

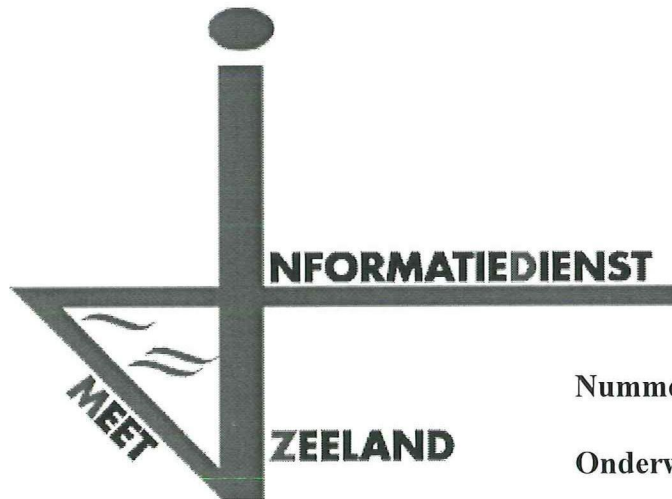
Debietmeting (ADCP)

Schaar - west

22 maart 2000



**Meetinformatiedienst
Zeeland**



Notitie

Nummer: ZLMD-00.N.027

Onderwerp: Meetresultaten Raai 21
Schaar - West

Datum: 22 maart 2000

Code: 2002M001

Datum: december 2000

Auteur: Afdeling Product

Bijlagen: 9

1. ALGEMEEN

Op 22 maart 2000 werd evenals in 1996 (notitie ZLMD-96.N.046) een debietmeting uitgevoerd in de Schaar op ± 500 m ten westen van de Oosterscheldekering.

Ditmaal werd alleen de vloed-periode gemeten. De eb-periode werd op 23 maart gemeten aan de oostzijde van de Oosterscheldekering.

De resultaten van deze meting staan vermeld in notitie ZLMD-00.N.025. 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 vloed-periode werden 48 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 - 21 is RWSLOD-raai z19 0001.040

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-buiten, RPBU, lokatienummer 840 uit het RMI-meetnet en is grafisch uitgezet tegen de tijd in bijlage 4 (OS-4 bijgevoegd).

De gemiddelde getijgegevens van RPBU 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	1.86	-1.43	3.29
gemiddeld getij	1.55	-1.33	2.88
gemiddeld doortij	1.17	-1.14	2.31

opgetreden getij station Roompot buiten				
datum	m.e.t.	hoogte in meters	tijverschil in meters	getijcoëfficiënt t.o.v. gemiddeld getij
22-03-2000	03.10	1.82		
22-03-2000	09.25	-1.79	eb 3.61	1.25347
22-03-2000	15.20	1.88	vloed 3.67	1.27431
22-03-2000	21.35	-1.45	eb 3.33	1.15625

4. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Op 22 maart heerste bij aanvang van de meting een zuid-oostelijke wind van 2 à 3 m/sec. draaiend naar noordwest en toenemend tot 4 à 5 m /cec.

De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling OS4 (Noordzeezijde Schaar), Zege-lokatienummer 335 en is samen met het verticale getij van eveneens OS4 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 OS-4. Bijlage 6.

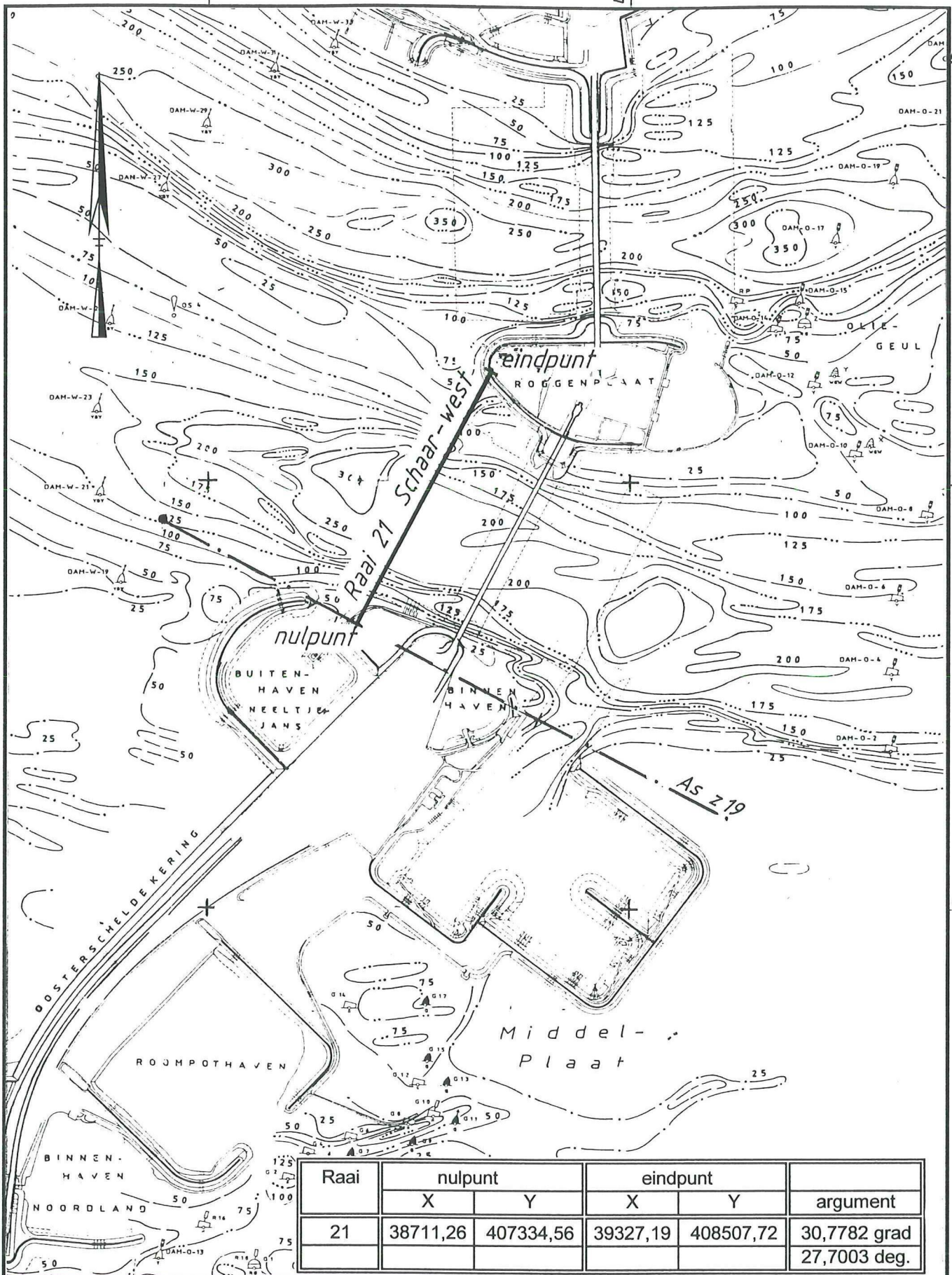
- * Presentatie van de gemeten gegevens per transcect. De gebruikte kleurenschaal is vanwege de duidelijkheid per transcect aangepast aan de gemeten snelheden. In deze bijlage 7 zijn de eb-snelheden positief en de vloed-snelheden negatief. In deze presentatie zijn ook de iso-lijnen van gelijke stroomsnelheid 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 in meer of mindere mate afwijkend van de theoretische lijn gevaren richting stormvloedkering. Dit "uit de raai varen" heeft gezien het geringe diepteverschil 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



rijkswaterstaat

directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland

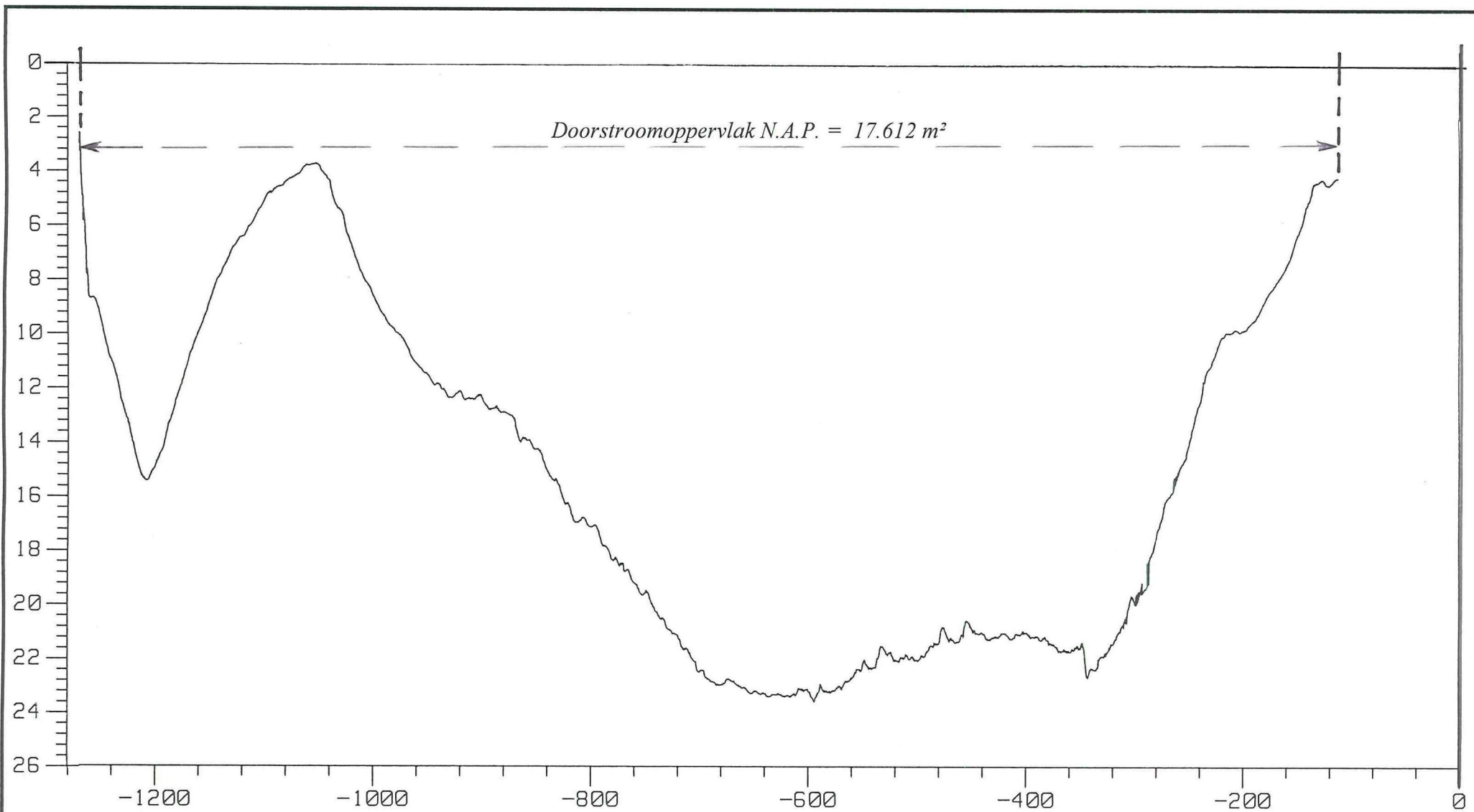
Situatie Debietraai - 21 Schaar - west

Debietmeting 22 maart 2000

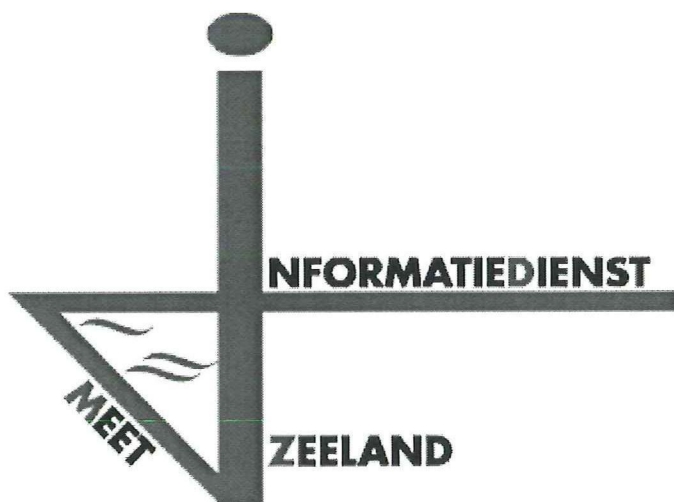
get.		bijl. 1
gec.	code: 2002 M 00.01	
gez.	schaal 1 : 25.000	
akk.		nr.

Overzicht gevaren tracks vloed meting

ADCP file Nummer	Eb / Vloed /Kentering	Begintijd (M.E.T.)	Eindtijd (M.E.T.)	Koers (deg.)	Vaarsnelheid (knt)	Geluidssnelheid (M/s)
1	Kentering	10:45	10:53	27.7002	5-7	1473
2	Vloed	10:53	10:59	207.7002		
3		11:00	11:07	27.7002		
4		11:08	11:14	207.7002		
5		11:15	11:22	27.7002		
6		11:24	11:30	207.7002		
7		11:31	11:38	27.7002		
8		11:39	11:45	207.7002		
9		11:46	11:55	27.7002		
10		11:56	12:04	207.7002		
11		12:04	12:14	27.7002		
12		12:15	12:23	207.7002		
13		12:23	12:31	27.7002		
14		12:31	12:38	207.7002		
15		12:39	12:47	27.7002		
16		12:48	12:56	207.7002		
17		12:58	13:06	27.7002		
18		13:07	13:14	207.7002		
19		13:15	13:23	27.7002		
20		13:24	13:31	207.7002		
21		13:32	13:41	27.7002		
22		13:41	13:49	207.7002		
23		13:49	13:58	27.7002		
24		13:59	14:07	207.7002		
25		14:08	14:16	27.7002		
26		14:16	14:24	207.7002		
27		14:24	14:32	27.7002		
28		14:33	14:41	207.7002		
29		14:41	14:49	27.7002		
30		14:50	14:57	207.7002		
31		14:58	15:06	27.7002		
32		15:06	15:13	207.7002		
33		15:14	15:22	27.7002		
34		15:22	15:29	207.7002		
35		15:30	15:38	27.7002		
36		15:39	15:47	207.7002		
37		15:47	15:54	27.7002		
38		15:55	16:02	207.7002		
39		16:15	16:22	27.7002		
40		16:23	16:30	207.7002		
41		16:30	16:37	27.7002		
42		16:38	16:45	207.7002		
43		16:46	16:54	27.7002		
44		16:55	17:01	207.7002		
45		17:02	17:09	27.7002		
46		17:10	17:16	207.7002		
47	Vloed	17:17	17:23	27.7002		
48	Kentering	17:24	17:30	207.7002	5-7	1473

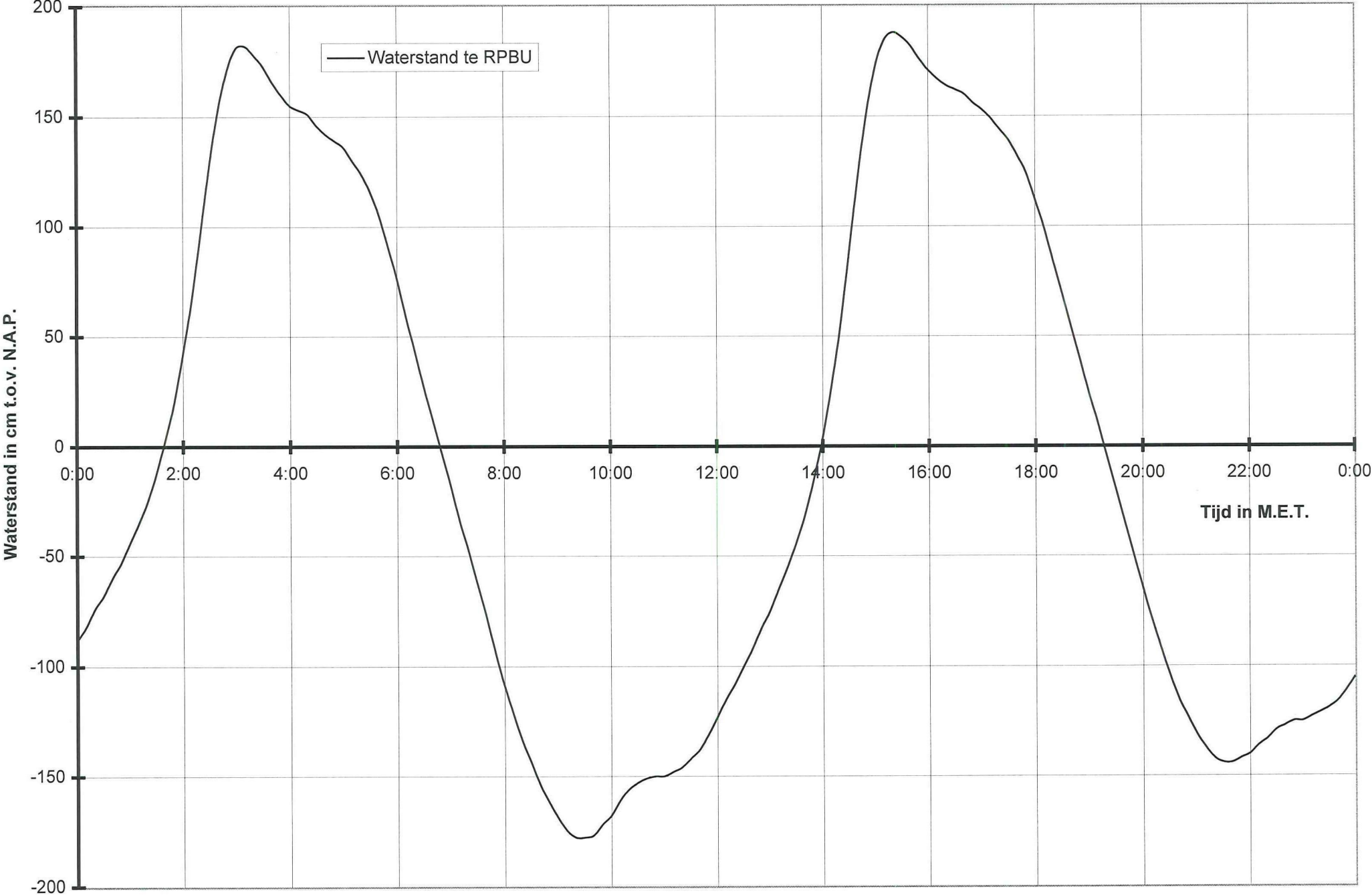


rijkswaterstaat directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland Schaar - west 22 maart 2000 Dwarsprofiel raai - 21: z19 0001.040	get.		bijl. 3
	gec.		code: 2002 M 00.01
	gez.		schaal 1 : 5000 / 200
	akk.		nr.

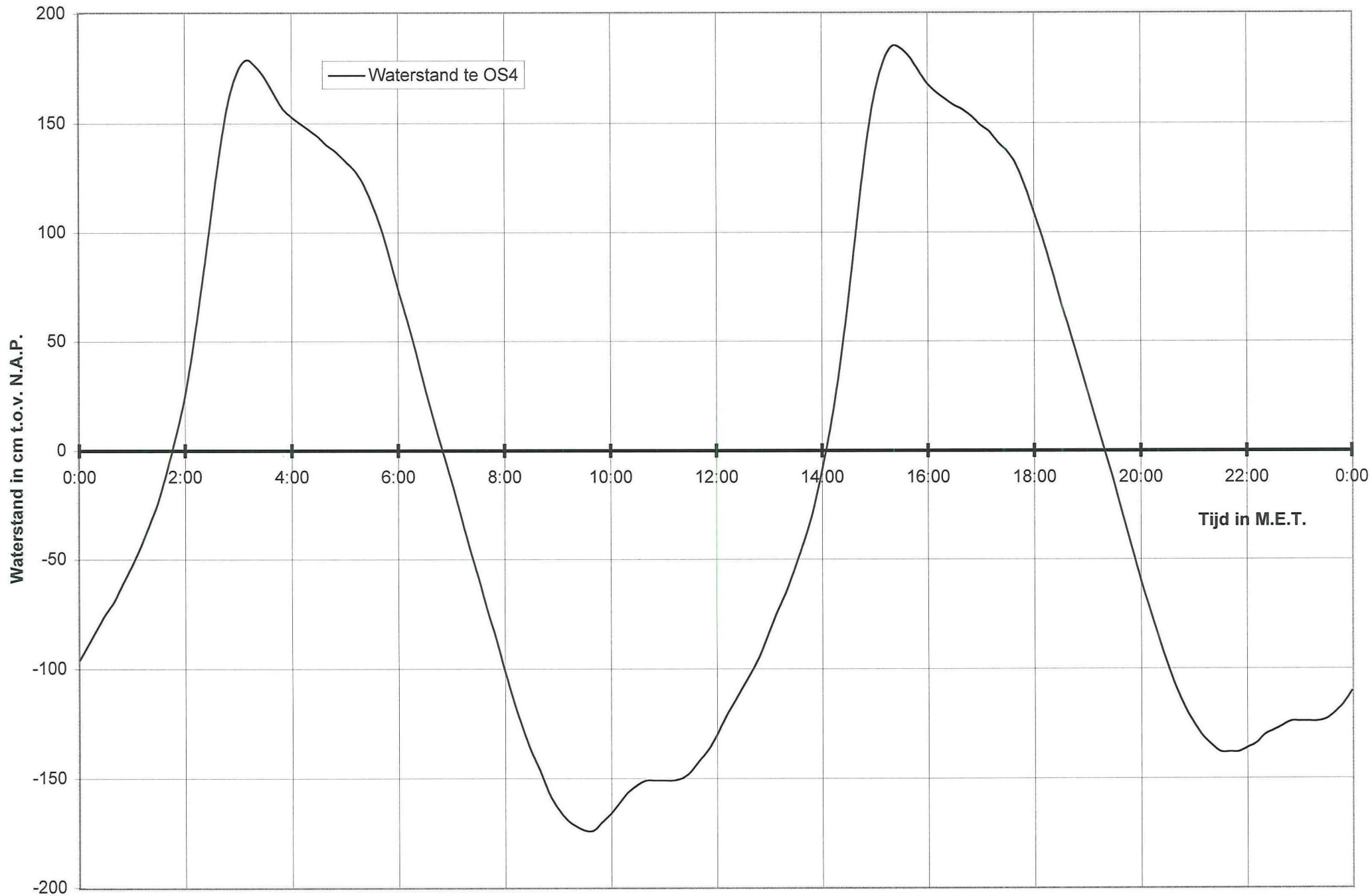


4. Opgetreden getij

Getij te RPBU op 22-3-2000



Getij te OS4 op 22-3-2000



Hydro
Meteo
Centrum
Zeeland

van: wo 22-mrt-2000
tot: wo 22-mrt-2000
blad: 1 van 1

wo 22-mrt-2000
RPBU WTr2 1 [cm/NAP]
gevalideerde waterstand RMI

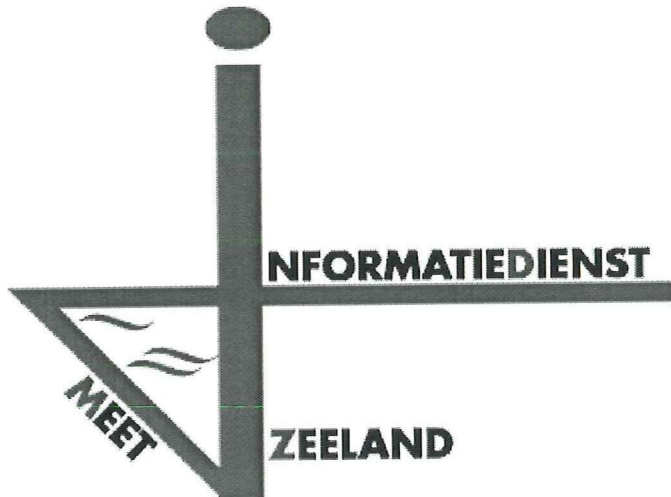
MET	:00	:10	:20	:30	:40	:50
00:	-88	-82	-74	-68	-60	-53
01:	-44	-35	-25	-12	3	20
02:	42	67	97	128	153	171
03:	181	182	178	173	166	160
04:	155	153	151	146	142	139
05:	136	130	124	116	105	91
06:	76	59	43	27	12	-3
07:	-18	-34	-48	-63	-78	-94
08:	-109	-122	-134	-144	-154	-162
09:	-169	-175	-178	-178	-177	-172
10:	-168	-161	-156	-153	-151	-150
11:	-150	-148	-146	-142	-138	-131
12:	-123	-115	-108	-100	-92	-83
13:	-75	-65	-55	-44	-31	-15
14:	4	27	54	87	121	150
15:	172	184	188	186	182	176
16:	171	167	164	162	160	156
17:	153	149	144	139	132	124
18:	112	99	84	69	54	39
19:	24	10	-5	-20	-35	-50
20:	-65	-79	-92	-104	-115	-123
21:	-131	-137	-142	-144	-144	-142
22:	-140	-136	-133	-129	-127	-125
23:	-125	-123	-121	-119	-116	-111

Hydro
Meteo
Centrum
Zeeland

van: wo 22-mrt-2000
tot: wo 22-mrt-2000
blad: 1 van 1

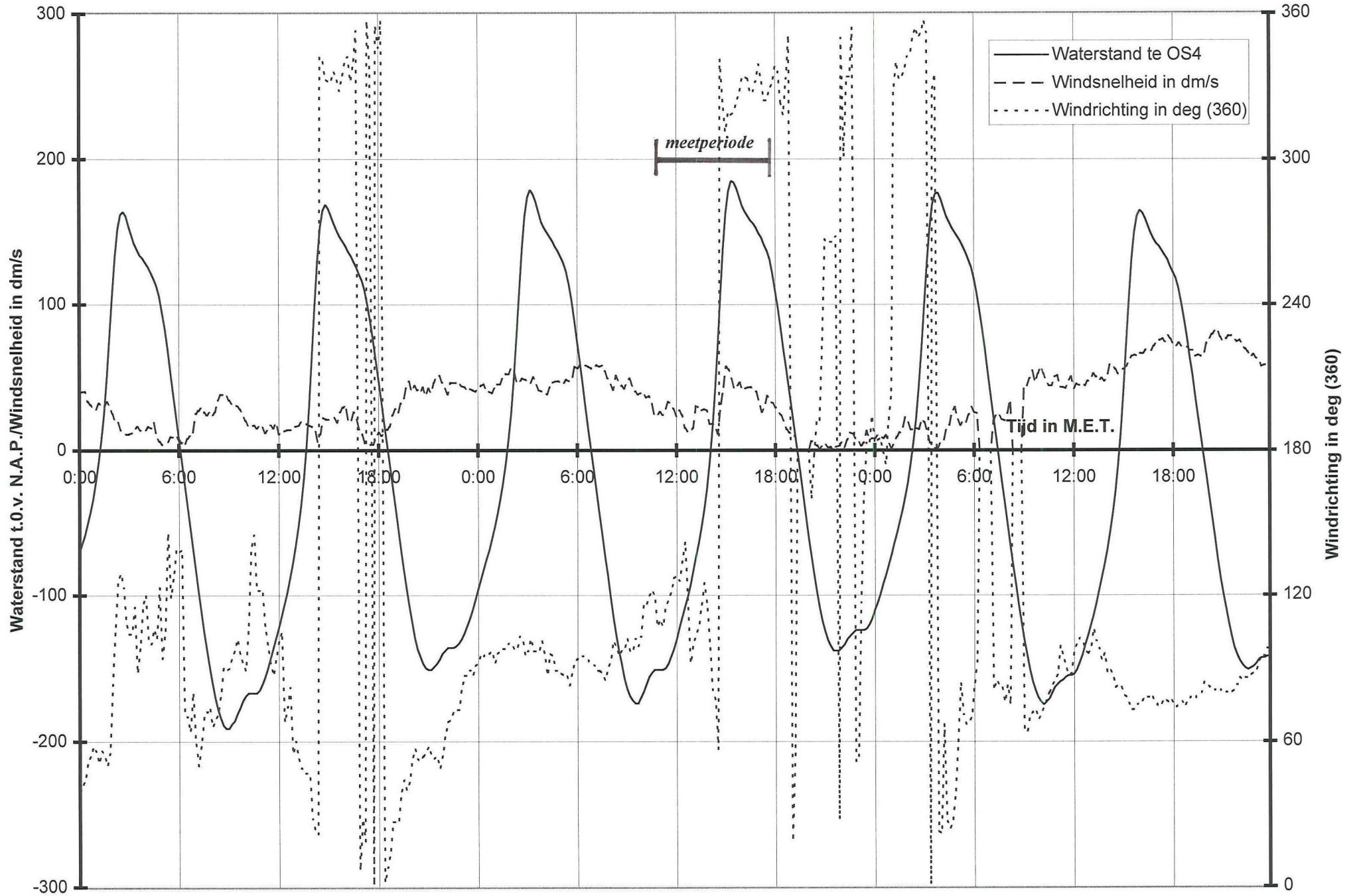
wo 22-mrt-2000
OS4 WTr2 1 [cm/NAP]
gevalideerde waterstand RMI

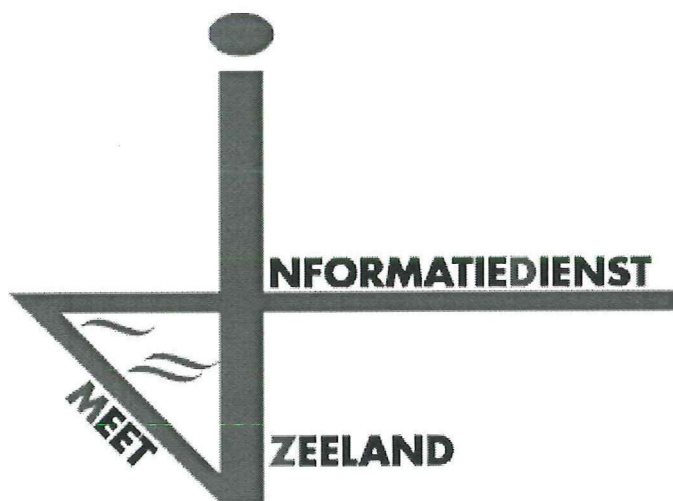
MET	:00	:10	:20	:30	:40	:50
00:	-96	-89	-82	-75	-69	-61
01:	-53	-44	-34	-23	-9	7
02:	25	49	78	109	138	161
03:	174	179	176	171	164	157
04:	153	150	147	144	140	137
05:	133	129	123	114	103	89
06:	74	60	45	29	14	0
07:	-14	-29	-44	-58	-73	-86
08:	-101	-115	-127	-138	-147	-157
09:	-164	-169	-172	-174	-174	-170
10:	-166	-161	-156	-153	-151	-151
11:	-151	-151	-150	-147	-142	-137
12:	-130	-122	-115	-108	-101	-93
13:	-83	-73	-64	-53	-41	-27
14:	-9	12	38	69	105	138
15:	163	178	185	184	180	174
16:	168	164	161	158	156	153
17:	149	146	141	137	131	121
18:	109	97	83	68	55	41
19:	27	13	-1	-15	-30	-45
20:	-60	-73	-86	-98	-109	-118
21:	-125	-131	-135	-138	-138	-138
22:	-136	-134	-130	-128	-126	-124
23:	-124	-124	-124	-123	-120	-116



5. Windgegevens

Getij en wind te OS4 van 21-3-2000 t/m 23-3-2000



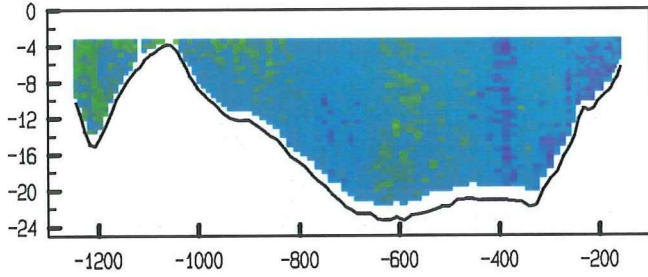


6. Gevalideerde tracks

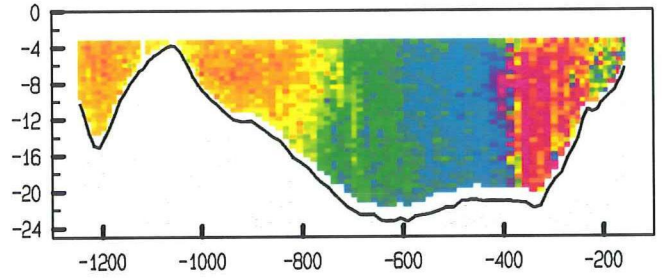
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

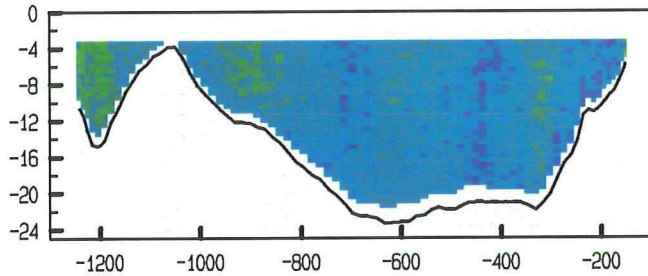
adcpfile : 2002001a.val tijd : 1045 - 1053



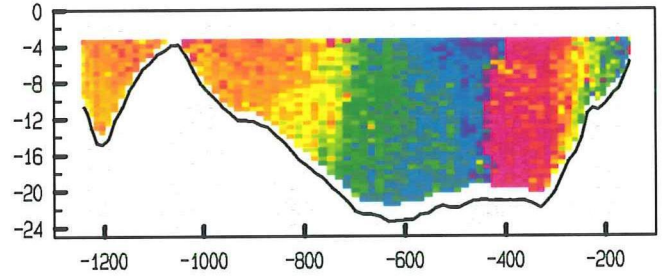
adcpfile : 2002001a.val tijd : 1045 - 1053



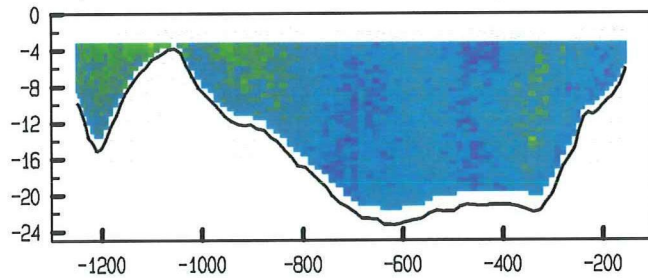
adcpfile : 2002002a.val tijd : 1053 - 1059



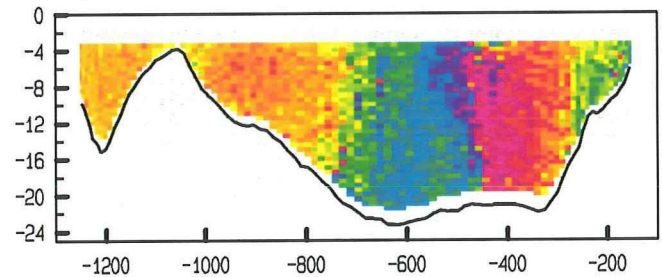
adcpfile : 2002002a.val tijd : 1053 - 1059



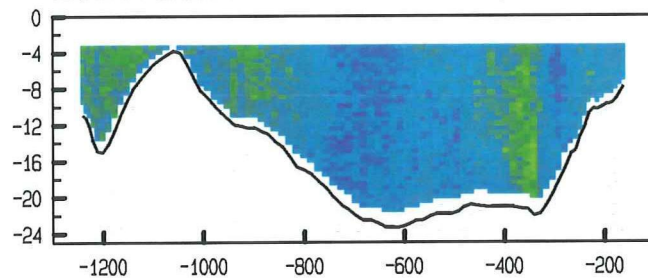
adcpfile : 2002003a.val tijd : 1100 - 1107



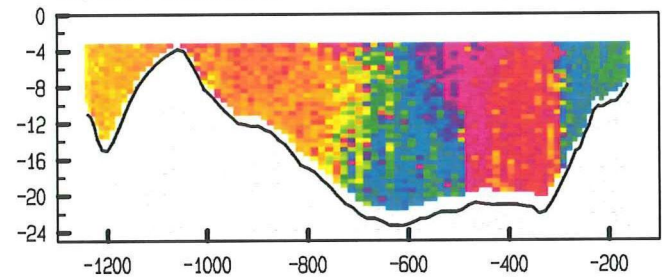
adcpfile : 2002003a.val tijd : 1100 - 1107



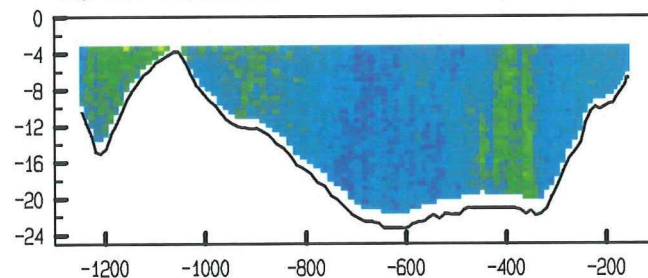
adcpfile : 2002004a.val tijd : 1108 - 1114



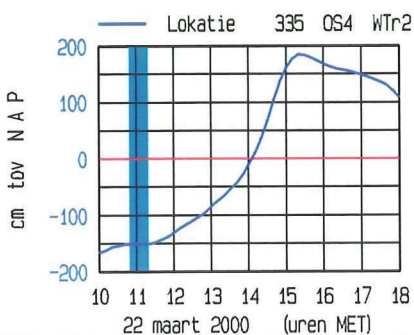
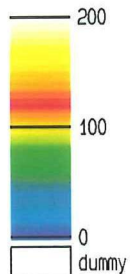
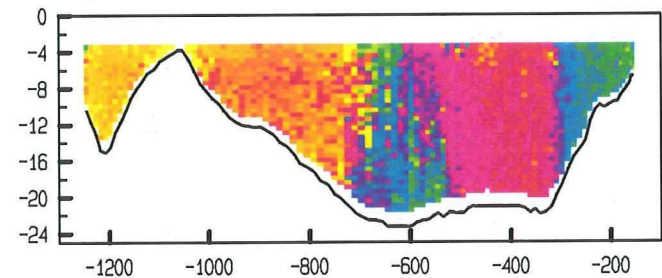
adcpfile : 2002004a.val tijd : 1108 - 1114



adcpfile : 2002005a.val tijd : 1115 - 1122

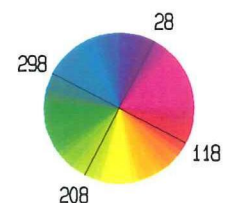
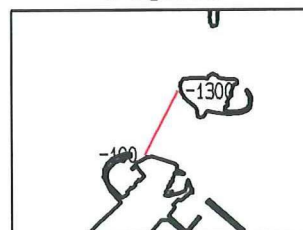


adcpfile : 2002005a.val tijd : 1115 - 1122



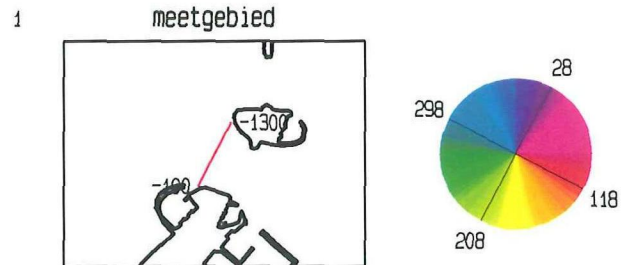
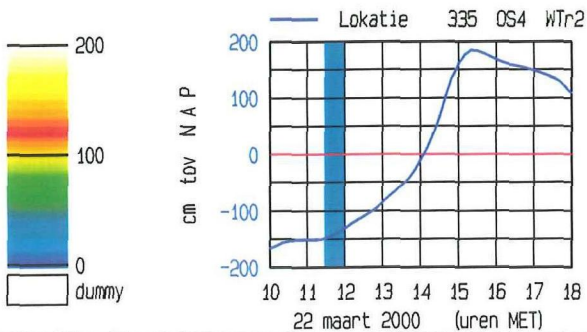
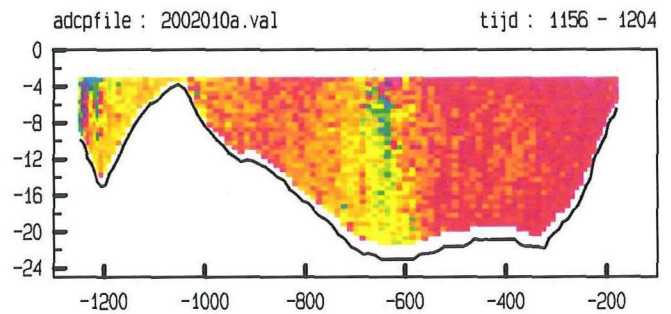
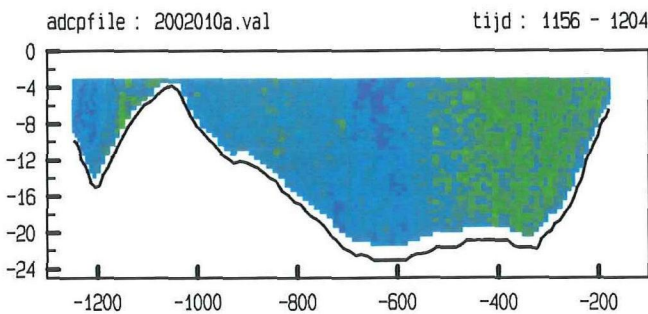
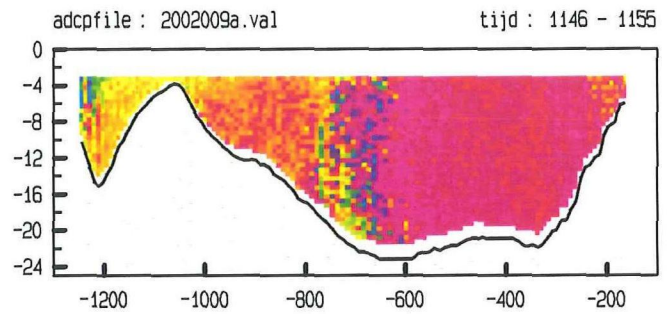
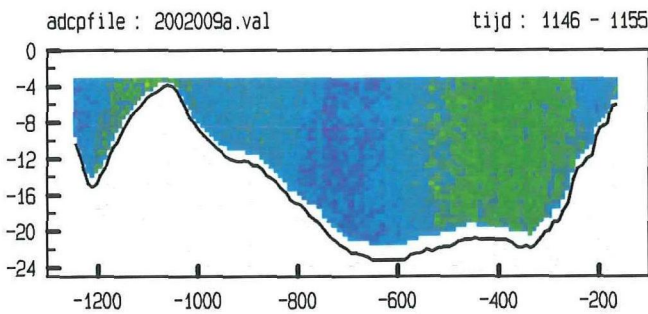
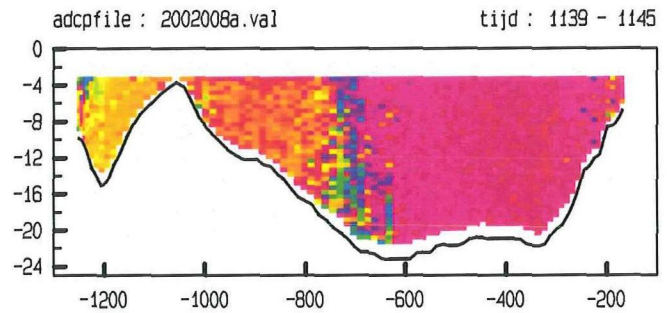
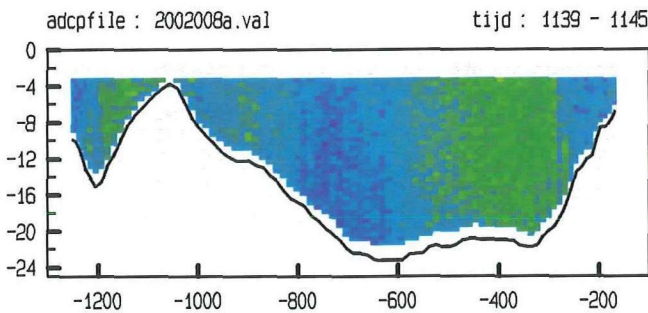
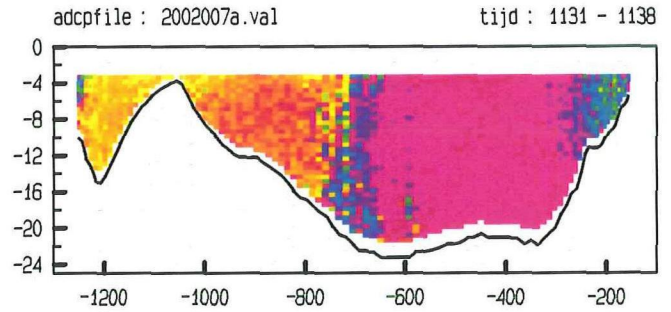
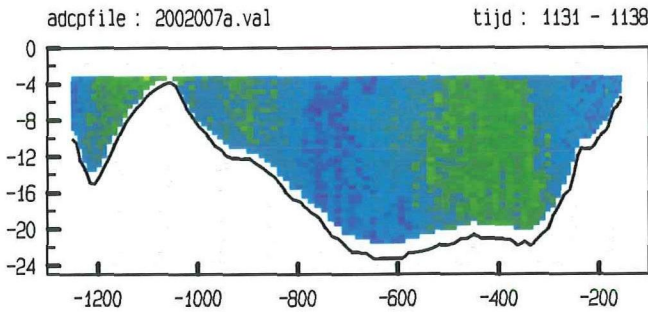
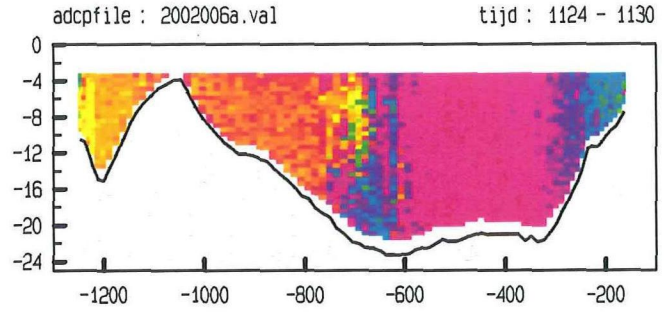
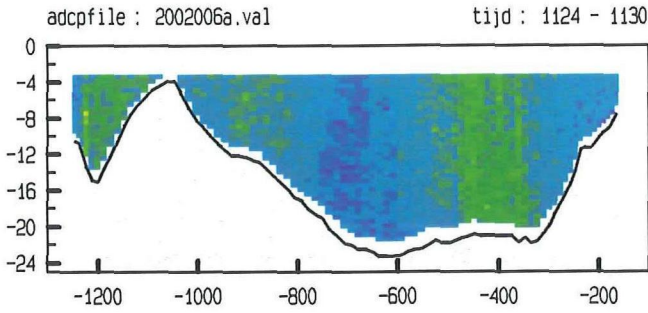
1

meetgebied



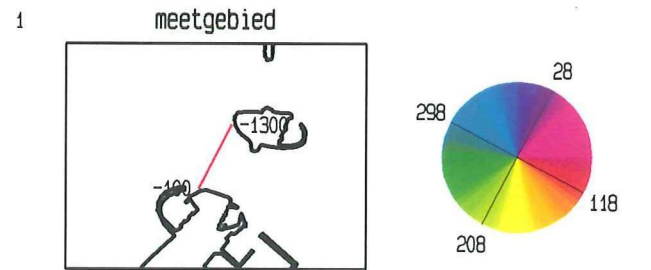
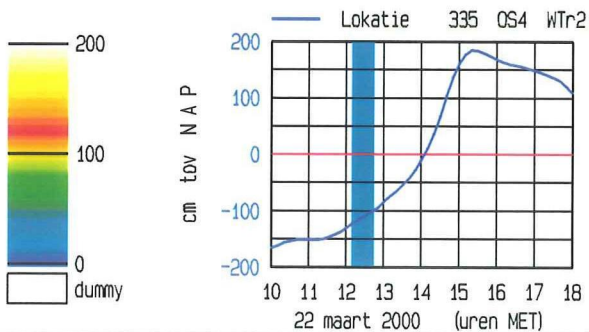
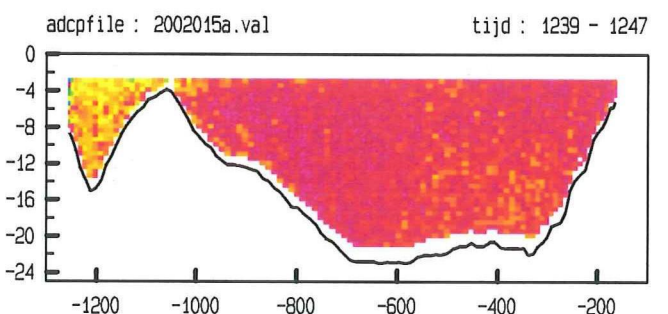
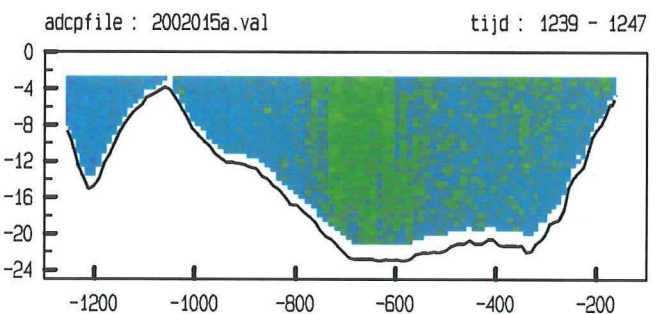
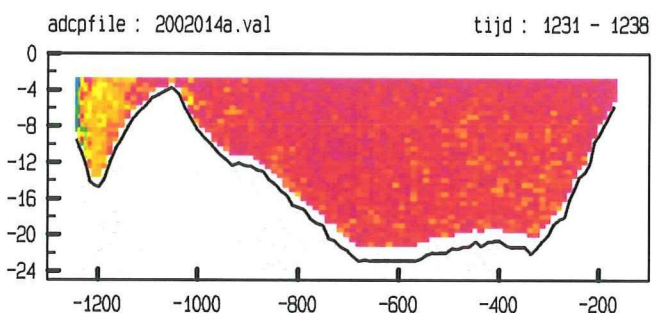
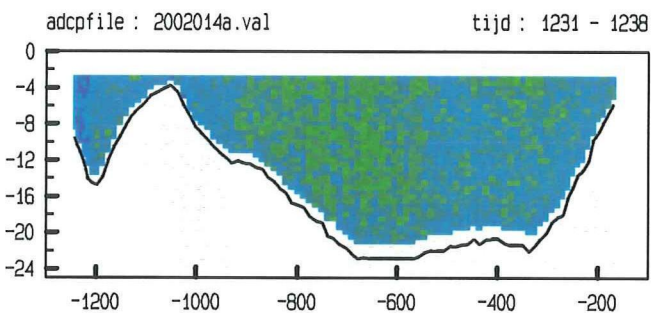
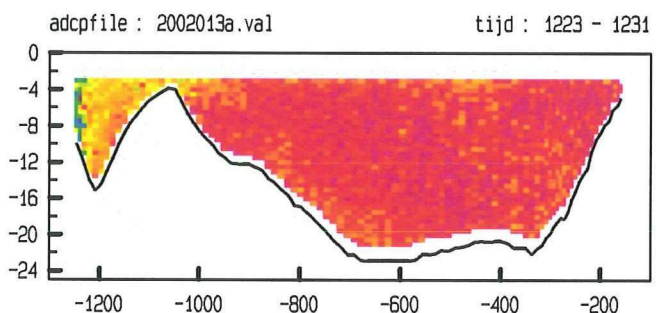
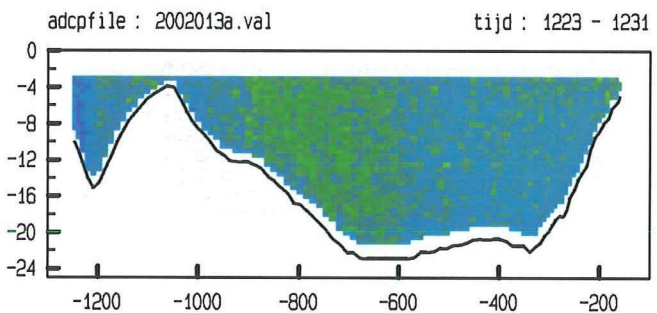
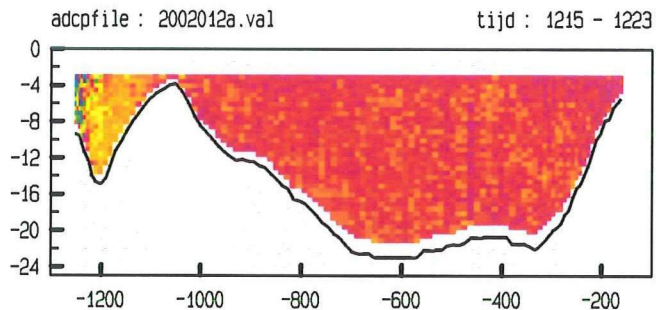
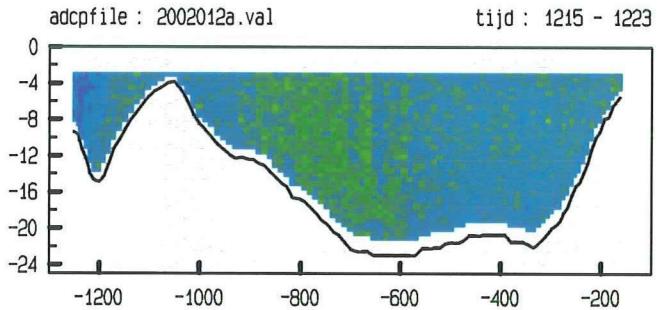
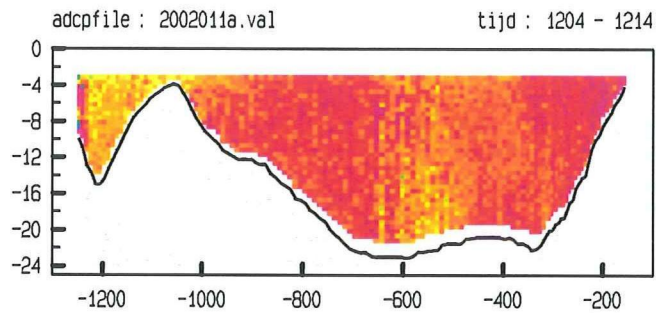
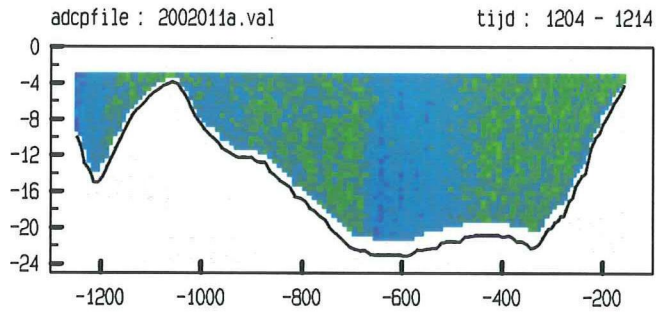
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)



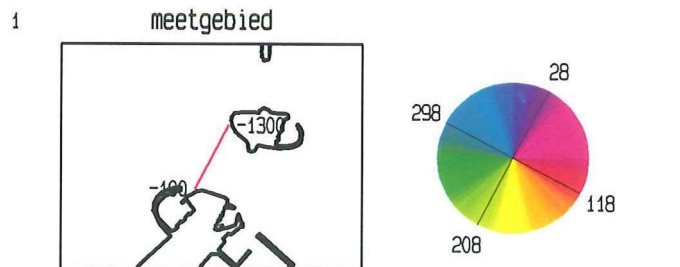
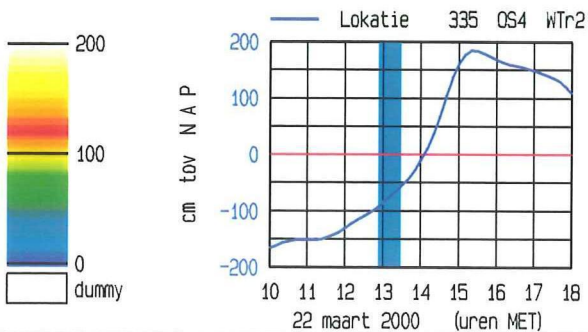
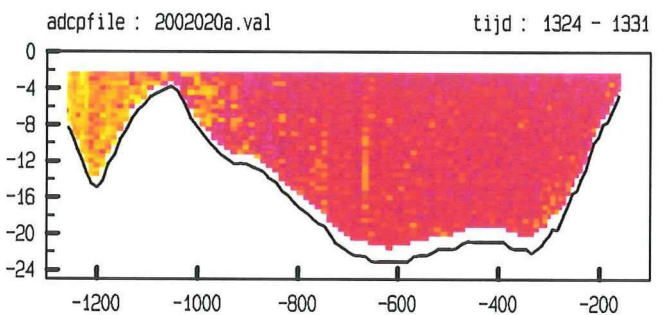
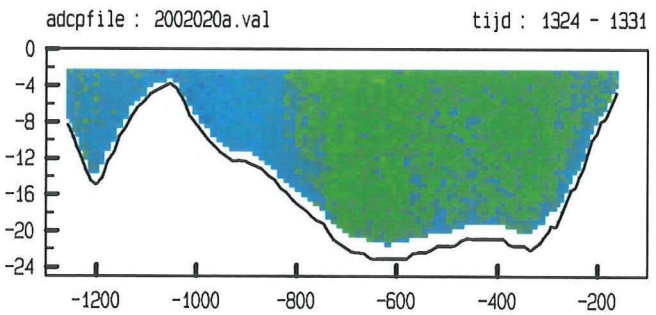
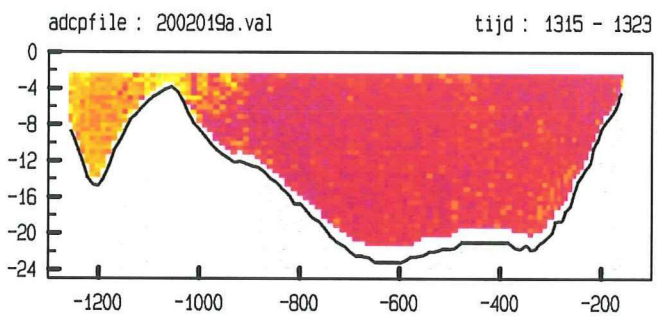
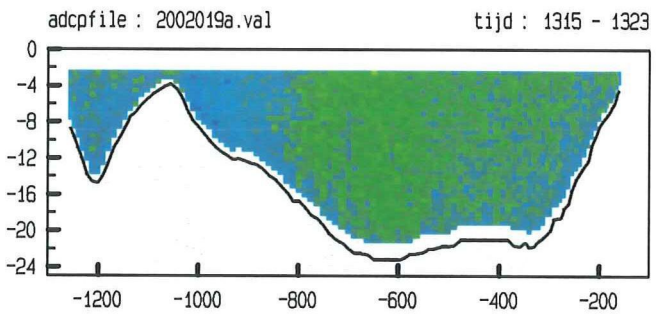
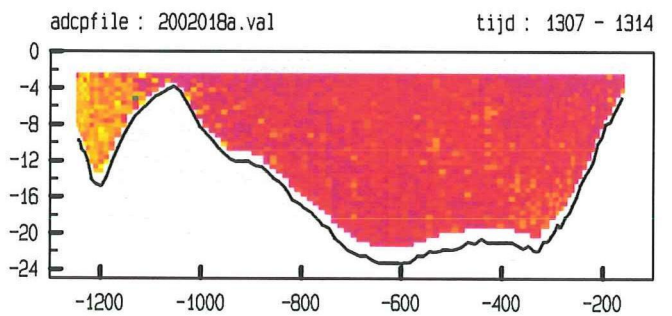
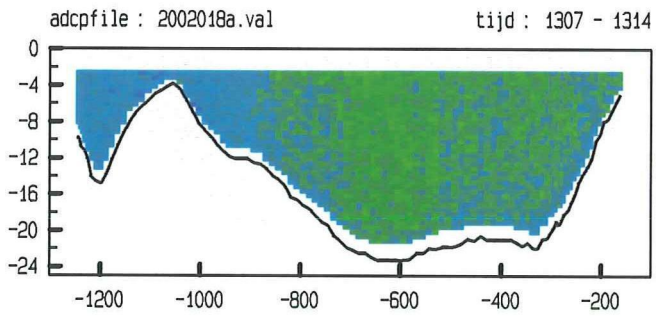
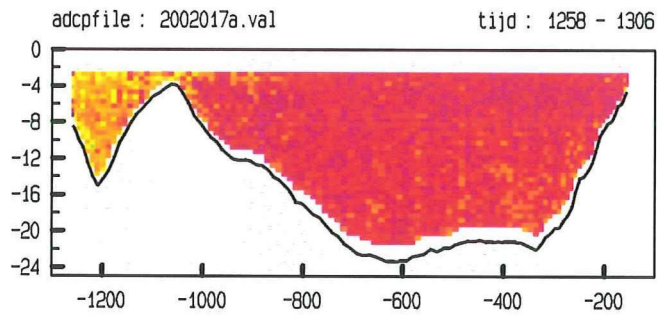
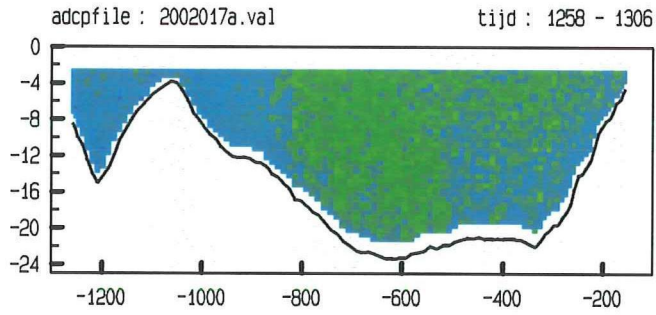
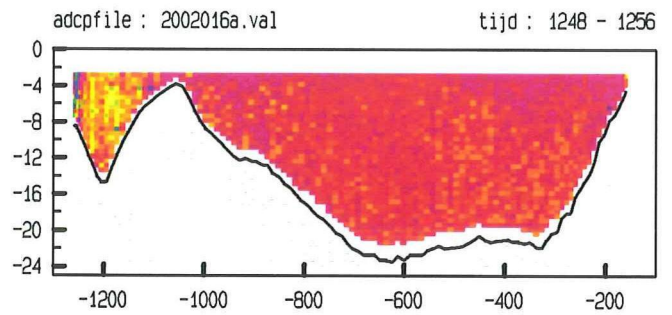
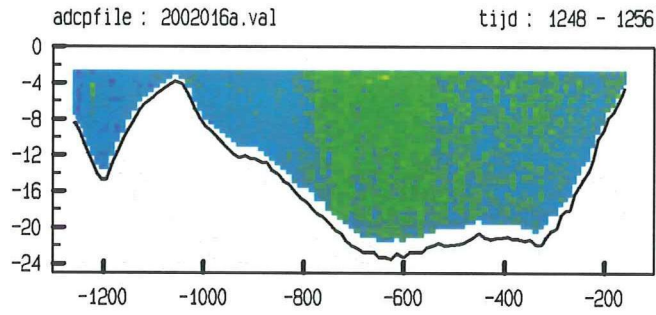
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)



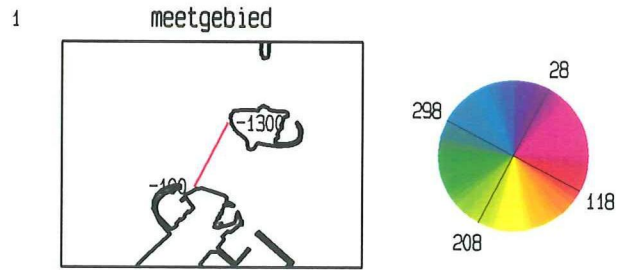
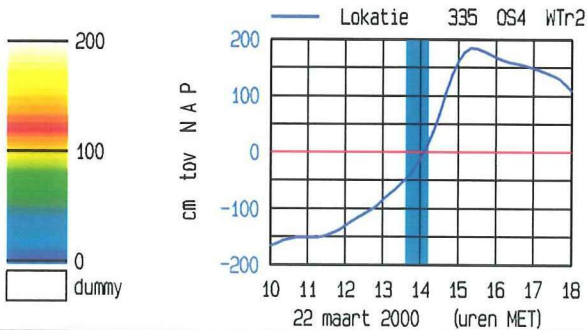
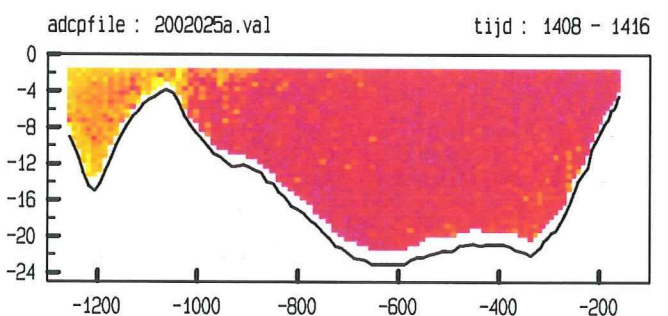
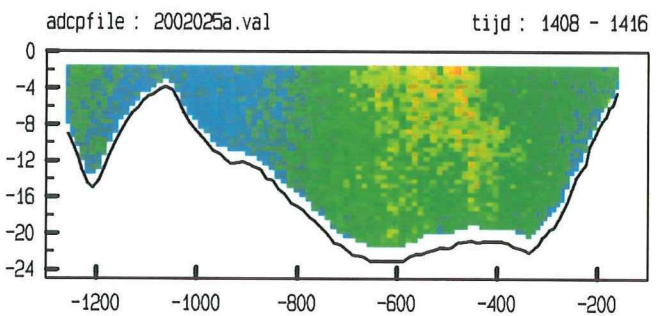
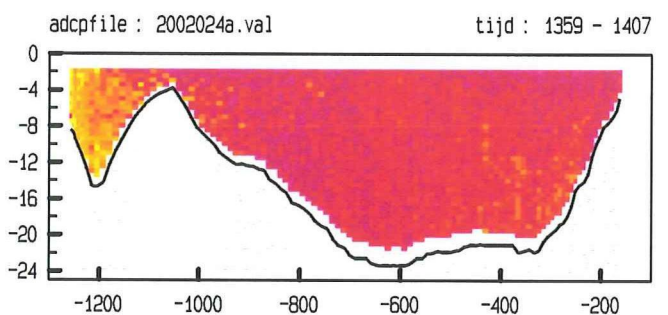
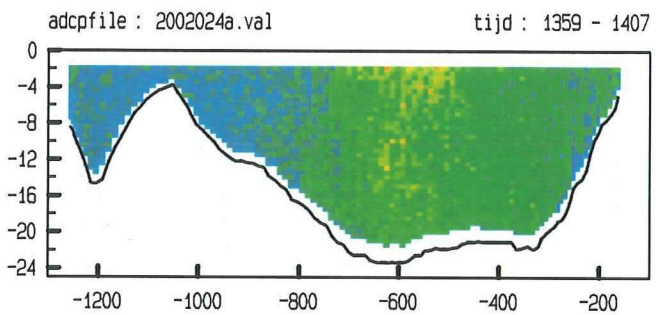
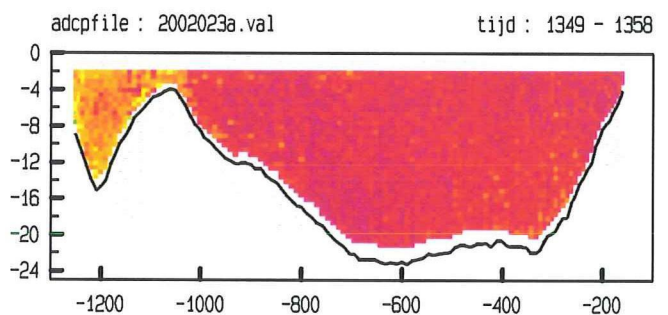
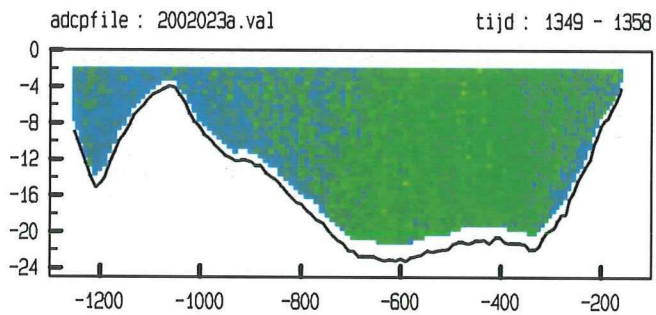
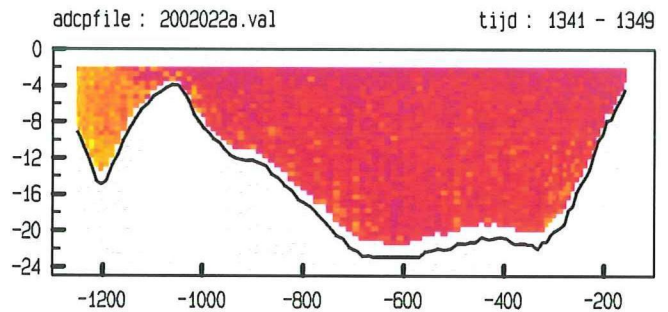
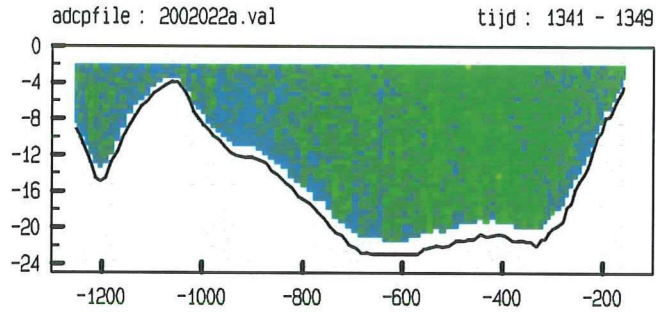
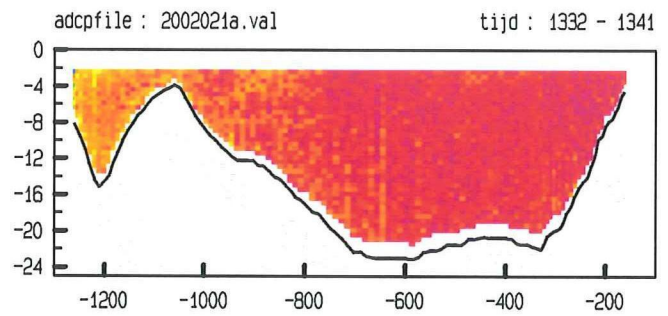
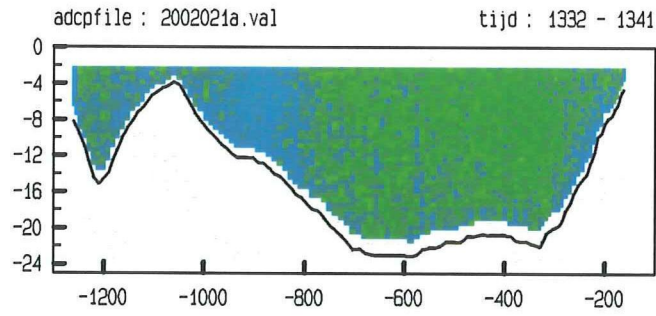
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)



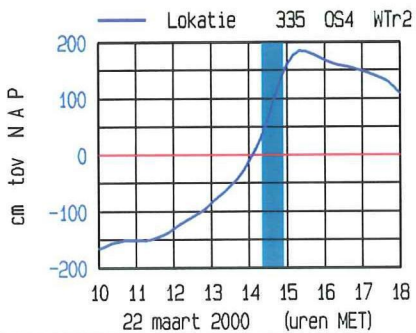
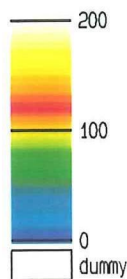
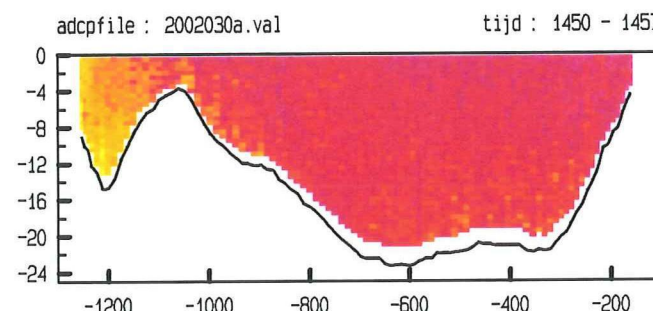
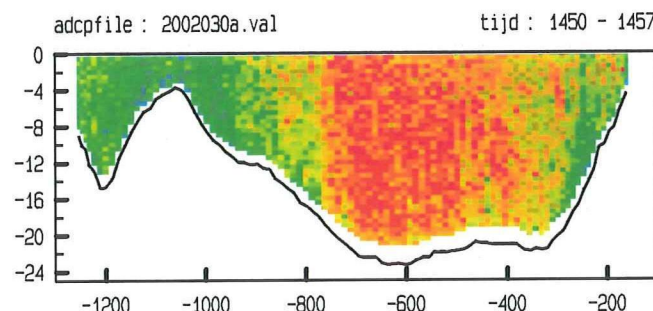
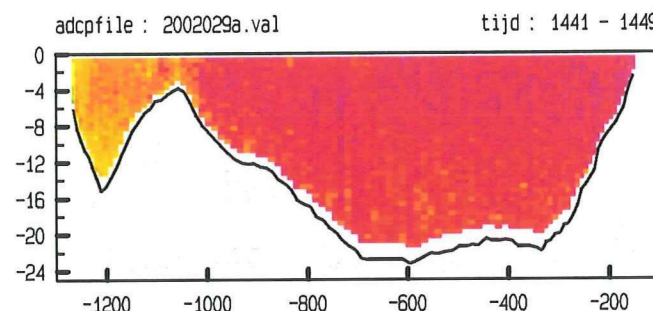
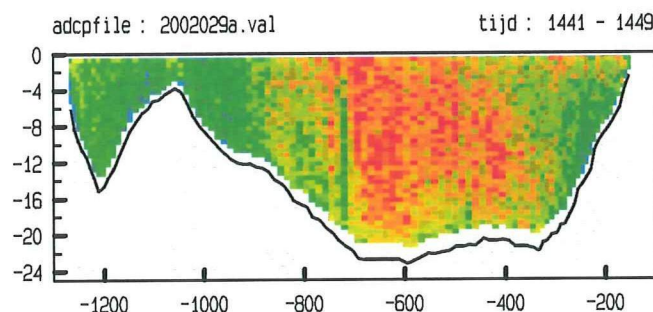
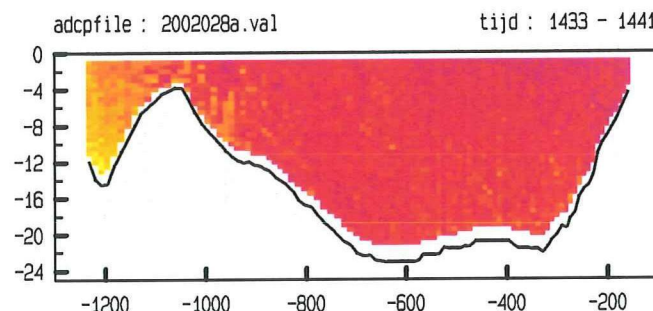
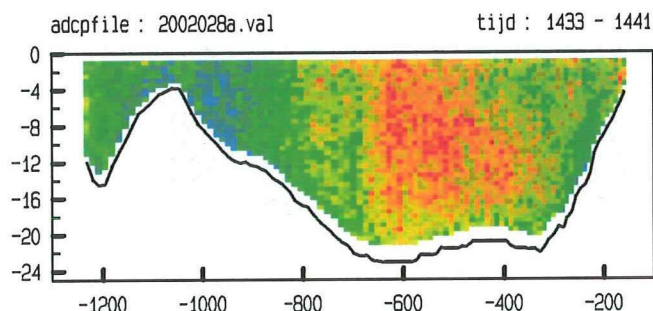
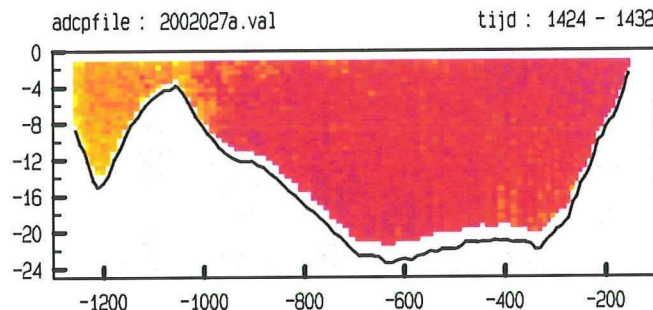
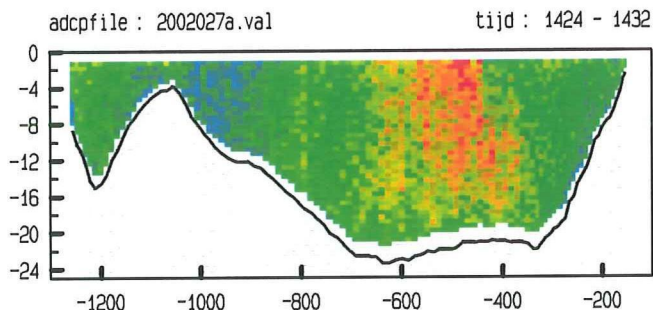
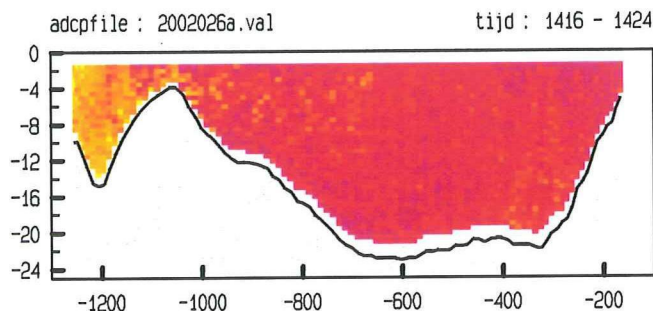
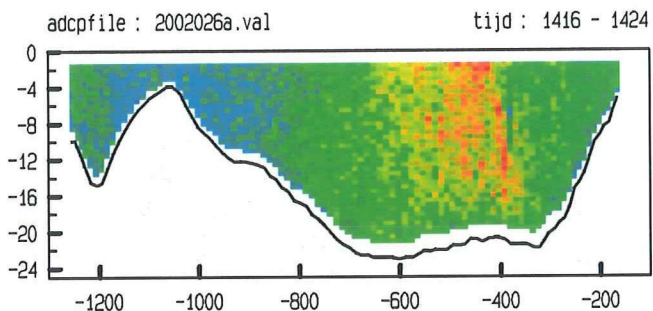
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

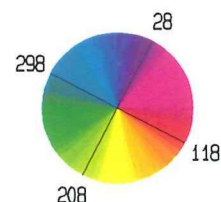
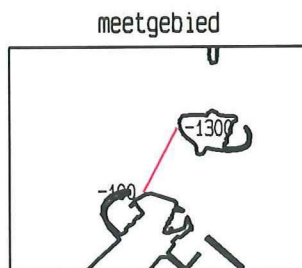


Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

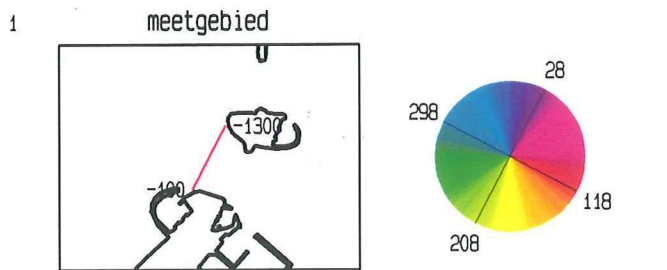
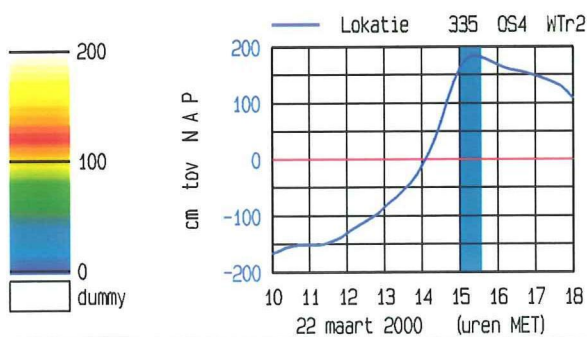
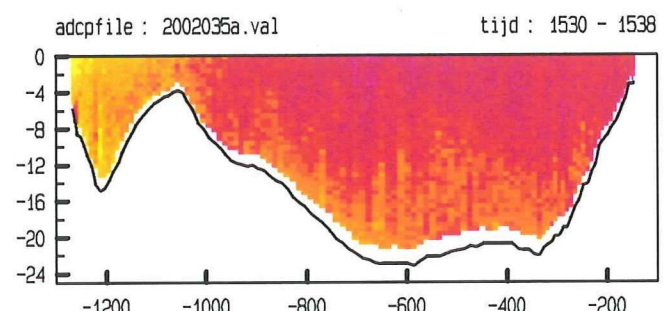
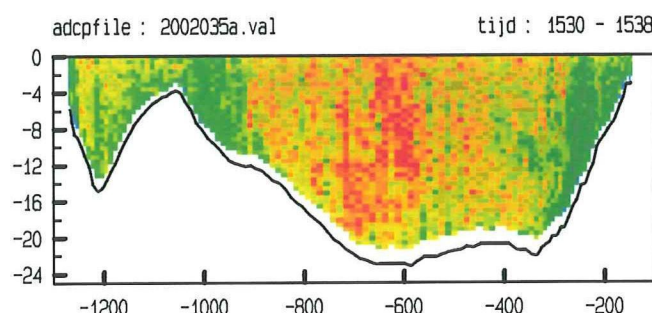
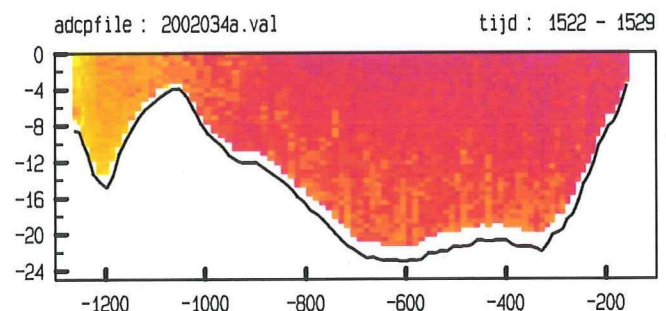
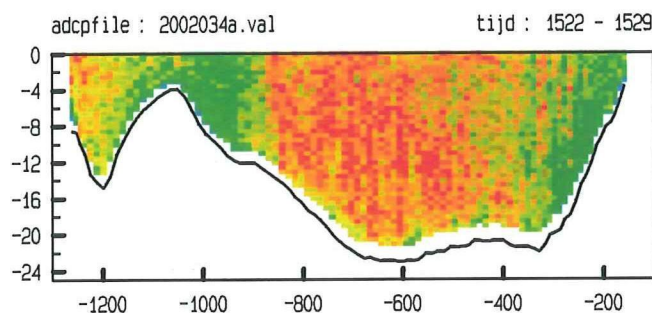
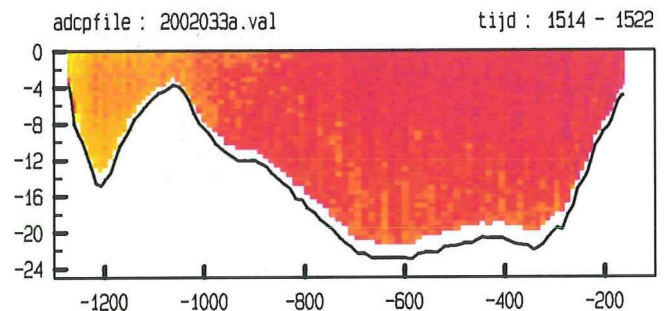
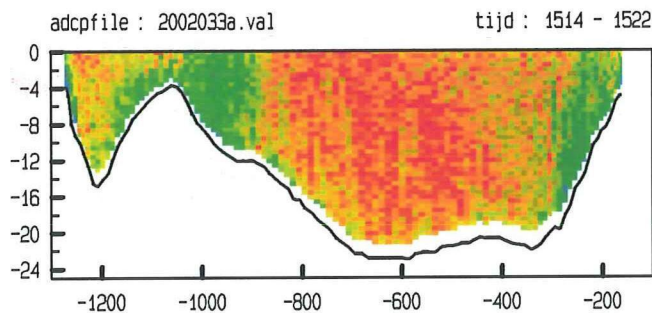
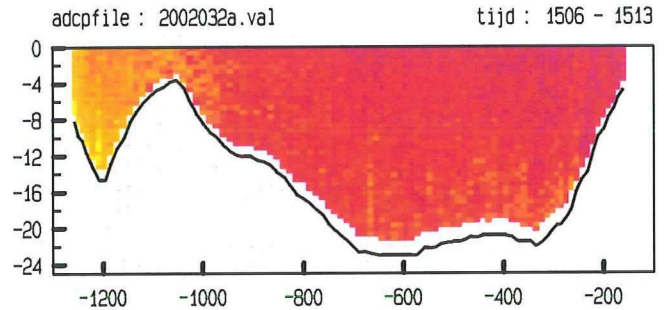
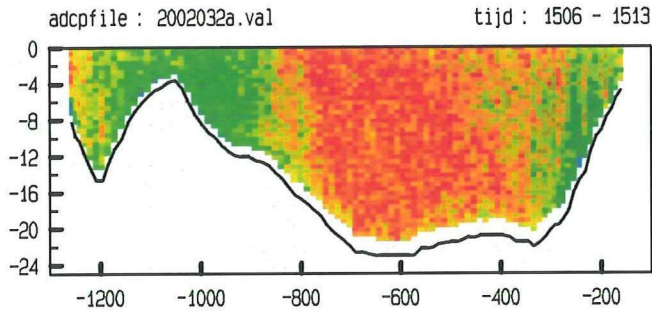
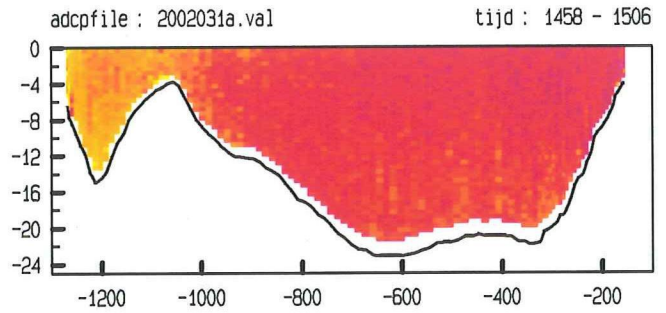
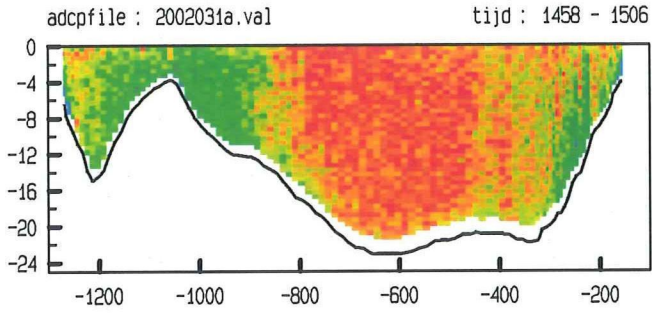


1



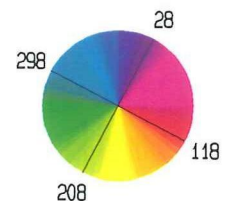
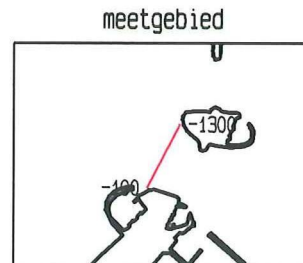
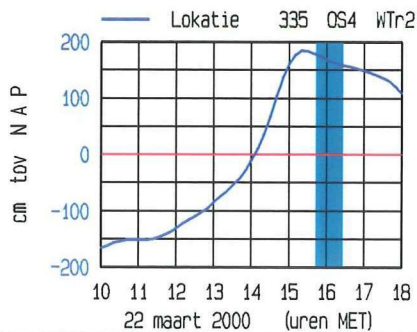
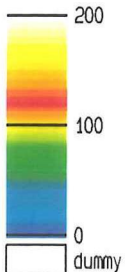
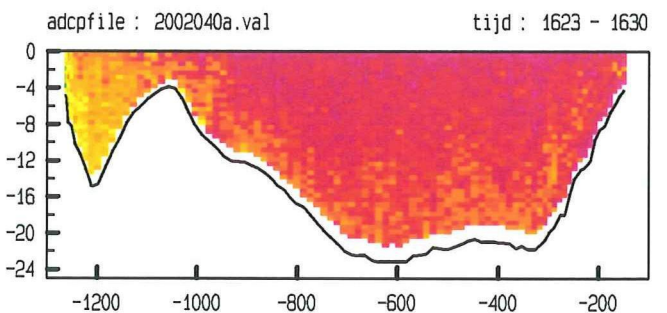
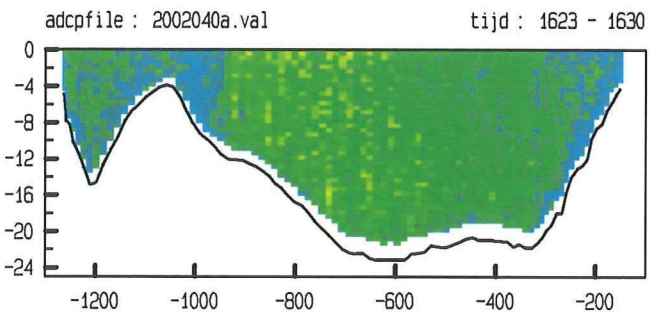
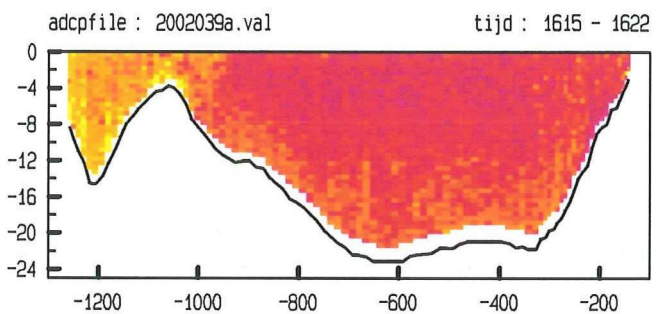
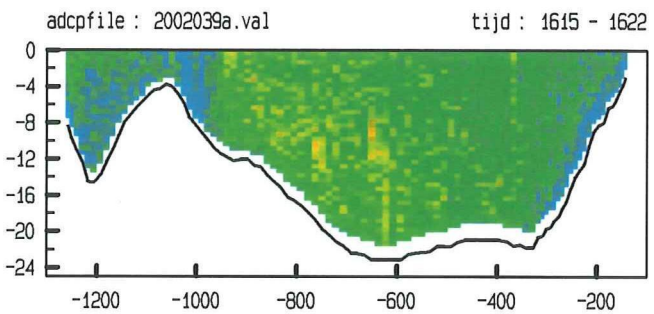
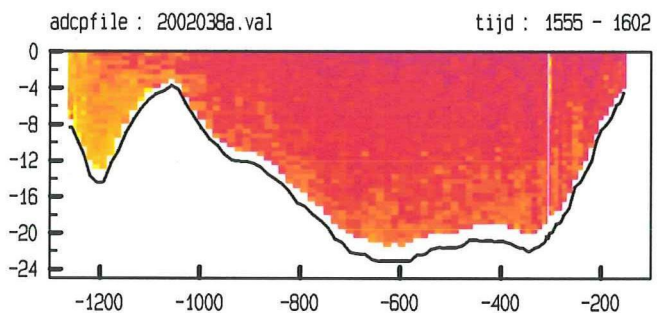
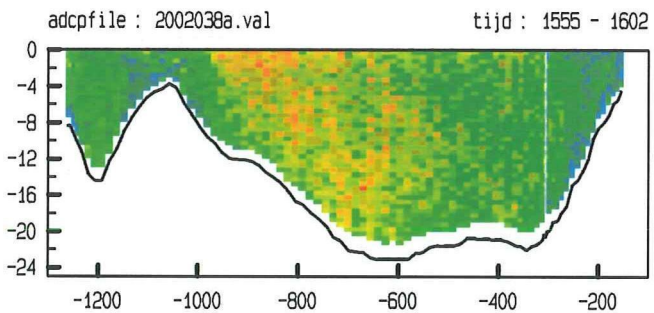
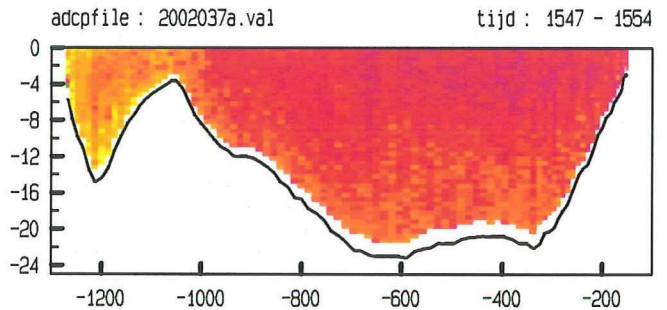
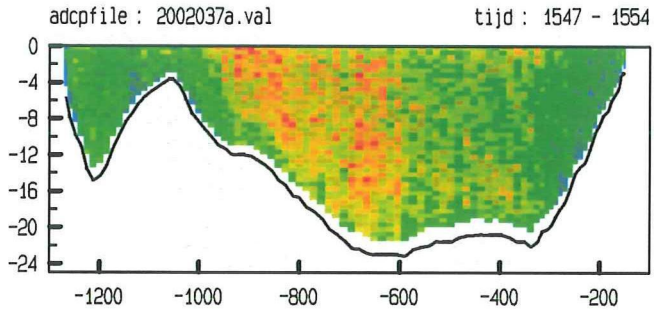
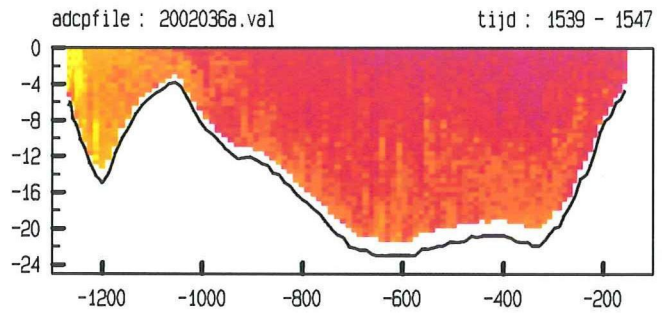
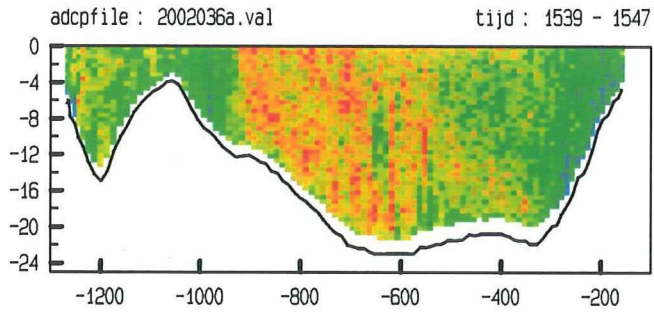
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)



