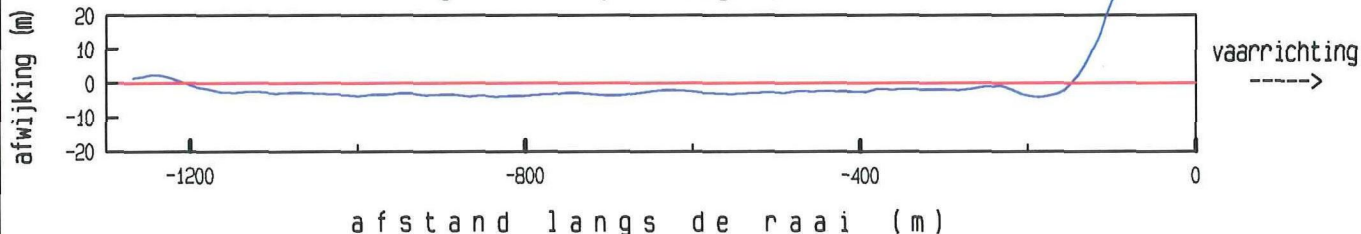
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



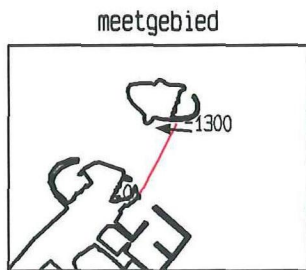
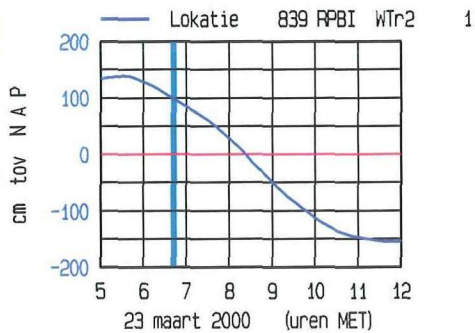
gevaren traject langs de raai



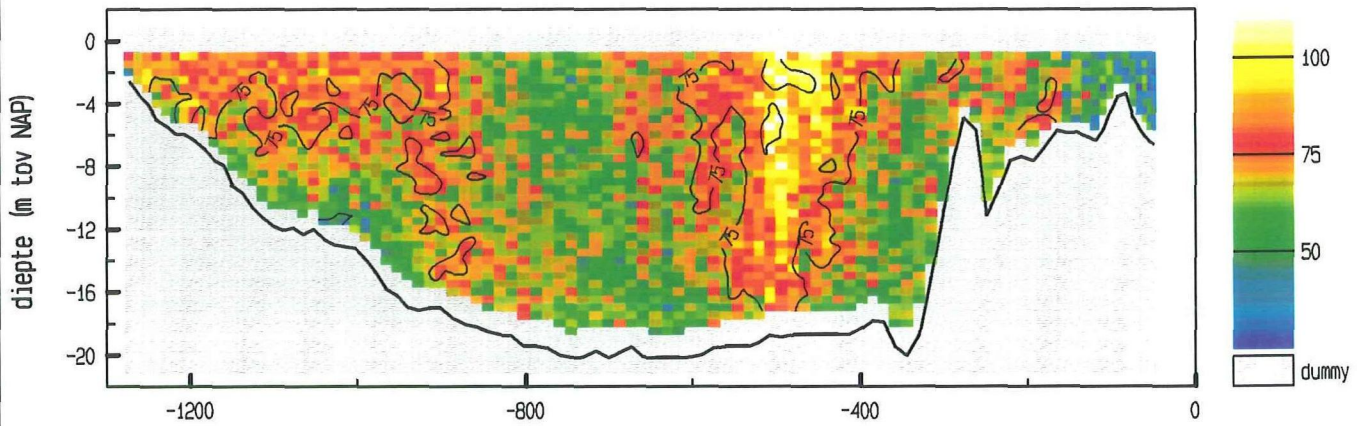
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1193 m  
 stroomsnelheid : 97 cm/sec  
 stroomrichting : 275 °

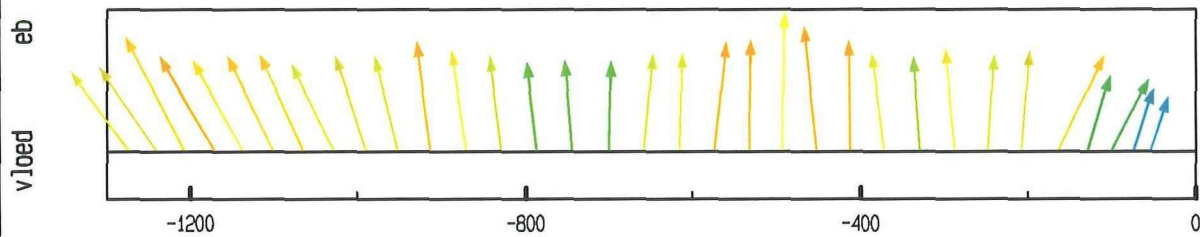
doorstroomoppervlak : 18345 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12009 m<sup>3</sup>/sec



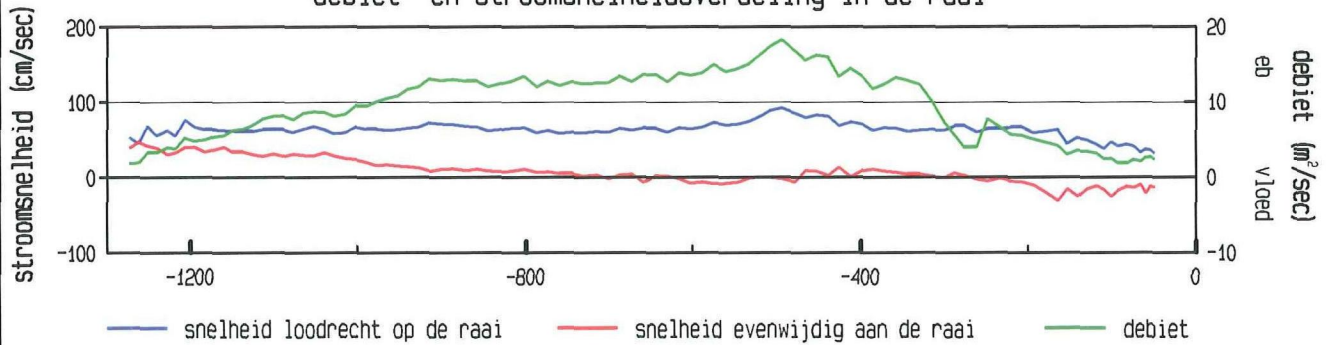
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



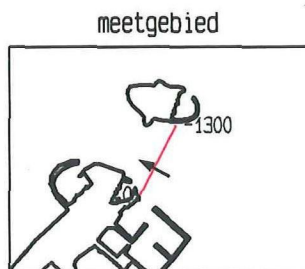
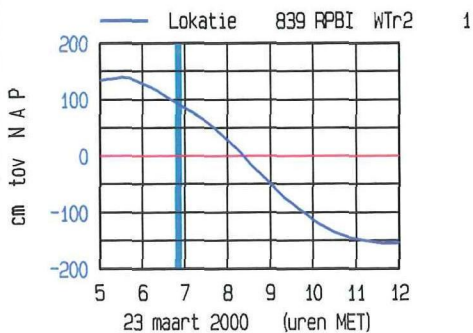
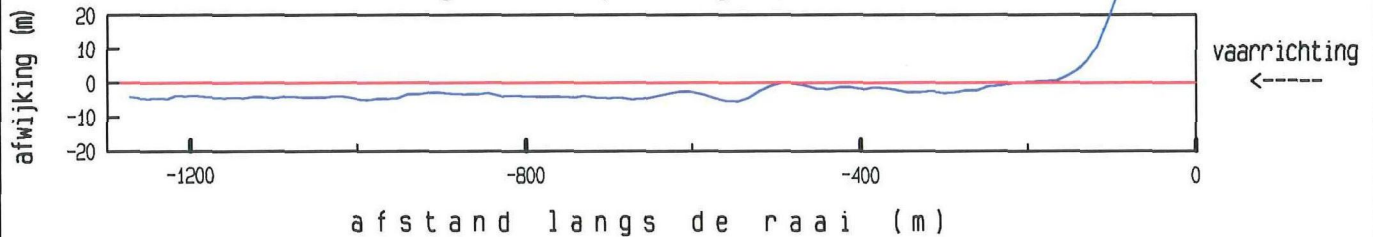
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



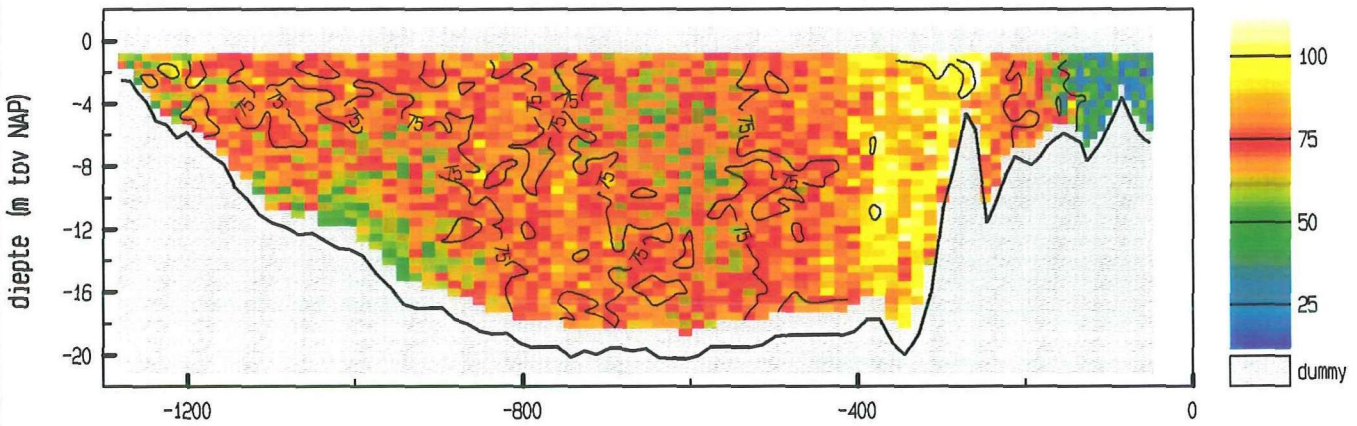
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -493 m  
 stroomsnelheid : 92 cm/sec  
 stroomrichting : 299 °

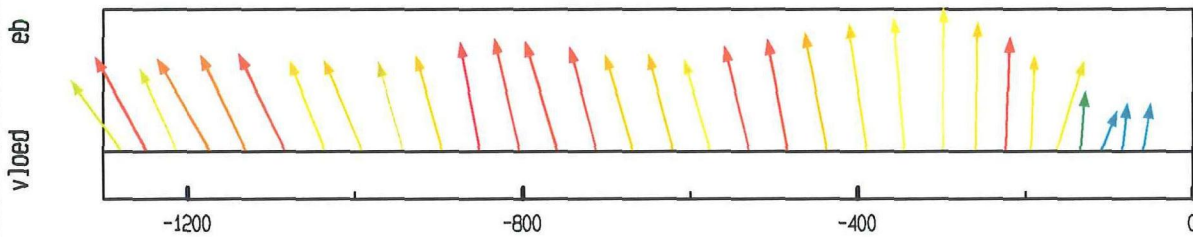
doorstroomoppervlak : 18298 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12037 m<sup>3</sup>/sec



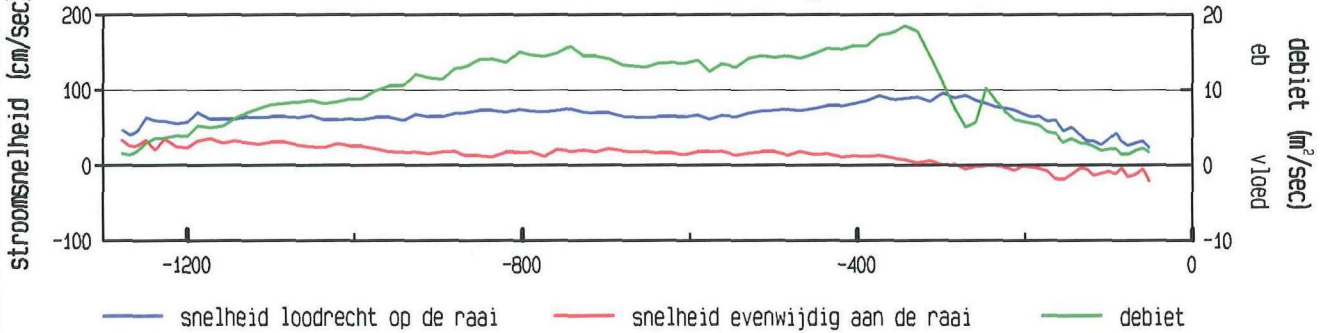
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



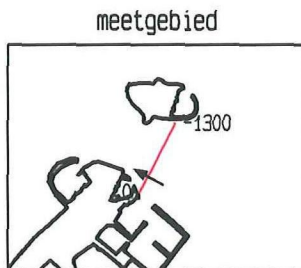
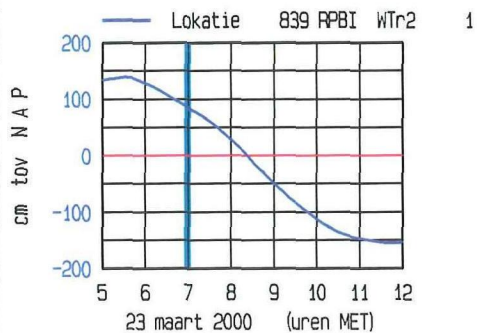
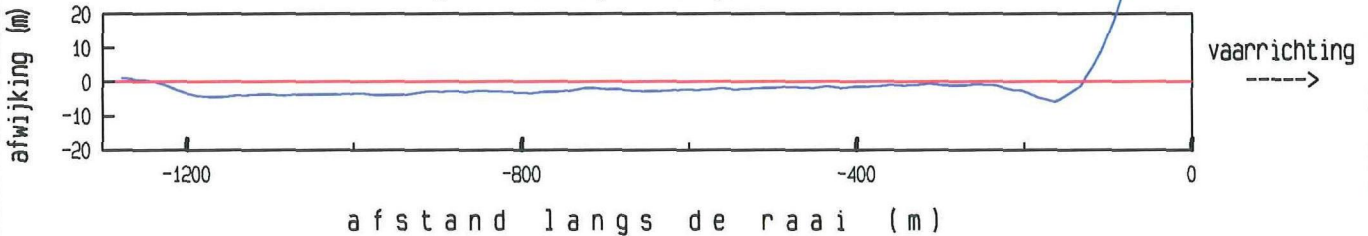
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

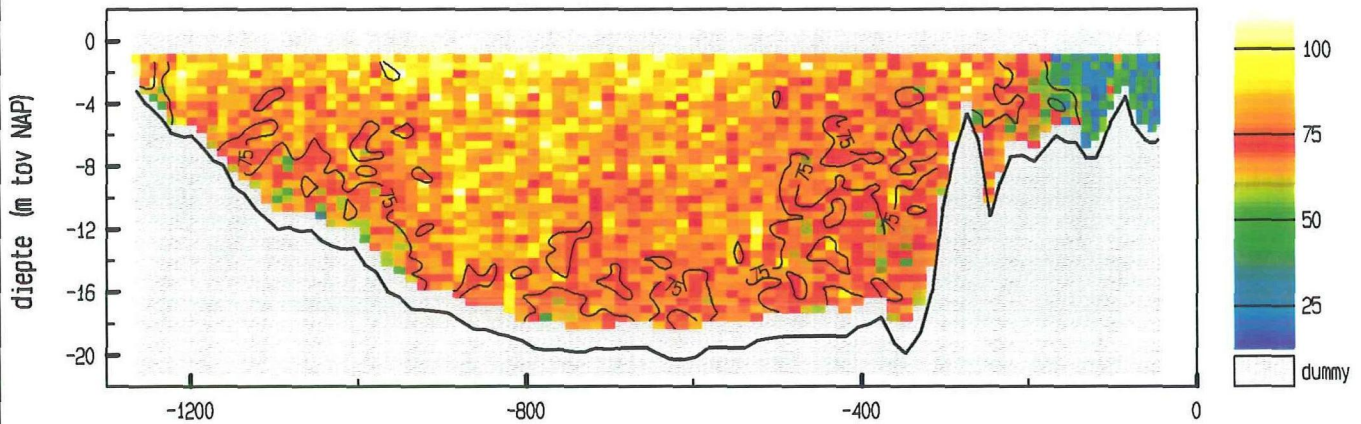


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

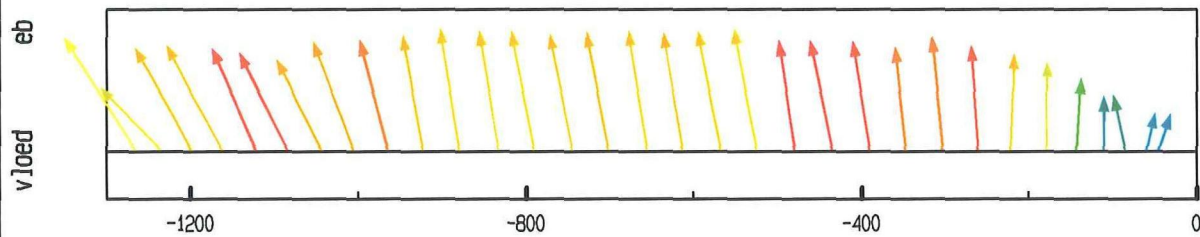
afstand uit nulpunt : -298 m  
 stroomsnelheid : 95 cm/sec  
 stroomrichting : 298 °

doorstroomoppervlak : 18292 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12642 m<sup>3</sup>/sec

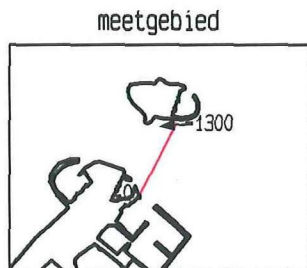
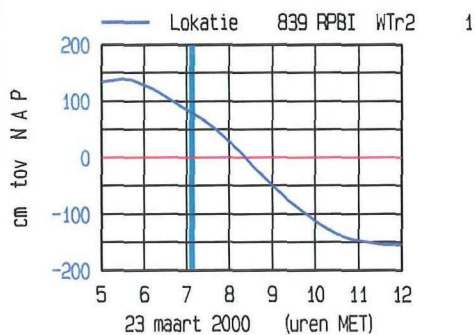
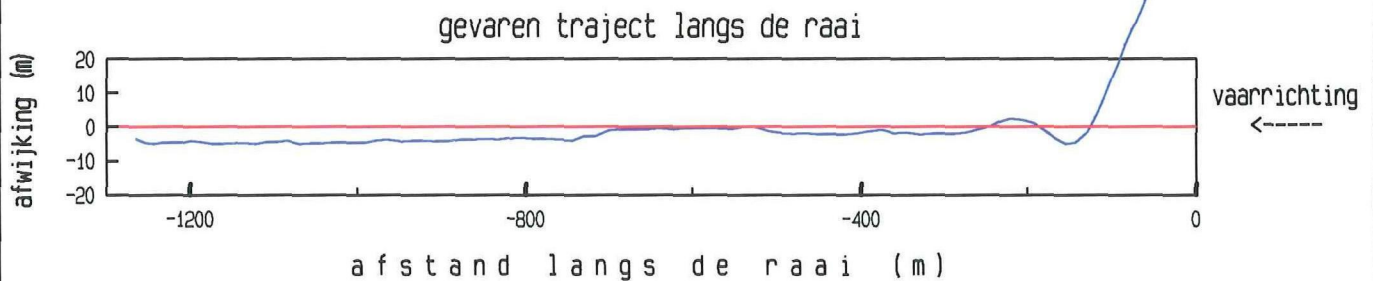
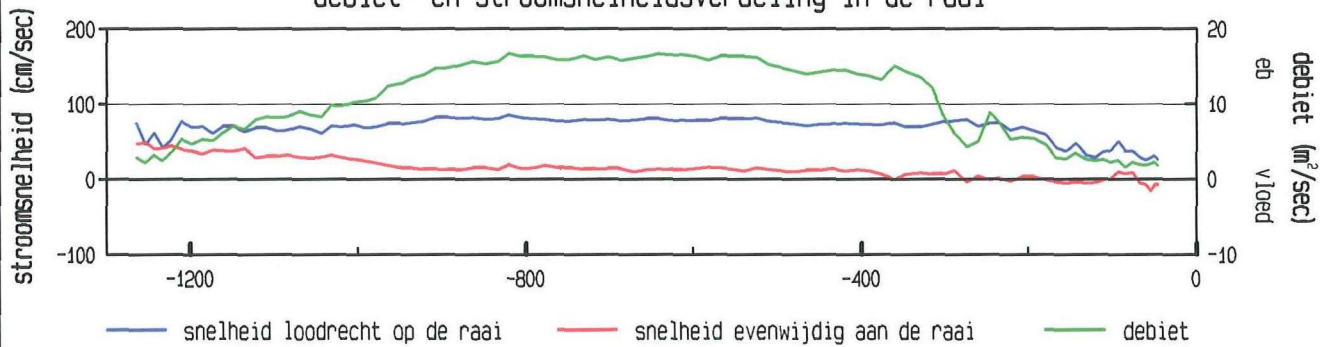
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



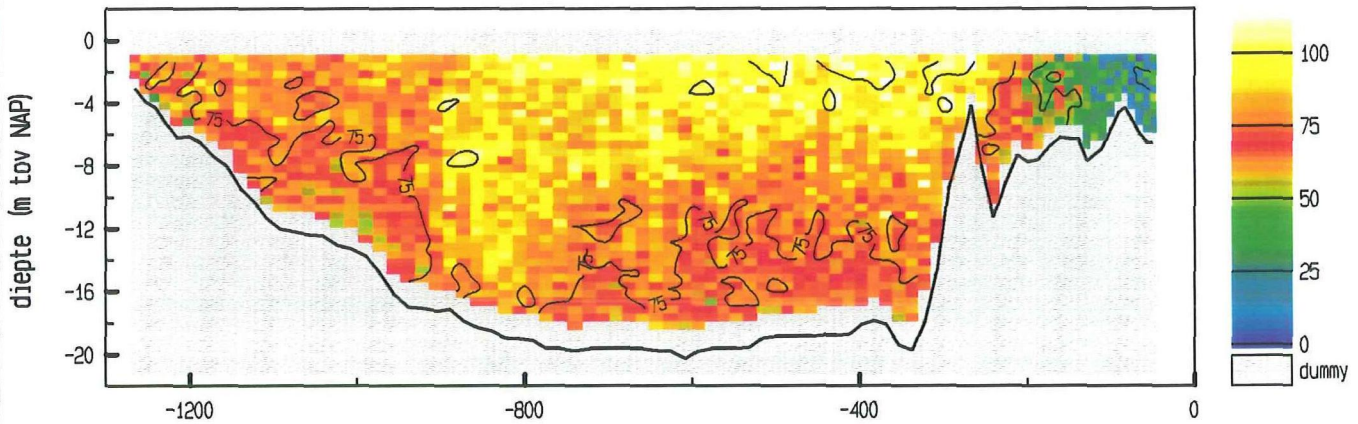
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1265 m  
 stroomsnelheid : 90 cm/sec  
 stroomrichting : 265 °

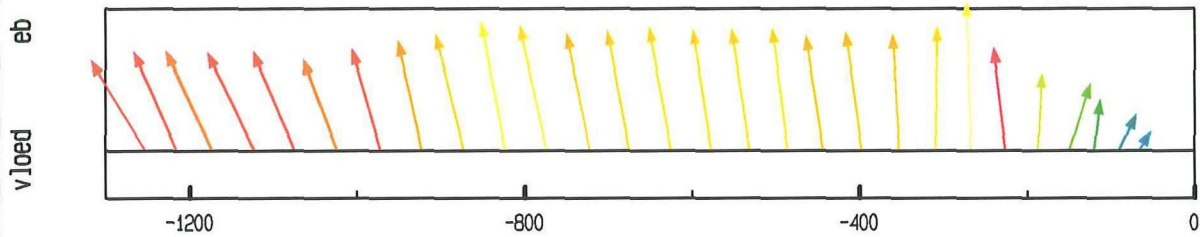
doorstroomoppervlak : 18172 m²  
 raaidebiet : 13312 m³/sec



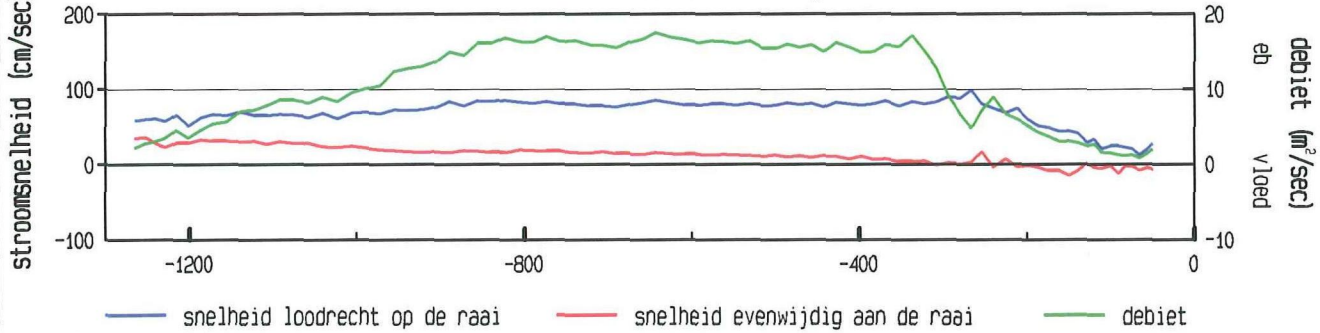
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



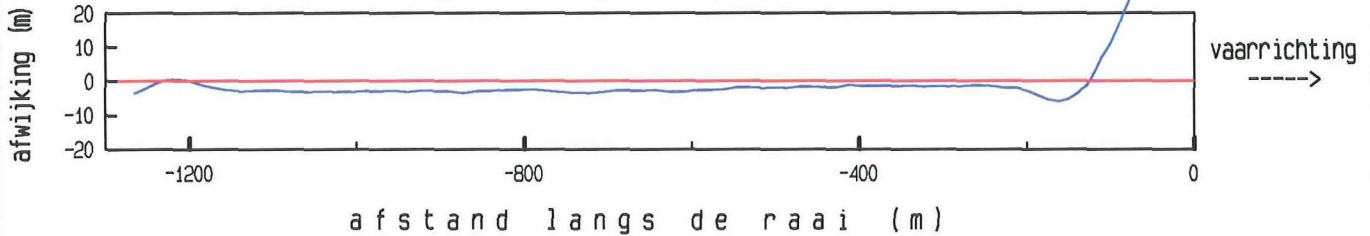
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



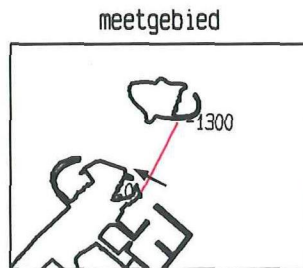
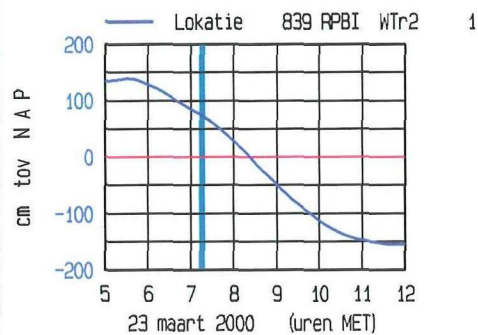
gevaren traject langs de raai



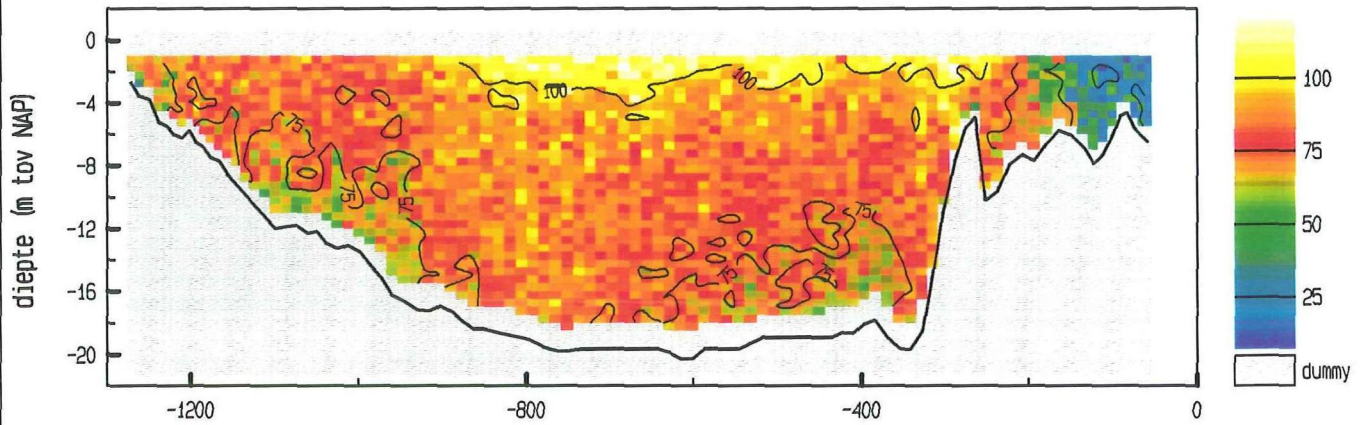
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -267 m  
 stroomsnelheid : 99 cm/sec  
 stroomrichting : 296 °

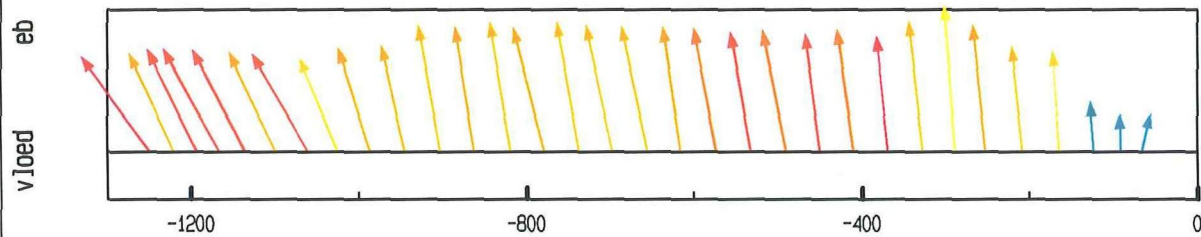
doorstroomoppervlak : 18126 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 13562 m<sup>3</sup>/sec



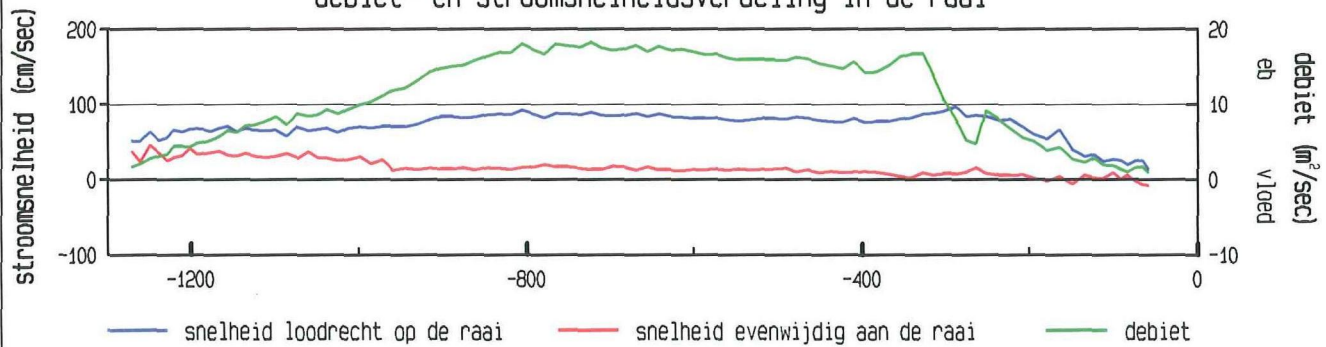
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



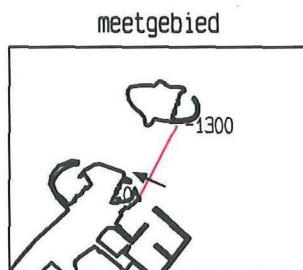
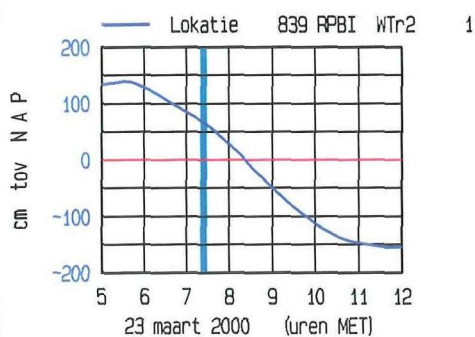
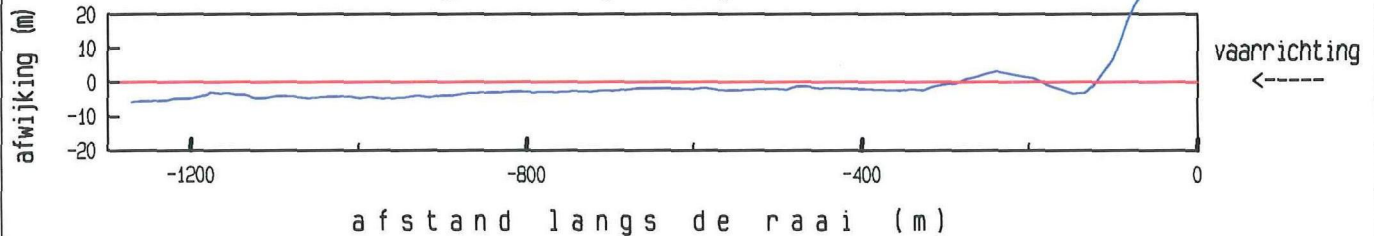
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



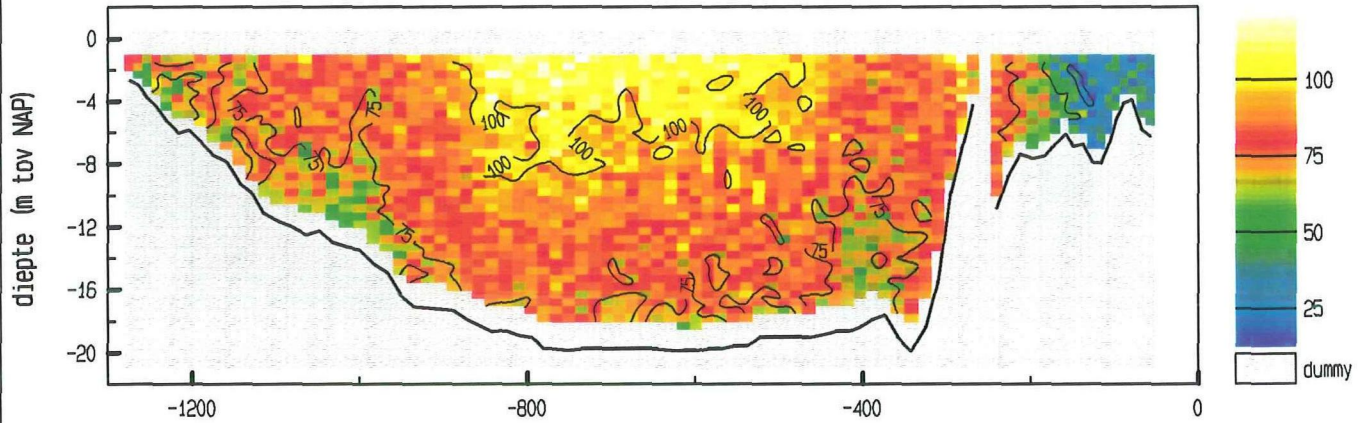
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -288 m  
 stroomsnelheid : 97 cm/sec  
 stroomrichting : 293 °

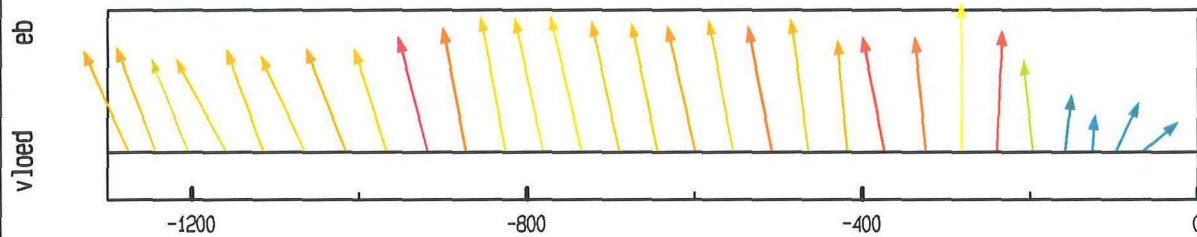
doorstroomoppervlak : 18007 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 13867 m<sup>3</sup>/sec



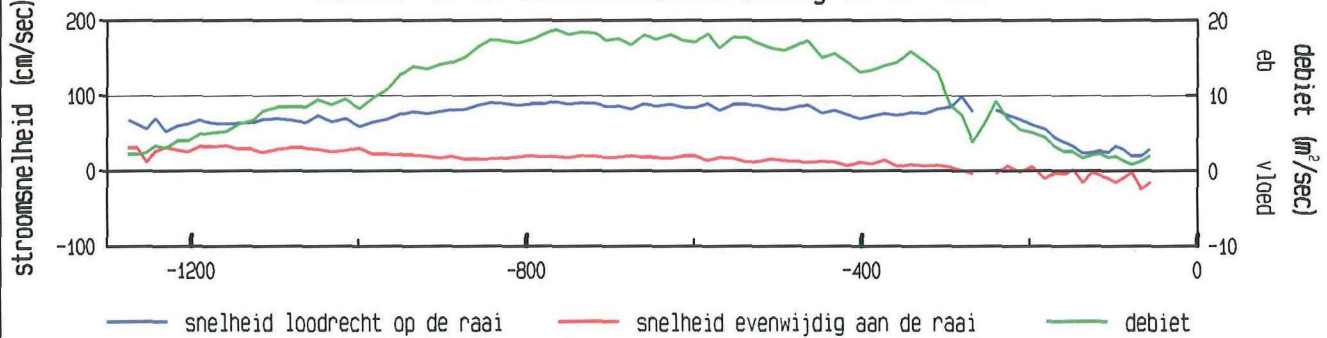
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



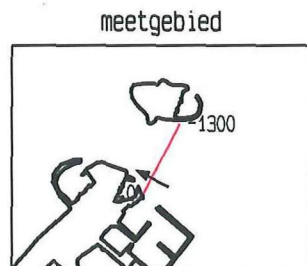
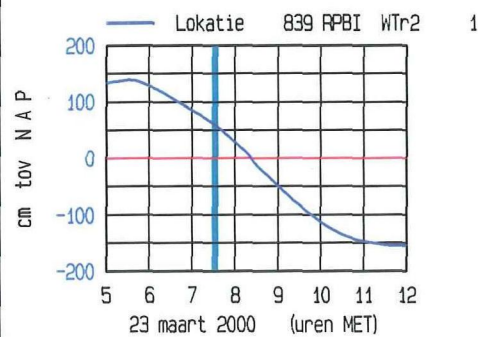
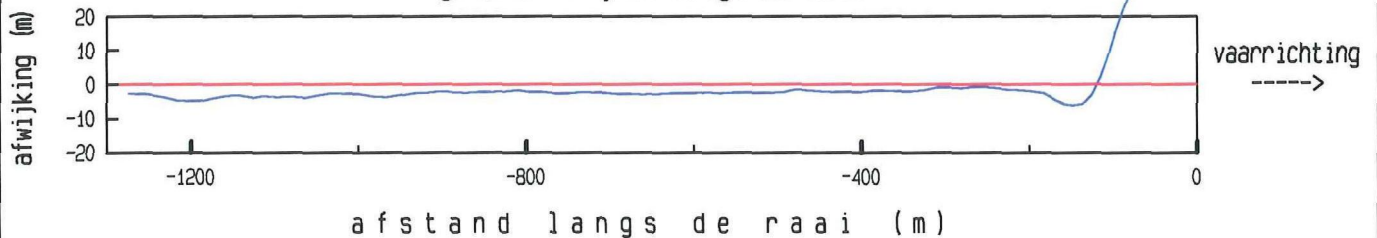
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaars traject langs de raai

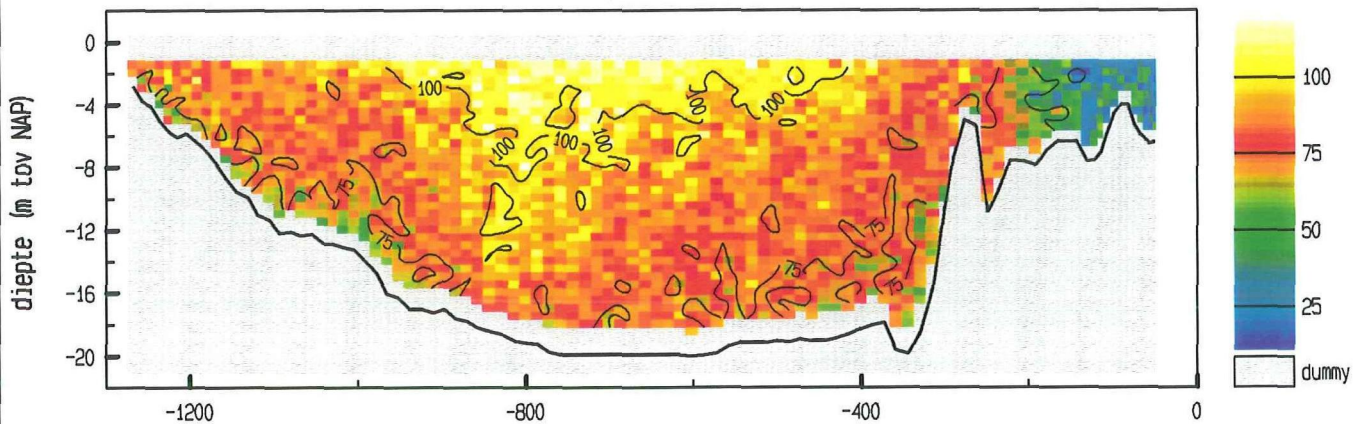


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

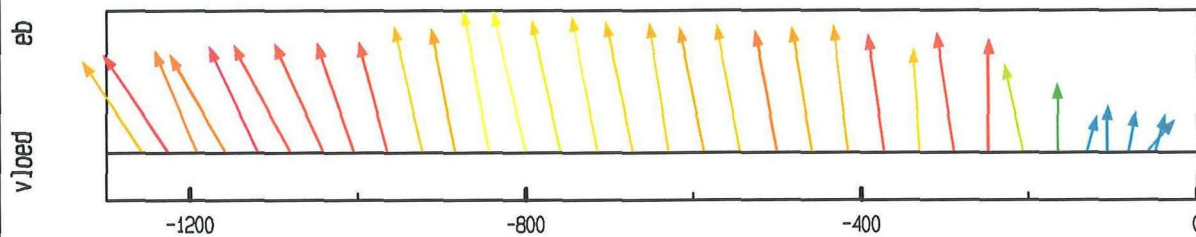
afstand uit nulpunt : -282 m  
 stroomsnelheid : 99 cm/sec  
 stroomrichting : 297 °

doorstroomoppervlak : 17930 m²  
 raaidebiet : 13846 m³/sec

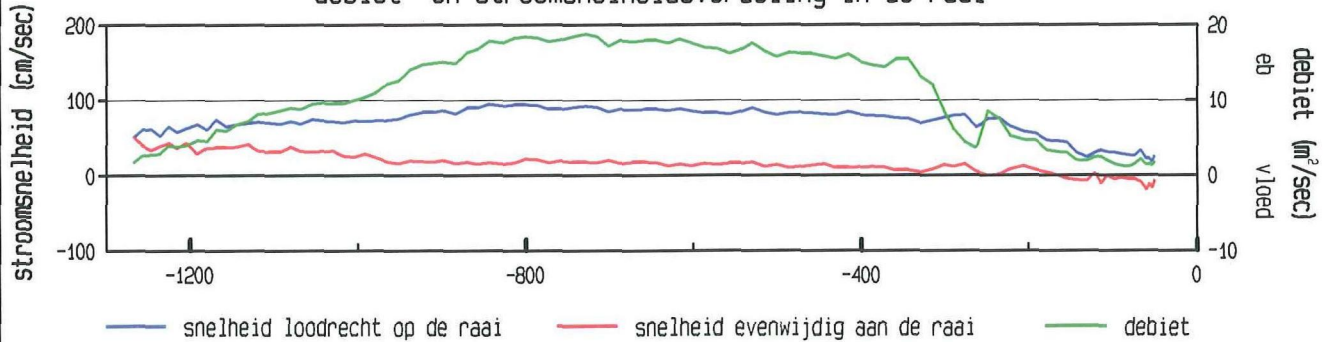
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



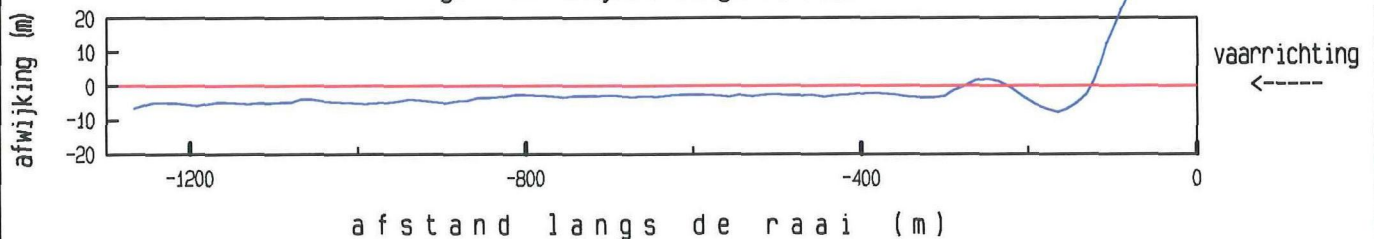
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



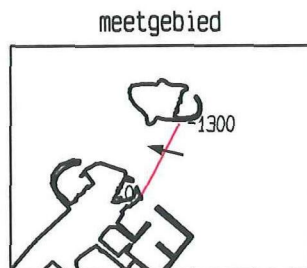
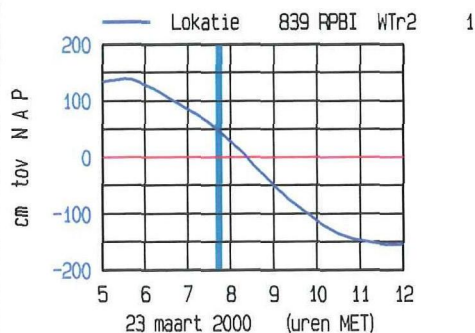
gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

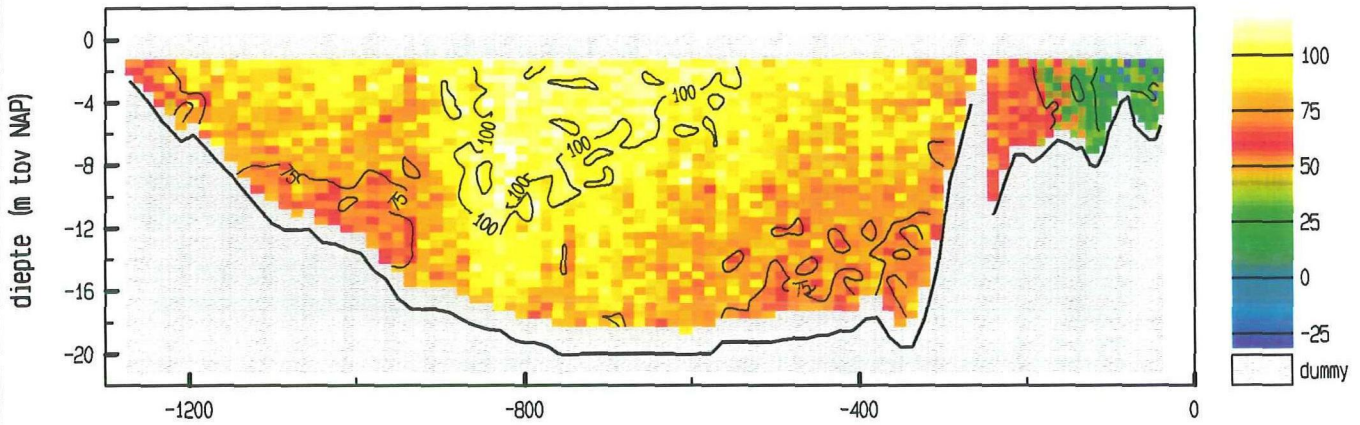
afstand uit nulpunt : -800 m  
 stroomsnelheid : 96 cm/sec  
 stroomrichting : 285°

doorstroomoppervlak : 17799 m²  
 raaidebiet : 13994 m³/sec

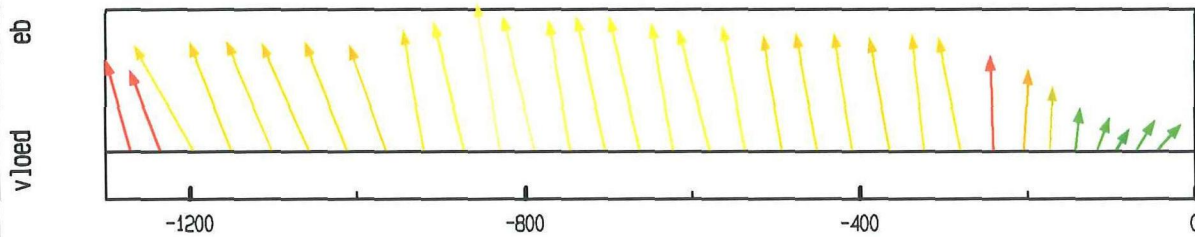




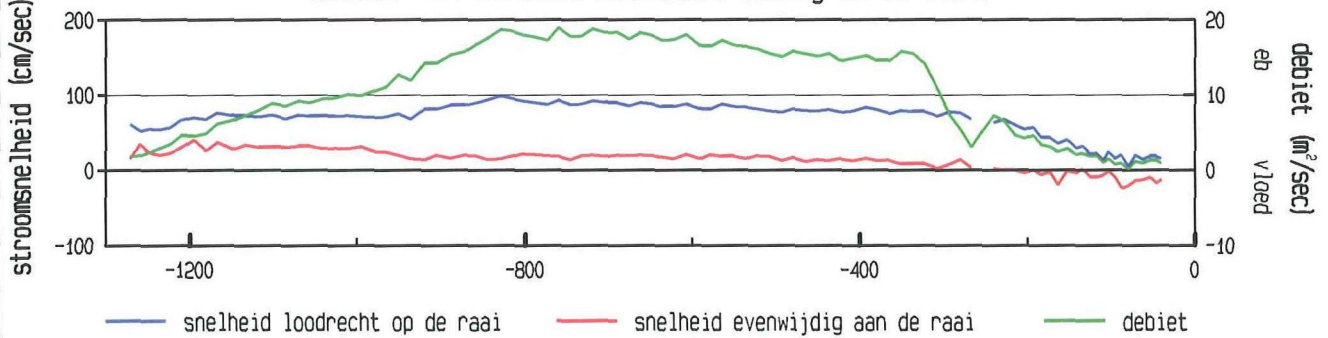
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



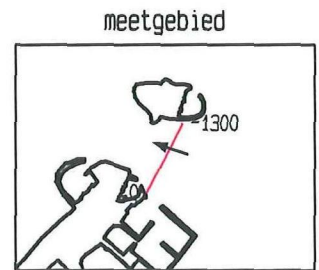
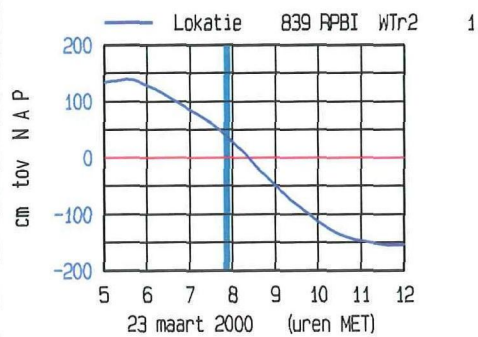
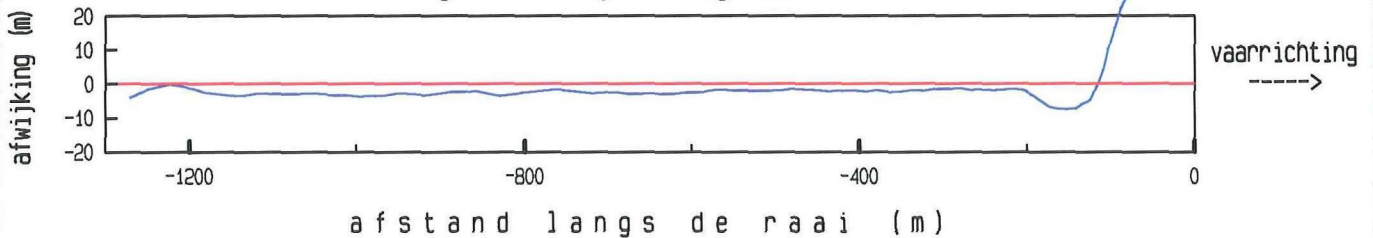
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

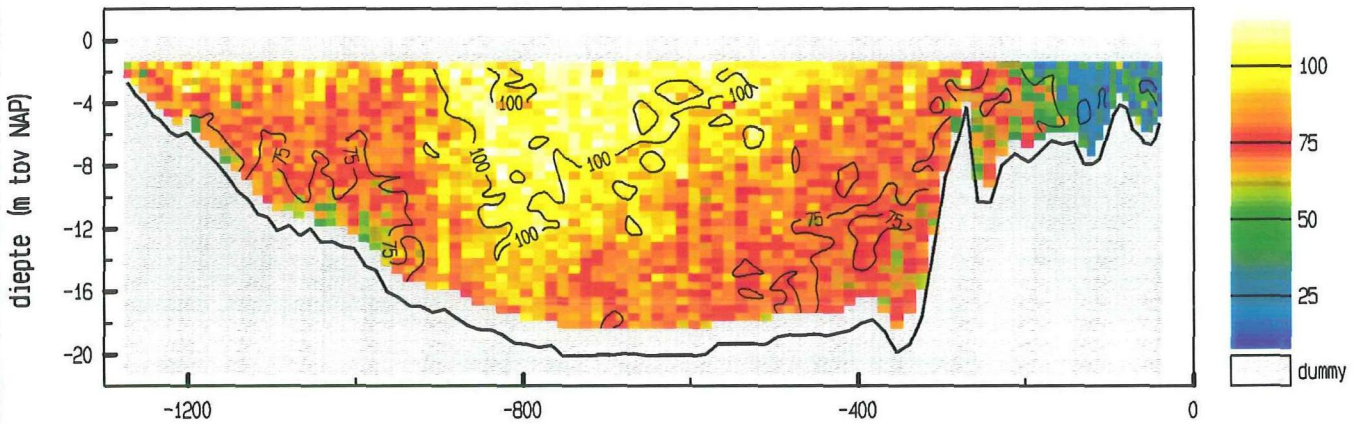


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

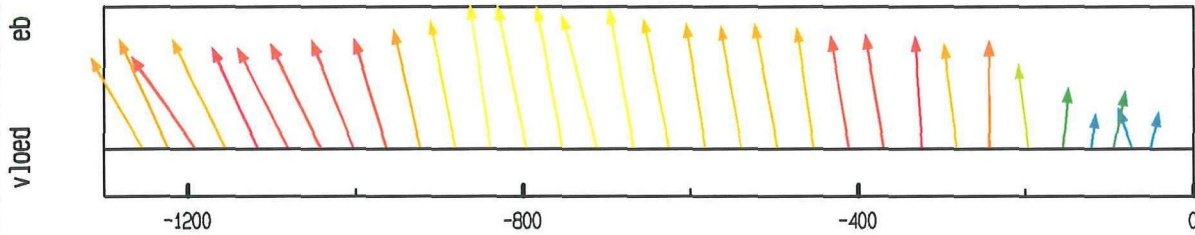
afstand uit nulpunt : -830 m  
 stroomsnelheid : 100 cm/sec  
 stroomrichting : 289°

doorstroomoppervlak : 17815 m²  
 raaidebiet : 13788 m³/sec

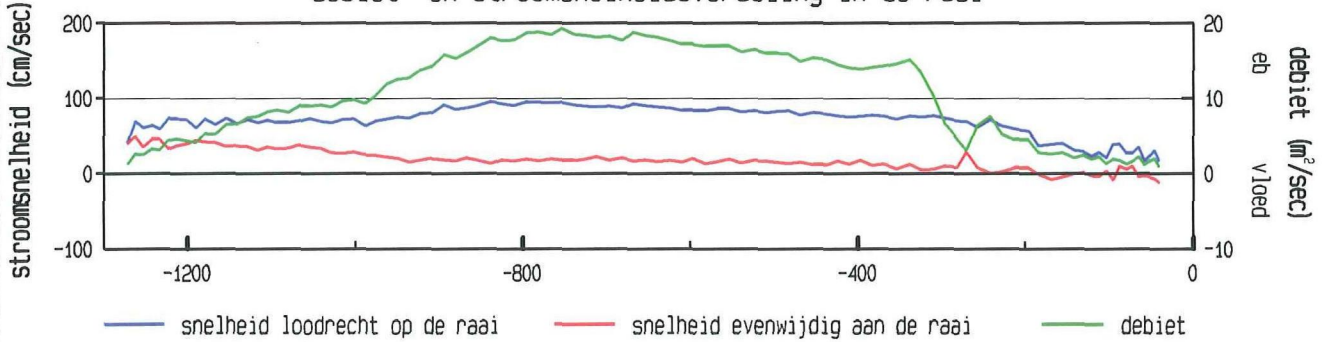
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



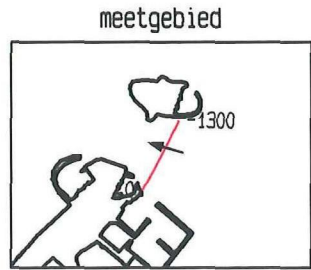
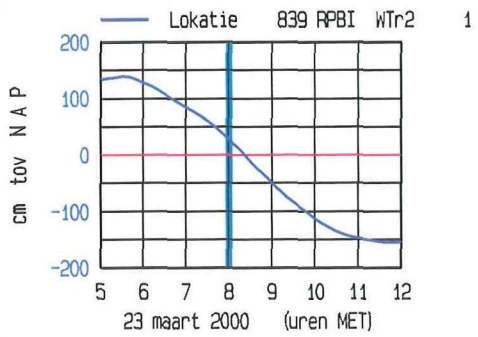
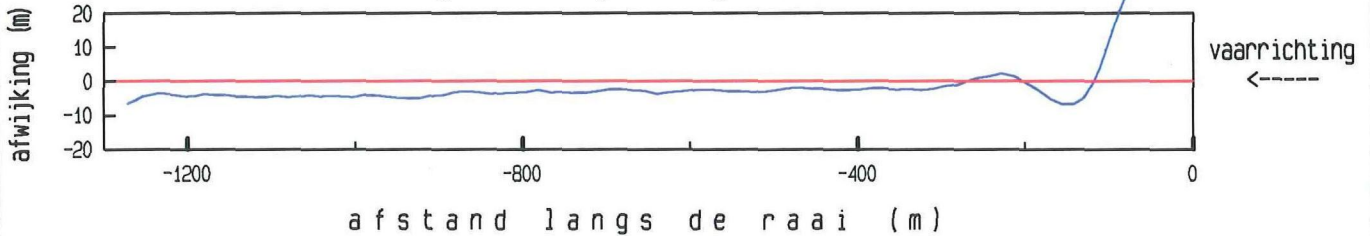
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



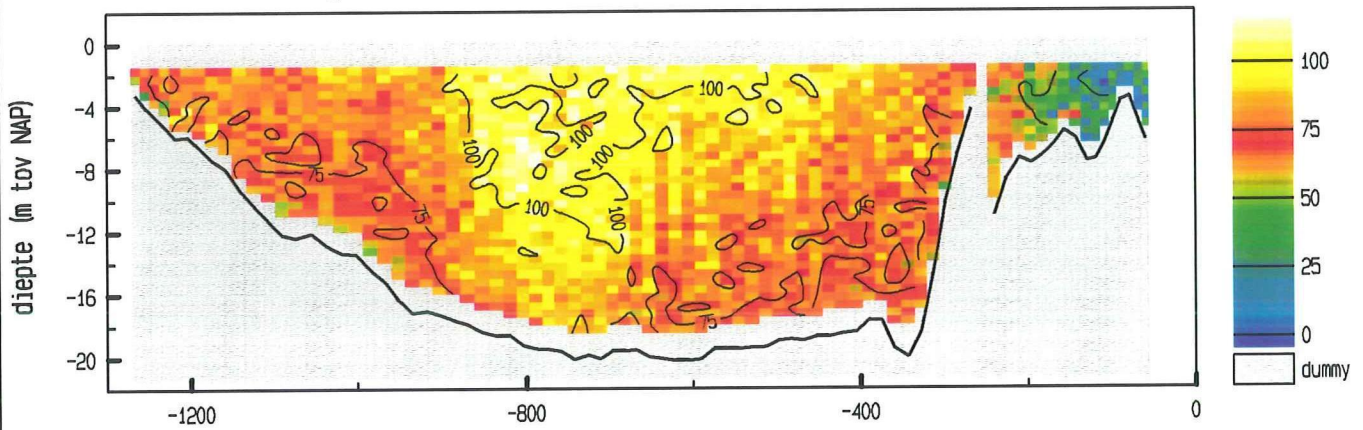
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -795 m  
 stroomsnelheid : 97 cm/sec  
 stroomrichting : 286 °

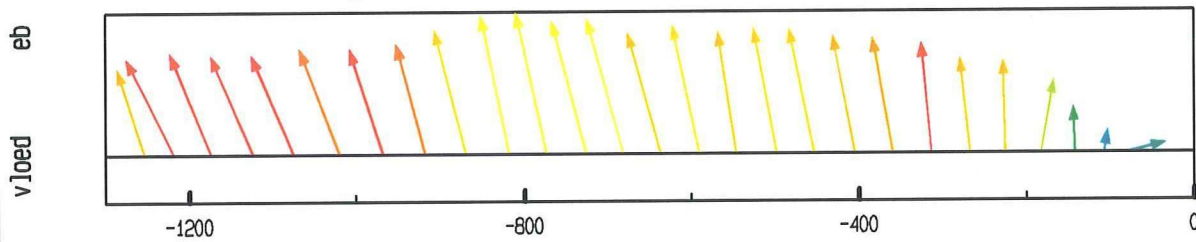
doorstroomoppervlak : 17684 m²  
 raaidebiet : 13770 m³/sec



