

Debietmeting (ADCP)
Raai - IIIb Oosterschelde
29 augustus 2000


Meetinformatiedienst
Zeeland

Notitie nr. ZLMD-00.N.037
Afdeling Product
Vlissingen, juli 2001

Notitie

Nummer: ZLMD-00.N.037

Onderwerp: Meetresultaten
Debietmeting Raai-IIIb O.S.

Datum: 29 augustus 2000

Code: 2202M0001

Datum: juli 2001

Auteur: Afd. Product

Bijlagen: 12

1. ALGEMEEN

Ter controle van de debieten in de Oosterschelde werden in december 1999 en maart 2000 debietmetingen uitgevoerd in de stroomgeulen bij de Oosterscheldekering.

Op 29 augustus 2000 werd in het Oosterscheldebekken gemeten met name Raai-IIIb; Zierikzee-Colijnsplaat.

Voor de situatie van de meetraai zie bijlage 1.

De raaigegevens (metagegevens) staan vermeld in de bijlage 2.

2. UITVOERING

De meting is uitgevoerd met de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) waarbij de raai varend werden doorgemeten. De raai werd 34 maal doorgemeten in steeds tegenovergestelde richting.

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

De debietraai-IIIb is RWSLOD raai z570000.250 waarvan het dwarsprofiel staat gepresenteerd in de bijlage 3 met vermelding van het doorstroomoppervlak bij N.A.P

Gedurende de periode 22 augustus t/m 22 september werd in een vast meetpunt in de raai (ADCP-1) eveneens met ADCP vanaf de bodem continu vertikalen stroomsnelheid en -richting gemeten.

3. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Stavenisse, lokatienummer 280 uit het RMI-meetnet en de berekende waterstanden Zeelandbrug Noord (ZN = 311). Deze zijn grafisch uitgezet tegen de tijd in de bijlage 4. Tabel 10-minuutwaarden bijgevoegd.

De gemiddelde getijgegevens 1991.0 van Stavenisse staan aangegeven in onderstaande tabel

waterstanden in meters ten opzichte van n.a.p.			
getij	h.w.	l.w.	tijverschil in m.
gemiddeld springtij	1.80	-1.42	3.22
gemiddeld getij	1.58	-1.39	2.97
gemiddeld doottij	1.30	-1.26	2.56

opgetreden getij station Stavenisse				
datum	m.e.t.	h in m.	tijverschil in meters	getijcoëfficiënt ten opzichte van gemiddeld getij
29-08-2000	03.25	1.83		
29-08-2000	09.10	-1.31	eb 3.14	1.05724
29-08-2000	15.50	1.72	vloed 3.03	1.02020
29-08-2000	21.40	-1.57	eb 3.29	1.10774

4. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bij aanvang van de meting stond er een zuidwestelijke wind van 5 m/sec. draaiend naar noorwestelijke richtingen en toenemend tot 8 m/sec. en weer afnemend tot 5 m/sec. De windsnelheid en -richting werd gemeten aan de meetopstelling Stavenisse; RMI-meetnetlokatiernr. 280 en is samen met het verticale getij ZN uitgezet in bijlage 5 waarin de meetperiode staat aangegeven.

5. VERWERKING

Na validatie van de ruwe gegevens is de volgende bewerking 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, waarbij de eb- en vloed-snelheden zijn gerelateerd aan de gemeten richtingen. Het tijdvak waarbinnen deze tracks zijn opgenomen is met een blauwe balk weergegeven in de waterstandsgrafiek (Zeelandbrug Noord). Zie 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 vloodsnelheden negatief. In deze presentatie zijn ook de iso-lijnen van gelijke stroomsnelheid ingetekend.

Verder staat in deze bijlage de gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal op vaste afstanden uitgezet in de meetraai als vectoren met dezelfde kleurenschaal. De debiet- en stroomsnelheidsverdeling; zowel loodrecht op de raai als evenwijdig aan de raai staan uitgezet tegen de afstanden in de meetraai. Ook de gevaren track t.o.v. de meetraai staat gepresenteerd. met vermelding van de vaarrichting.

De maximum gemiddelde snelheid met bijbehorende richting en vermelding van de afstand uit het raai-nulpunt staat zowel numeriek als in de situatie weergegeven. Op het gemiddeld tijdstip van de gevaren track is het doorstroomoppervlak bepaald en bijgeschreven in deze bijlage 7 evenals het berekende debiet.

In de getijlijn staat de tijdsperiode van de meting aangegeven.

- Per transect zijn ook de ontbonden snelheden loodrecht op de meetraai en evenwijdig aan de meetraai alsmede de verticale stroomsnelheden gepresenteerd in het dwarsprofiel, met vermelding van de isolijnen.

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-minuutwaarden in tabelvorm. Tevens staat vermeld het totale debiet over de eb- en vloedperiode.

N.B.

In alle presentaties zijn de eventuele "witte vlekken" of niet gemeten, of als foute waarnemingen verwijderd. In de debiet-berekening worden deze wel meegenomen (geïnterpoleerde waarden).

Gedurende de periode 22 augustus t/m 22 september werd op vaste positie (ADCP-1; x=49912, y=403703) vanaf de bodem (12.5m-NAP) eveneens met ADCP continu vertikalen gemeten.

De gemiddelde stroomsnelheden en -richtingen in de vertikaal over de gehele periode zijn grafisch uitgezet tegen de tijd en samen met het verticale getij van Stavenisse gepresenteerd in de bijlage 10.

In de bijlage 11 is nogmaals de stroomkromme van de ADCP-1 gepresenteerd van de meetdag (29 augustus) met alle bijbehorende vertikalen (elke 10-minuten).

Bijlage 12 laat het vergelijk zien van de gemiddelde stroomsnelheden en -richtingen van de varende meting en het vaste meetpunt (ADCP-1)

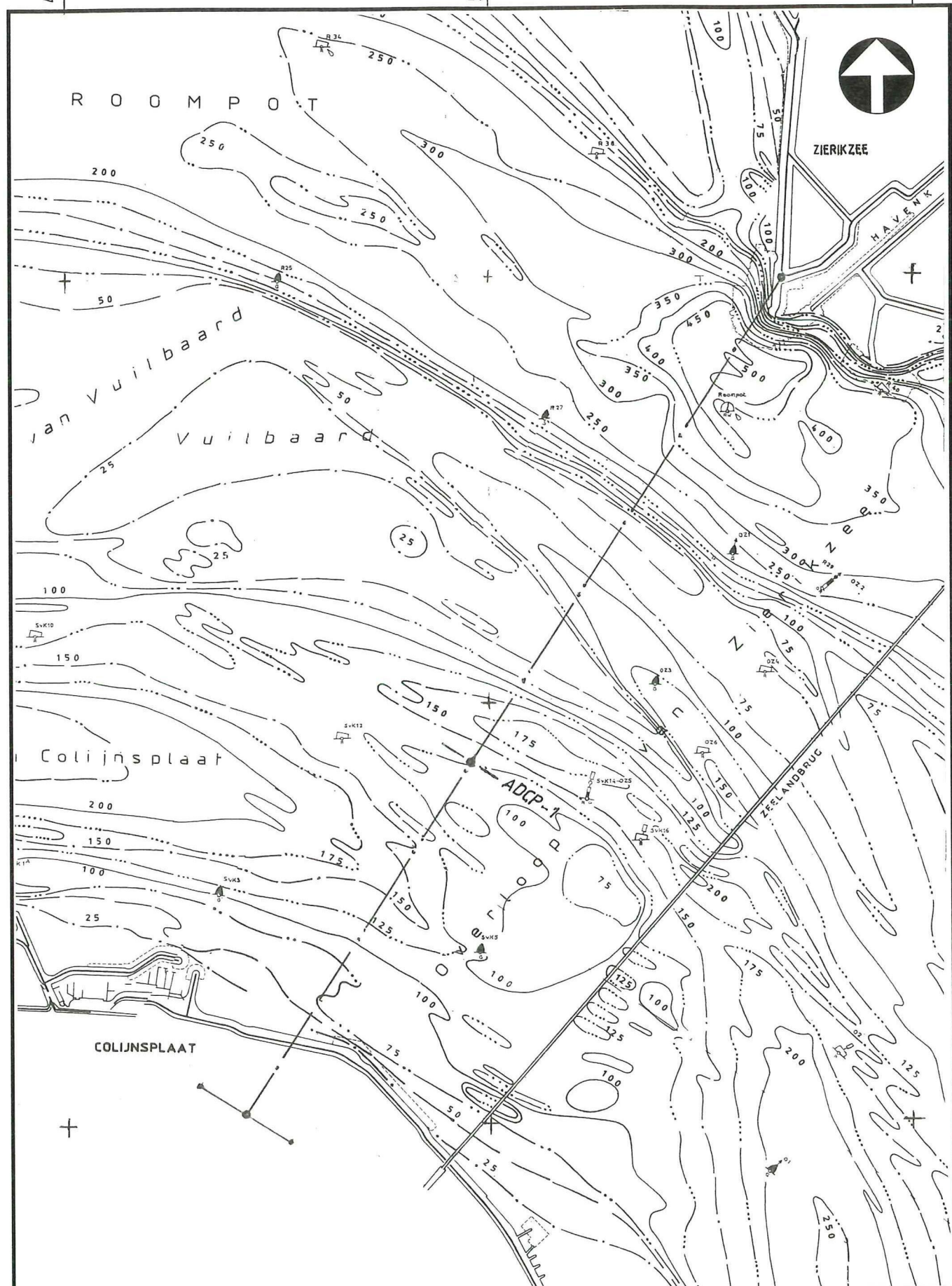
6. LIJST VAN BIJLAGEN

1. Situatie meetraai
2. Raaigegevens
3. Dwarsprofiel
4. Opgetreden getij
5. Wind- en getijgegevens
6. Overzicht tracks
7. Gemeten gegevens
8. Ontbonden gegevens
9. Debiet
10. ADCP-1
11. Vertikalen
12. Vergelijk ADCP

48.0

50.0

52.0



406.0

404.0

402.0

rijkswaterstaat

directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland

Situatie Debietraai - IIIb Oosterschelde

Debietmeting 29 augustus 2000

get.

bijl. 1

gec.

code: 2202 M 00.01

gez.

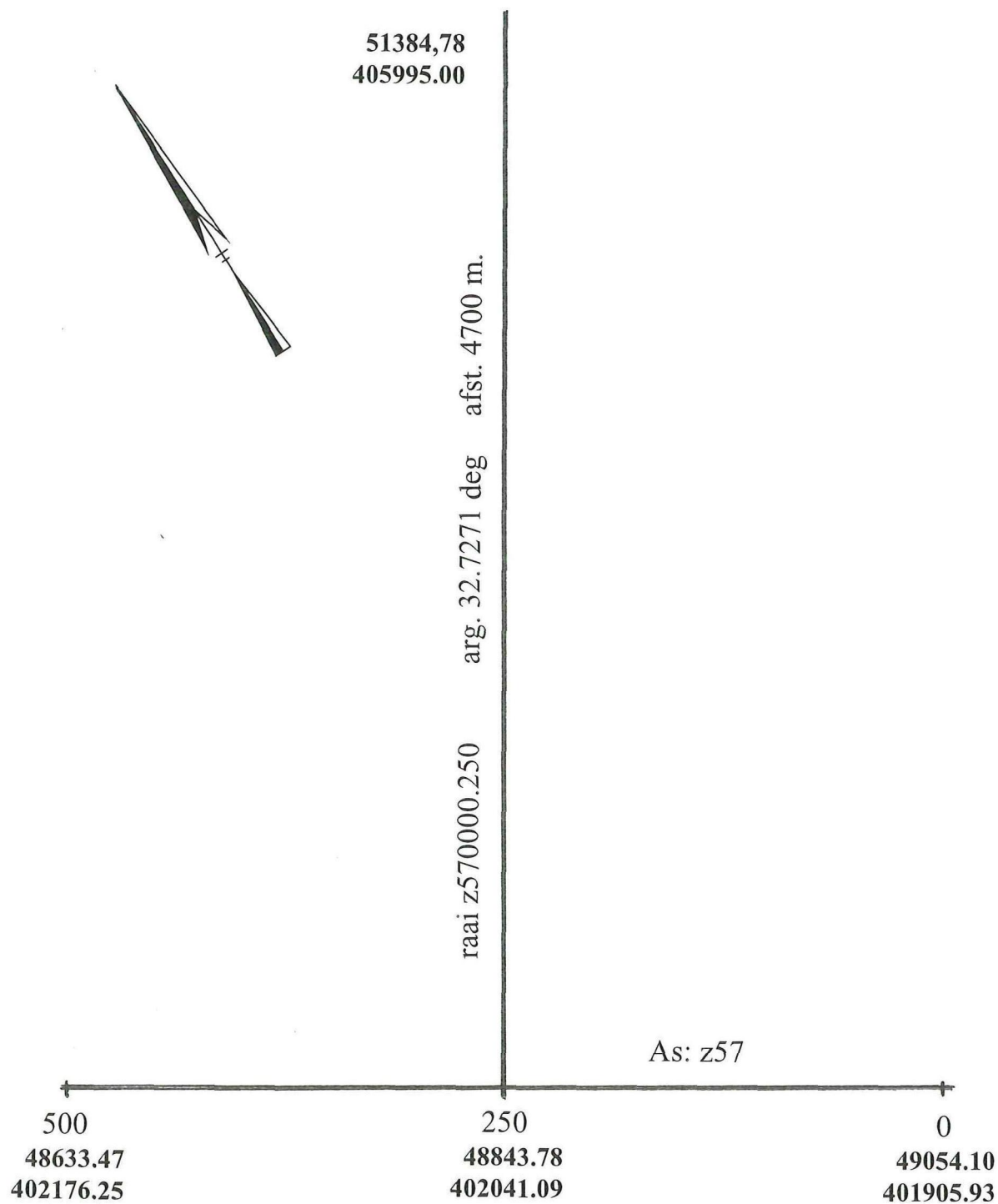
schaal 1 : 25.000

akk.

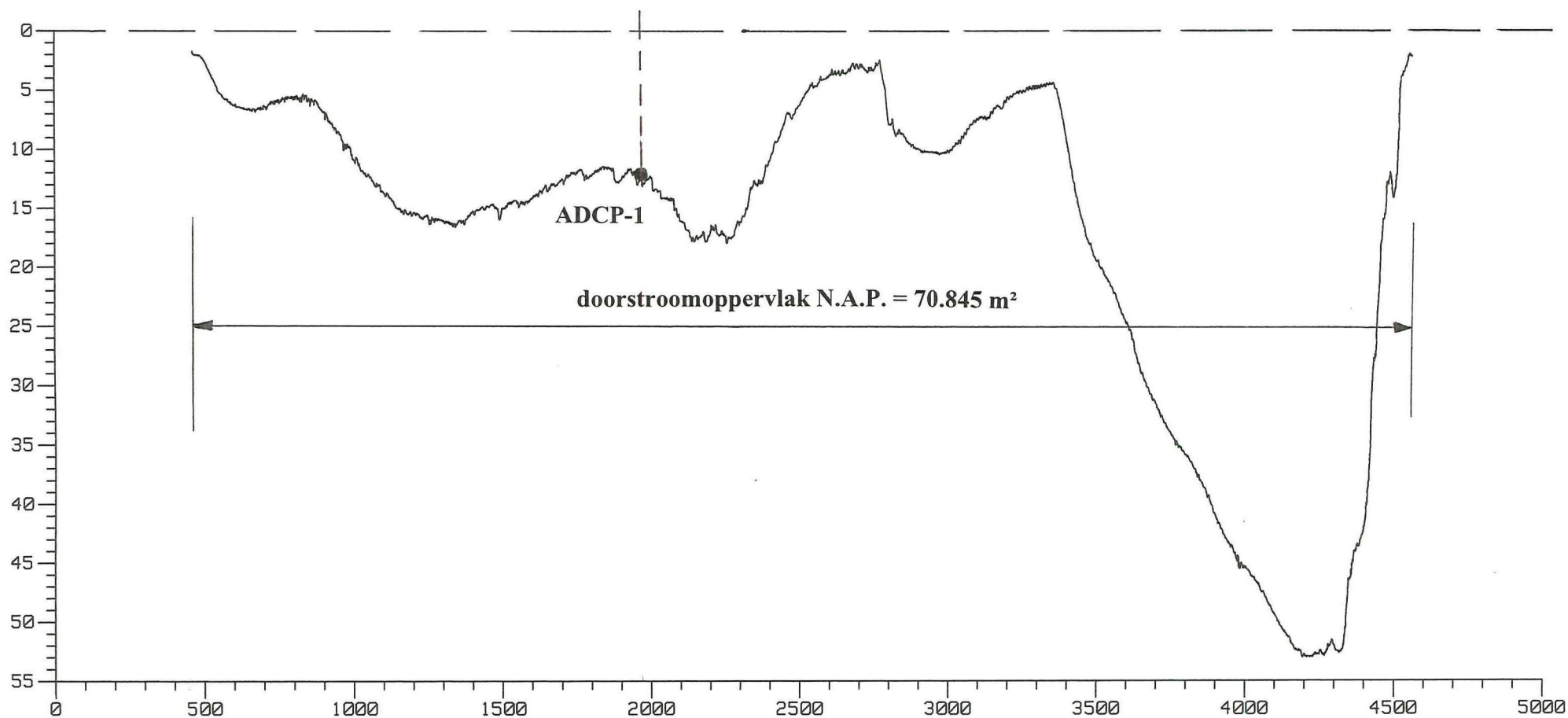
nr.

Debietraai - IIIb Oosterschelde

Zierikzee - Colijnsplaat



rijkswaterstaat directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland	get.		bijl. 2	
	gec.		code: 2202 M 00.01	
Debietraai - IIIb Oosterschelde	gez.		schaal	
As- en Raaigegevens	akk.			nr.



rijkswaterstaat

directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland

Debietmeting O.S. raai IIIb 29 - 08 - 2000

Dwarsprofiel raai: z570000.250

get.

gec.

gez.

akk.

bijl. 3

code: **2202 M 00.01**

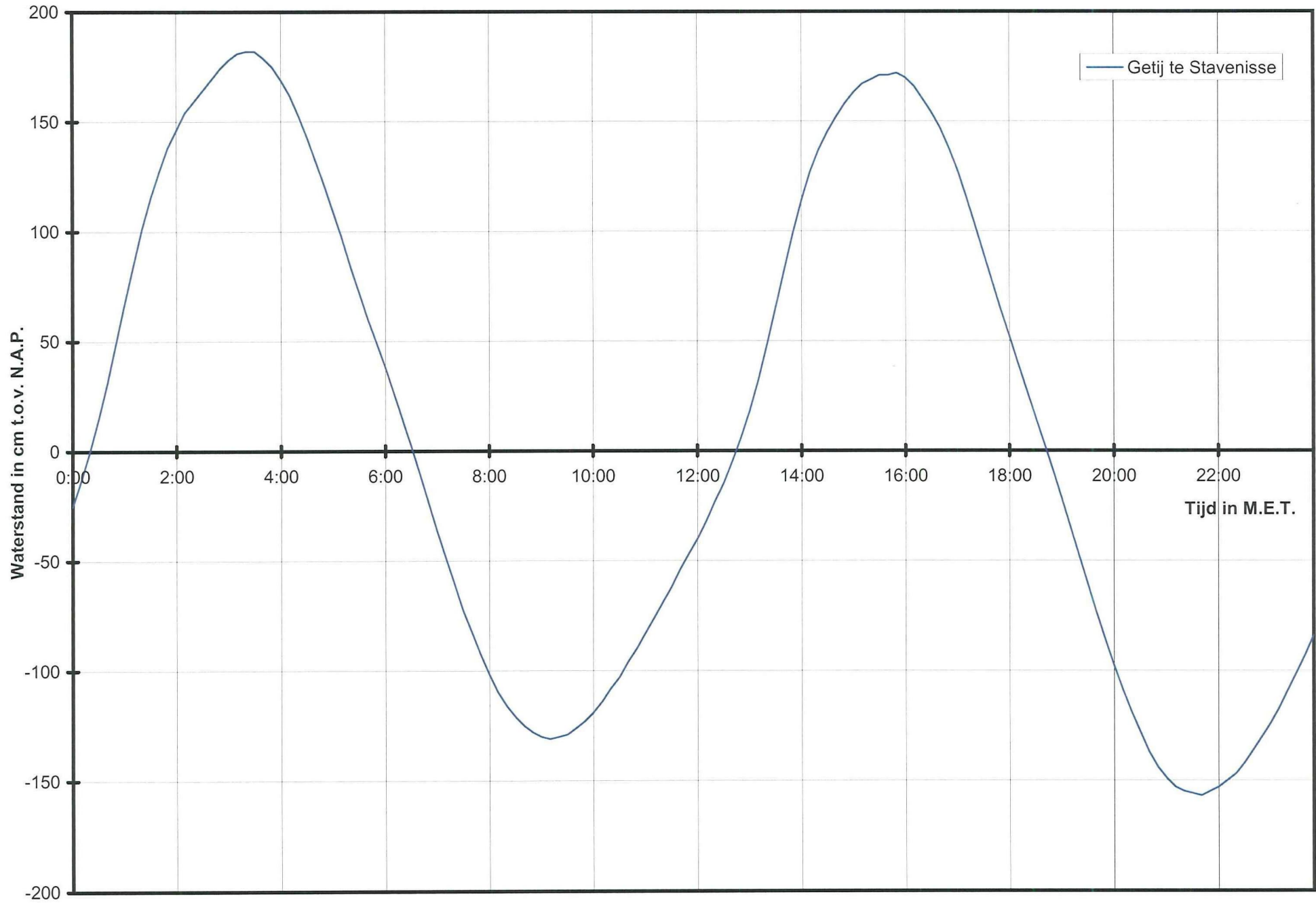
schaal **1 : 20000 / 500**

nr.

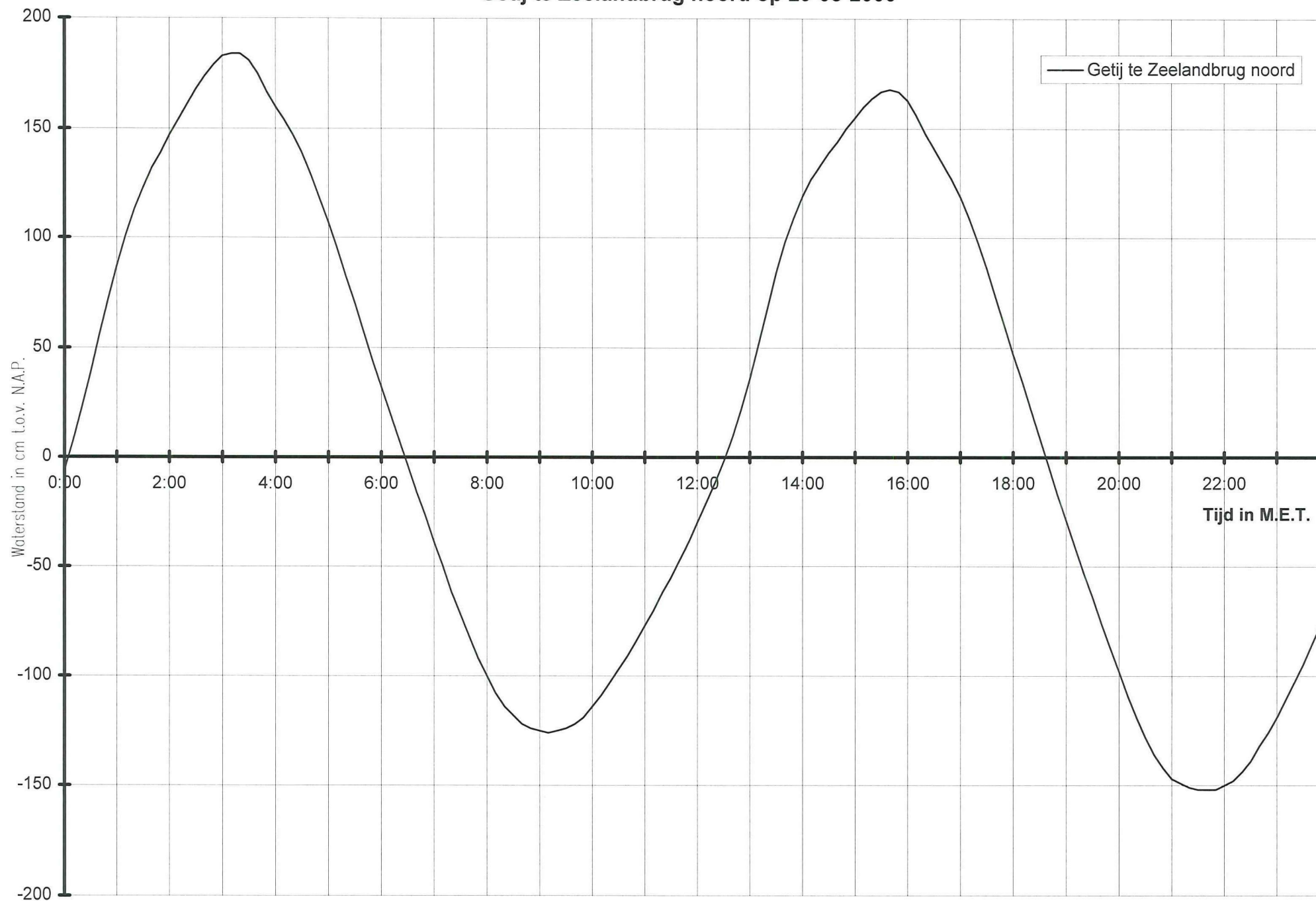


4. Opgetreden getij

Getij te Stavenisse op 29-08-2000



Getij te Zeelandbrug noord op 29-08-2000

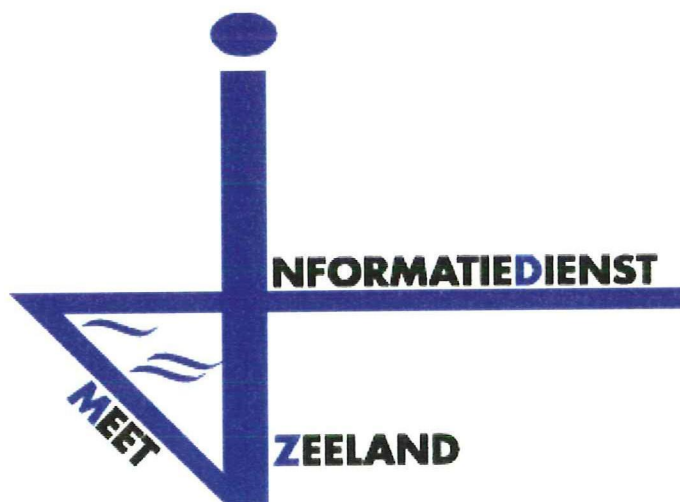


di 29-aug-2000
 STAV WTr2 1 [cm/NAP]
 gevalideerde waterstand RMI

MET	:00	:10	:20	:30	:40	:50
00:	-25	-13	0	15	31	49
01:	67	84	101	115	127	138
02:	146	154	159	164	169	174
03:	178	181	182	182	179	175
04:	169	162	153	143	132	121
05:	109	97	84	72	60	49
06:	38	26	14	2	-11	-24
07:	-37	-49	-61	-73	-83	-93
08:	-102	-110	-116	-121	-125	-128
09:	-130	-131	-130	-129	-126	-123
10:	-119	-114	-108	-103	-96	-90
11:	-83	-76	-69	-62	-54	-47
12:	-40	-32	-23	-15	-5	6
13:	18	32	48	65	82	99
14:	114	127	137	145	152	158
15:	163	167	169	171	171	172
16:	170	166	160	154	147	138
17:	128	116	103	90	77	64
18:	52	39	27	15	3	-9
19:	-22	-35	-48	-61	-74	-86
20:	-98	-109	-119	-128	-137	-144
21:	-149	-153	-155	-156	-157	-155
22:	-153	-150	-147	-142	-136	-130
23:	-124	-117	-109	-101	-93	-84

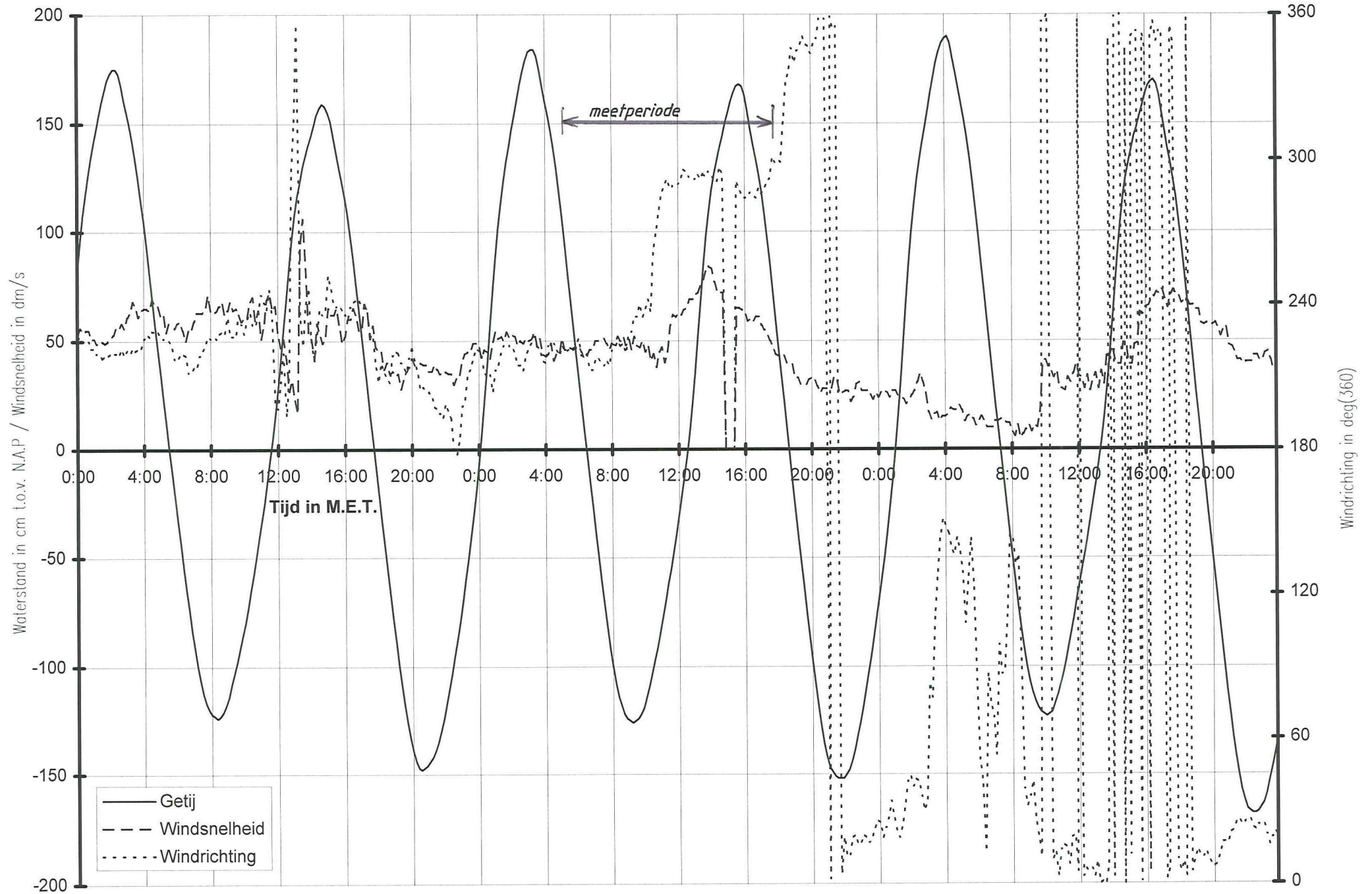
di 29-aug-2000
 ZN WTI5 1 [cm/NAP]
 berekende waterstand (implic hindc)

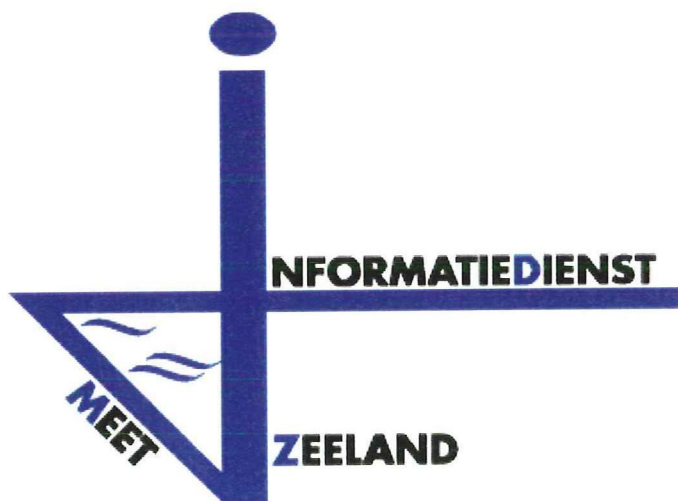
MET	:00	:10	:20	:30	:40	:50
00:	-6	8	23	39	56	72
01:	87	101	113	123	132	139
02:	147	154	161	168	174	179
03:	183	184	184	181	175	167
04:	160	154	147	139	129	118
05:	107	95	82	70	57	44
06:	32	20	8	-4	-16	-27
07:	-39	-50	-62	-72	-82	-92
08:	-100	-108	-114	-118	-122	-124
09:	-125	-126	-125	-124	-122	-119
10:	-114	-109	-103	-97	-91	-84
11:	-77	-70	-62	-55	-47	-39
12:	-30	-21	-12	-2	9	22
13:	36	52	68	84	98	109
14:	119	127	133	139	144	150
15:	155	160	164	167	168	167
16:	163	156	148	141	134	127
17:	119	109	98	86	73	60
18:	47	35	22	9	-4	-17
19:	-29	-41	-53	-64	-76	-87
20:	-98	-109	-119	-128	-136	-142
21:	-147	-149	-151	-152	-152	-152
22:	-150	-148	-144	-139	-132	-126
23:	-119	-111	-103	-95	-86	-77



5. Windgegevens

Getij te Zeelandbrug noord / Wind te Stavenisse van 28-08-2000 t/m 30-08-2000





6. Overzicht tracks

Debietraai III-B

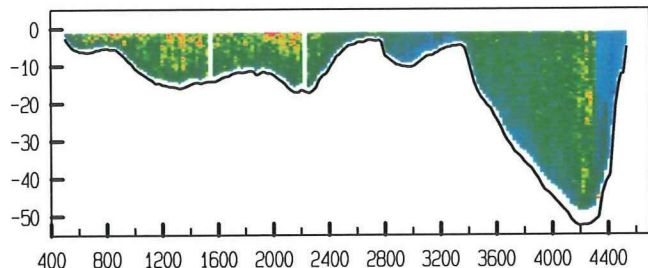
ADCP file Nummer	Eb / Vloed /Kentering	Begintijd (M.E.T.)	Eindtijd (M.E.T.)	Koers (deg.)	Vaarsnelheid (knt)	Geluidssnelheid (M/s)
1	Eb	05:11	05:32	213	5-7	1516
10	Eb	08:44	09:04	33		
11	Kentering	09:05	09:28	213		
12	Vloed	09:29	09:50	33		
27	Vloed	15:17	15:40	213		
28	Kentering	15:41	16:04	33		
29	Eb	16:05	16:28	213		
34	Eb	17:57	18:20	33	5-7	1516

Debietraai III B dd 29 augustus 2000
gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

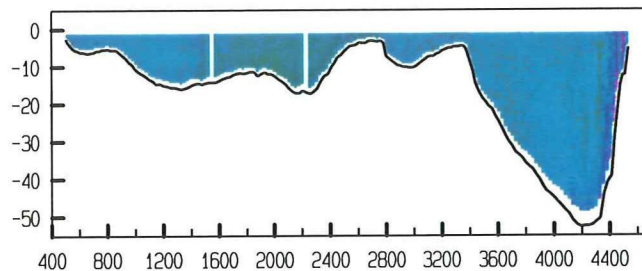
adcpfile : 2202001a.val

tijd : 0511 - 0532



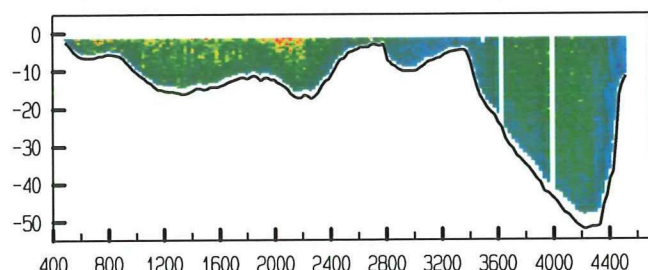
adcpfile : 2202001a.val

tijd : 0511 - 0532



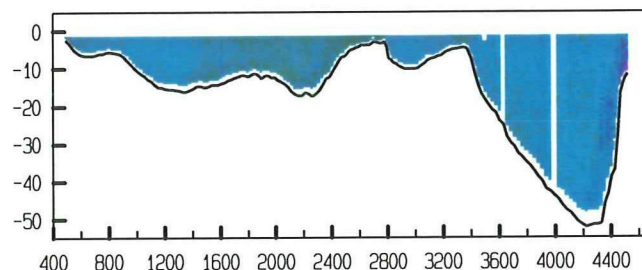
adcpfile : 2202002a.val

tijd : 0533 - 0553



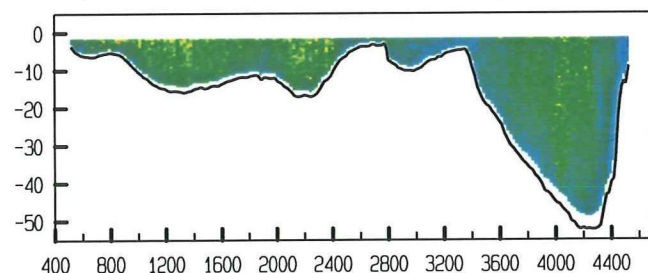
adcpfile : 2202002a.val

tijd : 0533 - 0553



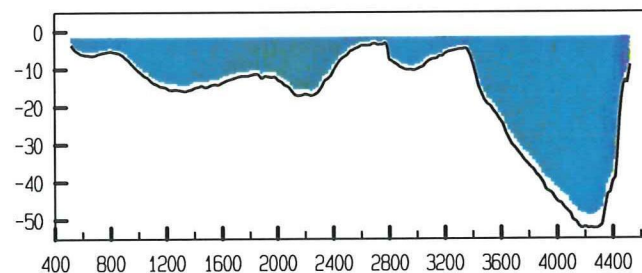
adcpfile : 2202003a.val

tijd : 0556 - 0619



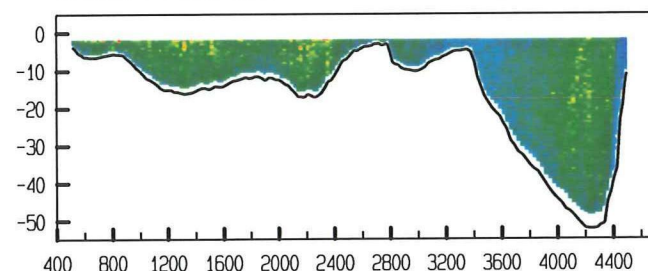
adcpfile : 2202003a.val

tijd : 0556 - 0619



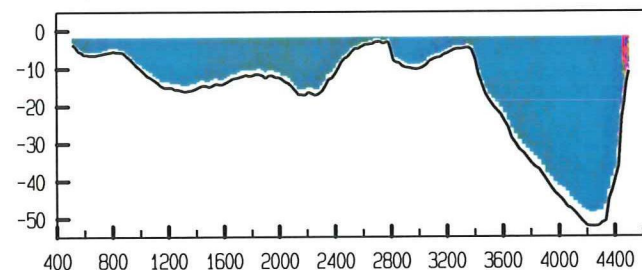
adcpfile : 2202004a.val

tijd : 0620 - 0641



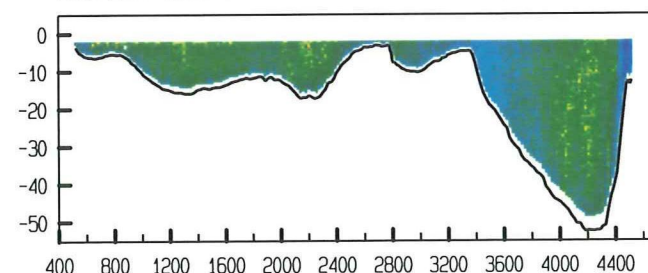
adcpfile : 2202004a.val

tijd : 0620 - 0641



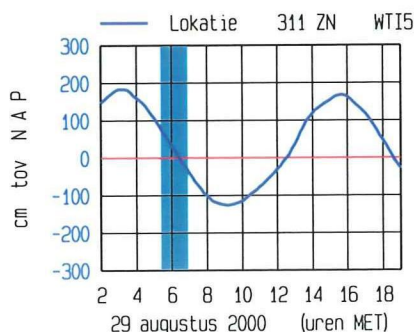
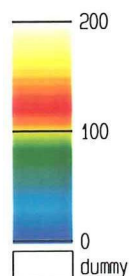
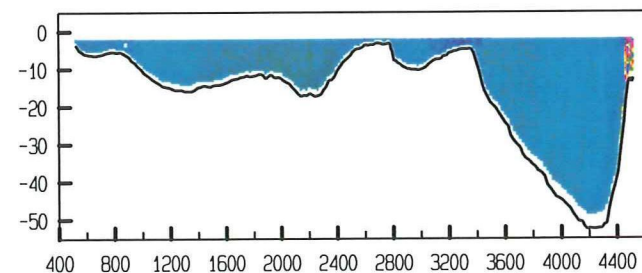
adcpfile : 2202005a.val

tijd : 0644 - 0709



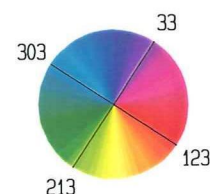
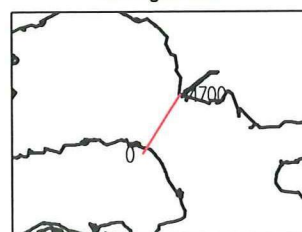
adcpfile : 2202005a.val

tijd : 0644 - 0709



1

meetgebied

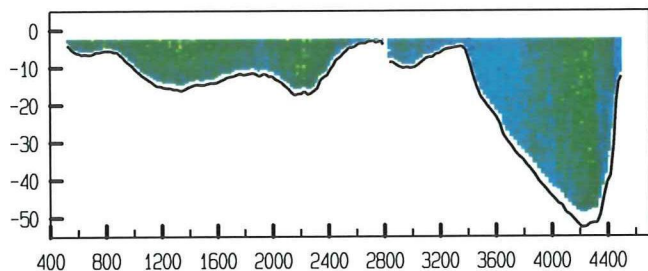


Debietraai III B dd 29 augustus 2000
gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

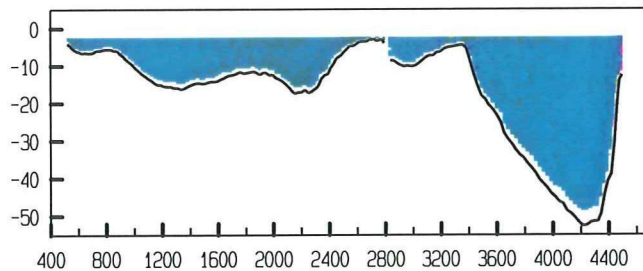
adcpfile : 2202006a.val

tijd : 0709 - 0730



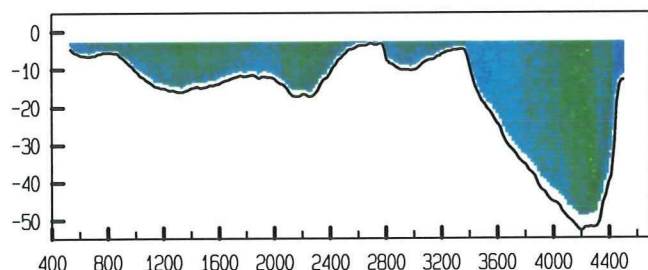
adcpfile : 2202006a.val

tijd : 0709 - 0730



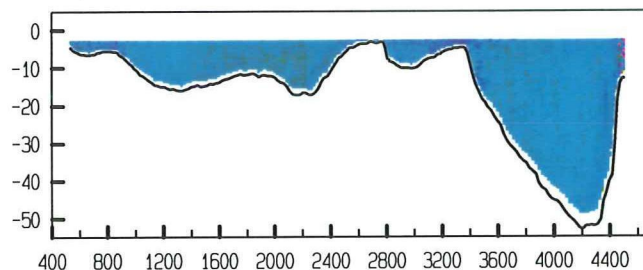
adcpfile : 2202007a.val

tijd : 0732 - 0757



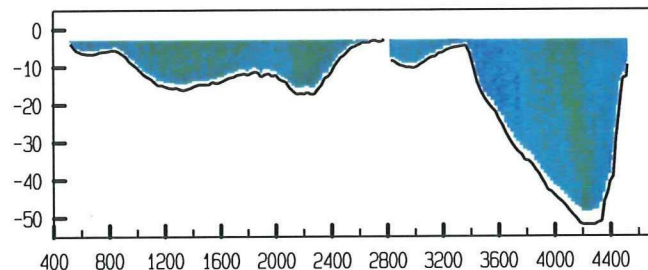
adcpfile : 2202007a.val

tijd : 0732 - 0757



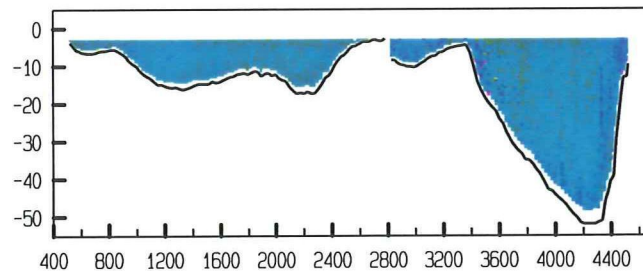
adcpfile : 2202008a.val

tijd : 0757 - 0818



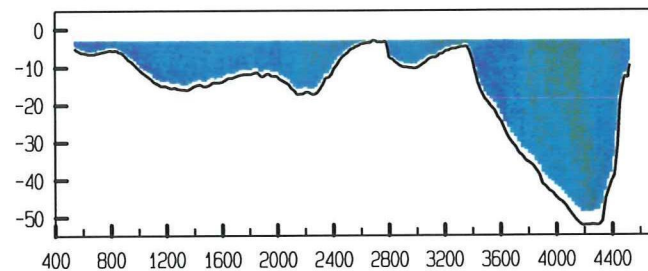
adcpfile : 2202008a.val

tijd : 0757 - 0818



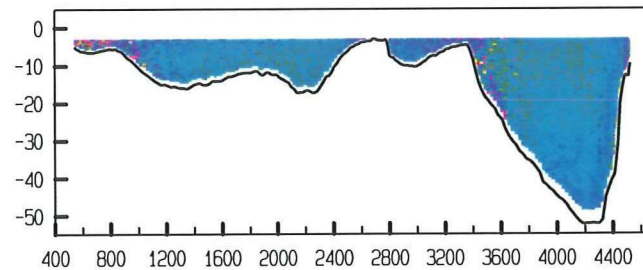
adcpfile : 2202009a.val

tijd : 0819 - 0843



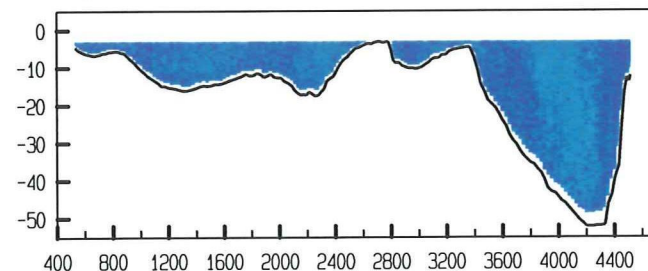
adcpfile : 2202009a.val

tijd : 0819 - 0843



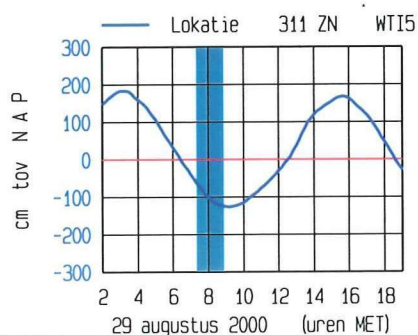
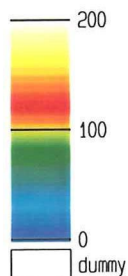
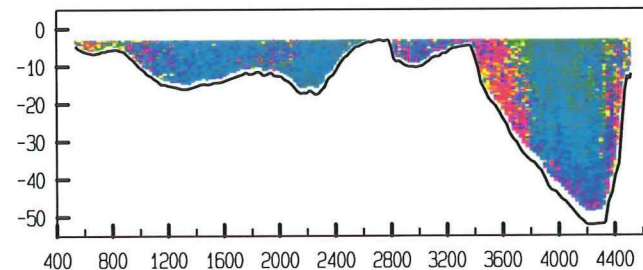
adcpfile : 2202010a.val

tijd : 0844 - 0904



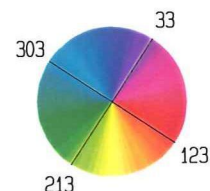
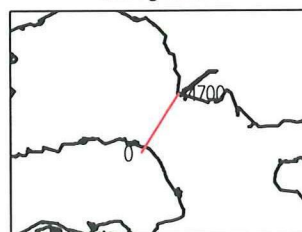
adcpfile : 2202010a.val

tijd : 0844 - 0904



1

meetgebied

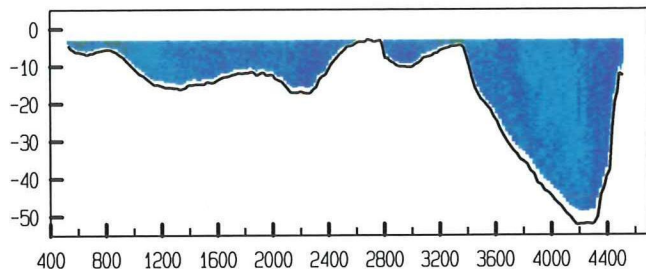


Debietraai III B dd 29 augustus 2000
gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

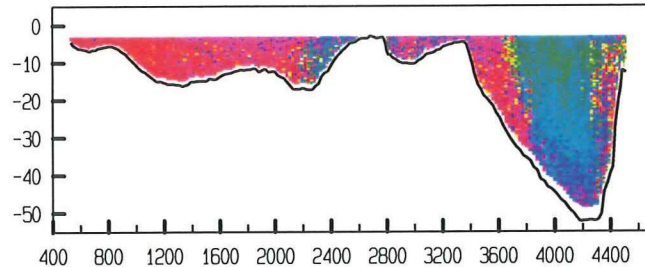
adcpfile : 2202011a.val

tijd : 0905 - 0928



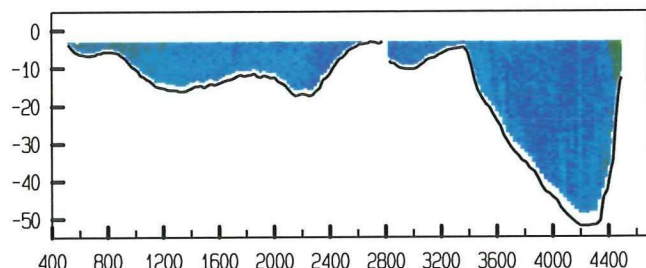
adcpfile : 2202011a.val

tijd : 0905 - 0928



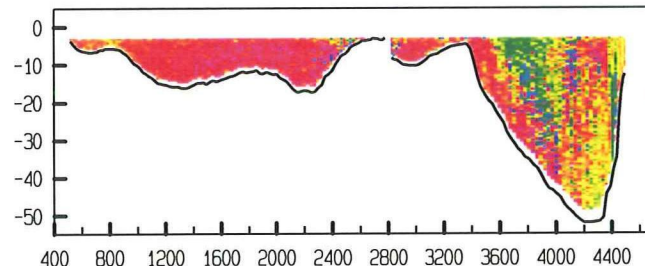
adcpfile : 2202012a.val

tijd : 0929 - 0950



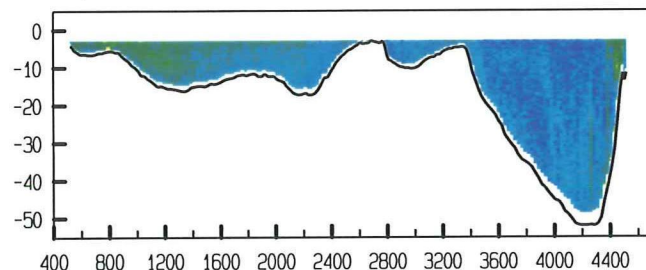
adcpfile : 2202012a.val

tijd : 0929 - 0950



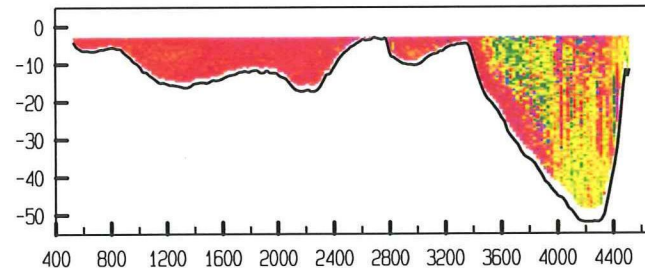
adcpfile : 2202013a.val

tijd : 0953 - 1014



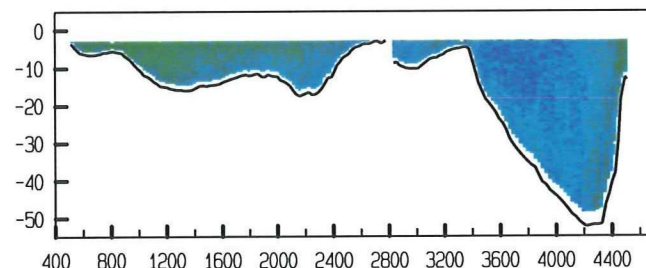
adcpfile : 2202013a.val

tijd : 0953 - 1014



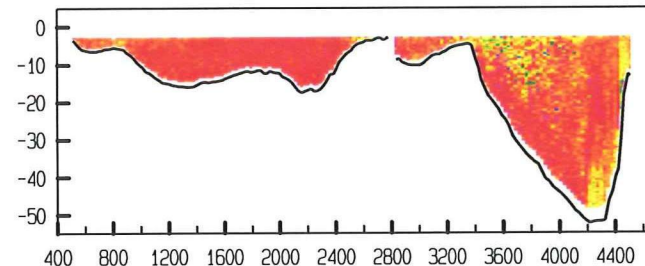
adcpfile : 2202014a.val

tijd : 1015 - 1036



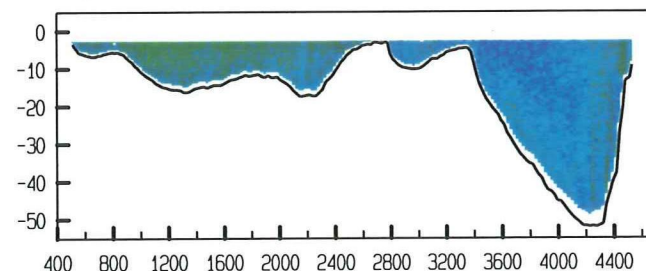
adcpfile : 2202014a.val

tijd : 1015 - 1036



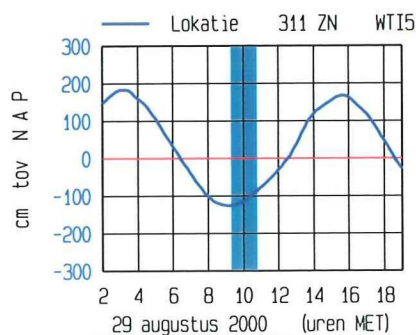
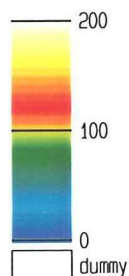
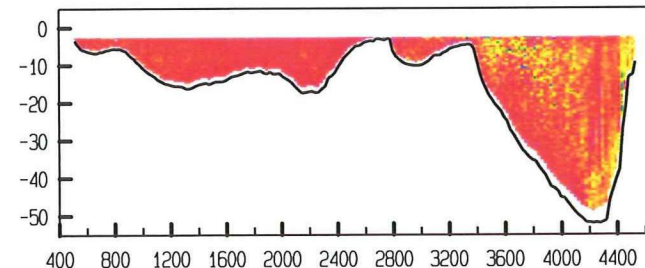
adcpfile : 2202015a.val

tijd : 1037 - 1058



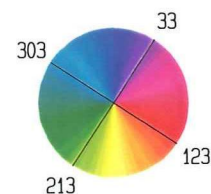
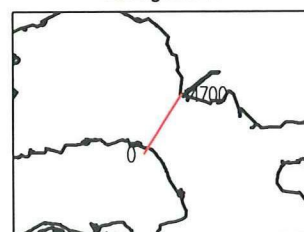
adcpfile : 2202015a.val

tijd : 1037 - 1058



1

meetgebied

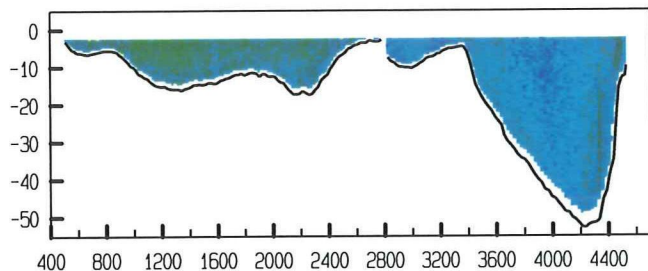


Debietraai III B dd 29 augustus 2000
gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

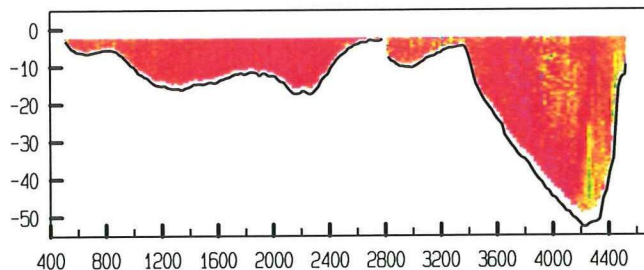
adcpfile : 2202016a.val

tijd : 1059 - 1122



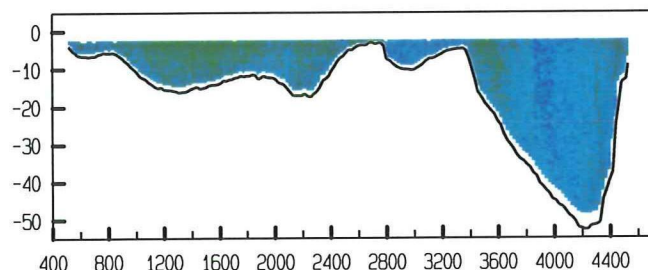
adcpfile : 2202016a.val

tijd : 1059 - 1122



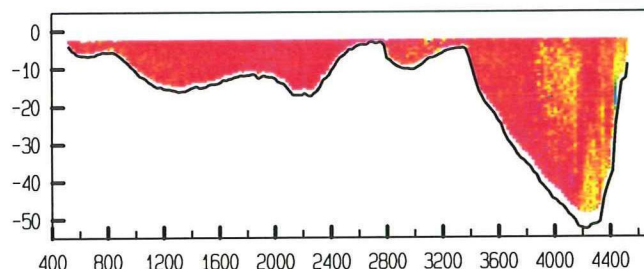
adcpfile : 2202017a.val

tijd : 1123 - 1145



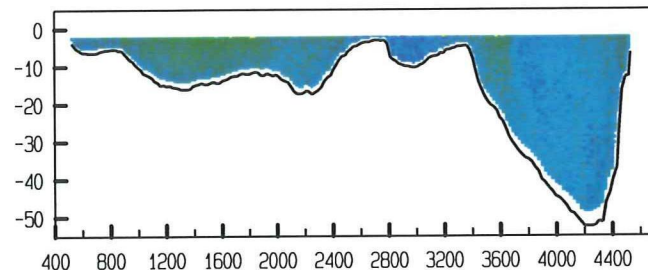
adcpfile : 2202017a.val

tijd : 1123 - 1145



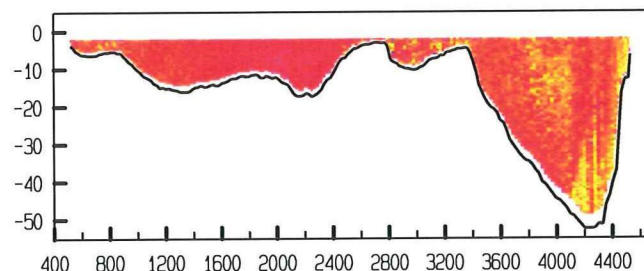
adcpfile : 2202018a.val

tijd : 1146 - 1208



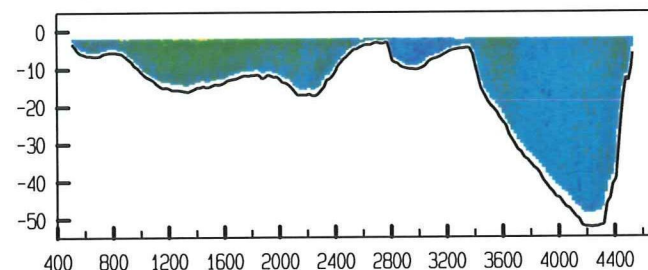
adcpfile : 2202018a.val

tijd : 1146 - 1208



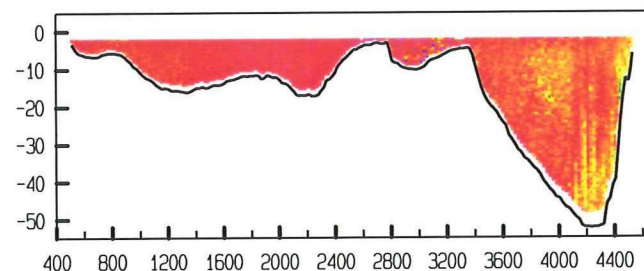
adcpfile : 2202019a.val

tijd : 1209 - 1232



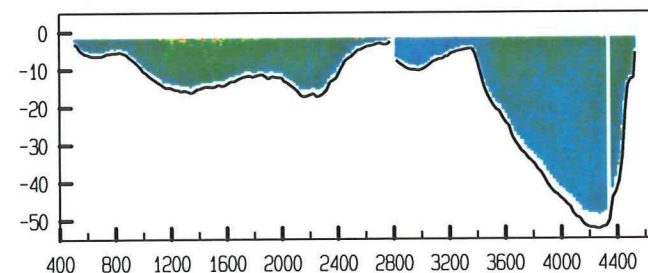
adcpfile : 2202019a.val

tijd : 1209 - 1232



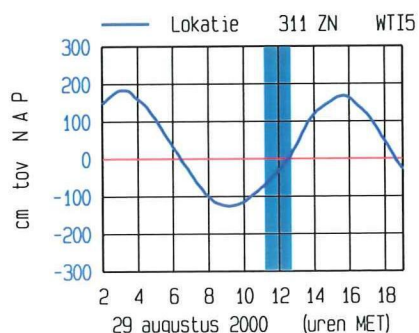
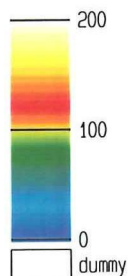
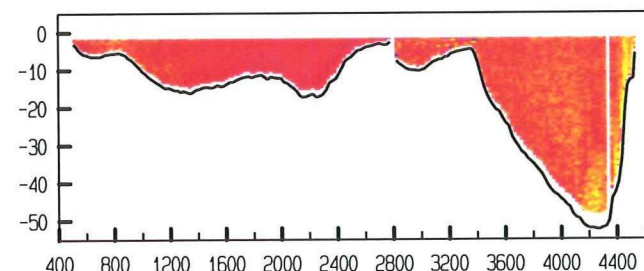
adcpfile : 2202020a.val

tijd : 1233 - 1254



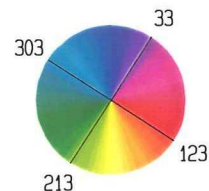
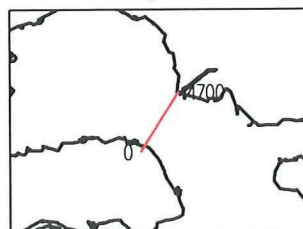
adcpfile : 2202020a.val

tijd : 1233 - 1254



1

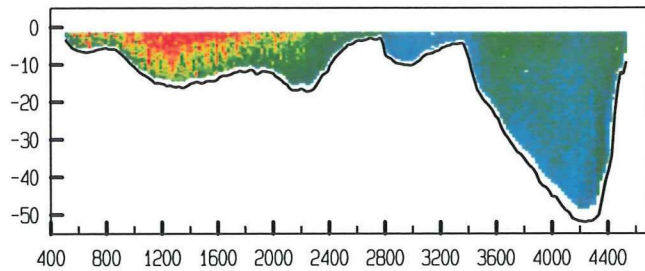
meetgebied



Debietraai III B dd 29 augustus 2000 gemeten snelheid (cm/sec)

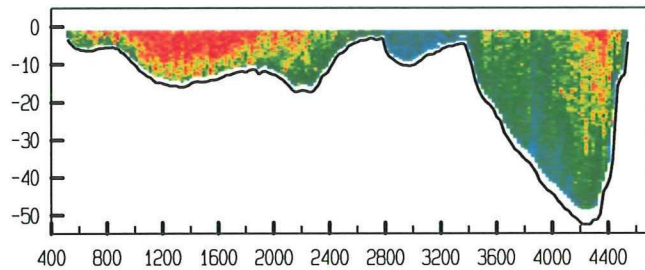
adcpfile : 2202021a.val

tijd : 1255 - 1318



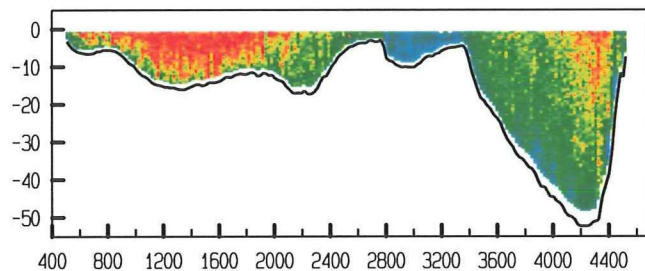
adcpfile : 2202022a.val

tijd : 1318 - 1340



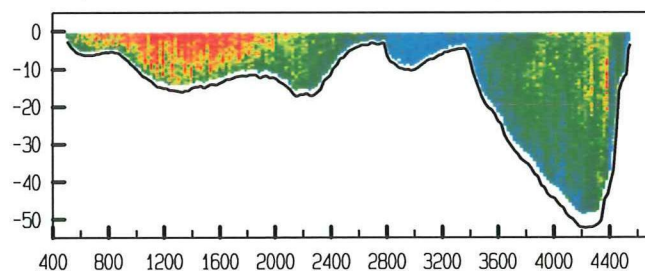
adcpfile : 2202023a.val

tijd : 1341 - 1403



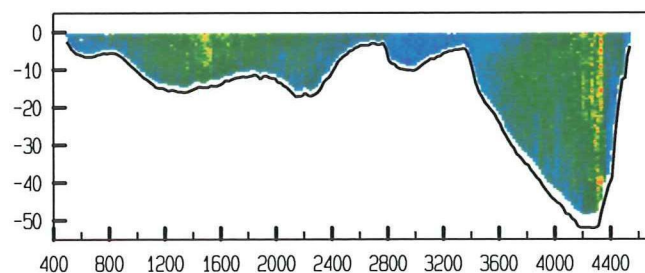
adcpfile : 2202024a.val

tijd : 1404 - 1426



adcpfile : 2202025a.val

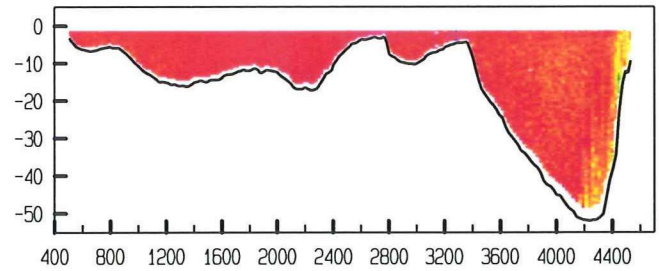
tijd : 1427 - 1449



gemeten richting (° tov N)

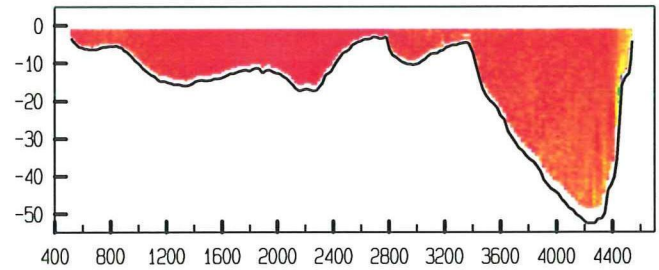
adcpfile : 2202021a.val

tijd : 1255 - 1318



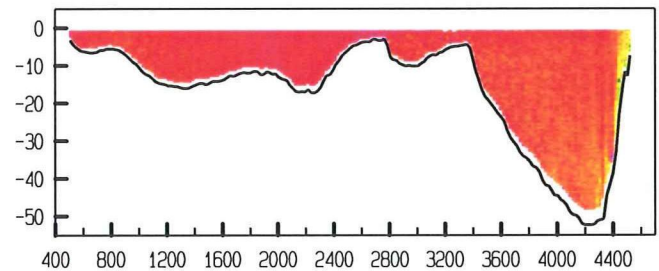
adcpfile : 2202022a.val

tijd : 1318 - 1340



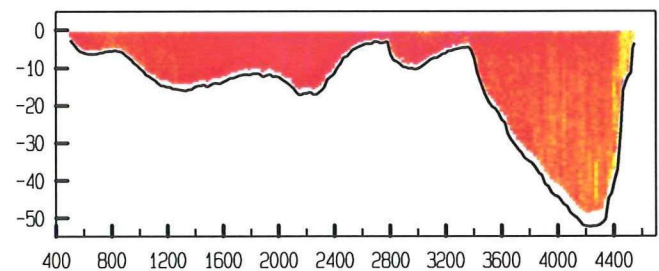
adcpfile : 2202023a.val

tijd : 1341 - 1403



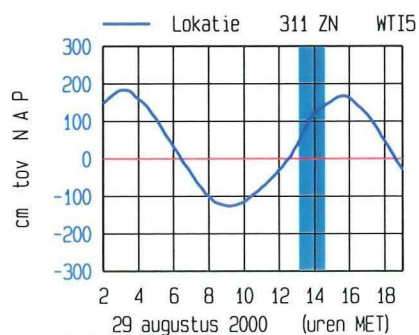
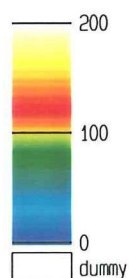
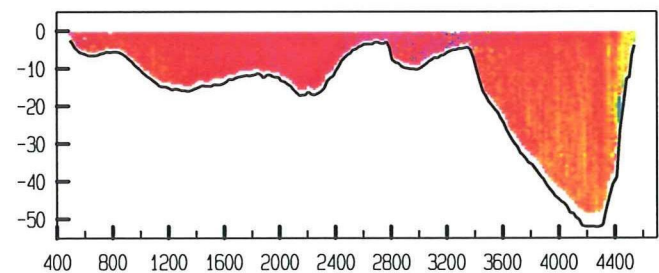
adcpfile : 2202024a.val

tijd : 1404 - 1426



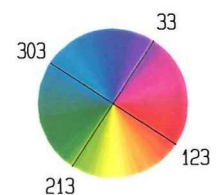
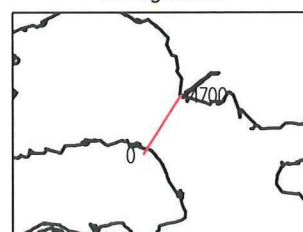
adcpfile : 2202025a.val

tijd : 1427 - 1449



1

meetgebied

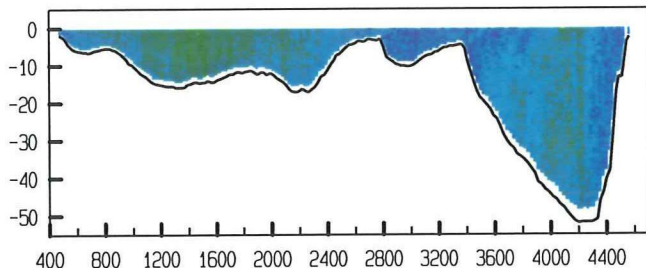


Debietraai III B dd 29 augustus 2000
gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

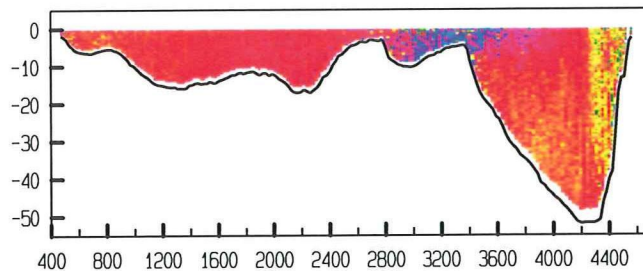
adcpfile : 2202026a.val

tijd : 1451 - 1513



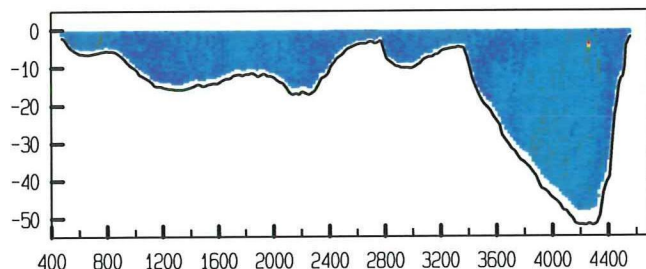
adcpfile : 2202026a.val

tijd : 1451 - 1513



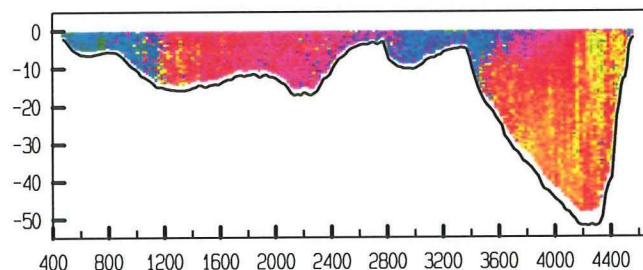
adcpfile : 2202027a.val

tijd : 1517 - 1540



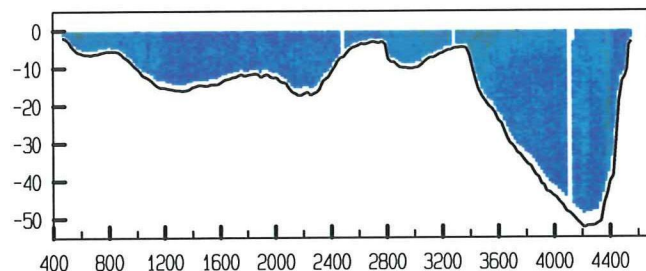
adcpfile : 2202027a.val

tijd : 1517 - 1540



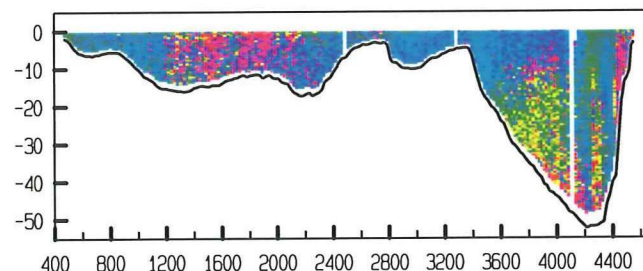
adcpfile : 2202028a.val

tijd : 1541 - 1604



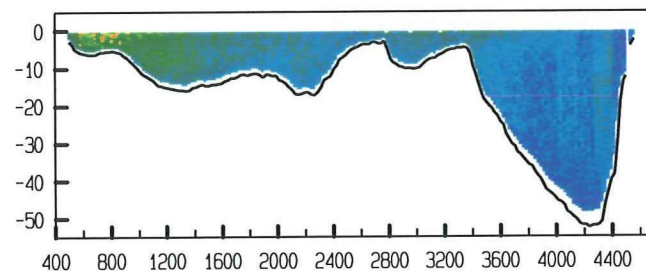
adcpfile : 2202028a.val

tijd : 1541 - 1604



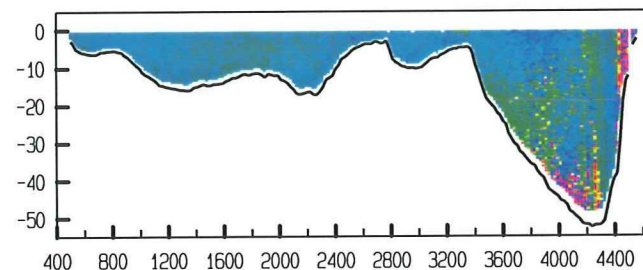
adcpfile : 2202029a.val

tijd : 1605 - 1628



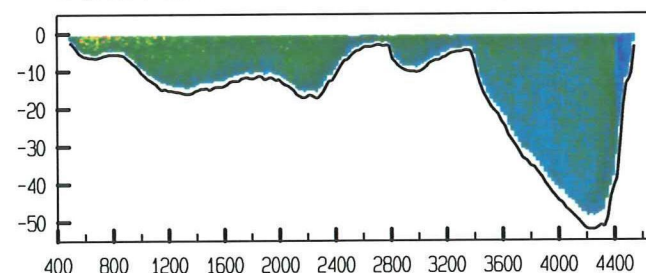
adcpfile : 2202029a.val

tijd : 1605 - 1628



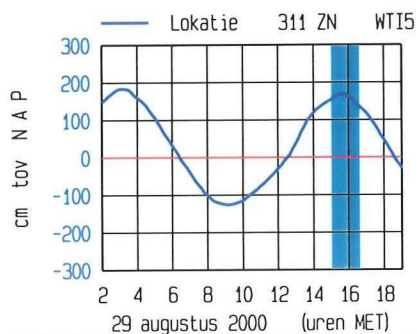
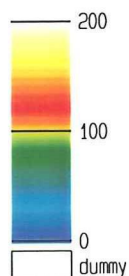
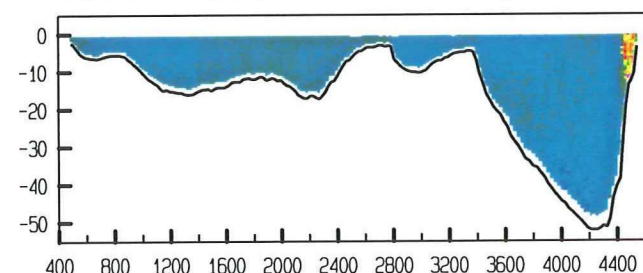
adcpfile : 2202030a.val

tijd : 1628 - 1650



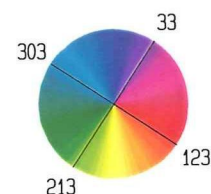
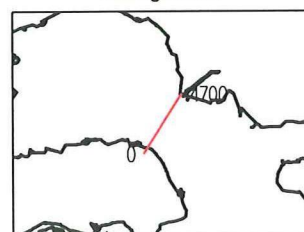
adcpfile : 2202030a.val

tijd : 1628 - 1650



1

meetgebied

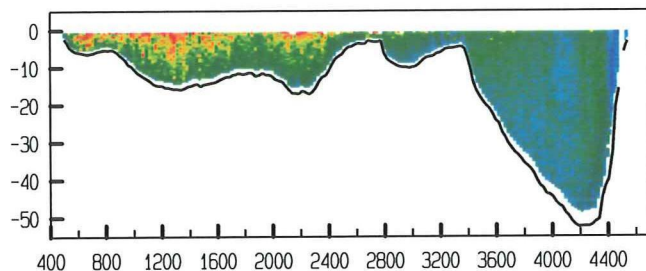


Debietraai III B dd 29 augustus 2000 gemeten snelheid (cm/sec)

gemeten richting (° tov N)

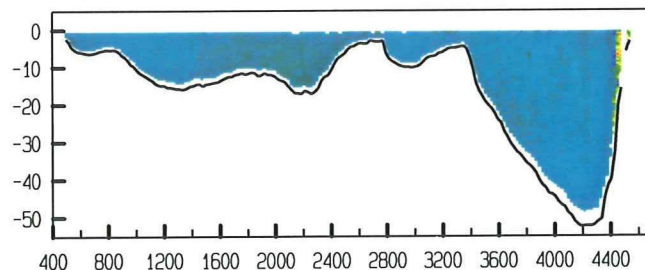
adcpfile : 2202031a.val

tijd : 1651 - 1713



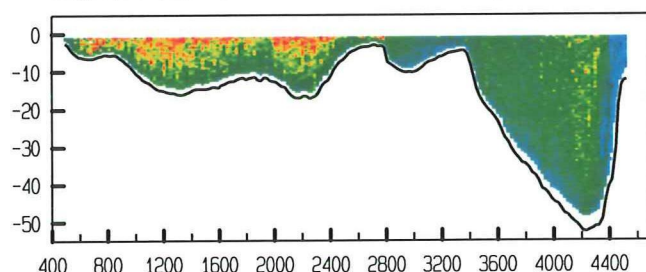
adcpfile : 2202031a.val

tijd : 1651 - 1713



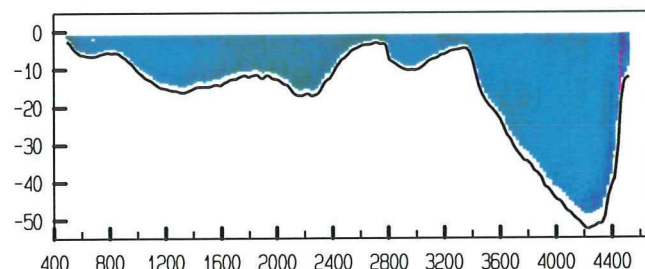
adcpfile : 2202032a.val

tijd : 1713 - 1734



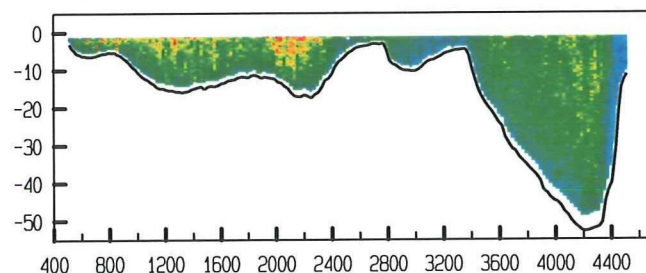
adcpfile : 2202032a.val

tijd : 1713 - 1734



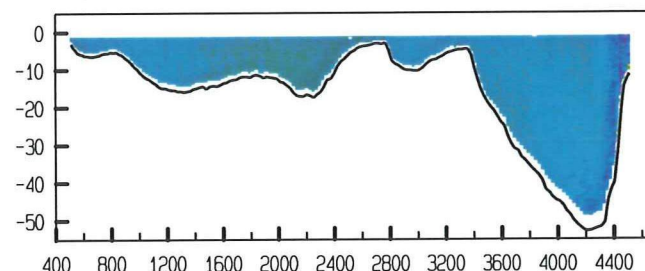
adcpfile : 2202033a.val

tijd : 1735 - 1756



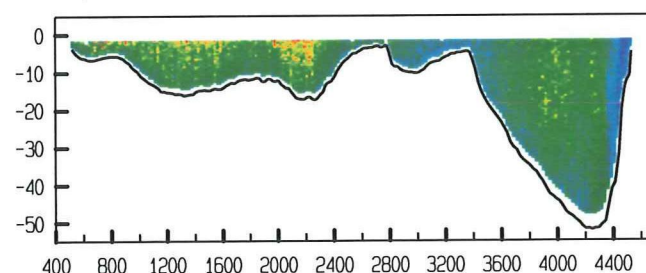
adcpfile : 2202033a.val

tijd : 1735 - 1756



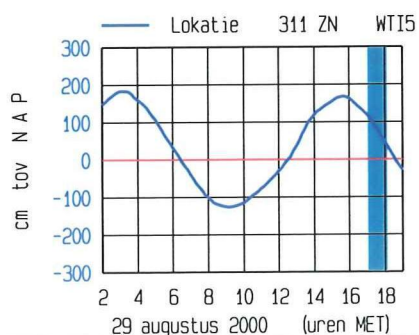
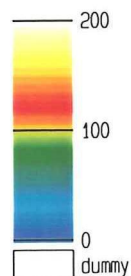
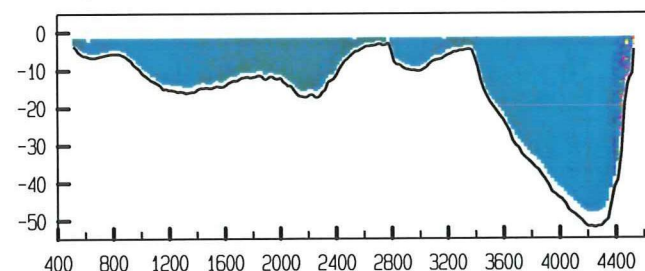
adcpfile : 2202034a.val

tijd : 1757 - 1820



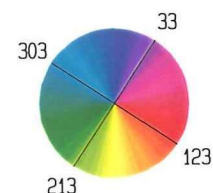
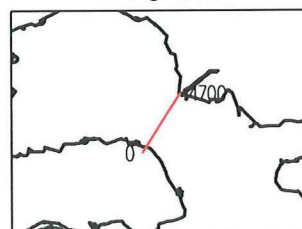
adcpfile : 2202034a.val