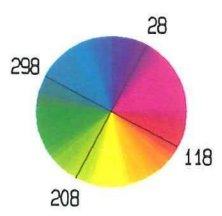
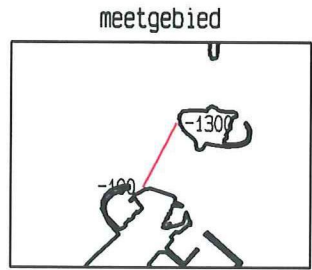
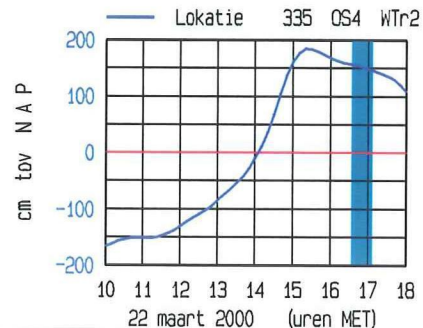
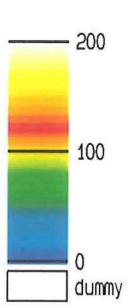
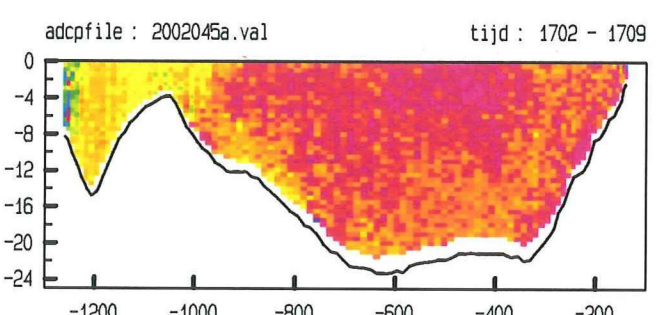
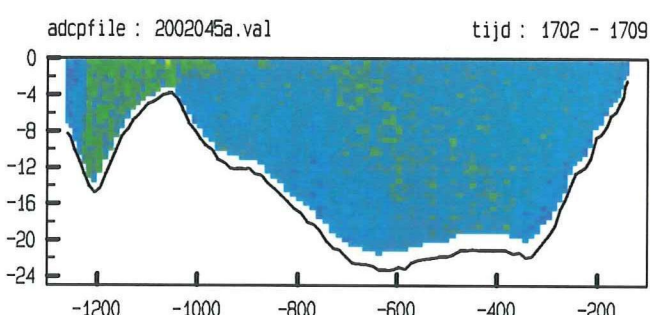
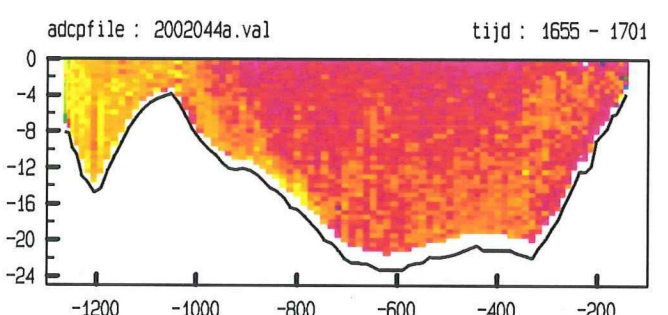
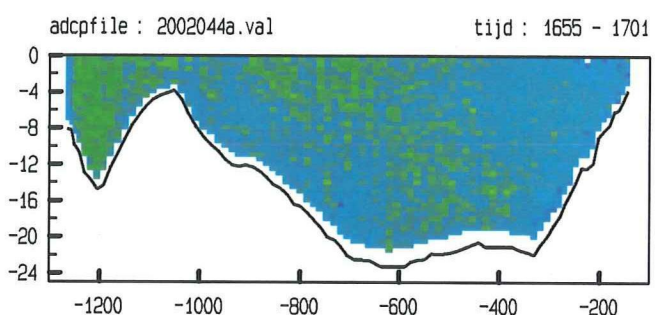
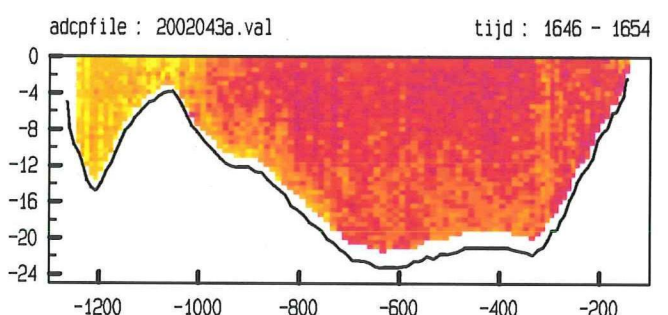
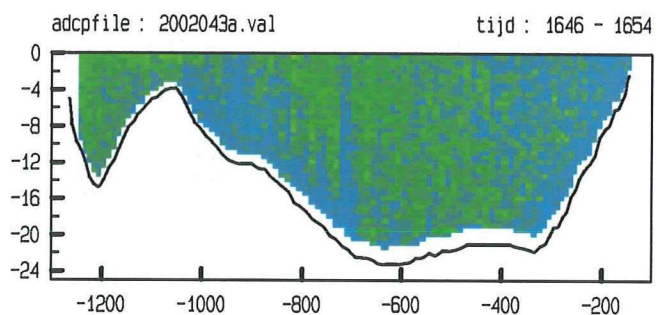
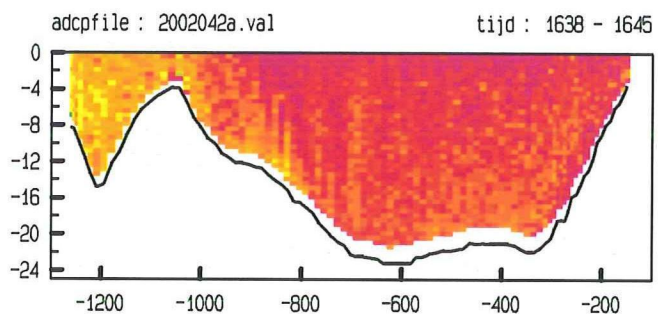
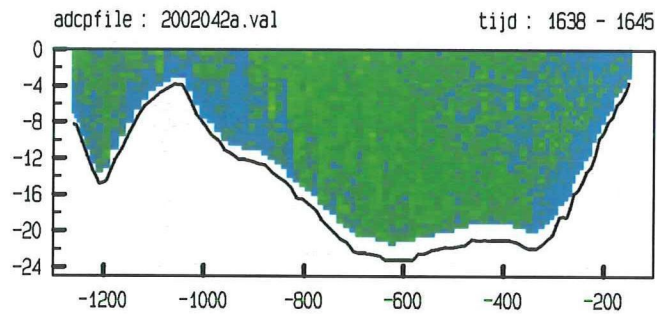
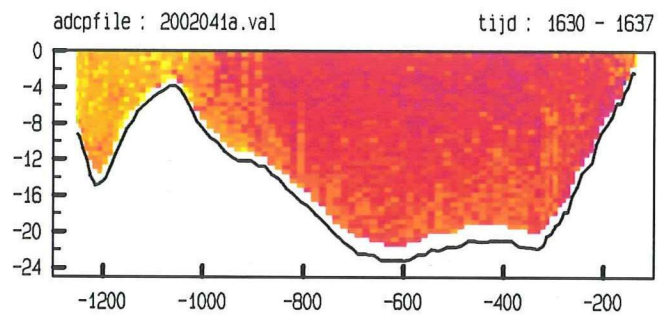
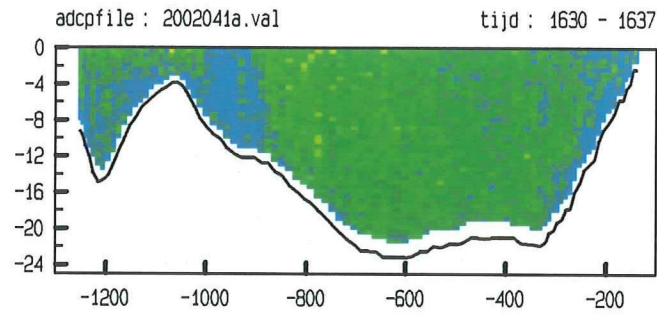
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)



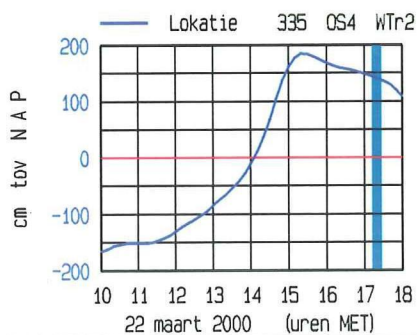
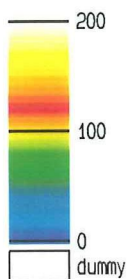
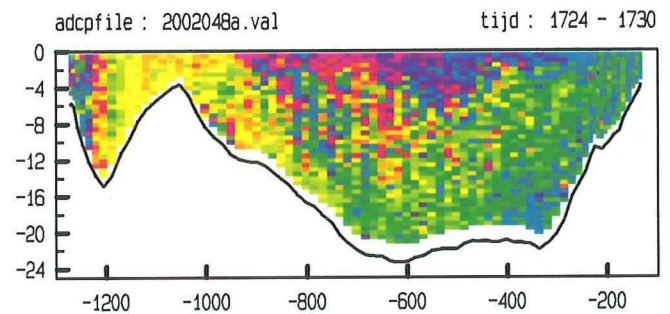
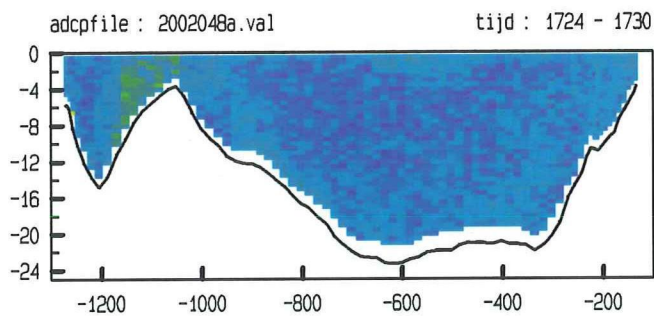
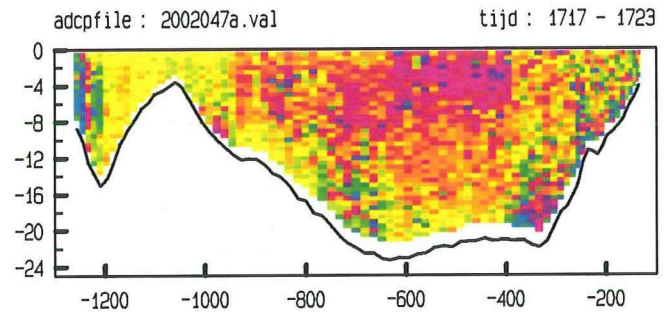
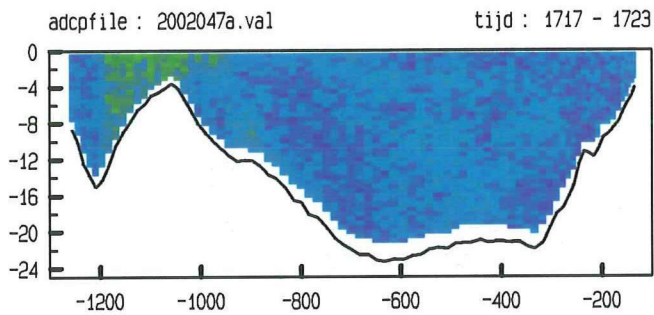
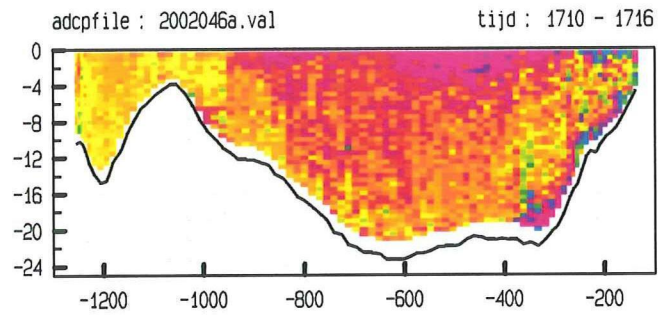
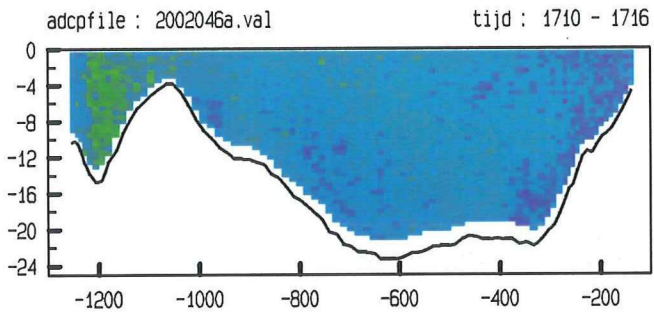
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

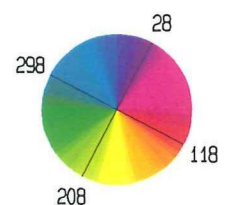
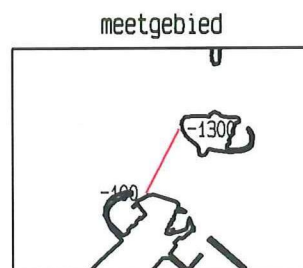


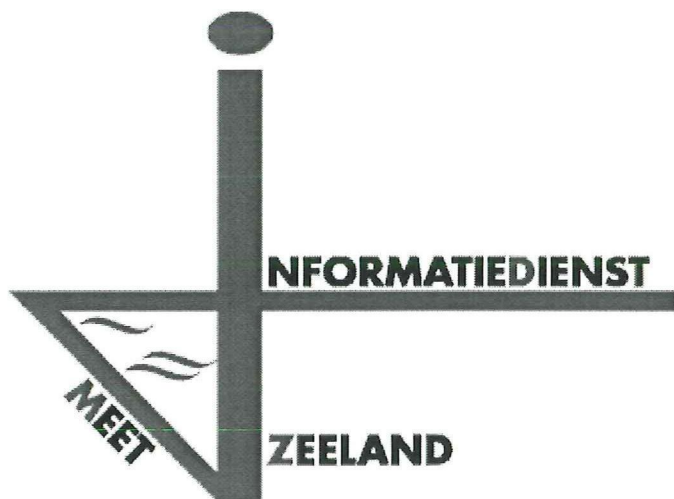
Schaar West dd 22 maart 2000
 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)



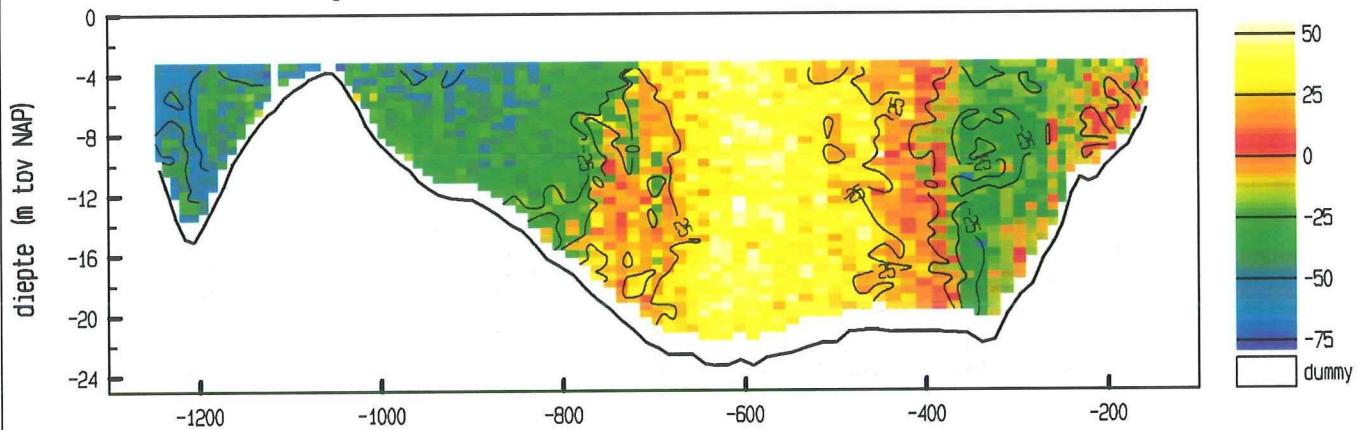
1



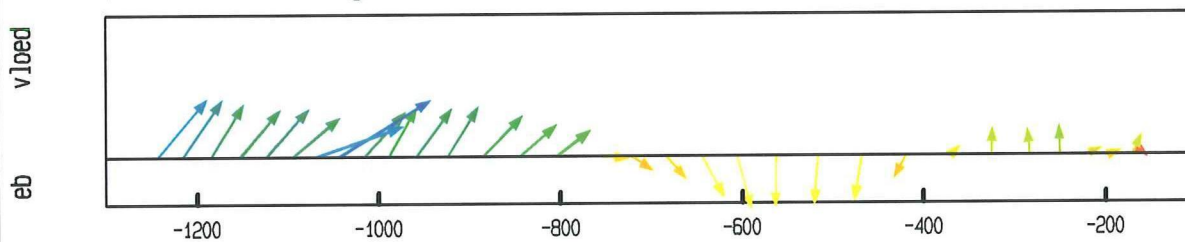


7. Gemeten gegevens

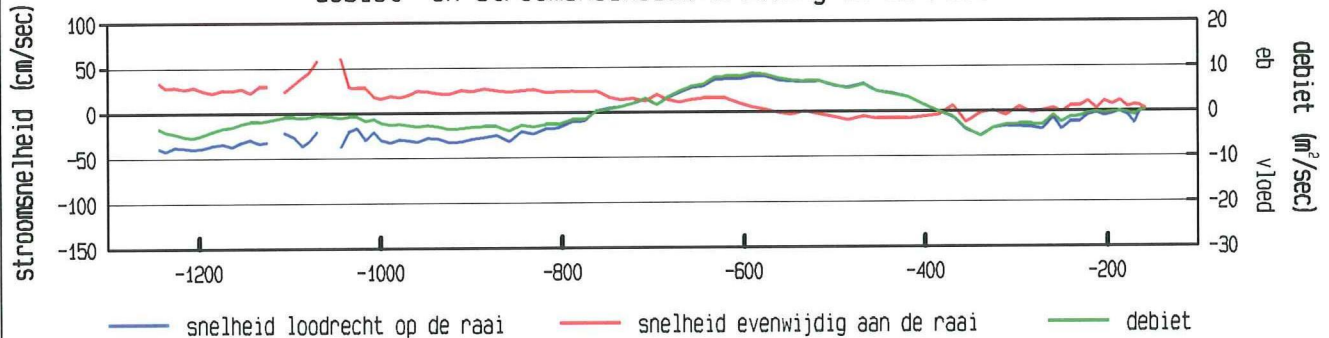
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



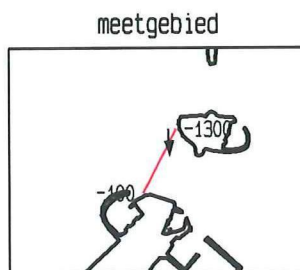
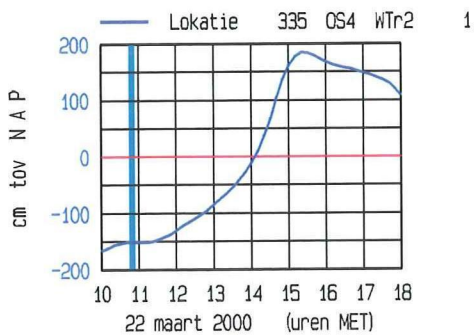
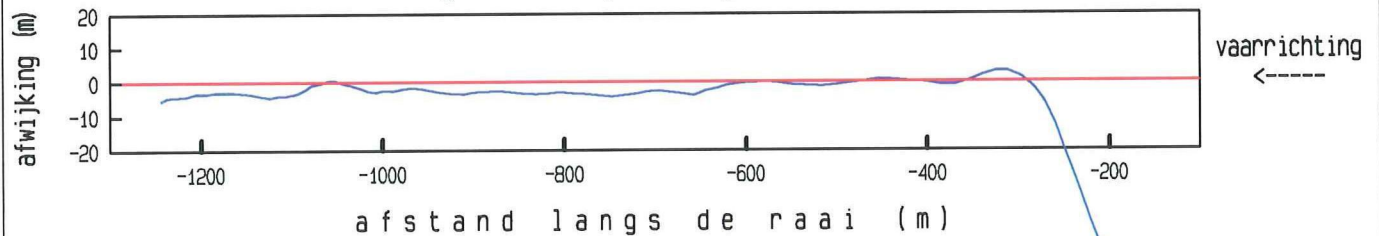
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

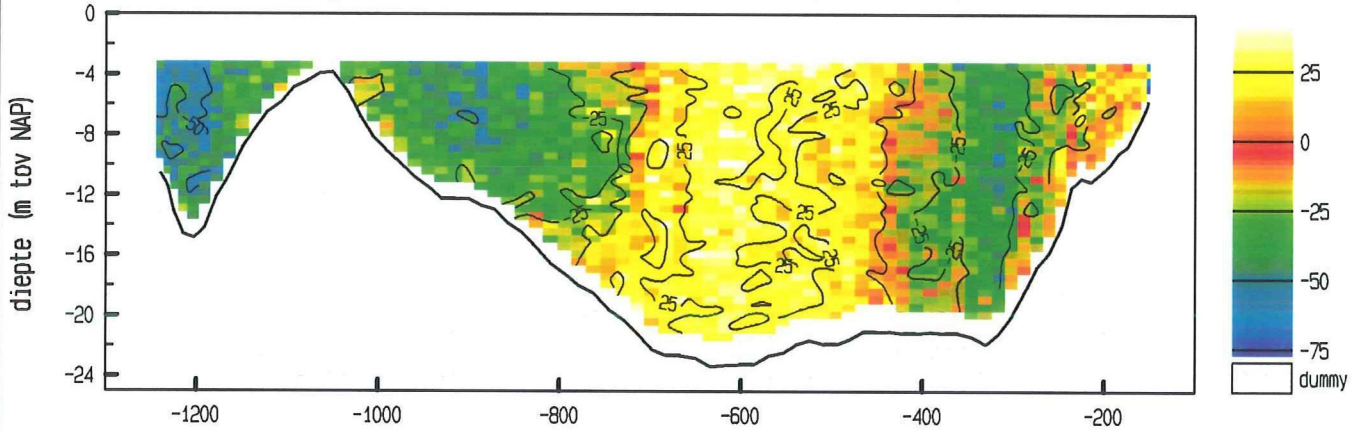


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

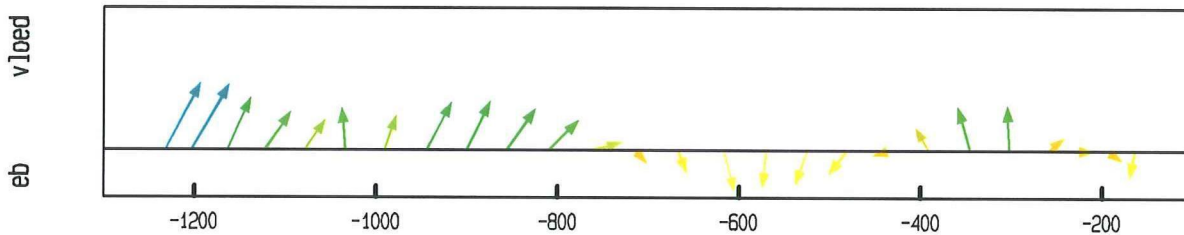
afstand uit nulpunt : -1043 m
 stroomsnelheid : 72 cm/sec
 stroomrichting : 176°

doorstroomoppervlak : 15464 m²
 raaidebiet : 166 m³/sec

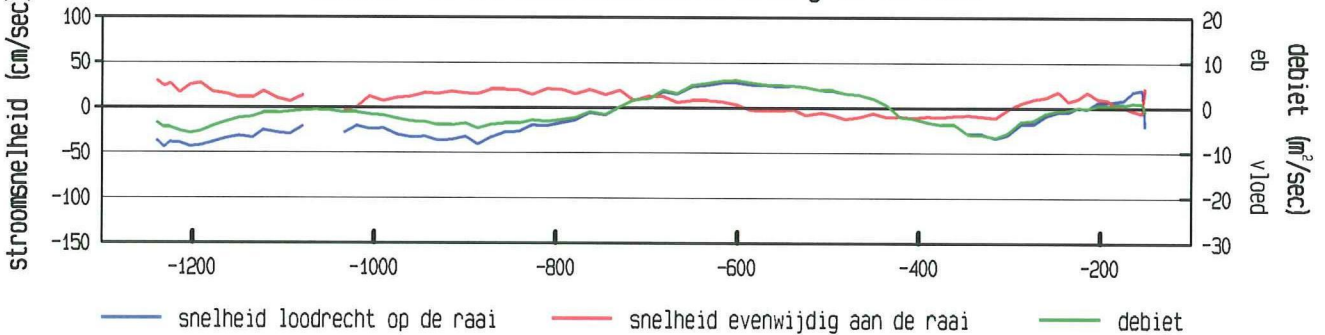
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



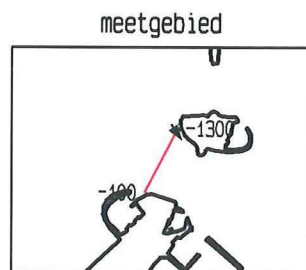
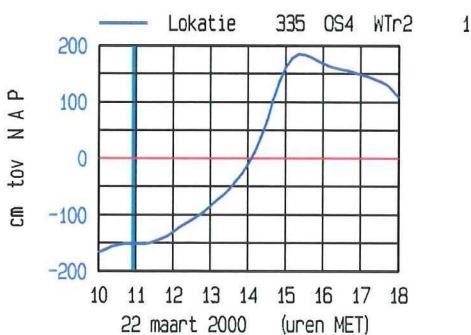
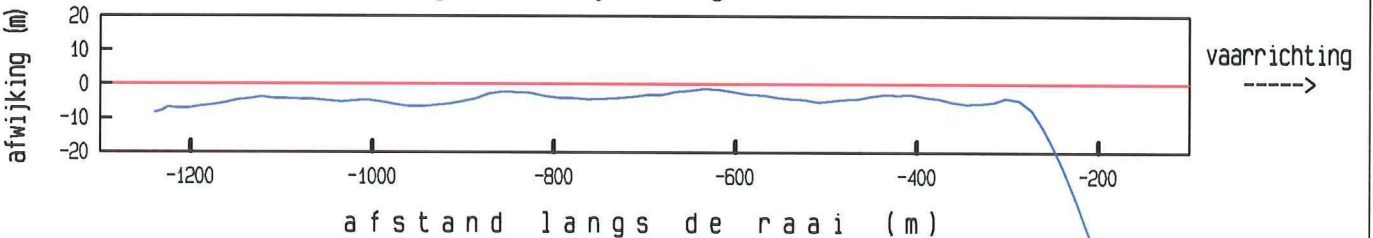
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

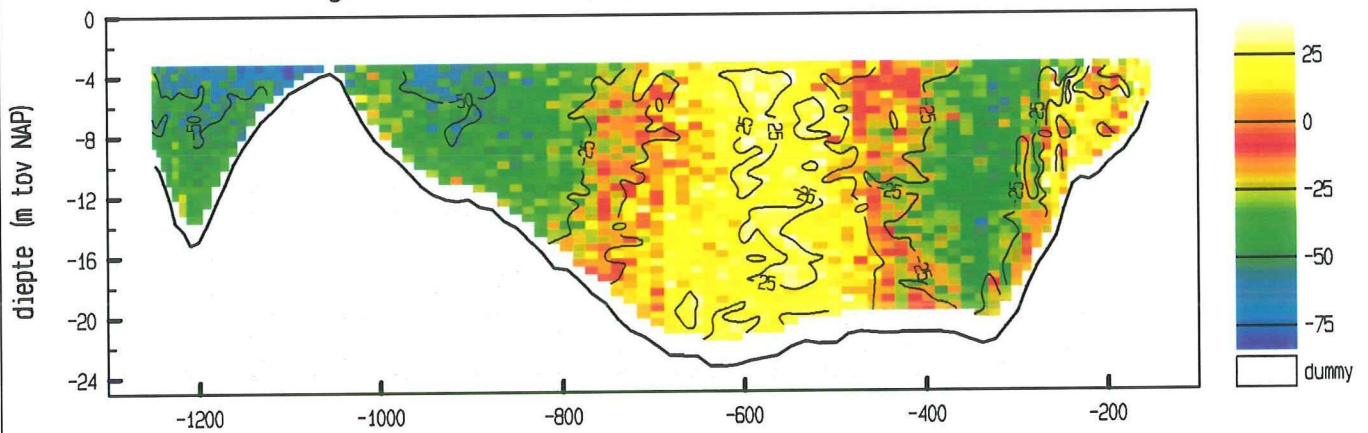


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

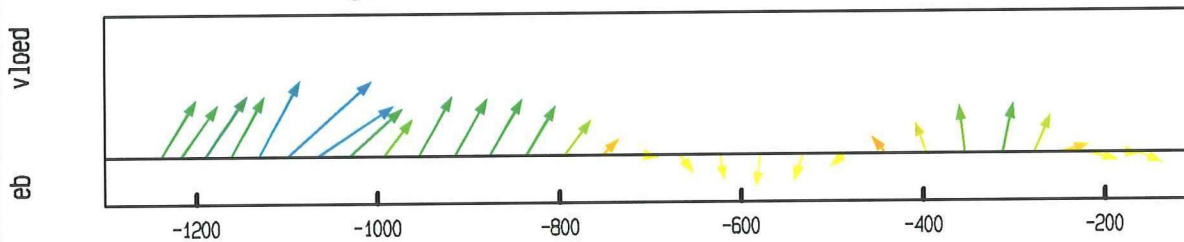
afstand uit nulpunt : -1232 m
 stroomsnelheid : 50 cm/sec
 stroomrichting : 146°

doorstroomoppervlak : 15480 m²
 raaidebiet : -813 m³/sec

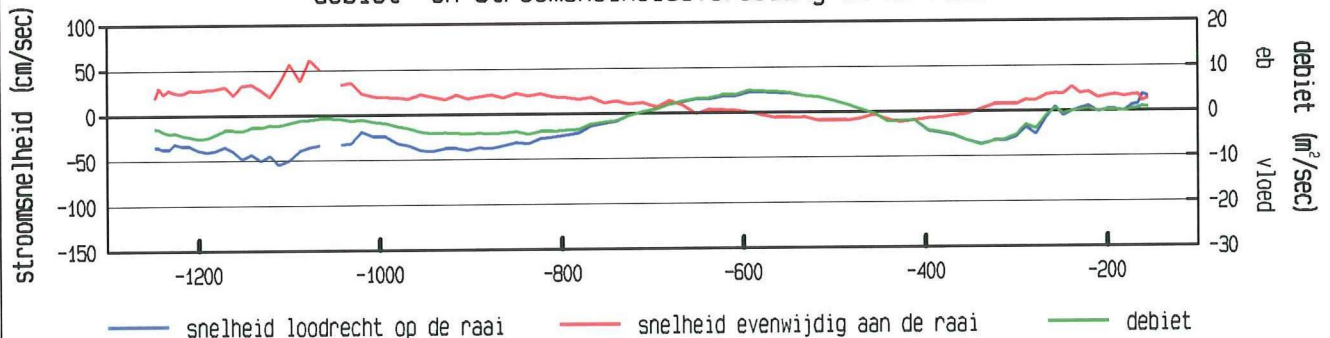
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



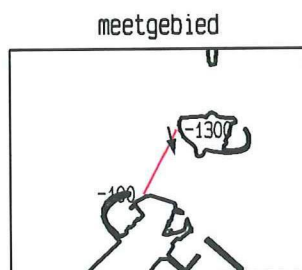
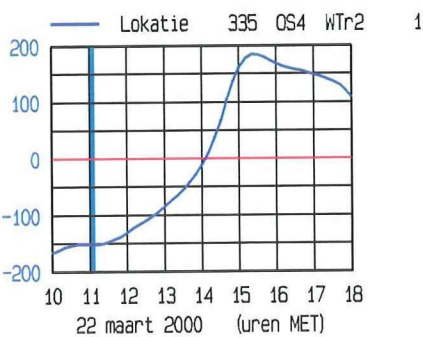
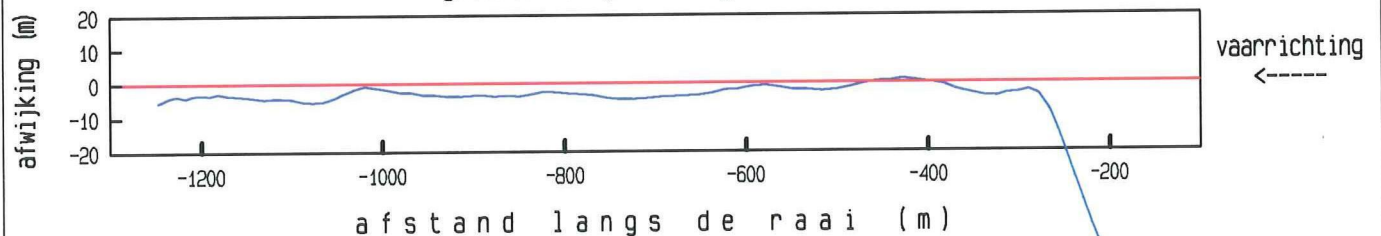
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

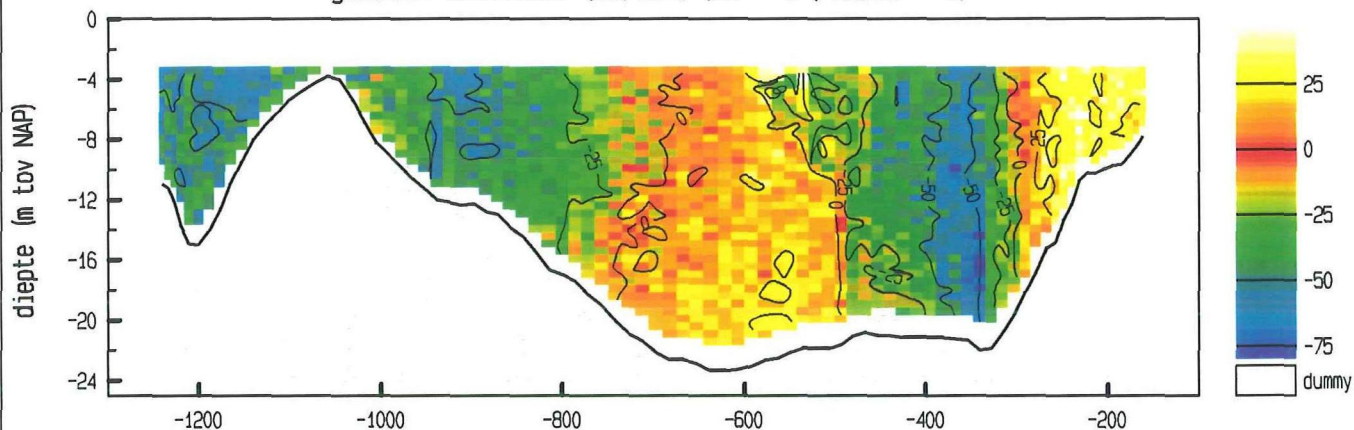


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

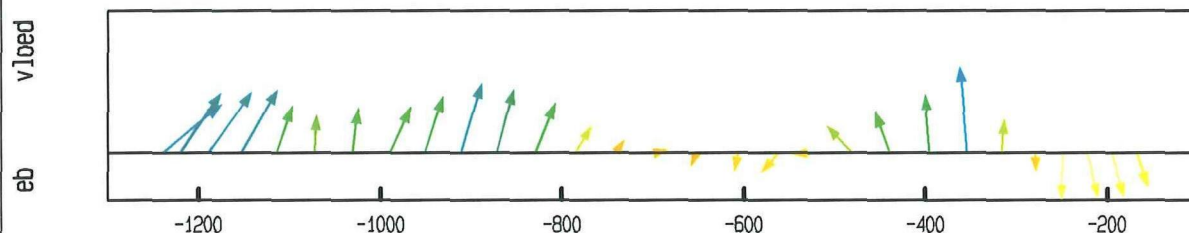
afstand uit nulpunt : -1100 m
 stroomsnelheid : 75 cm/sec
 stroomrichting : 166°

doorstroomoppervlak : 15481 m²
 raaidebiet : -1613 m³/sec

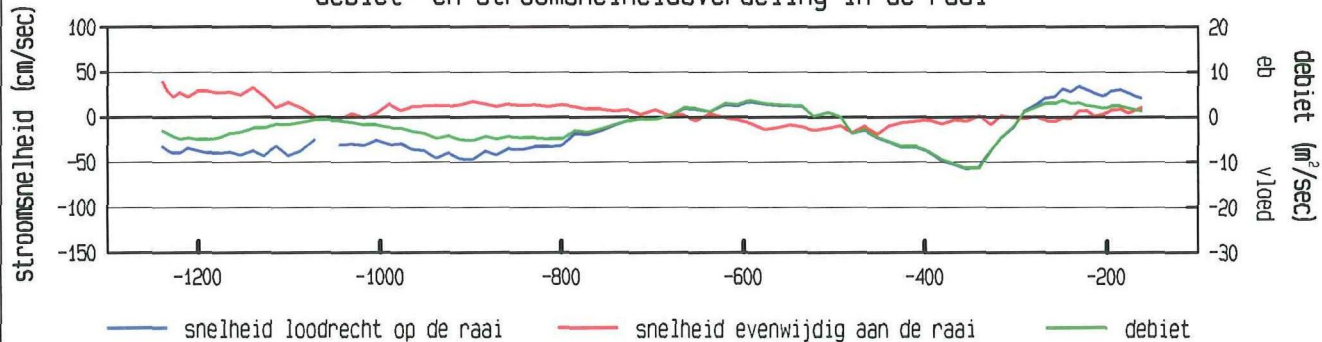
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



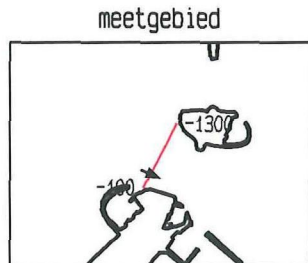
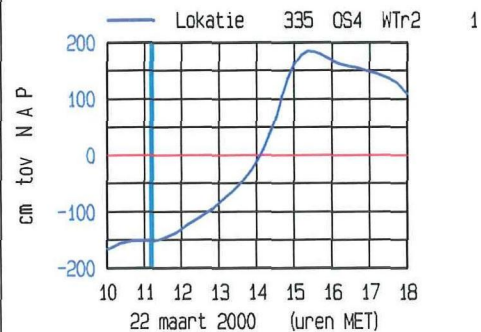
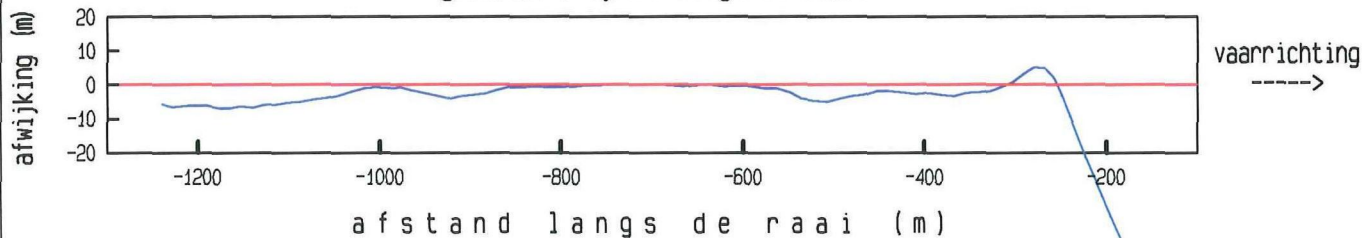
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaars traject langs de raai

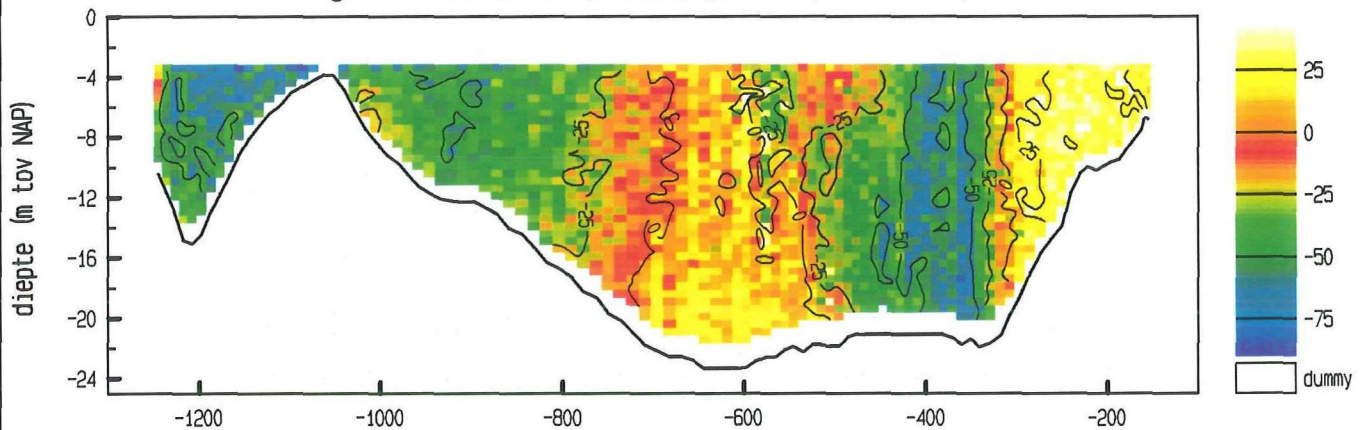


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

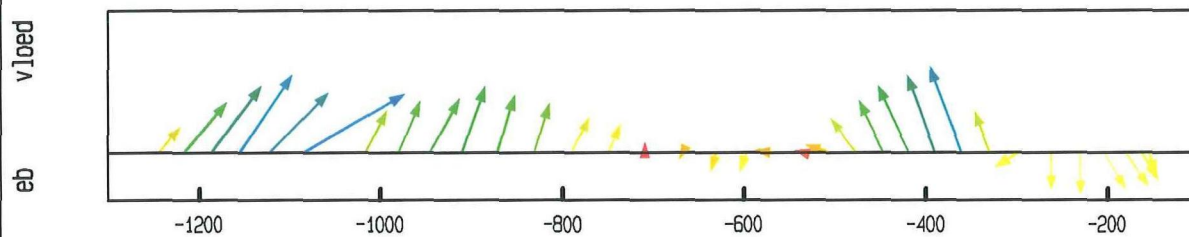
afstand uit nulpunt : -354 m
 stroomsnelheid : 57 cm/sec
 stroomrichting : 113°

doorstroomoppervlak : 15409 m²
 raaidebiet : -2217 m³/sec

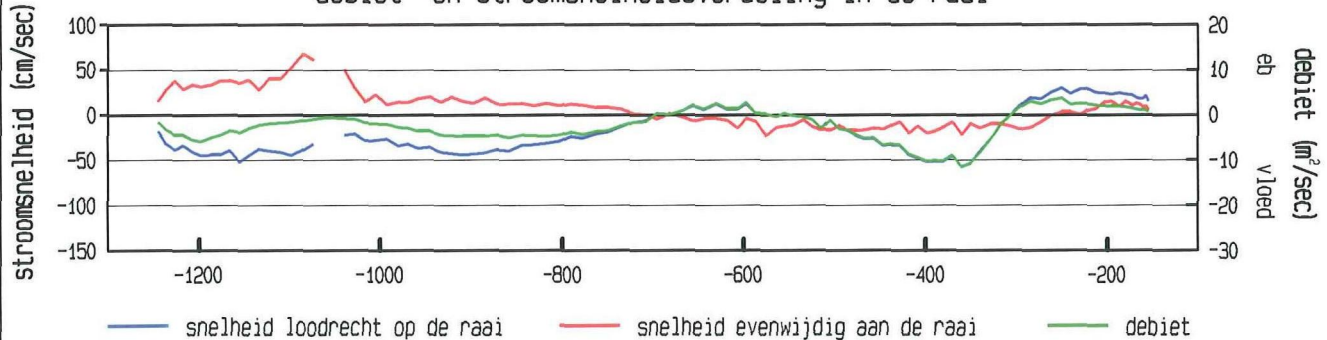
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



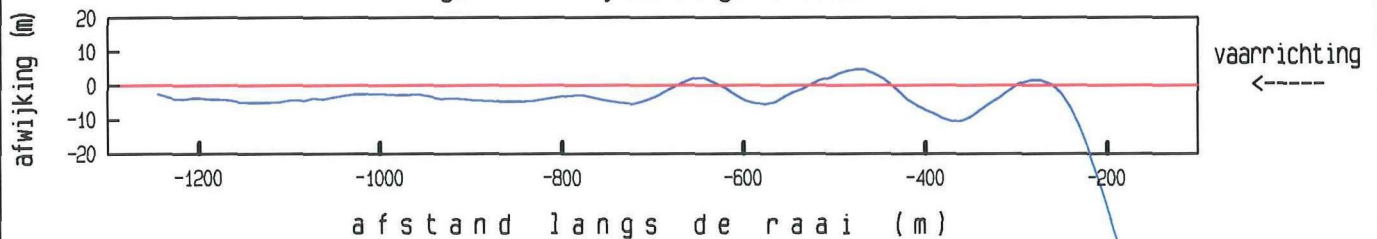
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

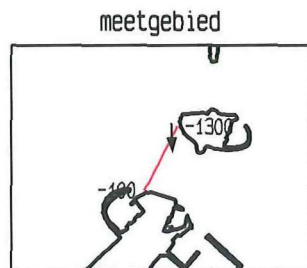
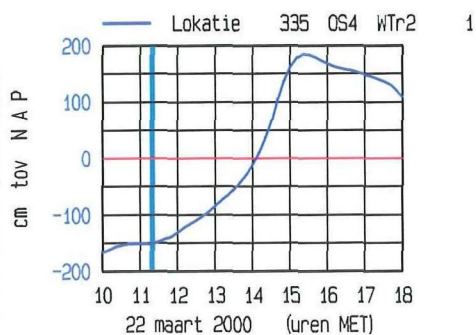
afstand uit nulpunt : -1085 m

stroomsnelheid : 78 cm/sec

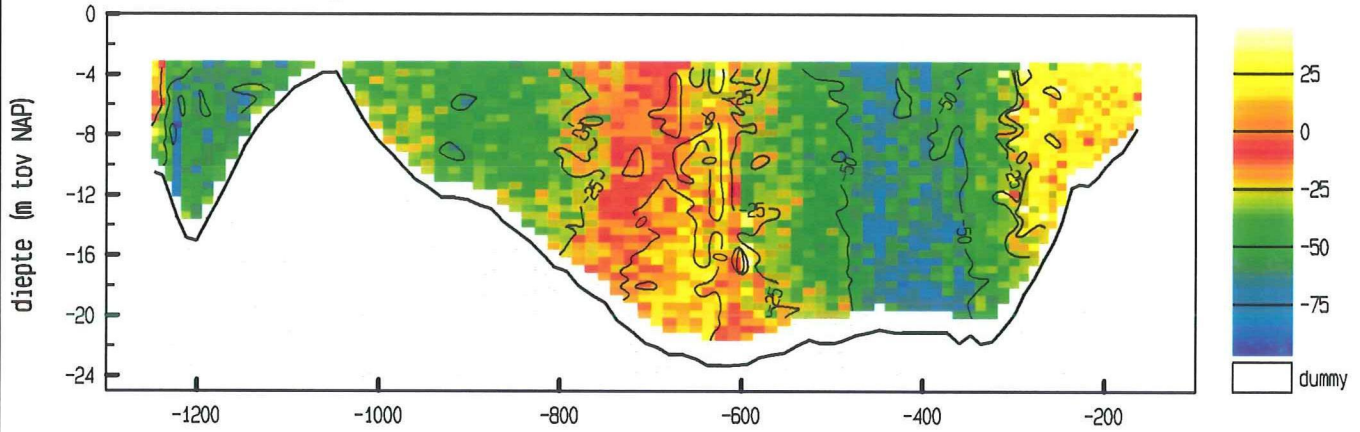
stroomrichting : 178°

doorstroomoppervlak : 15454 m²

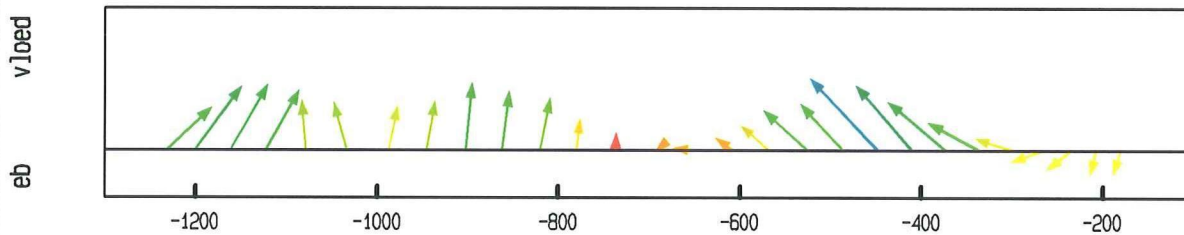
raaidebiet : -2646 m³/sec



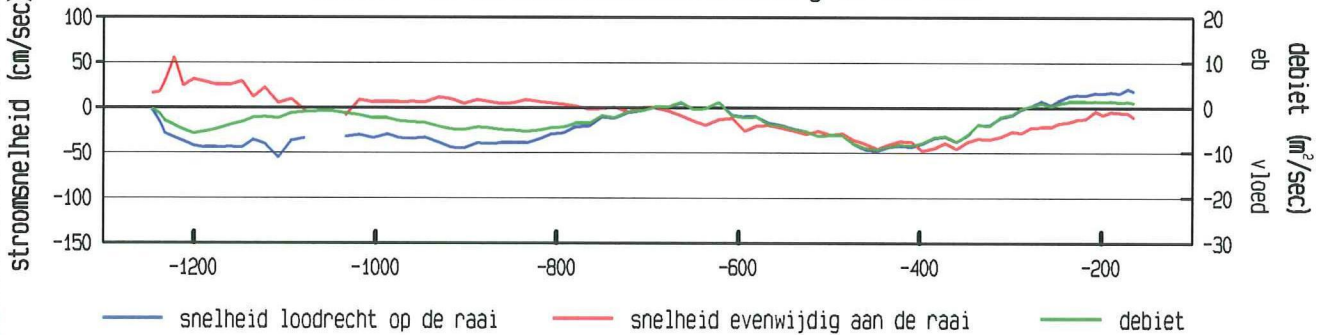
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



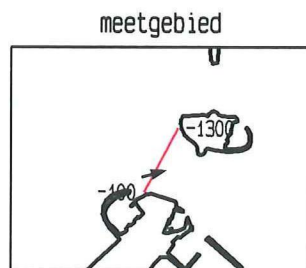
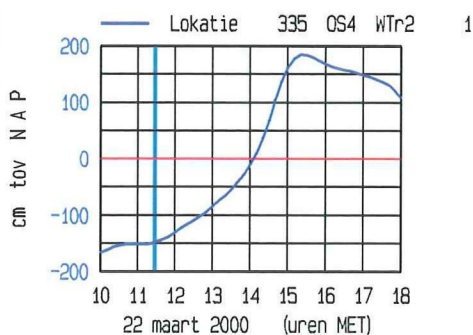
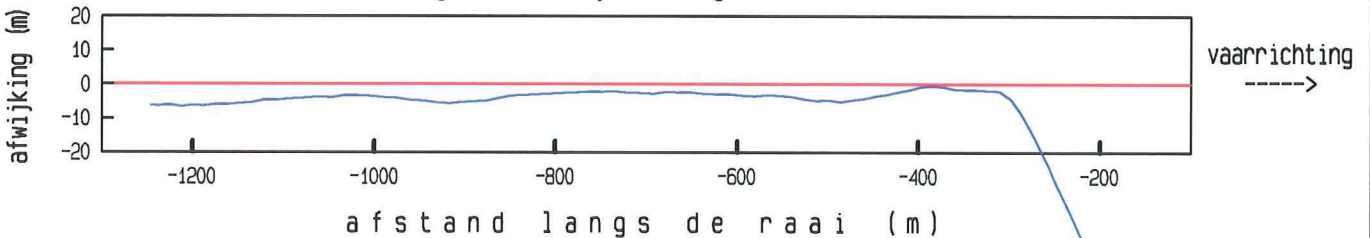
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

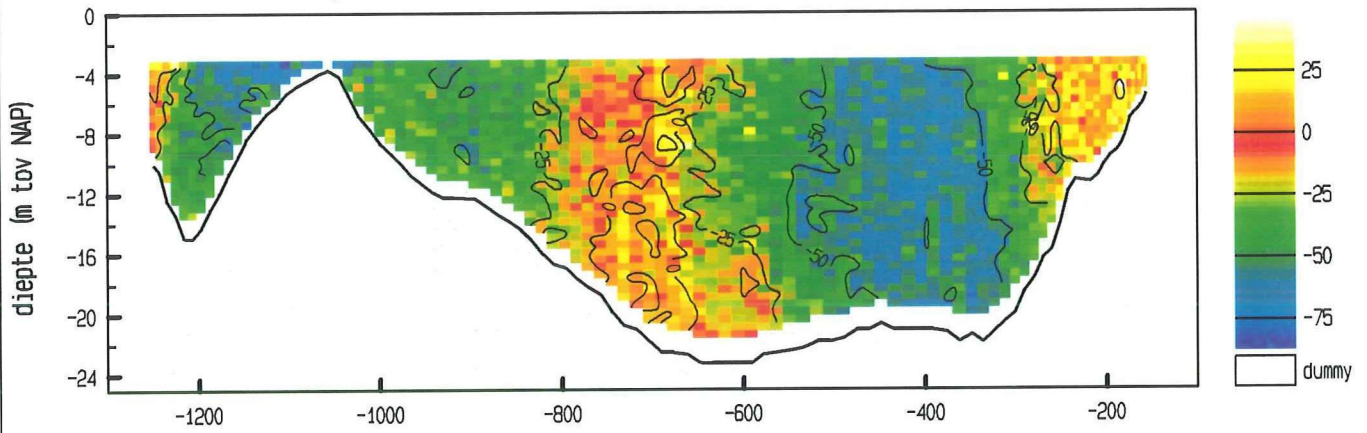


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

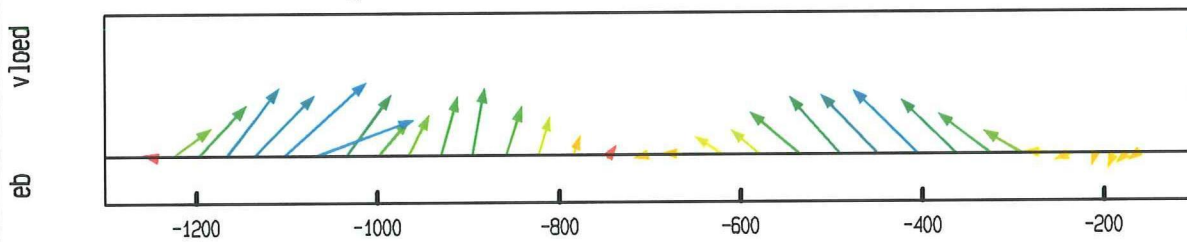
afstand uit nulpunt : -448 m
 stroomsnelheid : 66 cm/sec
 stroomrichting : 74°

doorstroomoppervlak : 15546 m²
 raaidebiet : -3336 m³/sec

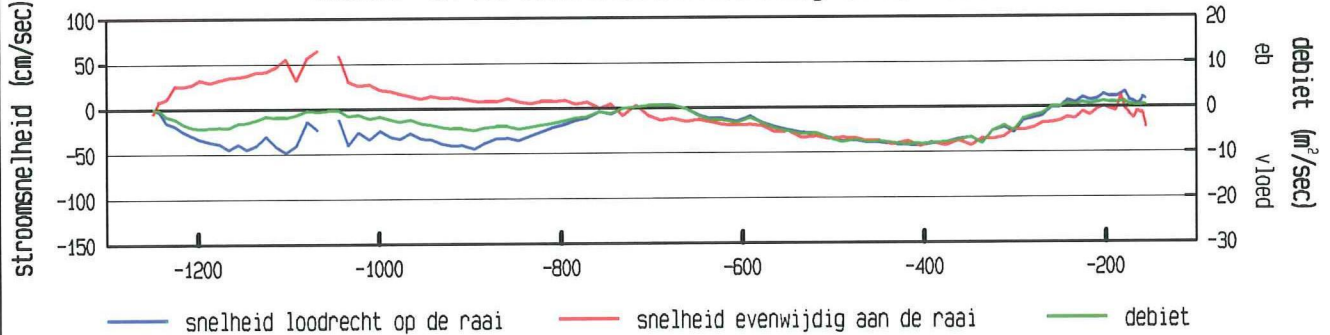
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



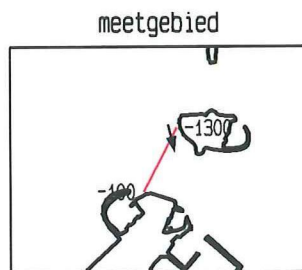
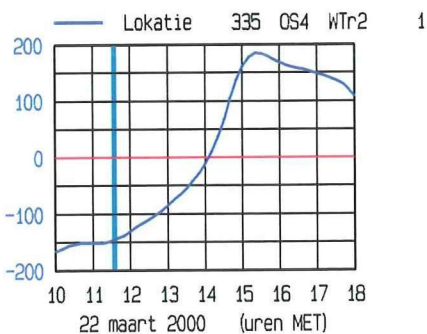
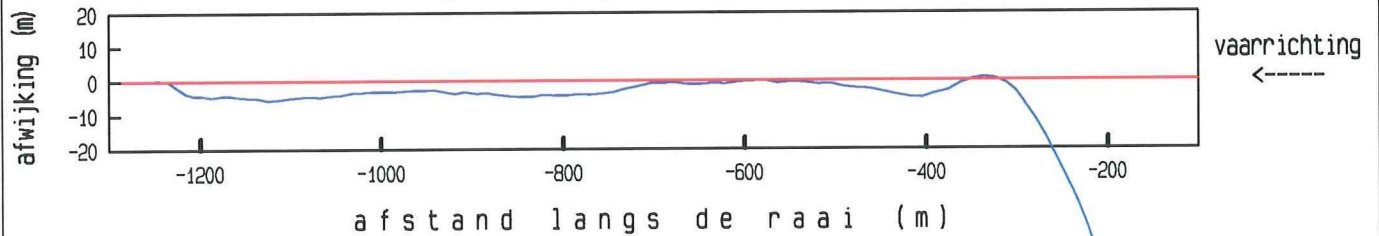
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

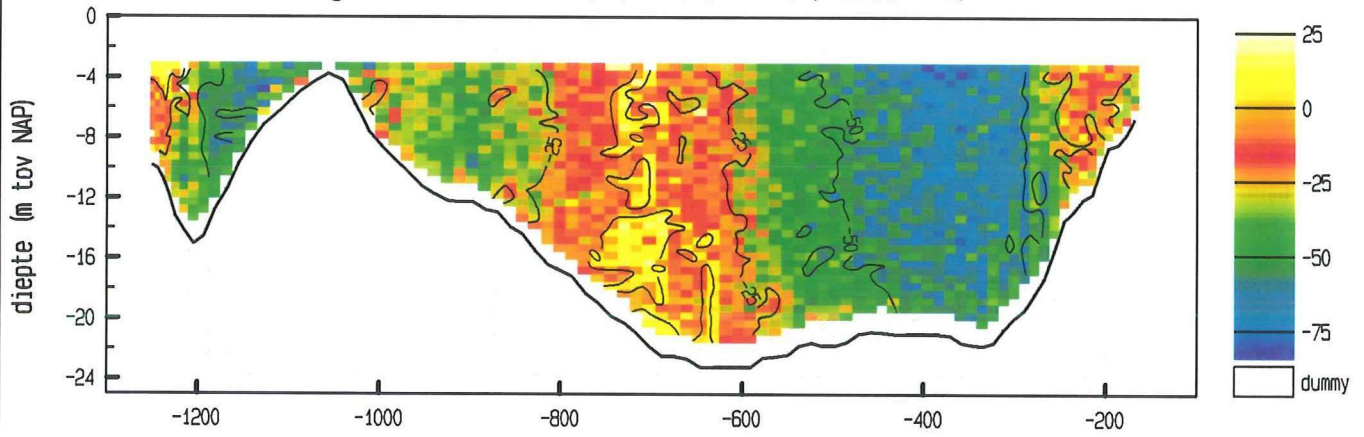


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

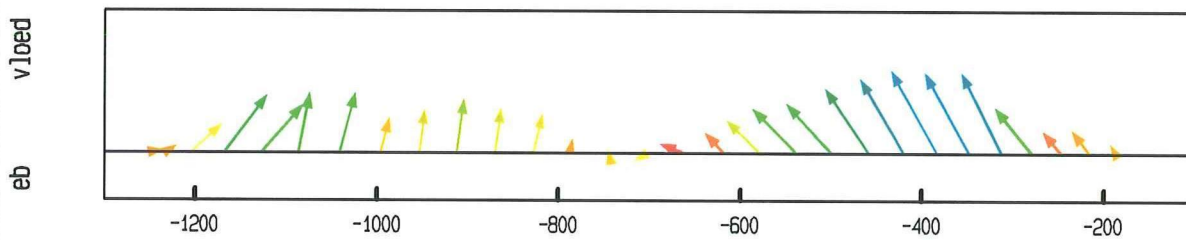
afstand uit nulpunt : -1103 m
 stroomsnelheid : 74 cm/sec
 stroomrichting : 166 °

doorstroomoppervlak : 15576 m²
 raaidebiet : -3452 m³/sec

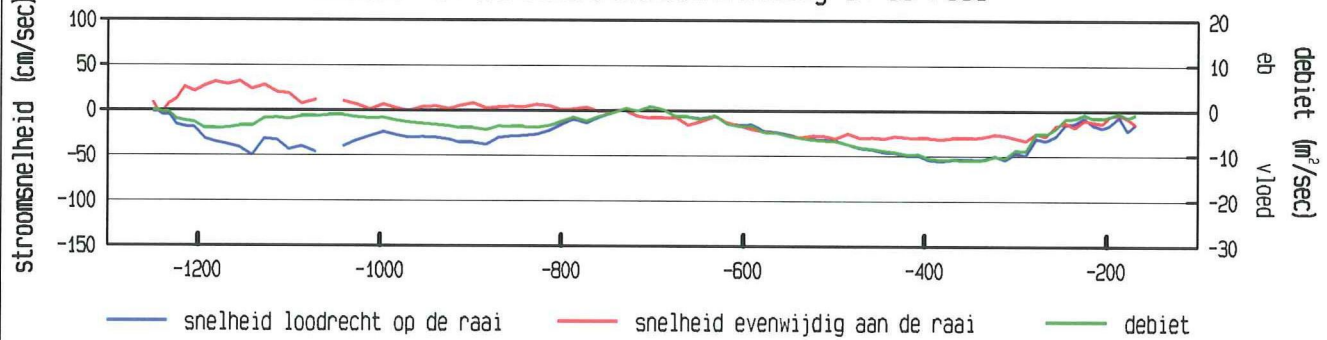
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



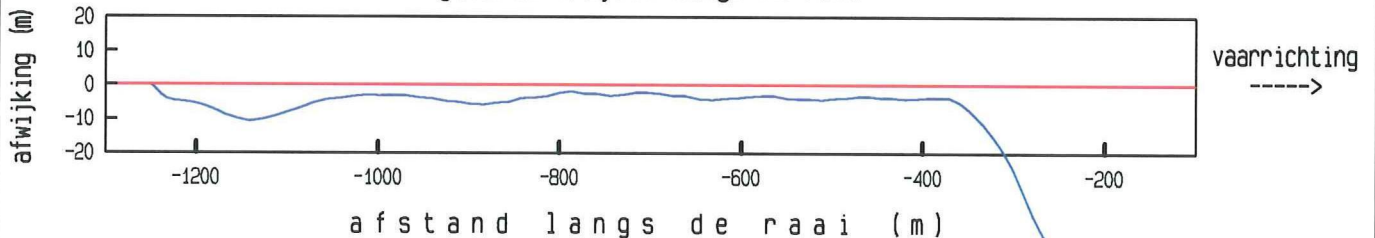
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



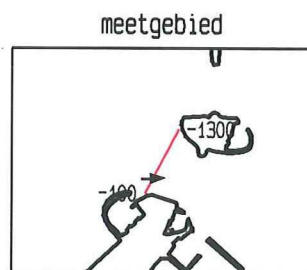
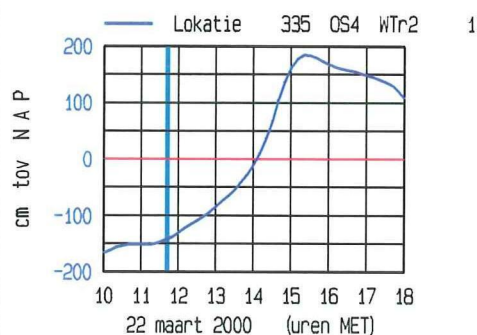
gevaren traject langs de raai



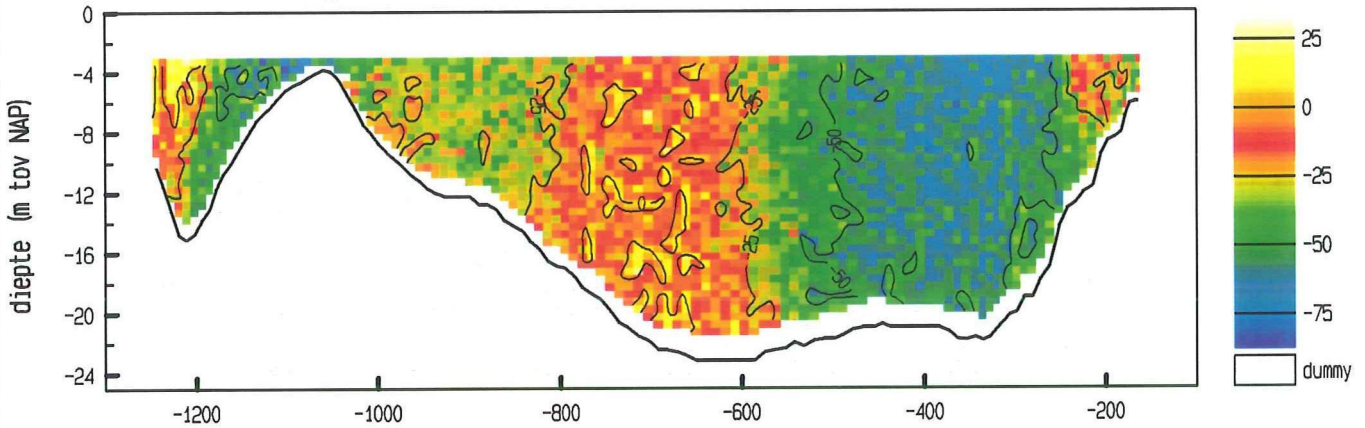
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -383 m
 stroomsnelheid : 63 cm/sec
 stroomrichting : 88 °

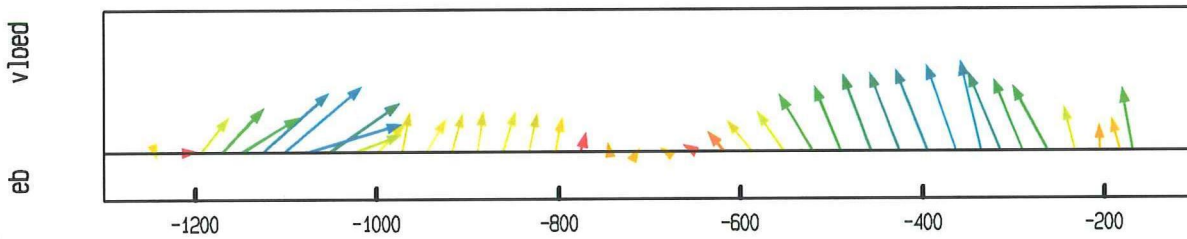
doorstroomoppervlak : 15601 m²
 raaidebiet : -4247 m³/sec



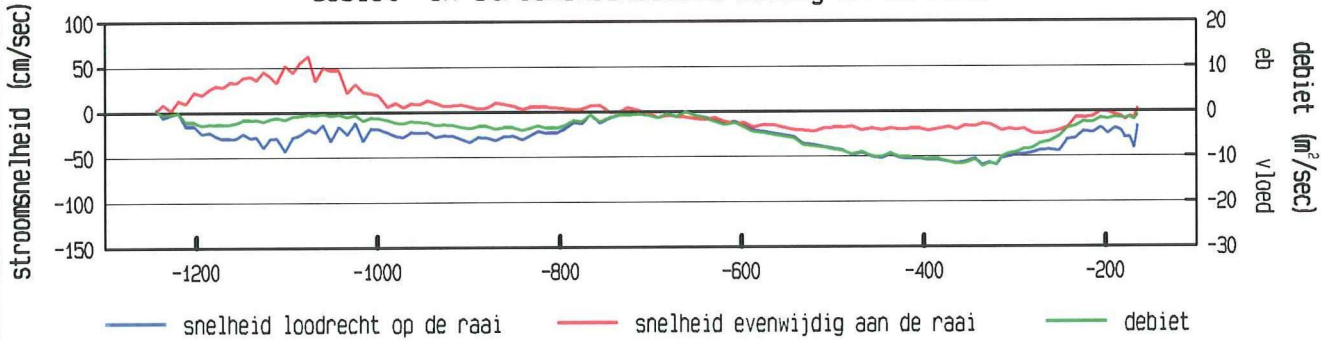
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



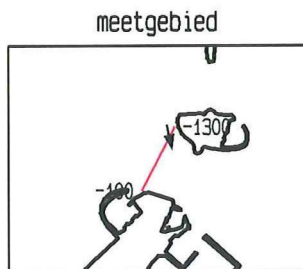
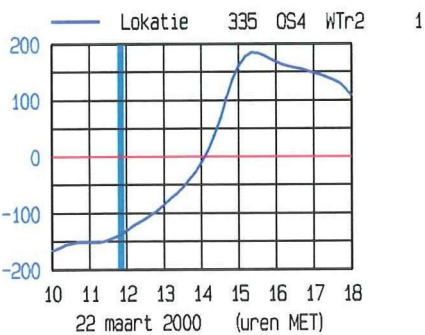
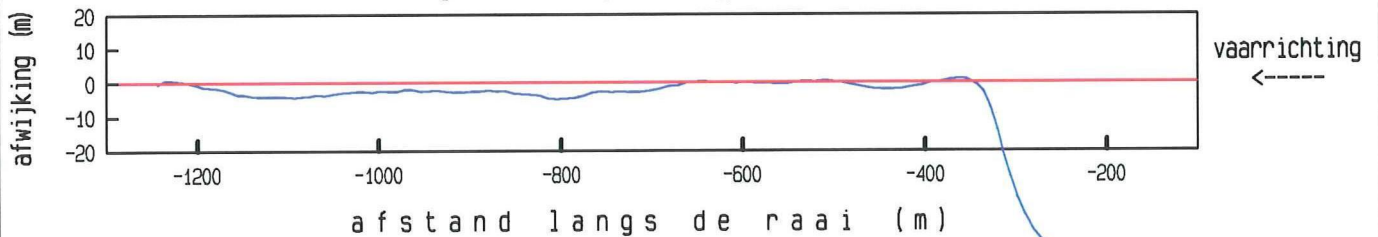
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

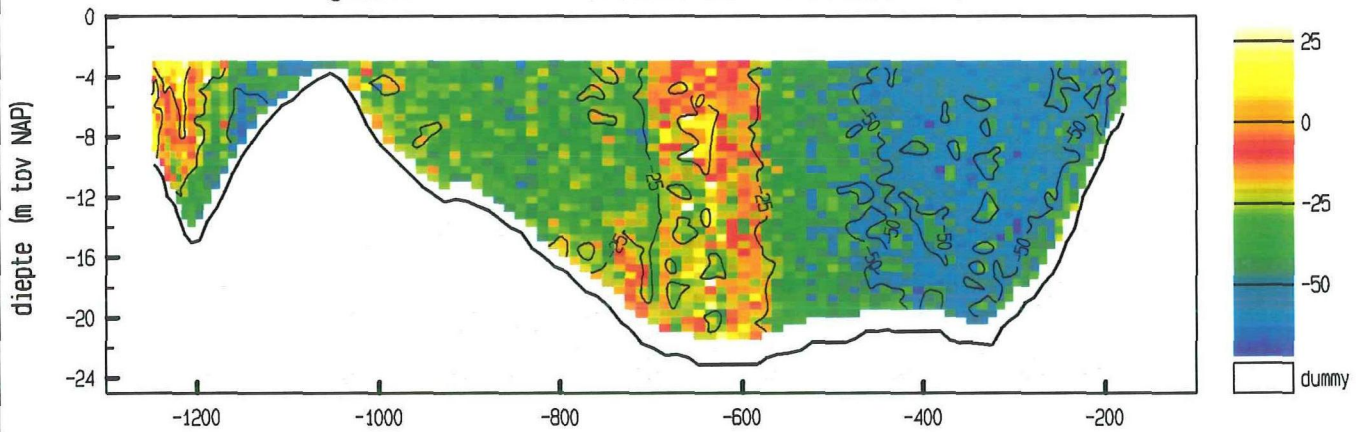


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

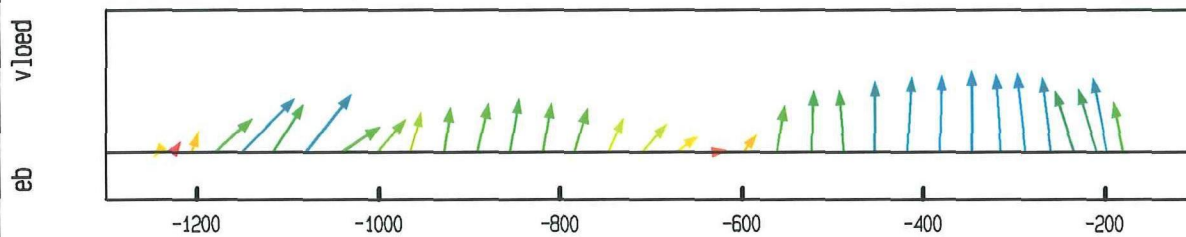
afstand uit nulpunt : -1101 m
 stroomsnelheid : 68 cm/sec
 stroomrichting : 168 °

doorstroomoppervlak : 15636 m²
 raaidebiet : -4444 m³/sec

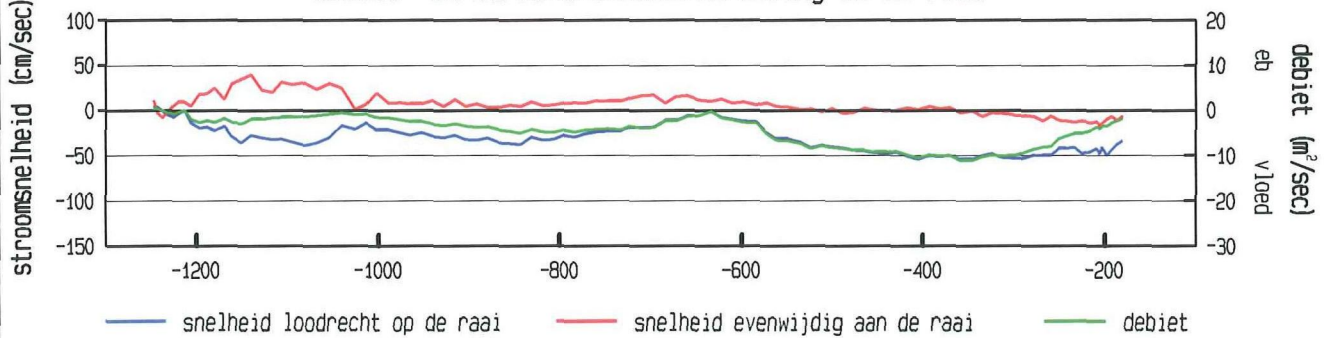
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



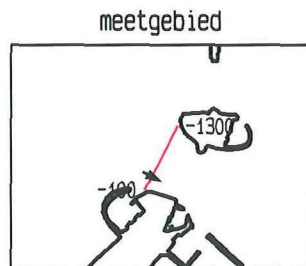
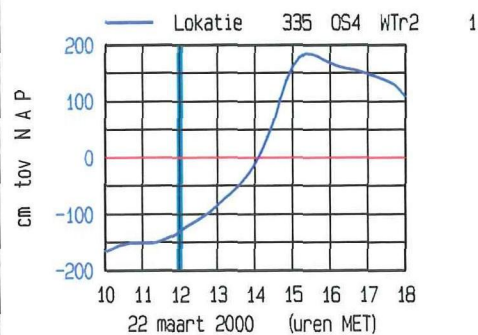
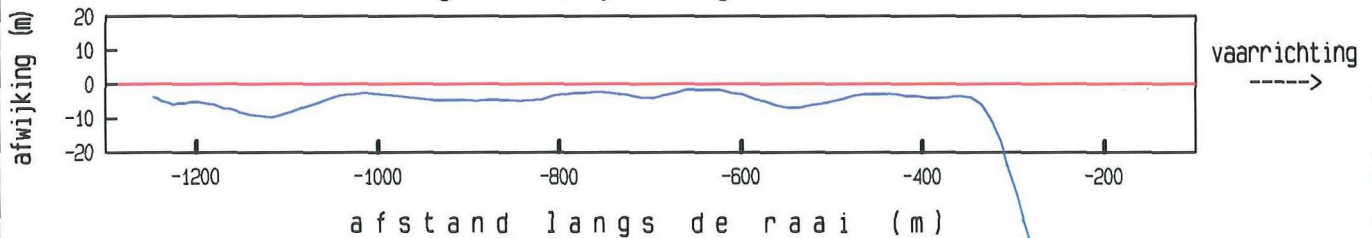
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaars traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -346 m

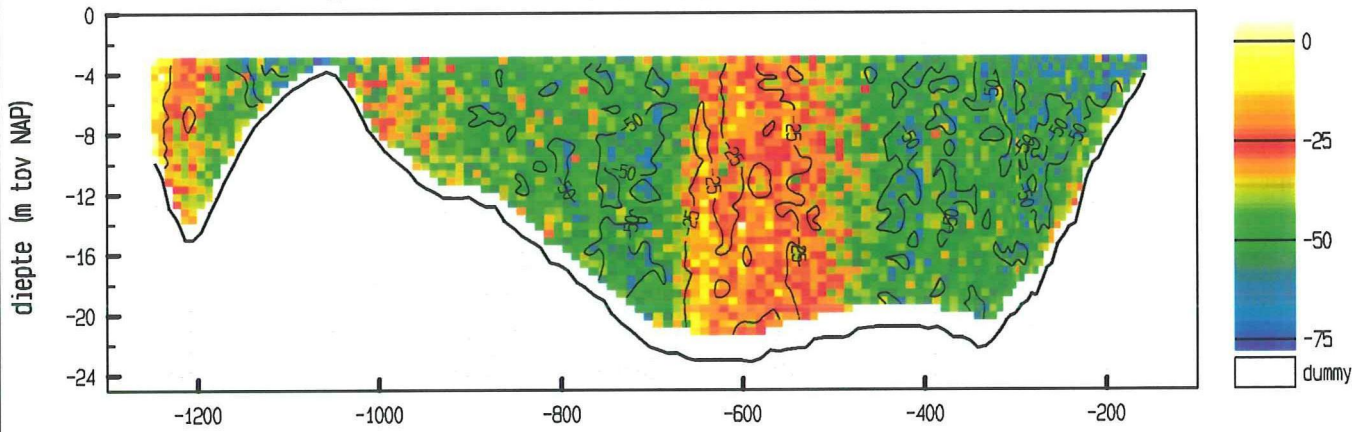
stroomsnelheid : 54 cm/sec

stroomrichting : 118 °

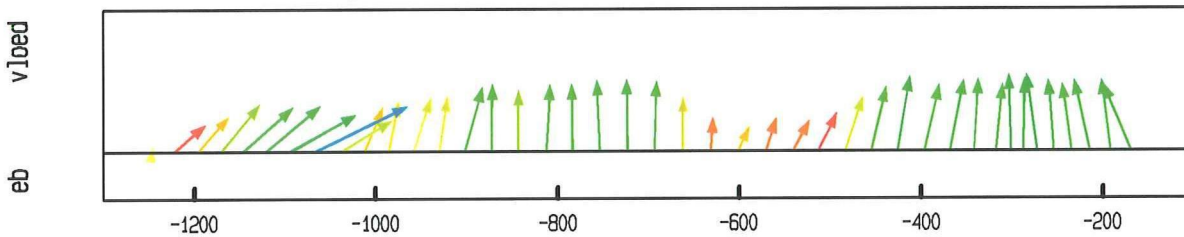
doorstroomoppervlak : 15651 m²

raaidebiet : -4899 m³/sec

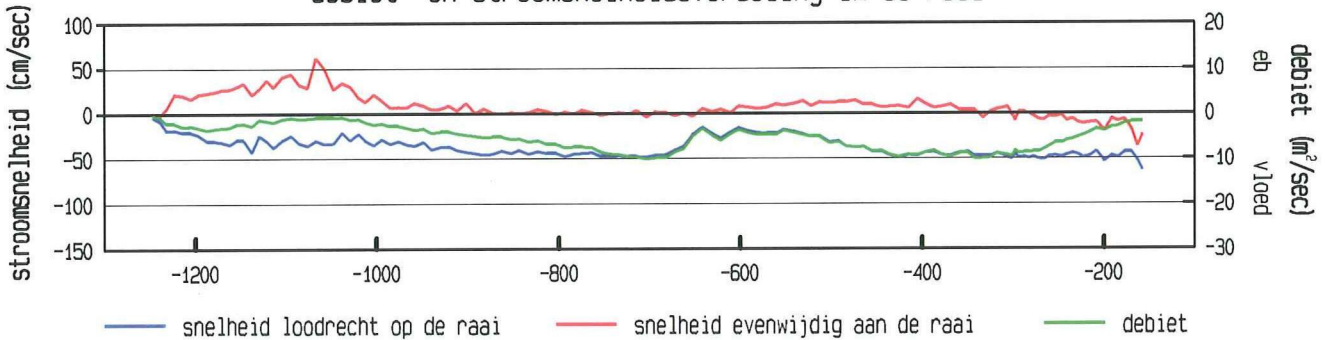
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



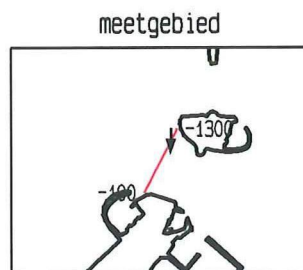
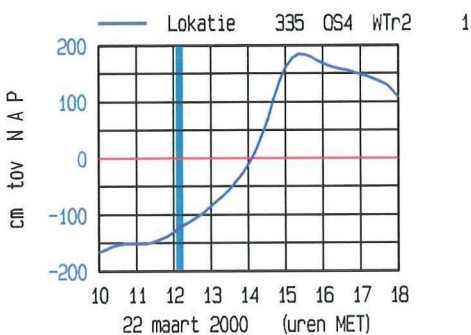
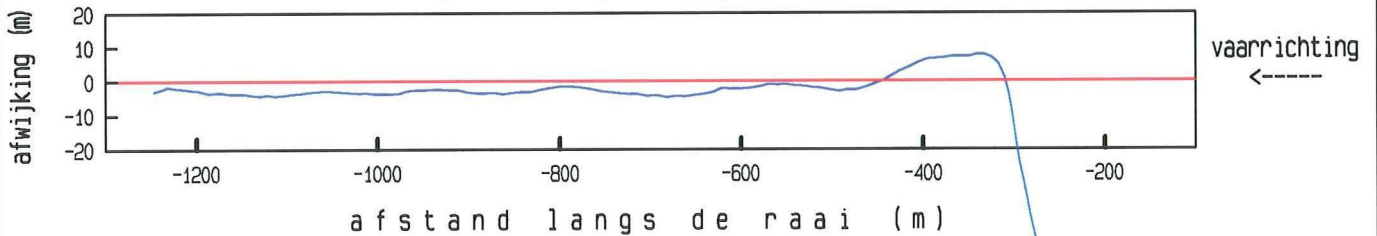
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1066 m

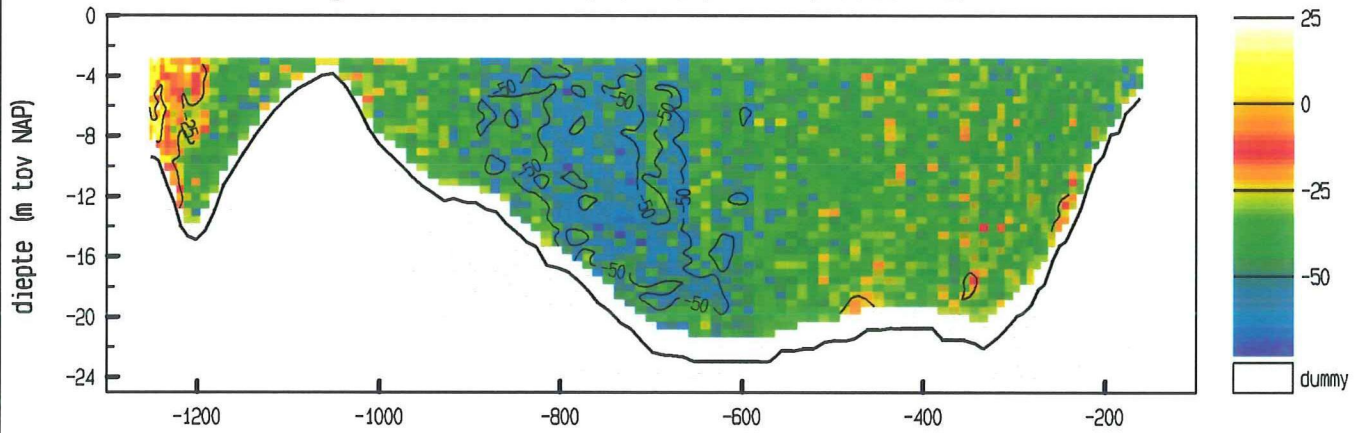
stroomsnelheid : 69 cm/sec

stroomrichting : 182 °

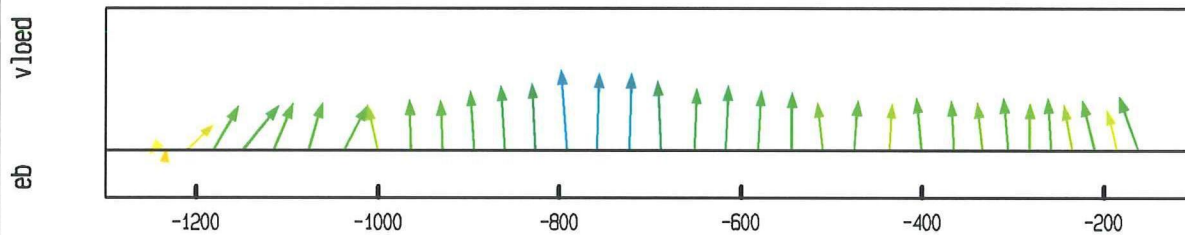
doorstroomoppervlak : 15807 m²

raaidebiet : -5867 m³/sec

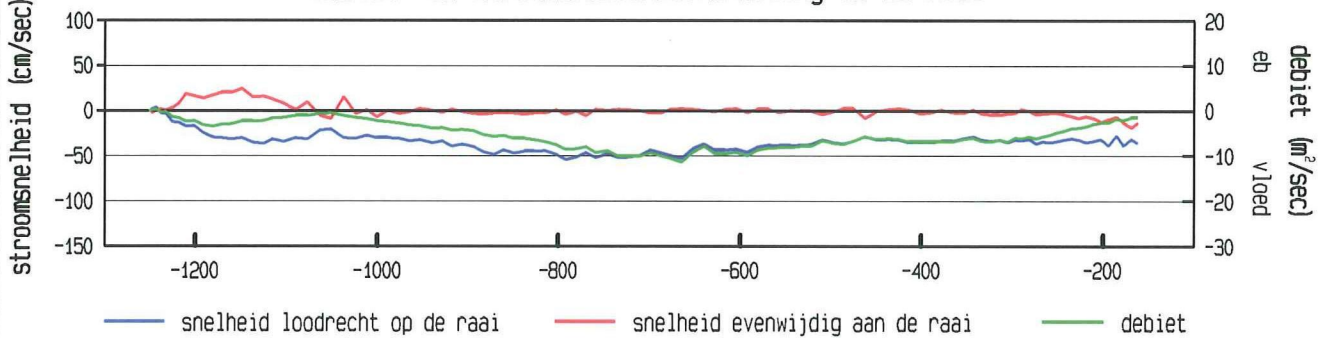
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



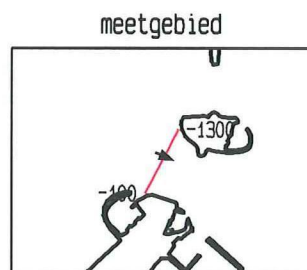
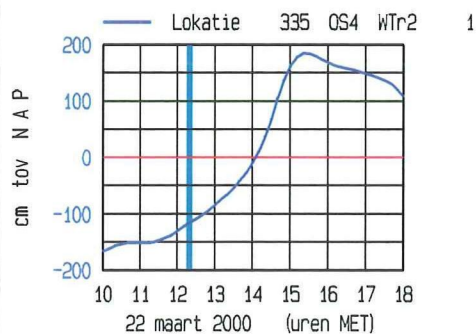
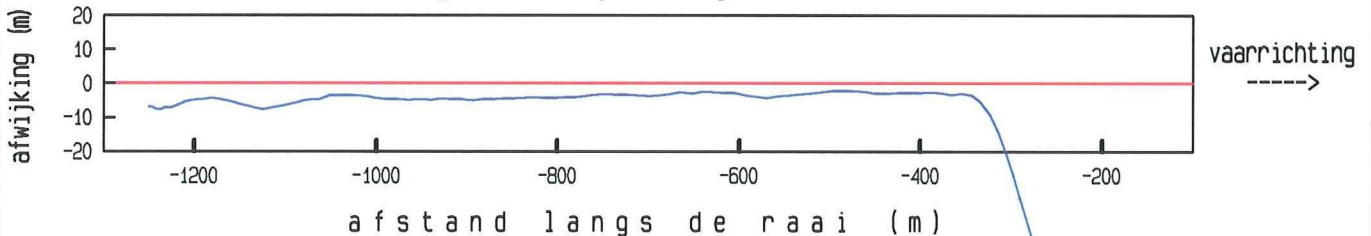
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