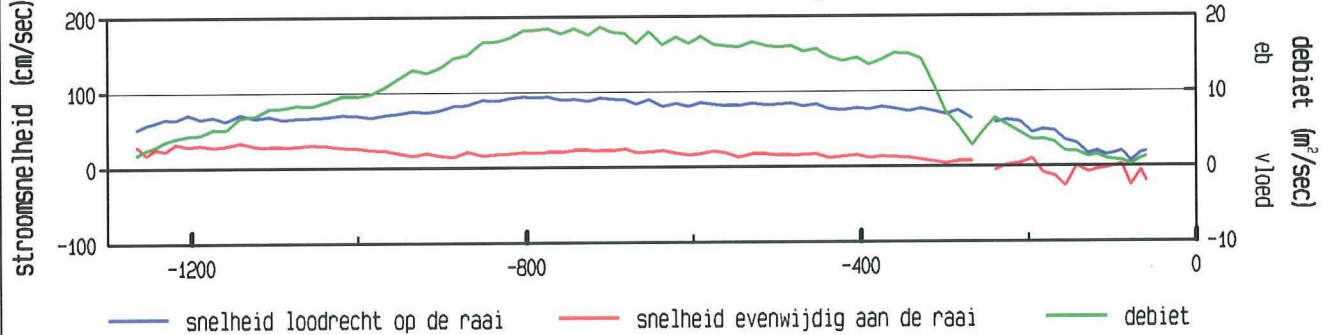
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



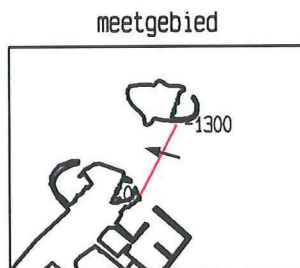
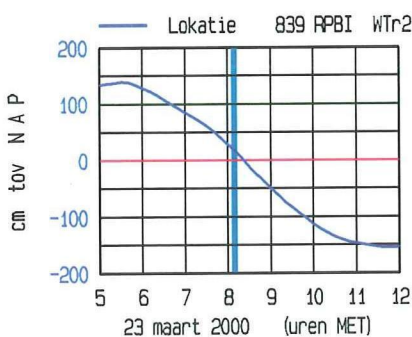
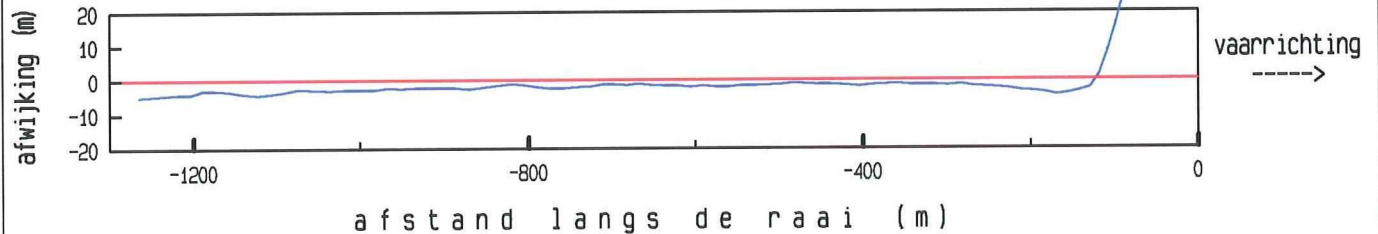
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



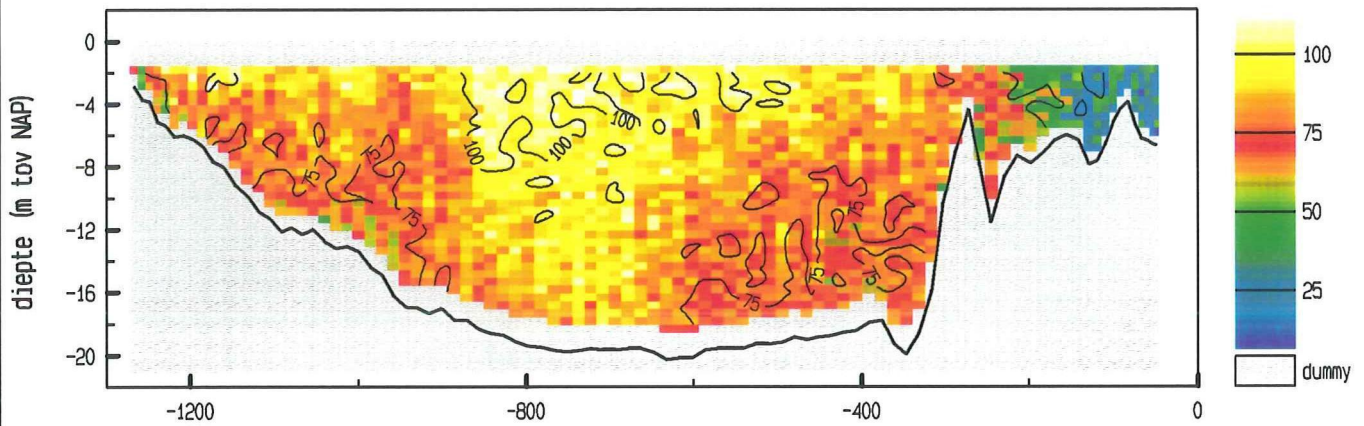
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -774 m  
 stroomsnelheid : 96 cm/sec  
 stroomrichting : 285 °

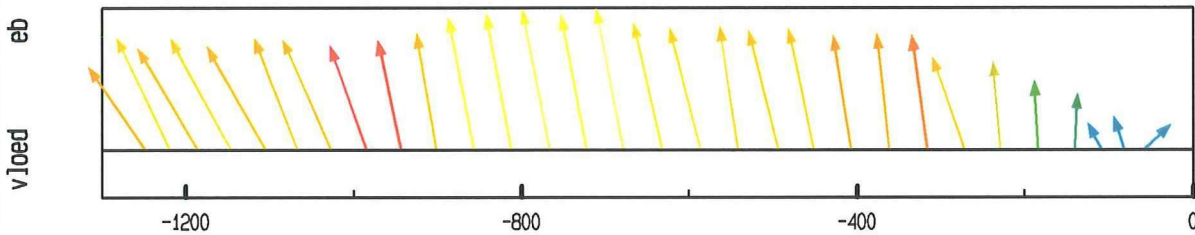
doorstroomoppervlak : 17339 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 13258 m<sup>3</sup>/sec



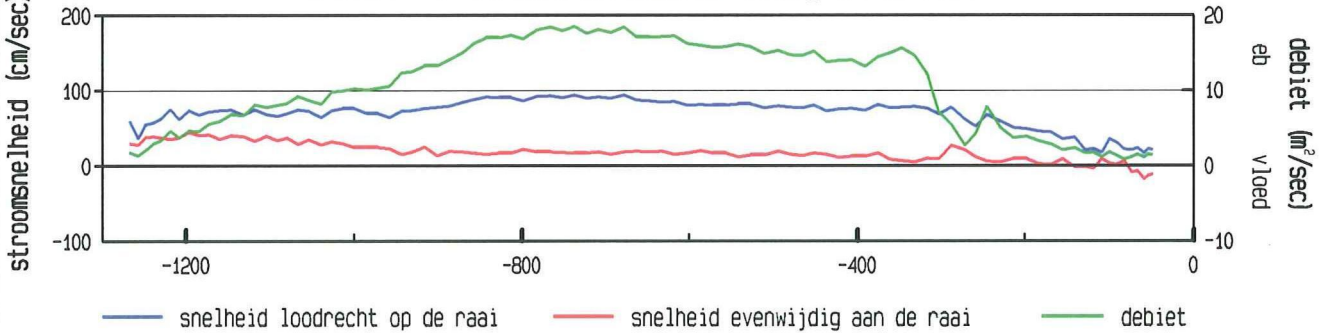
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

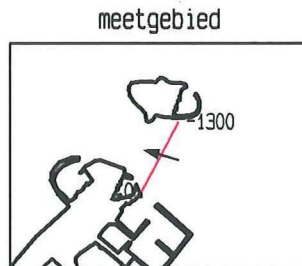
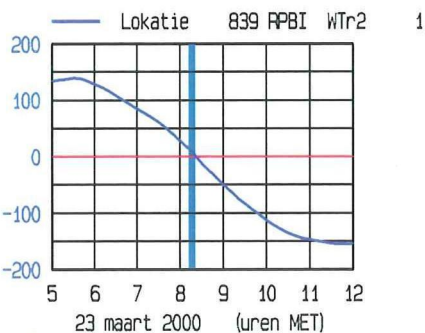
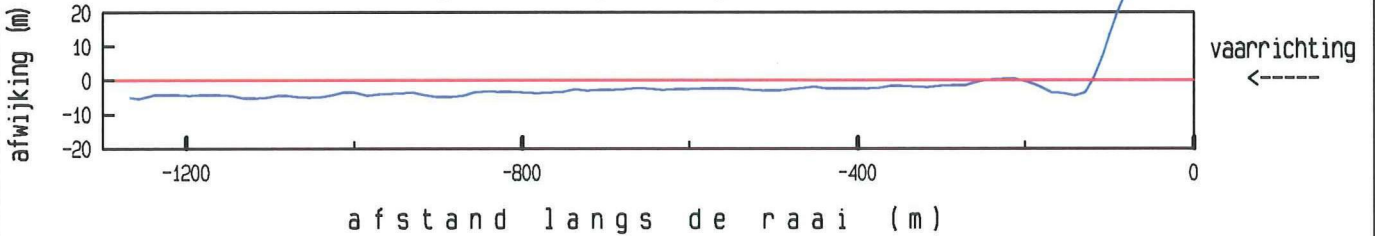


debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



— snelheid loodrecht op de raai — snelheid evenwijdig aan de raai — debiet

gevaaren traject langs de raai

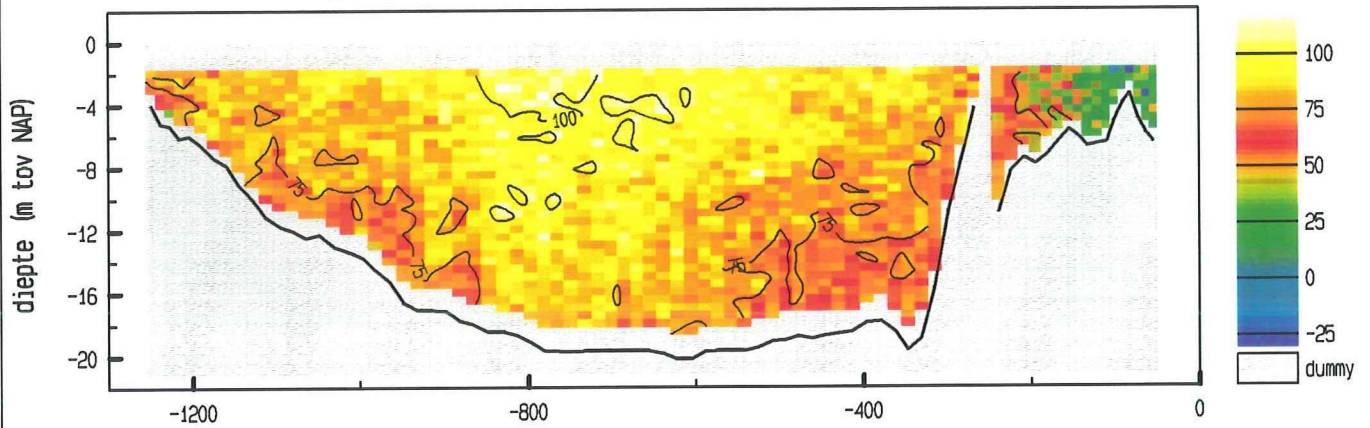


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

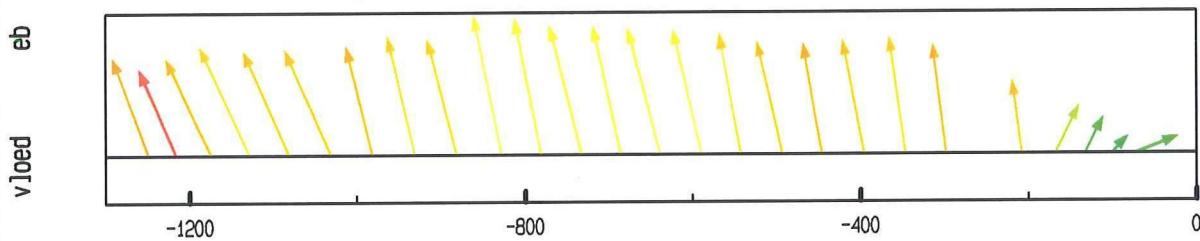
afstand uit nulpunt : -678 m  
 stroomsnelheid : 96 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

doorstroomoppervlak : 17300 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 13229 m<sup>3</sup>/sec

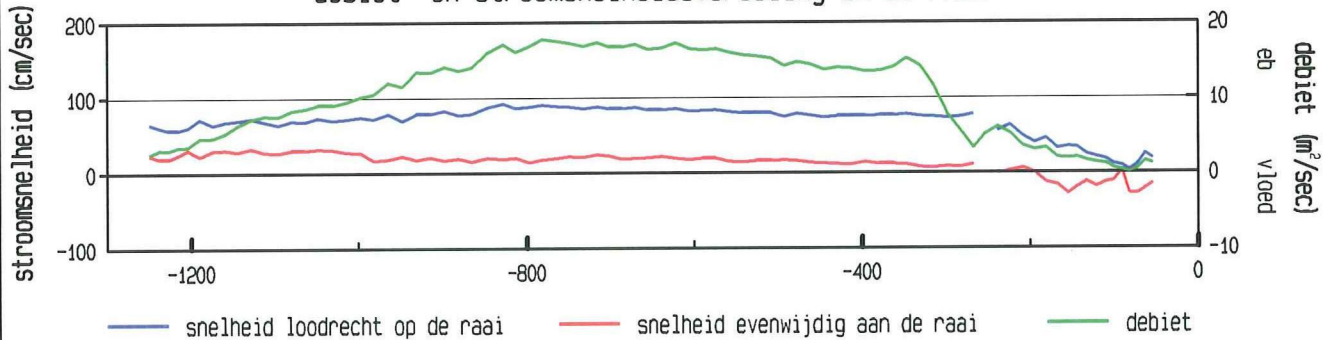
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



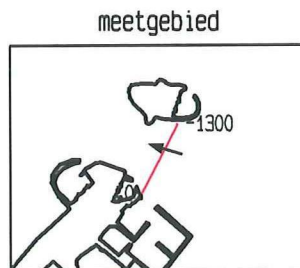
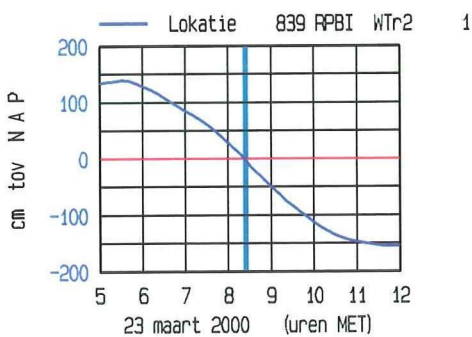
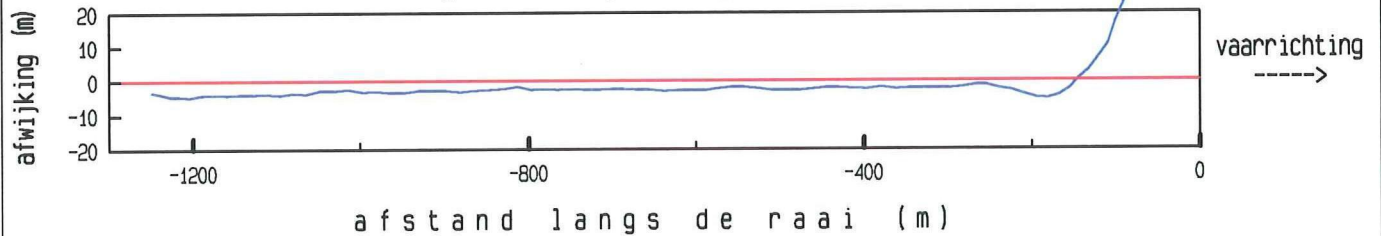
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

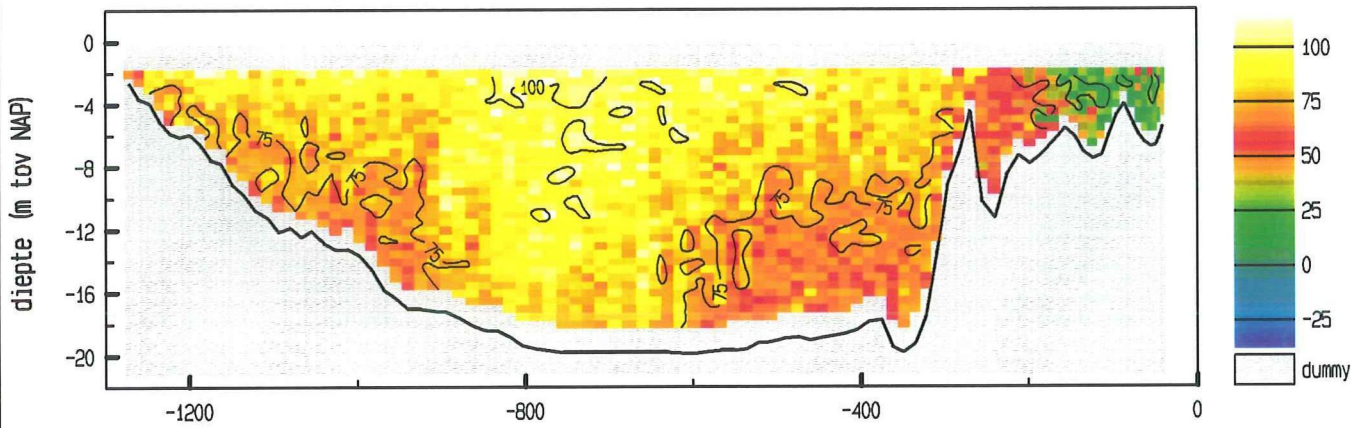


maximum gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

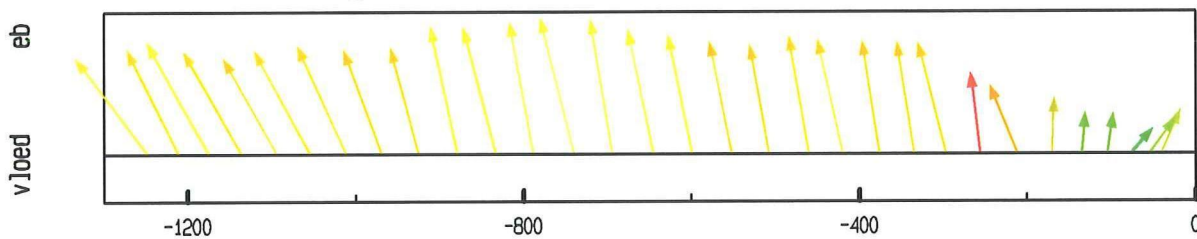
afstand uit nulpunt : -828 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 286 °  
 doorstroomoppervlak : 17024 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12873 m<sup>3</sup>/sec



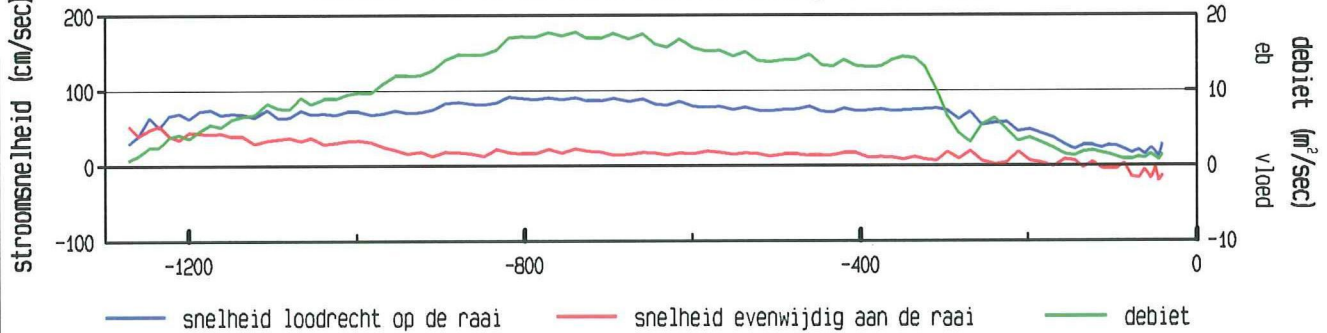
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



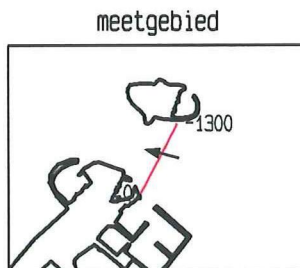
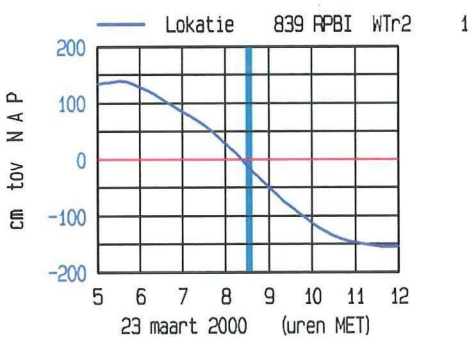
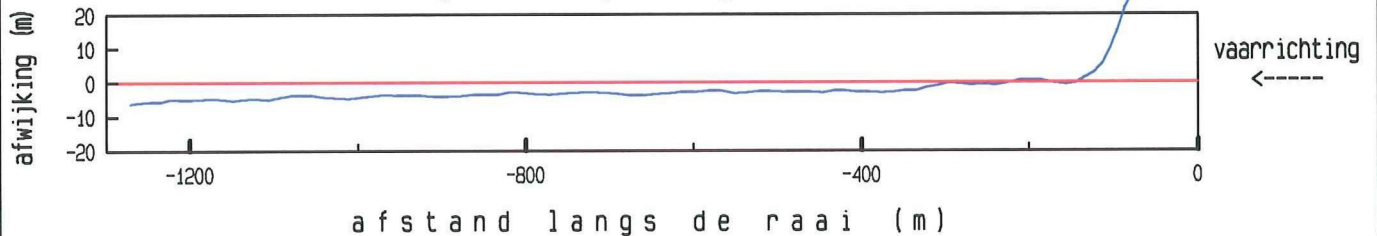
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



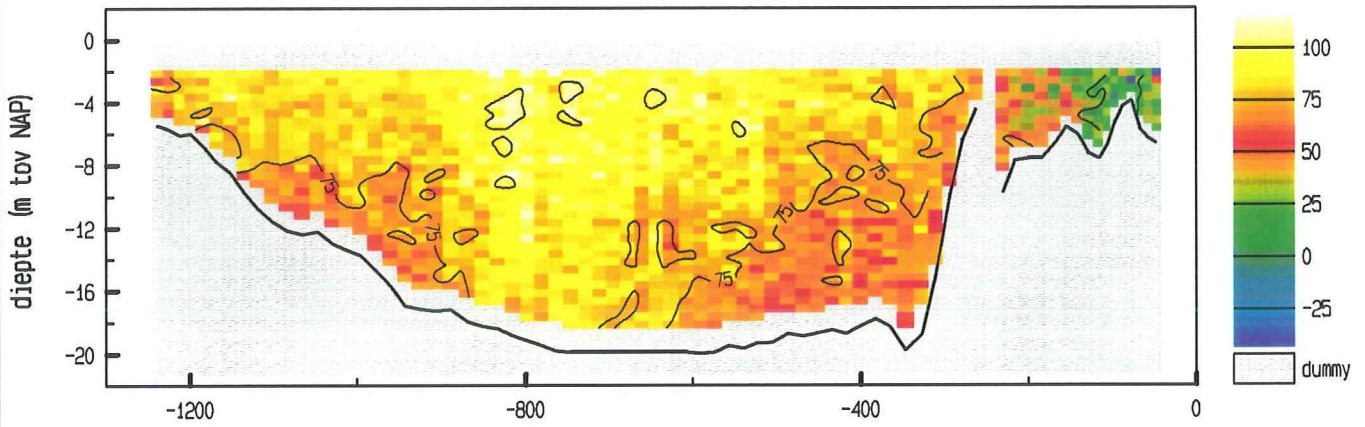
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -739 m  
 stroomsnelheid : 93 cm/sec  
 stroomrichting : 284°

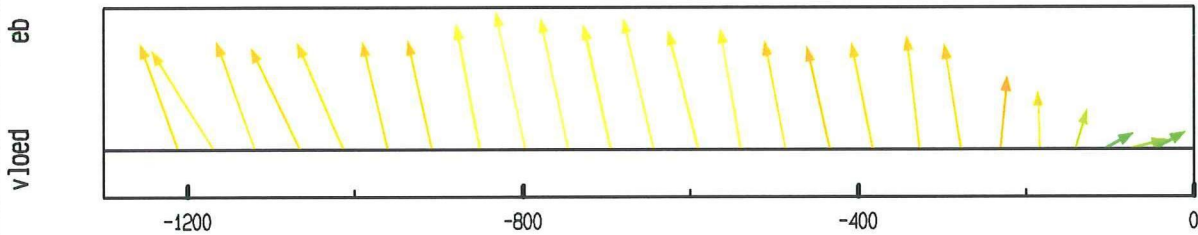
doorstroomoppervlak : 17161 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12674 m<sup>3</sup>/sec



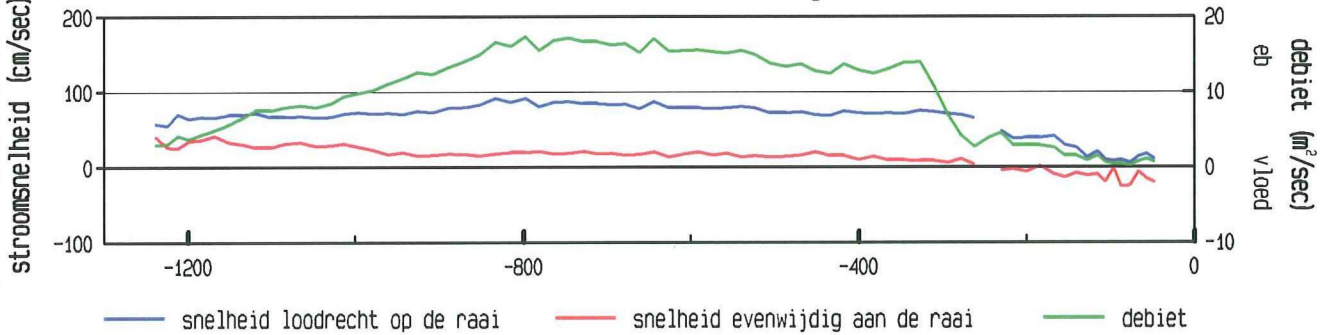
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

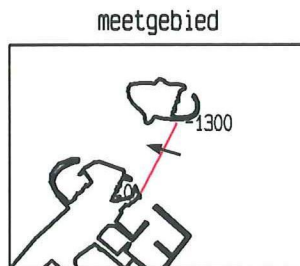
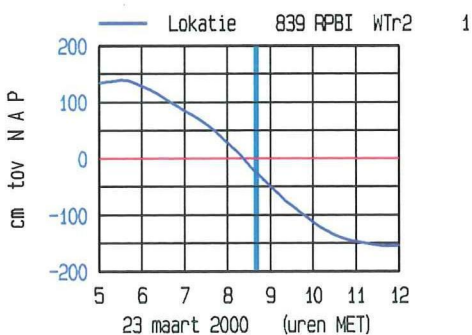
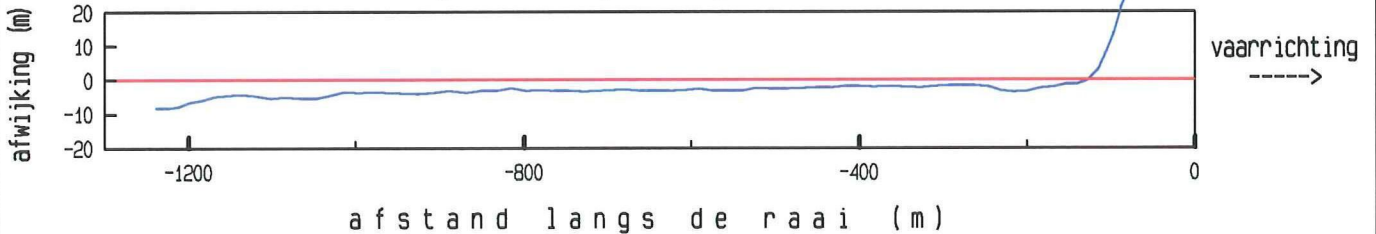


debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



— snelheid loodrecht op de raai    — snelheid evenwijdig aan de raai    — debiet

gevaren traject langs de raai

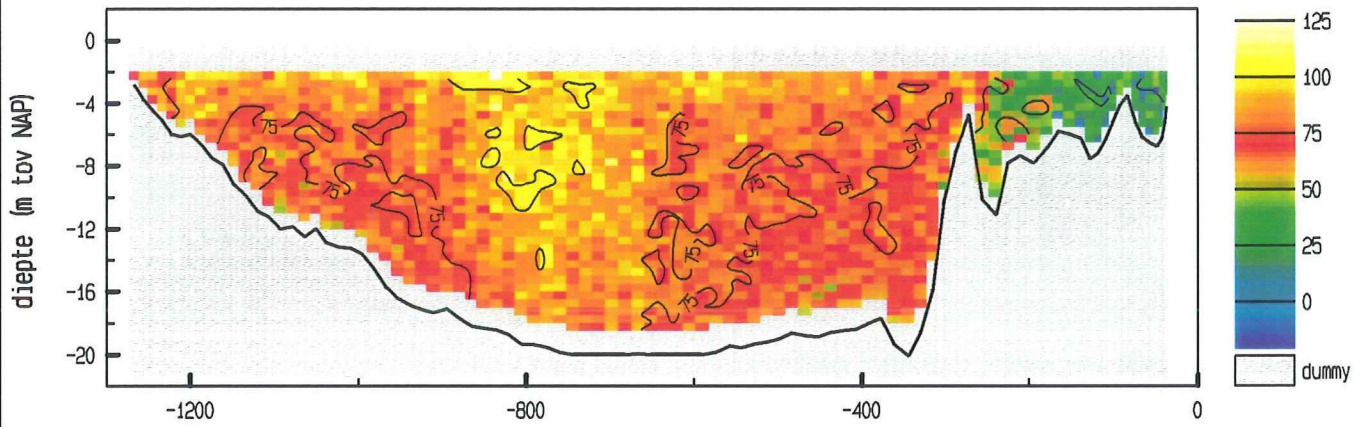


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

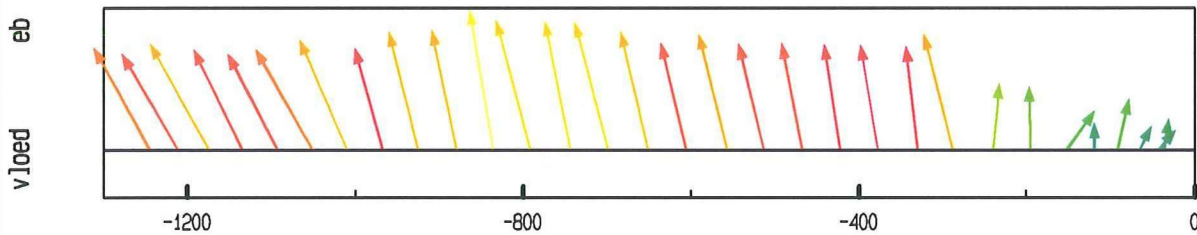
afstand uit nulpunt : -797 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 286 °

doorstroomoppervlak : 16821 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12213 m<sup>3</sup>/sec

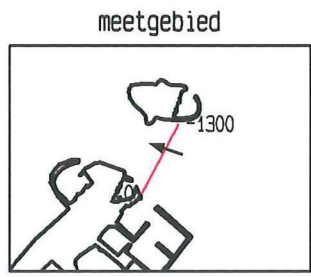
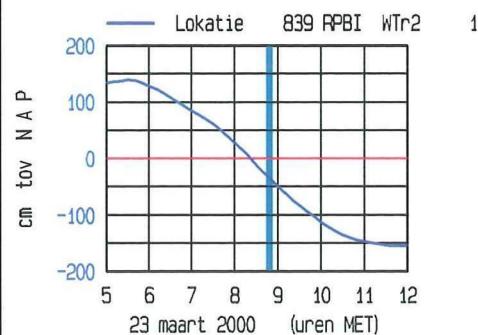
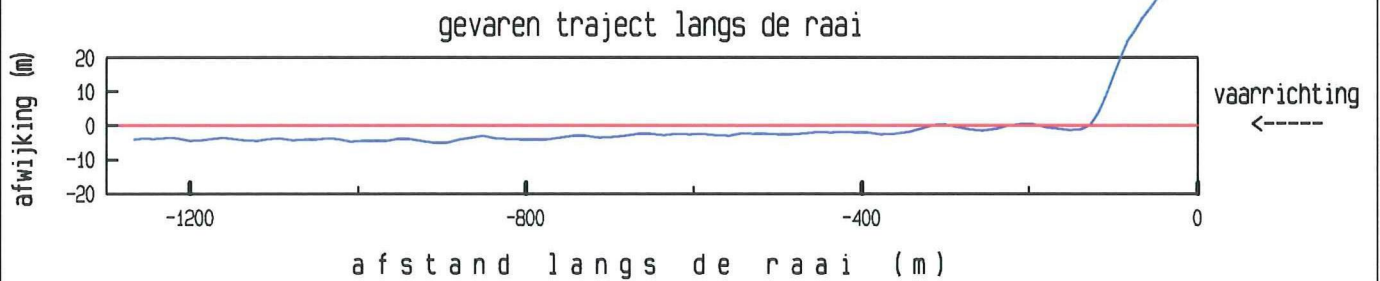
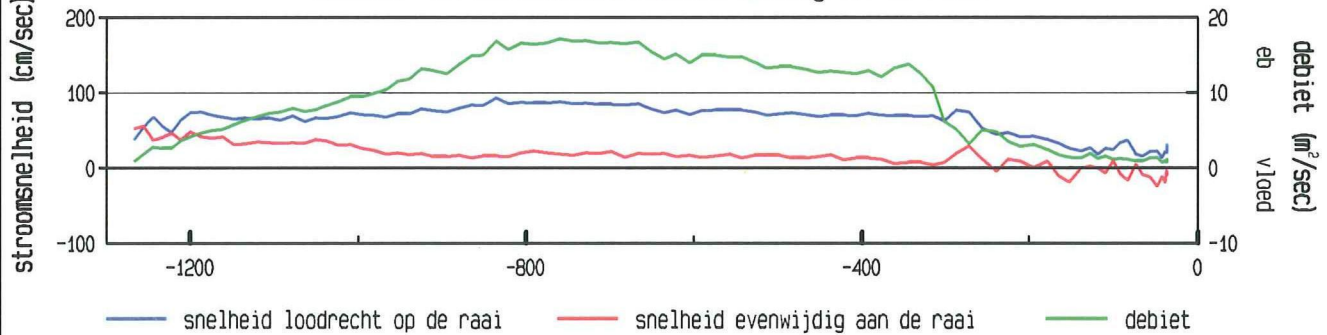
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



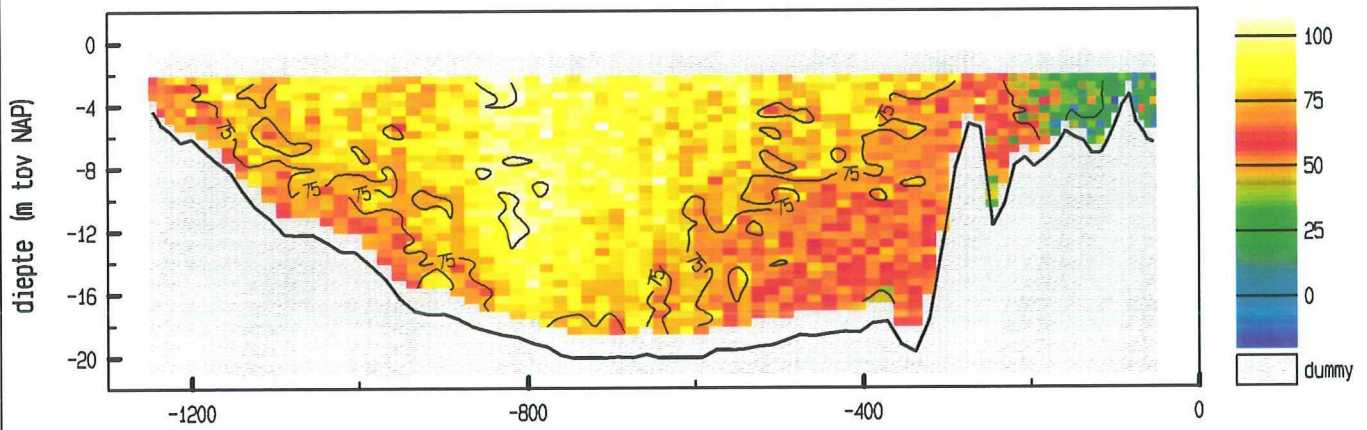
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -835 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 288 °

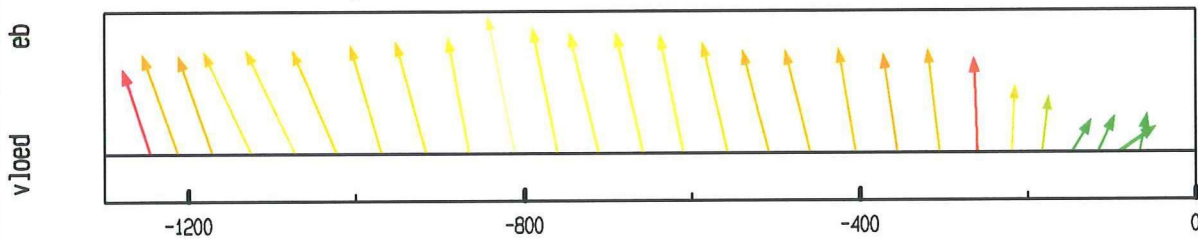
doorstroomoppervlak : 16869 m²  
 raaidebiet : 12096 m³/sec



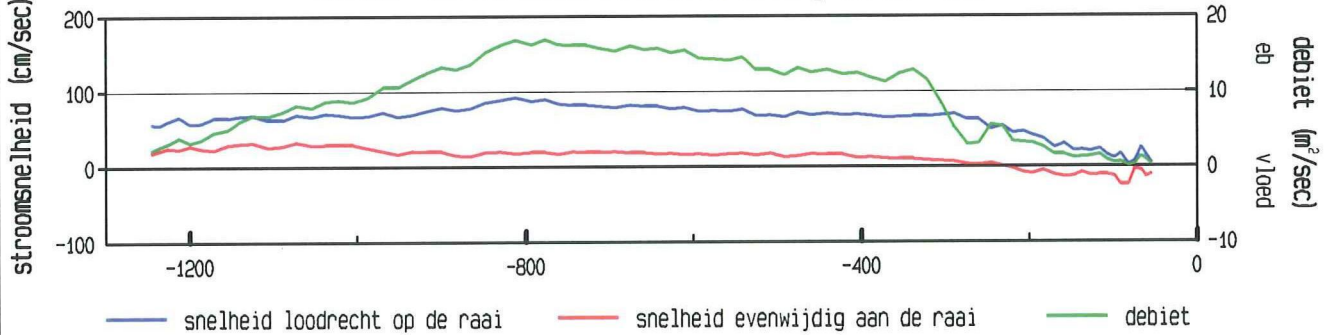
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

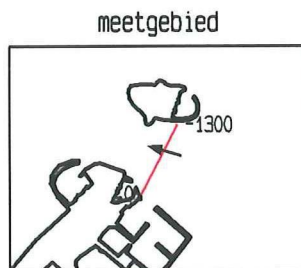
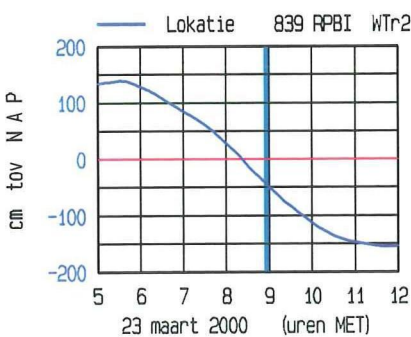
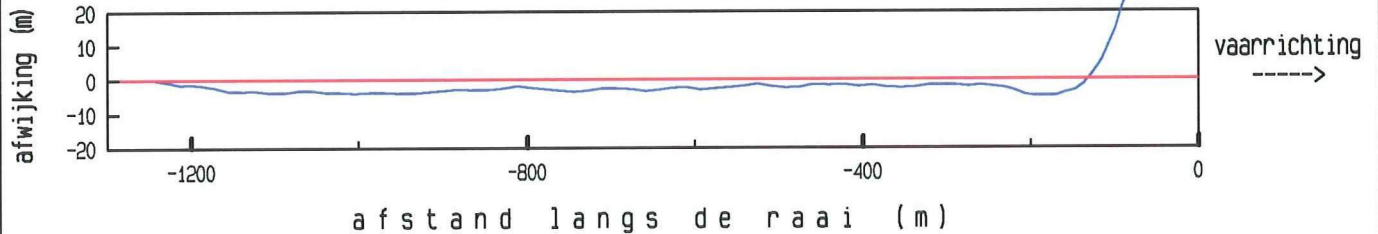


debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



— snelheid loodrecht op de raai — snelheid evenwijdig aan de raai — debiet

gevaren traject langs de raai



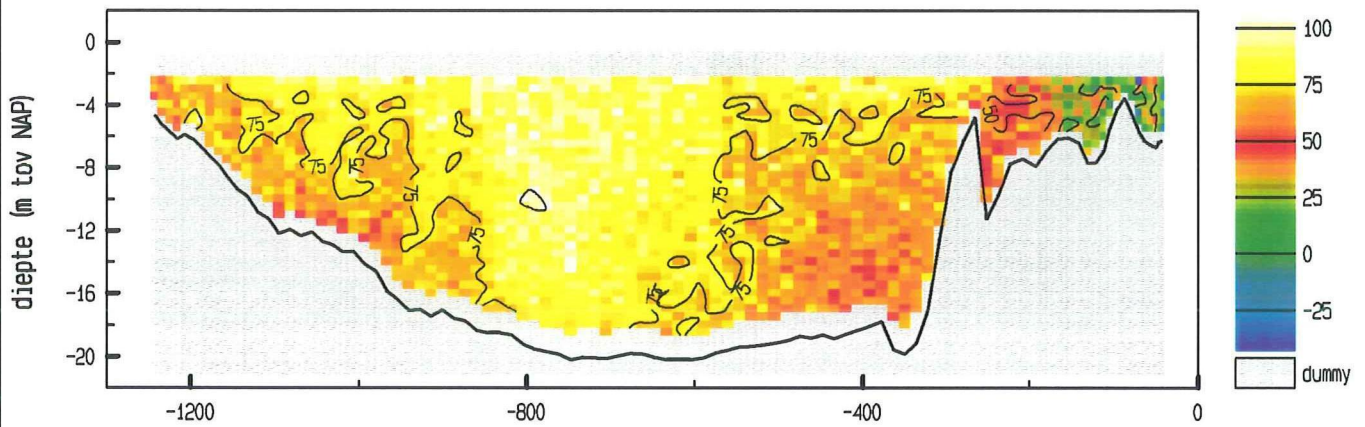
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -812 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

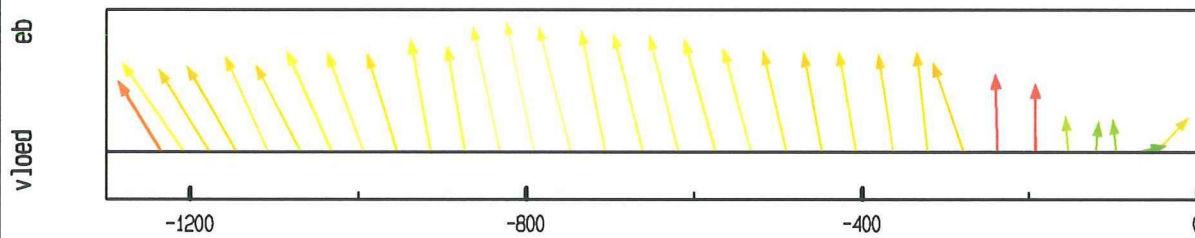
doorstroomoppervlak : 16591 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 11700 m<sup>3</sup>/sec



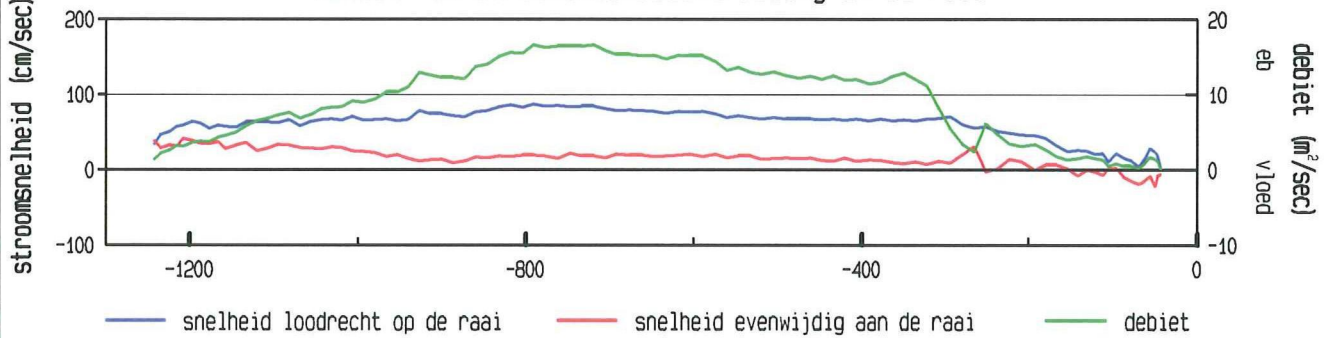
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



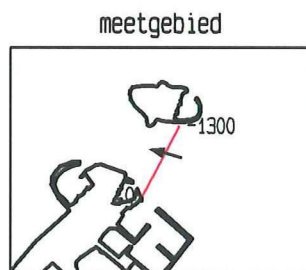
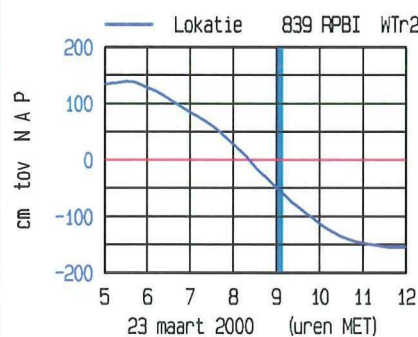
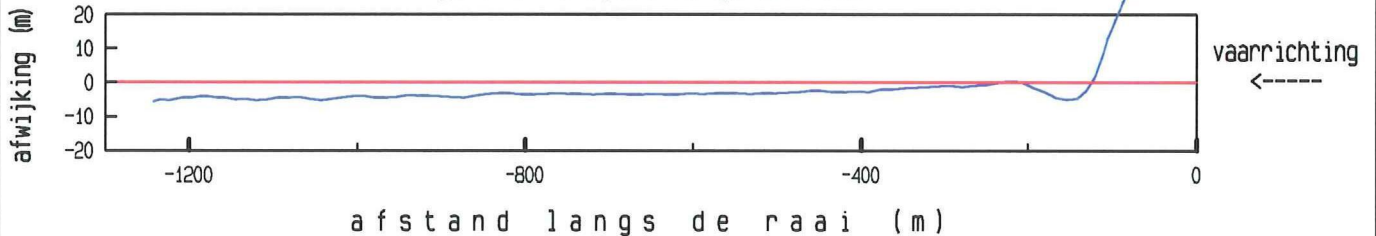
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

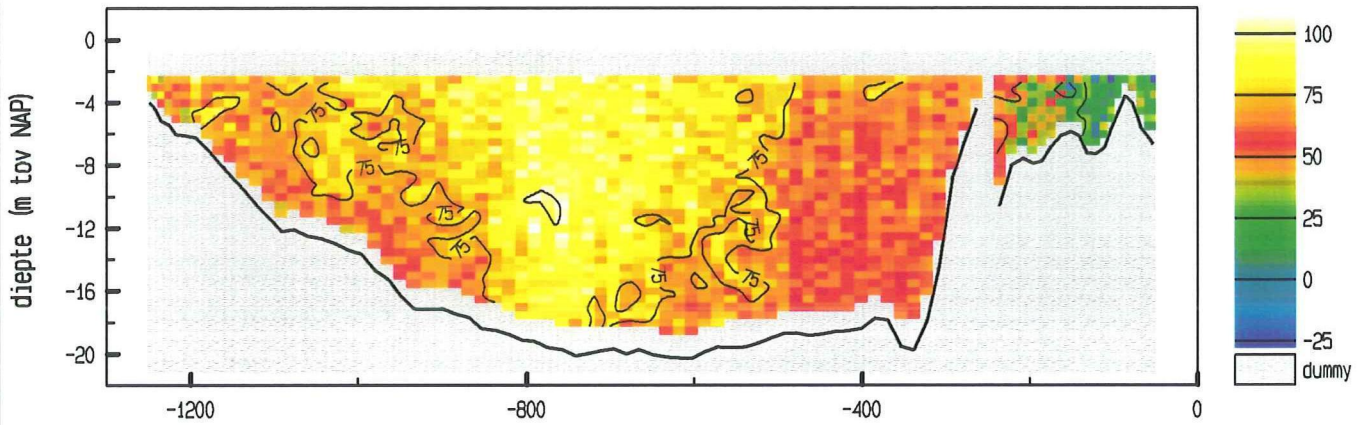


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

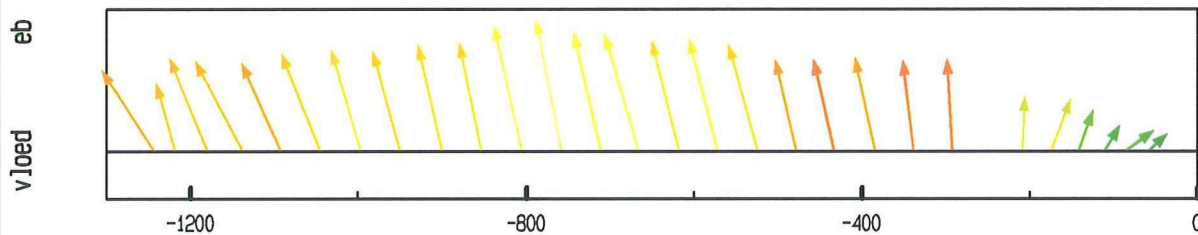
afstand uit nulpunt : -790 m  
 stroomsnelheid : 90 cm/sec  
 stroomrichting : 285°

doorstroomoppervlak : 16571 m²  
 raaidebiet : 11430 m³/sec

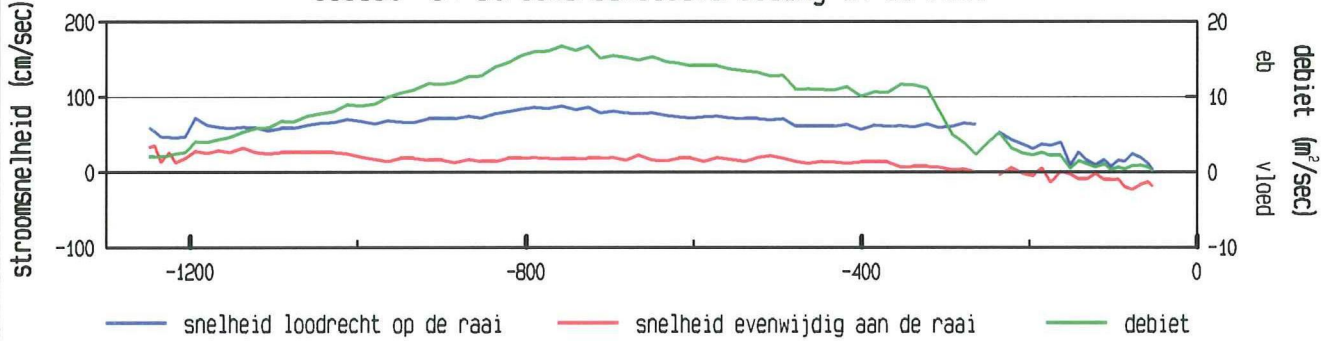
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

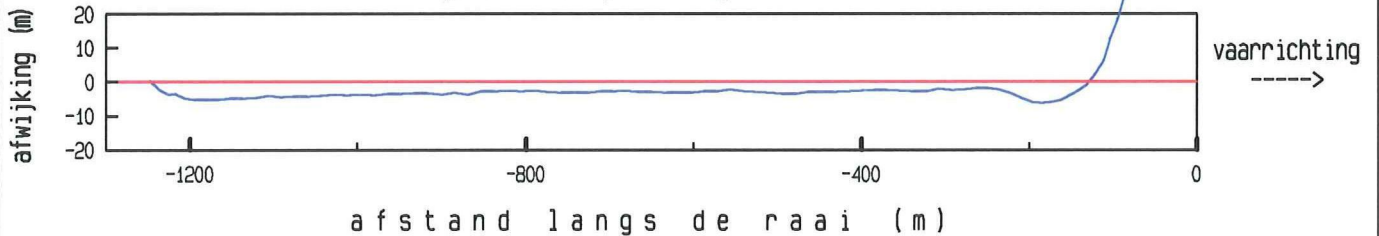


debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai

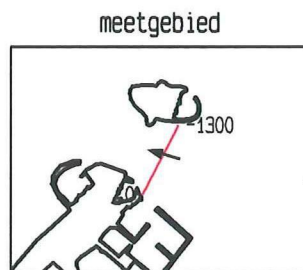
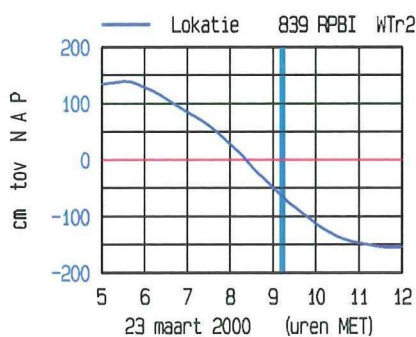


— snelheid loodrecht op de raai    — snelheid evenwijdig aan de raai    — debiet

gevaaren traject langs de raai



afstand langs de raai (m)



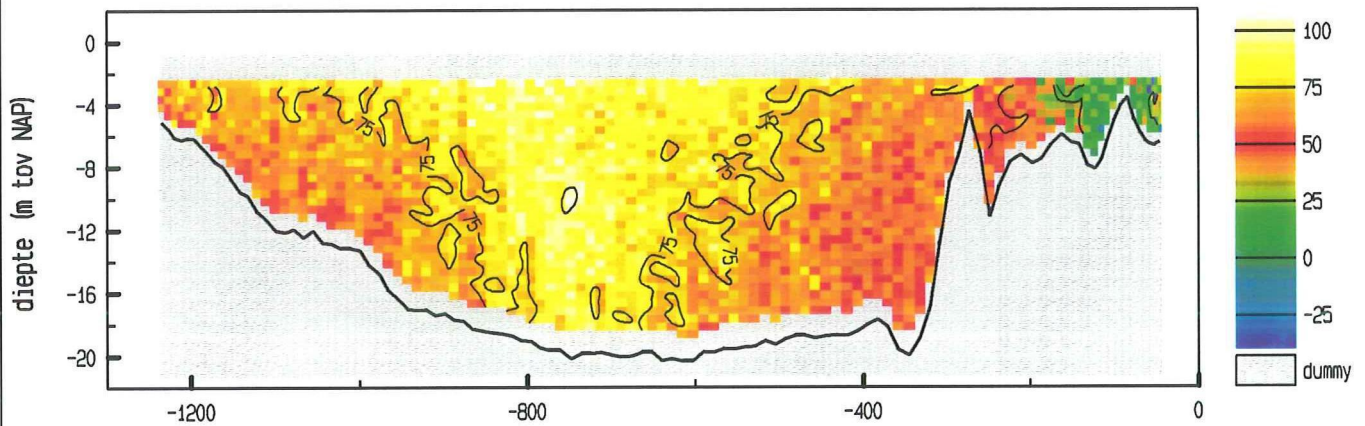
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -758 m  
 stroomsnelheid : 90 cm/sec  
 stroomrichting : 287°

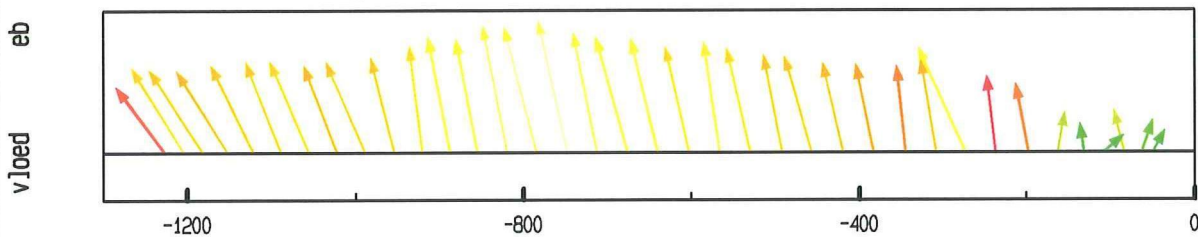
doorstroomoppervlak : 16347 m²  
 raaidebiet : 10953 m³/sec



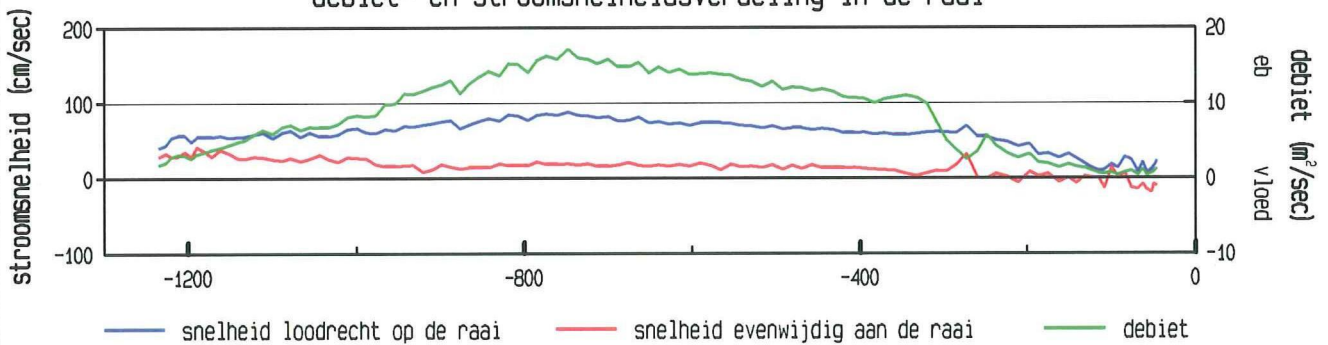
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



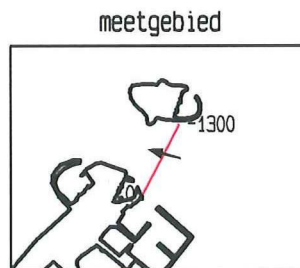
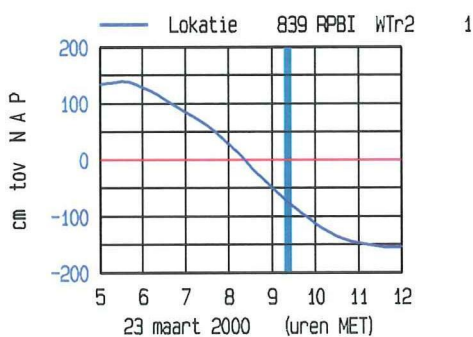
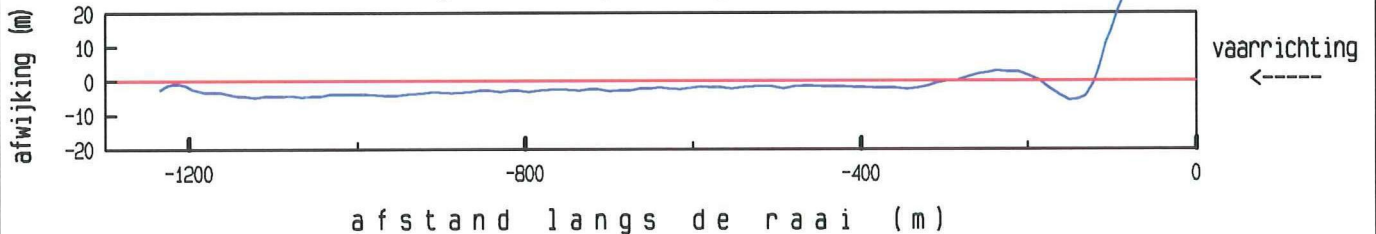
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

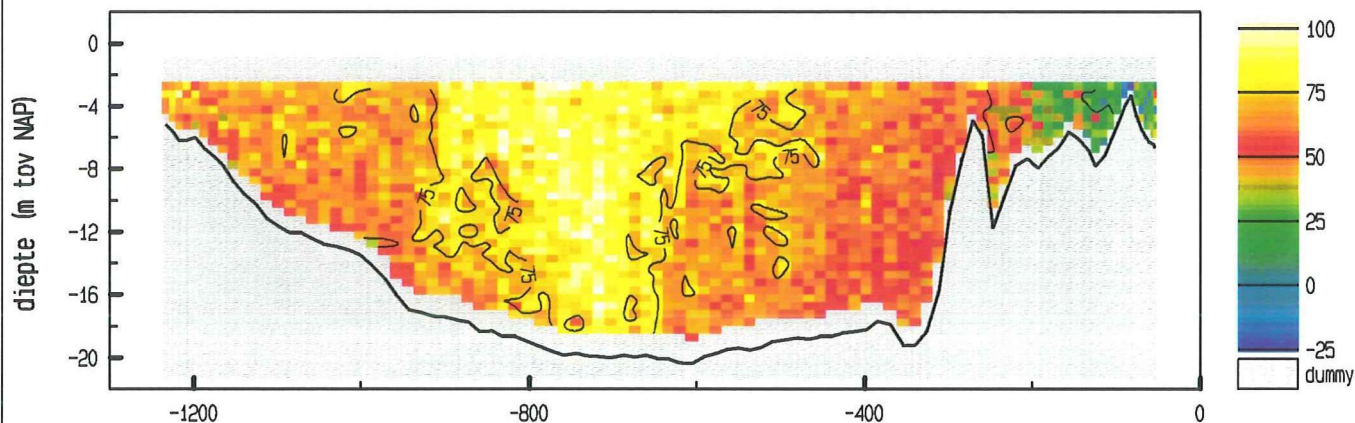


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

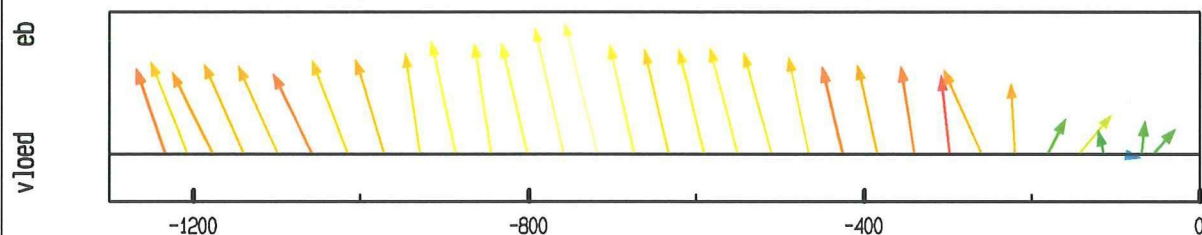
afstand uit nulpunt : -747 m  
 stroomsnelheid : 90 cm/sec  
 stroomrichting : 285 °

doorstroomoppervlak : 16259 m²  
 raaidebiet : 10752 m³/sec

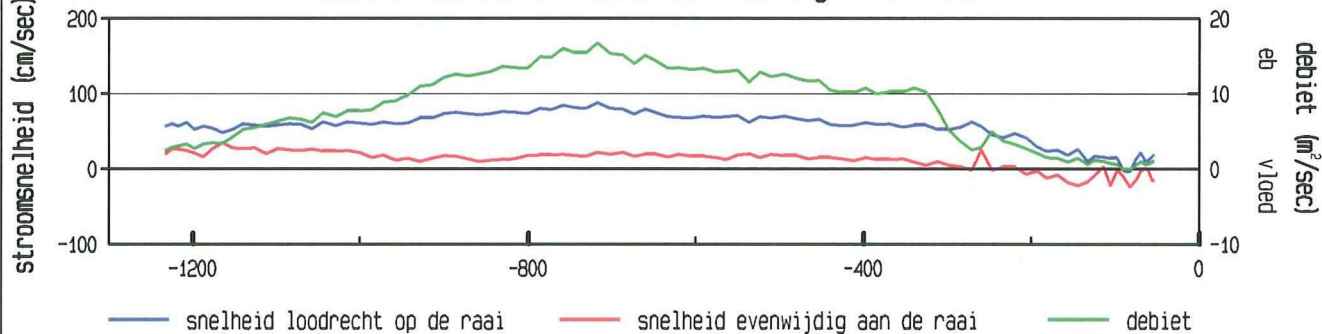
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