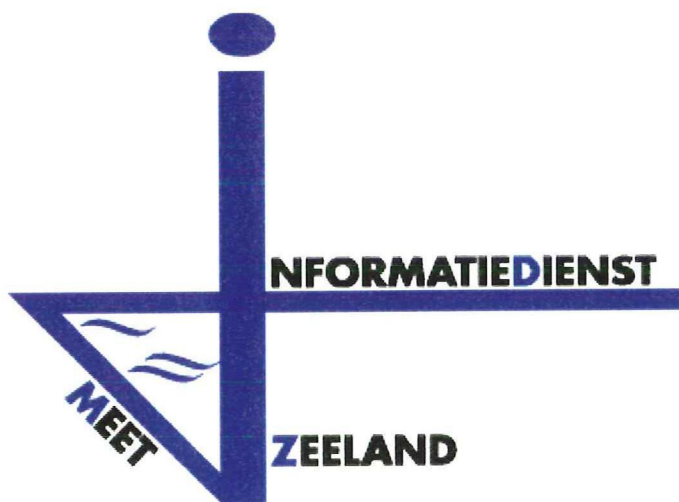
tijd : 1757 - 1820



1

meetgebied



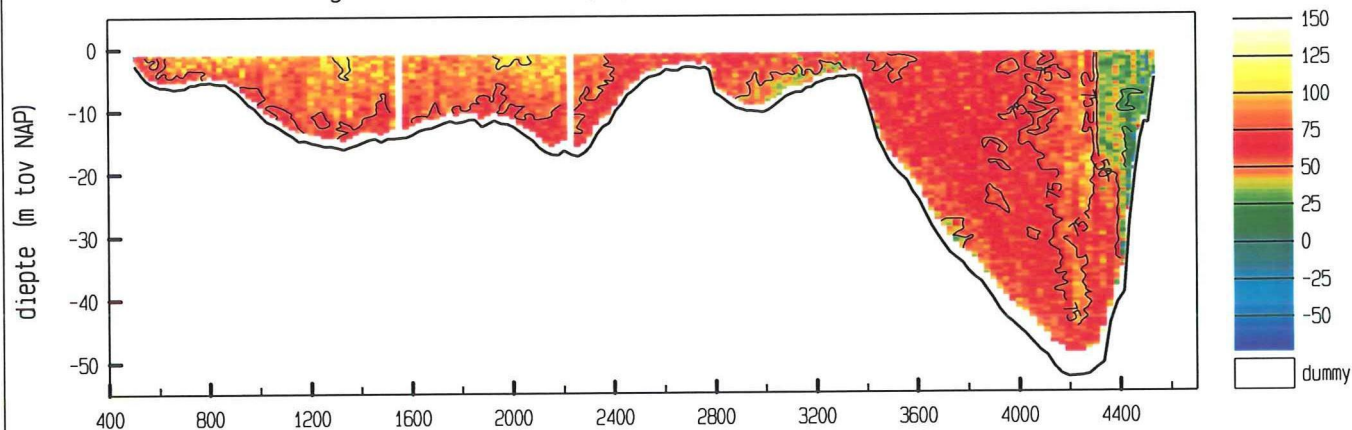


7. Gemeten gegevens

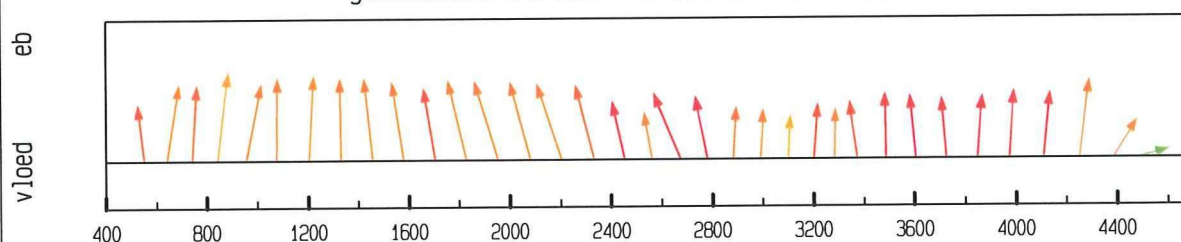
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202001a.val

tijd : 0511 - 0532

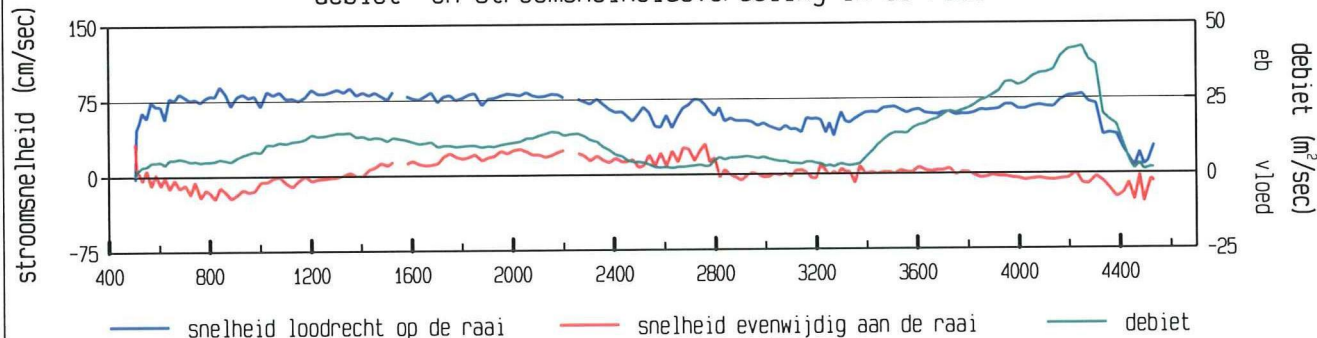
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



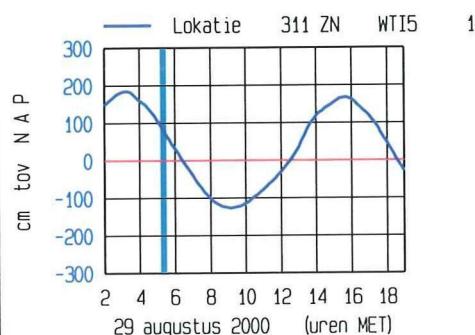
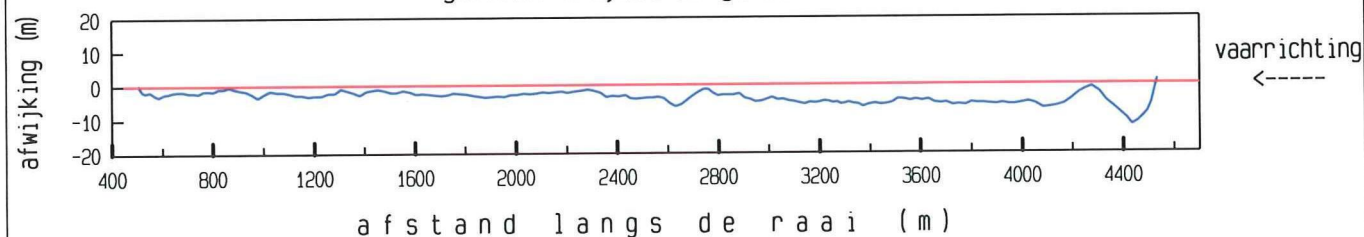
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



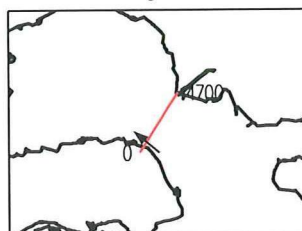
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 843 m
stroomsnelheid : 90 cm/sec
stroomrichting : 310 °

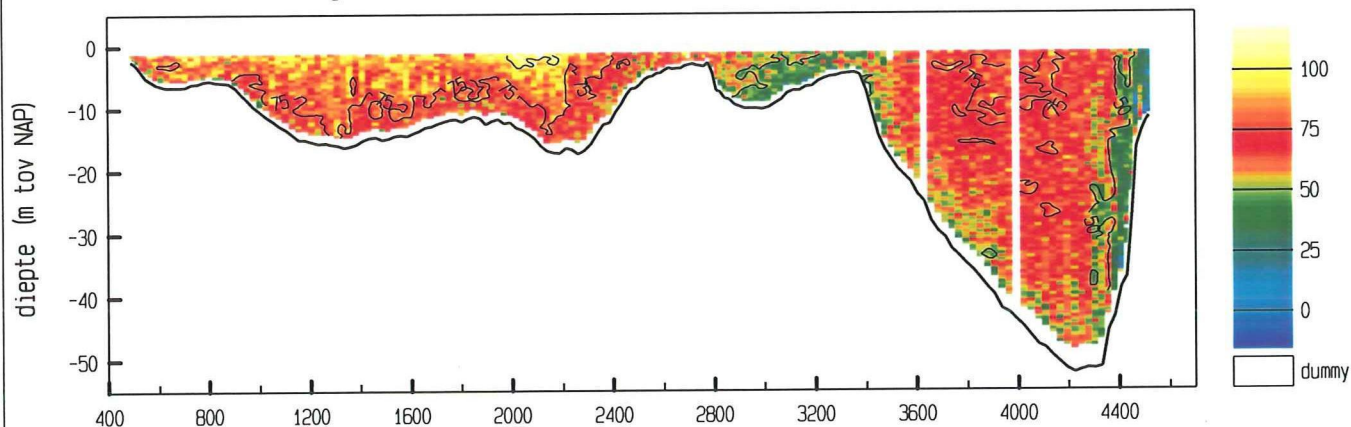
doorstroomoppervlak : 72762 m²
raaidebiet : 47861 m³/sec

adcpfile : 2202001a.val

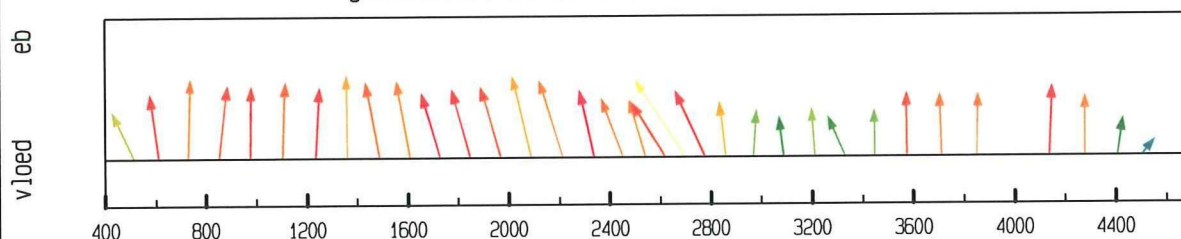
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202002a.val

tijd : 0533 - 0553

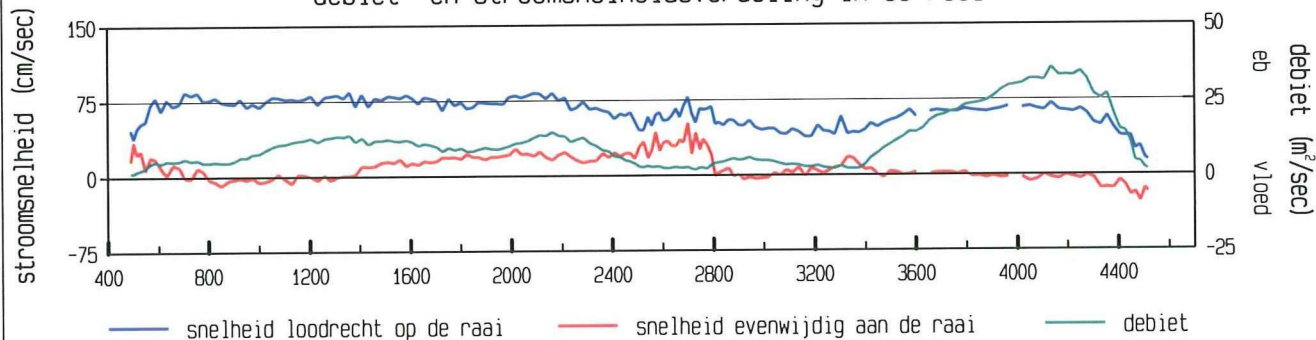
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



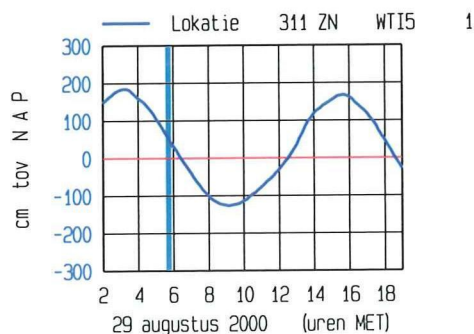
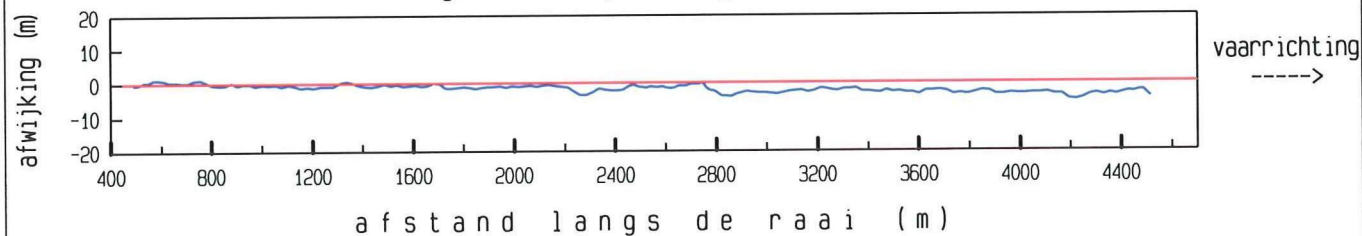
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



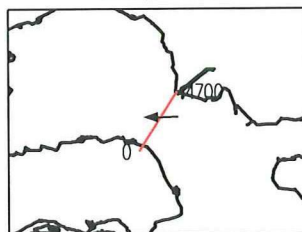
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2700 m
stroomsnelheid : 94 cm/sec
stroomrichting : 269 °

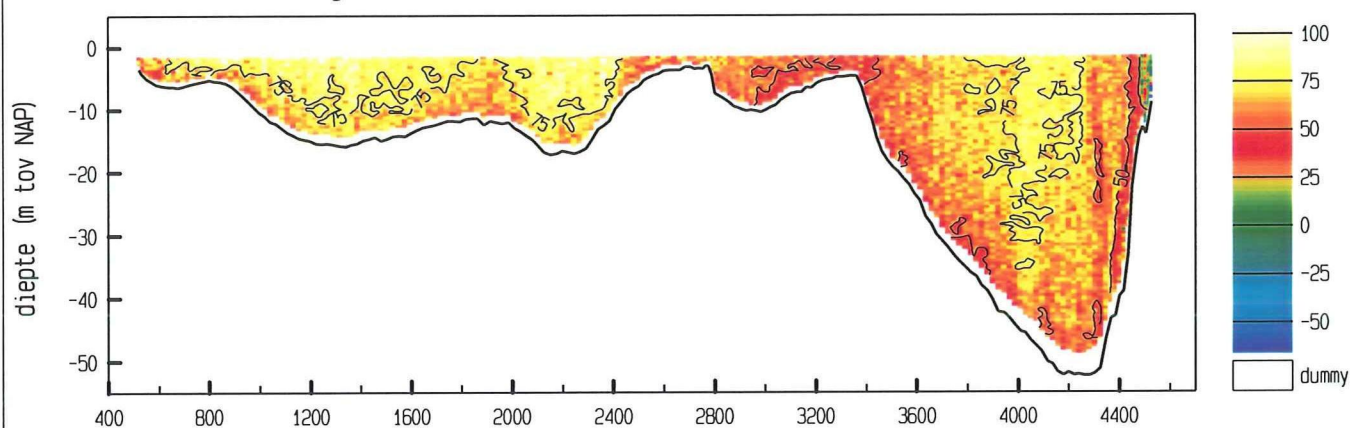
doorstroomoppervlak : 71436 m²
raaidebiet : 45703 m³/sec

adcpfile : 2202002a.val

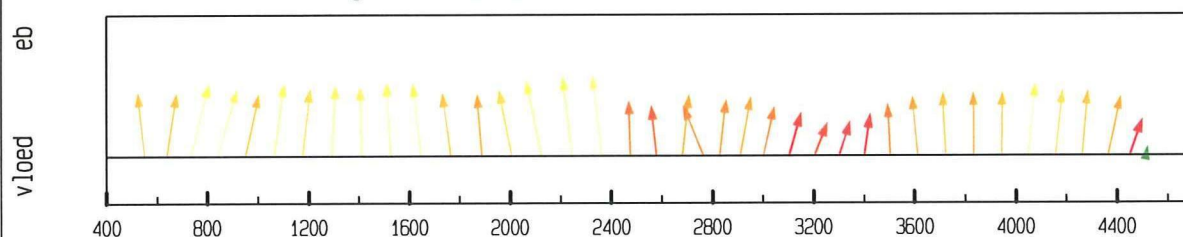
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202003a.val

tijd : 0556 - 0619

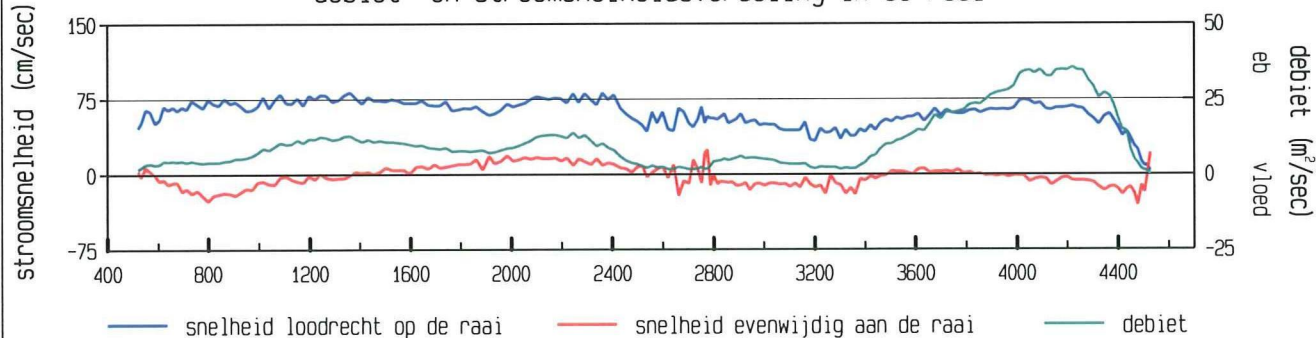
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



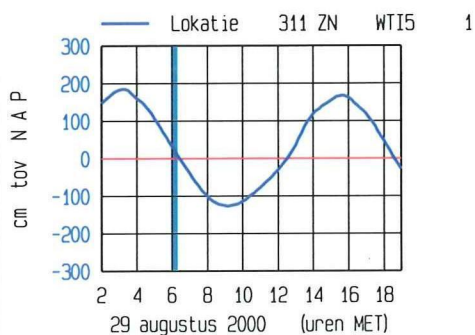
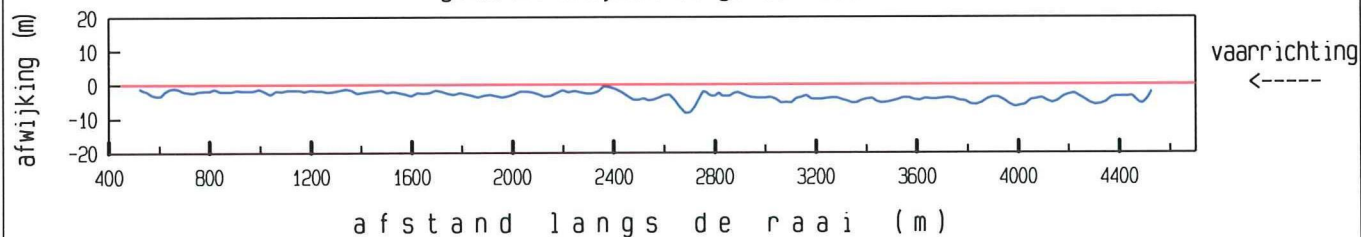
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



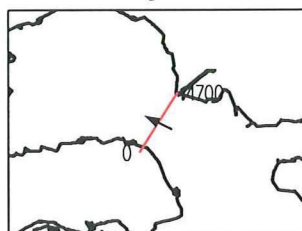
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2362 m

stroomsnelheid : 82 cm/sec

stroomrichting : 297 °

doorstroomoppervlak : 70361 m²

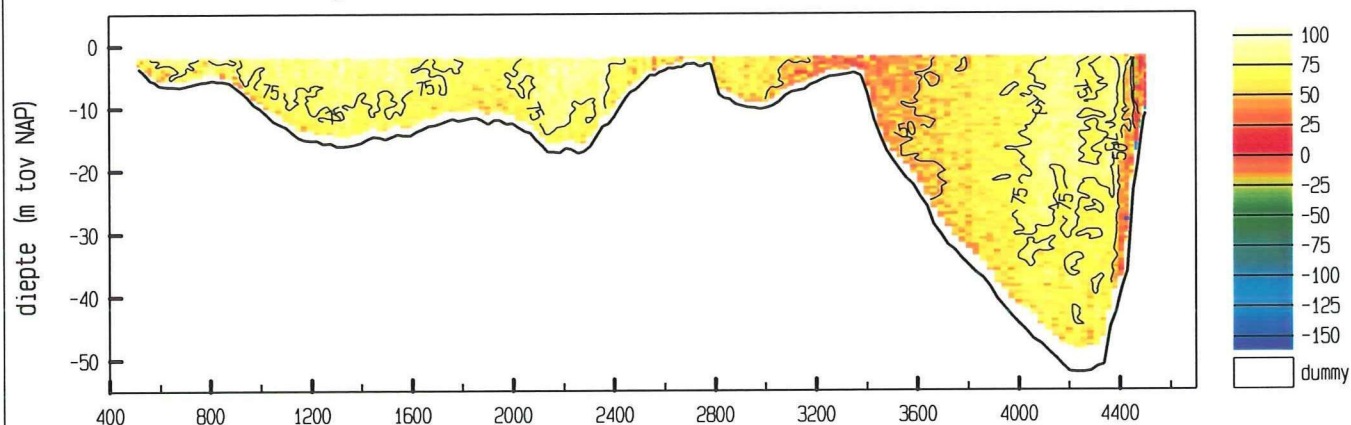
raaidebiet : 44462 m³/sec

adcpfile : 2202003a.val

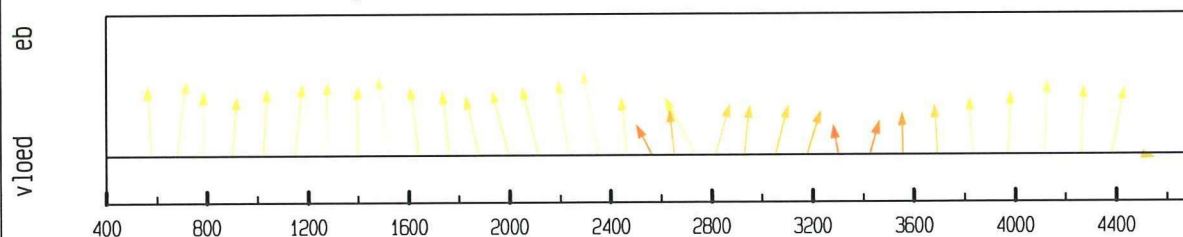
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202004a.val

tijd : 0620 - 0641

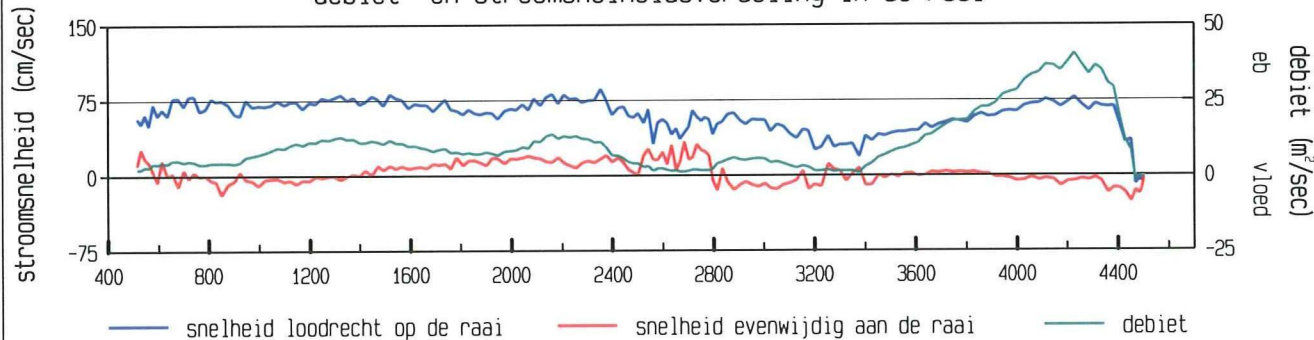
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



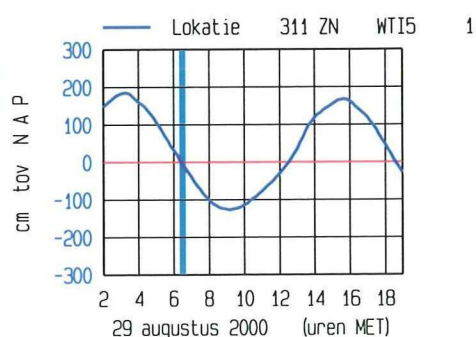
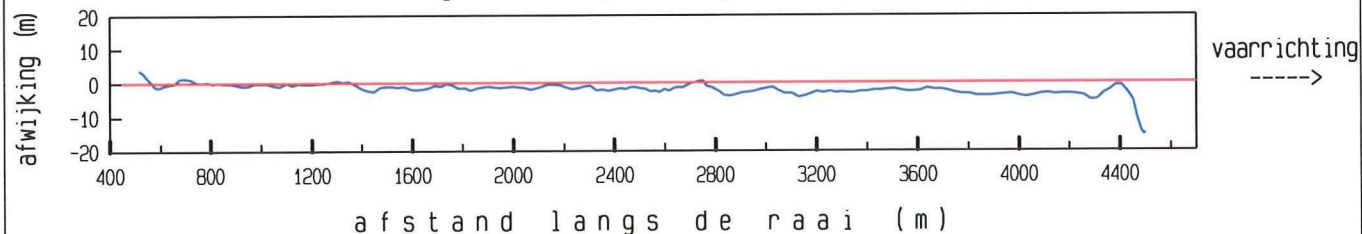
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



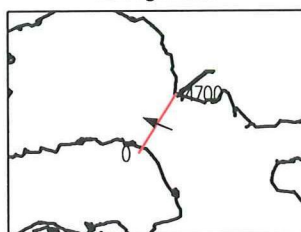
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2353 m

stroomsnelheid : 88 cm/sec

stroomrichting : 292°

doorstroomoppervlak : 68762 m²

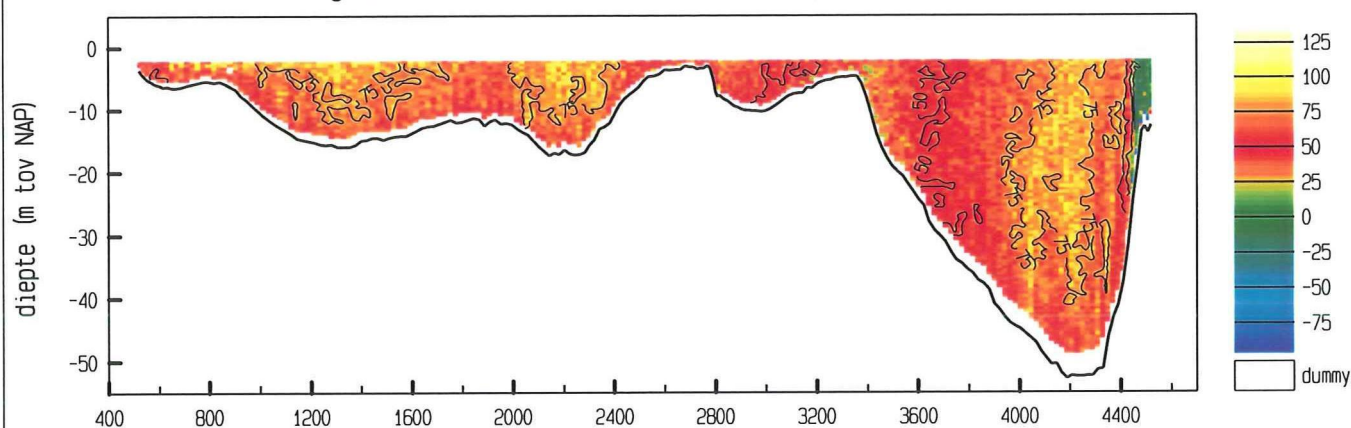
raaidebiet : 43283 m³/sec

adcpfile : 2202004a.val

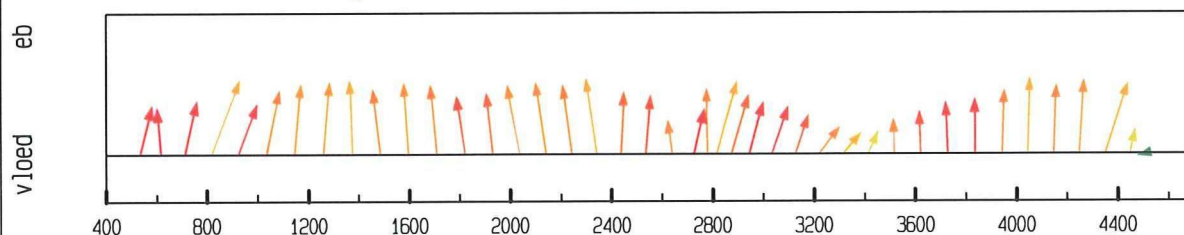
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202005a.val

tijd : 0644 - 0709

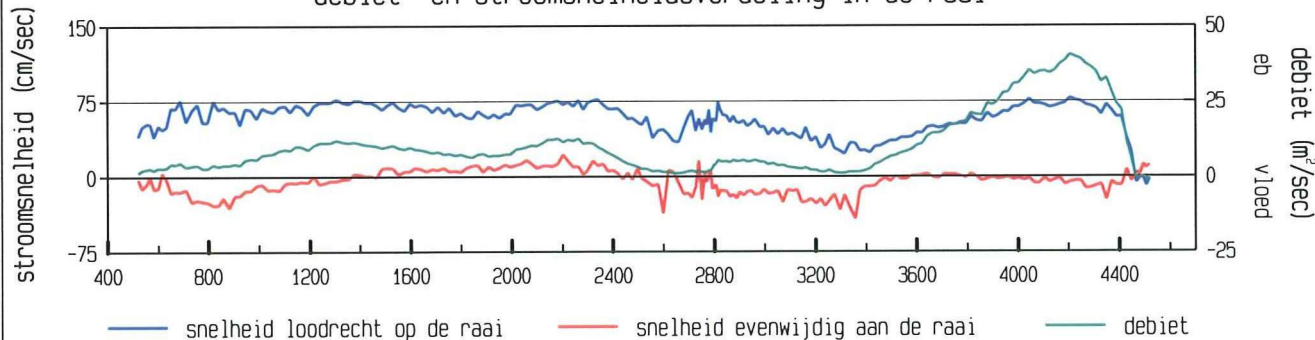
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



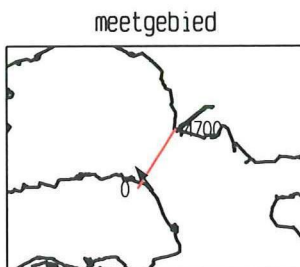
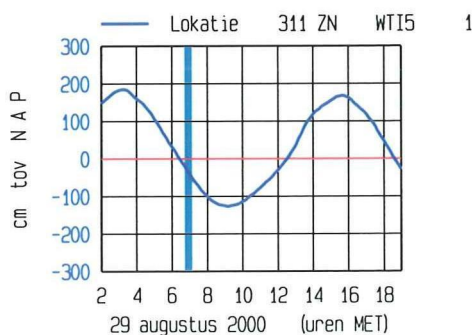
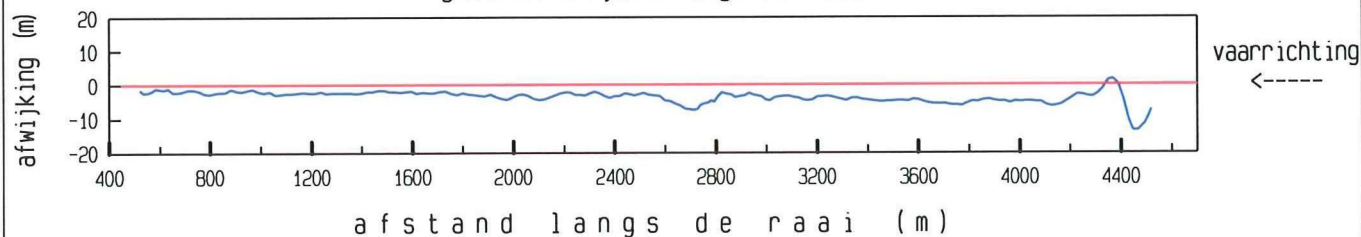
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 820 m
stroomsnelheid : 81 cm/sec
stroomrichting : 324 °

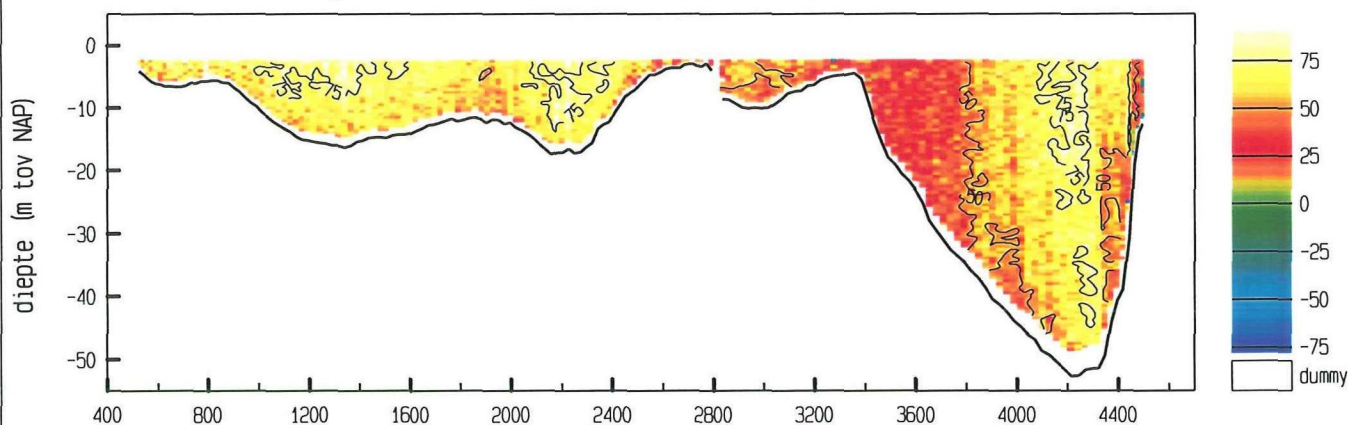
doorstroomoppervlak : 68073 m²
raaidebiet : 41768 m³/sec

adcpfile : 2202005a.val

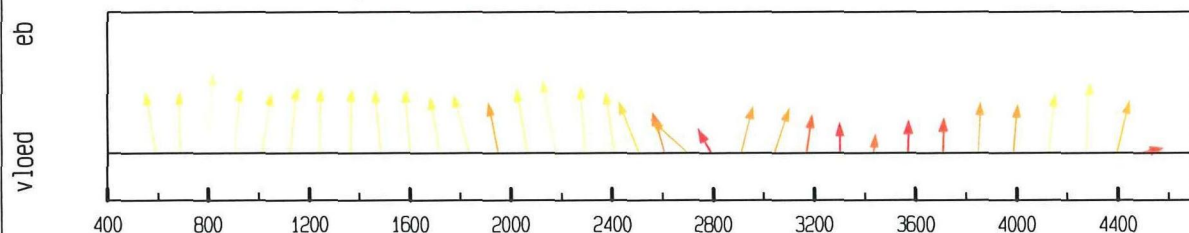
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202006a.val

tijd : 0709 - 0730

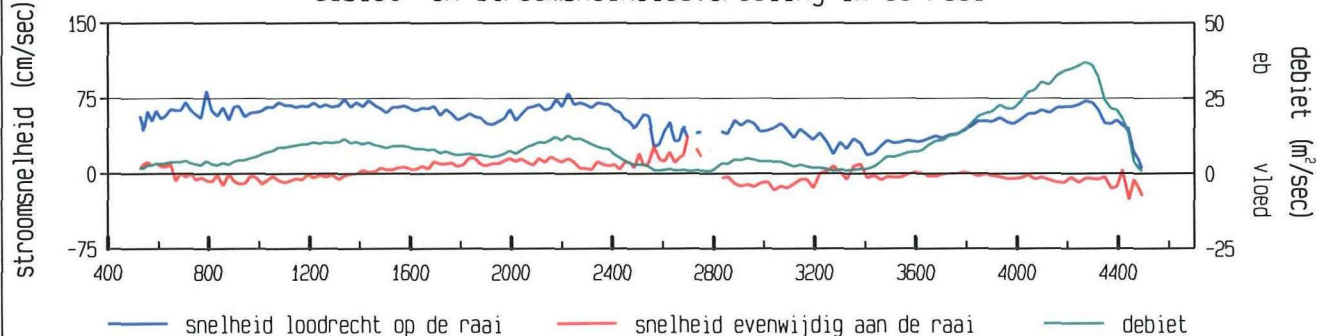
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



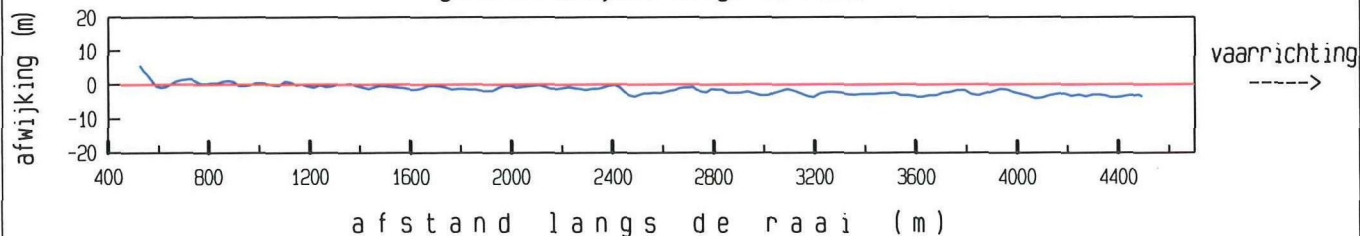
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



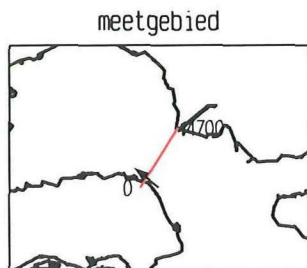
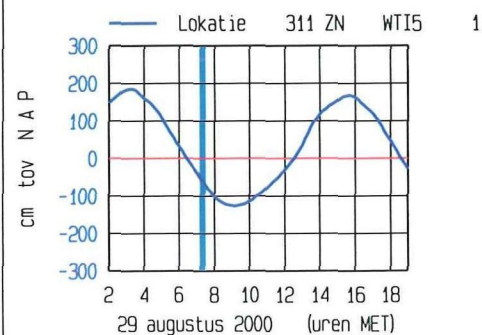
gevarentraject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 792 m
stroomsnelheid : 83 cm/sec
stroomrichting : 308 °

doorstroomoppervlak : 66594 m²
raaidebiet : 36849 m³/sec

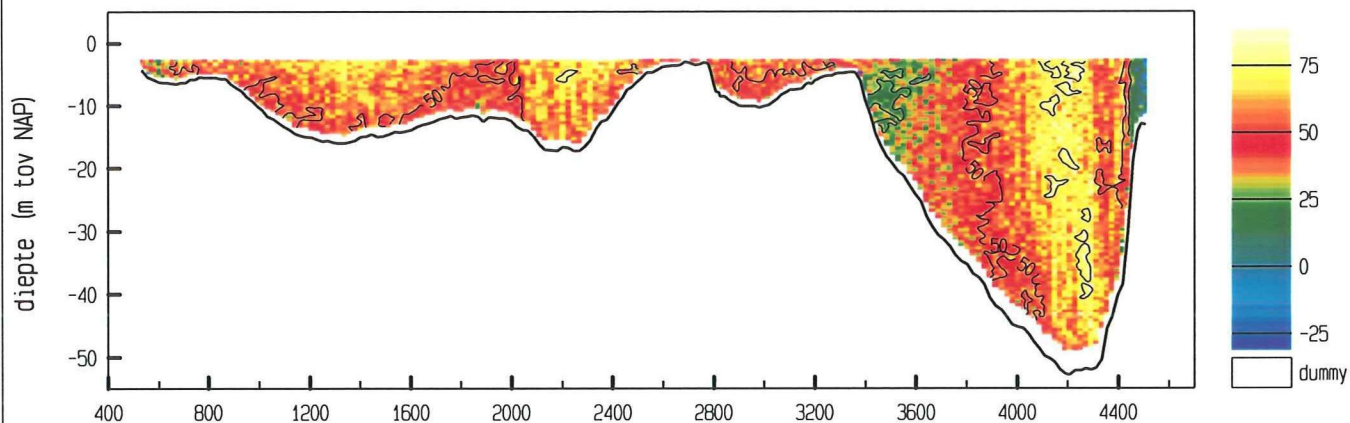


adcpfile : 2202006a.val

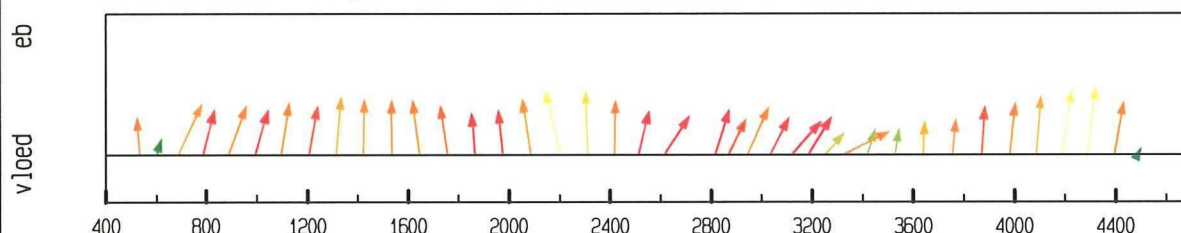
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202007a.val

tijd : 0732 - 0757

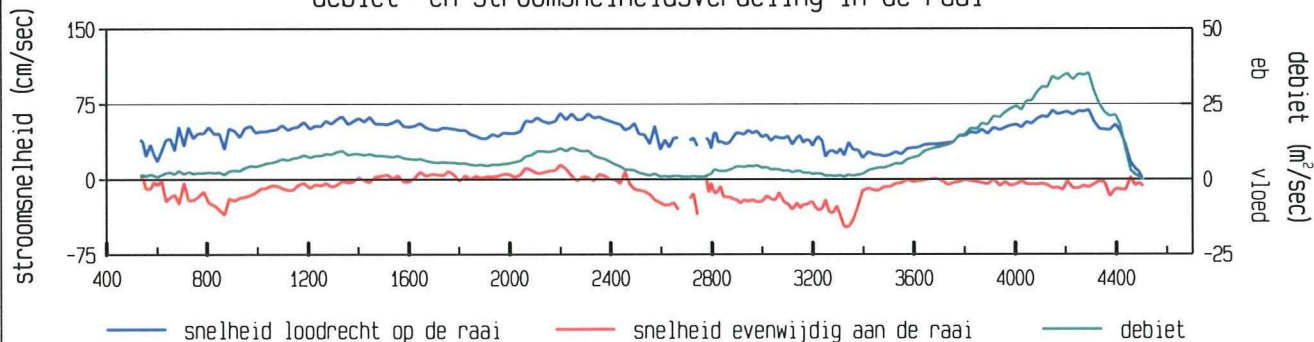
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



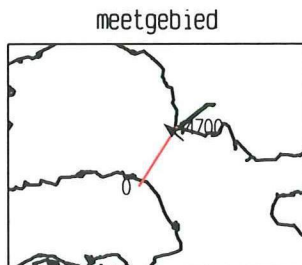
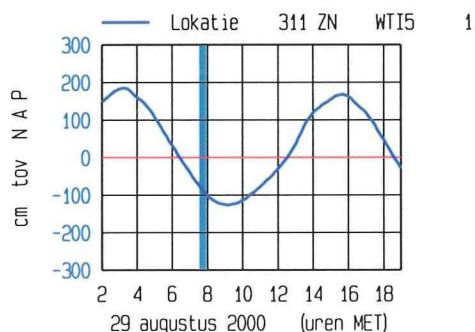
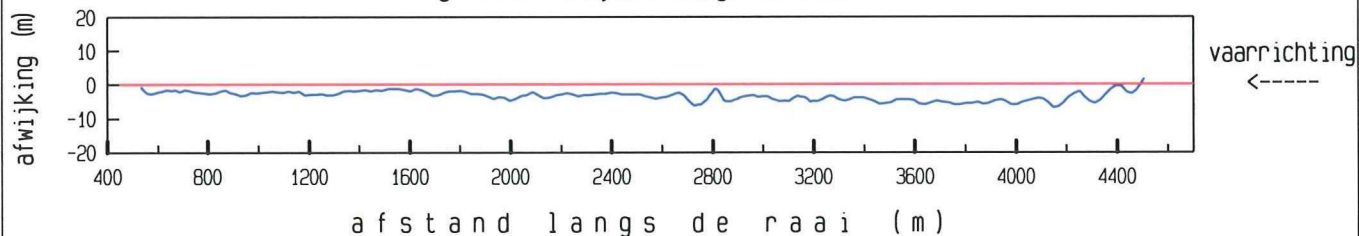
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 4291 m

stroomsnelheid : 70 cm/sec

stroomrichting : 310 °

doorstroomoppervlak : 66027 m²

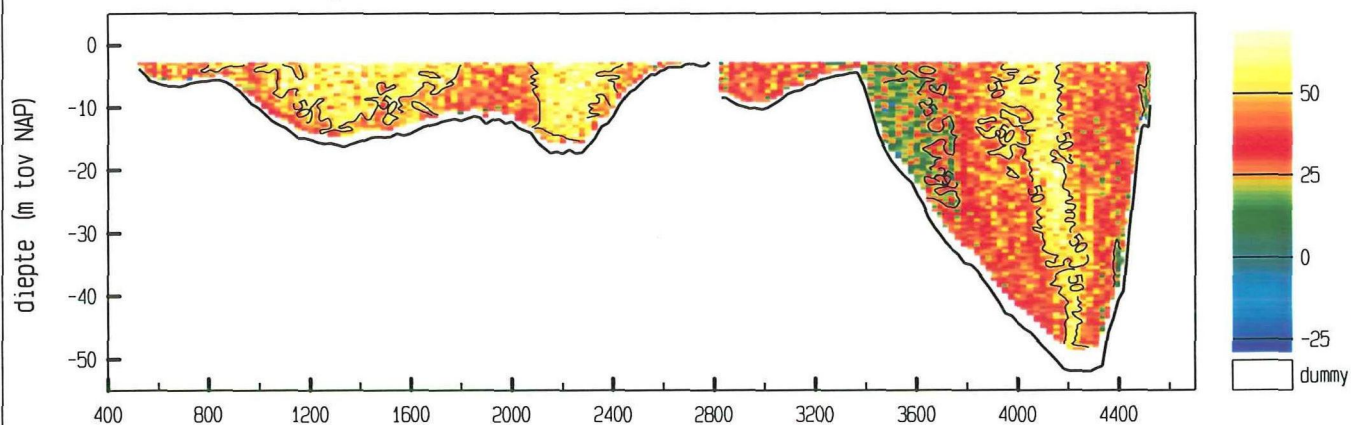
raaidebiet : 32976 m³/sec

adcpfile : 2202007a.val

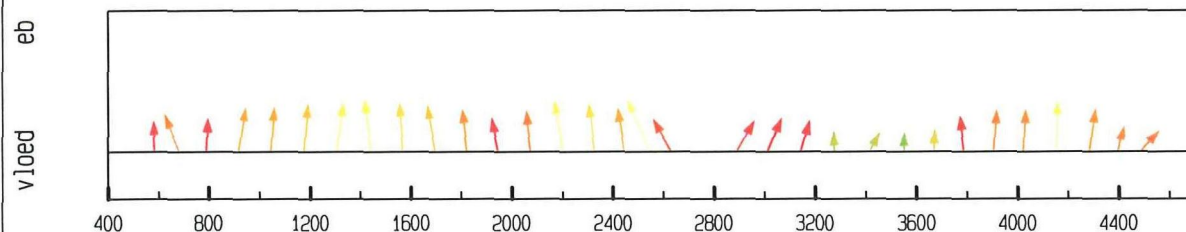
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202008a.val

tijd : 0757 - 0818

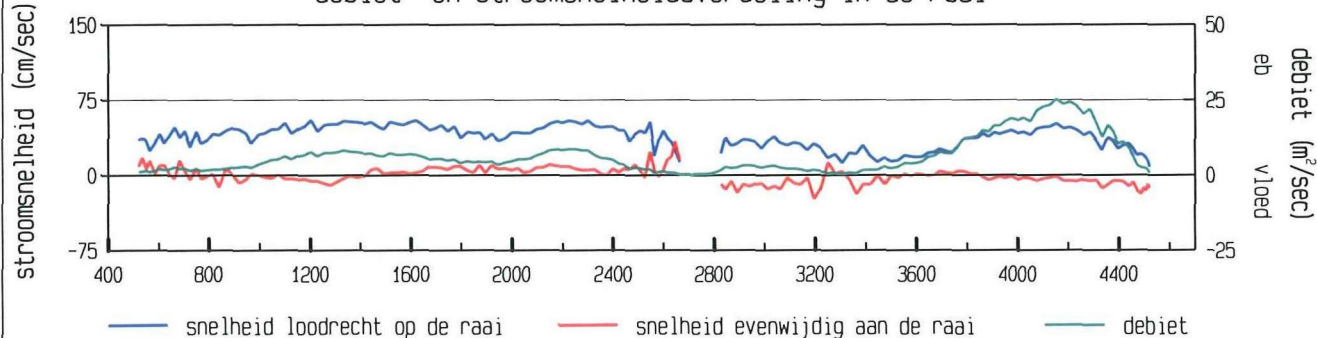
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



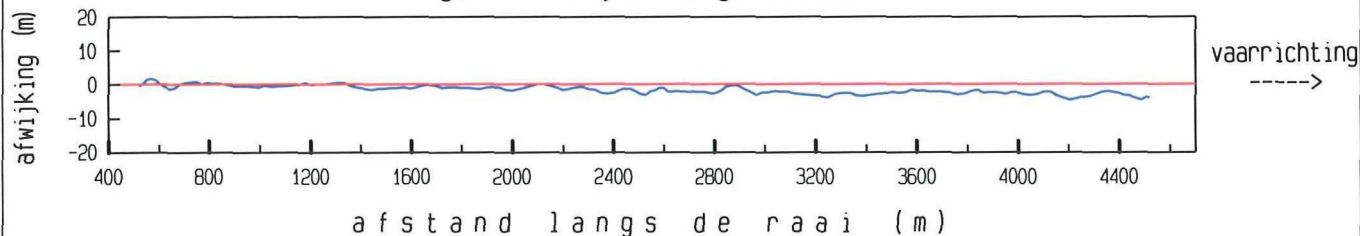
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevarentraject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

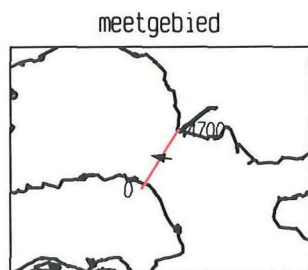
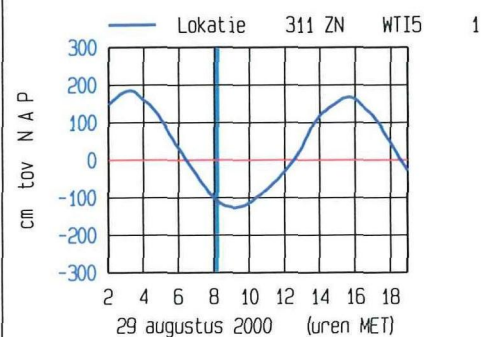
afstand uit nulpunt : 2547 m

stroomsnelheid : 58 cm/sec

stroomrichting : 279 °

doorstroomoppervlak : 65125 m²

raaidebiet : 25415 m³/sec

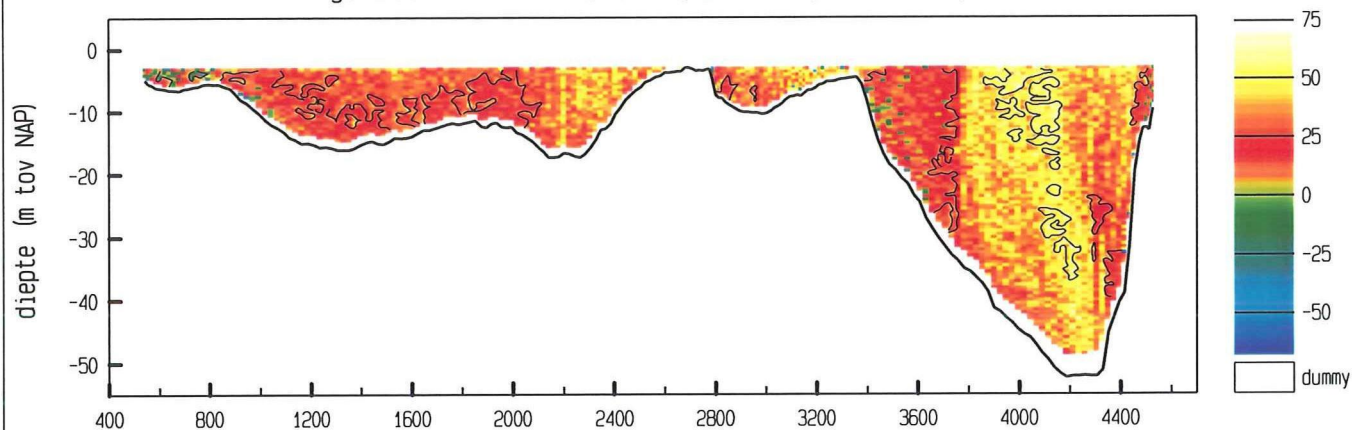


adcpfile : 2202008a.val

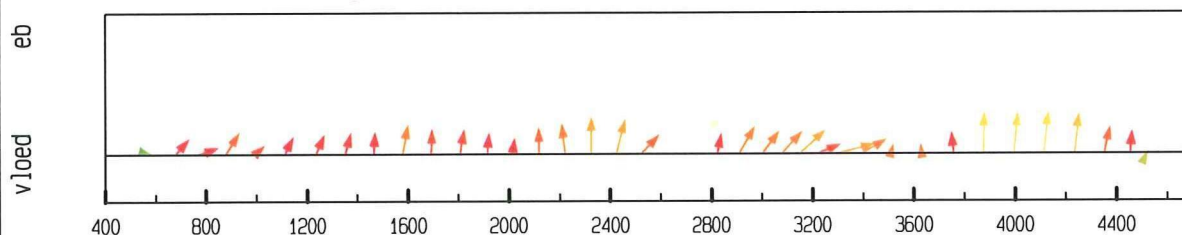
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202009a.val

tijd : 0819 - 0843

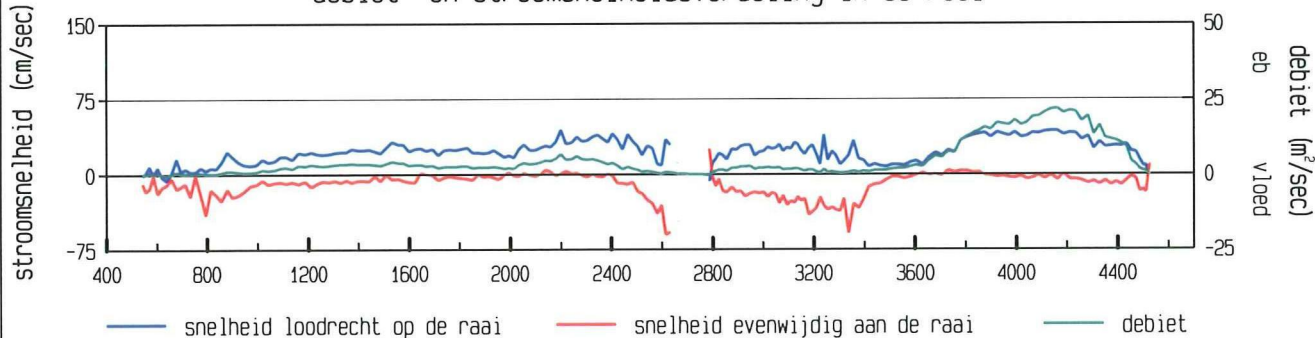
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



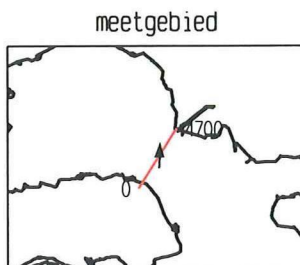
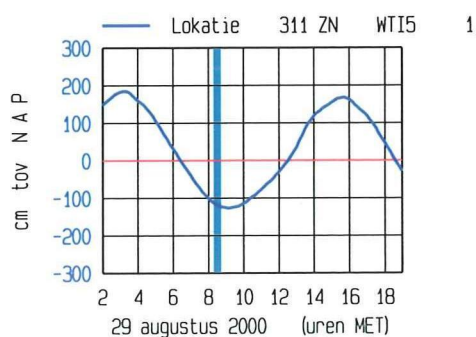
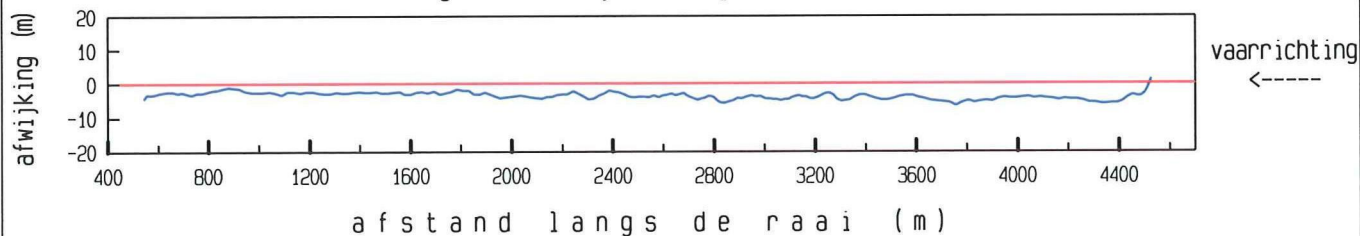
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2615 m

stroomsnelheid : 70 cm/sec

stroomrichting : 3°

doorstroomoppervlak : 65017 m²

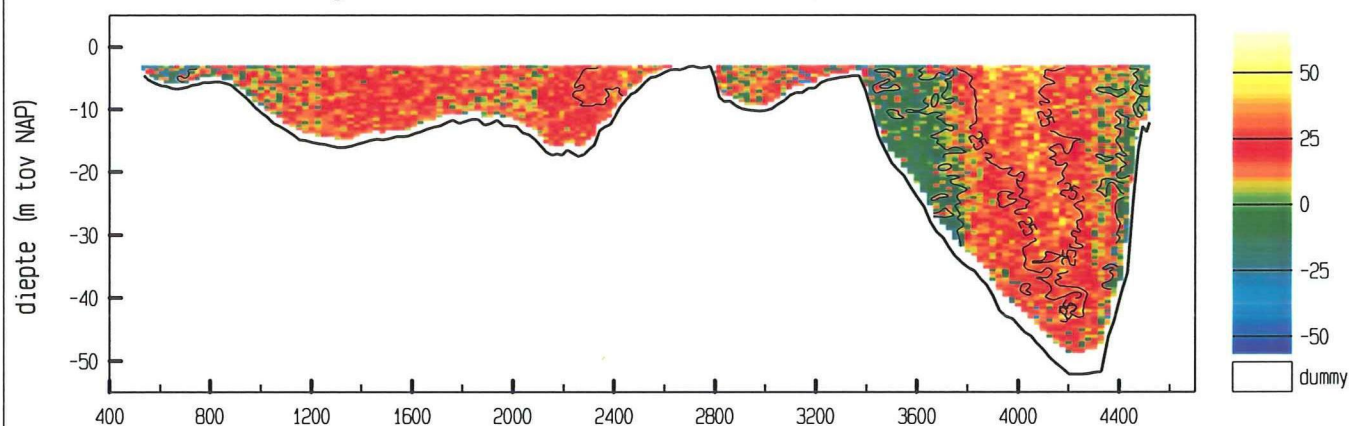
raaidebiet : 18390 m³/sec

adcpfile : 2202009a.val

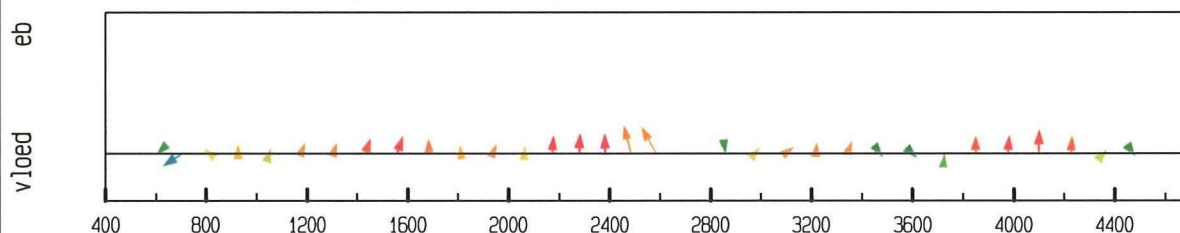
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202010a.val

tijd : 0844 - 0904

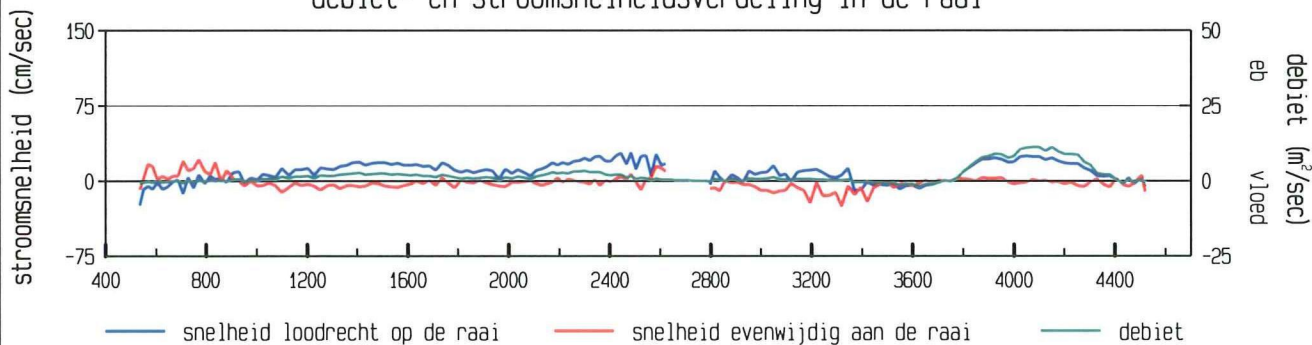
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



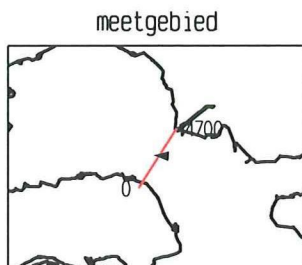
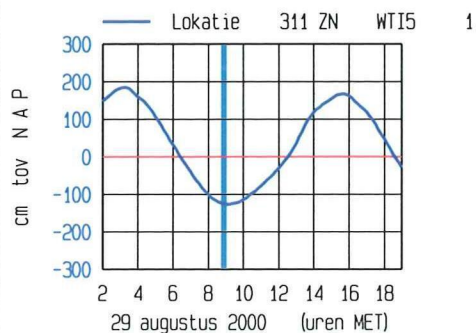
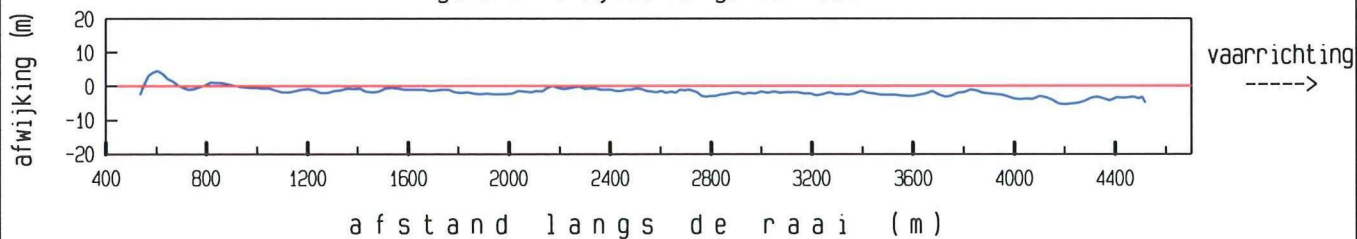
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2584 m

stroomsnelheid : 31 cm/sec

stroomrichting : 274 °

doorstroomoppervlak : 64684 m²

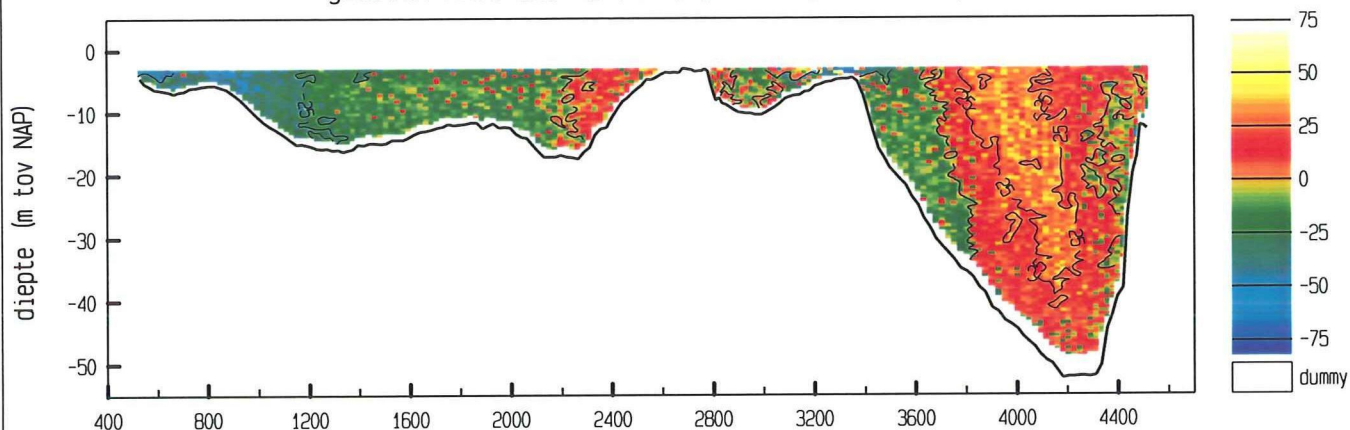
raaidebiet : 7341 m³/sec

adcpfile : 2202010a.val

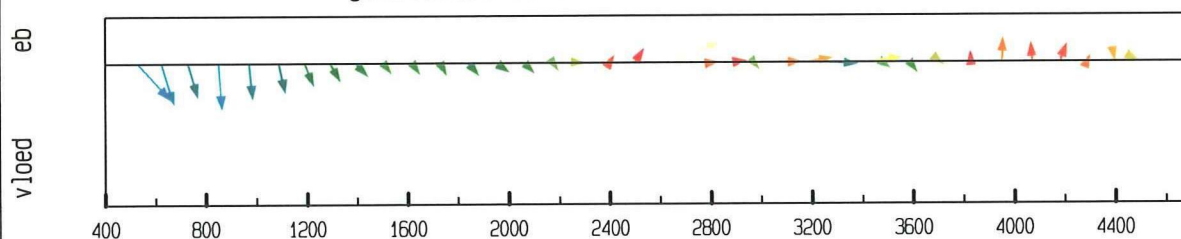
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202011a.val

tijd : 0905 - 0928

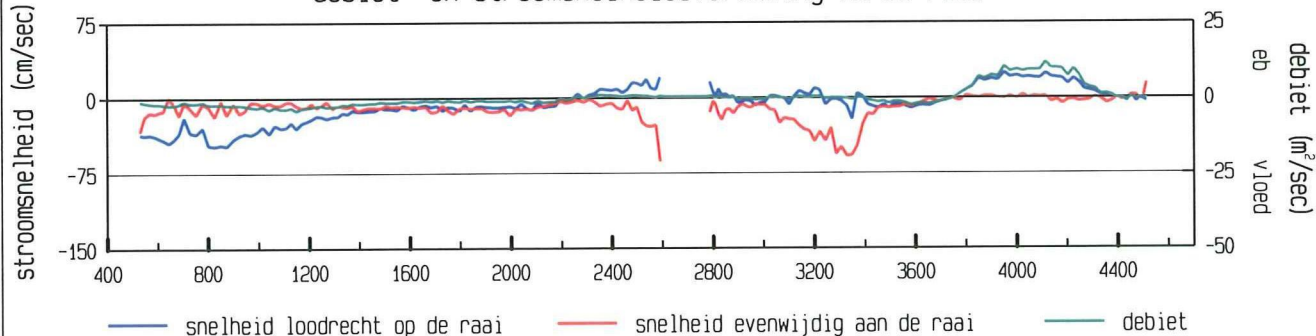
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



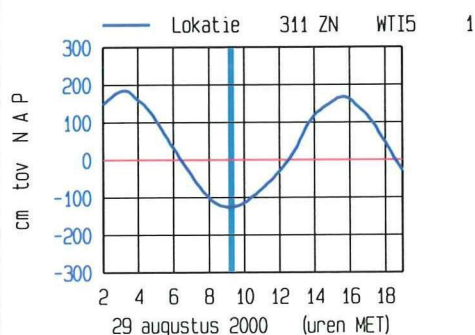
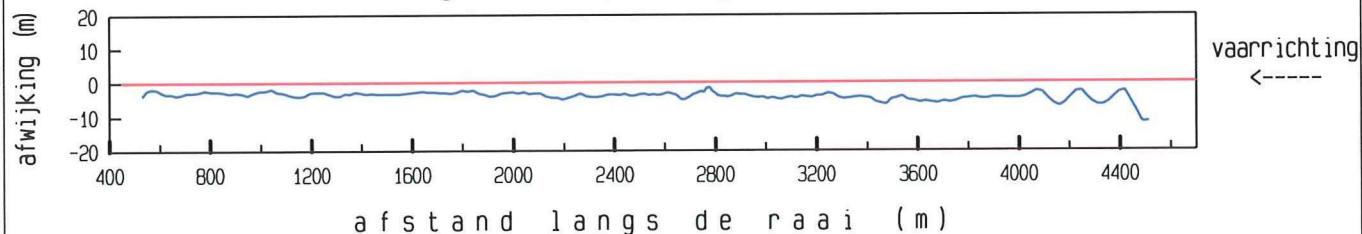
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



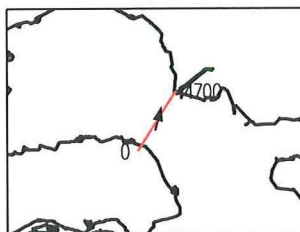
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2593 m

stroomsnelheid : 66 cm/sec

stroomrichting : 15°

doorstroomoppervlak : 64685 m²

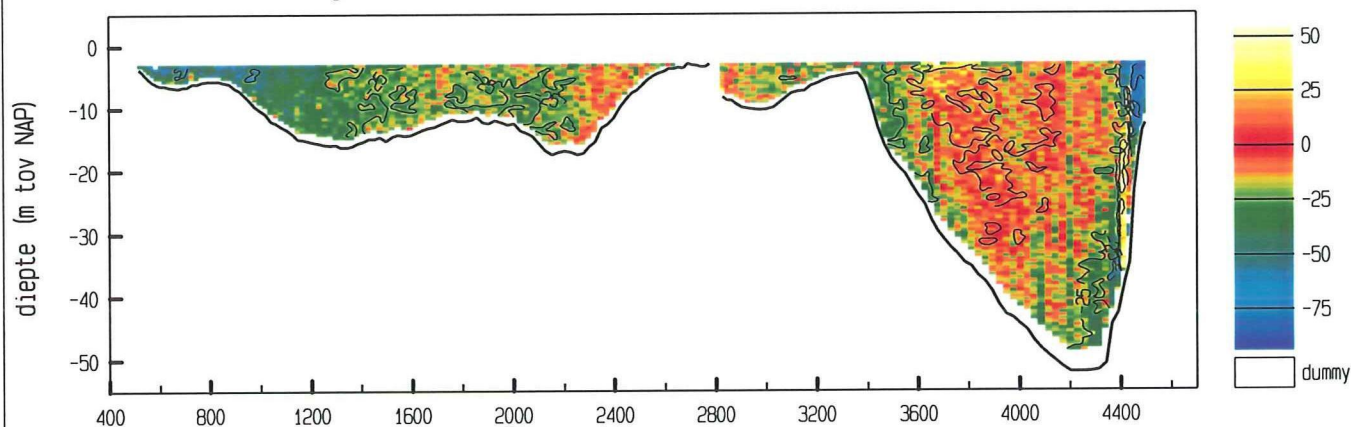
raaidebiet : 650 m³/sec

adcpfile : 2202011a.val

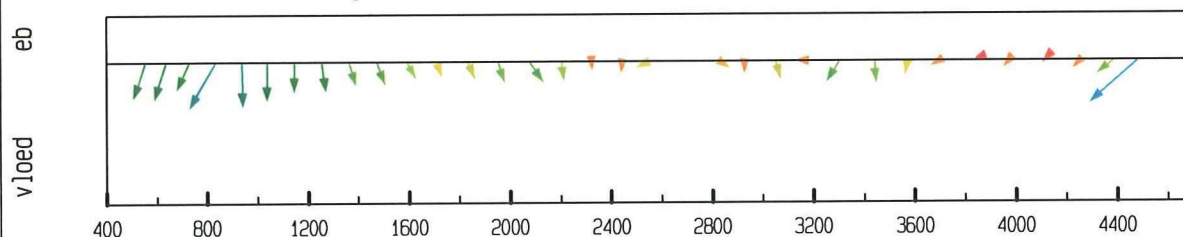
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202012a.val

tijd : 0929 - 0950

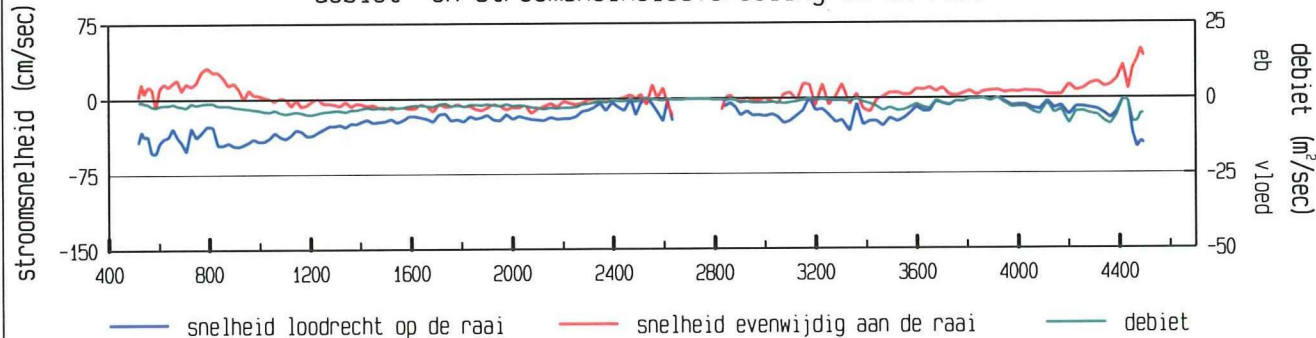
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



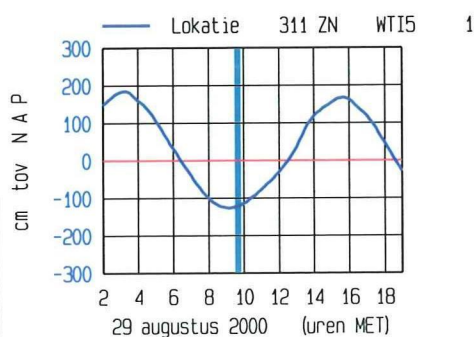
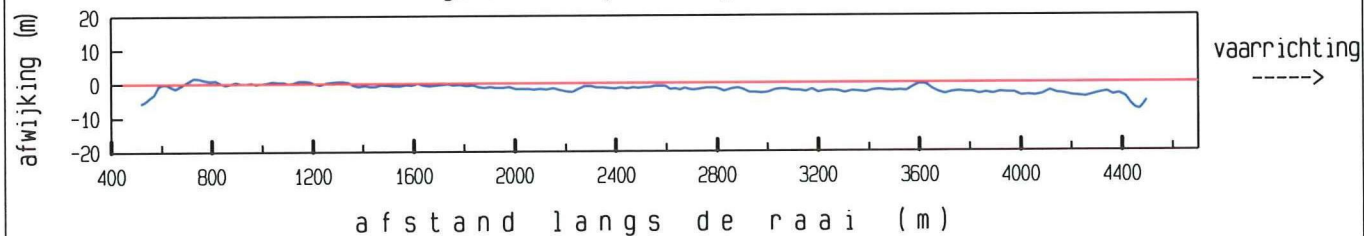
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



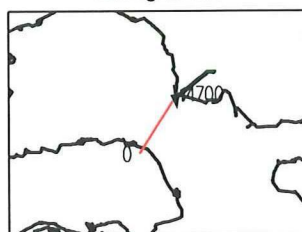
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 4484 m

stroomsnelheid : 65 cm/sec

stroomrichting : 172°

doorstroomoppervlak : 64521 m²

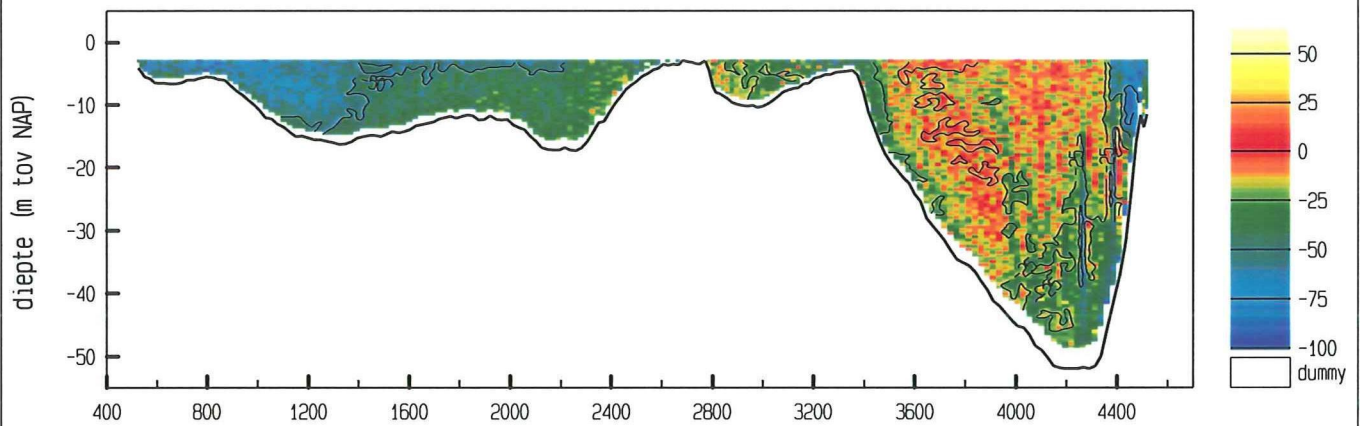
raaidebiet : -9624 m³/sec

adcpfile : 2202012a.val

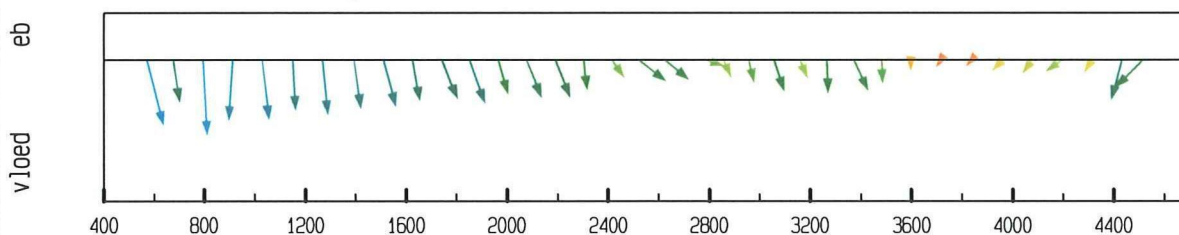
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202013a.val

tijd : 0953 - 1014

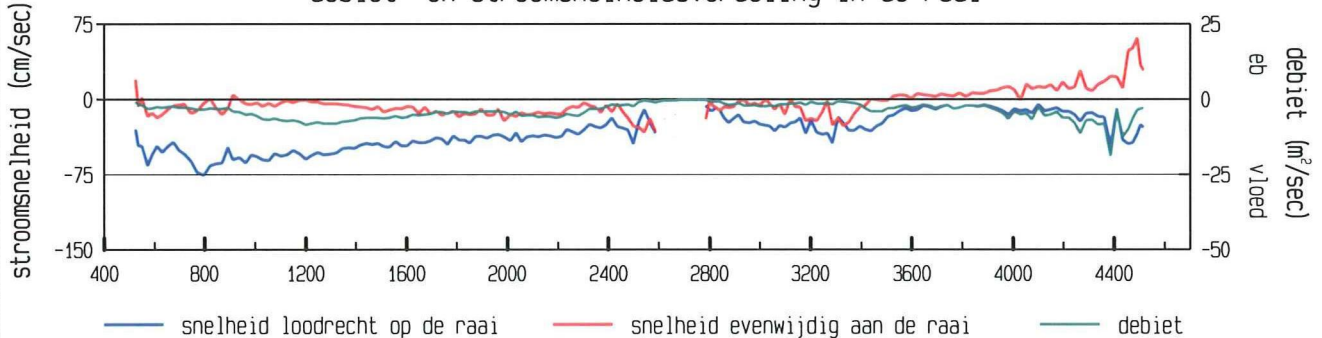
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