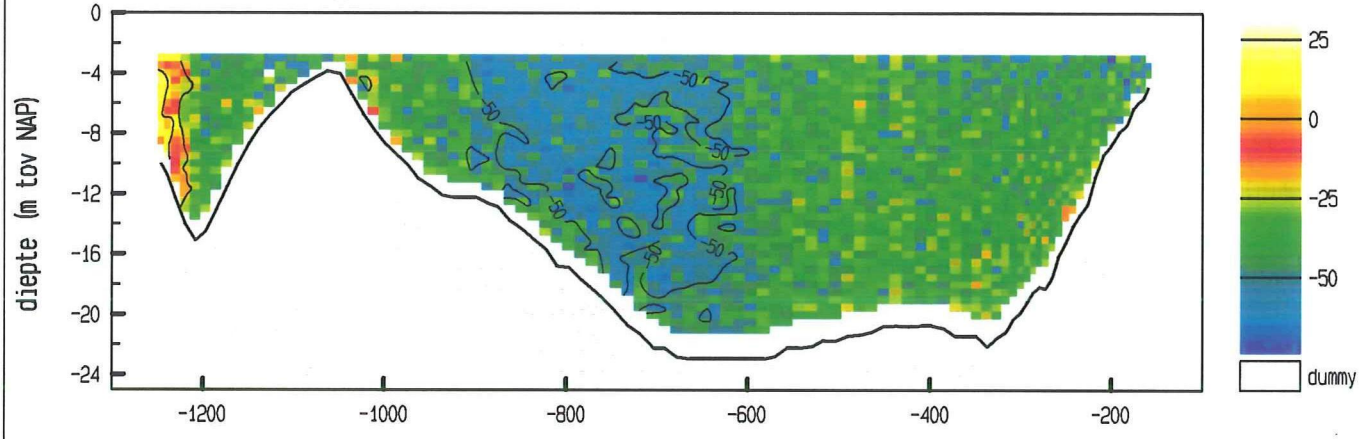


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

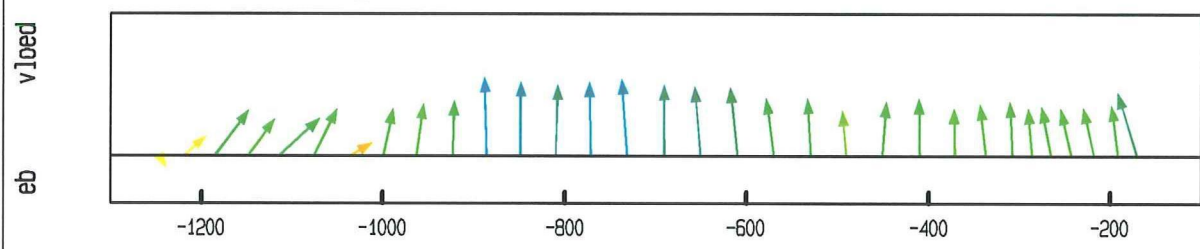
afstand uit nulpunt : -792 m
 stroomsnelheid : 54 cm/sec
 stroomrichting : 114°

doorstroomoppervlak : 15914 m²
 raaidebiet : -5899 m³/sec

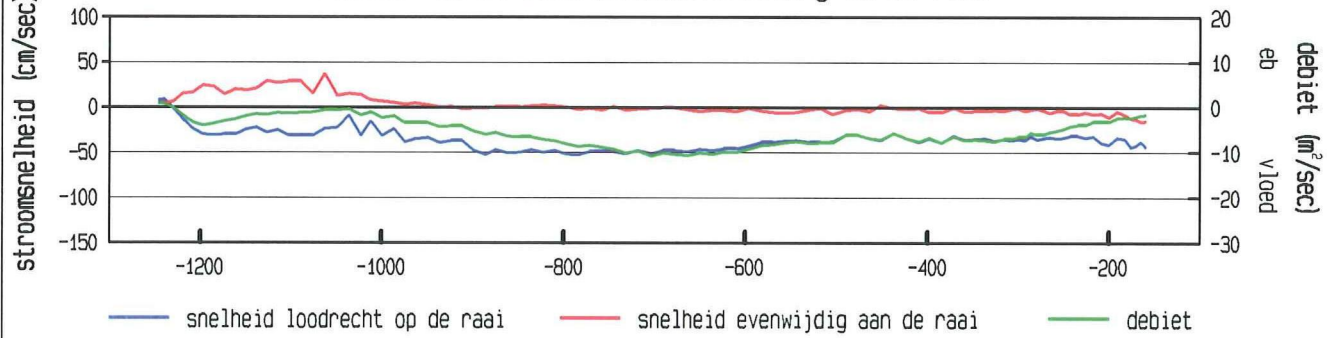
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



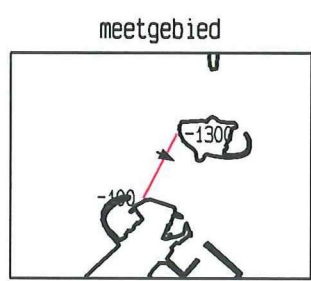
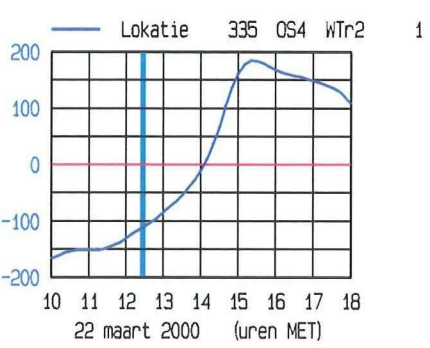
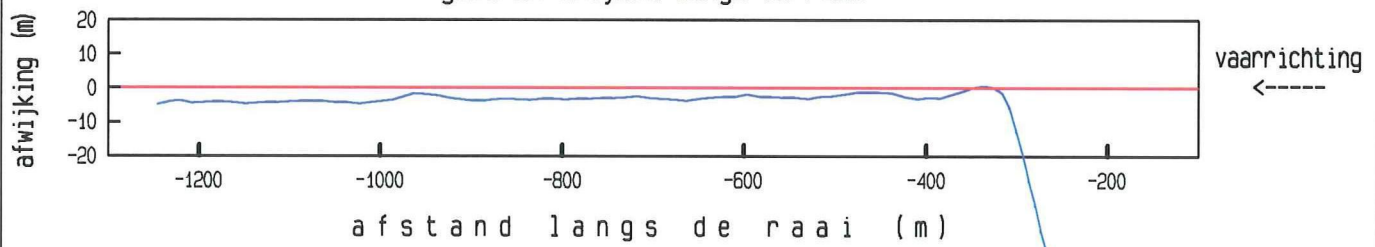
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai

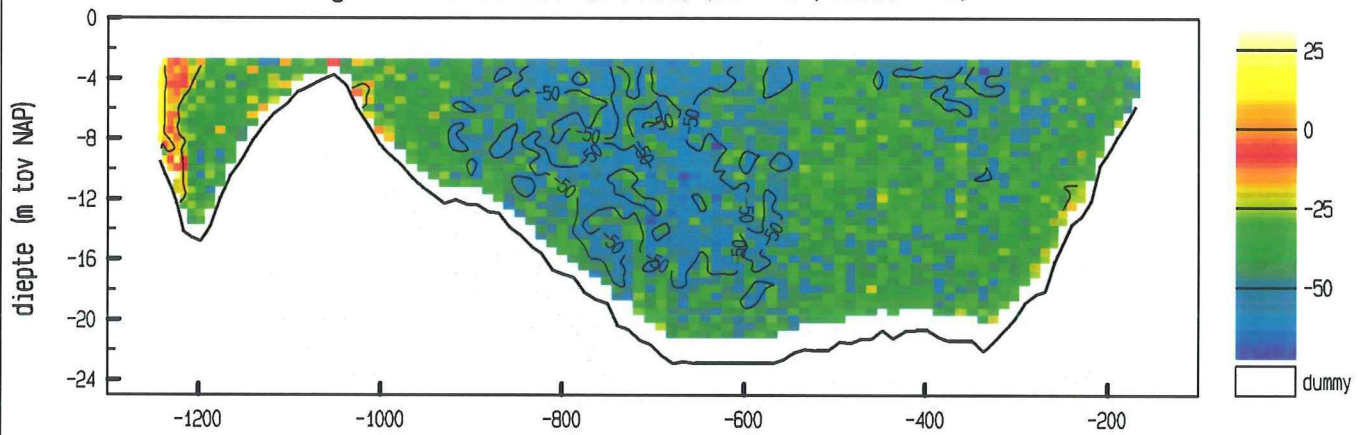


gevaren traject langs de raai

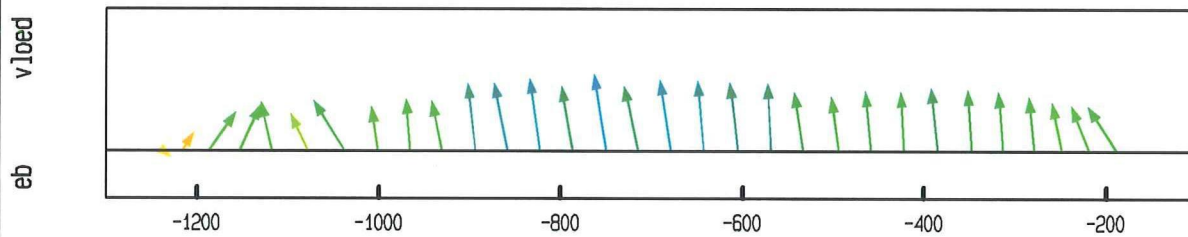


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -886 m
 stroomsnelheid : 52 cm/sec
 stroomrichting : 116 °
 doorstroomoppervlak : 15923 m²
 raaidebiet : -6092 m³/sec

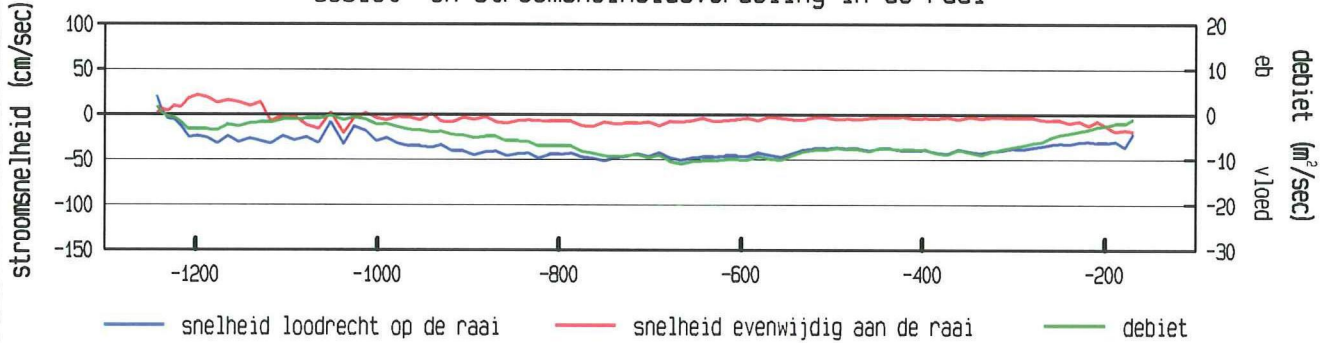
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



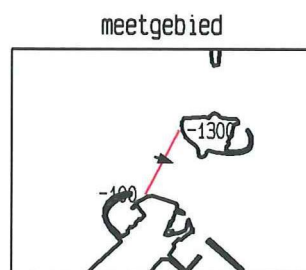
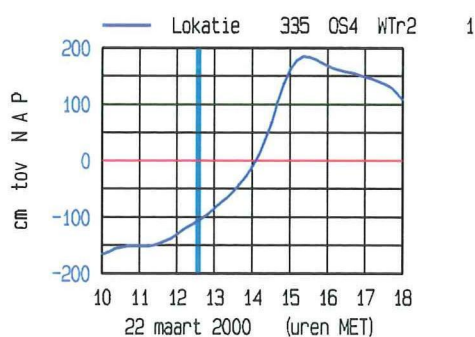
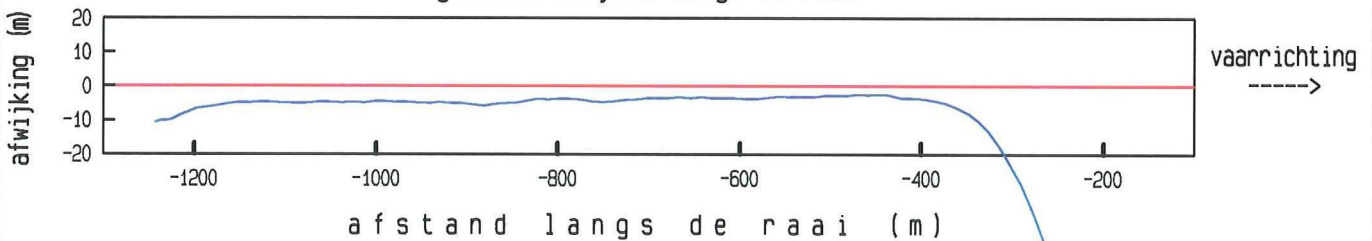
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

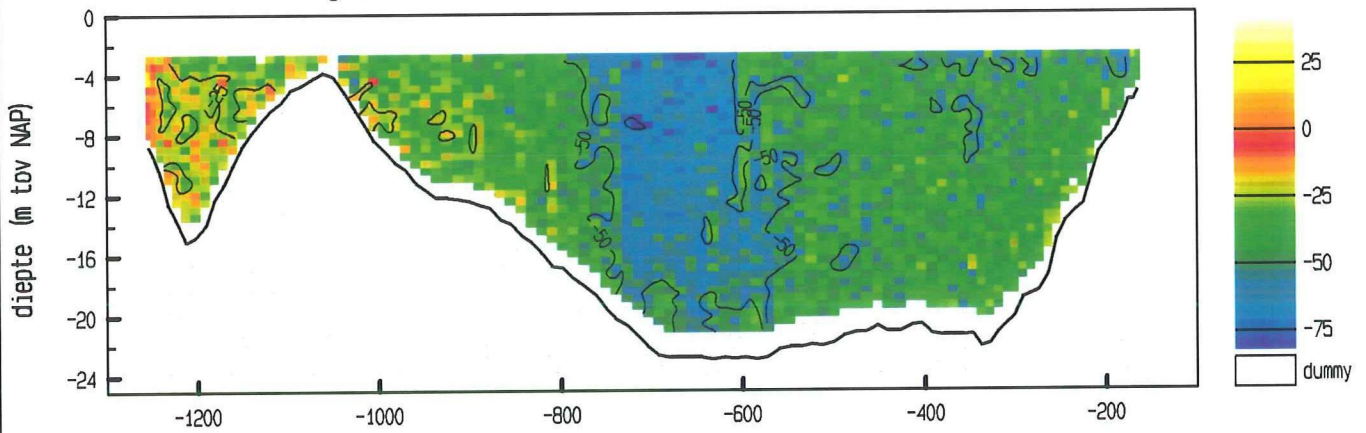


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

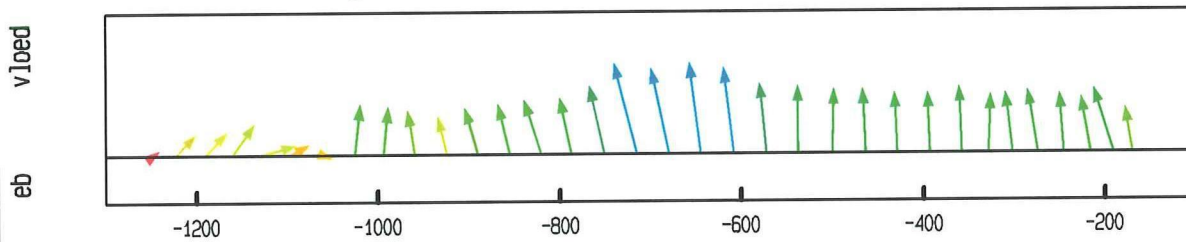
afstand uit nulpunt : -750 m
 stroomsnelheid : 52 cm/sec
 stroomrichting : 109°

doorstroomoppervlak : 15890 m²
 raaidebiet : -6207 m³/sec

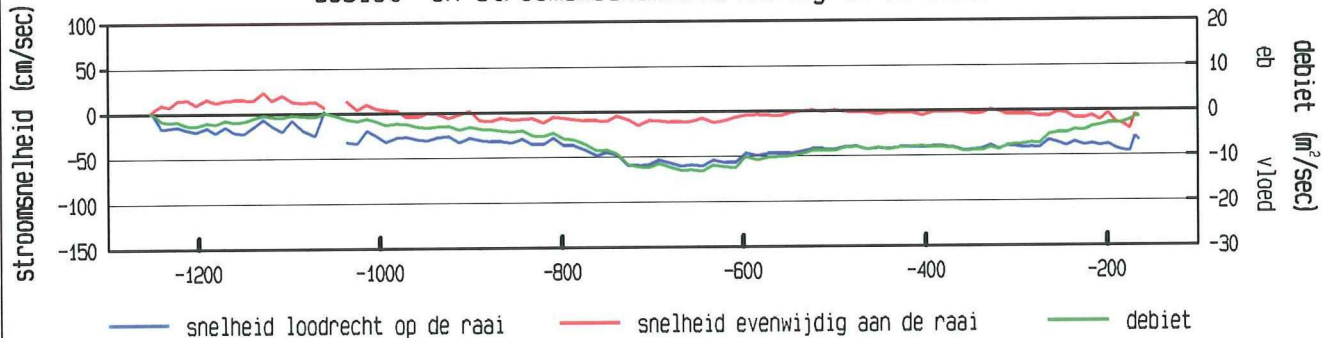
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



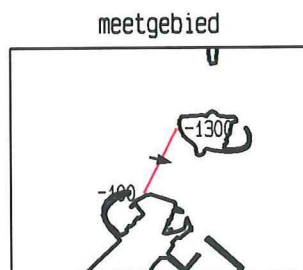
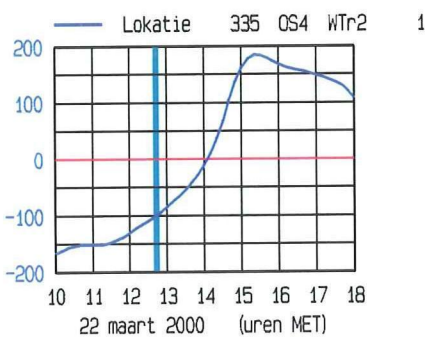
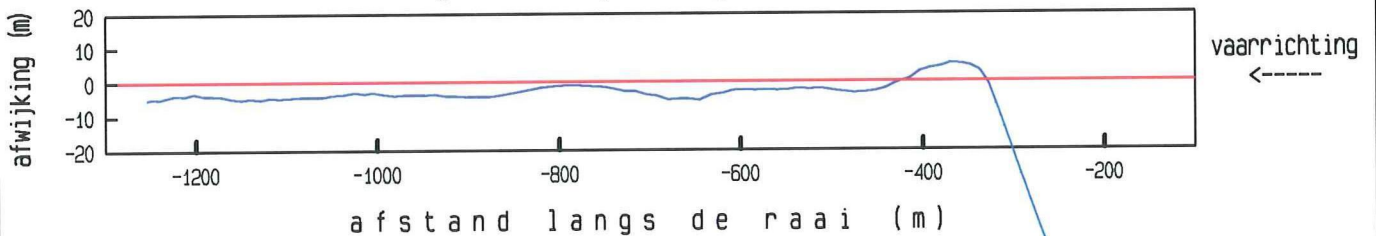
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

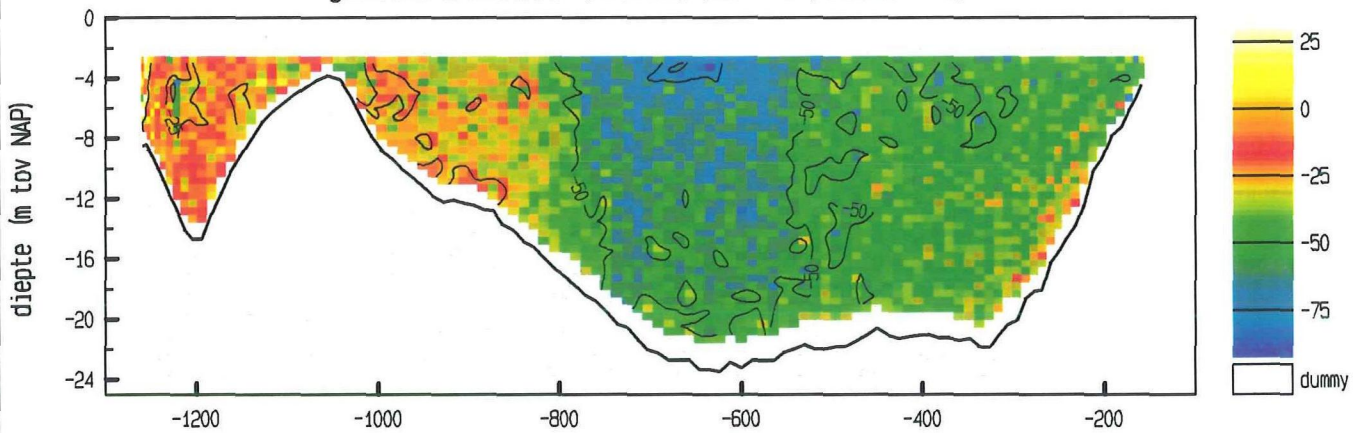


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

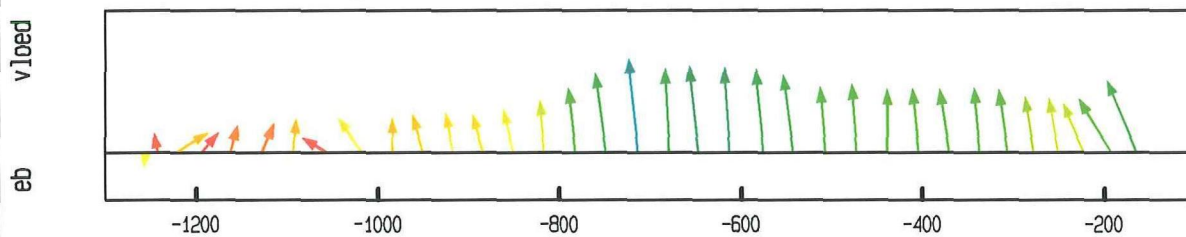
afstand uit nulpunt : -715 m
 stroomsnelheid : 62 cm/sec
 stroomrichting : 104 °

doorstroomoppervlak : 16094 m²
 raaidebiet : -6443 m³/sec

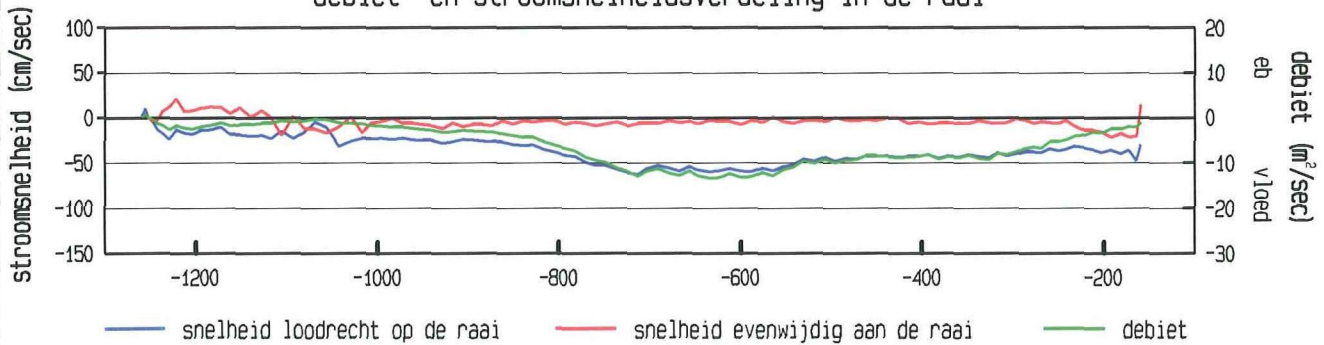
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



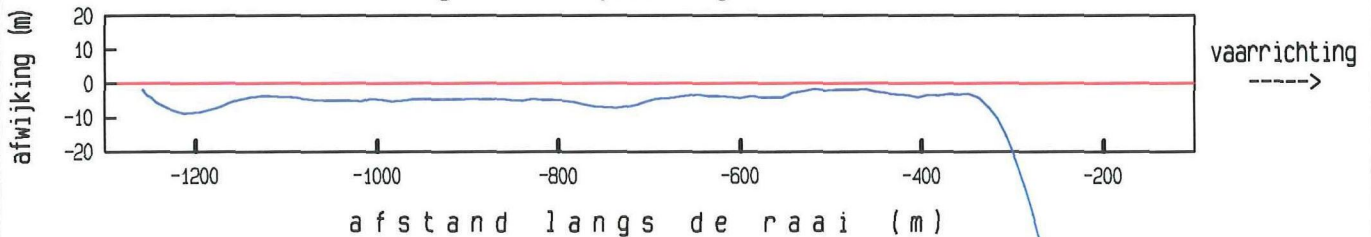
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



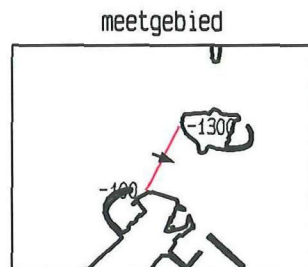
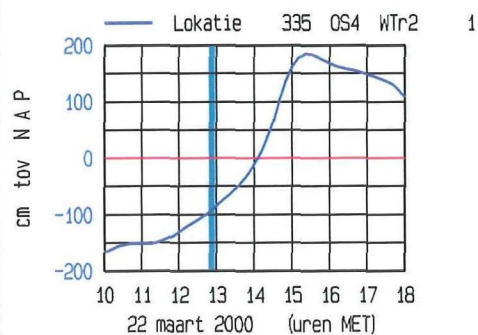
gevaren traject langs de raai



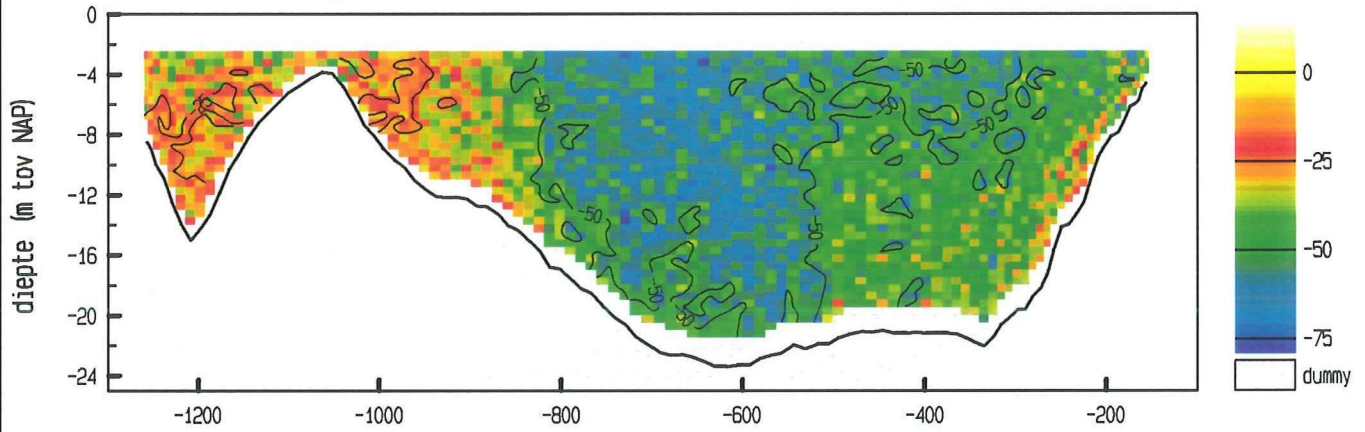
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit hulpunt : -714 m
 stroomsnelheid : 63 cm/sec
 stroomrichting : 112°

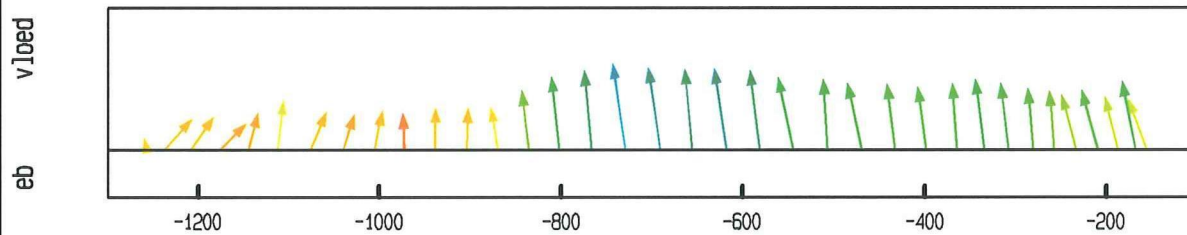
doorstroomoppervlak : 16224 m²
 raaidebiet : -6671 m³/sec



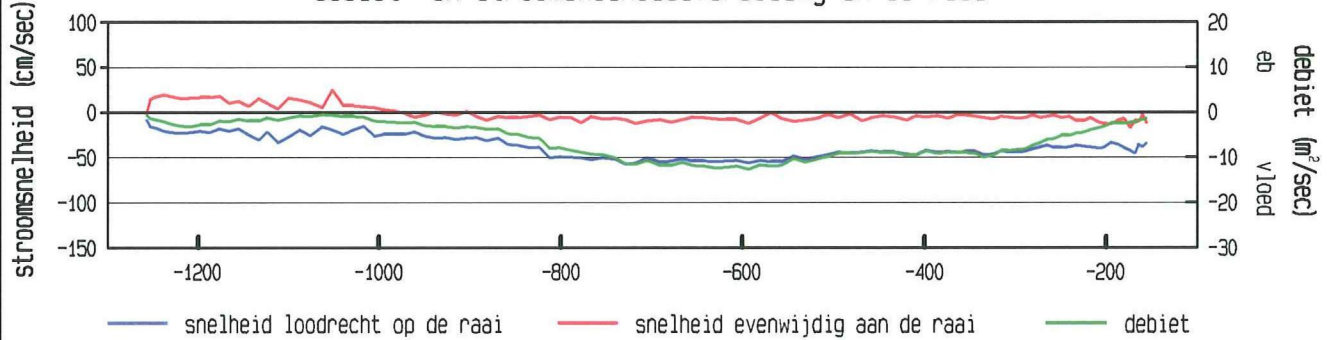
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



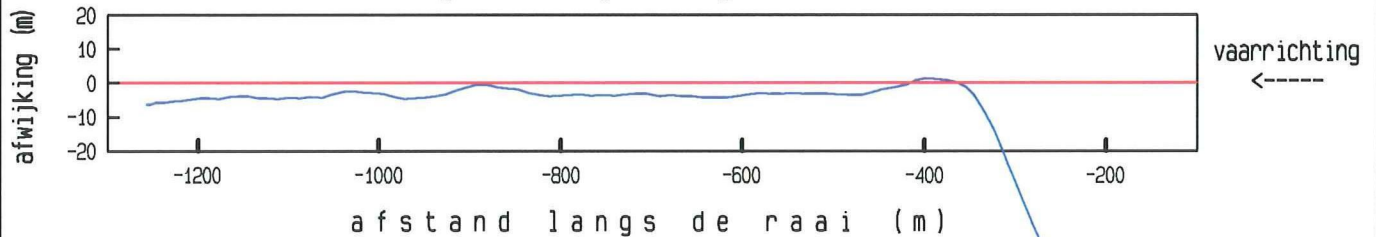
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



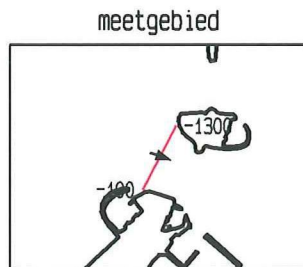
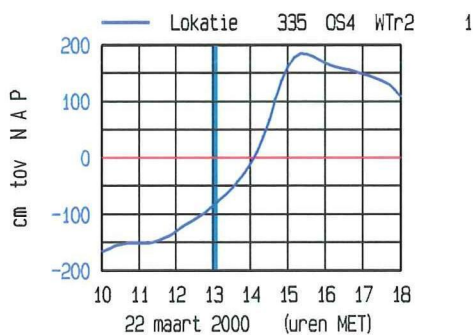
gevaaren traject langs de raai



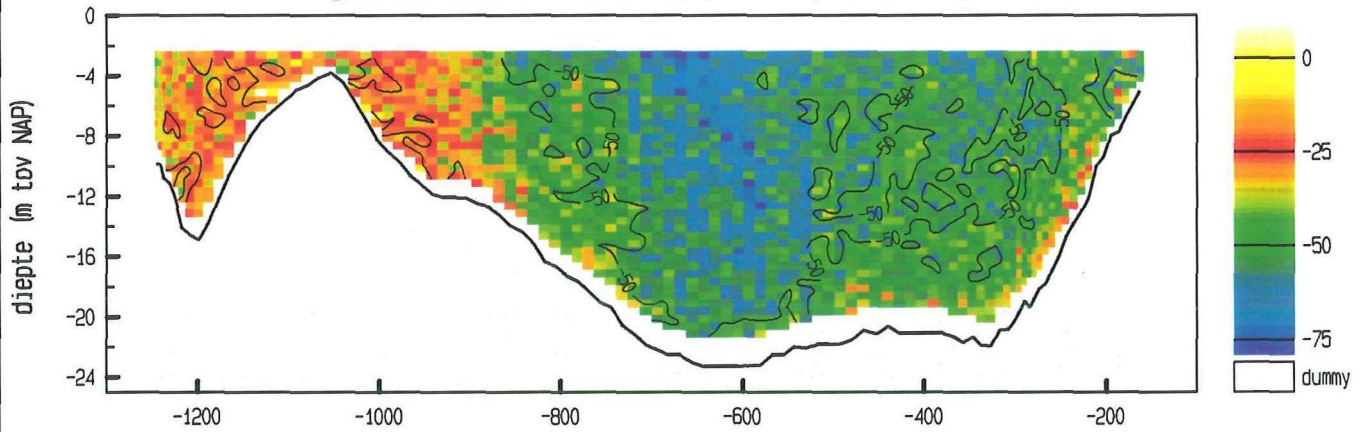
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -729 m
 stroomsnelheid : 58 cm/sec
 stroomrichting : 109 °

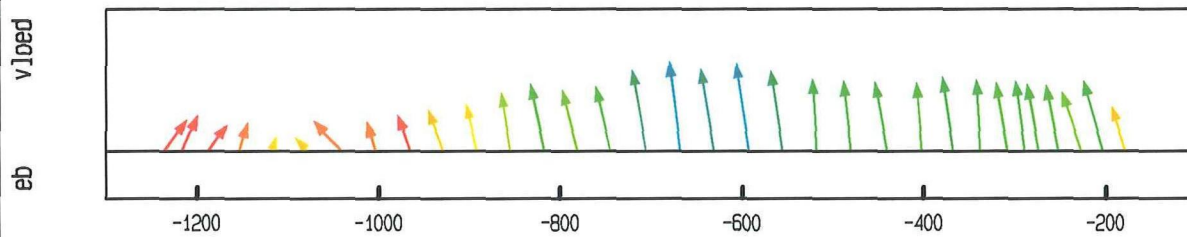
doorstroomoppervlak : 16379 m²
 raaidebiet : -6965 m³/sec



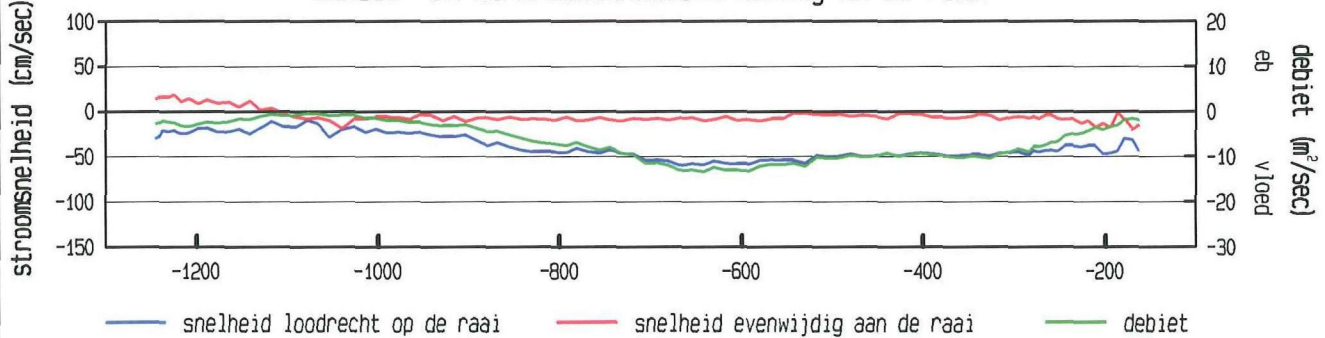
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



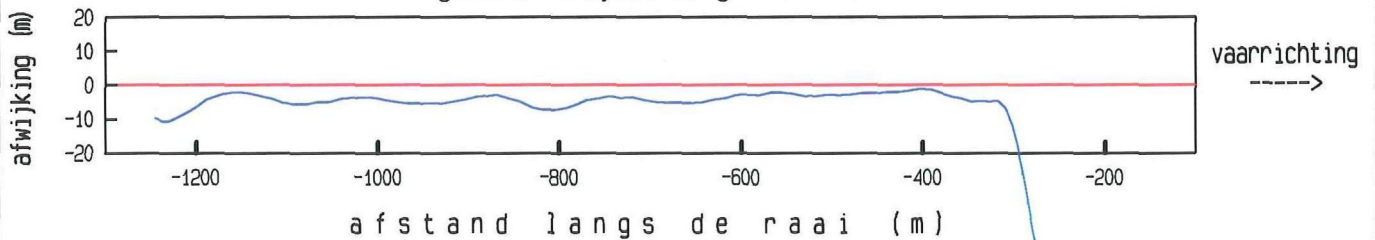
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



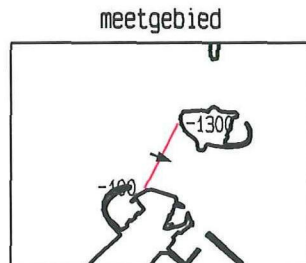
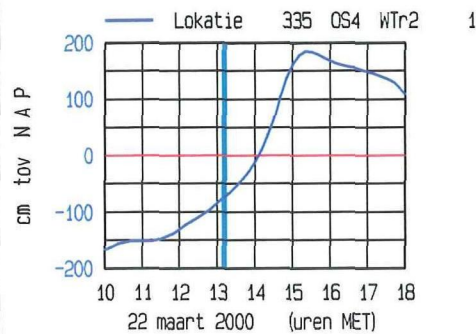
gevaren traject langs de raai



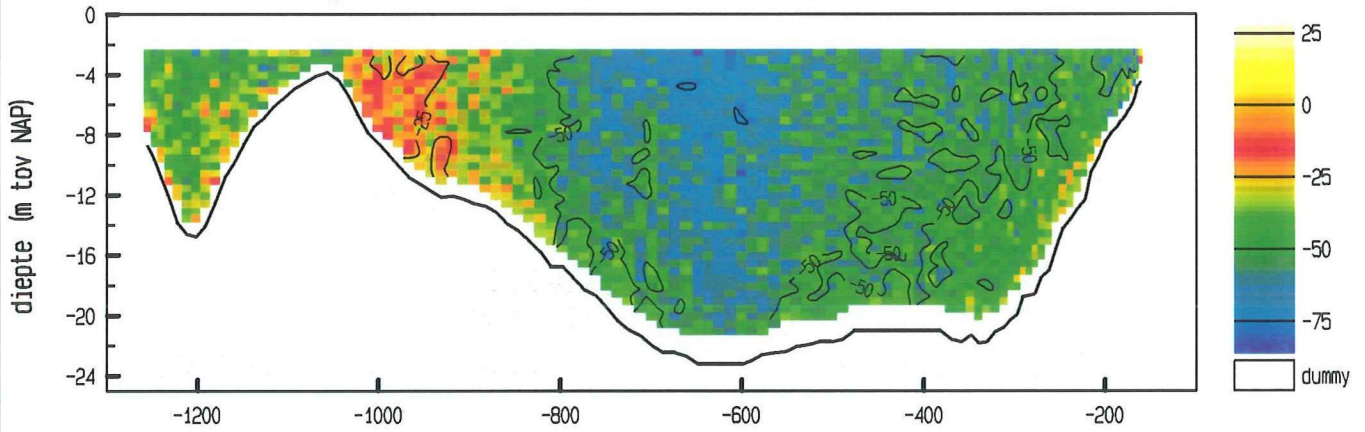
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -668 m
 stroomsnelheid : 60 cm/sec
 stroomrichting : 111°

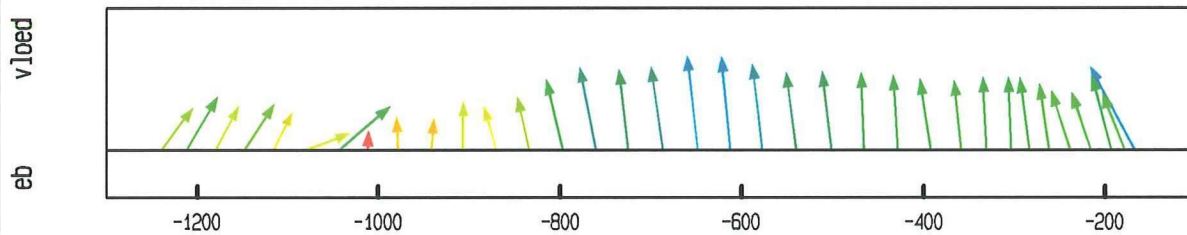
doorstroomoppervlak : 16313 m²
 raaidebiet : -7149 m³/sec



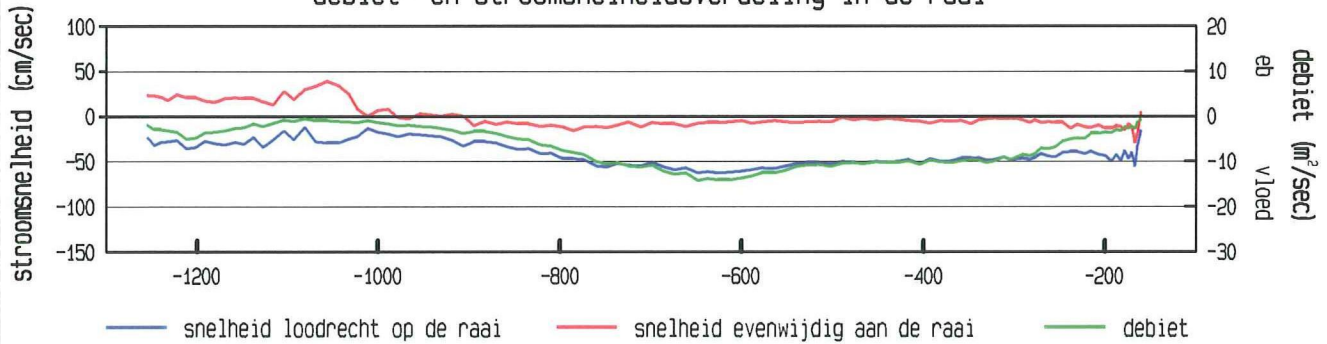
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



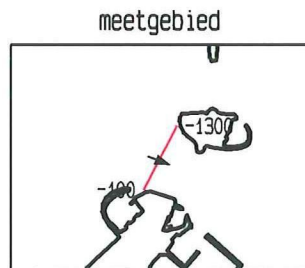
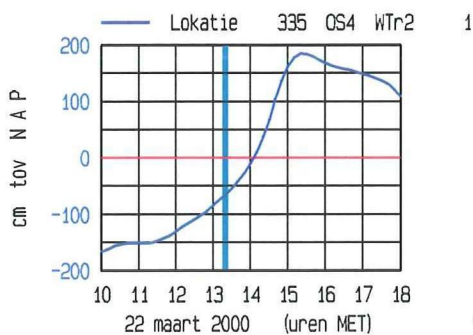
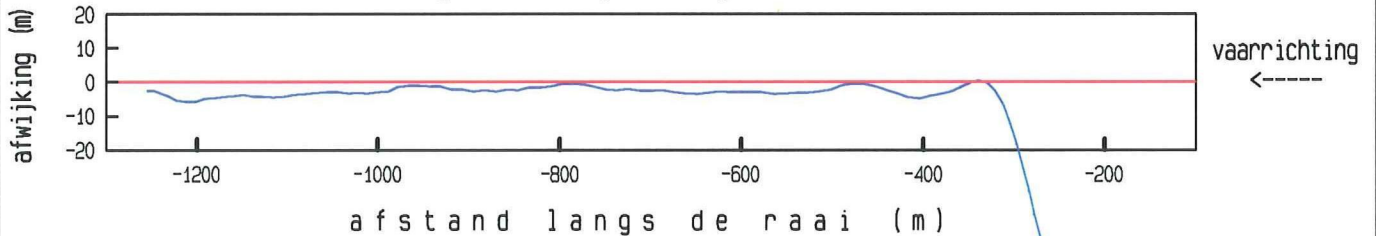
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

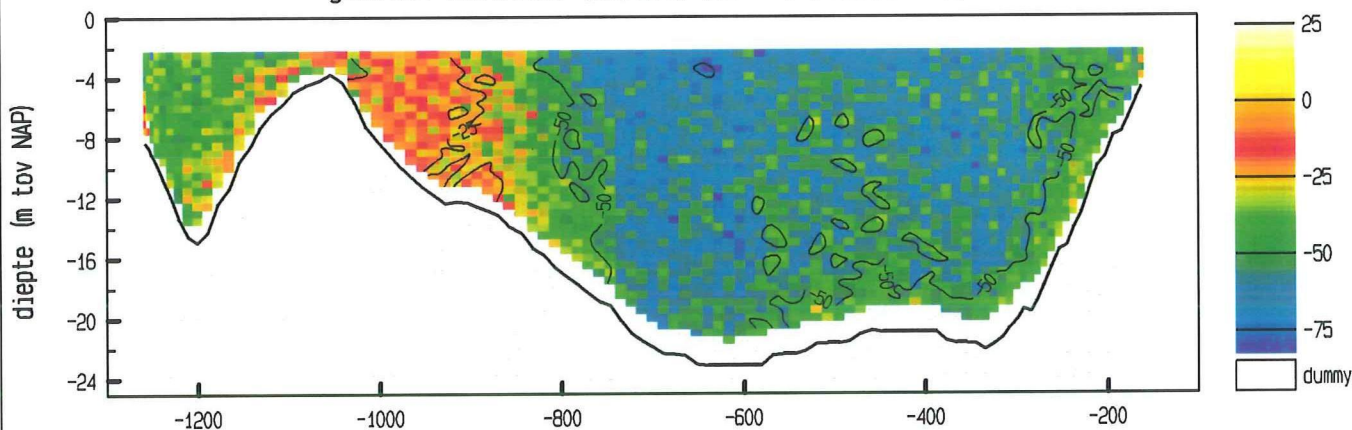


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

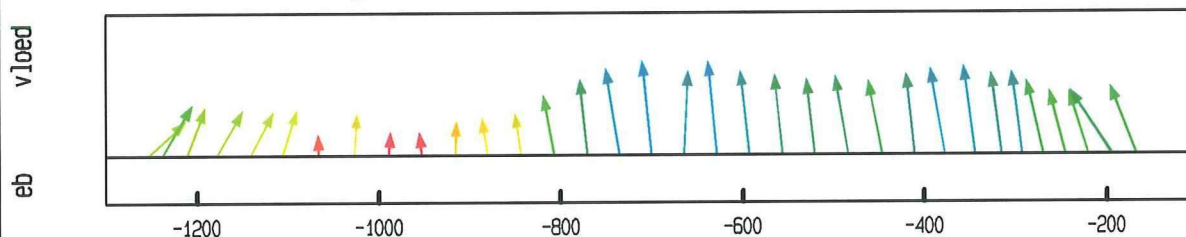
afstand uit nulpunt : -648 m
 stroomsnelheid : 63 cm/sec
 stroomrichting : 111 °

doorstroomoppervlak : 16485 m²
 raaidebiet : -7481 m³/sec

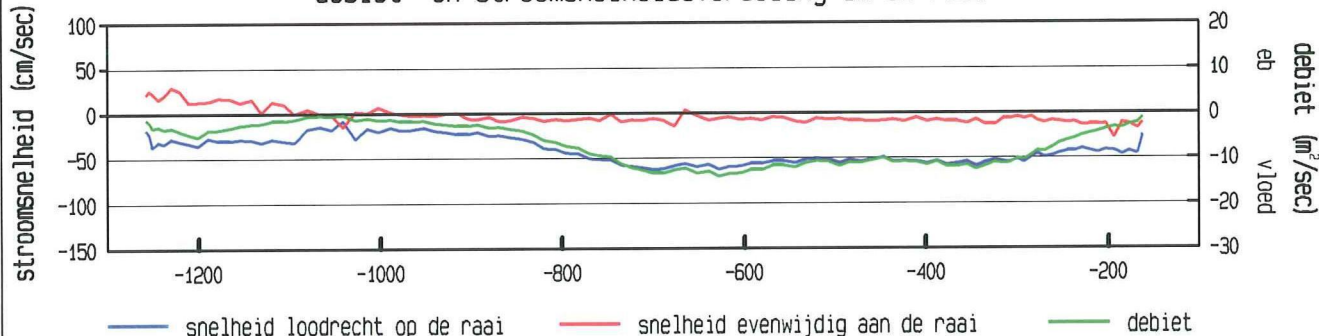
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



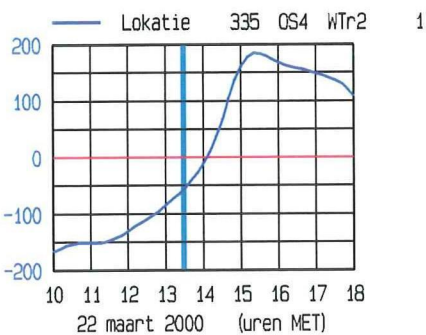
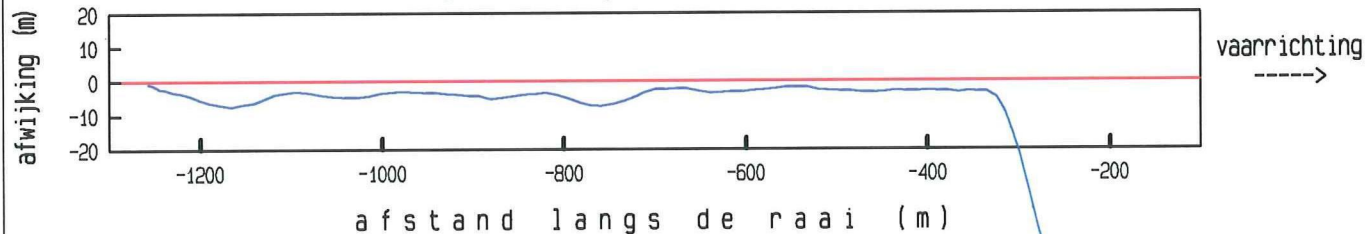
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



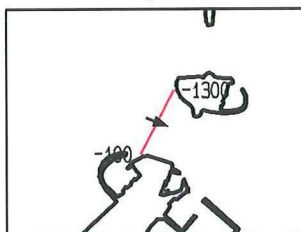
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied

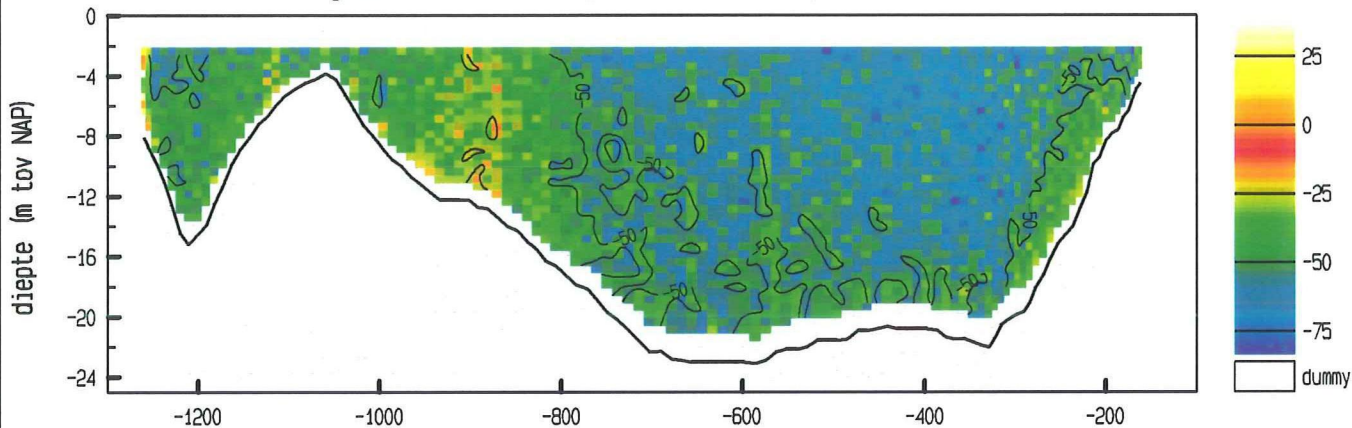


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

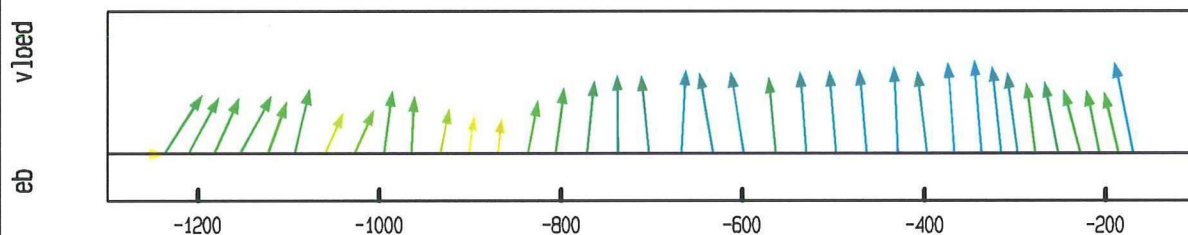
afstand uit nulpunt : -700 m
 stroomsnelheid : 63 cm/sec
 stroomrichting : 112°

doorstroomoppervlak : 16603 m²
 raaidebiet : -7700 m³/sec

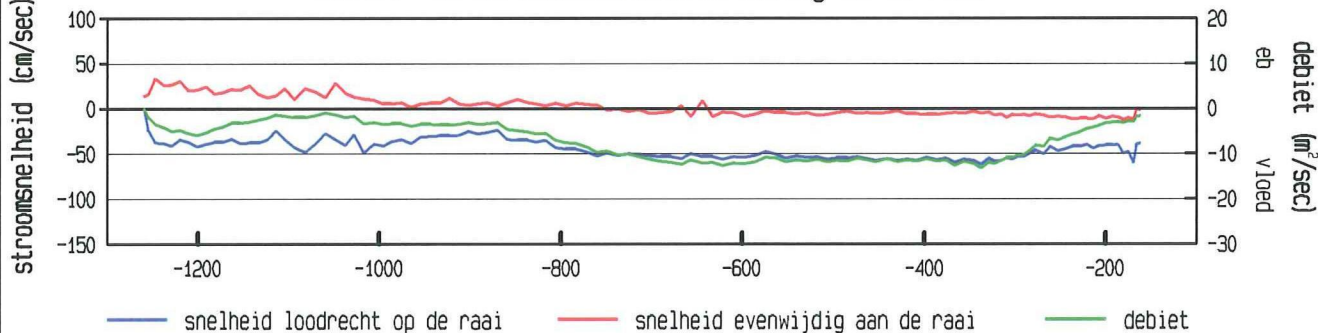
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



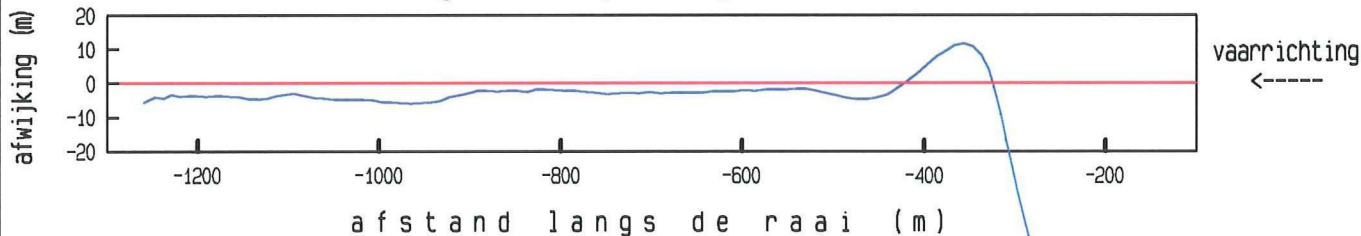
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



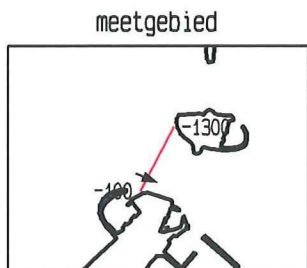
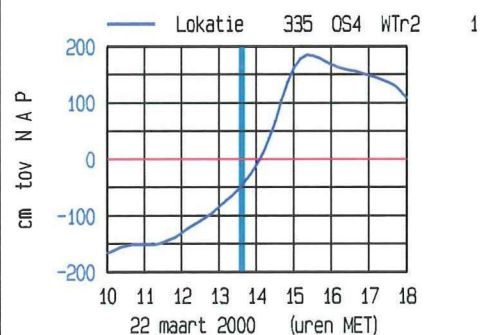
gevaaren traject langs de raai



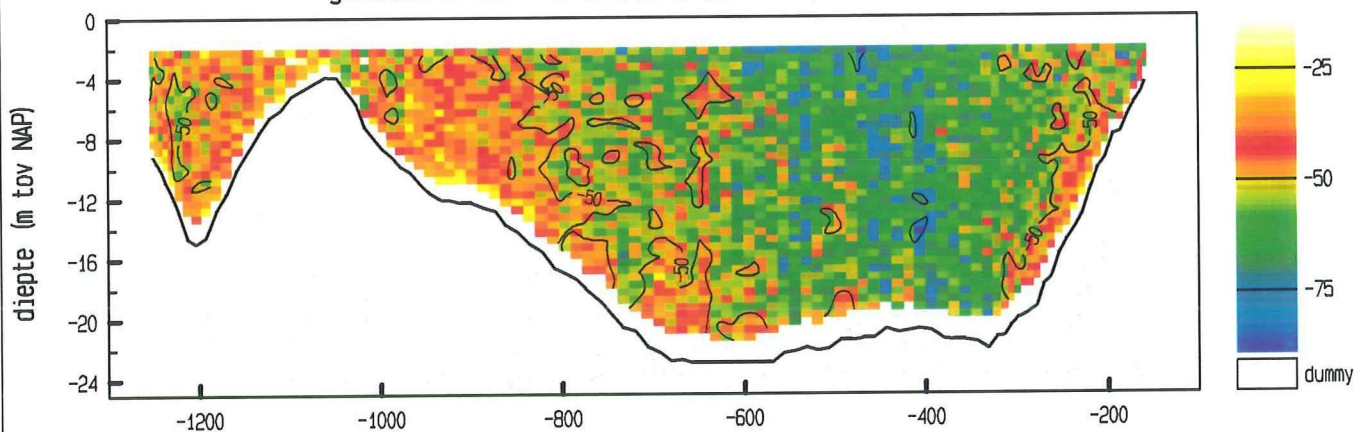
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -337 m
 stroomsnelheid : 62 cm/sec
 stroomrichting : 113°

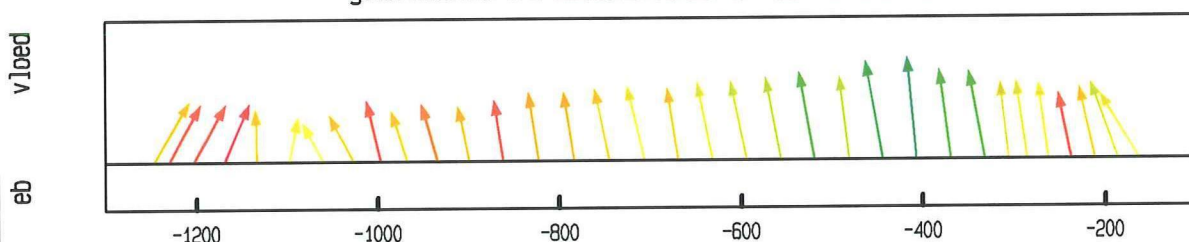
doorstroomoppervlak : 16719 m²
 raaidebiet : -7972 m³/sec



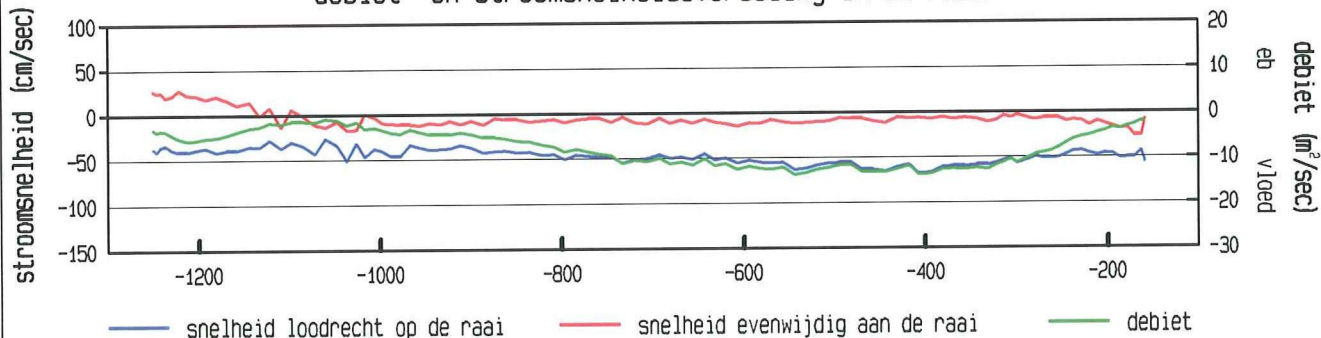
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



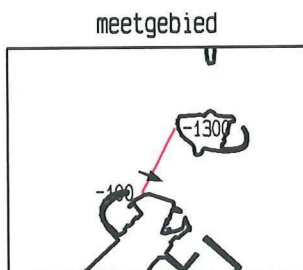
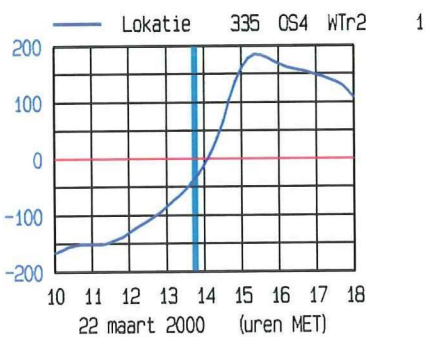
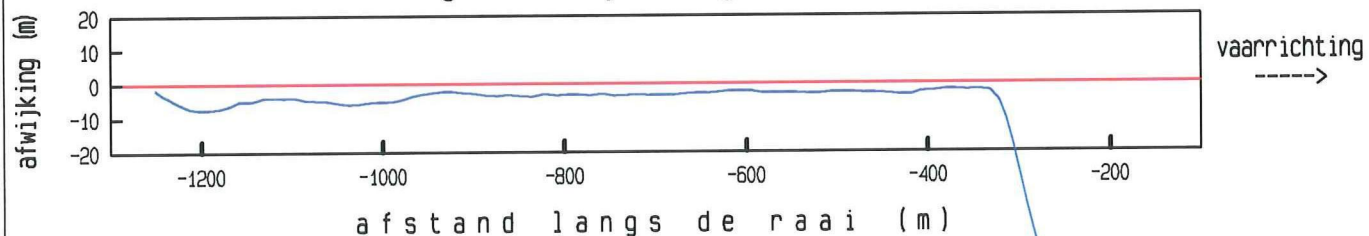
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

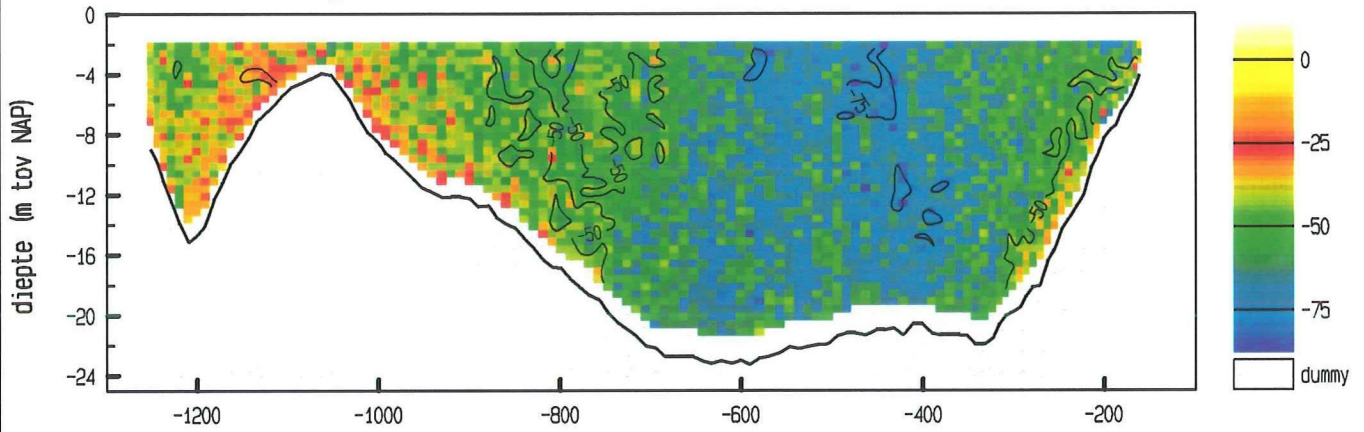


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

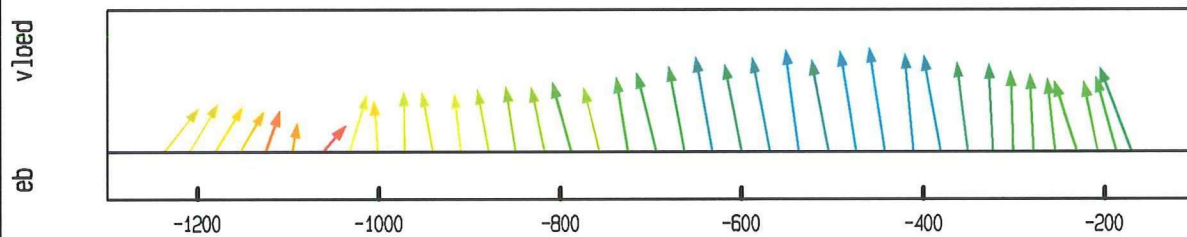
afstand uit nulpunt : -407 m
 stroomsnelheid : 68 cm/sec
 stroomrichting : 113 °

doorstroomoppervlak : 16794 m²
 raaidebiet : -8448 m³/sec

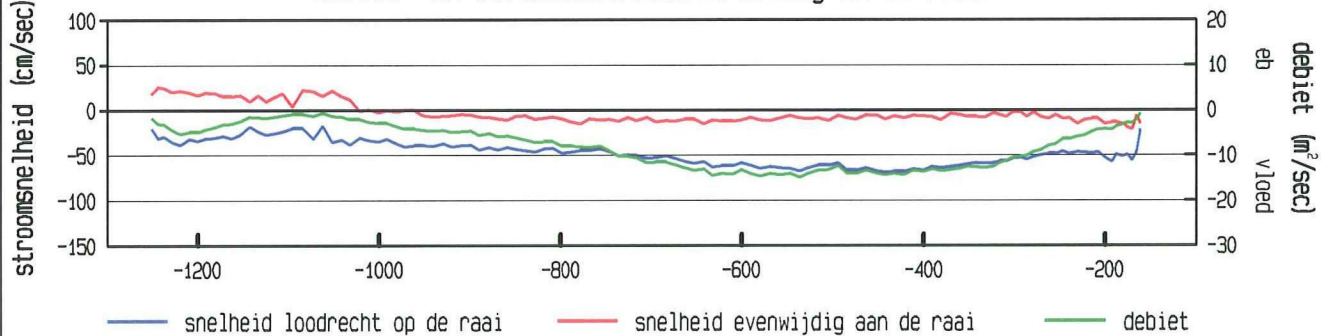
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



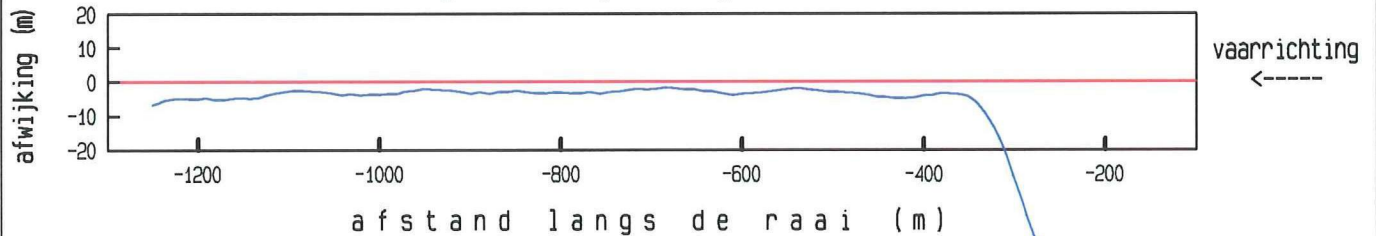
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



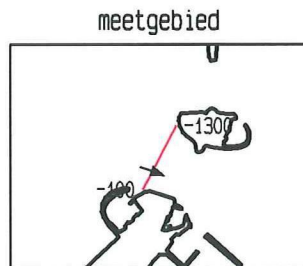
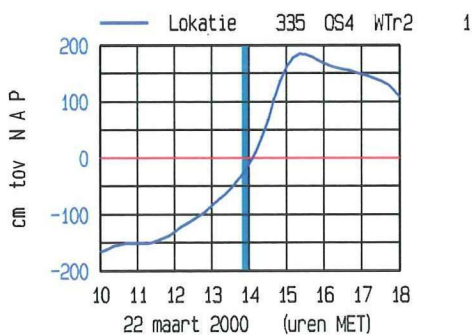
gevaren traject langs de raai



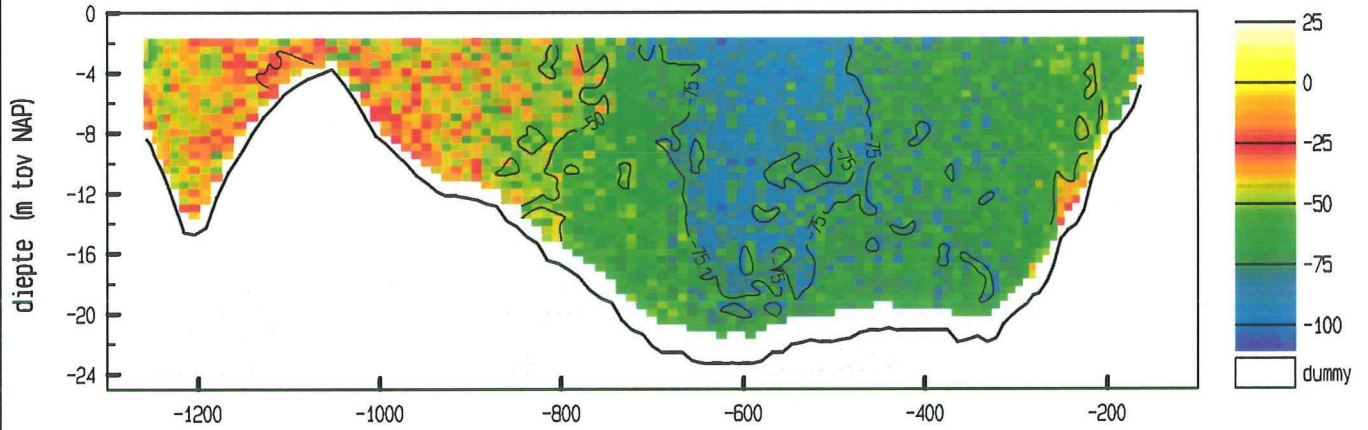
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -443 m
 stroomsnelheid : 70 cm/sec
 stroomrichting : 109 °

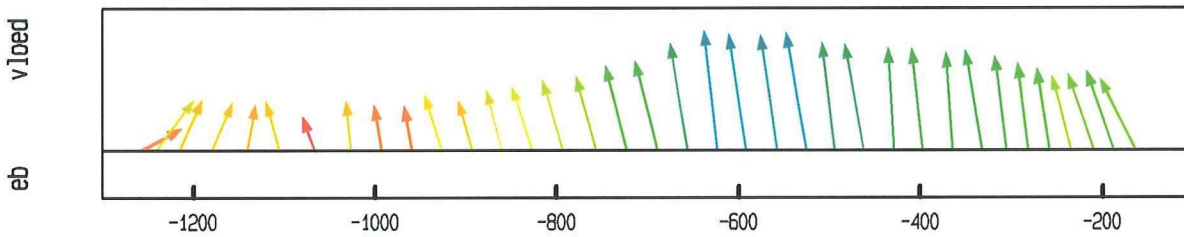
doorstroomoppervlak : 16947 m²
 raaidebiet : -8777 m³/sec



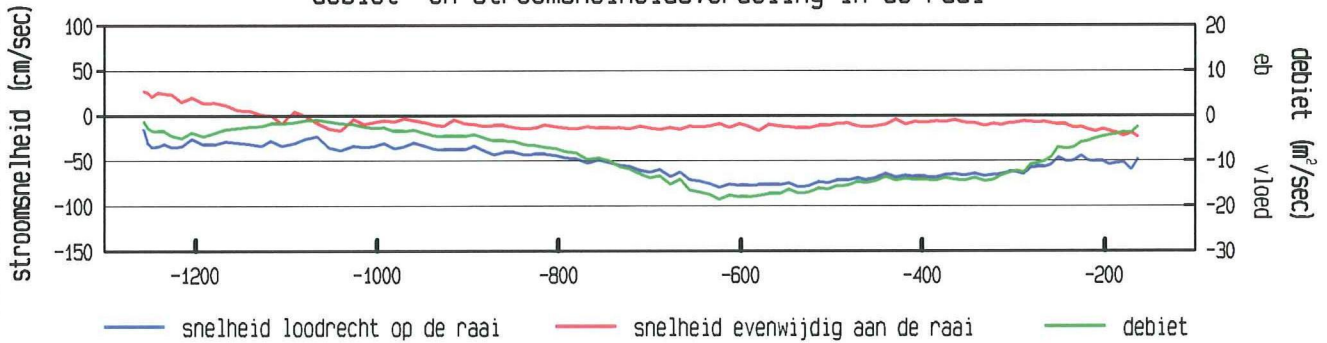
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



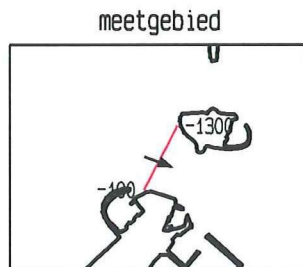
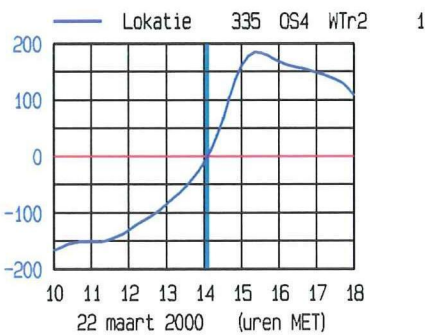
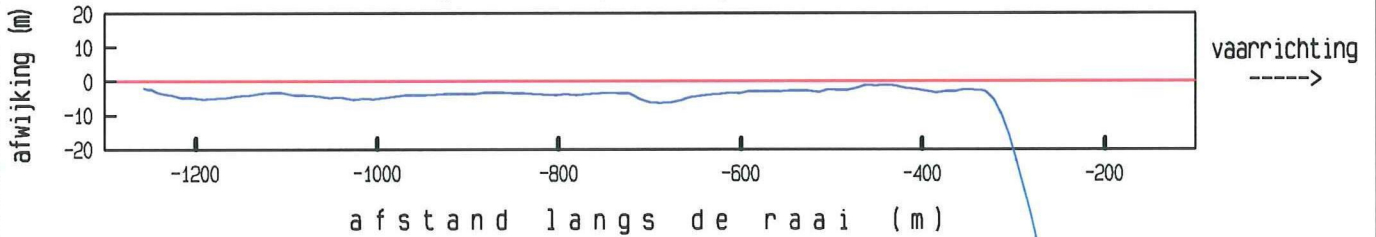
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

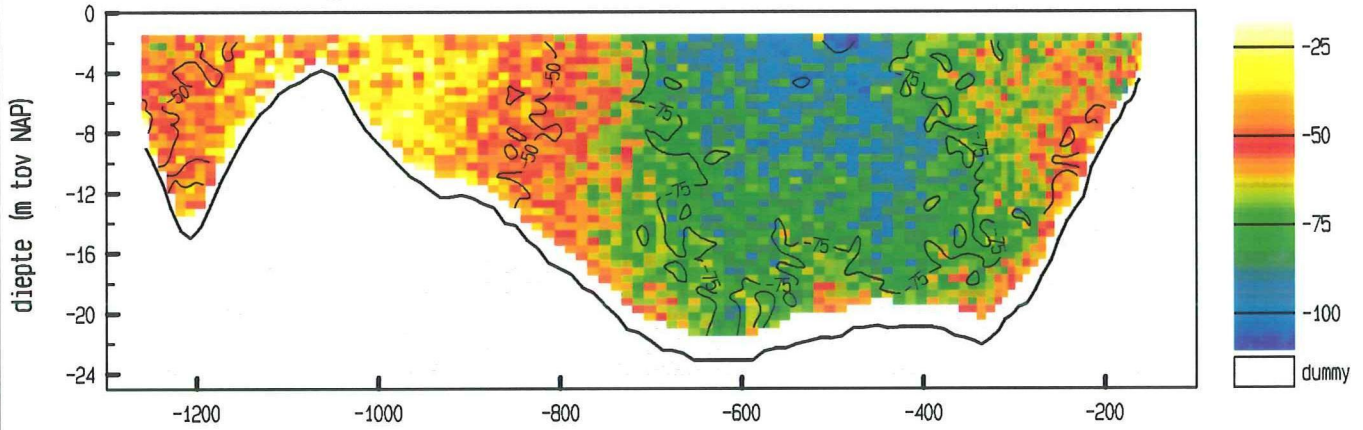


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

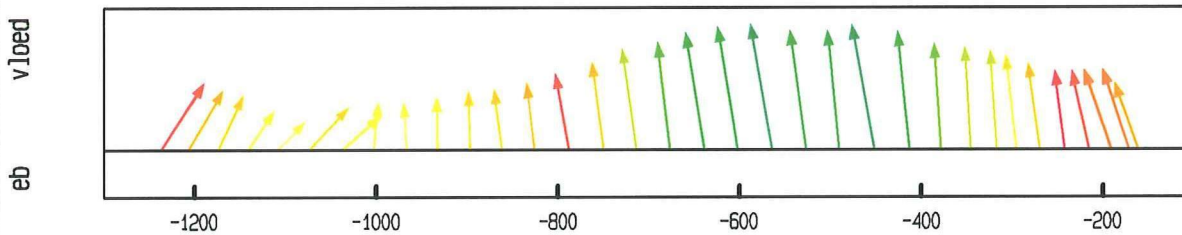
afstand uit hulpunt : -624 m
 stroomsnelheid : 80 cm/sec
 stroomrichting : 111 °

doorstroomoppervlak : 17192 m²
 raaidebiet : -9815 m³/sec

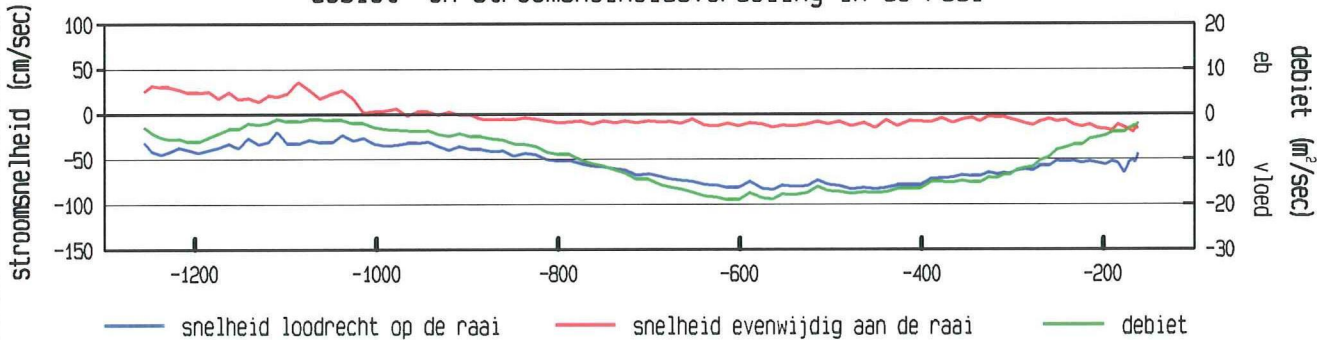
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



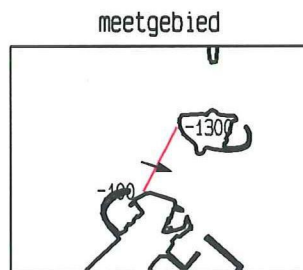
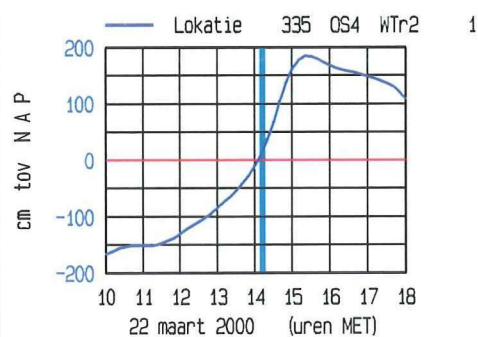
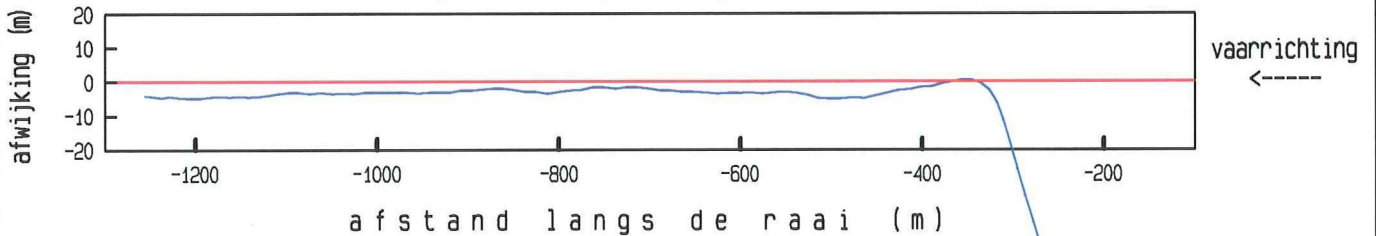
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai

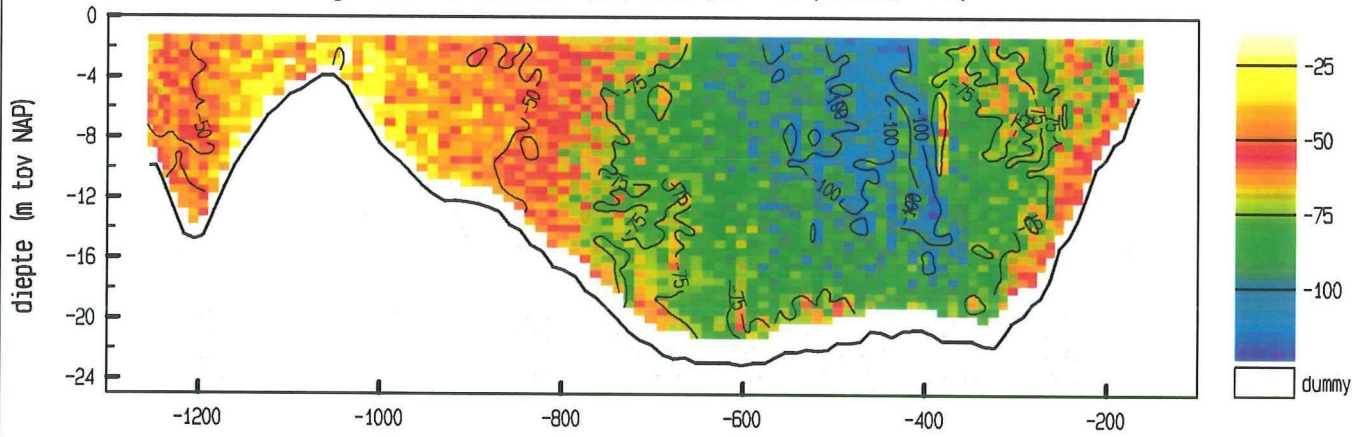


gevaren traject langs de raai

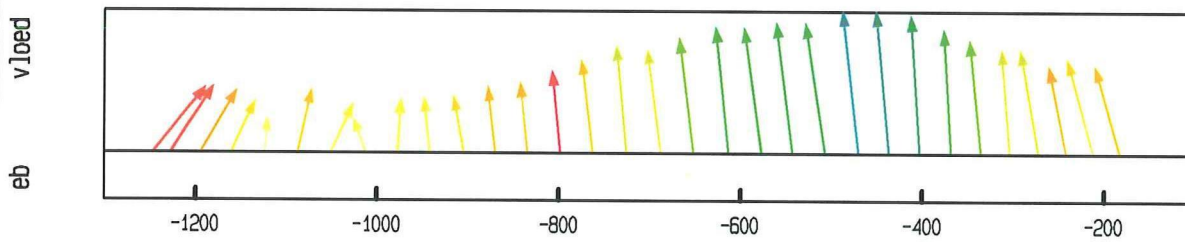


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -564 m
 stroomsnelheid : 85 cm/sec
 stroomrichting : 108 °
 doorstroomoppervlak : 17409 m²
 raaidebiet : -10679 m³/sec

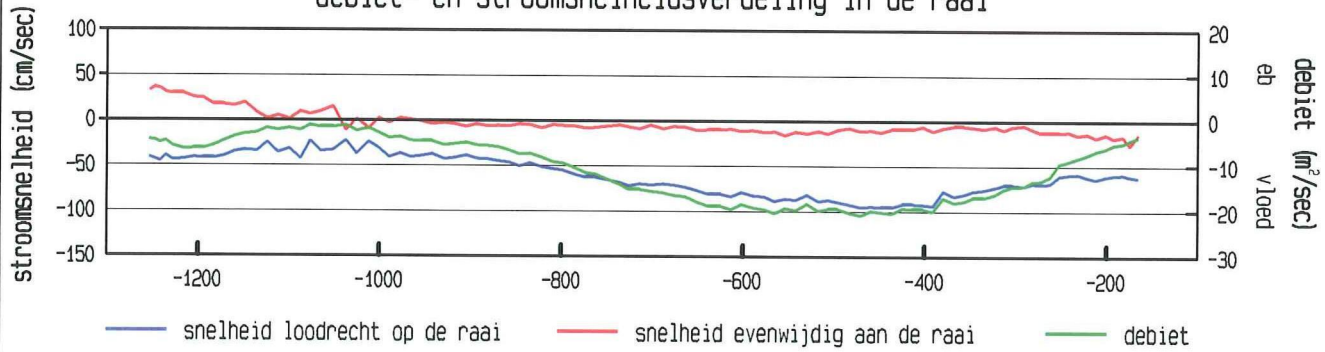
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



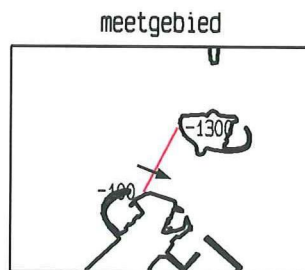
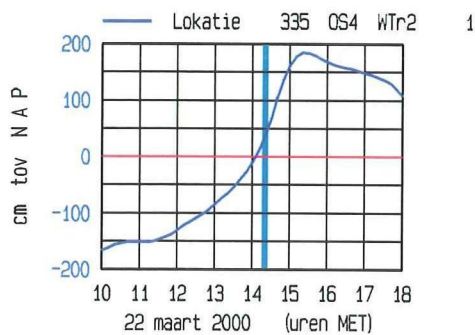
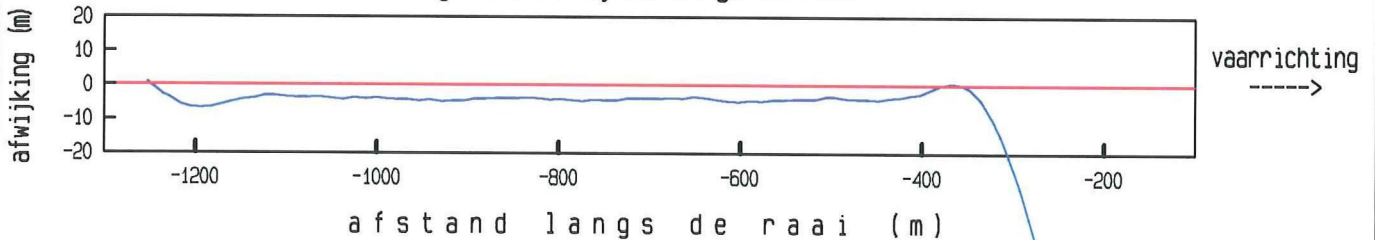
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

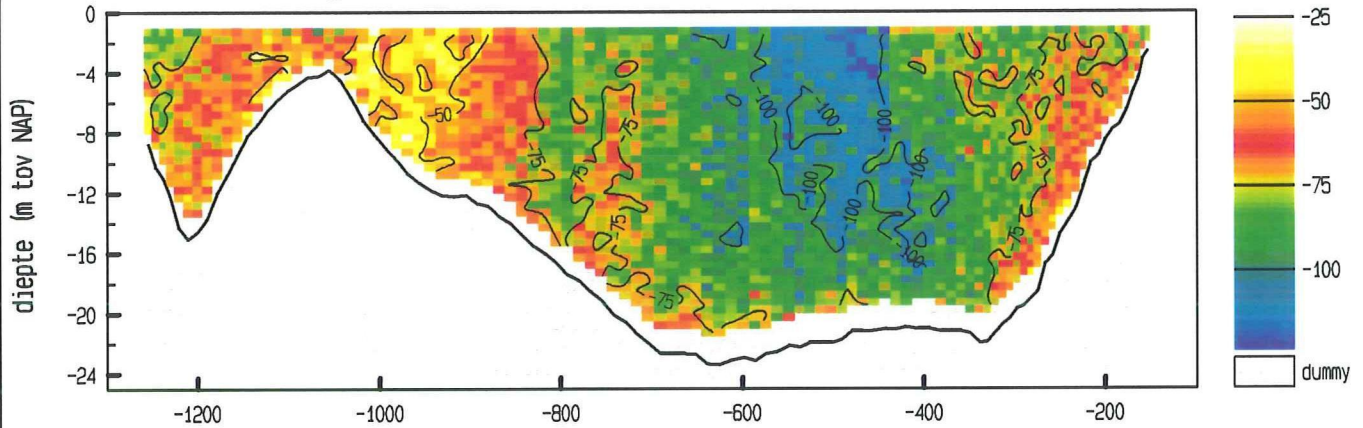


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

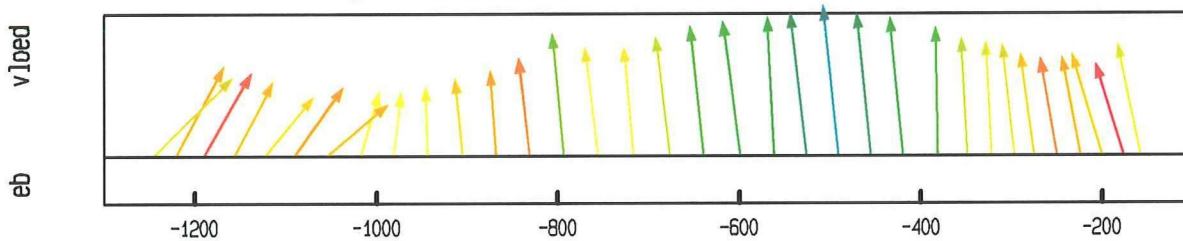
afstand uit nulpunt : -470 m
 stroomsnelheid : 96 cm/sec
 stroomrichting : 111 °

doorstroomoppervlak : 17573 m²
 raaidebiet : -11867 m³/sec

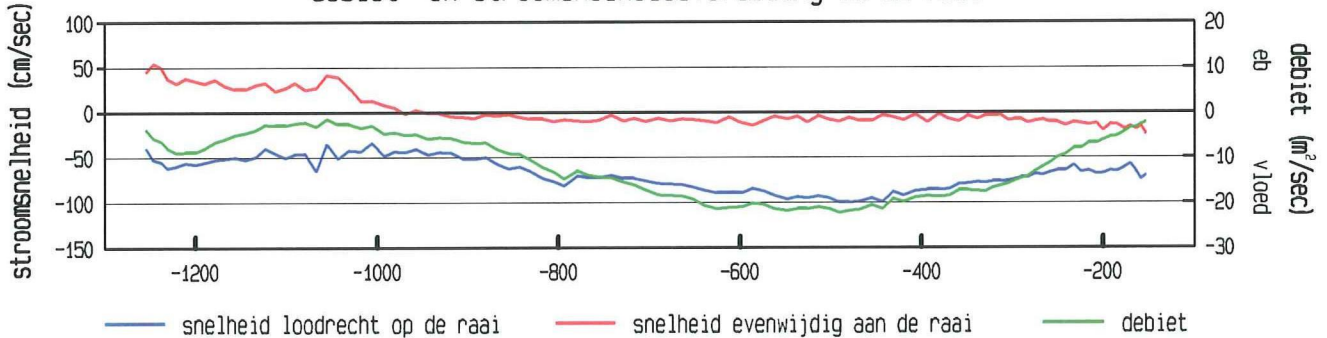
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



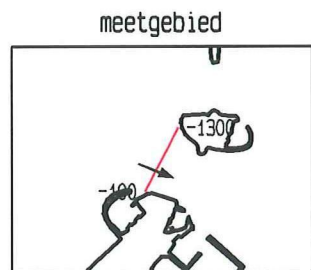
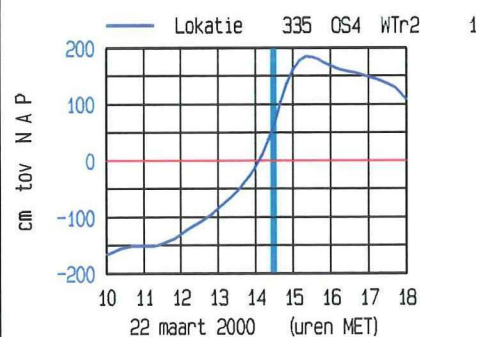
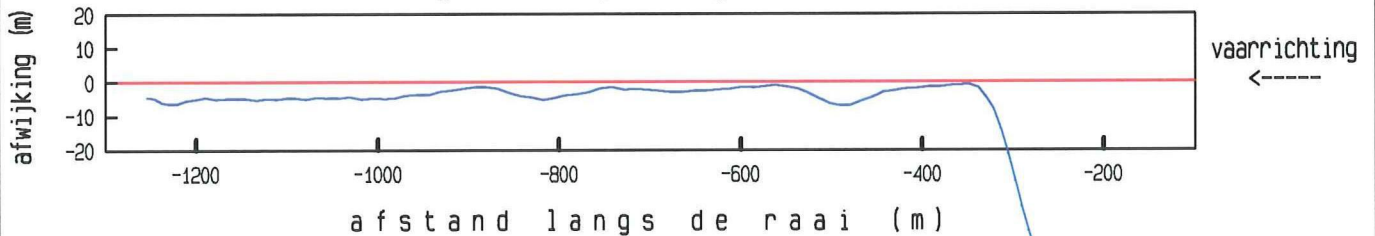
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai

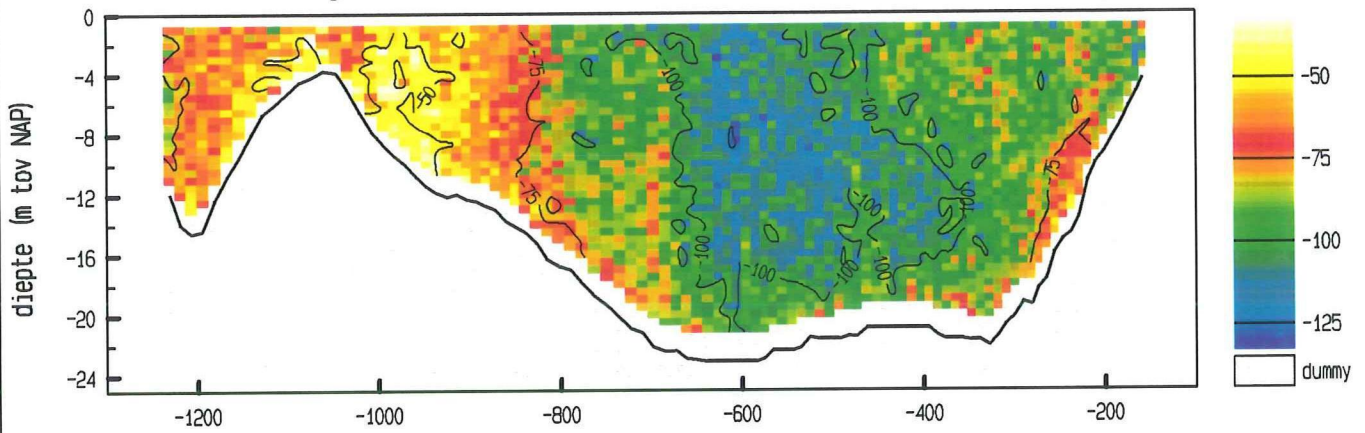


gevaren traject langs de raai

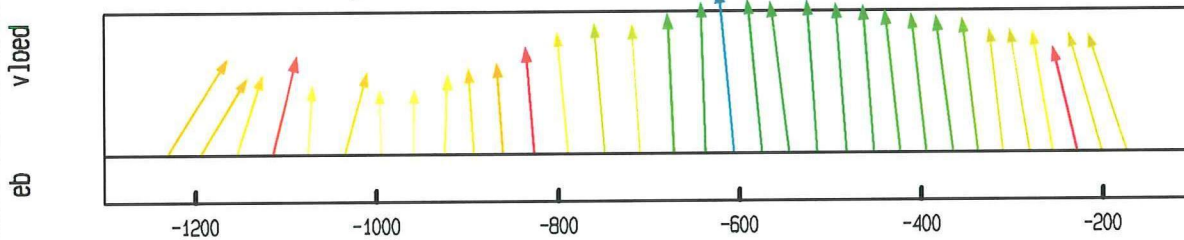


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -491 m
 stroomsnelheid : 100 cm/sec
 stroomrichting : 112 °
 doorstroomoppervlak : 17937 m²
 raaidebiet : -13299 m³/sec

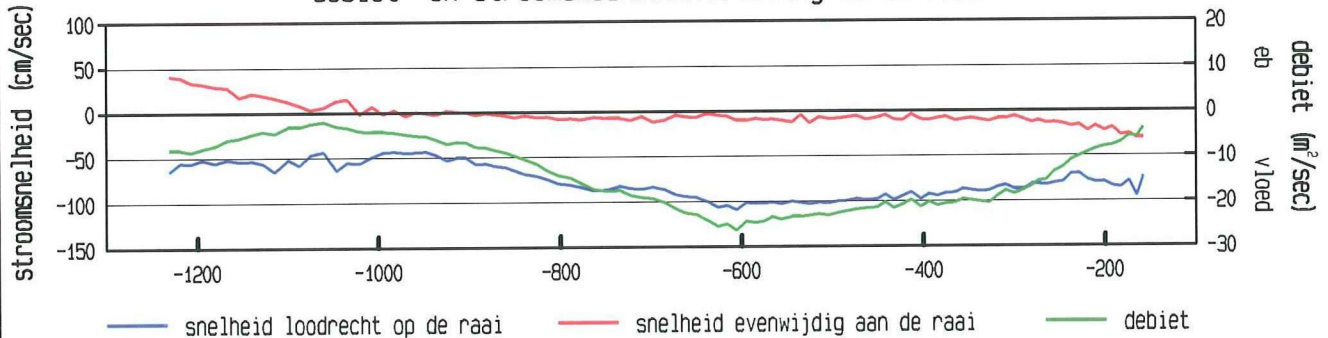
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



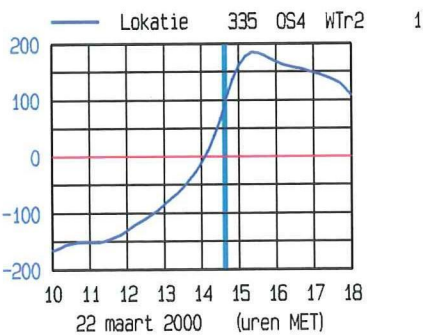
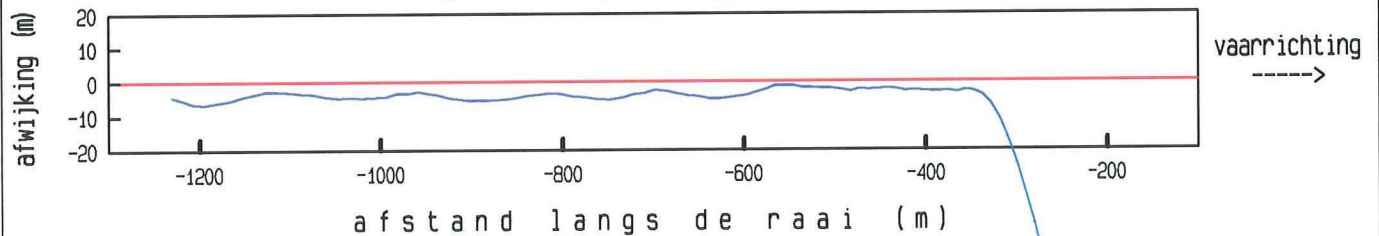
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



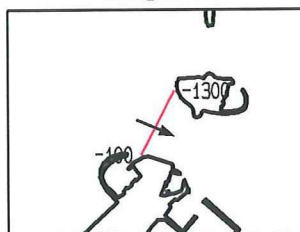
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied

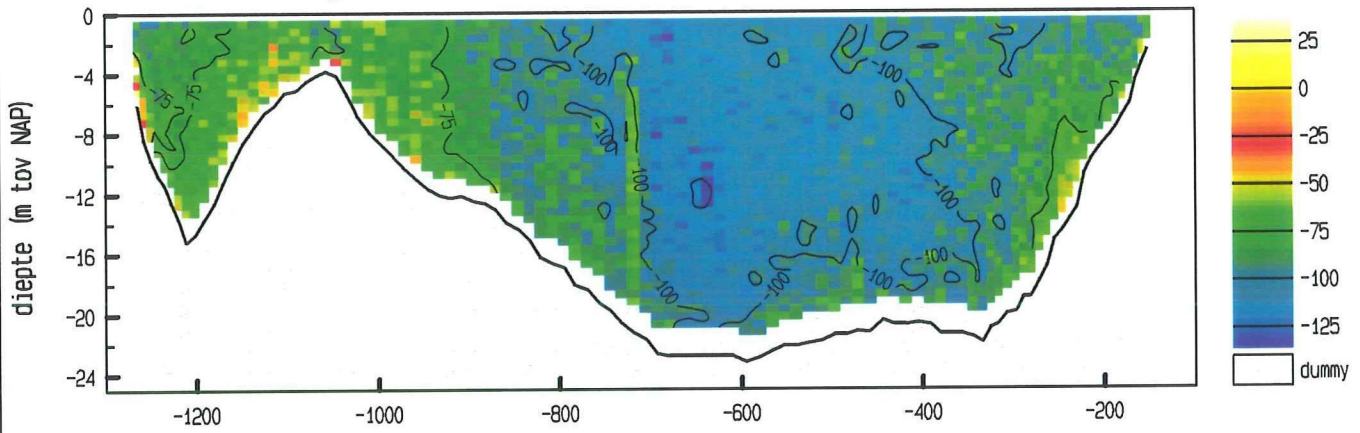


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

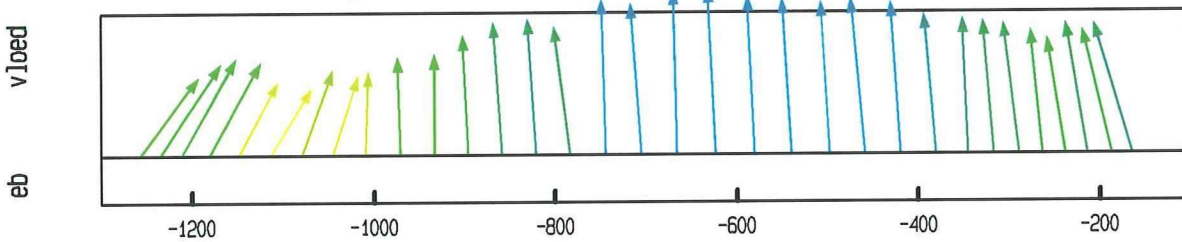
afstand uit nulpunt : -606 m
 stroomsnelheid : 110 cm/sec
 stroomrichting : 112°

doorstroomoppervlak : 17987 m²
 raaidebiet : -14802 m³/sec

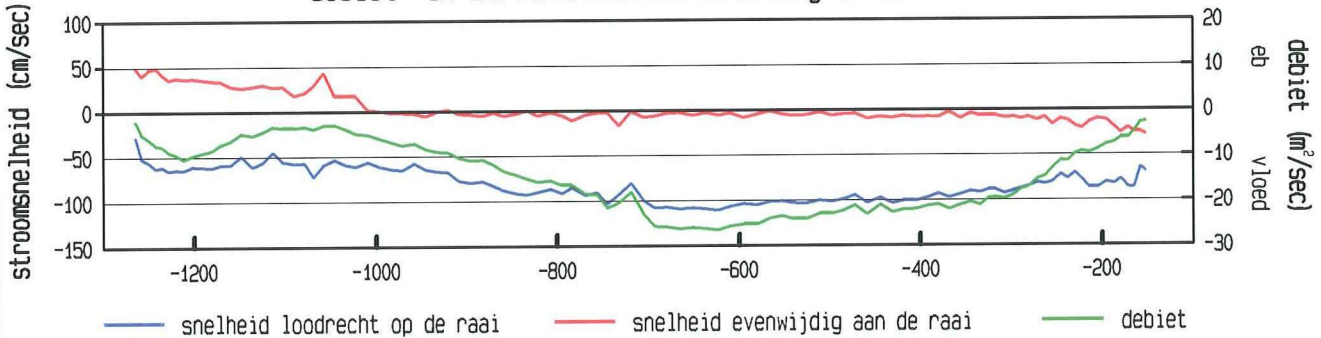
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



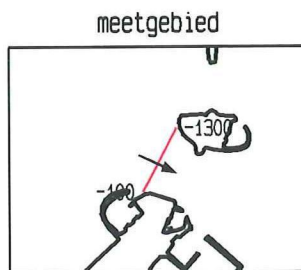
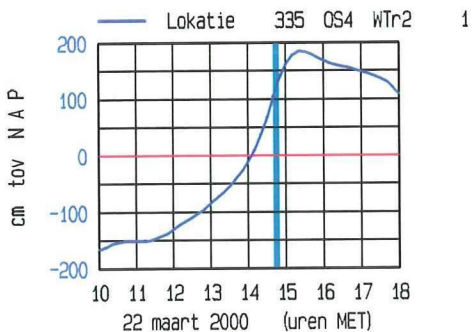
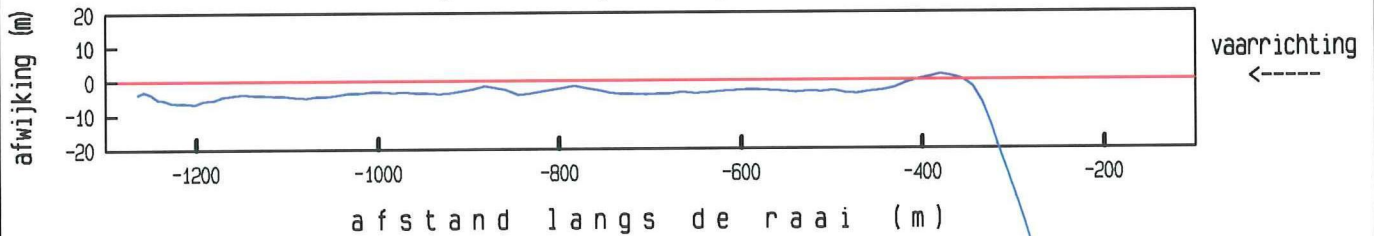
gemiddelde stroomsnelheid in de verticaleal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai

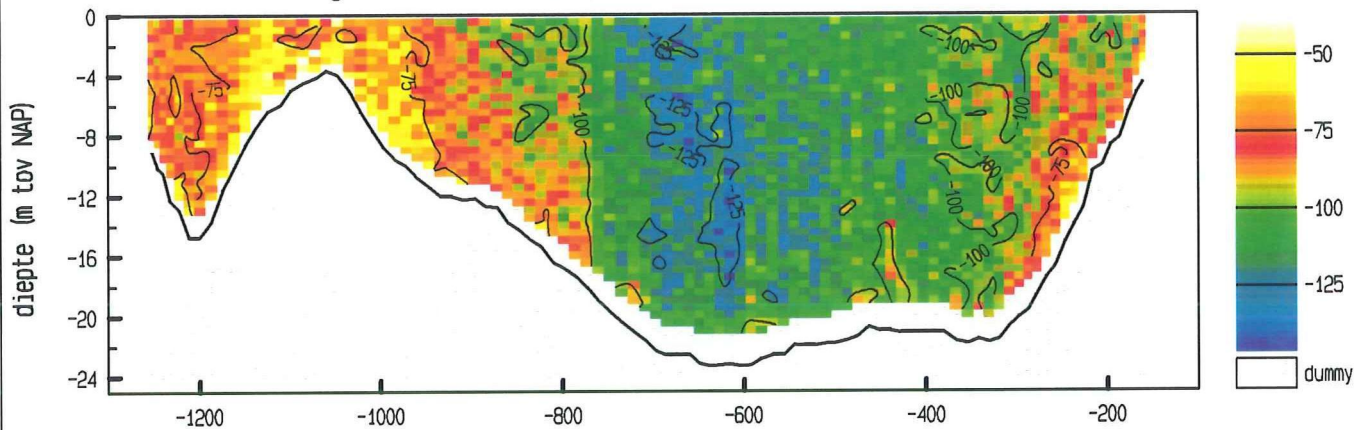


gevaren traject langs de raai

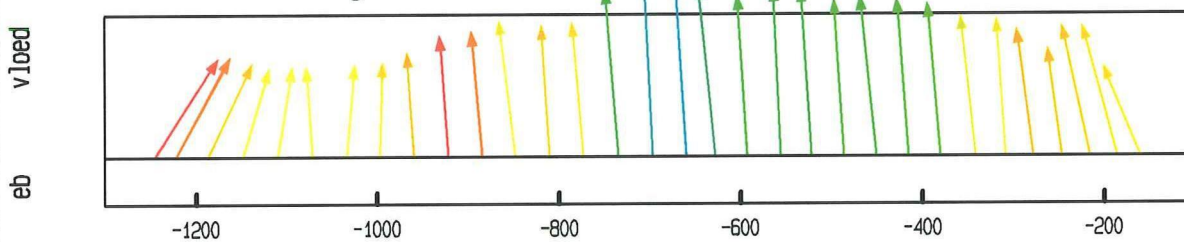


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de verticaleal
 afstand uit nulpunt : -623 m
 stroomsnelheid : 110 cm/sec
 stroomrichting : 115 °
 doorstroomoppervlak : 18606 m²
 raaidebiet : -16437 m³/sec

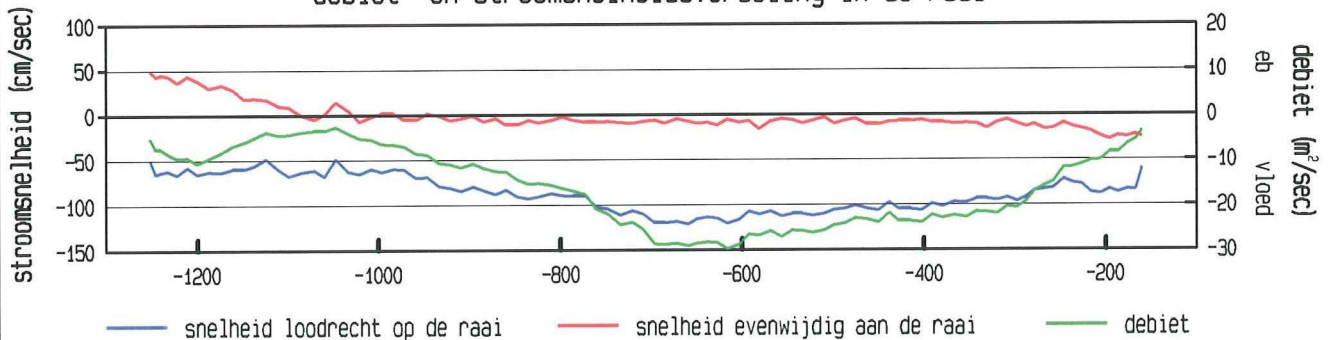
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



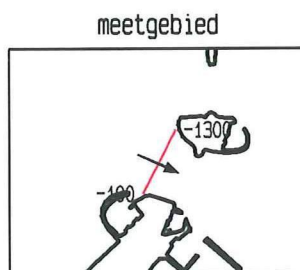
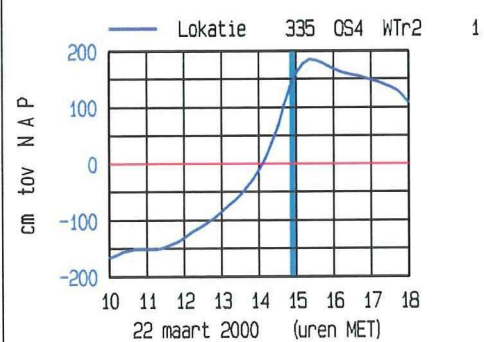
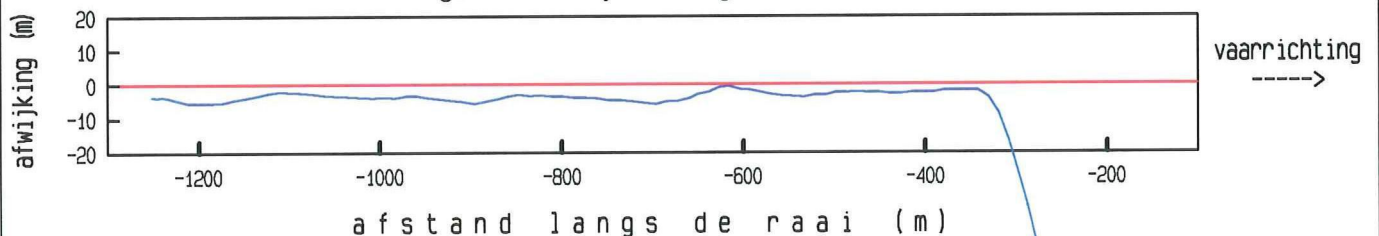
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

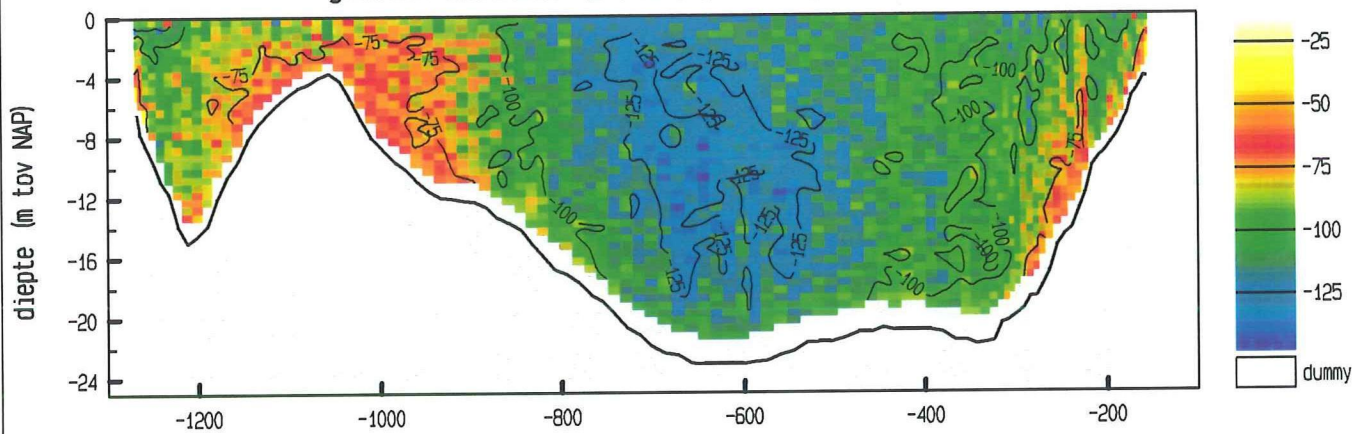


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

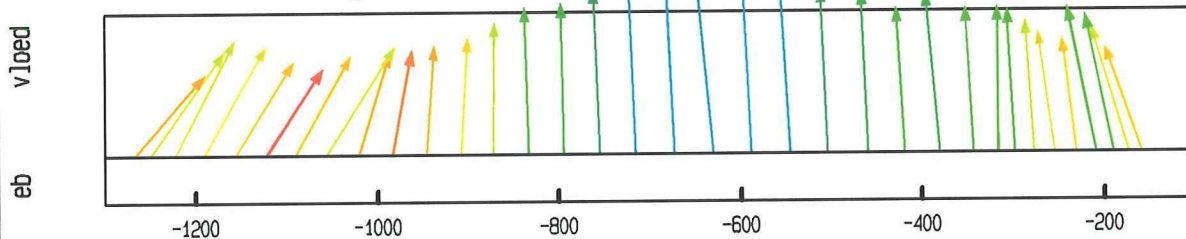
afstand uit nulpunt : -660 m
 stroomsnelheid : 121 cm/sec
 stroomrichting : 114°

doorstroomoppervlak : 18794 m²
 raaidebiet : -17637 m³/sec

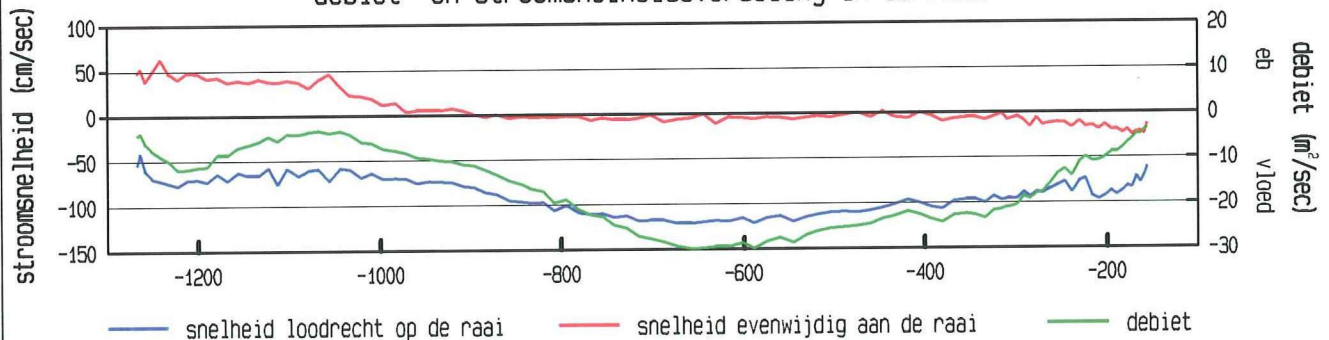
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



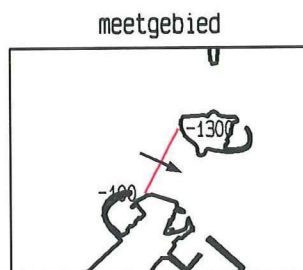
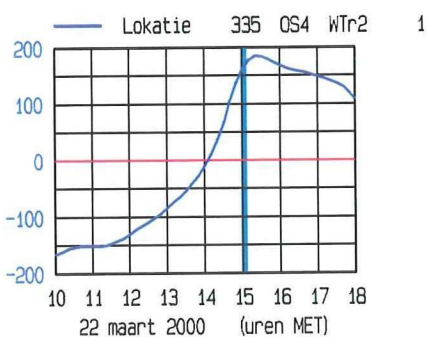
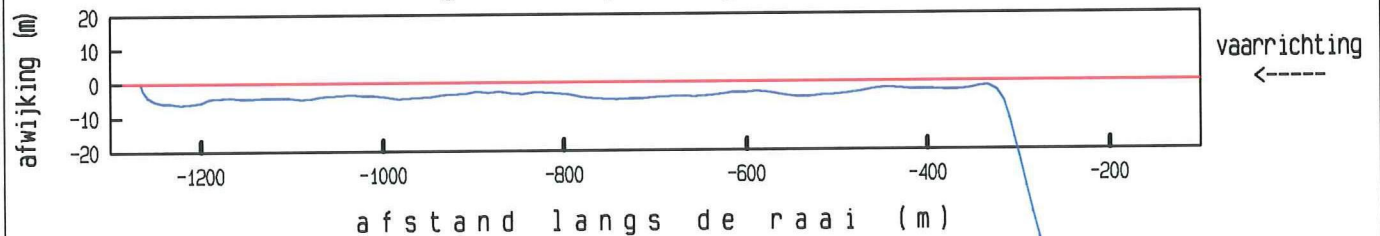
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

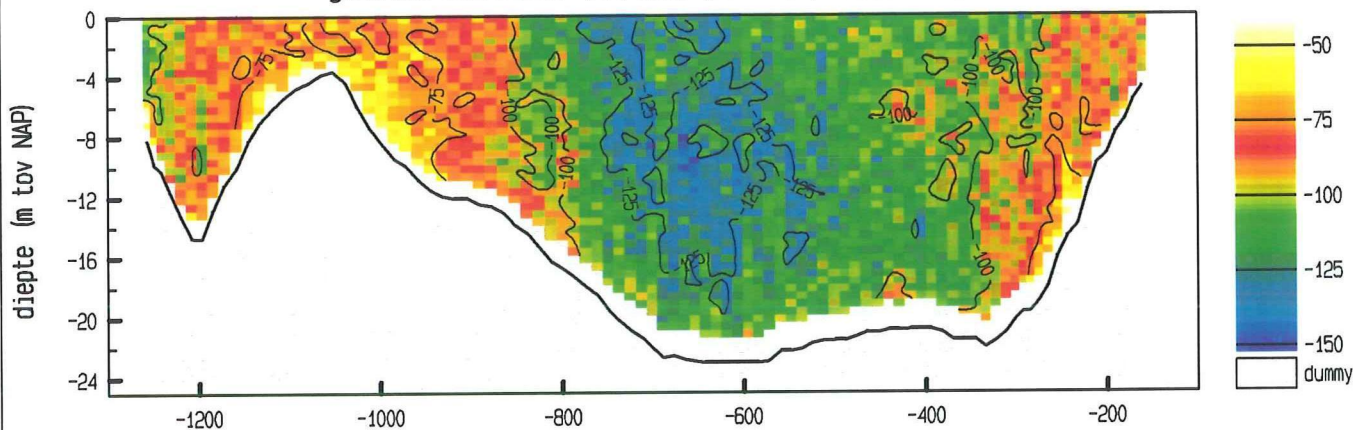


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

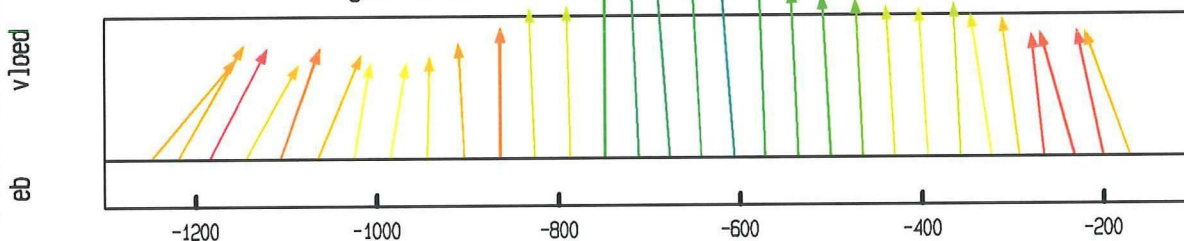
afstand uit nulpunt : -673 m
 stroomsnelheid : 121 cm/sec
 stroomrichting : 115 °

doorstroomoppervlak : 19085 m²
 raaidebiet : -18628 m³/sec

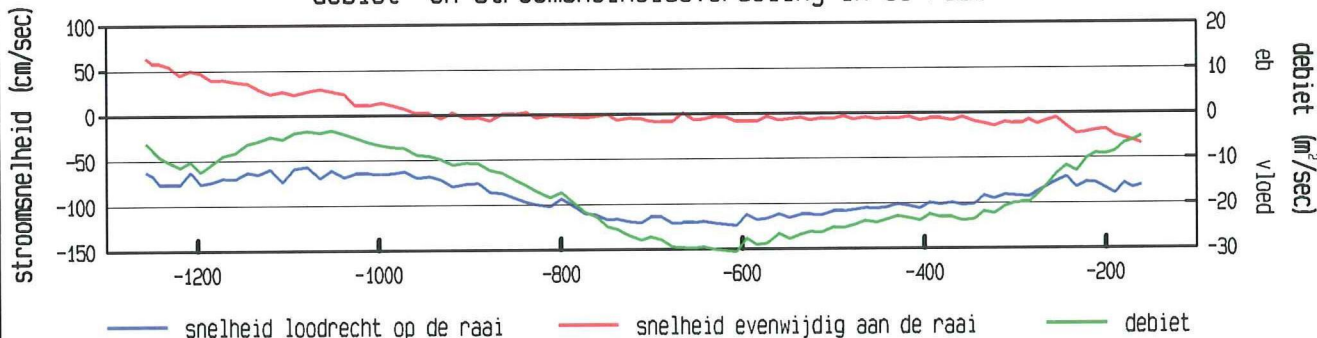
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



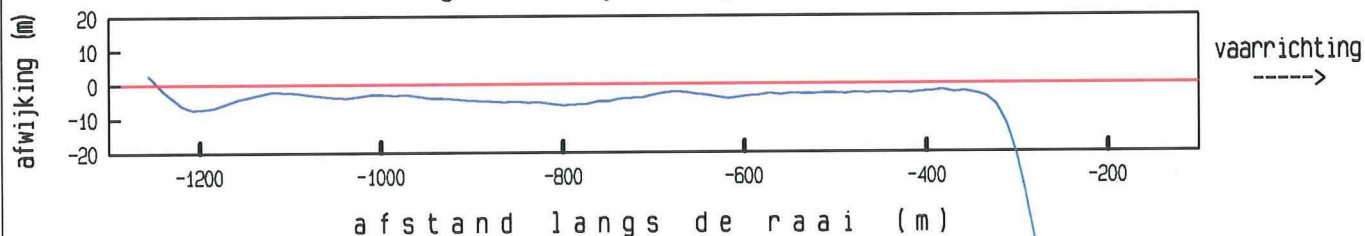
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



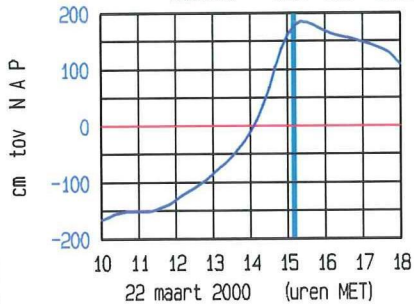
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



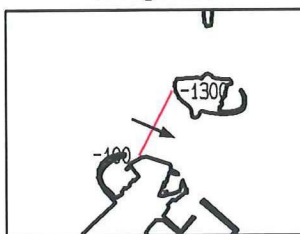
gevaren traject langs de raai



Lokatie 335 OS4 WTr2 1



meetgebied

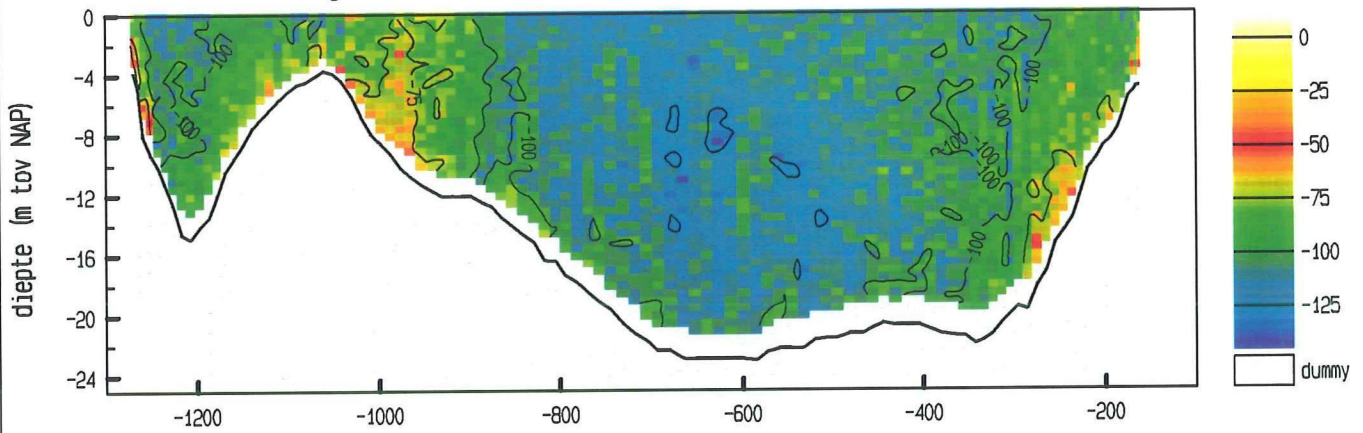


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

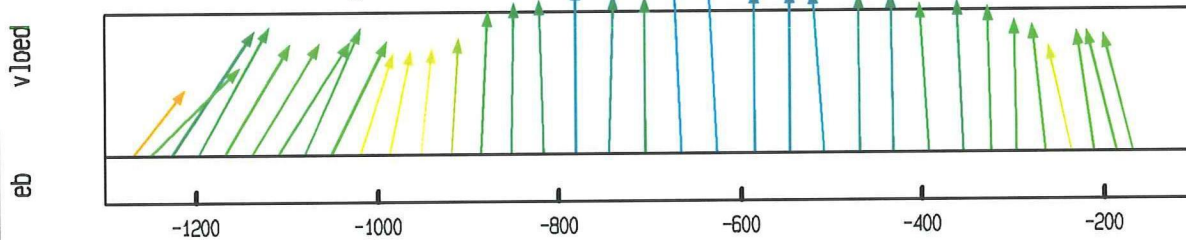
afstand uit nulpunt : -606 m
 stroomsnelheid : 124 cm/sec
 stroomrichting : 113 °

doorstroomoppervlak : 19116 m²
 raaidebiet : -18540 m³/sec

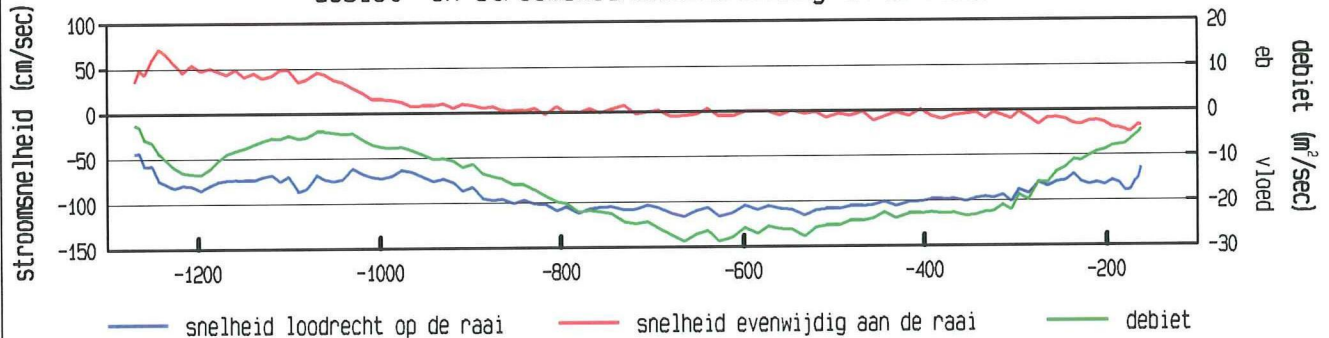
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



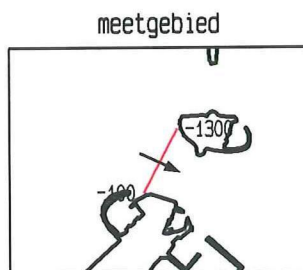
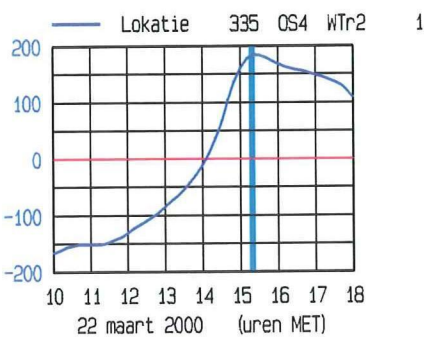
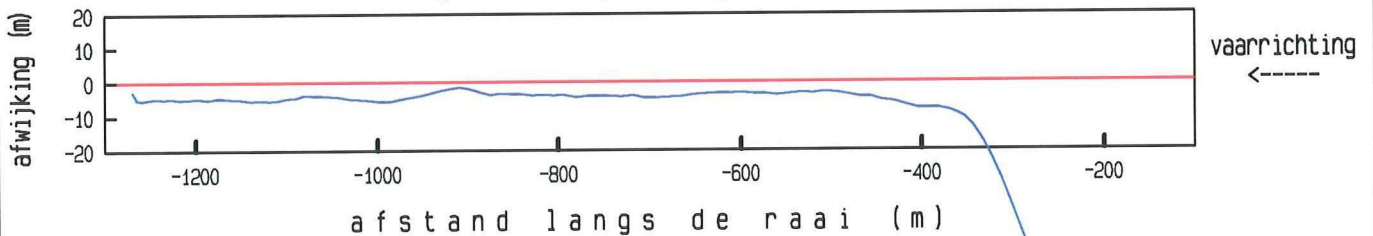
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

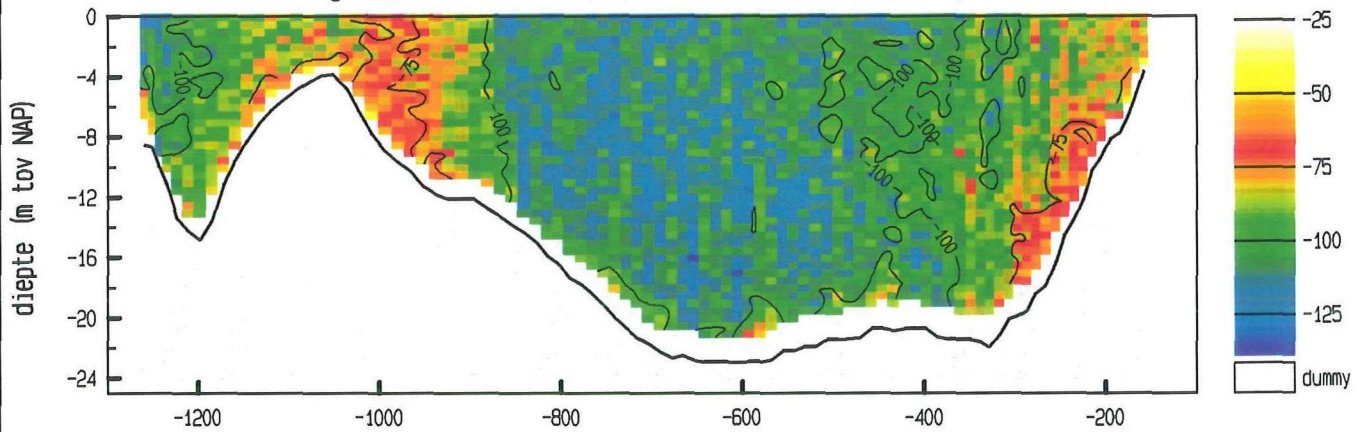


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

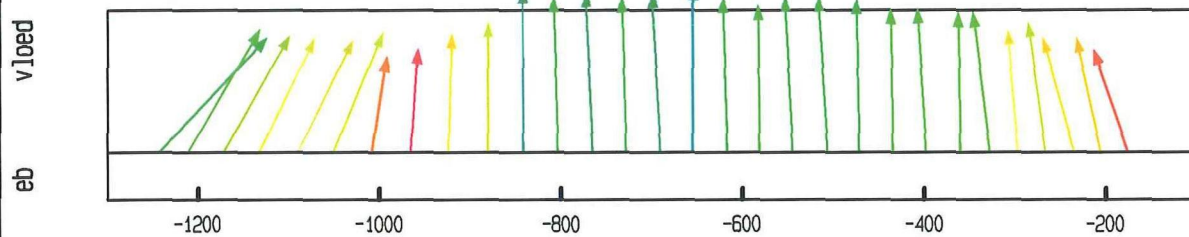
afstand uit nulpunt : -665 m
 stroomsnelheid : 116 cm/sec
 stroomrichting : 115 °

doorstroomoppervlak : 19200 m²
 raaidebiet : -18426 m³/sec

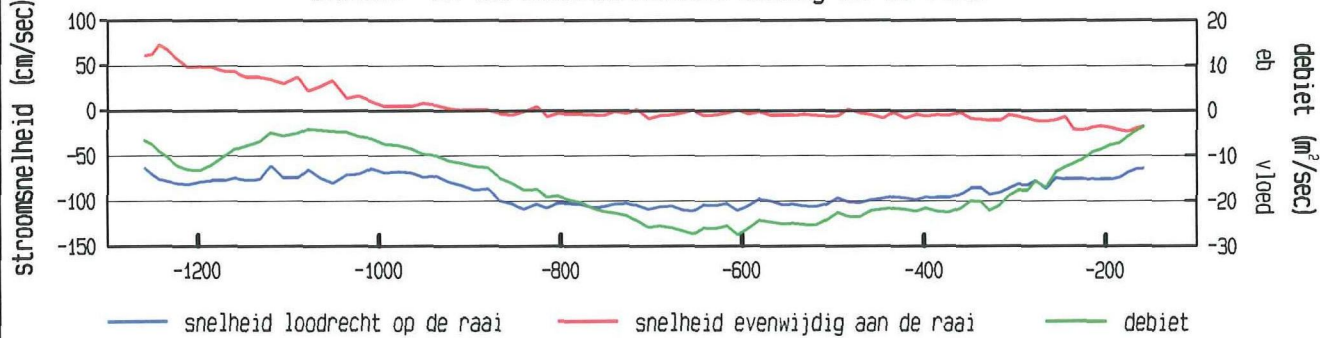
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



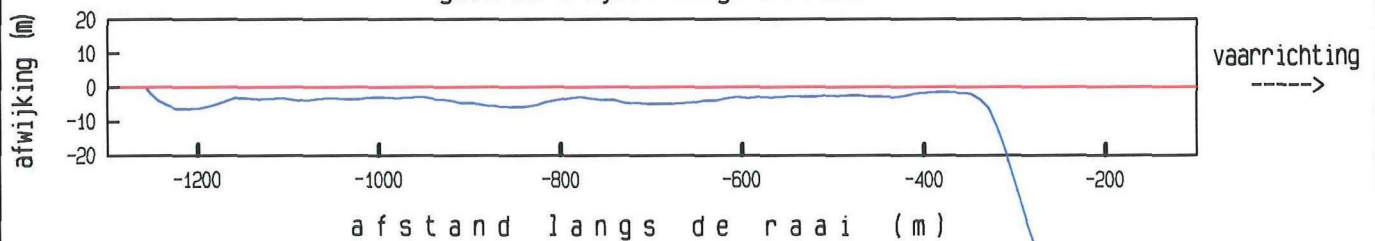
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



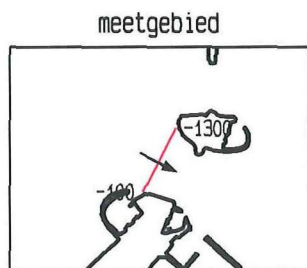
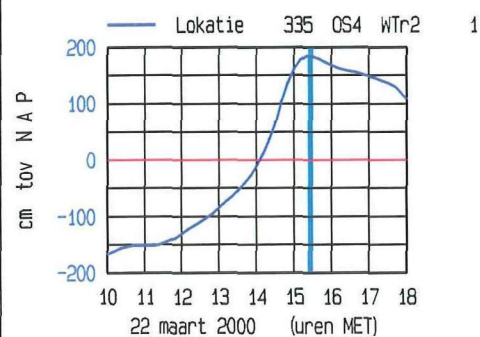
gevaren traject langs de raai

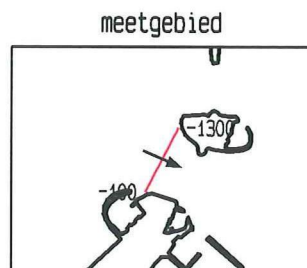
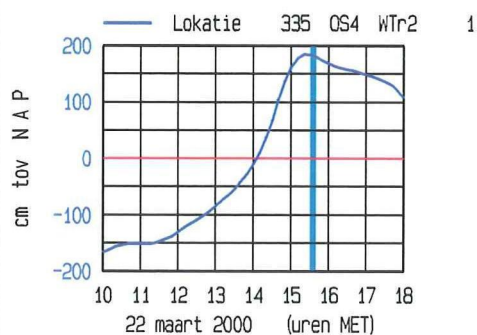
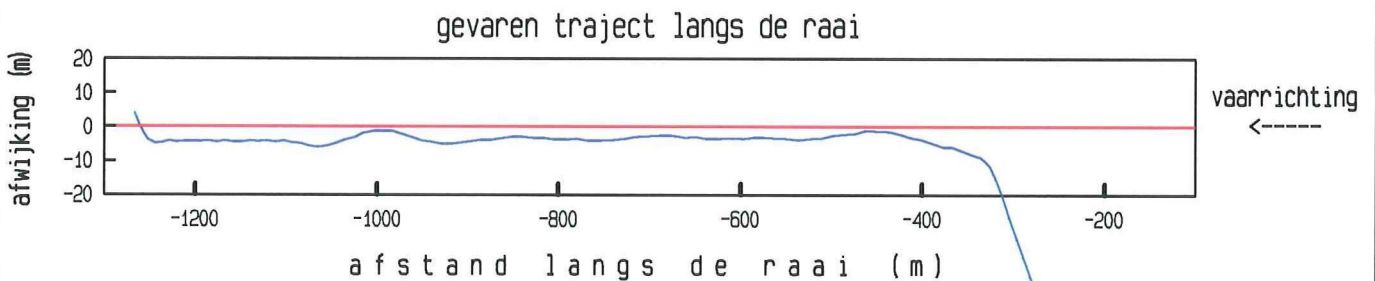
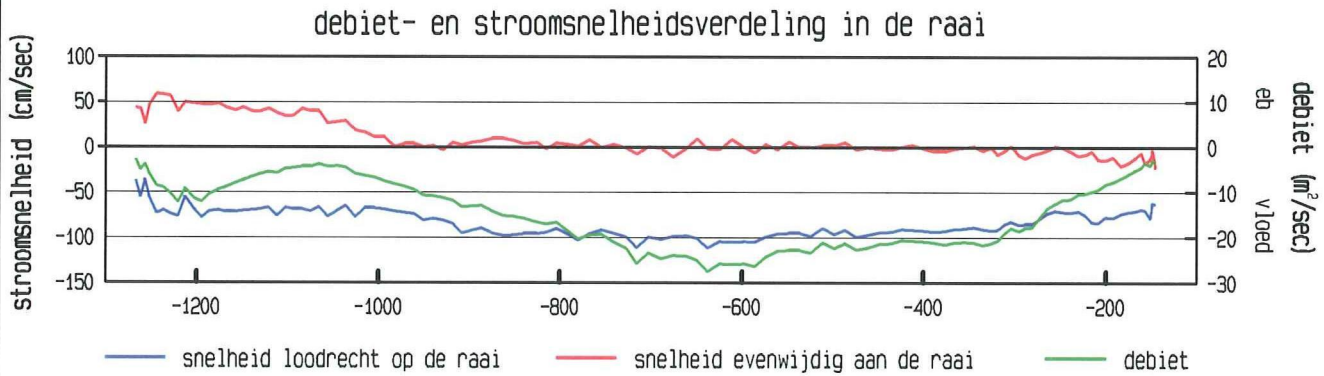
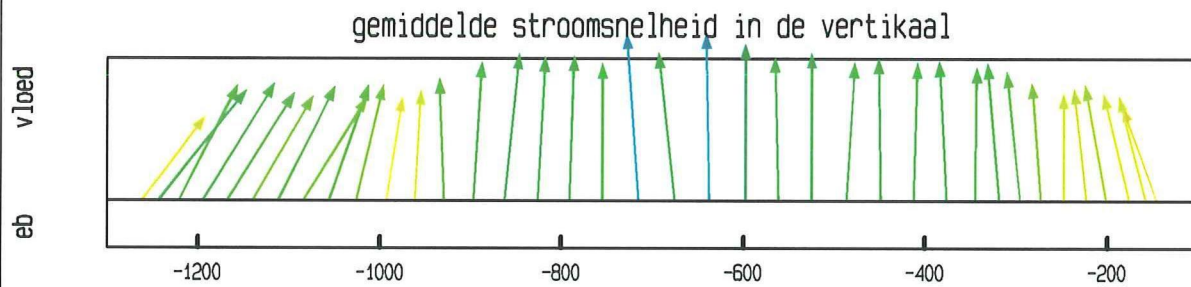
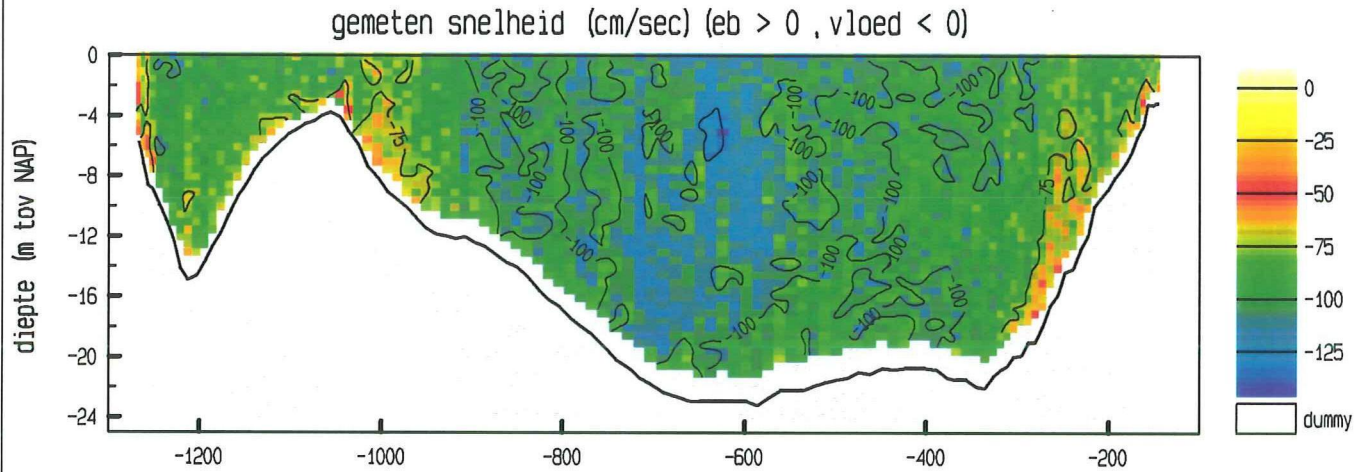


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -654 m
 stroomsnelheid : 111 cm/sec
 stroomrichting : 118 °

doorstroomoppervlak : 19220 m²
 raaidebiet : -17822 m³/sec



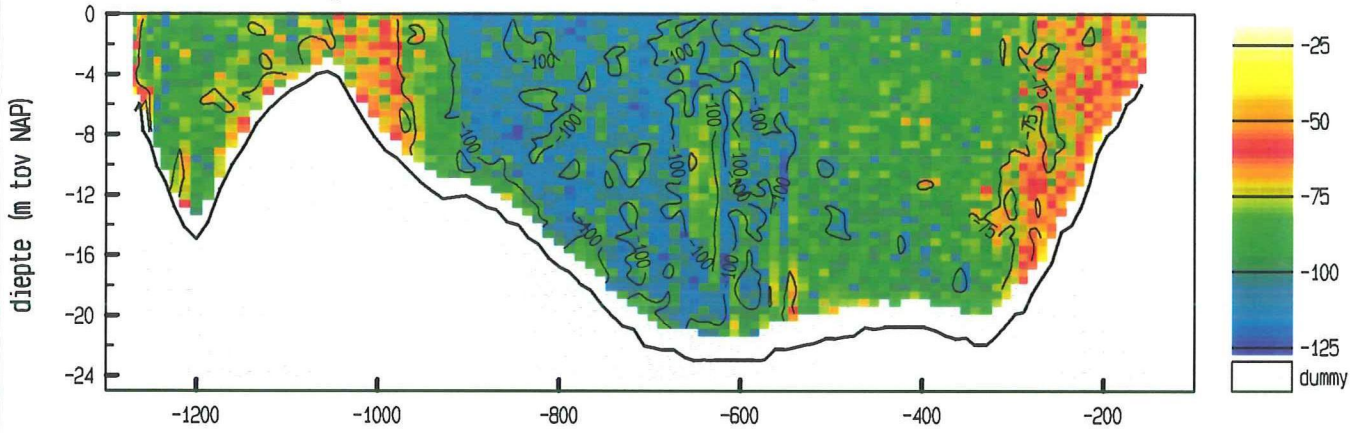


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

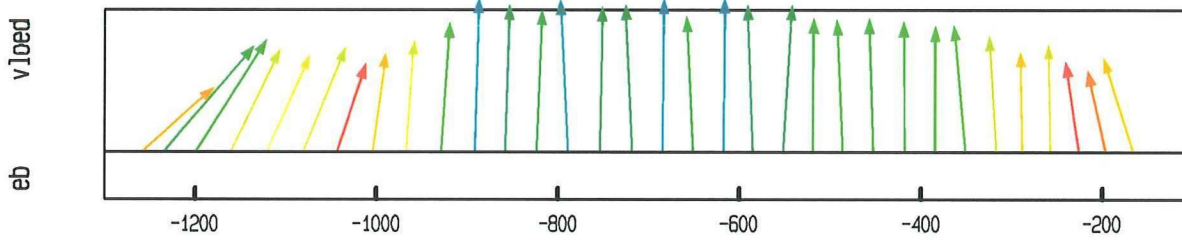
afstand uit nulpunt : -715 m
 stroomsnelheid : 111 cm/sec
 stroomrichting : 114 °

doorstroomoppervlak : 19282 m²
 raaidebiet : -17181 m³/sec

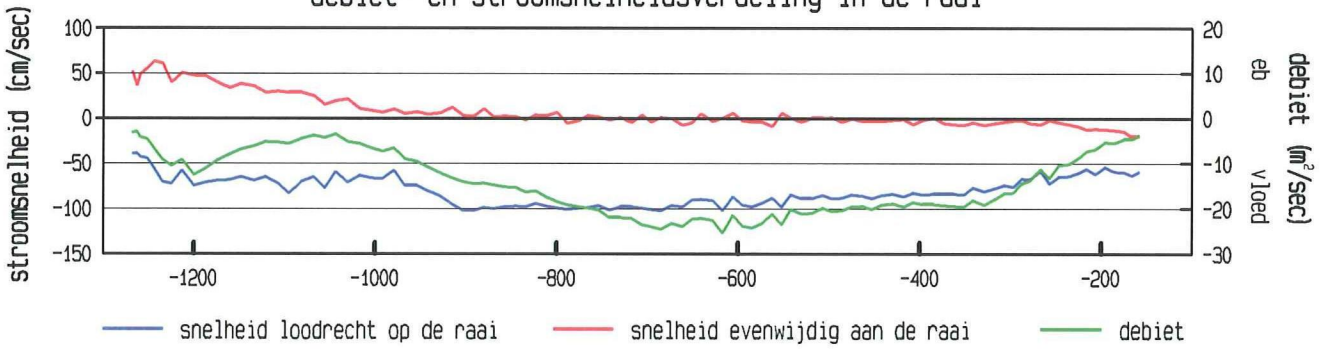
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



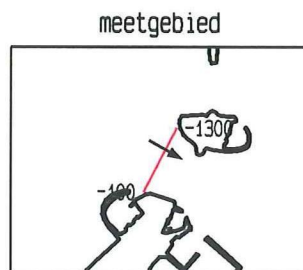
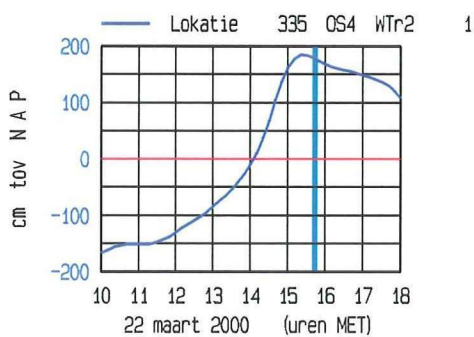
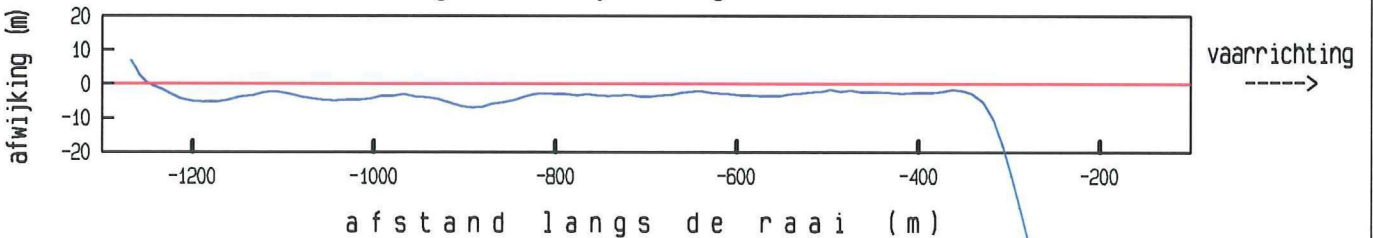
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

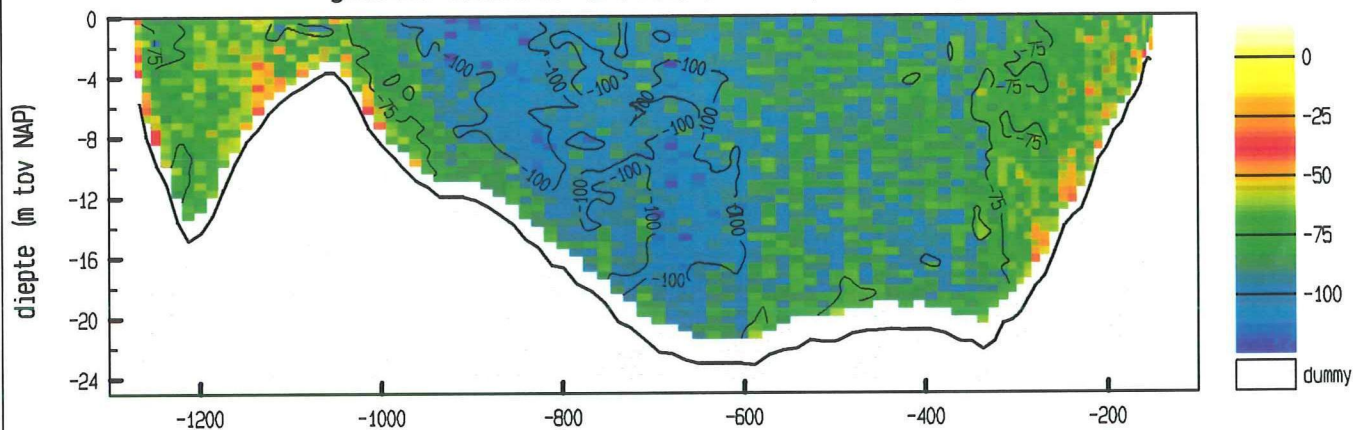


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

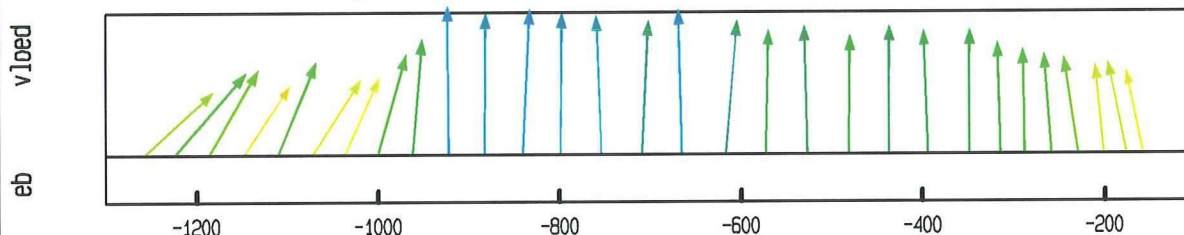
afstand uit nulpunt : -891 m
 stroomsnelheid : 102 cm/sec
 stroomrichting : 119 °

doorstroomoppervlak : 19218 m²
 raaidebiet : -16114 m³/sec

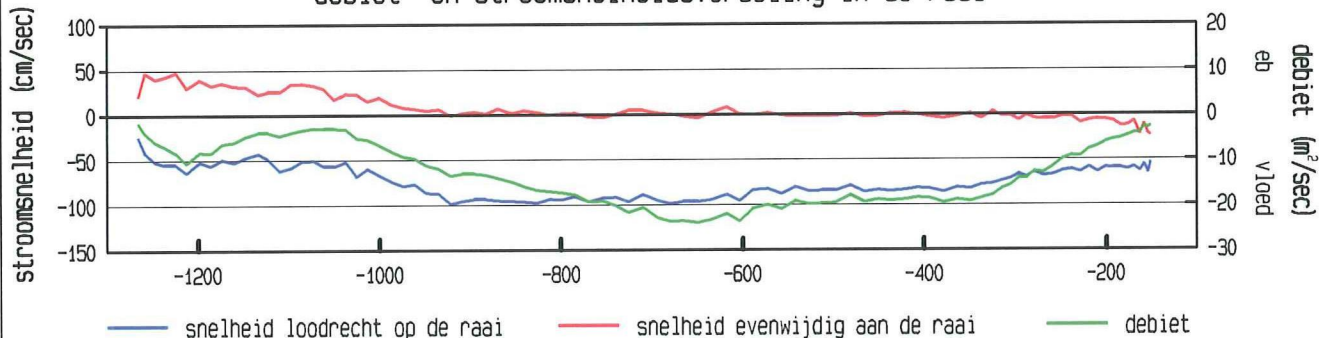
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



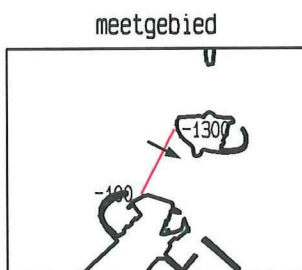
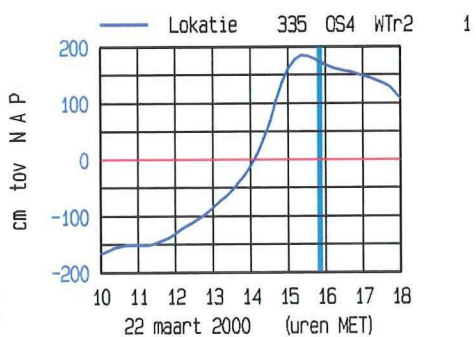
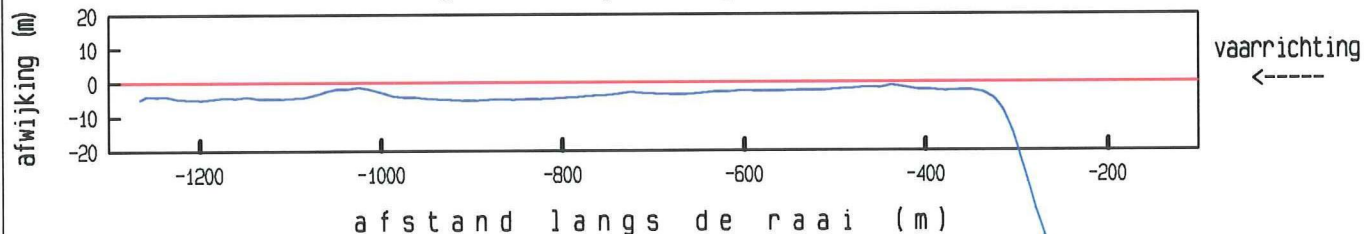
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



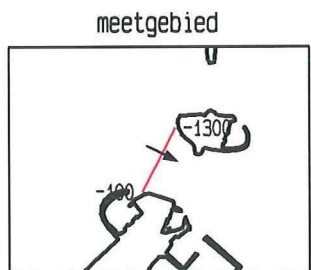
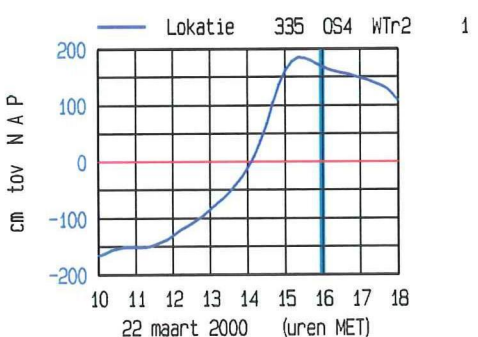
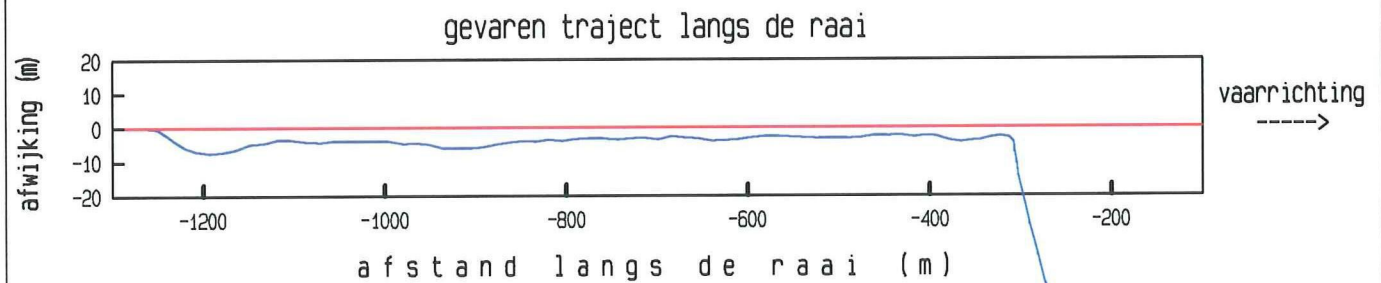
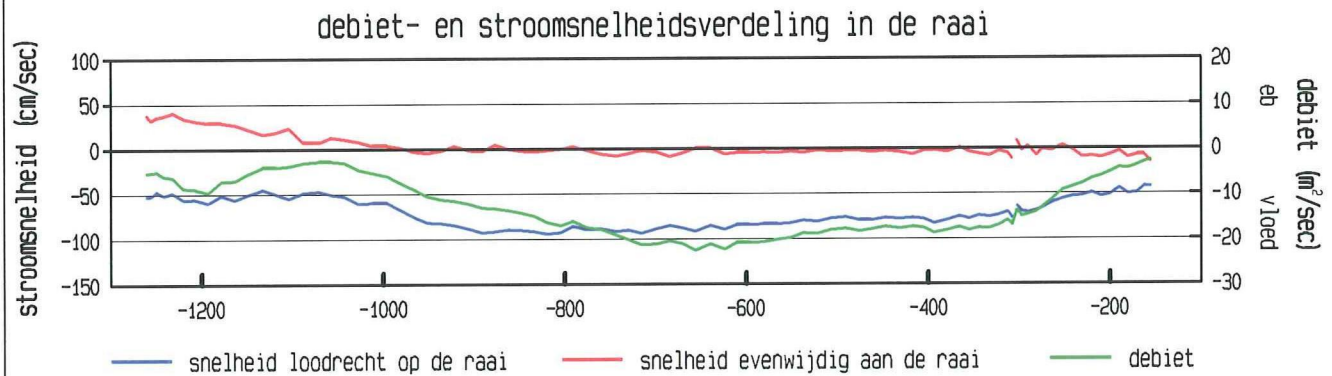
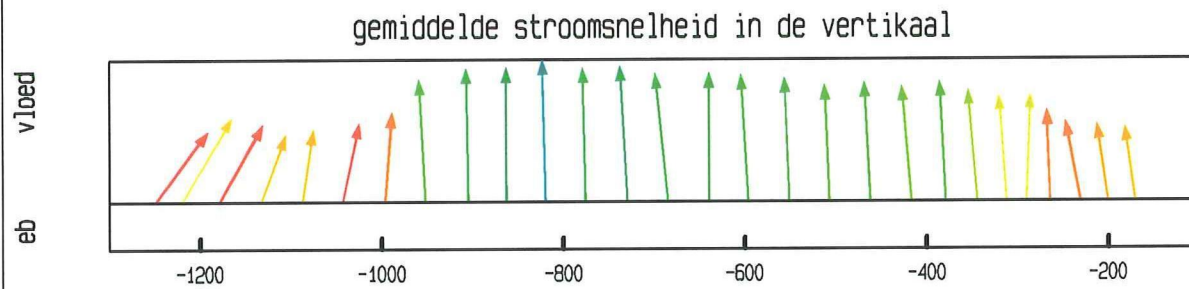
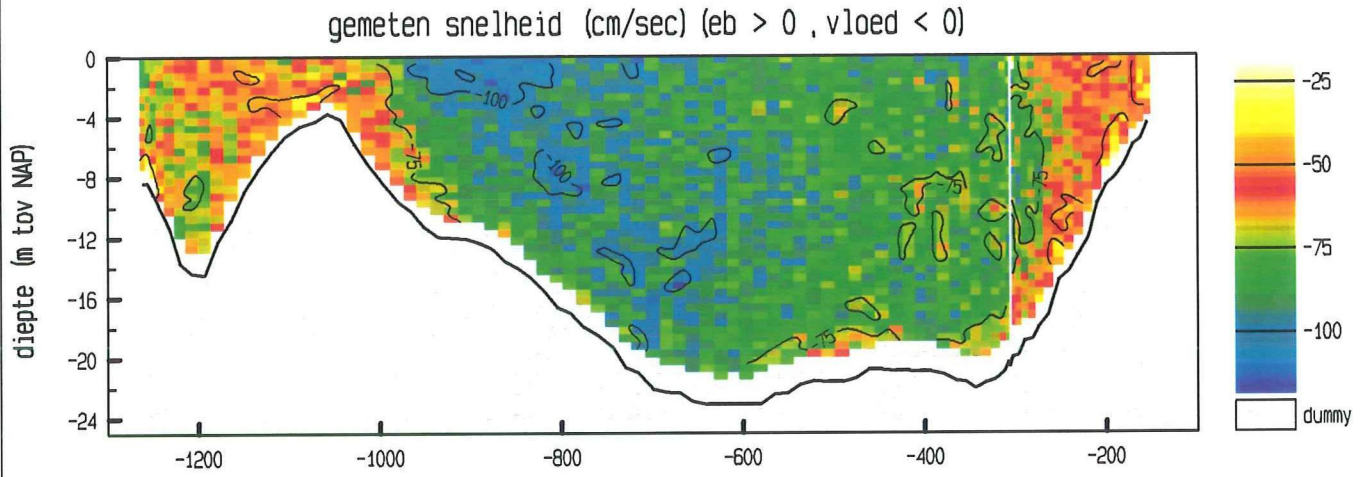
gevaren traject langs de raai



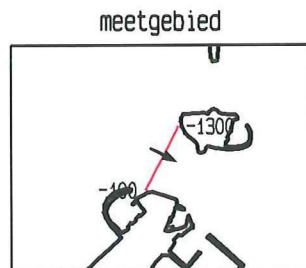
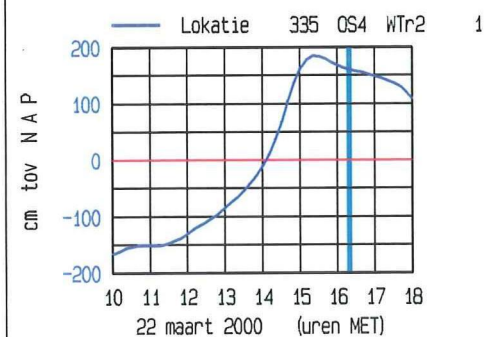
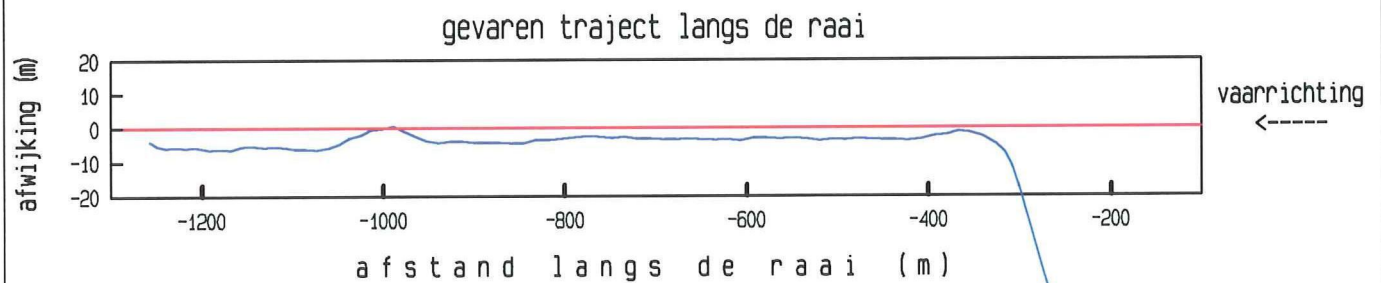
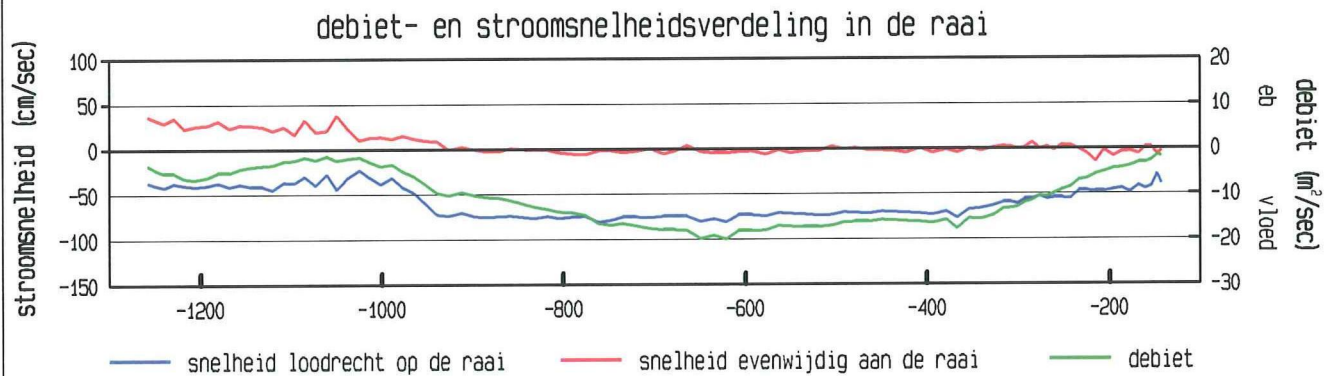
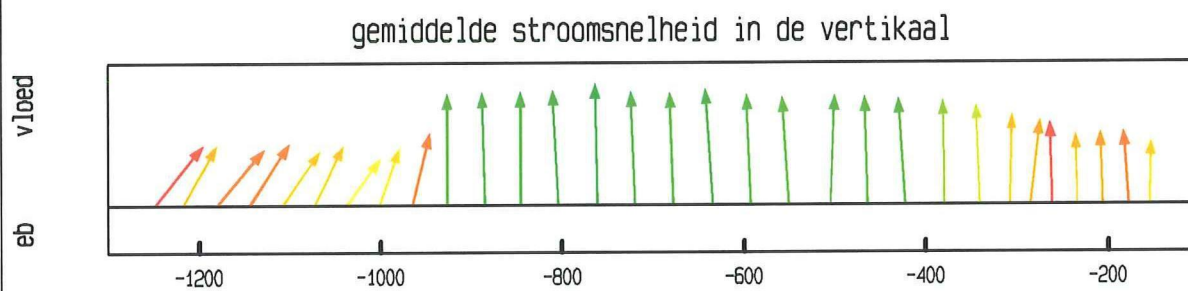
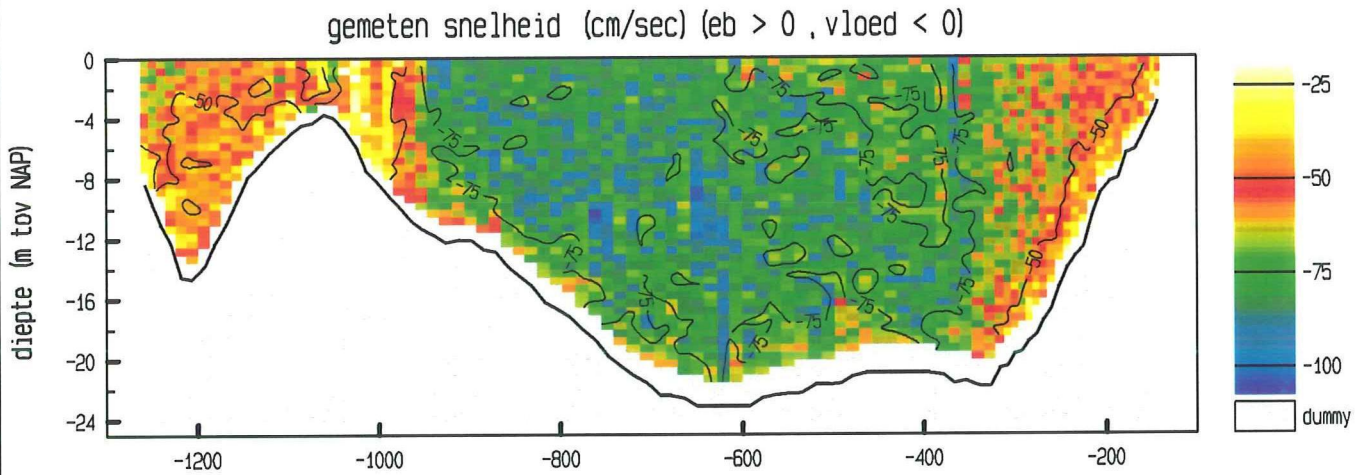
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -922 m
 stroomsnelheid : 99 cm/sec
 stroomrichting : 117°

doorstroomoppervlak : 19086 m²
 raaidebiet : -15326 m³/sec

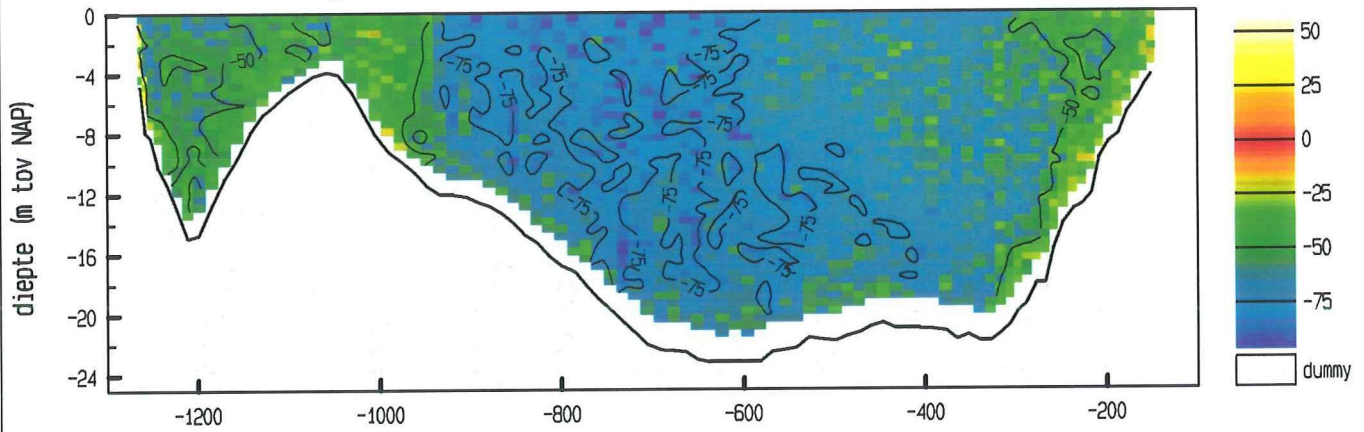


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -820 m
 stroomsnelheid : 94 cm/sec
 stroomrichting : 116 °
 doorstroomoppervlak : 19065 m²
 raaidebiet : -14506 m³/sec

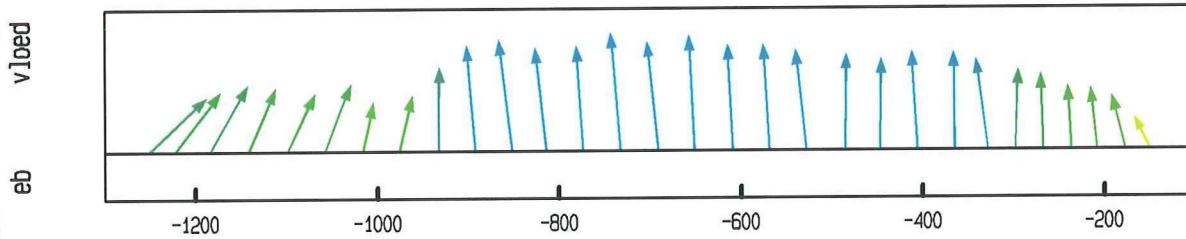


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de verticaleal
 afstand uit nulpunt : -762 m
 stroomsnelheid : 81 cm/sec
 stroomrichting : 117 °
 doorstroomoppervlak : 19048 m²
 raaidebiet : -12351 m³/sec

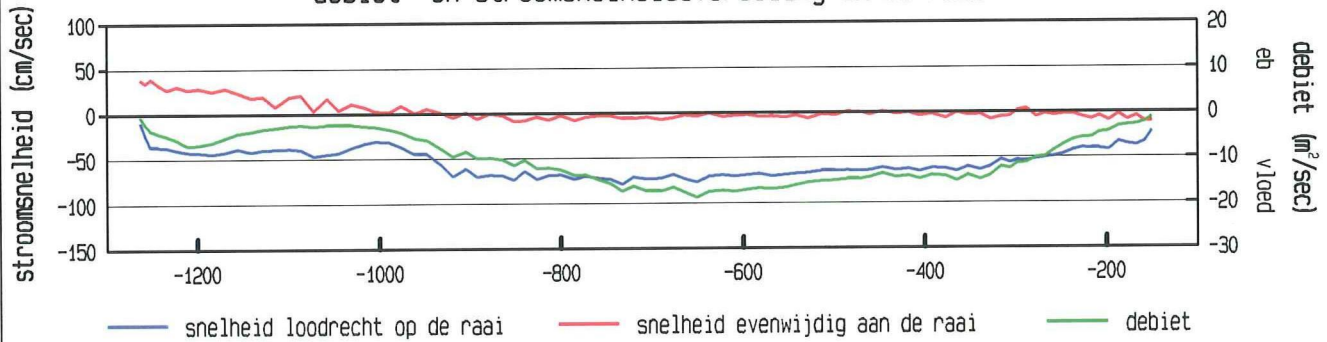
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



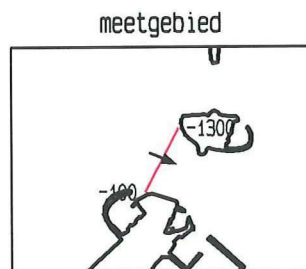
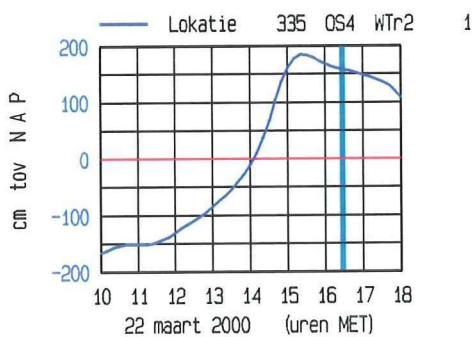
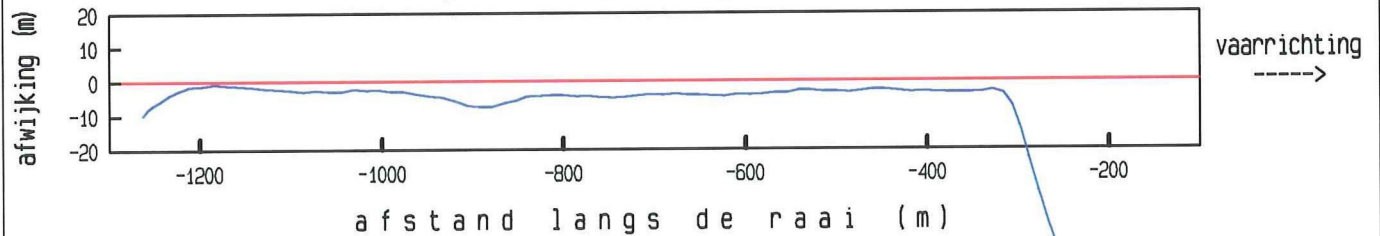
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai

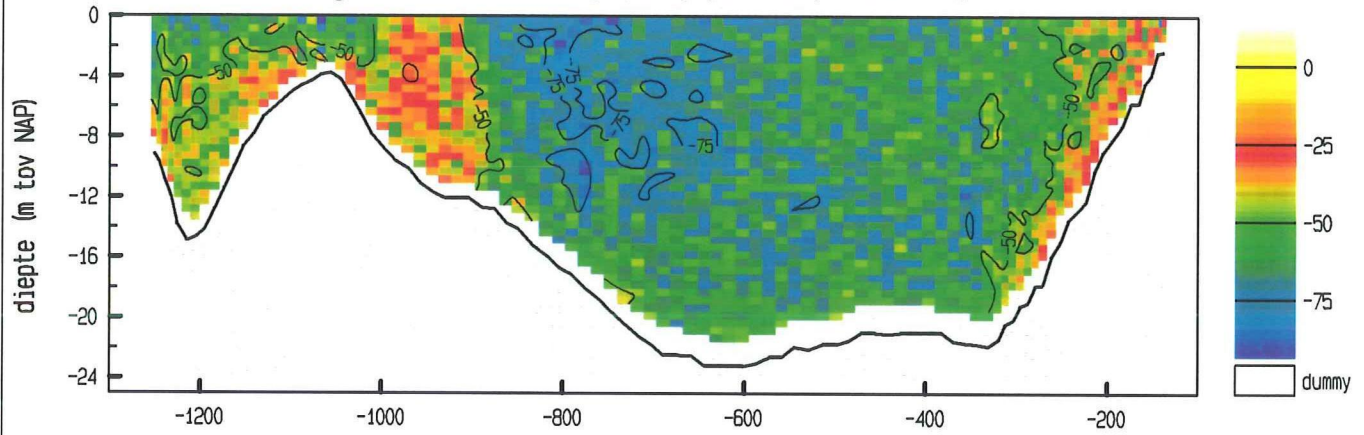


gevaaren traject langs de raai

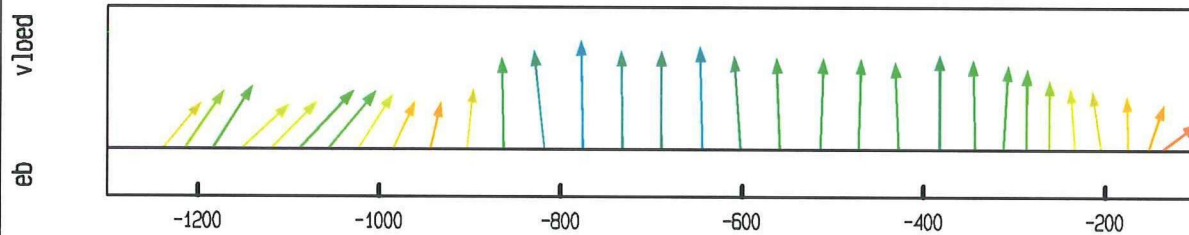


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -732 m
 stroomsnelheid : 79 cm/sec
 stroomrichting : 113 °
 doorstroomoppervlak : 19019 m²
 raaidebiet : -11382 m³/sec

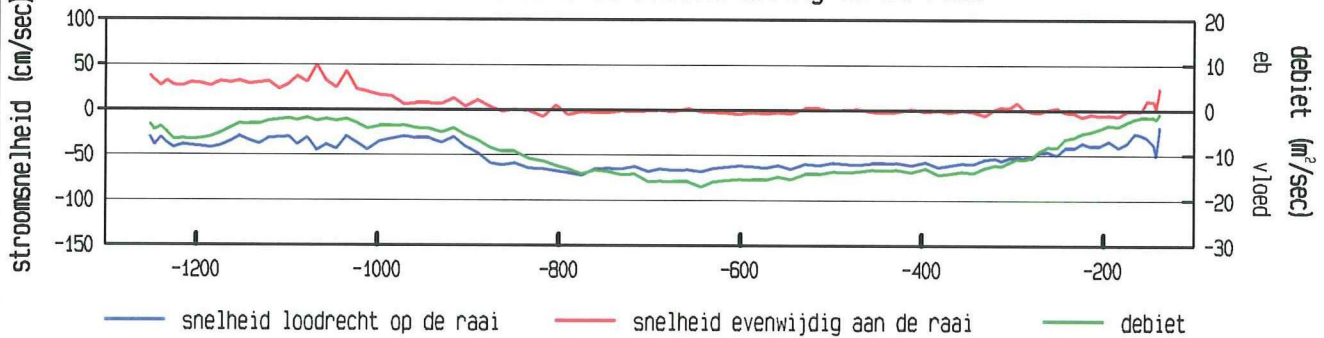
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



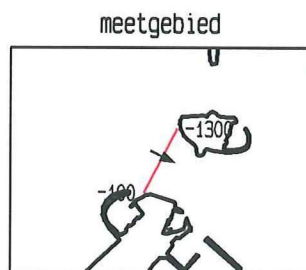
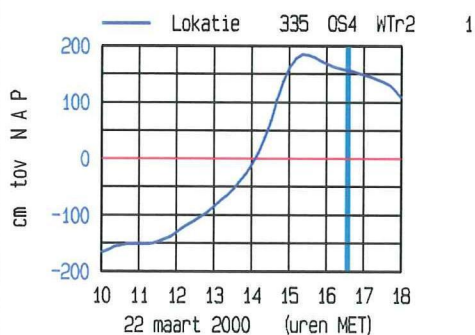
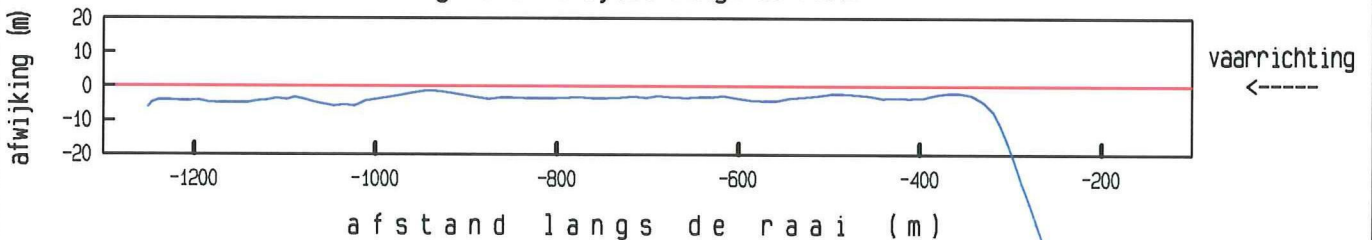
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