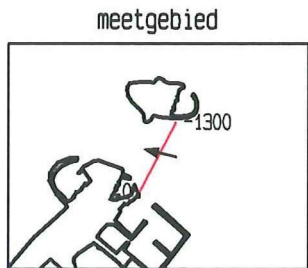
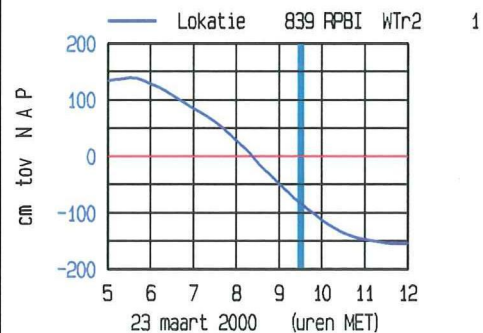
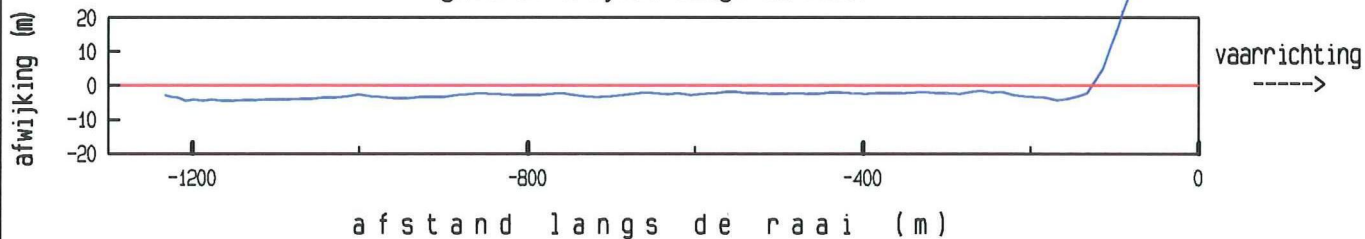
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



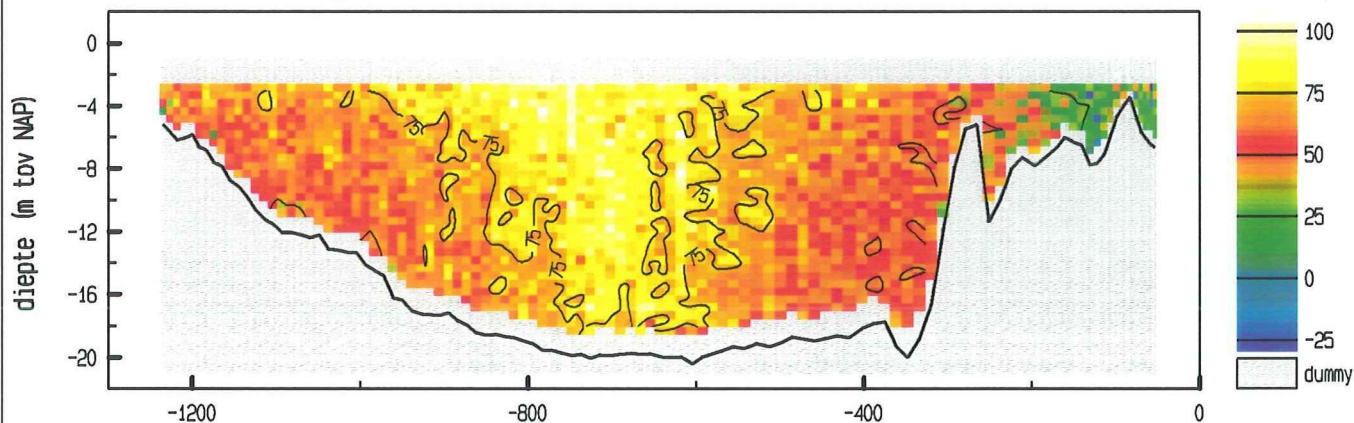
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -718 m  
 stroomsnelheid : 91 cm/sec  
 stroomrichting : 283 °

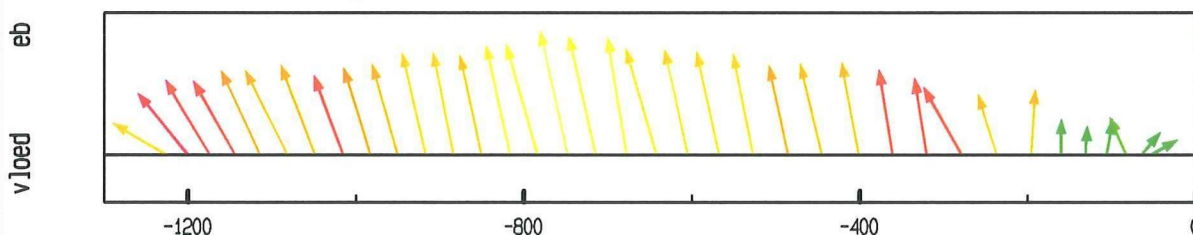
doorstroomoppervlak : 16089 m²  
 raaidebiet : 10348 m³/sec



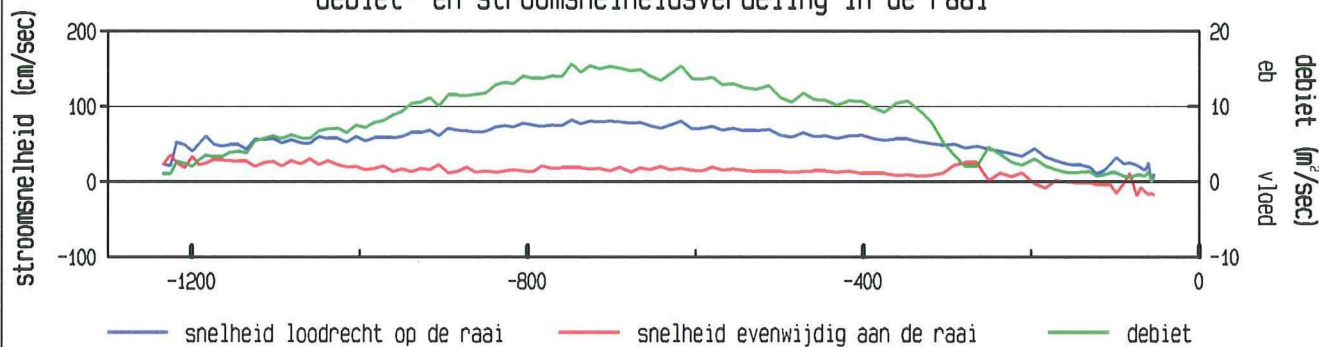
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



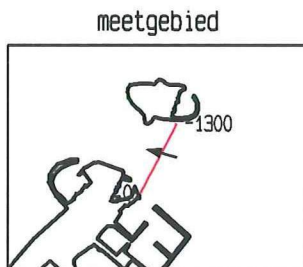
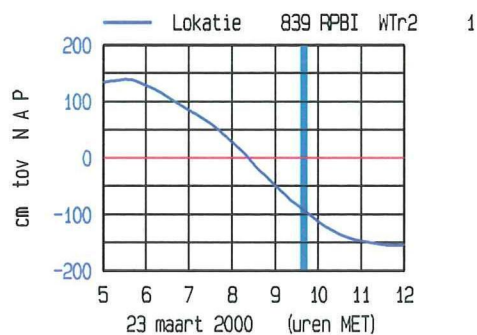
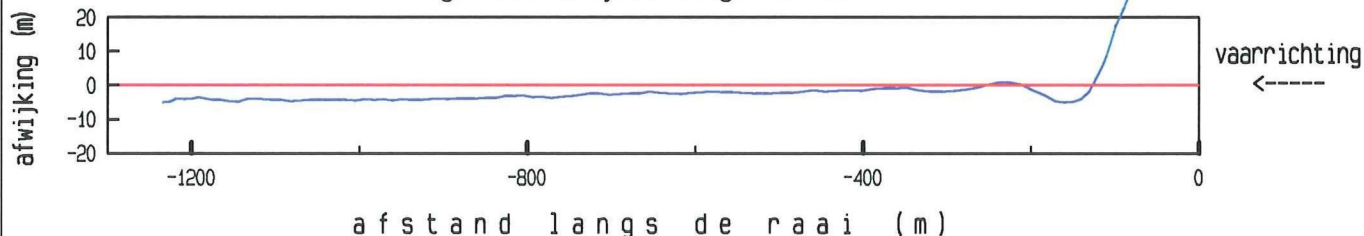
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

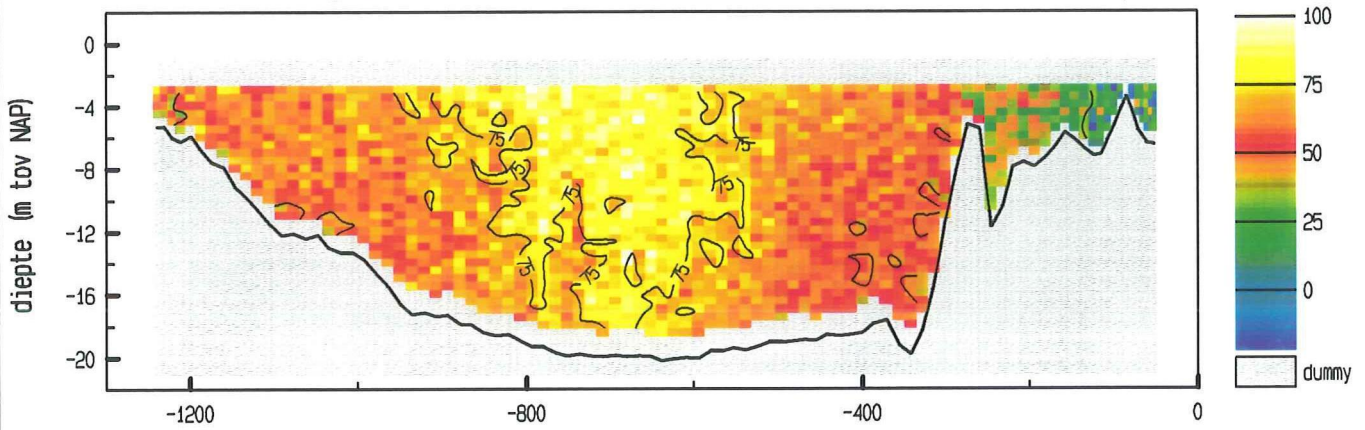


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

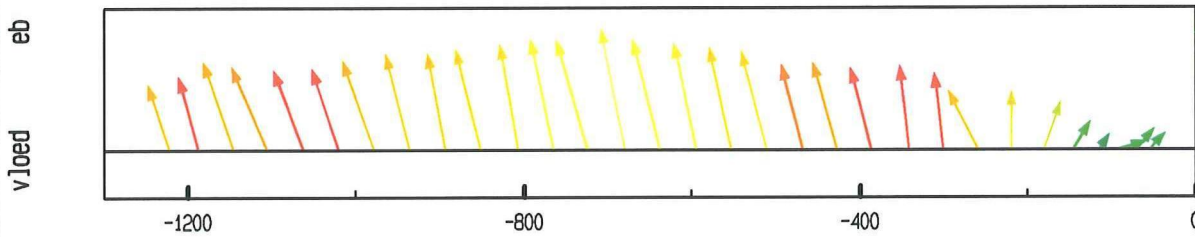
afstand uit nulpunt : -748 m  
 stroomsnelheid : 84 cm/sec  
 stroomrichting : 285 °

doorstroomoppervlak : 15989 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 9976 m<sup>3</sup>/sec

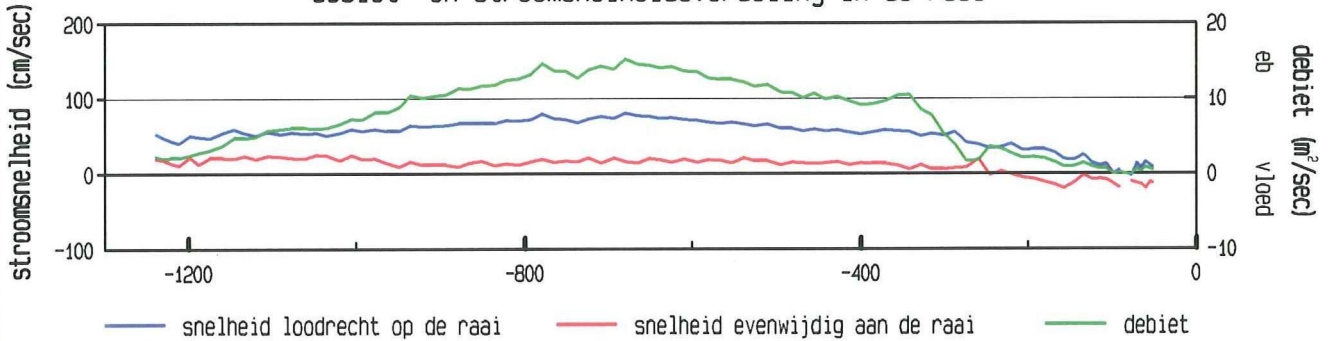
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



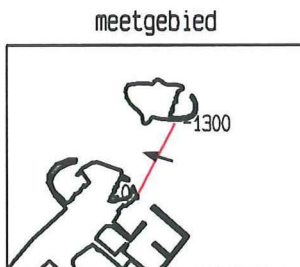
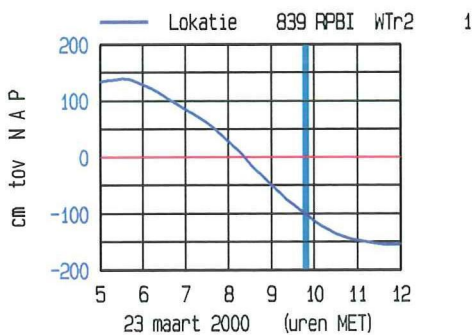
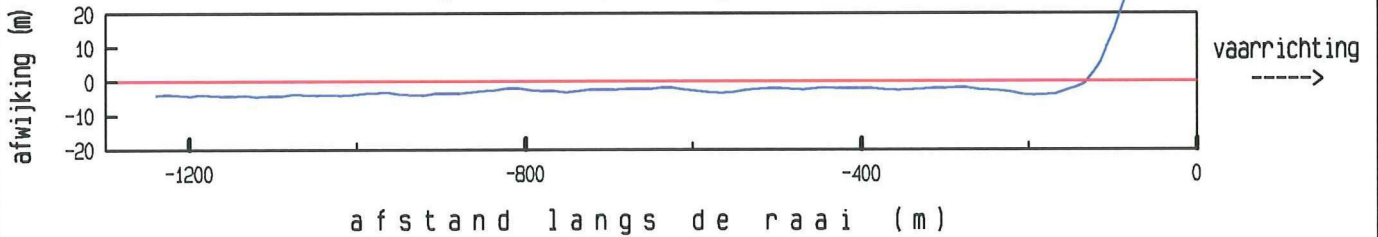
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



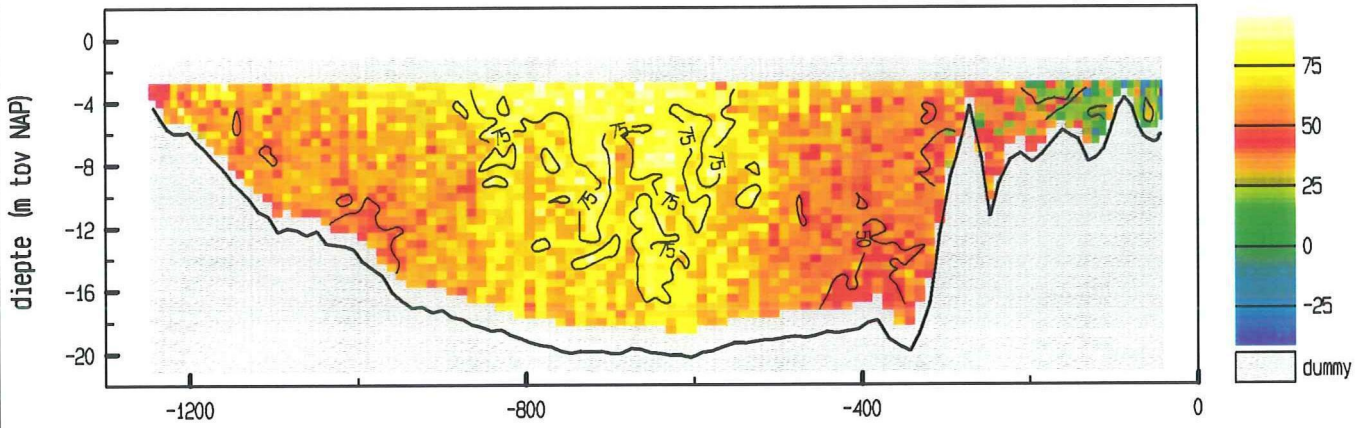
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -679 m  
 stroomsnelheid : 82 cm/sec  
 stroomrichting : 286 °

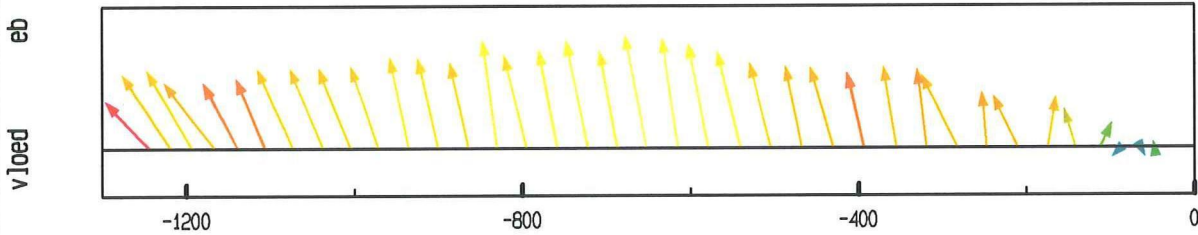
doorstroomoppervlak : 15903 m²  
 raaidebiet : 9601 m³/sec



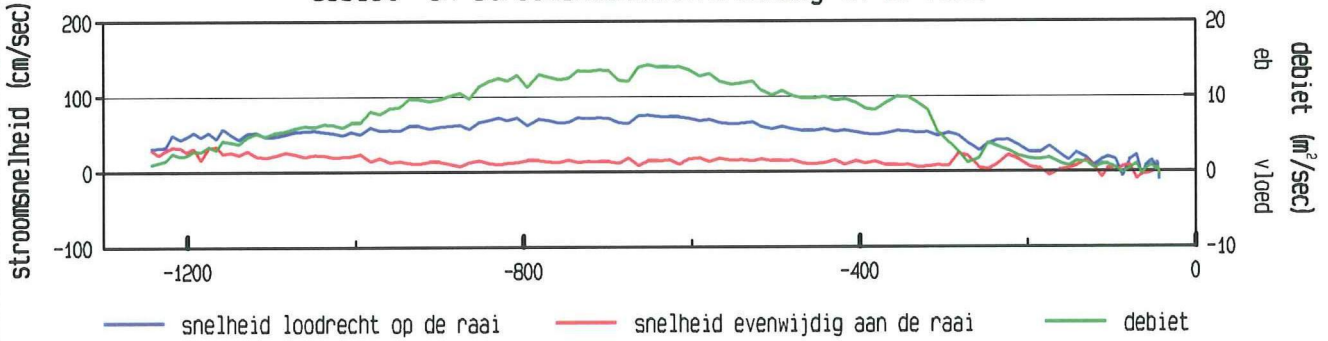
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



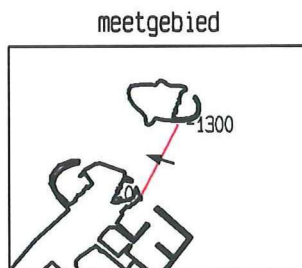
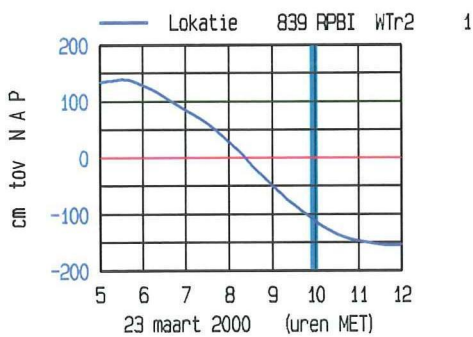
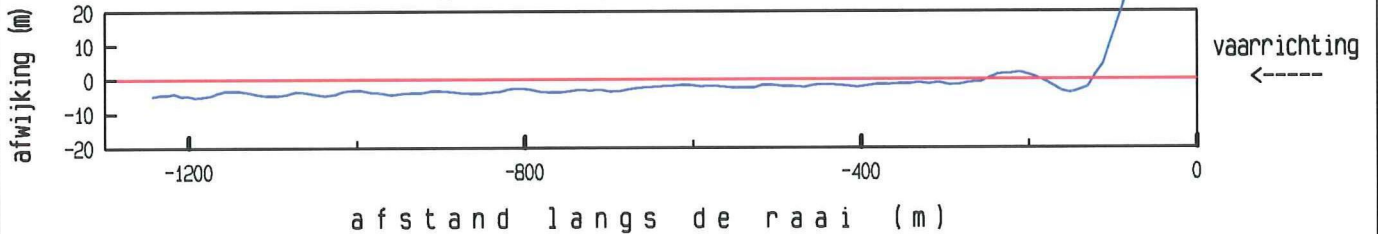
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

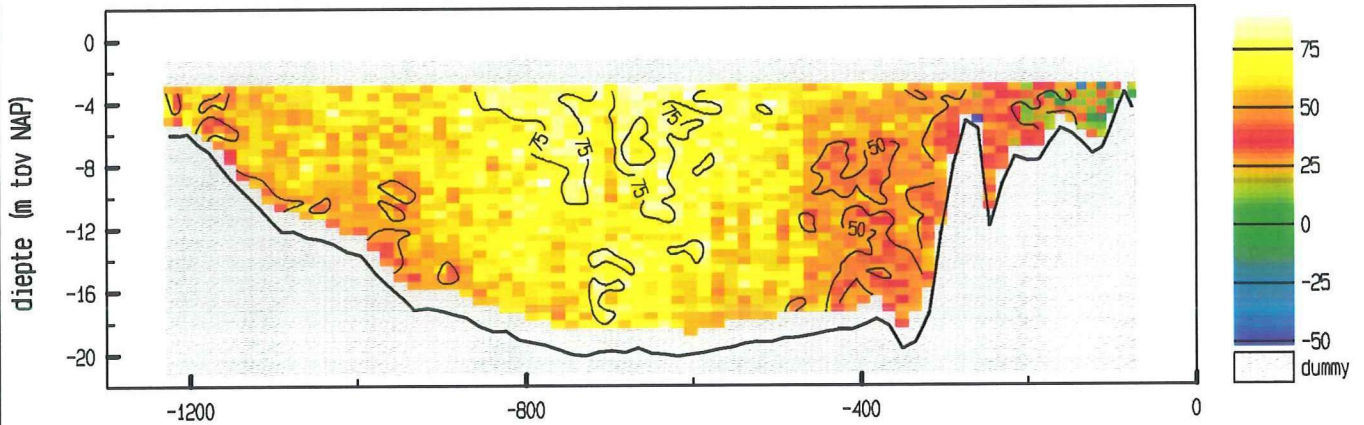


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

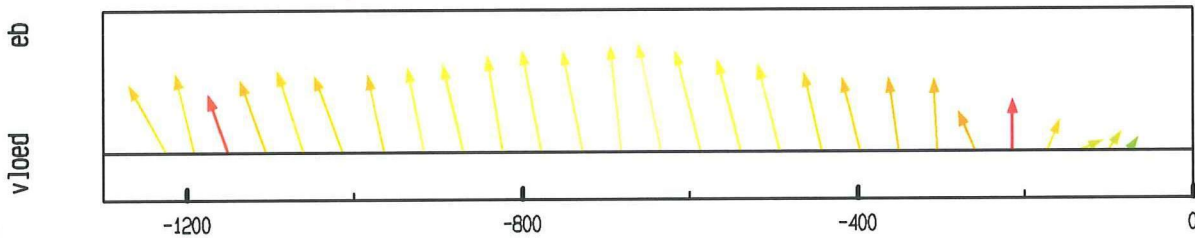
afstand uit nulpunt : -653 m  
 stroomsnelheid : 77 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

doorstroomoppervlak : 15866 m²  
 raaidebiet : 9111 m³/sec

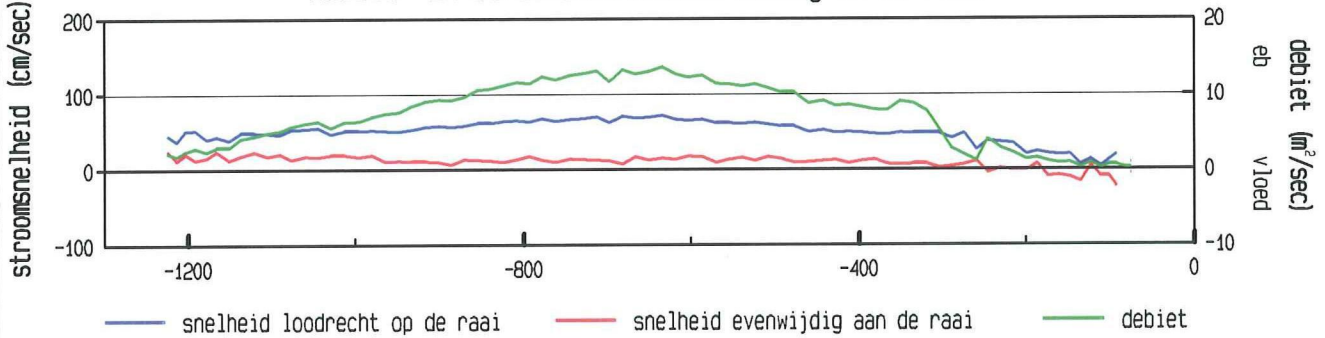
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal

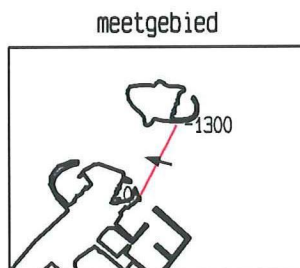
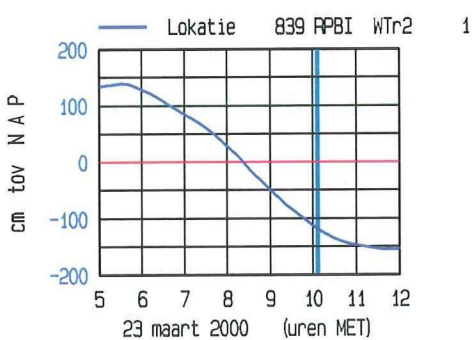
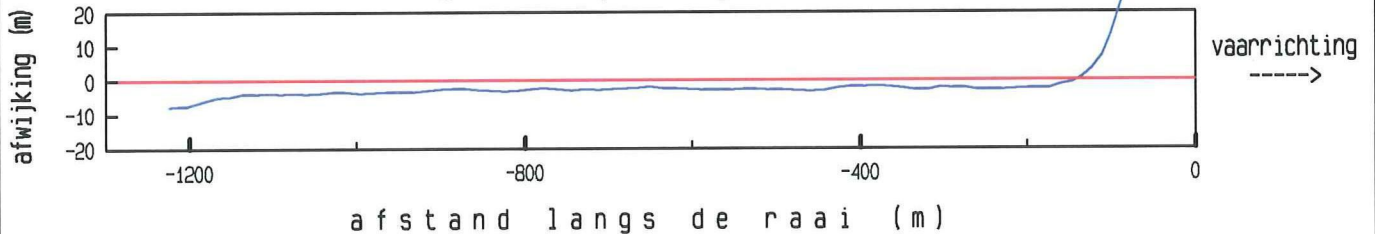


debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



— snelheid loodrecht op de raai — snelheid evenwijdig aan de raai — debiet

gevaren traject langs de raai



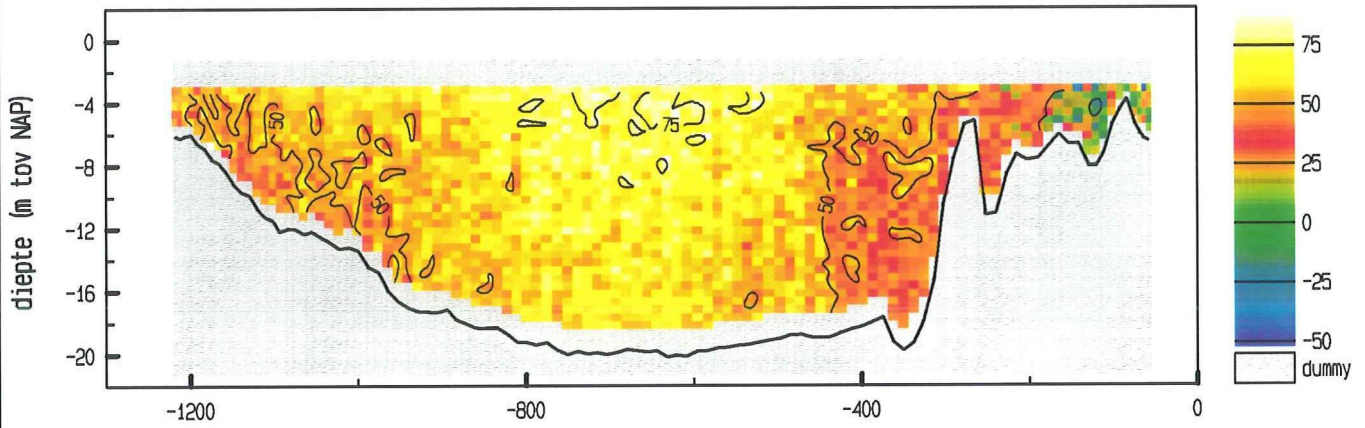
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -634 m  
 stroomsnelheid : 74 cm/sec  
 stroomrichting : 286 °

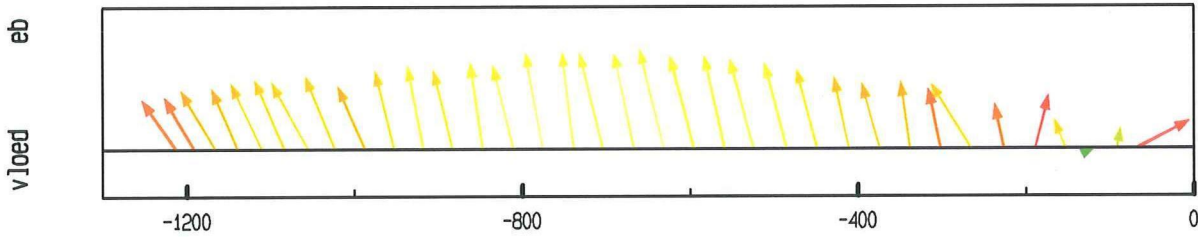
doorstroomoppervlak : 15524 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 8583 m<sup>3</sup>/sec



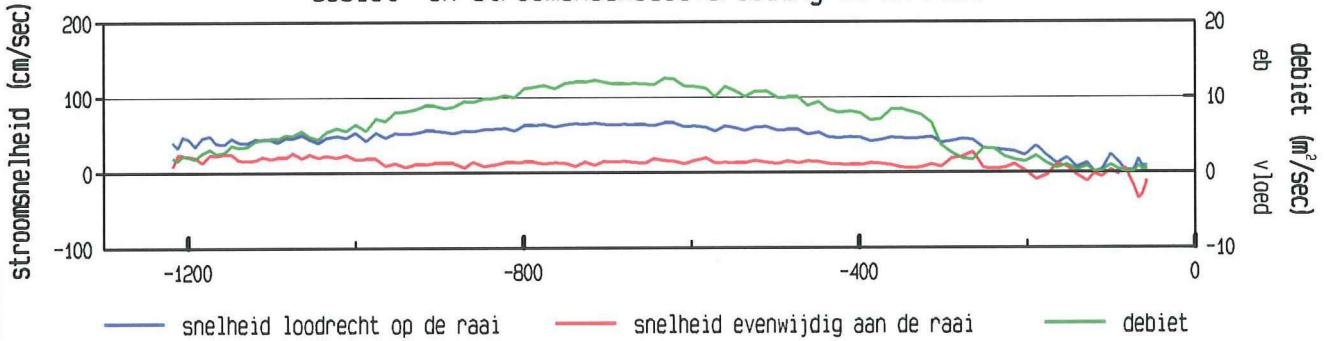
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



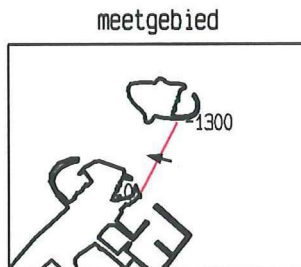
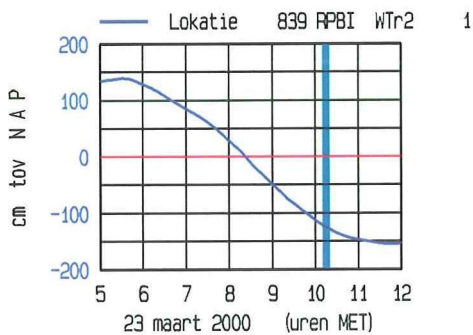
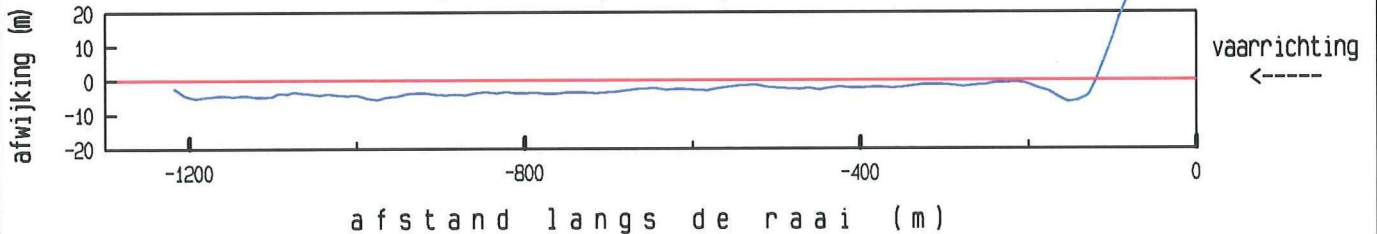
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

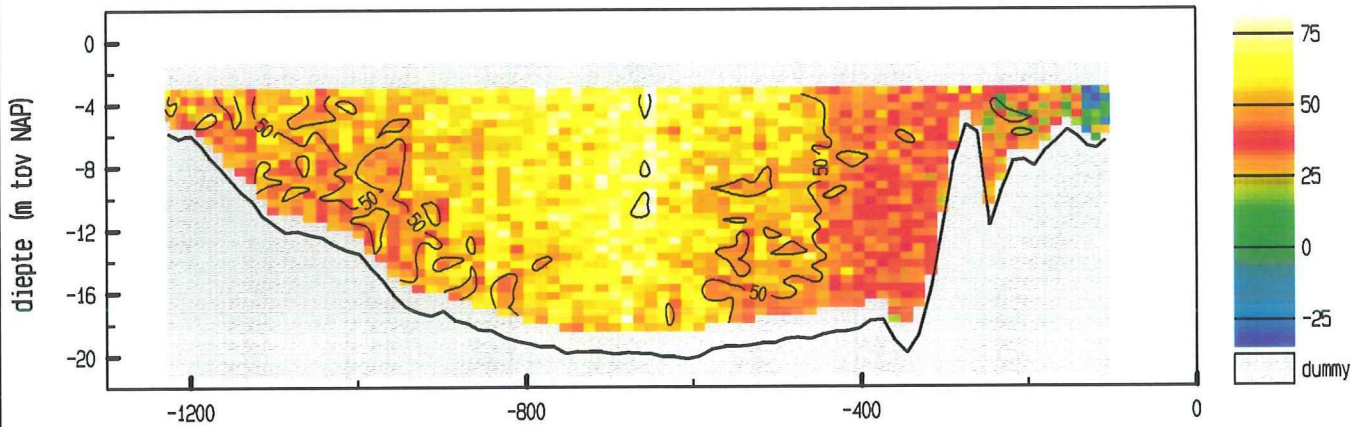


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

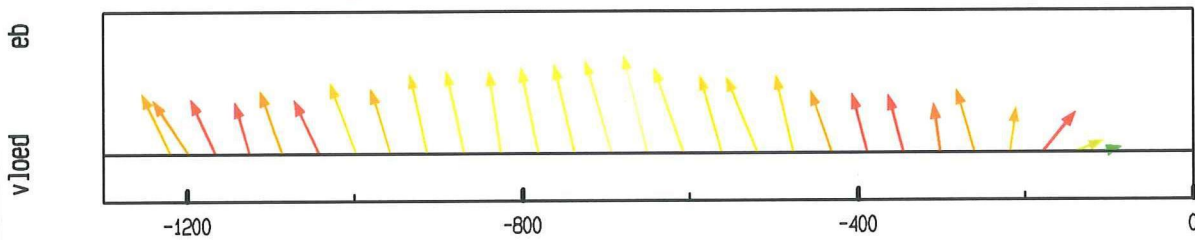
afstand uit nulpunt : -632 m  
 stroomsnelheid : 68 cm/sec  
 stroomrichting : 284 °

doorstroomoppervlak : 15542 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 8028 m<sup>3</sup>/sec

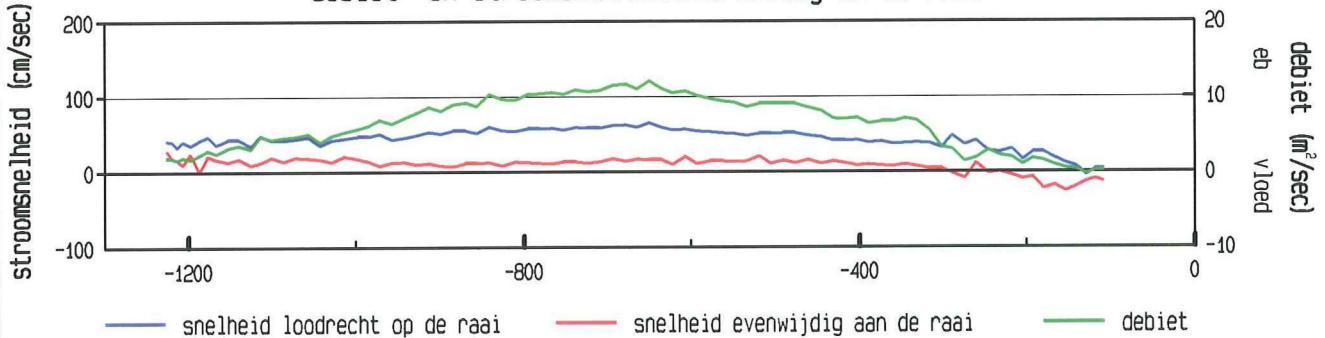
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



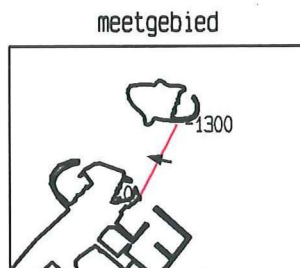
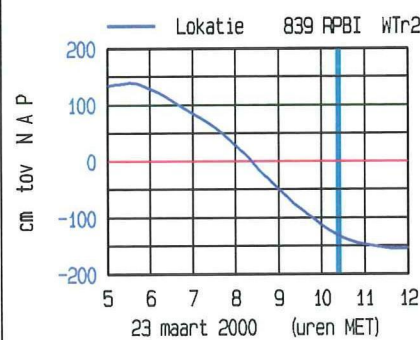
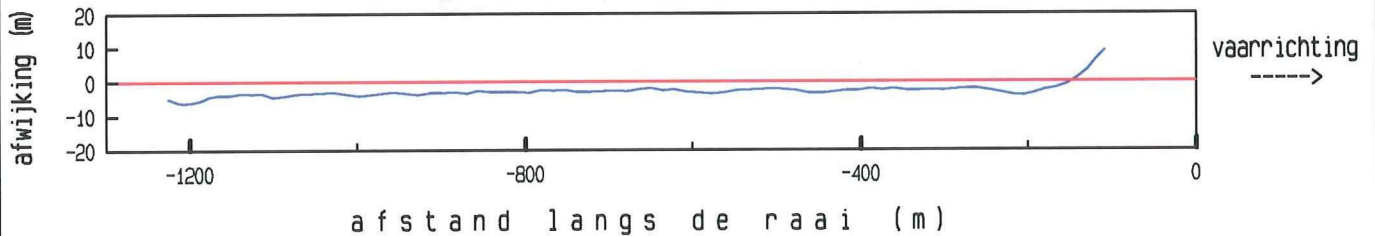
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



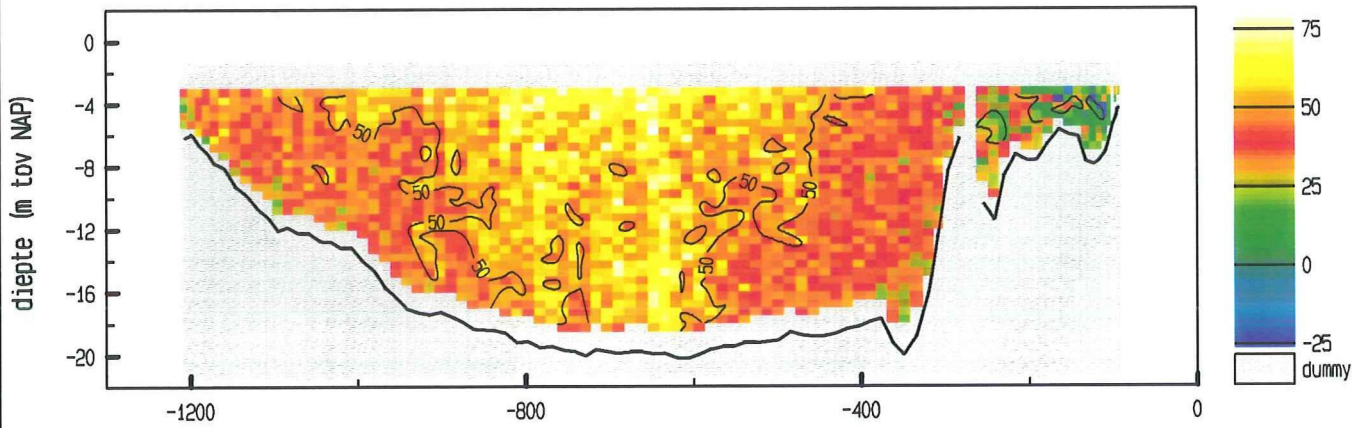
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -650 m  
 stroomsnelheid : 67 cm/sec  
 stroomrichting : 284 °

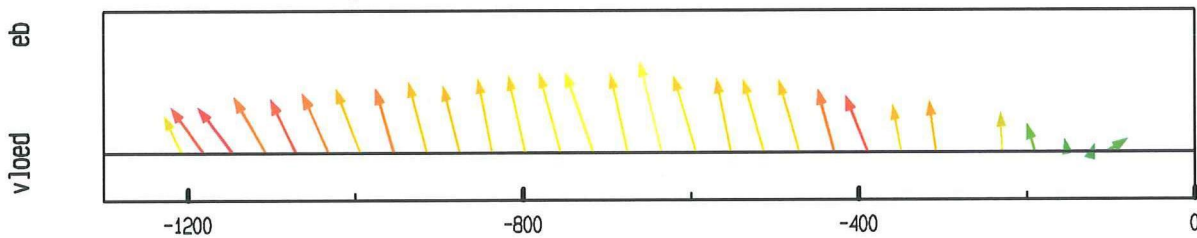
doorstroomoppervlak : 15271 m²  
 raaidebiet : 7341 m³/sec



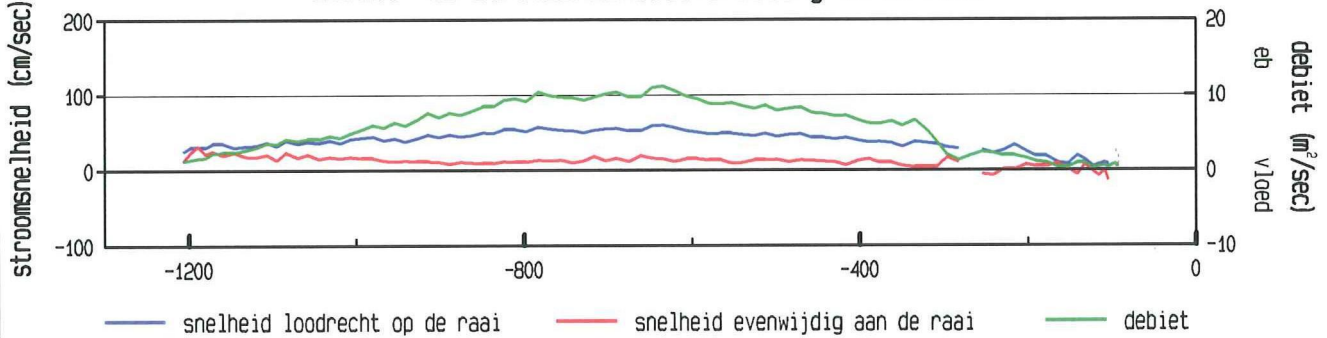
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



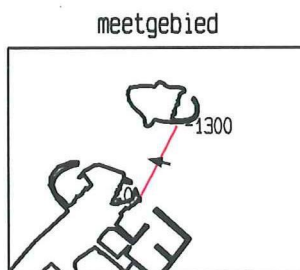
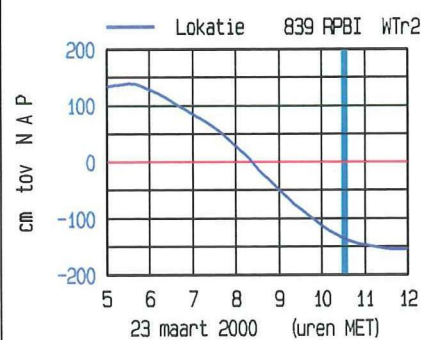
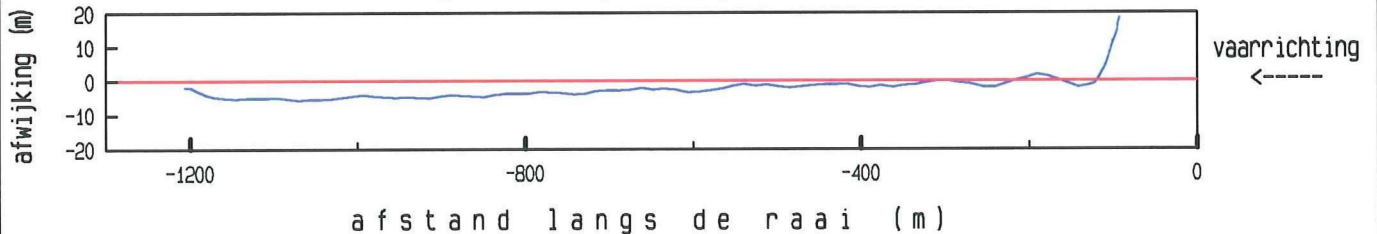
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

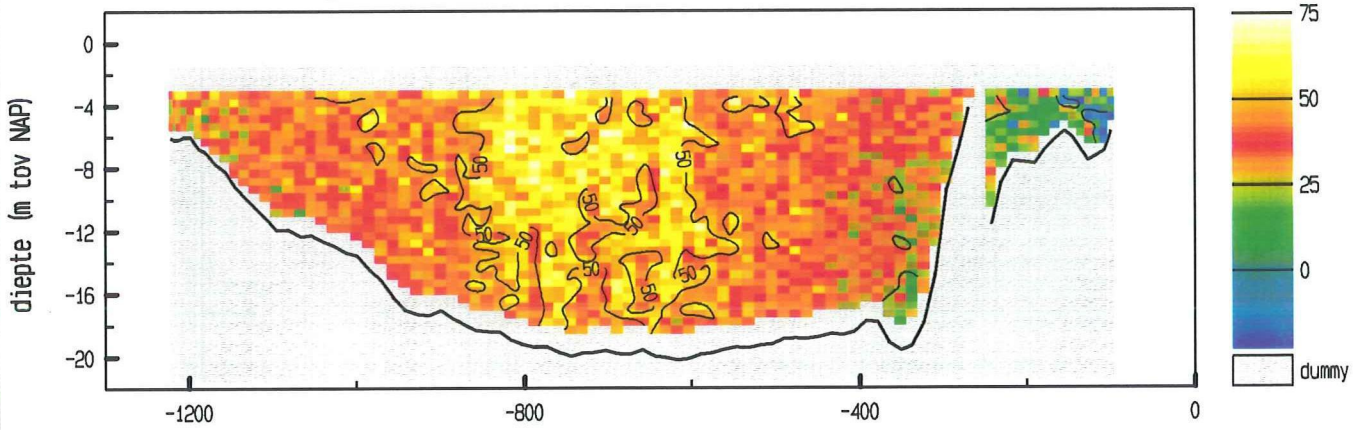


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

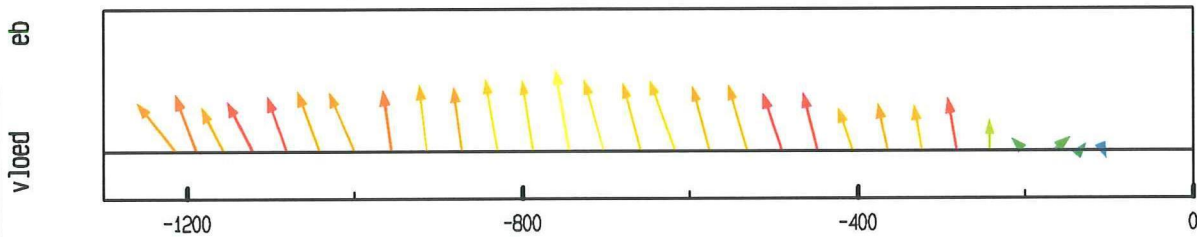
afstand uit nulpunt : -635 m  
 stroomsnelheid : 62 cm/sec  
 stroomrichting : 284°

doorstroomoppervlak : 15217 m²  
 raaidebiet : 6661 m³/sec

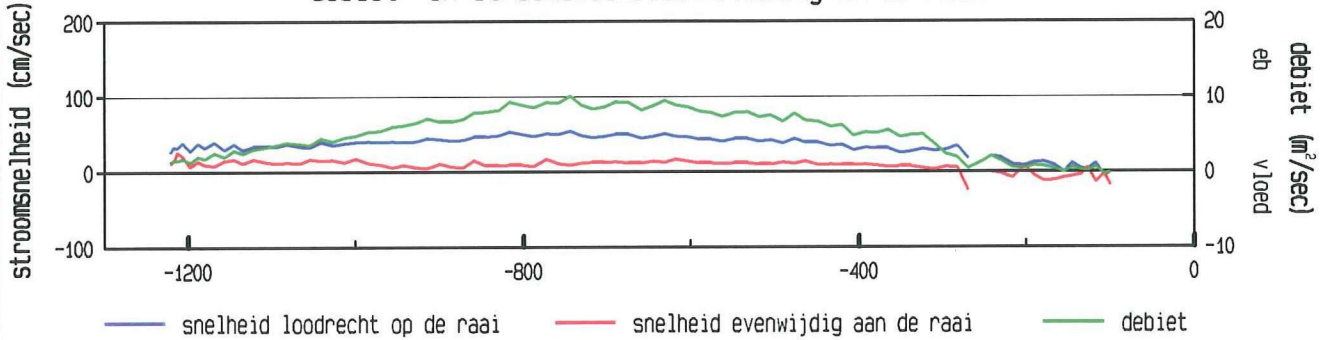
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



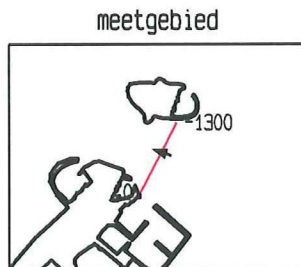
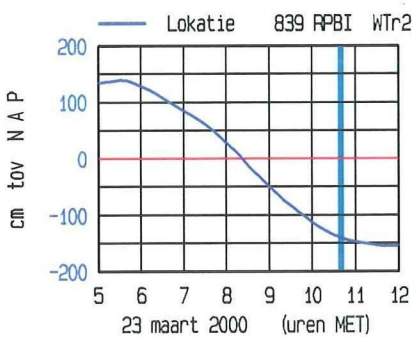
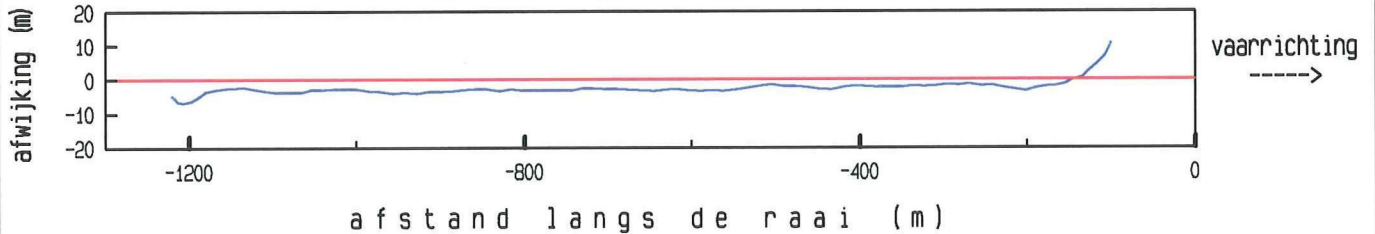
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



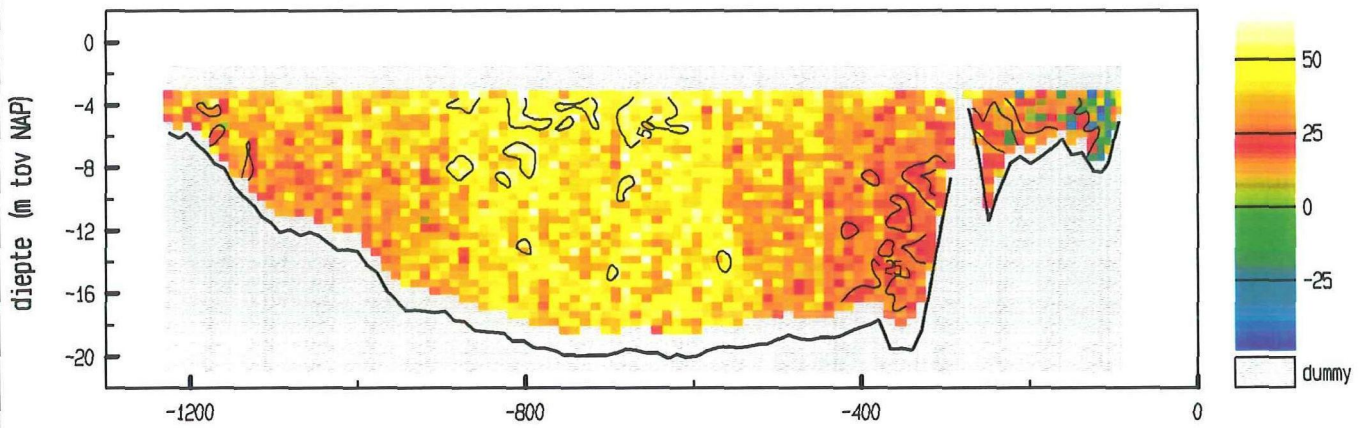
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -744 m  
 stroomsnelheid : 55 cm/sec  
 stroomrichting : 288°

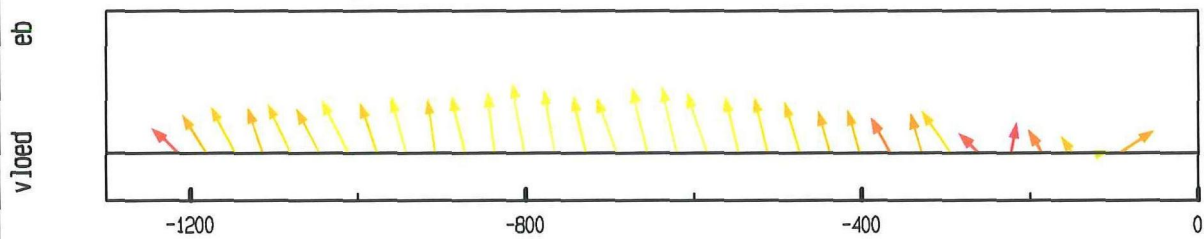
doorstroomoppervlak : 15189 m²  
 raaidebiet : 5949 m³/sec



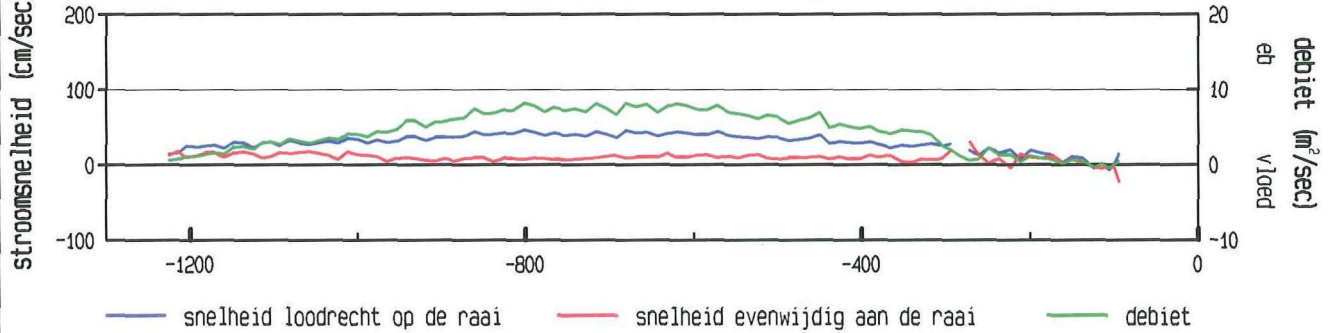
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



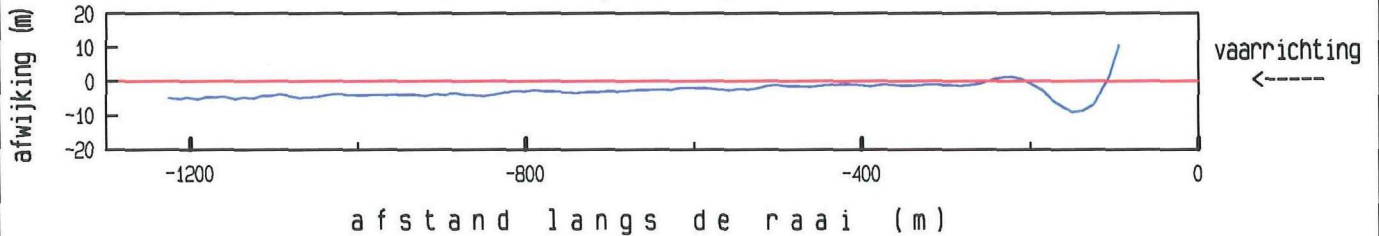
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



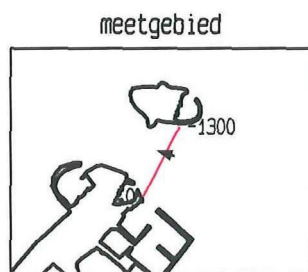
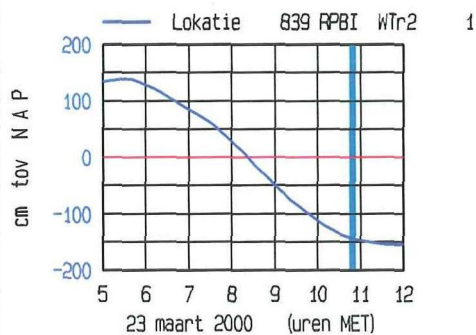
gevaaren traject langs de raai



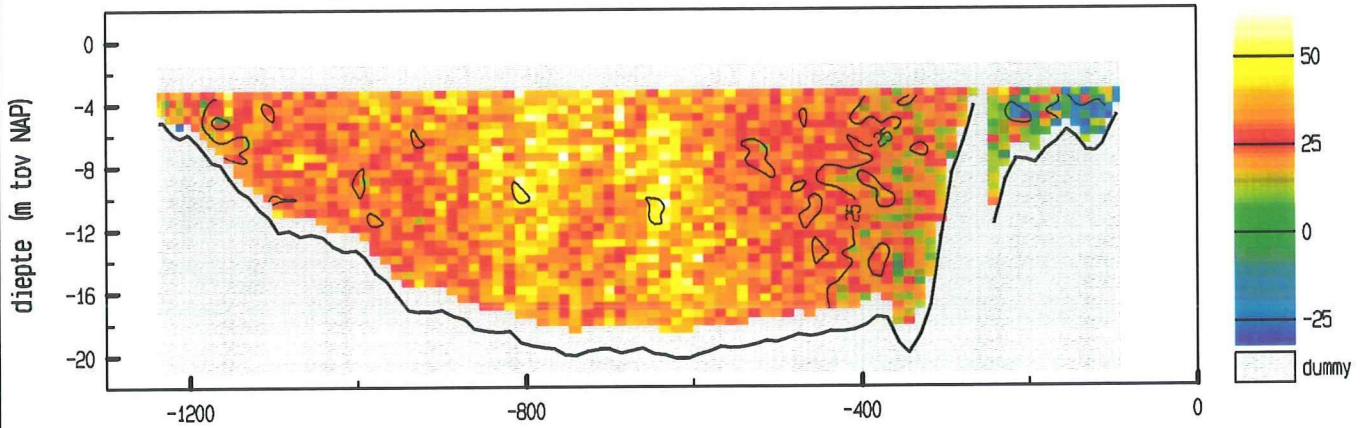
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -801 m  
 stroomsnelheid : 47 cm/sec  
 stroomrichting : 288 °

