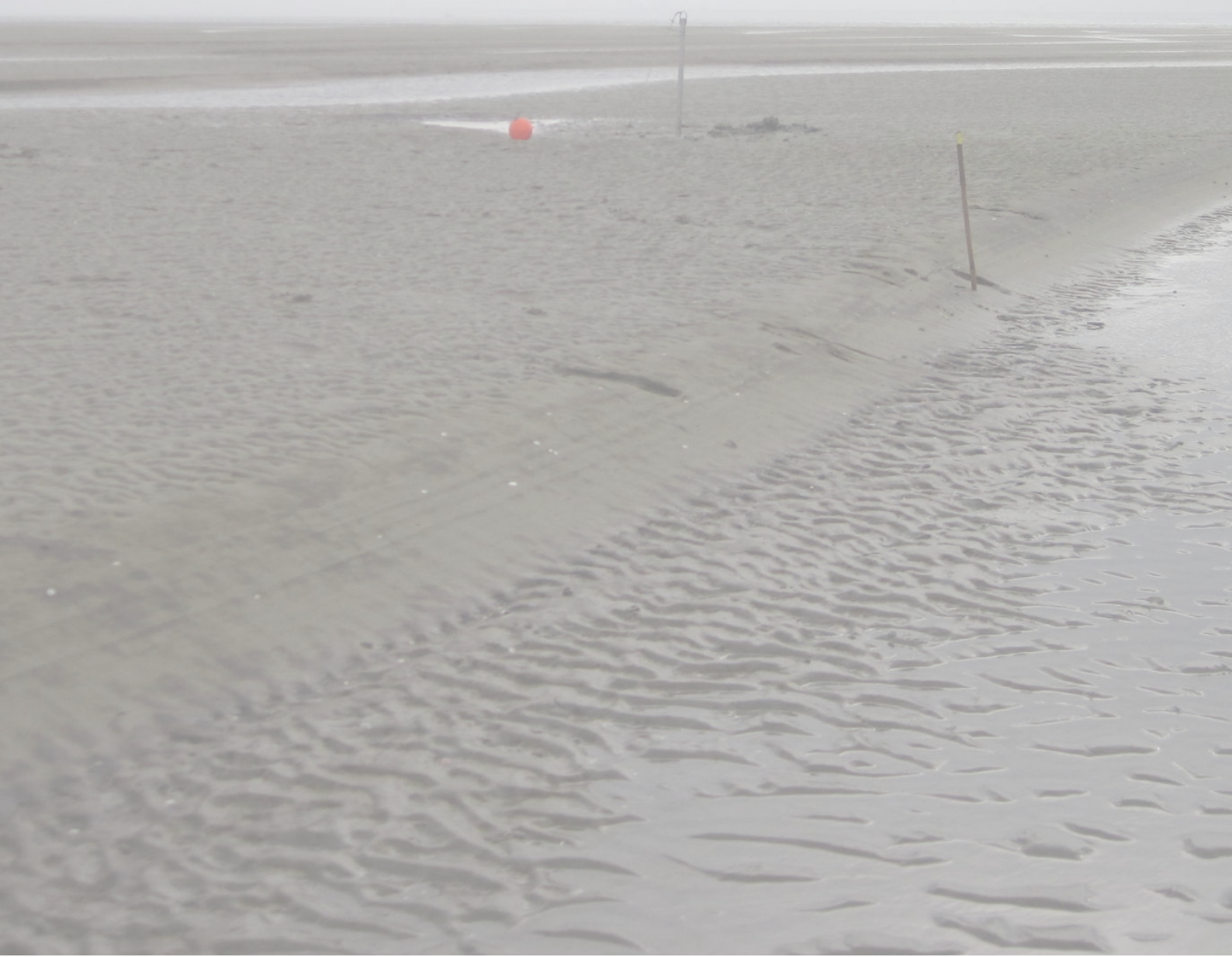


## Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2011

Datum	10 juli 2012
Status	Definitief



# Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2011

.....

## Colofon

- Uitgegeven door* : Rijkswaterstaat Dienst Zeeland  
Postbus 5014  
4330 KA Middelburg
- In opdracht van* : Werkgroep Onderzoek & Monitoring  
Projectgroep Flexibel Storten
- Samengesteld door* : ing. R. Jentink, J. de Klerk en ir. M. Schrijver
- Informatie* : ir. M.C. Schrijver  
Rijkswaterstaat Zeeland, Middelburg  
+31 (0)118 622 695
- Aanbevolen citatie* : Opvolging Effecten Flexibel Storten, datarapportage 2011. Rapportnr. 7210A/DR-2012-02, Rijkswaterstaat Dienst Zeeland, Meetadviesdienst, Middelburg 10 juli 2012.
- Disclaimer* : Aan de totstandkoming van deze uitgave is de uiterste zorg besteed. Voor informatie die nochtans onvolledig of onjuist is opgenomen en/of het gebruik daarvan, aanvaarden auteur en uitgever geen enkele aansprakelijkheid.
- © 2012 Rijkswaterstaat Dienst Zeeland* : Gehele of gedeeltelijke overneming of reproductie van de inhoud van deze uitgave op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende is verboden, behoudens de beperkingen bij de wet gesteld. Het verbod betreft ook gehele of gedeeltelijke bewerking.
- .....

## Voorwoord

Ten behoeve van het project 'Flexibel storten' worden jaarlijks metingen uitgevoerd om de effecten van het project op te kunnen volgen. De metingen worden uitgevoerd door of in opdracht van de meetadviesdienst van Rijkswaterstaat Dienst Zeeland.

Dit rapport geeft een beschrijving van de metingen uitgevoerd in 2011 en toont tevens de resultaten van de metingen.

Het rapport geeft in Hoofdstuk 1 een algemene beschrijving van de metingen. In de hierop volgende hoofdstukken wordt de meetdata gerapporteerd per stortzone, te weten:

- Hooge Platen West;
- Hooge Platen Noord;
- Rug van Baarland, en
- Plaat van Walsoorden.

Tevens is de rapportage van de schor- en slikprofielen toegevoegd.





## INHOUDSOPGAVE

	Voorwoord	3
1	Beschrijving van de uitgevoerde metingen	7
	Legenda geomorfologische kaart	13
3	Datarapportage Hooge Platen West	23
	Sedimentatie/erosiepunten	24
	Lodingen plaatranden	39
	Stroommetingen	59
4	Datarapportage Hooge Platen Noord	75
	Sedimentatie/erosiepunten	76
	Lodingen plaatranden	175
	RTK-hoogtemetingen raaien	207
	Stroommetingen	213
5	Datarapportage Rug van Baarland	243
	Sedimentatie/erosiepunten	244
	Lodingen plaatranden	345
	RTK-hoogtemetingen raaien	357
	Stroommetingen	365
6	Datarapportage Plaat van Walsoorden	399
	Sedimentatie/erosiepunten	400
	Lodingen plaatranden	517
	RTK-hoogtemetingen raaien	531
	Stroommetingen	549
7	Schor- en slikraaien	557



## 1 Beschrijving van de uitgevoerde metingen

In dit hoofdstuk wordt een toelichting gegeven bij iedere meting. Aangegeven wordt hoe de meting wordt uitgevoerd en/of verwerkt, en welke apparatuur hiervoor wordt gebruikt. Tevens wordt de frequentie van meten vermeld.

### 1.1 RTK-puntmetingen

#### Beschrijving

Op ca. 130 locaties in de Westerschelde bevinden zich de zogenaamde sedimentatie-erosieplotjes. Op deze locaties wordt de verandering in bodemhoogte bepaald door het uitvoeren van nauwkeurige hoogtemetingen.

Tot 2008 werd gebruik gemaakt van drie RVS-buizen die verankerd in de bodem staan en samen een gelijkzijdige driehoek vormen (zie figuur 1). De top van de buizen is even hoog, zodat wanneer hierop een stalen ligger wordt geplaatst deze waterpas ligt. Langs deze ligger werd, bij iedere zijde van de driehoek, vervolgens op 5 plaatsen de hoogte vanaf de legger tot de bodem gemeten m.b.v. een duimstok. In totaal dus 15 meetwaarden.



**Figuur 1: Foto van een sedimentatie/erosie meetpunt**

Vanaf 2008 wordt een andere meetmethode toegepast. Hierbij wordt m.b.v. RTK gps (Real Time Kinematic) de bodemhoogte direct gemeten (zie figuur 2). Oneffenheden in het terrein worden weggemiddeld door 15 maal te meten binnen een straal van twee meter rond het theoretisch punt.

De langste meetreeksen bestaan vanaf 1987 en geven een gedetailleerd beeld van sedimentatie- en erosieprocessen op de slikken en de platen van de Westerschelde.



**Figuur 2`:** RTK meting bij een sedimentatie/erosie punt

#### Frequentie

Iedere locatie wordt vier maal per jaar gemeten, te weten in de maanden maart, mei, september en december.

#### Apparatuur

Leica GPS-1200 systeem (GX1230+ GNSS) en/of Leica GPS-5030 systeem.

### **1.2 Geomorfologische eenheden**

Bij alle sedimentatie-erosieplots wordt deze bepaald op basis van veldwaarneming te plaatse.

#### Frequentie

Iedere locatie wordt vier maal per jaar gemeten, te weten in de maanden maart, mei, september en december.

#### Apparatuur

N.v.t.

### **1.3 Globale indicatie bodemleven**

Bij alle sedimentatie-erosieplots wordt deze bepaald op basis van veldwaarneming ter plaatse.

#### Frequentie

Iedere locatie wordt vier maal per jaar gemeten, te weten in de maanden maart, mei, september en december.

#### Apparatuur

N.v.t.

### **1.4 Fotoreeks**

Op iedere Sedimentatie-erosieplot wordt in een voor het meetpunt vaste richting een foto genomen van de directe omgeving.

#### Frequentie

Iedere locatie wordt vier maal per jaar gefotografeerd, te weten in de maanden maart, mei, september en december.

#### Apparatuur

Digitale camera met kompas en/of GPS.

### **1.5 Bodemonsters**

Bodemonsters worden, op een aantal sedimentatie-erosieplots gestoken op een diepte van 2 centimeter en 10 centimeter. De monsters worden vervolgens door het laboratorium van de Waterdienst geanalyseerd, waarbij wordt bepaald:

1. de fractie < 63  $\mu\text{m}$ ;
2. D50 van de fractie > 16  $\mu\text{m}$ .

#### Frequentie

Iedere locatie wordt een maal per jaar gemeten, te weten in de maand september.

#### Apparatuur

Steekbuis (diameter 4 centimeter).

### **1.6 Diatomeeën (Chlorofyl A)**

Diatomeeën worden op een aantal sedimentatie-erosieplots bemonsterd t.b.v. de bepaling van de hoeveelheid Chlorofyl-A. De monsters worden na inwinning door het laboratorium van de Waterdienst geanalyseerd.

#### Frequentie

Iedere locatie wordt vier maal per jaar gemeten, te weten in de maanden maart, mei, september en december.

#### Apparatuur

Steekbuis (diameter 1 centimeter).

### **1.7 Profielen single-beam loding**

Om de ontwikkeling van de plaatrandstortingen in het ondiepe gedeelte tegen de plaatrand te kunnen volgen worden varende single-beam lodingen uitgevoerd over vooraf gedefinieerde raaien vanaf een diepte van -5 m NAP tot een diepte van +1 meter NAP.

#### Frequentie

Iedere locatie wordt vier maal per jaar gemeten, te weten in de maanden maart, mei, september en december.

#### Apparatuur

1. EA400 met 710 kHz transducer echolood;
2. NetPos plaatsbepaling;
3. Octans-3 hellingmeter.

Verwerking van de meetdata wordt gedaan met het software pakket Quinsy.

### **1.8 Stroommetingen in de stortzone en op de plaat**

Rond iedere stortzone wordt de stroomsnelheid en –richting gemeten. De stroomsnelheid wordt in drie vaste punten gemeten op de plaat en op 1 meetpunt in de stortzone voor de plaat.

#### Frequentie

Afhankelijk van de ontwikkelingen en de uitgevoerde werken worden locaties gemeten. De meetduur bedraagt 1 maand.

#### Apparatuur

De diepe punten worden gemeten met een RDI ADCP (600 of 1200 kHz) gemonteerd in een frame. De punten op de plaat worden gemeten met AquaDopp Velocity Profiler (2 MHz). Van alle punten op de plaat wordt de hoogte van de sensor ingemeten m.b.v. RTK.

Ingewonnen data wordt verwerkt en gepresenteerd op [www.hmcz.nl](http://www.hmcz.nl)



**Figuur 3 ADCP geplaatst in meetframe**

De in dit rapport gepresenteerde figuren geven per meting de regressielijn weer die is bepaald tussen het vloed- en ebverval en de maximale stroomsnelheid (gemiddeld in de verticaal). Naast de berekende regressielijnen worden ook de afzonderlijke meetpunten van de T0 meting in de figuur weergegeven, inclusief het 95% betrouwbaarheidsinterval van de data en de schatter.





# Legenda geomorfologische kaart

Versie: 28 juli 2006

## Opmerkingen:

- De code van een geo-morfologische eenheid bestaat maximaal uit vier karakters, bijv. K2d2 betekent: “Schelpenrug in hoogenergetische kreek”;
- Kolom 1 en 2 geven de zonering aan;
- Kolom 3 en 4 geven voornamelijk de vorm aan, enkele eenheden hebben een substraatcode;

Het onderscheid tussen slibarm/zand en slibrijk ligt in de praktijk rond de 10% slib van de fractie < 65 µm.

	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>S</b>	Schor, kwelder en groen strand	<b>1</b>	Begroeid schor, strand (gesloten, meer dan 50% bedekking)	<b>a</b>	Natuurlijke (kwelder)vorm			slibrijk
				<b>b</b>	Landaanwinningspatronen (kwelderwerken)			slibrijk
				<b>c</b>	open plek in kwelder (minder dan 25% bedekking)			slibrijk
		<b>2</b>	Begroeid schor, strand (open, minder dan 50% bedekking)	<b>a</b>	Natuurlijke (kwelder)vorm, bedekking tussen 10% en 50%			slibrijk
				<b>b</b>	Pollenstructuur (bedekking minder dan 10%, meer dan 10 pollen/ha)			zand
				<b>c</b>	Landaanwinningspatronen, bedekking tussen 10% en 50%			slibrijk
		<b>3</b>	Schorkreek/sloot (minder dan 25 m breed, onbegroeid.	<b>a</b>	Natuurlijk meanderend			zand
				<b>b</b>	gekanaliseerd (incl. brede afvoersloten etc.)			zand

	Zonering				Vorm			Bodem
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>P</b>	Plaat/slik	<b>1</b>	Laag energetische plaat	<b>a</b>	Vlak	<b>1</b>	Zand	Zand
						<b>2</b>	Slibrijk zand	Slibrijk, zand
				<b>b</b>	Laag golvend reliëf ( $H < 0,25m$ , $L = 10-25 m$ )			Zand
				<b>c</b>	Mosselbank	<b>1</b>	Natuurlijk	Slibrijk
						<b>2</b>	Cultuurperceel	Slibrijk
				<b>d</b>	Landaanwinningspatronen (kwelderwerk), kaal			Zand
		<b>2</b>	Hoog energetische plaat	<b>a</b>	Gegolfd reliëf ( $H < 0,25m$ , $L > 25m$ )			Zand
				<b>b</b>	Megaribbels ( $H > 0,25m$ )	<b>1</b>	tweedimensionaal	Zand
						<b>2</b>	driedimensionaal	Zand
				<b>c</b>	Vlak			Zand
				<b>d</b>	Rug, geïsoleerd	<b>1</b>	Zandrug	Zand
						<b>2</b>	Schelpenrug op plaat	Schelp
						<b>3</b>	Schelpenrug langs dijk	Schelp
		<b>3</b>	Open water (bodem onzichtbaar)					Zand

	Zonering				Vorm			Bodem
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>K</b>	Kreek (breder dan 25 m)	<b>1</b>	Laag energetische kreek	<b>a</b>	Vlak	<b>1</b>	Zand	Zand
						<b>2</b>	Slibrijk	Slibrijk
				<b>b</b>	Laag golvend reliëf (H < 0,25m, L = 10-25 m)			Zand
		<b>2</b>	Hoog energetische kreek	<b>a</b>	Gegolfd reliëf (H < 0,25m, L > 25m)			Zand
				<b>b</b>	Megaribbels (H > 0,25m)	<b>1</b>	tweedimensionaal	Zand
						<b>2</b>	driedimensionaal	Zand
				<b>c</b>	Vlak			Zand
				<b>d</b>	Rug in kreek (geïsoleerd)	<b>1</b>	Zandrug	Zand
						<b>2</b>	Schelpenrug	Schelpen
		<b>3</b>	Water (bodem onzichtbaar)					

	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>H</b>	Hard substraat	<b>1</b>	Veen en kleibanken, onbegroeid	<b>a</b>	Minder dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
				<b>b</b>	Meer dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
		<b>2</b>	Antropogeen (glooiing, krib, etc.)	<b>a</b>	Dijkvloeiing			Steen
				<b>b</b>	Krib havendam			Steen
				<b>c</b>	Geulrandverdediging			Steen
				<b>d</b>	Schorrandverdediging			Steen

	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>D</b>	Duinen	<b>1</b>	Natuurlijke duinen					Zand
		<b>2</b>	Antropogene duinen (stuifschermen, stuidfdijken, etc.)					Zand

	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>O</b>	Overig	<b>1</b>	Zanddam					
		<b>2</b>	Plateau/verhoging (antropogeen)					
		<b>3</b>	Wegen/paden					
		<b>4</b>	Getijdenhaven					
		<b>5</b>	Waterberging					
		<b>6</b>	Etc.					

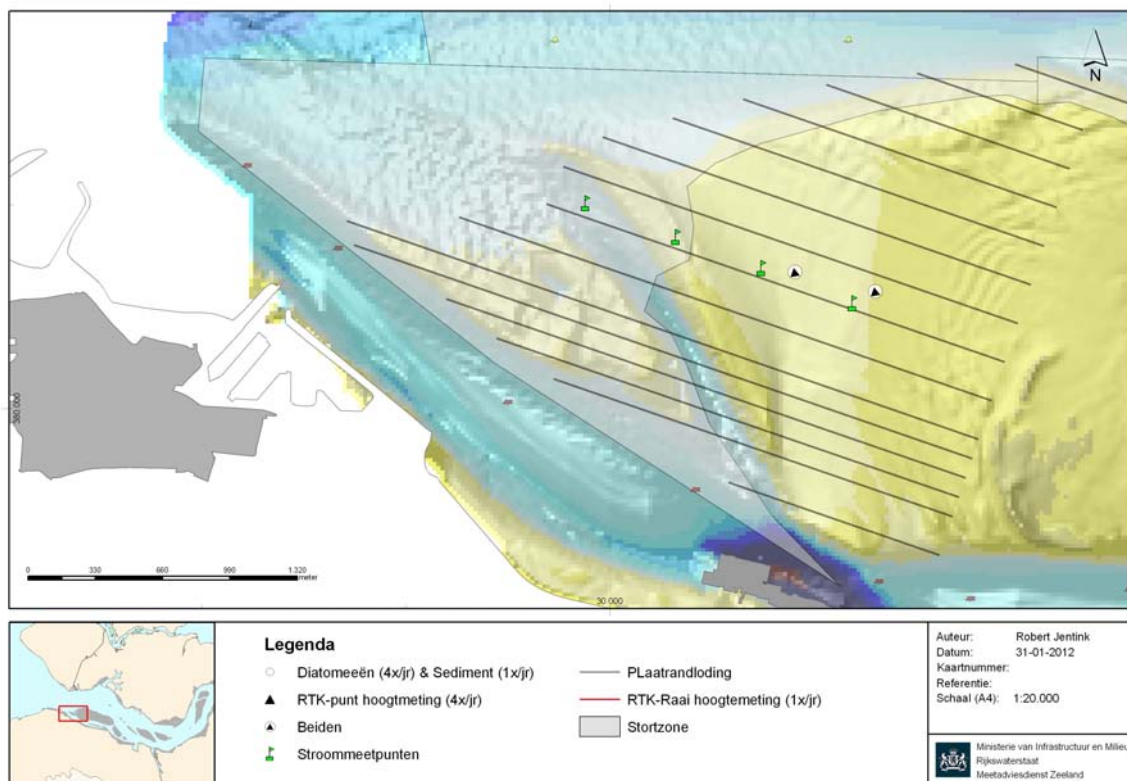






# Datarapportage Hoogeplaten West

Deze datarapportage bevat meetresultaten van de op de onderstaande kaart weergegeven meetpunten.



De volgende meetdata zijn gerapporteerd

## Sedimentatie-erosiepunten:

- RTK Hoogtemetingen 4 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 4 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 4 keer per jaar
- Fotoreeks 4 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- Diatomeeën Chlorofyl A 4 keer per jaar

## Lodingen Plaatranden:

- Profielen single-beam loding 4 keer per jaar

## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

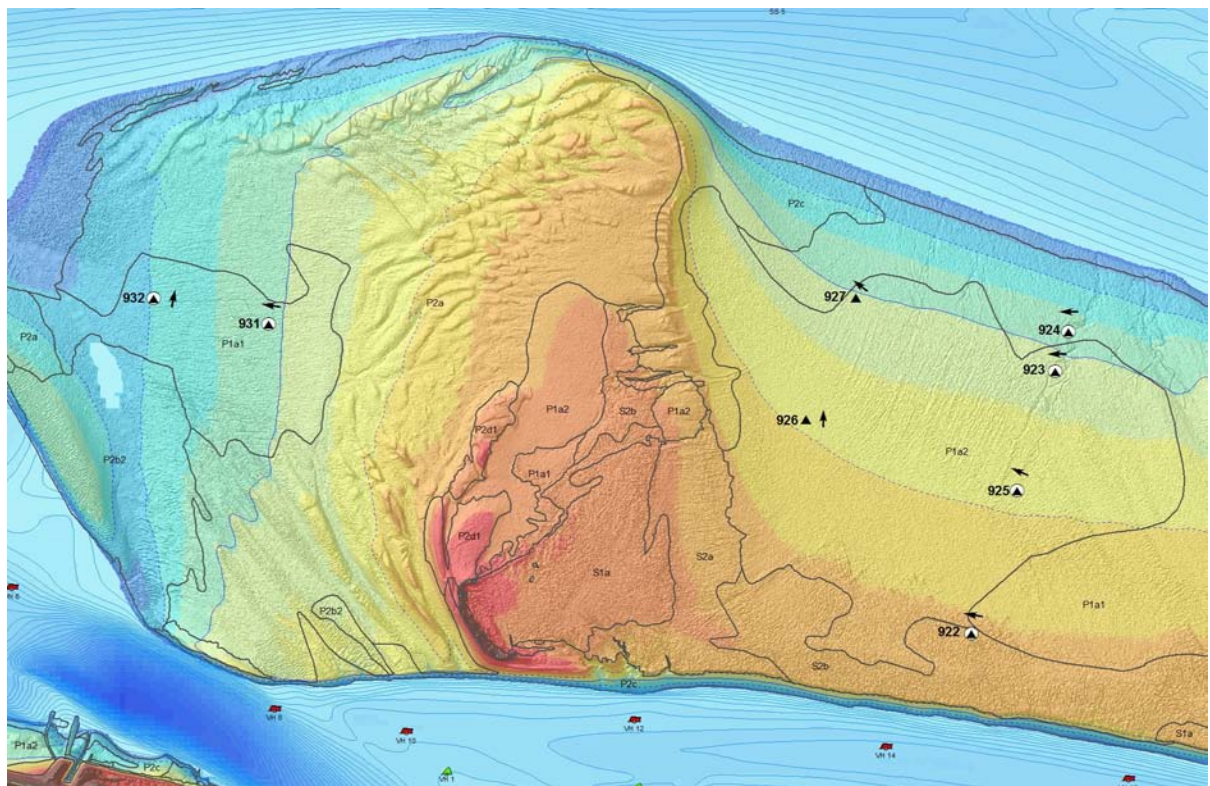
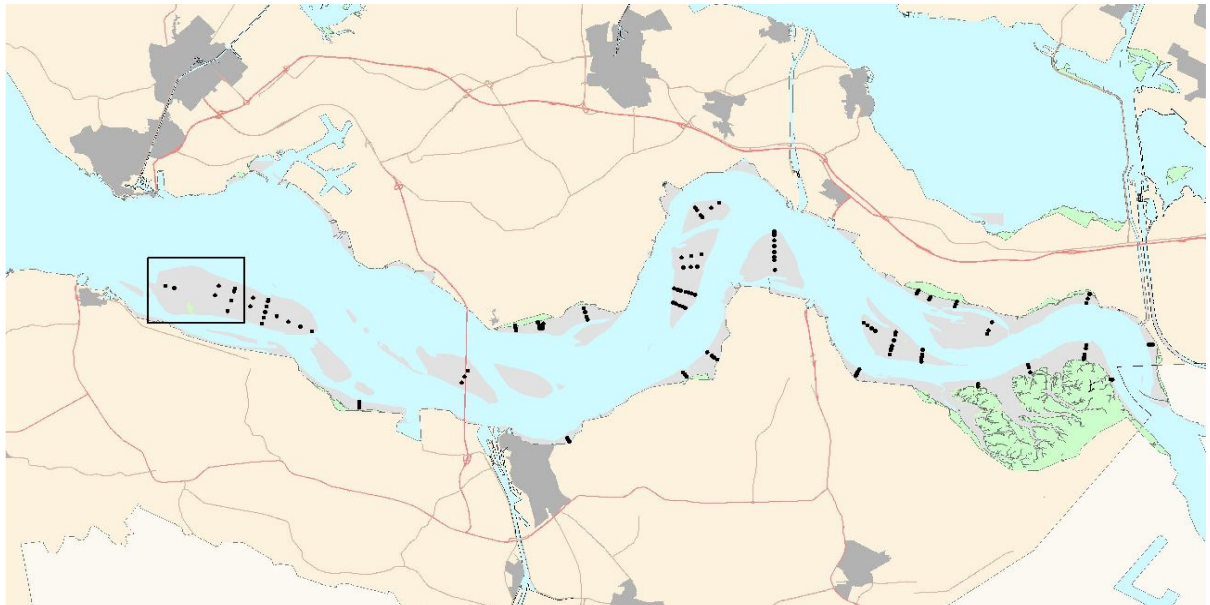
## Sedimentatie-erosiepunten

- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- Diatomeeën

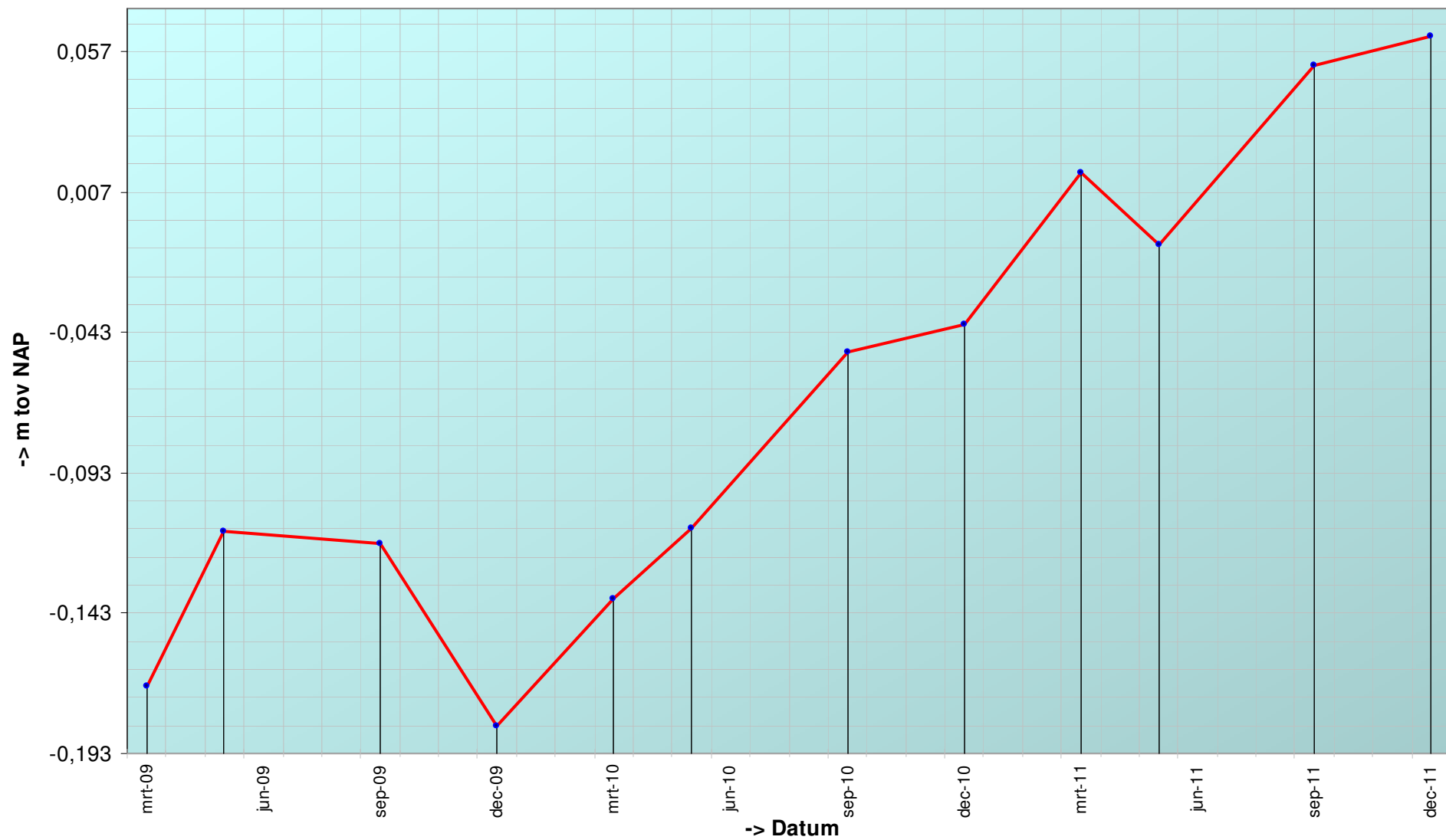
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 931  
Code: HOOGPTN31

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 31301,47, 380574,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 931'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 1-2-2012

---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

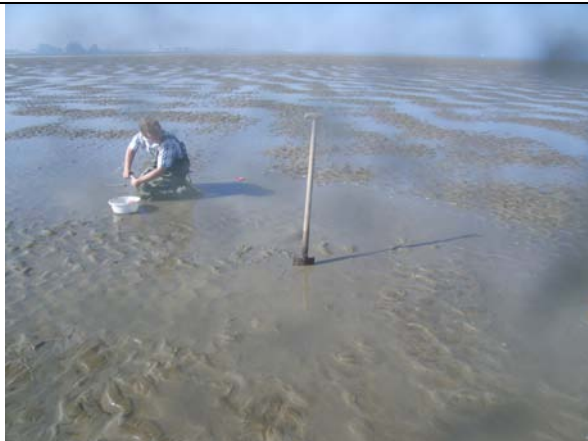
Hoek: 280°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes

Hoek: 280°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

---



---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

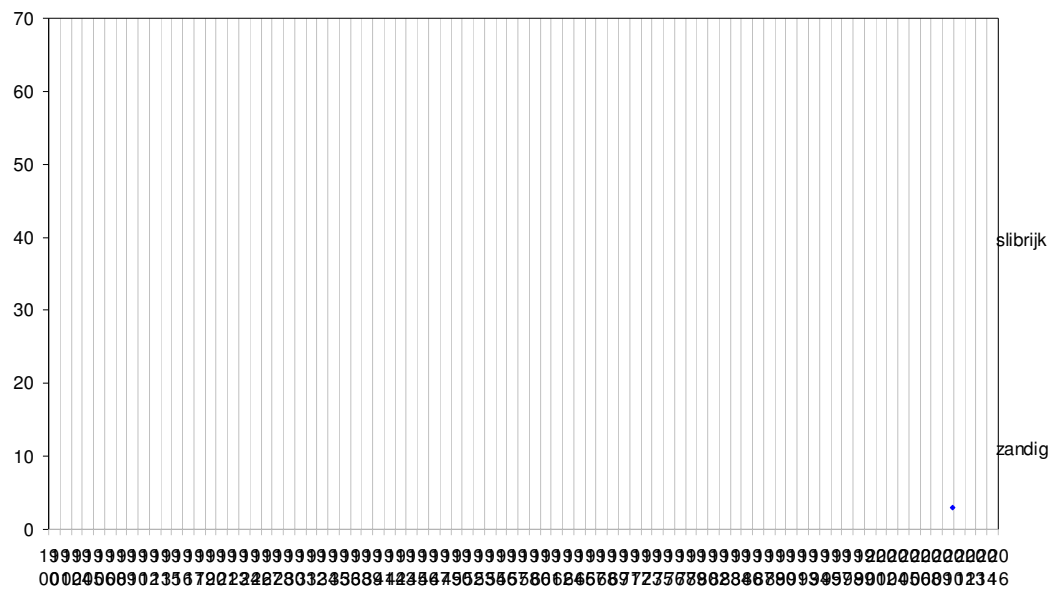
Kokkels        Gemiddeld

Bodemleven    Rijk

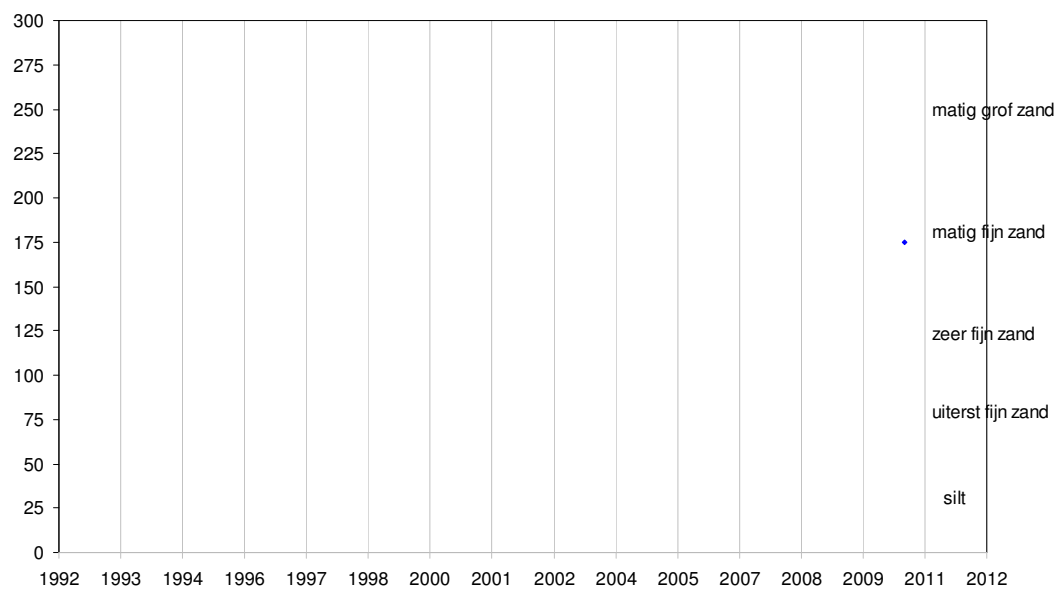
Opmerking:  
veel nonnetjes

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 931', %fractie <63μ bodemonmonster 2cm

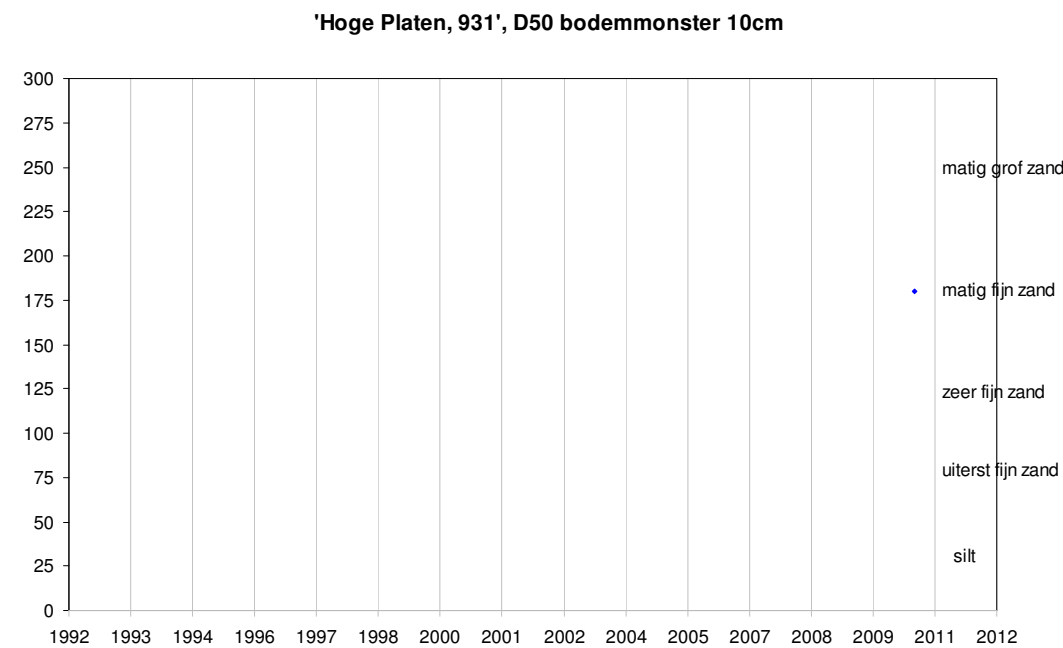
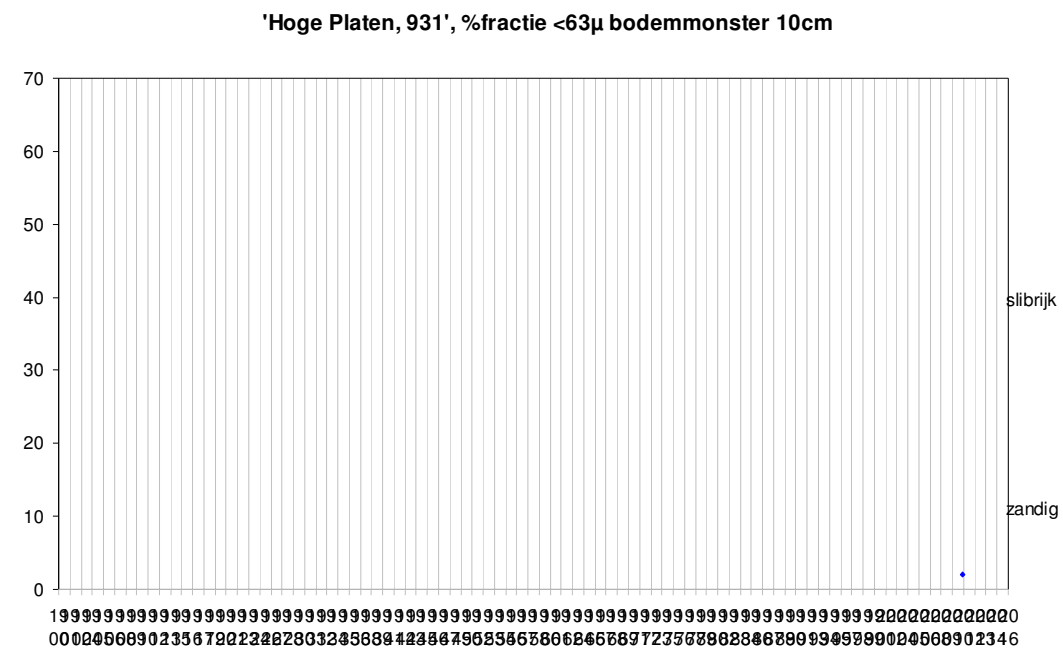


'Hoge Platen, 931', D50 bodemonmonster 2cm

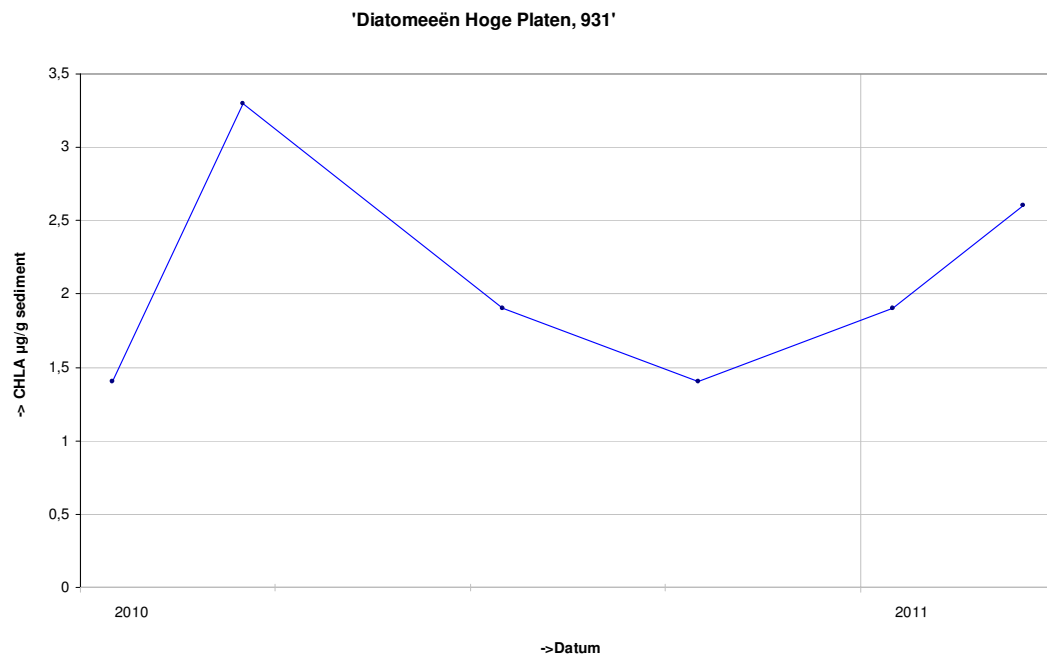




Grafieken sedimentatie 10cm



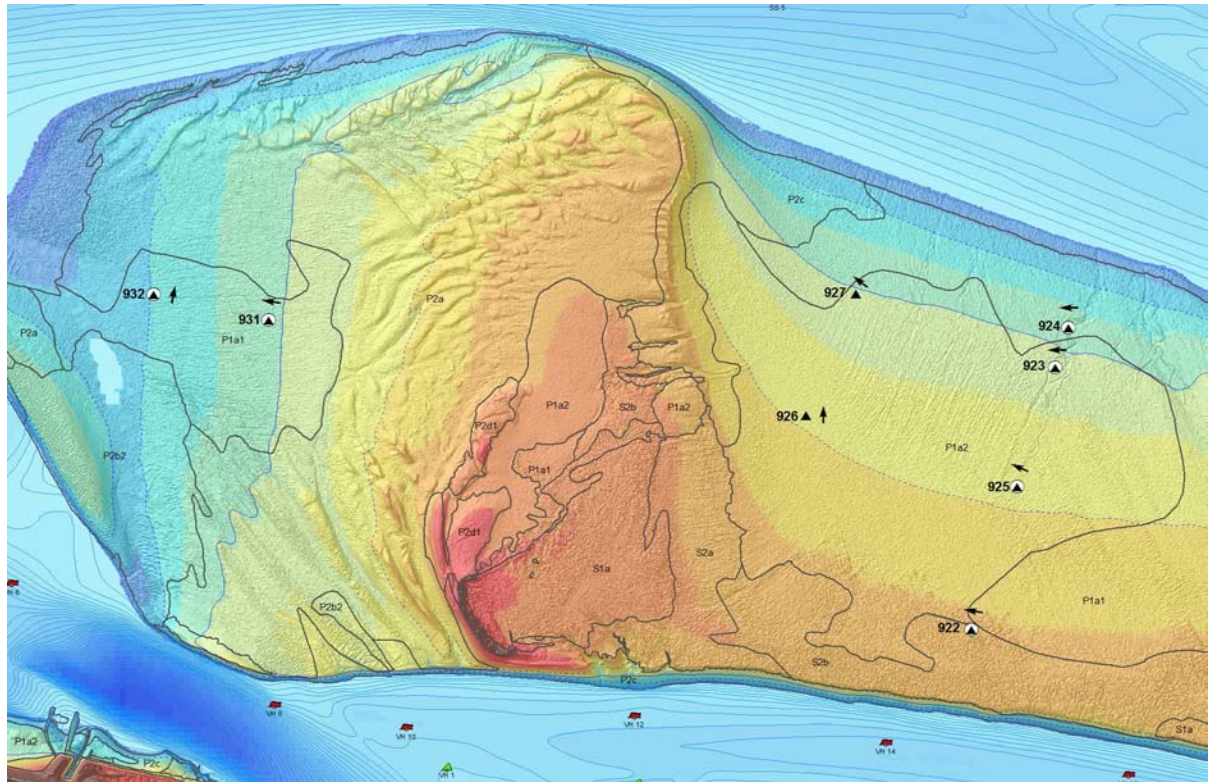
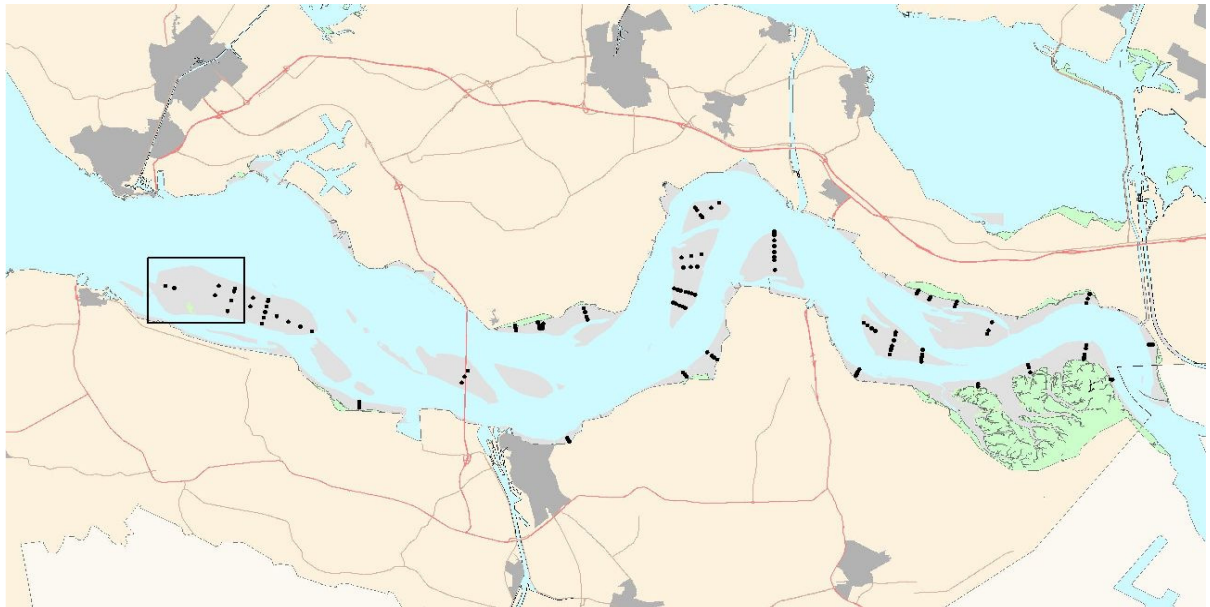
## Grafieken Diatomeeën



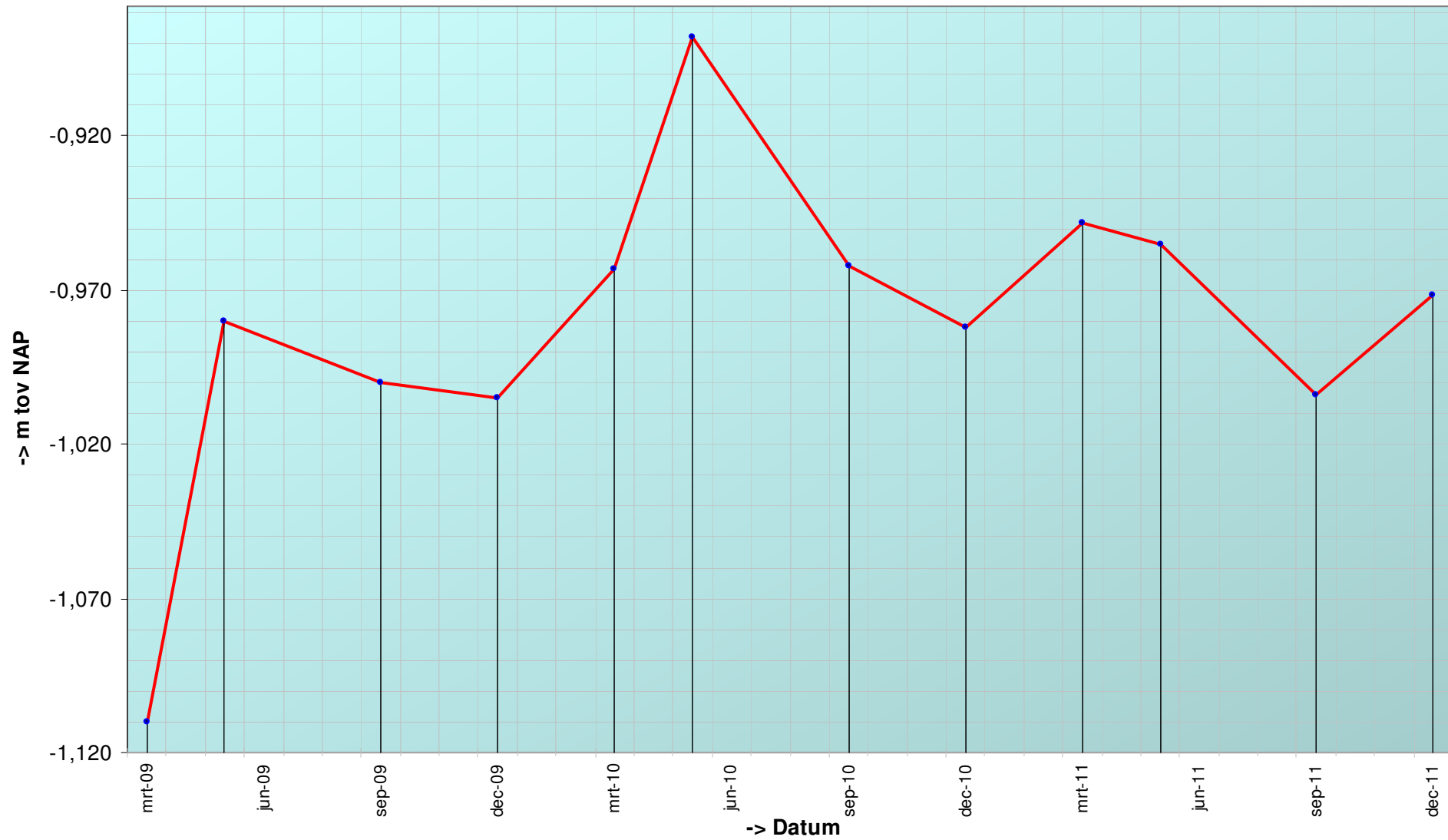
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 932  
Code: HOOGPTN32

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 30907,37, 380669,21



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 932'



---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 10°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
water te hoog geen monster, wel  
rtk

Hoek: 10°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 10°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 10°

---

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

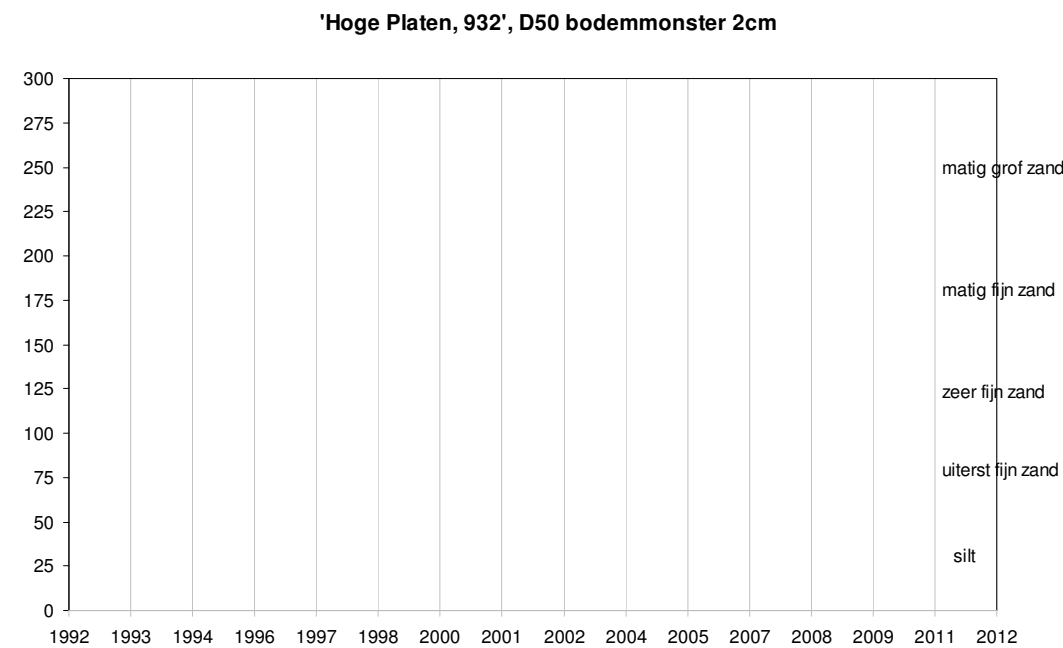
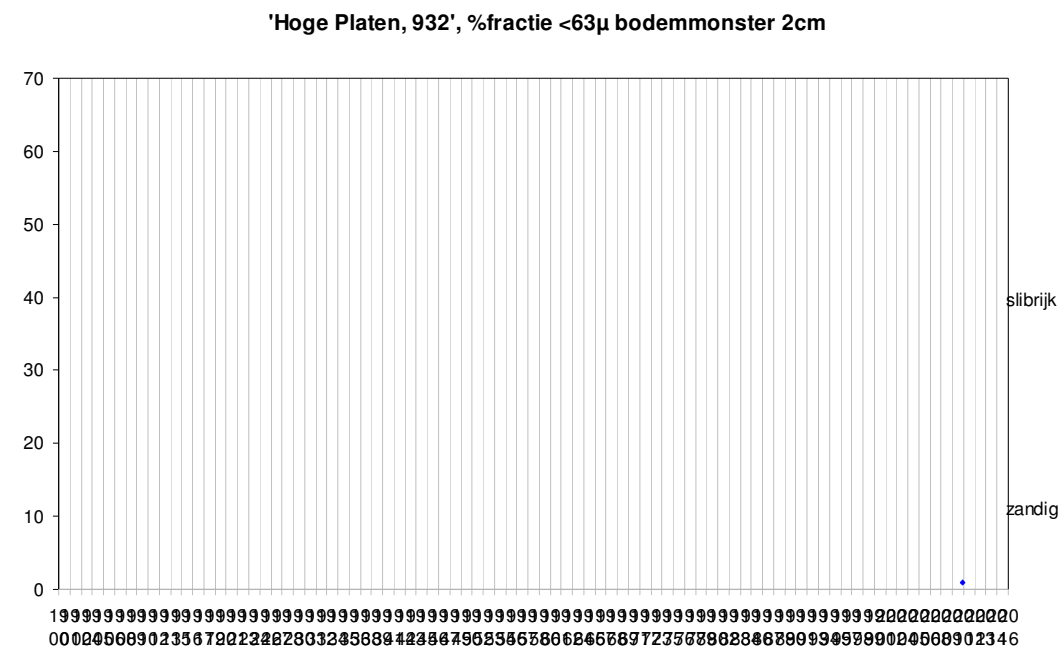
Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

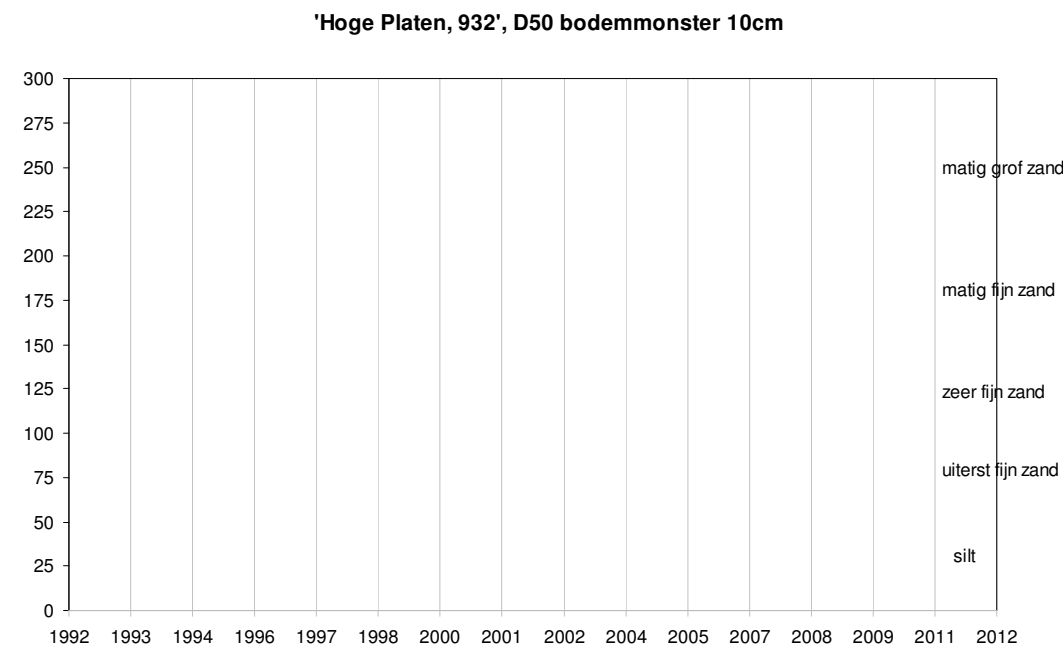
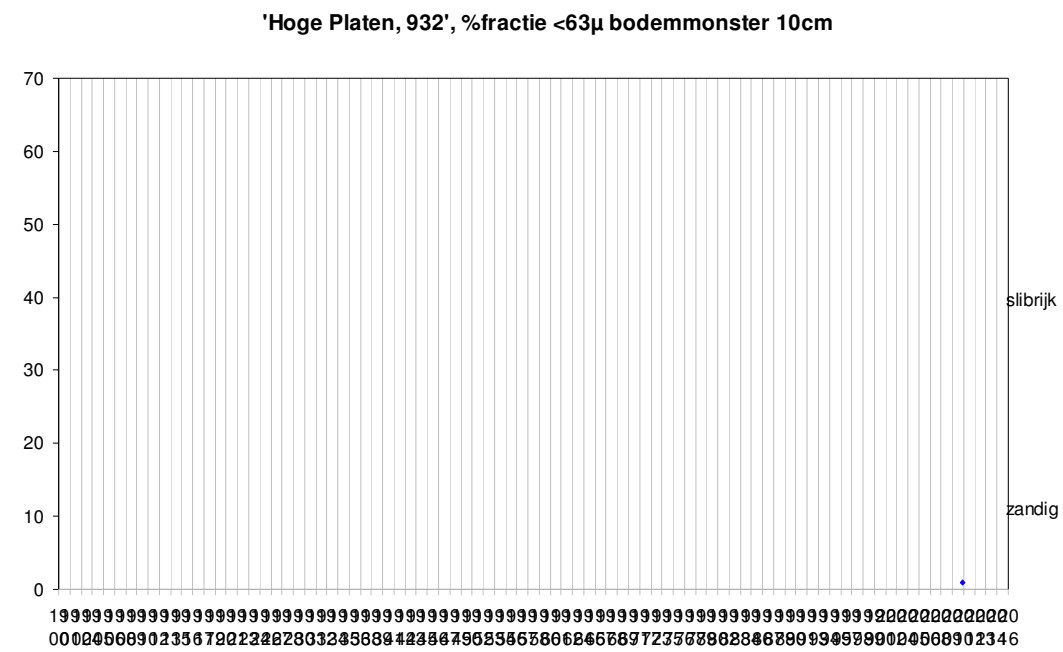
Kokkels        Geen

Bodemleven    Sporadisch

Grafieken sedimentatie 2cm

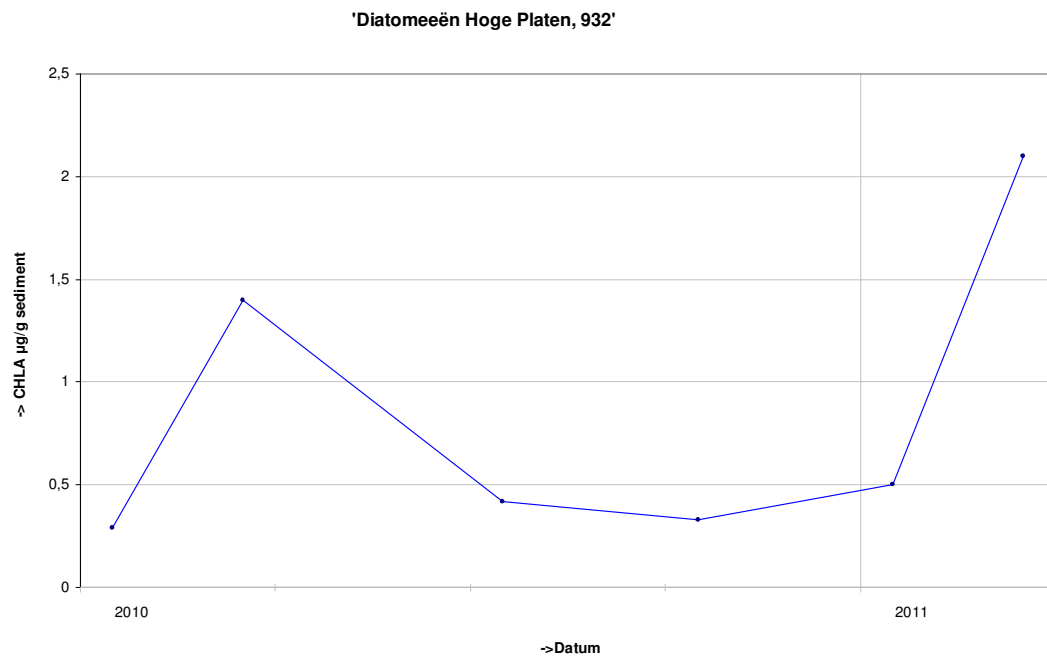


Grafieken sedimentatie 10cm



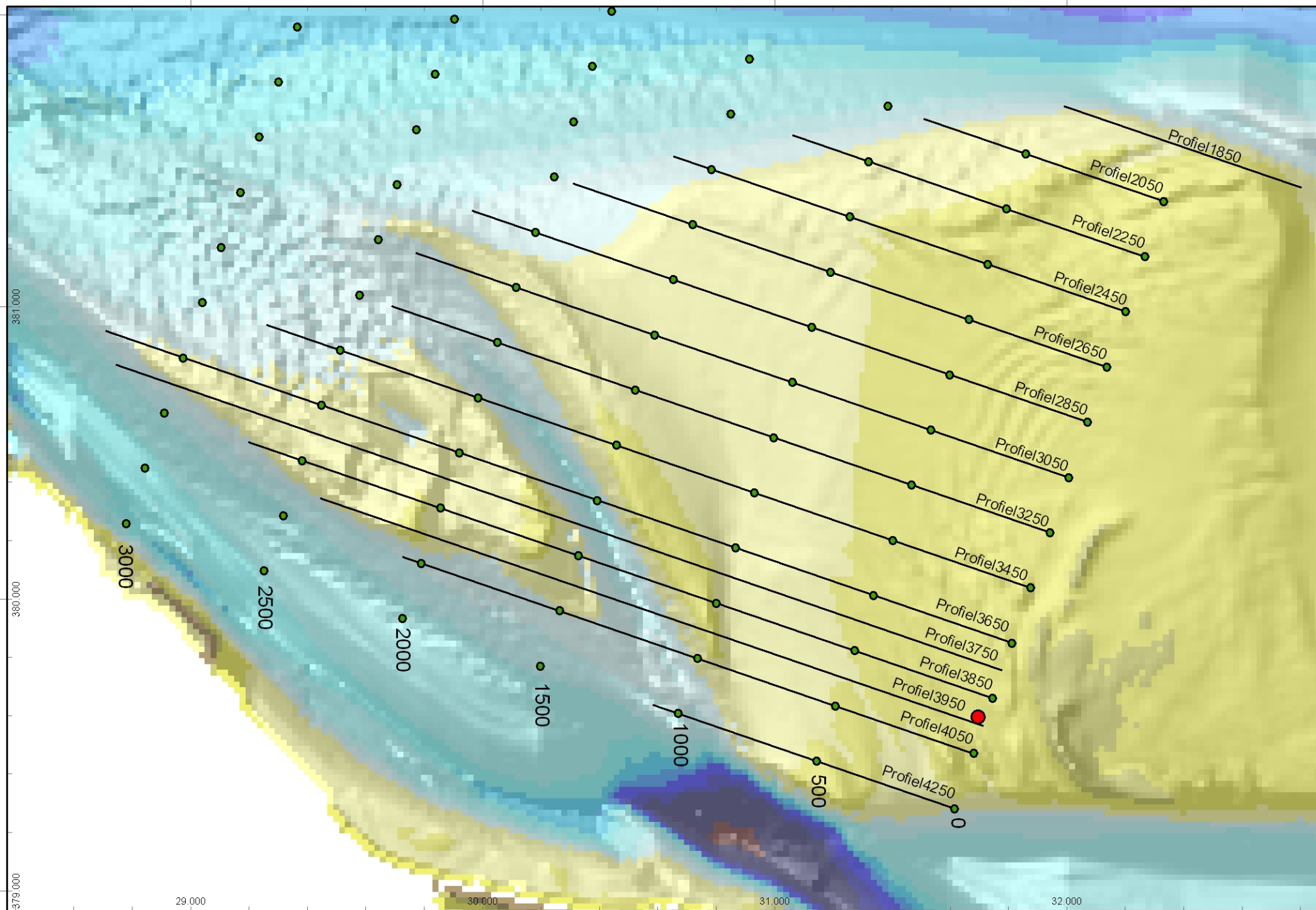


## Grafieken Diatomeeën



# Plaatrandlodingen

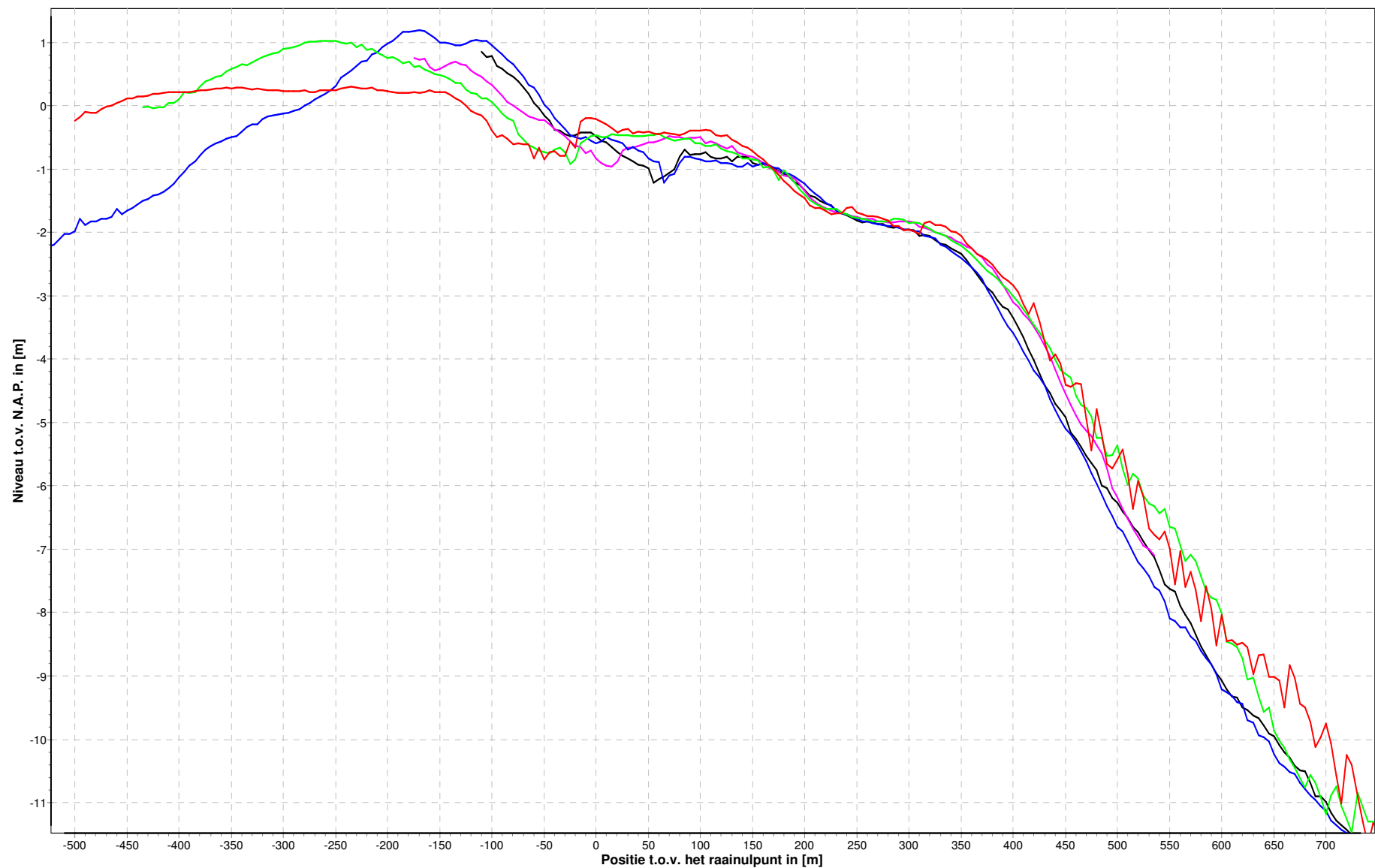






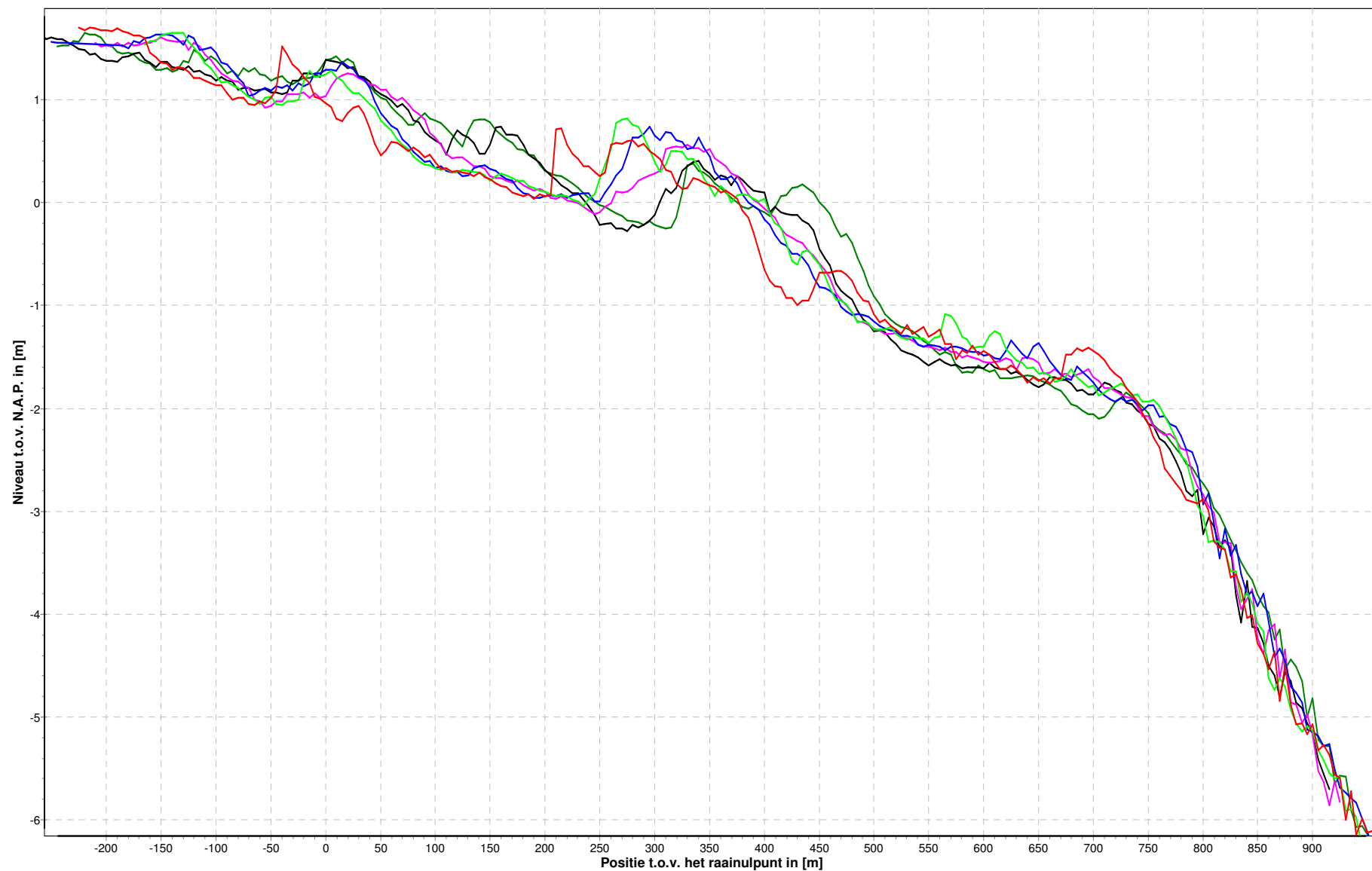
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 1850

— 21-02-2011 — 04-07-2011 — 04-01-2011 — 27-09-2011 — 10-01-2012



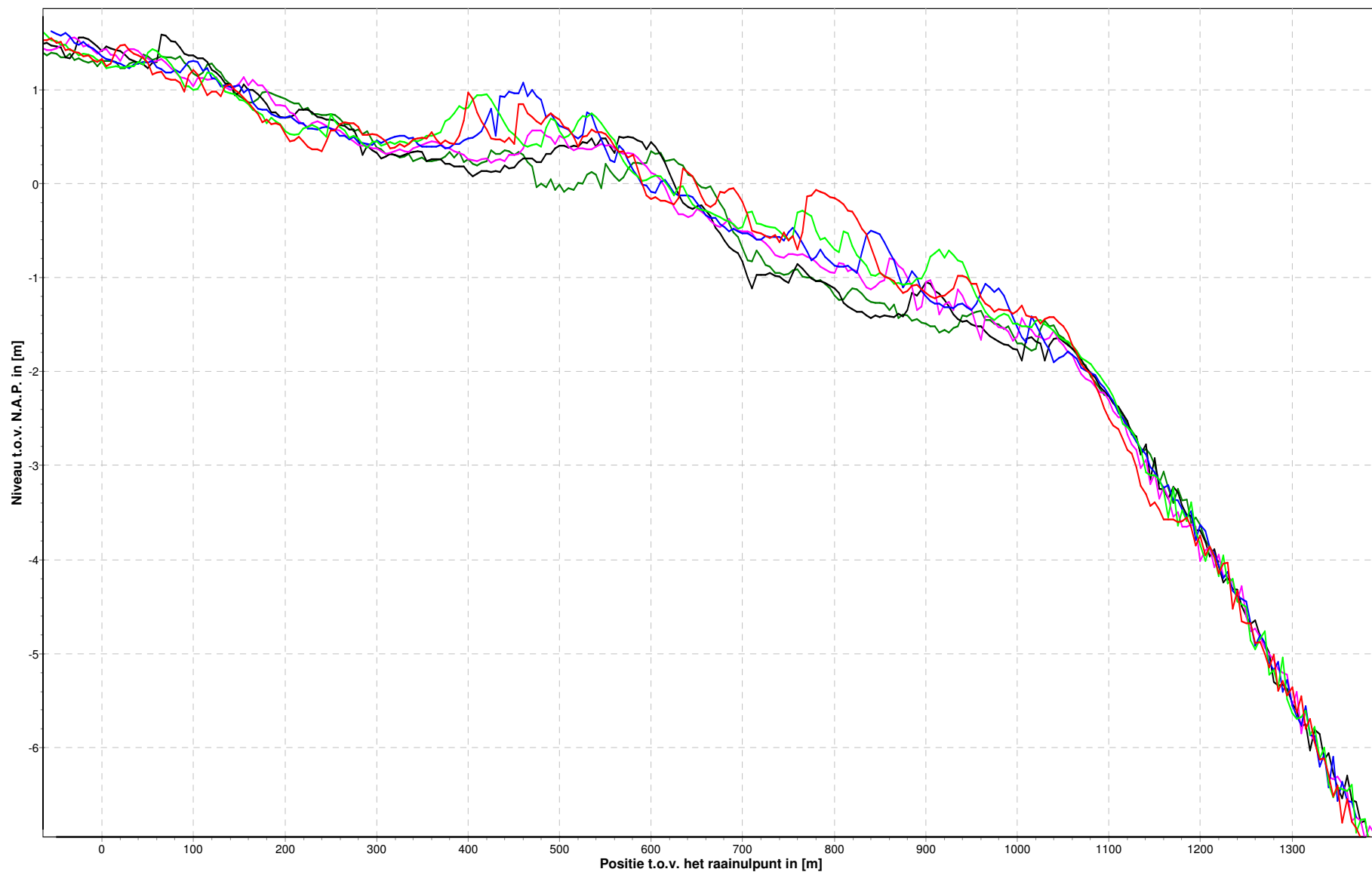
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 2050

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 2250

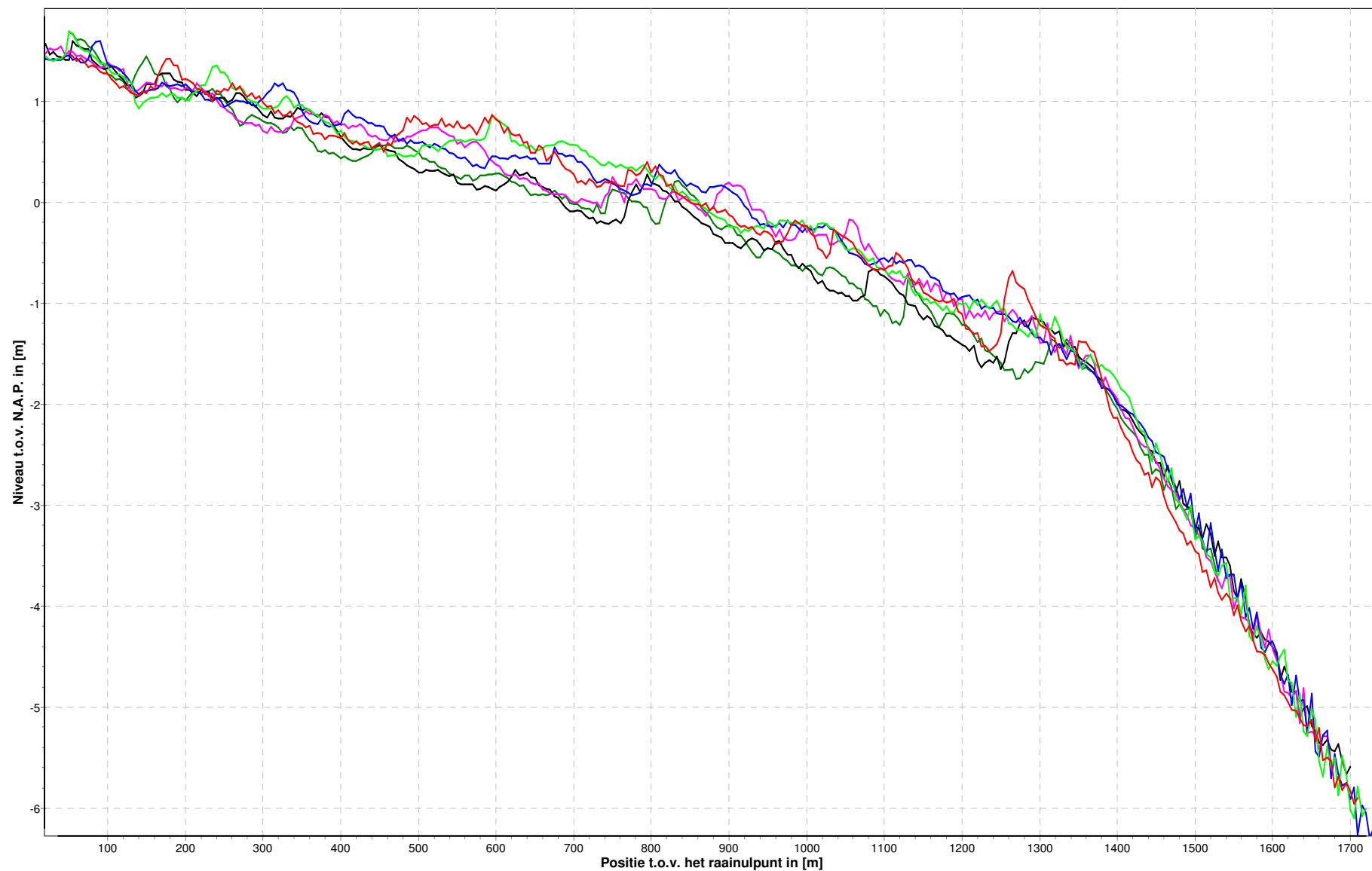
25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





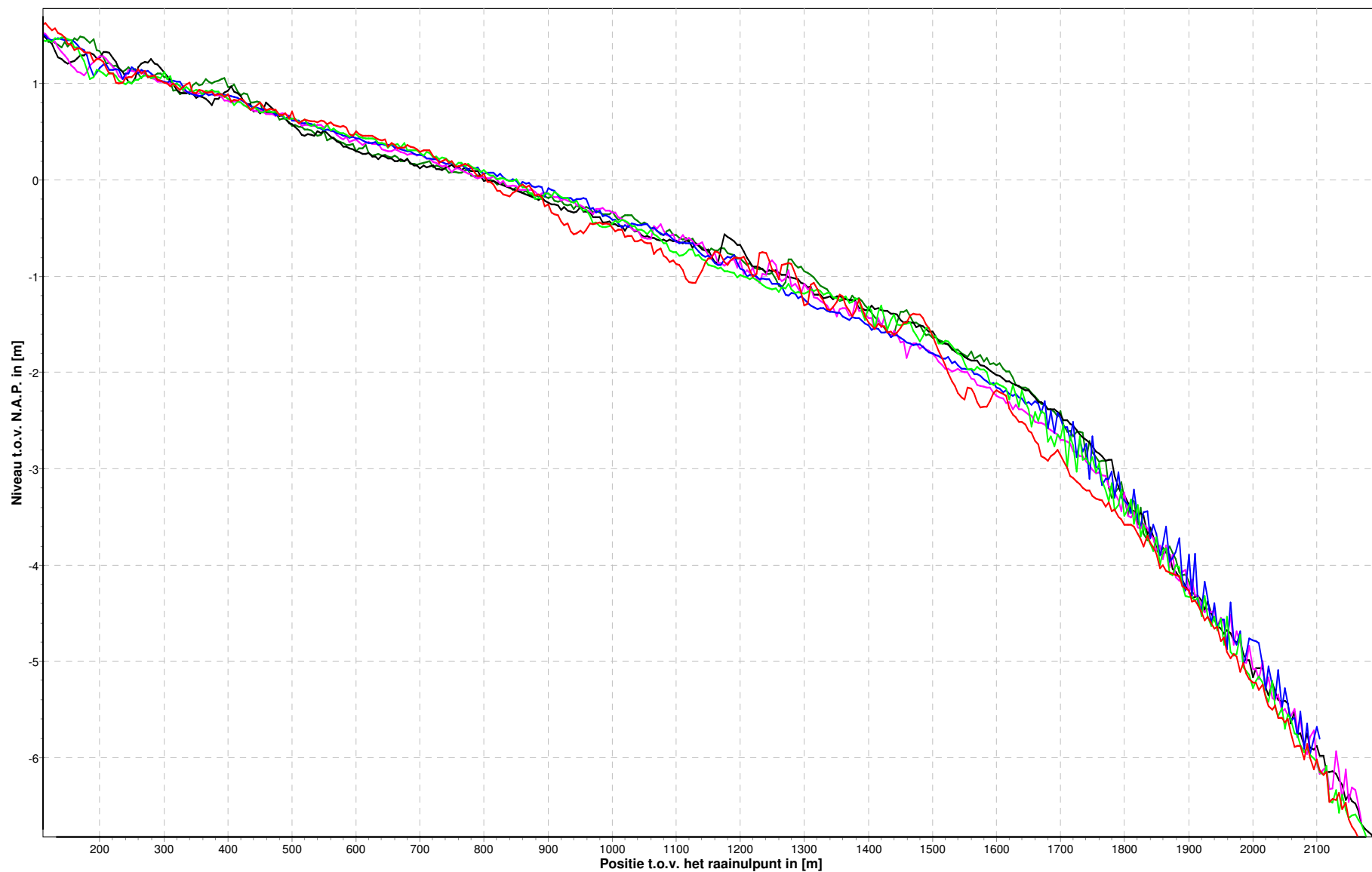
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 2450

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



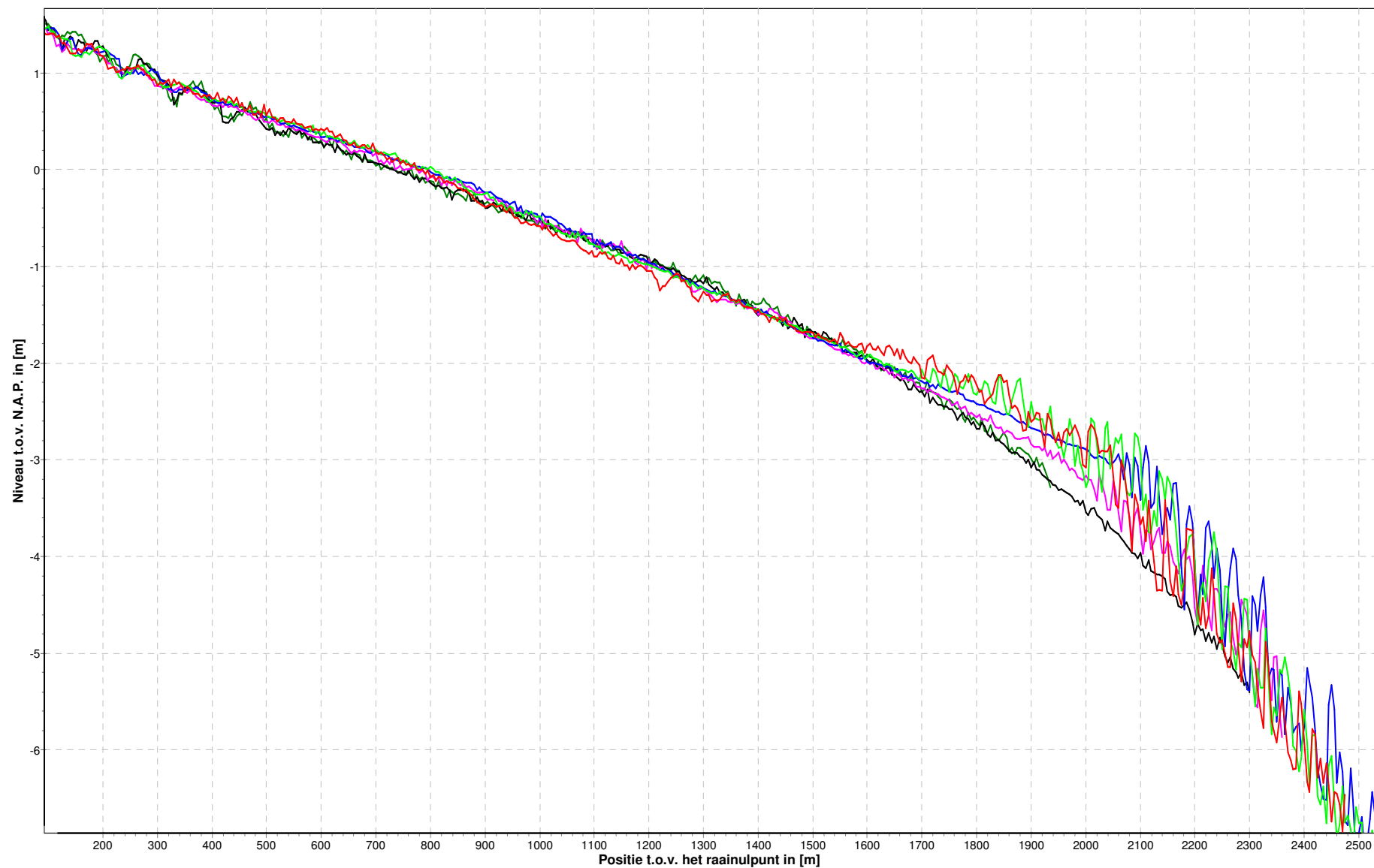
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 2650

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



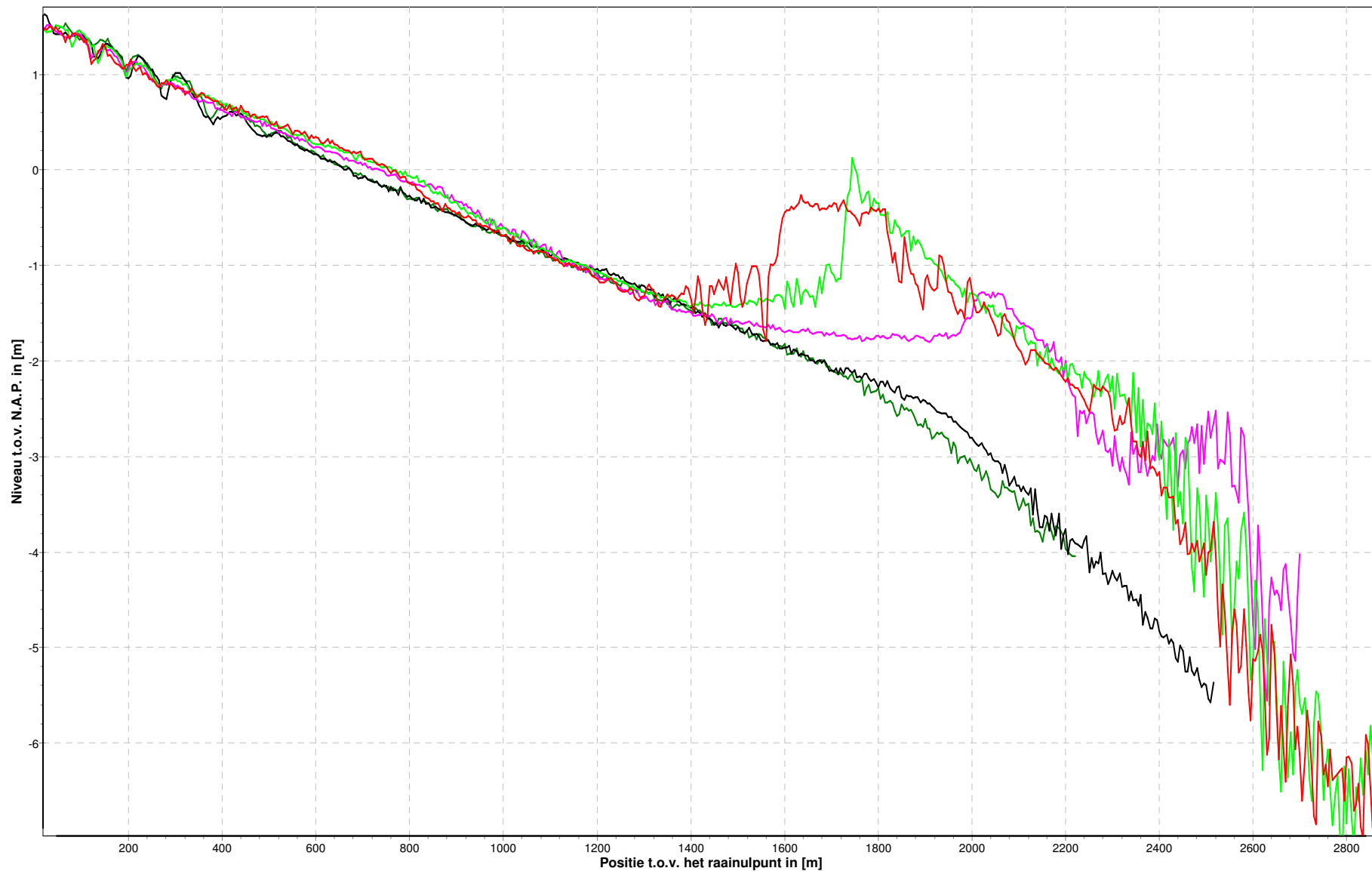
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 2850

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



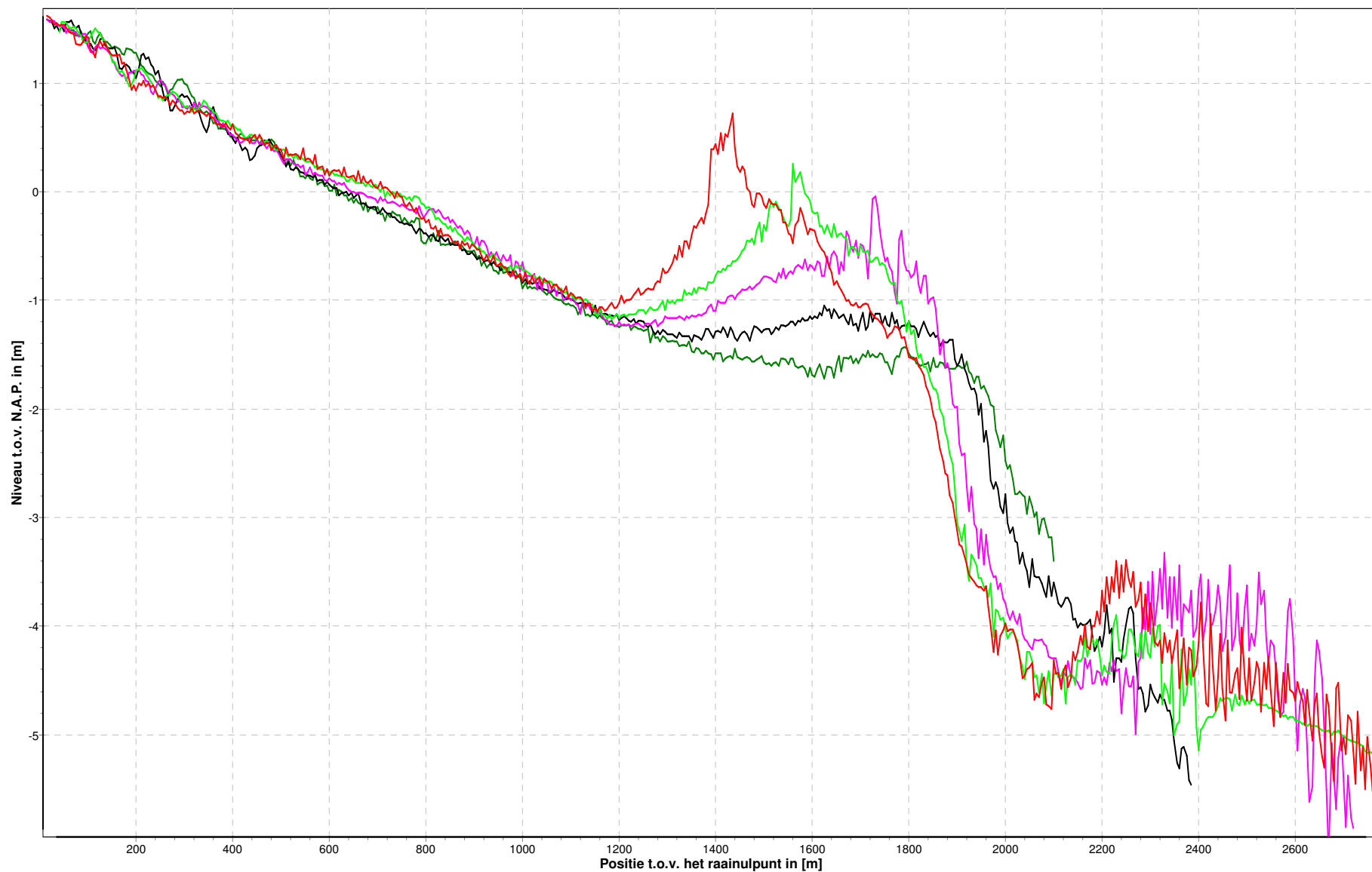
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 3050

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 27-09-2011 10-01-2012



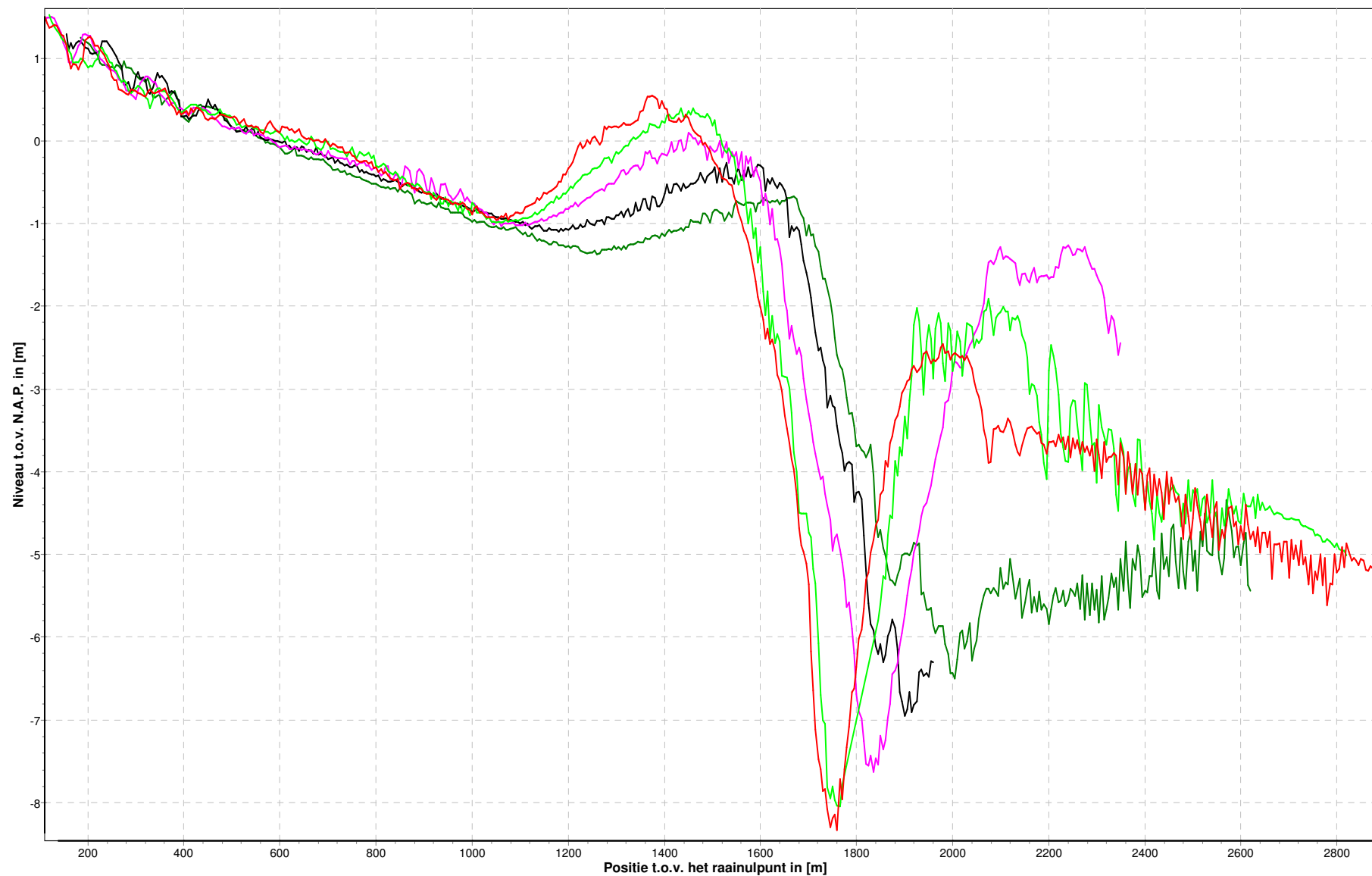
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 3250

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 27-09-2011 10-01-2012



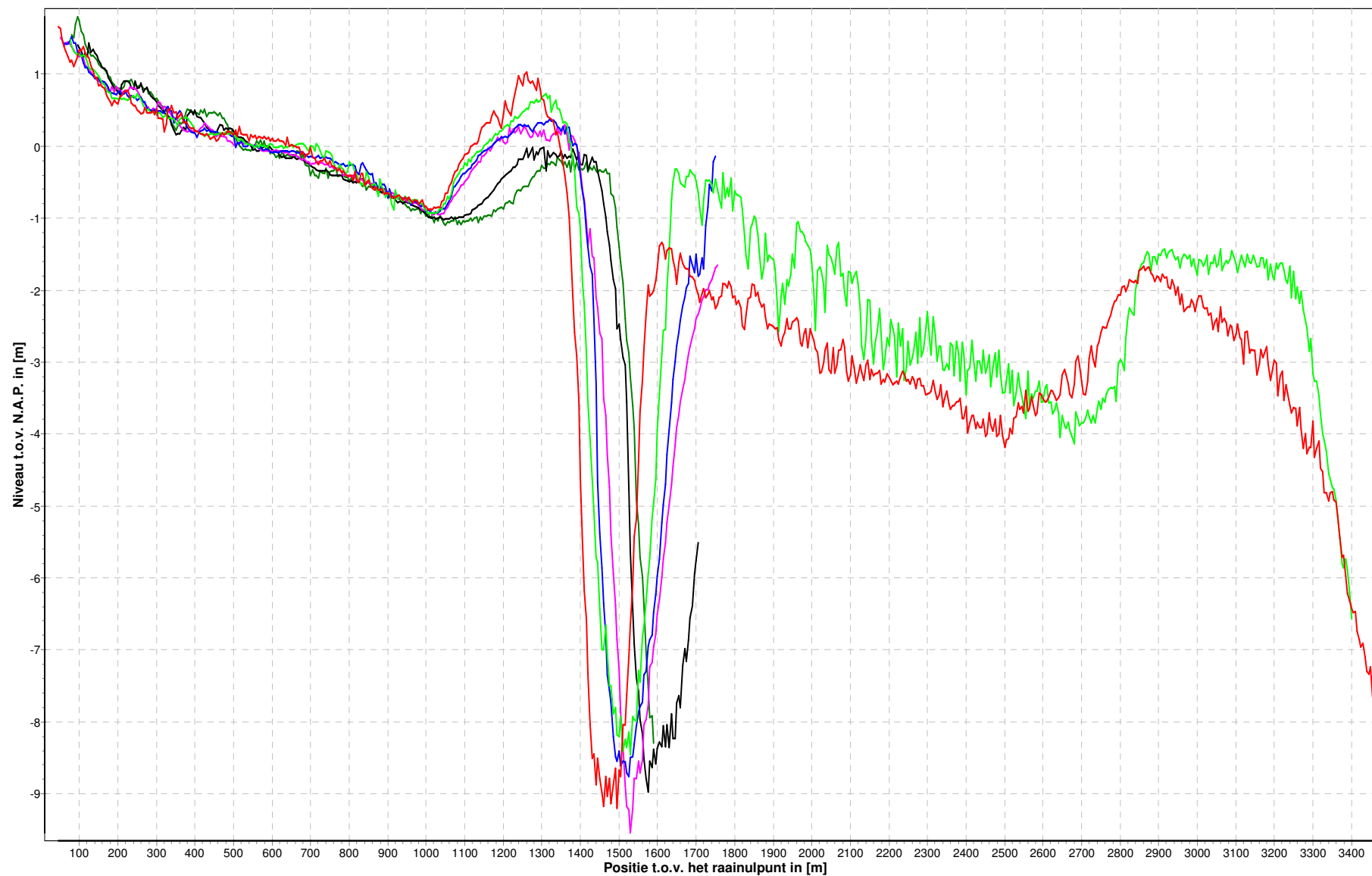
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 3450

16-12-2008 05-03-2010 21-02-2011 27-09-2011 10-01-2012



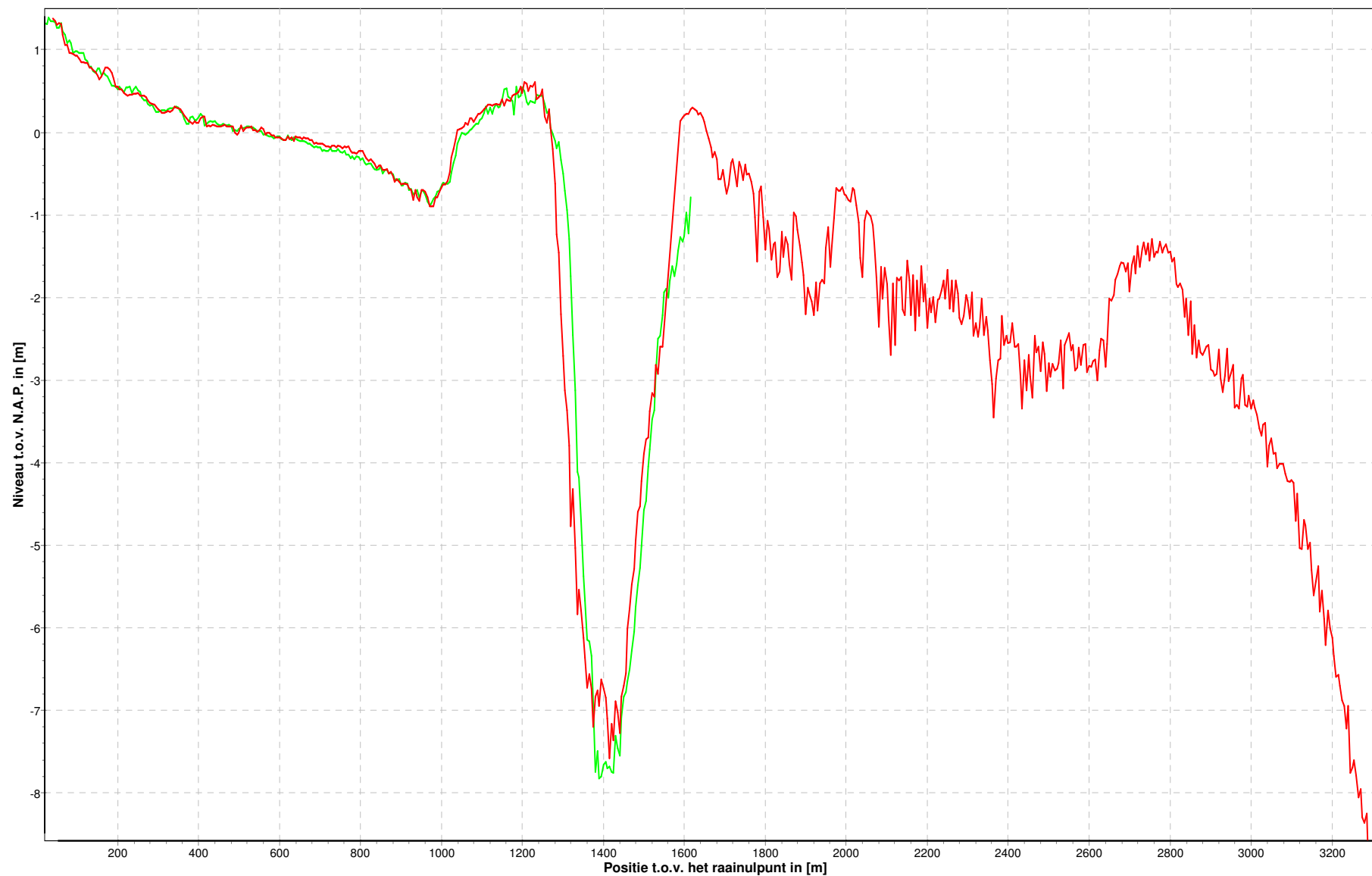
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 3650

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 3750

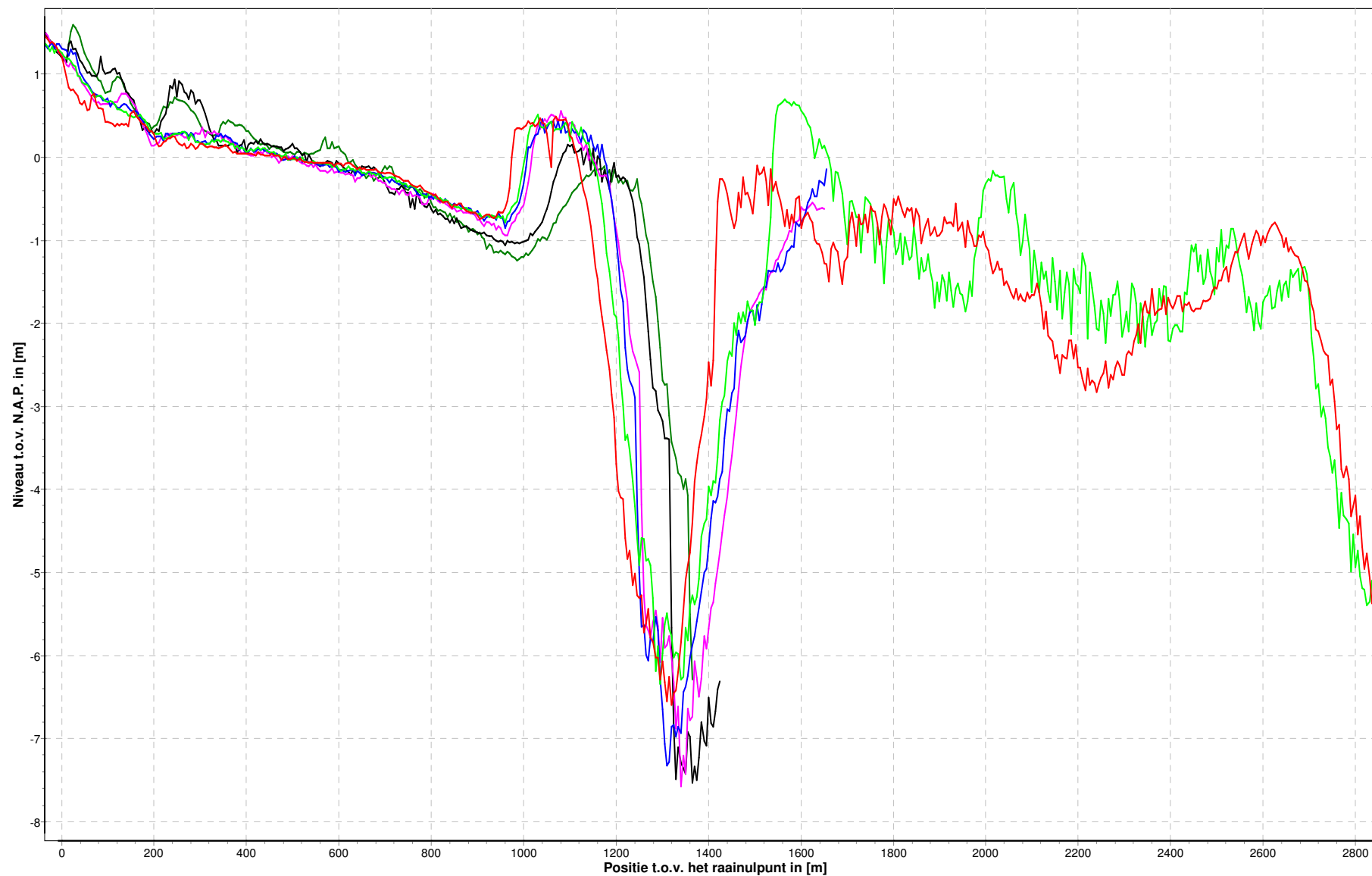
04-07-2011 27-09-2011





**Plaatrandprofielen Hoogetaten West**  
**Profiel: 3850**

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



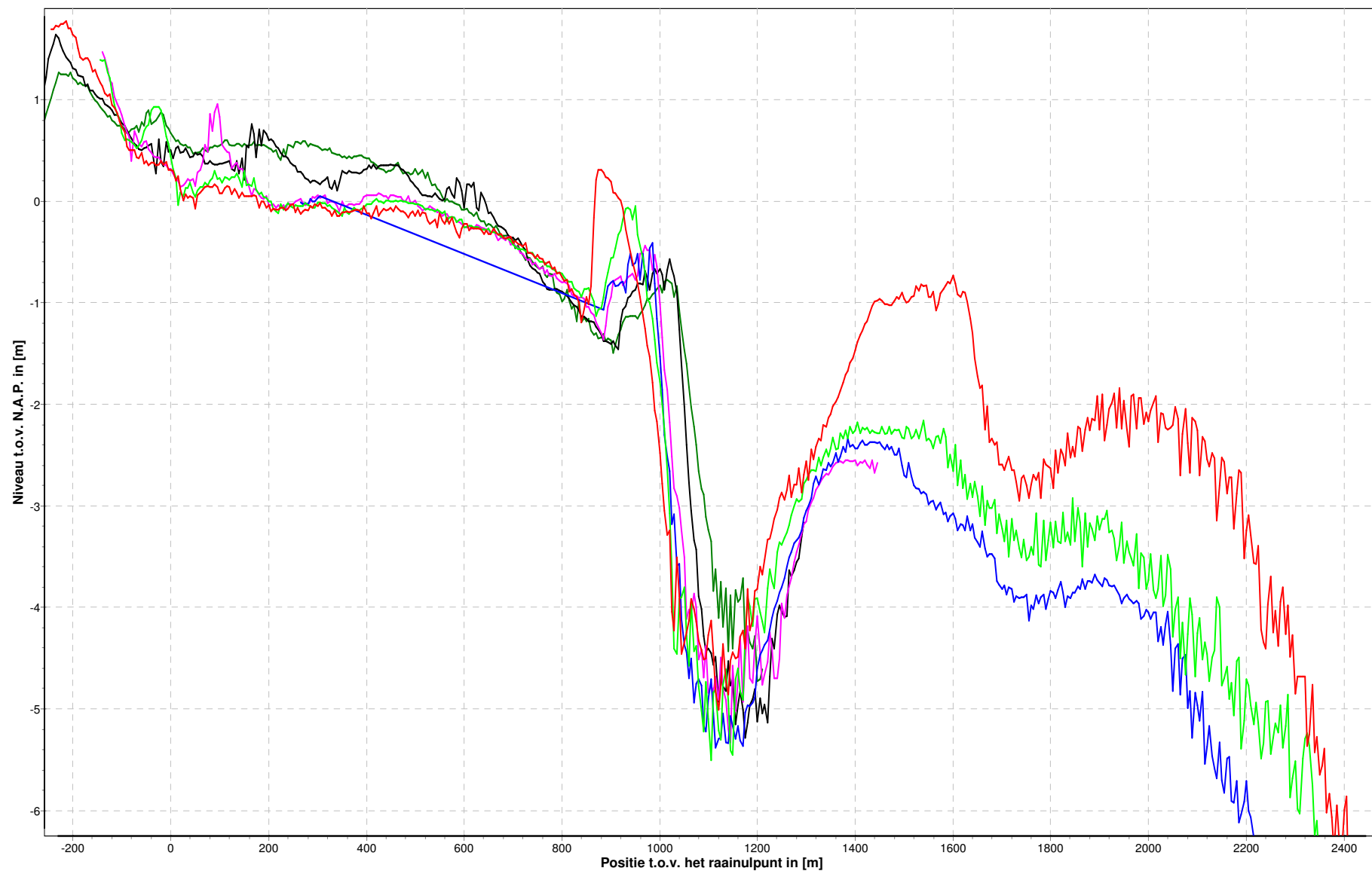
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 3950

04-07-2011 27-09-2011



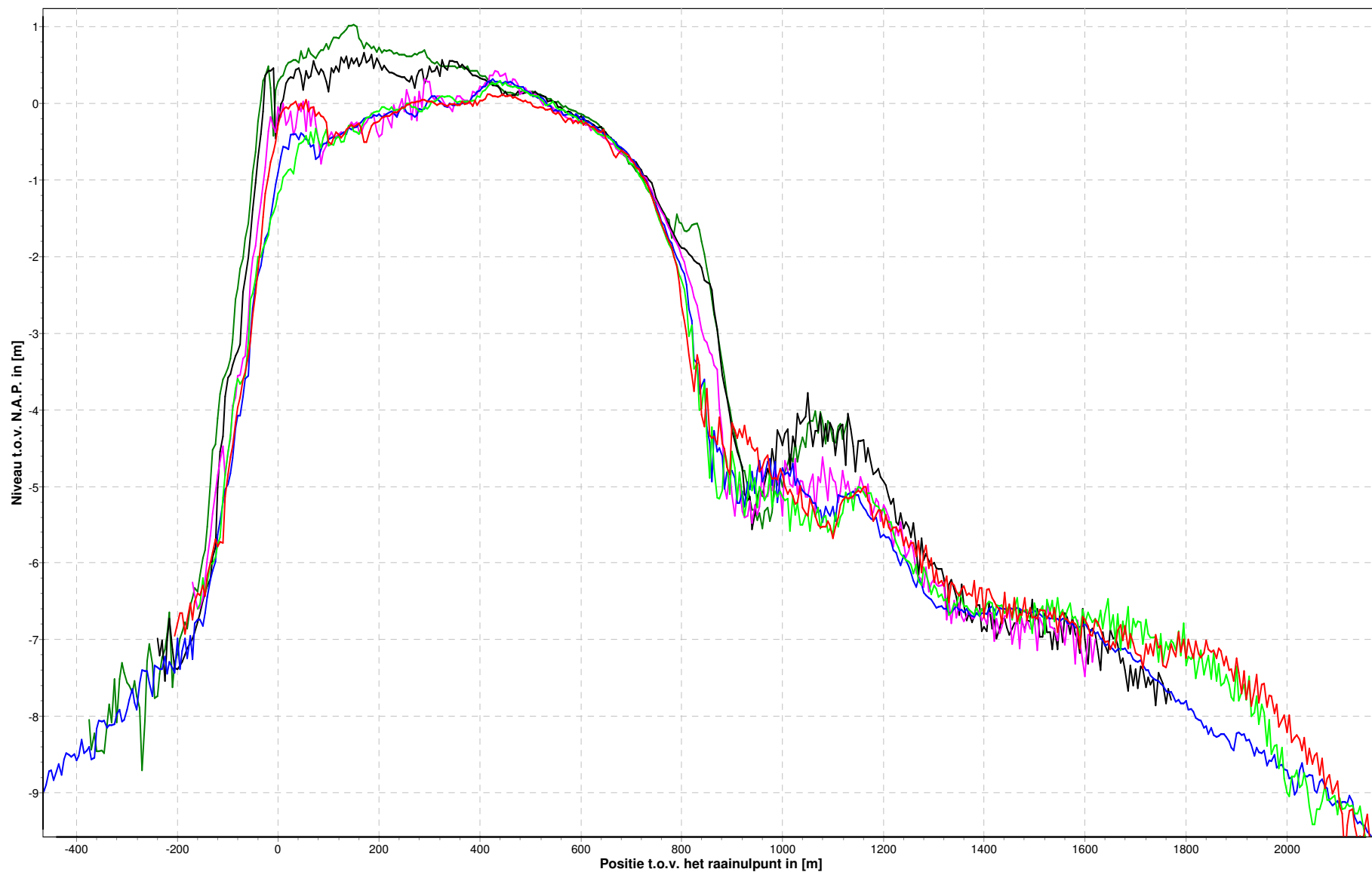
Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 4050

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hoogeplaten West  
Profiel: 4250

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





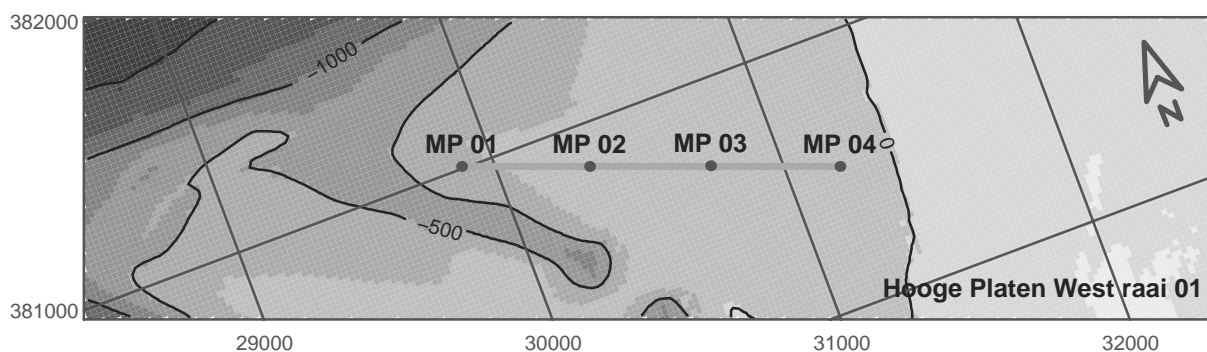
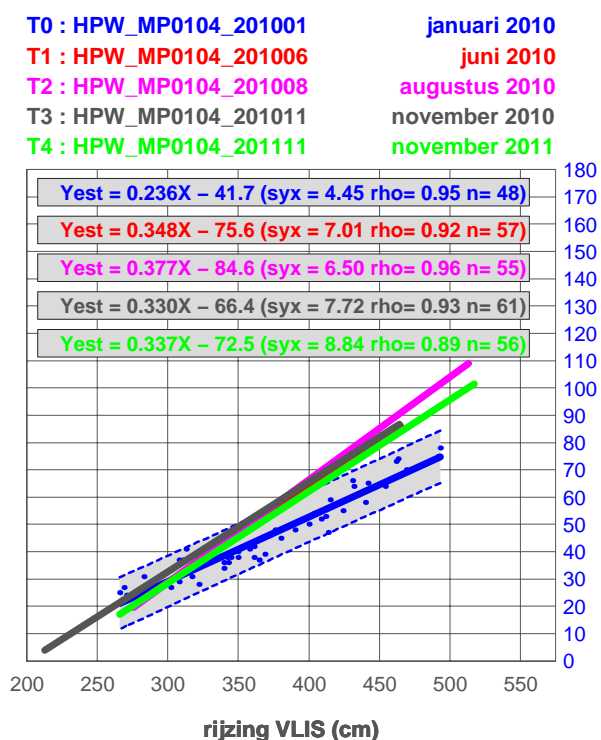
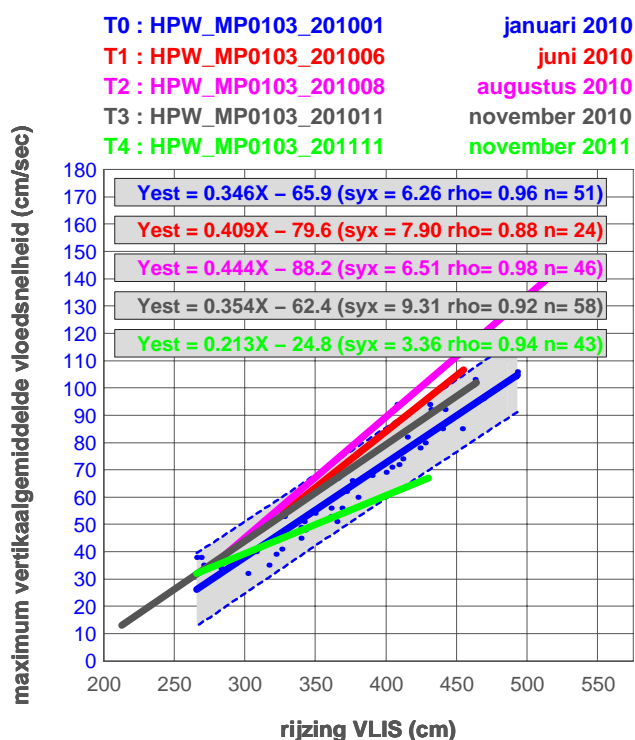
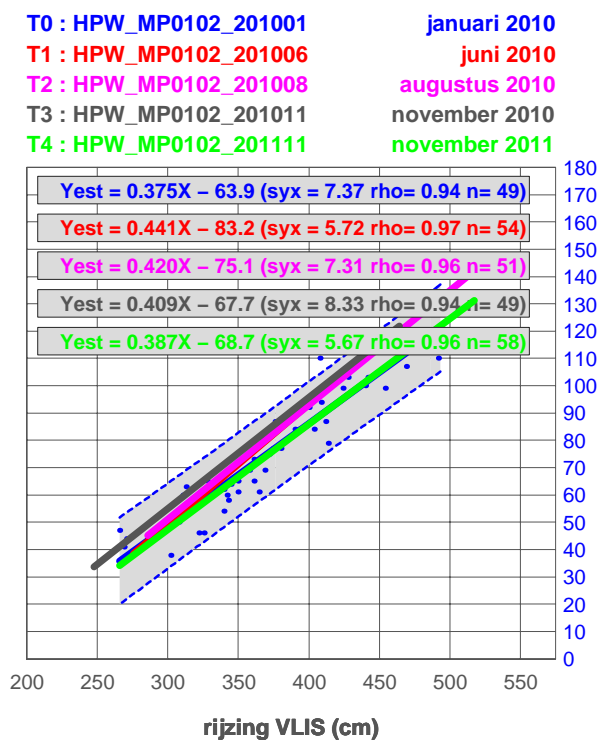
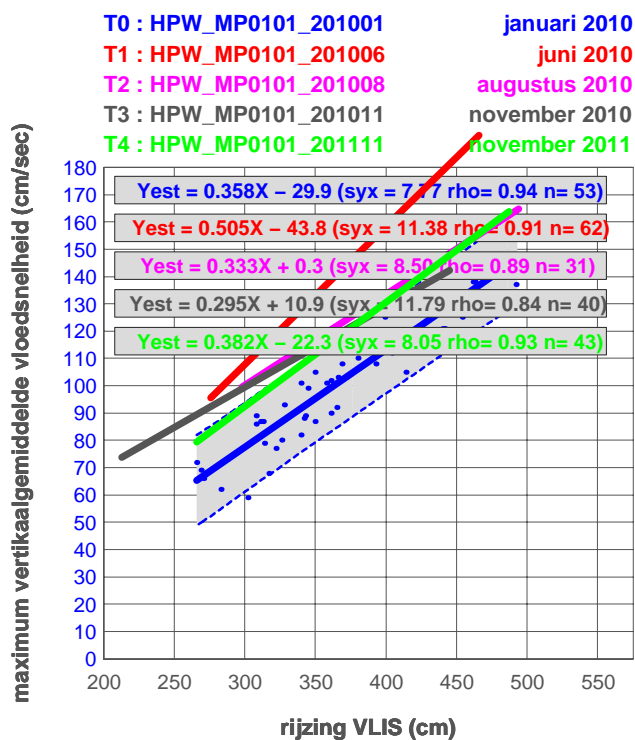
# Stroommetingen



# Hooge Platen West raai 01

T0 , T1 , T2 , T3 en T4

## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

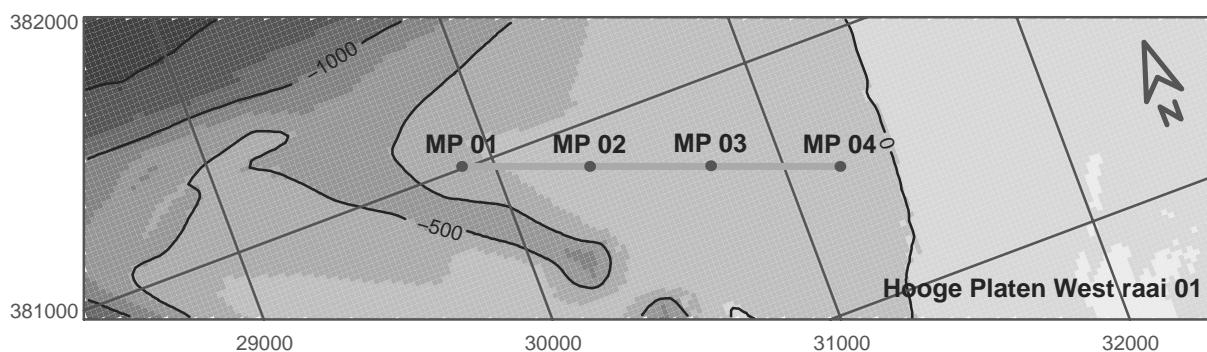
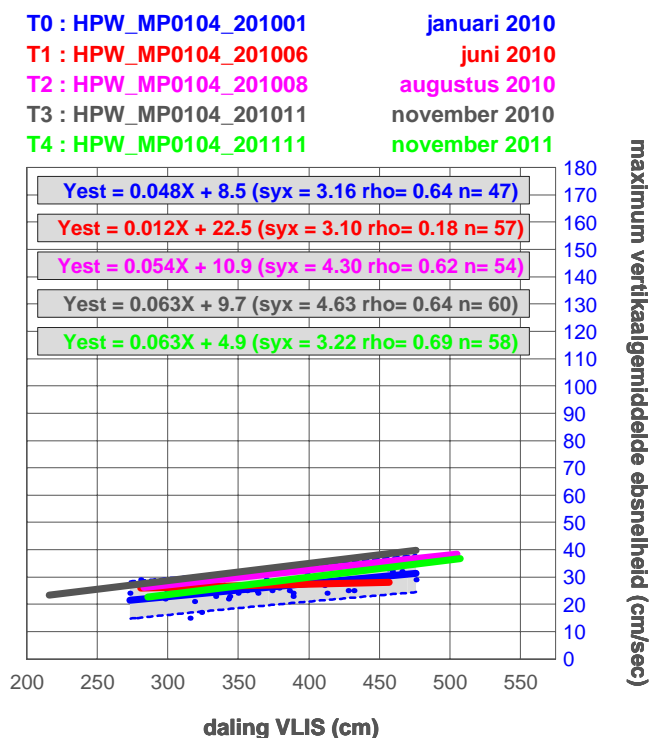
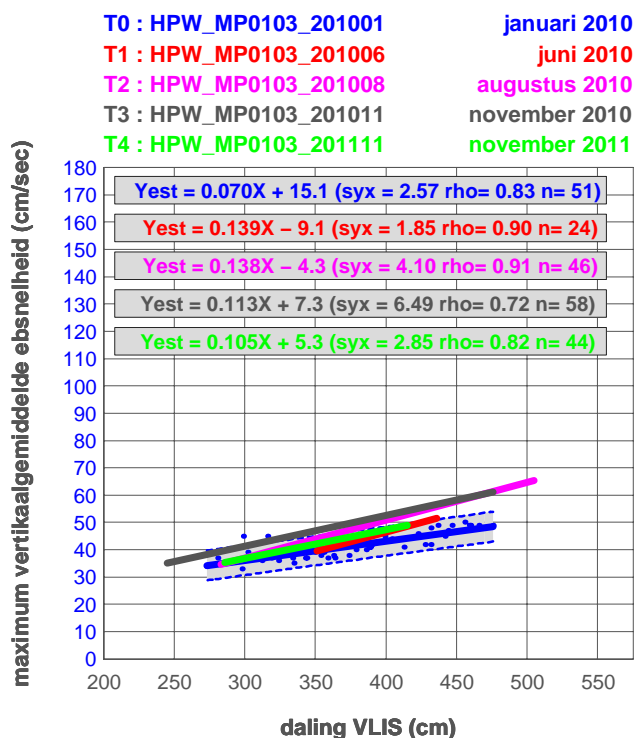
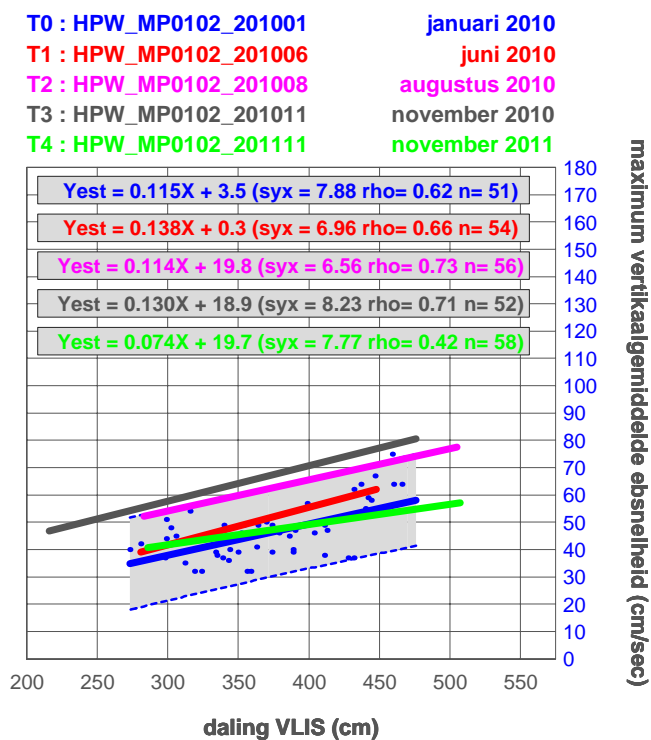
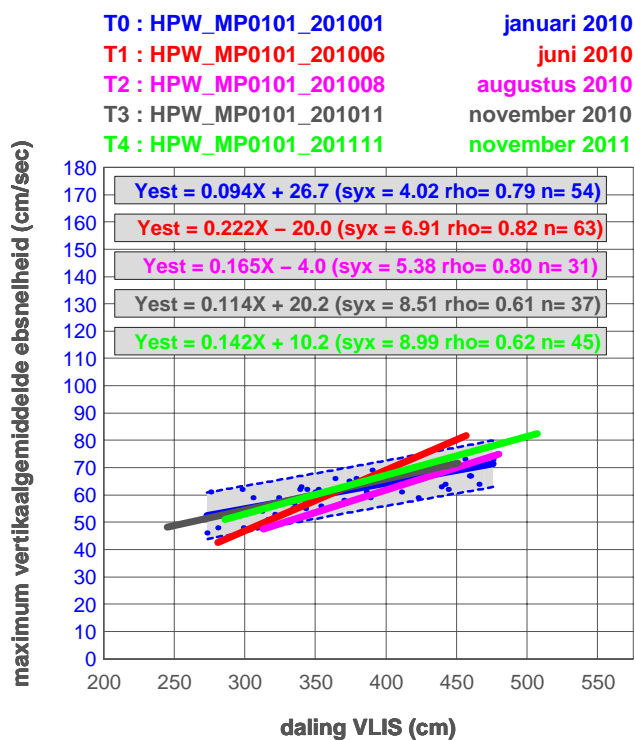




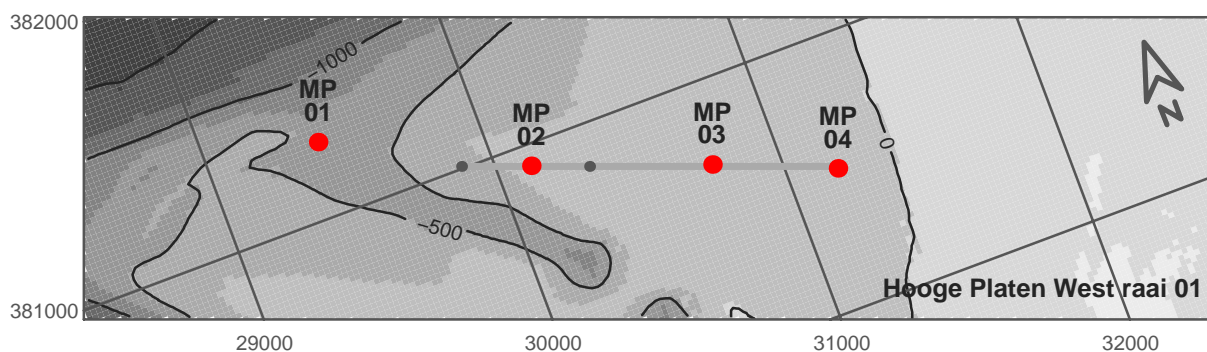
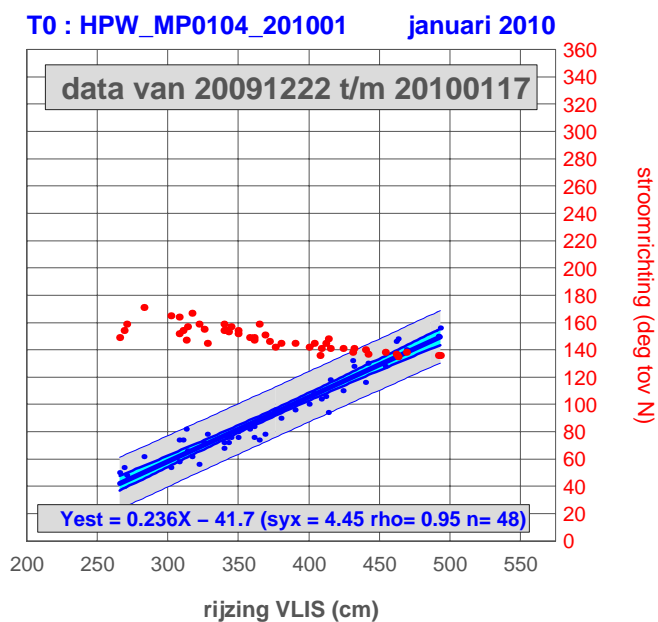
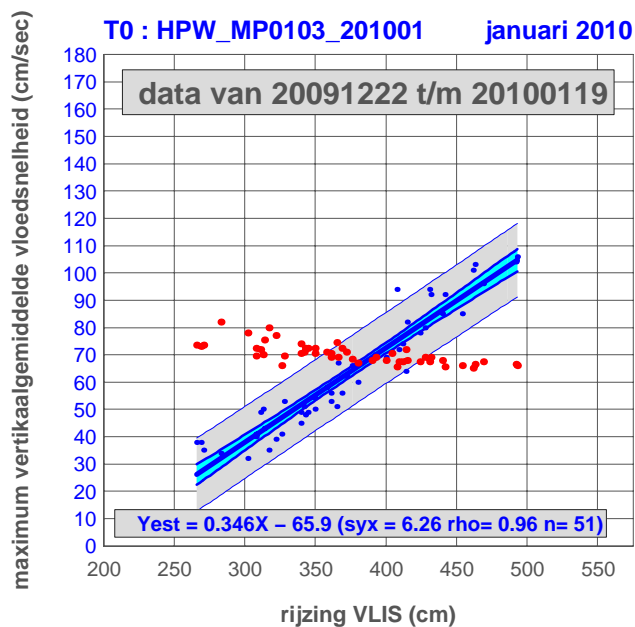
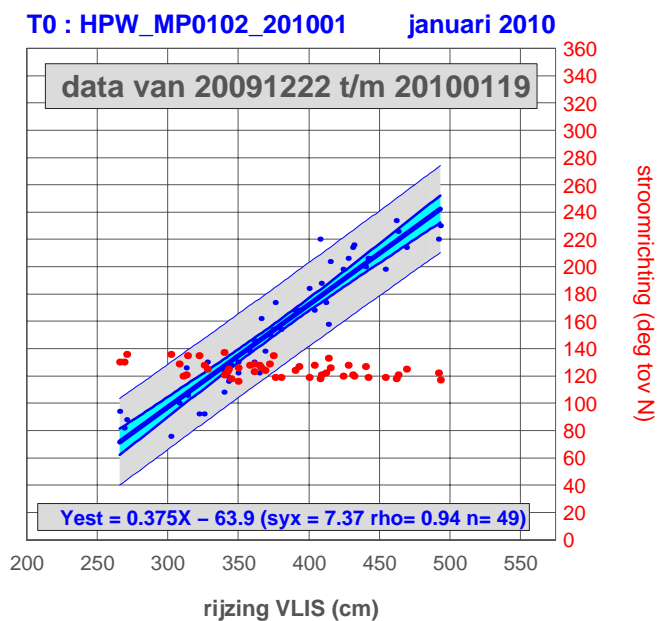
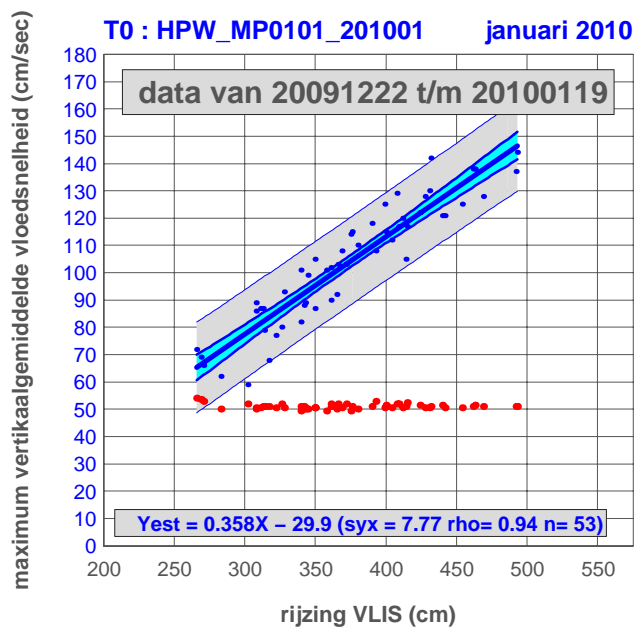
# Hooge Platen West raai 01

T0 , T1 , T2 , T3 en T4

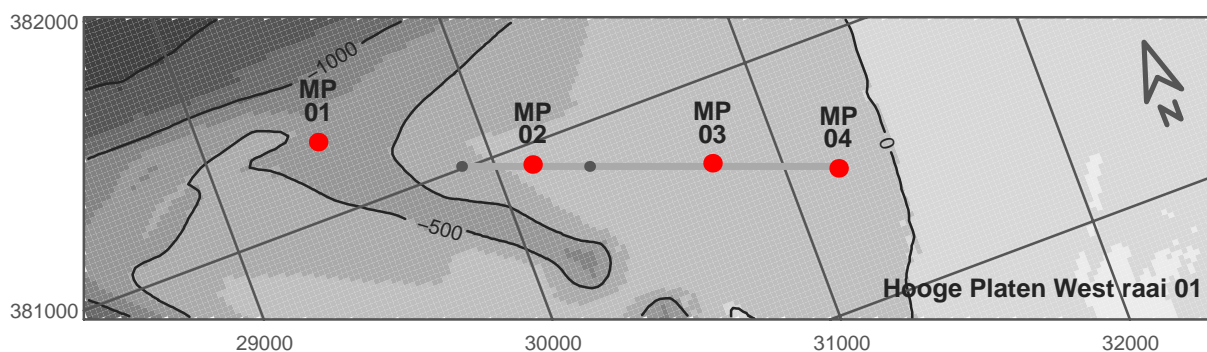
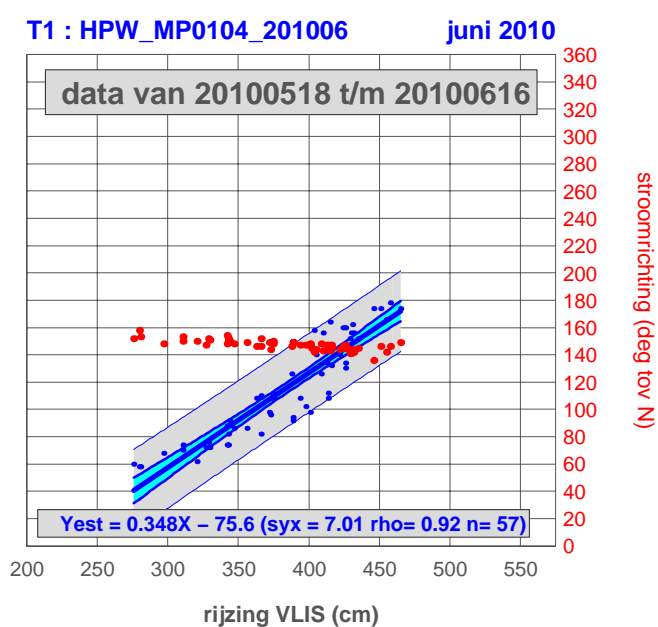
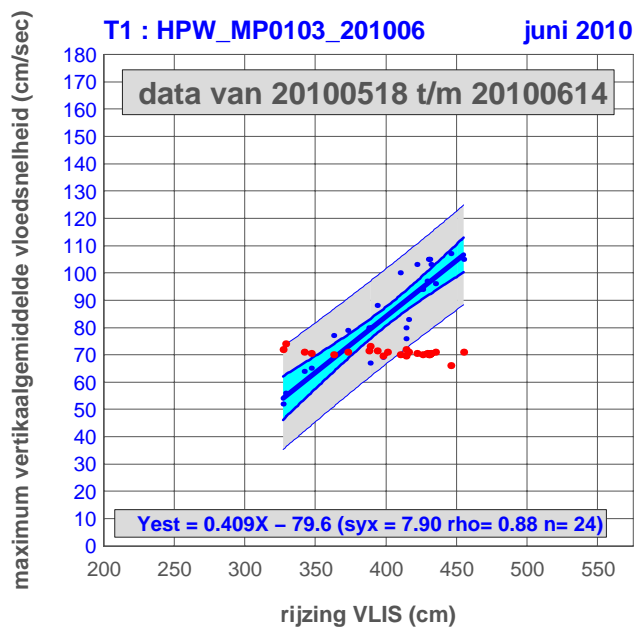
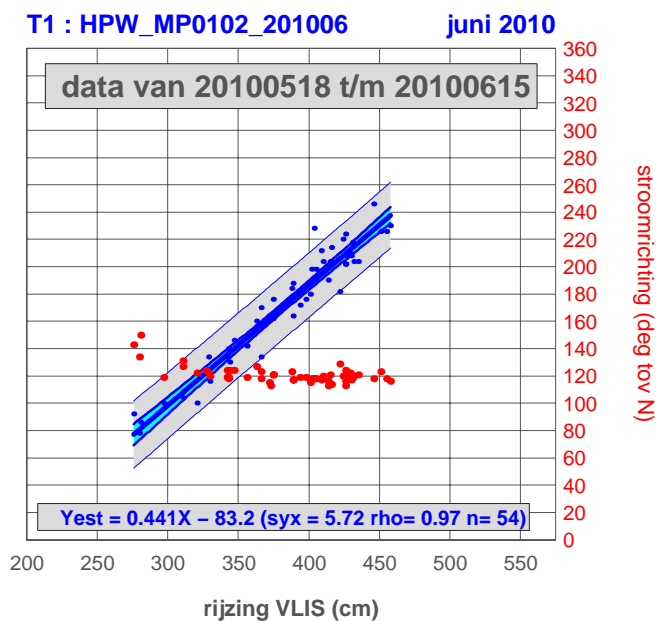
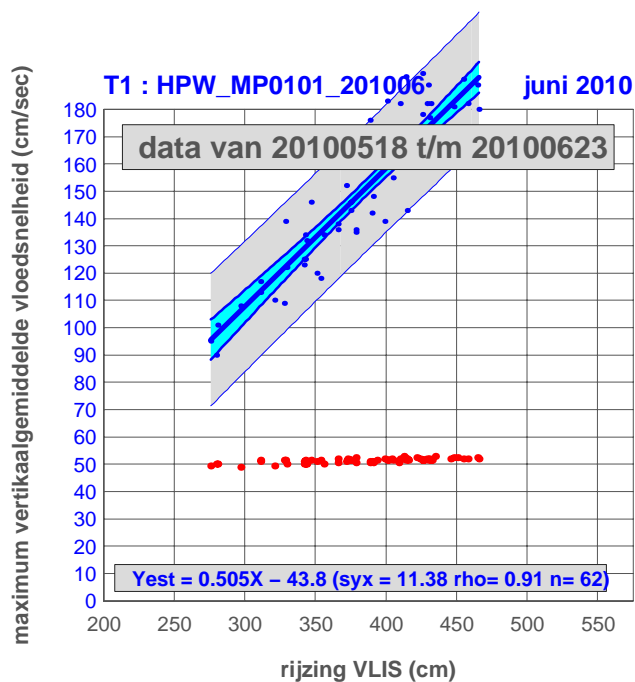
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



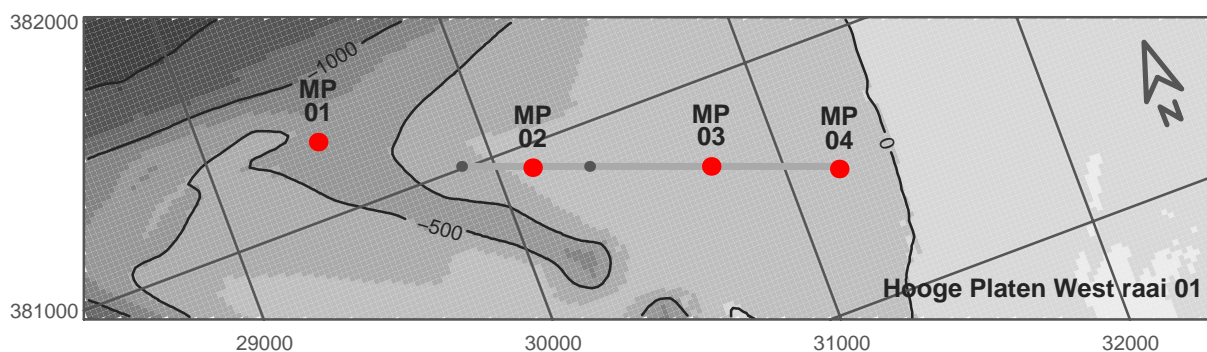
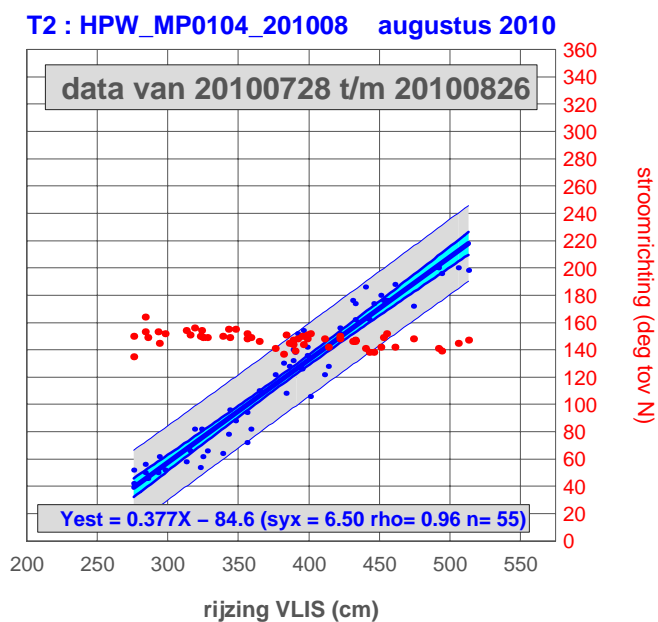
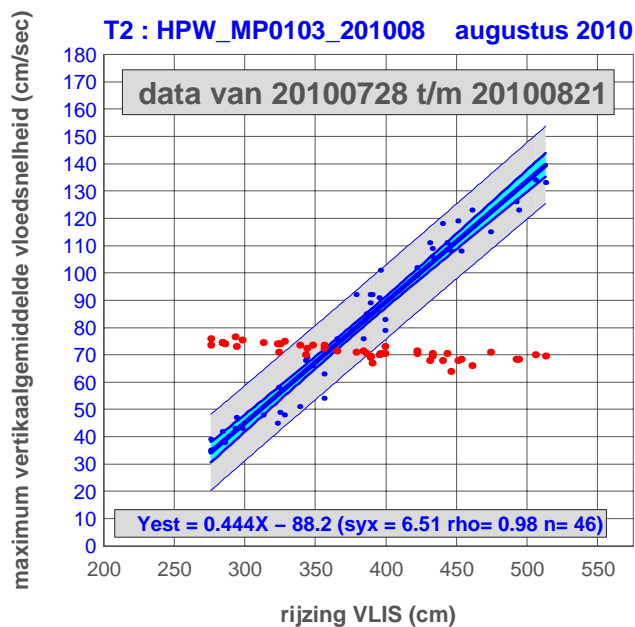
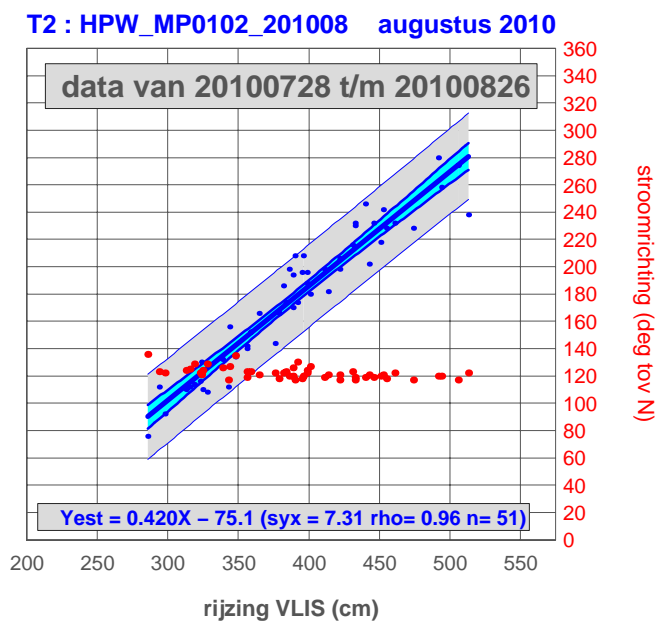
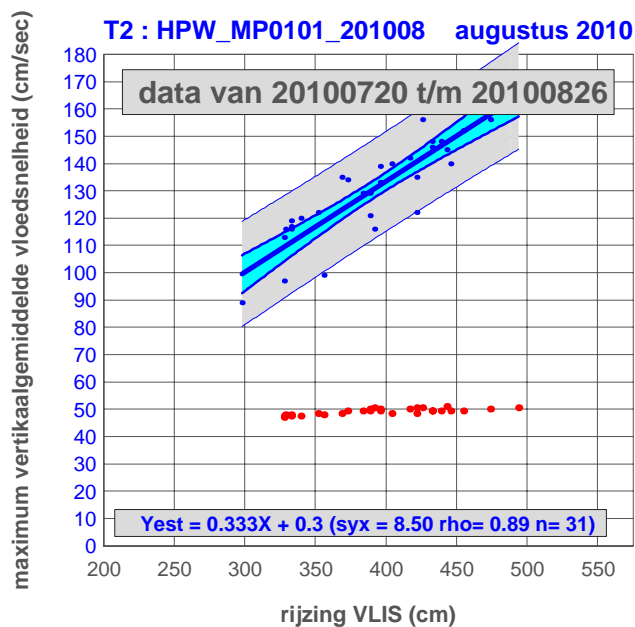
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



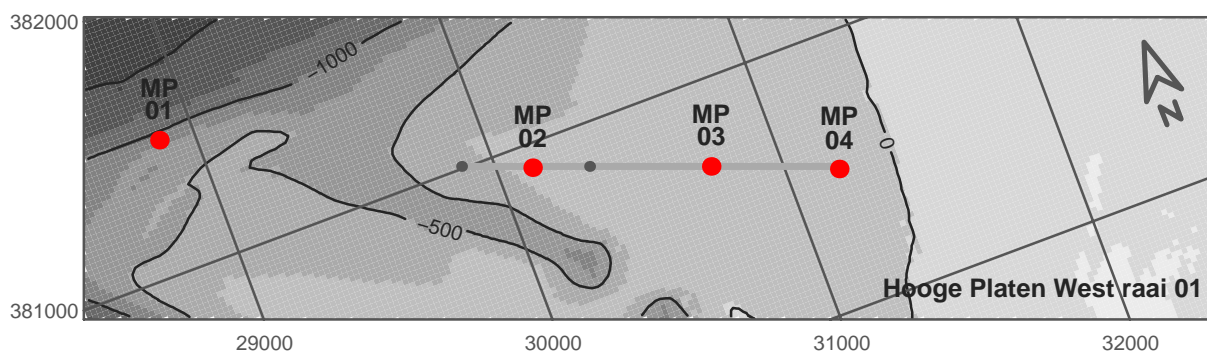
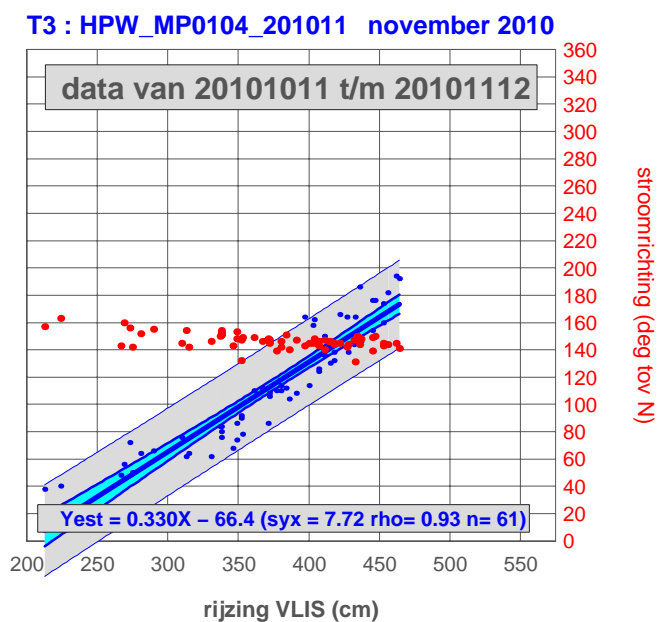
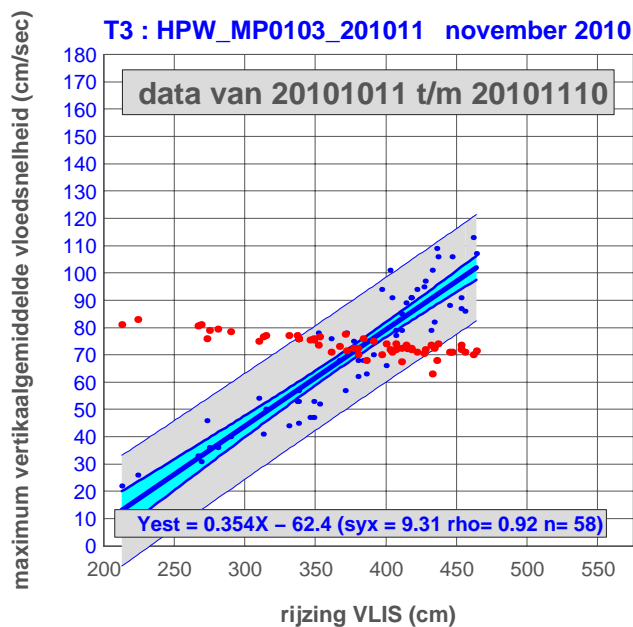
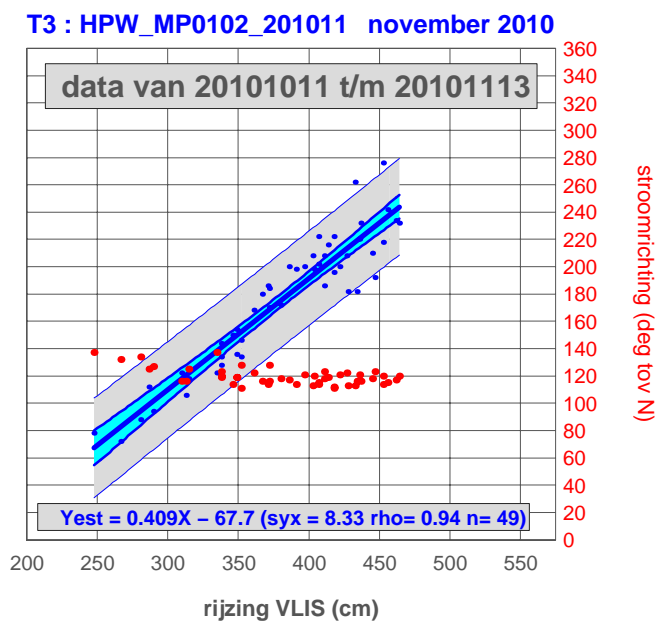
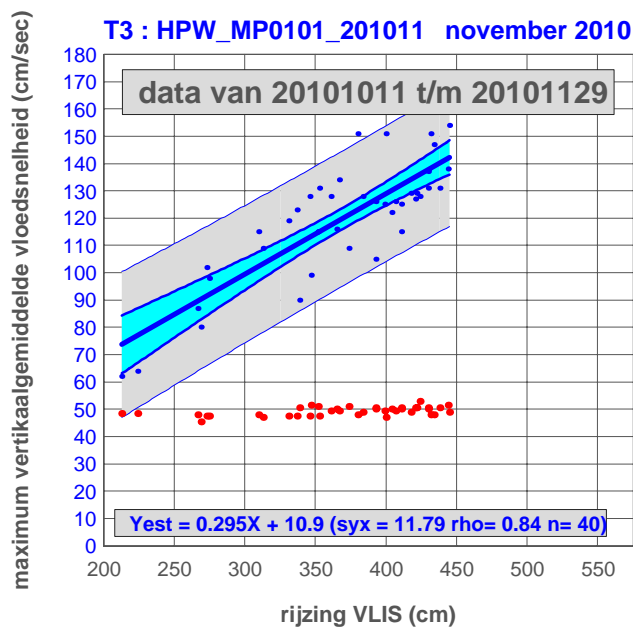
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid

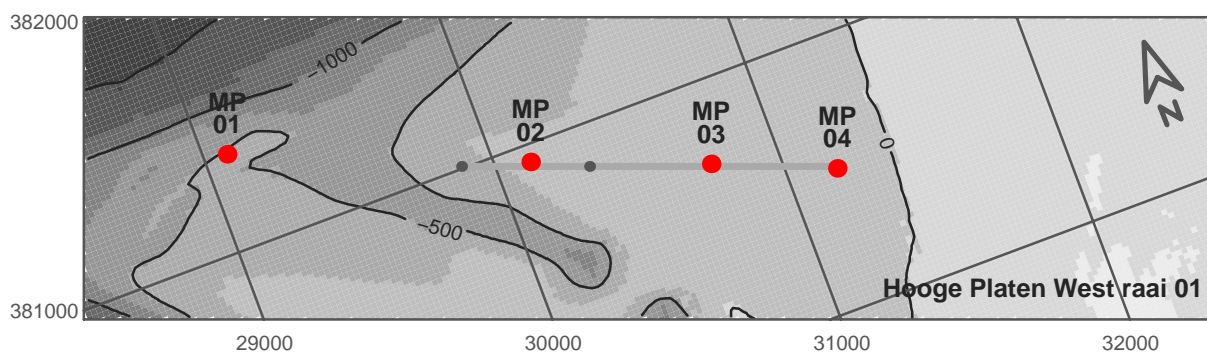
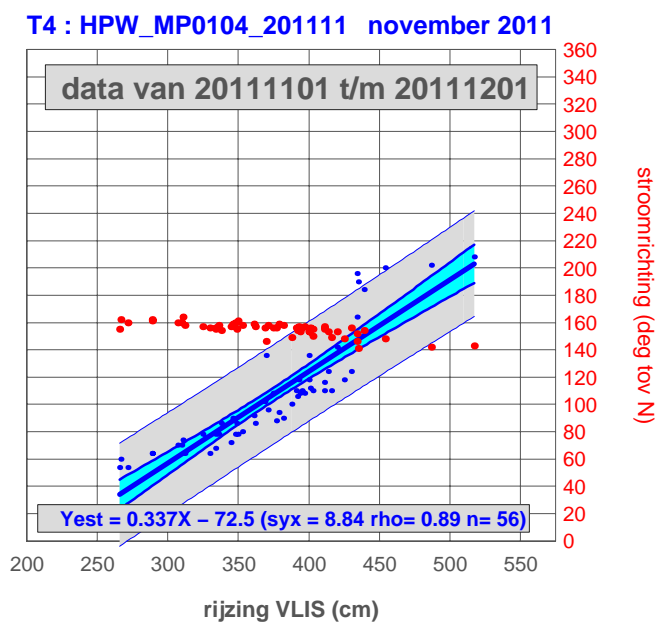
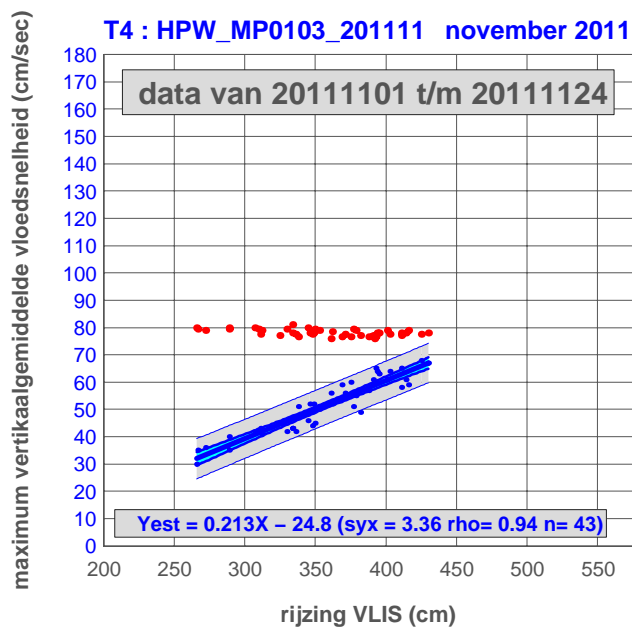
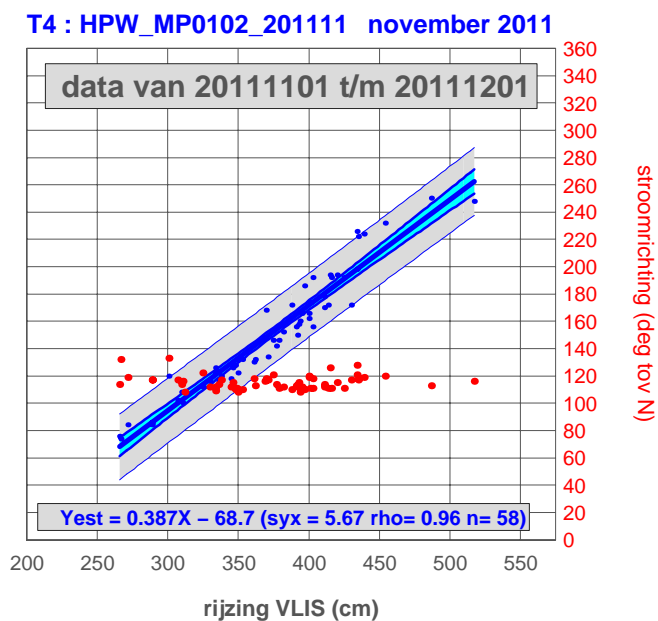
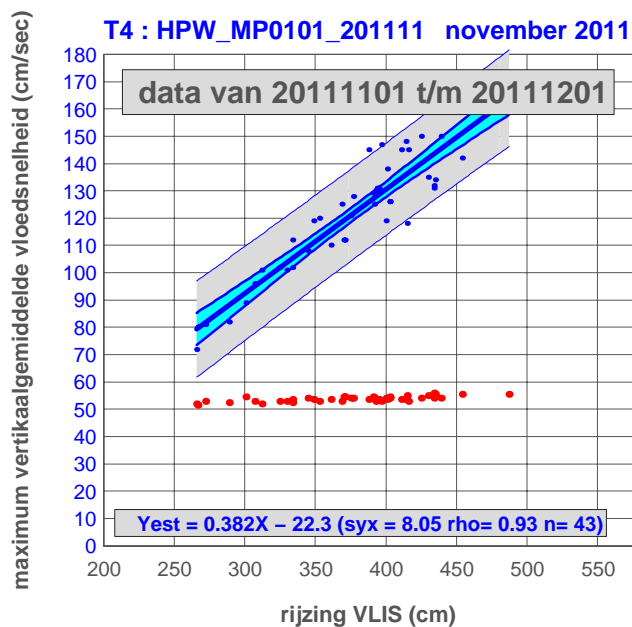


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid

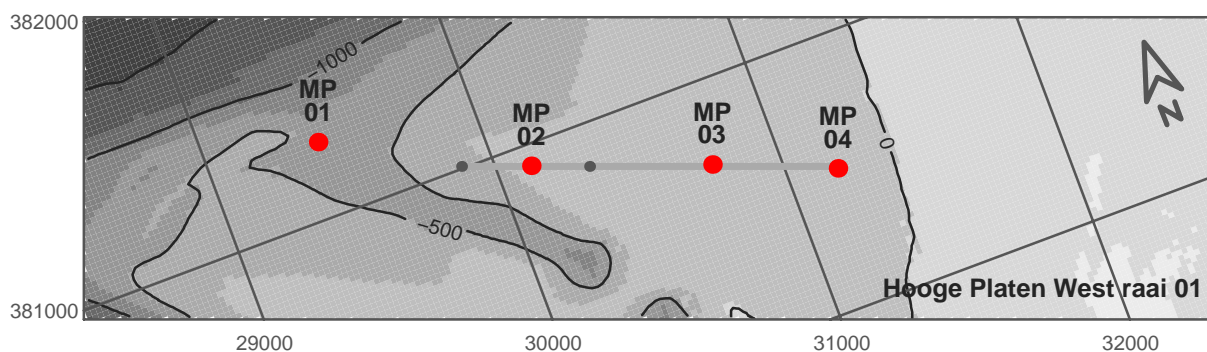
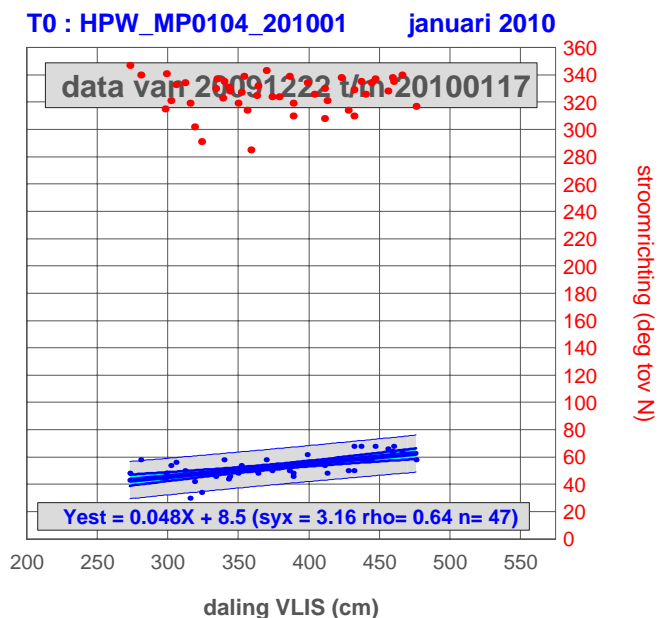
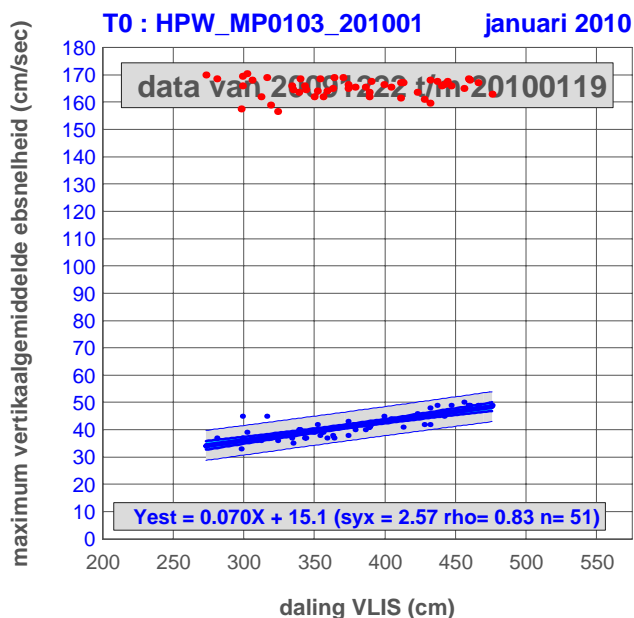
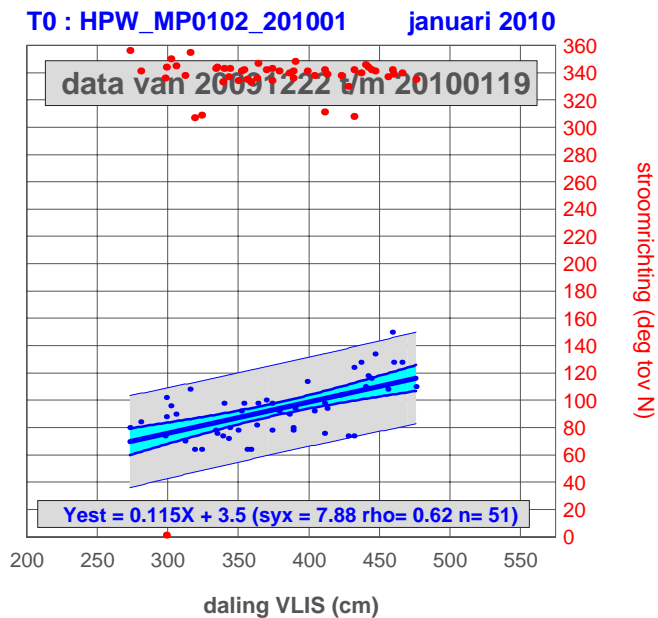
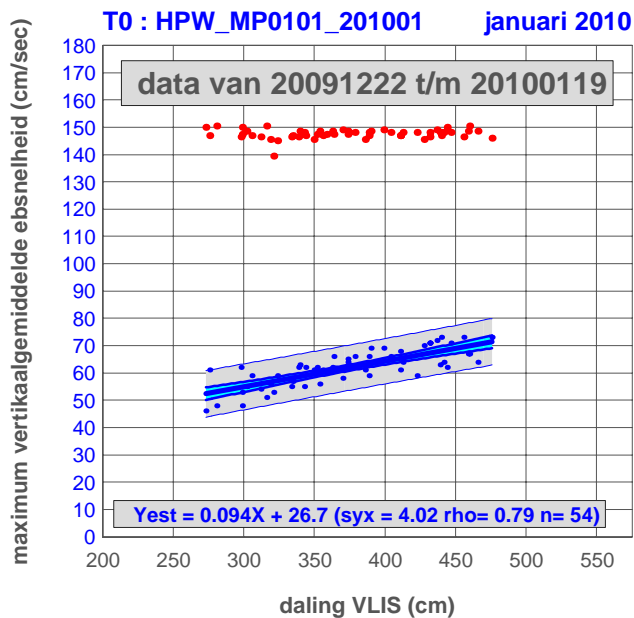




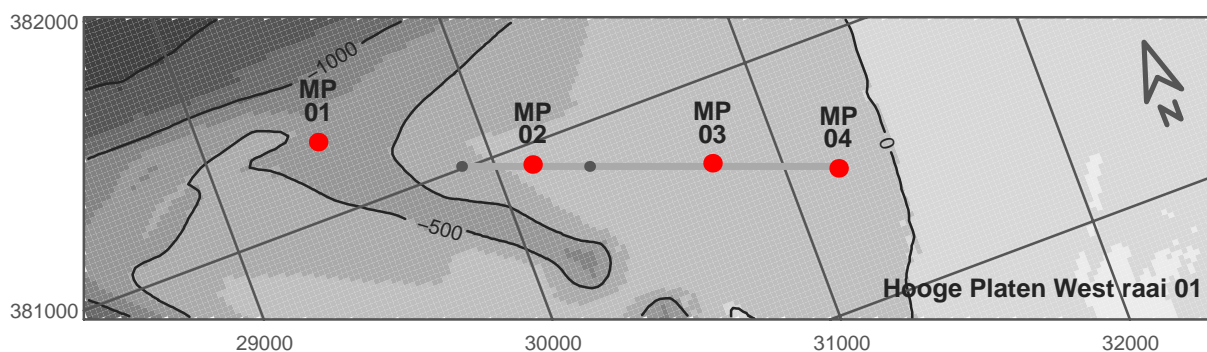
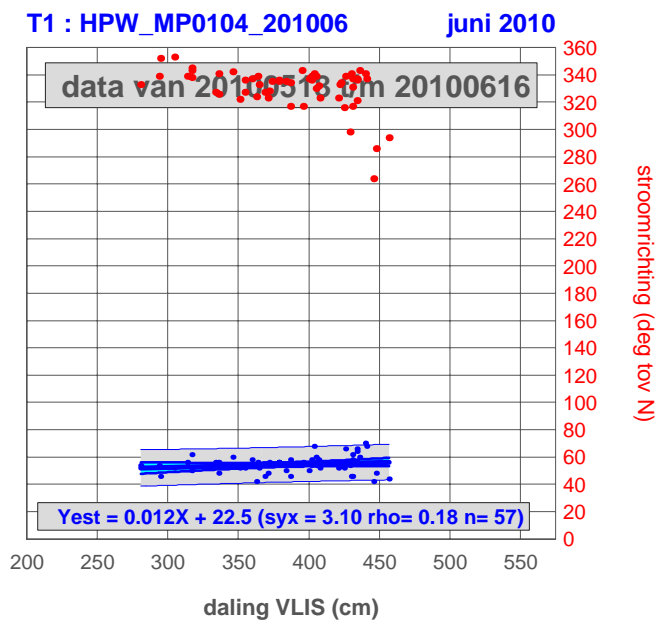
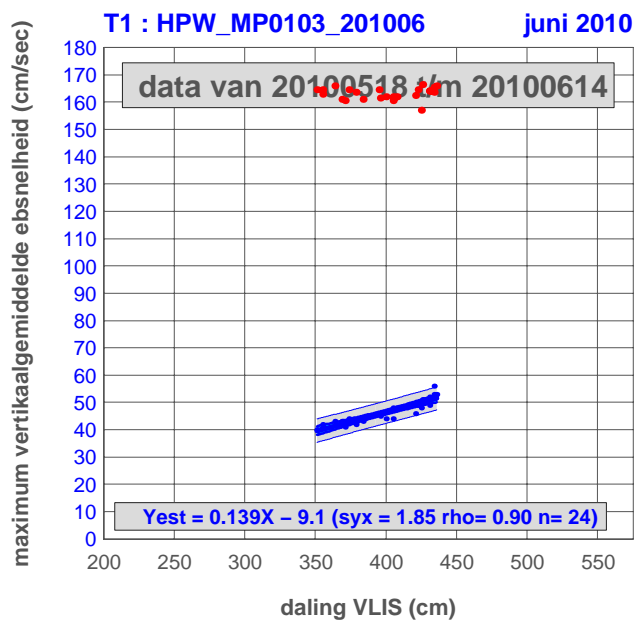
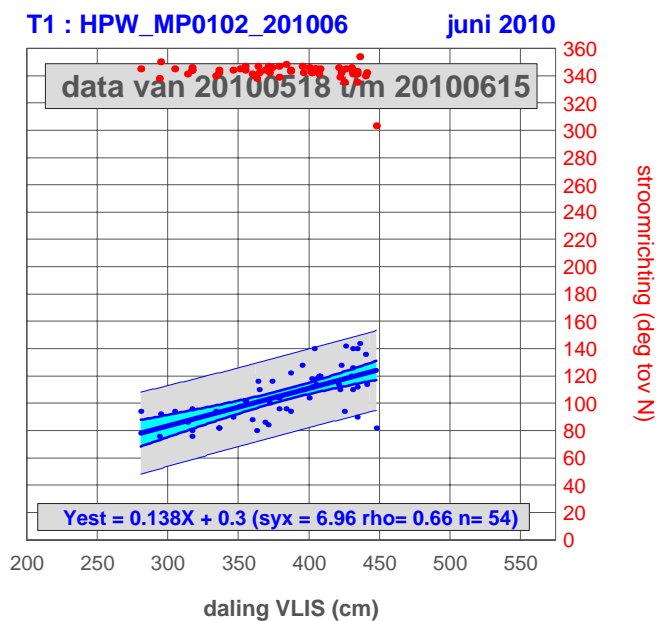
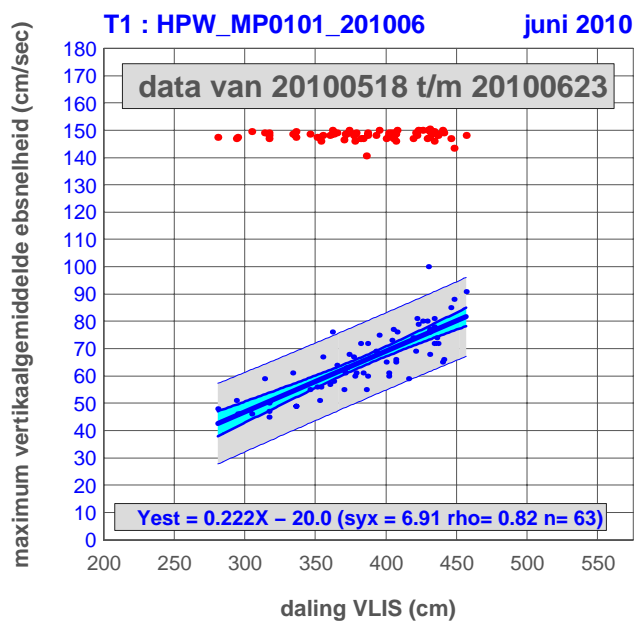
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

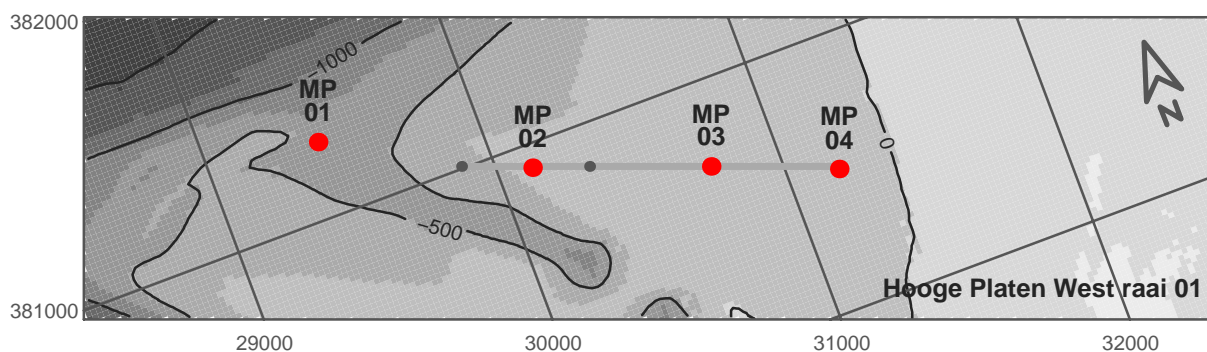
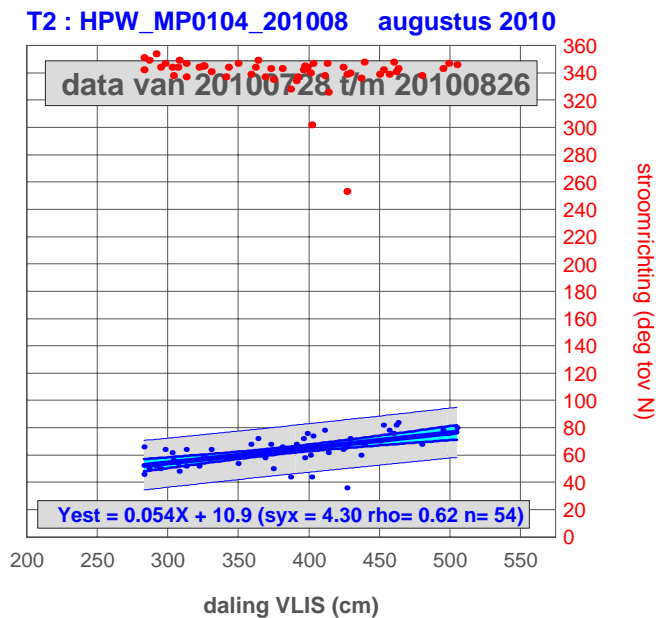
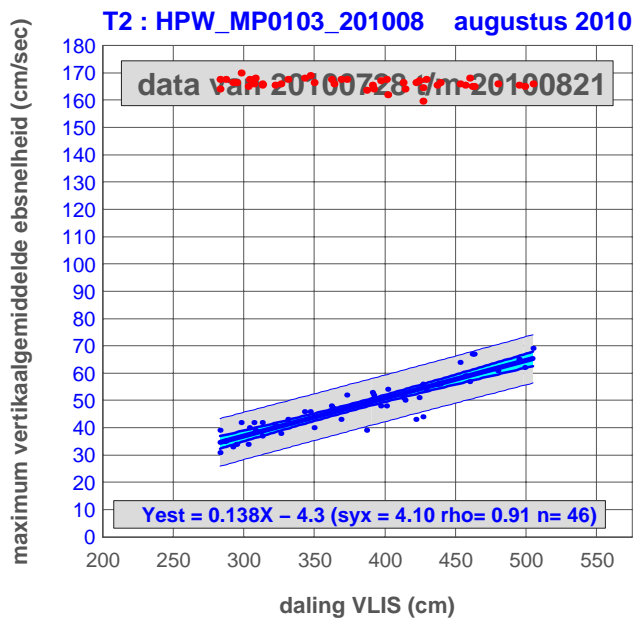
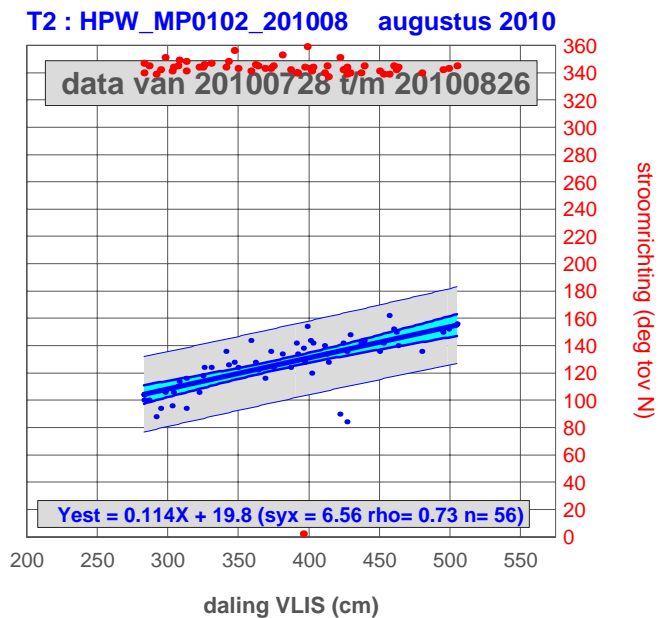
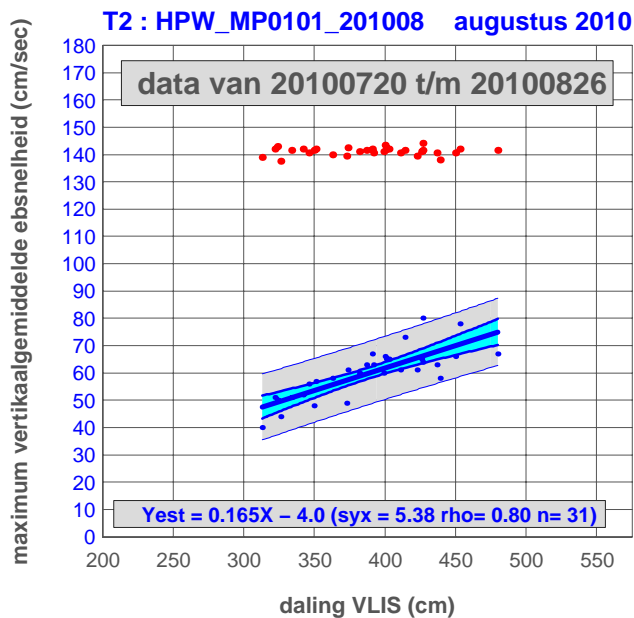


daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

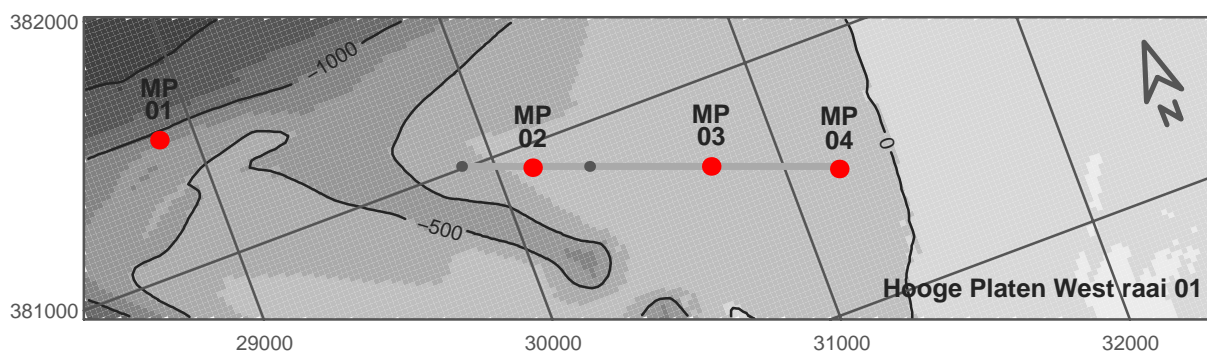
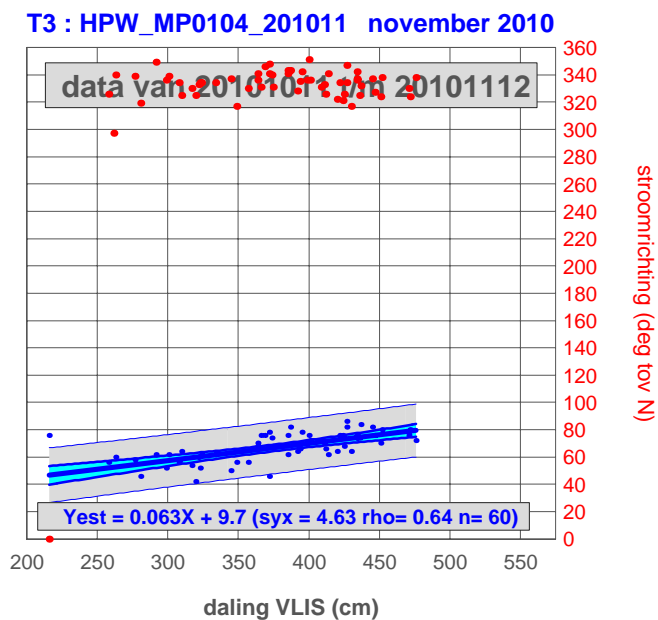
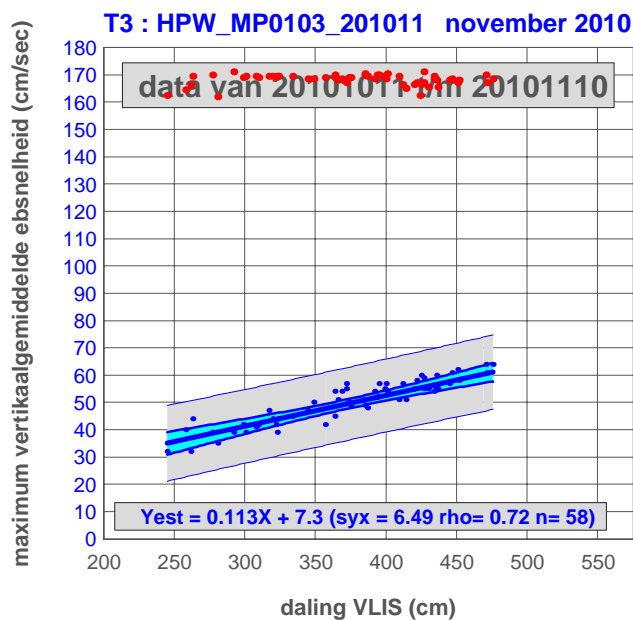
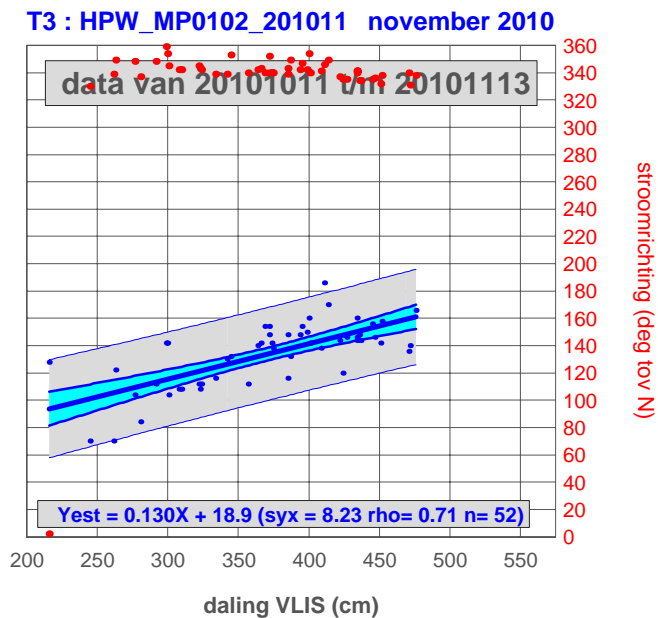
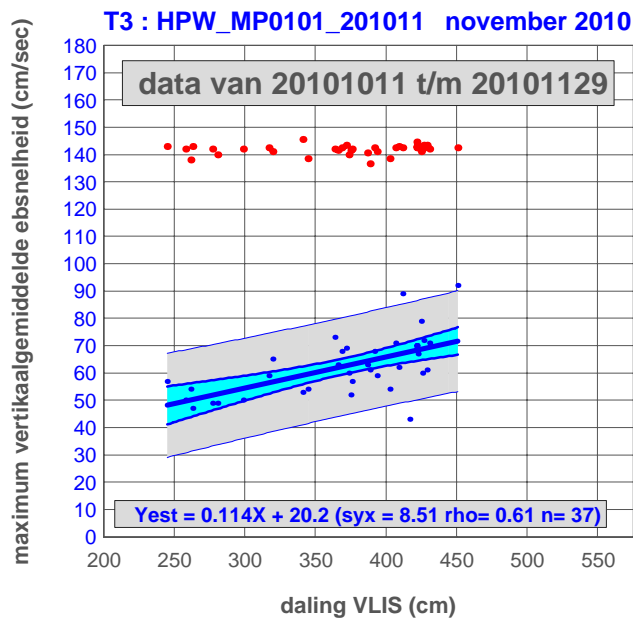




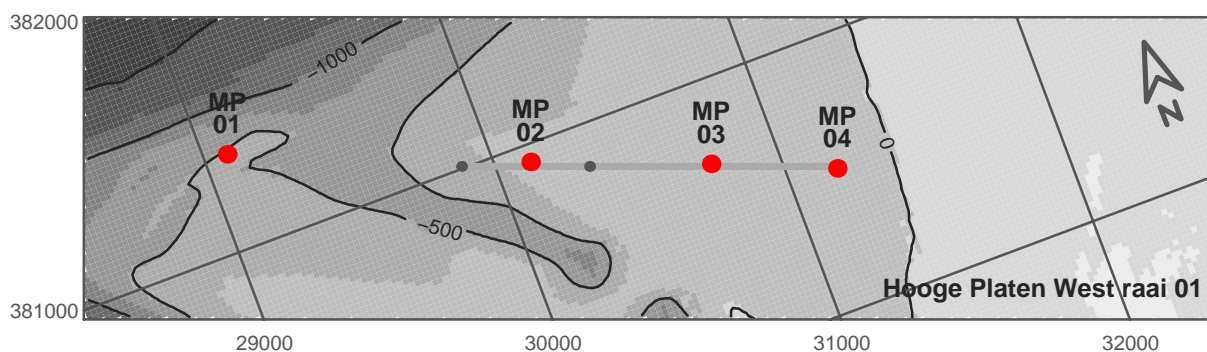
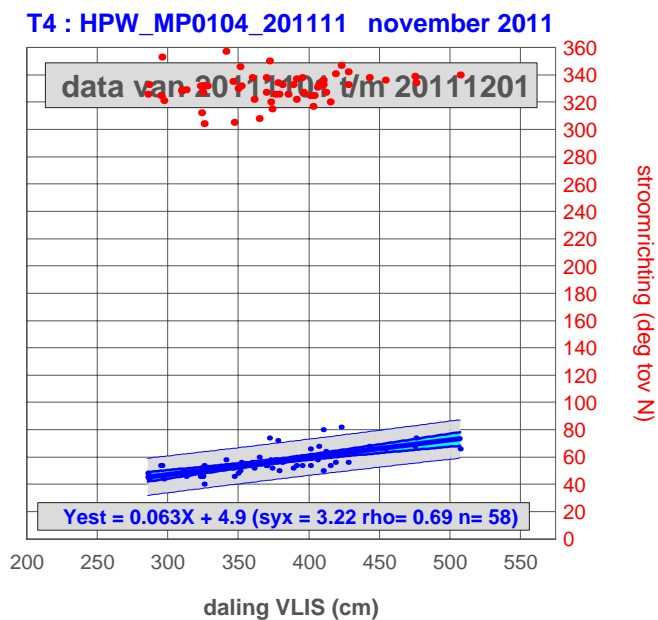
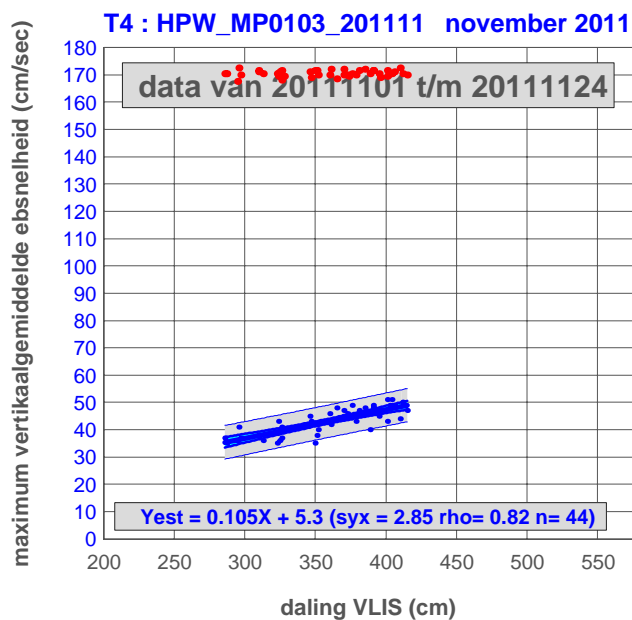
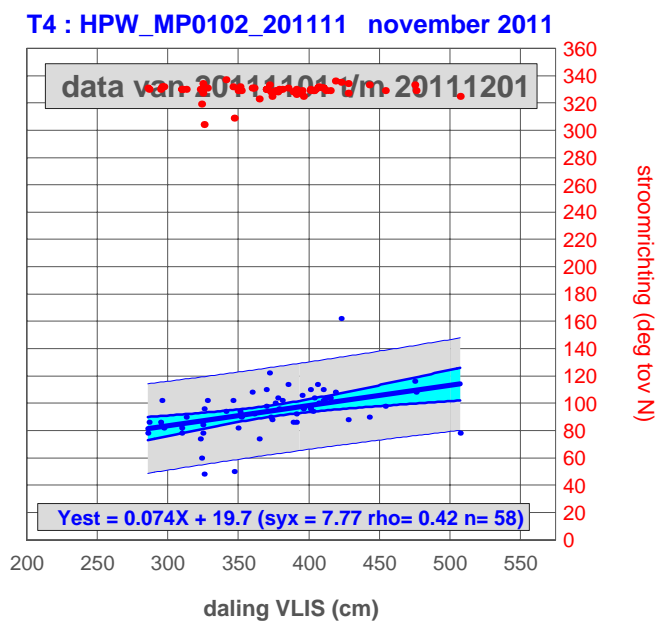
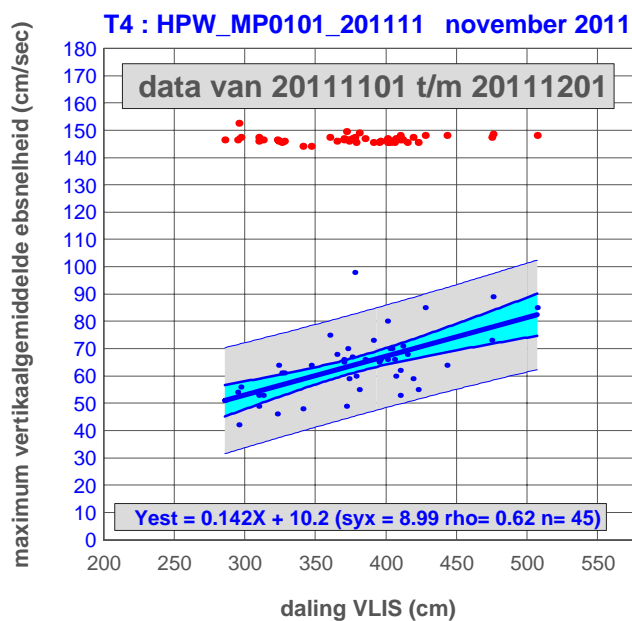
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

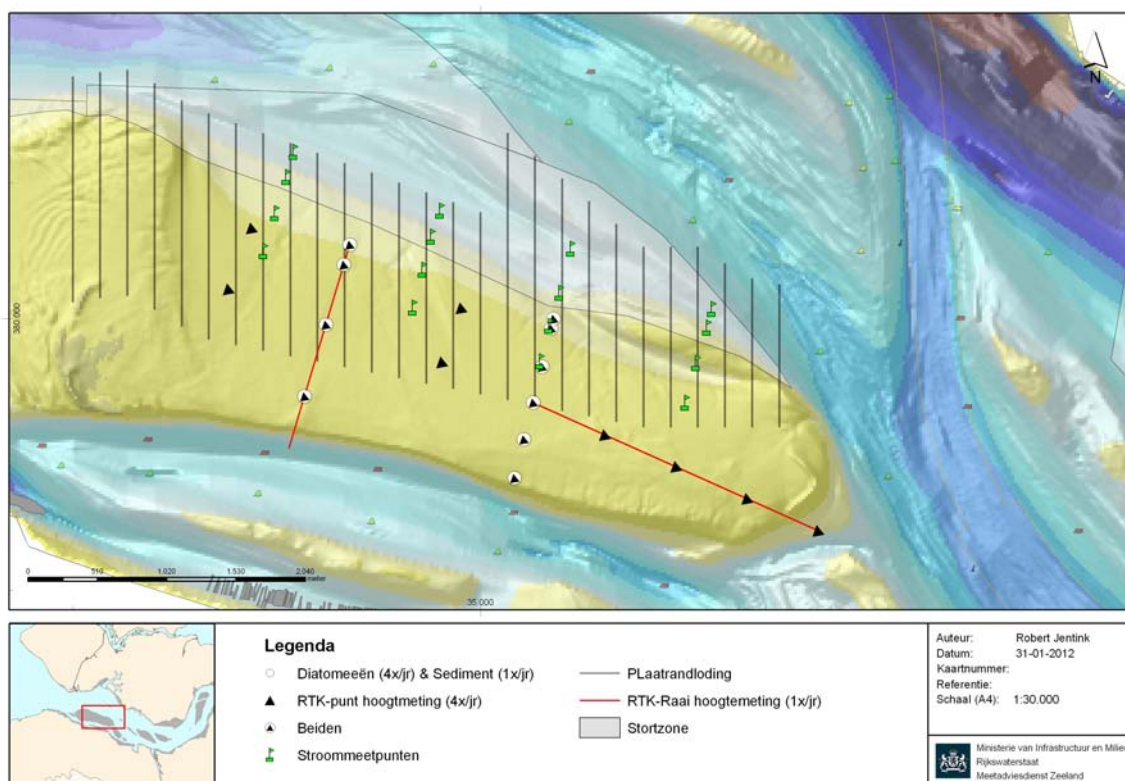






# Datarapportage Hoogeplaten Noord

Deze datarapportage bevat meetresultaten van de op de onderstaande kaart weergegeven meetpunten.