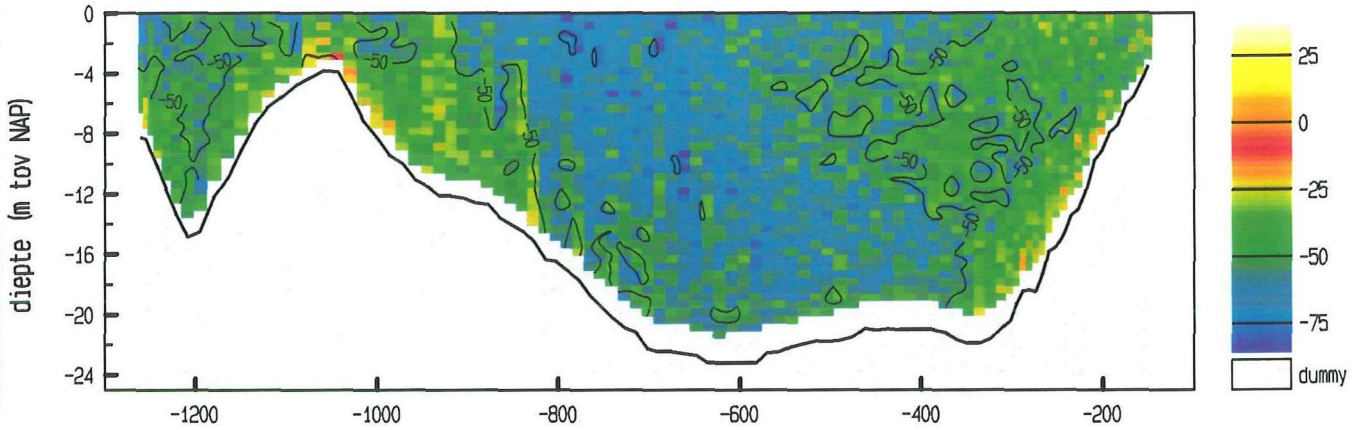


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

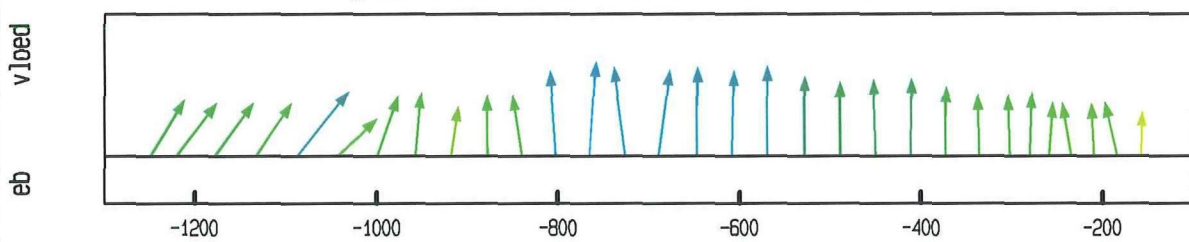
afstand uit nulpunt : -775 m
 stroomsnelheid : 72 cm/sec
 stroomrichting : 116 °

doorstroomoppervlak : 18904 m²
 raaidebiet : -10343 m³/sec

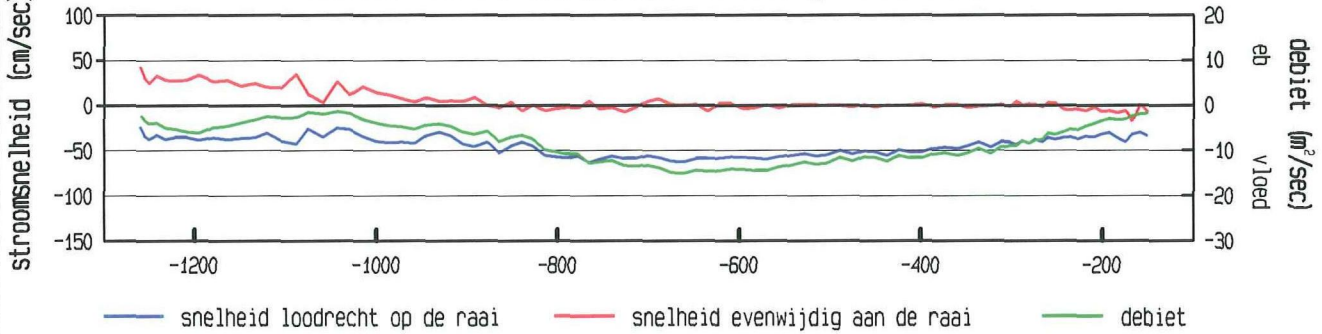
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



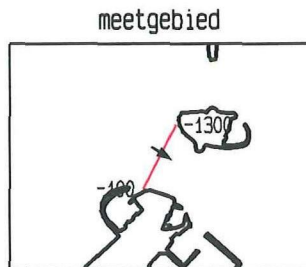
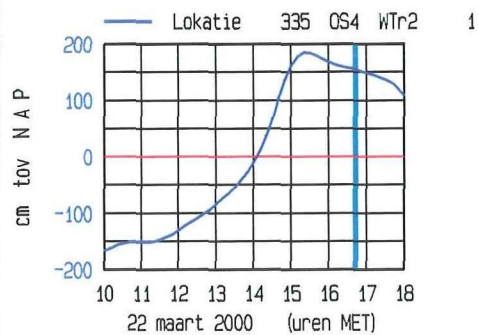
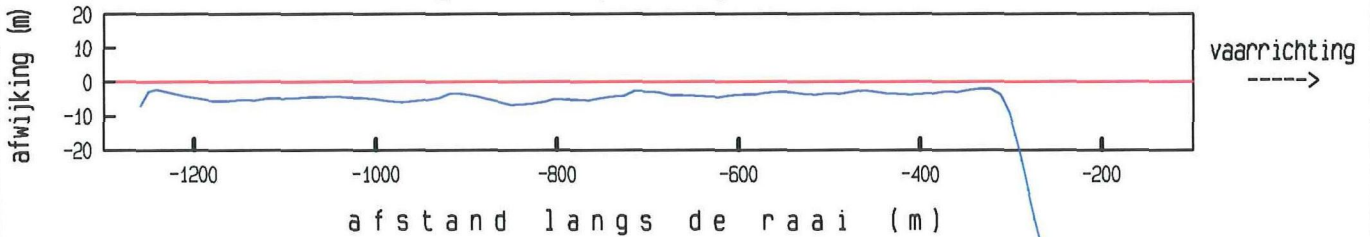
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

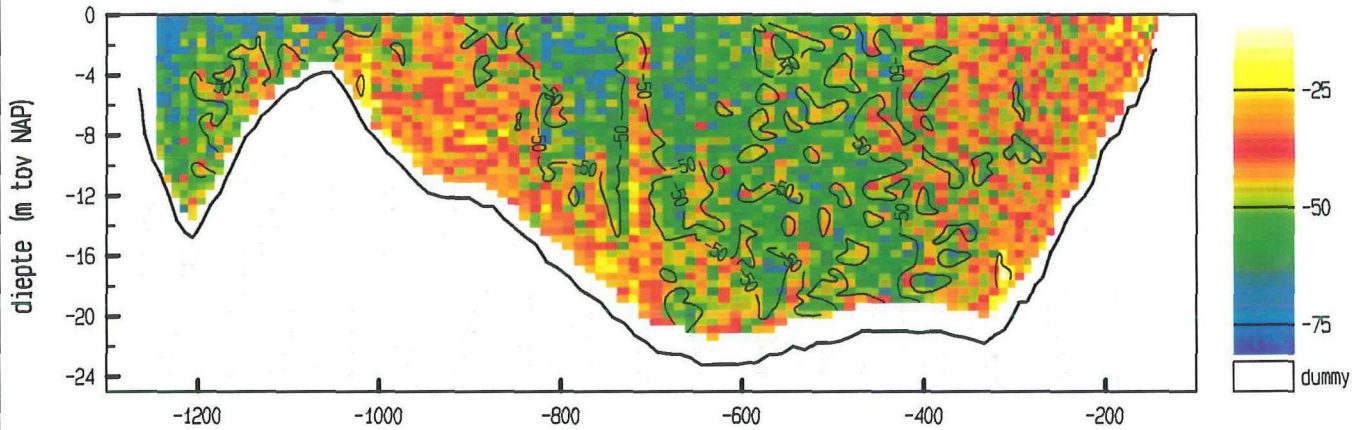


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

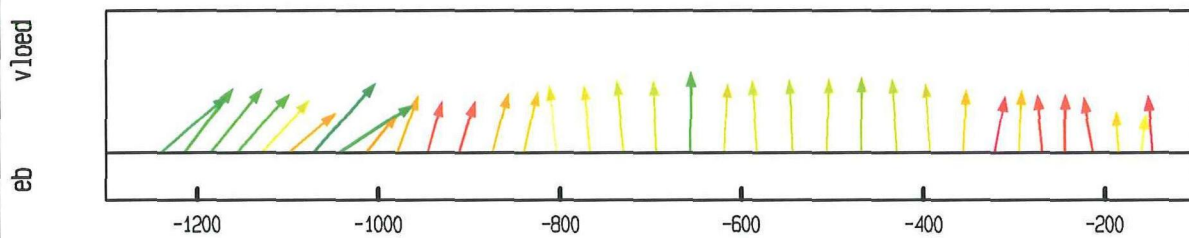
afstand uit nulpunt : -765 m
 stroomsnelheid : 63 cm/sec
 stroomrichting : 122°

doorstroomoppervlak : 18988 m²
 raaidebiet : -9114 m³/sec

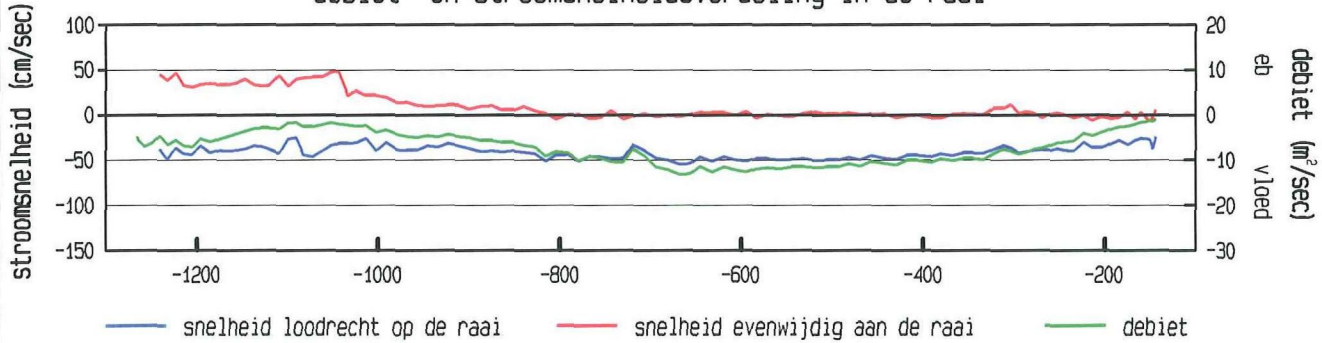
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



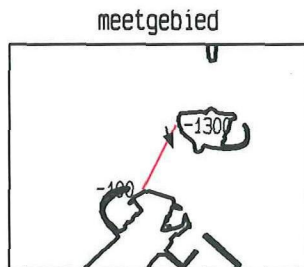
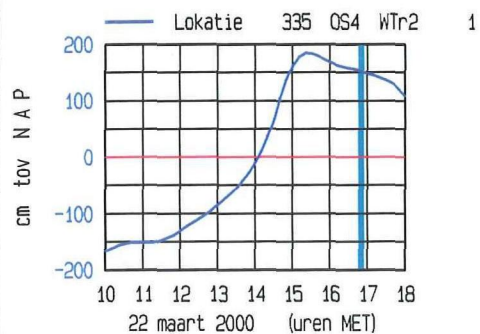
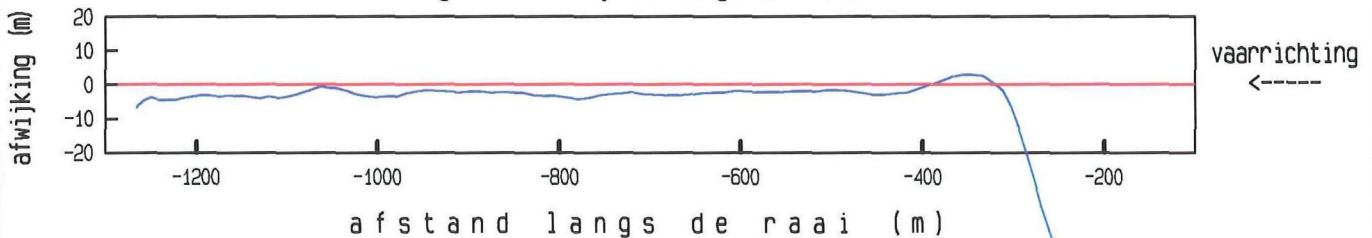
gemiddelde stroomsnelheid in de verticaleal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de verticaleal

afstand uit nulpunt : -1072 m

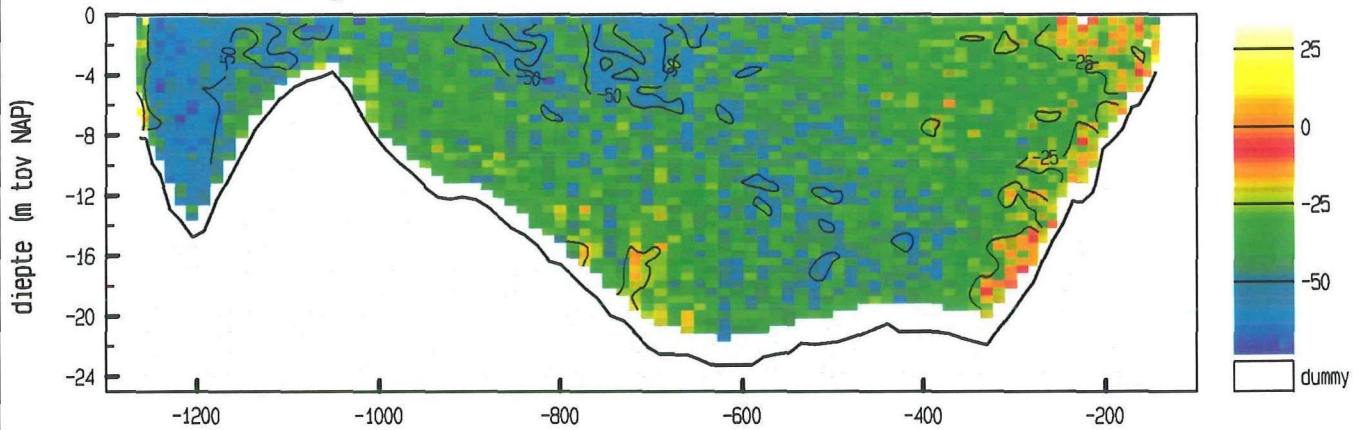
stroomsnelheid : 62 cm/sec

stroomrichting : 160 °

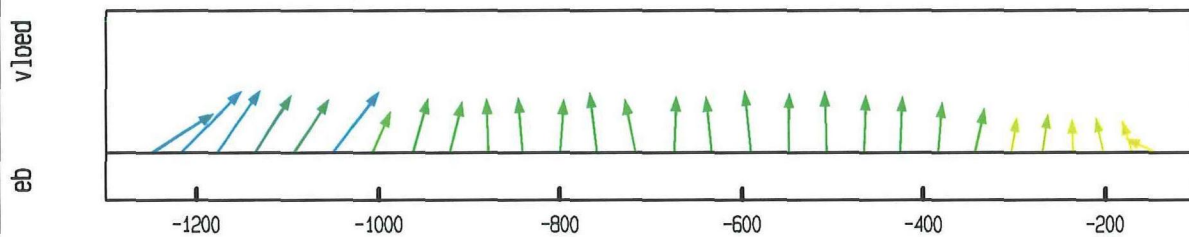
doorstroomoppervlak : 18988 m²

raaidebiet : -8251 m³/sec

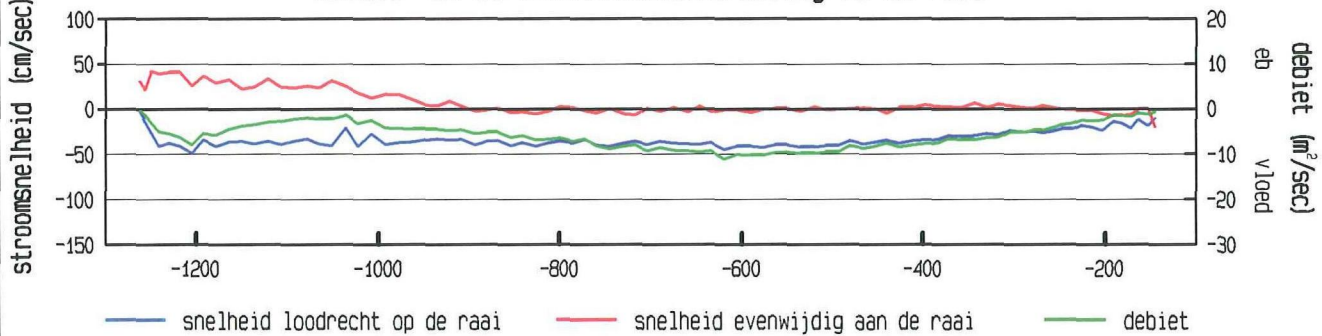
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



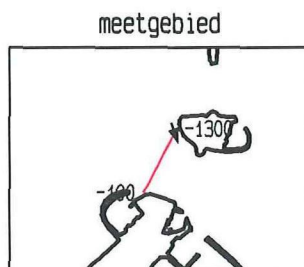
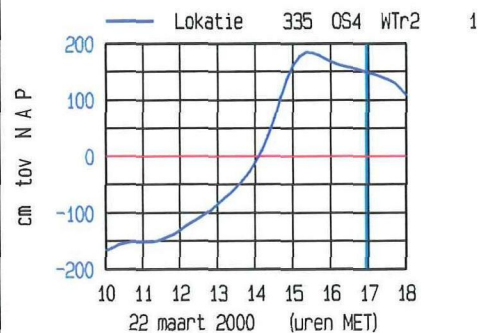
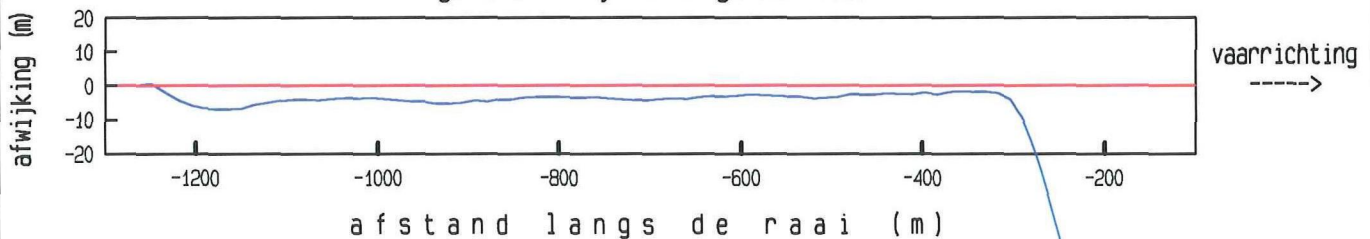
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai

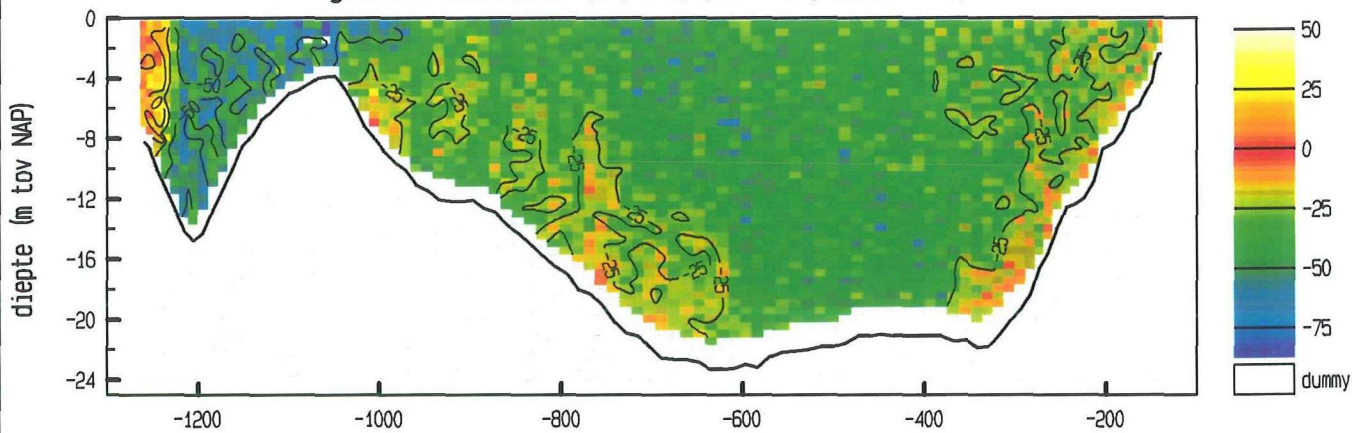


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

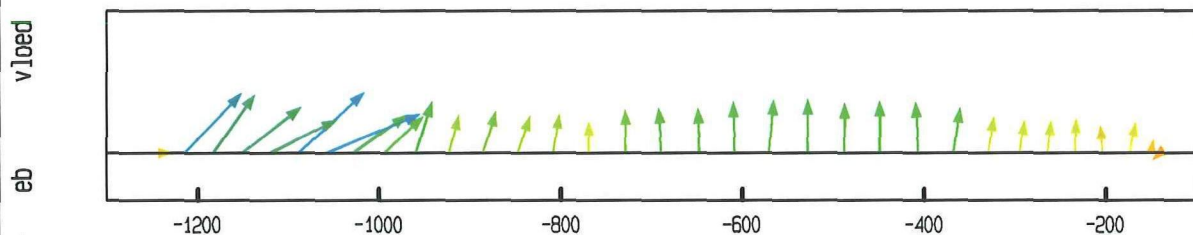
afstand uit nulpunt : -1217 m
 stroomsnelheid : 58 cm/sec
 stroomrichting : 162°

doorstroomoppervlak : 18973 m²
 raaidebiet : -6649 m³/sec

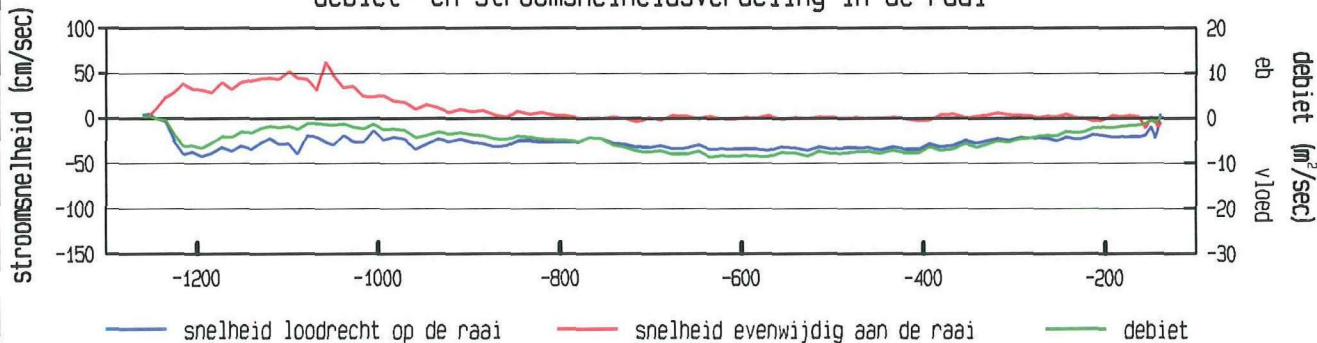
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



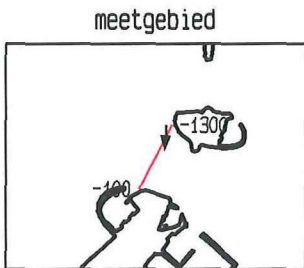
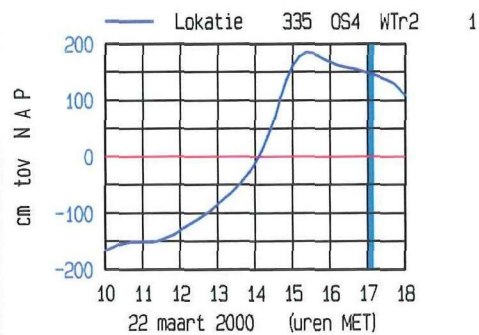
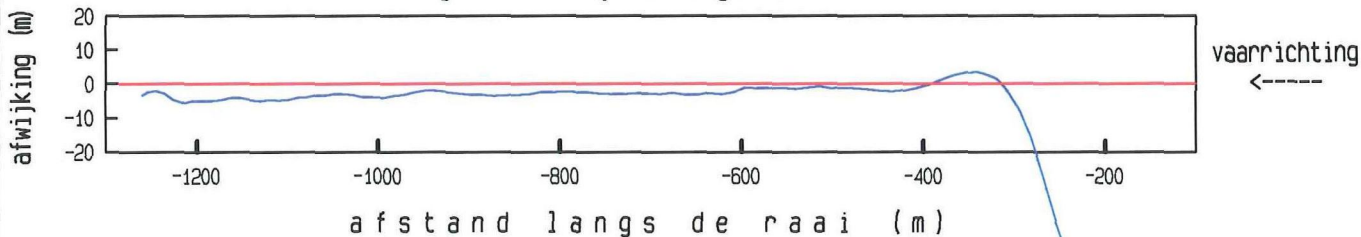
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1058 m

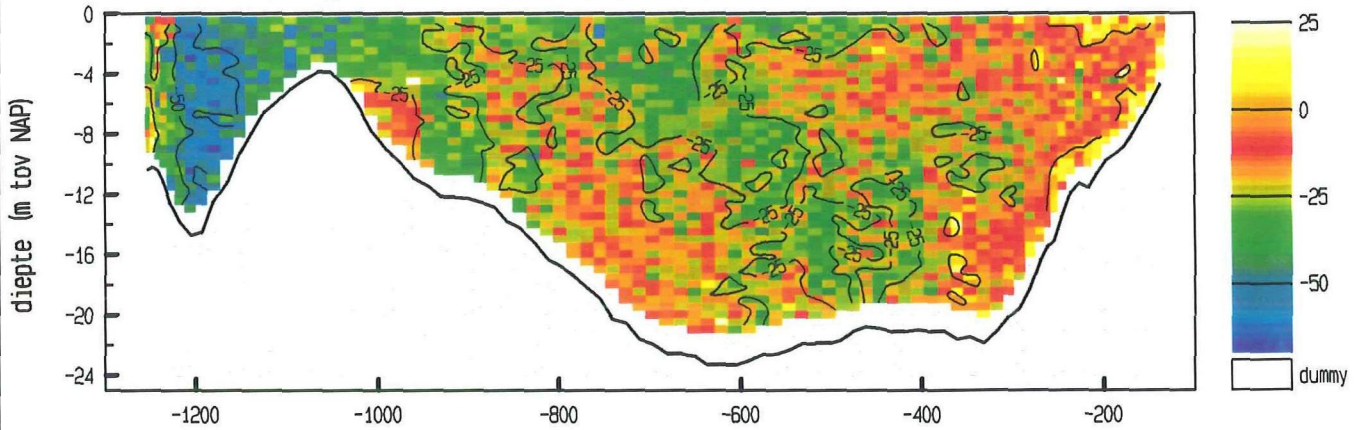
stroomsnelheid : 68 cm/sec

stroomrichting : 185 °

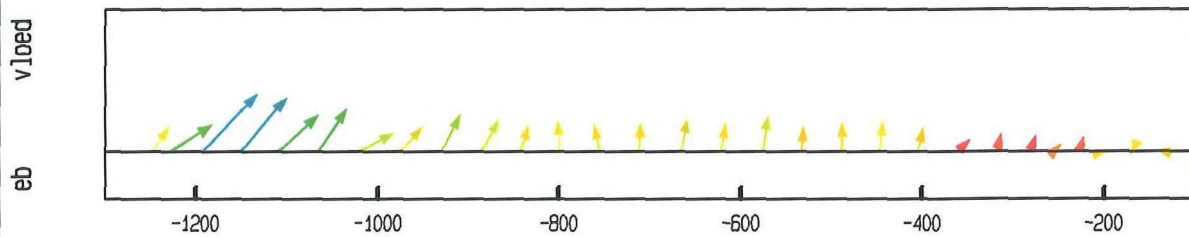
doorstroomoppervlak : 18854 m²

raaidebiet : -5365 m³/sec

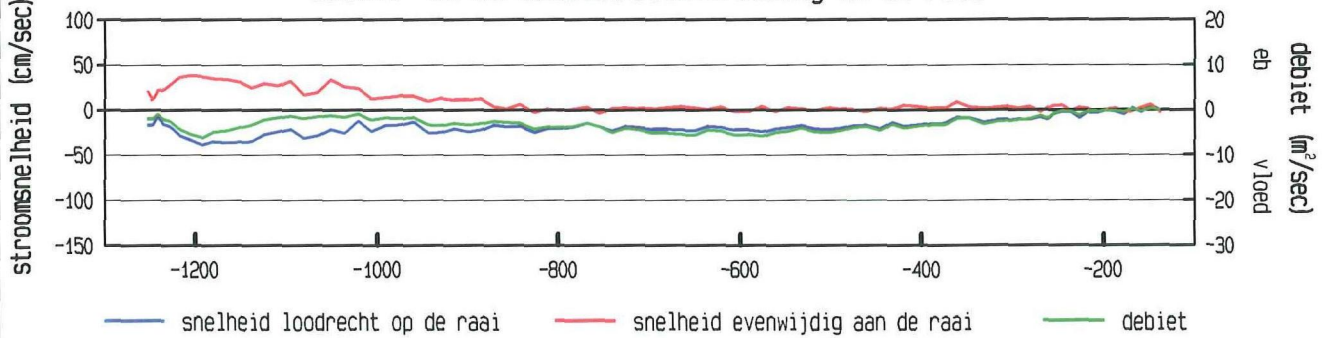
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



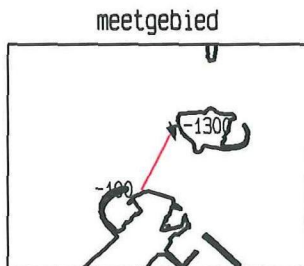
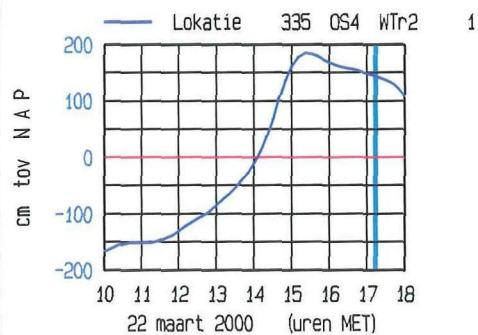
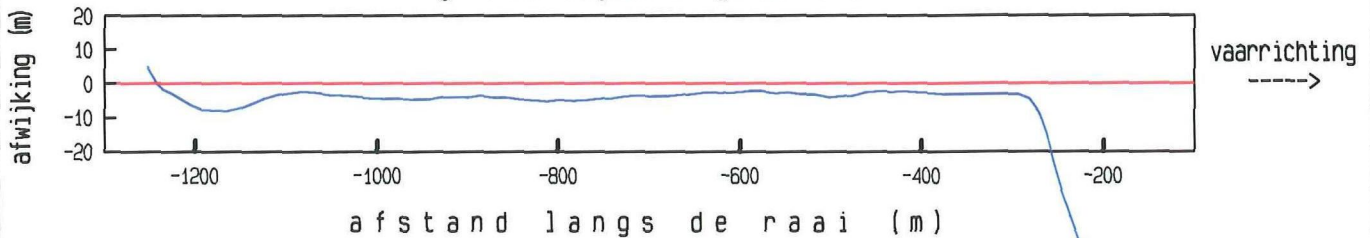
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai

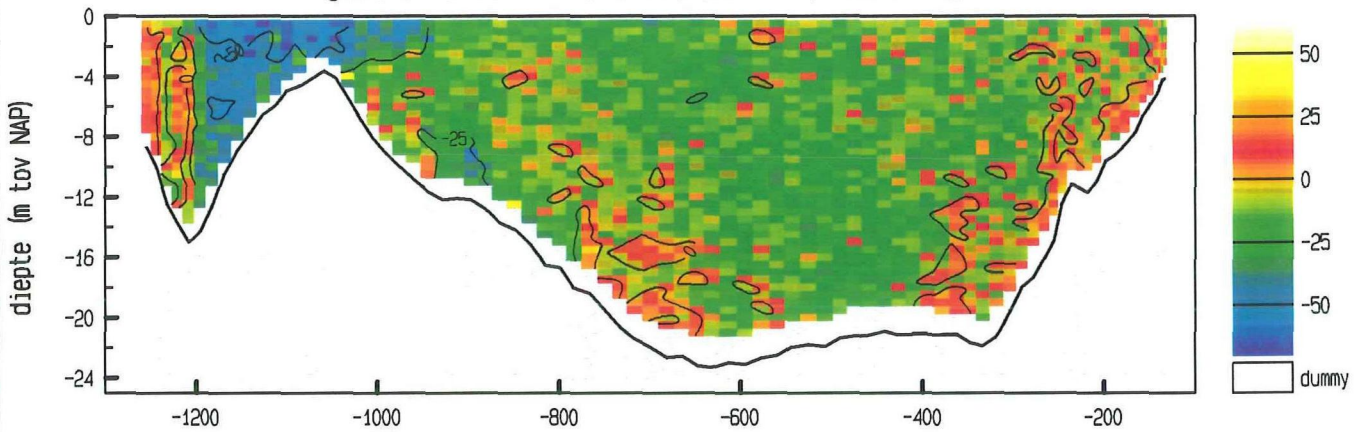


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

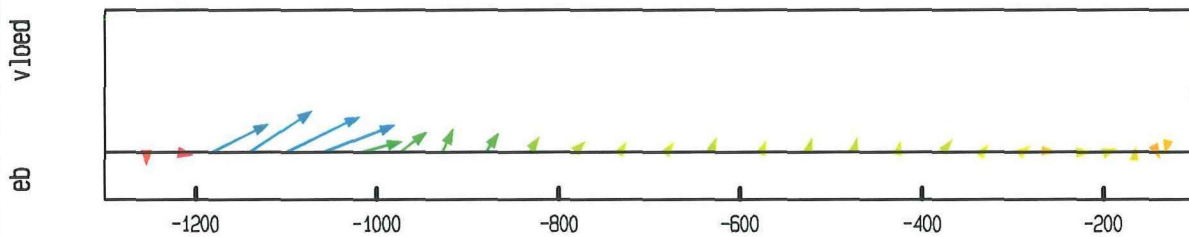
afstand uit nulpunt : -1193 m
 stroomsnelheid : 53 cm/sec
 stroomrichting : 161°

doorstroomoppervlak : 18926 m²
 raaidebiet : -3470 m³/sec

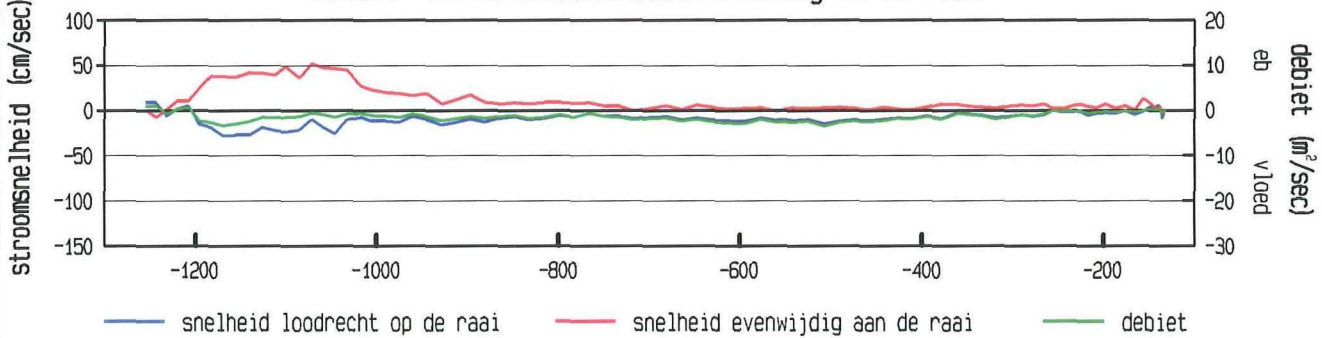
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



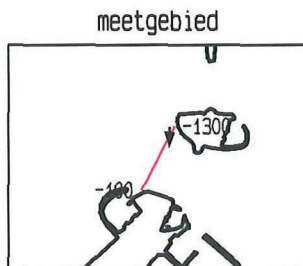
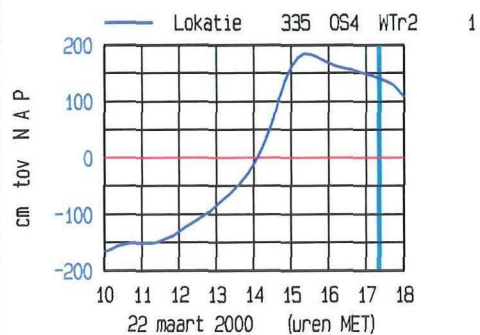
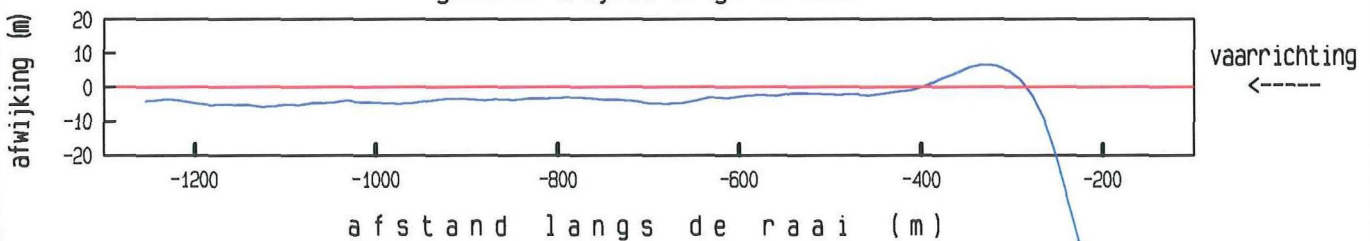
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaars traject langs de raai

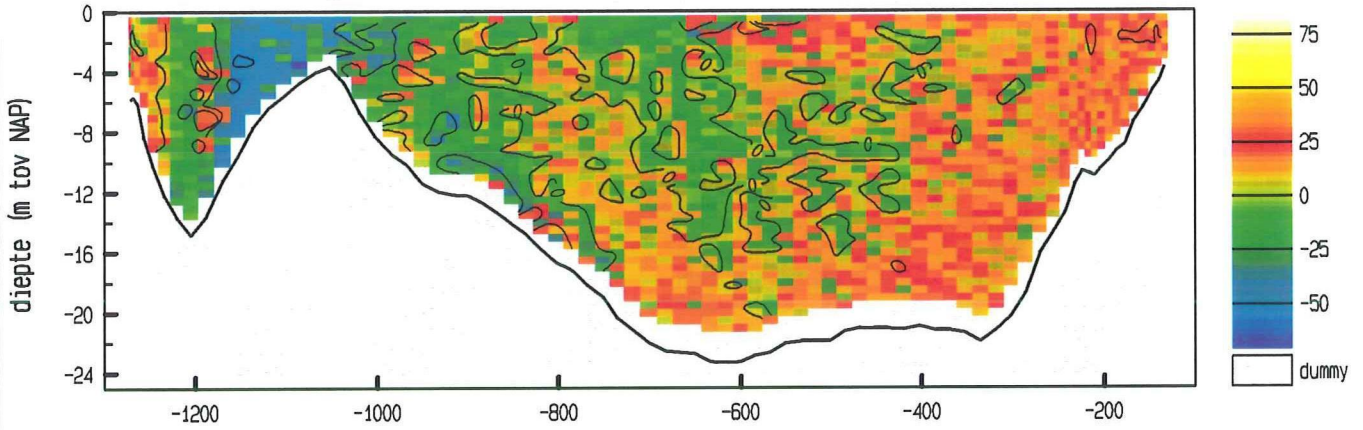


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

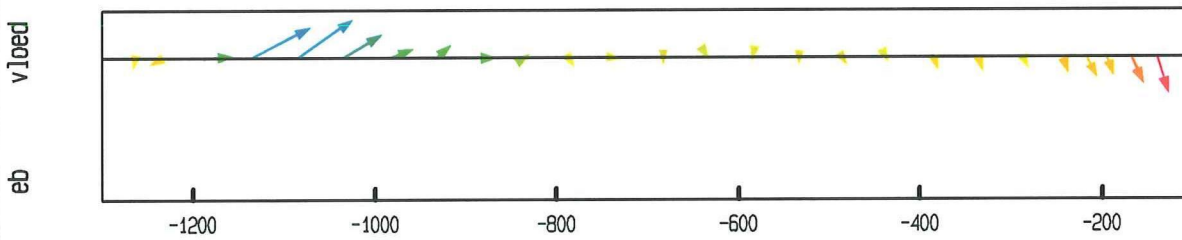
afstand uit nulpunt : -1100 m
 stroomsnelheid : 55 cm/sec
 stroomrichting : 182°

doorstroomoppervlak : 18901 m²
 raaidebiet : -1635 m³/sec

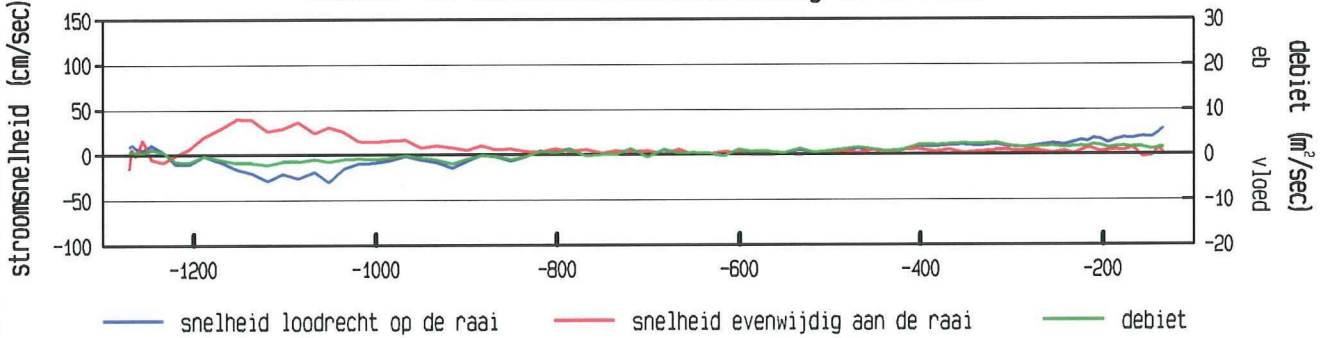
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



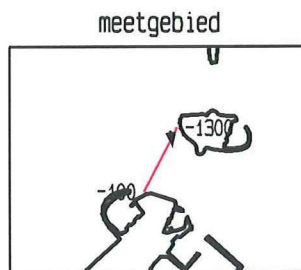
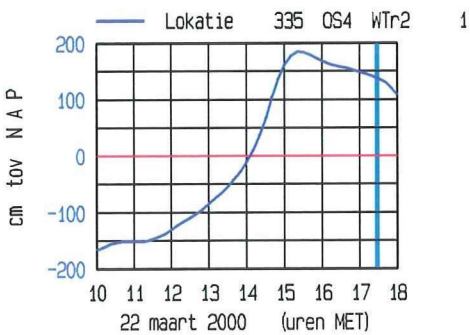
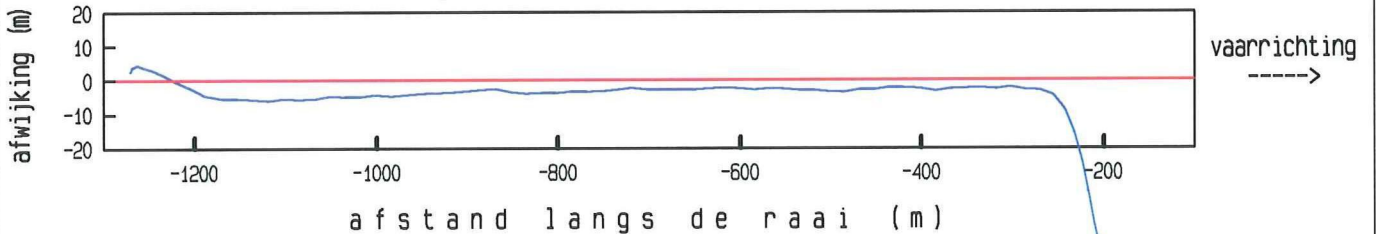
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



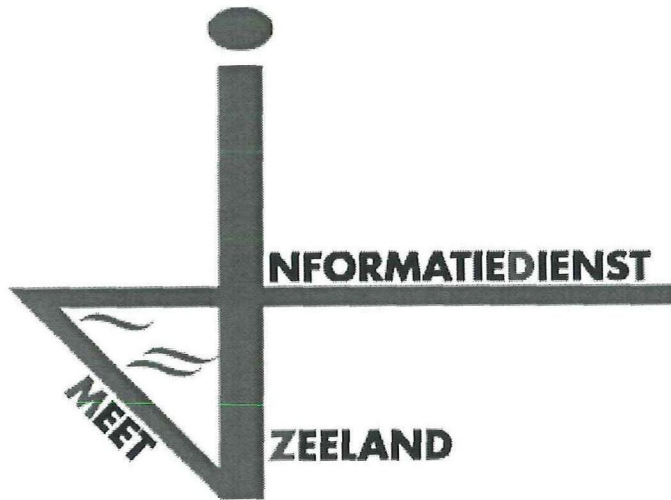
gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

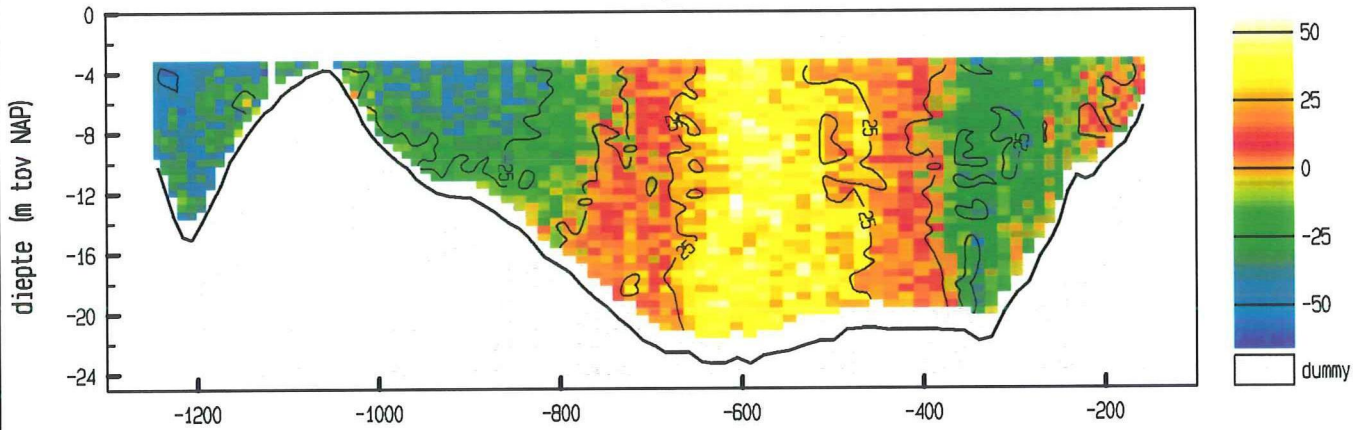
afstand uit nulpunt : -1085 m
 stroomsnelheid : 45 cm/sec
 stroomrichting : 173 °

doorstroomoppervlak : 18982 m²
 raaidebiet : 420 m³/sec

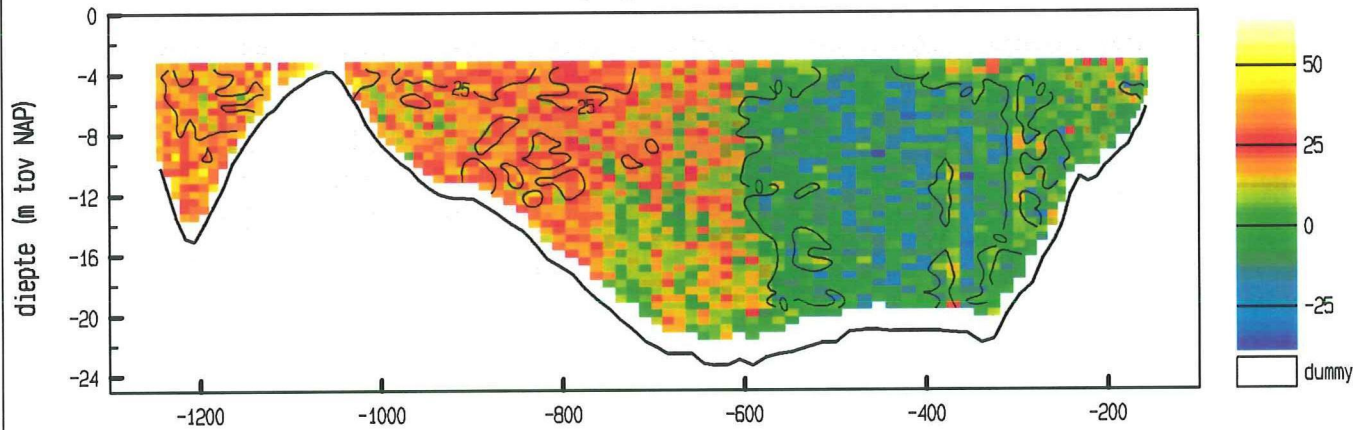


8. Ontbonden gegevens

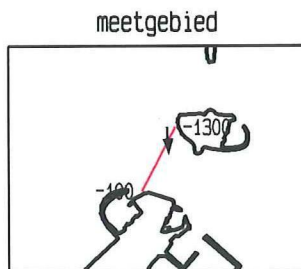
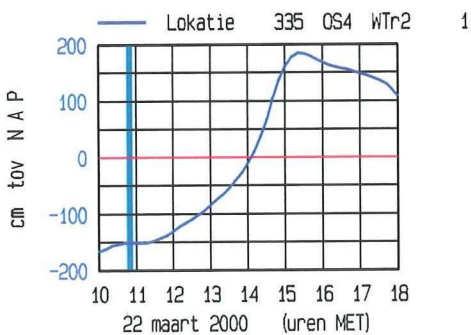
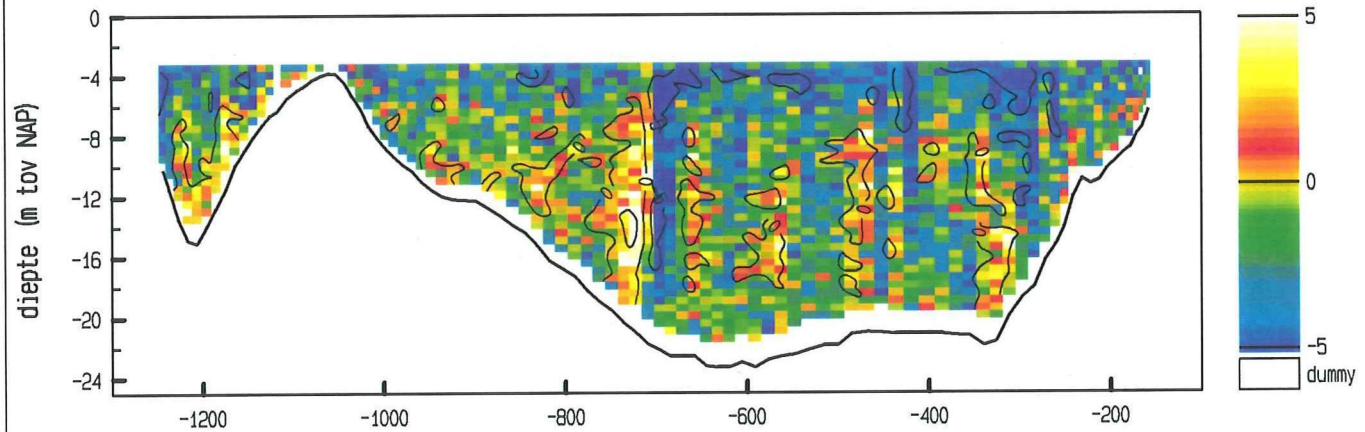
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)

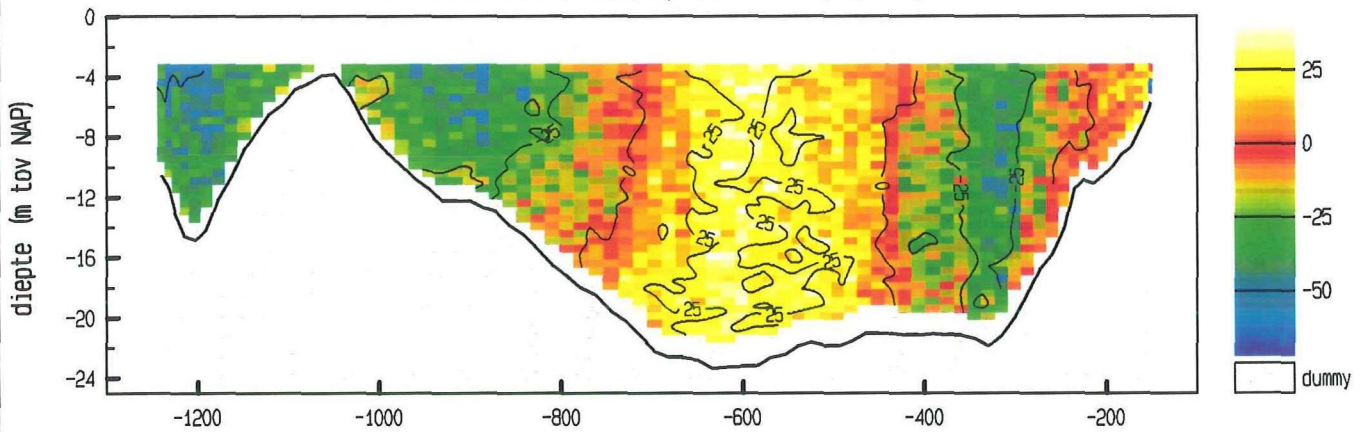


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

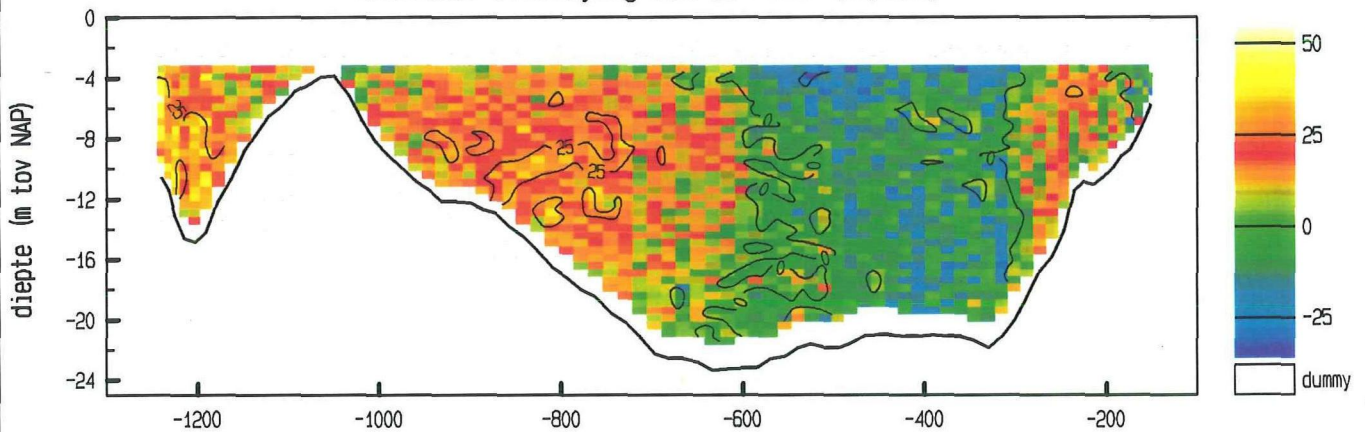
afstand uit nulpunt : -1043 m
 stroomsnelheid : 72 cm/sec
 stroomrichting : 176°

doorstroomoppervlak : 15464 m²
 raaidebiet : 166 m³/sec

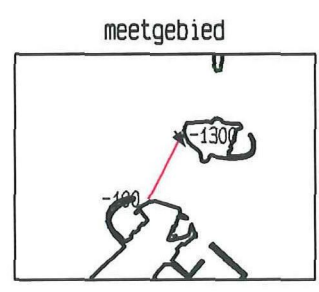
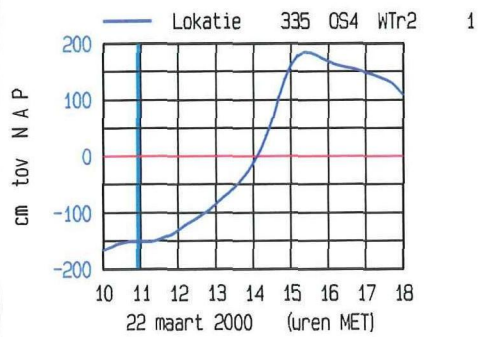
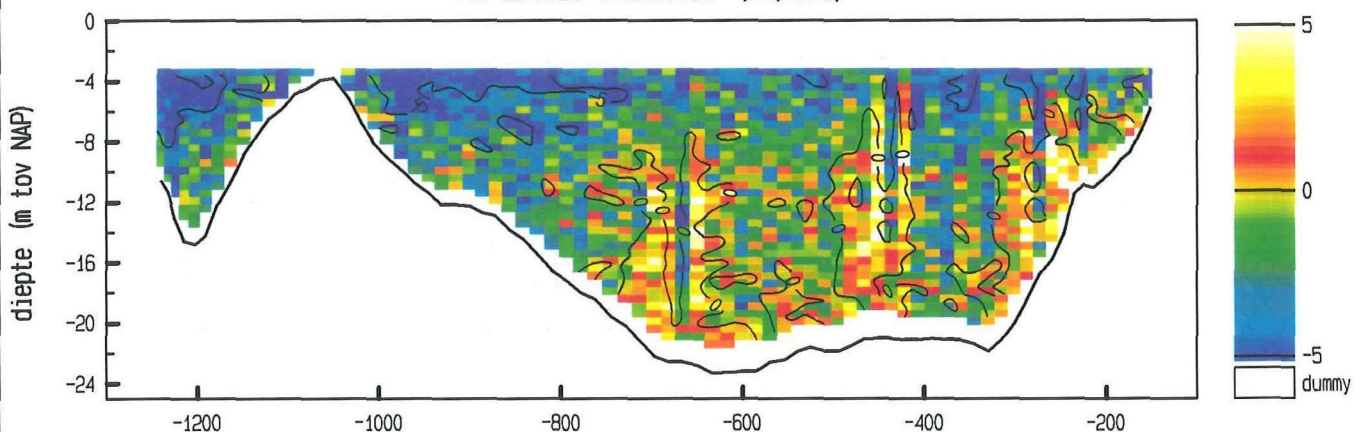
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)

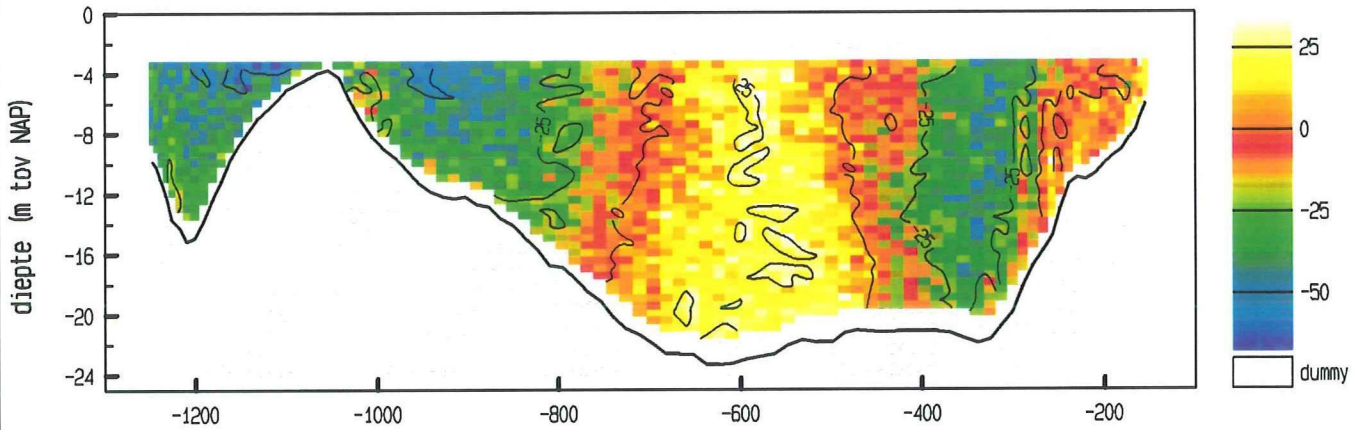


vertikale snelheid (cm/sec)

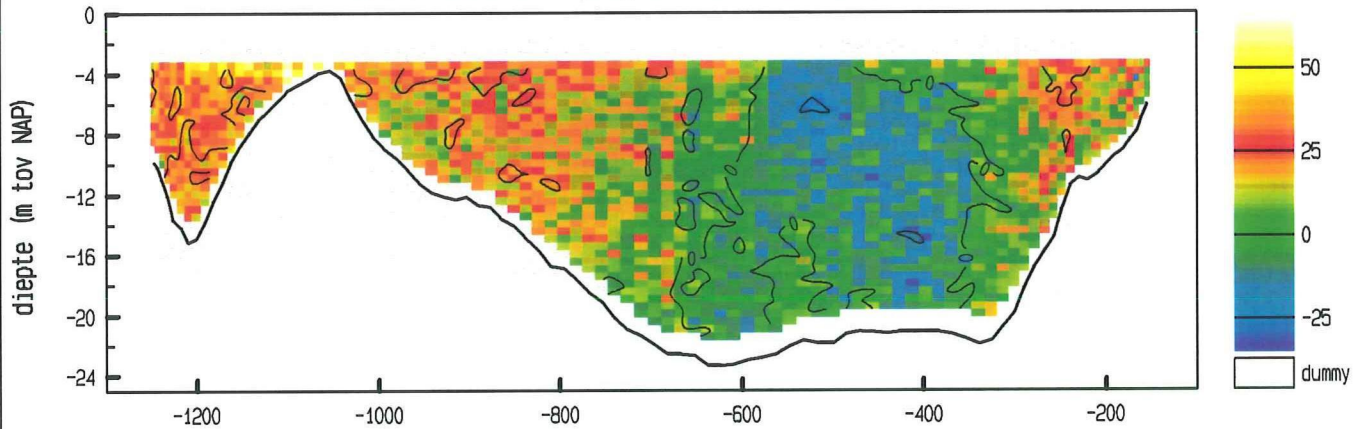


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -1232 m
 stroomsnelheid : 50 cm/sec
 stroomrichting : 146°
 doorstroomoppervlak : 15480 m²
 raaidbiet : -813 m³/sec

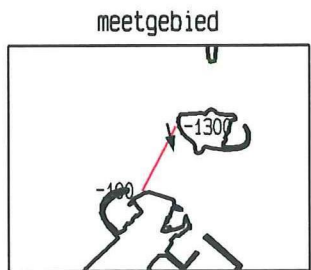
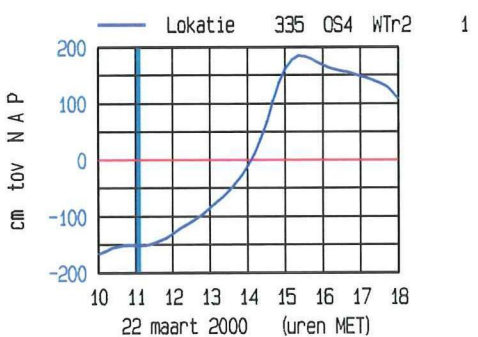
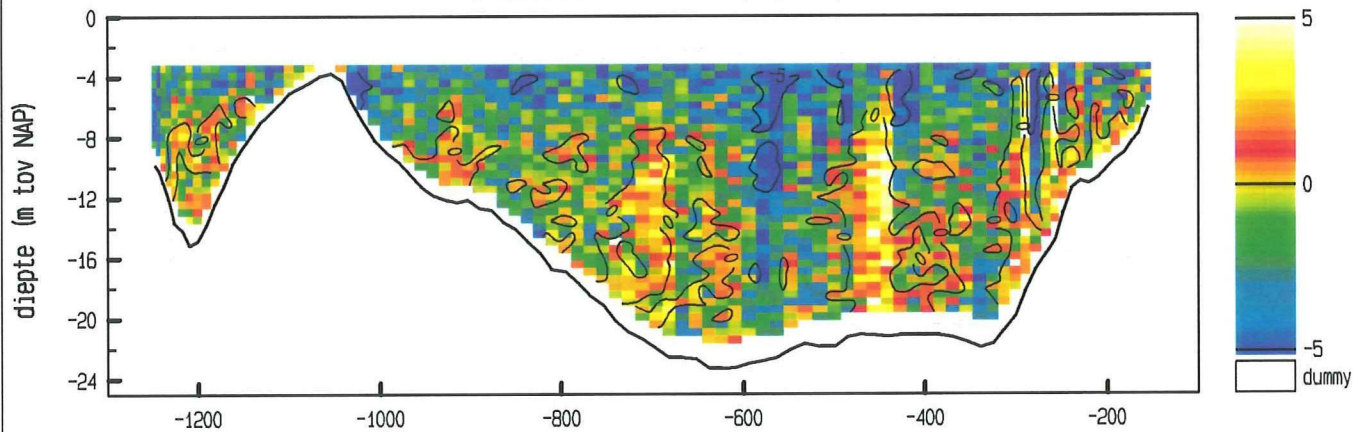
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)

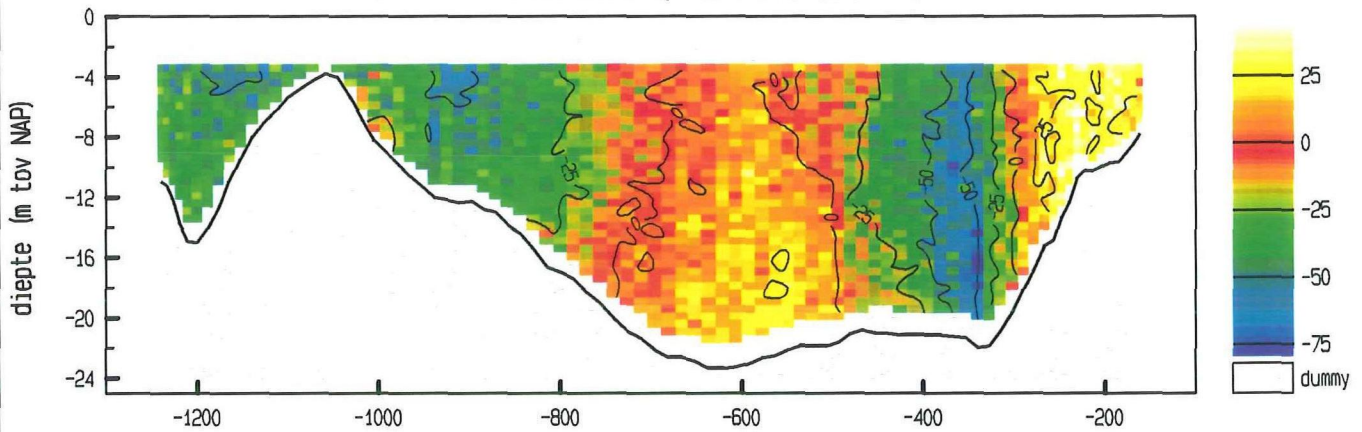


vertikale snelheid (cm/sec)

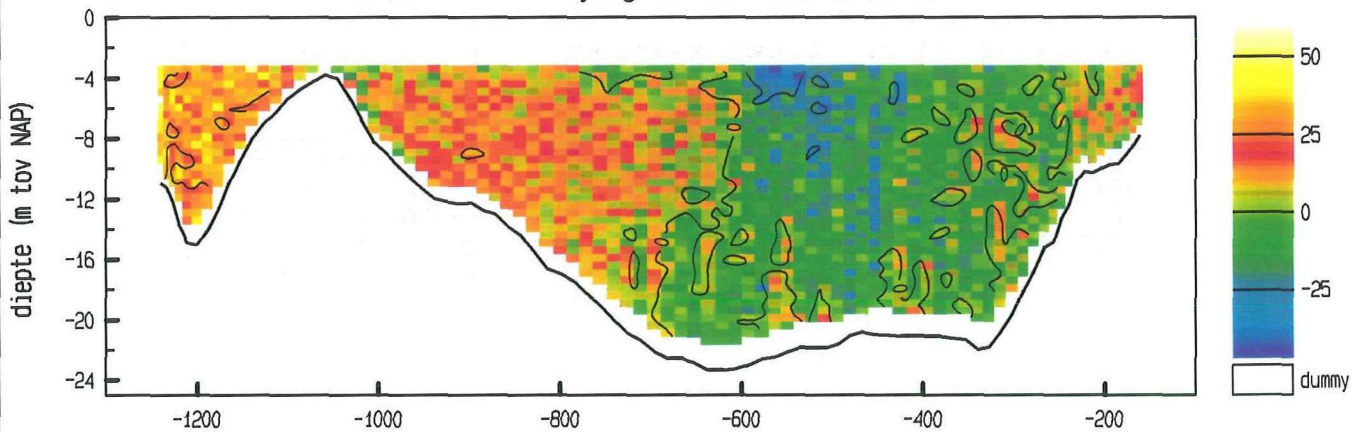


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -1100 m
 stroomsnelheid : 75 cm/sec
 stroomrichting : 166 °
 doorstroomoppervlak : 15481 m²
 raaidebiet : -1613 m³/sec

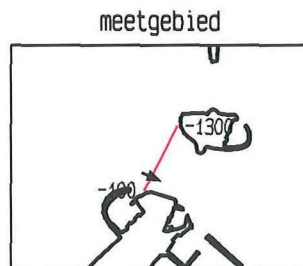
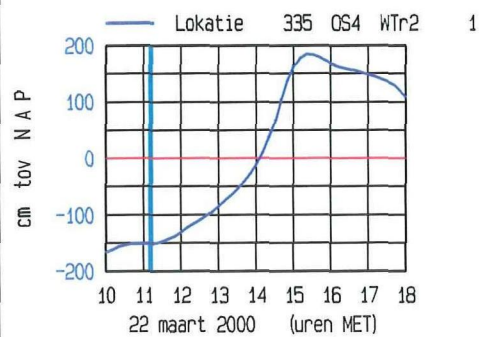
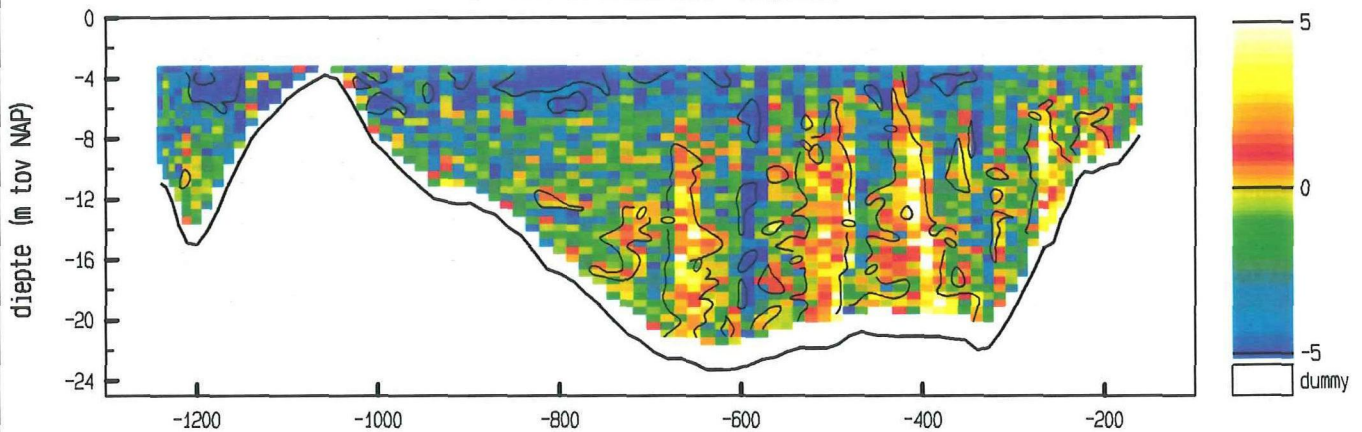
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -354 m

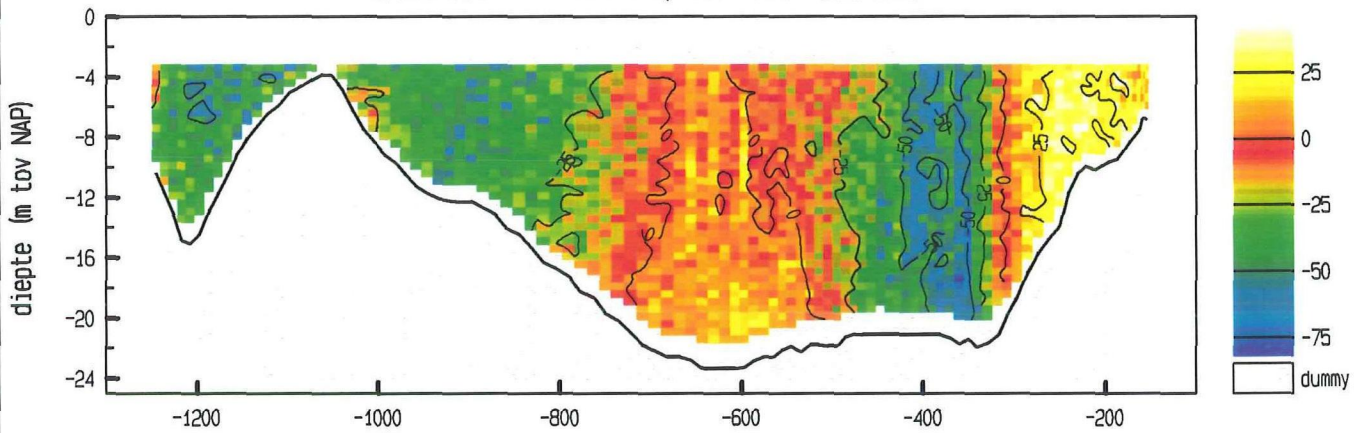
stroomsnelheid : 57 cm/sec

stroomrichting : 113 °

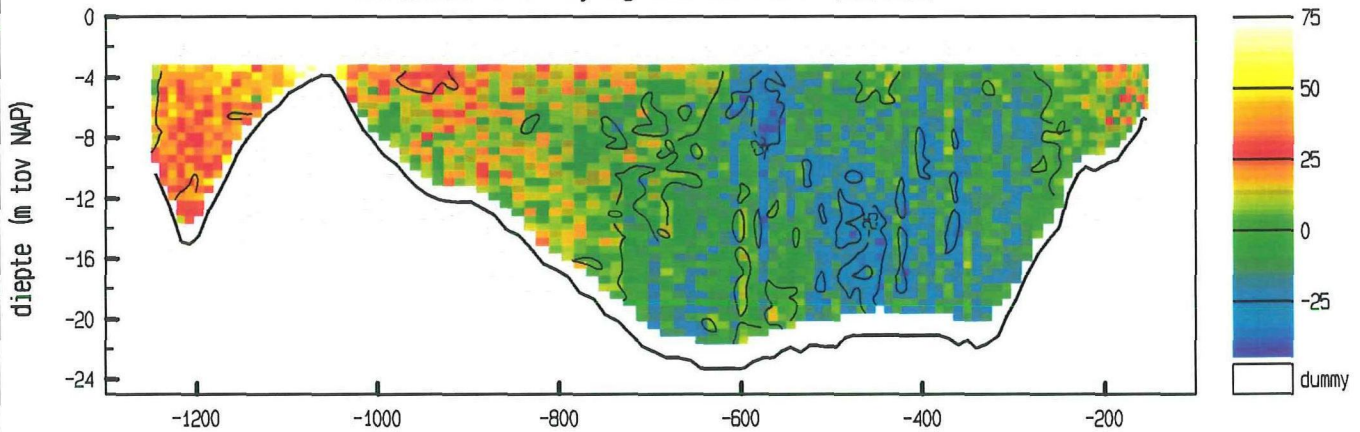
doorstroomoppervlak : 15409 m²

raaidebiet : -2217 m³/sec

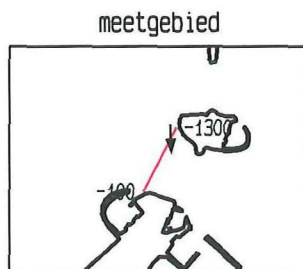
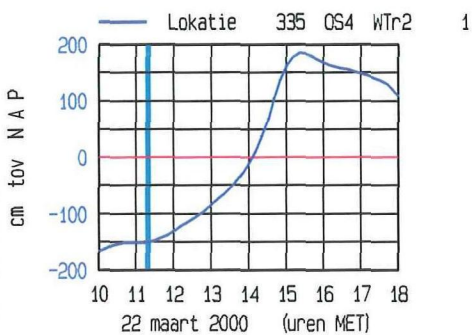
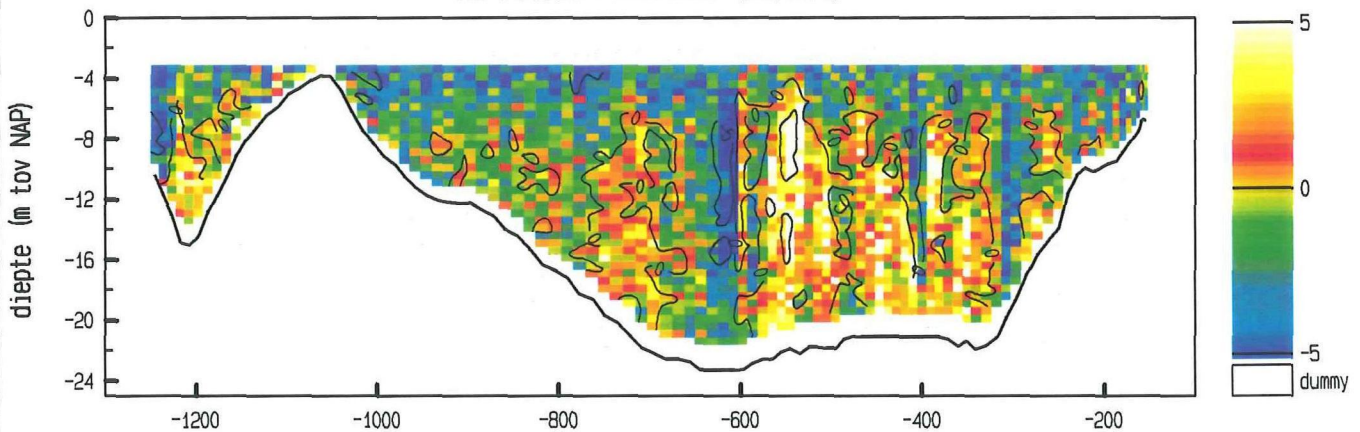
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1085 m

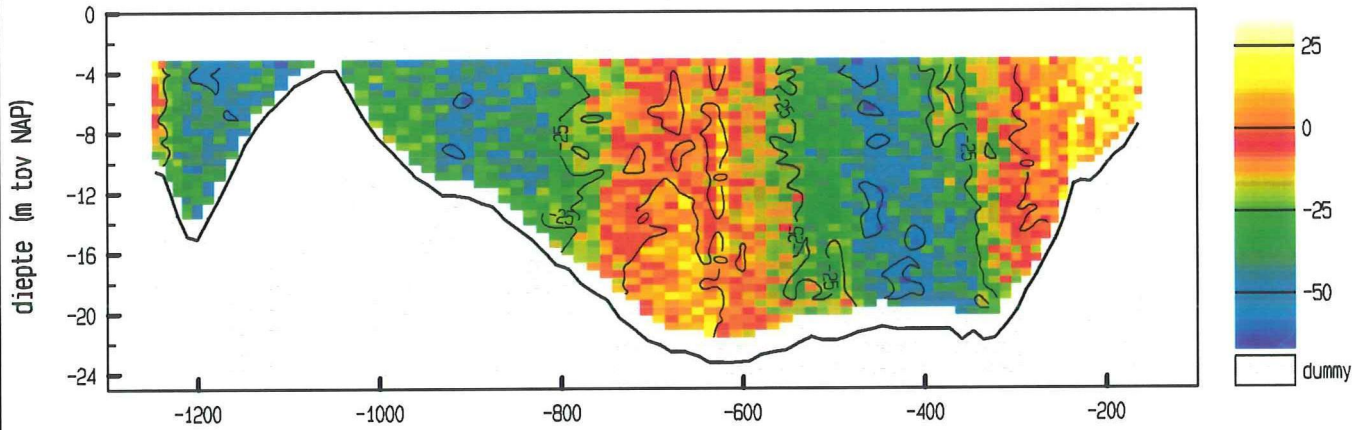
stroomsnelheid : 78 cm/sec

stroomrichting : 178 °

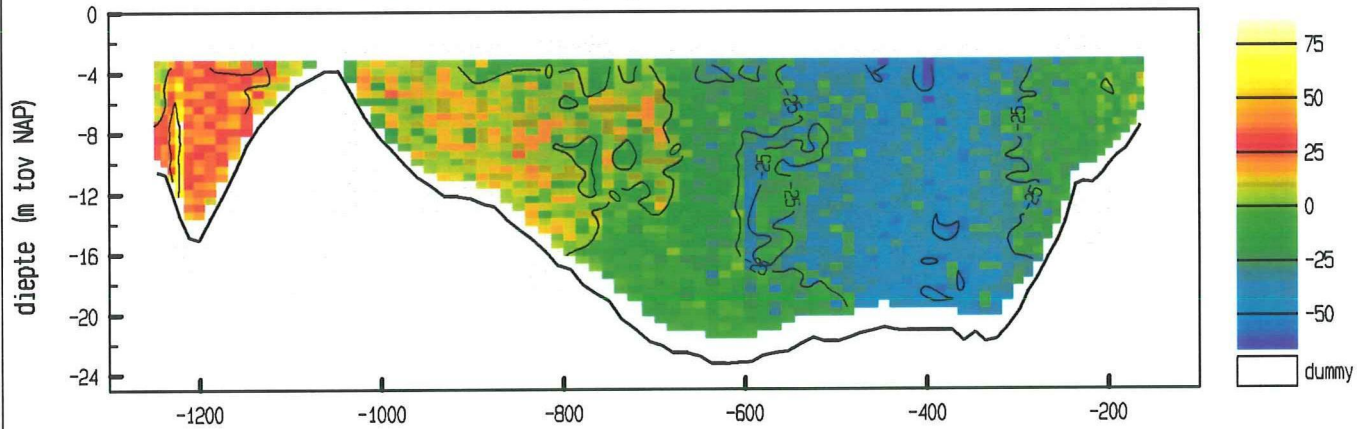
doorstroomoppervlak : 15454 m²

raaidebiet : -2646 m³/sec

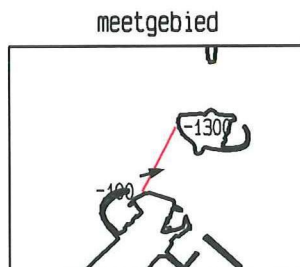
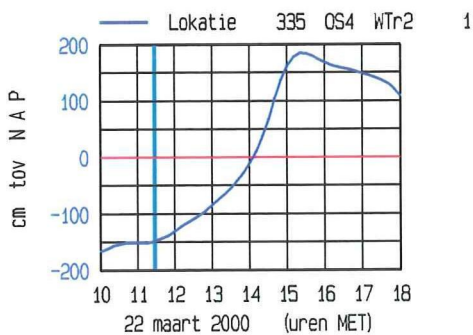
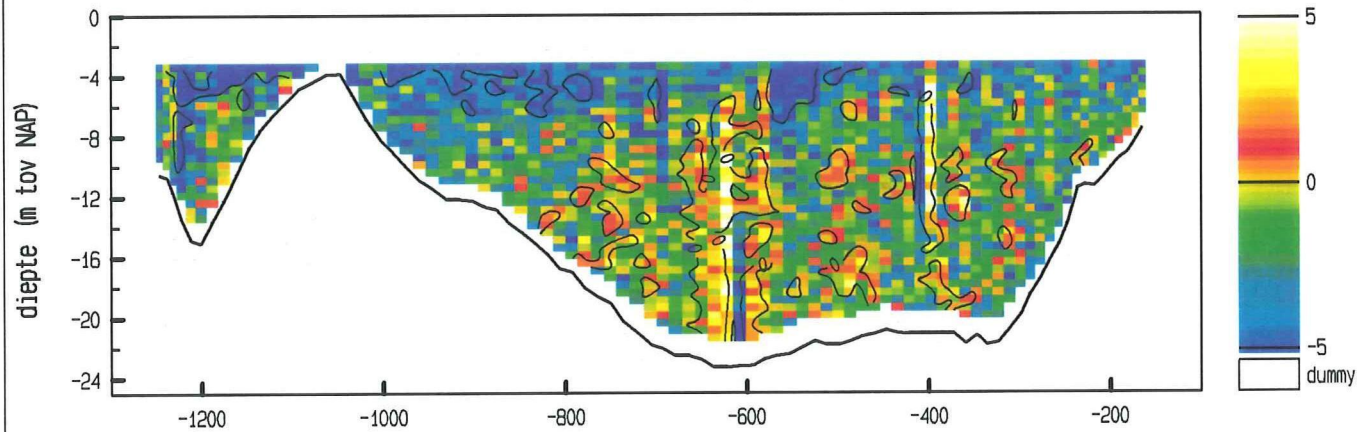
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -448 m

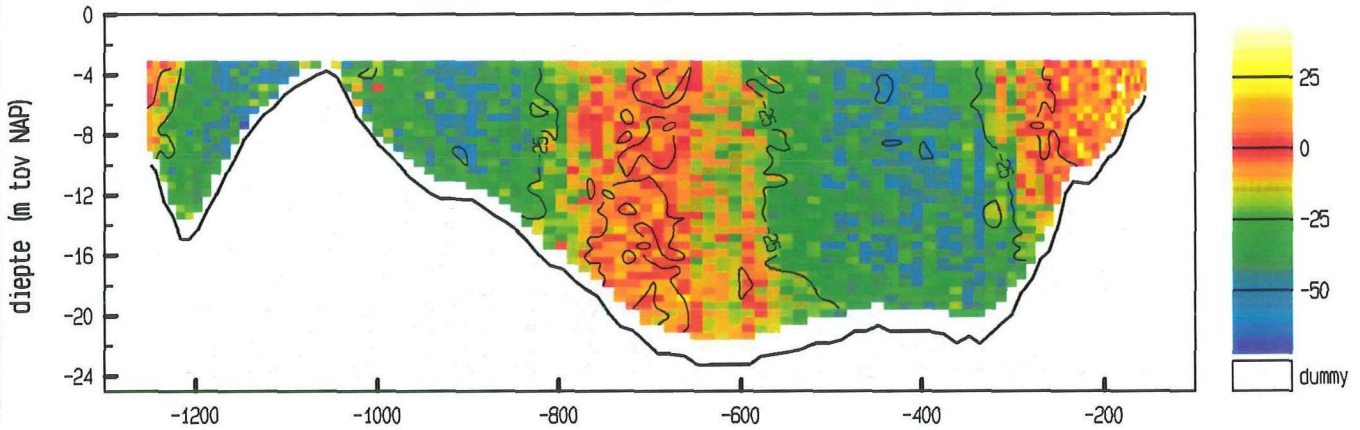
stroomsnelheid : 66 cm/sec

stroomrichting : 74 °

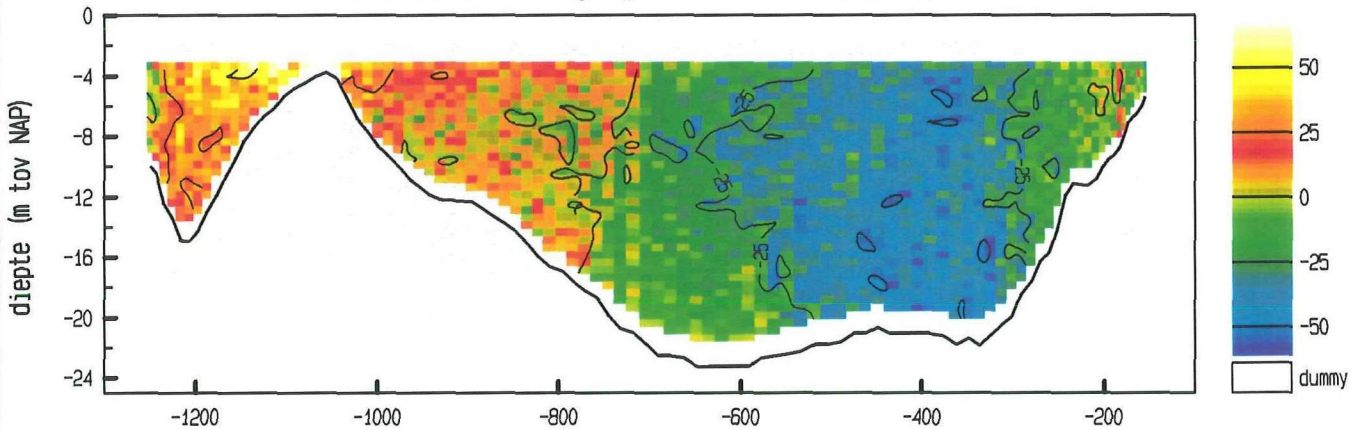
doorstroomoppervlak : 15546 m²

raaidebiet : -3336 m³/sec

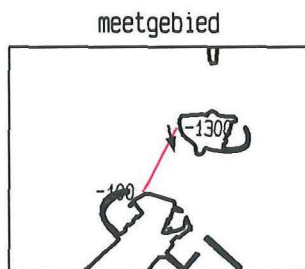
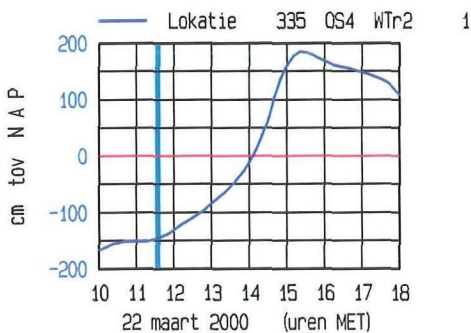
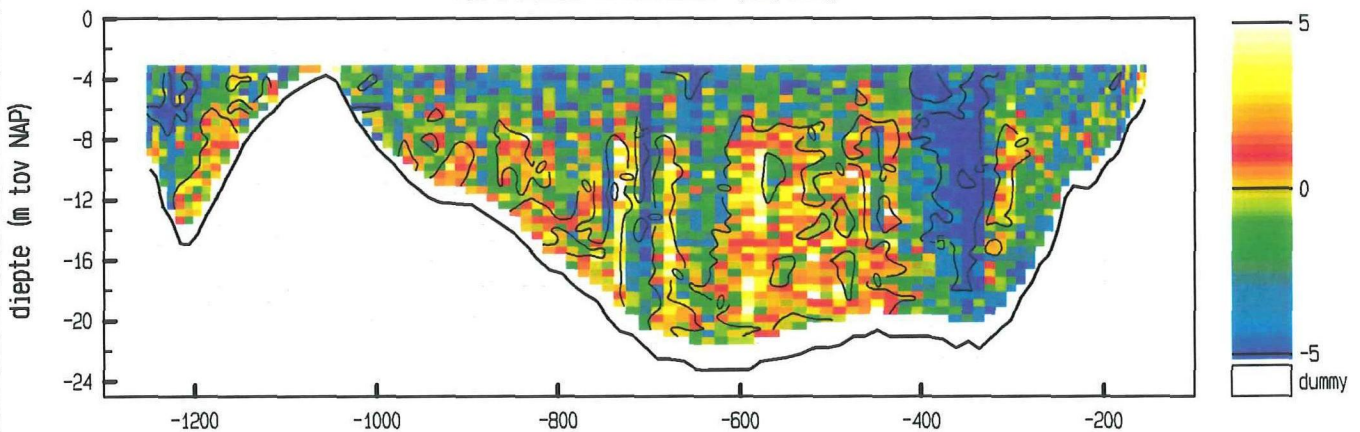
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1103 m

stroomsnelheid : 74 cm/sec

stroomrichting : 166 °

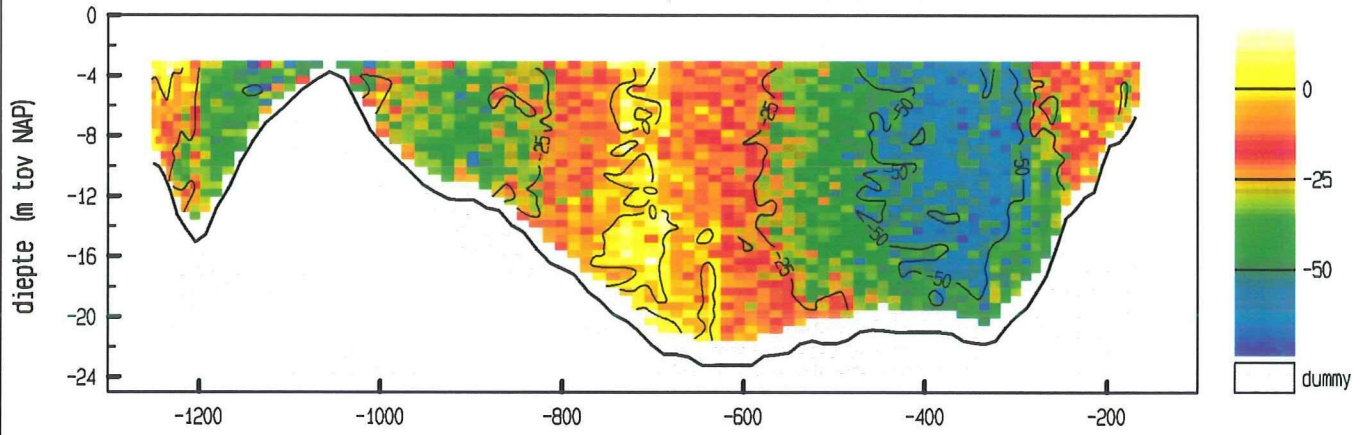
doorstroomoppervlak : 15576 m²

raaidebiet : -3452 m³/sec

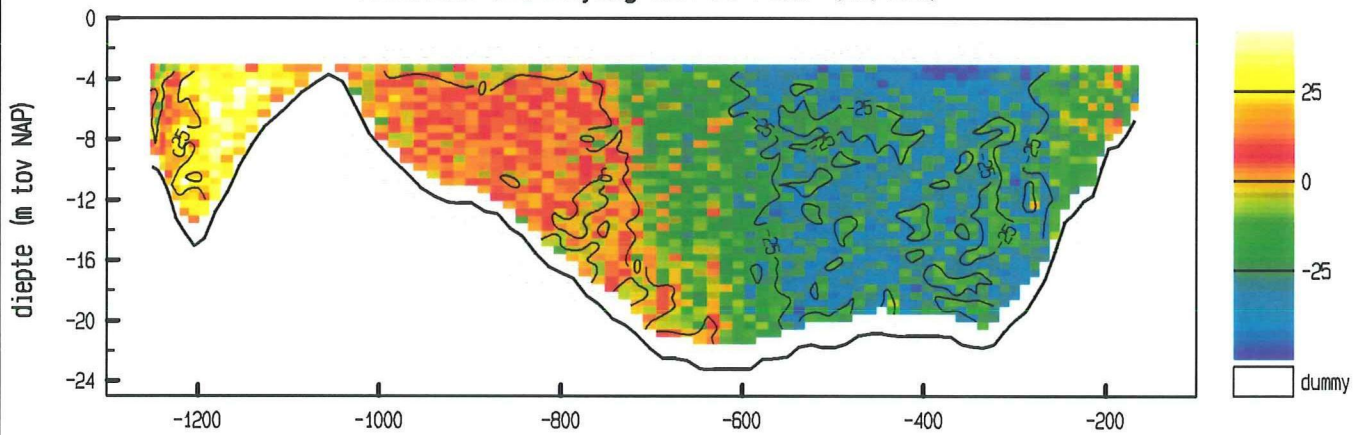
Schaar West dd 22 maart 2000
 adcpfile : 2002008a.val

tijd : 1139 - 1145

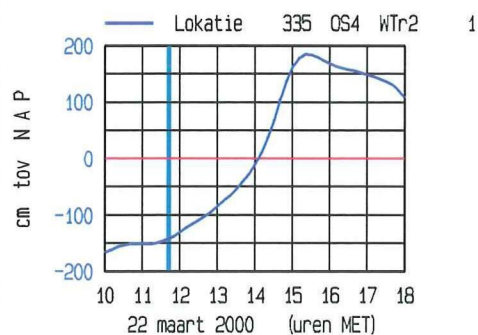
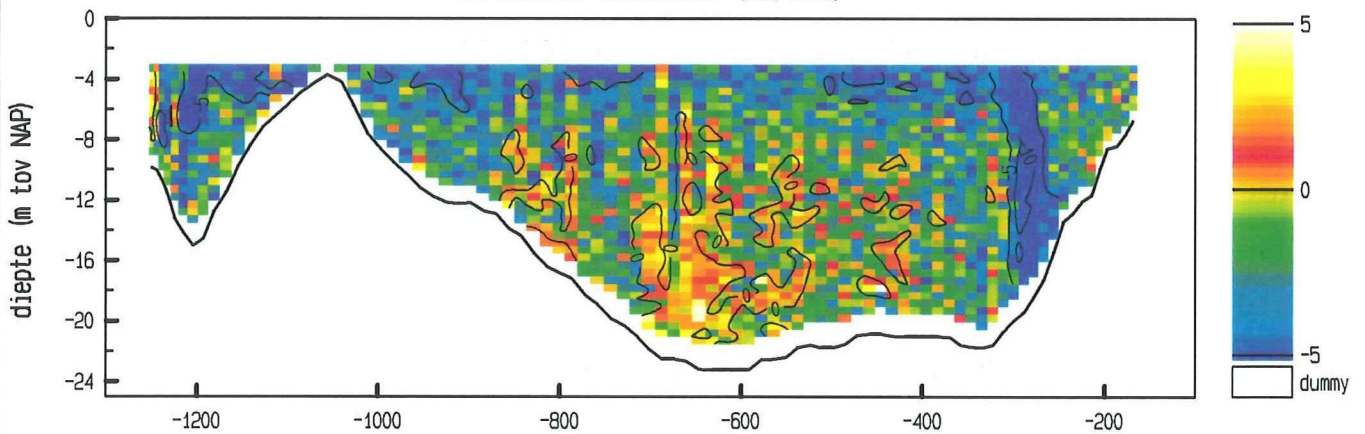
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