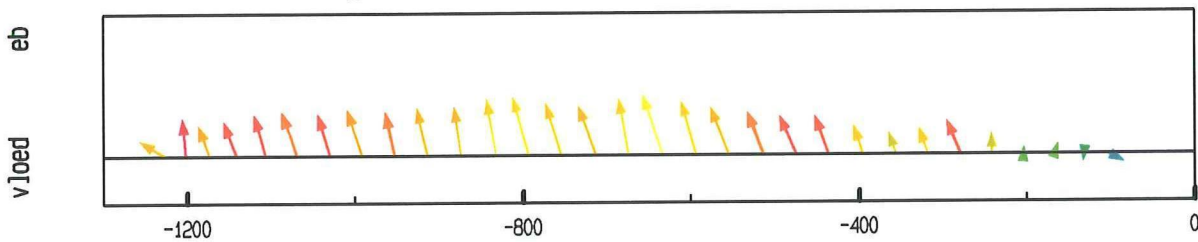
doorstroomoppervlak : 15221 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 5101 m<sup>3</sup>/sec



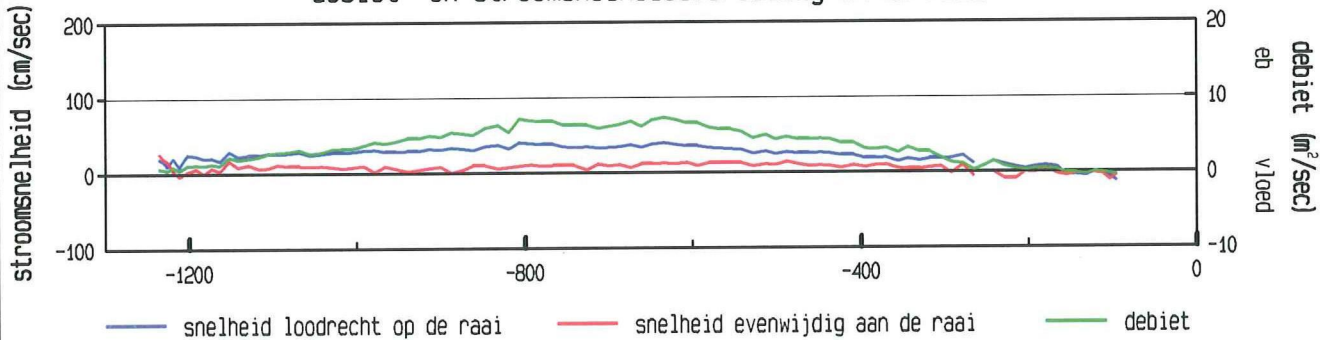
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



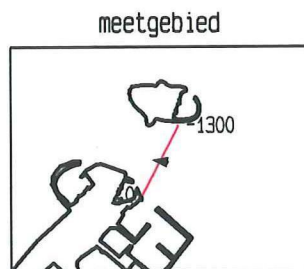
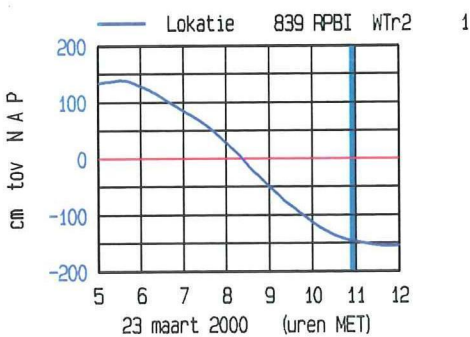
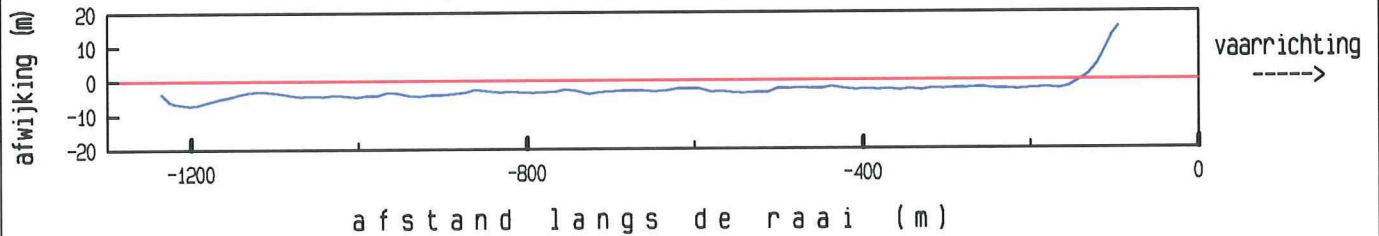
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



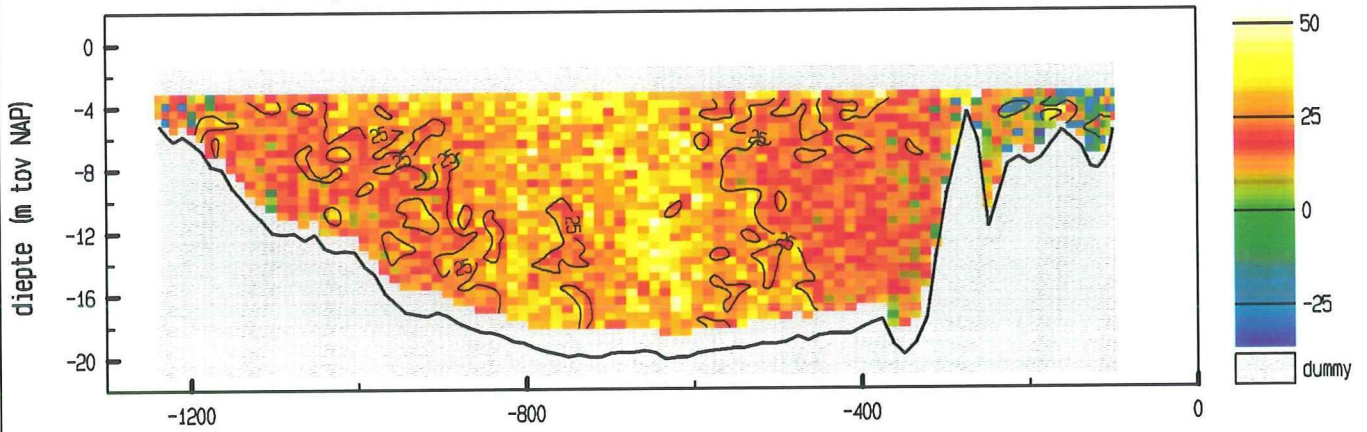
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -633 m  
 stroomsnelheid : 42 cm/sec  
 stroomrichting : 280°

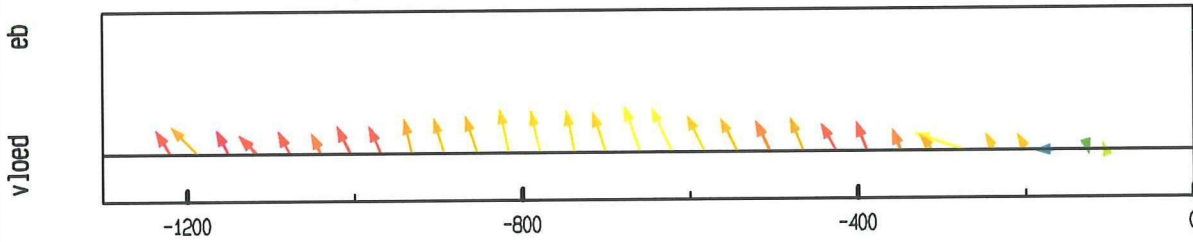
doorstroomoppervlak : 15130 m²  
 raaidebiet : 4194 m³/sec



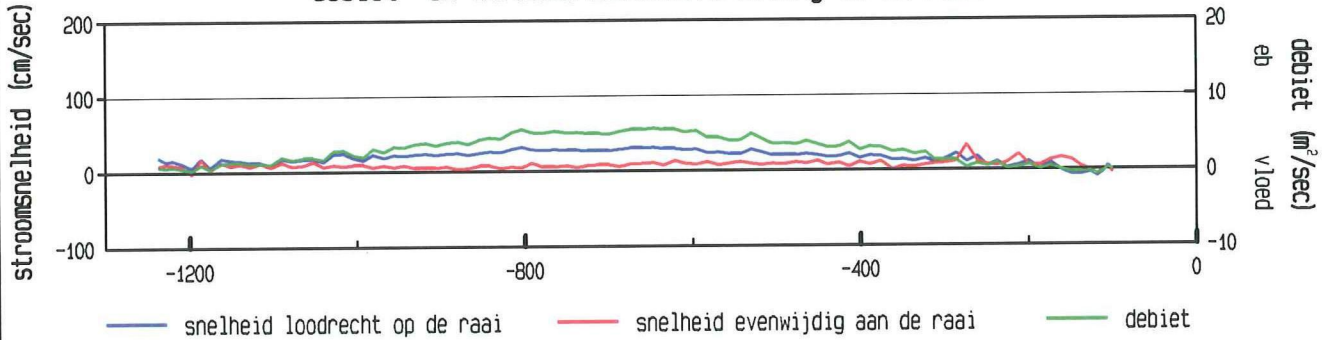
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



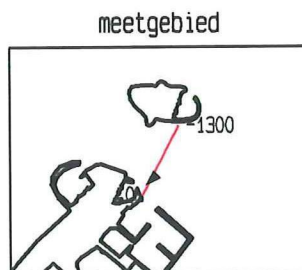
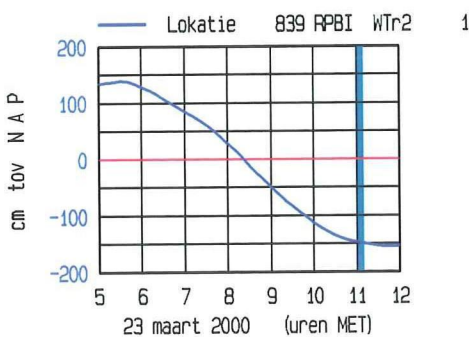
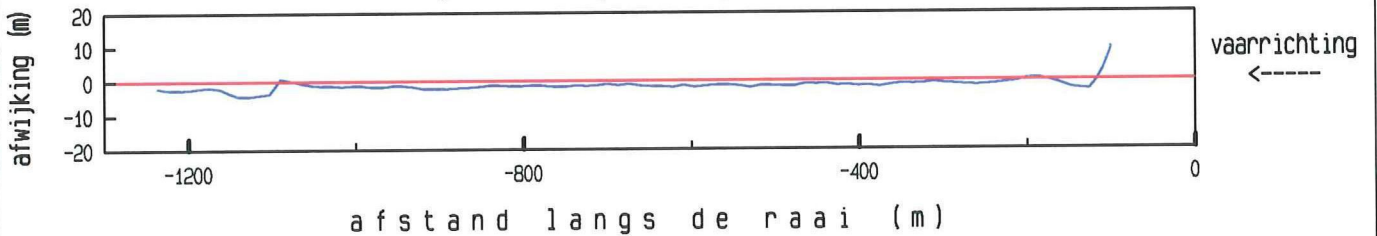
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

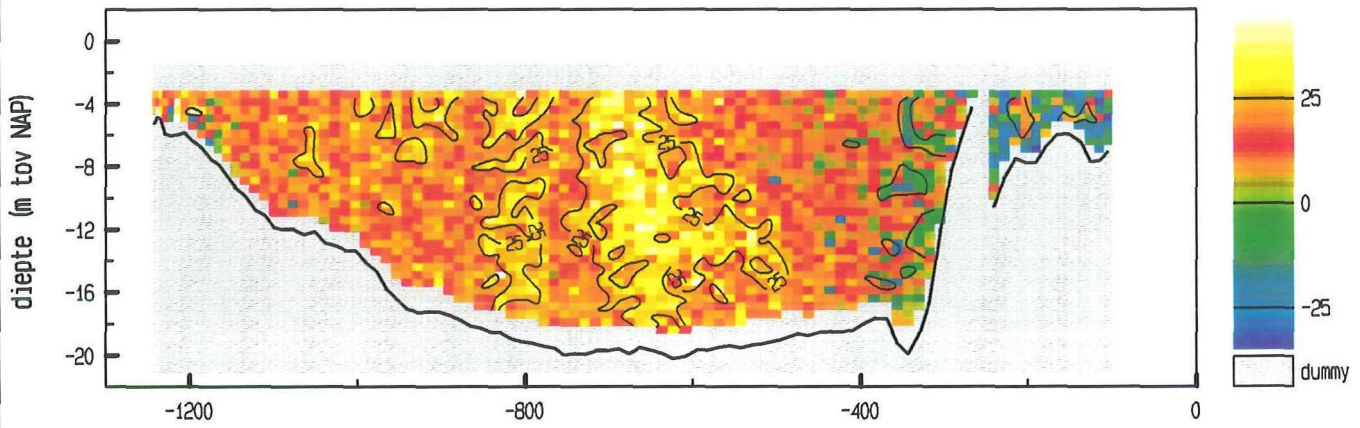


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

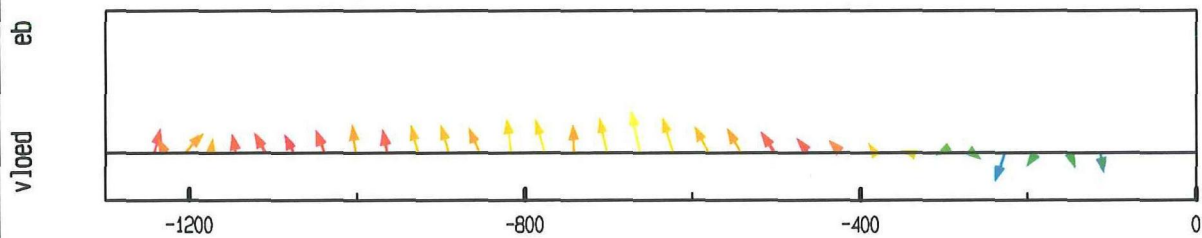
afstand uit nulpunt : -274 m  
 stroomsnelheid : 35 cm/sec  
 stroomrichting : 227 °

doorstroomoppervlak : 15174 m²  
 raaidebiet : 3211 m³/sec

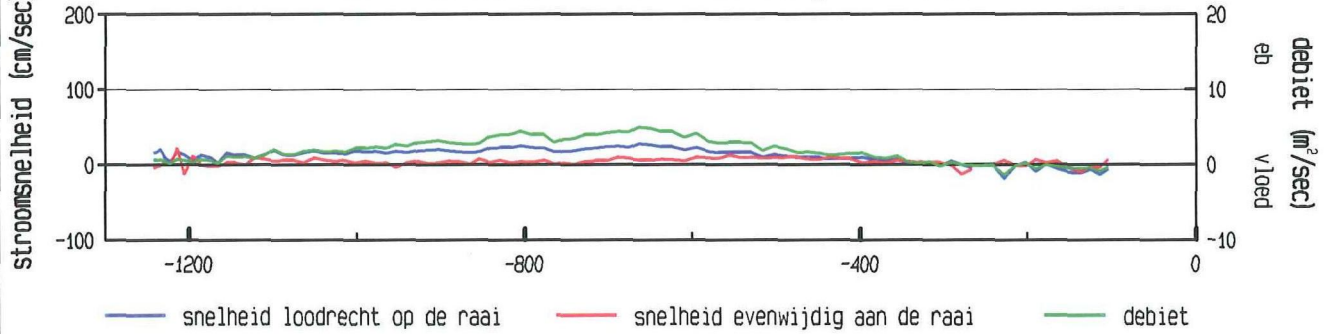
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



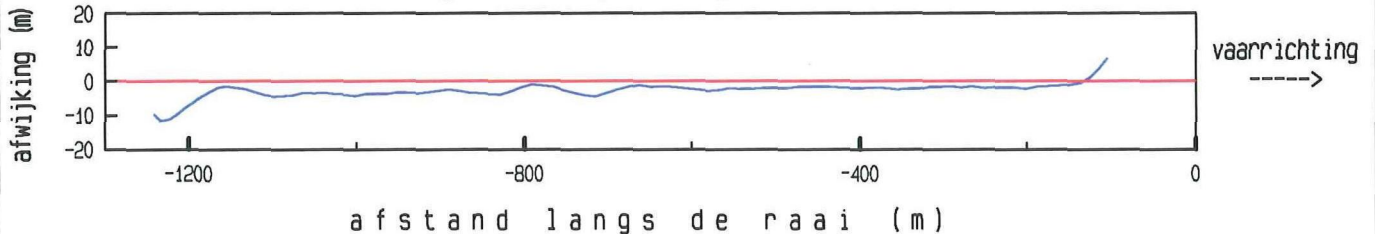
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



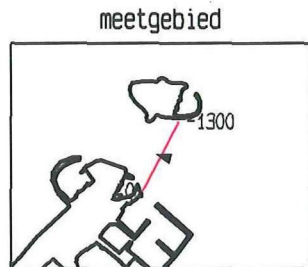
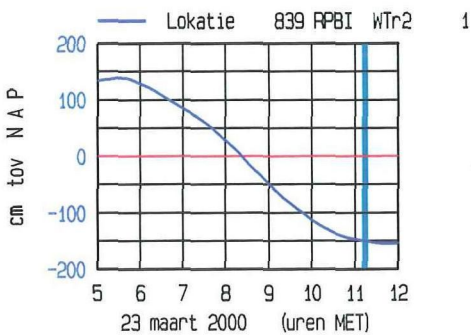
gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

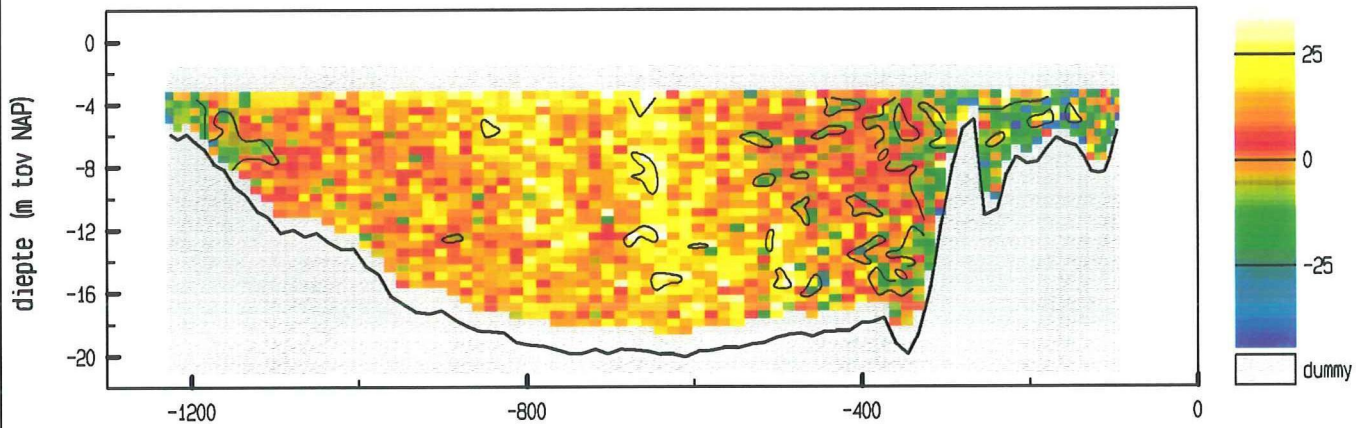
afstand uit nulpunt : -663 m  
 stroomsnelheid : 28 cm/sec  
 stroomrichting : 286°

doorstroomoppervlak : 15088 m²  
 raaidebiet : 2168 m³/sec

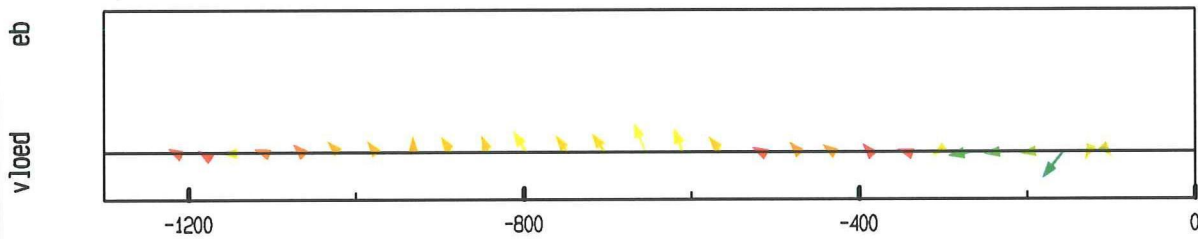




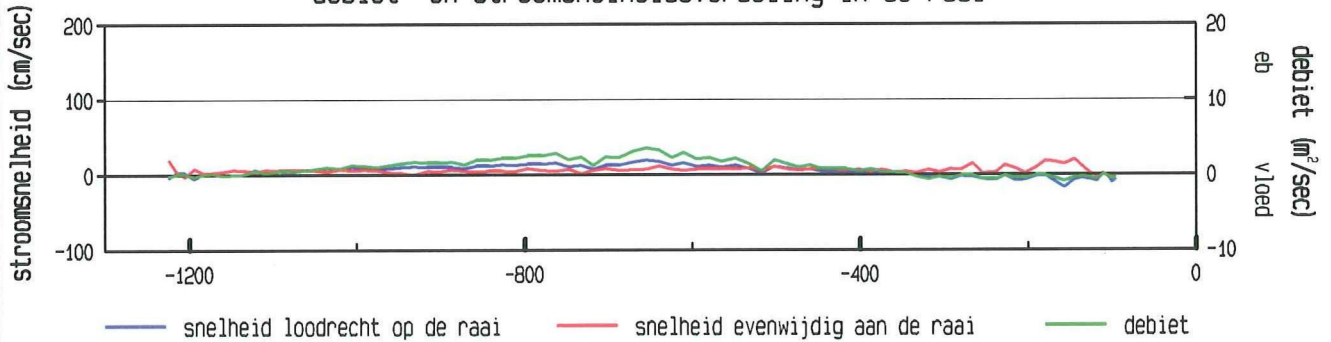
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



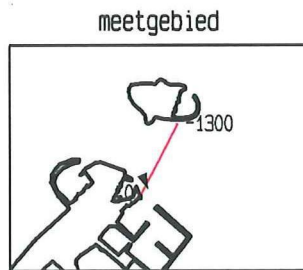
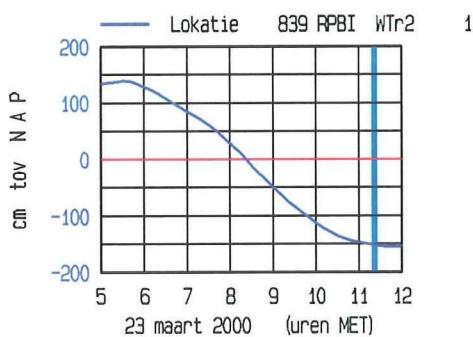
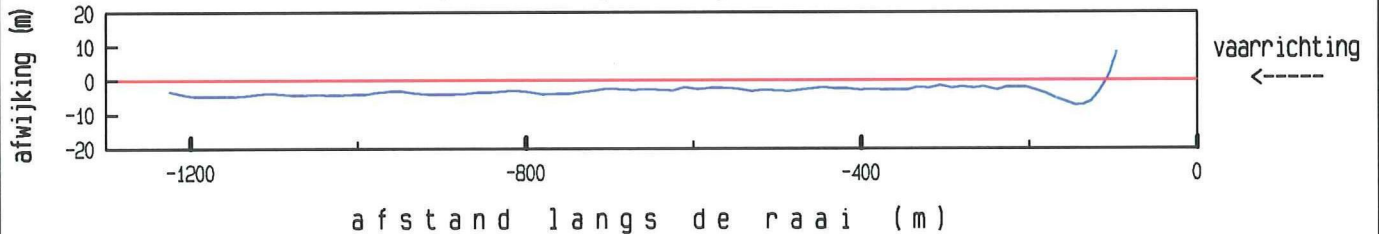
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

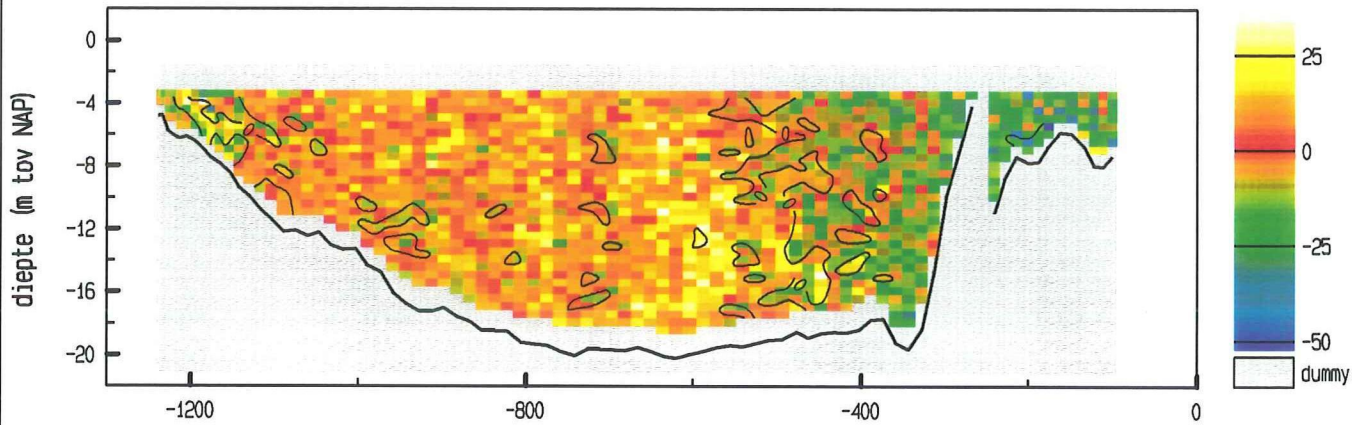


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

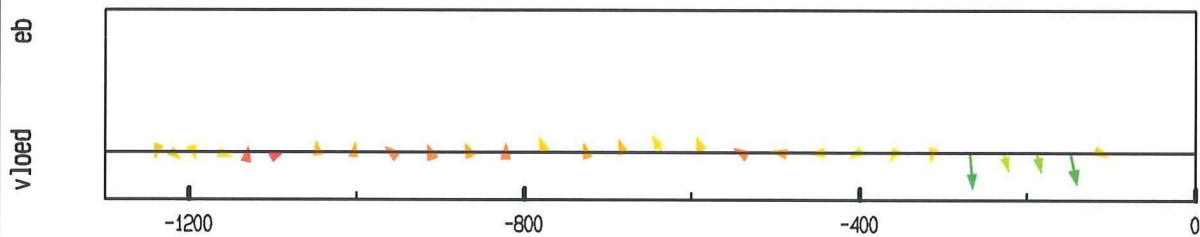
afstand uit nulpunt : -157 m  
 stroomsnelheid : 22 cm/sec  
 stroomrichting : 157 °

doorstroomoppervlak : 15117 m²  
 raaidebiet : 1159 m³/sec

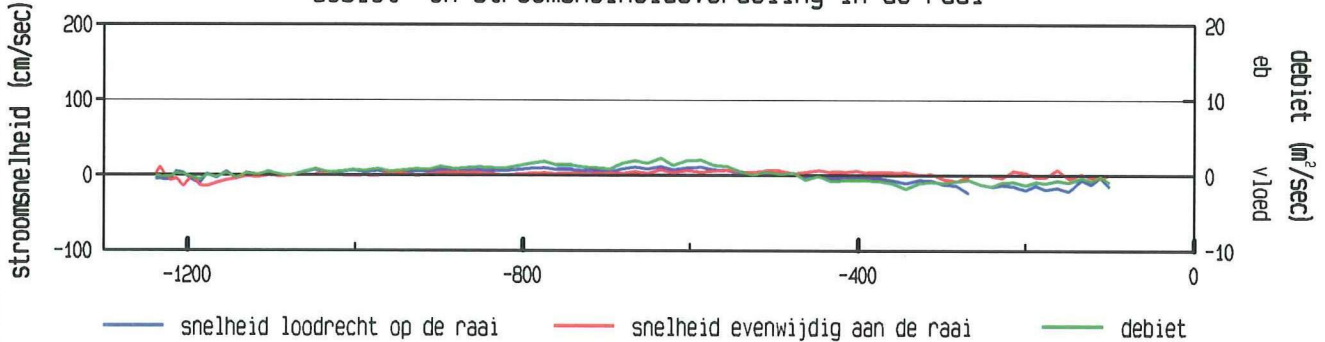
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



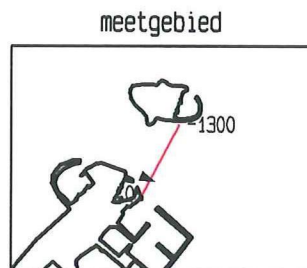
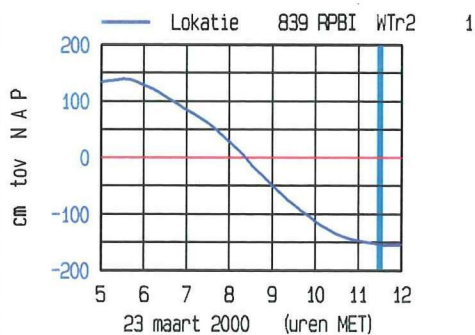
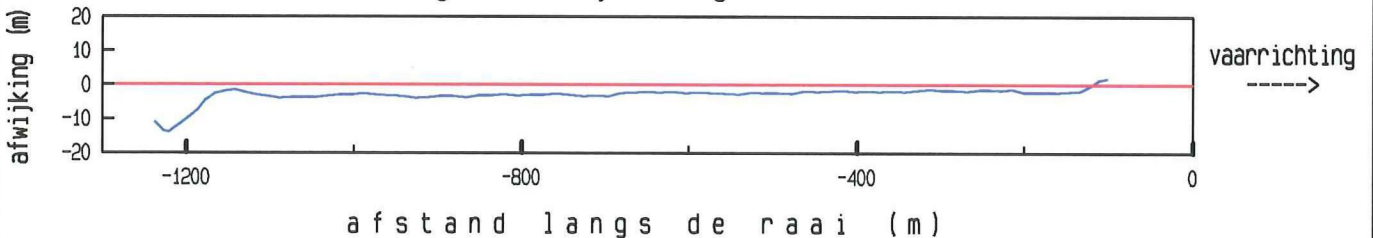
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

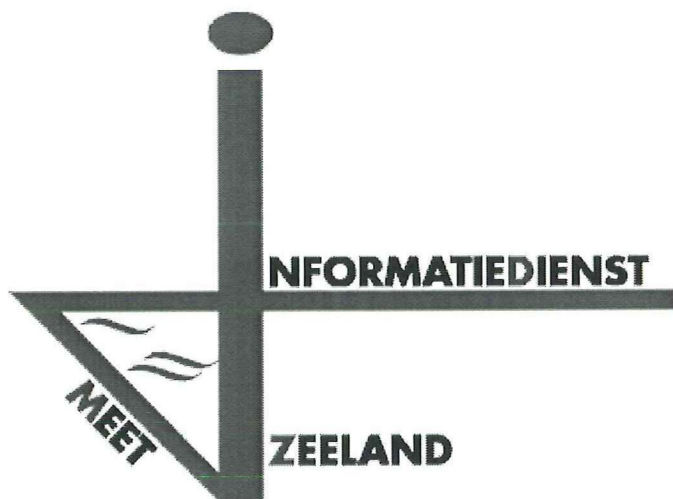


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -268 m  
 stroomsnelheid : 24 cm/sec  
 stroomrichting : 113°

doorstroomoppervlak : 15070 m²  
 raaidebiet : 311 m³/sec



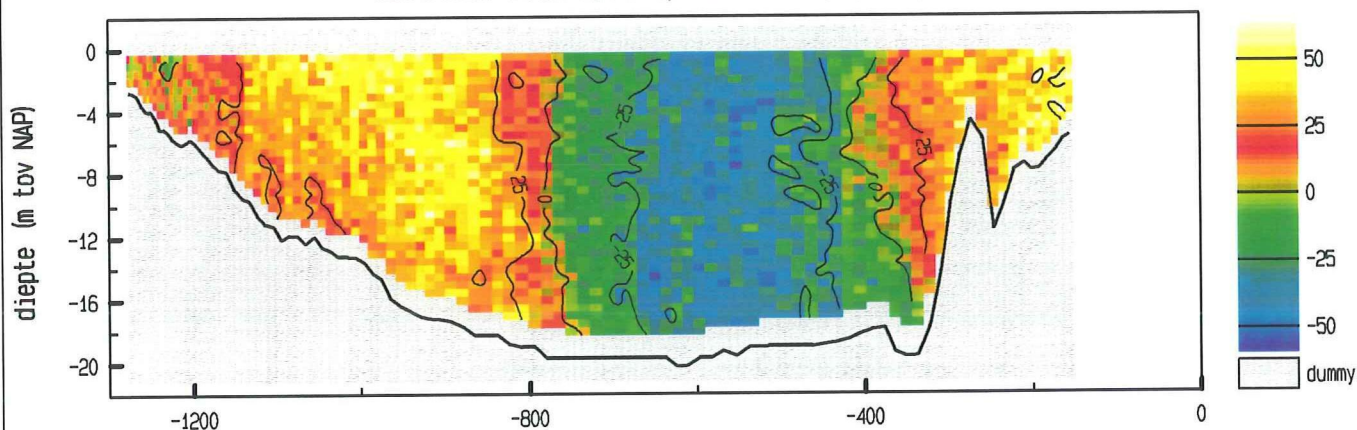


## 8. Ontbonden gegevens

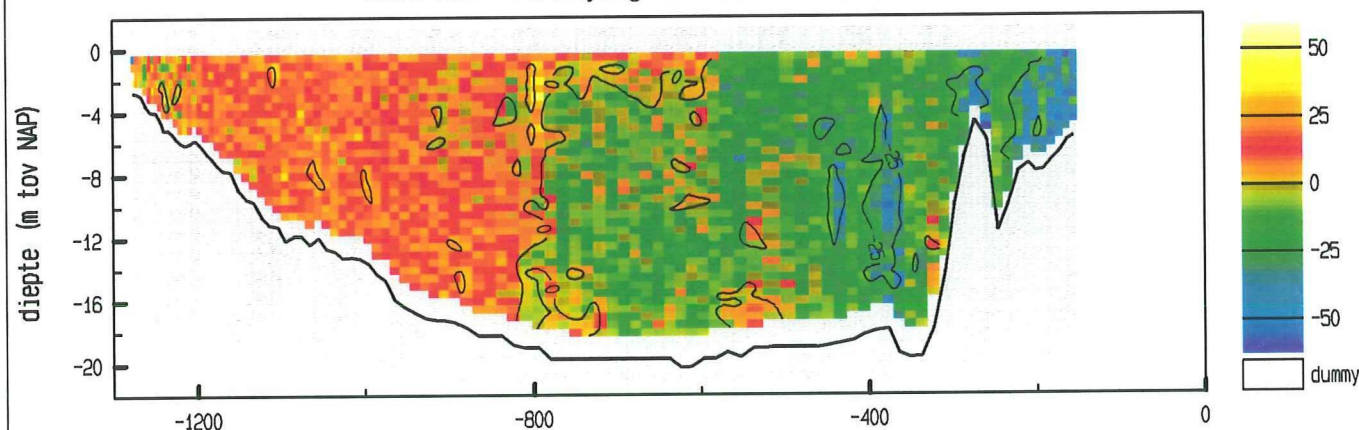
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102001a.val

tijd : 0538 - 0547

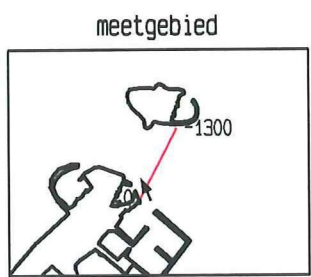
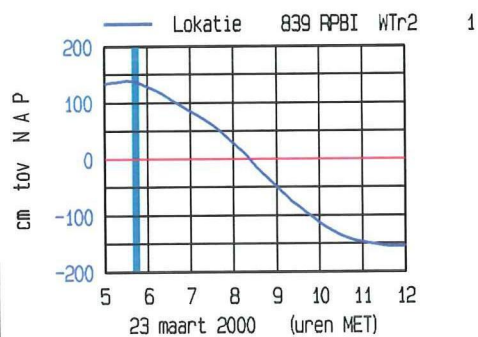
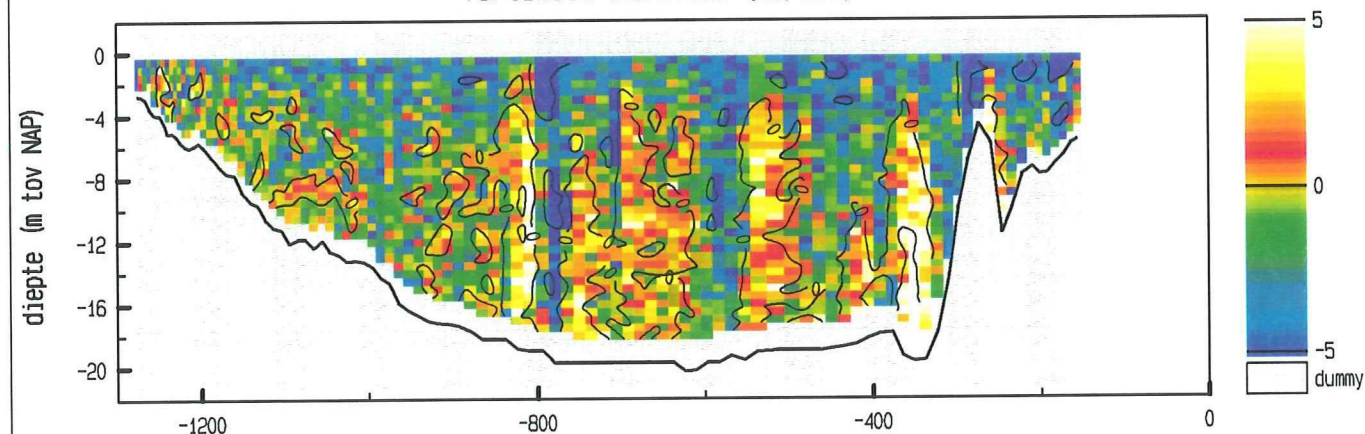
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

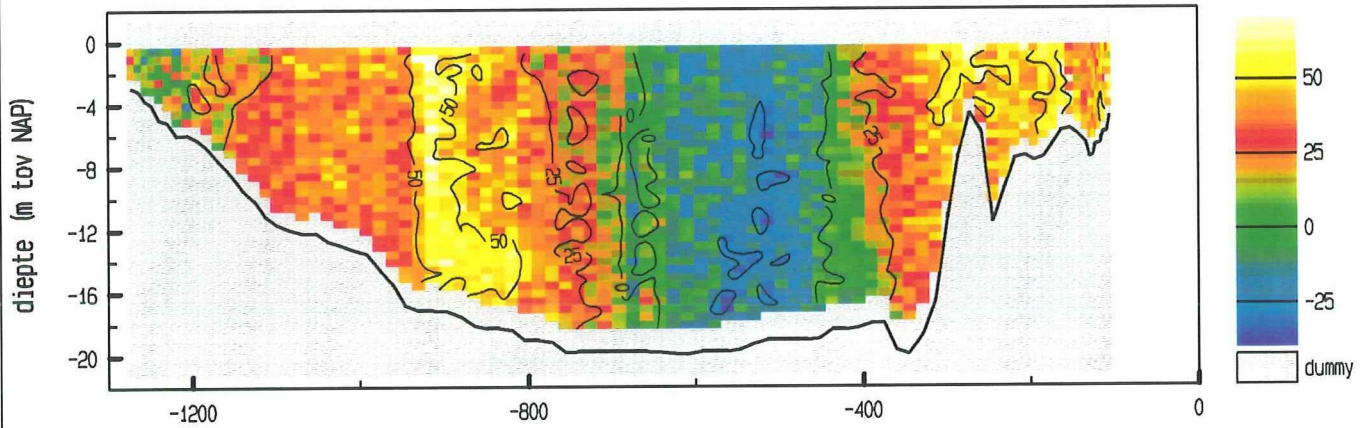
afstand uit nulpunt : -164 m  
 stroomsnelheid : 65 cm/sec  
 stroomrichting : 337°

doorstroomoppervlak : 18108 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 871 m<sup>3</sup>/sec

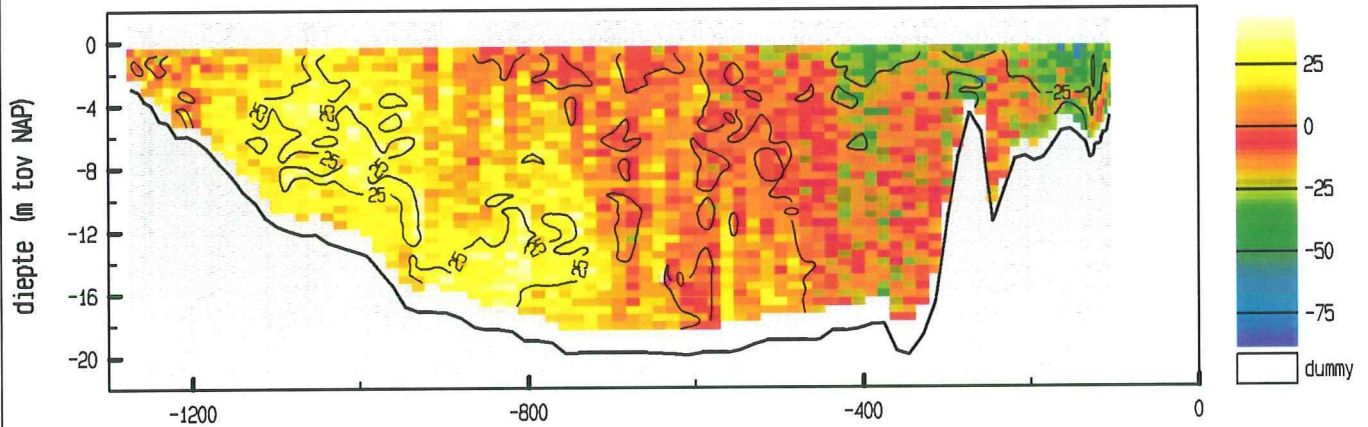
adcpfile : 2102001a.val



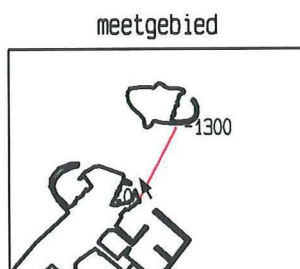
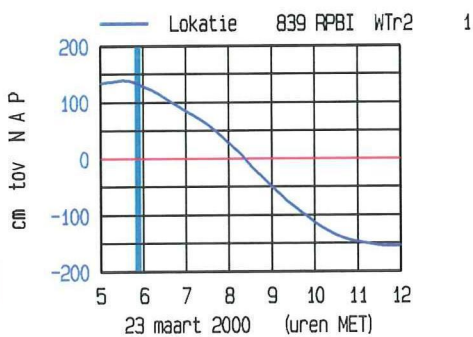
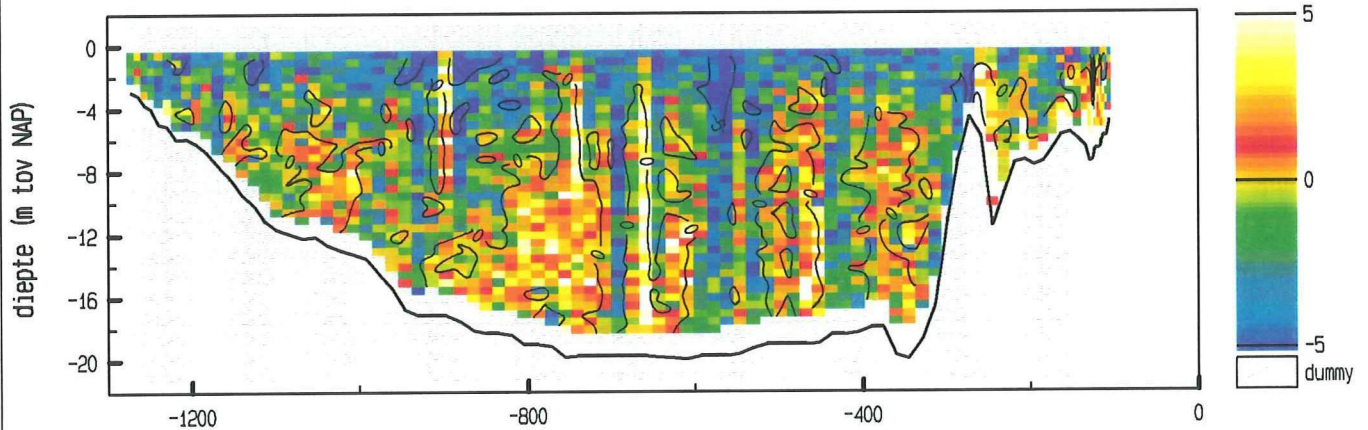
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



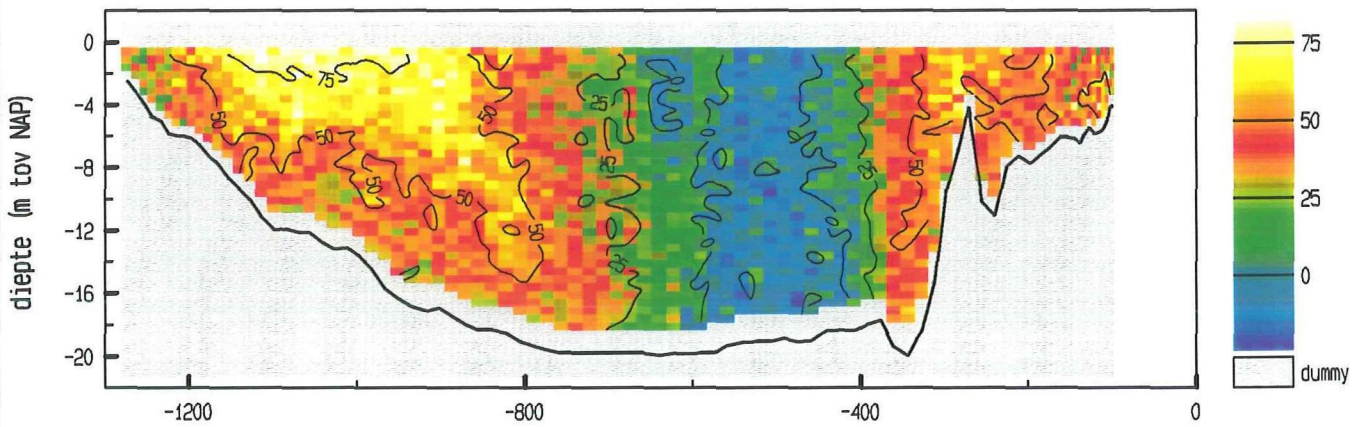
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -163 m  
 stroomsnelheid : 63 cm/sec  
 stroomrichting : 329 °

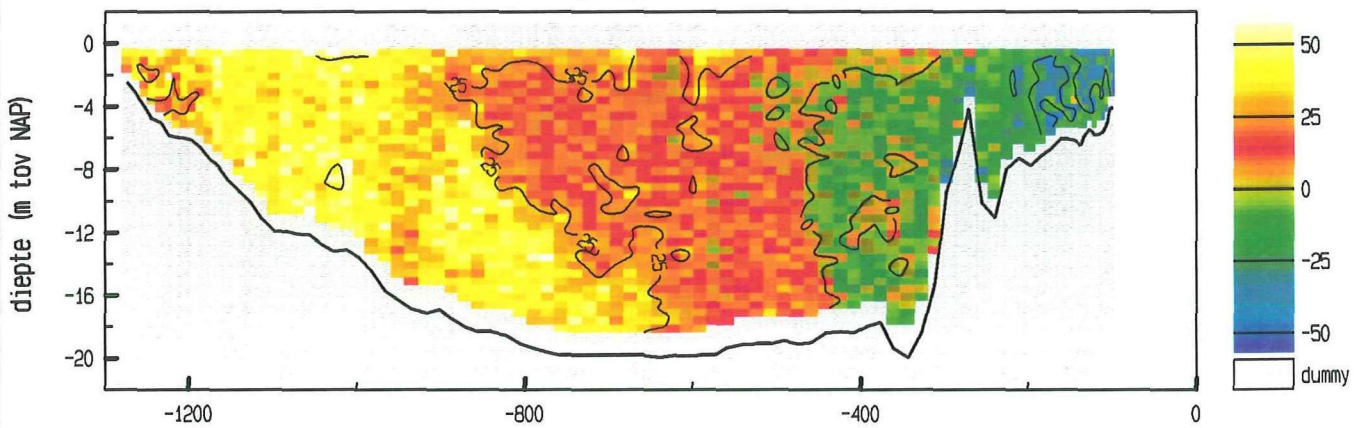
doorstroomoppervlak : 18411 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 3816 m<sup>3</sup>/sec



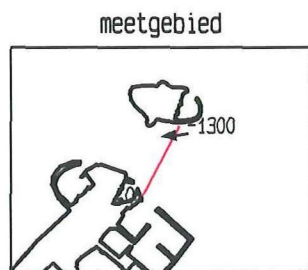
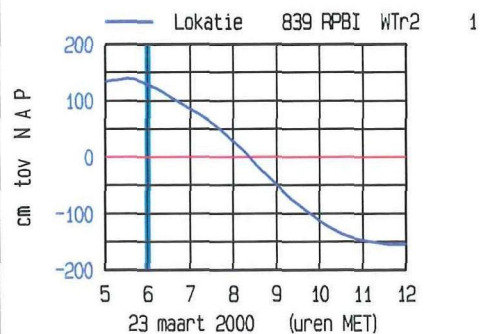
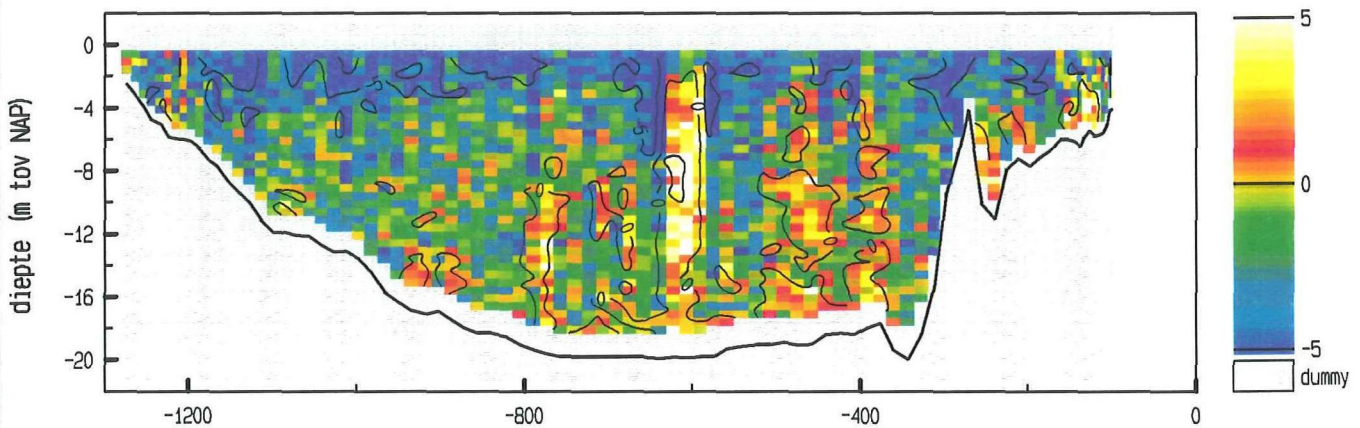
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



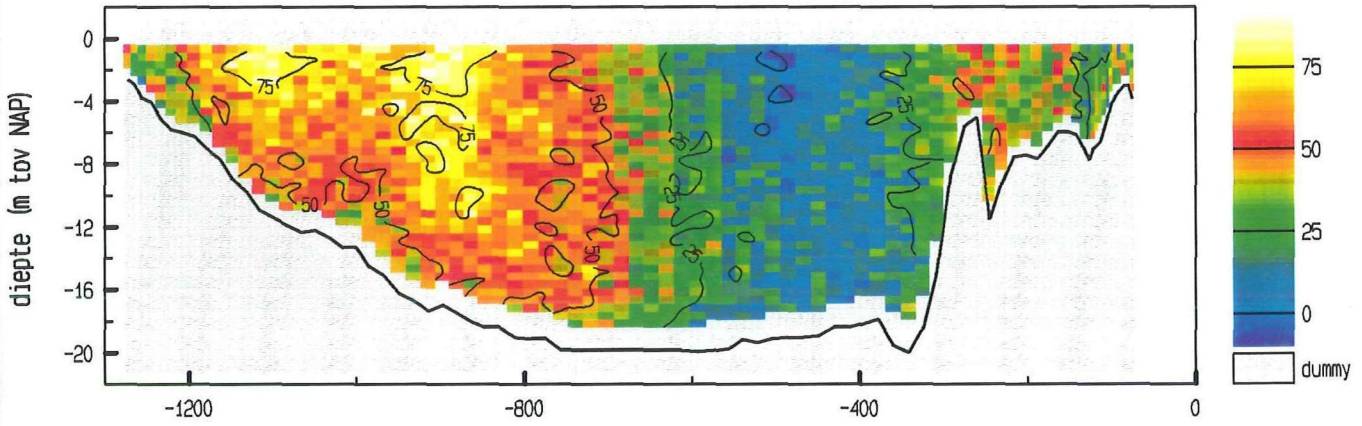
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1127 m  
 stroomsnelheid : 73 cm/sec  
 stroomrichting : 263 °

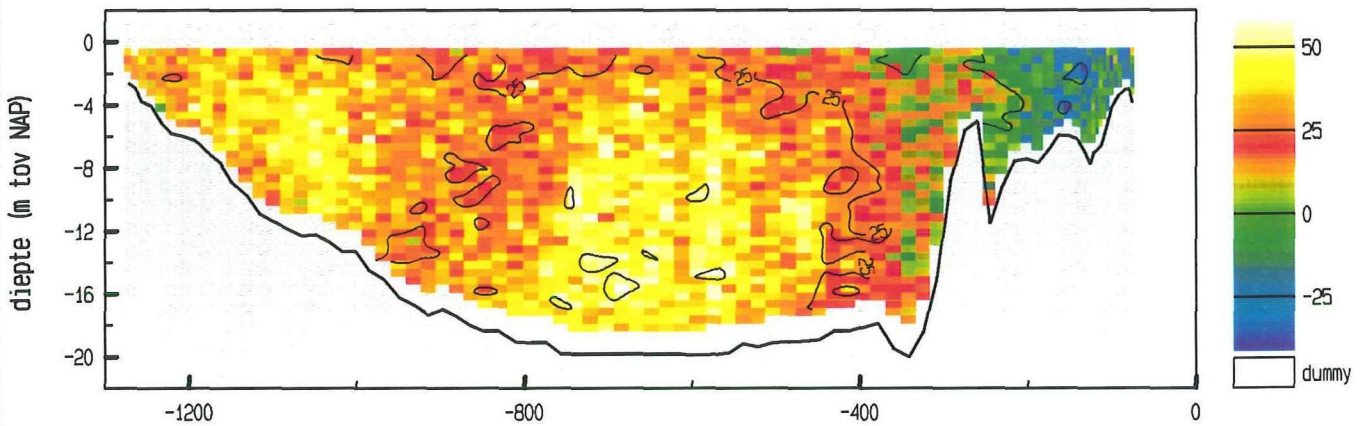
doorstroomoppervlak : 18414 m<sup>2</sup>  
 raai debiet : 5904 m<sup>3</sup>/sec