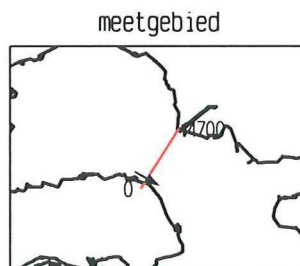
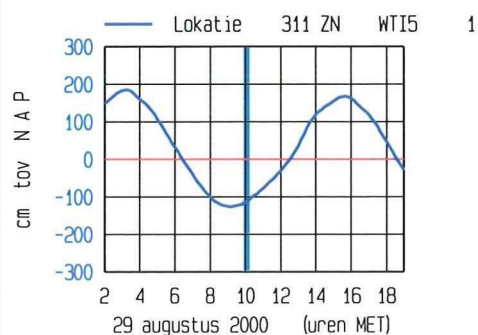
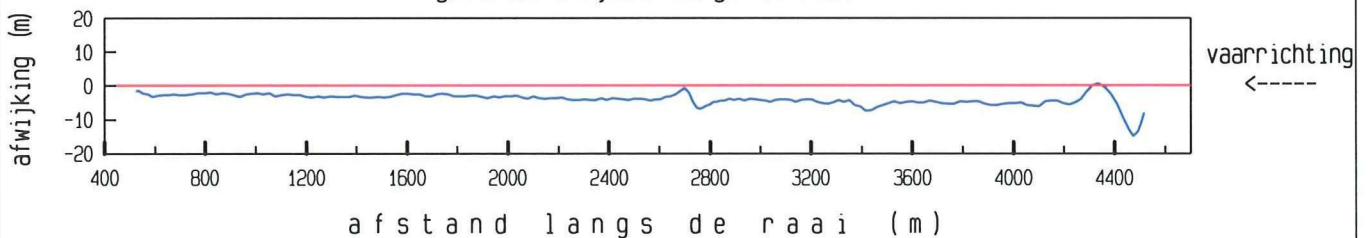
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 796 m
stroomsnelheid : 76 cm/sec
stroomrichting : 120 °

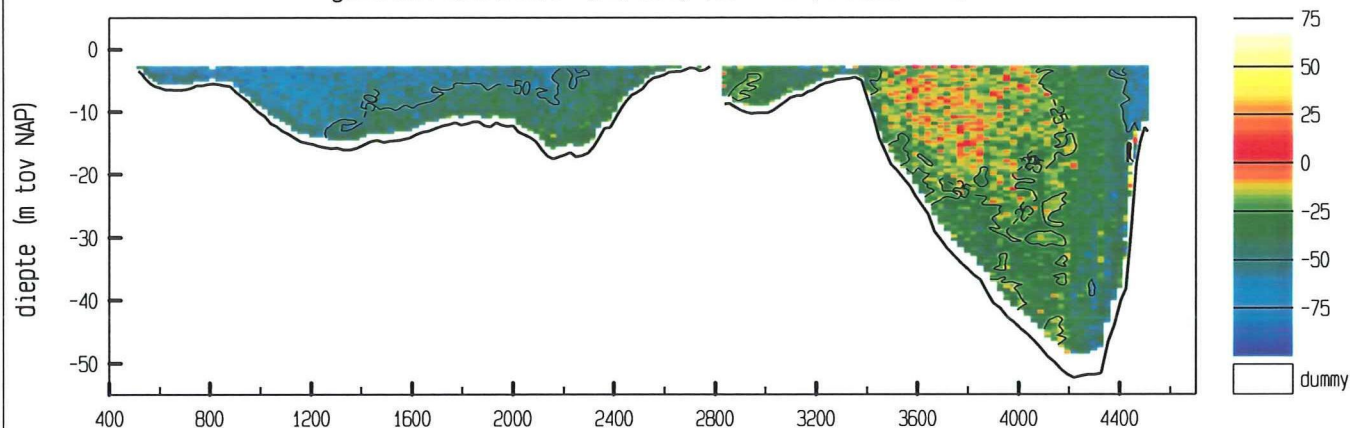
doorstroomoppervlak : 65322 m²
raaidebiet : -16073 m³/sec

adcpfile : 2202013a.val

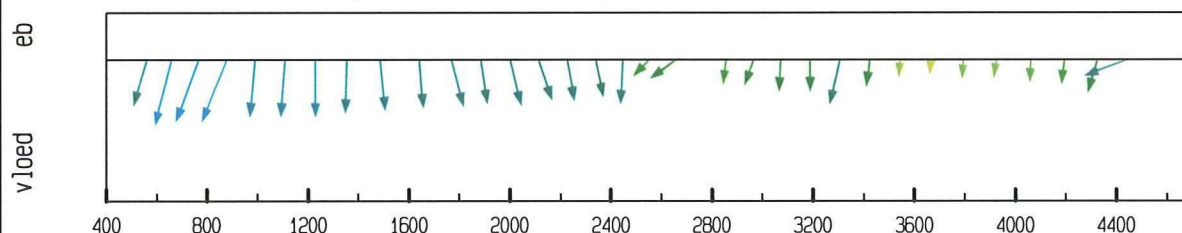
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202014a.val

tijd : 1015 - 1036

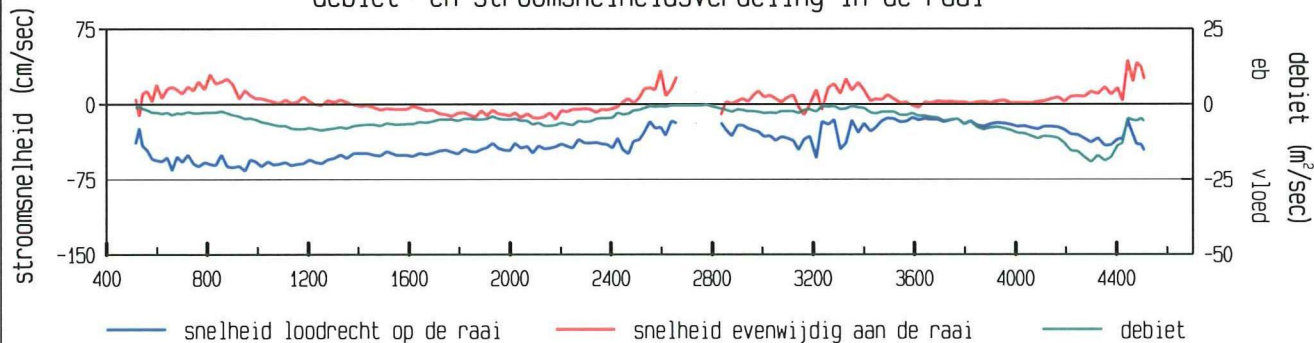
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



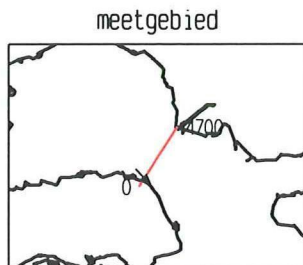
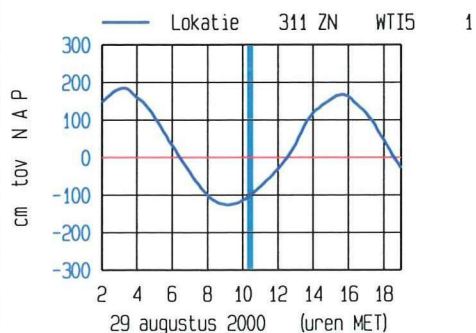
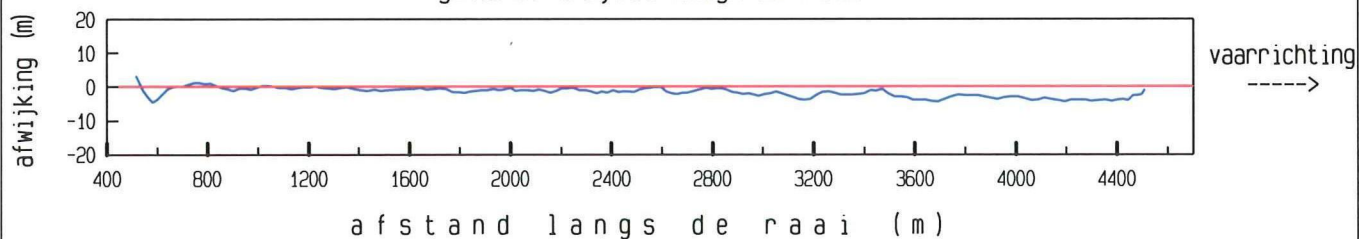
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 661 m
stroomsnelheid : 69 cm/sec
stroomrichting : 138°

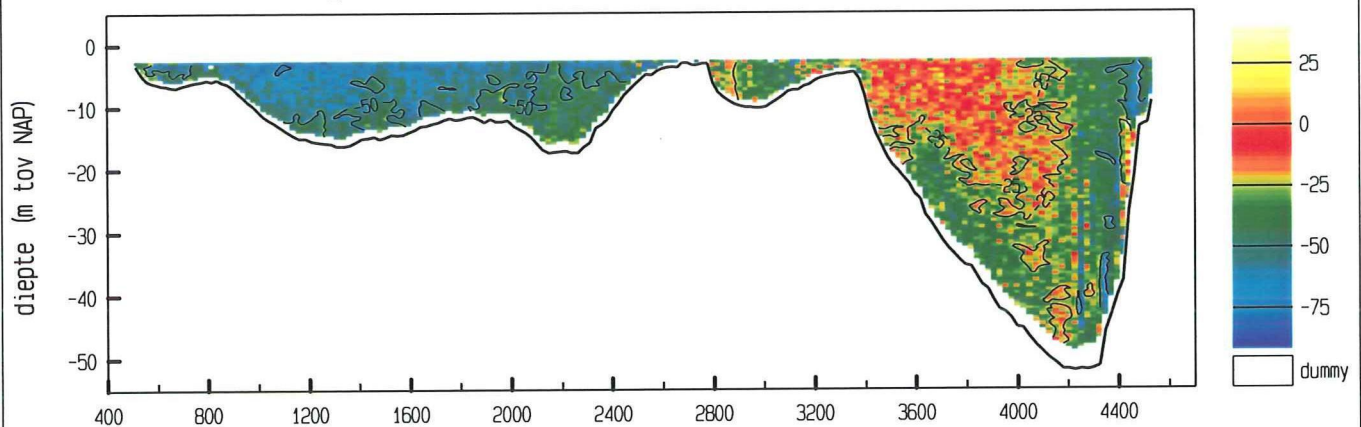
doorstroomoppervlak : 65461 m²
raaidebiet : -21579 m³/sec

adcpfile : 2202014a.val

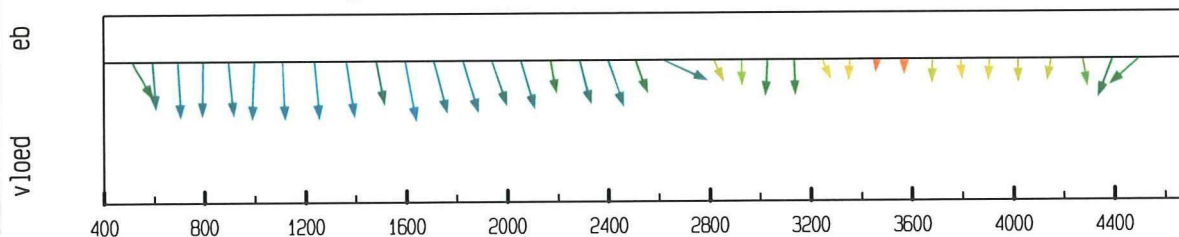
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202015a.val

tijd : 1037 - 1058

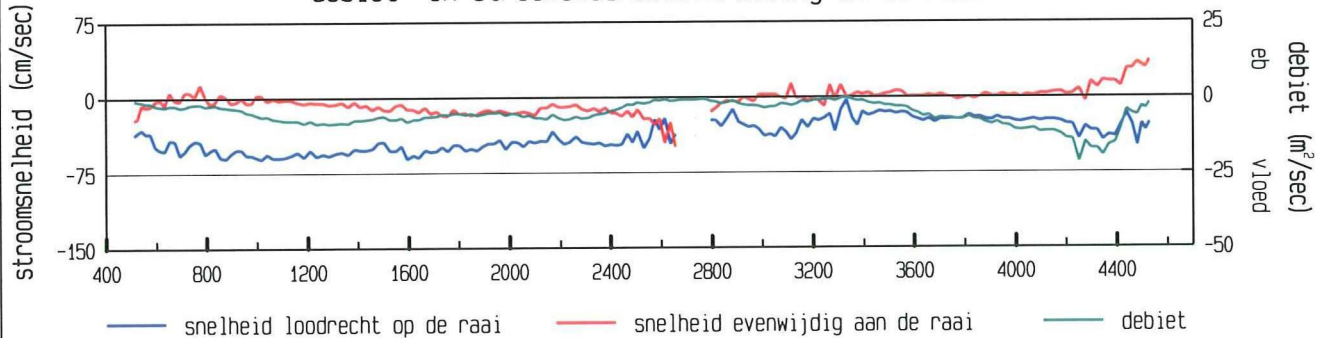
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0, vloed < 0)



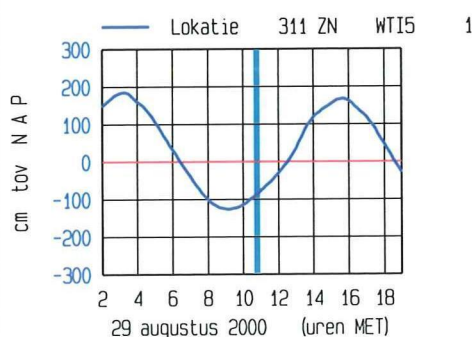
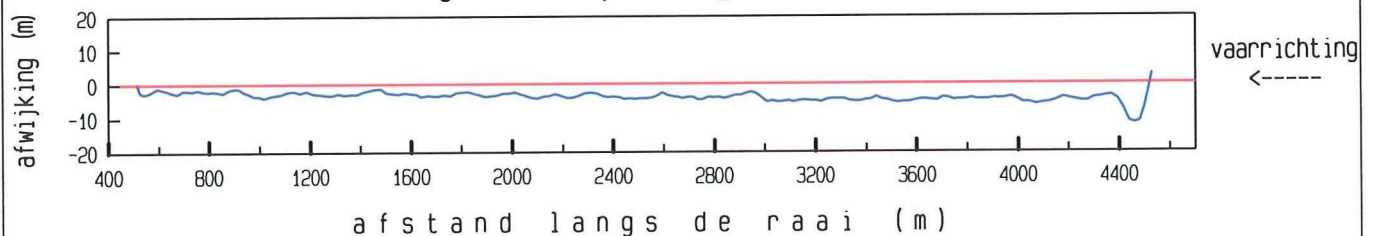
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



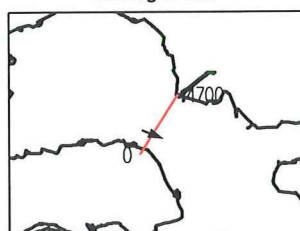
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1596 m
stroomsnelheid : 62 cm/sec
stroomrichting : 112°

doorstroomoppervlak : 66386 m²
raaidebiet : -22546 m³/sec

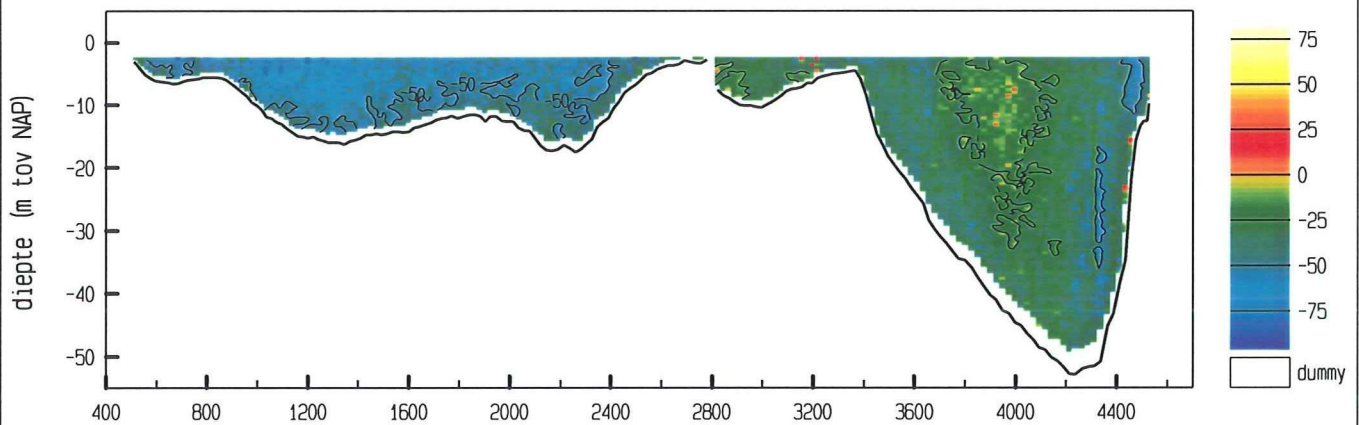
adcpfile : 2202015a.val

Debietraai III B dd 29 augustus 2000

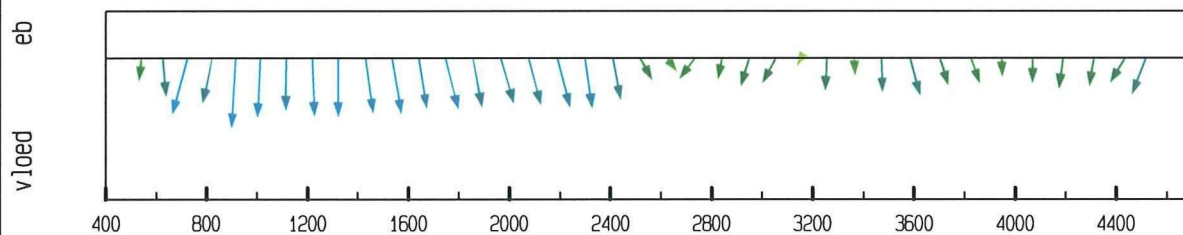
tijd : 1059 - 1122

adcpfile : 2202016a.val

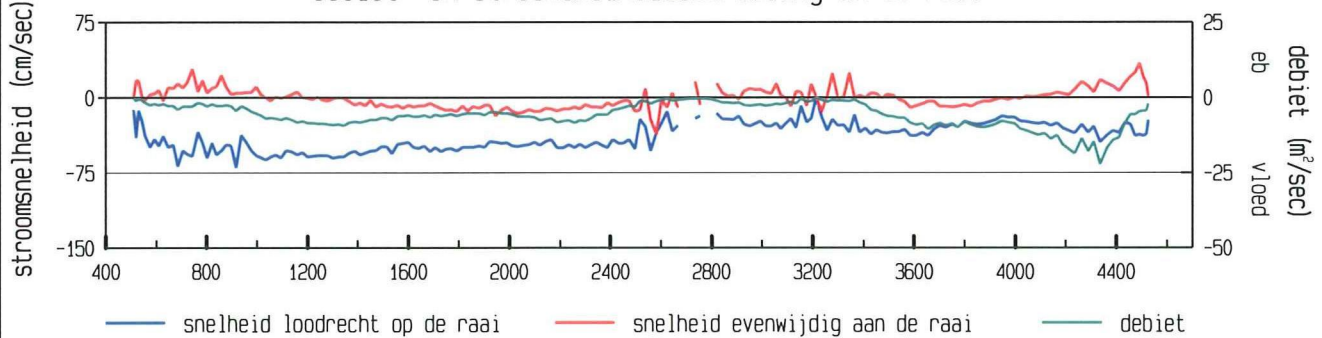
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



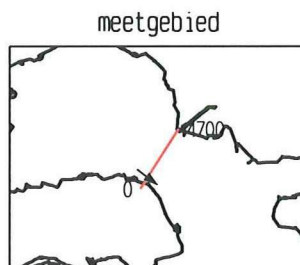
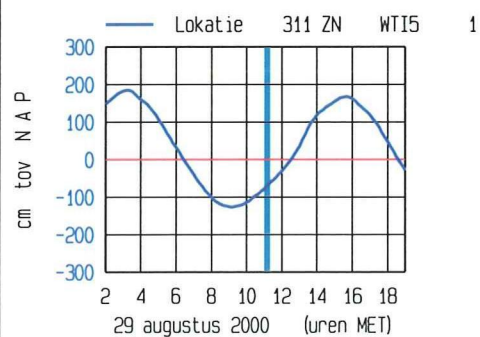
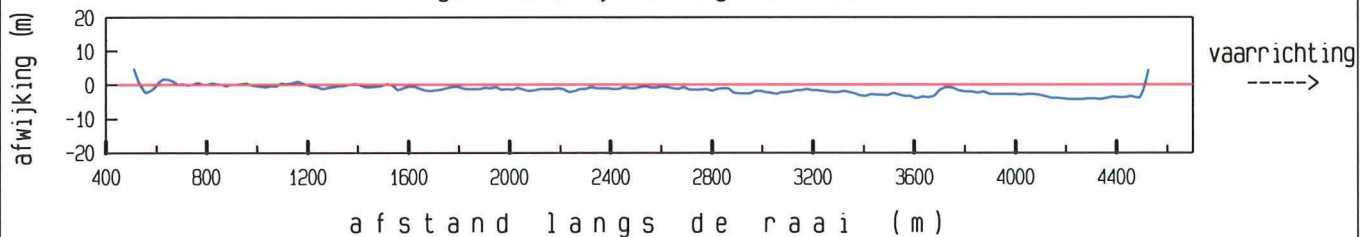
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 917 m

stroomsnelheid : 70 cm/sec

stroomrichting : 127 °

doorstroomoppervlak : 66872 m²

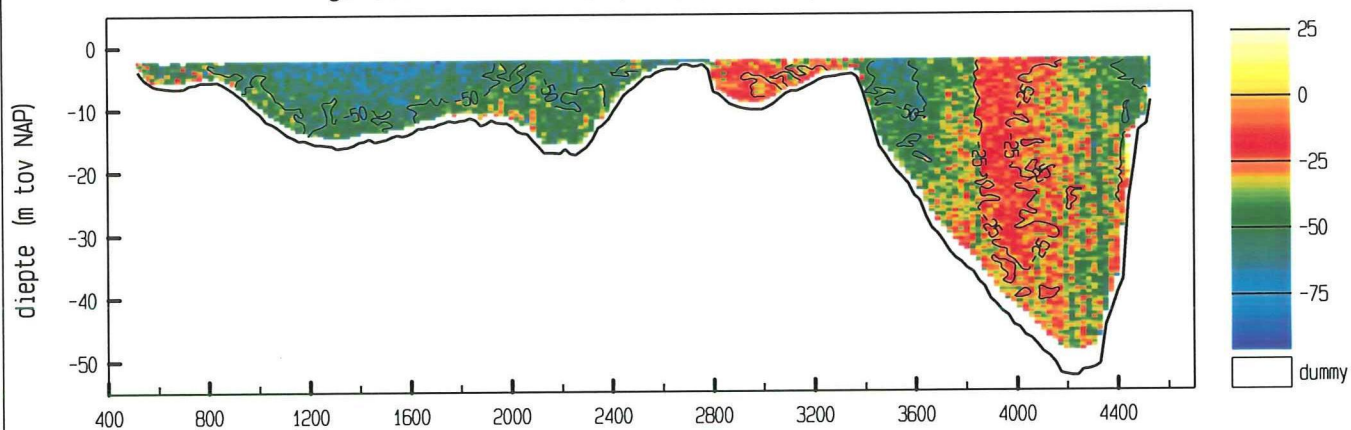
raaidebiet : -24196 m³/sec

adcpfile : 2202016a.val

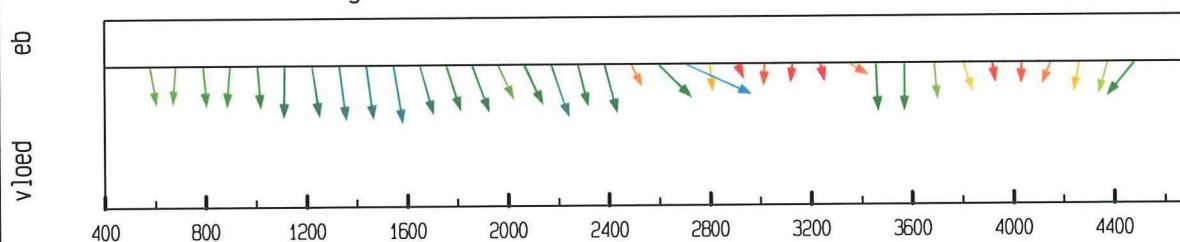
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202017a.val

tijd : 1123 - 1145

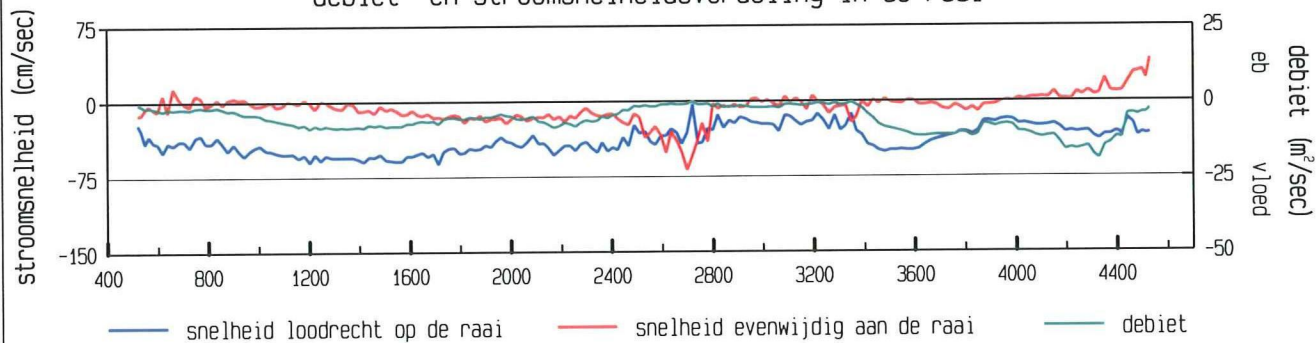
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



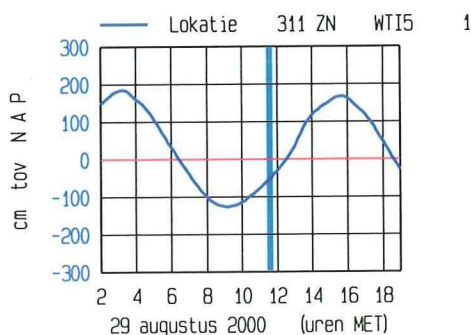
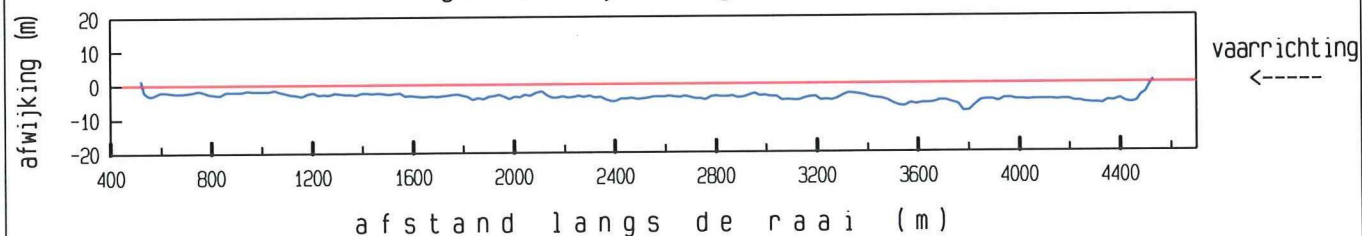
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



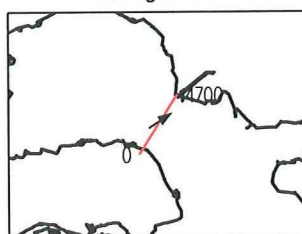
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2698 m
stroomsnelheid : 76 cm/sec
stroomrichting : 57 °

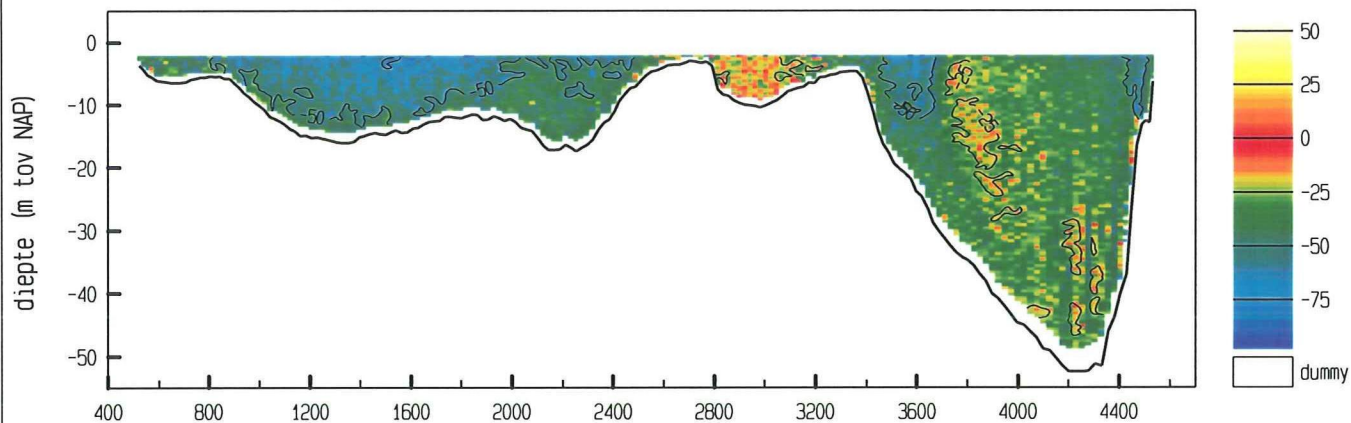
doorstroomoppervlak : 67511 m²
raaidebiet : -24341 m³/sec

adcpfile : 2202017a.val

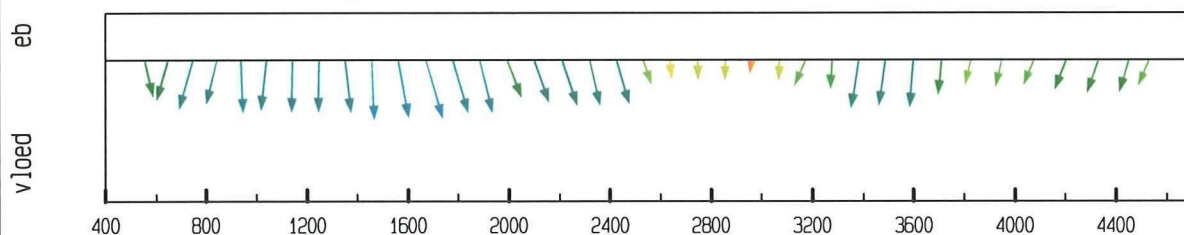
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202018a.val

tijd : 1146 - 1208

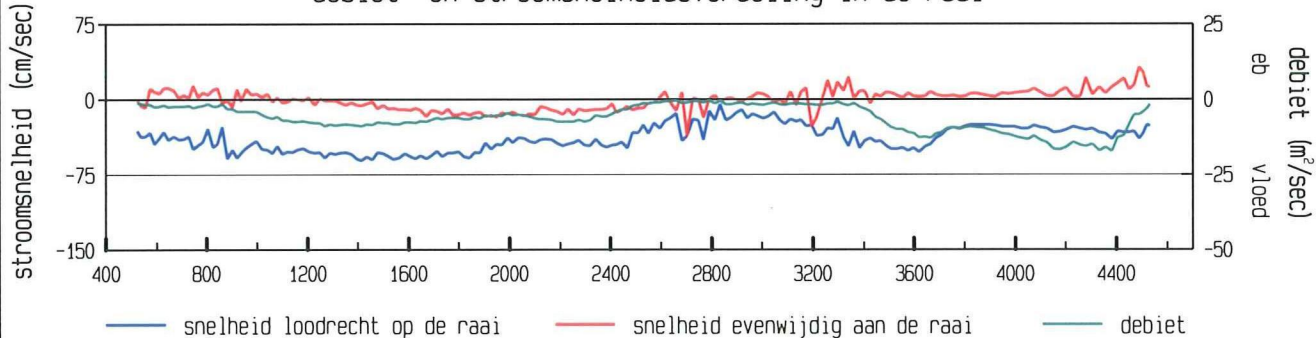
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



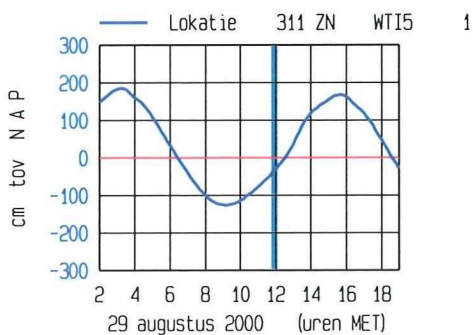
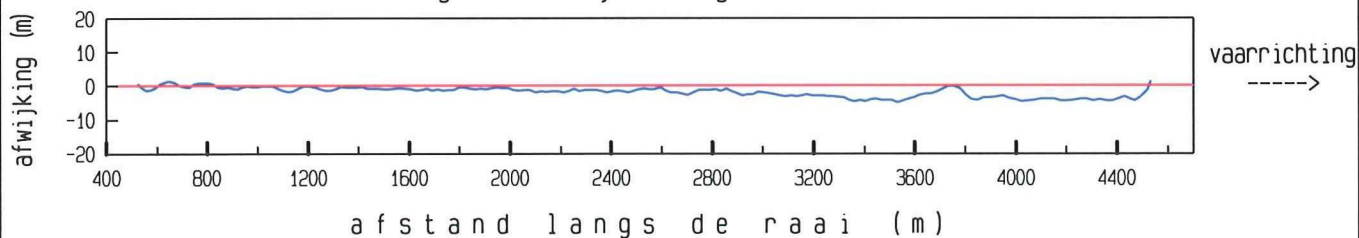
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



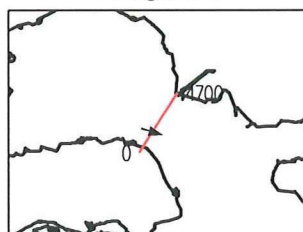
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1671 m

stroomsnelheid : 61 cm/sec

stroomrichting : 107°

doorstroomoppervlak : 68192 m^2

raaidebiet : $-25353 \text{ m}^3/\text{sec}$

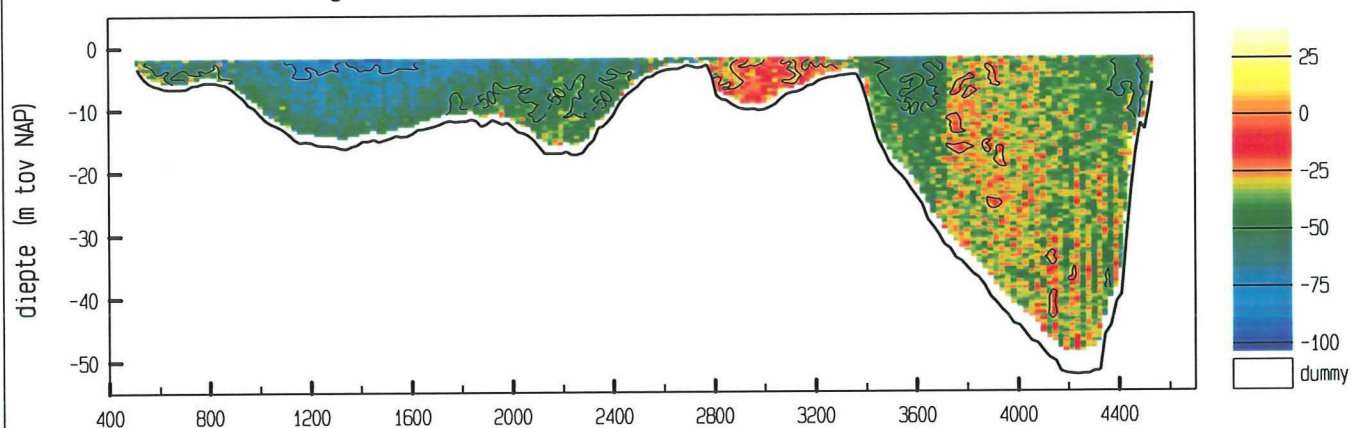
adcpfile : 2202018a.val

Debietraai III B dd 29 augustus 2000

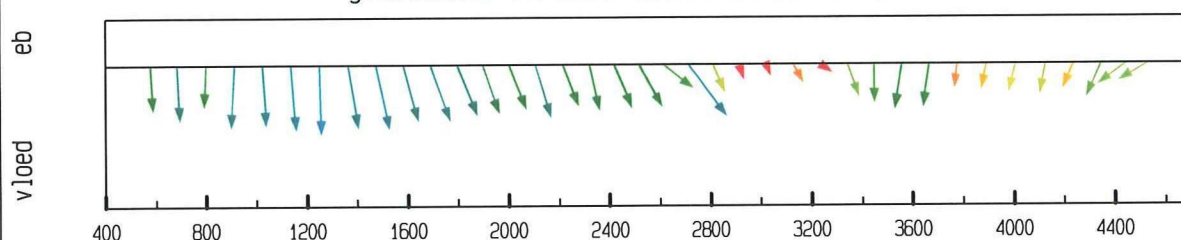
tijd : 1209 - 1232

adcpfile : 2202019a.val

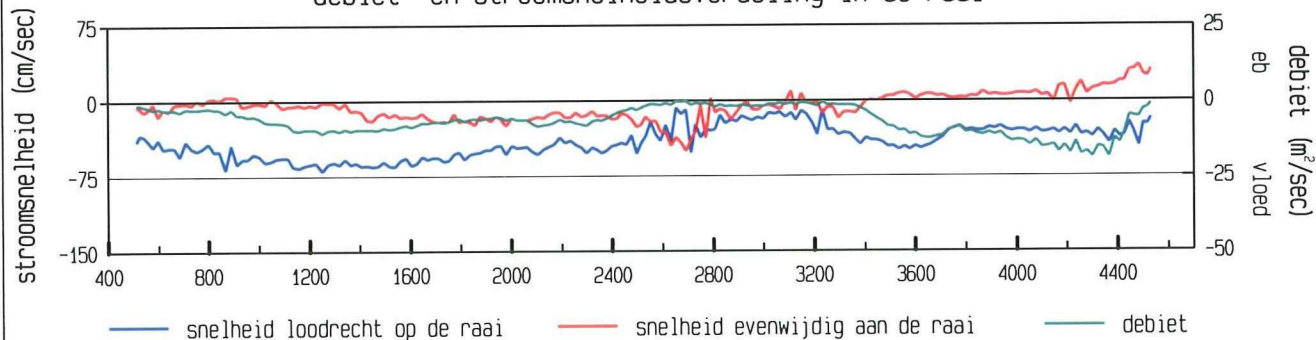
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



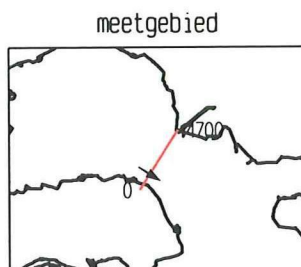
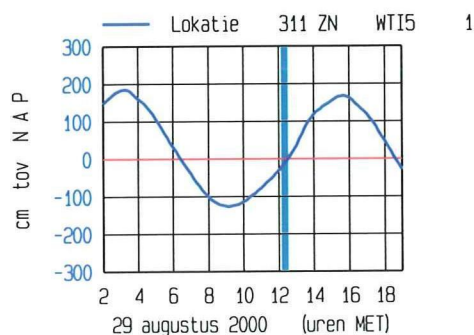
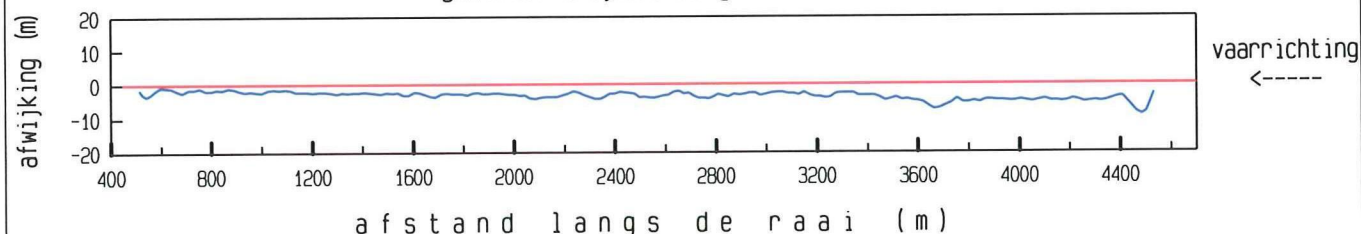
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1251 m
stroomsnelheid : 70 cm/sec
stroomrichting : 122 °

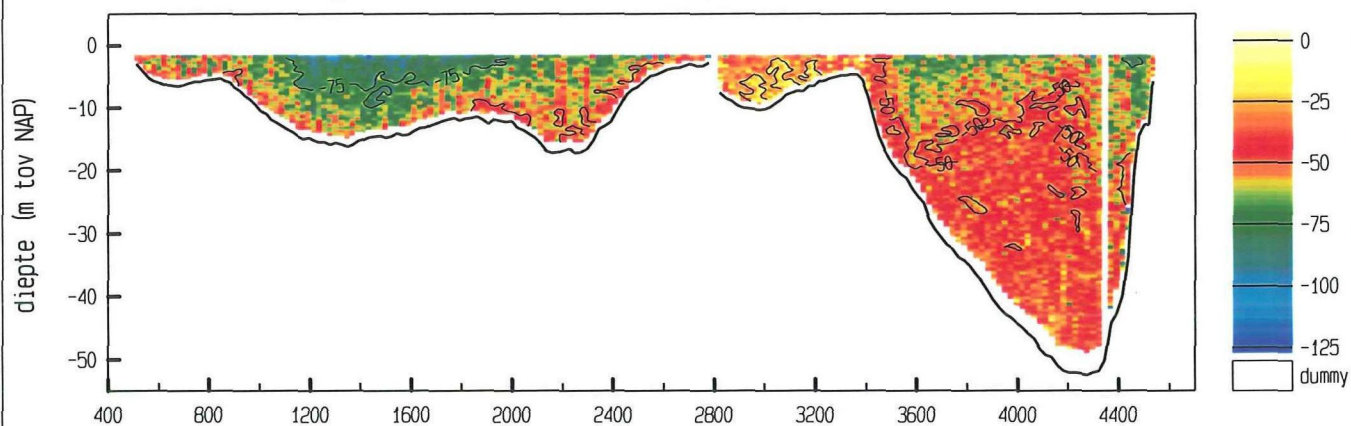
doorstroomoppervlak : 69040 m²
raaidebiet : -27150 m³/sec

adcpfile : 2202019a.val

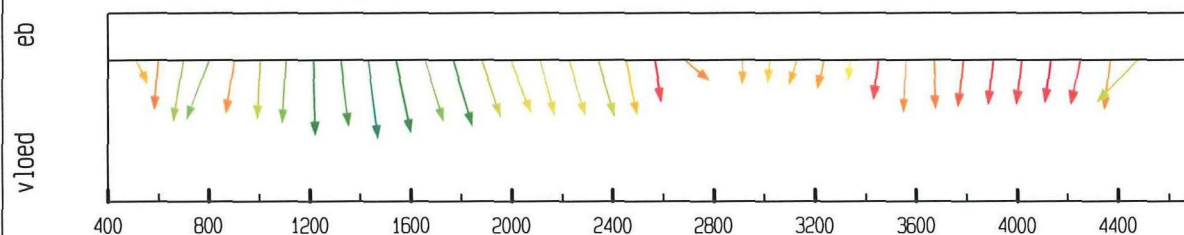
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202020a.val

tijd : 1233 - 1254

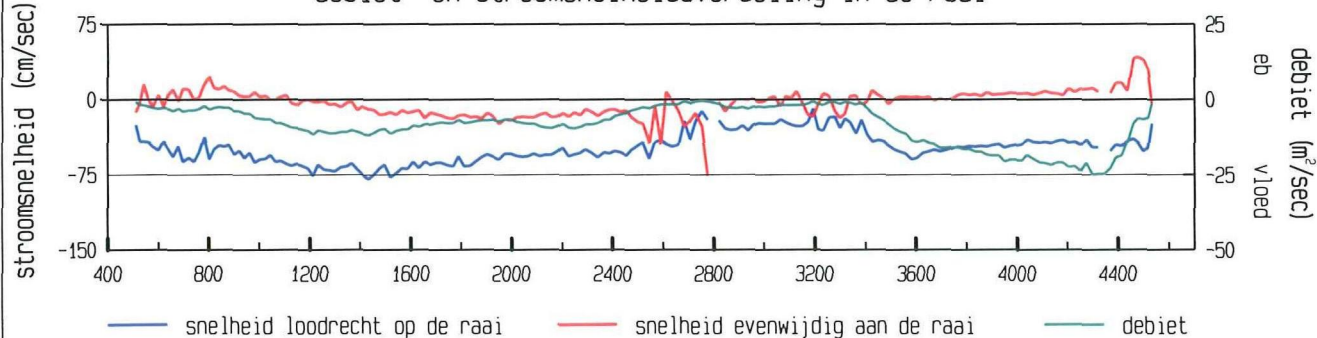
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



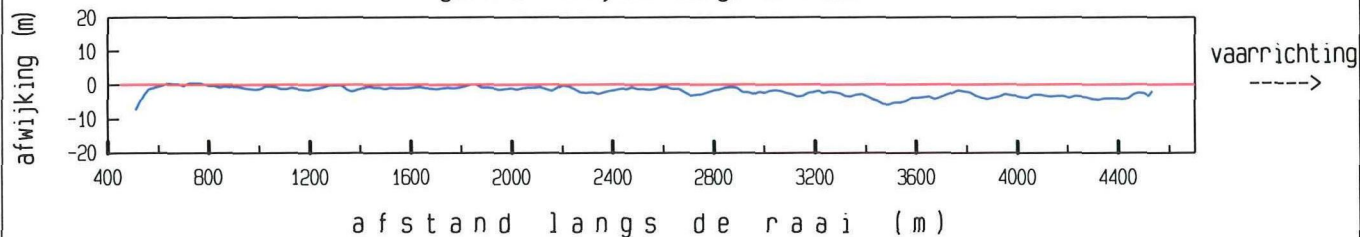
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

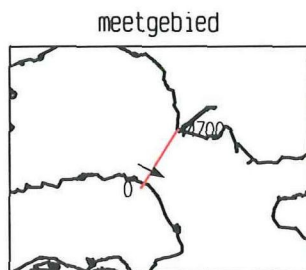
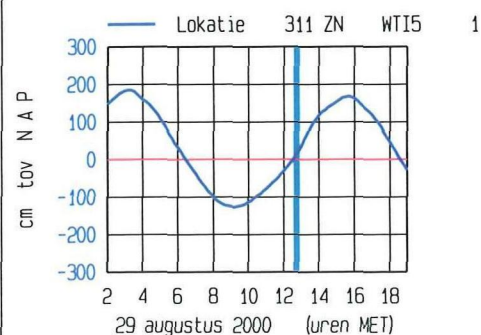
afstand uit nulpunt : 1432 m

stroomsnelheid : 80 cm/sec

stroomrichting : 116 °

doorstroomoppervlak : 70124 m²

raaidebiet : -34655 m³/sec

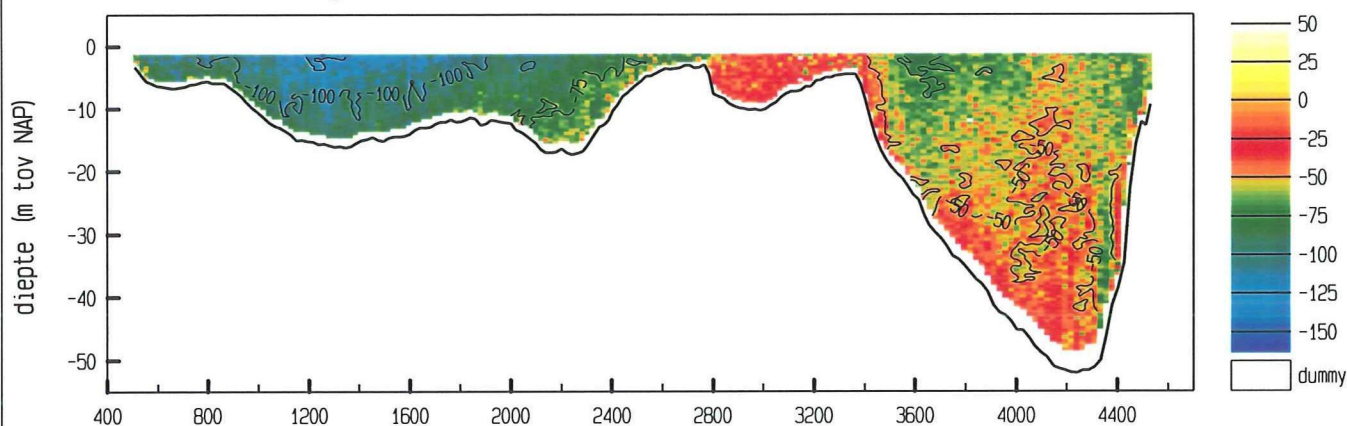


adcpfile : 2202020a.val

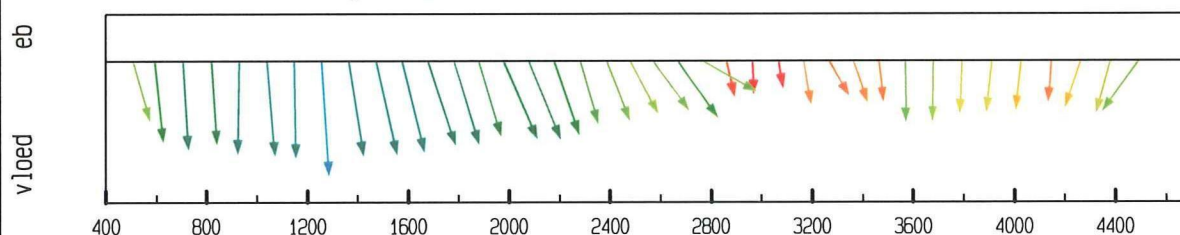
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202021a.val

tijd : 1255 - 1318

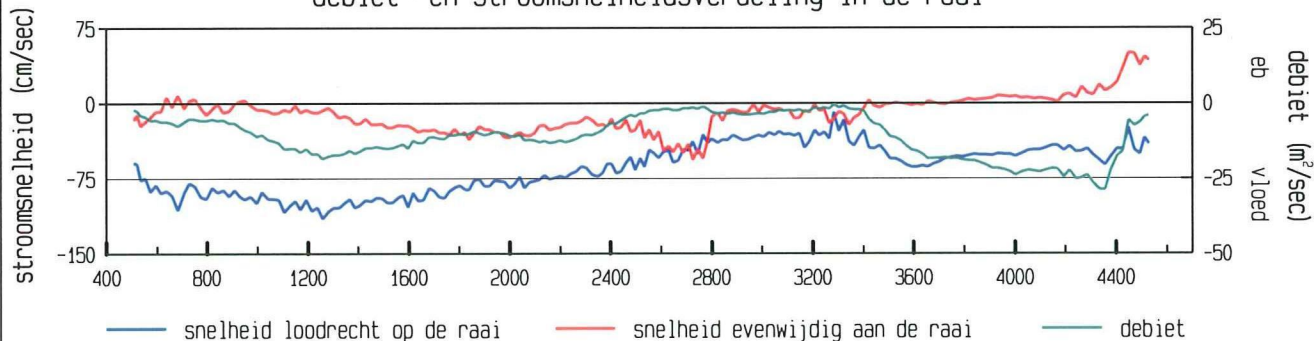
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



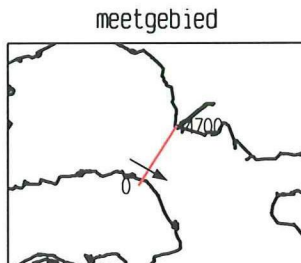
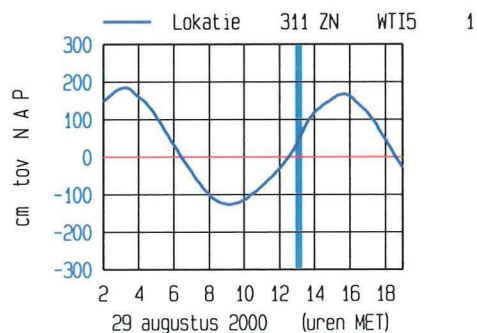
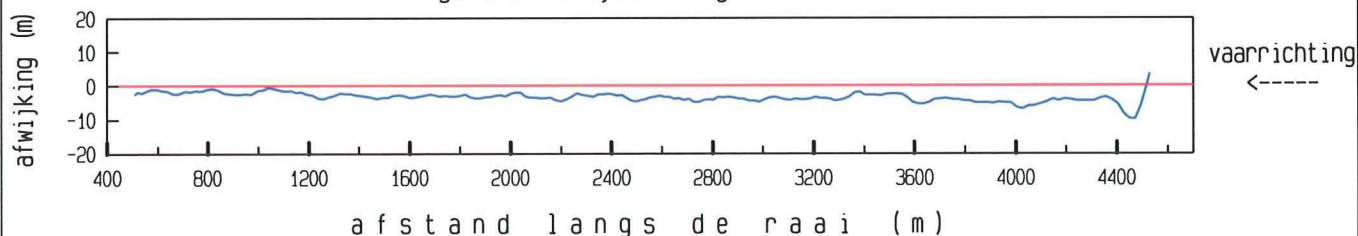
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1259 m

stroomsnelheid : 115 cm/sec

stroomrichting : 119°

doorstroomoppervlak : 71596 m²

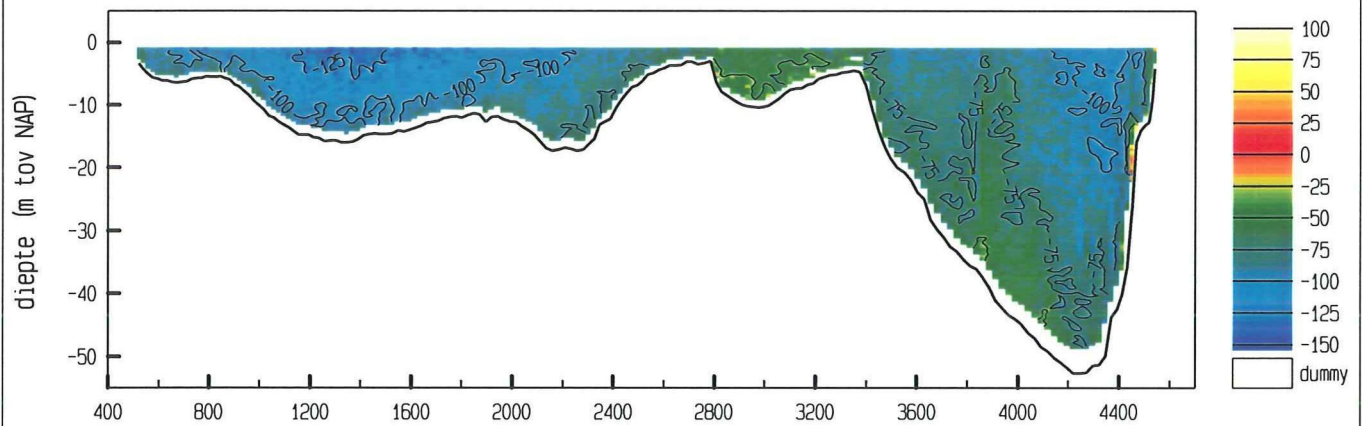
raaidebiet : -44321 m³/sec

adcpfile : 2202021a.val

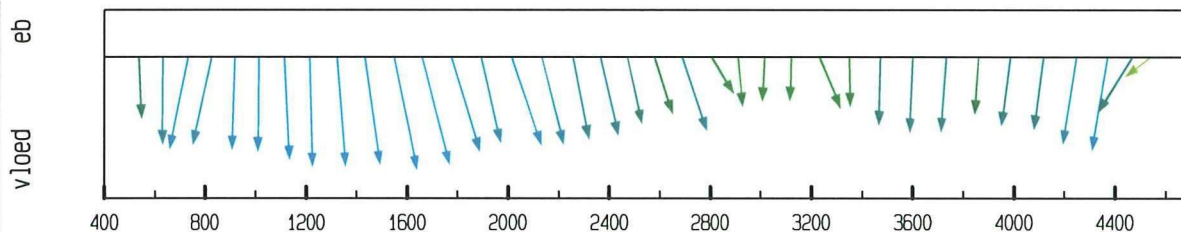
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202022a.val

tijd : 1318 - 1340

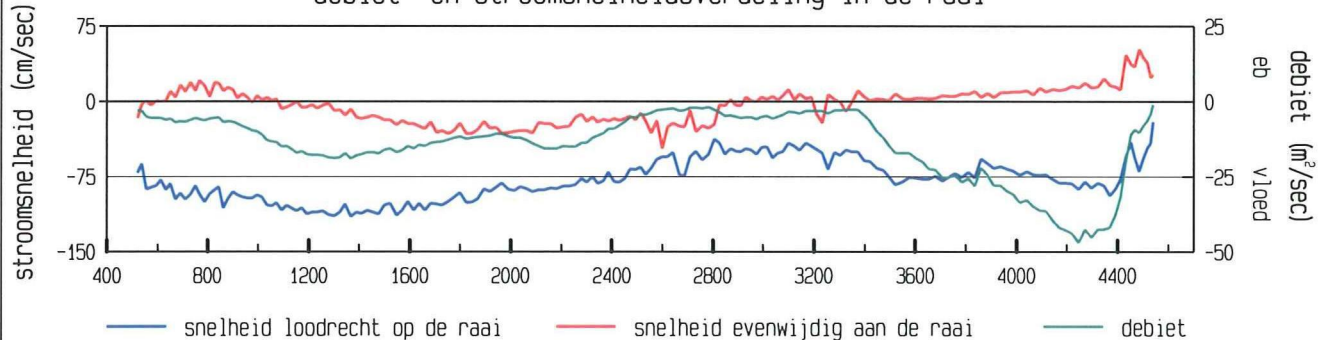
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



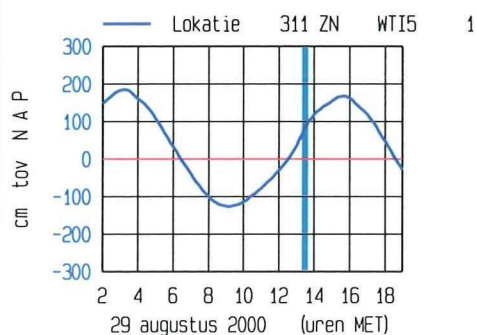
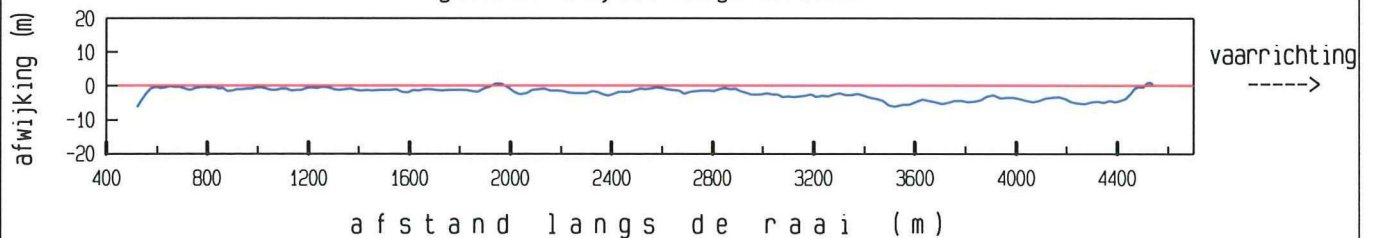
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



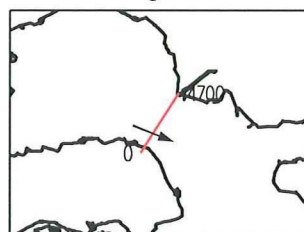
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1548 m

stroomsnelheid : 116 cm/sec

stroomrichting : 111°

doorstroomoppervlak : 72942 m²

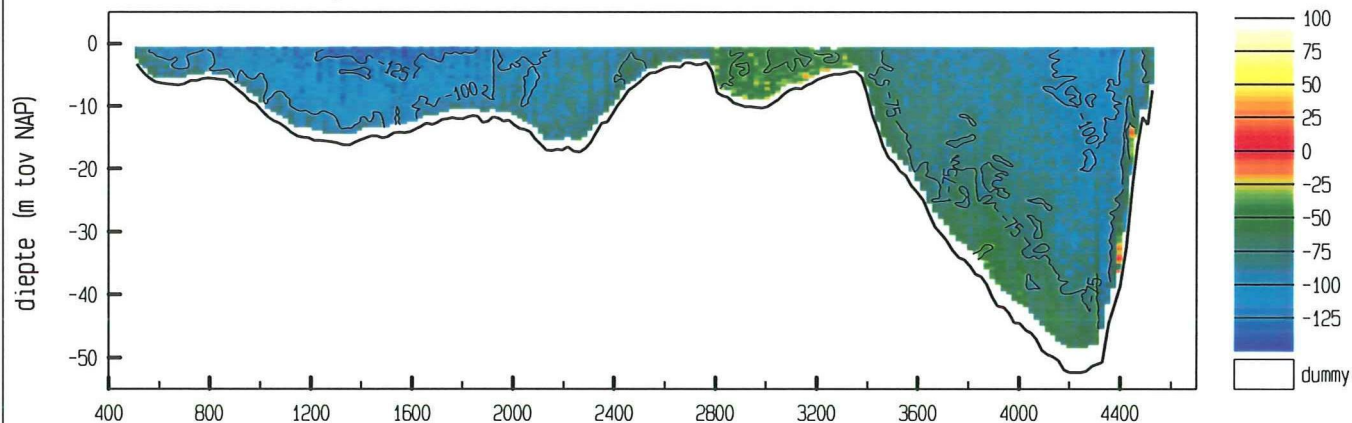
raaidebiet : -58320 m³/sec

adcpfile : 2202022a.val

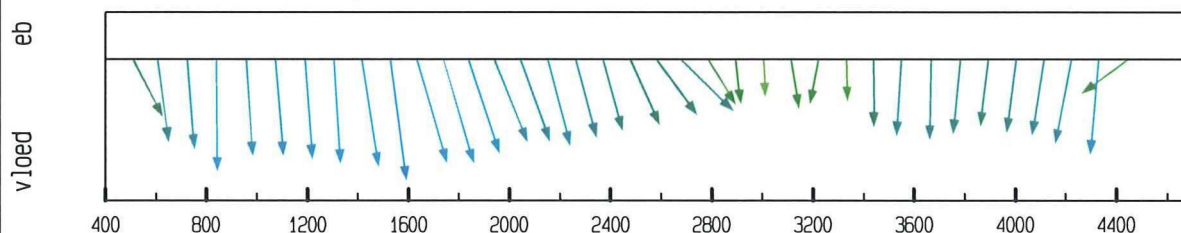
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202023a.val

tijd : 1341 - 1403

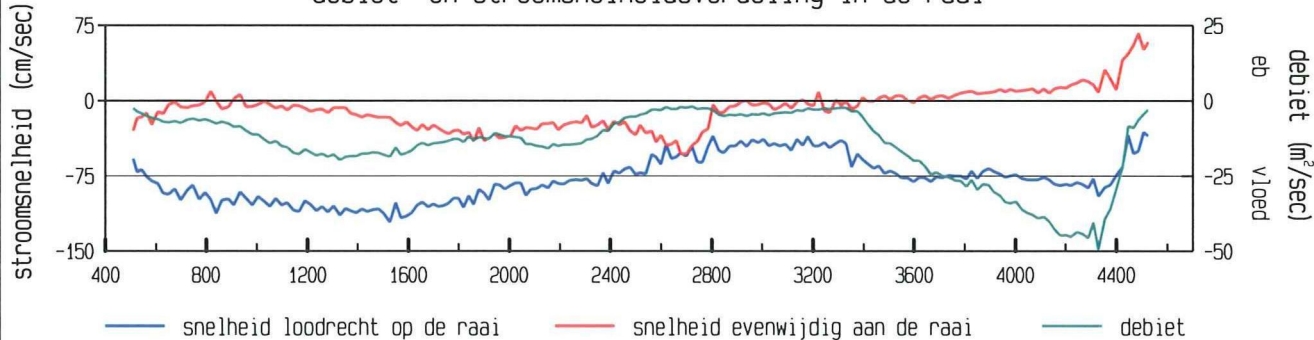
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



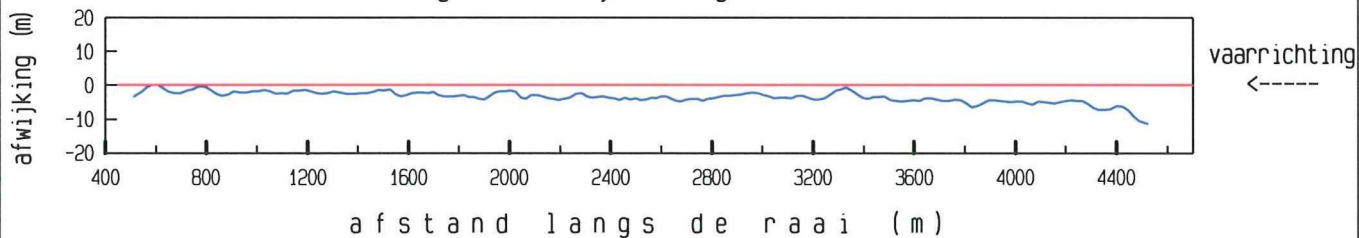
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1528 m

stroomsnelheid : 122 cm/sec

stroomrichting : 115 °

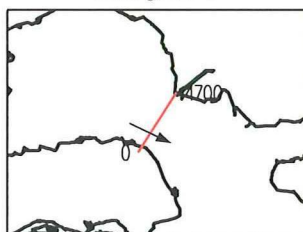
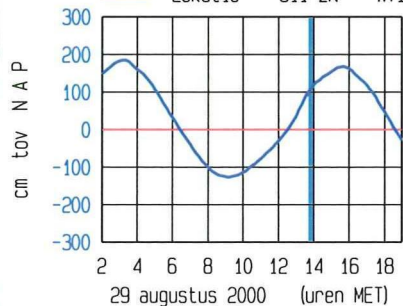
doorstroomoppervlak : 73851 m²

raaidebiet : -59599 m³/sec

adcpfile : 2202023a.val

Lokatie 311 ZN WT15 1

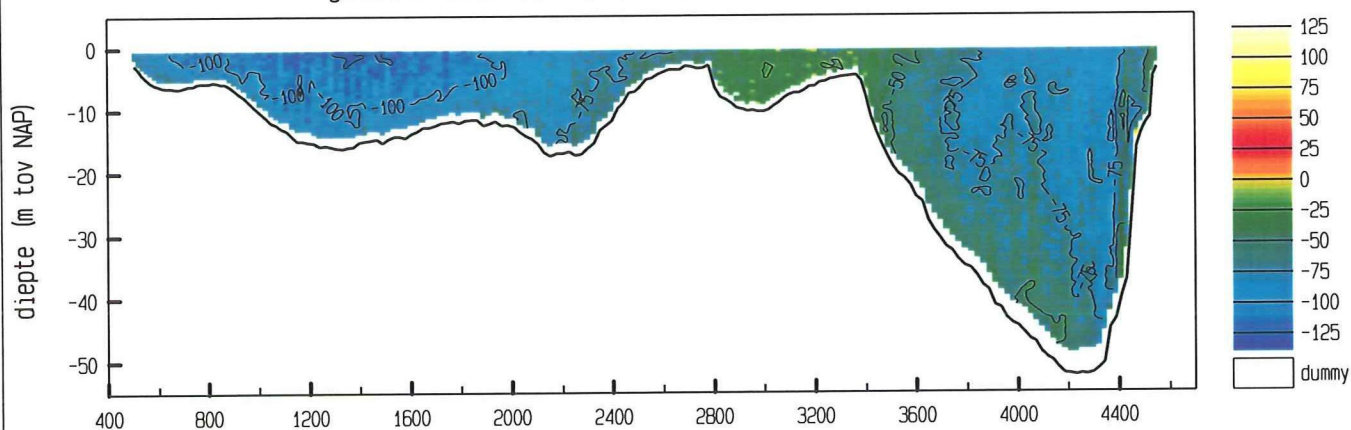
meetgebied



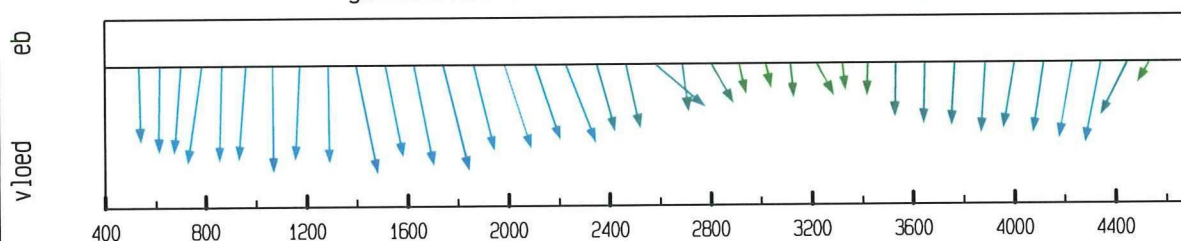
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202024a.val

tijd : 1404 - 1426

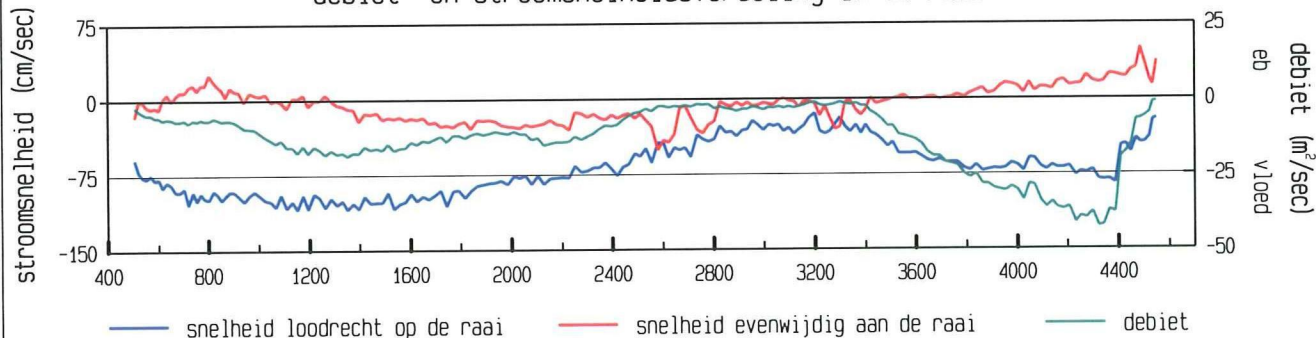
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



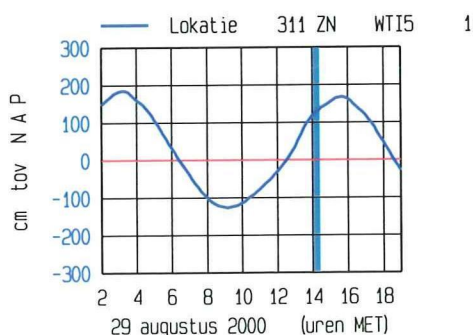
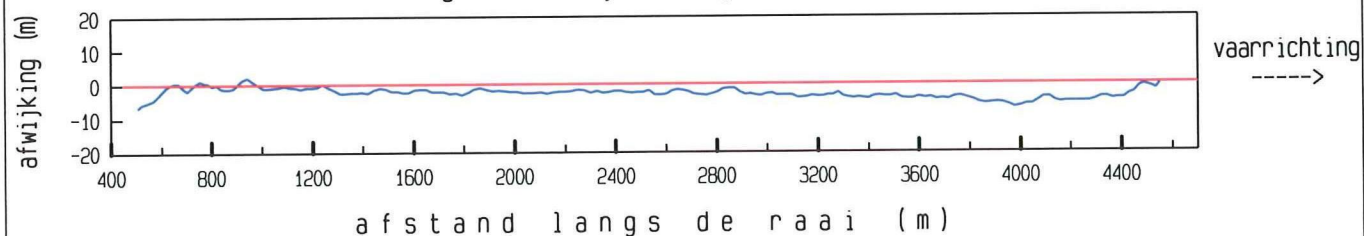
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



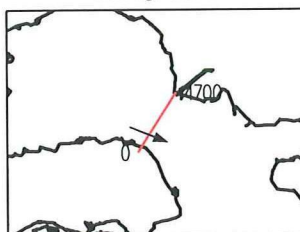
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1398 m

stroomsnelheid : 111 cm/sec

stroomrichting : 112°

doorstroomoppervlak : 74860 m²

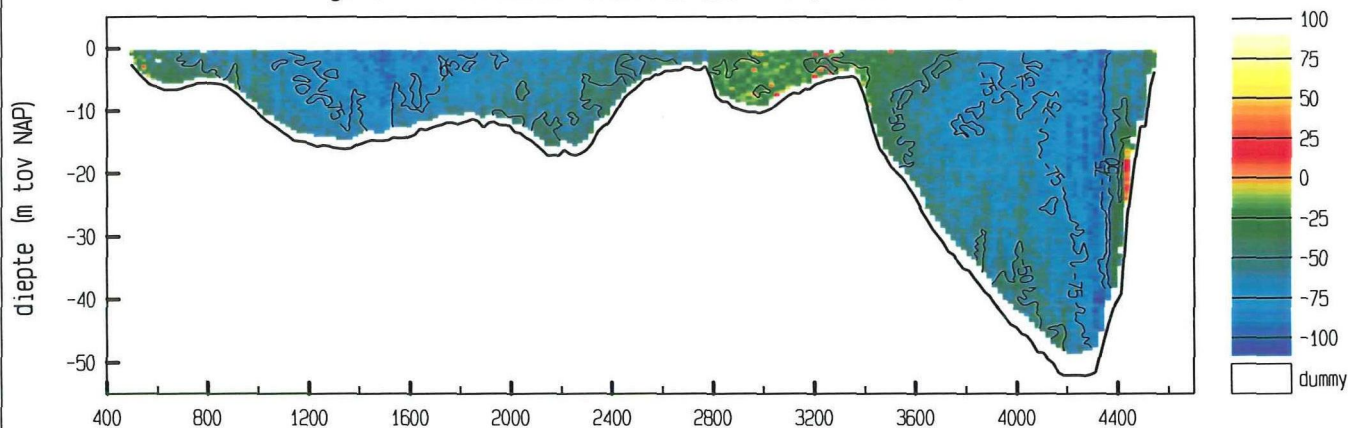
raaidebiet : -53264 m³/sec

adcpfile : 2202024a.val

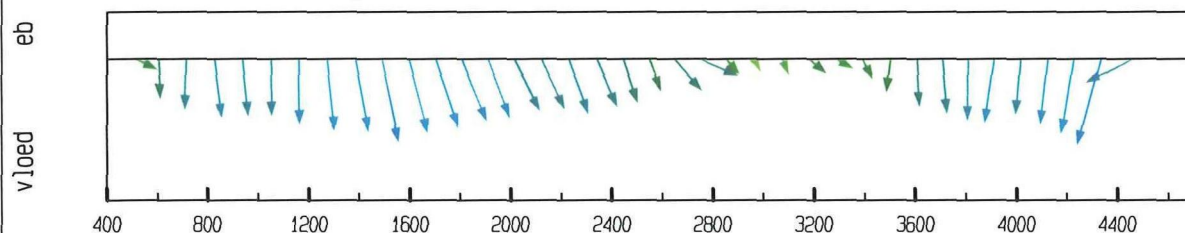
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202025a.val

tijd : 1427 - 1449

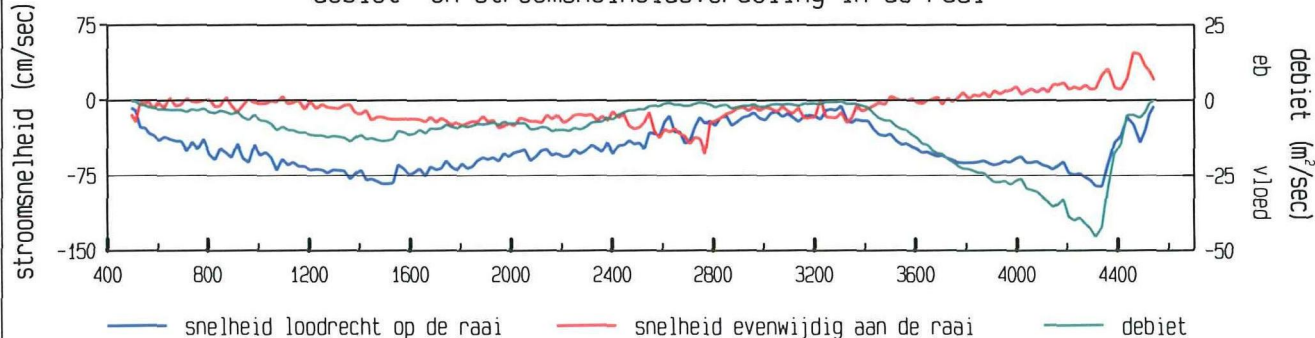
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



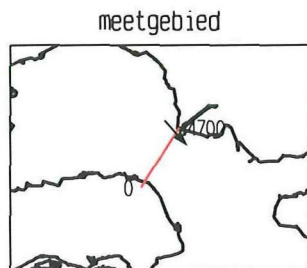
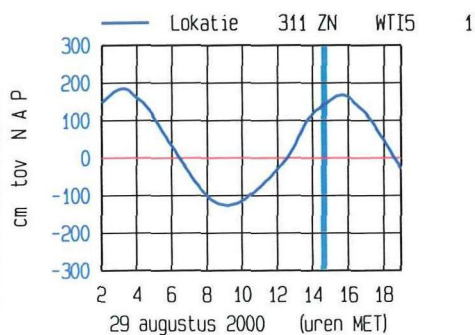
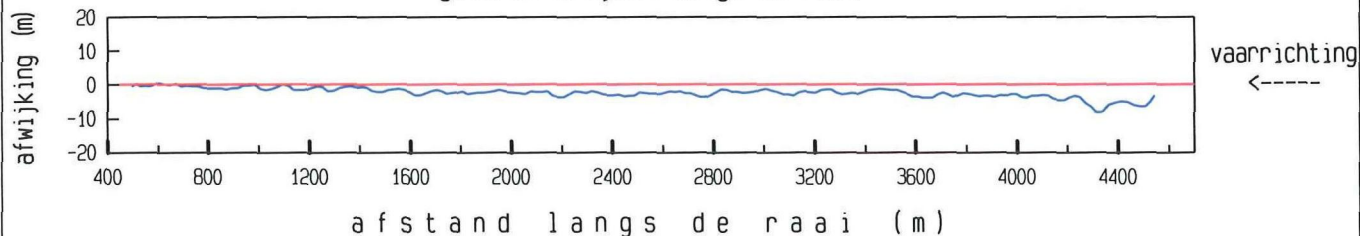
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 4337 m

stroomsnelheid : 90 cm/sec

stroomrichting : 139 °

doorstroomoppervlak : 75229 m²

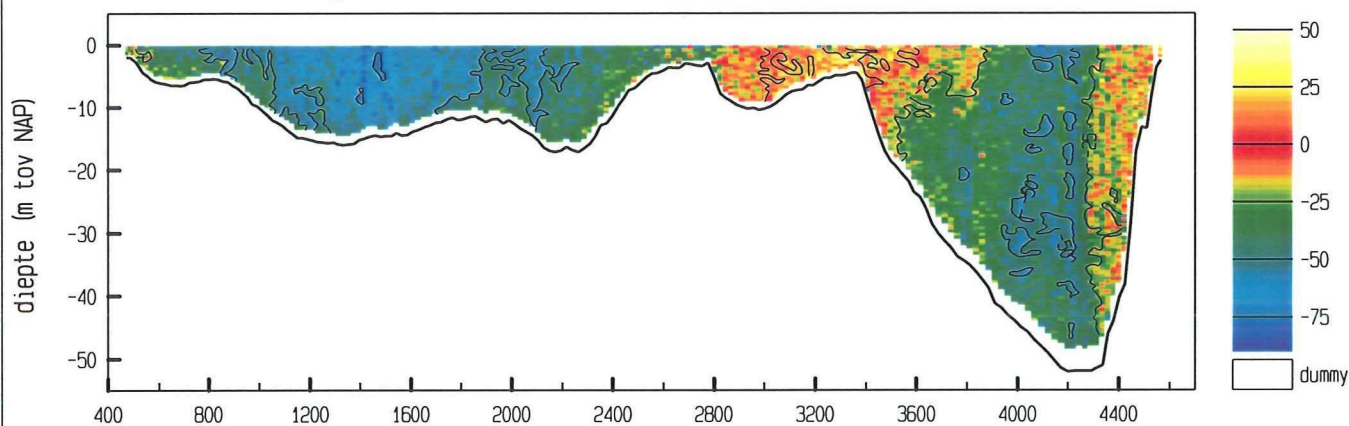
raaidebiet : -42000 m³/sec

adcpfile : 2202025a.val

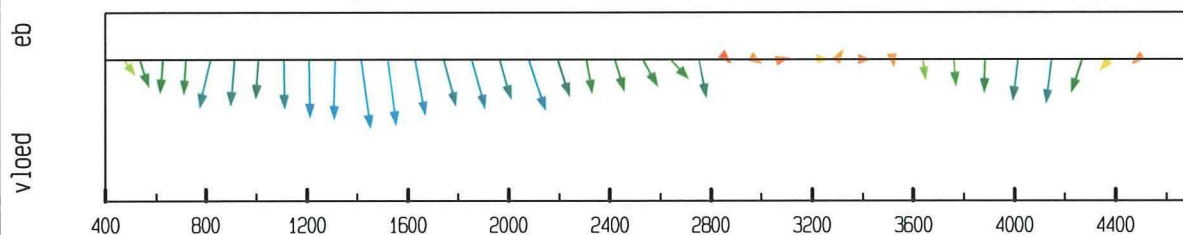
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202026a.val

tijd : 1451 - 1513

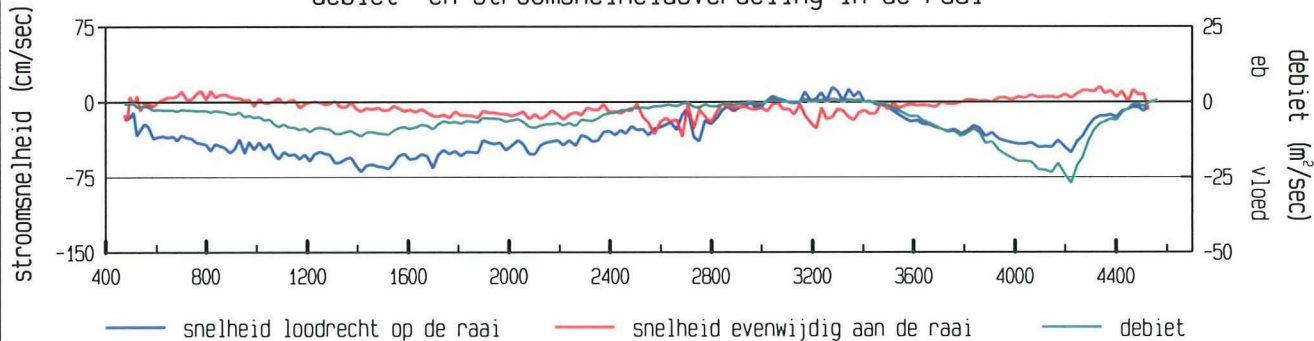
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