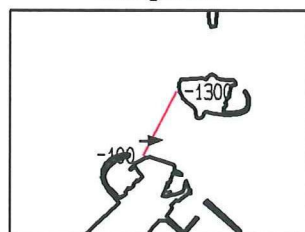
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -383 m

stroomsnelheid : 63 cm/sec

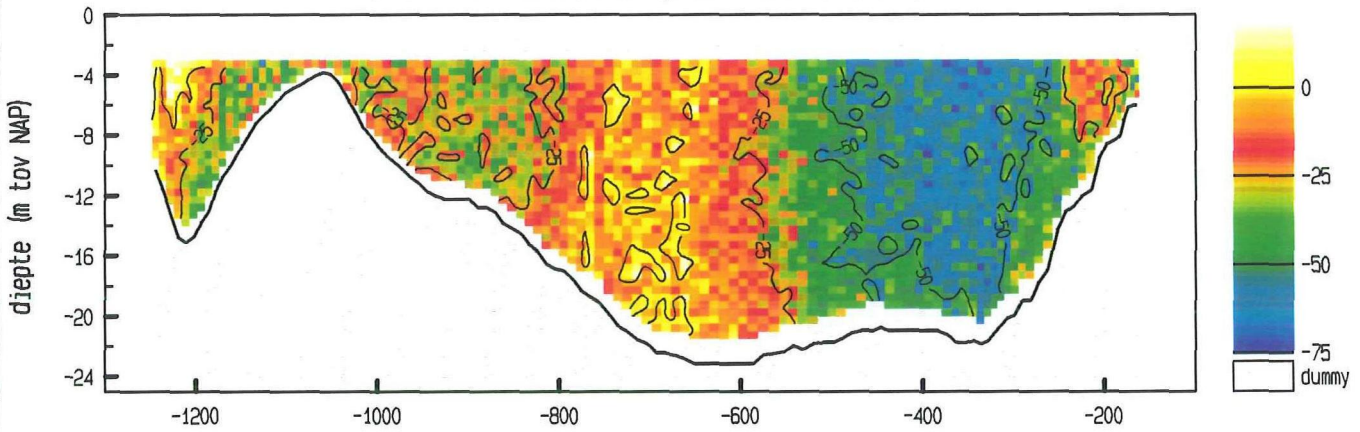
stroomrichting : 88°

doorstroomoppervlak : 15601 m²

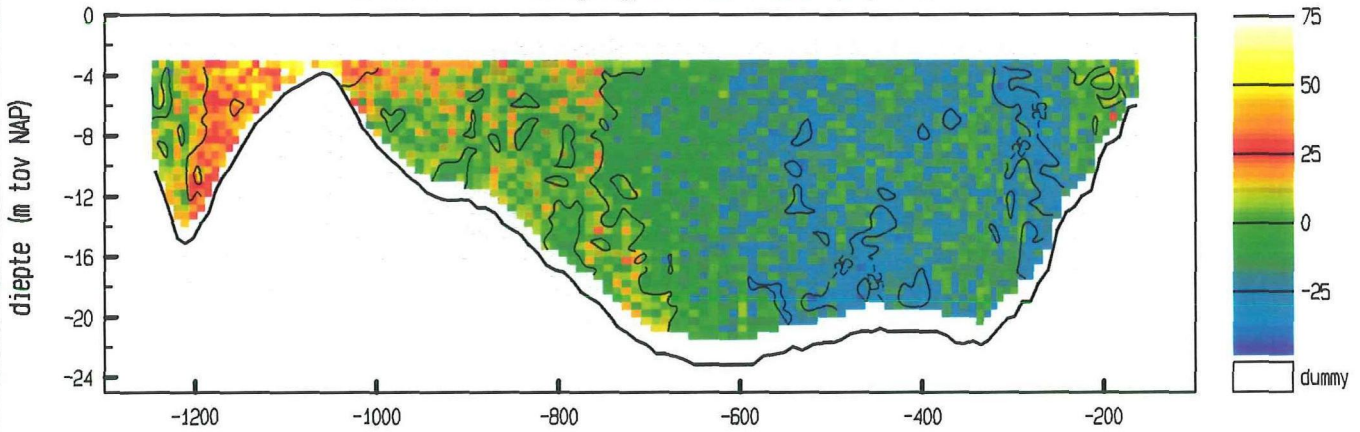
raaidebiet : -4247 m³/sec

adcpfile : 2002008a.val

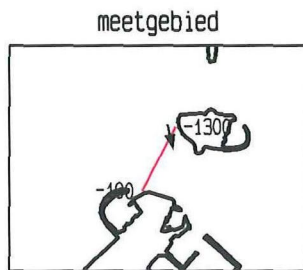
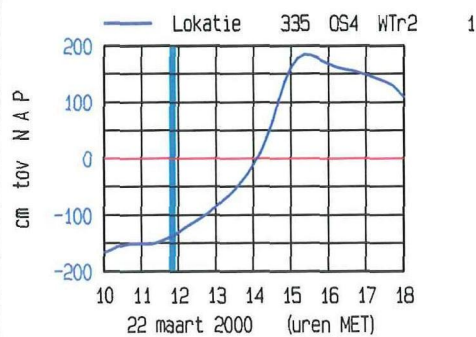
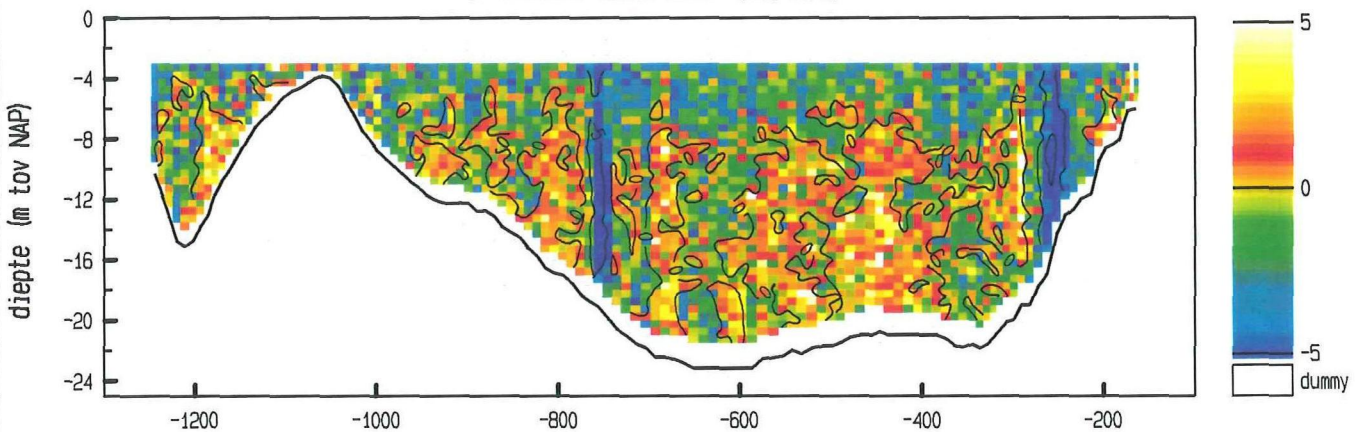
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1101 m

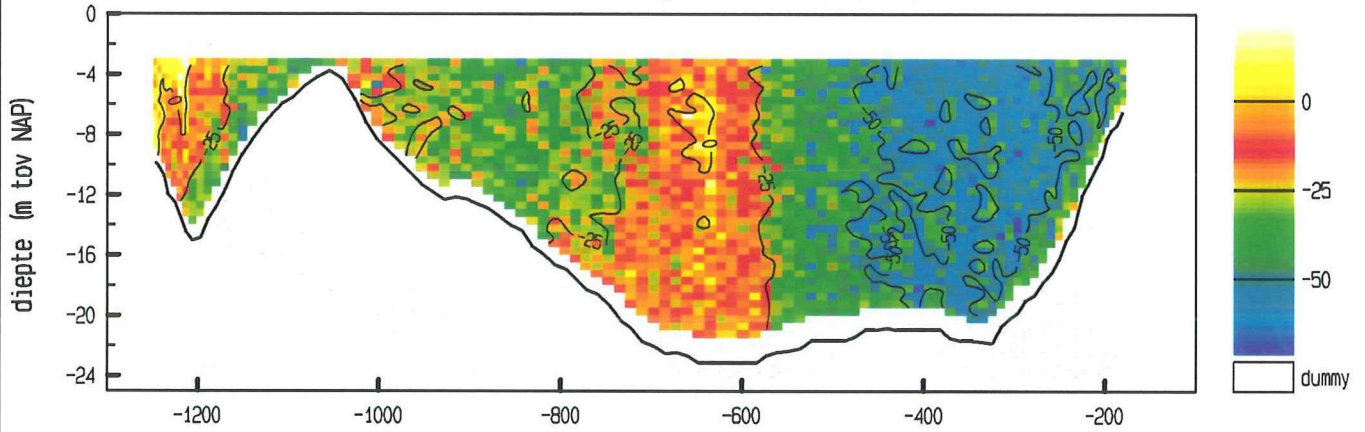
stroomsnelheid : 68 cm/sec

stroomrichting : 168 °

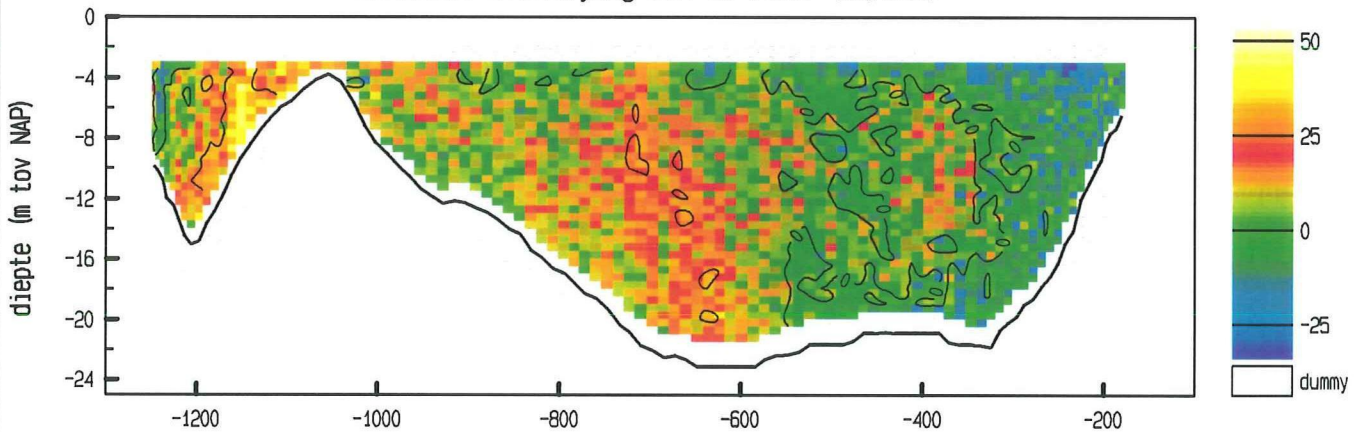
doorstroomoppervlak : 15636 m²

raaidebiet : -4444 m³/sec

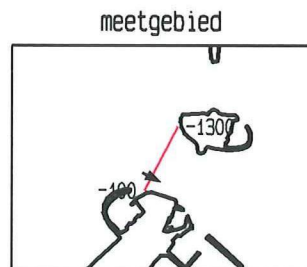
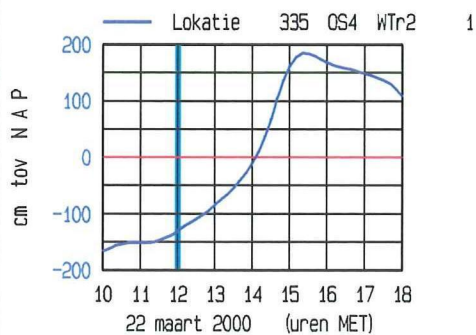
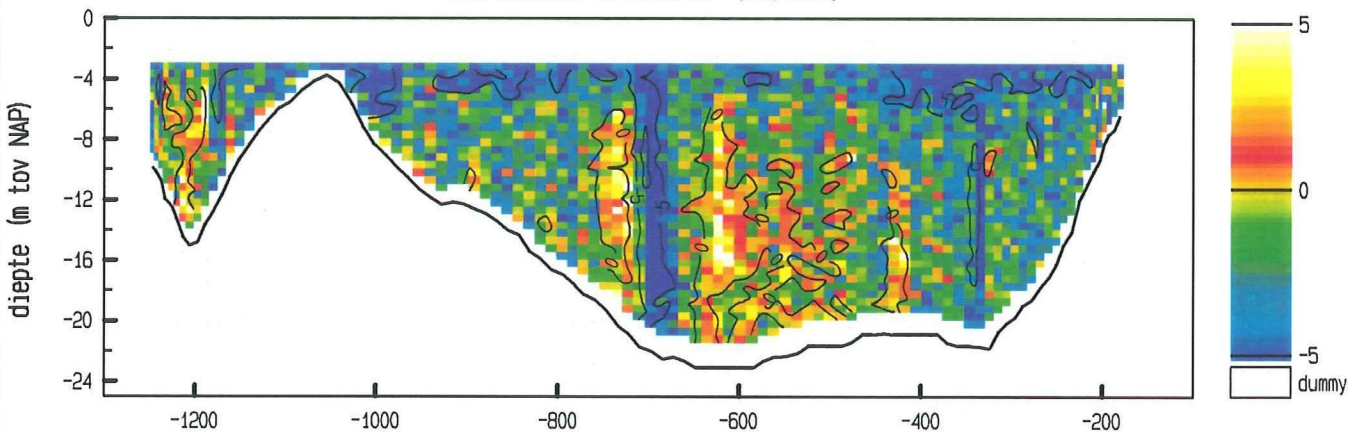
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -346 m

stroomsnelheid : 54 cm/sec

stroomrichting : 118 °

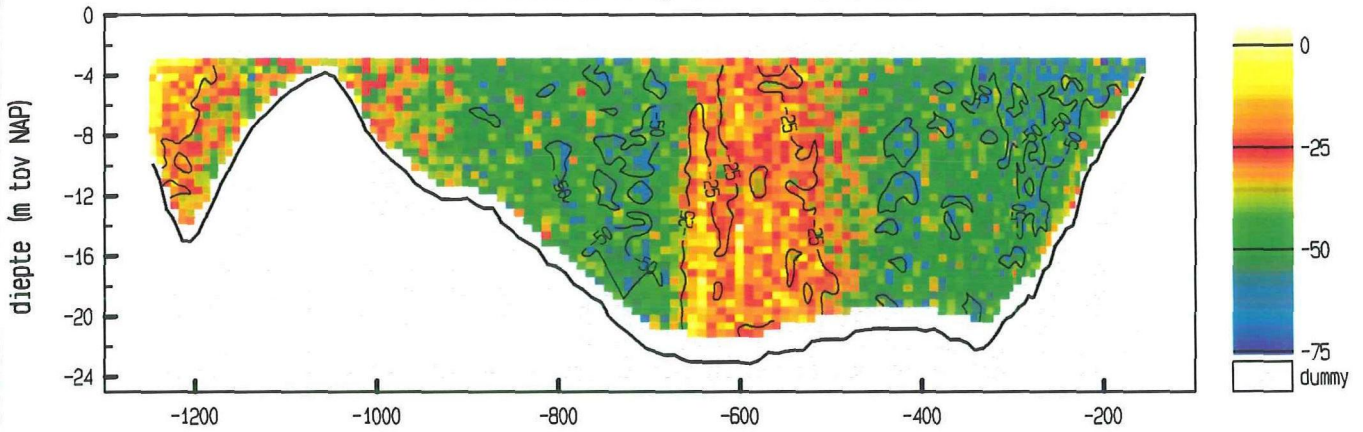
doorstroomoppervlak : 15651 m²

raaidebiet : -4899 m³/sec

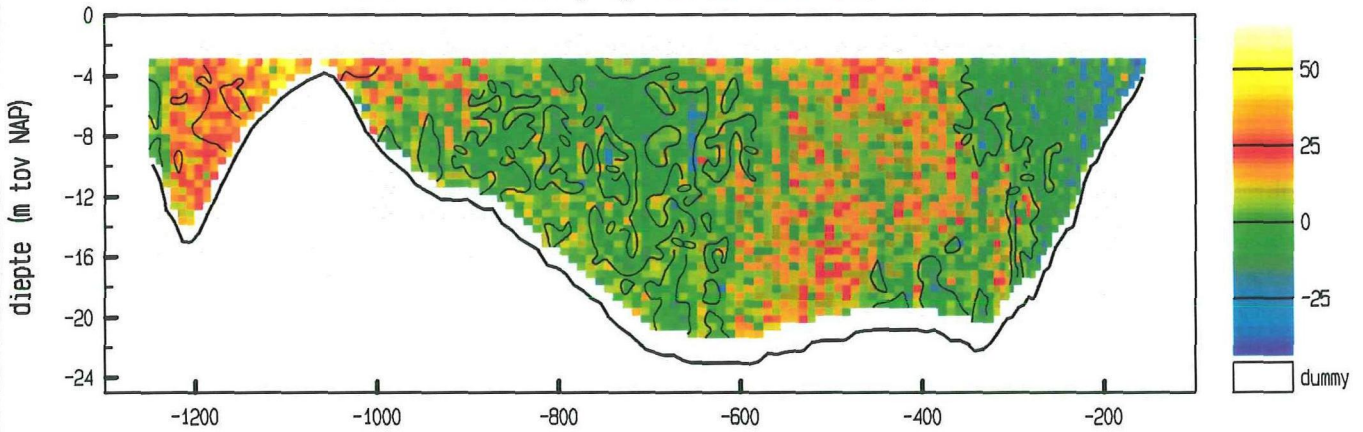
Schaar West dd 22 maart 2000
 adcpfile : 2002011a.val

tijd : 1204 - 1214

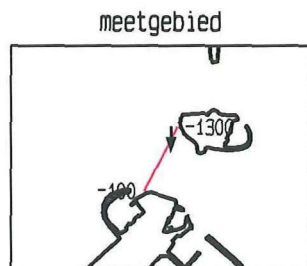
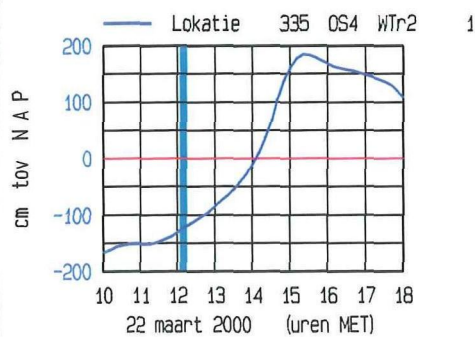
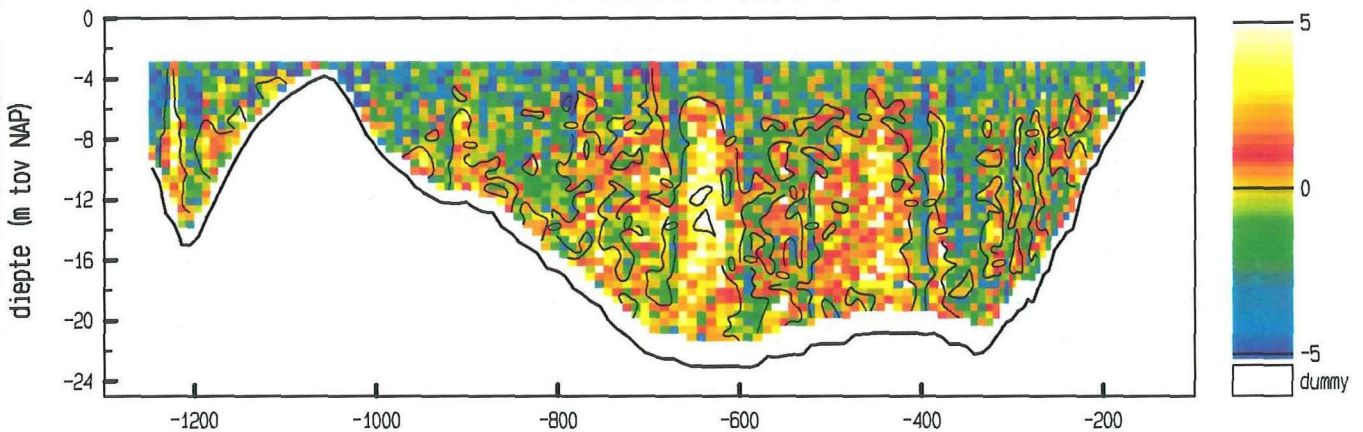
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1066 m

stroomsnelheid : 69 cm/sec

stroomrichting : 182°

doorstroomoppervlak : 15807 m²

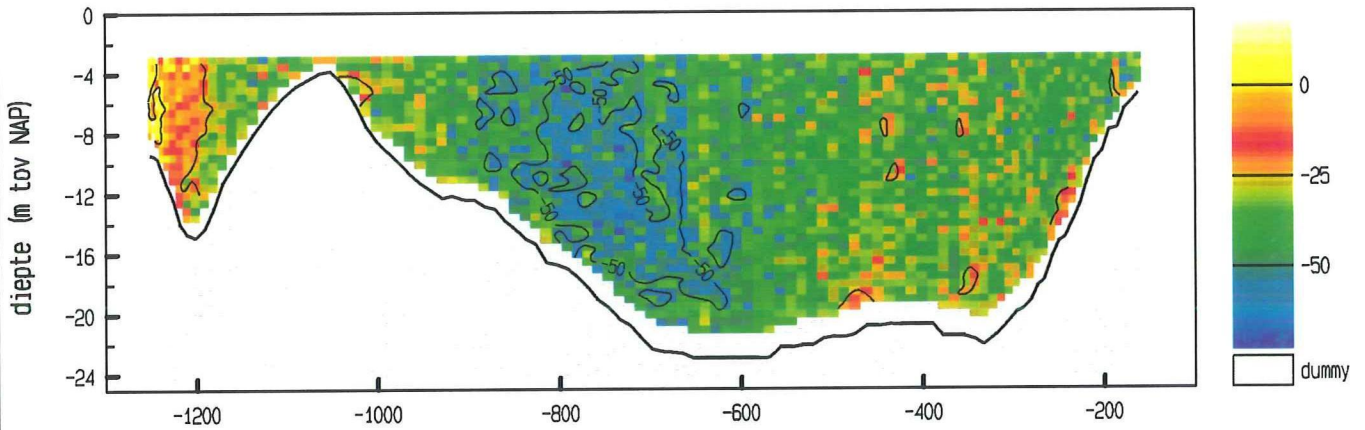
raaidebiet : -5867 m³/sec

adcpfile : 2002011a.val

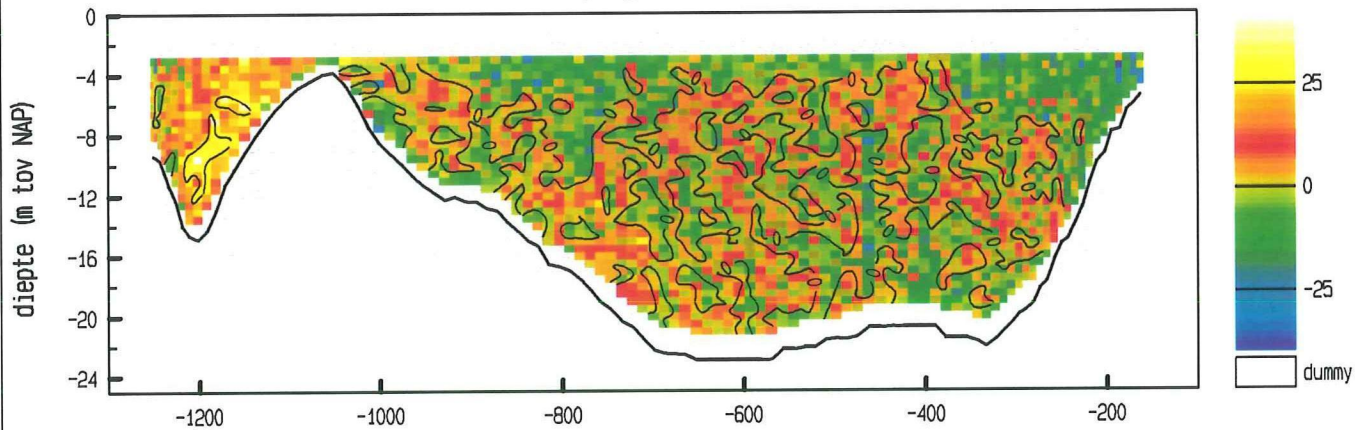
Schaar West dd 22 maart 2000
 adcpfile : 2002012a.val

tijd : 1215 - 1223

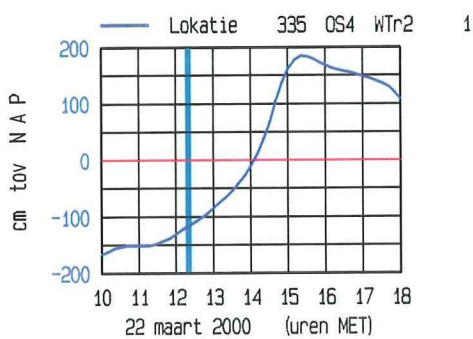
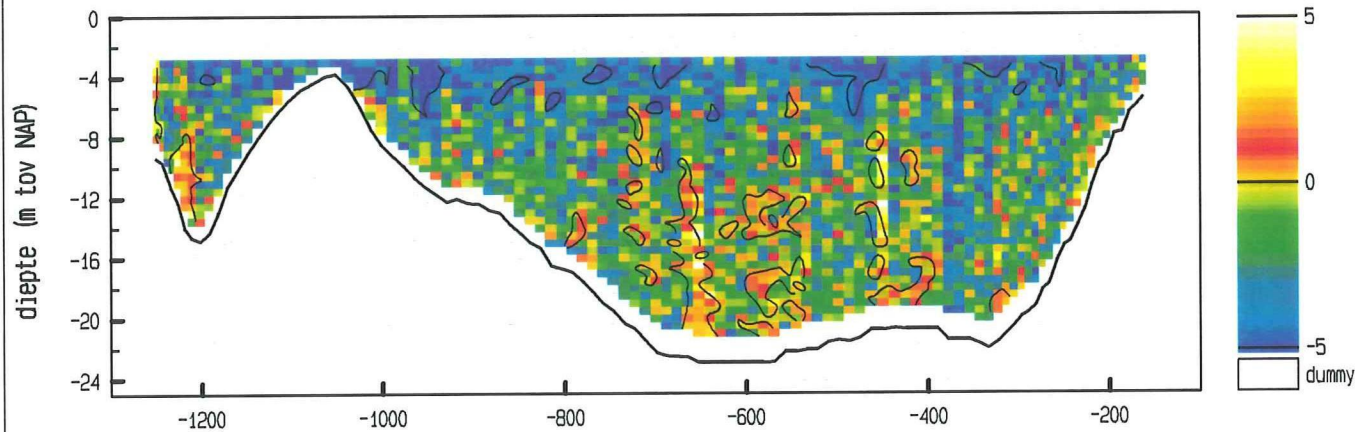
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



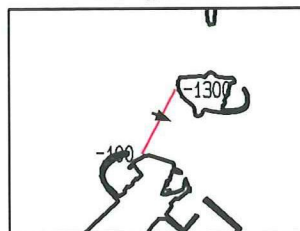
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



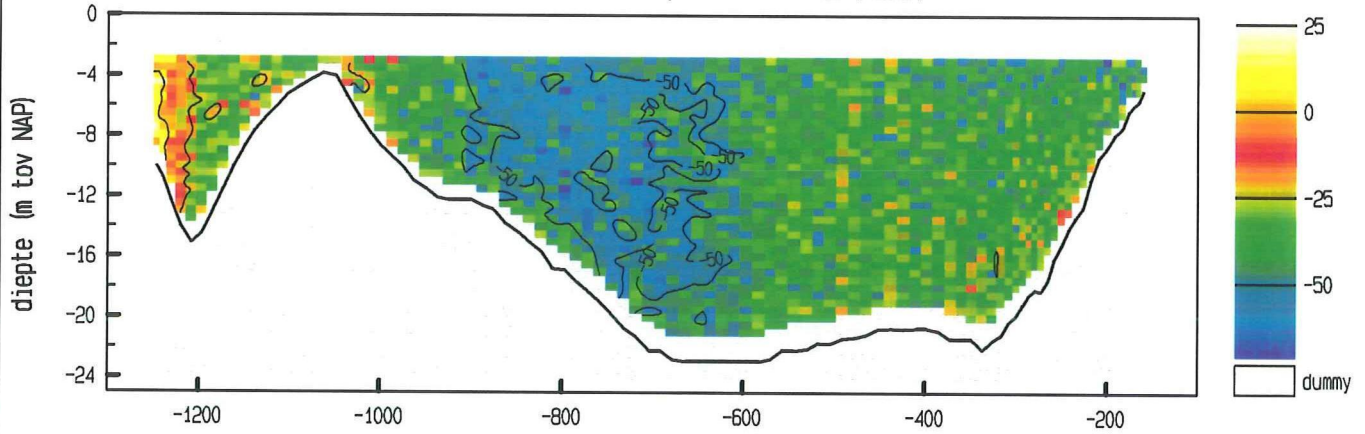
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -792 m
 stroomsnelheid : 54 cm/sec
 stroomrichting : 114°

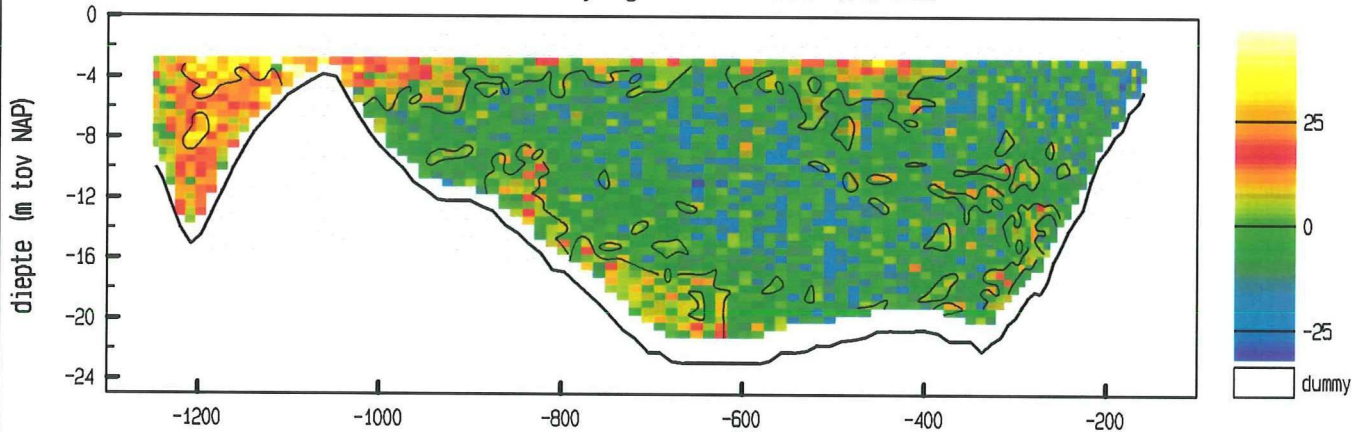
doorstroomoppervlak : 15914 m²
 raaidEBiet : -5899 m³/sec

adcpfile : 2002012a.val

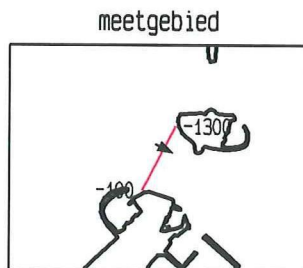
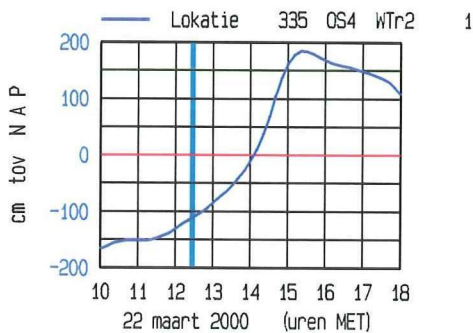
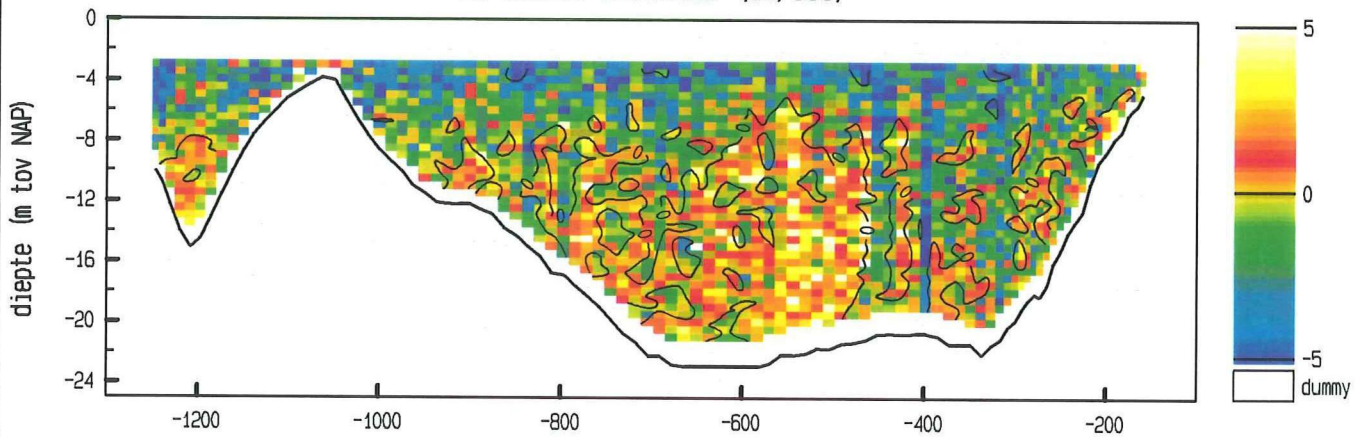
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -886 m

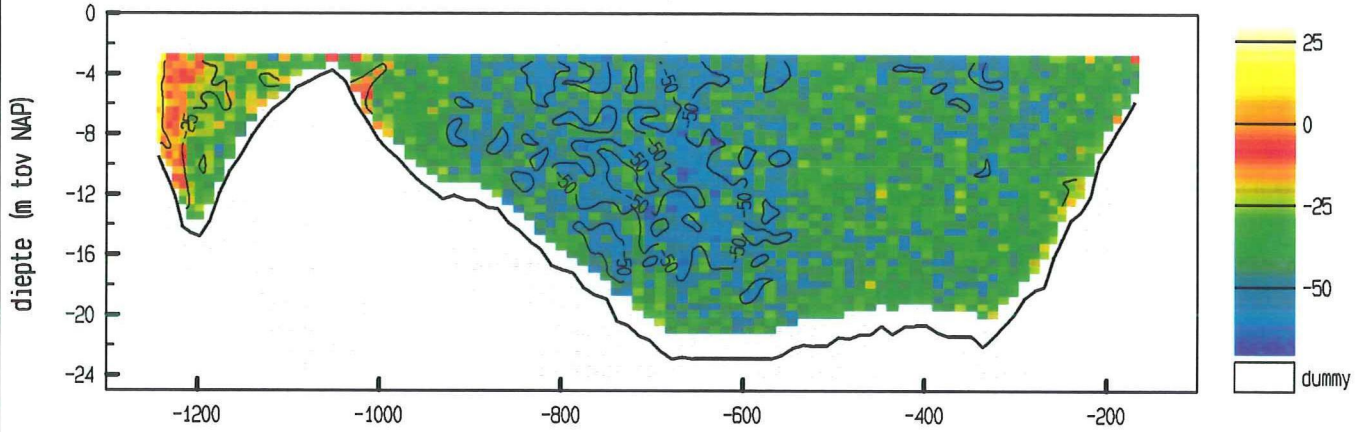
stroomsnelheid : 52 cm/sec

stroomrichting : 116°

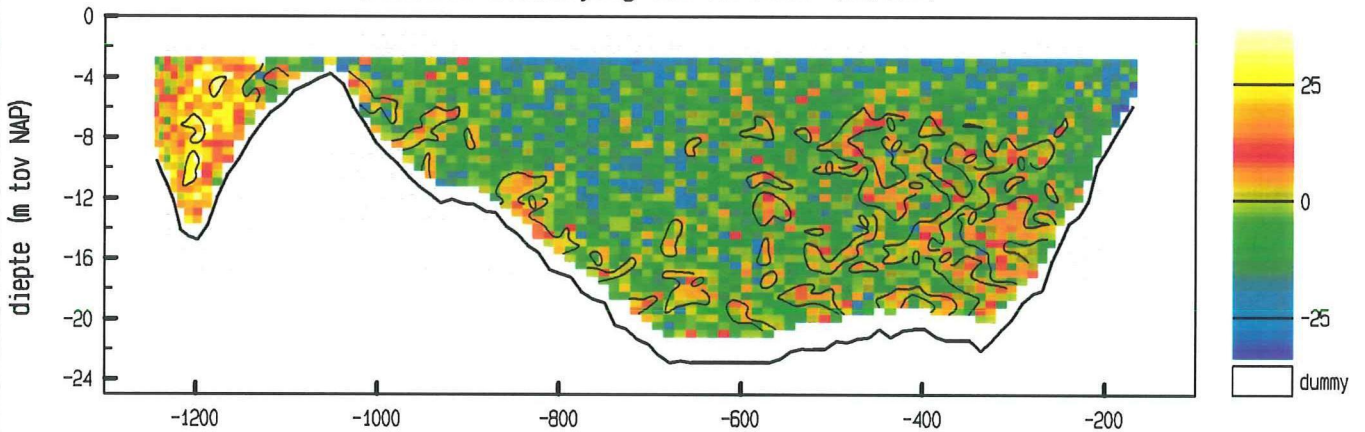
doorstroomoppervlak : 15923 m²

raaidebiet : -6092 m³/sec

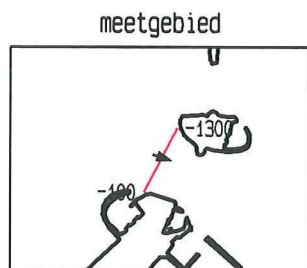
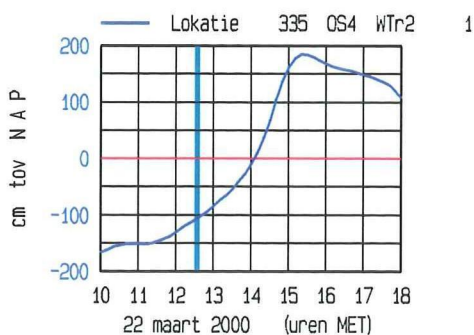
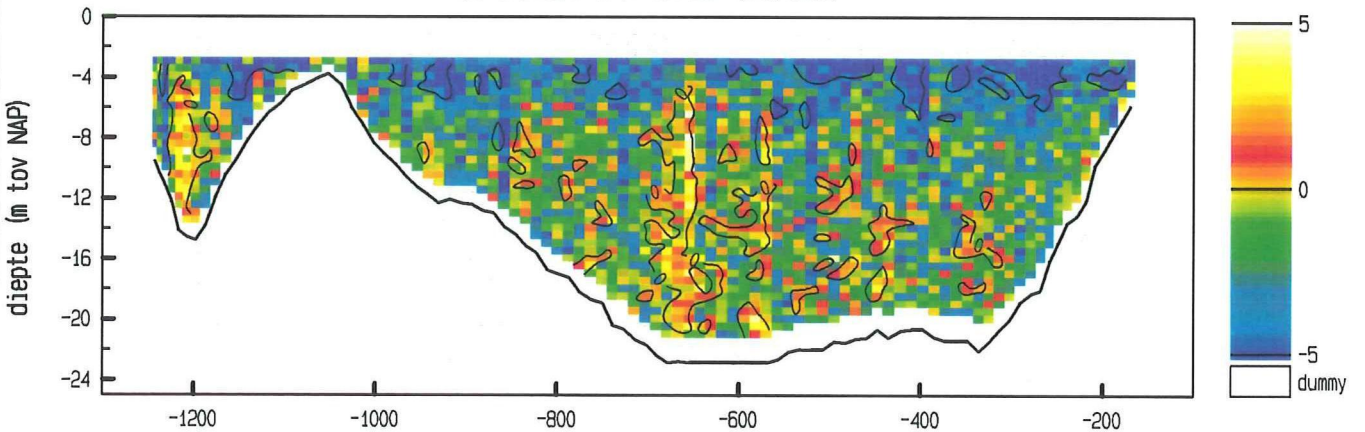
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)

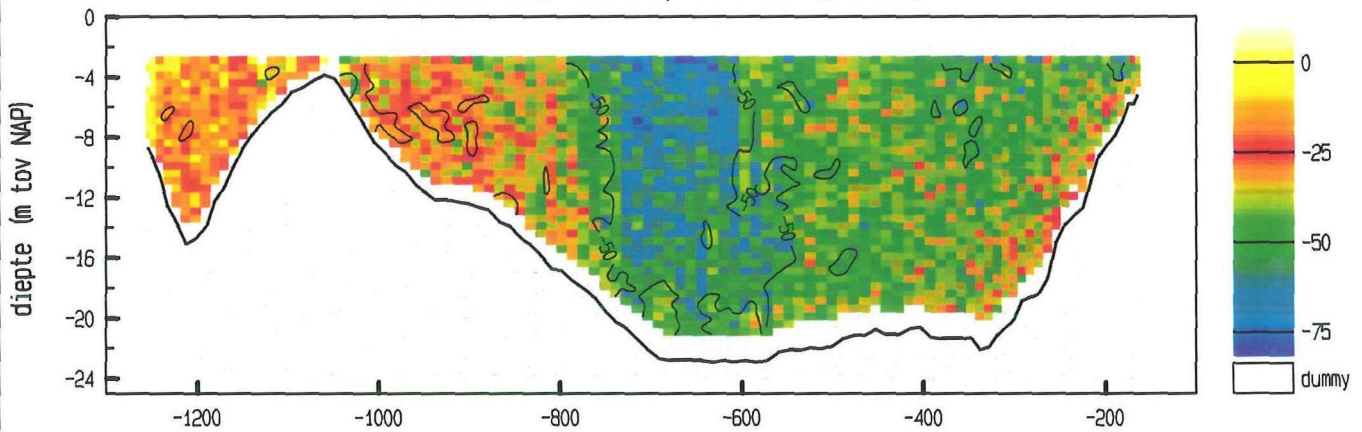


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

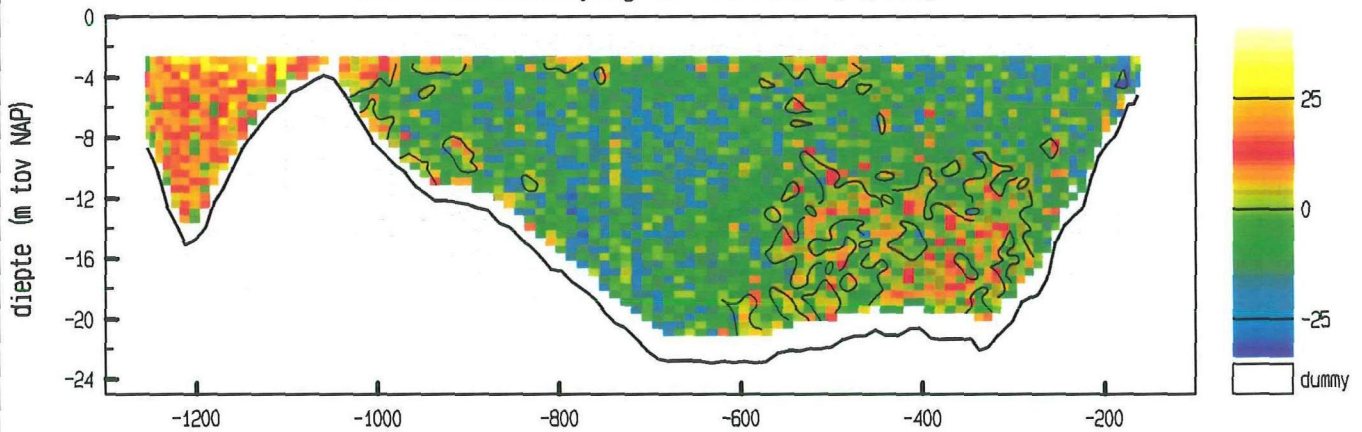
afstand uit nulpunt : -750 m
 stroomsnelheid : 52 cm/sec
 stroomrichting : 109°

doorstroomoppervlak : 15890 m²
 raaidbiet : -6207 m³/sec

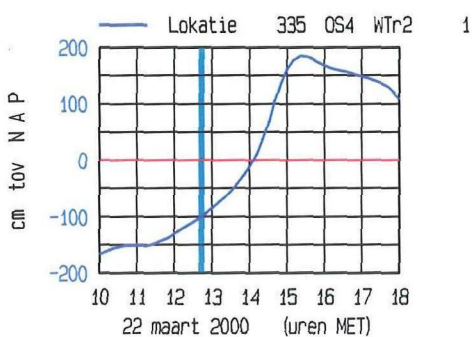
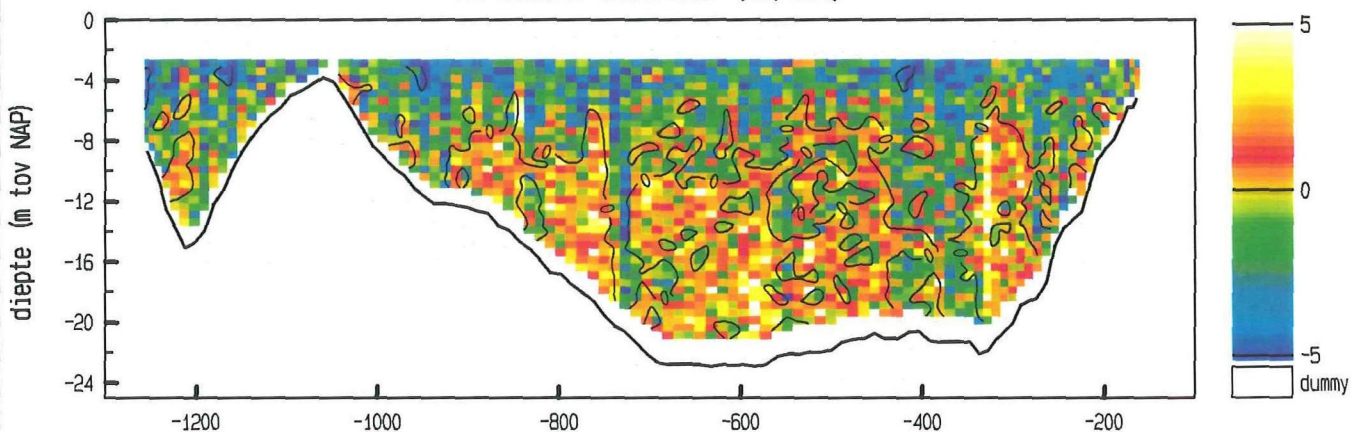
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



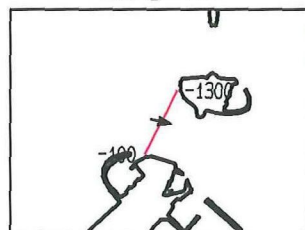
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

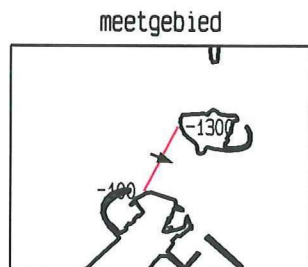
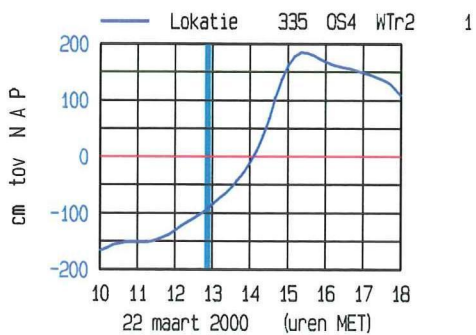
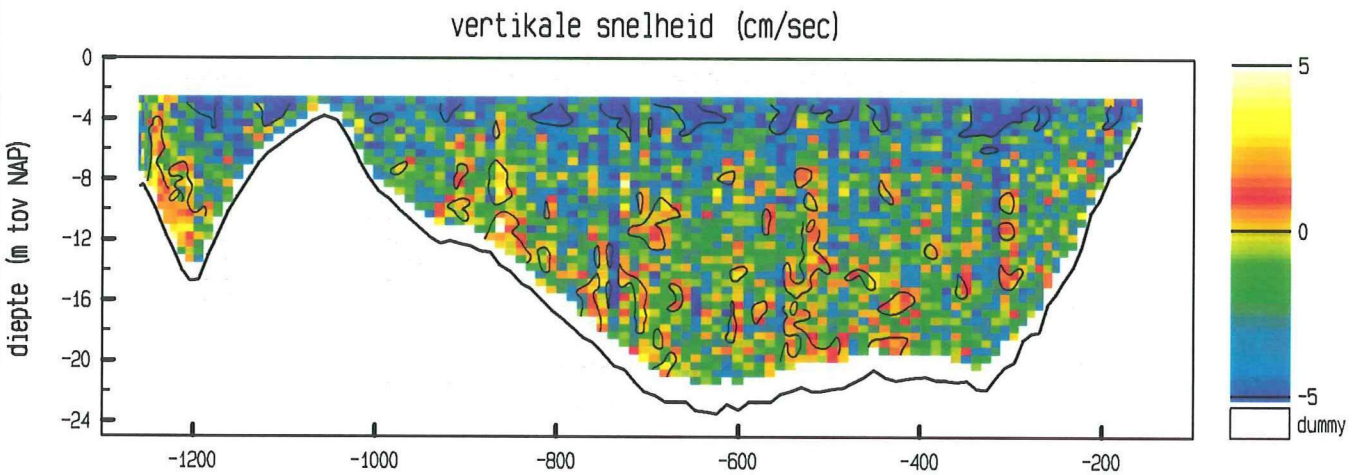
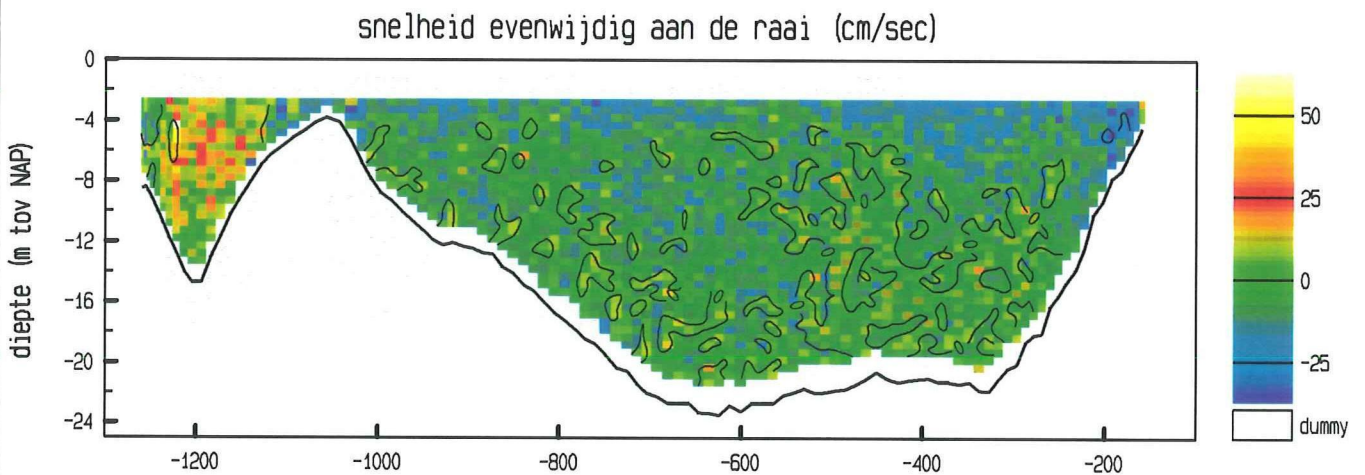
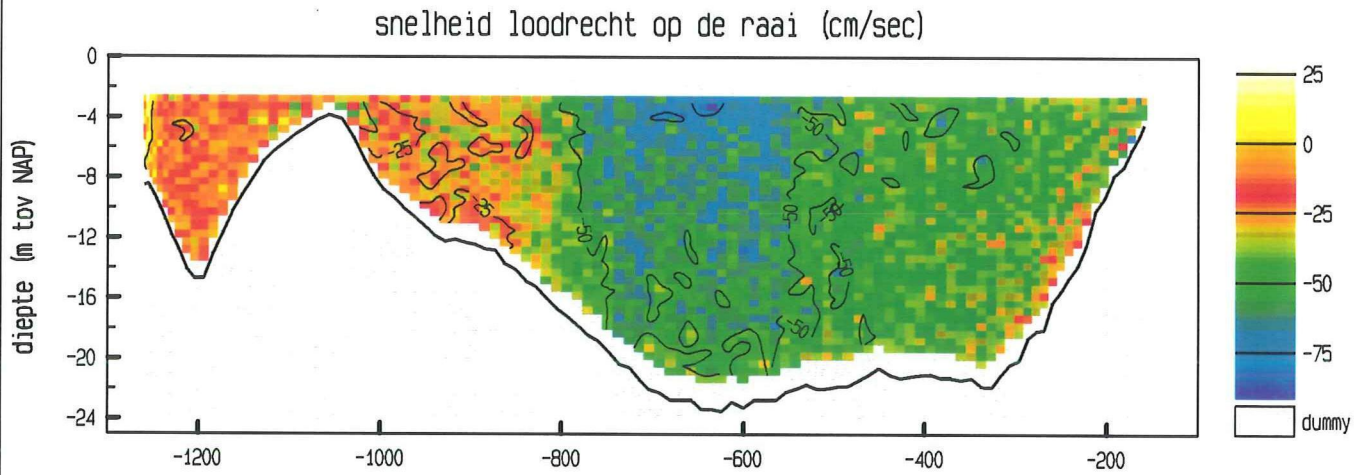
afstand uit nulpunt : -715 m

stroomsnelheid : 62 cm/sec

stroomrichting : 104 °

doorstroomoppervlak : 16094 m²

raaidebiet : -6443 m³/sec



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -714 m

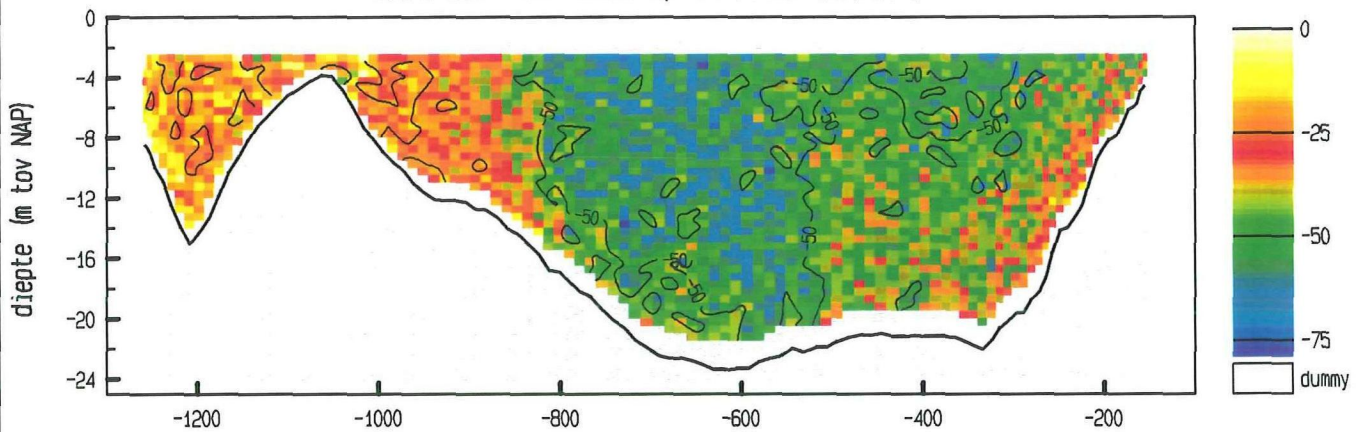
stroomsnelheid : 63 cm/sec

stroomrichting : 112 °

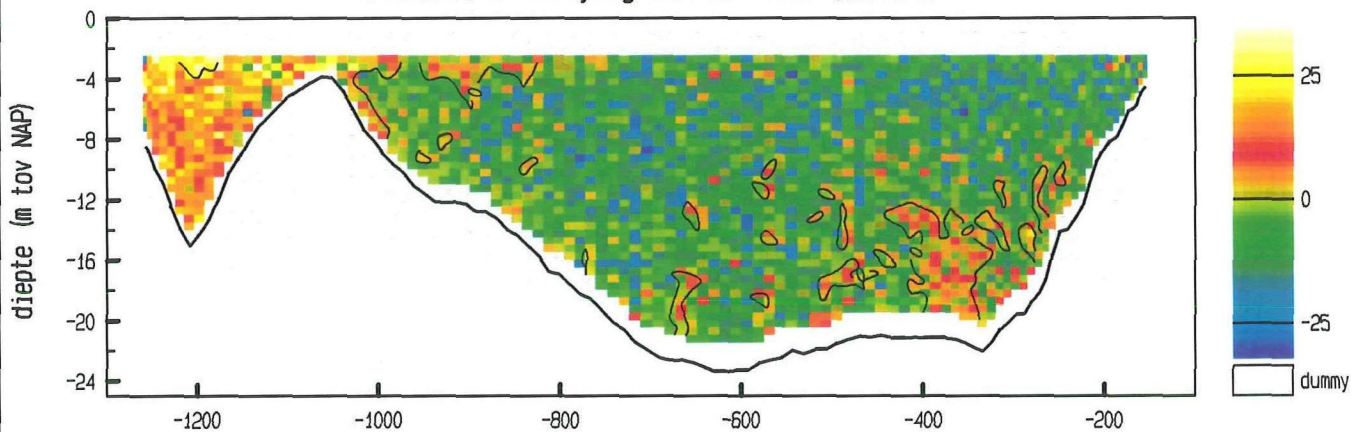
doorstroomoppervlak : 16224 m²

raaidebiet : -6671 m³/sec

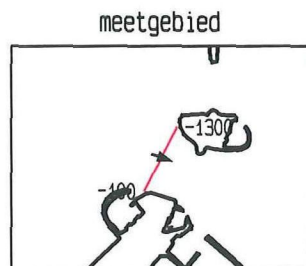
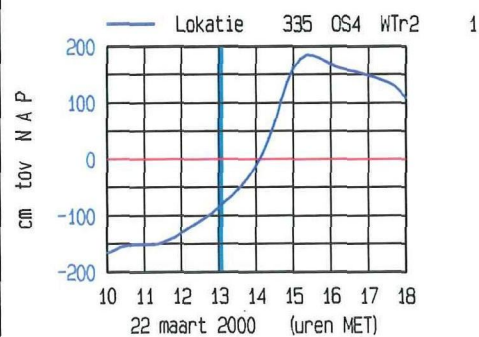
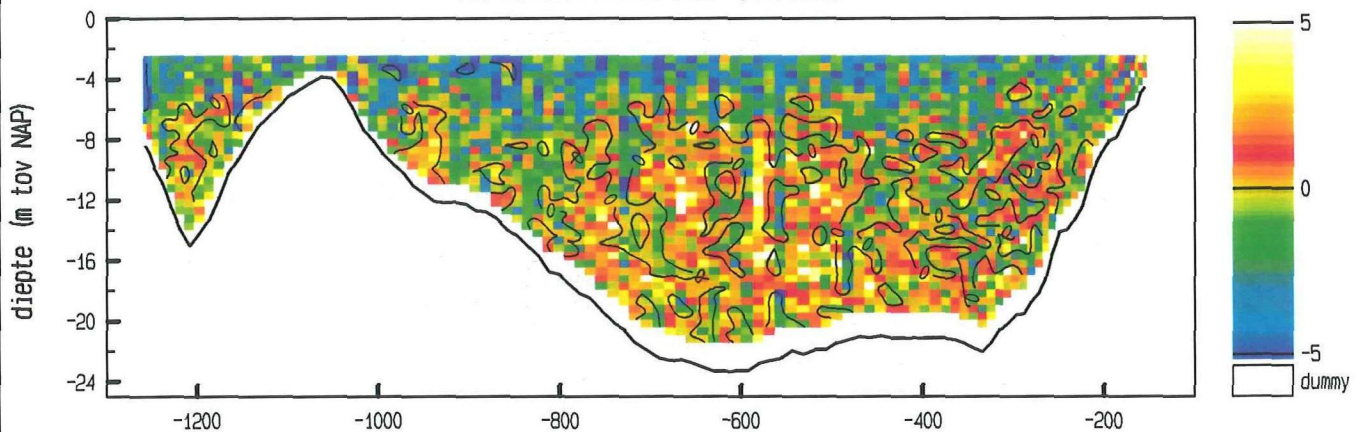
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -729 m

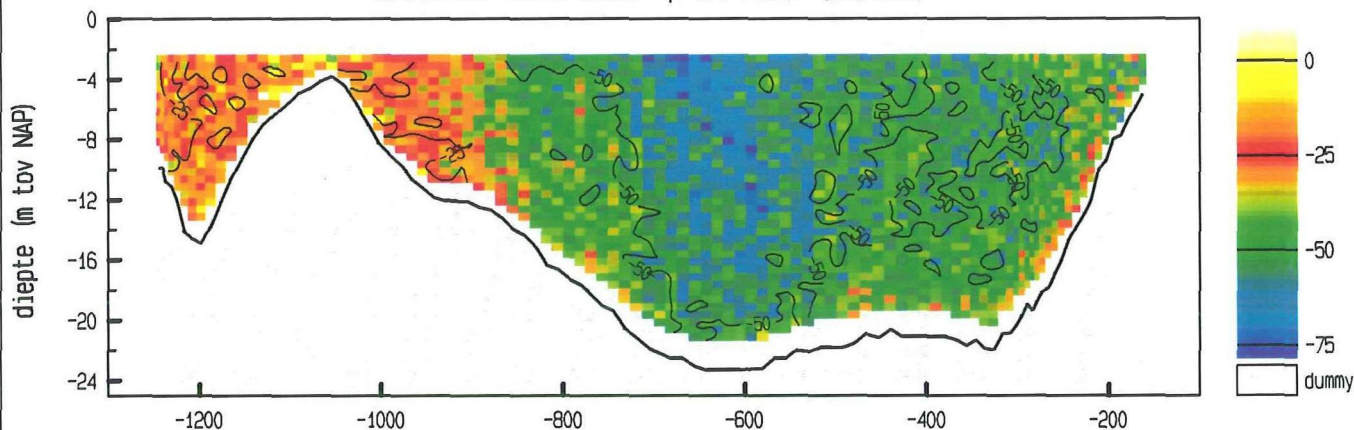
stroomsnelheid : 58 cm/sec

stroomrichting : 109 °

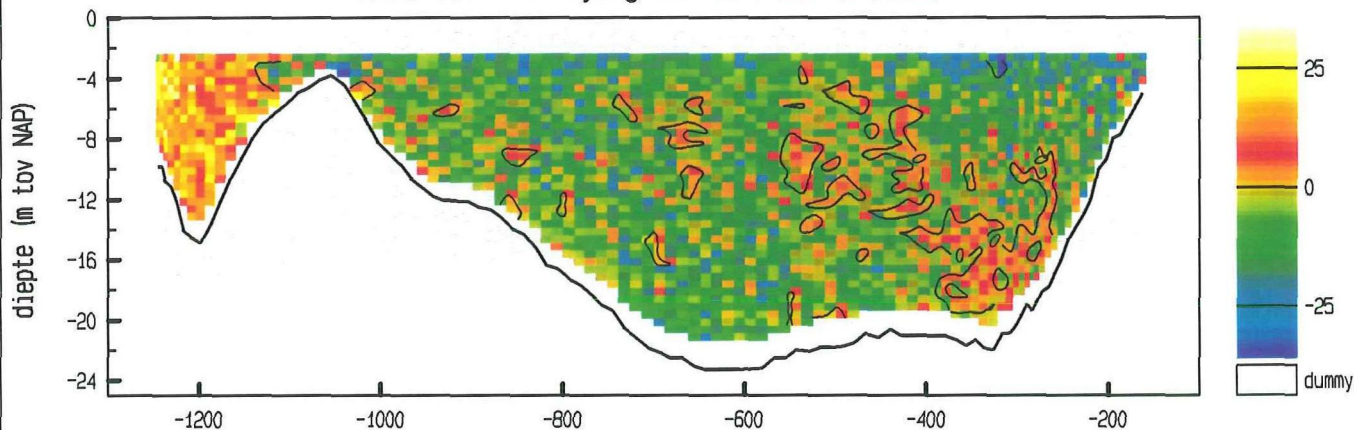
doorstroomoppervlak : 16379 m²

raaidebiet : -6965 m³/sec

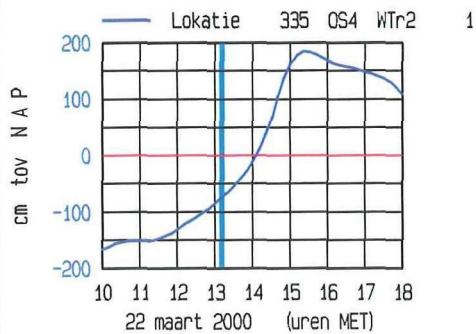
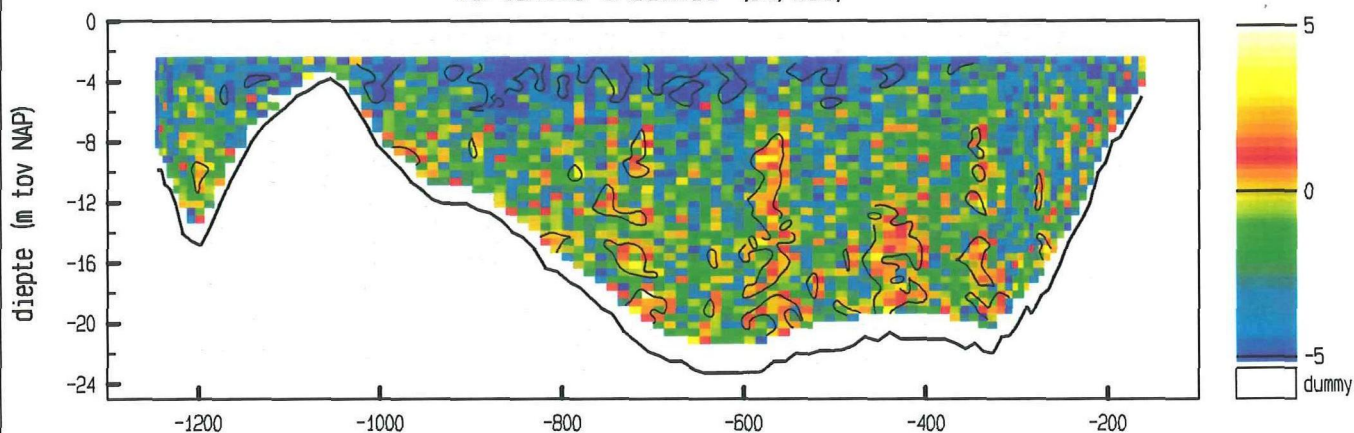
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



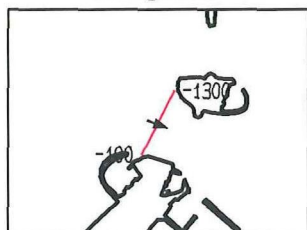
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -668 m

stroomsnelheid : 60 cm/sec

stroomrichting : 111 °

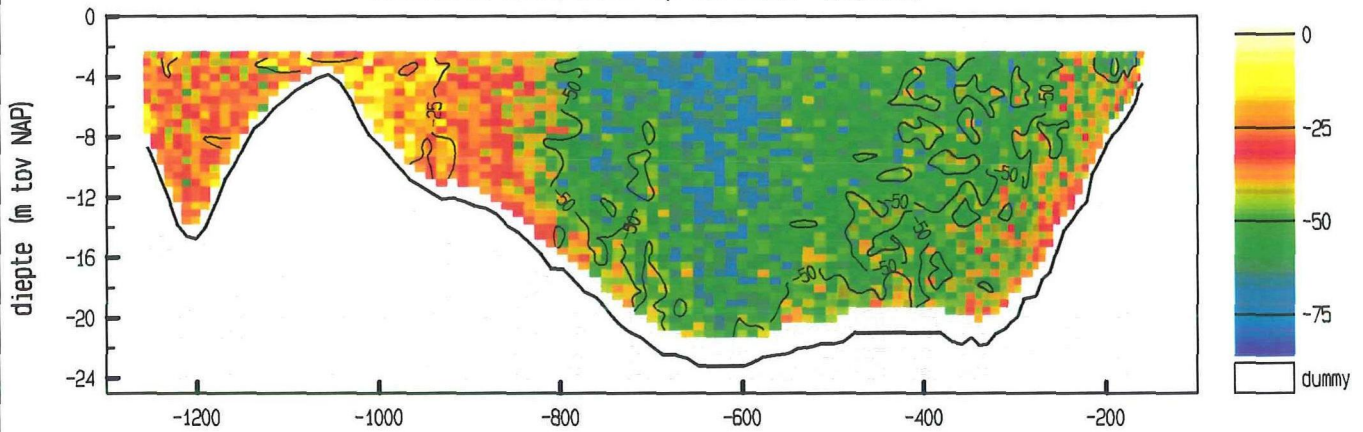
doorstroomoppervlak : 16313 m²

raaidebiet : -7149 m³/sec

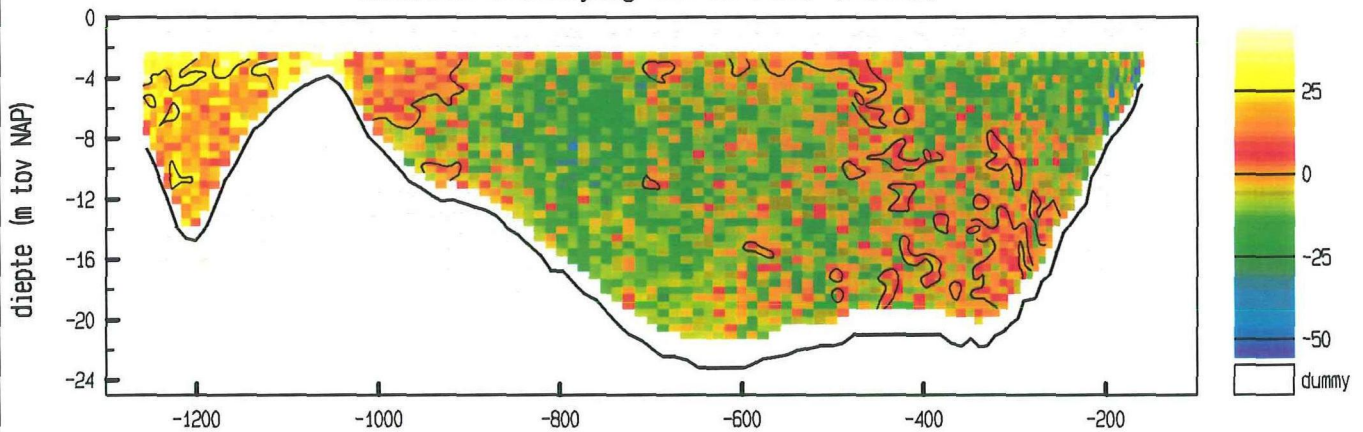
Schaar West dd 22 maart 2000
 adcpfile : 2002019a.val

tijd : 1315 - 1323

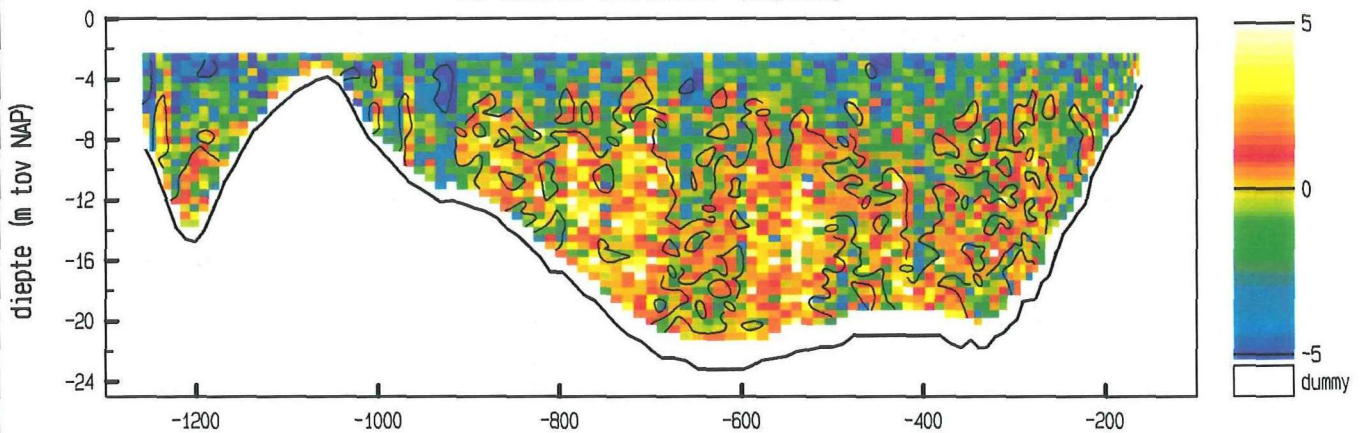
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

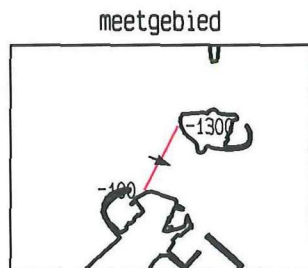
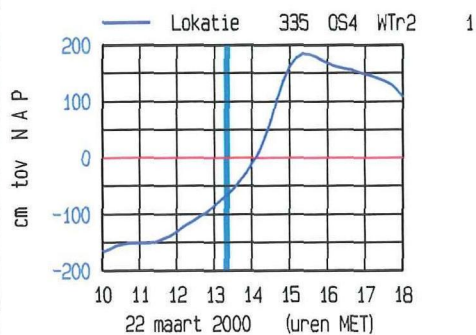
afstand uit nulpunt : -648 m

stroomsnelheid : 63 cm/sec

stroomrichting : 111°

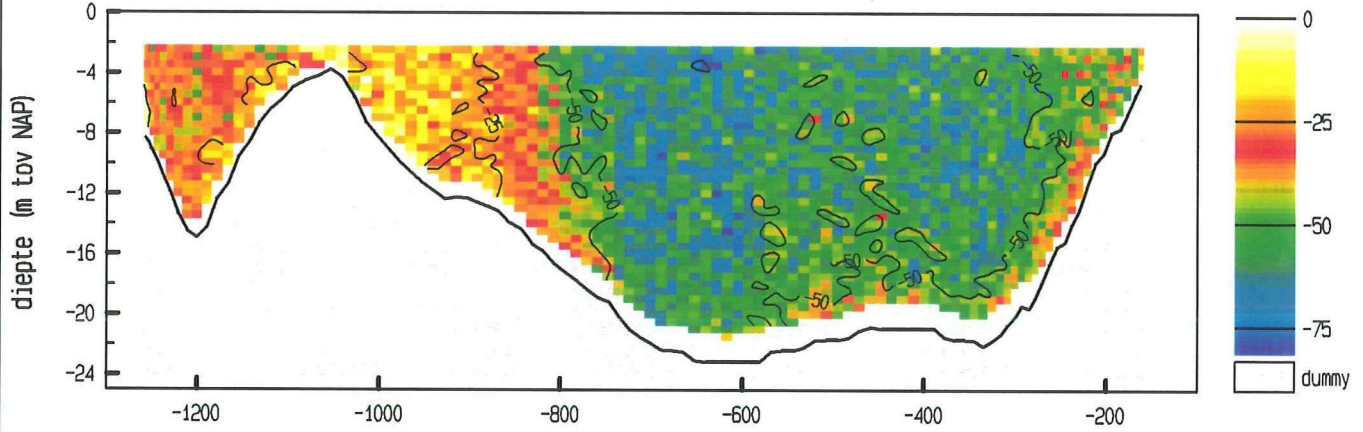
doorstroomoppervlak : 16485 m²

raaidebiet : -7481 m³/sec

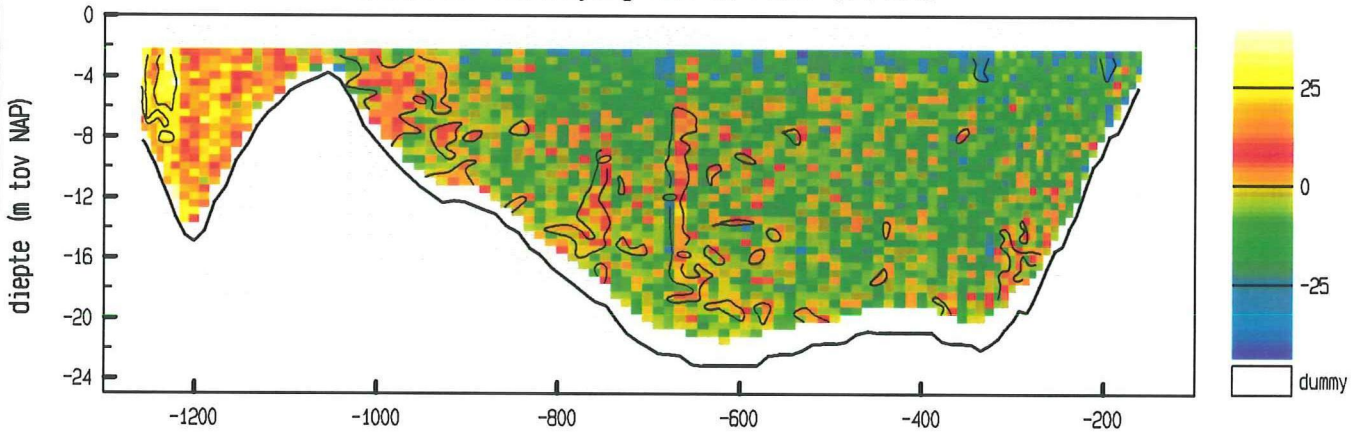


adcpfile : 2002019a.val

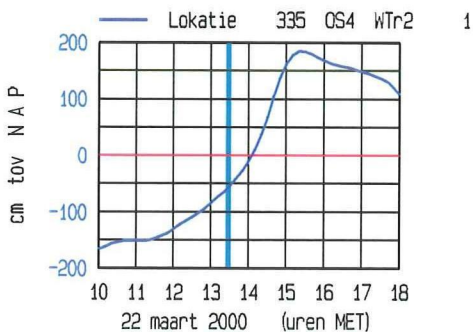
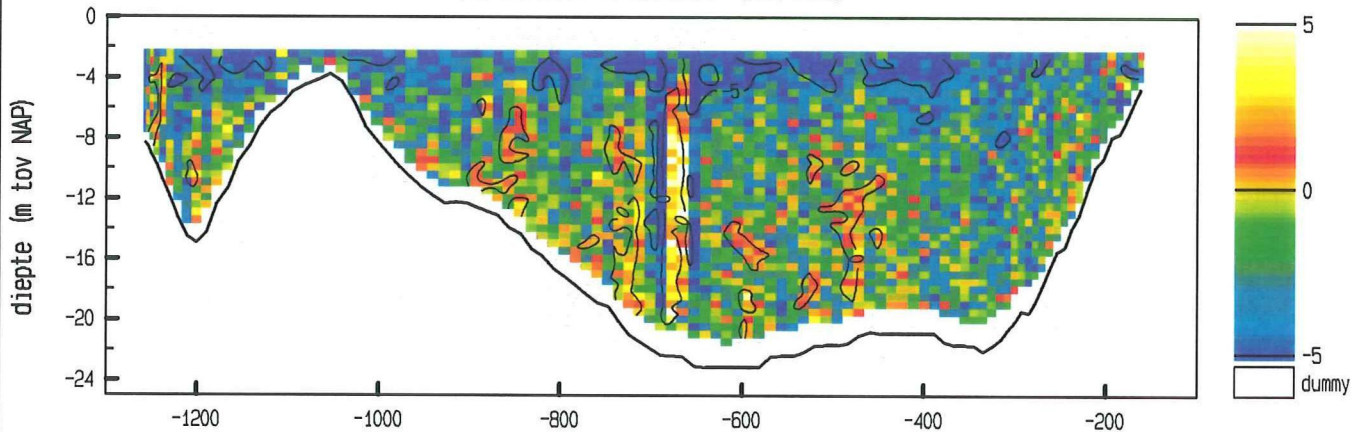
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



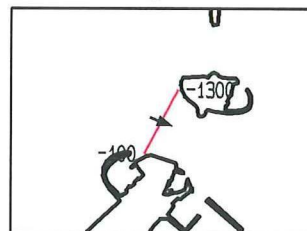
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -700 m

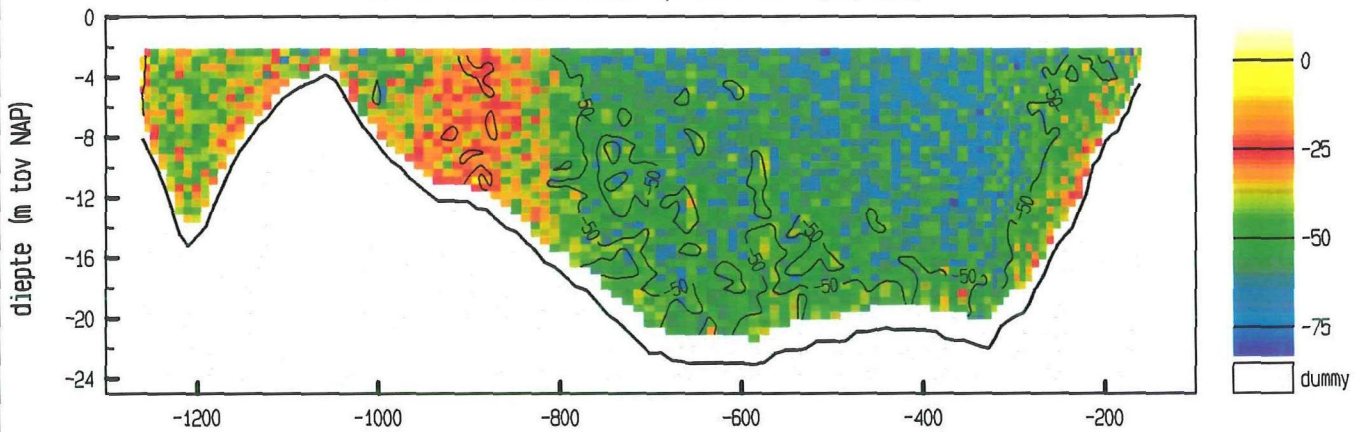
stroomsnelheid : 63 cm/sec

stroomrichting : 112°

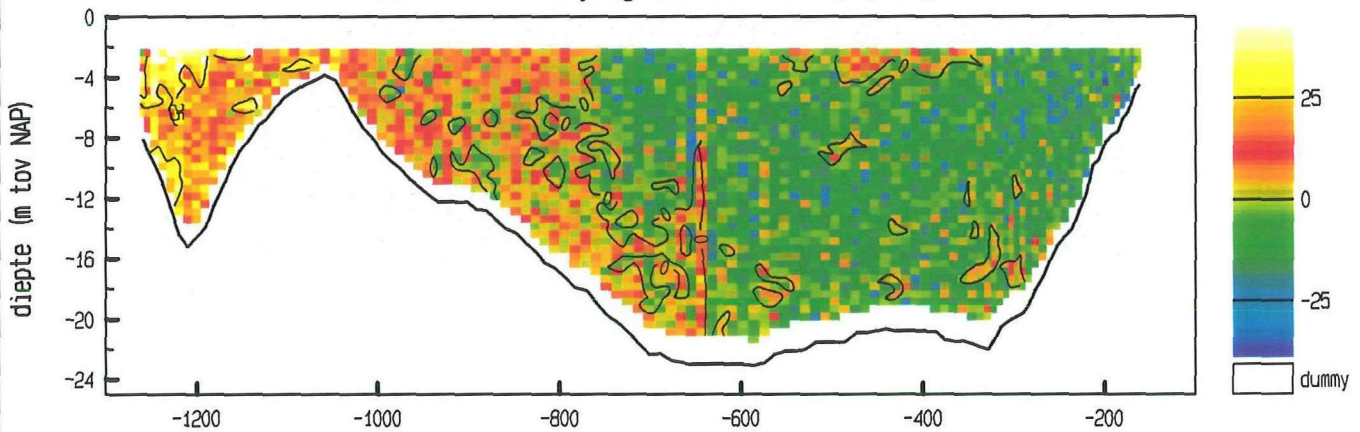
doorstroomoppervlak : 16603 m²

raaidebiet : -7700 m³/sec

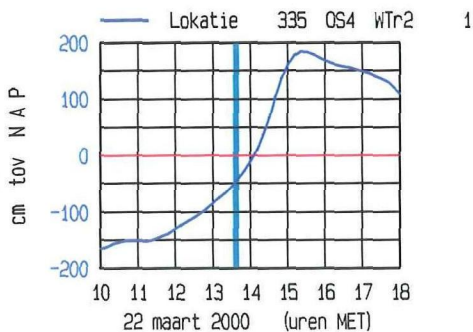
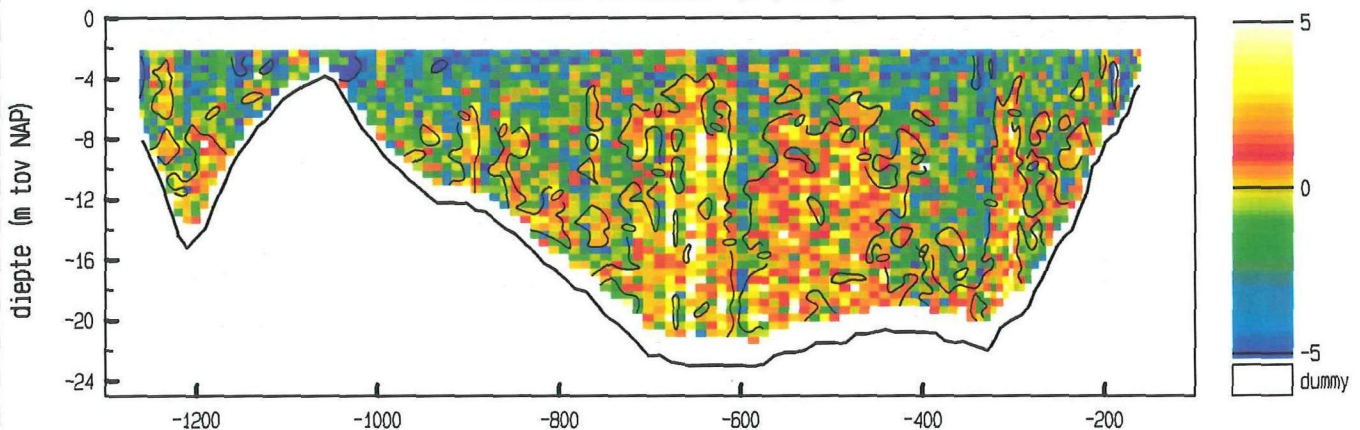
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



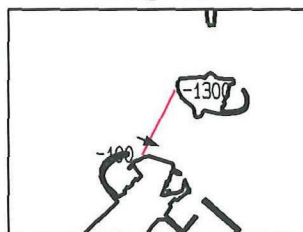
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -337 m