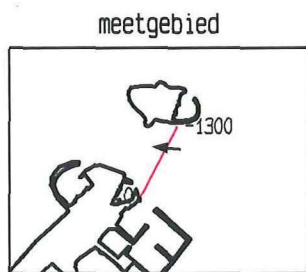
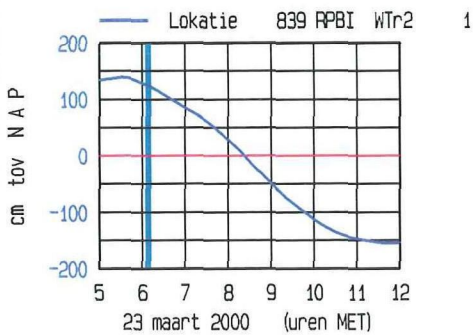
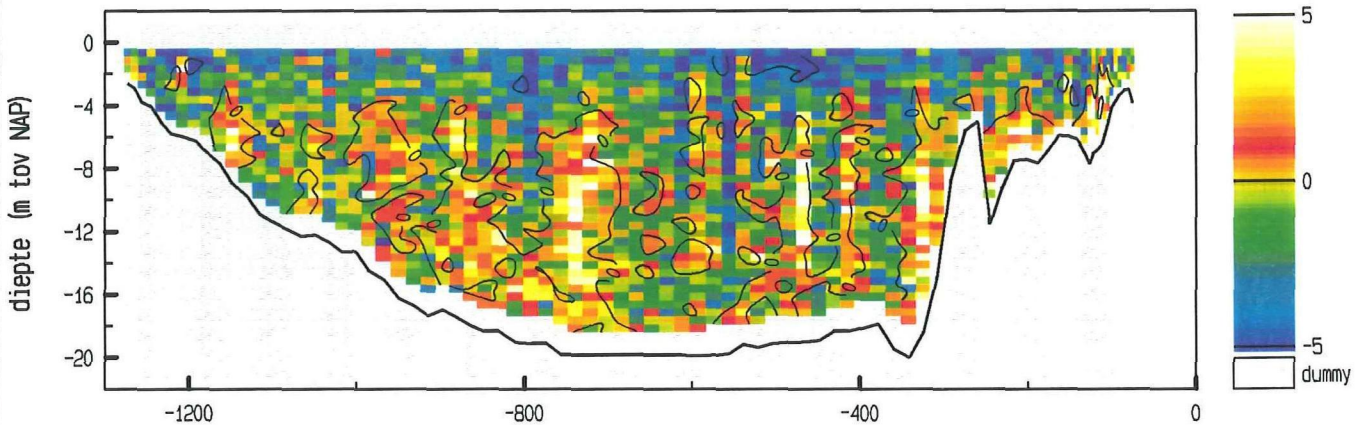
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -897 m

stroomsnelheid : 74 cm/sec

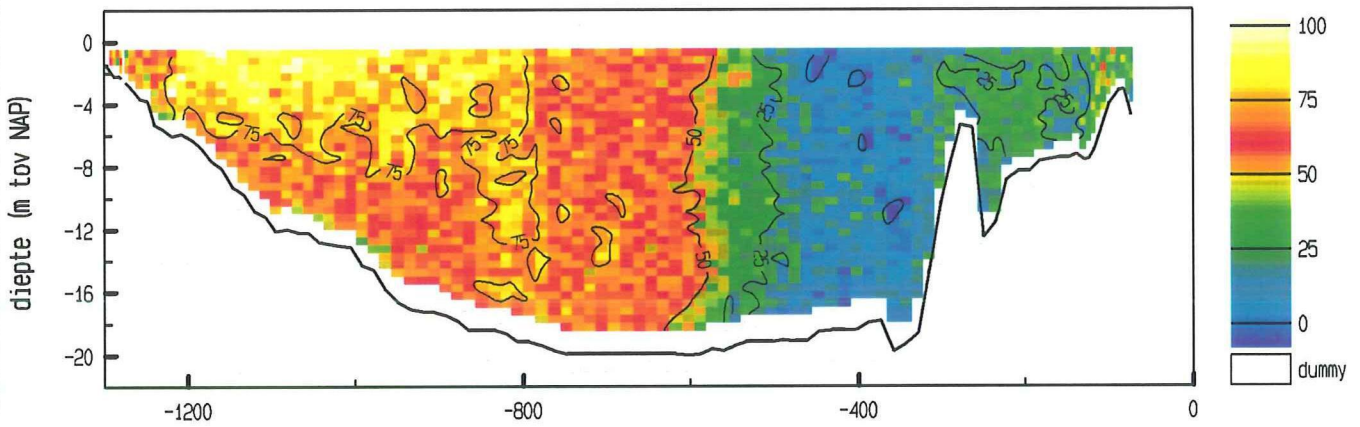
stroomrichting : 275 °

doorstroomoppervlak : 18483 m<sup>2</sup>

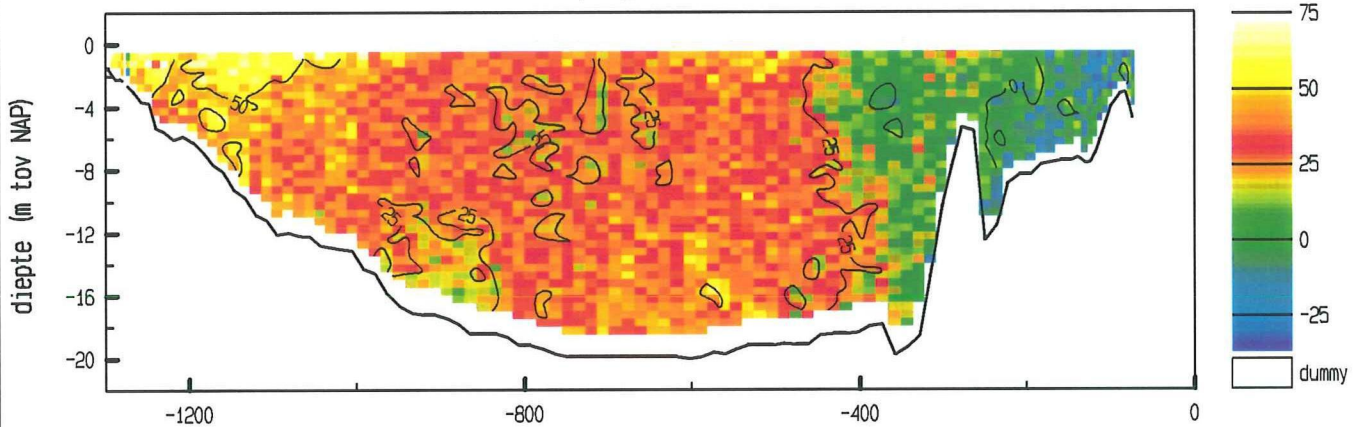
raaidebiet : 7163 m<sup>3</sup>/sec



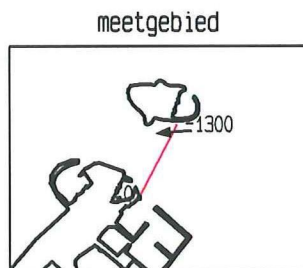
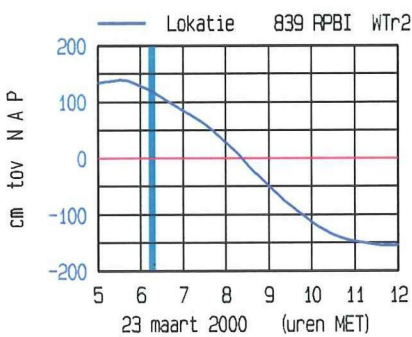
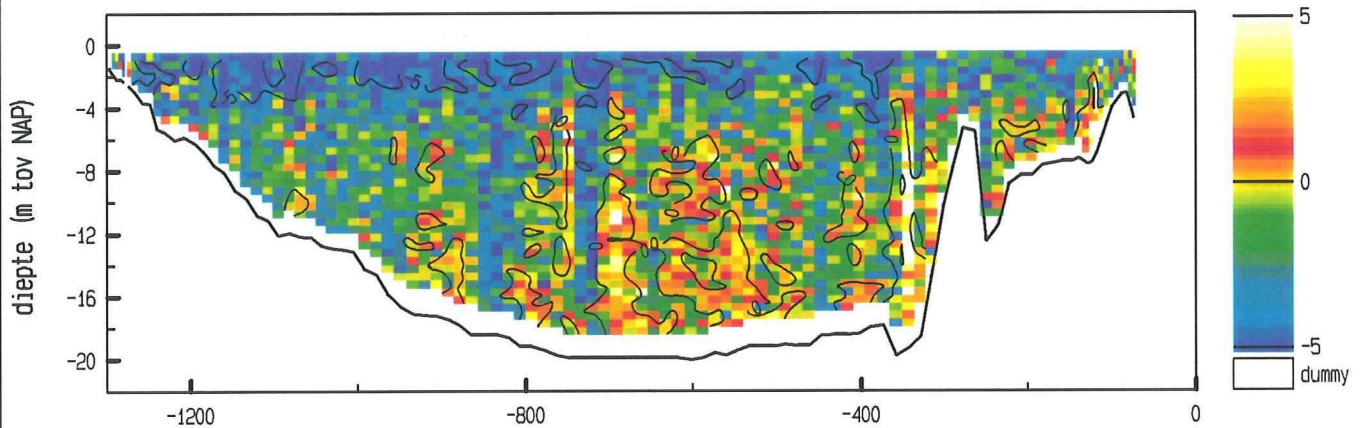
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de verticaleal

afstand uit nulpunt : -1159 m

stroomsnelheid : 95 cm/sec

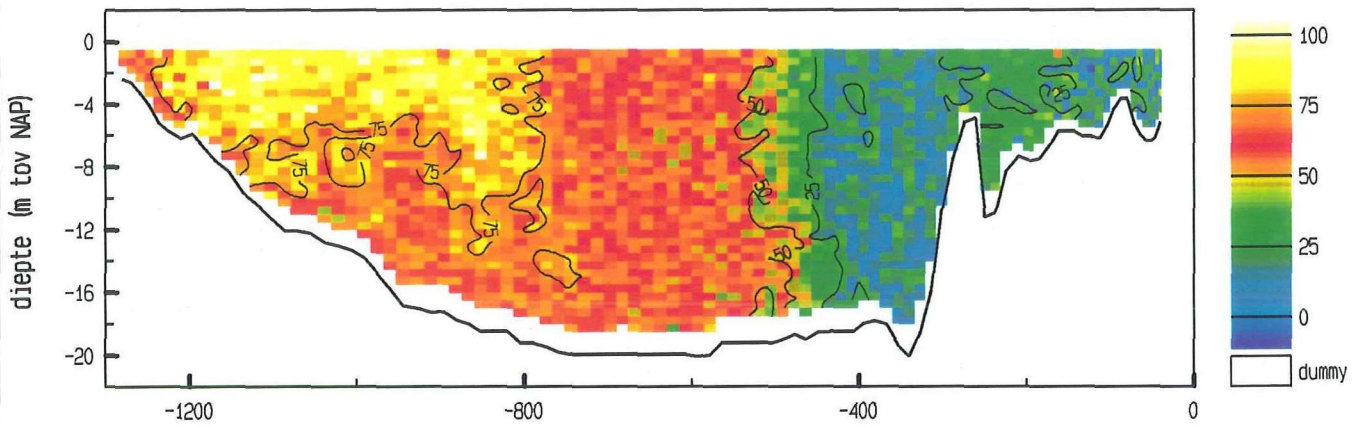
stroomrichting : 266 °

doorstroomoppervlak : 18651 m<sup>2</sup>

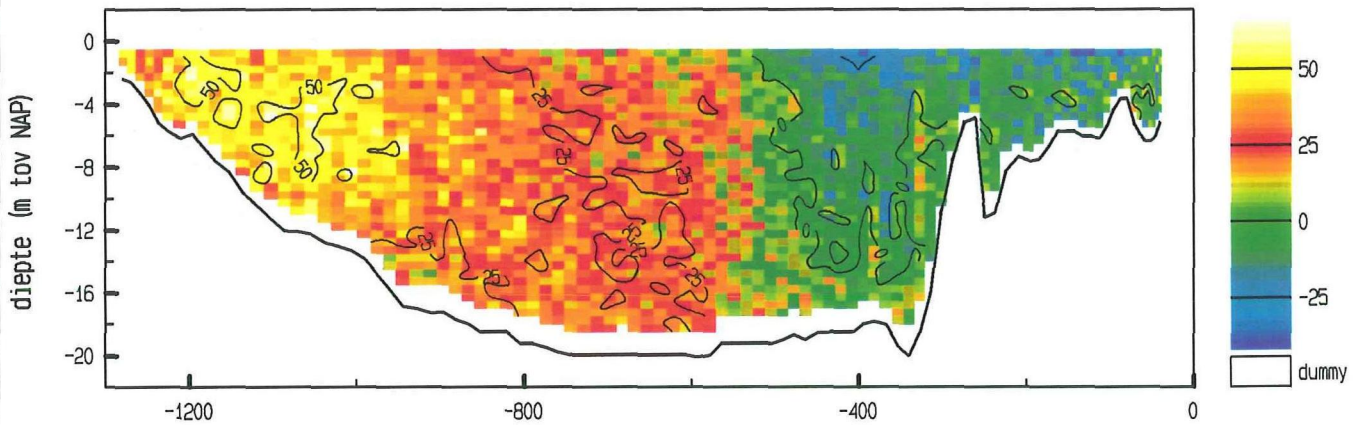
raaidebiet : 9055 m<sup>3</sup>/sec



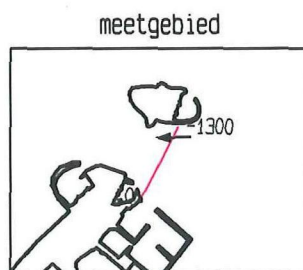
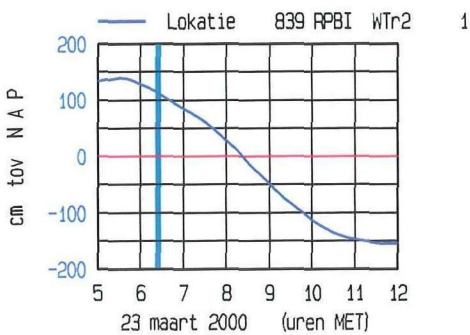
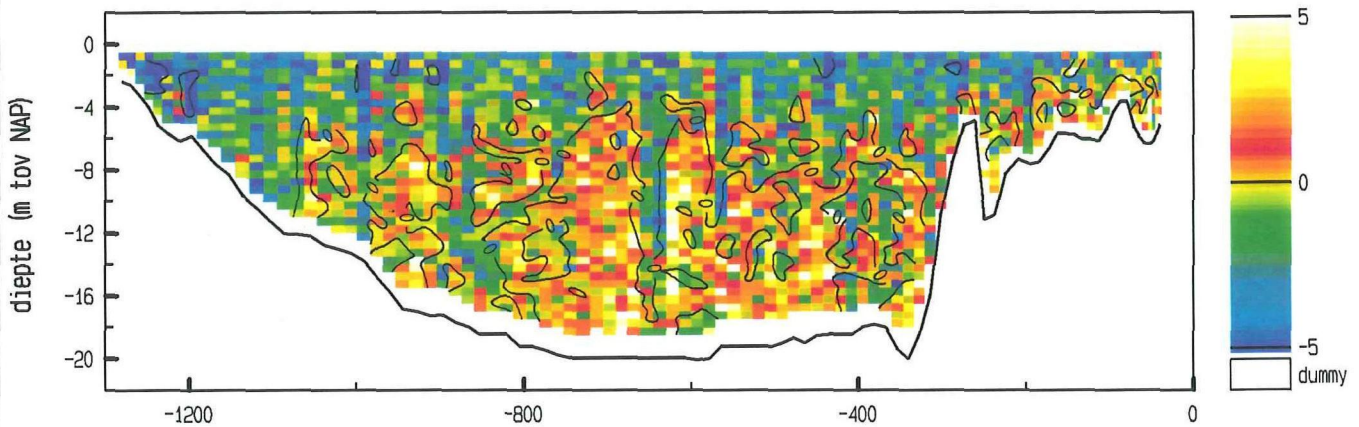
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1102 m

stroomsnelheid : 94 cm/sec

stroomrichting : 268 °

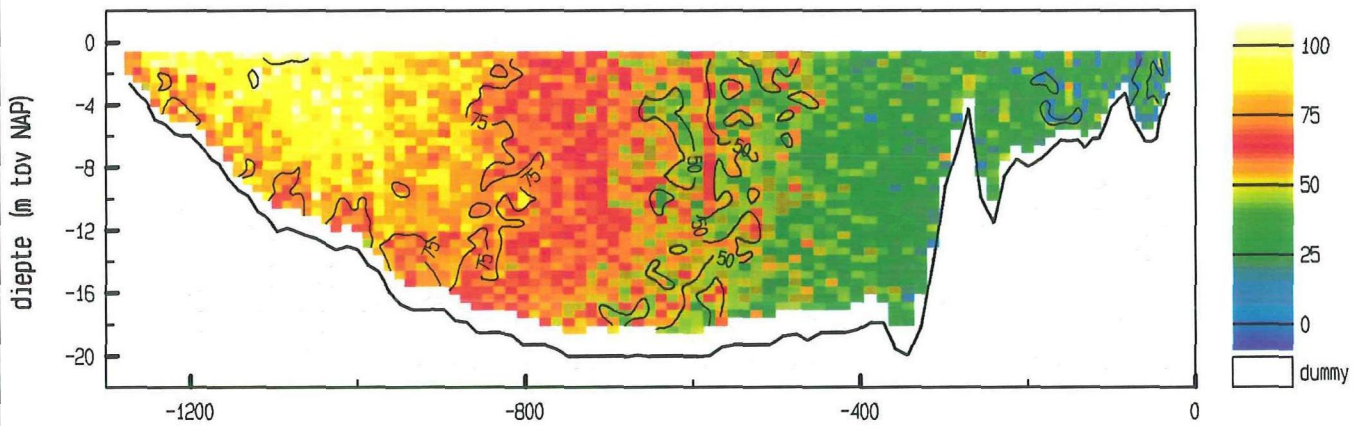
doorstroomoppervlak : 18605 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 10067 m<sup>3</sup>/sec

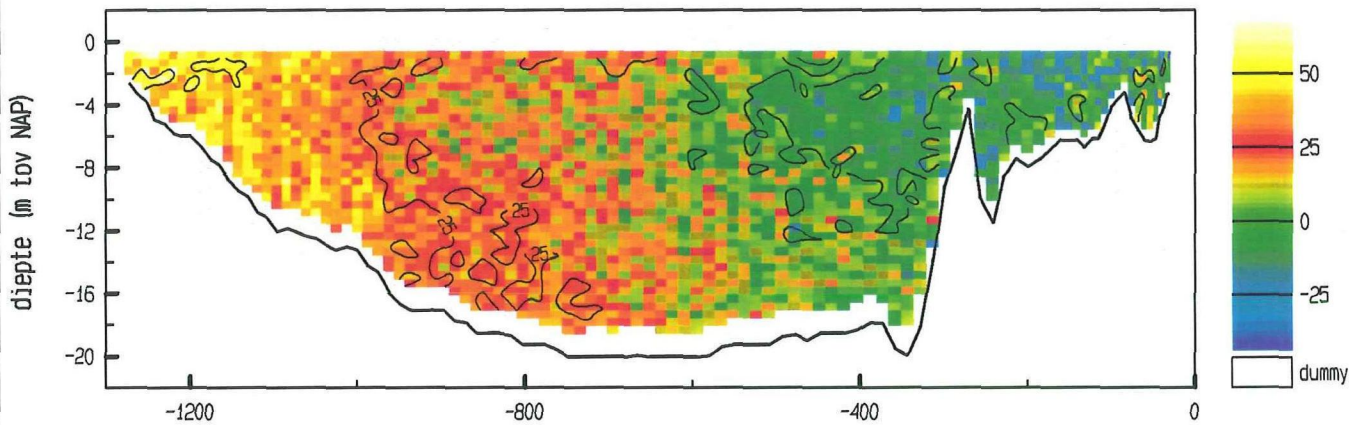
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102007a.val

tijd : 0629 - 0638

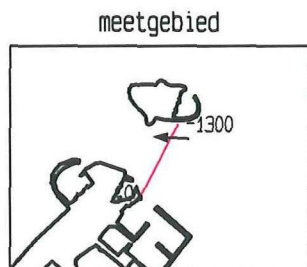
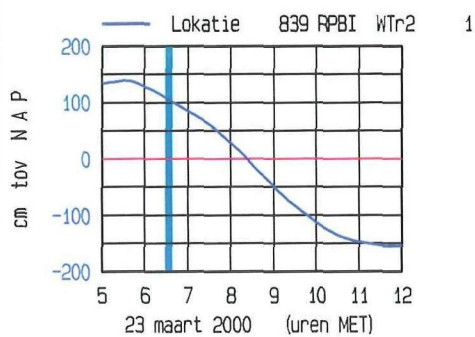
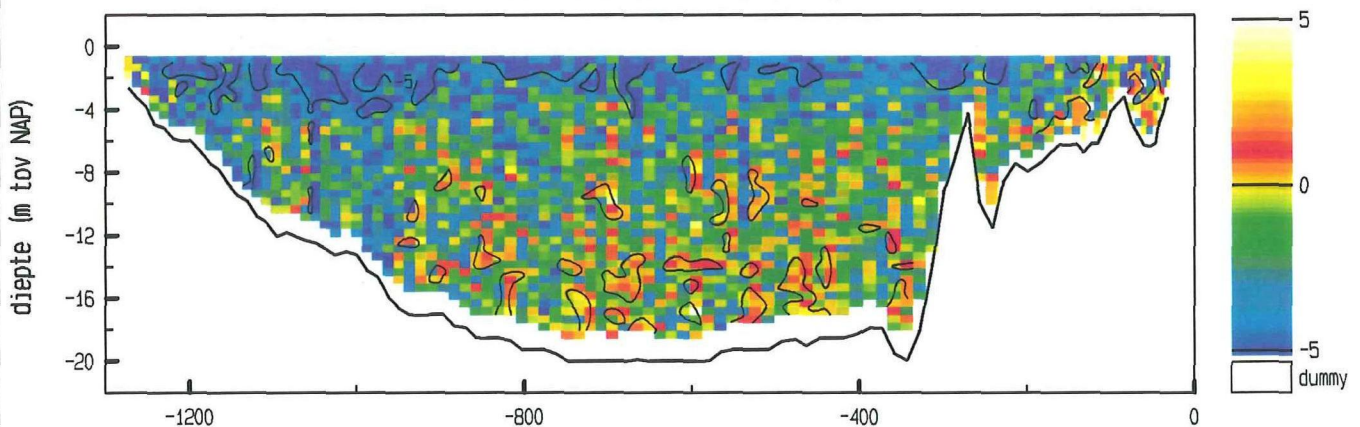
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1049 m

stroomsnelheid : 97 cm/sec

stroomrichting : 273 °

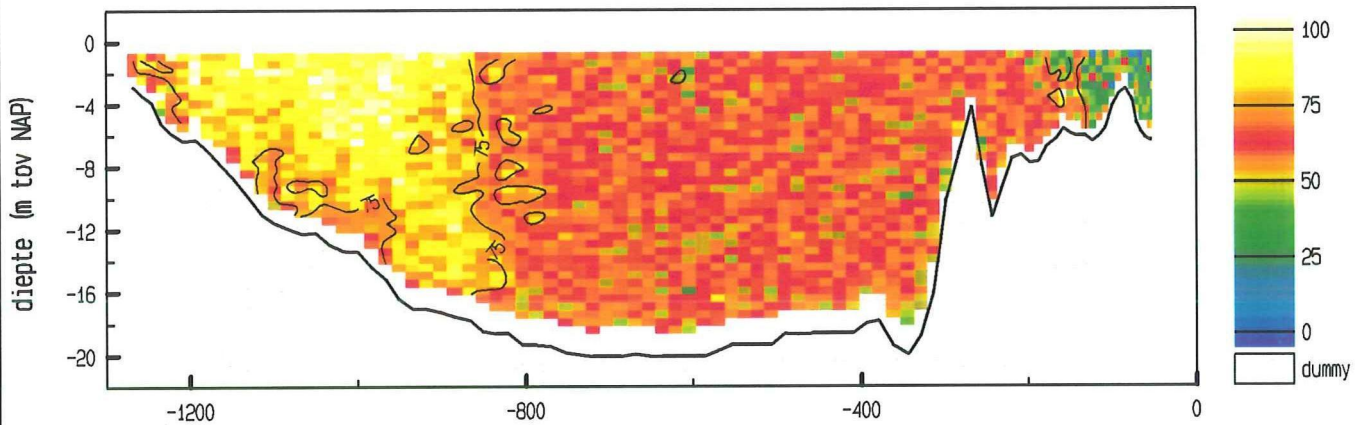
doorstroomoppervlak : 18588 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 10669 m<sup>3</sup>/sec

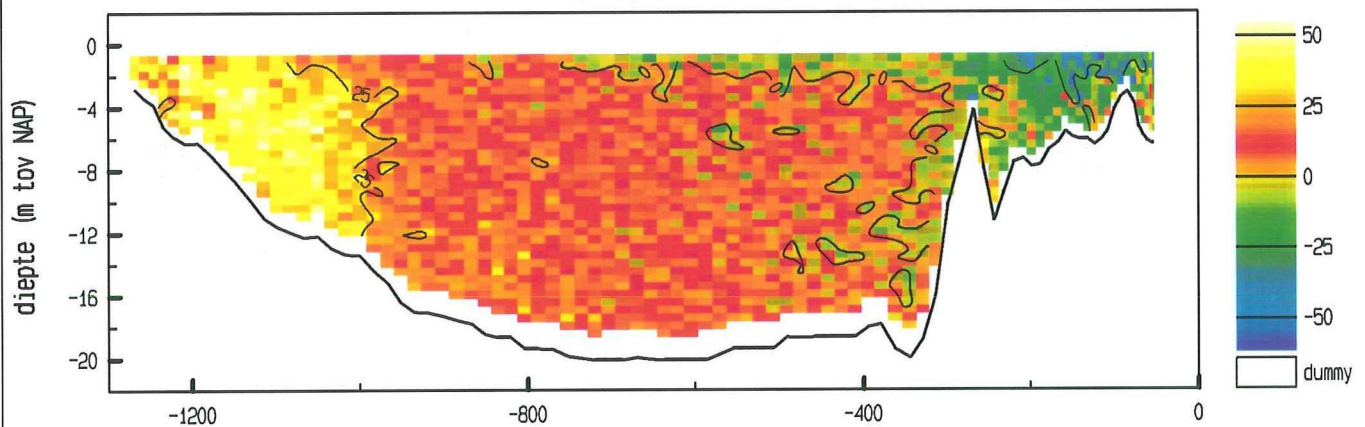
adcpfile : 2102007a.val



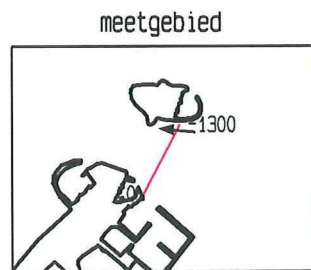
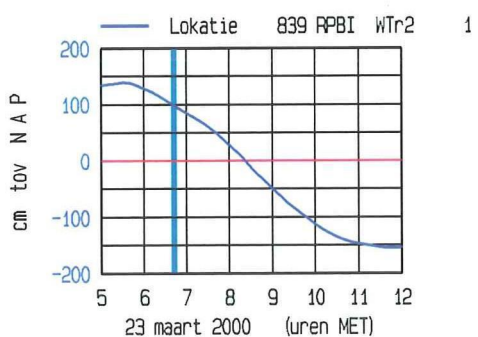
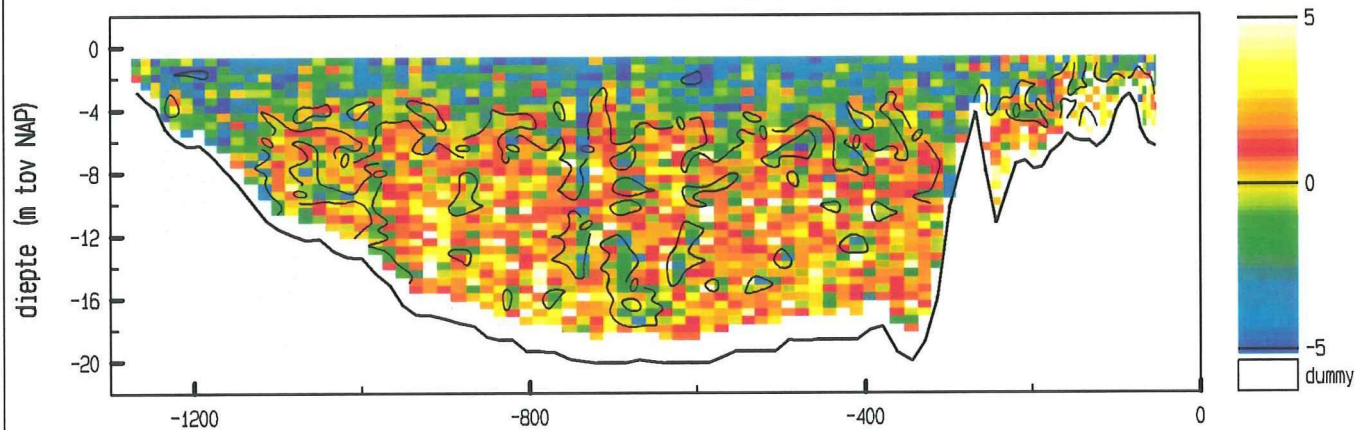
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)

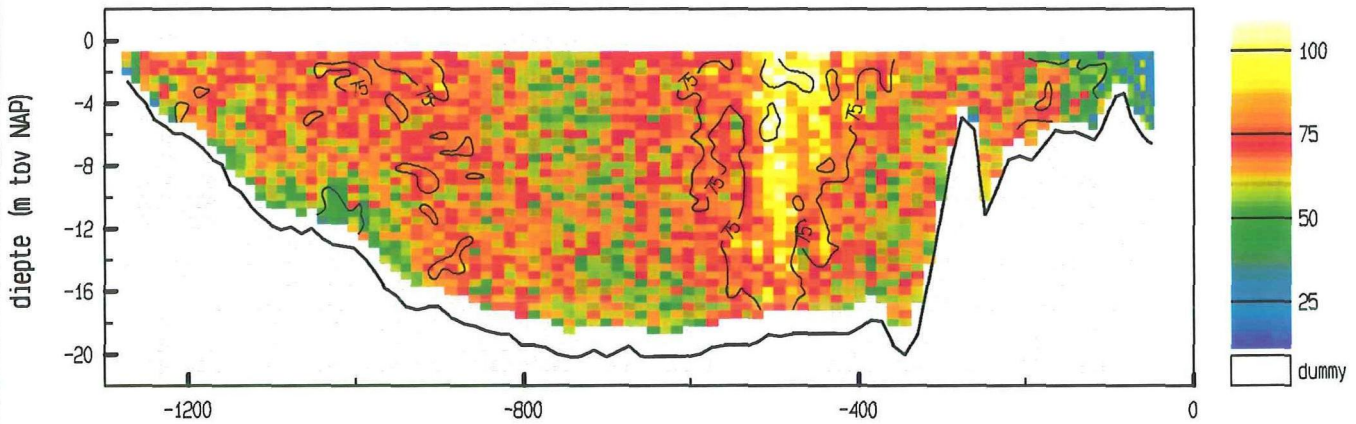


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

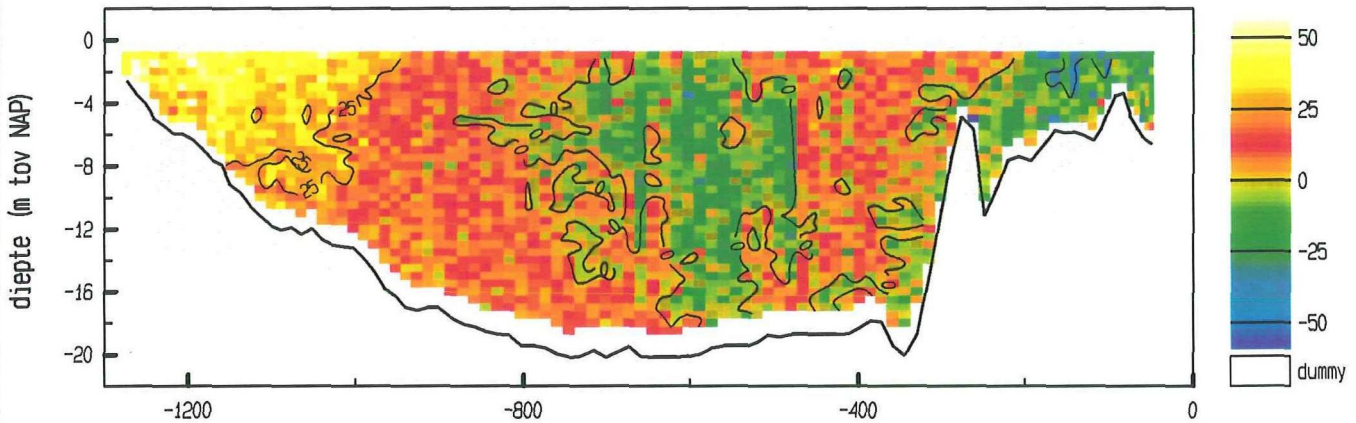
afstand uit nulpunt : -1193 m  
 stroomsnelheid : 97 cm/sec  
 stroomrichting : 275 °

doorstroomoppervlak : 18345 m<sup>2</sup>  
 raaid gebied : 12009 m<sup>3</sup>/sec

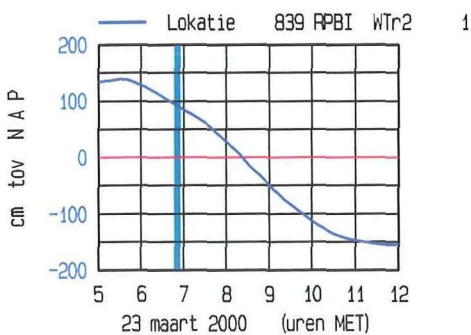
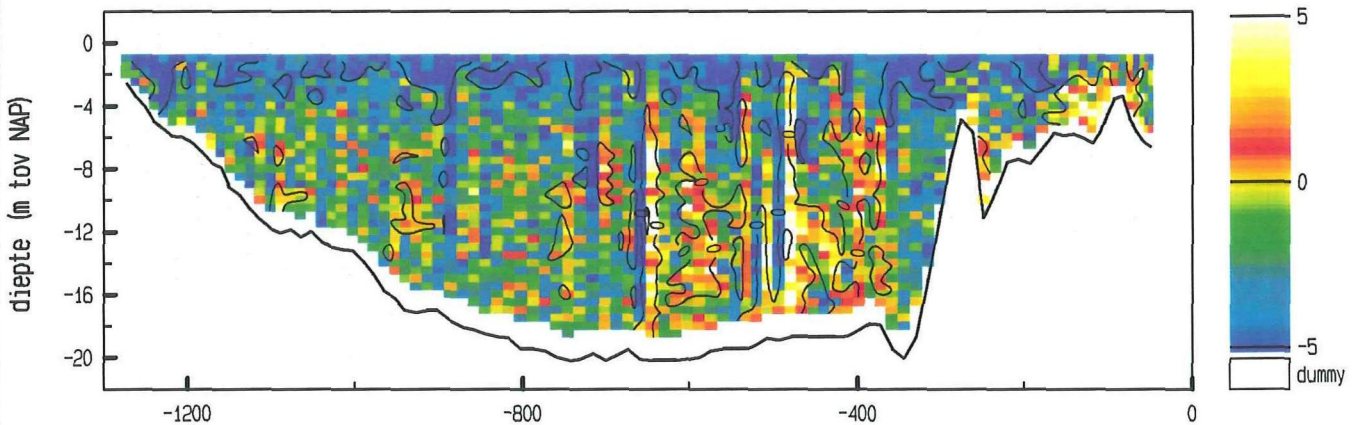
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



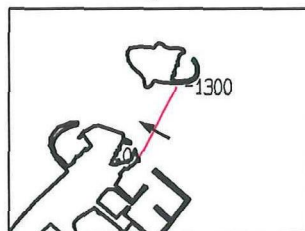
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -493 m

stroomsnelheid : 92 cm/sec

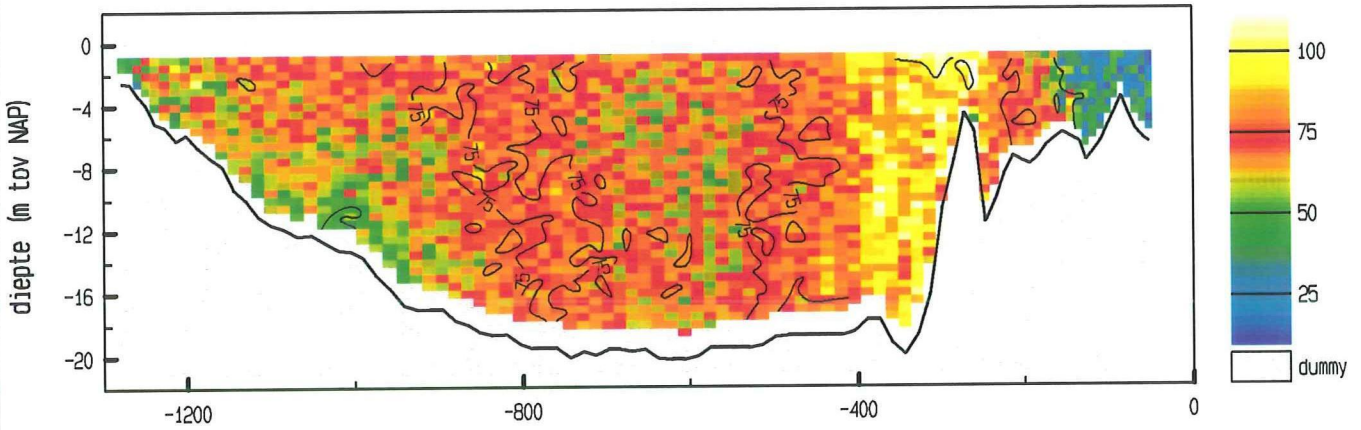
stroomrichting : 299 °

doorstroomoppervlak : 18298 m<sup>2</sup>

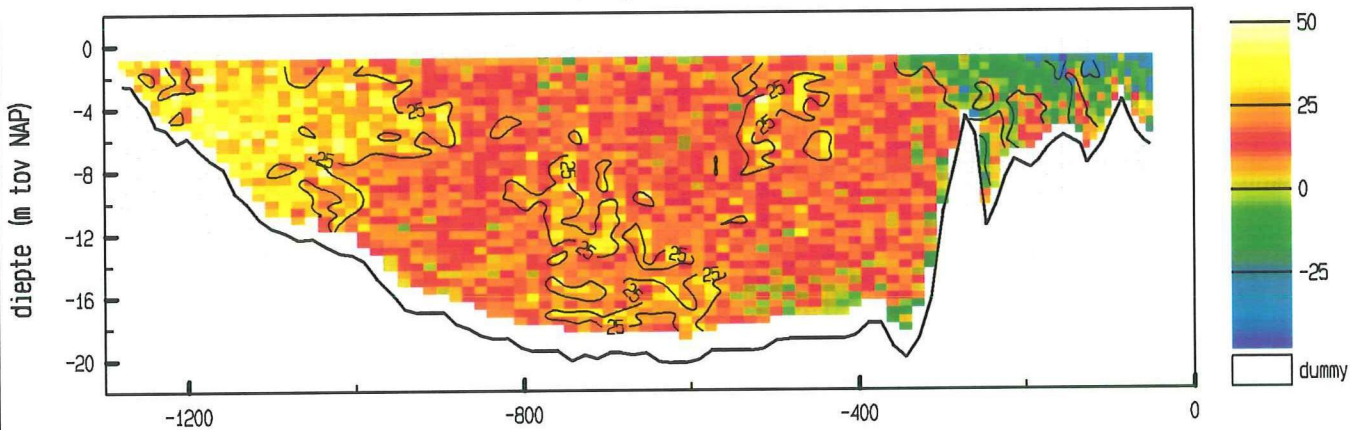
raaidebiet : 12037 m<sup>3</sup>/sec



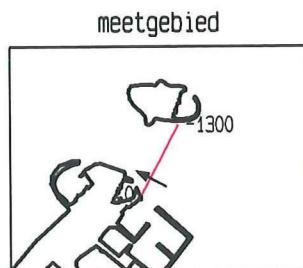
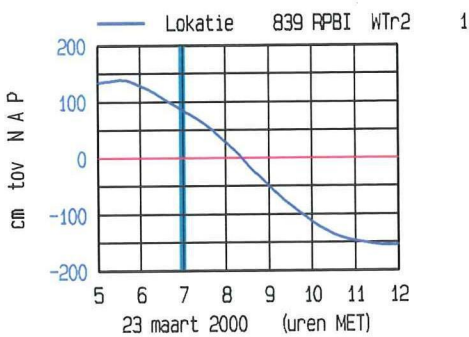
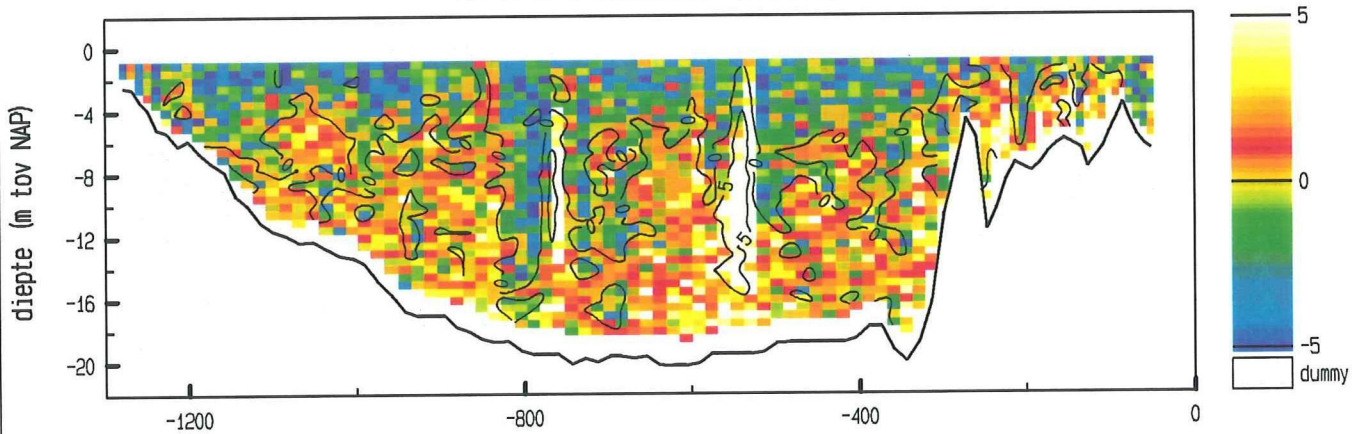
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -298 m

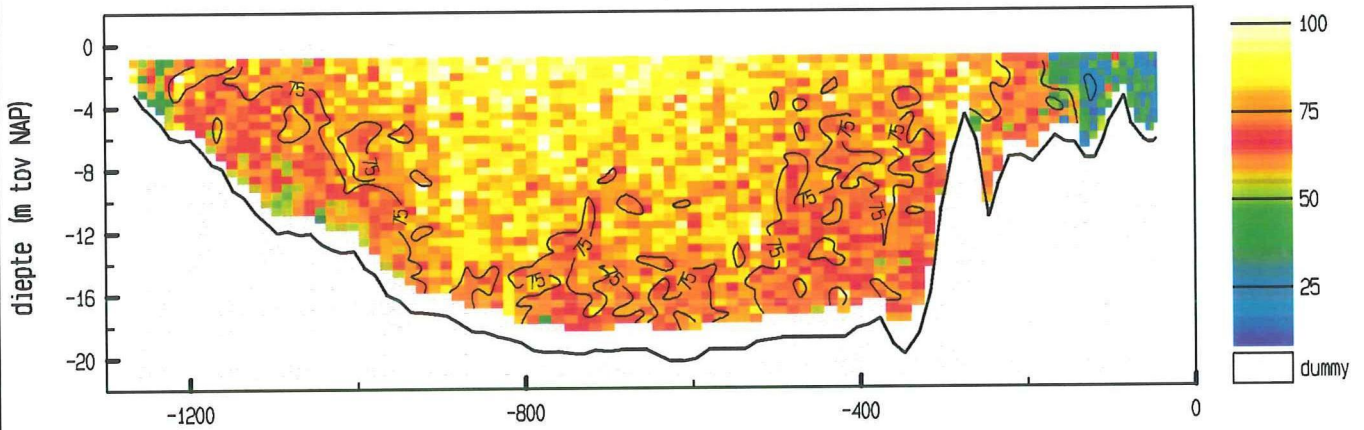
stroomsnelheid : 95 cm/sec

stroomrichting : 298 °

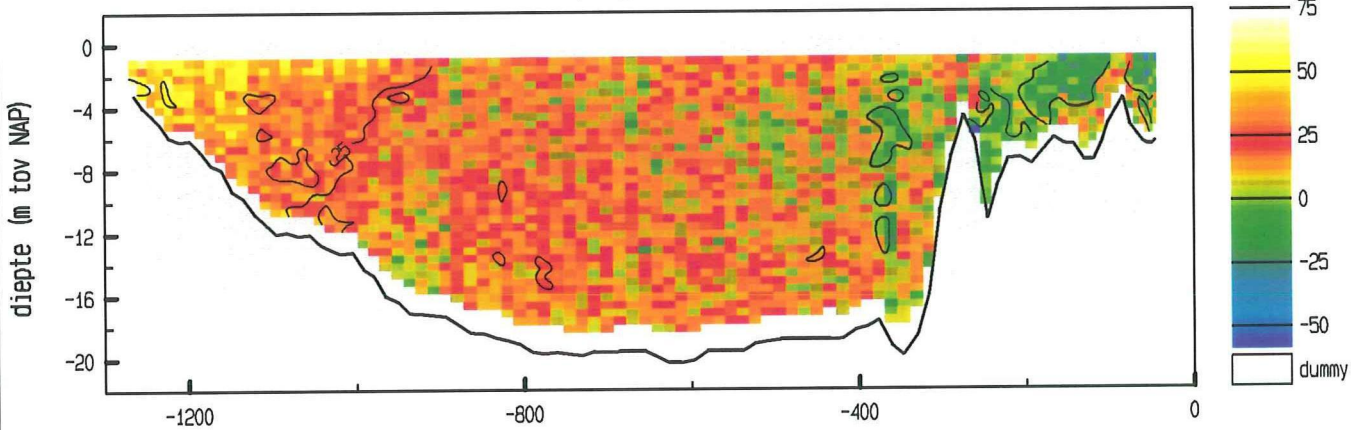
doorstroomoppervlak : 18292 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 12642 m<sup>3</sup>/sec

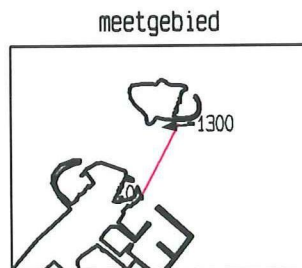
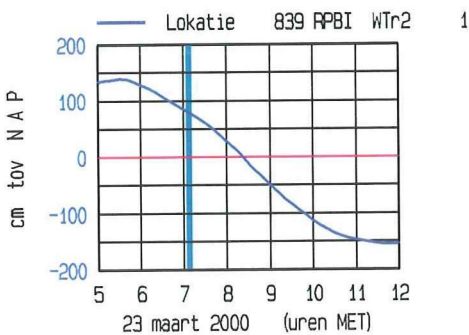
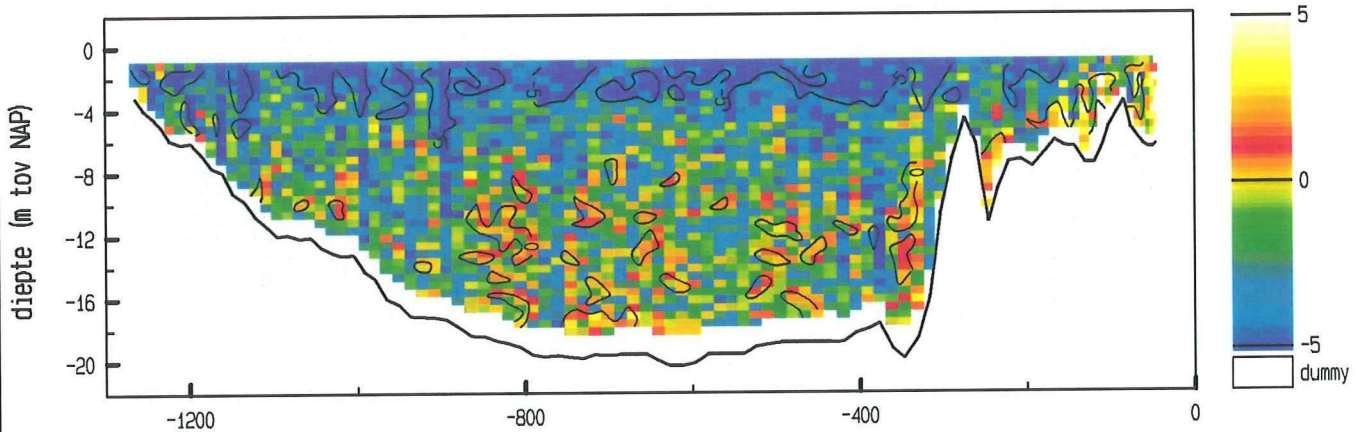
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1265 m

stroomsnelheid : 90 cm/sec

stroomrichting : 265 °

doorstroomoppervlak : 18172 m<sup>2</sup>

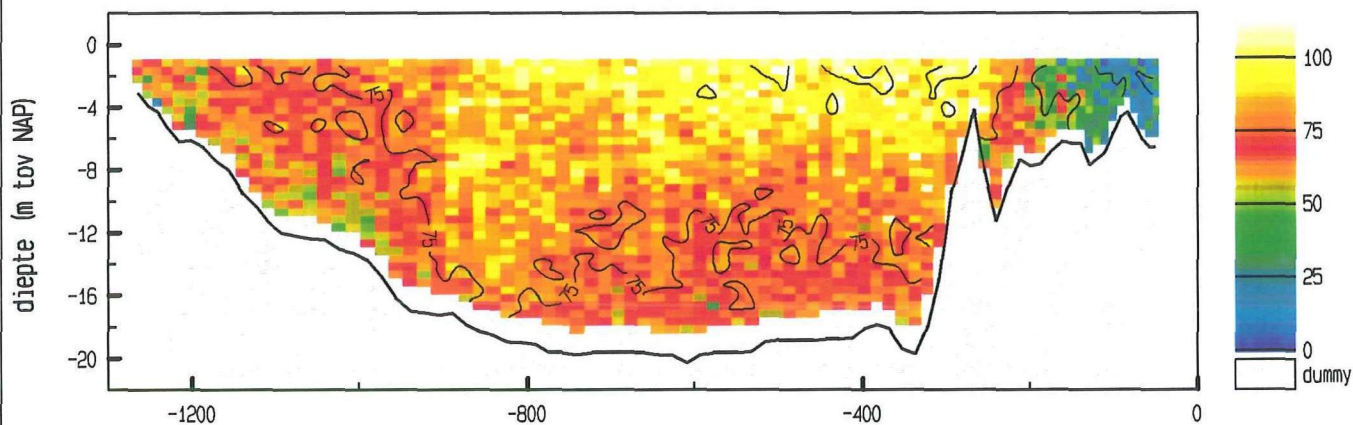
raaidebiet : 13312 m<sup>3</sup>/sec



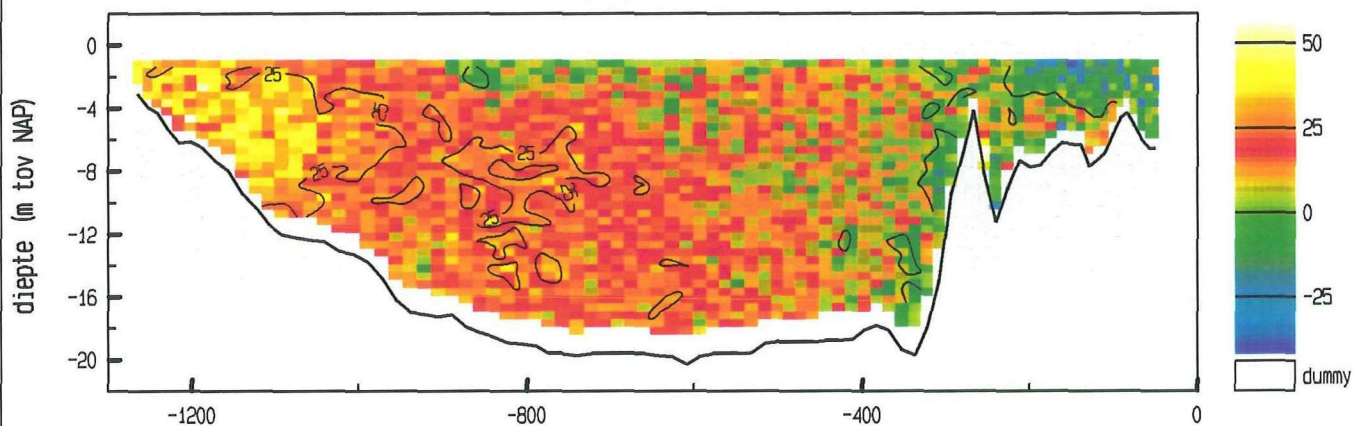
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102012a.val

tijd : 0712 - 0719

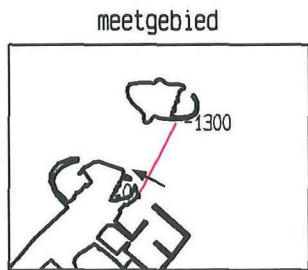
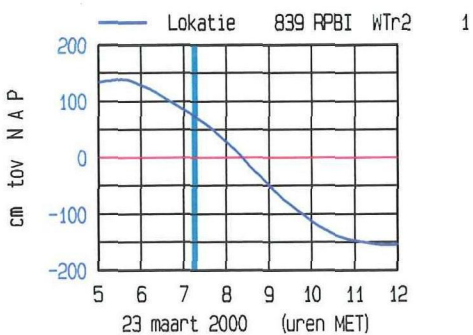
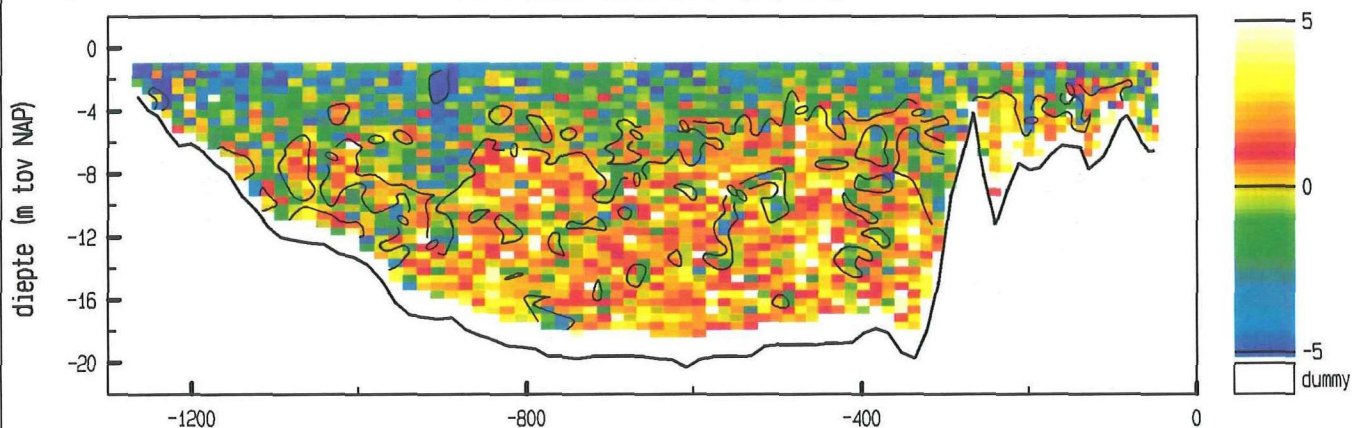
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -267 m

stroomsnelheid : 99 cm/sec

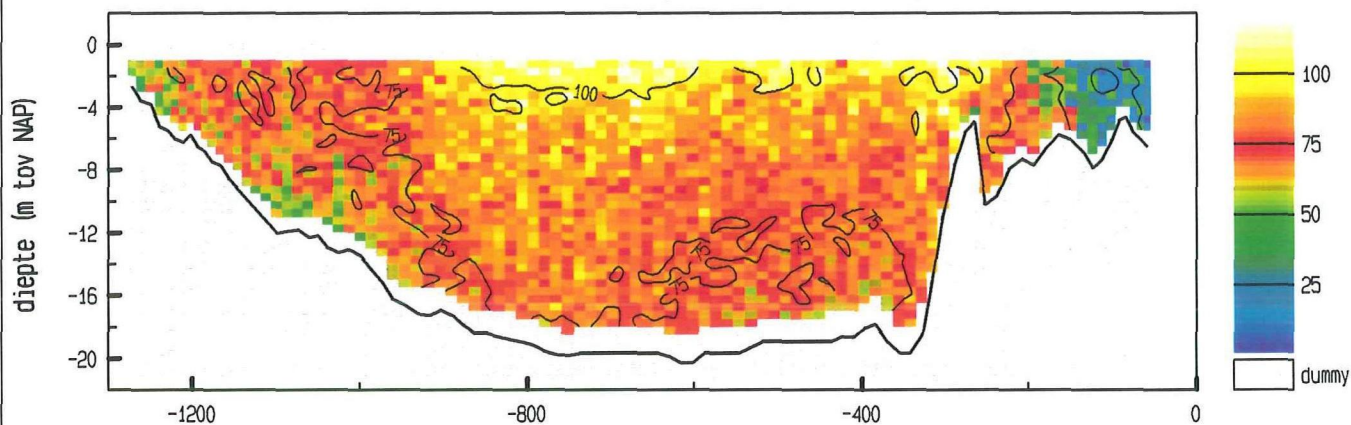
stroomrichting : 296 °

doorstroomoppervlak : 18126 m<sup>2</sup>

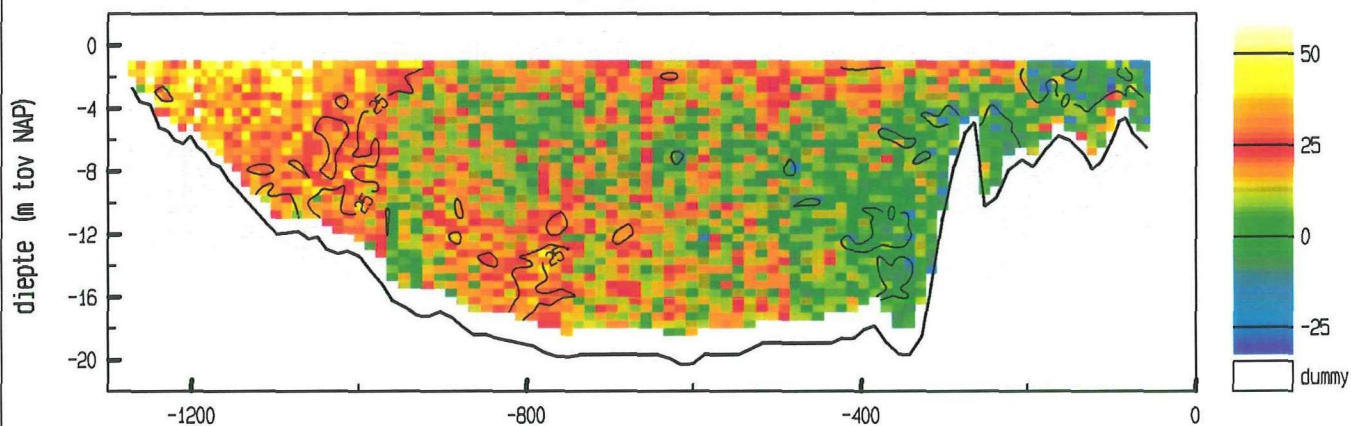
raaidebiet : 13562 m<sup>3</sup>/sec

adcpfile : 2102012a.val

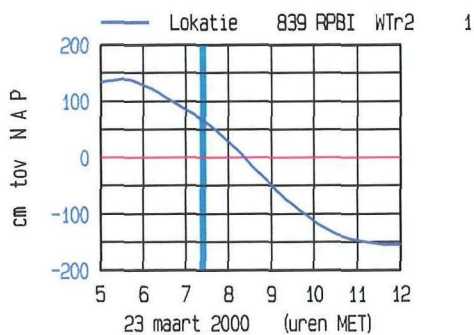
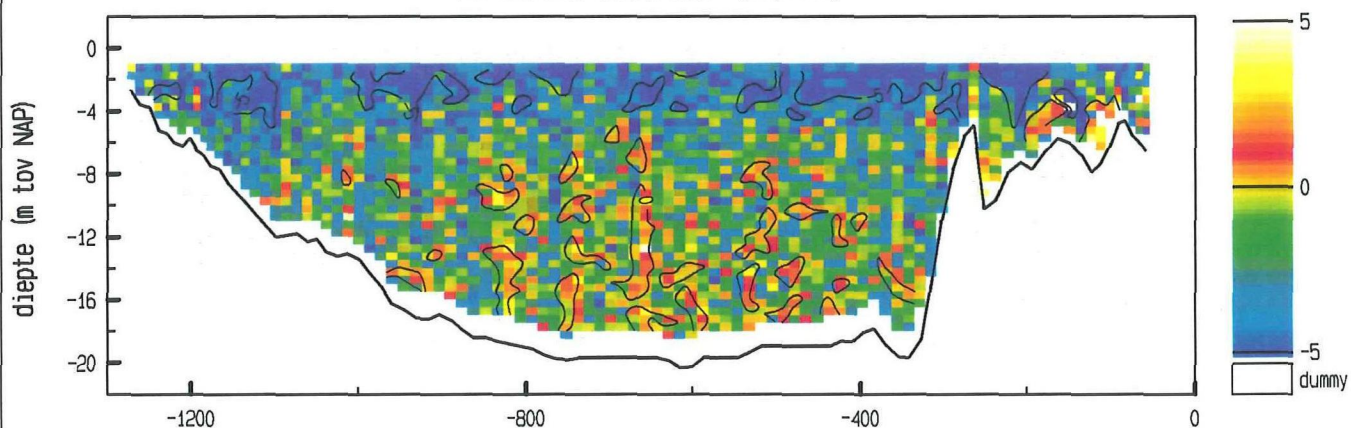
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



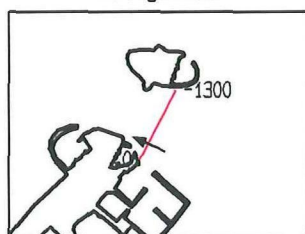
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



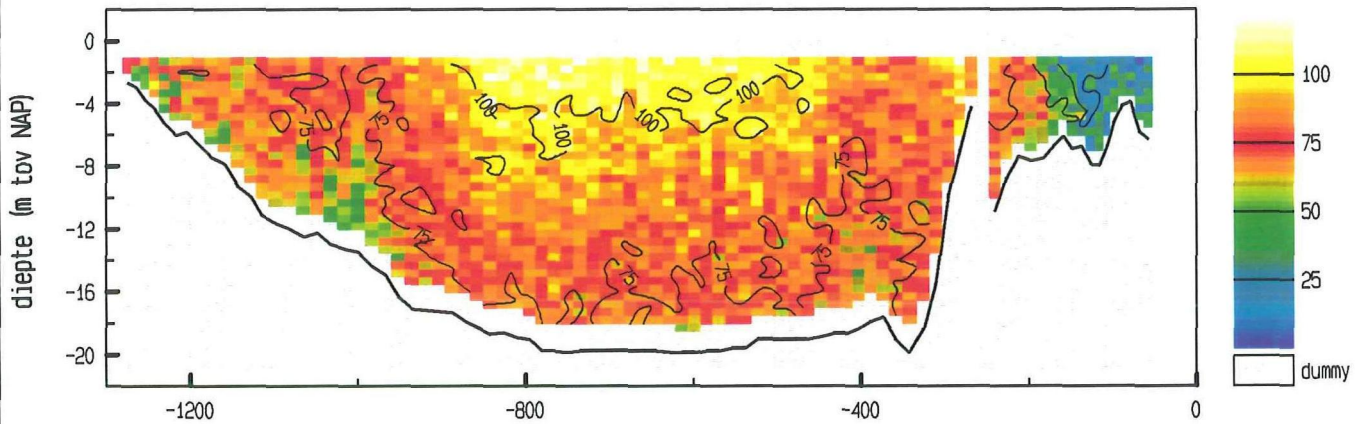
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -288 m  
 stroomsnelheid : 97 cm/sec  
 stroomrichting : 293 °

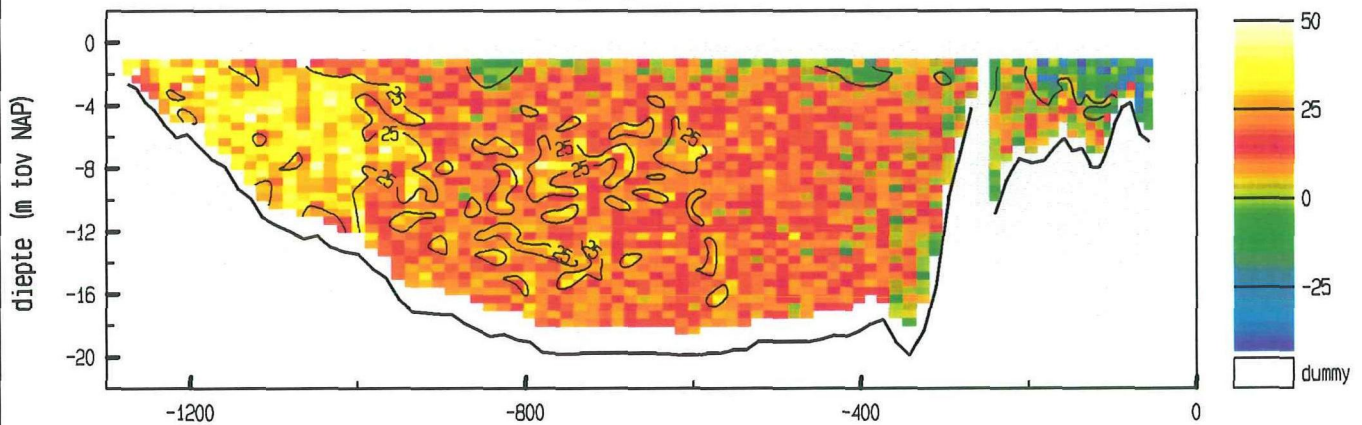
doorstroomoppervlak : 18007 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 13867 m<sup>3</sup>/sec



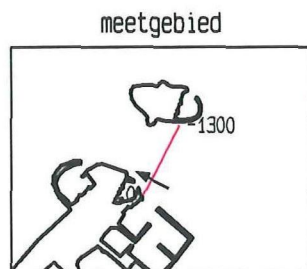
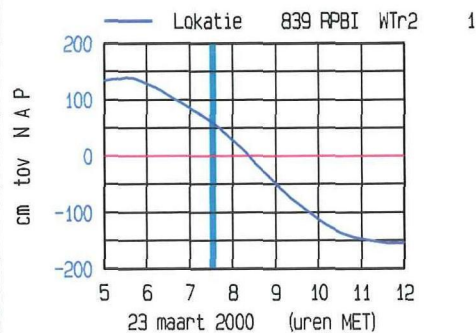
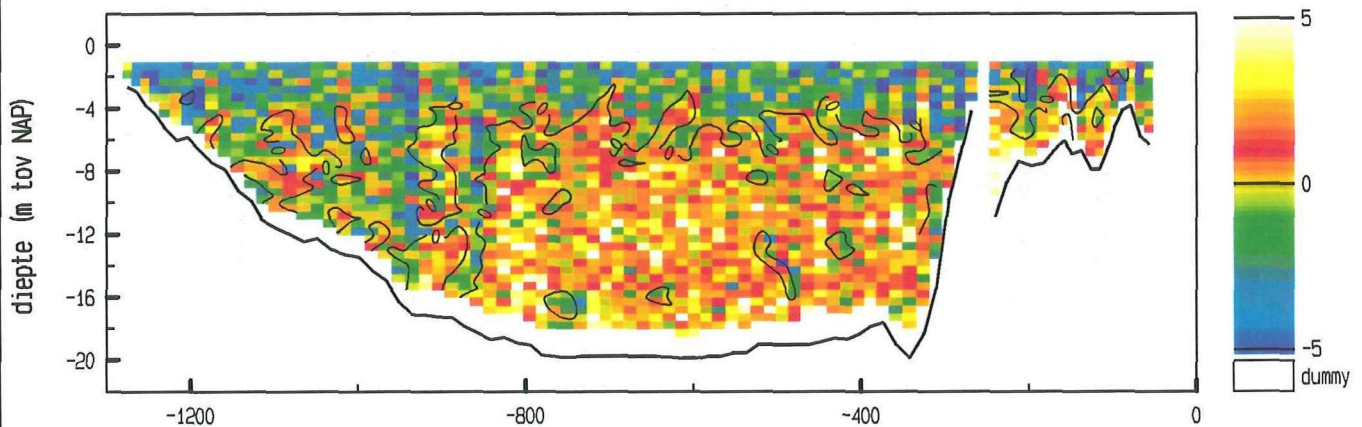
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)