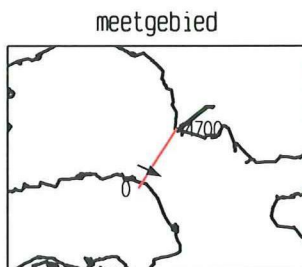
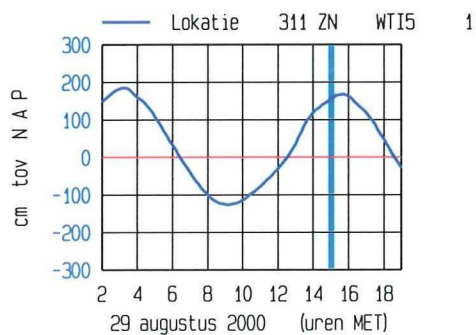
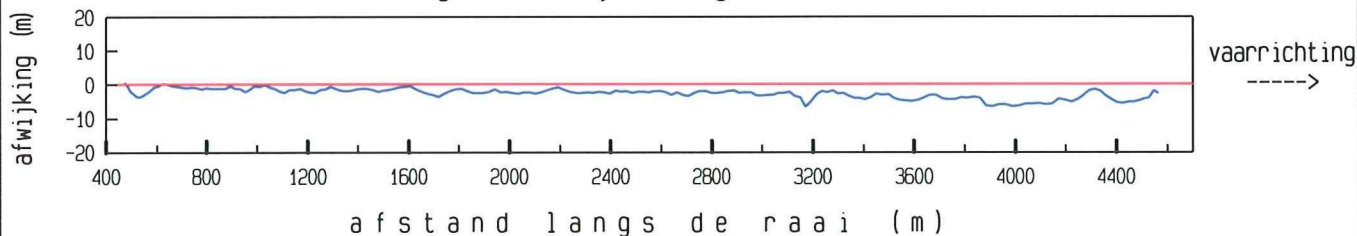
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1415 m

stroomsnelheid : 71 cm/sec

stroomrichting : 115 °

doorstroomoppervlak : 75979 m²

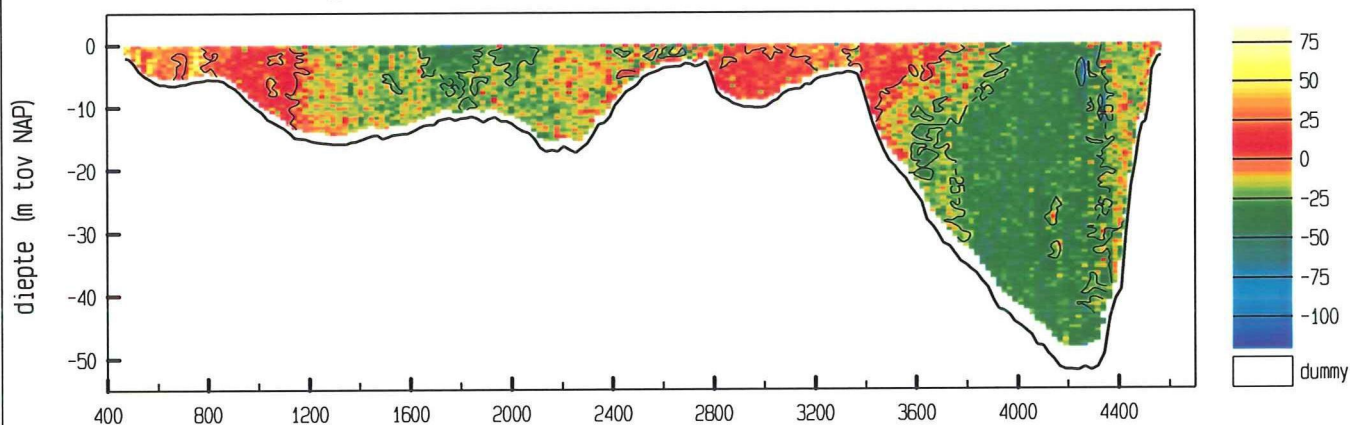
raaidebiet : -25248 m³/sec

adcpfile : 2202026a.val

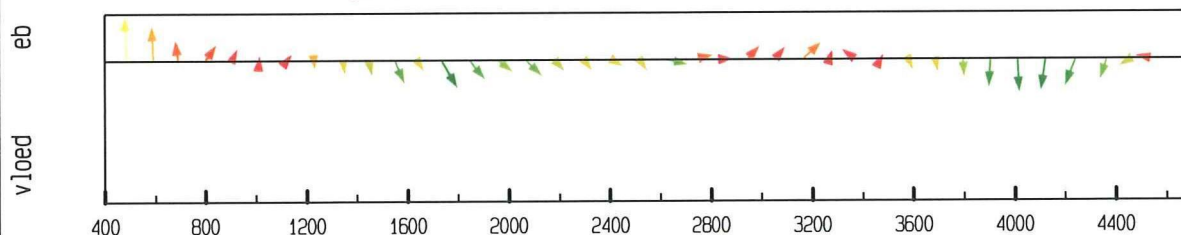
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202027a.val

tijd : 1517 - 1540

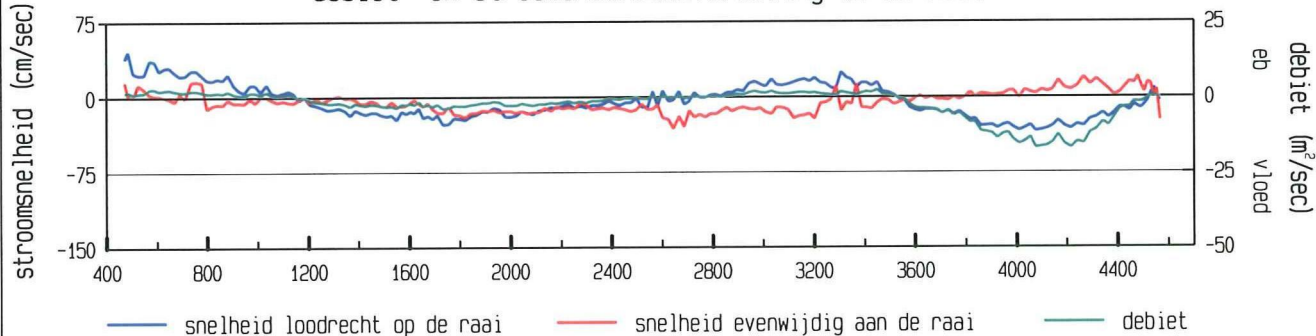
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



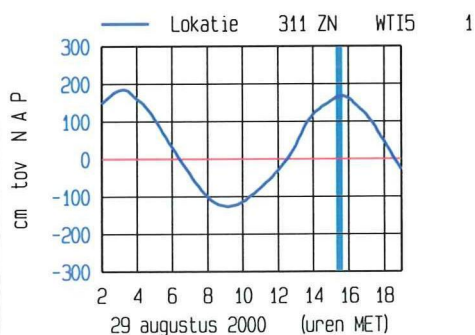
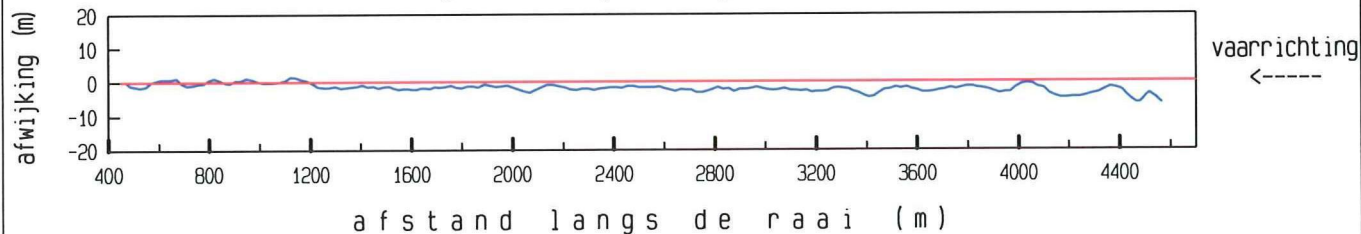
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



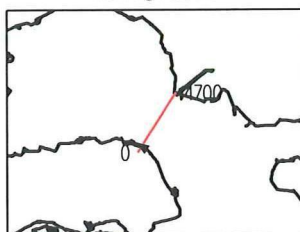
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 487 m
stroomsnelheid : 46 cm/sec
stroomrichting : 301°

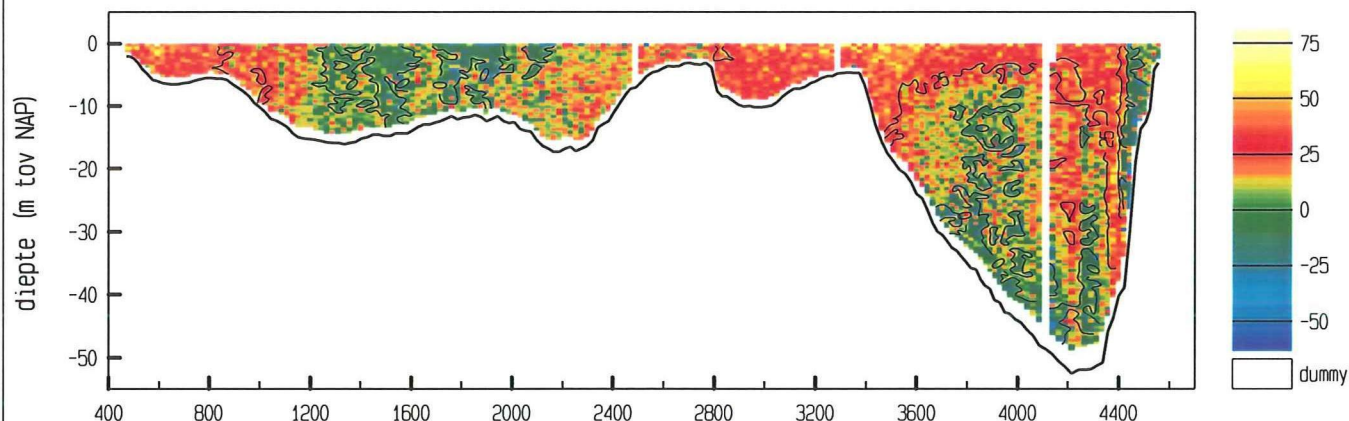
doorstroomoppervlak : 76454 m²
raaidebiet : -10162 m³/sec

adcpfile : 2202027a.val

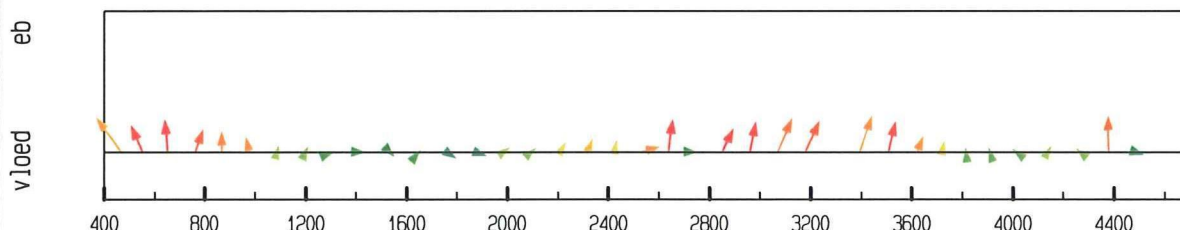
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202028a.val

tijd : 1541 - 1604

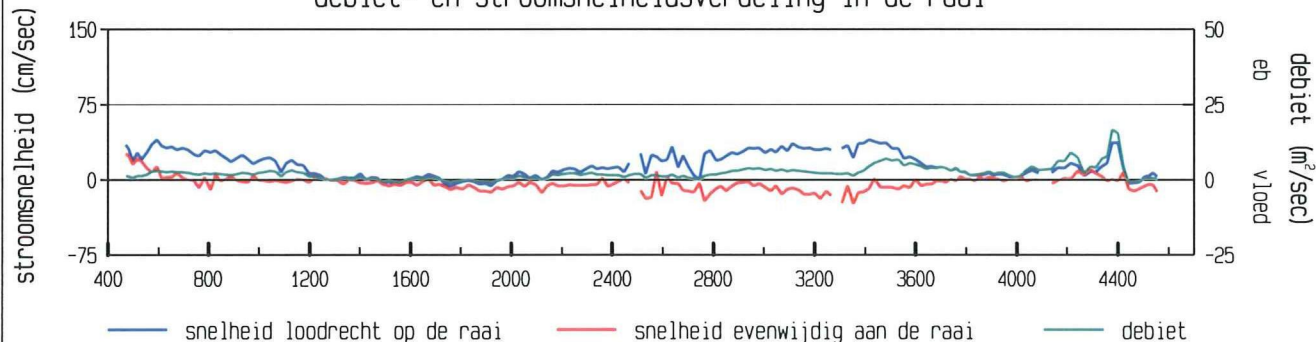
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



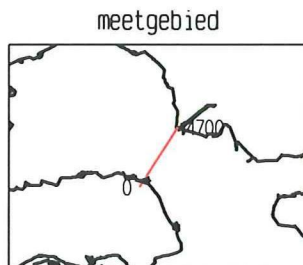
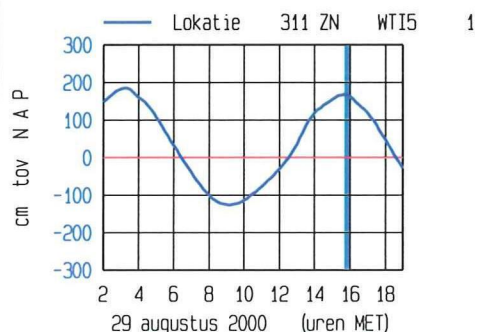
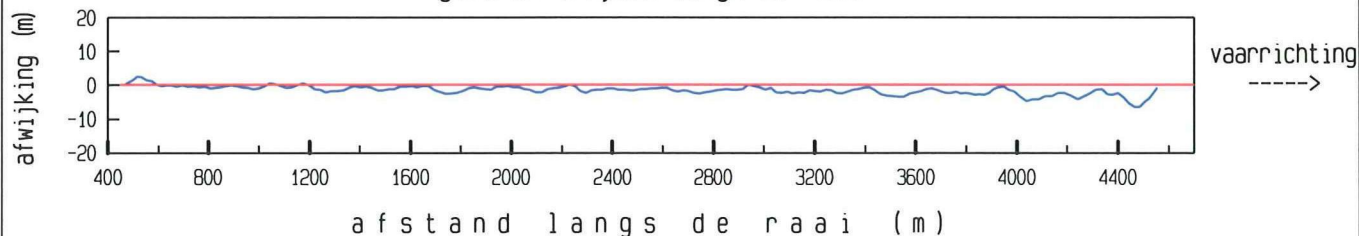
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 469 m

stroomsnelheid : 43 cm/sec

stroomrichting : 266 °

doorstroomoppervlak : 76416 m²

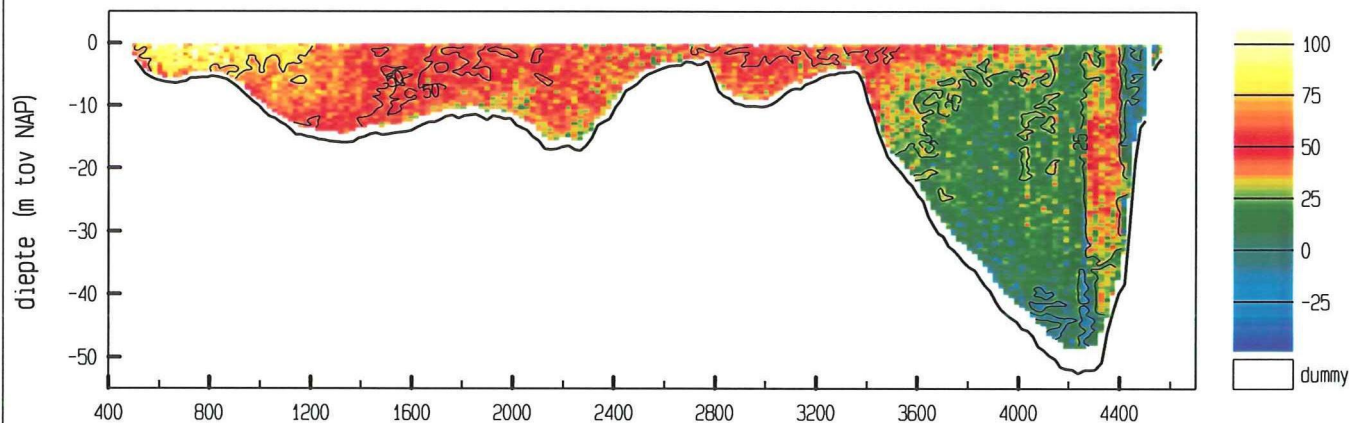
raaidebiet : 9027 m³/sec

adcpfile : 2202028a.val

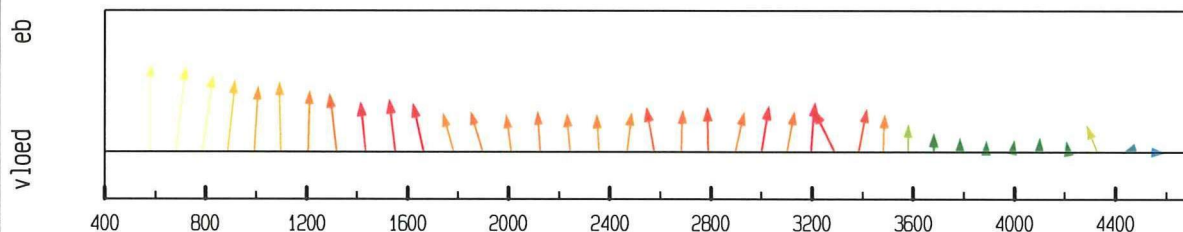
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202029a.val

tijd : 1605 - 1628

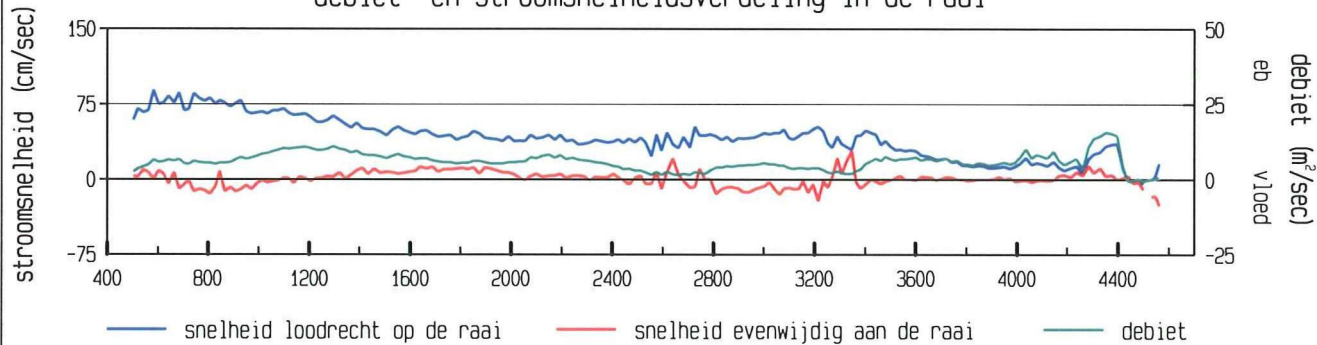
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



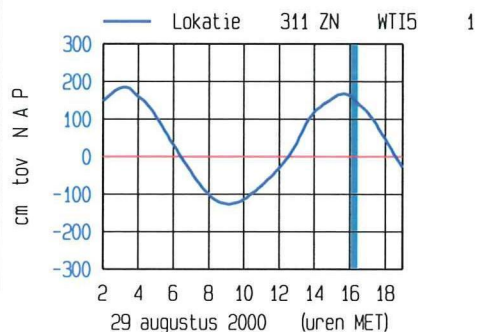
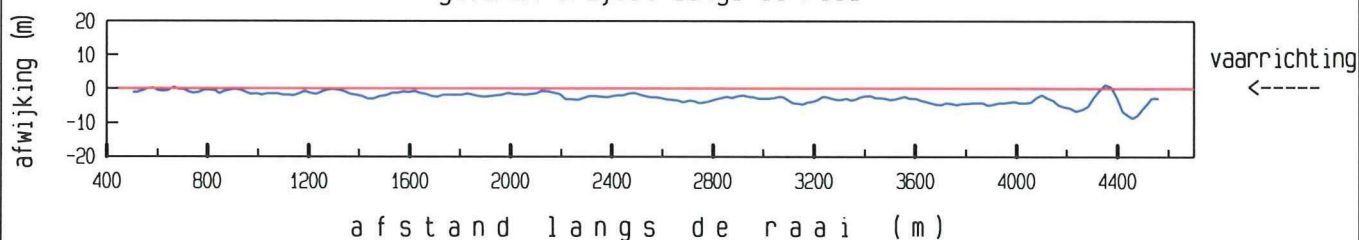
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



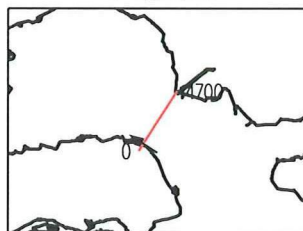
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 583 m
stroomsnelheid : 89 cm/sec
stroomrichting : 303°

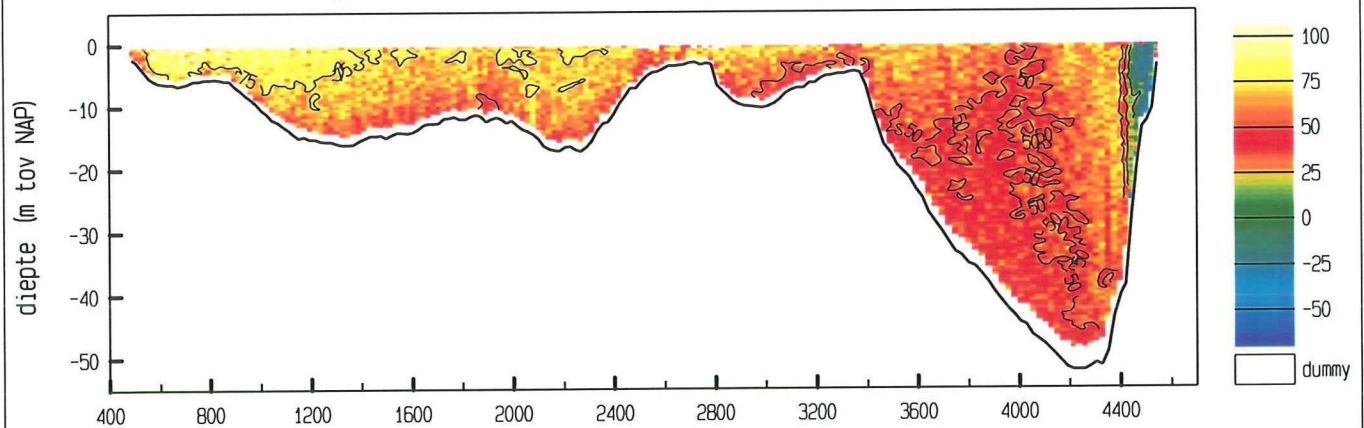
doorstroomoppervlak : 75608 m²
raaidebiet : 24245 m³/sec

adcpfile : 2202029a.val

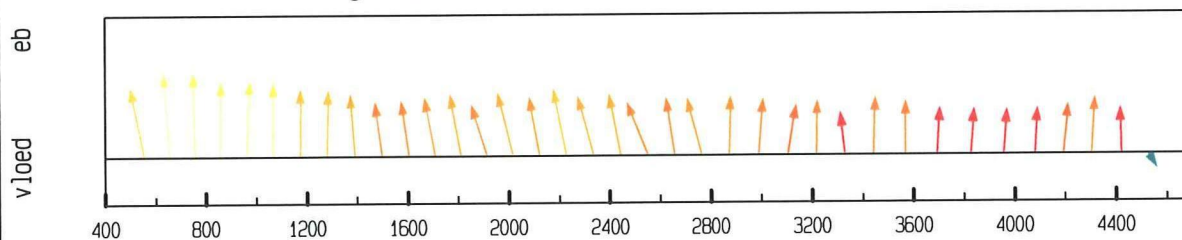
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202030a.val

tijd : 1628 - 1650

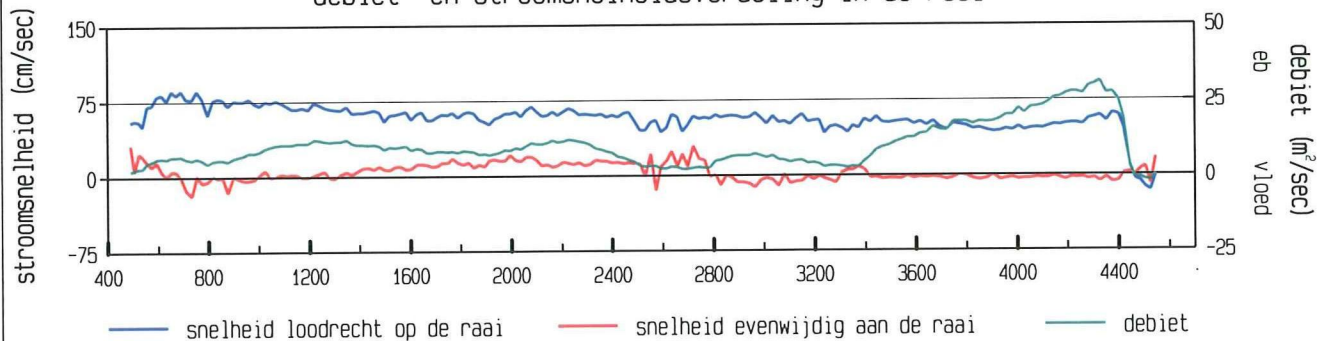
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



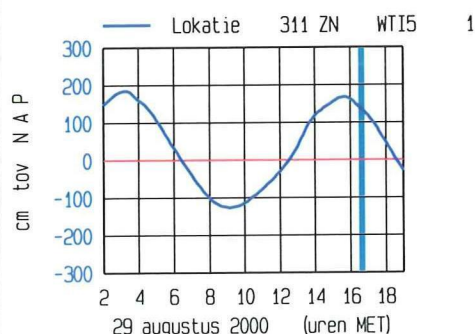
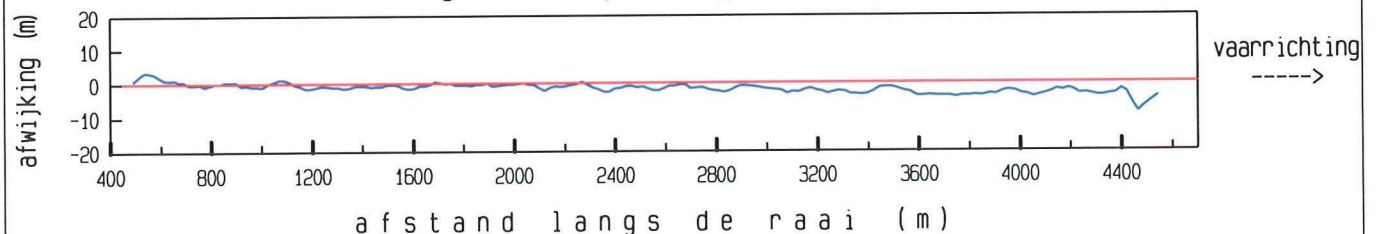
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



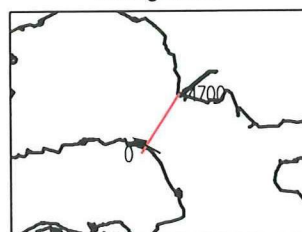
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 654 m
stroomsnelheid : 86 cm/sec
stroomrichting : 299 °

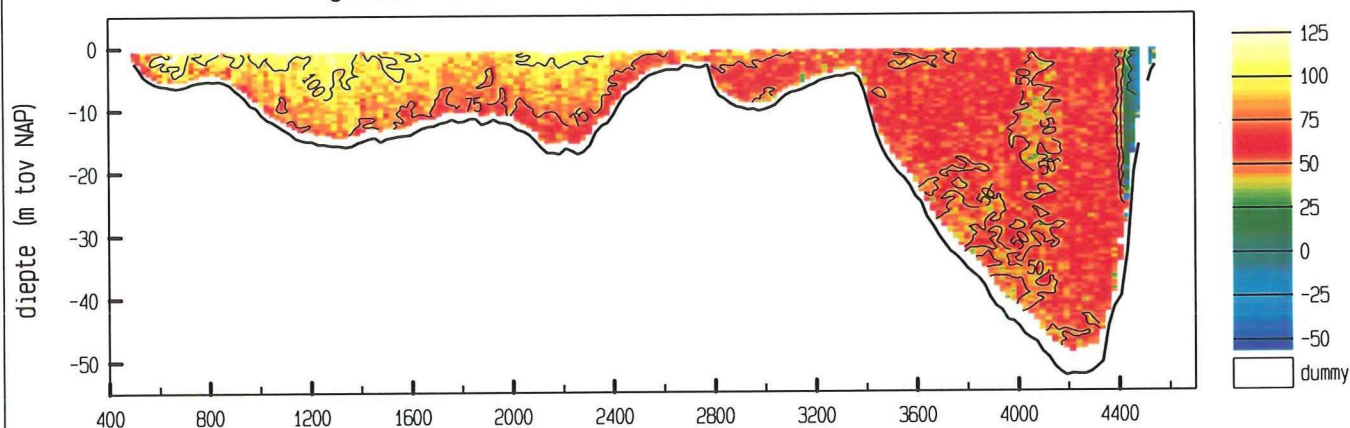
doorstroomoppervlak : 74775 m²
raaidebiet : 40700 m³/sec

adcpfile : 2202030a.val

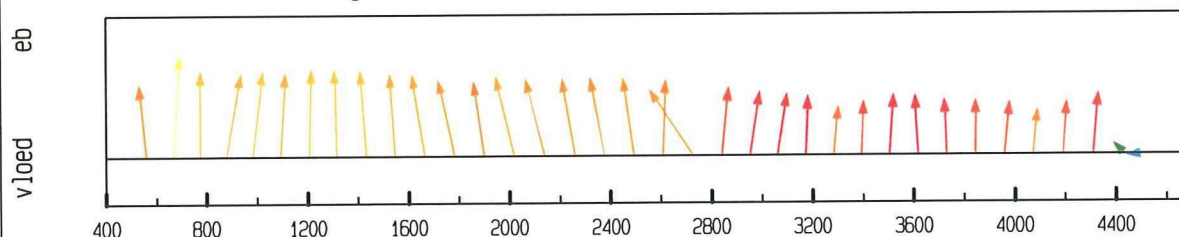
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202031a.val

tijd : 1651 - 1713

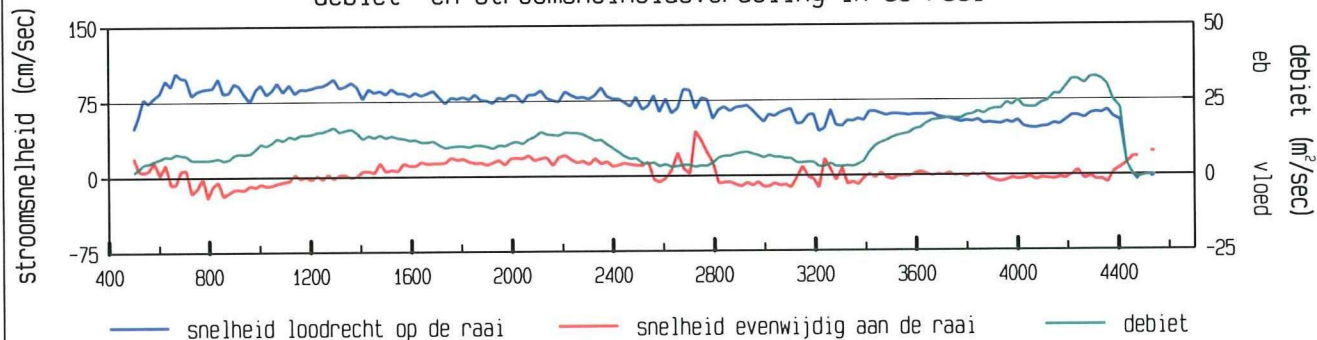
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



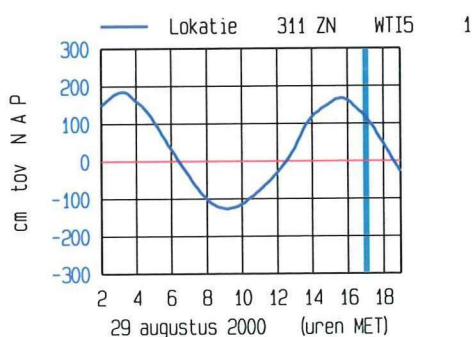
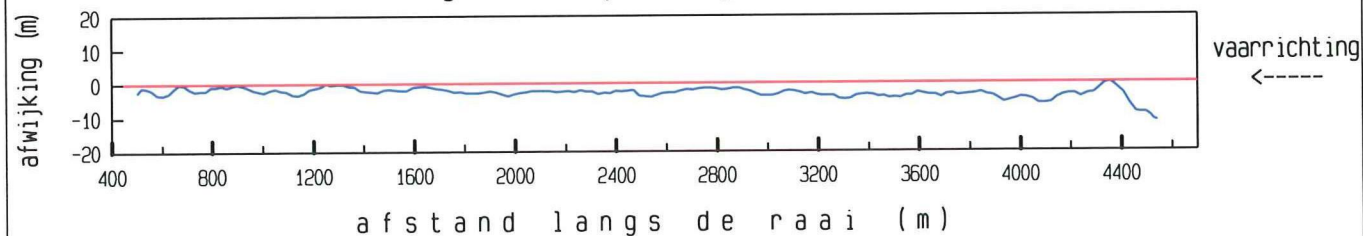
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



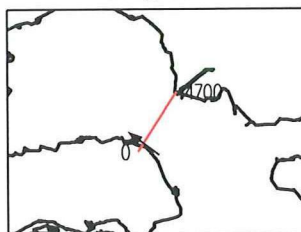
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 669 m
stroomsnelheid : 104 cm/sec
stroomrichting : 307 °

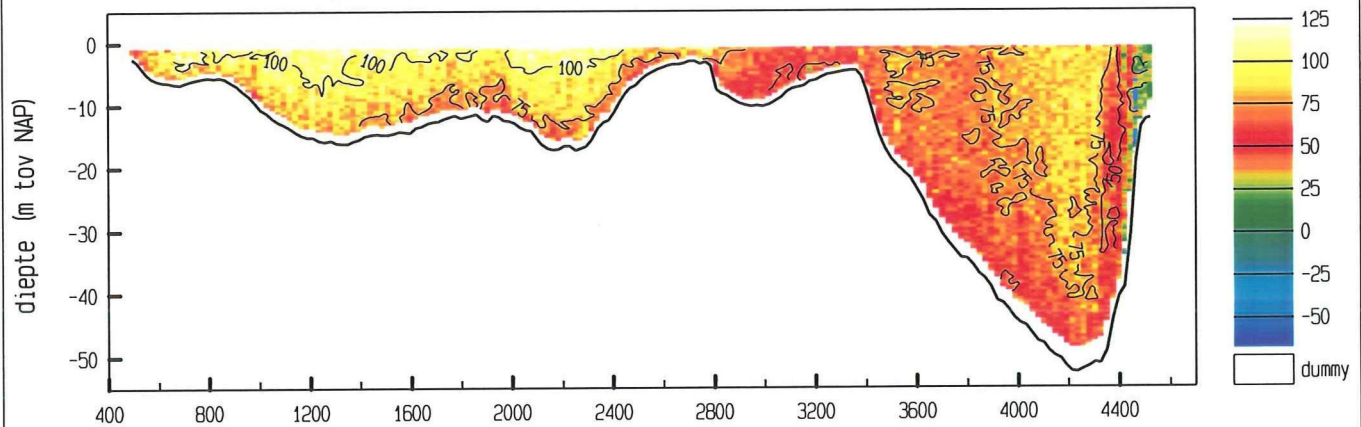
doorstroomoppervlak : 73962 m²
raaidebiet : 47440 m³/sec

adcpfile : 2202031a.val

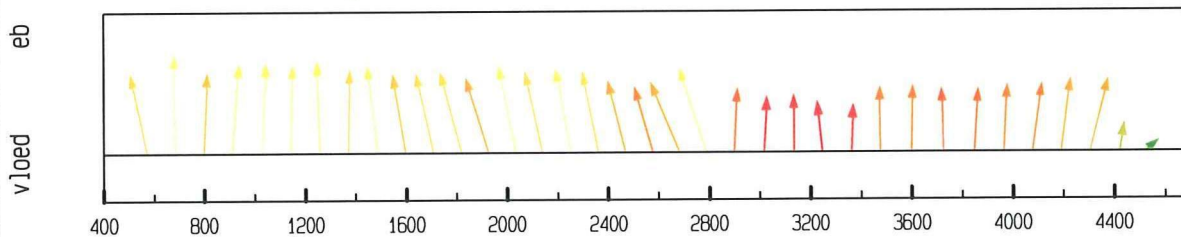
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202032a.val

tijd : 1713 - 1734

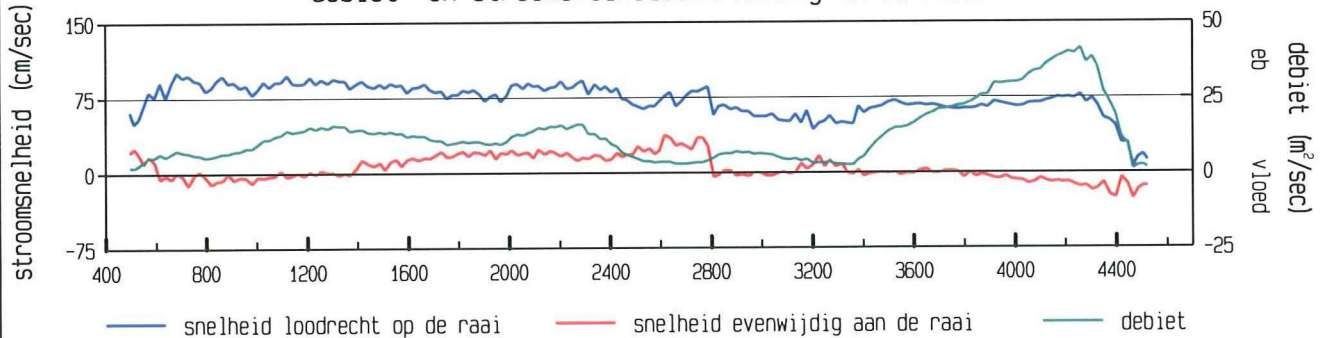
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



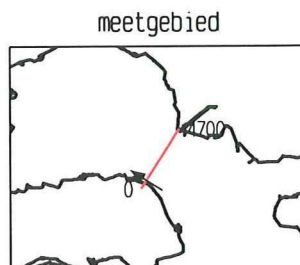
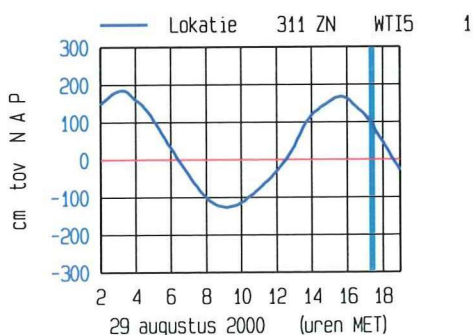
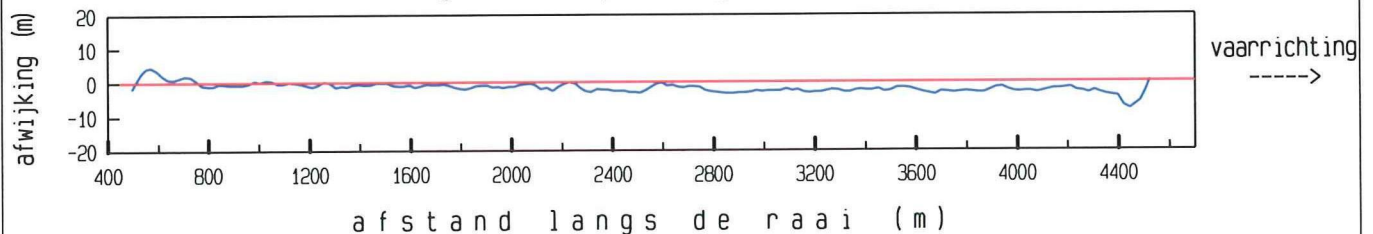
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 684 m
stroomsnelheid : 101 cm/sec
stroomrichting : 303°

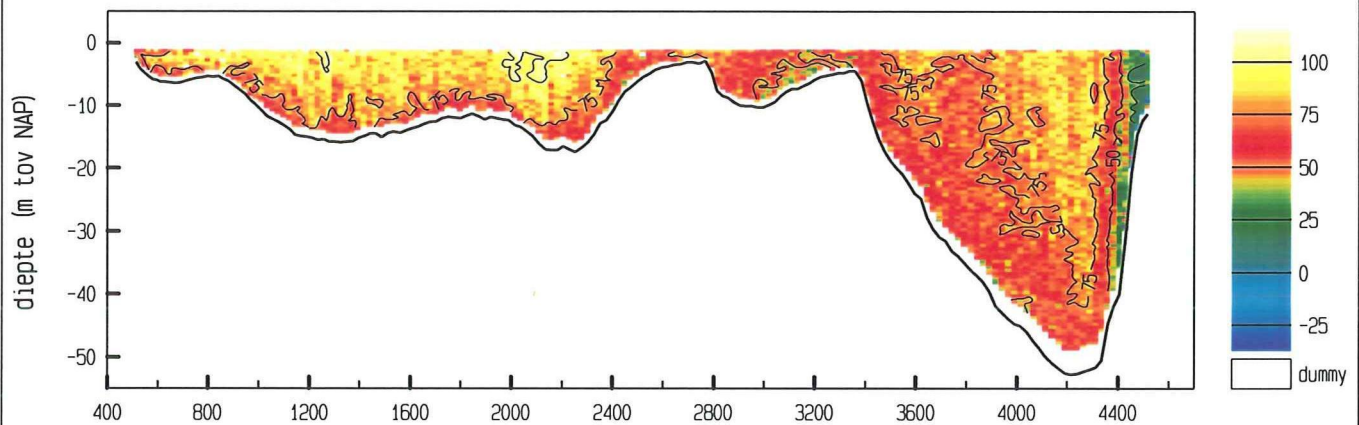
doorstroomoppervlak : 73135 m²
raaidebiet : 52134 m³/sec

adcpfile : 2202032a.val

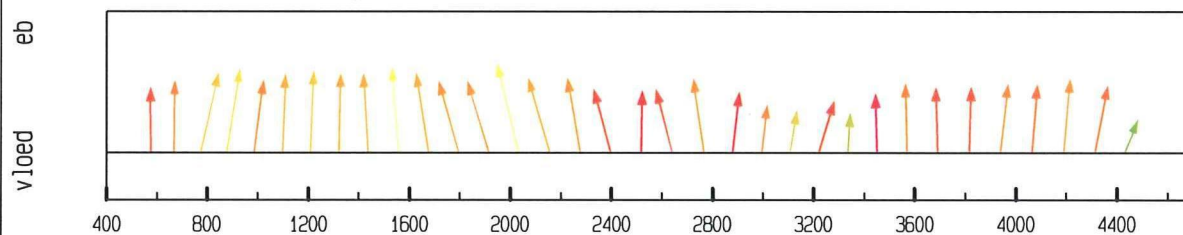
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202033a.val

tijd : 1735 - 1756

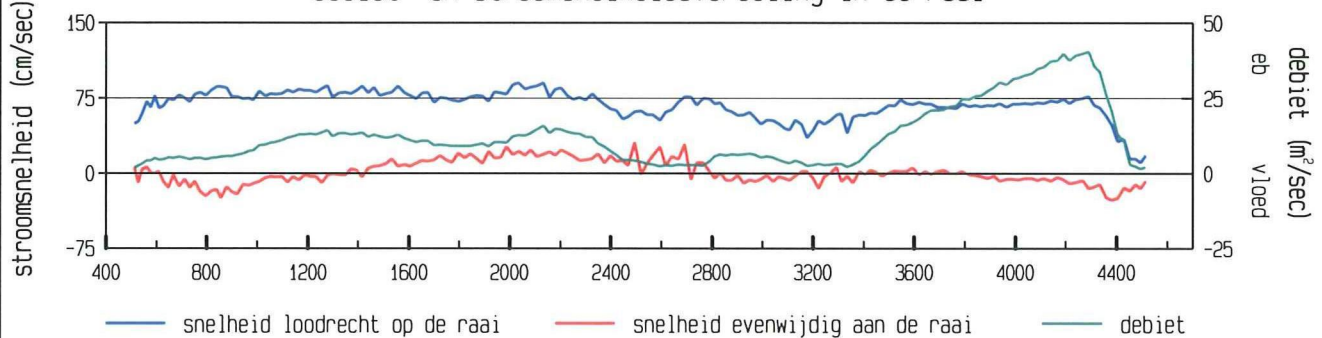
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



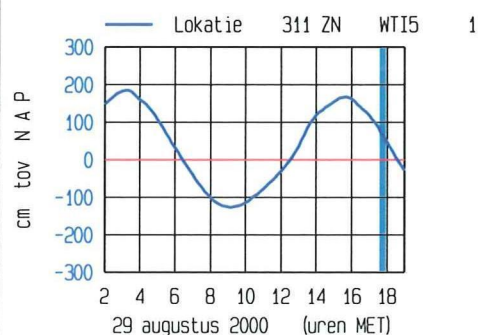
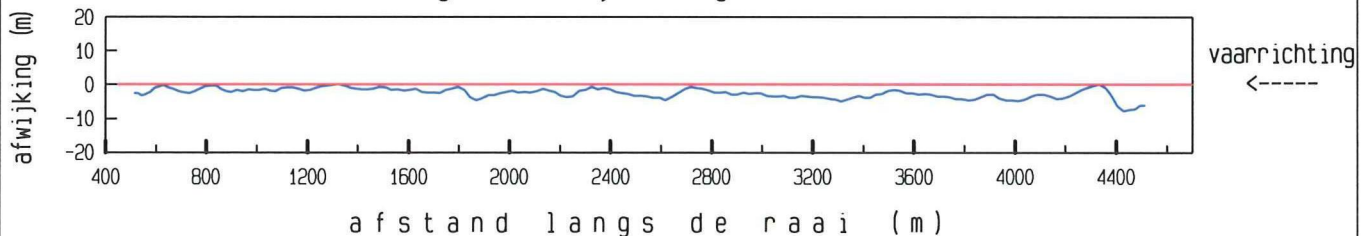
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



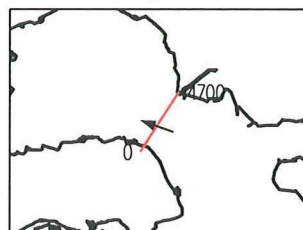
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2035 m

stroomsnelheid : 93 cm/sec

stroomrichting : 289°

doorstroomoppervlak : 72035 m²

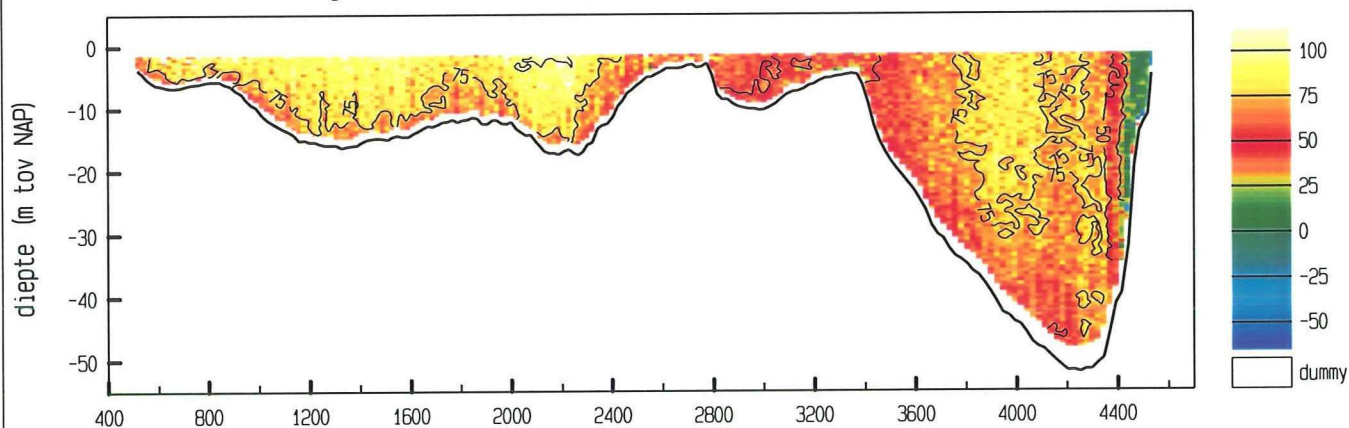
raaidebiet : 49665 m³/sec

adcpfile : 2202033a.val

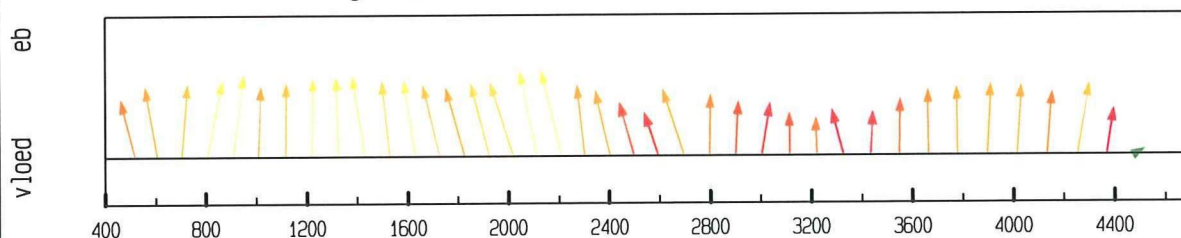
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202034a.val

tijd : 1757 - 1820

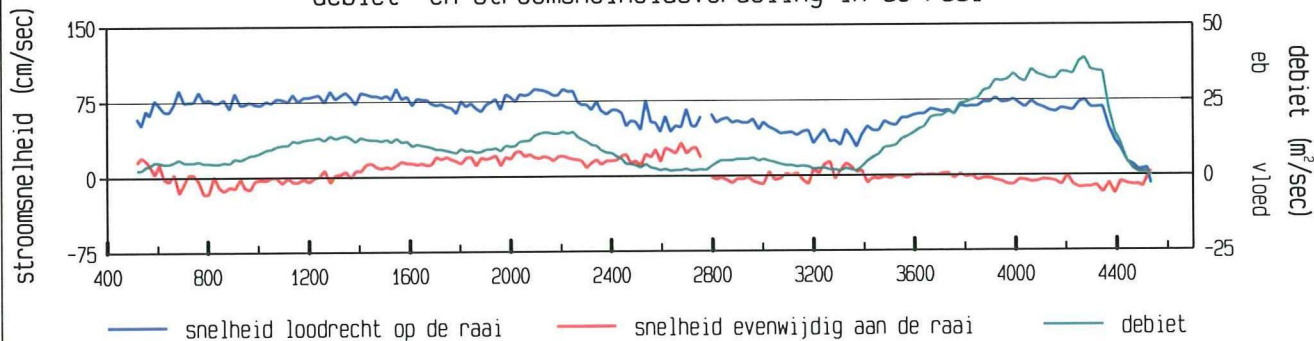
gemeten snelheid (cm/sec) (eb > 0 , vloed < 0)



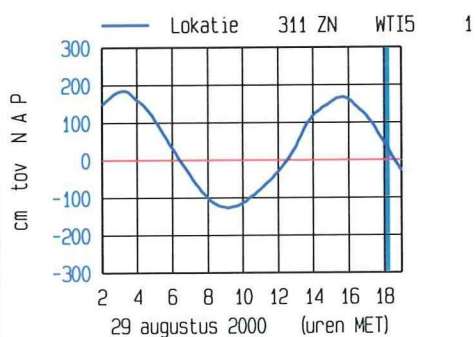
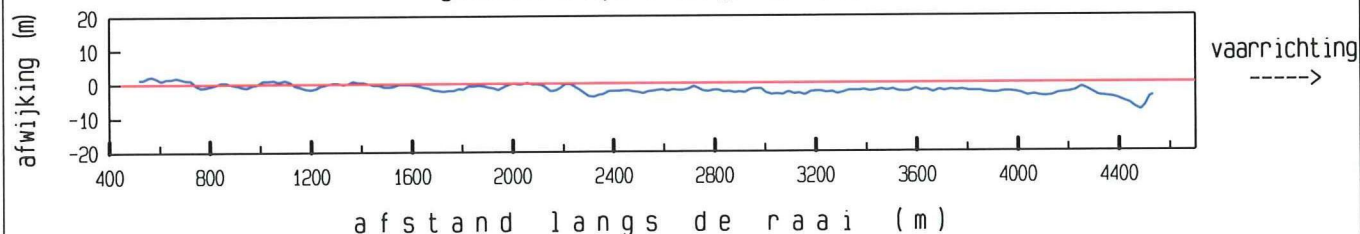
gemiddelde stroomsnelheid in de vertikaal



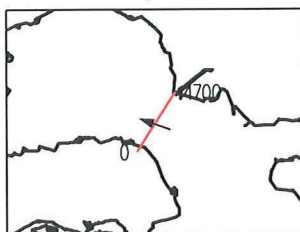
debiet- en stroomsnelheidsverdeling in de raai



gevaren traject langs de raai



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2208 m

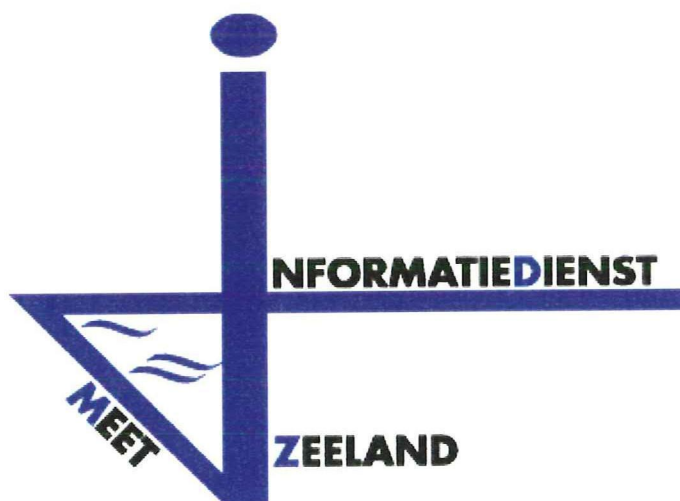
stroomsnelheid : 89 cm/sec

stroomrichting : 290°

doorstroomoppervlak : 70950 m²

raaidebiet : 46485 m³/sec

adcpfile : 2202034a.val

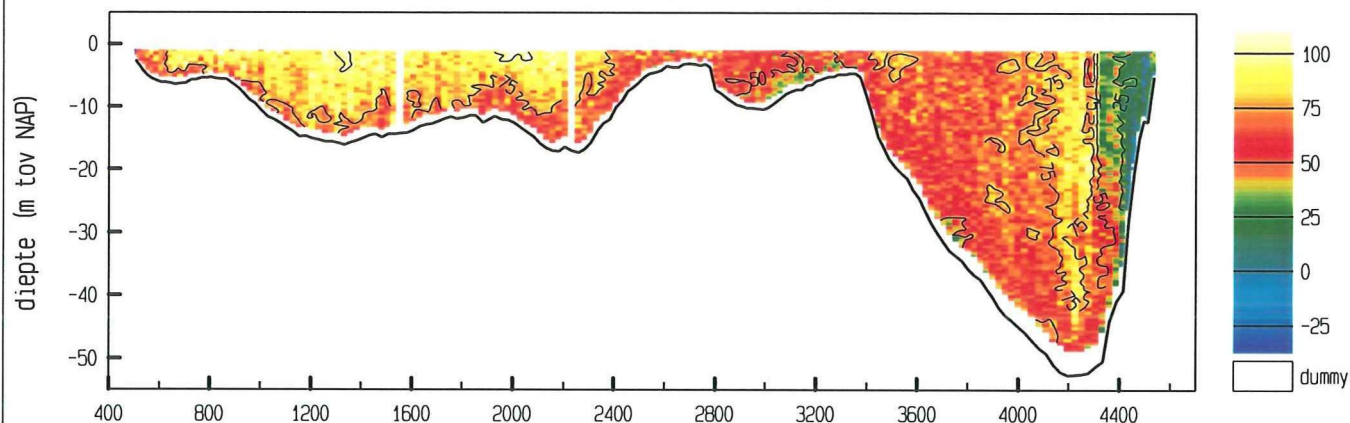


8. Ontbonden gegevens

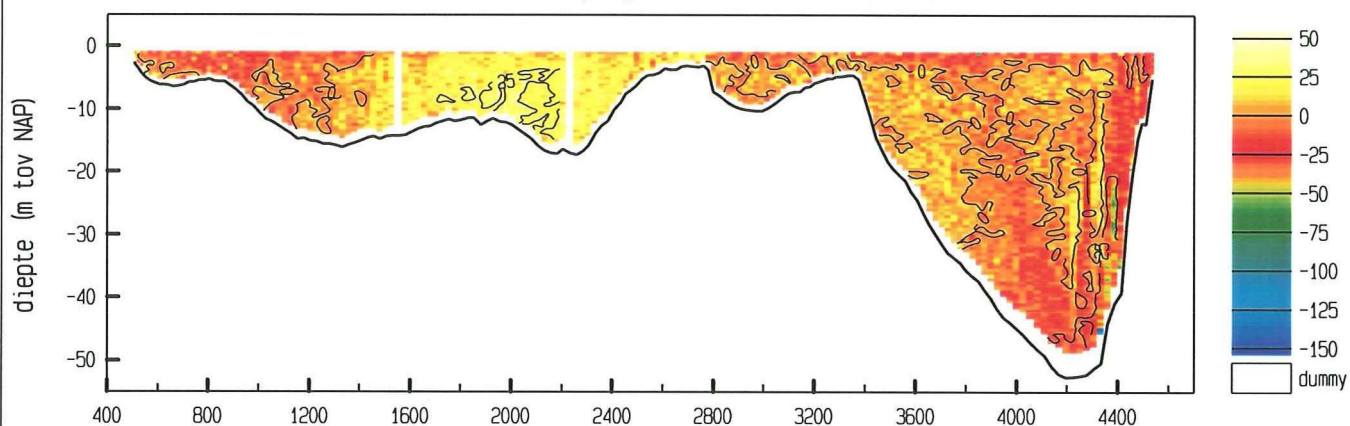
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202001a.val

tijd : 0511 - 0532

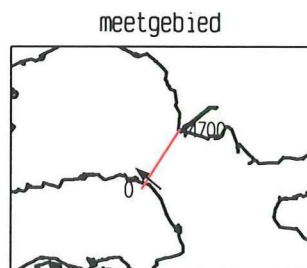
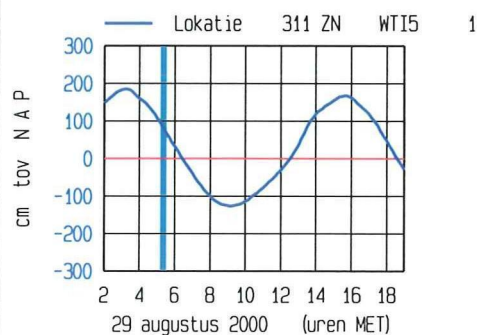
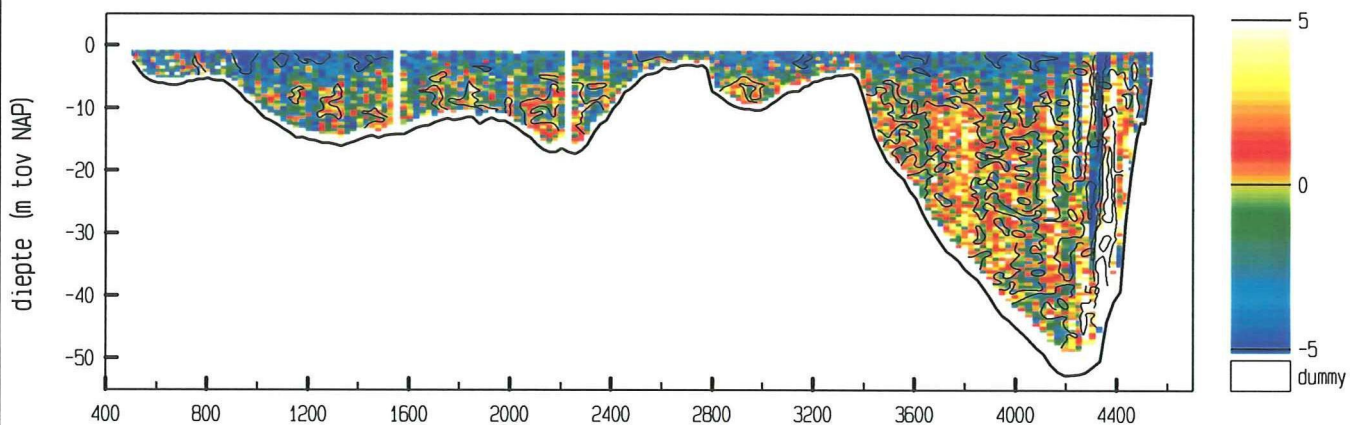
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 843 m
stroomsnelheid : 90 cm/sec
stroomrichting : 310 °

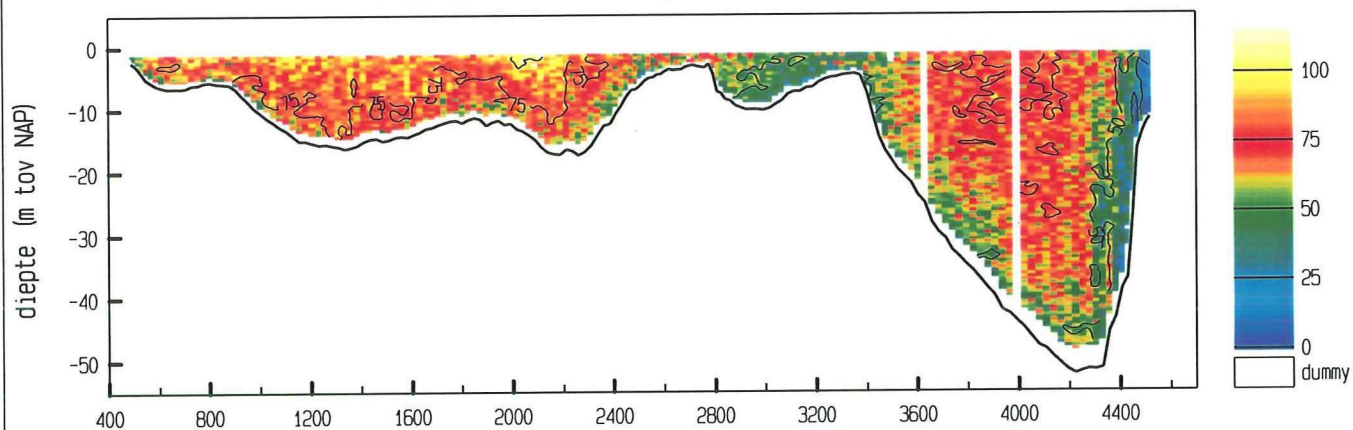
doorstroomoppervlak : 72762 m²
raaidebiet : 47861 m³/sec

adcpfile : 2202001a.val

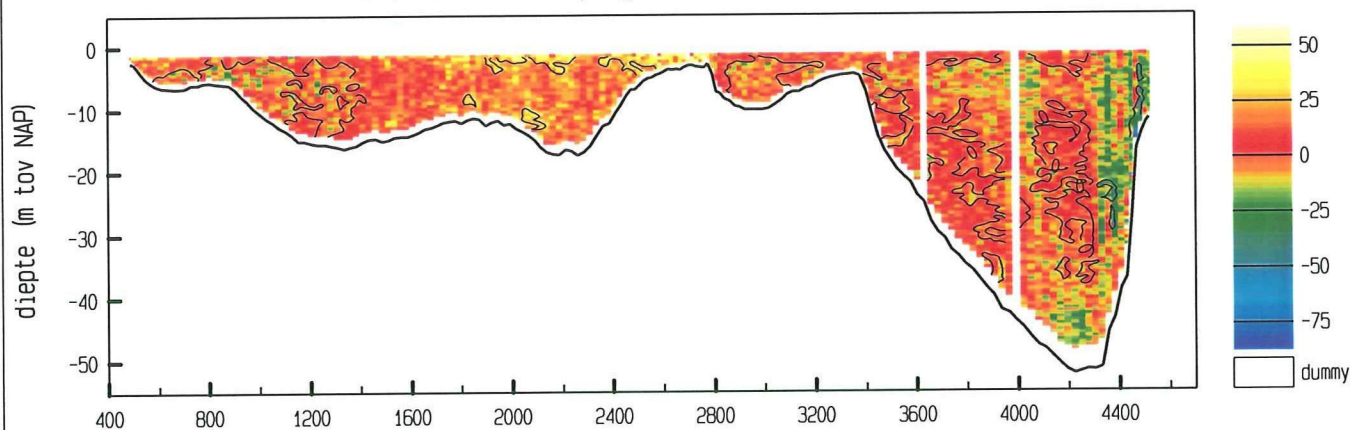
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202002a.val

tijd : 0533 - 0553

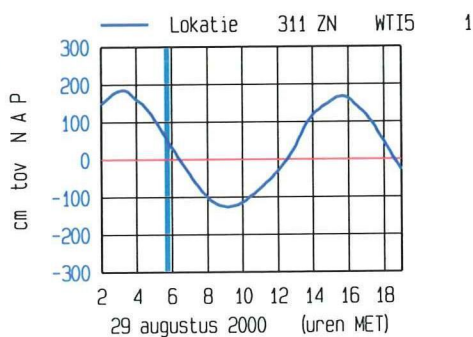
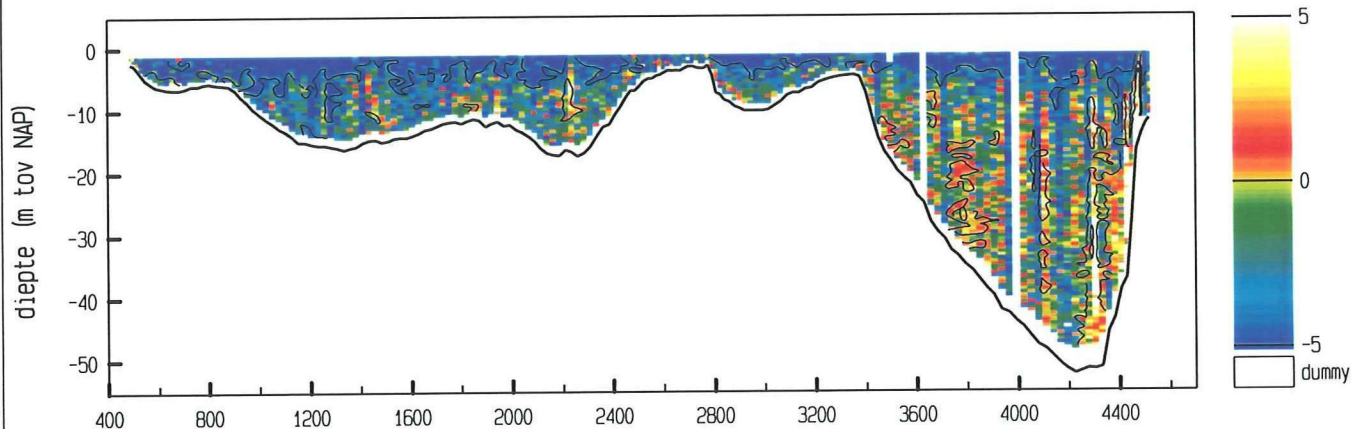
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



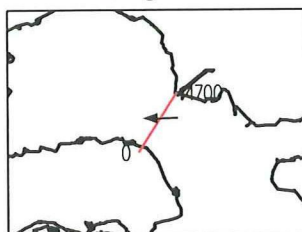
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2700 m

stroomsnelheid : 94 cm/sec

stroomrichting : 269 °

doorstroomoppervlak : 71436 m²

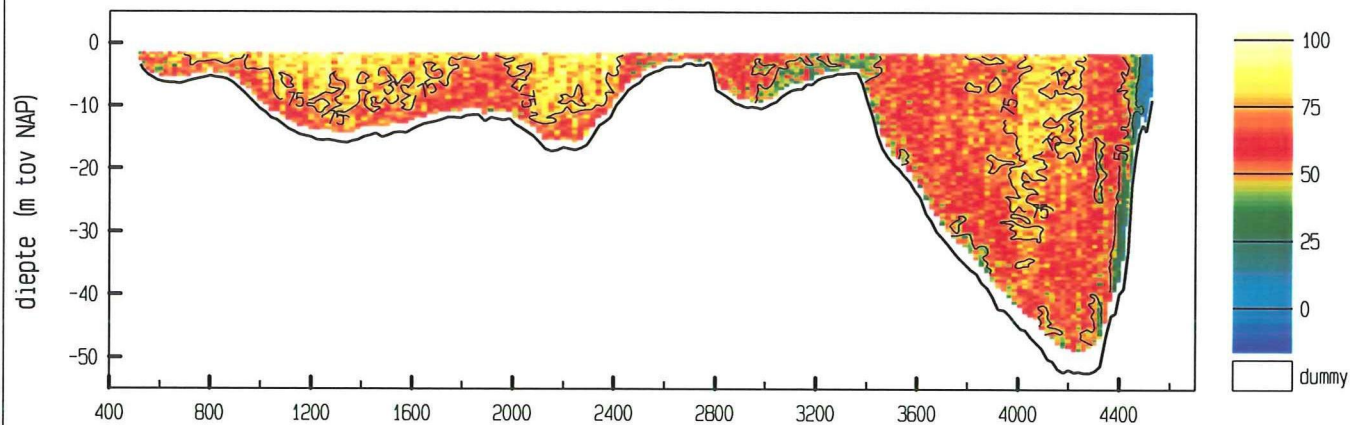
raaidebiet : 45703 m³/sec

adcpfile : 2202002a.val

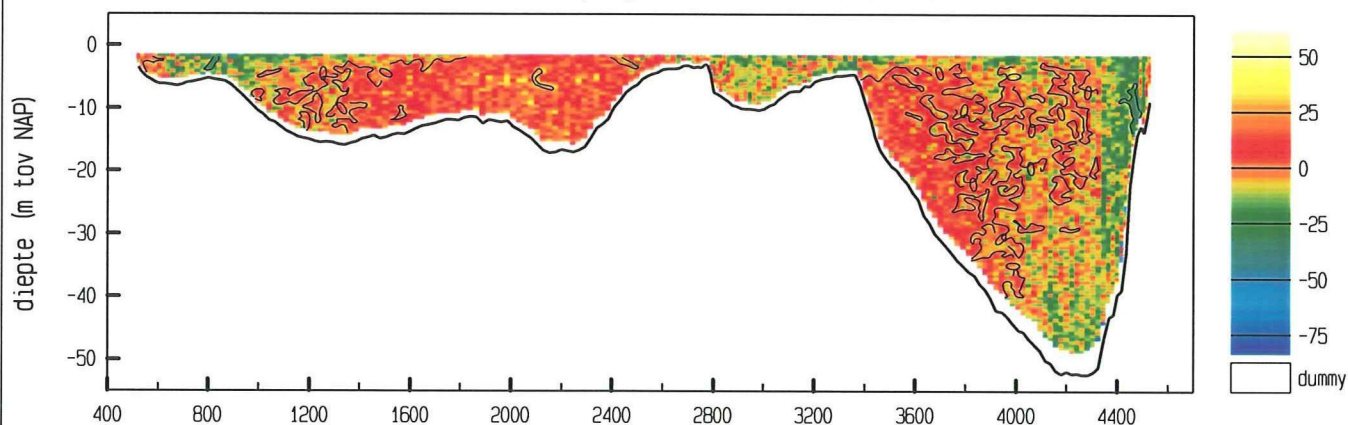
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202003a.val

tijd : 0556 - 0619

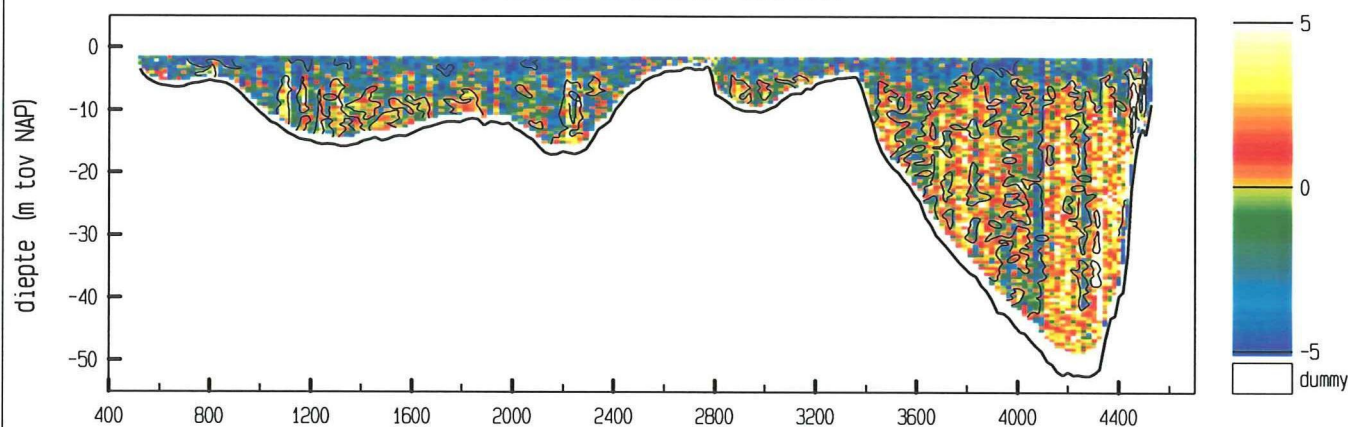
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

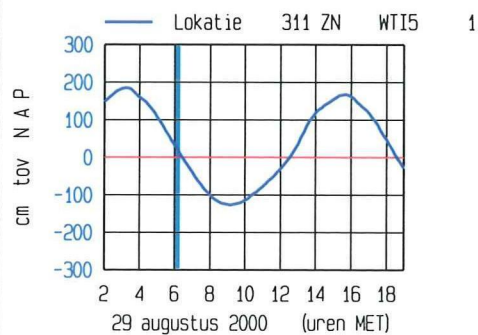
afstand uit nulpunt : 2362 m

stroomsnelheid : 82 cm/sec

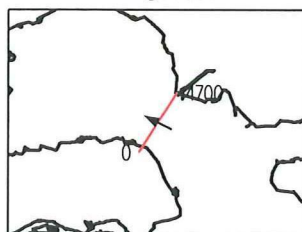
stroomrichting : 297 °

doorstroomoppervlak : 70361 m²

raaidebiet : 44462 m³/sec



meetgebied

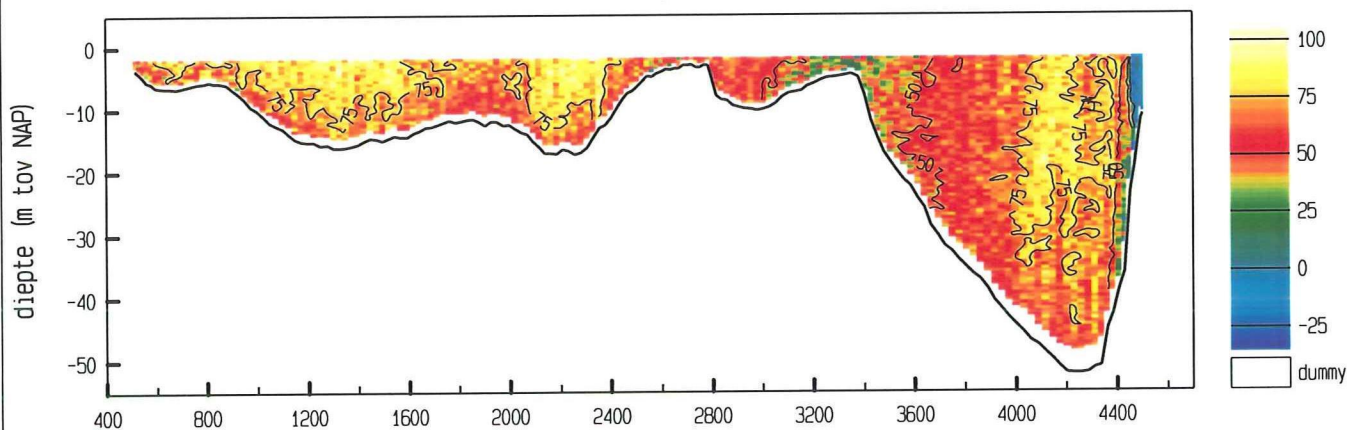


adcpfile : 2202003a.val

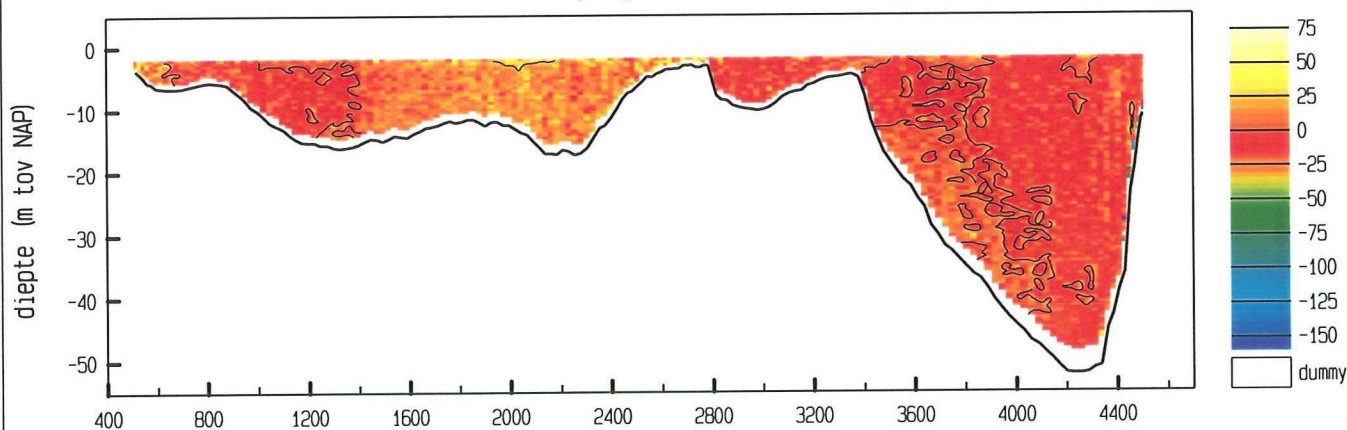
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202004a.val

tijd : 0620 - 0641

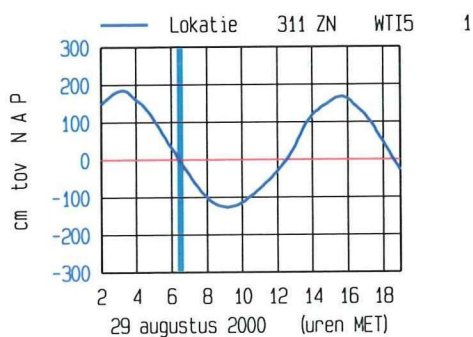
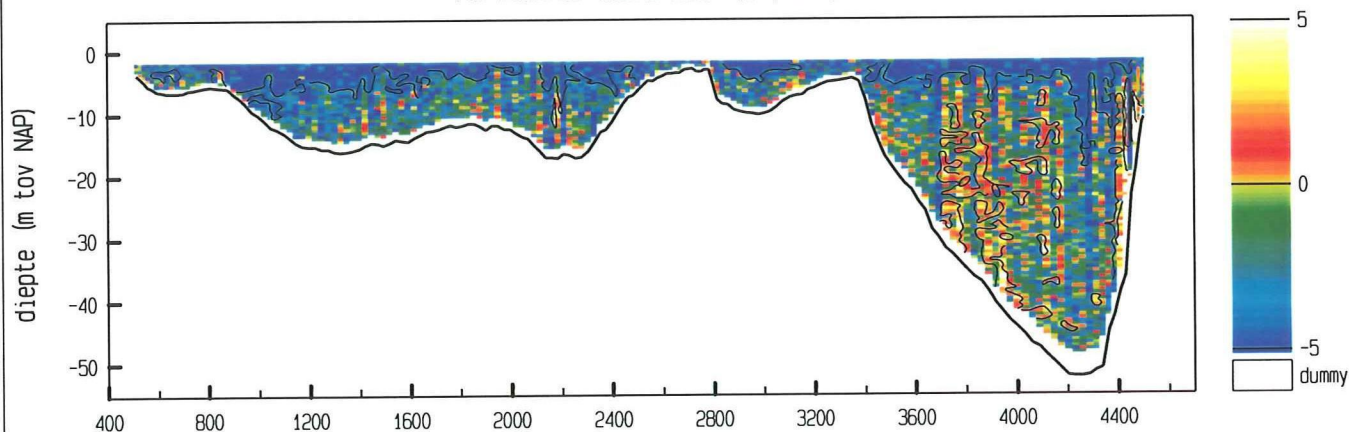
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