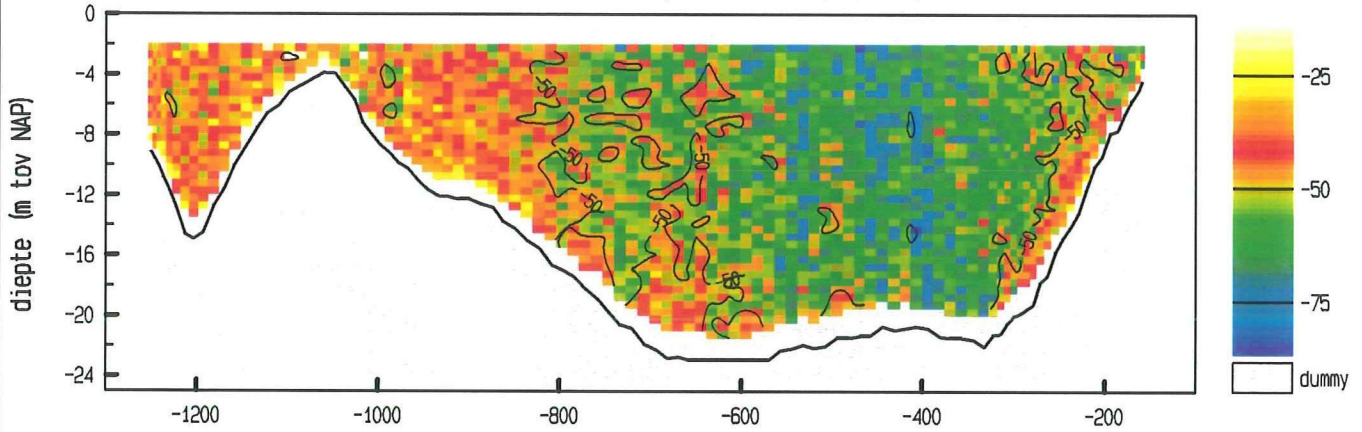
stroomsnelheid : 62 cm/sec

stroomrichting : 113°

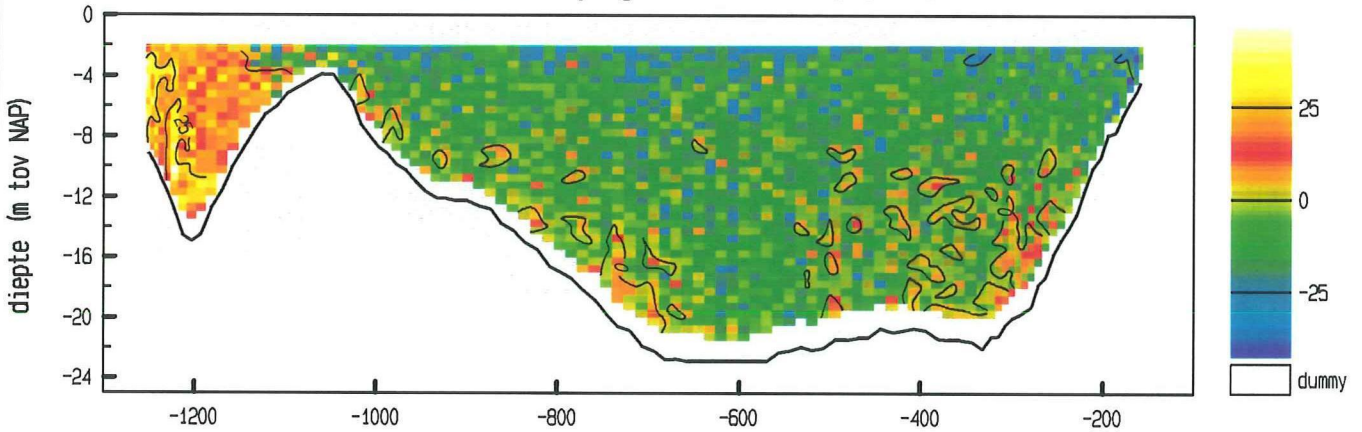
doorstroomoppervlak : 16719 m²

raaidebiet : -7972 m³/sec

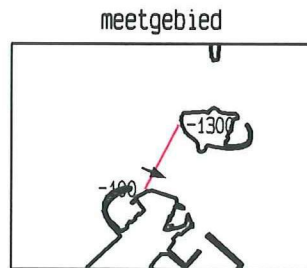
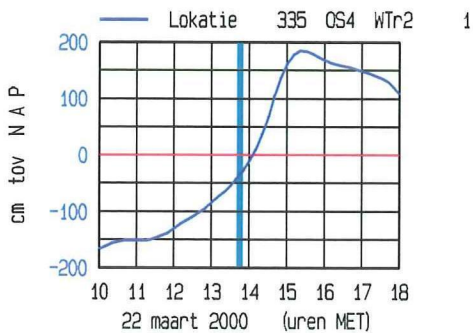
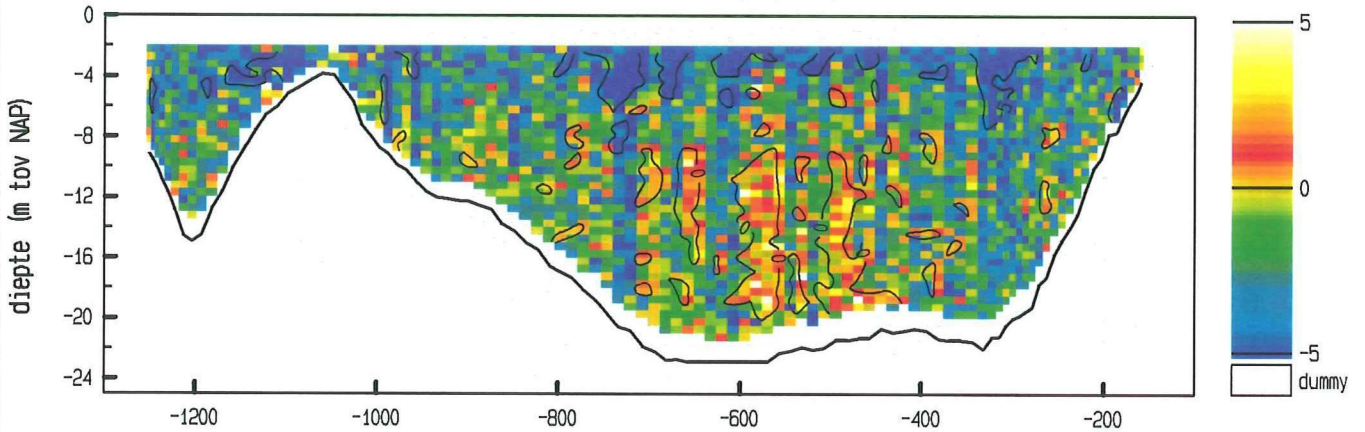
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -407 m

stroomsnelheid : 68 cm/sec

stroomrichting : 113 °

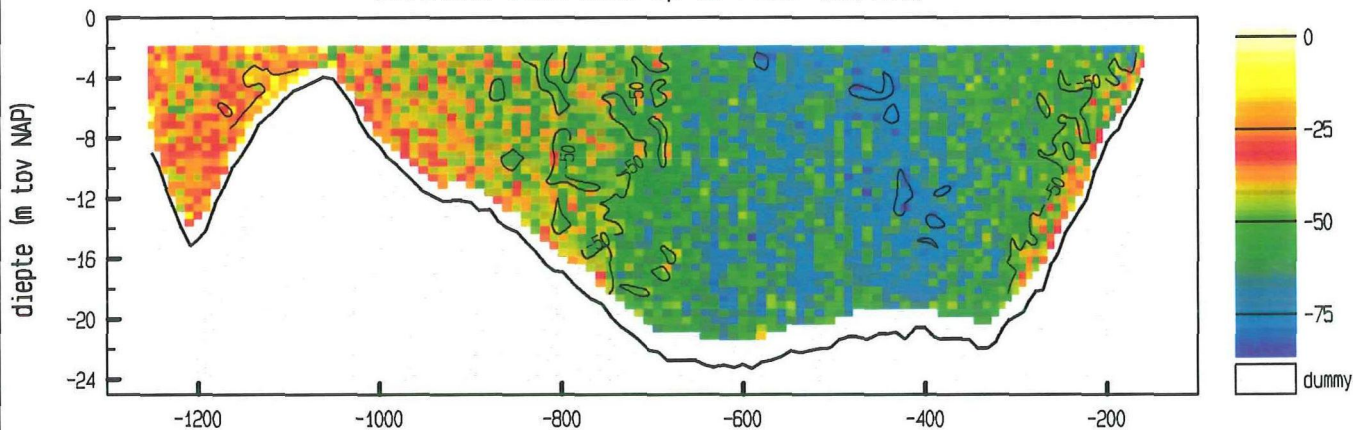
doorstroomoppervlak : 16794 m²

raaidebiet : -8448 m³/sec

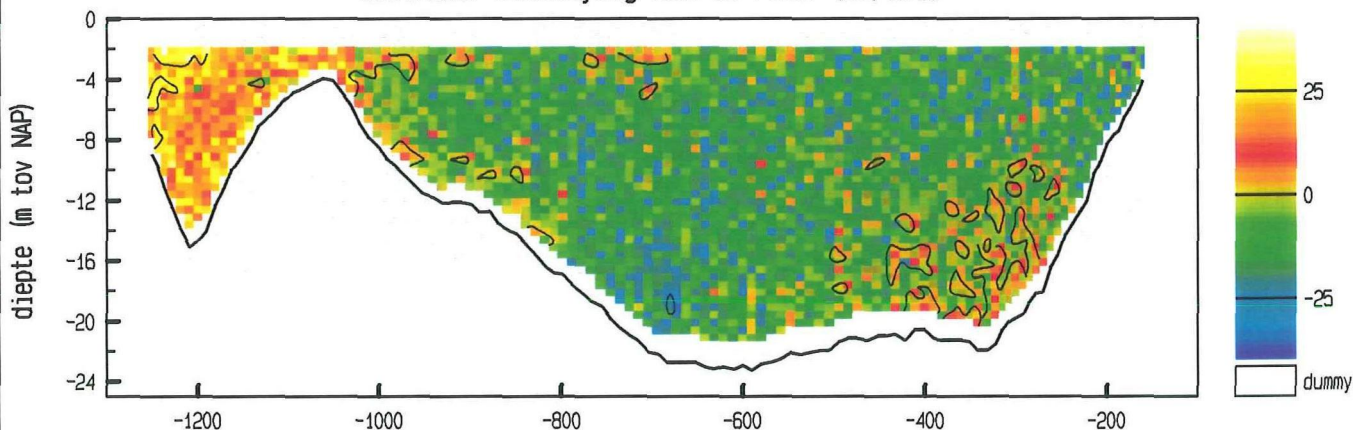
Schaar West dd 22 maart 2000
 adcfile : 2002023a.val

tijd : 1349 - 1358

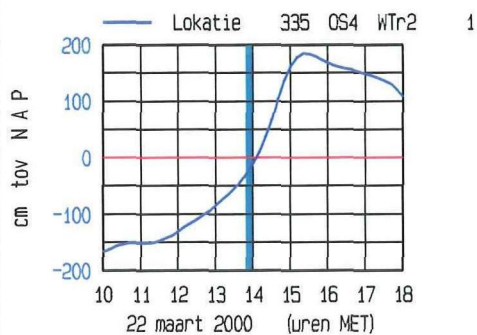
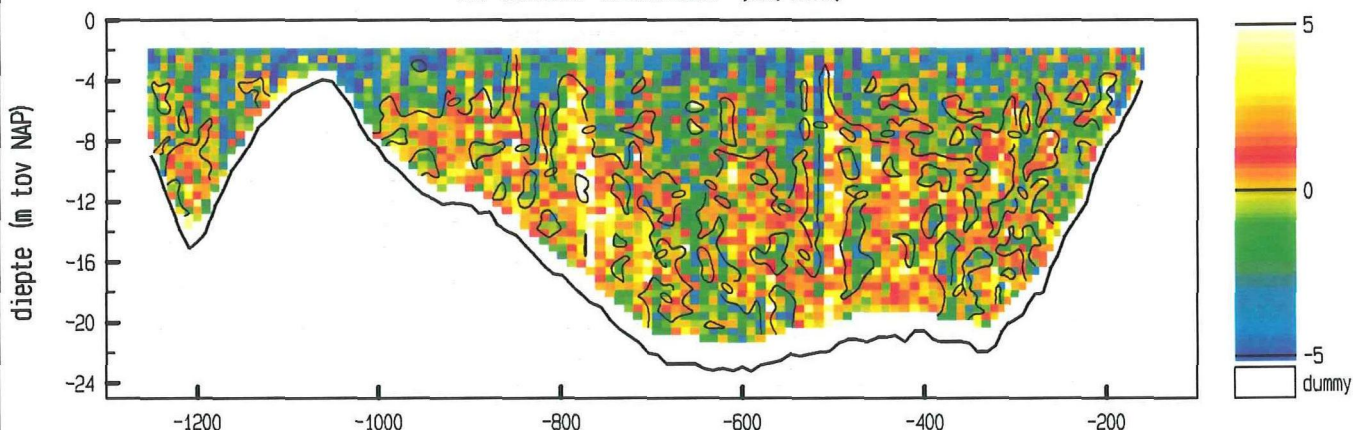
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



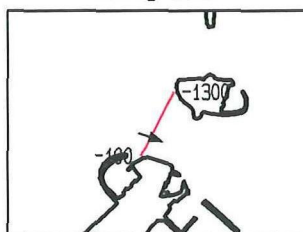
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -443 m

stroomsnelheid : 70 cm/sec

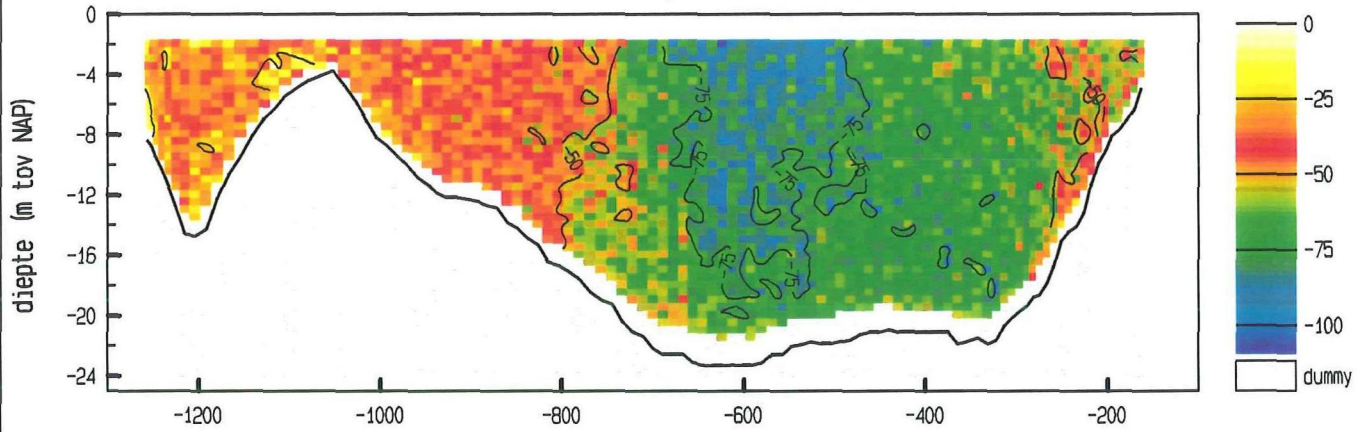
stroomrichting : 109 °

doorstroomoppervlak : 16947 m²

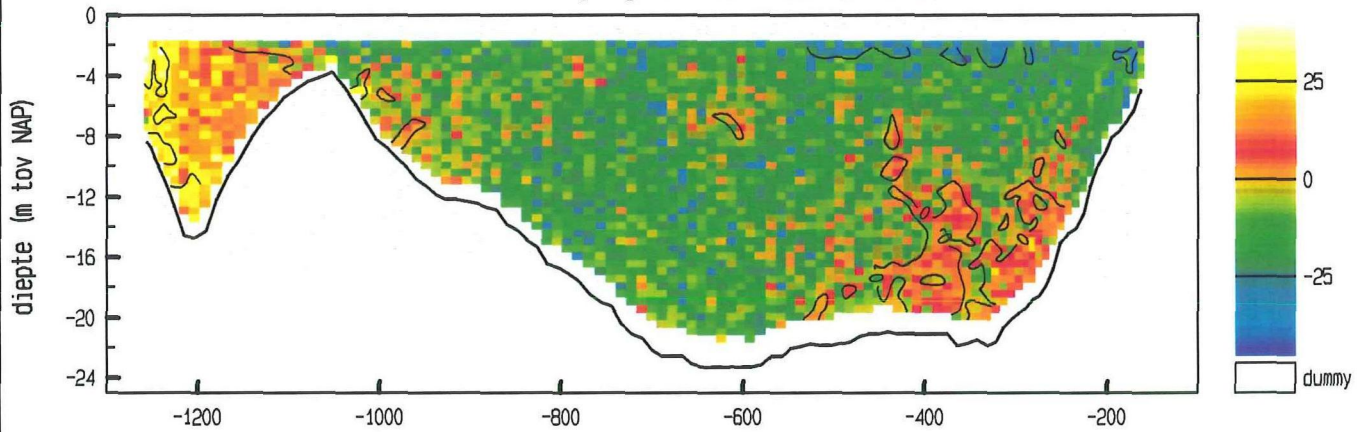
raaidebiet : -8777 m³/sec

adcfile : 2002023a.val

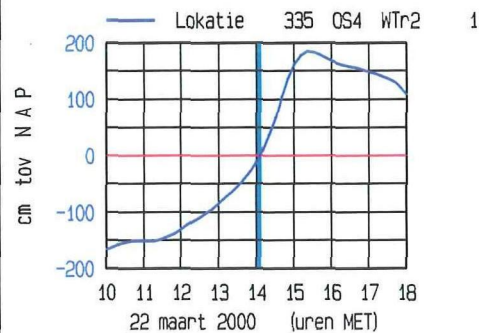
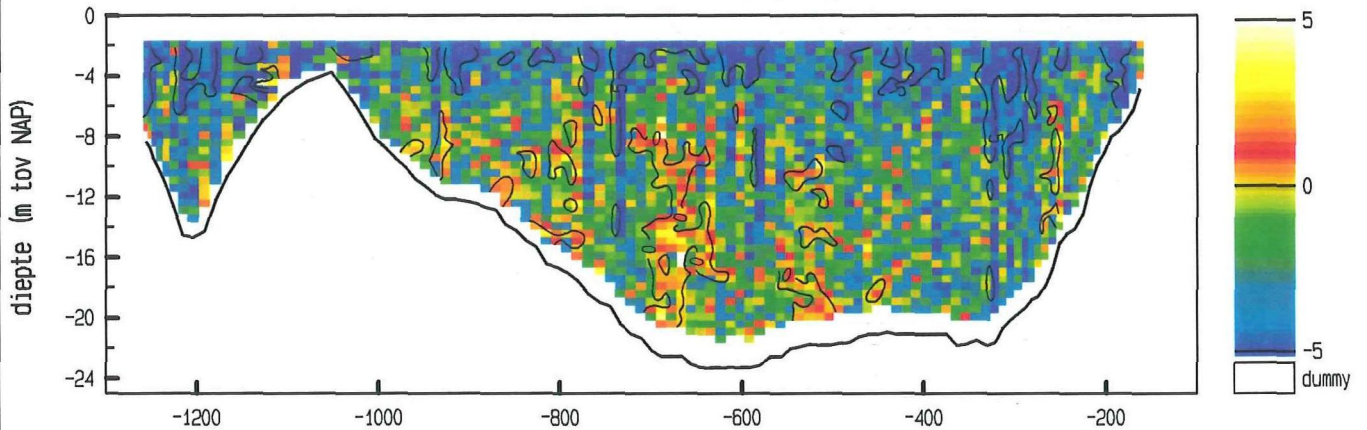
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



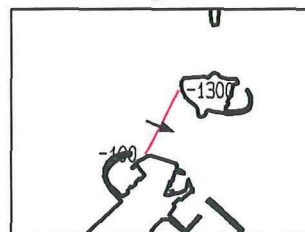
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -624 m

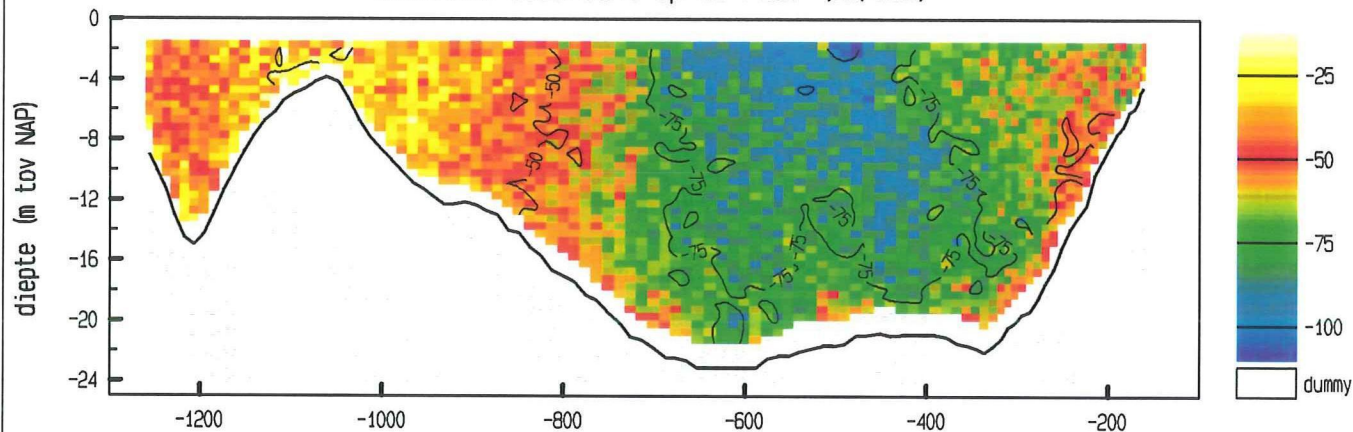
stroomsnelheid : 80 cm/sec

stroomrichting : 111 °

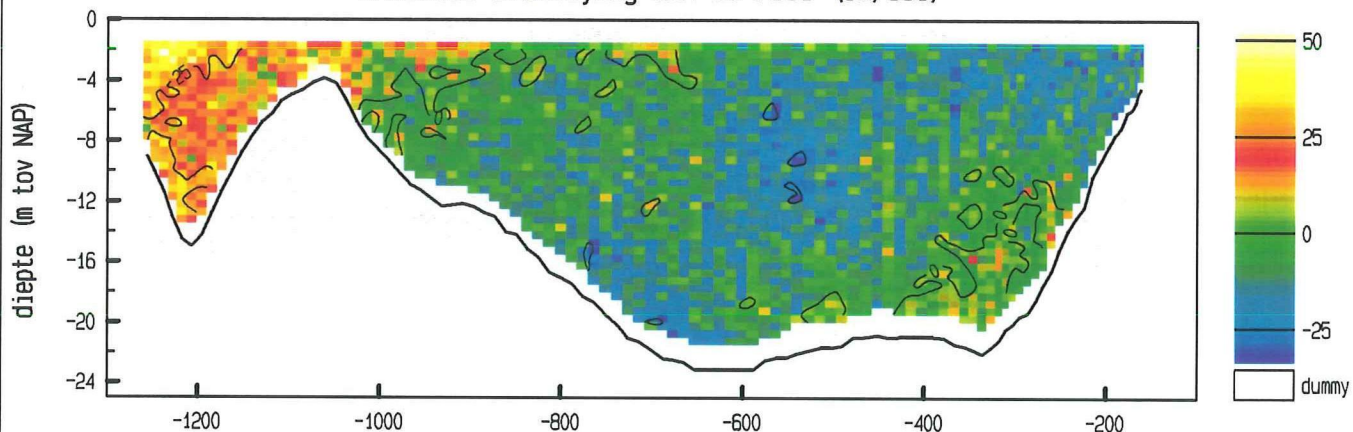
doorstroomoppervlak : 17192 m²

raaidebiet : -9815 m³/sec

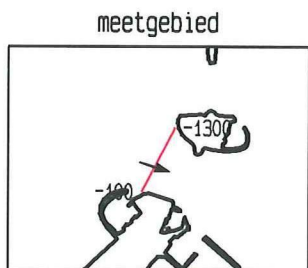
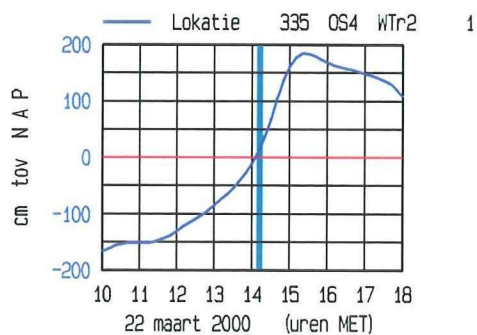
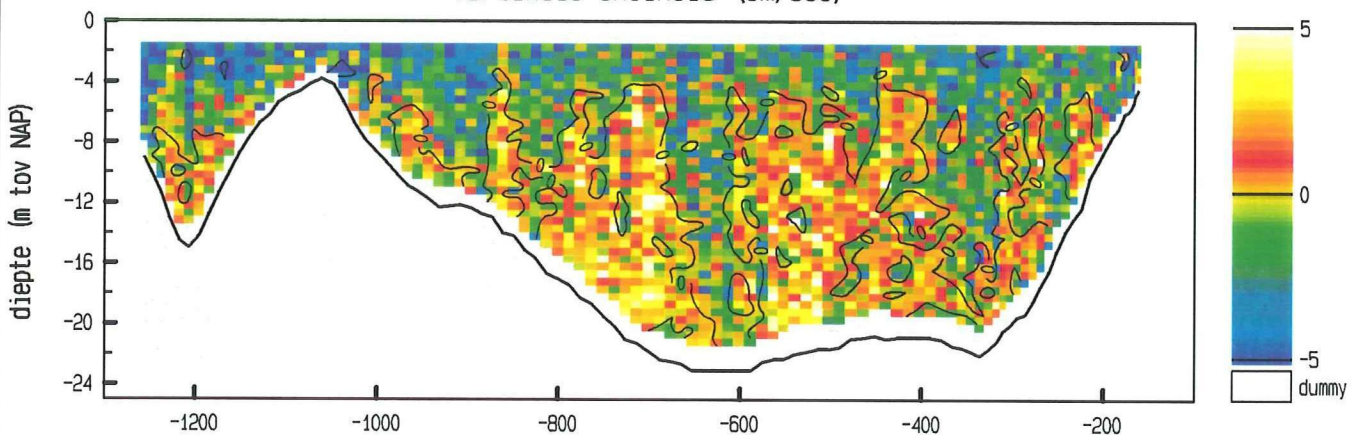
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -564 m

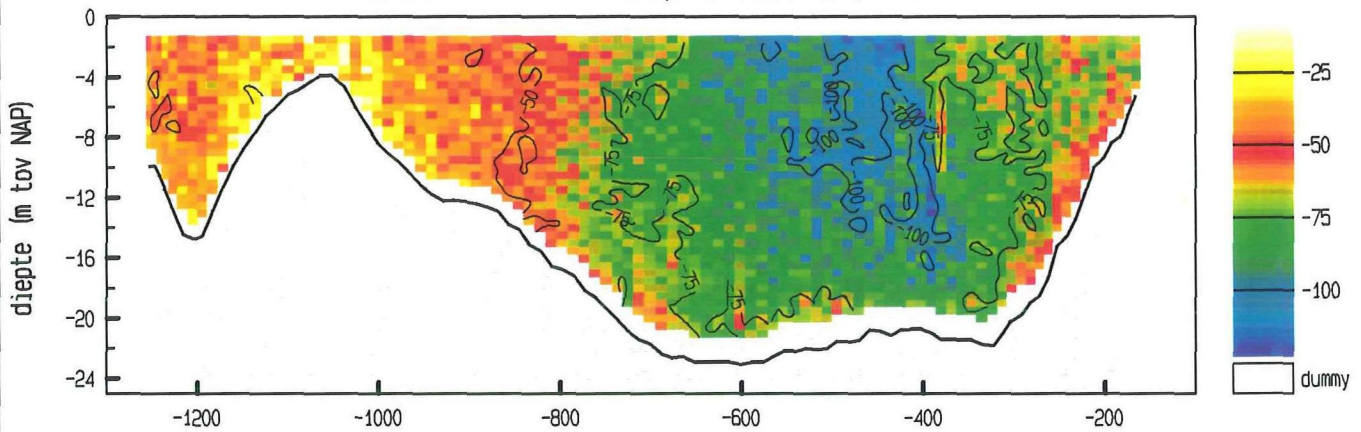
stroomsnelheid : 85 cm/sec

stroomrichting : 108 °

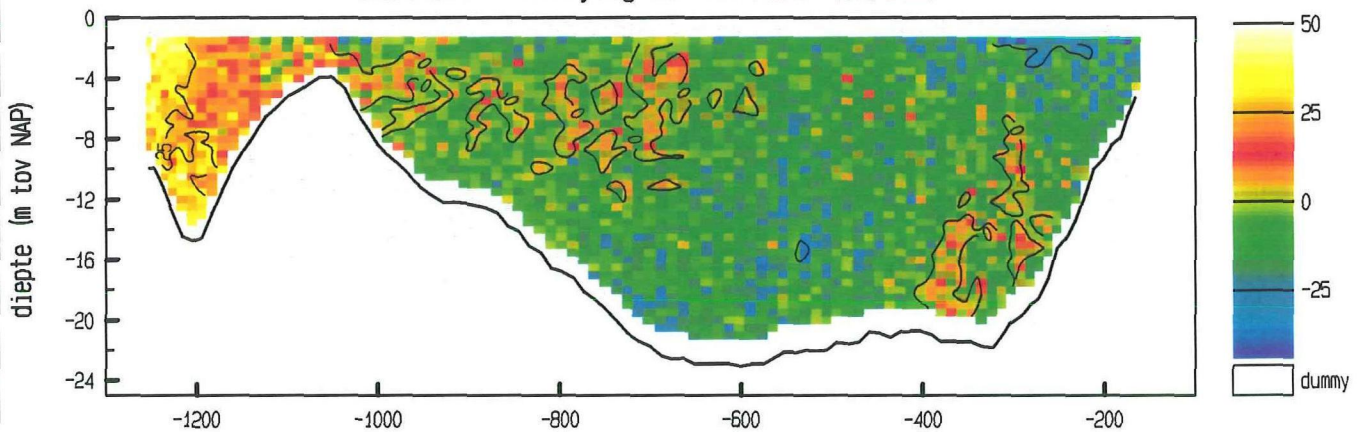
doorstroomoppervlak : 17409 m²

raaidebiet : -10679 m³/sec

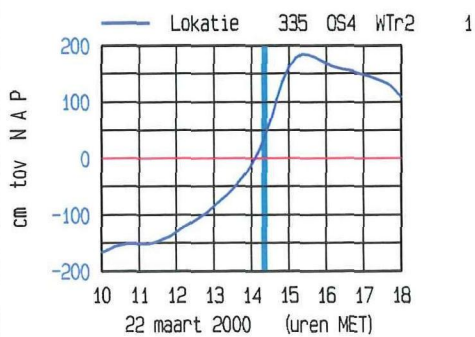
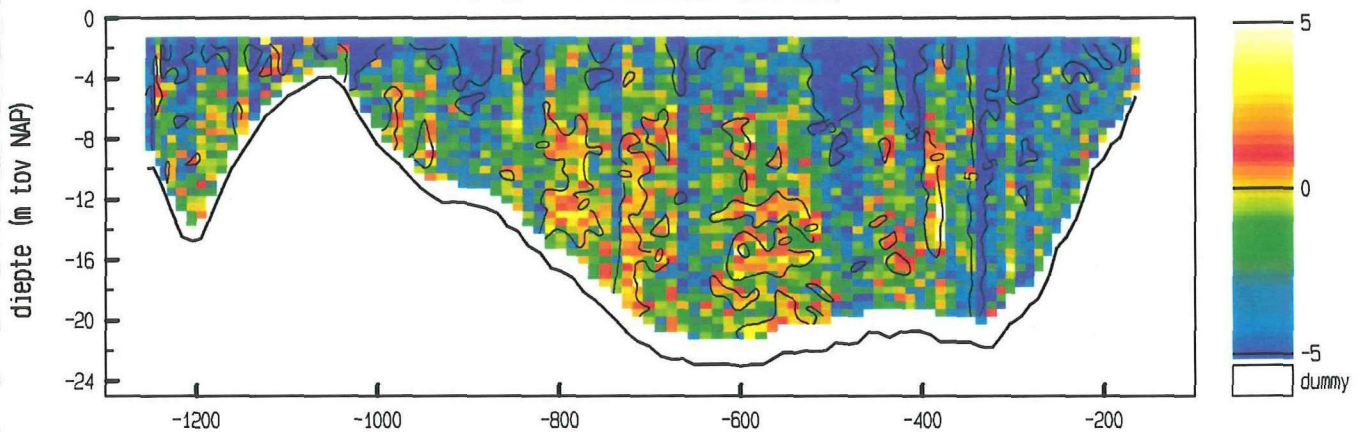
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



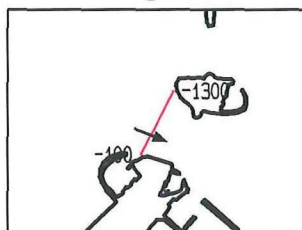
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -470 m

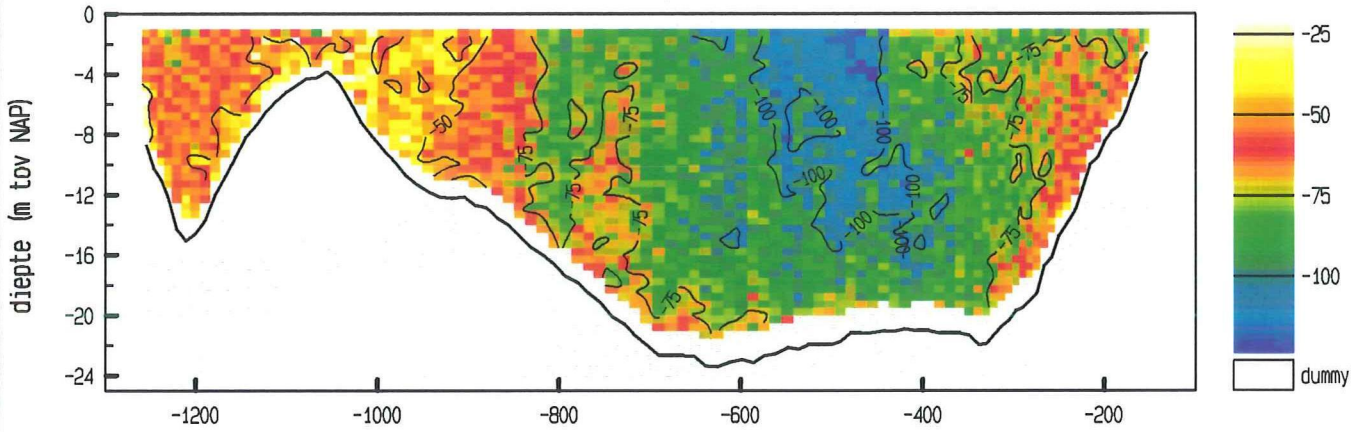
stroomsnelheid : 96 cm/sec

stroomrichting : 111 °

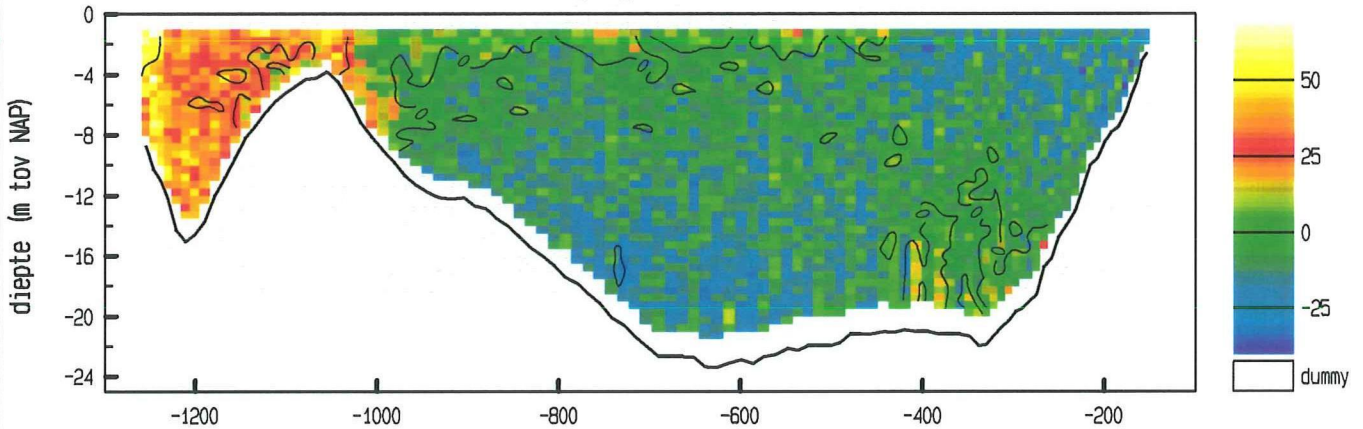
doorstroomoppervlak : 17573 m²

raaidebiet : -11867 m³/sec

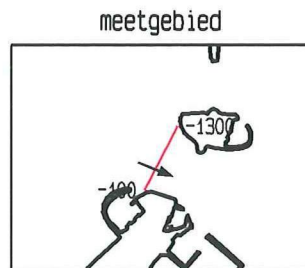
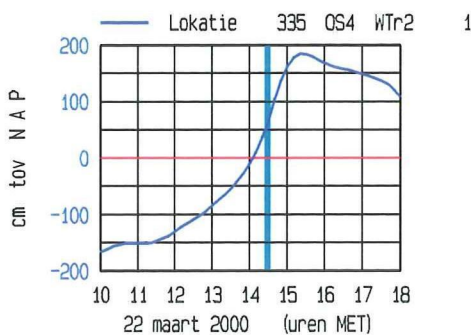
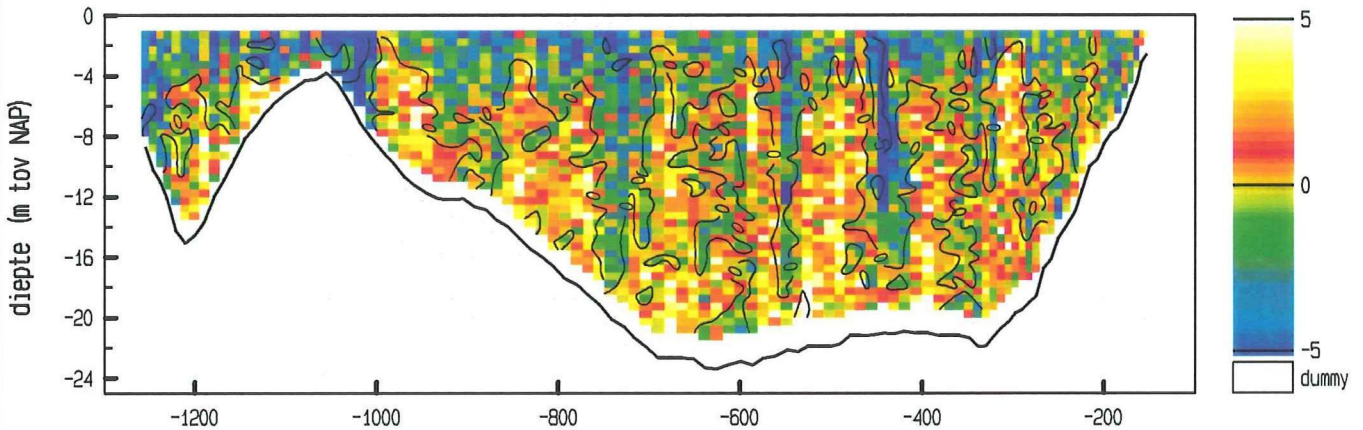
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de verticaleal

afstand uit nulpunt : -491 m

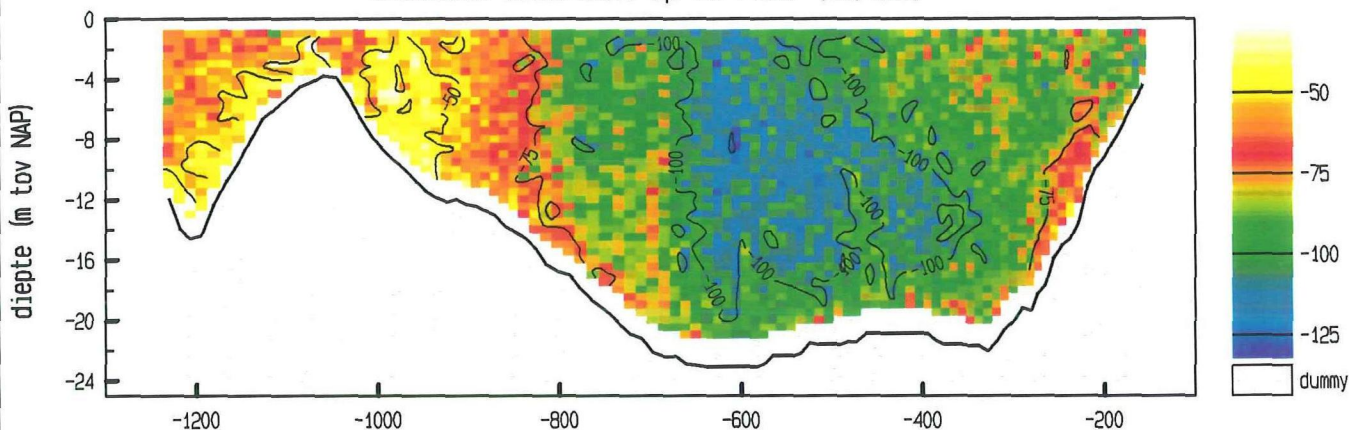
stroomsnelheid : 100 cm/sec

stroomrichting : 112 °

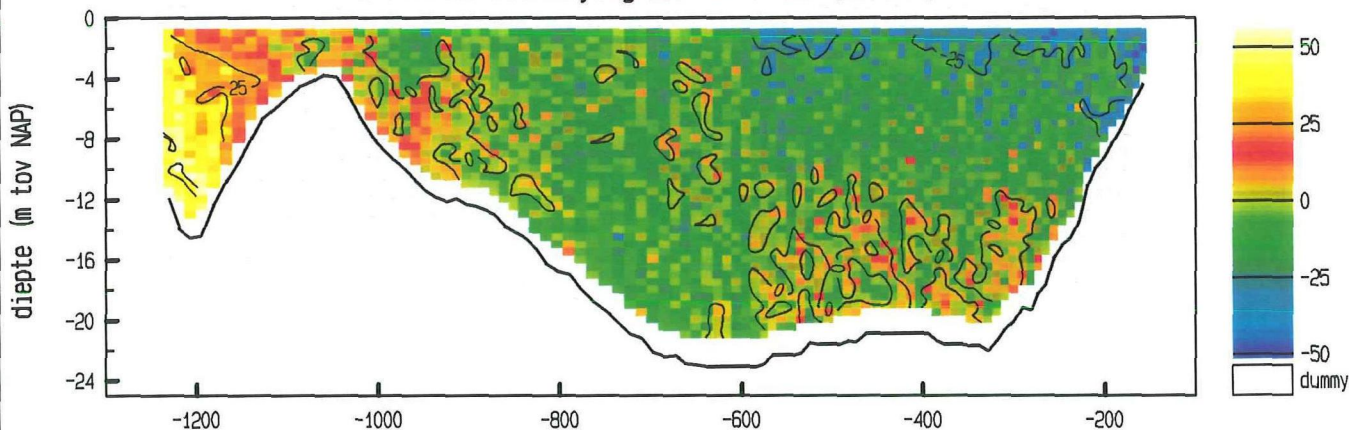
doorstroomoppervlak : 17937 m²

raaidebiet : -13299 m³/sec

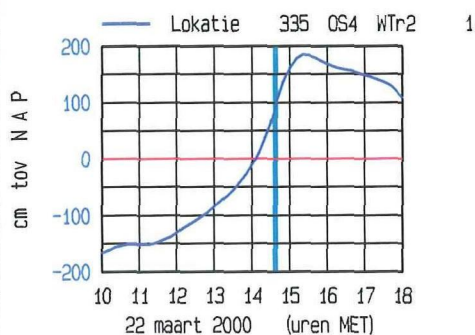
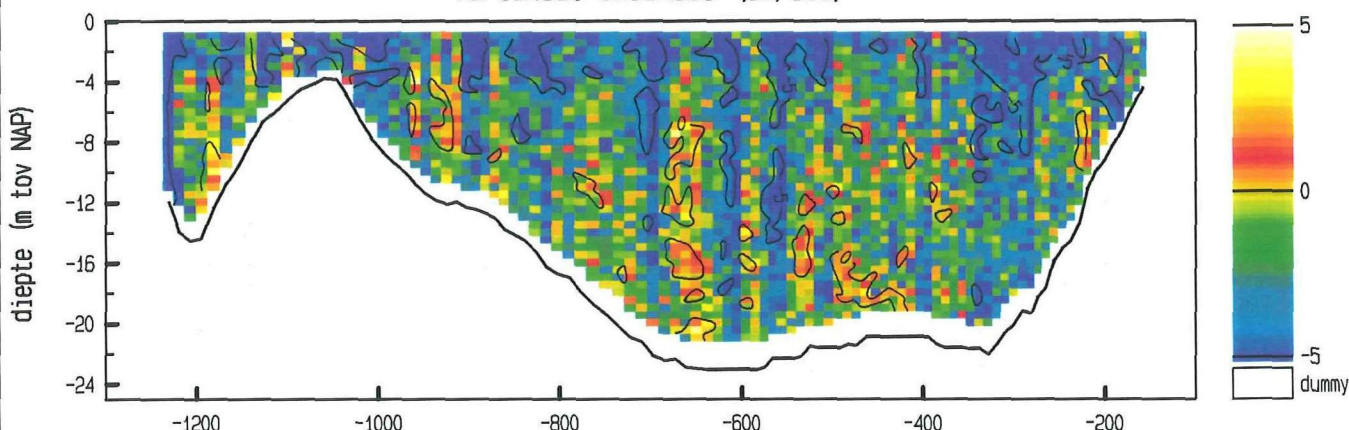
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



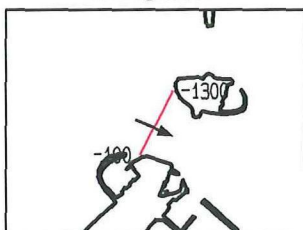
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de verticaleal

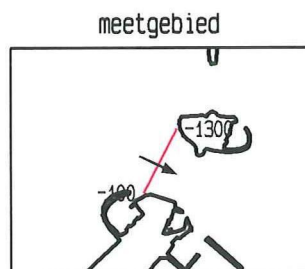
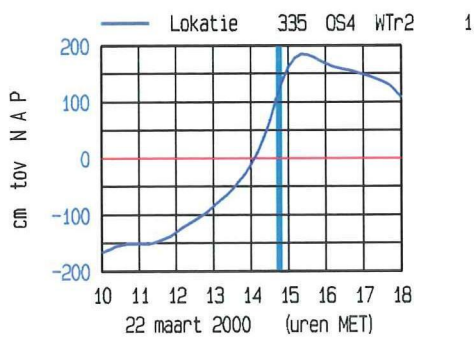
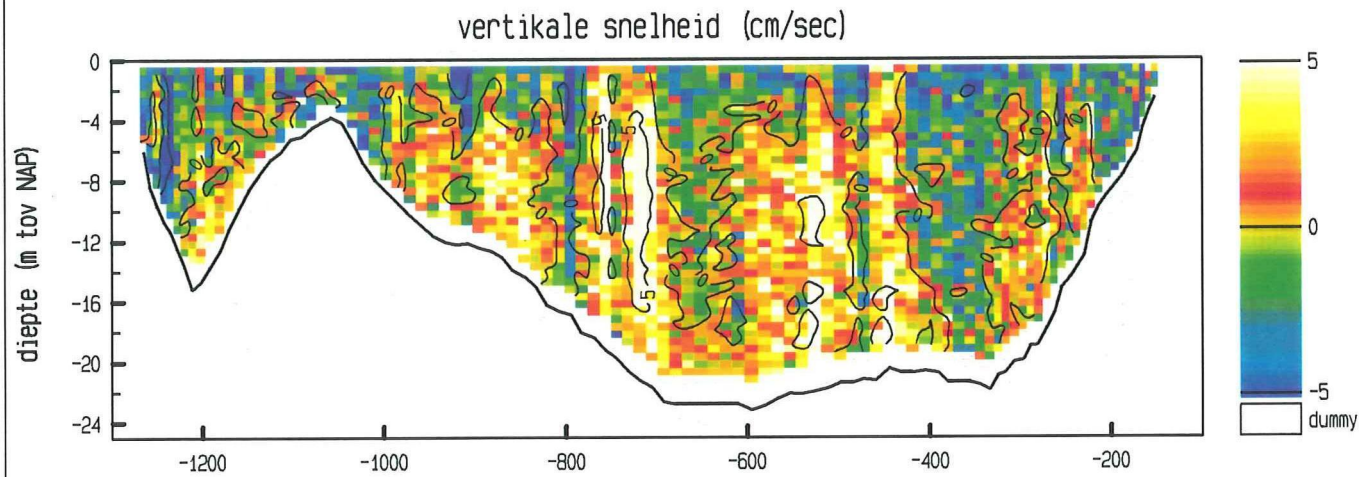
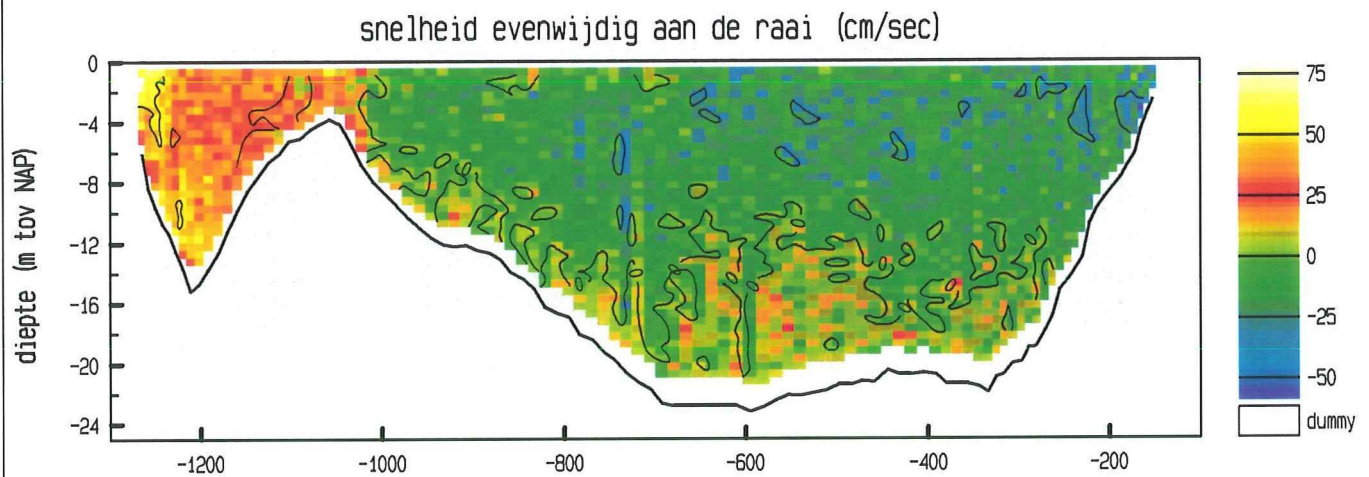
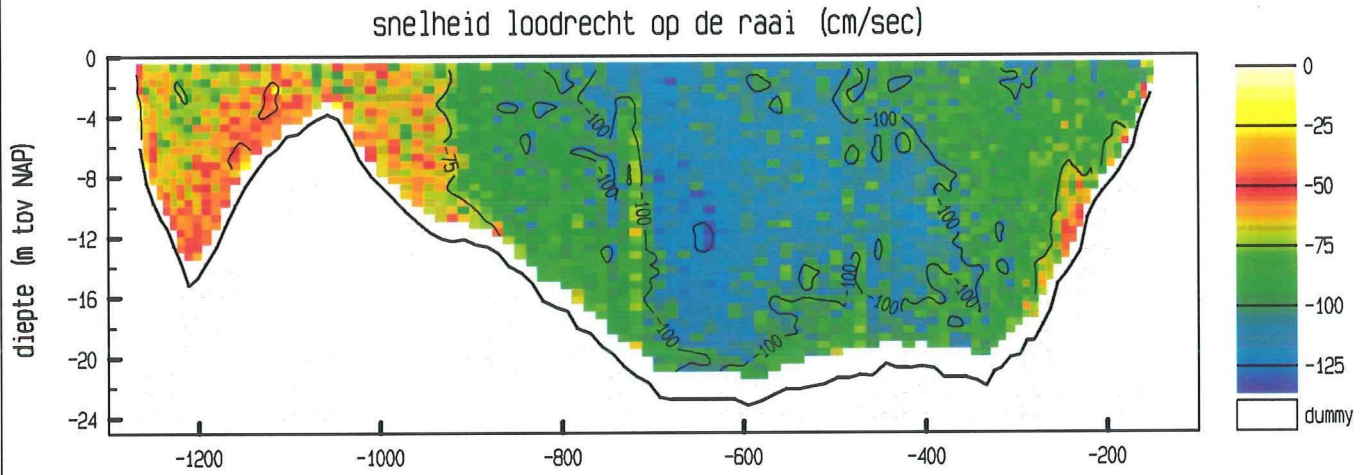
afstand uit nulpunt : -606 m

stroomsnelheid : 110 cm/sec

stroomrichting : 112°

doorstroomoppervlak : 17987 m²

raaidebiet : -14802 m³/sec



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -623 m

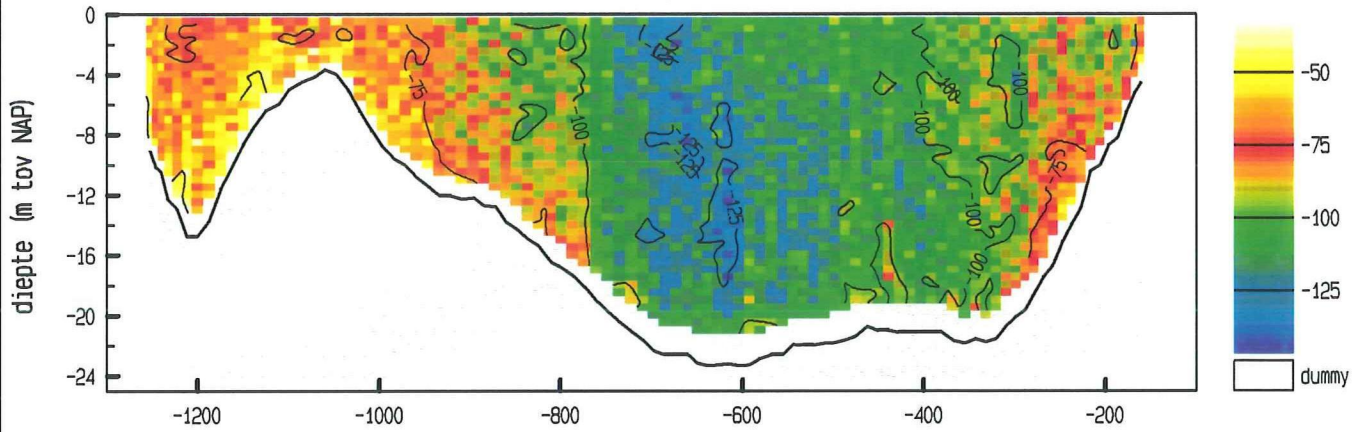
stroomsnelheid : 110 cm/sec

stroomrichting : 115 °

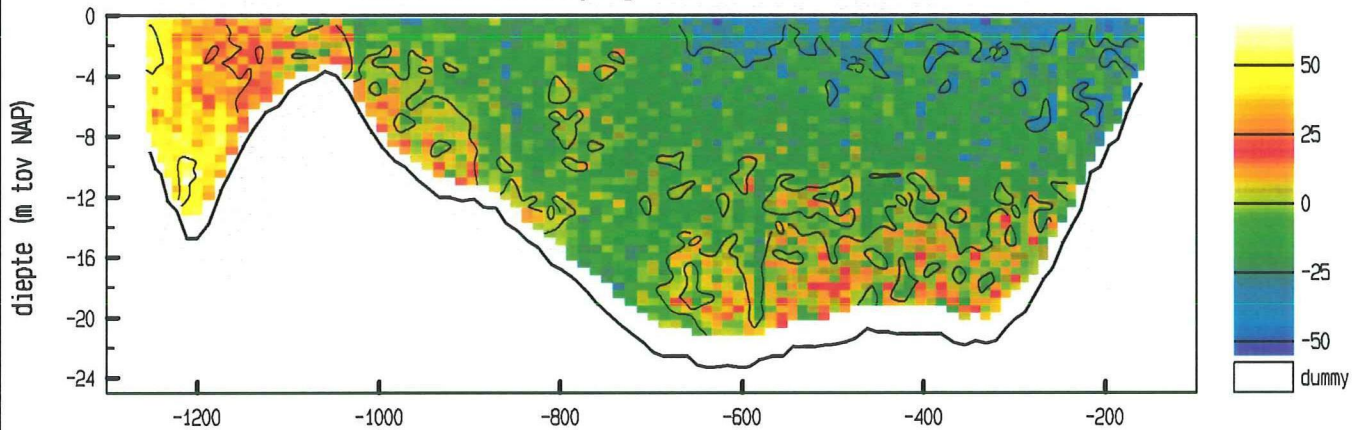
doorstroomoppervlak : 18606 m²

raaidebiet : -16437 m³/sec

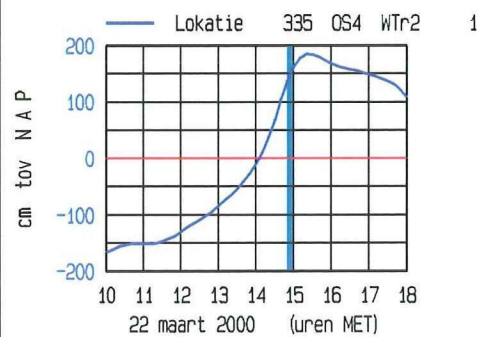
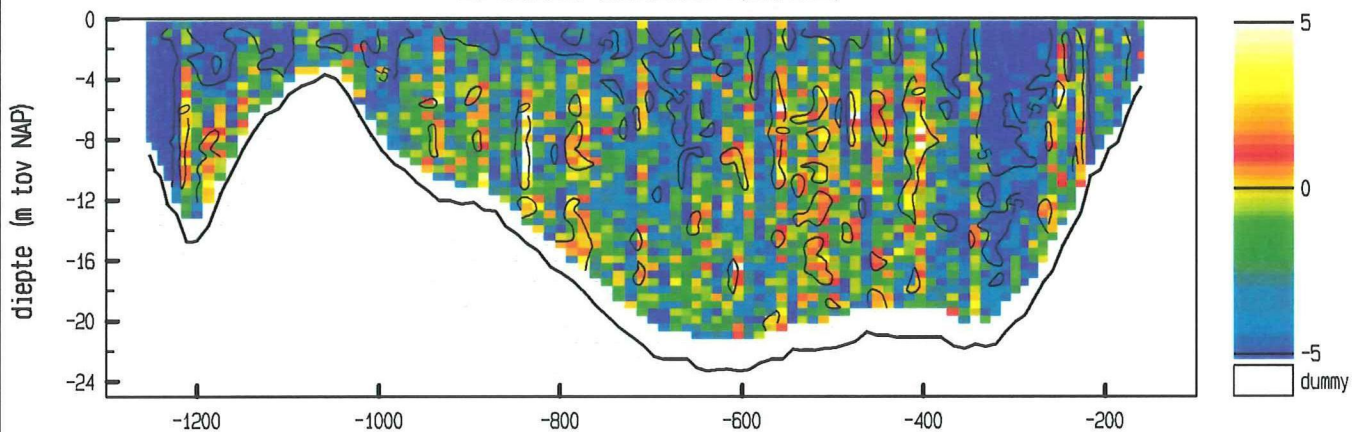
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



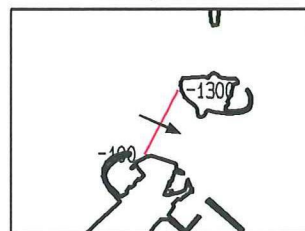
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -660 m

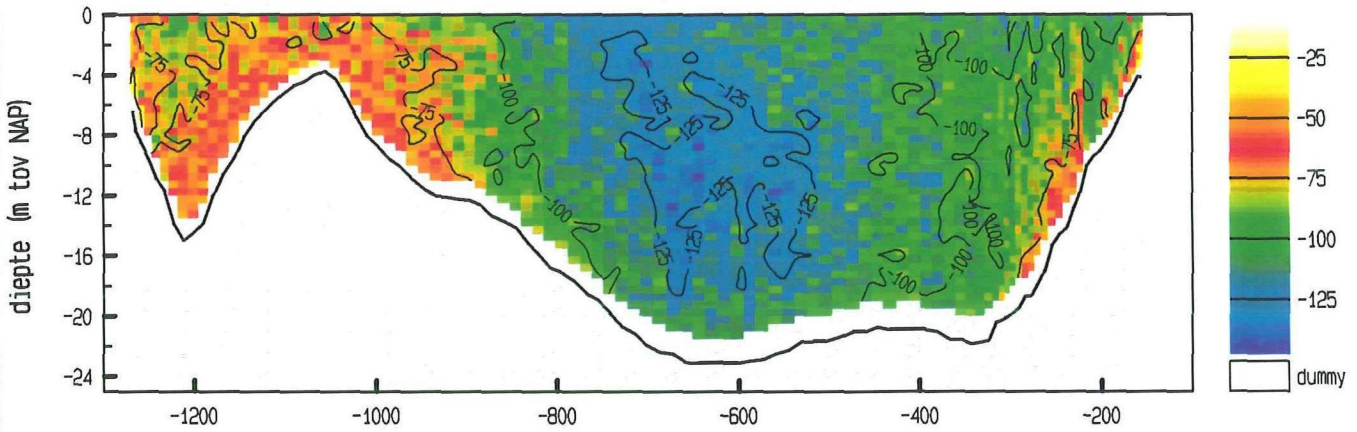
stroomsnelheid : 121 cm/sec

stroomrichting : 114 °

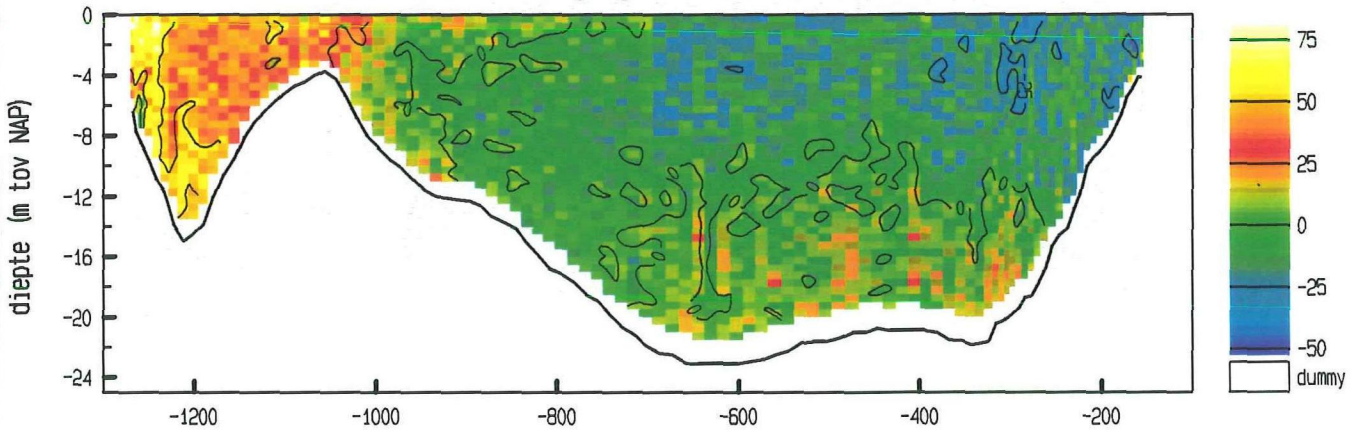
doorstroomoppervlak : 18794 m²

raaidebiet : -17637 m³/sec

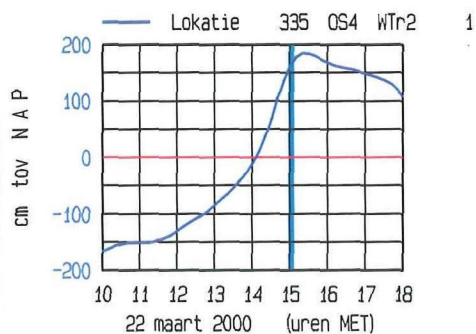
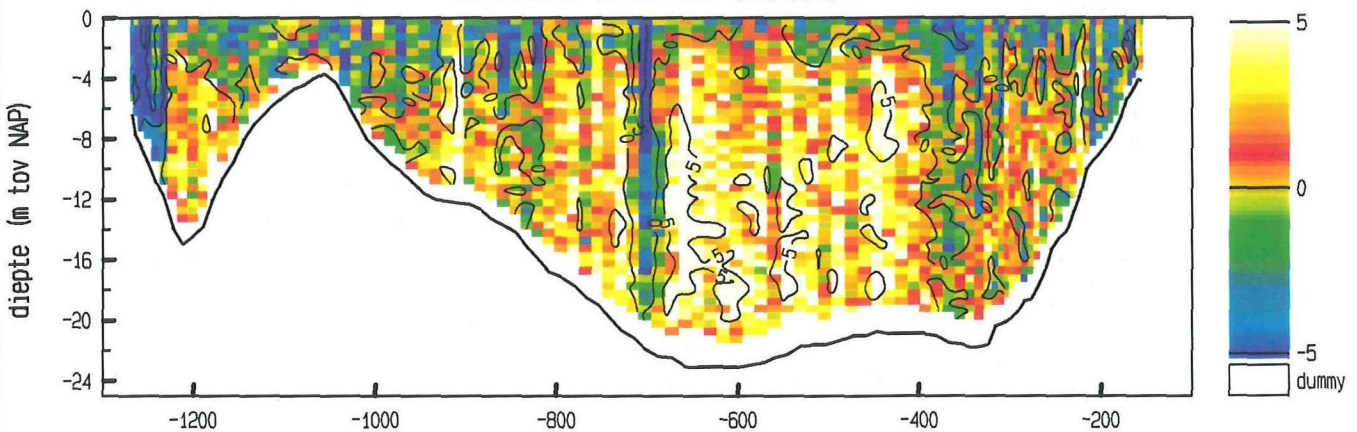
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



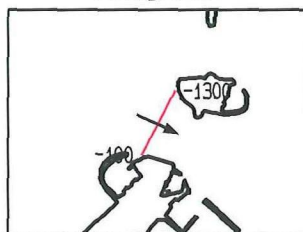
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

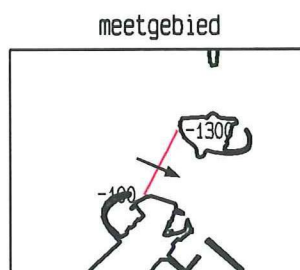
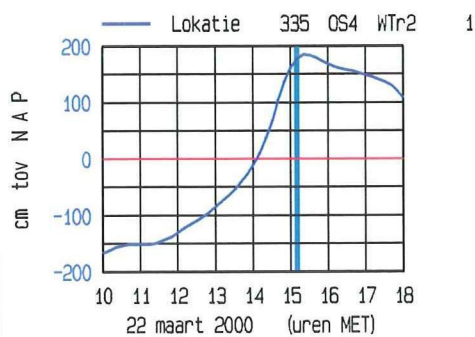
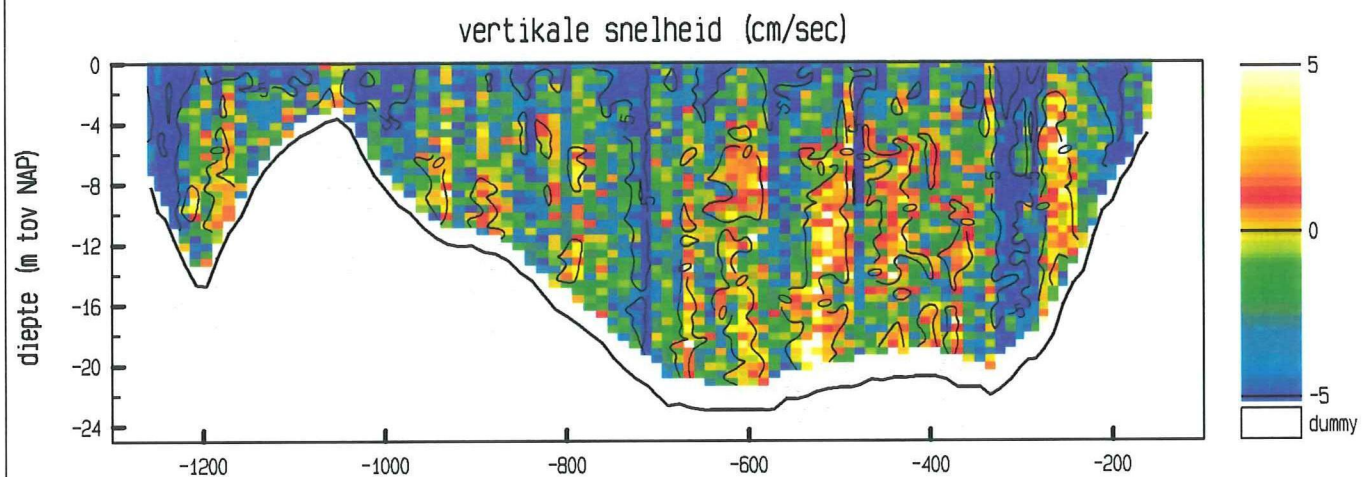
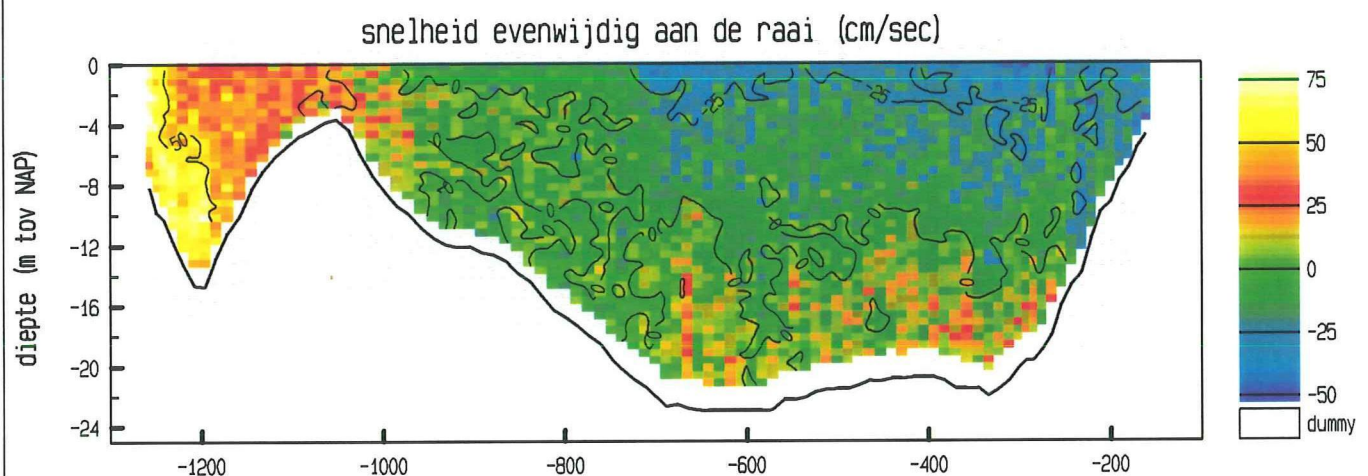
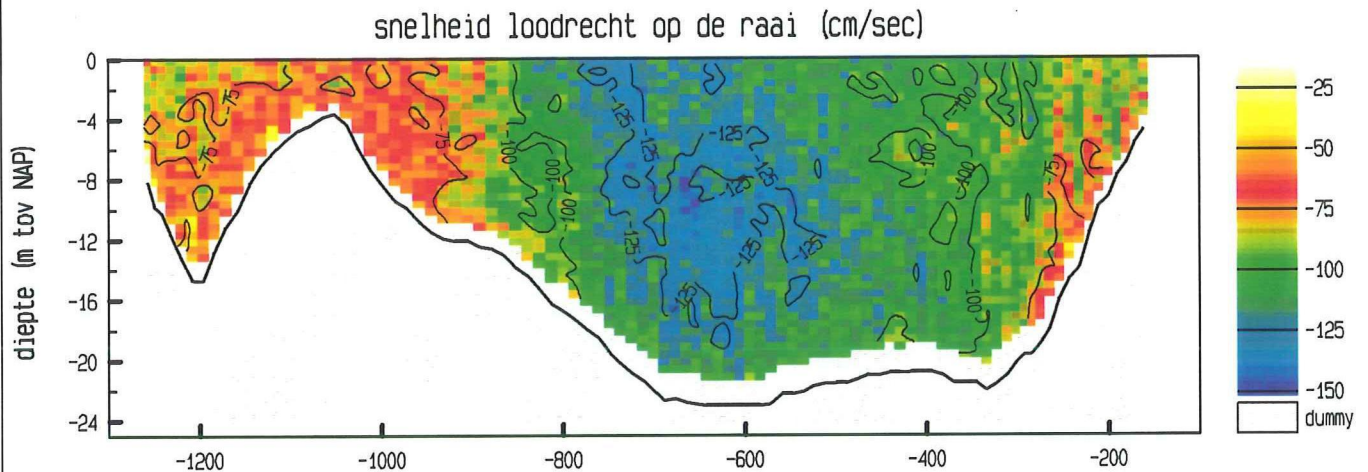
afstand uit nulpunt : -673 m

stroomsnelheid : 121 cm/sec

stroomrichting : 115 °

doorstroomoppervlak : 19085 m²

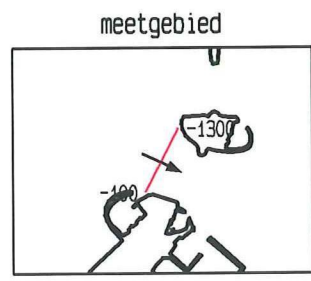
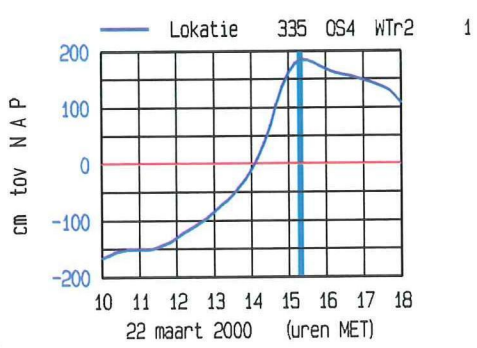
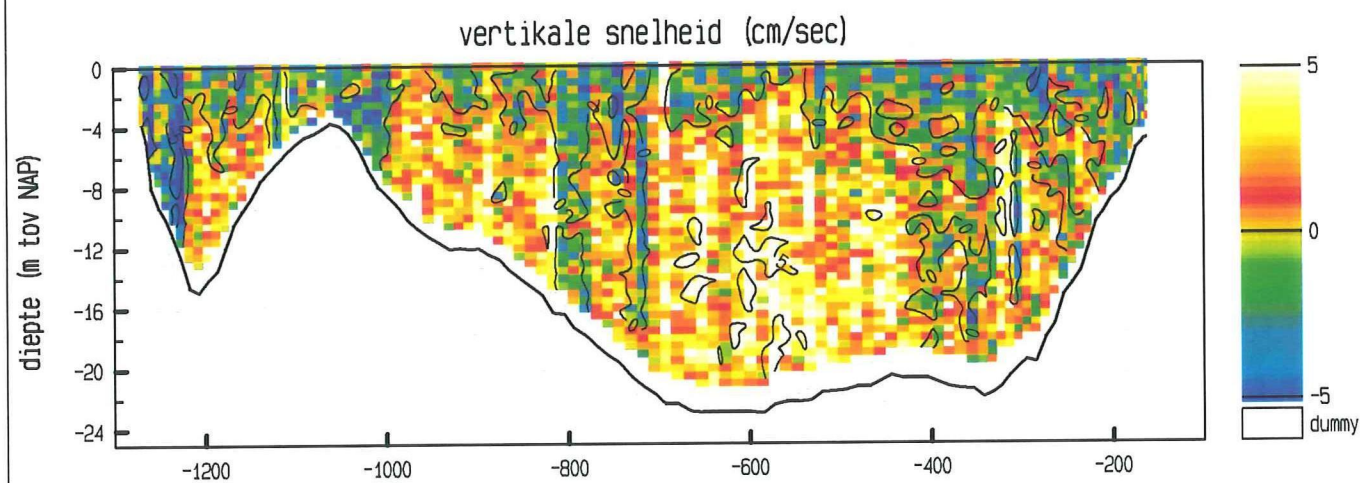
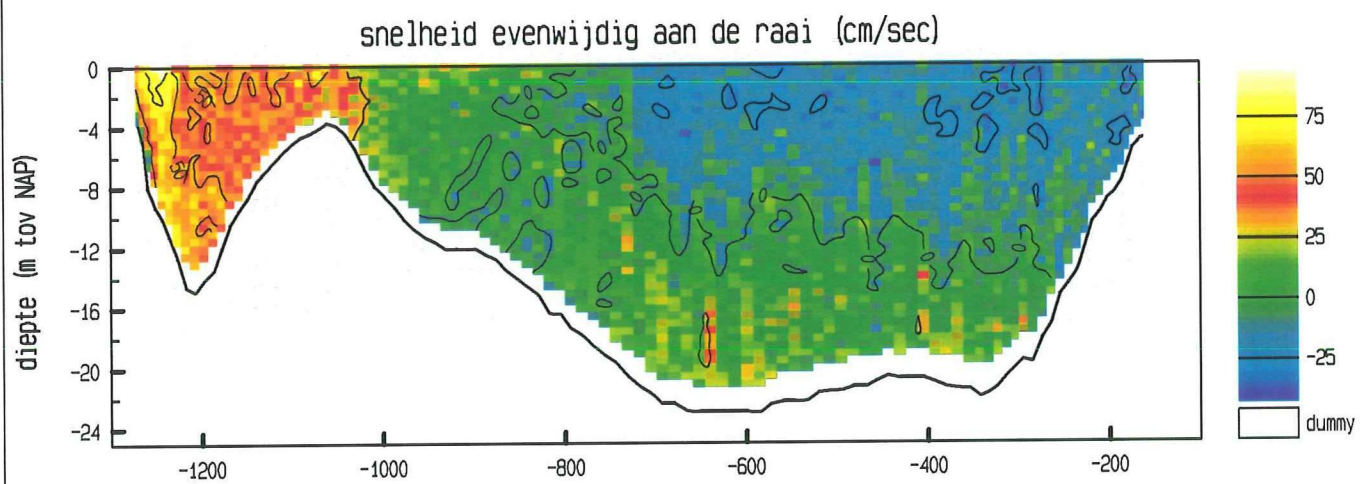
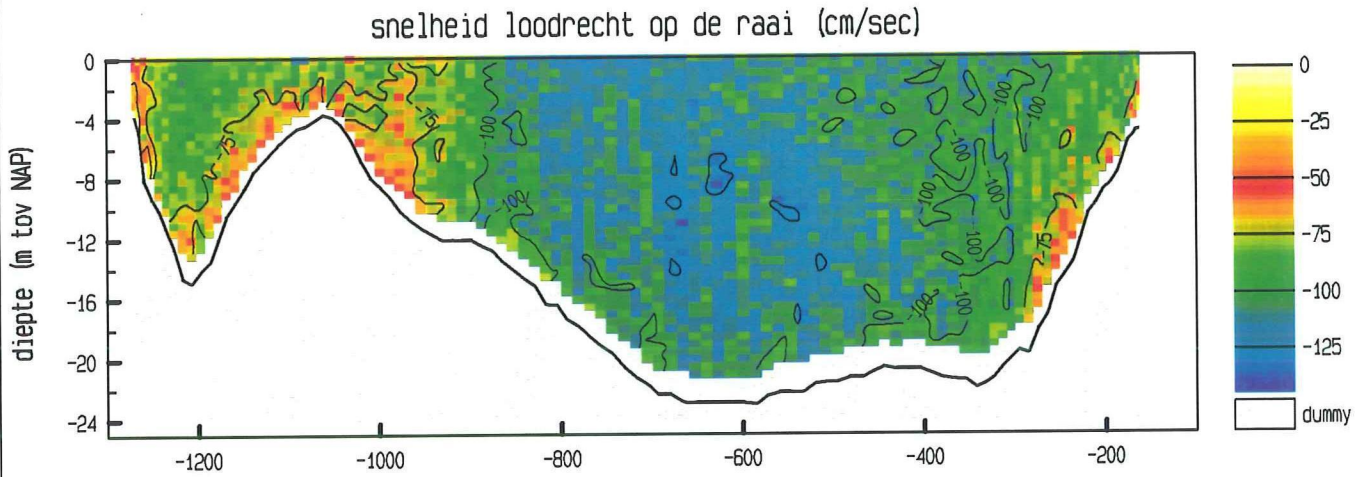
raaidebiet : -18628 m³/sec



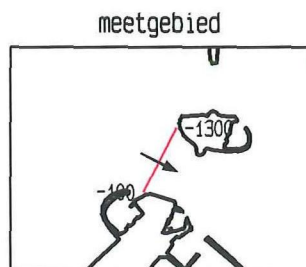
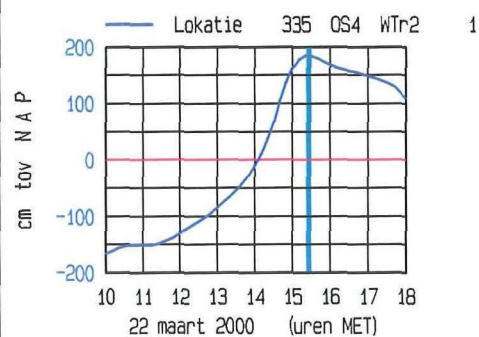
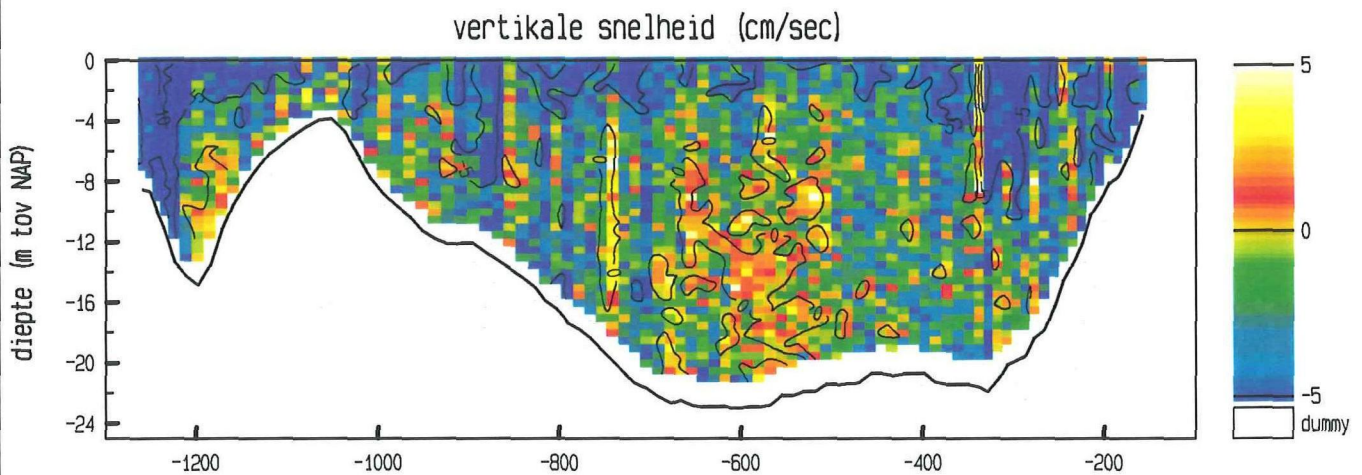
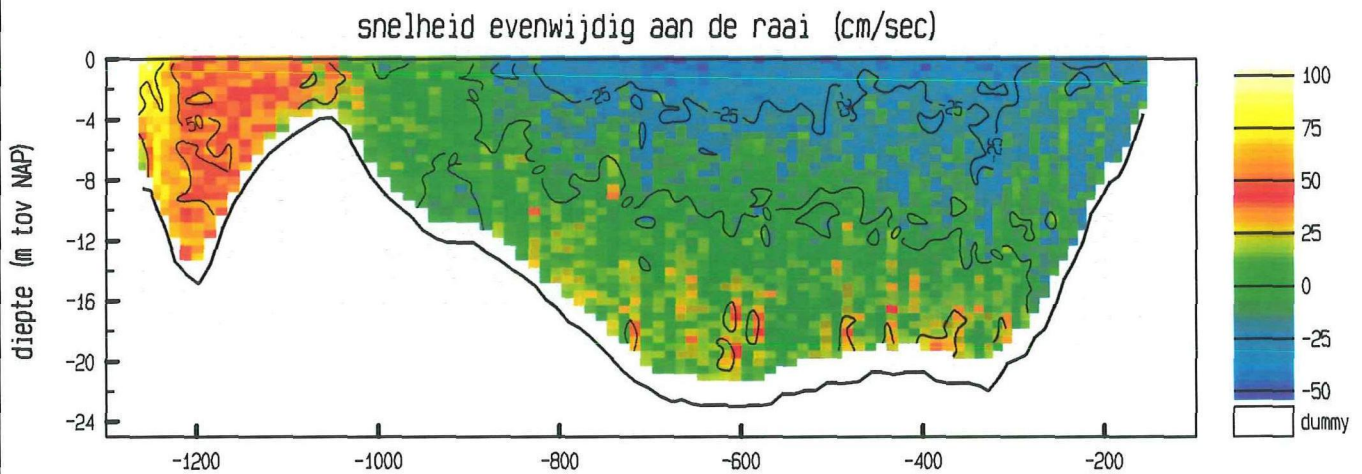
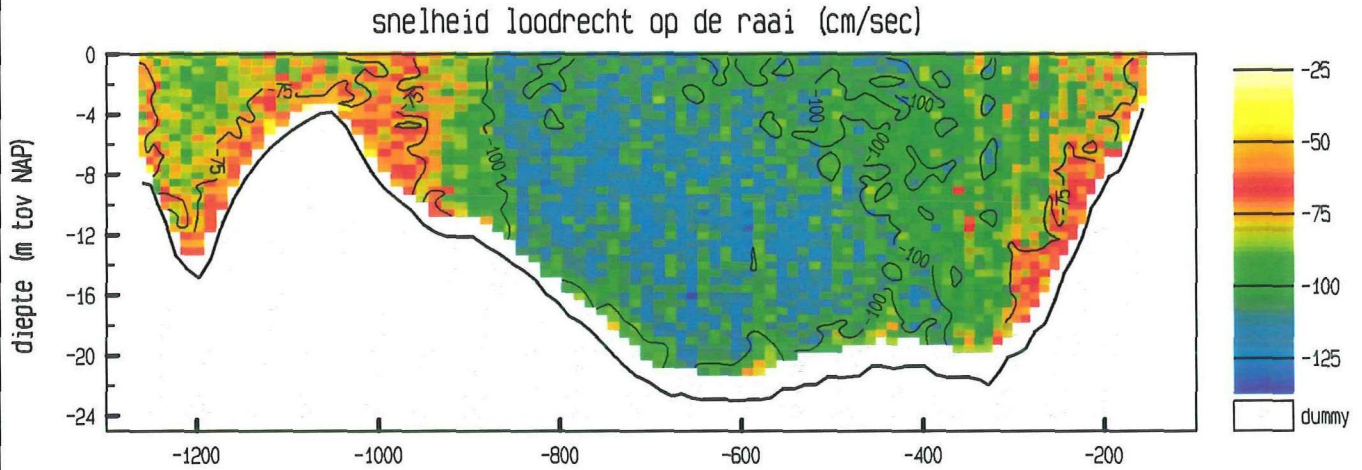
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -606 m
 stroomsnelheid : 124 cm/sec
 stroomrichting : 113 °

doorstroomoppervlak : 19116 m²
 raaidiebt : -18540 m³/sec



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -665 m
 stroomsnelheid : 116 cm/sec
 stroomrichting : 115 °
 doorstroomoppervlak : 19200 m²
 raai debiet : -18426 m³/sec



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

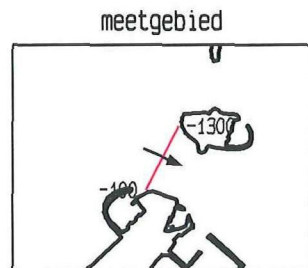
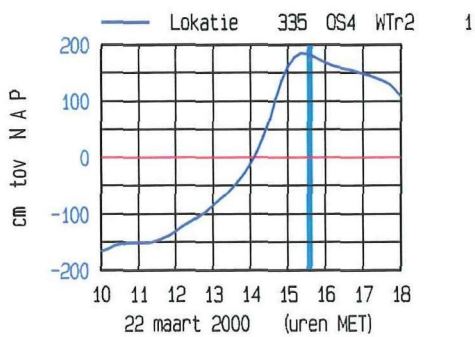
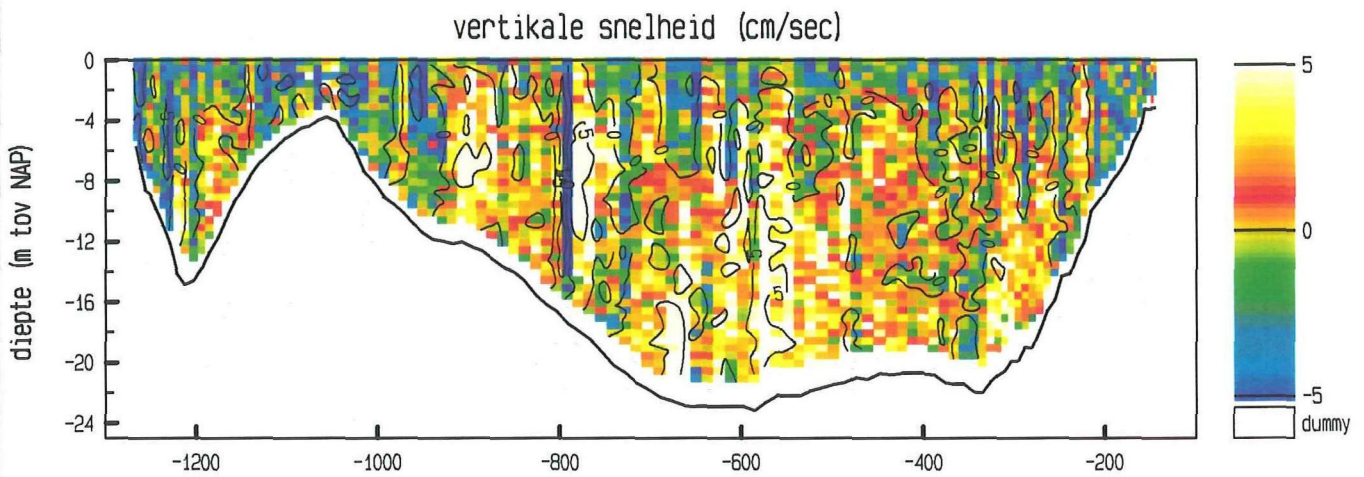
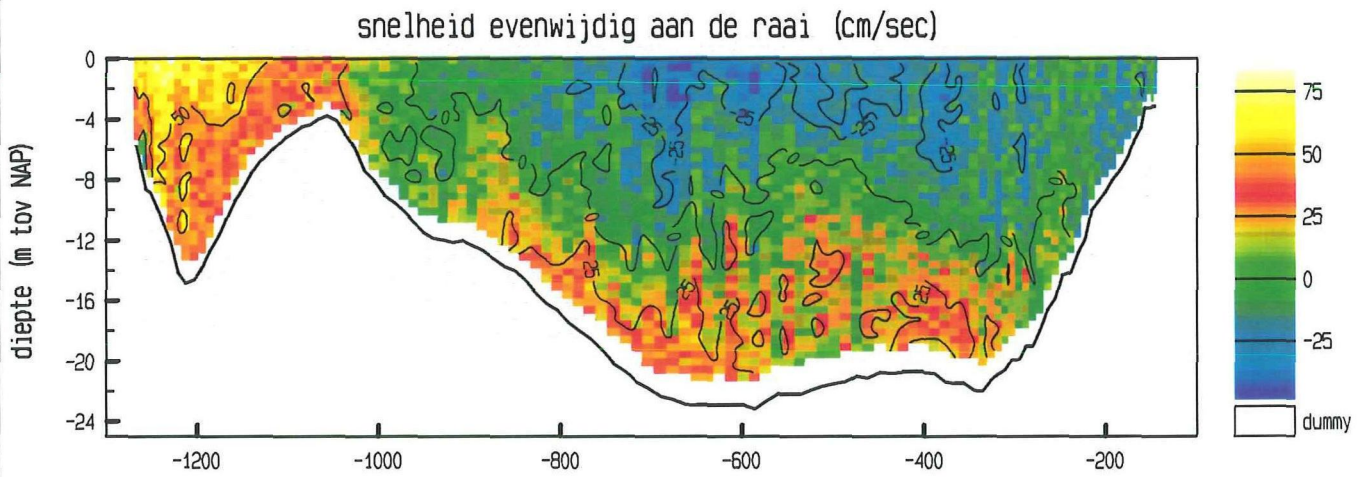
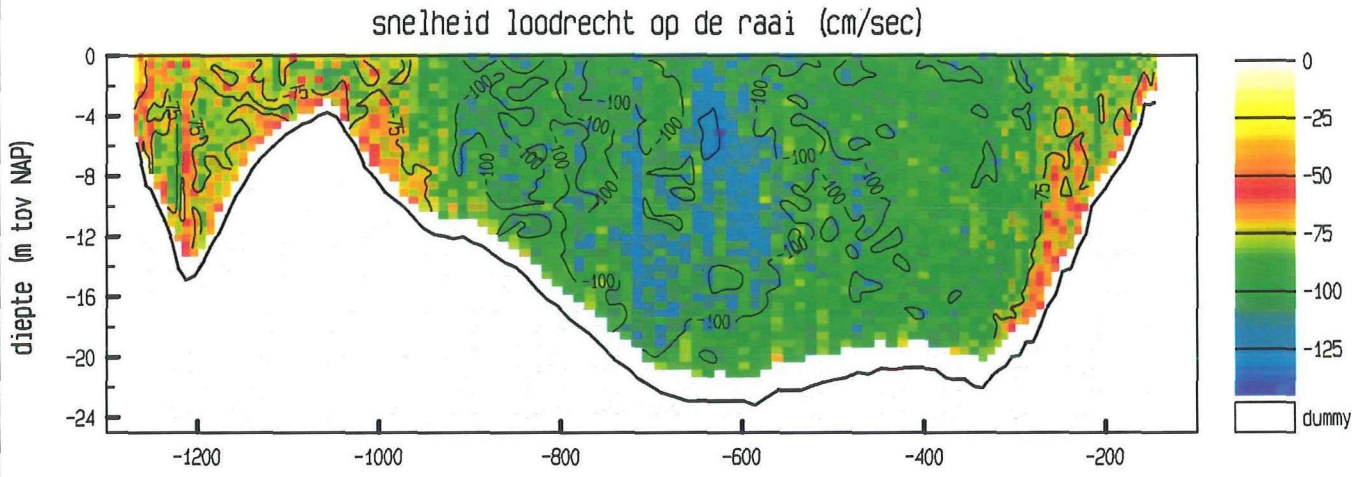
afstand uit nulpunt : -654 m

stroomsnelheid : 111 cm/sec

stroomrichting : 118 °

doorstroomoppervlak : 19220 m²

raaidebiet : -17822 m³/sec

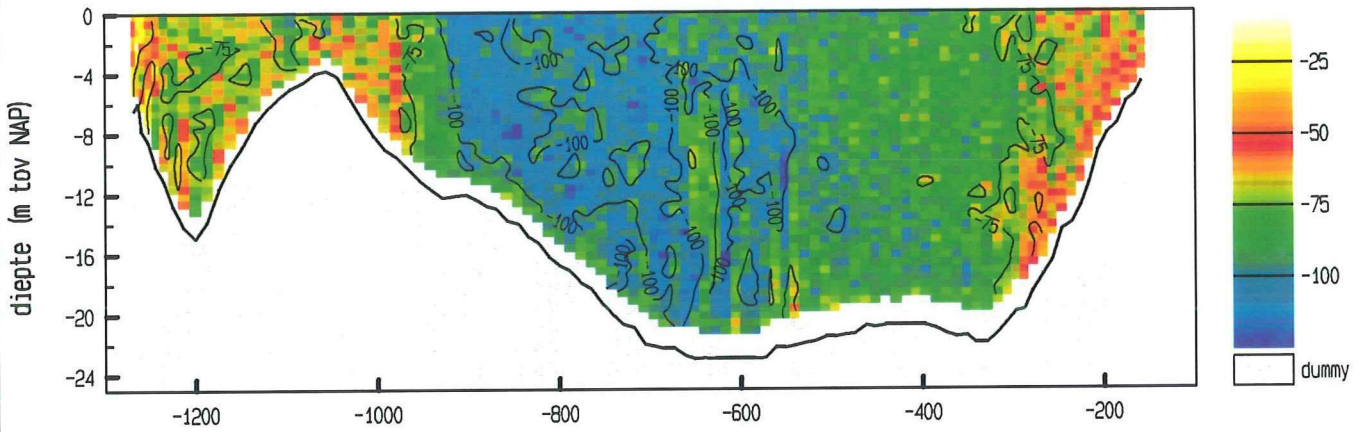


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

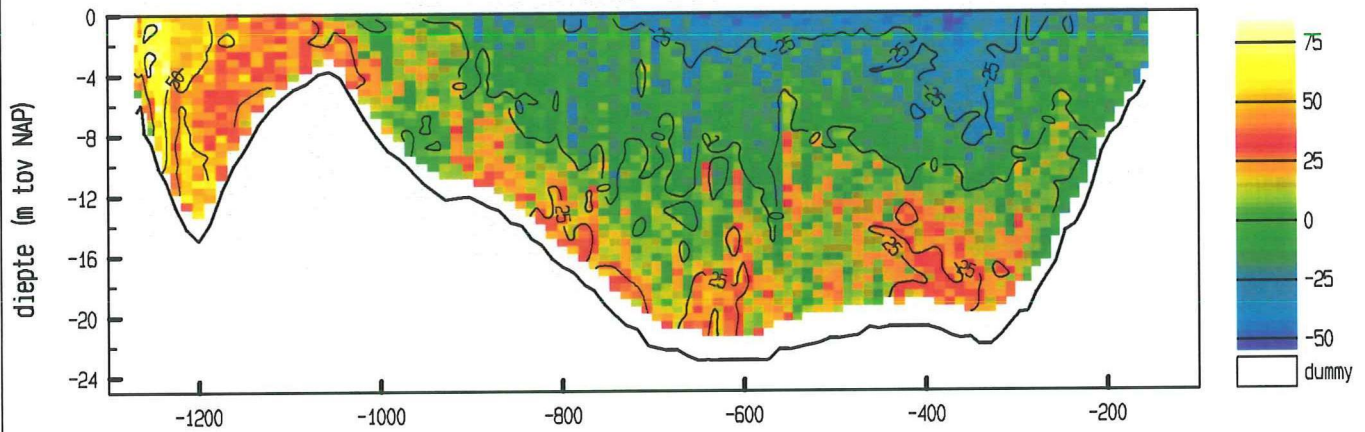
afstand uit nulpunt : -715 m
 stroomsnelheid : 111 cm/sec
 stroomrichting : 114 °

doorstroomoppervlak : 19282 m²
 raai debiet : -17181 m³/sec

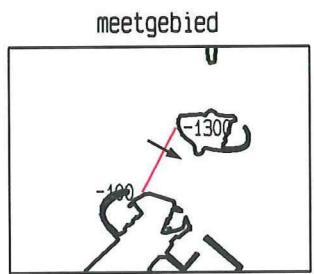
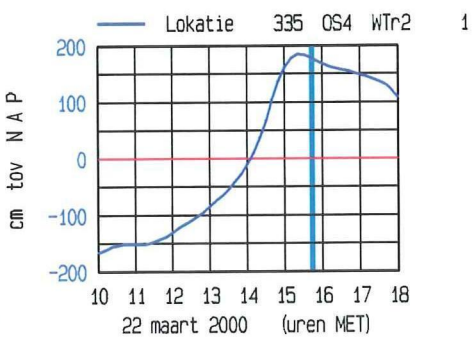
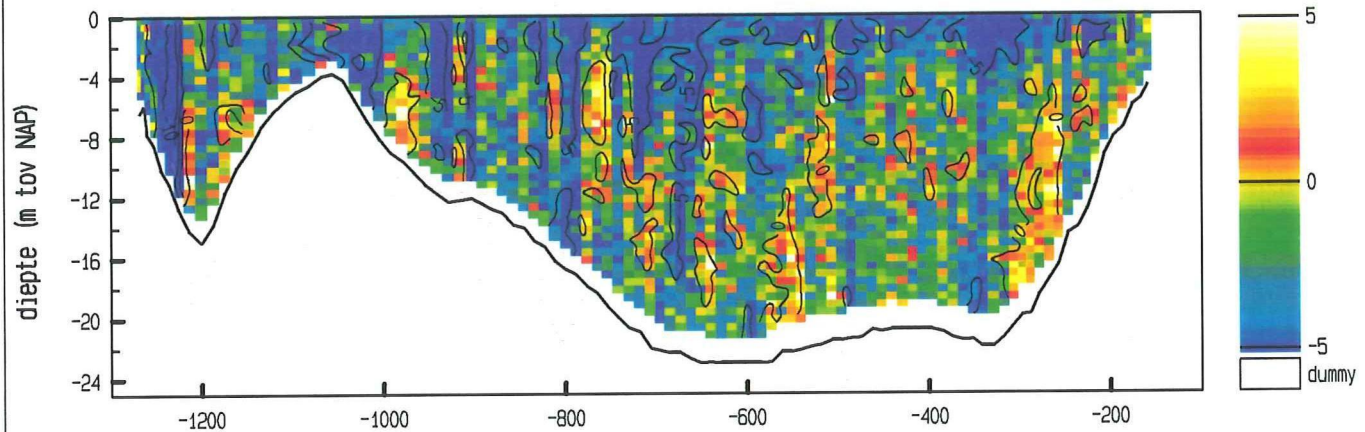
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)