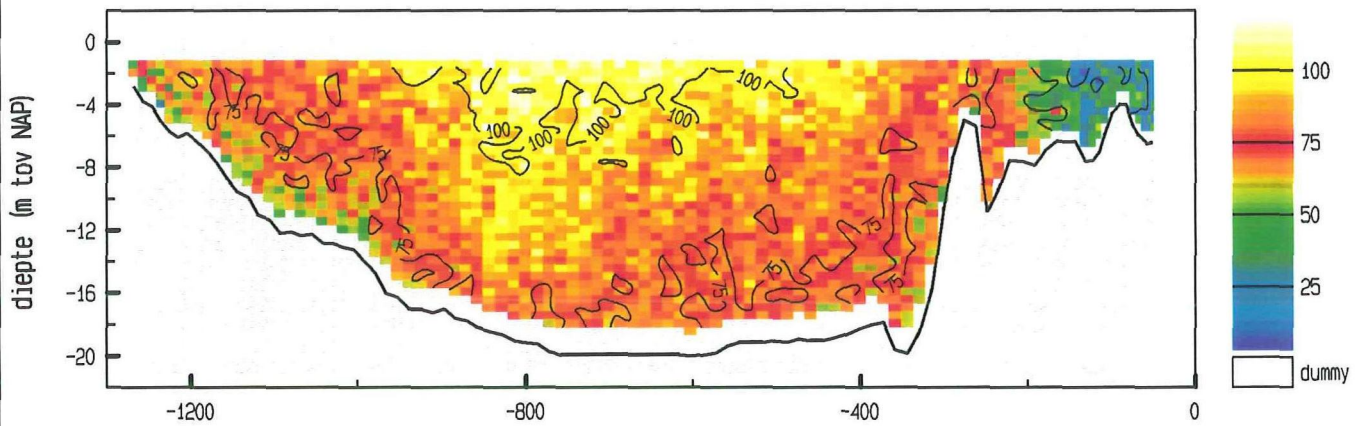


maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

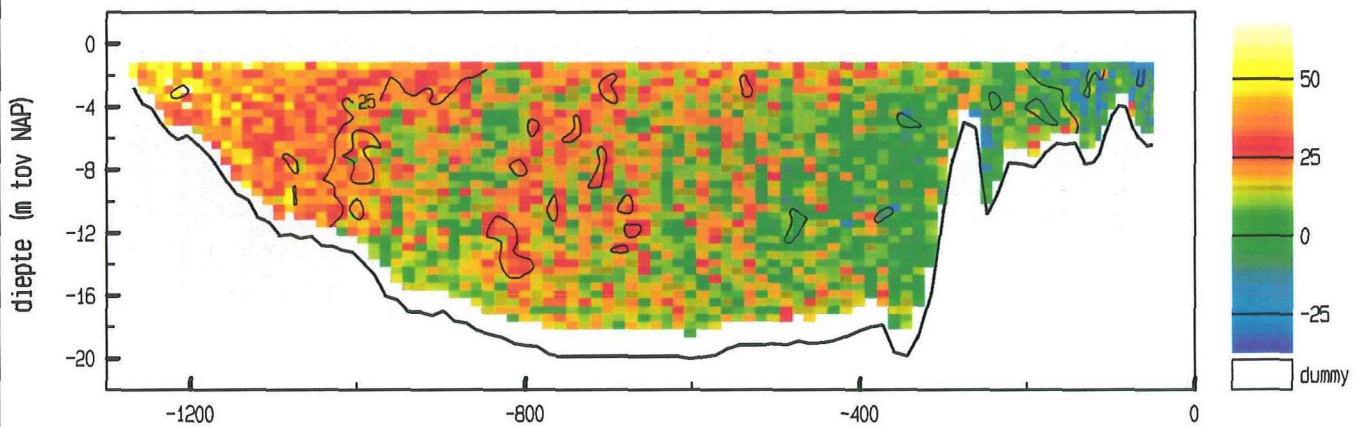
afstand uit nulpunt : -282 m  
 stroomsnelheid : 99 cm/sec  
 stroomrichting : 297°

doorstroomoppervlak : 17930 m<sup>2</sup>  
 raaid gebied : 13846 m<sup>3</sup>/sec

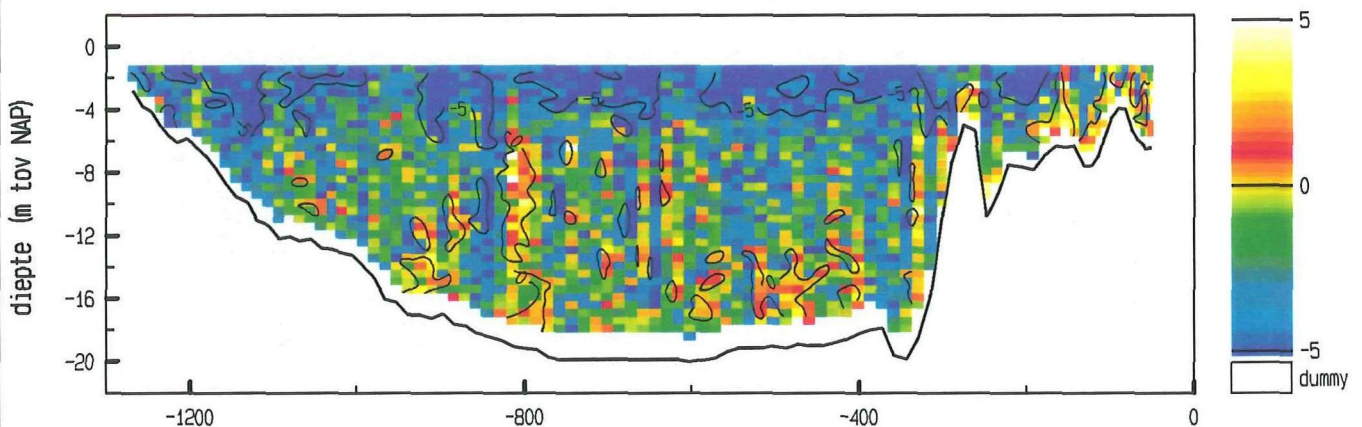
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

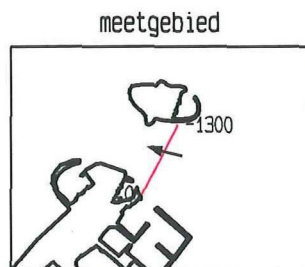
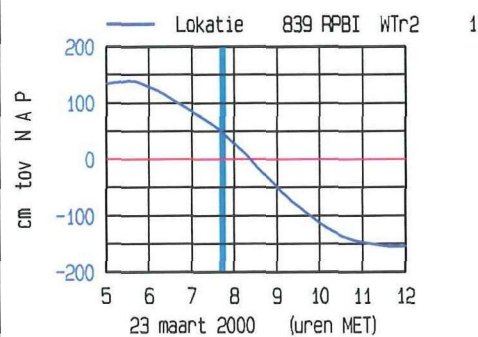
afstand uit nulpunt : -800 m

stroomsnelheid : 96 cm/sec

stroomrichting : 285 °

doorstroomoppervlak : 17799 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 13994 m<sup>3</sup>/sec

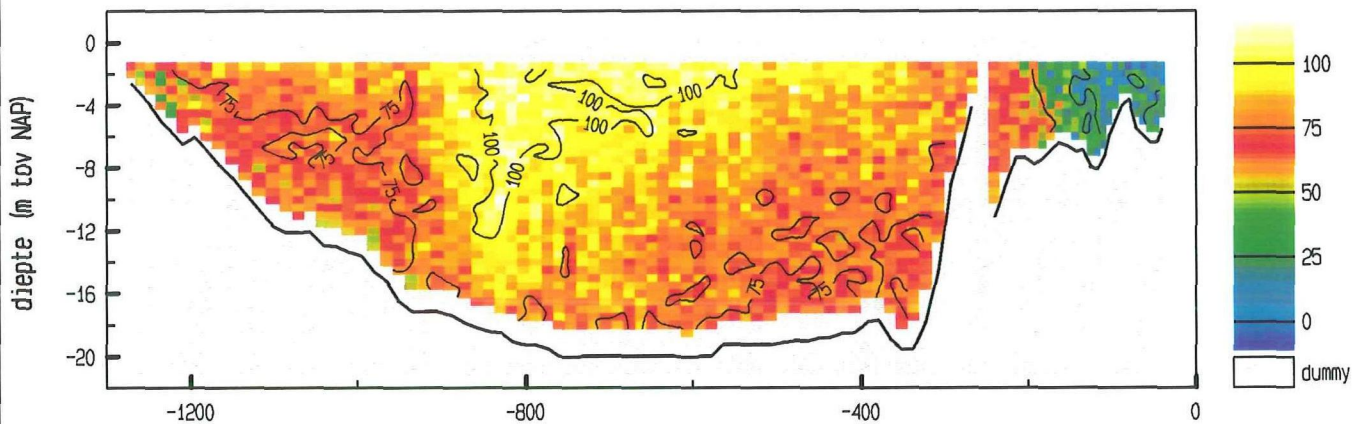




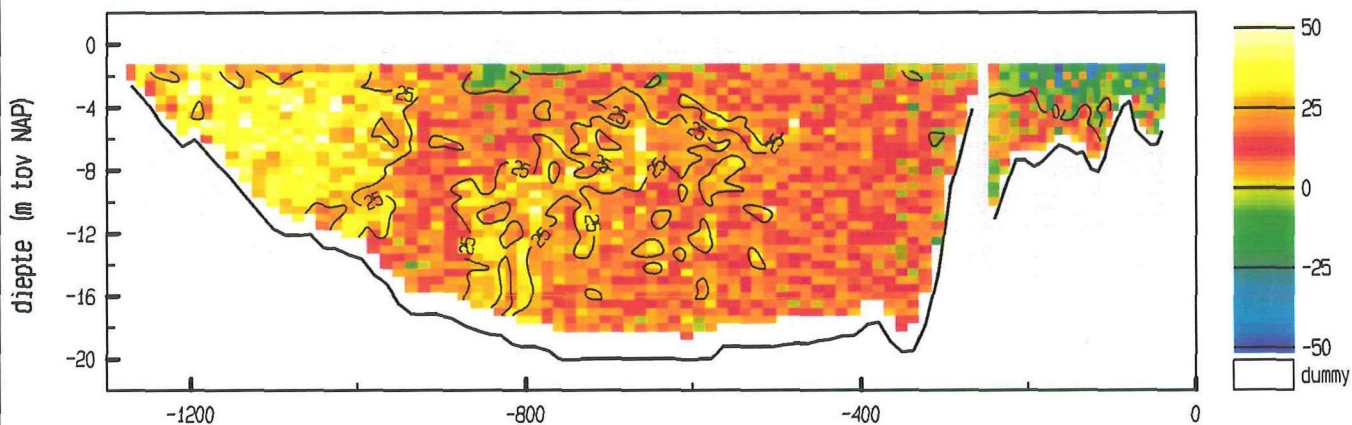
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102016a.val

tijd : 0747 - 0755

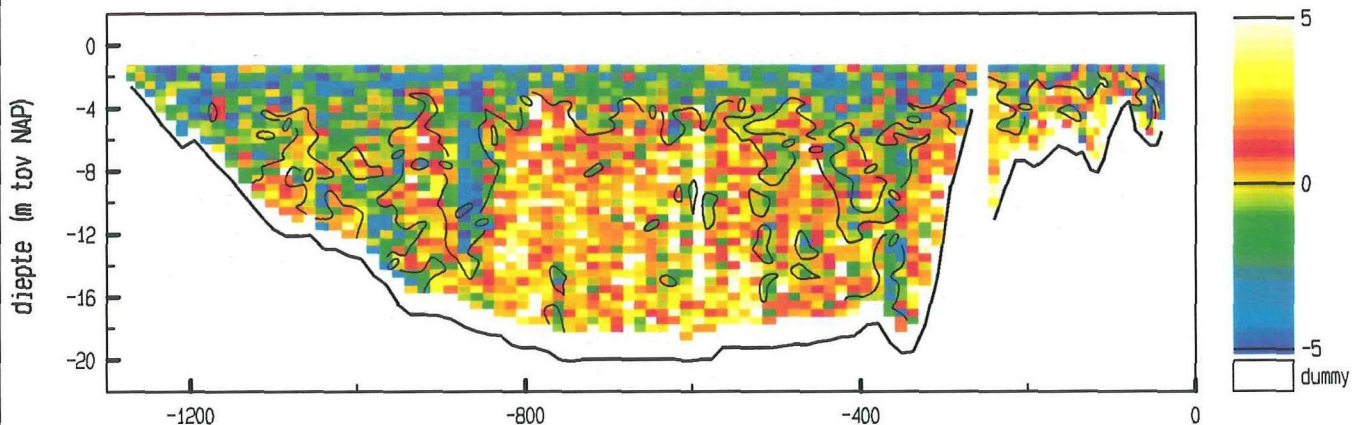
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

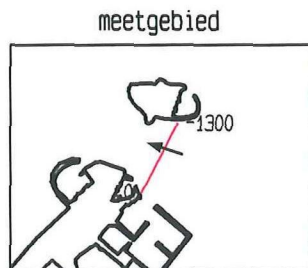
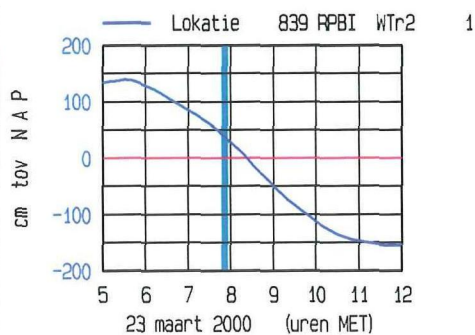
afstand uit nulpunt : -830 m

stroomsnelheid : 100 cm/sec

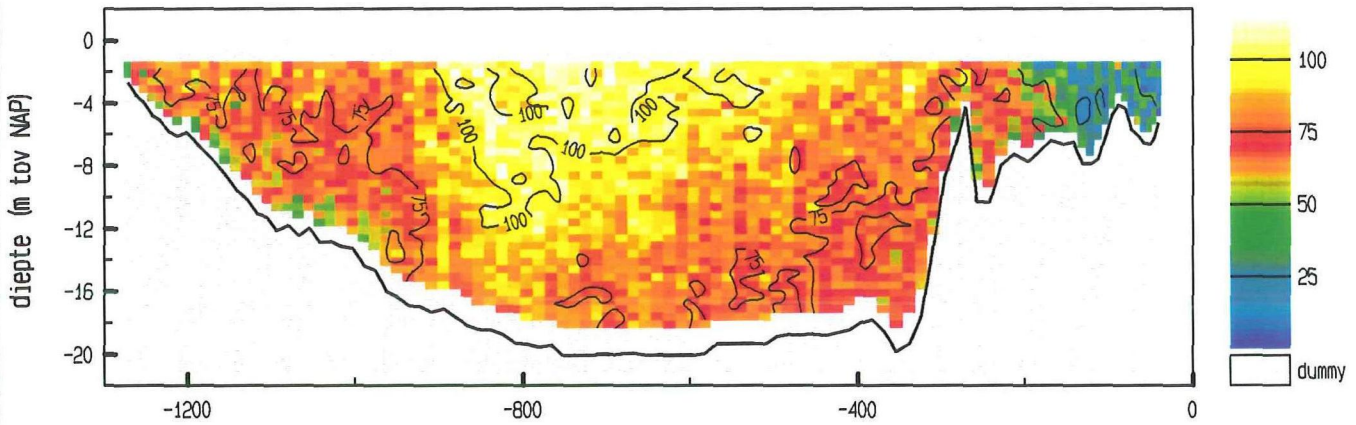
stroomrichting : 289 °

doorstroomoppervlak : 17815 m<sup>2</sup>

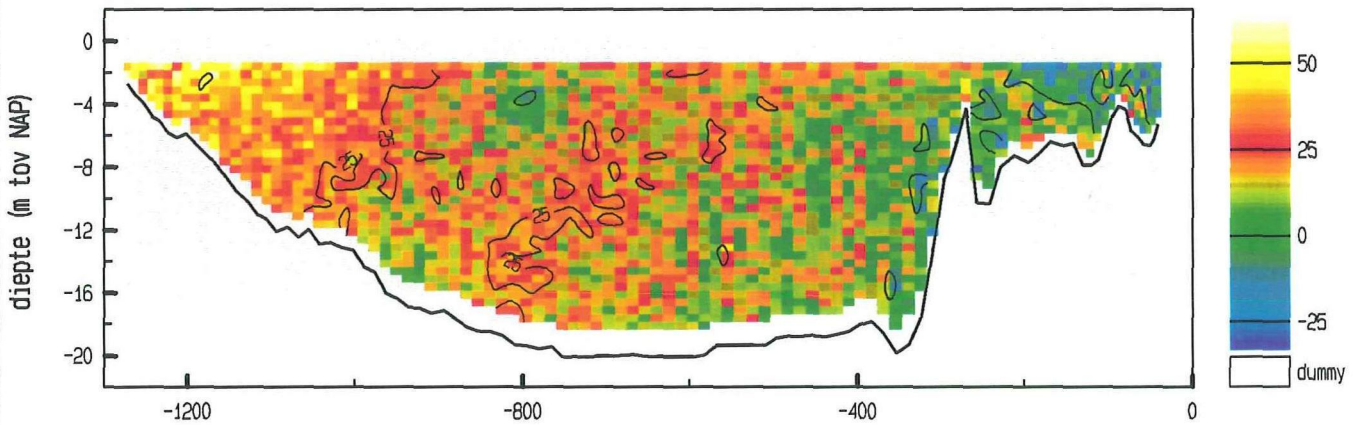
raaidebiet : 13788 m<sup>3</sup>/sec



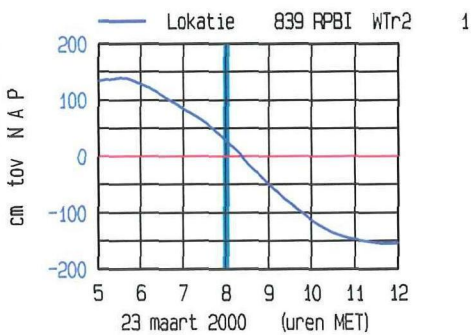
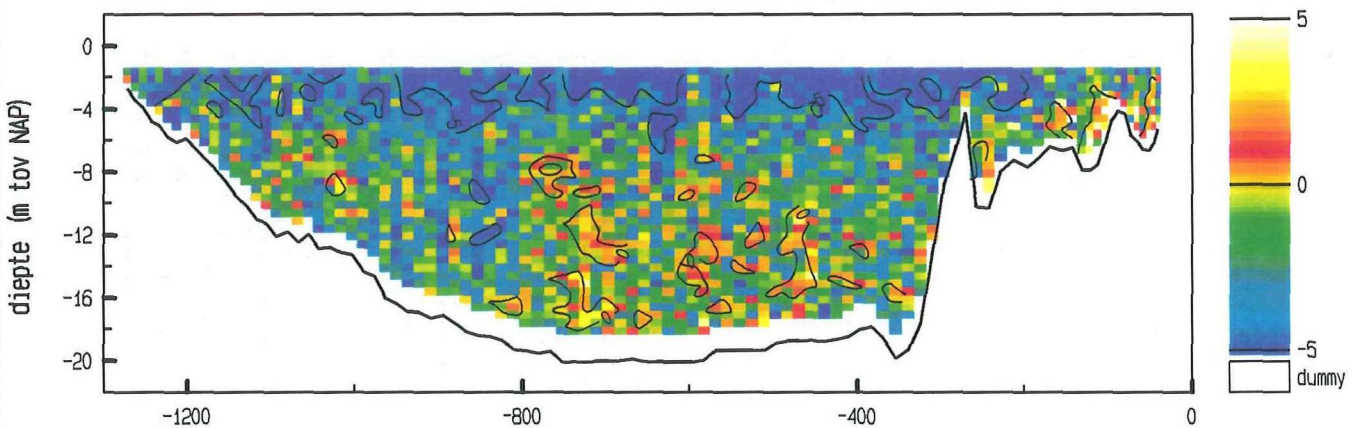
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



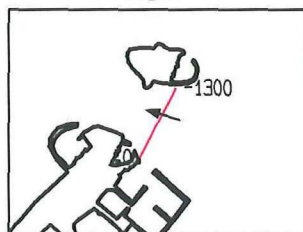
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -795 m

stroomsnelheid : 97 cm/sec

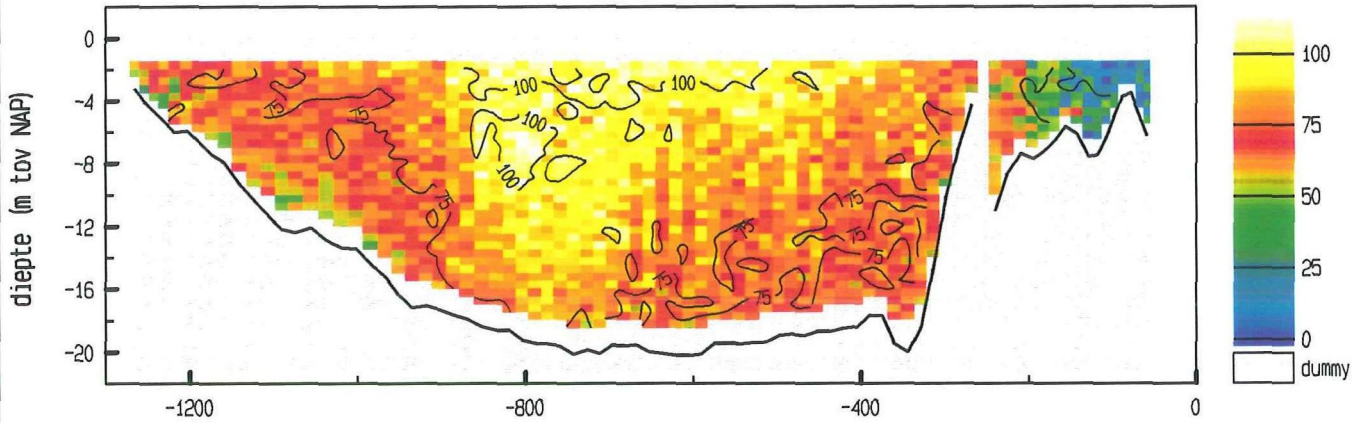
stroomrichting : 286 °

doorstroomoppervlak : 17684 m<sup>2</sup>

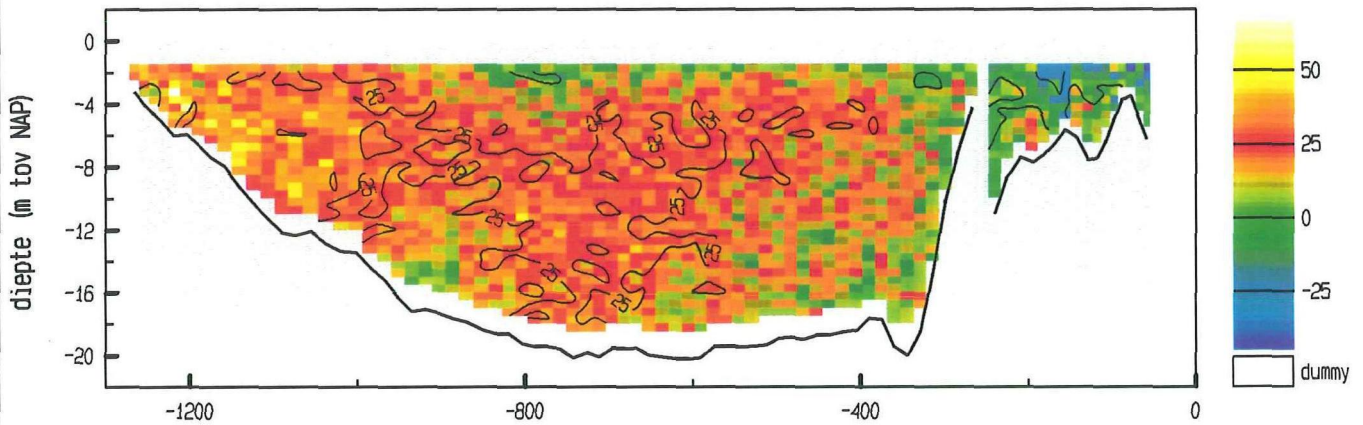
raaidebiet : 13770 m<sup>3</sup>/sec



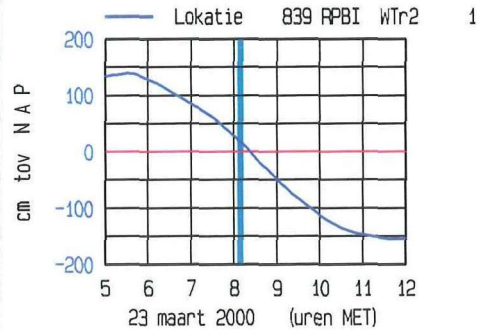
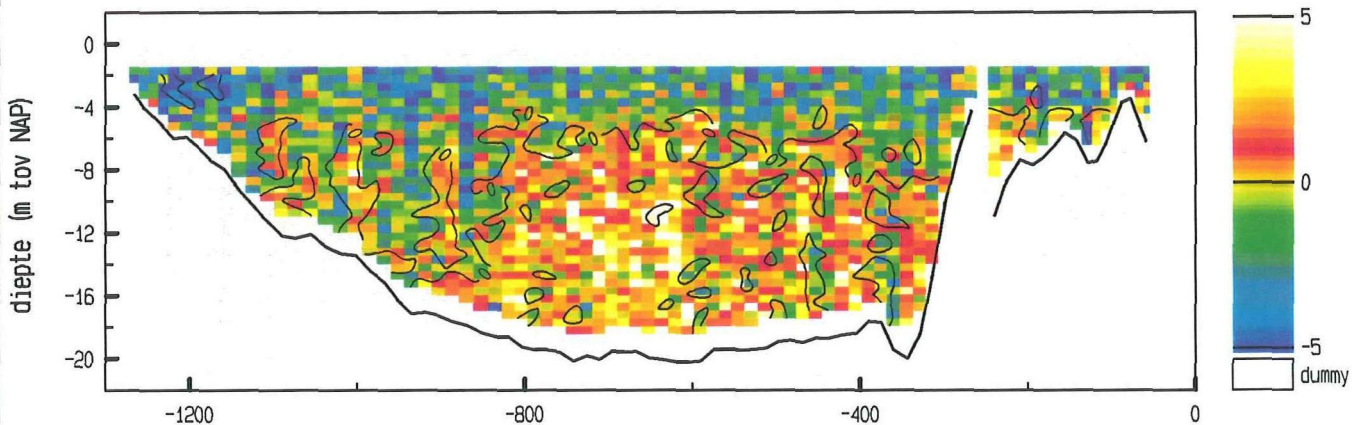
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



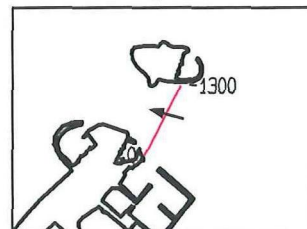
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -774 m

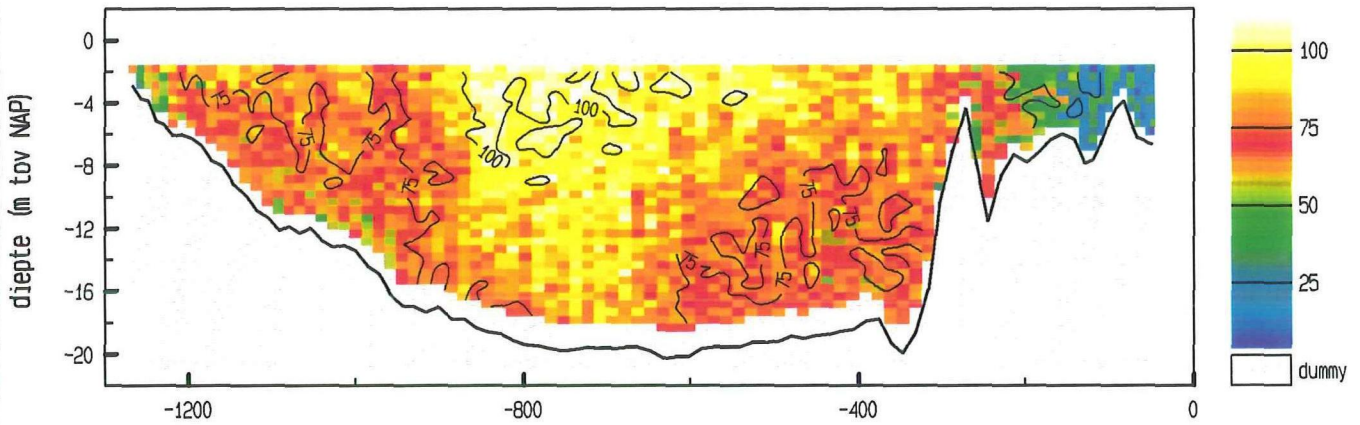
stroomsnelheid : 96 cm/sec

stroomrichting : 285 °

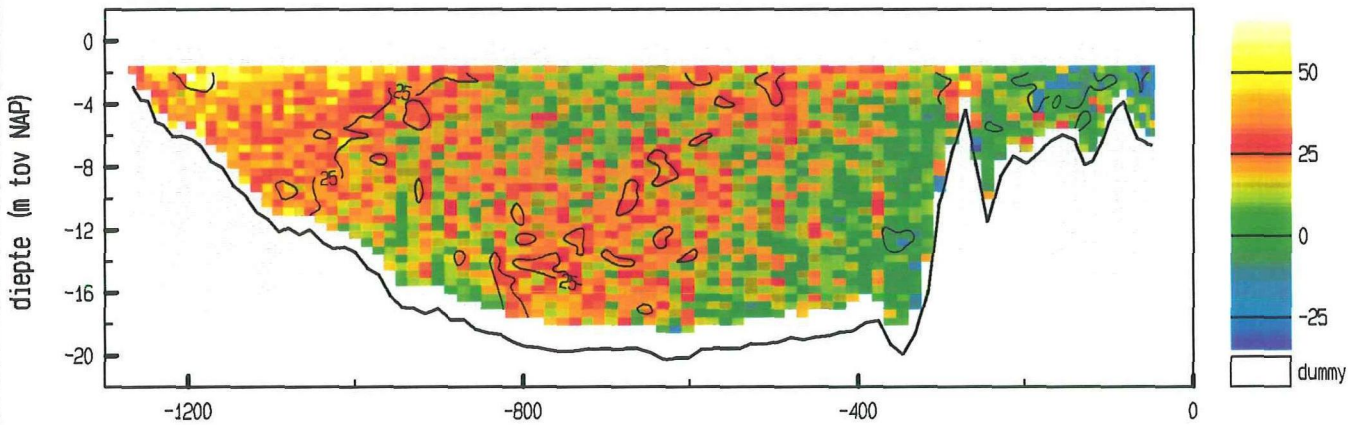
doorstroomoppervlak : 17339 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 13258 m<sup>3</sup>/sec

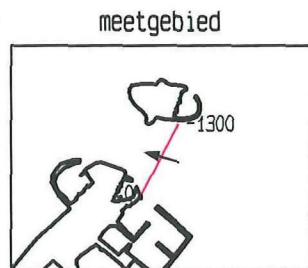
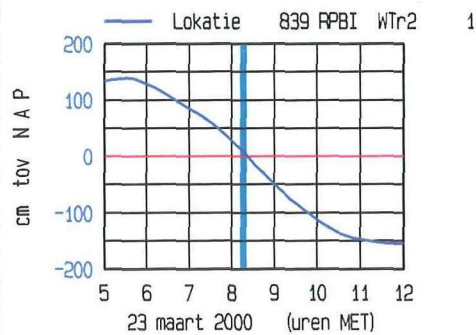
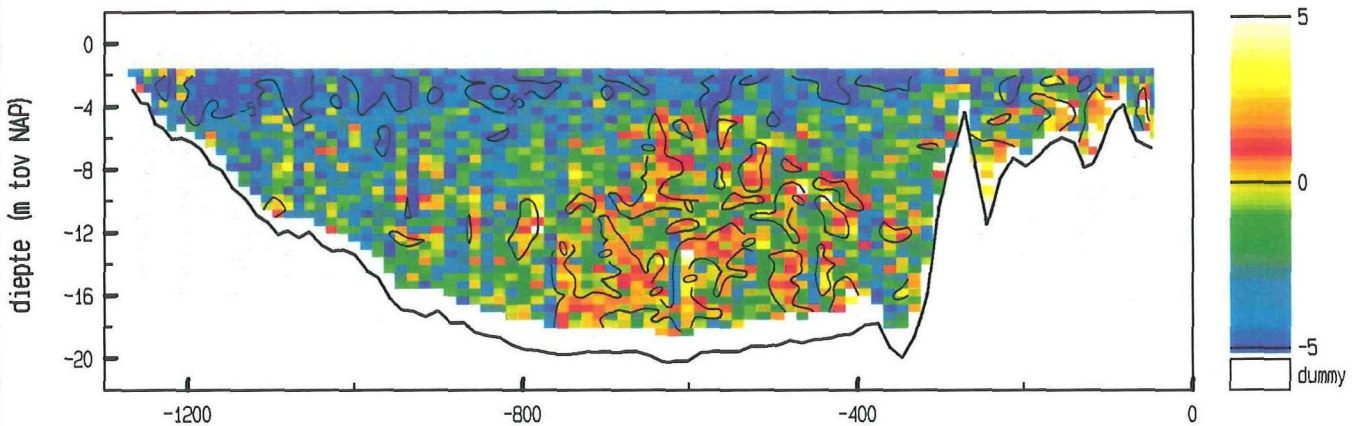
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -678 m  
 stroomsnelheid : 96 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

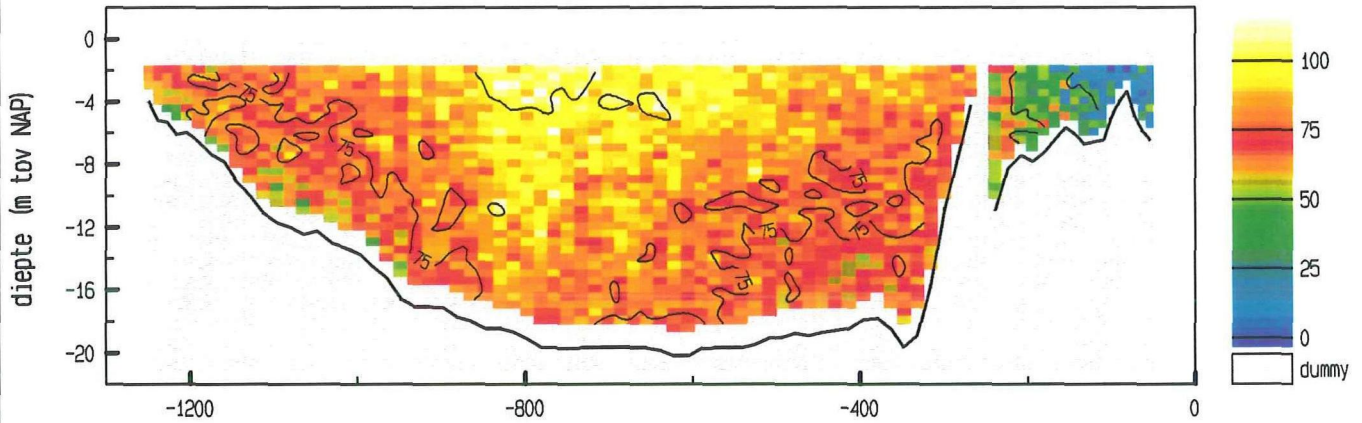
doorstroomoppervlak : 17300 m<sup>2</sup>  
 raaidbiet : 13229 m<sup>3</sup>/sec



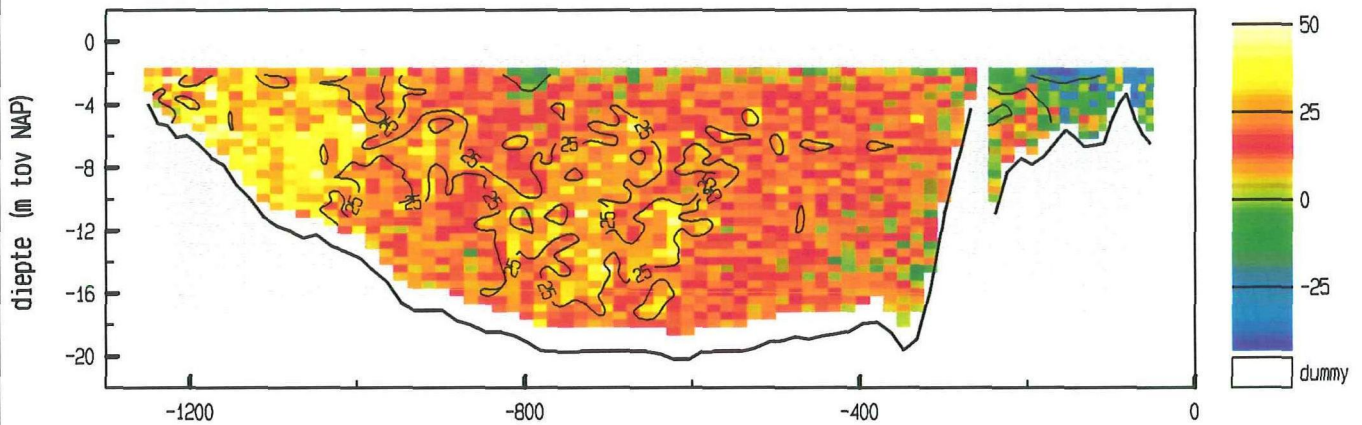
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102020a.val

tijd : 0821 - 0827

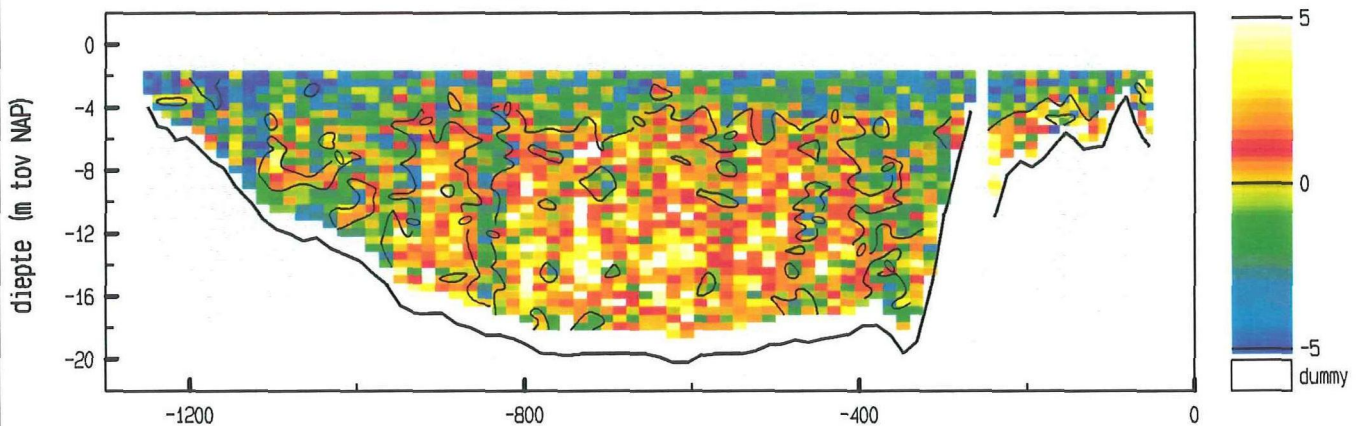
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

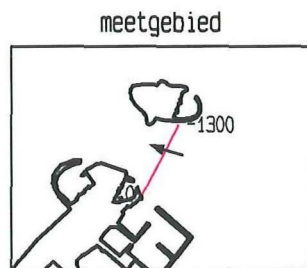
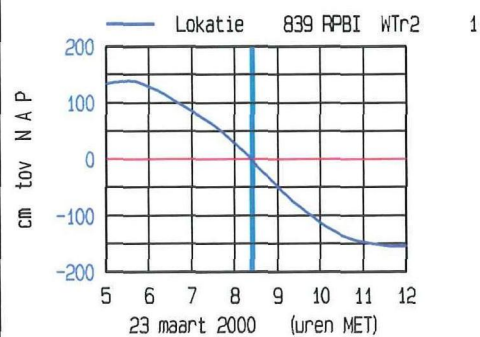
afstand uit nulpunt : -828 m

stroomsnelheid : 94 cm/sec

stroomrichting : 286°

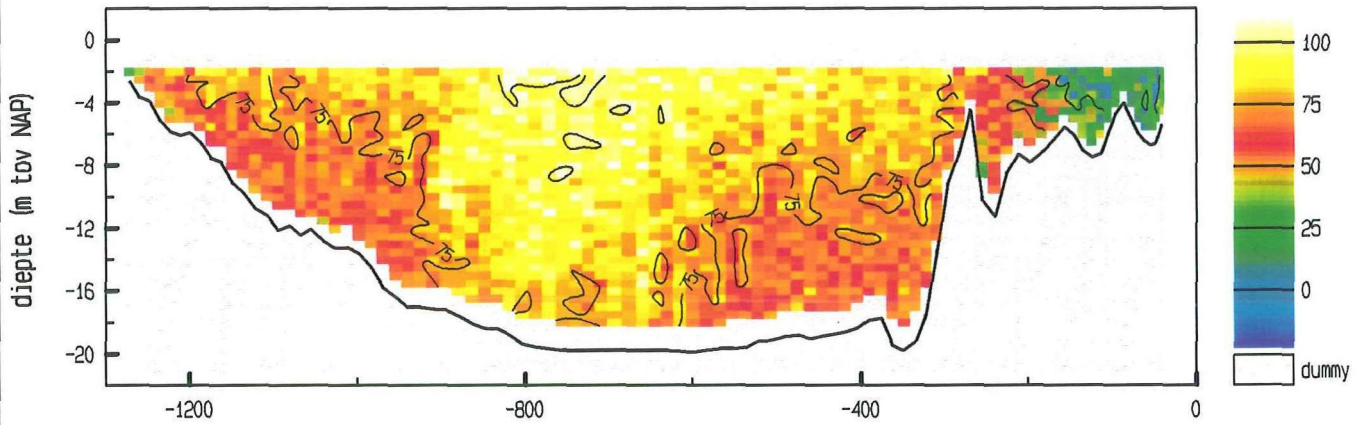
doorstroomoppervlak : 17024 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 12873 m<sup>3</sup>/sec

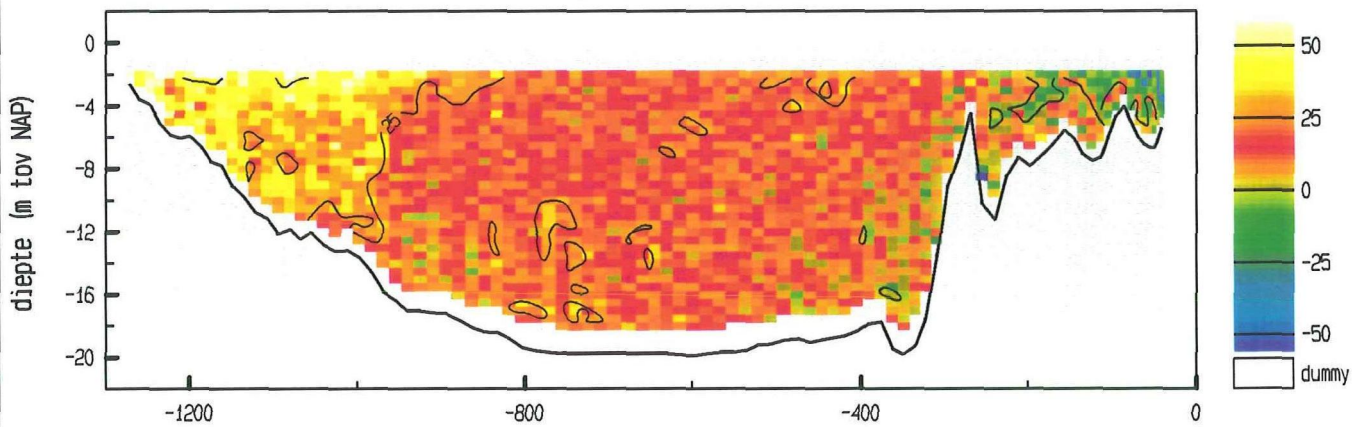


adcpfile : 2102020a.val

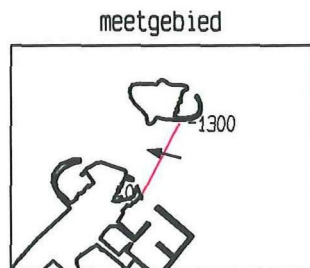
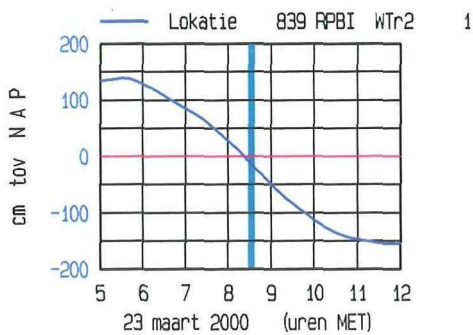
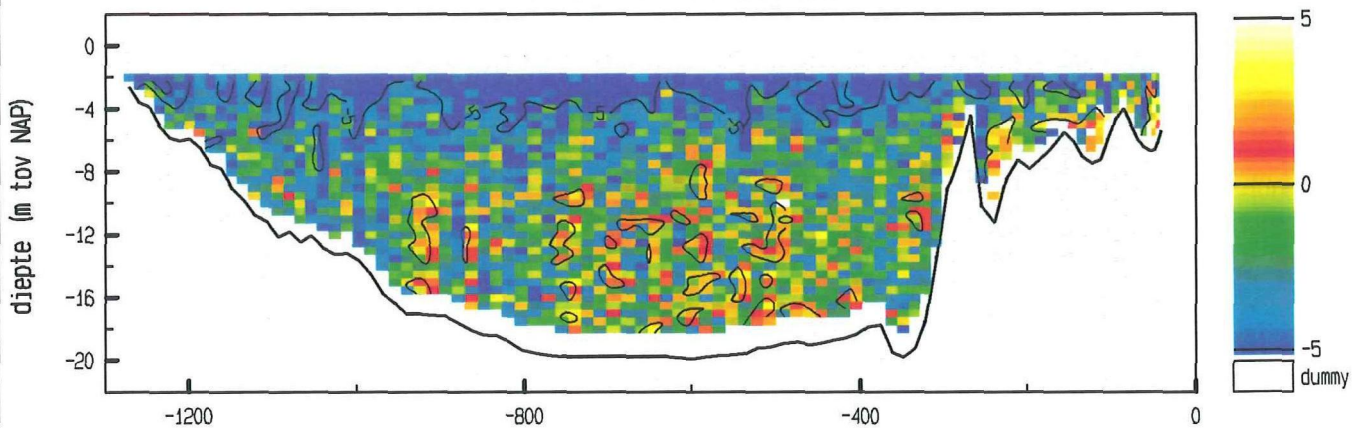
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



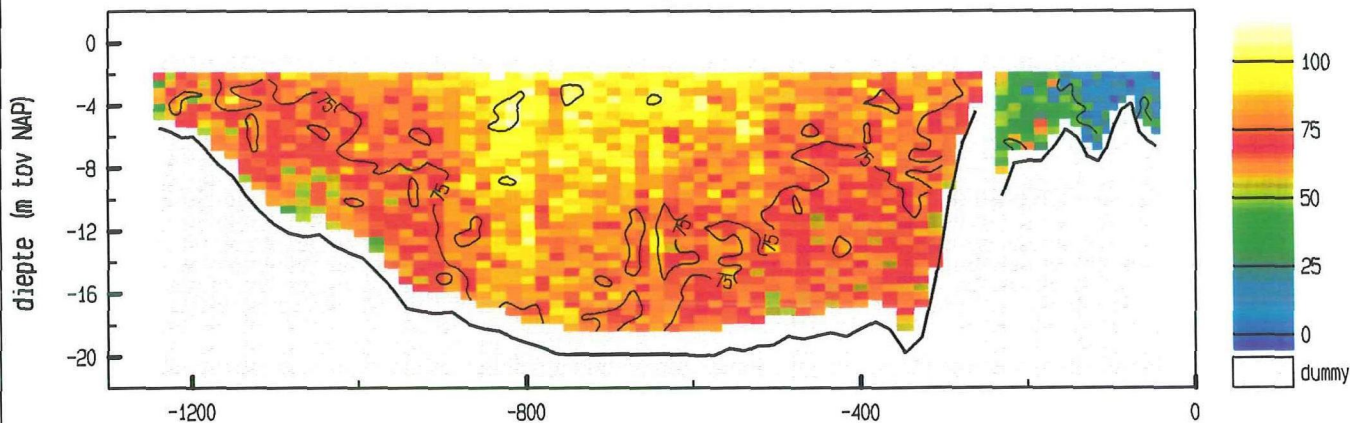
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -739 m  
 stroomsnelheid : 93 cm/sec  
 stroomrichting : 284 °

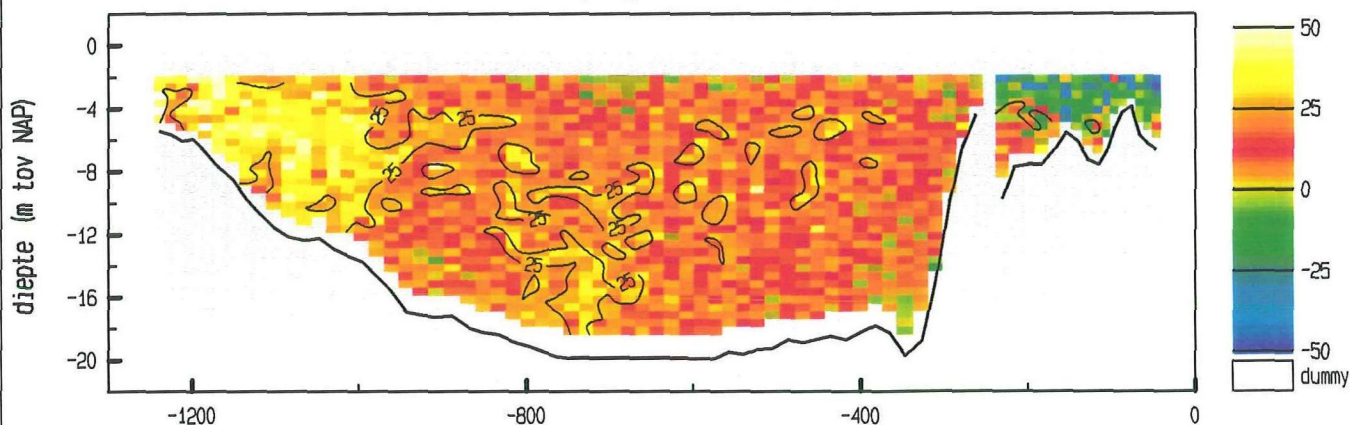
doorstroomoppervlak : 17161 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 12674 m<sup>3</sup>/sec



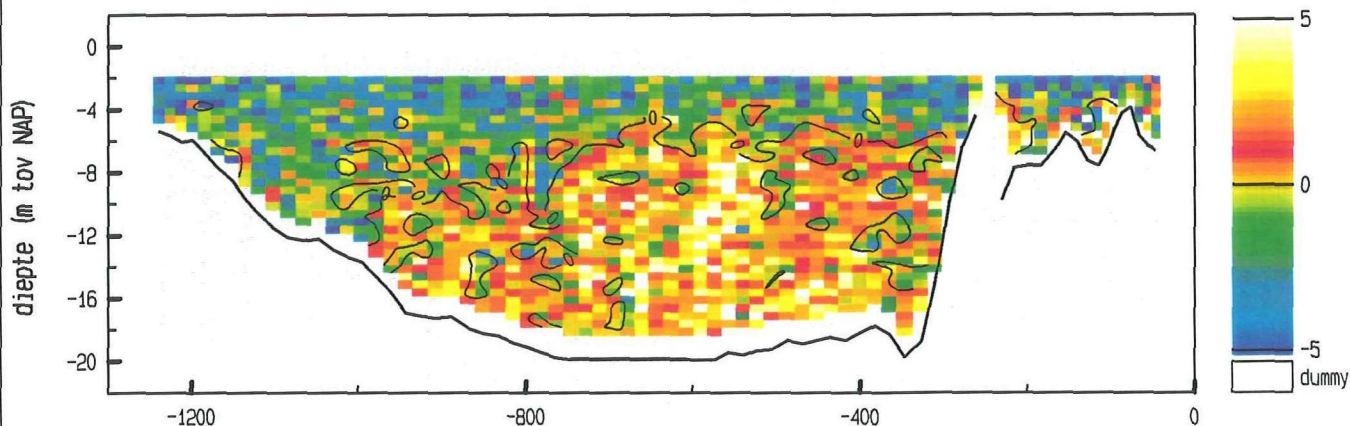
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



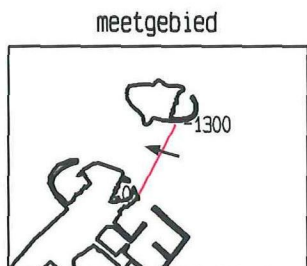
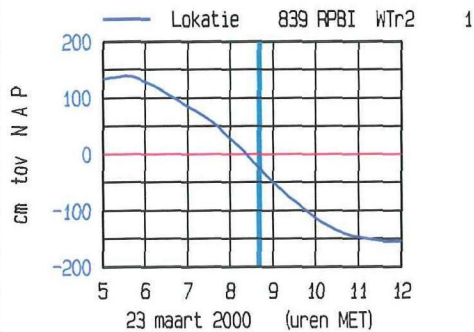
vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -797 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 286°

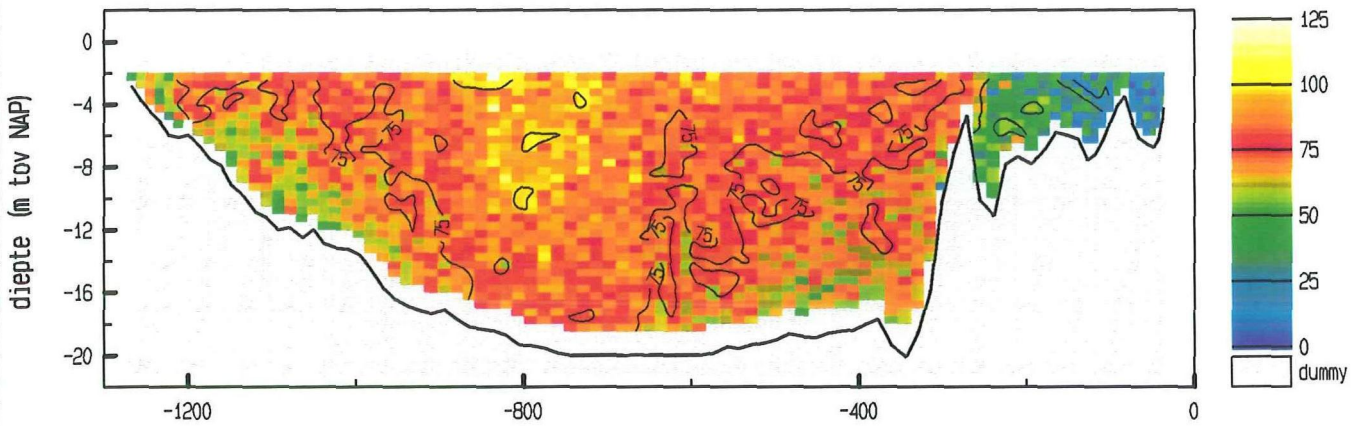
doorstroomoppervlak : 16821 m<sup>2</sup>  
 raaidiebt : 12213 m<sup>3</sup>/sec



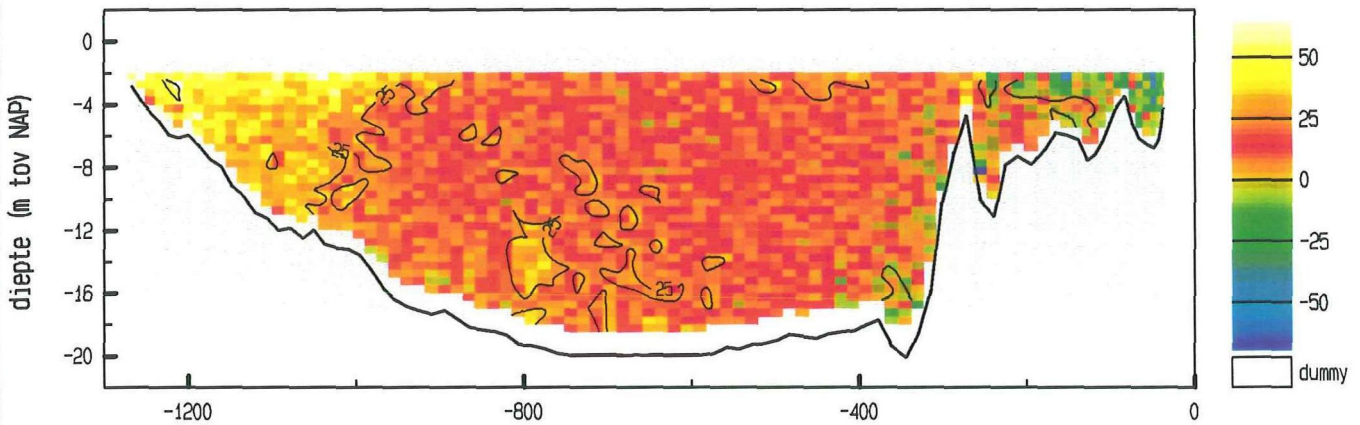
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102023a.val

tijd : 0844 - 0852

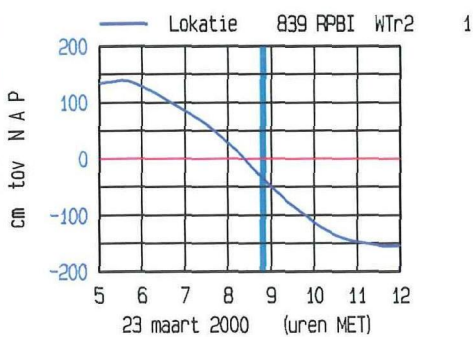
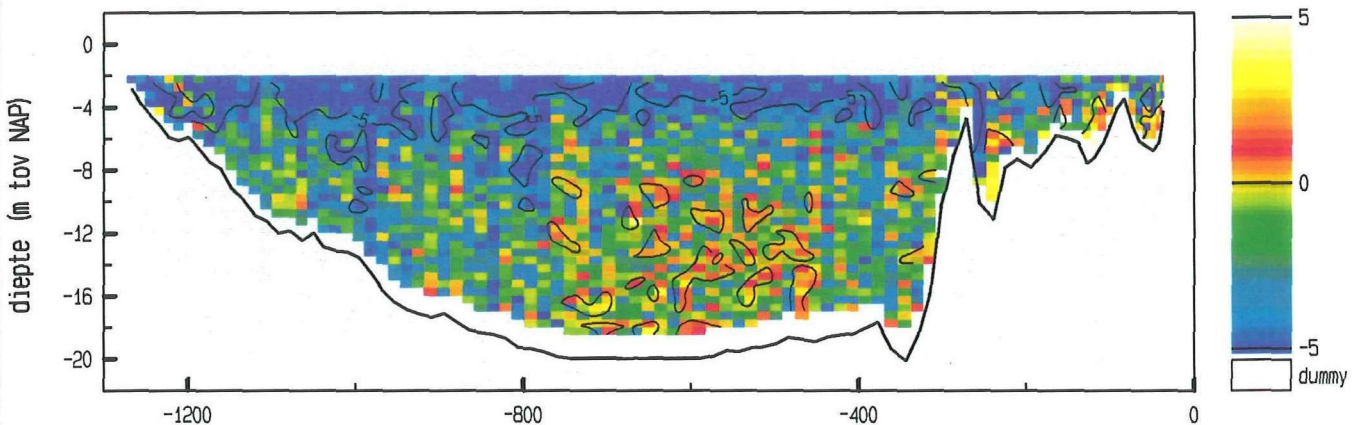
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



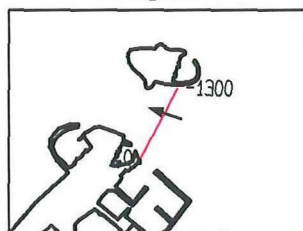
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -835 m

stroomsnelheid : 94 cm/sec

stroomrichting : 288 °

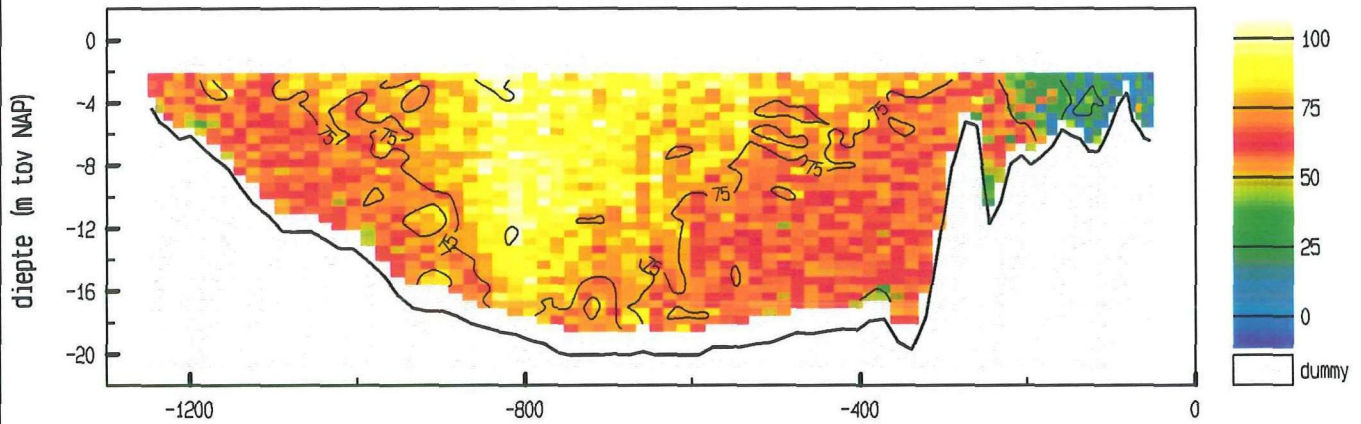
doorstroomoppervlak : 16869 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 12096 m<sup>3</sup>/sec