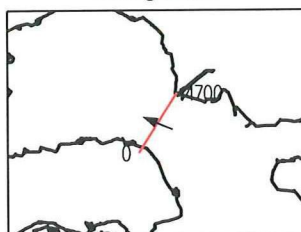
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2353 m

stroomsnelheid : 88 cm/sec

stroomrichting : 292°

doorstroomoppervlak : 68762 m²

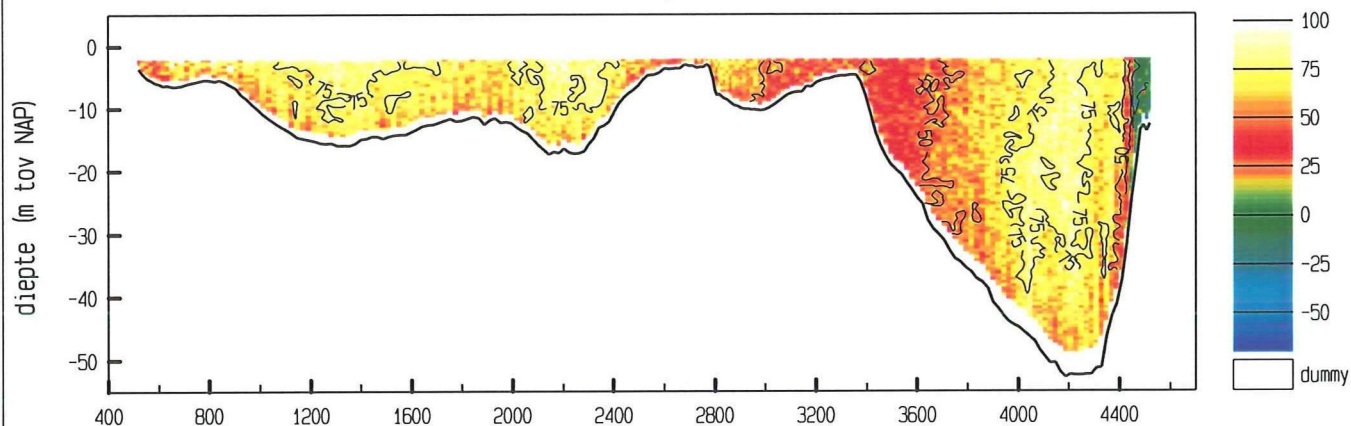
raaidebiet : 43283 m³/sec

adcpfile : 2202004a.val

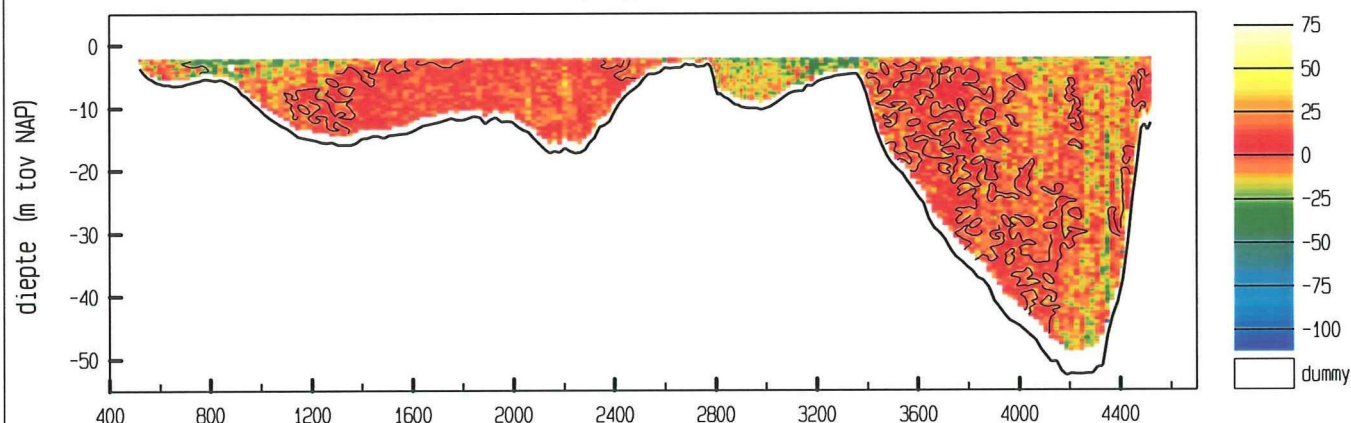
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202005a.val

tijd : 0644 - 0709

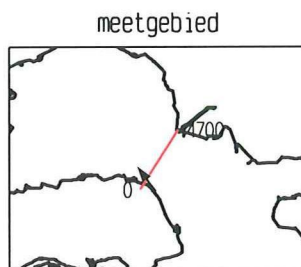
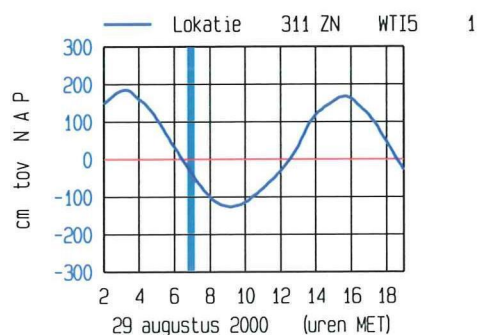
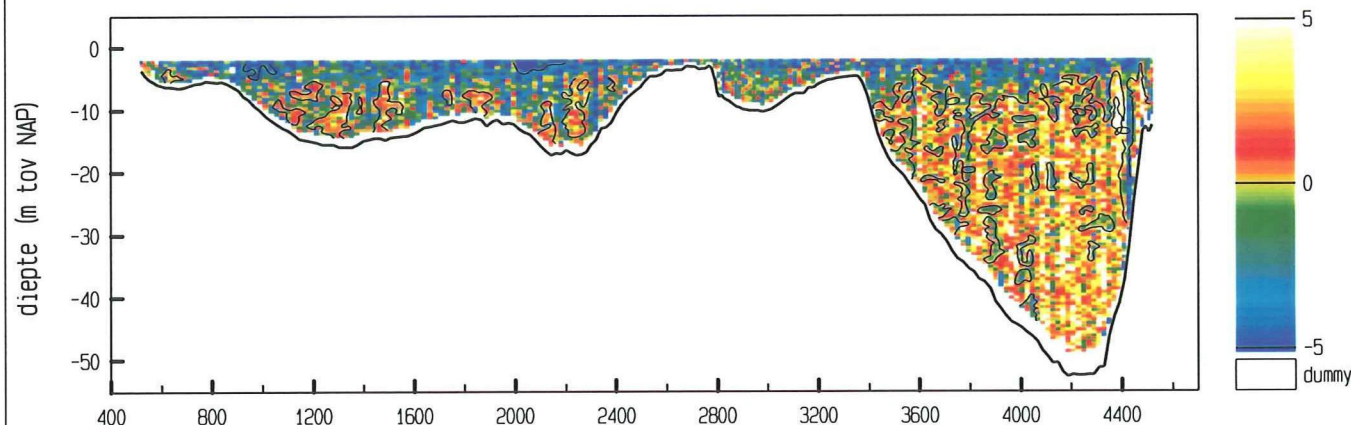
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 820 m
stroomsnelheid : 81 cm/sec
stroomrichting : 324 °

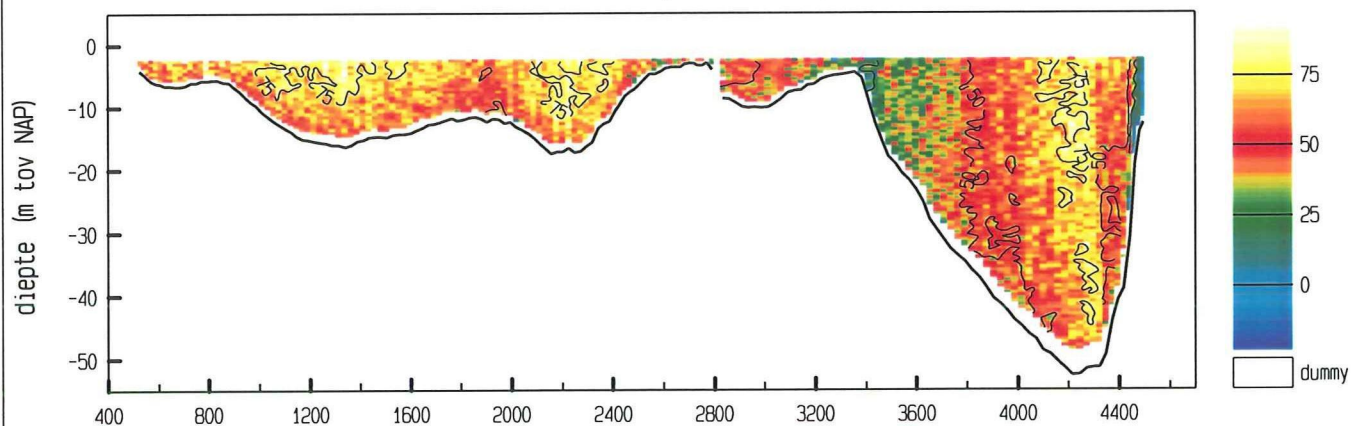
doorstroomoppervlak : 68073 m²
raaidebiet : 41768 m³/sec

adcpfile : 2202005a.val

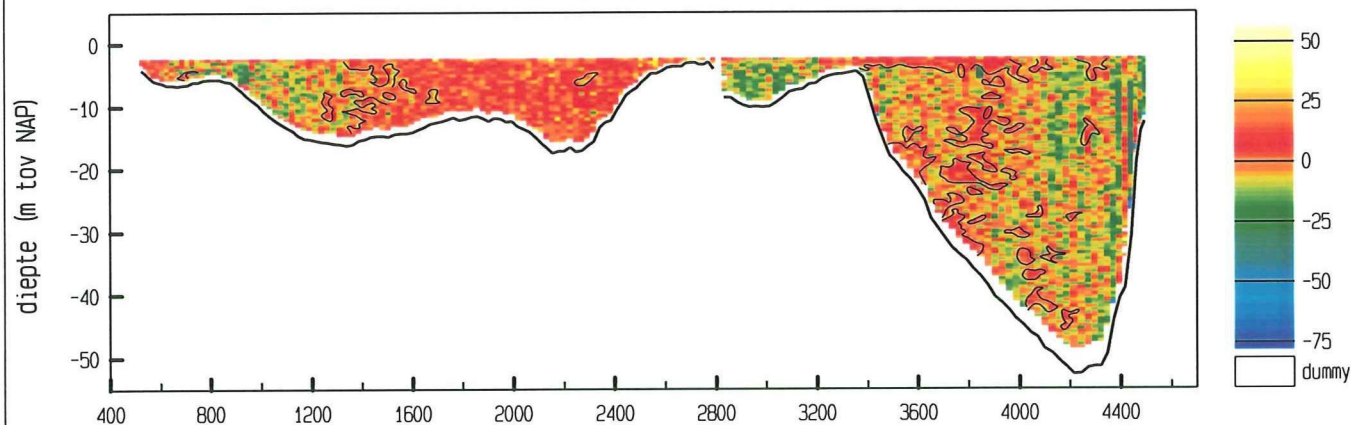
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202006a.val

tijd : 0709 - 0730

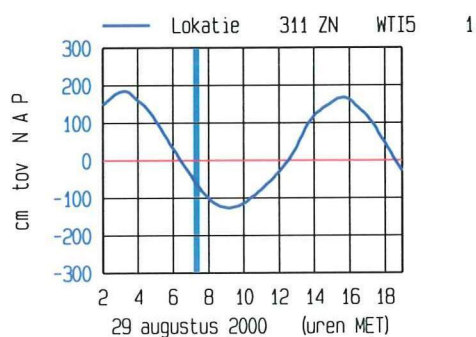
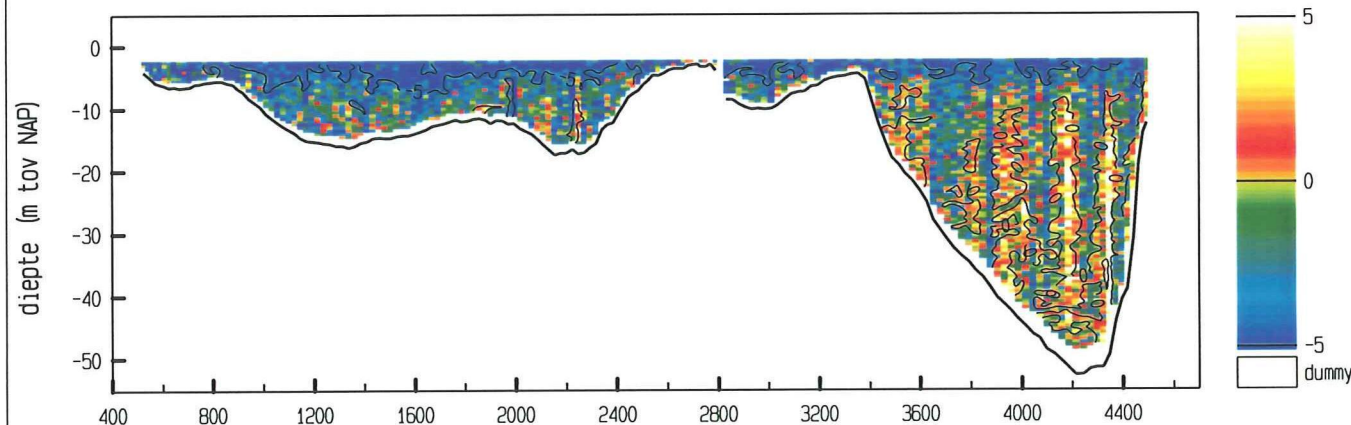
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



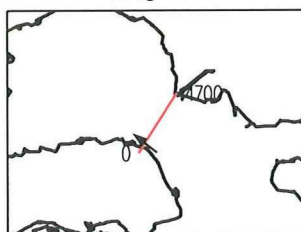
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 792 m
stroomsnelheid : 83 cm/sec
stroomrichting : 308 °

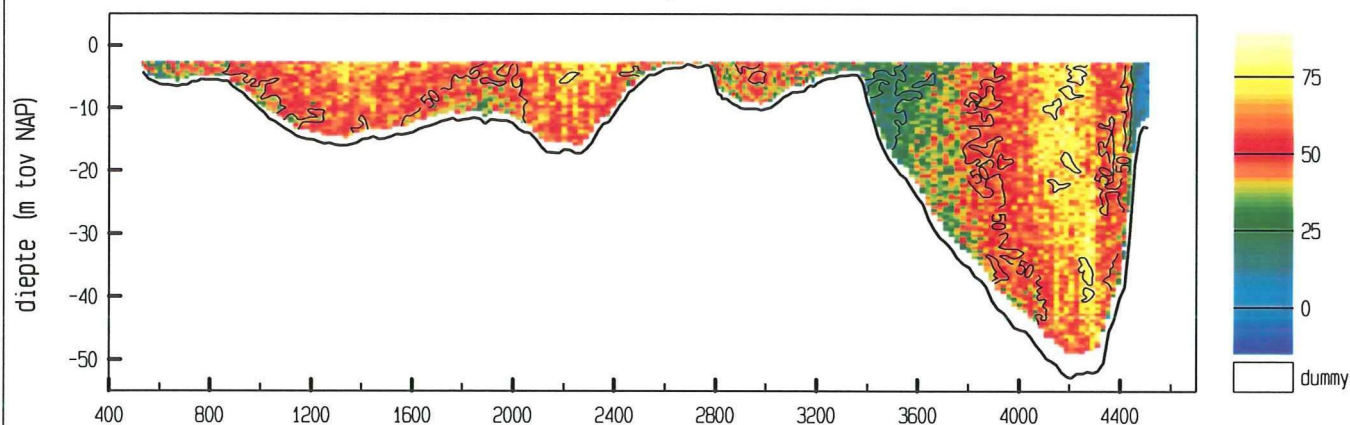
doorstroomoppervlak : 66594 m²
raaidebiet : 36849 m³/sec

adcpfile : 2202006a.val

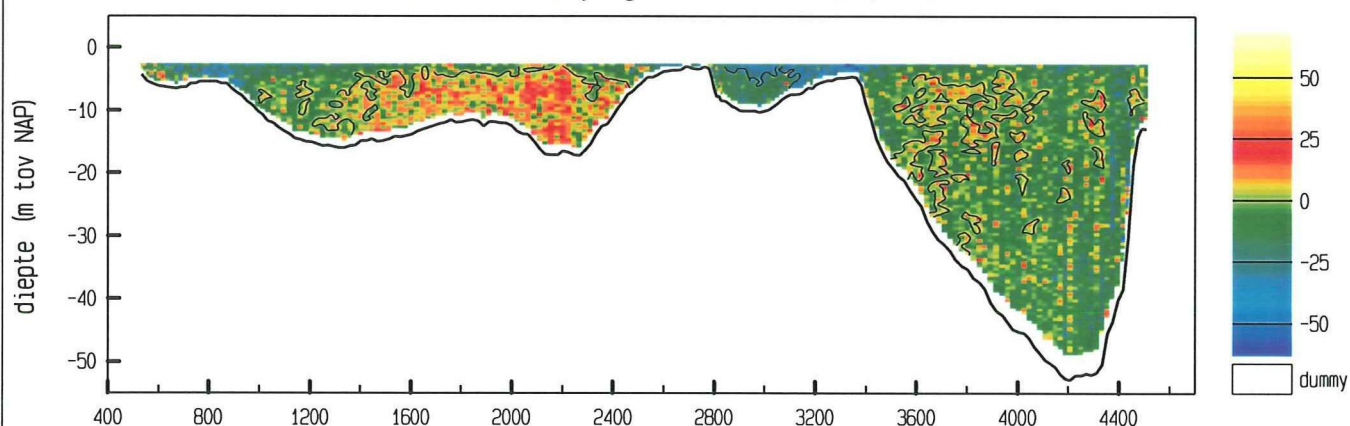
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202007a.val

tijd : 0732 - 0757

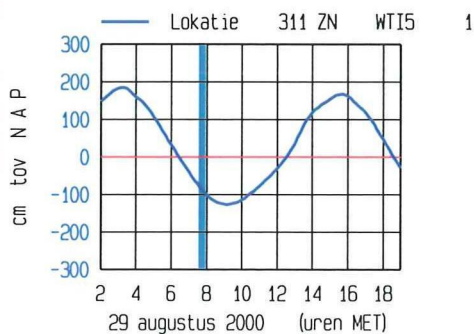
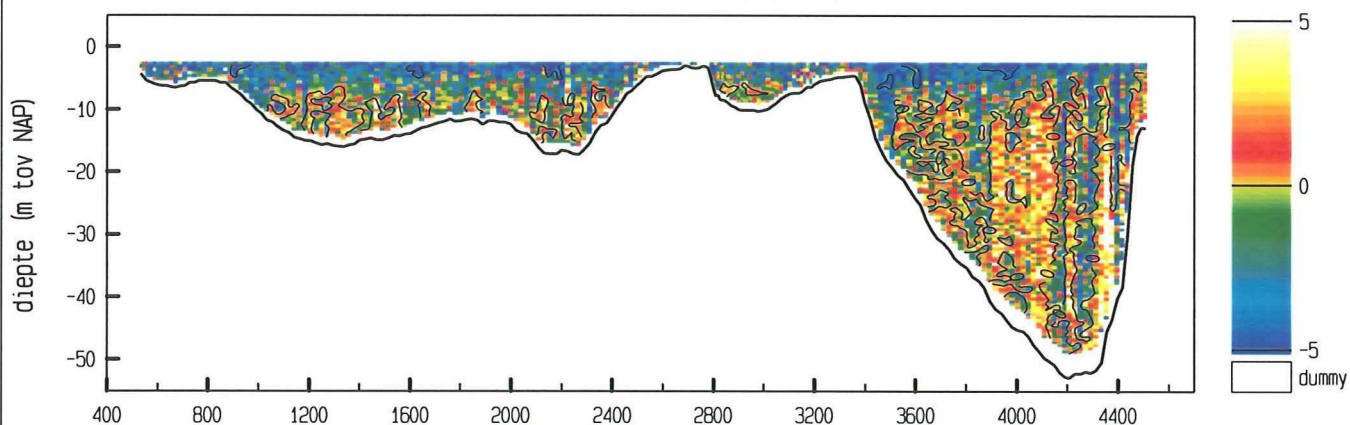
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



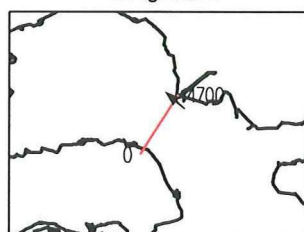
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 4291 m

stroomsnelheid : 70 cm/sec

stroomrichting : 310°

doorstroomoppervlak : 66027 m^2

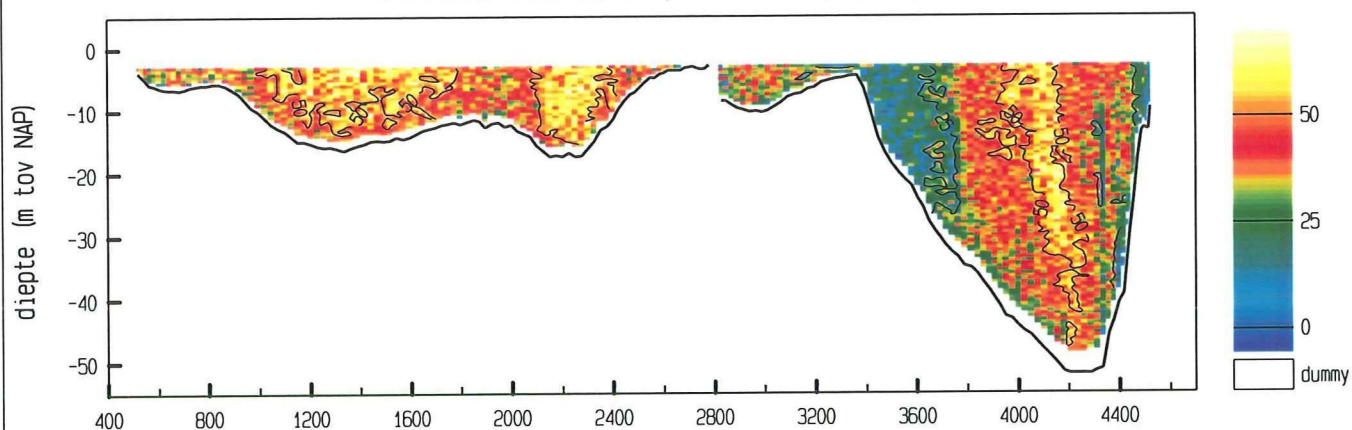
raaidebiet : $32976 \text{ m}^3/\text{sec}$

adcpfile : 2202007a.val

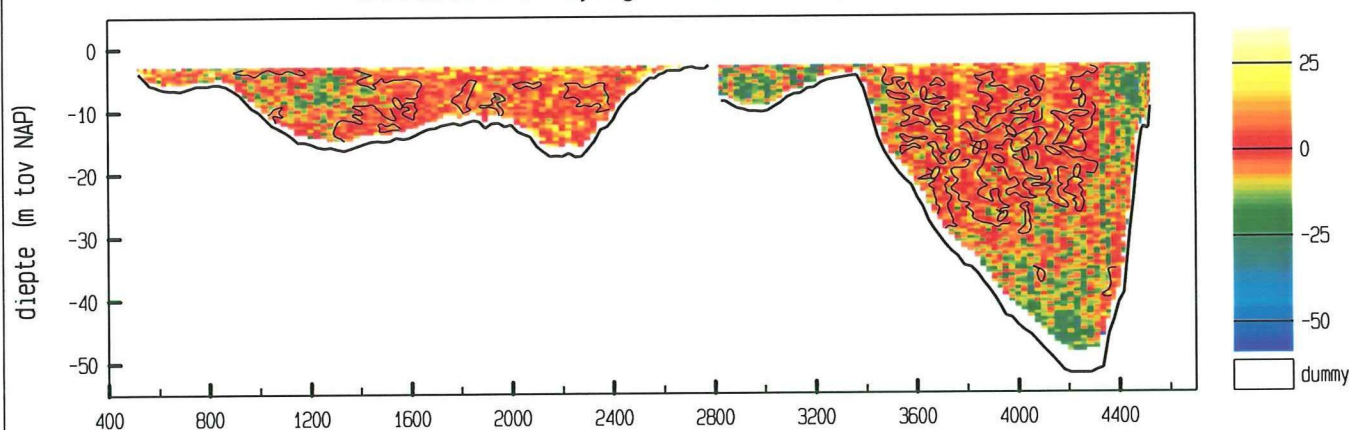
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202008a.val

tijd : 0757 - 0818

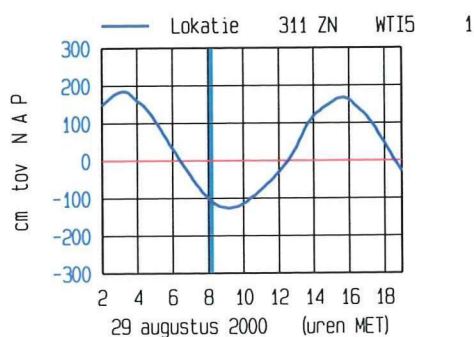
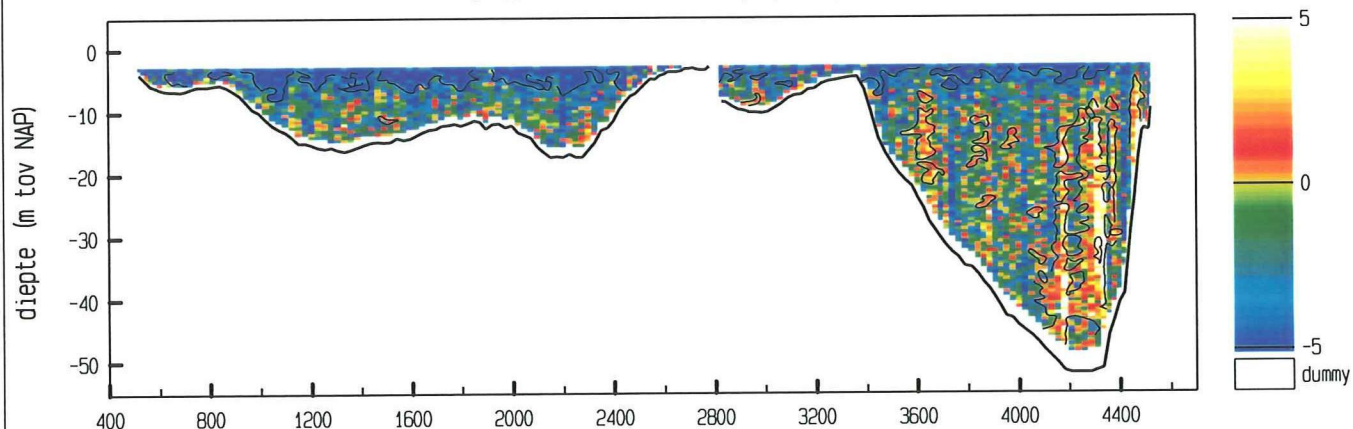
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



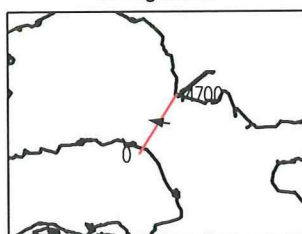
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2547 m

stroomsnelheid : 58 cm/sec

stroomrichting : 279 °

doorstroomoppervlak : 65125 m²

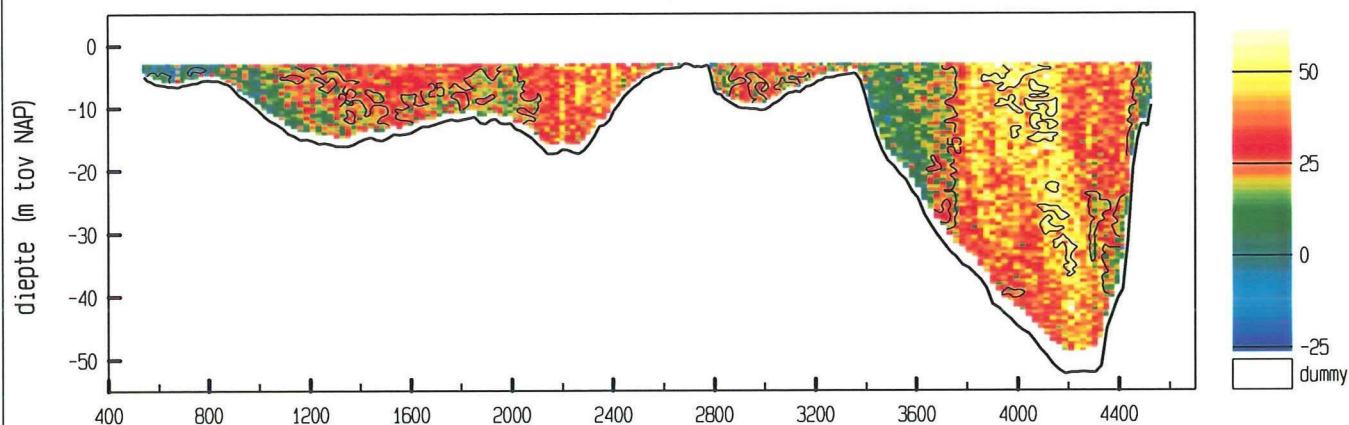
raaidebiet : 25415 m³/sec

adcpfile : 2202008a.val

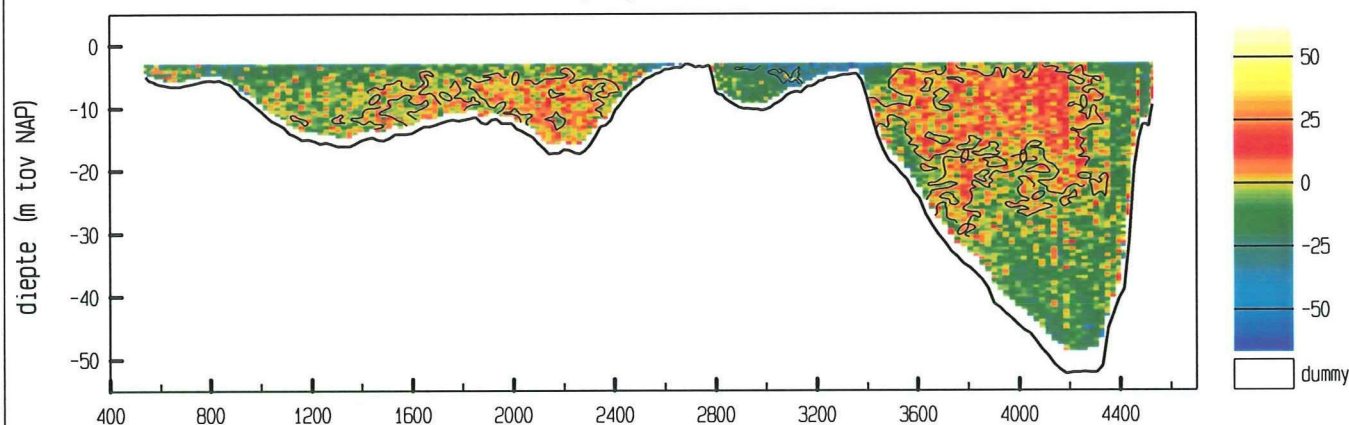
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202009a.val

tijd : 0819 - 0843

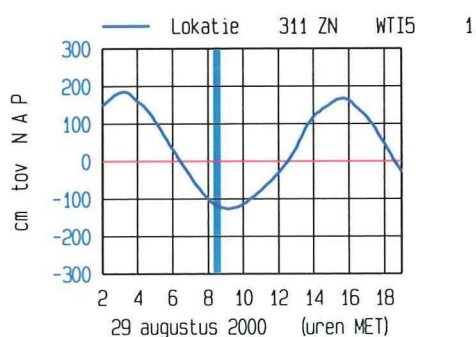
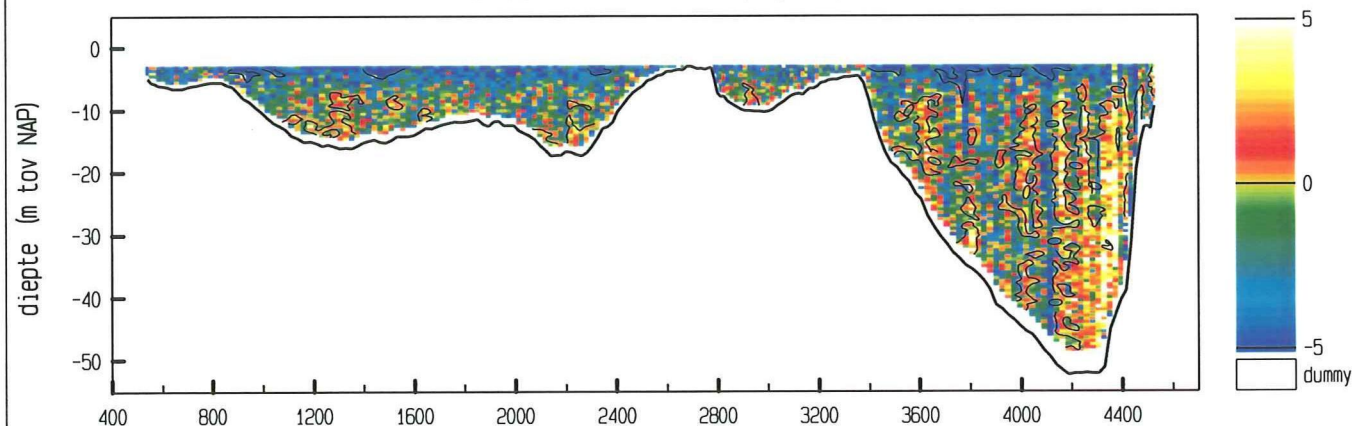
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



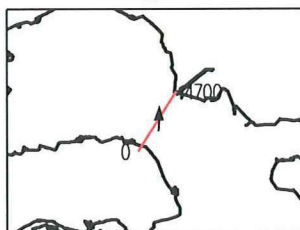
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2615 m

stroomsnelheid : 70 cm/sec

stroomrichting : 3°

doorstroomoppervlak : 65017 m²

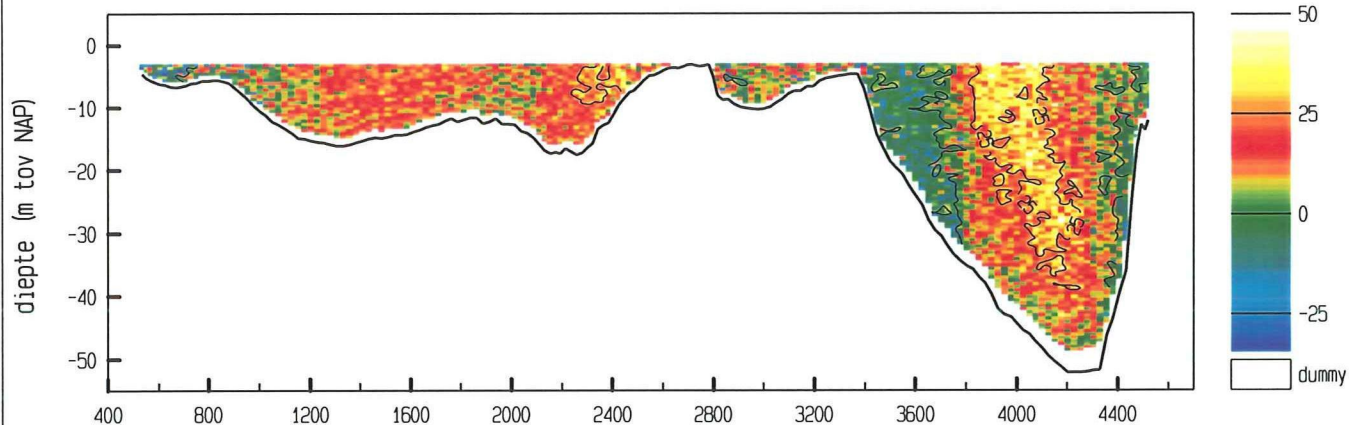
raaidebiet : 18390 m³/sec

adcpfile : 2202009a.val

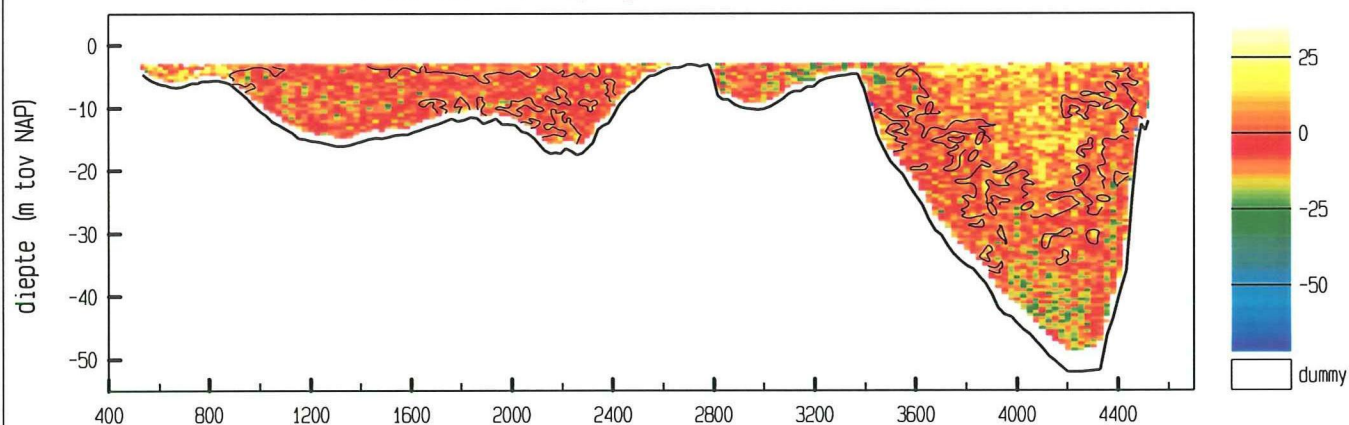
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202010a.val

tijd : 0844 - 0904

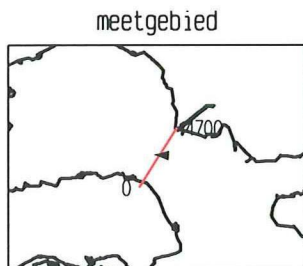
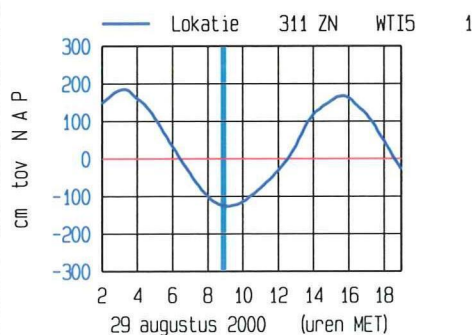
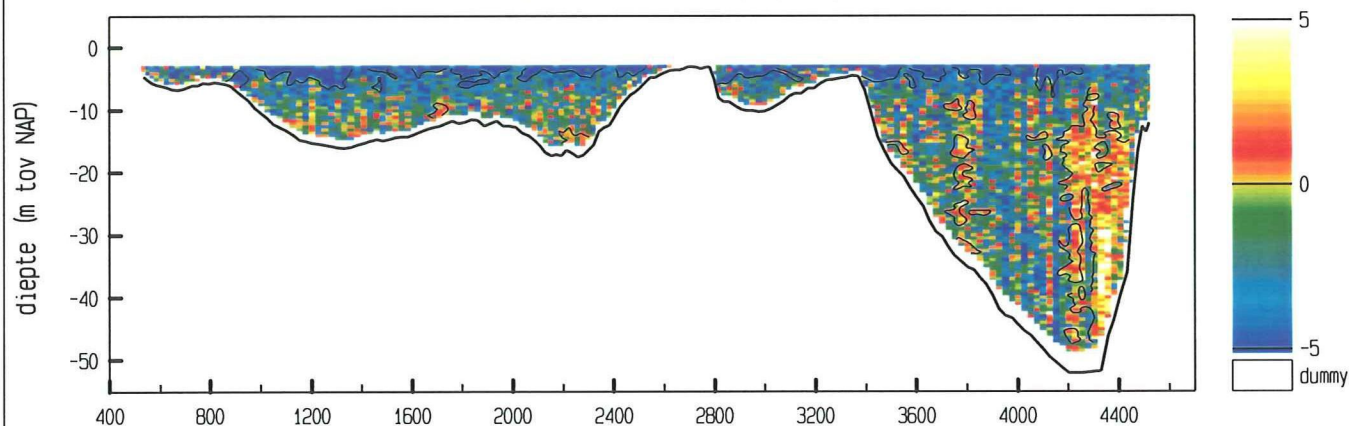
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2584 m

stroomsnelheid : 31 cm/sec

stroomrichting : 274 °

doorstroomoppervlak : 64684 m²

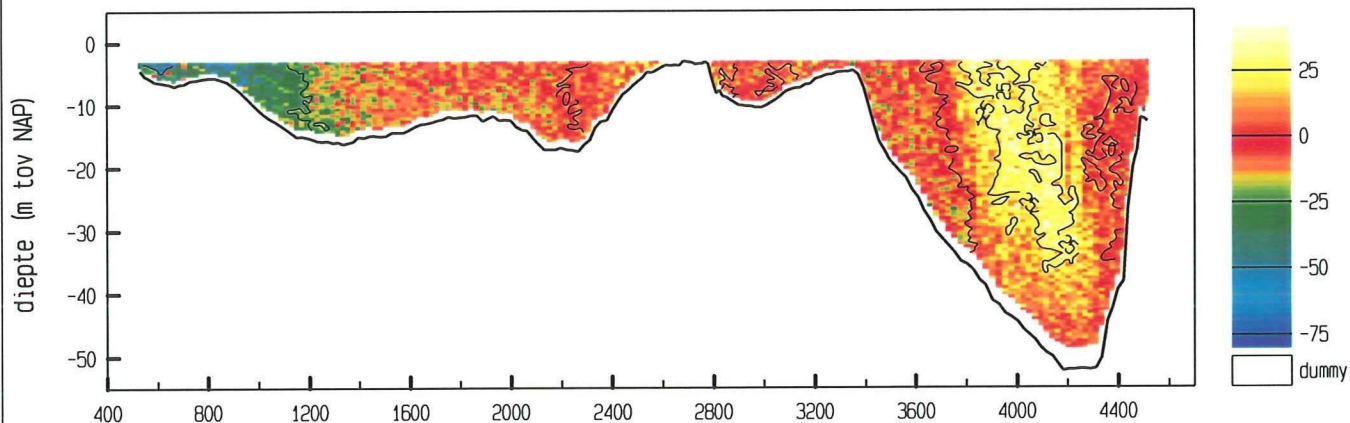
raaidebiet : 7341 m³/sec

adcpfile : 2202010a.val

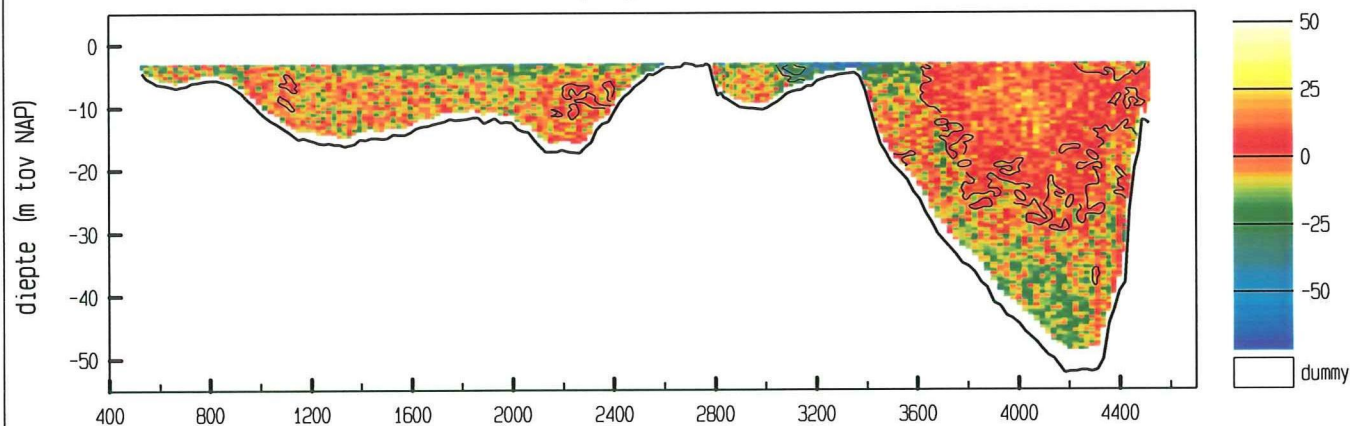
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202011a.val

tijd : 0905 - 0928

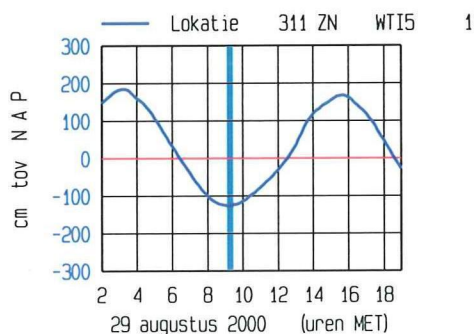
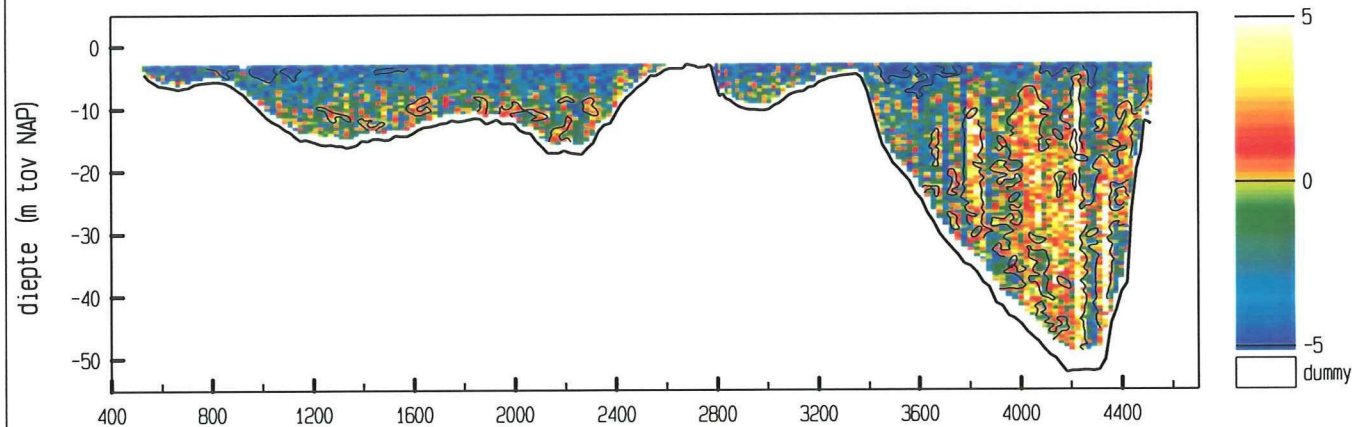
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



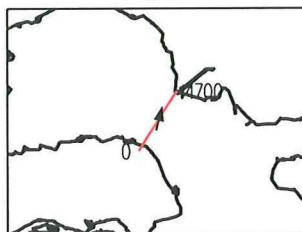
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2593 m

stroomsnelheid : 66 cm/sec

stroomrichting : 15°

doorstroomoppervlak : 64685 m²

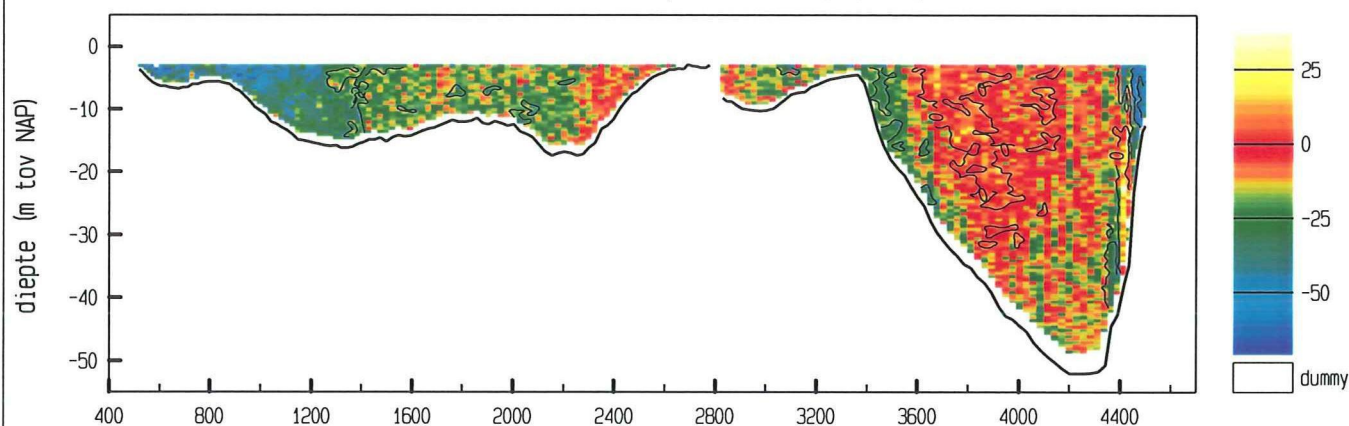
raaidebiet : 650 m³/sec

adcpfile : 2202011a.val

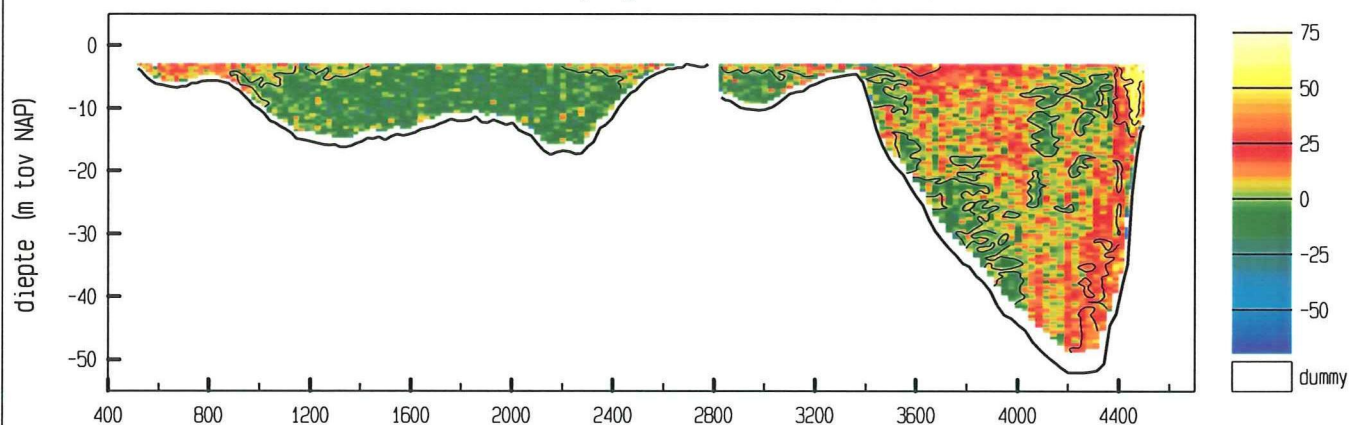
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202012a.val

tijd : 0929 - 0950

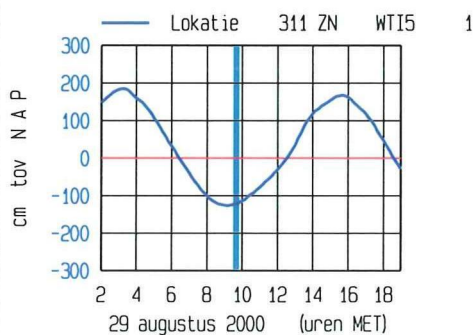
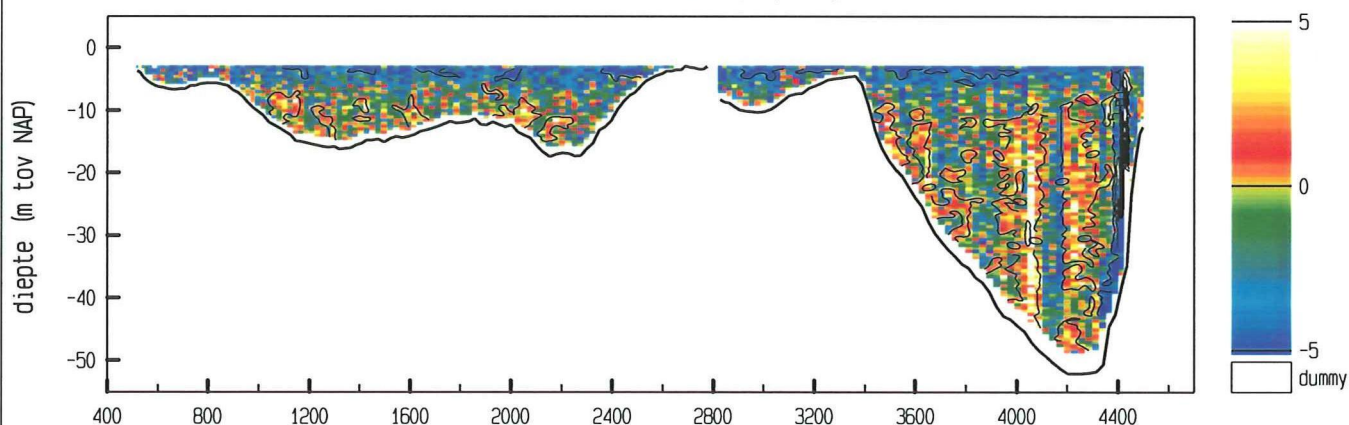
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



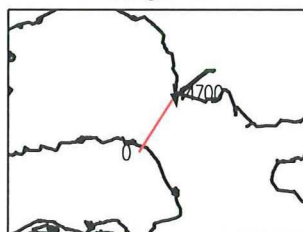
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 4484 m

stroomsnelheid : 65 cm/sec

stroomrichting : 172 °

doorstroomoppervlak : 64521 m²

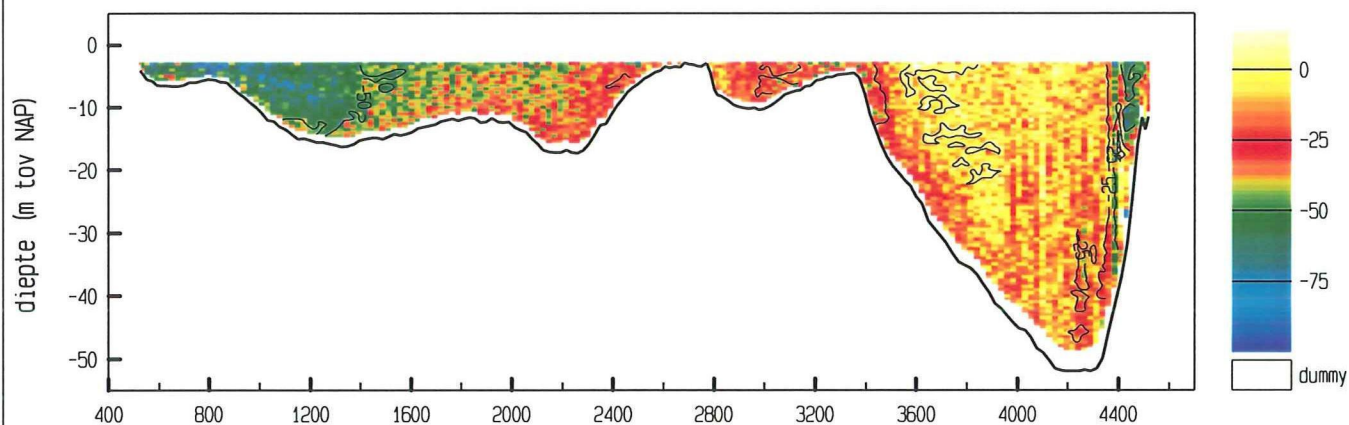
raaidebiet : -9624 m³/sec

adcpfile : 2202012a.val

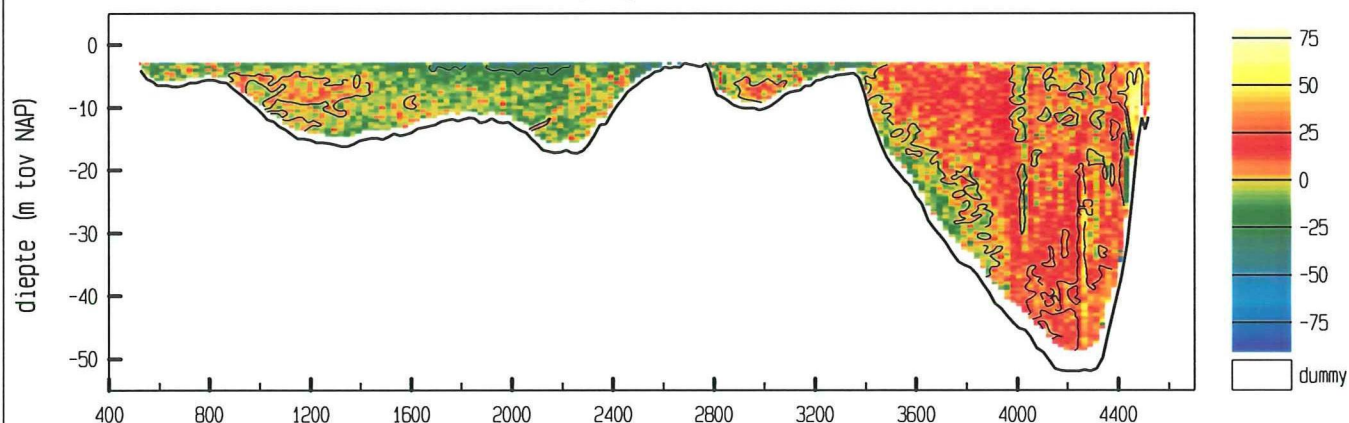
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202013a.val

tijd : 0953 - 1014

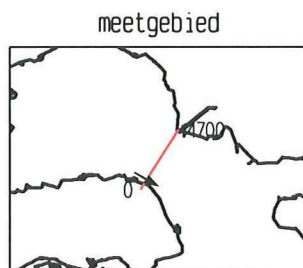
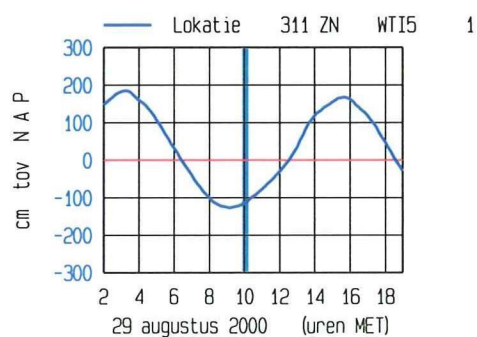
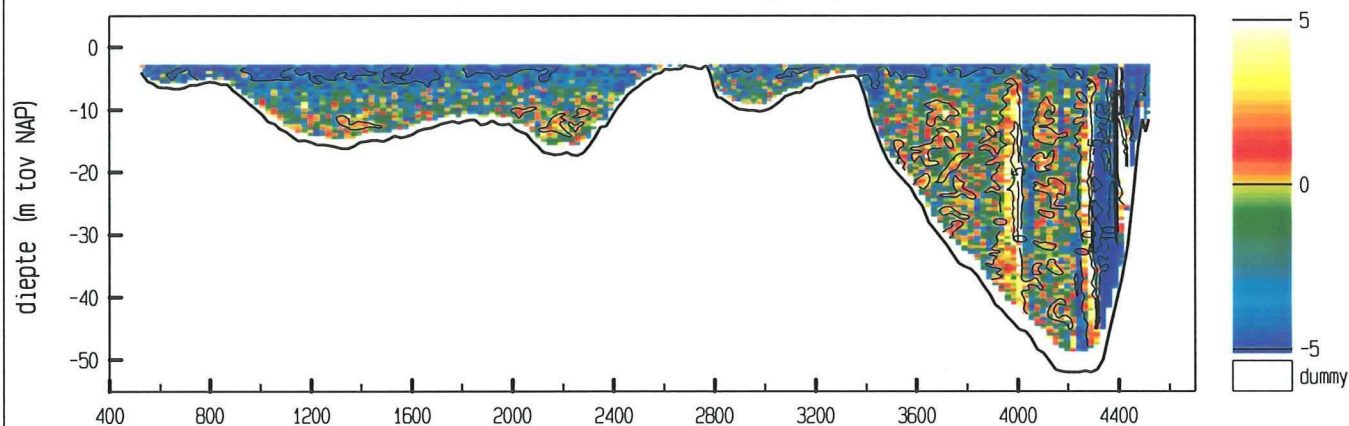
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 796 m
stroomsnelheid : 76 cm/sec
stroomrichting : 120°

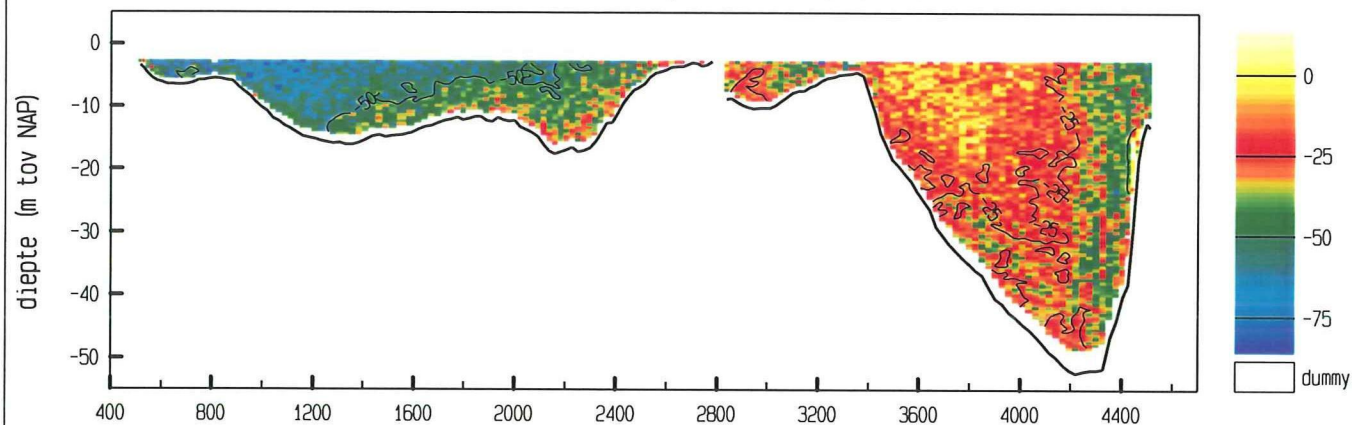
doorstroomoppervlak : 65322 m²
raaidebiet : -16073 m³/sec

adcpfile : 2202013a.val

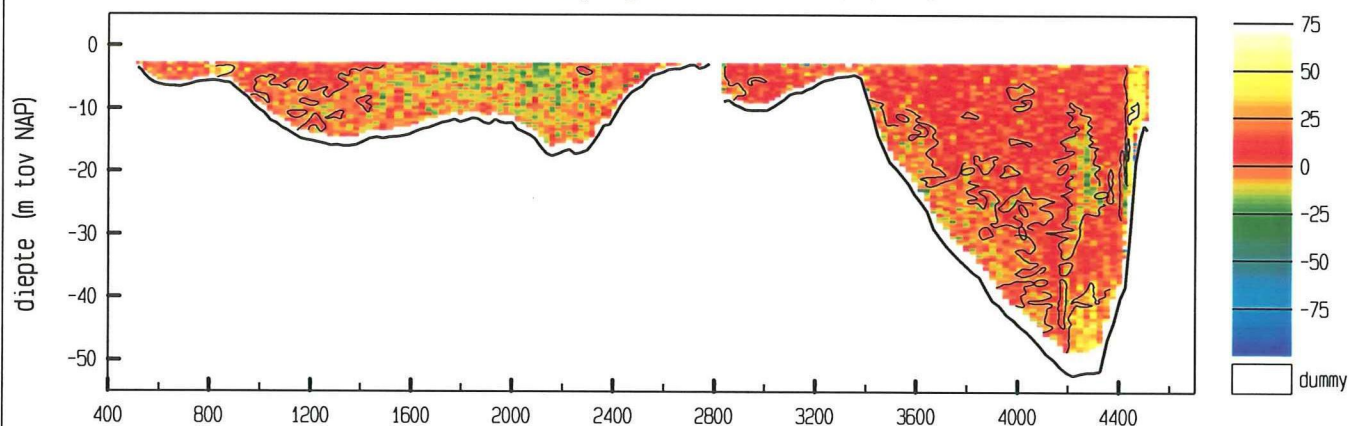
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202014a.val

tijd : 1015 - 1036

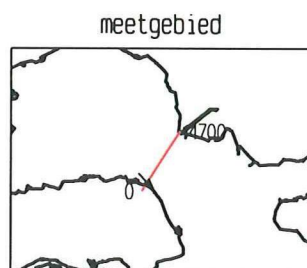
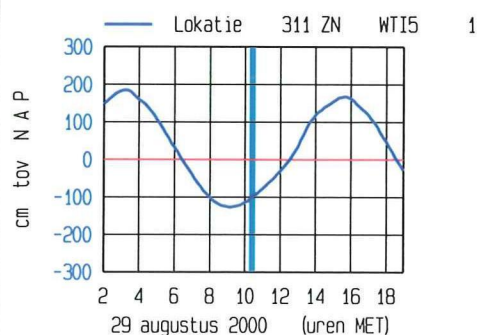
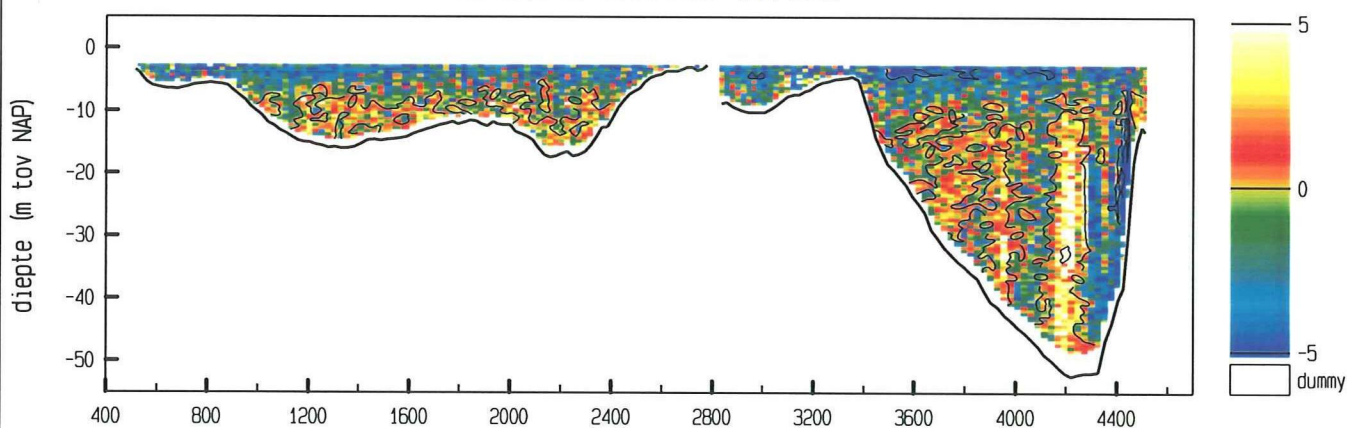
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 661 m
stroomsnelheid : 69 cm/sec
stroomrichting : 138 °

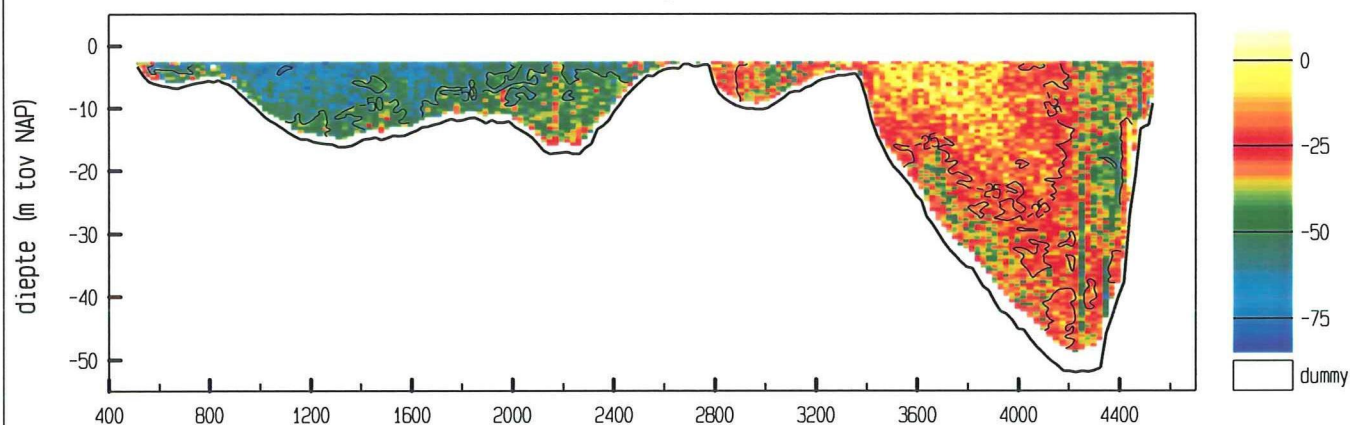
doorstroomoppervlak : 65461 m²
raaidebiet : -21579 m³/sec

adcpfile : 2202014a.val

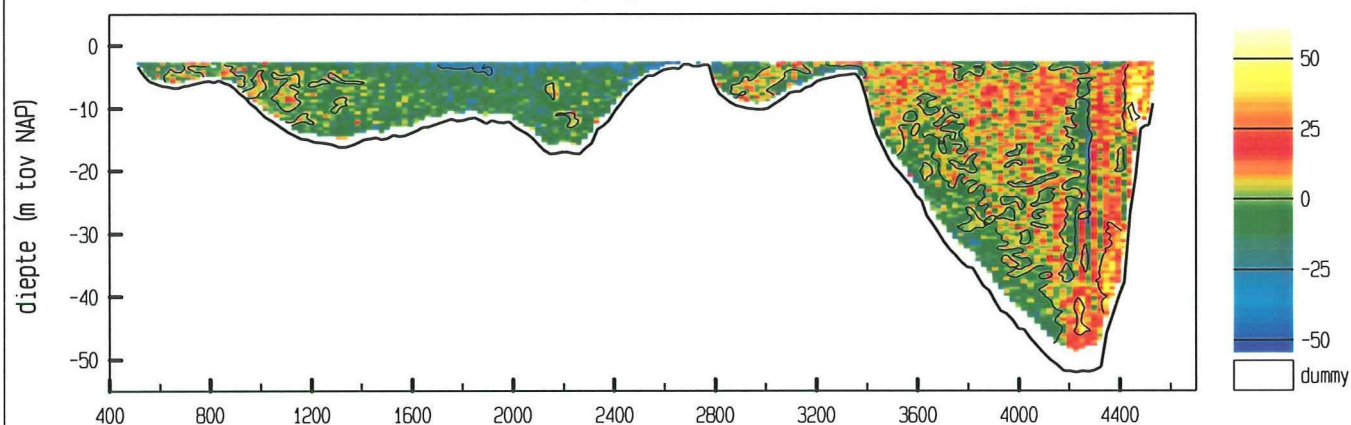
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202015a.val

tijd : 1037 - 1058

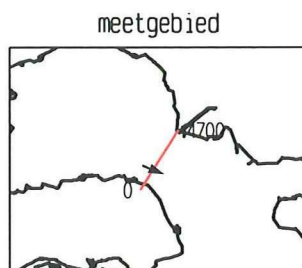
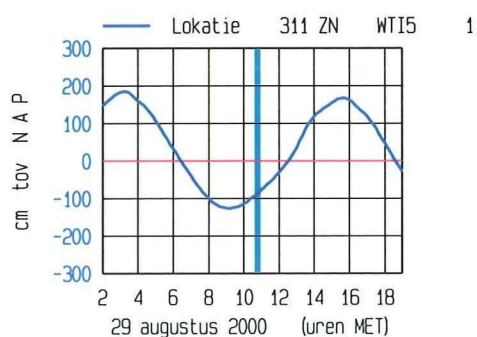
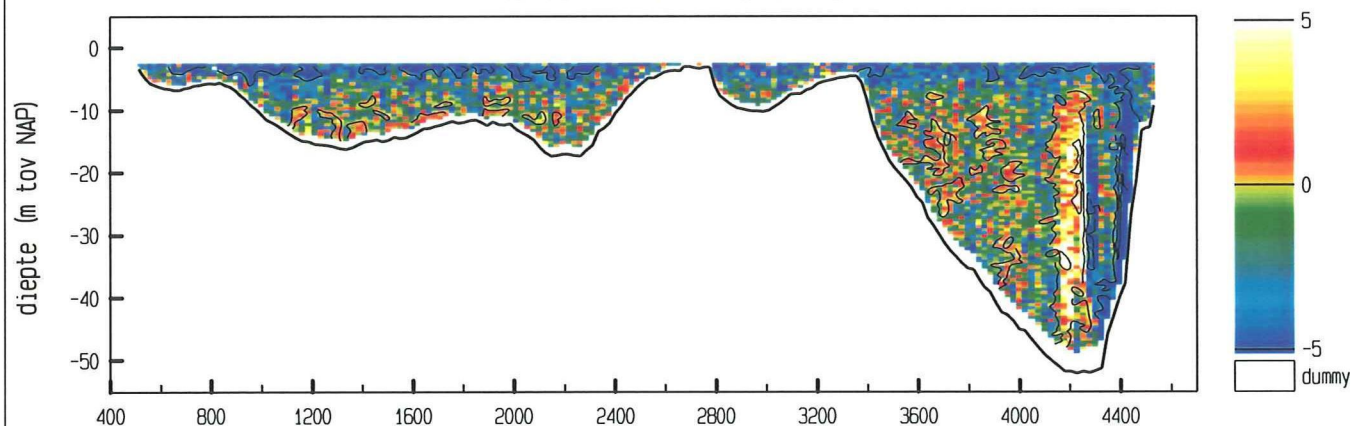
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1596 m

stroomsnelheid : 62 cm/sec

stroomrichting : 112 °

doorstroomoppervlak : 66386 m²

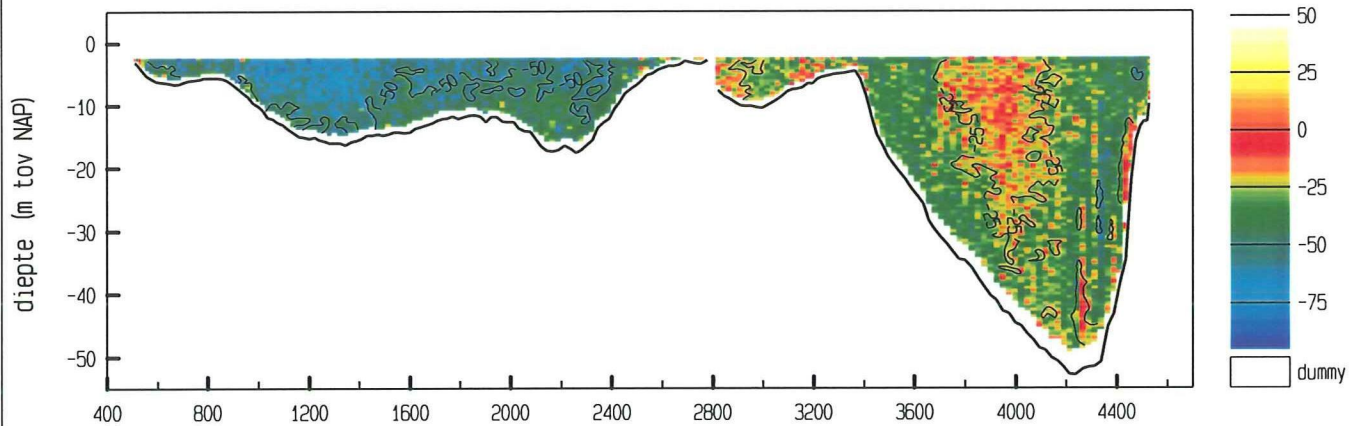
raaidebiet : -22546 m³/sec

adcpfile : 2202015a.val

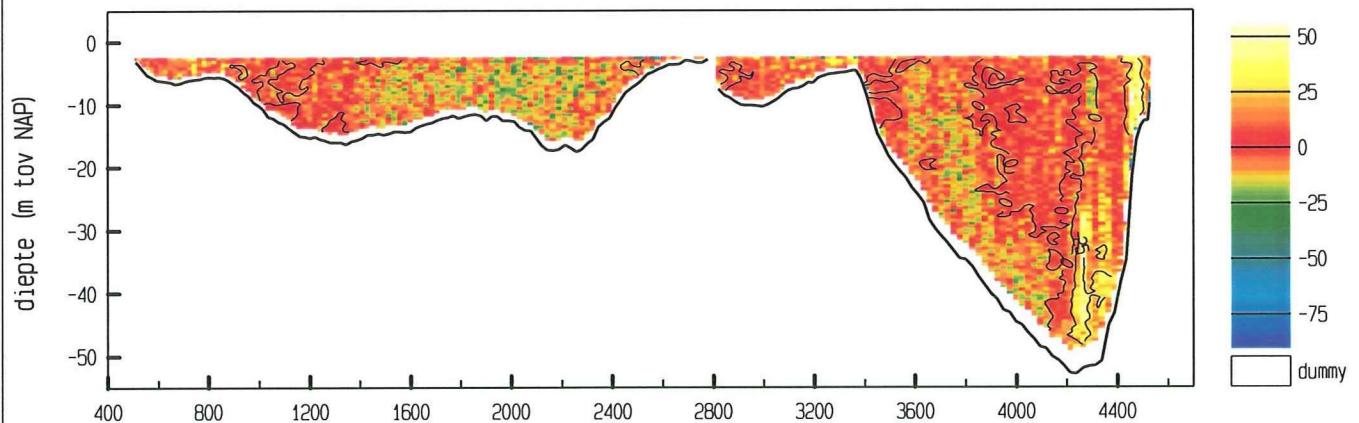
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202016a.val

tijd : 1059 - 1122

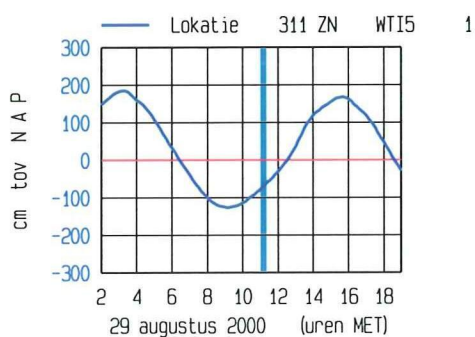
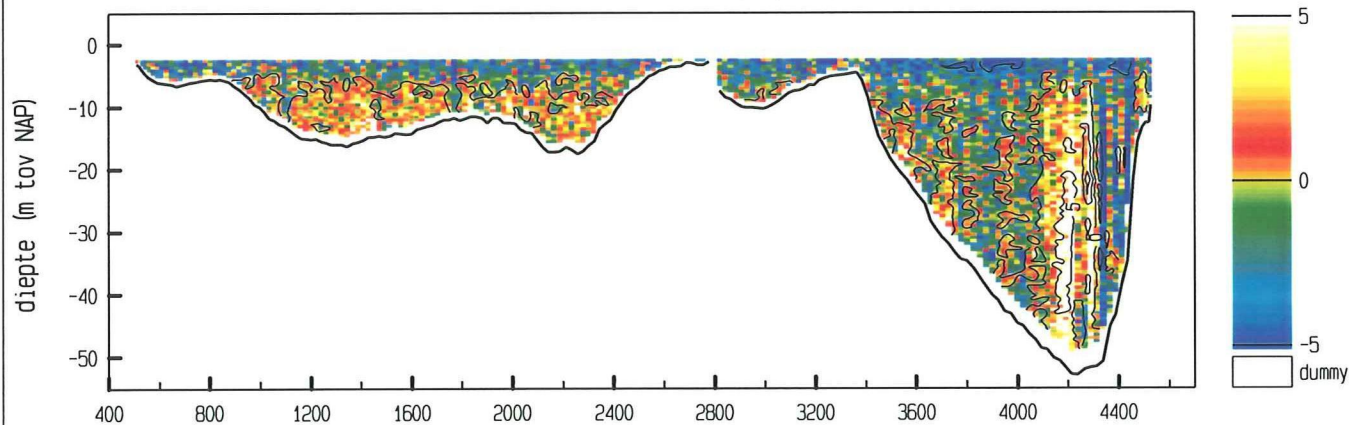
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



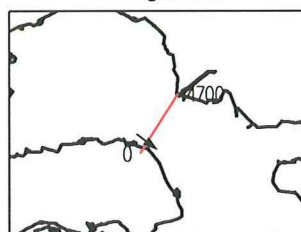
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 917 m
stroomsnelheid : 70 cm/sec
stroomrichting : 127 °

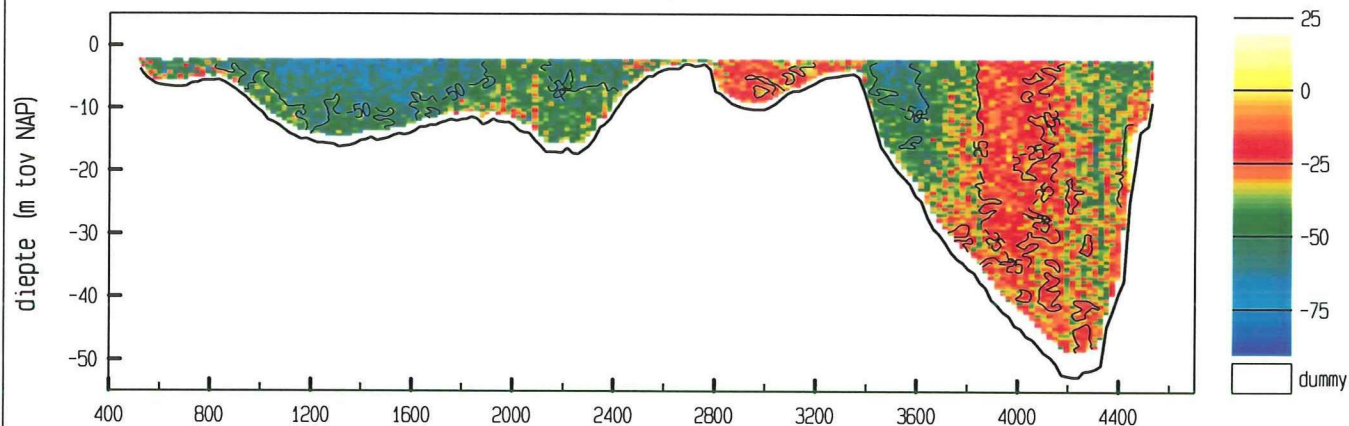
doorstroomoppervlak : 66872 m²
raaidebiet : -24196 m³/sec

adcpfile : 2202016a.val

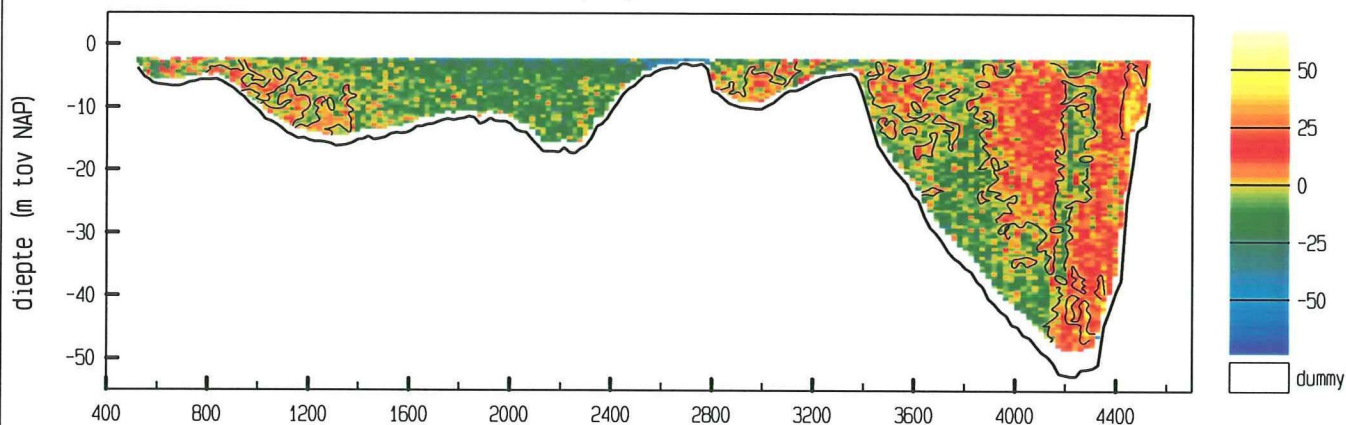
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202017a.val

tijd : 1123 - 1145

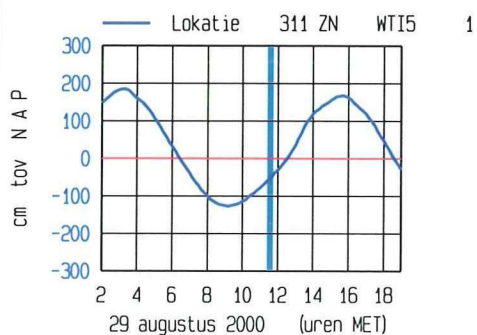
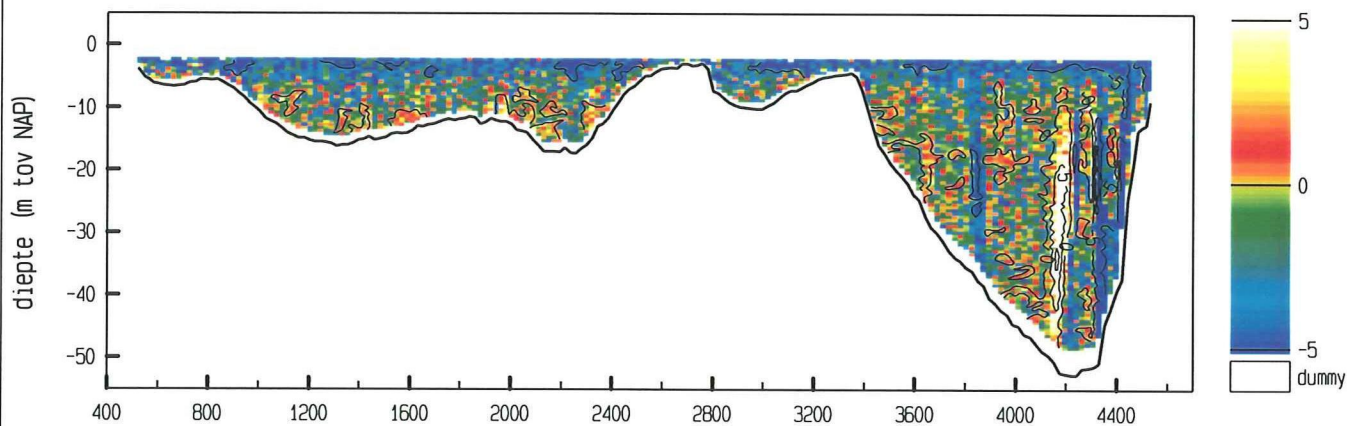
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