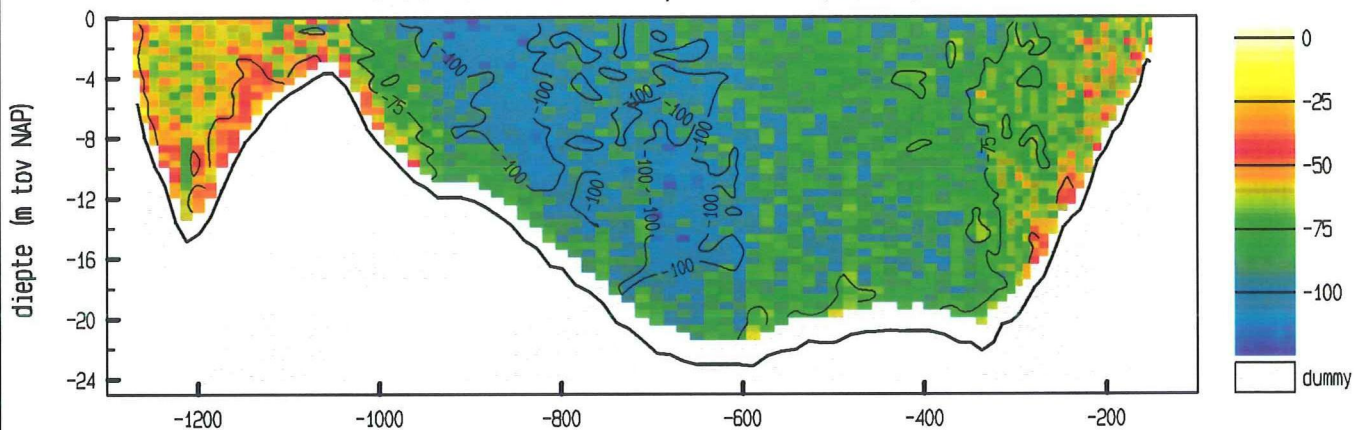


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal
 afstand uit nulpunt : -891 m
 stroomsnelheid : 102 cm/sec
 stroomrichting : 119 °
 doorstroomoppervlak : 19218 m²
 raaidebiet : -16114 m³/sec

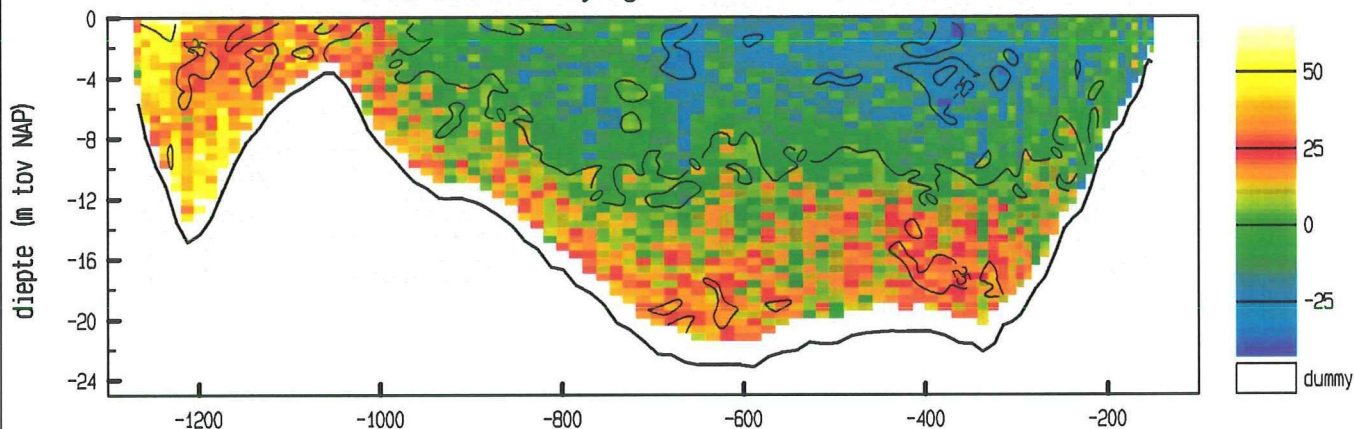
Schaar West dd 22 maart 2000
 adcpfile : 2002037a.val

tijd : 1547 - 1554

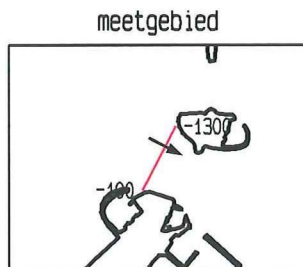
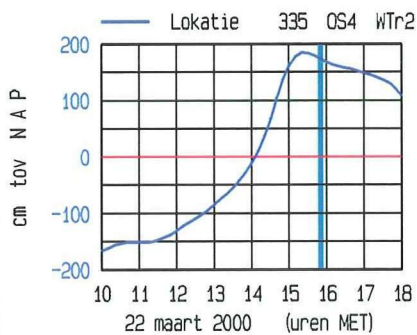
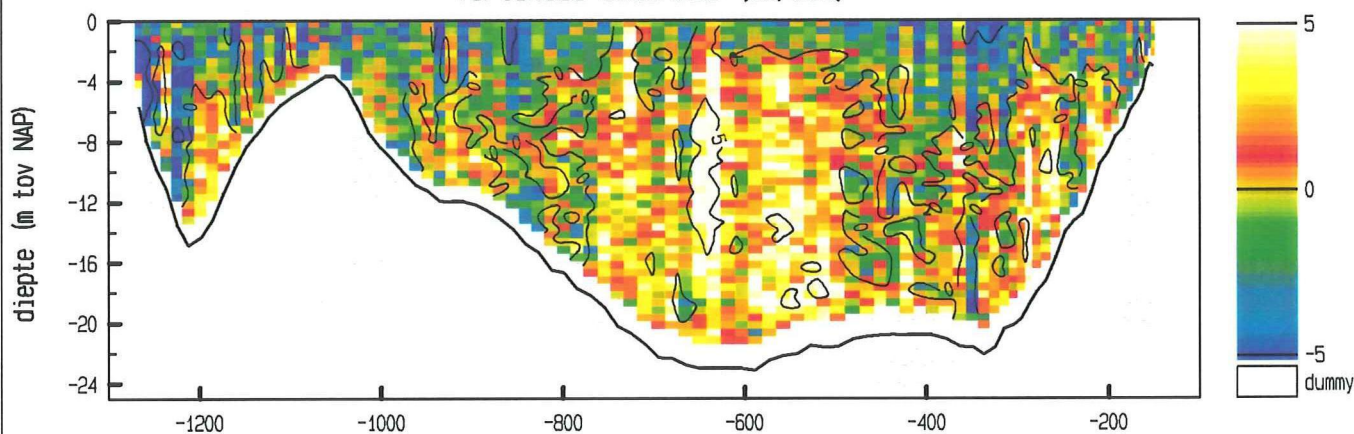
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



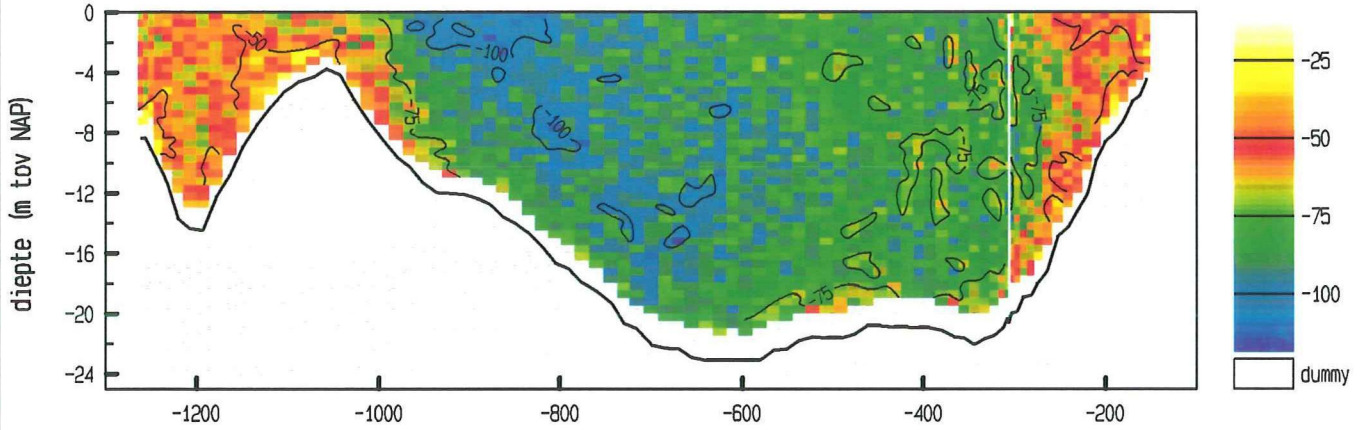
maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de verticale

afstand uit nulpunt : -922 m
 stroomsnelheid : 99 cm/sec
 stroomrichting : 117°

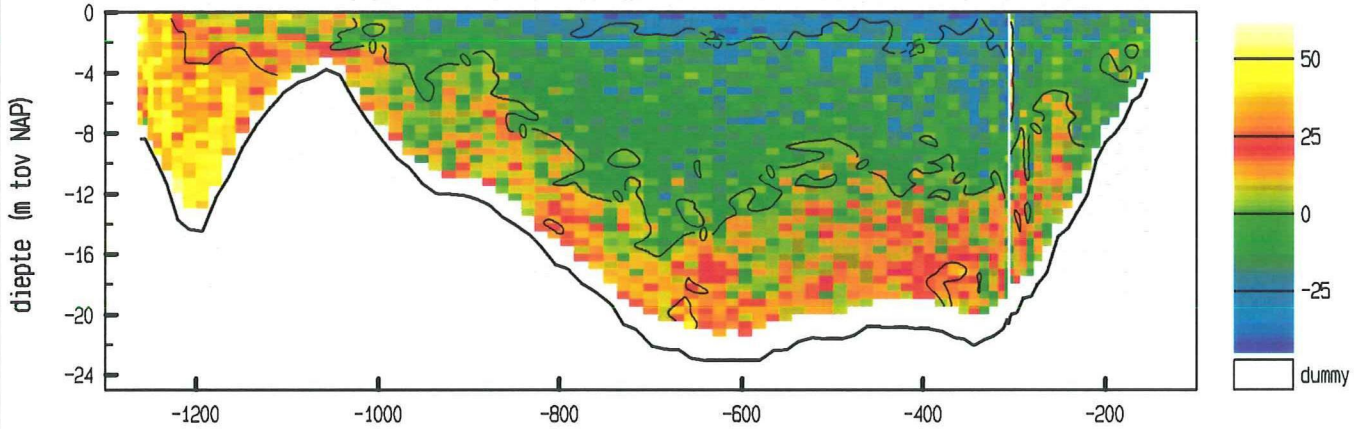
doorstroomoppervlak : 19086 m²
 raaidebiet : -15326 m³/sec

adcpfile : 2002037a.val

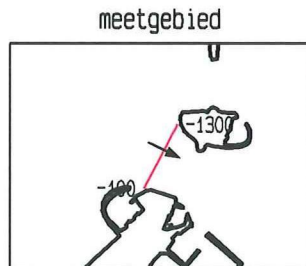
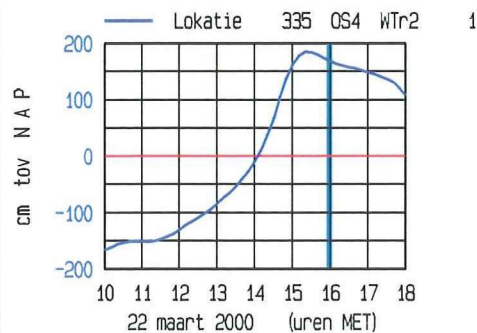
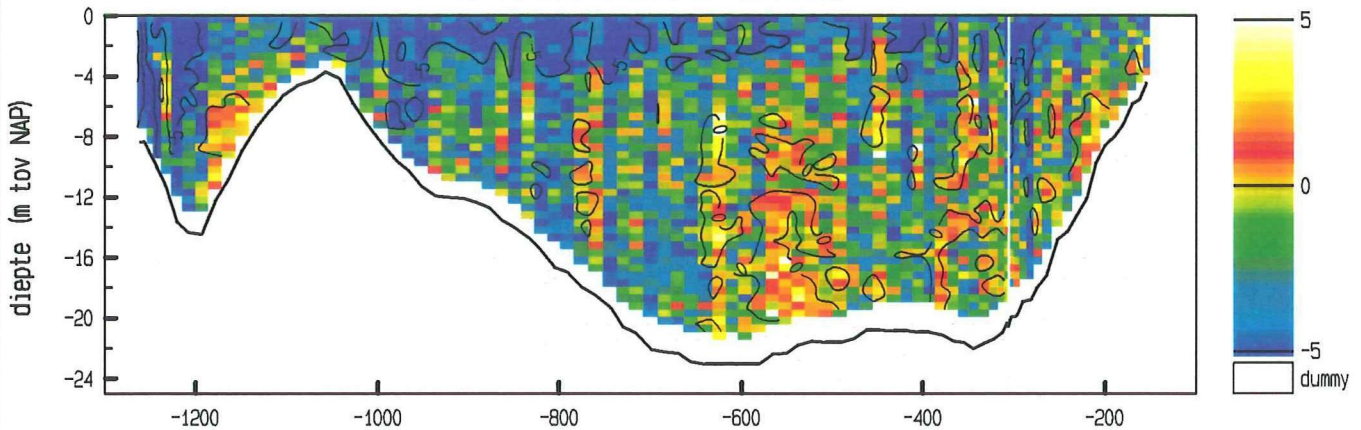
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

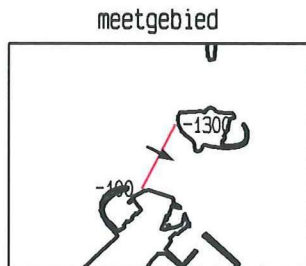
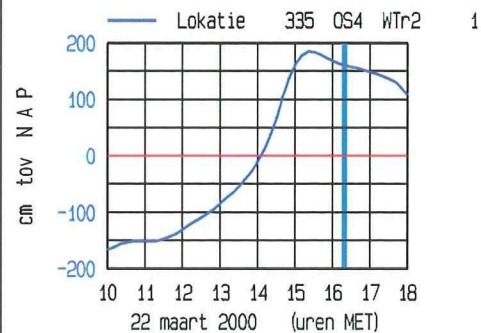
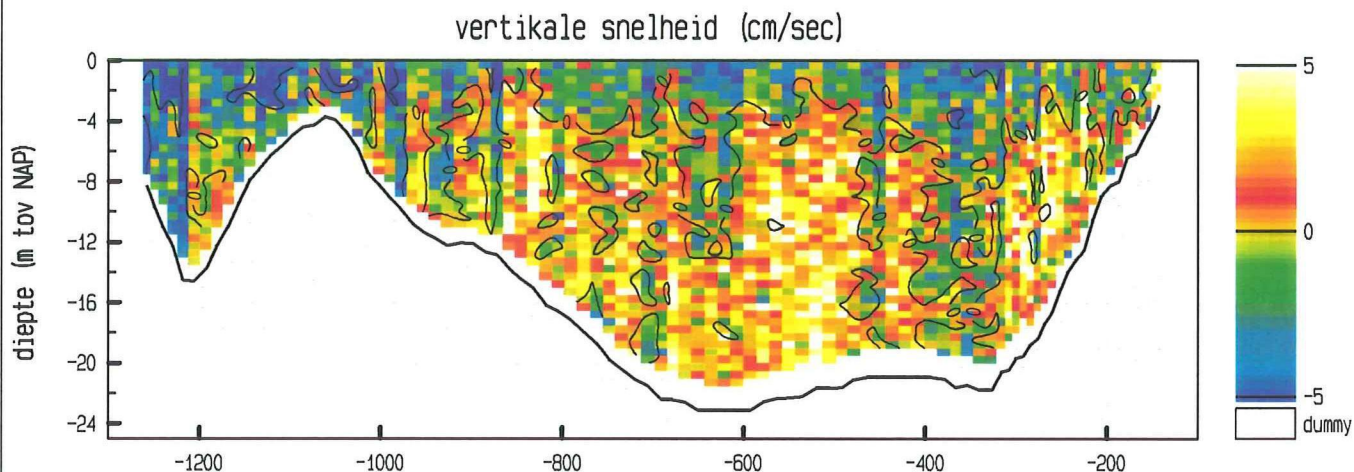
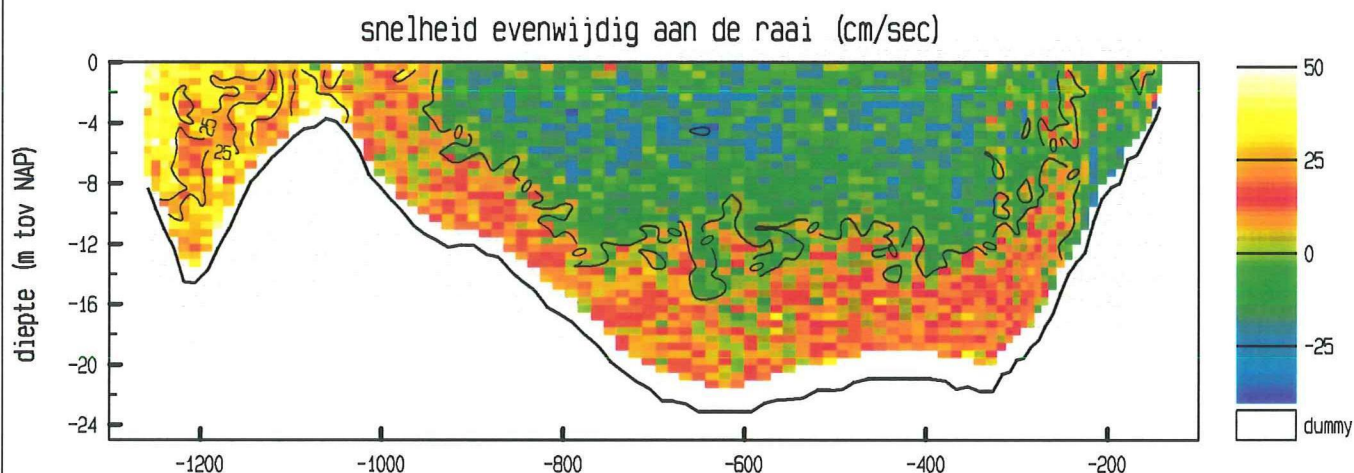
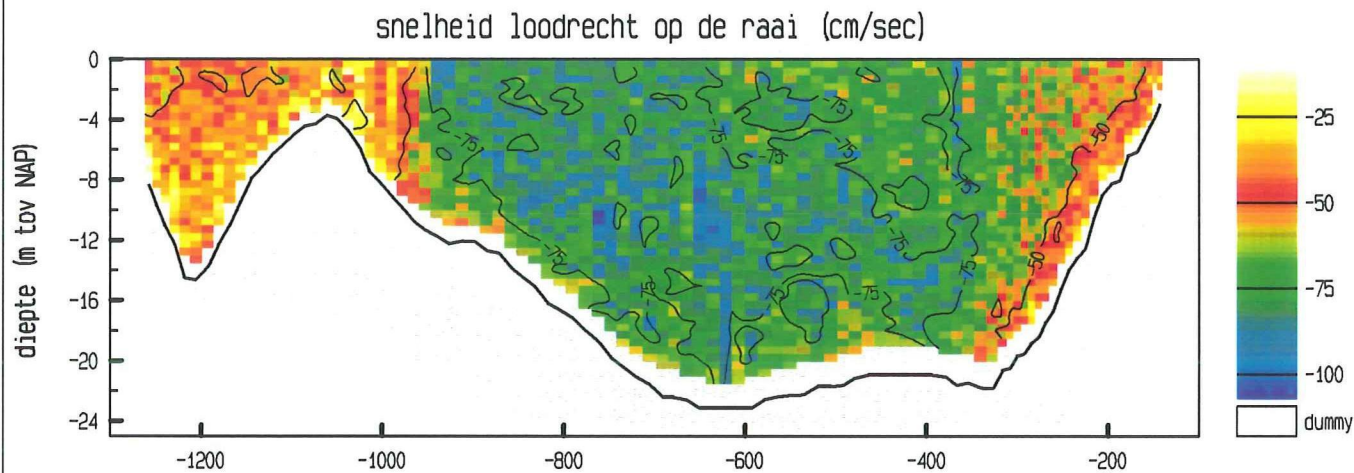
afstand uit nulpunt : -820 m

stroomsnelheid : 94 cm/sec

stroomrichting : 116 °

doorstroomoppervlak : 19065 m²

raaidebiet : -14506 m³/sec



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

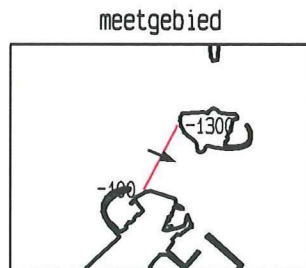
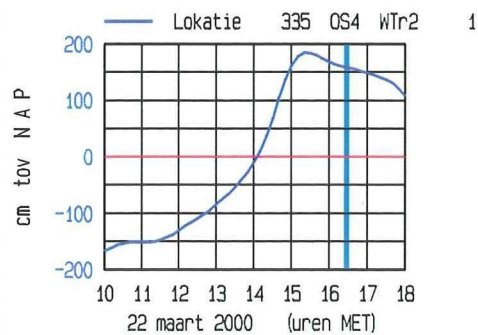
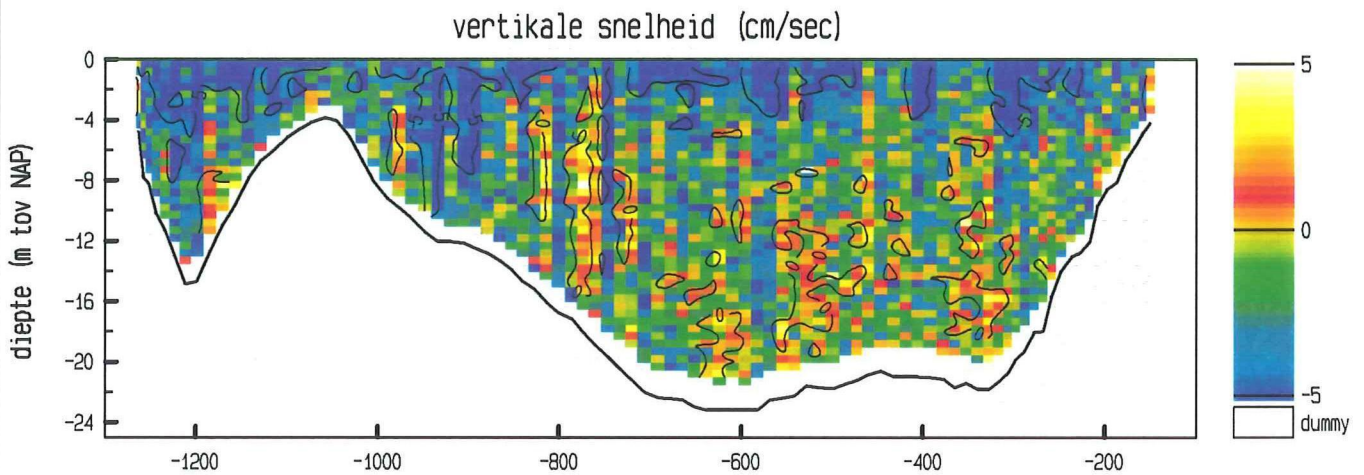
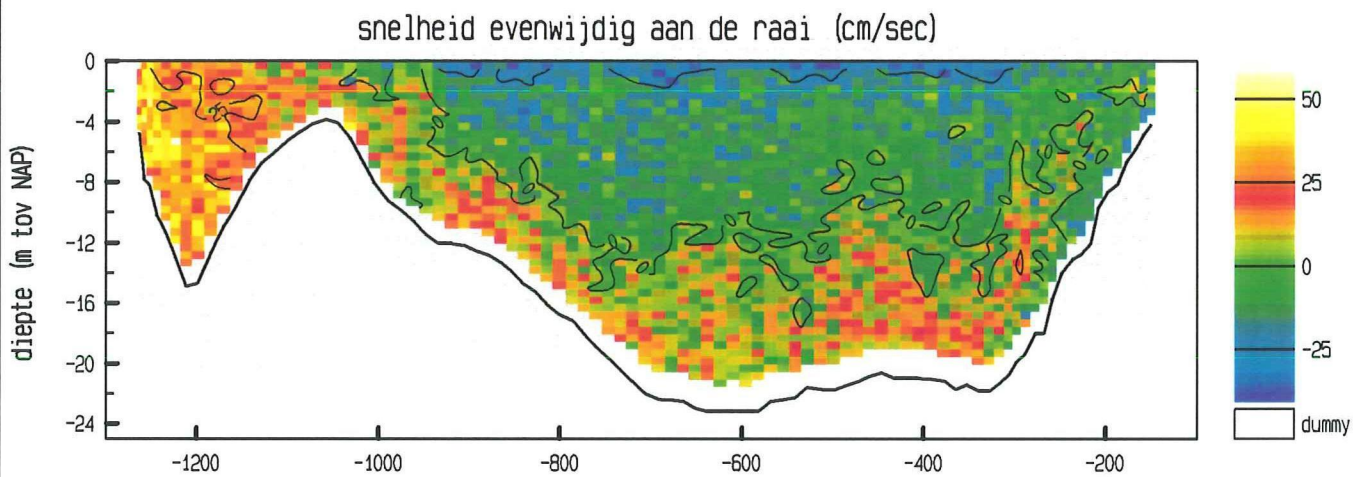
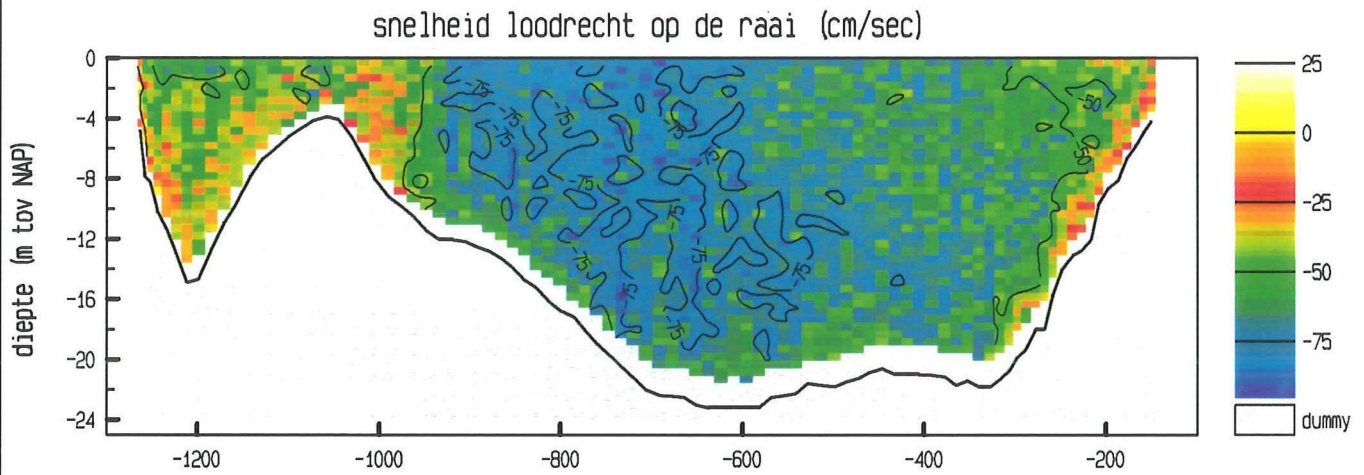
afstand uit nulpunt : -762 m

stroomsnelheid : 81 cm/sec

stroomrichting : 117 °

doorstroomoppervlak : 19048 m²

raaidebiet : -12351 m³/sec

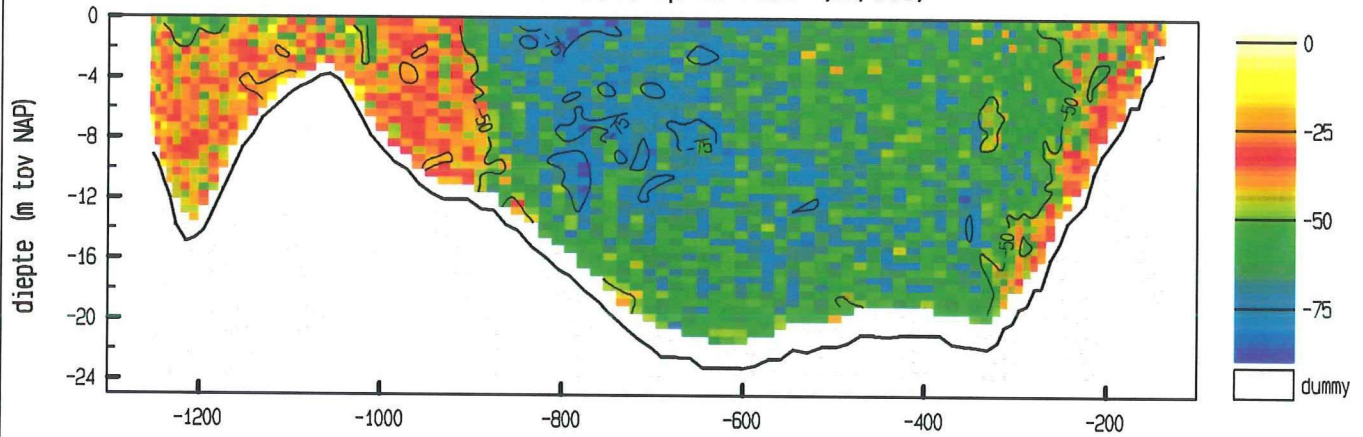


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

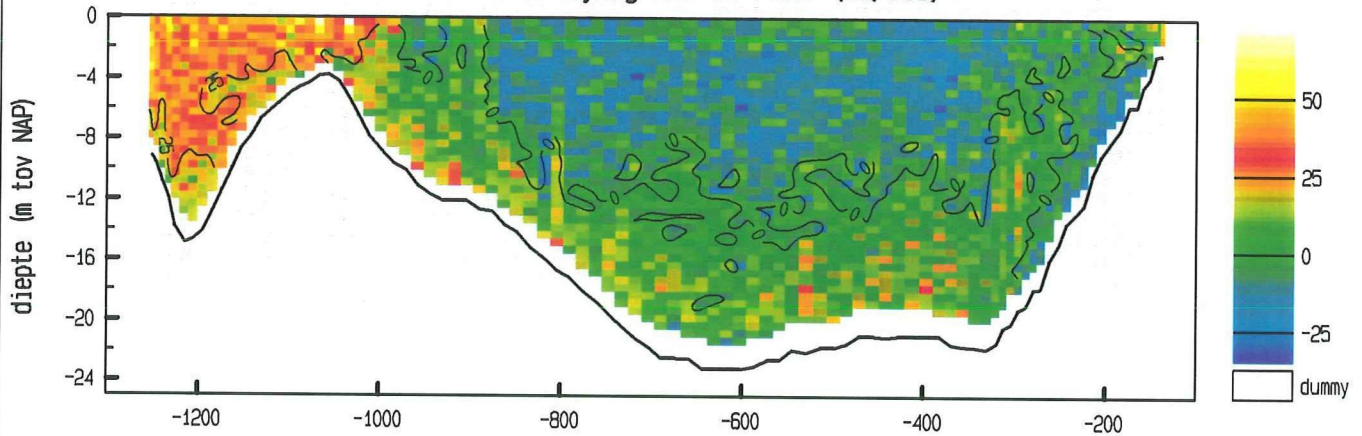
afstand uit nulpunt : -732 m
 stroomsnelheid : 79 cm/sec
 stroomrichting : 113 °

doorstroomoppervlak : 19019 m²
 raaidebiet : -11382 m³/sec

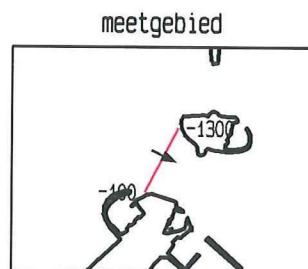
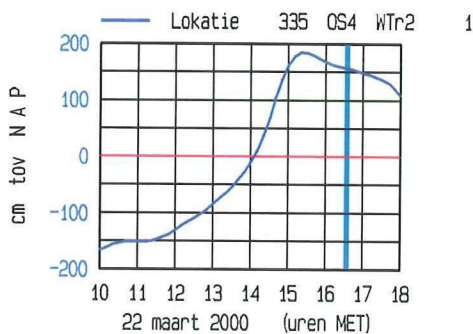
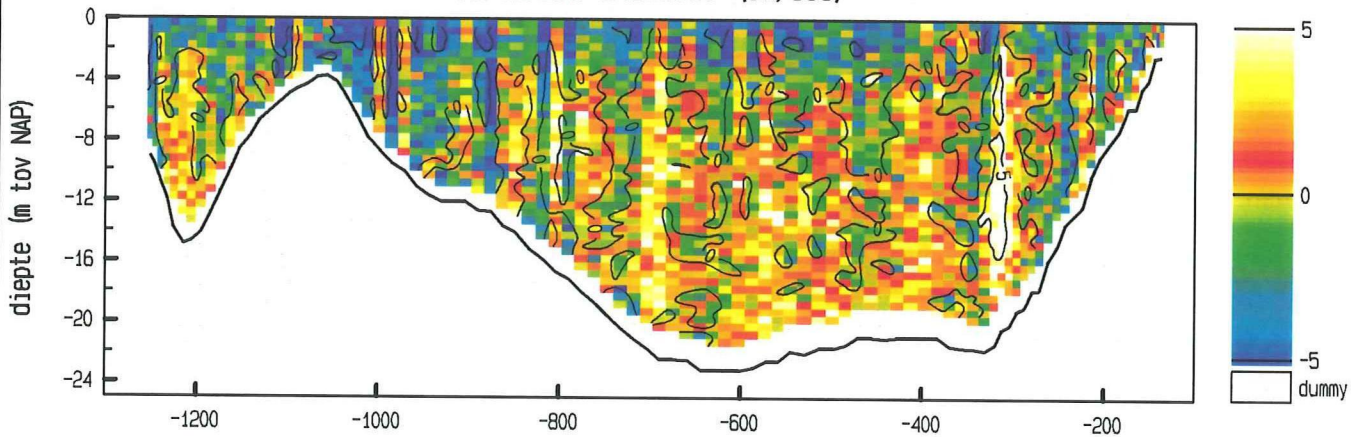
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -775 m

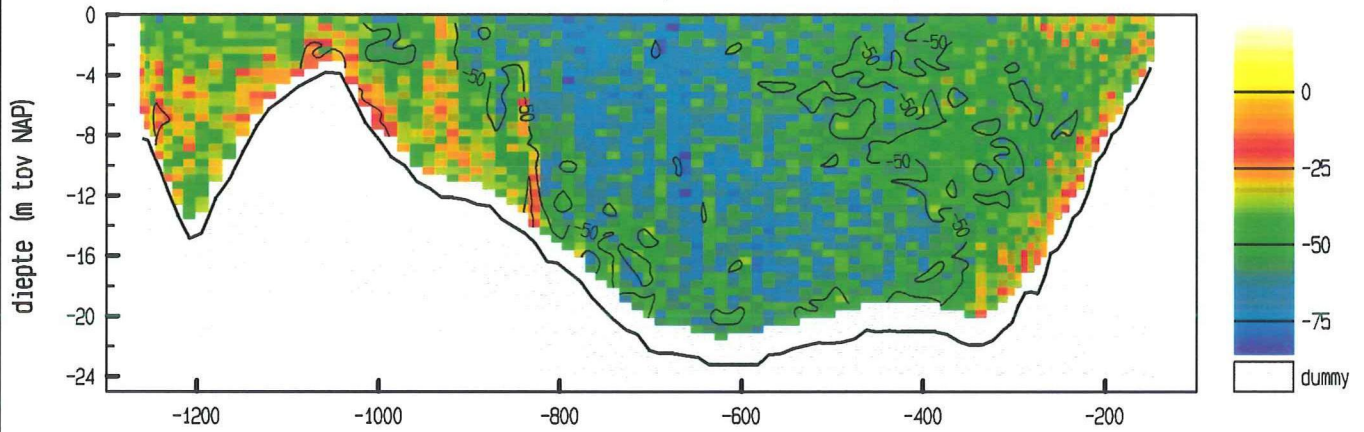
stroomsnelheid : 72 cm/sec

stroomrichting : 116 °

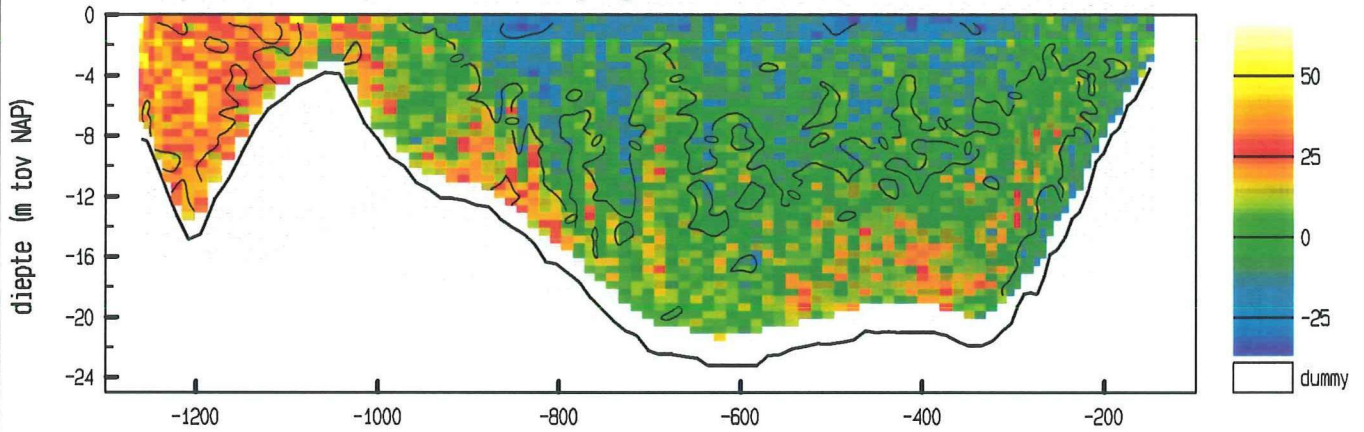
doorstroomoppervlak : 18904 m²

raaidebiet : -10343 m³/sec

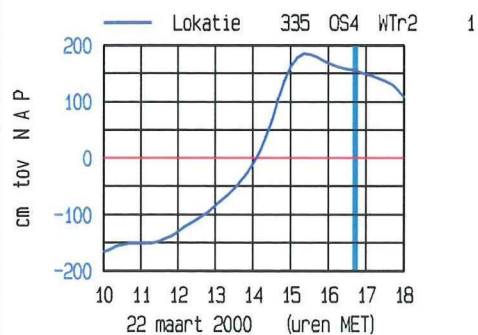
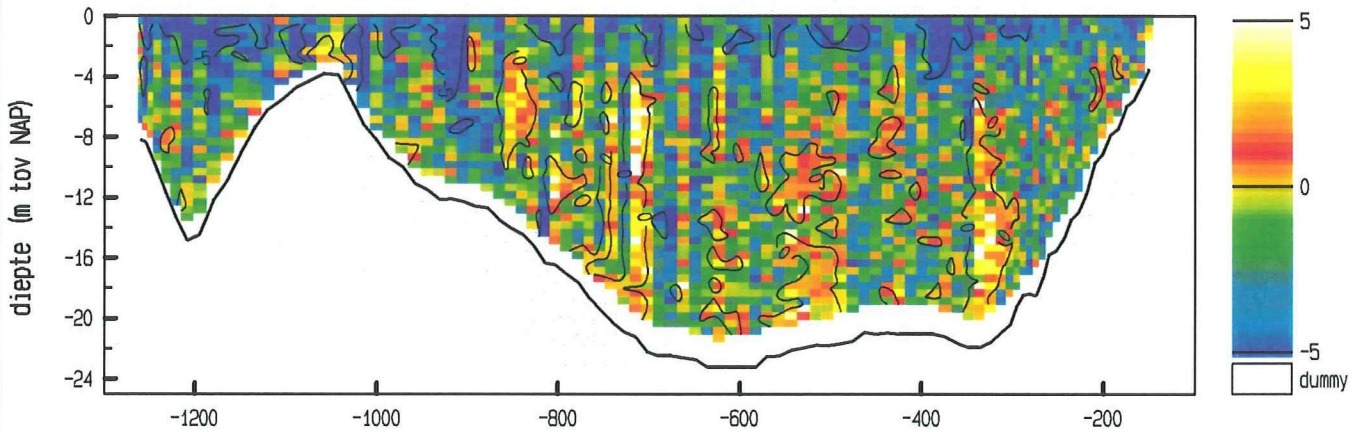
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



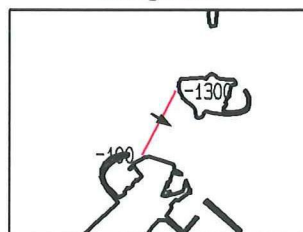
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied

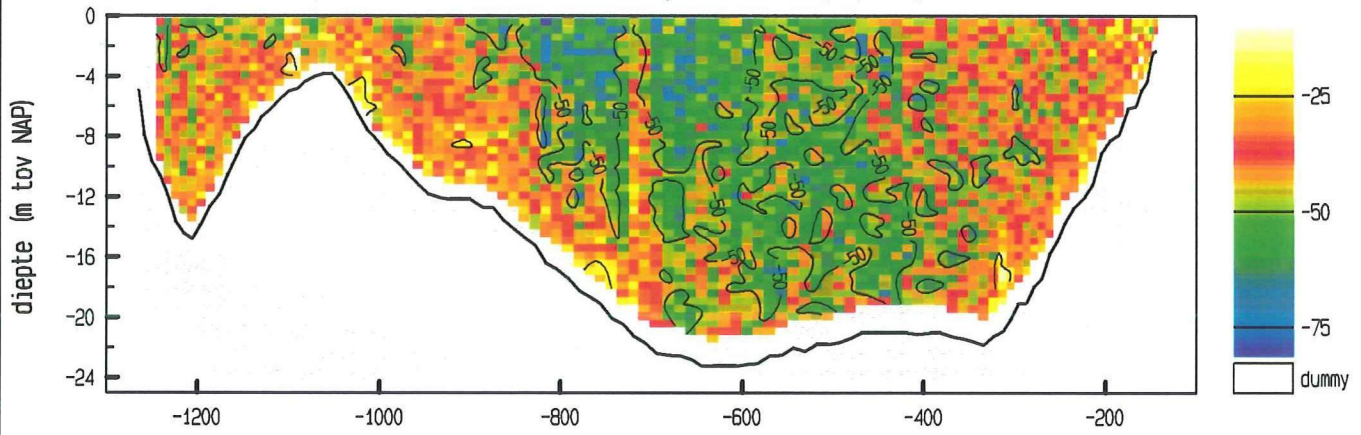


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

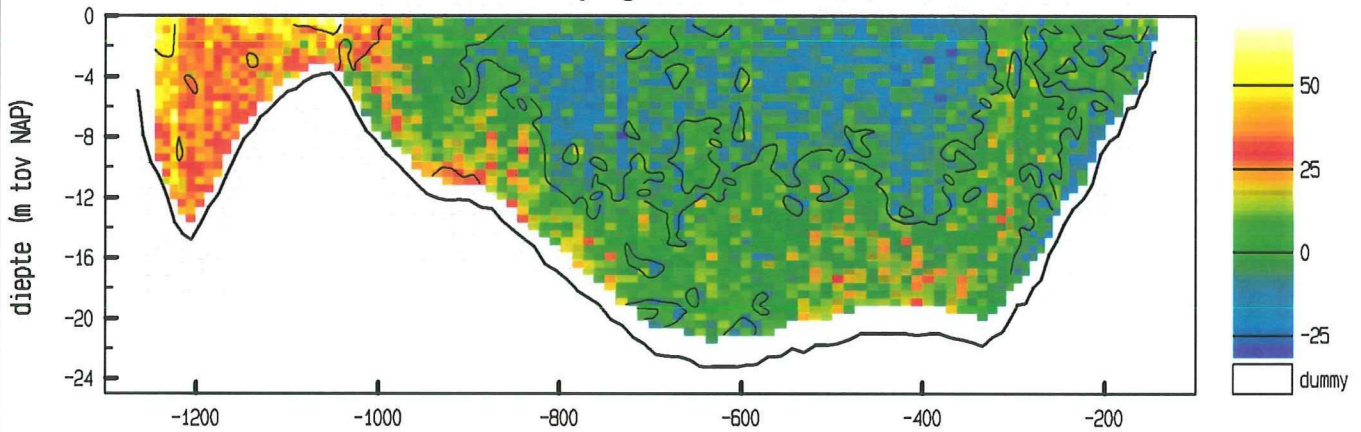
afstand uit nulpunt : -765 m
 stroomsnelheid : 63 cm/sec
 stroomrichting : 122°

doorstroomoppervlak : 18988 m²
 raai-debiet : -9114 m³/sec

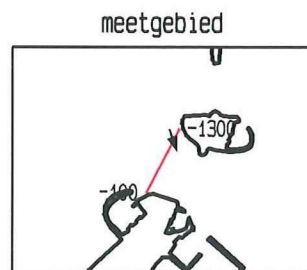
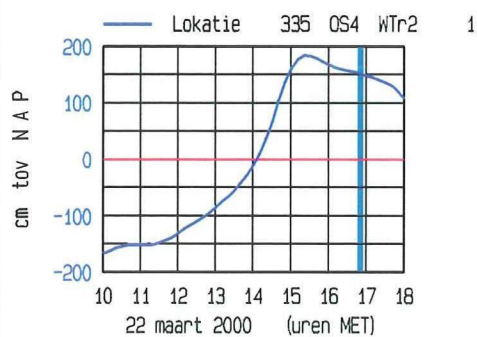
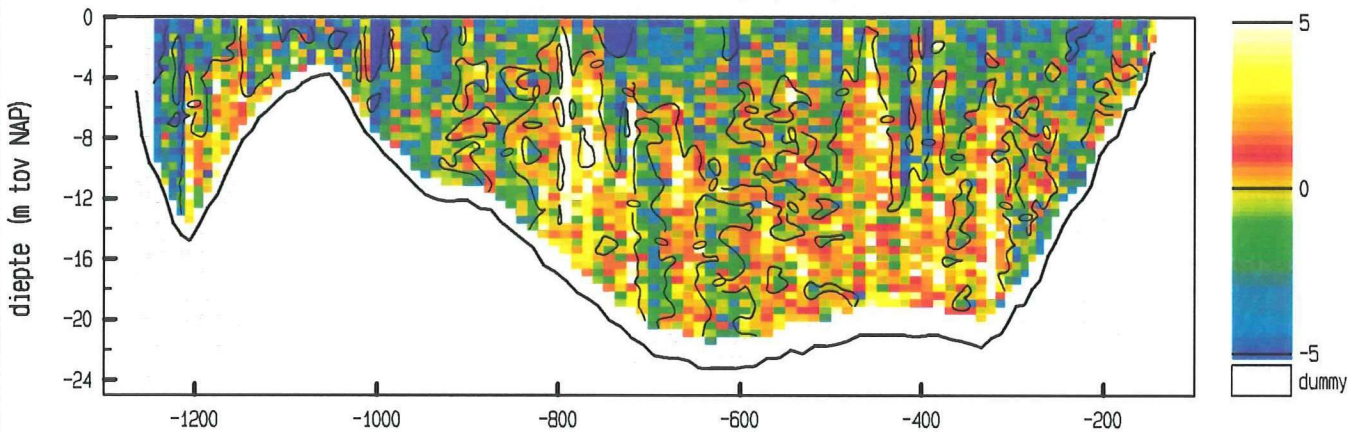
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1072 m

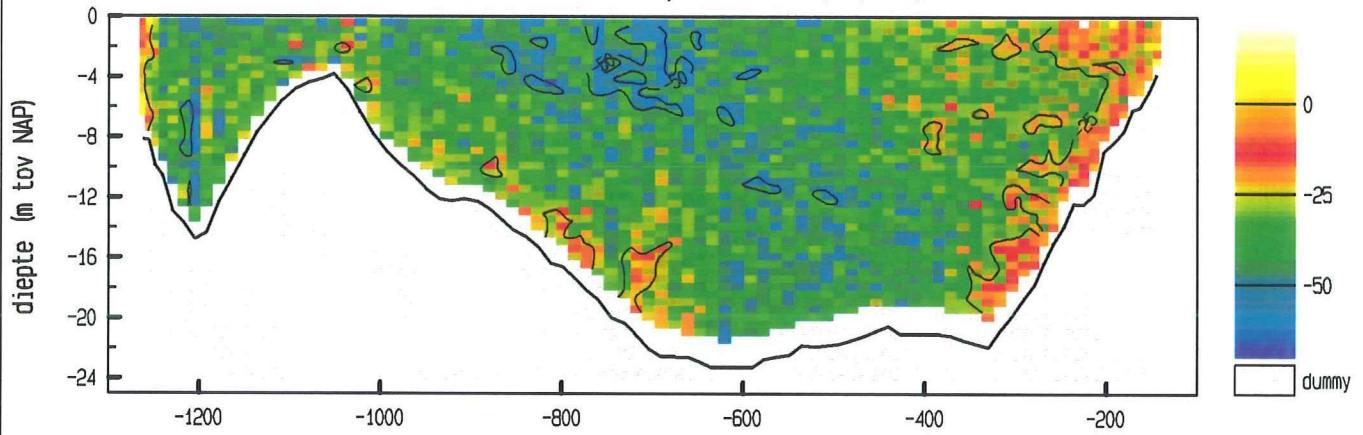
stroomsnelheid : 62 cm/sec

stroomrichting : 160°

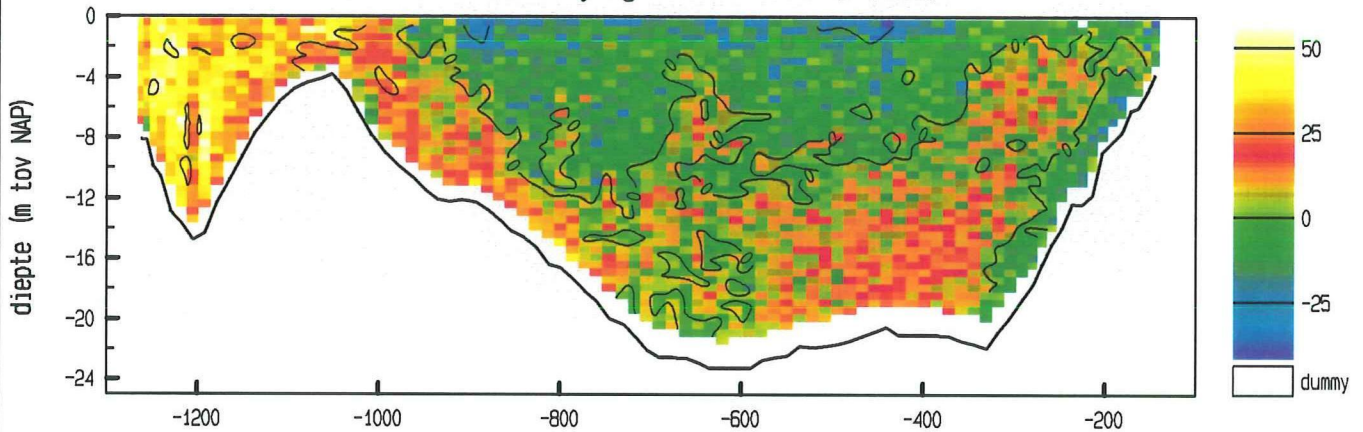
doorstroomoppervlak : 18988 m²

raaidebiet : -8251 m³/sec

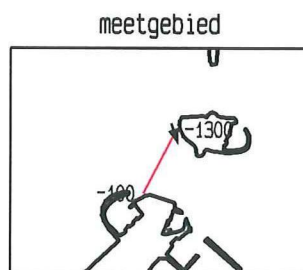
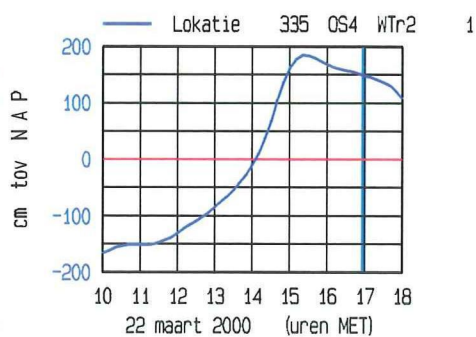
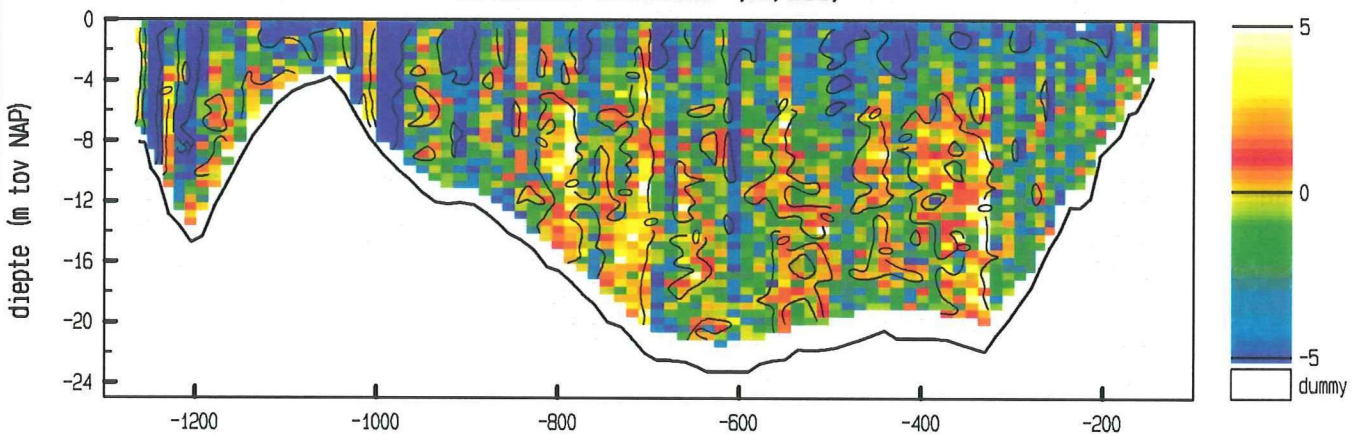
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1217 m

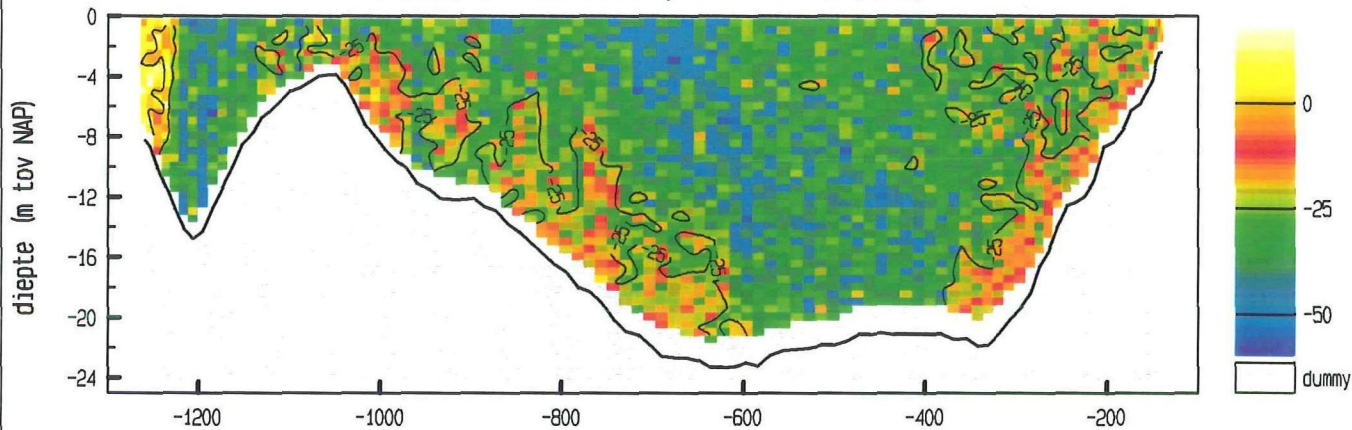
stroomsnelheid : 58 cm/sec

stroomrichting : 162 °

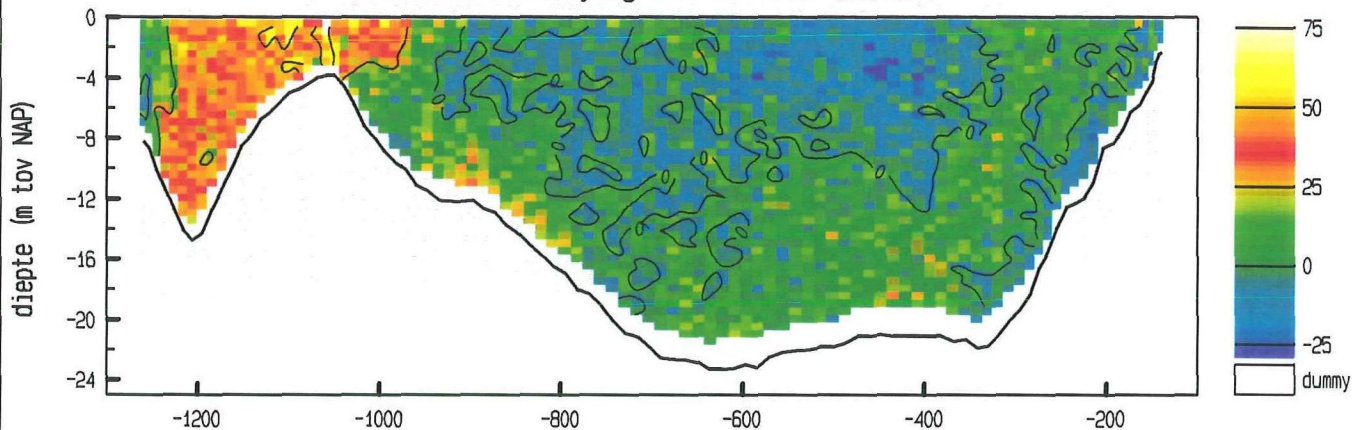
doorstroomoppervlak : 18973 m²

raaidebiet : -6649 m³/sec

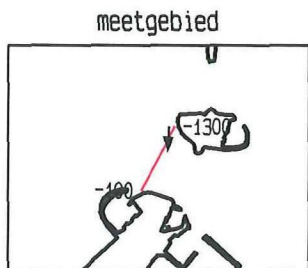
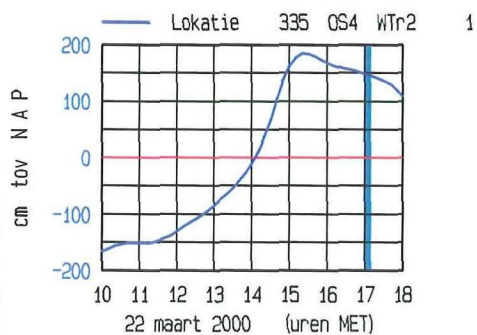
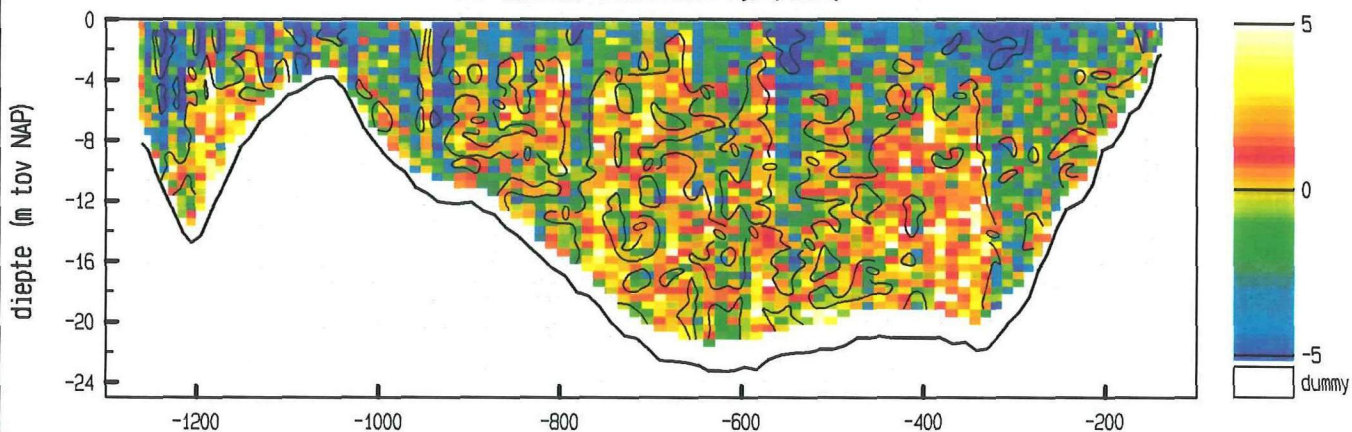
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

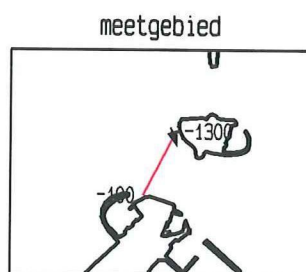
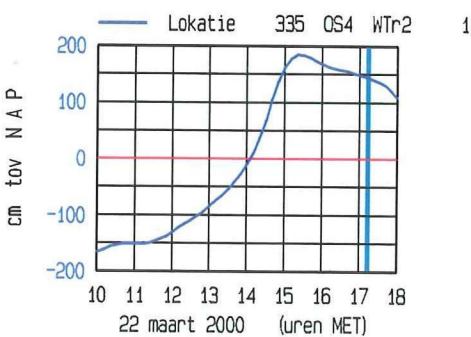
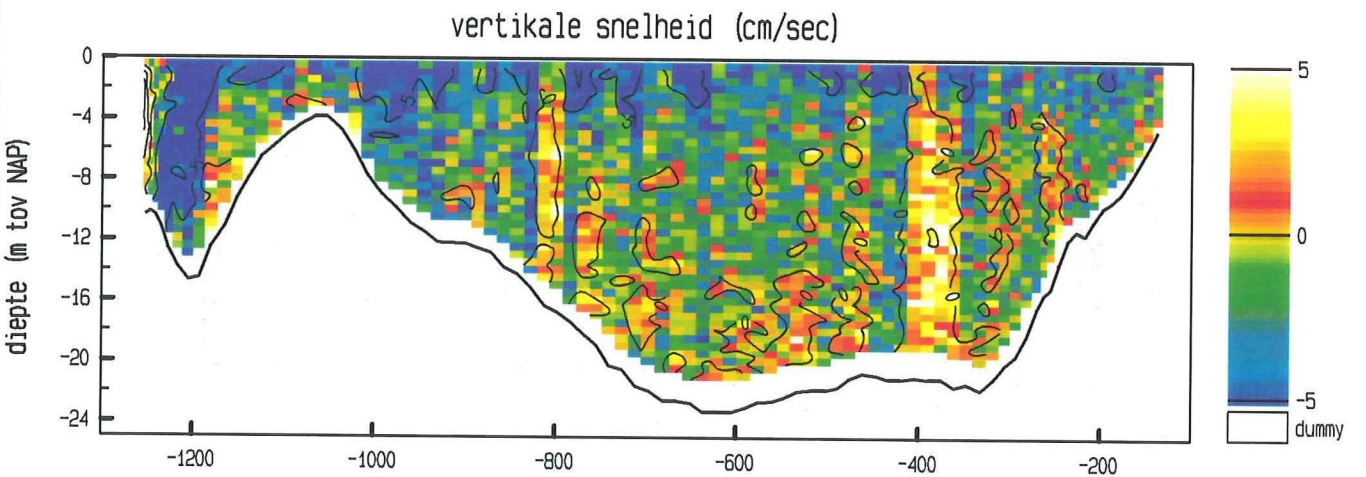
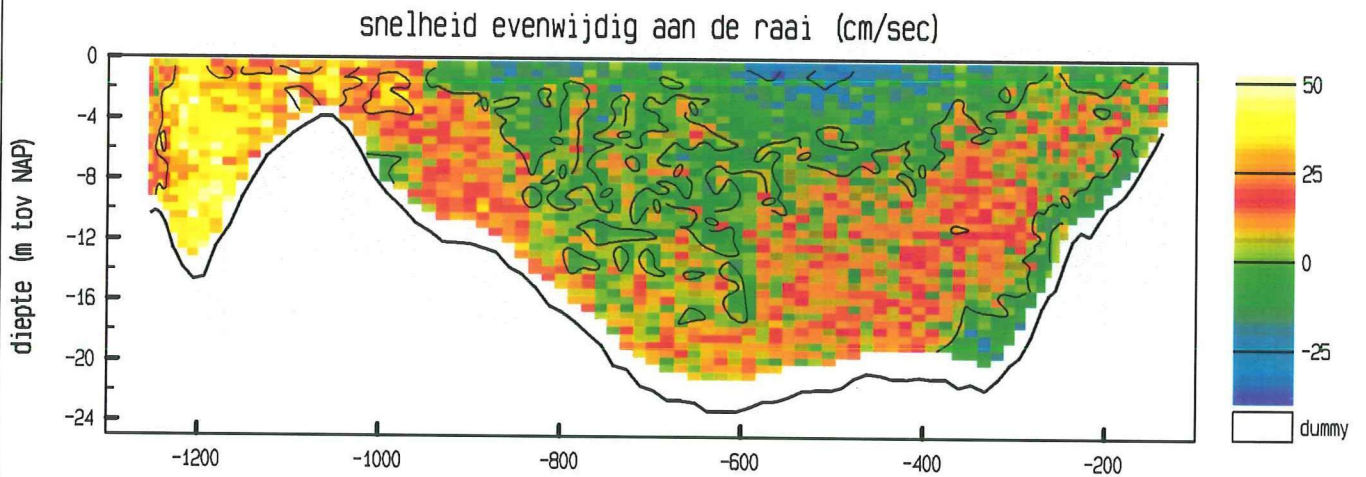
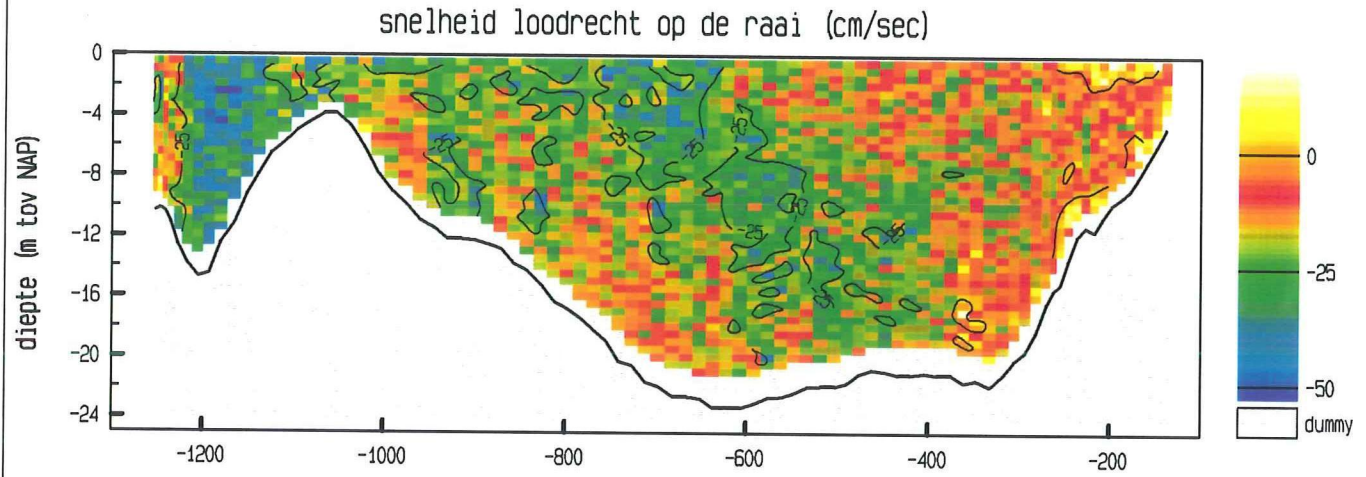
afstand uit nulpunt : -1058 m

stroomsnelheid : 68 cm/sec

stroomrichting : 185 °

doorstroomoppervlak : 18854 m²

raaidebiet : -5365 m³/sec



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : -1193 m

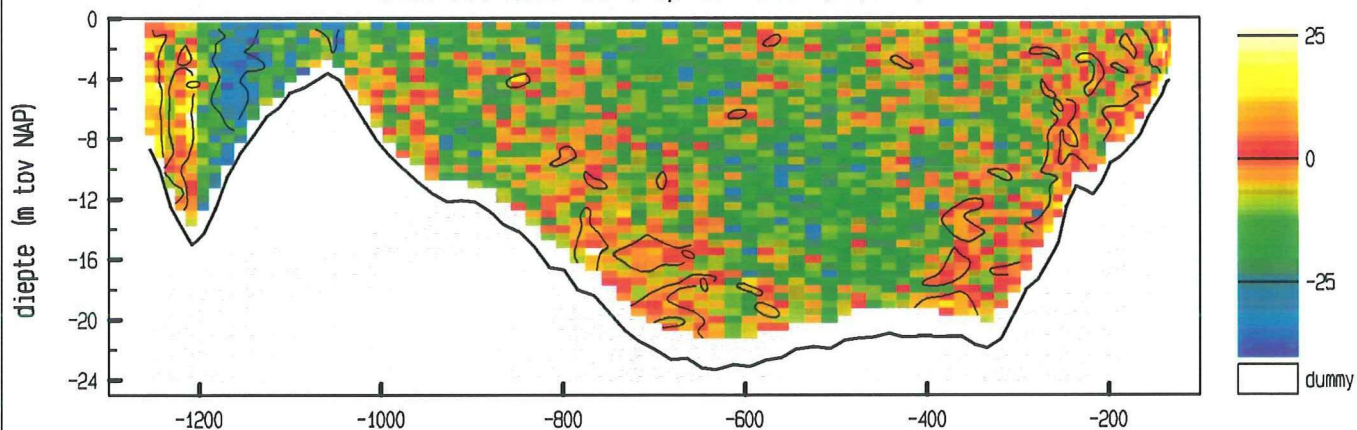
stroomsnelheid : 53 cm/sec

stroomrichting : 161°

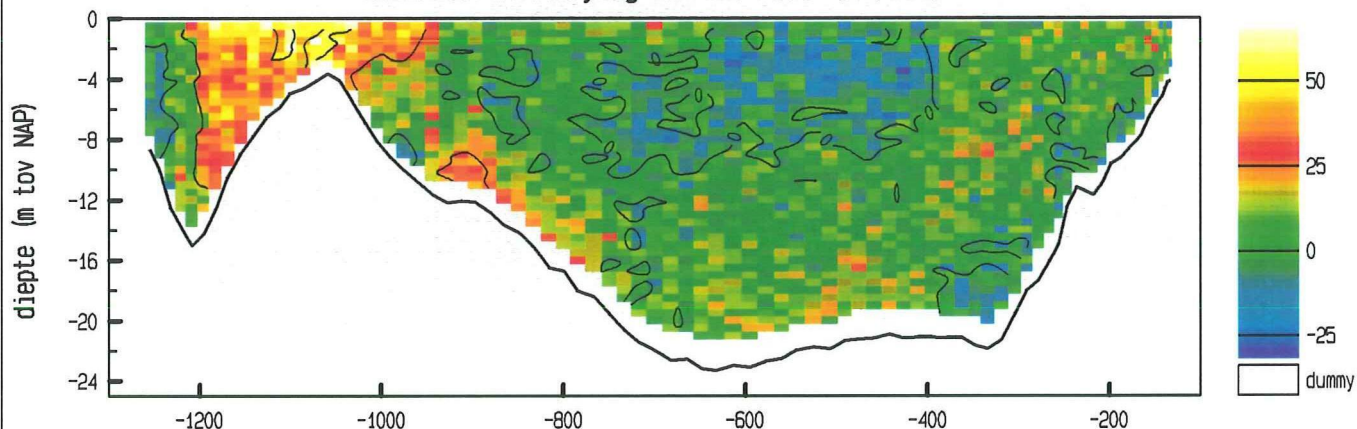
doorstroomoppervlak : 18926 m²

raaidebiet : -3470 m³/sec

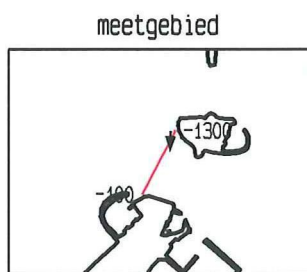
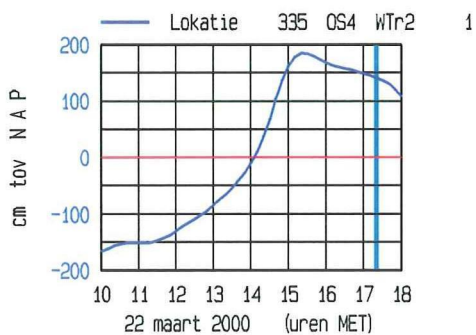
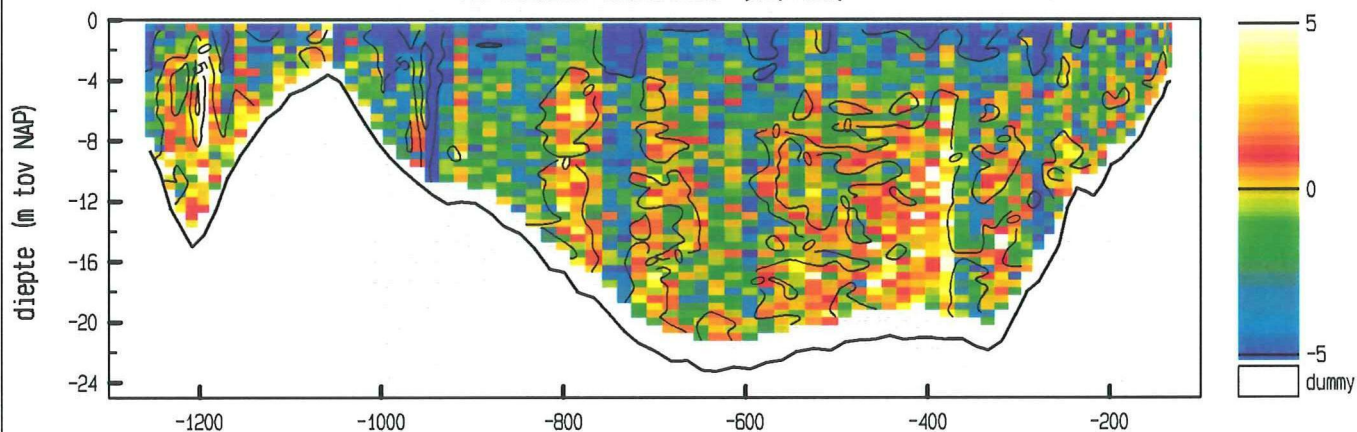
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)

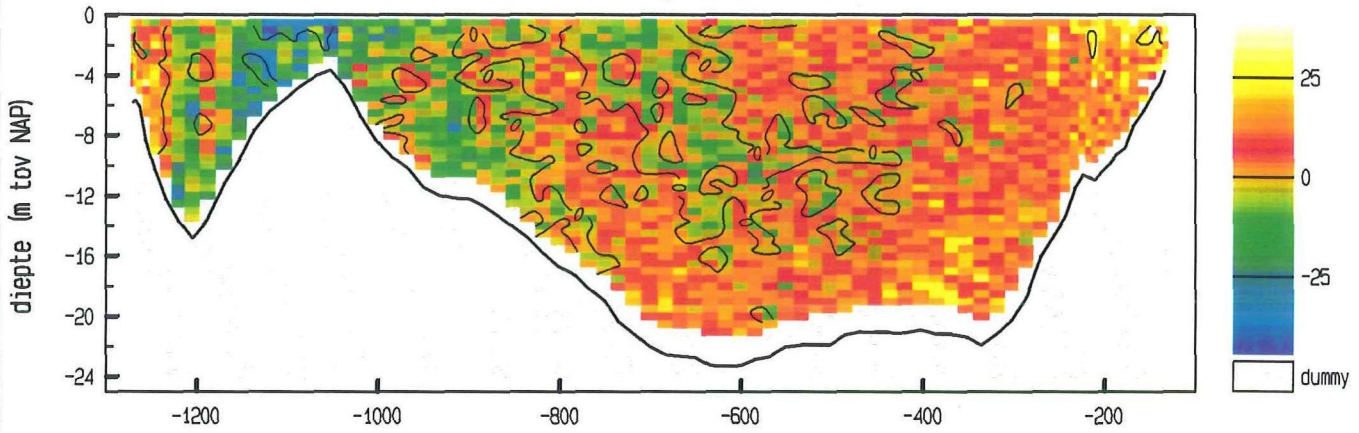


maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de vertikaal

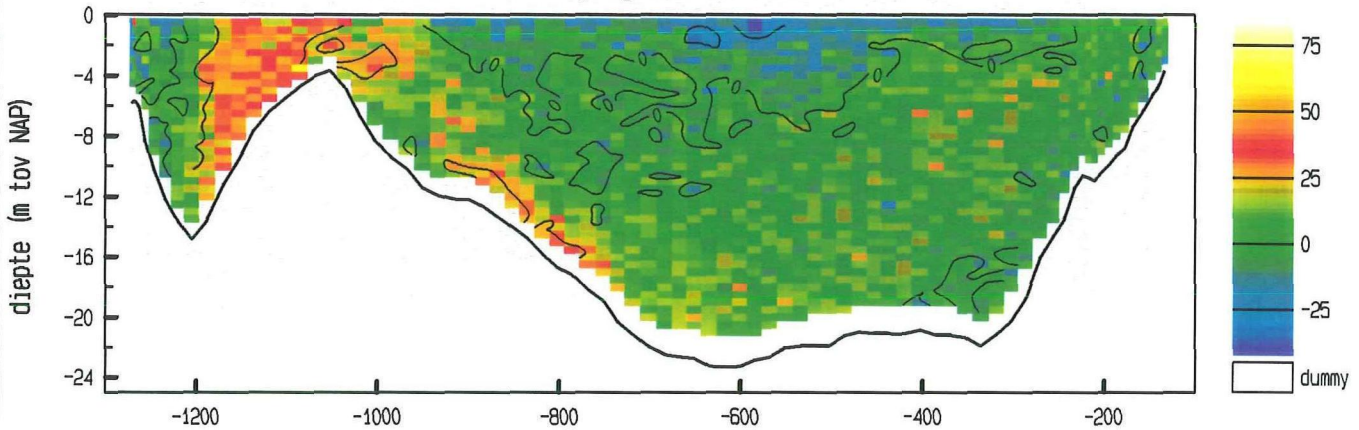
afstand uit nulpunt : -1100 m
 stroomsnelheid : 55 cm/sec
 stroomrichting : 182 °

doorstroomoppervlak : 18901 m²
 raaidbiet : -1635 m³/sec

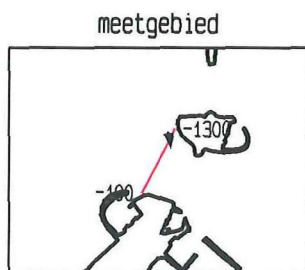
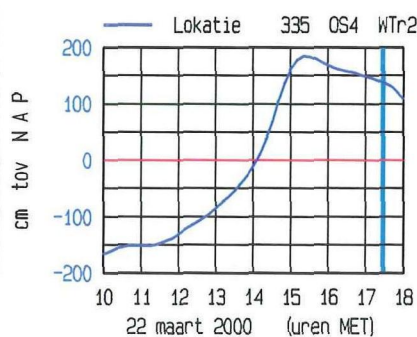
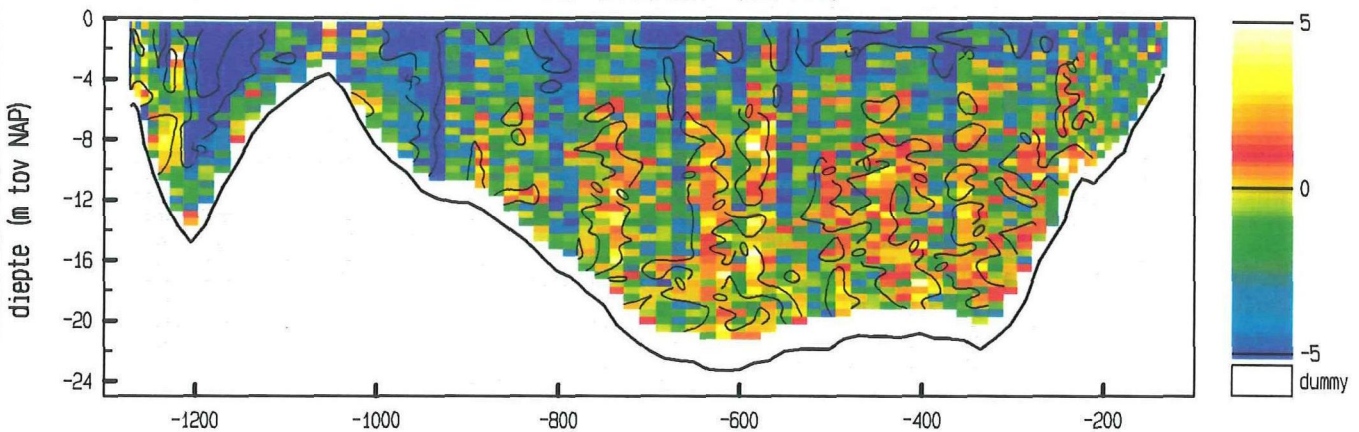
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
 snelheid in de verticaleal

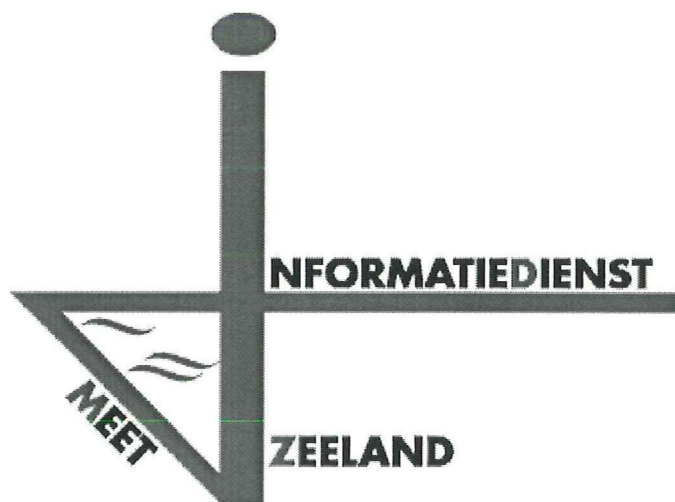
afstand uit nulpunt : -1085 m

stroomsnelheid : 45 cm/sec

stroomrichting : 173 °

doorstroomoppervlak : 18982 m²

raaidebiet : 420 m³/sec



9. Debiet

Gemiddeld getij ROOMPOT-BUITEN 1991.0 : HW = +155 cm LW = -133 cm: Getijverschil = 288 cm.									
CODE	OMSCHRIJVING	DATUM	GETIJ ROOMPOT-BUITEN				GETIJ- VERSCHIL	GEMETEN DEBIET *10 ⁶ m ³	DEBIET *10 ⁶ m ³ HERLEID NAAR GEM. GETIJ
			M.E.T.	HW	M.E.T.	LW			
2001M0001	ROOMPOT - WEST (vloed) notitie: ZLMD-00.N.019	22-12-99	00:40 13:00	+150 +136	07:20 19:55	-154 -228	290	(510,6) 518,8 totaal	515,2
2002M0001	SCHAAR - WEST (vloed) notitie: ZLMD-00.N.027	22-03-00	03:10 15:20	+182 +188	09:25 21:35	-179 -145	367	217,9	171,0
2003M0001	HAMMEN - WEST (vloed) notitie: ZLMD-00.N.023 **	20-03-00	01:55 14:10	+160 +185	08:10 20:25	-183 -152	368	224,0	175,3
2101M0001	ROOMPOT - OOST (eb) notitie: ZLMD-00.N.014 *	22-12-99	00:40 13:00	+150 +136	07:20 19:55	-154 -228	364	(614,3) 619,5 totaal	490,2
2102M0001	SCHAAR - OOST (eb) notitie: ZLMD-00.N.025 *	23-03-00	03:40 16:00	+182 +168	10:10 22:20	-179 -154	361	199,7	159,3
2103M0001	HAMMEN - OOST (eb) notitie: ZLMD-00.N.007 *	21-12-99	12:10	+128	06:40 19:05	-155 -203	331	187,7	163,3

* In deze notities is gem. doortij RPBI = 2.19 i.p.v. 1.19 !

** In deze notitie zijn de getijcoëfficiënten t.o.v. gem. getij RPBU

eb1 = 1.19097
vloed = 1.27778
eb2 = 1.17014

Schaar West dd 22 maart 2000

tijd : 1049 - 1727

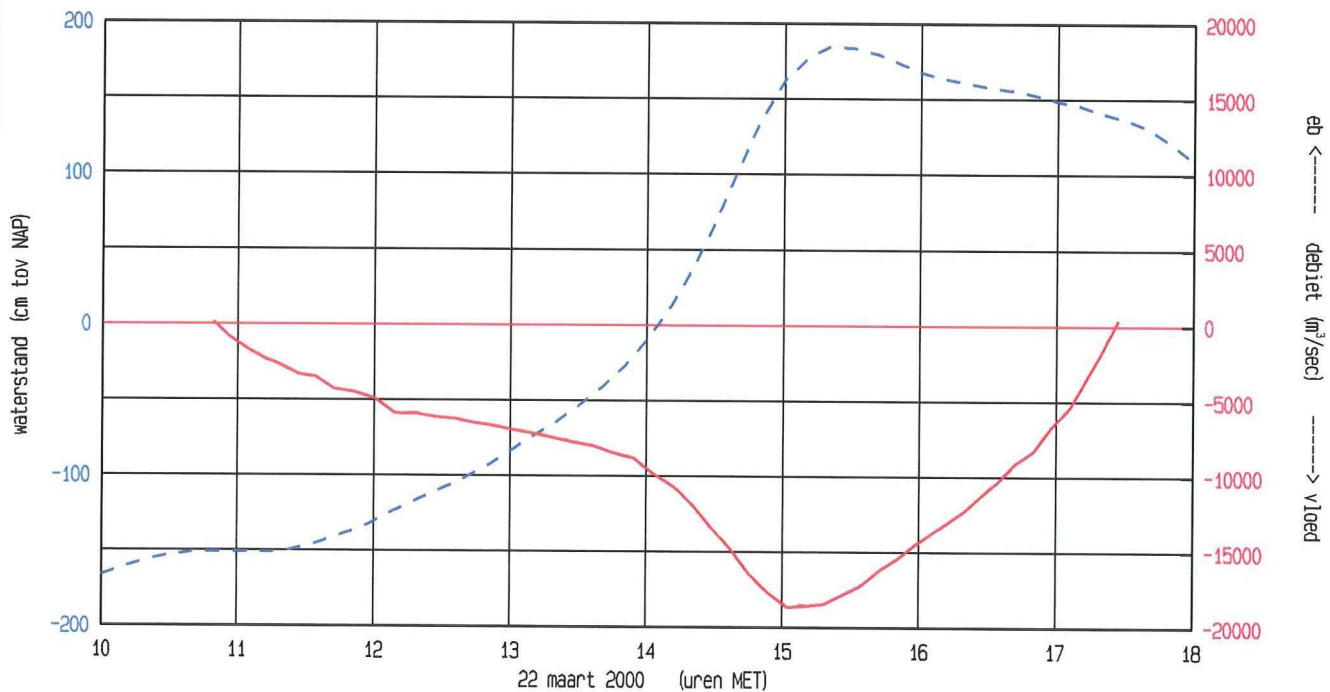
lokatiennaam : VR2

soort/fase : Q302

omschrijving: debiet in m³/sec

	00	10	20	30	40	50
10						27
11	-1213	-2131	-2800	-3386	-4049	-4422
12	-4899	-5871	-5923	-6135	-6355	-6621
13	-6906	-7149	-7509	-7791	-8184	-8631
14	-9469	-10488	-11868	-13634	-15416	-17188
15	-18408	-18540	-18276	-17502	-16470	-15425
16	-14301	-13275	-12213	-10863	-9422	-8251
17	-6328	-4283	-1635			

datum	tijd	ebvolume (m ³)	vloedvolume (m ³)
20000322	1050 - 1726		- 217 913 472



--- Lokatie 335 OS4 WTr2 1

— debiet (m³/sec)