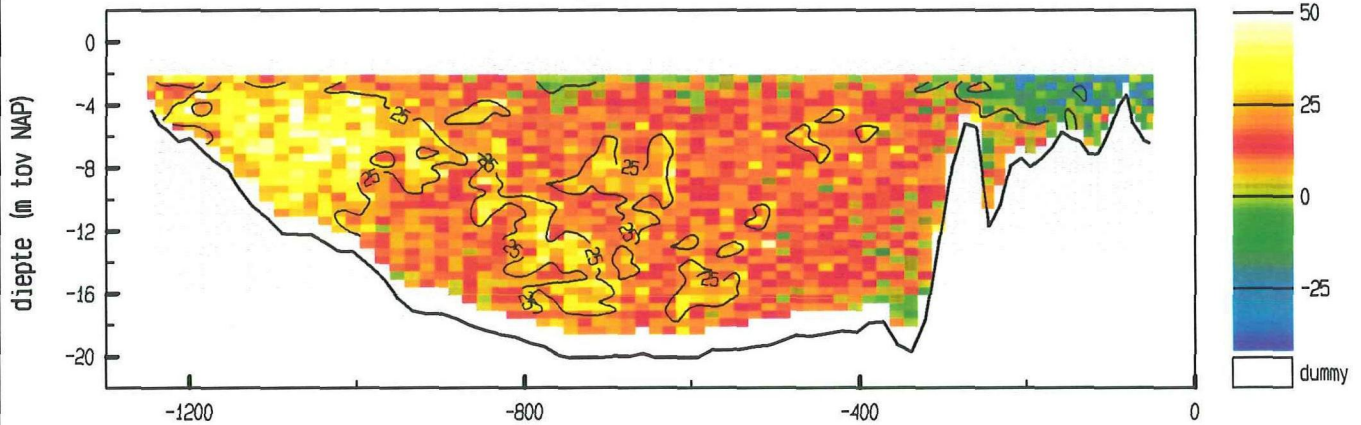
adcpfile : 2102023a.val



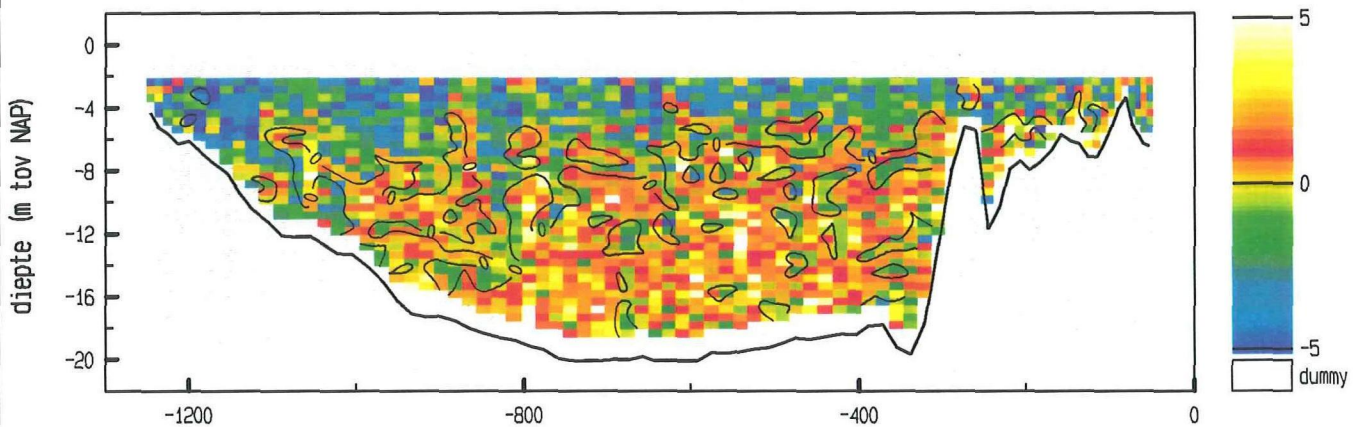
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



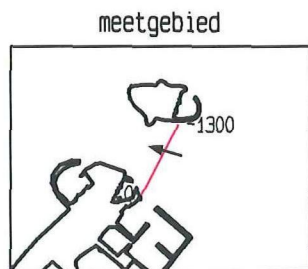
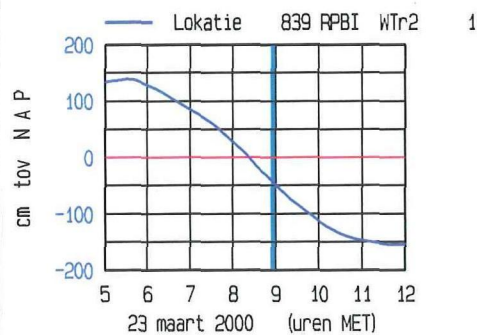
vertikale snelheid (cm/sec)



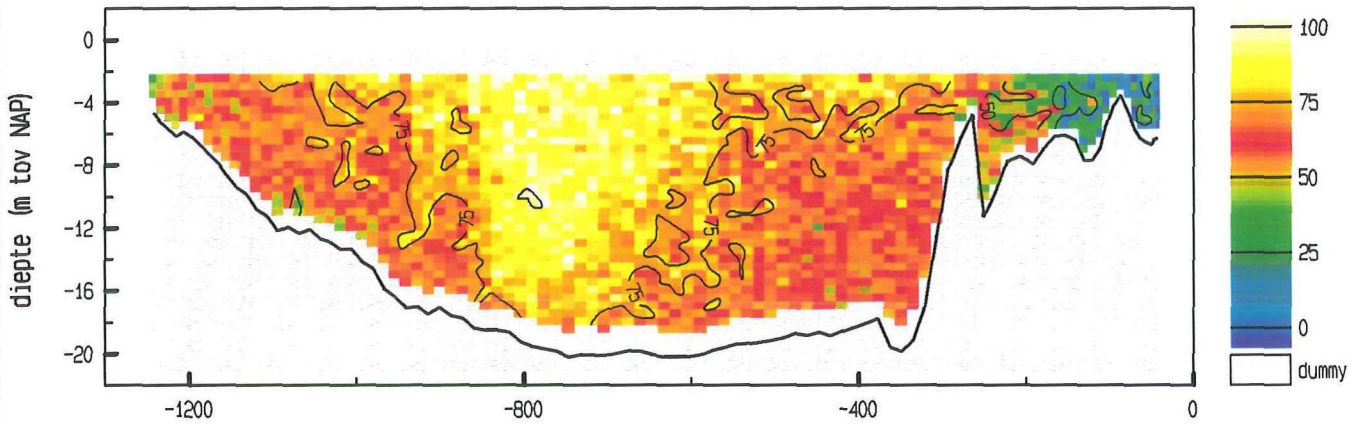
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -812 m  
 stroomsnelheid : 94 cm/sec  
 stroomrichting : 287°

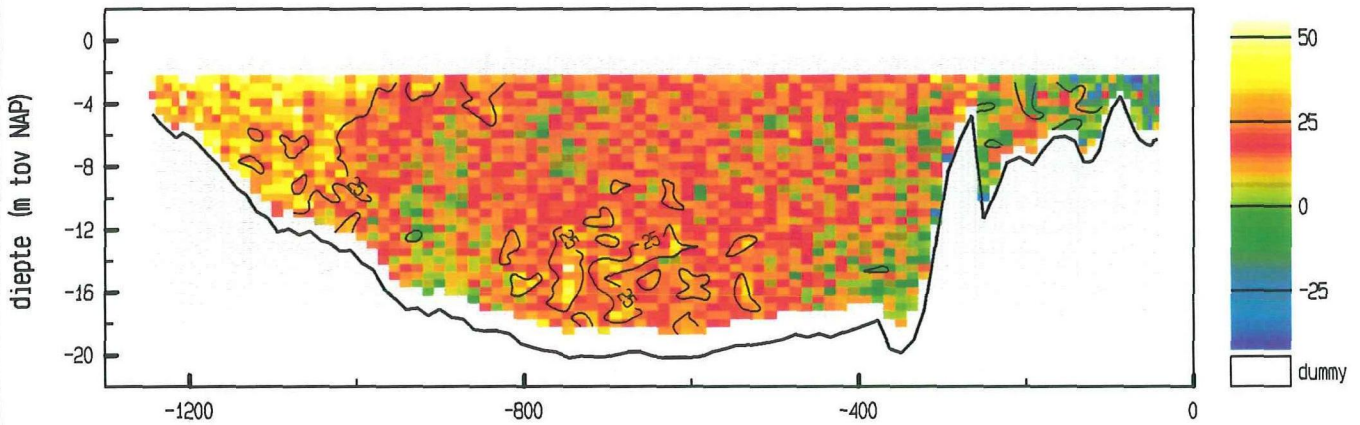
doorstroomoppervlak : 16591 m<sup>2</sup>  
 raaidbiet : 11700 m<sup>3</sup>/sec



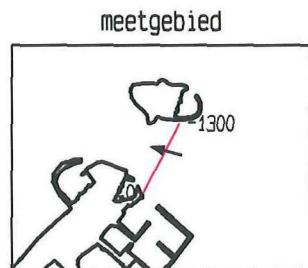
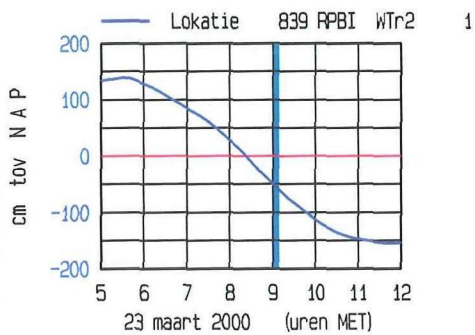
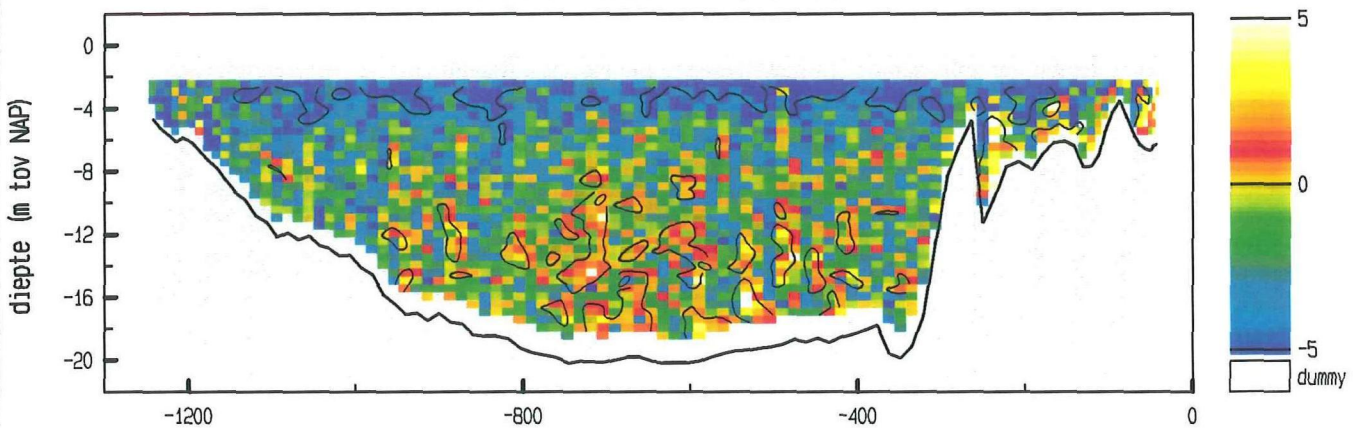
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -790 m

stroomsnelheid : 90 cm/sec

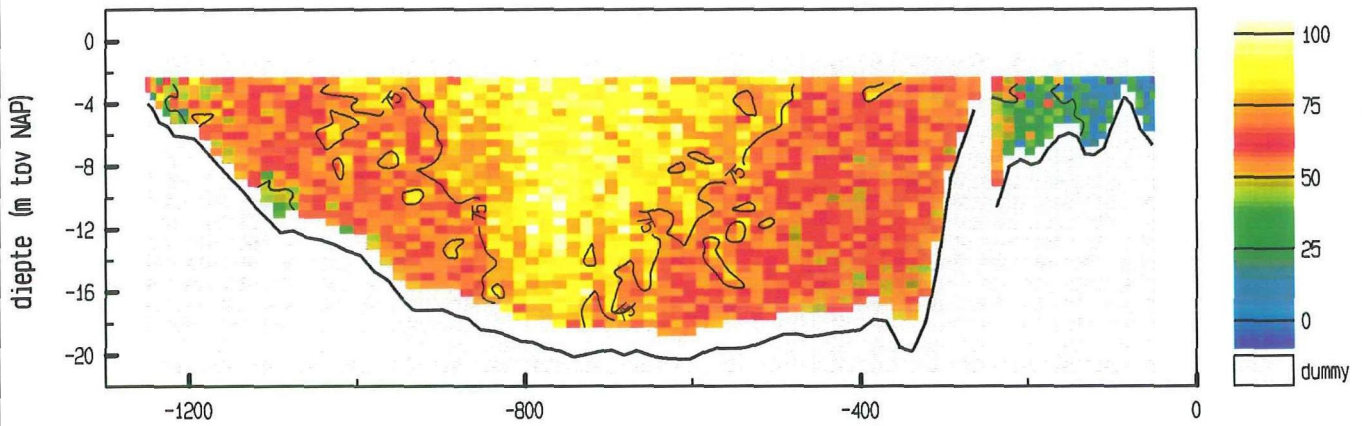
stroomrichting : 285 °

doorstroomoppervlak : 16571 m<sup>2</sup>

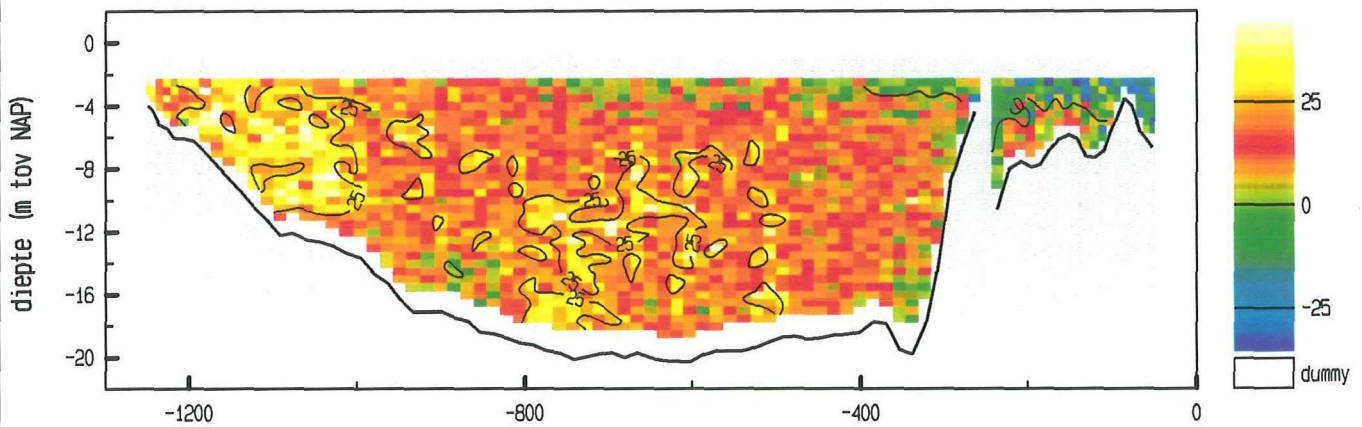
raaidebiet : 11430 m<sup>3</sup>/sec



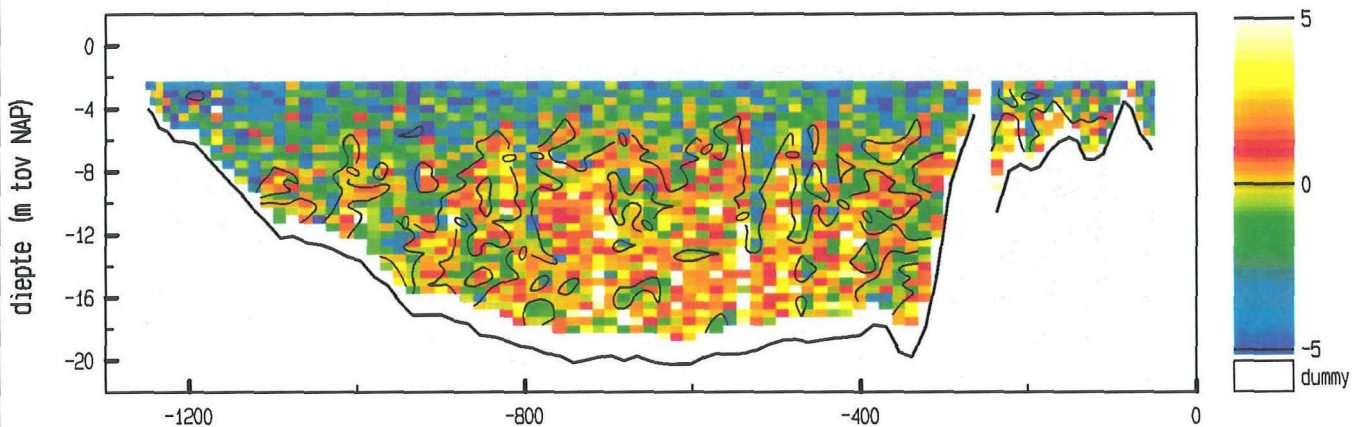
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



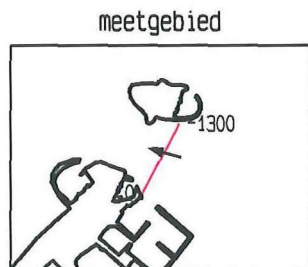
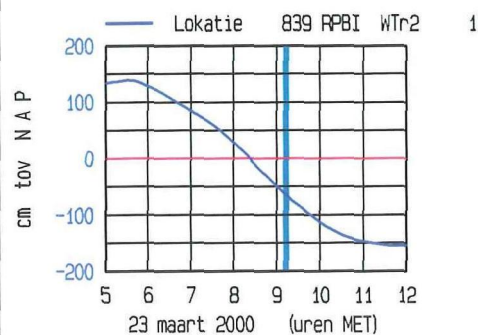
vertikale snelheid (cm/sec)



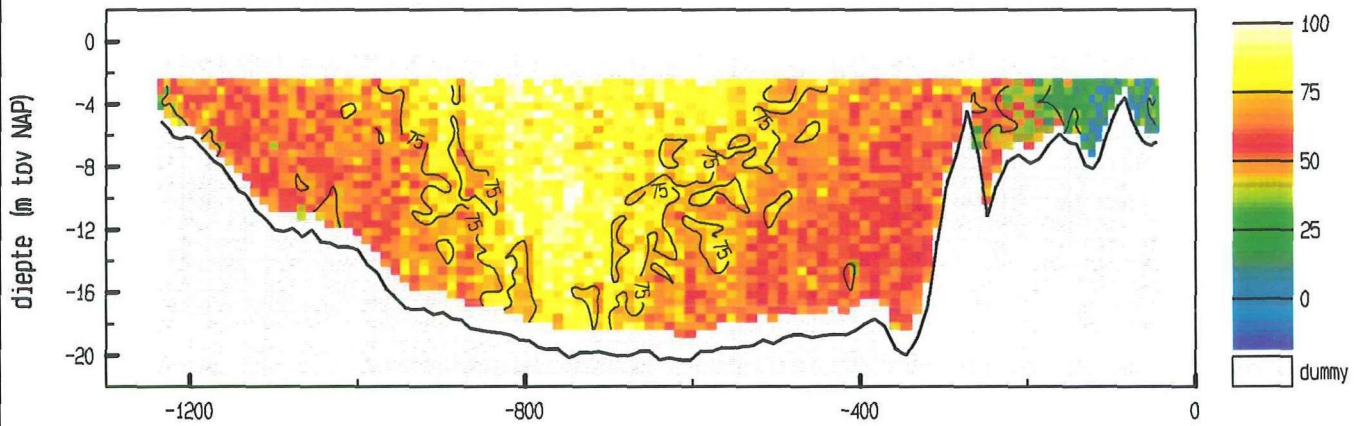
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -758 m  
 stroomsnelheid : 90 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

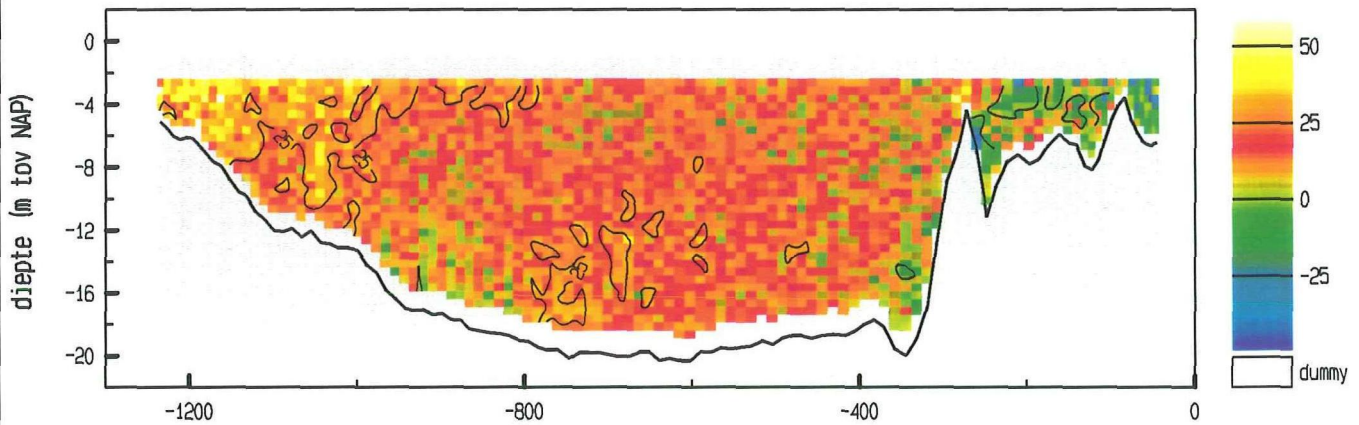
doorstroomoppervlak : 16347 m<sup>2</sup>  
 raaidbiet : 10953 m<sup>3</sup>/sec



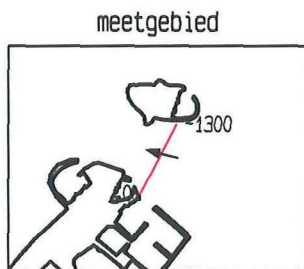
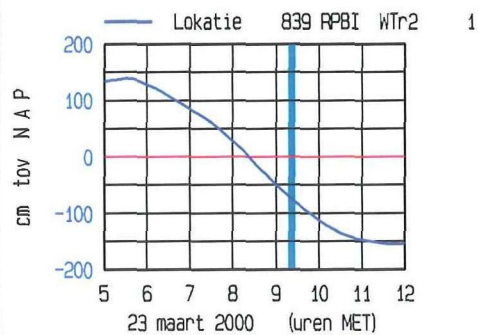
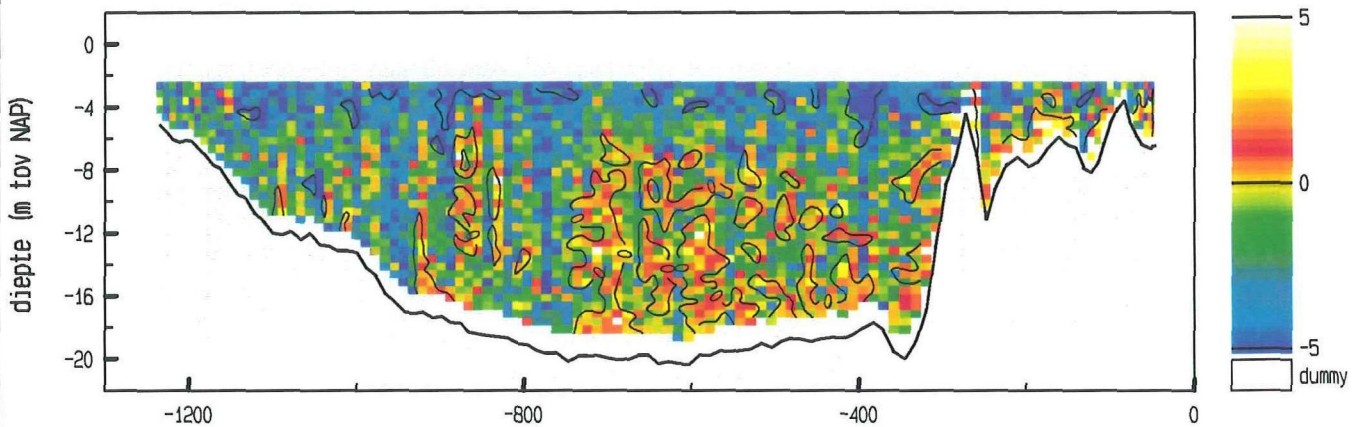
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -747 m

stroomsnelheid : 90 cm/sec

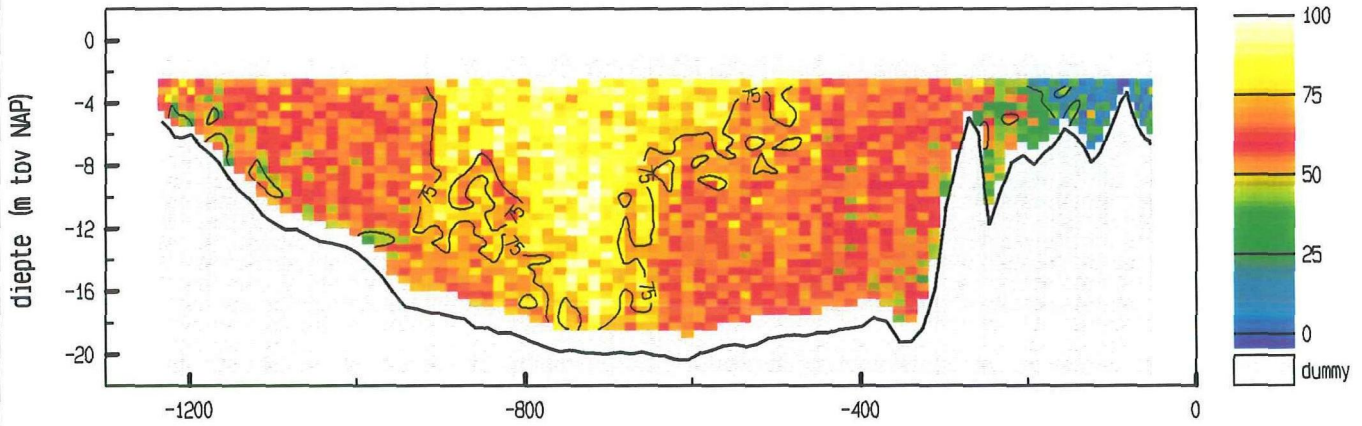
stroomrichting : 285 °

doorstroomoppervlak : 16259 m<sup>2</sup>

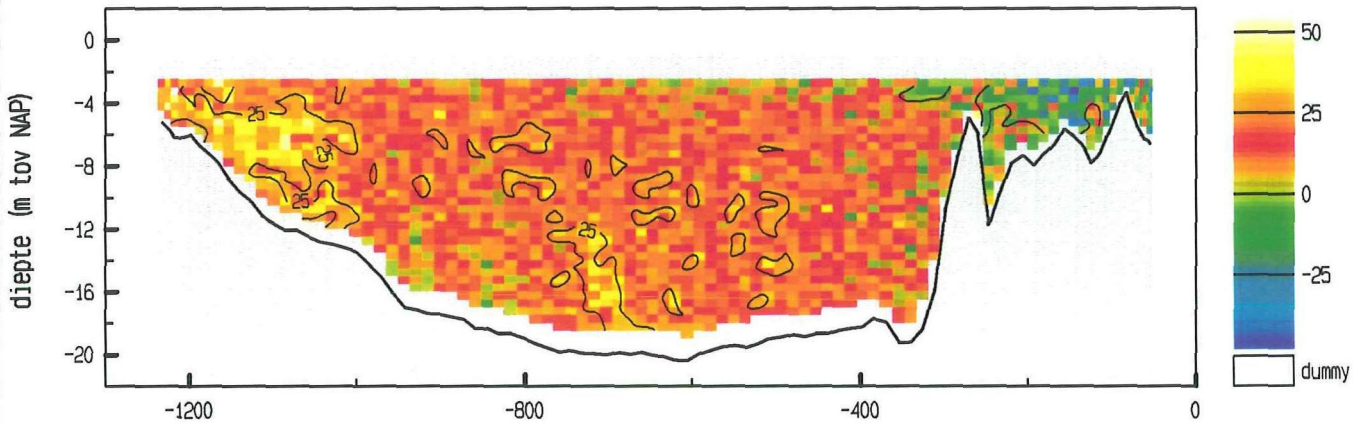
raaidebiet : 10752 m<sup>3</sup>/sec



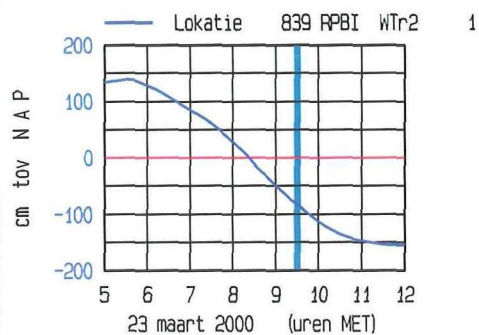
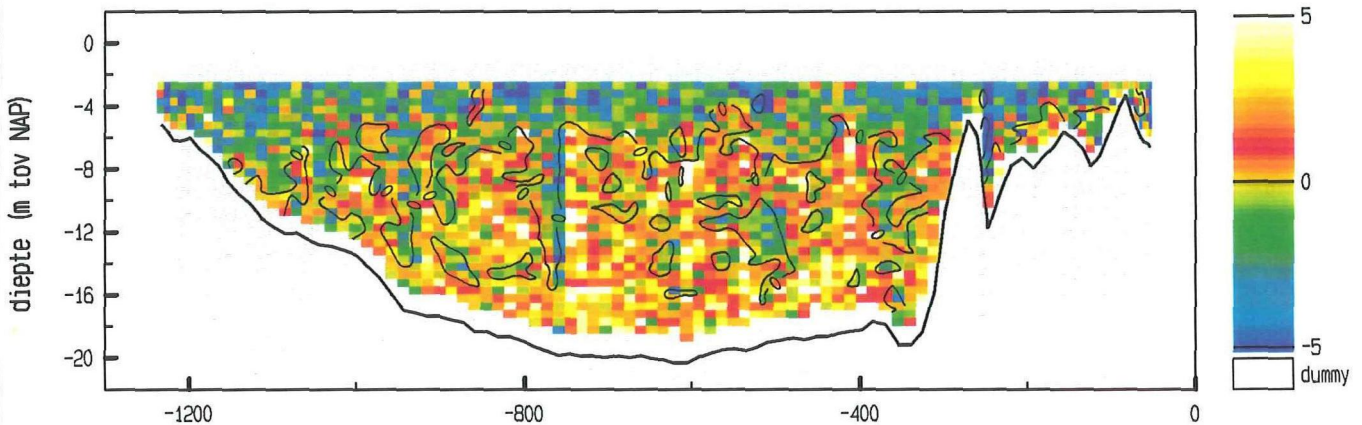
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



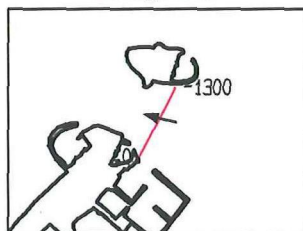
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -718 m

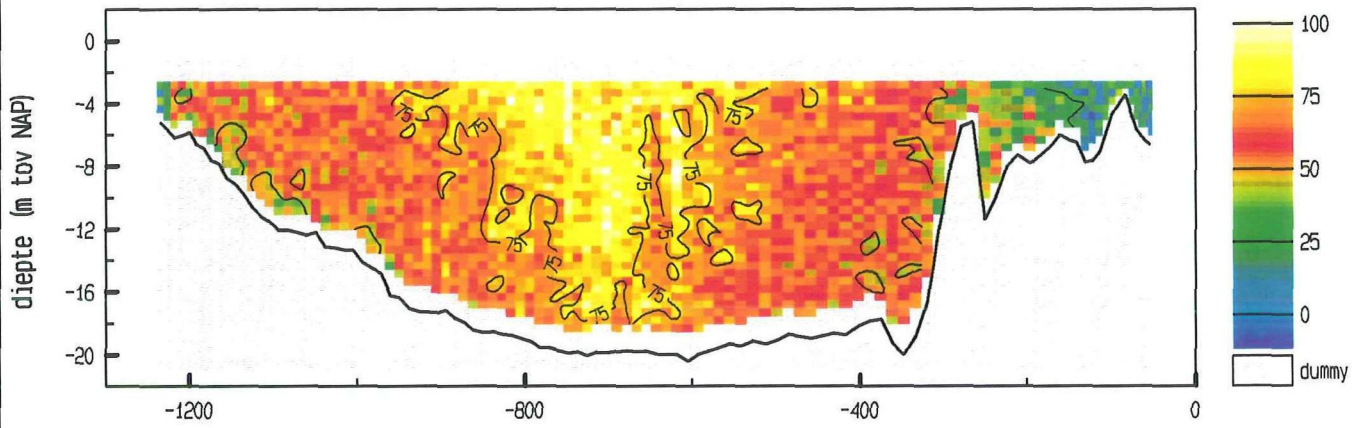
stroomsnelheid : 91 cm/sec

stroomrichting : 283 °

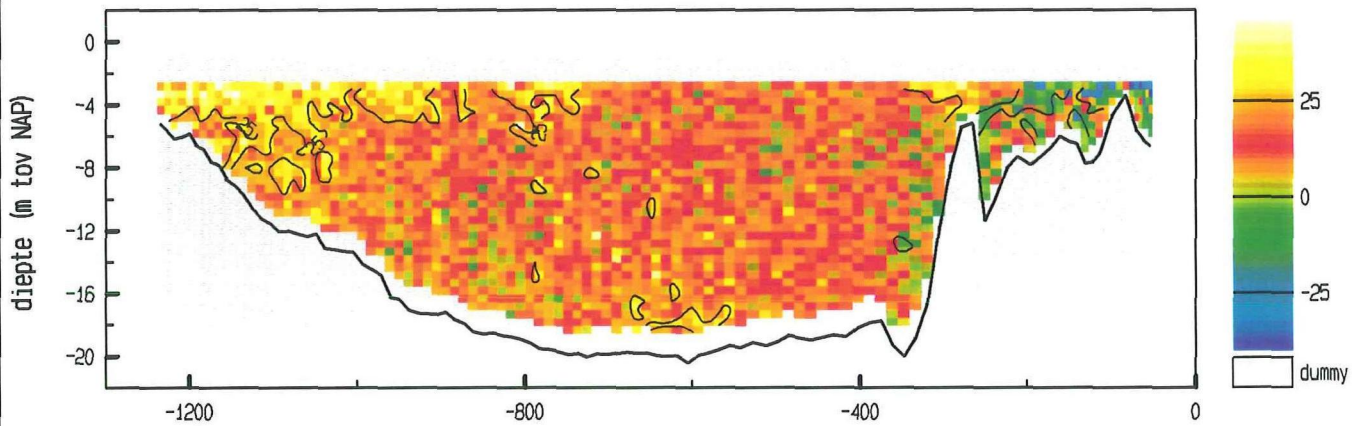
doorstroomoppervlak : 16089 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 10348 m<sup>3</sup>/sec

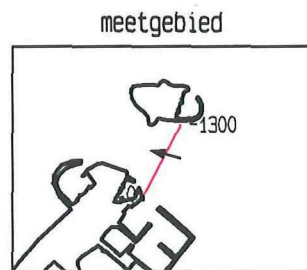
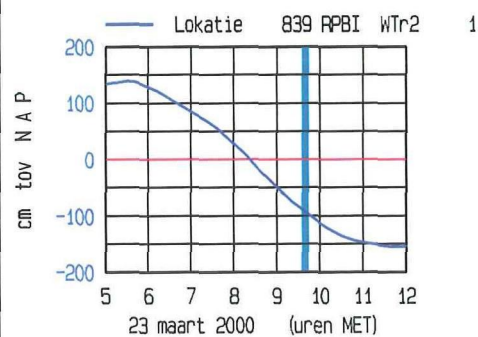
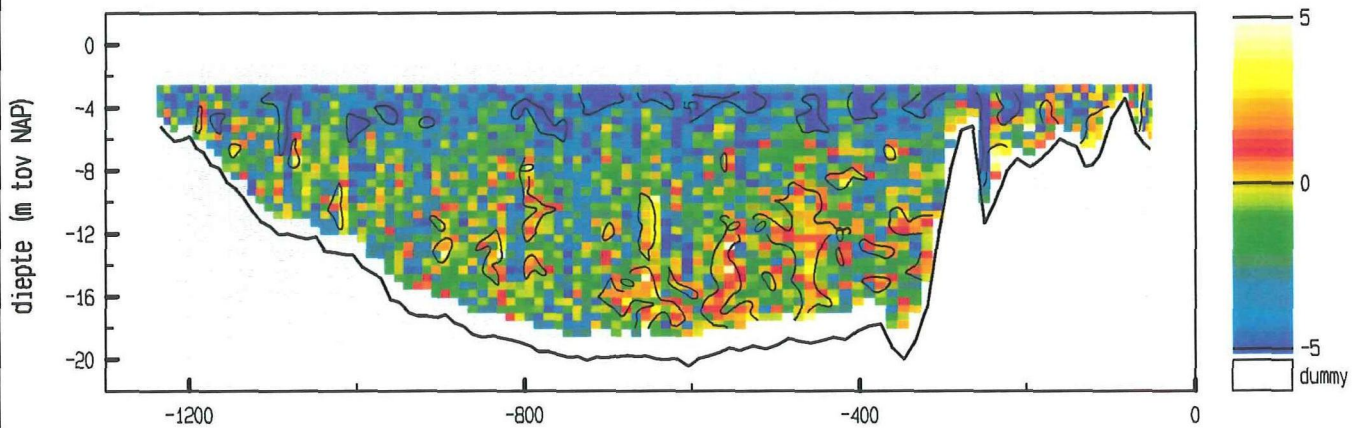
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -748 m

stroomsnelheid : 84 cm/sec

stroomrichting : 285 °

doorstroomoppervlak : 15989 m<sup>2</sup>

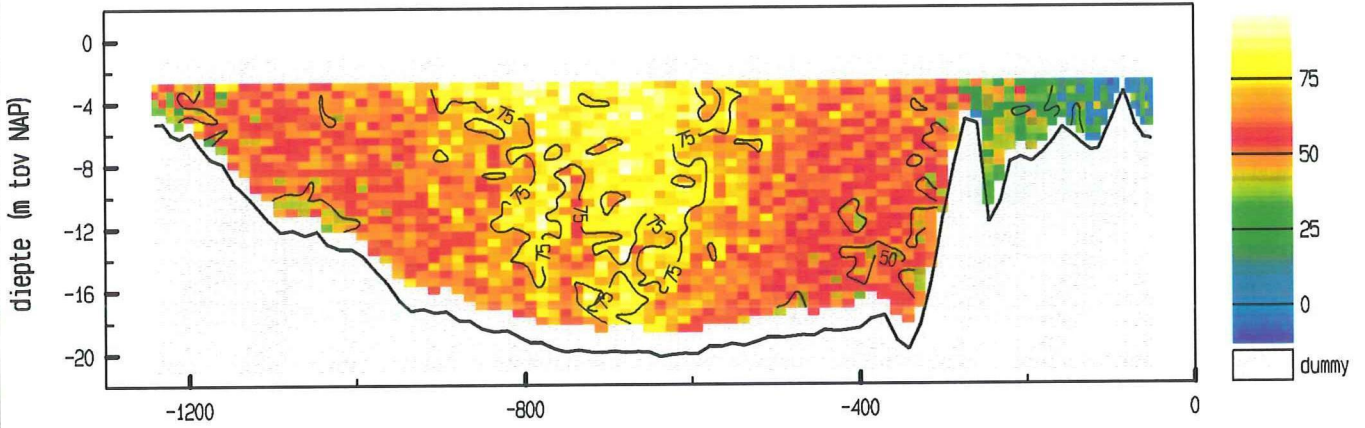
raaidebiet : 9976 m<sup>3</sup>/sec



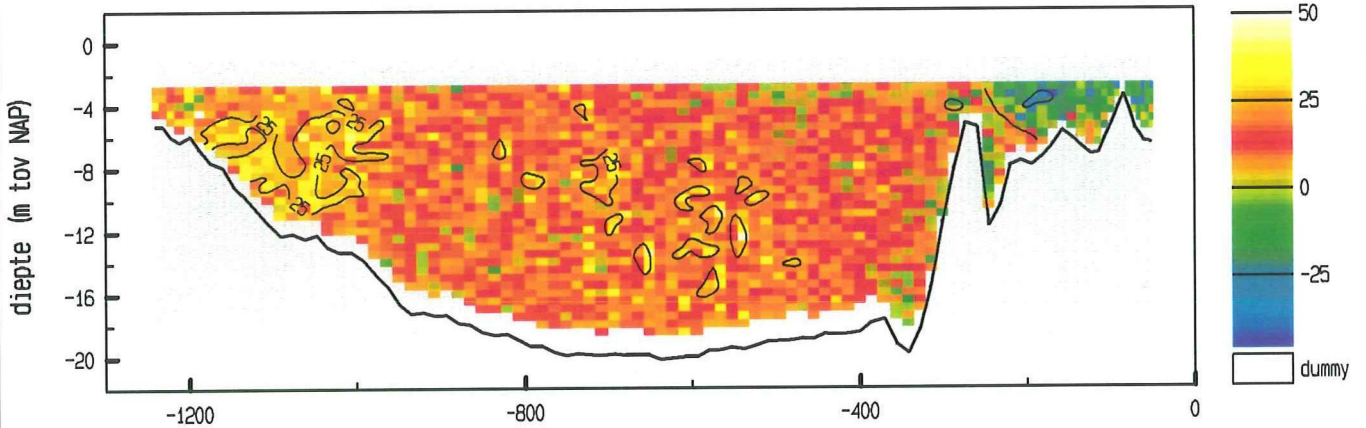
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102030a.val

tijd : 0944 - 0952

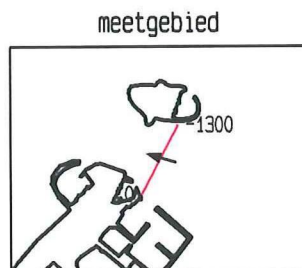
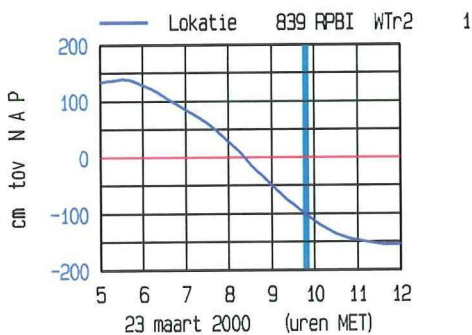
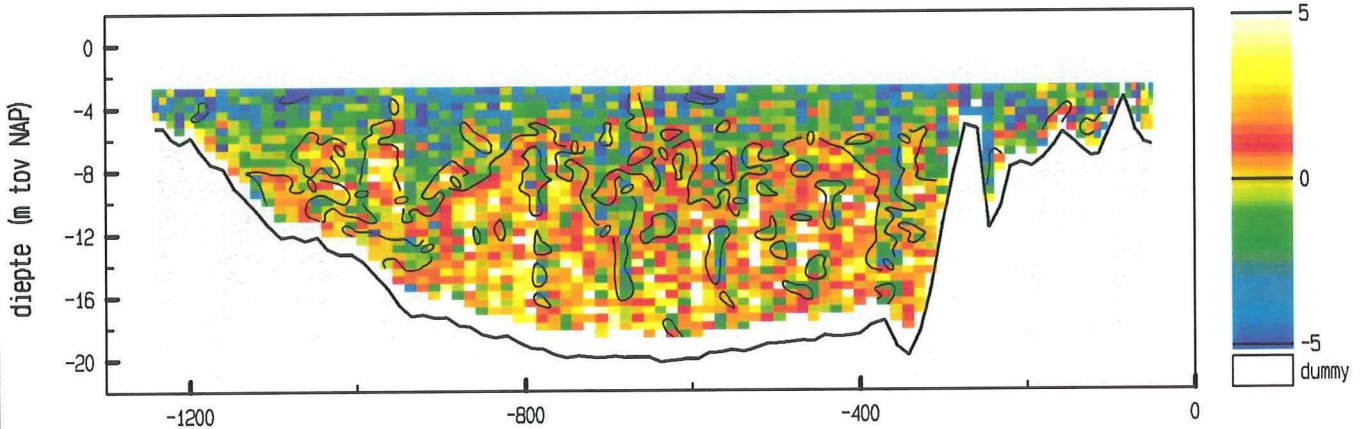
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -679 m

stroomsnelheid : 82 cm/sec

stroomrichting : 286 °

doorstroomoppervlak : 15903 m<sup>2</sup>

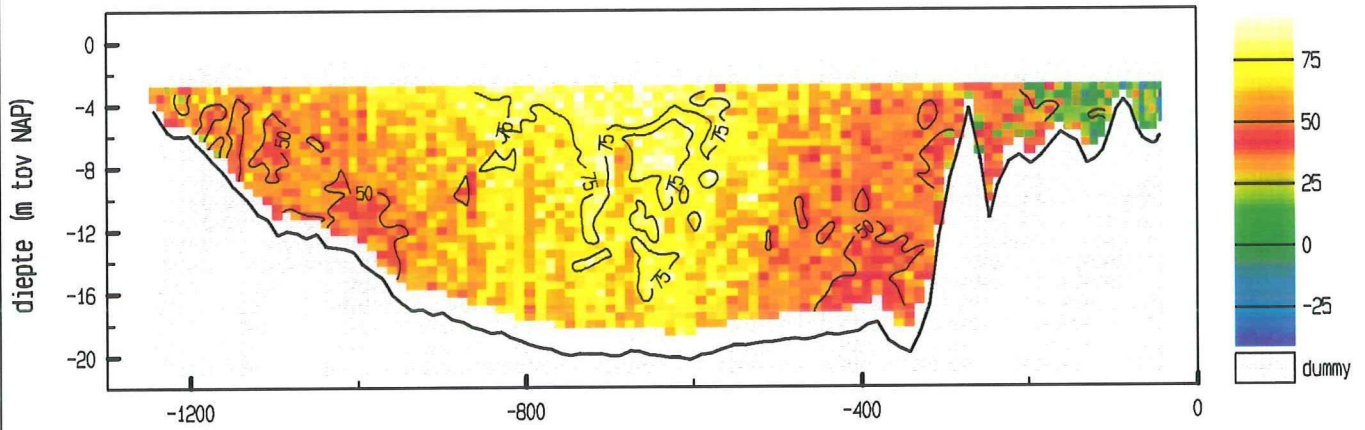
raaidebiet : 9601 m<sup>3</sup>/sec

adcpfile : 2102030a.val

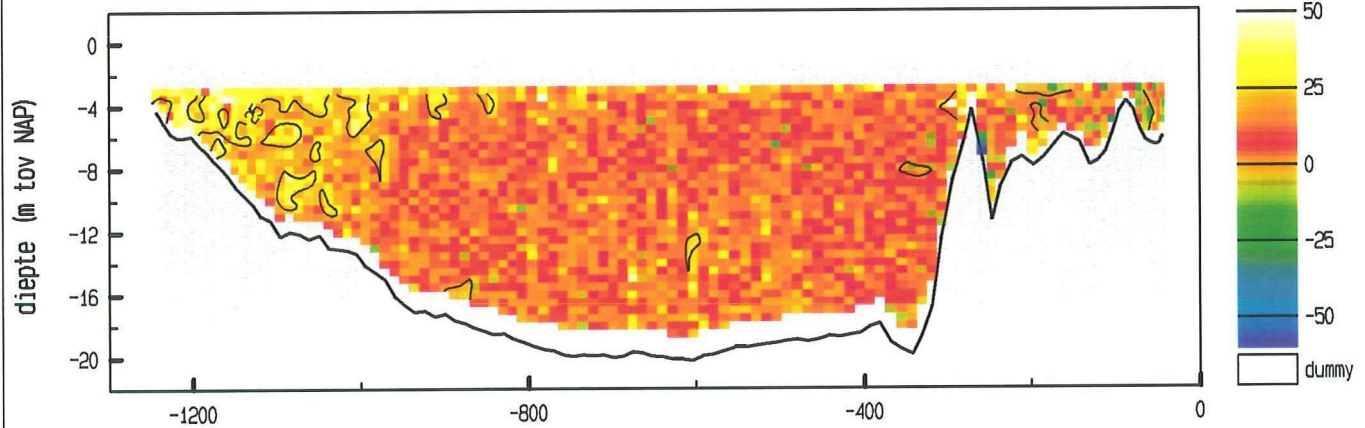
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102031a.val

tijd : 0953 - 1002

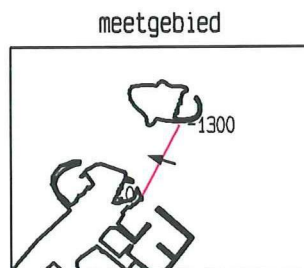
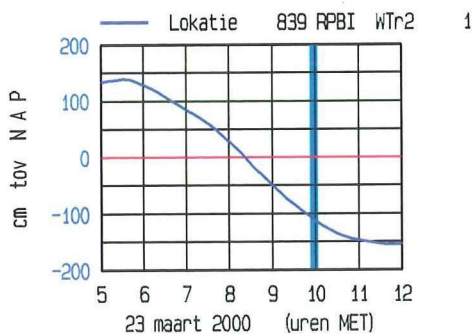
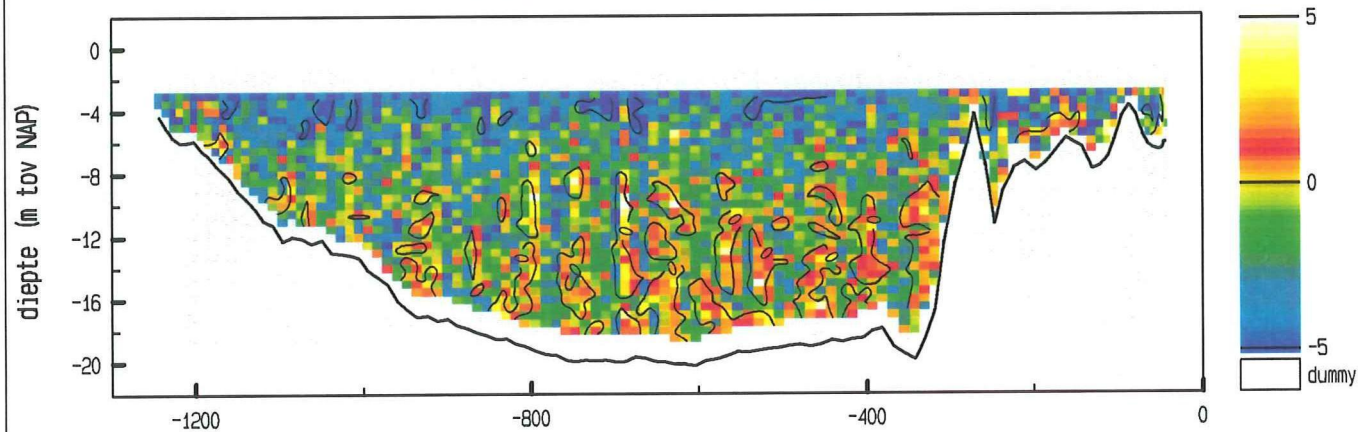
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

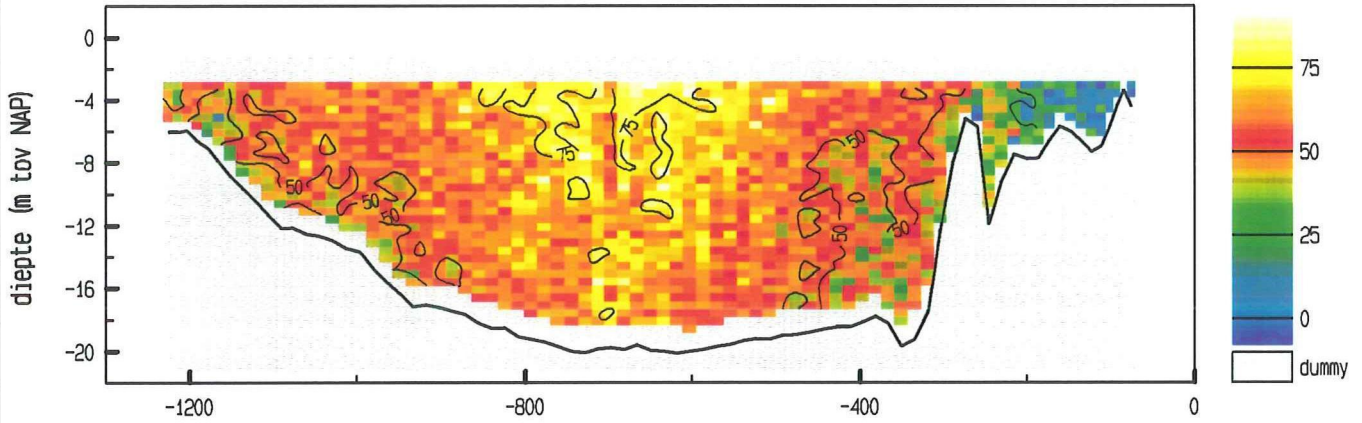
afstand uit nulpunt : -653 m  
 stroomsnelheid : 77 cm/sec  
 stroomrichting : 287 °

doorstroomoppervlak : 15866 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 9111 m<sup>3</sup>/sec

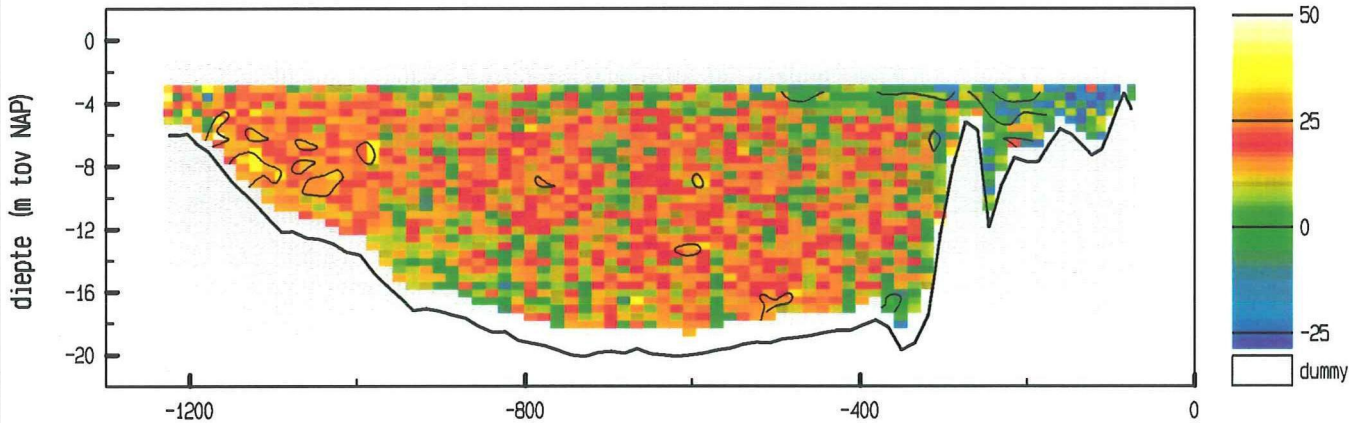
adcpfile : 2102031a.val



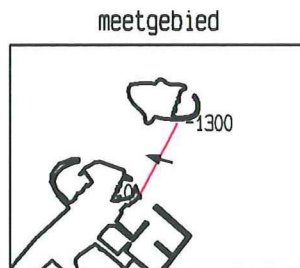
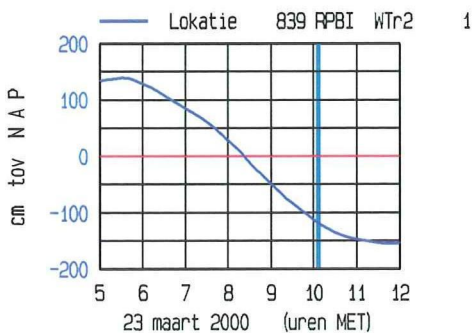
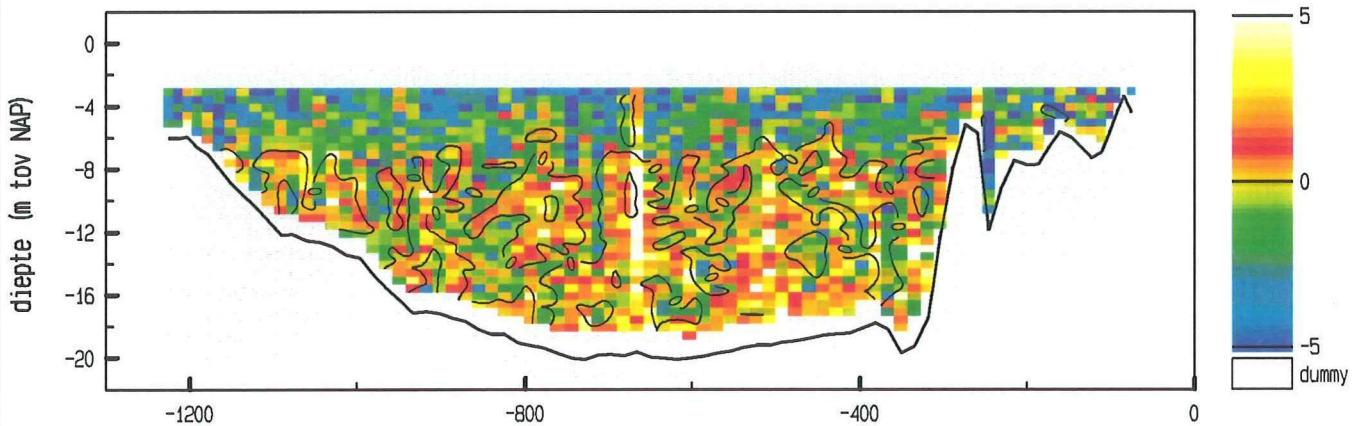
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de verticaleal

afstand uit nulpunt : -634 m

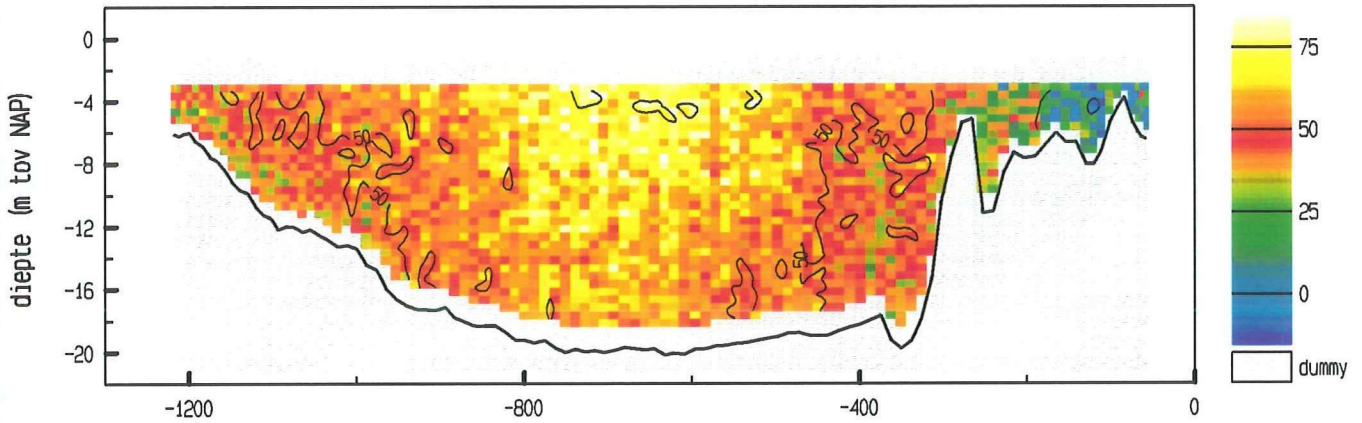
stroomsnelheid : 74 cm/sec

stroomrichting : 286 °

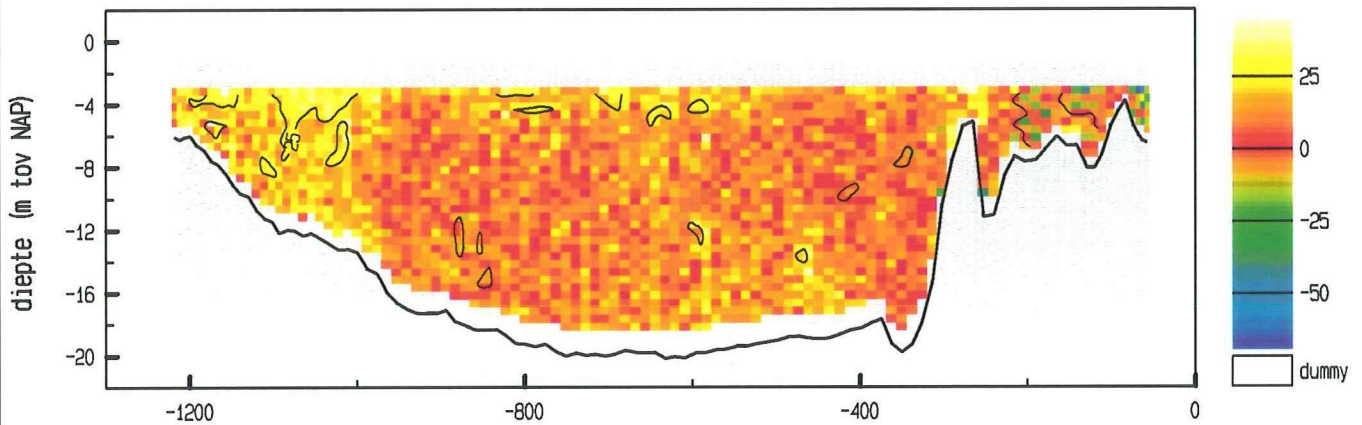
doorstroomoppervlak : 15524 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 8583 m<sup>3</sup>/sec

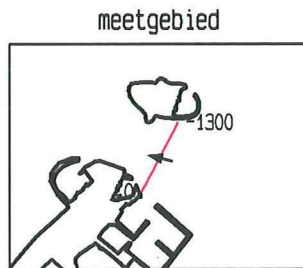
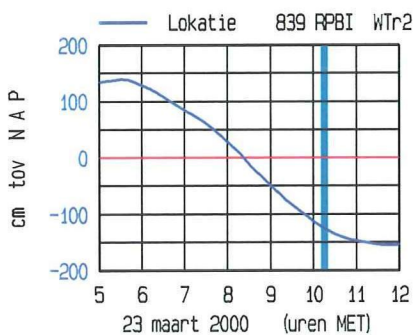
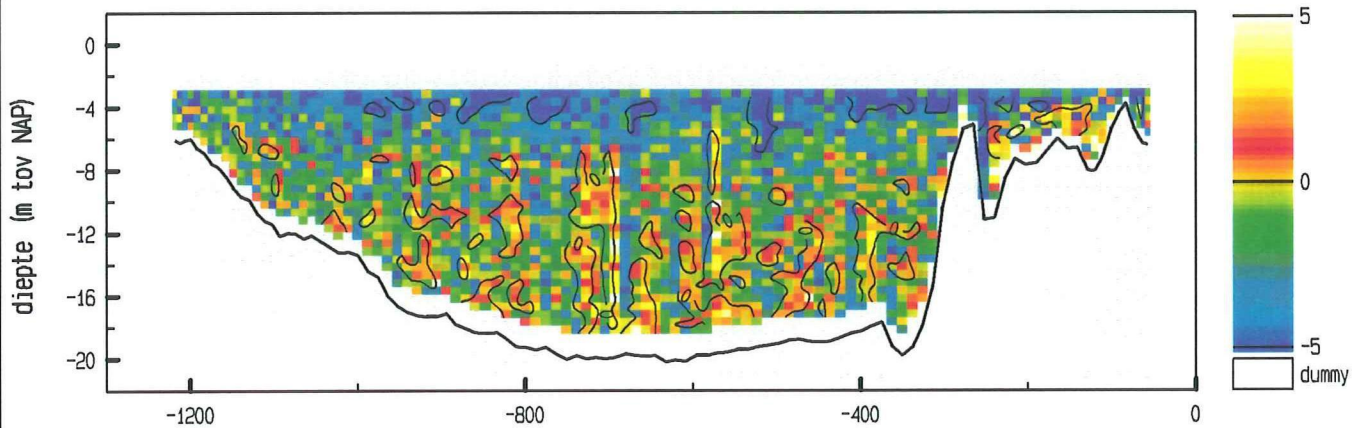
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