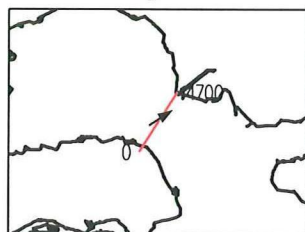
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2698 m

stroomsnelheid : 76 cm/sec

stroomrichting : 57 °

doorstroomoppervlak : 67511 m²

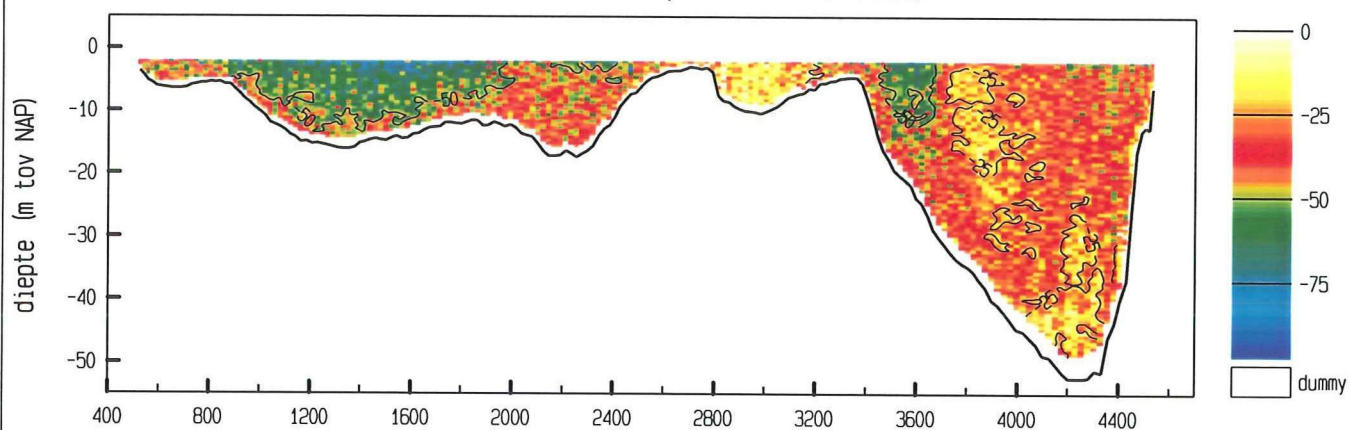
raaidebiet : -24341 m³/sec

adcpfile : 2202017a.val

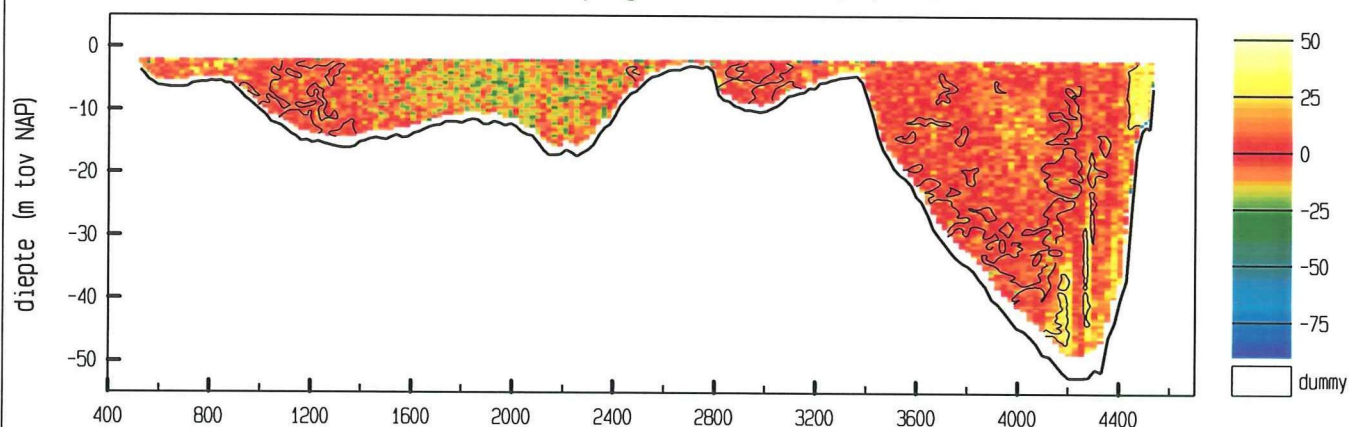
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202018a.val

tijd : 1146 - 1208

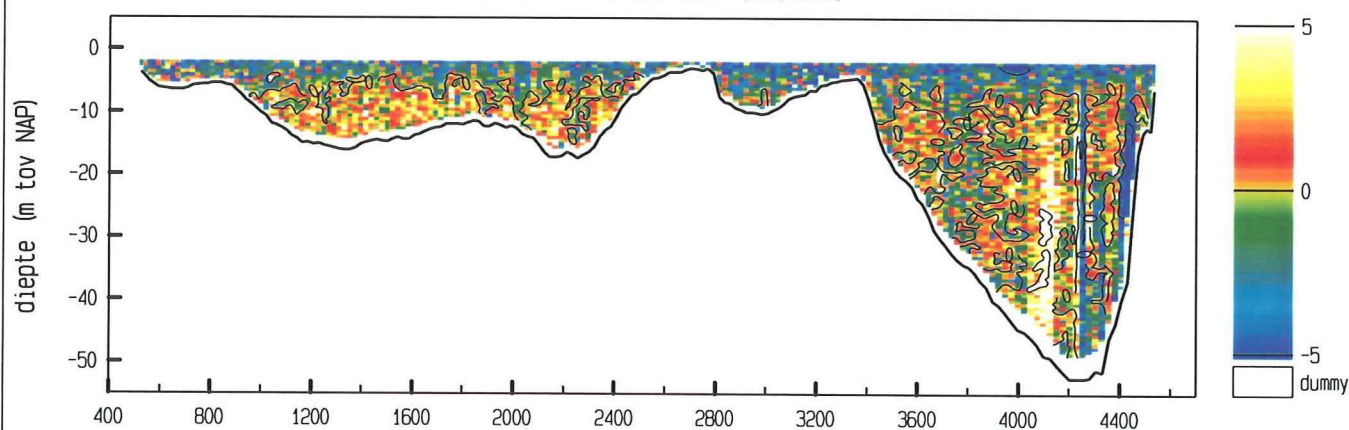
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

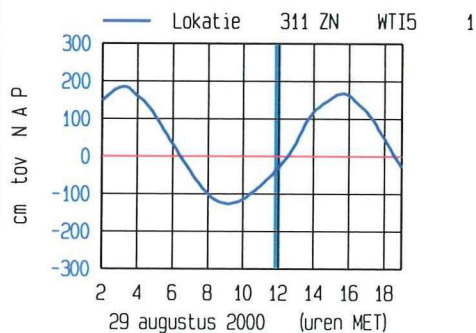
afstand uit nulpunt : 1671 m

stroomsnelheid : 61 cm/sec

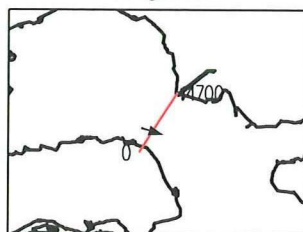
stroomrichting : 107°

doorstroomoppervlak : 68192 m²

raaidebiet : -25353 m³/sec



meetgebied

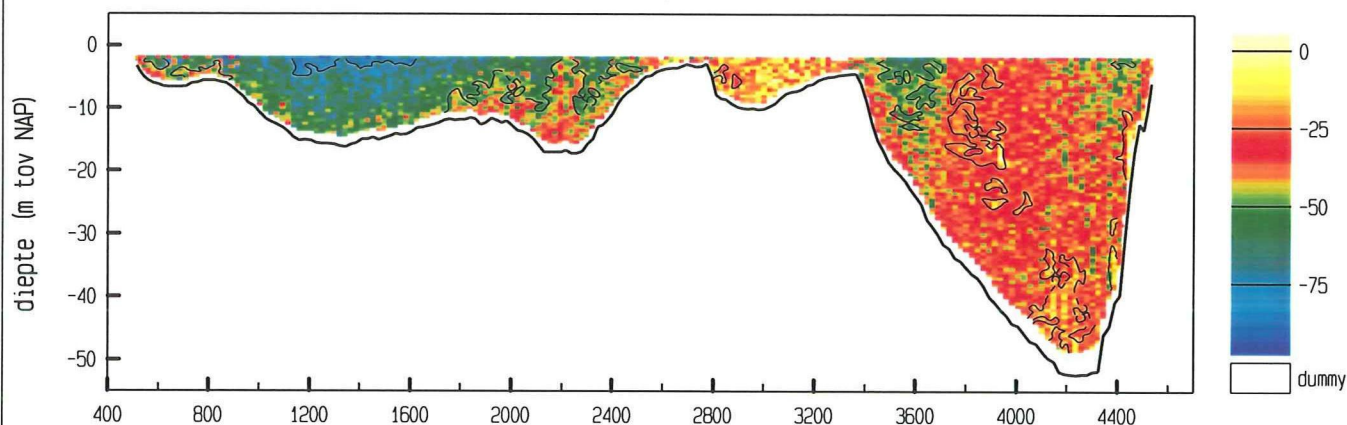


adcpfile : 2202018a.val

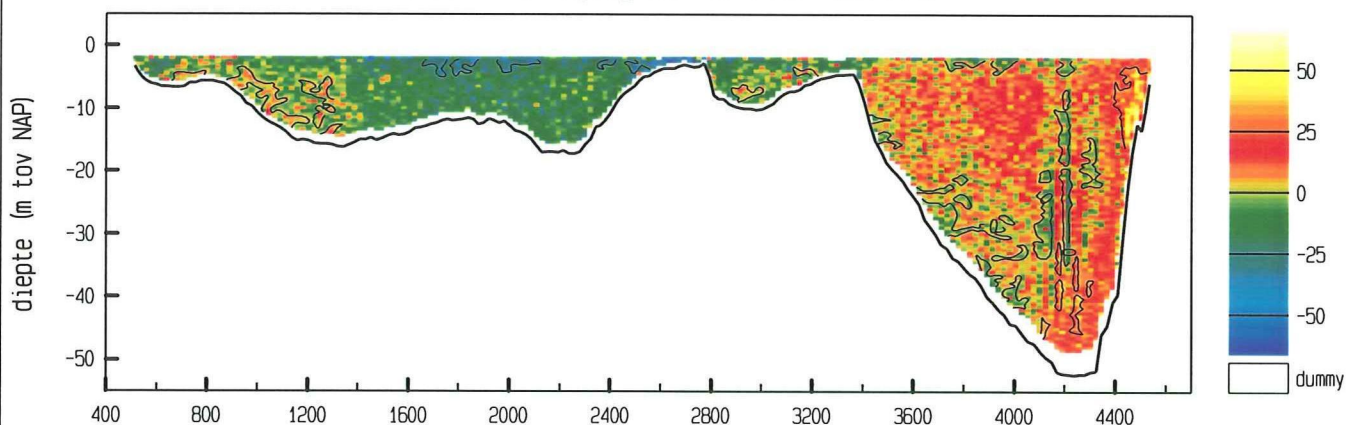
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202019a.val

tijd : 1209 - 1232

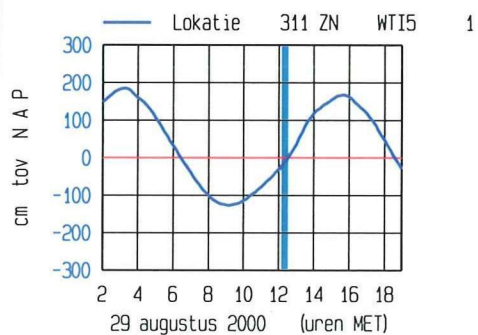
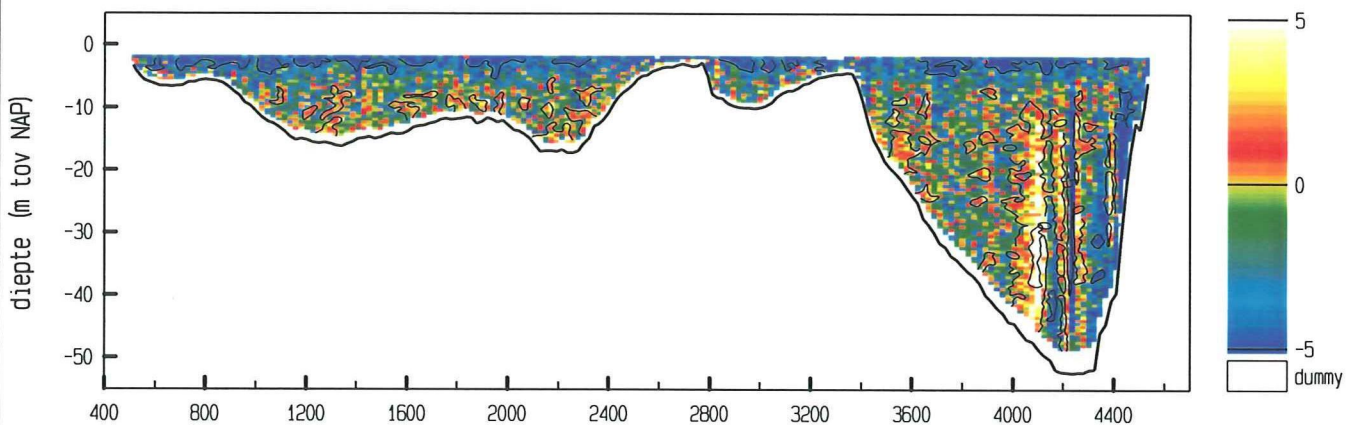
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



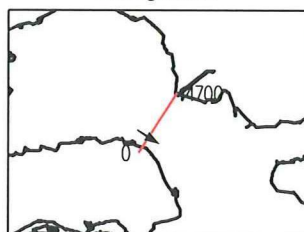
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1251 m

stroomsnelheid : 70 cm/sec

stroomrichting : 122°

doorstroomoppervlak : 69040 m²

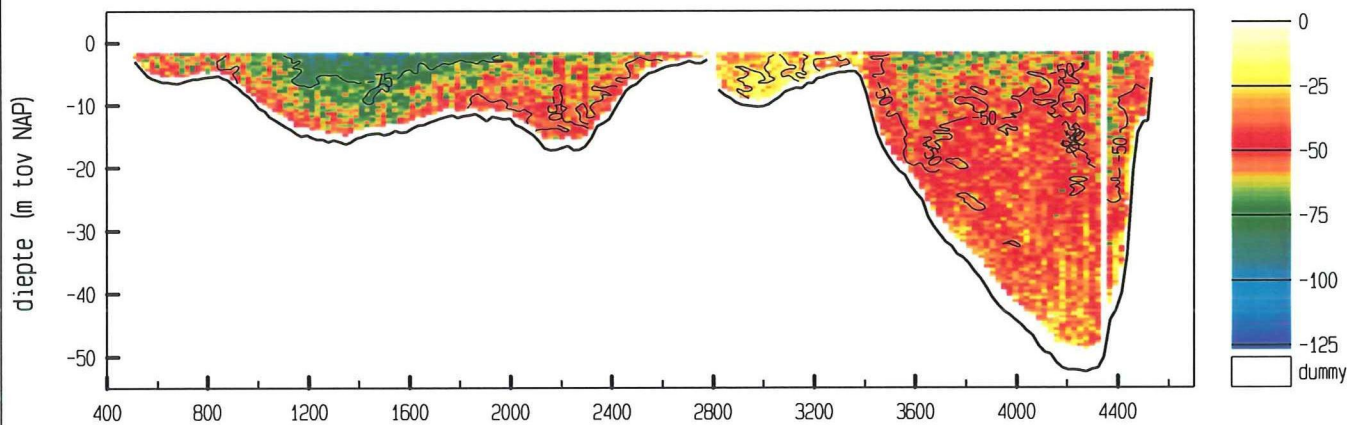
raaidebiet : -27150 m³/sec

adcpfile : 2202019a.val

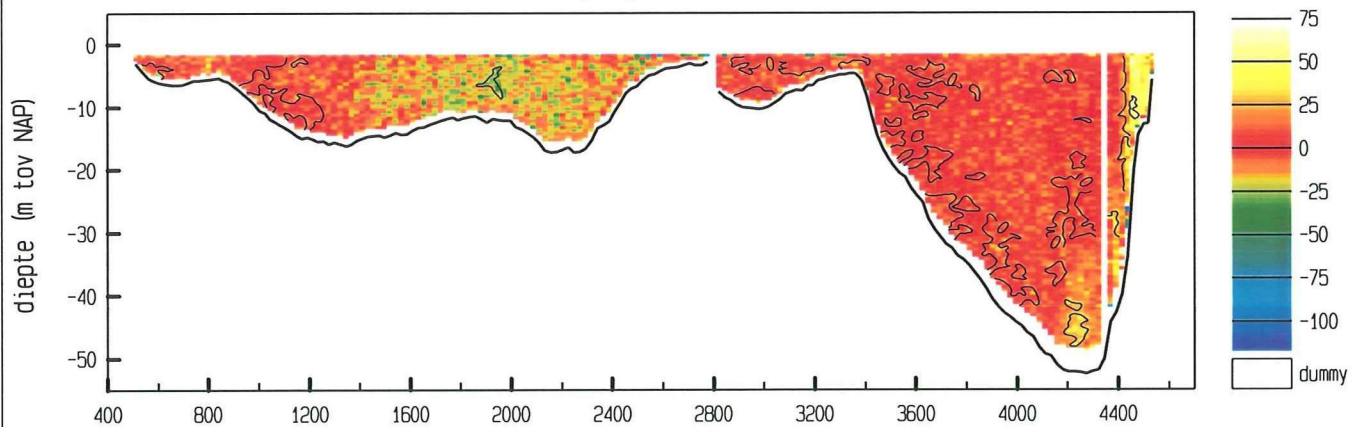
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202020a.val

tijd : 1233 - 1254

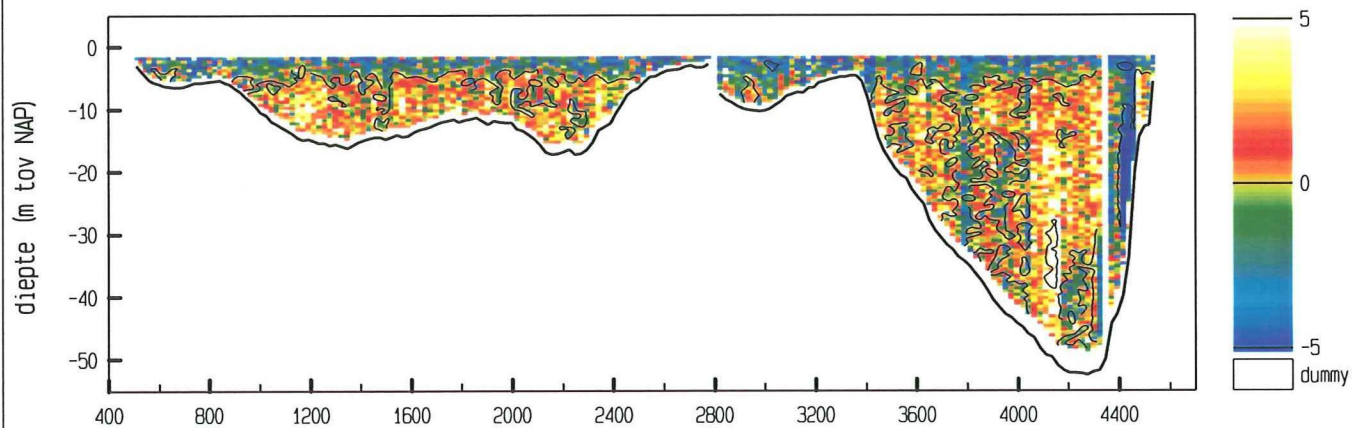
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

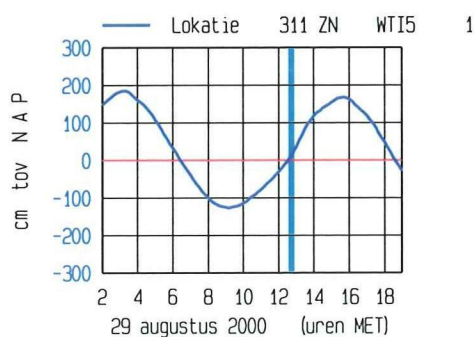
afstand uit nulpunt : 1432 m

stroomsnelheid : 80 cm/sec

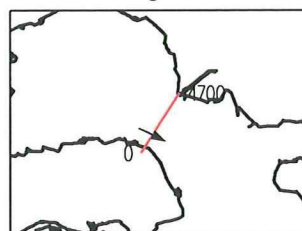
stroomrichting : 116 °

doorstroomoppervlak : 70124 m²

raaidebiet : -34655 m³/sec



meetgebied

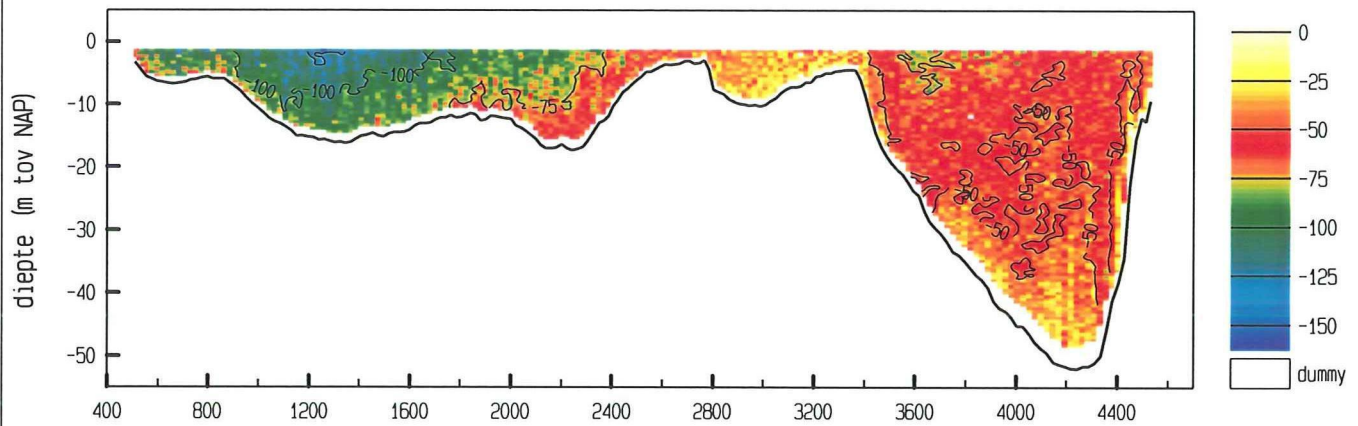


adcpfile : 2202020a.val

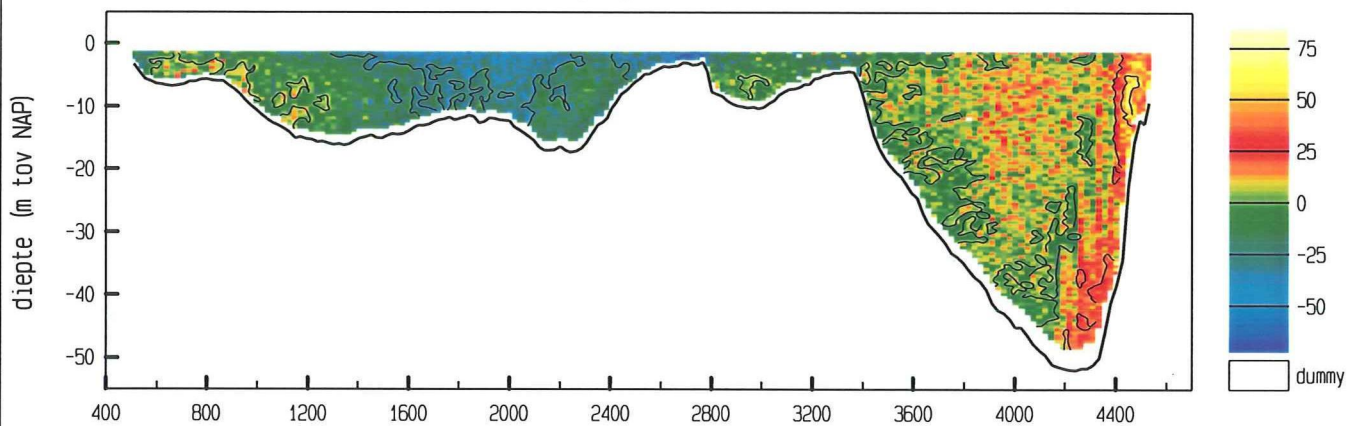
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202021a.val

tijd : 1255 - 1318

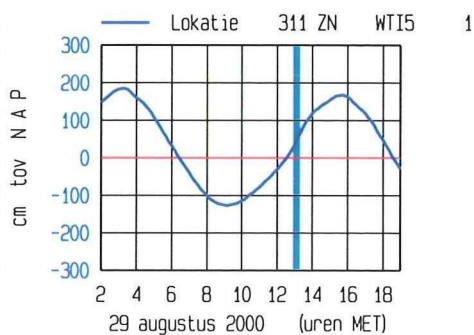
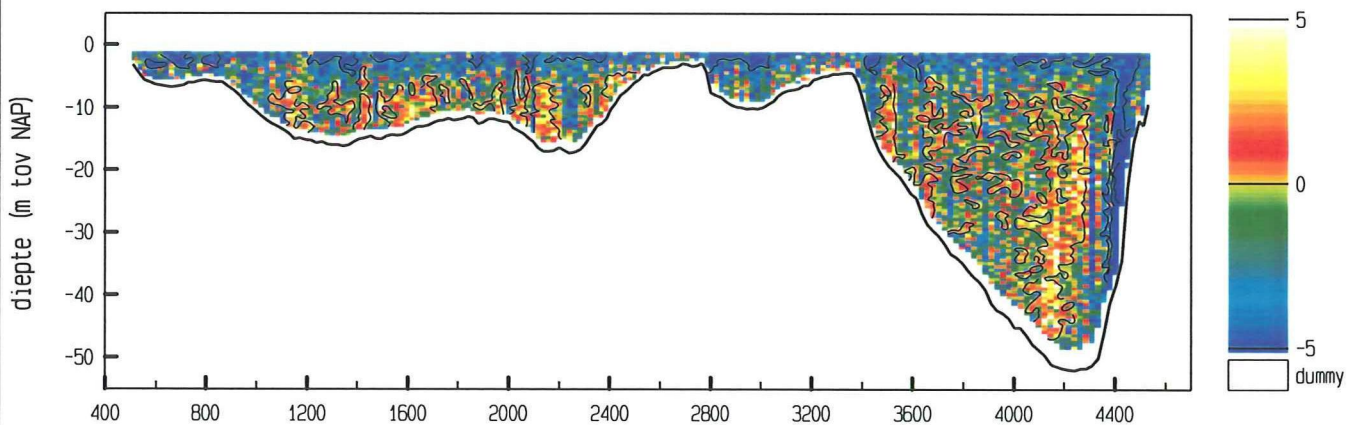
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



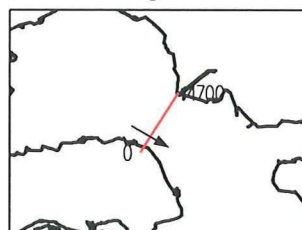
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1259 m

stroomsnelheid : 115 cm/sec

stroomrichting : 119 °

doorstroomoppervlak : 71596 m²

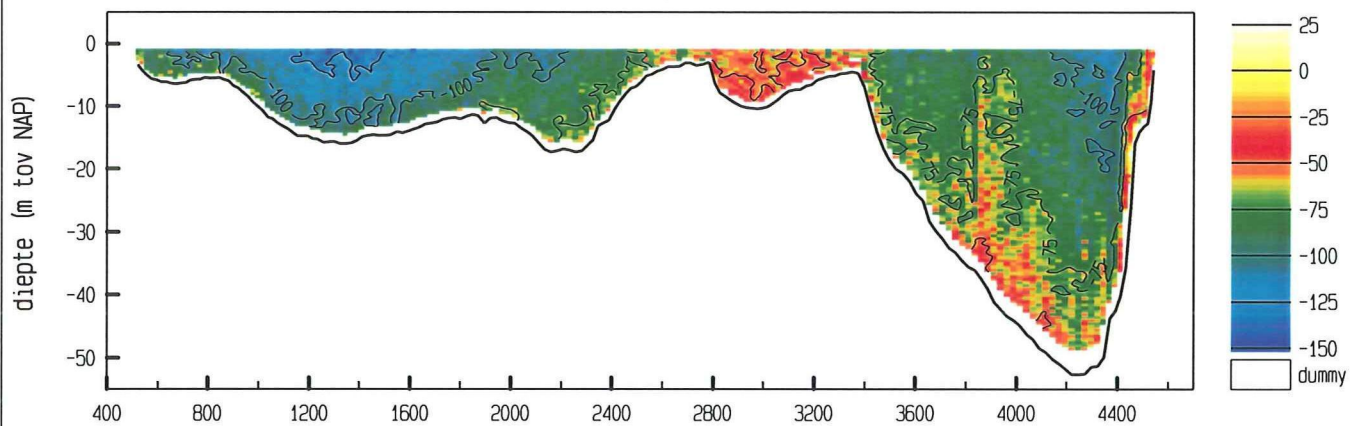
raaidebiet : -44321 m³/sec

adcpfile : 2202021a.val

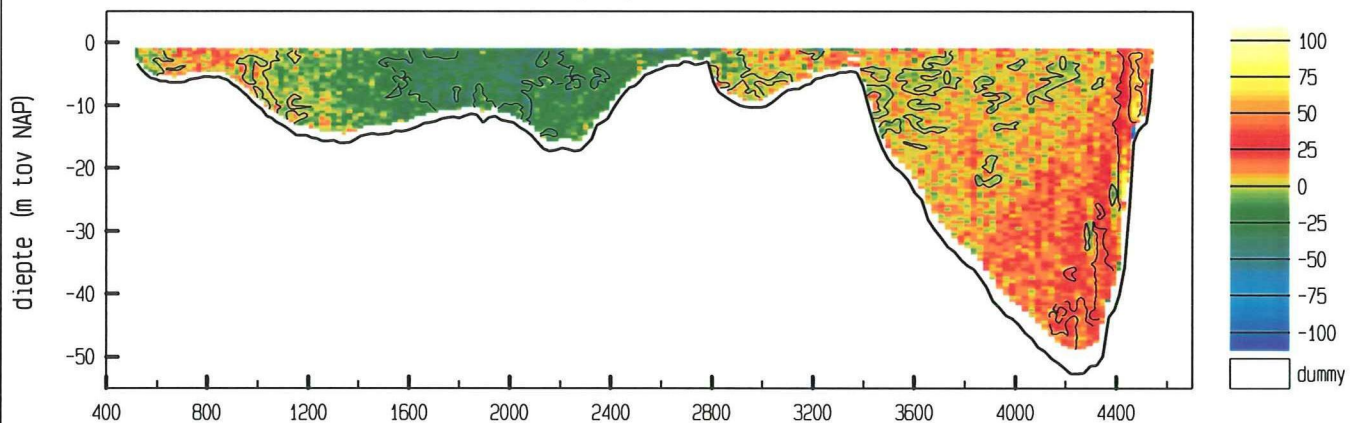
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202022a.val

tijd : 1318 - 1340

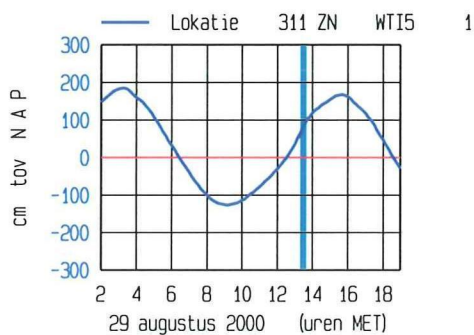
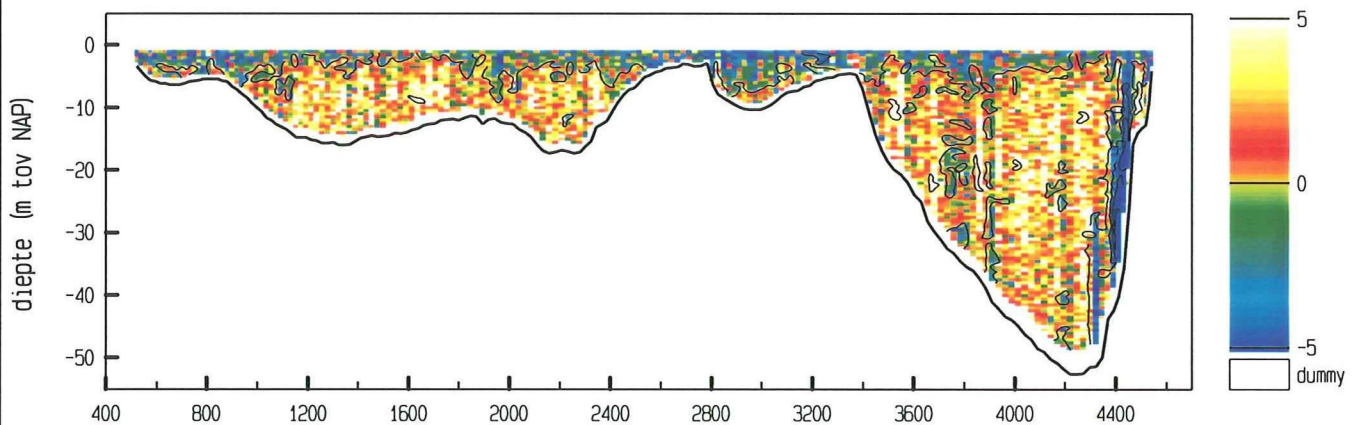
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



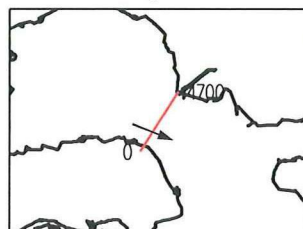
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1548 m

stroomsnelheid : 116 cm/sec

stroomrichting : 111°

doorstroomoppervlak : 72942 m²

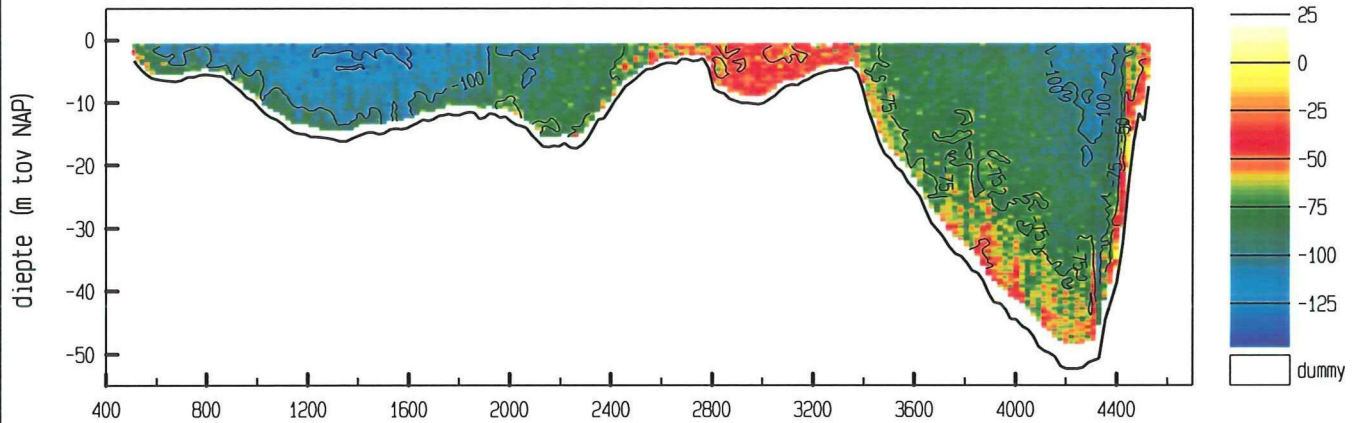
raaidebiet : -58320 m³/sec

adcpfile : 2202022a.val

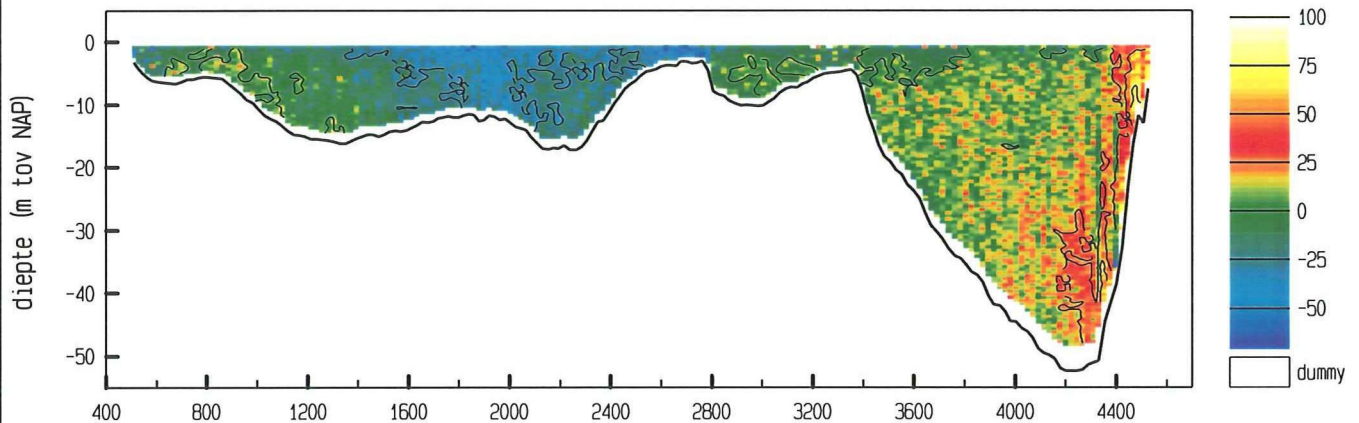
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202023a.val

tijd : 1341 - 1403

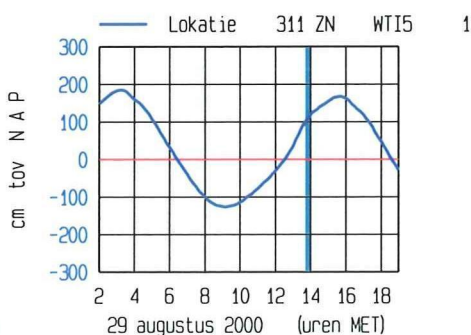
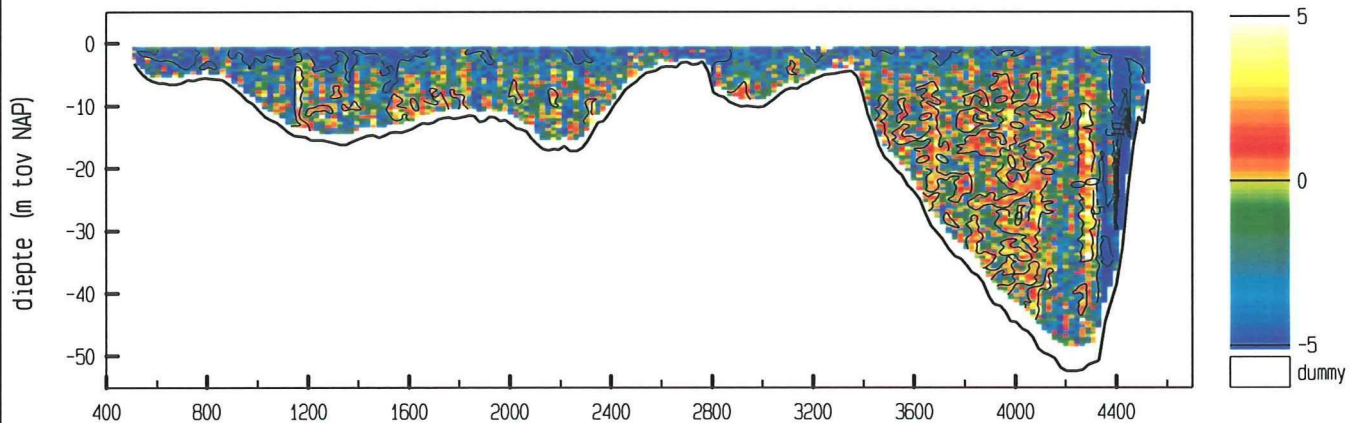
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



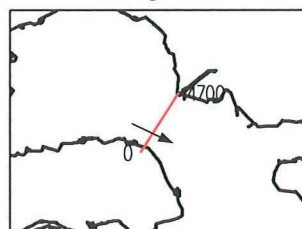
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1528 m

stroomsnelheid : 122 cm/sec

stroomrichting : 115 °

doorstroomoppervlak : 73851 m²

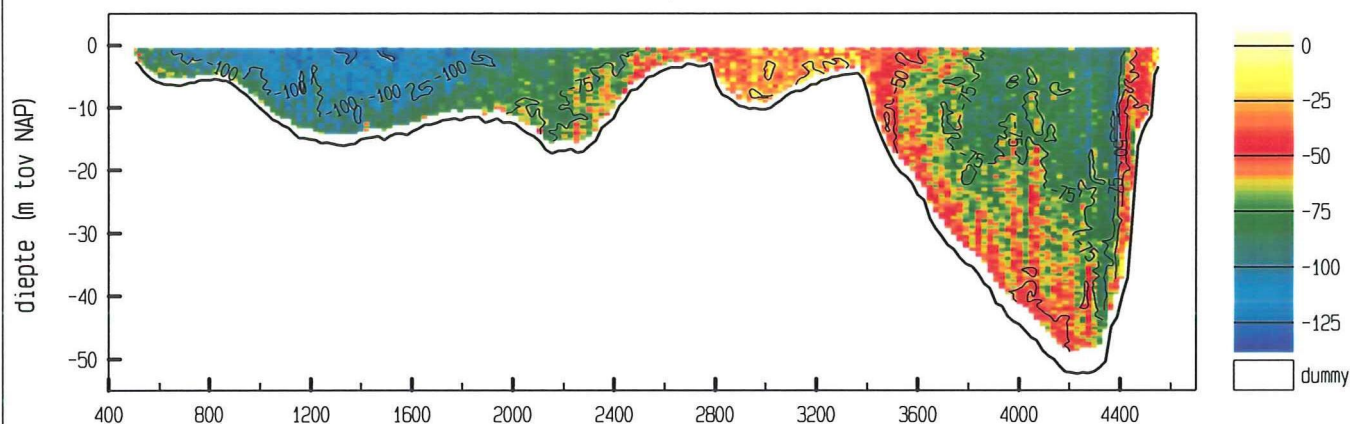
raaidebiet : -59599 m³/sec

adcpfile : 2202023a.val

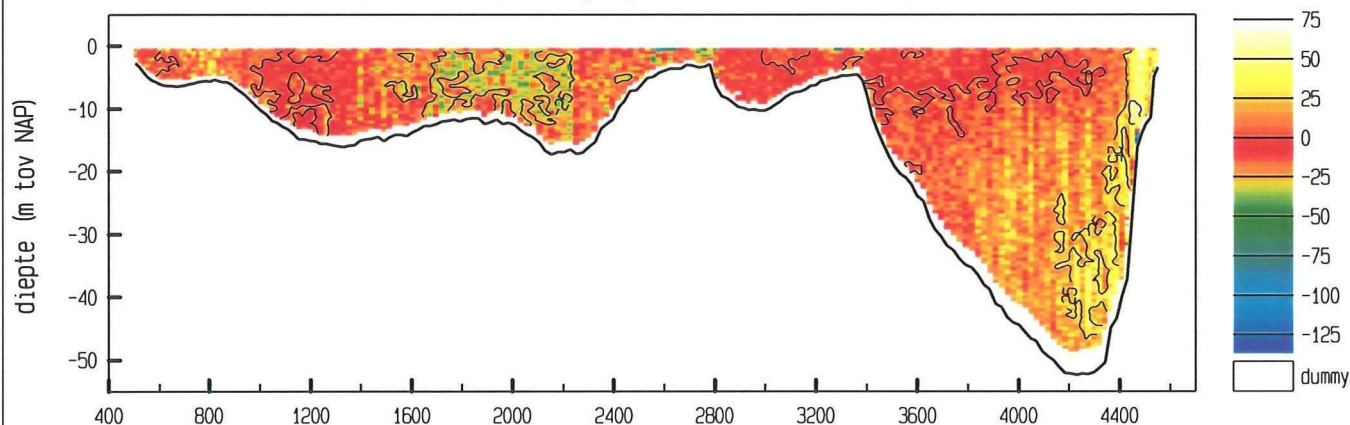
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202024a.val

tijd : 1404 - 1426

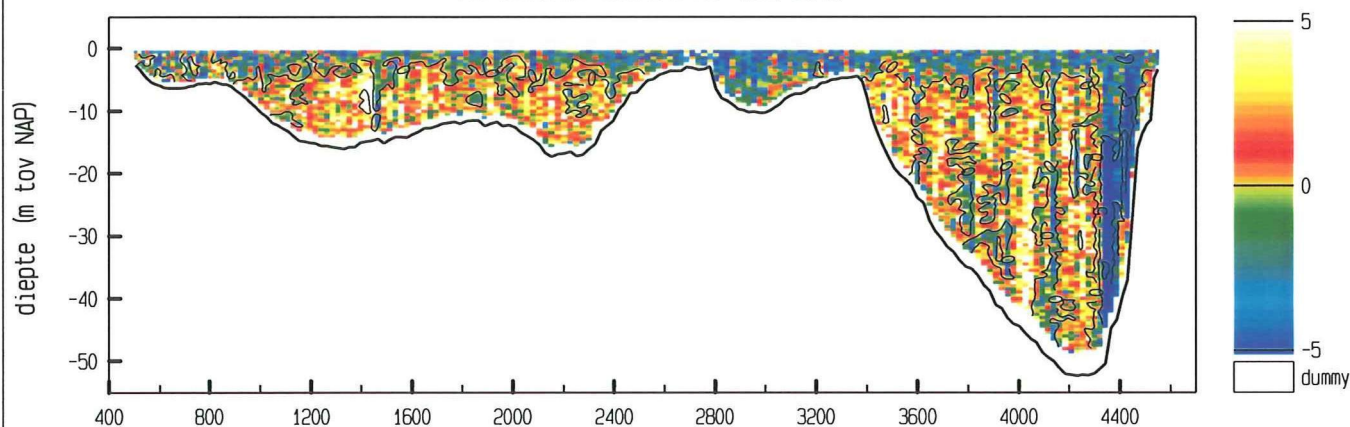
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

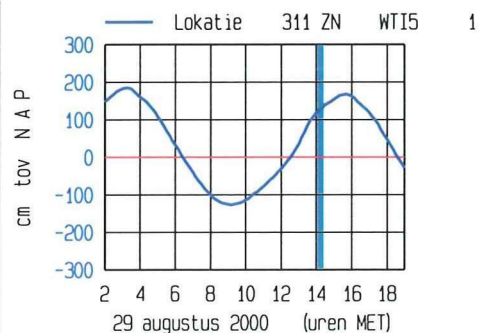
afstand uit nulpunt : 1398 m

stroomsnelheid : 111 cm/sec

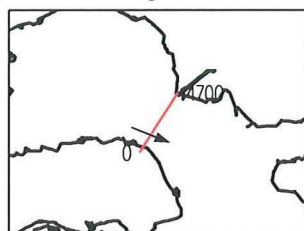
stroomrichting : 112°

doorstroomoppervlak : 74860 m²

raaidebiet : -53264 m³/sec



meetgebied

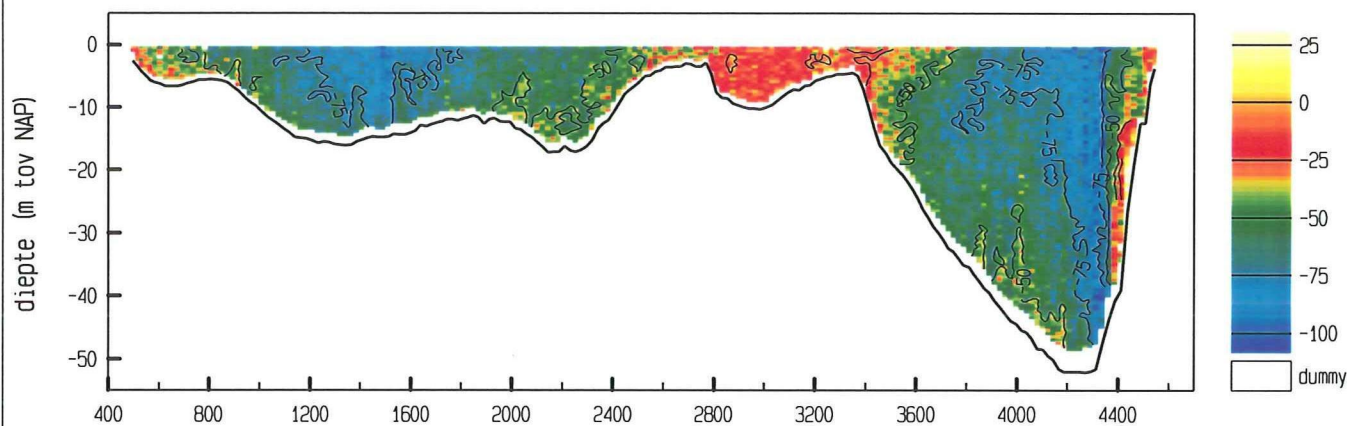


adcpfile : 2202024a.val

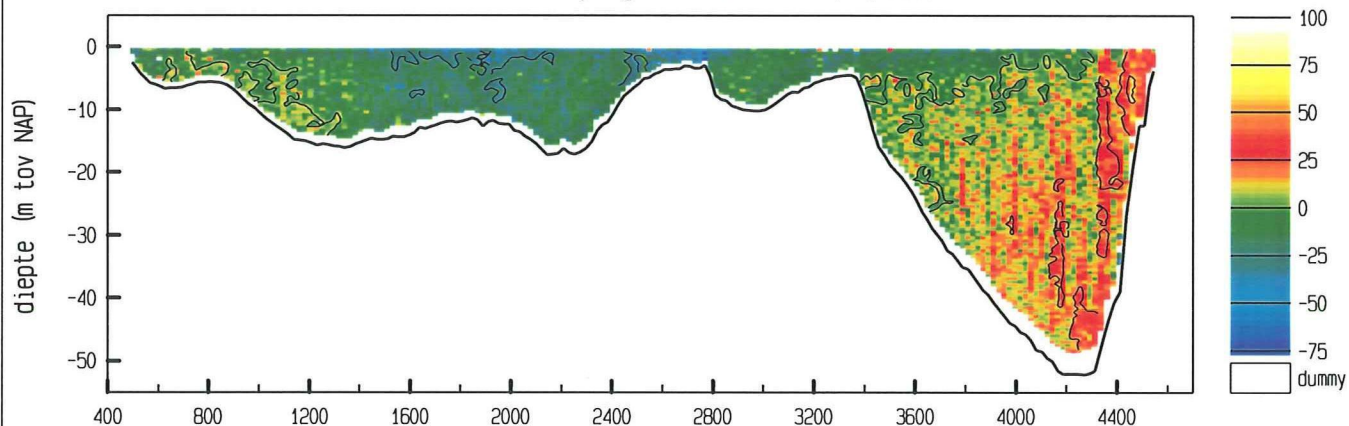
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202025a.val

tijd : 1427 - 1449

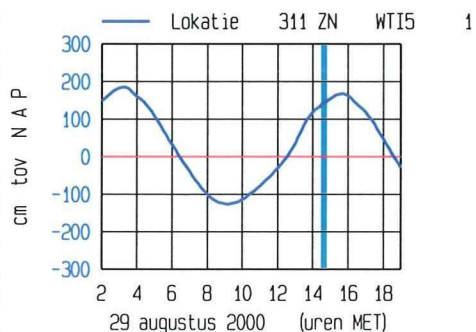
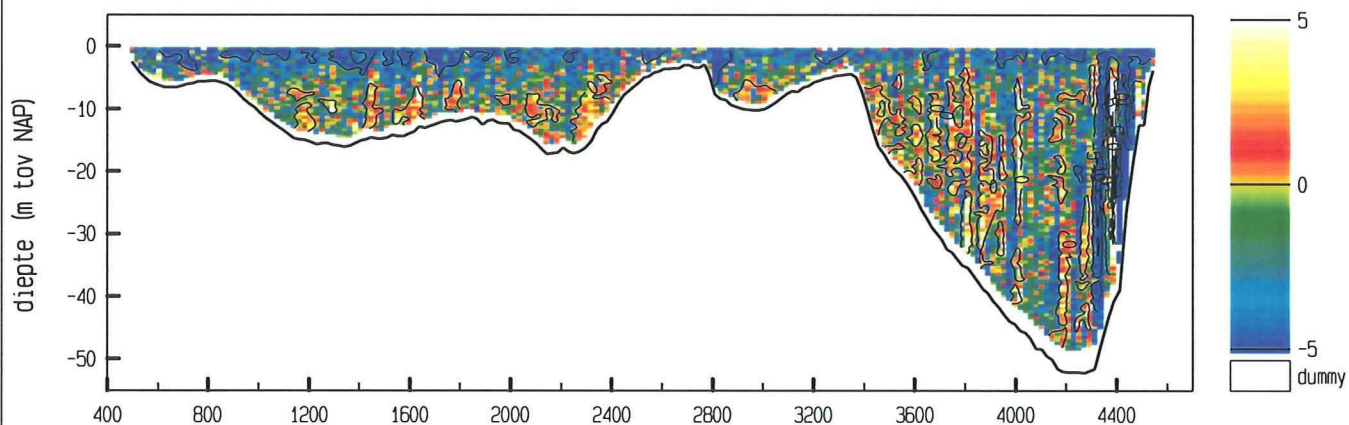
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



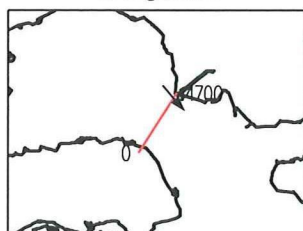
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 4337 m

stroomsnelheid : 90 cm/sec

stroomrichting : 139 °

doorstroomoppervlak : 75229 m²

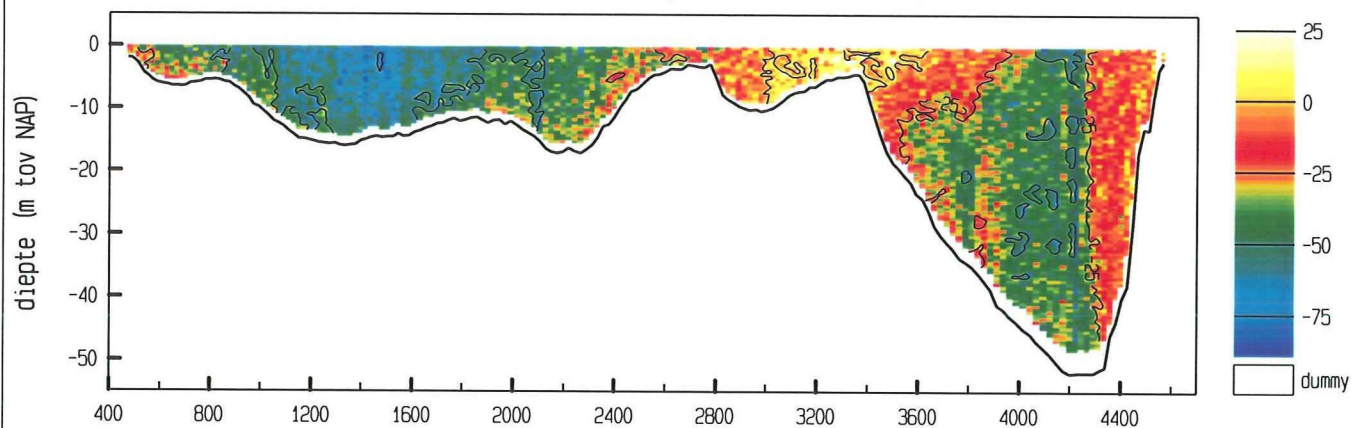
raaidebiet : -42000 m³/sec

adcpfile : 2202025a.val

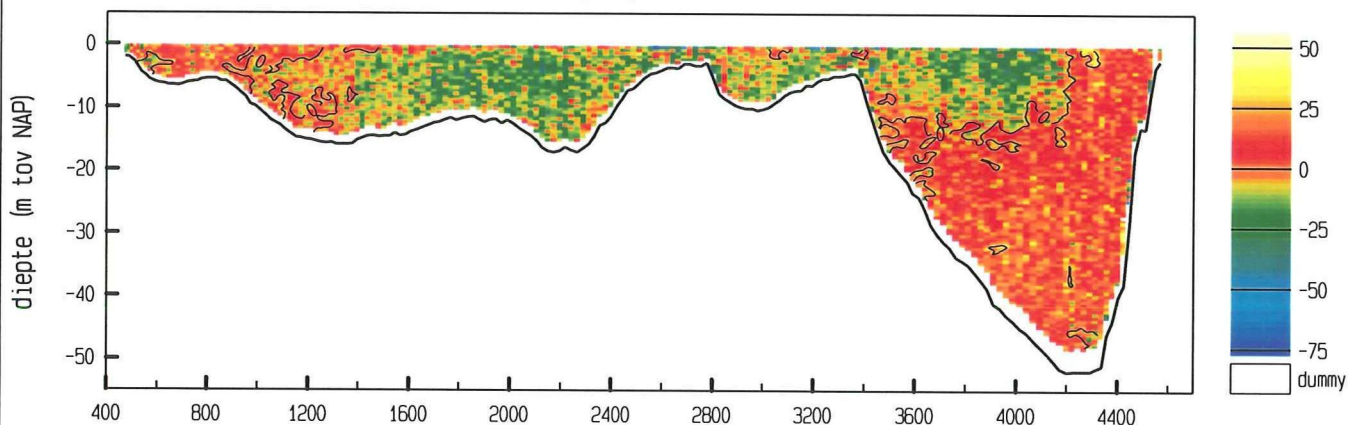
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202026a.val

tijd : 1451 - 1513

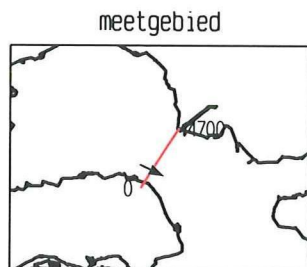
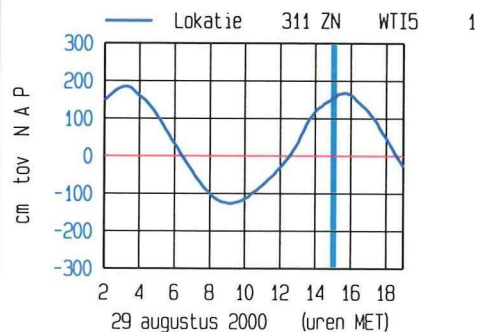
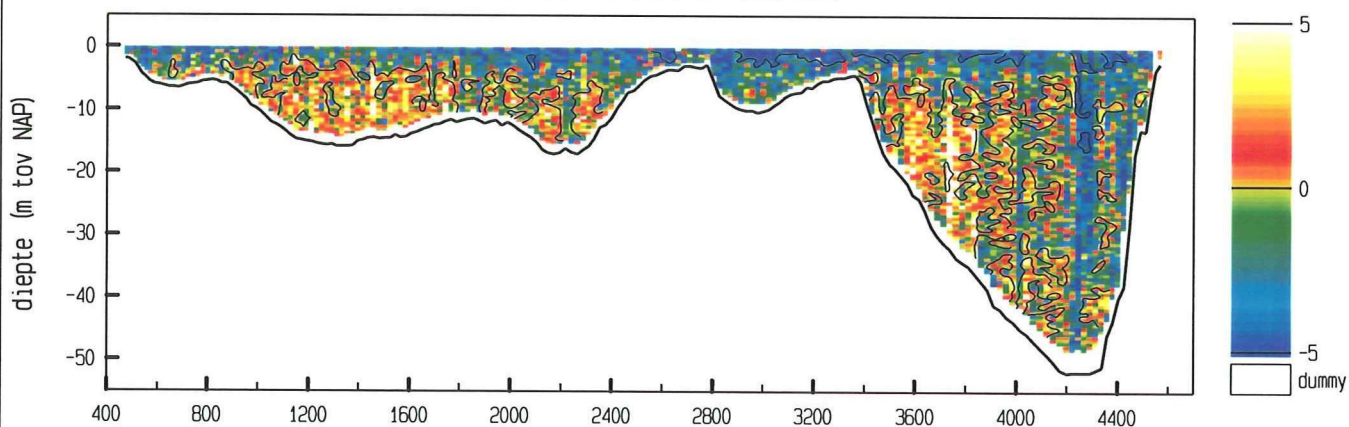
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 1415 m

stroomsnelheid : 71 cm/sec

stroomrichting : 115 °

doorstroomoppervlak : 75979 m²

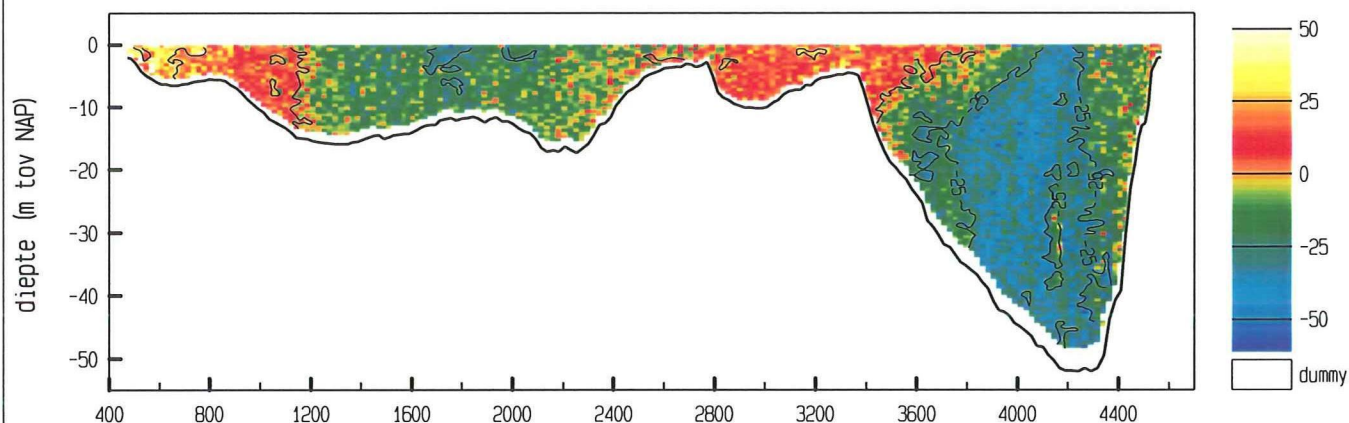
raaidebiet : -25248 m³/sec

adcpfile : 2202026a.val

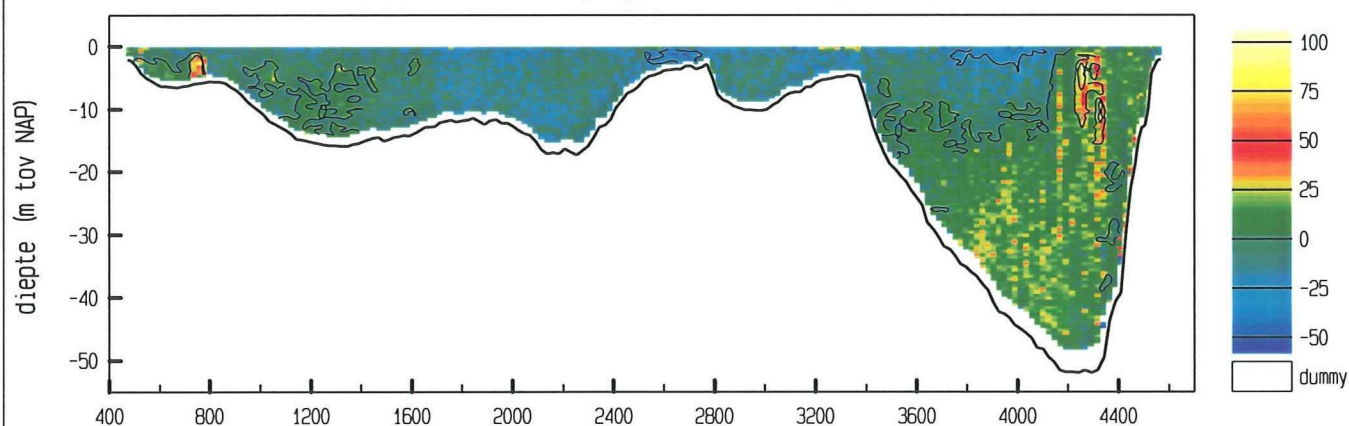
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202027a.val

tijd : 1517 - 1540

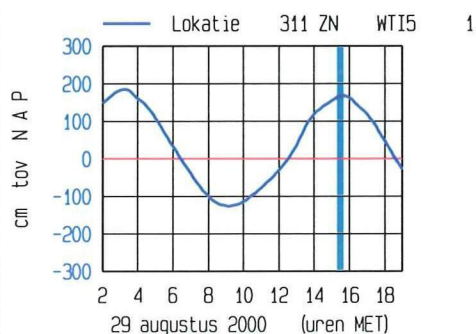
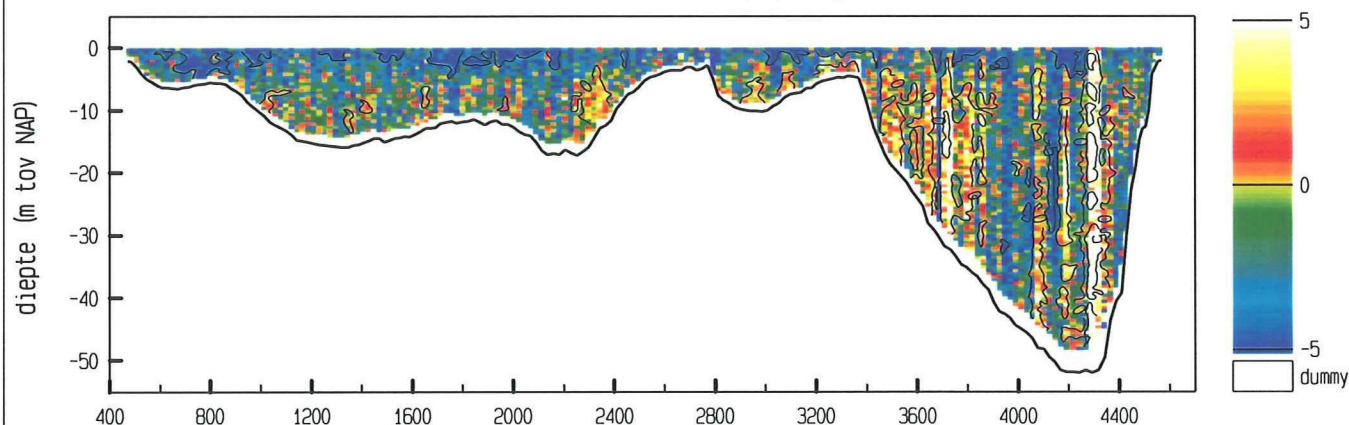
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



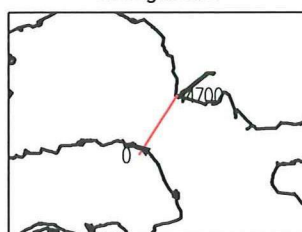
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 487 m

stroomsnelheid : 46 cm/sec

stroomrichting : 301°

doorstroomoppervlak : 76454 m^2

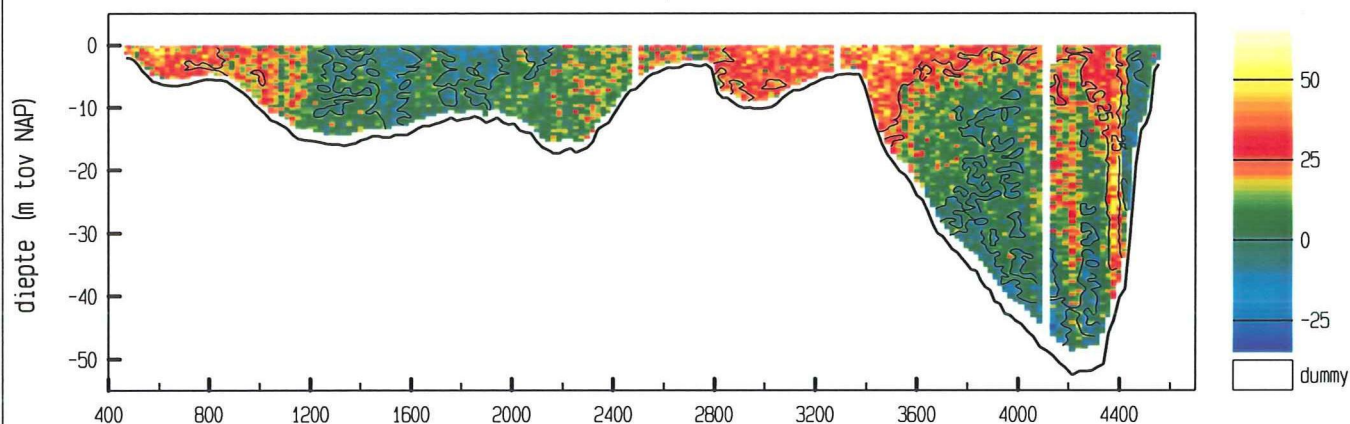
raaidebiet : $-10162 \text{ m}^3/\text{sec}$

adcpfile : 2202027a.val

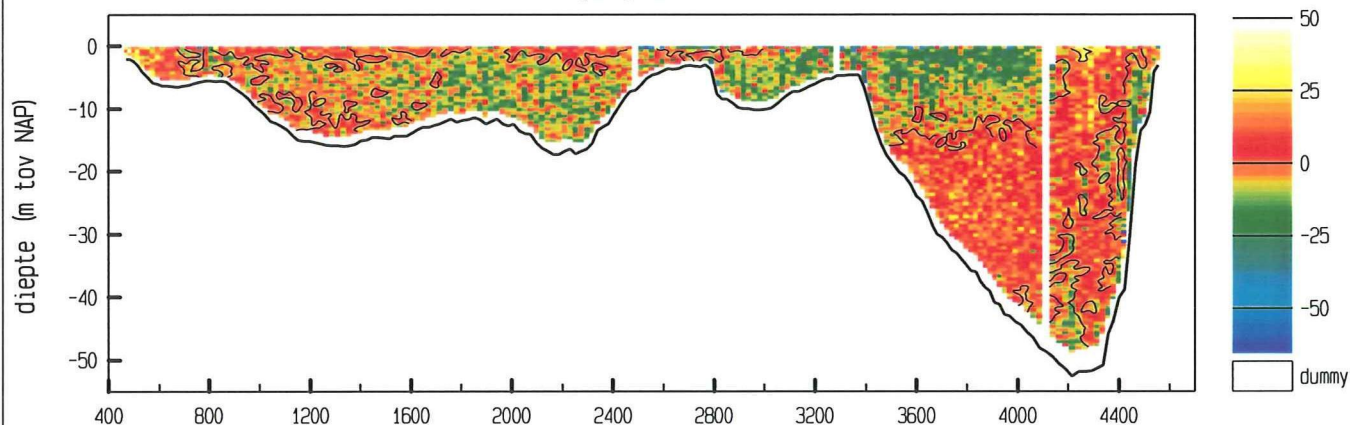
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202028a.val

tijd : 1541 - 1604

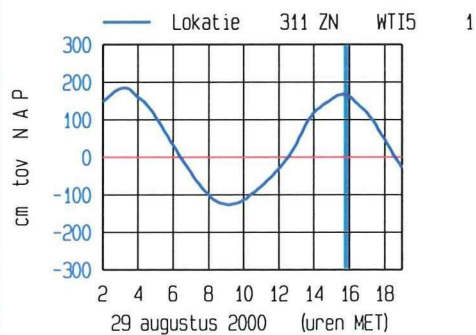
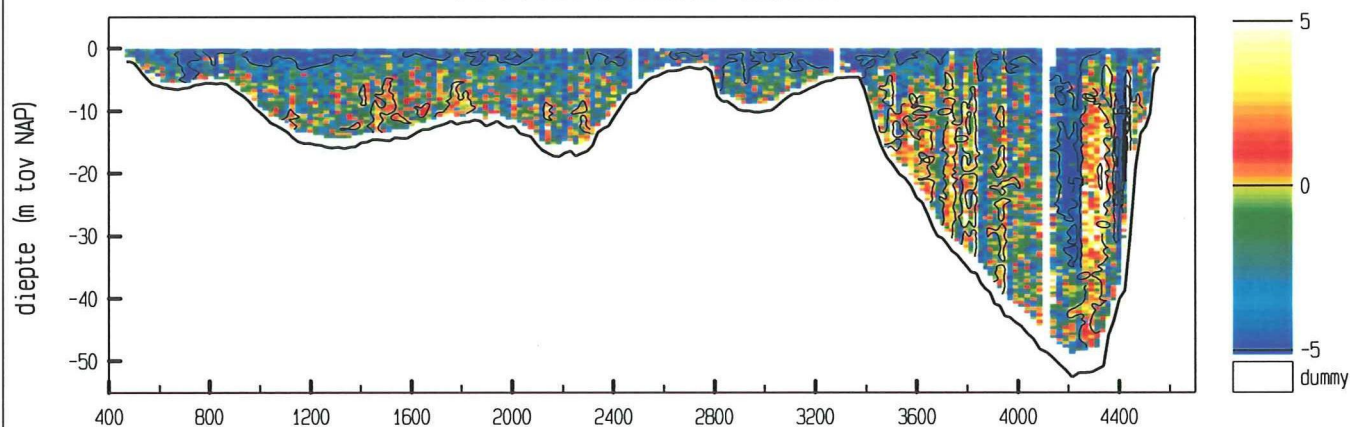
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



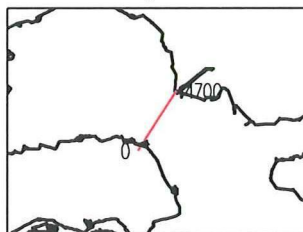
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 469 m

stroomsnelheid : 43 cm/sec

stroomrichting : 266 °

doorstroomoppervlak : 76416 m²

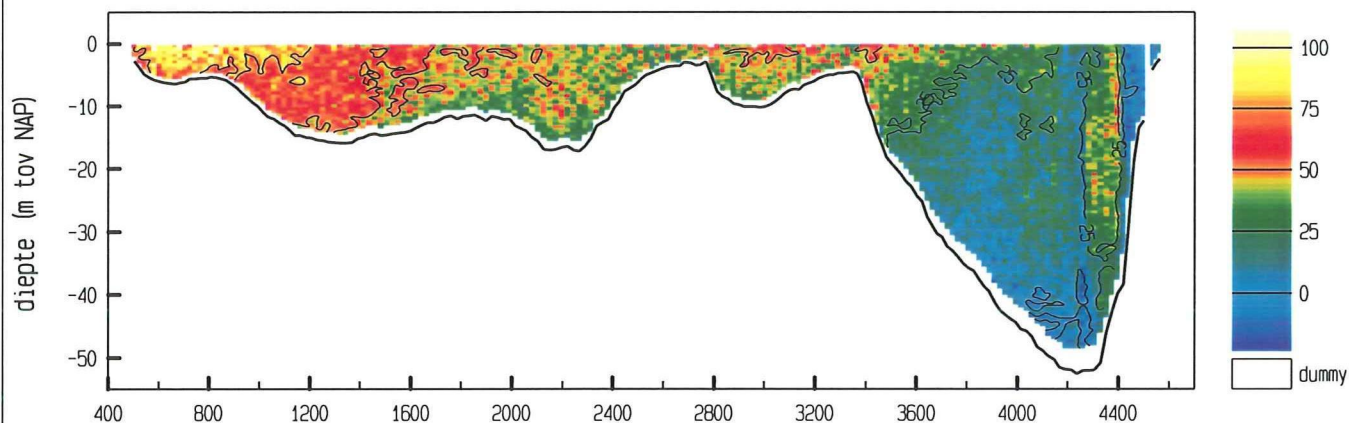
raaidebiet : 9027 m³/sec

adcpfile : 2202028a.val

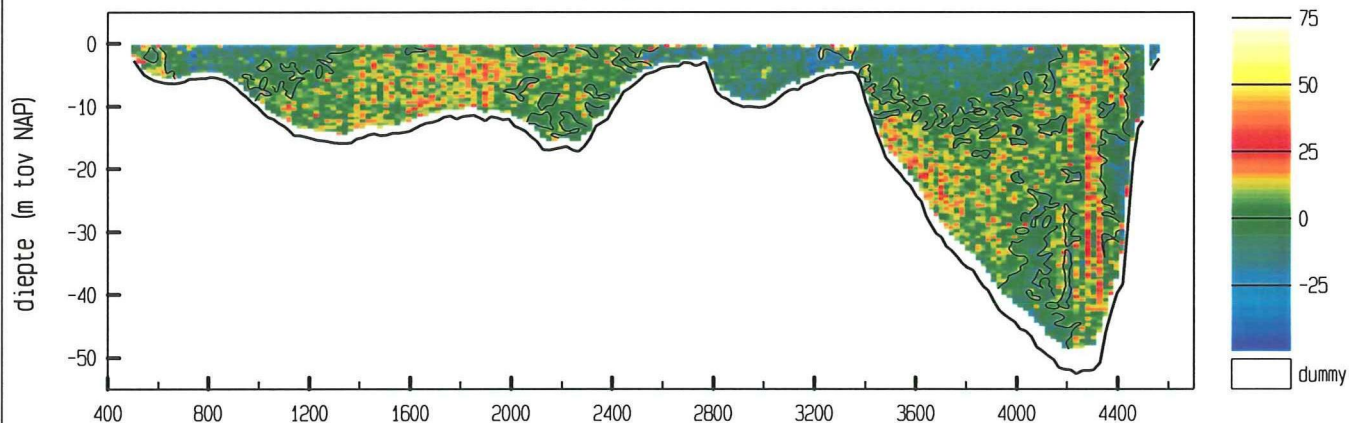
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202029a.val

tijd : 1605 - 1628

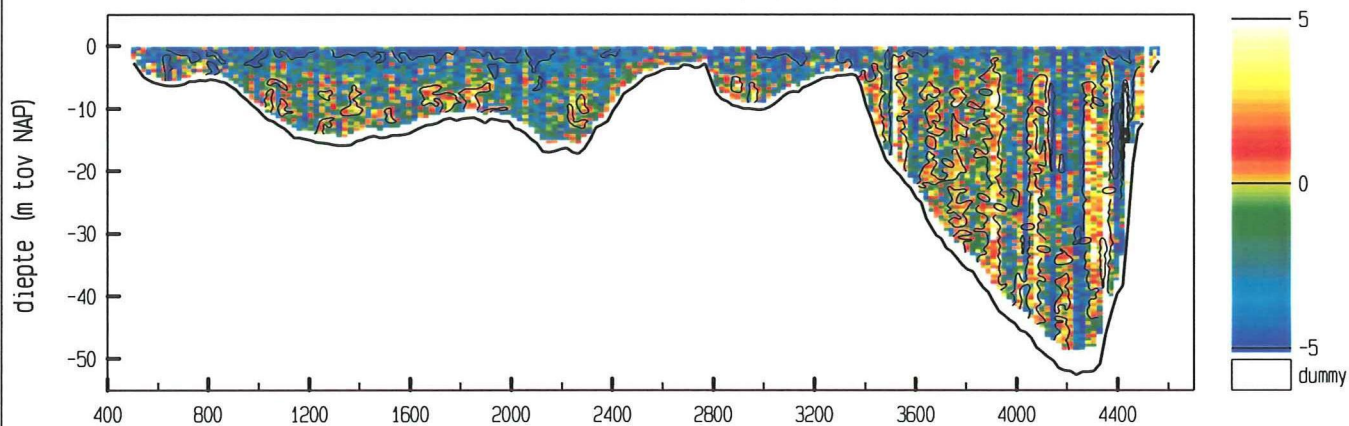
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



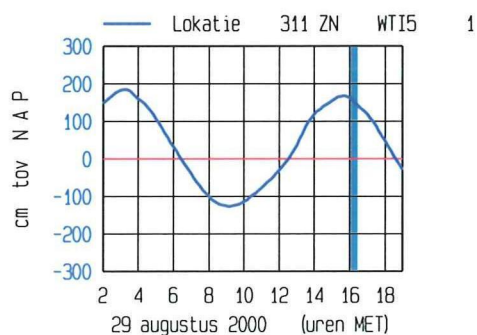
vertikale snelheid (cm/sec)