De volgende meetdata zijn gerapporteerd

## Sedimentatie-erosiepunten:

- RTK Hoogtemetingen 4 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 4 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 4 keer per jaar
- Fotoreeks 4 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- Diatomeeën Chlorofyl A 4 keer per jaar

## Lodingen Plaatranden:

- Profielen single-beam loding 4 keer per jaar

## RTK Hoogteprofielen:

- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

## Sedimentatie-erosiepunten

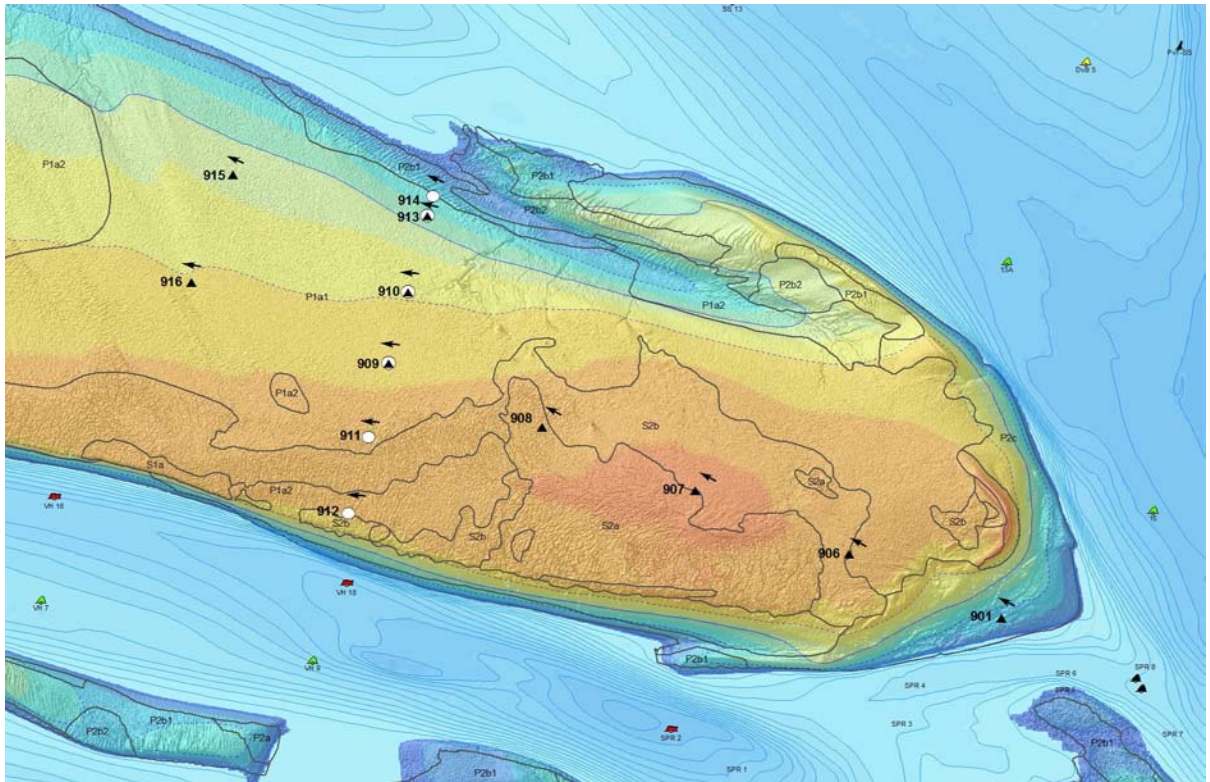
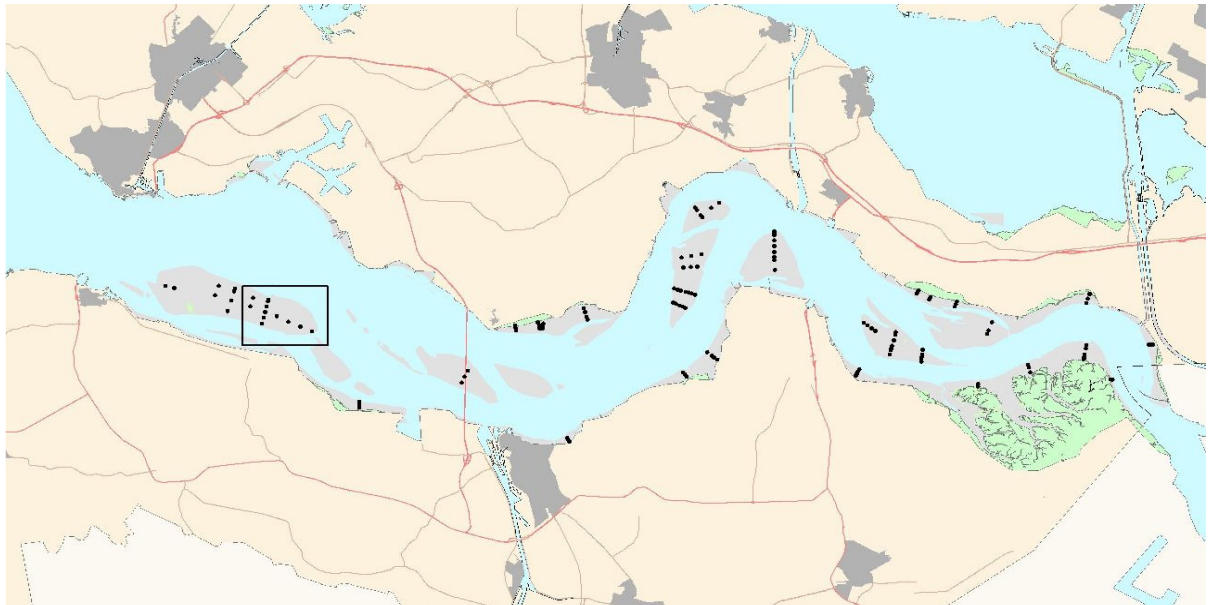
- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- Diatomeeën



Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 906  
Code:

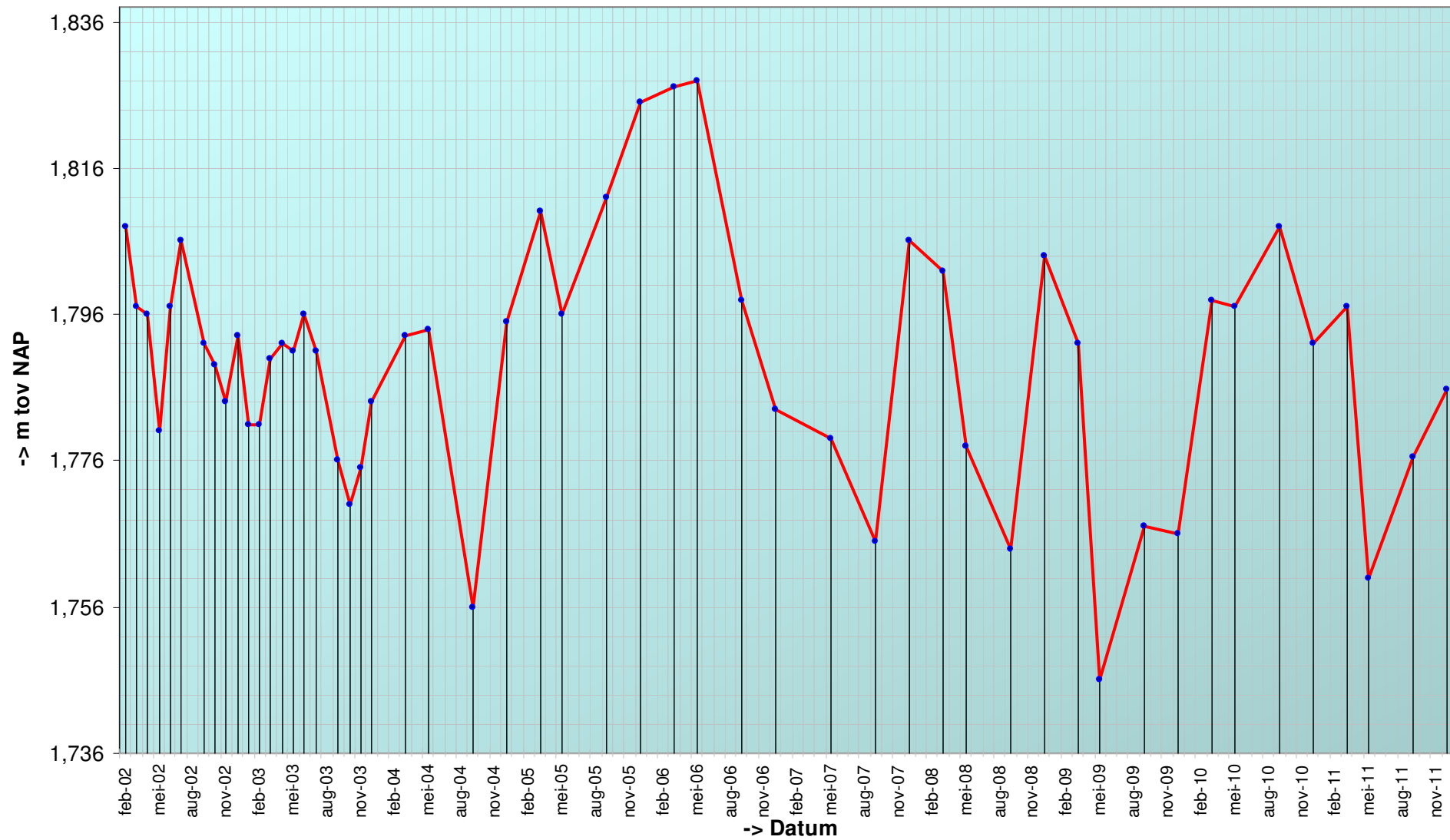
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 36958,14, 378678,54





Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 906'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
kokkelbroed (2) nonnetjesbroed

Hoek: 300°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

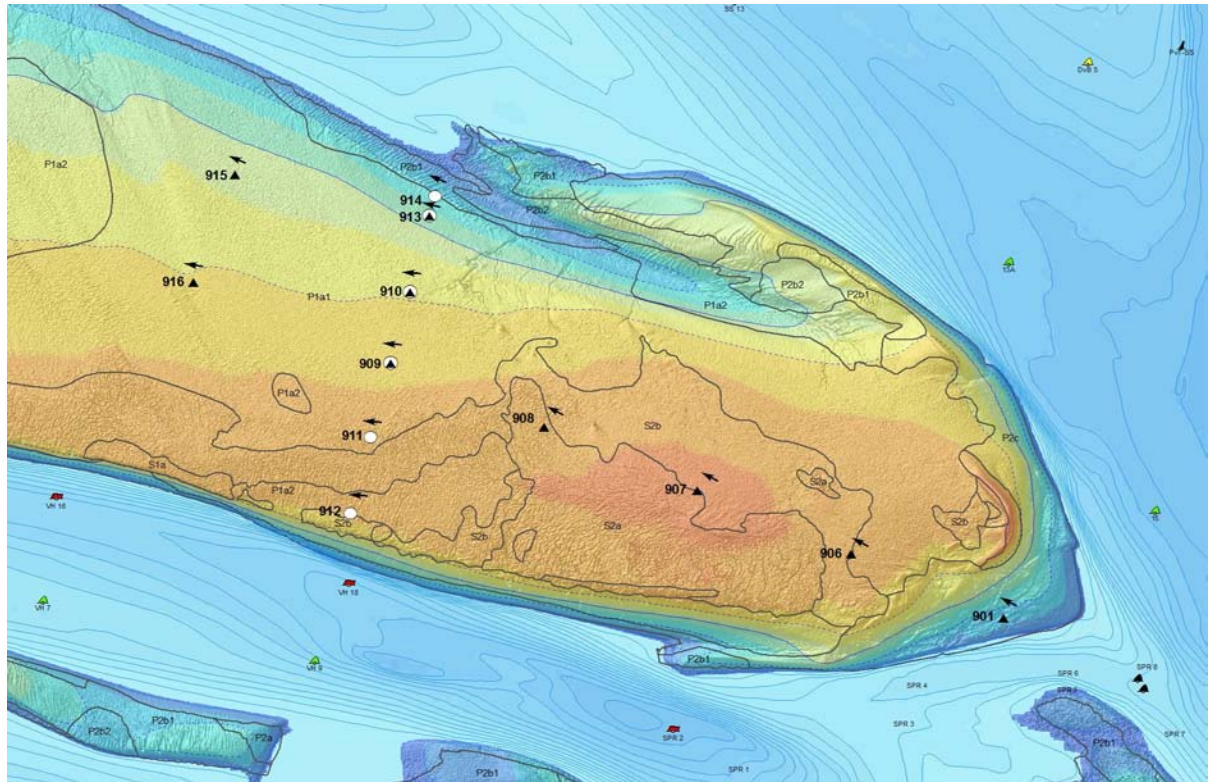
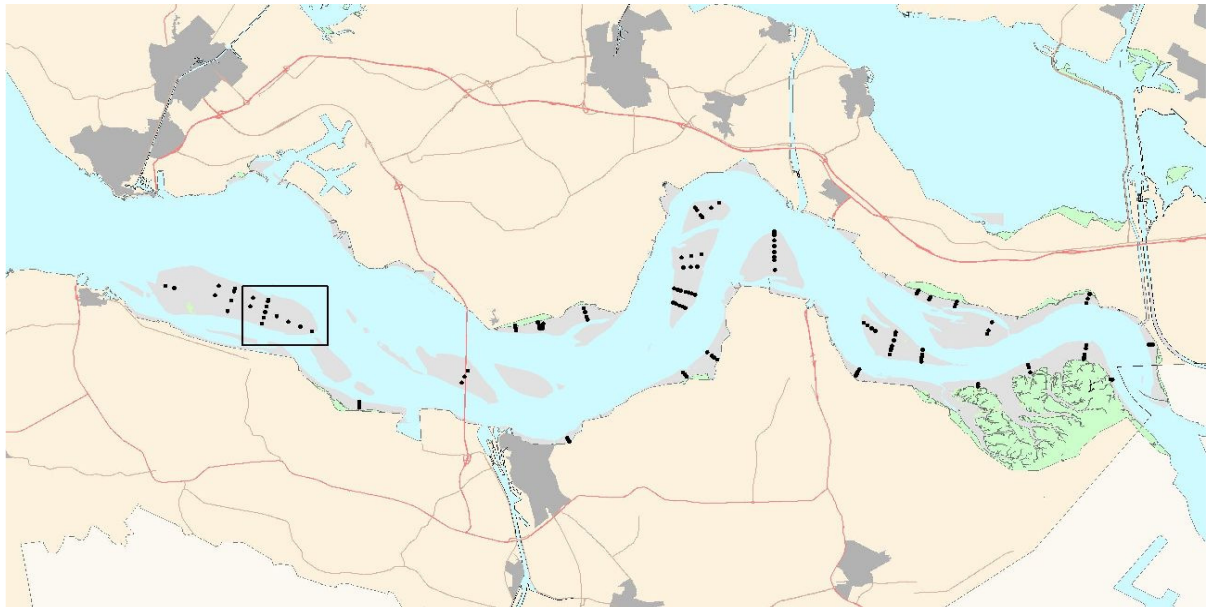
Hoek: 300°

---

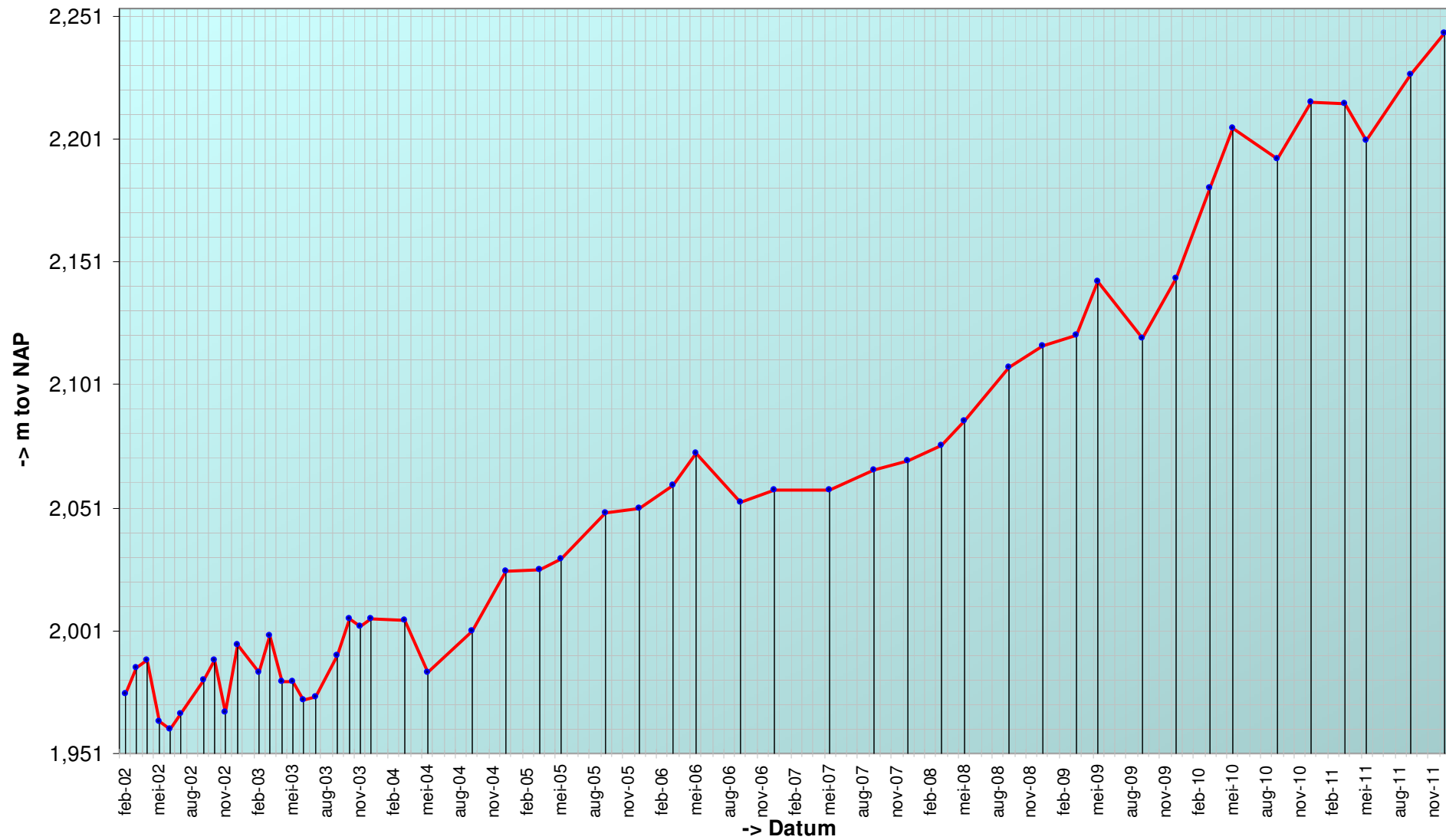
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 907  
Code:

## Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 36432,87, 378914,25



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 29-9-2011

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 19-5-2011

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

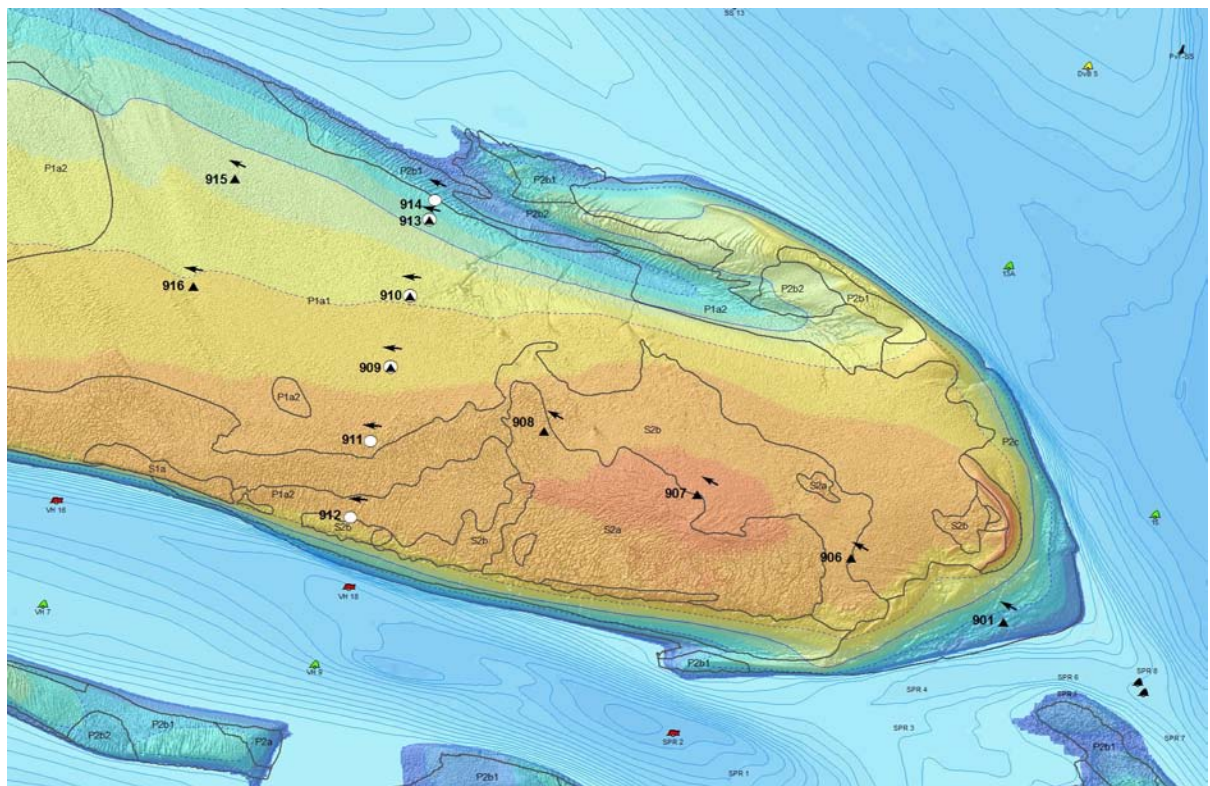
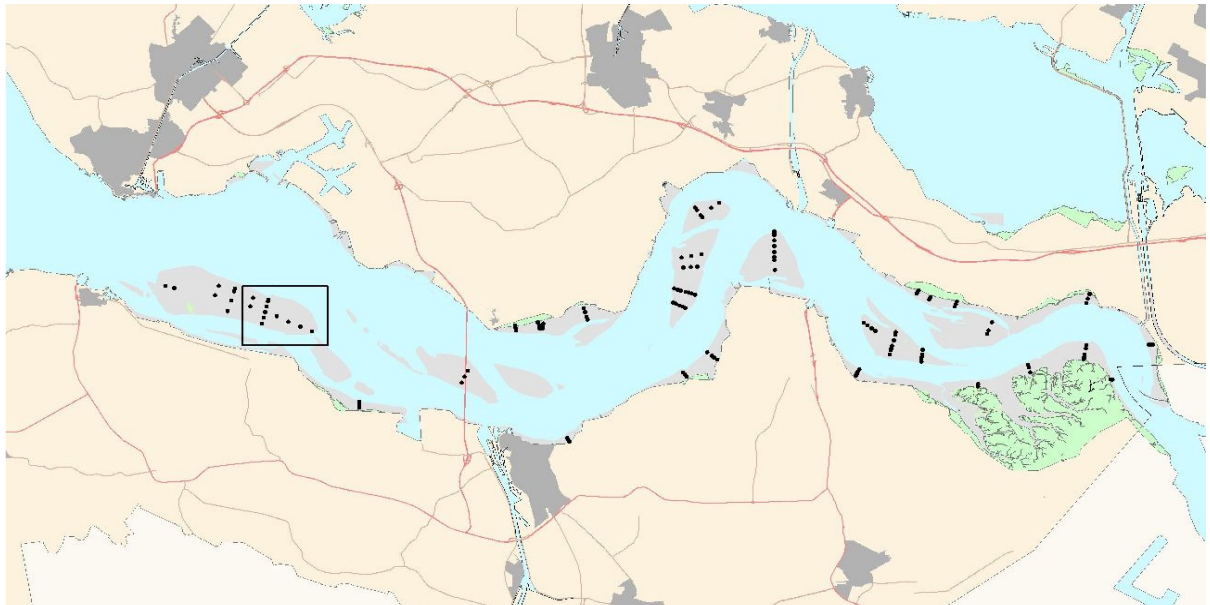
Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 908  
Code:

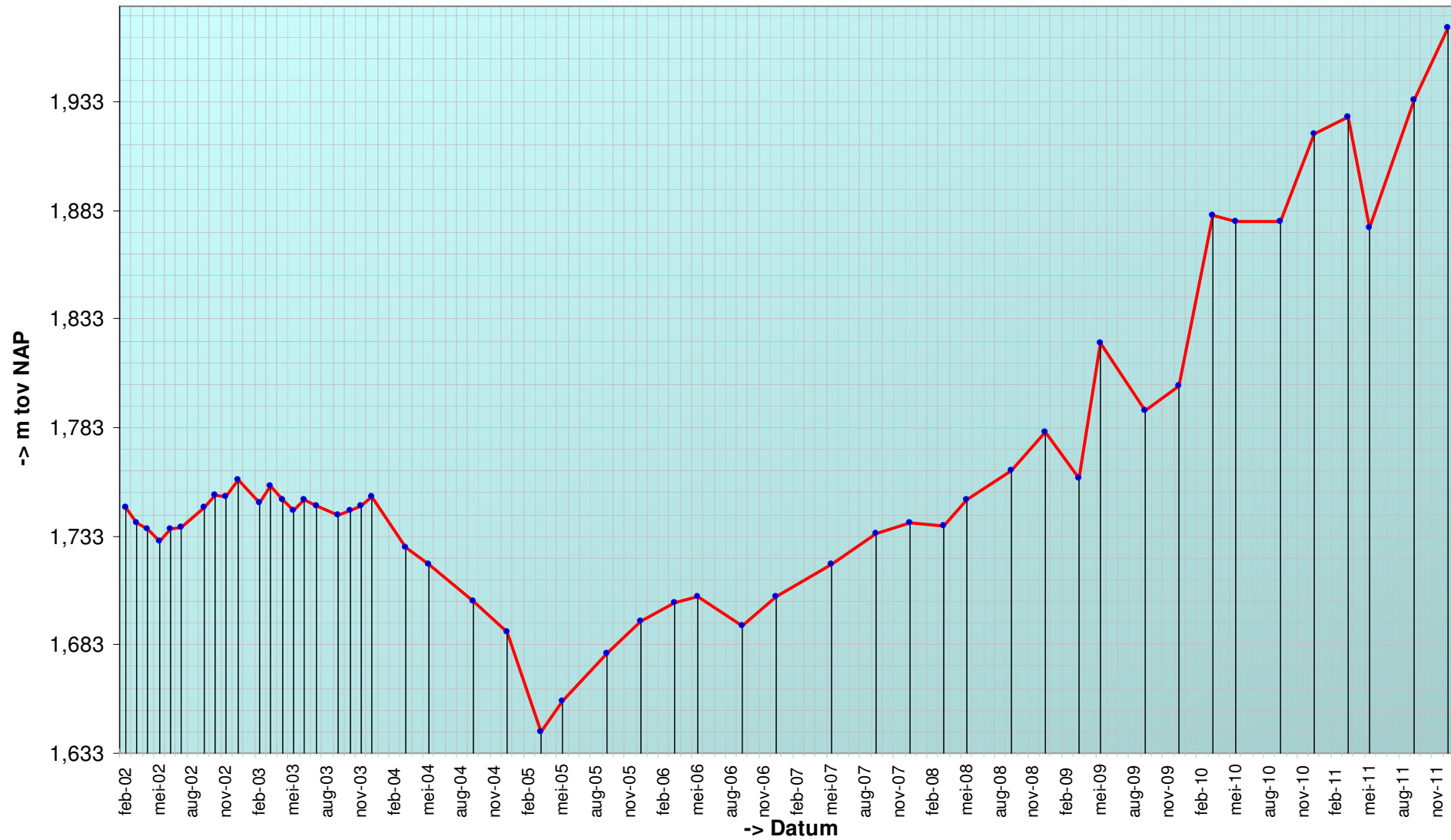
## Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD)	35909,56, 379148,9
---------	--------------------





Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

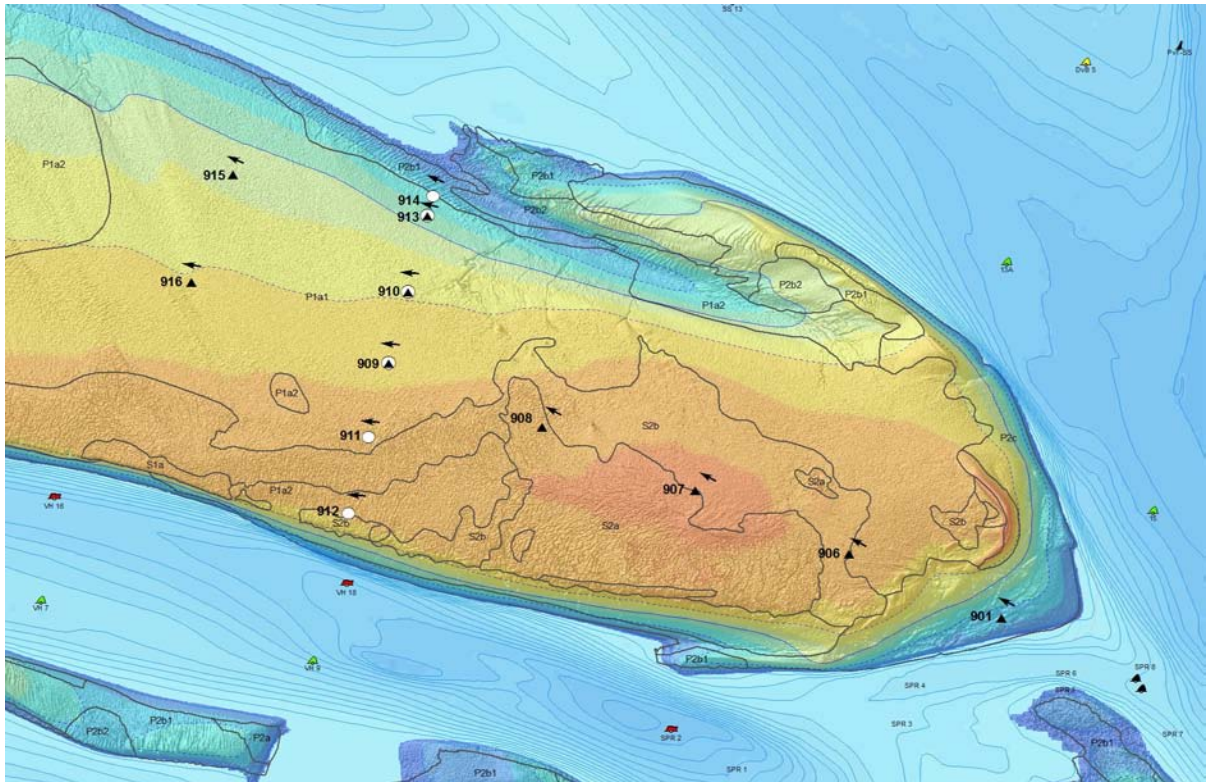
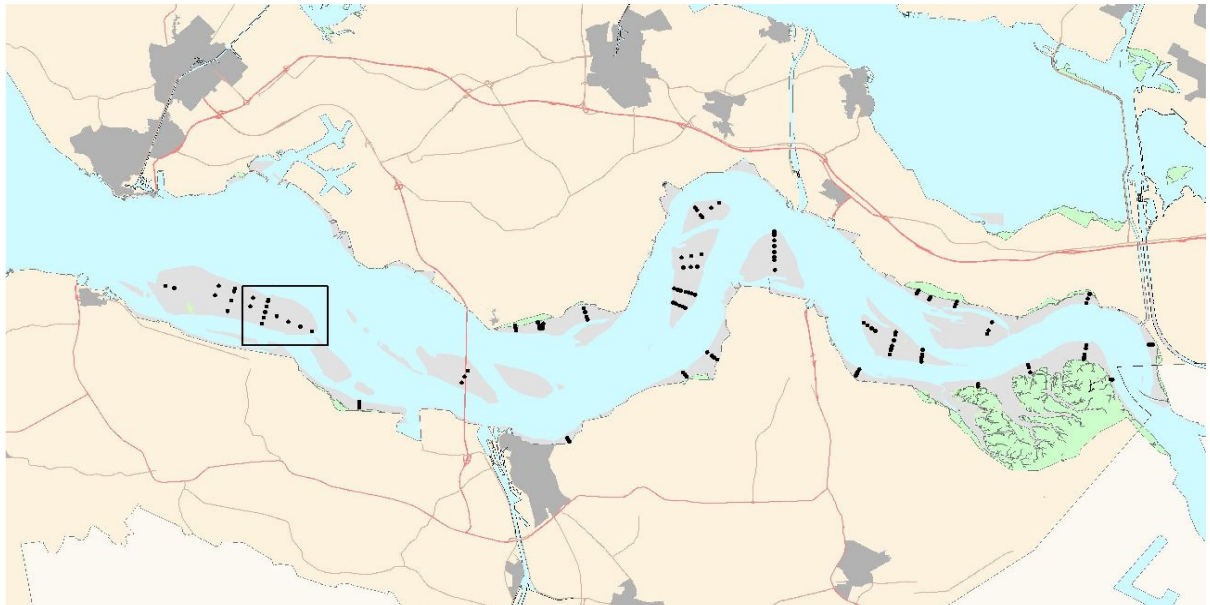
Hoek: 300°

---

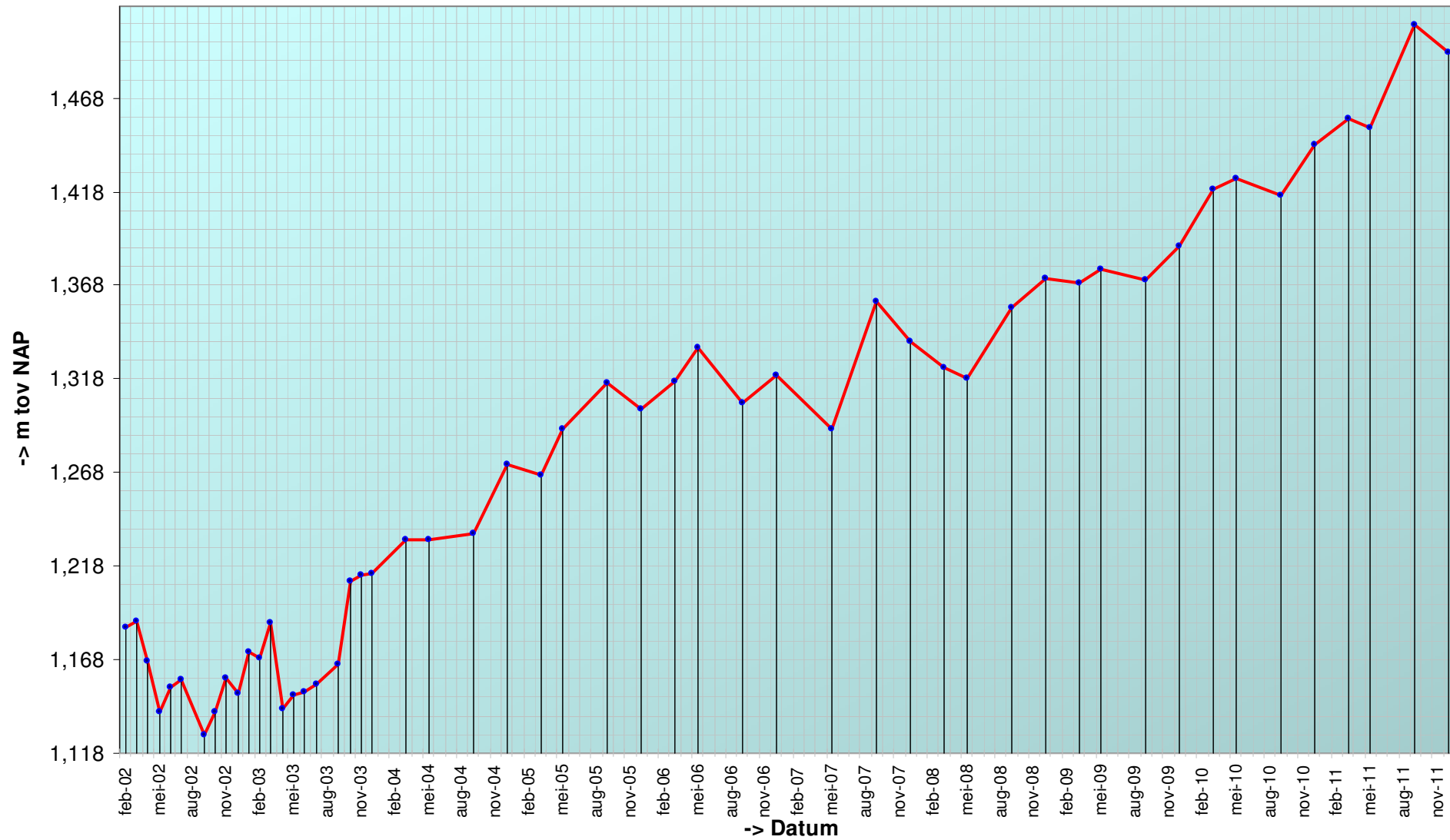
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 909  
Code: HOOGPTN09

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35384,51, 379384,39



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non, pl. slg. heterom.

Hoek: 275°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel pl slgaper

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers,non,heteromastus

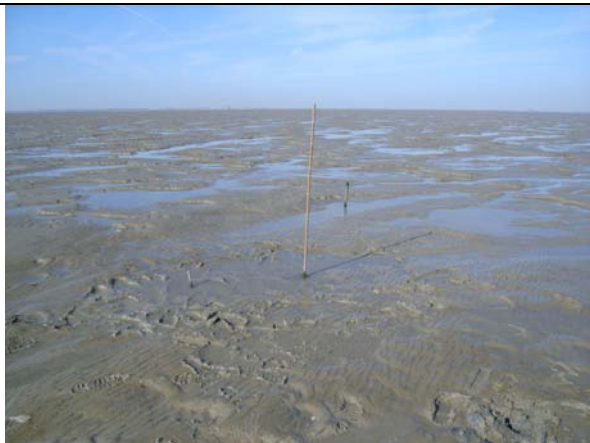
Hoek: 275°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren      Weinig

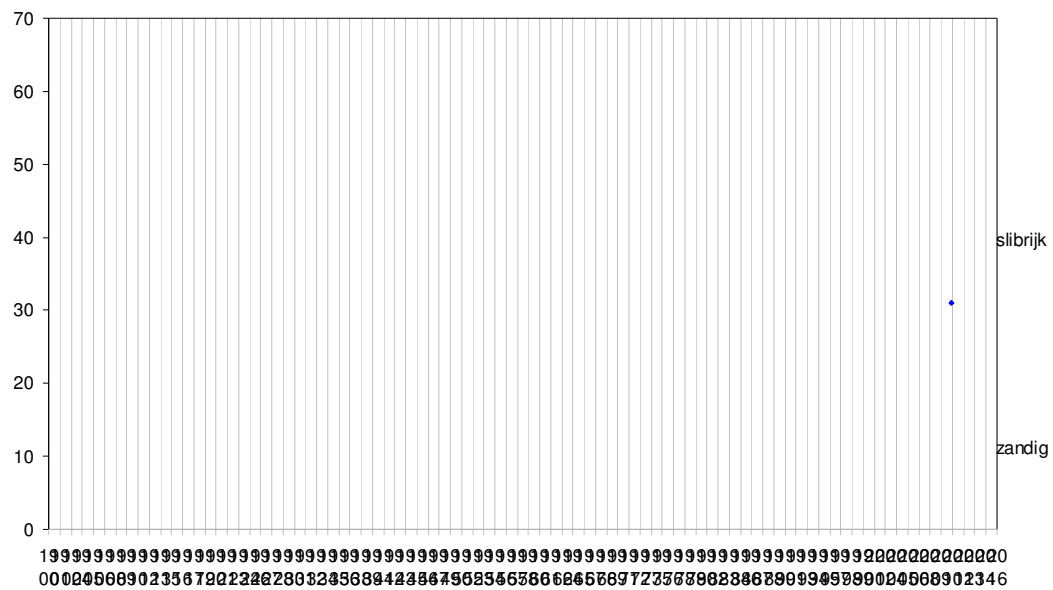
Corophium    Geen

Kokkels        Geen

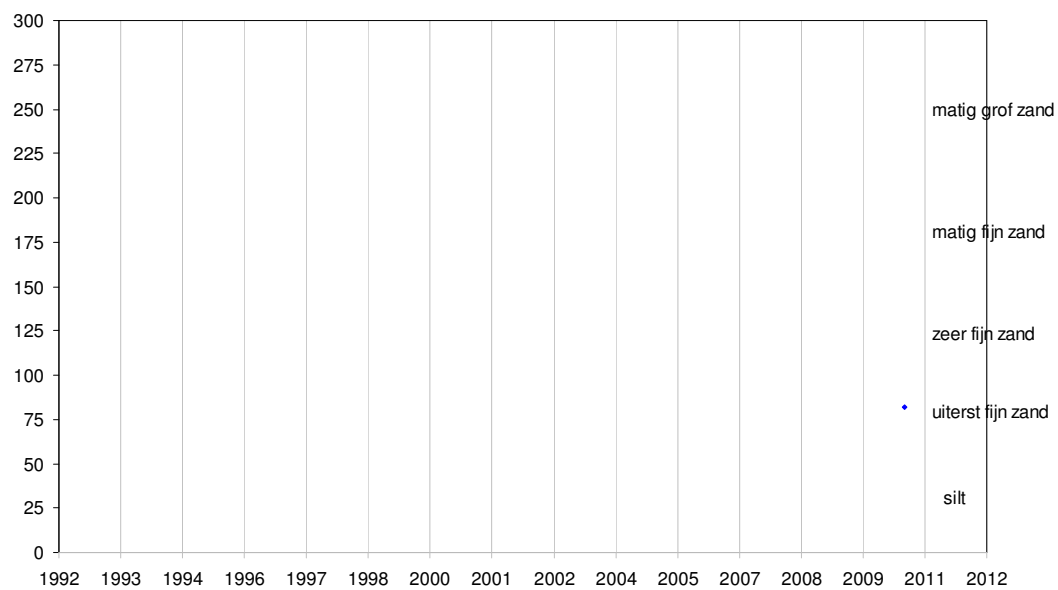
Bodemleven    Gemiddeld

## Grafieken sedimentatie 2cm

**'Hoge springer, 909', %fractie <63μ bodemonster 2cm**



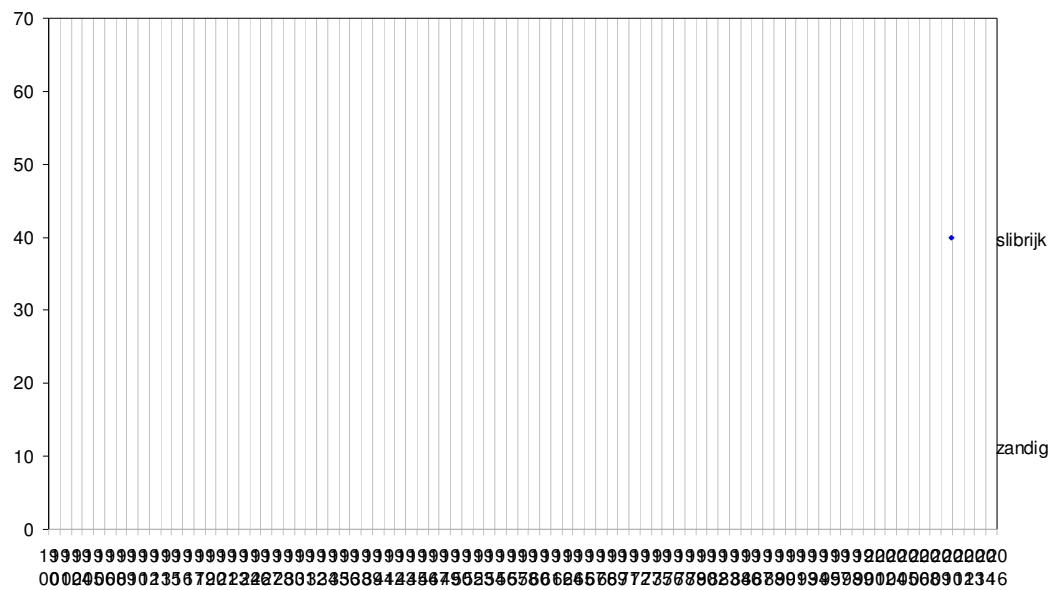
**'Hoge springer, 909', D50 bodemonster 2cm**



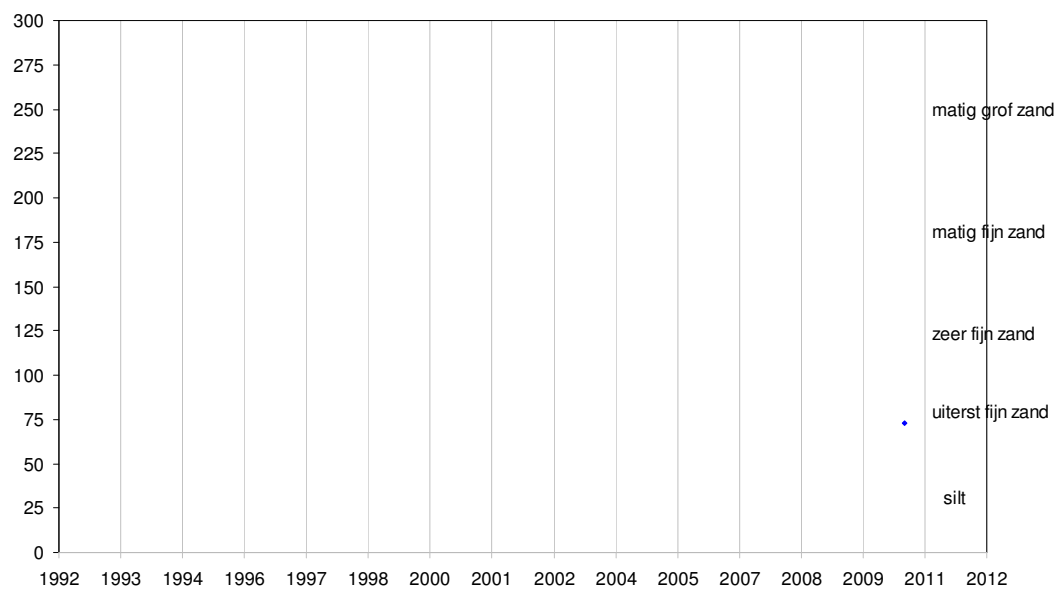


## Grafieken sedimentatie 10cm

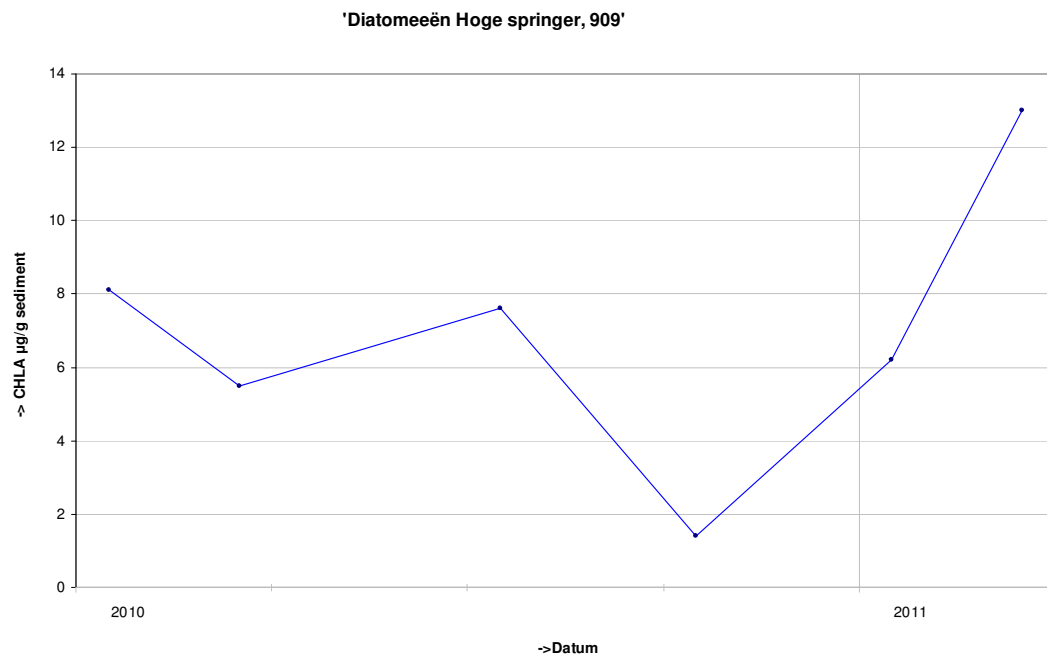
**'Hoge springer, 909', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Hoge springer, 909', D50 bodemonster 10cm**



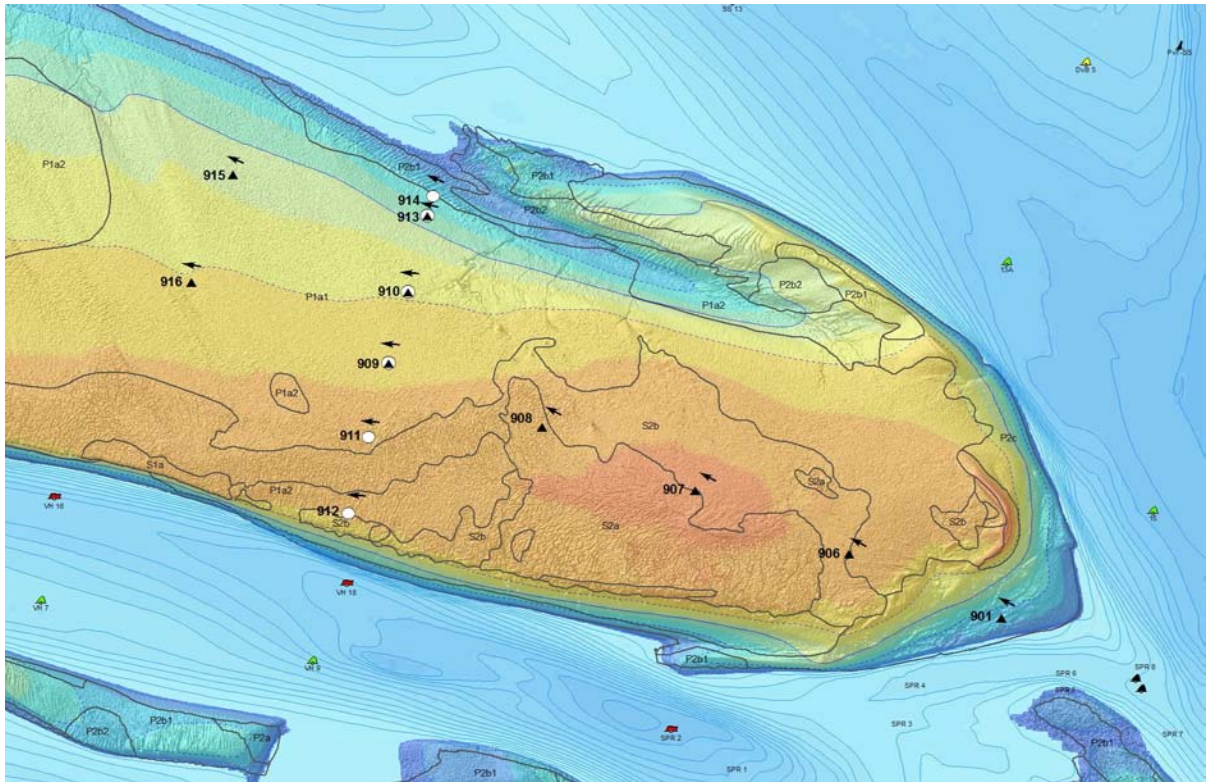
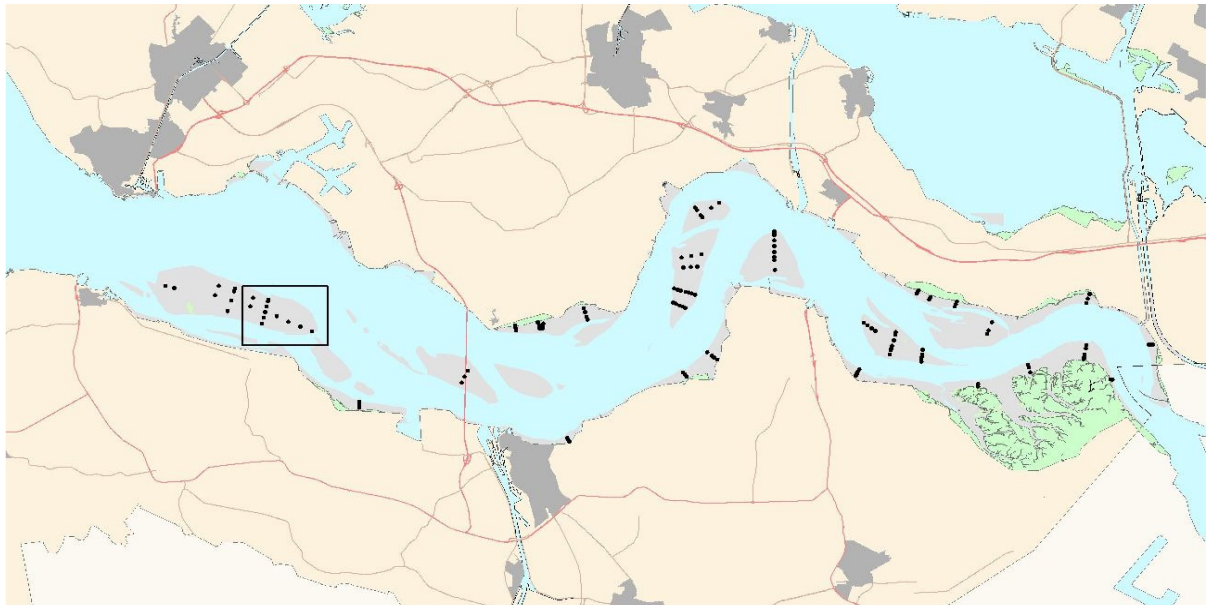
## Grafieken Diatomeeën



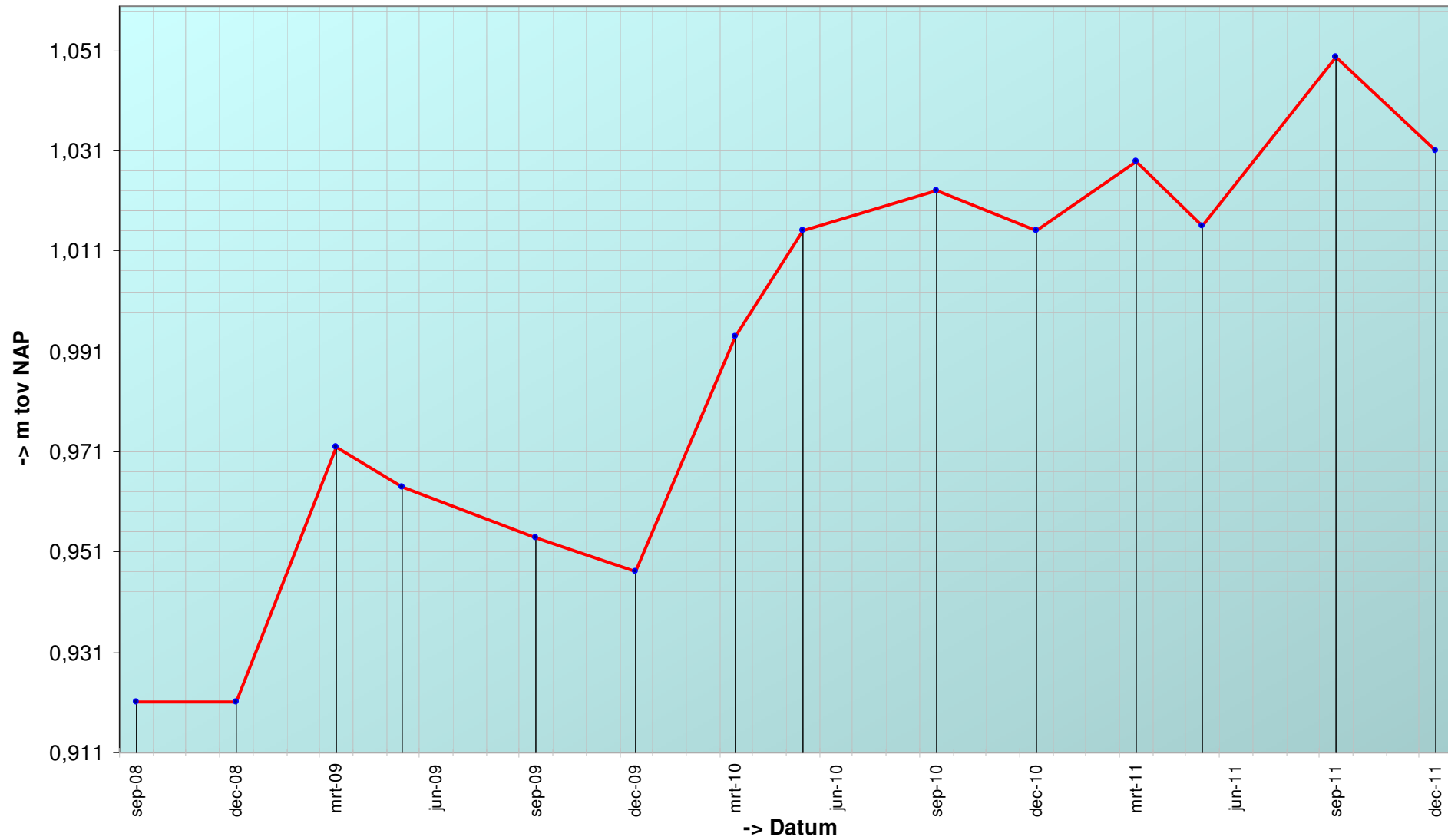
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 910  
Code: HOOGPTN10

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35450,6, 379647,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 910'



---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel heteromastus, non

Hoek: 275°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

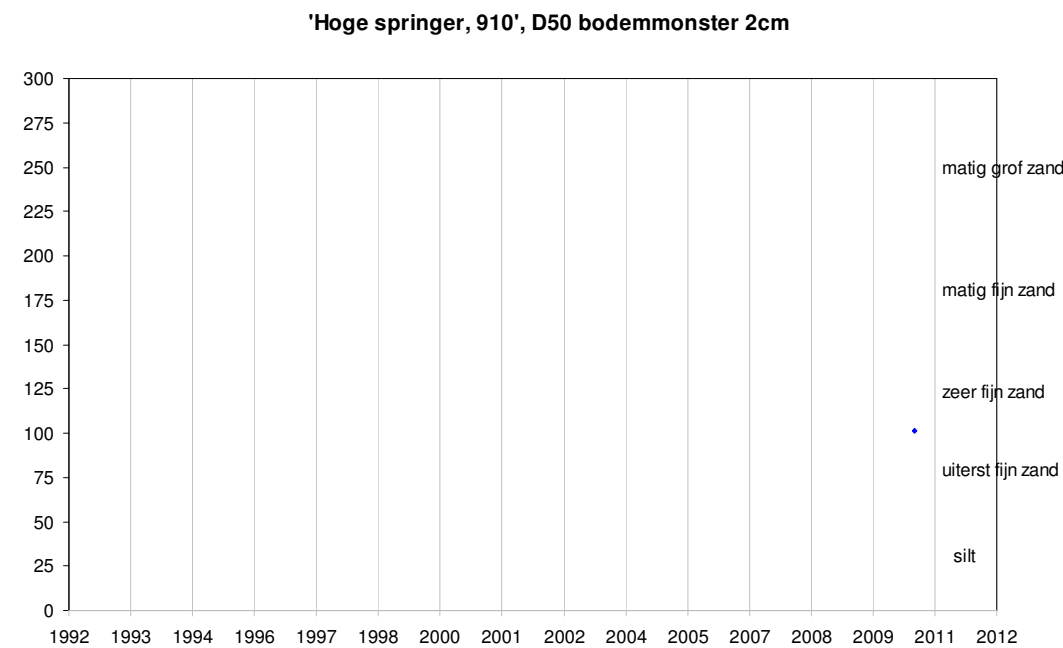
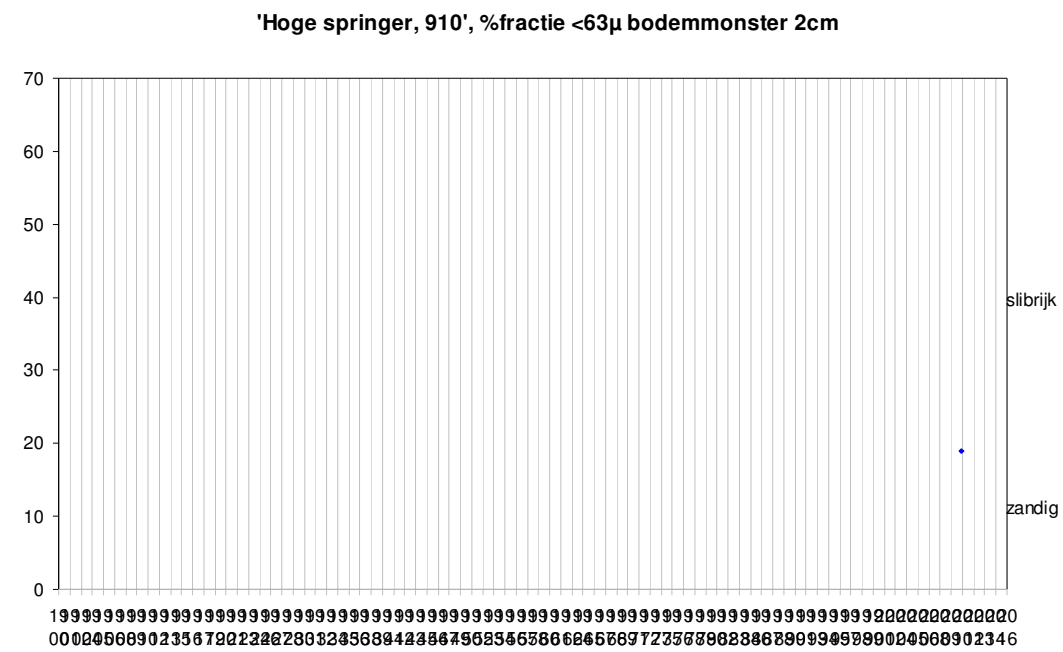
Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

Hoek: 275°

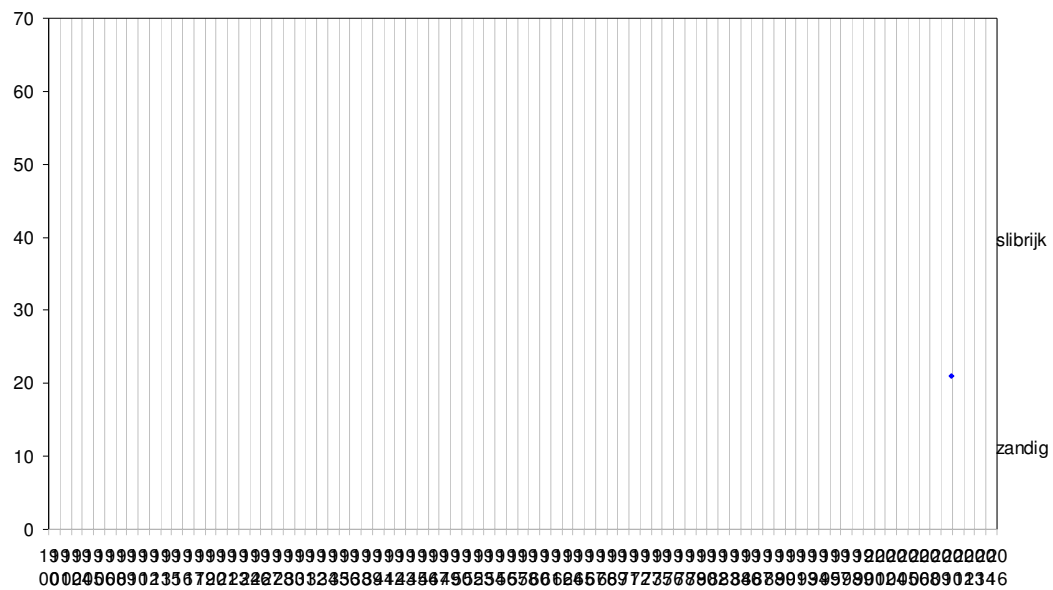
---

Grafieken sedimentatie 2cm

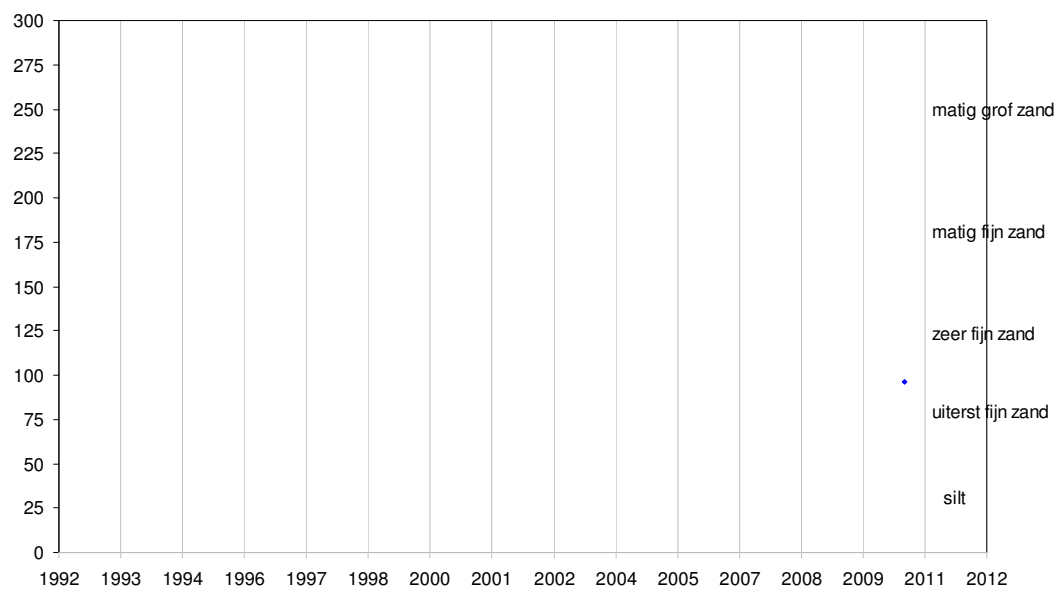


## Grafieken sedimentatie 10cm

**'Hoge springer, 910', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**

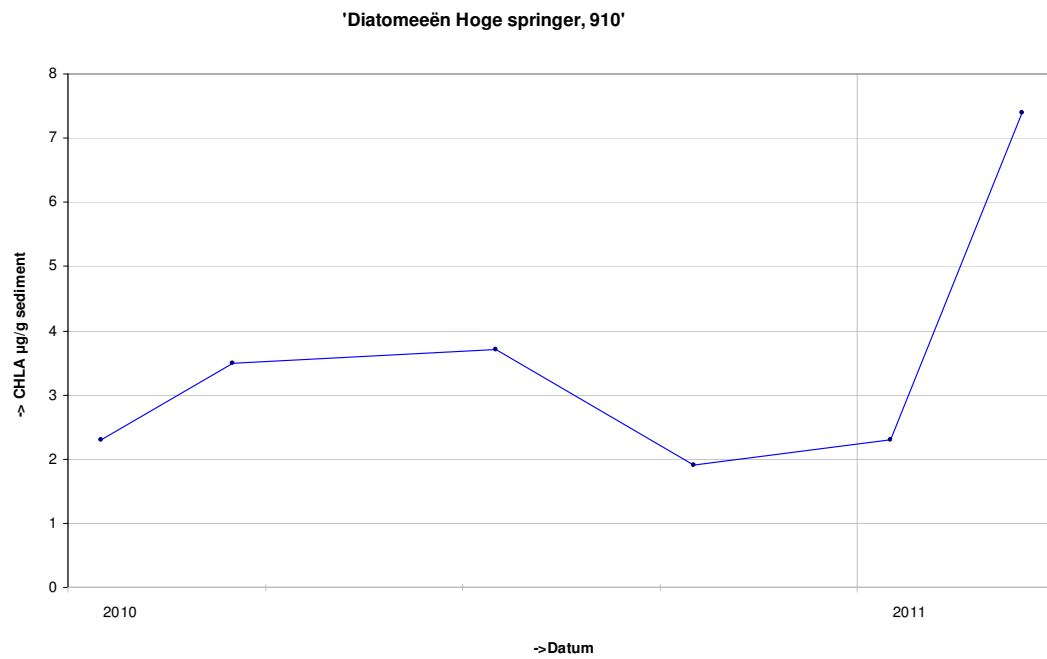


**'Hoge springer, 910', D50 bodemonster 10cm**





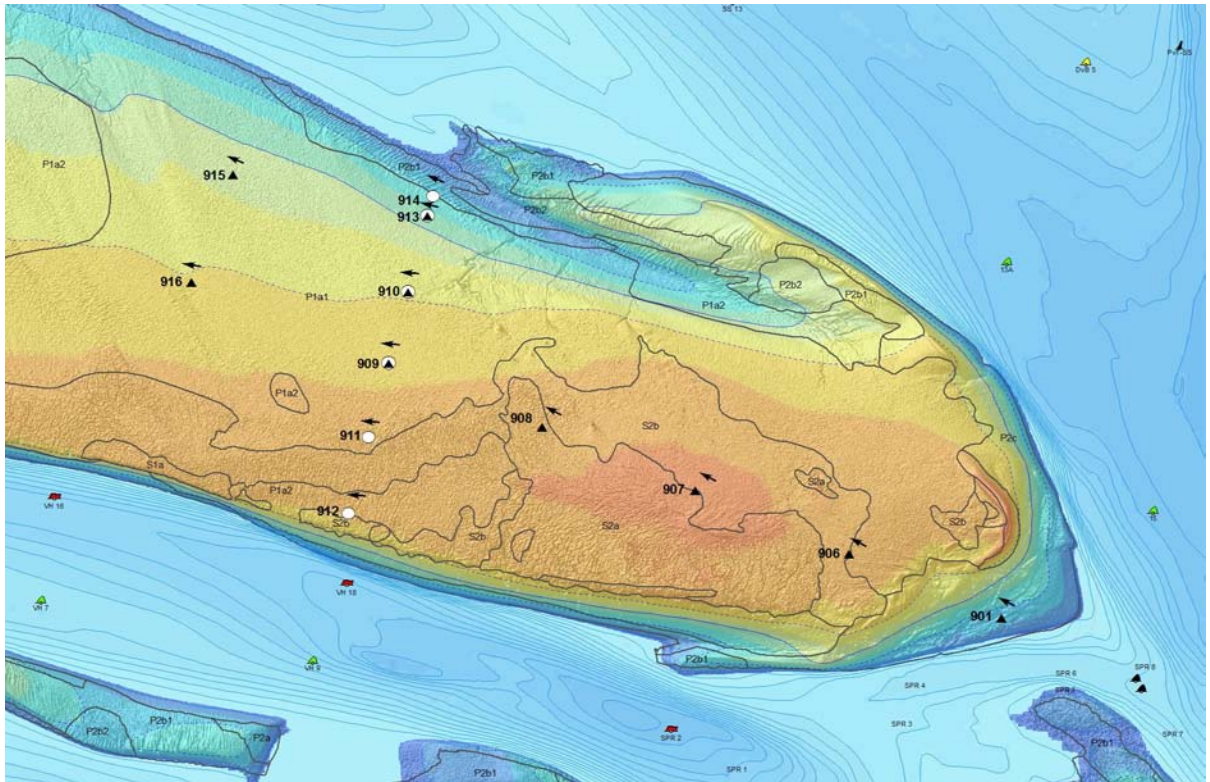
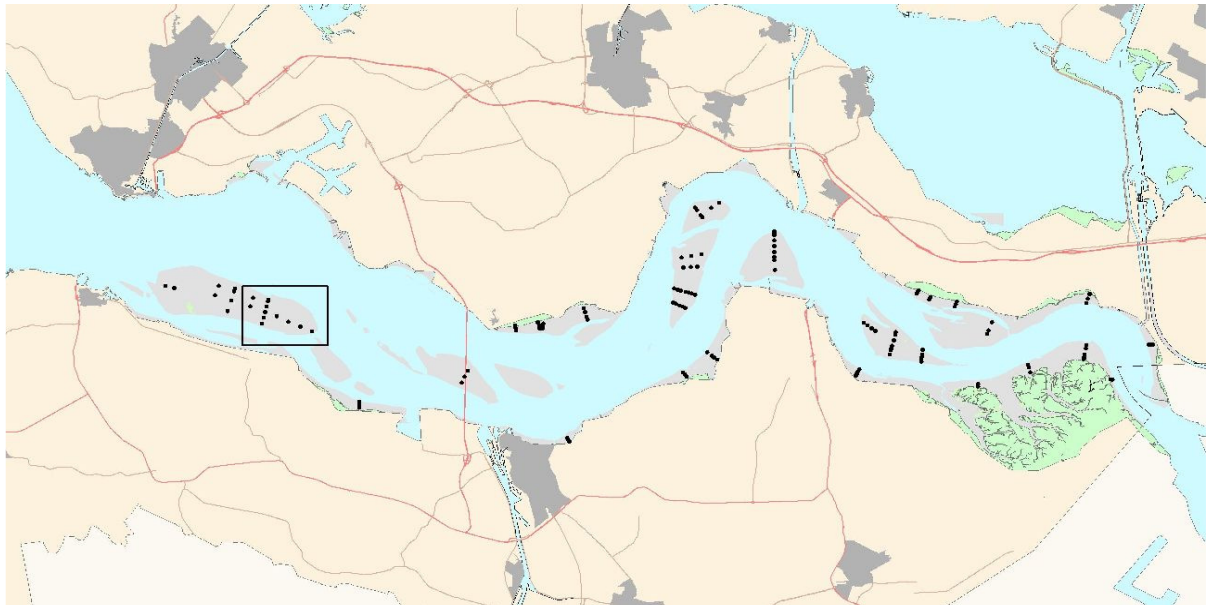
## Grafieken Diatomeeën



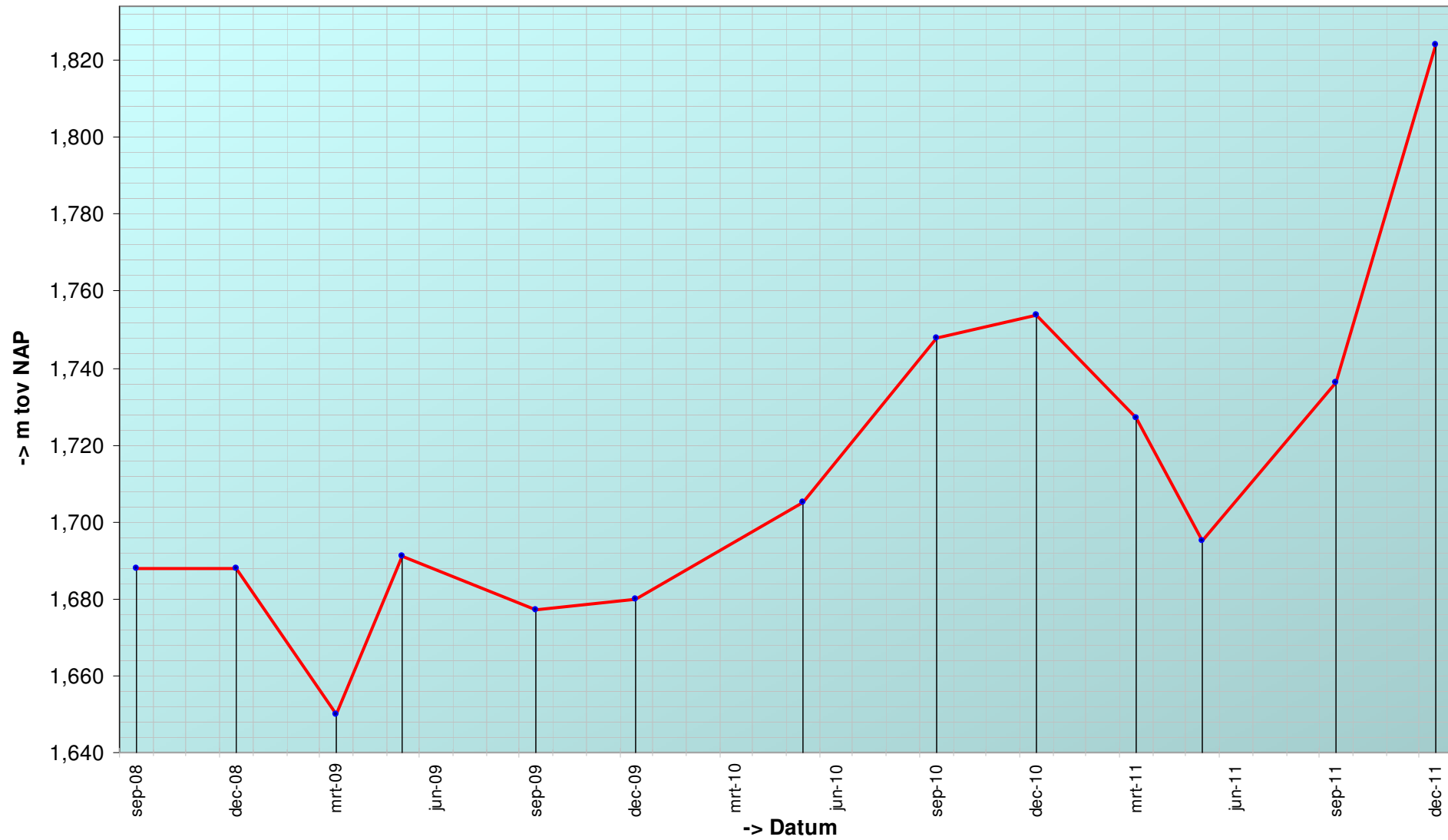
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 911  
Code: HOOGPTN11

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35317,25, 379111,22



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 911'

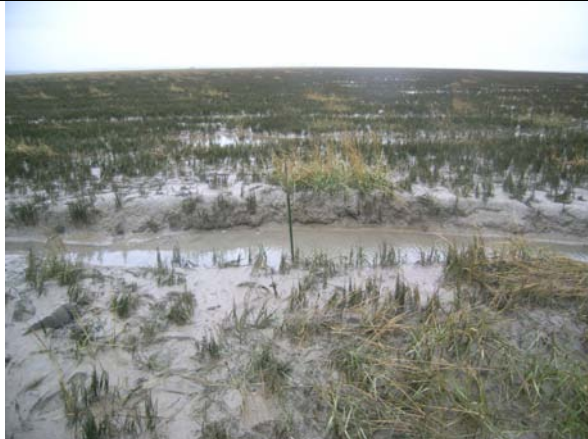


Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers, pl. slg

Hoek: 275°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
veel sporen

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
geul door plot

Hoek: 275°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 5-8

Wadpieren      Weinig

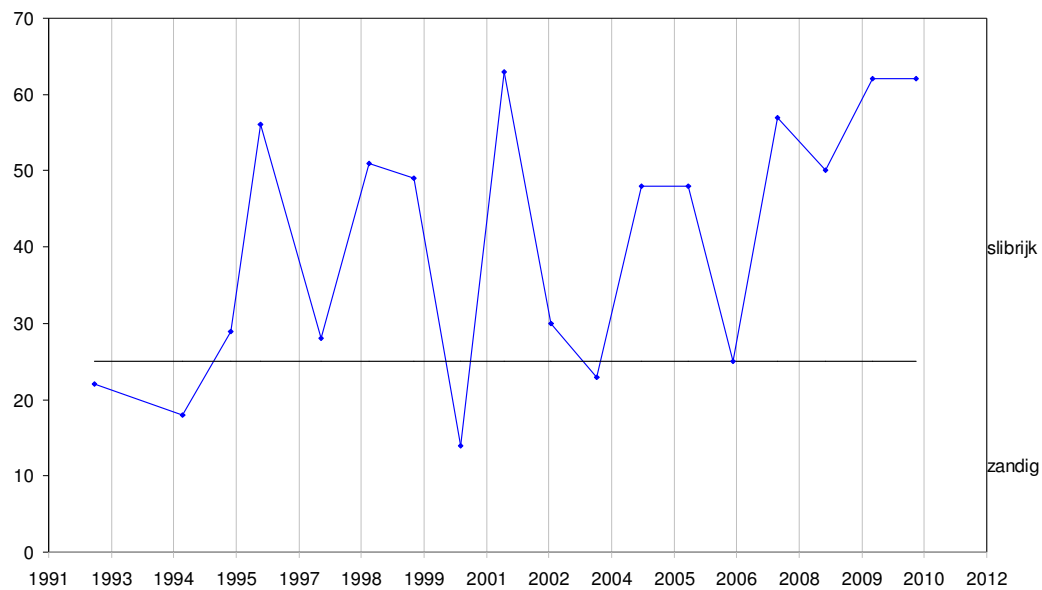
Corophium    Geen

Kokkels        Geen

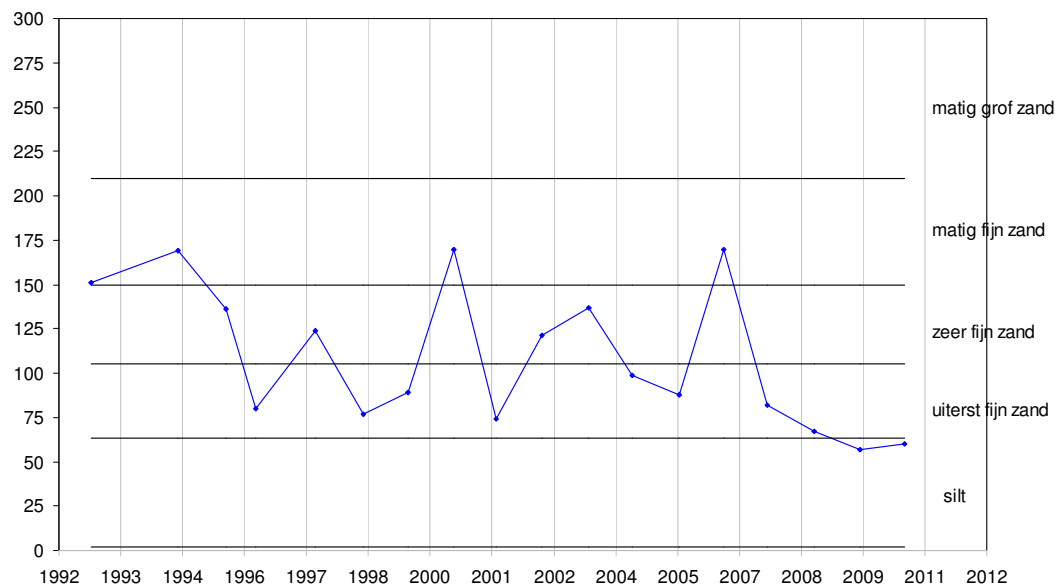
Bodemleven    Sporadisch

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 911', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



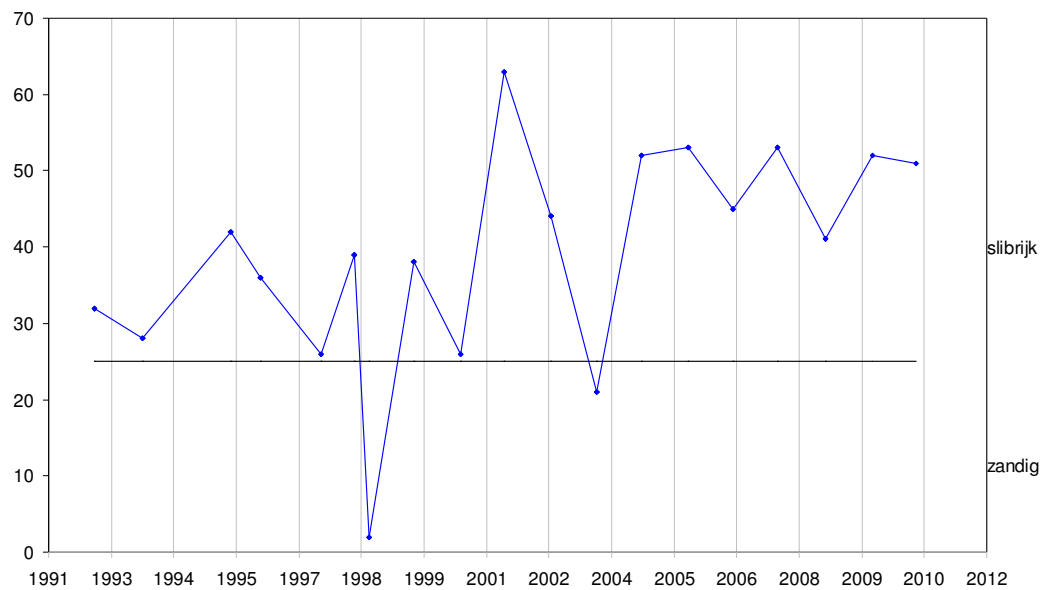
'Hoge springer, 911', D50 bodemonmonster 2cm



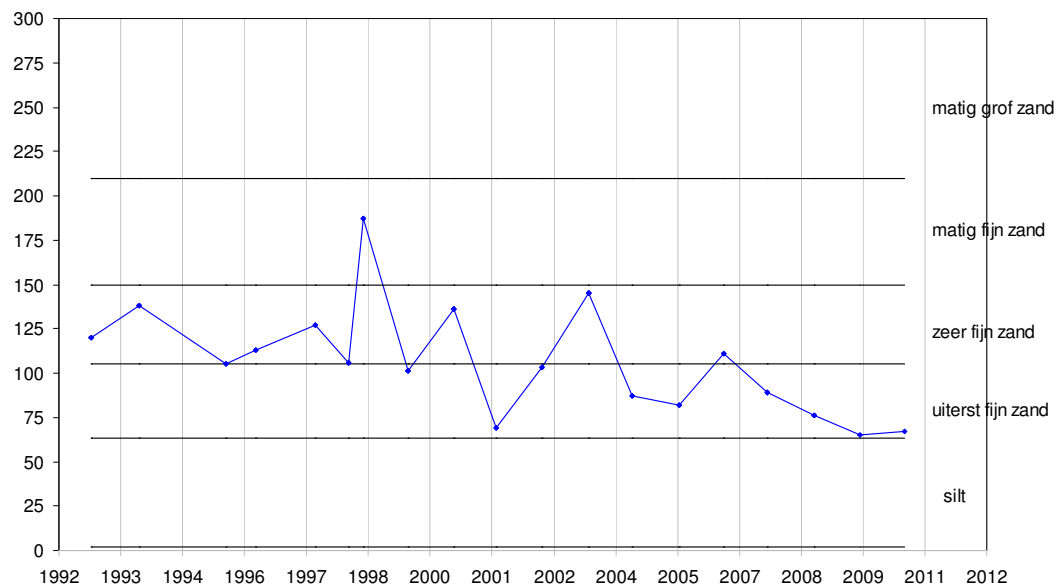


## Grafieken sedimentatie 10cm

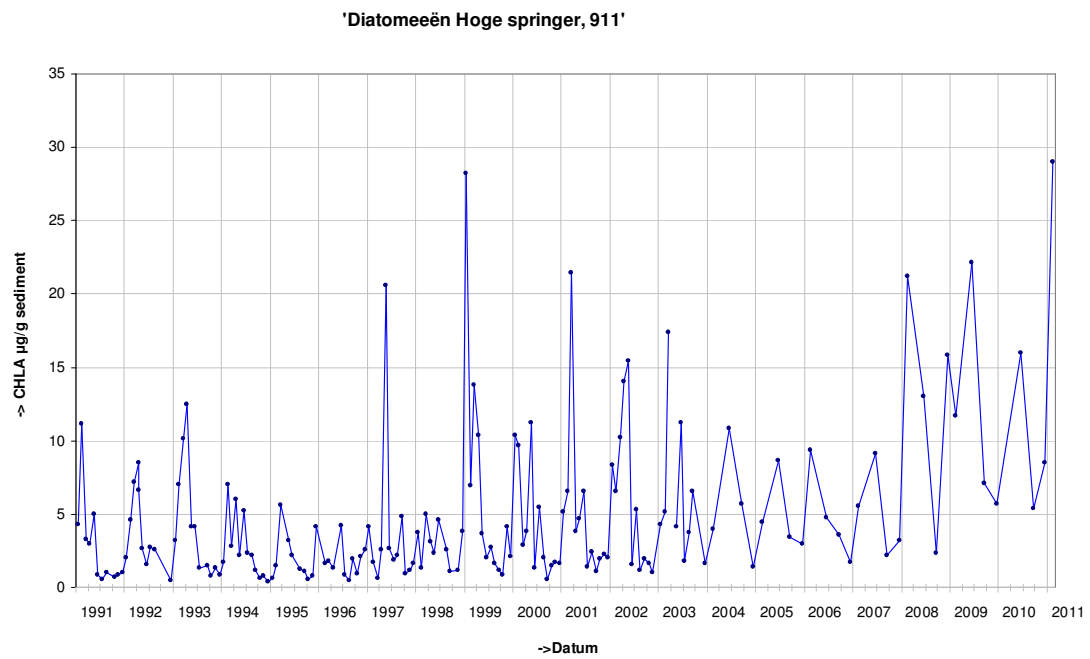
'Hoge springer, 911', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 911', D50 bodemonmonster 10cm



## Grafieken Diatomeeën

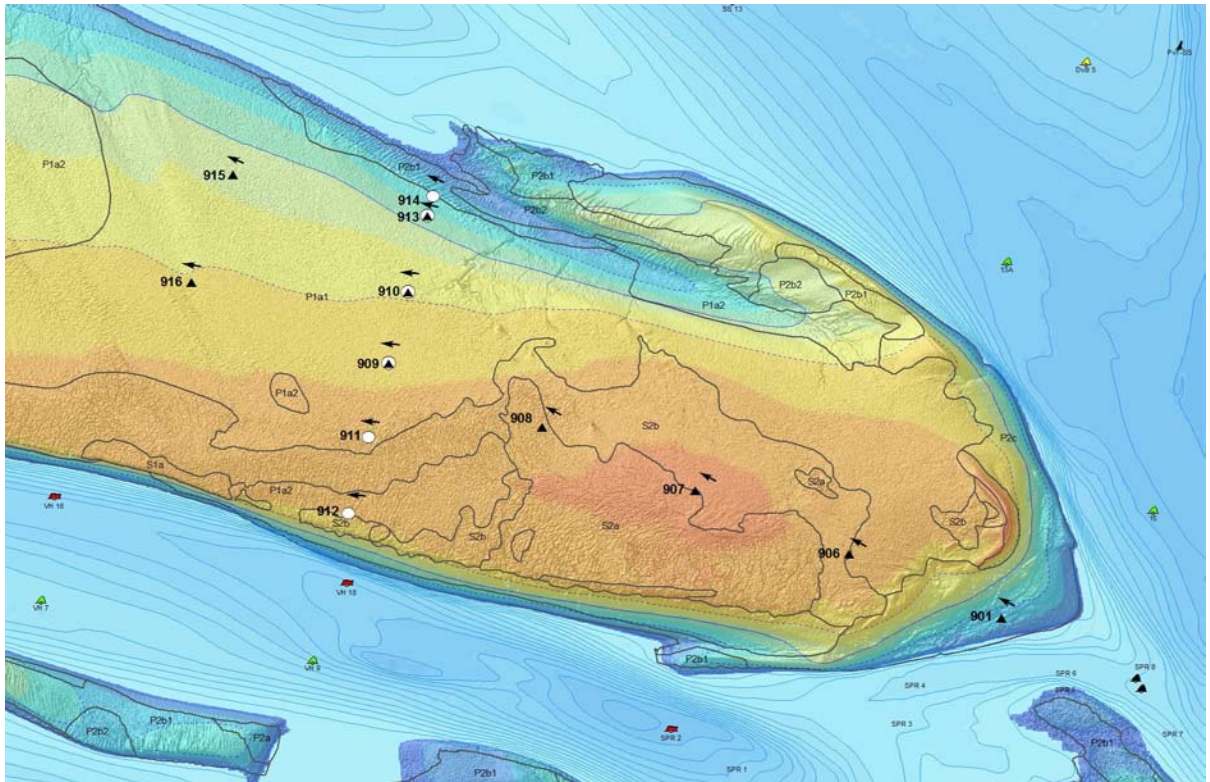
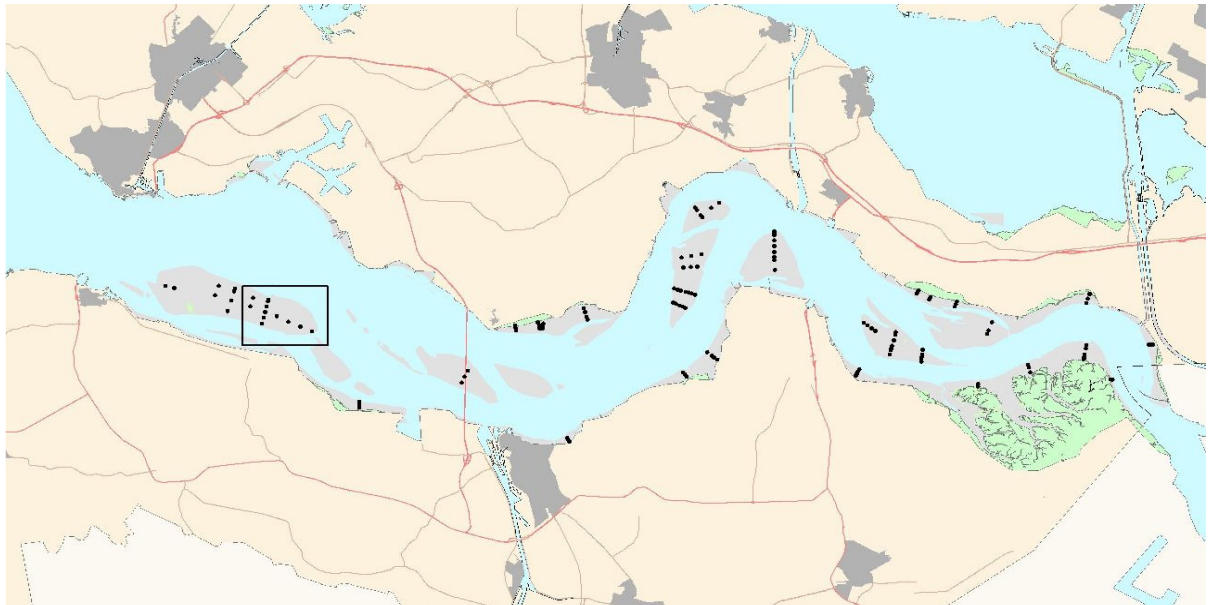




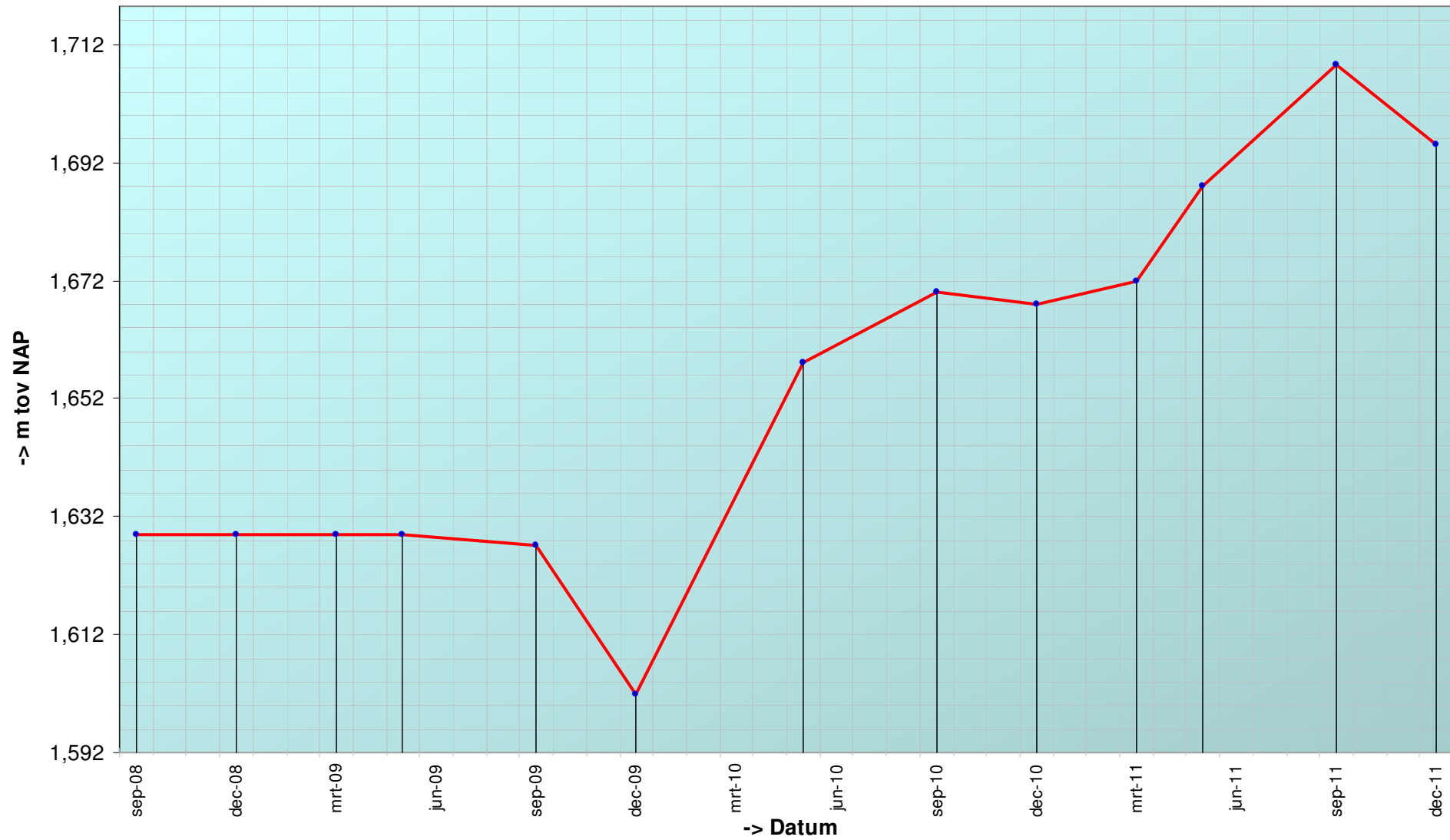
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 912  
Code: HOOGPTN12

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35247,69, 378828,9



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers, heteromastus

Hoek: 275°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
zagers pl slgaper

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel zagers

Hoek: 275°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 8-12

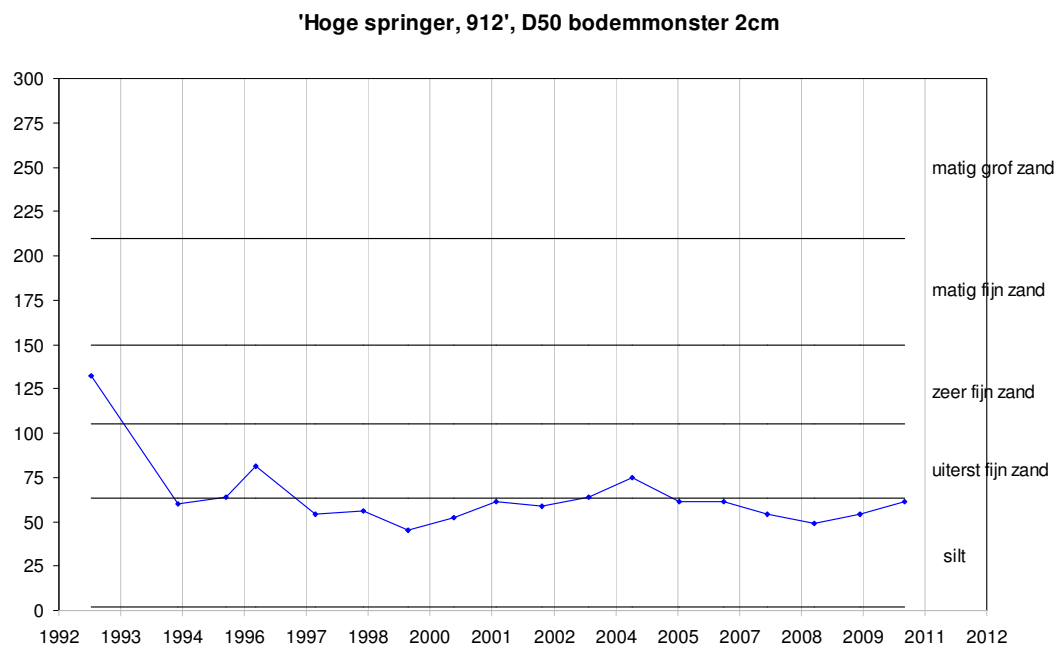
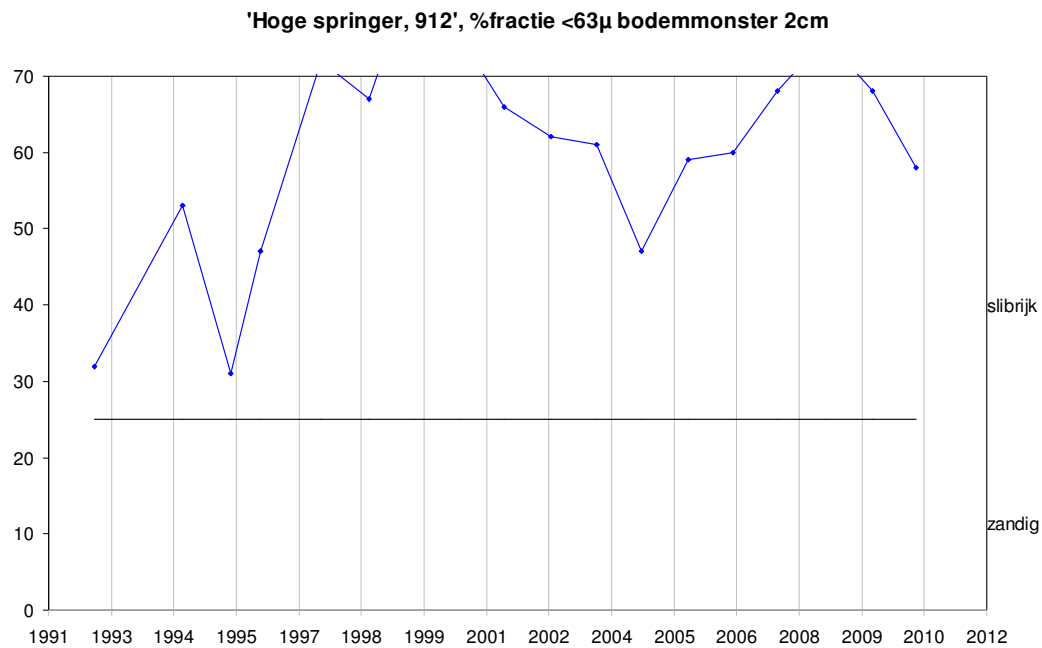
Wadpieren Geen

Corophium Geen

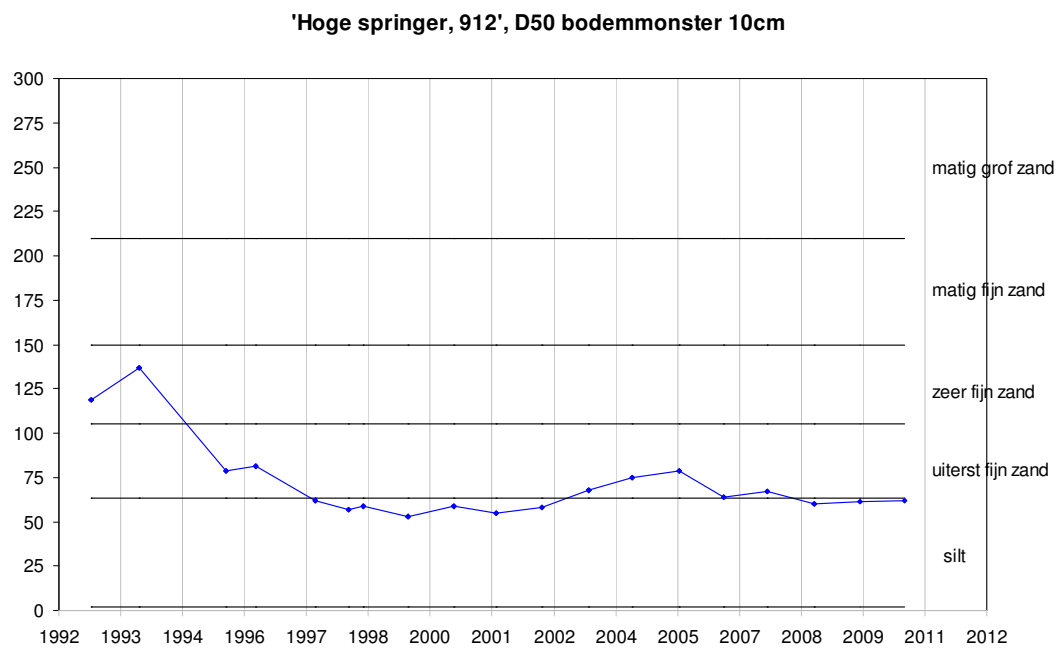
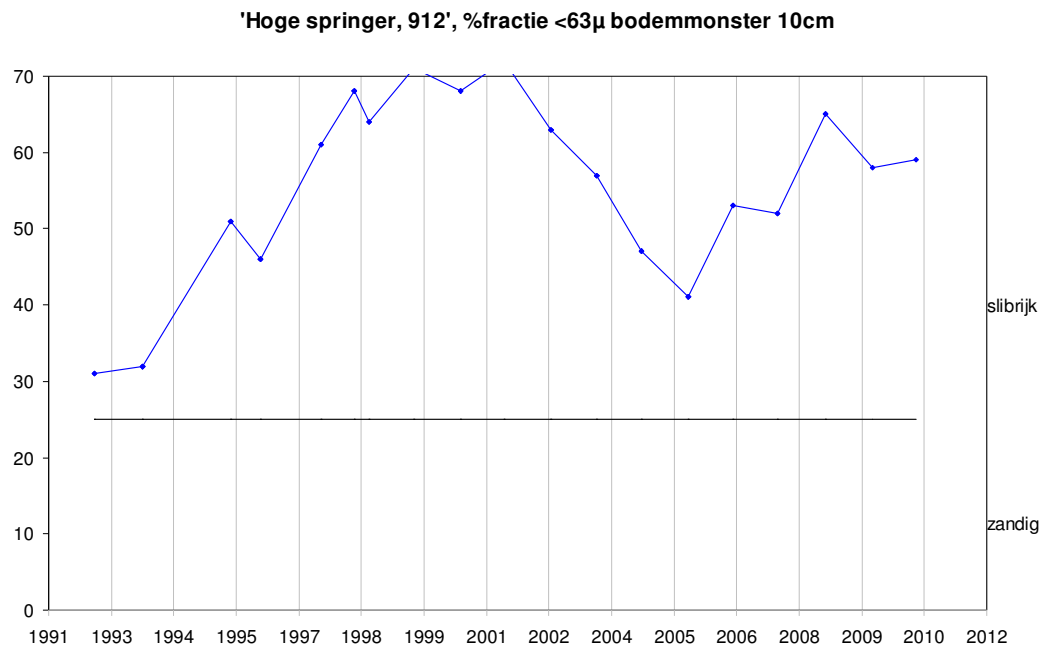
Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

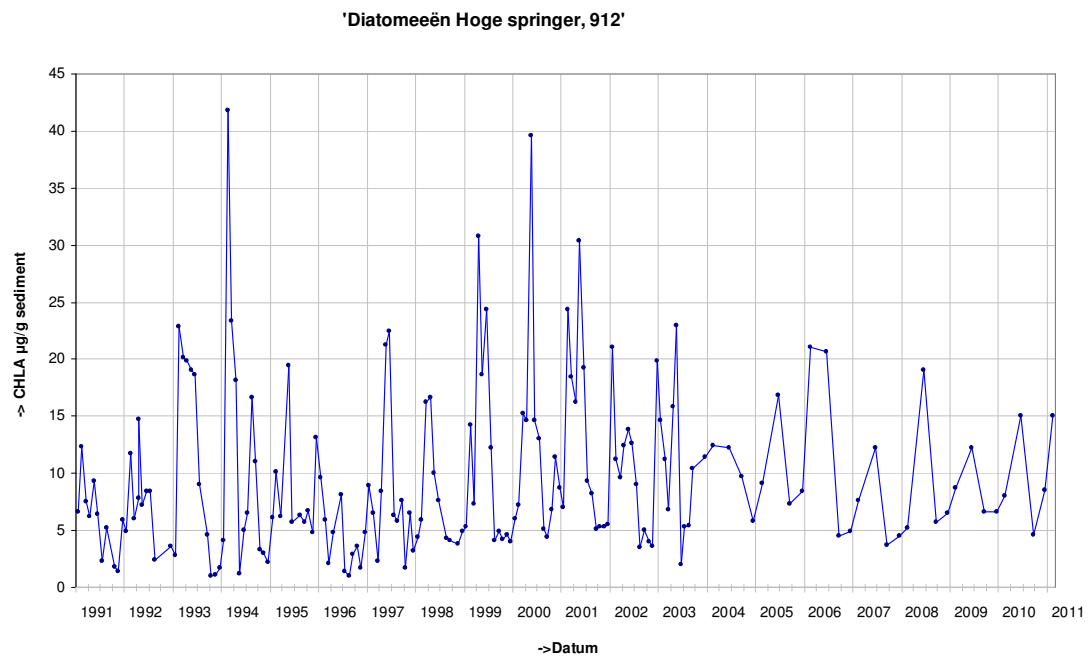
## Grafieken sedimentatie 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



## Grafieken Diatomeeën

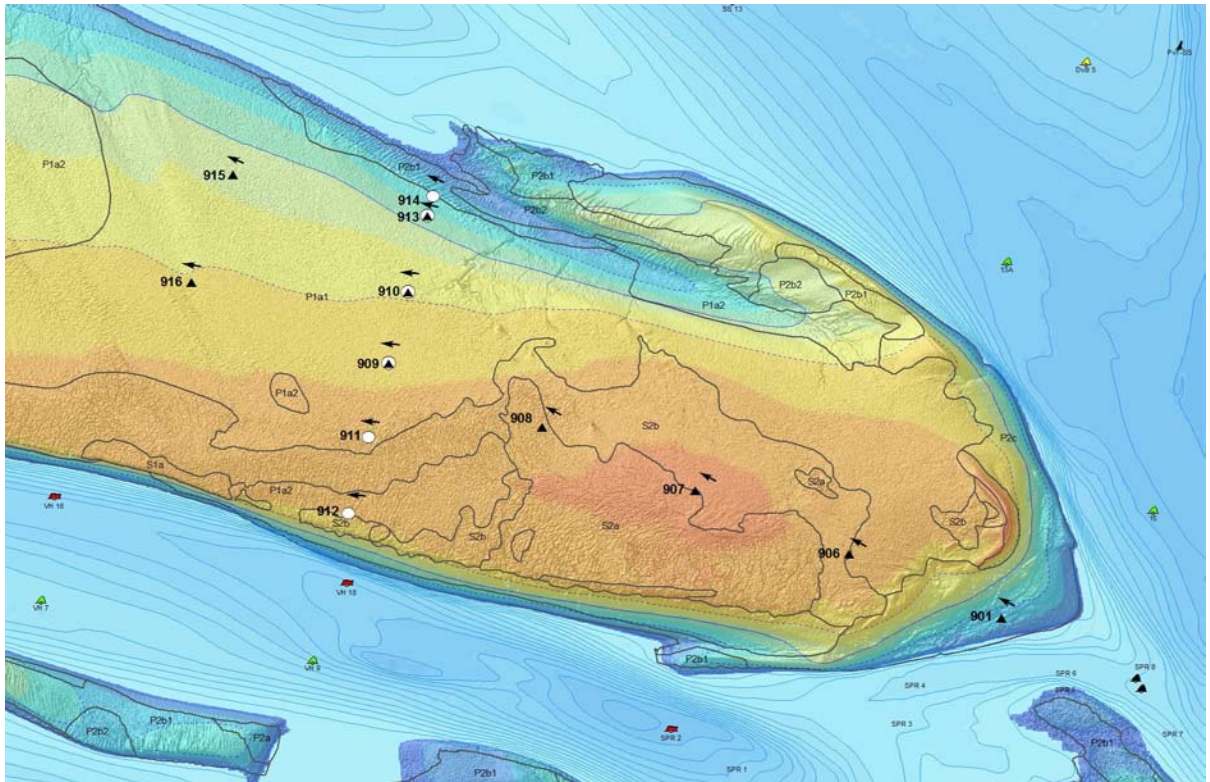
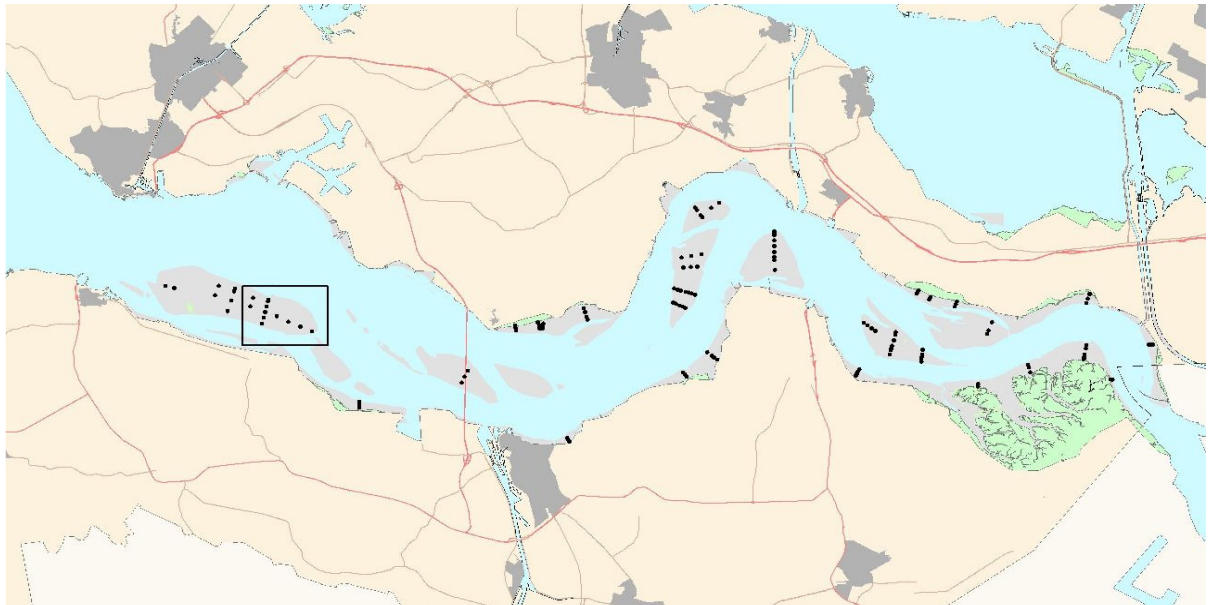




Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 913  
Code: HOOGPTN13

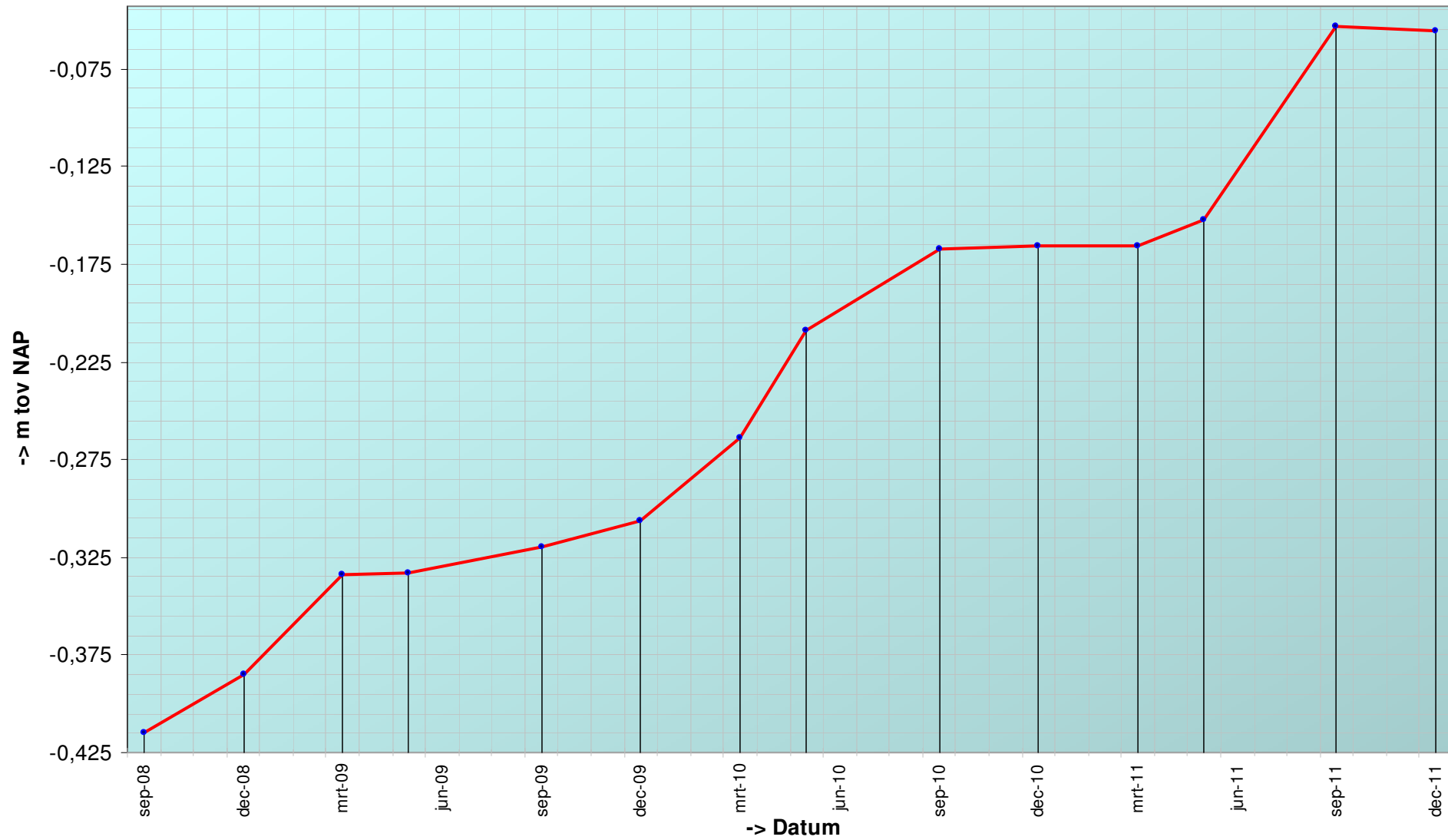
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35518,26, 379930,55





Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heteromastus

Hoek: 285°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

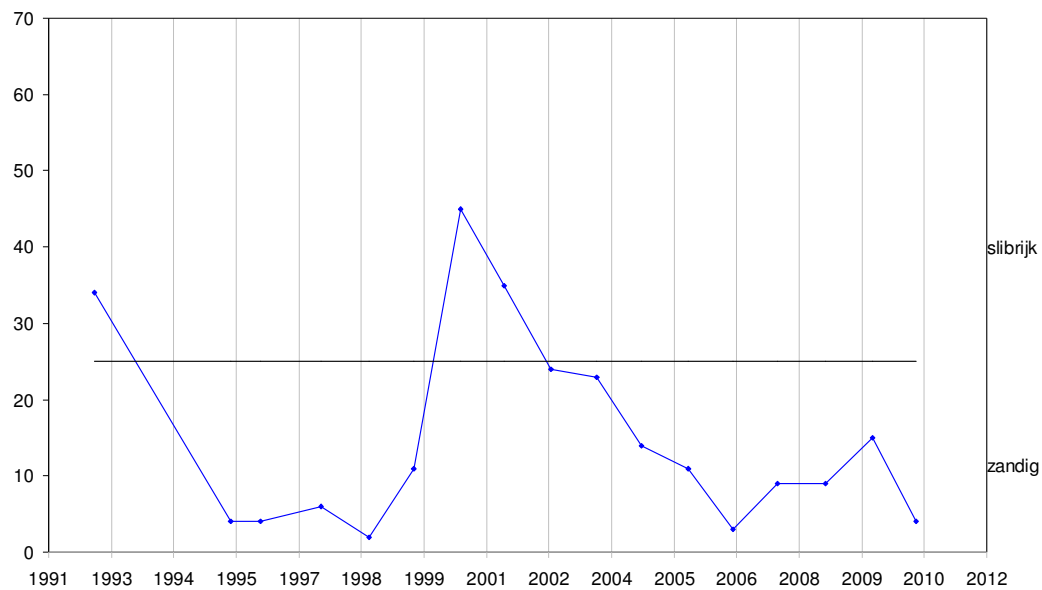
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 285°

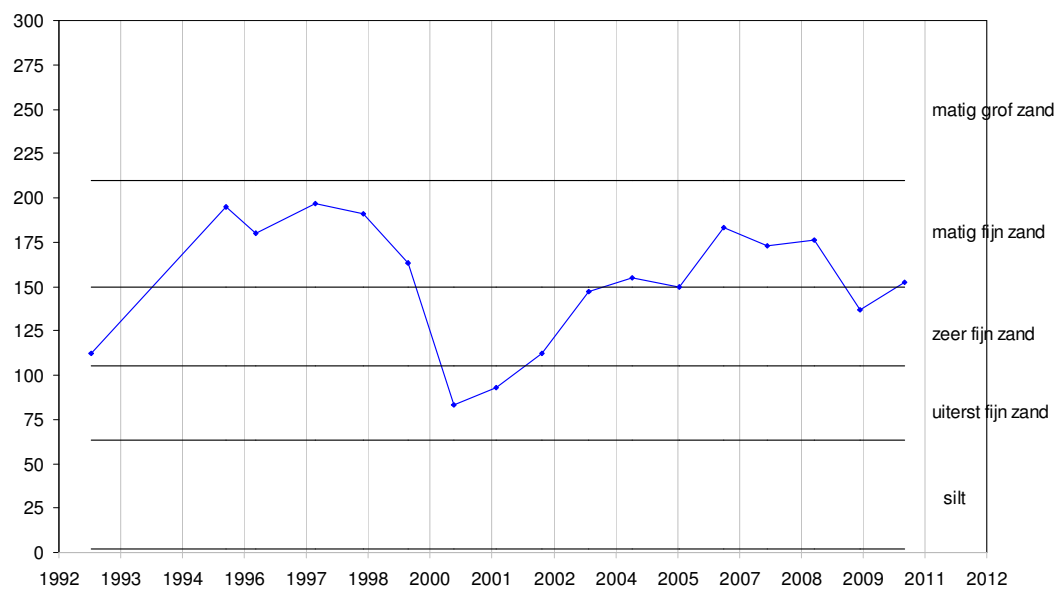
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 913', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

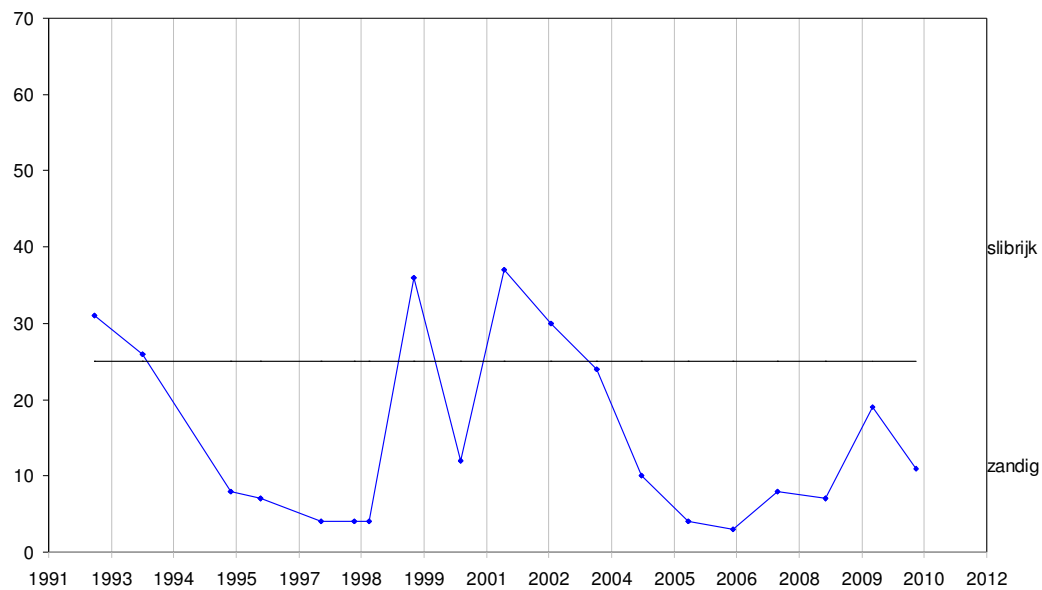


'Hoge springer, 913', D50 bodemonmonster 2cm

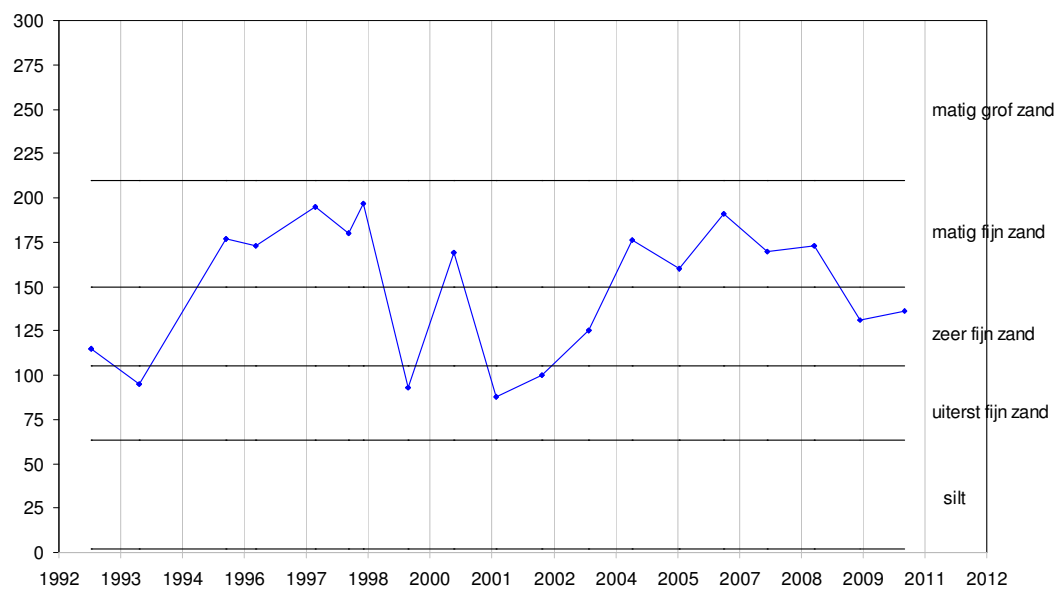


## Grafieken sedimentatie 10cm

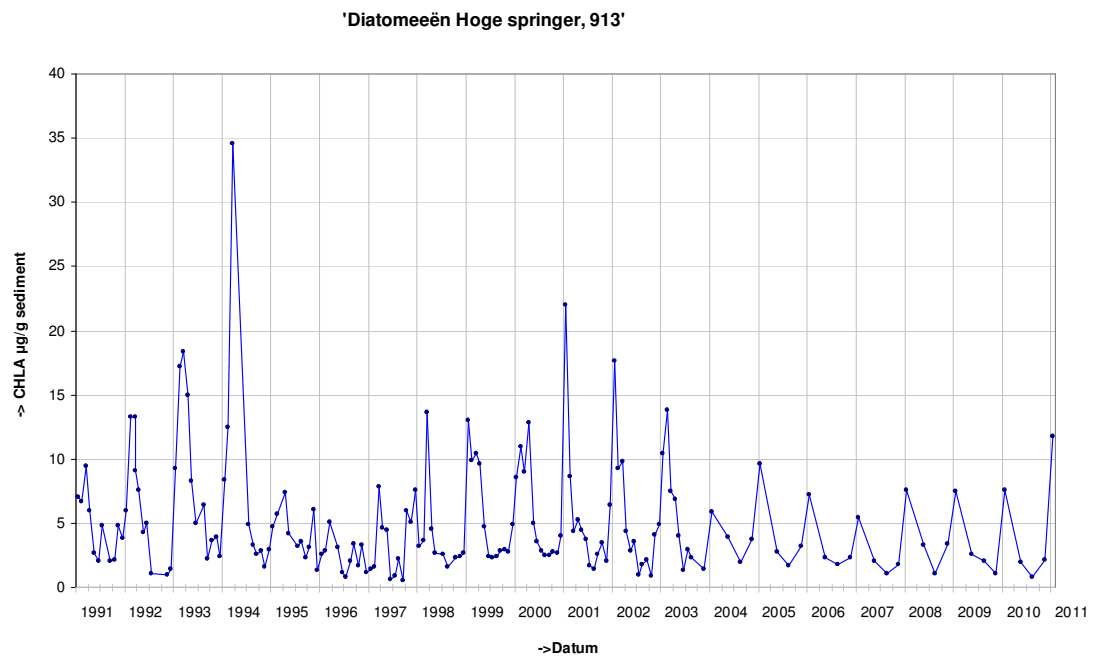
'Hoge springer, 913', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 913', D50 bodemonmonster 10cm



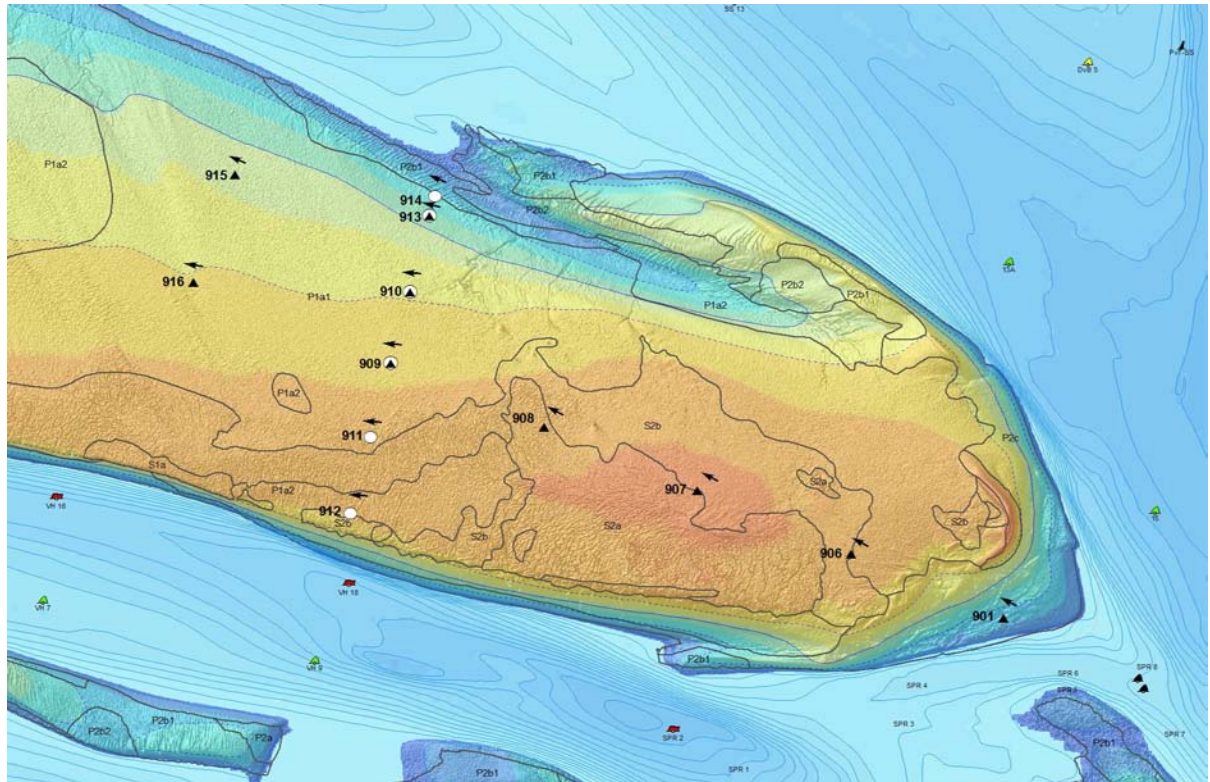
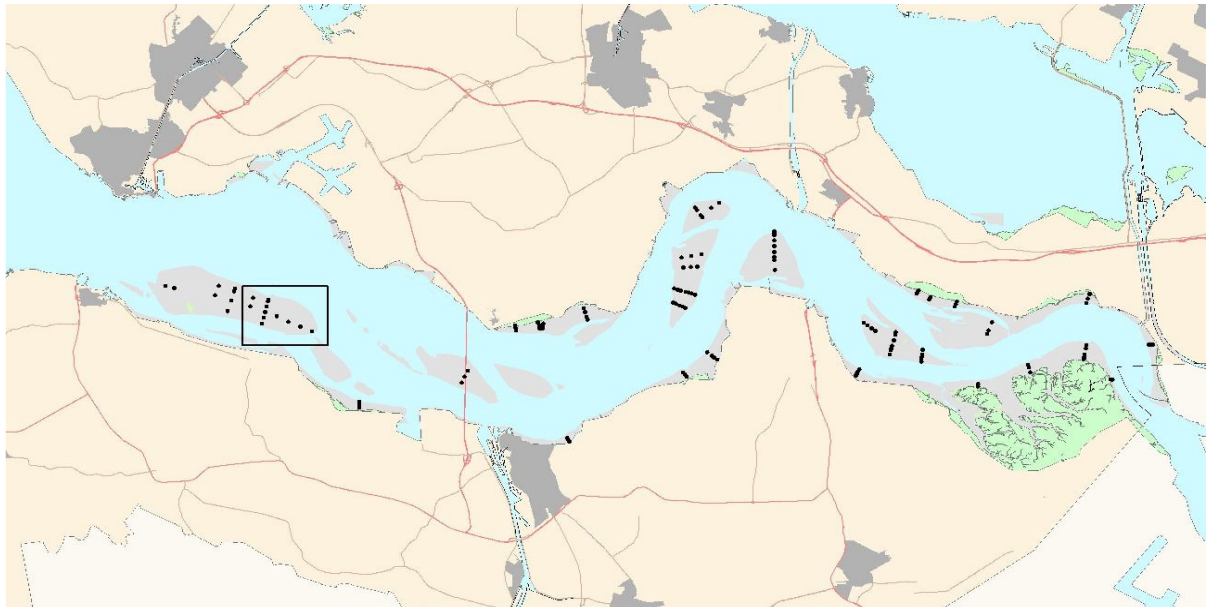
## Grafieken Diatomeeën



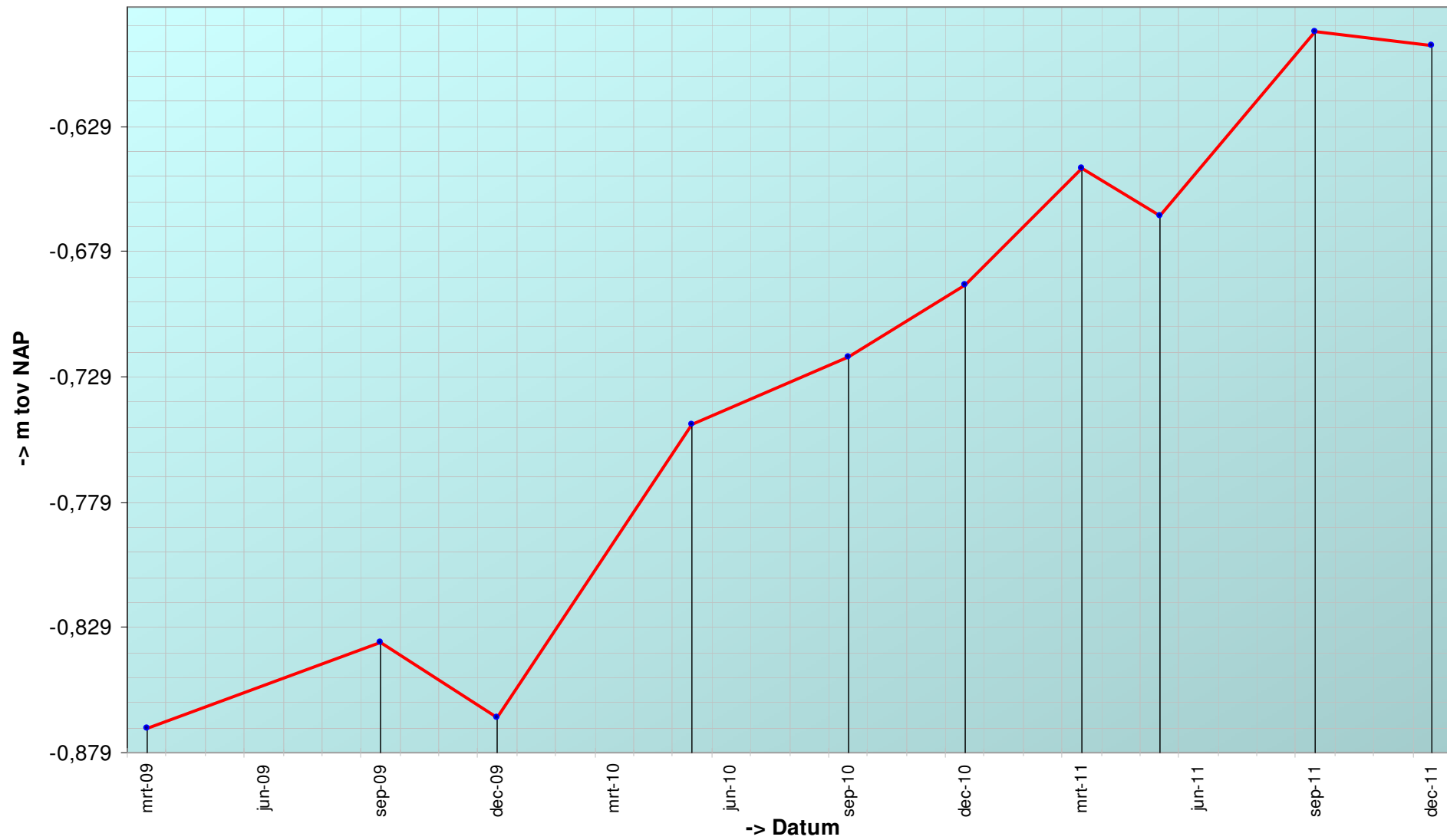
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 914  
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35535,78, 380001,8



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 295°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

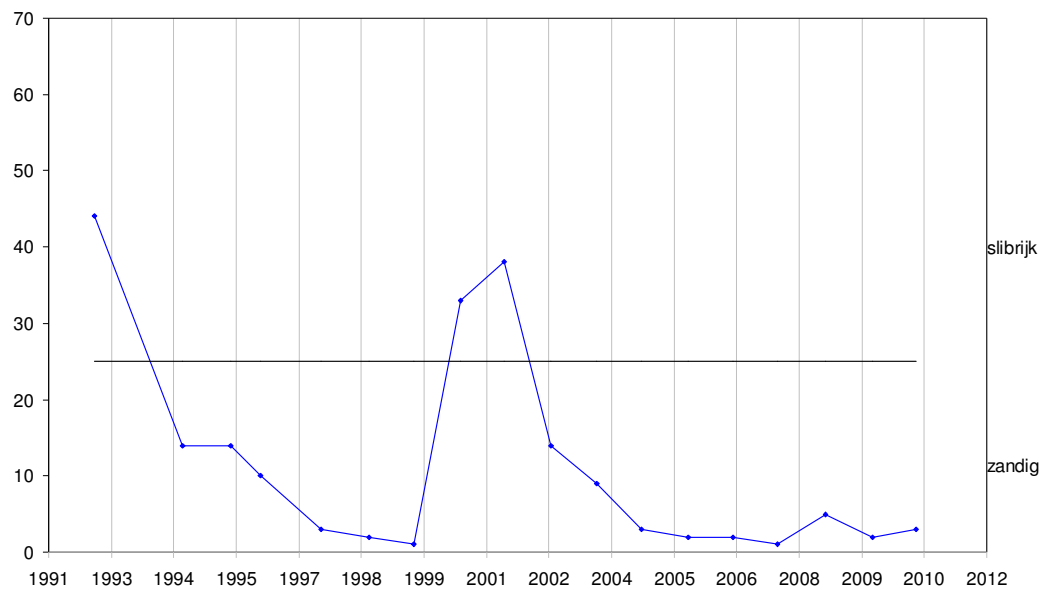
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 295°

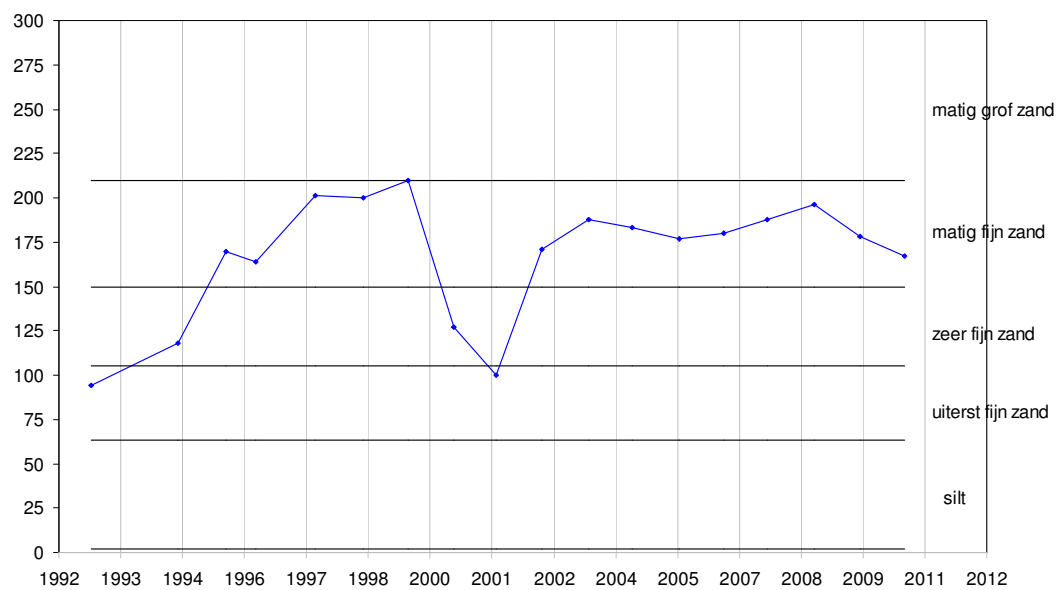
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 914', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

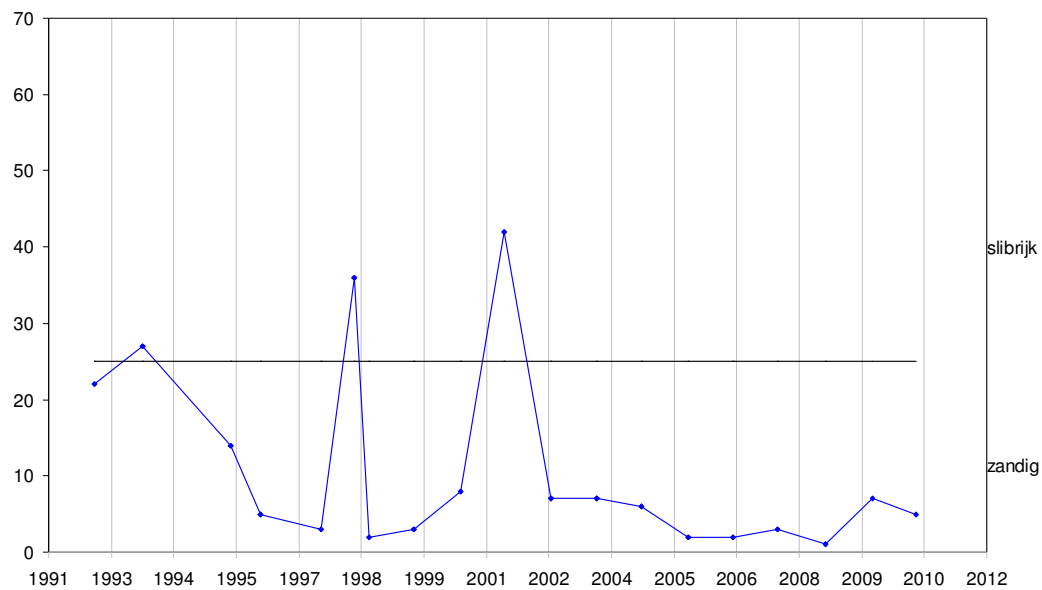


'Hoge springer, 914', D50 bodemonmonster 2cm

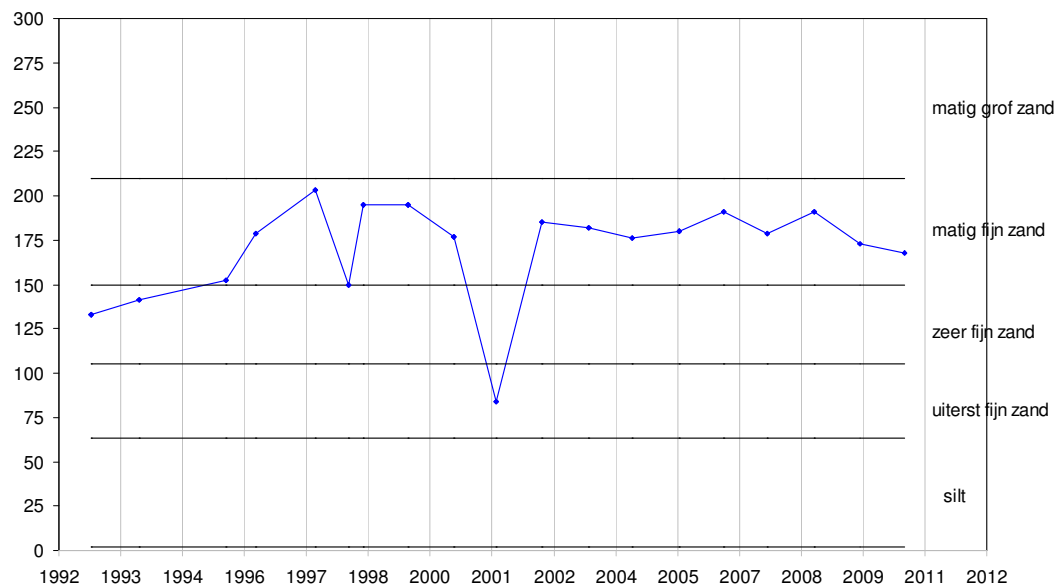


## Grafieken sedimentatie 10cm

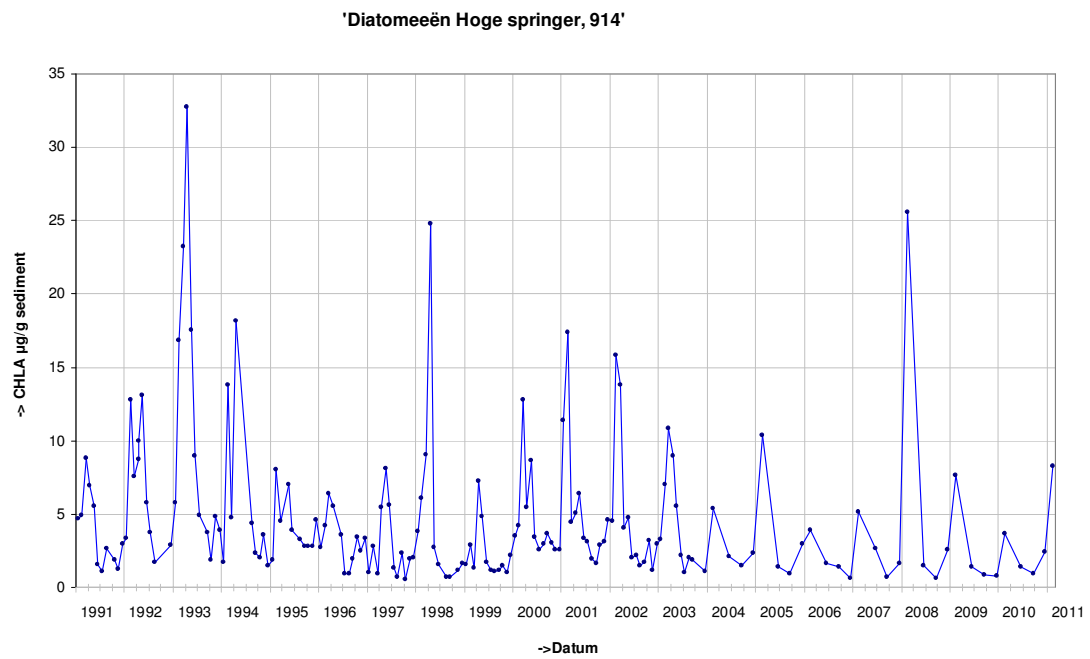
'Hoge springer, 914', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 914', D50 bodemonmonster 10cm



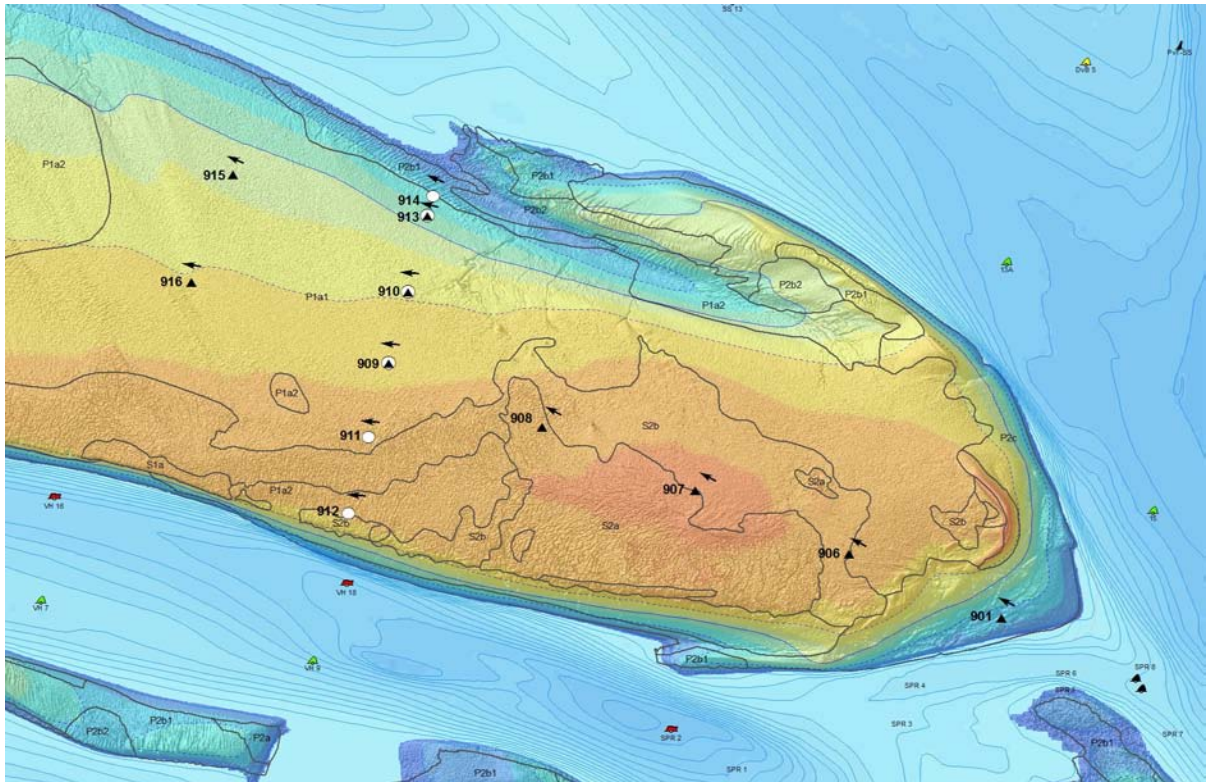
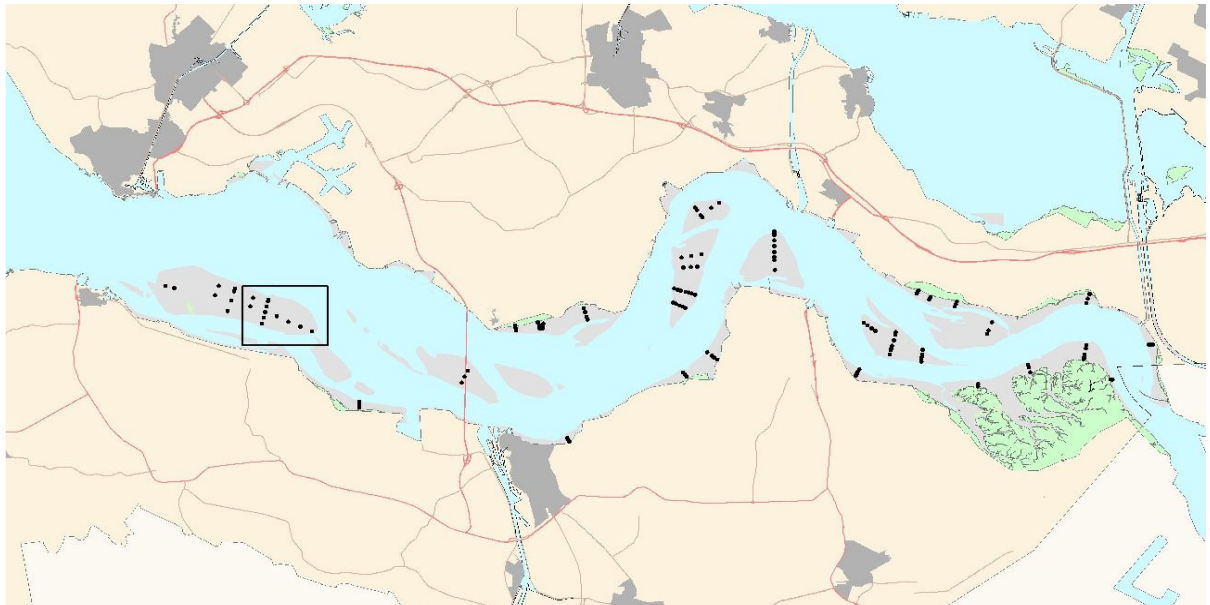
## Grafieken Diatomeeën



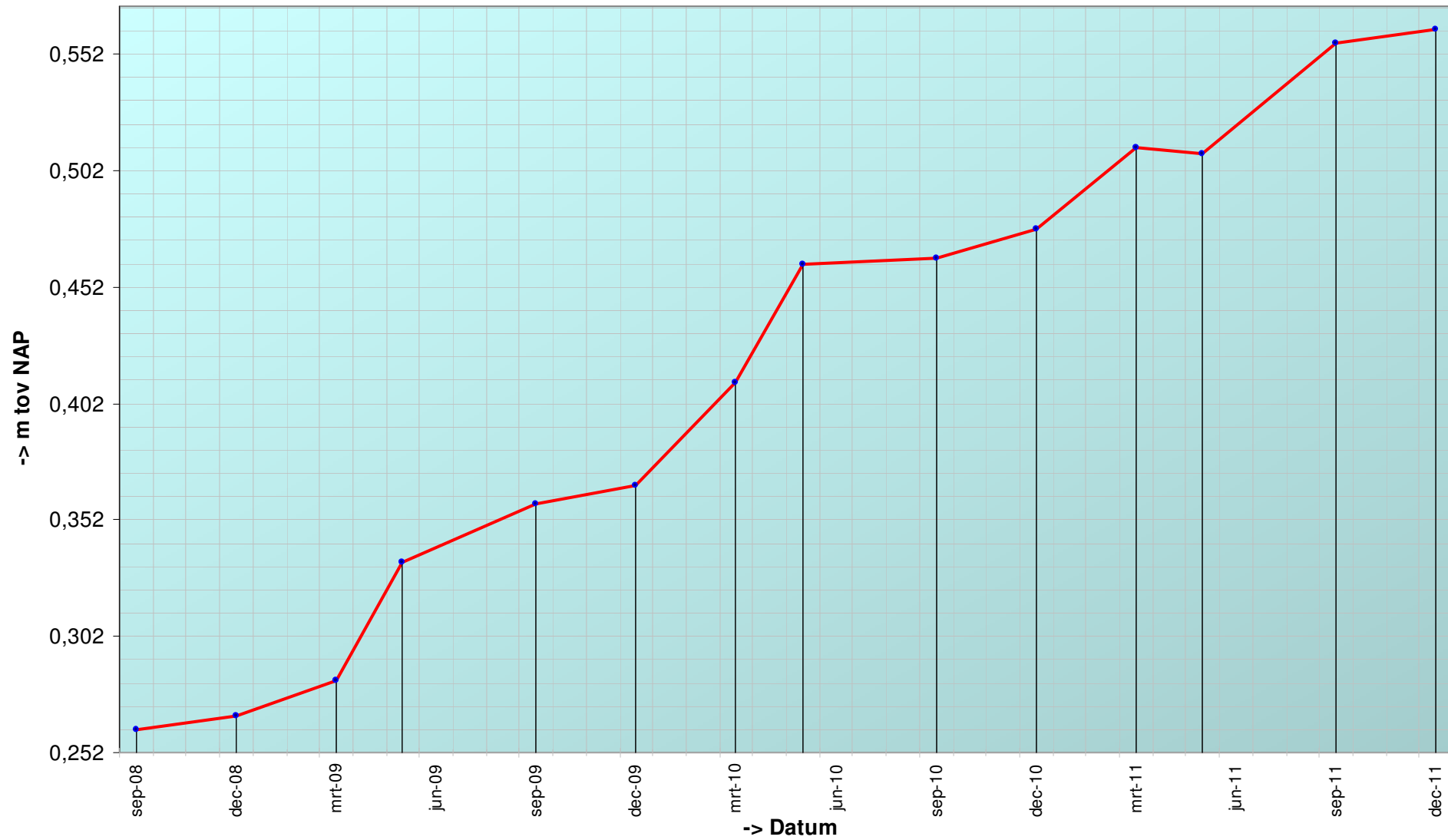
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 915  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 34852,245, 380083,225



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---



---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

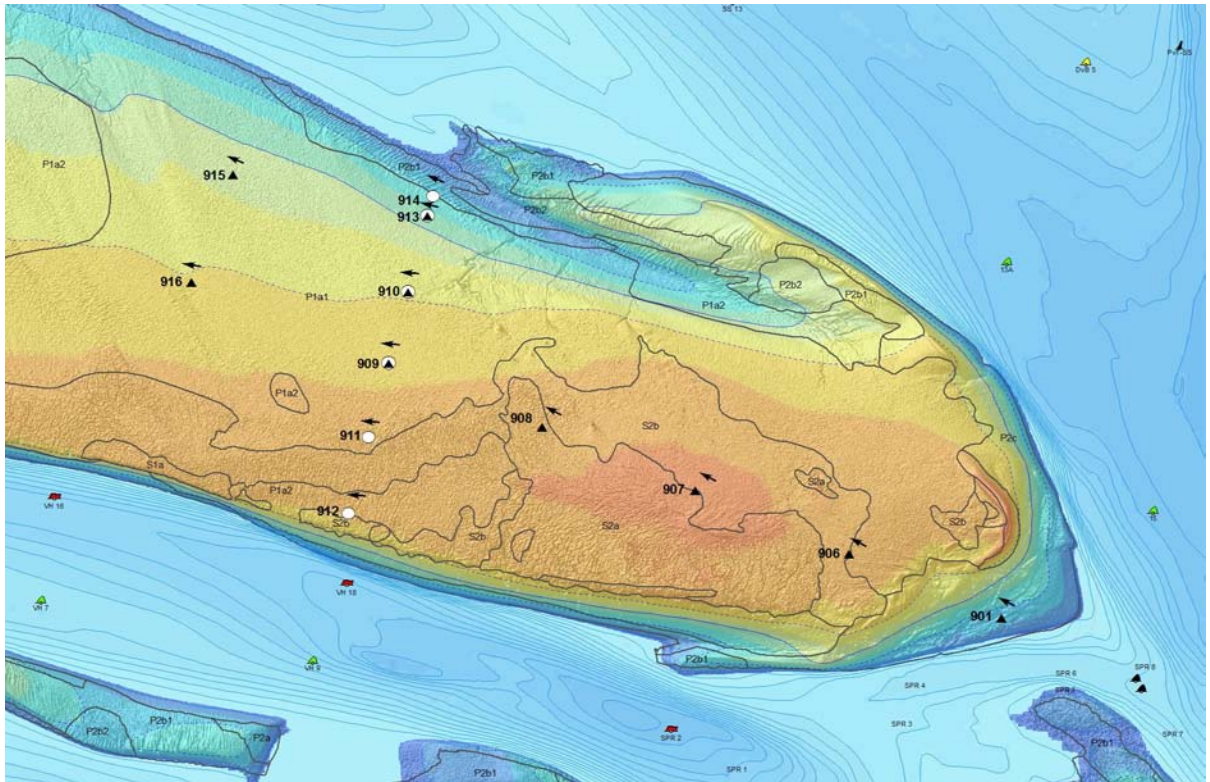
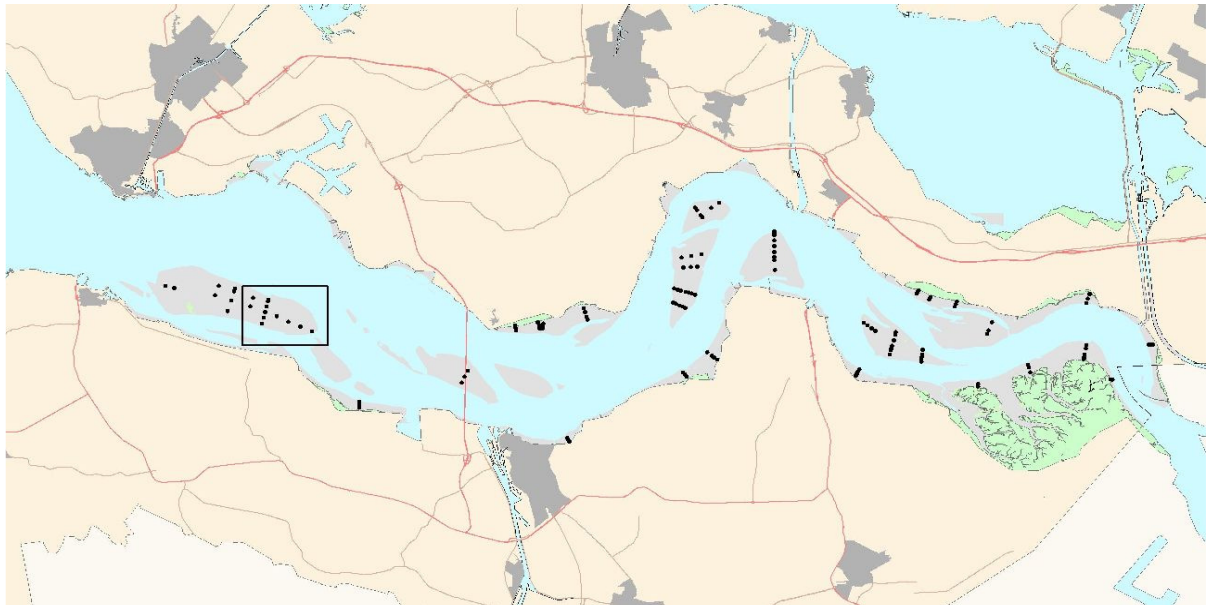
Hoek: 295°

---

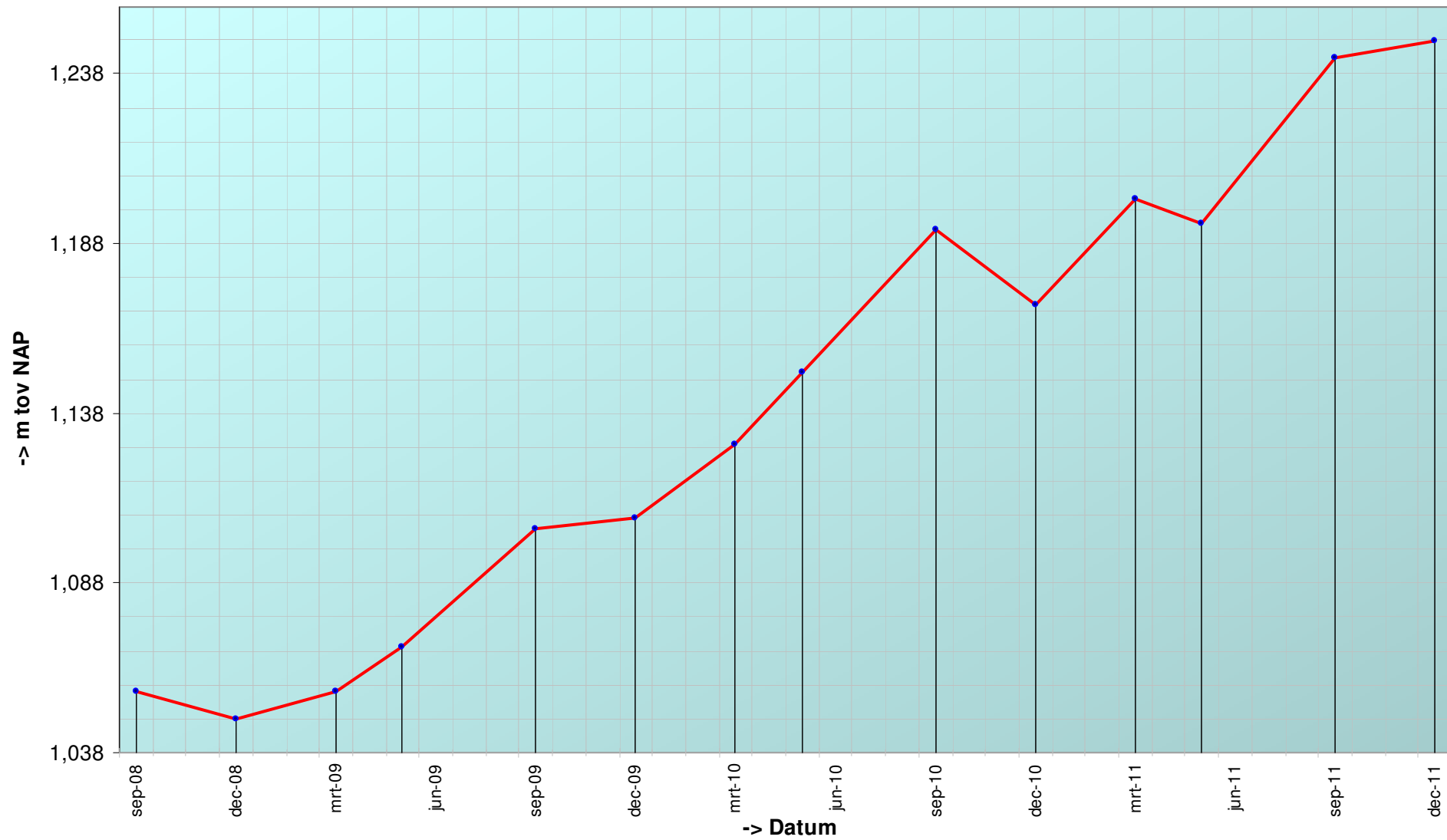
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 916  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 34709,994, 379683,913



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm

Hoek: 280°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Gemiddeld

Hoek: 280°

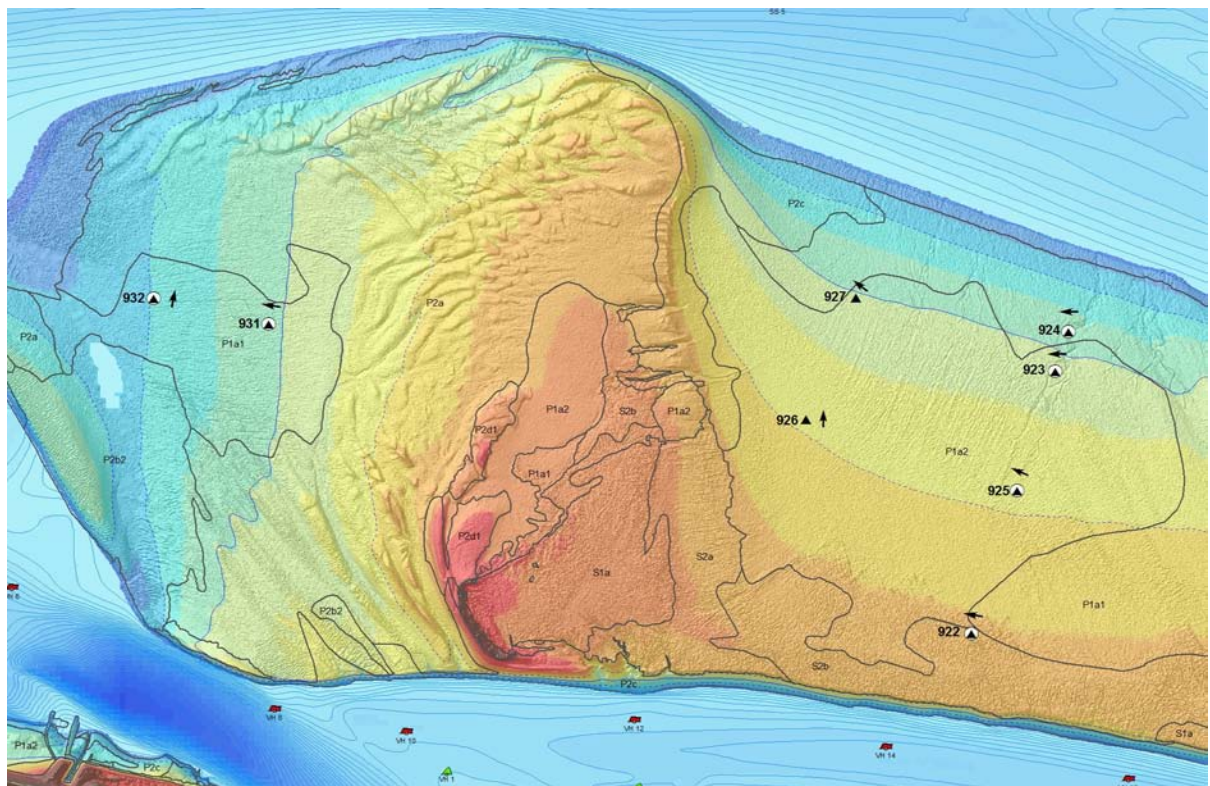
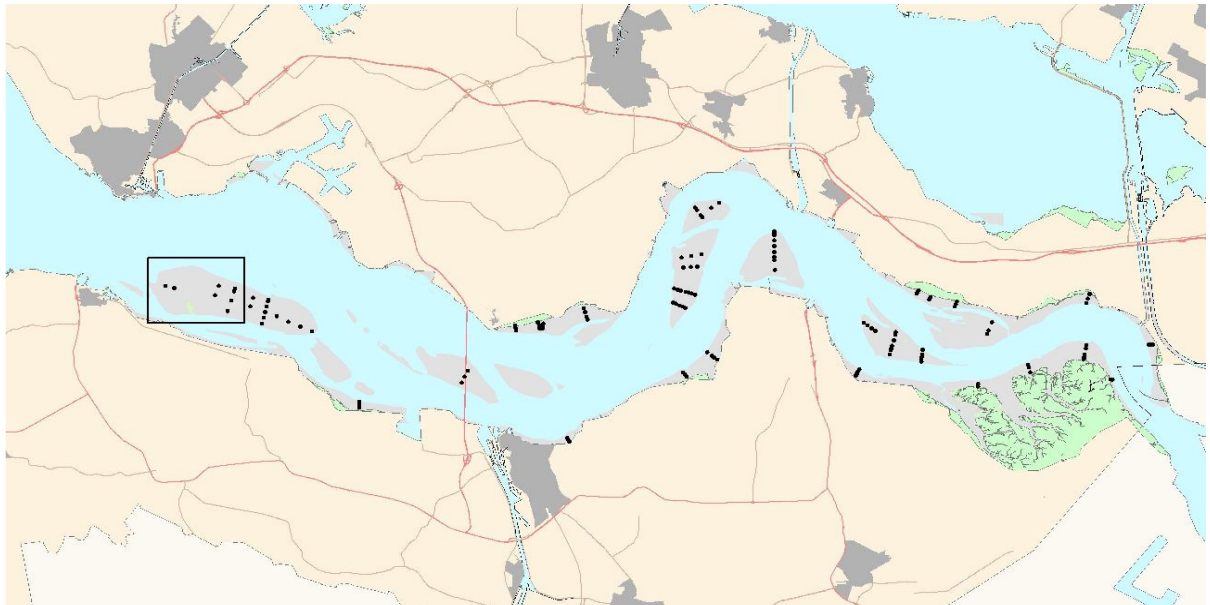
---



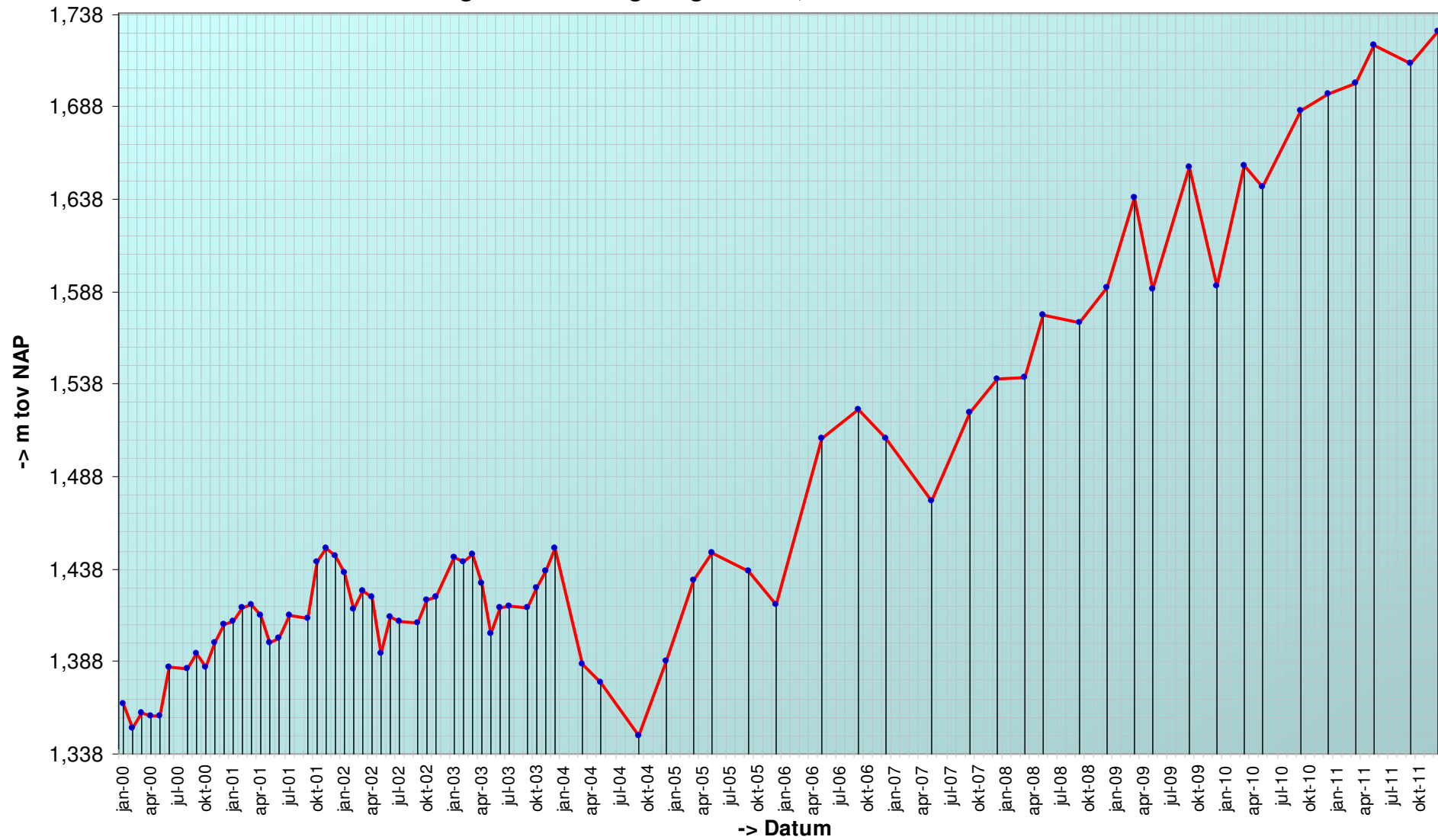
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 922  
Code: HOOGPTN22

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 33702,93, 379429,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers pl slgapers

Hoek: 280°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes zagers. RTK 4-6m van  
pnt gemeten.