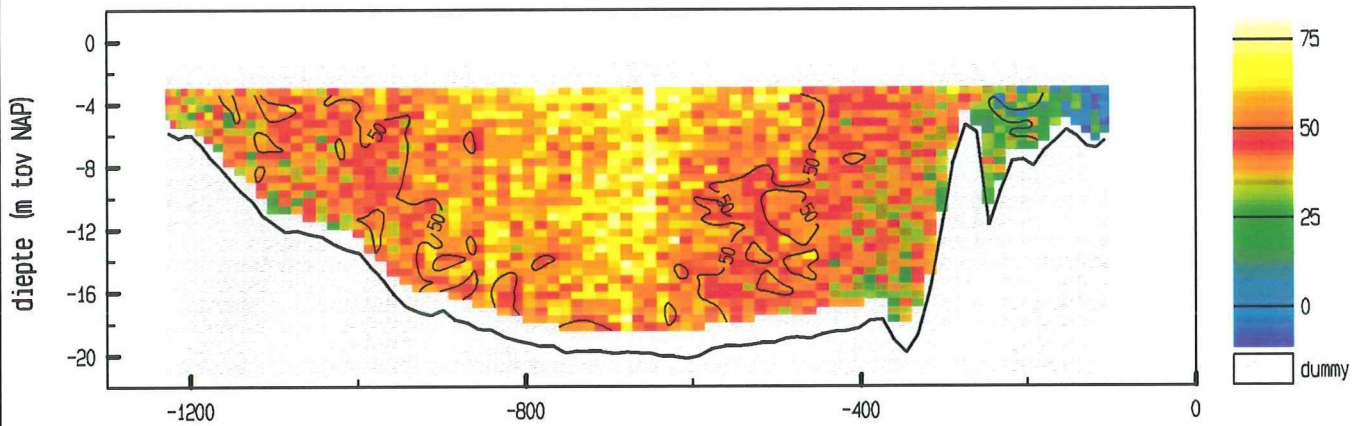
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -632 m  
 stroomsnelheid : 68 cm/sec  
 stroomrichting : 284 °

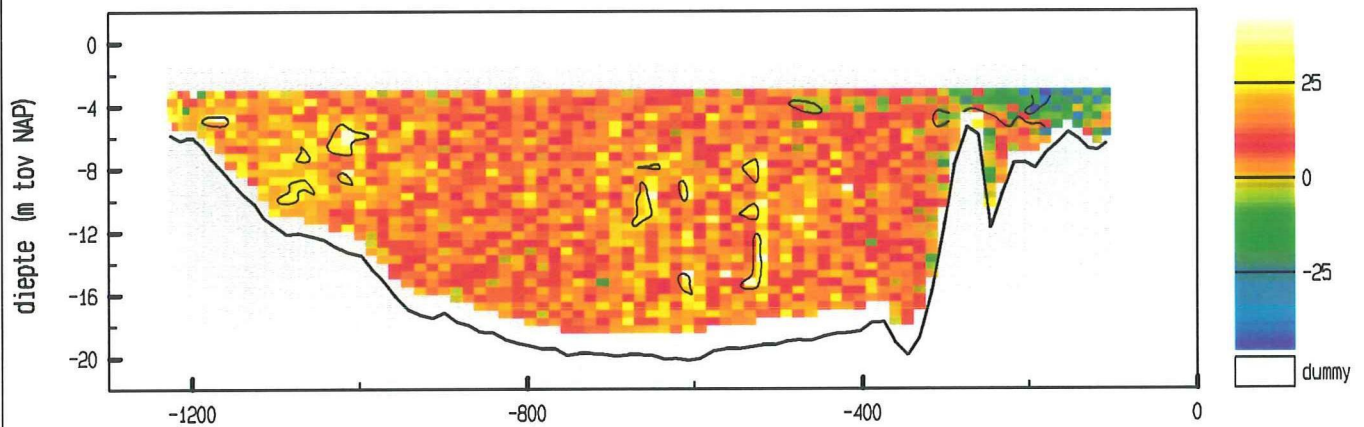
doorstroomoppervlak : 15542 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 8028 m<sup>3</sup>/sec



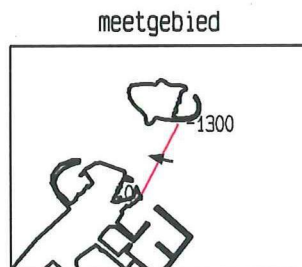
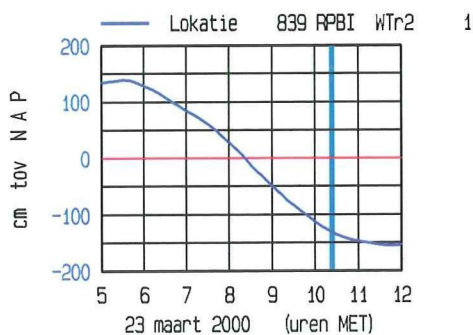
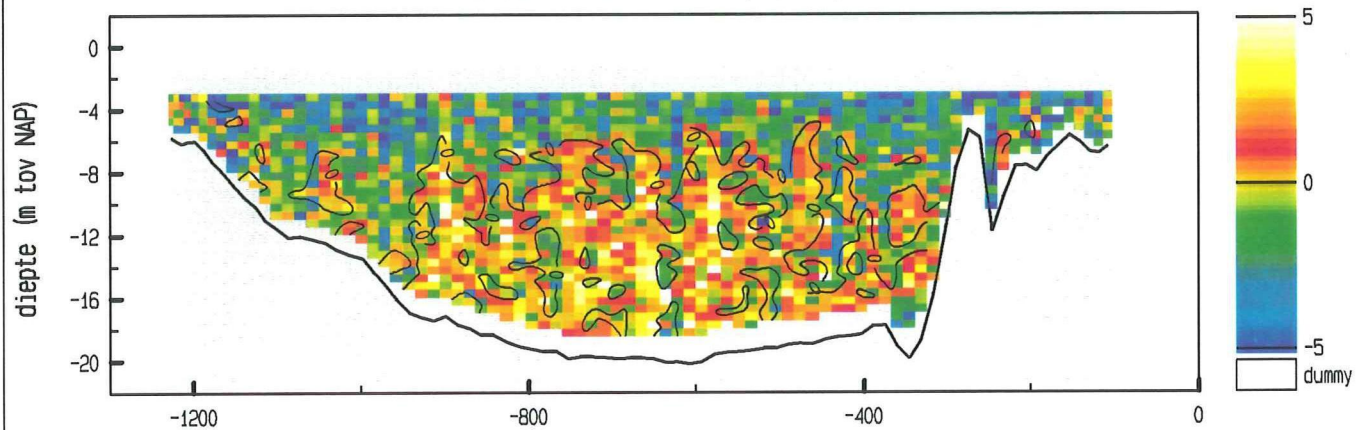
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -650 m

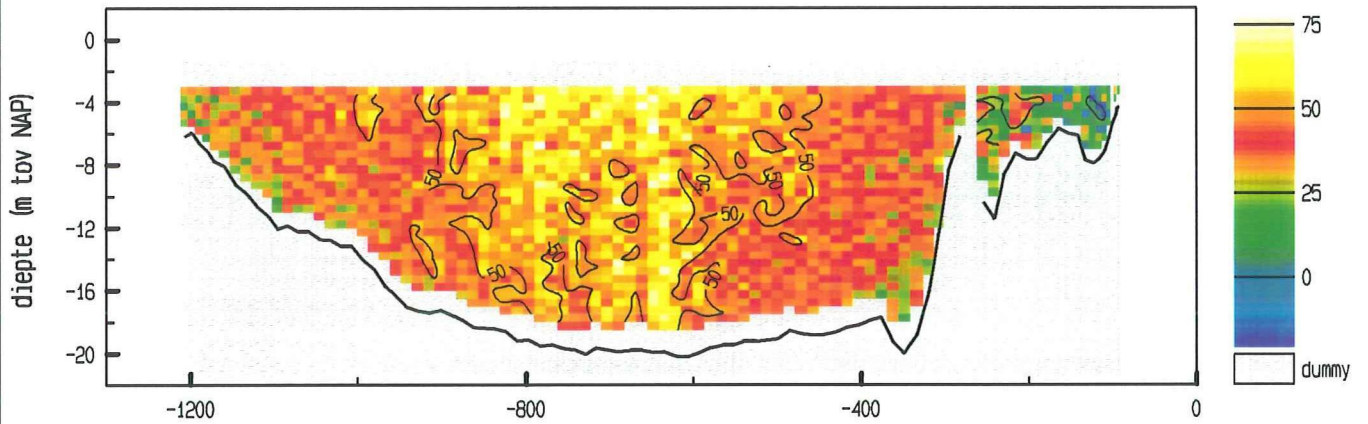
stroomsnelheid : 67 cm/sec

stroomrichting : 284 °

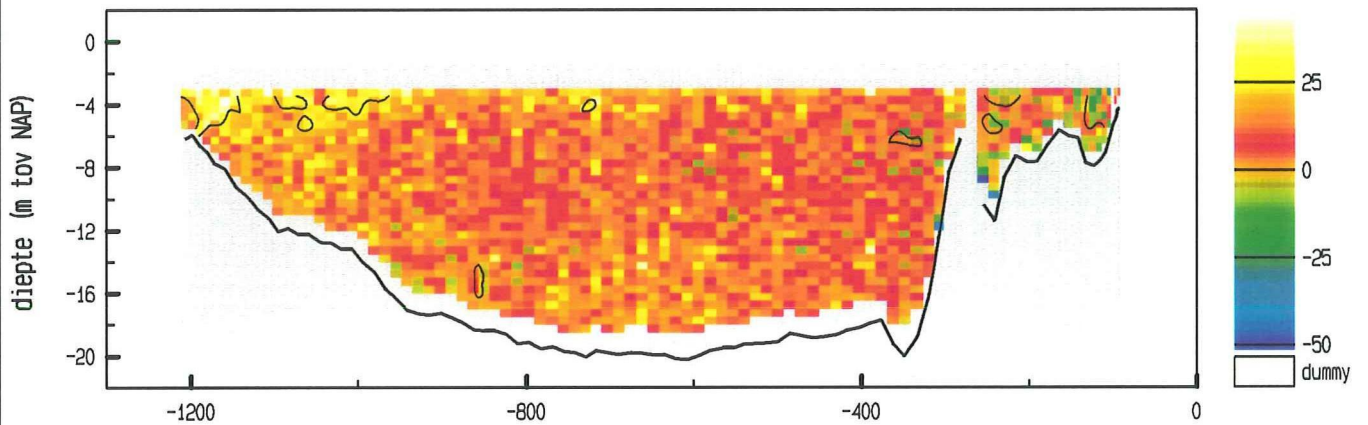
doorstroomoppervlak : 15271 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 7341 m<sup>3</sup>/sec

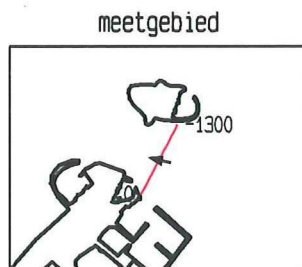
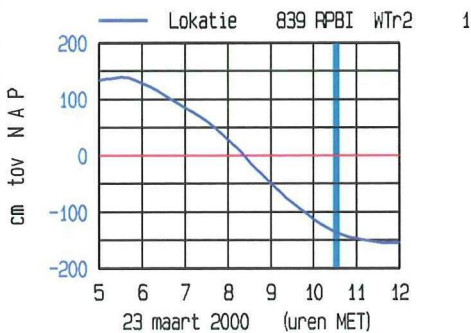
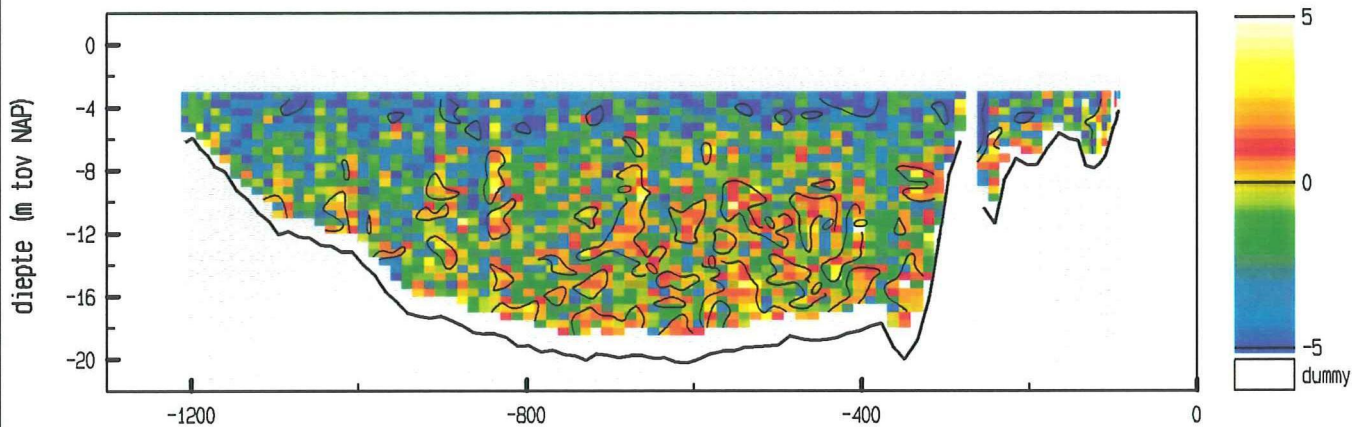
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



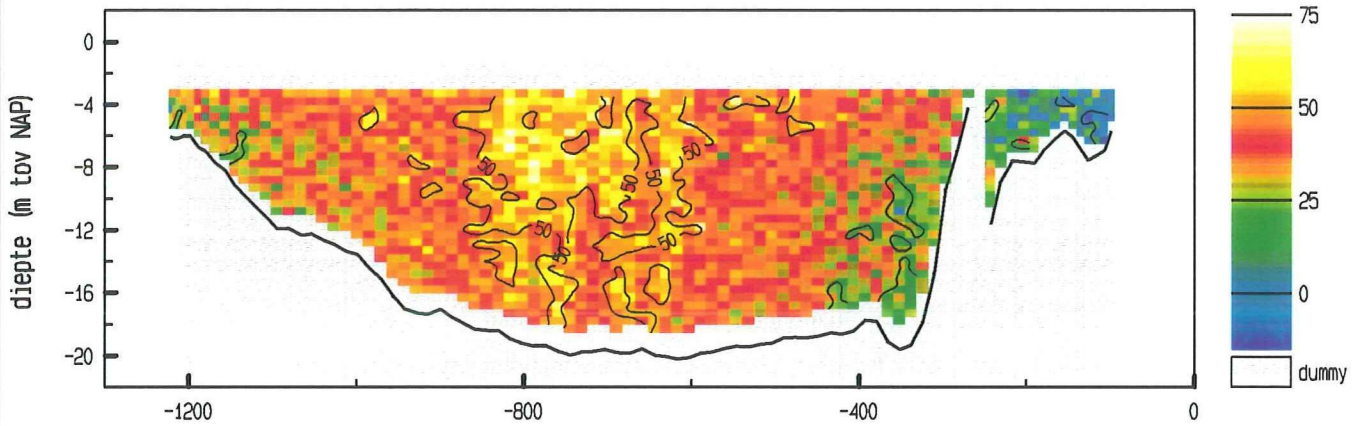
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -635 m  
 stroomsnelheid : 62 cm/sec  
 stroomrichting : 284 °

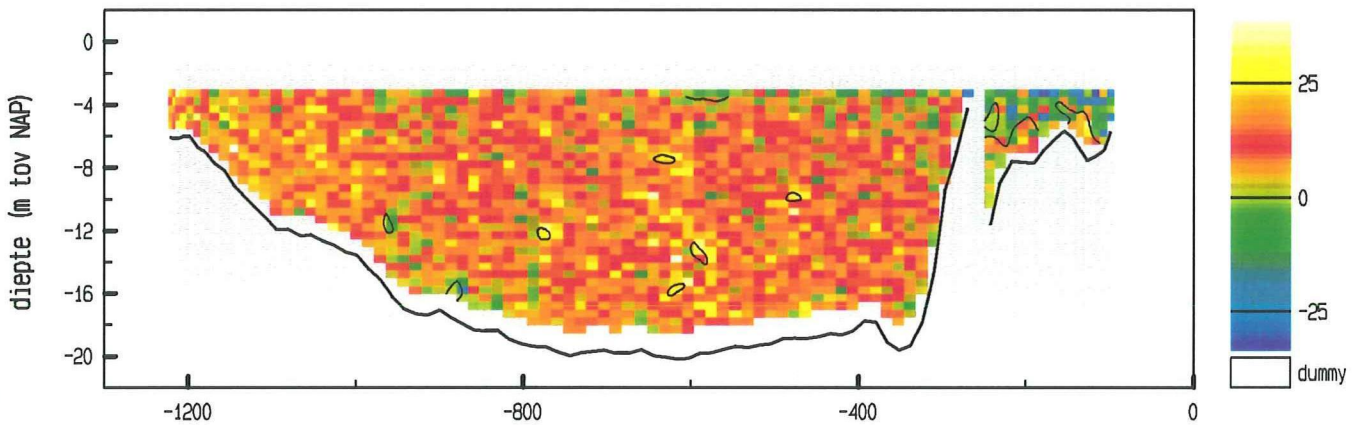
doorstroomoppervlak : 15217 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 6661 m<sup>3</sup>/sec



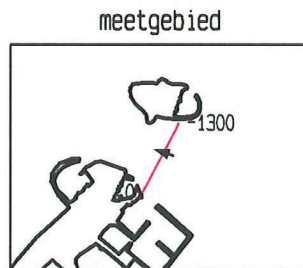
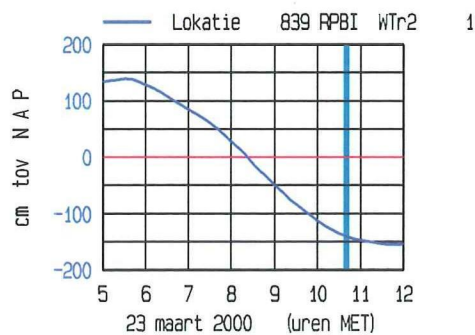
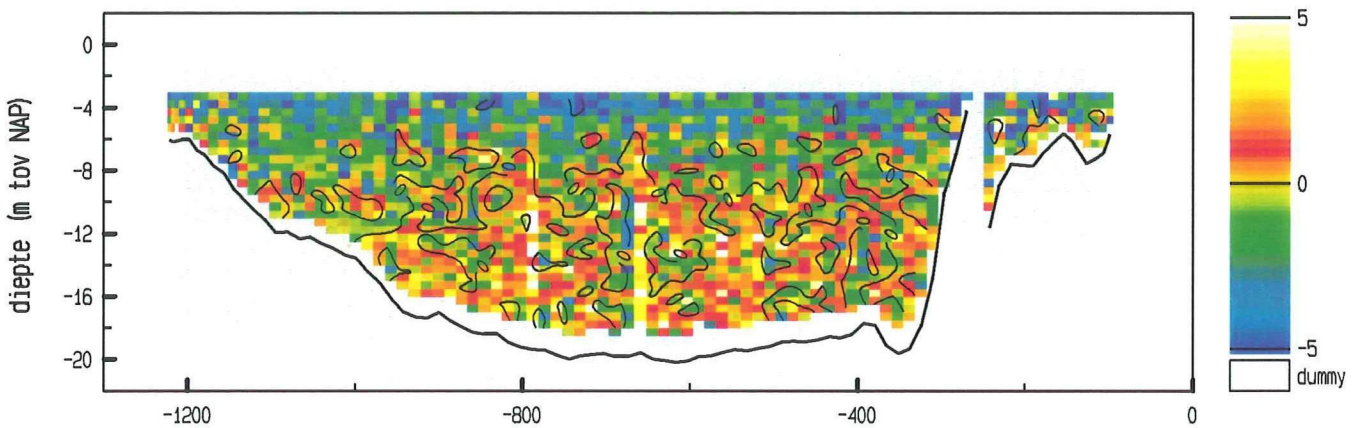
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de verticale

afstand uit nulpunt : -744 m

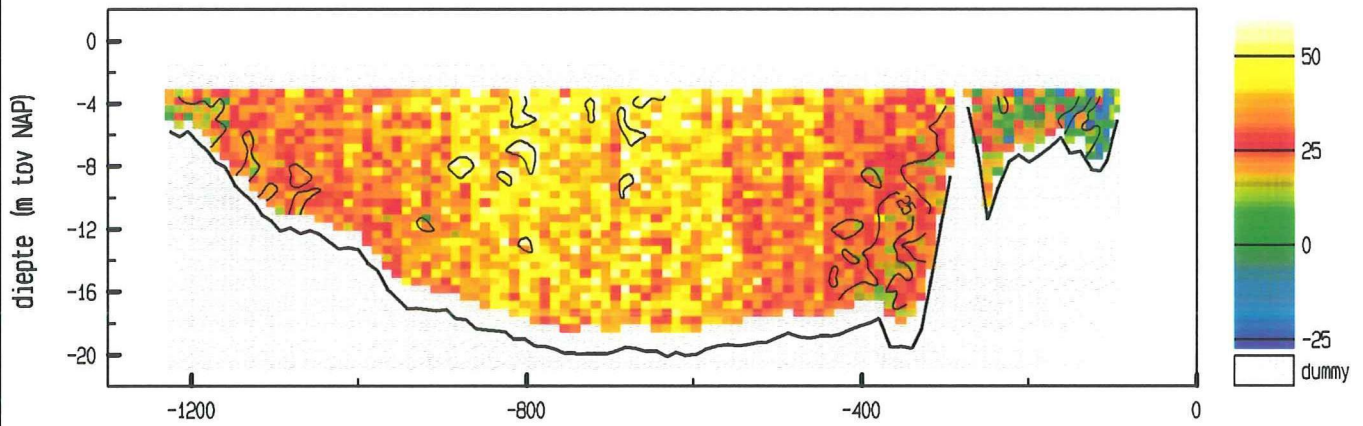
stroomsnelheid : 55 cm/sec

stroomrichting : 288 °

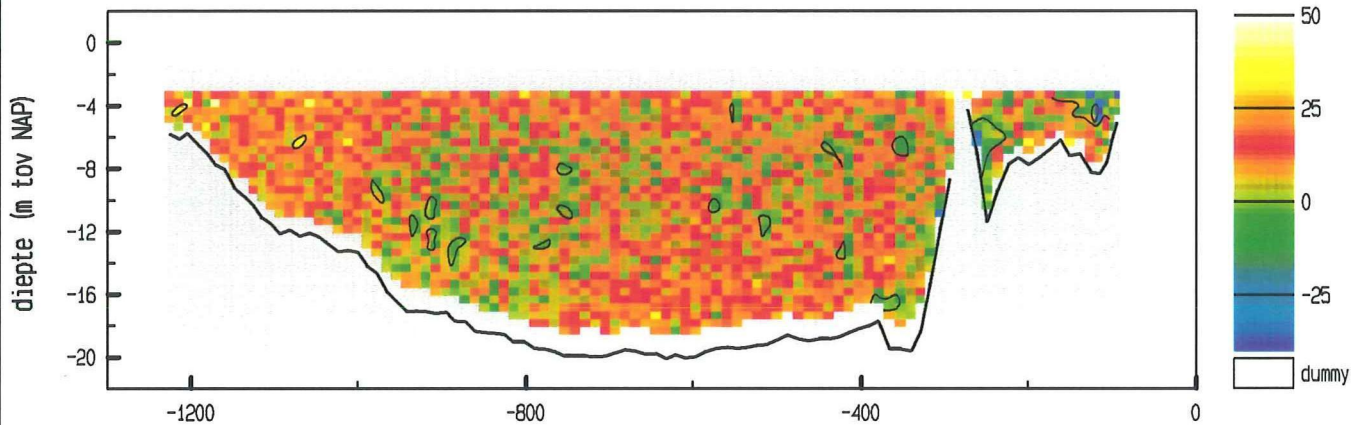
doorstroomoppervlak : 15189 m<sup>2</sup>

raaidebiet : 5949 m<sup>3</sup>/sec

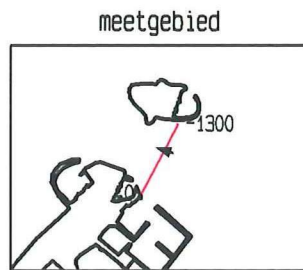
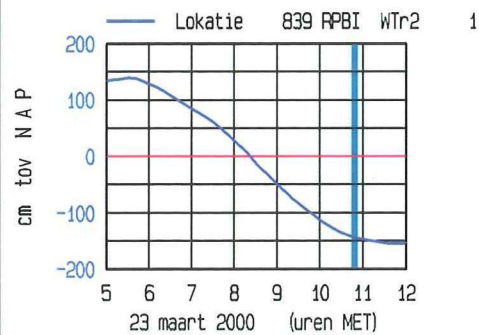
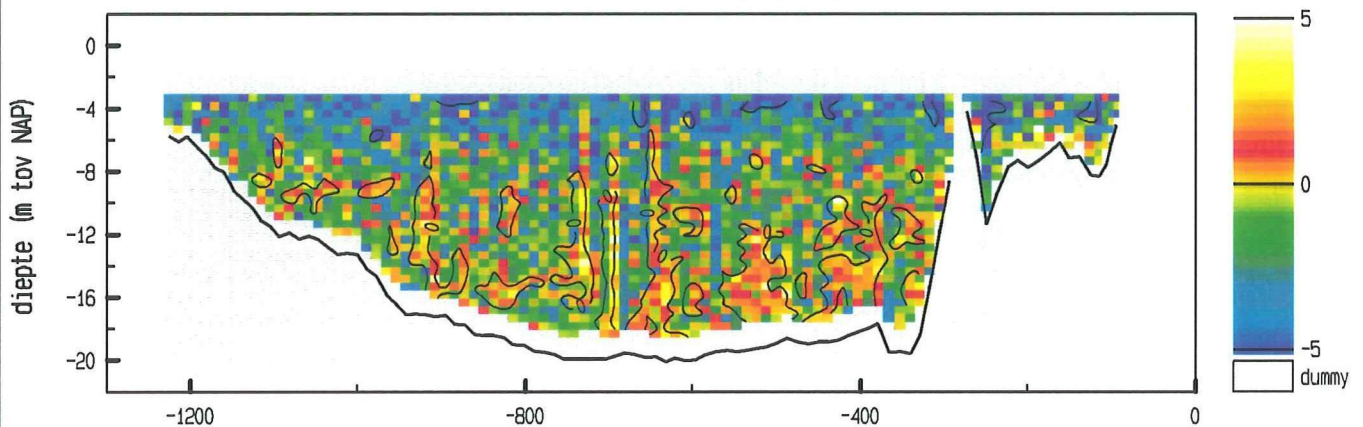
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -801 m  
 stroomsnelheid : 47 cm/sec  
 stroomrichting : 288 °

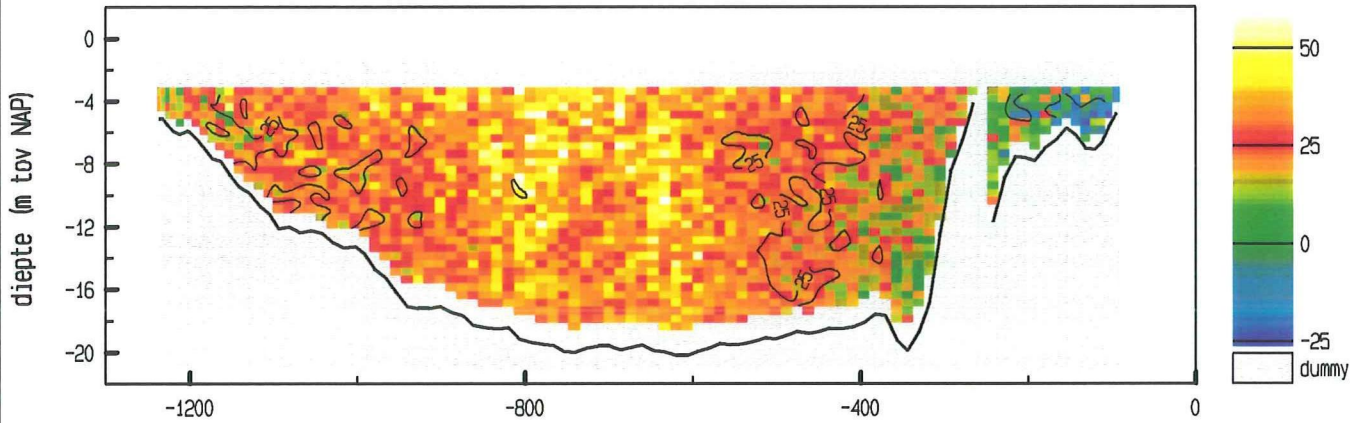
doorstroomoppervlak : 15221 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 5101 m<sup>3</sup>/sec



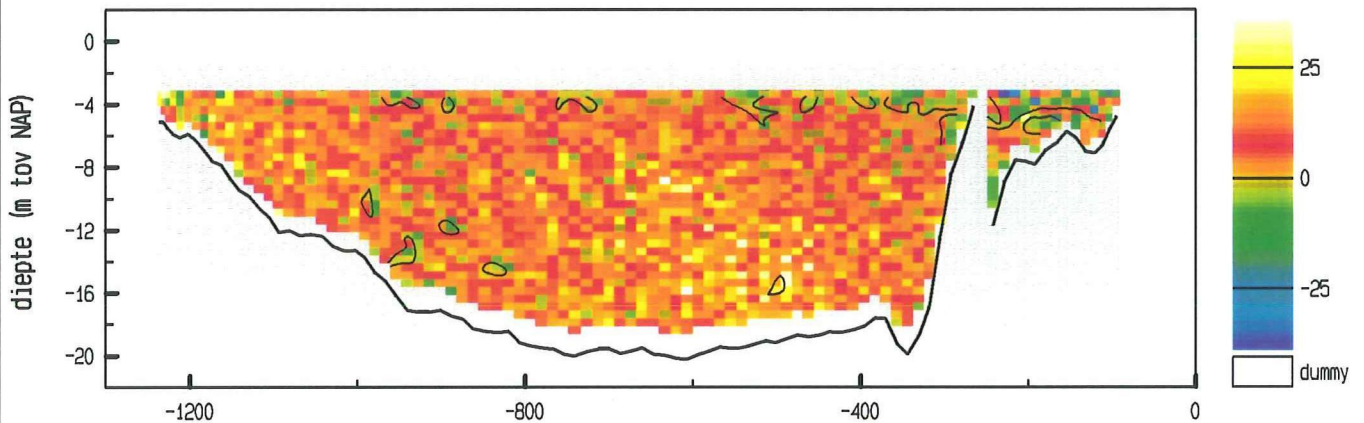
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102038a.val

tijd : 1052 - 1100

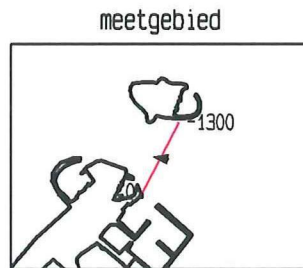
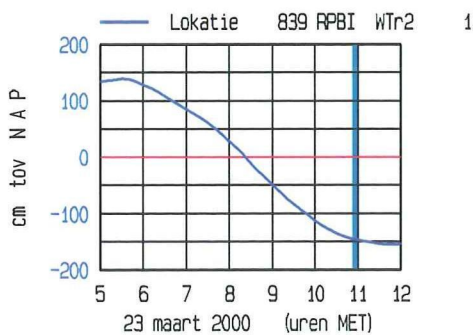
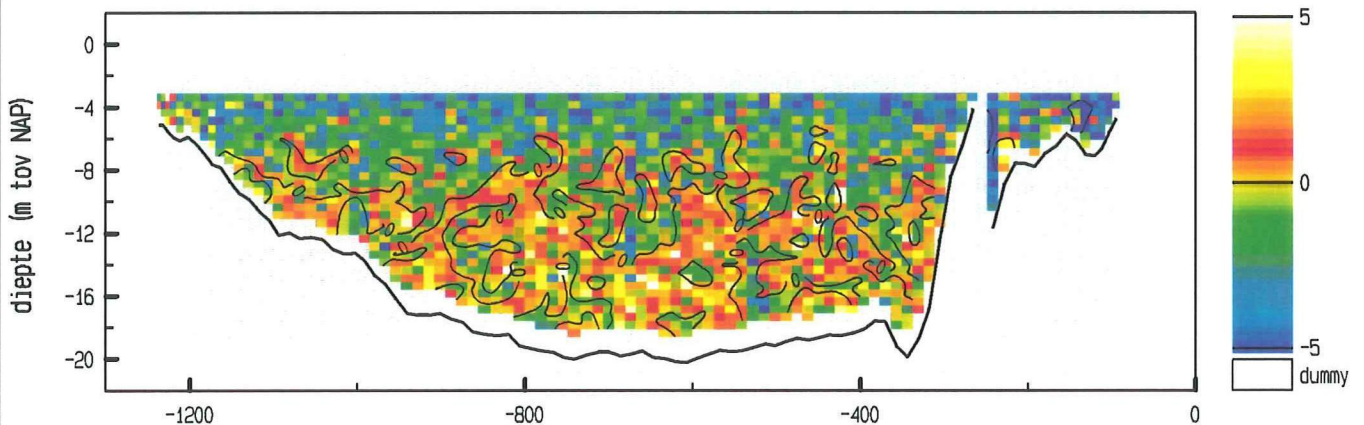
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



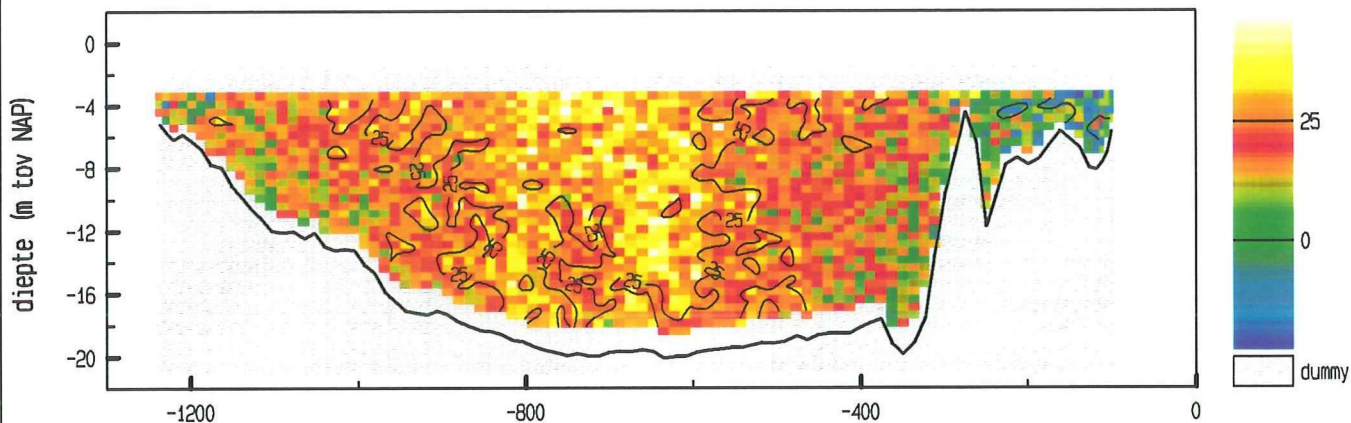
maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -633 m  
 stroomsnelheid : 42 cm/sec  
 stroomrichting : 280 °

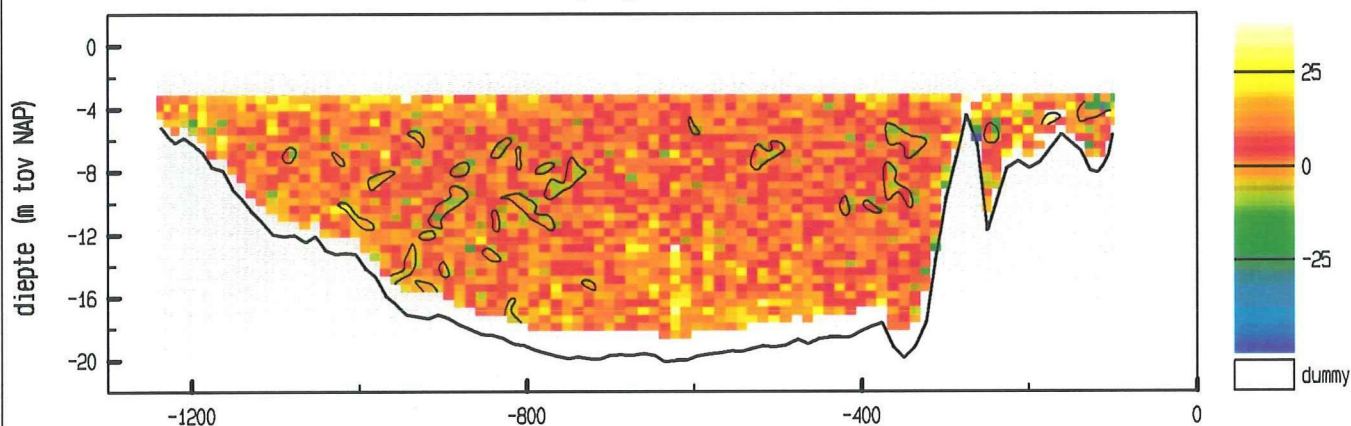
doorstroomoppervlak : 15130 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 4194 m<sup>3</sup>/sec

adcpfile : 2102038a.val

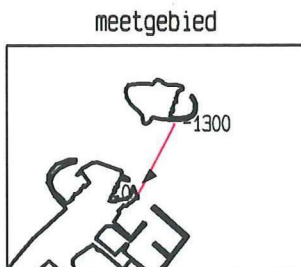
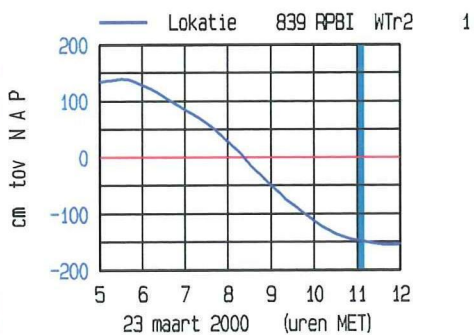
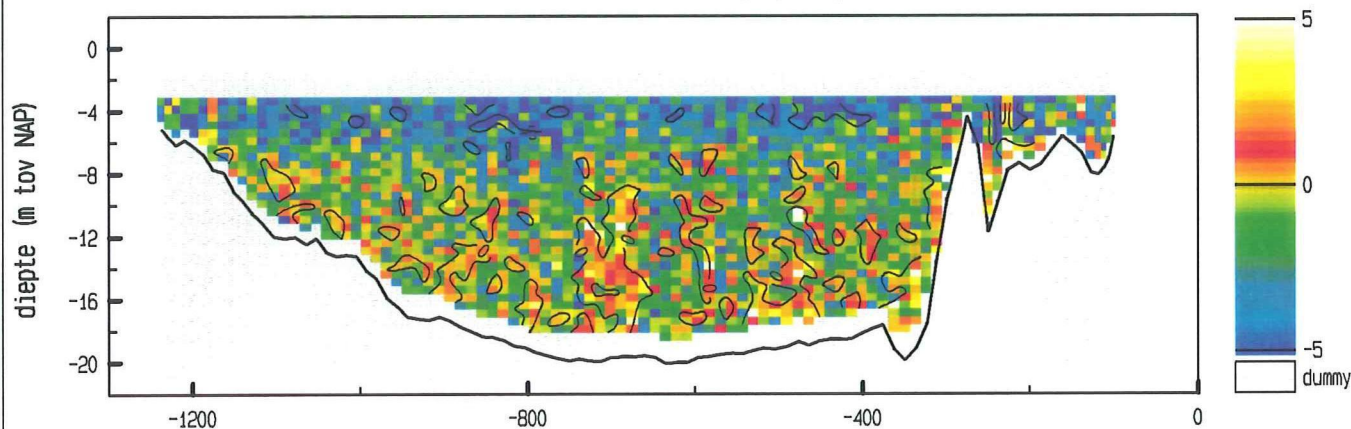
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de verticaleal

afstand uit nulpunt : -274 m  
 stroomsnelheid : 35 cm/sec  
 stroomrichting : 227 °

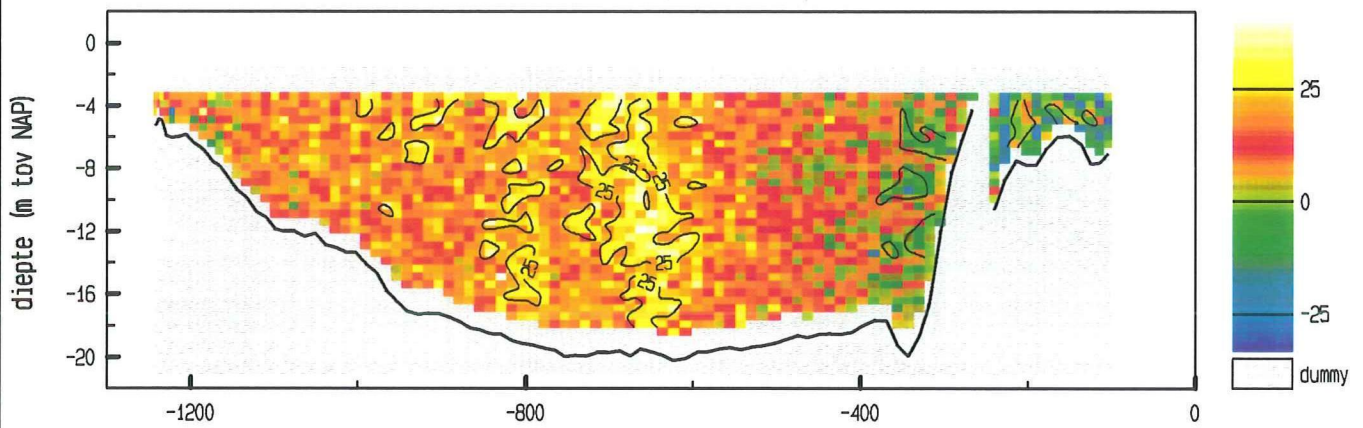
doorstroomoppervlak : 15174 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 3211 m<sup>3</sup>/sec



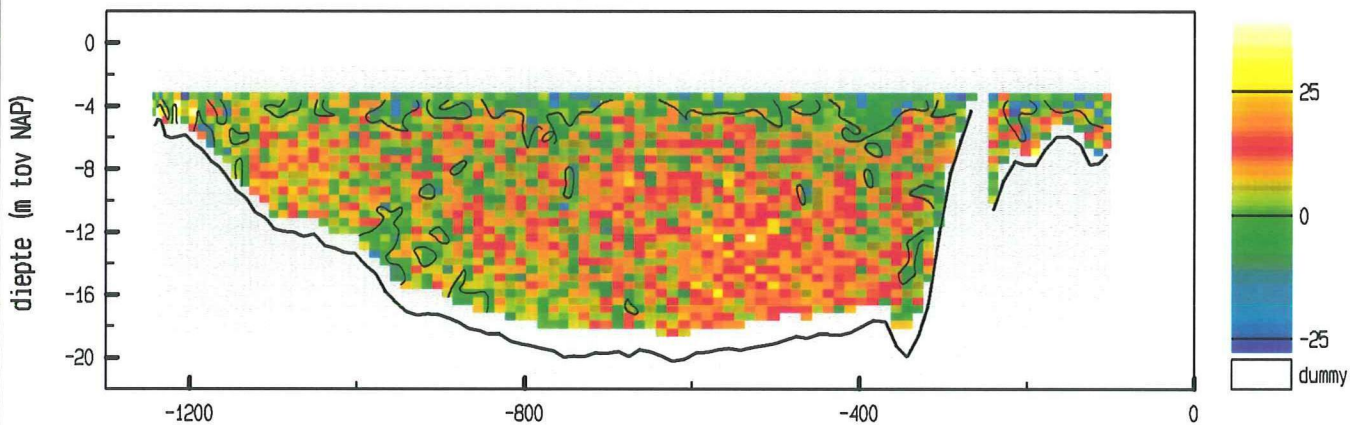
Schaar Oost dd 23 maart 2000  
 adcpfile : 2102040a.val

tijd : 1110 - 1117

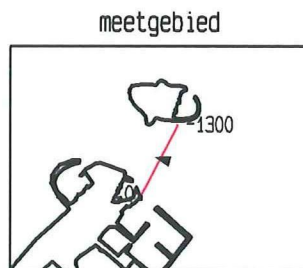
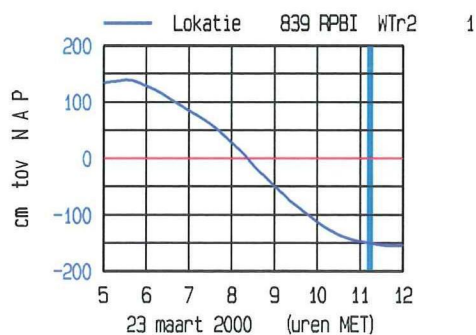
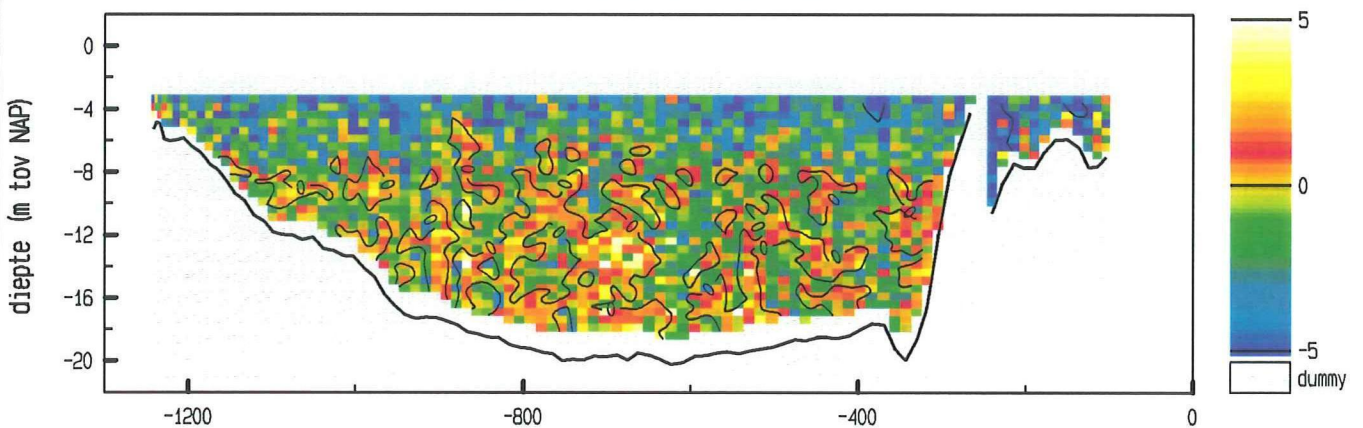
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -663 m

stroomsnelheid : 28 cm/sec

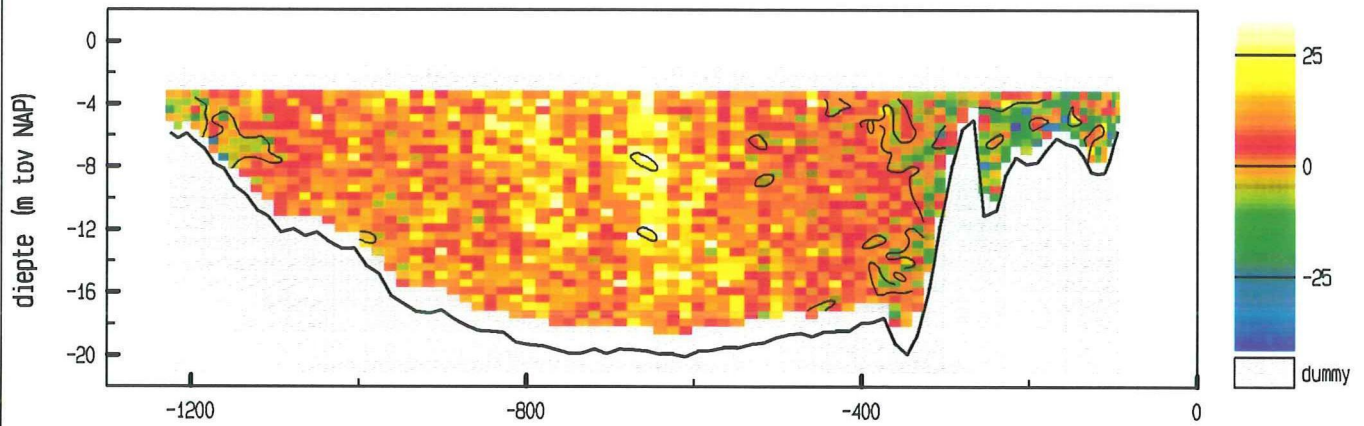
stroomrichting : 286 °

doorstroomoppervlak : 15088 m<sup>2</sup>

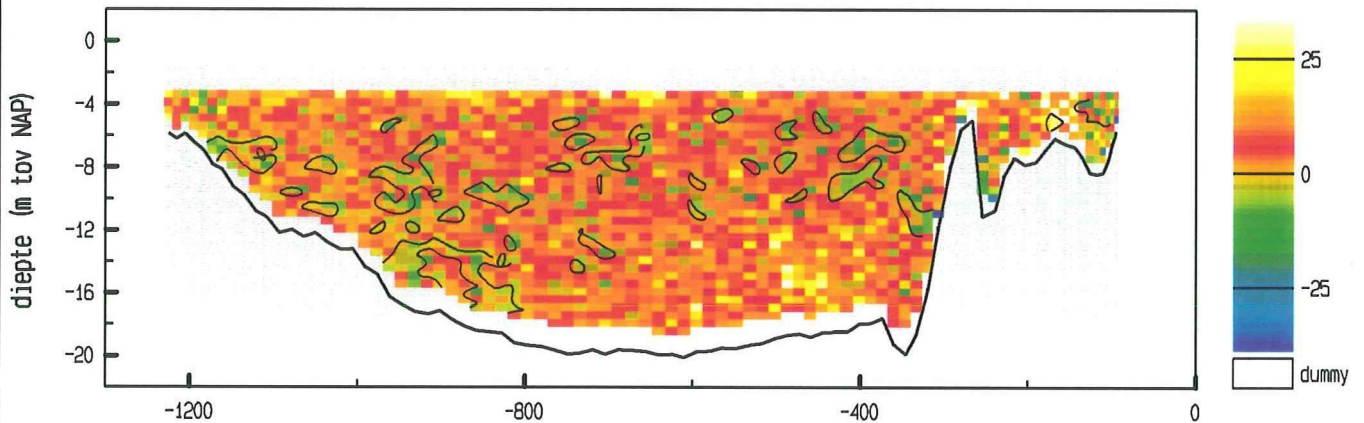
raaidebiet : 2168 m<sup>3</sup>/sec

adcpfile : 2102040a.val

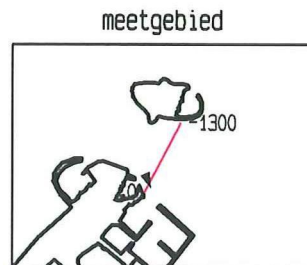
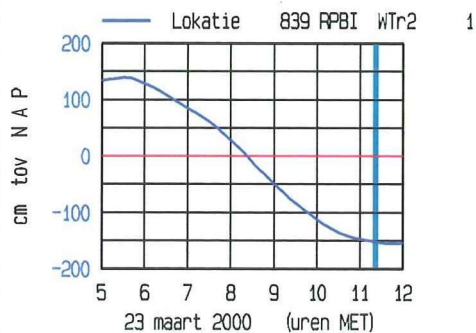
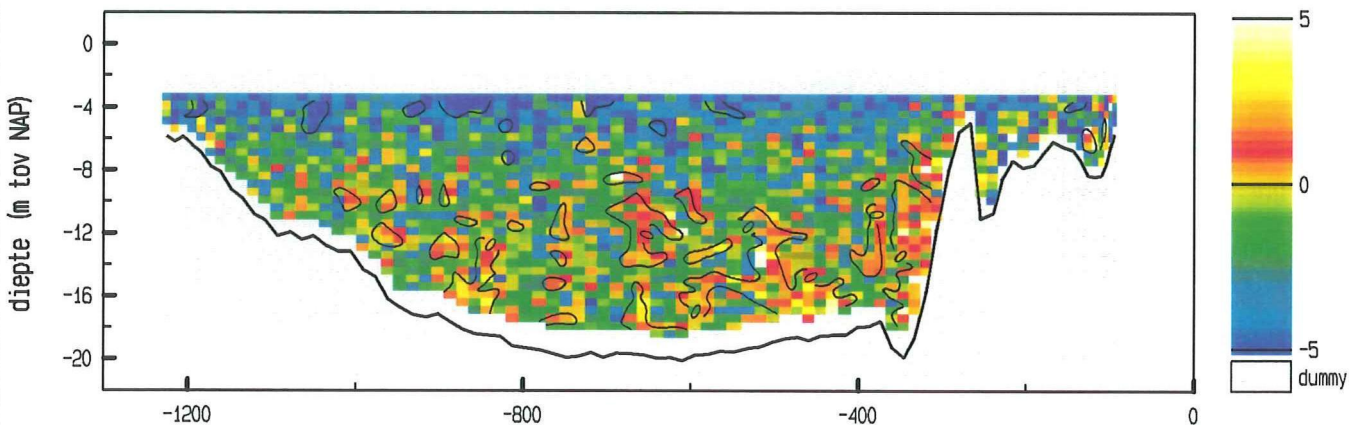
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -157 m

stroomsnelheid : 22 cm/sec

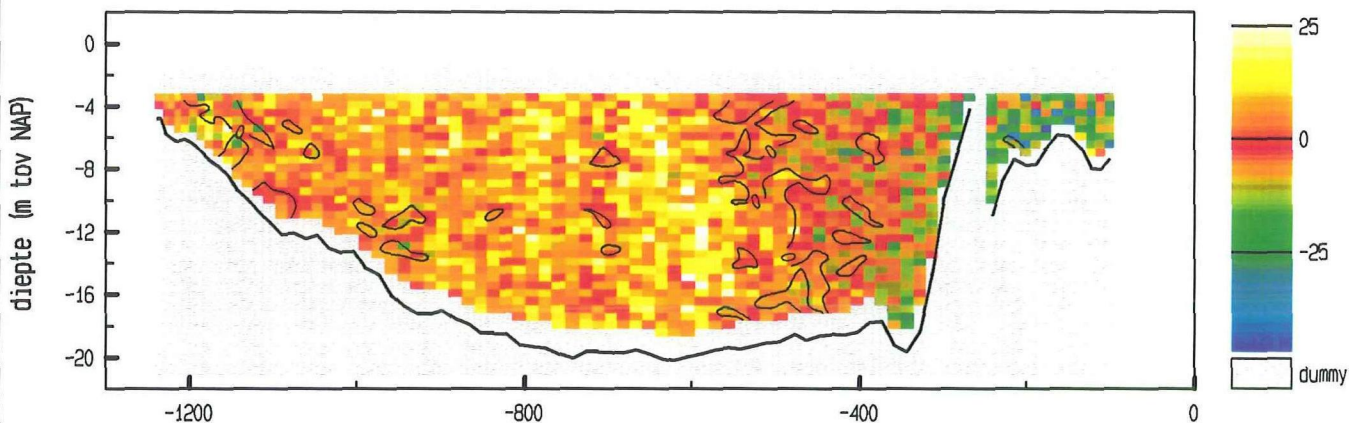
stroomrichting : 157°

doorstroomoppervlak : 15117 m<sup>2</sup>

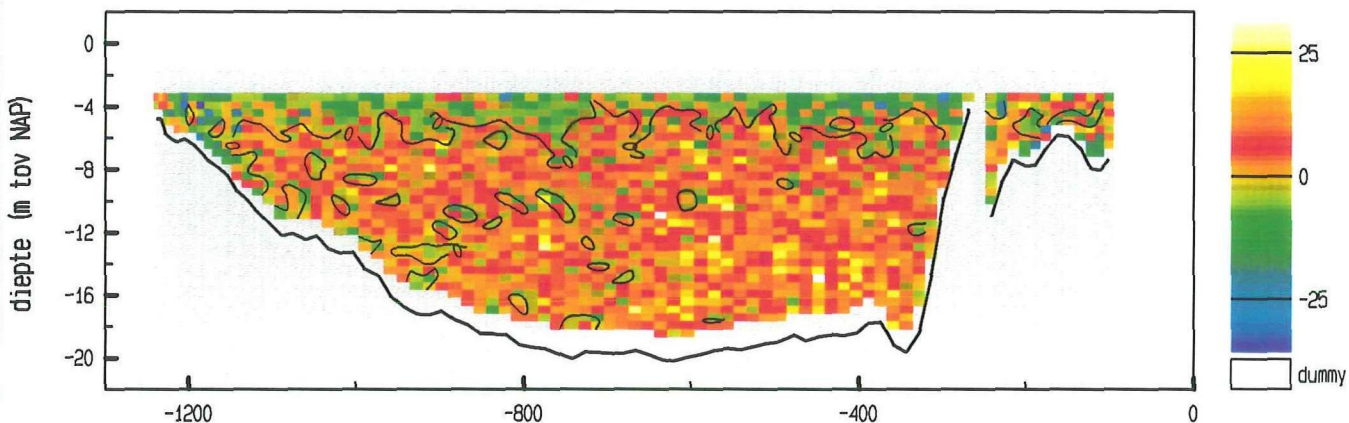
raaidebiet : 1159 m<sup>3</sup>/sec



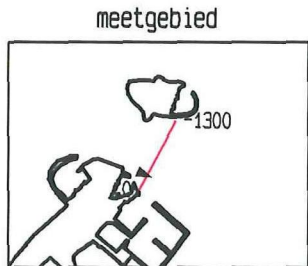
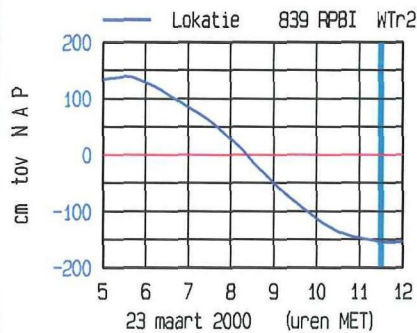
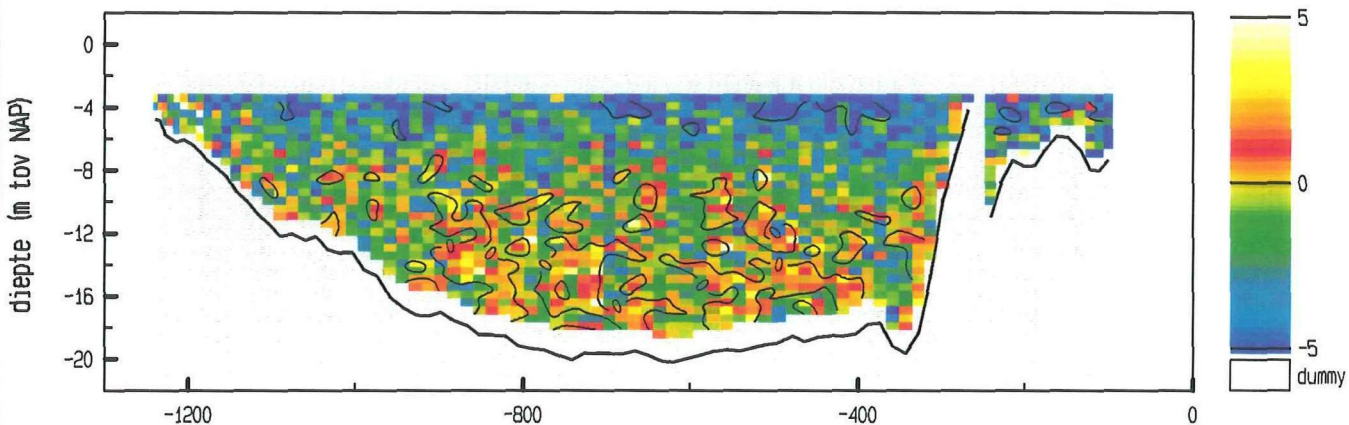
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



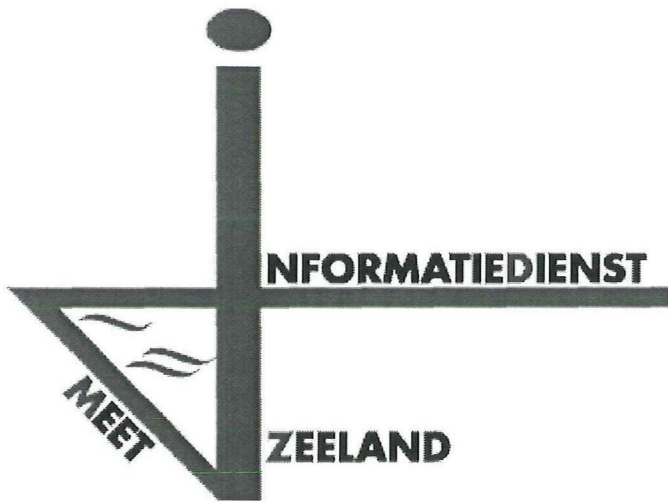
vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-  
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -268 m  
 stroomsnelheid : 24 cm/sec  
 stroomrichting : 113°

doorstroomoppervlak : 15070 m<sup>2</sup>  
 raaidebiet : 311 m<sup>3</sup>/sec



## 9. Debiet



Schaar Oost dd 23 maart 2000

tijd : 0543 - 1129

lokatiennaam : VR2

soort/fase : Q302

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

	00	10	20	30	40	50
05						3449
06	6062	7794	9505	10402	11674	12034
07	12717	13375	13715	13852	13954	13815
08	13770	13251	13052	12724	12213	11997
09	11565	11073	10775	10348	9935	9492
10	8935	8306	7570	6746	5855	4875
11	3758	2559	1384			

datum	tijd	ebvolume ( m <sup>3</sup> )	vloedvolume ( m <sup>3</sup> )
20000323	0543 - 1129	199 665 232	