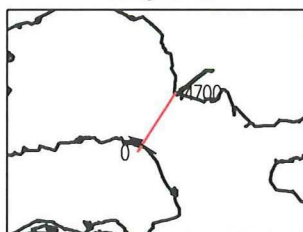
maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 583 m
stroomsnelheid : 89 cm/sec
stroomrichting : 303 °

doorstroomoppervlak : 75608 m²
raaidebiet : 24245 m³/sec



meetgebied

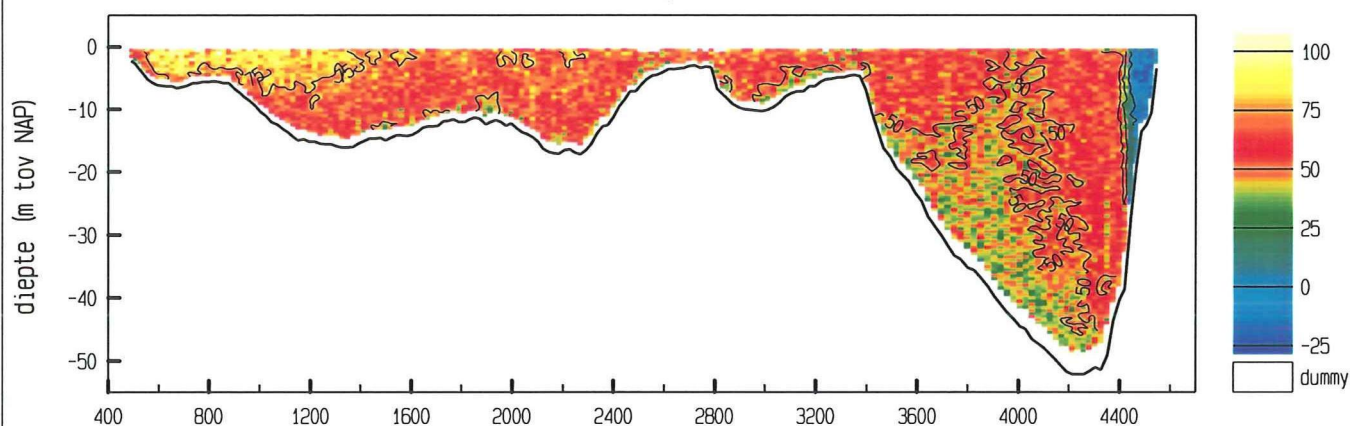


adcpfile : 2202029a.val

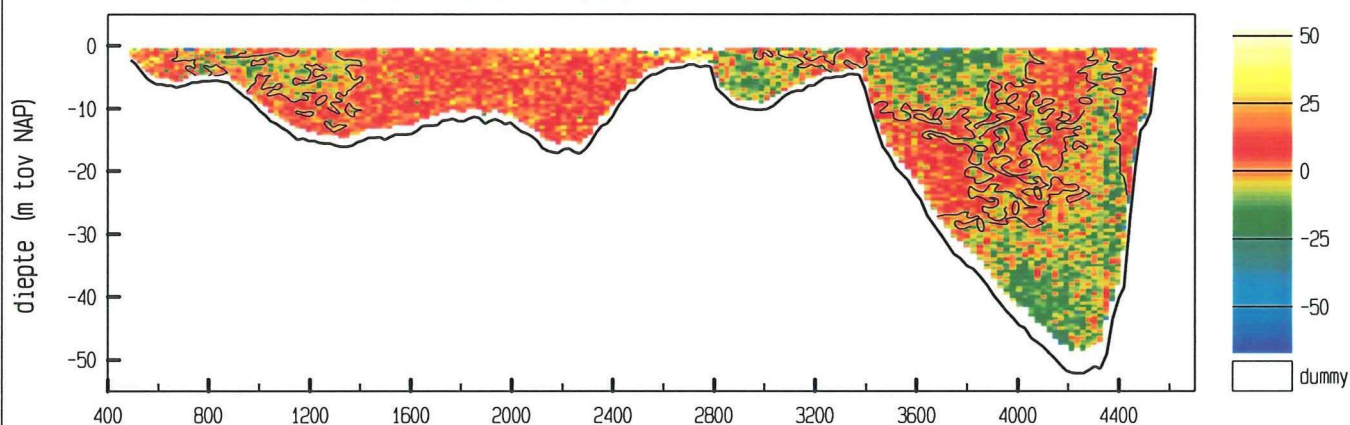
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202030a.val

tijd : 1628 - 1650

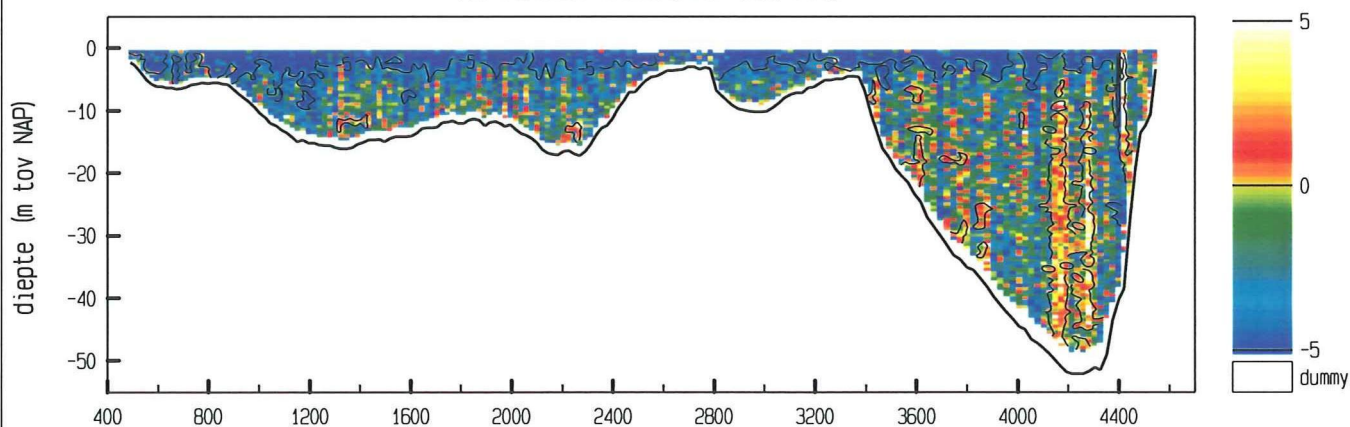
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

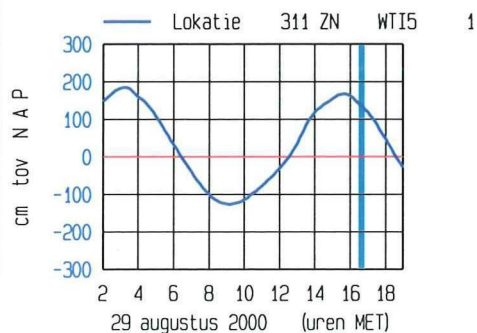
afstand uit nulpunt : 654 m

stroomsnelheid : 86 cm/sec

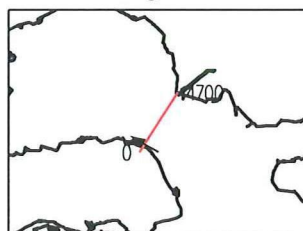
stroomrichting : 299°

doorstroomoppervlak : 74775 m²

raaidebiet : 40700 m³/sec



meetgebied

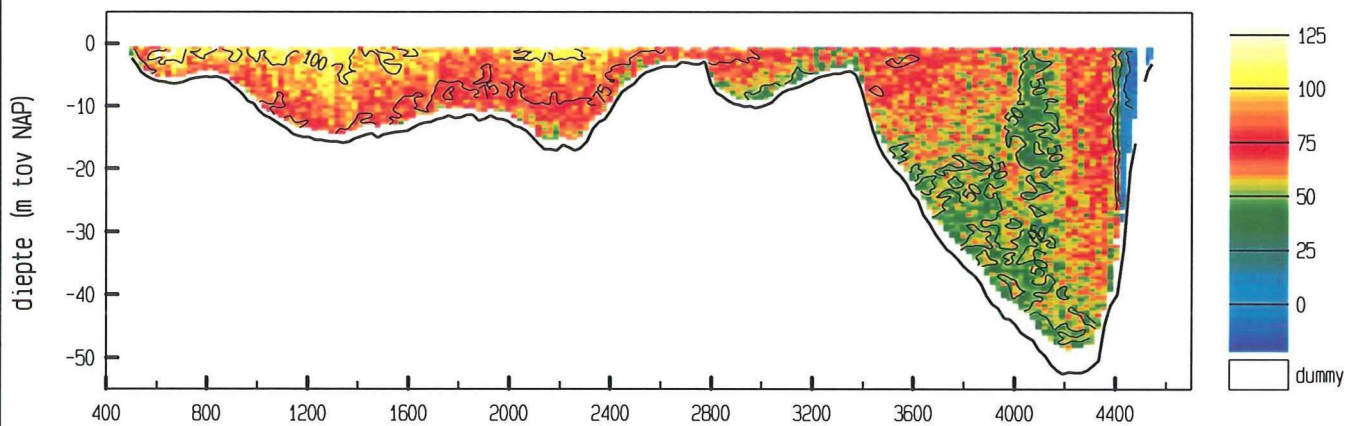


adcpfile : 2202030a.val

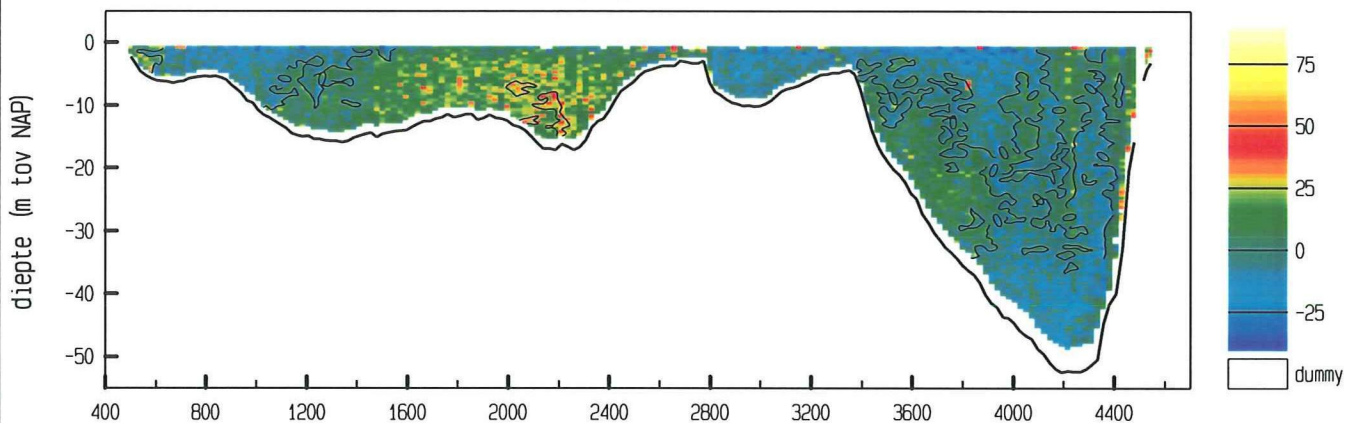
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202031a.val

tijd : 1651 - 1713

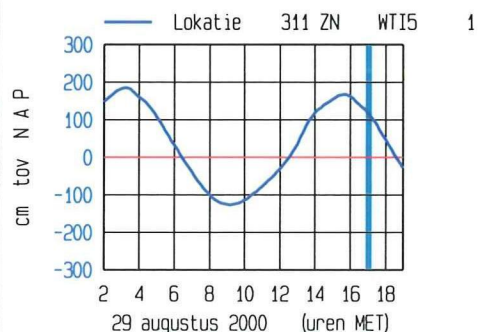
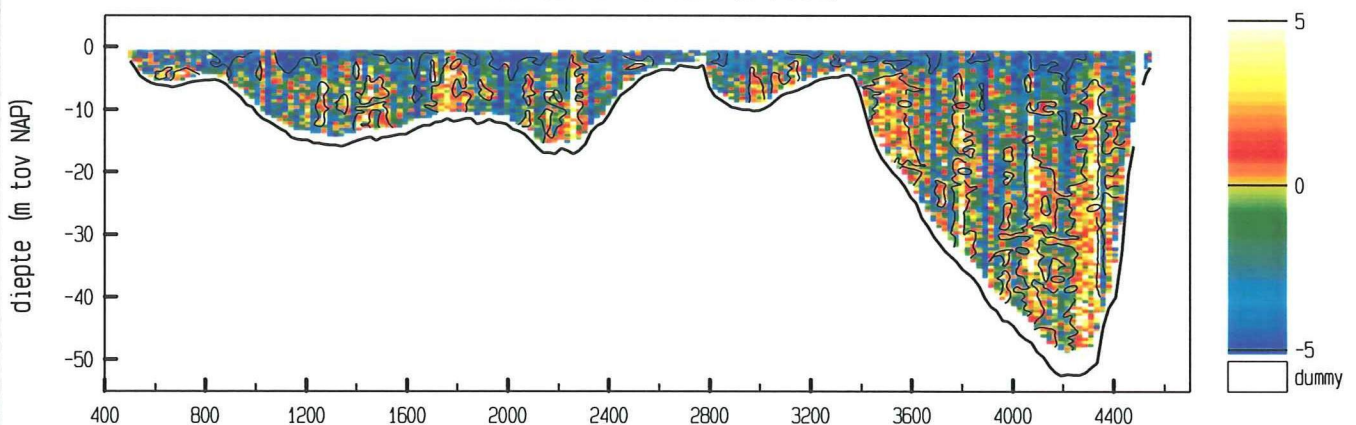
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



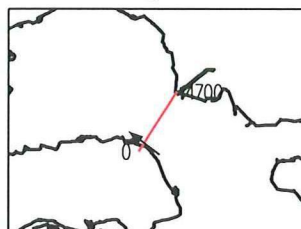
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 669 m

stroomsnelheid : 104 cm/sec

stroomrichting : 307 °

doorstroomoppervlak : 73962 m²

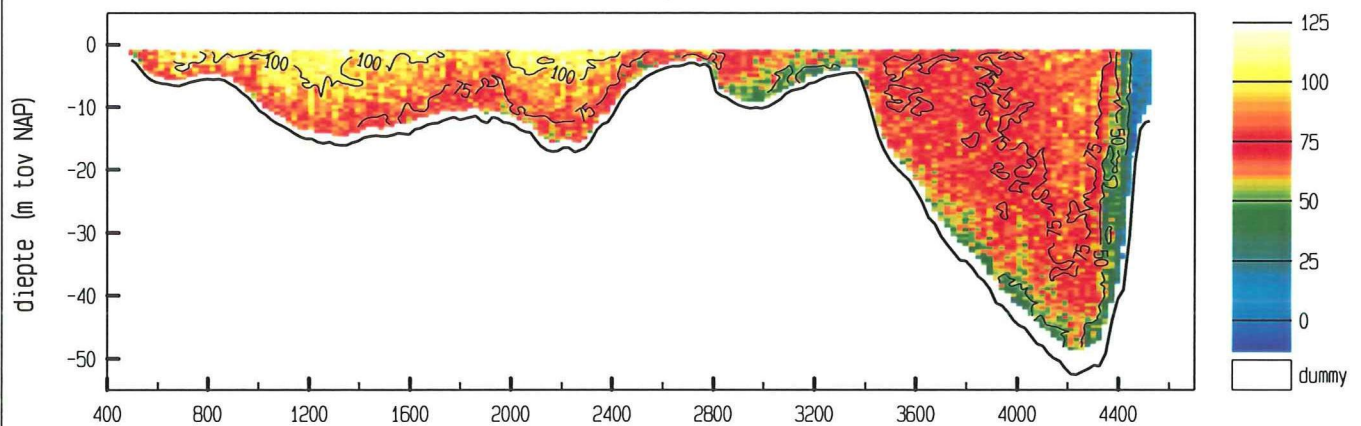
raaidebiet : 47440 m³/sec

adcpfile : 2202031a.val

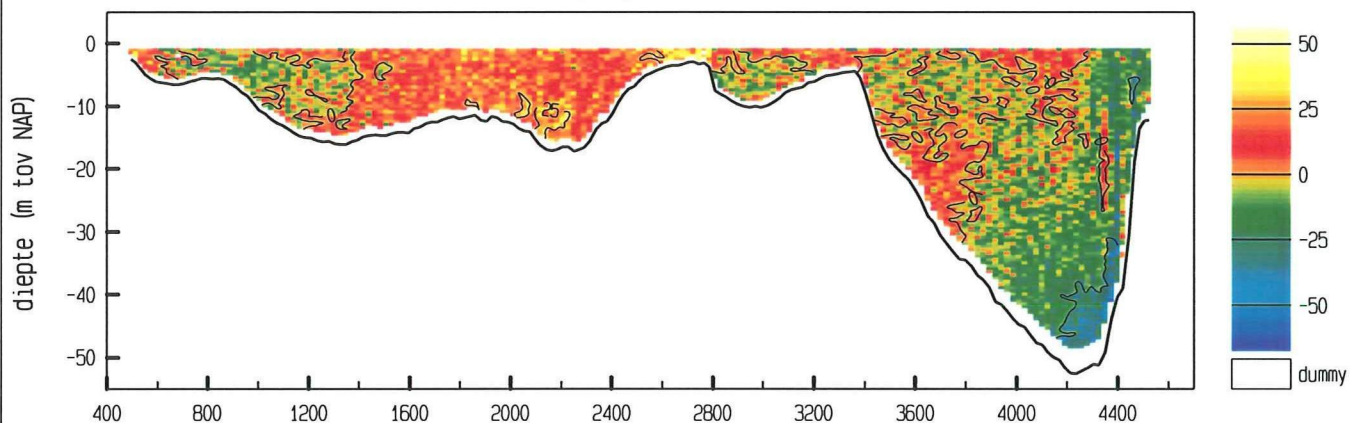
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202032a.val

tijd : 1713 - 1734

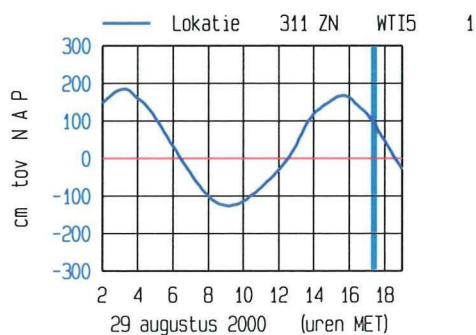
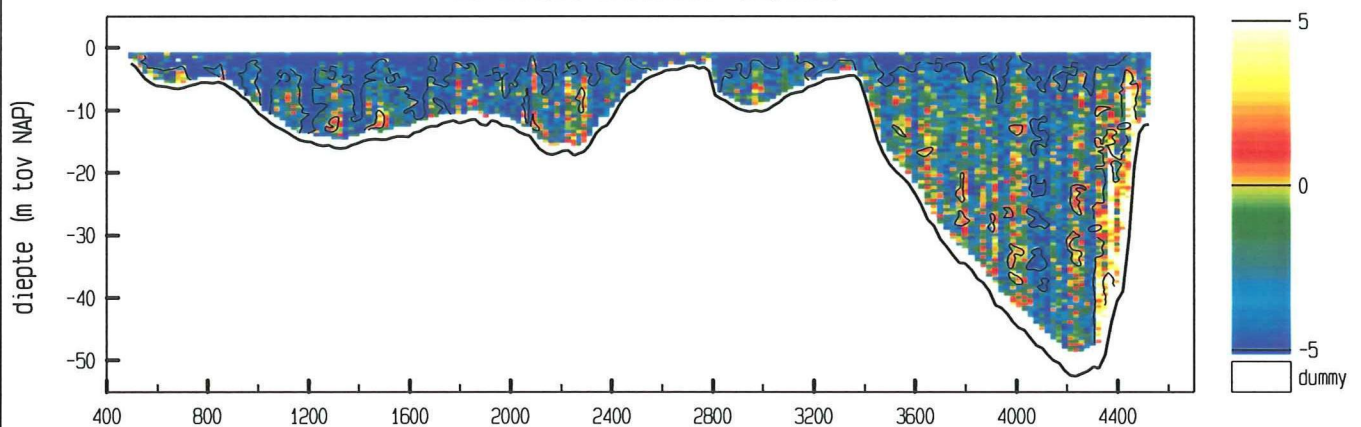
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



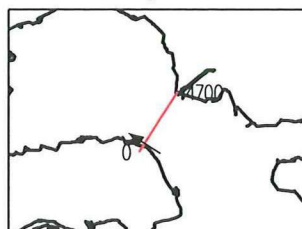
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 684 m
stroomsnelheid : 101 cm/sec
stroomrichting : 303 °

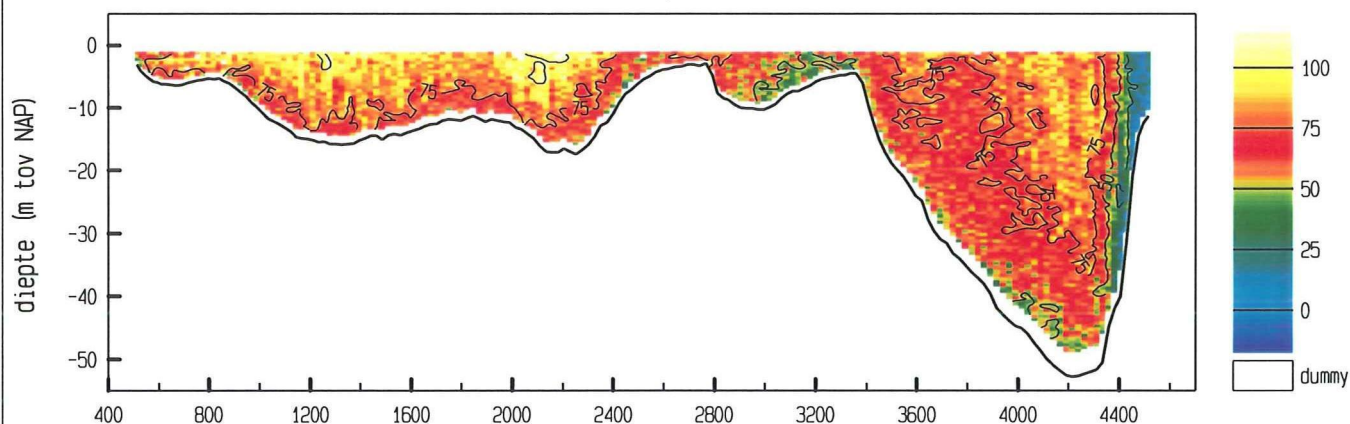
doorstroomoppervlak : 73135 m²
raaidebiet : 52134 m³/sec

adcpfile : 2202032a.val

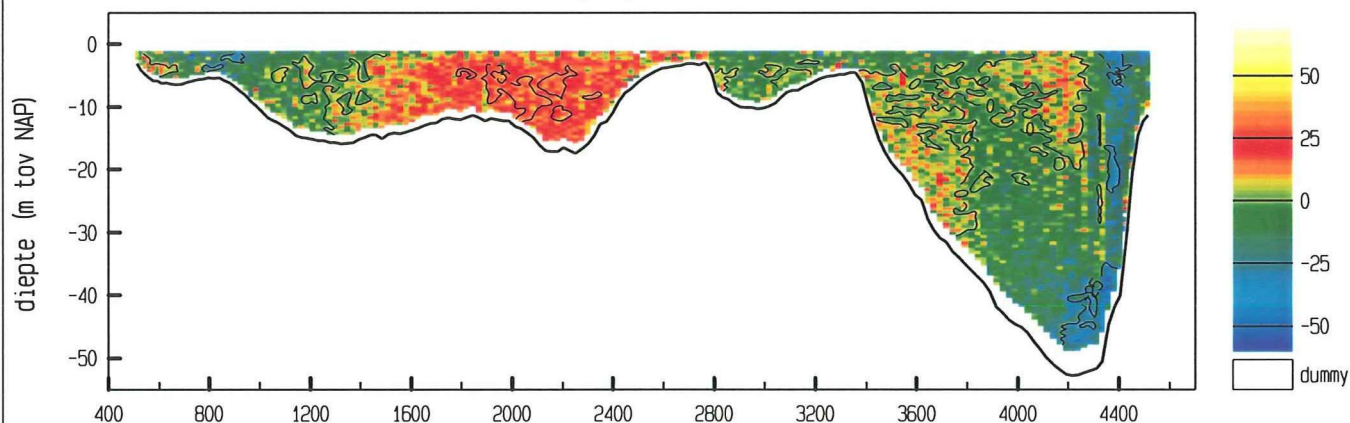
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202033a.val

tijd : 1735 - 1756

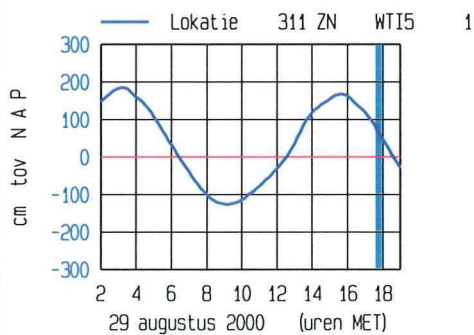
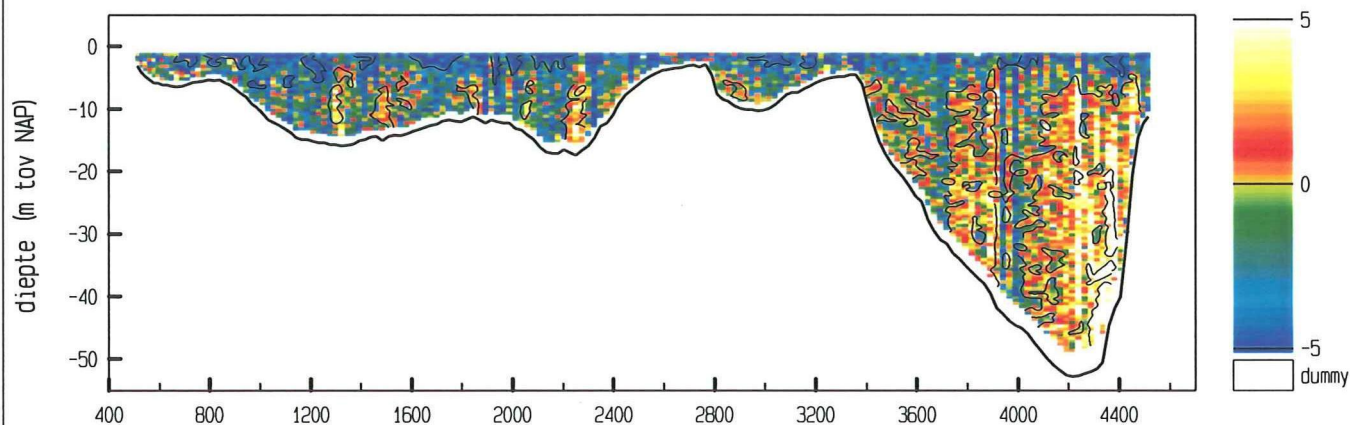
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



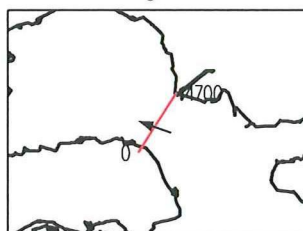
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2035 m

stroomsnelheid : 93 cm/sec

stroomrichting : 289 °

doorstroomoppervlak : 72035 m²

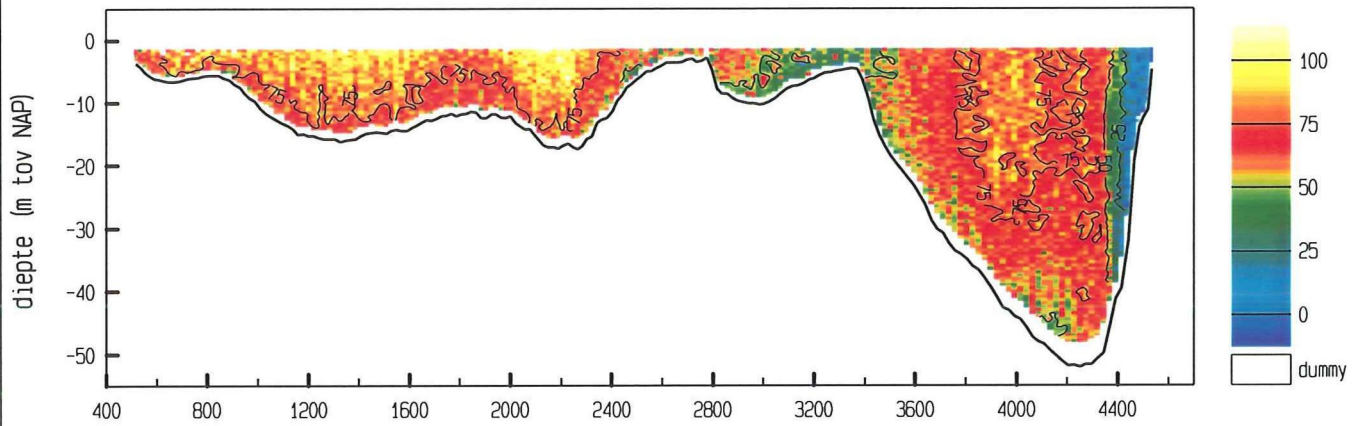
raaidebiet : 49665 m³/sec

adcpfile : 2202033a.val

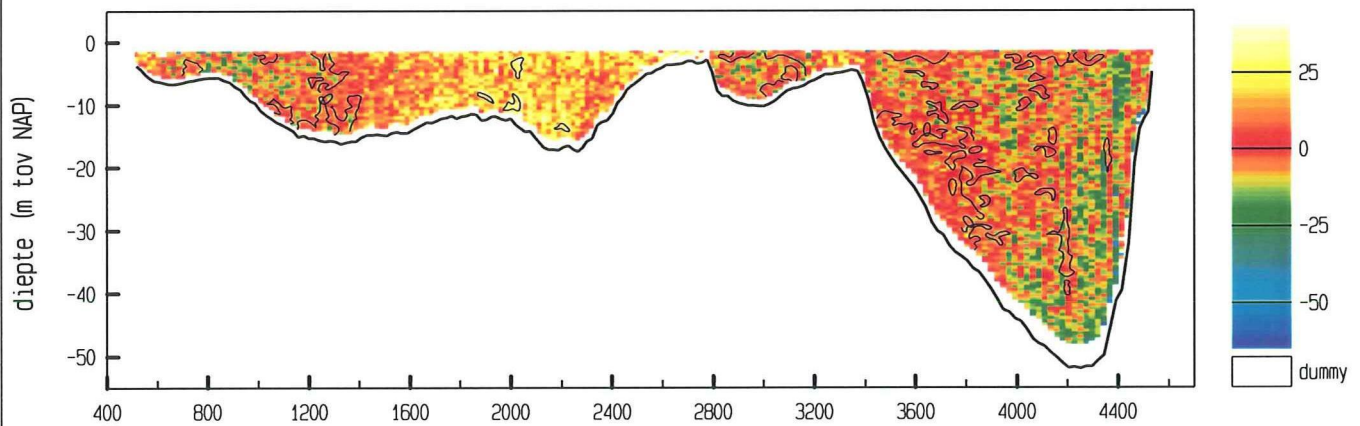
Debietraai III B dd 29 augustus 2000
adcpfile : 2202034a.val

tijd : 1757 - 1820

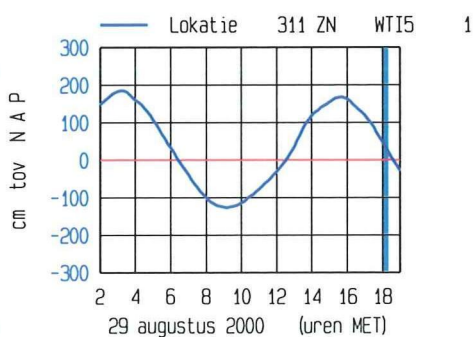
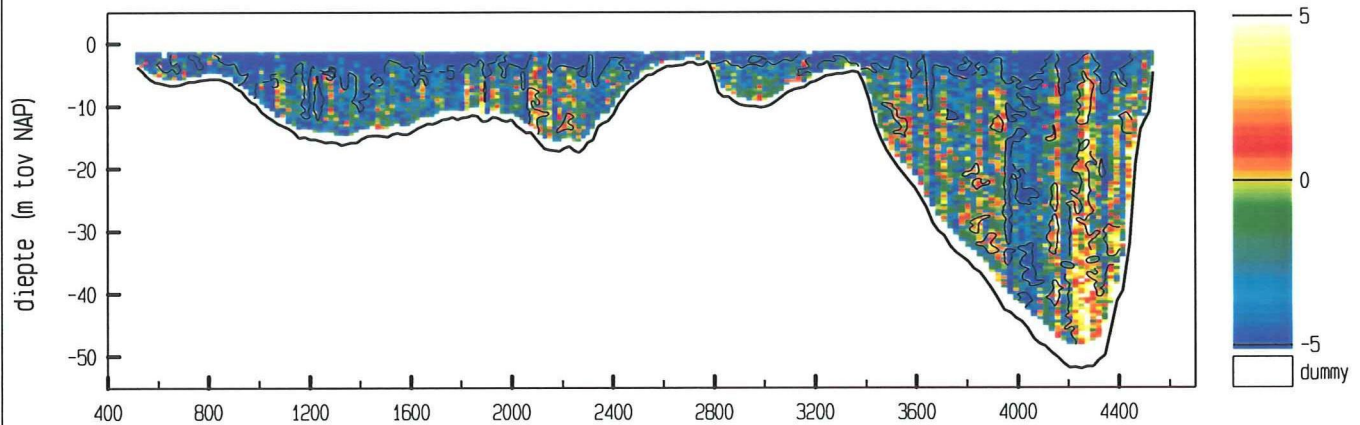
snelheid loodrecht op de raai (cm/sec)



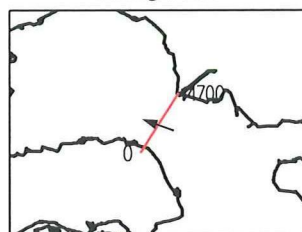
snelheid evenwijdig aan de raai (cm/sec)



vertikale snelheid (cm/sec)



meetgebied



maximum gemiddelde stroom-
snelheid in de vertikaal

afstand uit nulpunt : 2208 m

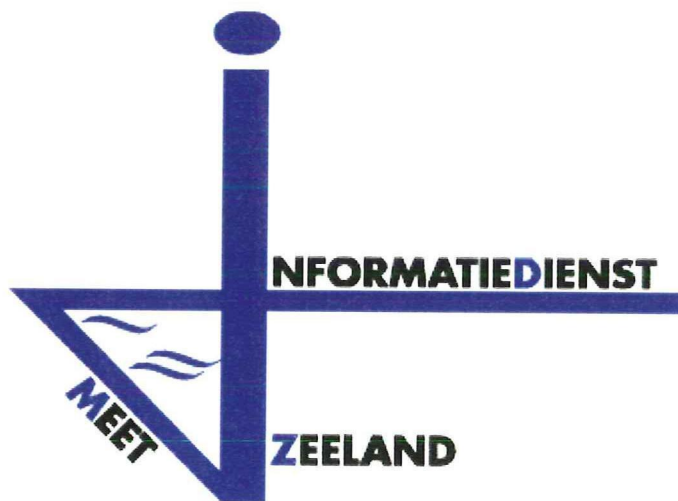
stroomsnelheid : 89 cm/sec

stroomrichting : 290 °

doorstroomoppervlak : 70950 m²

raaidebiet : 46485 m³/sec

adcpfile : 2202034a.val



9. Debiet

Debietraai III B dd 29 augustus 2000

tijd : 0522 - 1808

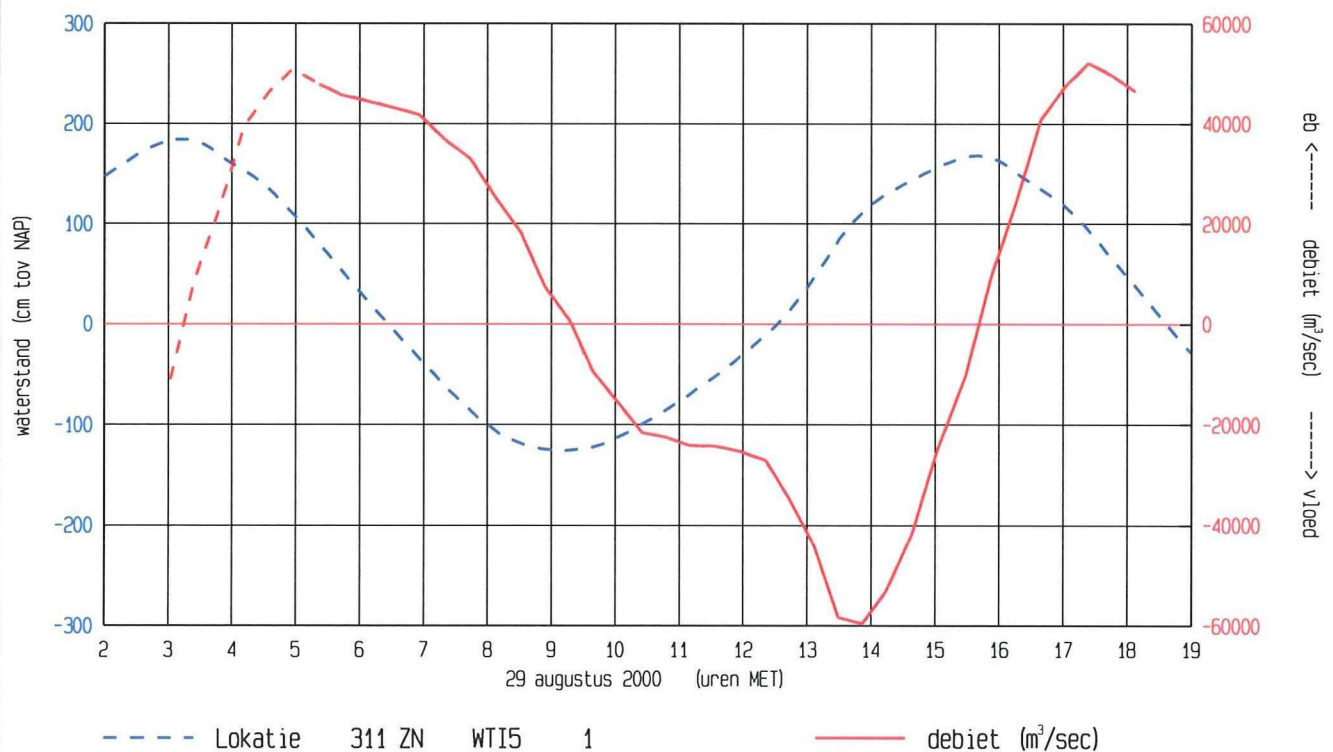
lokatiennaam : VR2

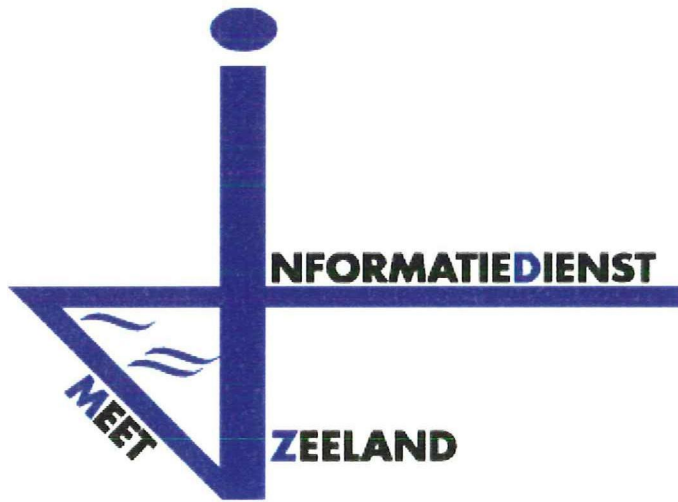
soort/fase : Q302

omschrijving: debiet in m³/sec

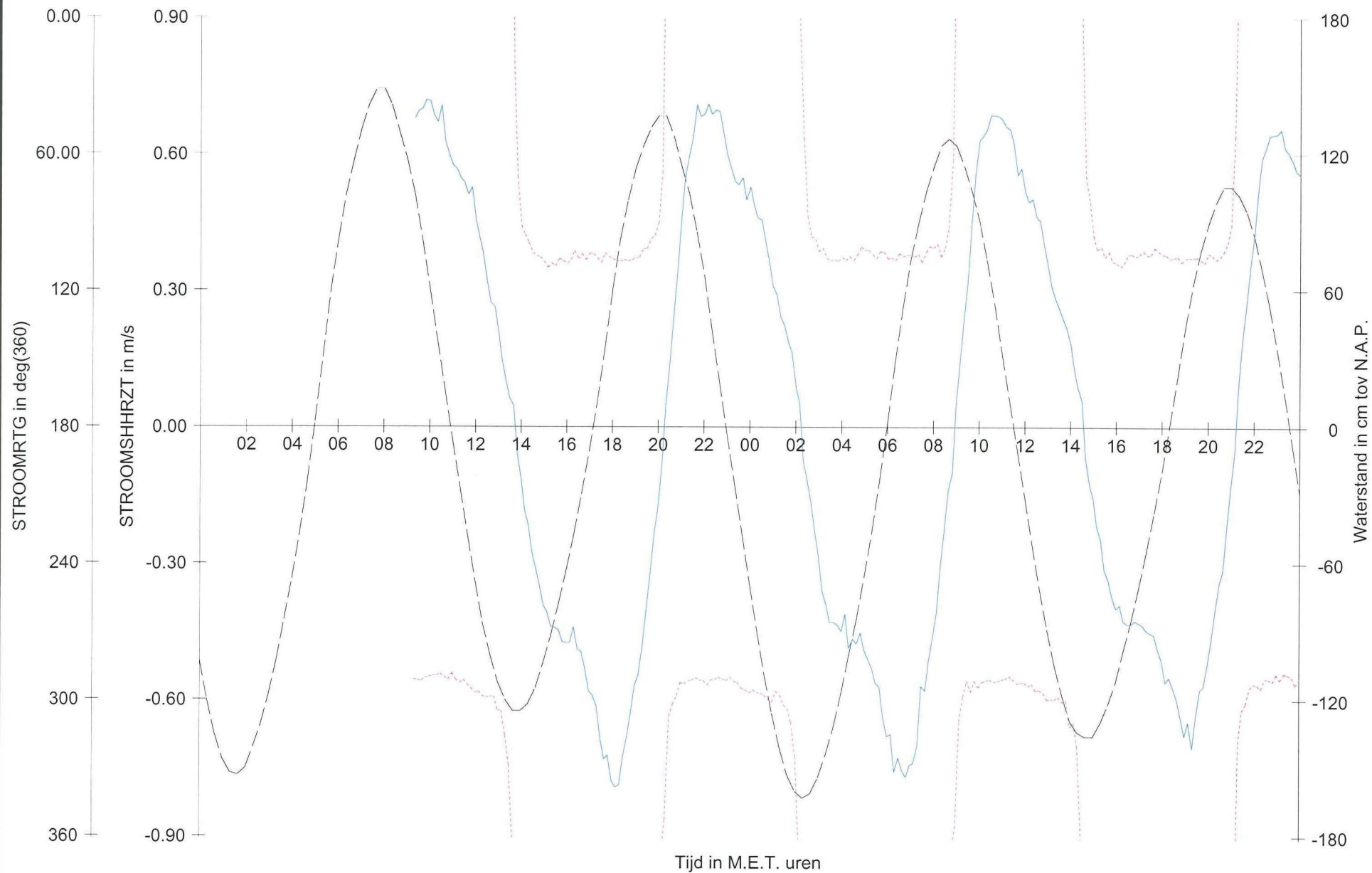
	00	10	20	30	40	50
03		-4209	4472	11908	18099	24368
04	31353	38337	42023	44884	47355	49438
05	50532	49318	48104	47039	46012	45356
06	44859	44355	43820	43284	42701	42118
07	40913	38774	36694	35145	33596	31004
08	27716	24537	21610	18683	14067	9263
09	5596	2687	-751	-5421	-9882	-12462
10	-15042	-17647	-20268	-21789	-22210	-22696
11	-23447	-24197	-24257	-24318	-24606	-25046
12	-25579	-26327	-27076	-30221	-33632	-37475
13	-41502	-46230	-52593	-58376	-58932	-59489
14	-57296	-54416	-50448	-45755	-40604	-33624
15	-26644	-20778	-15191	-9328	-985	7359
16	14100	20441	27108	34262	40994	43924
17	46854	49147	51281	51461	50339	49088
18	47642					

datum	tijd	ebvolume (m ³)	vloedvolume (m ³)
20000829	0315 - 0918	719 986 048	
20000829	0918 - 1541		- 687 941 824
20000829	1541 - 1808	328 885 376	





10. ADCP-1



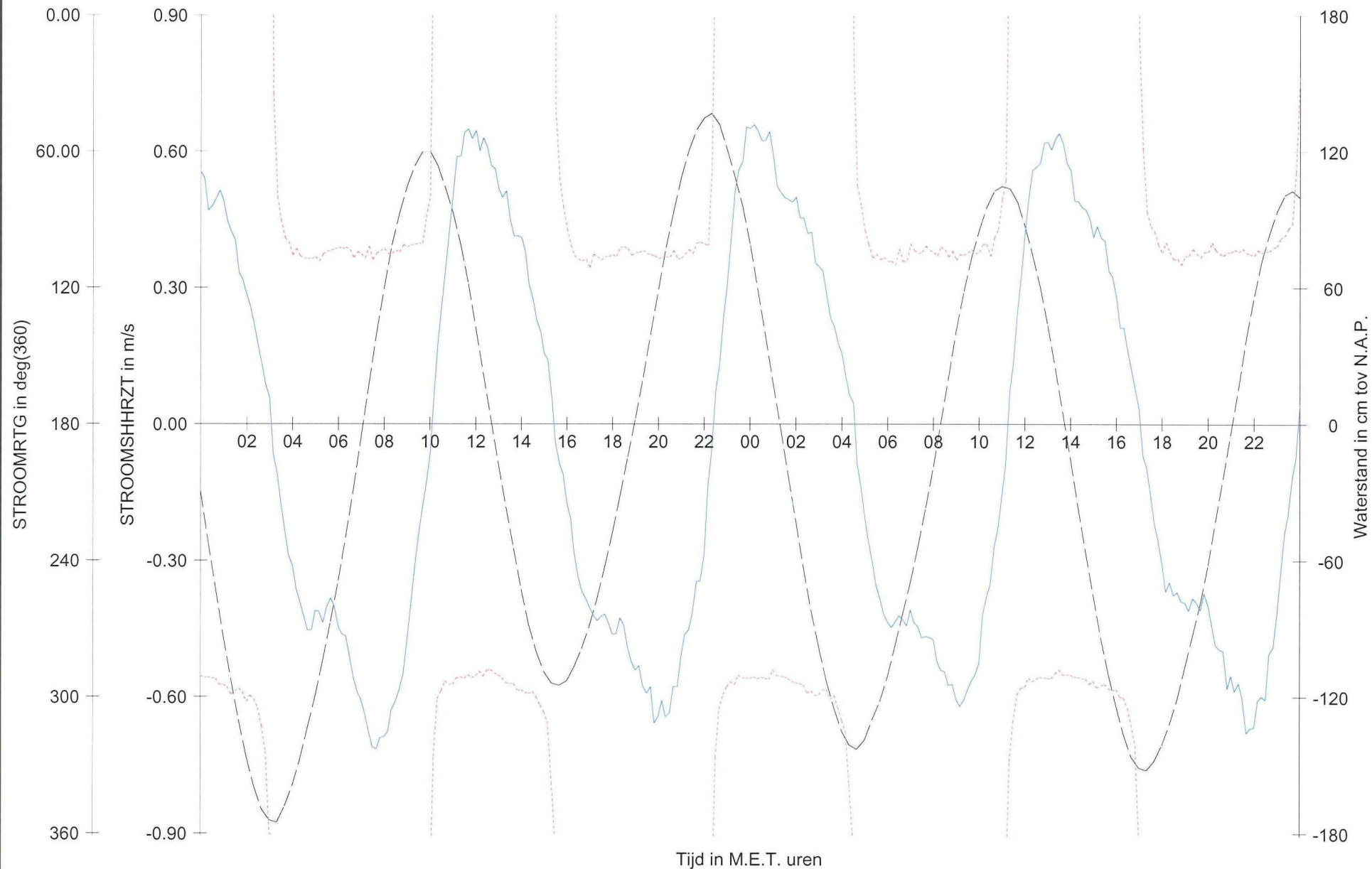
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIIB
 Meetperiode : 22/08/2000 t/m 23/08/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



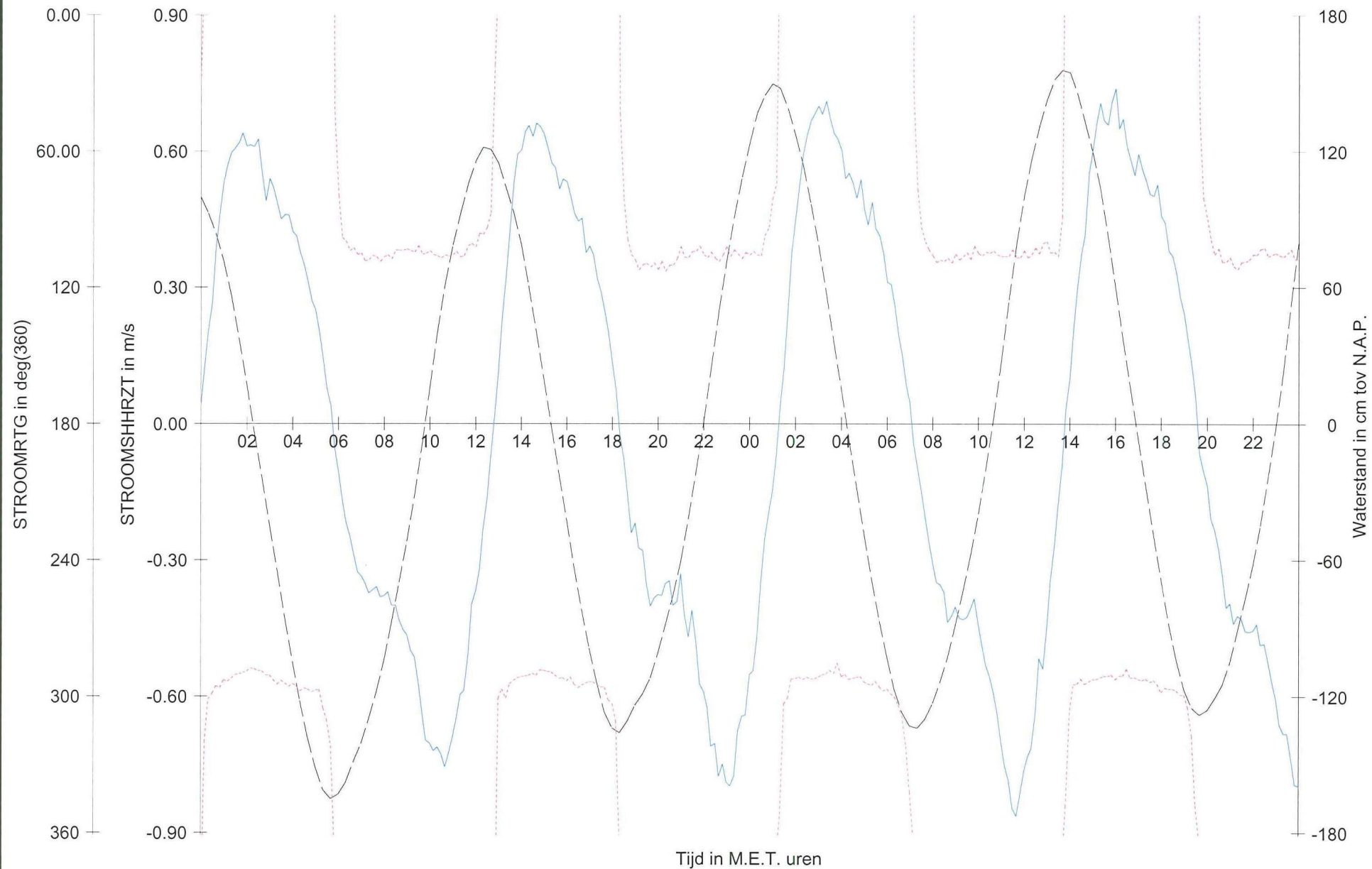


Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaan : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 24/08/2000 t/m 25/08/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



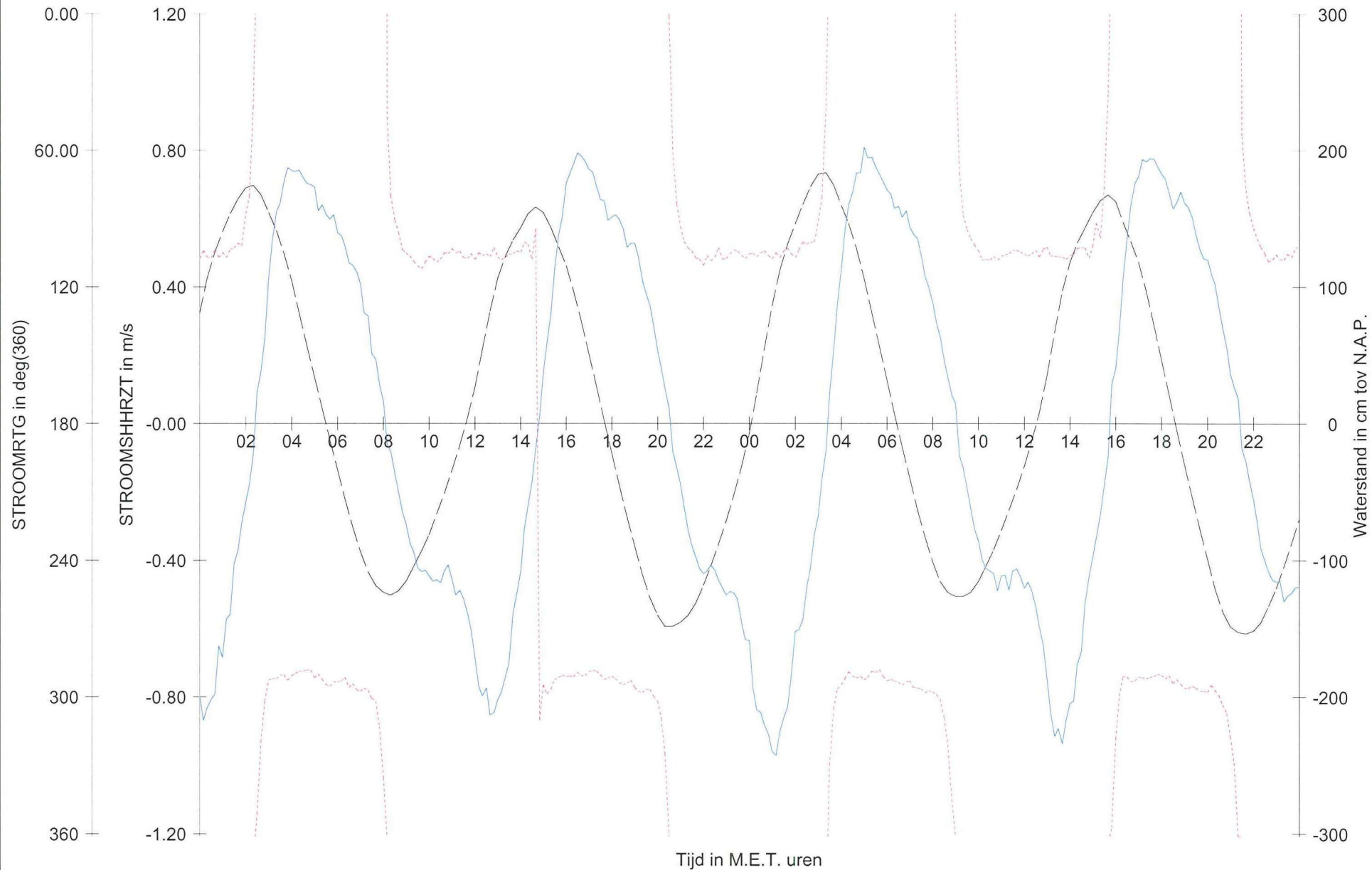
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 26/08/2000 t/m 27/08/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord





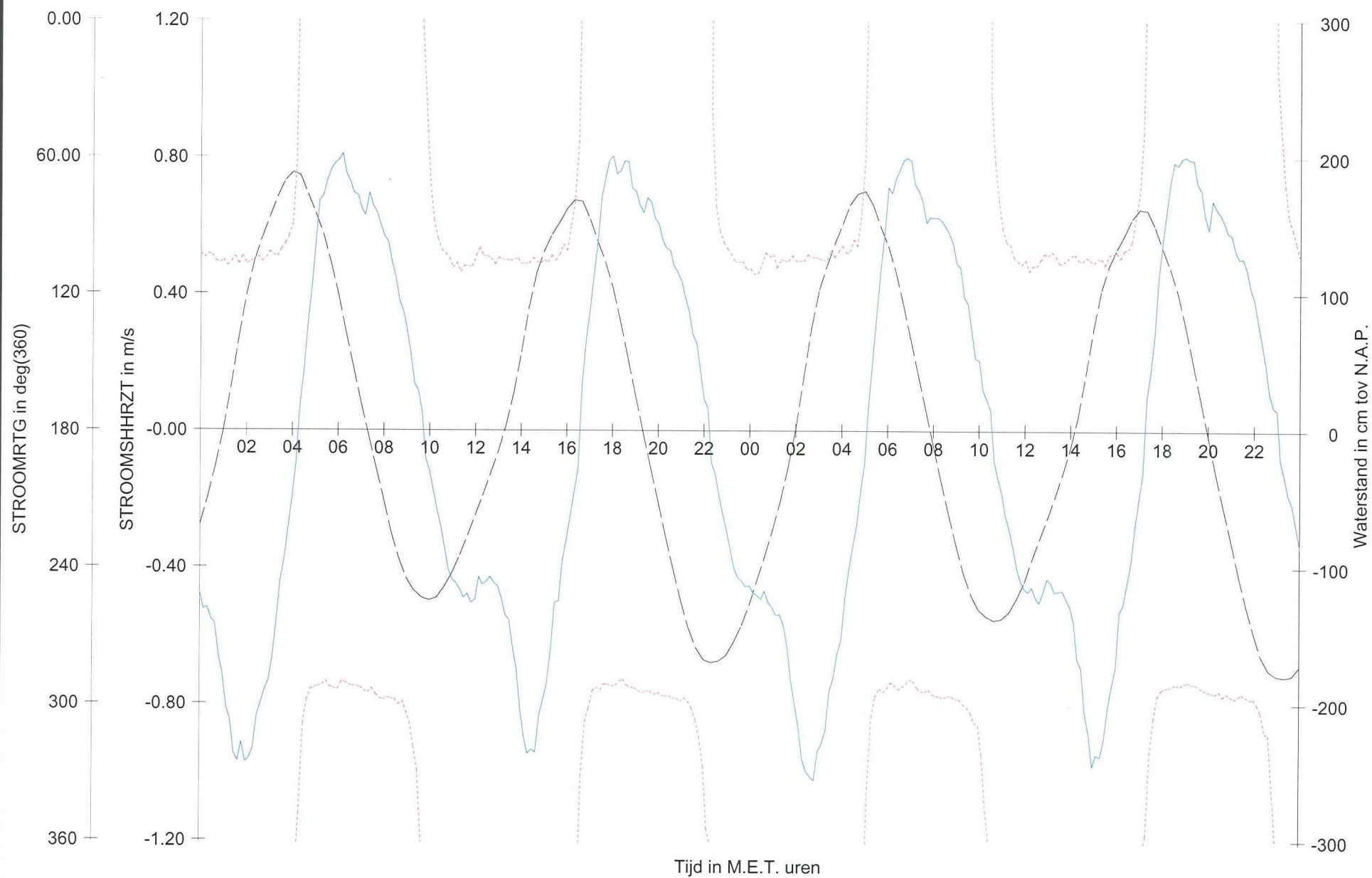
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 28/08/2000 t/m 29/08/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



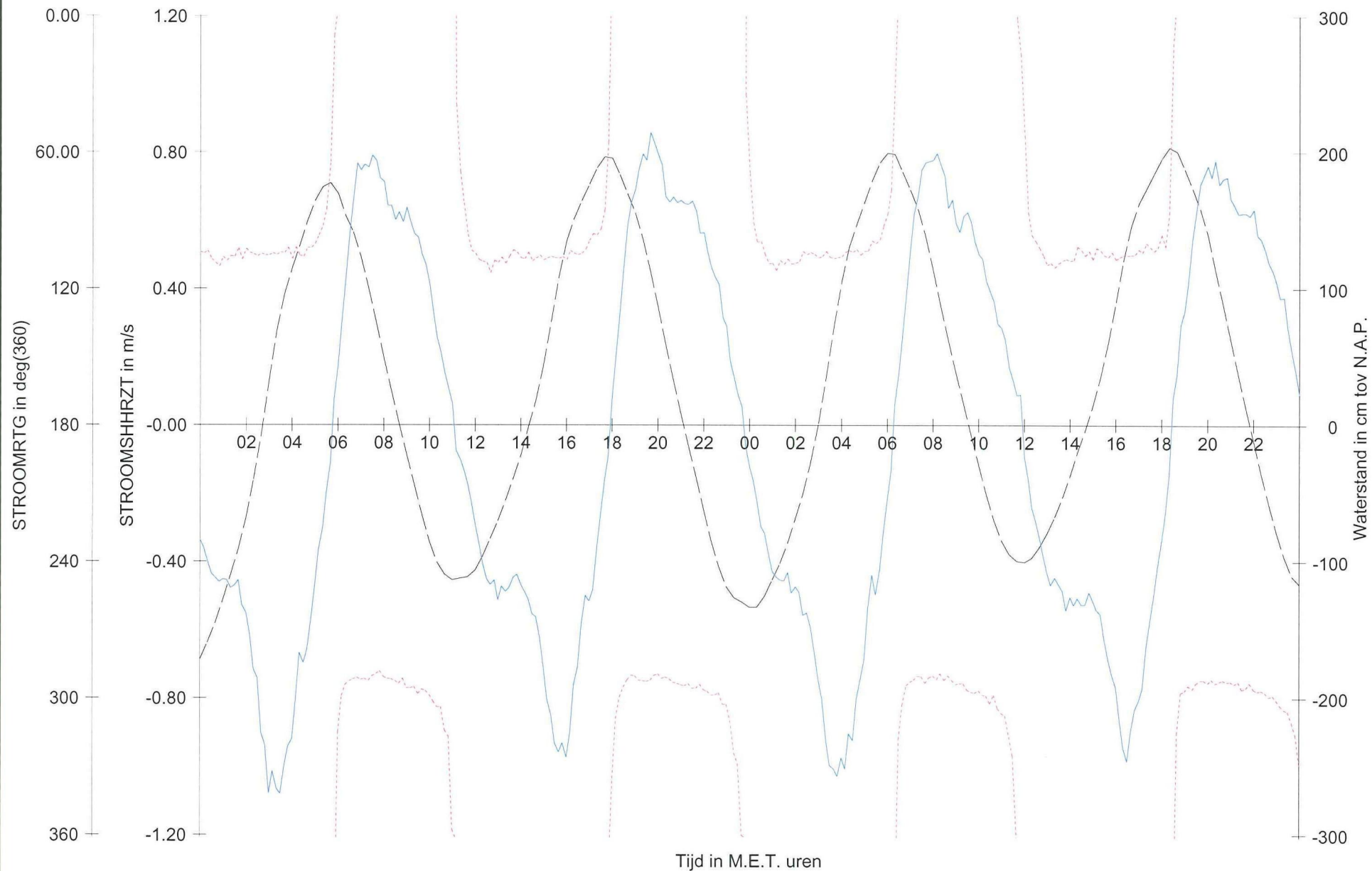


Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIIB
 Meetperiode : 30/08/2000 t/m 31/08/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG
 Waterstand te Zeelandbrug_noord



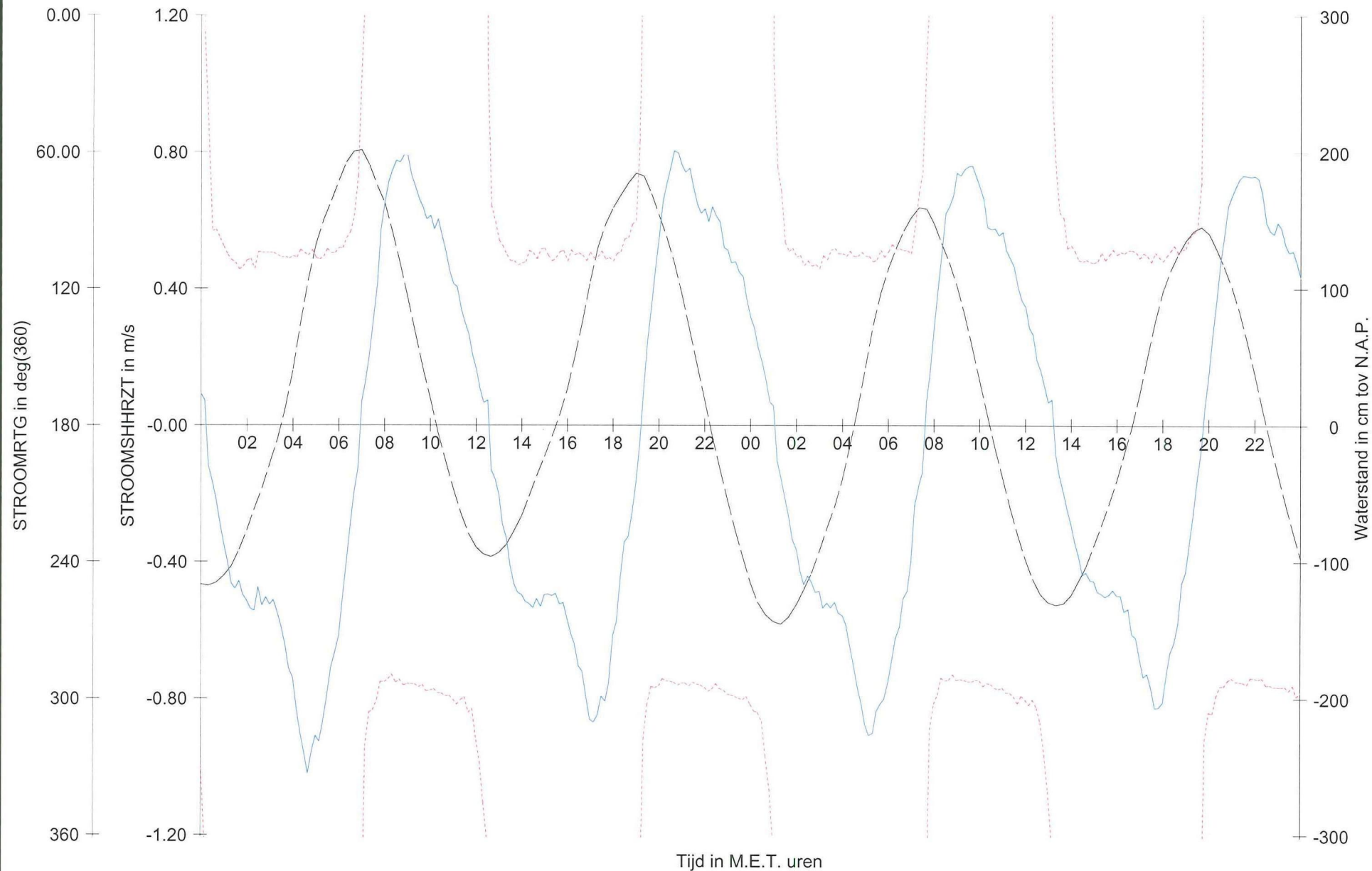


Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 01/09/2000 t/m 02/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



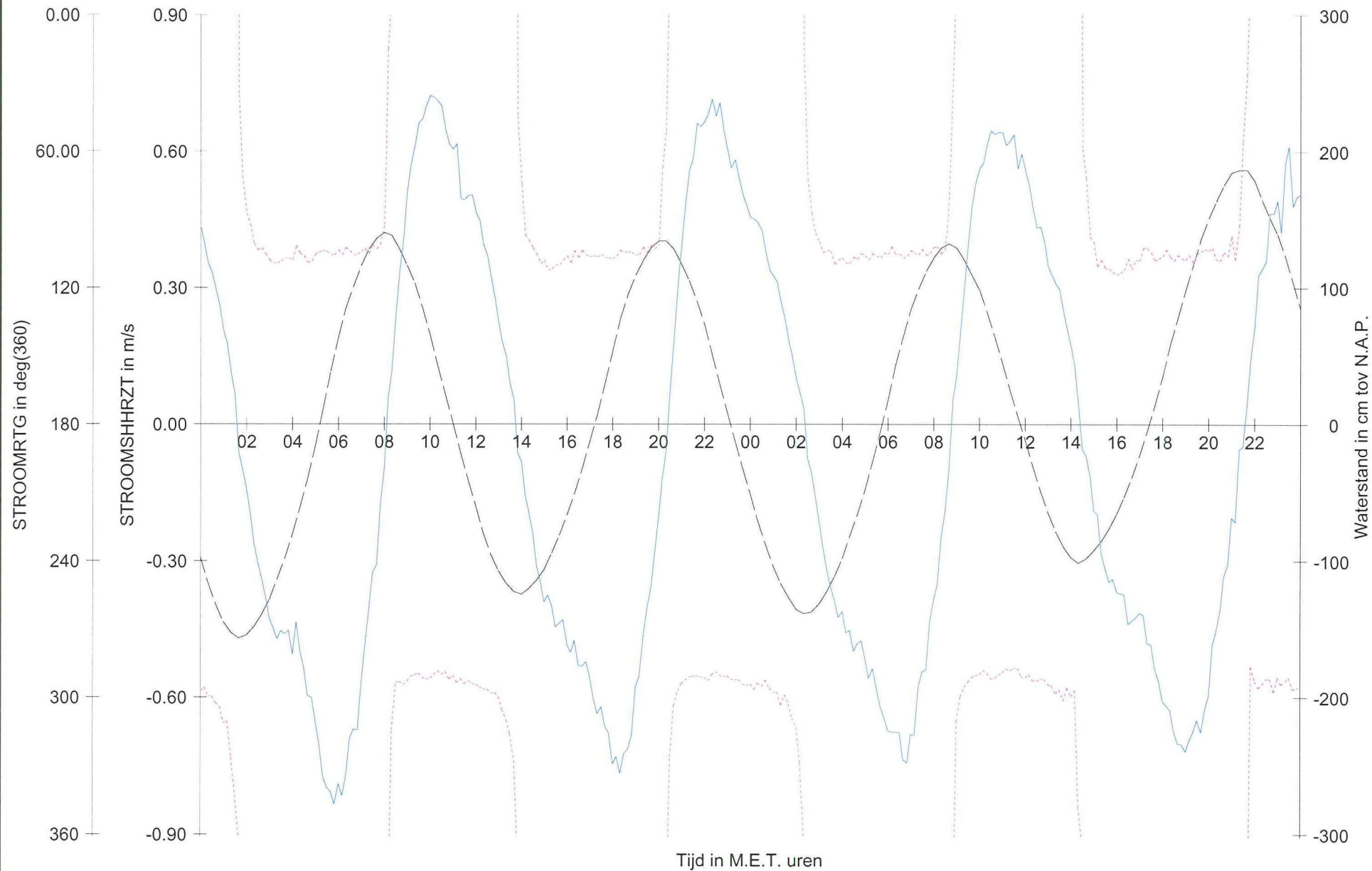
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 03/09/2000 t/m 04/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord





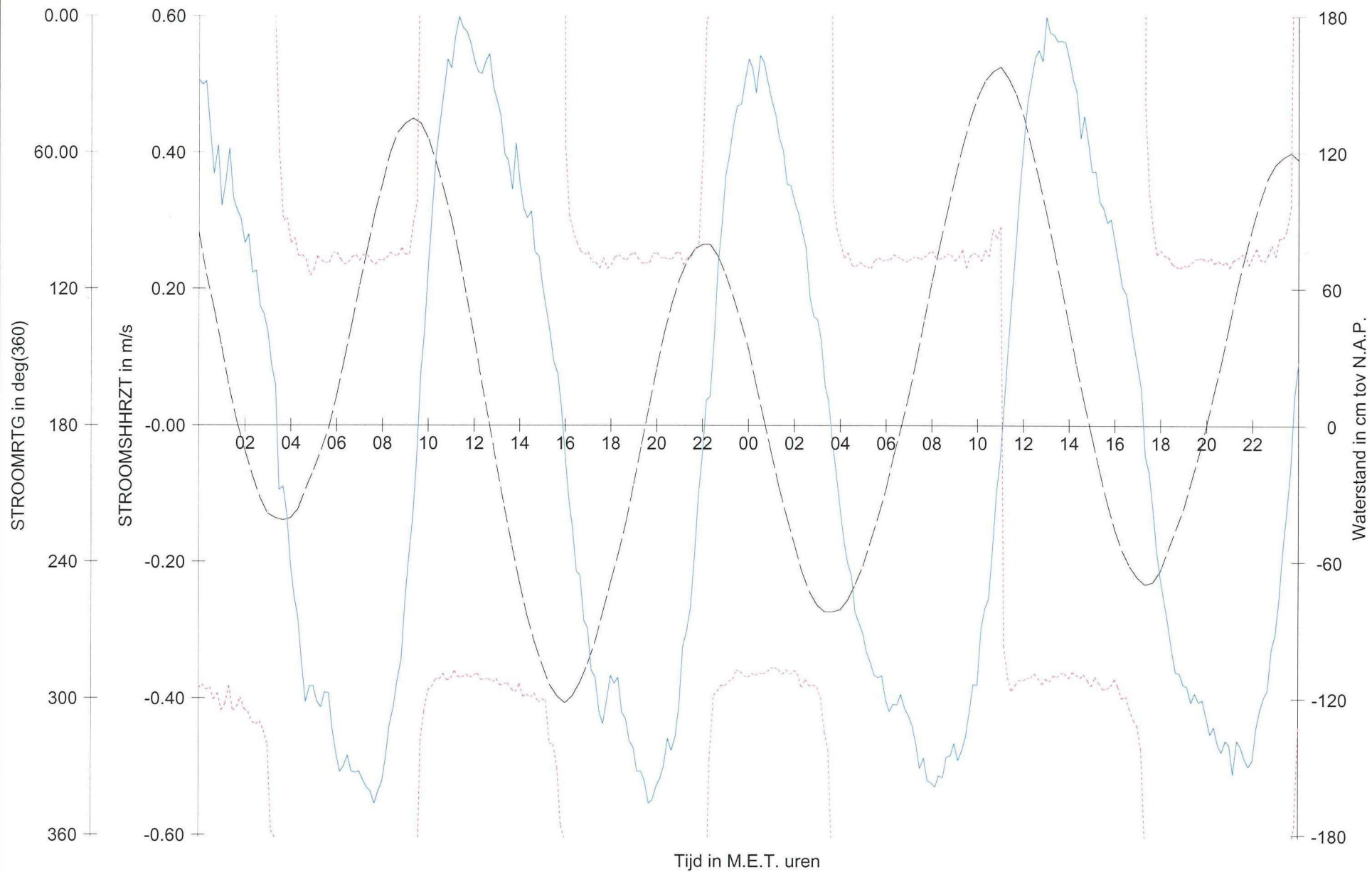
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 05/09/2000 t/m 06/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord





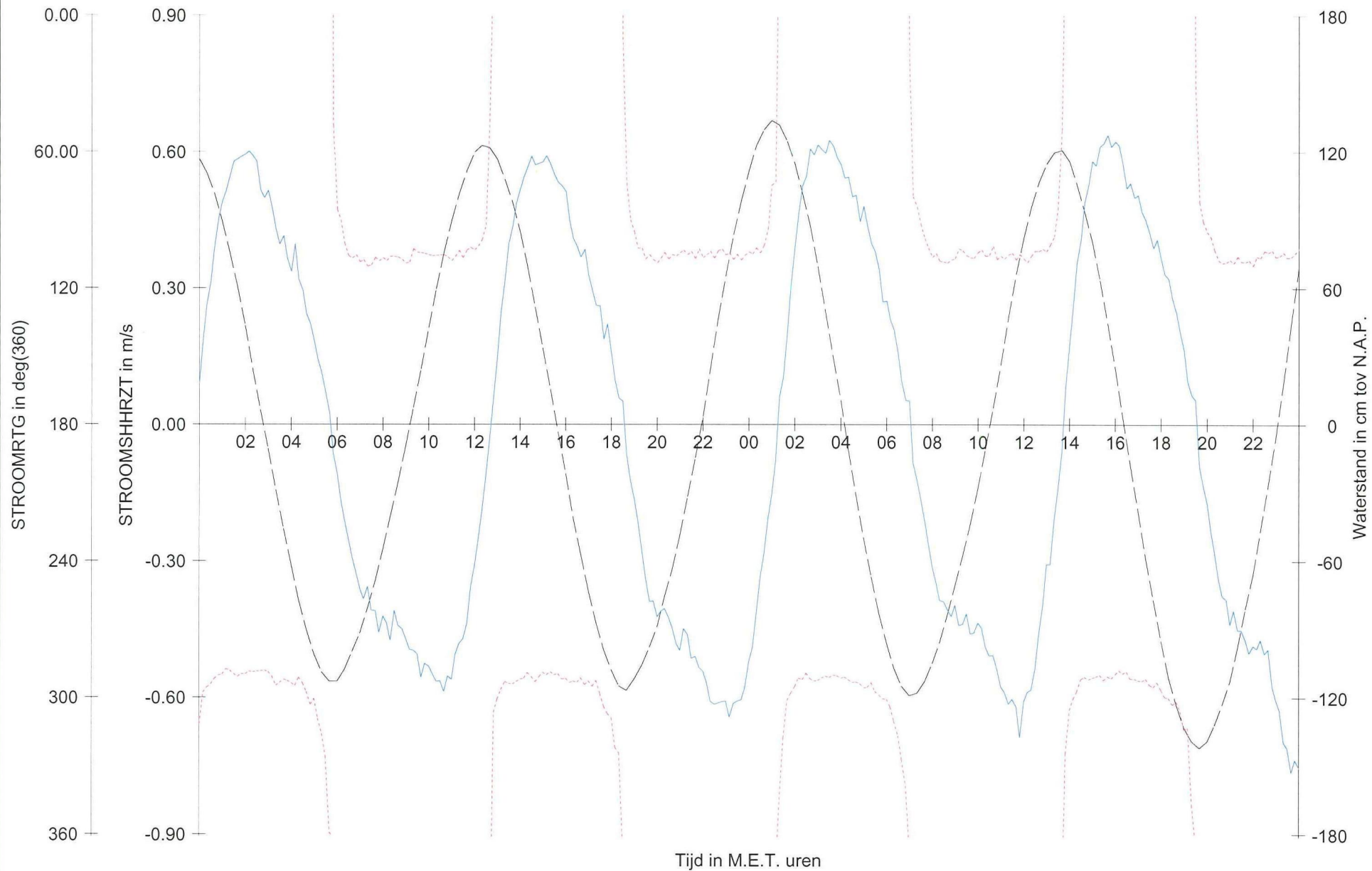
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 07/09/2000 t/m 08/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



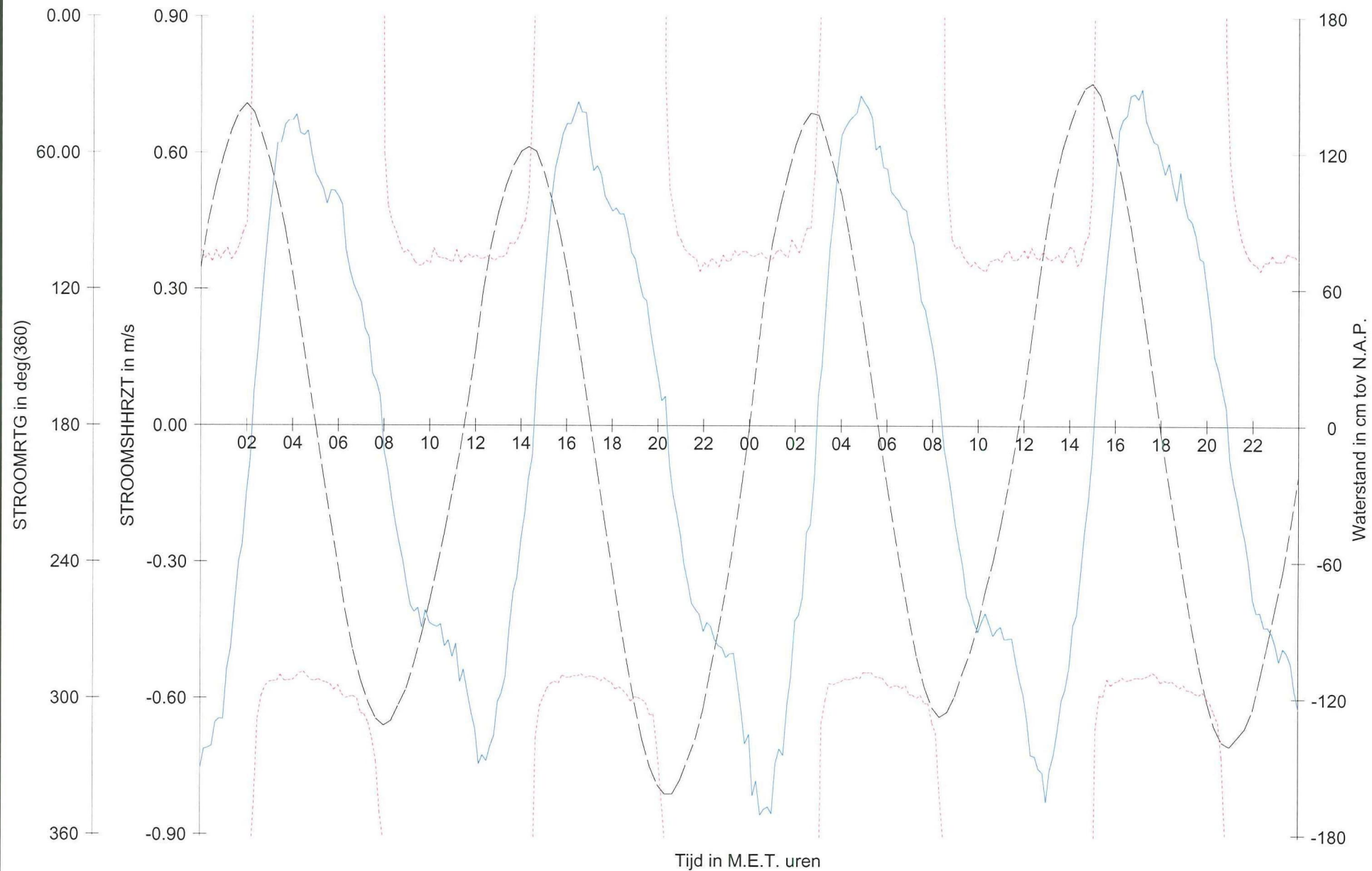


Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIIB
 Meetperiode : 09/09/2000 t/m 10/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



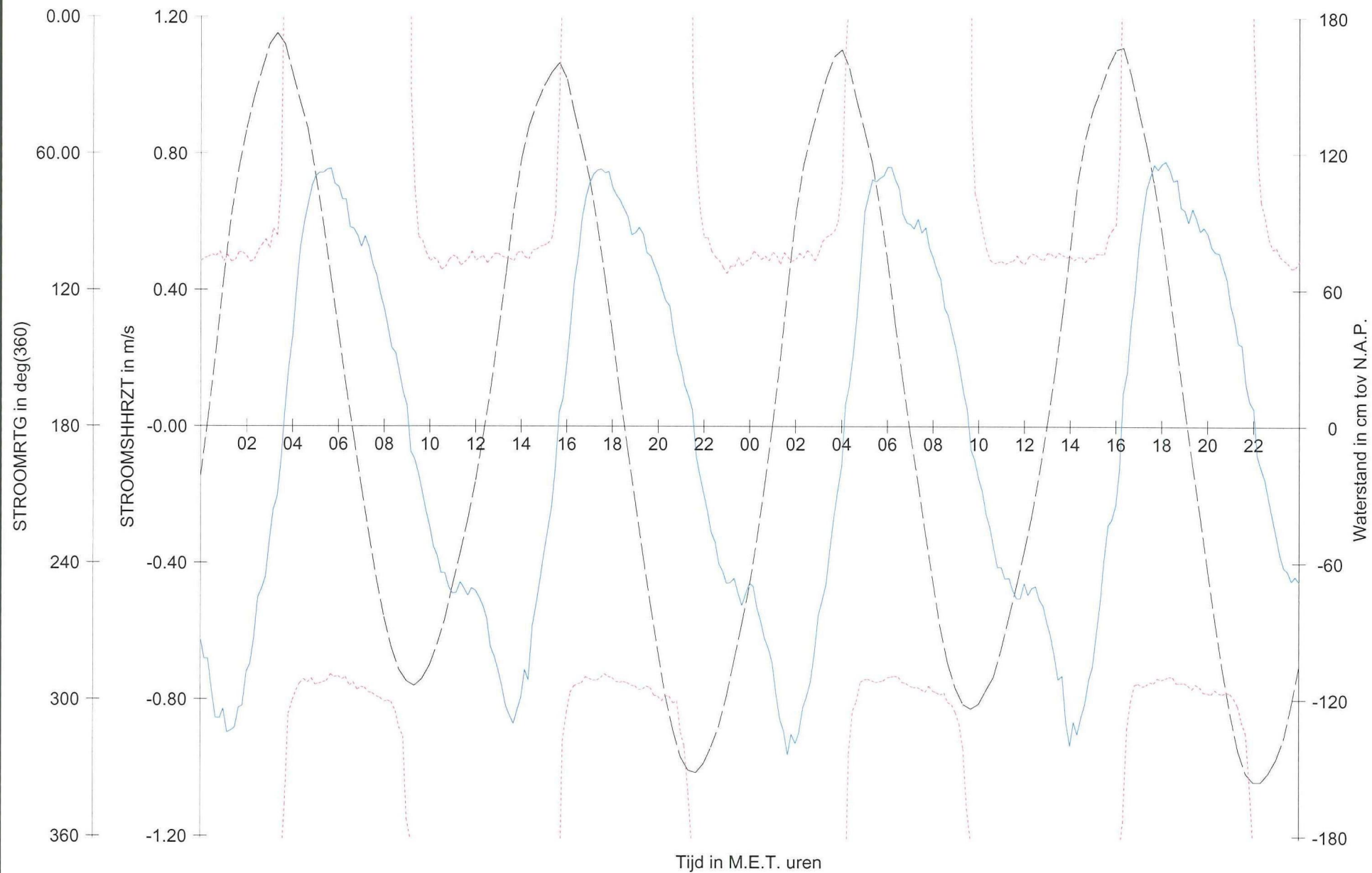
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 11/09/2000 t/m 12/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord





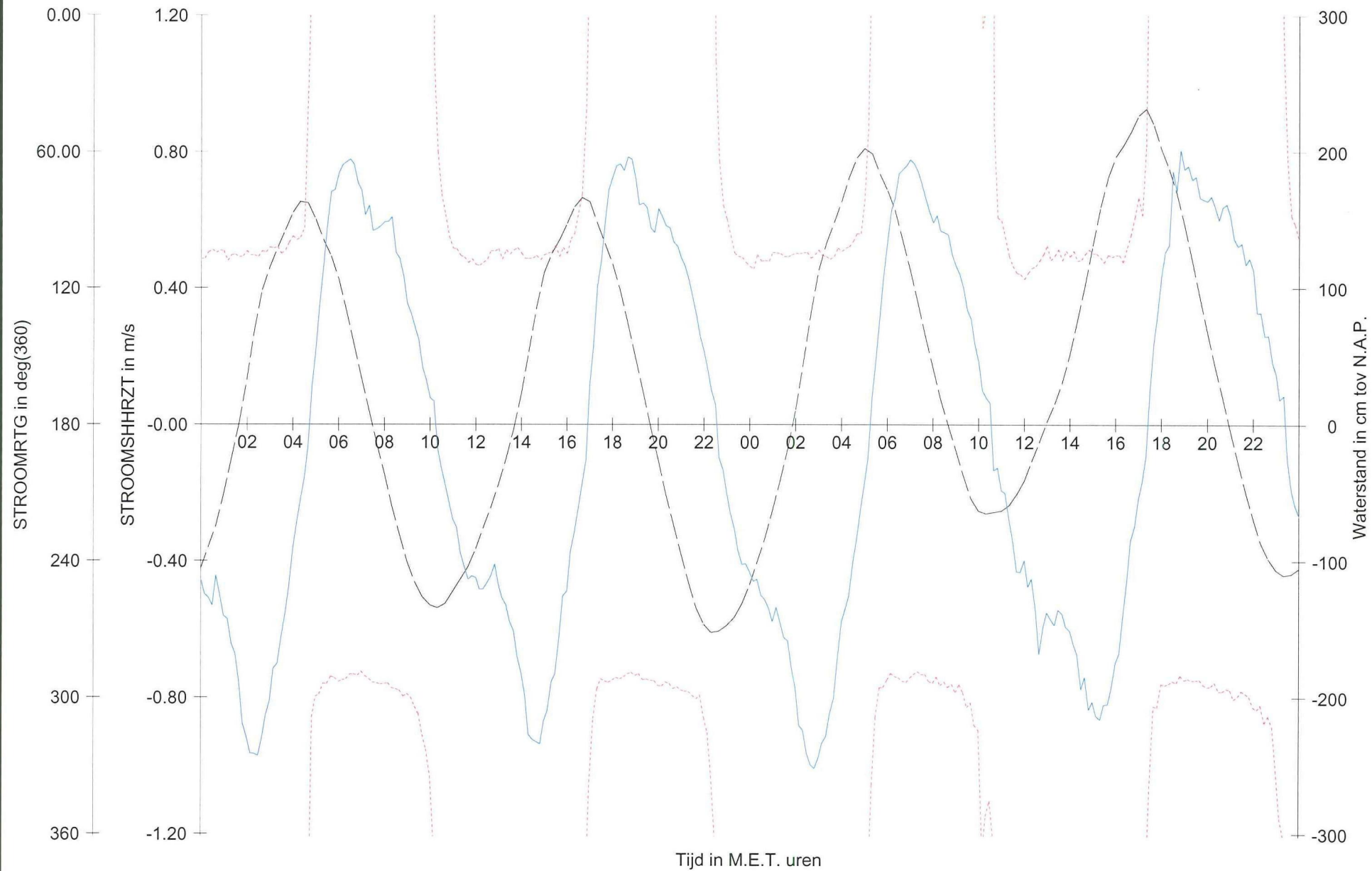
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 13/09/2000 t/m 14/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord





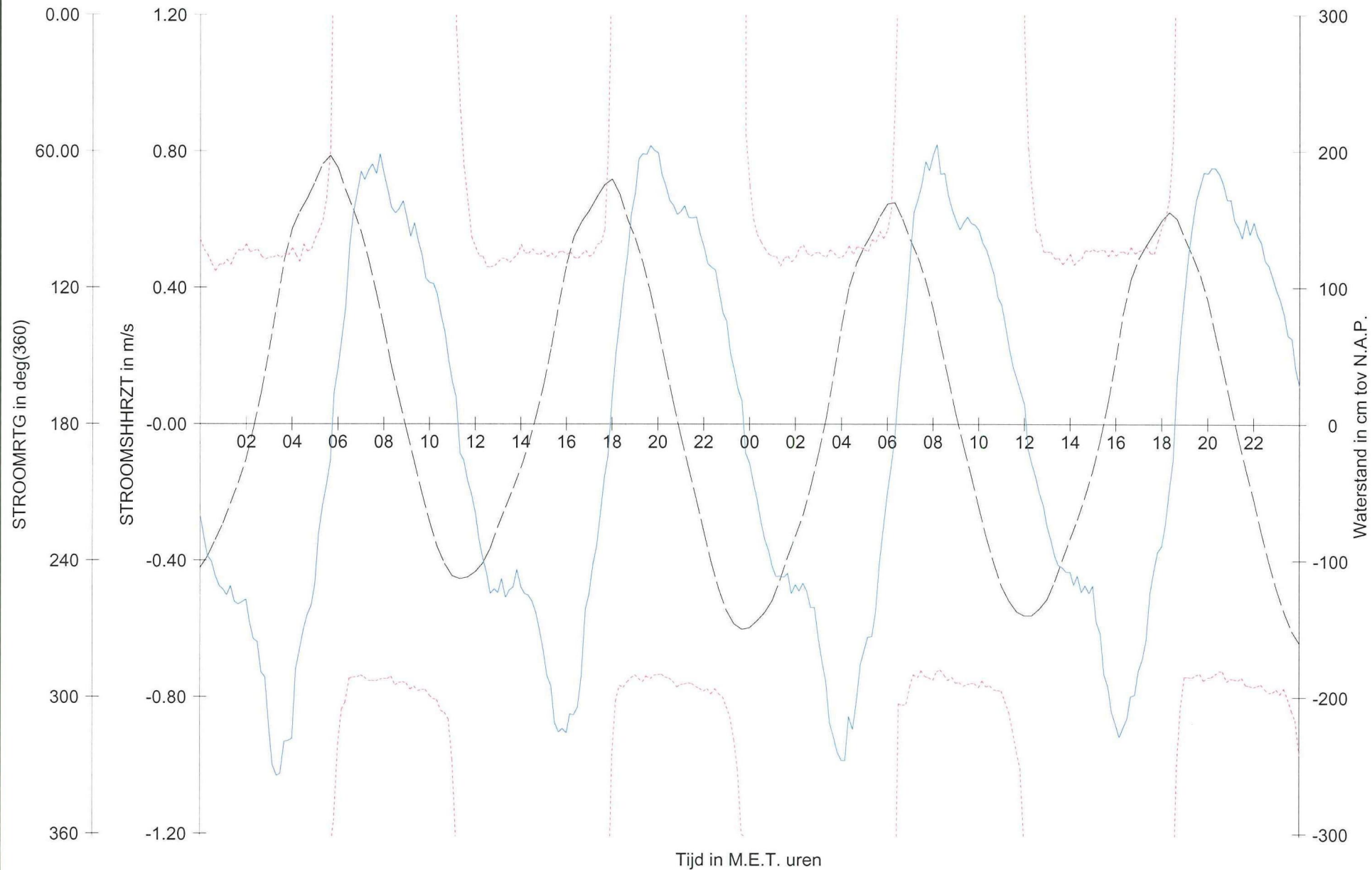
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 15/09/2000 t/m 16/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord

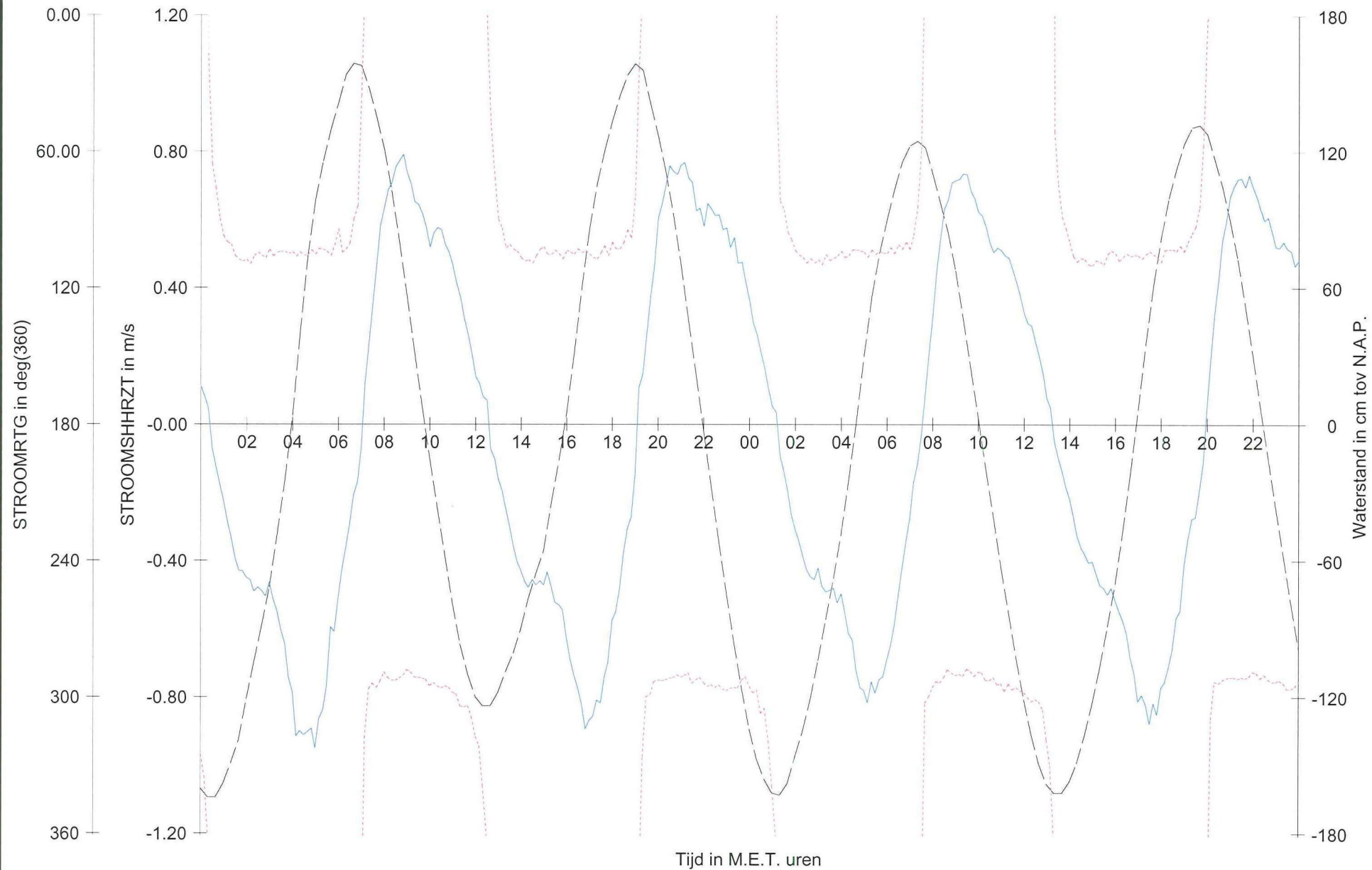




Rijkswaterstaat
Directie Zeeland
Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
Meetperiode : 17/09/2000 t/m 18/09/2000
Streefvoetmaat : 1975
Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
STROOMRTG
Waterstand te Zeelandbrug_noord

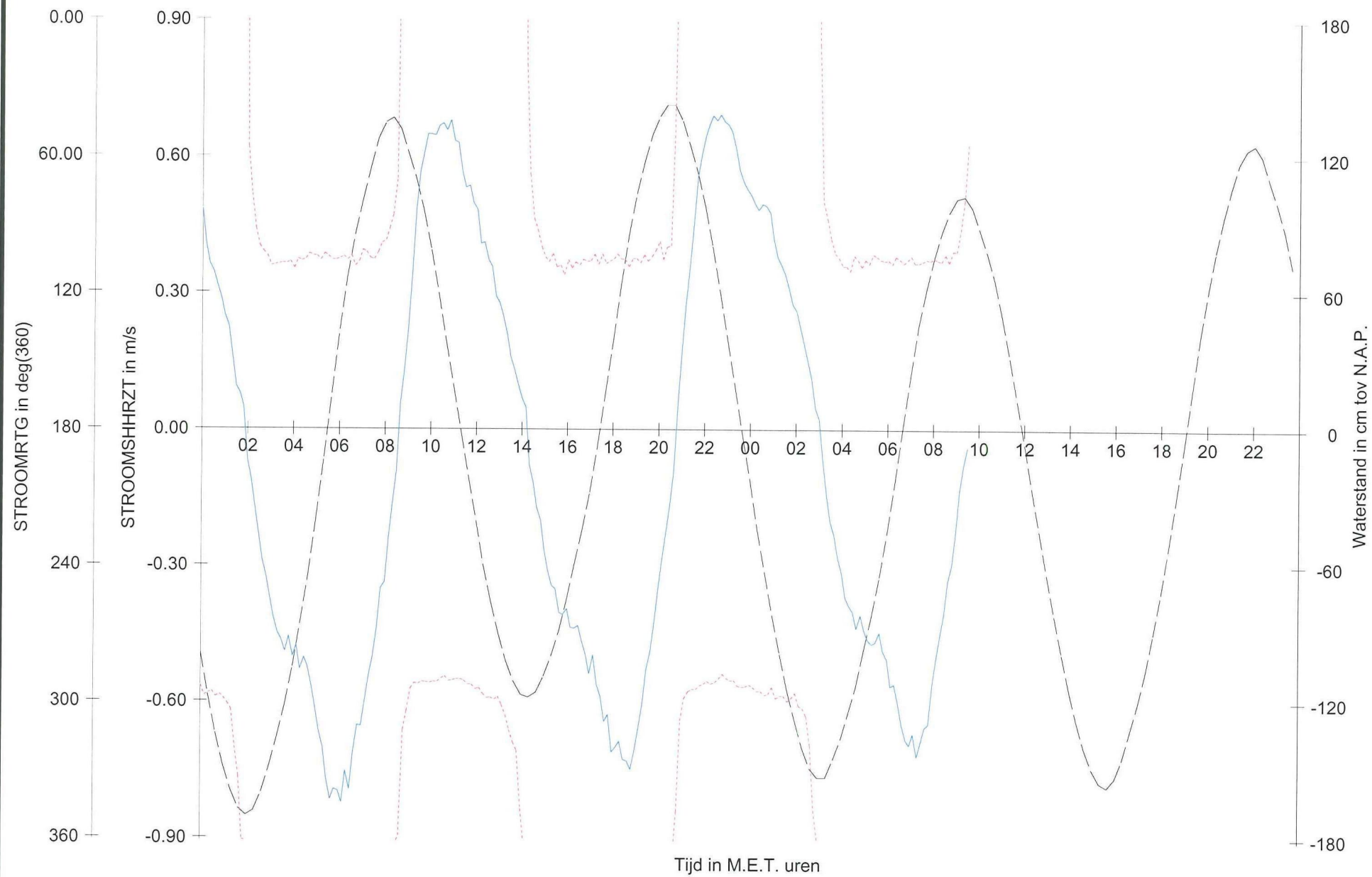


Rijkswaterstaat
Directie Zeeland
Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
Meetperiode : 19/09/2000 t/m 20/09/2000
Streefvoetmaat : 1975
Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 21/09/2000 t/m 22/09/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

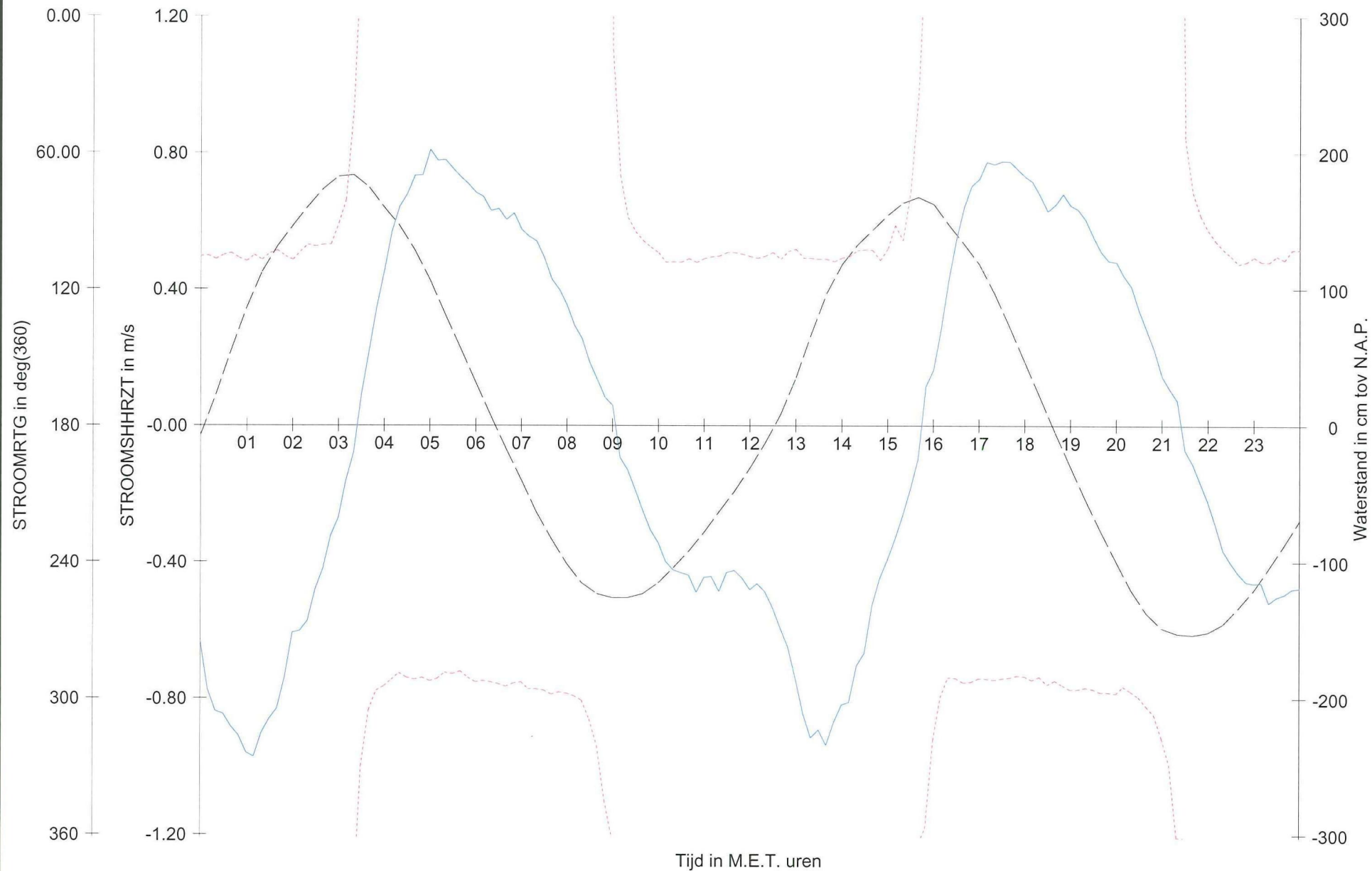
STROOMSHHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord





11. Vertikalen

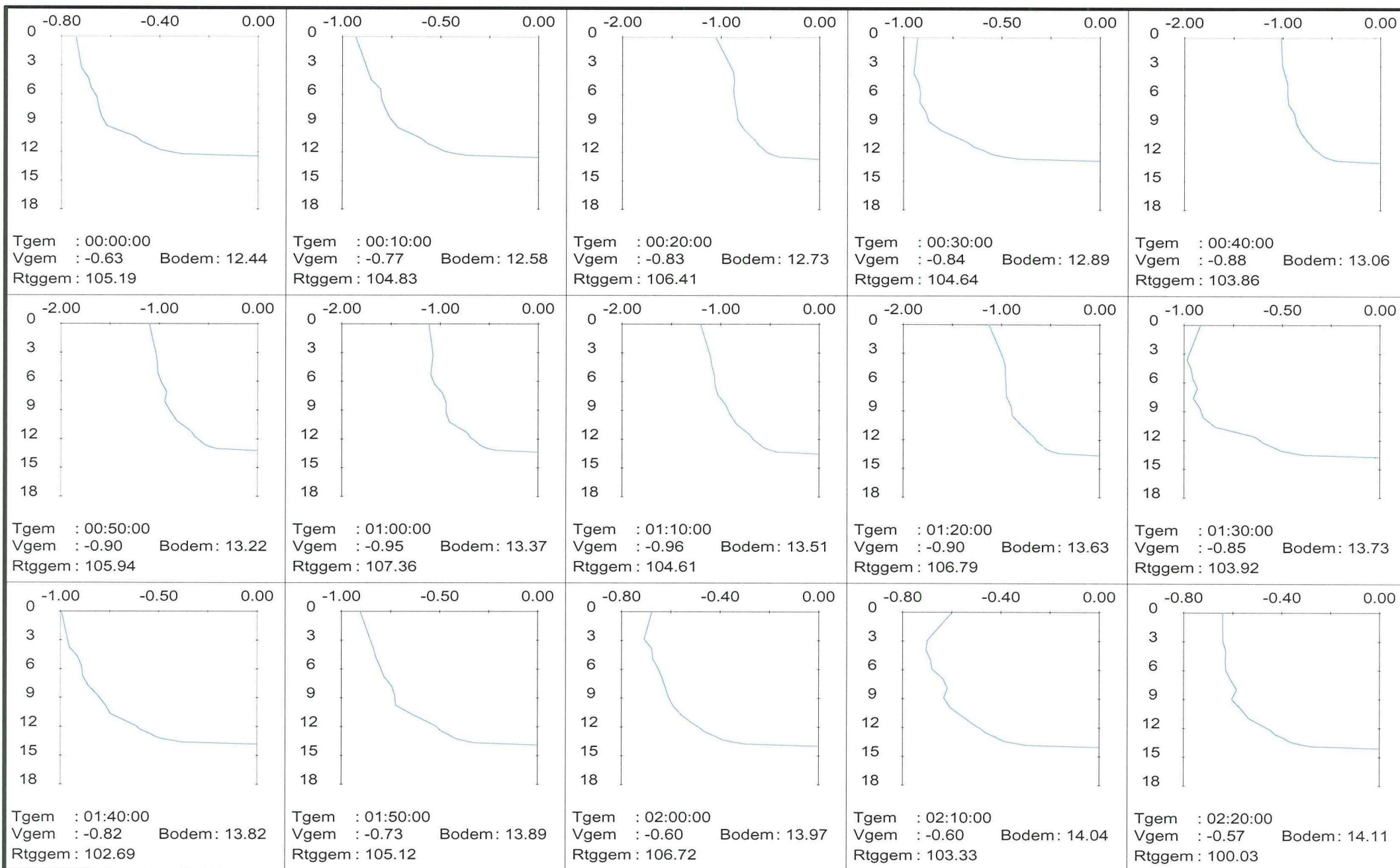


Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 29/08/2000 t/m 29/08/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

STROOMSHRZT
 STROOMRTG

Waterstand te Zeelandbrug_noord



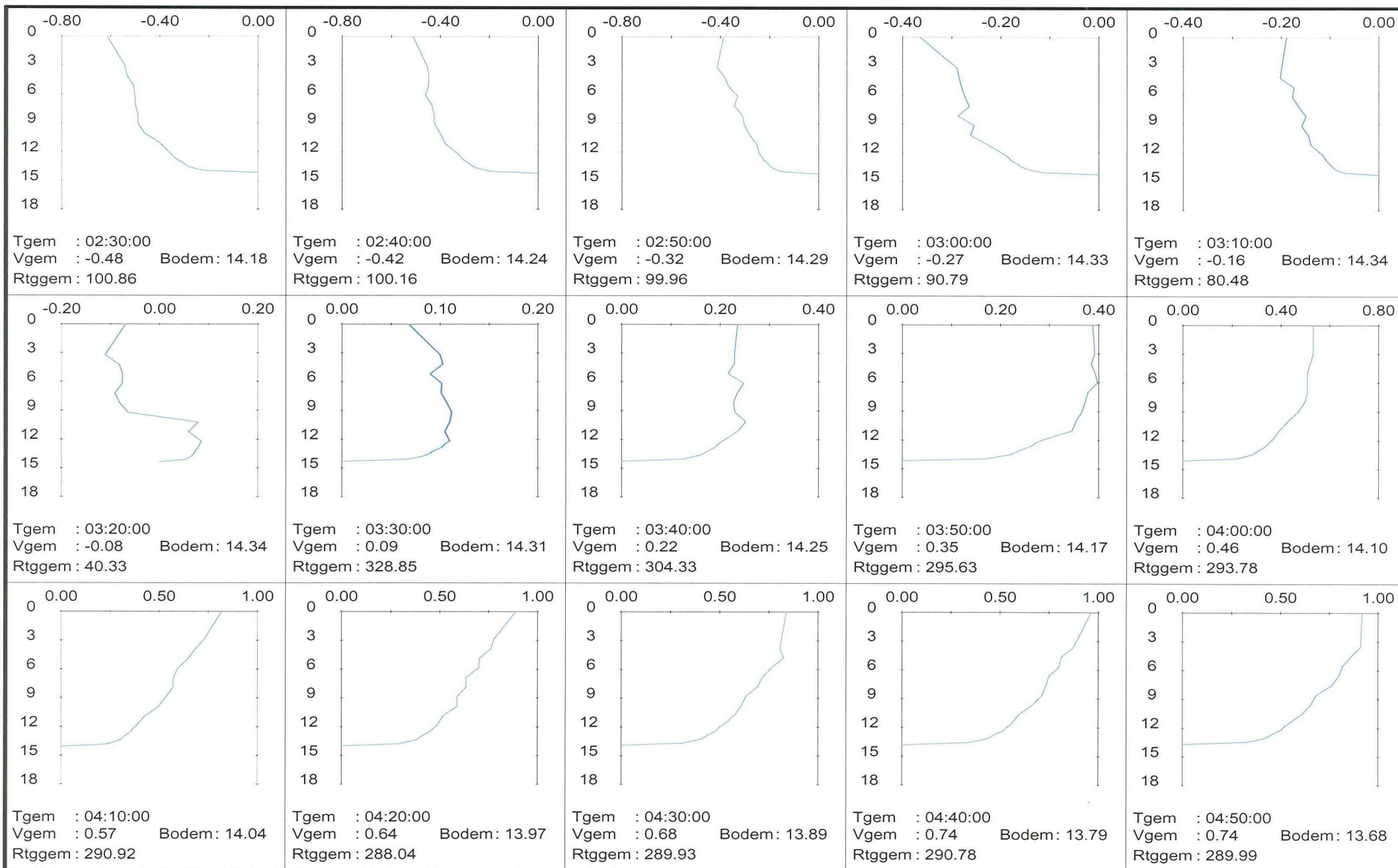
Rijkswaterstaat
 Directie Zeeland
 Meetinformatiedienst

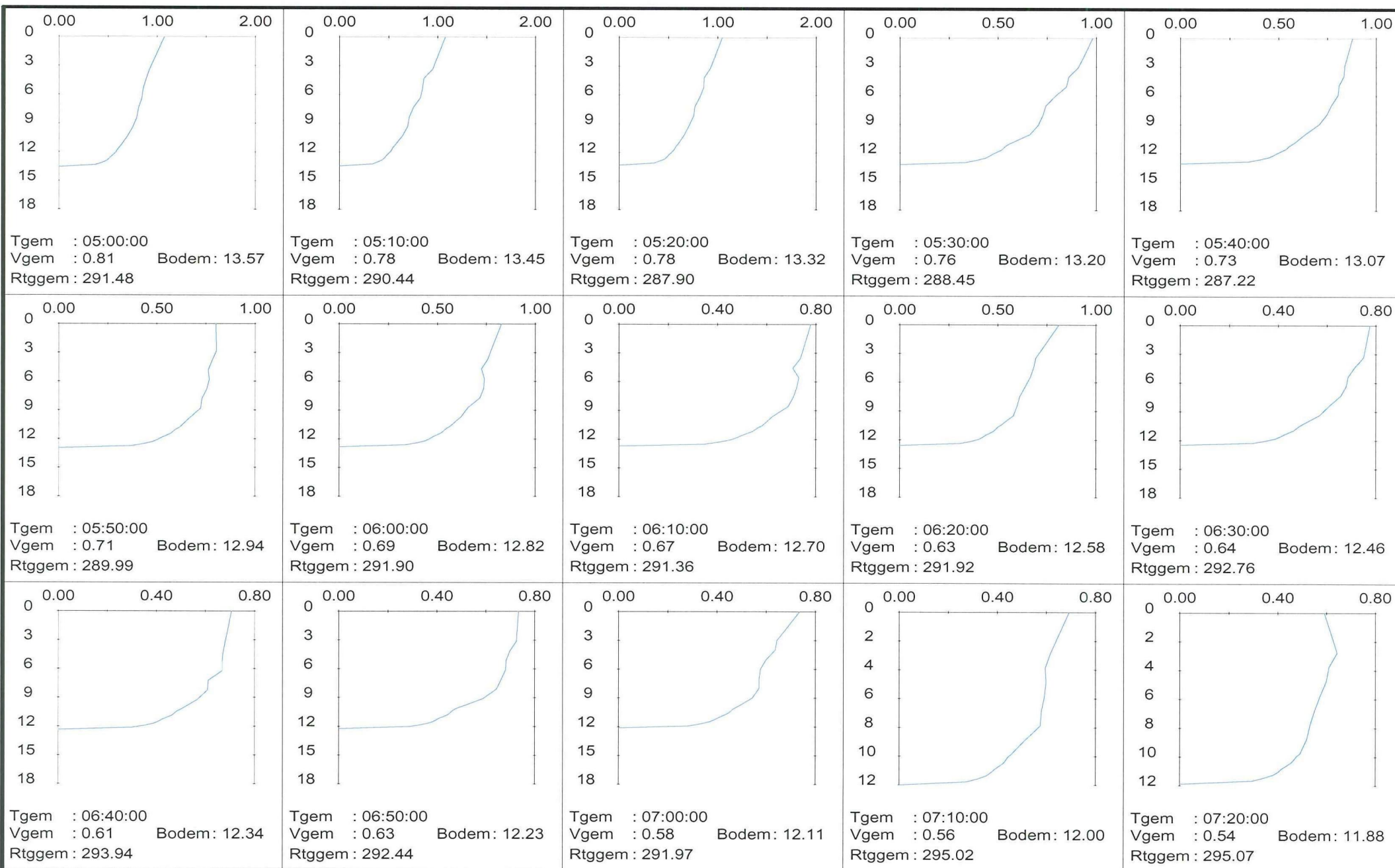
Raainaam : Debietraai_IIB
 Meetperiode : 29/08/2000
 Streefvoetmaat : 1975
 Lokatiennaam : ADCP-1

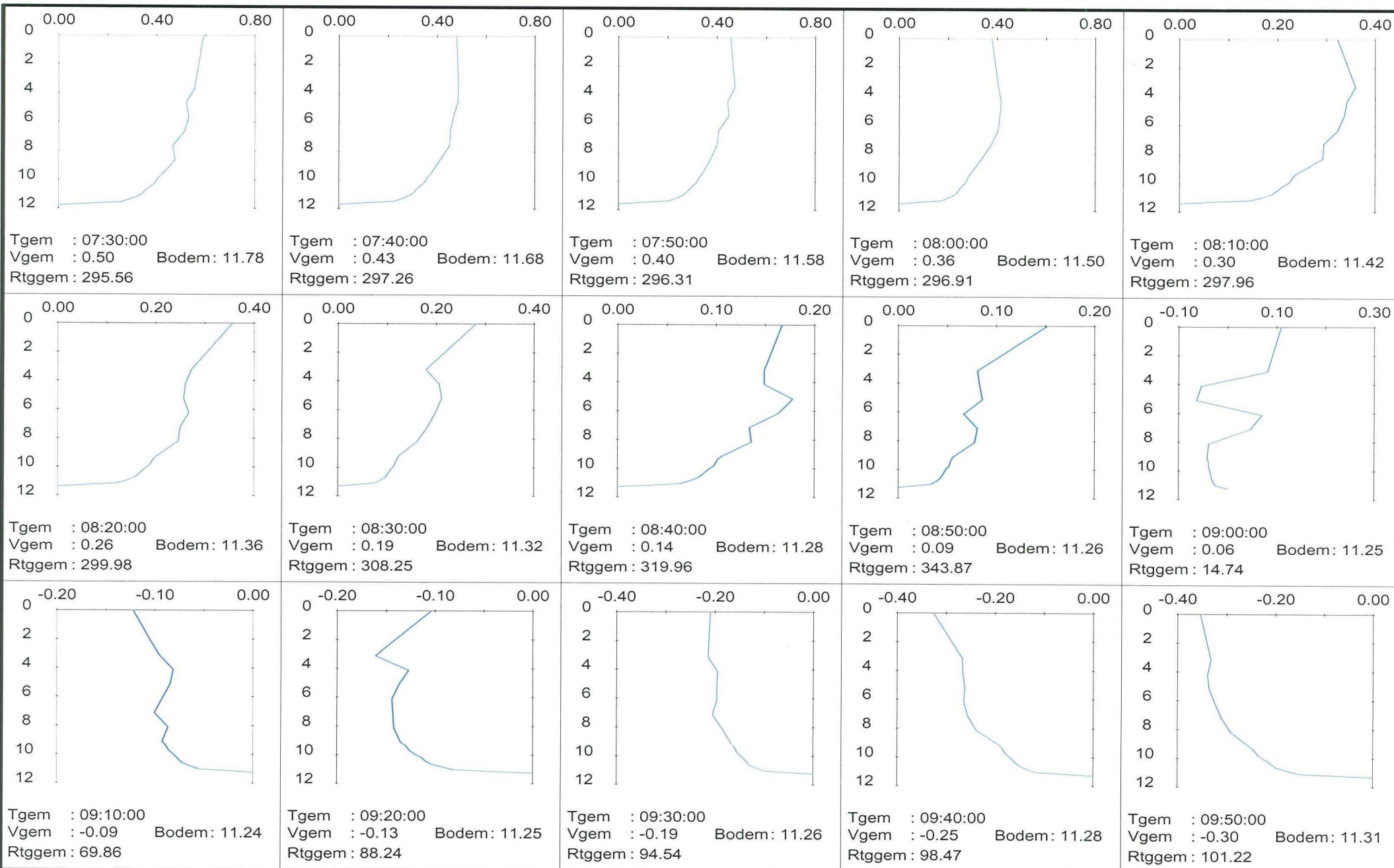
Tgem : Gemiddelde tijd in uu:min:sec.
 Vgem : Gemiddelde STROOMSHHRZT in m/s
 Rtggem : Gemiddelde STROOMRTG in deg(360)
 Bodem : Bodemhoogte in M

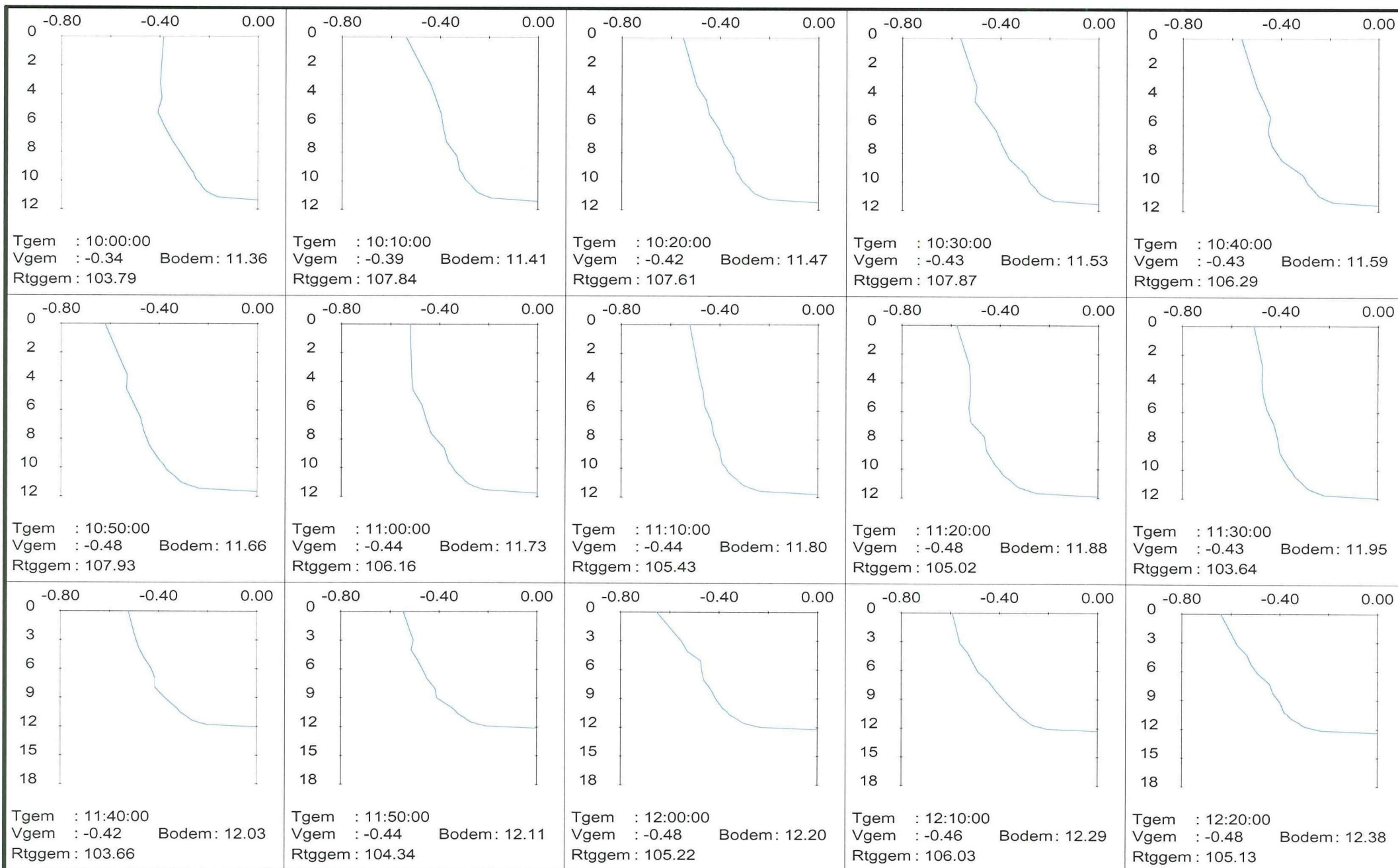
Y as : Diepte in M
 X as : STROOMSHHRZT in m/s

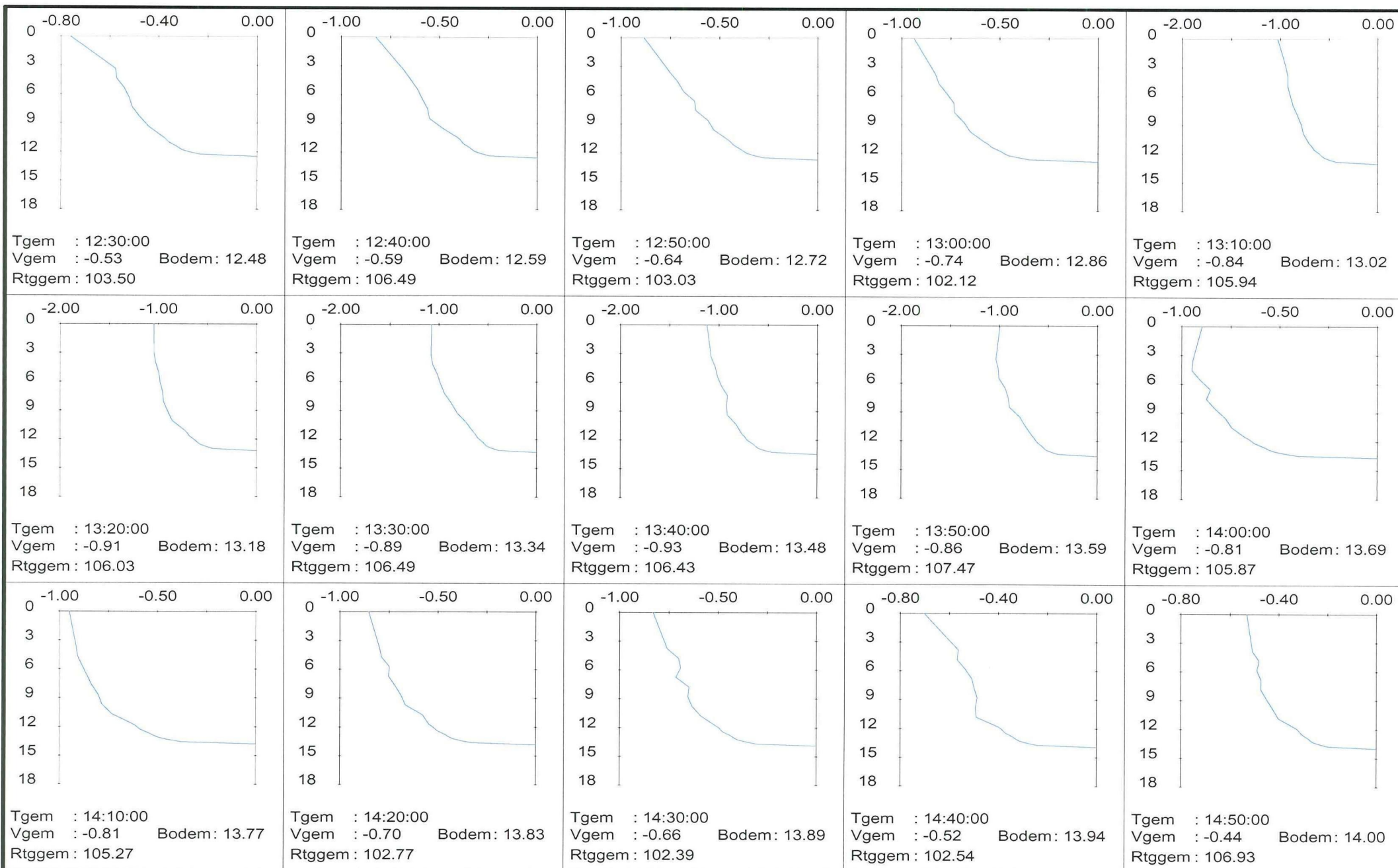
STROOMSHHRZT

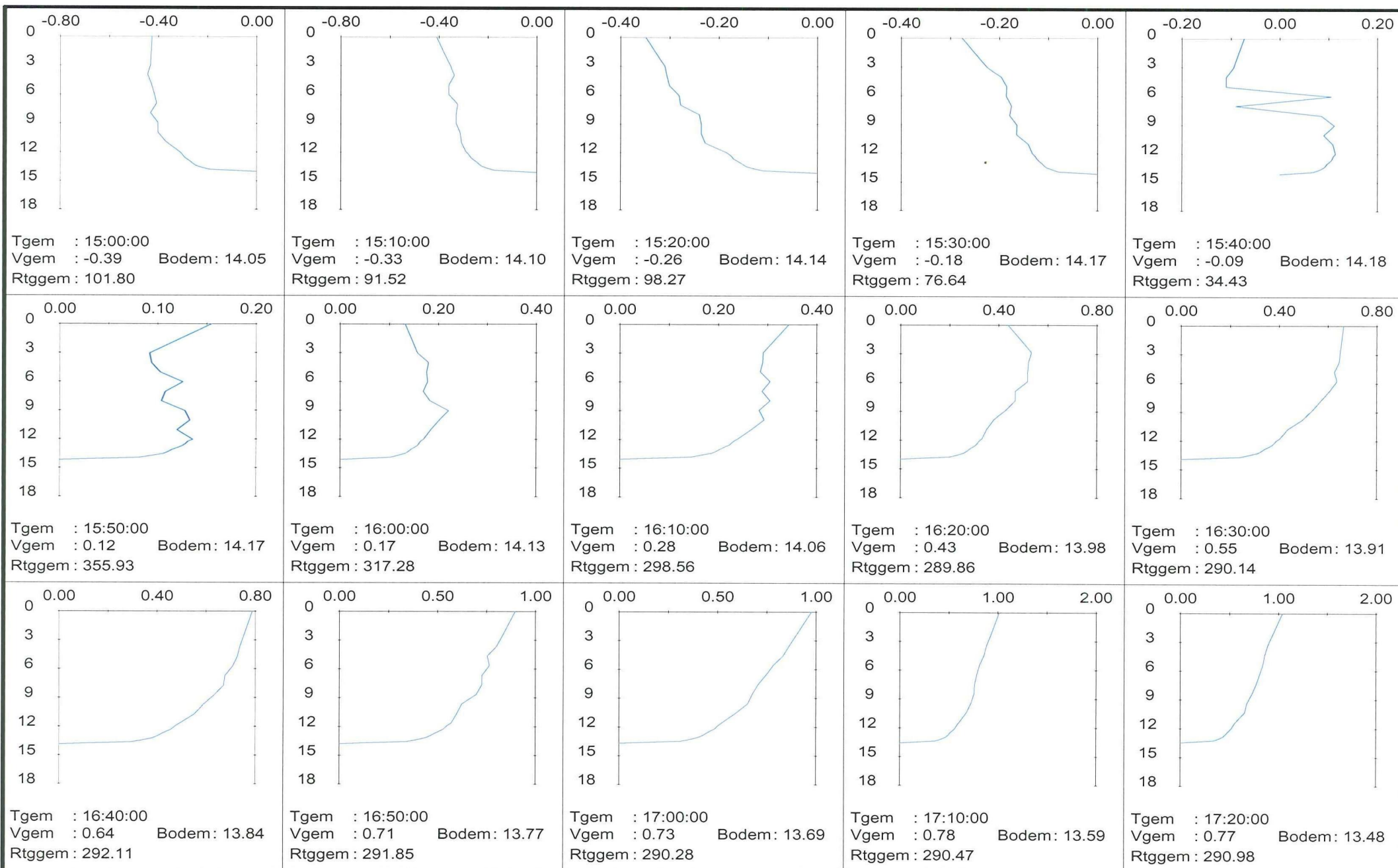


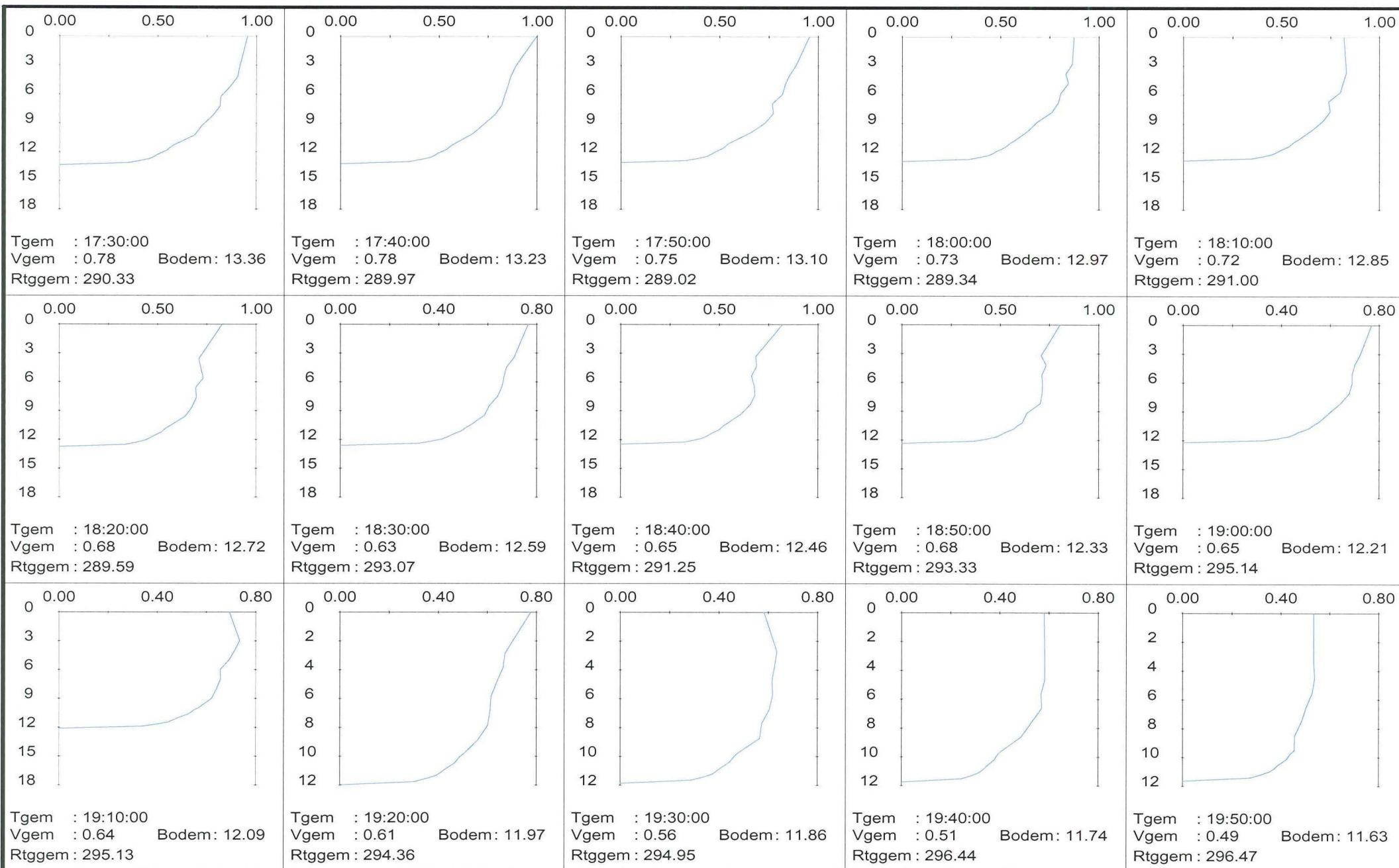


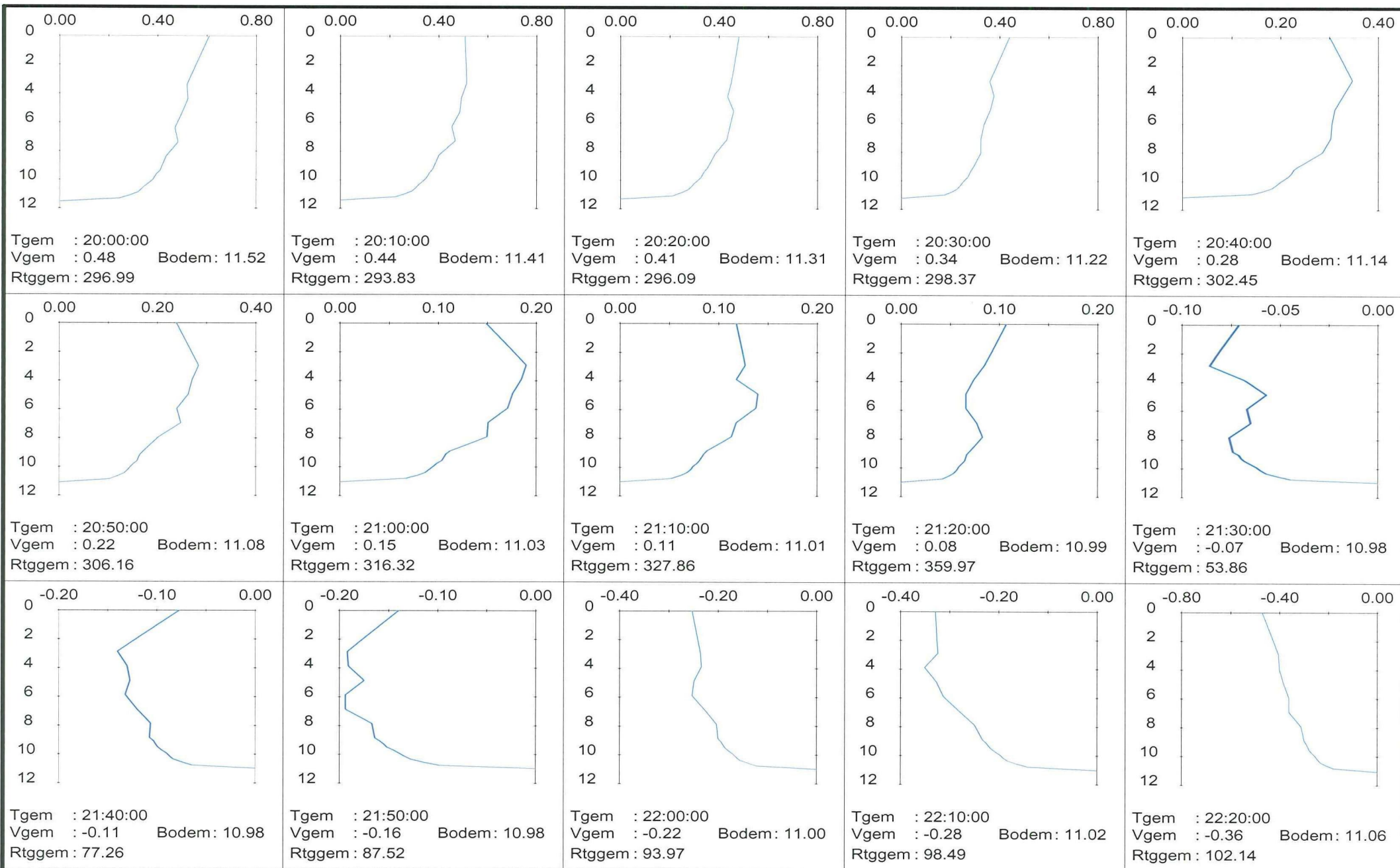


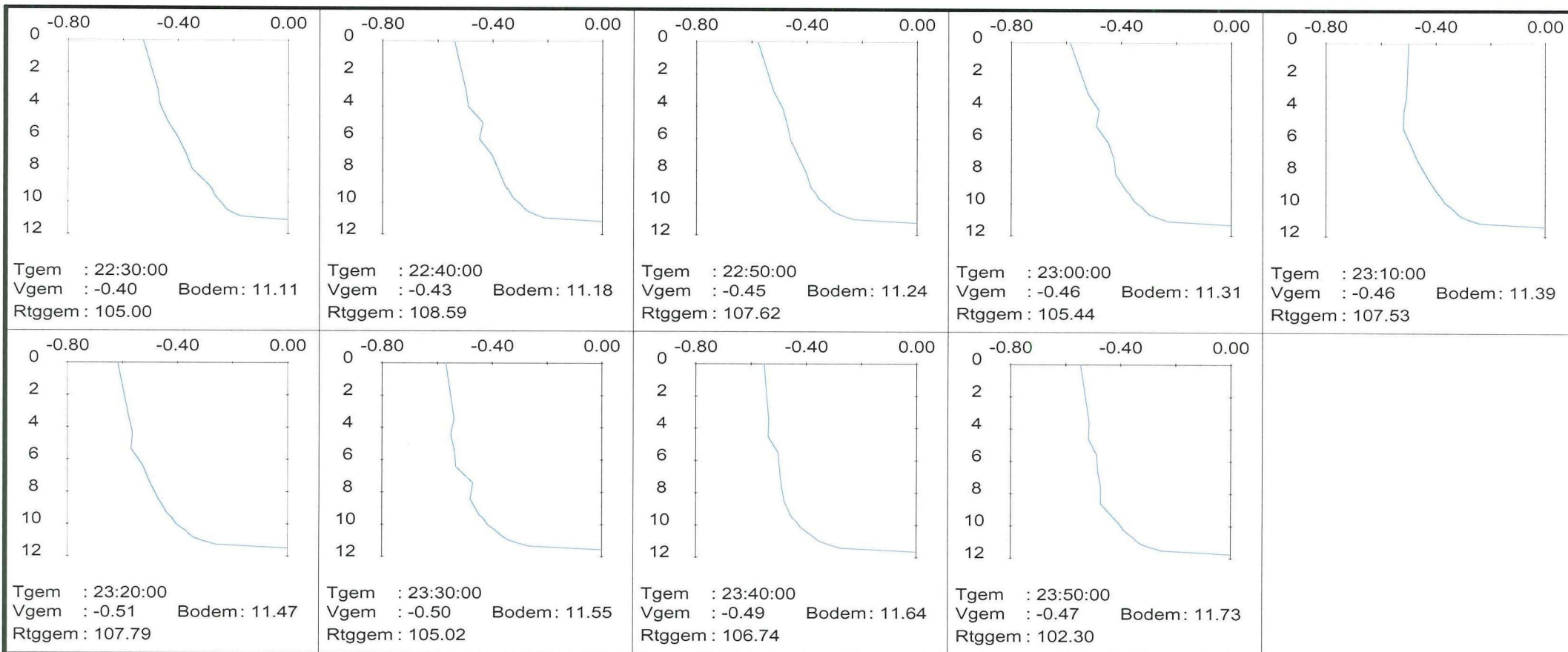


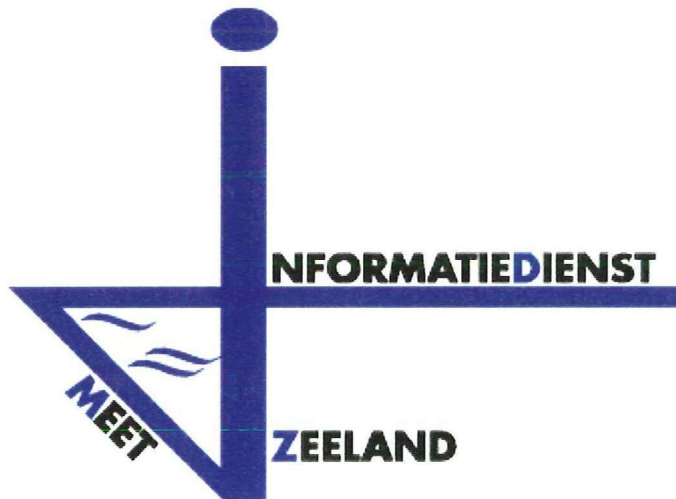






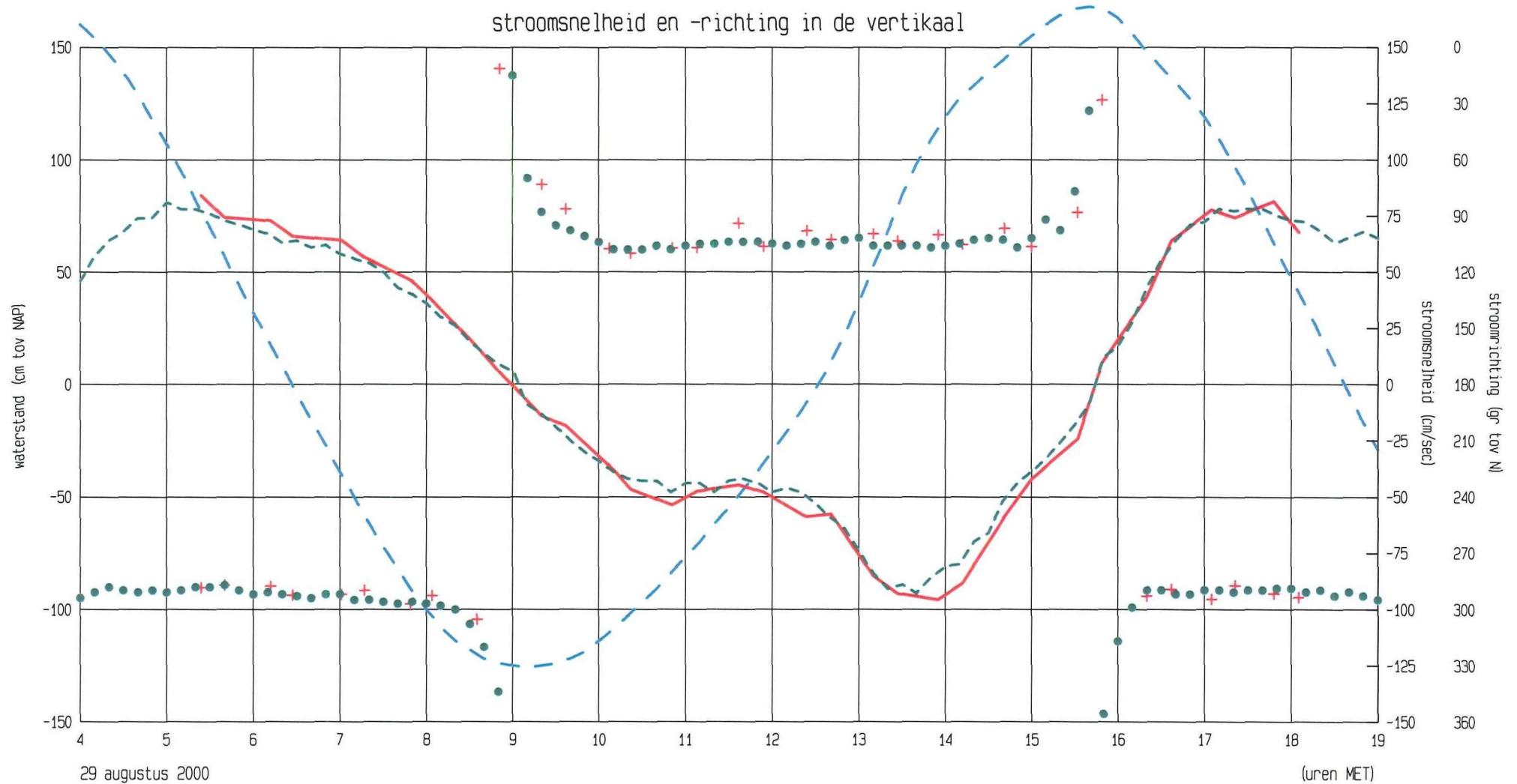






12. Vergelijk ADCP

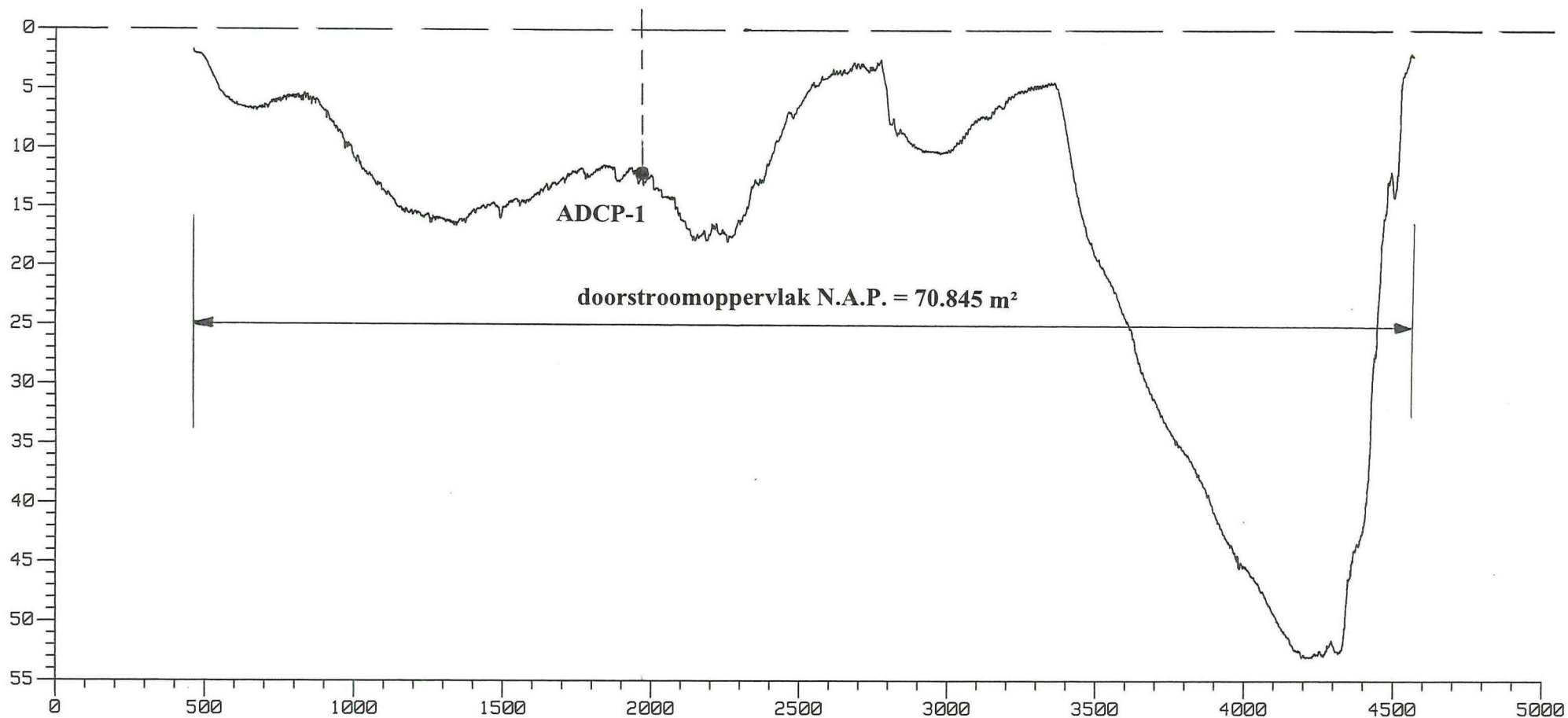
Debietraai III B dd 29 augustus 2000



— V gemiddeld mp MP-1
 - - - LOKATIE ADCP-1 SNELHEID
 - - - Lokatie 311 ZN WT15 1

+ + + R gemiddeld mp MP-1
 • • • LOKATIE ADCP-1 RICHTING

meetpunt : MP-1
 positie : x = 50017
 y = 403635
 bodem : NAP - 12.34 m



rijkswaterstaat

directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland

Debietmeting O.S. raai IIIb 29 - 08 - 2000

Dwarsprofiel raai: z570000.250

get.

gec.

gez.

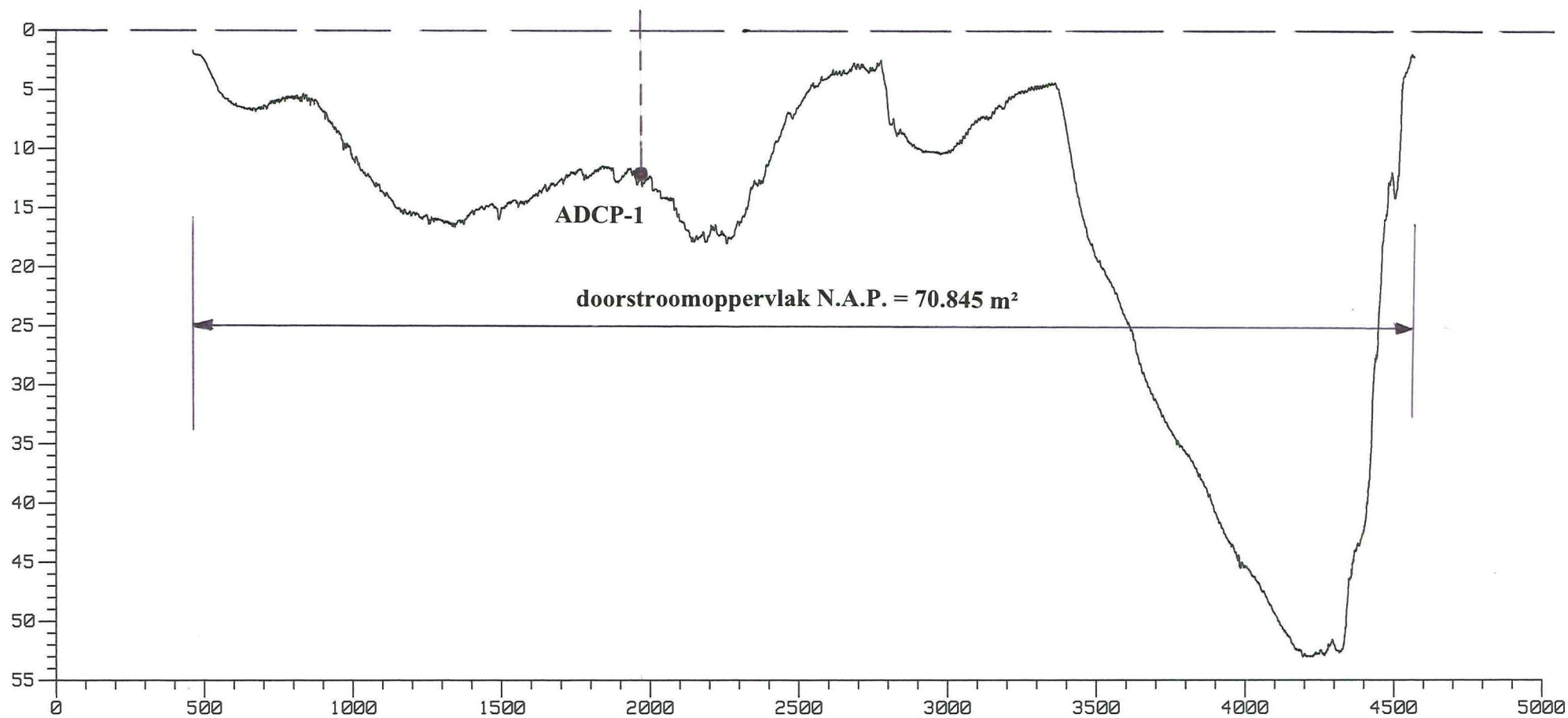
akk.

bijl. 3

code: **2202 M 00.01**

schaal **1 : 20000 / 500**

nr.



rijkswaterstaat

directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland

Debietmeting O.S. raai IIIb 29 - 08 - 2000

Dwarsprofiel raai: z570000.250

get.

gec.

gez.

akk.

bijl. 3

code: **2202 M 00.01**

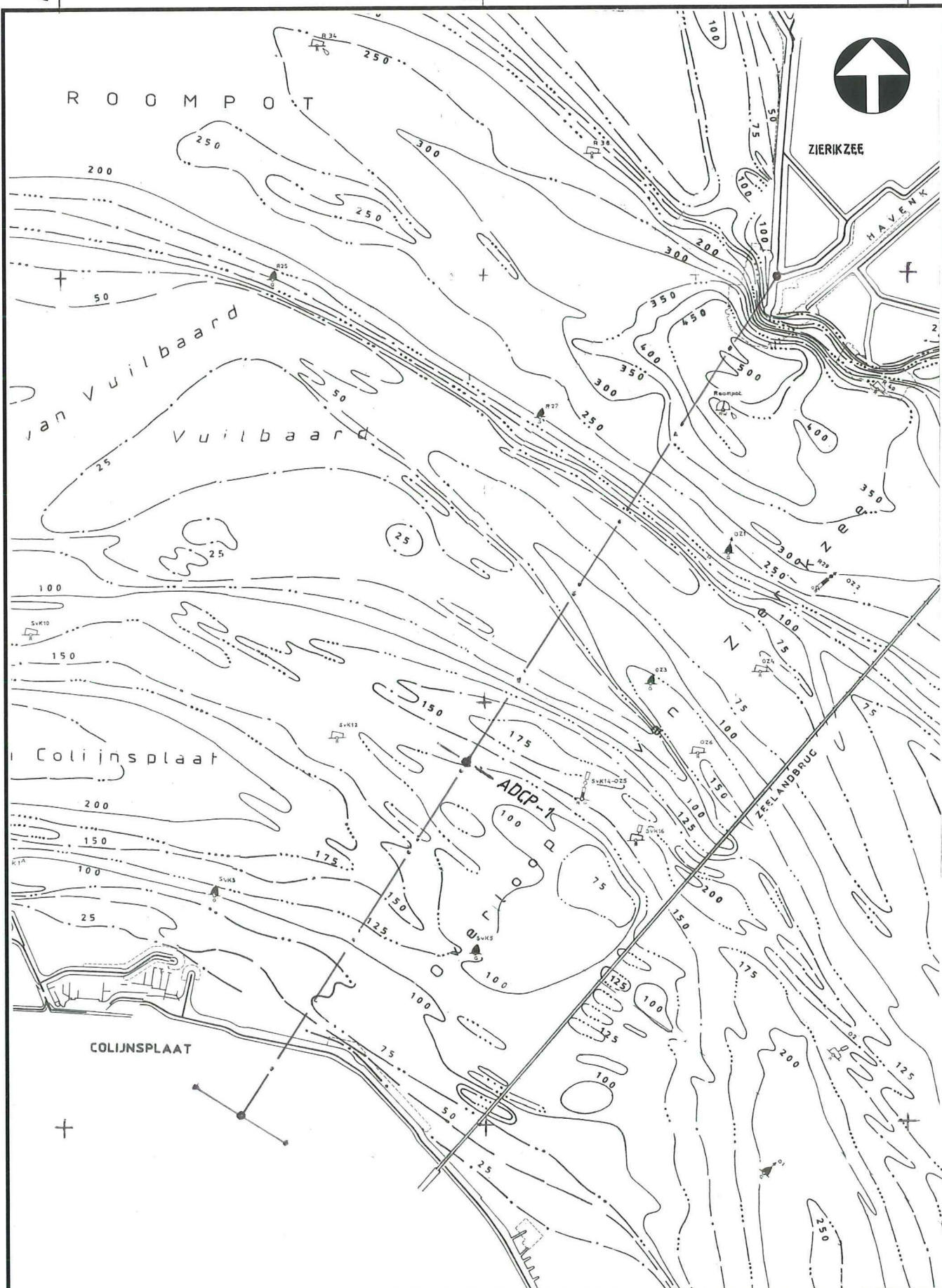
schaal **1 : 20000 / 500**

nr.

48.0

50.0

52.0



rijkswaterstaat

directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland

Situatie Debietraai - IIIb Oosterschelde

Debietmeting 29 augustus 2000

get.

bijl. 1

gec.

code: **2202 M 00.01**

gez.

schaal **1 : 25.000**

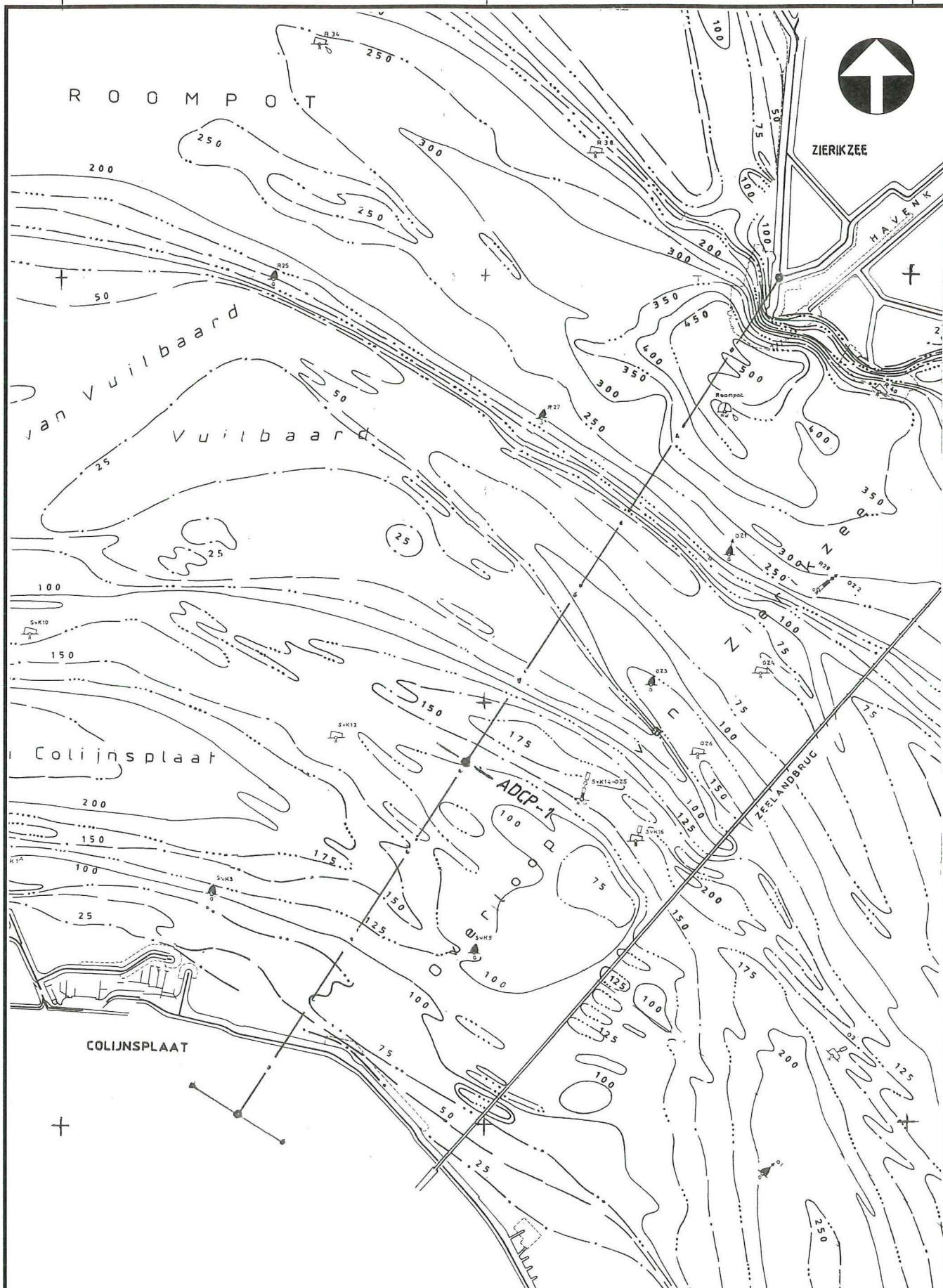
akk.

nr.

48.0

50.0

52.0



406.0

404.0

402.0

rijkswaterstaat

directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland

Situatie Debietraai - IIIb Oosterschelde

Debietmeting 29 augustus 2000

get.

bijl. 1

gec.

code: 2202 M 00.01

gez.

schaal 1 : 25.000

akk.

nr.

Algemene Gegevens

Middeling over : 4109 intervallen
 Verticale begrenzing maximum : 10.00
 Verticale begrenzing minimum : -100.00
 Offtrack tolerantie : 10.00
 Bagbertolerantie : -
 Markeringbestand :
 Default beginvoetmaat : -
 Default eindvoetmaat : -
 Referentie vlak : -

Eerste raai : z570000.250
 Laatste raai : z570000.250
 Stapgrootte : 0000.050

Gegevens Inpeiling

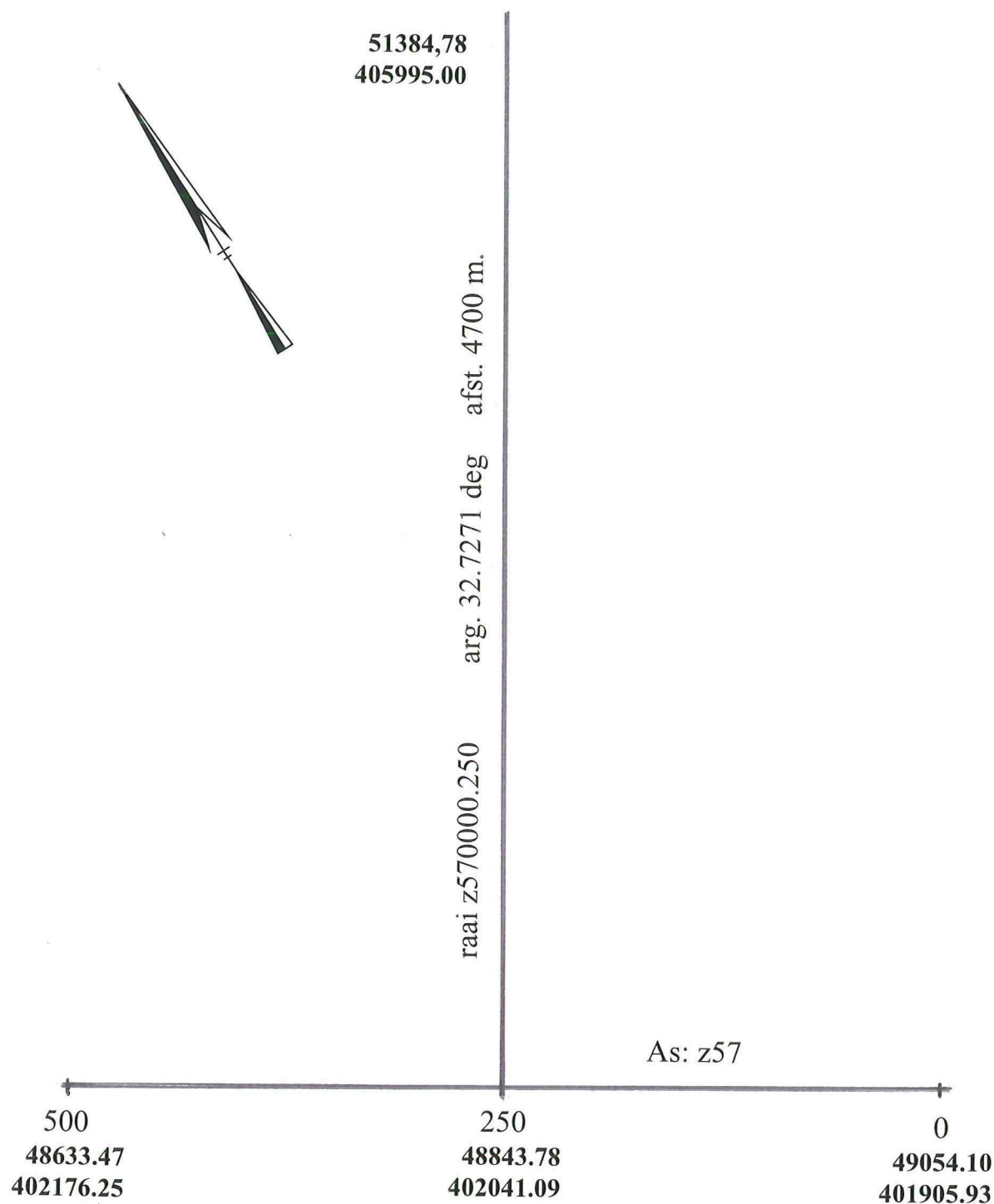
Bestandsnaam : 2202m0001v01a1
 Theoretisch profiel : -
 1ste Kubeervlak : -

Gegevens Uitpeiling

Bestandsnaam : -
 Theoretisch profiel : 1
 1ste Kubeervlak : -
 2e Kubeervlak : -

Raainr.	VM.Begin	Einde	Gem. Diepte	Oppervlakte		Volume	
				Ontgrond.	Aanzanding	Ontgrond.	Aanzanding
0000.250	461.85	4570.84	0.00	0.0	70845.1		
TOTALEN:				0.0	70845.1	*	*

Debietraai - IIb Oosterschelde Zierikzee - Colijnsplaat



rijkswaterstaat directie zeeland - meetinformatiedienst zeeland	get.		bijl. 2	
	gec.		code: 2202 M 00.01	
Debietraai - IIIb Oosterschelde As- en Raaigegevens	gez.		schaal	
	akk.			nr.