Hoek: 280°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
vol met erosieputten 10cmdiep ;  
zagers nonnetjes

Hoek: 280°

---



---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 280°

---

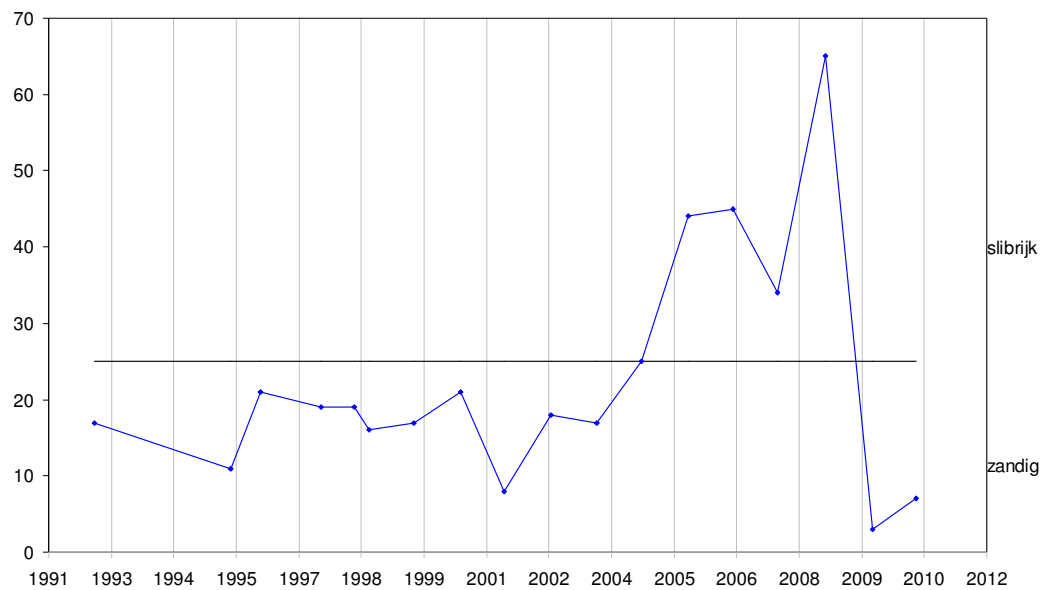
Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

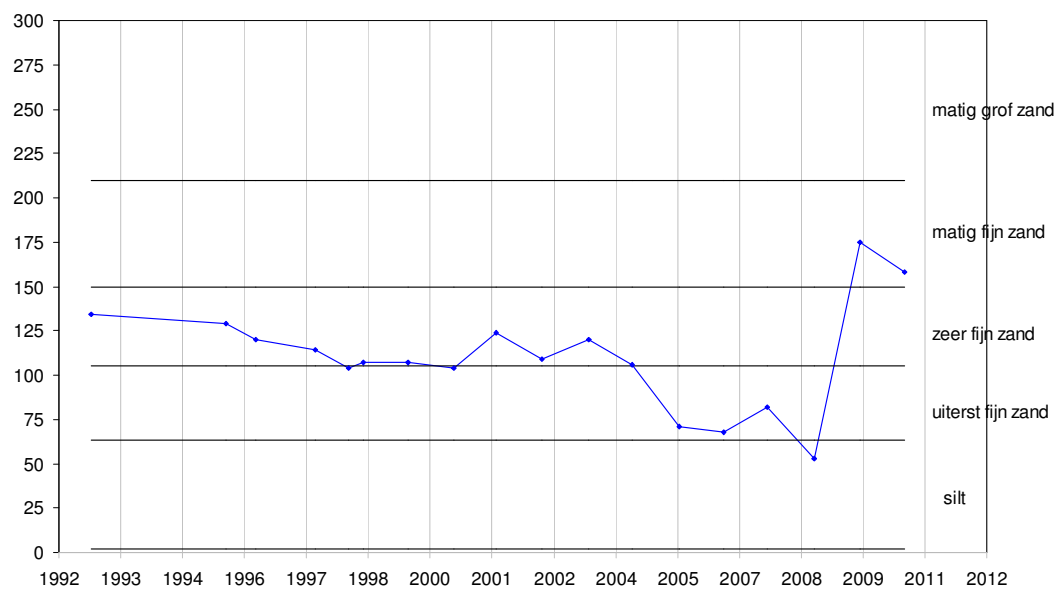
Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 922', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

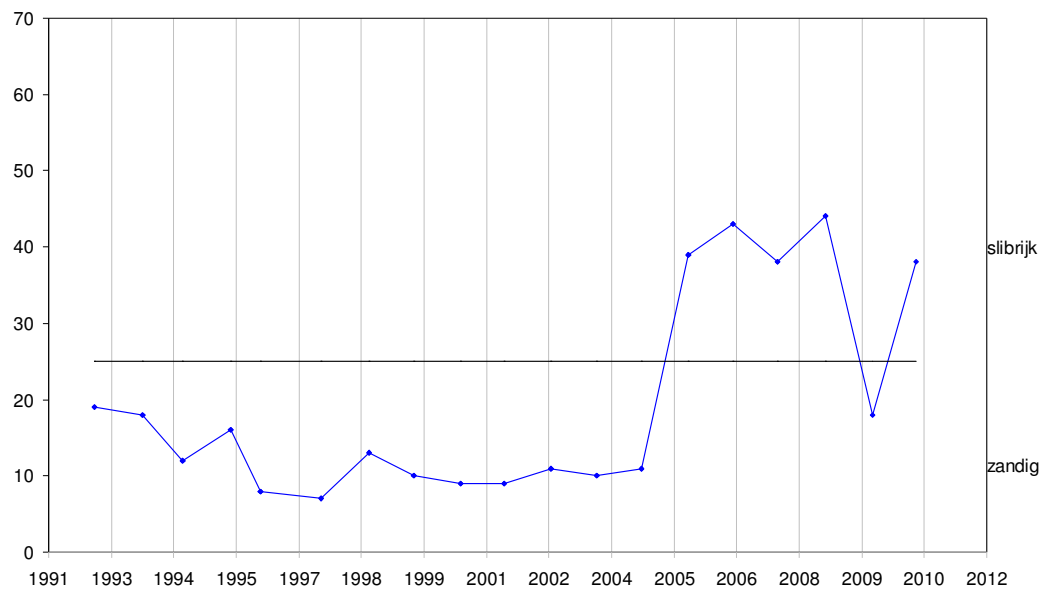


'Hoge Platen, 922', D50 bodemonmonster 2cm

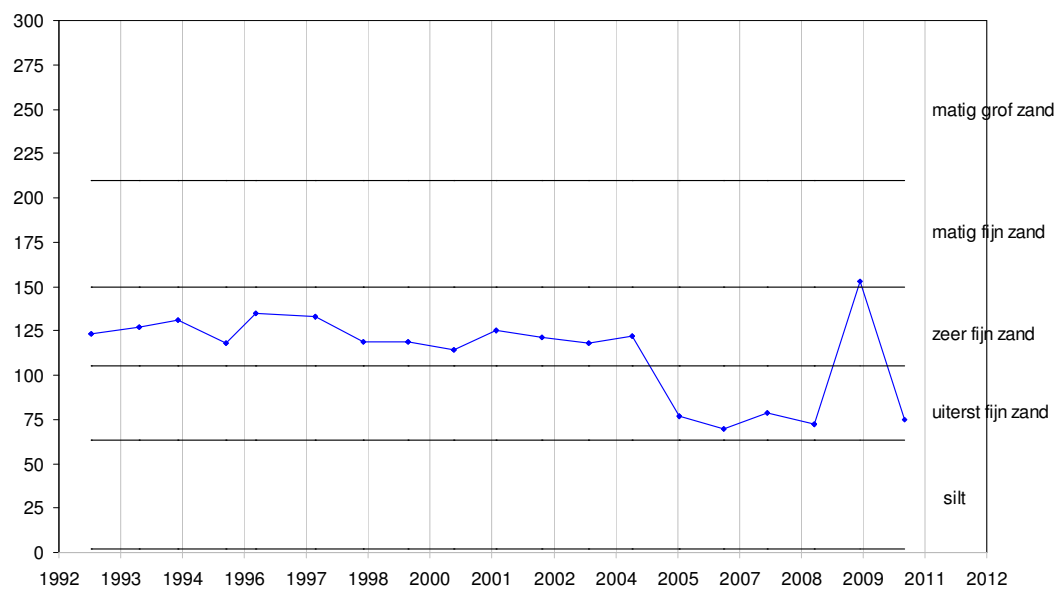


## Grafieken sedimentatie 10cm

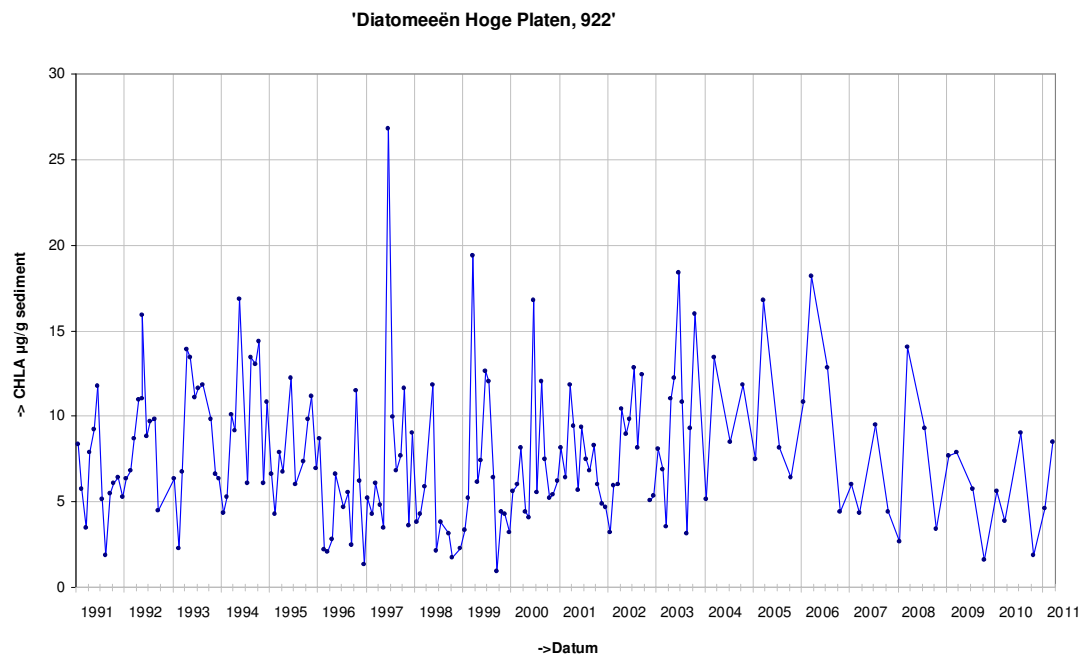
'Hoge Platen, 922', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 922', D50 bodemonmonster 10cm



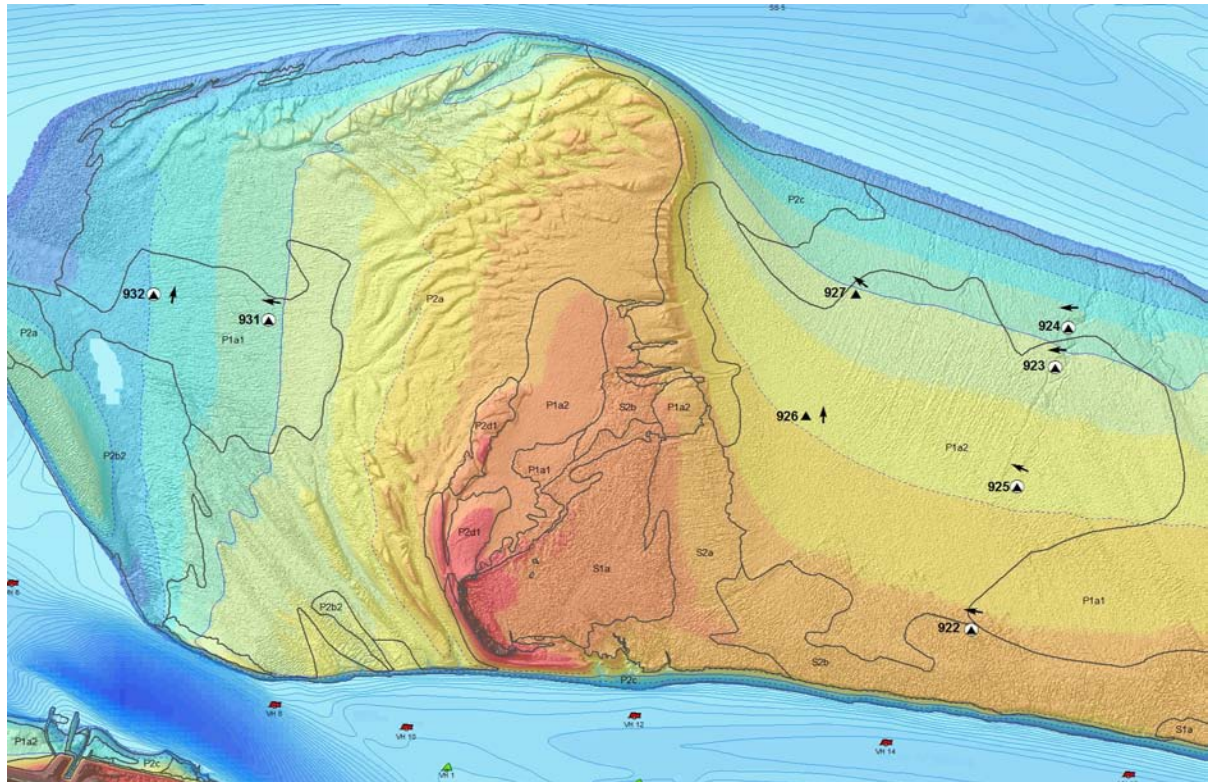
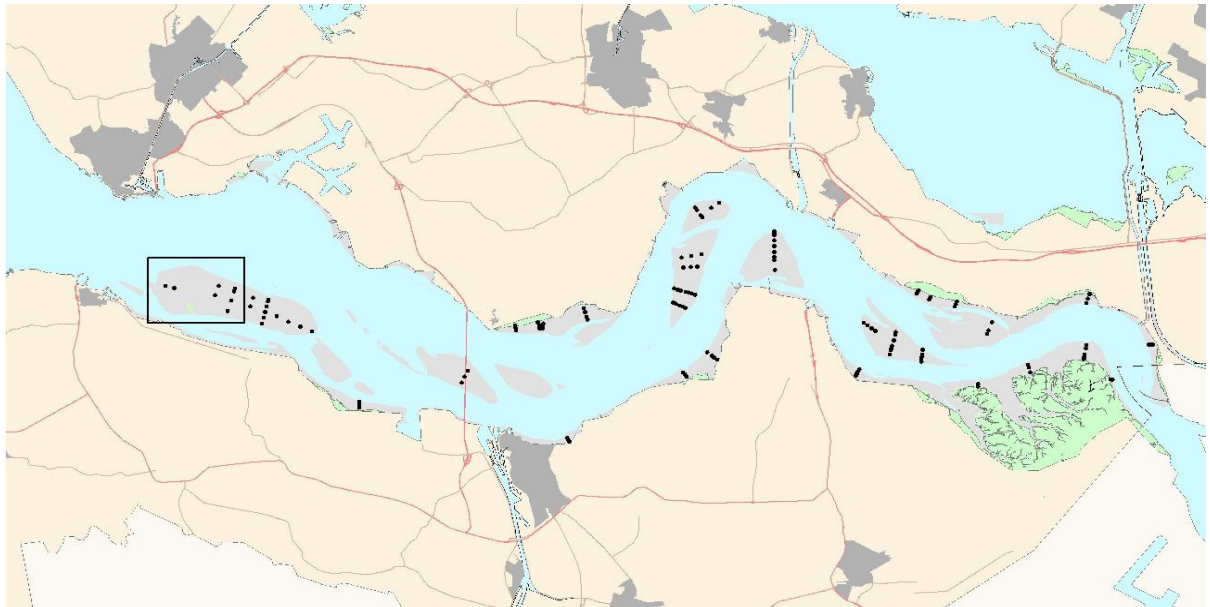
## Grafieken Diatomeeën



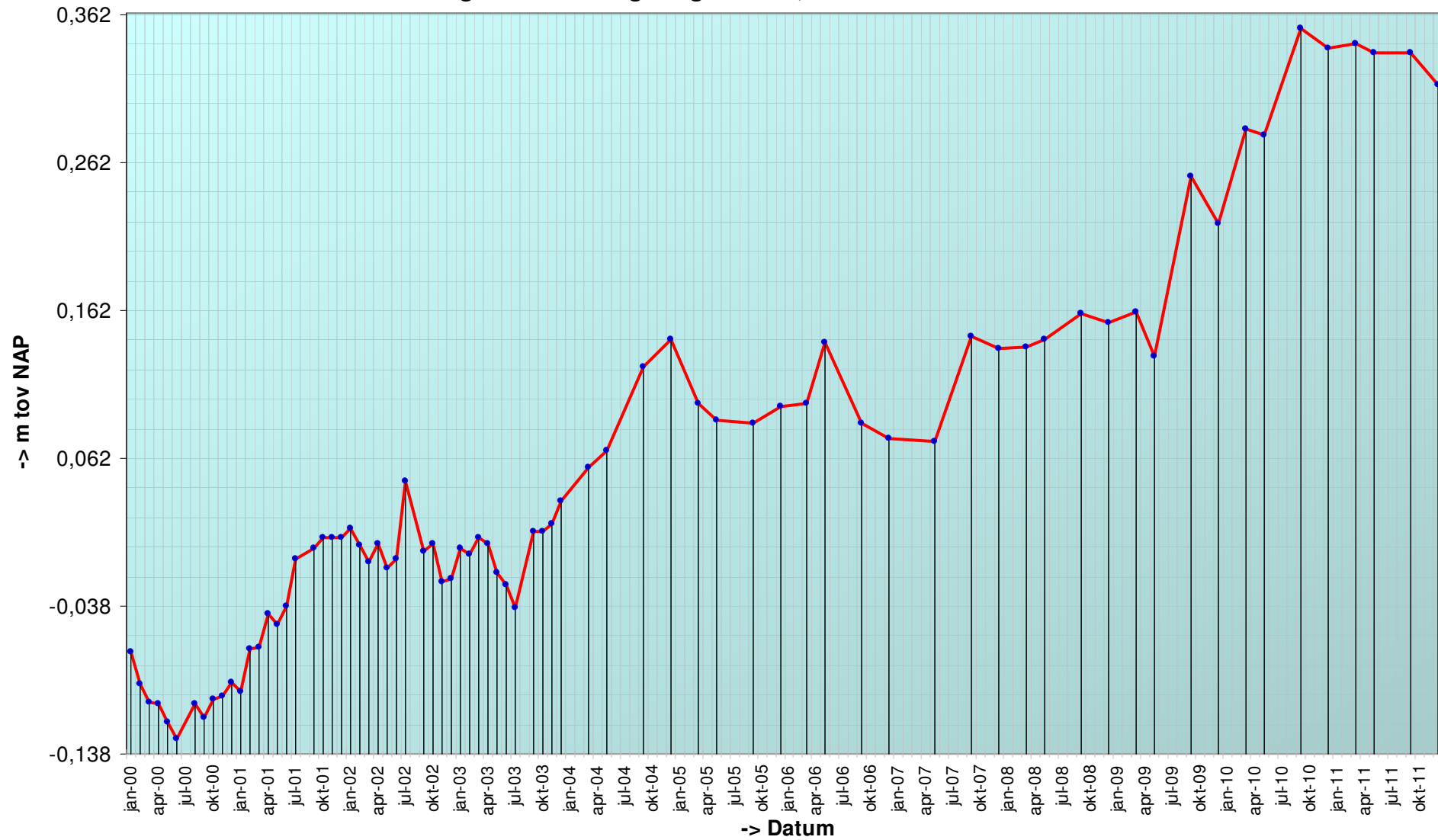
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 923  
Code: HOOGPTN23

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 33991,77, 380399,36



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 923'



---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 270°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 270°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm nonnetje zager

Hoek: 270°

---



---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

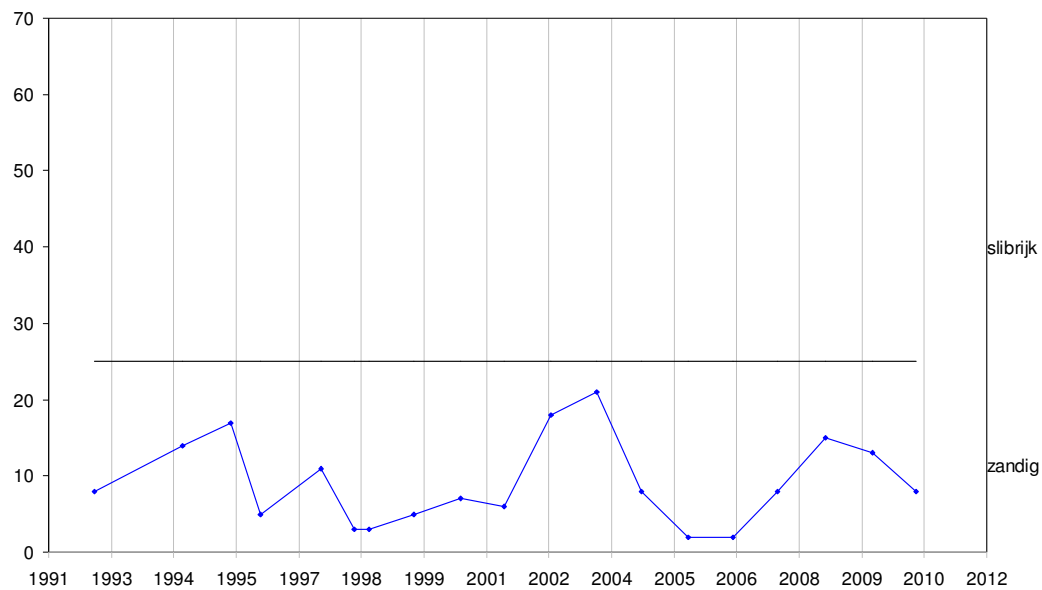
Hoek: 270°

---

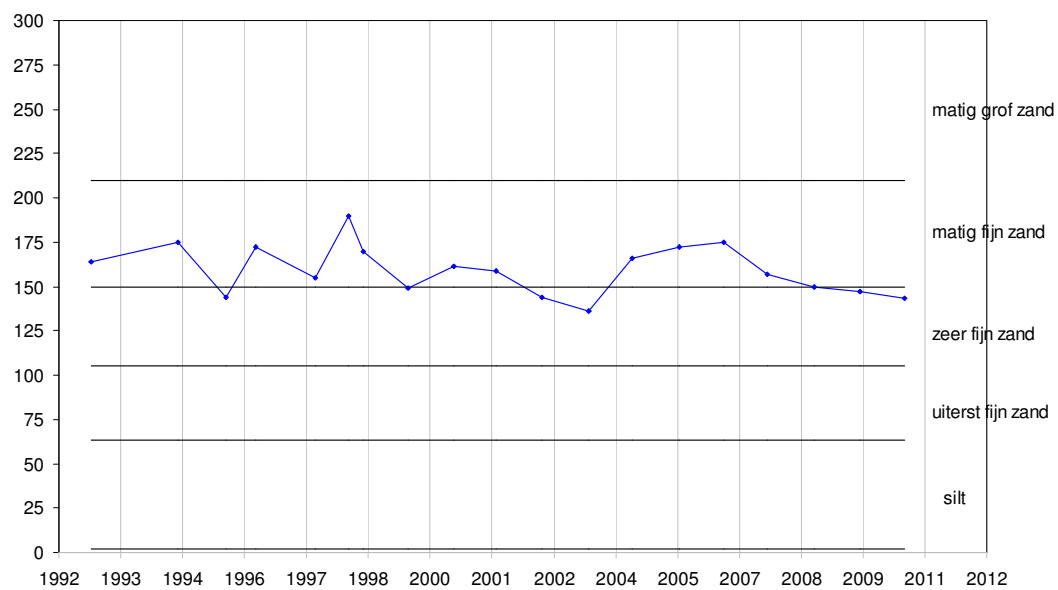


## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 923', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

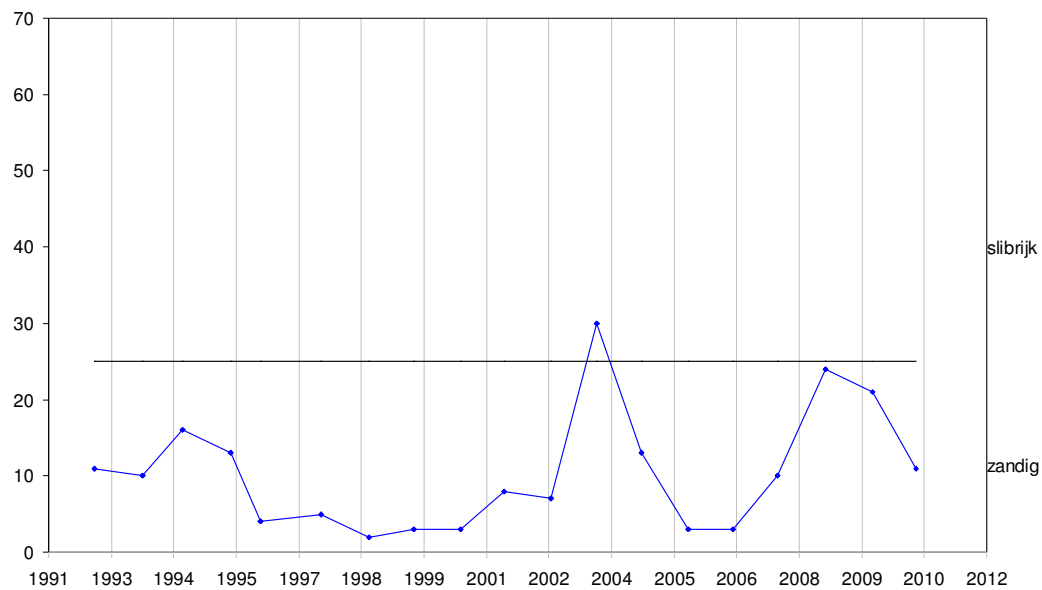


'Hoge Platen, 923', D50 bodemonmonster 2cm

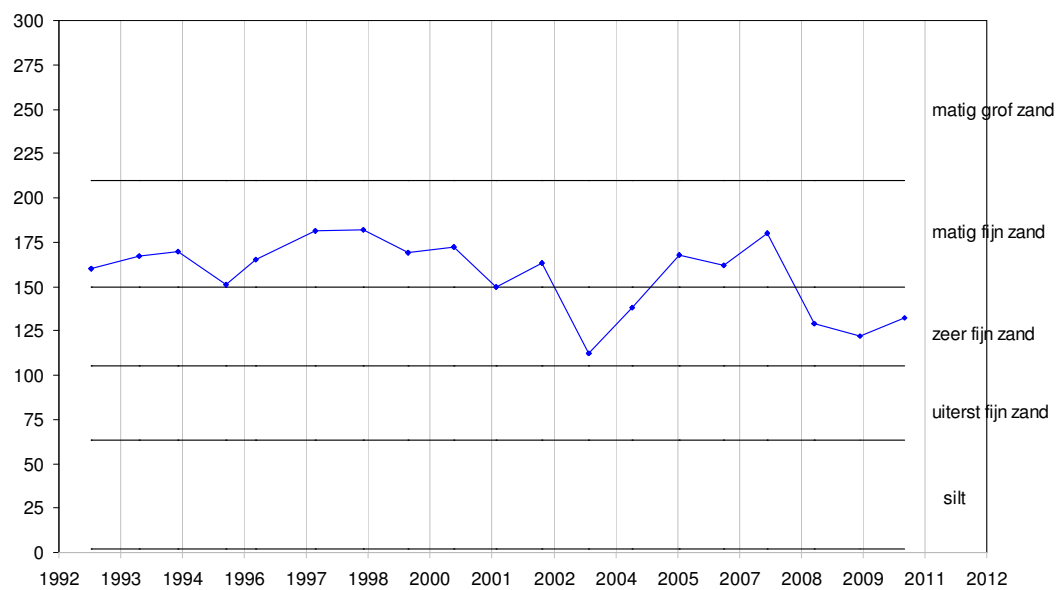


## Grafieken sedimentatie 10cm

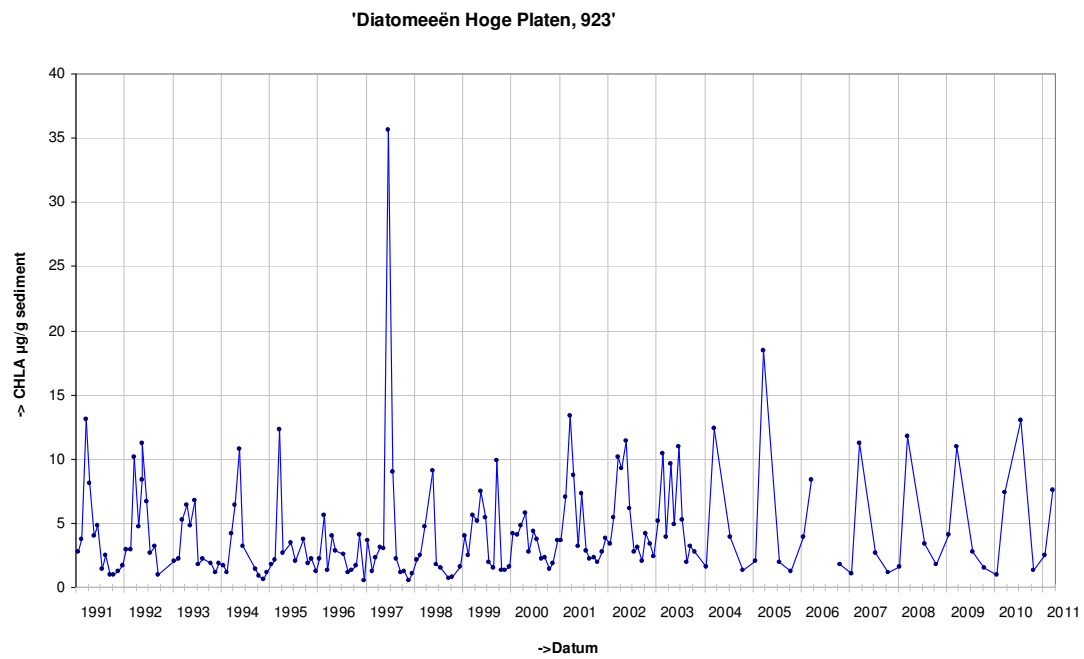
'Hoge Platen, 923', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 923', D50 bodemonmonster 10cm



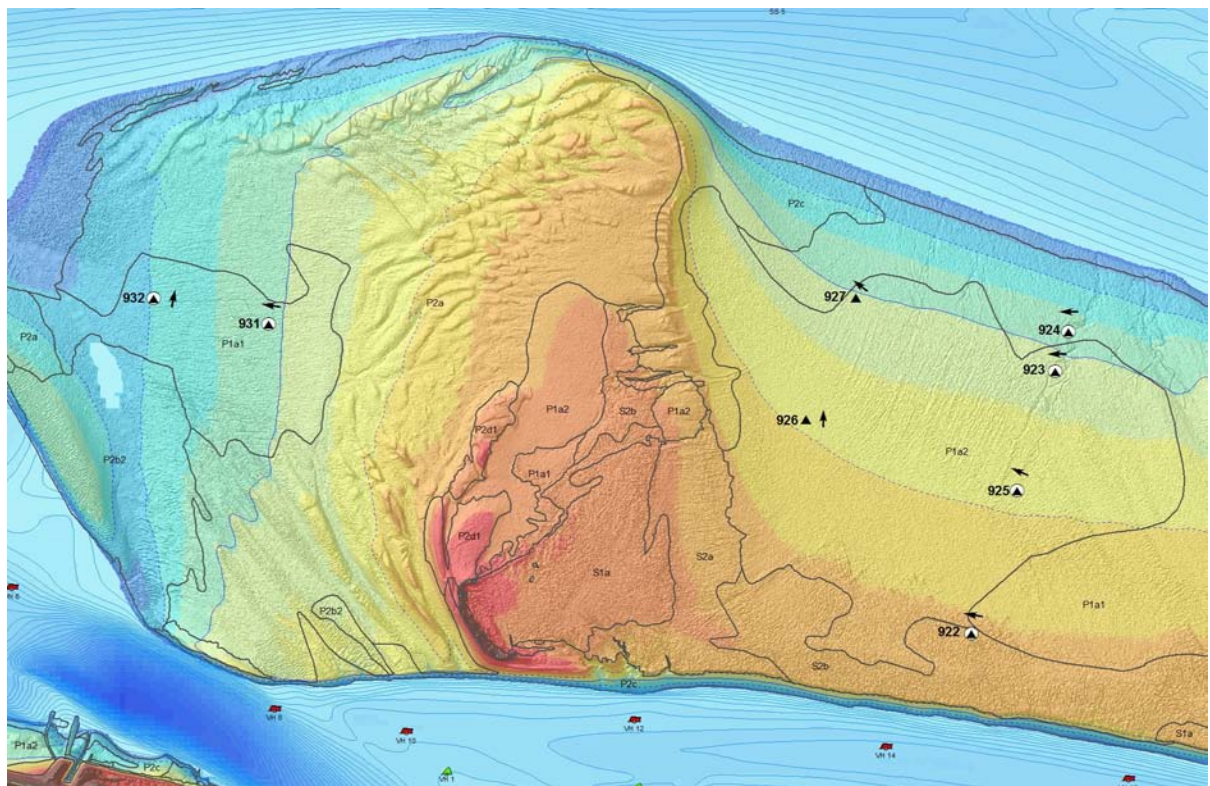
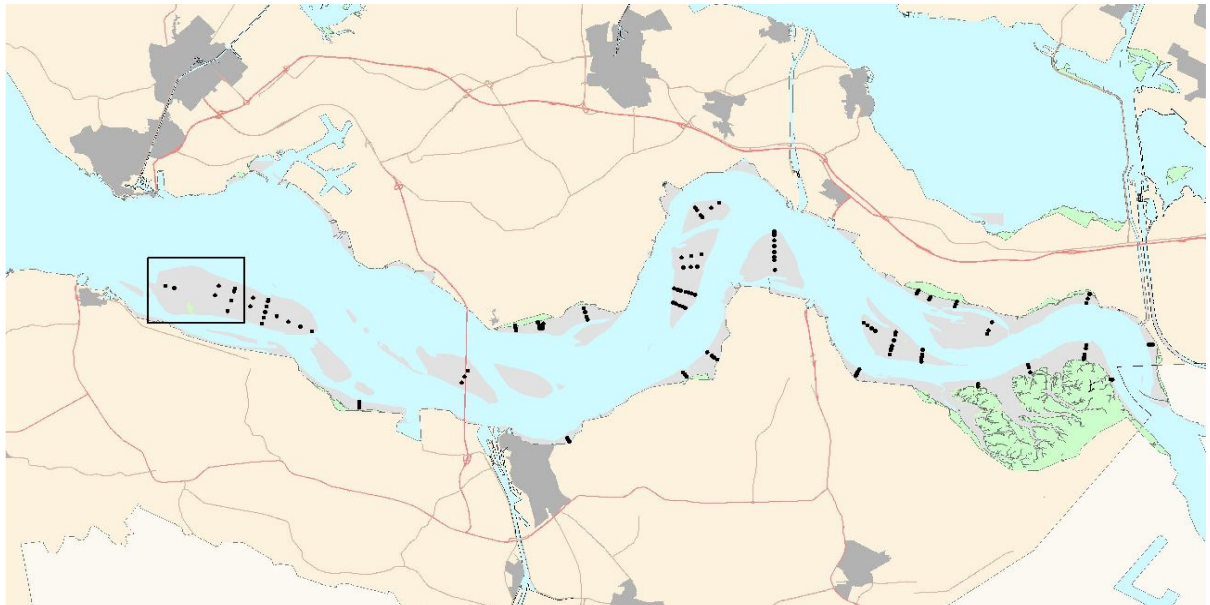
## Grafieken Diatomeeën



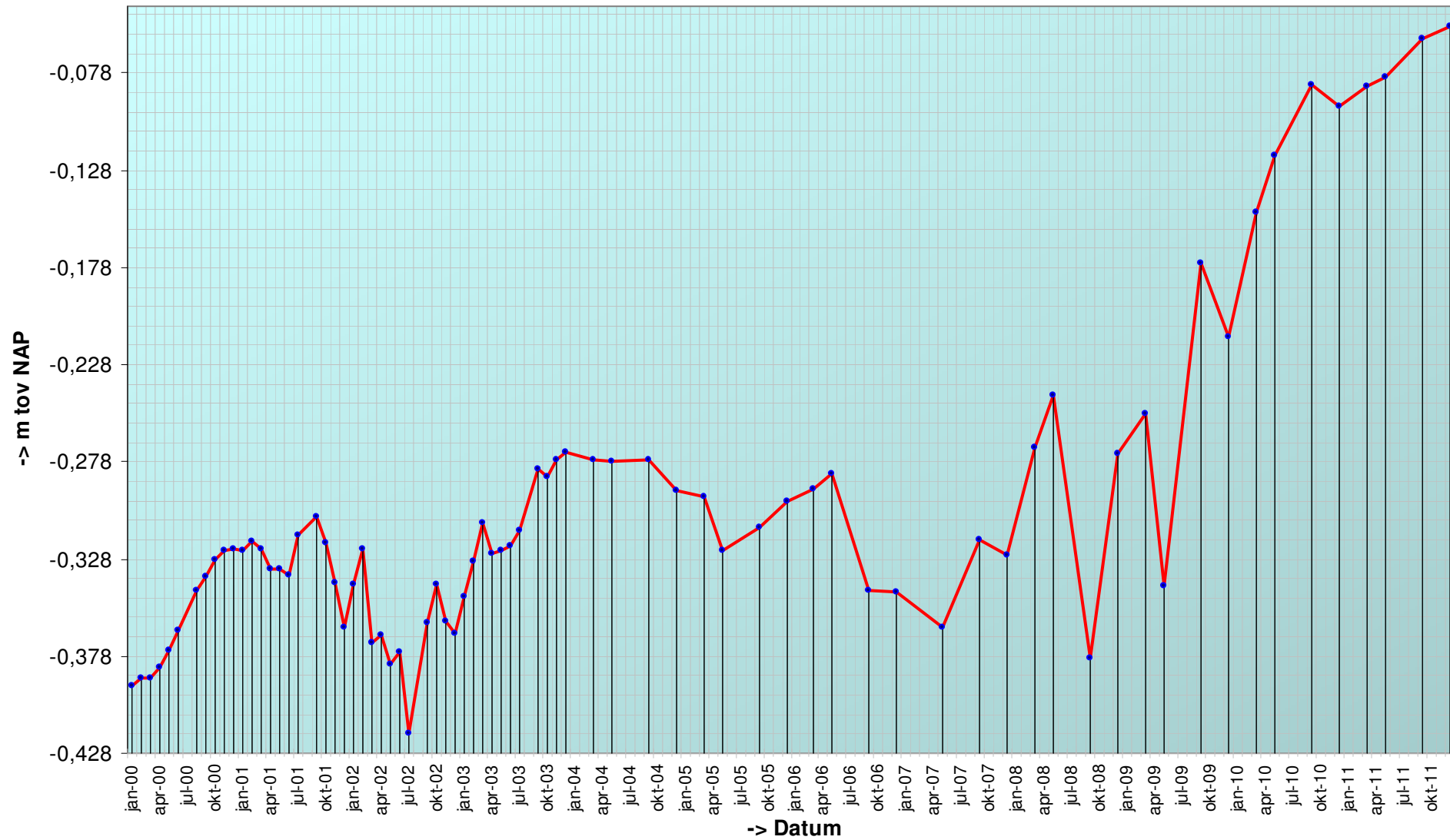
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 924  
Code: HOOGPTN24

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 34035,6, 380546,07



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 924'



---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 270°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm erg veel

Hoek: 270°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nonnetjes draadworm

Hoek: 270°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 270°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

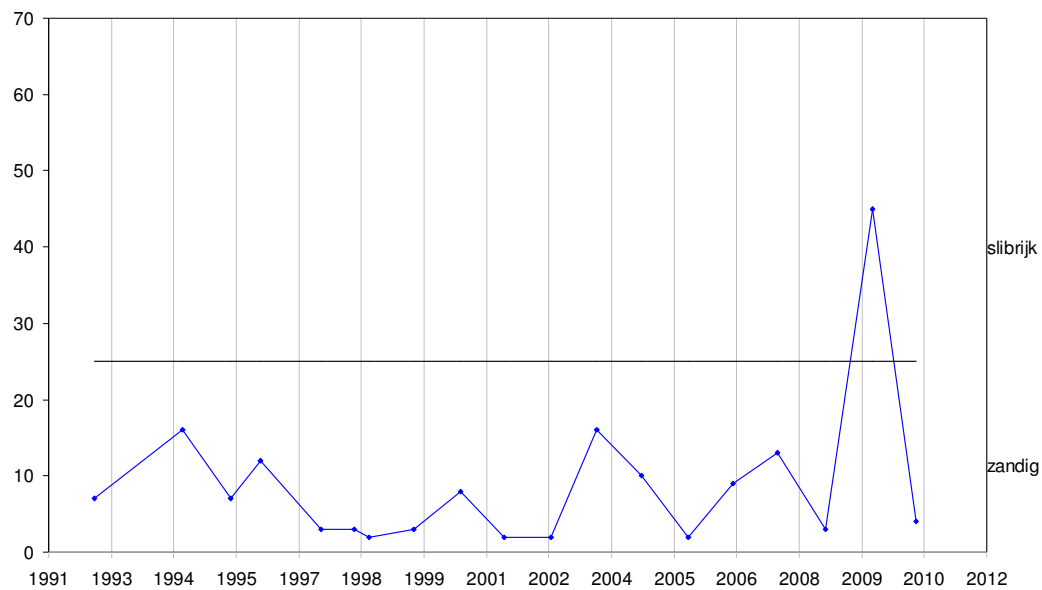
Corophium Geen

Kokkels Geen

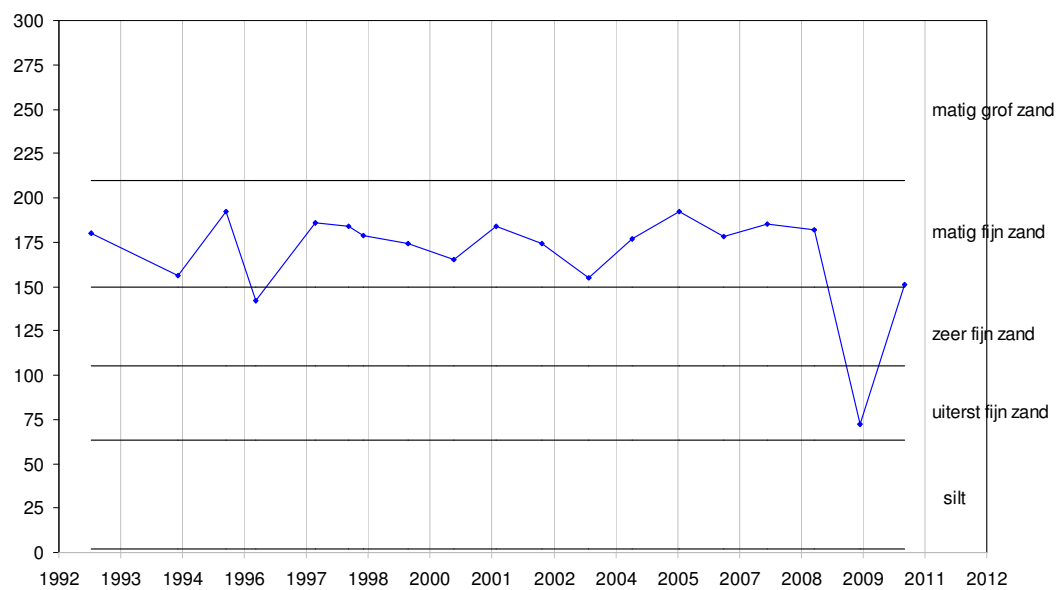
Bodemleven Gemiddeld

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 924', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



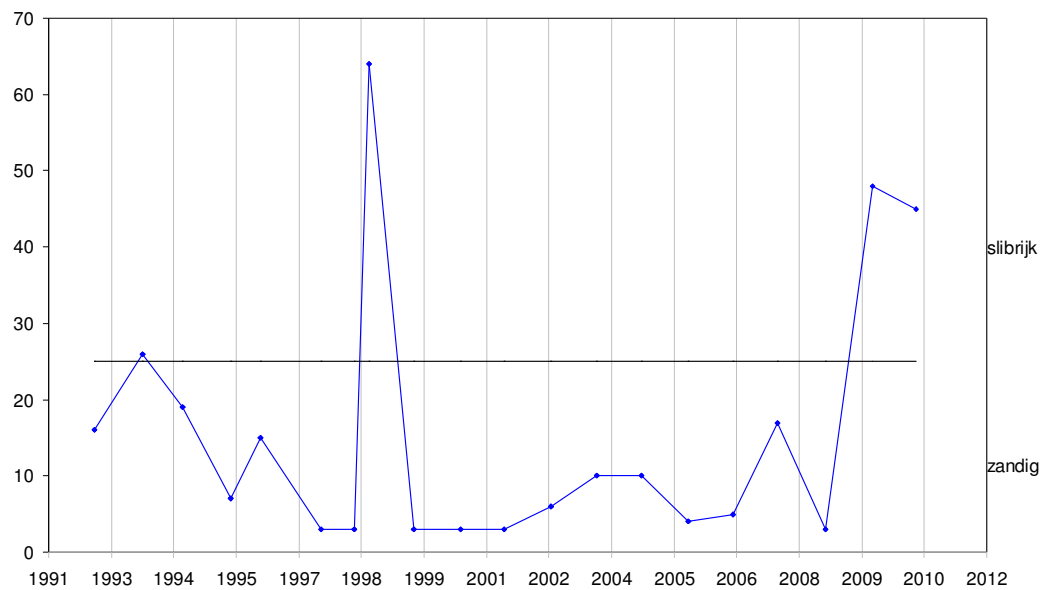
'Hoge Platen, 924', D50 bodemonmonster 2cm



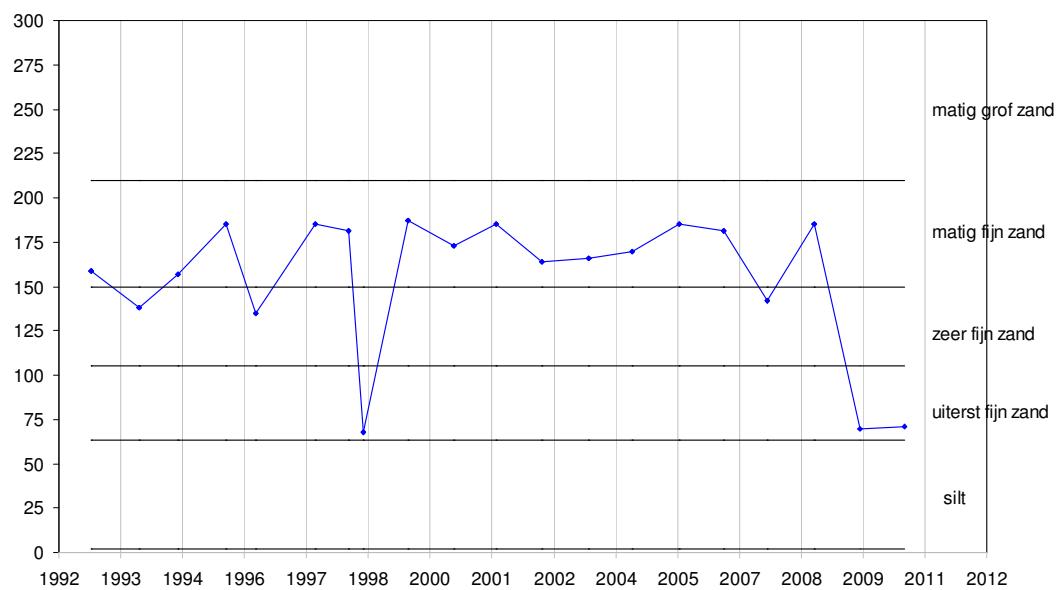


## Grafieken sedimentatie 10cm

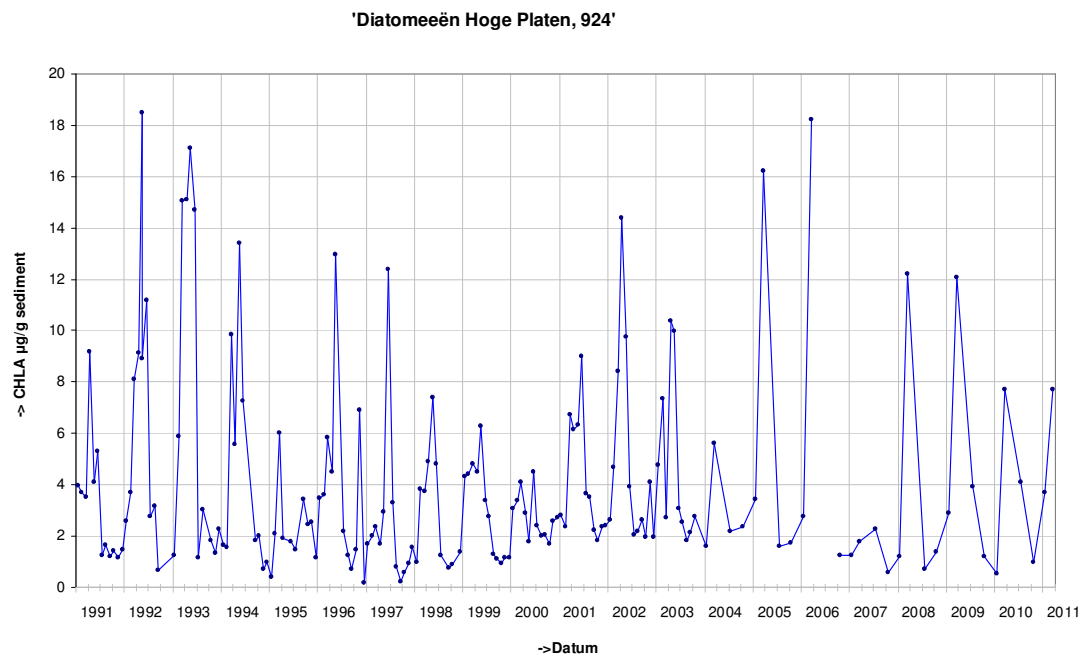
'Hoge Platen, 924', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 924', D50 bodemonmonster 10cm



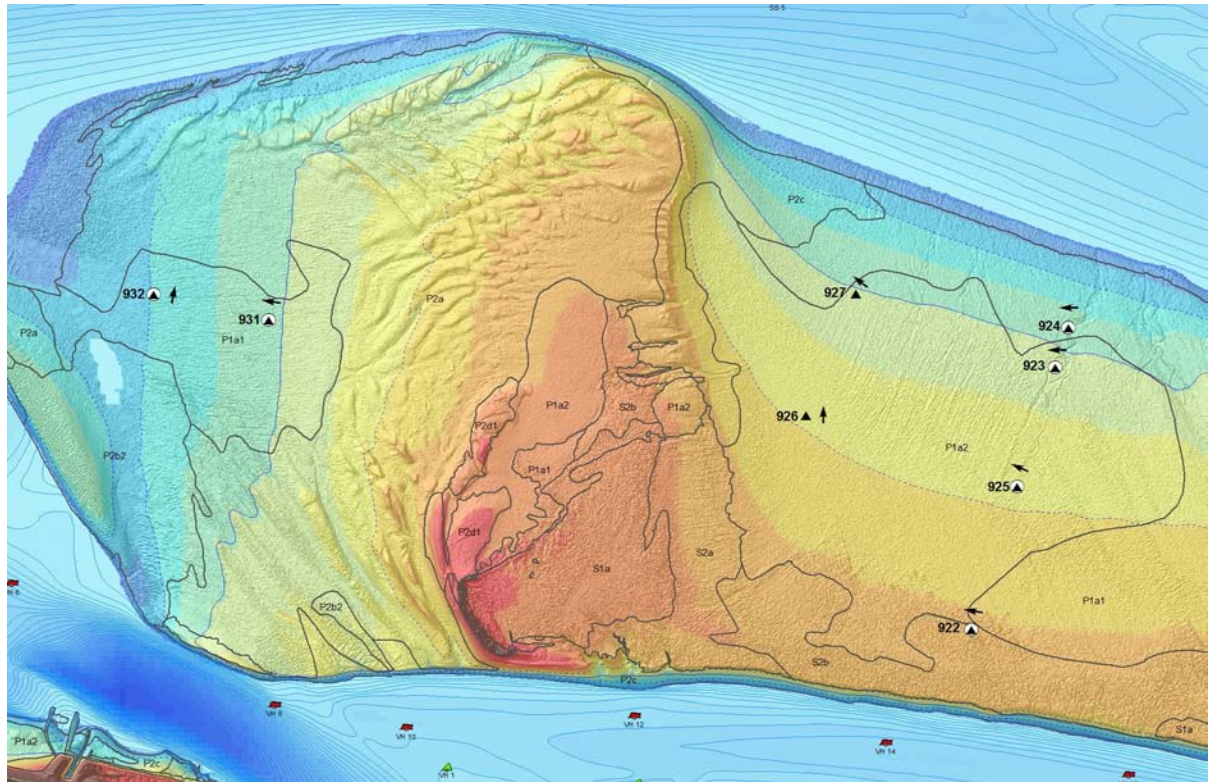
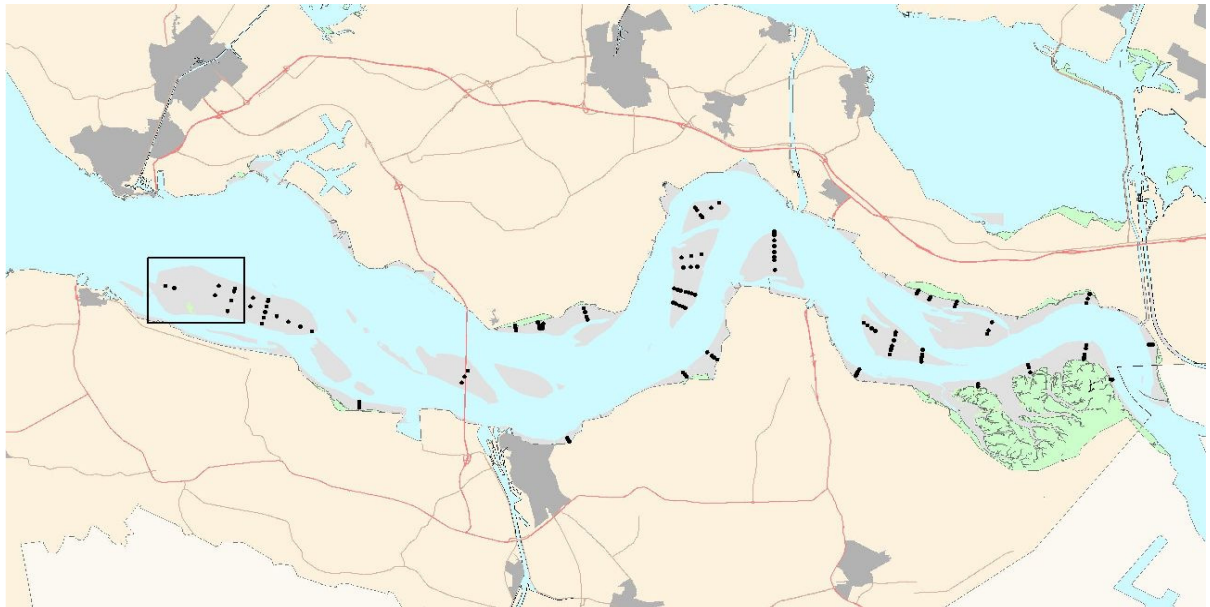
## Grafieken Diatomeeën



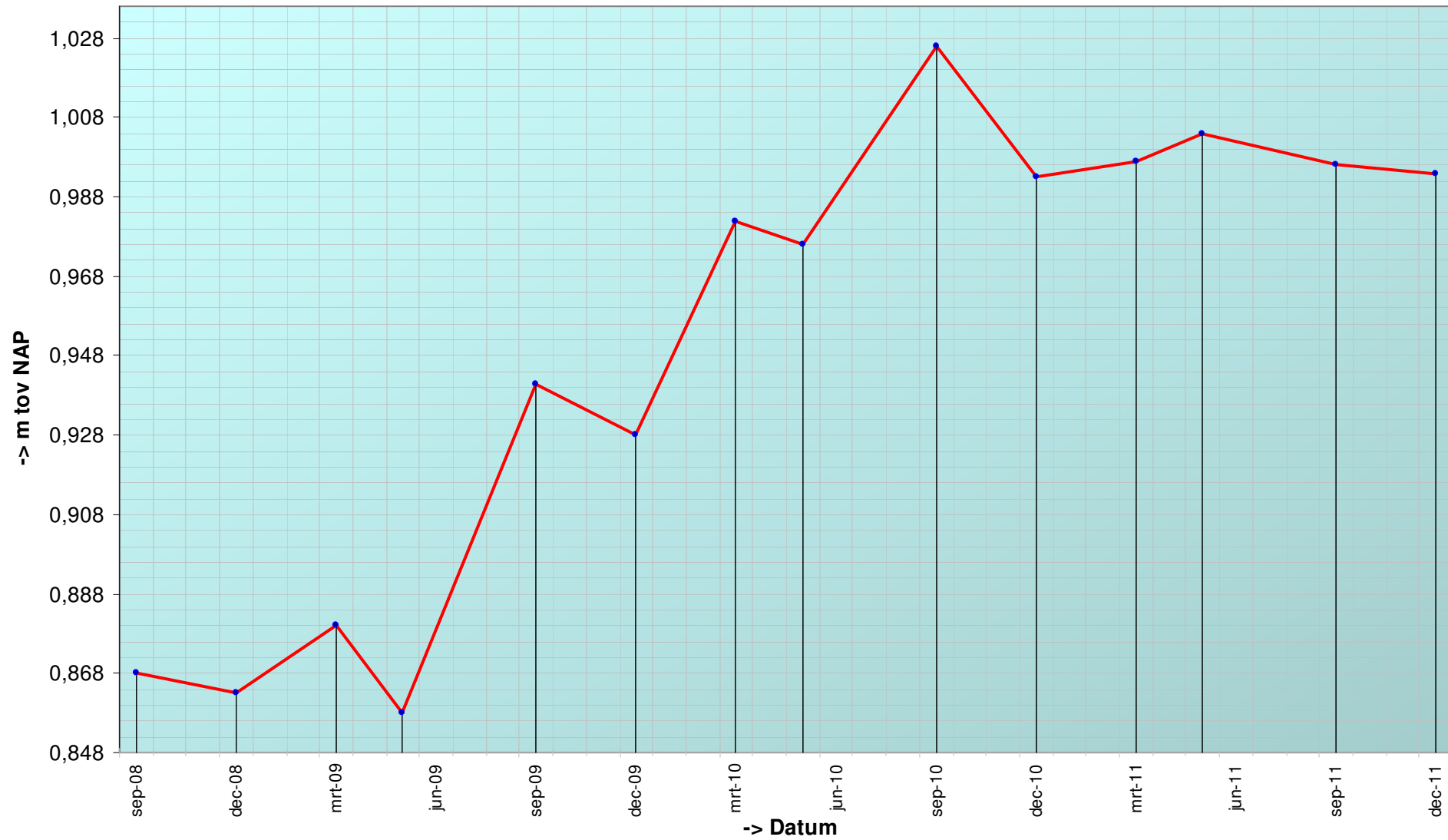
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 925  
Code: HOOGPTN25

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 33860,86, 379957,68



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 925'



---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm nonnetjes

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm zager nonnetjes

Hoek: 295°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 295°

---

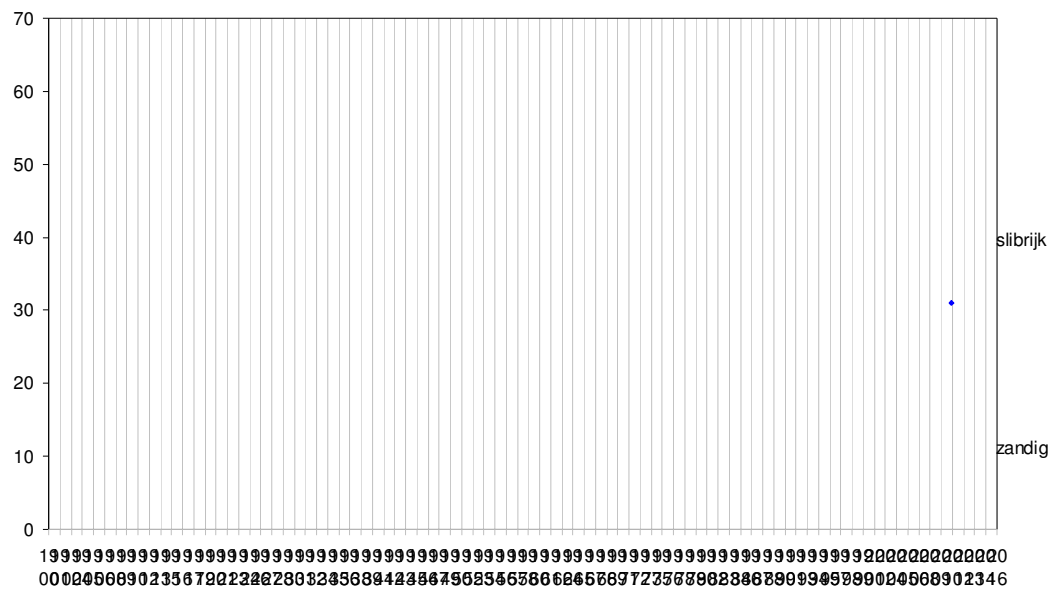
Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

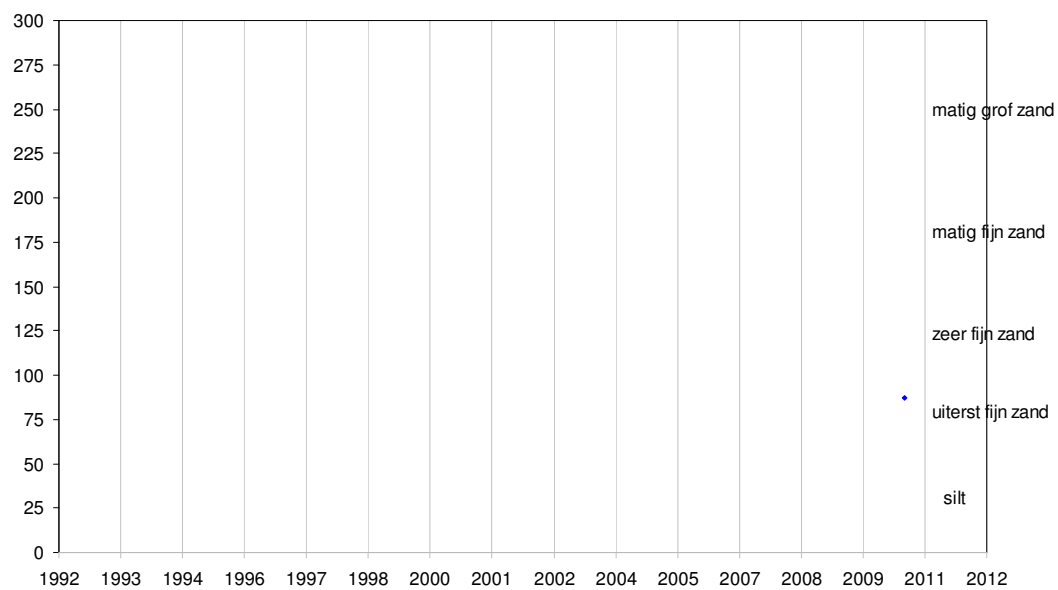
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 925', %fractie <63μ bodemonster 2cm

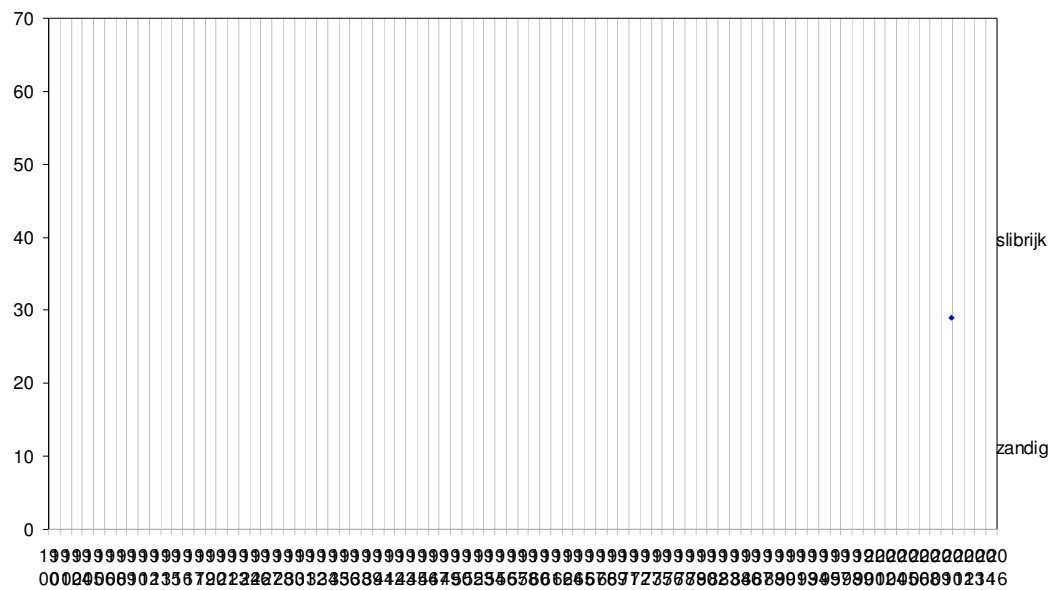


**'Hoge Platen, 925', D50 bodemmonster 2cm**

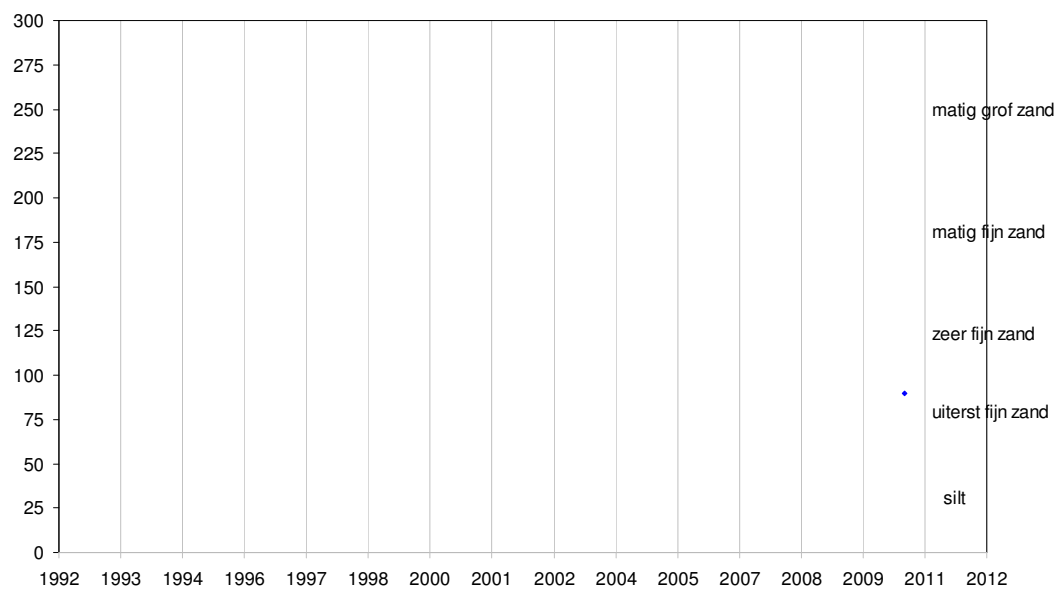


## Grafieken sedimentatie 10cm

**'Hoge Platen, 925', %fractie <63μ bodemonmonster 10cm**



**'Hoge Platen, 925', D50 bodemonster 10cm**





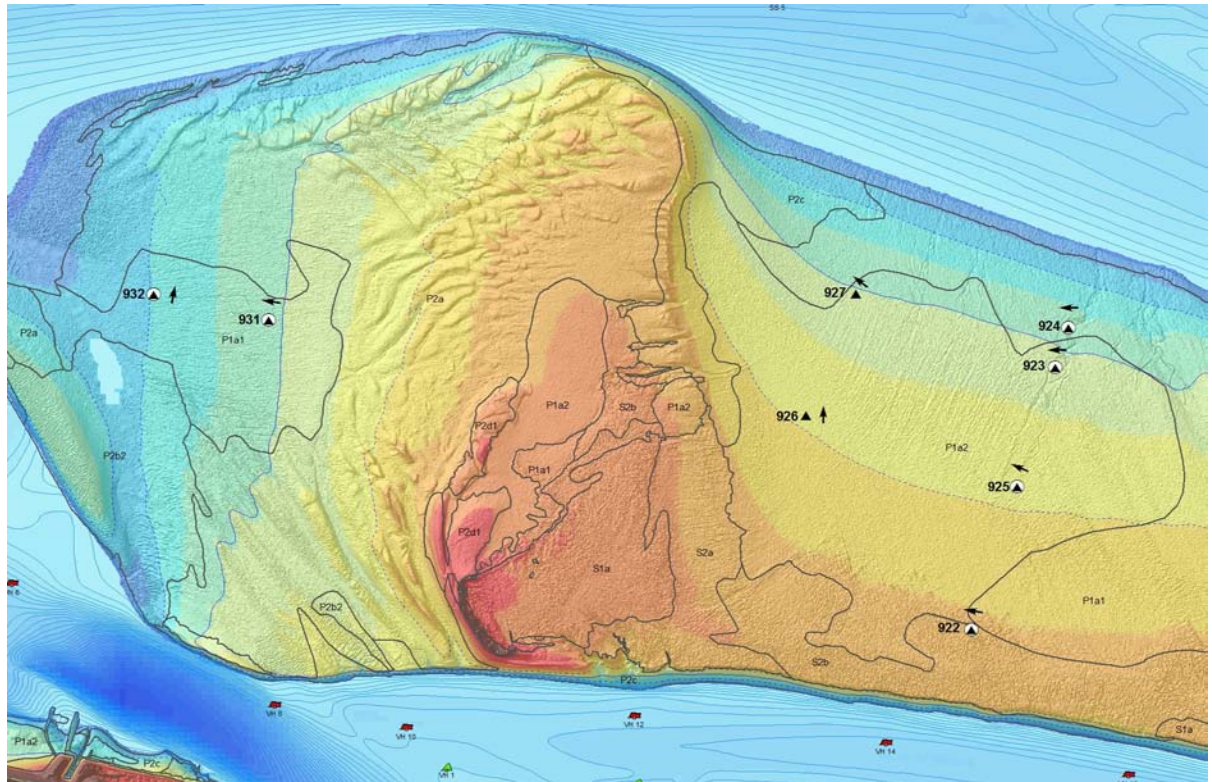
## Grafieken Diatomeeën



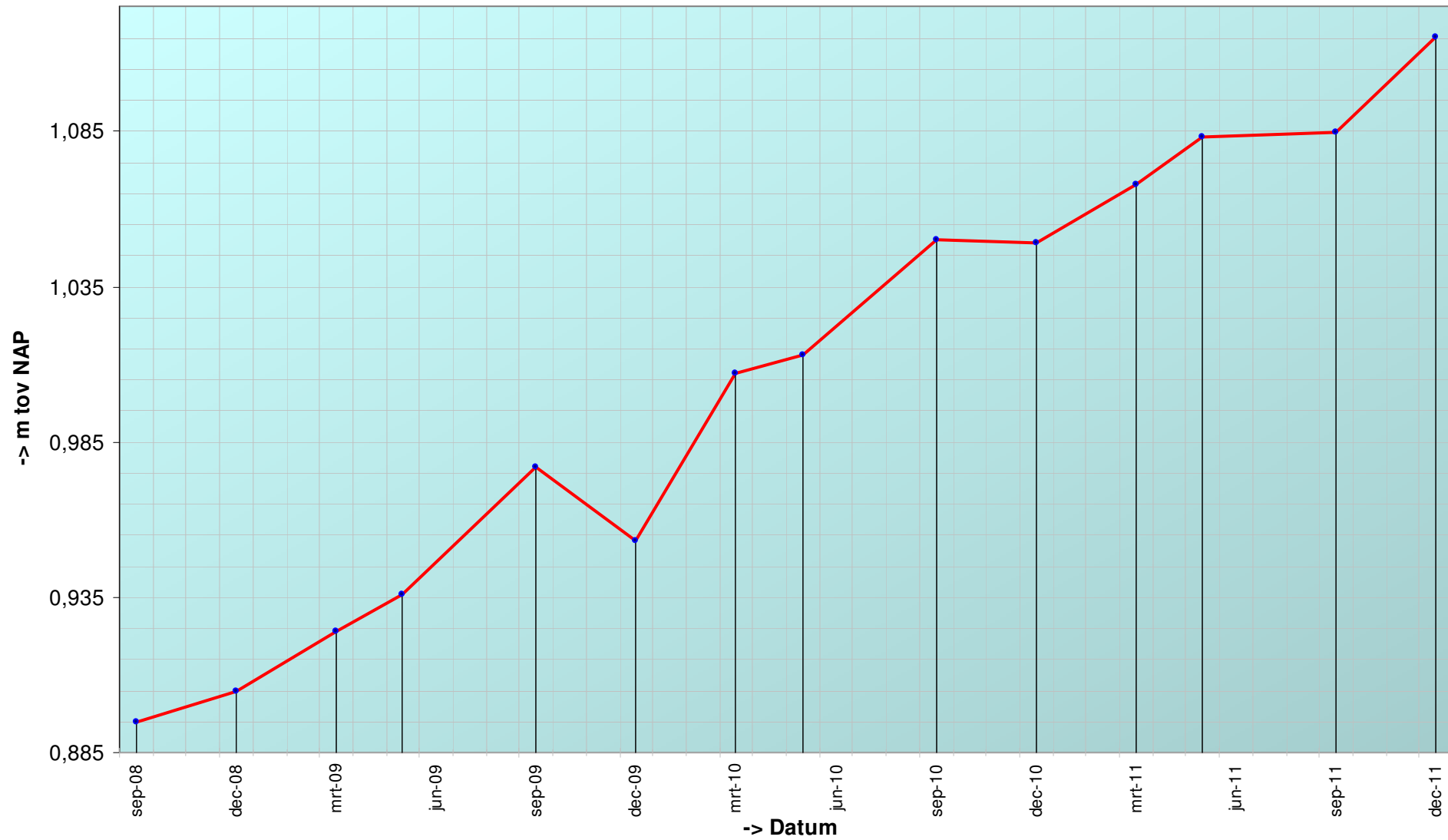
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 926  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 33137,99, 380221,32



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 1 °

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

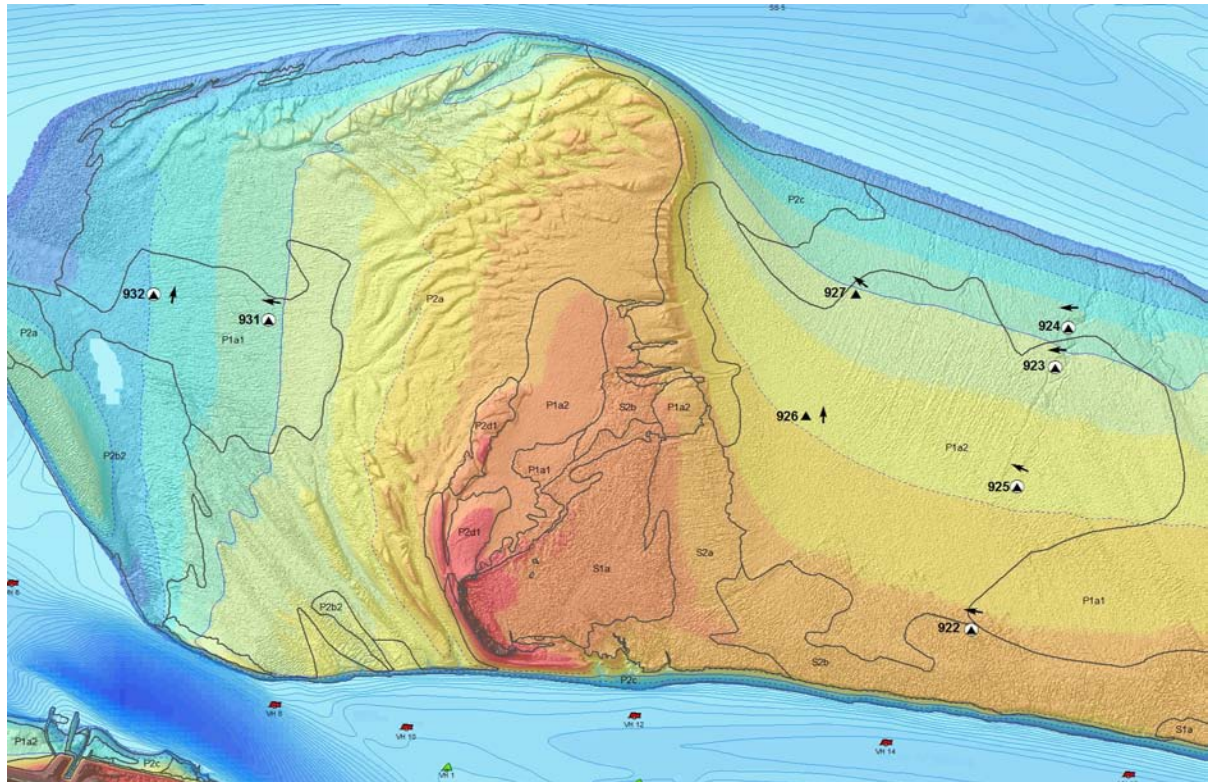
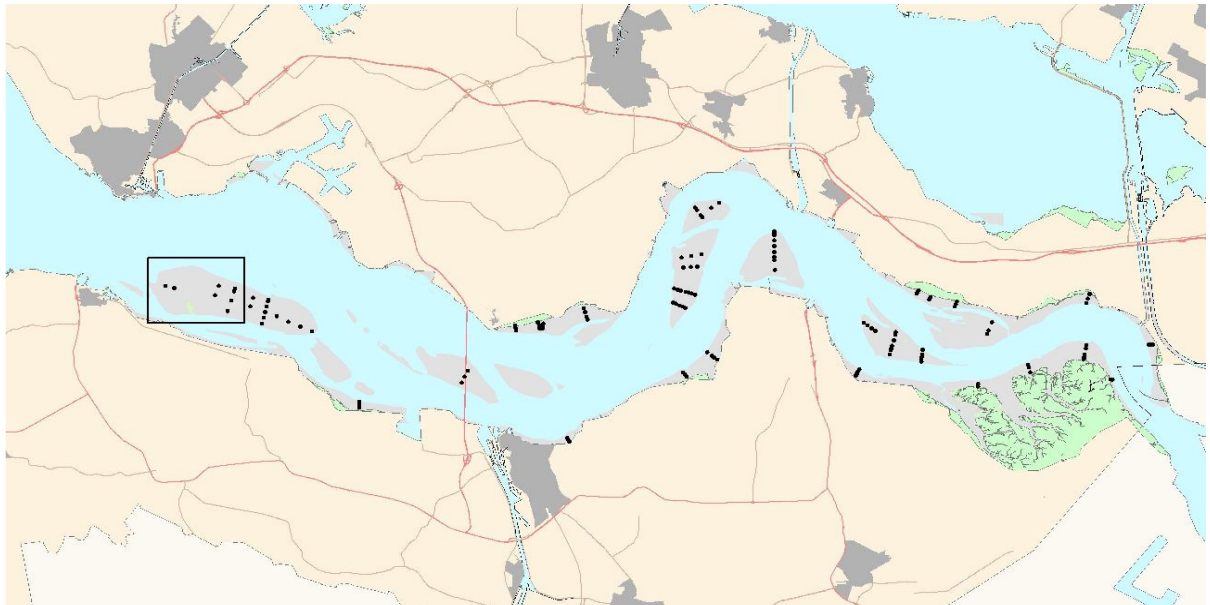
Opmerking:  
veel nonnetjes



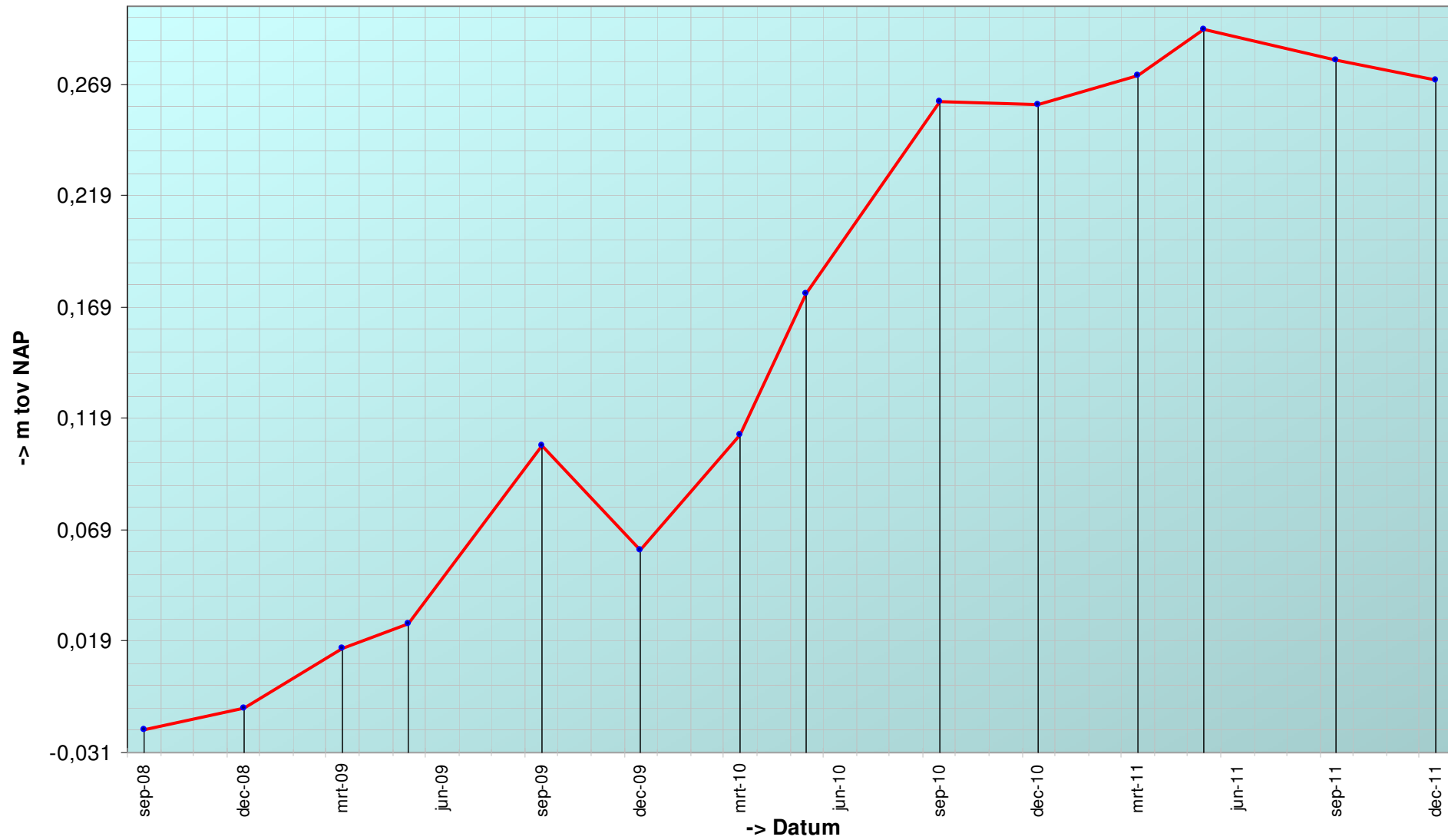
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 927  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 33308,8, 380670,51



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 927'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 310°

---

---

Datum: 7-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 310°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 310°

---



---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

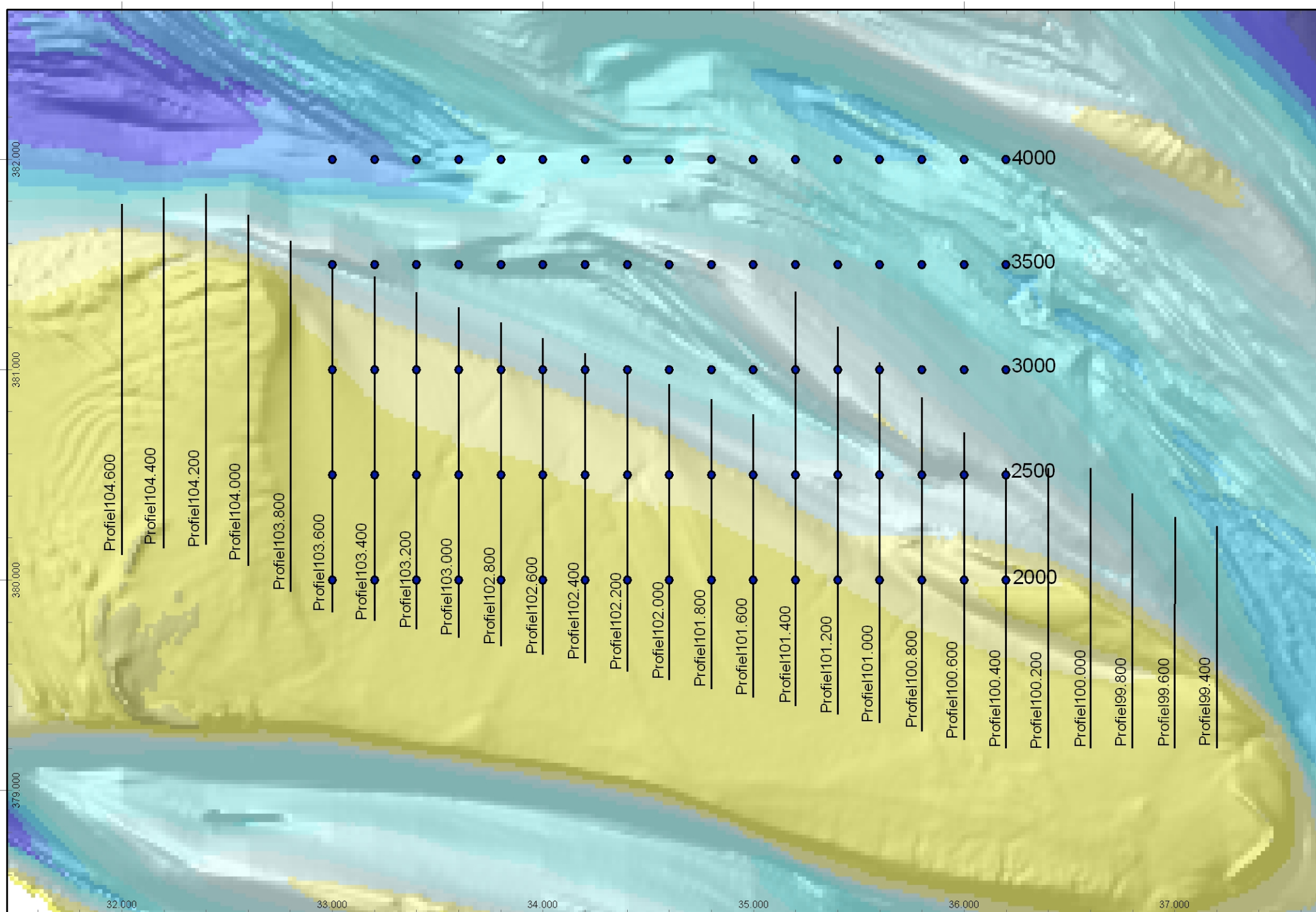
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 310°

---

# Plaatrandlodingen

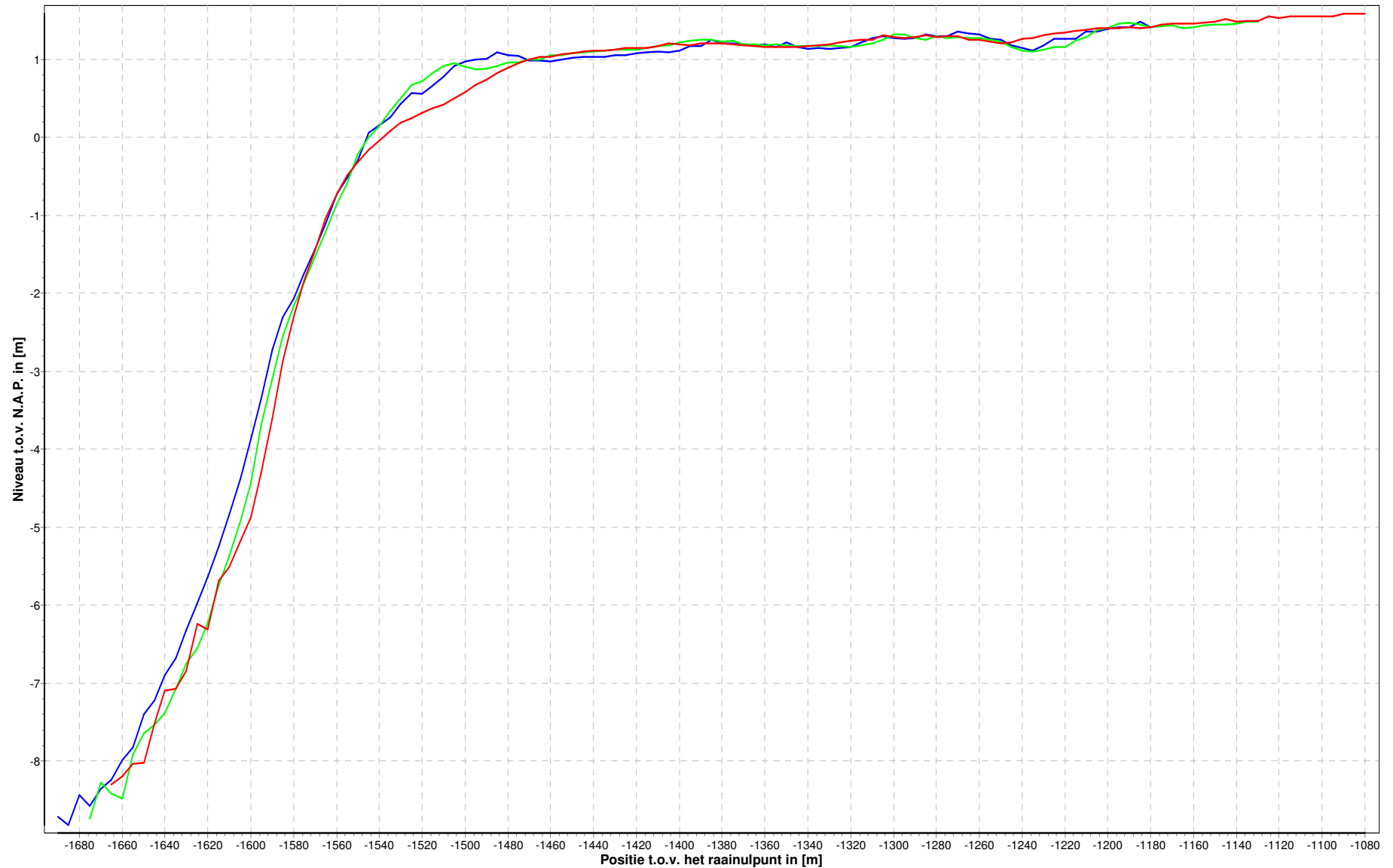






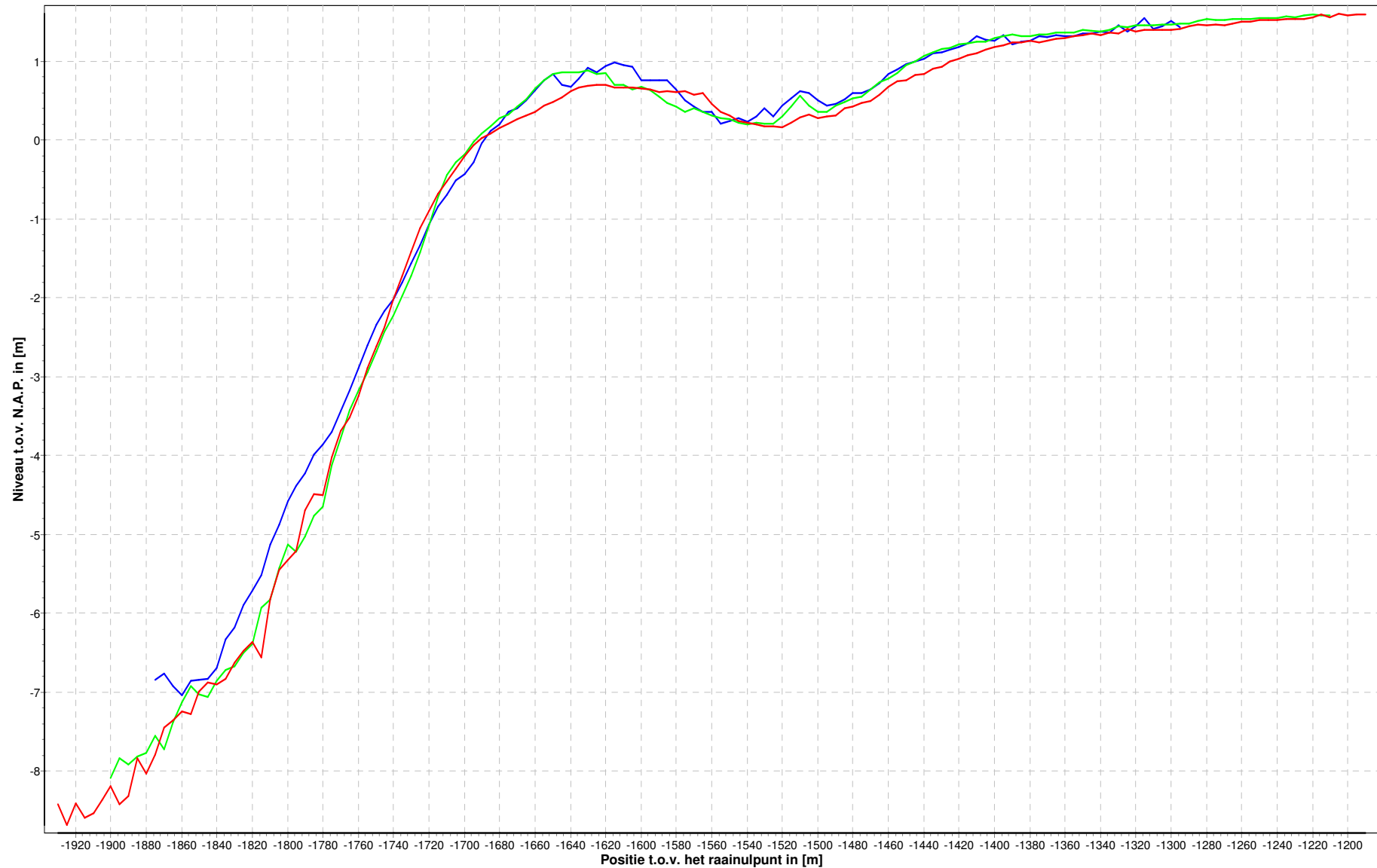
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 99400

04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 99600

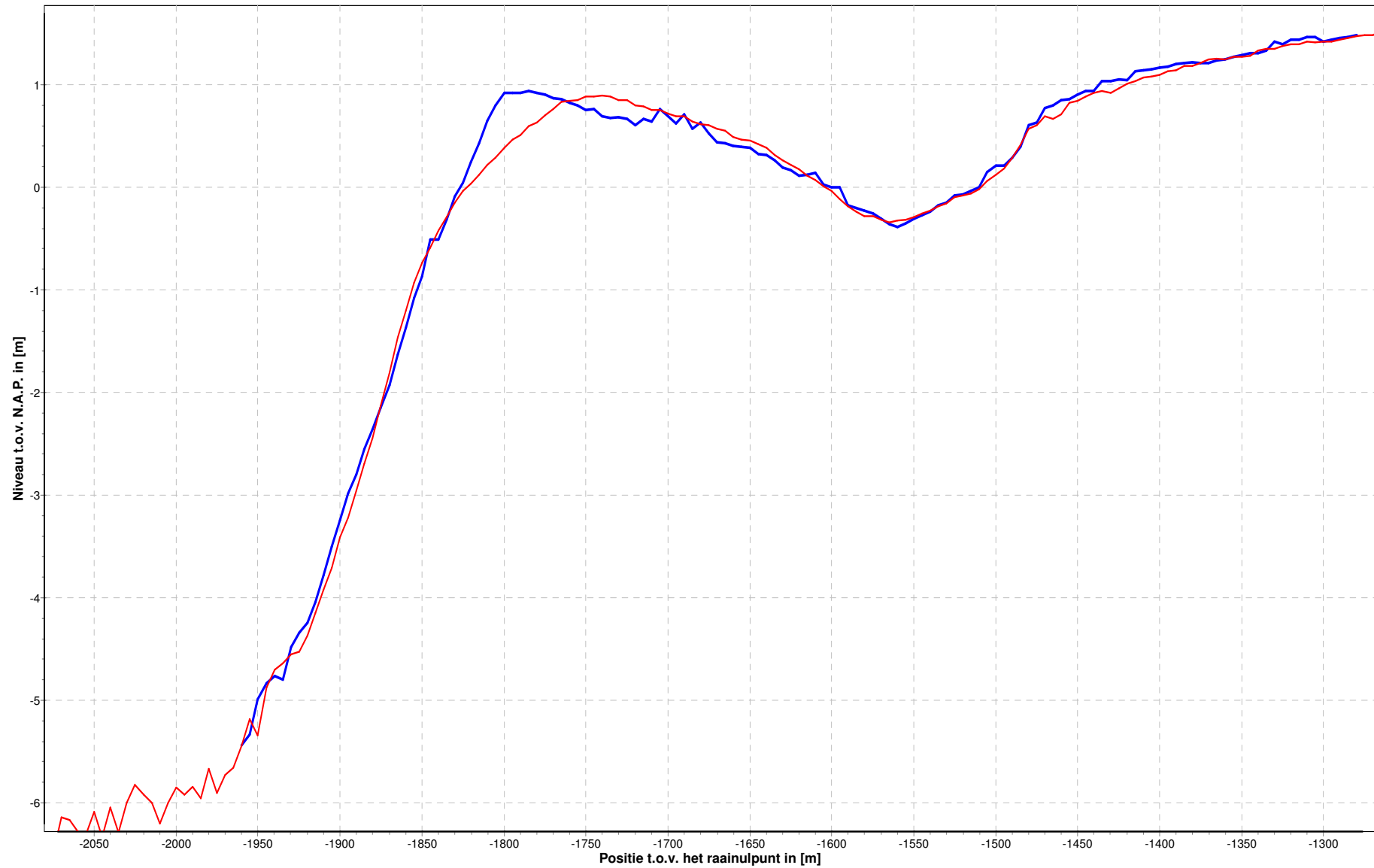
04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





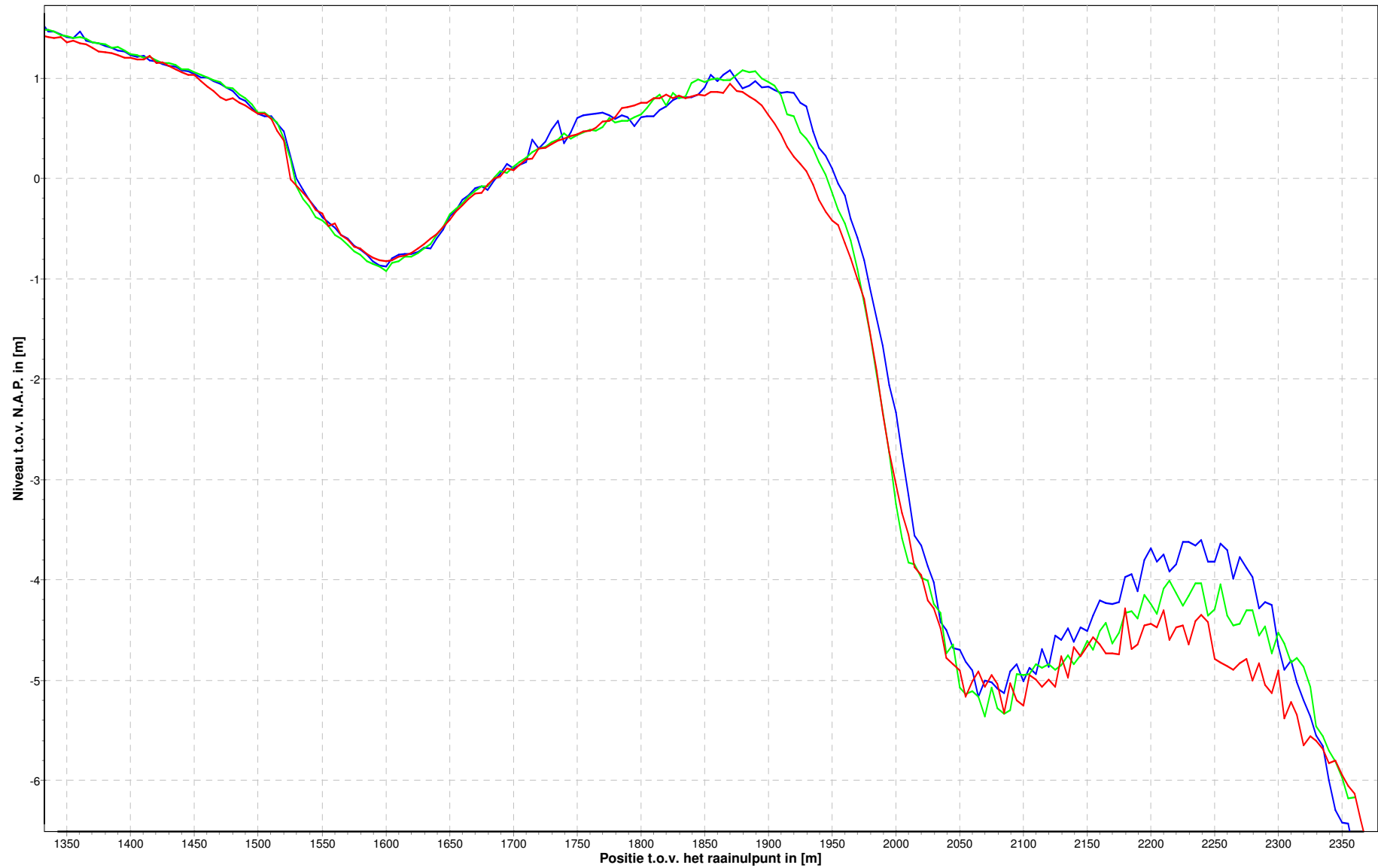
Plaatrandprofielen Hoogeplaten Noord  
Profiel: 99800

04-07-2011 10-01-2012



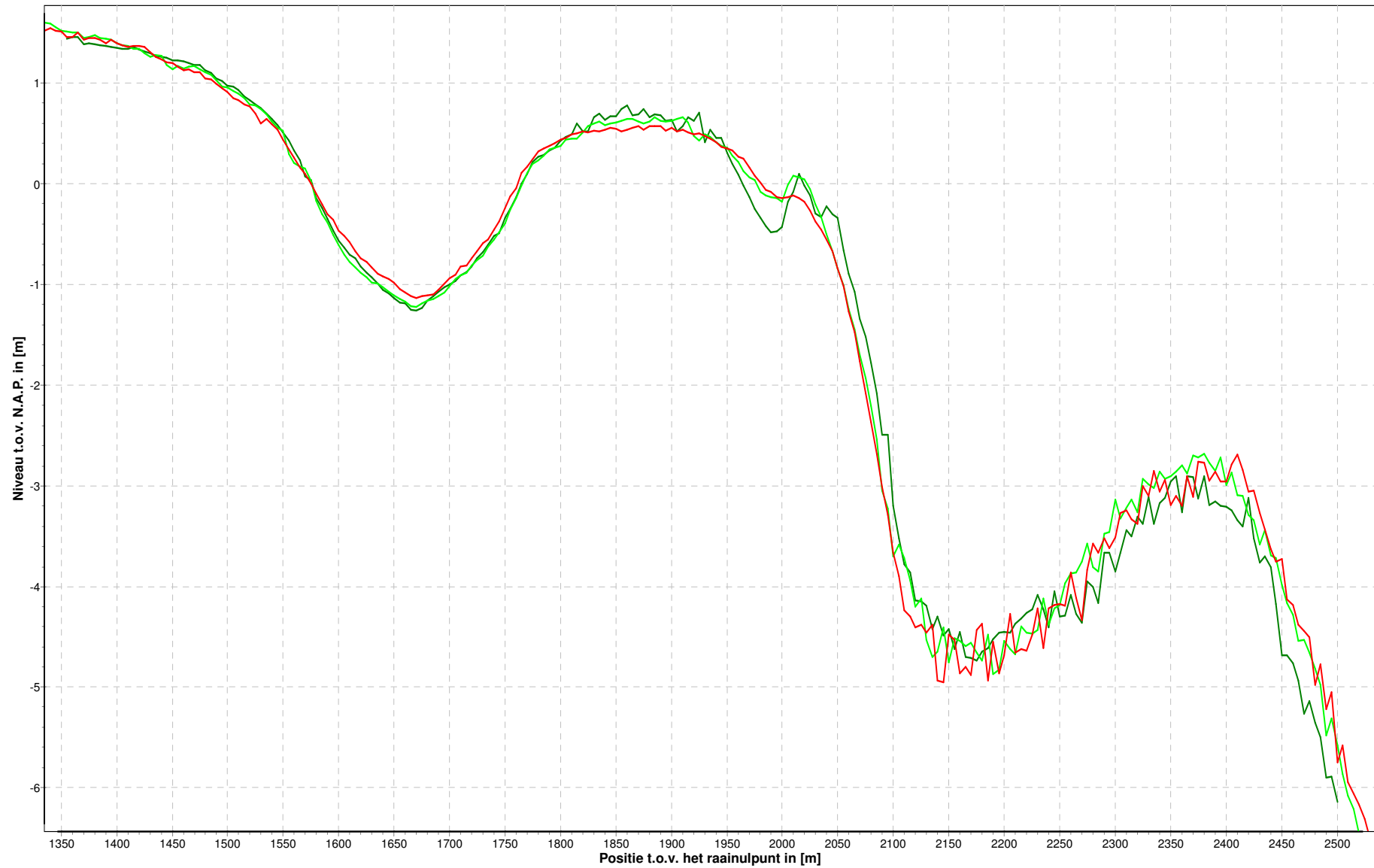
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 100000

04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



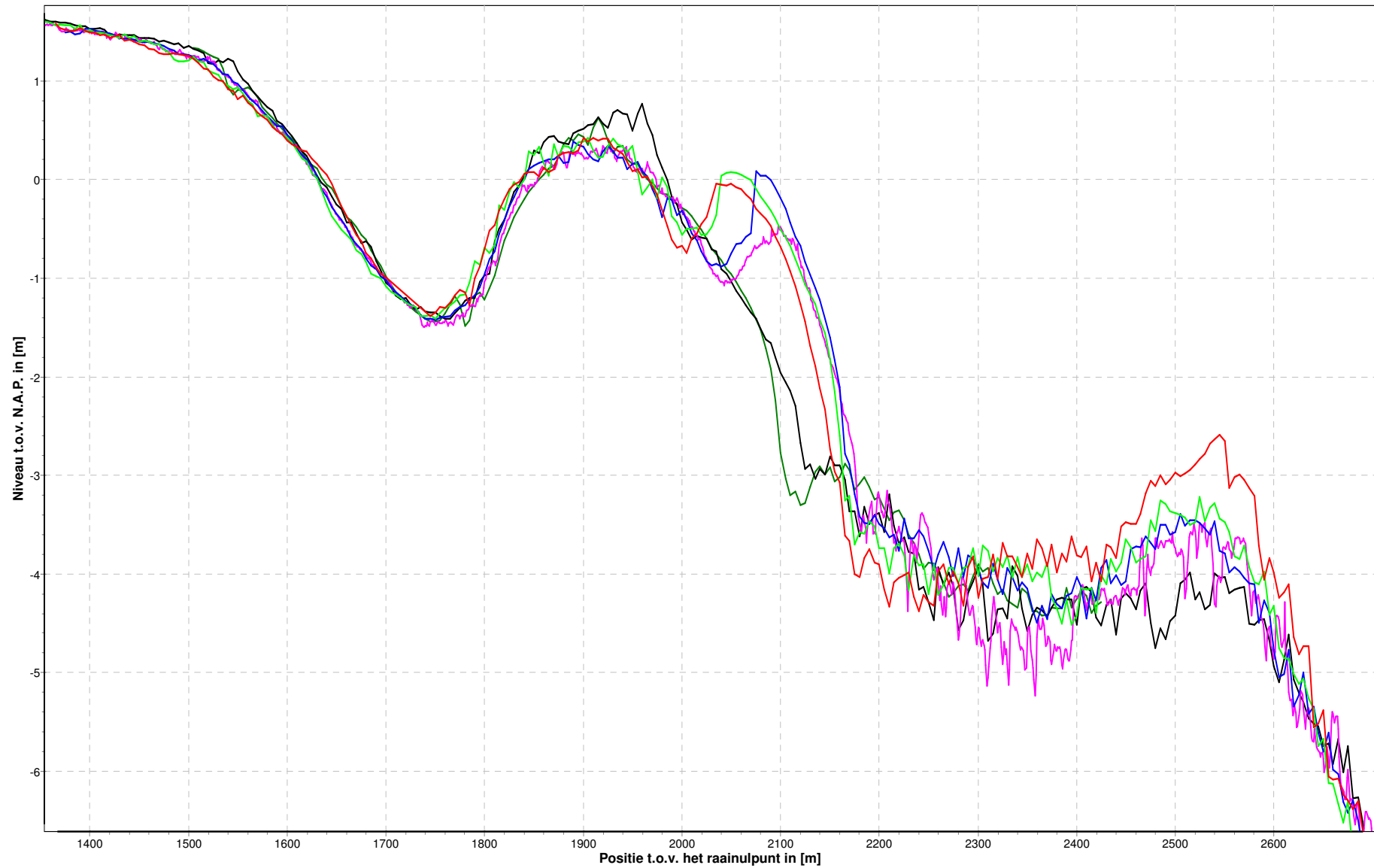
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 100200

04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



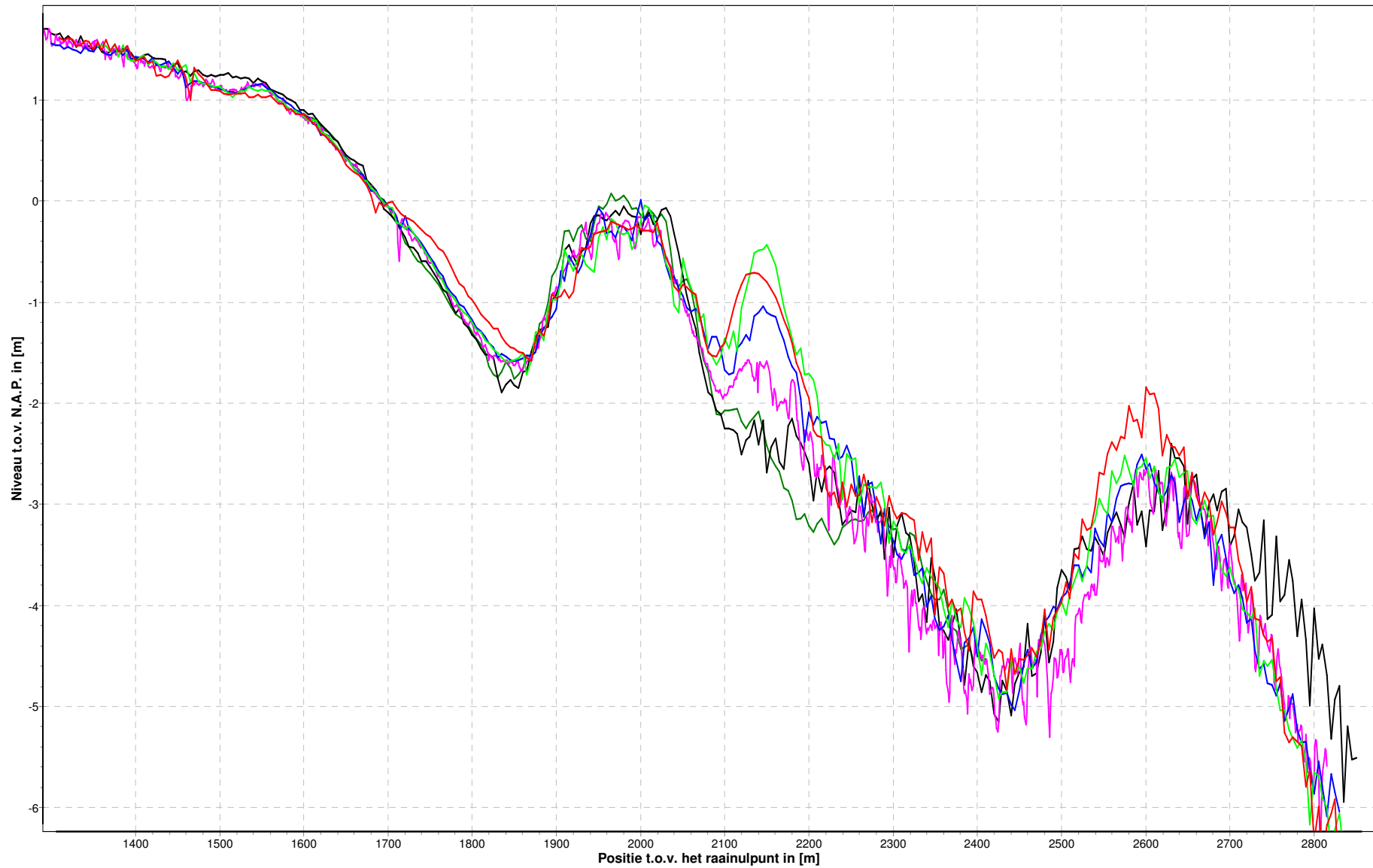
Plaatrandprofielen Hoogeplaten Noord  
Profiel: 100400

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



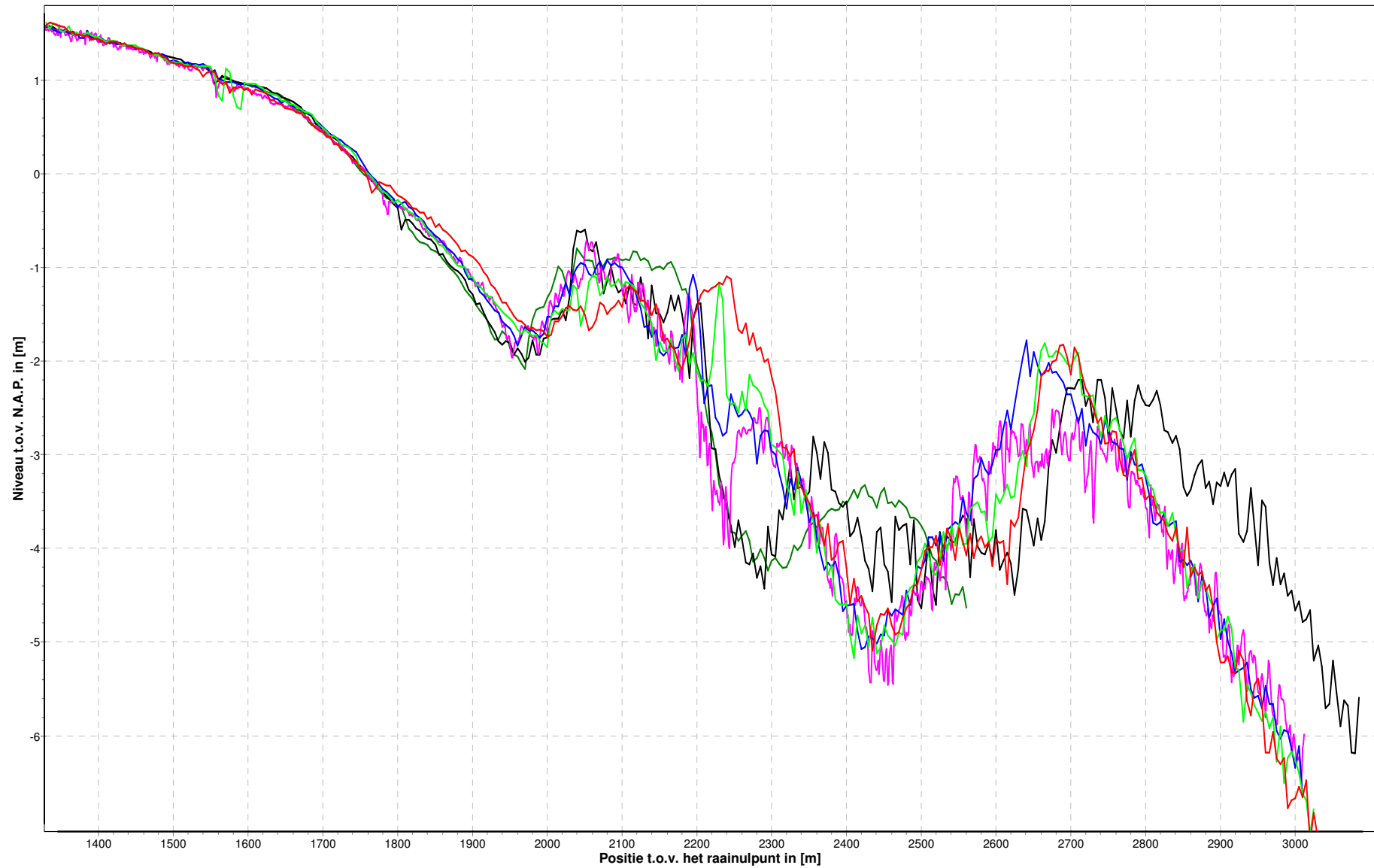
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 100600

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



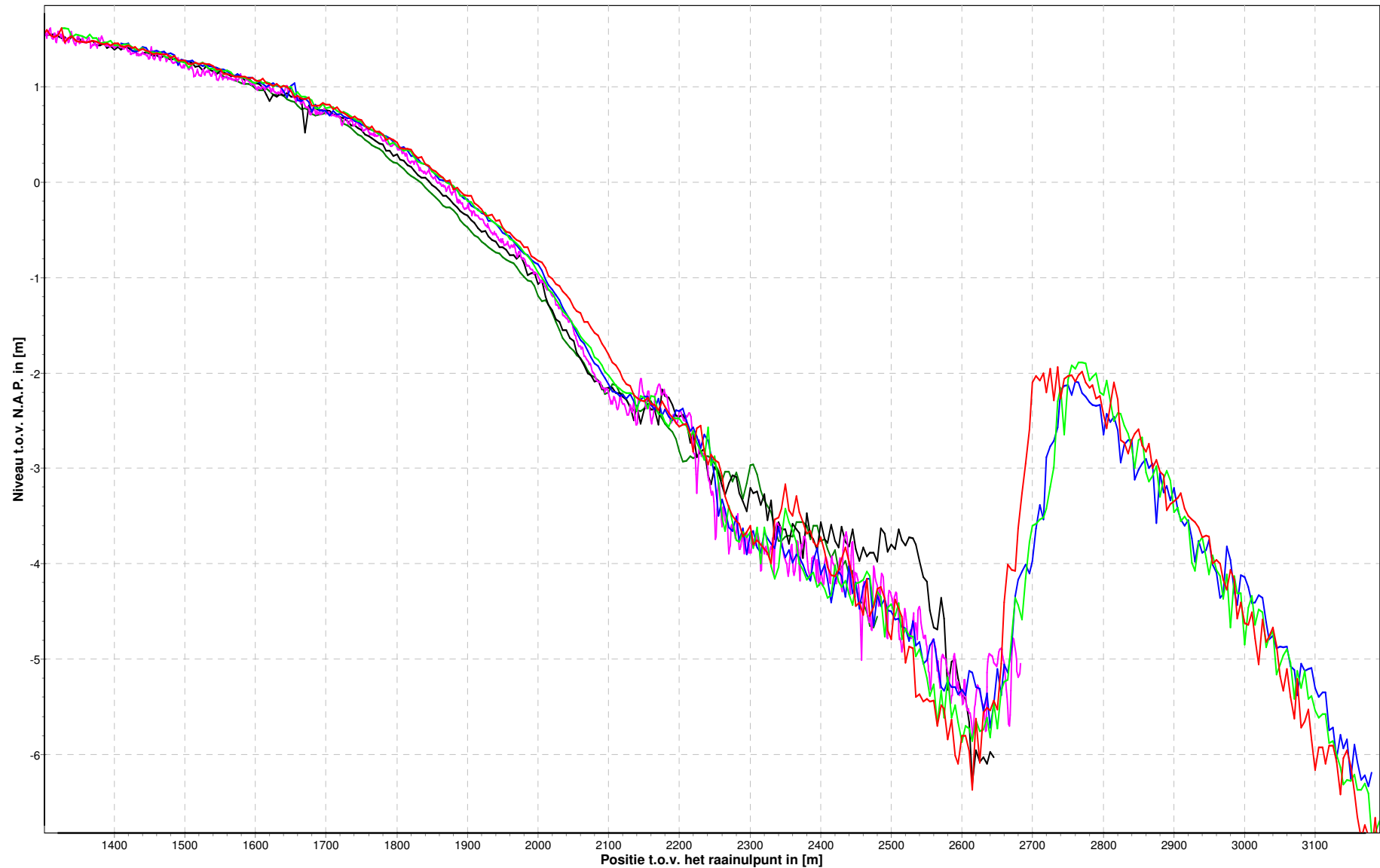
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 100800

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



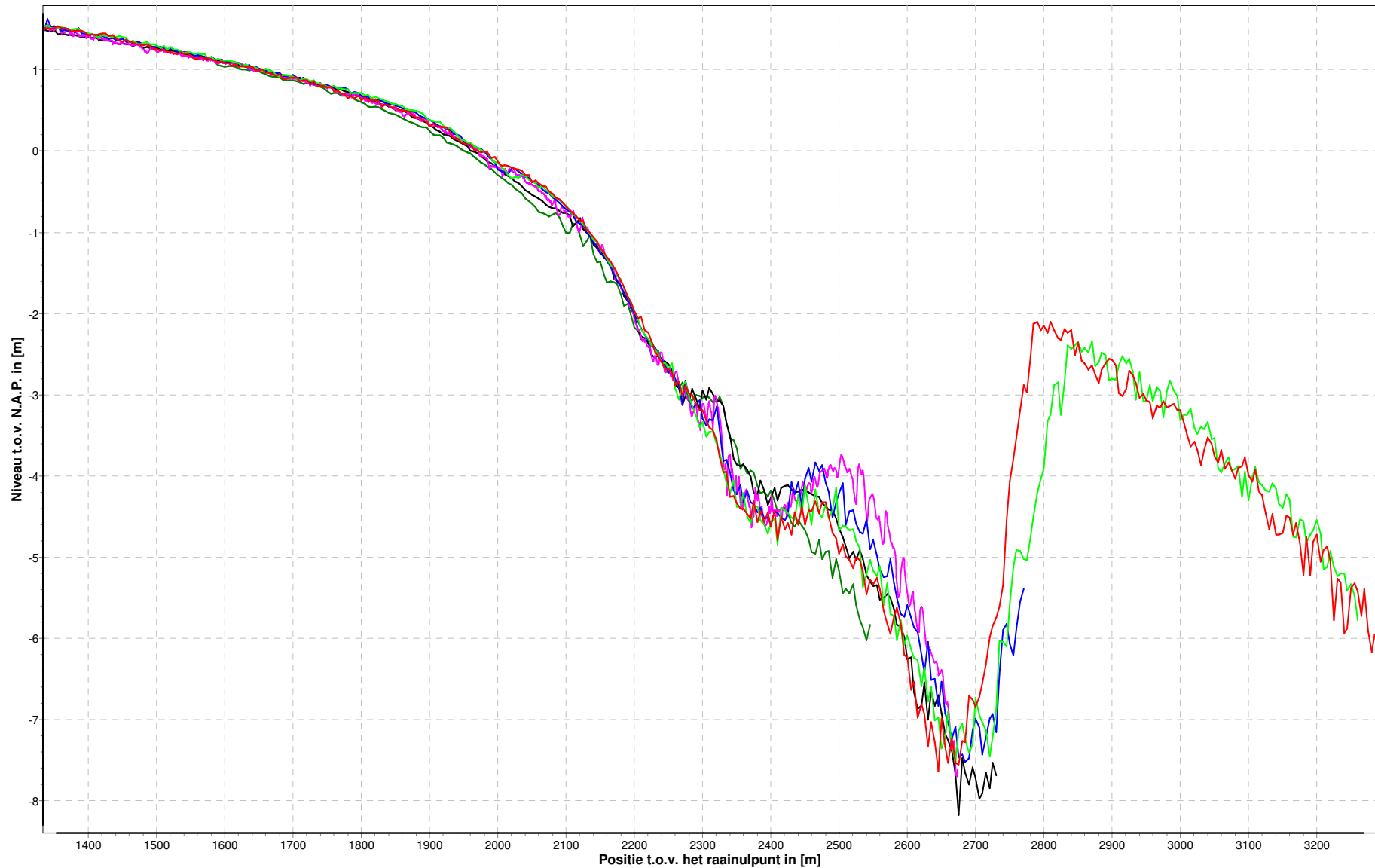
**Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord**  
**Profiel: 101000**

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 101200

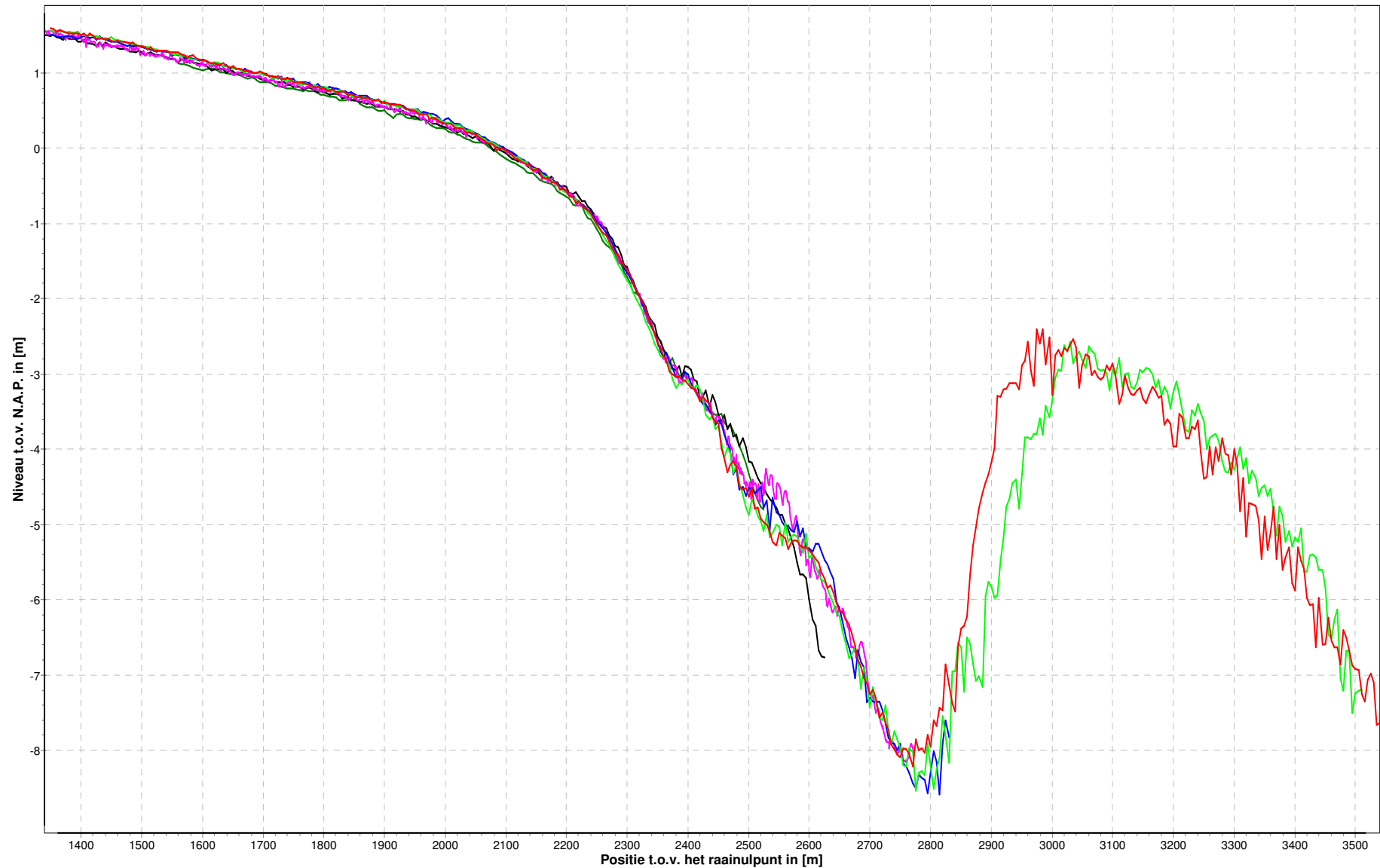
04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





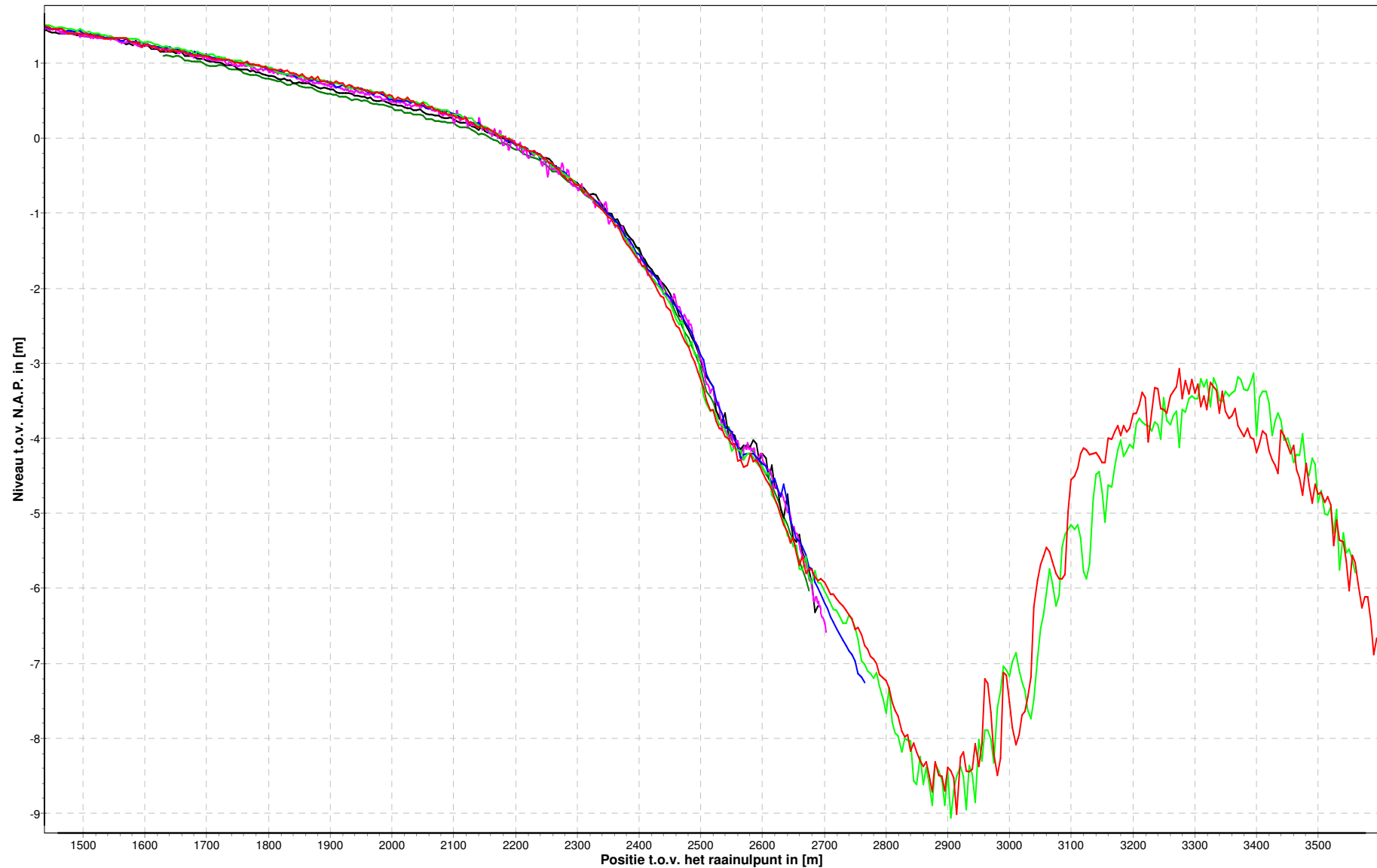
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 101400

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



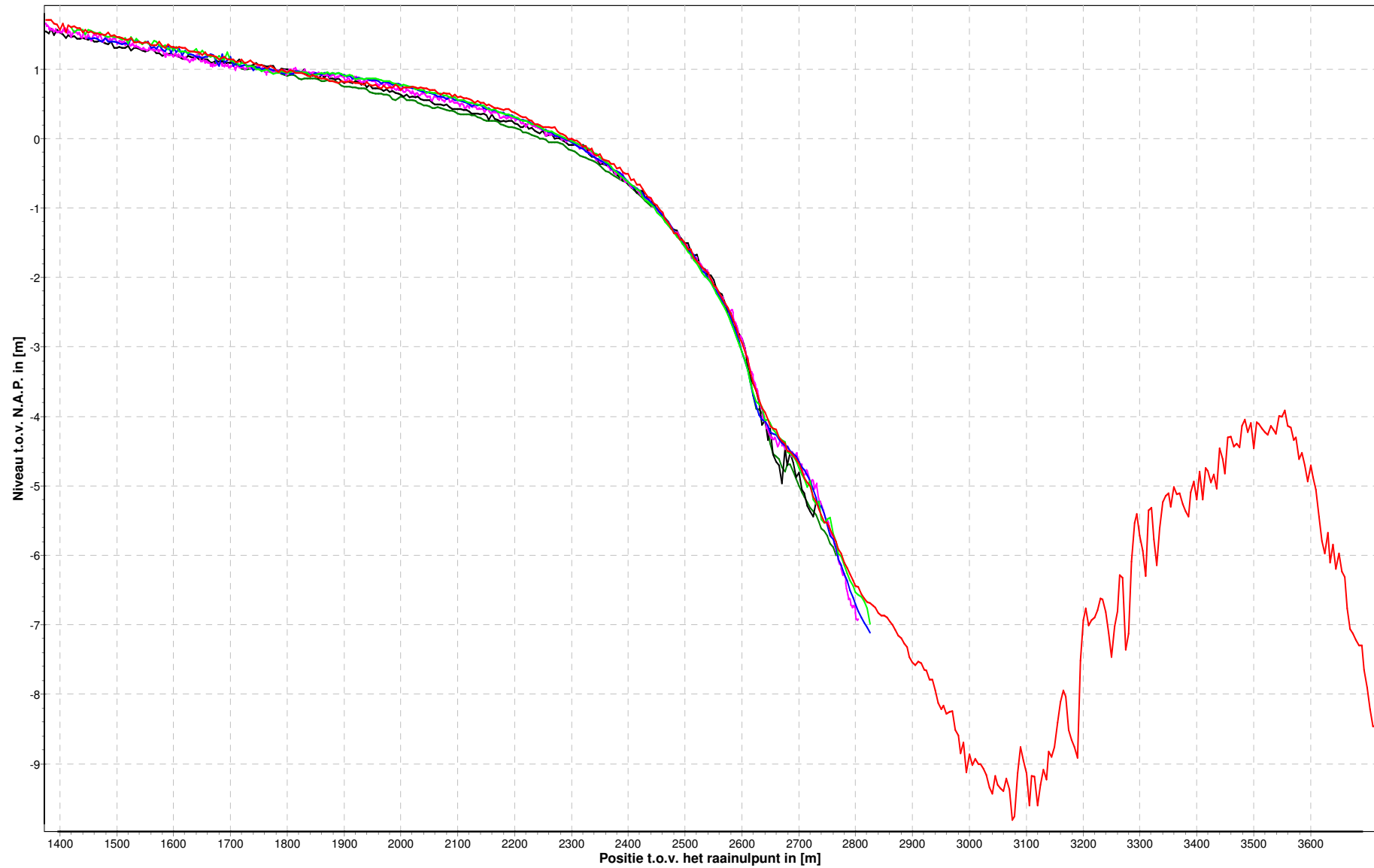
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 101600

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



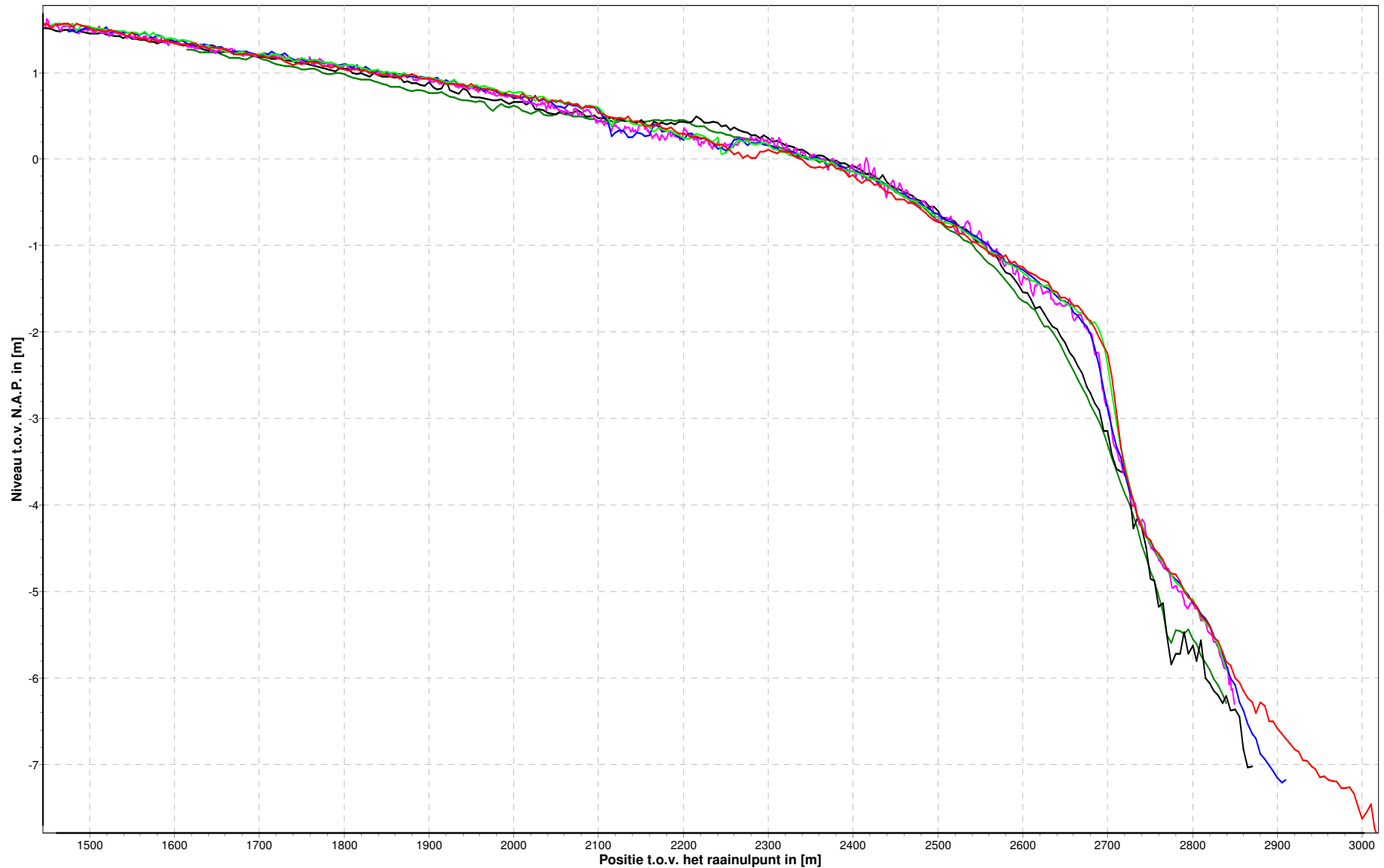
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 101800

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



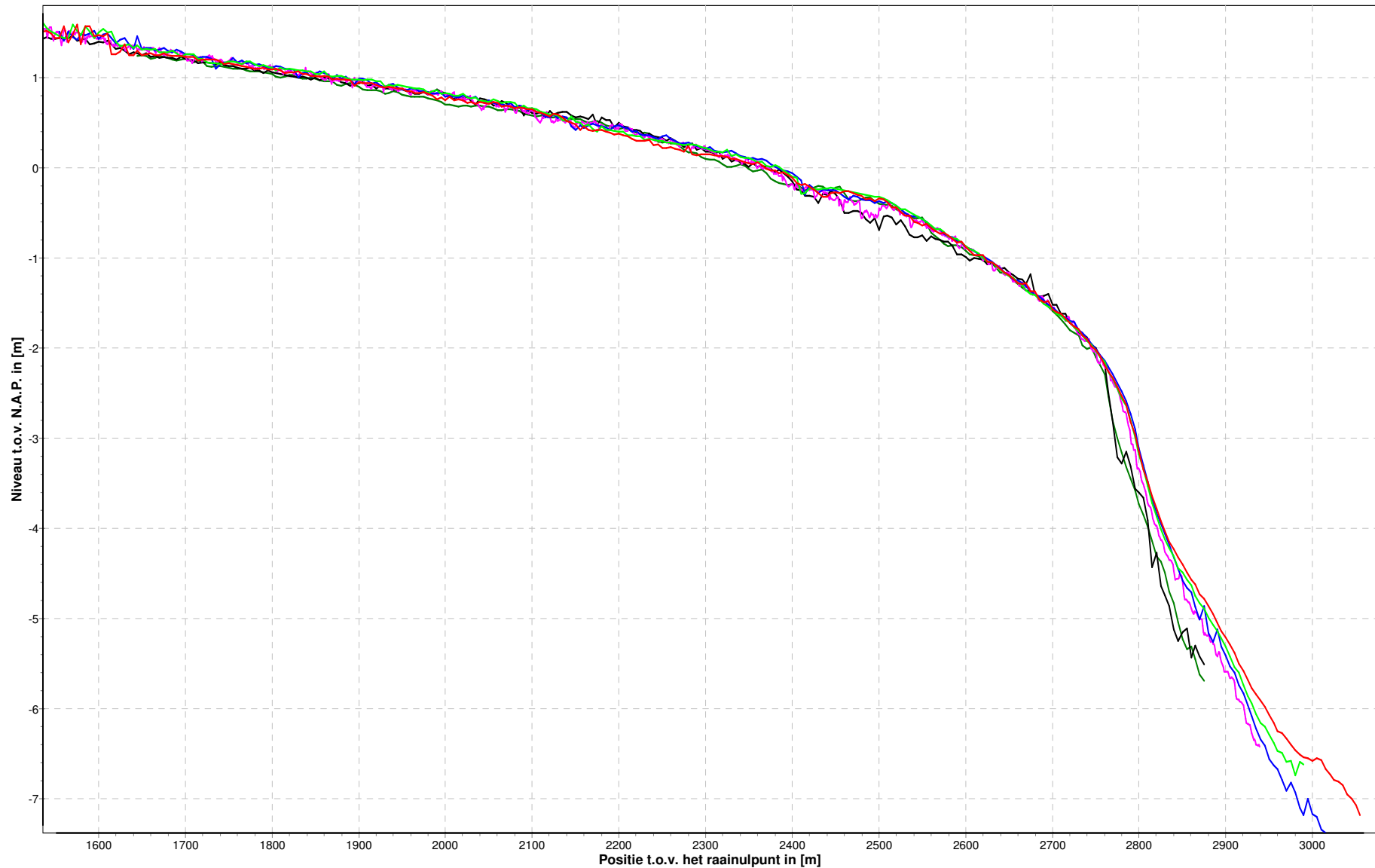
Plaatrandprofielen Hoogeplaten Noord  
Profiel: 102000

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



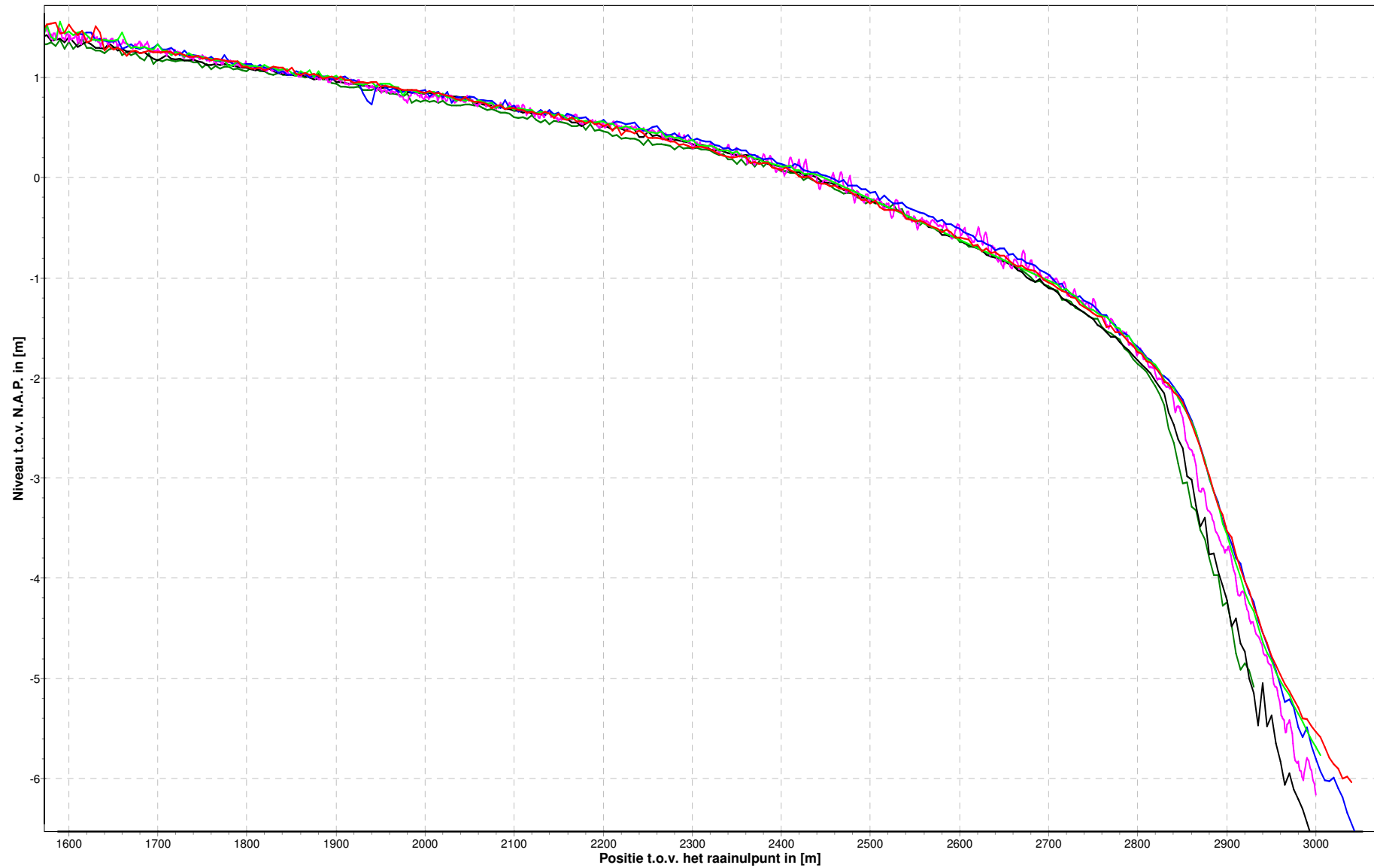
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 102200

04-08-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



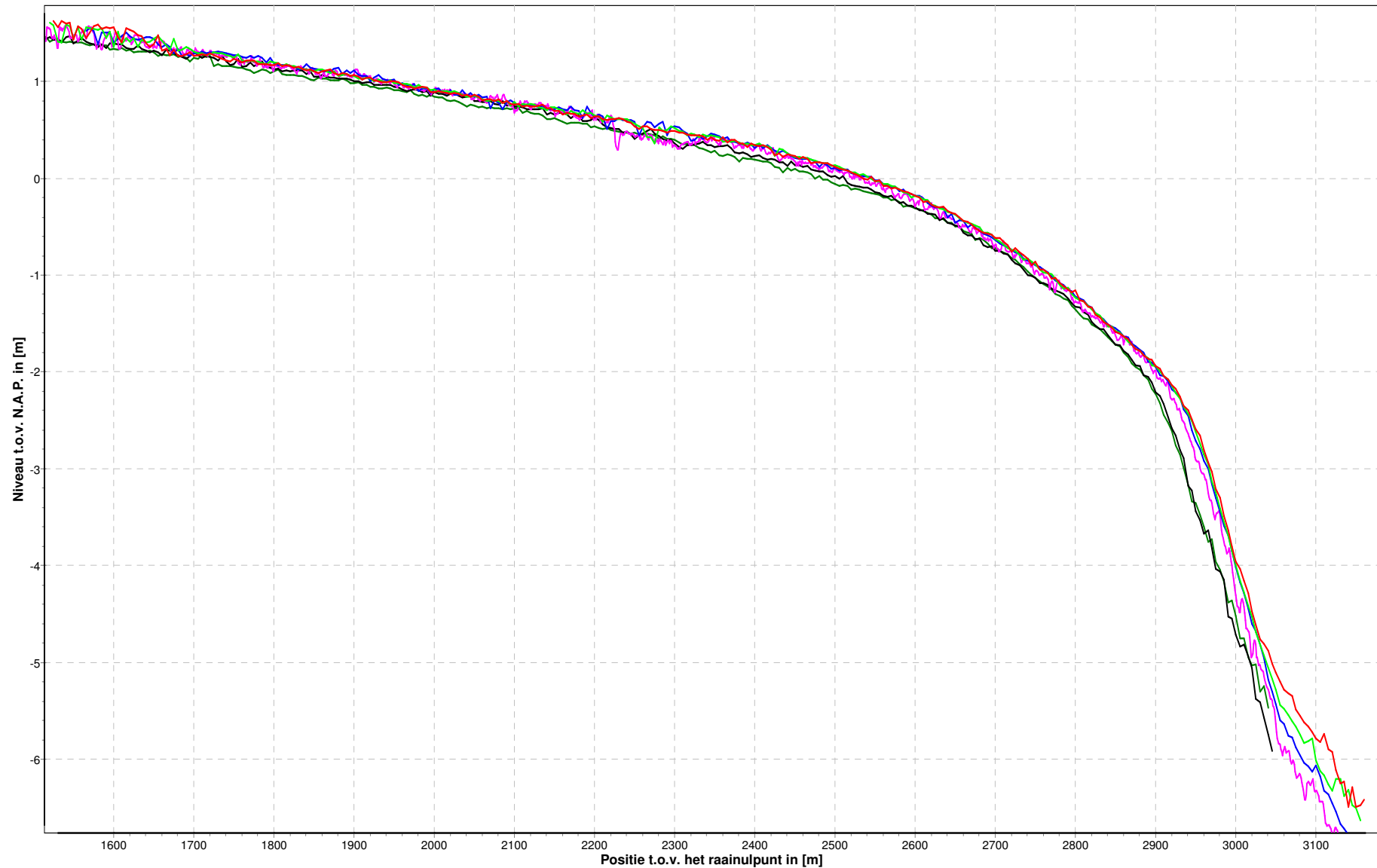
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 102400

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



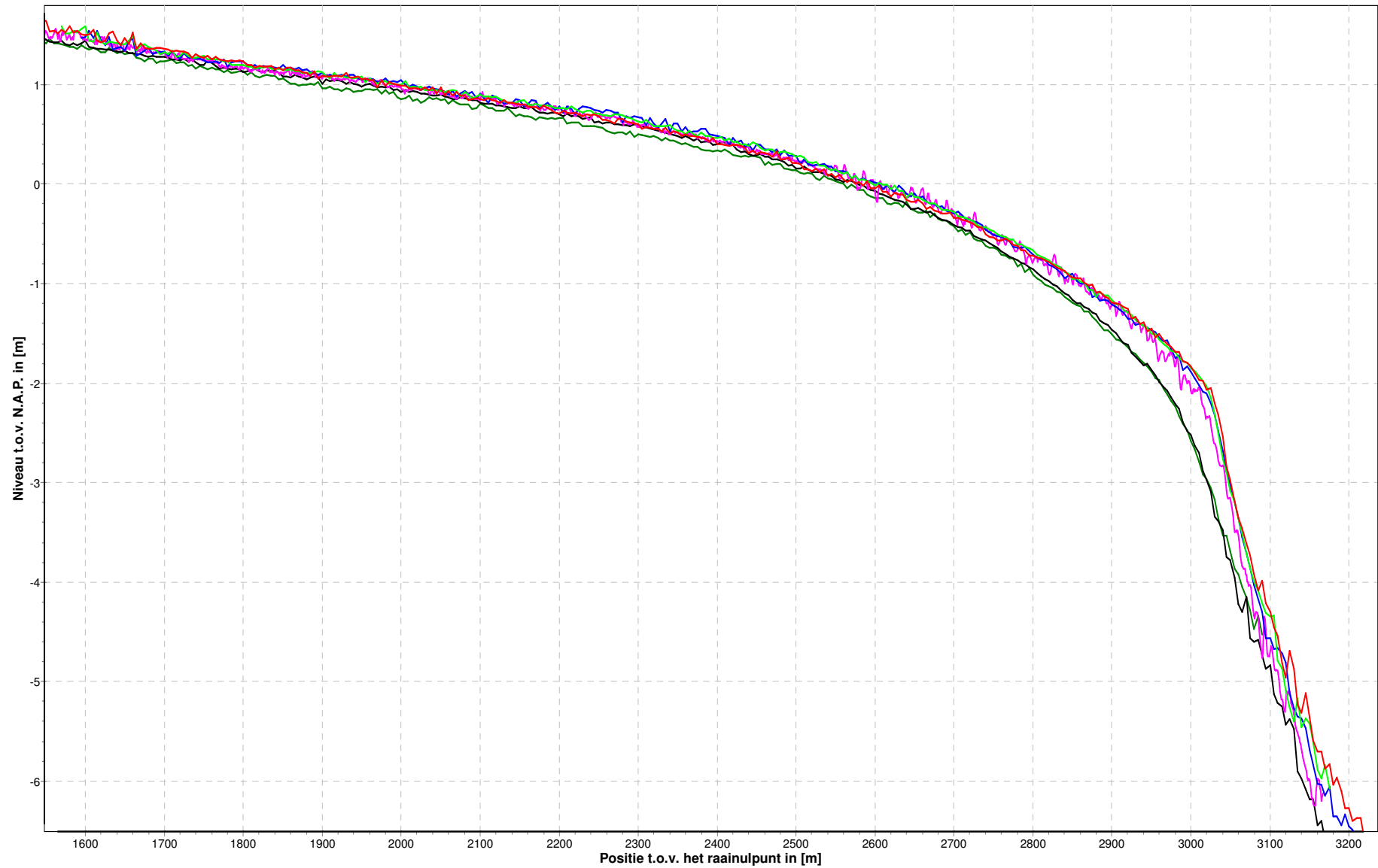
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 102600

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 102800

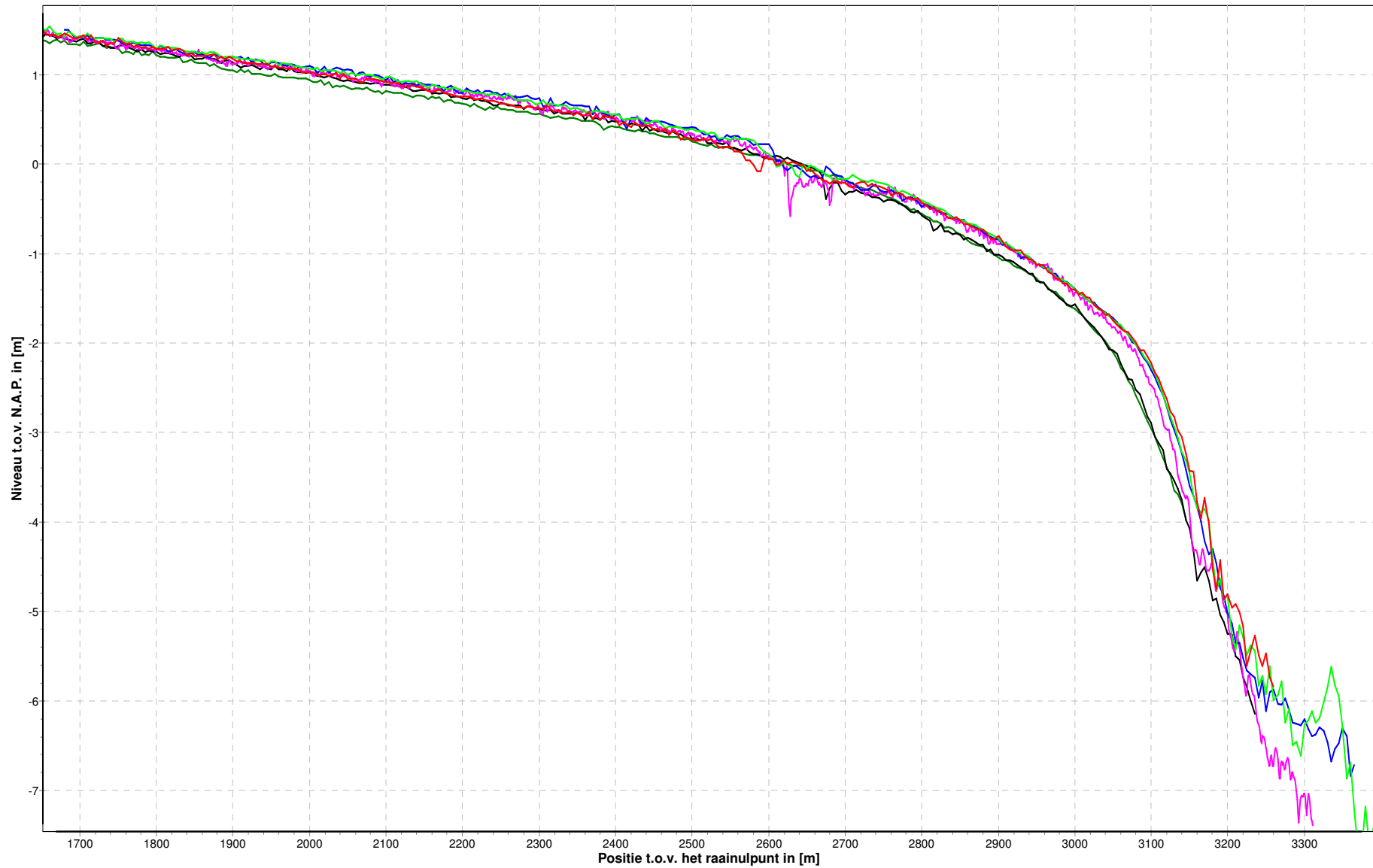
25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





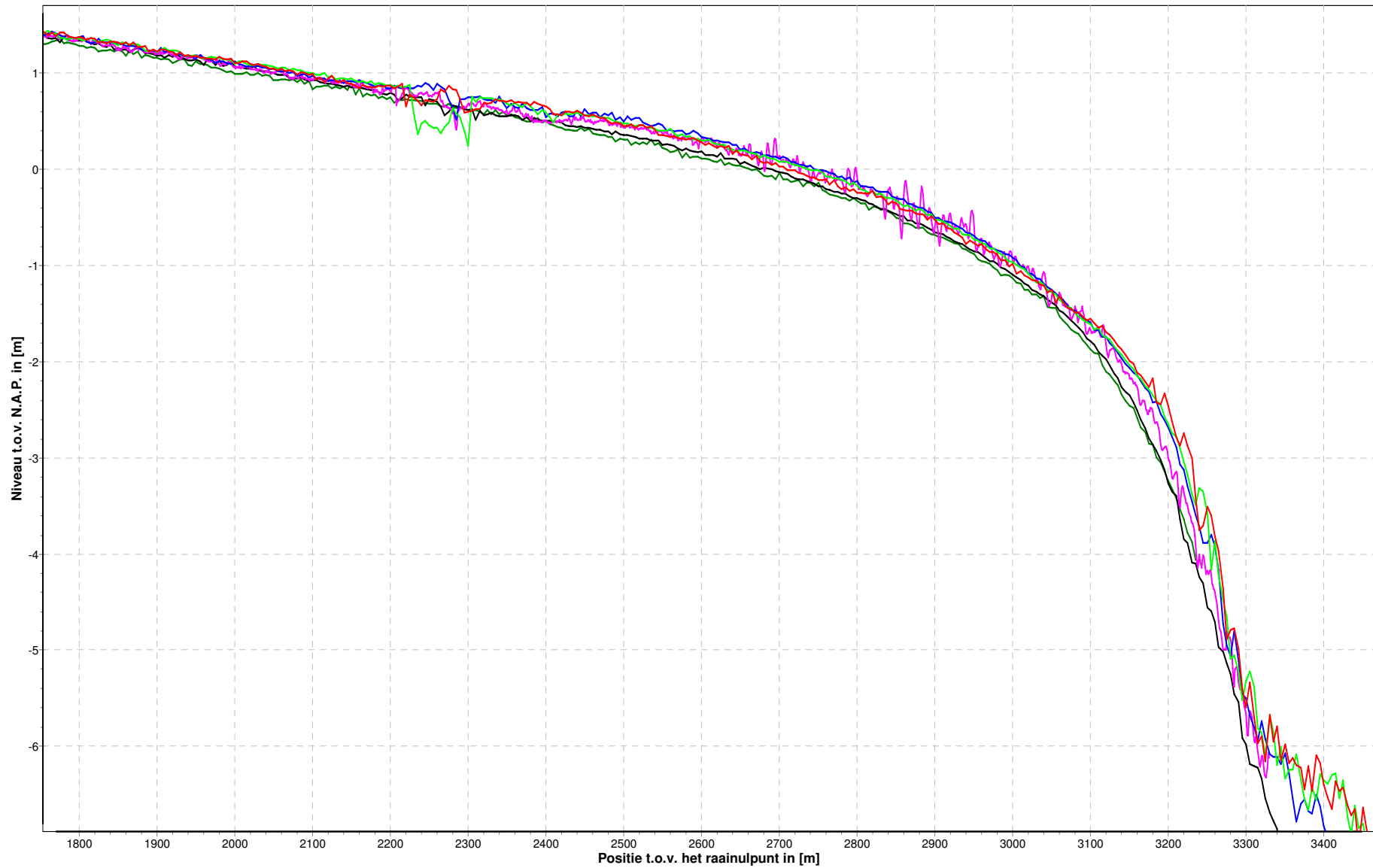
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103000

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



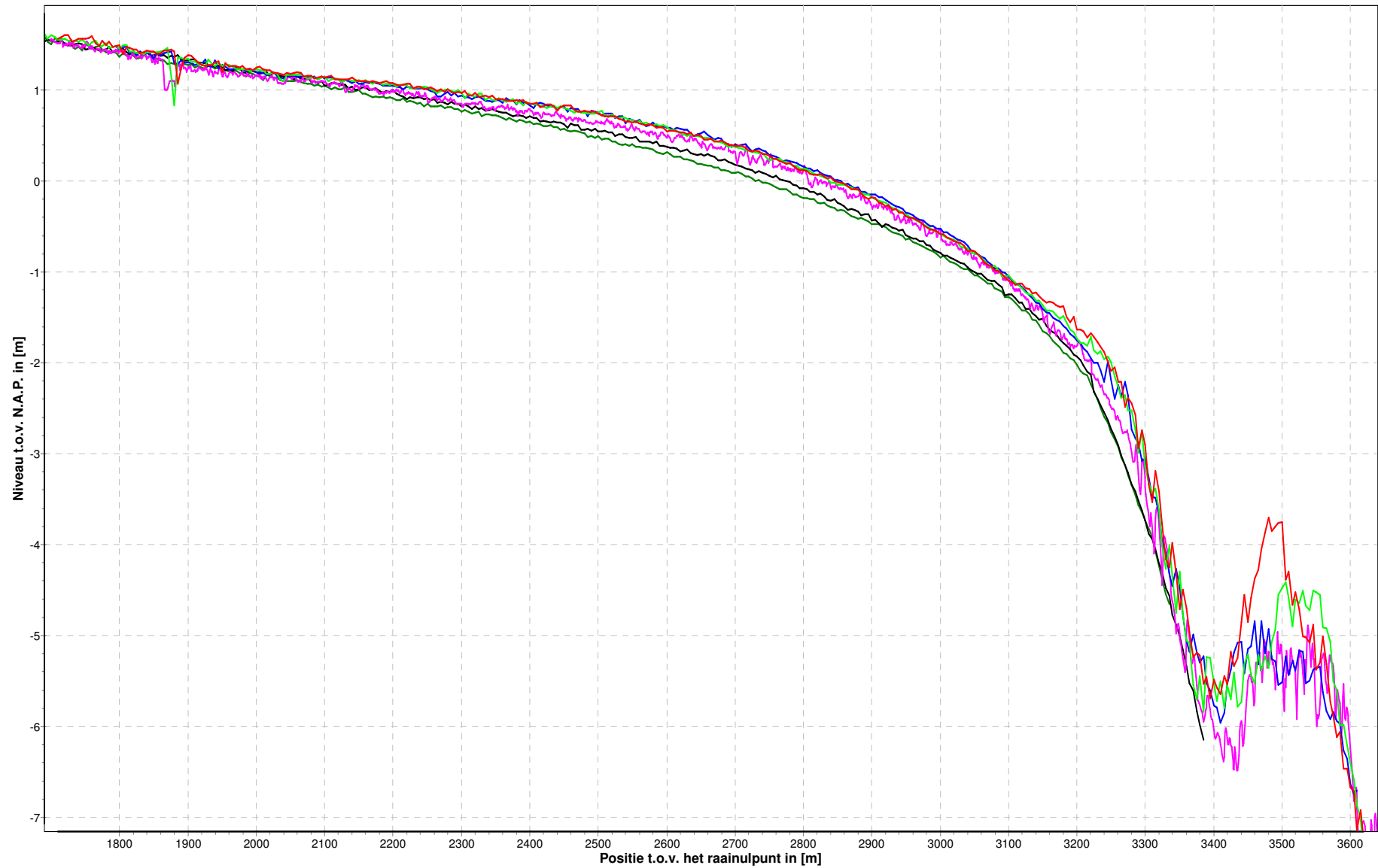
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103200

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



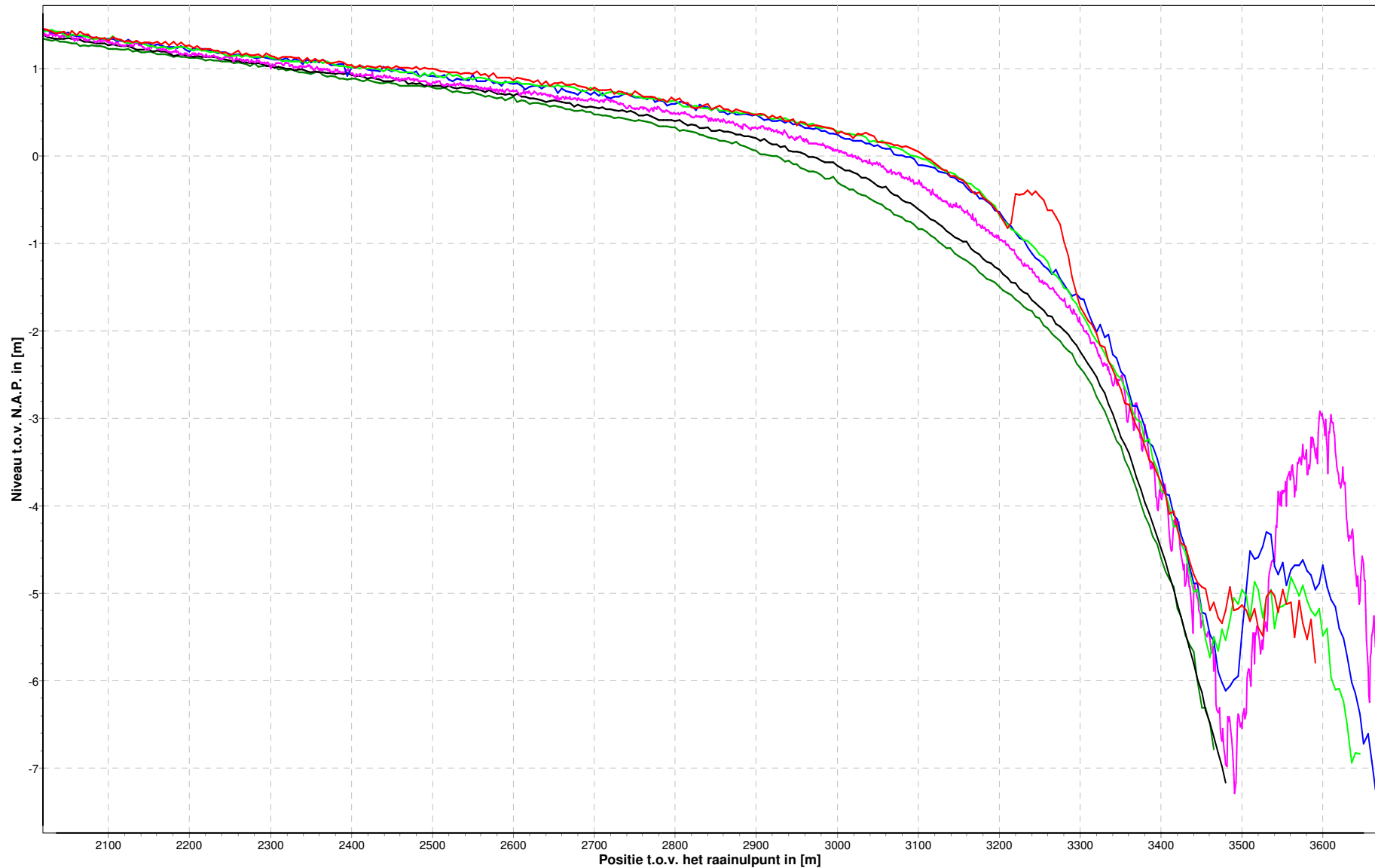
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103400

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



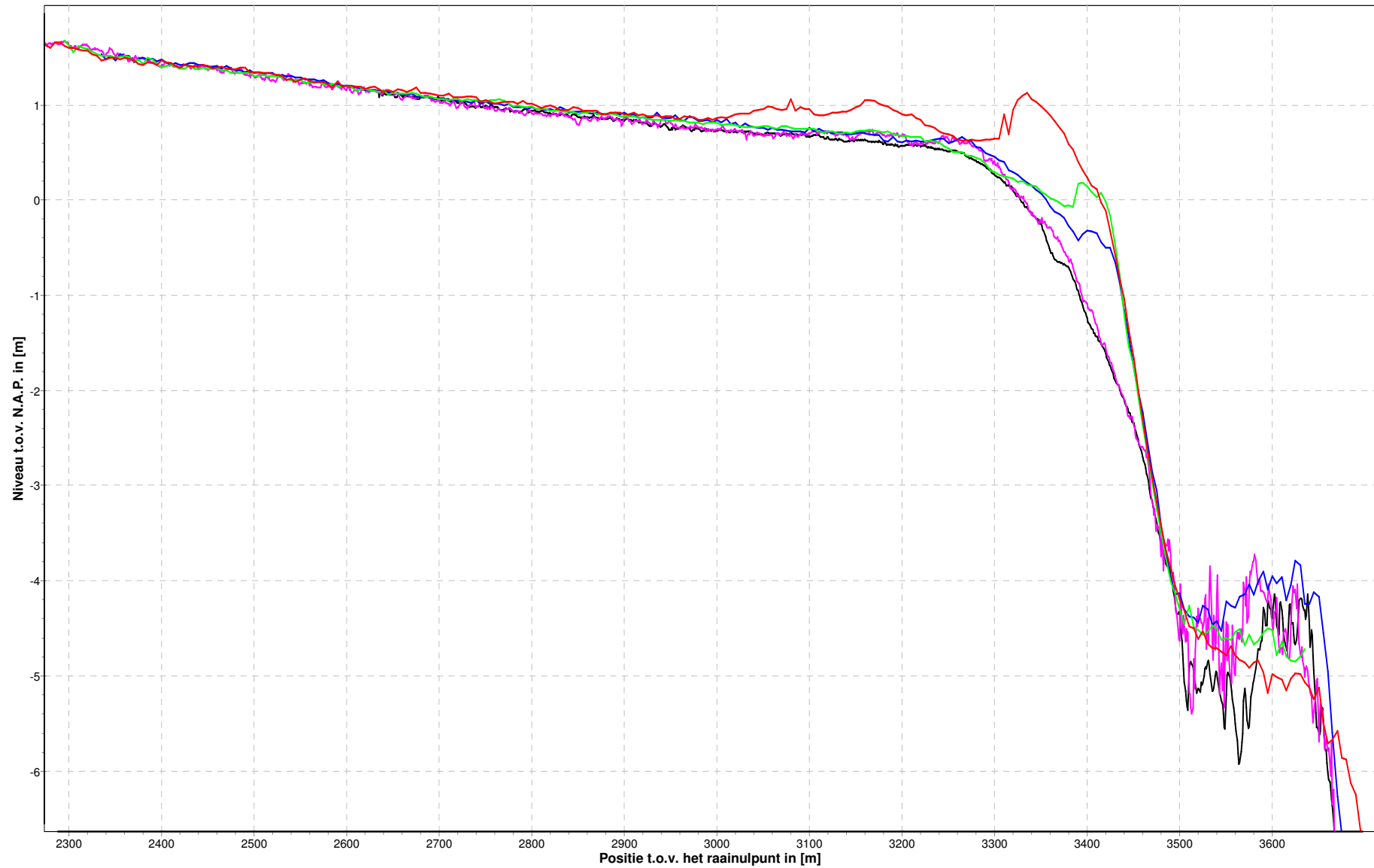
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103600

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



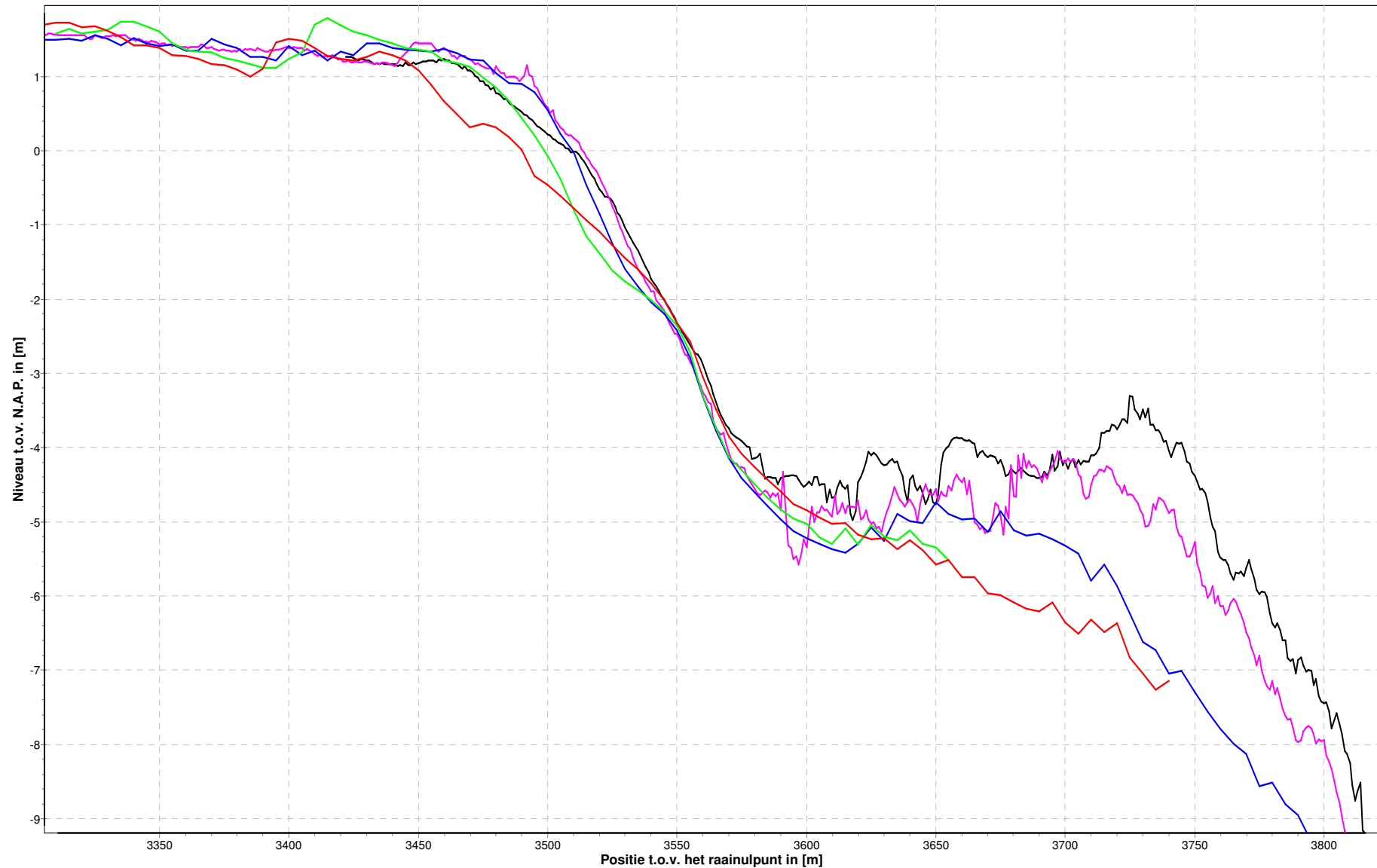
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103800

04-01-2011 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



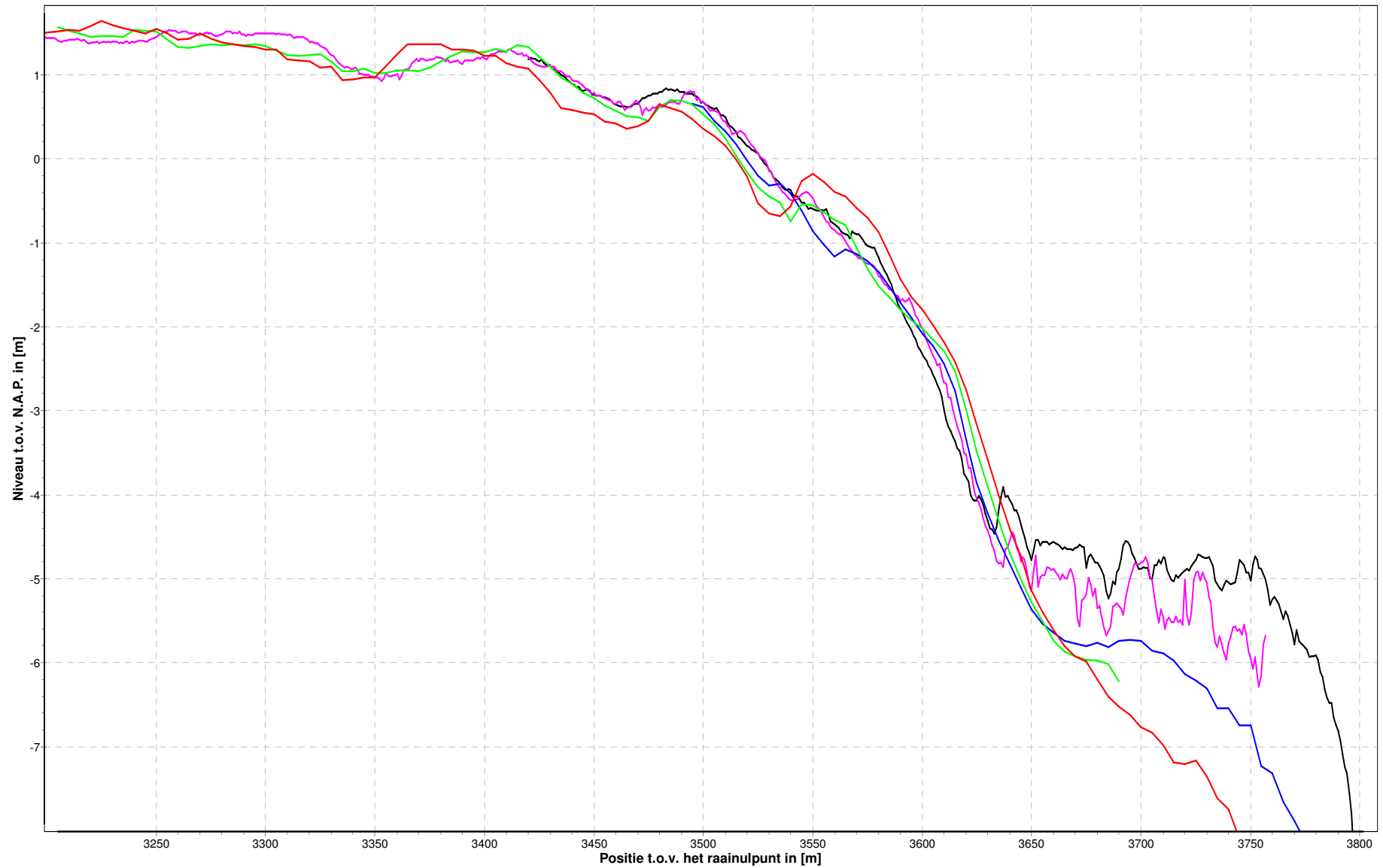
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 104000

04-01-2011 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



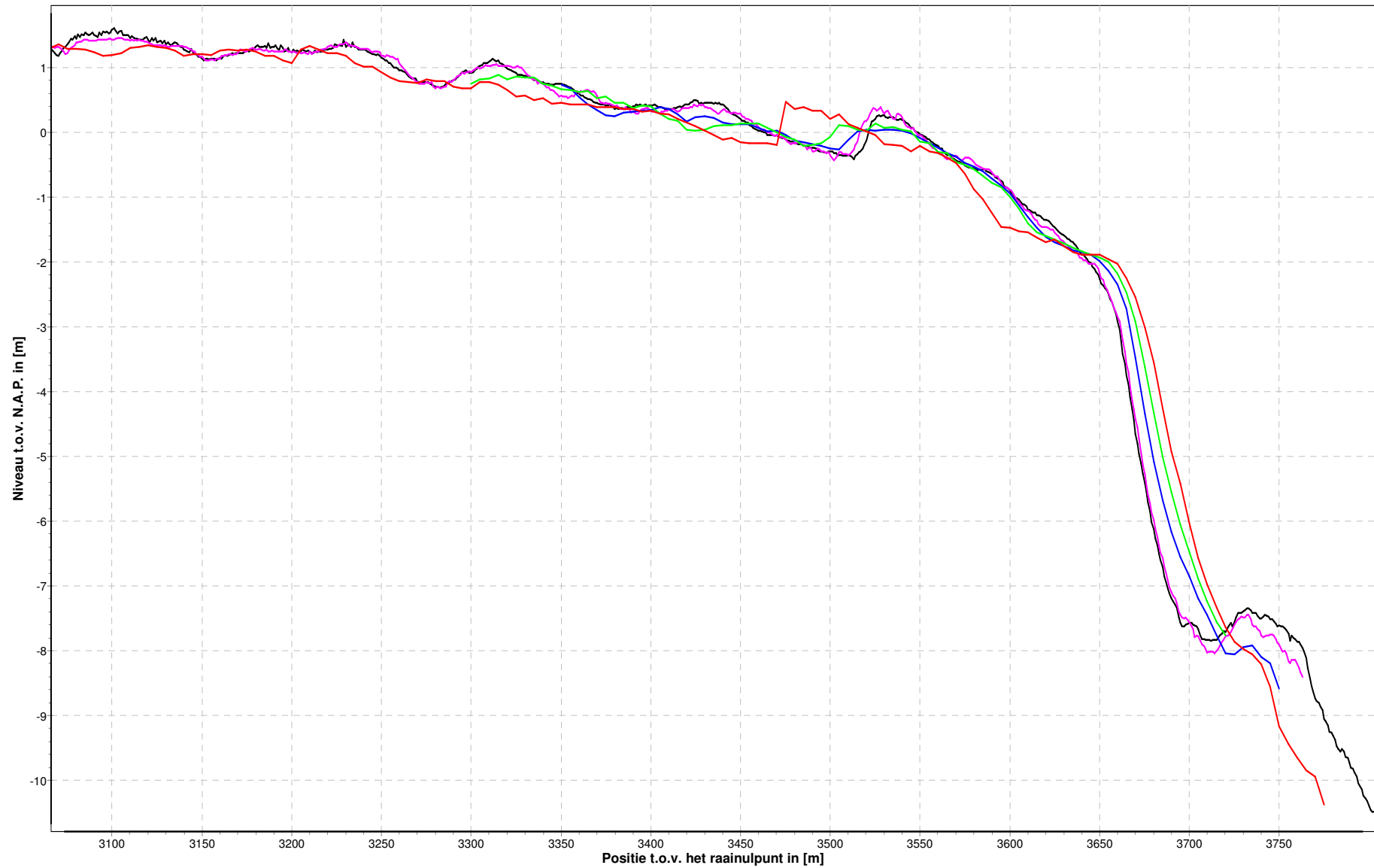
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 104200

04-01-2011 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hoogeplaten Noord  
Profiel: 104400

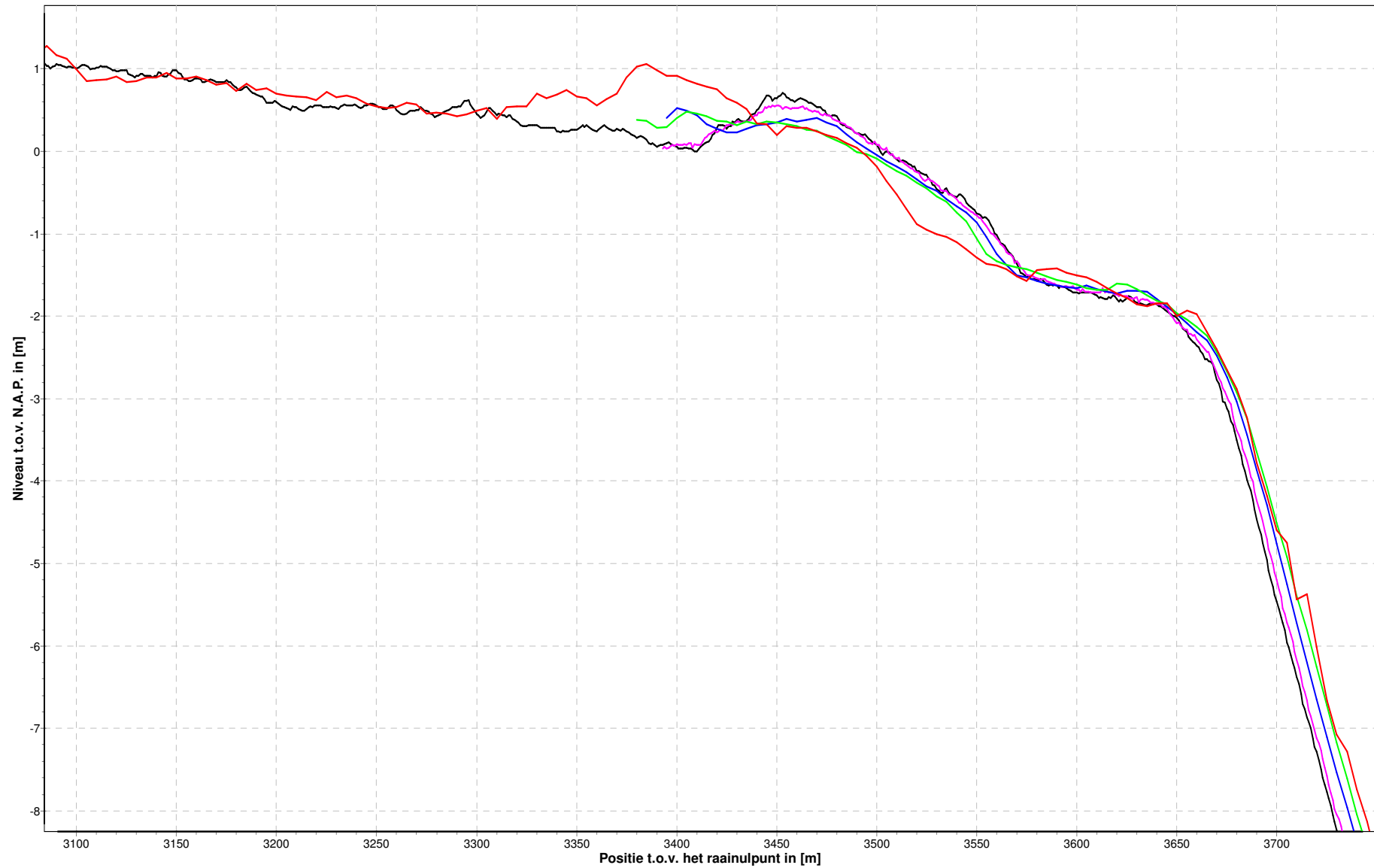
04-01-2011 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





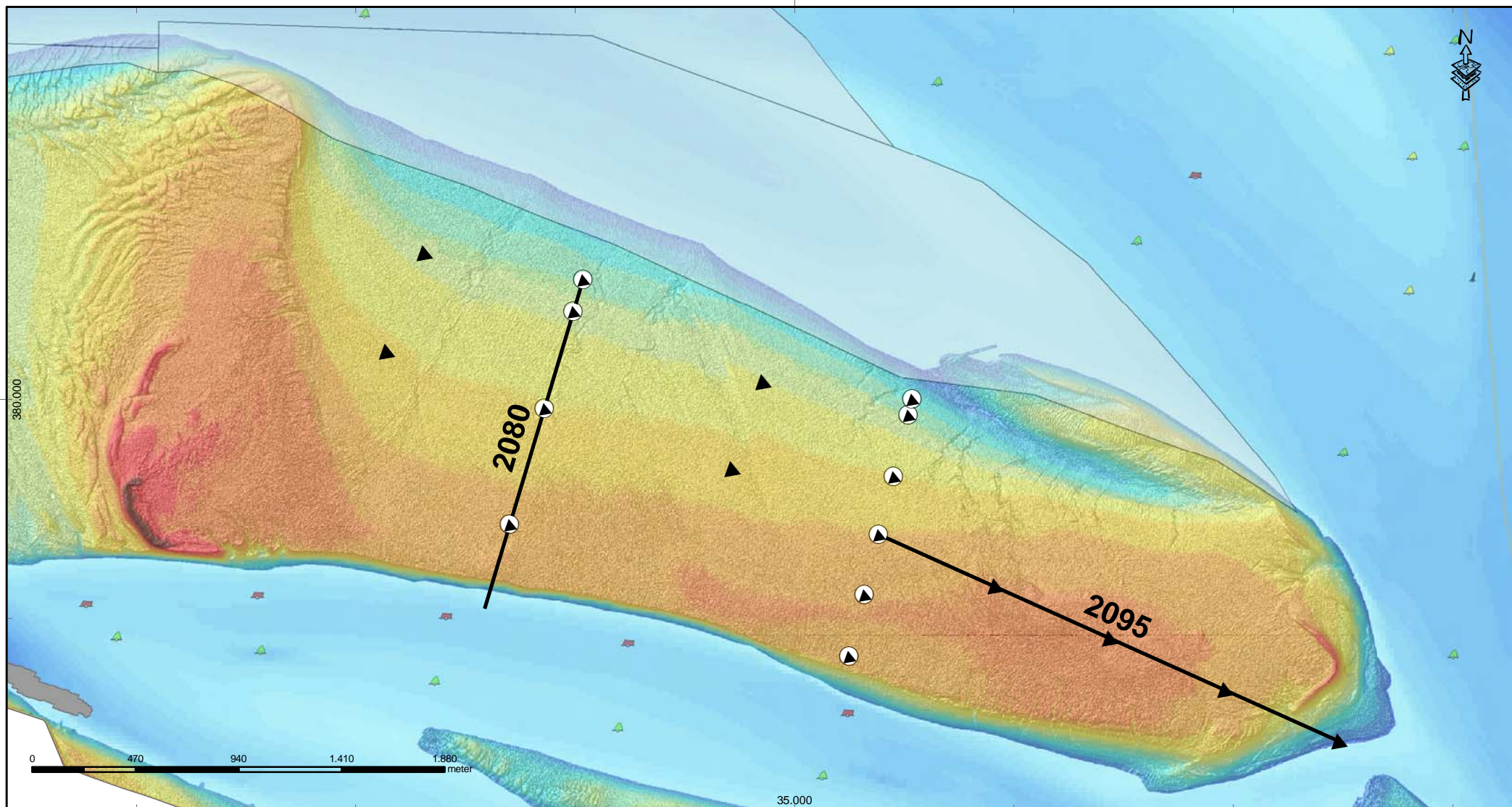
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 104600

04-01-2011 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





# RTK-hoogtemetingen raaien



### Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

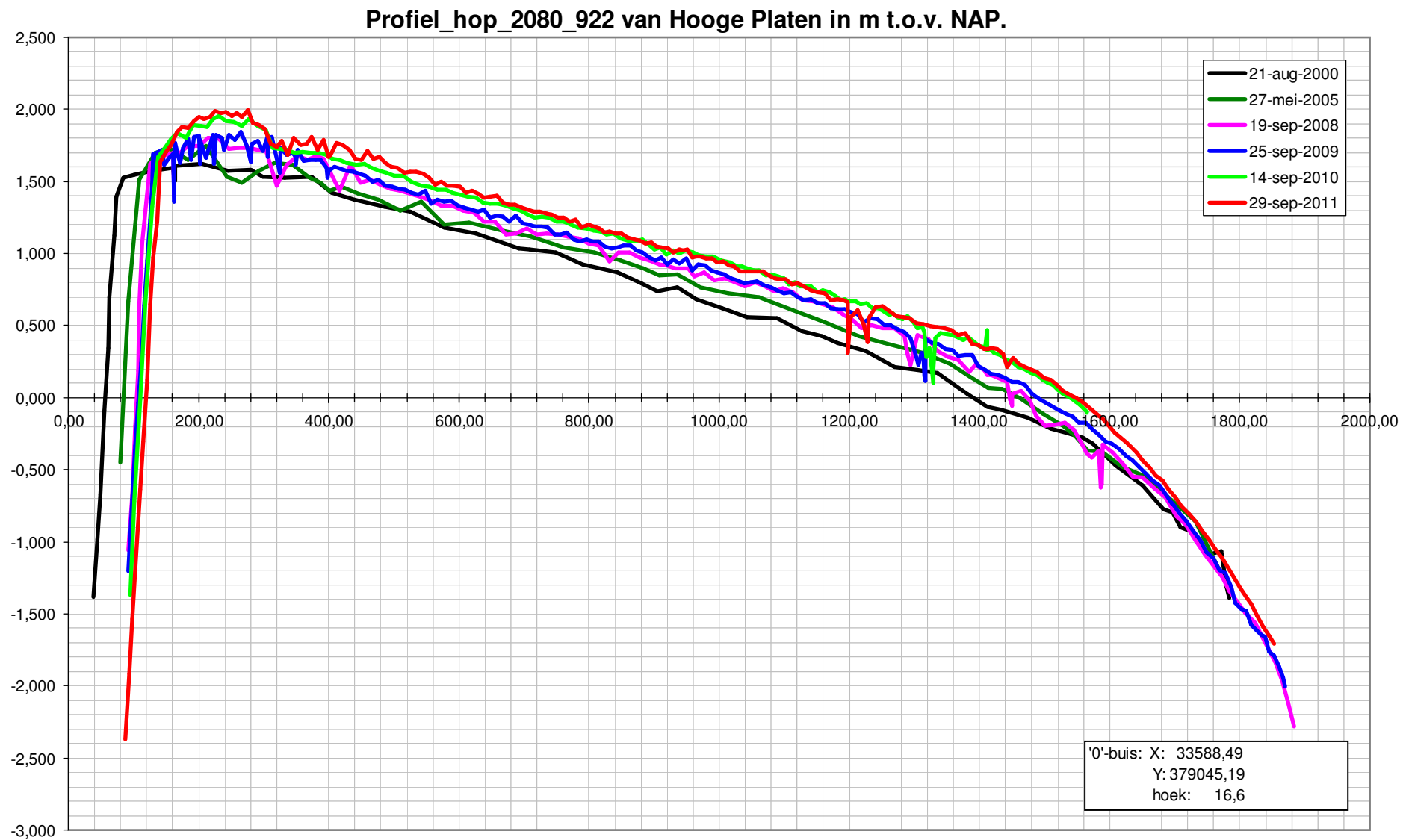
■ Stortzone

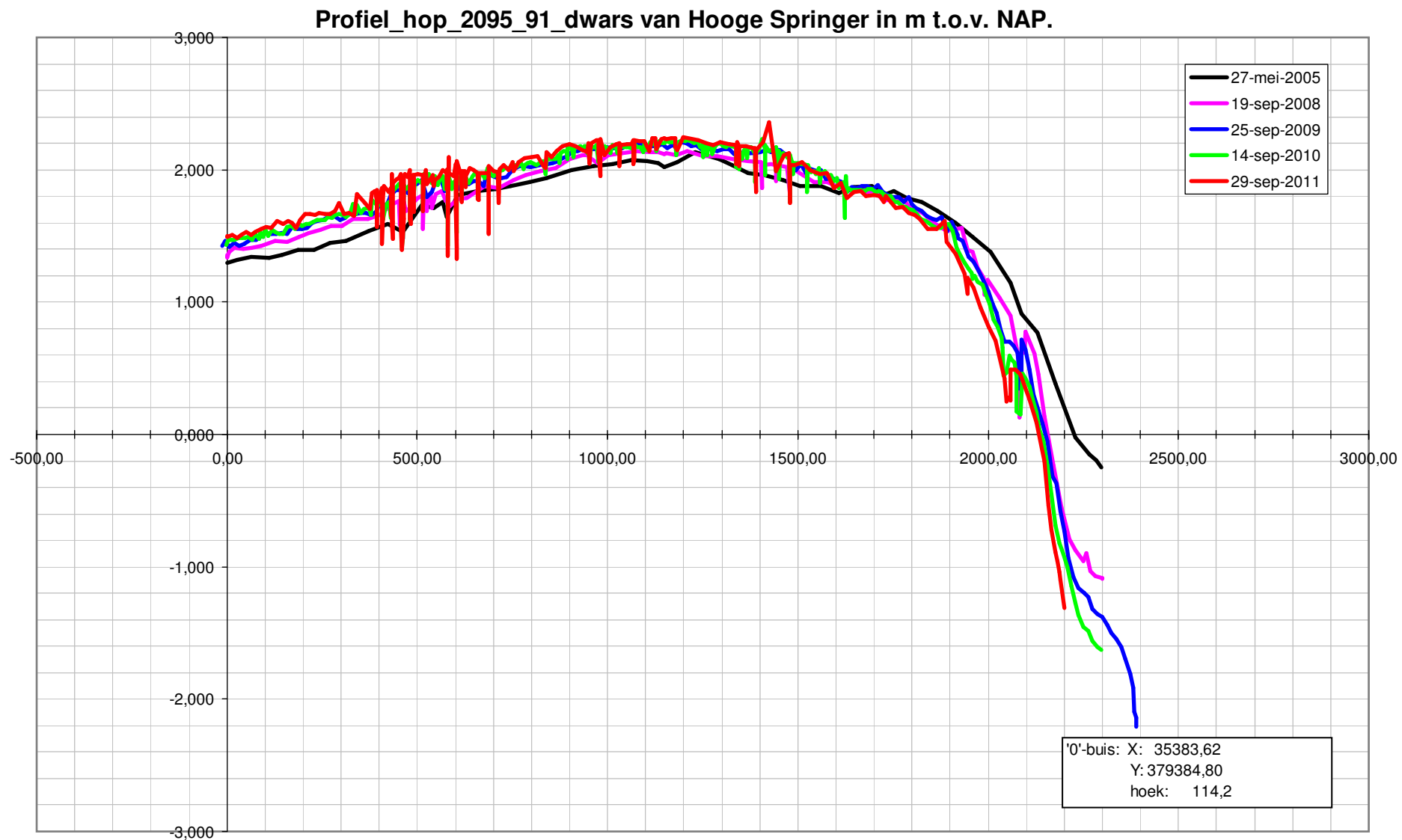
Auteur: Robert Jentink  
 Datum: 02-02-2012  
 Kaartnummer:  
 Referentie:  
 Schaal (A4): 1:25.000



Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
 Rijkswaterstaat  
 Meetadviesdienst Zeeland











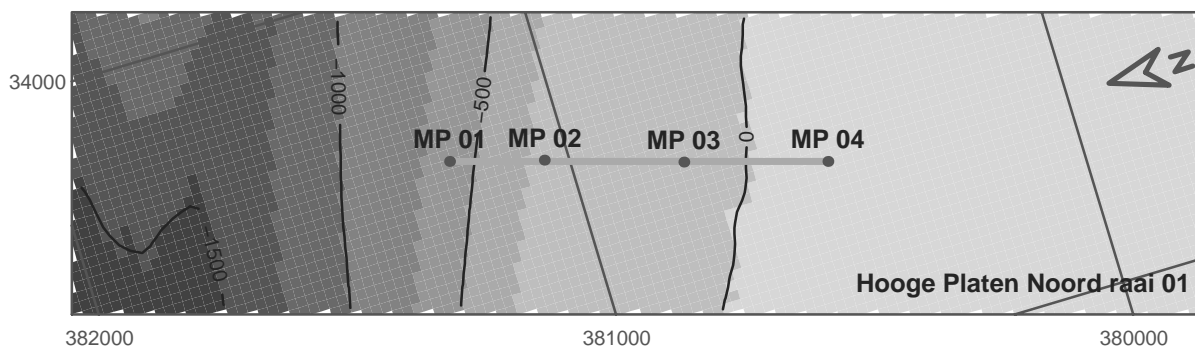
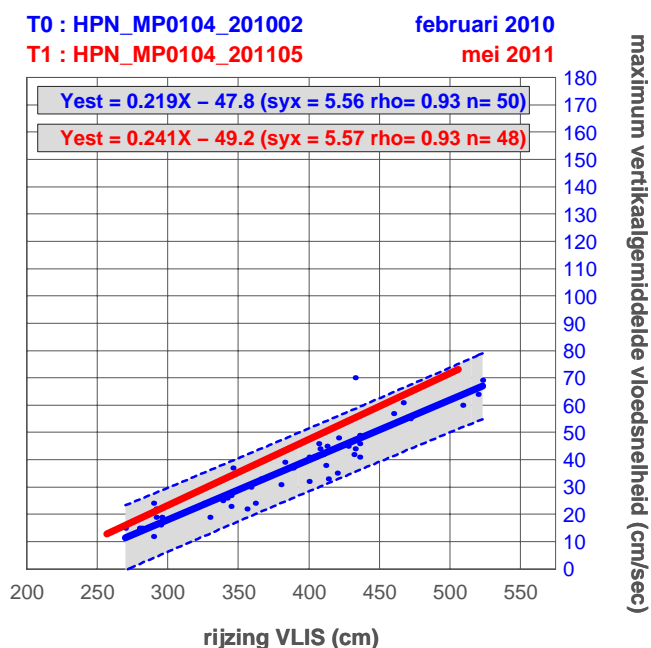
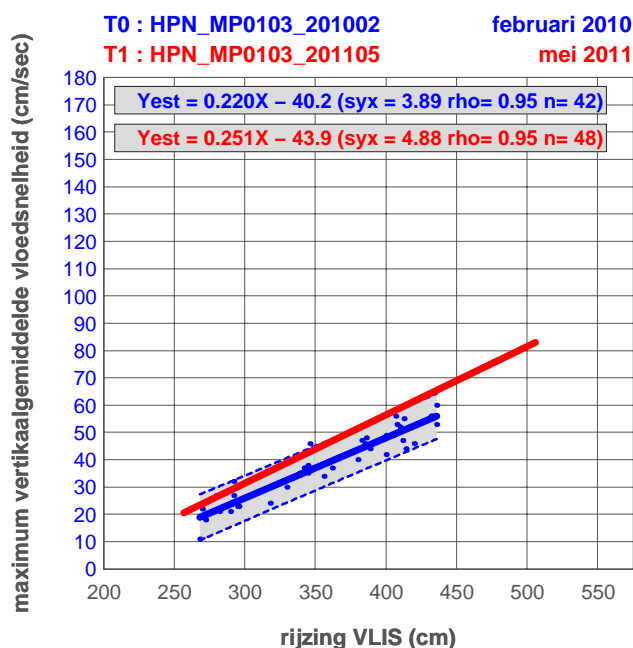
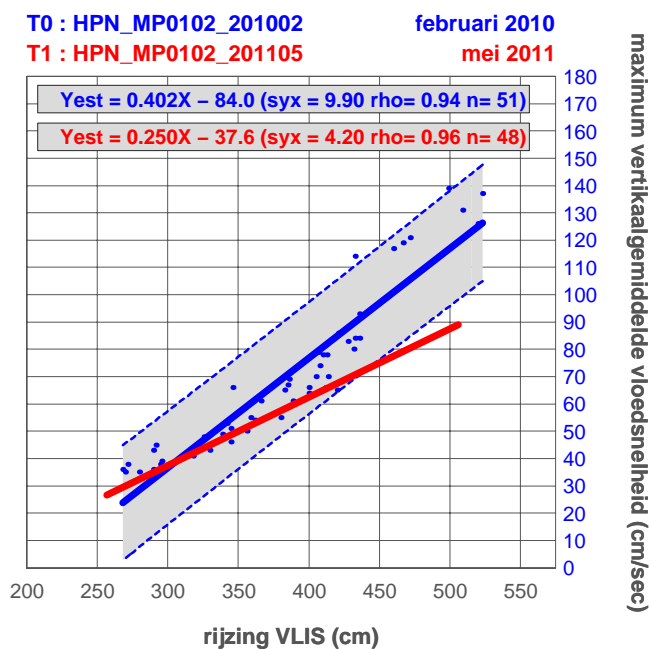
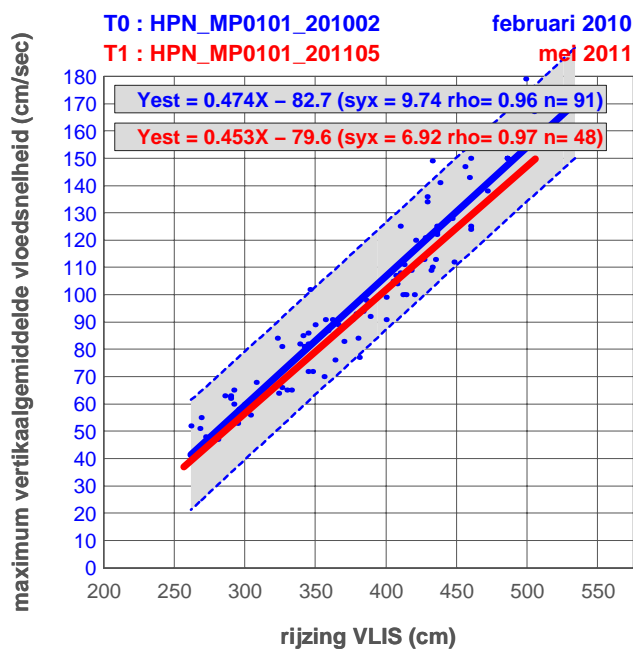
# Stroommetingen



# Hooge Platen Noord raai 01

T0 en T1

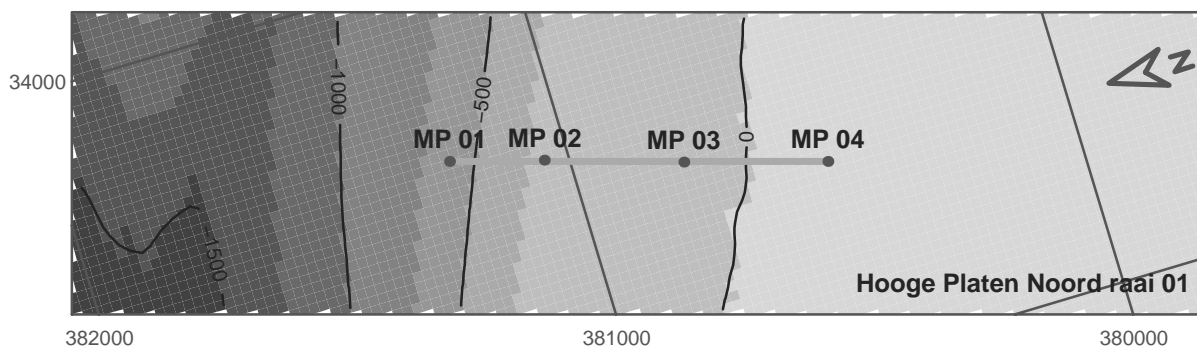
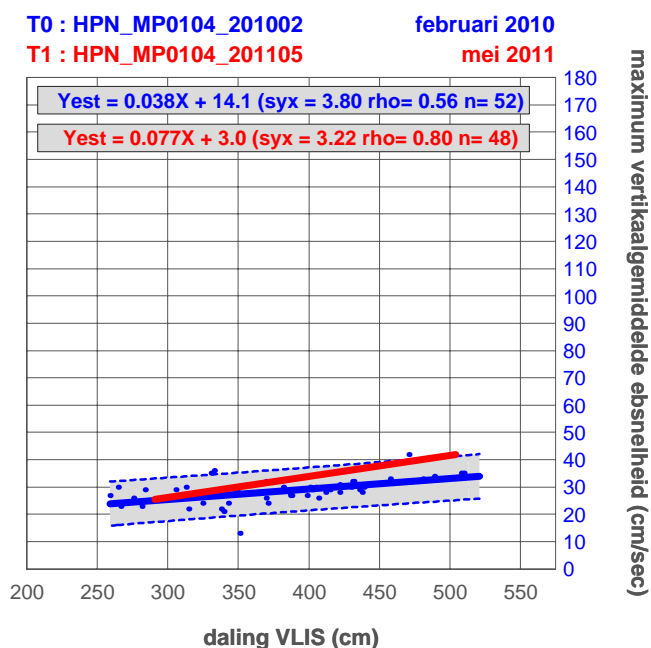
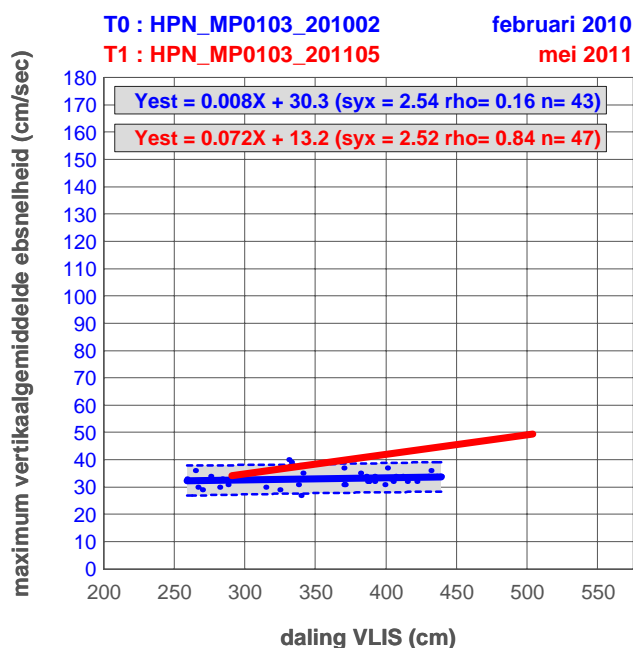
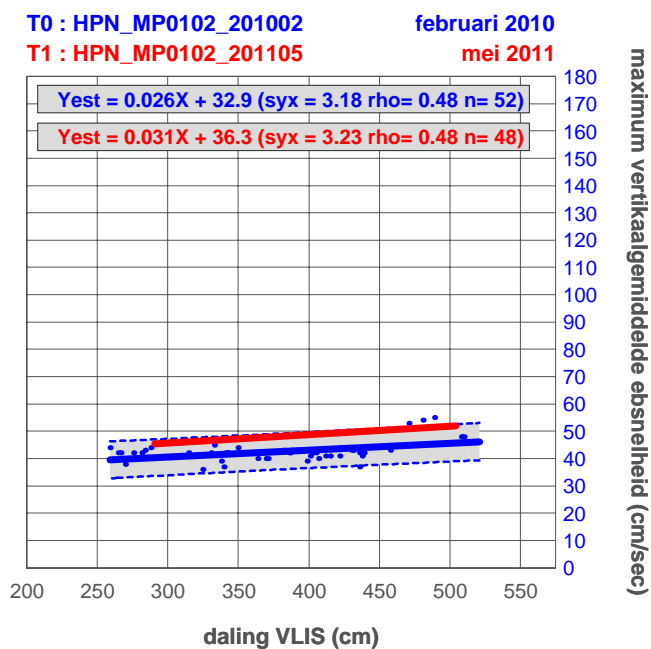
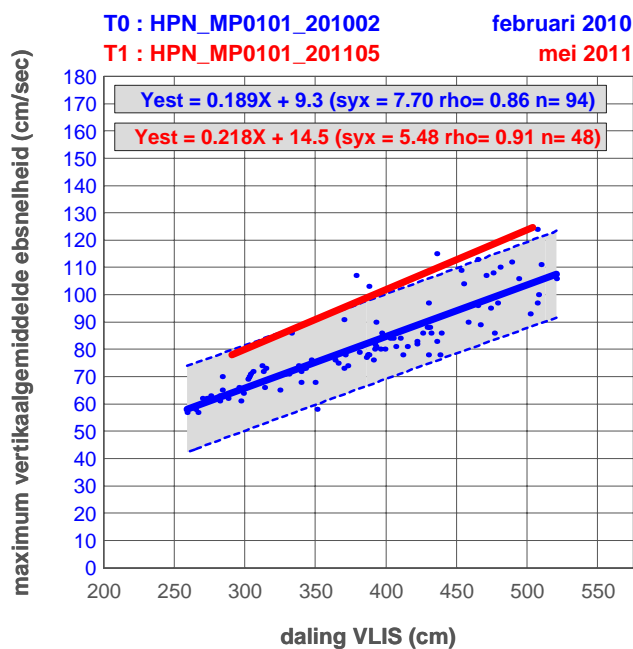
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



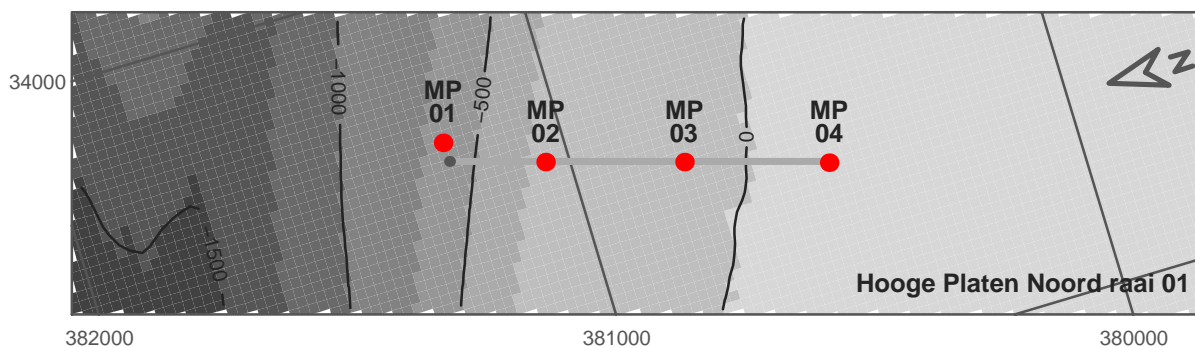
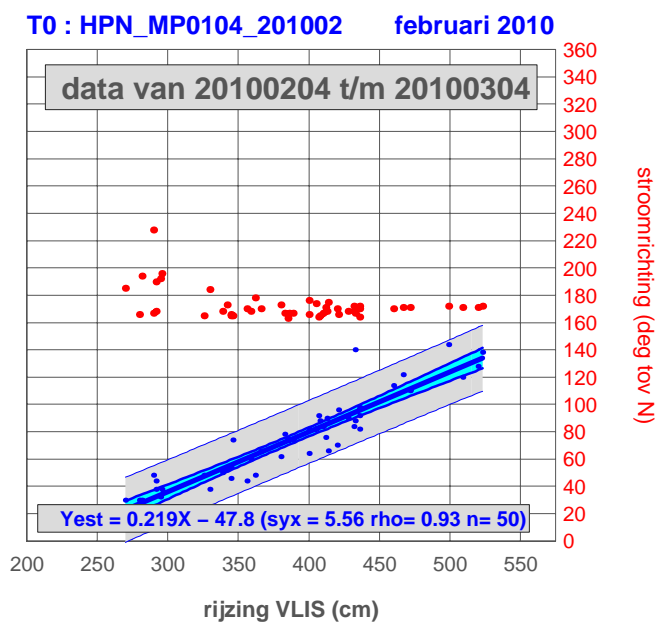
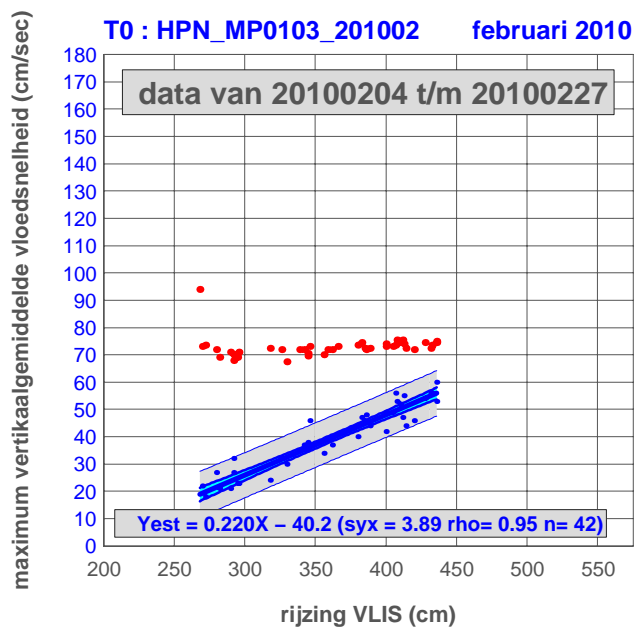
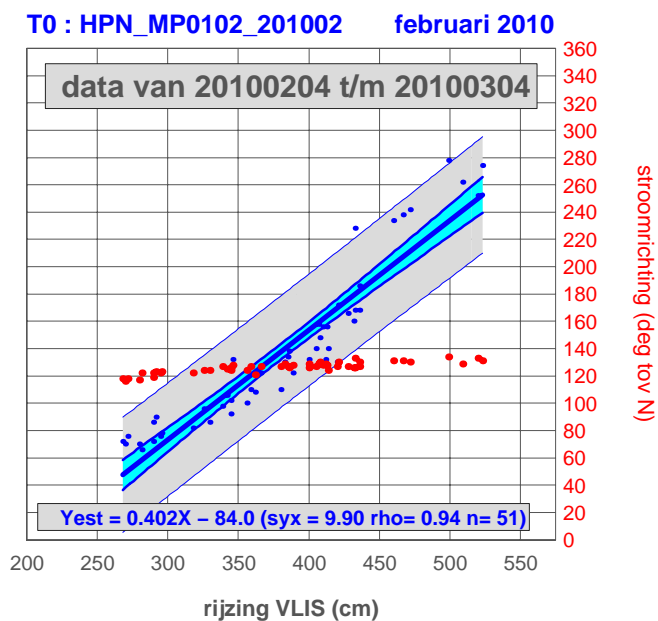
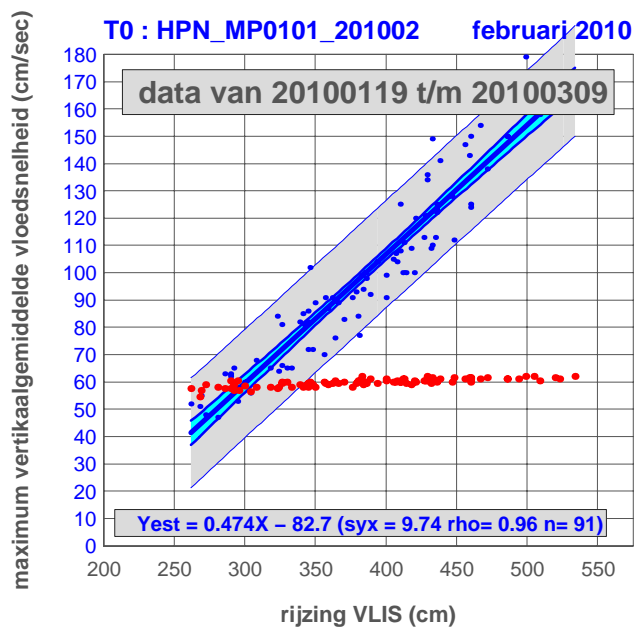
# Hooge Platen Noord raai 01

T0 en T1

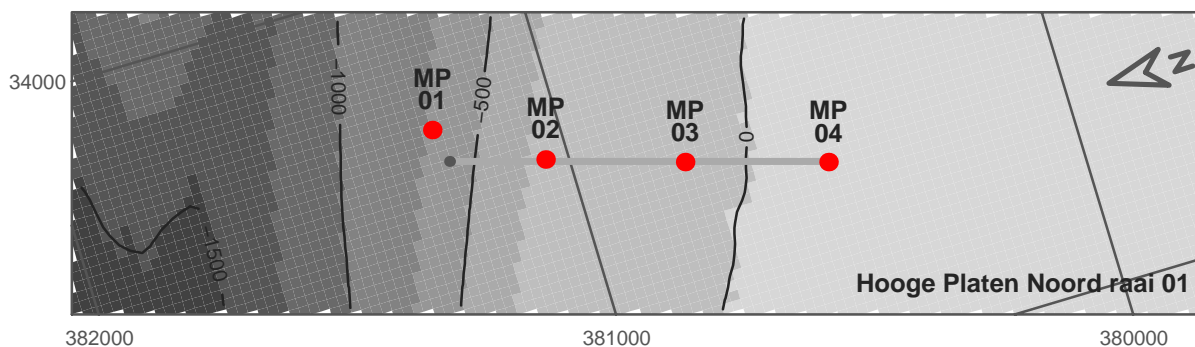
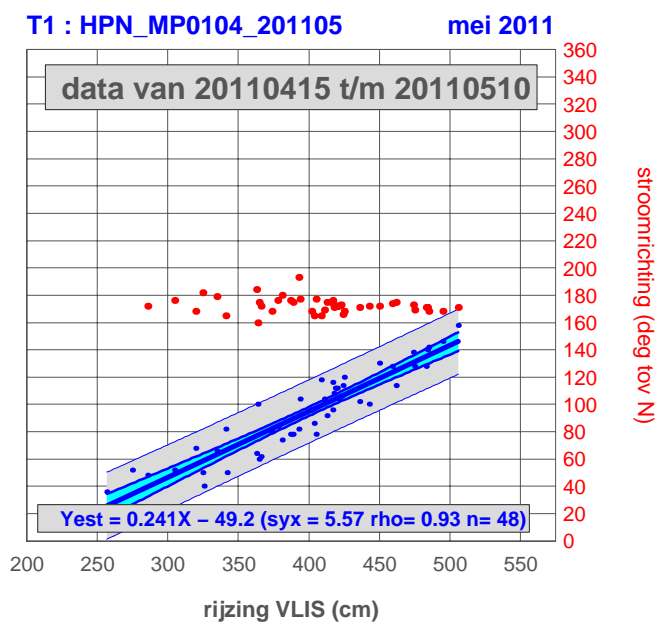
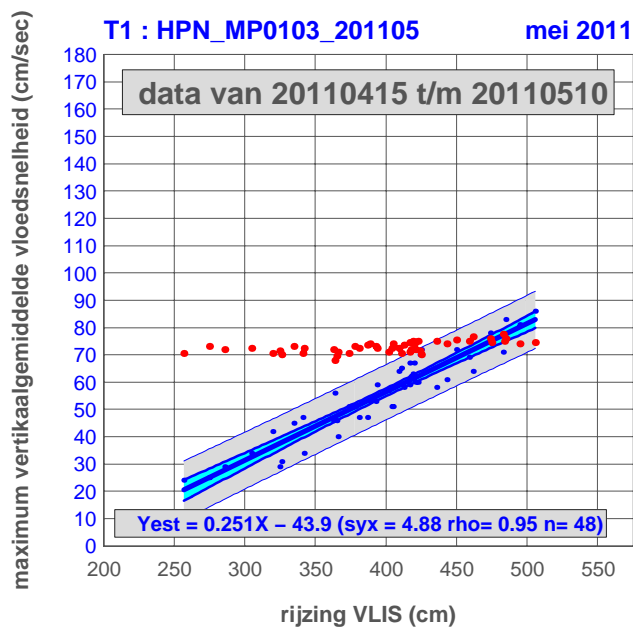
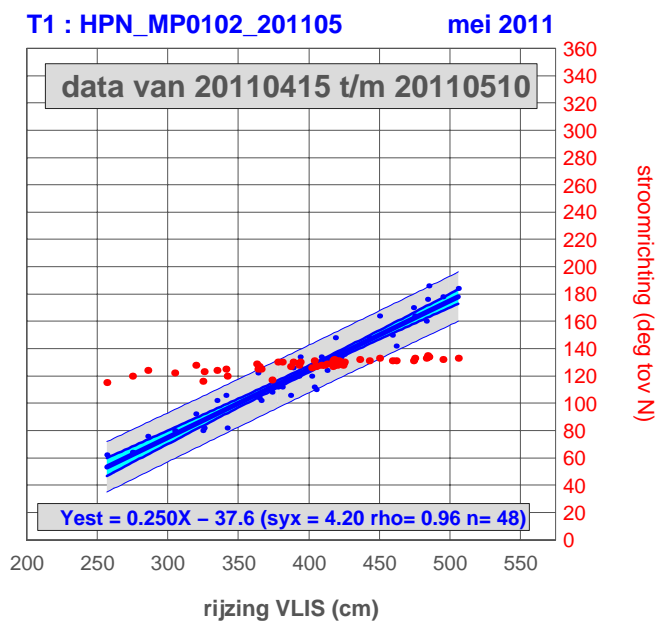
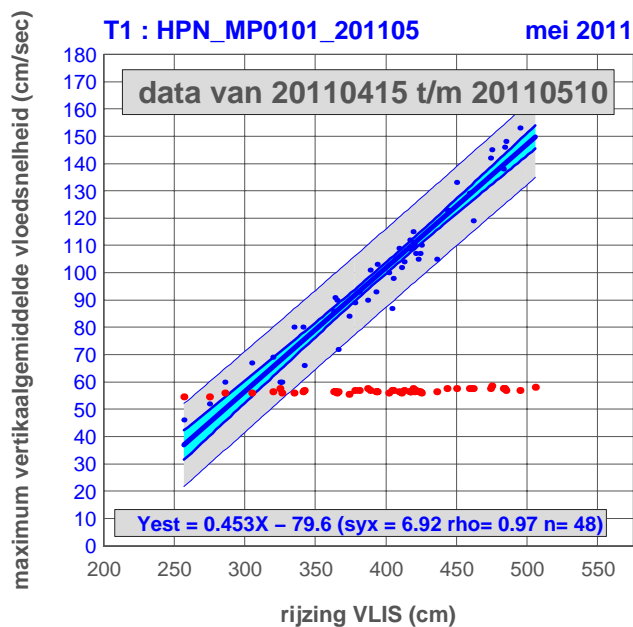
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



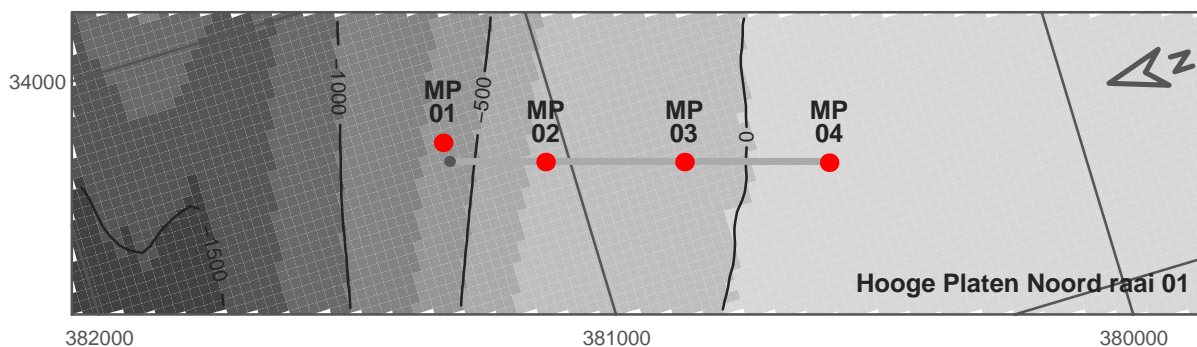
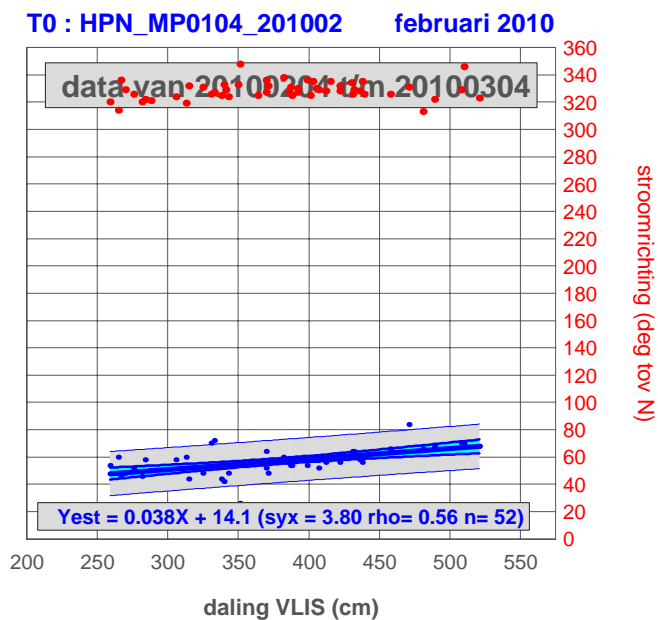
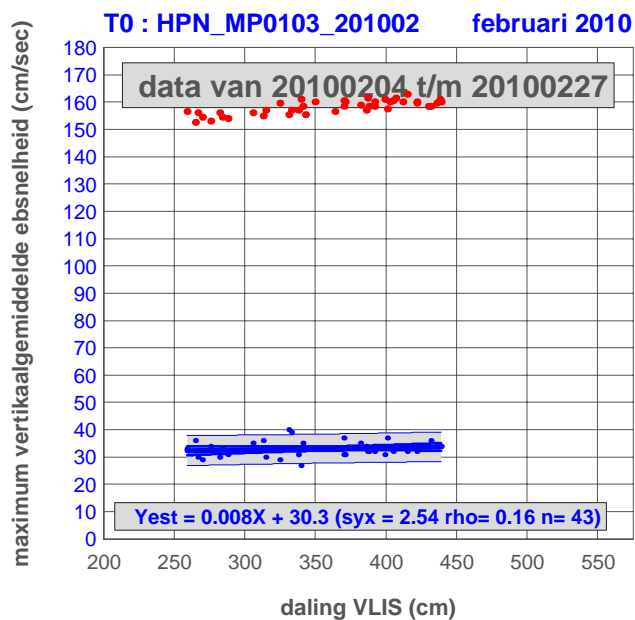
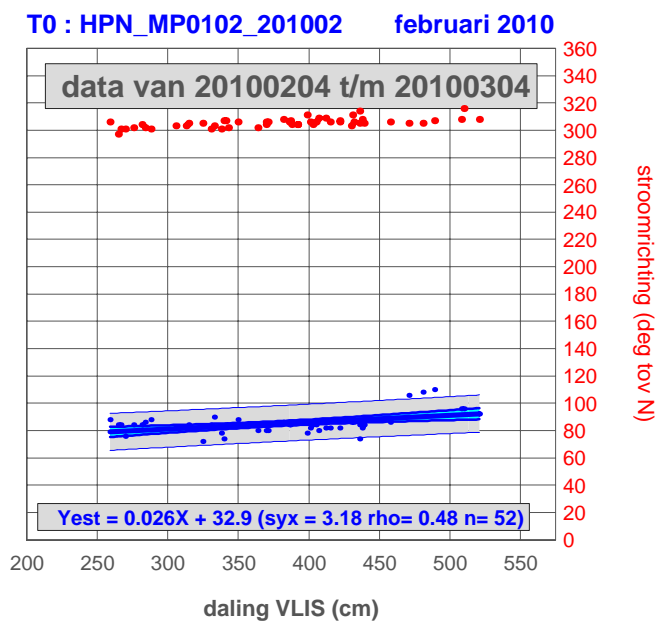
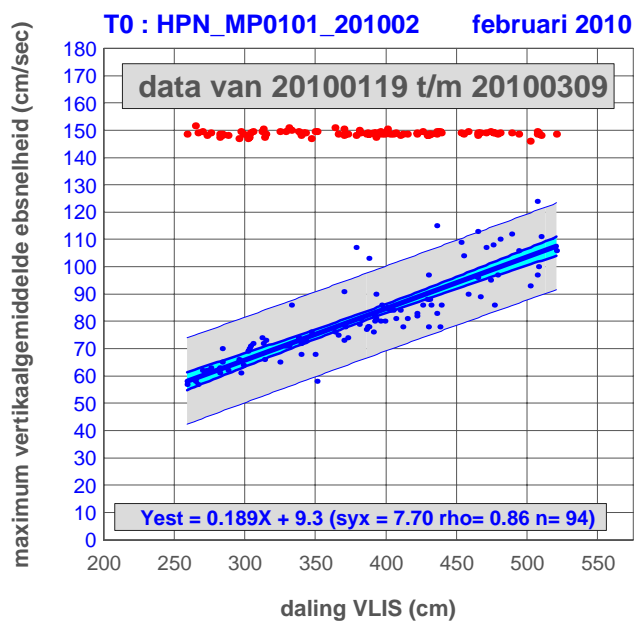
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



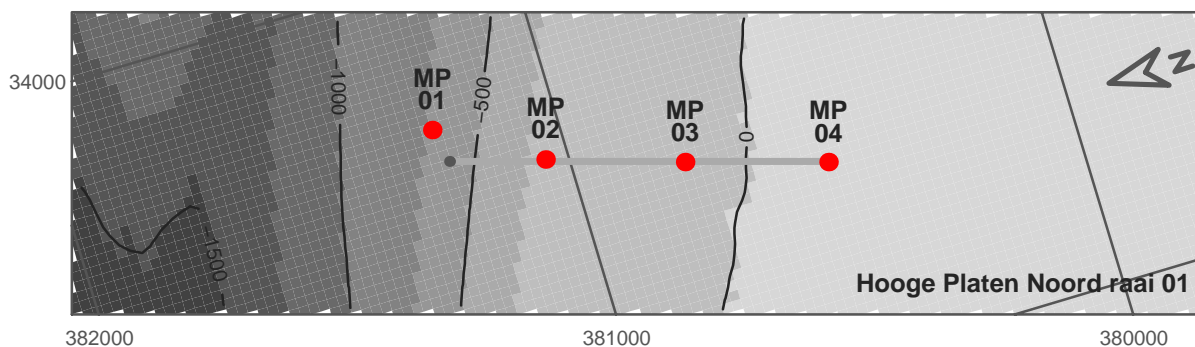
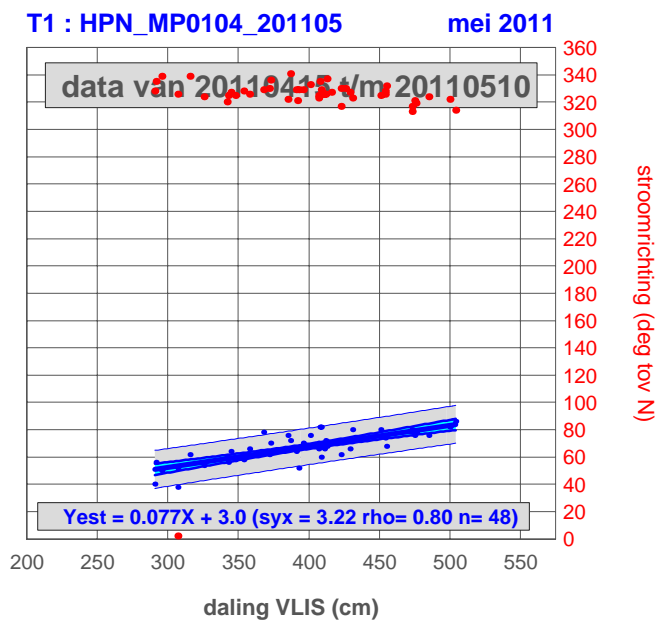
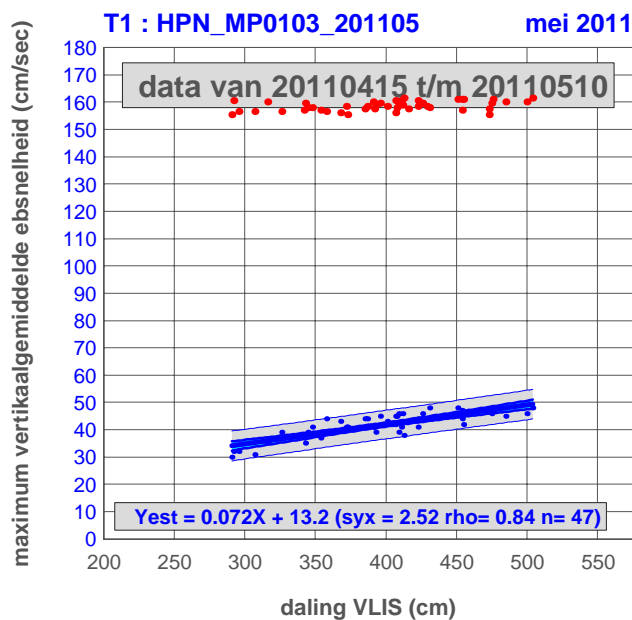
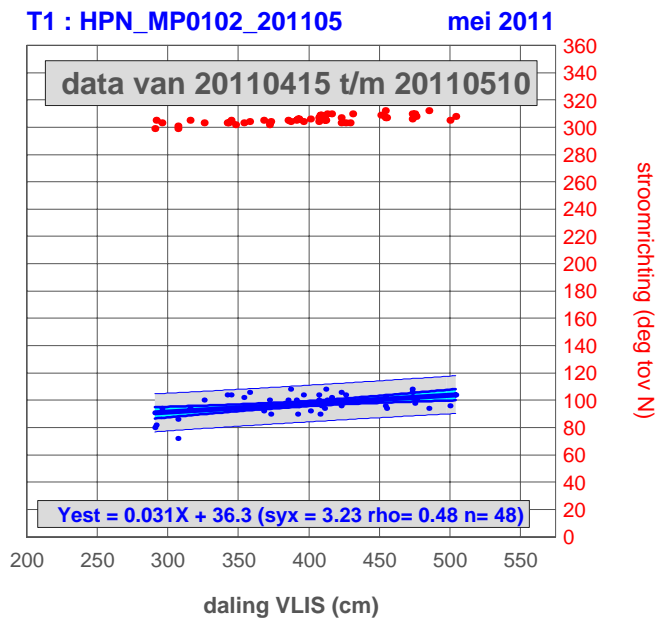
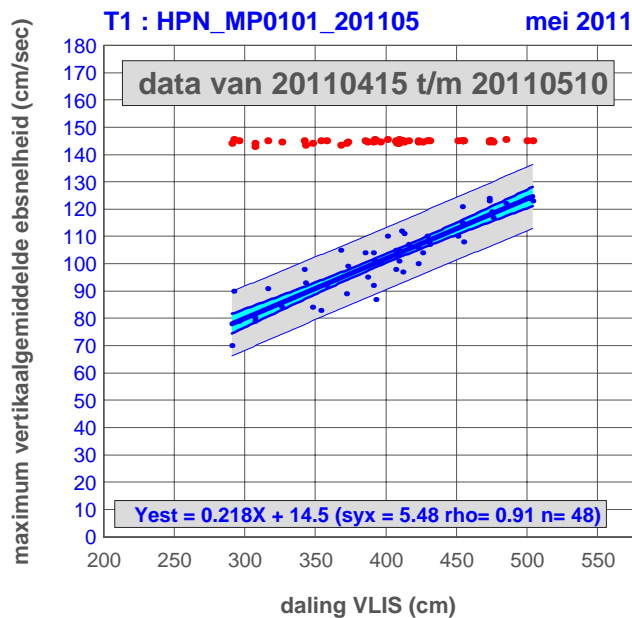
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

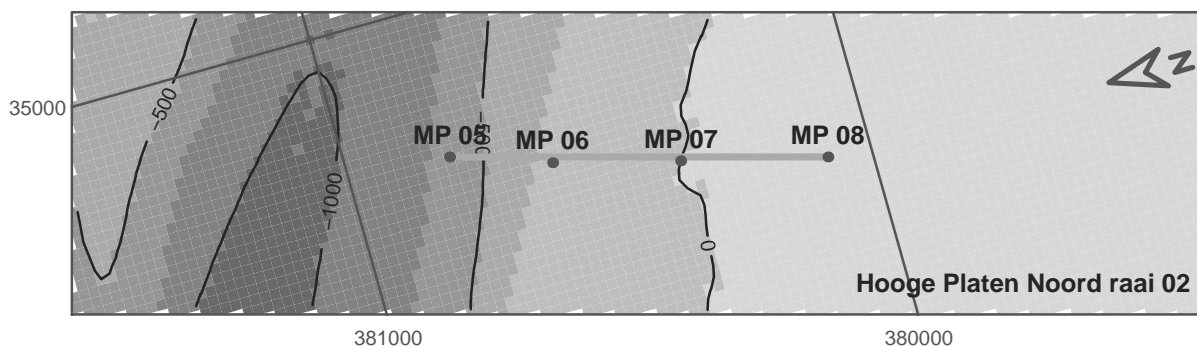
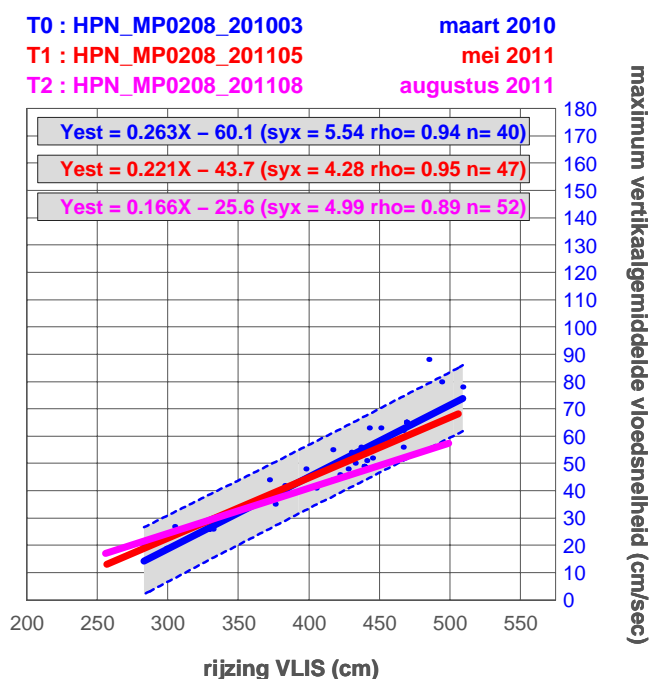
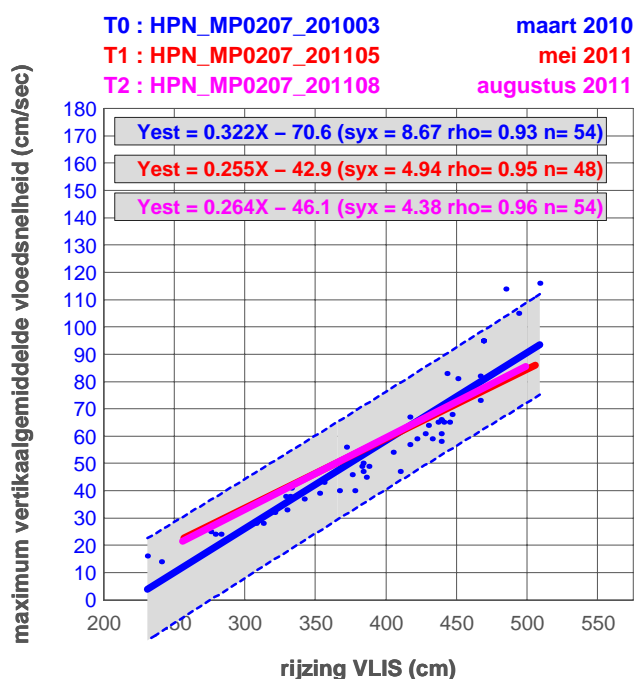
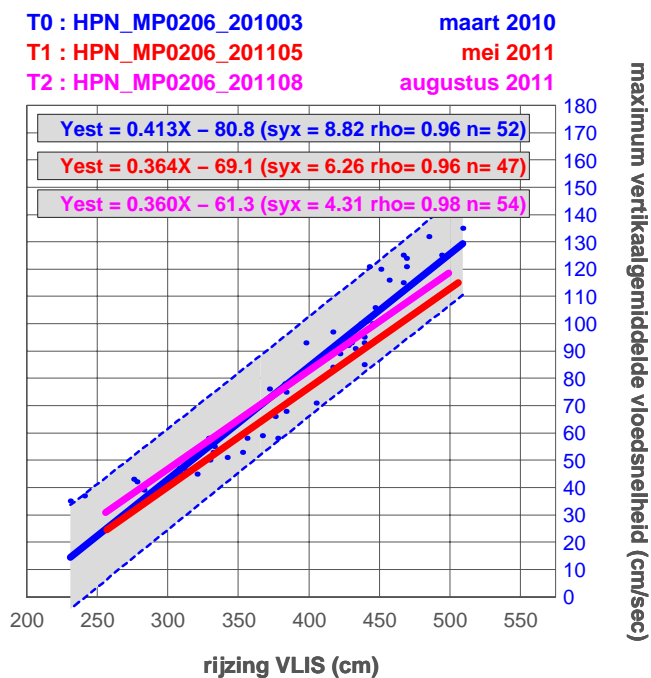
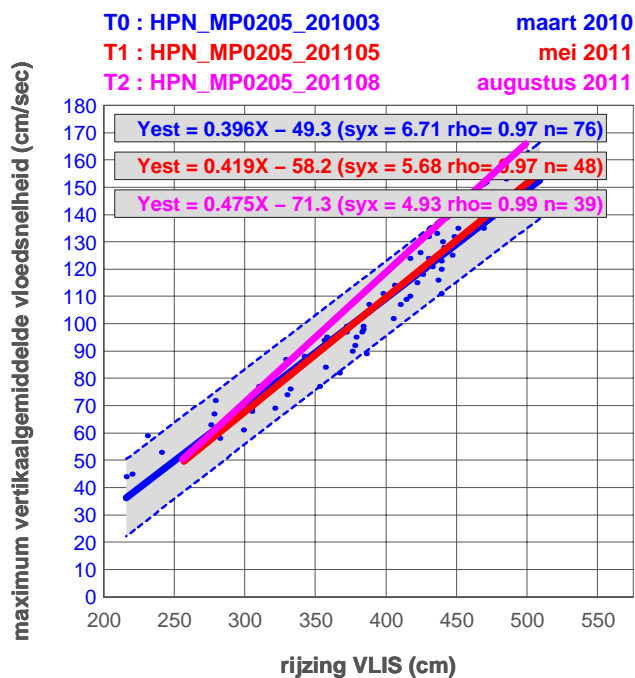




# Hooge Platen Noord raai 02

T0 , T1 en T2

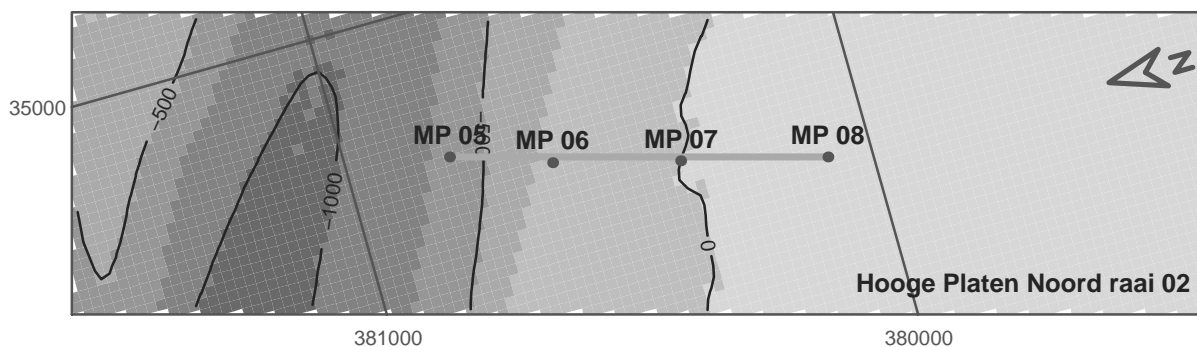
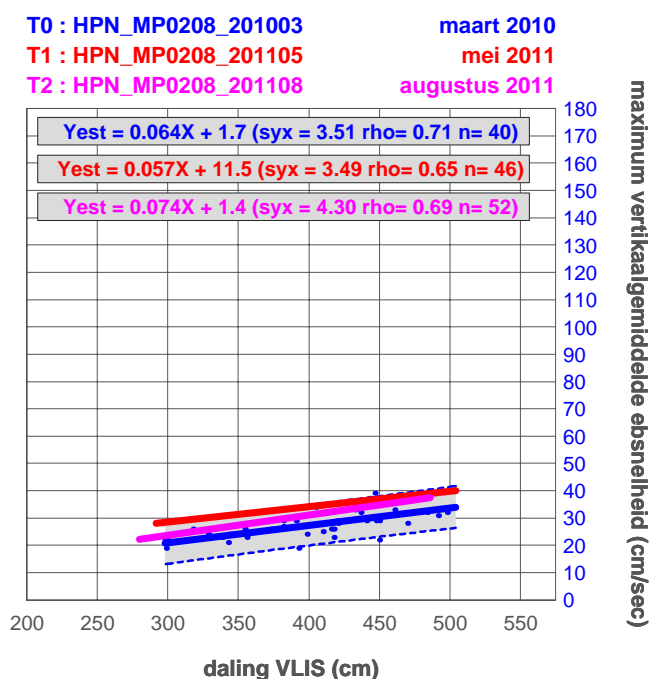
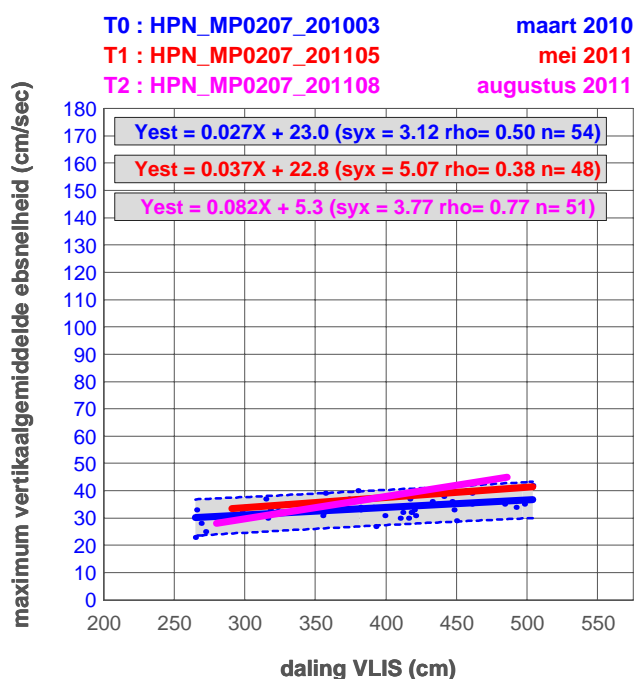
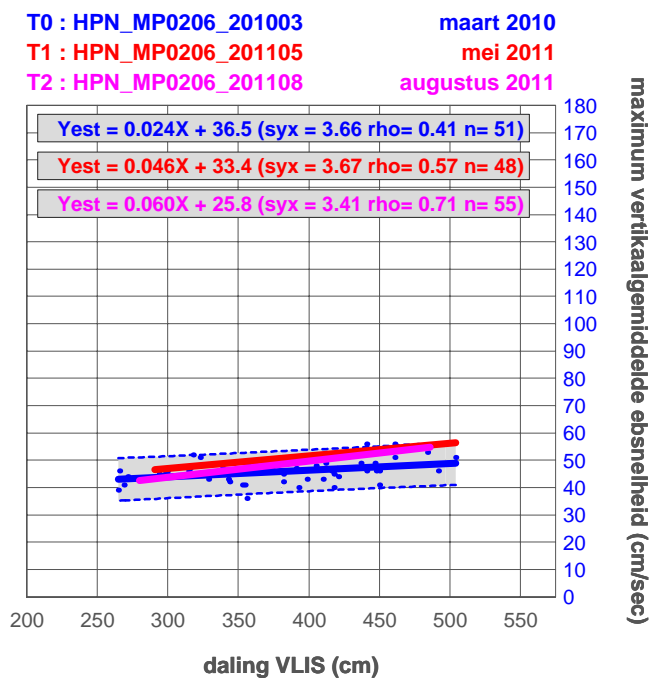
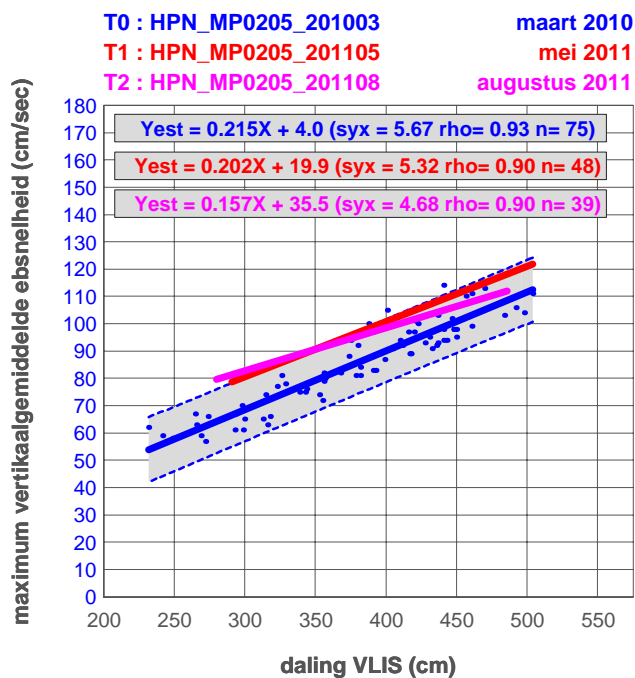
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



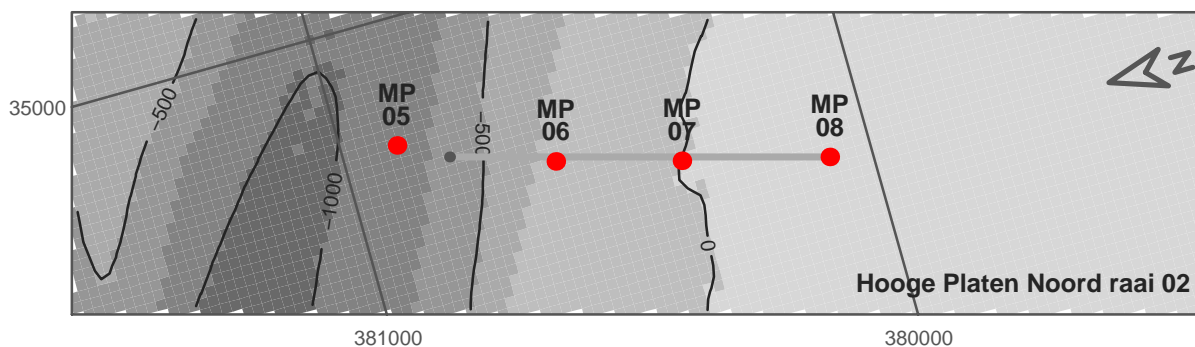
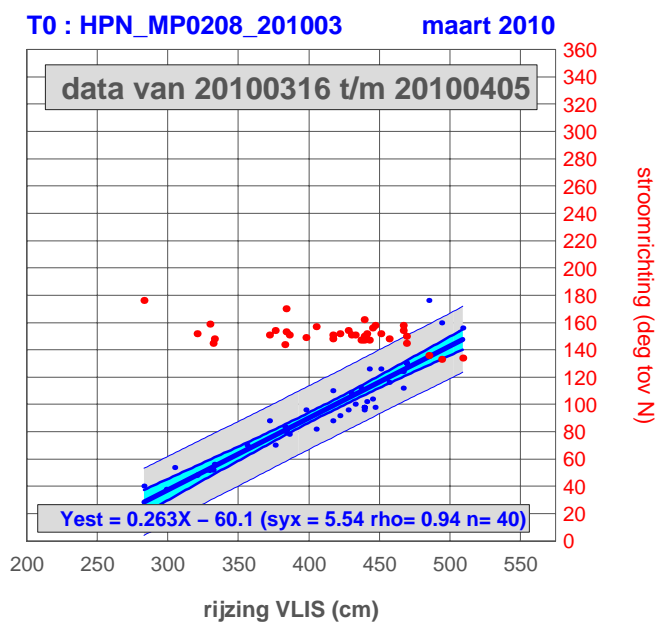
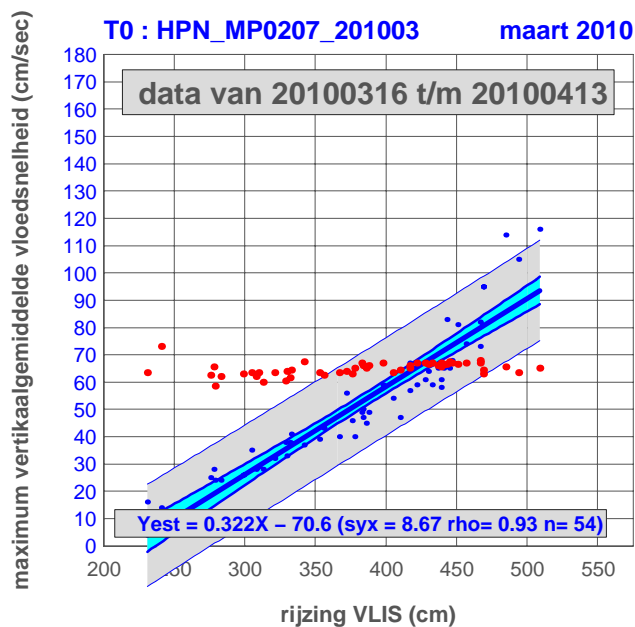
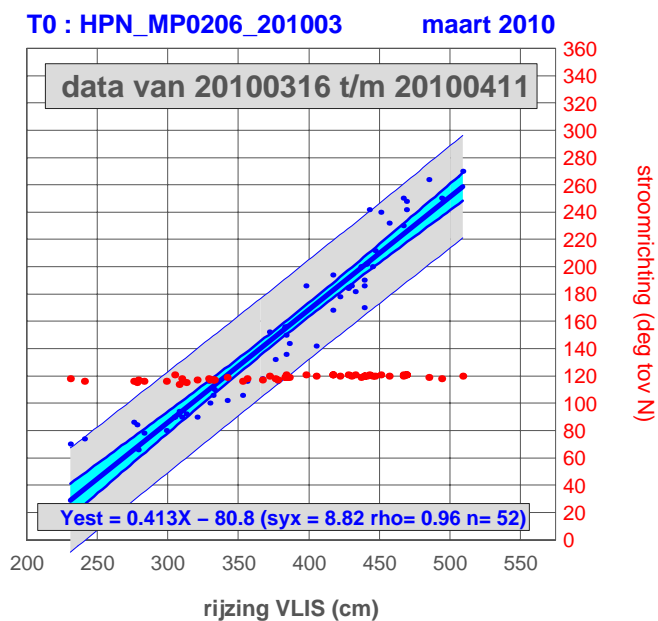
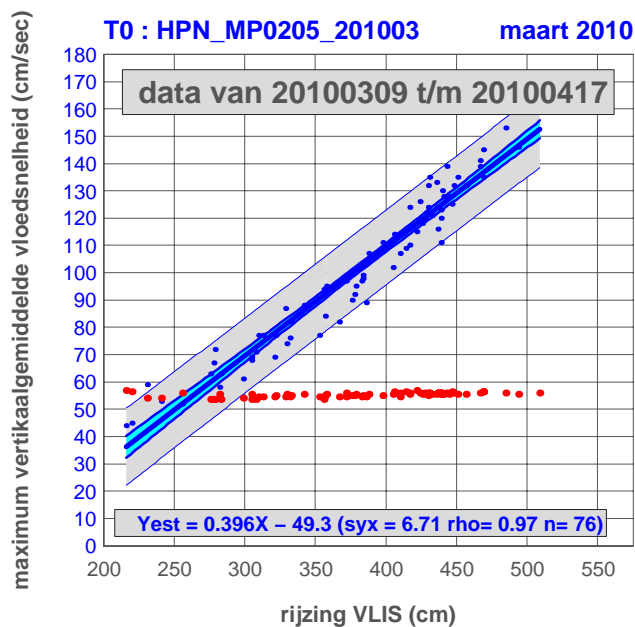
# Hooge Platen Noord raai 02

T0 , T1 en T2

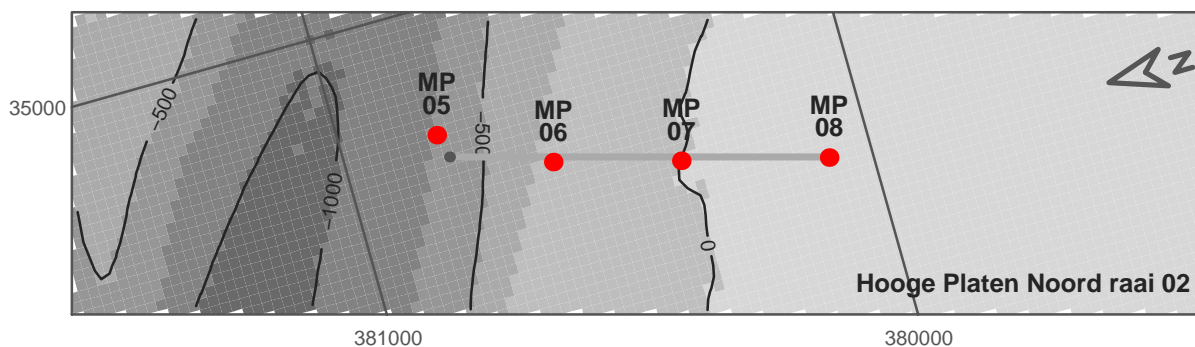
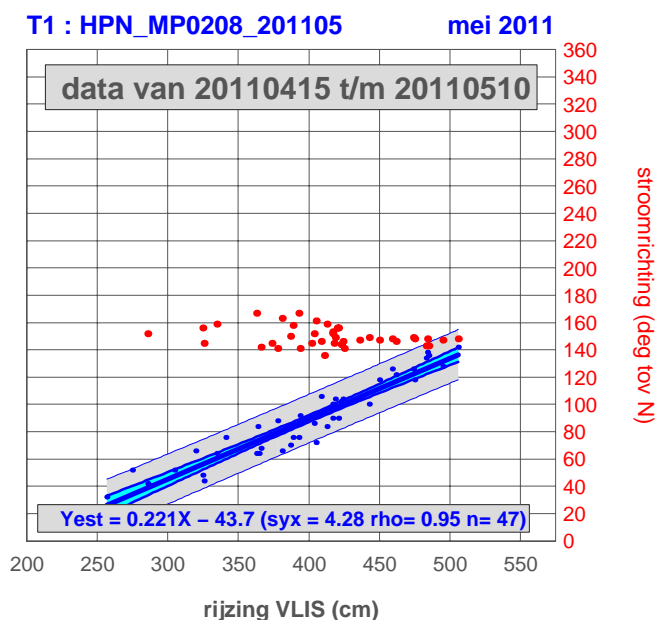
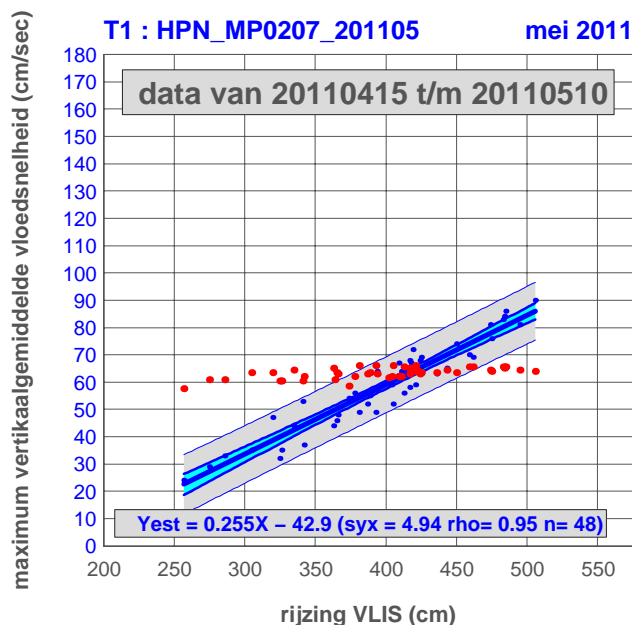
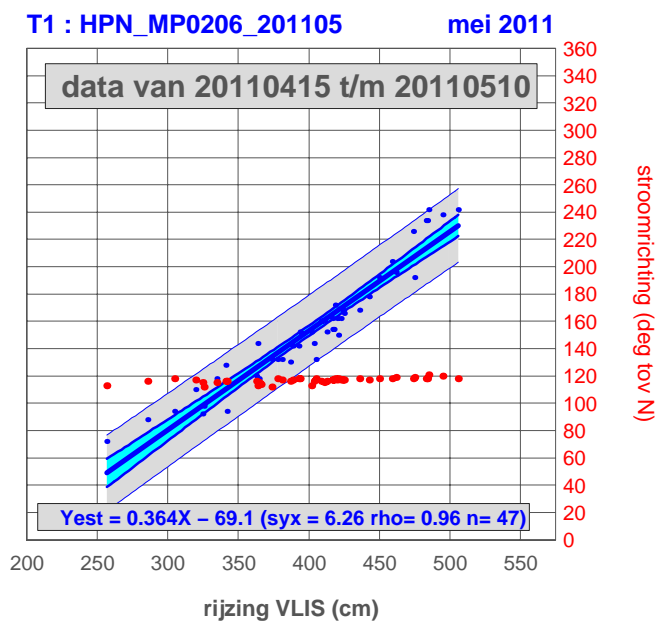
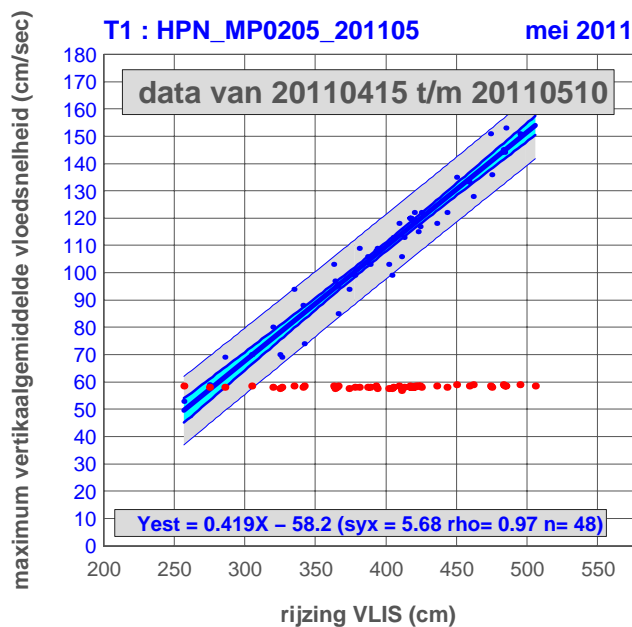
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



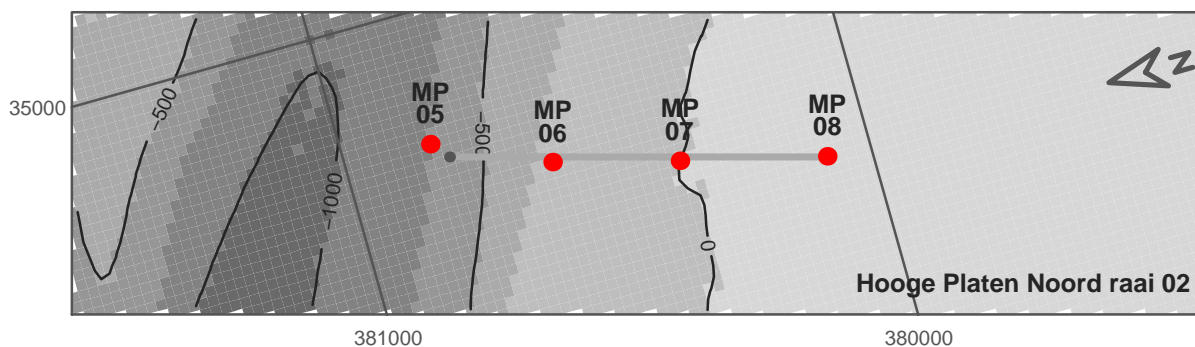
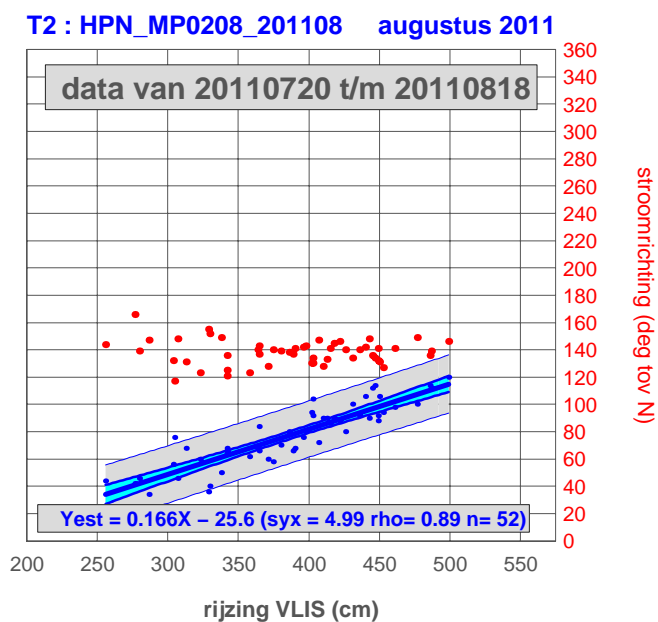
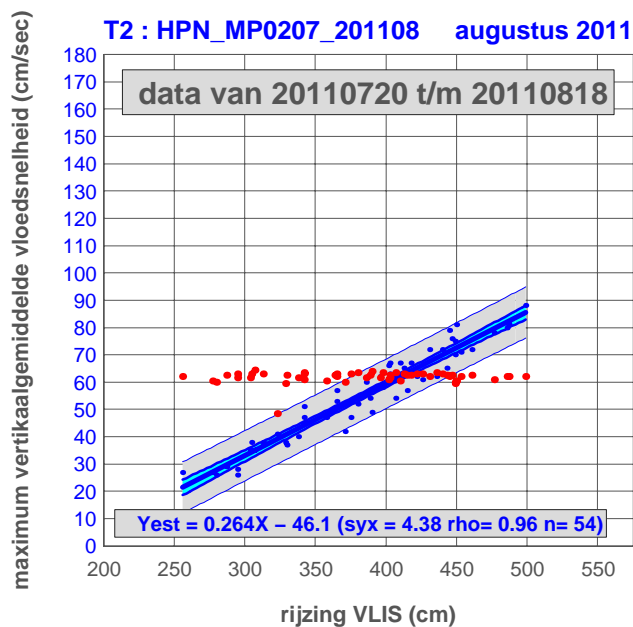
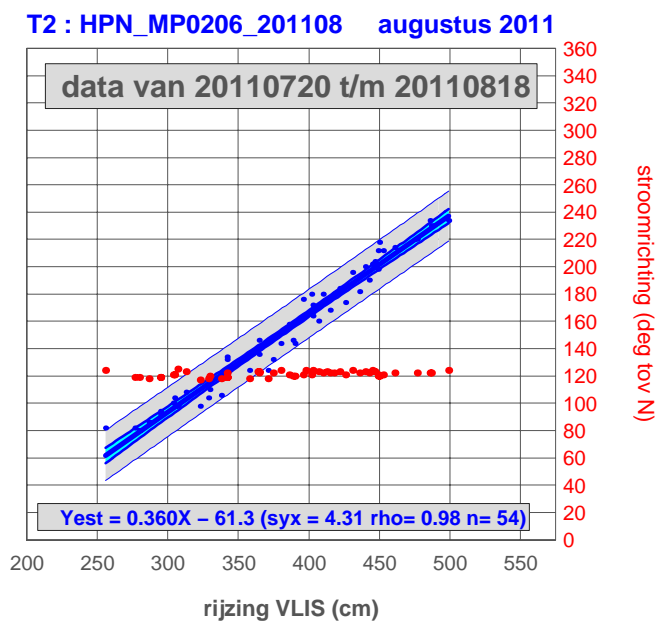
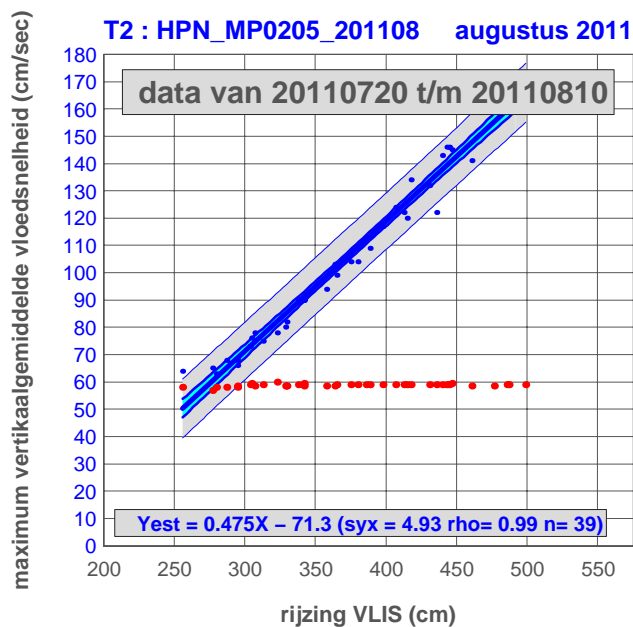
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



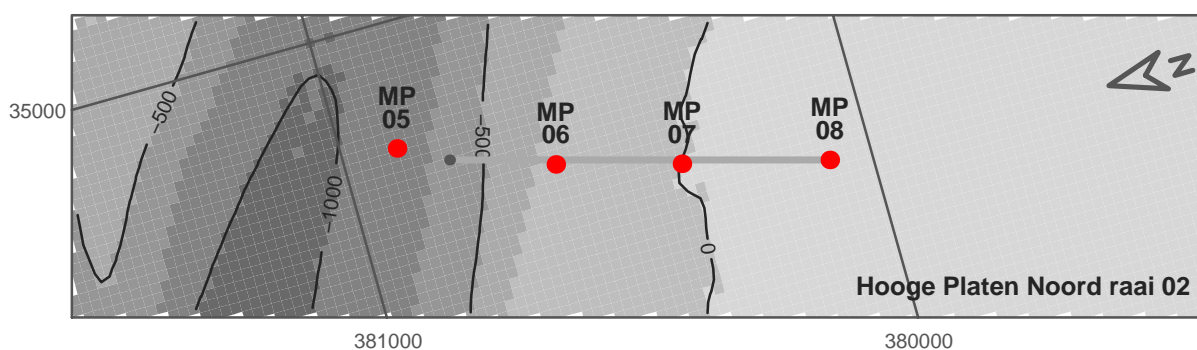
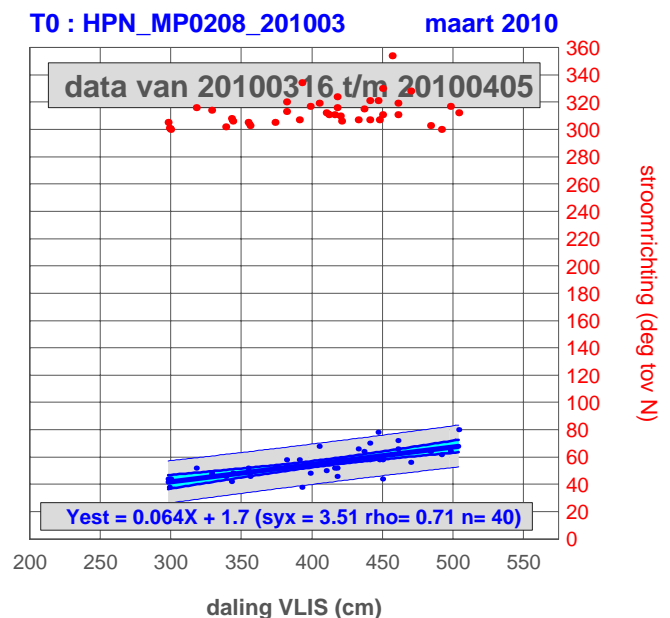
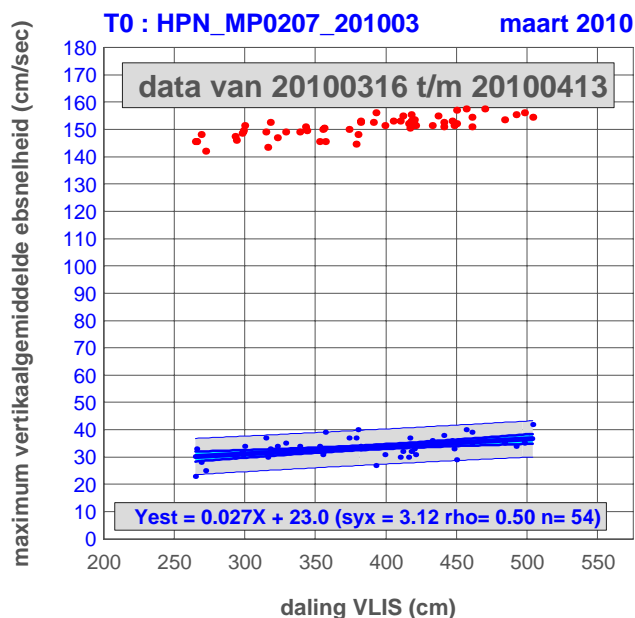
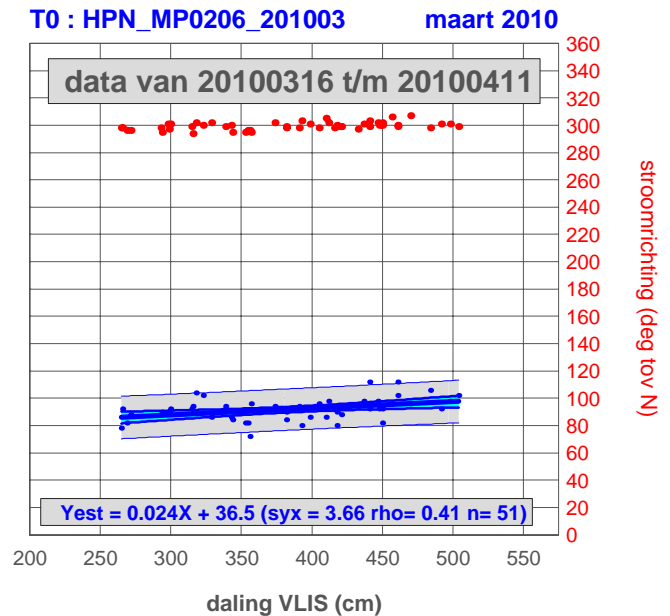
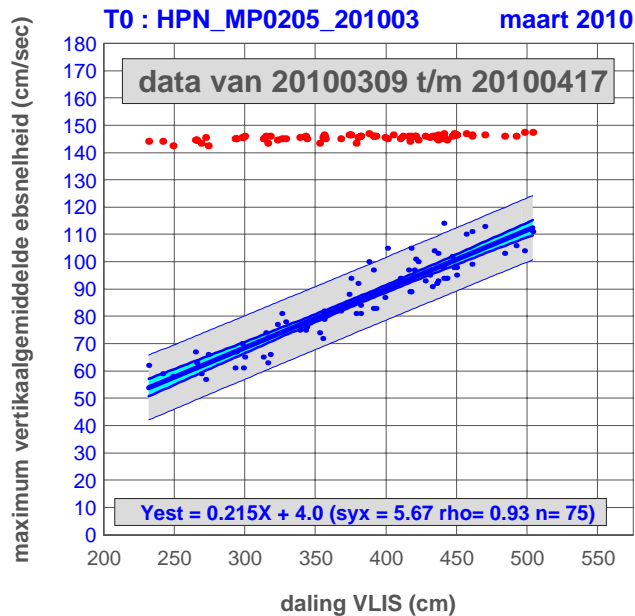
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



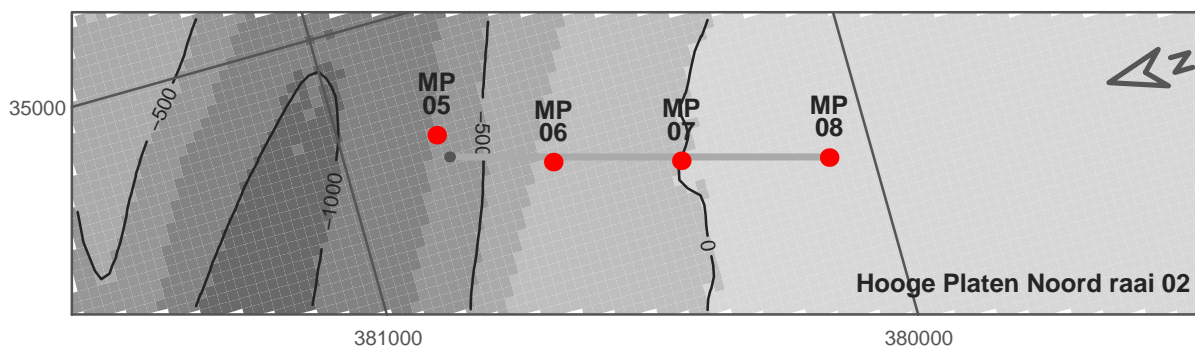
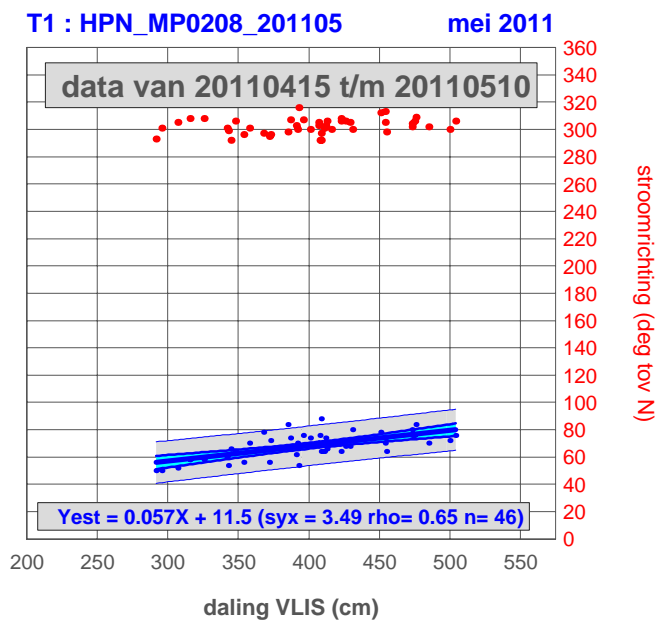
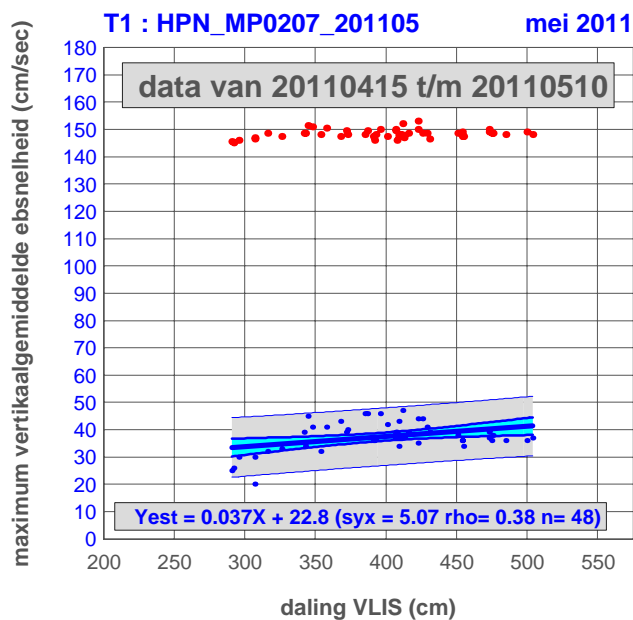
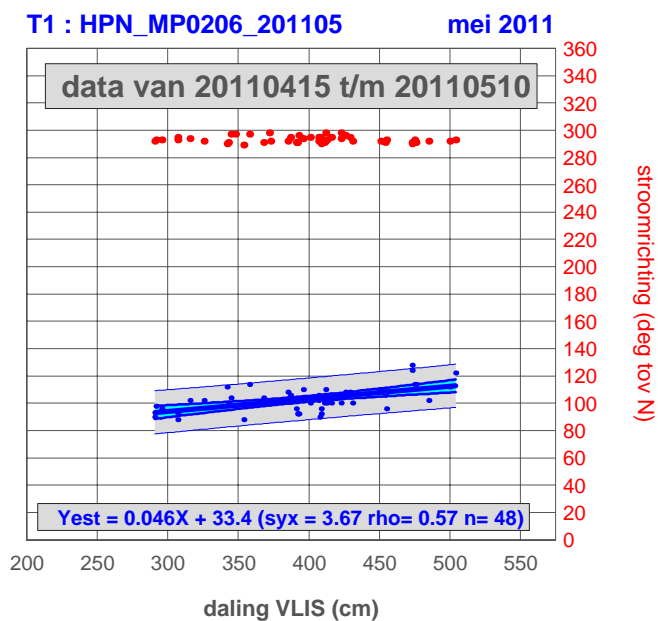
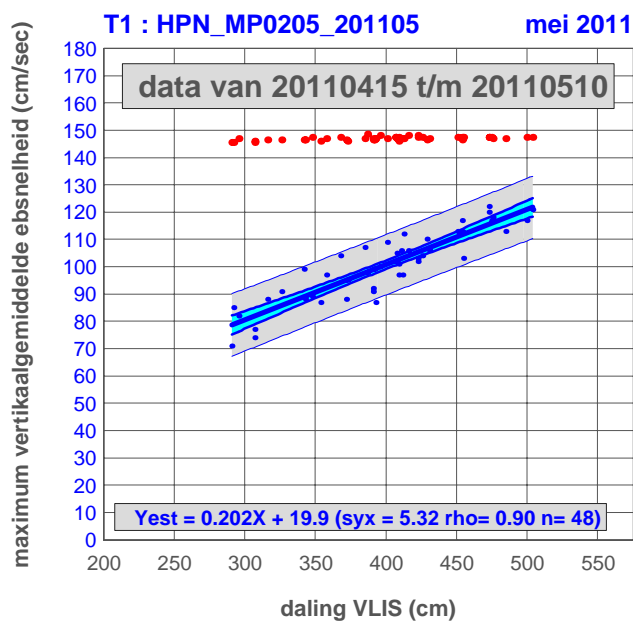
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

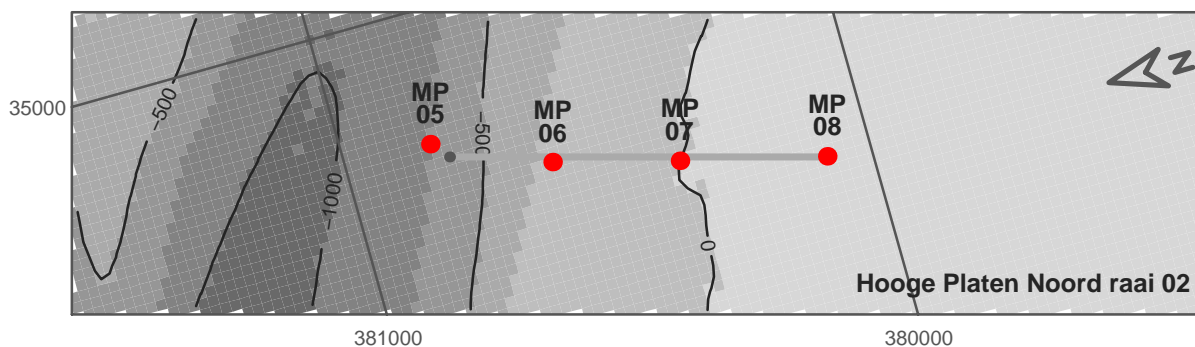
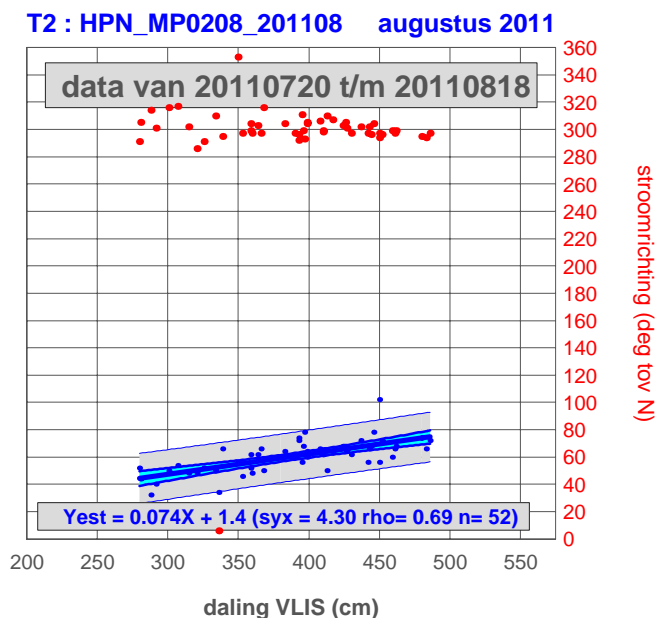
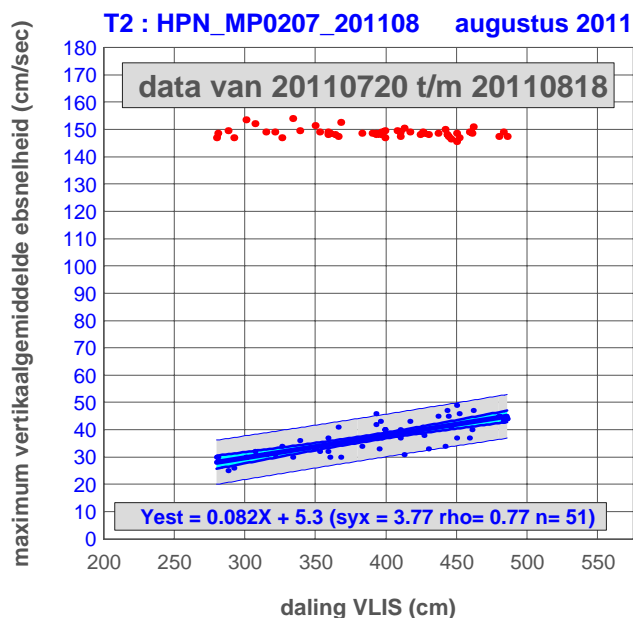
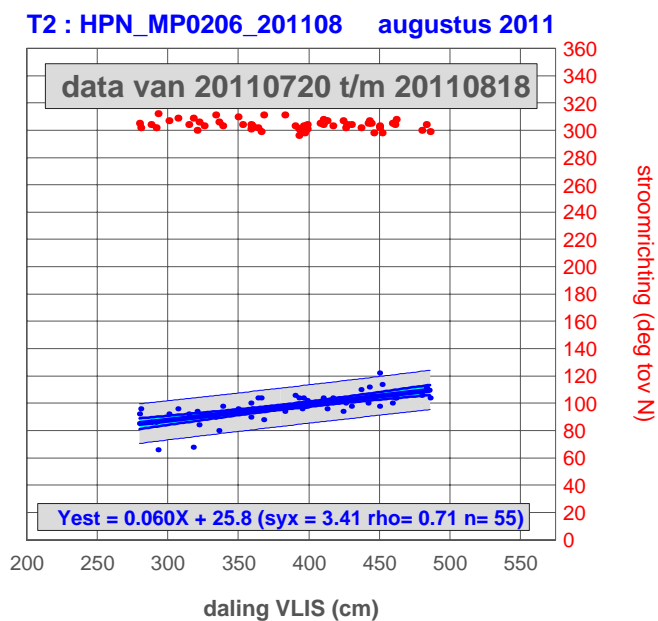
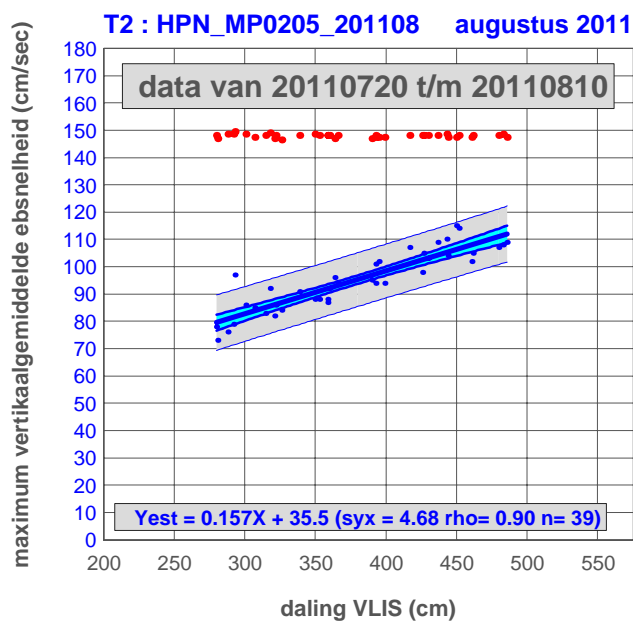


daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid





## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

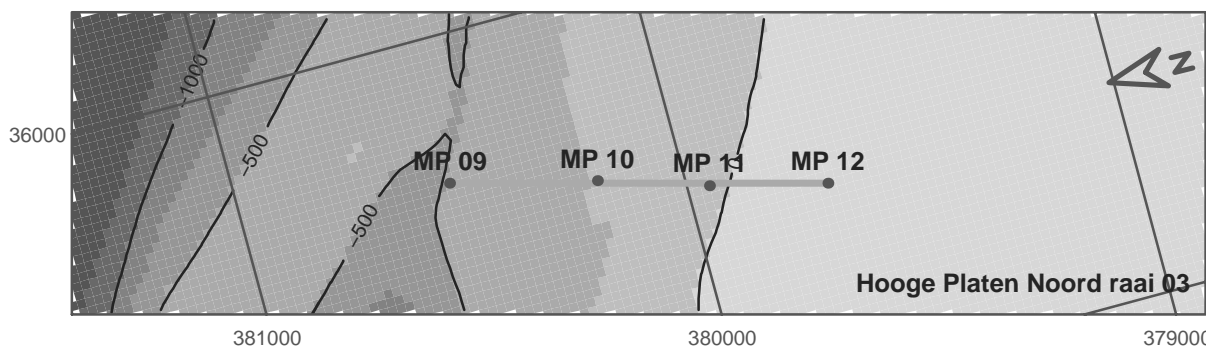
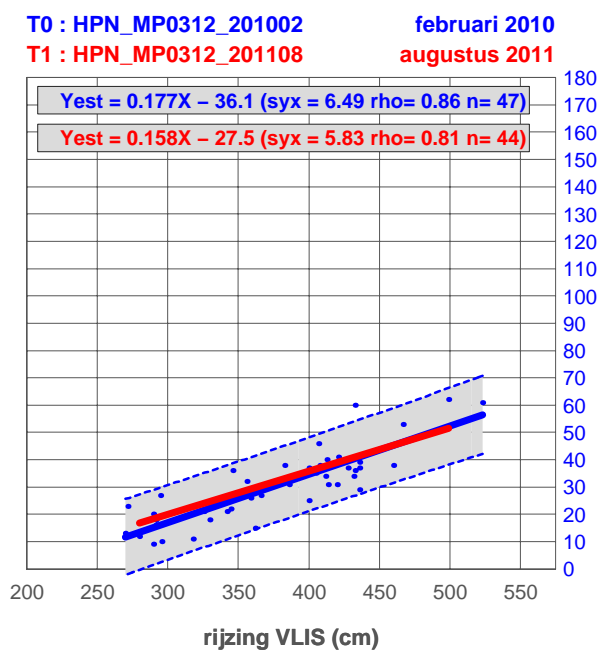
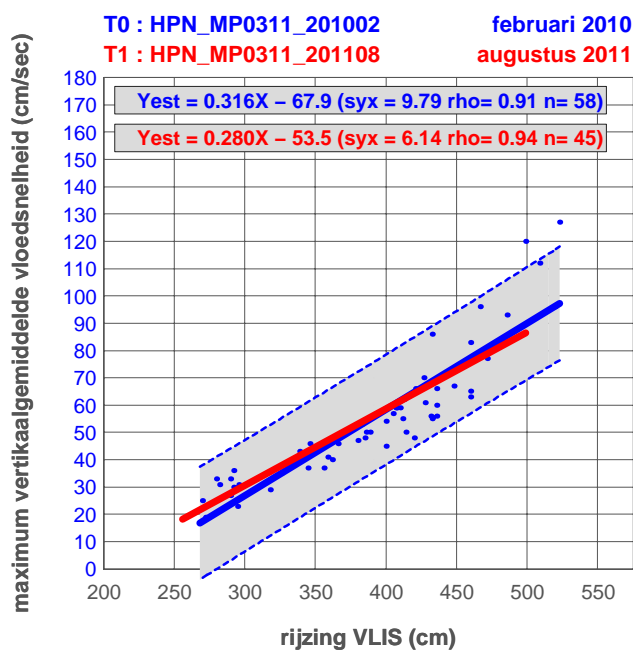
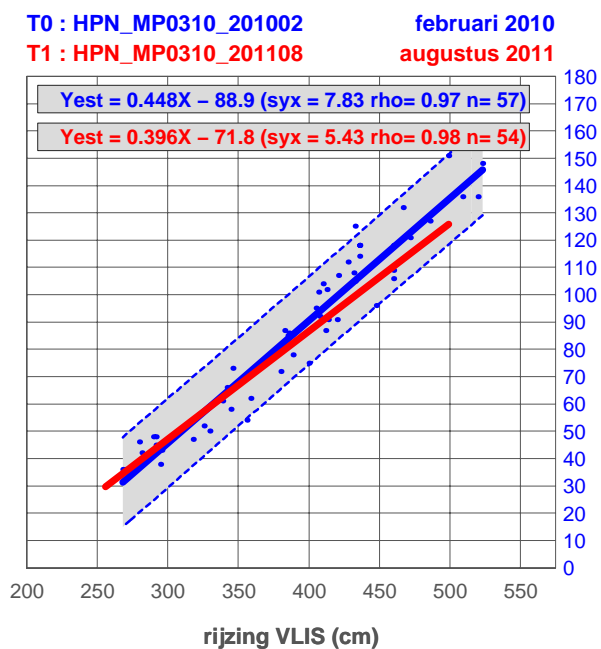
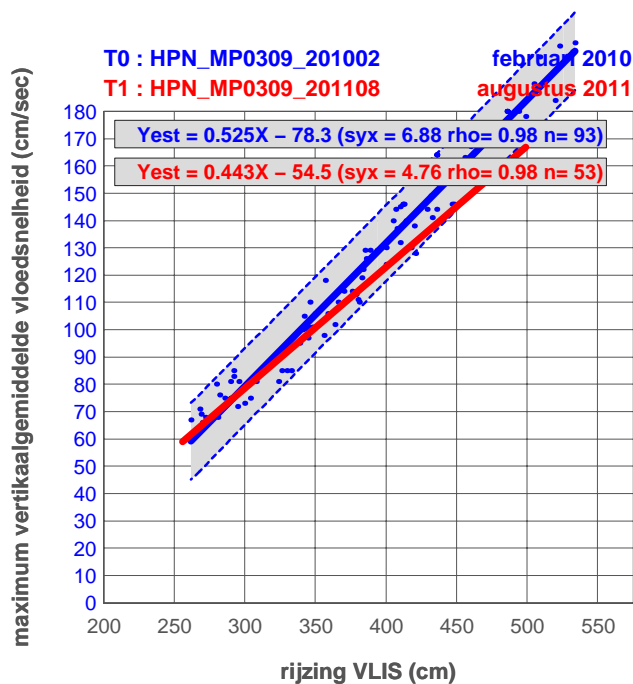




# Hooge Platen Noord raai 03

T0 en T1

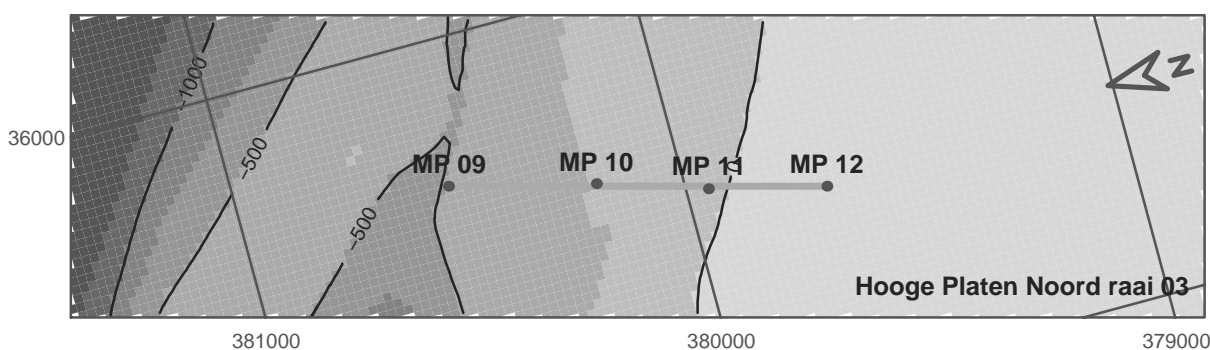
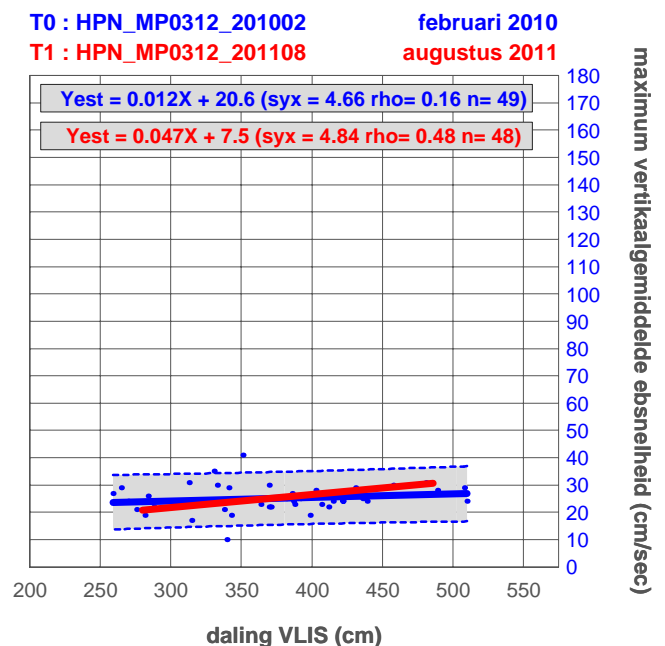
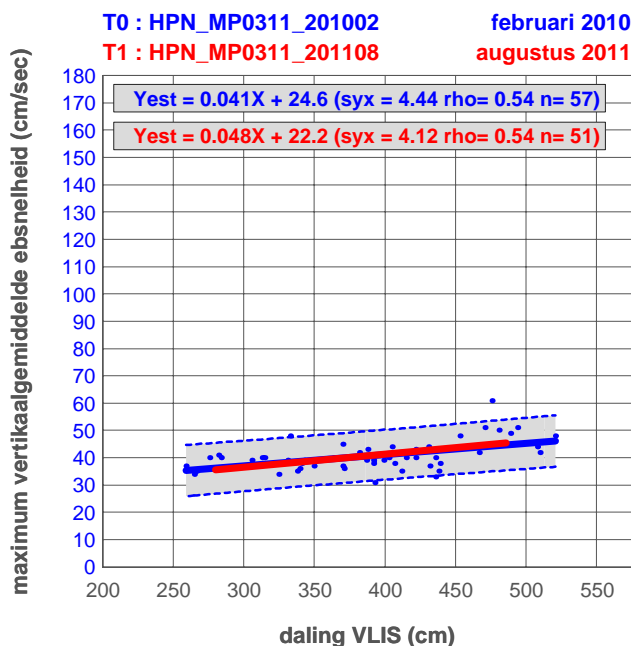
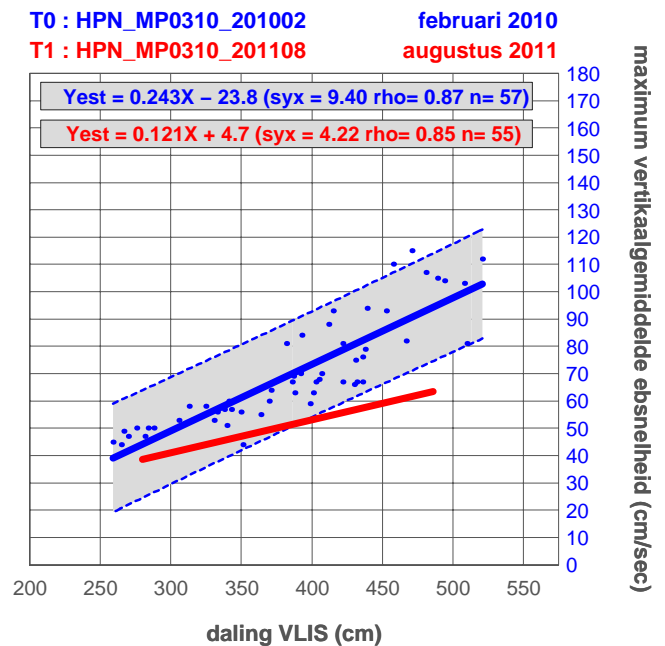
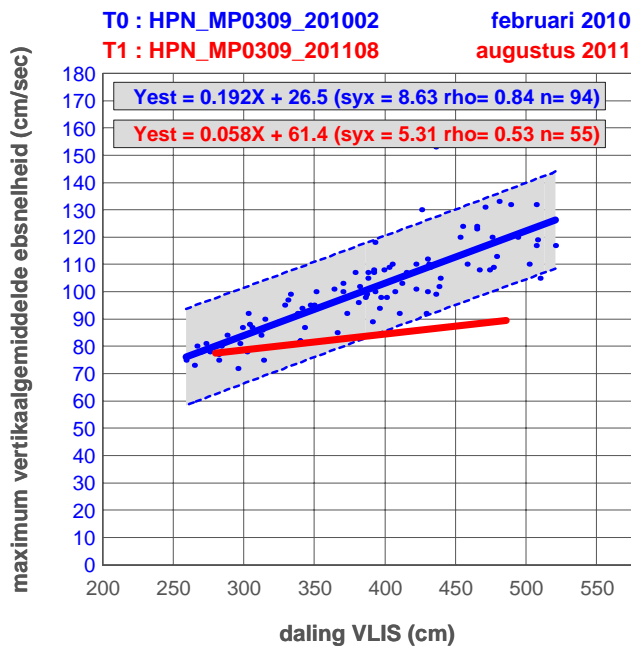
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



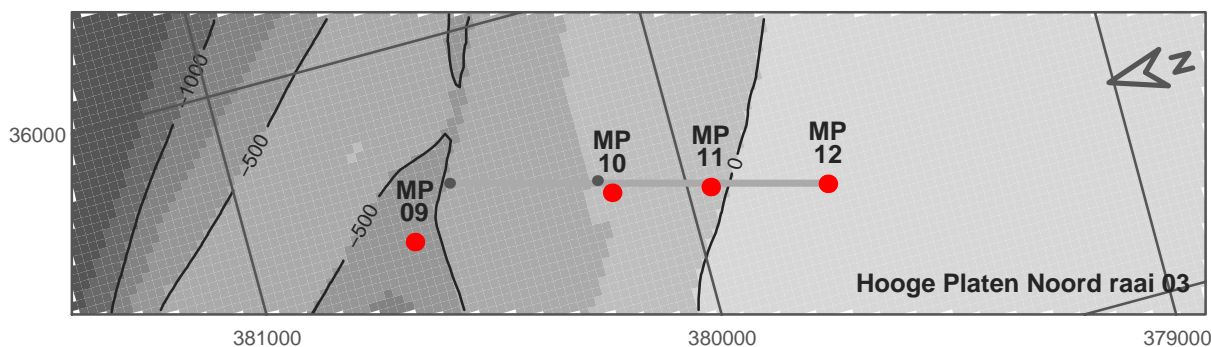
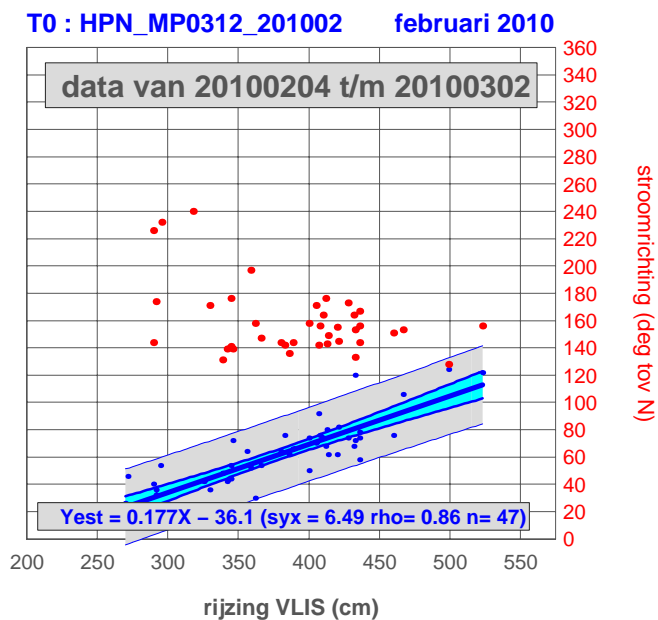
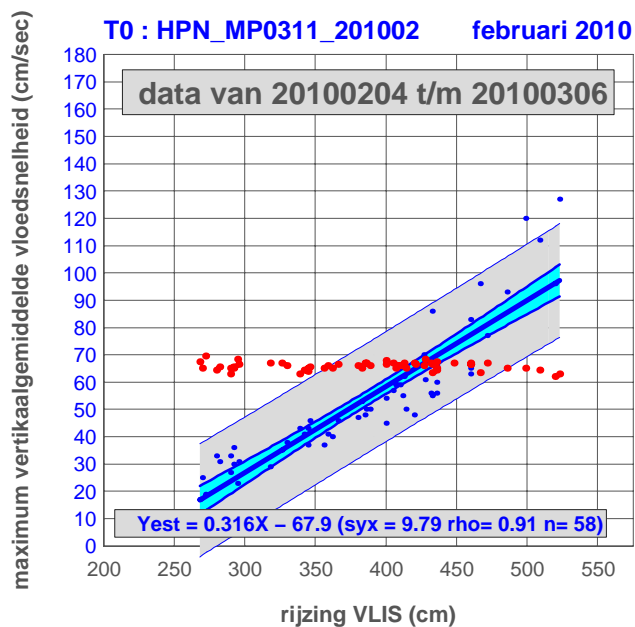
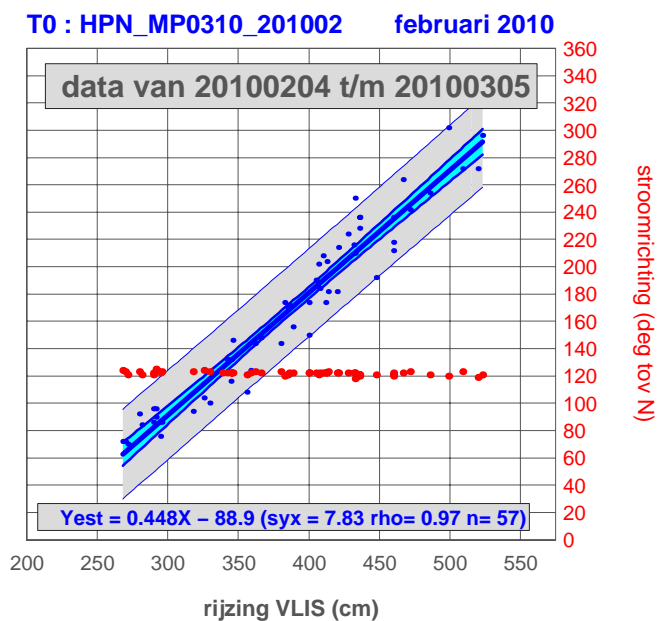
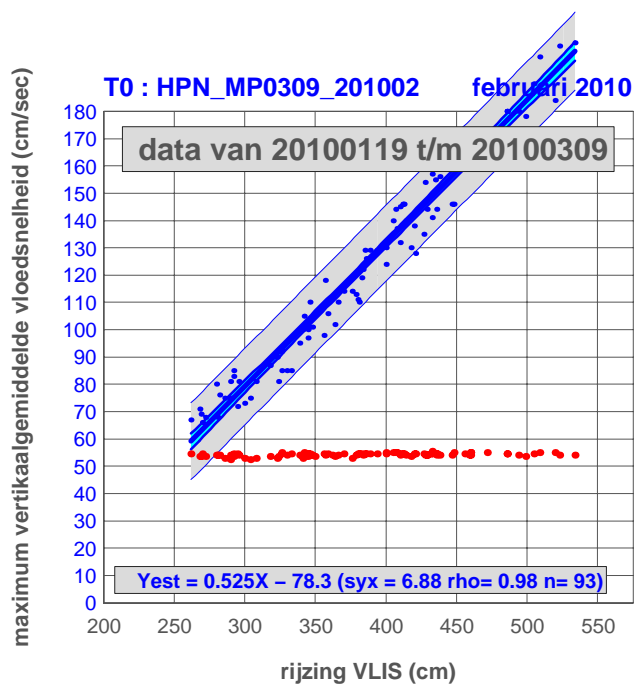
# Hooge Platen Noord raai 03

T0 en T1

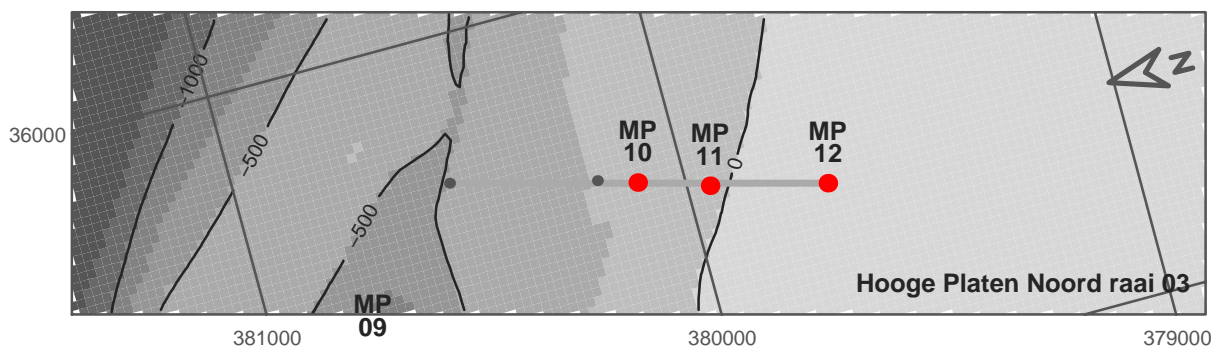
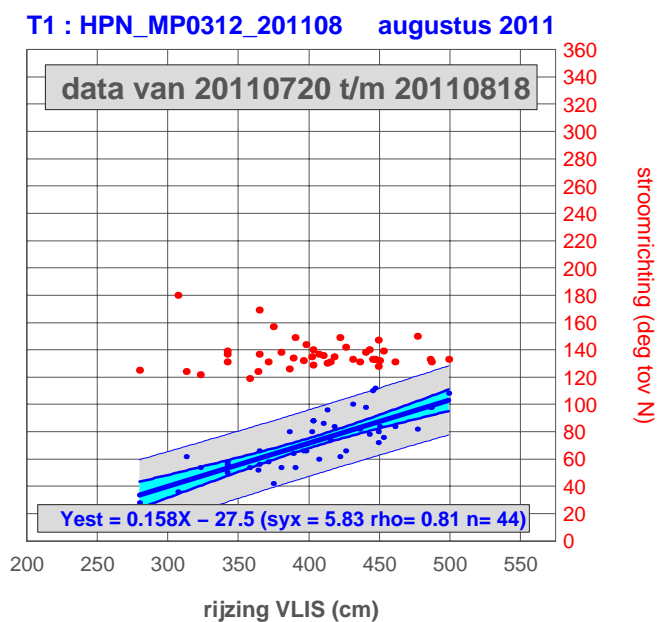
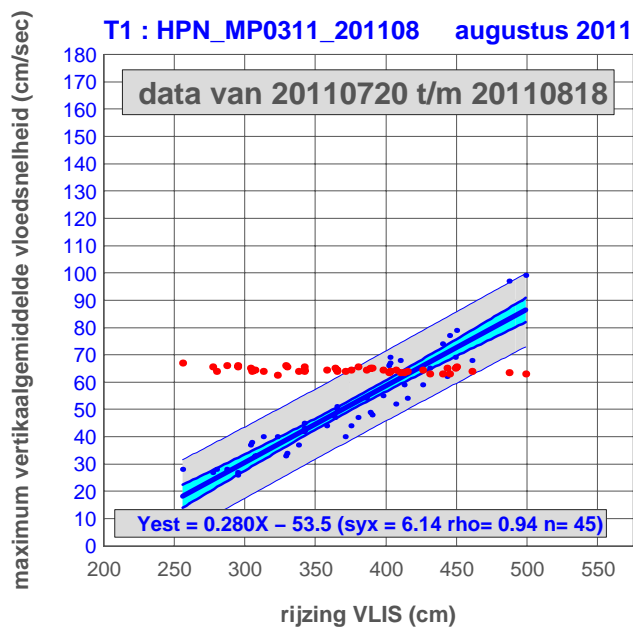
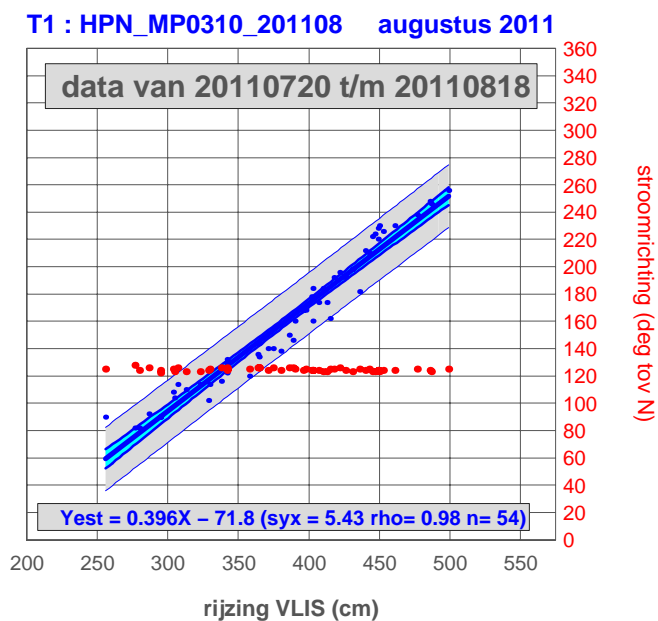
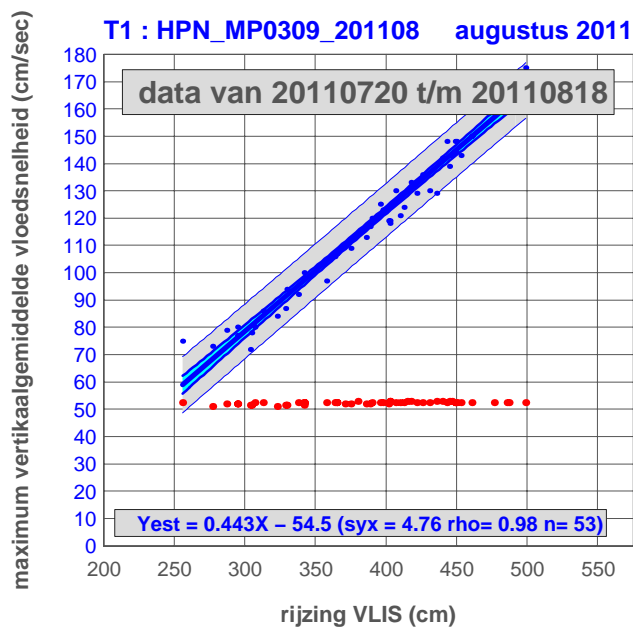
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



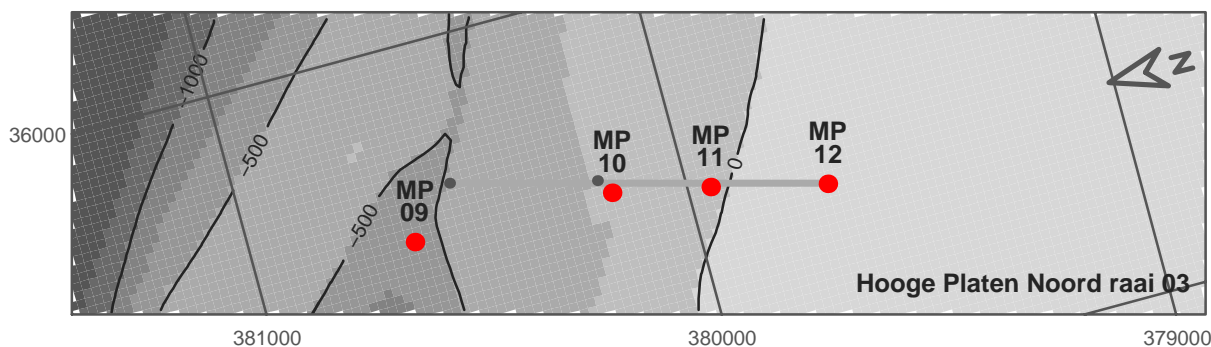
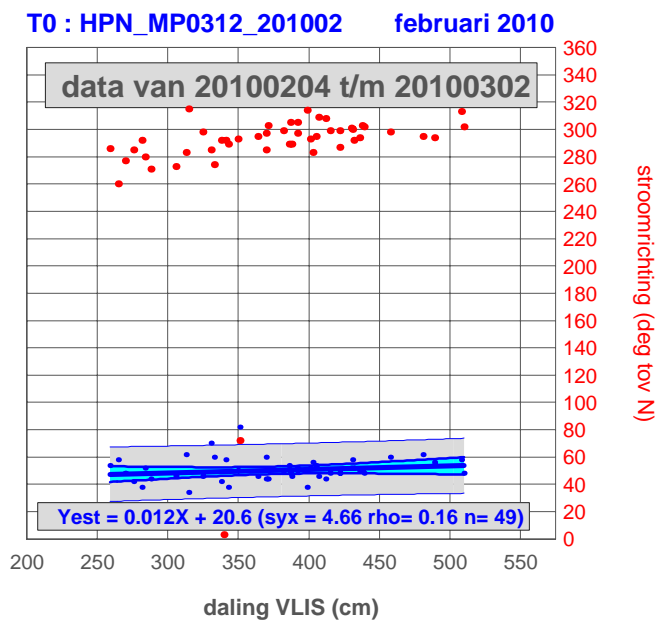
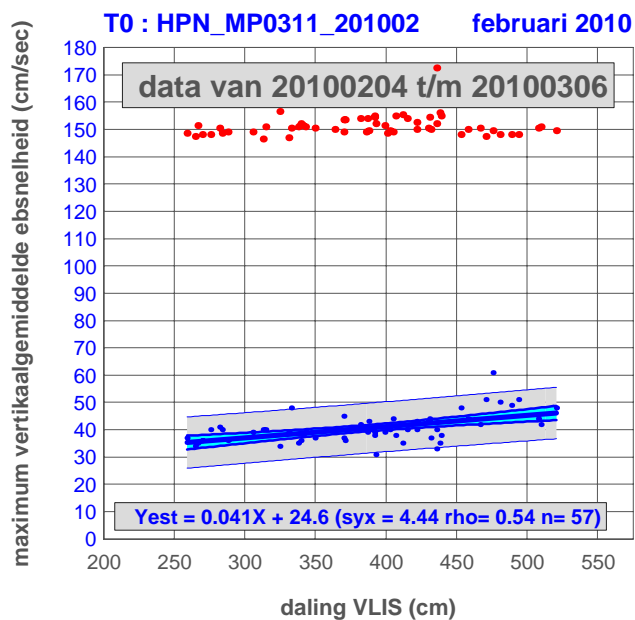
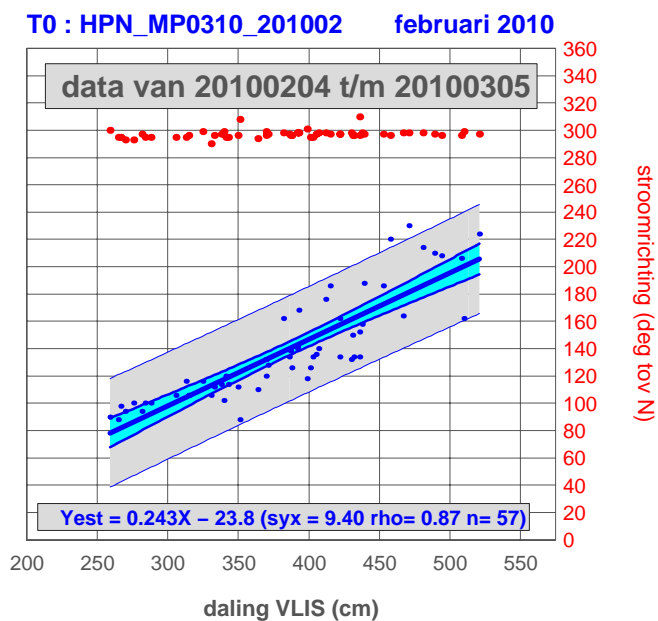
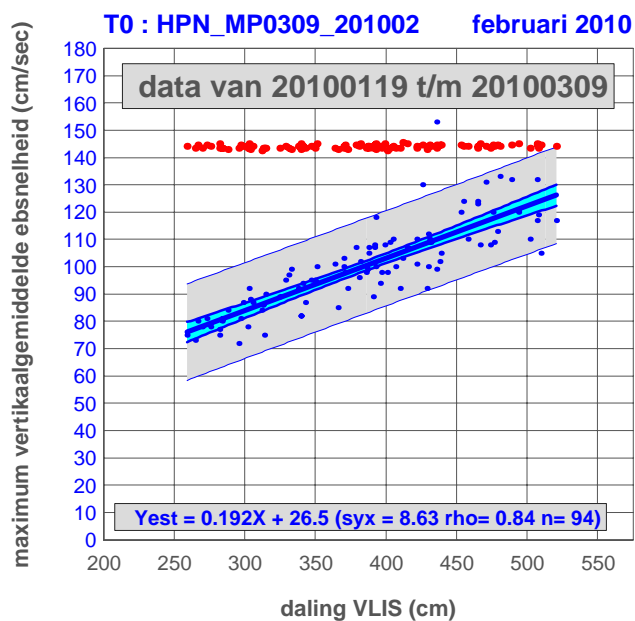
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



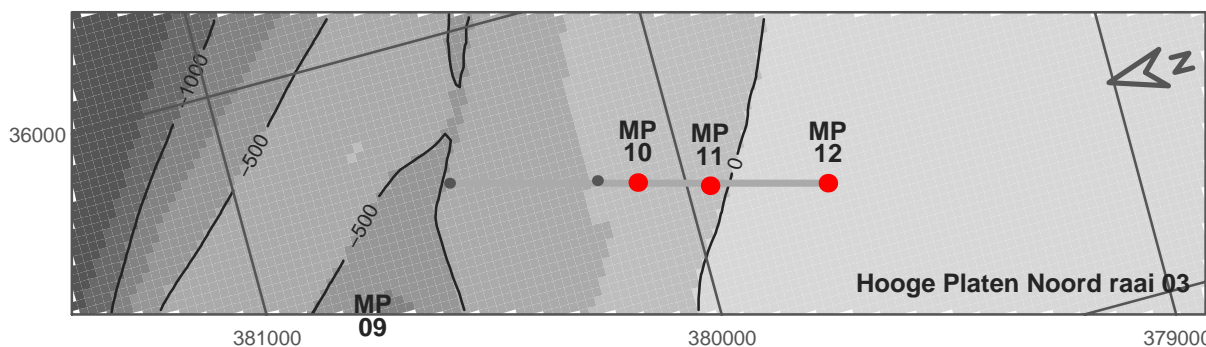
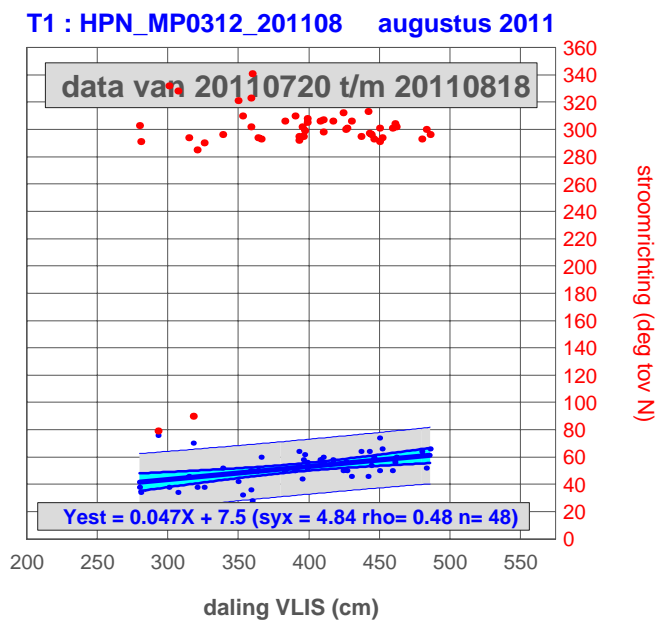
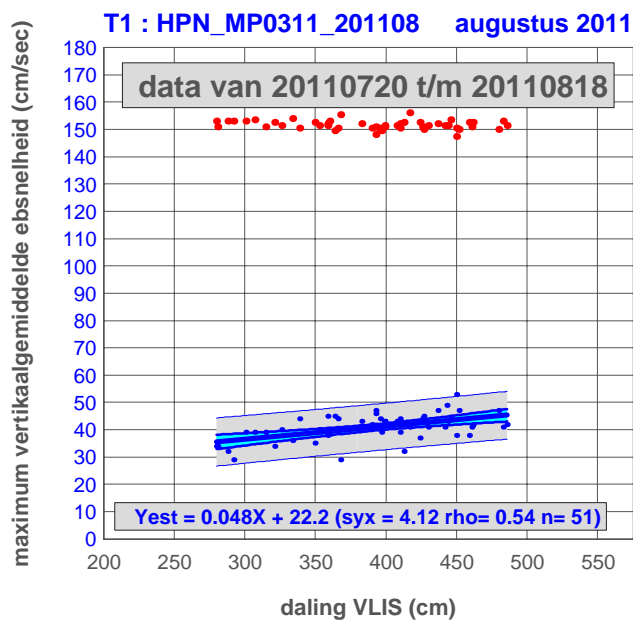
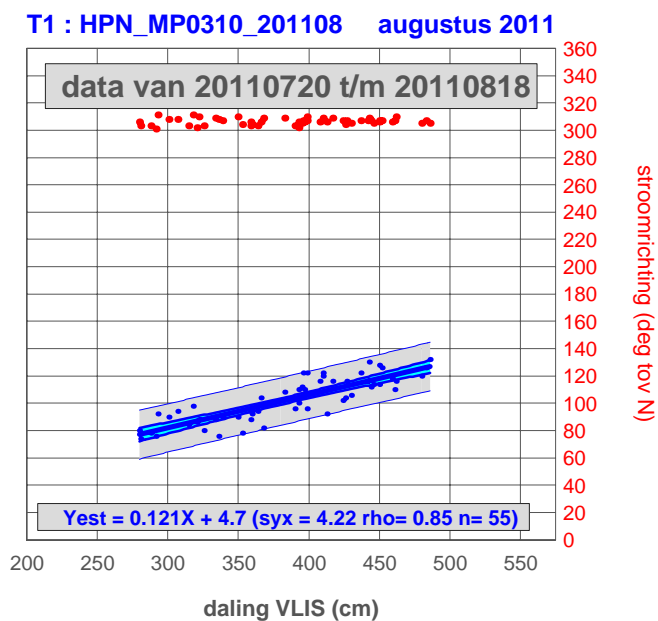
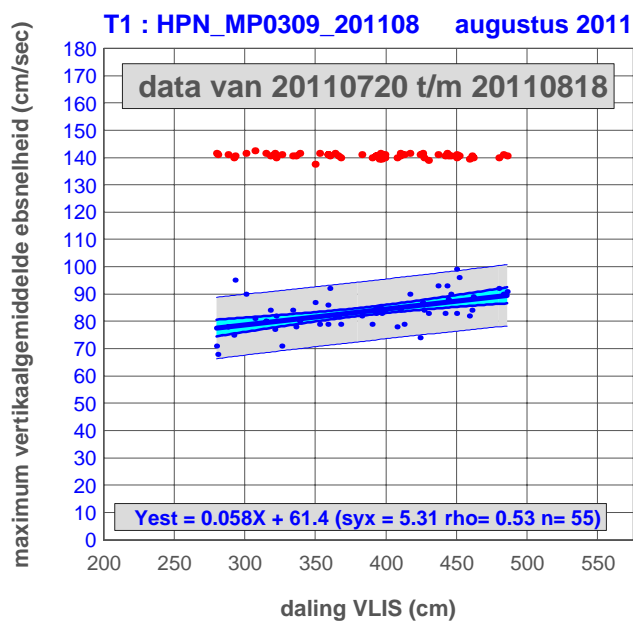
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

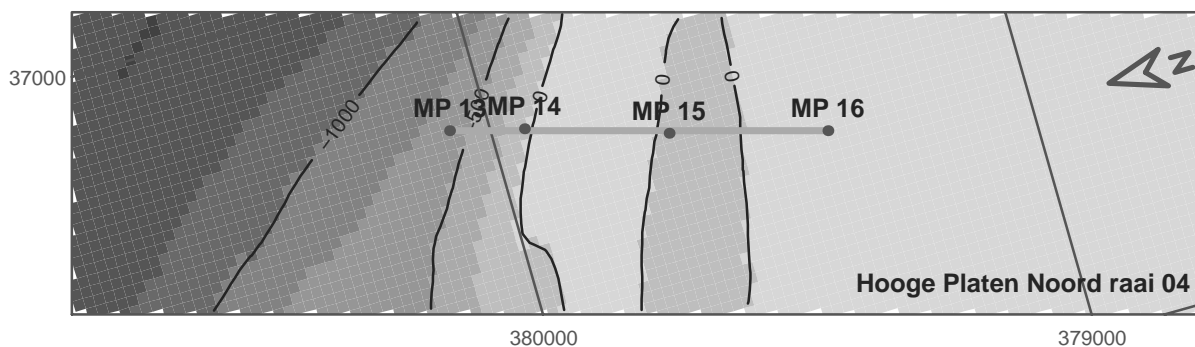
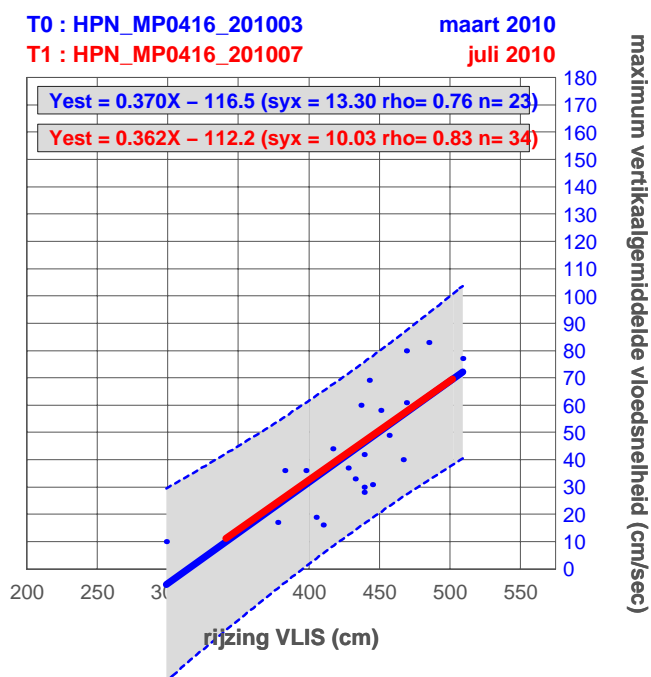
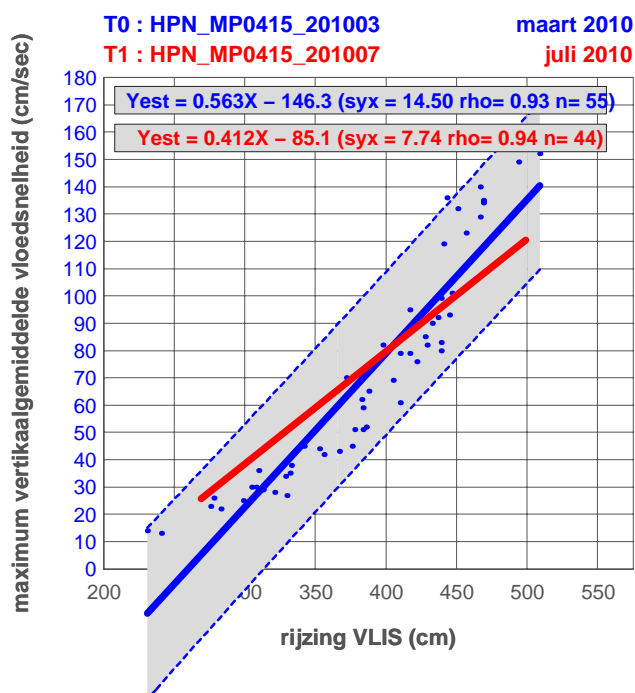
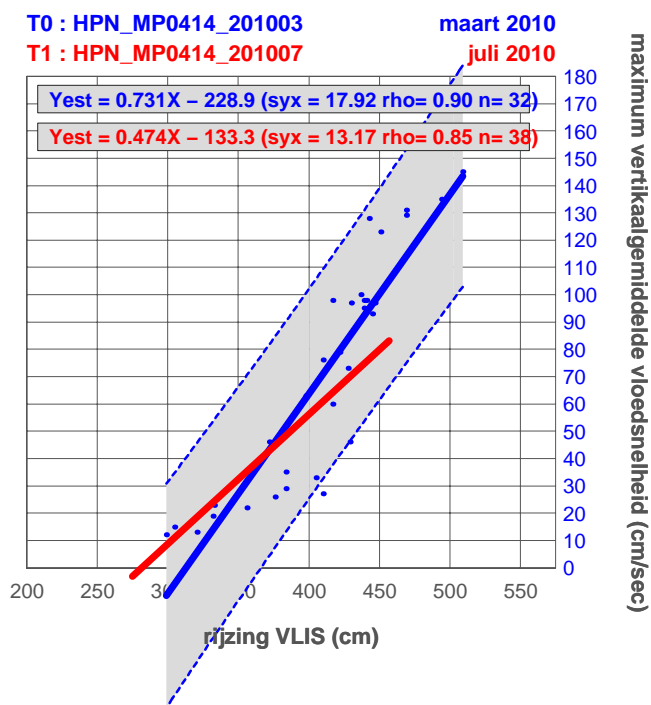
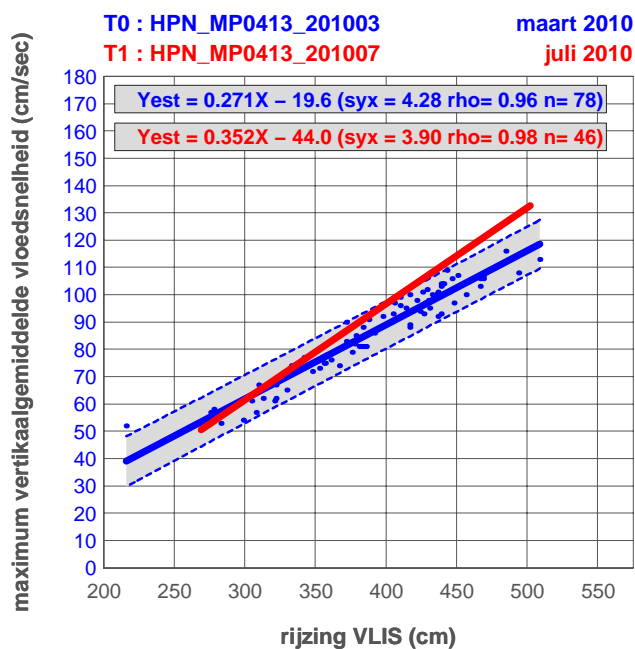


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid





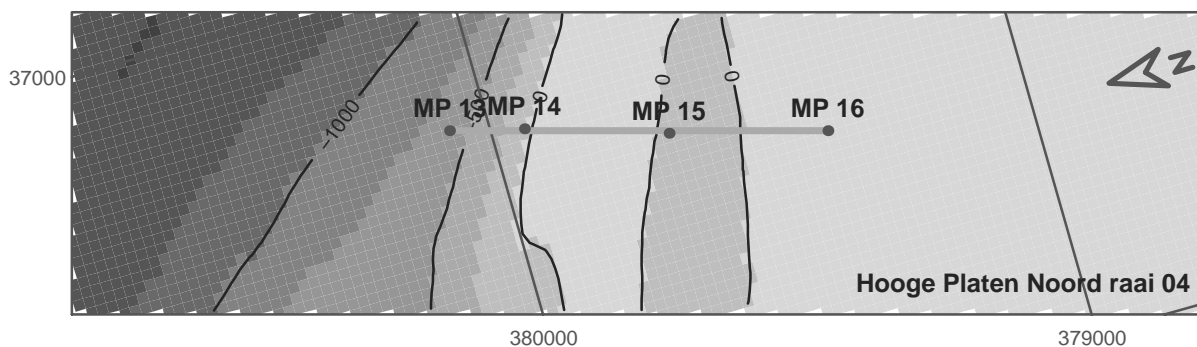
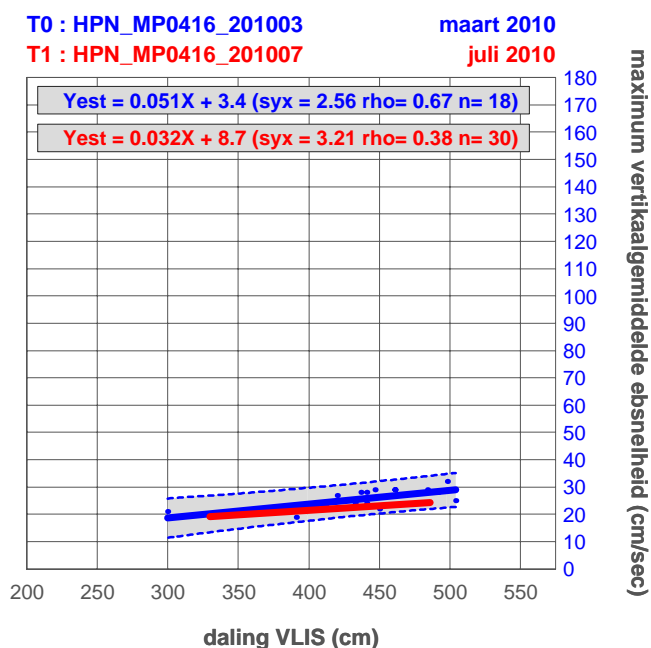
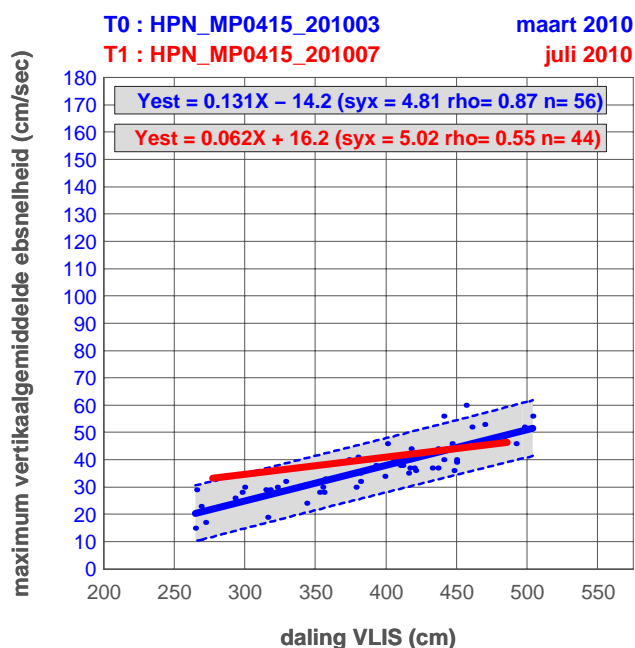
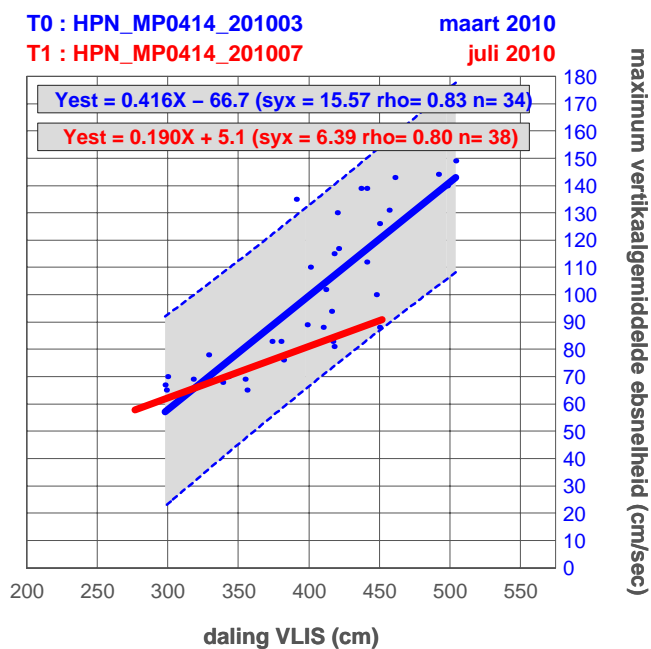
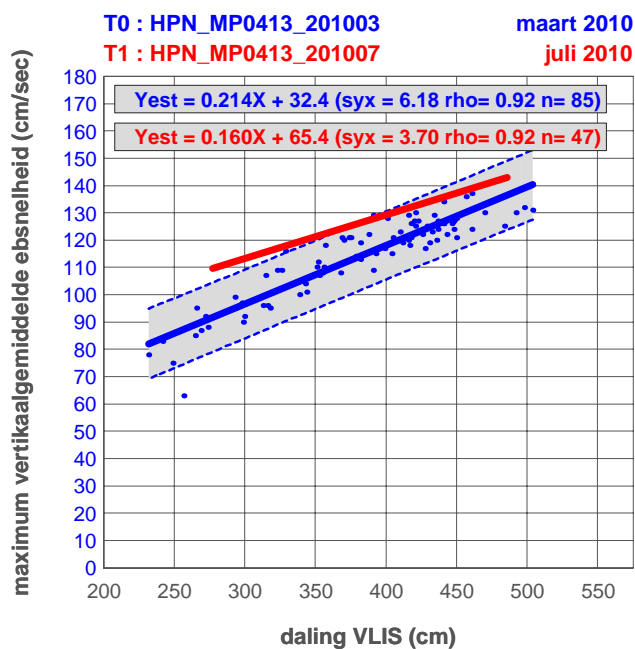
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



# Hooge Platen Noord raai 04

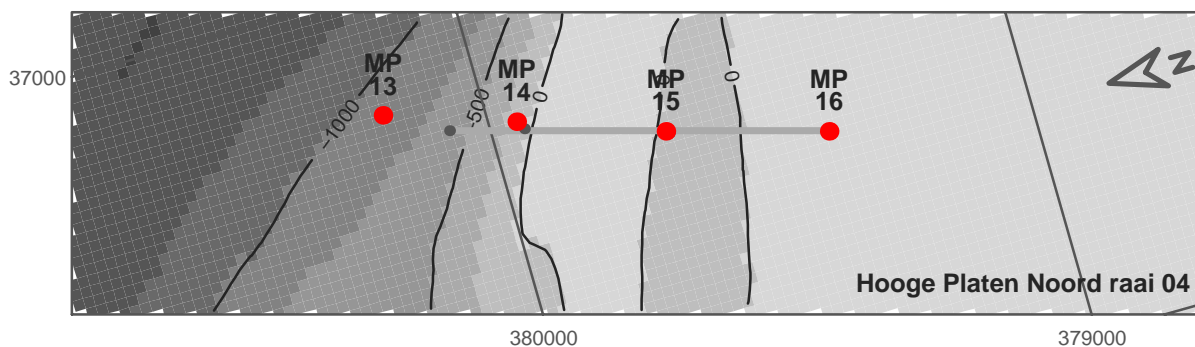
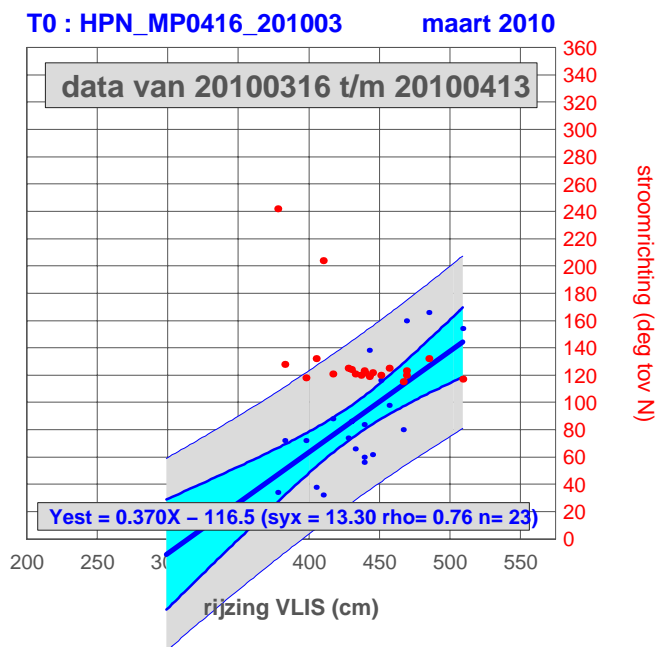
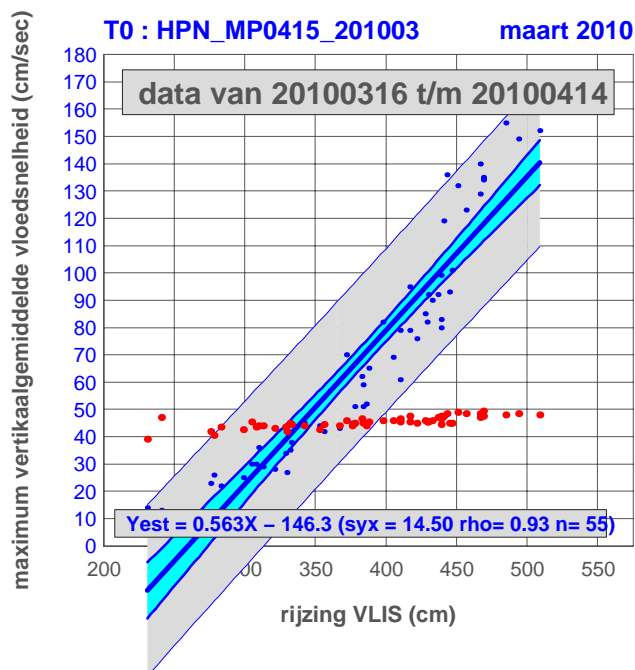
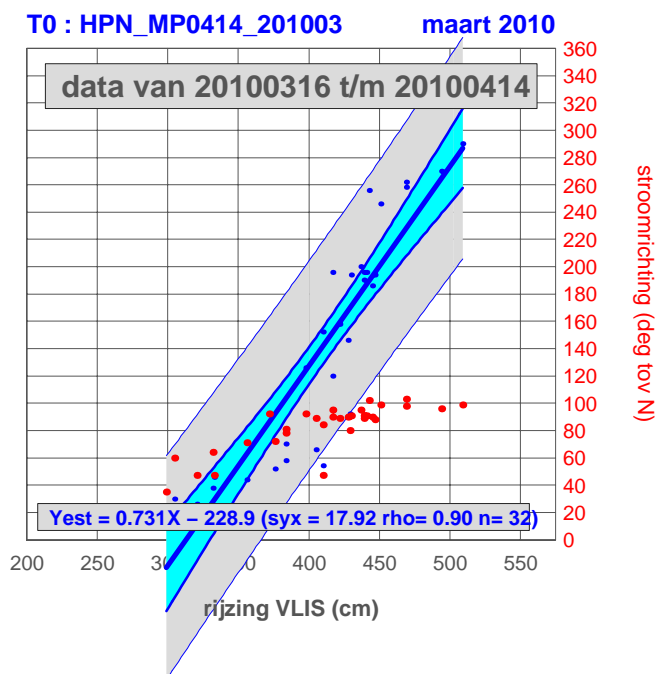
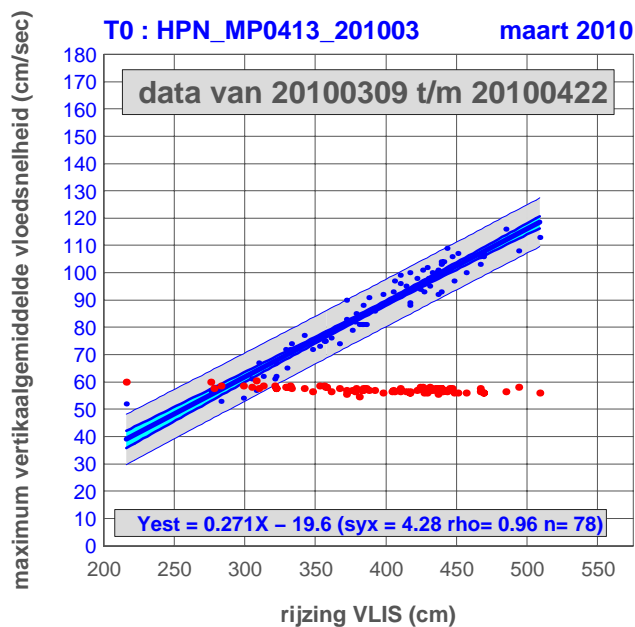
T0 en T1

daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

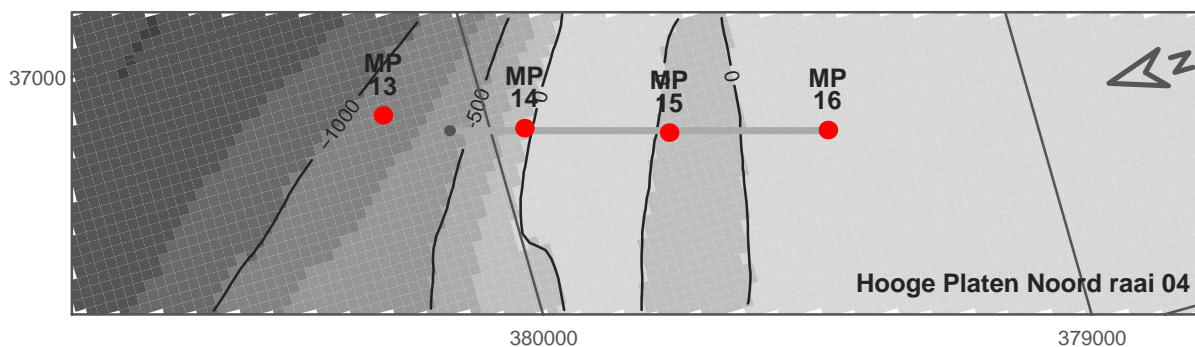
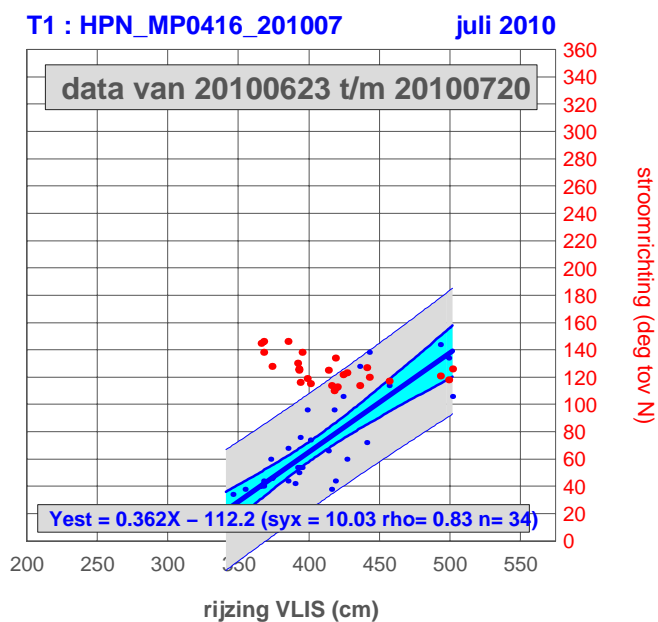
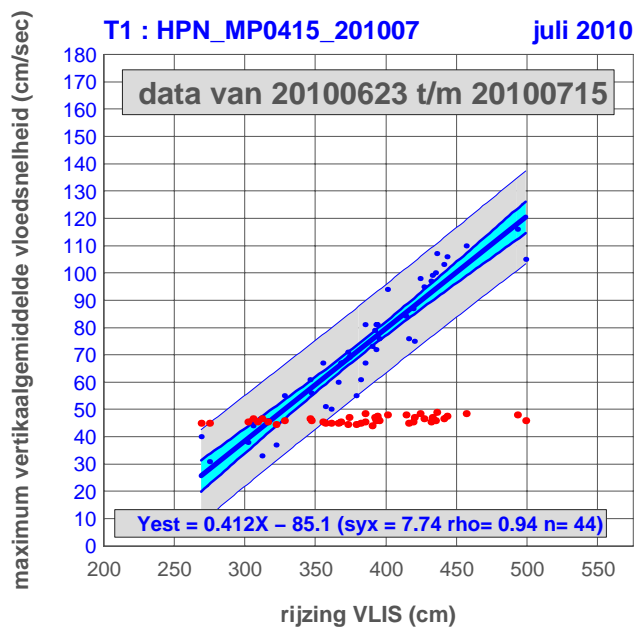
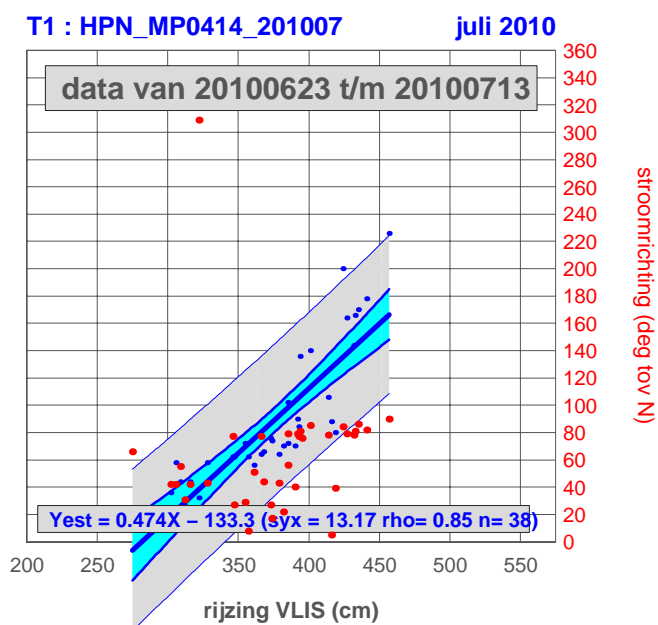
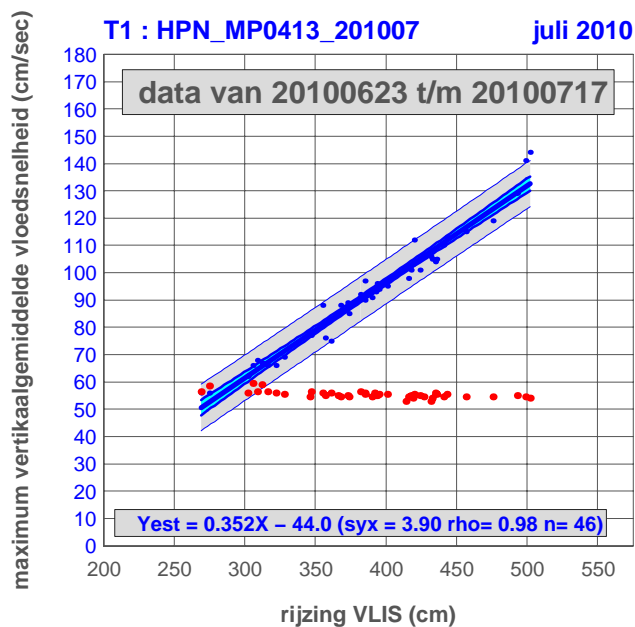




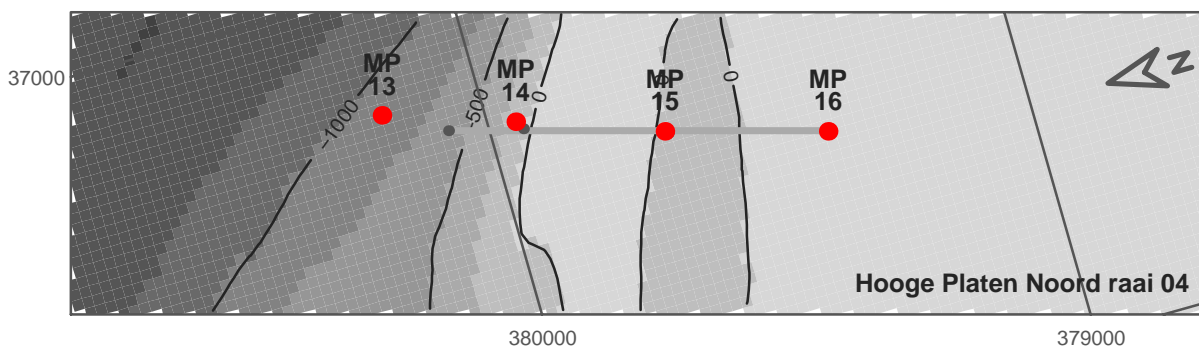
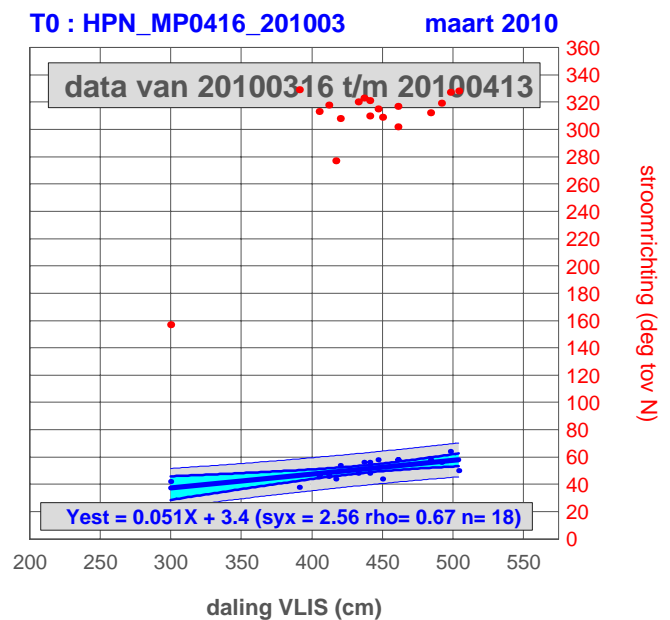
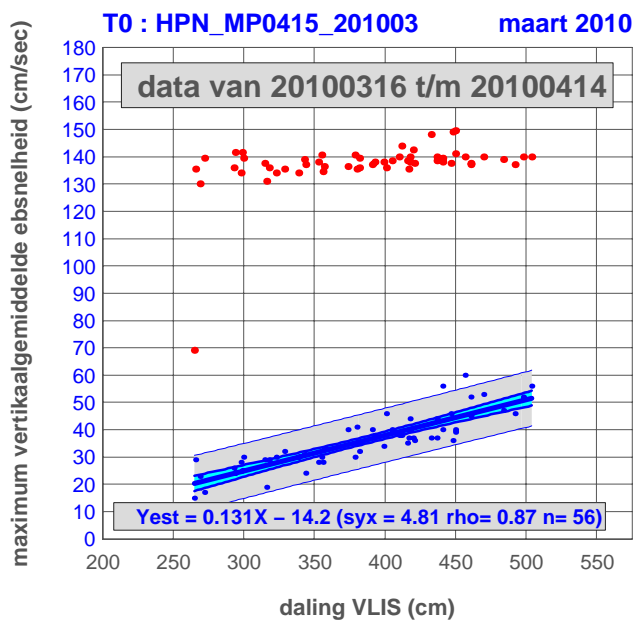
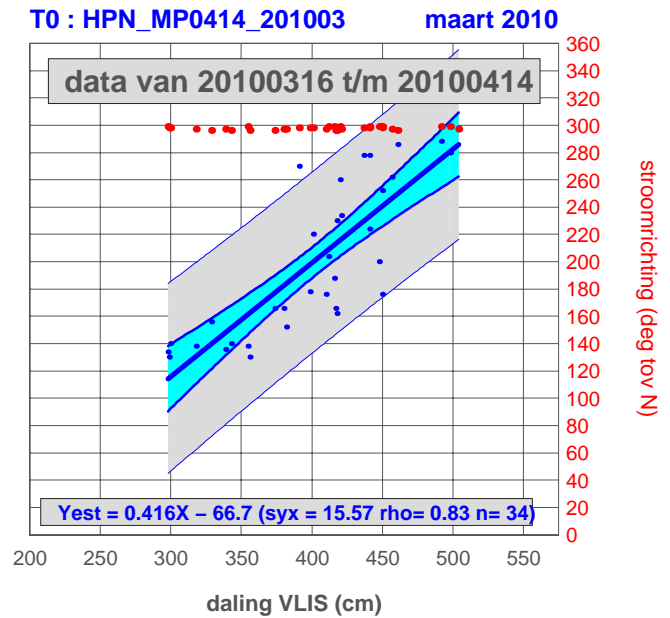
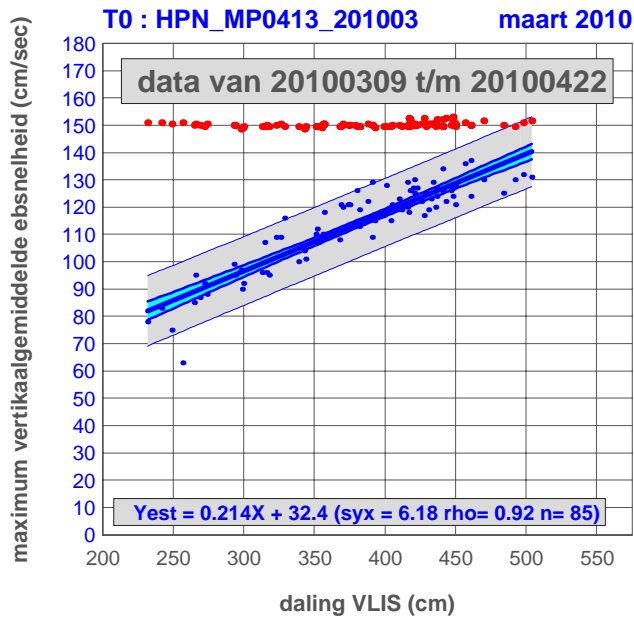
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



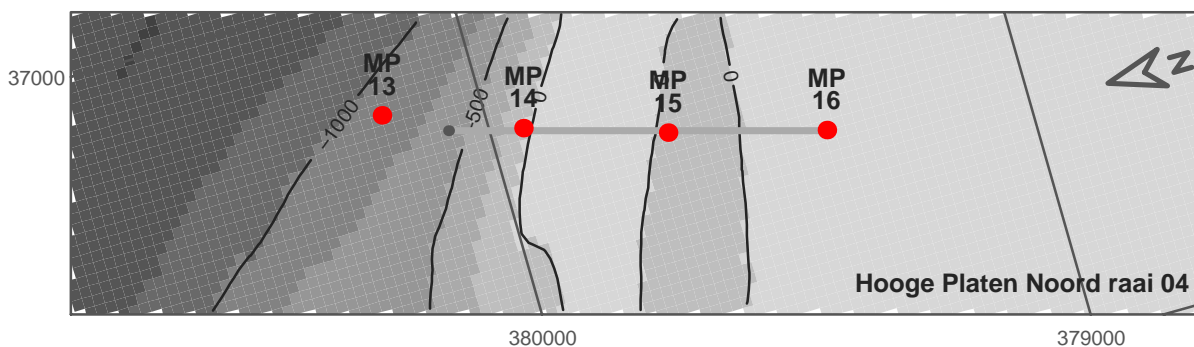
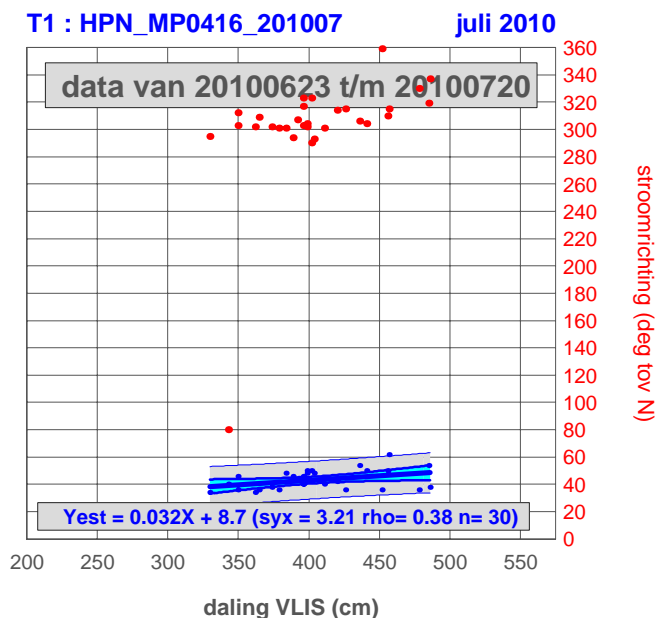
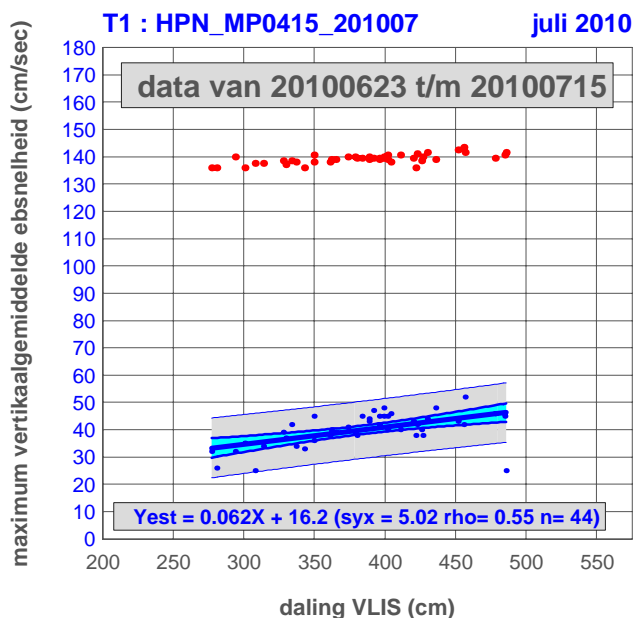
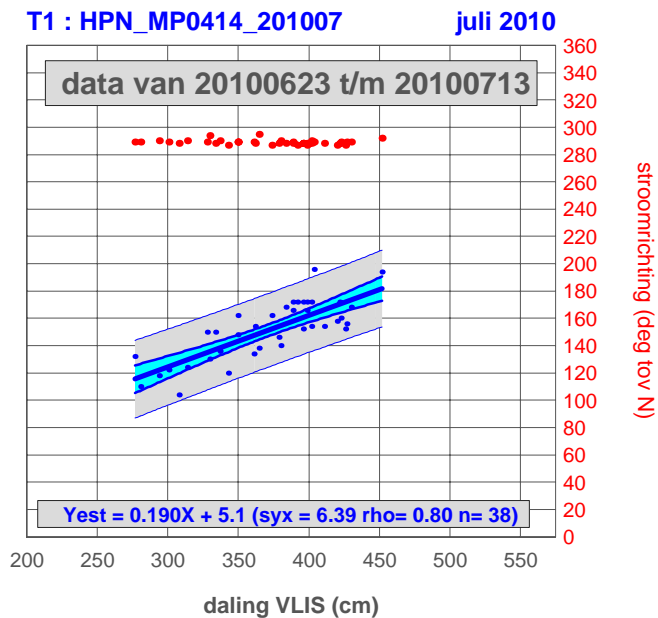
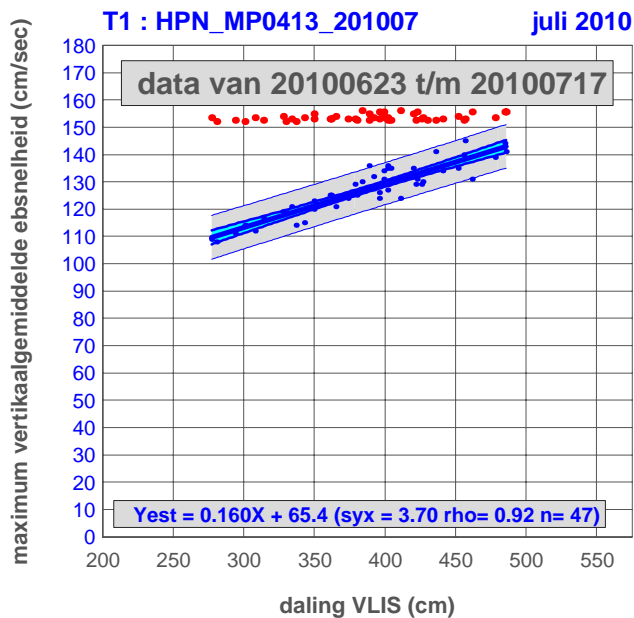
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

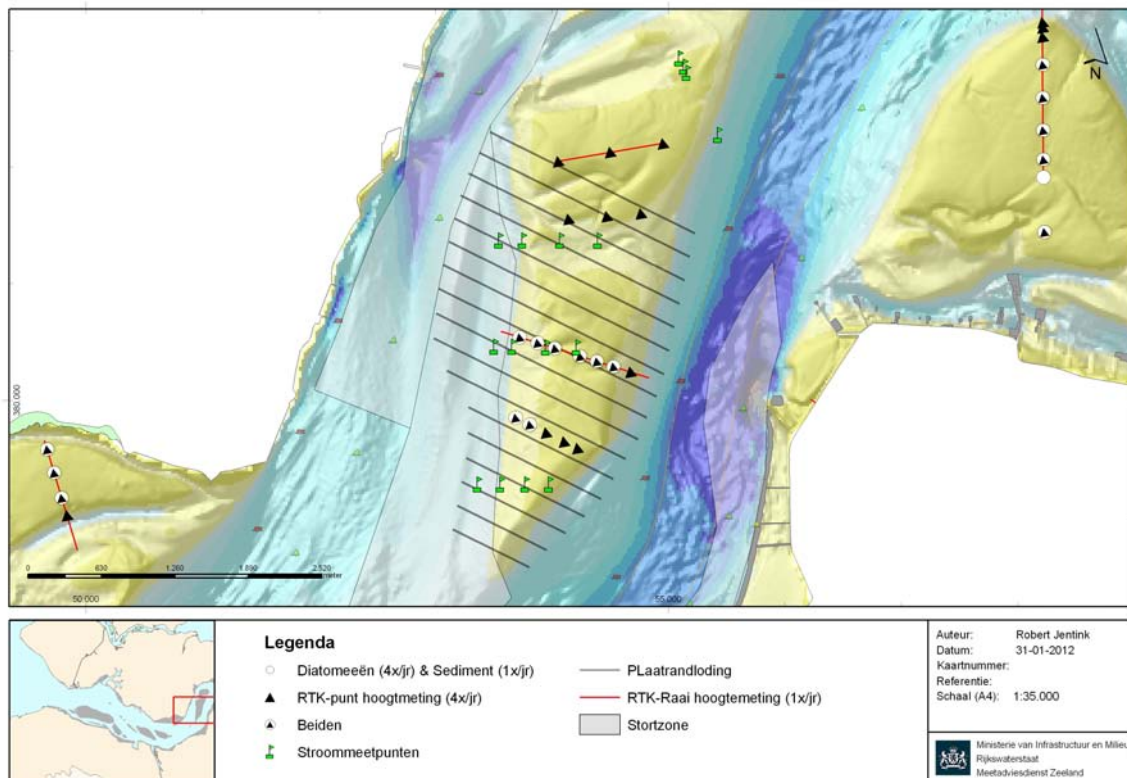






# Datarapportage Rug van Baarland

Deze datarapportage bevat meetresultaten van de op de onderstaande kaart weergegeven meetpunten.



De volgende meetdata zijn gerapporteerd

## Sedimentatie-erosiepunten:

- RTK Hoogtemetingen 4 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 4 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 4 keer per jaar
- Fotoreeks 4 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- Diatomeeën Chlorofyl A 4 keer per jaar

## Lodingen Plaatranden:

- Profielen single-beam loding 4 keer per jaar

## RTK Hoogteprofielen:

- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

## Sedimentatie-erosiepunten

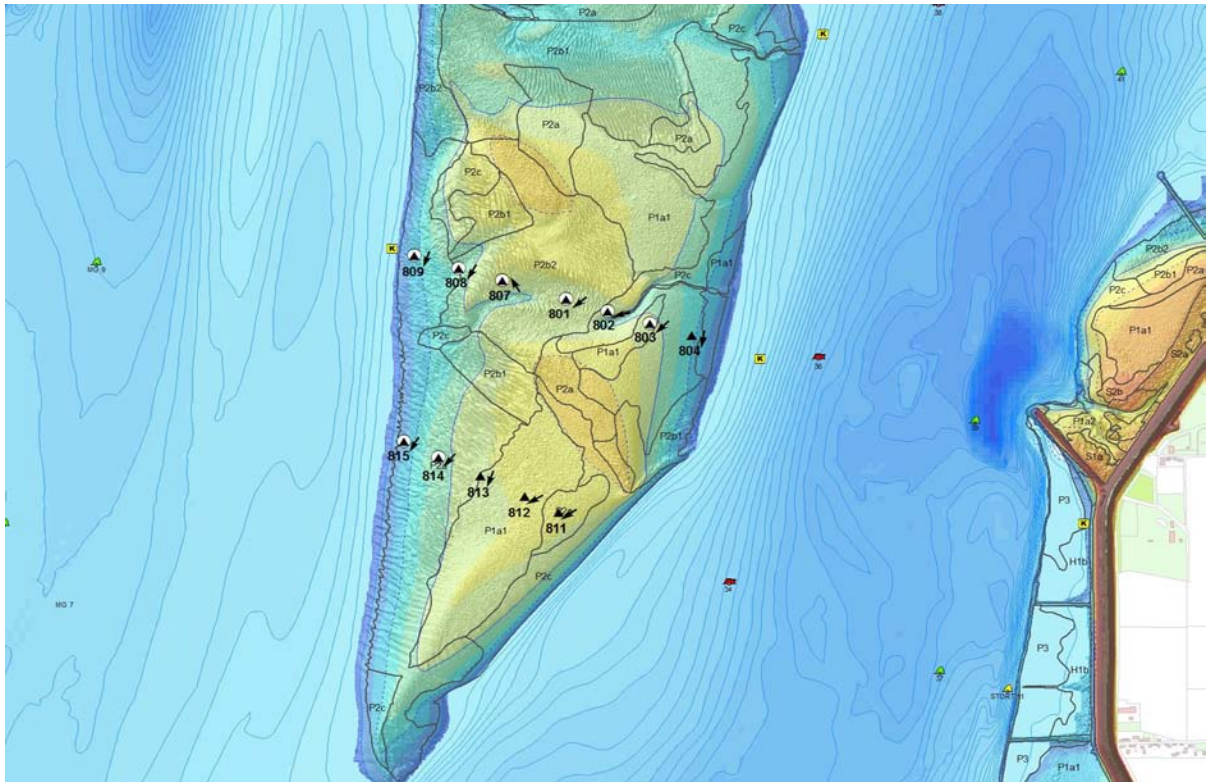
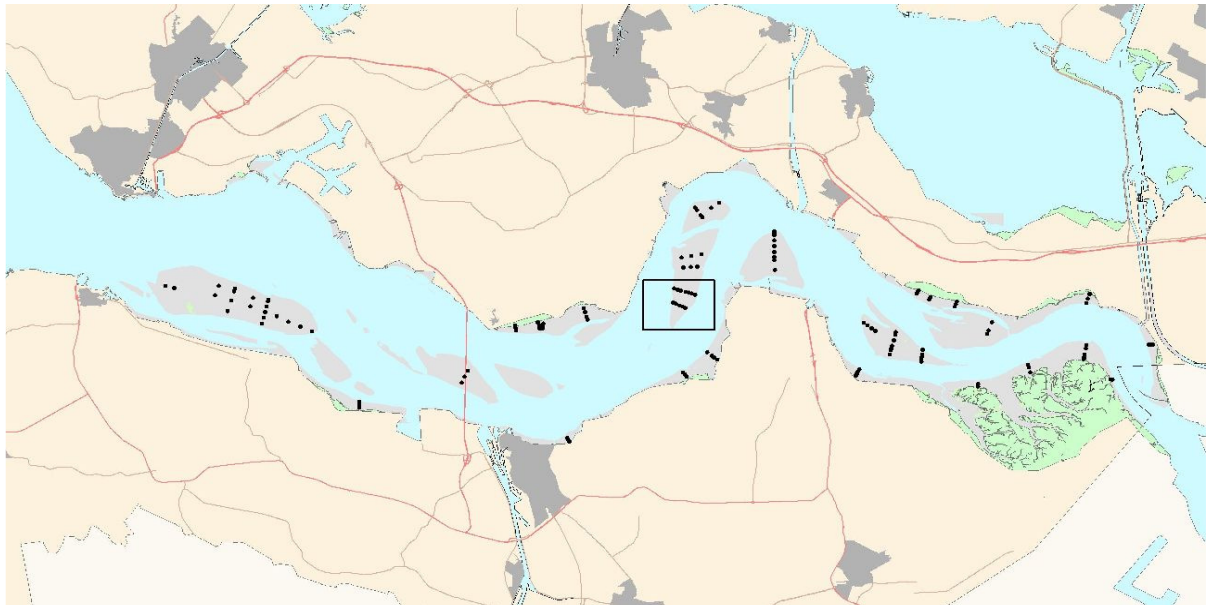
- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- Diatomeeën



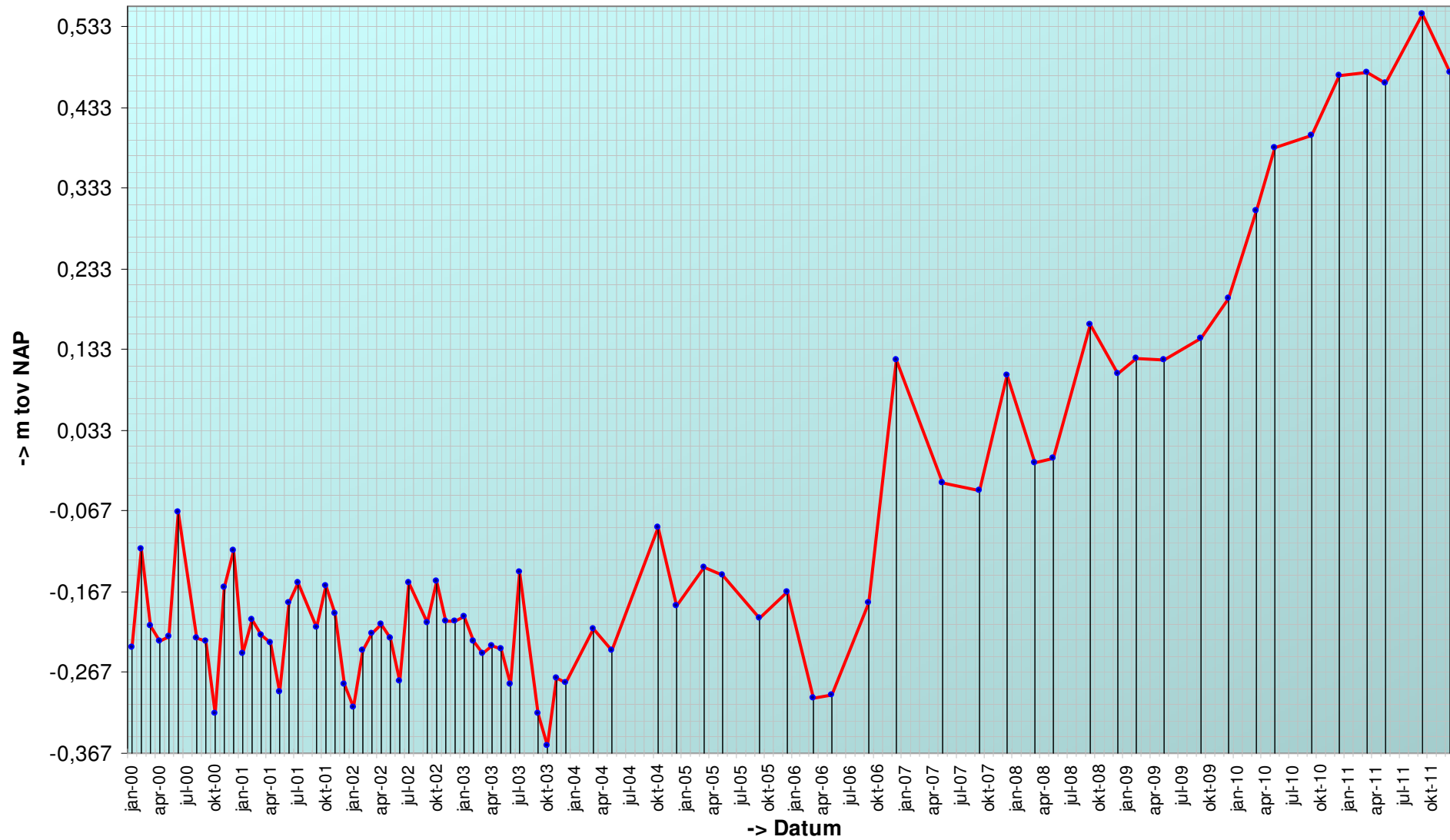
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 801  
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54241,069, 380378,808



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 230°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 230°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 230°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Weinig

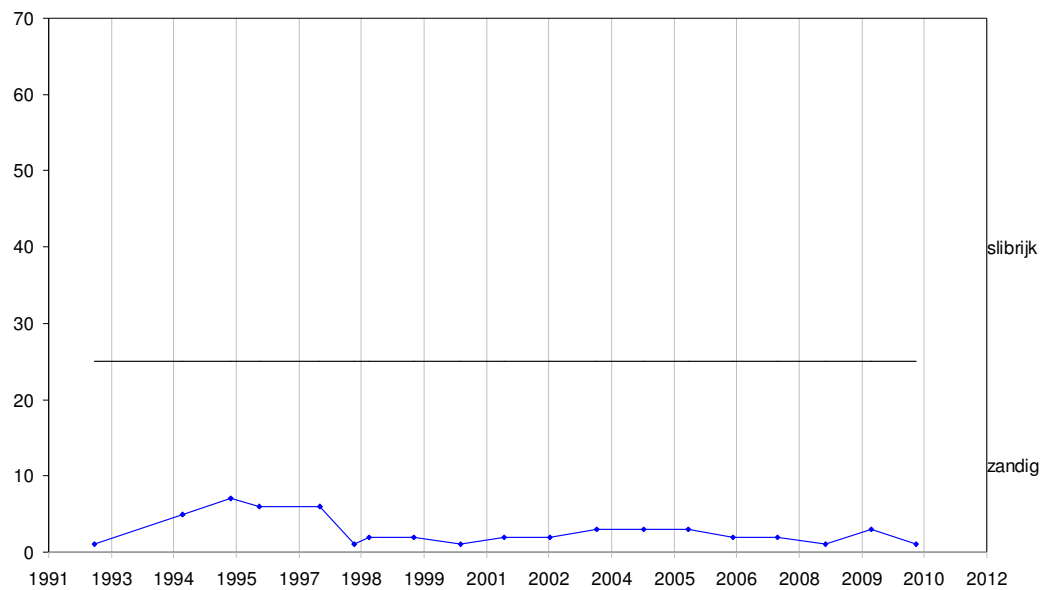
Bodemleven    Gemiddeld

Hoek: 230°

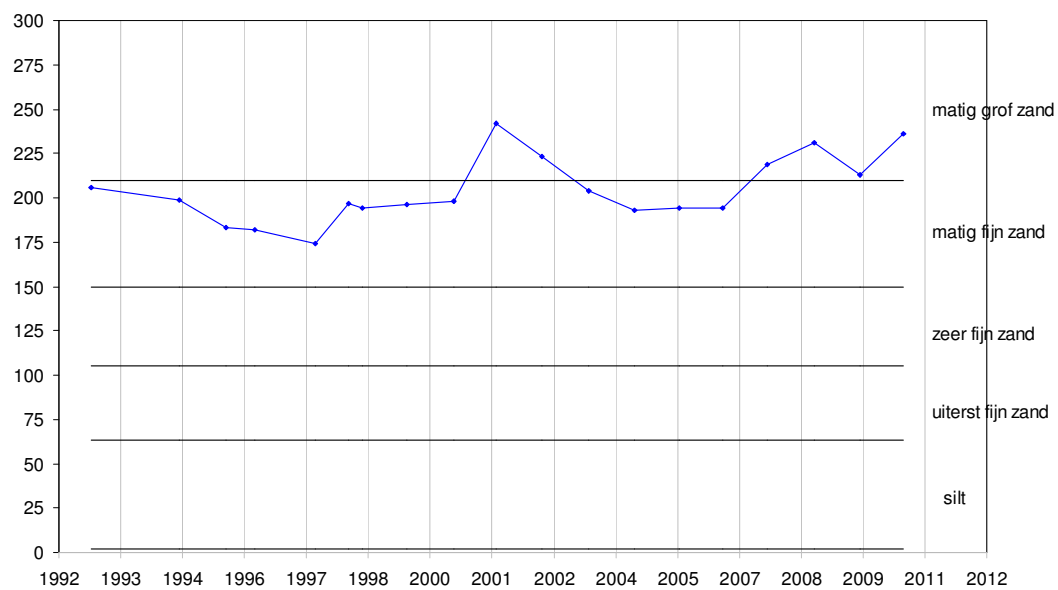
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Rug van Baarland, 801', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

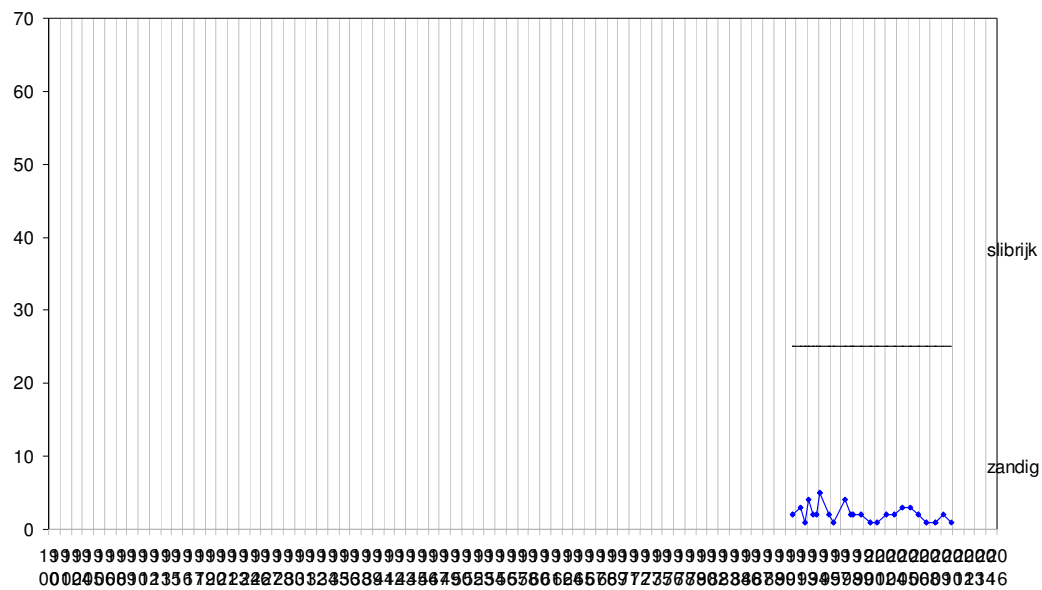


'Rug van Baarland, 801', D50 bodemonmonster 2cm

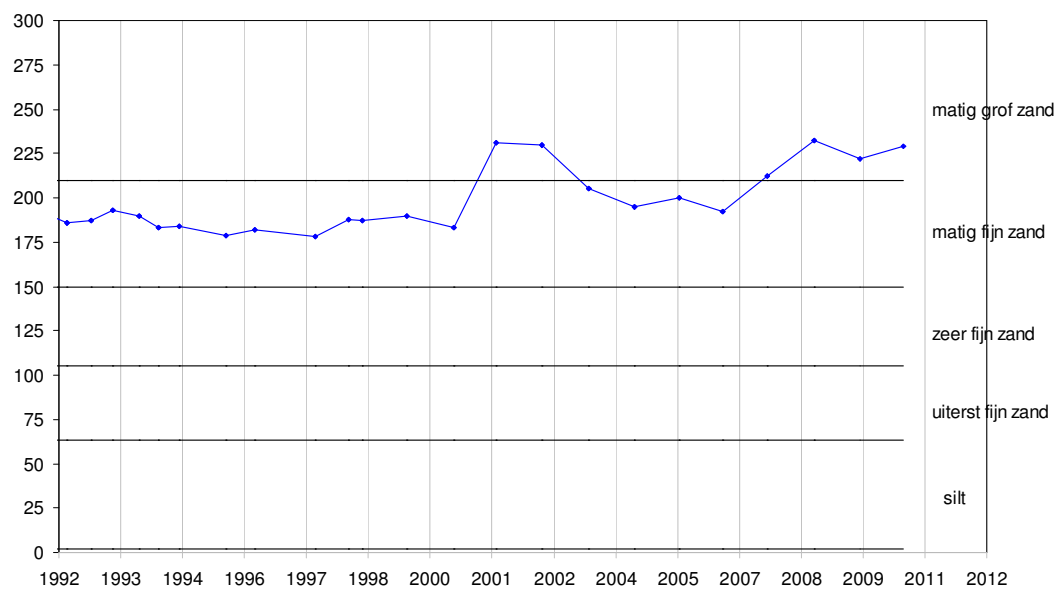


## Grafieken sedimentatie 10cm

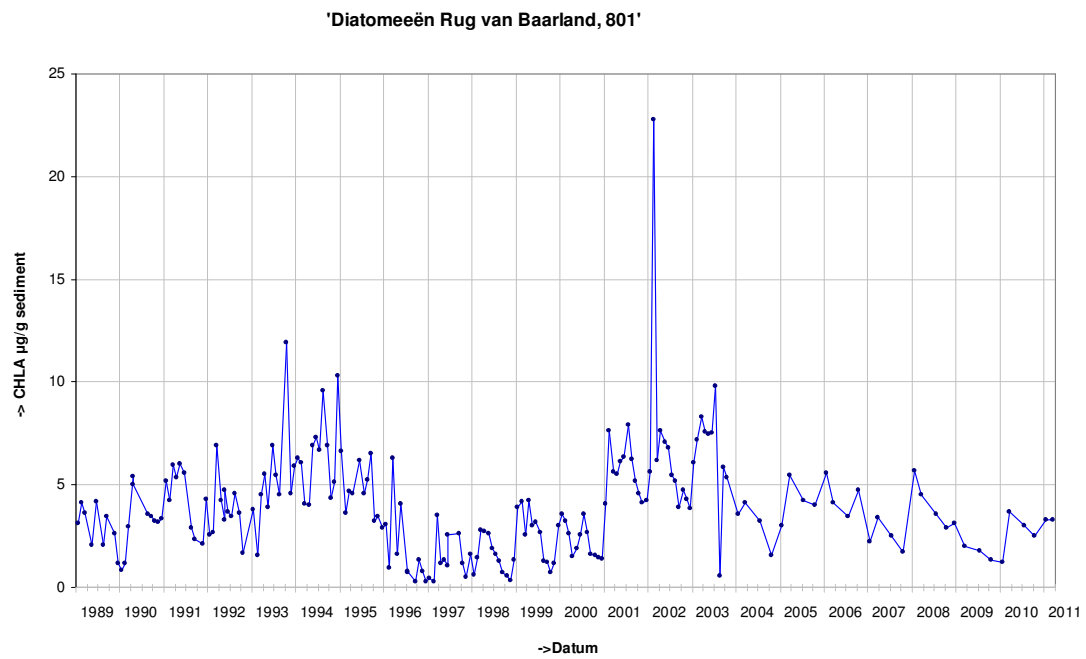
**'Rug van Baarland, 801', %fractie <63μ bodemonster 10cm**



**'Rug van Baarland, 801', D50 bodemonmonster 10cm**



## Grafieken Diatomeeën

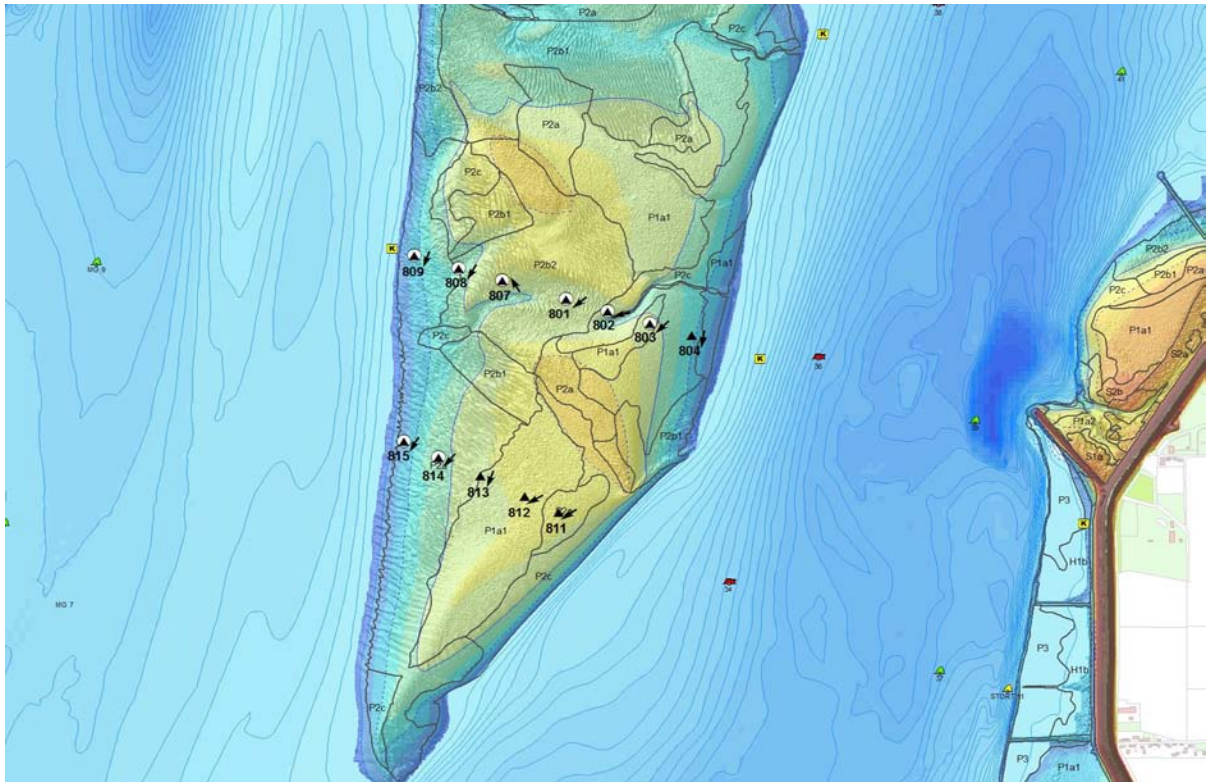
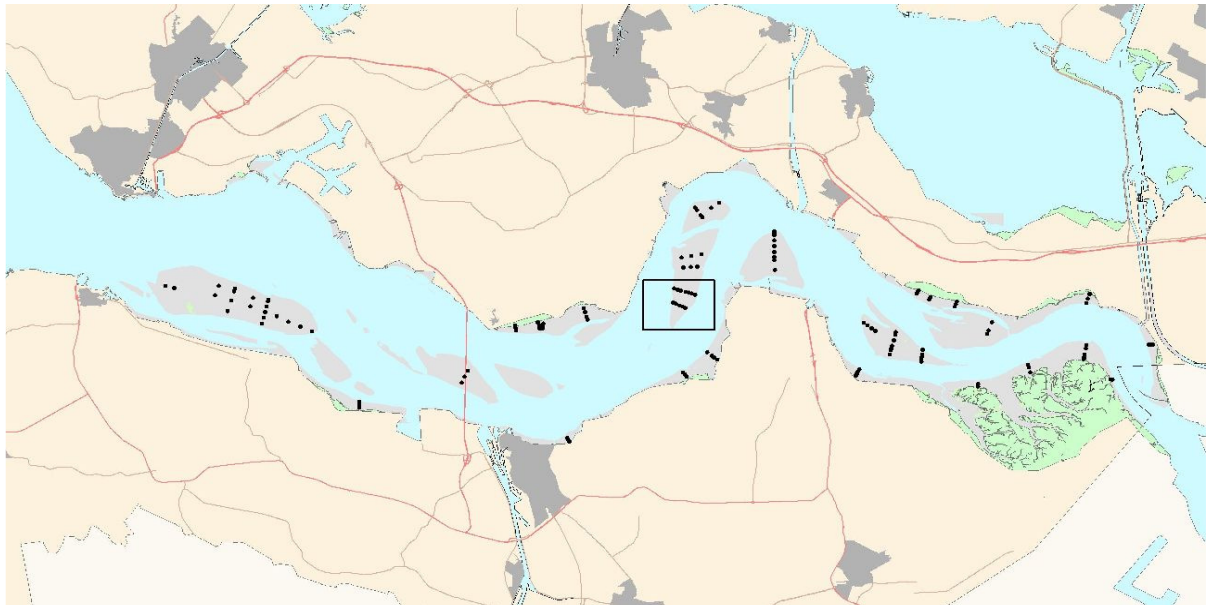




Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 802  
Code: RUGVBLD2

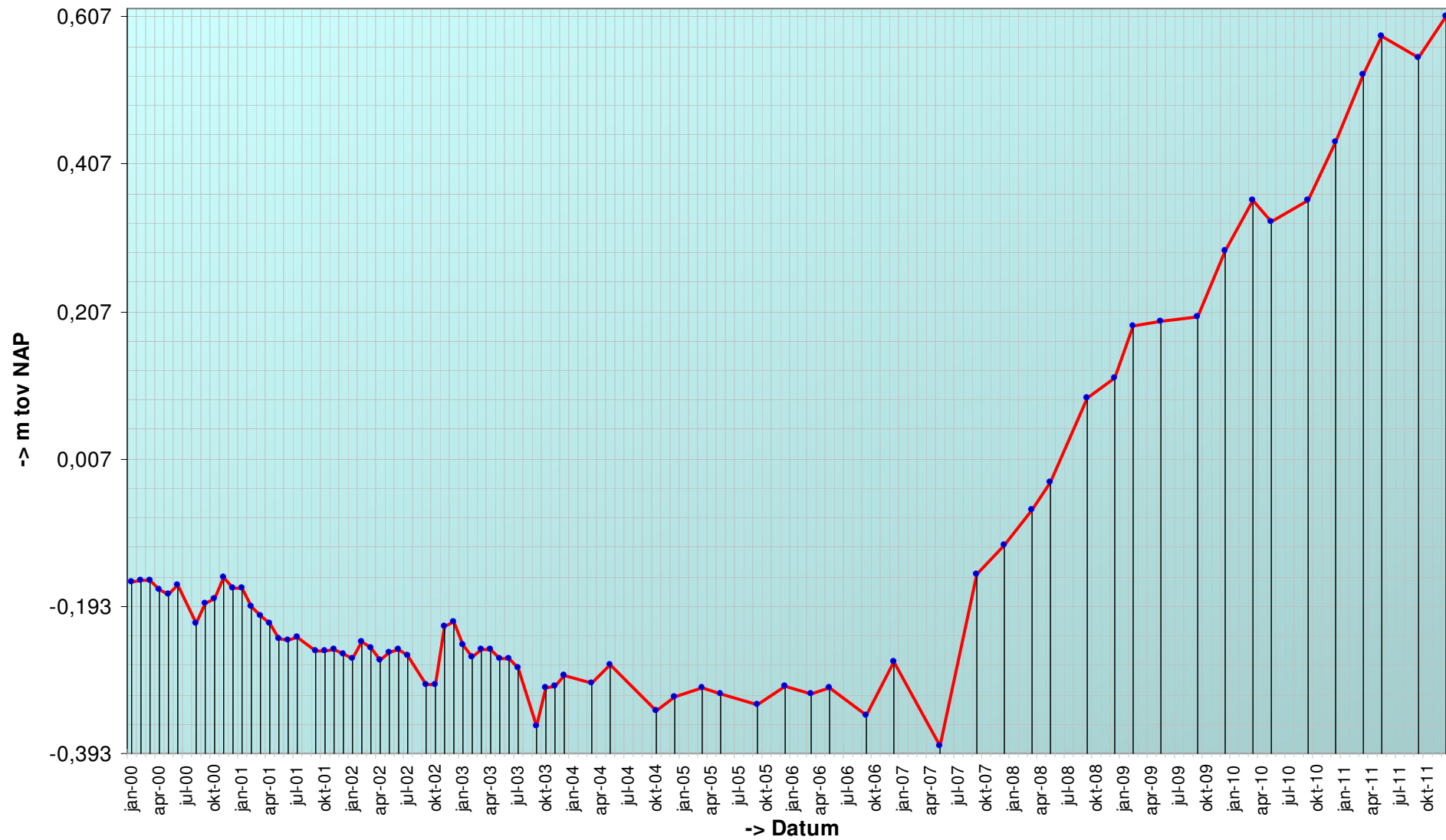
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54383,99, 380333,37





Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 255°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 255°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
redelijk nonnen

Hoek: 255°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Weinig

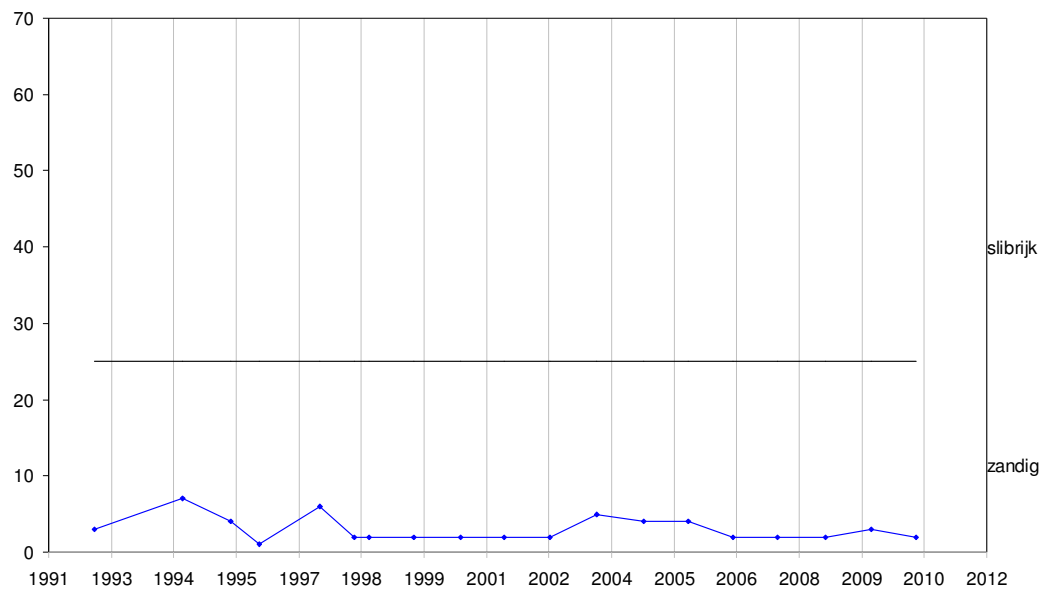
Bodemleven    Gemiddeld

Hoek: 255°

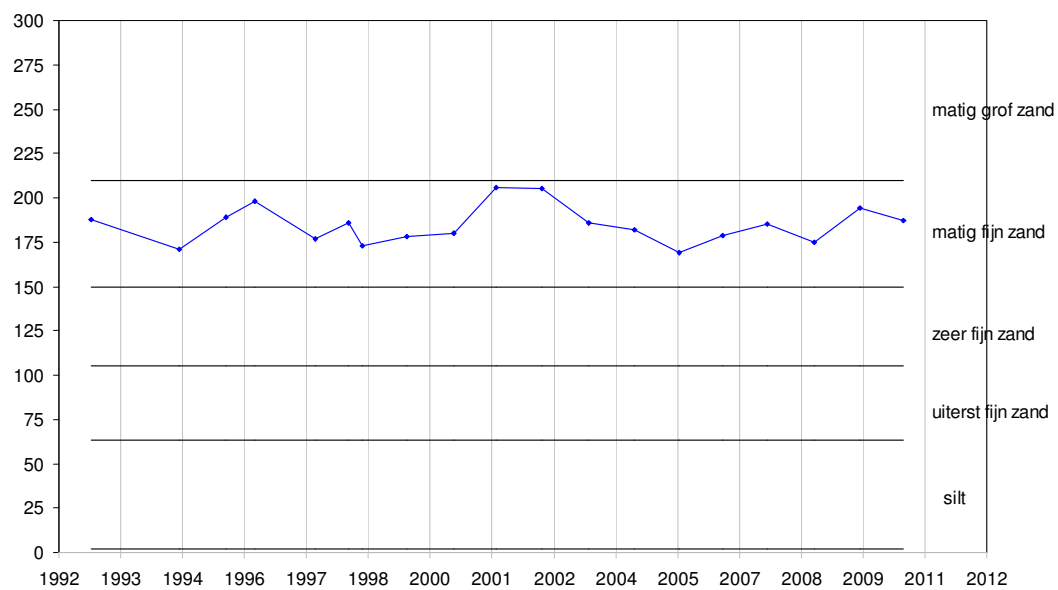
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Rug van Baarland, 802', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

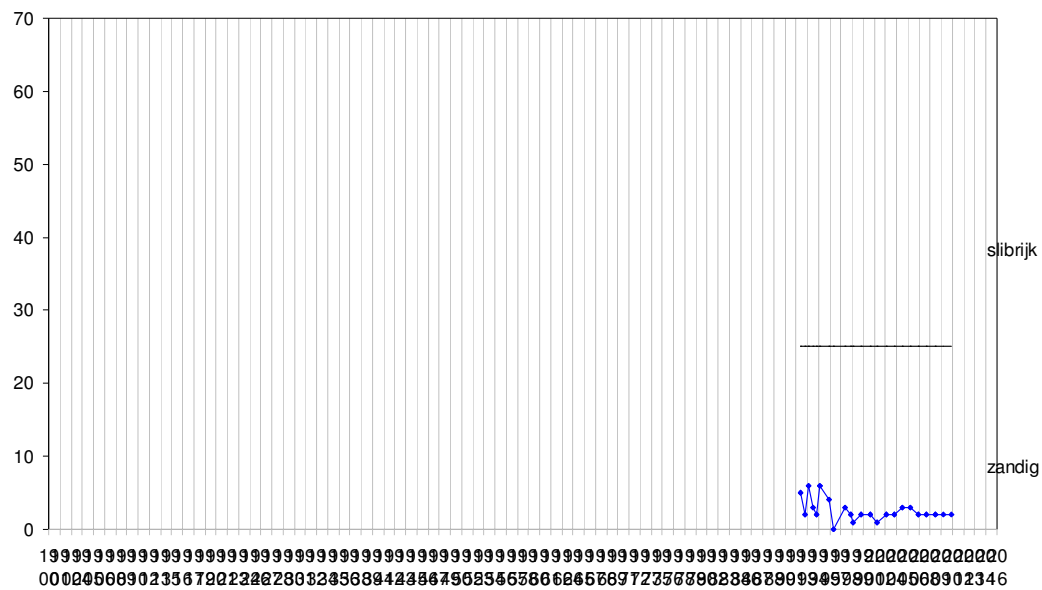


'Rug van Baarland, 802', D50 bodemonmonster 2cm

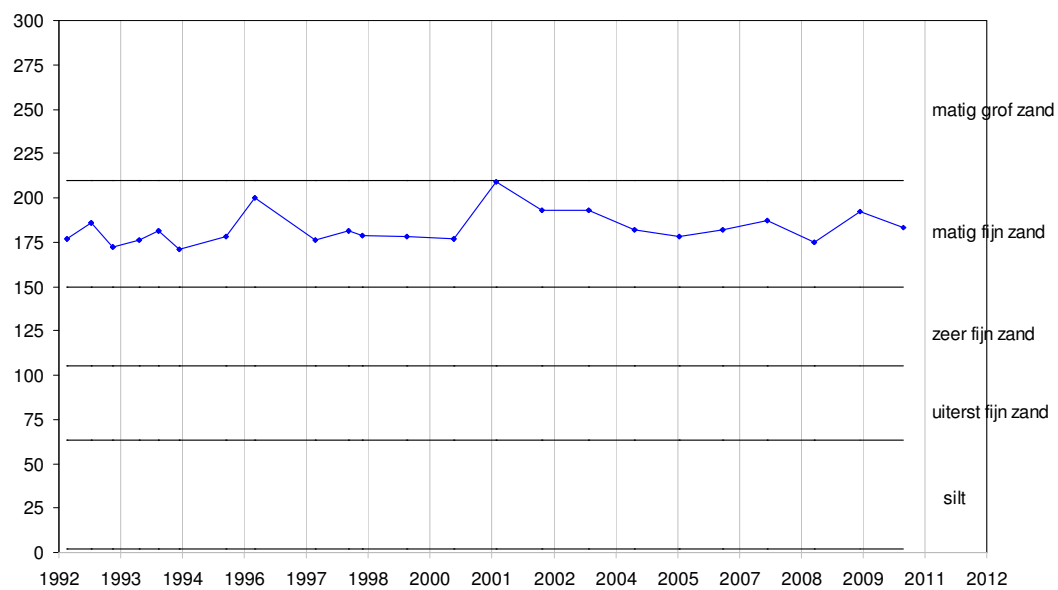


## Grafieken sedimentatie 10cm

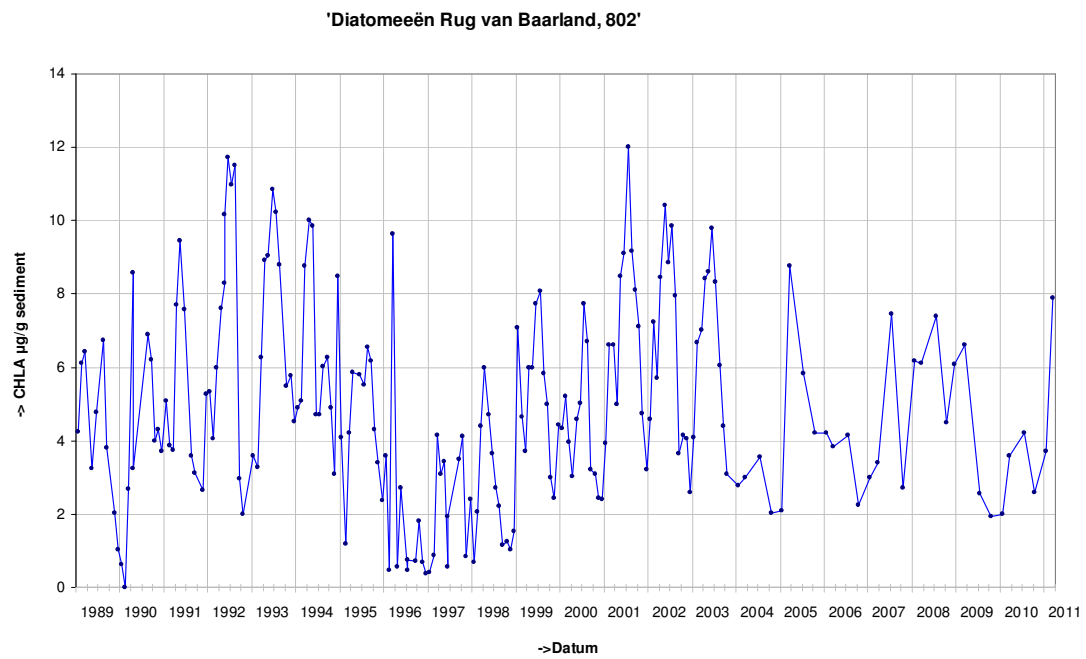
'Rug van Baarland, 802', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 802', D50 bodemonmonster 10cm



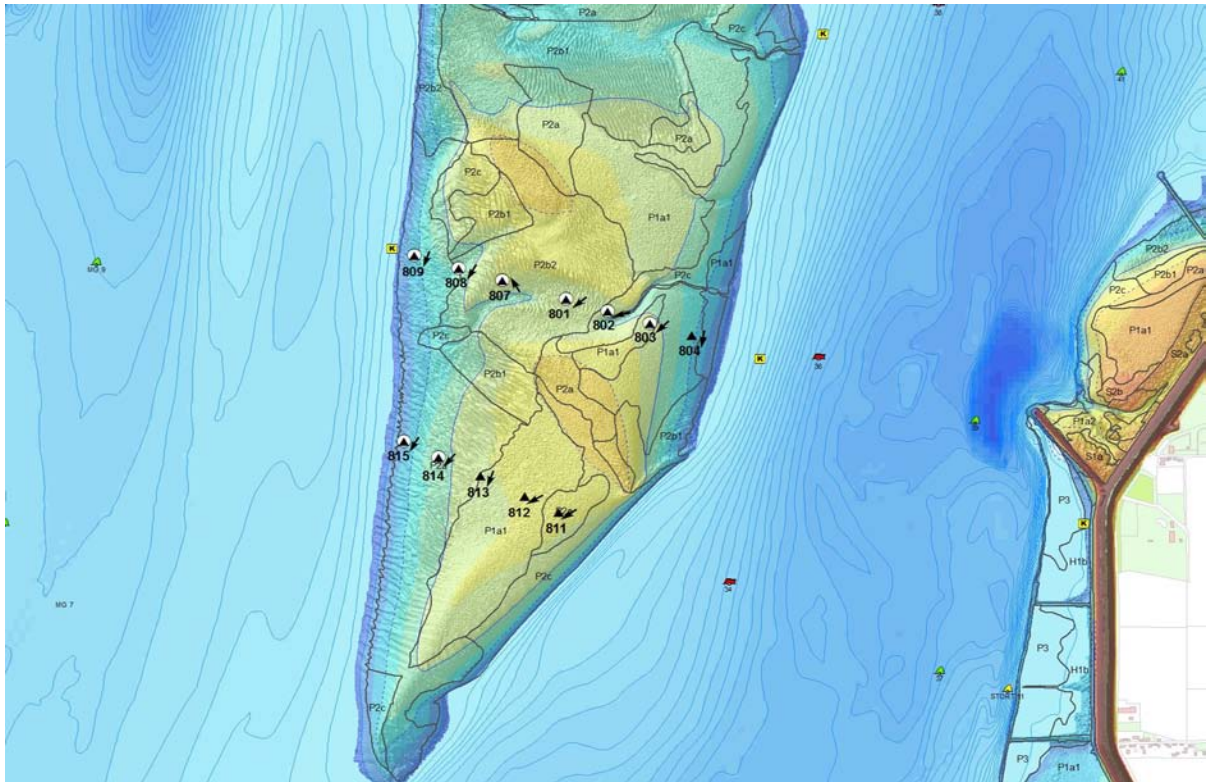
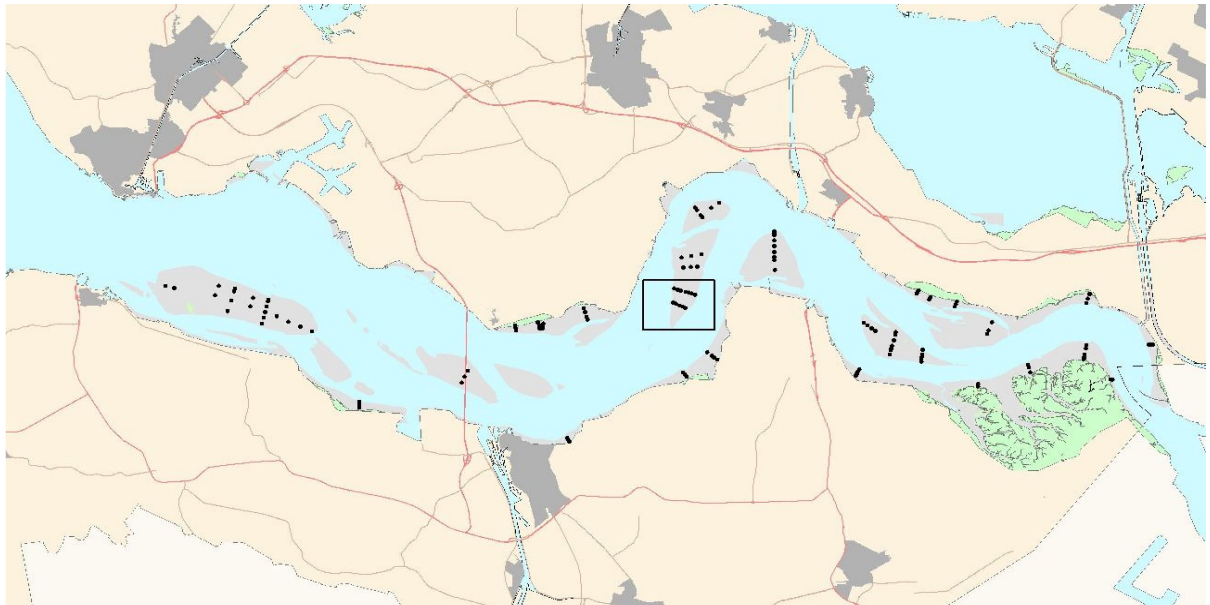
## Grafieken Diatomeeën



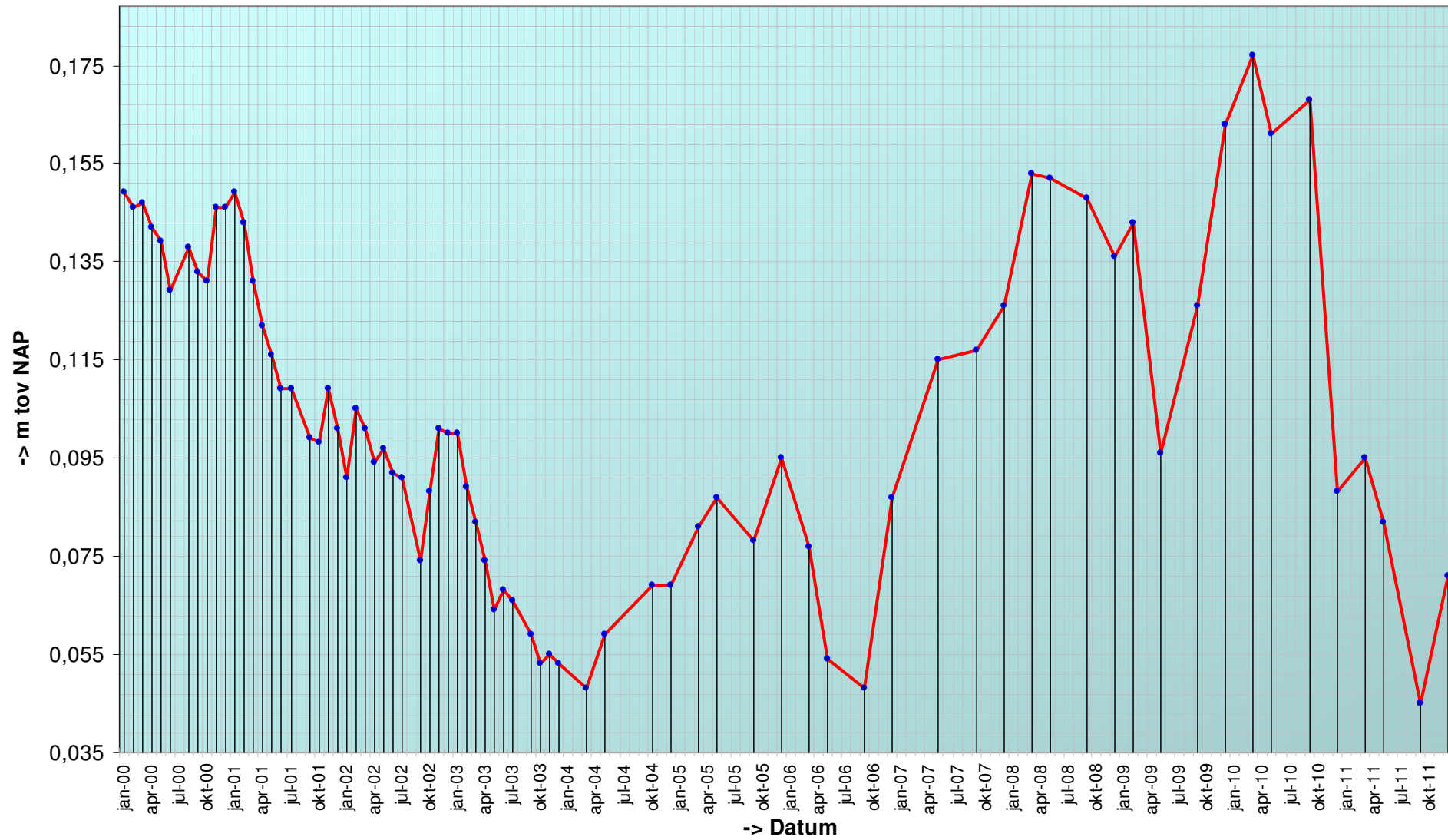
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 803  
Code: RUGVBLD3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54527,98, 380288,28



### Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 803'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 225°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 225°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 225°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

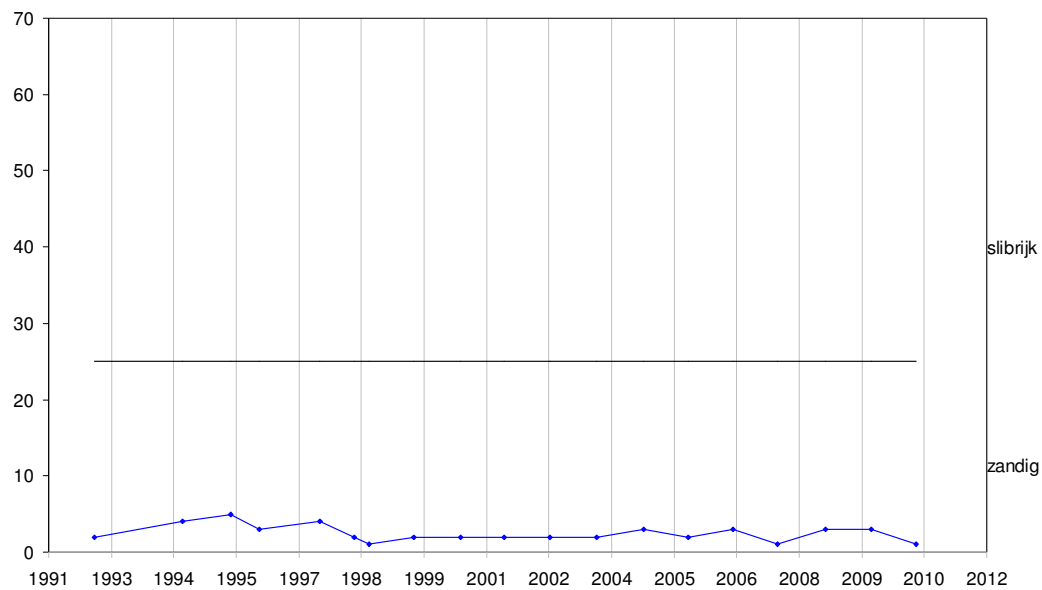
Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 225°

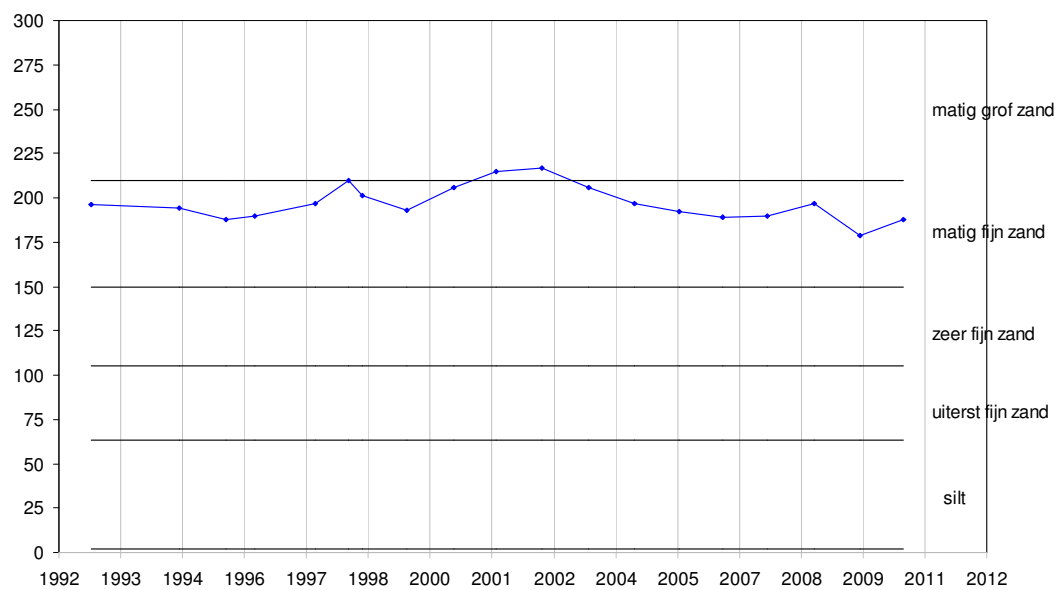
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Rug van Baarland, 803', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

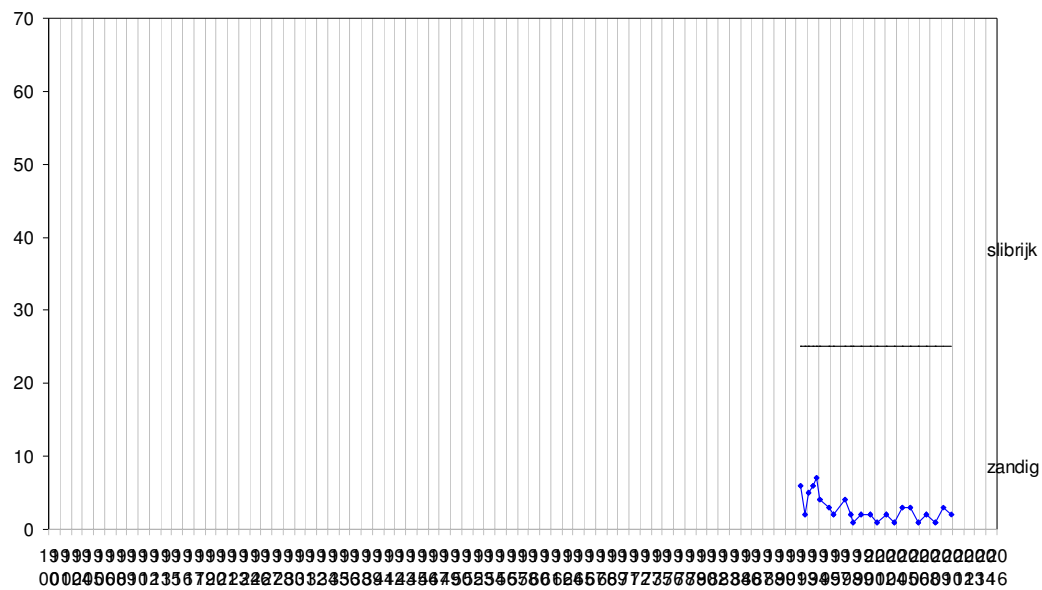


'Rug van Baarland, 803', D50 bodemonmonster 2cm

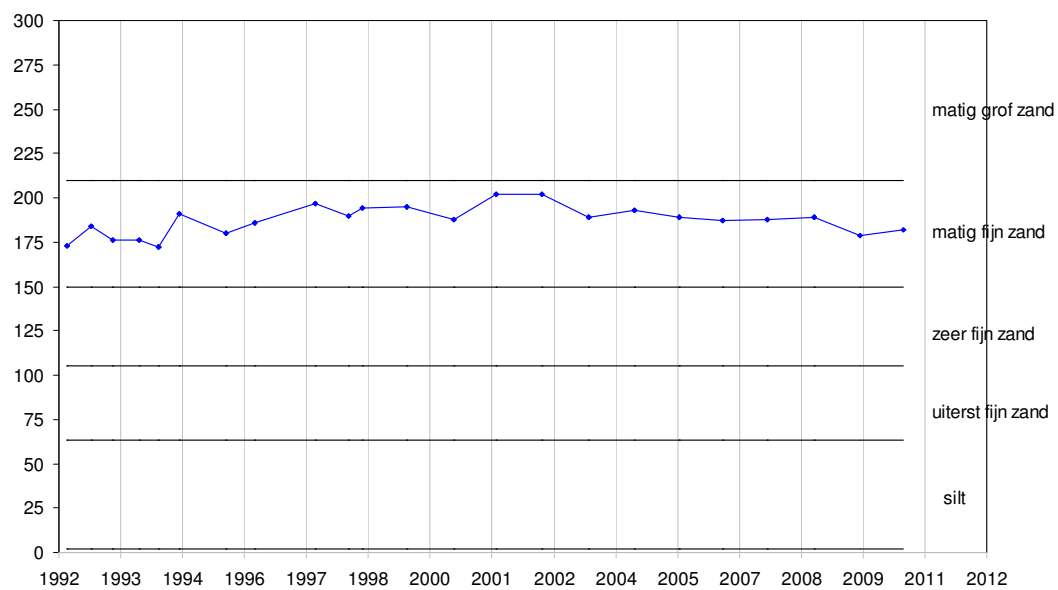


## Grafieken sedimentatie 10cm

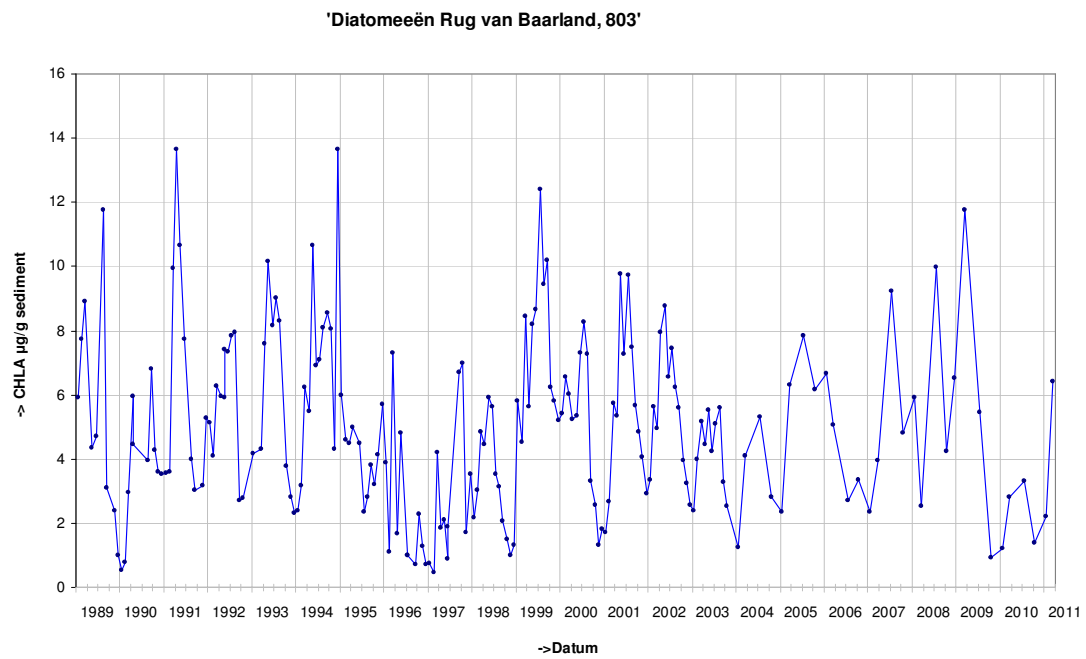
'Rug van Baarland, 803', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 803', D50 bodemonmonster 10cm



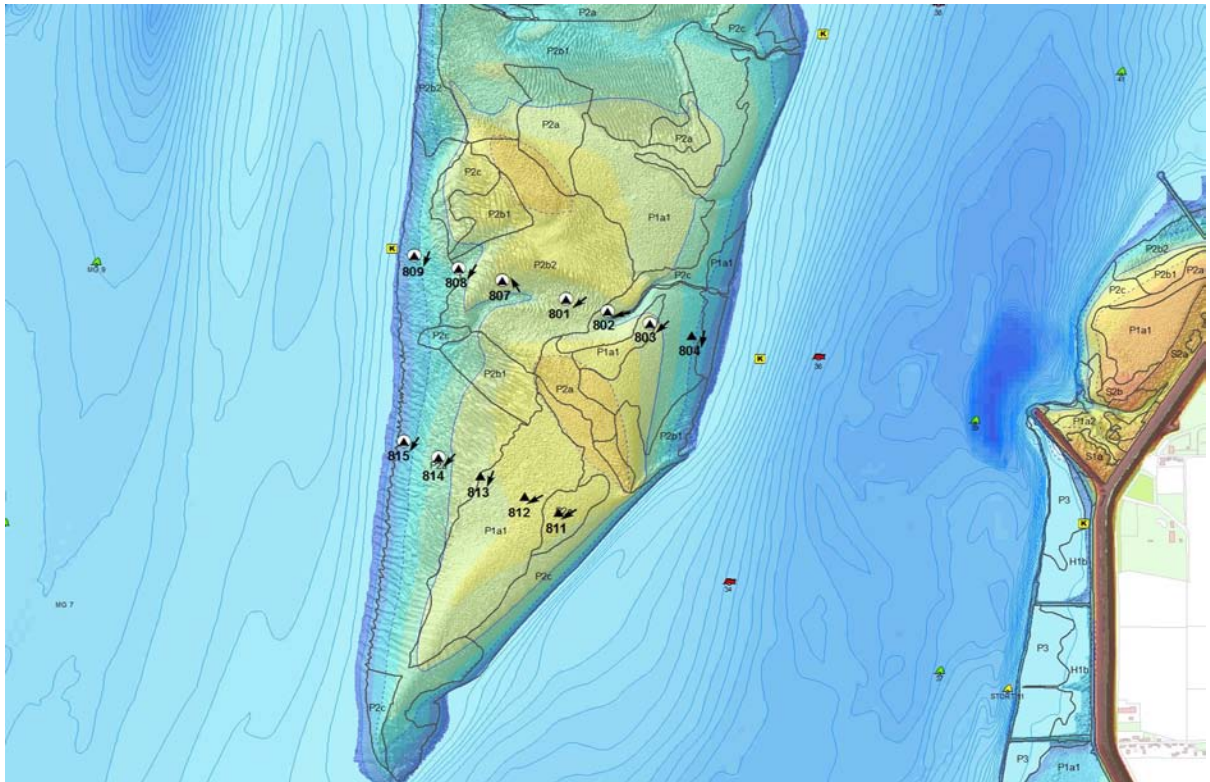
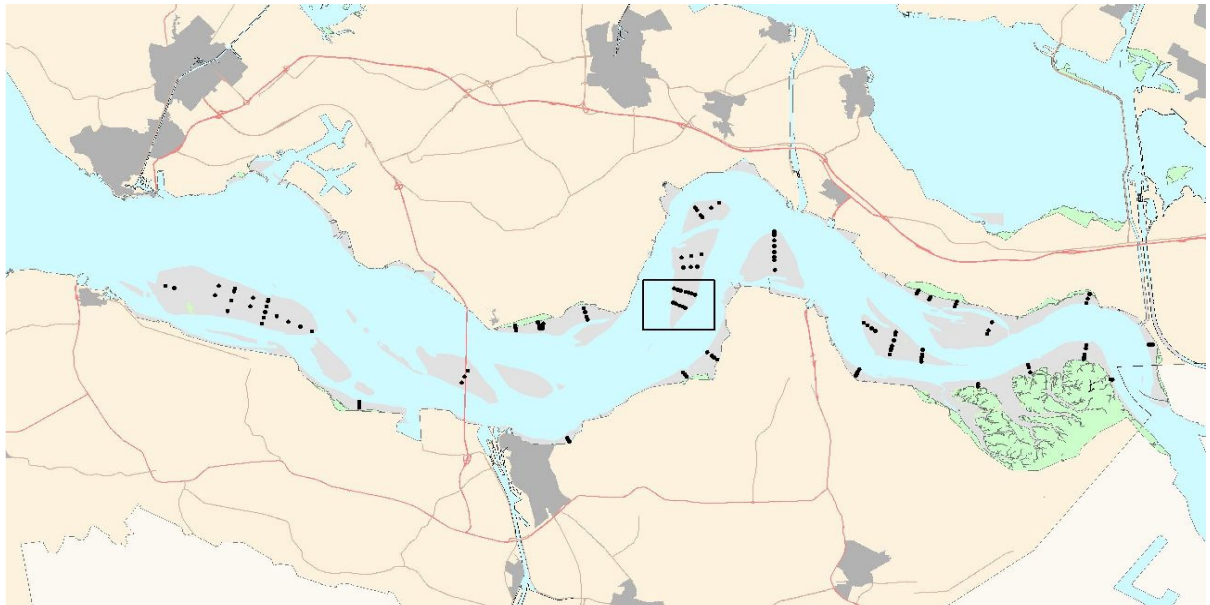
## Grafieken Diatomeeën



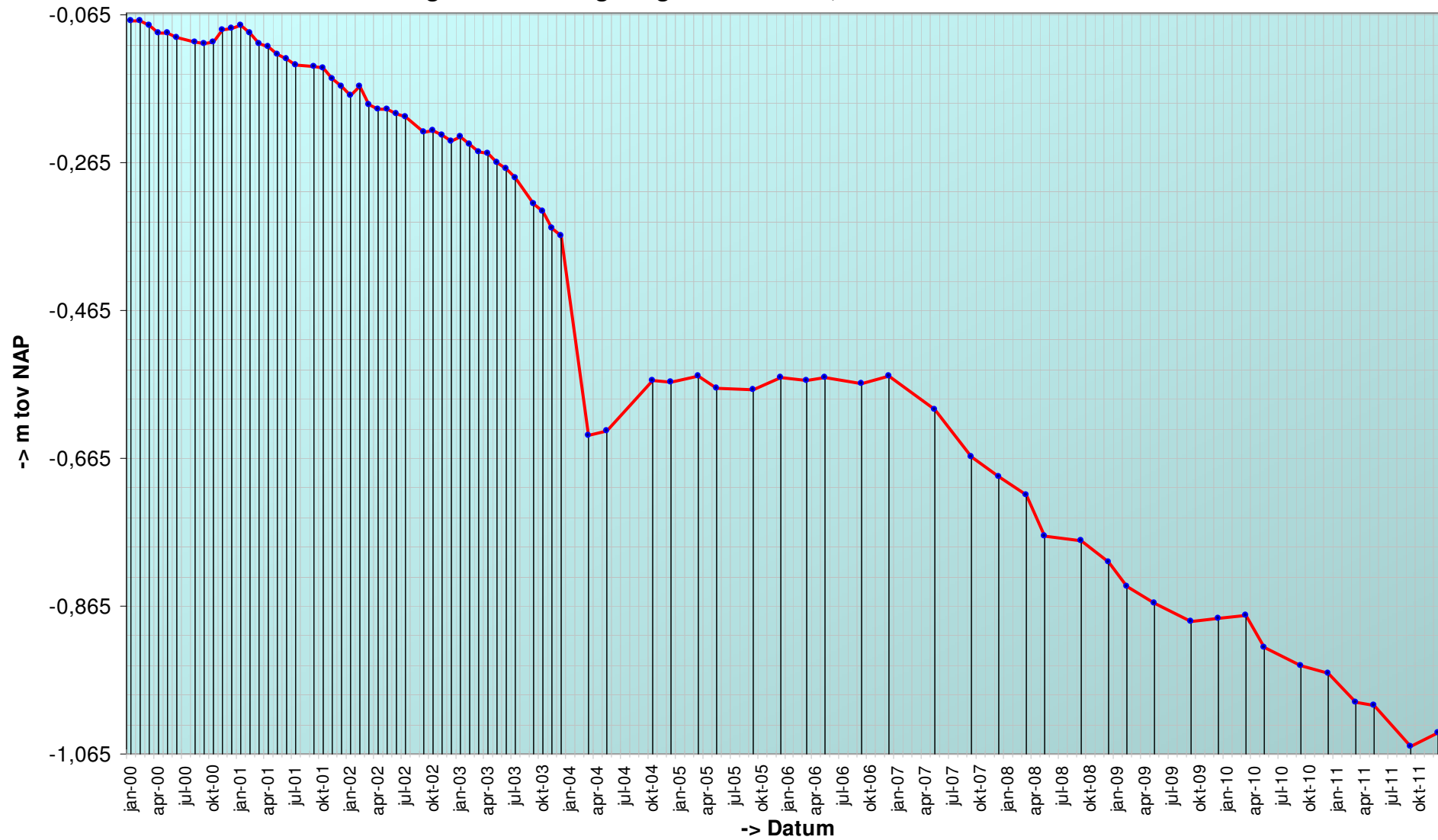
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 804  
Code: RUGVBLD4

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54670,94, 380243,54



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 804'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 190°

---



---

Datum: 10-12-2010

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

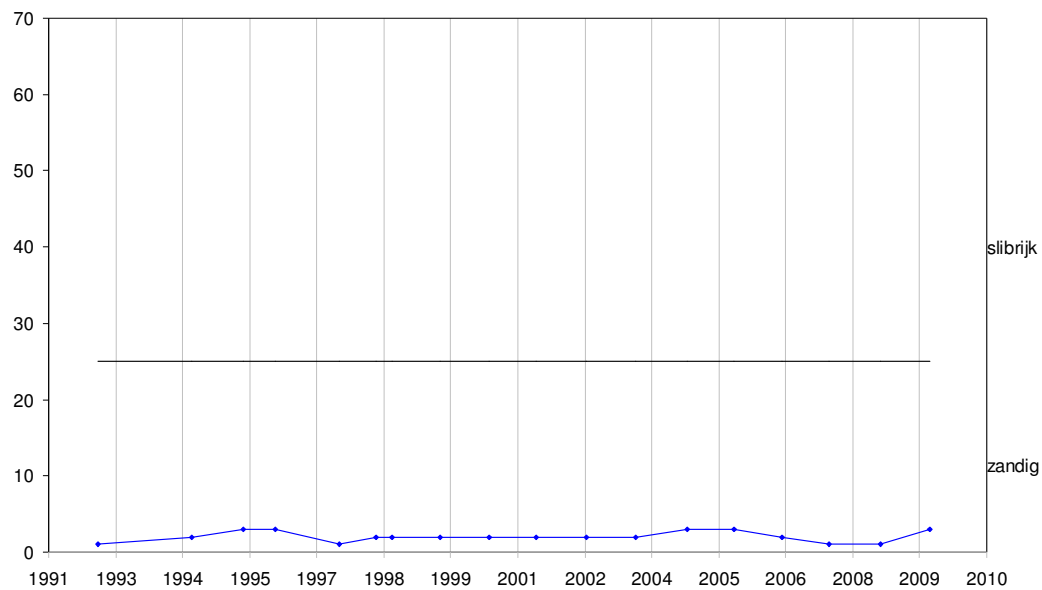
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 190°

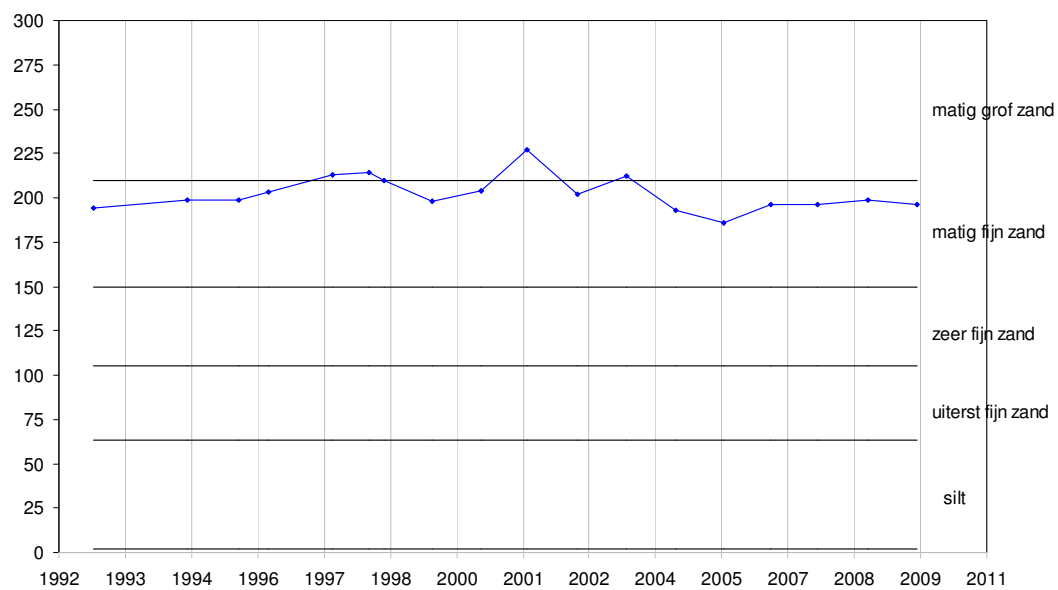
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Rug van Baarland, 804', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

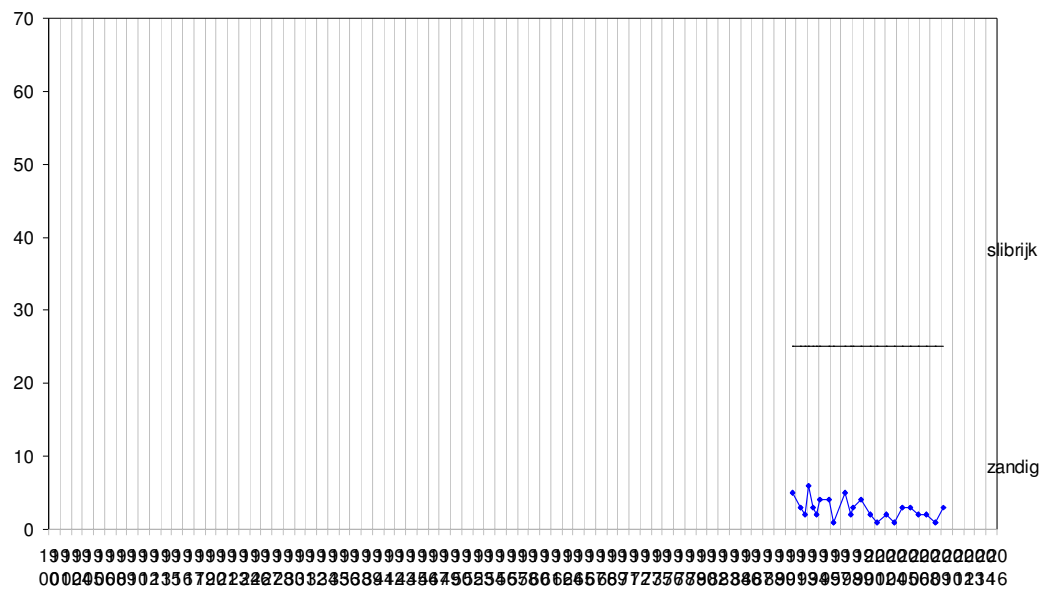


'Rug van Baarland, 804', D50 bodemonmonster 2cm

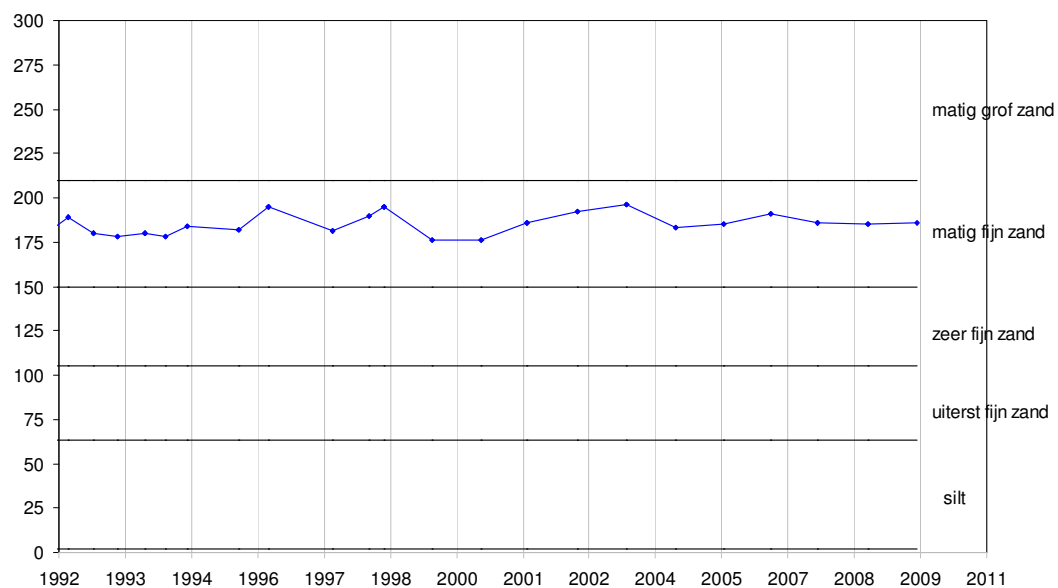


## Grafieken sedimentatie 10cm

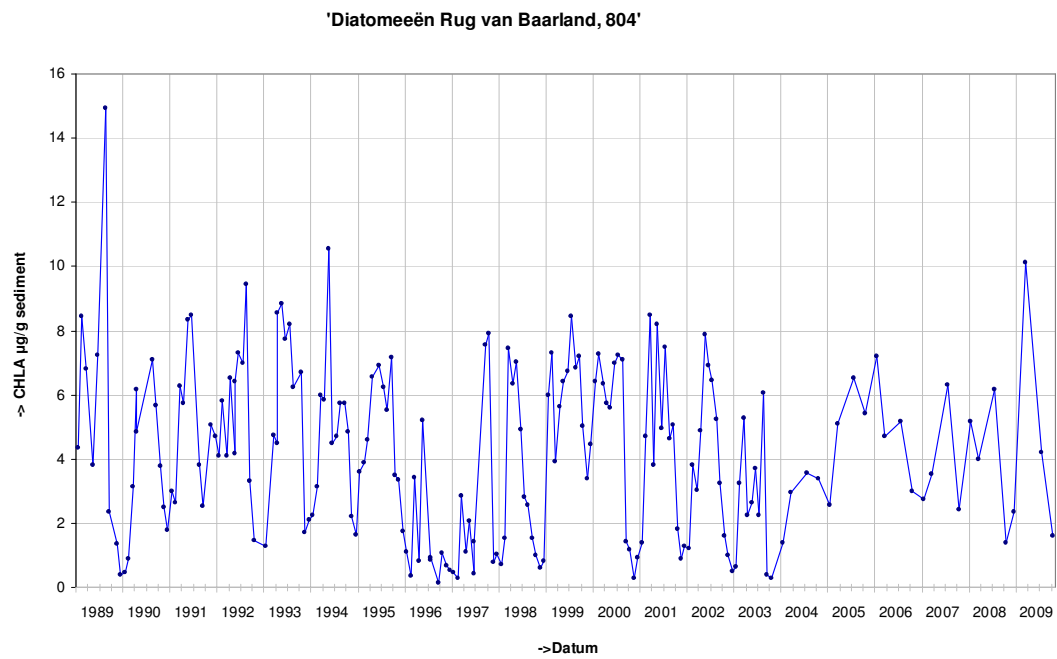
'Rug van Baarland, 804', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 804', D50 bodemonmonster 10cm



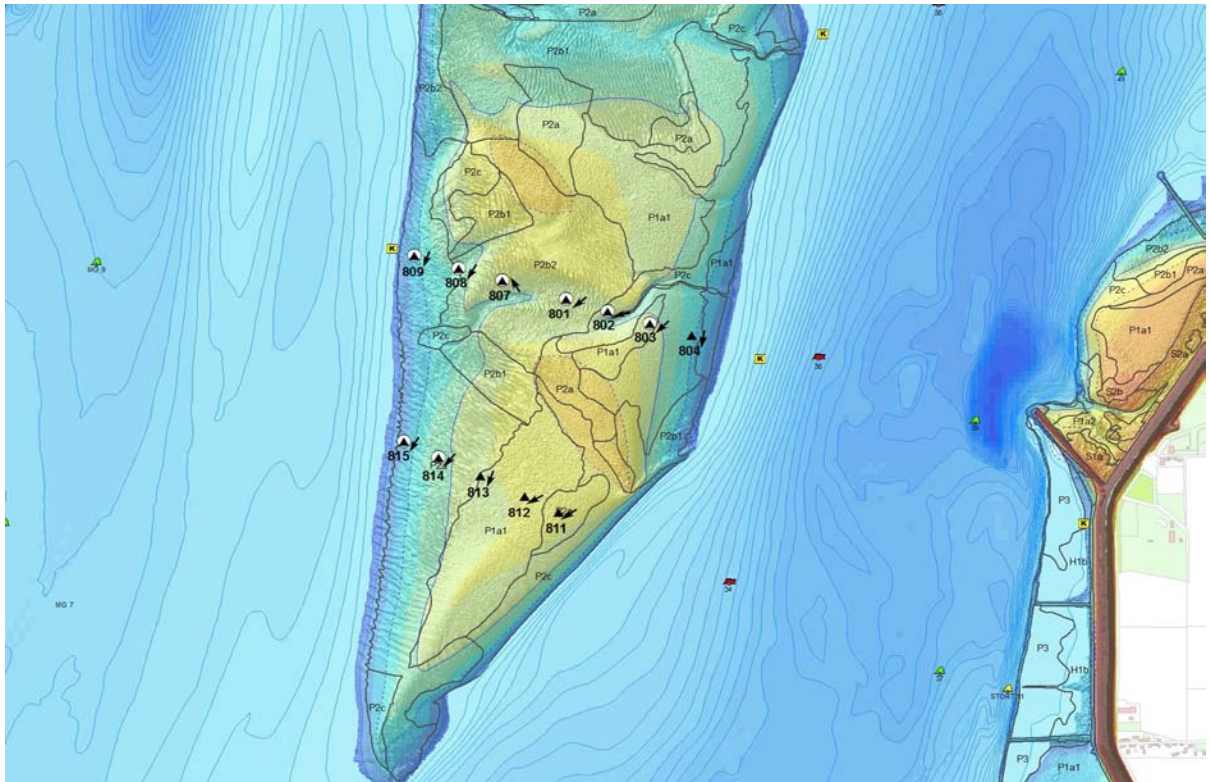
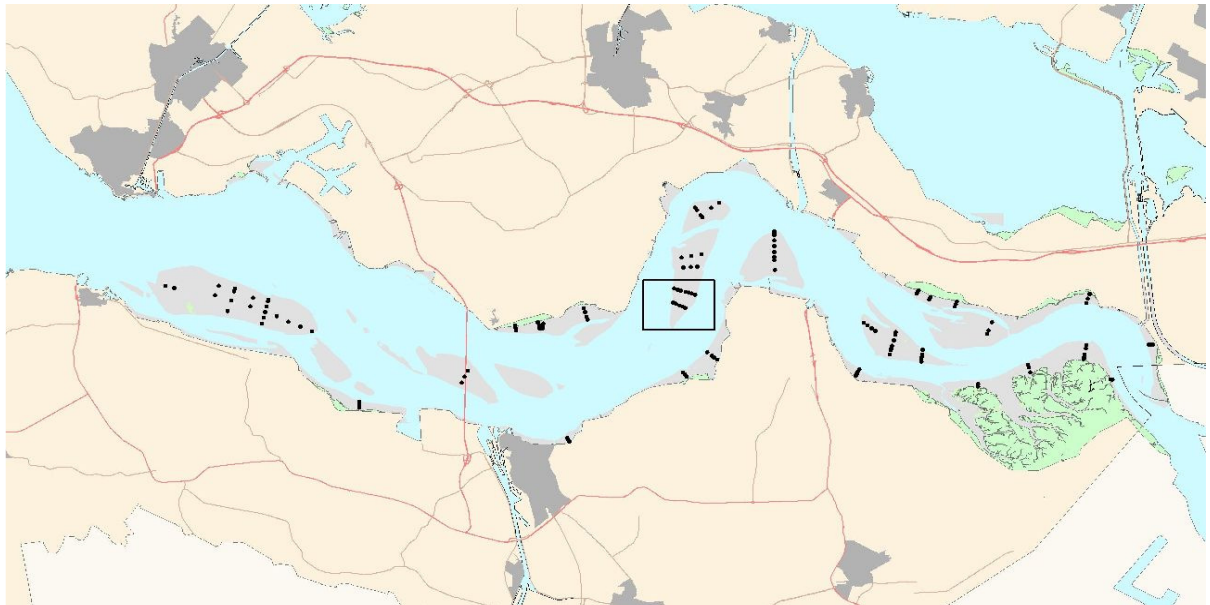
## Grafieken Diatomeeën



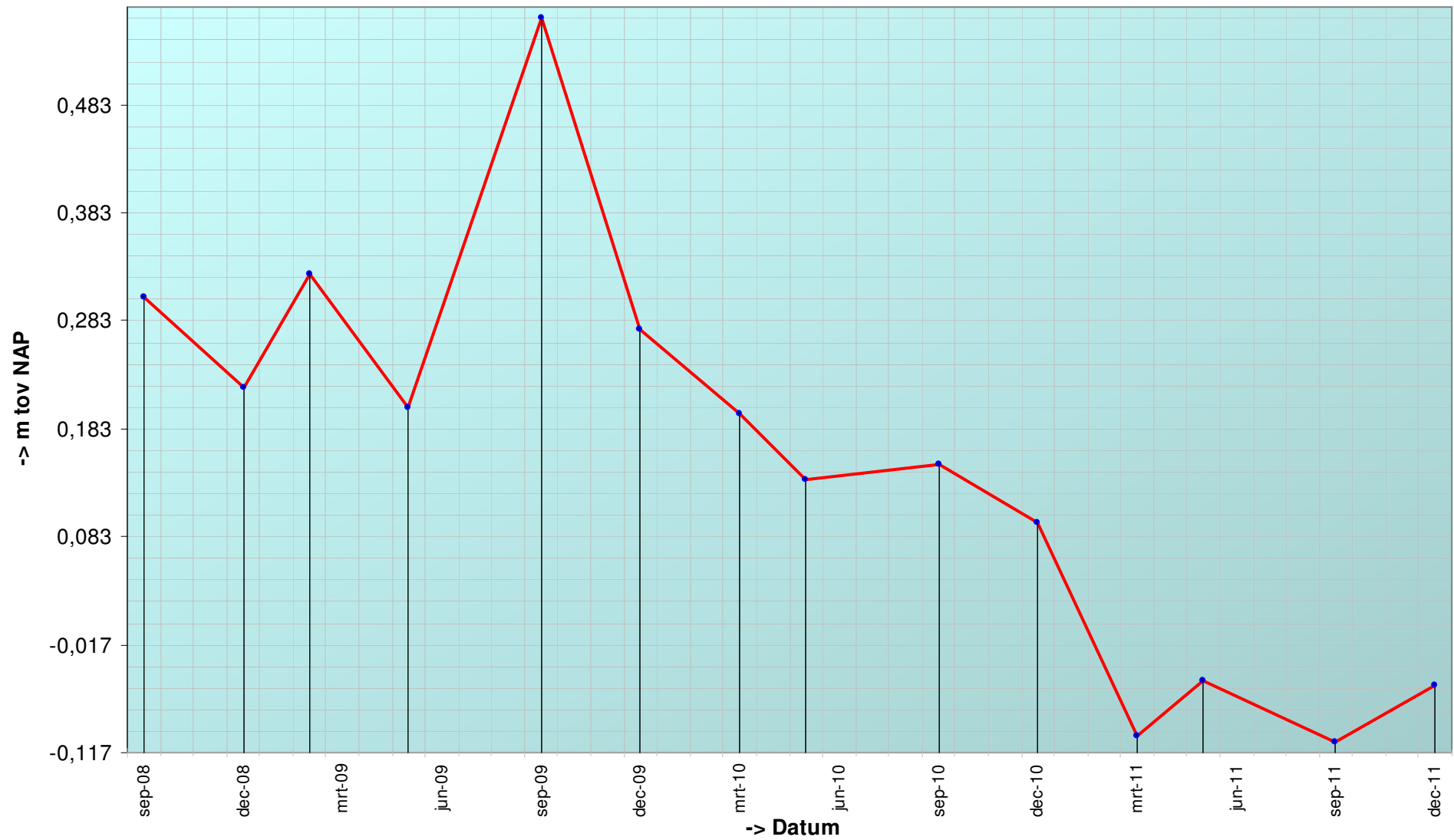
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 807  
Code: RUGVBLD7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54023,115, 380446,176



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 330°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
kokkelbroed

Hoek: 330°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

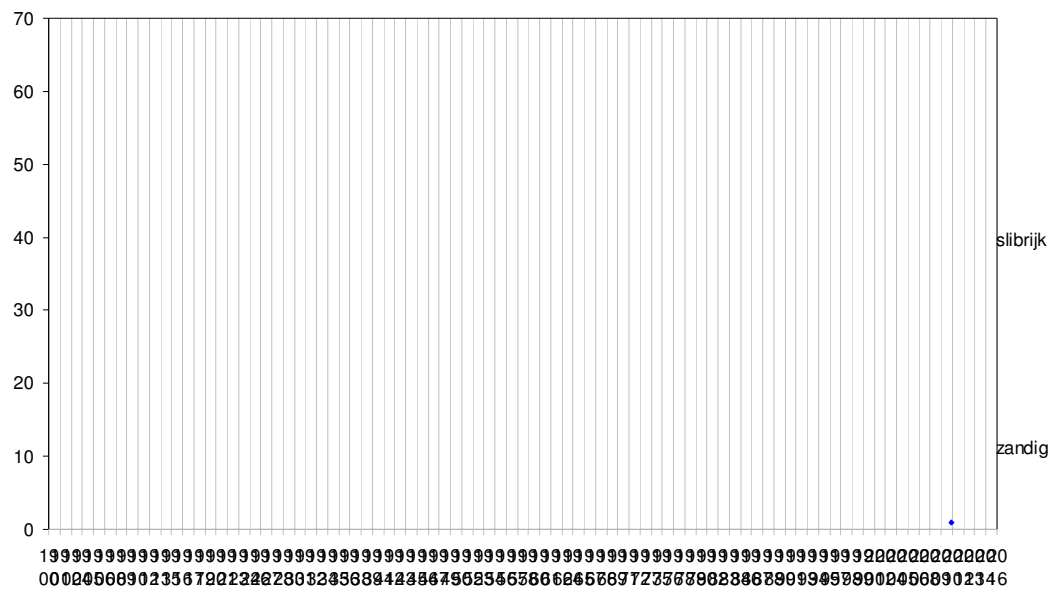
Hoek: 330°

---

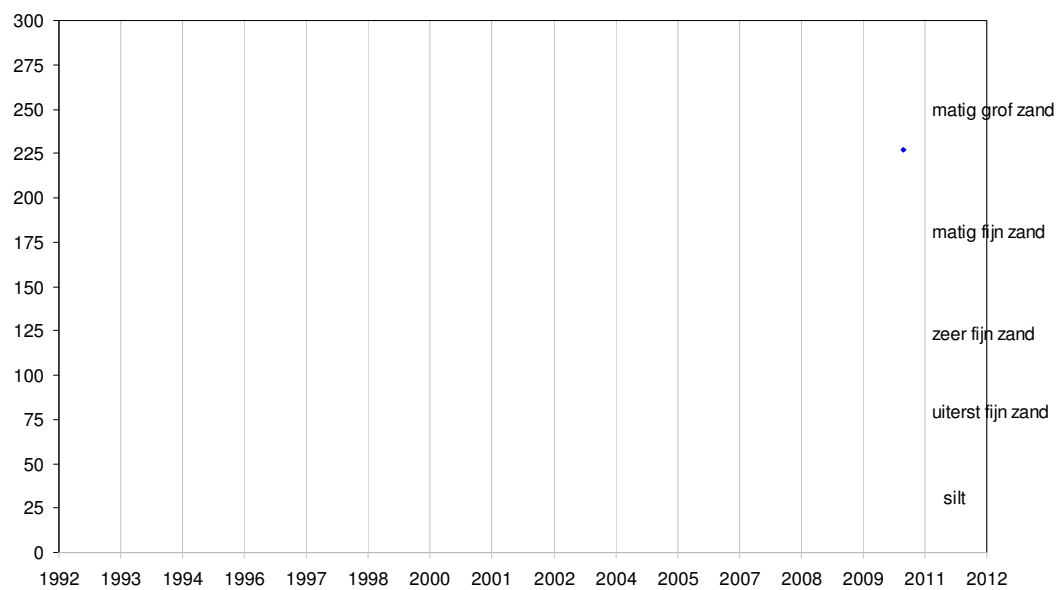


## Grafieken sedimentatie 2cm

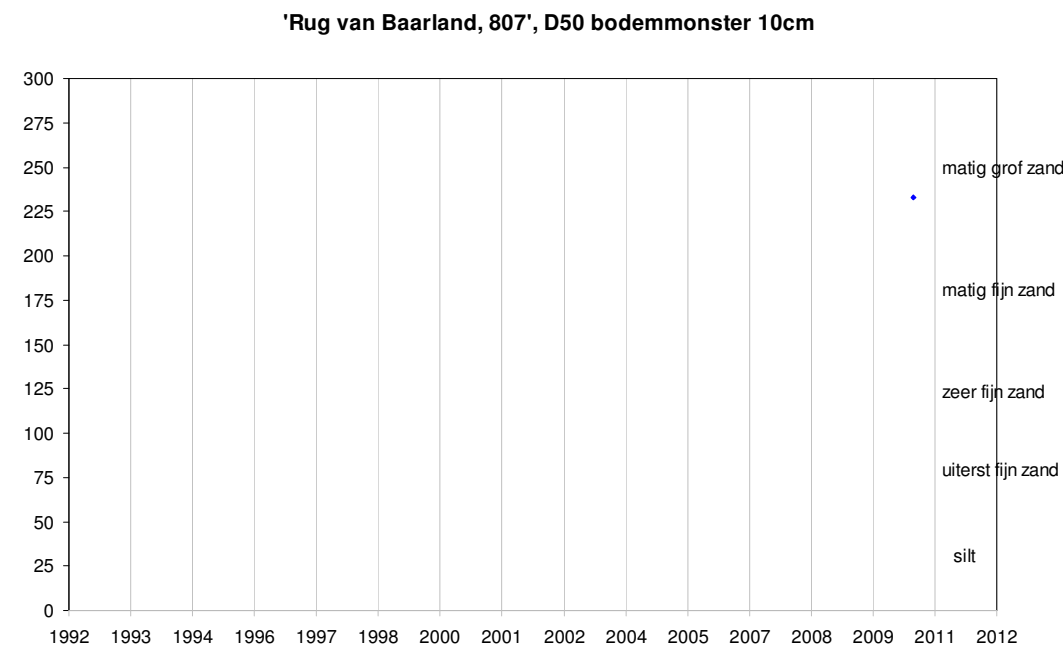
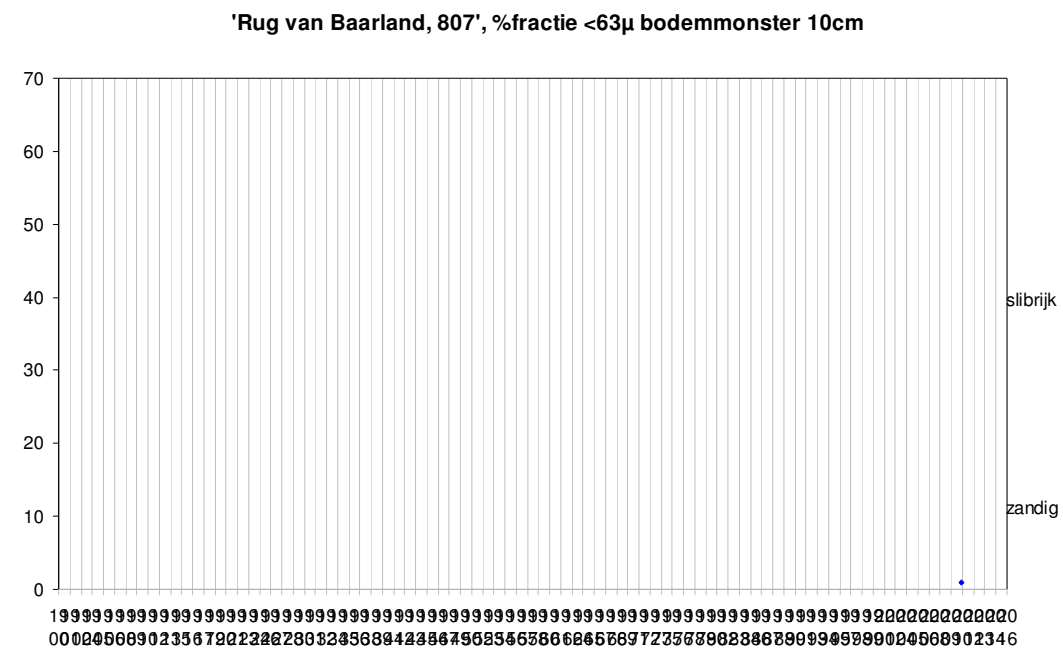
**'Rug van Baarland, 807', %fractie <63μ bodemonmonster 2cm**



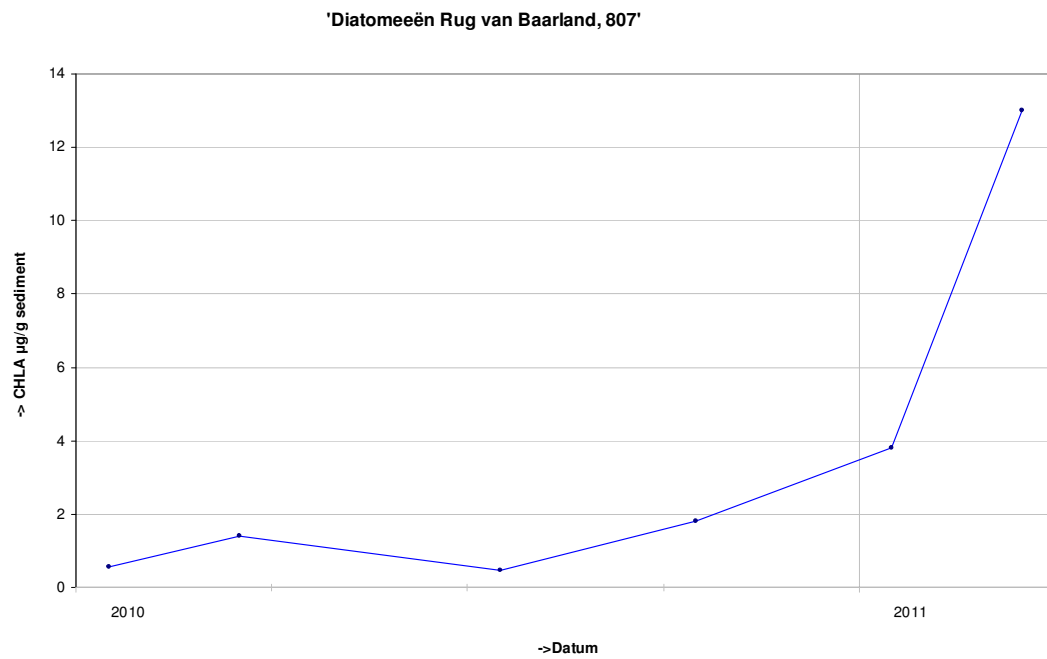
'Rug van Baarland, 807', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



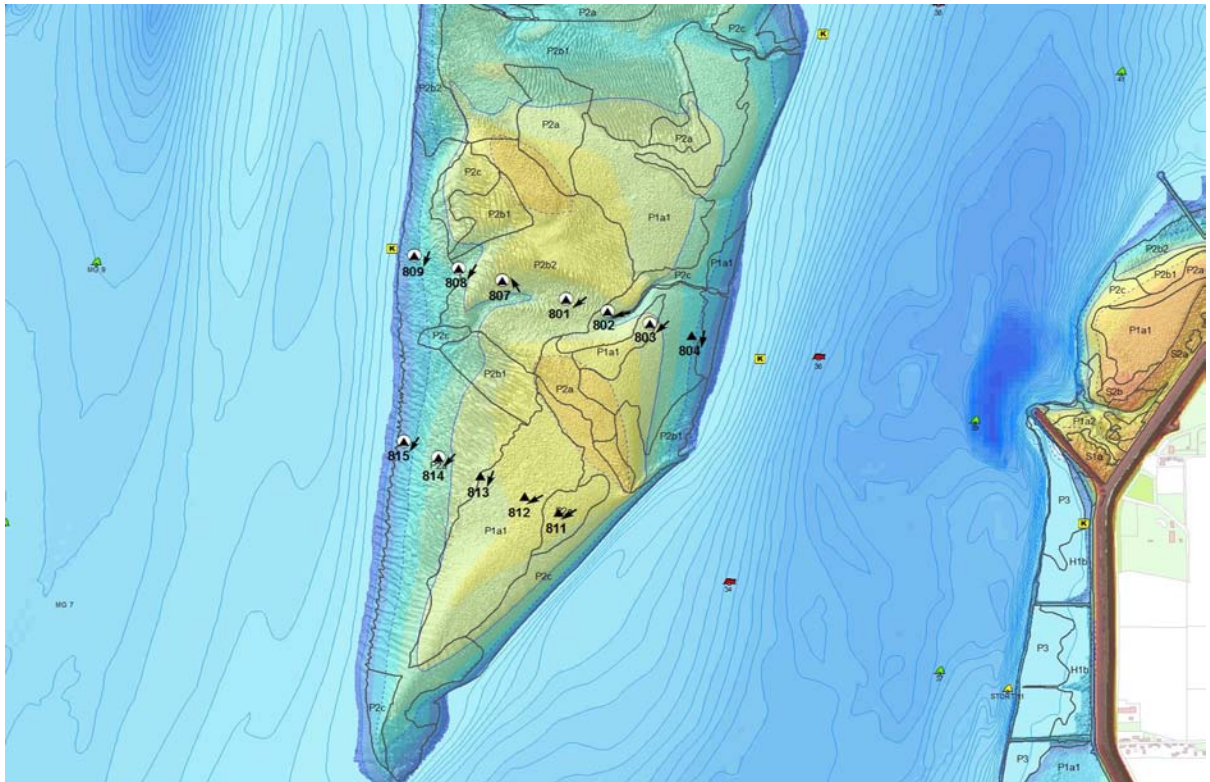
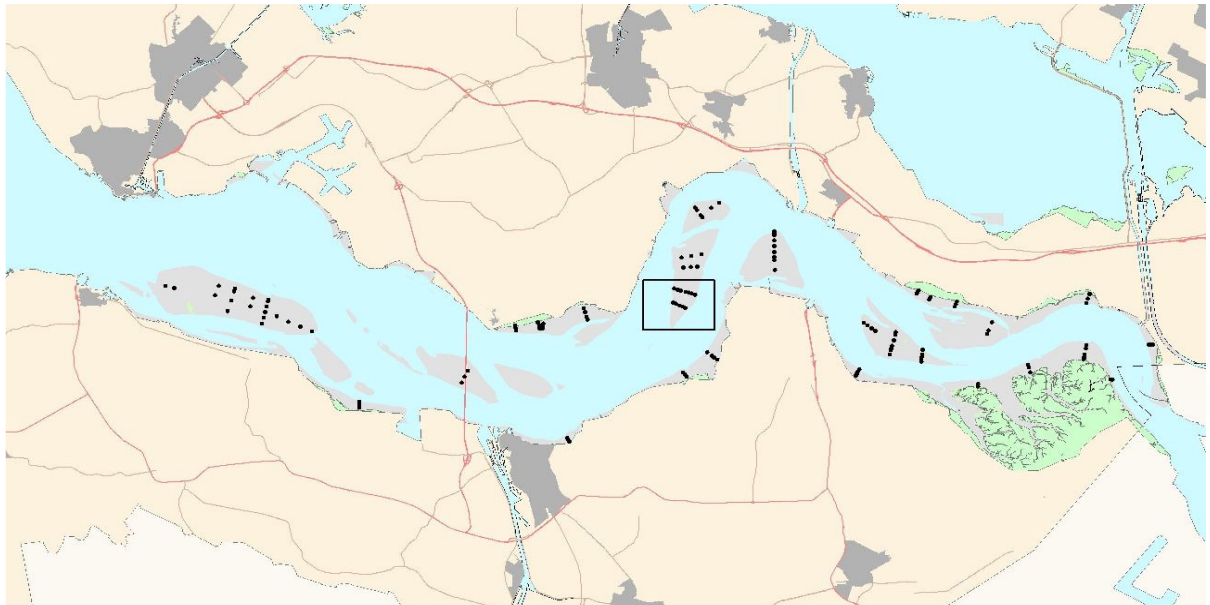
## Grafieken Diatomeeën



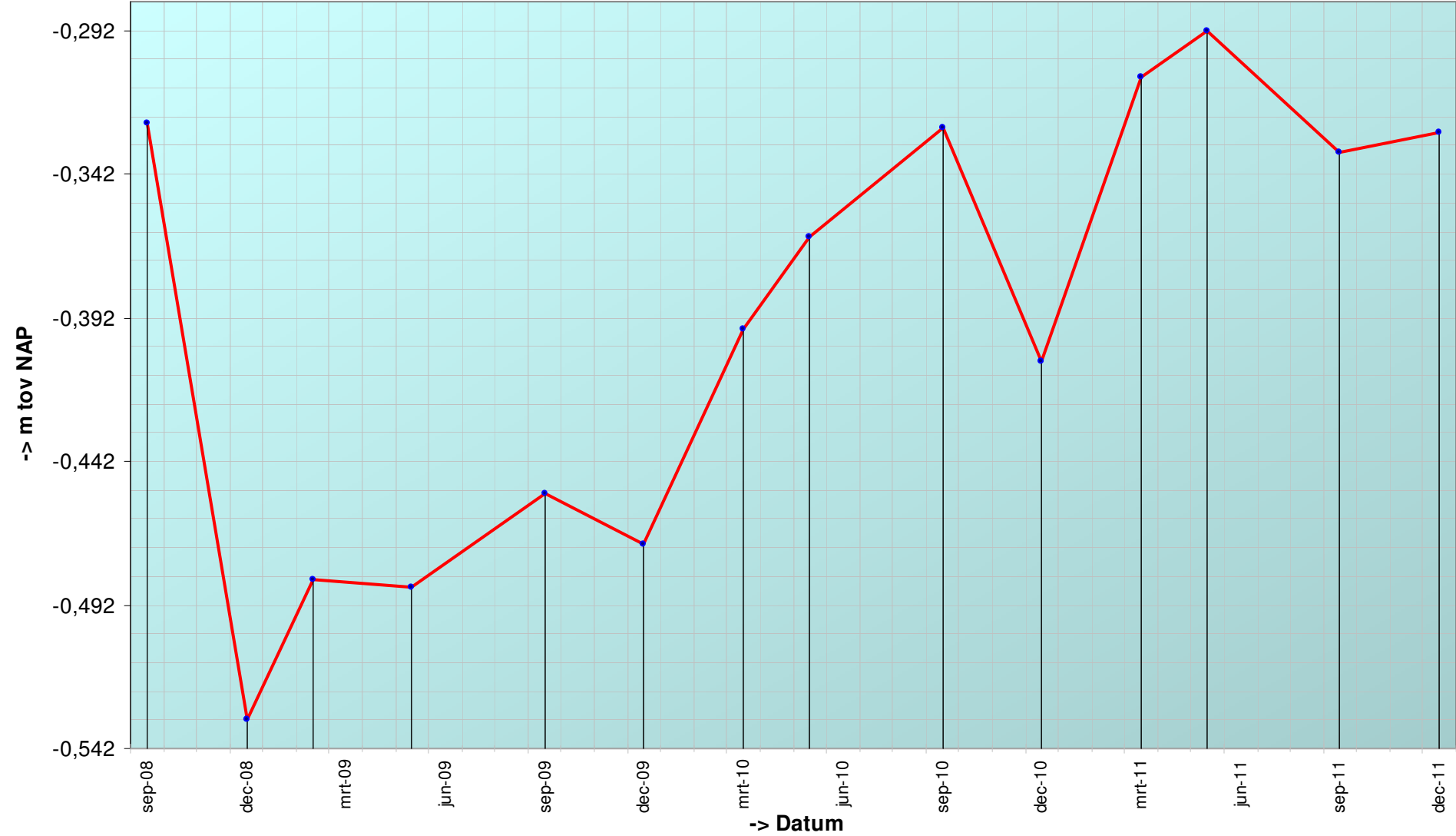
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 808  
Code: RUGVBLD8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53875,501, 380492,217



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 808'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 210°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 210°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
zeer veel kokkels >200

Hoek: 210°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

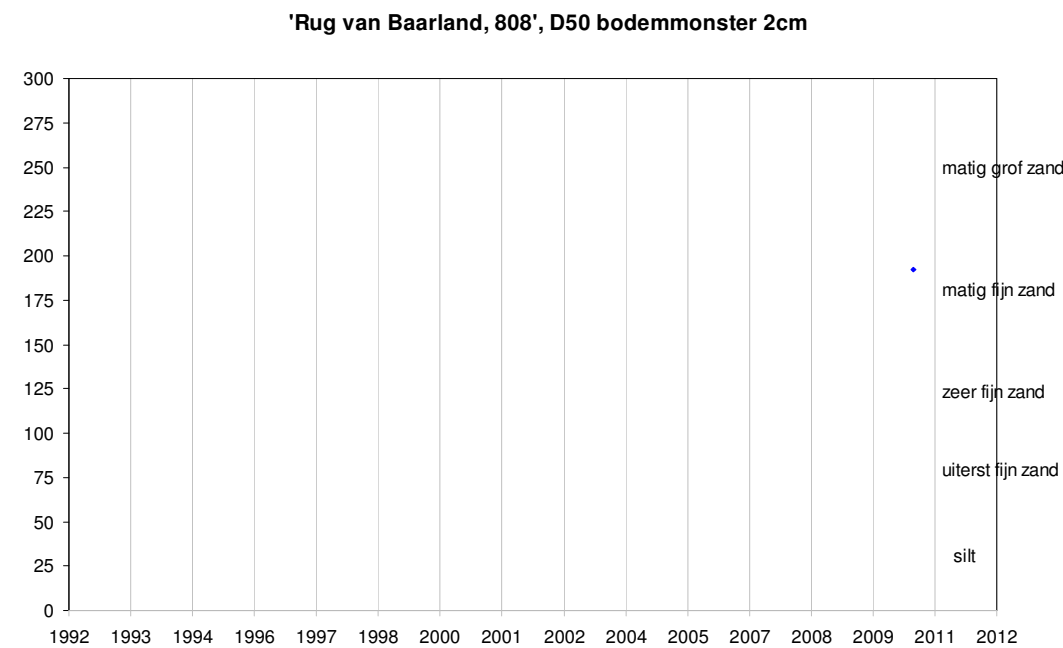
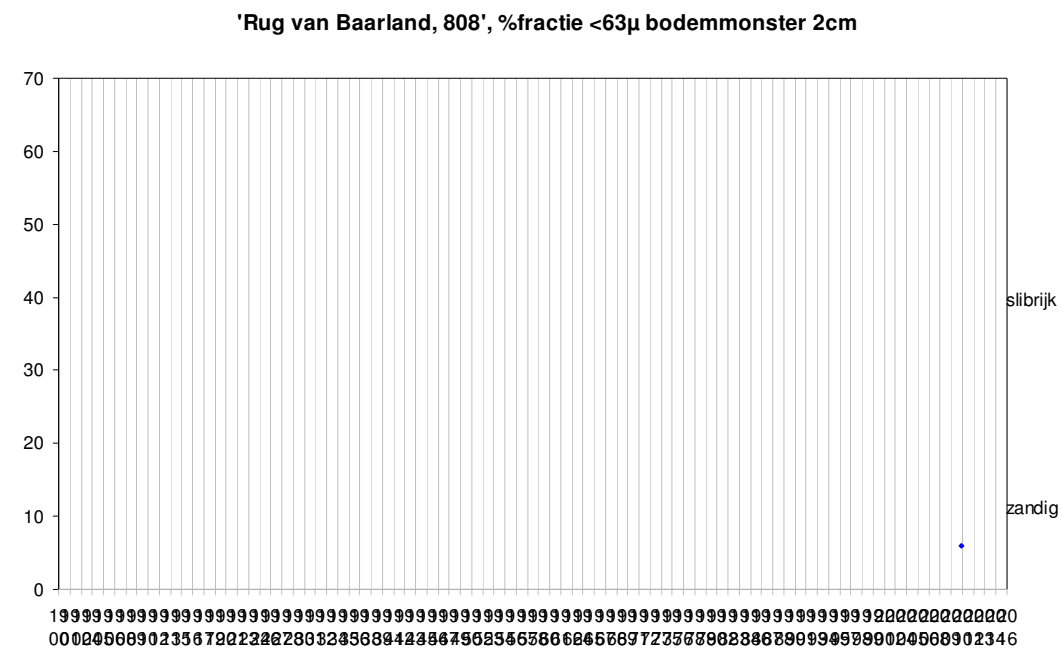
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
zeer veel kokkels

Hoek: 210°

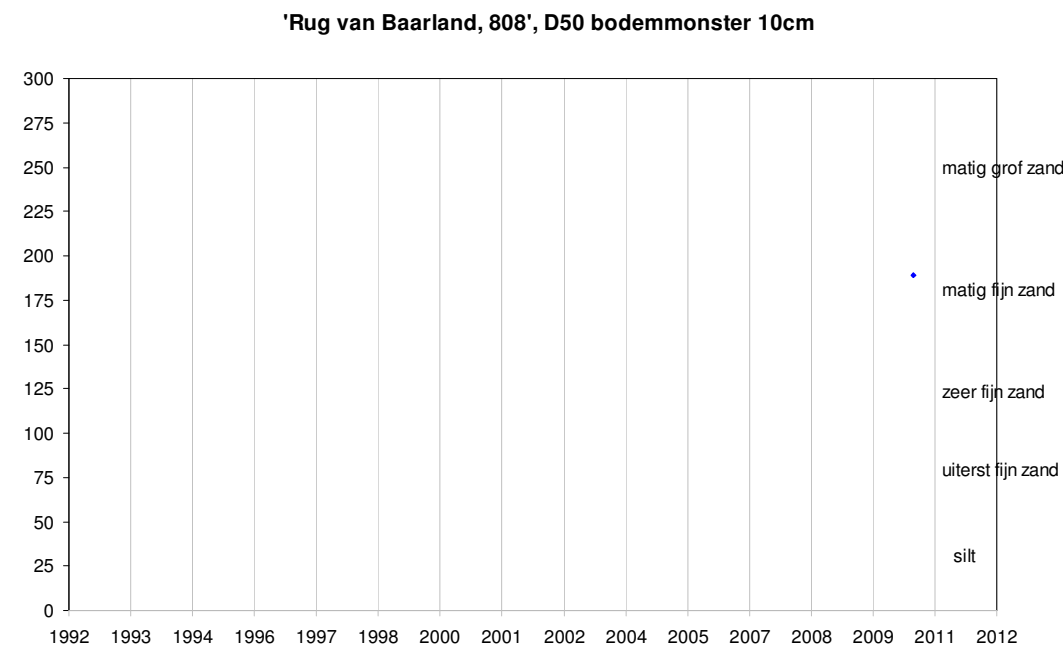
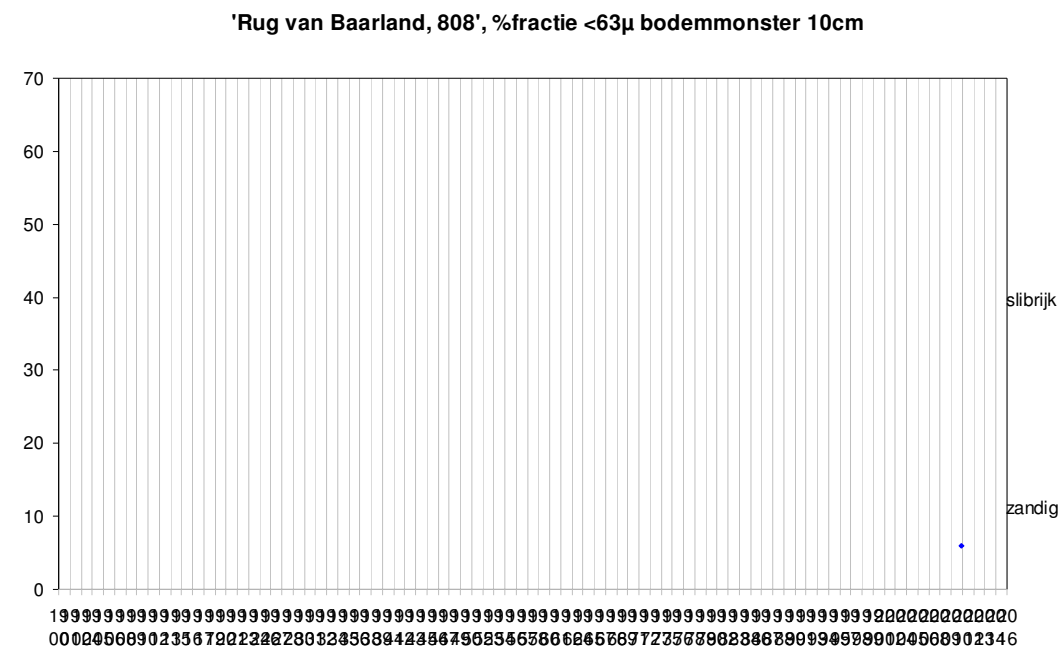
---

Grafieken sedimentatie 2cm

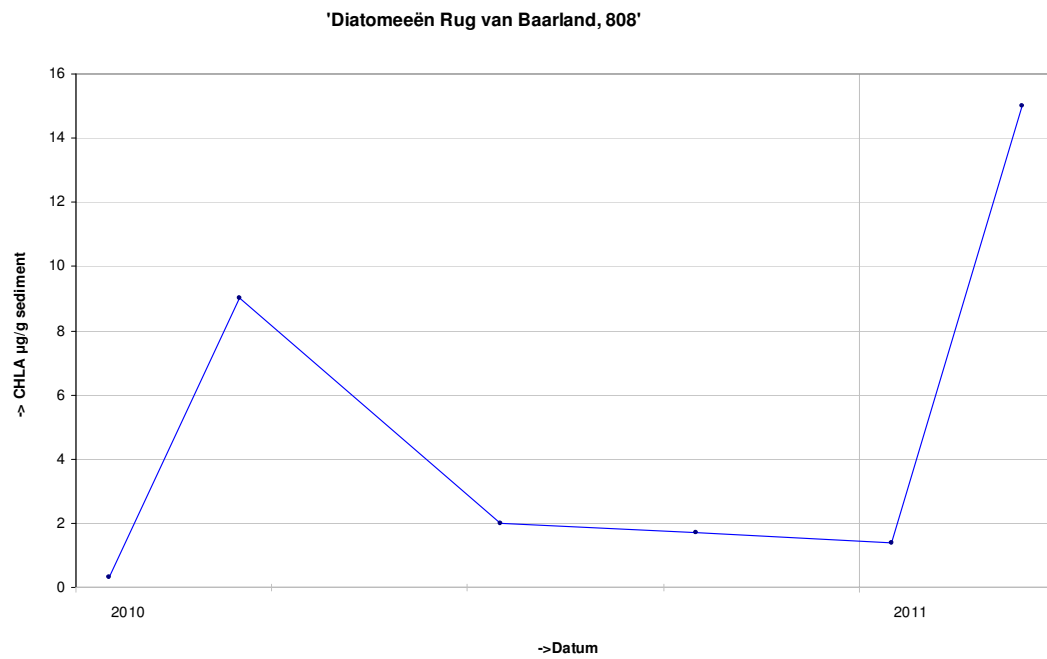




Grafieken sedimentatie 10cm



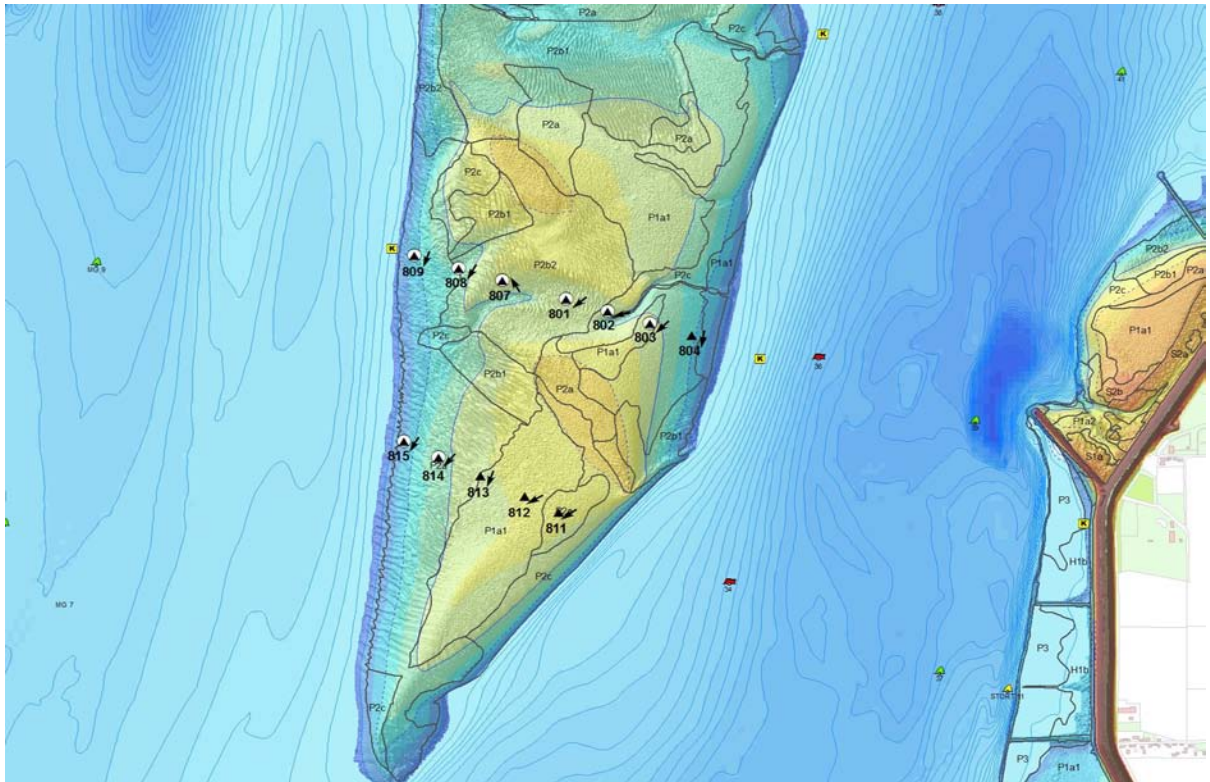
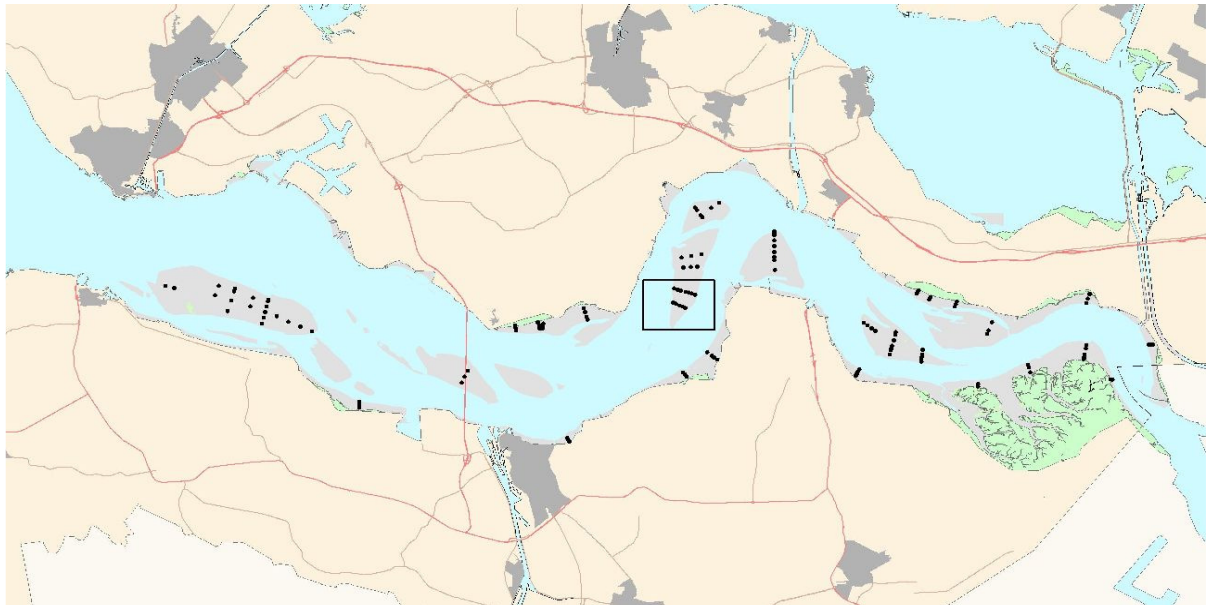
## Grafieken Diatomeeën



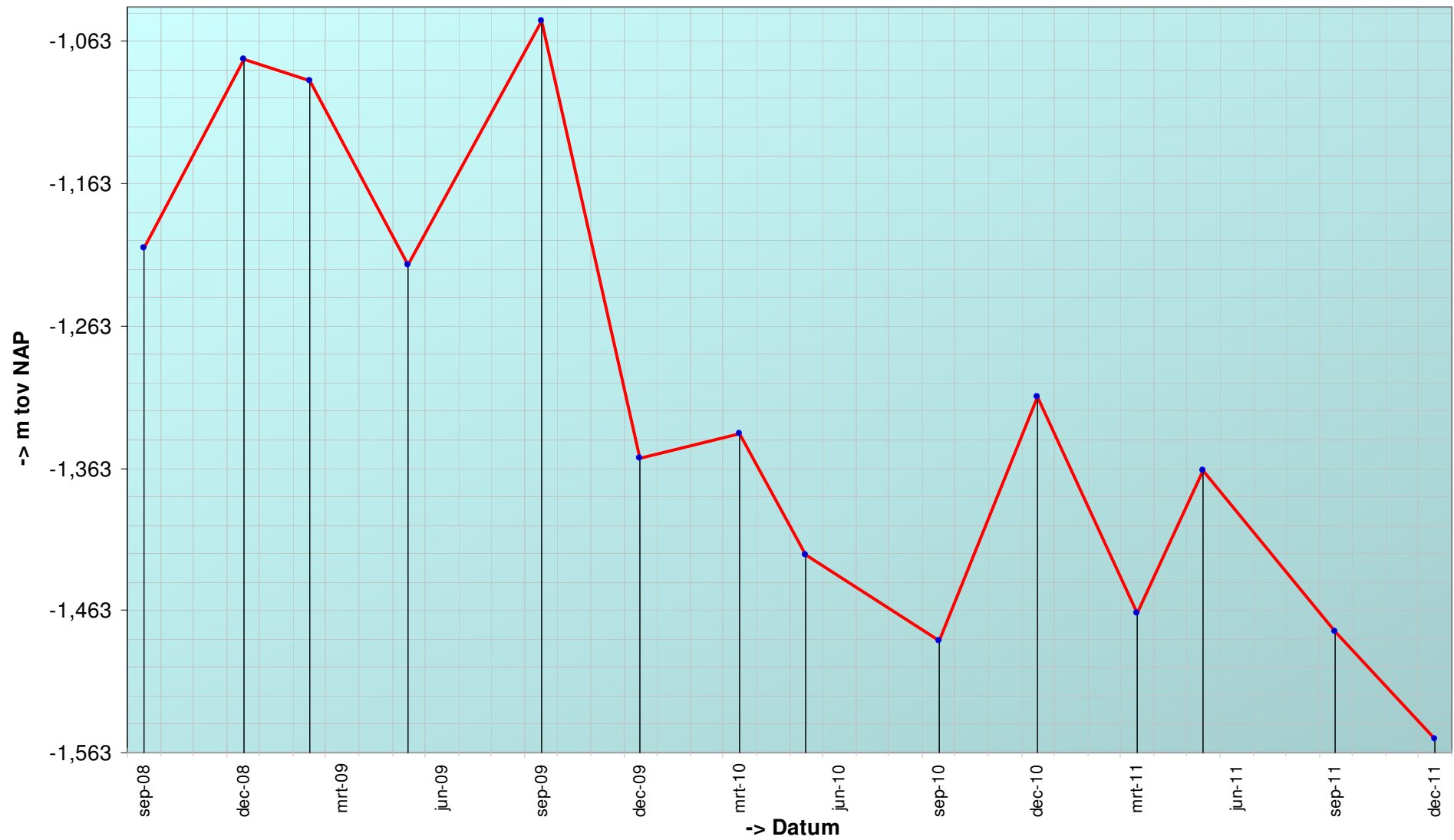
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 809  
Code: RUGVBLD9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53722,658, 380540,109



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 809'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 200°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Hoek: 200°

---

Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

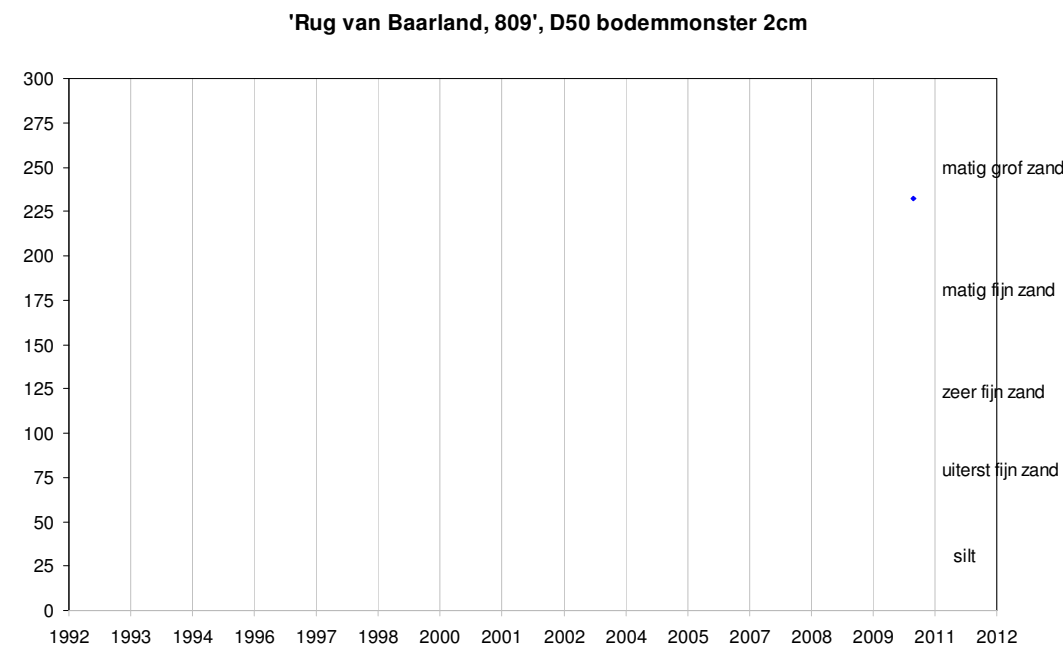
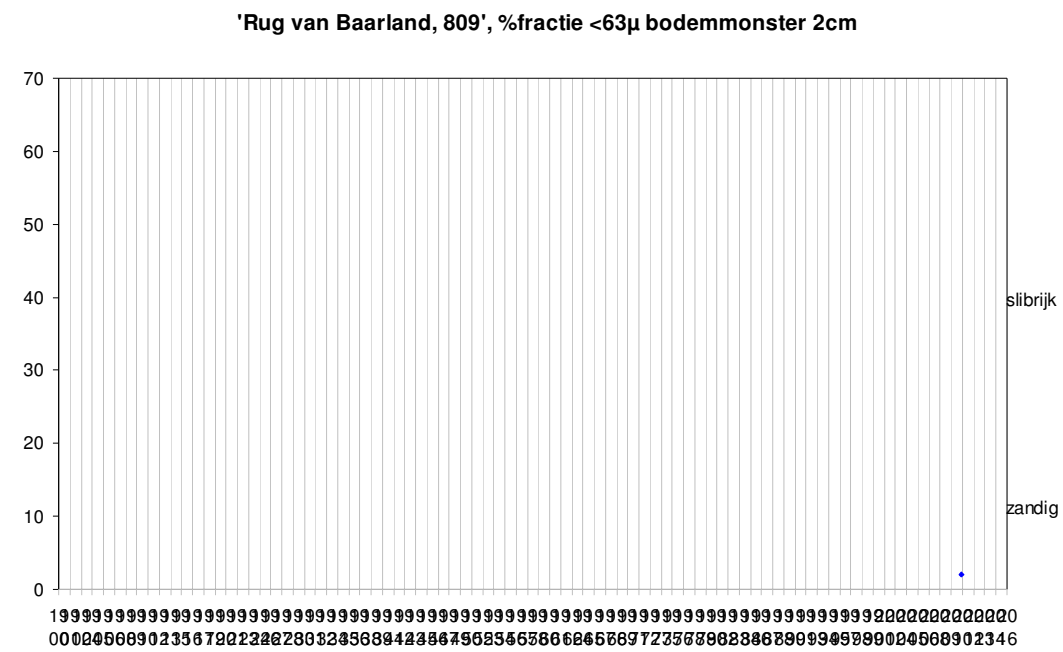
Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Weinig

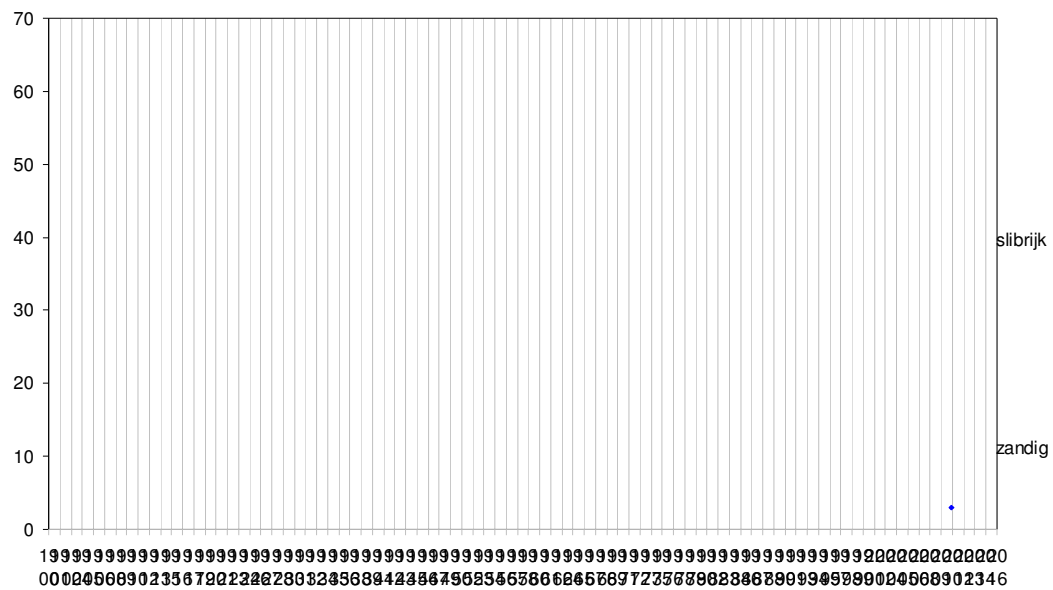
Bodemleven    Sporadisch

Grafieken sedimentatie 2cm

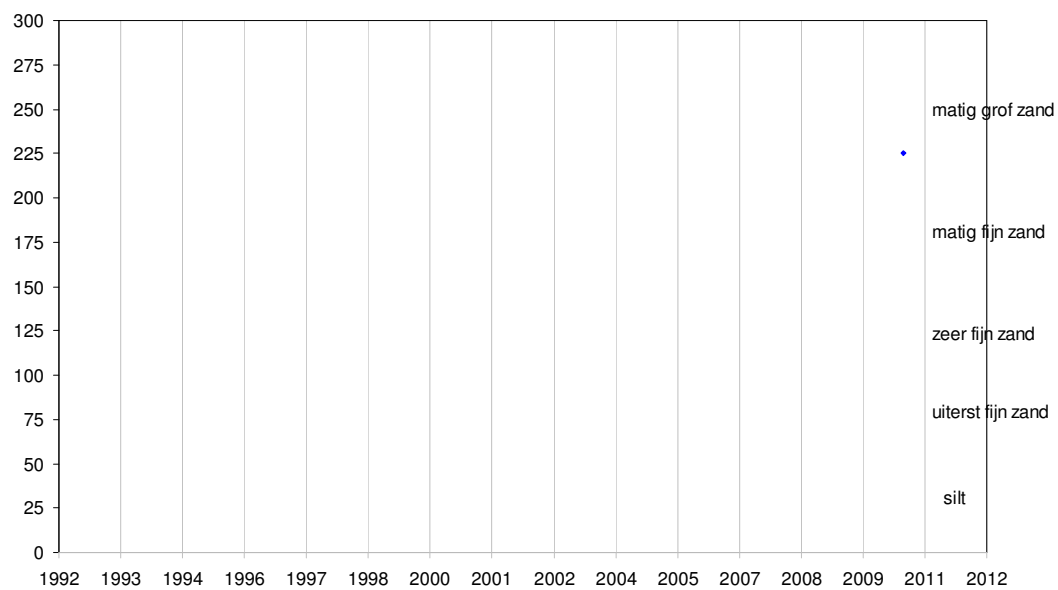


## Grafieken sedimentatie 10cm

**'Rug van Baarland, 809', %fractie <63μ bodemonster 10cm**

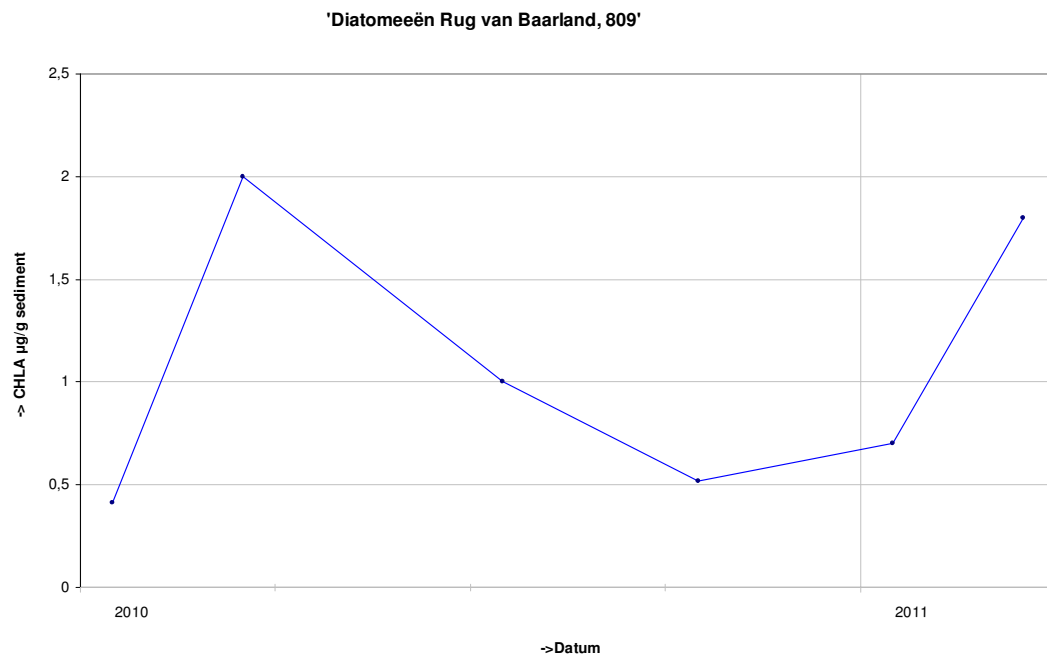


**'Rug van Baarland, 809', D50 bodemonmonster 10cm**





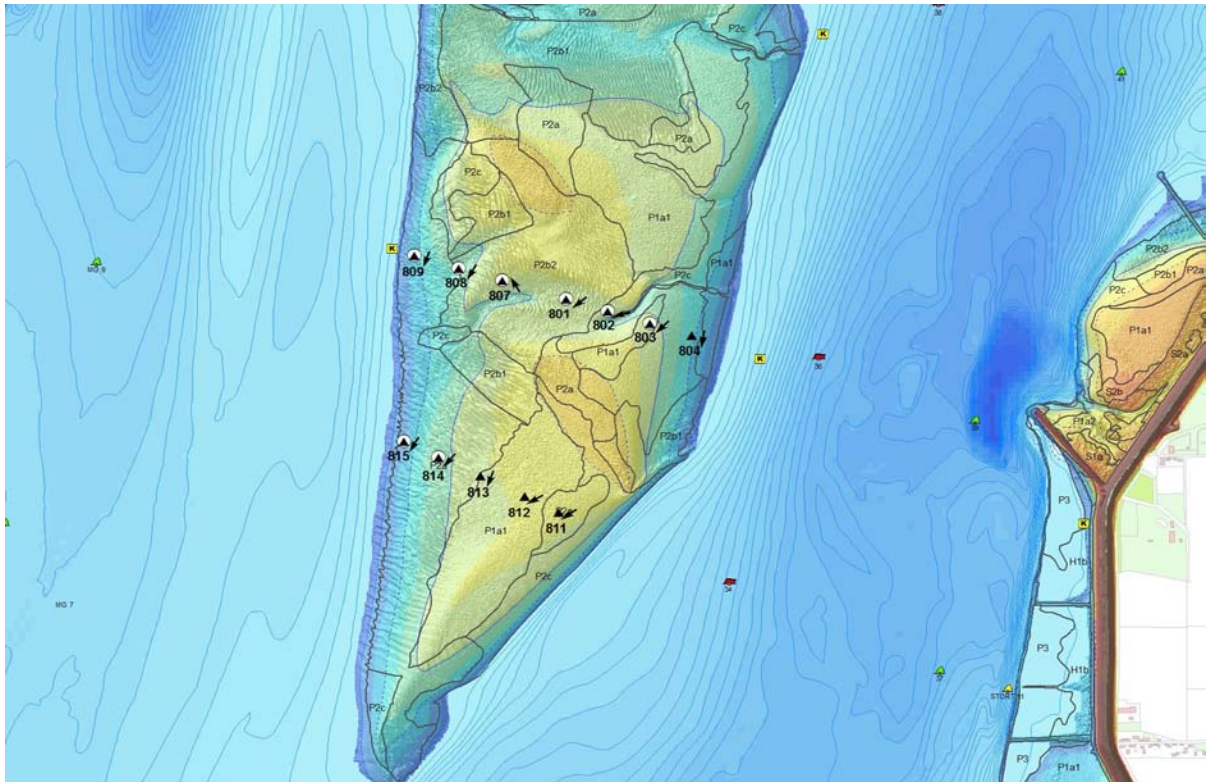
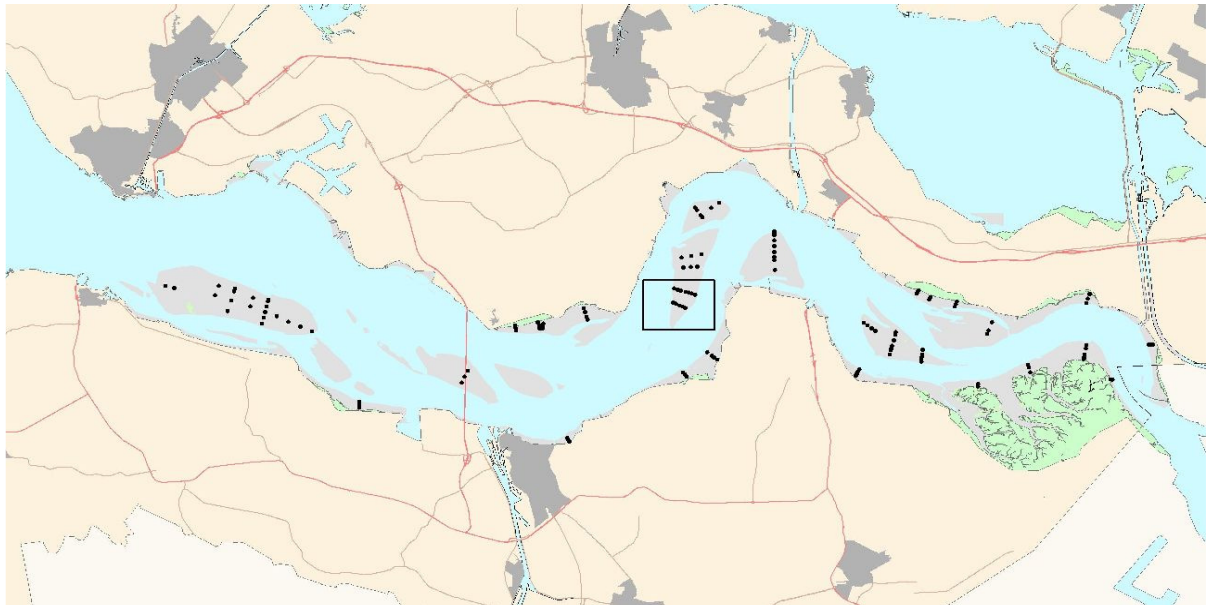
## Grafieken Diatomeeën



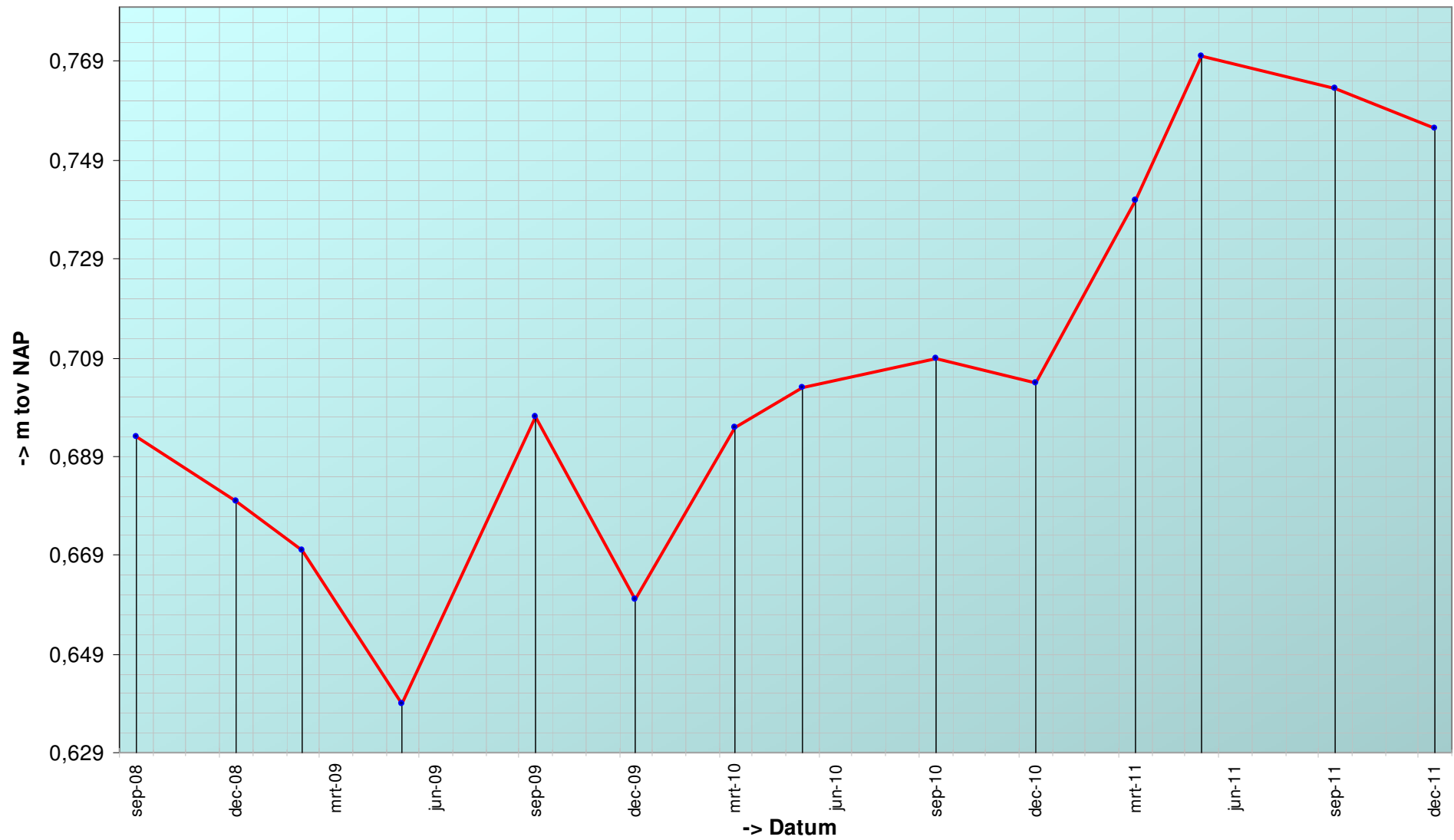
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 811  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54215,984, 379589,622



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 811'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
bijna p2c

Hoek: 235°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 235°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 235°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Hoek: 235°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Weinig

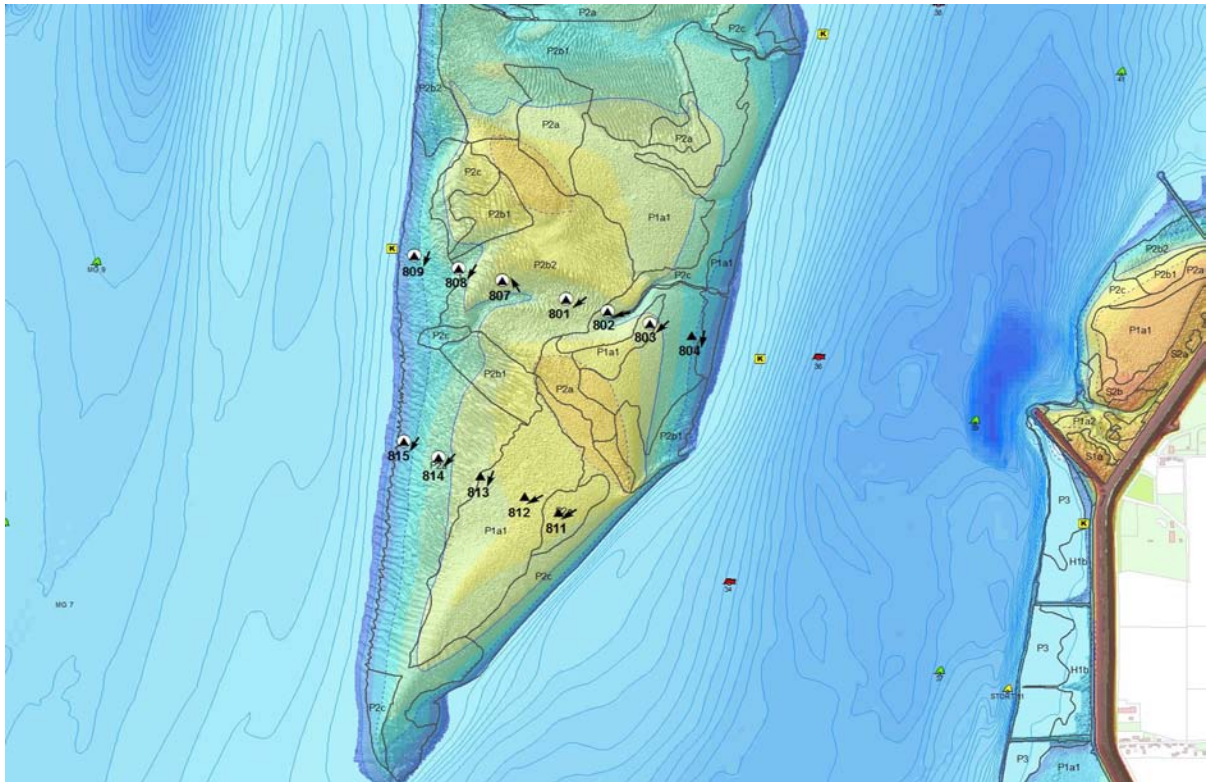
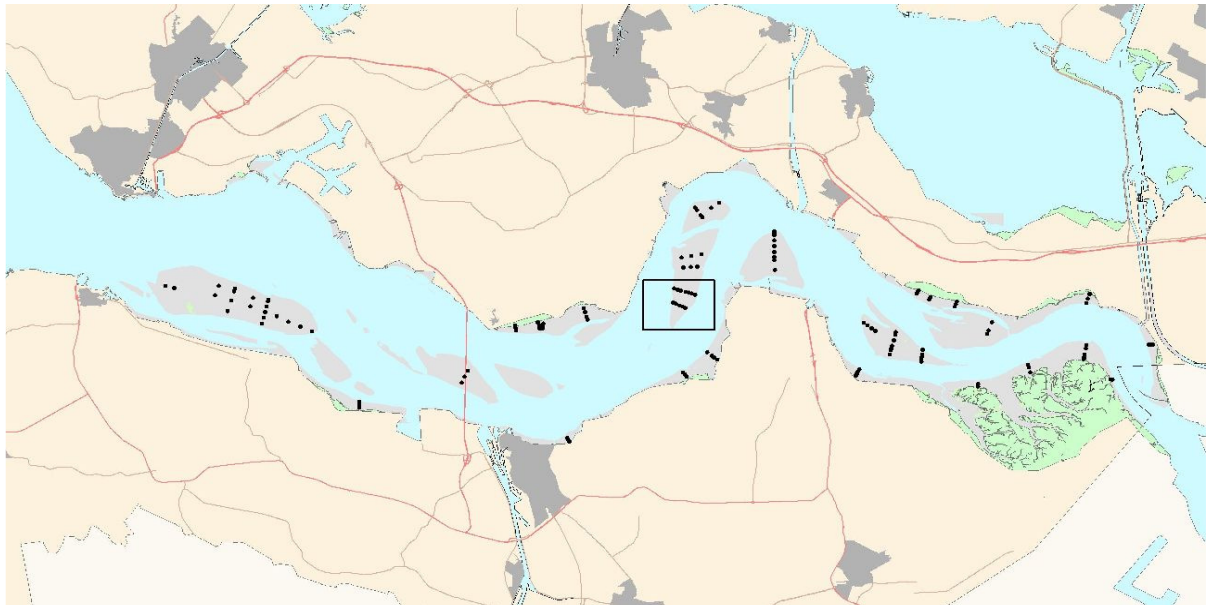
Bodemleven    Sporadisch



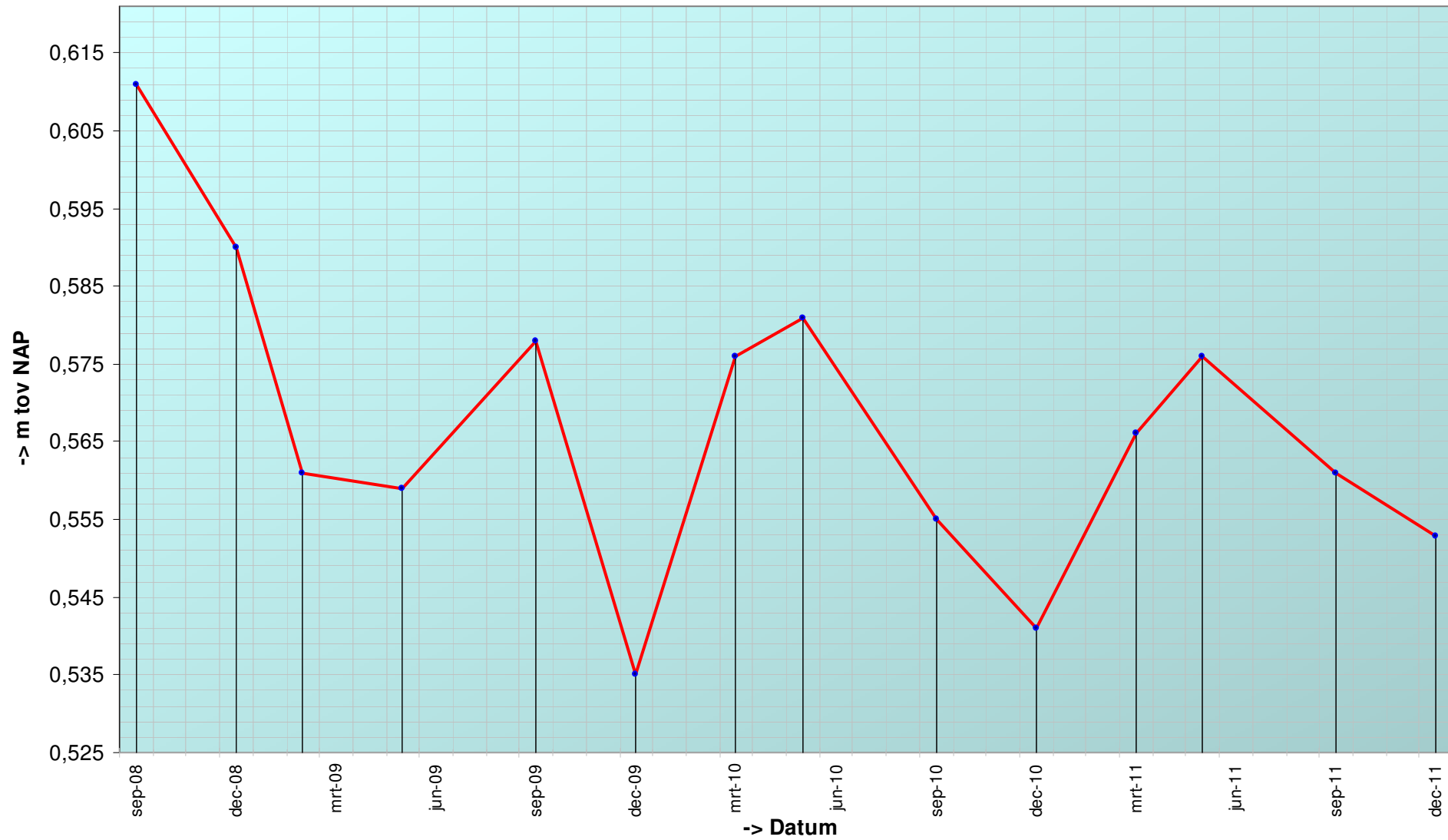
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 812  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54099,438, 379647,502



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 812'



---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Hoek: 240°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 240°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
Draadworm, kokerworm en  
Nonnetjes

Hoek: 240°

---



---

Datum: 25-3-2011

---



Hoek: 240°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

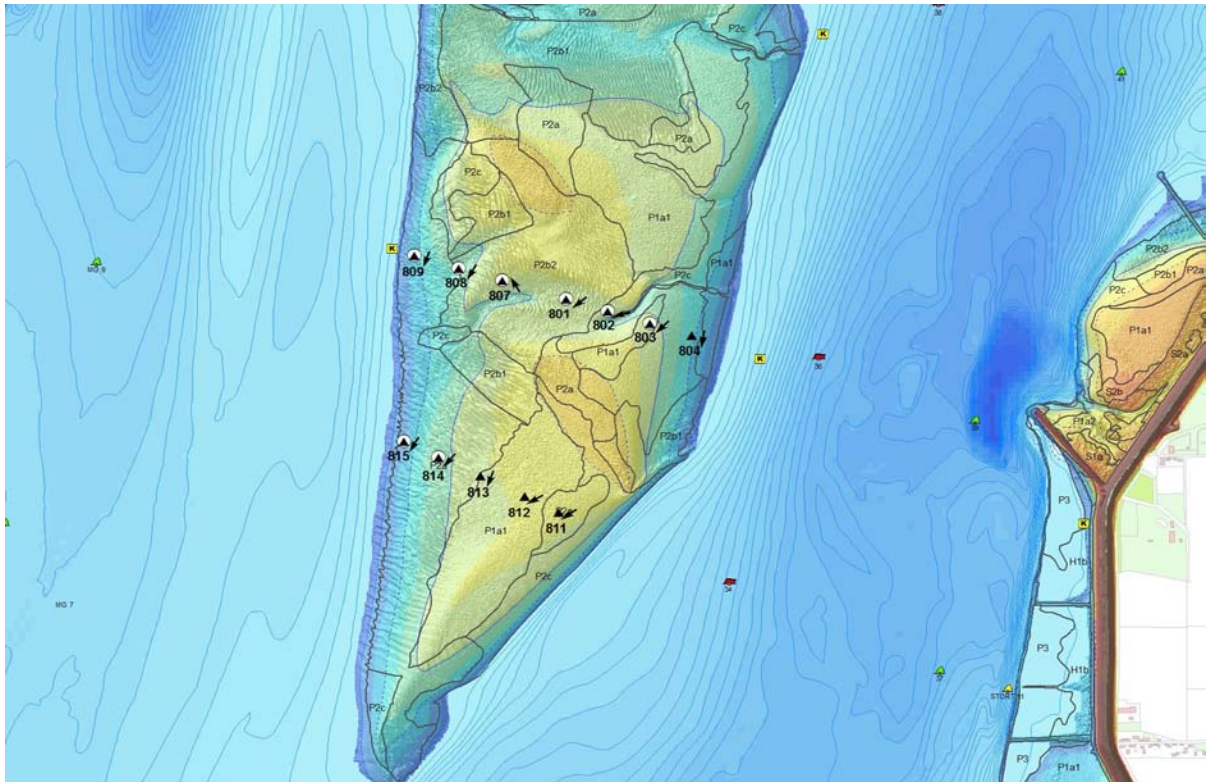
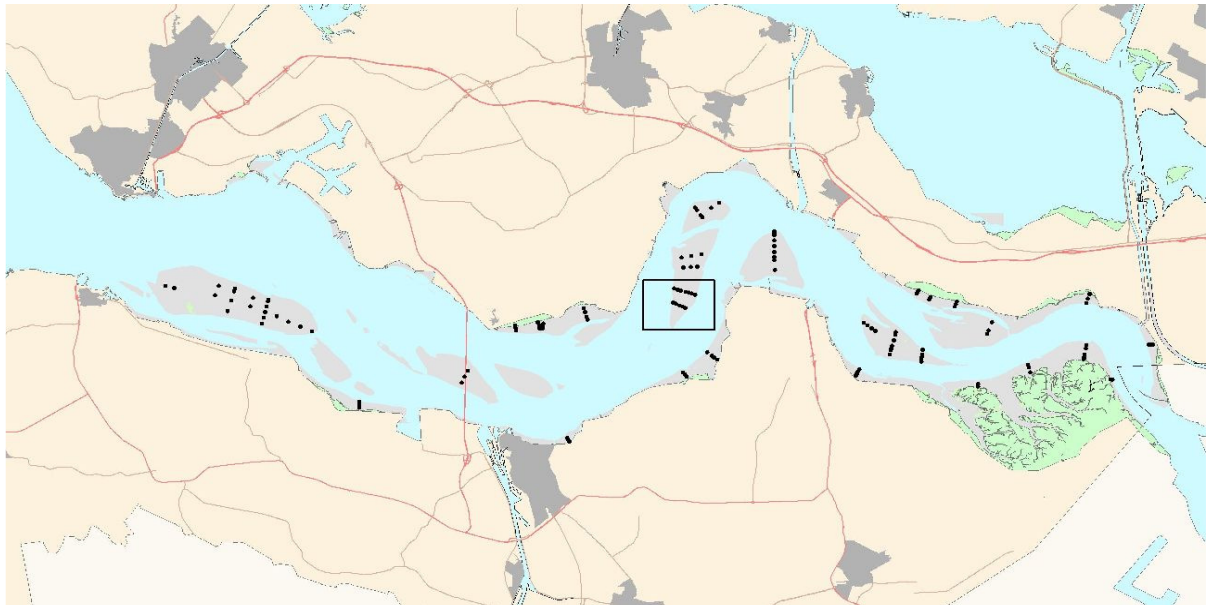
Kokkels Gemiddeld

Bodemleven Rijk

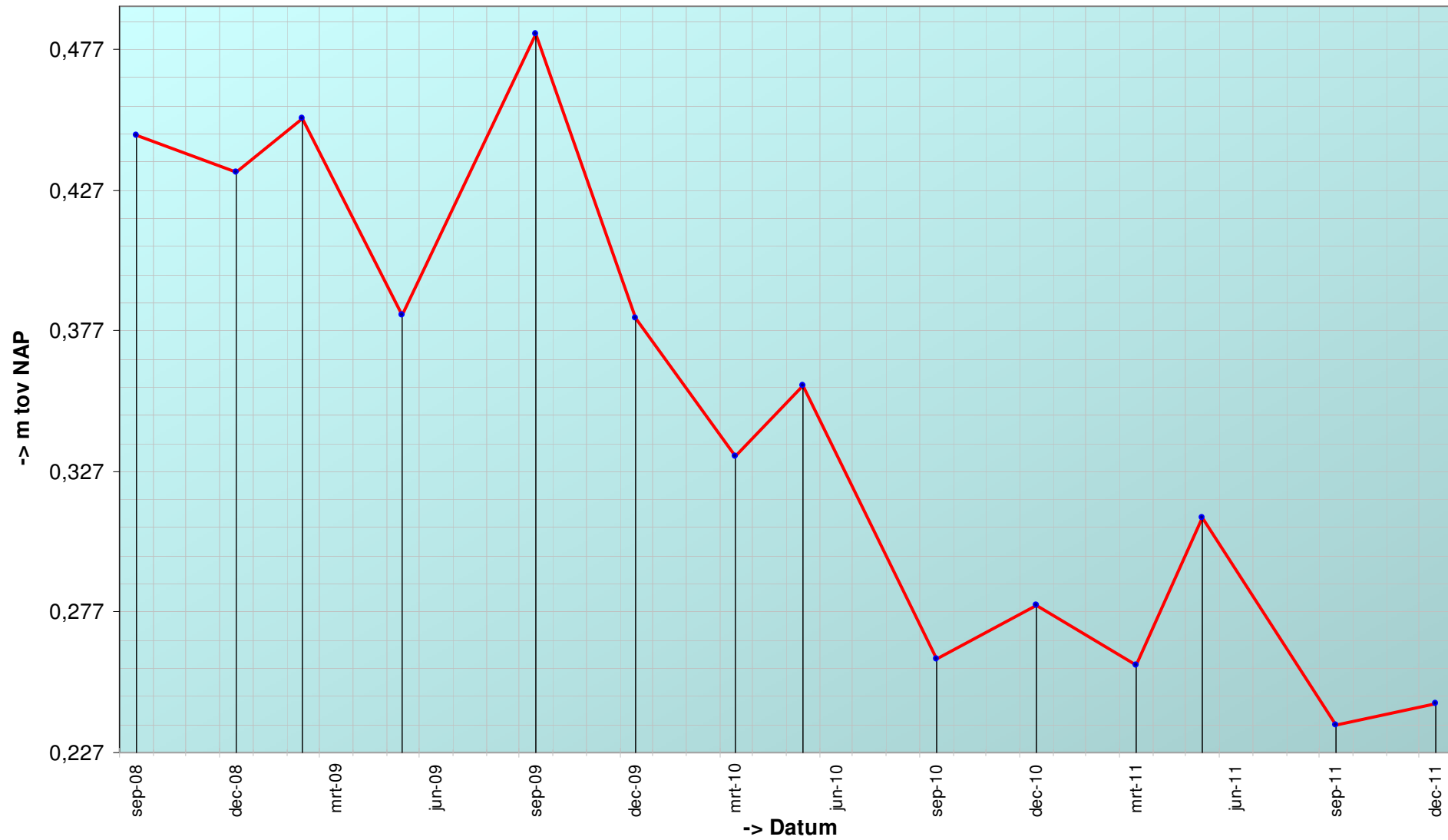
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 813  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 53947,675, 379722,497



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 813'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 200°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Hoek: 200°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 200°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Hoek: 200°

---

Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Veel

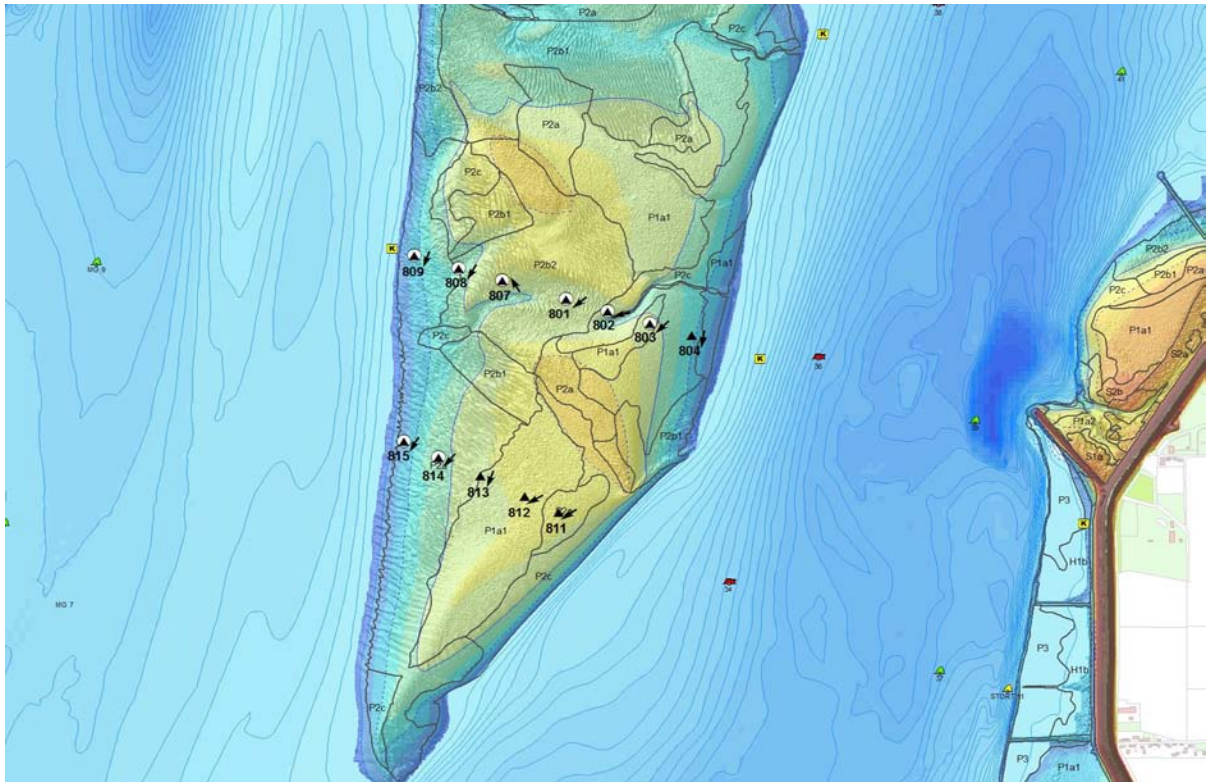
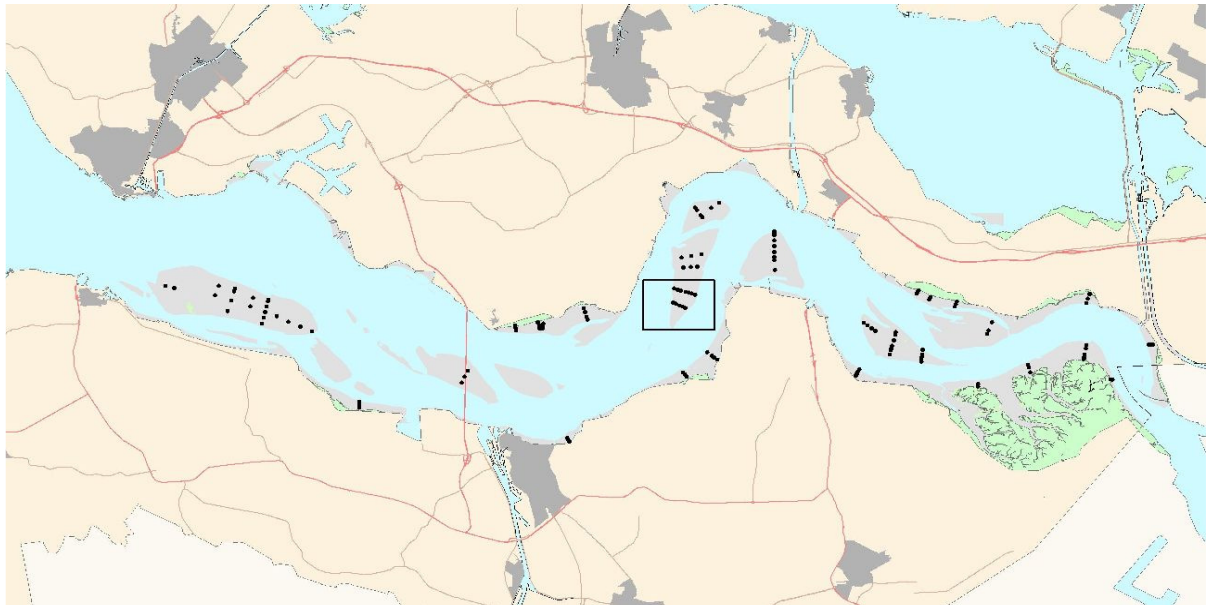
Bodemleven Gemiddeld



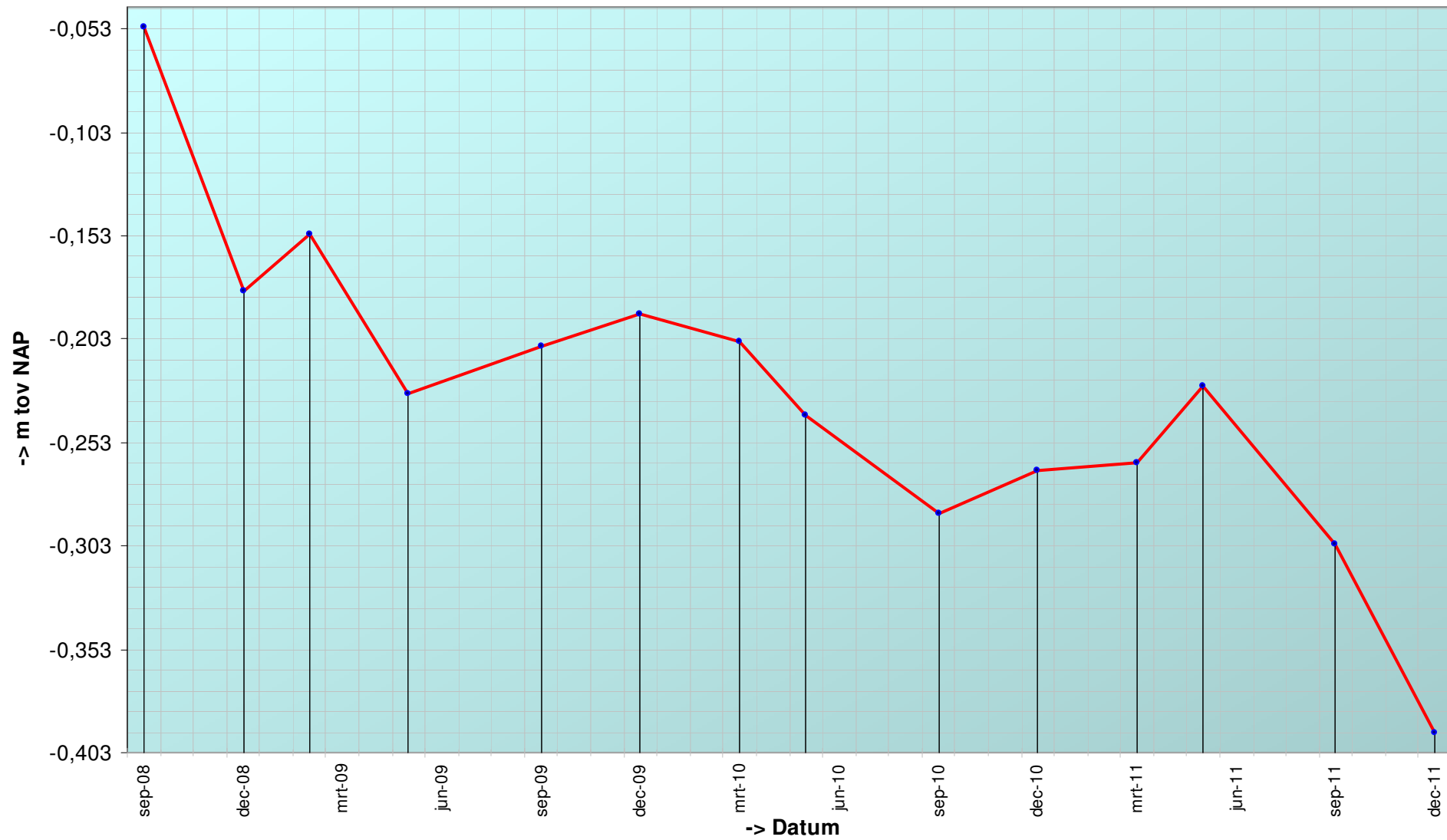
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 814  
Code: RUGVBLD14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53807,08, 379792,11



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heel veel kokkels >100

Hoek: 220°

---



---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

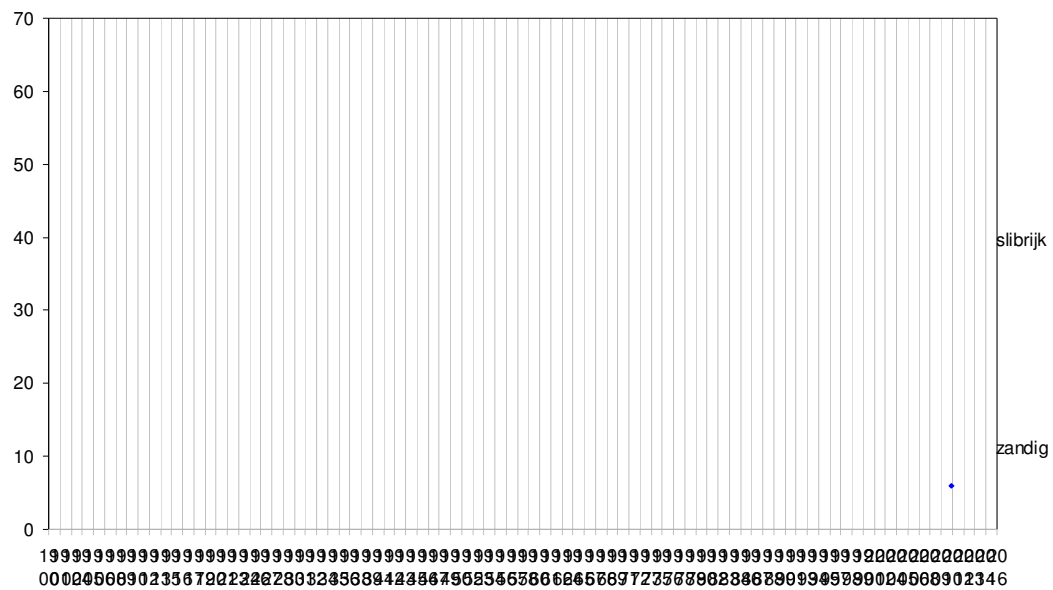
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

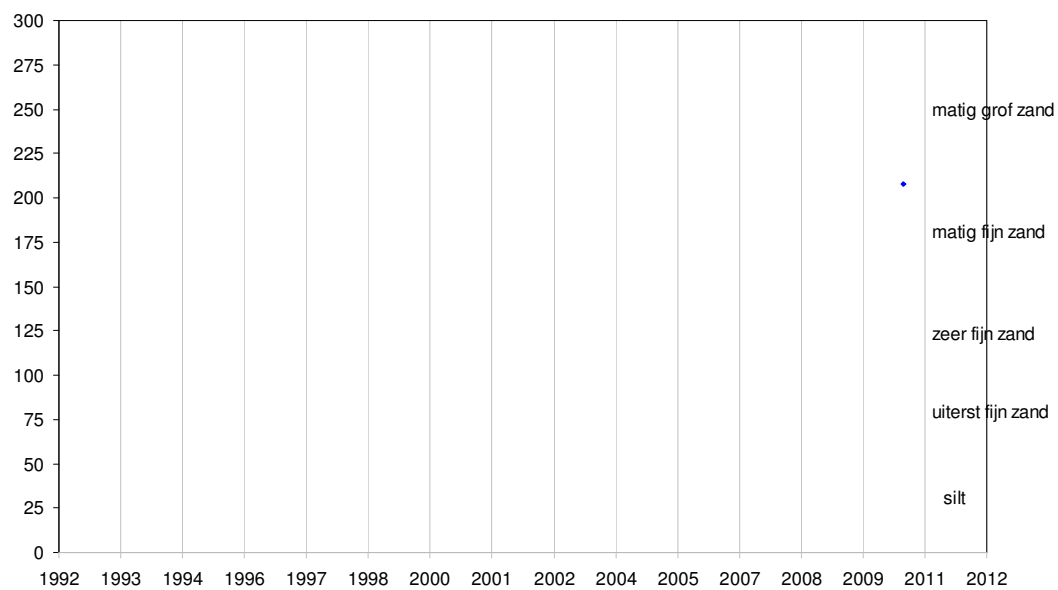
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

**'Rug van Baarland, 814', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm**

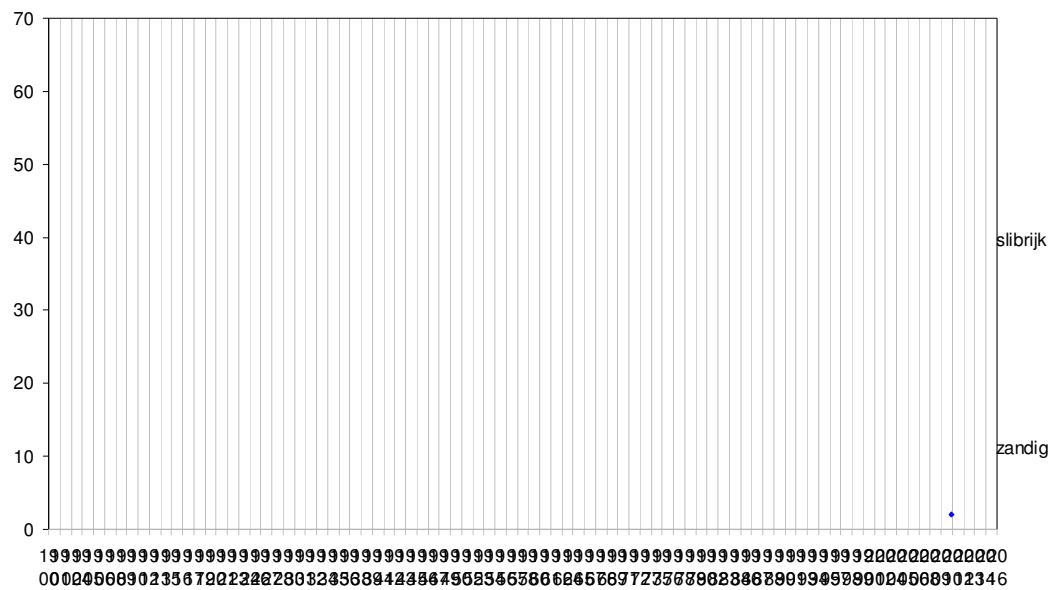


'Rug van Baarland, 814', D50 bodemonmonster 2cm

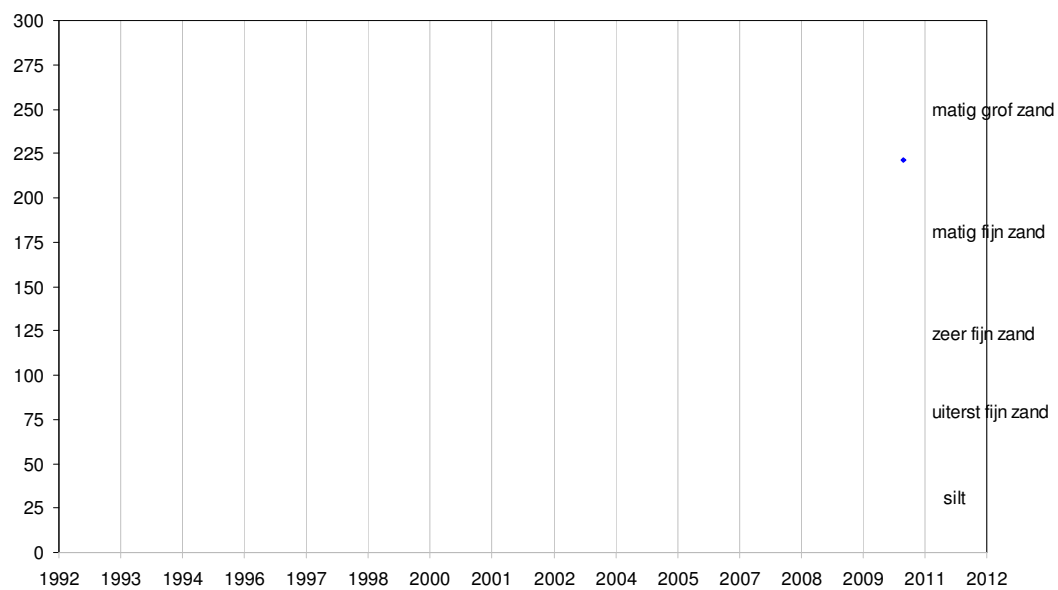


## Grafieken sedimentatie 10cm

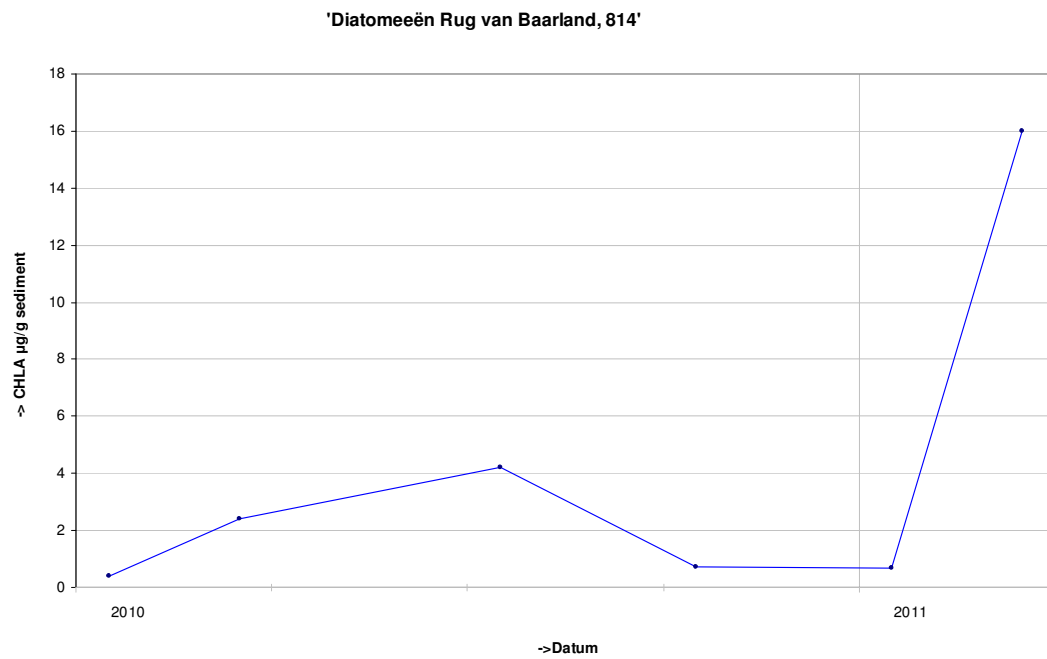
**'Rug van Baarland, 814', %fractie <63μ bodemonster 10cm**



**'Rug van Baarland, 814', D50 bodemmonster 10cm**



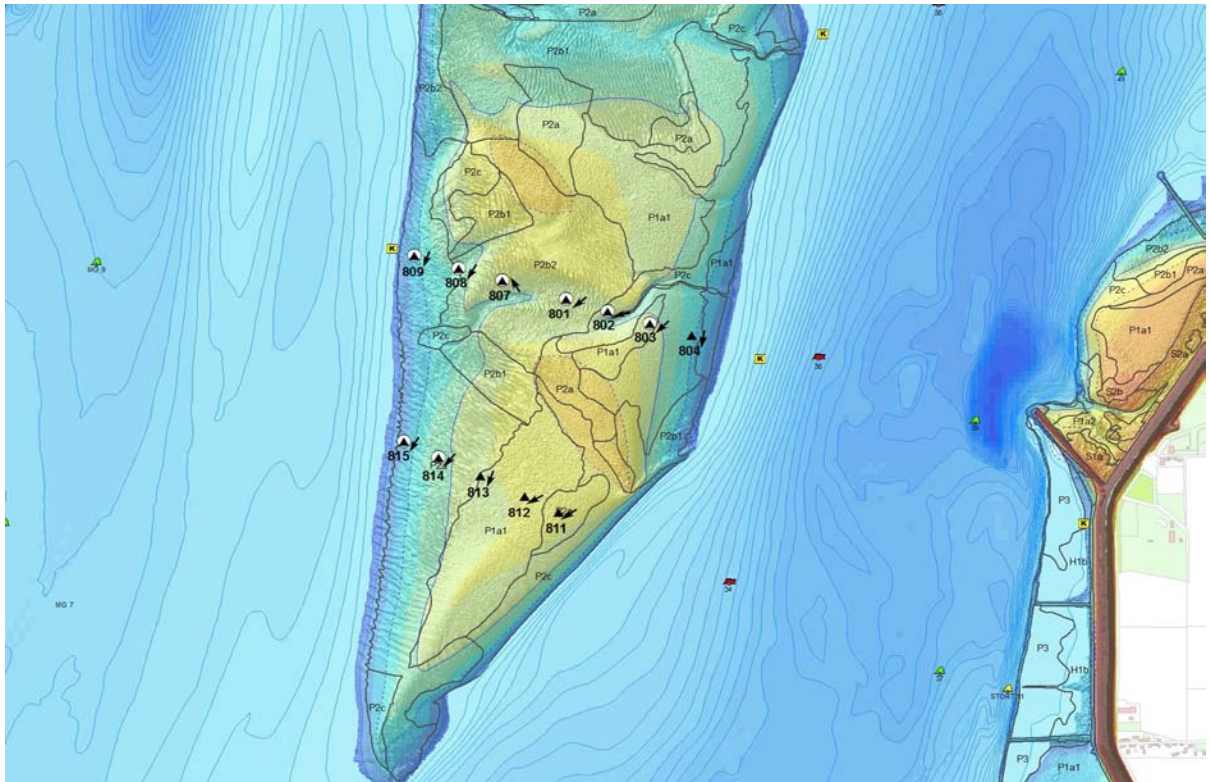
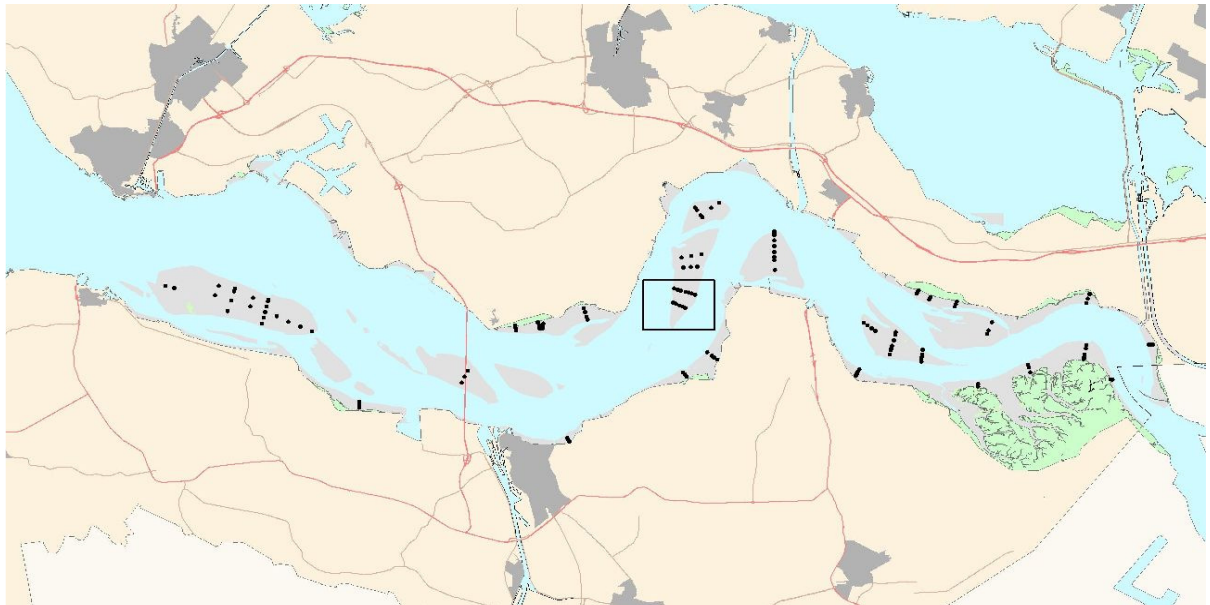
## Grafieken Diatomeeën



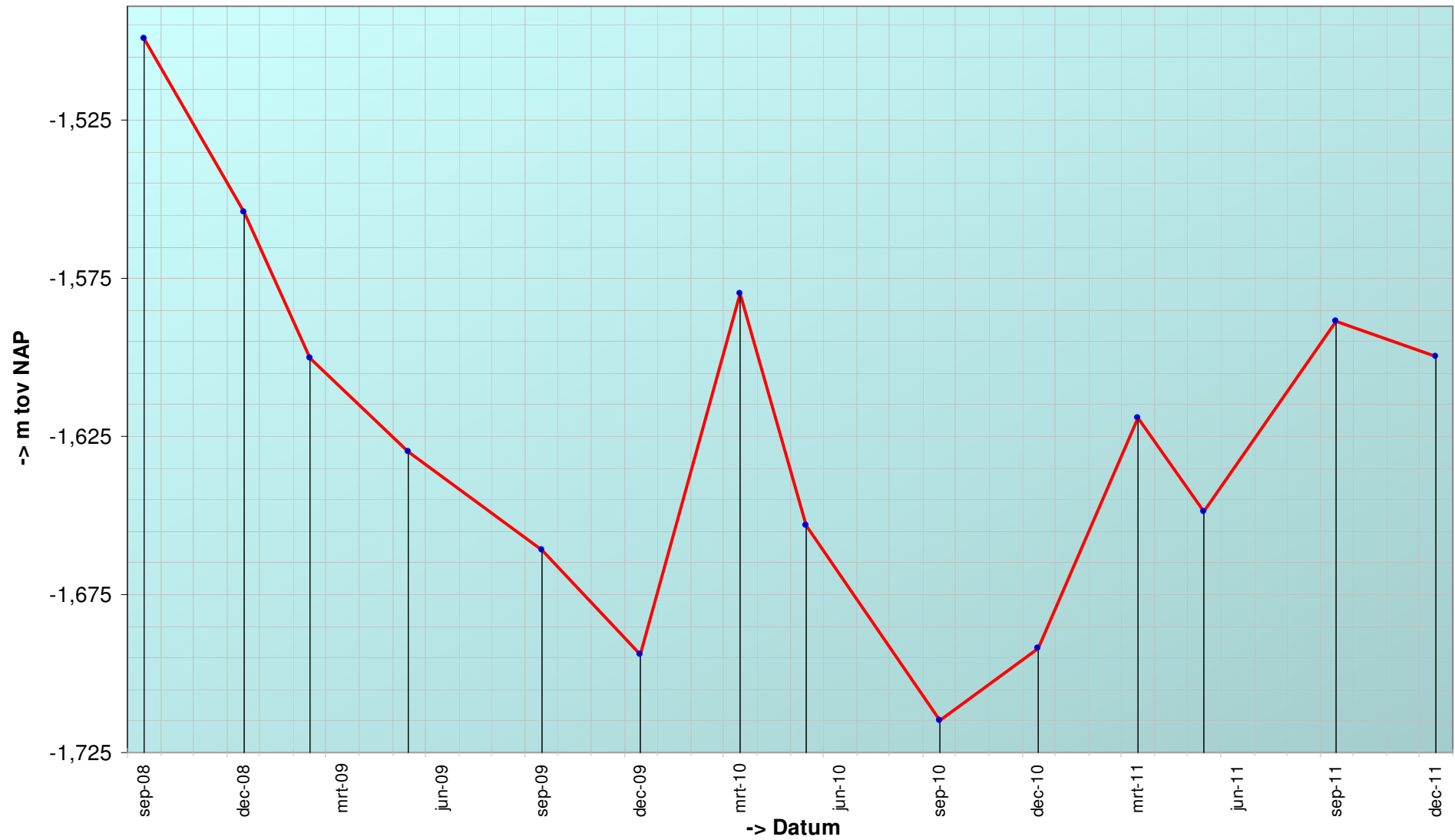
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 815  
Code: RUGVBLD15

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53686,312, 379851,738



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 815'



---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 210°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

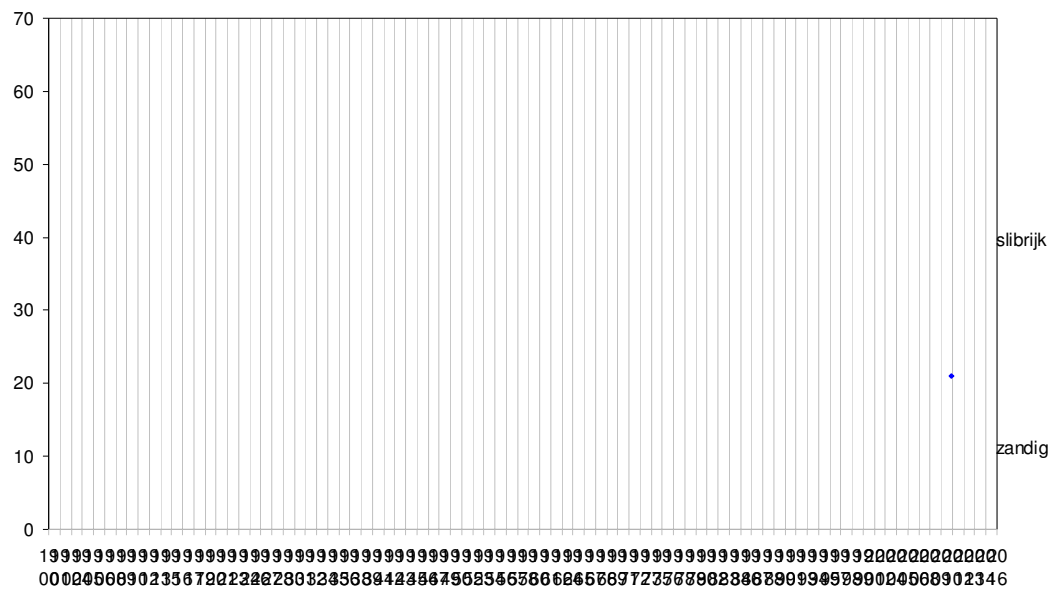
Hoek: 210°

---

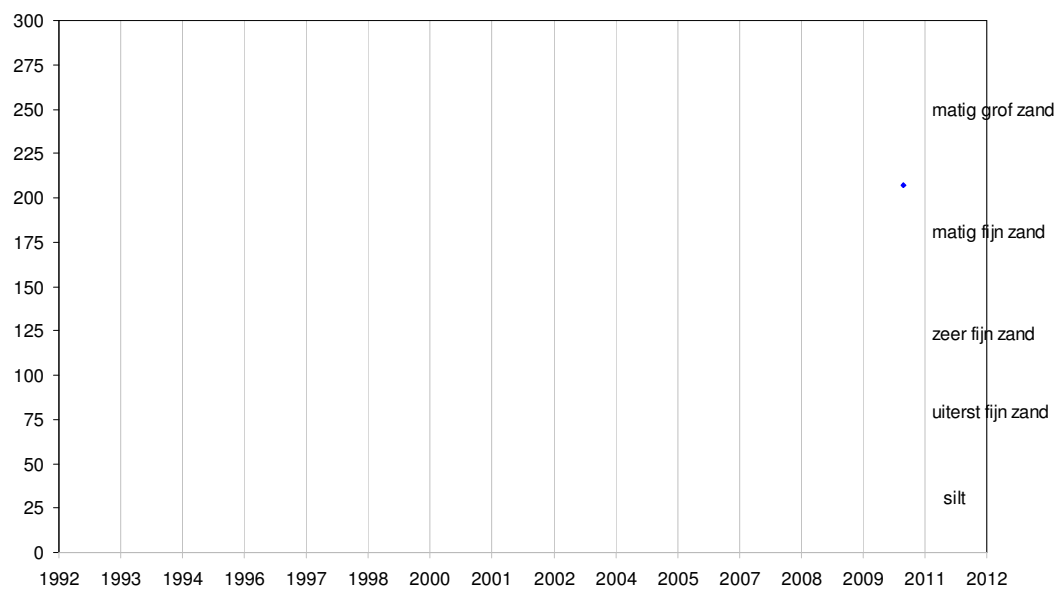


## Grafieken sedimentatie 2cm

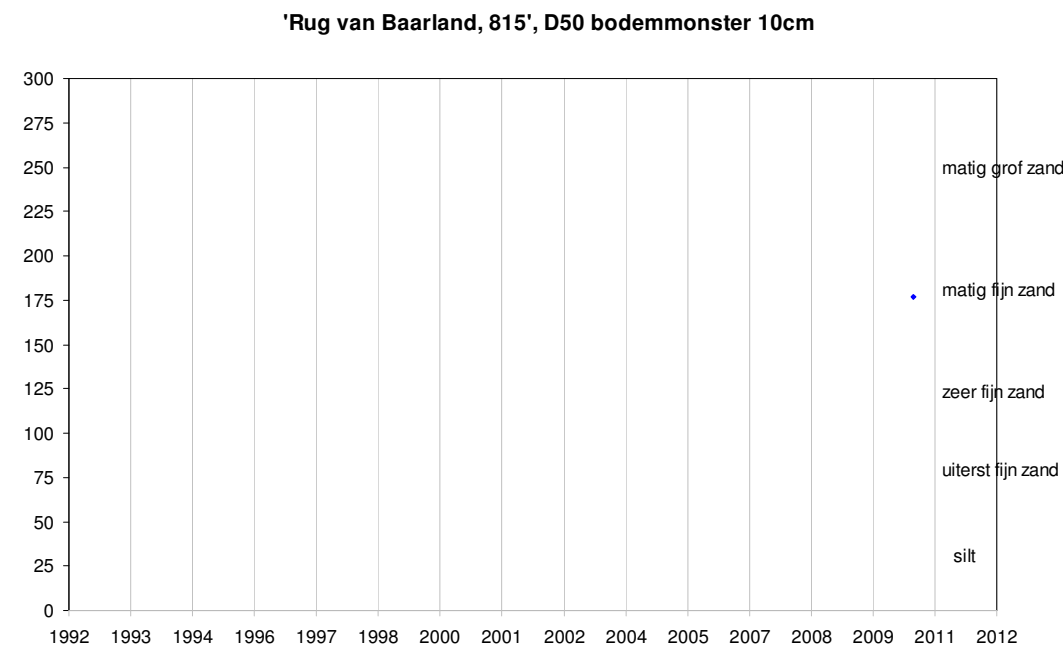
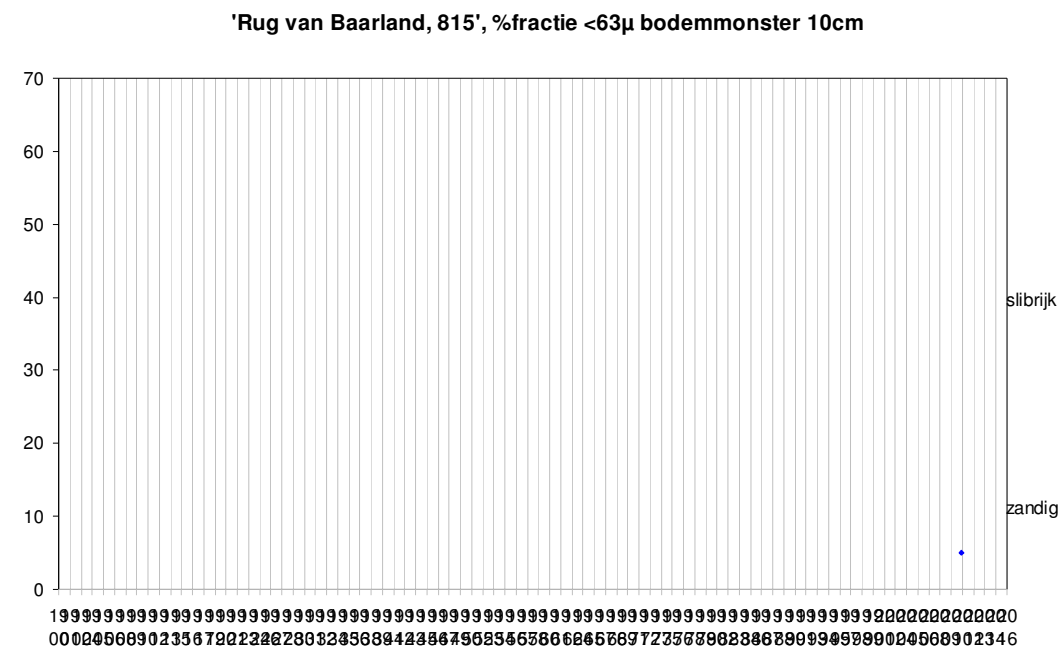
**'Rug van Baarland, 815', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm**



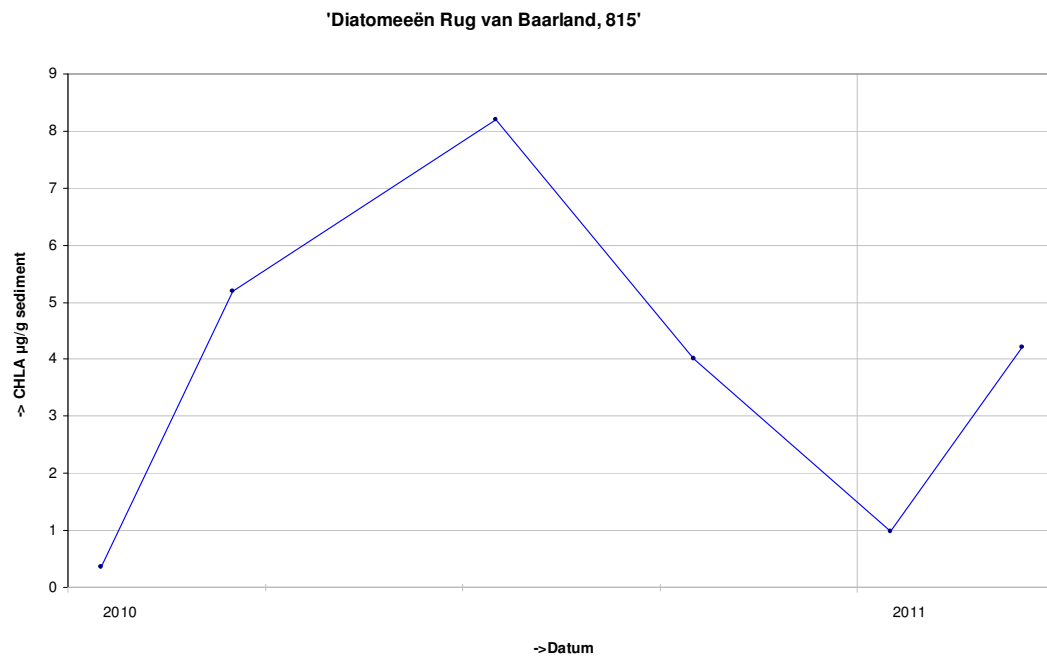
'Rug van Baarland, 815', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



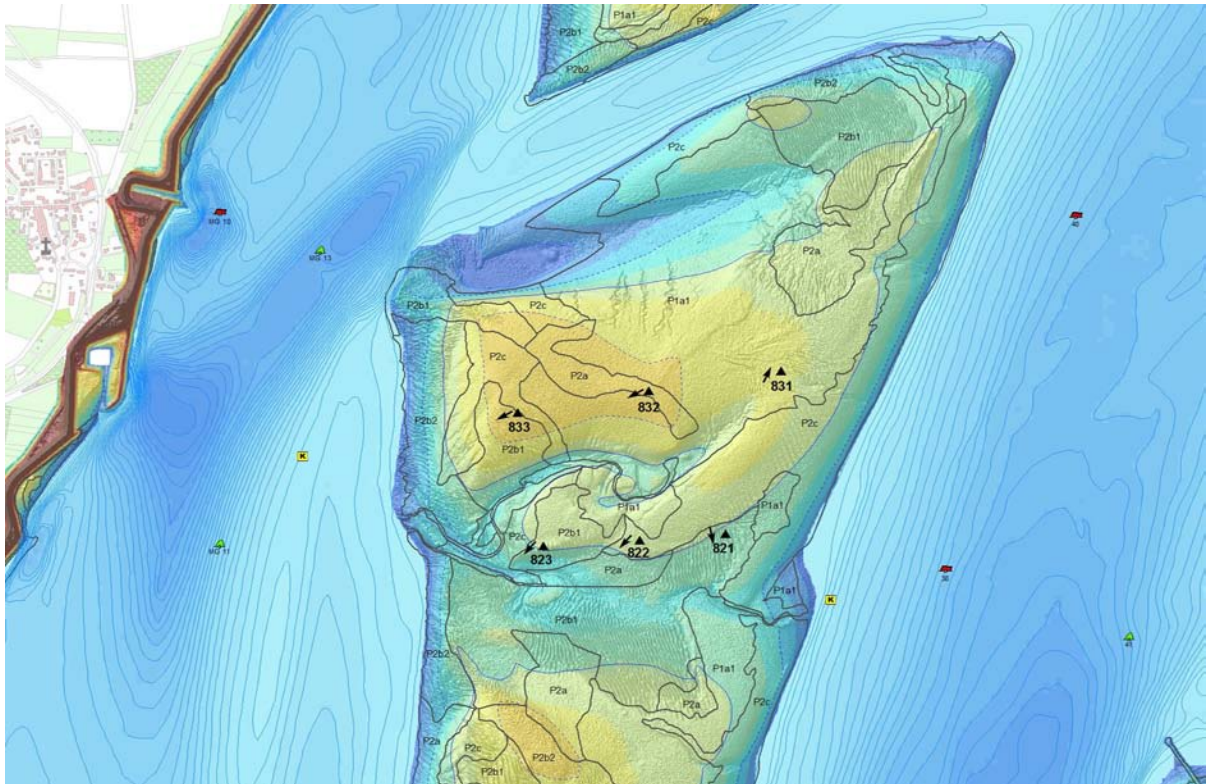
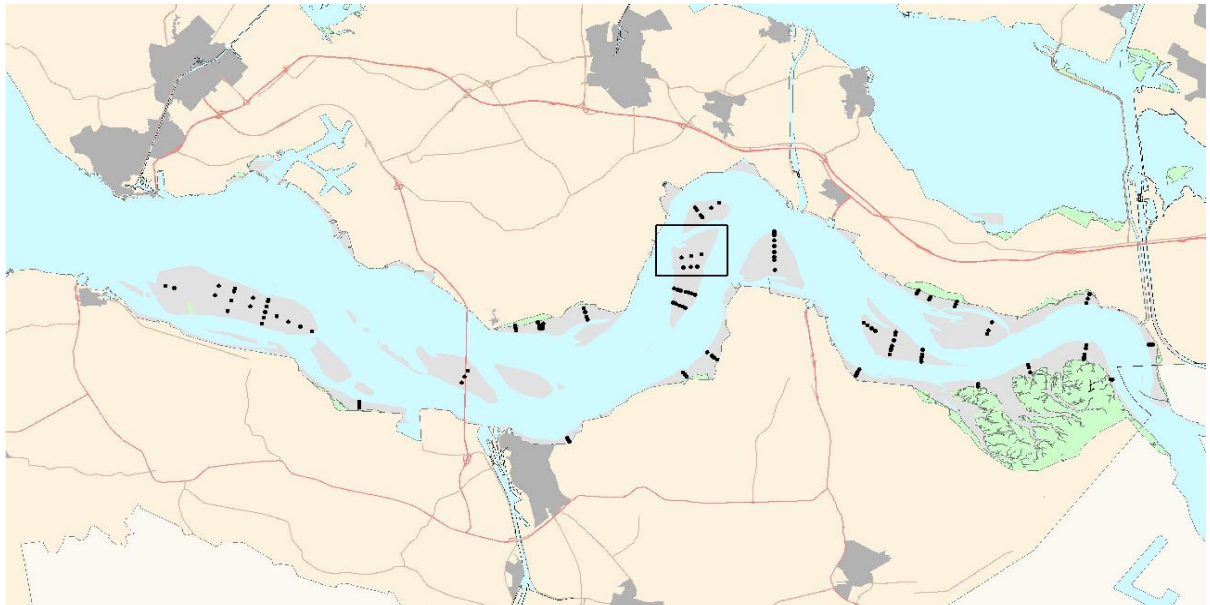
## Grafieken Diatomeeën



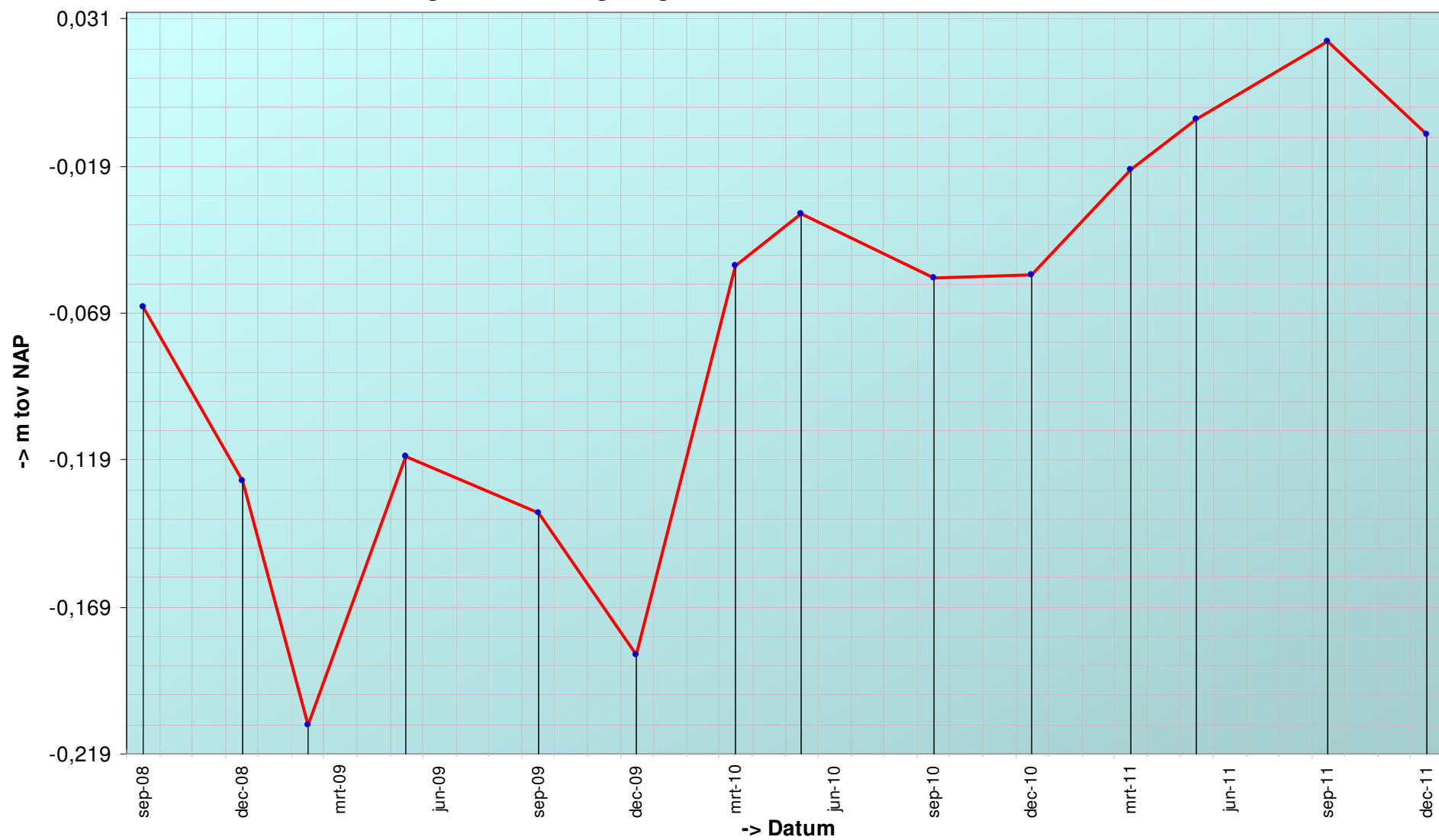
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 821  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54761,525, 381603,76



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 821'



---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non

Hoek: 170°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

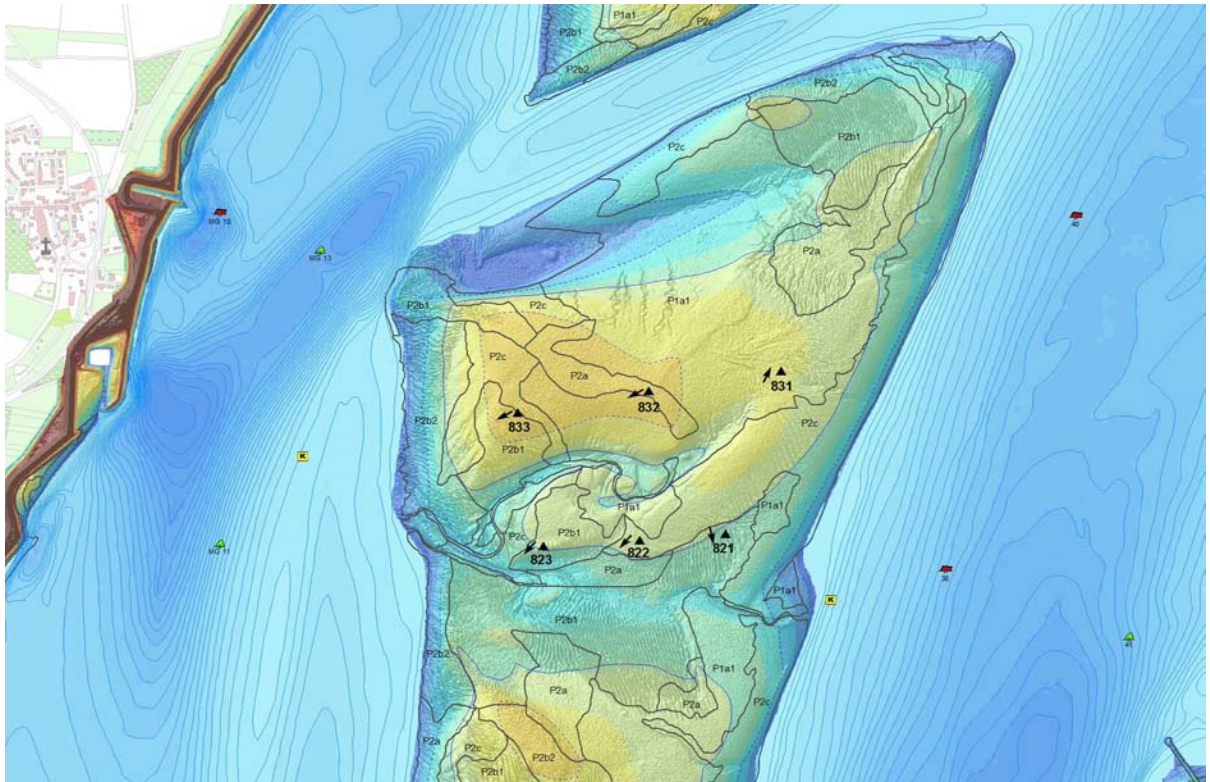
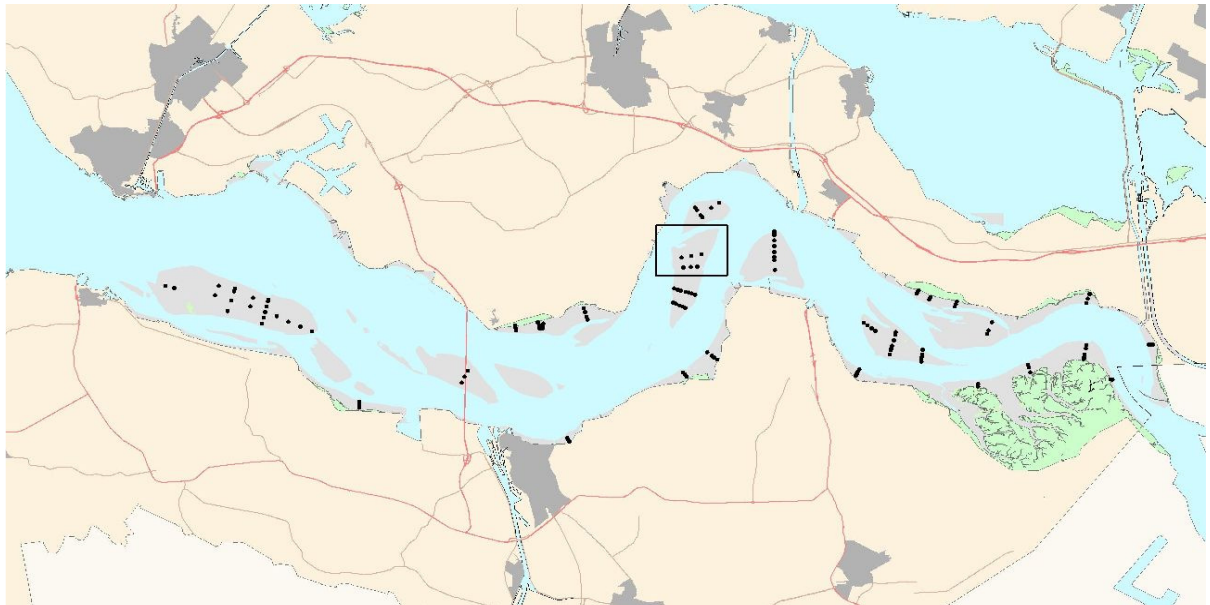
---



Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 822  
Code:

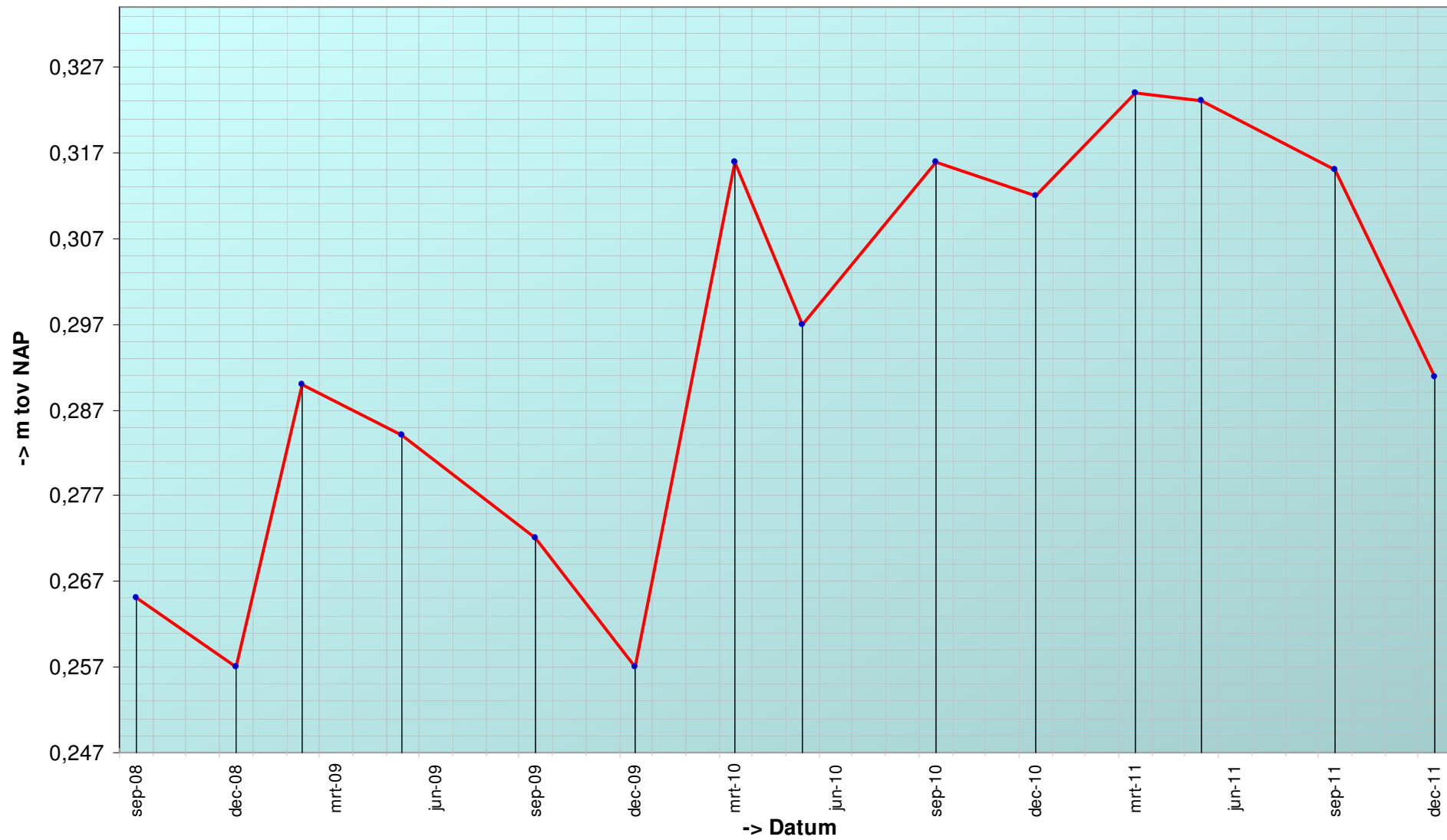
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54466,454, 381580,289





Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 822'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Gemiddeld

Bodemleven Rijk

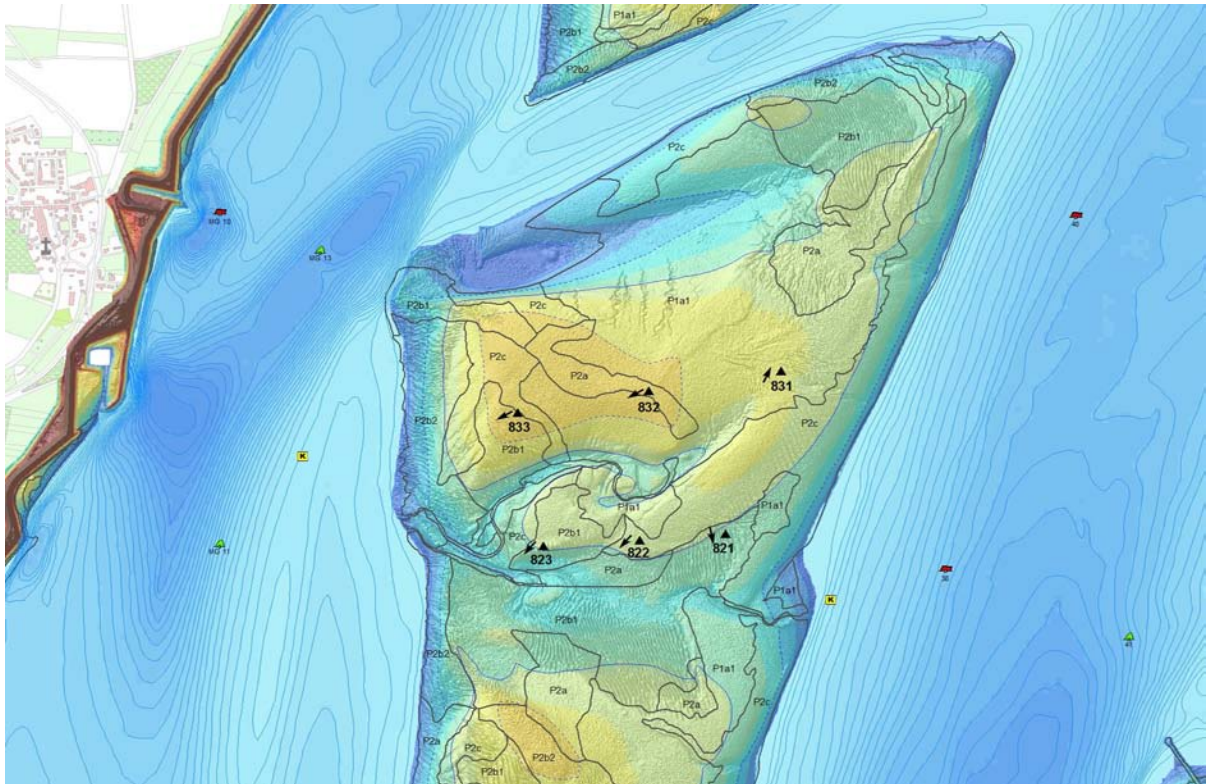
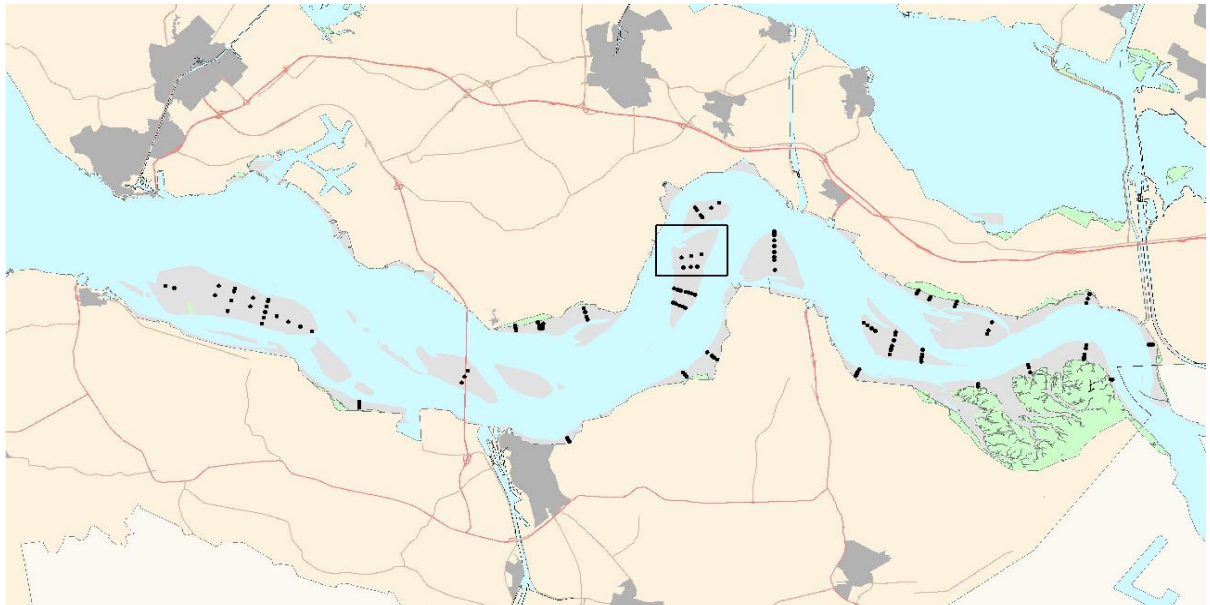
Hoek: 220°

---

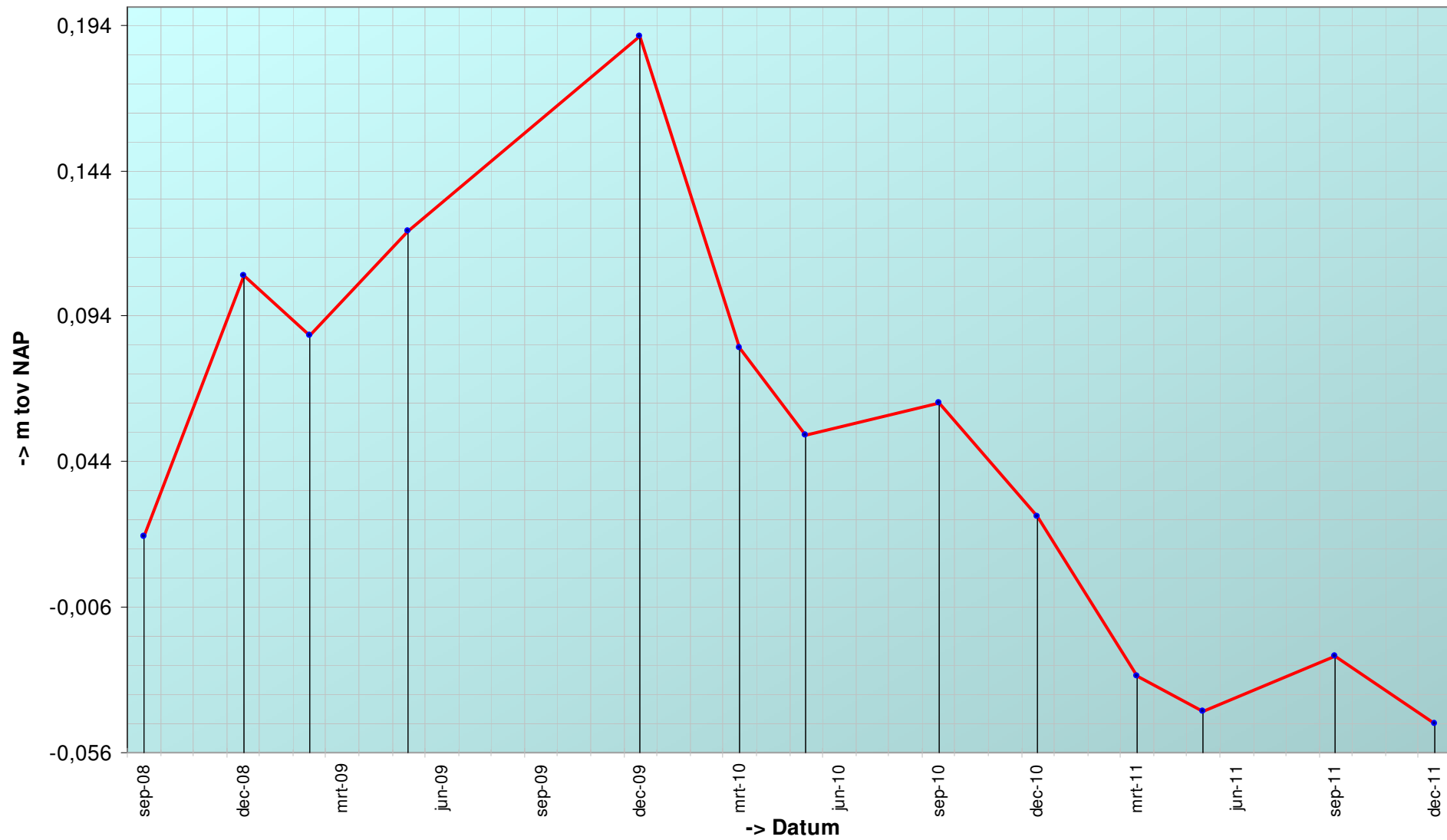
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 823  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54138,045, 381556,935



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 823'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

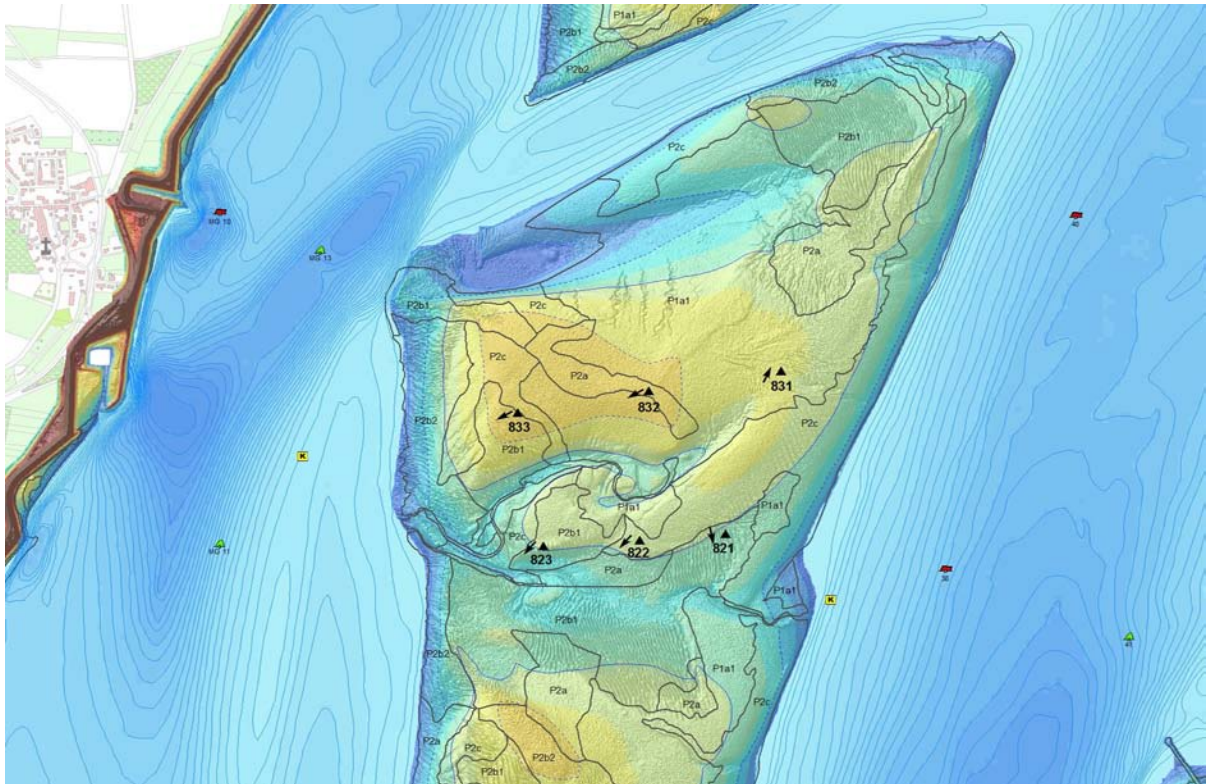
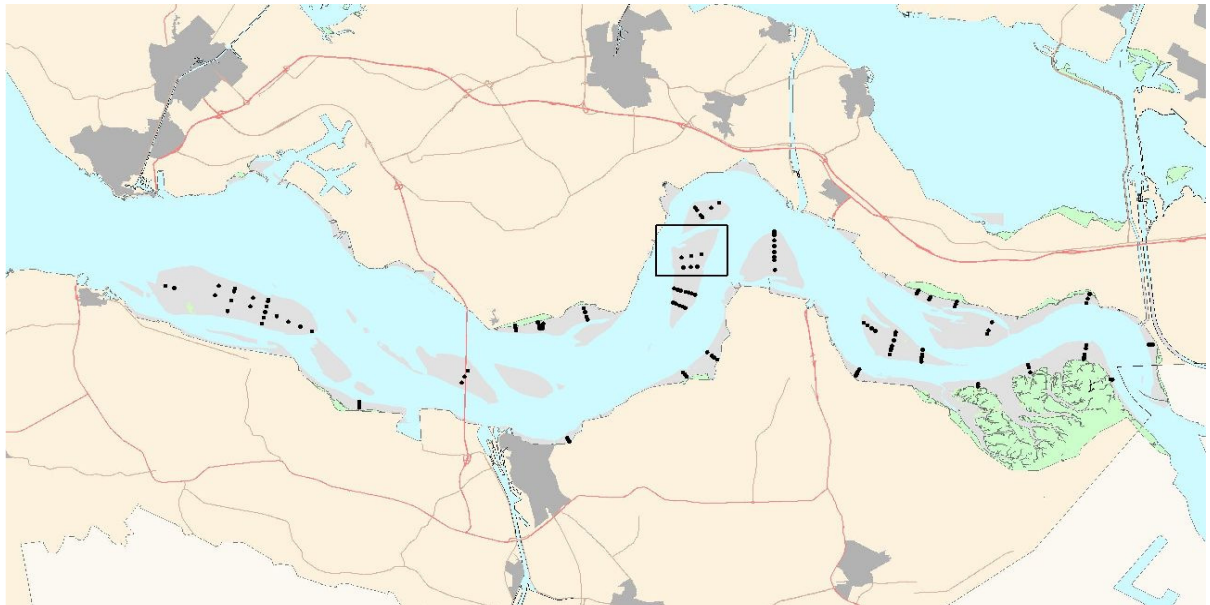
Hoek: 220°

---

Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 831  
Code:

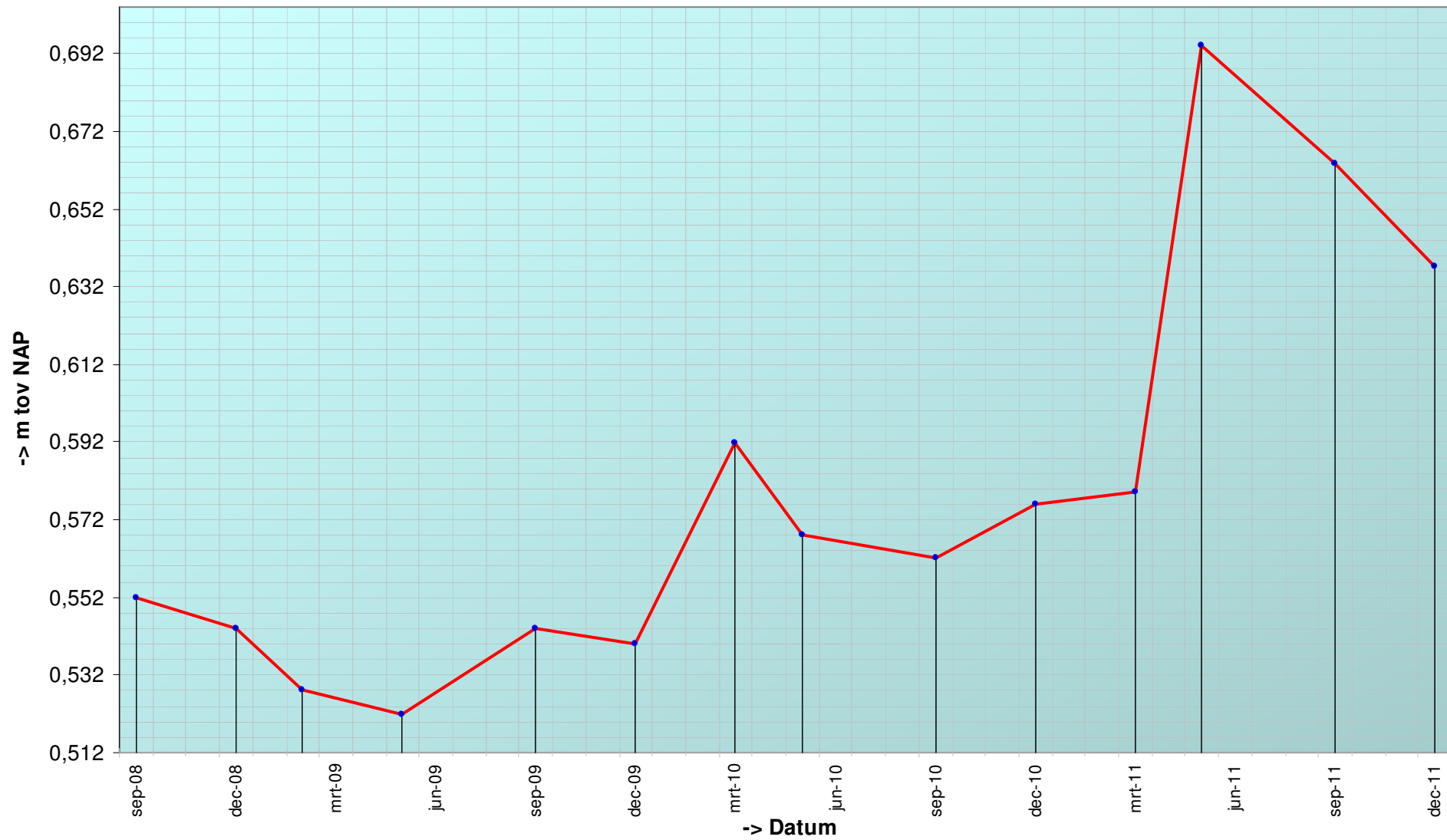
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54949,916, 382204,62





Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
veel non

Hoek: 25°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Hoek: 25°

---

Geomorfologische eenheid: P1b

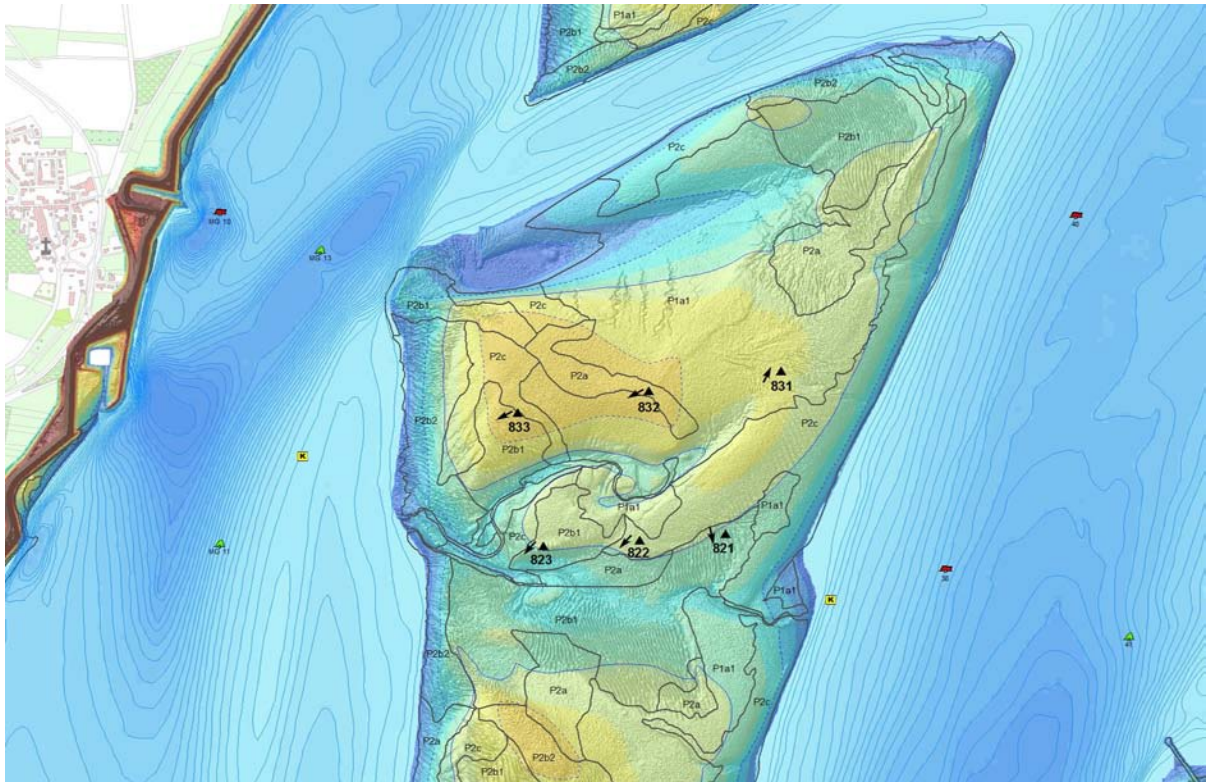
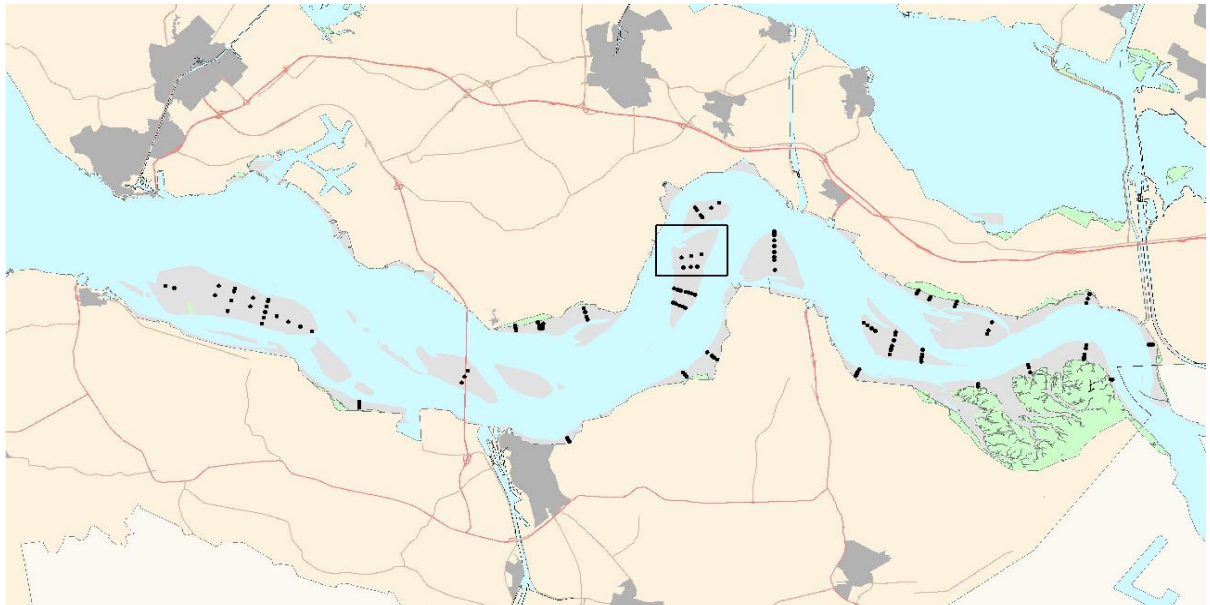
Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

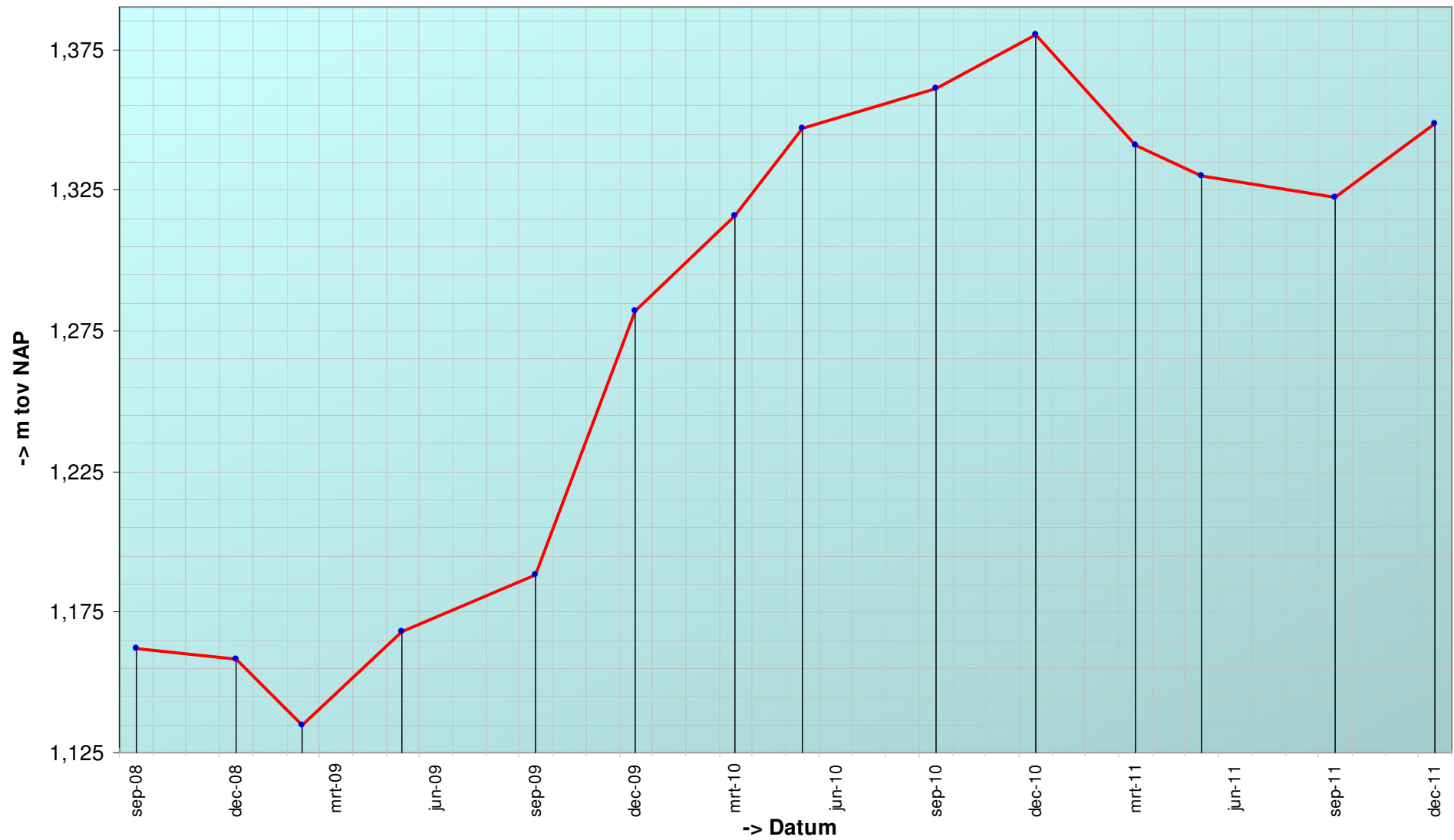
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 832  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54498,294, 382131,316



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 832'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
kokkelbroed

Hoek: 240°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Weinig

Bodemleven    Sporadisch

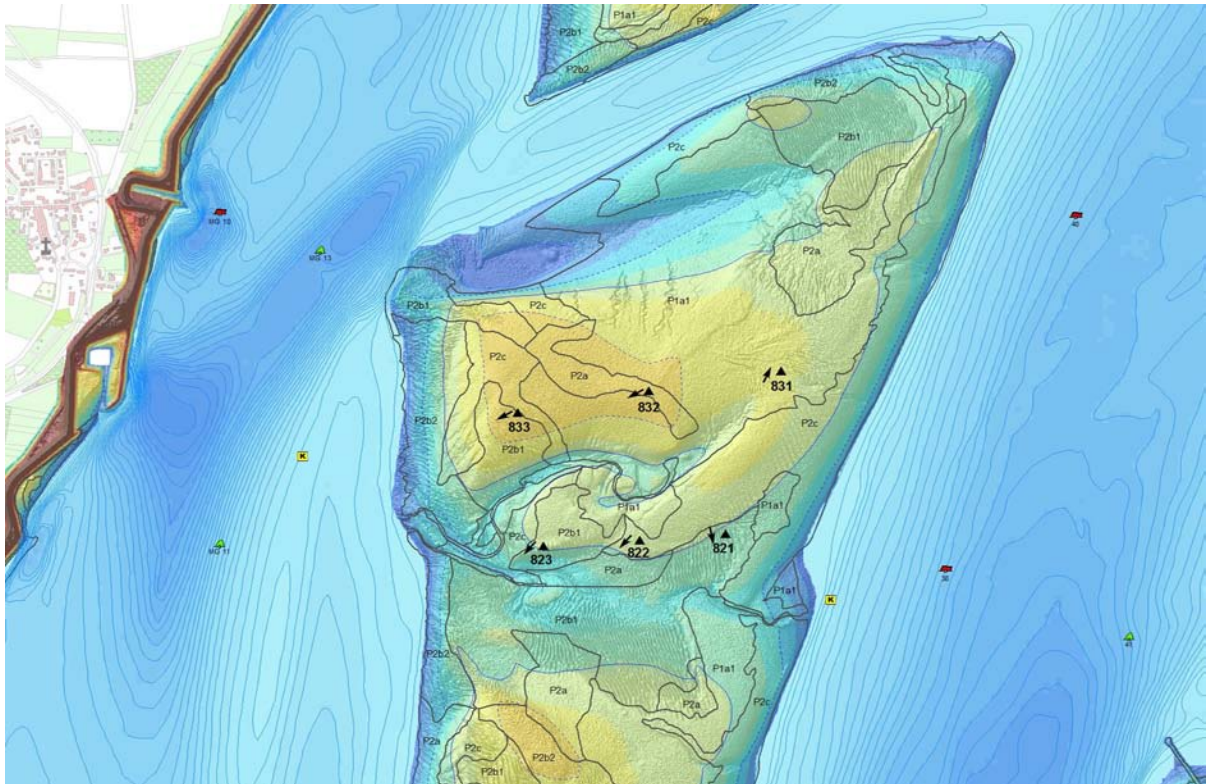
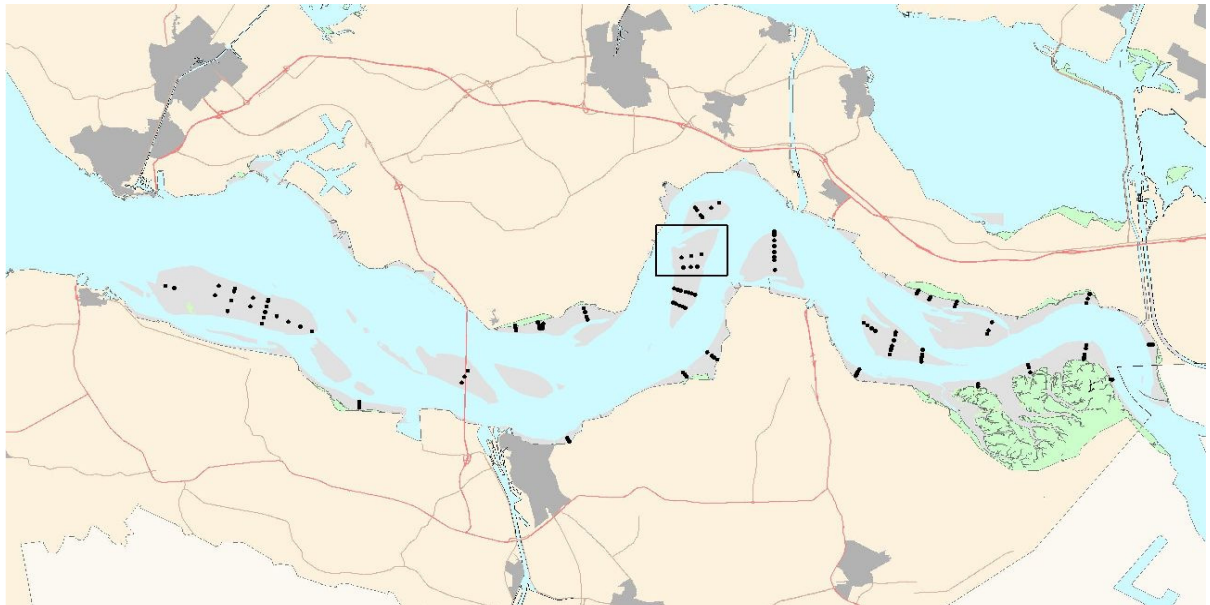
Hoek: 240°

---

Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 833  
Code:

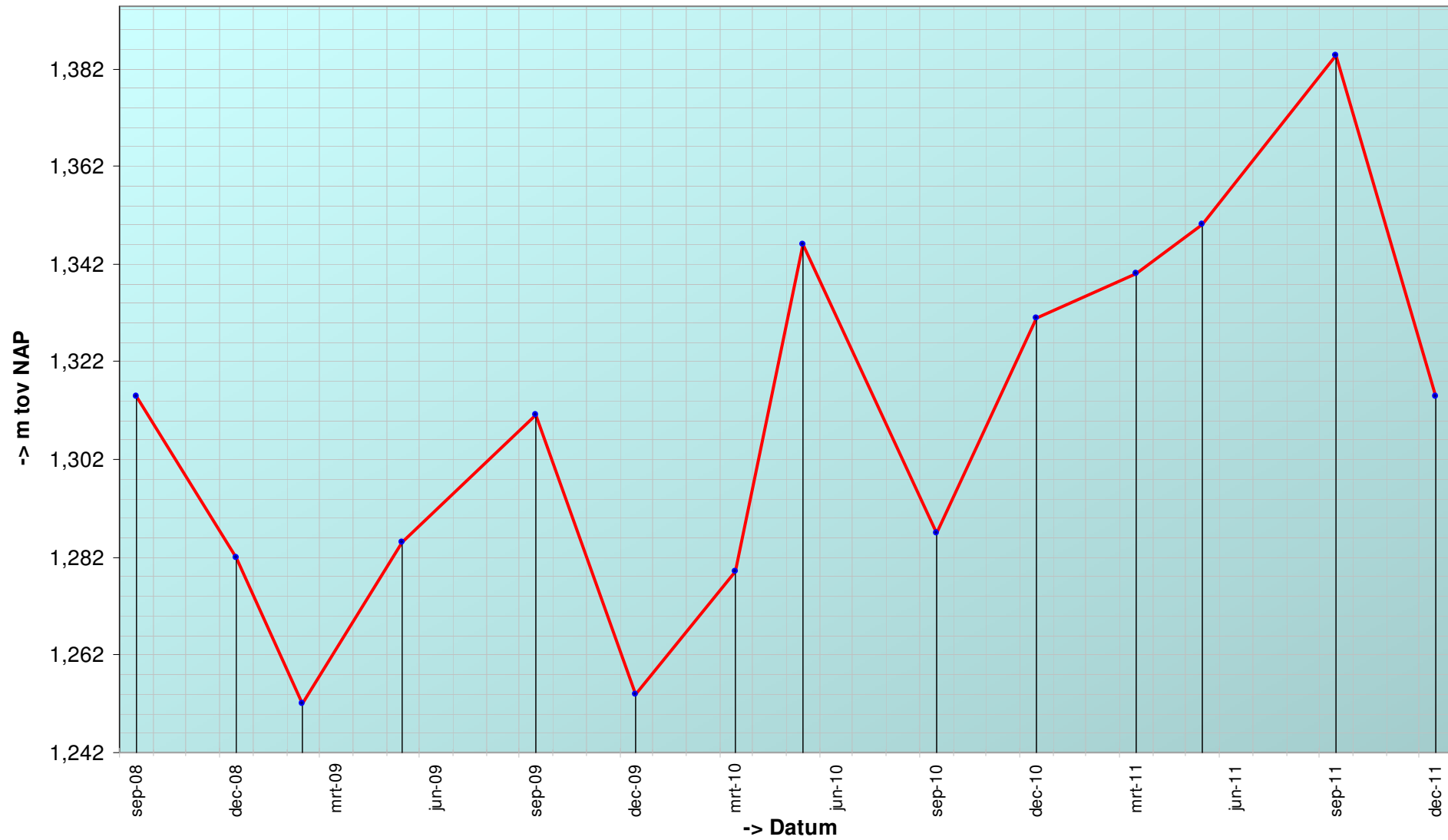
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54049,975, 382050,946





Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 833'



---

Datum: 19-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 240°

---

---

Datum: 30-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 240°

---

---

Datum: 20-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

---

---

Datum: 25-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

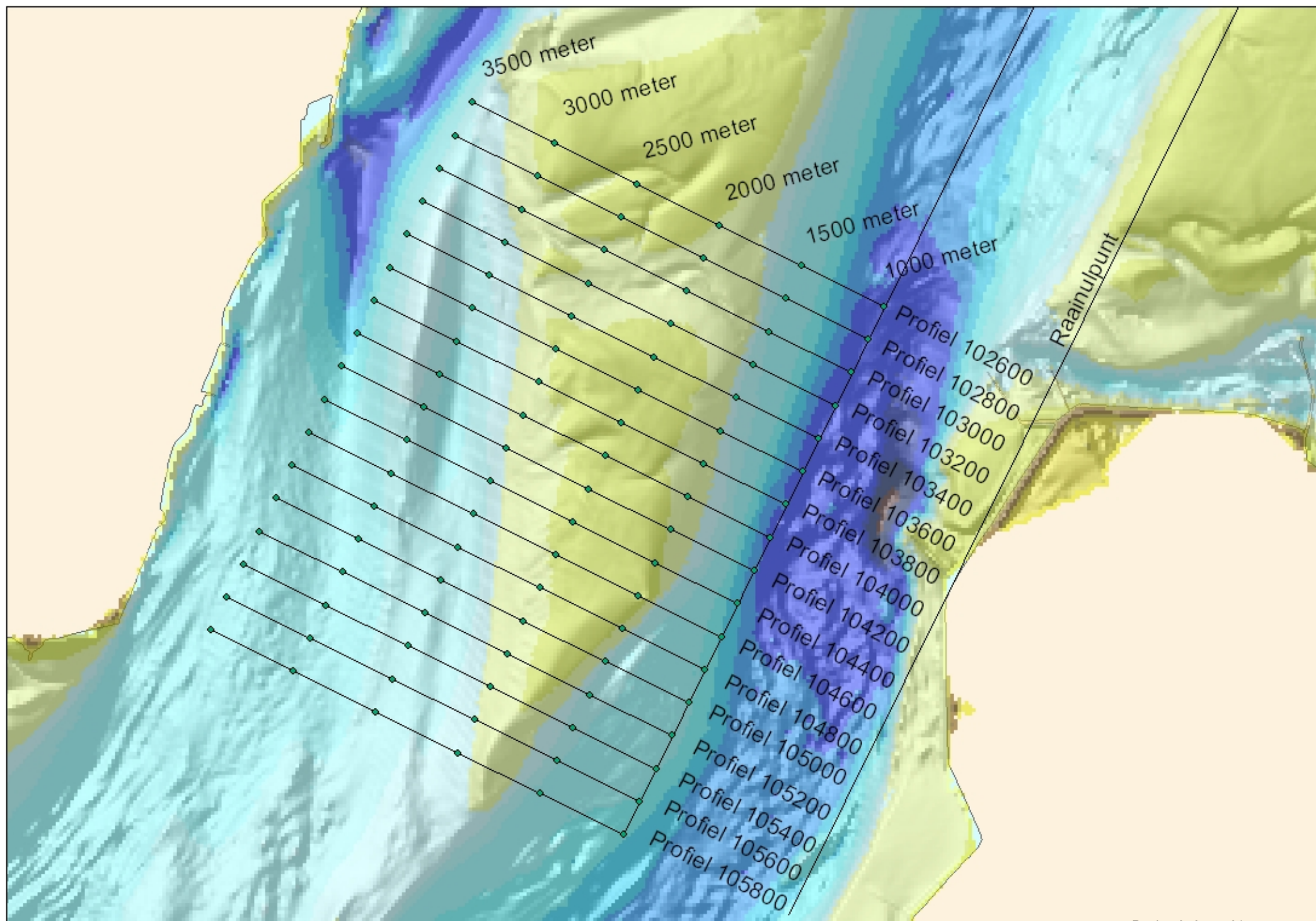
Hoek: 240°

---



# Plaatrandlodingen



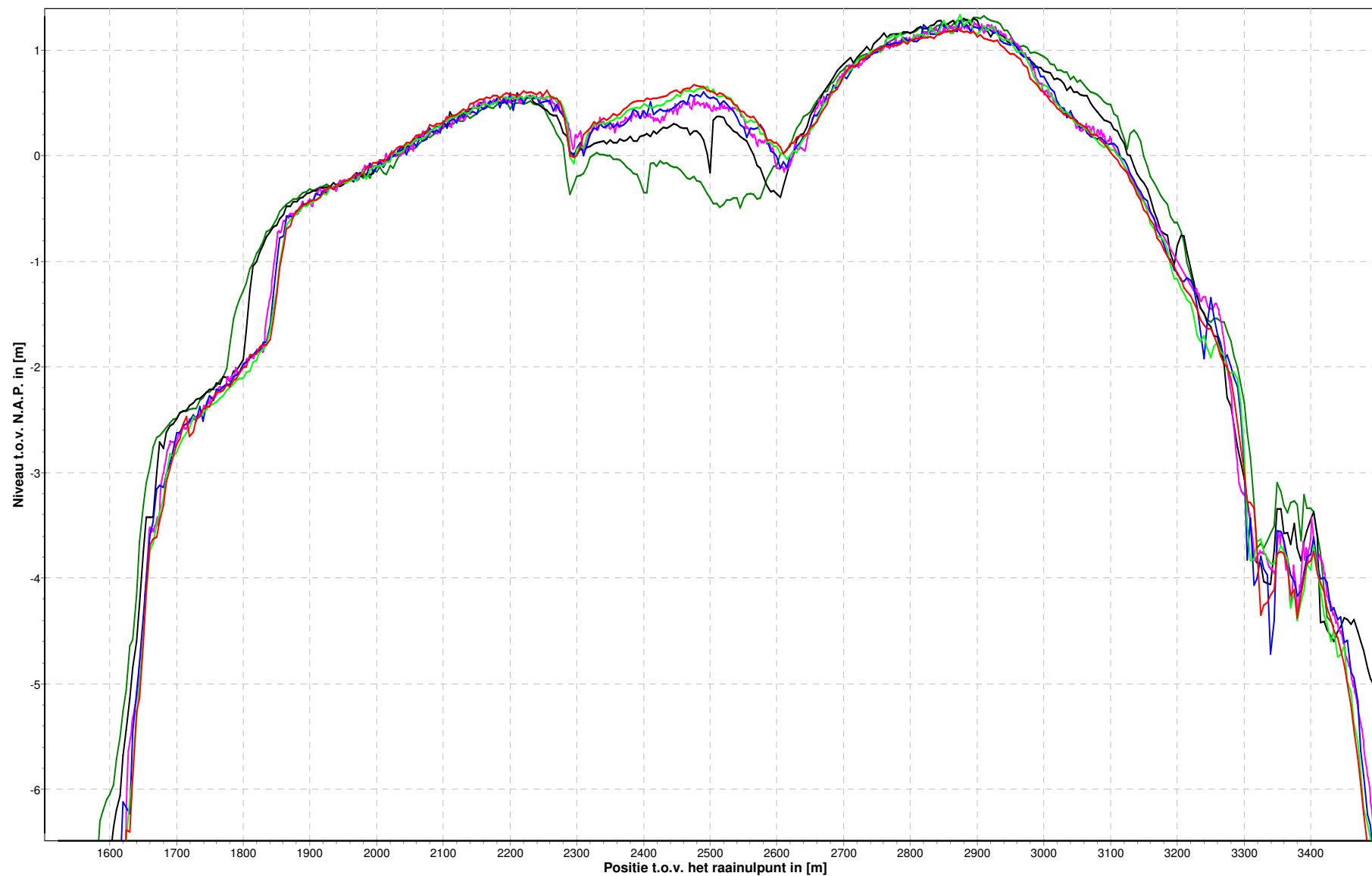






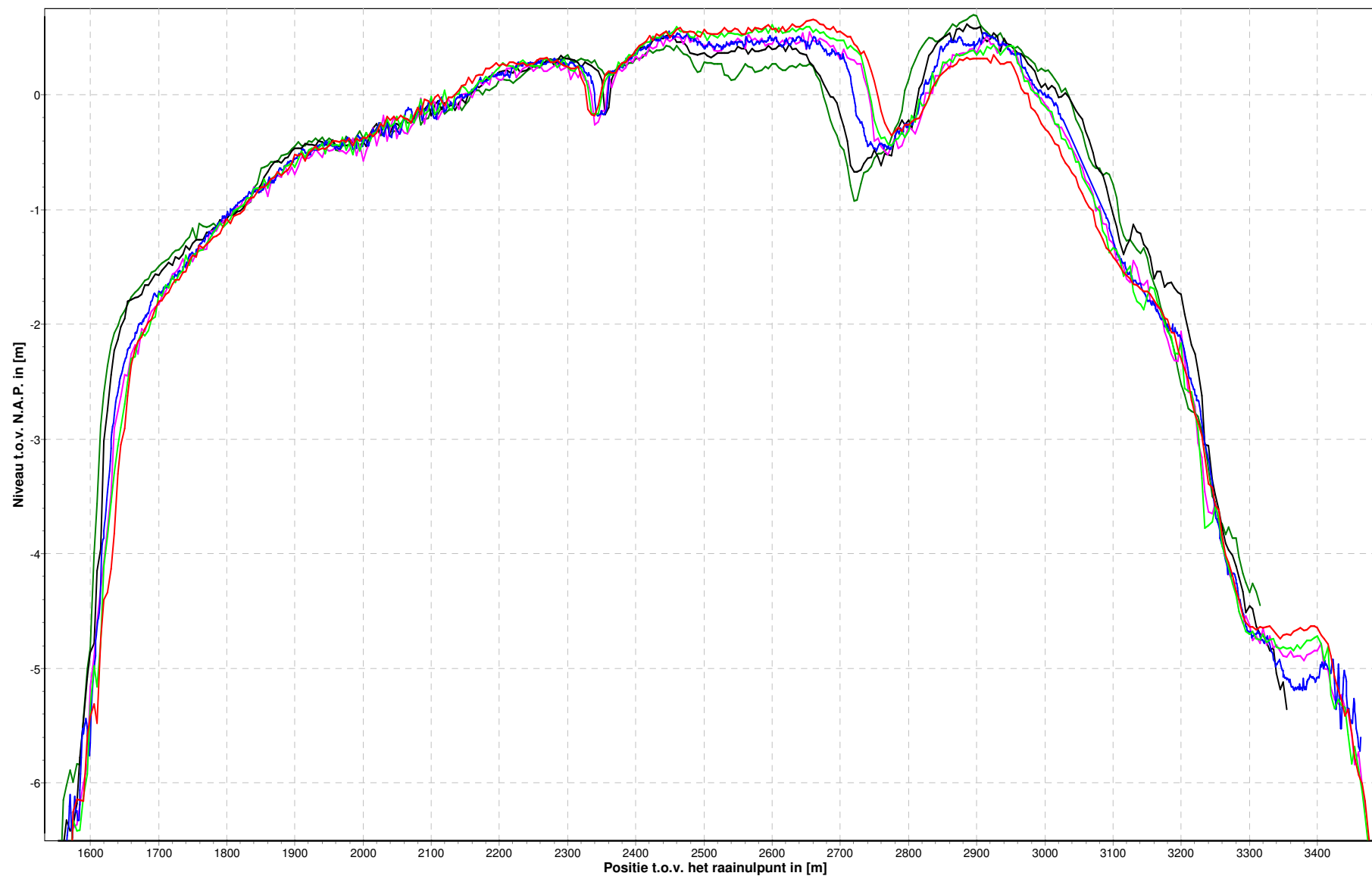
Plaatrandprofielen Rug van Baarland  
Profiel: 102600

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



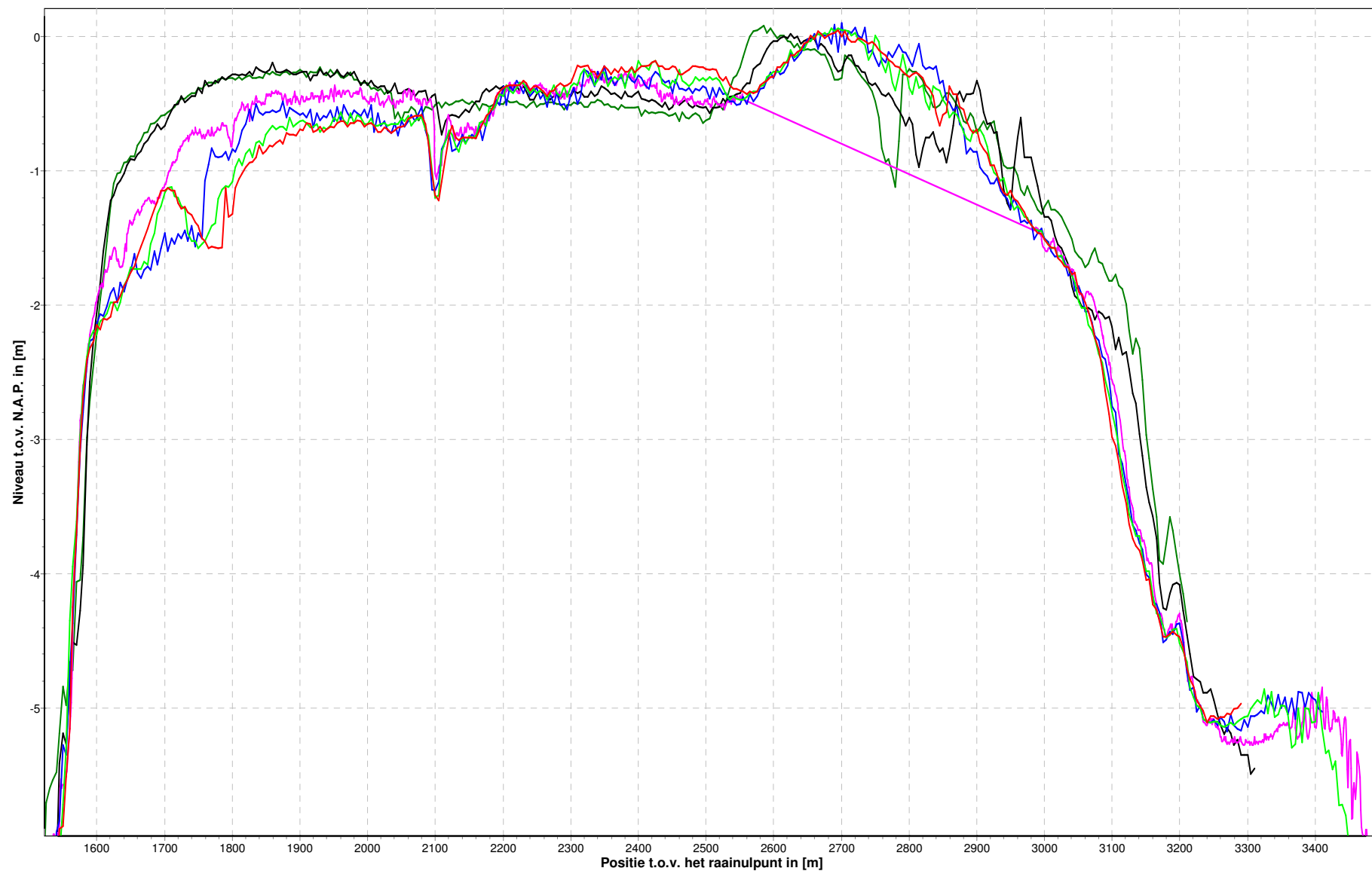
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 102800**

24-02-2009 01-02-2010 06-07-2011 23-02-2011 26-09-2011 09-01-2012



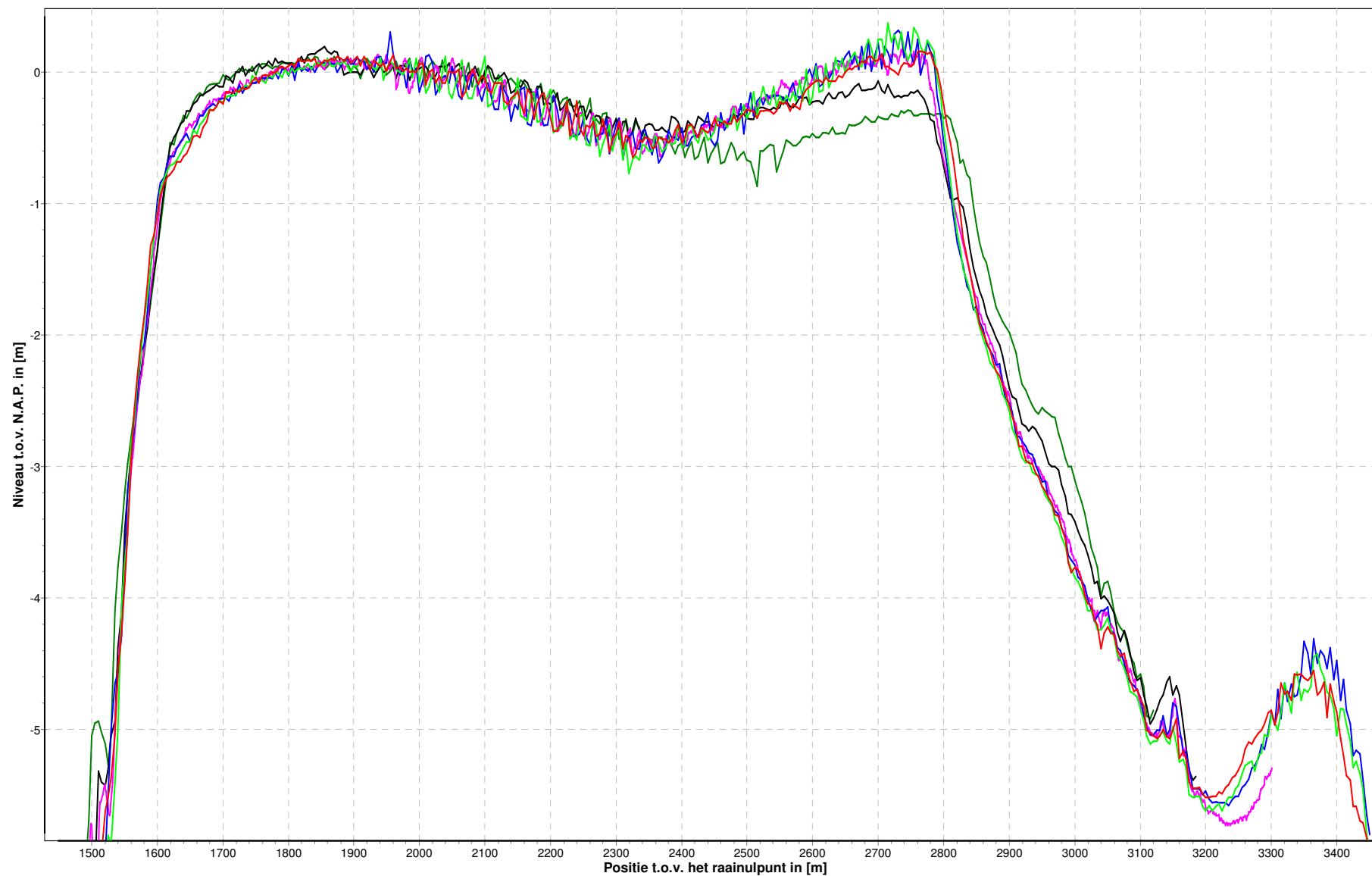
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 103000**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



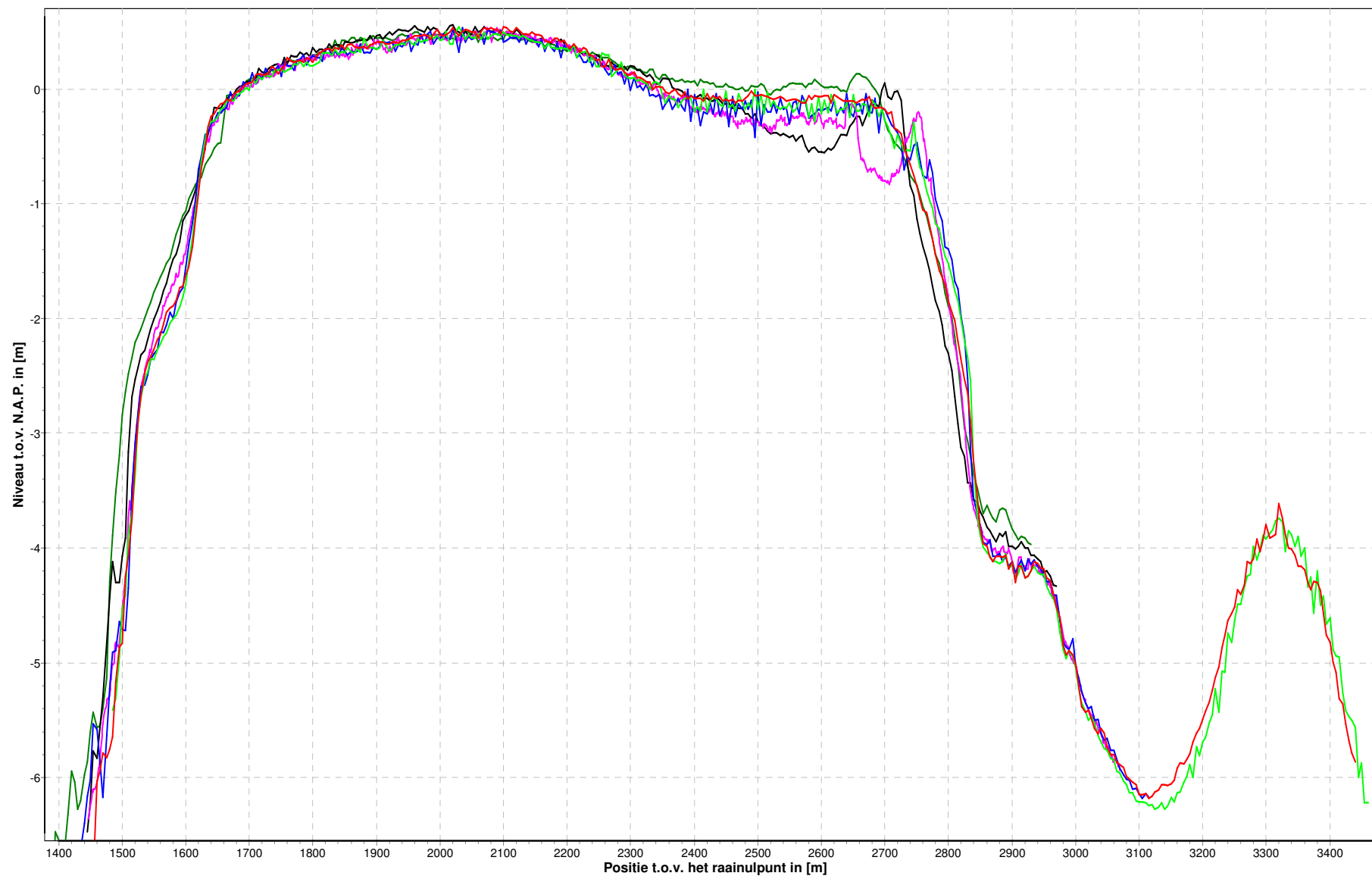
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 103200**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



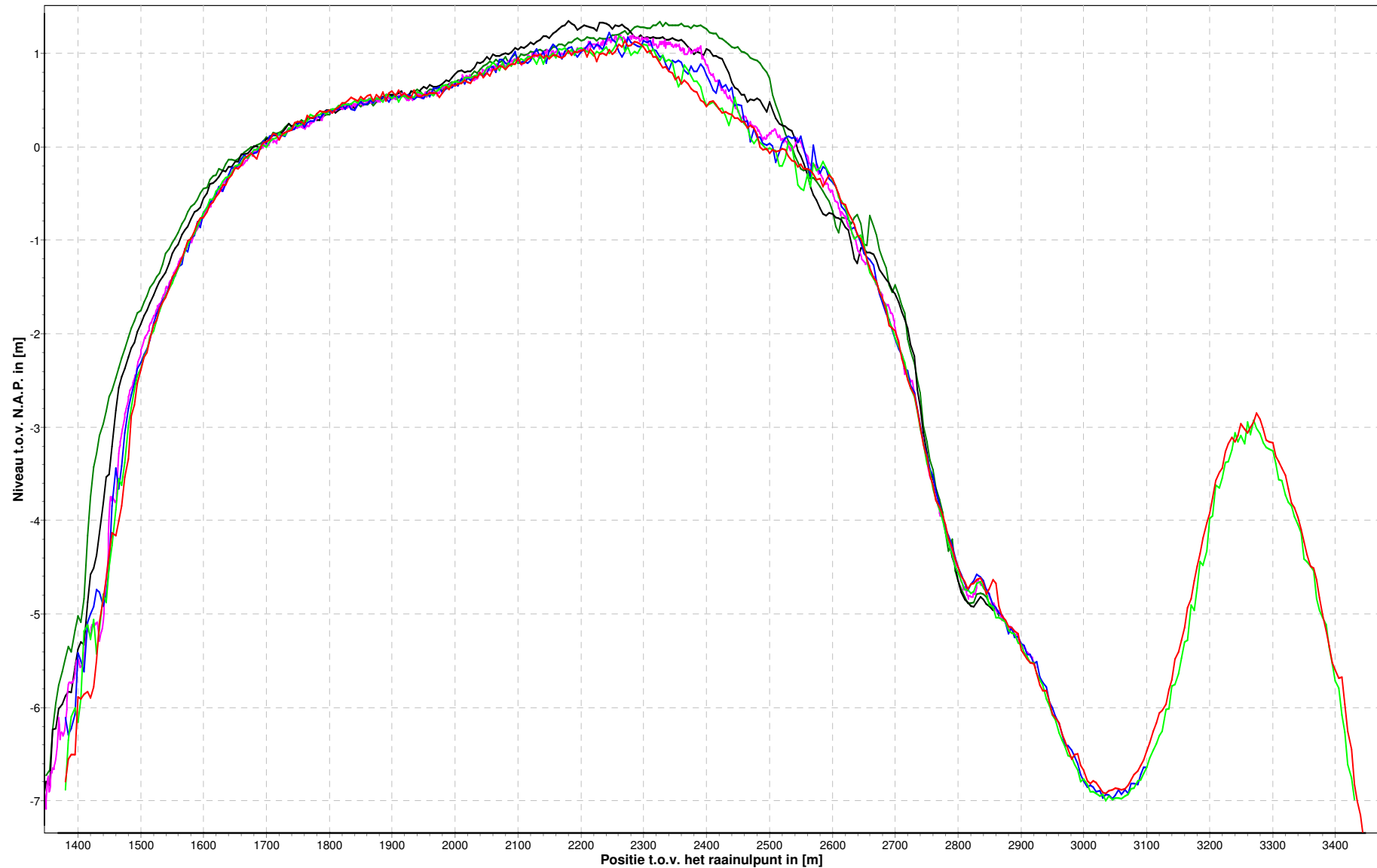
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 103400**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 103600**

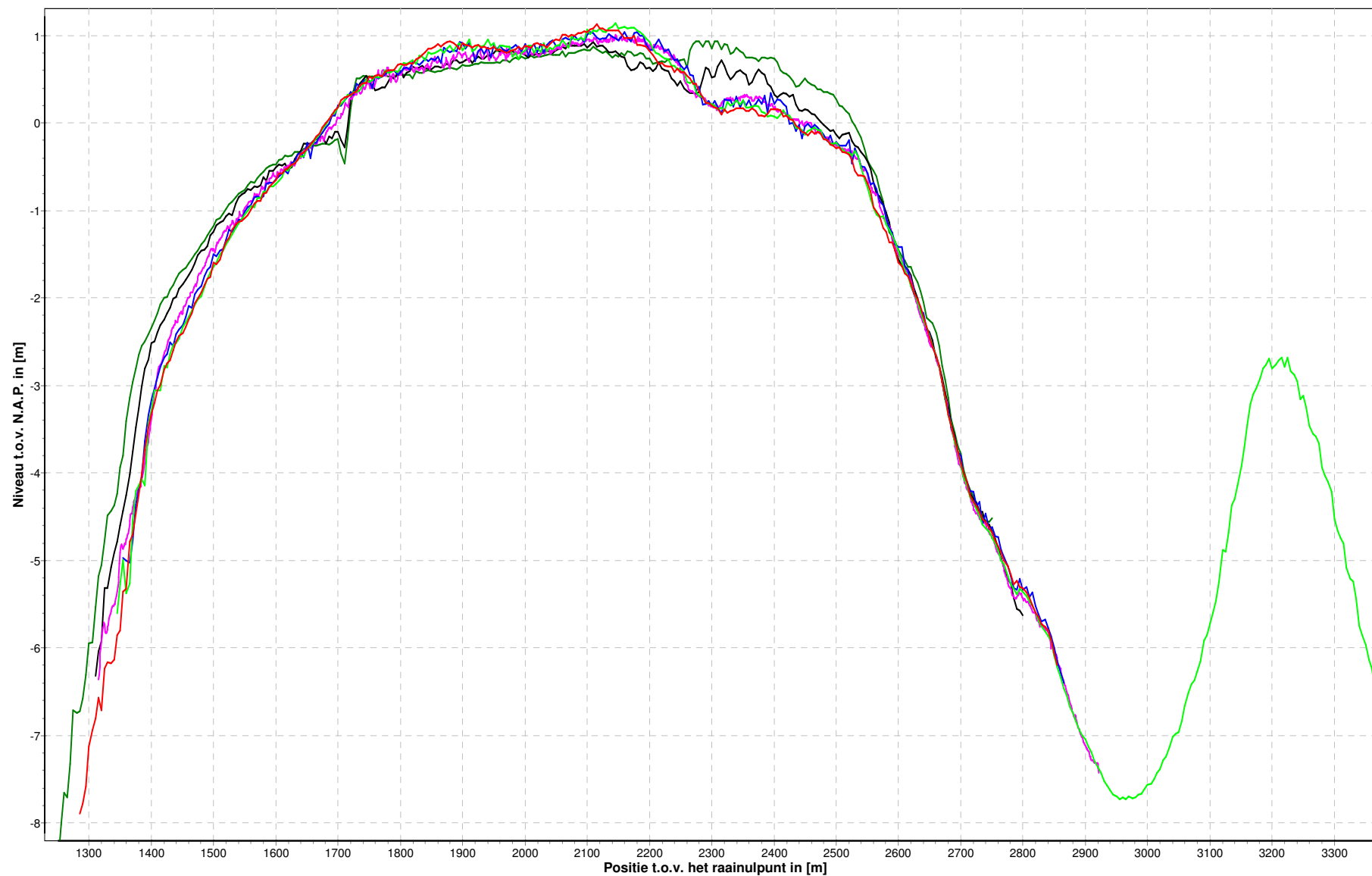
— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-07-2011 — 26-09-2011 — 09-01-2012





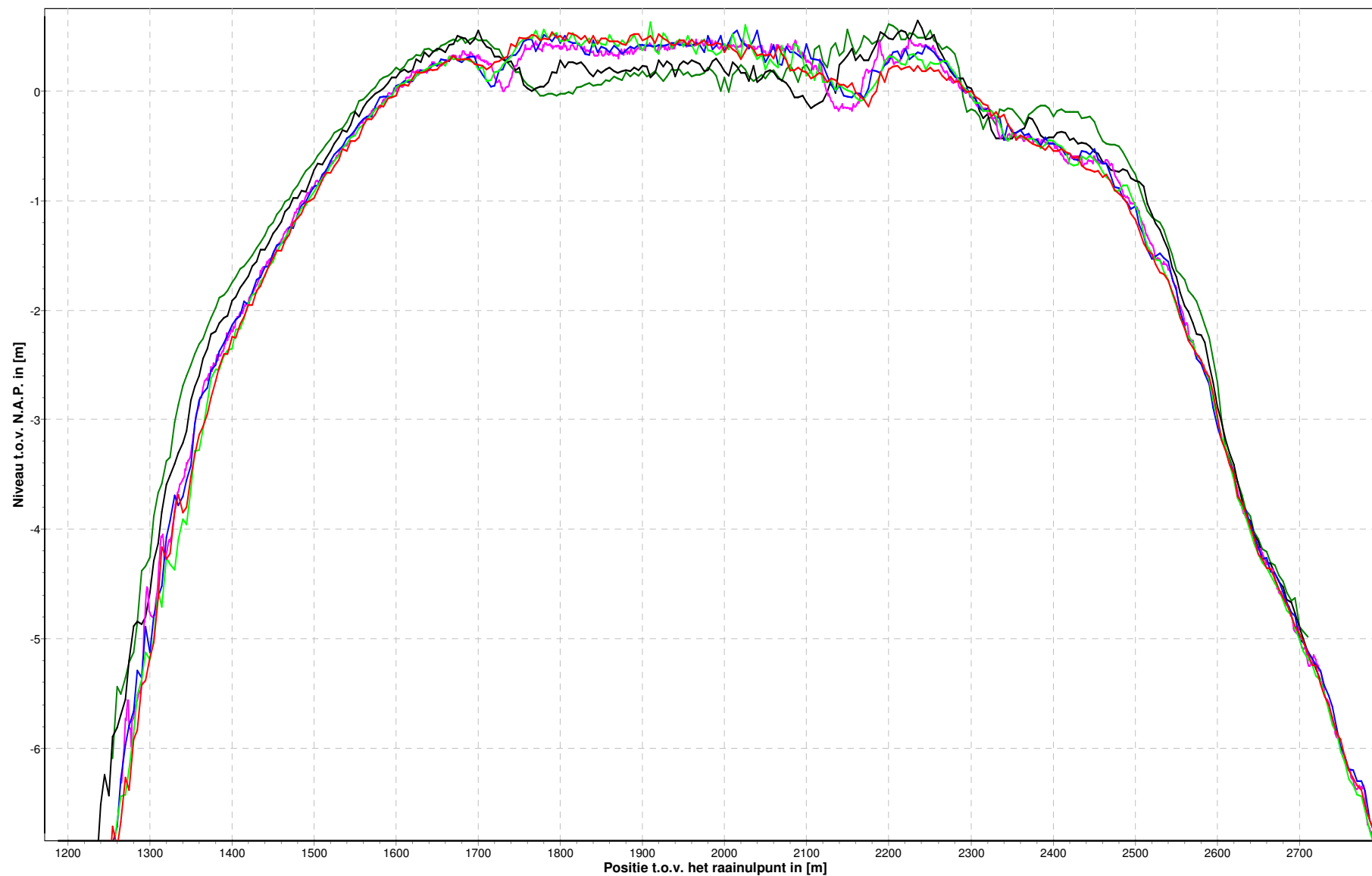
Plaatrandprofielen Rug van Baarland  
Profiel: 103800

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



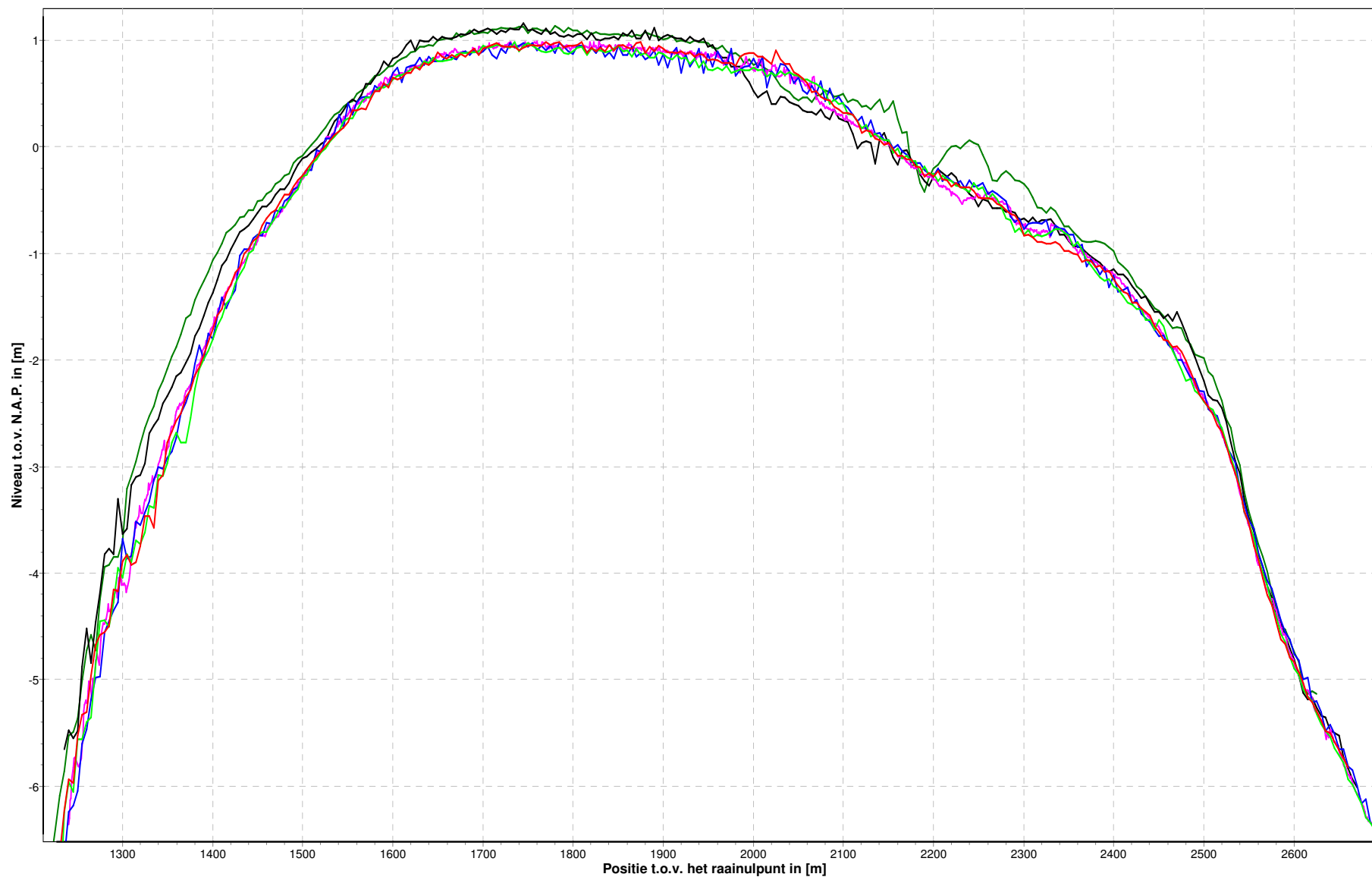
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 104000**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



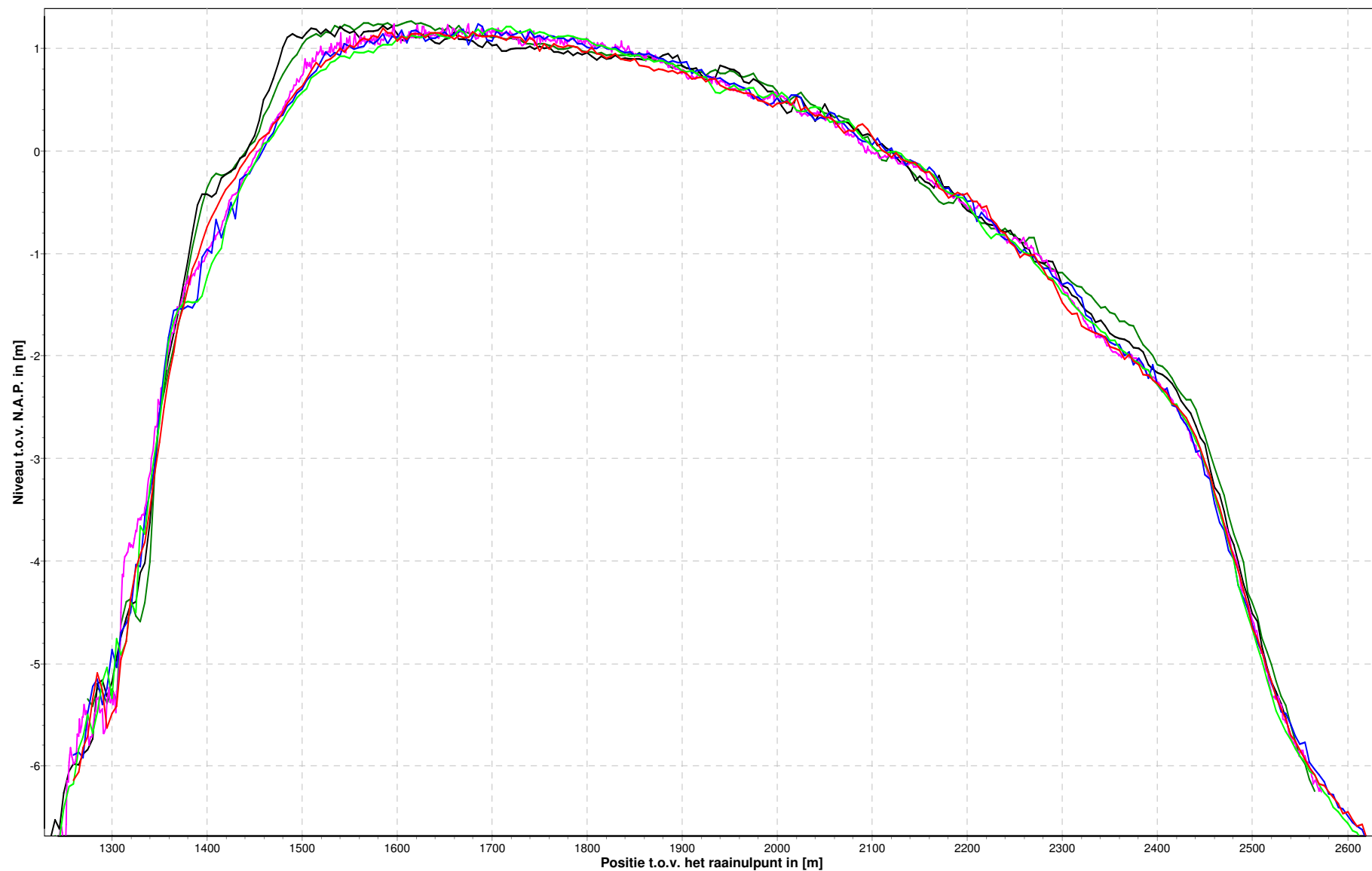
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 104200**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



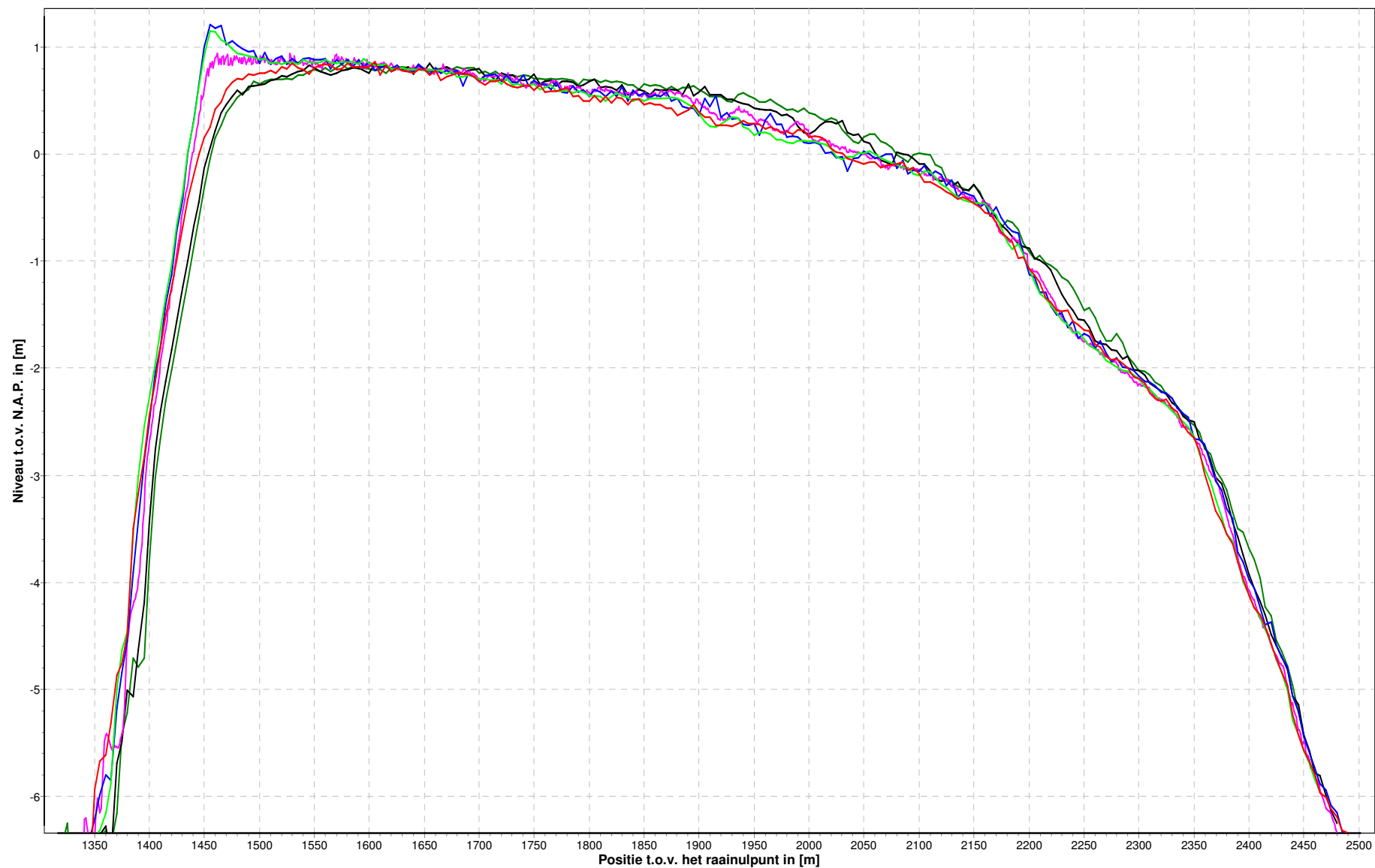
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 104400**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



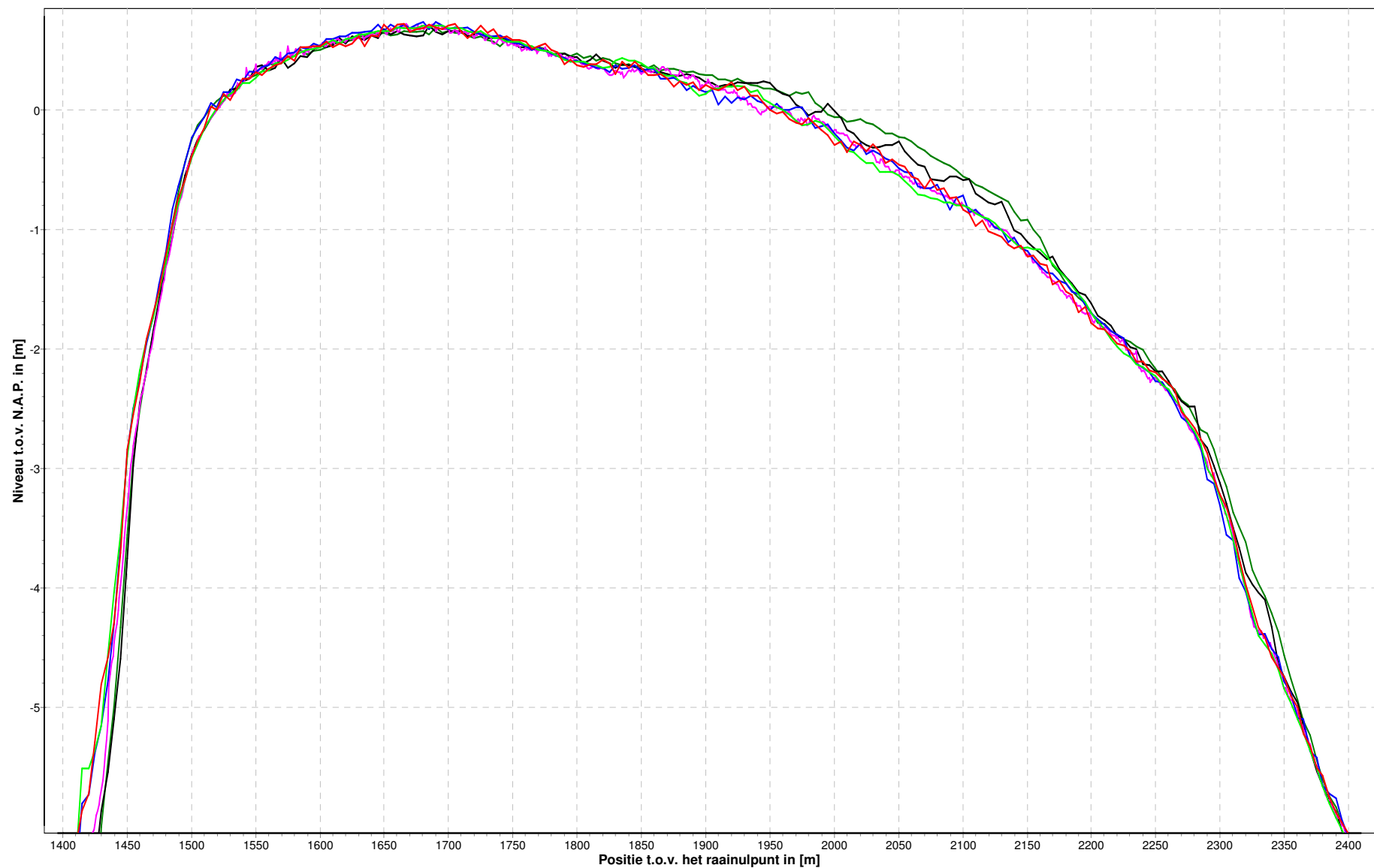
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 104600**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



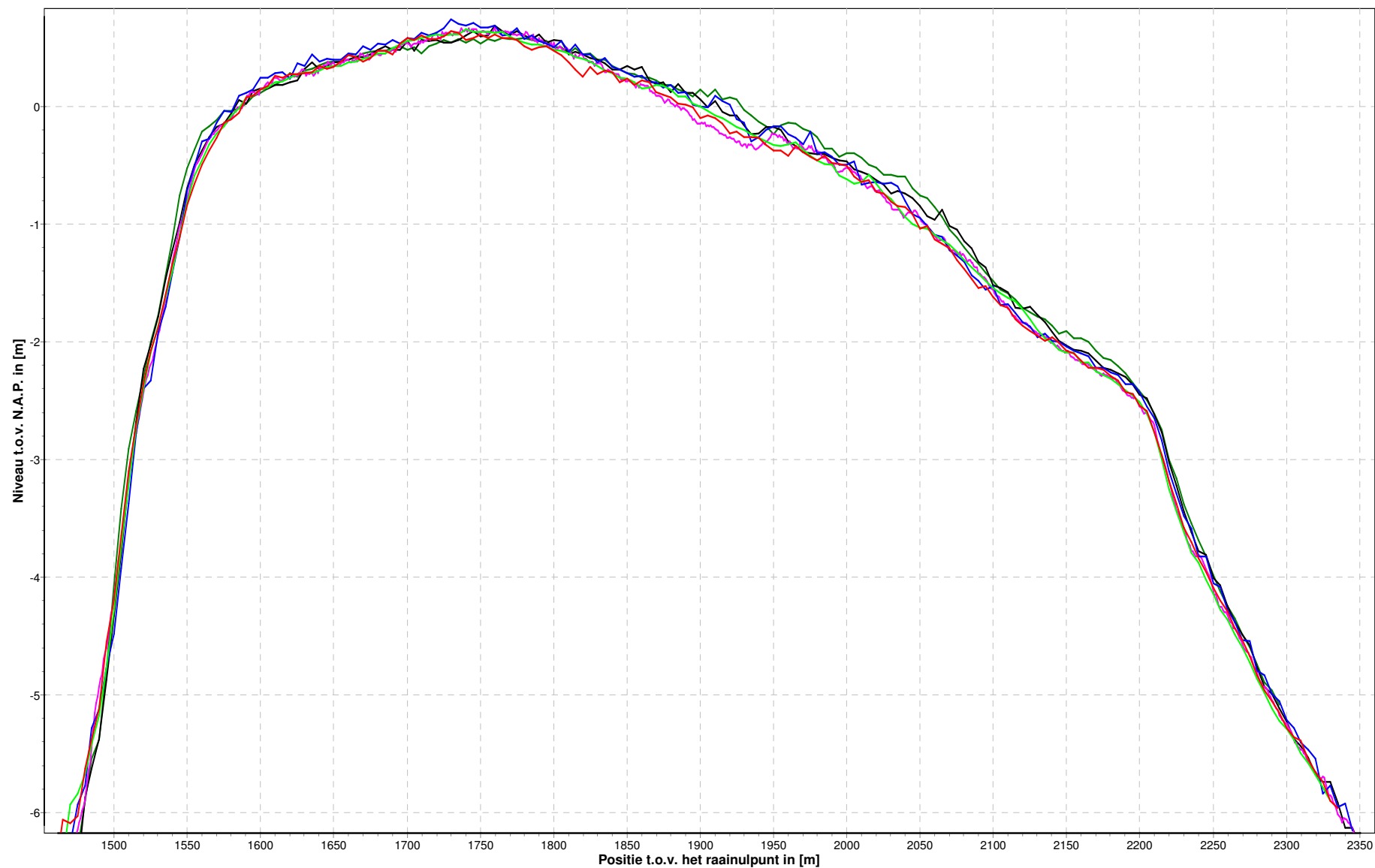
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 104800**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



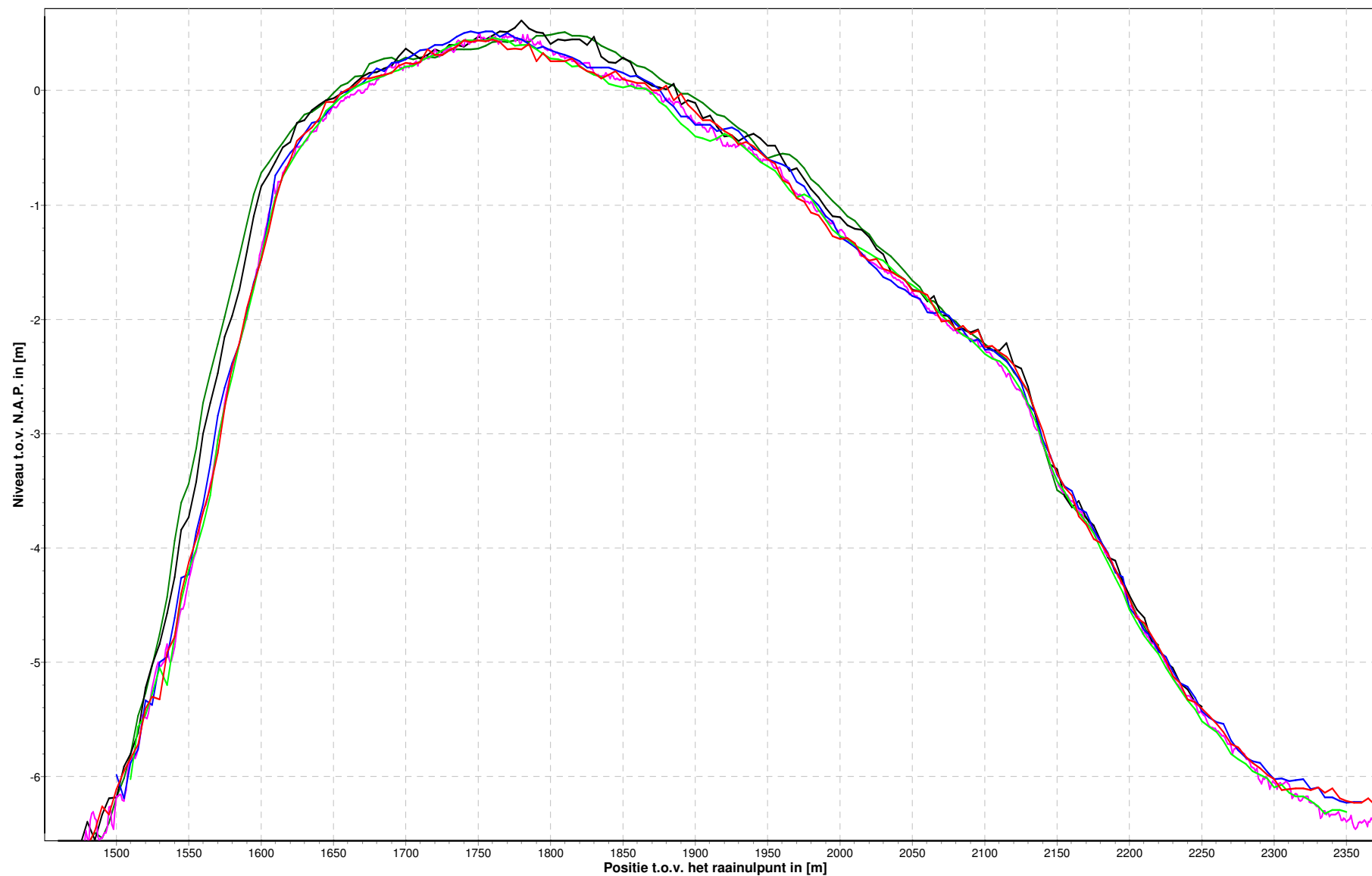
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 105000**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 105200**

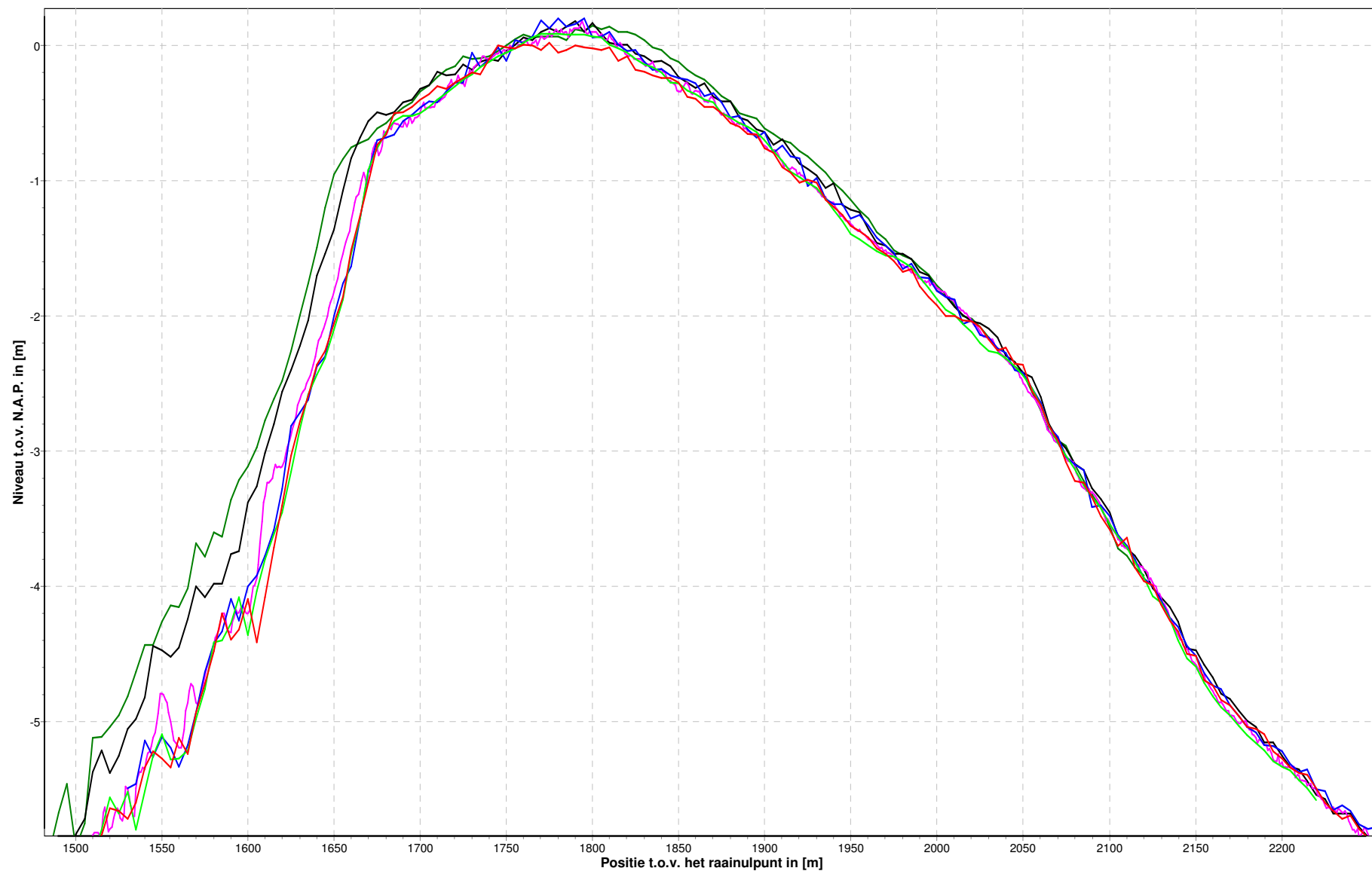
24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012





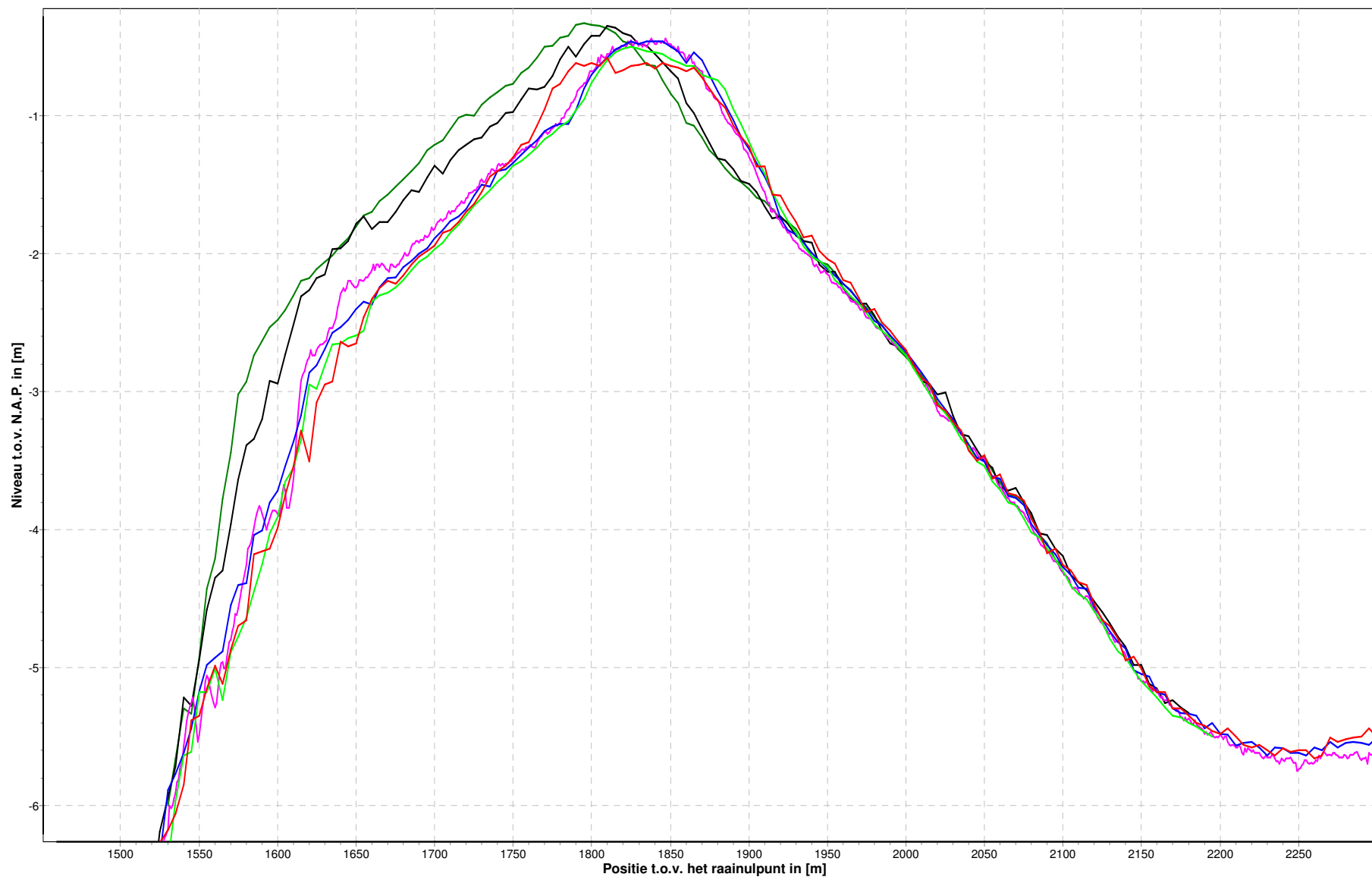
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 105400**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



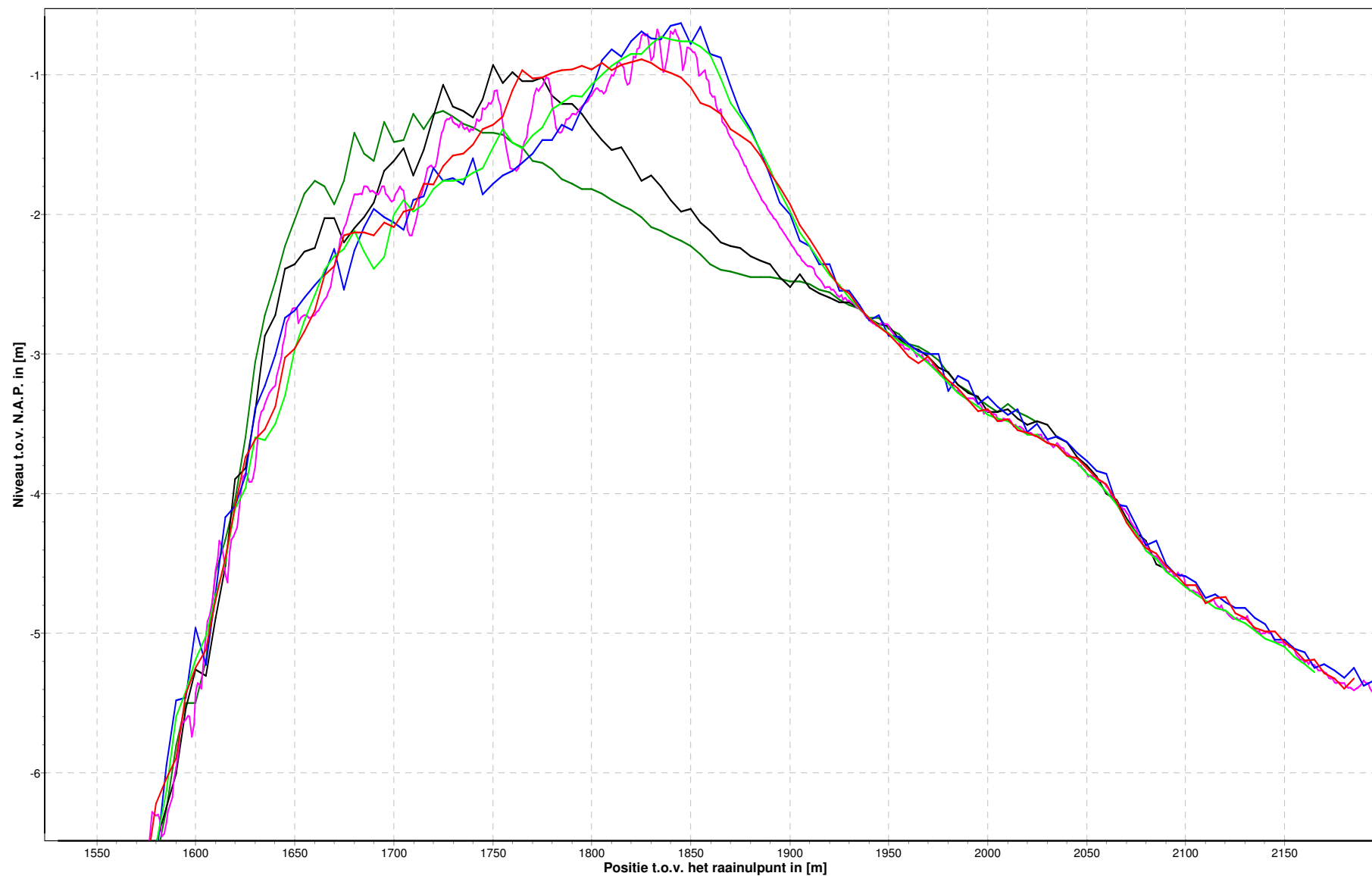
**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 105600**

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



**Plaatrandprofielen Rug van Baarland**  
**Profiel: 105800**

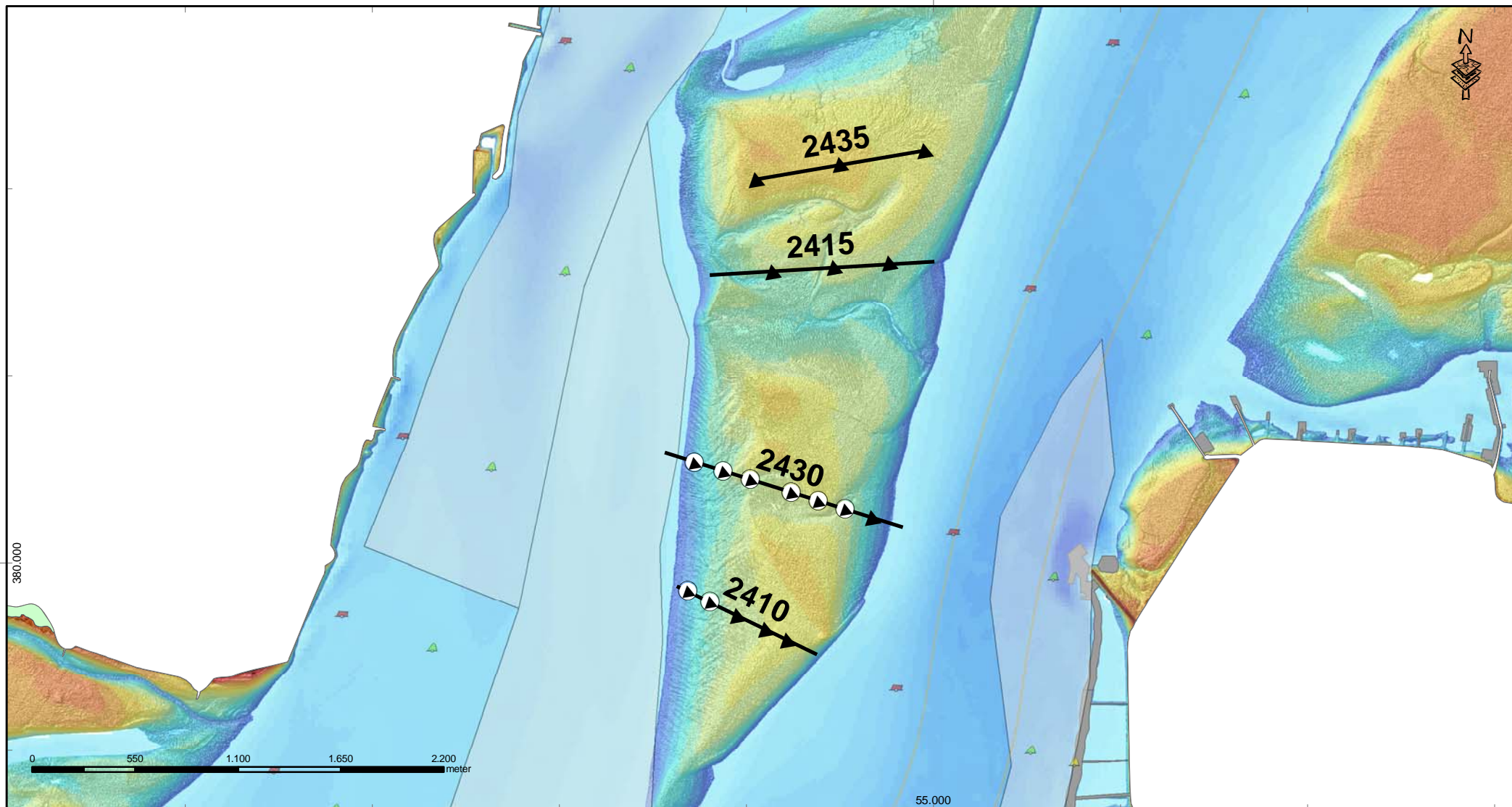
24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012





# RTK-hoogtemetingen raaien





### Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

■ Stortzone

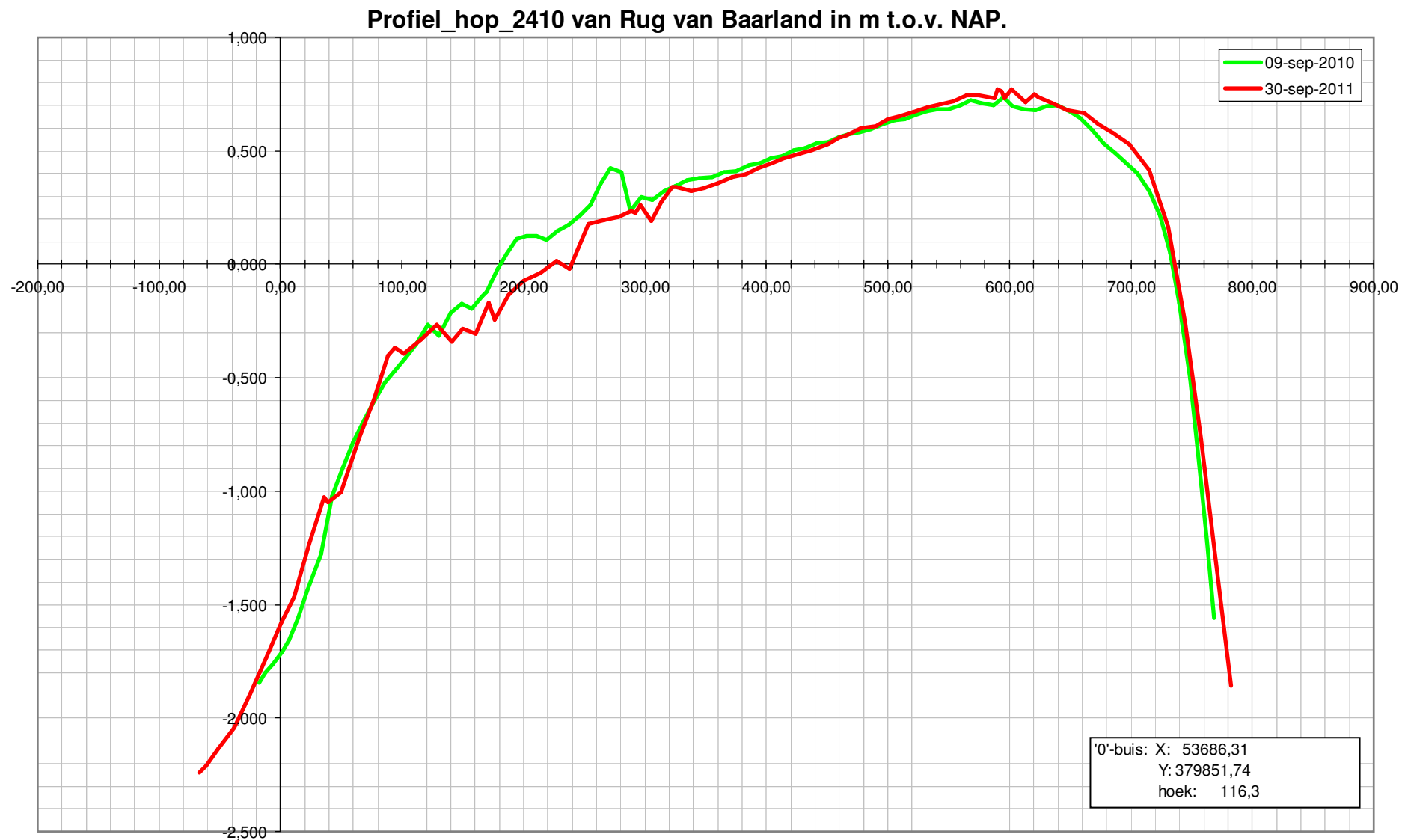
Auteur: Robert Jentink  
 Datum: 02-02-2012  
 Kaartnummer:  
 Referentie:  
 Schaal (A4): 1:29.329

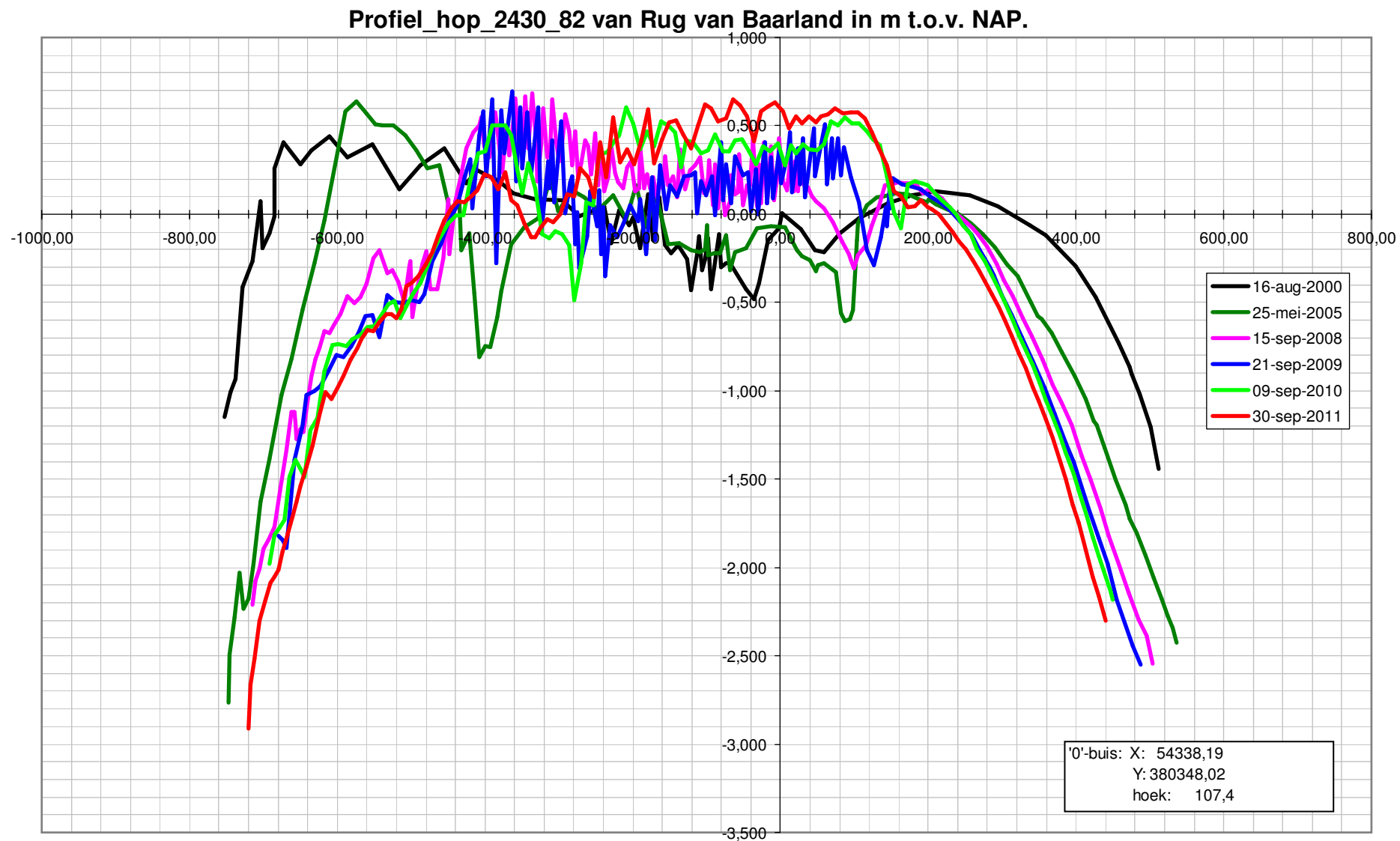


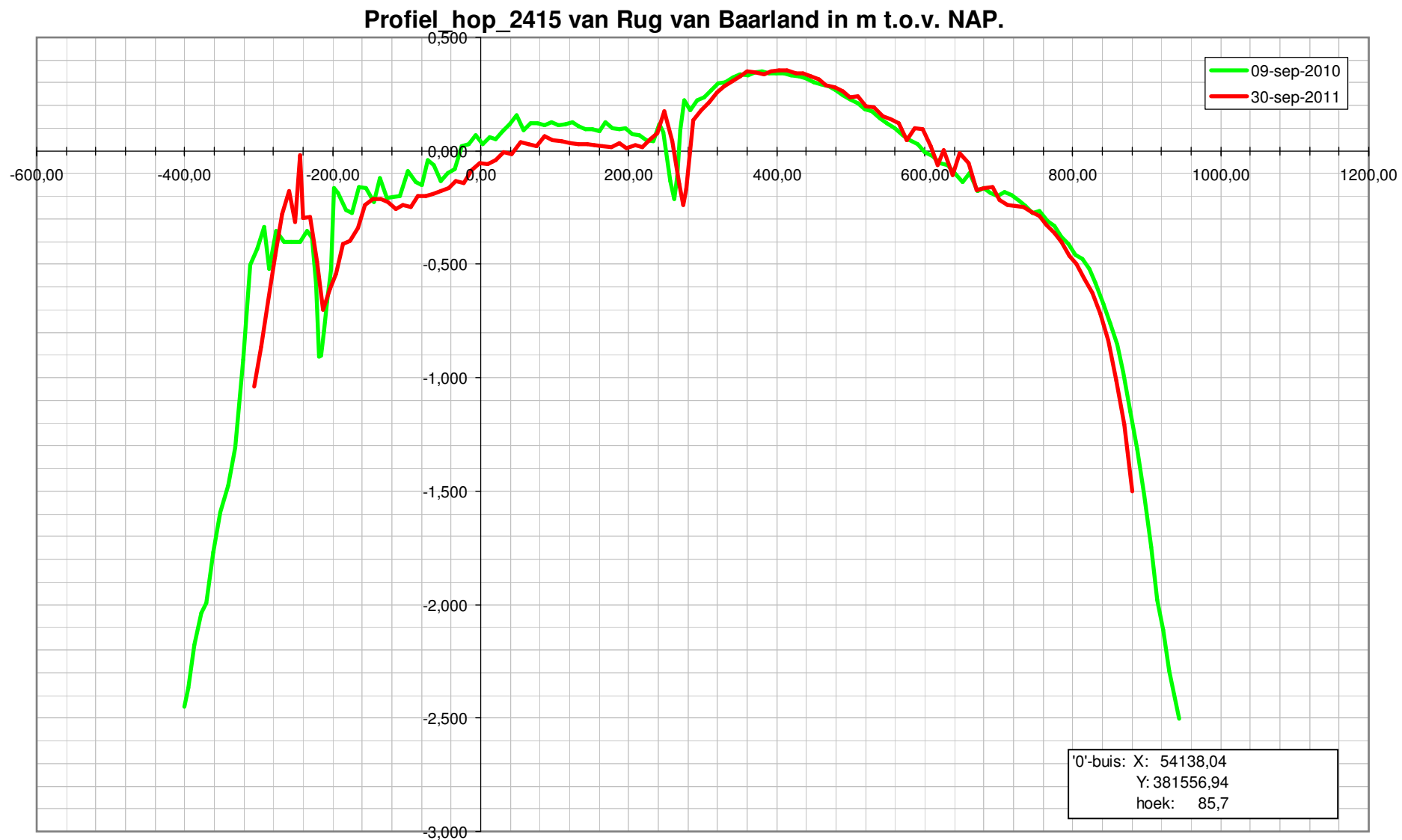
Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
 Rijkswaterstaat  
 Meetadviesdienst Zeeland

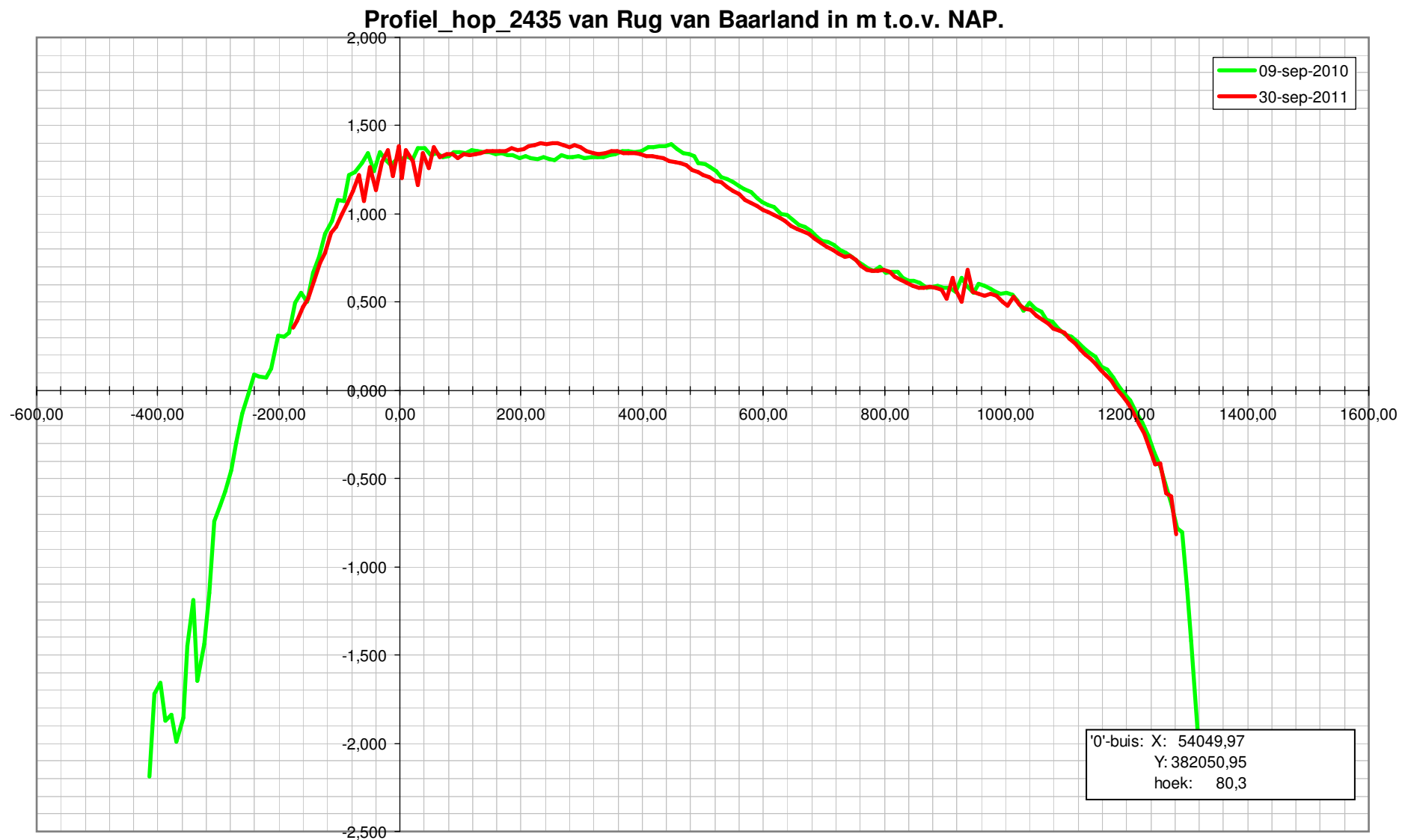








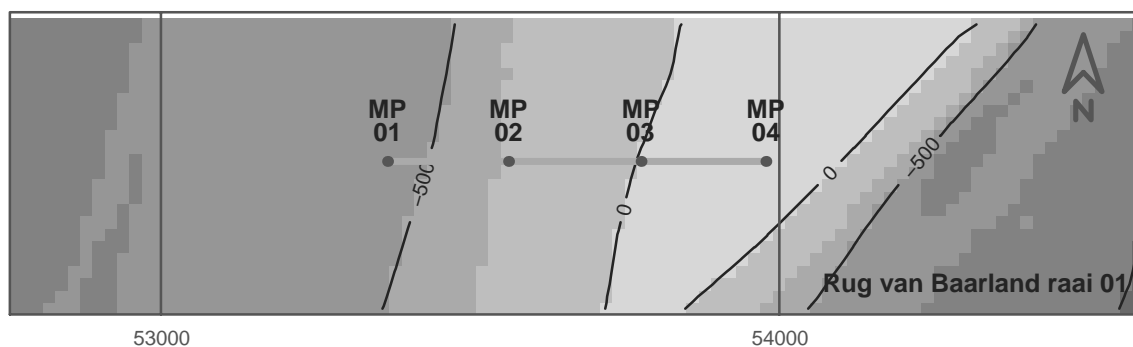
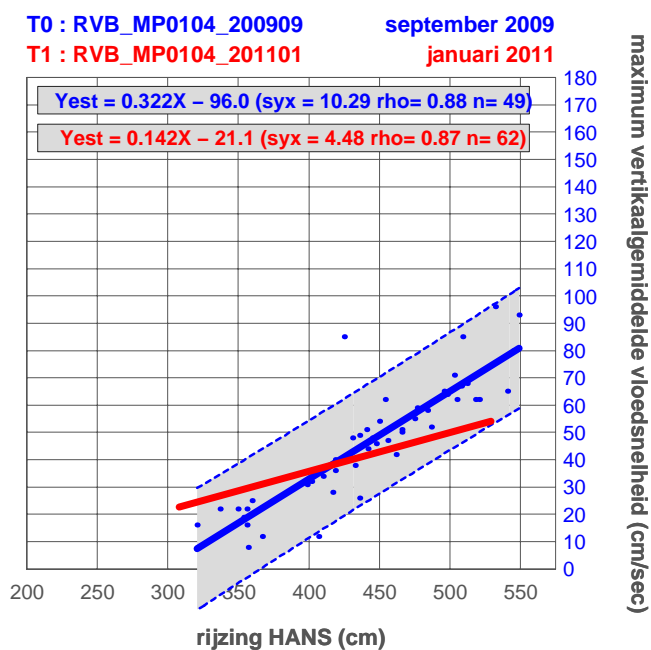
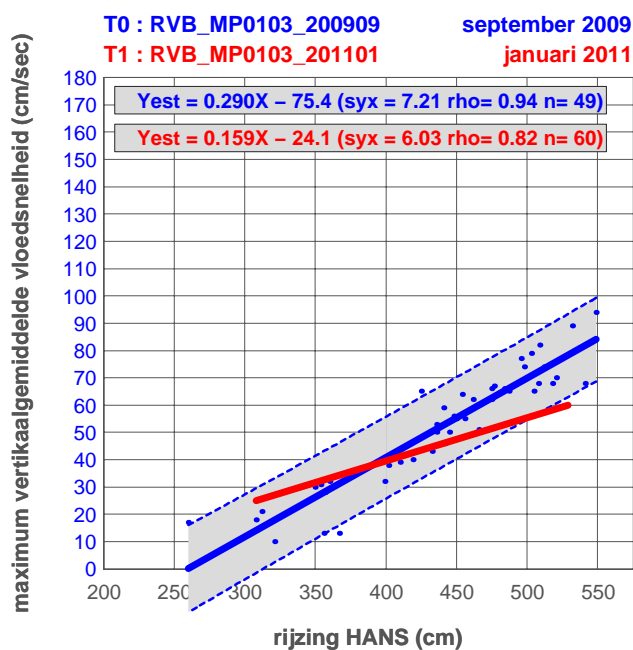
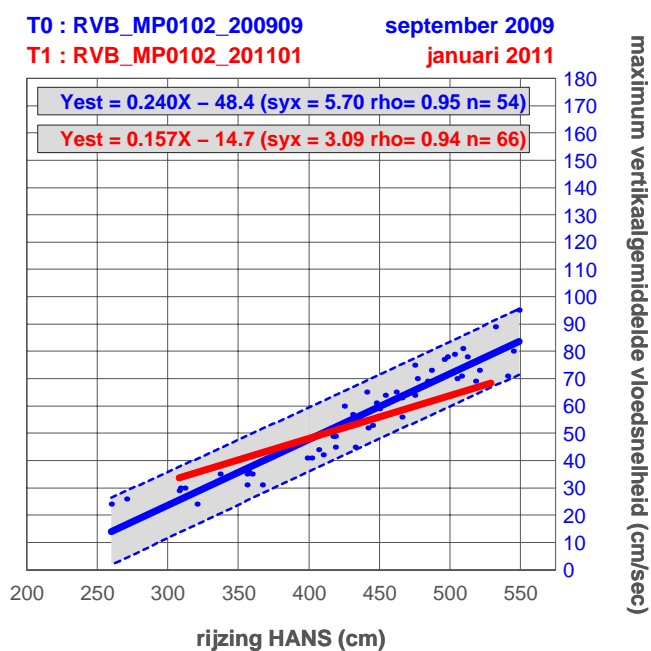
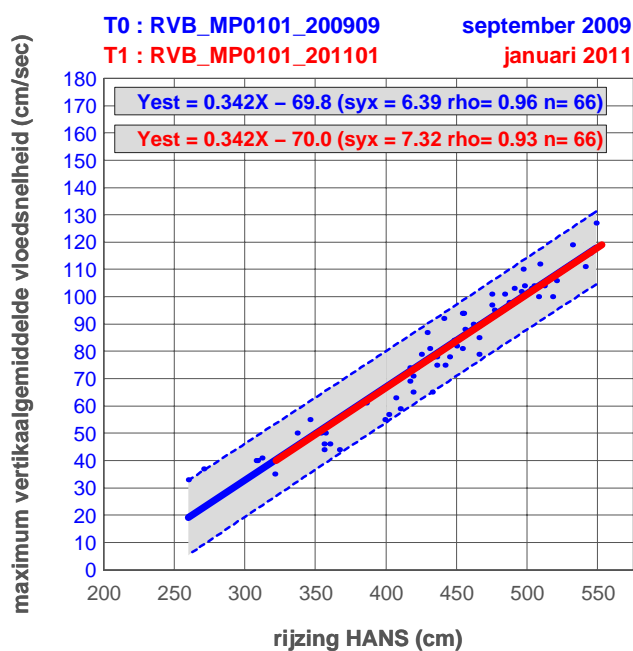




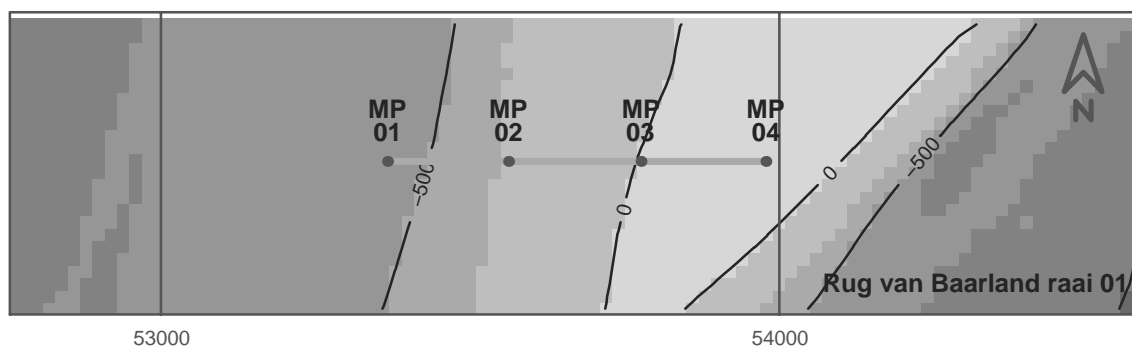
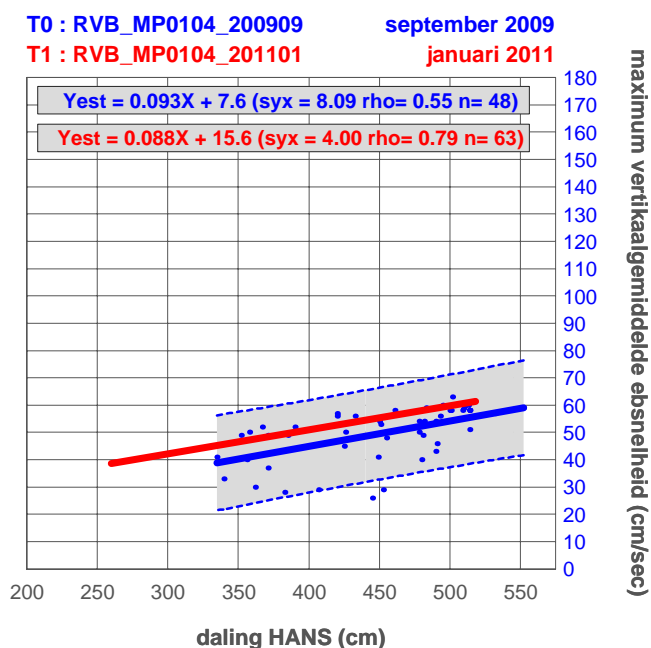
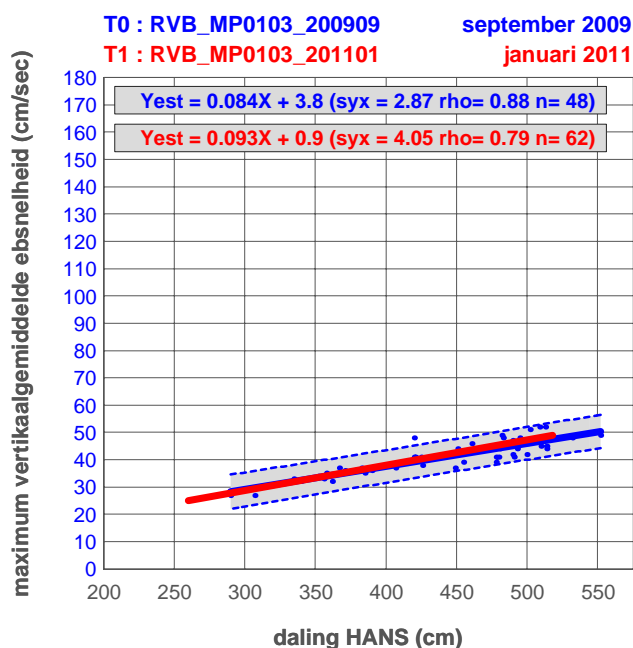
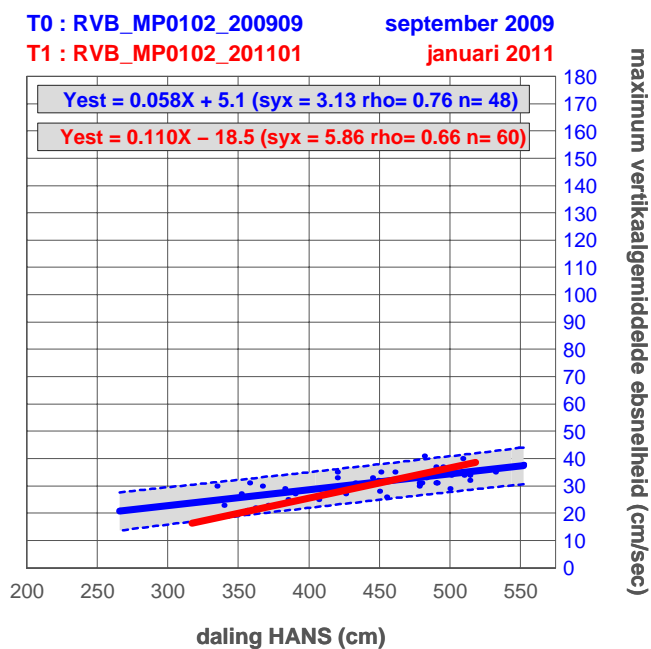
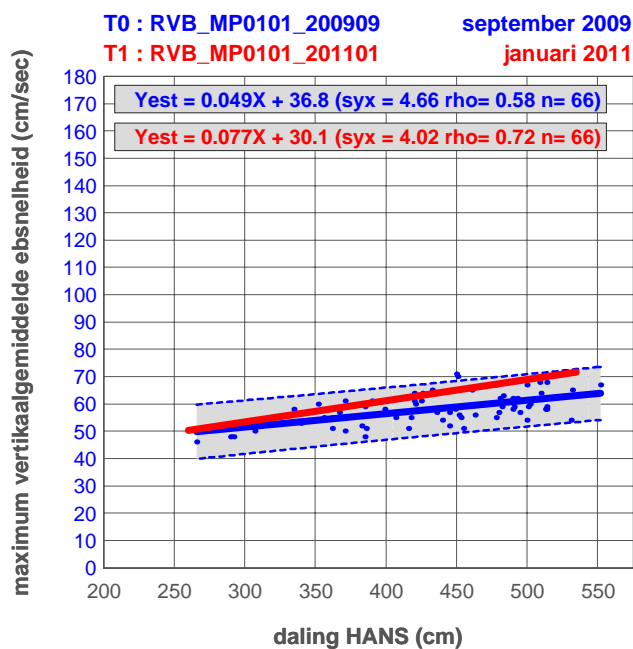
# Stroommetingen



## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

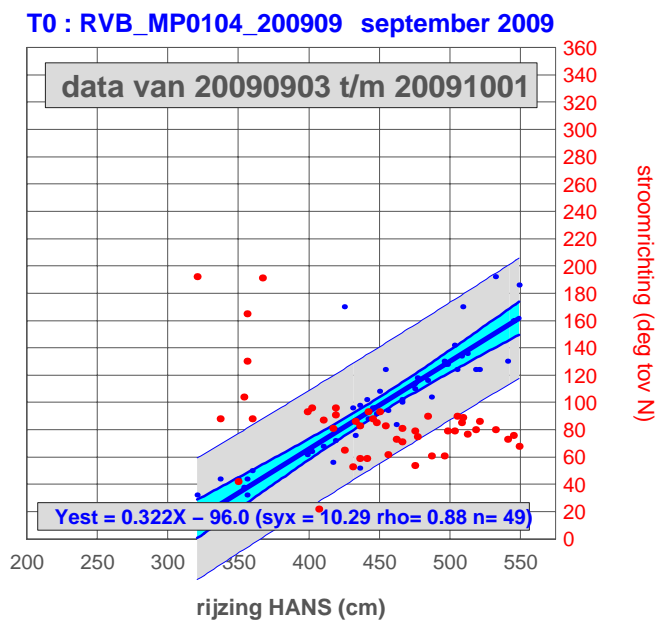
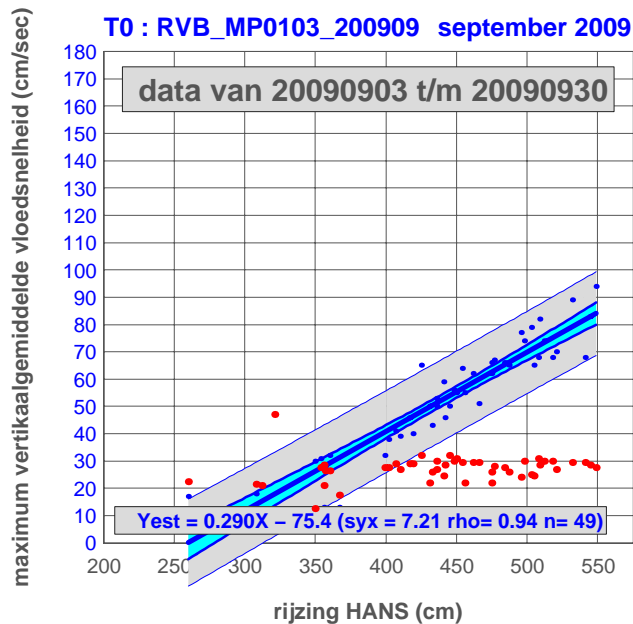
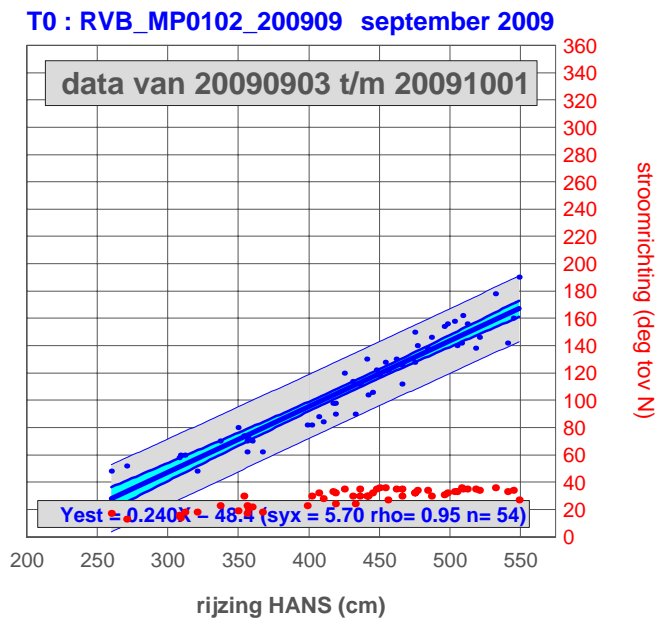
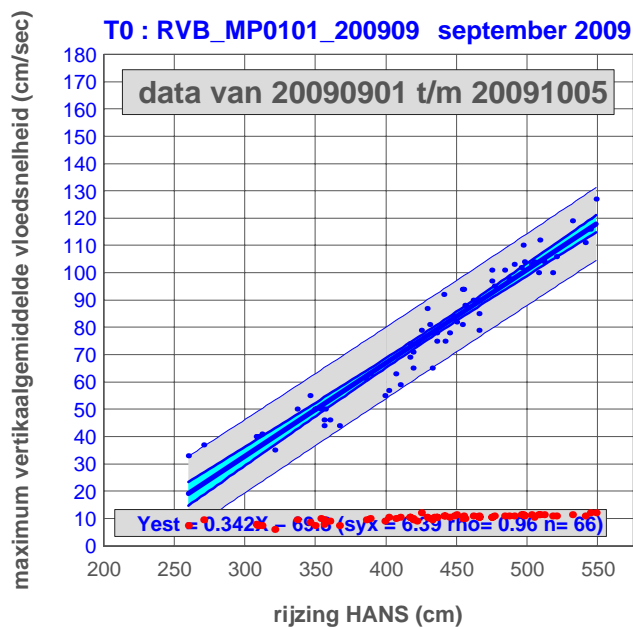


## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

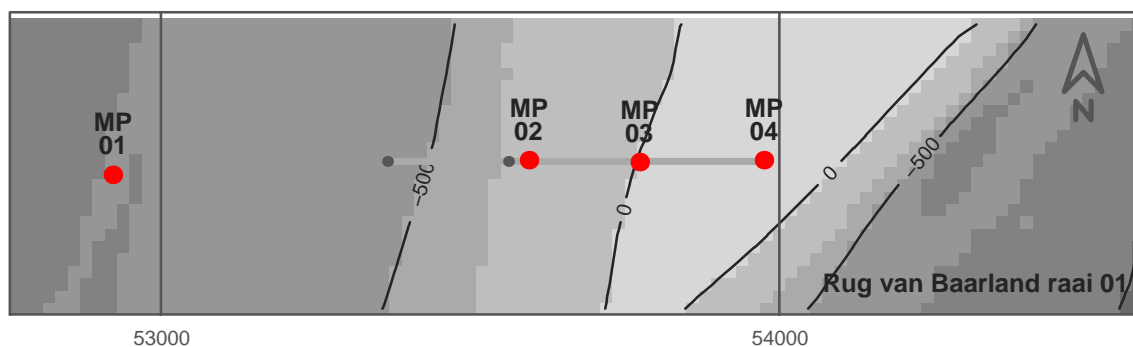
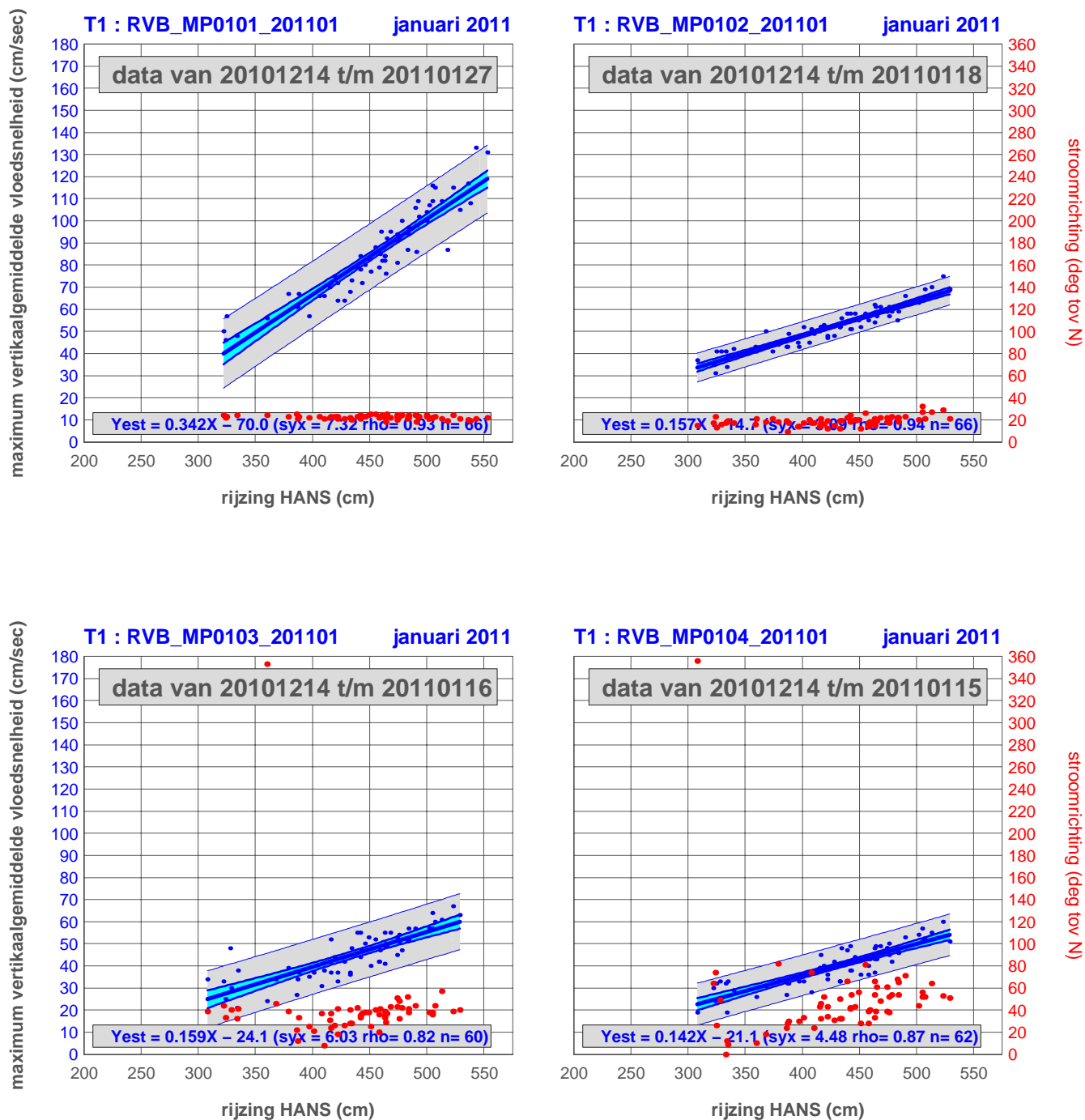




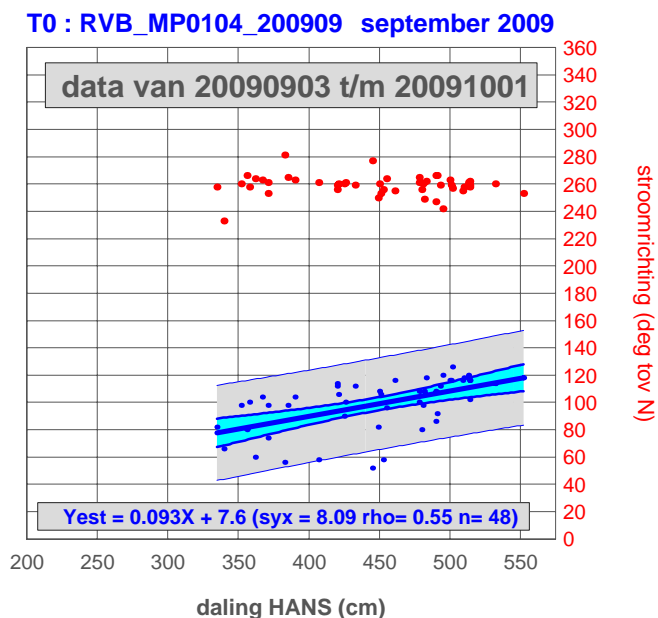
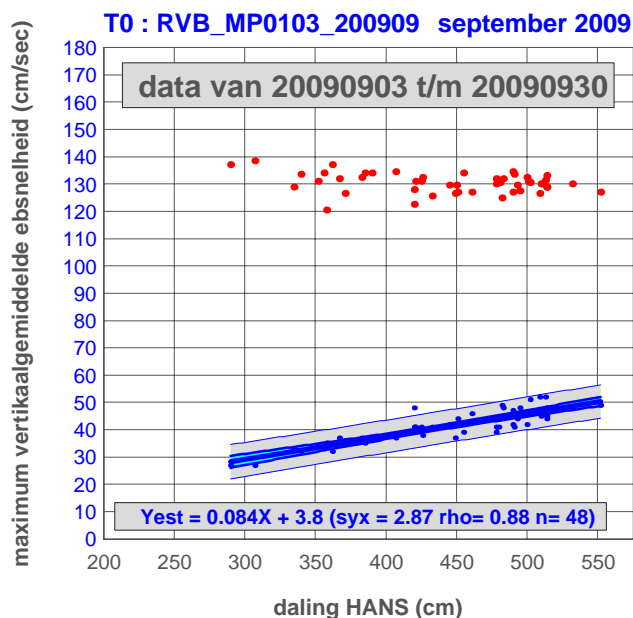
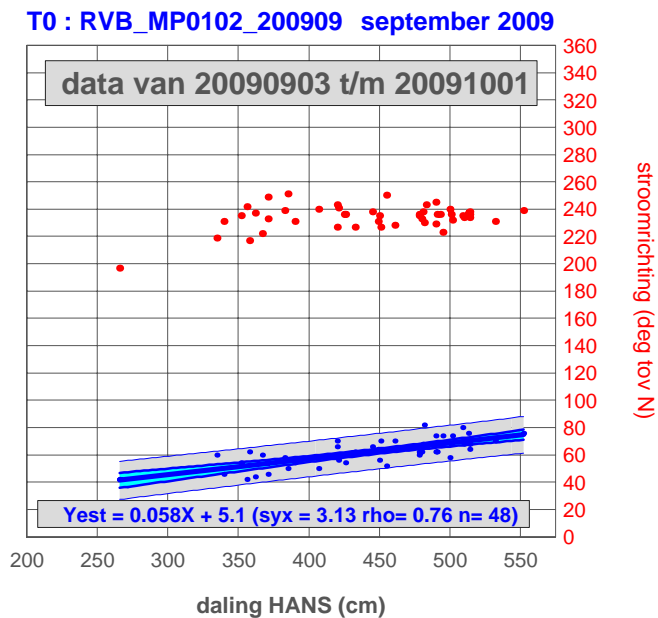
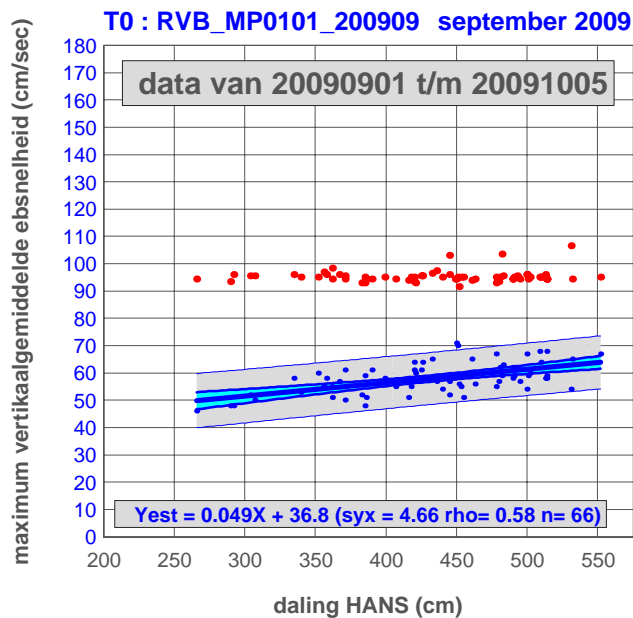
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



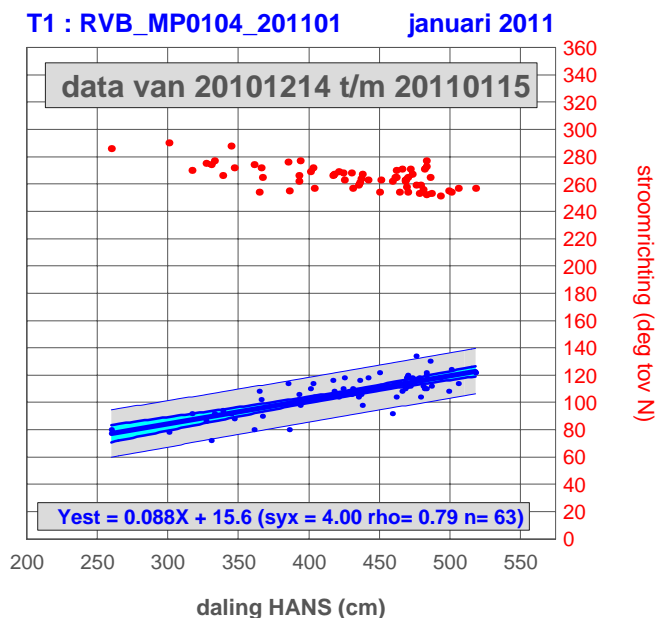
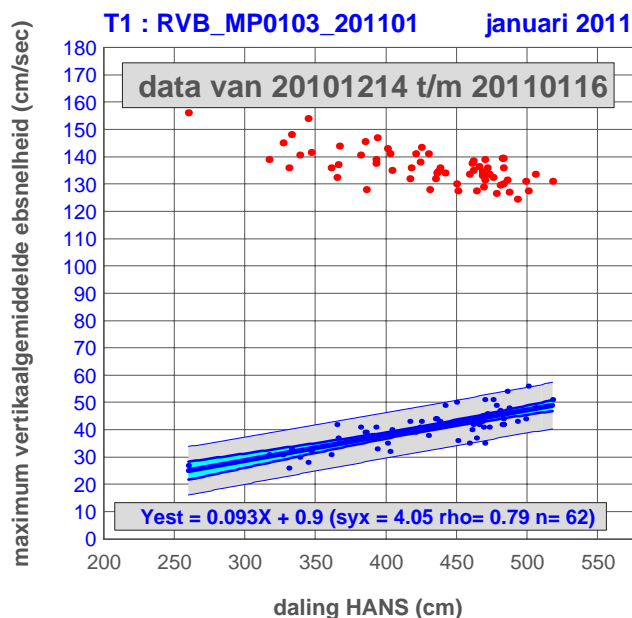
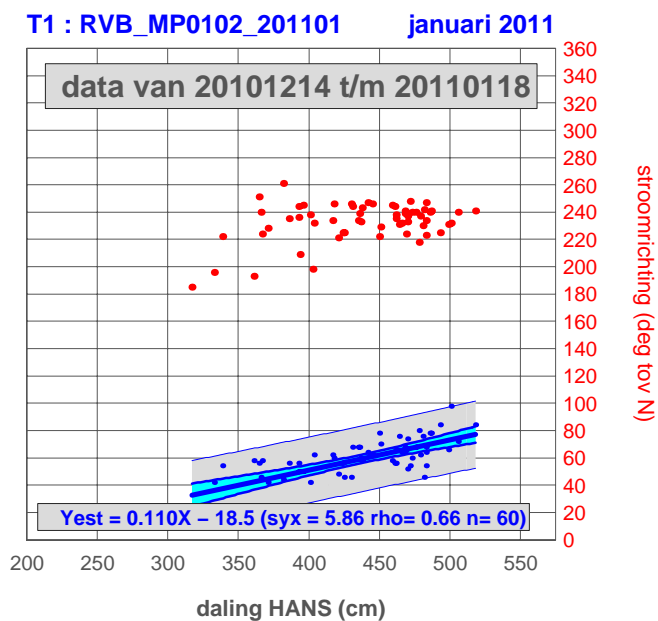
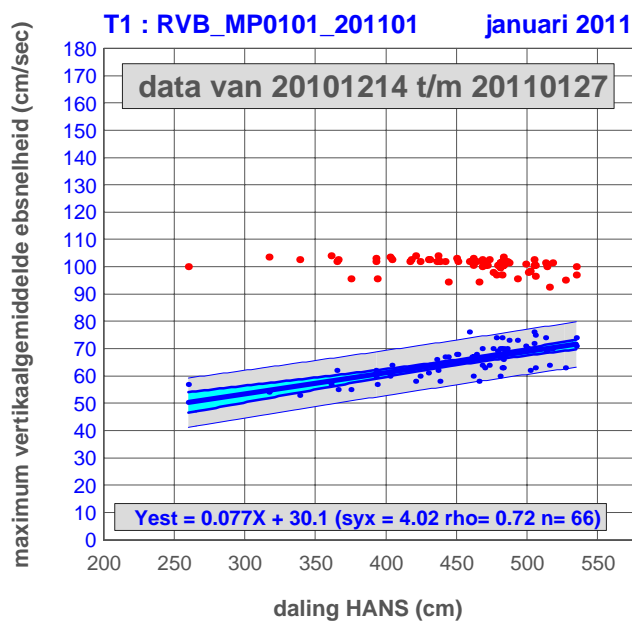
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



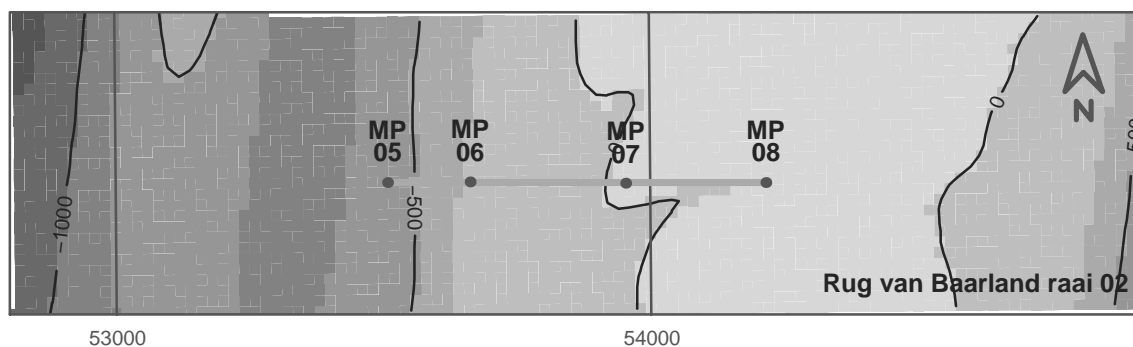
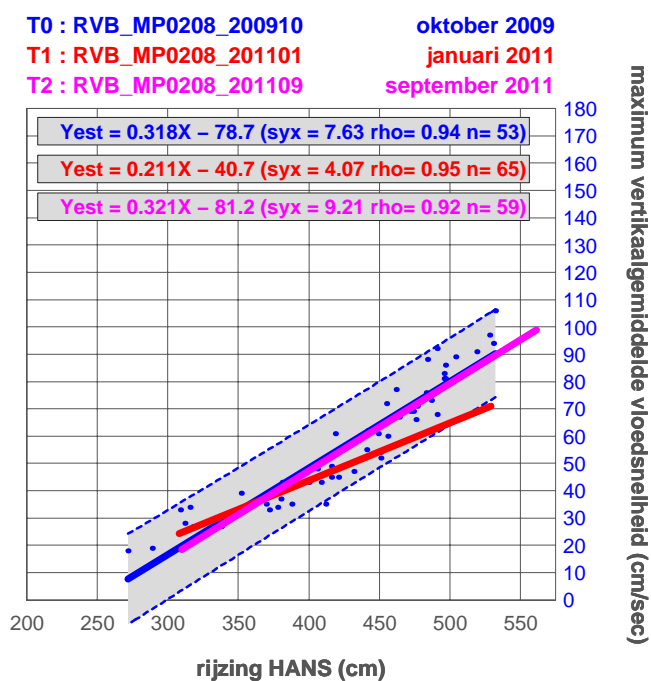
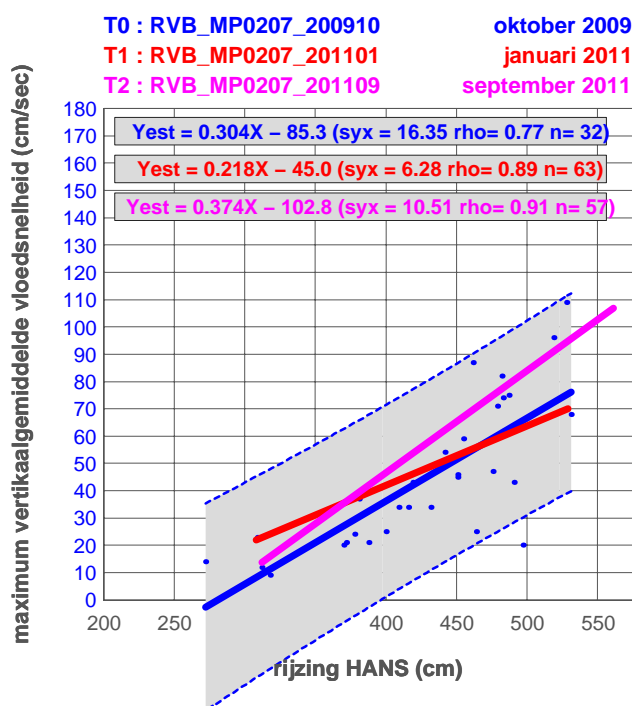
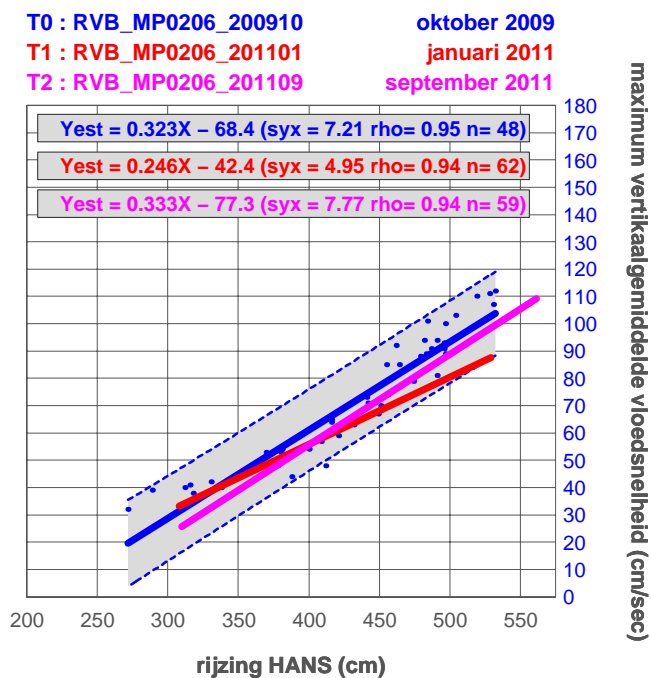
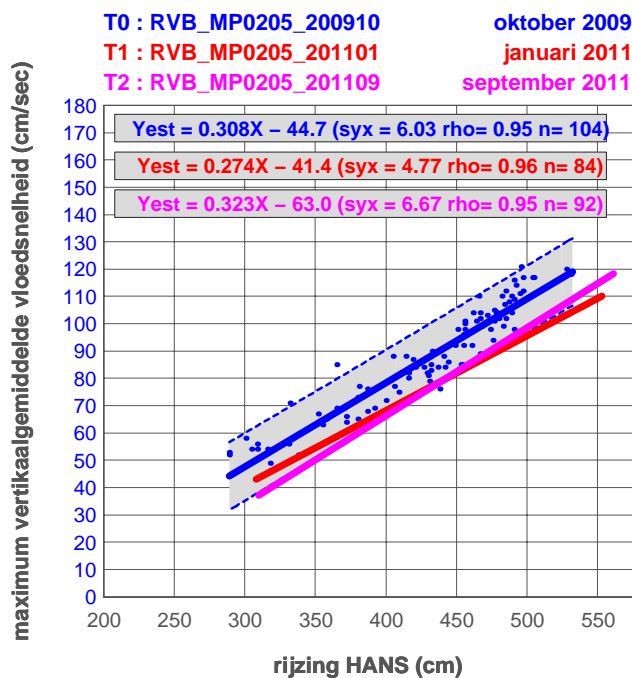
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



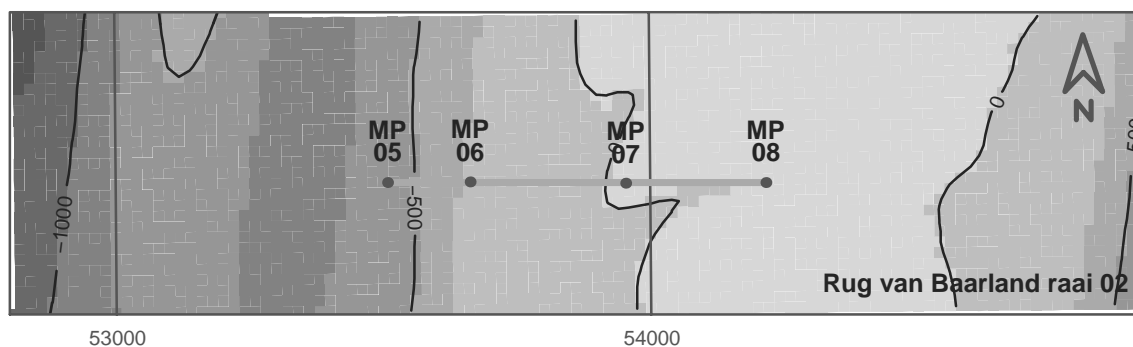
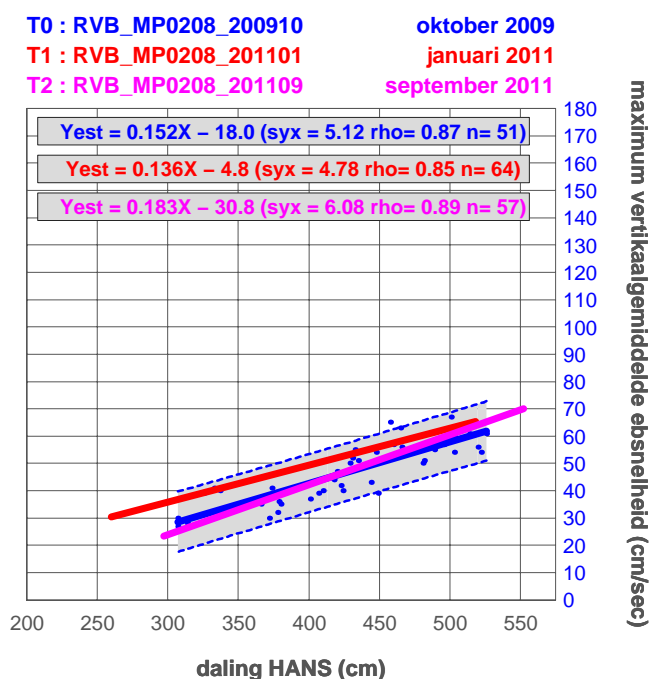
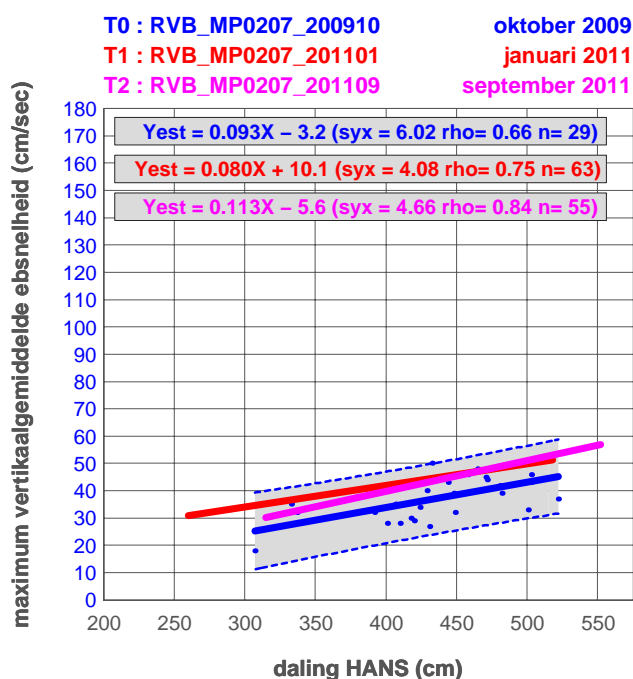
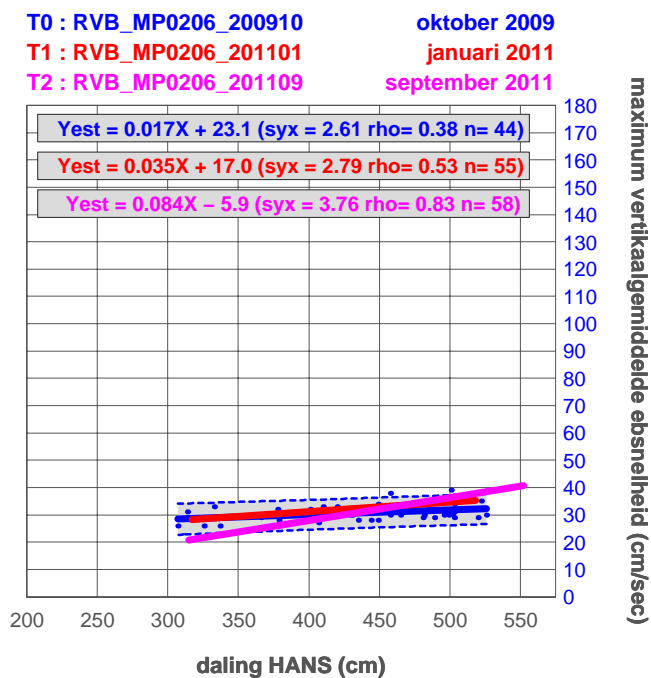
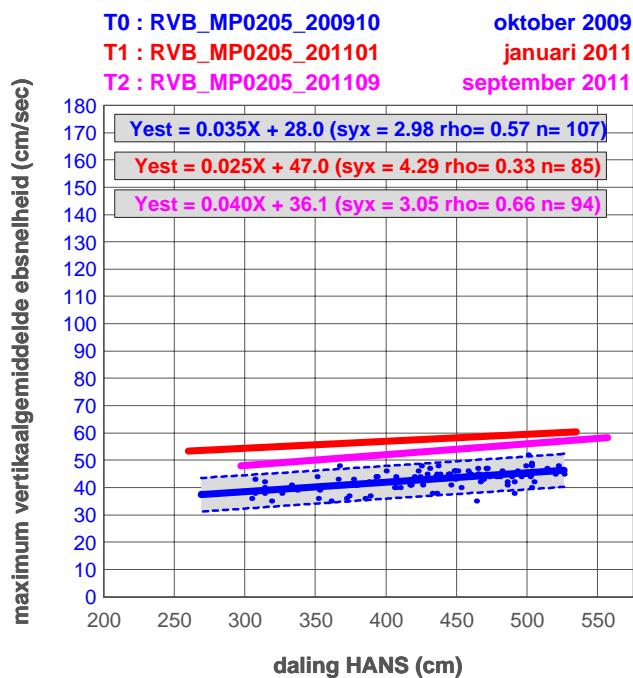
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



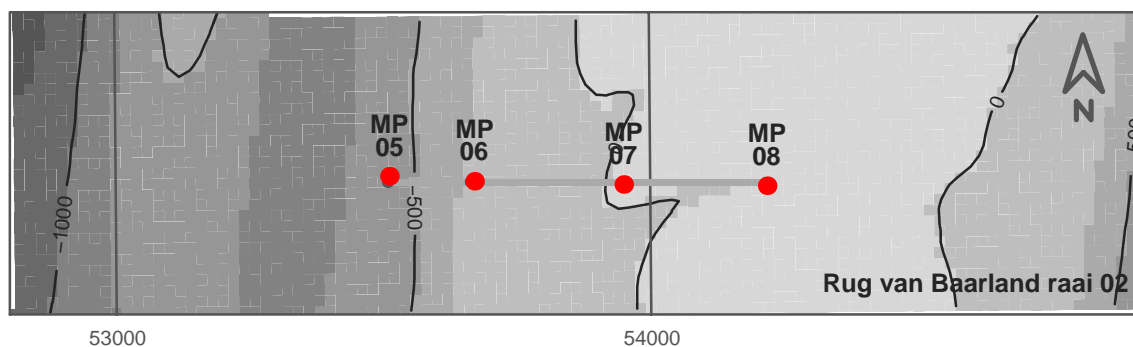
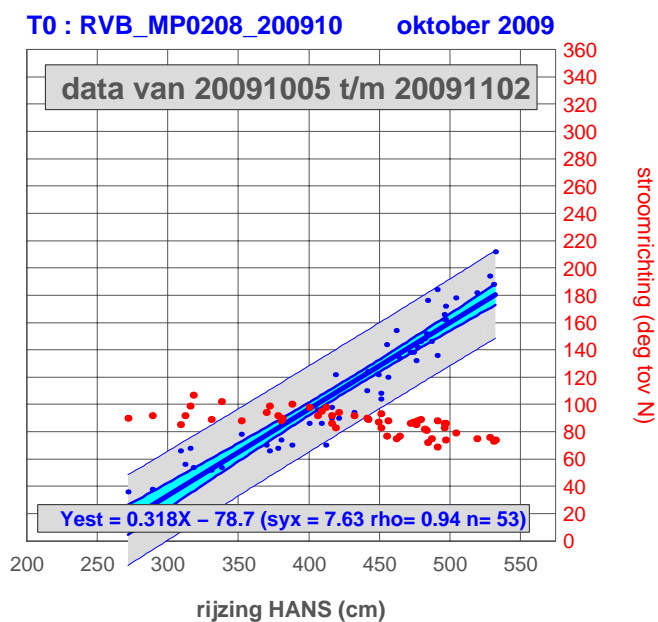
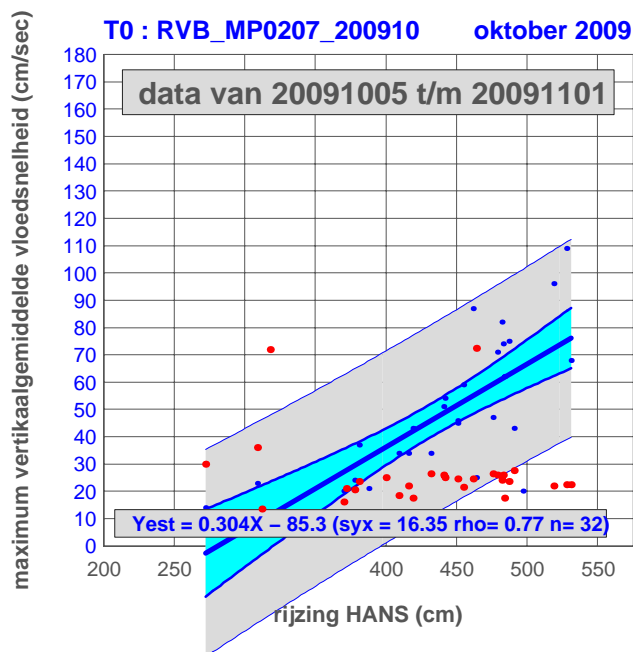
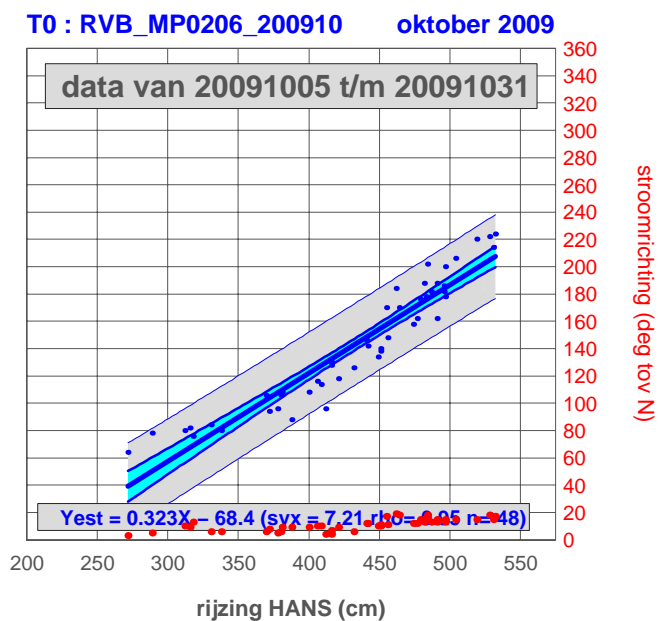
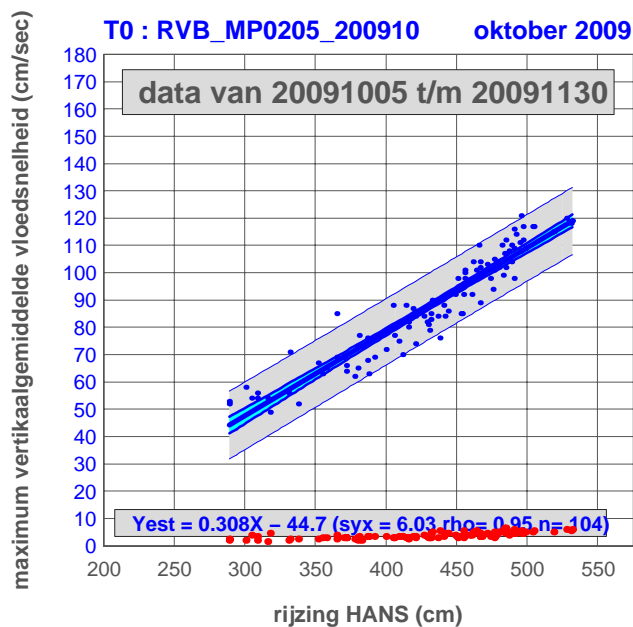
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



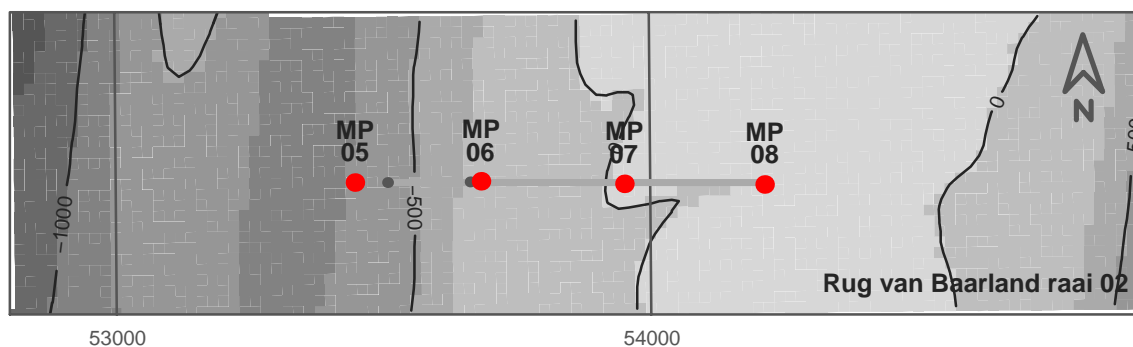
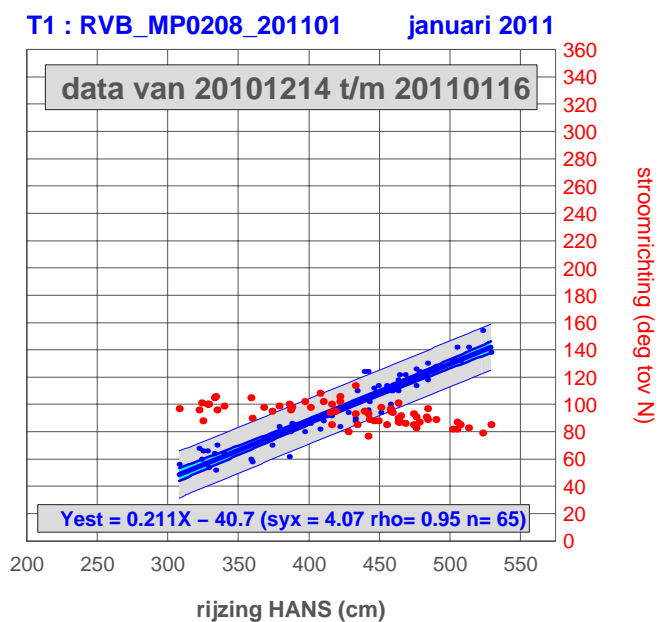
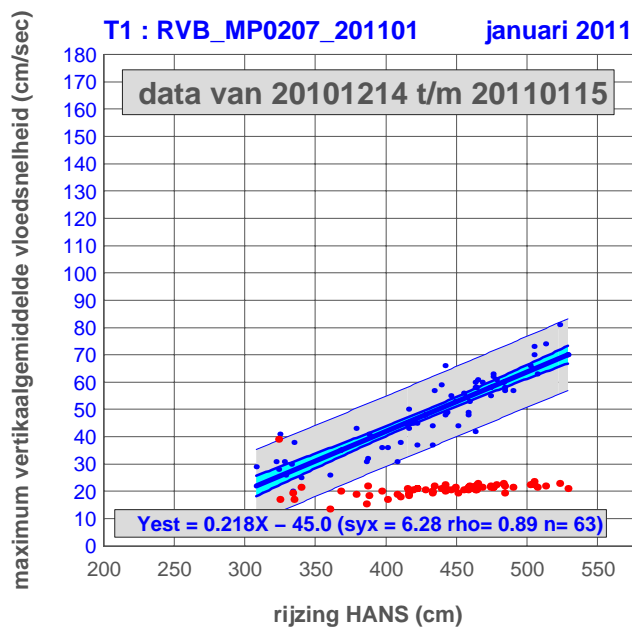
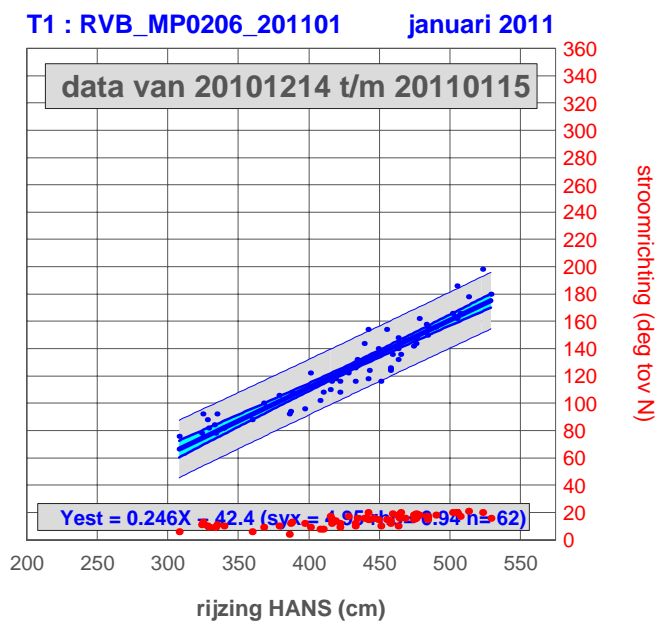
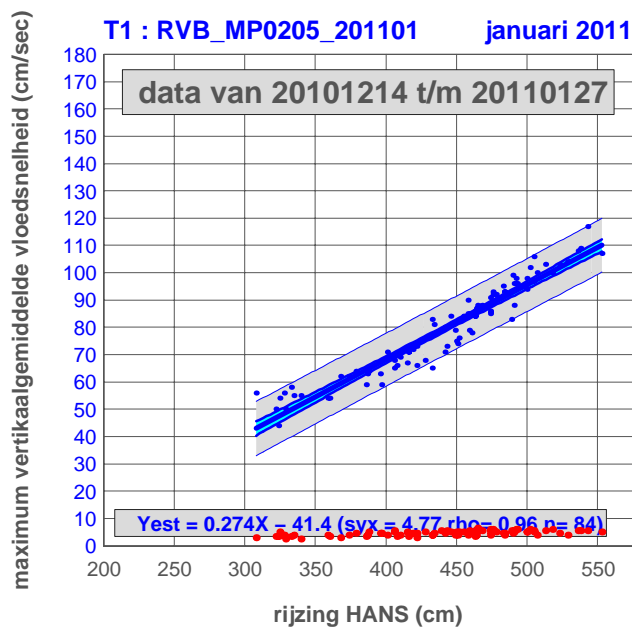
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

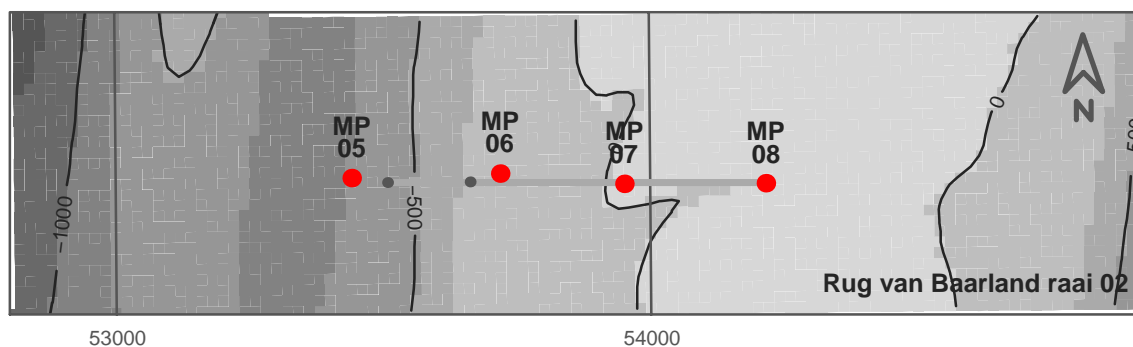
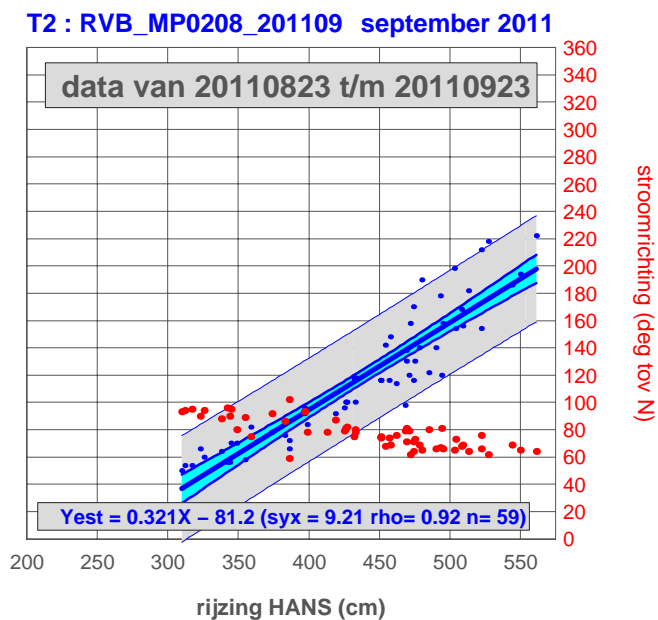
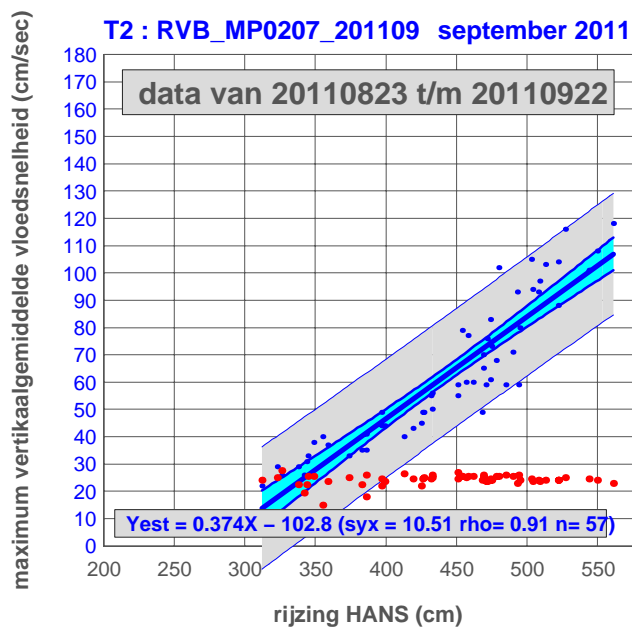
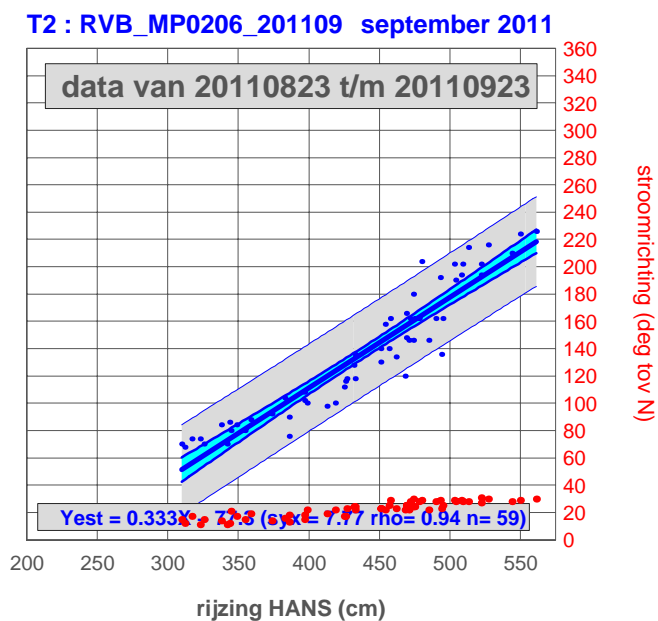
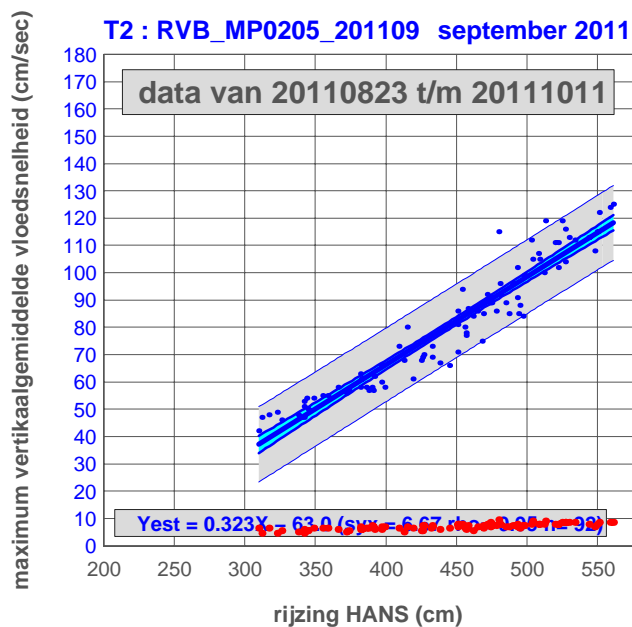


## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

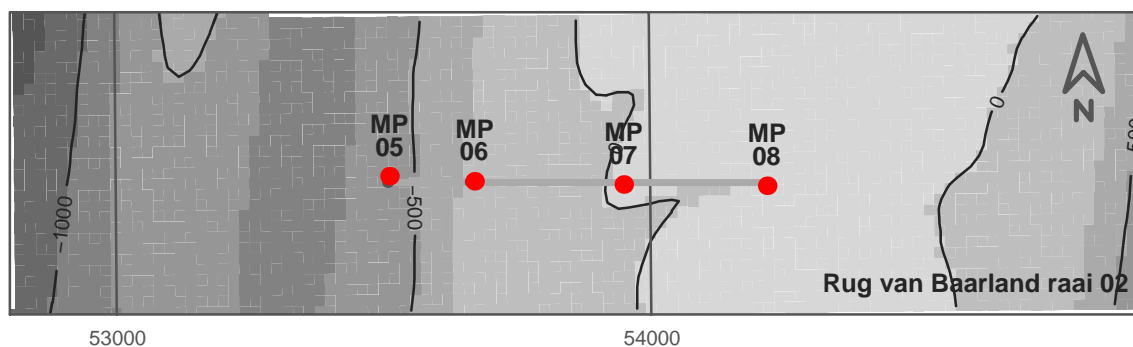
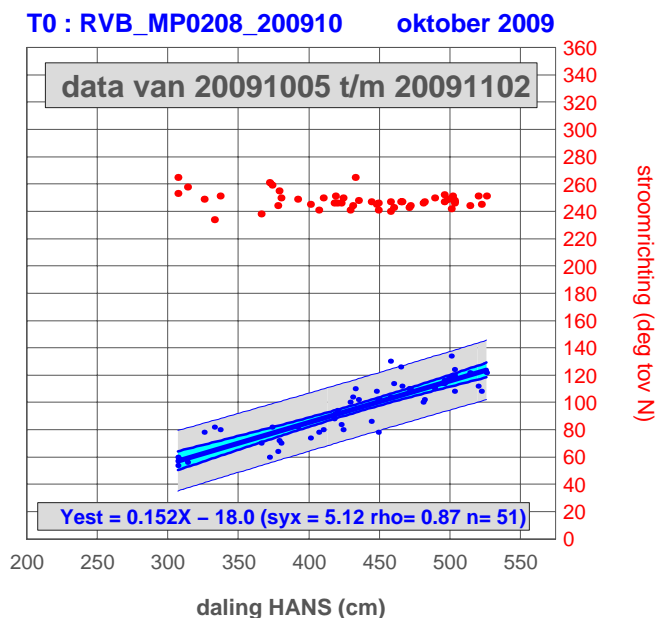
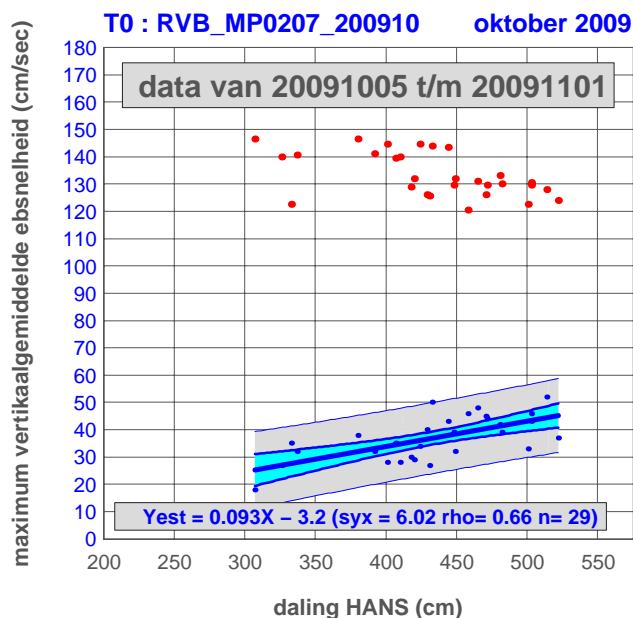
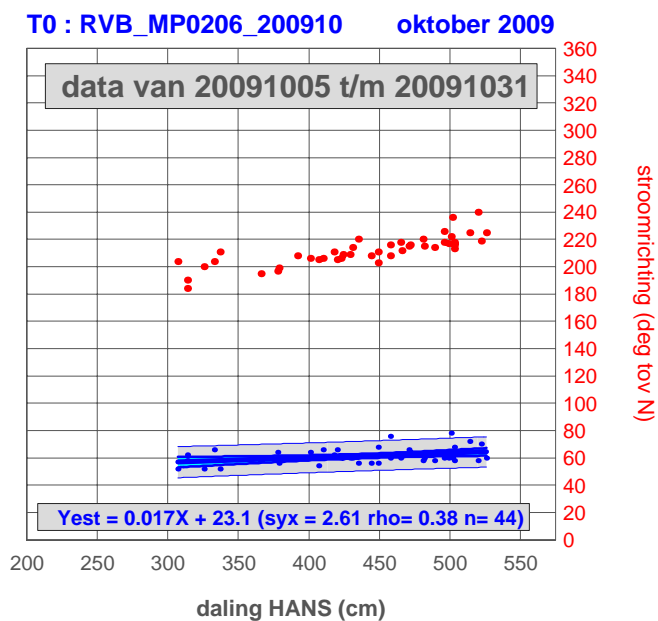
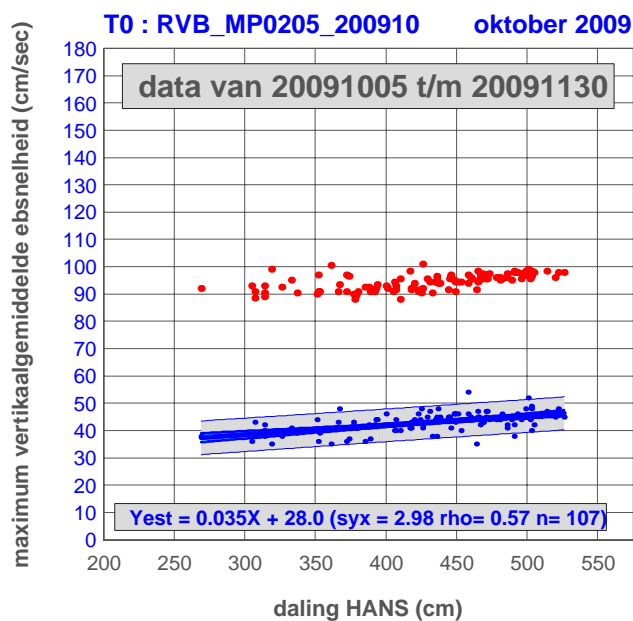




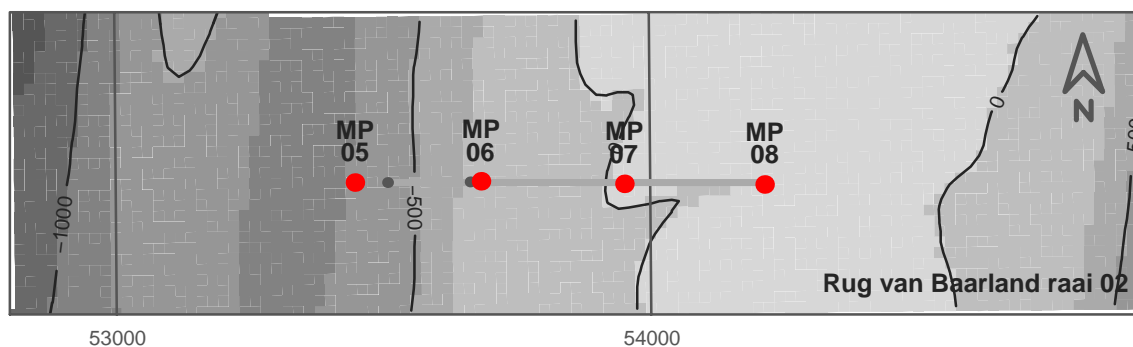
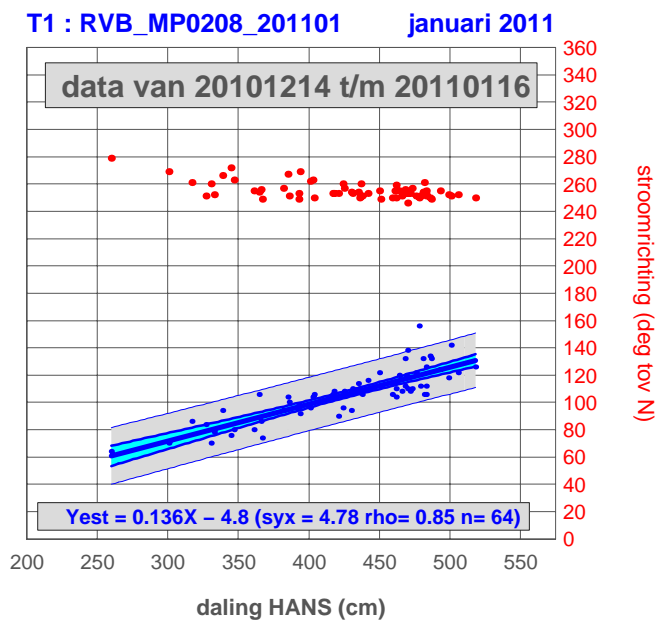
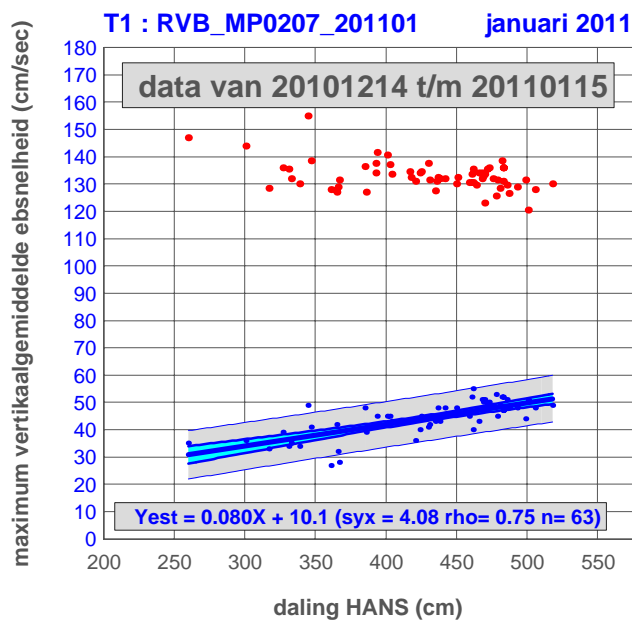
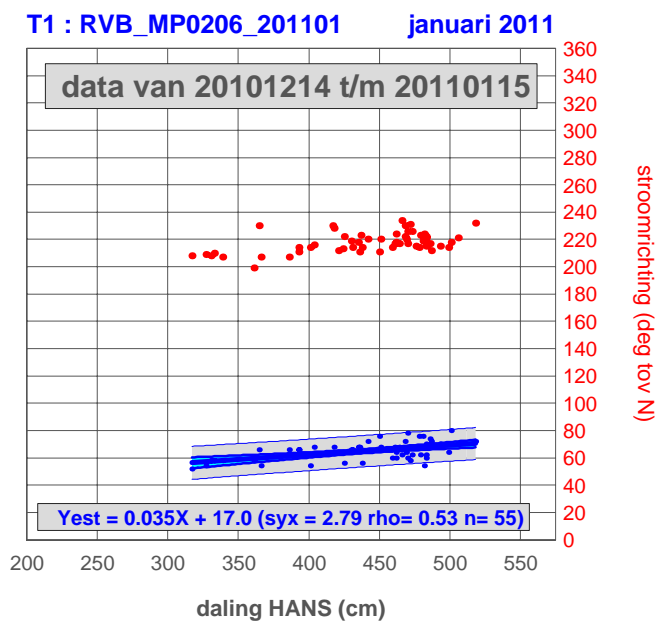
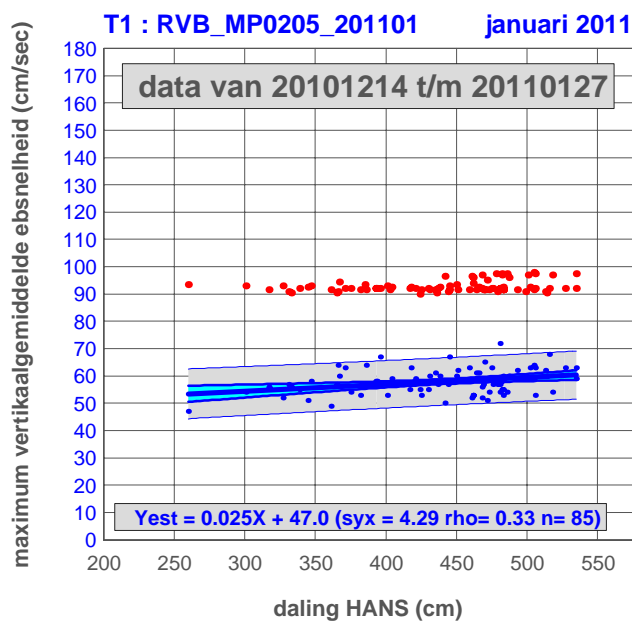
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



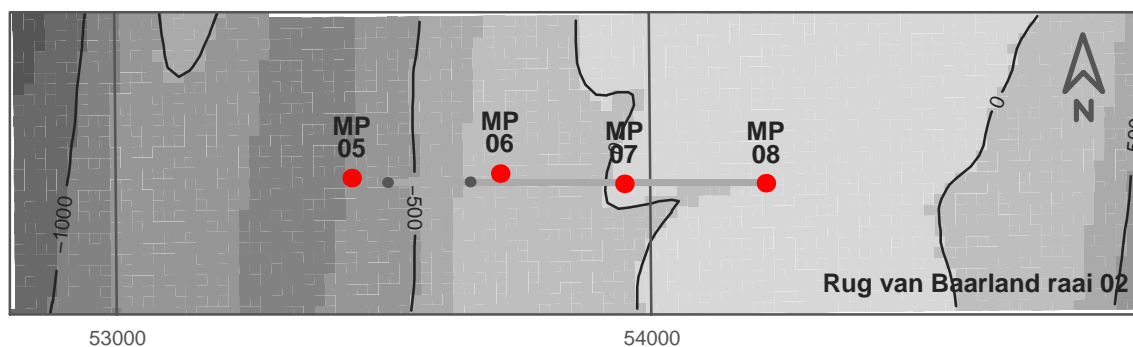
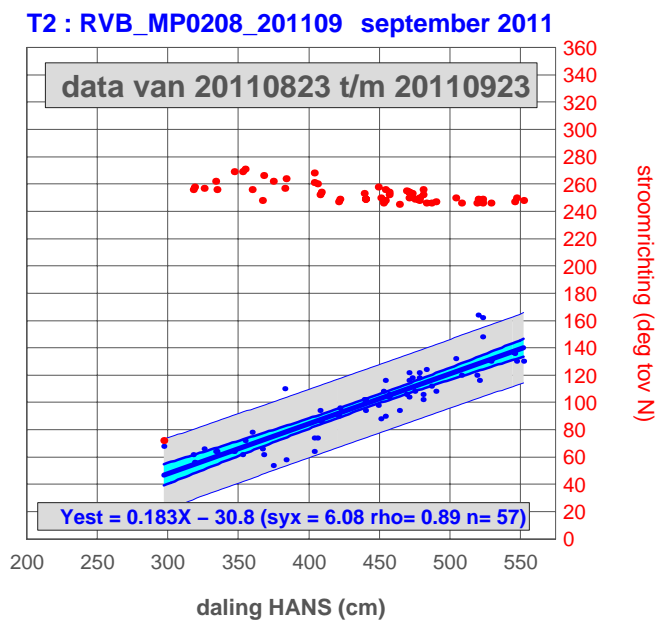
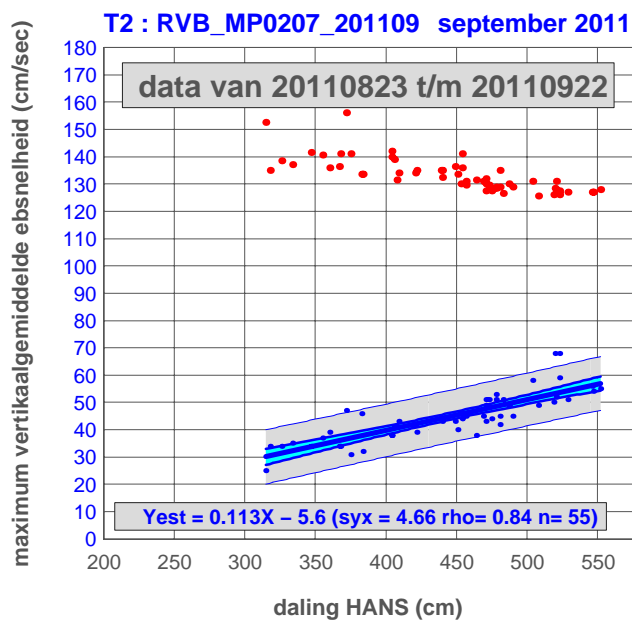
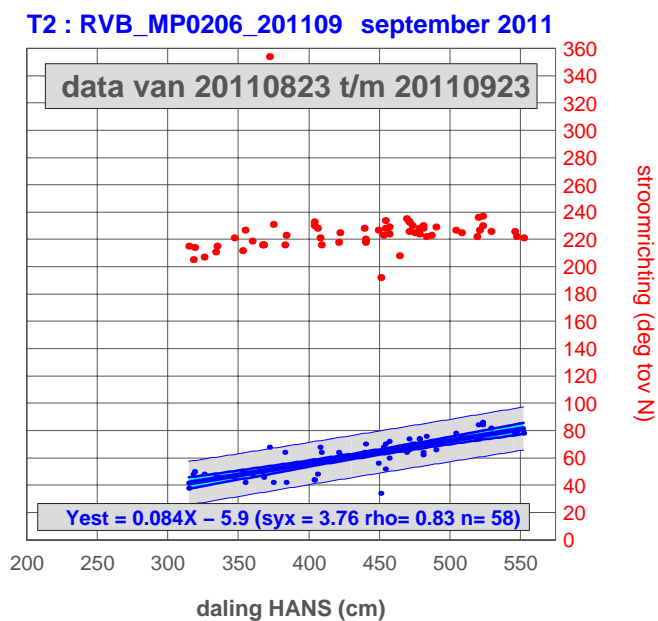
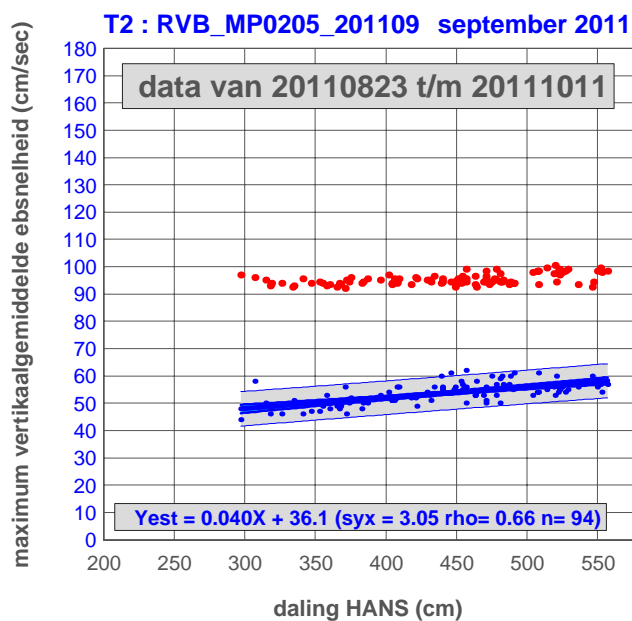
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



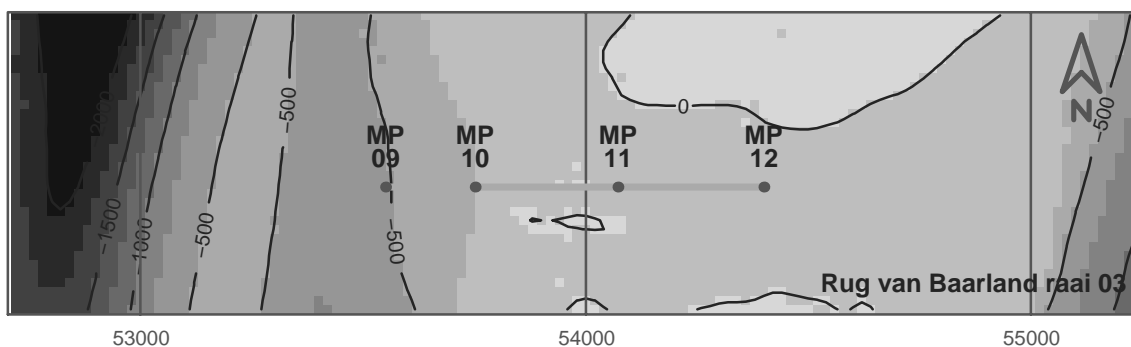
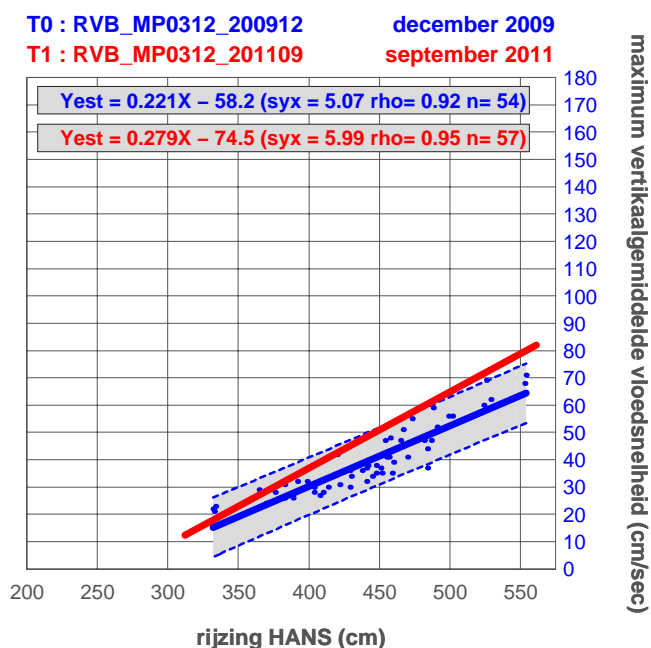
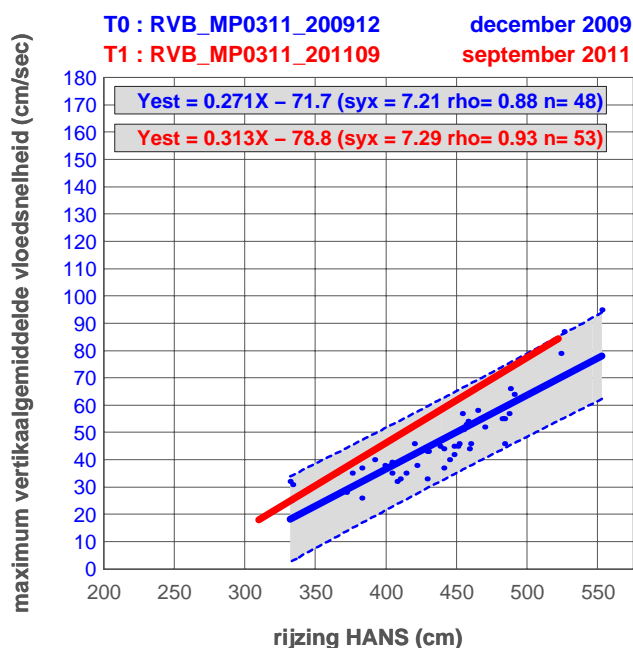
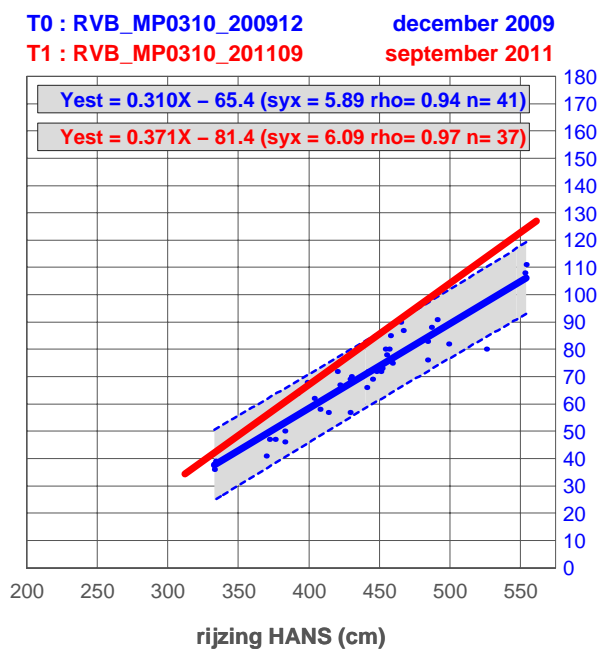
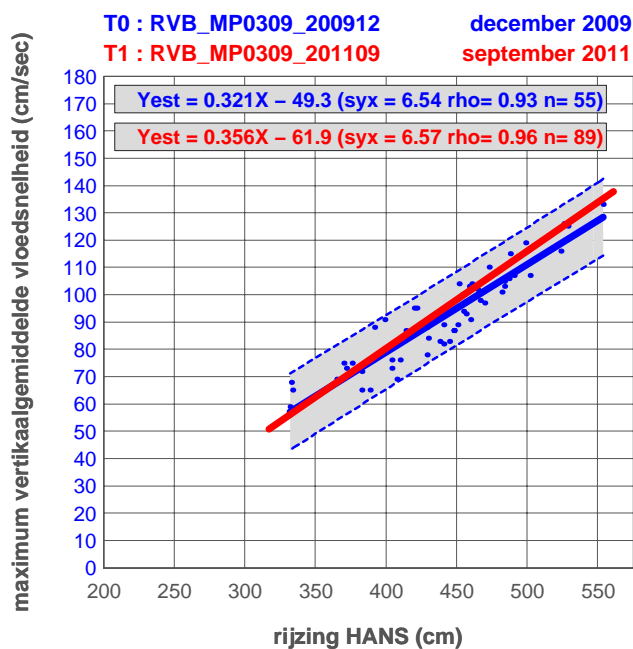
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



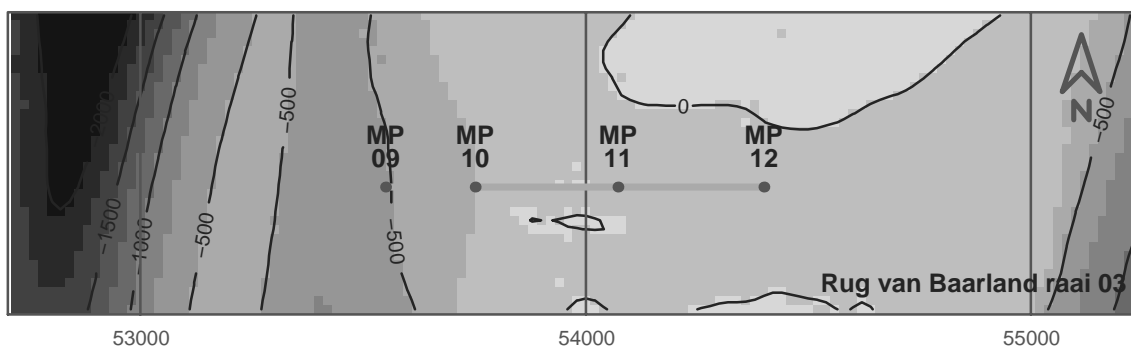
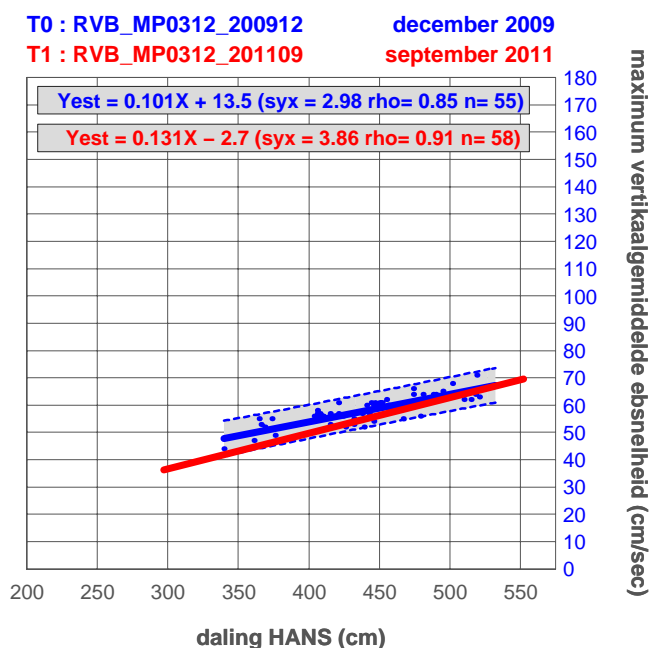
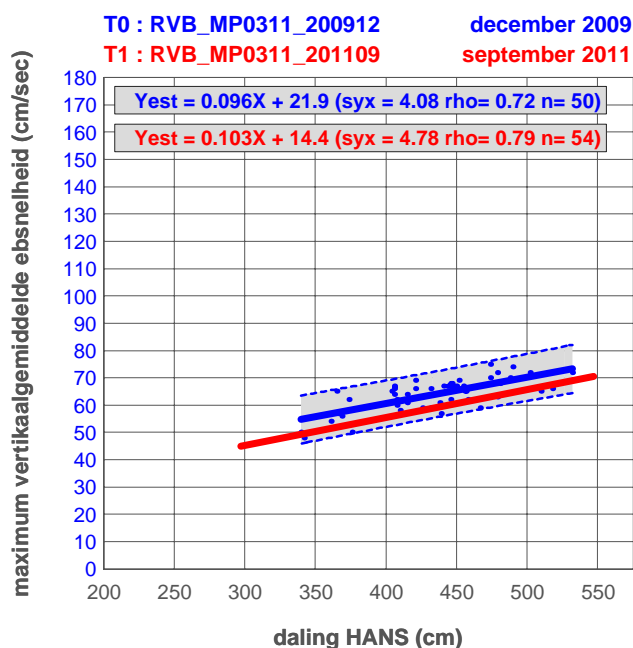
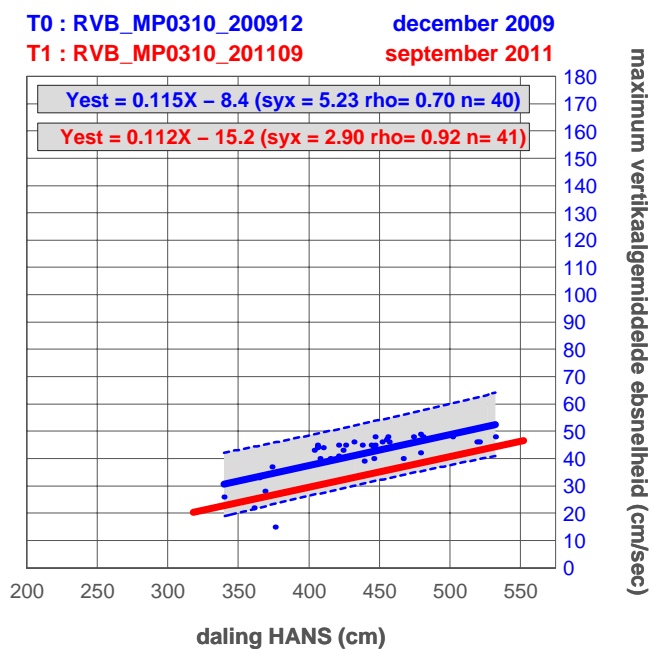
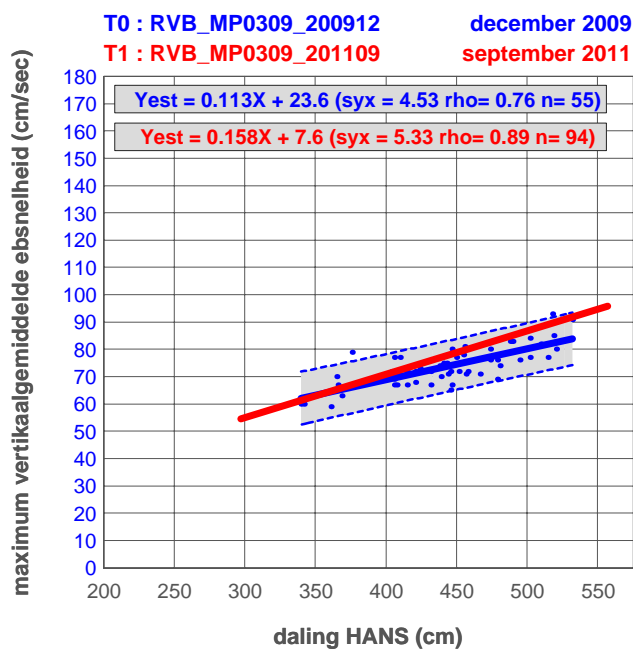
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



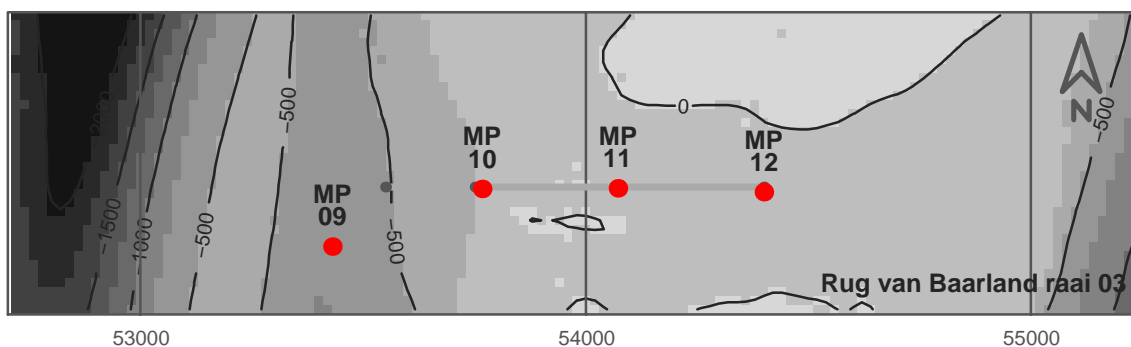
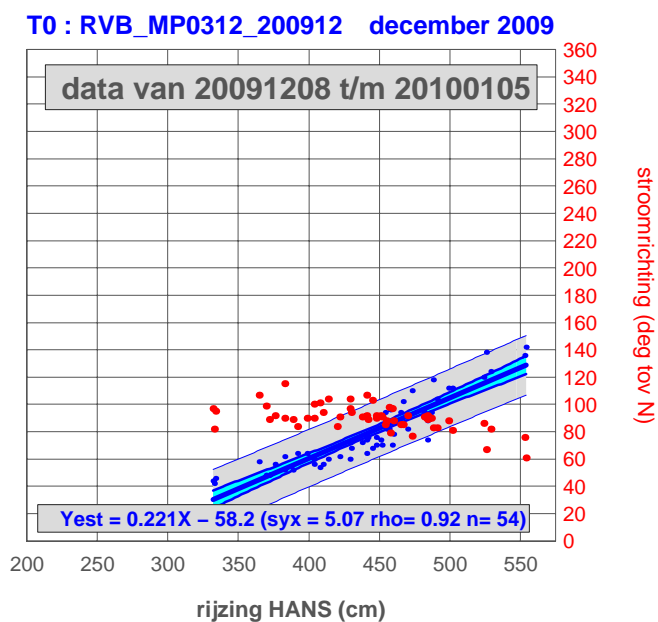
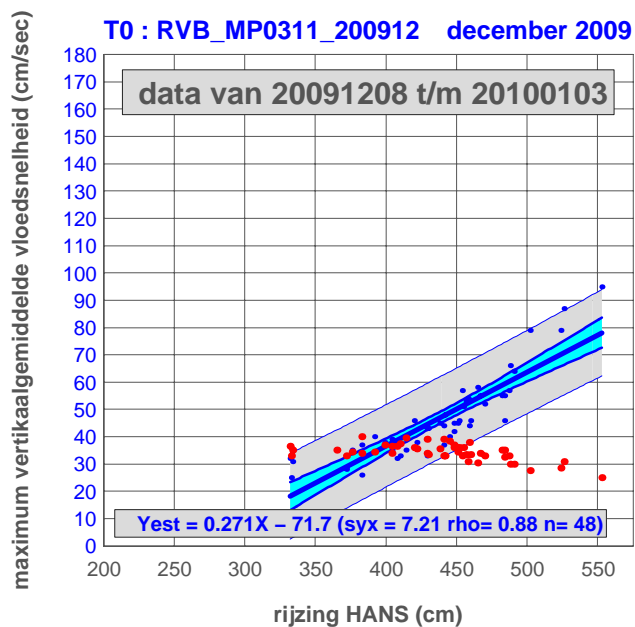
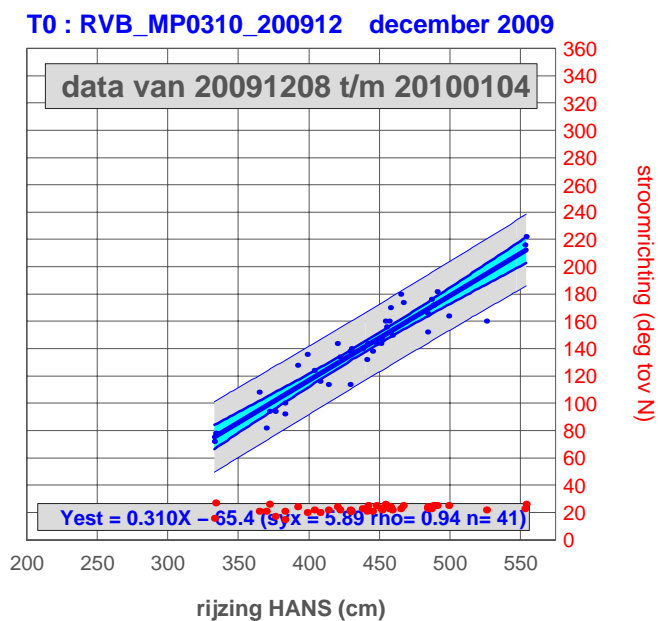
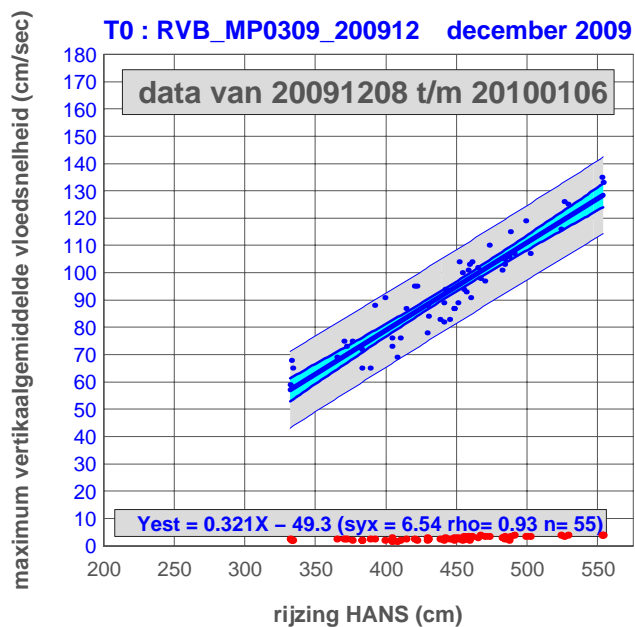
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



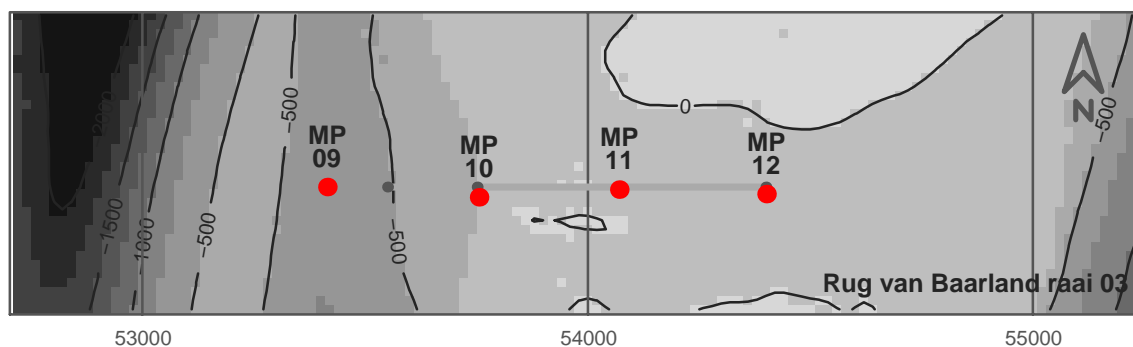
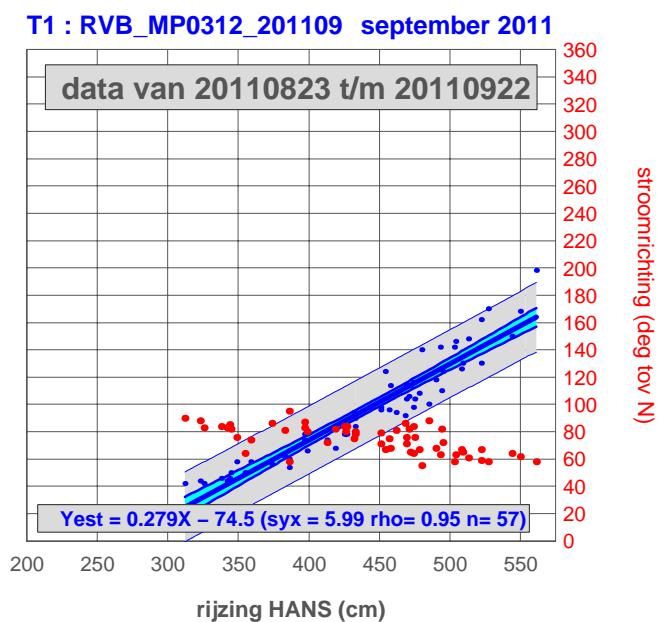
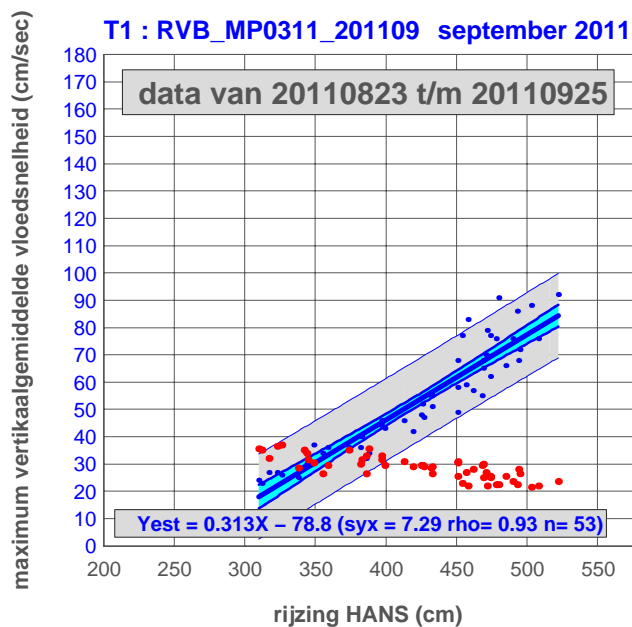
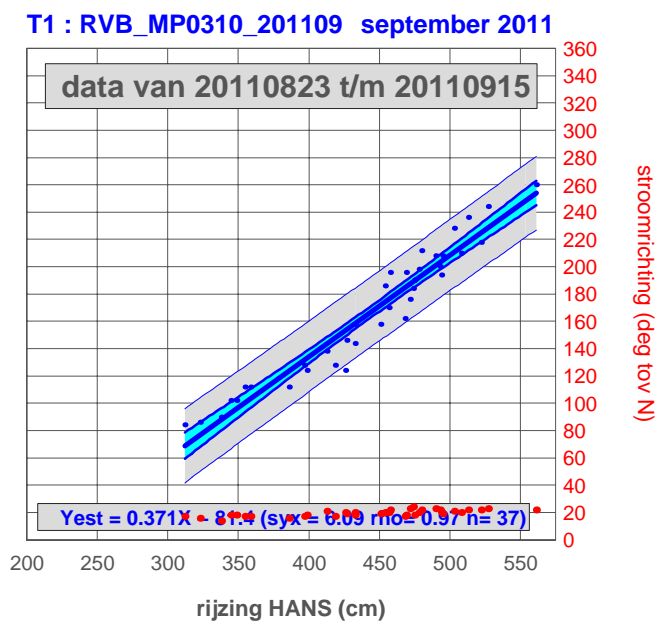
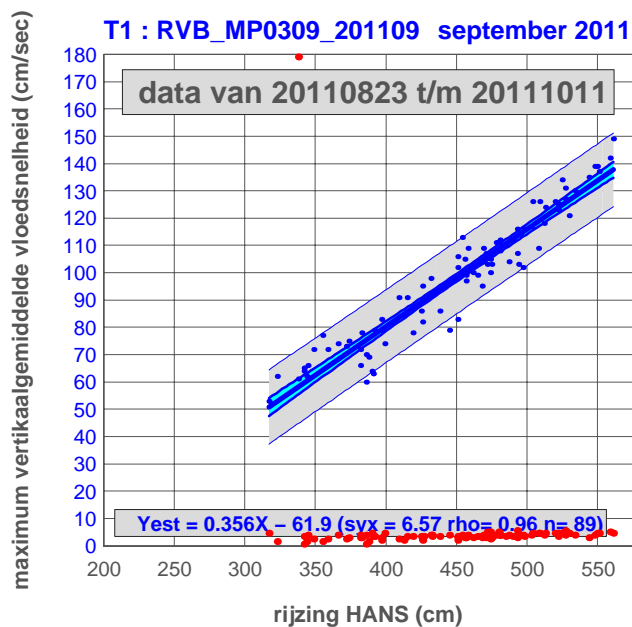
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

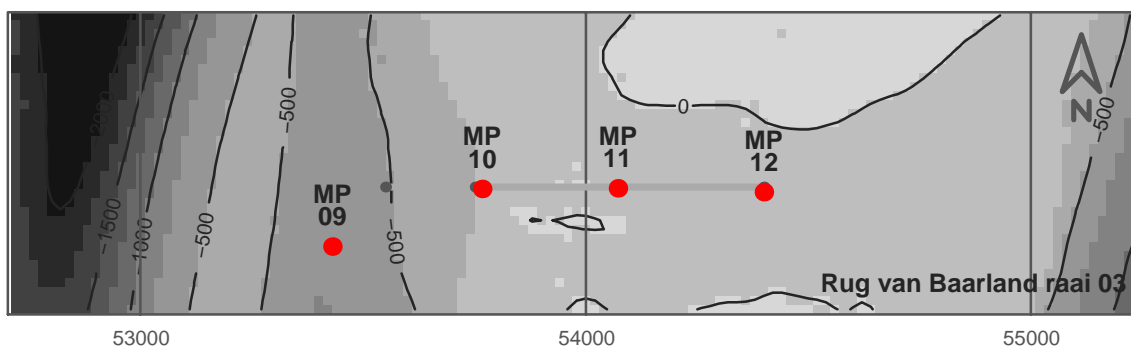
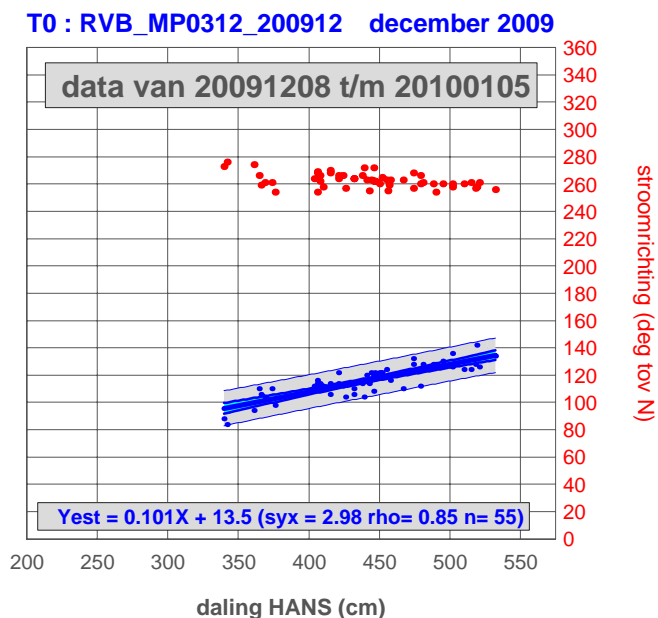
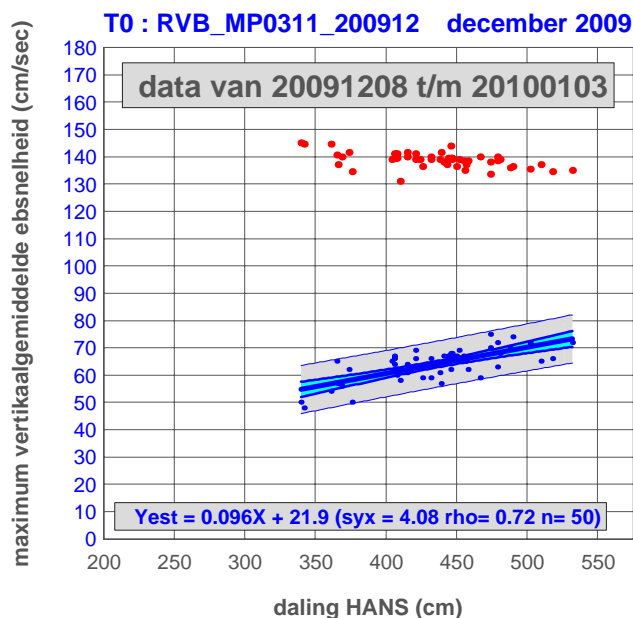
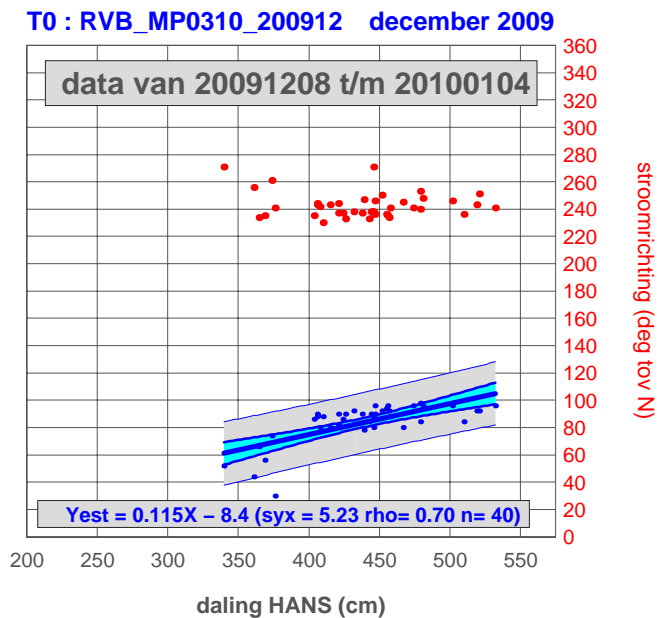
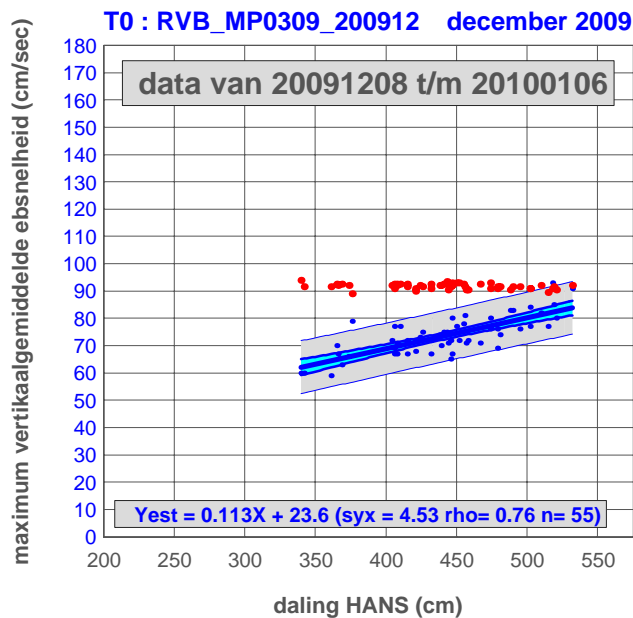


## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

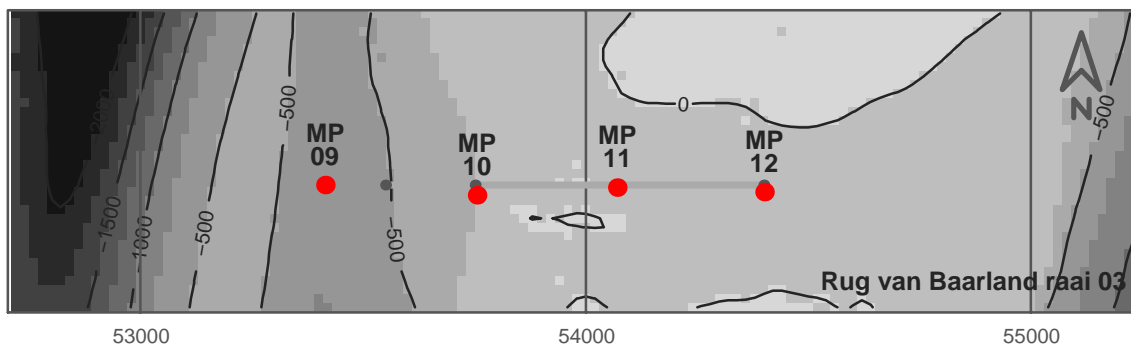
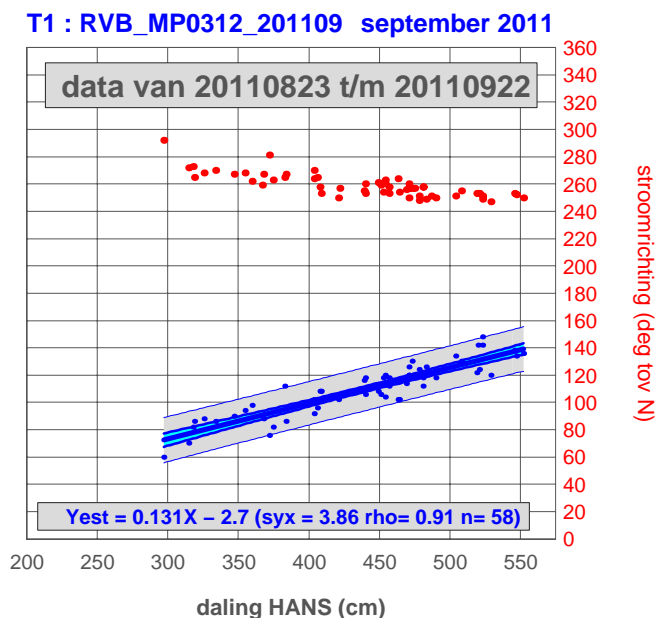
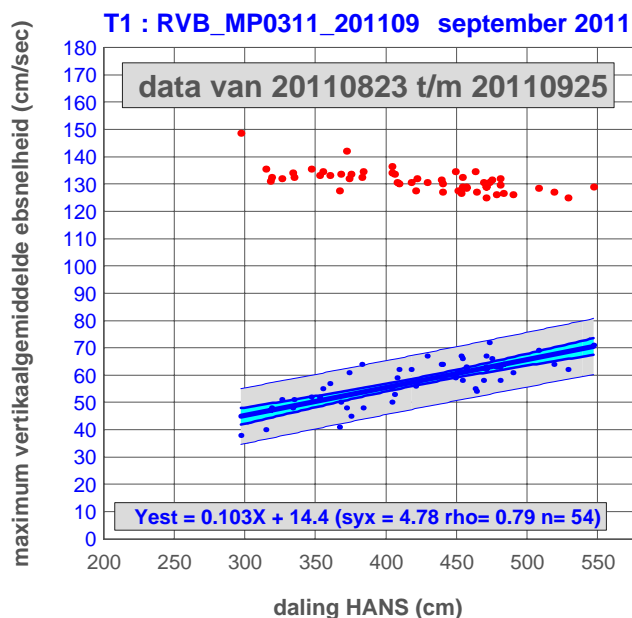
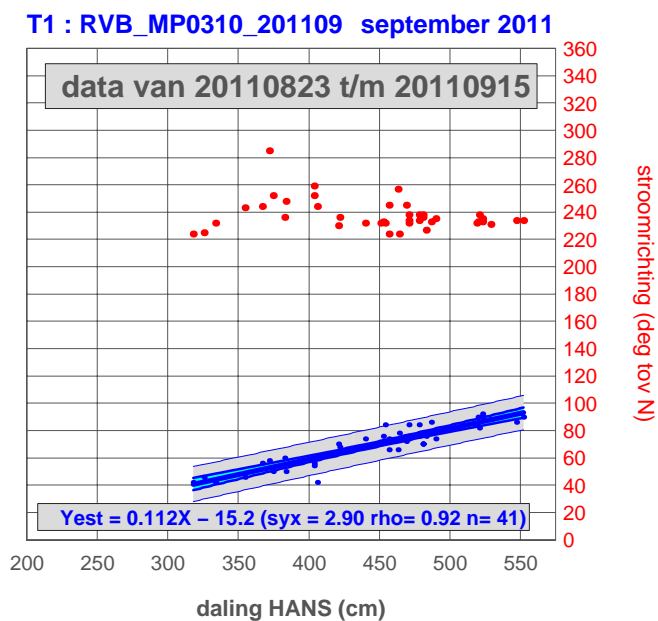
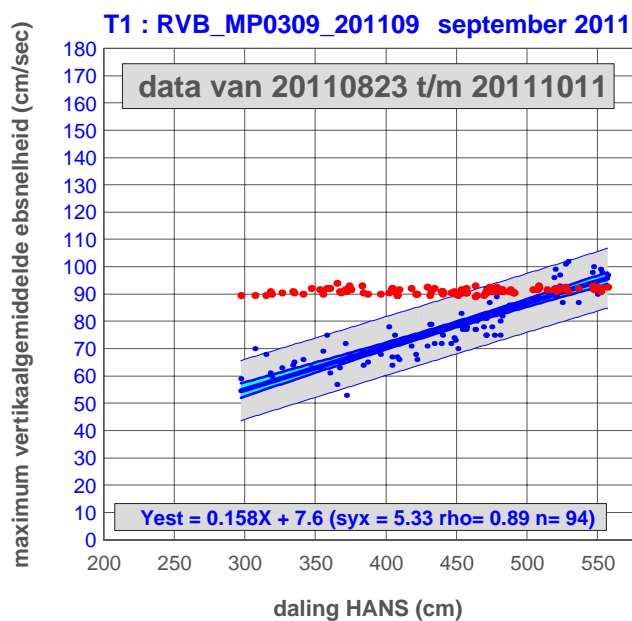




## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

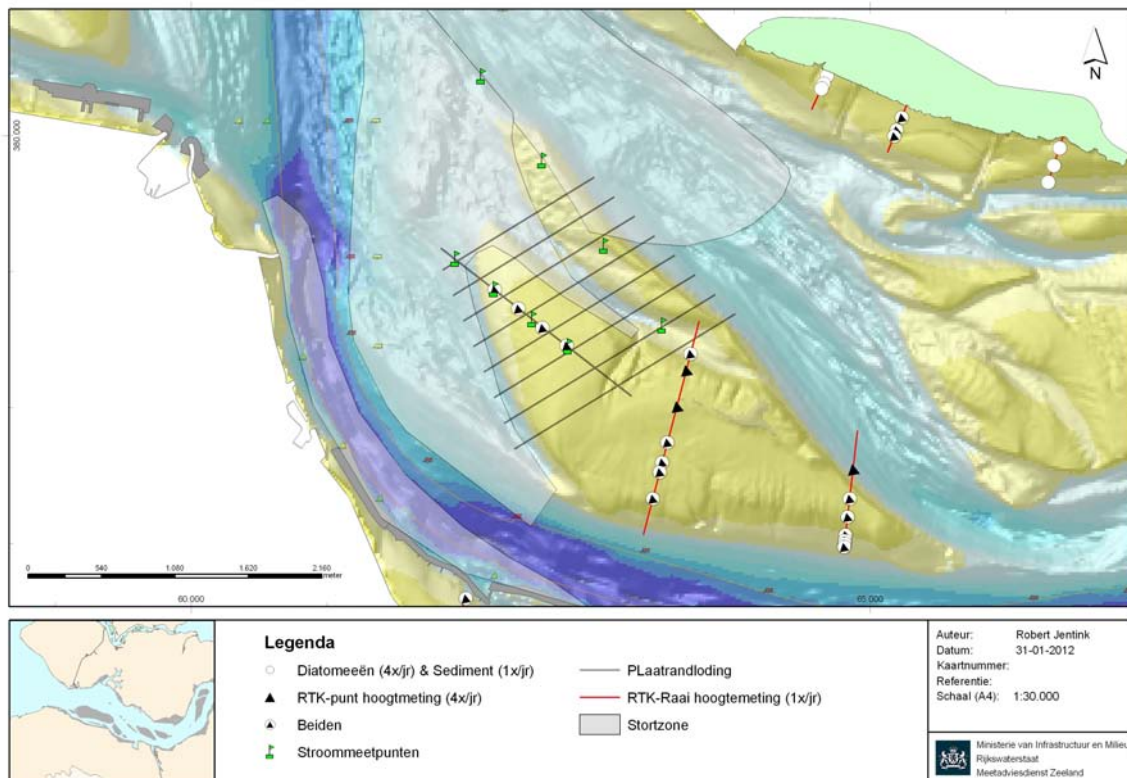






# Datarapportage Plaat van Walsoorden

Deze datarapportage bevat meetresultaten van de op de onderstaande kaart weergegeven meetpunten.



De volgende meetdata zijn gerapporteerd

## Sedimentatie-erosiepunten:

- RTK Hoogtemetingen 4 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 4 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 4 keer per jaar
- Fotoreeks 4 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 2cm 1 keer per jaar
- Fractie <63µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- D50 fractie >16µm bodemmonster 10cm 1 keer per jaar
- Diatomeeën Chlorofyl A 4 keer per jaar

## Lodingen Plaatranden:

- Profielen single-beam loding 4 keer per jaar

## RTK Hoogteprofielen:

- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

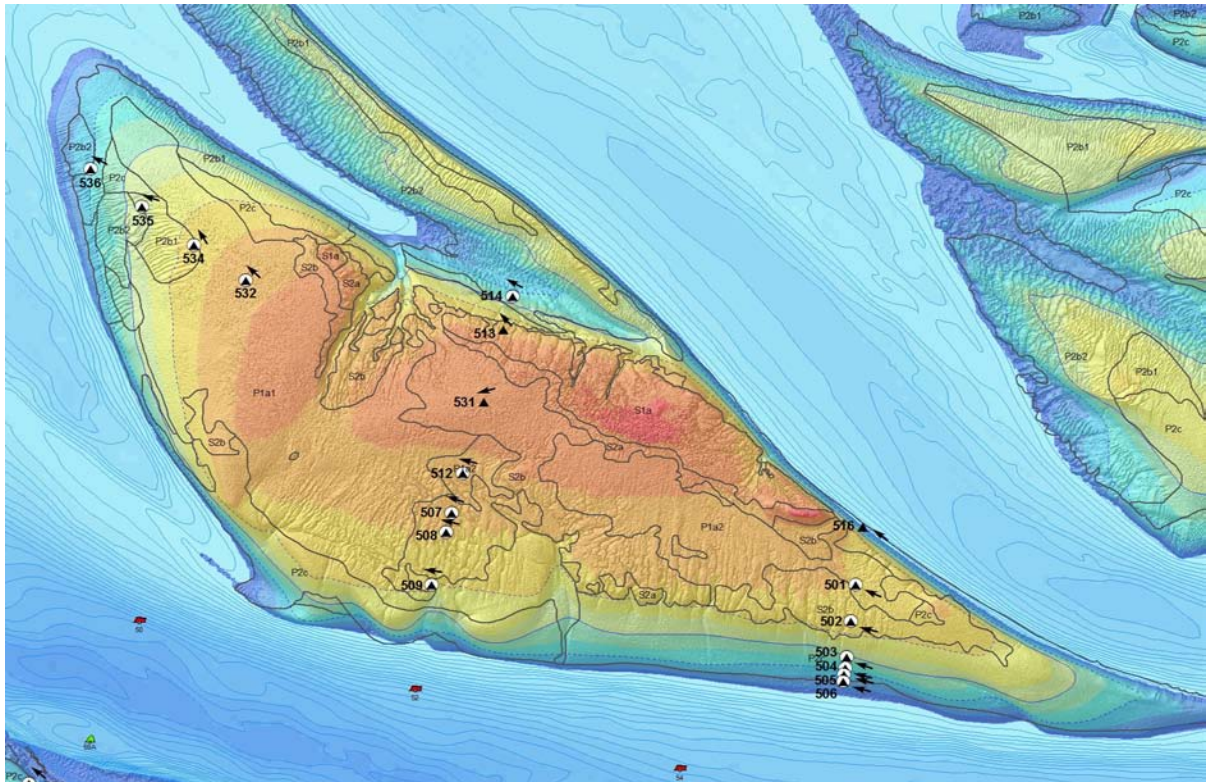
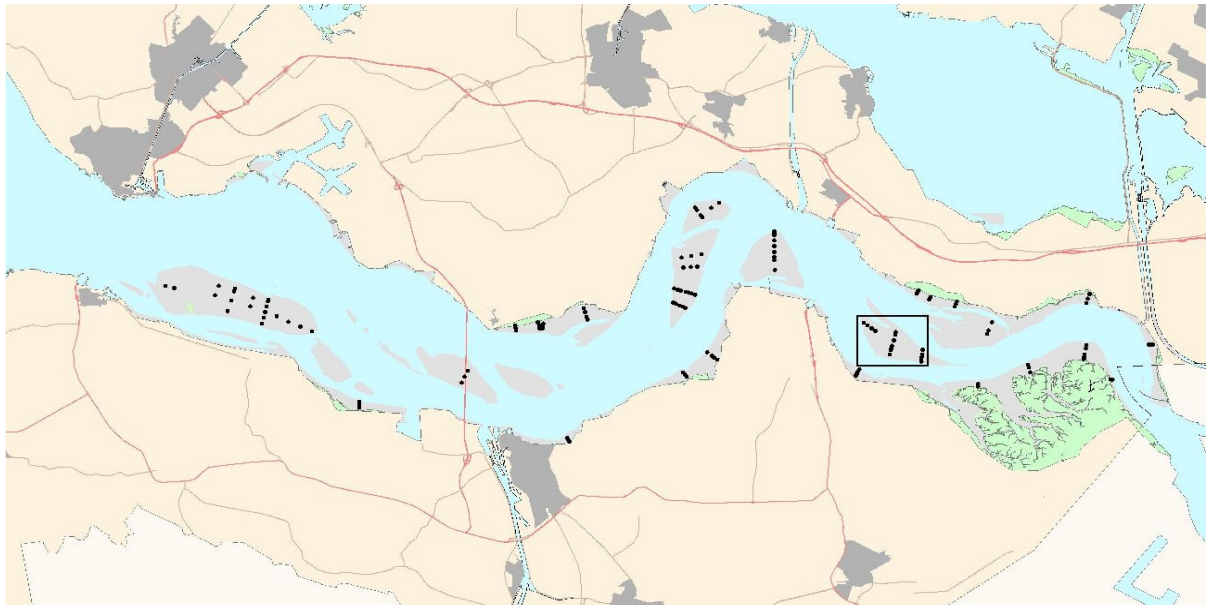
## Sedimentatie-erosiepunten

- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- Diatomeeën

Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 501  
Code: PLATVVKNSE1

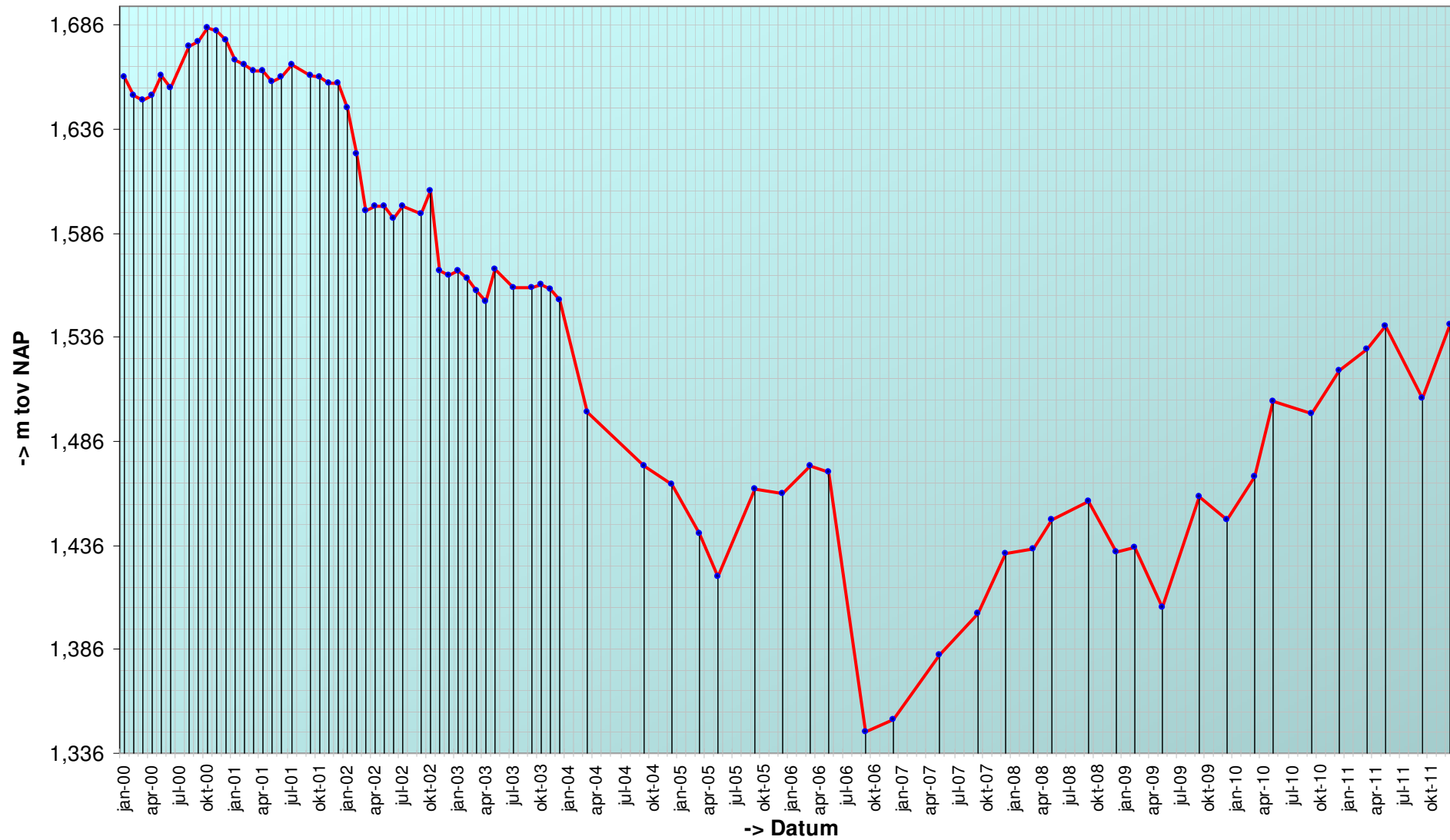
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64847,88, 377331,24





# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 501'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 27-9-2011

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

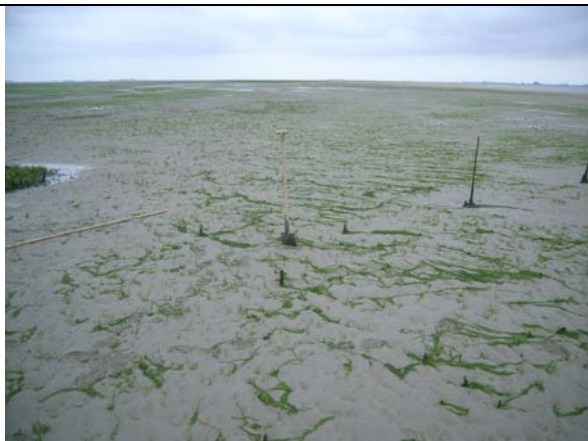
Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 17-5-2011

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

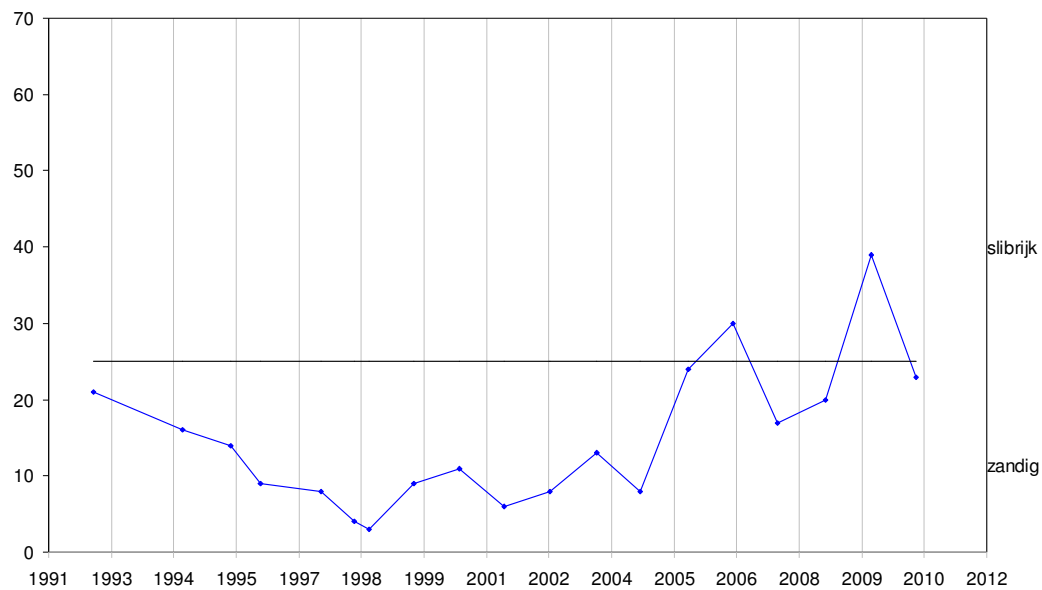
Bodemleven Rijk

Hoek: 295°

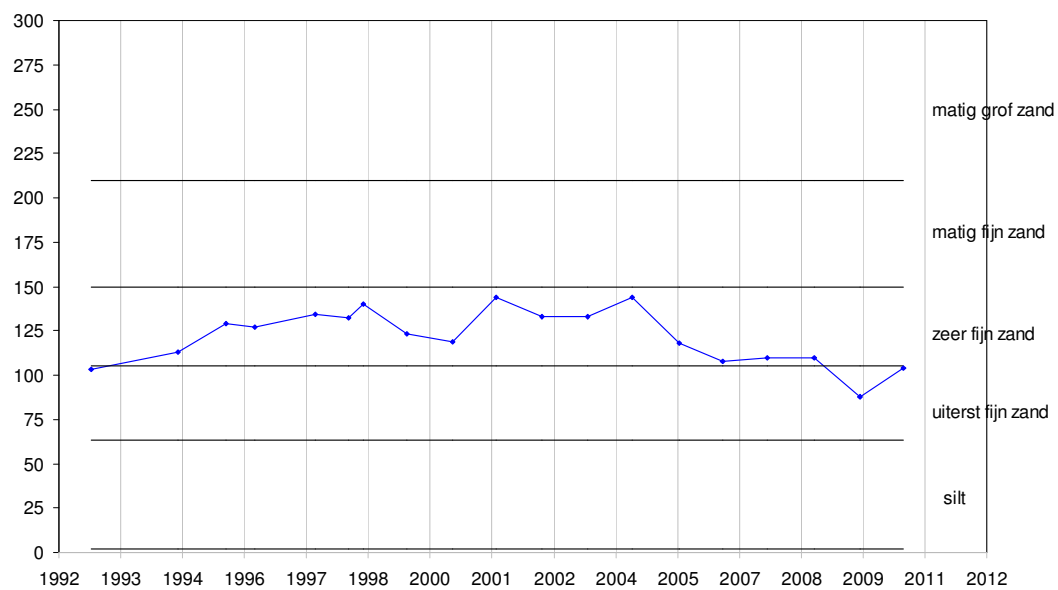
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 501', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

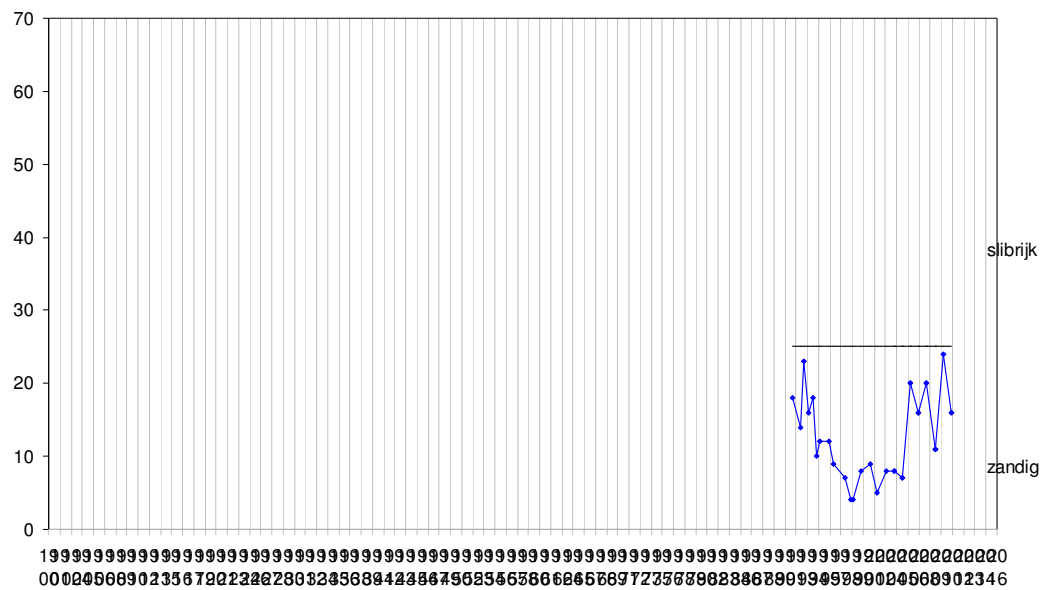


'Platen van Valkenisse, 501', D50 bodemonmonster 2cm

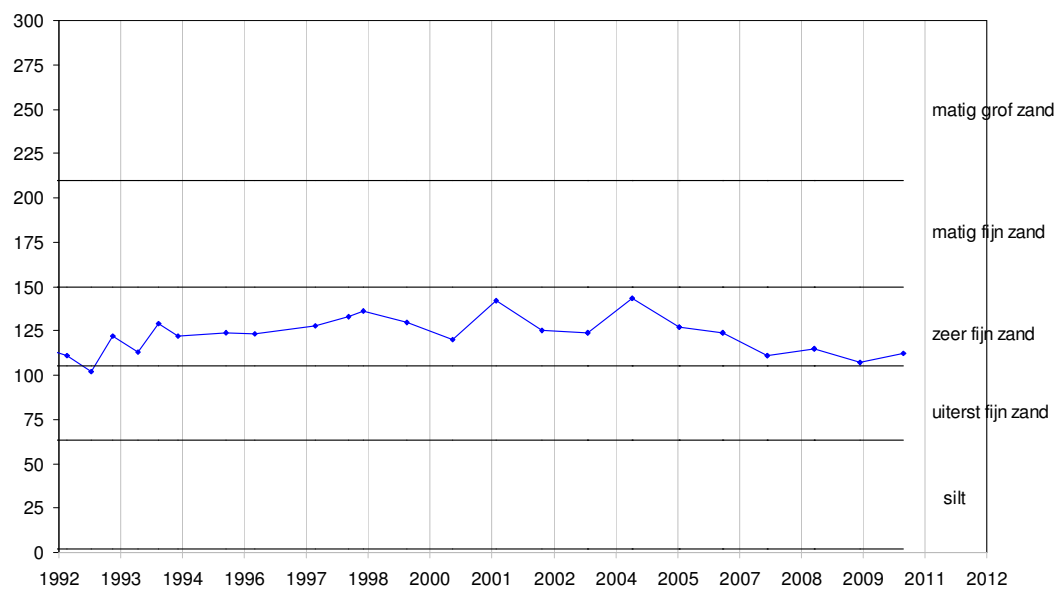


## Grafieken sedimentatie 10cm

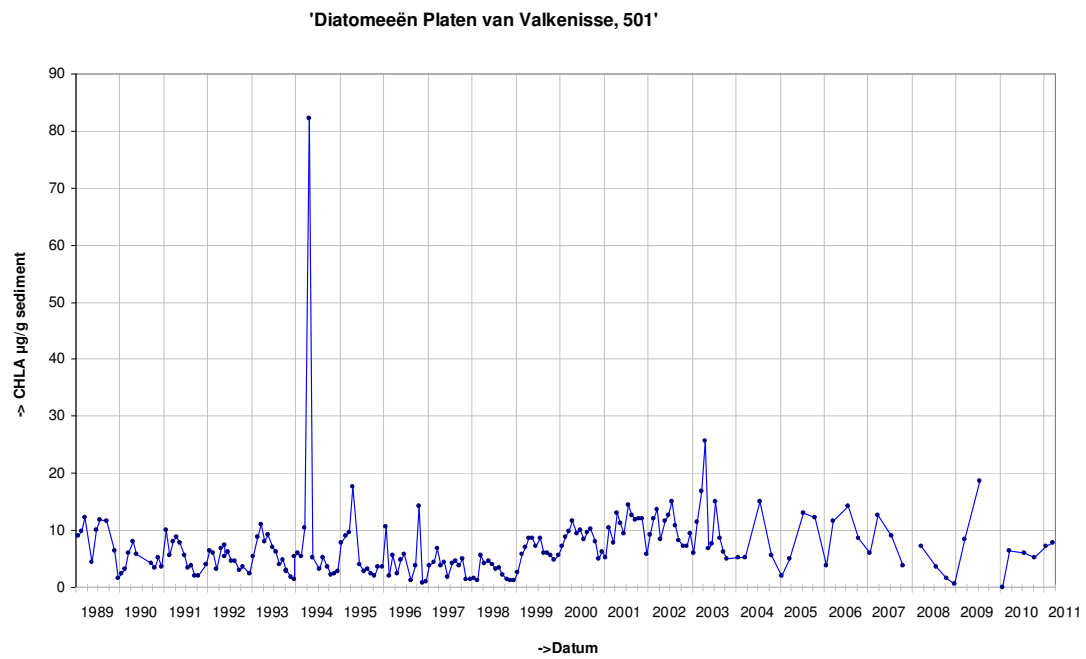
**'Platen van Valkenisse, 501', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Platen van Valkenisse, 501', D50 bodemmonster 10cm**



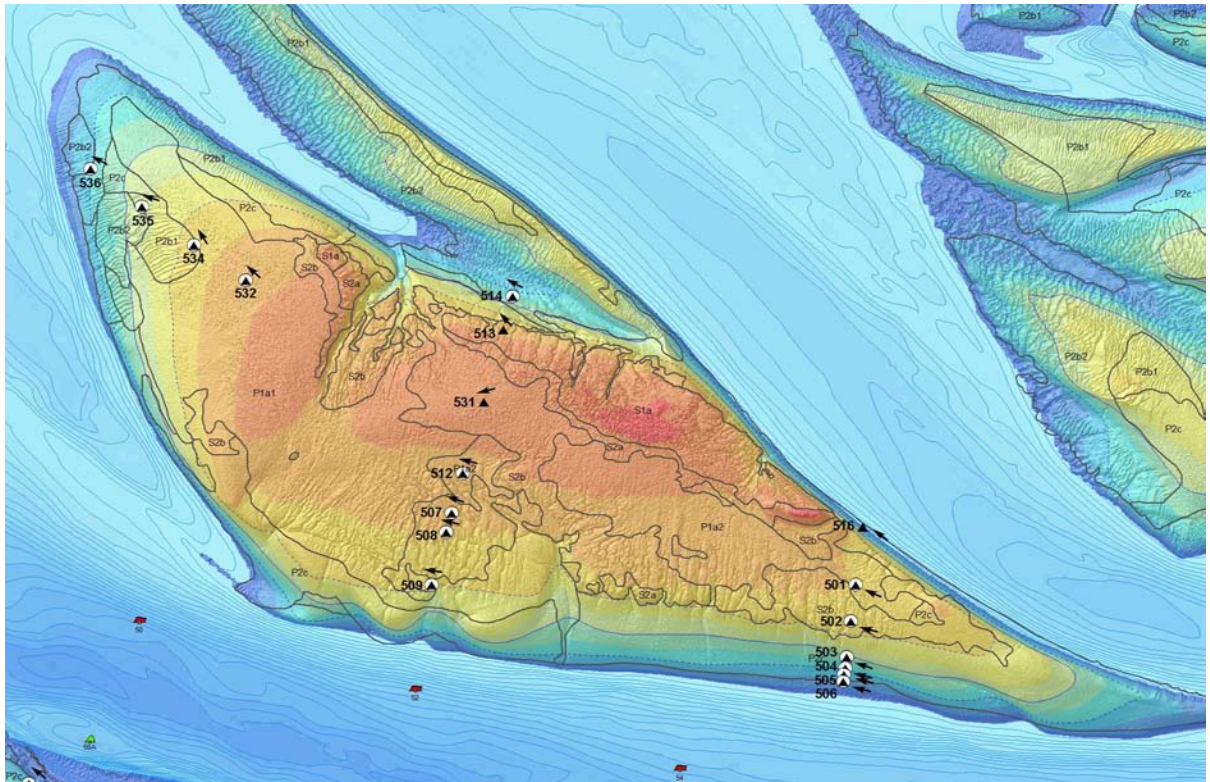
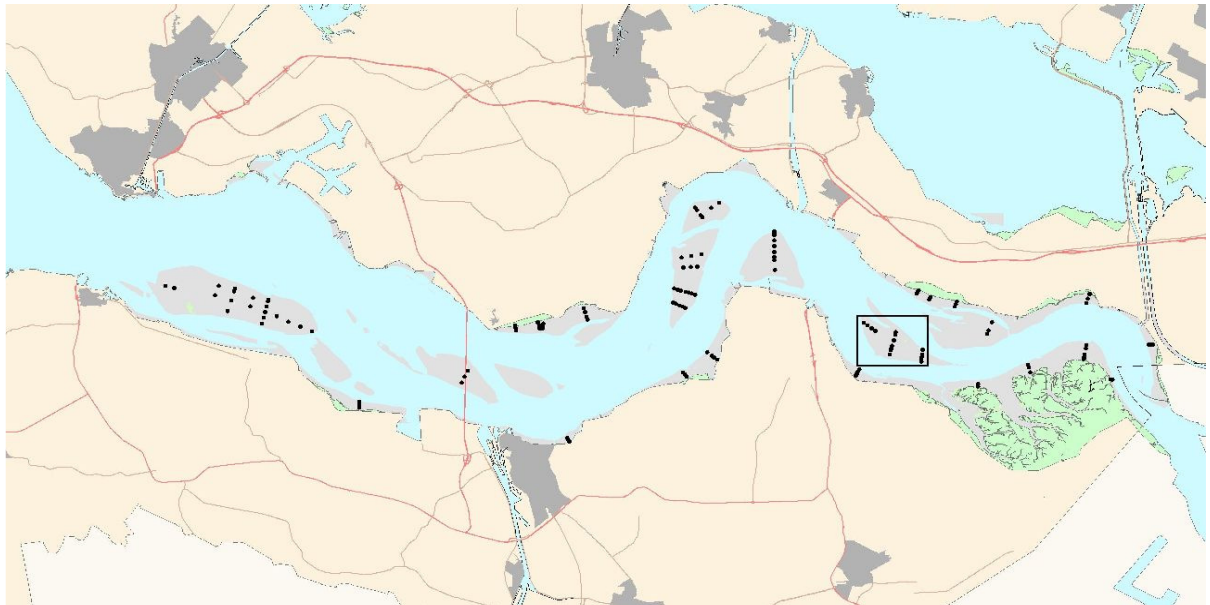
## Grafieken Diatomeeën



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 502  
Code: PLATVVKNSE2

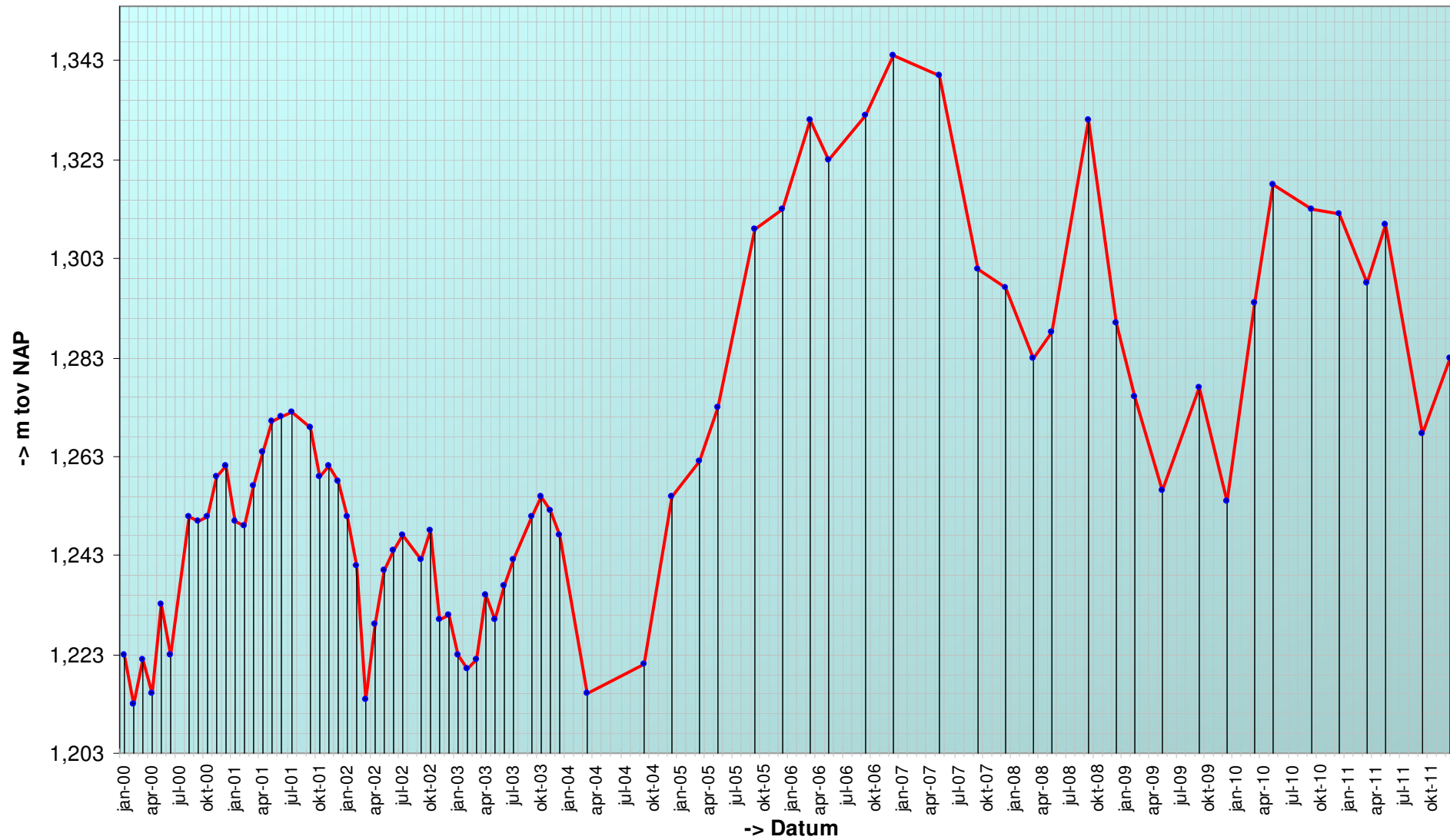
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64832,34, 377195,62





## Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 502'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---



---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 285°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

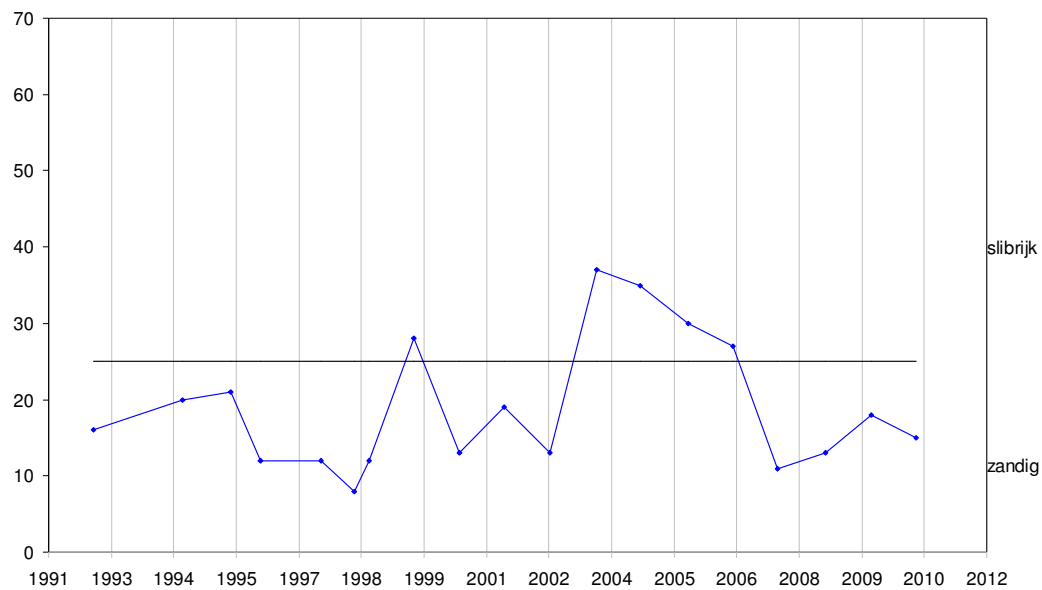
Corophium Weinig

Kokkels Geen

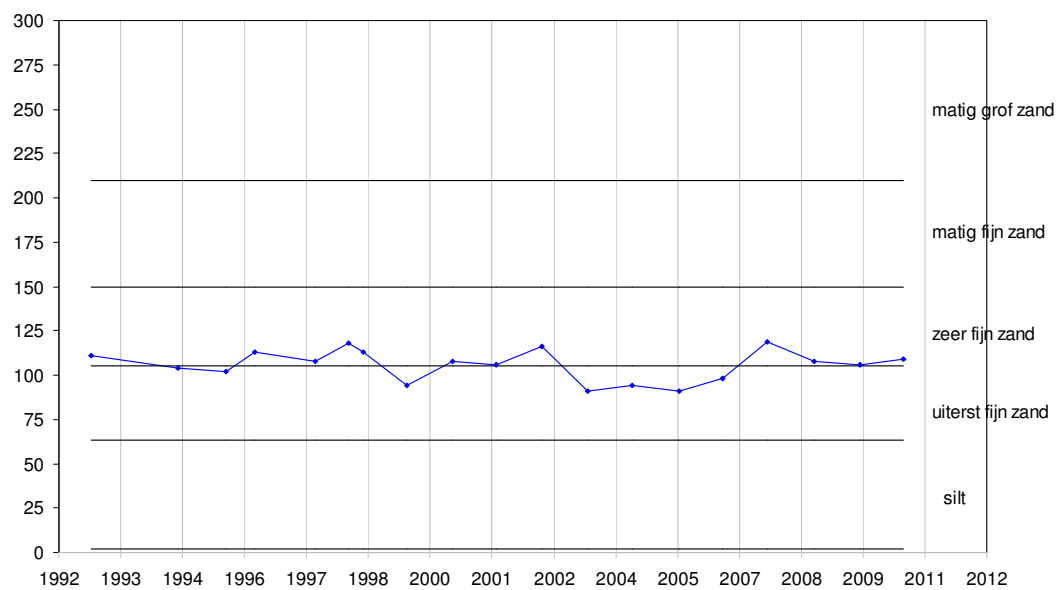
Bodemleven Sporadisch

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 502', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

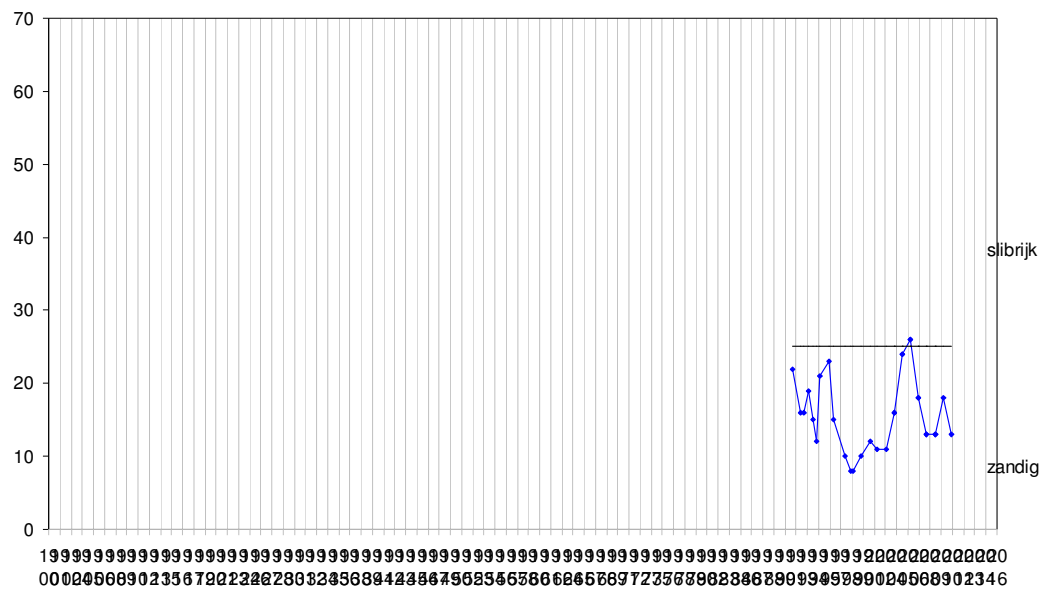


'Platen van Valkenisse, 502', D50 bodemonmonster 2cm

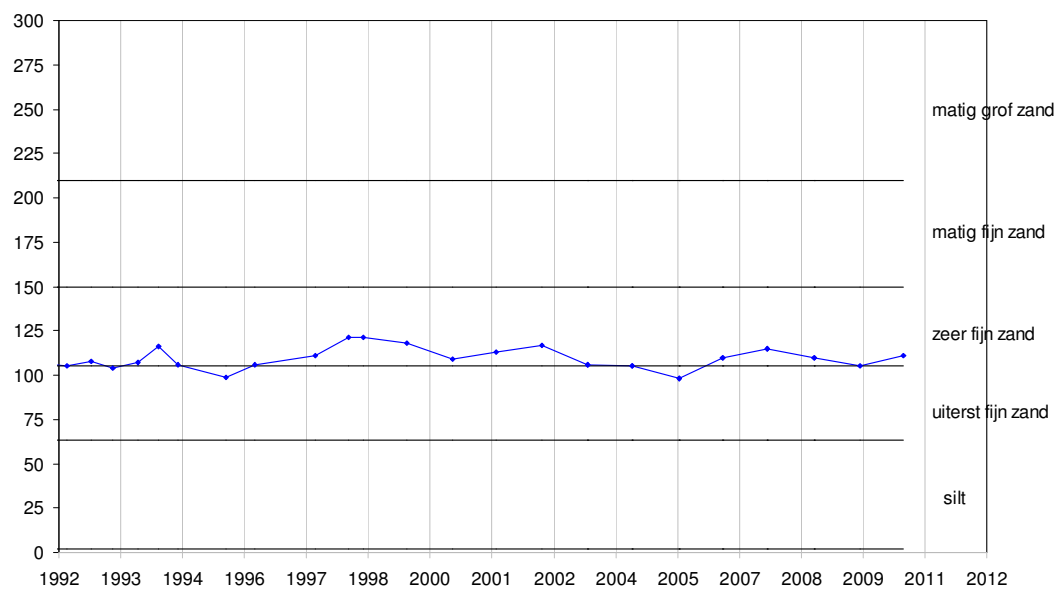


## Grafieken sedimentatie 10cm

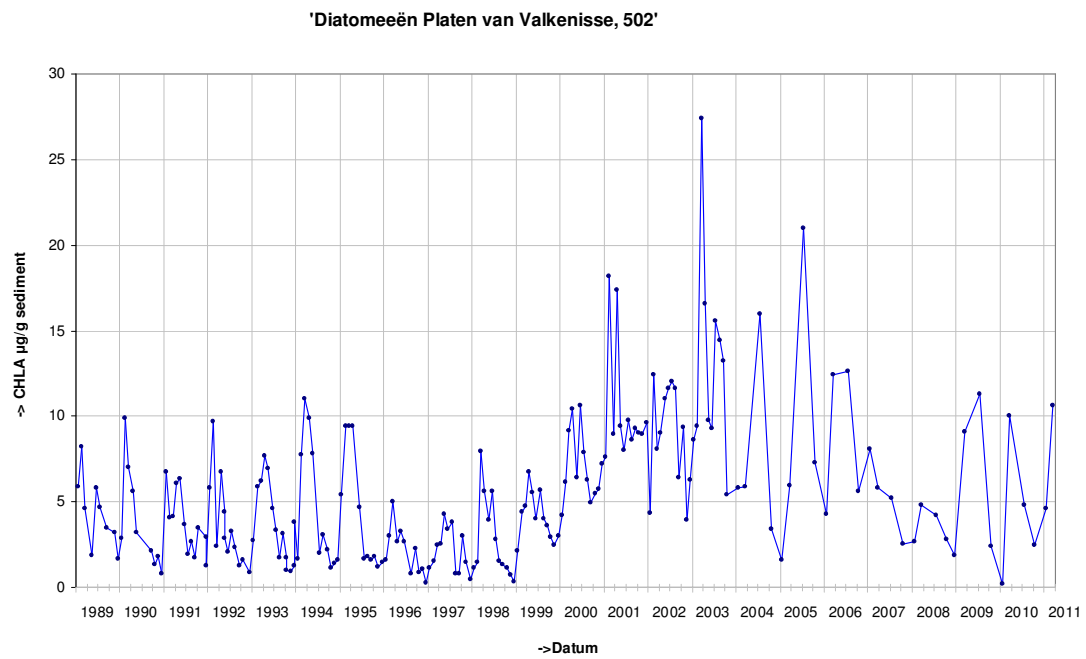
**'Platen van Valkenisse, 502', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Platen van Valkenisse, 502', D50 bodemonmonster 10cm**



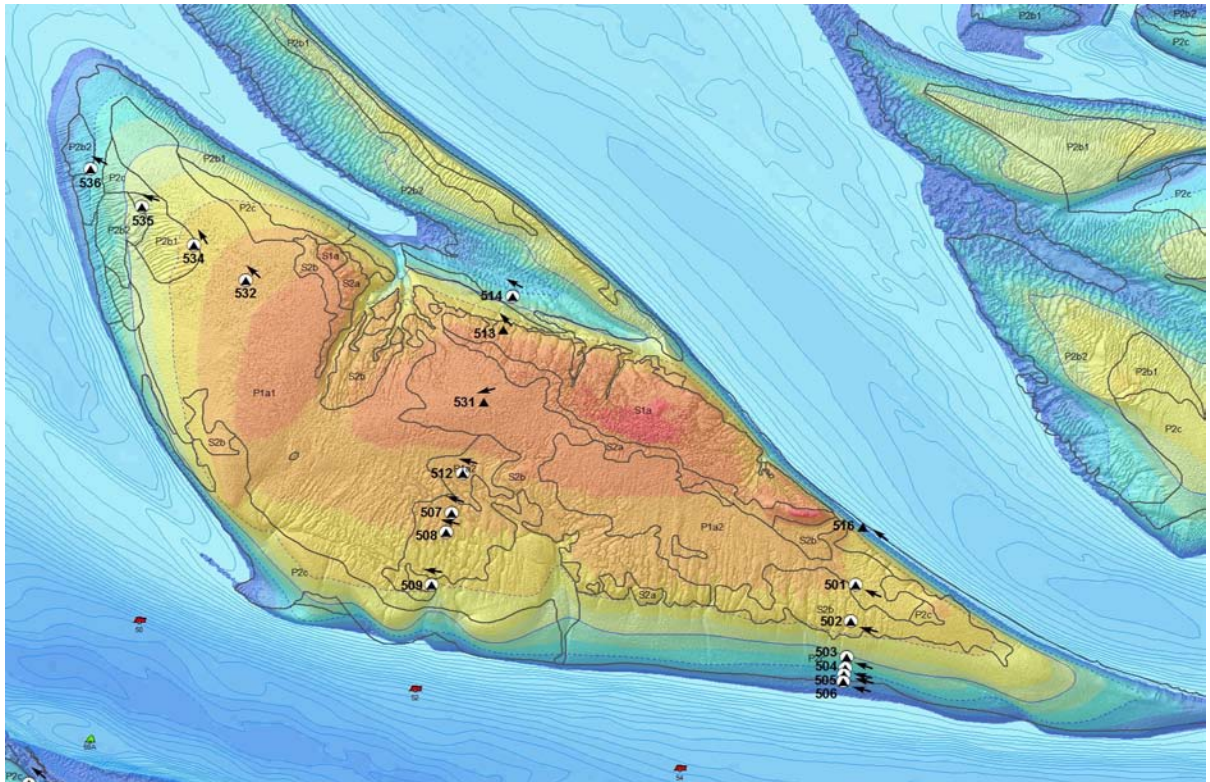
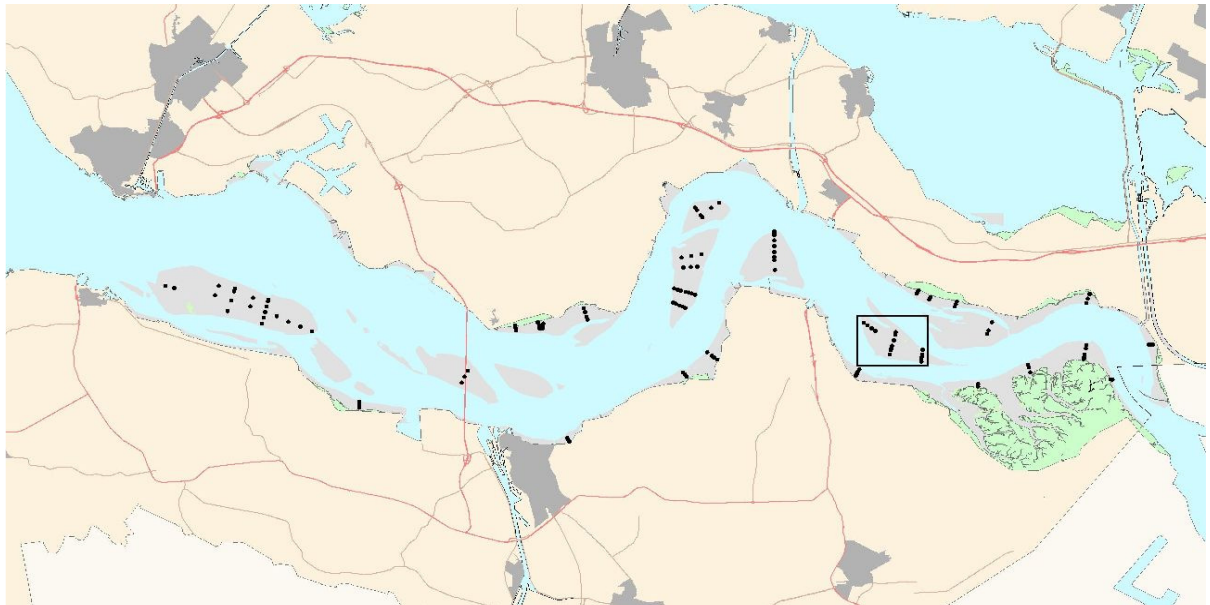
## Grafieken Diatomeeën



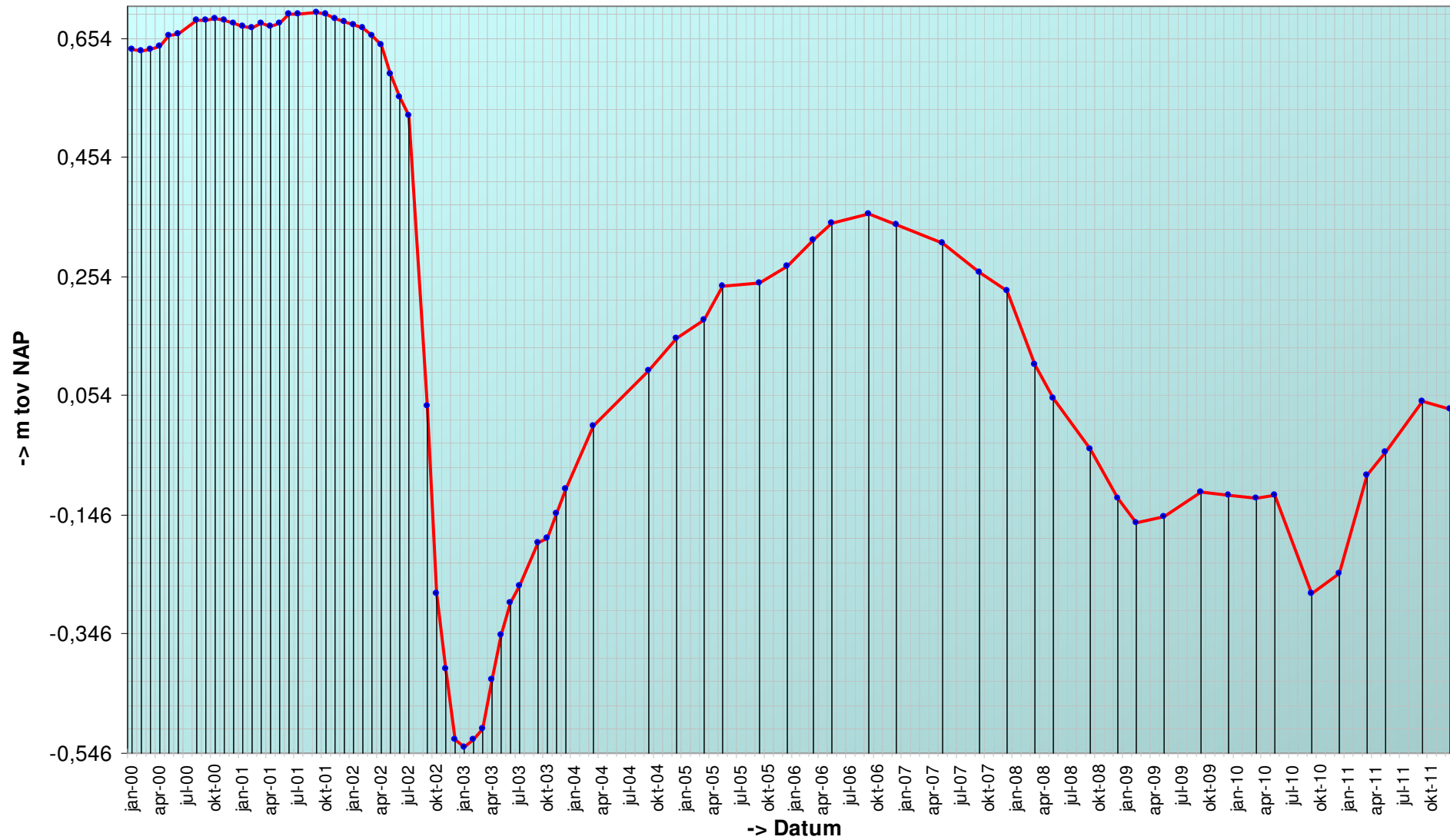
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 503  
Code: PLATVVKNSE3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64817,05, 377063,04



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 503'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---



---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Sporadisch

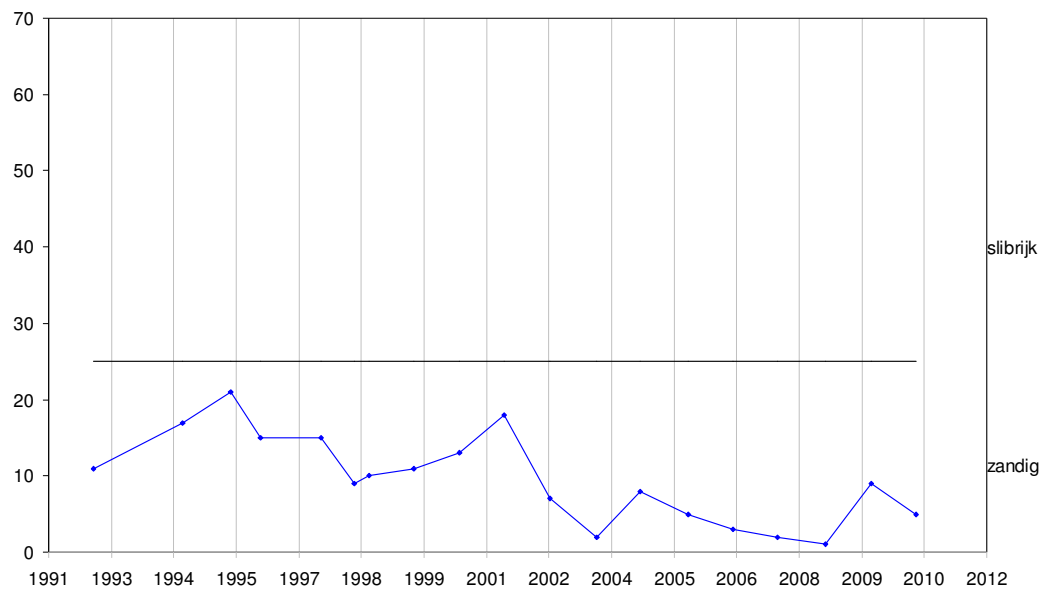
Hoek: 290°

---

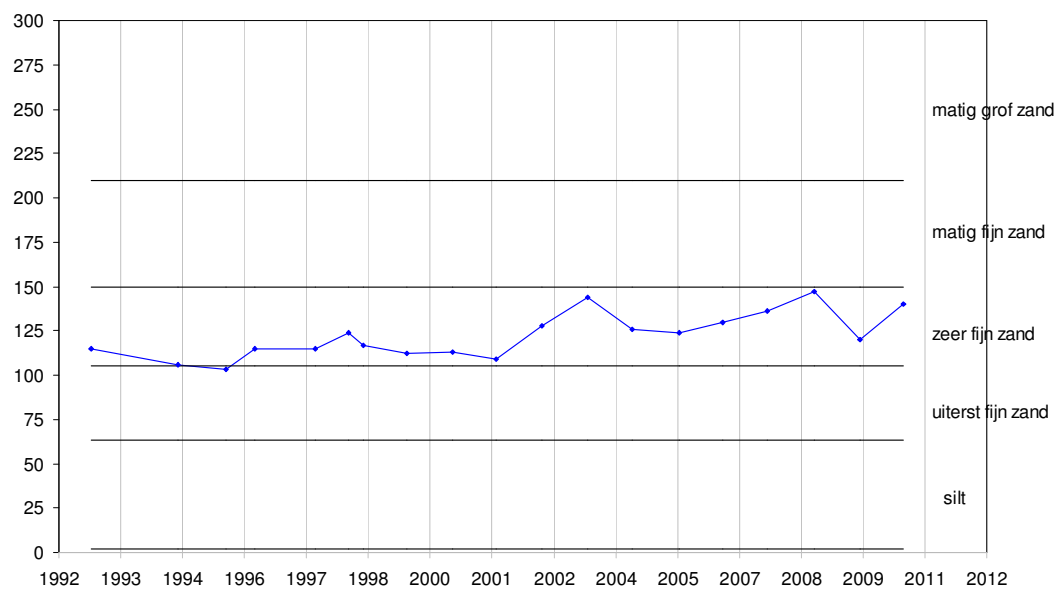


## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 503', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

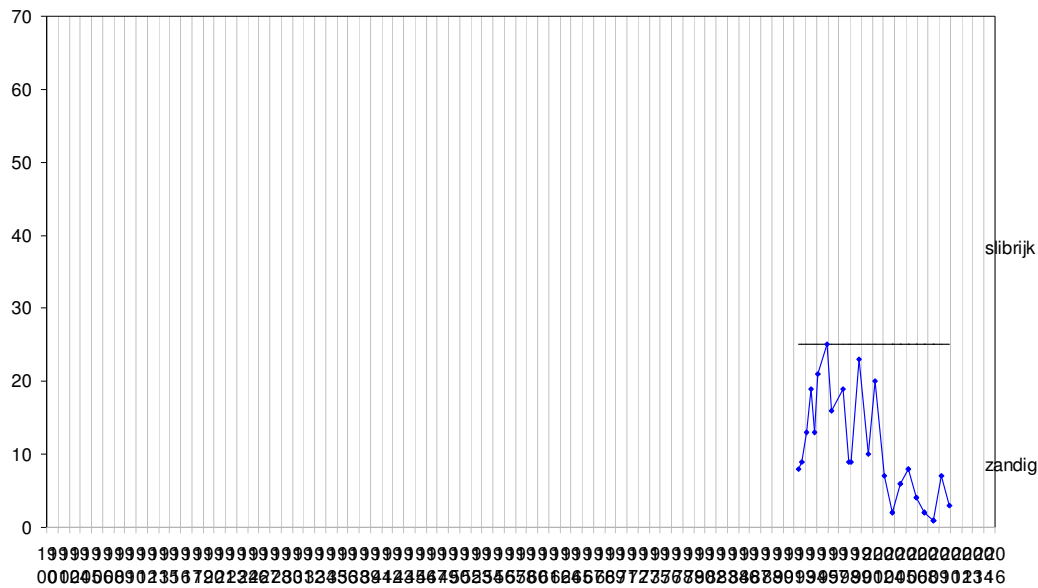


'Platen van Valkenisse, 503', D50 bodemonmonster 2cm

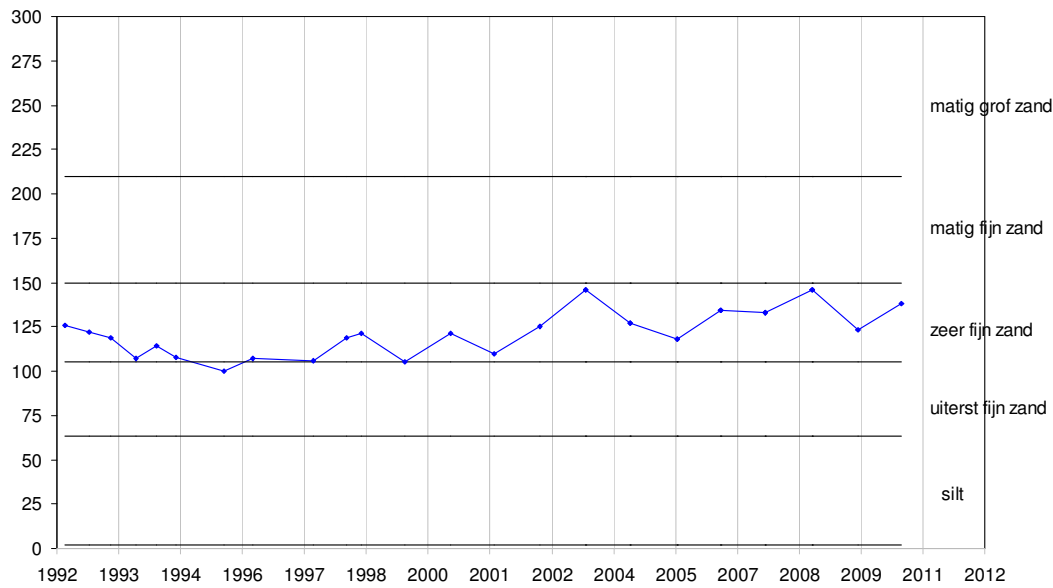


Grafieken sedimentatie 10cm

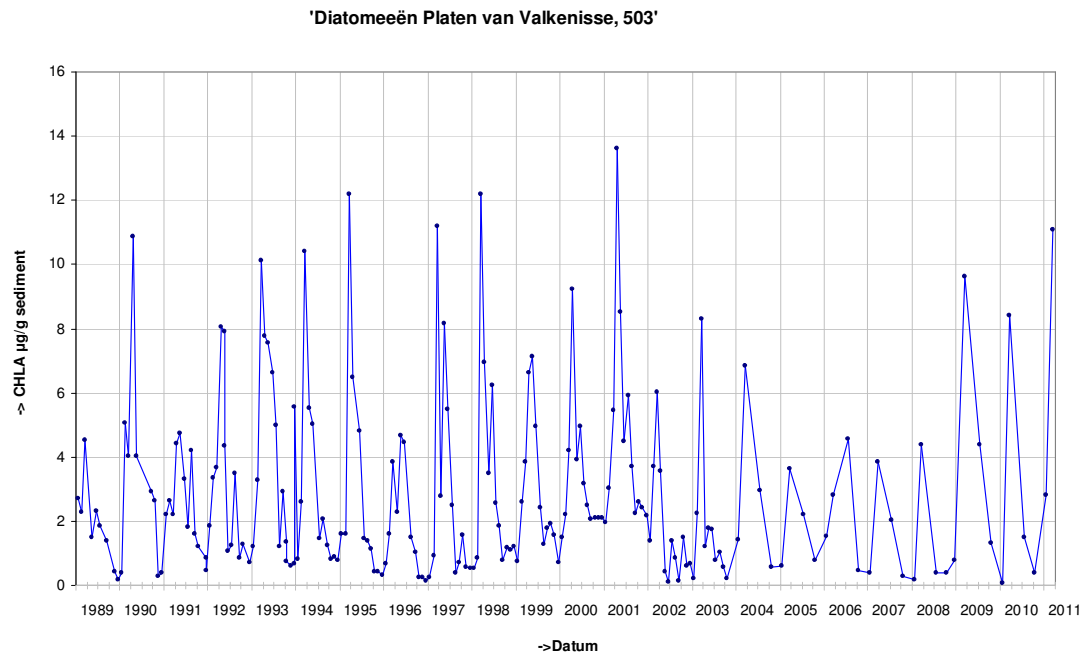
'Platen van Valkenisse, 503', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 503', D50 bodemonmonster 10cm



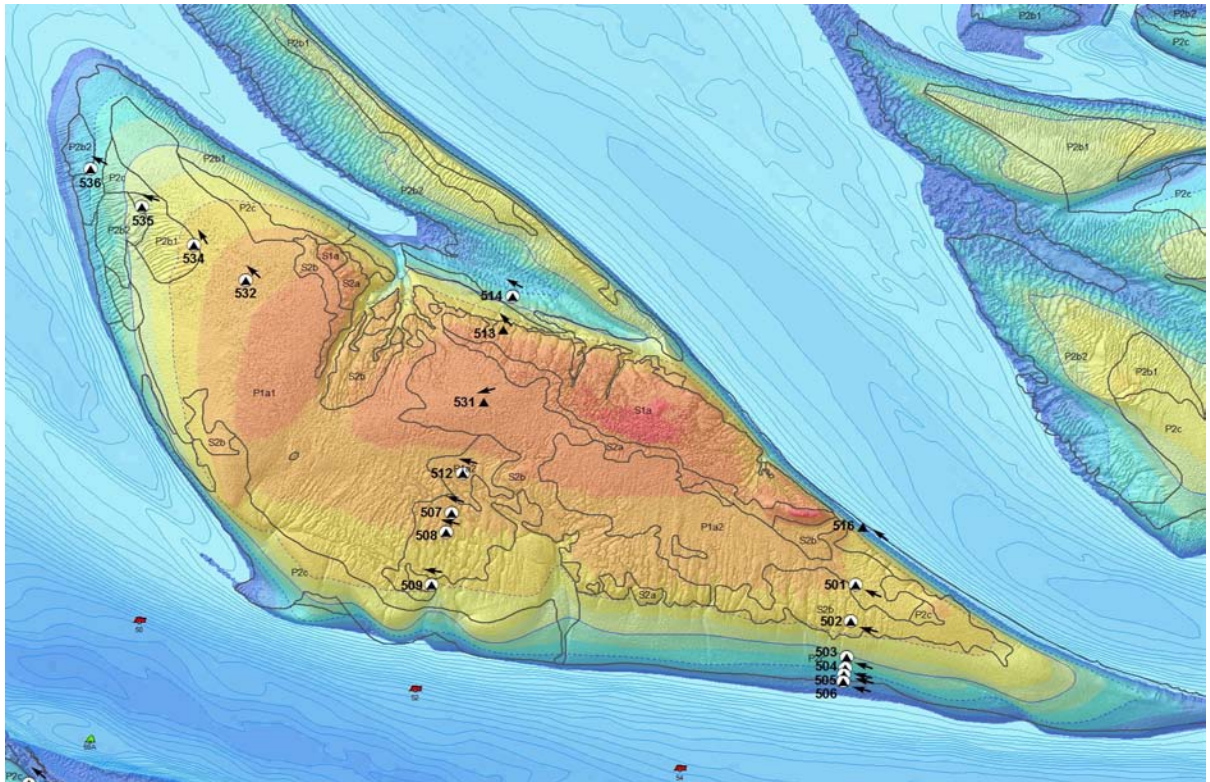
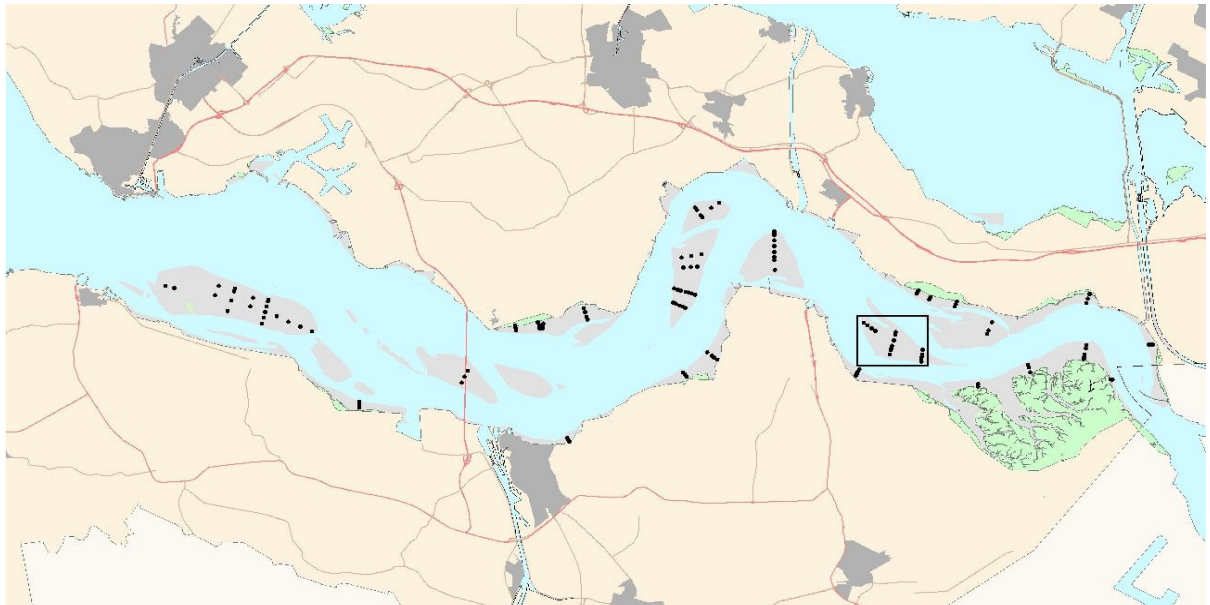
## Grafieken Diatomeeën



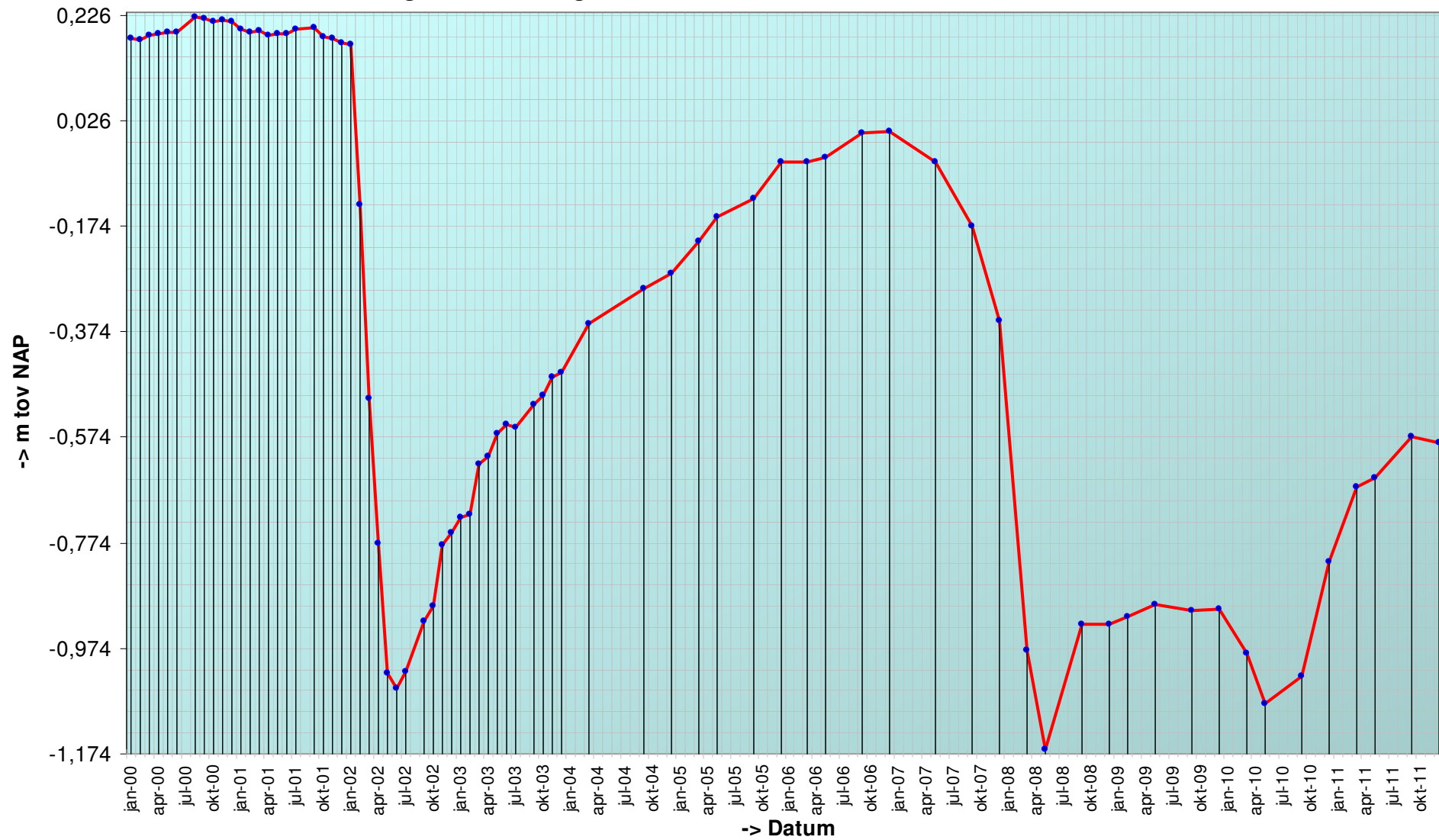
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 504  
Code: PLATVVKNSE4

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64812,51, 377024,16



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 504'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 285°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

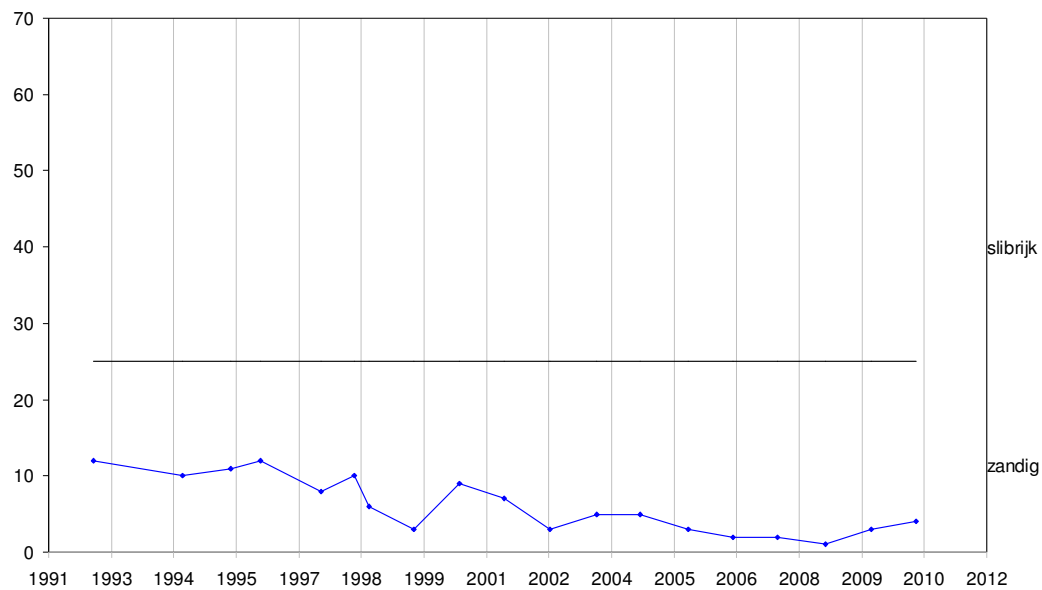
Corophium    Weinig

Kokkels        Geen

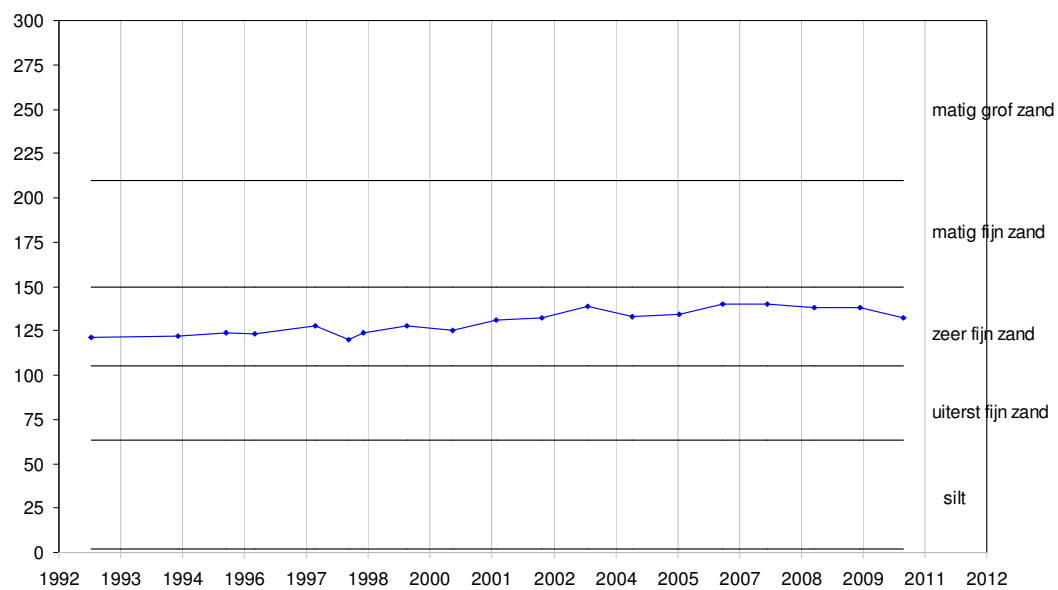
Bodemleven    Sporadisch

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 504', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



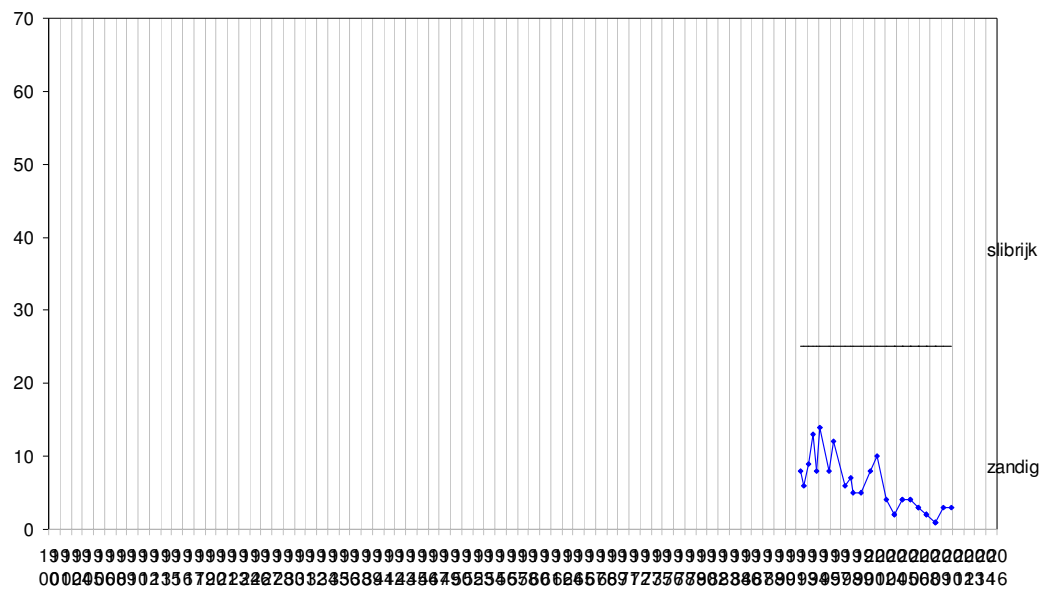
'Platen van Valkenisse, 504', D50 bodemonmonster 2cm



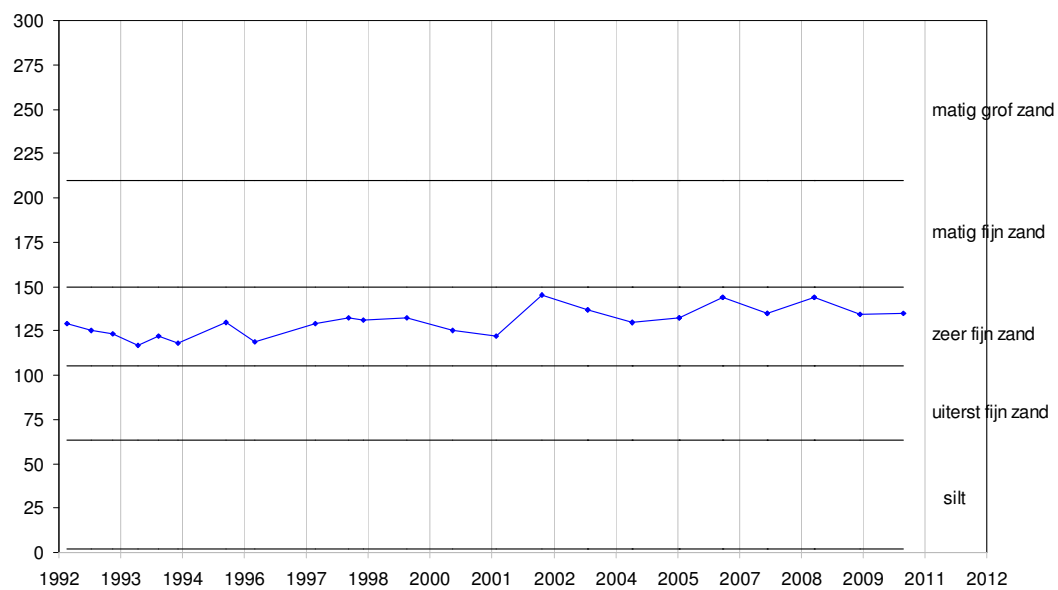


## Grafieken sedimentatie 10cm

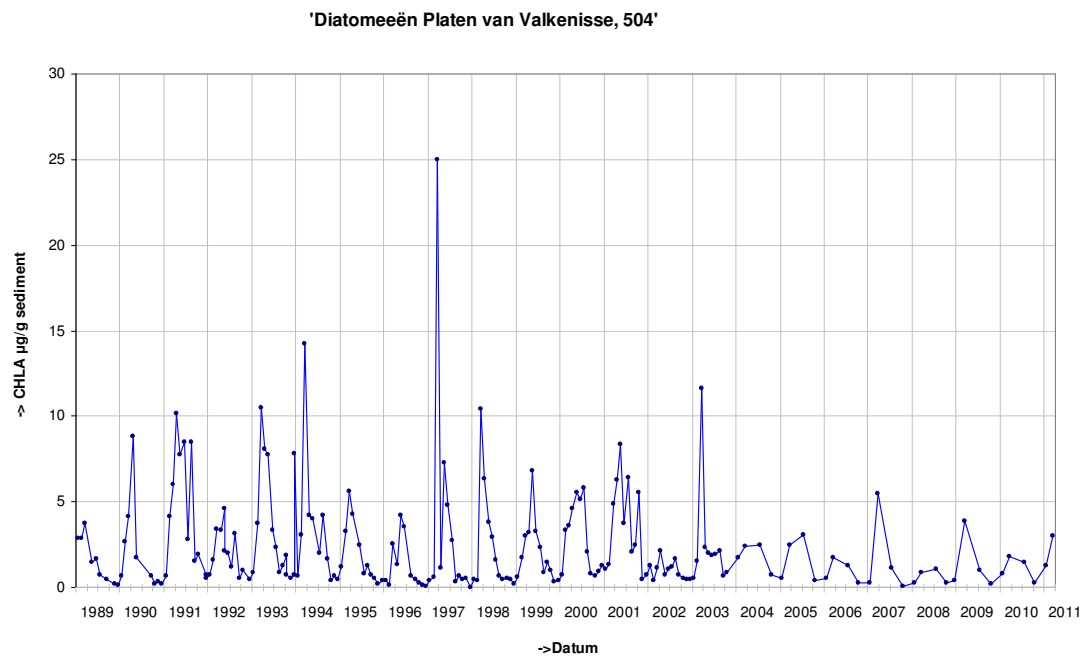
**'Platen van Valkenisse, 504', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Platen van Valkenisse, 504', D50 bodemonmonster 10cm**



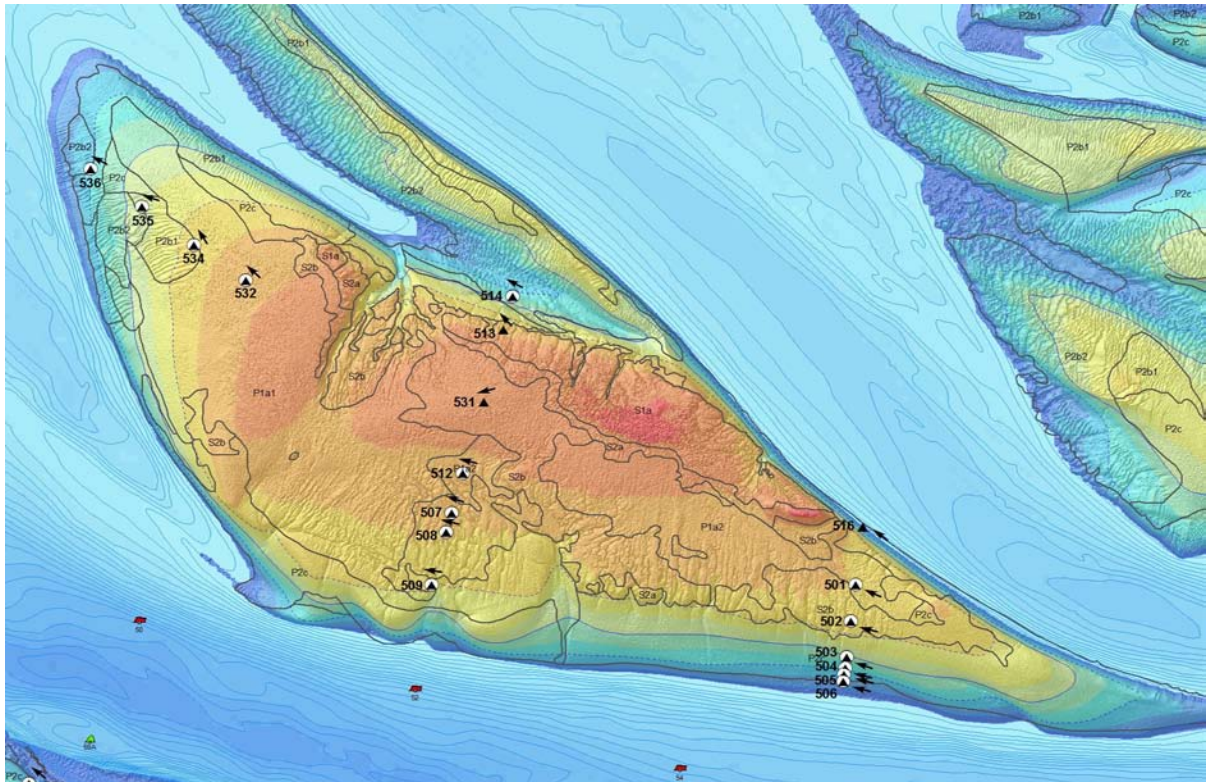
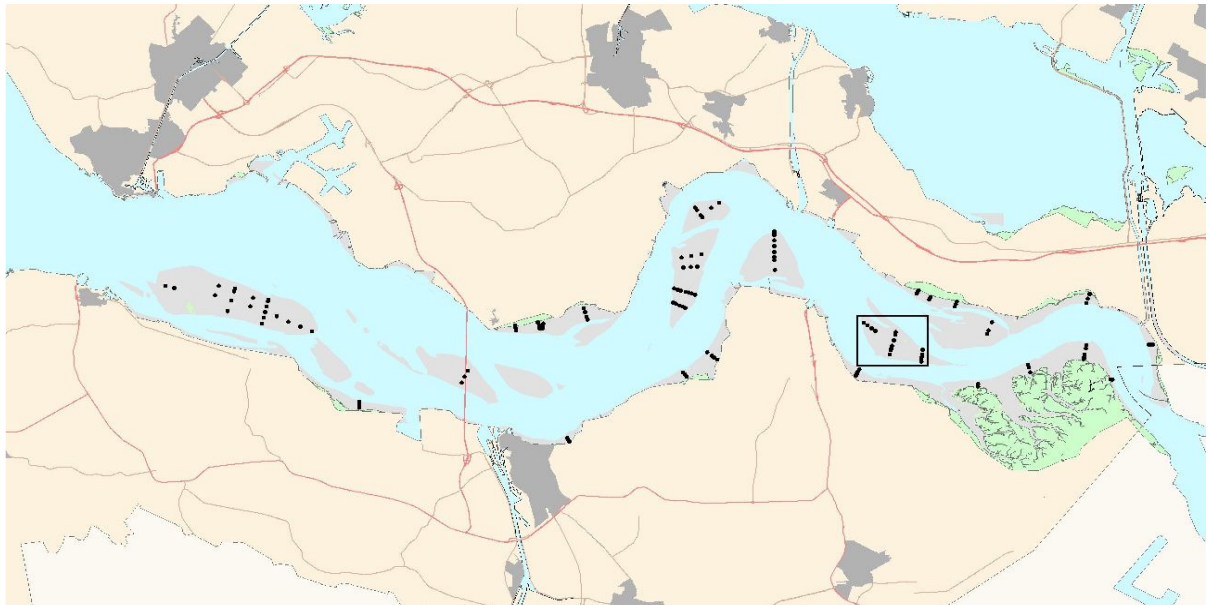
## Grafieken Diatomeeën



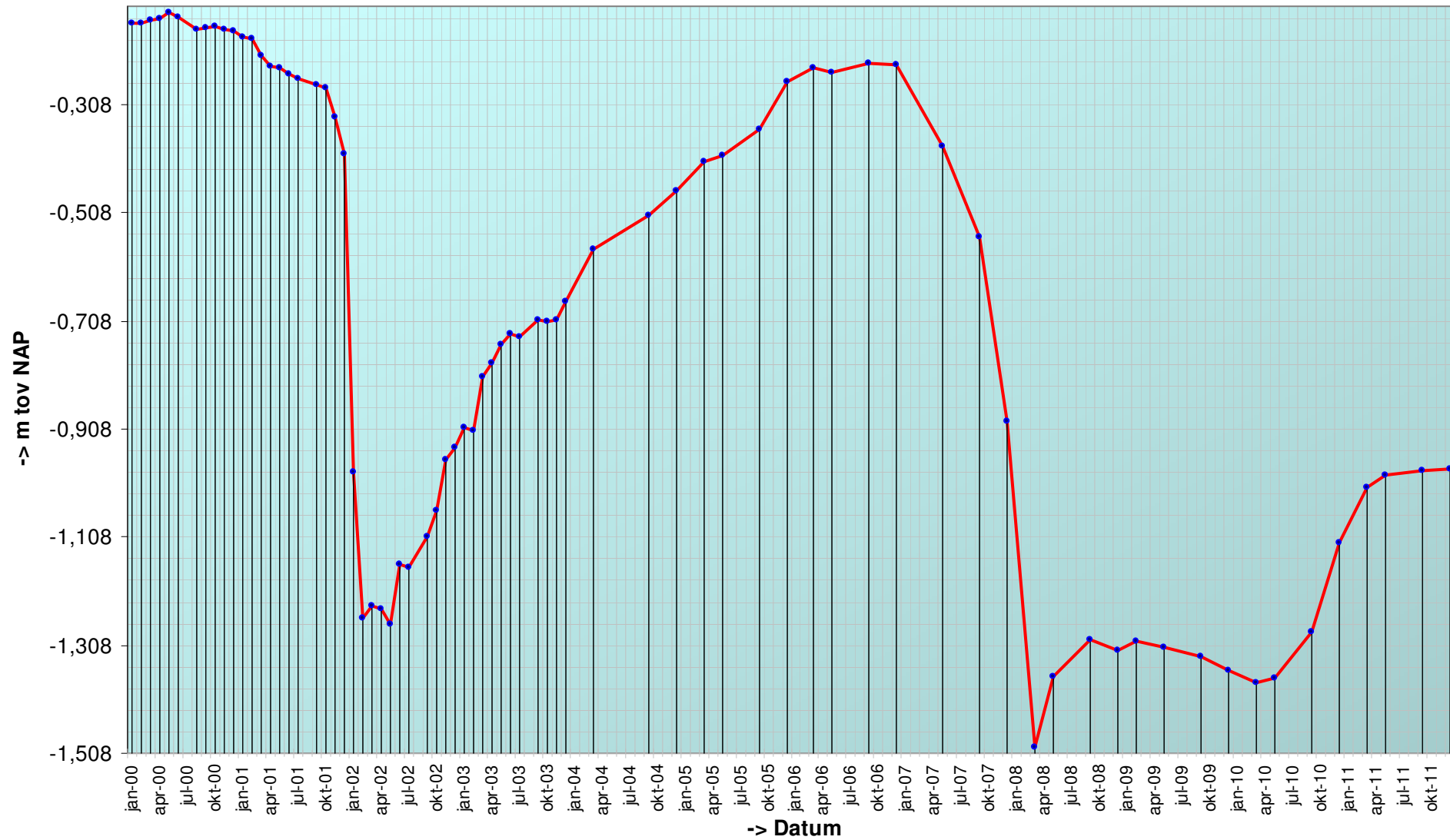
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 505  
Code: PLATVVKNSE5

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64809,58, 376998,51



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 505'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

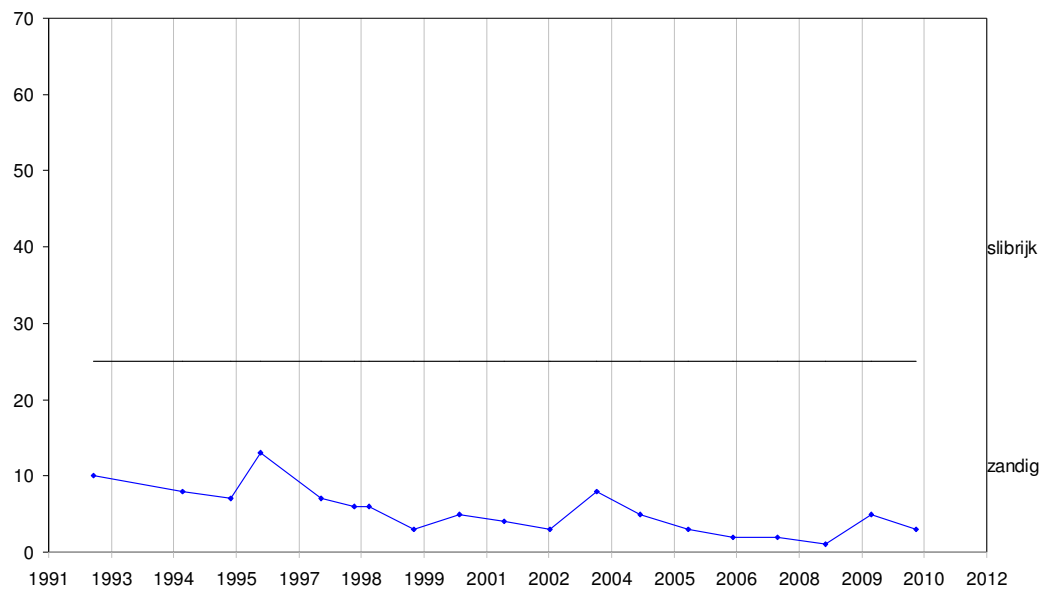
Bodemleven    Gemiddeld

Hoek: 285°

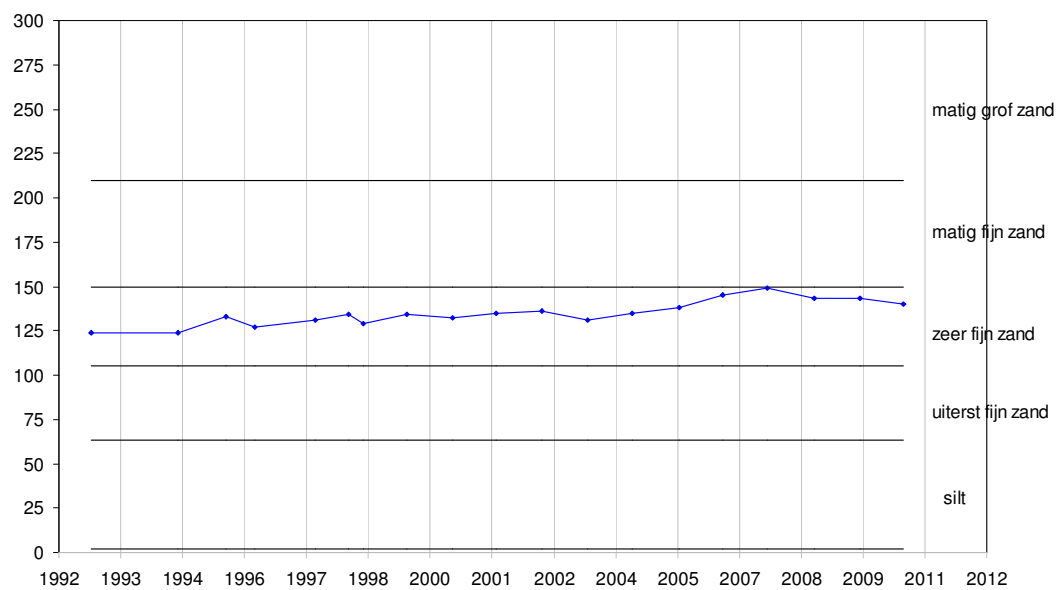
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 505', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

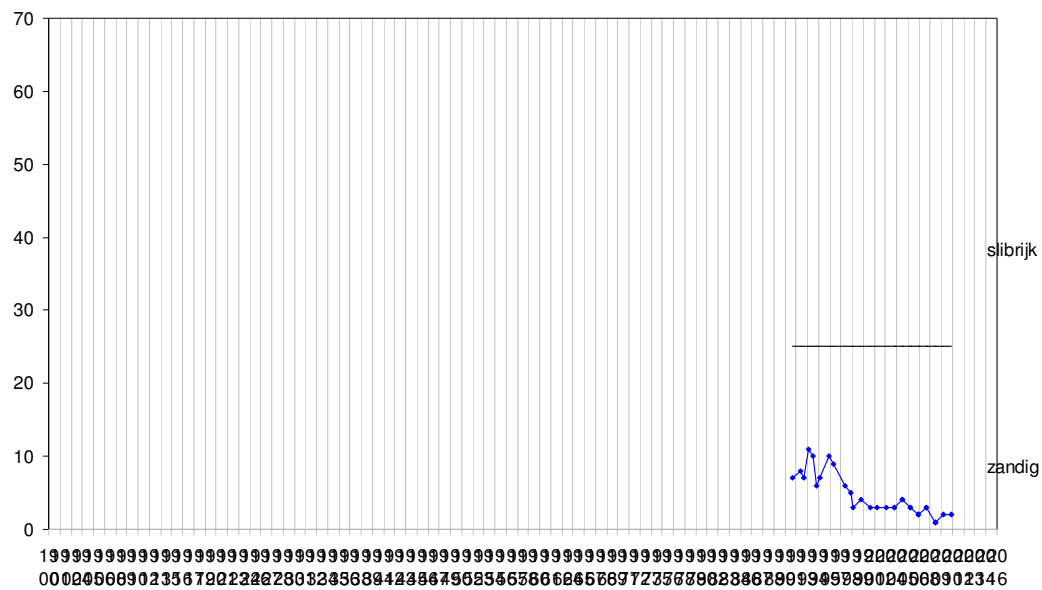


'Platen van Valkenisse, 505', D50 bodemonmonster 2cm

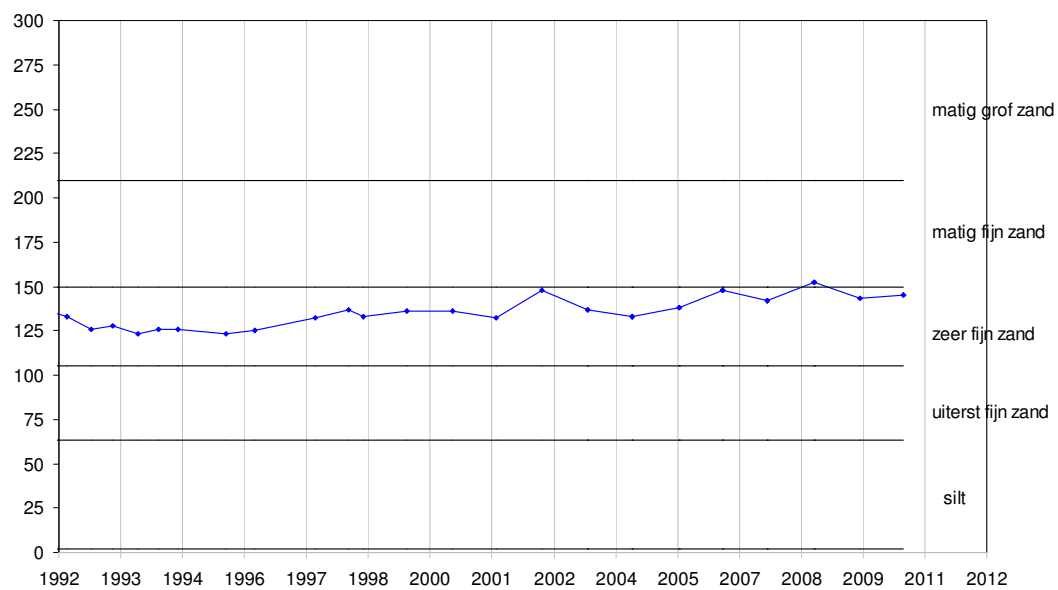


## Grafieken sedimentatie 10cm

**'Platen van Valkenisse, 505', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**

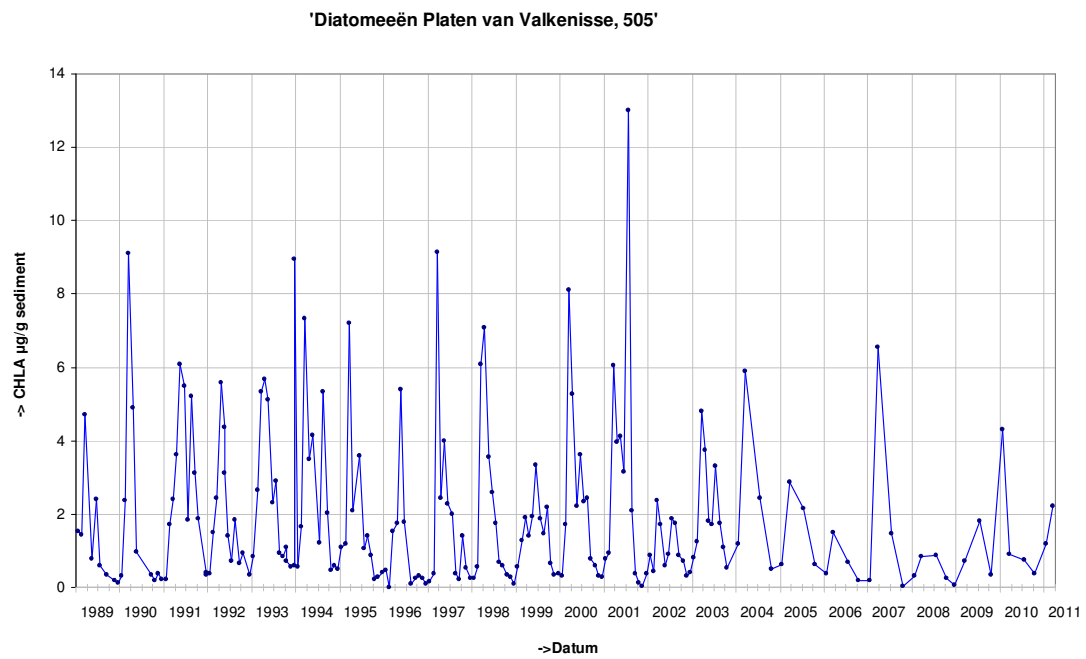


**'Platen van Valkenisse, 505', D50 bodemonmonster 10cm**





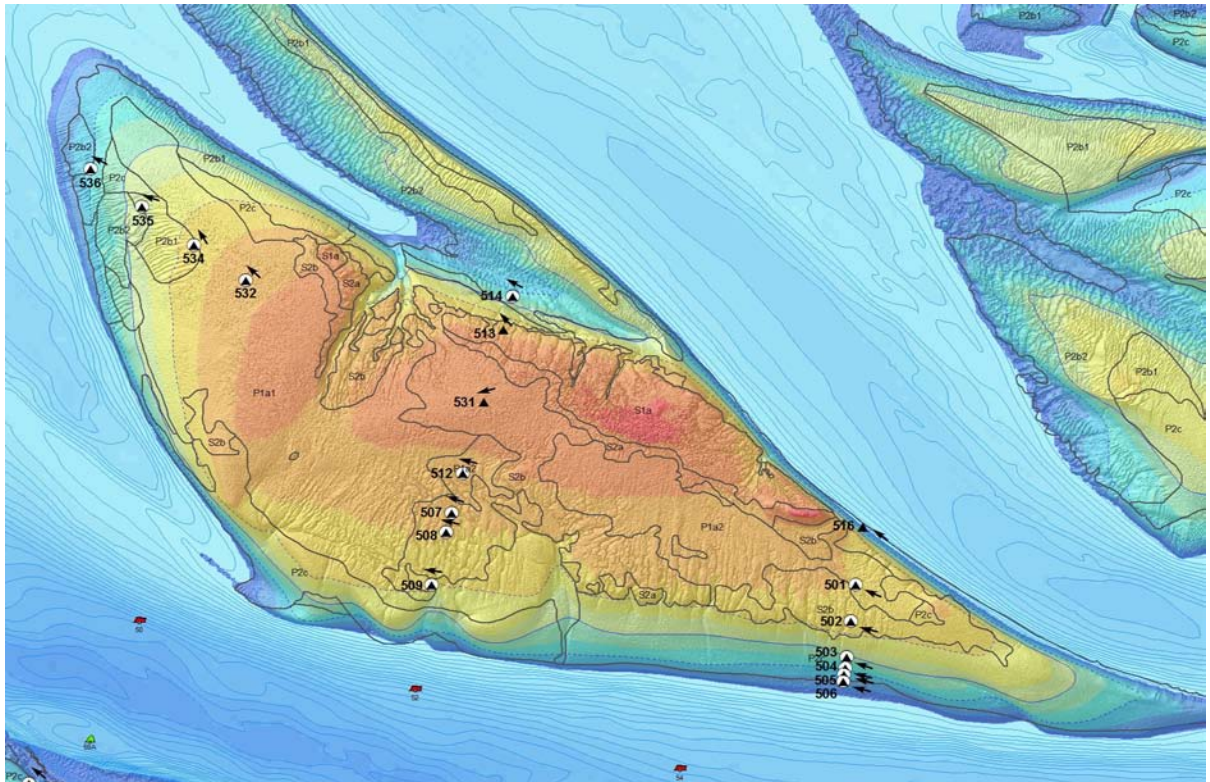
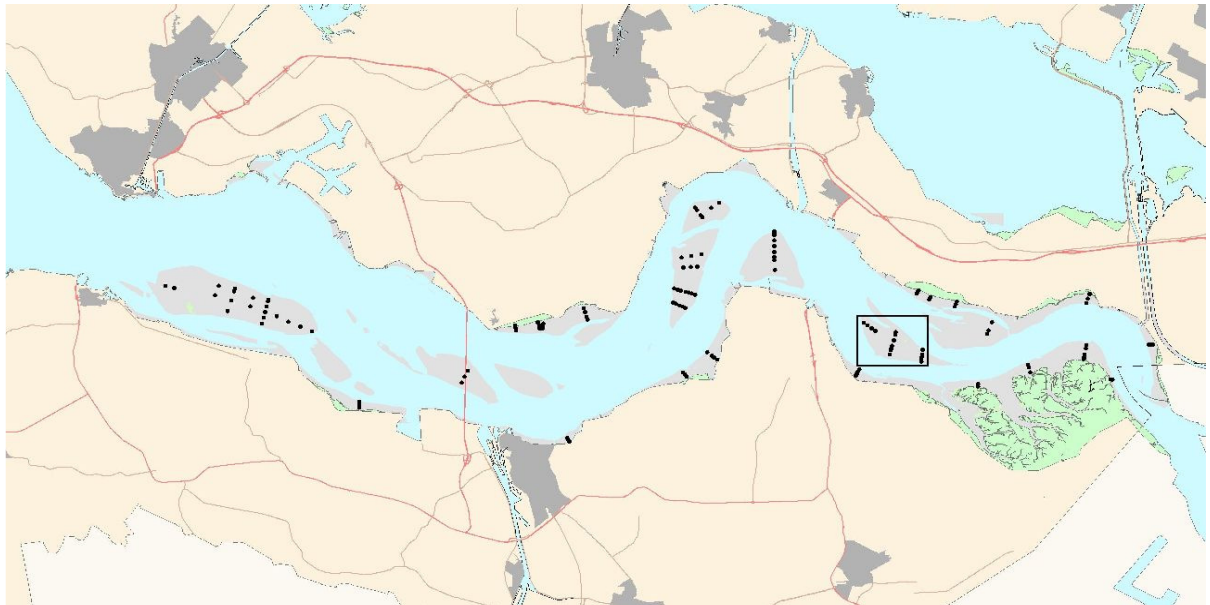
## Grafieken Diatomeeën



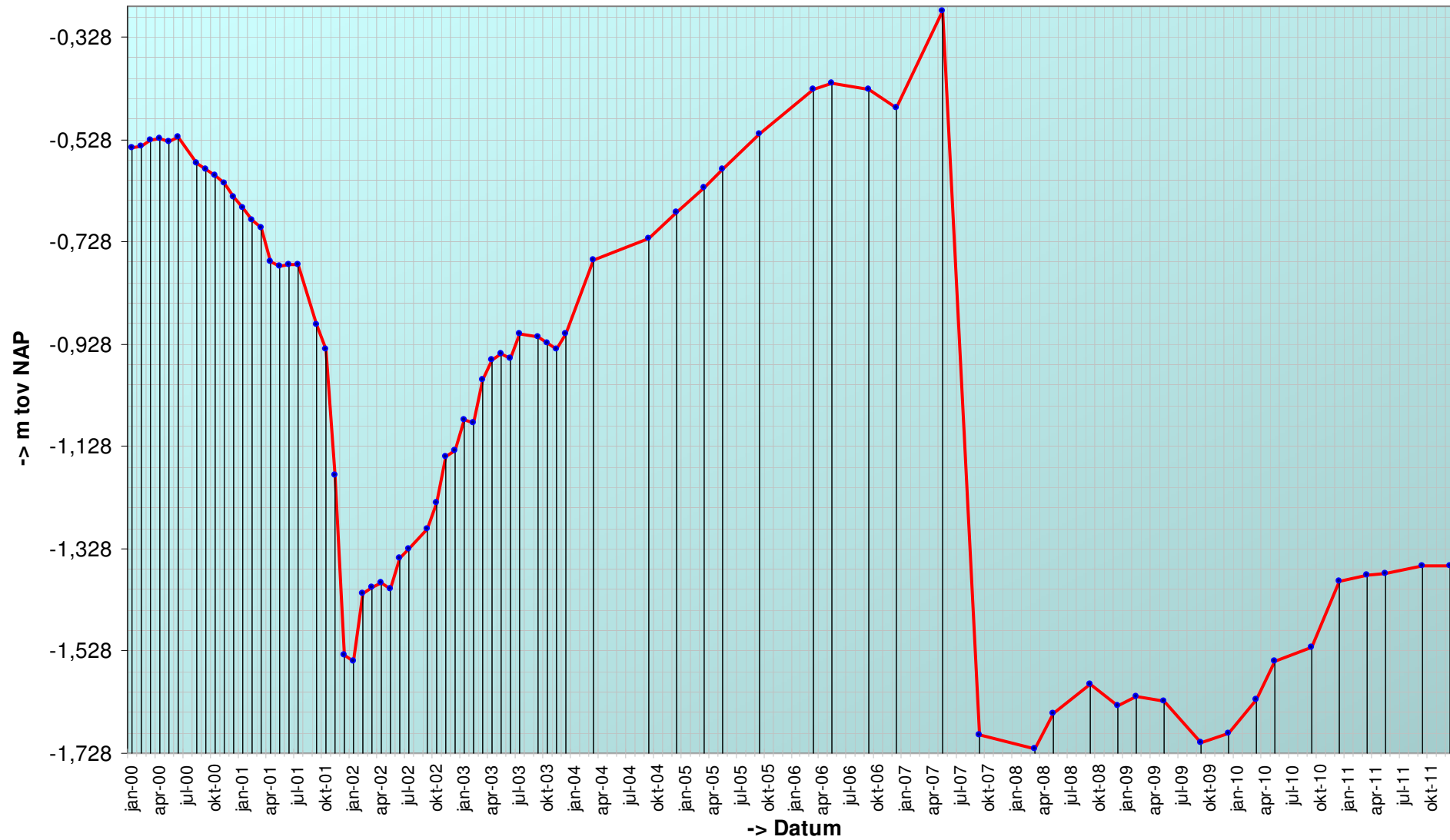
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 506  
Code: PLATVVKNSE6

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64806,84, 376974,31



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 506'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

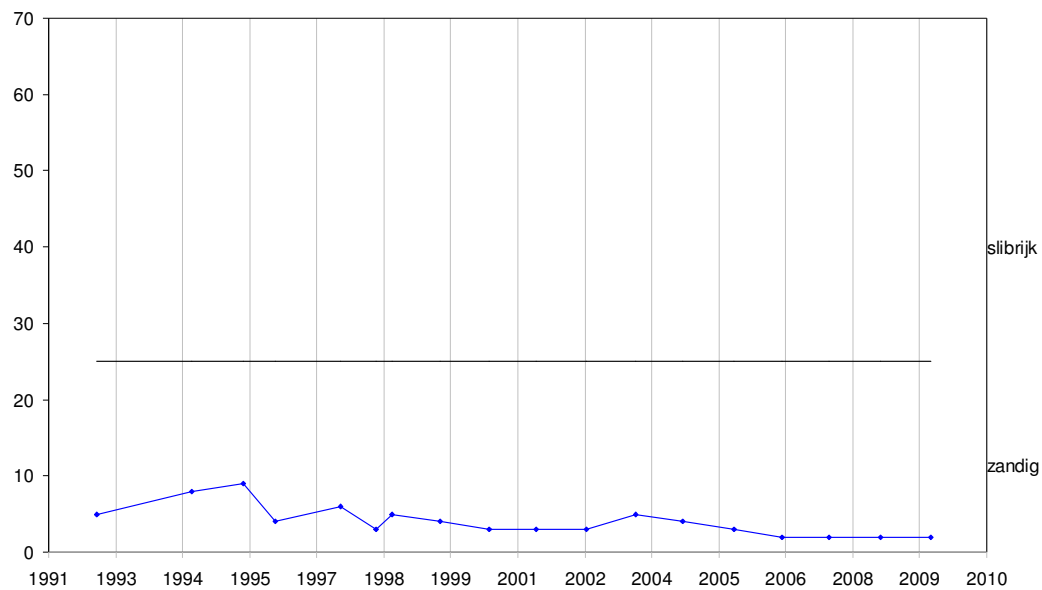
Bodemleven    Sporadisch

Hoek: 285°

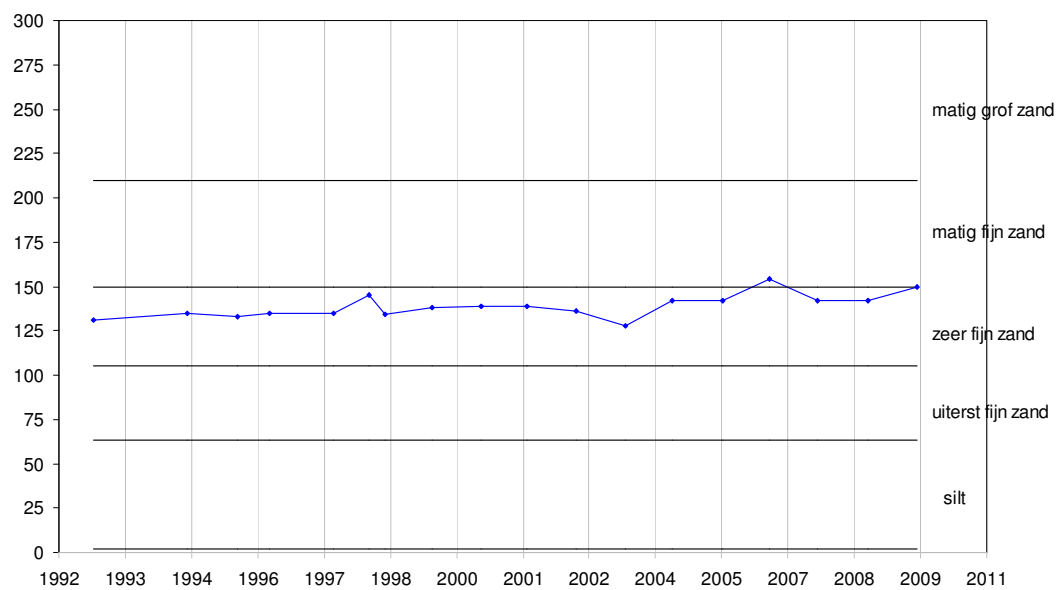
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 506', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

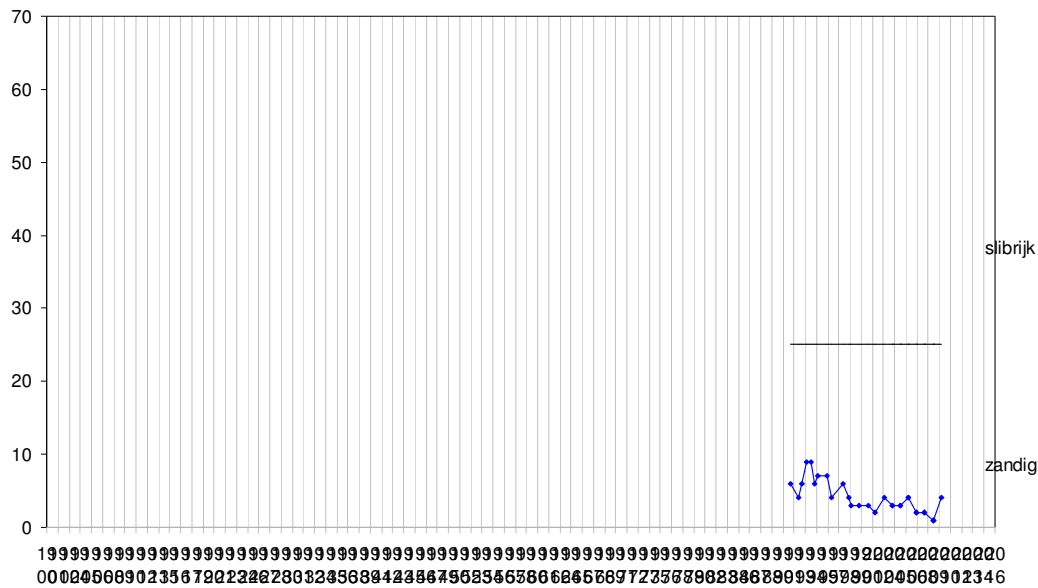


'Platen van Valkenisse, 506', D50 bodemonmonster 2cm

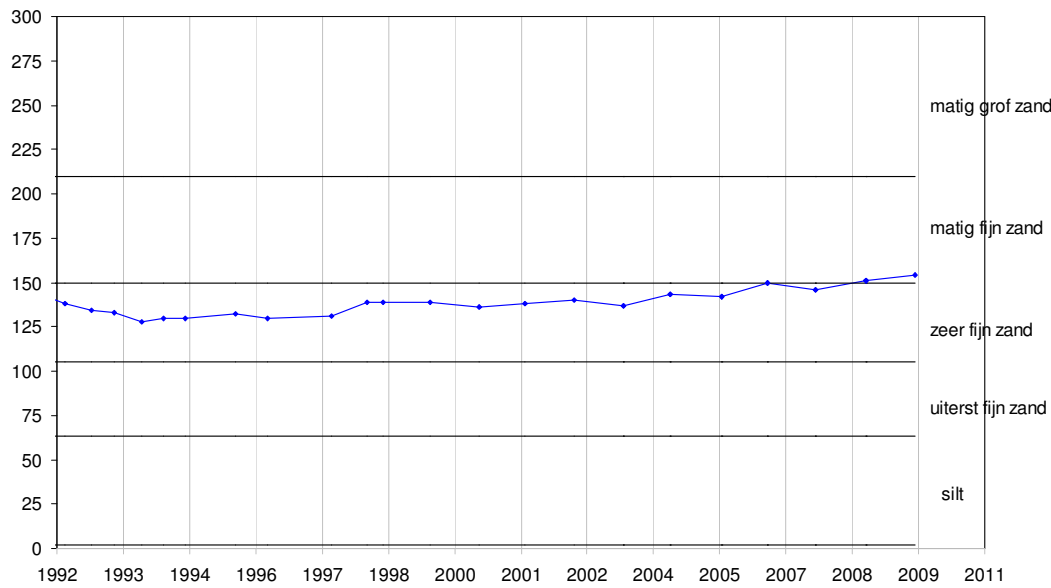


Grafieken sedimentatie 10cm

'Platen van Valkenisse, 506', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm

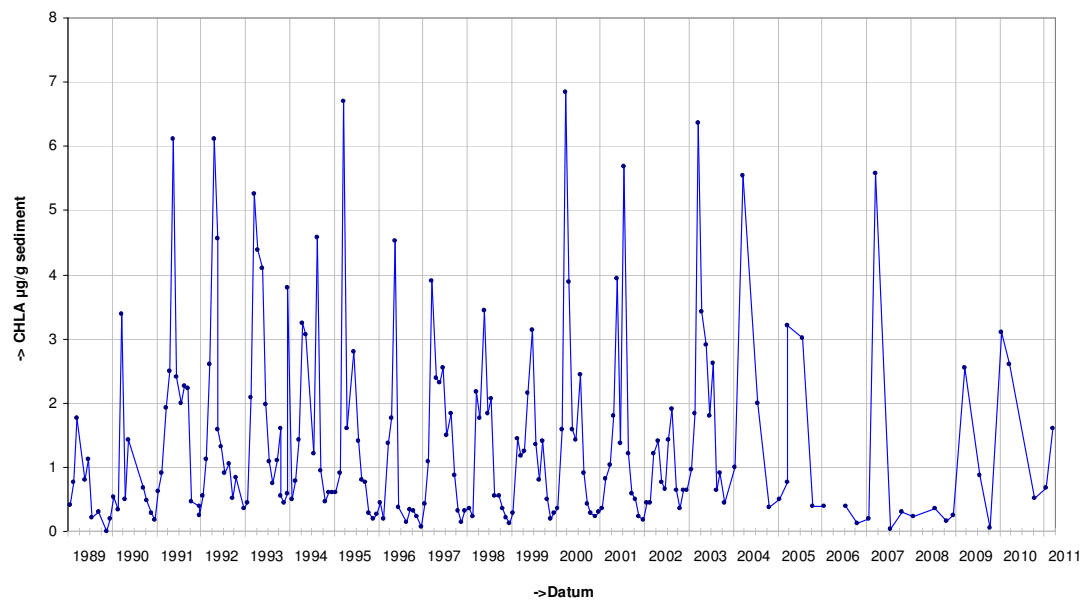


'Platen van Valkenisse, 506', D50 bodemonmonster 10cm



## Grafieken Diatomeeën

'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 506'

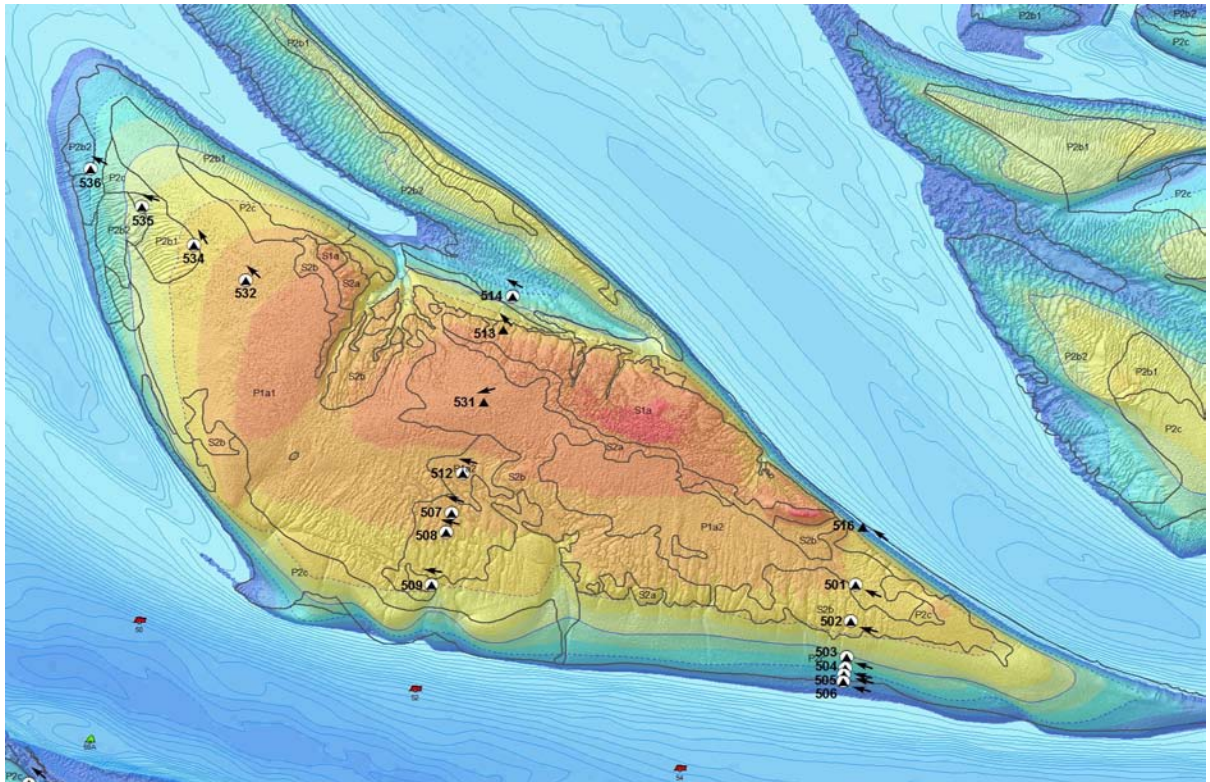
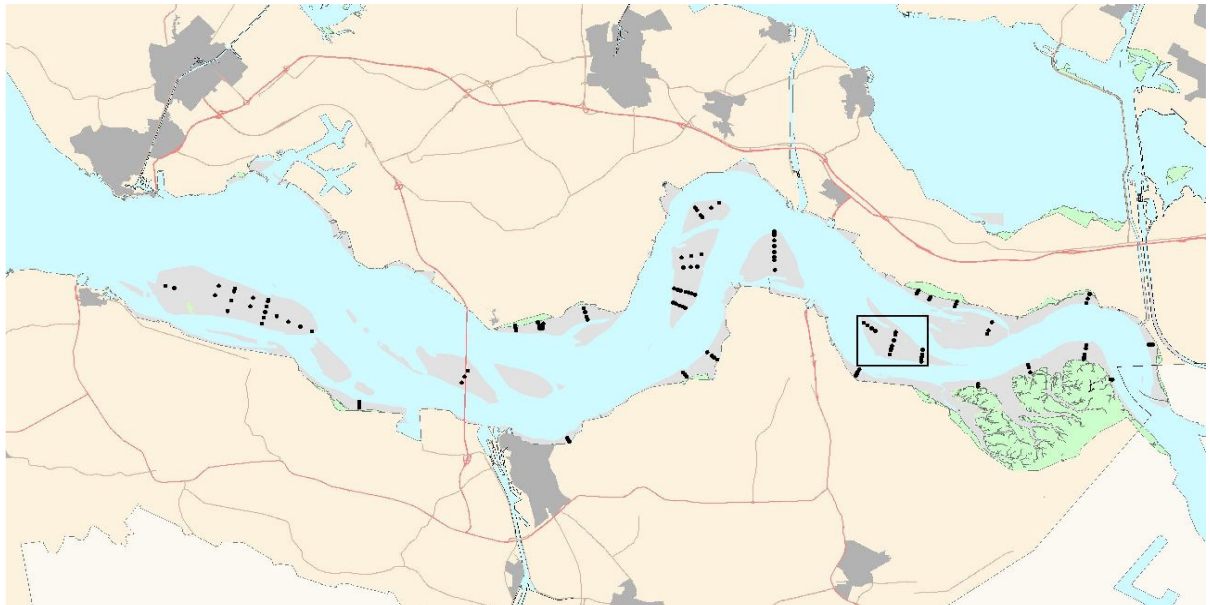




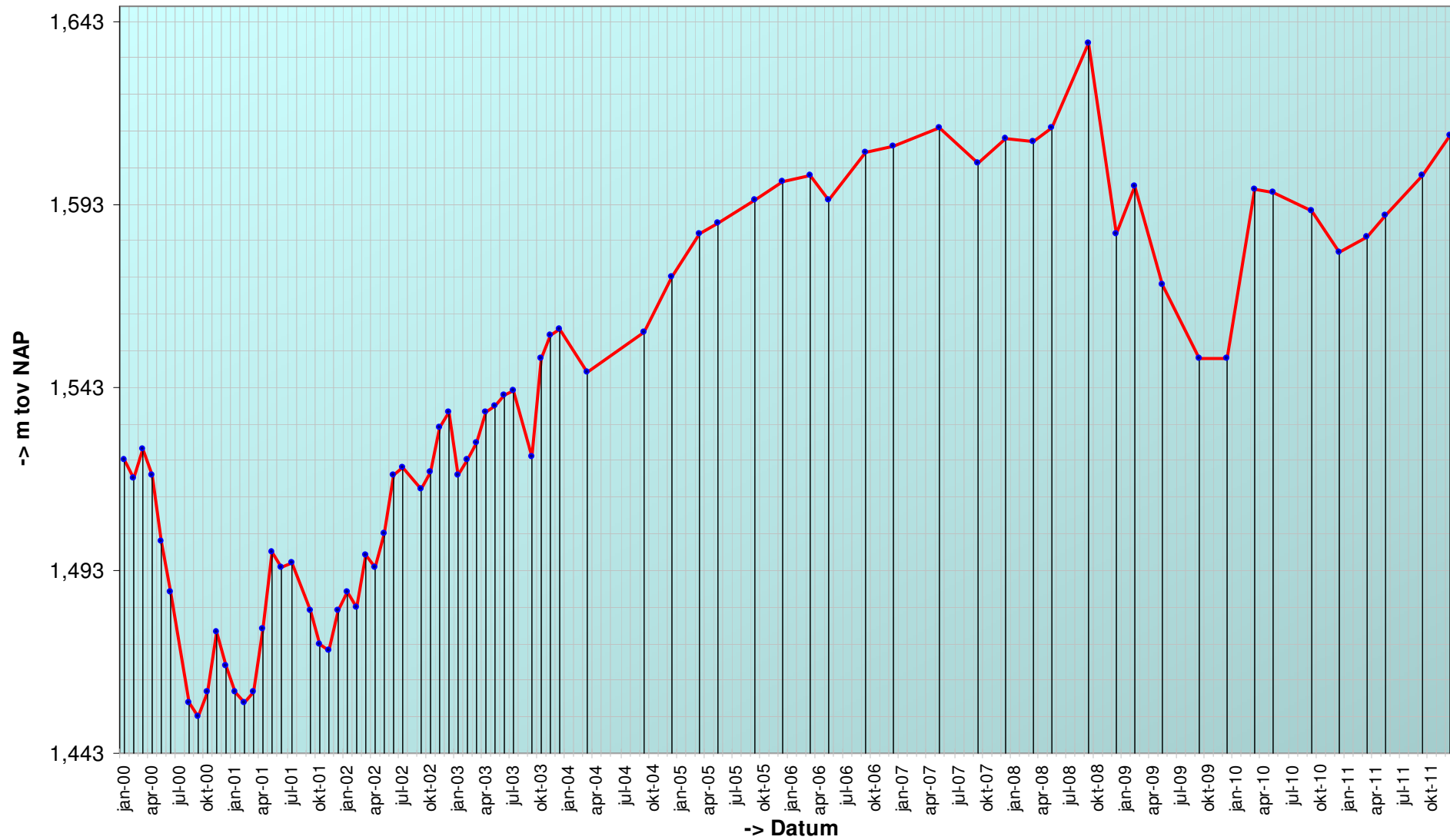
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 507  
Code: PLATVVKNSE7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63467, 377597,67



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 507'



---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 290°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
zagers heteromastus

Hoek: 290°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 290°

---

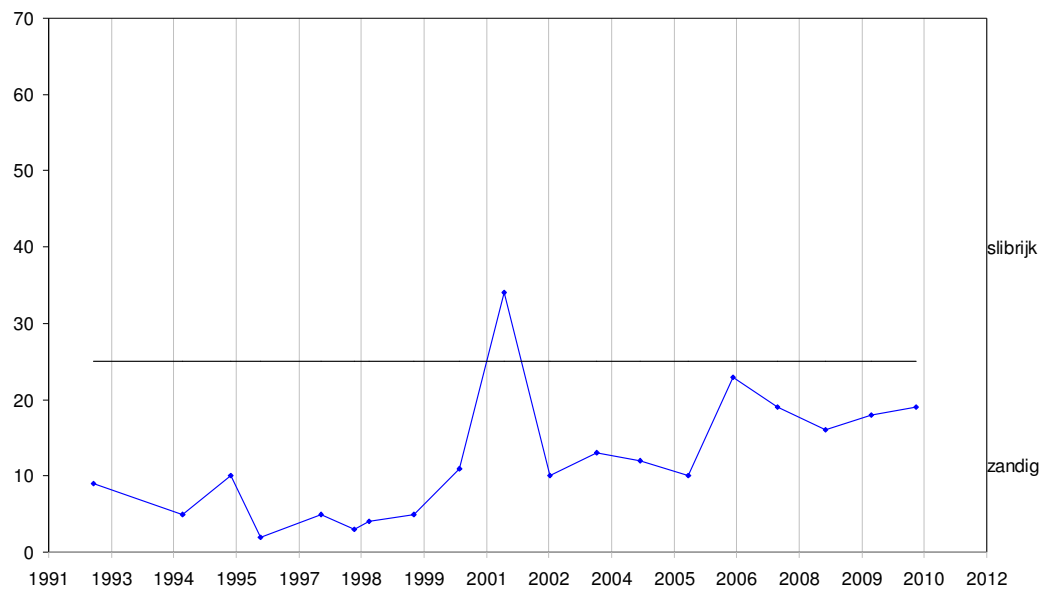
Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

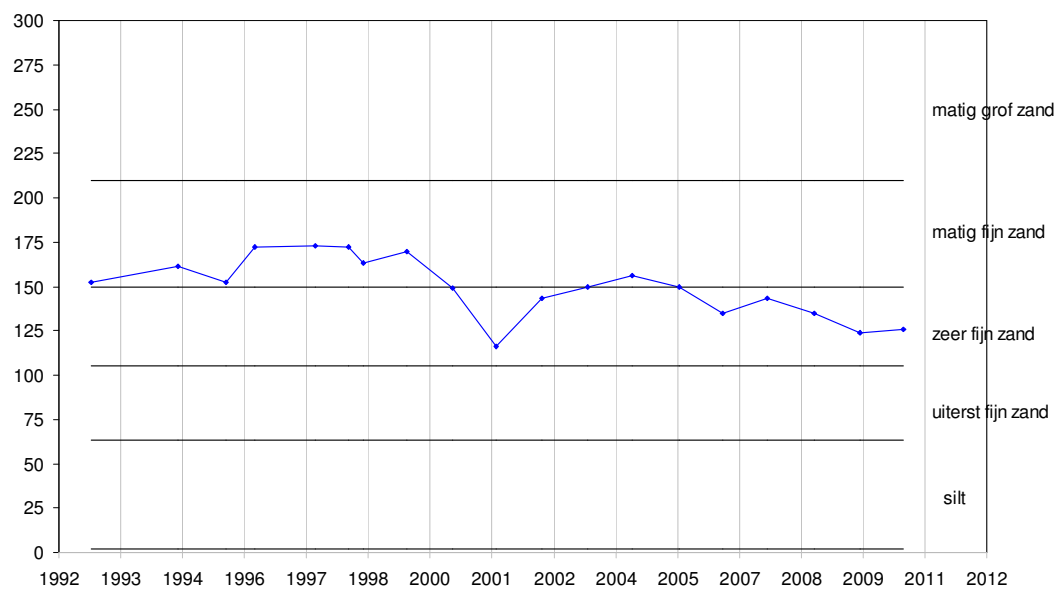
Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 507', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

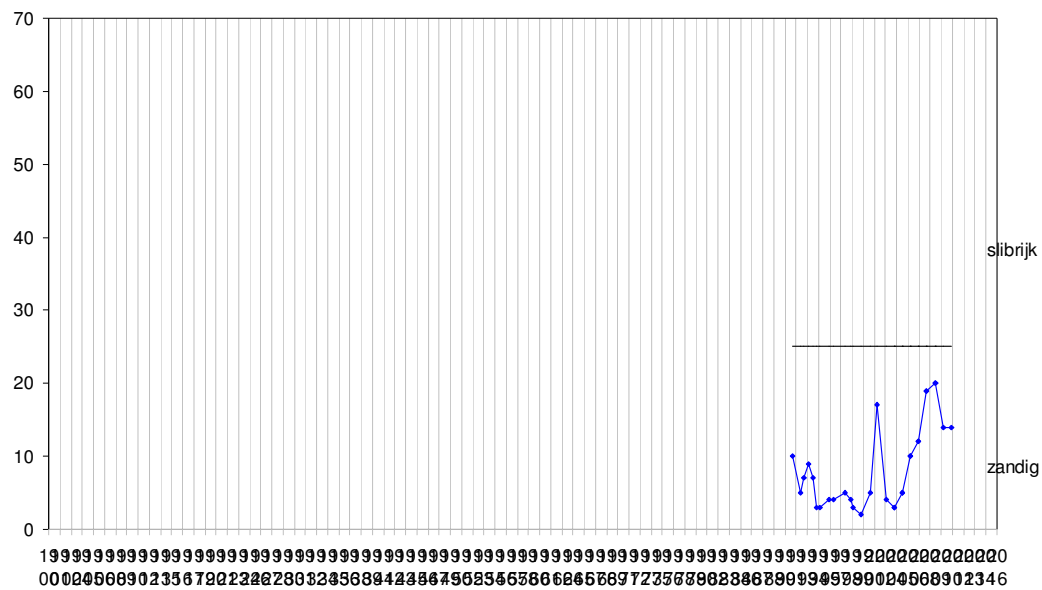


'Platen van Valkenisse, 507', D50 bodemonmonster 2cm

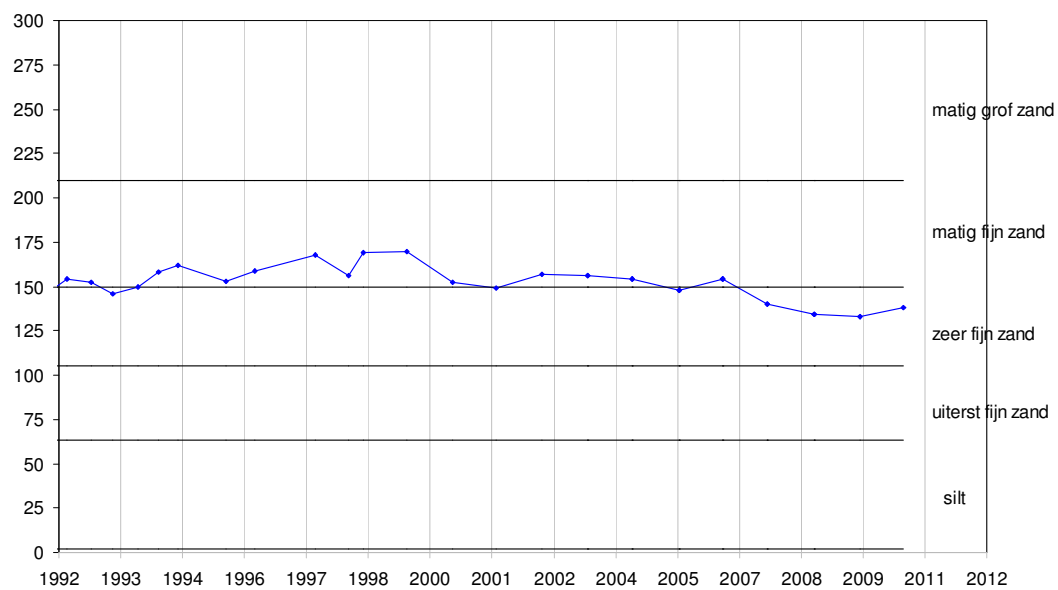


## Grafieken sedimentatie 10cm

'Platen van Valkenisse, 507', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm

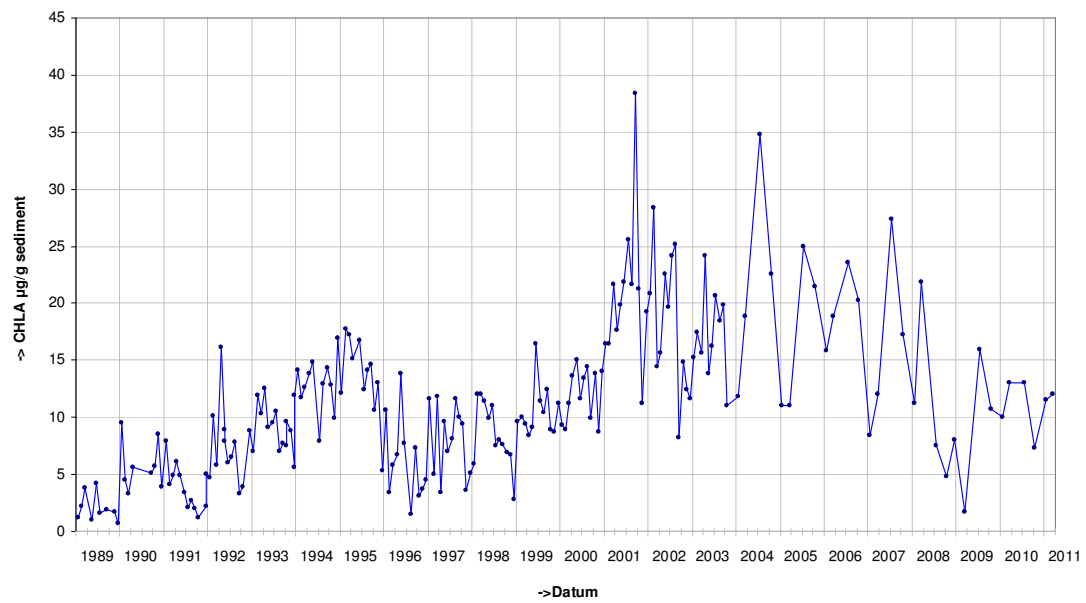


'Platen van Valkenisse, 507', D50 bodemonmonster 10cm



## Grafieken Diatomeeën

'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 507'

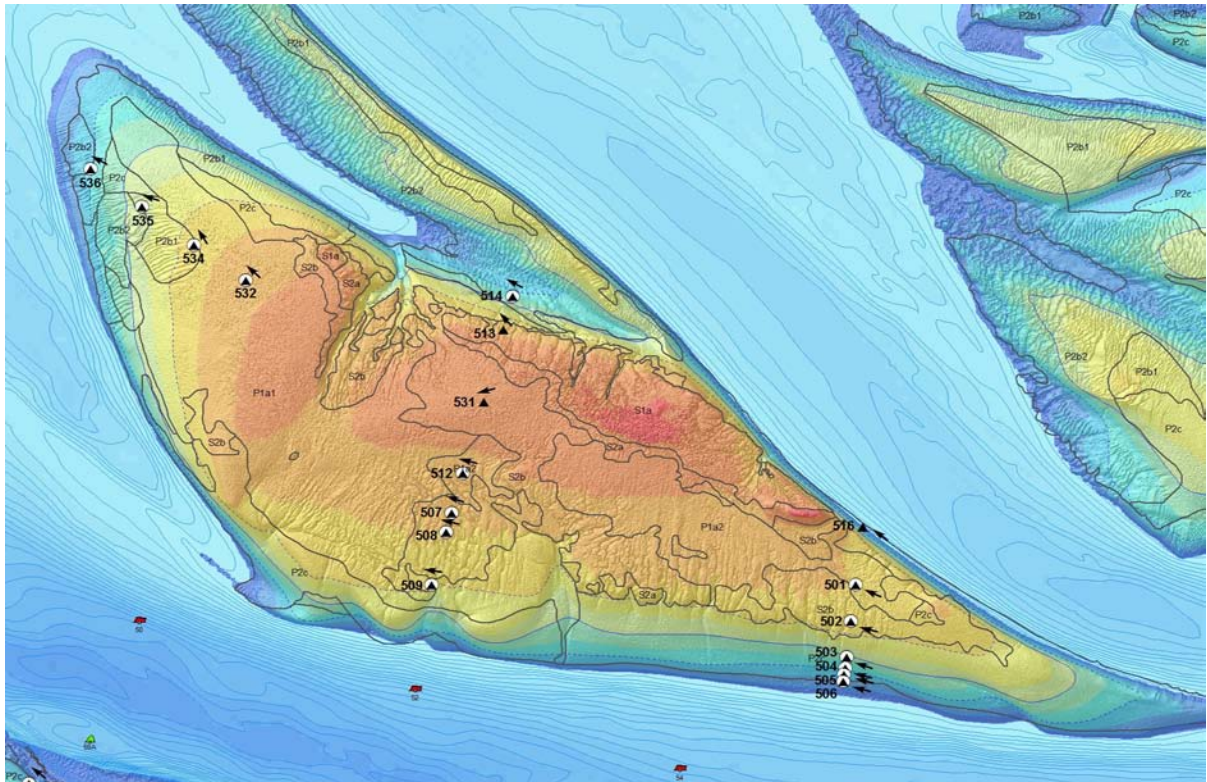
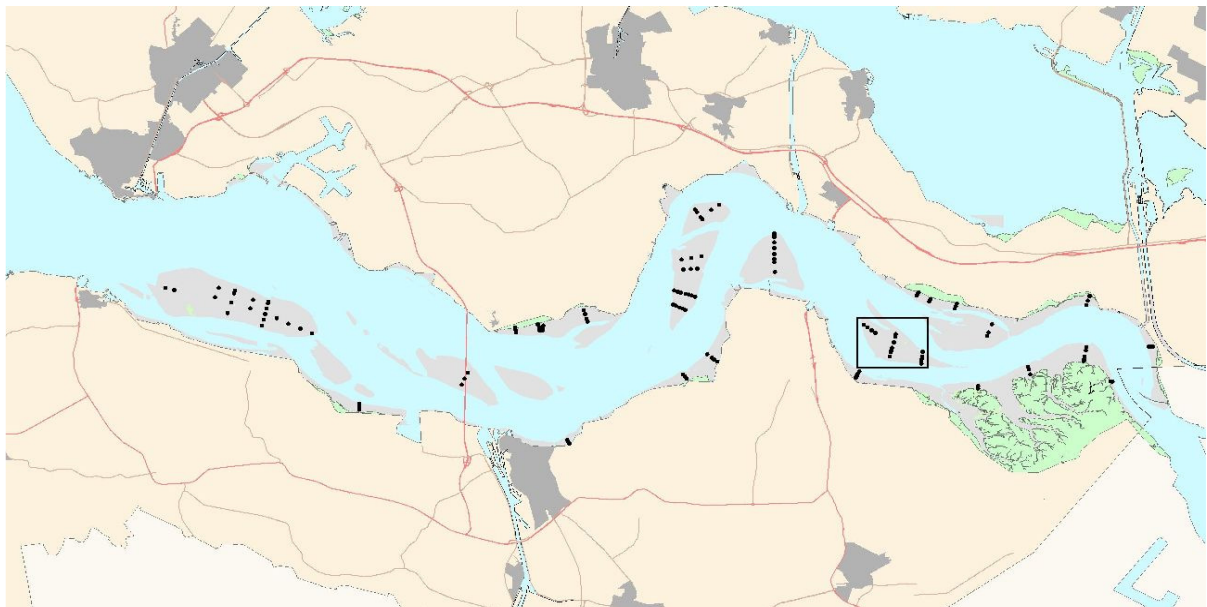




Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 508  
Code: PLATVVKNSE8

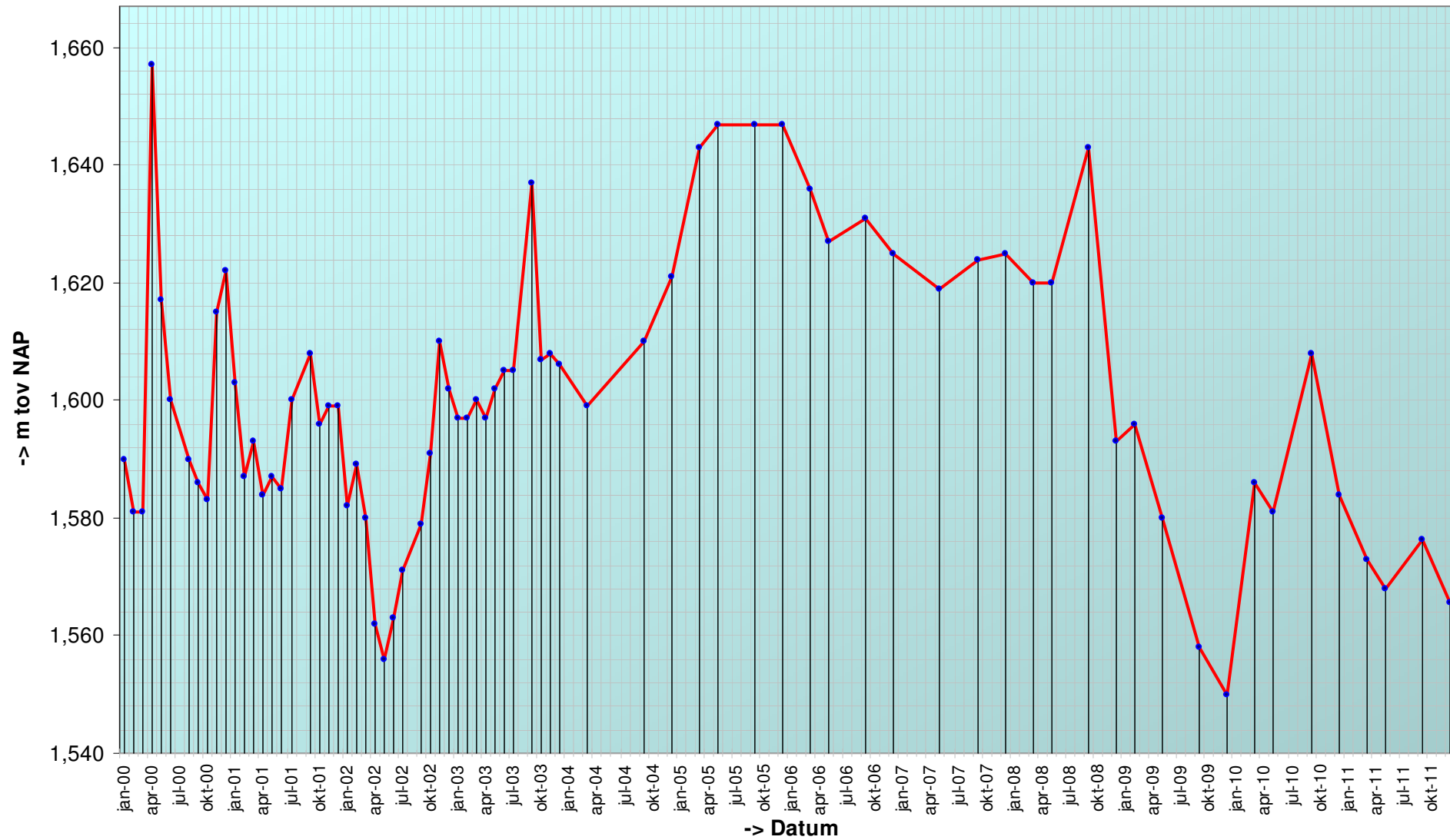
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63448,25, 377525,15





# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 508'



---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 285°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

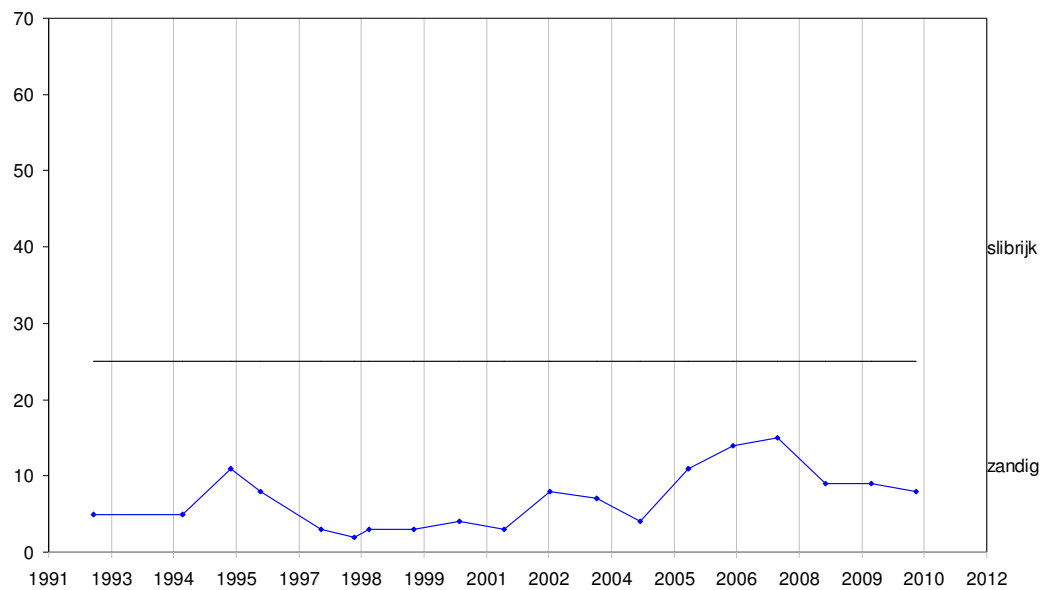
Corophium Veel

Kokkels Geen

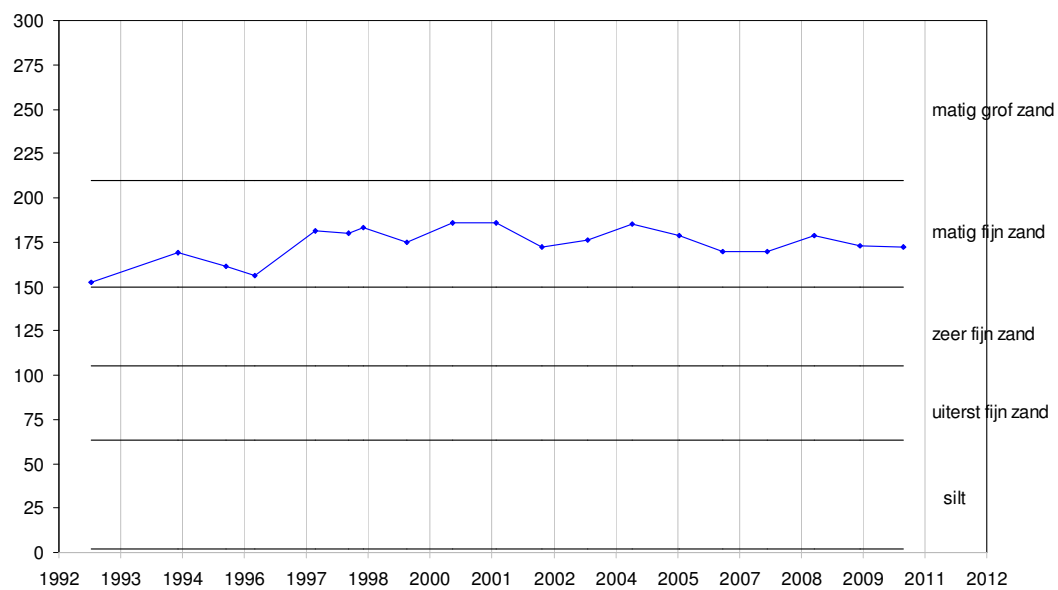
Bodemleven Rijk

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 508', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

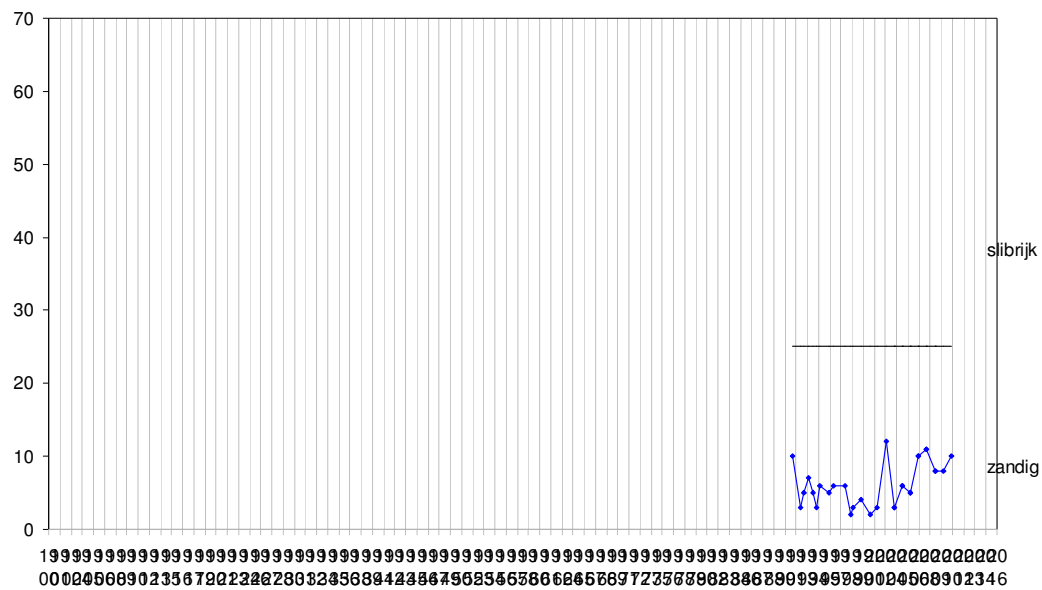


'Platen van Valkenisse, 508', D50 bodemonmonster 2cm

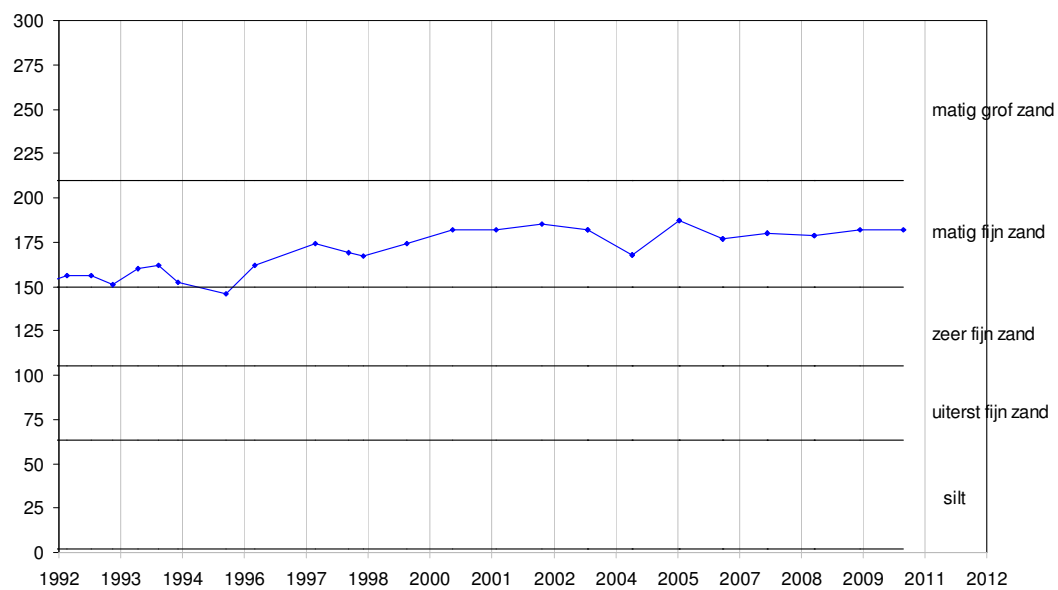


## Grafieken sedimentatie 10cm

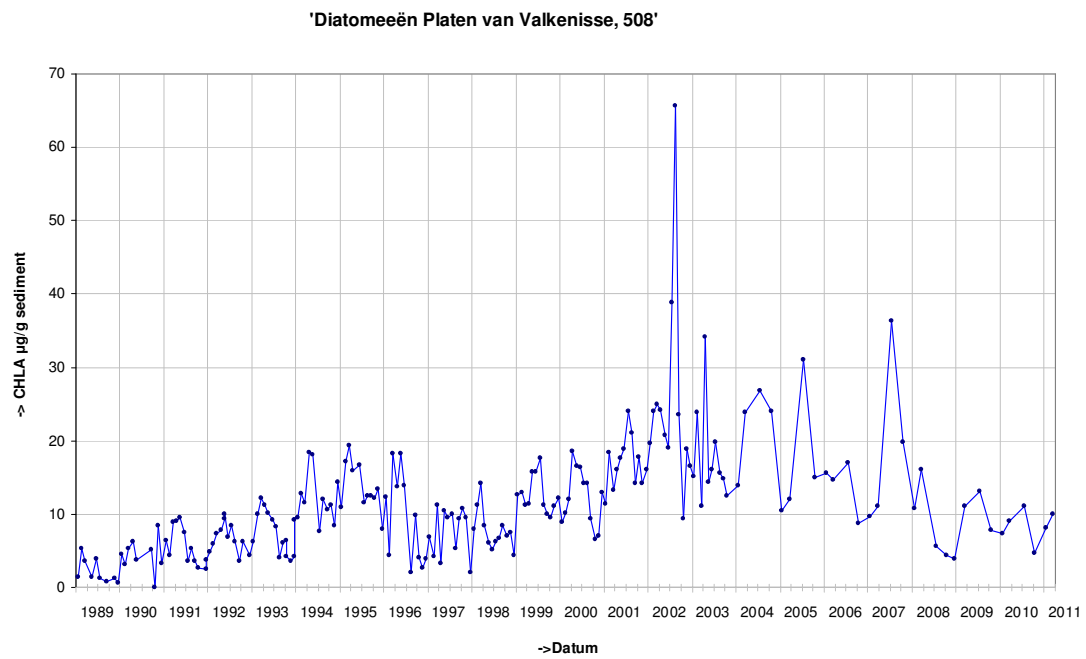
**'Platen van Valkenisse, 508', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Platen van Valkenisse, 508', D50 bodemonmonster 10cm**



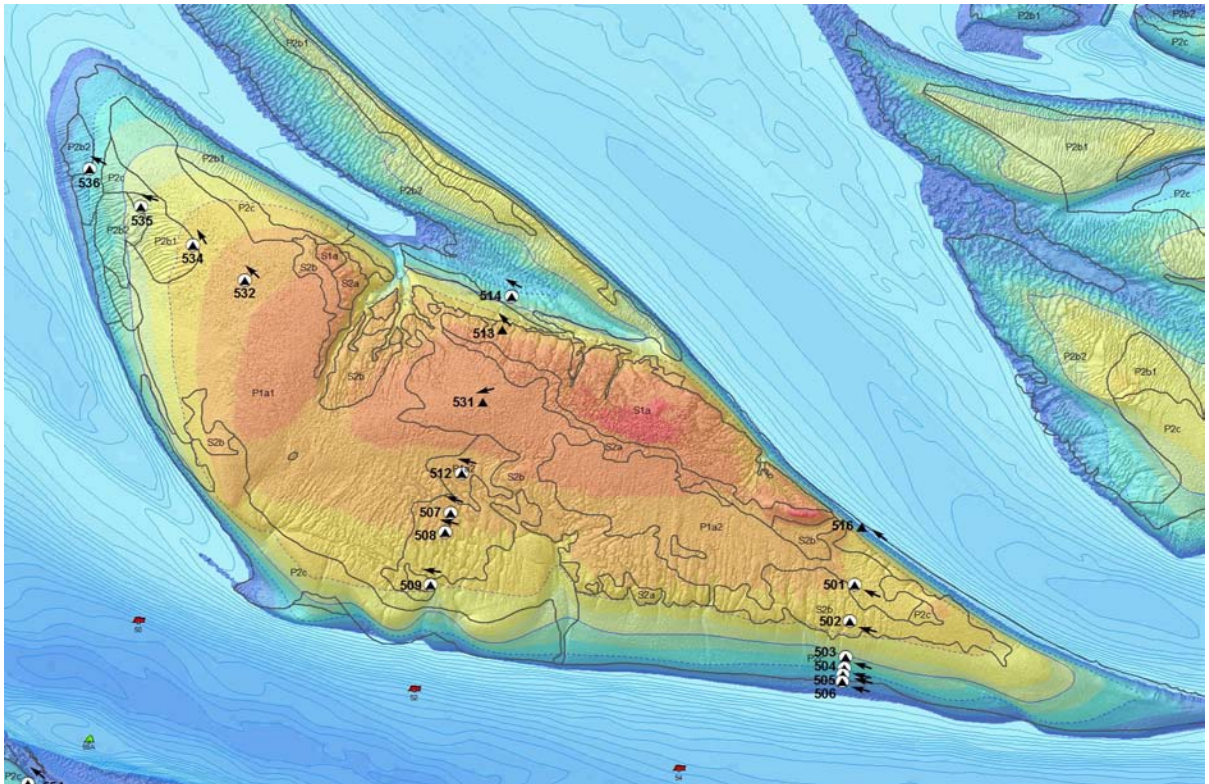
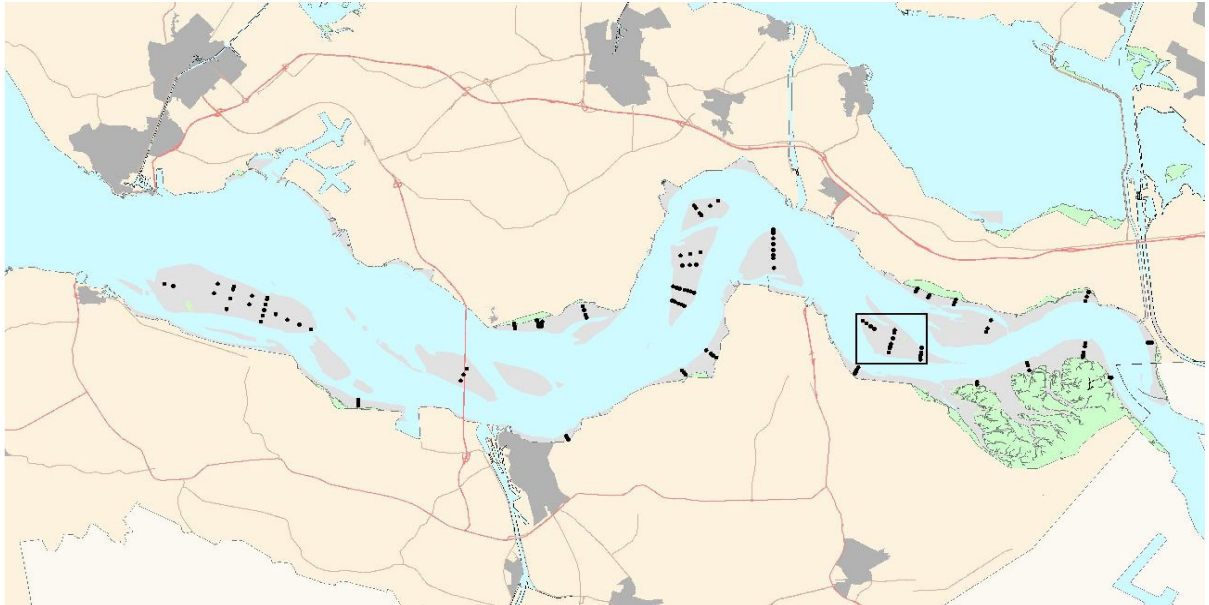
## Grafieken Diatomeeën



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 509  
Code: PLATVVKNSE9

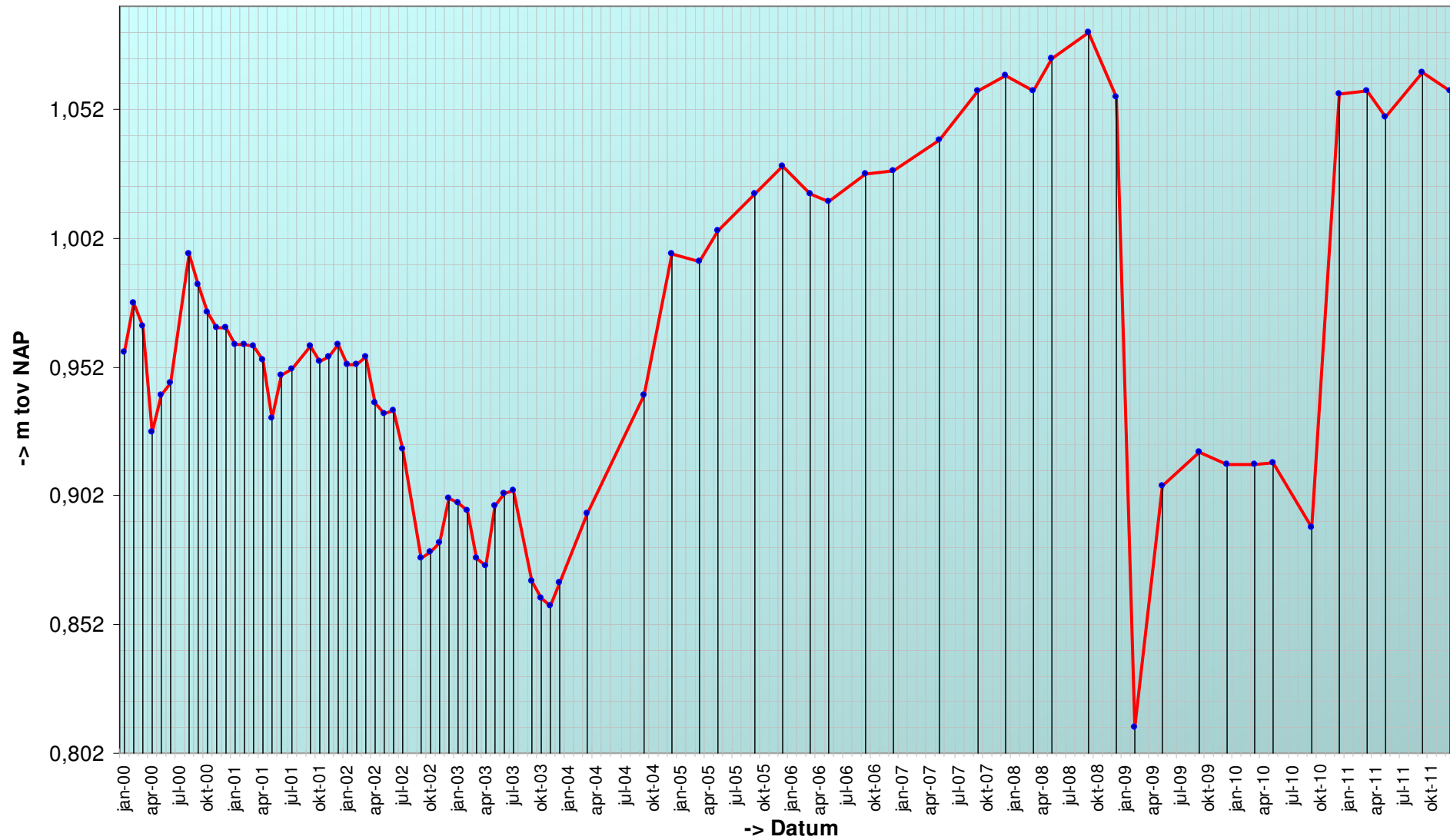
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63398,21, 377331,57





# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 509'





---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
Plot in geul

Hoek: 280°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Sporadisch

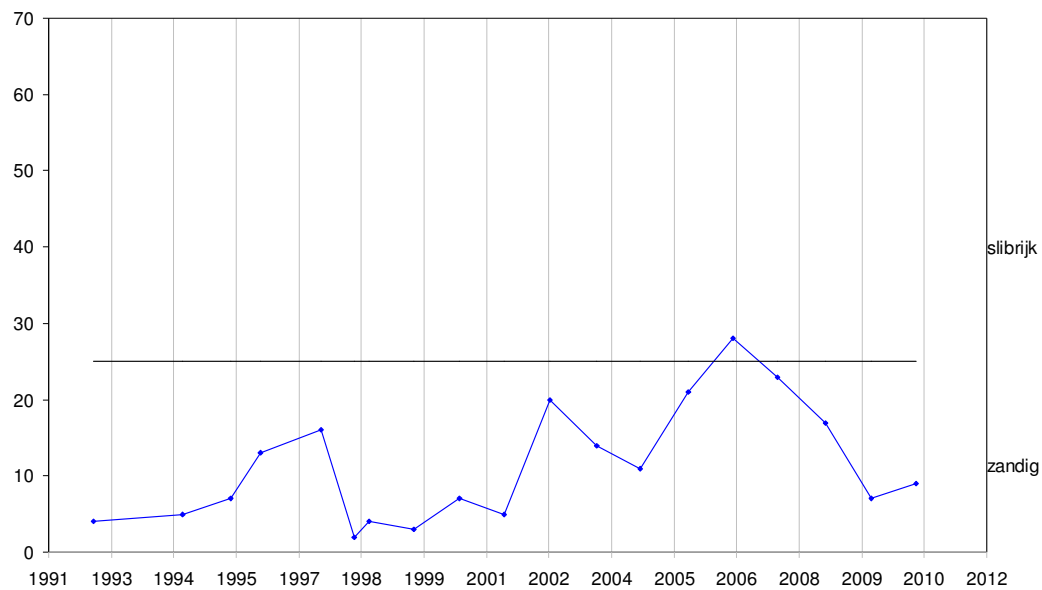
Opmerking:  
kleine geul

Hoek: 280°

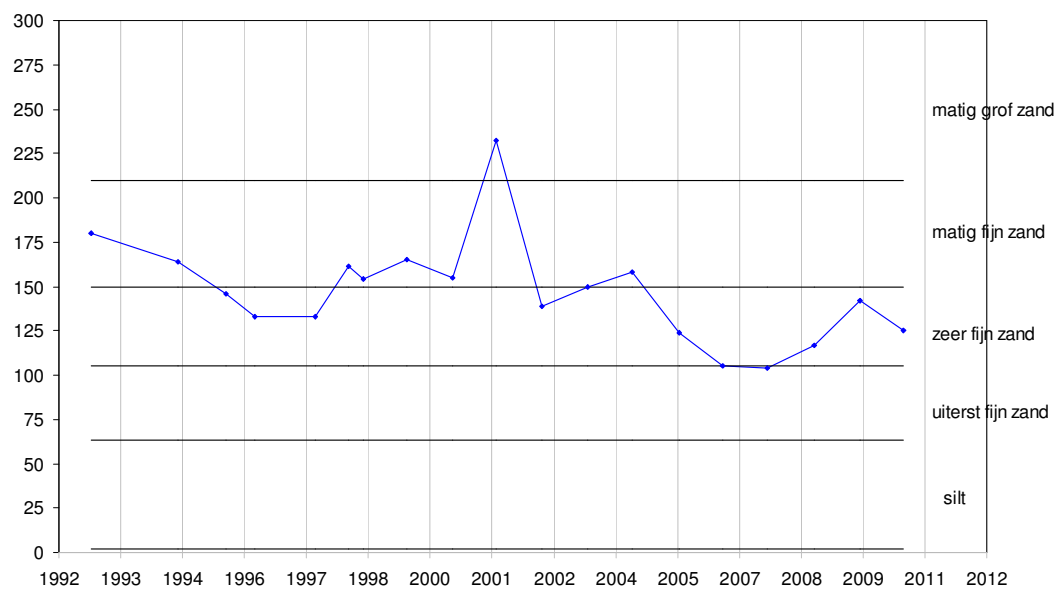
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

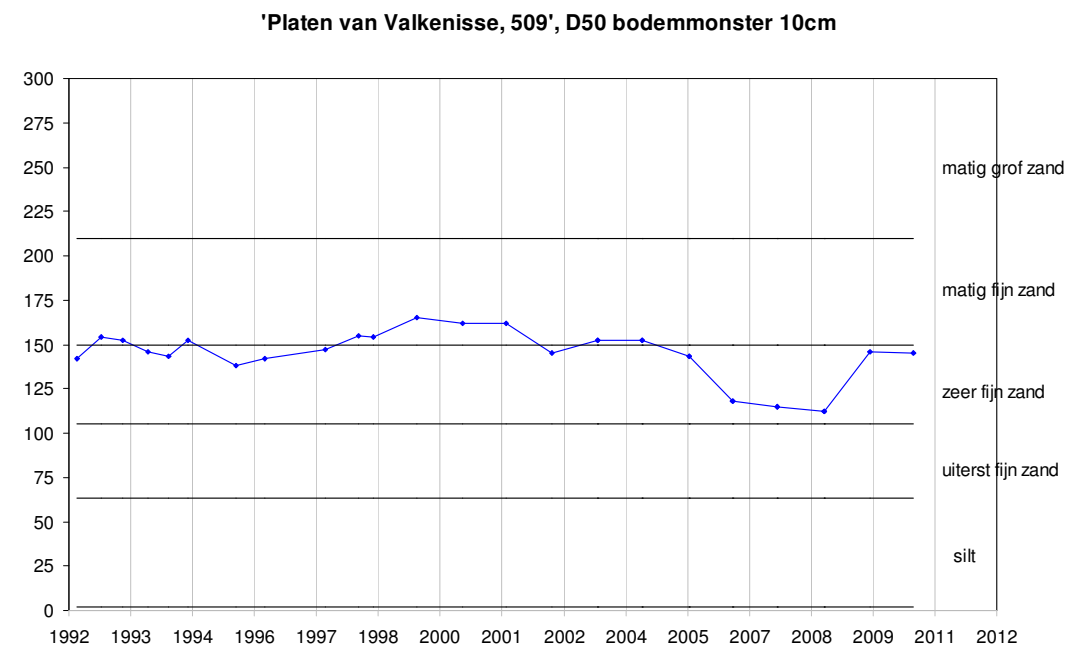
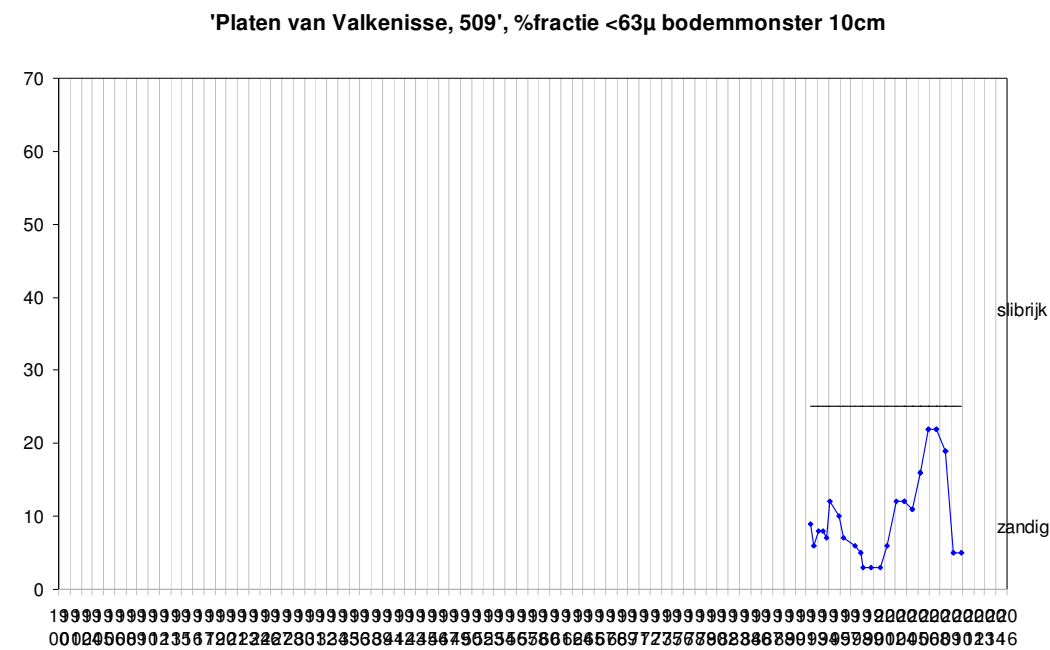
'Platen van Valkenisse, 509', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



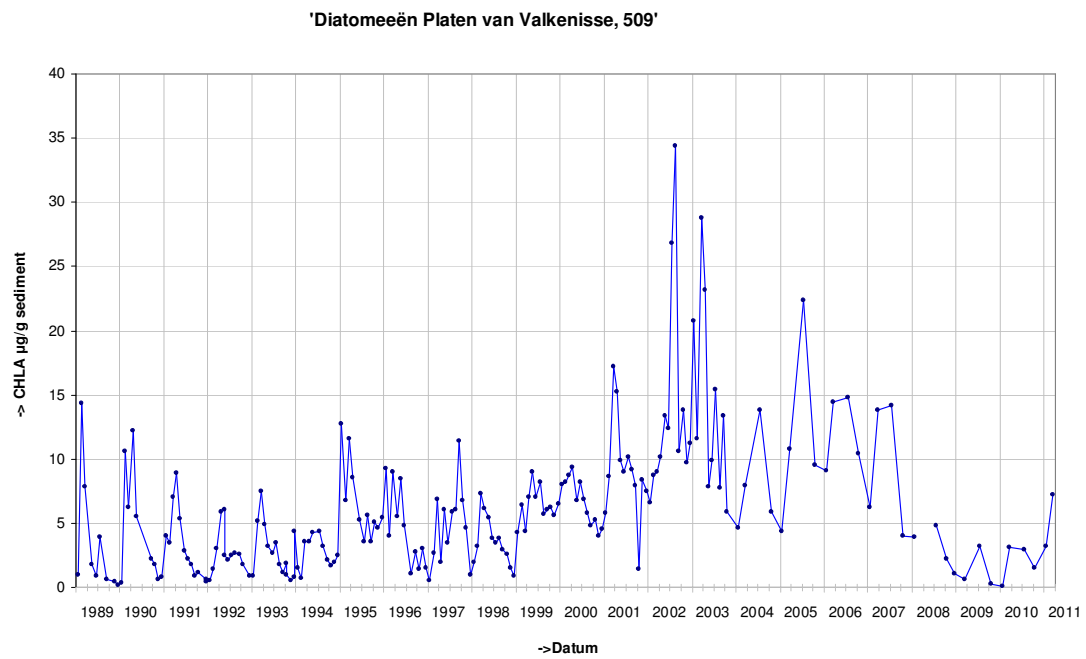
'Platen van Valkenisse, 509', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



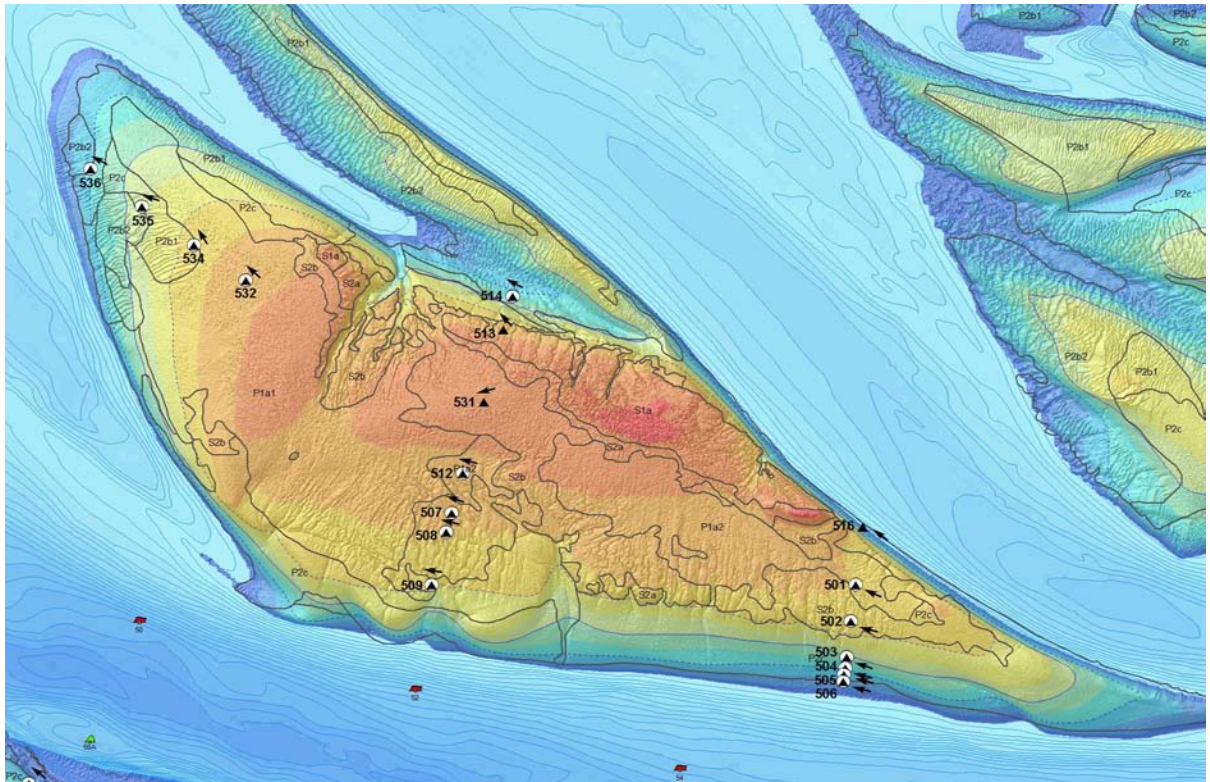
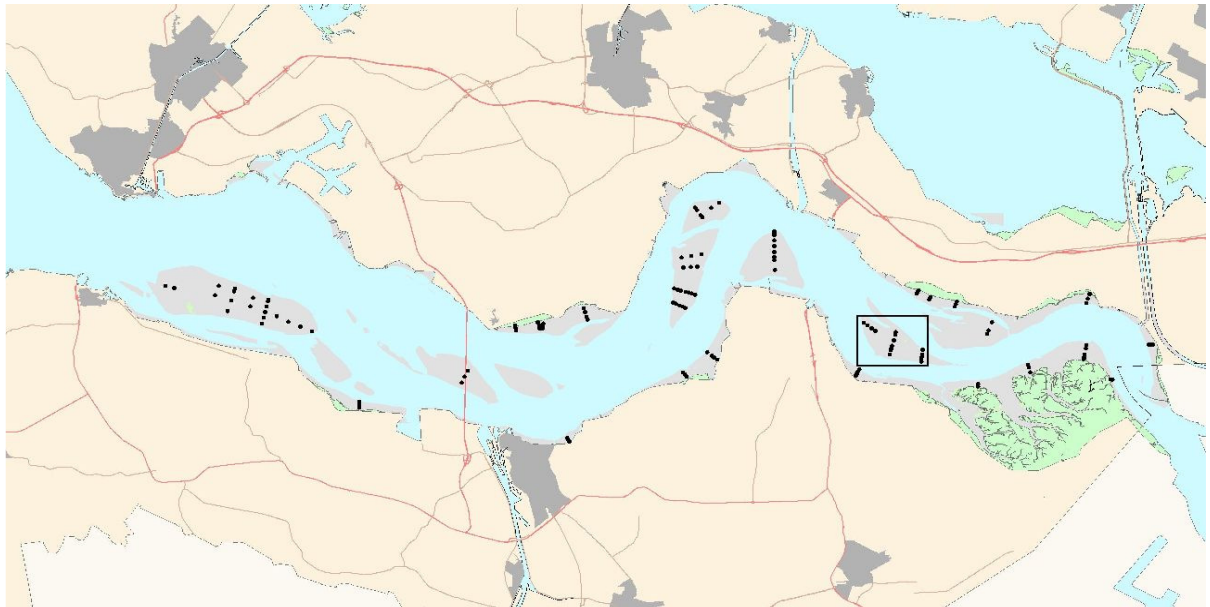
## Grafieken Diatomeeën



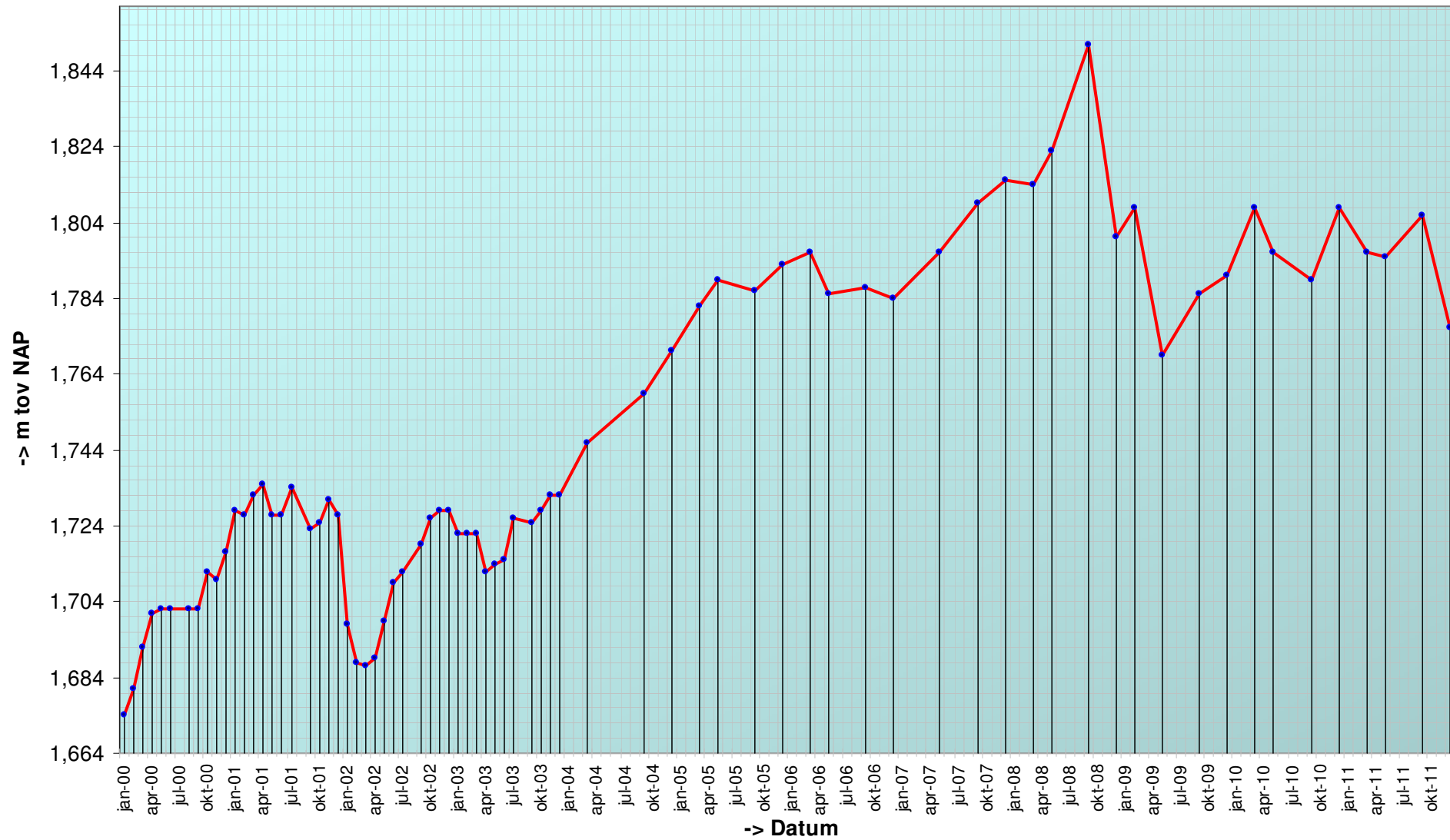
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 512  
Code: PLATVVKNS512

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63505,01, 377744,03



## Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 512'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---



---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 285°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

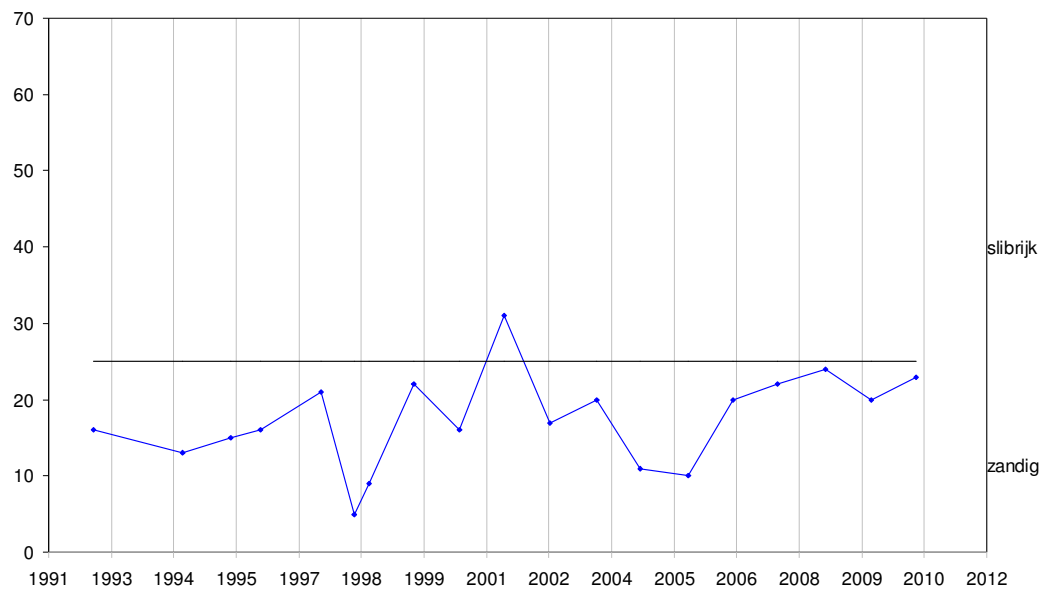
Corophium Veel

Kokkels Geen

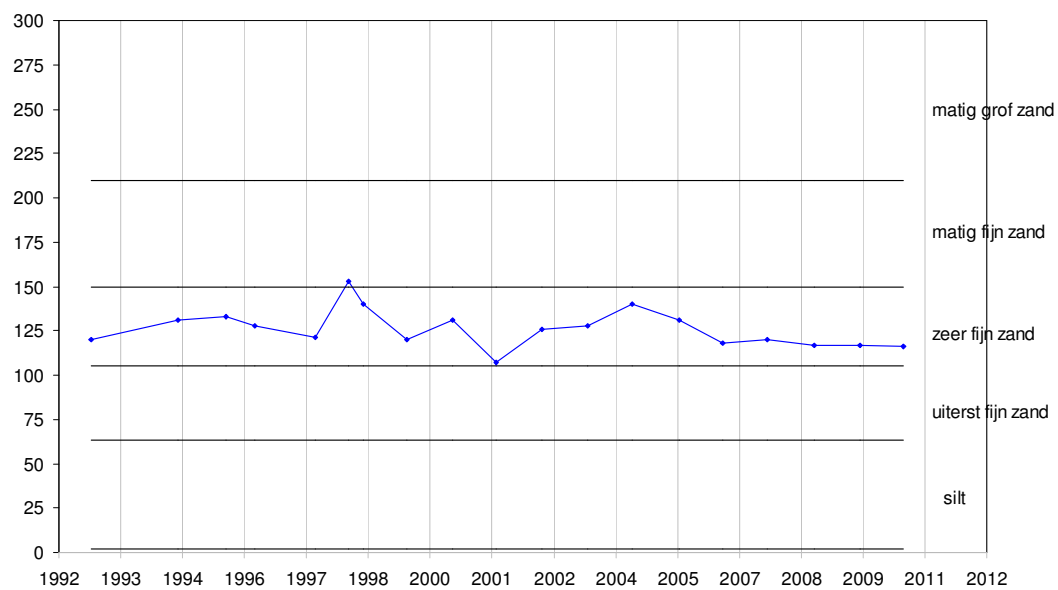
Bodemleven Rijk

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 512', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

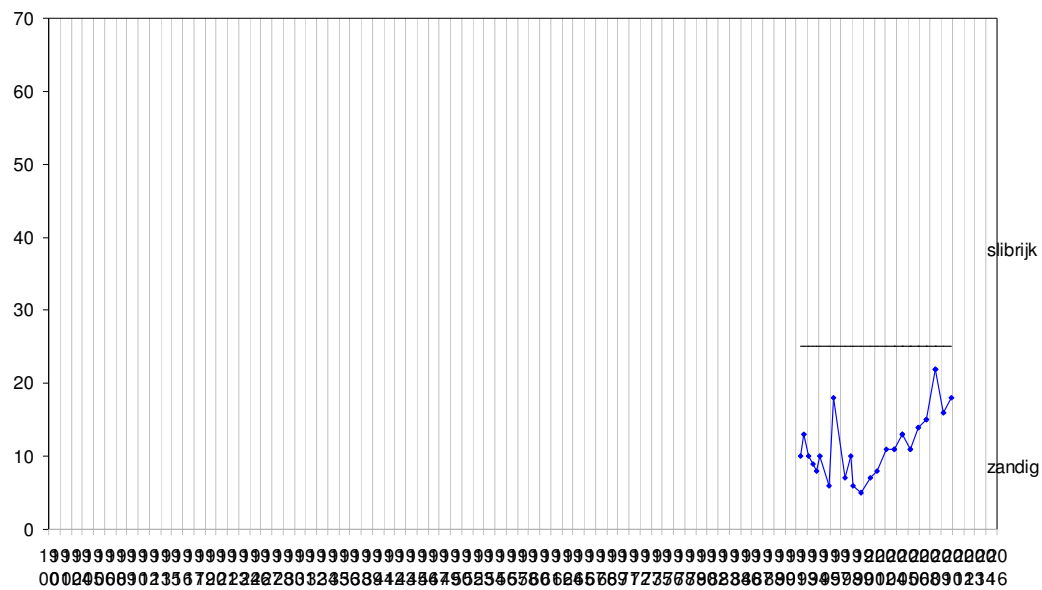


'Platen van Valkenisse, 512', D50 bodemonmonster 2cm

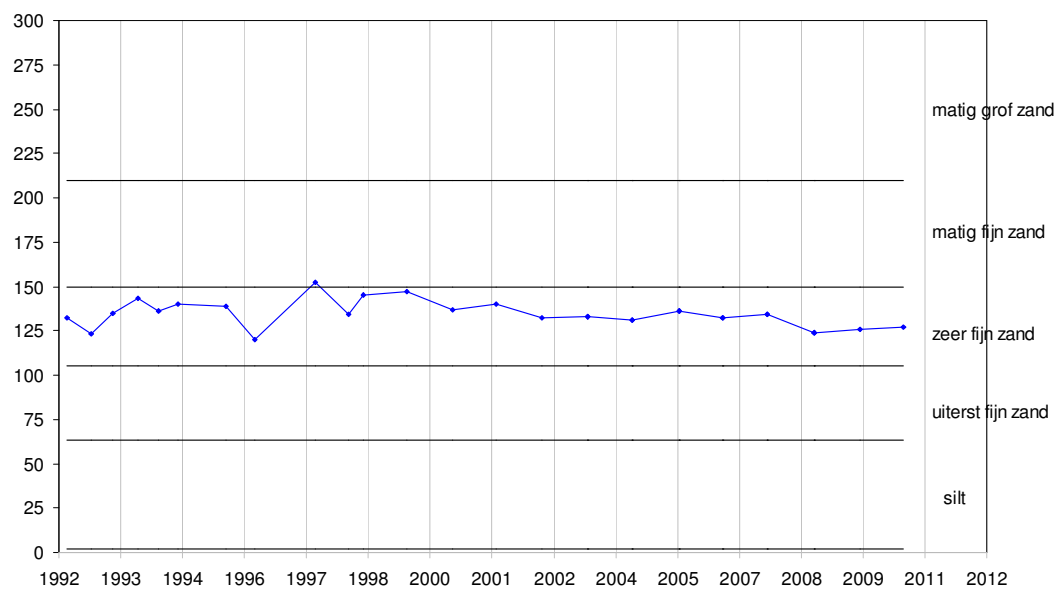


## Grafieken sedimentatie 10cm

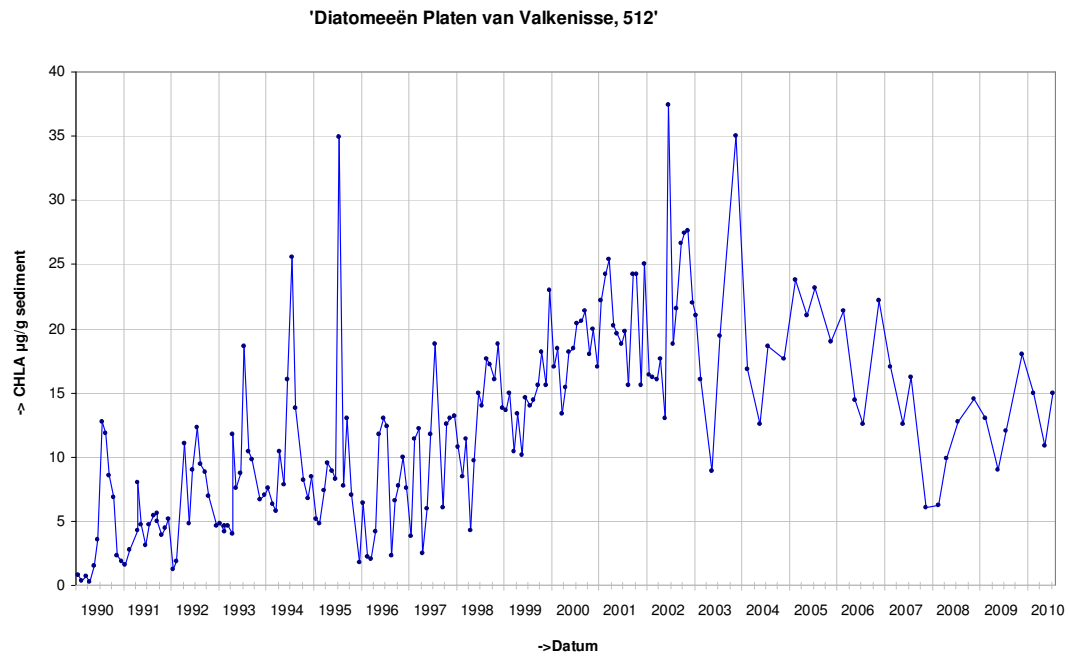
**'Platen van Valkenisse, 512', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Platen van Valkenisse, 512', D50 bodemonmonster 10cm**



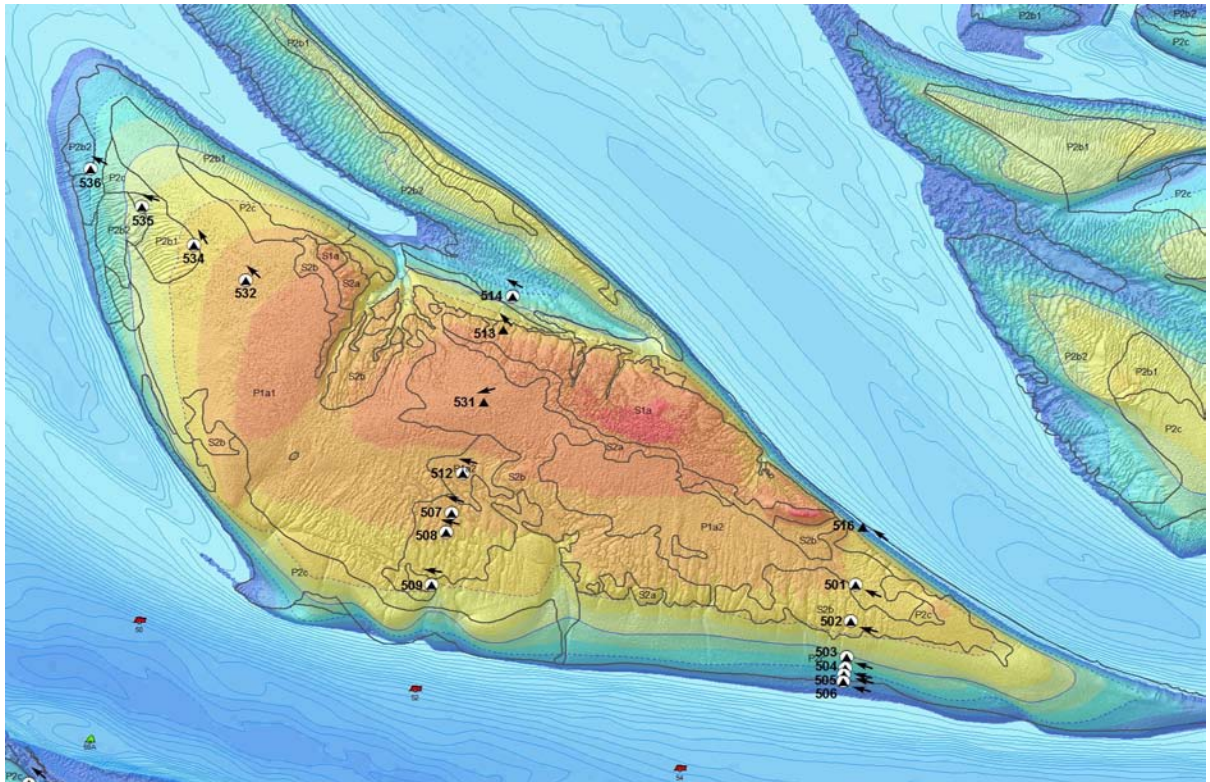
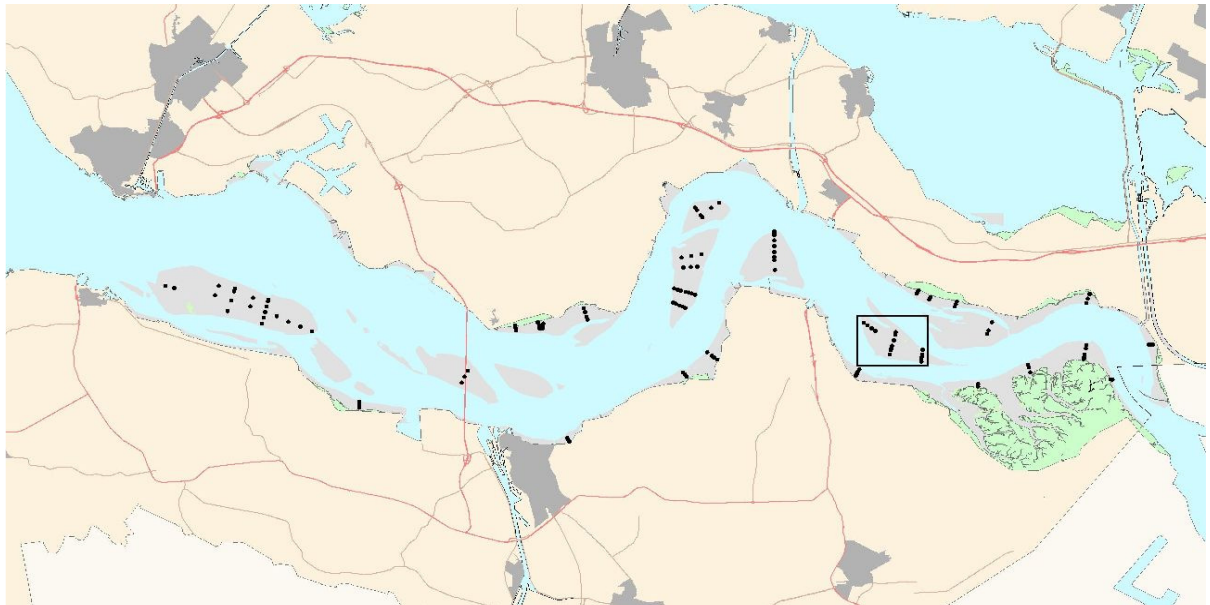
## Grafieken Diatomeeën



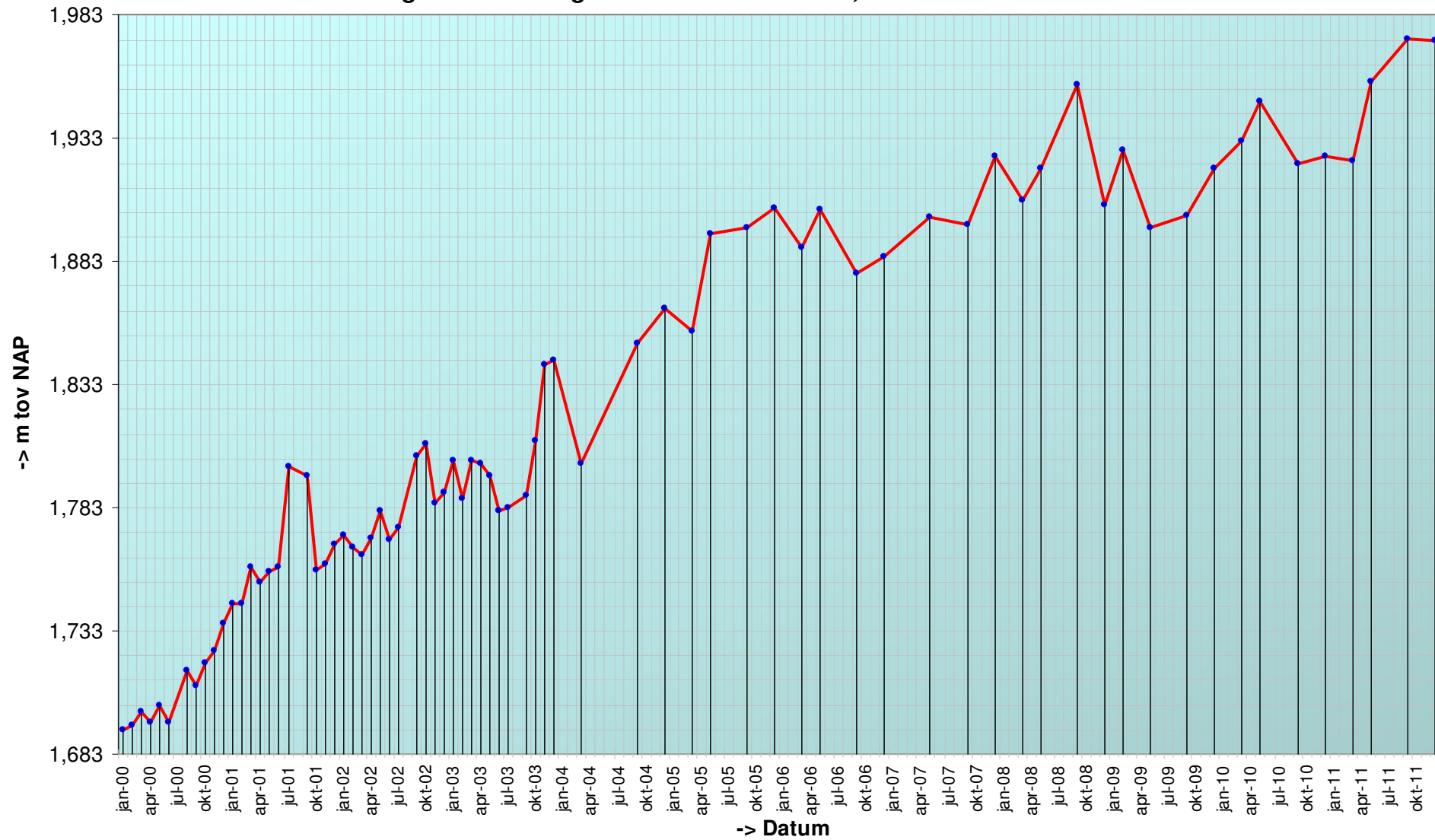
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 513  
Code: PLATVVKNS513

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 63642,9, 378275,18



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 513'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 320°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 320°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

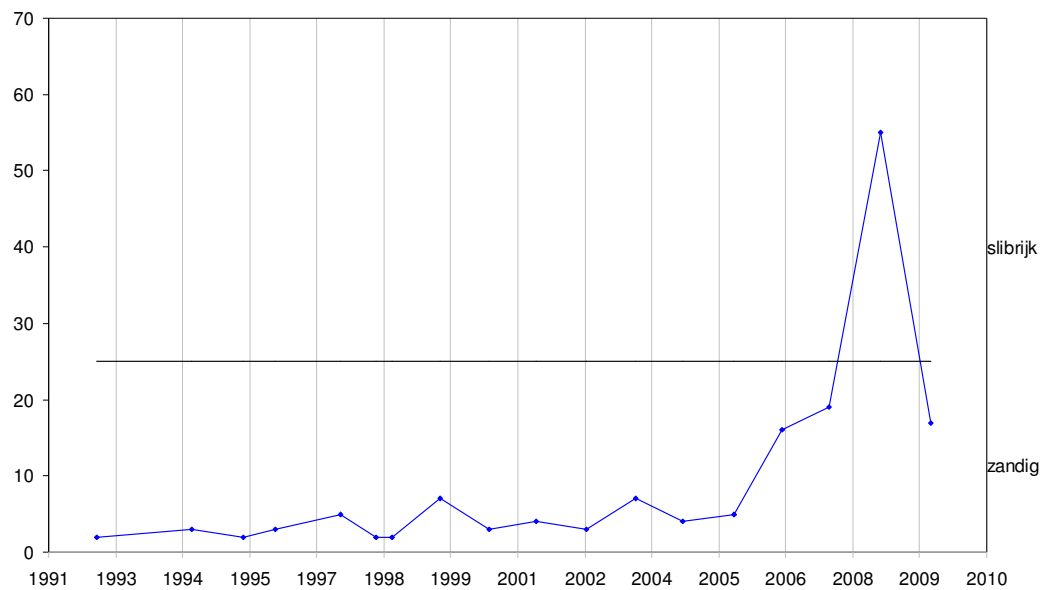
Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

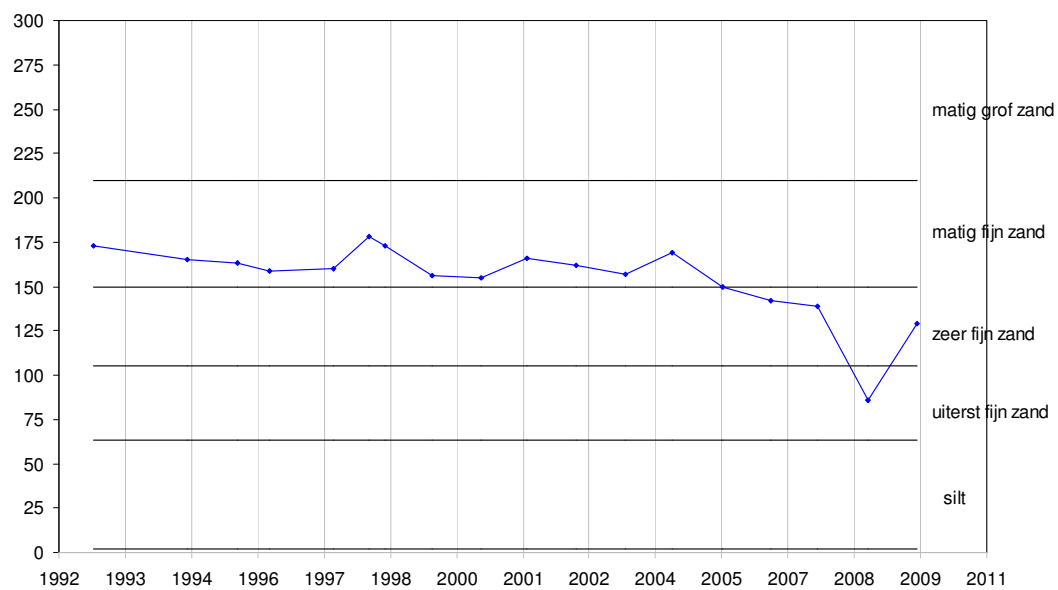


## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 513', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

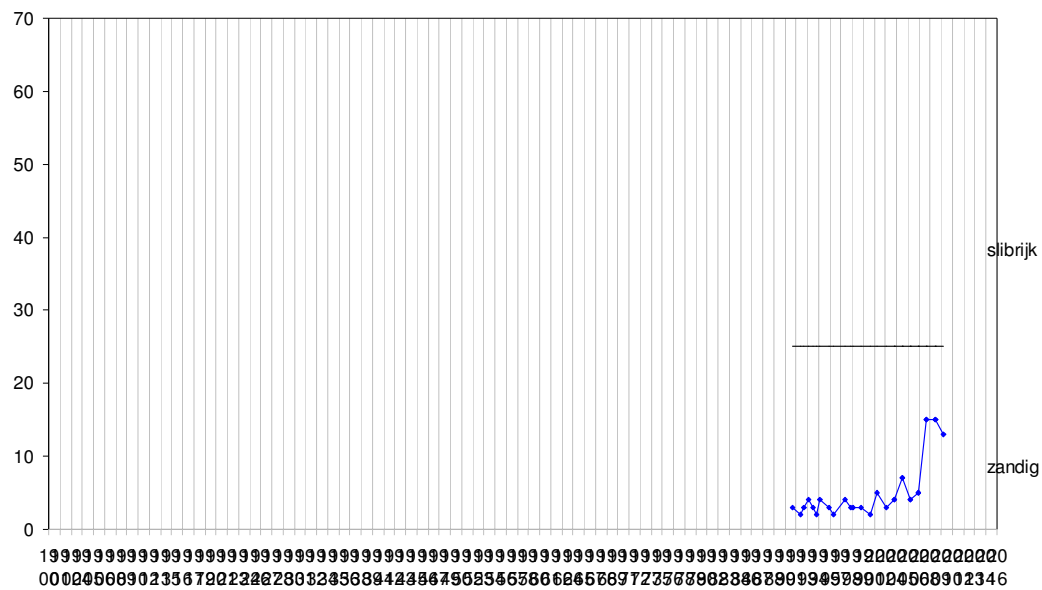


'Platen van Valkenisse, 513', D50 bodemonmonster 2cm

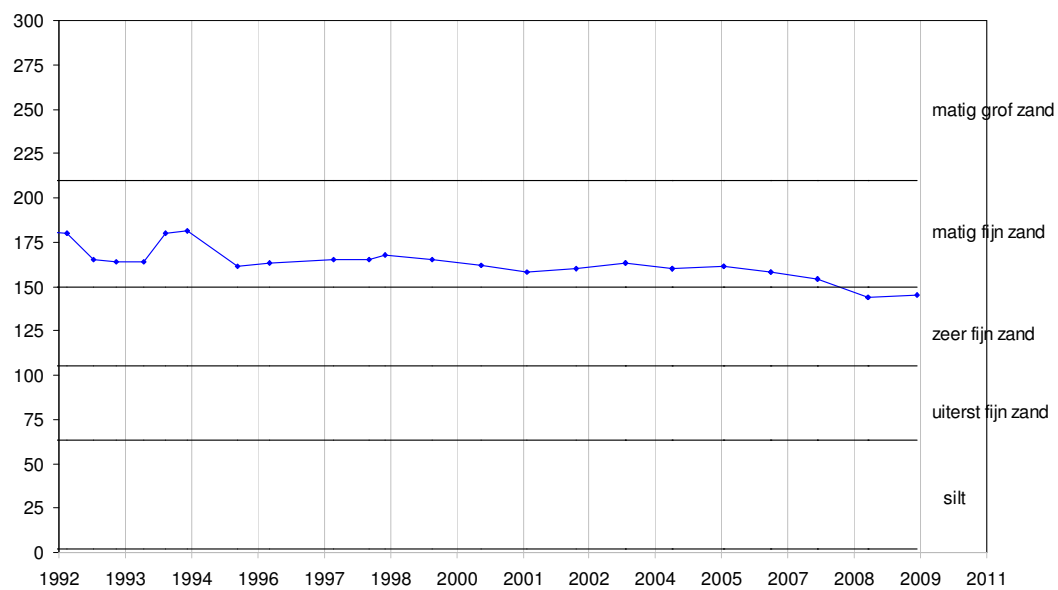


## Grafieken sedimentatie 10cm

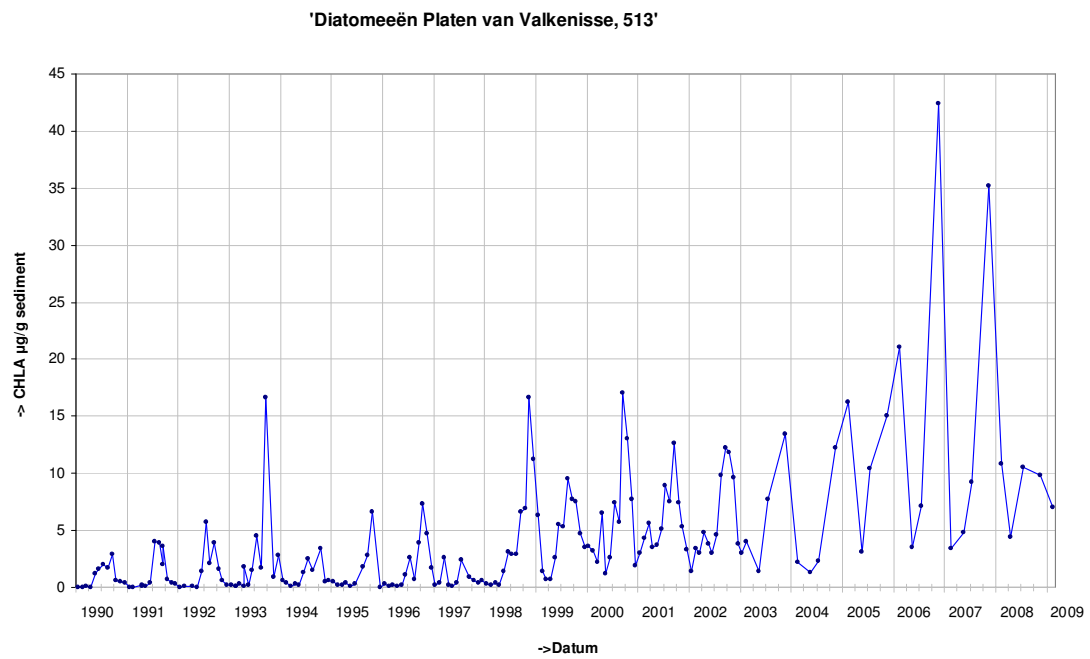
**'Platen van Valkenisse, 513', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Platen van Valkenisse, 513', D50 bodemmonster 10cm**



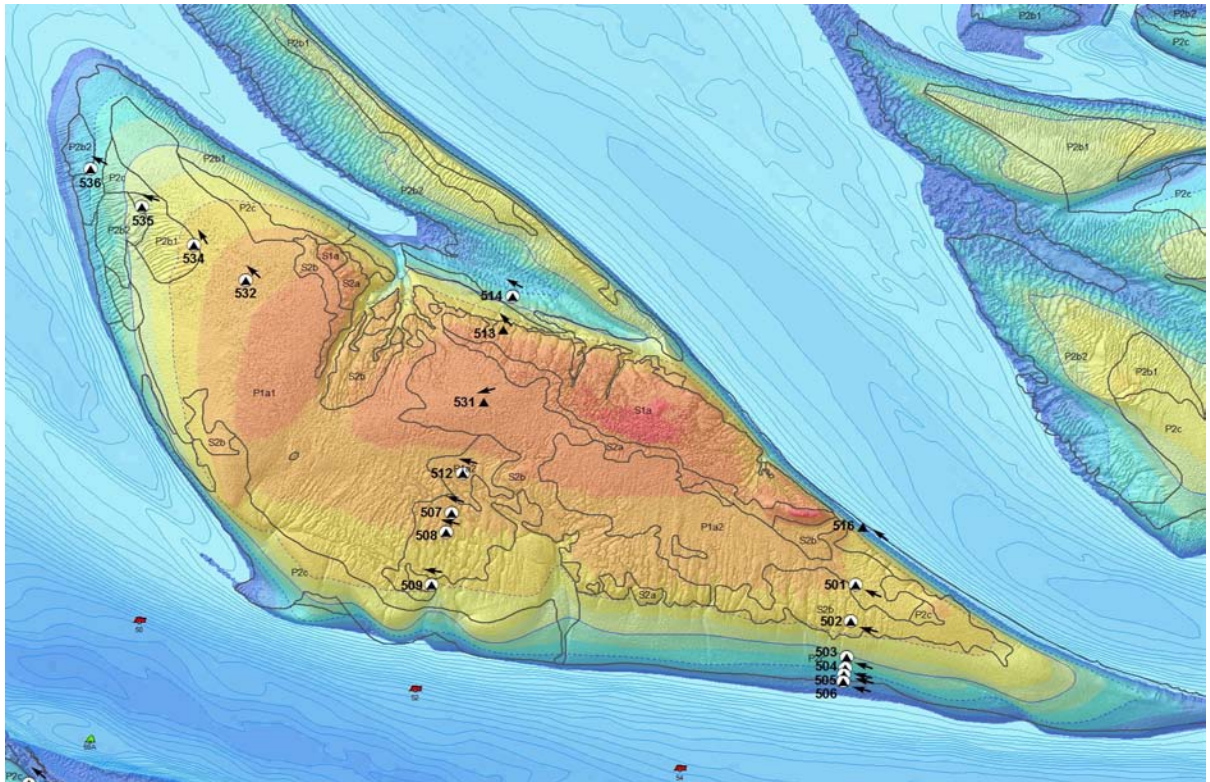
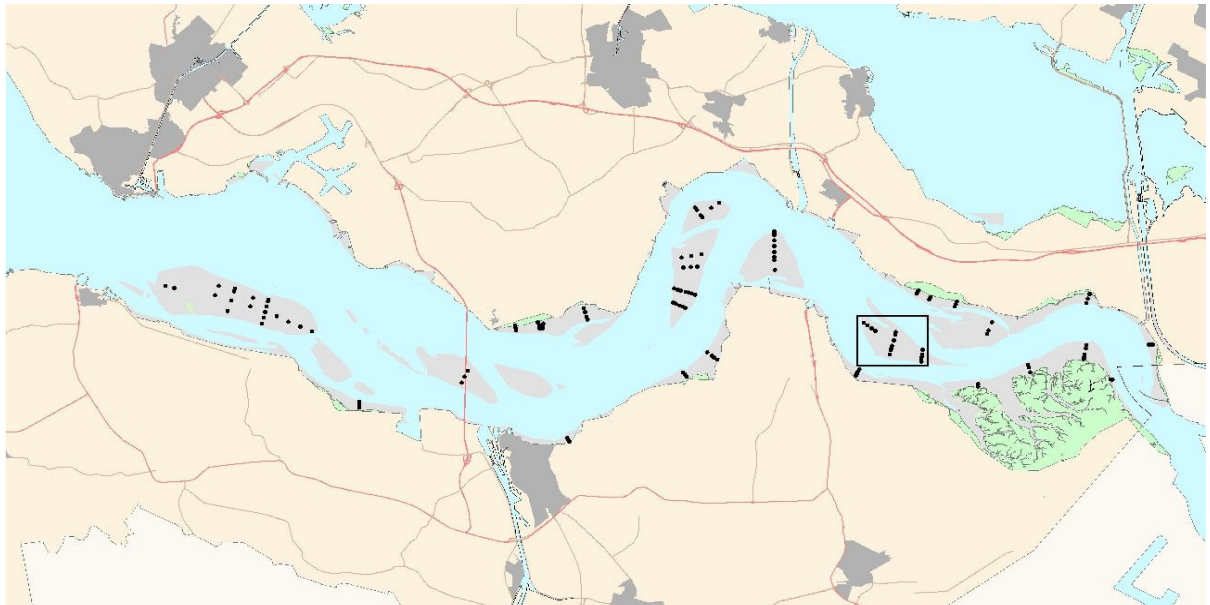
## Grafieken Diatomeeën



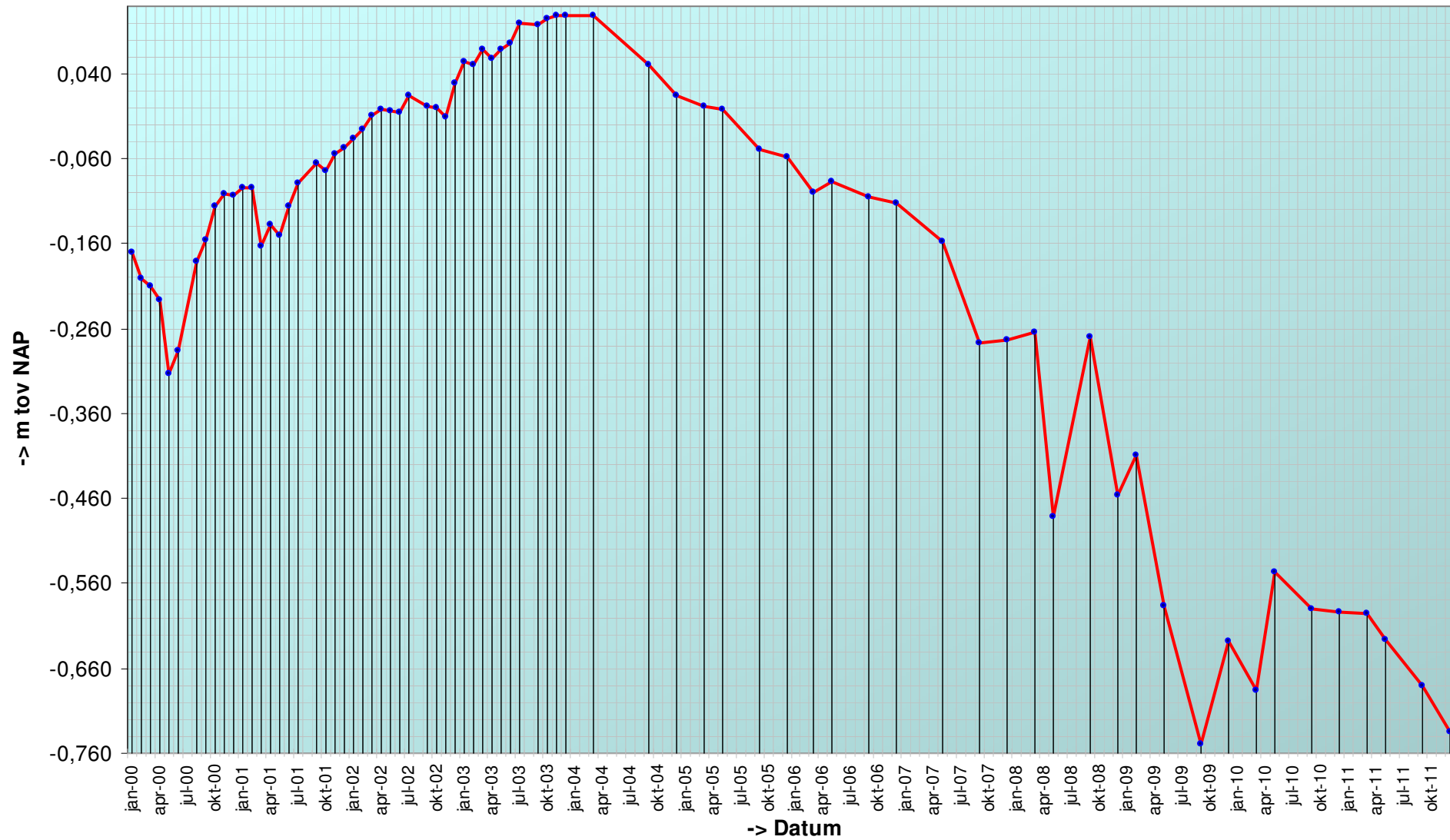
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 514  
Code: PLATVVKNS514

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63674,46, 378397,2



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 514'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
stroomput door wieren

Hoek: 300°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

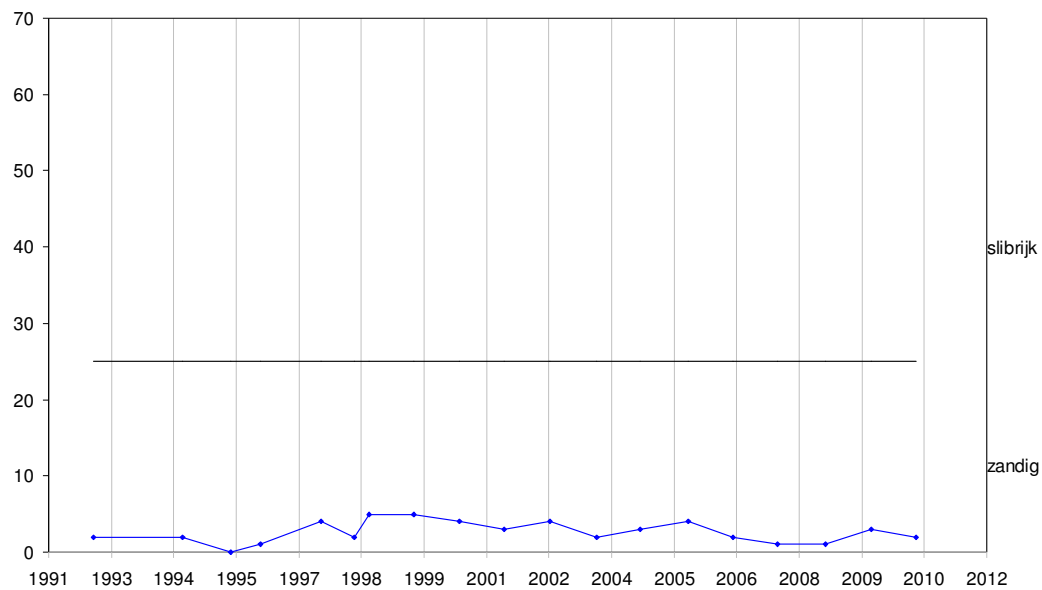
Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

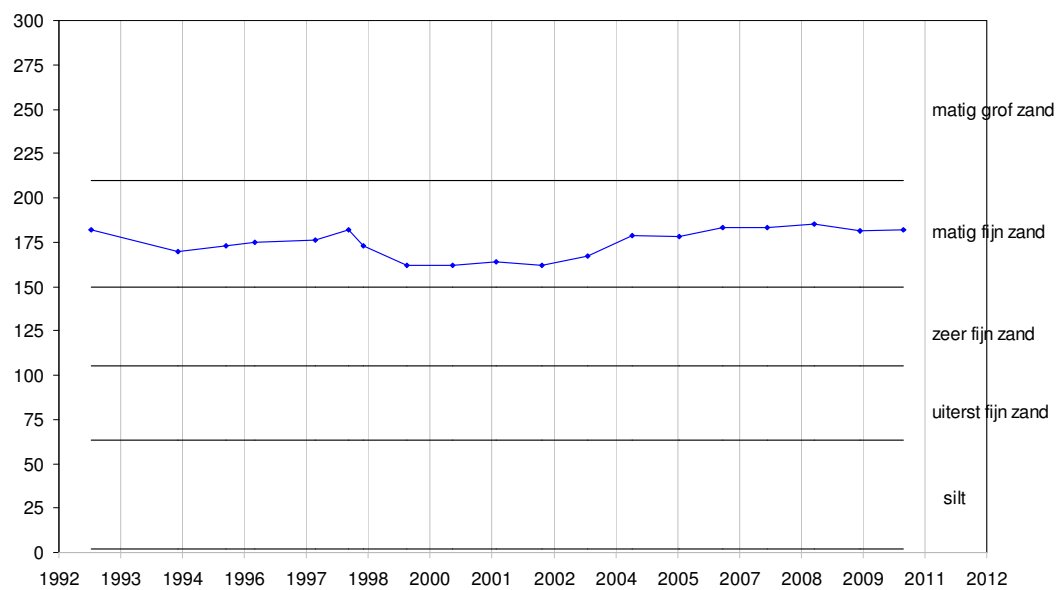
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 514', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



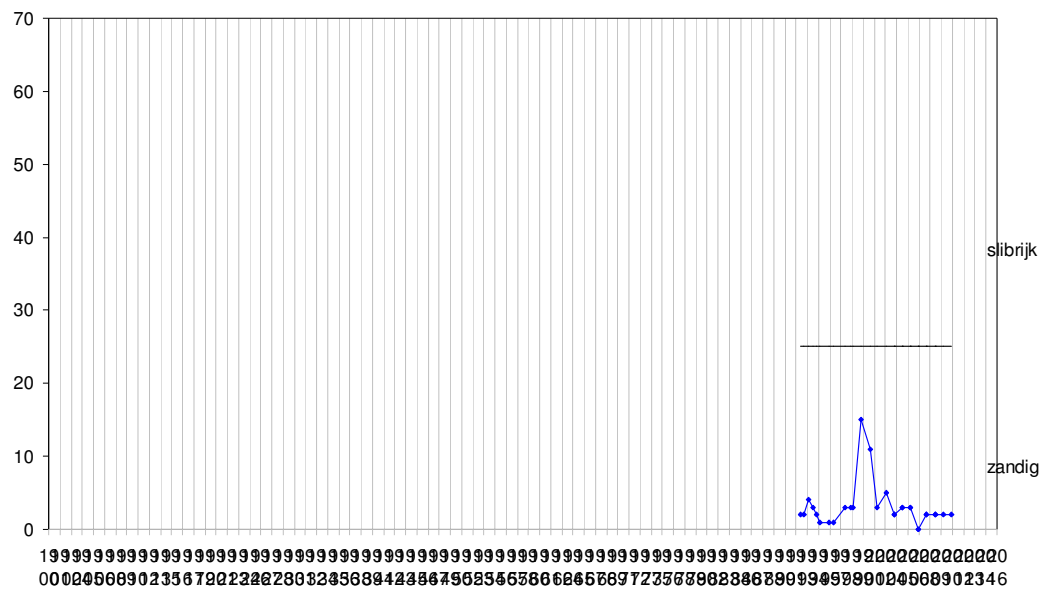
'Platen van Valkenisse, 514', D50 bodemonmonster 2cm



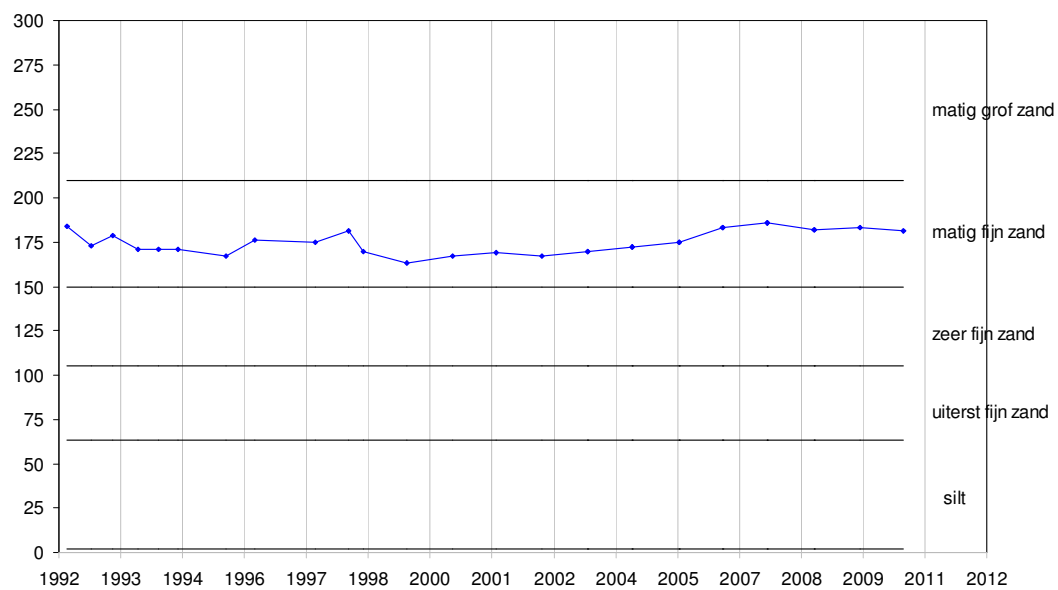


## Grafieken sedimentatie 10cm

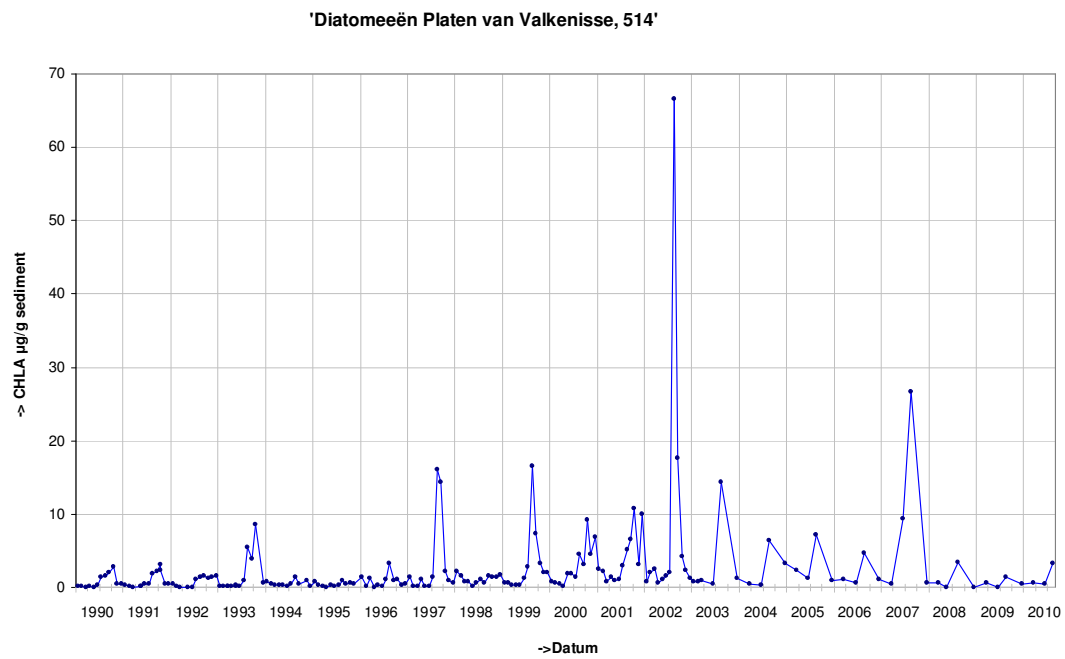
'Platen van Valkenisse, 514', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



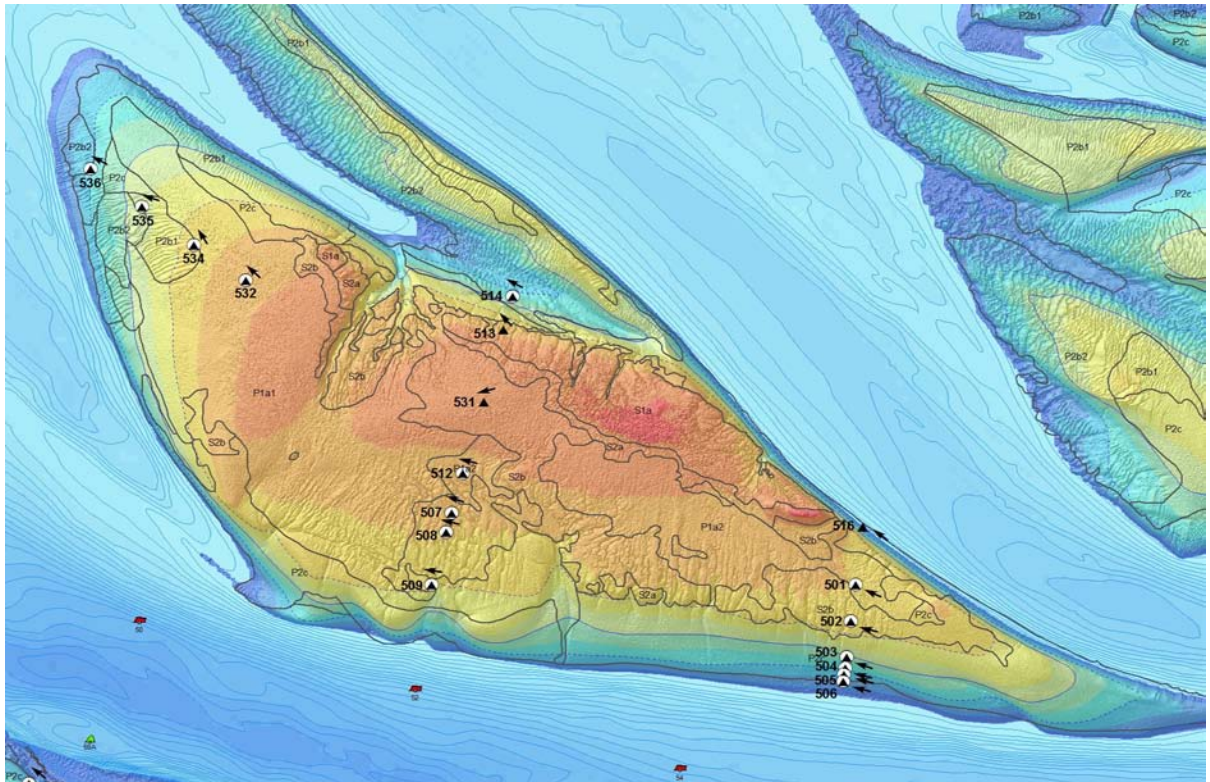
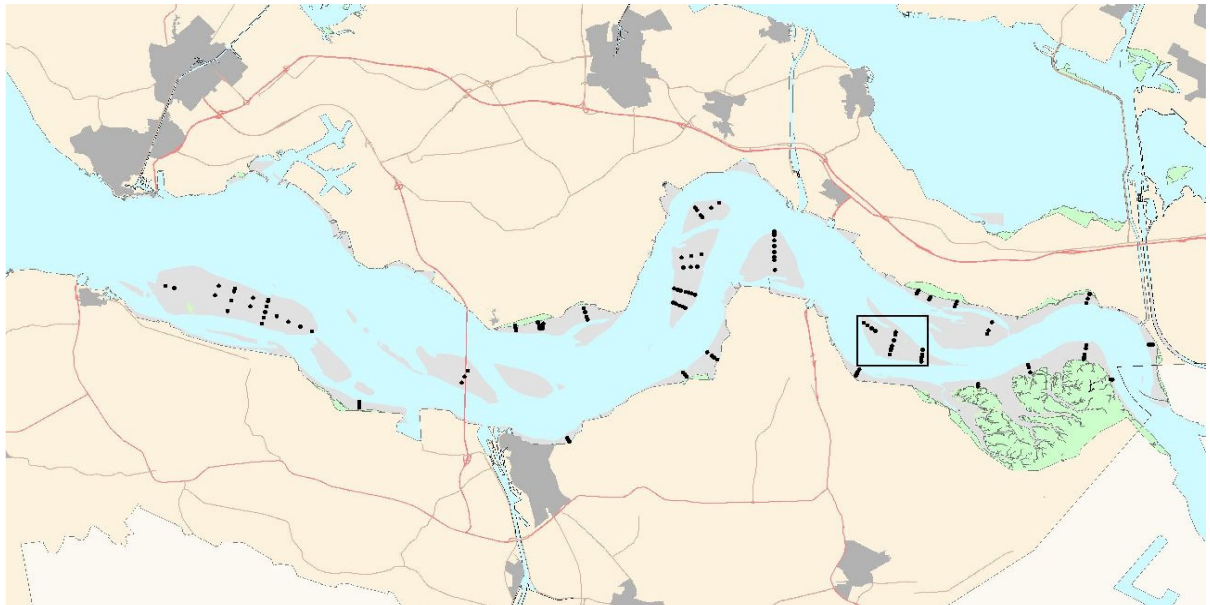
'Platen van Valkenisse, 514', D50 bodemonmonster 10cm



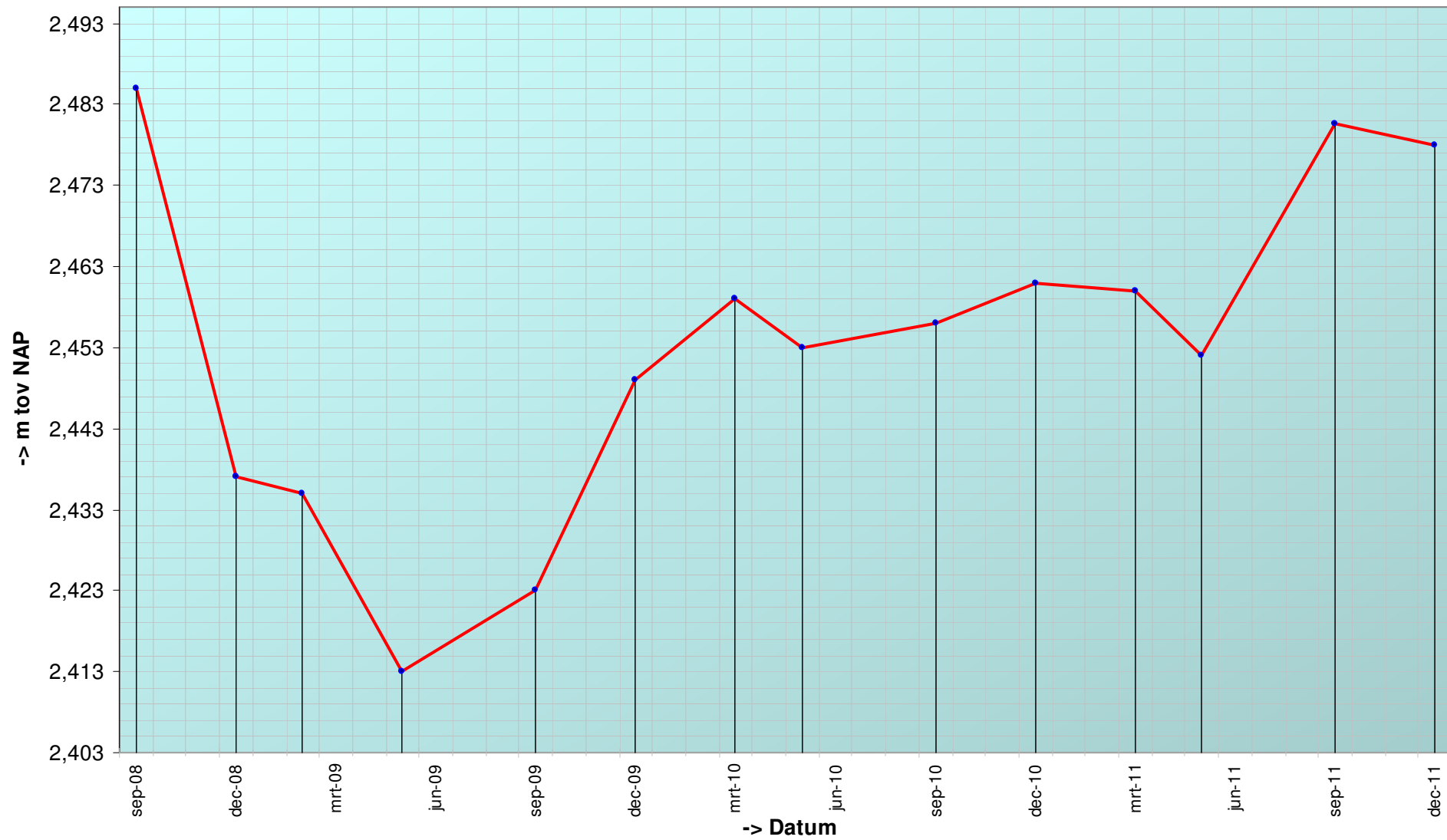
## Grafieken Diatomeeën



XY (RD) 63575,736, 378007,664



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 531'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 27-9-2011

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 17-5-2011

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
wel springstaartjes in bodem



---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 255°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

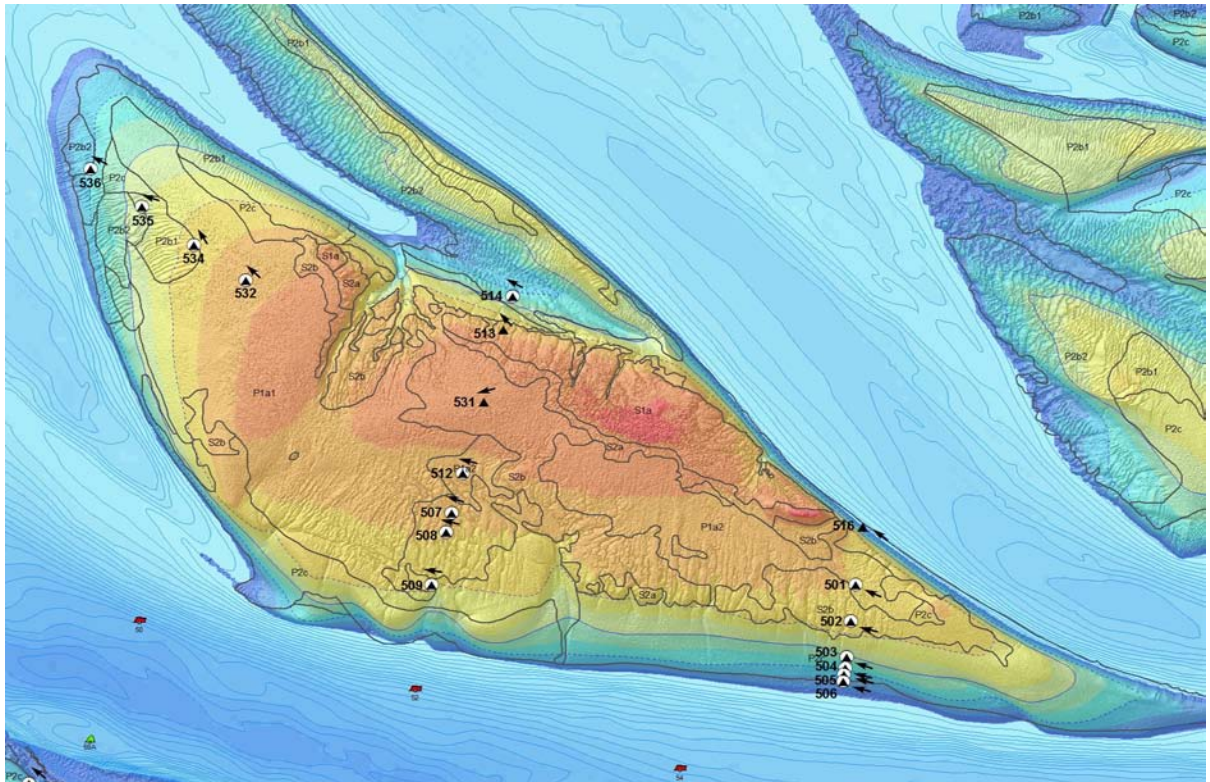
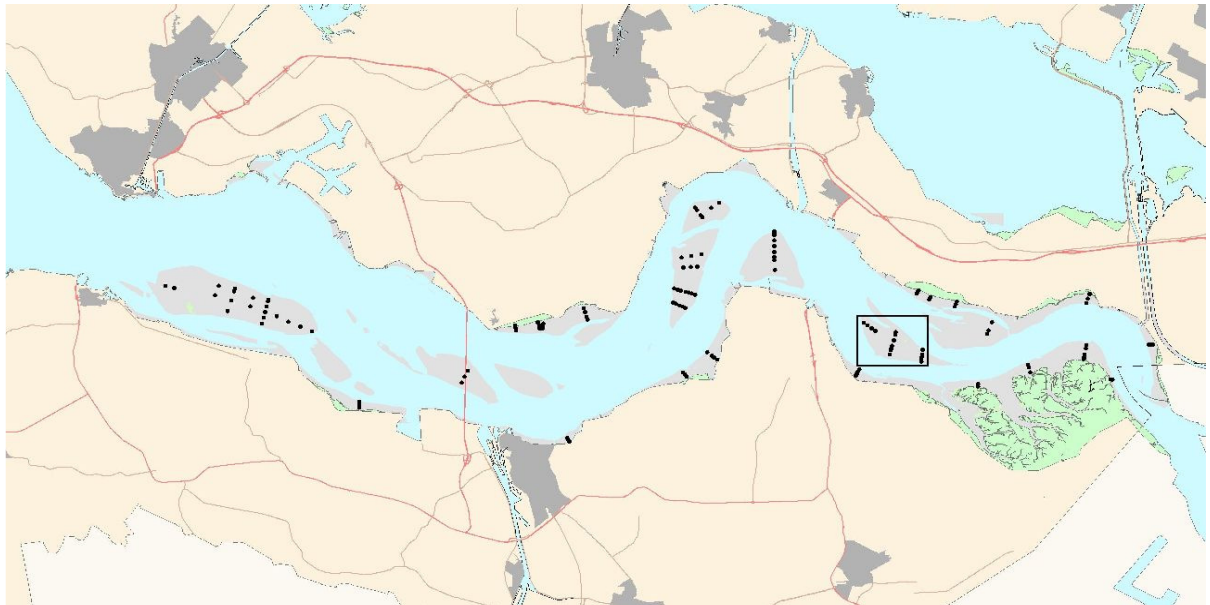
Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

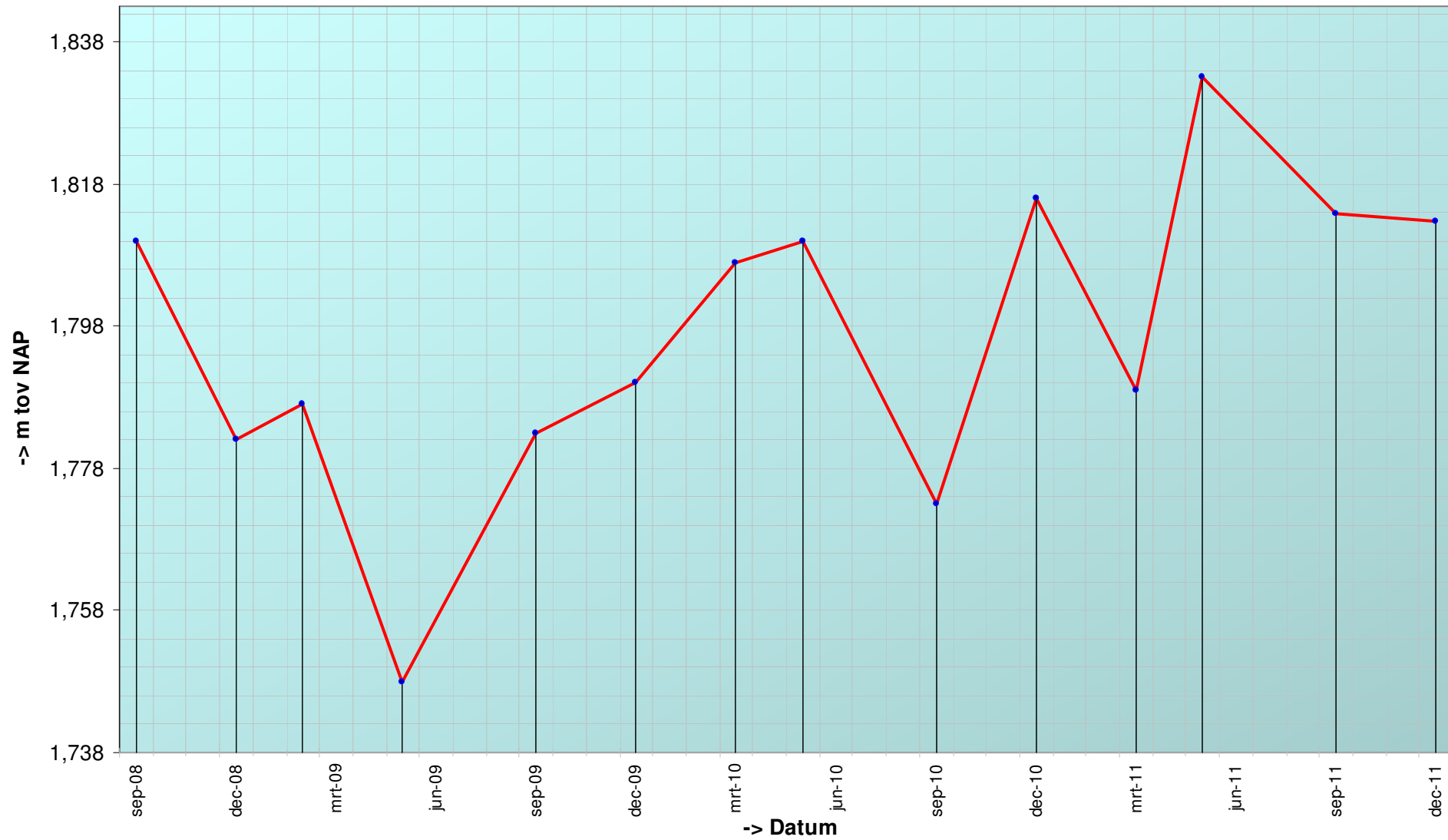
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 532  
Code: PLATVVKNS532

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 62761,968, 378457,996



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 532'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 315°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

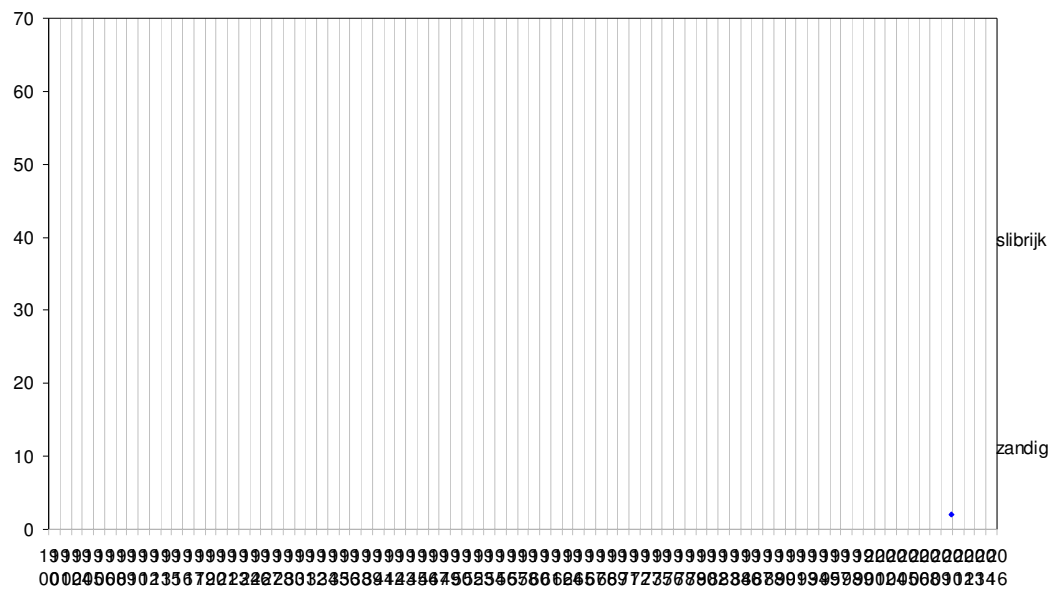
Wadpieren	Veel
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 315°

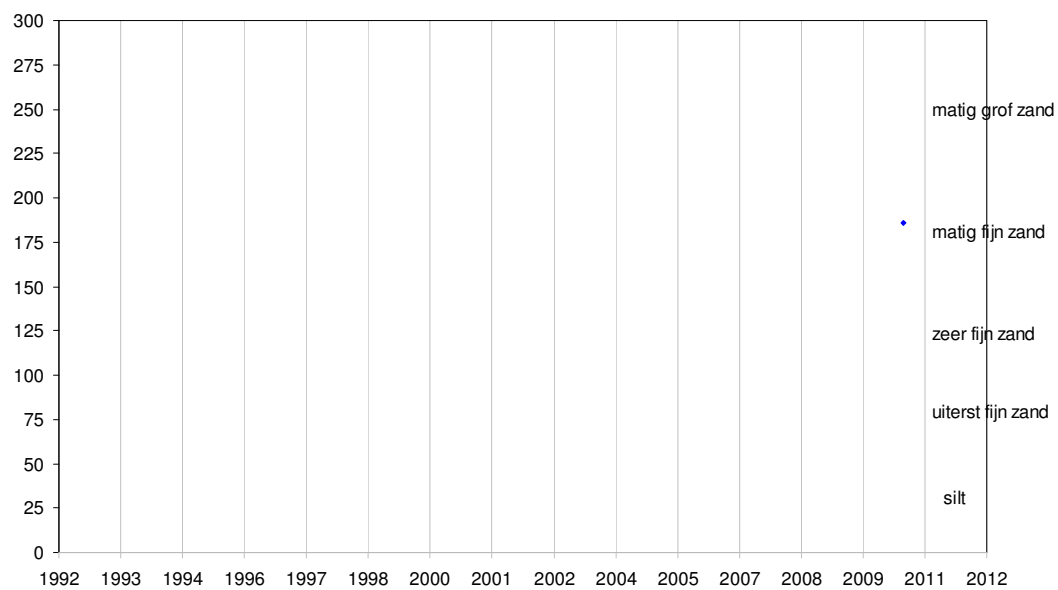
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

**'Platen van Valkenisse, 532', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm**

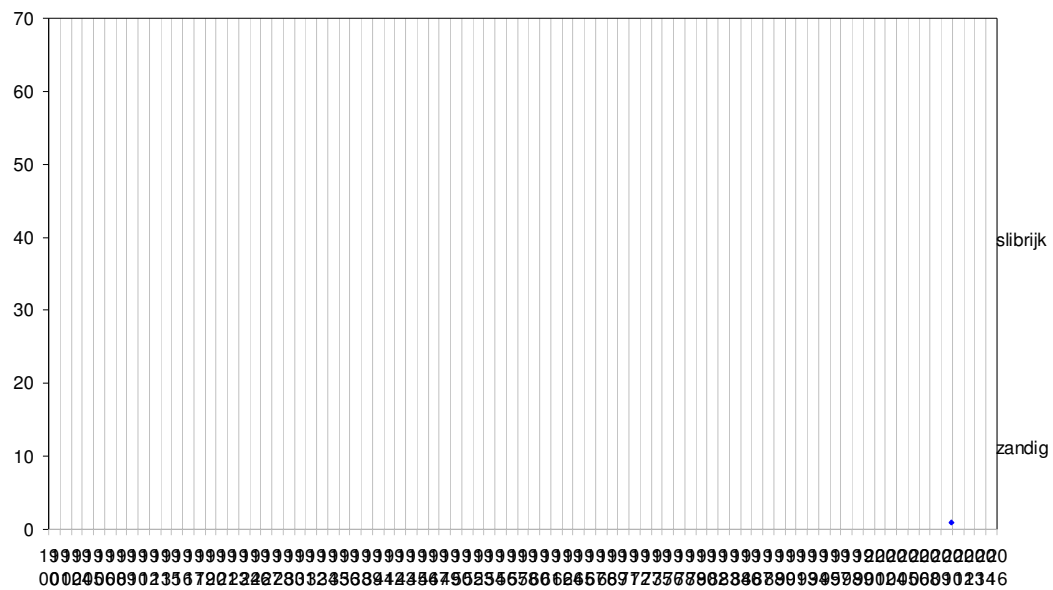


**'Platen van Valkenisse, 532', D50 bodemmonster 2cm**

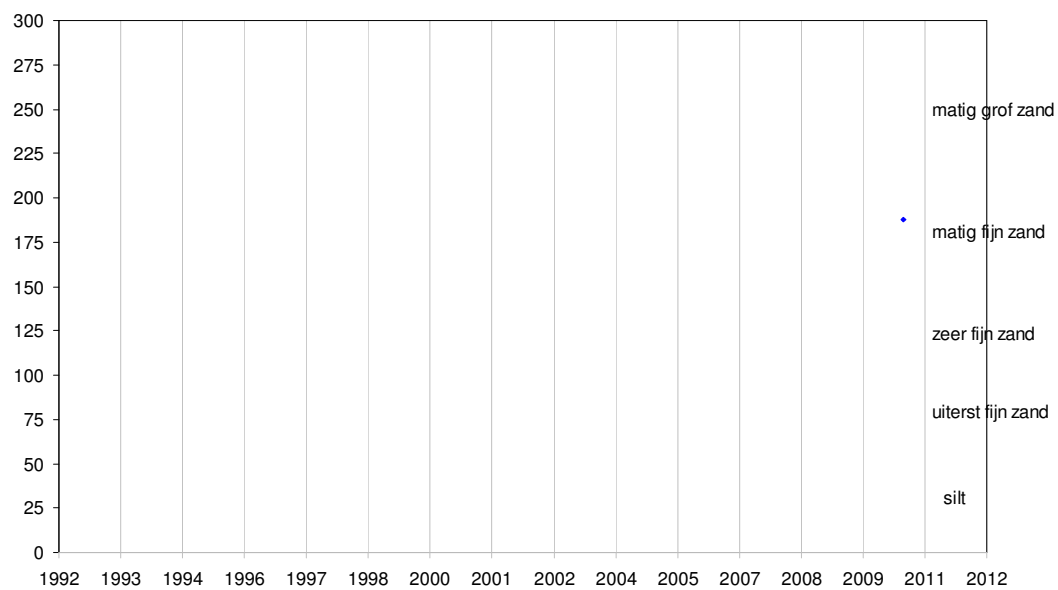


## Grafieken sedimentatie 10cm

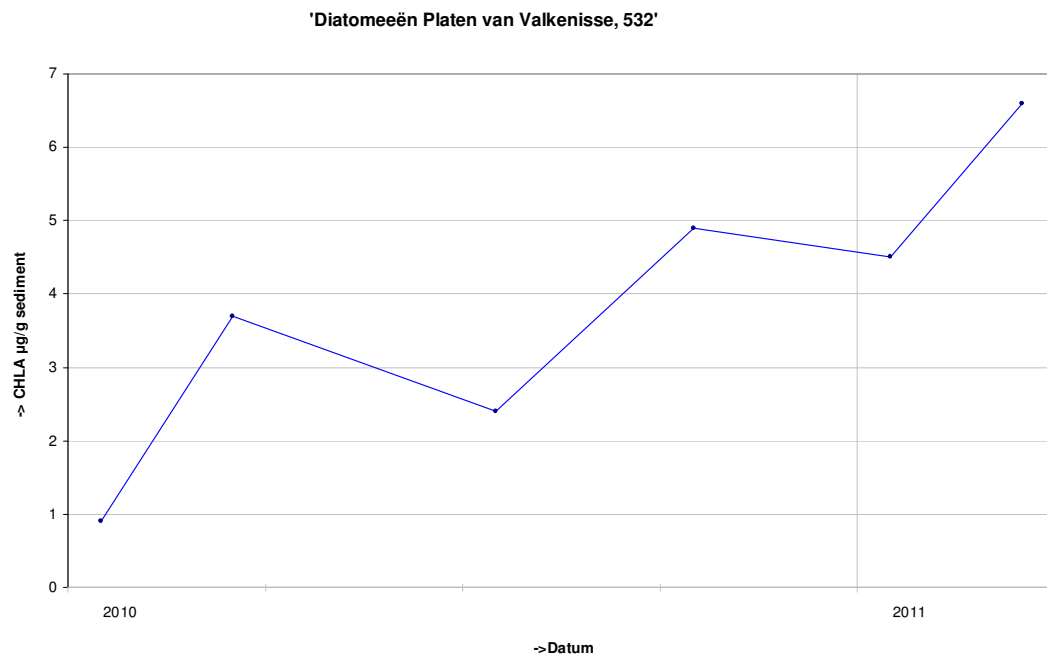
**'Platen van Valkenisse, 532', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



**'Platen van Valkenisse, 532', D50 bodemmonster 10cm**



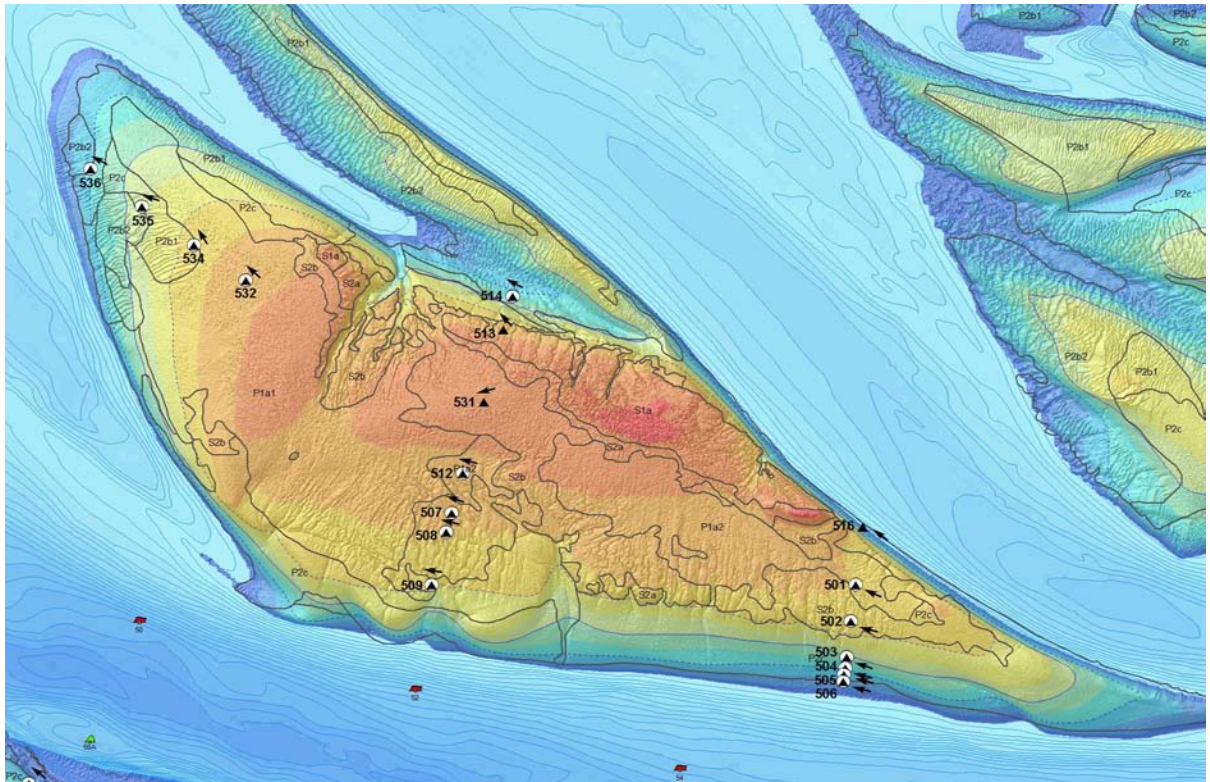
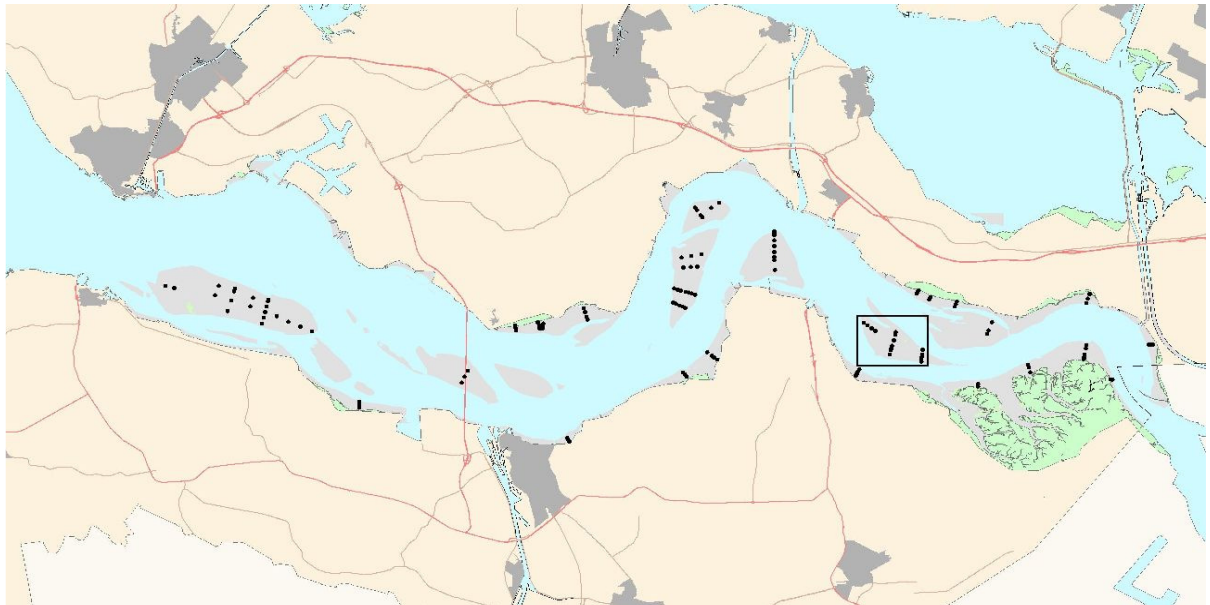
## Grafieken Diatomeeën



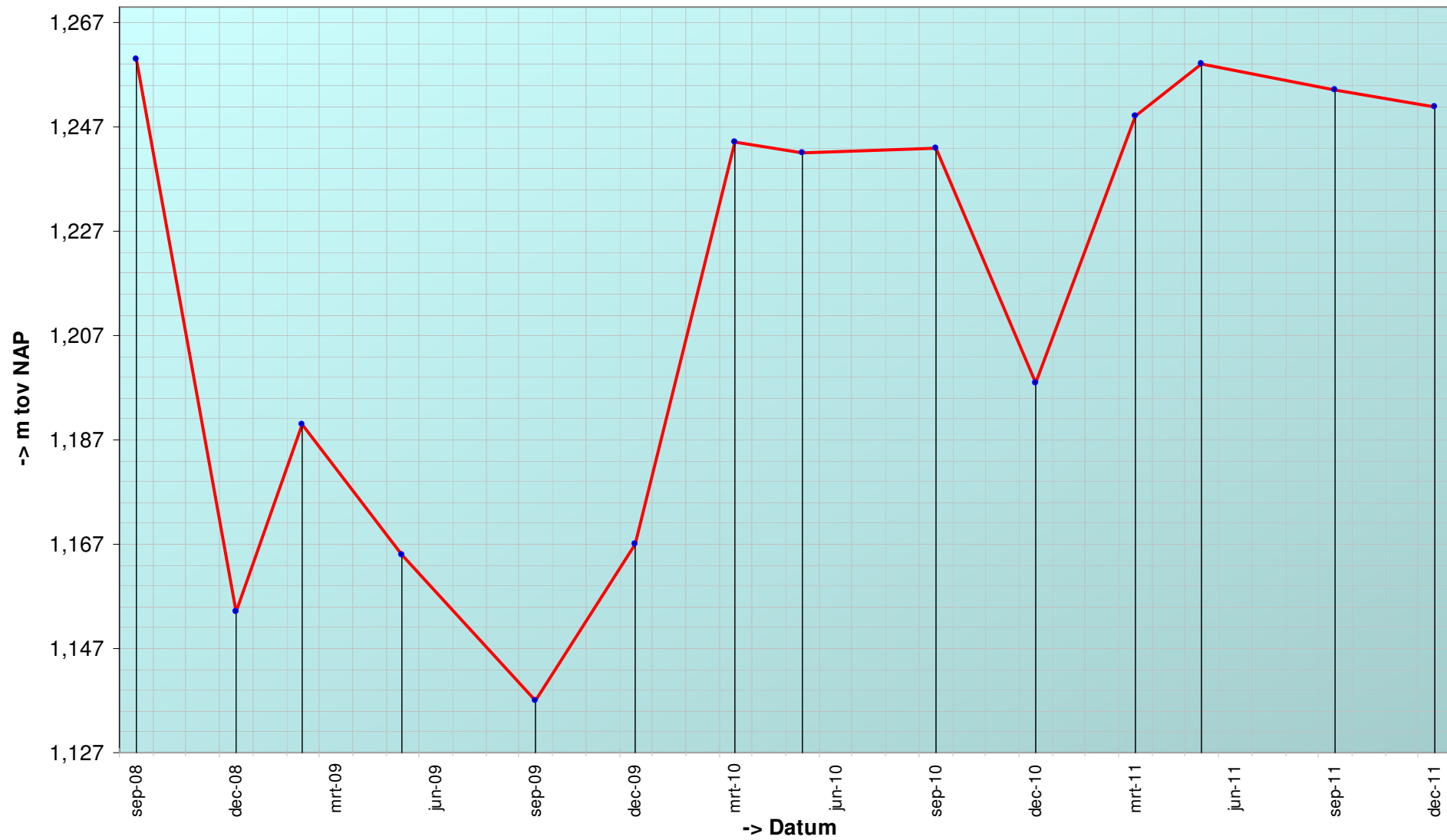
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 534  
Code: PLATVVKNS534

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 62584,203, 378587,919



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 534'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

---



---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

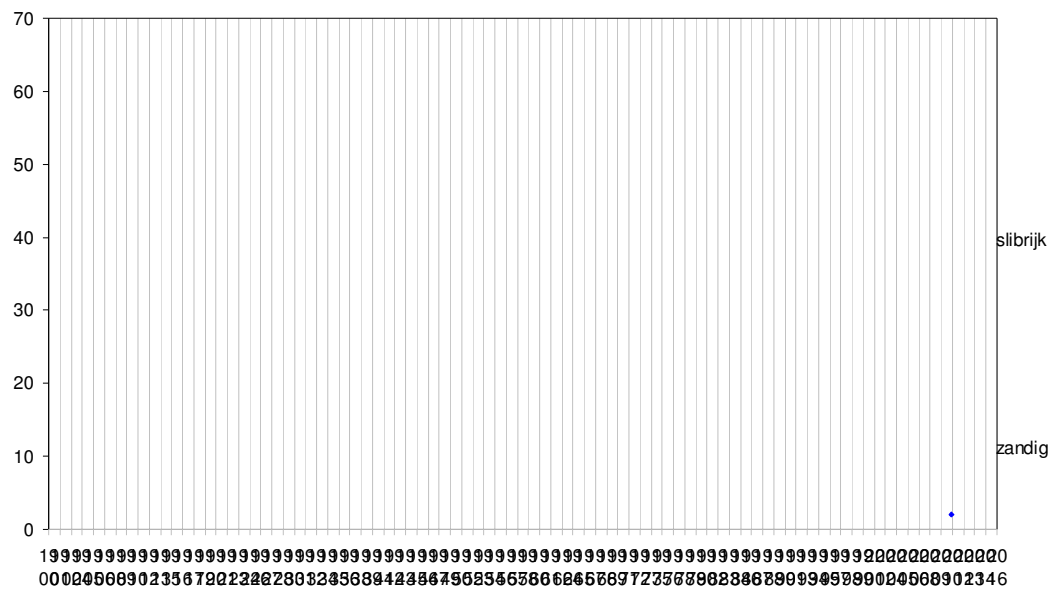
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

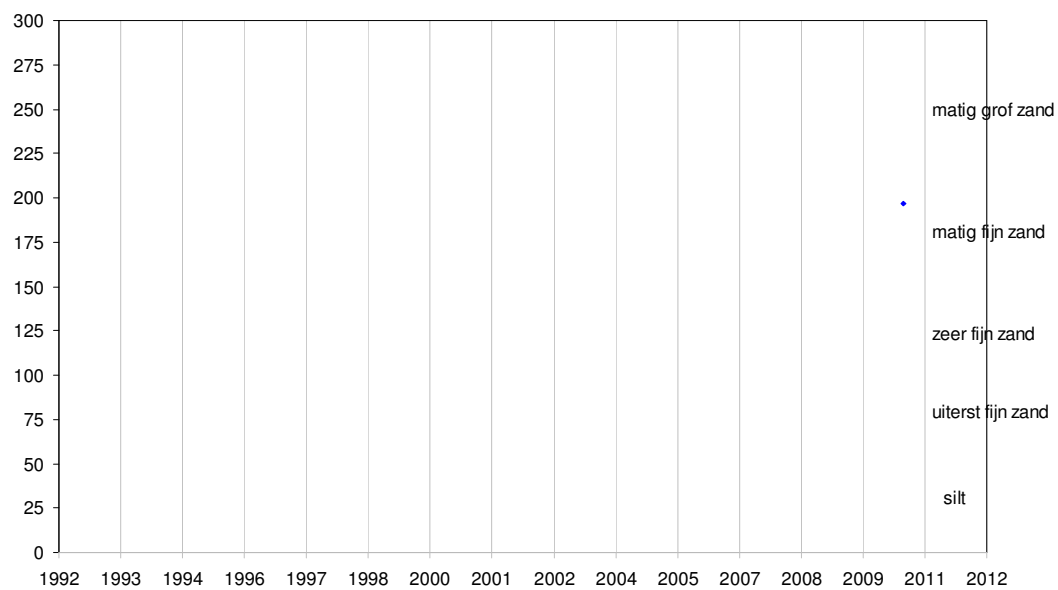
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

**'Platen van Valkenisse, 534', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm**

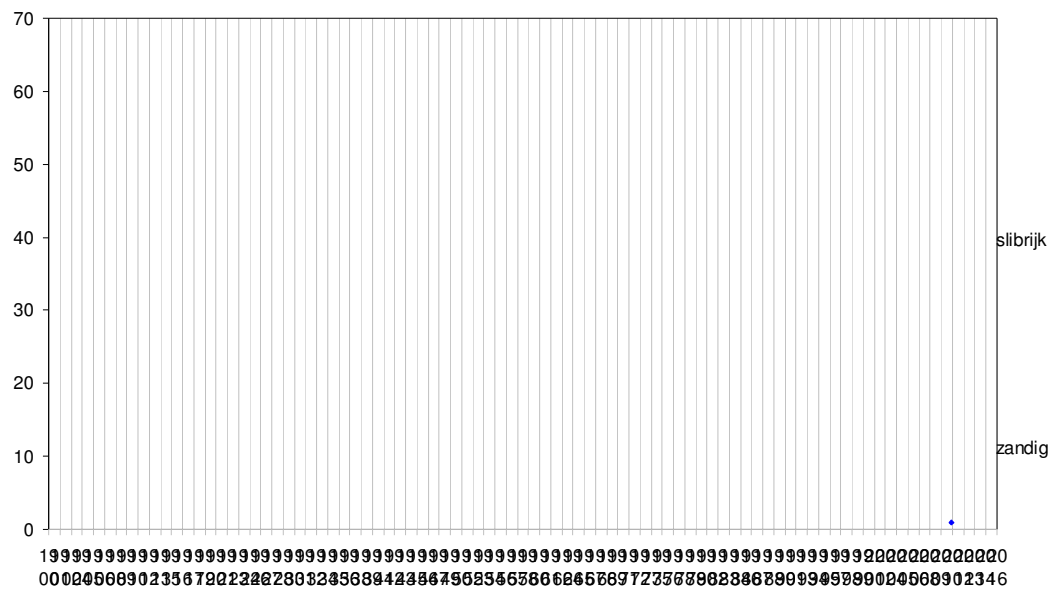


**'Platen van Valkenisse, 534', D50 bodemonmonster 2cm**

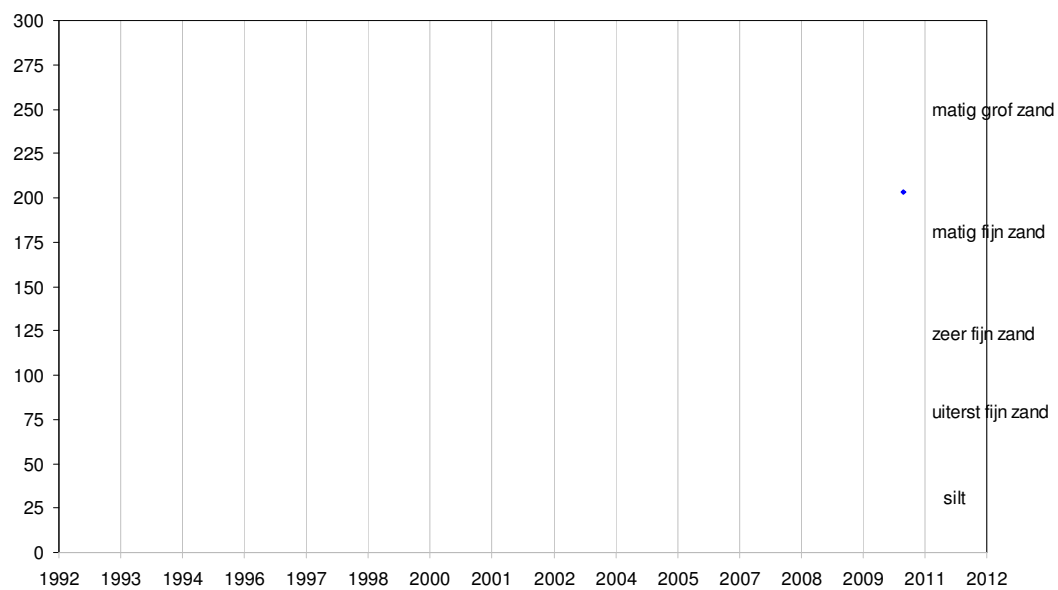


## Grafieken sedimentatie 10cm

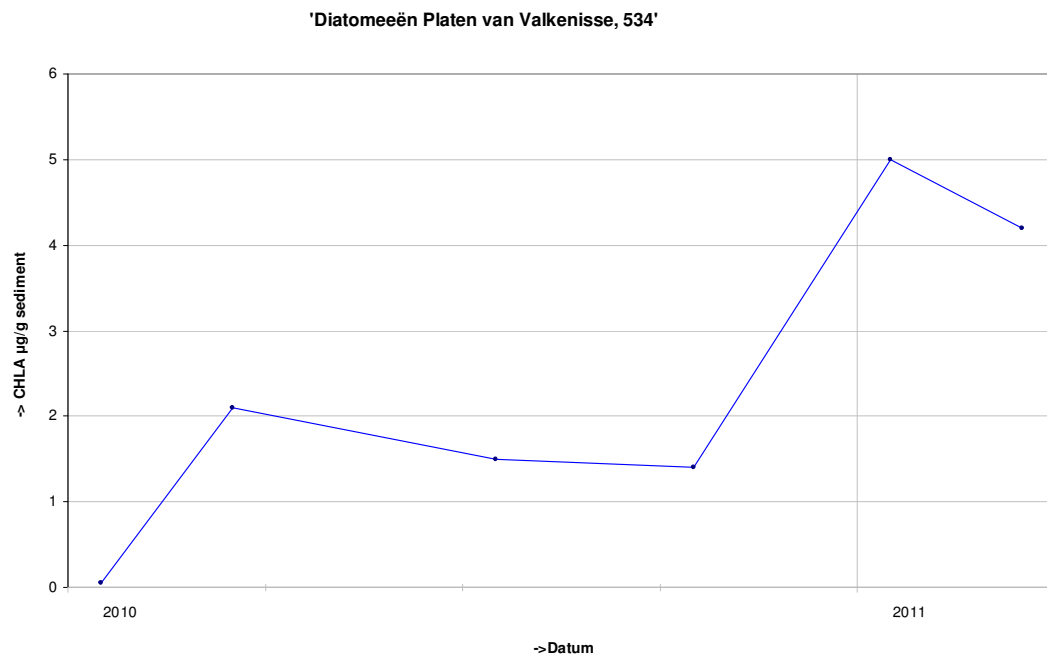
**'Platen van Valkenisse, 534', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



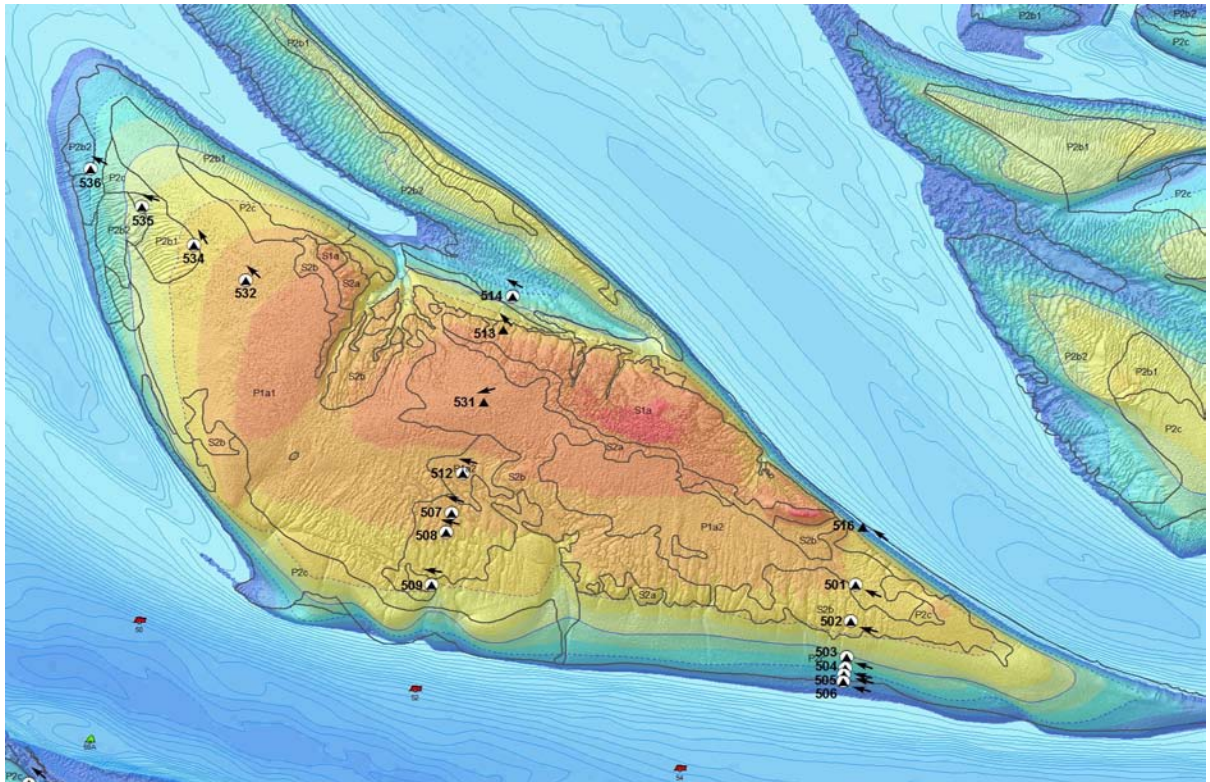
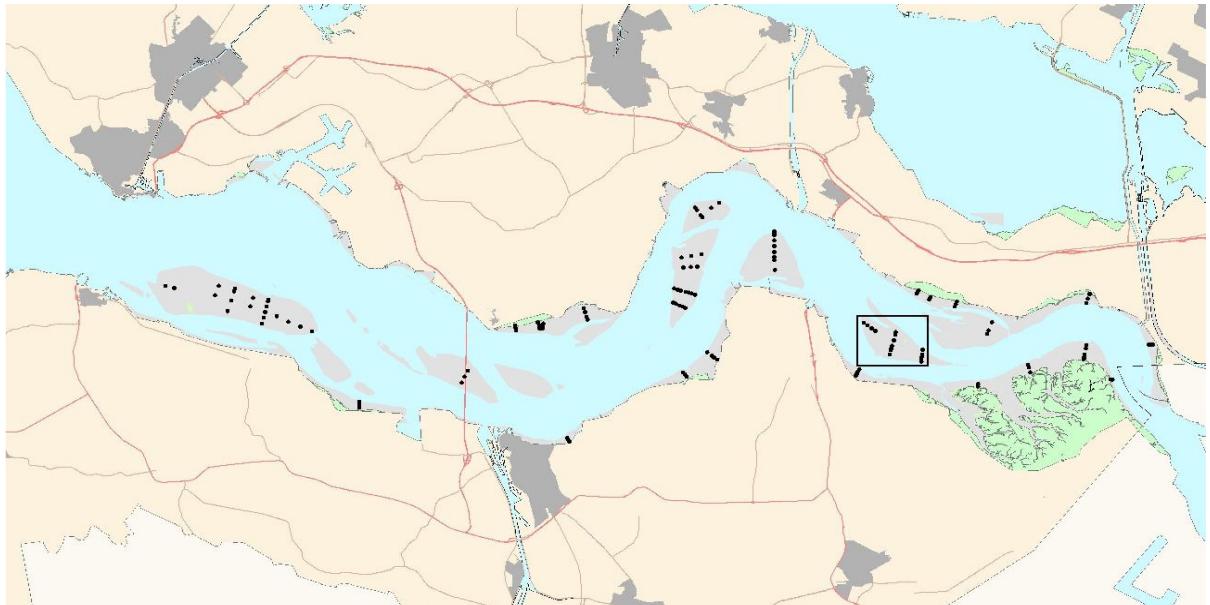
**'Platen van Valkenisse, 534', D50 bodemonmonster 10cm**



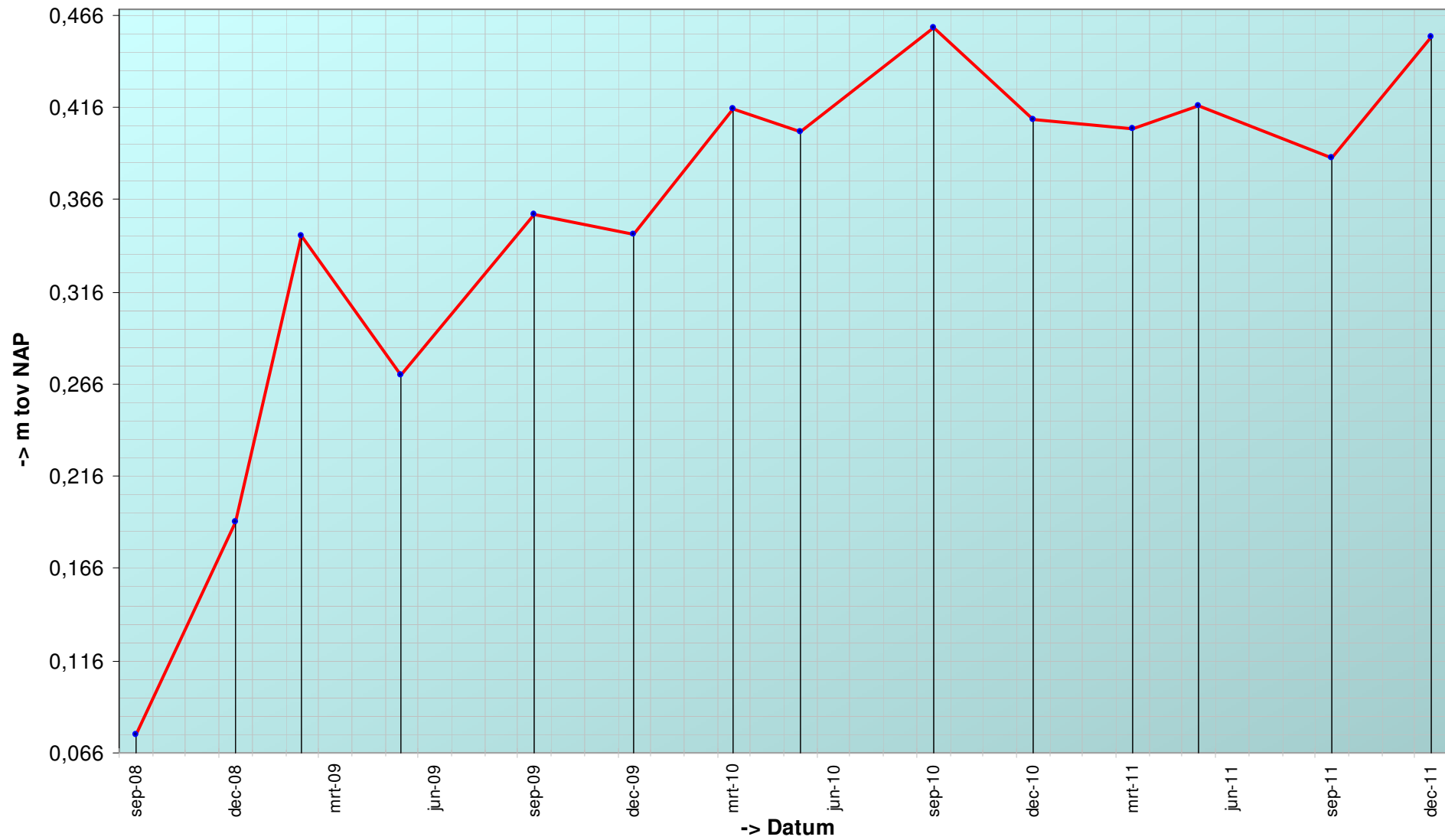
## Grafieken Diatomeeën



XY (RD)      62407,11, 378730,228



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 535'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---



---

Datum: 22-3-2011

---



Hoek: 290°

---

Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Weinig

Kokkels        Geen

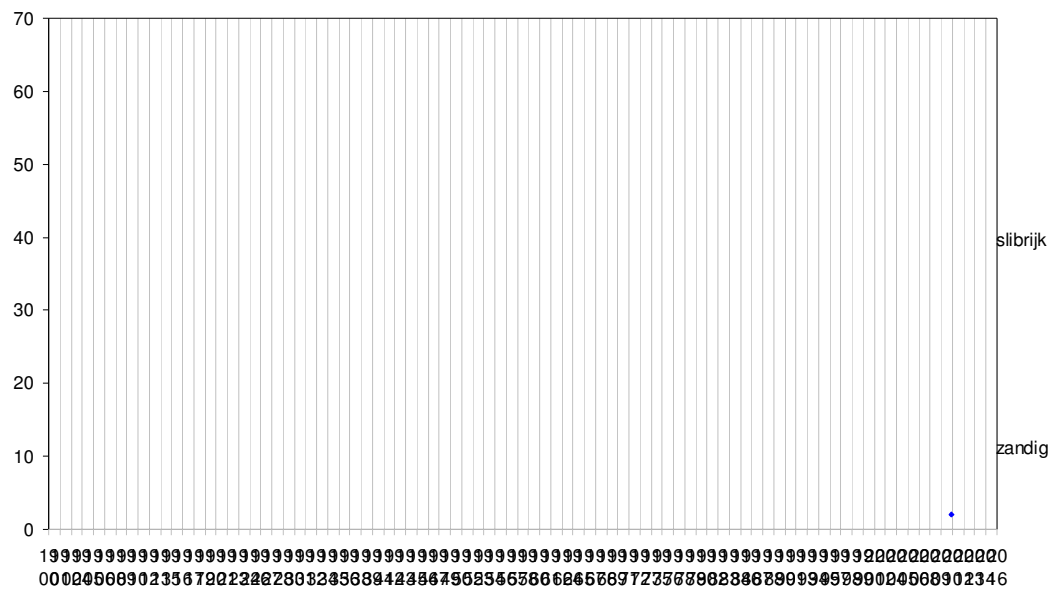
Bodemleven    Sporadisch

Opmerking:  
plas

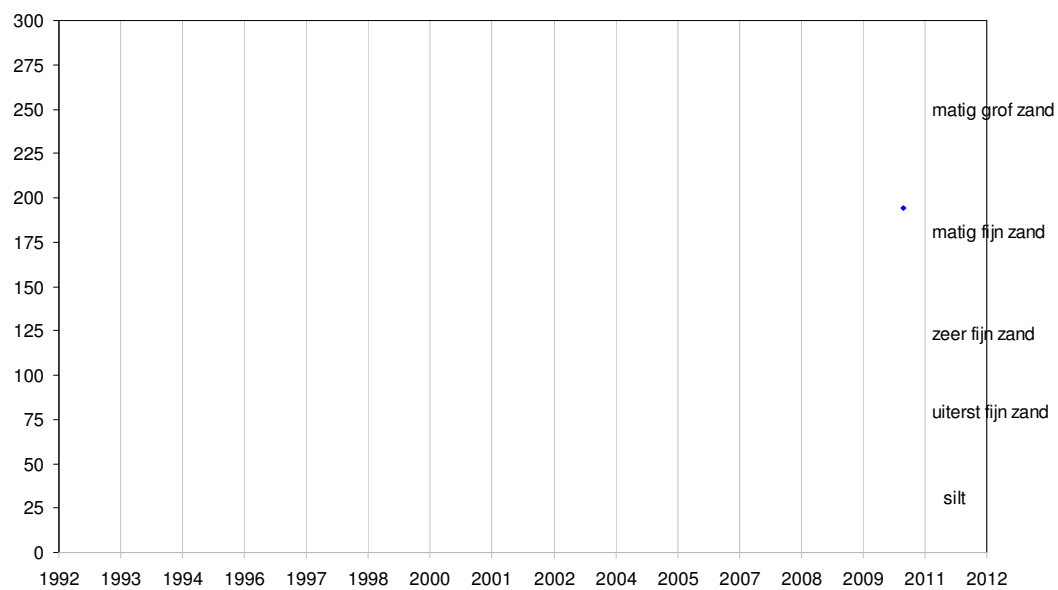


## Grafieken sedimentatie 2cm

**'Platen van Valkenisse, 535', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm**

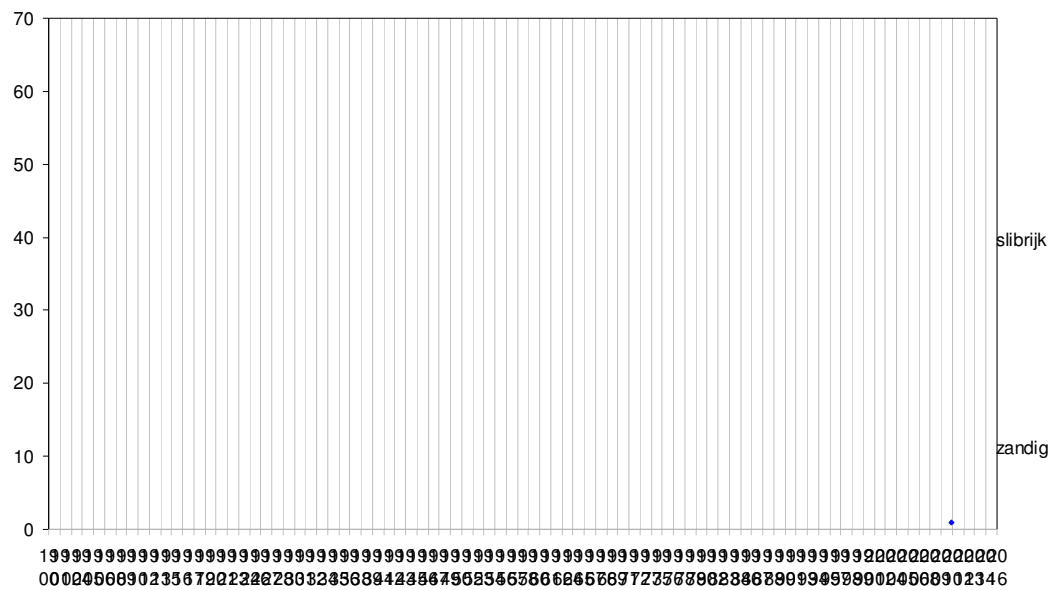


**'Platen van Valkenisse, 535', D50 bodemmonster 2cm**

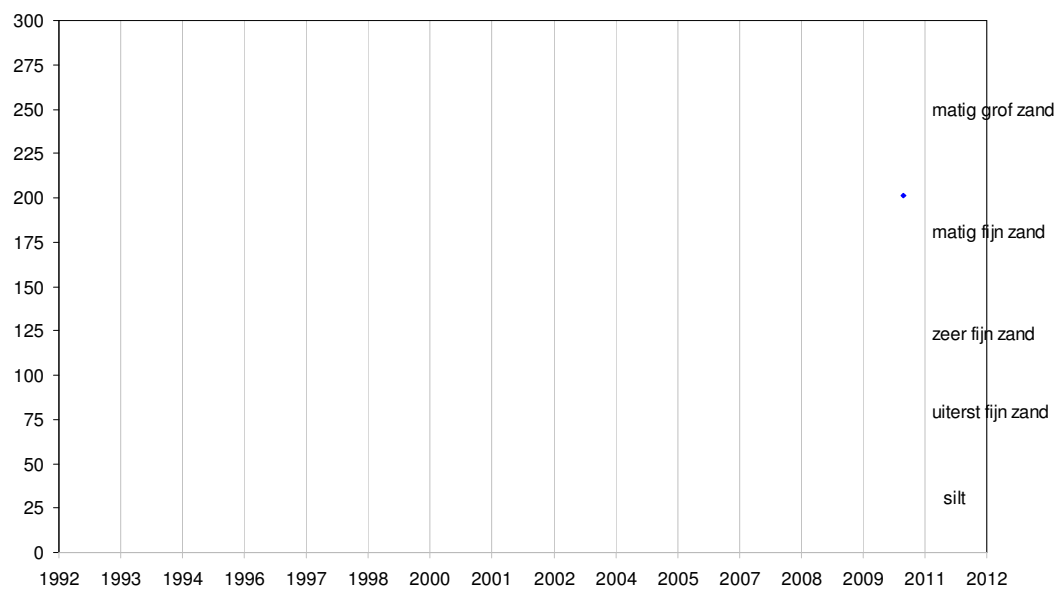


## Grafieken sedimentatie 10cm

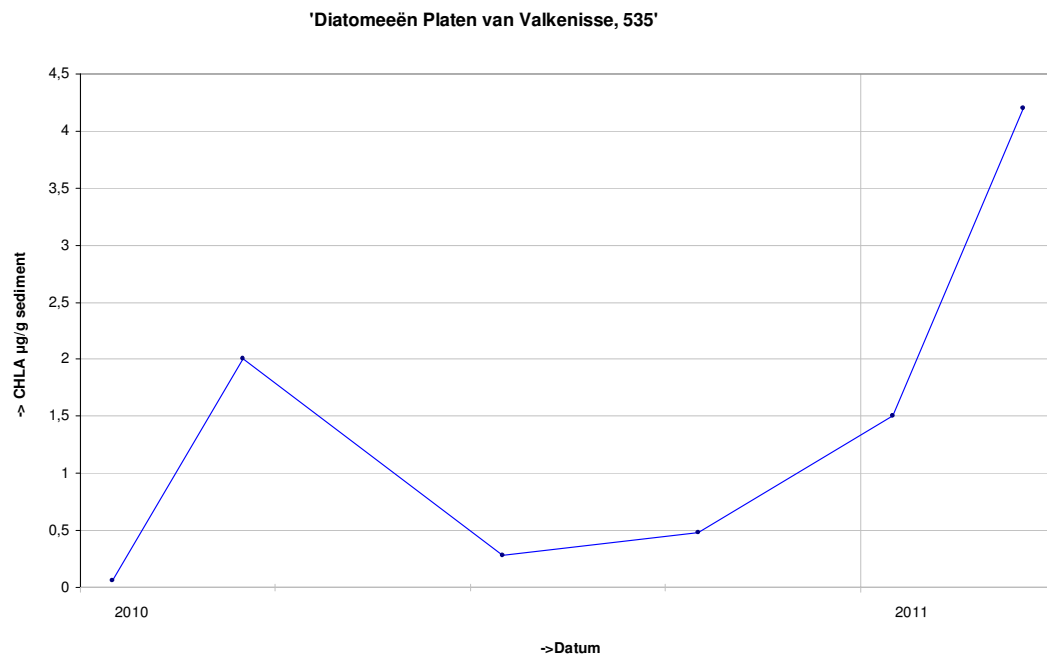
**'Platen van Valkenisse, 535', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm**



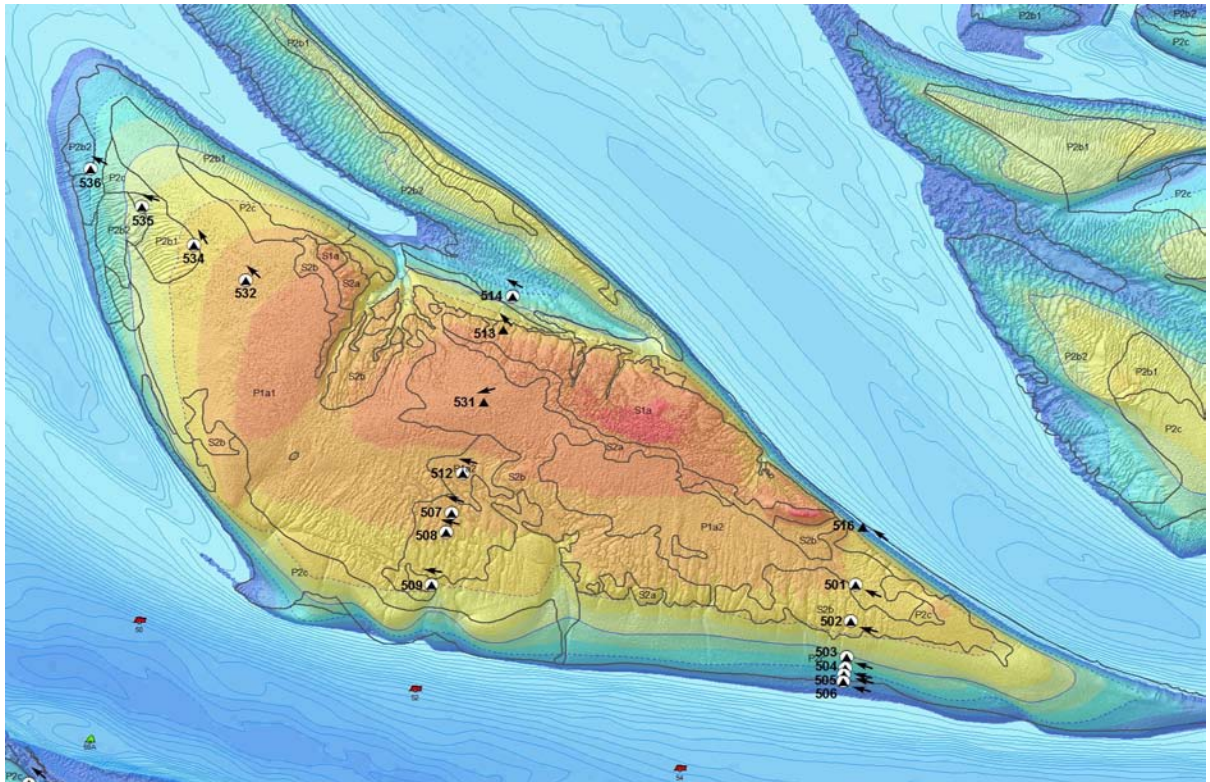
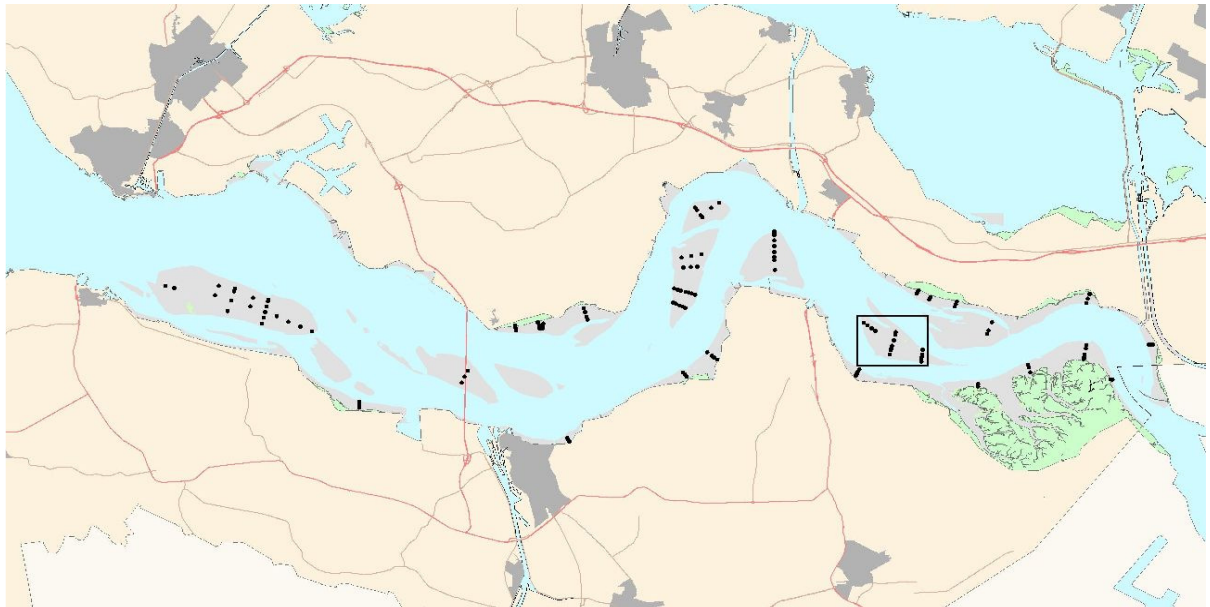
**'Platen van Valkenisse, 535', D50 bodemmonster 10cm**



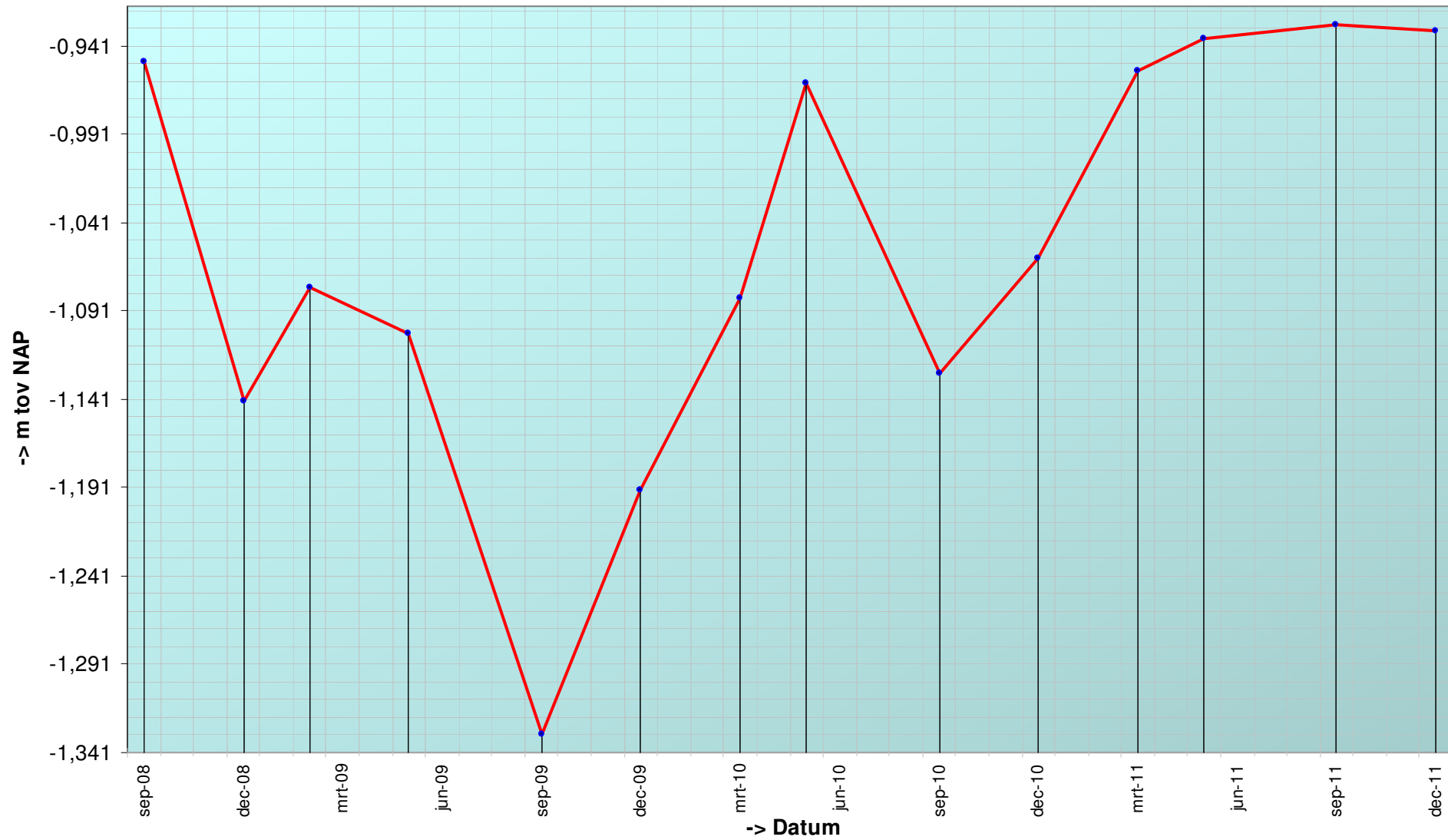
## Grafieken Diatomeeën



XY (RD)	62232,298, 378868,754
---------	-----------------------



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 536'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 13-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 27-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 17-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 22-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

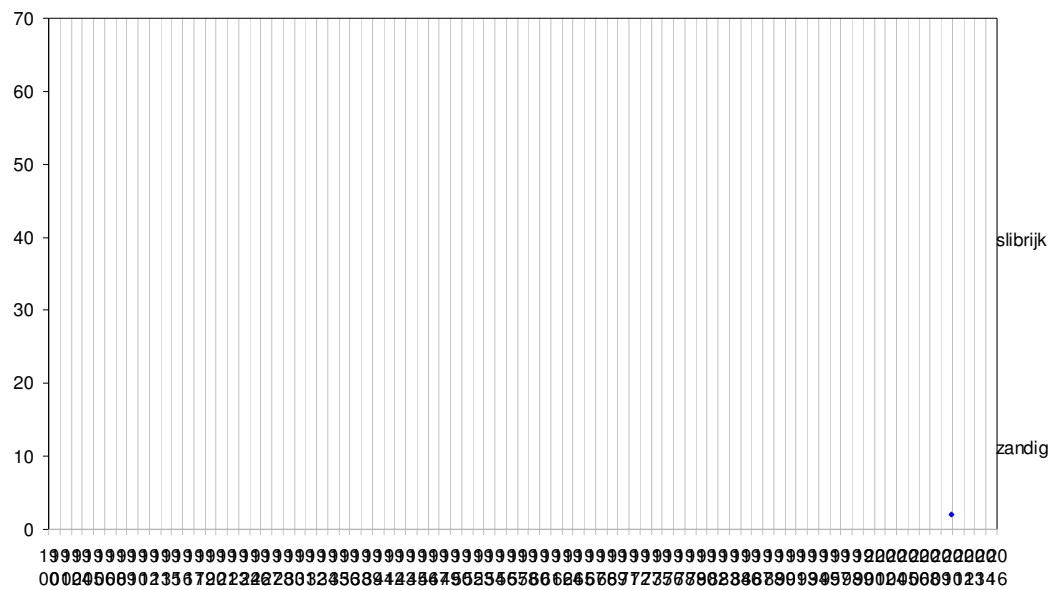
Opmerking:  
twijfel p1a1

Hoek: 300°

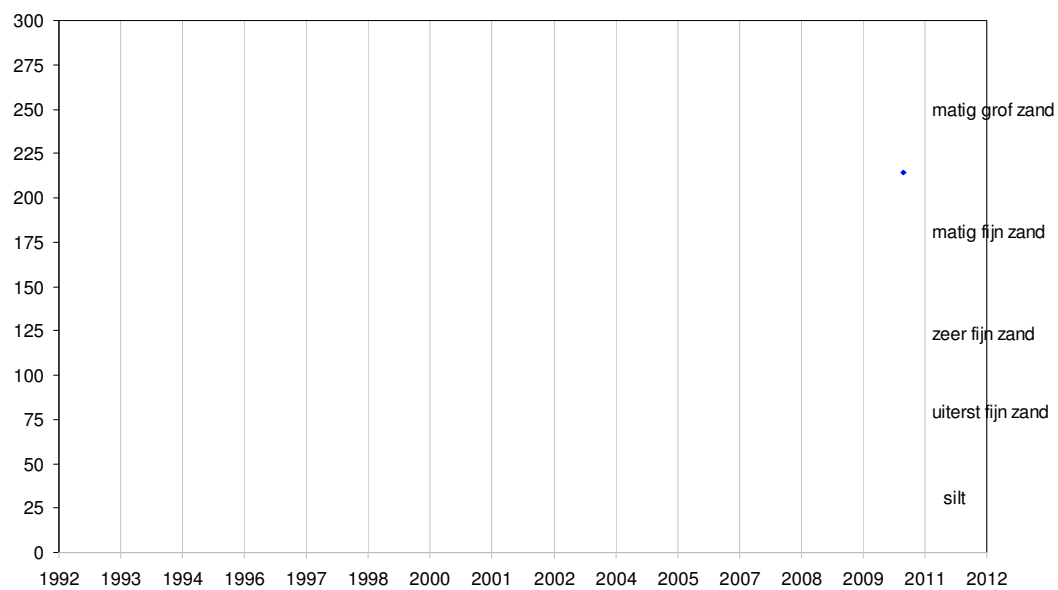
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

**'Platen van Valkenisse, 536', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm**

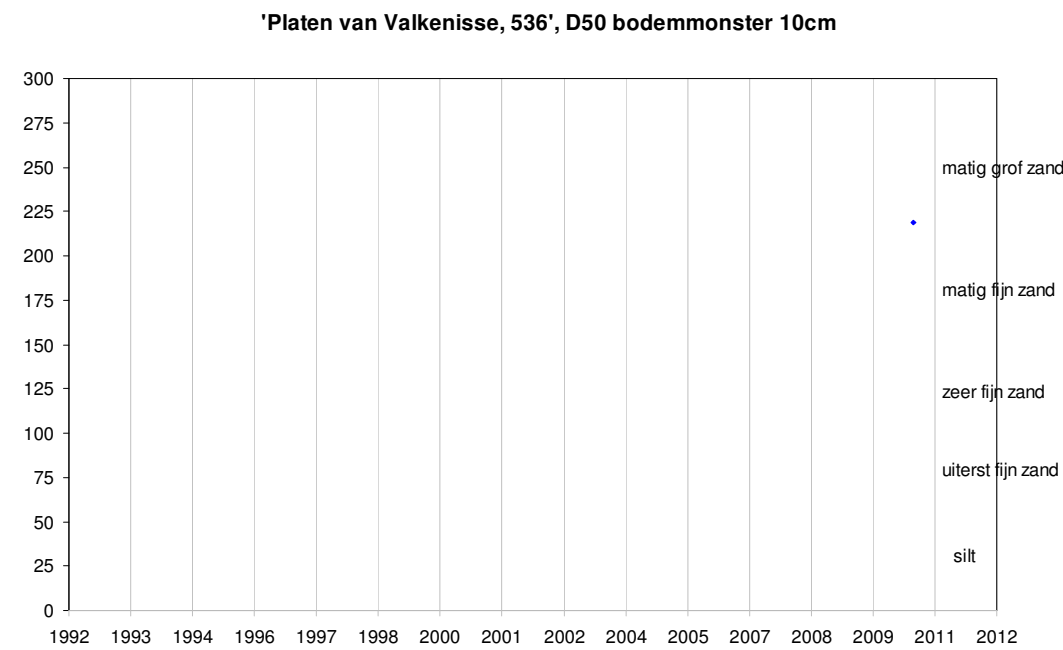
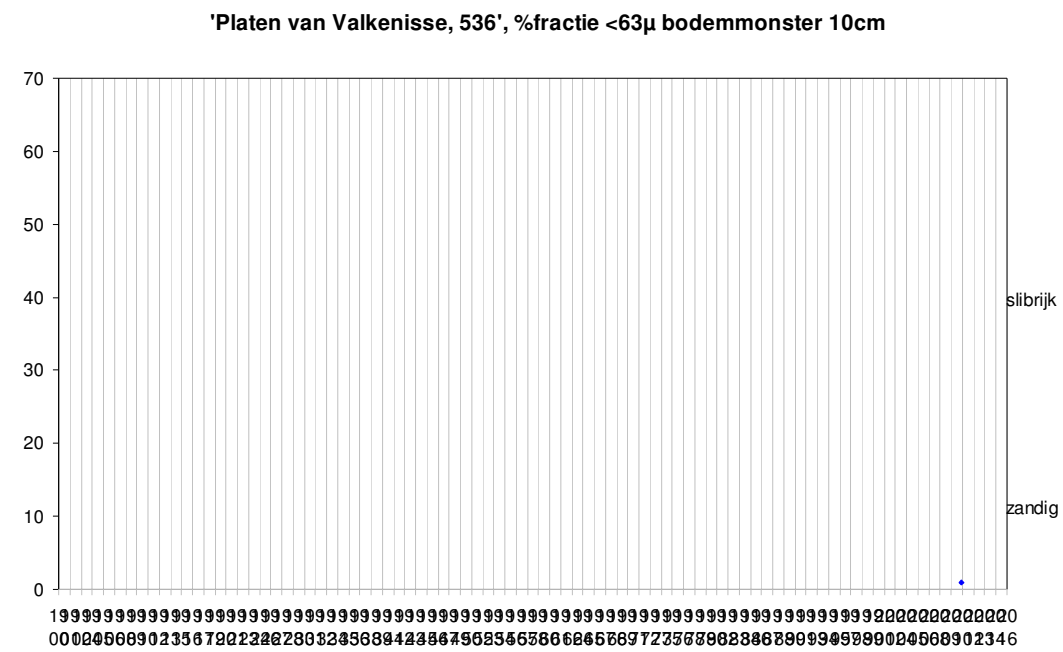


**'Platen van Valkenisse, 536', D50 bodemmonster 2cm**

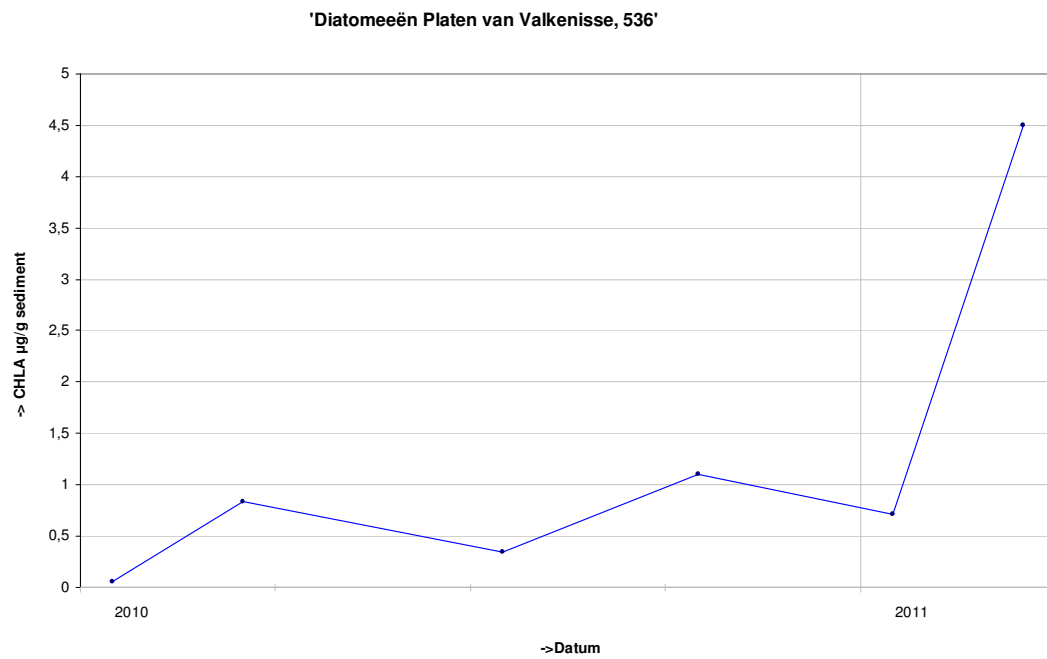




Grafieken sedimentatie 10cm

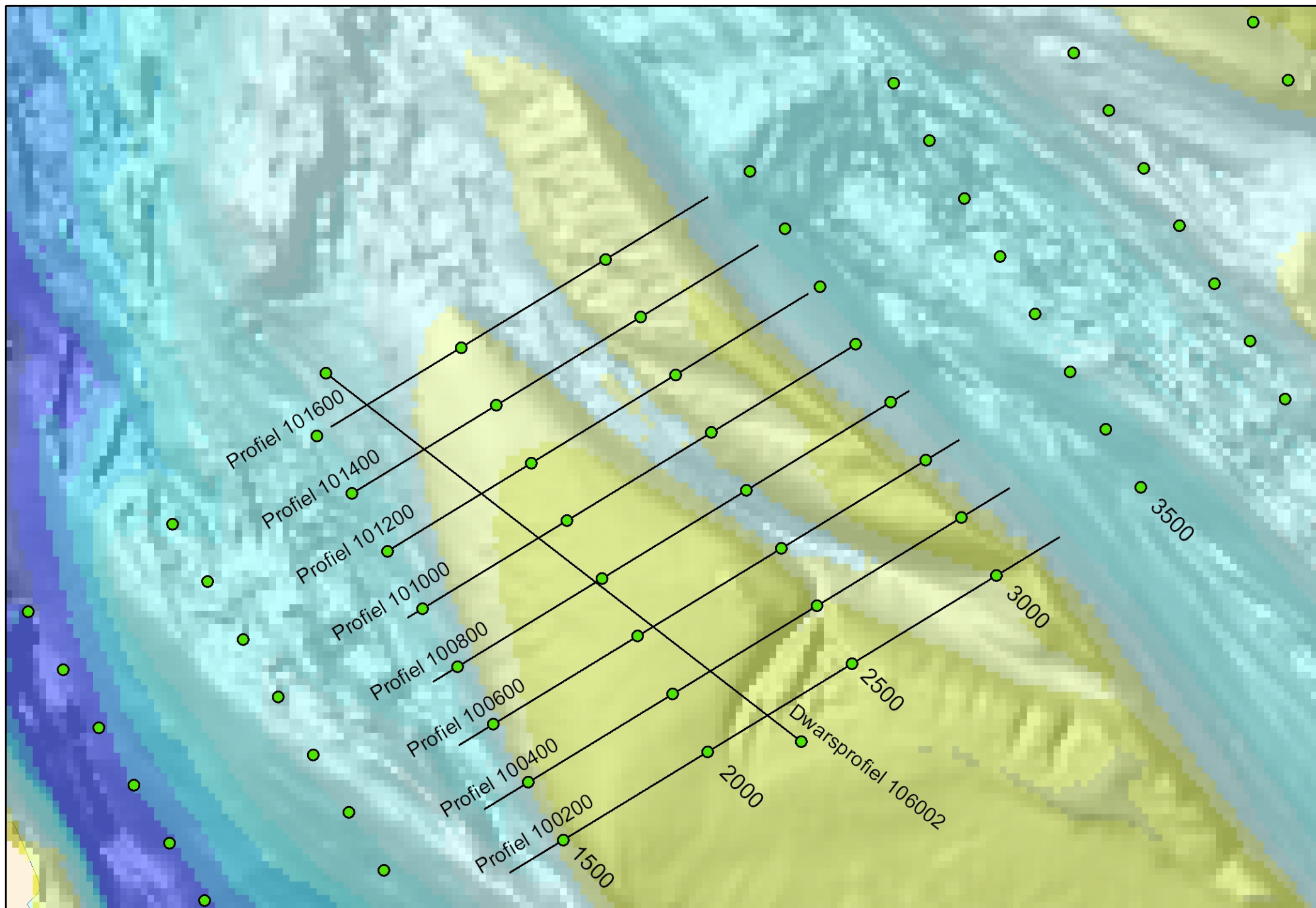


## Grafieken Diatomeeën



# Plaatrandlodingen

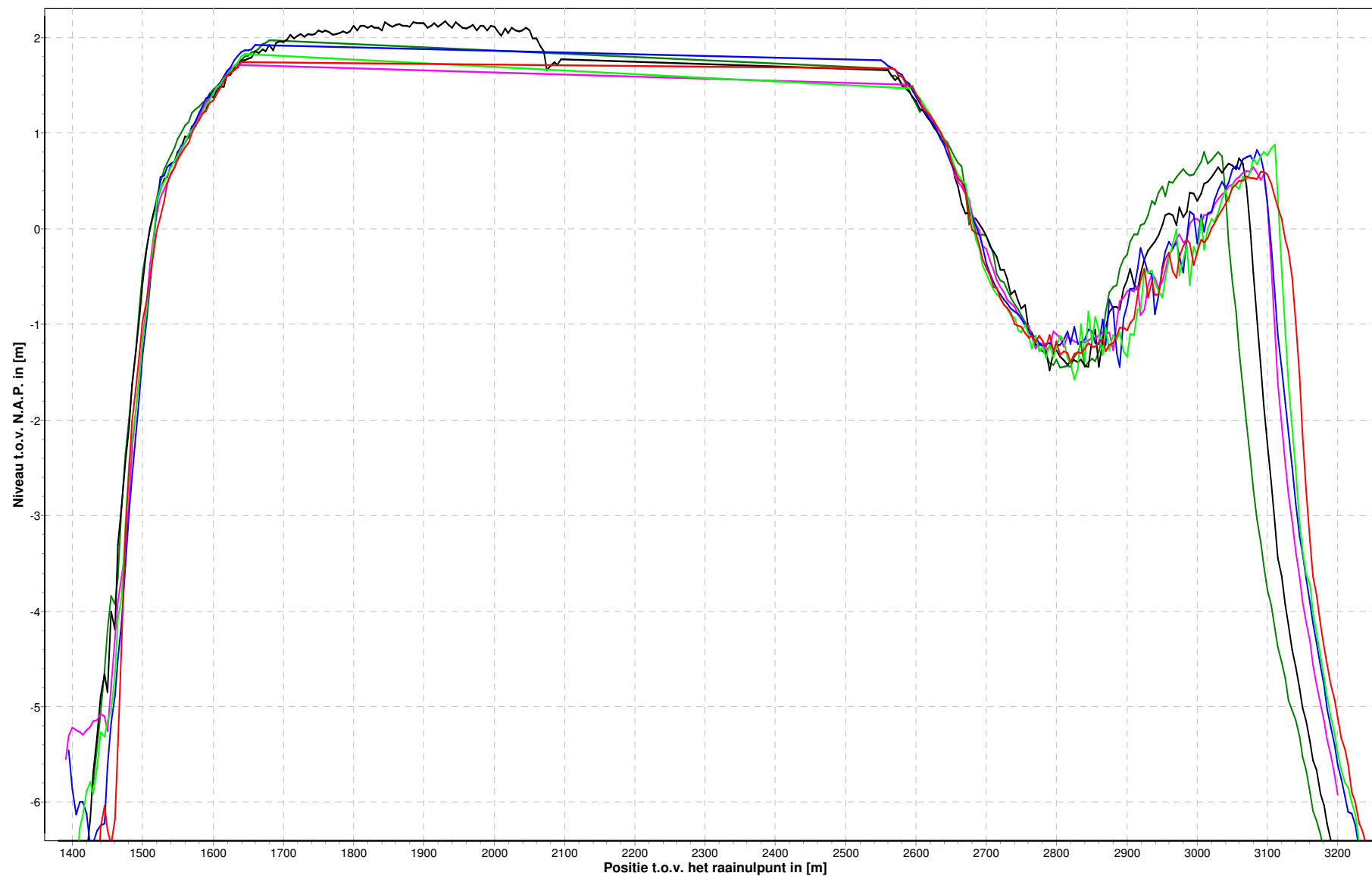






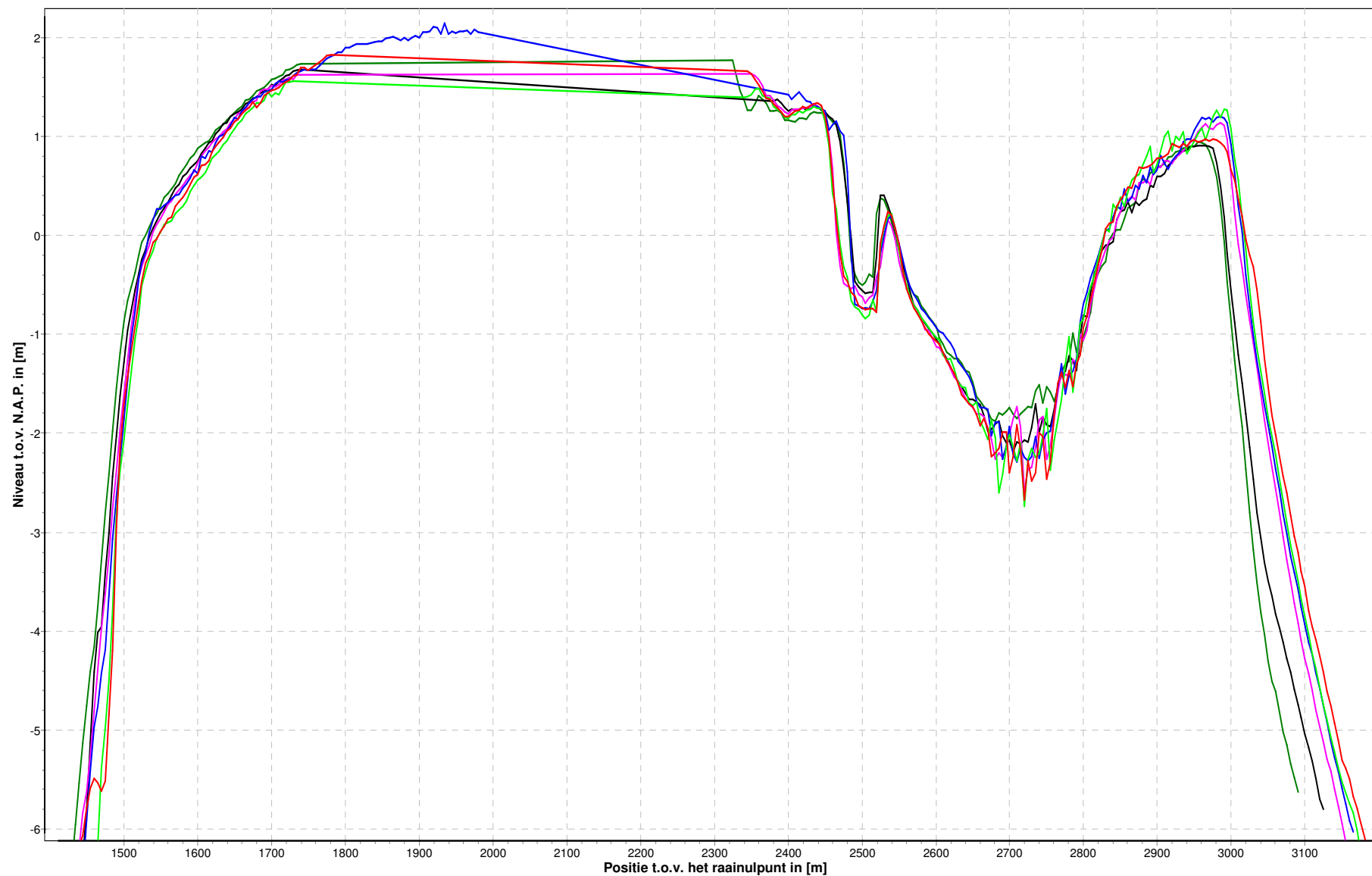
**Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 100200**

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



**Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 100400**

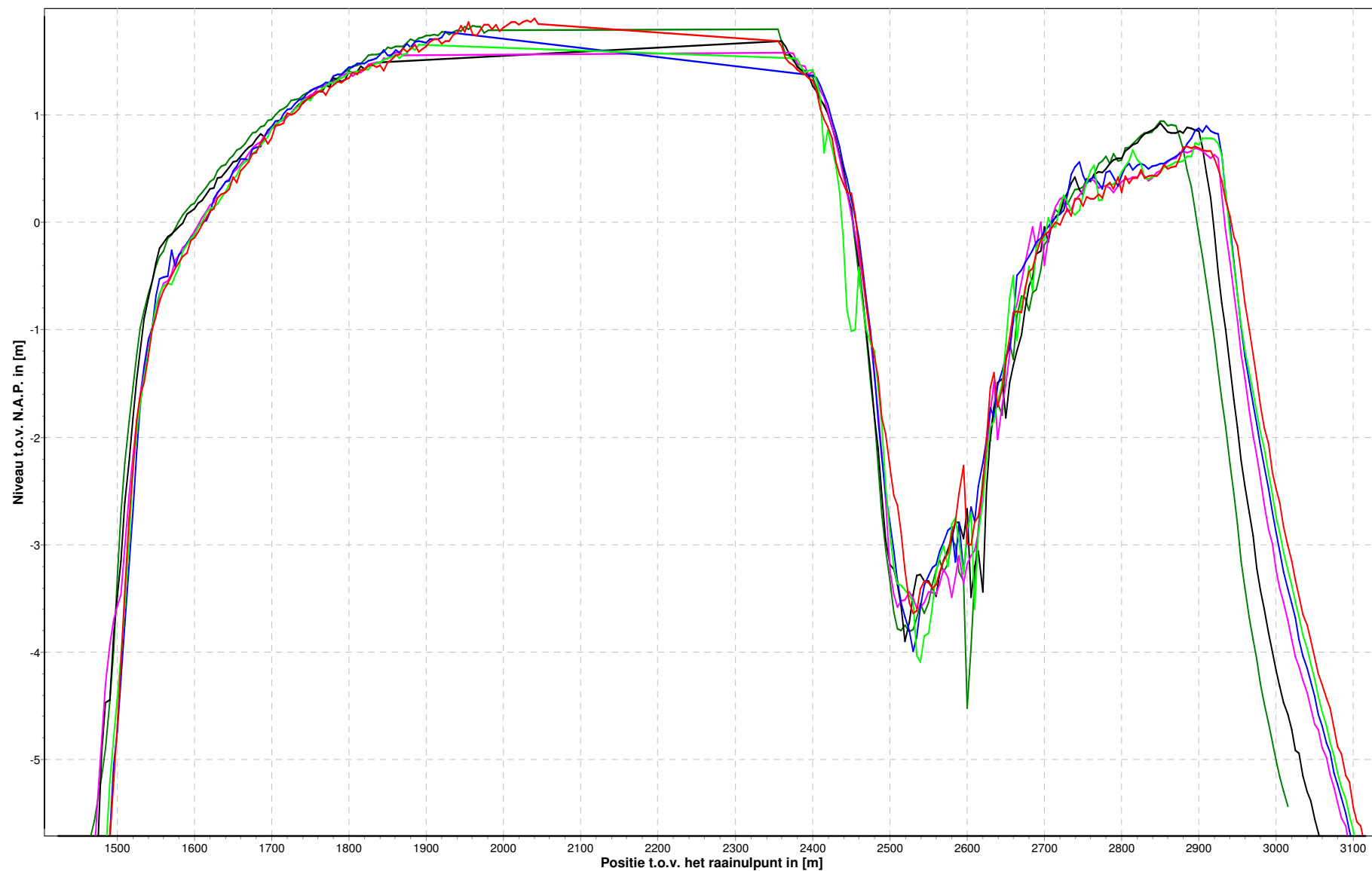
23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012





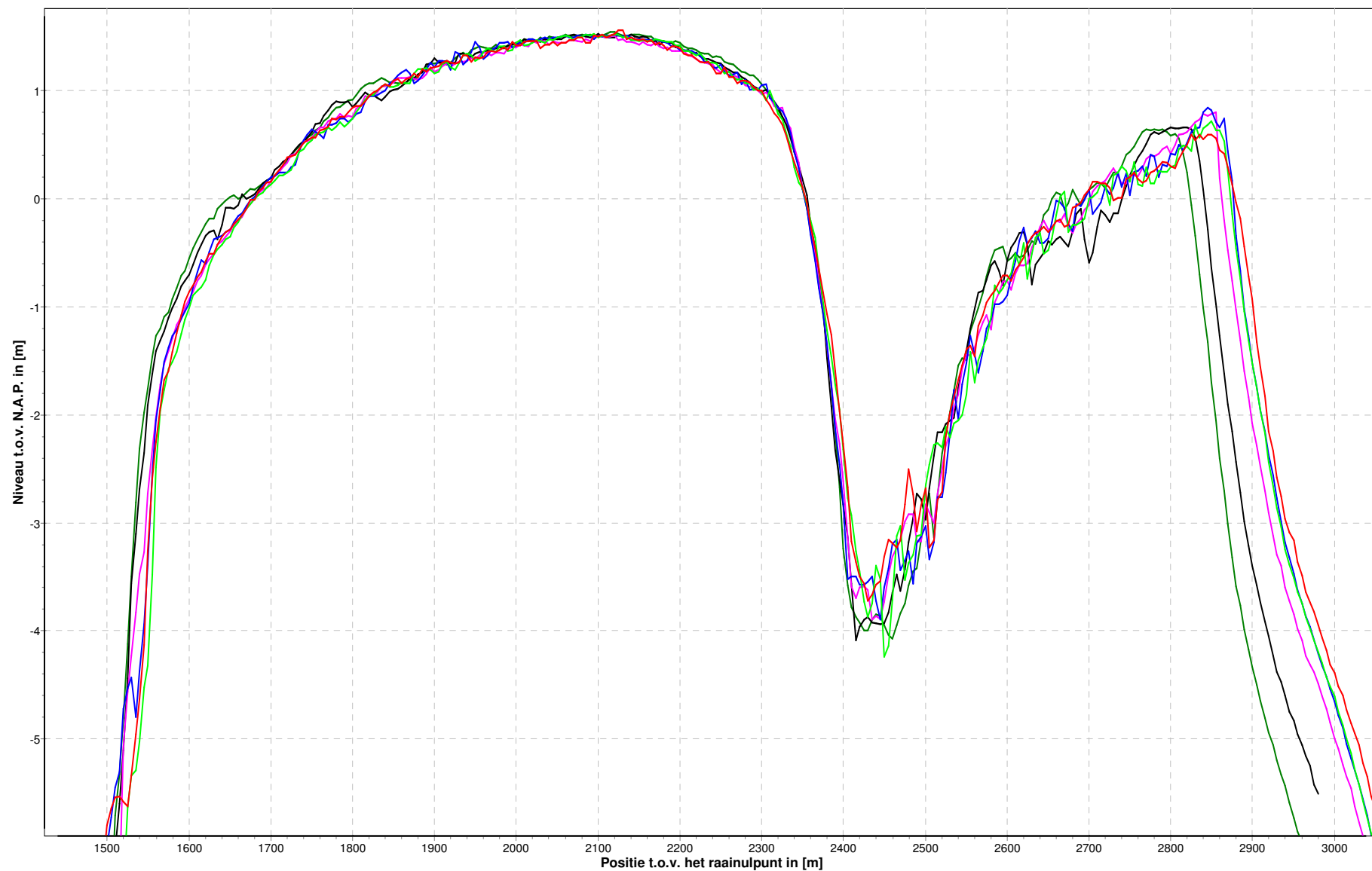
**Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 100600**

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



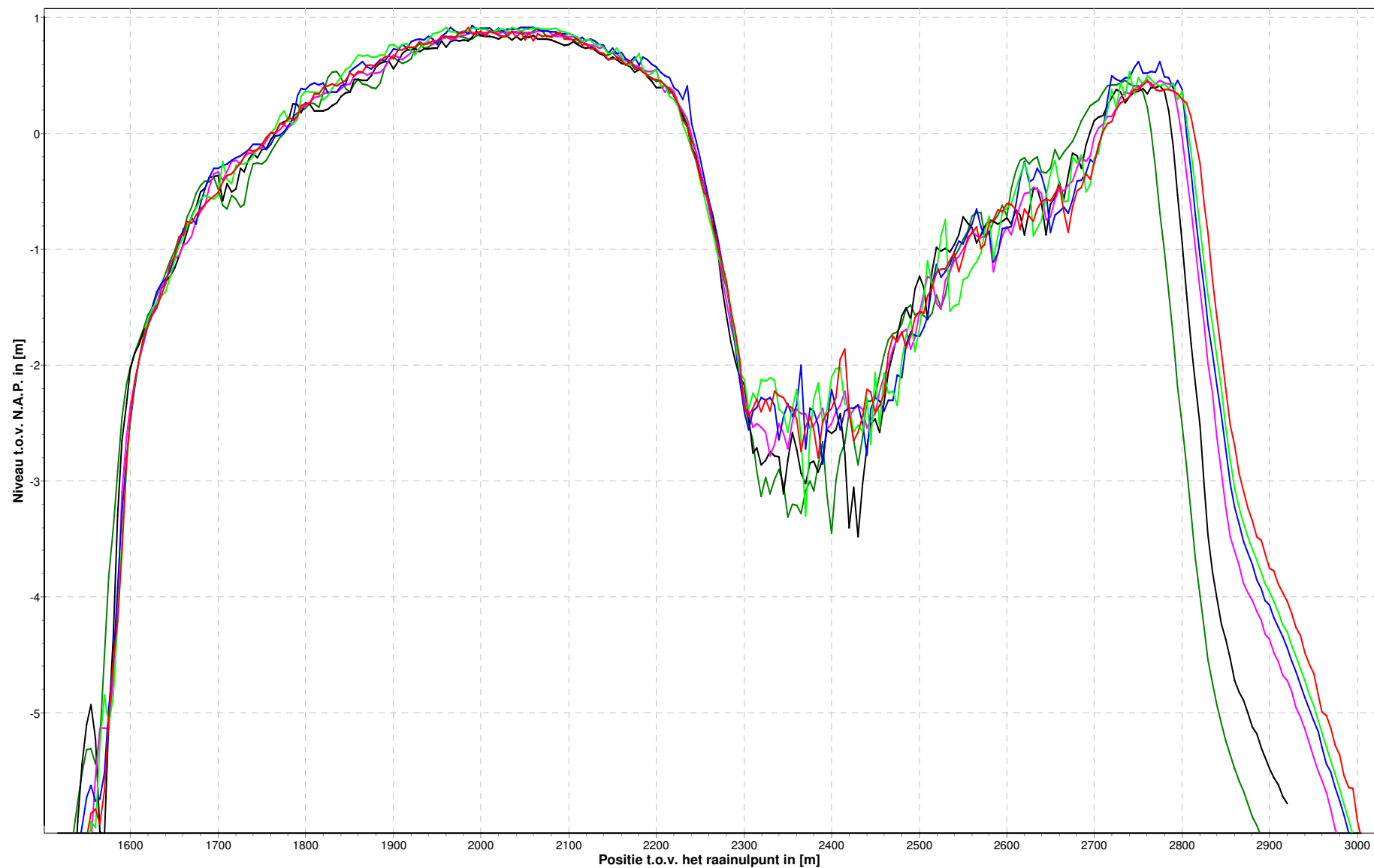
**Plastrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 100800**

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



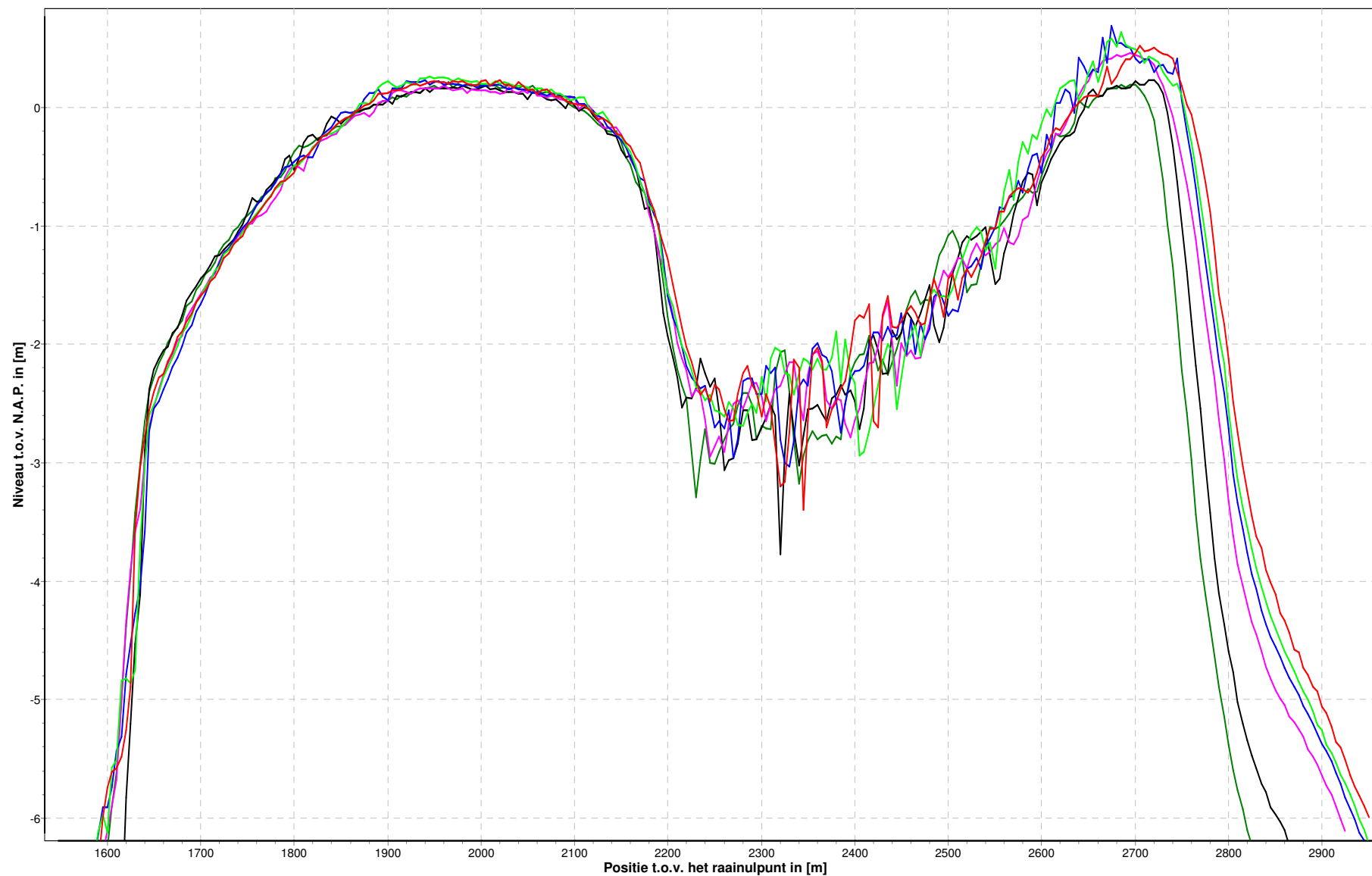
**Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 101000**

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



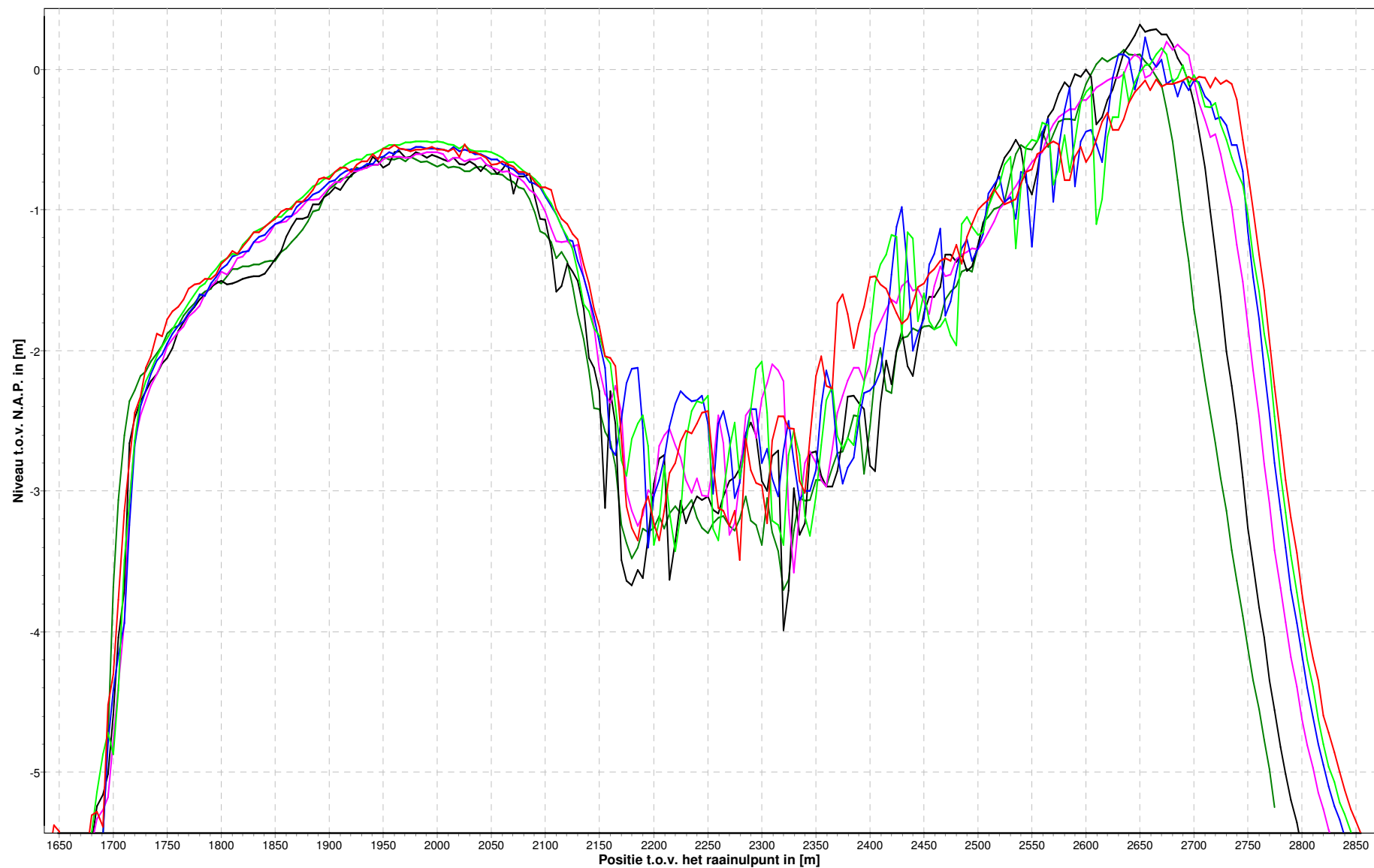
**Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 101200**

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



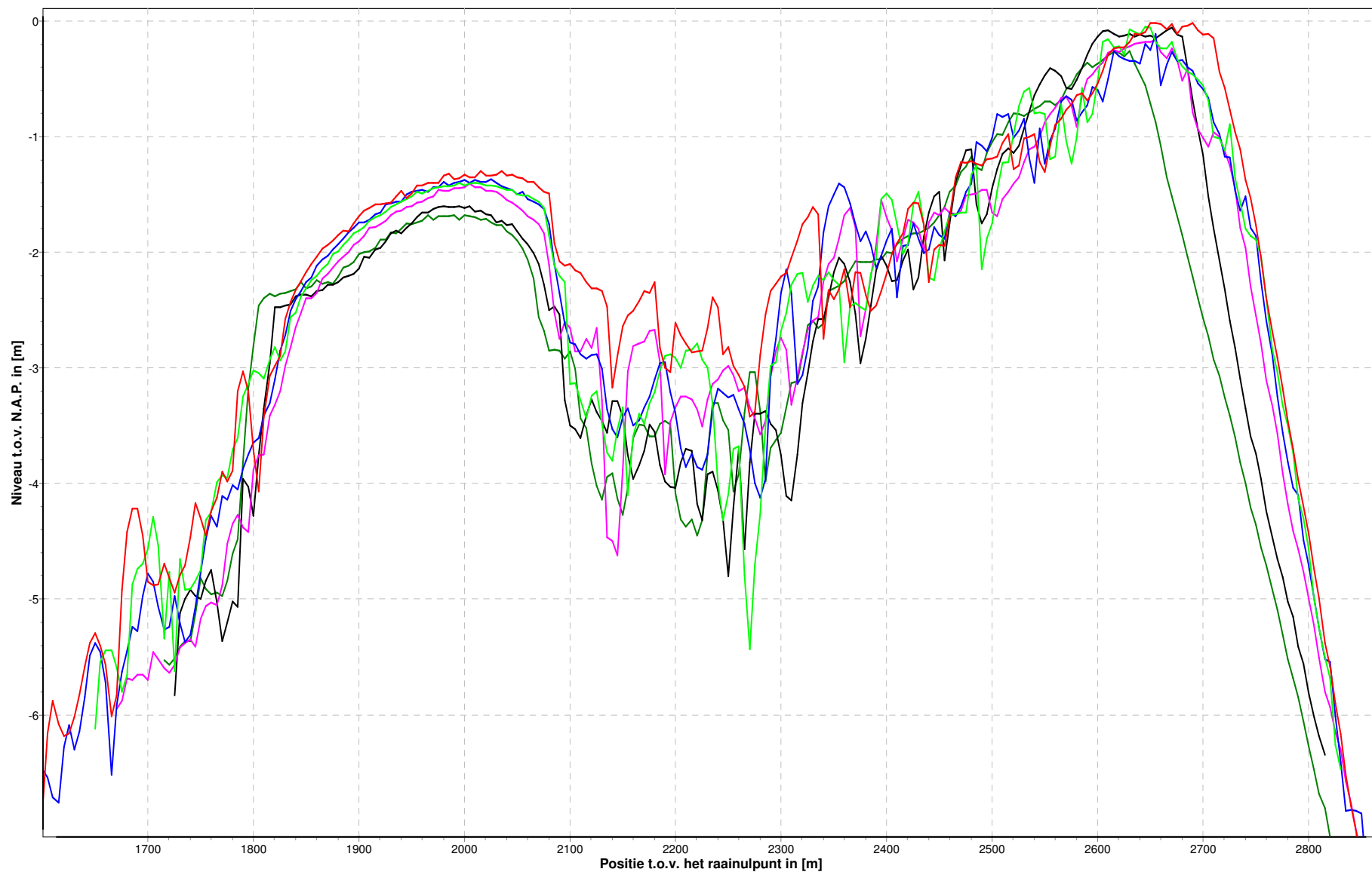
**Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 101400**

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



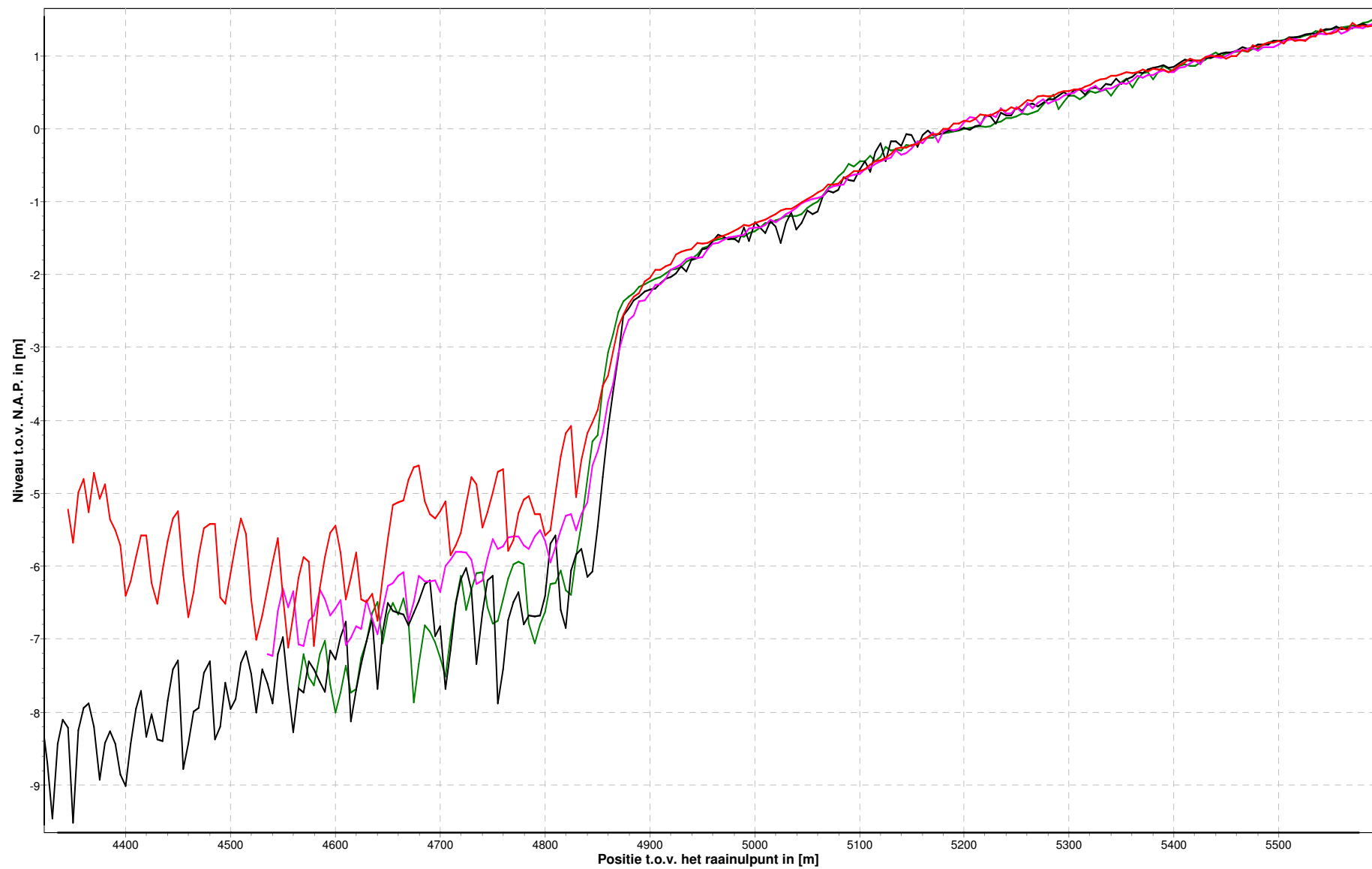
**Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden**  
**Profiel: 101600**

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-07-2011 26-09-2011 09-01-2012



Plaatrandprofielen Plaat van Walsoorden  
Profiel: 106002

23-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 09-01-2012

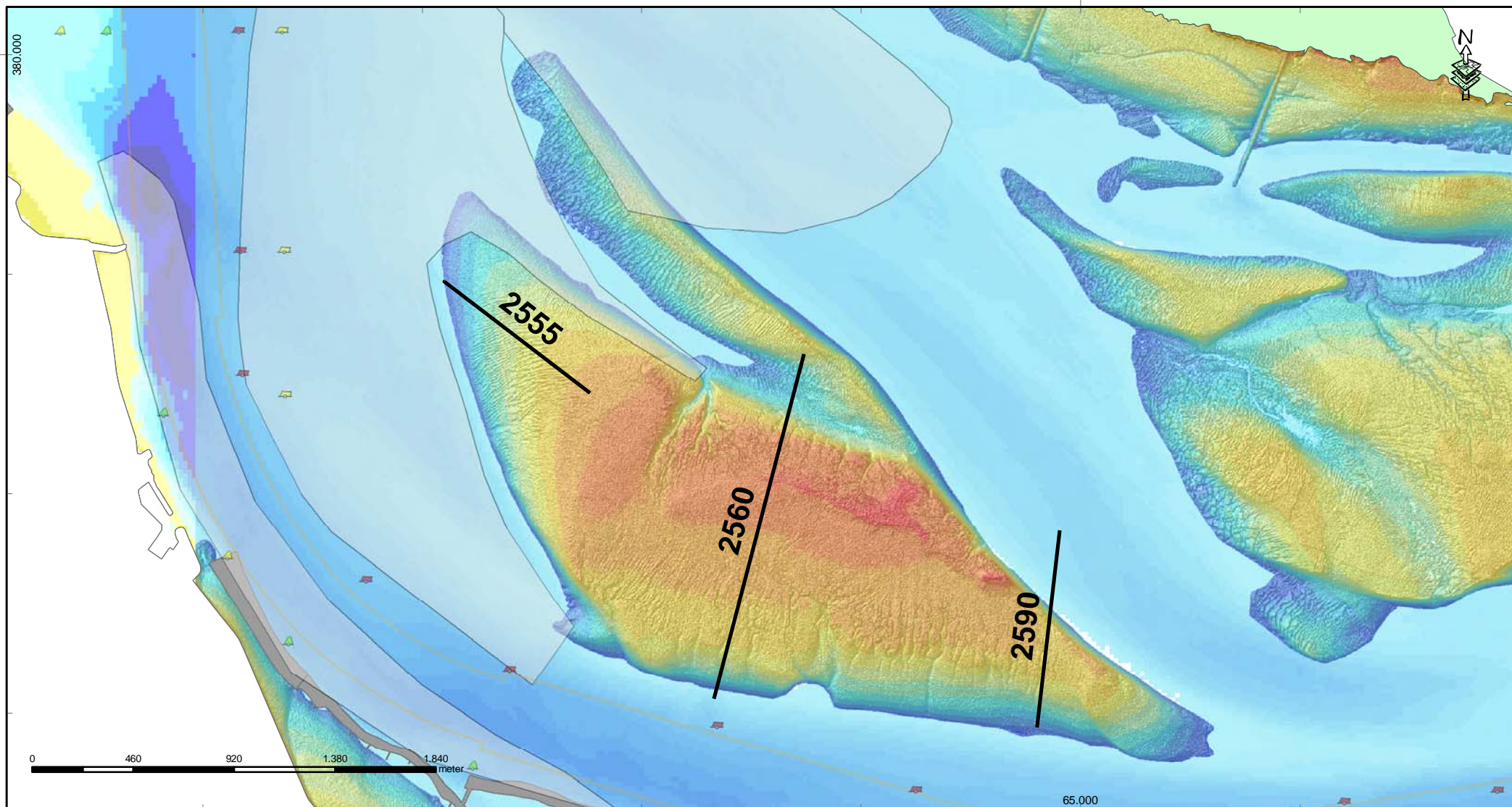






# RTK-hoogtemetingen raaien





### Legenda

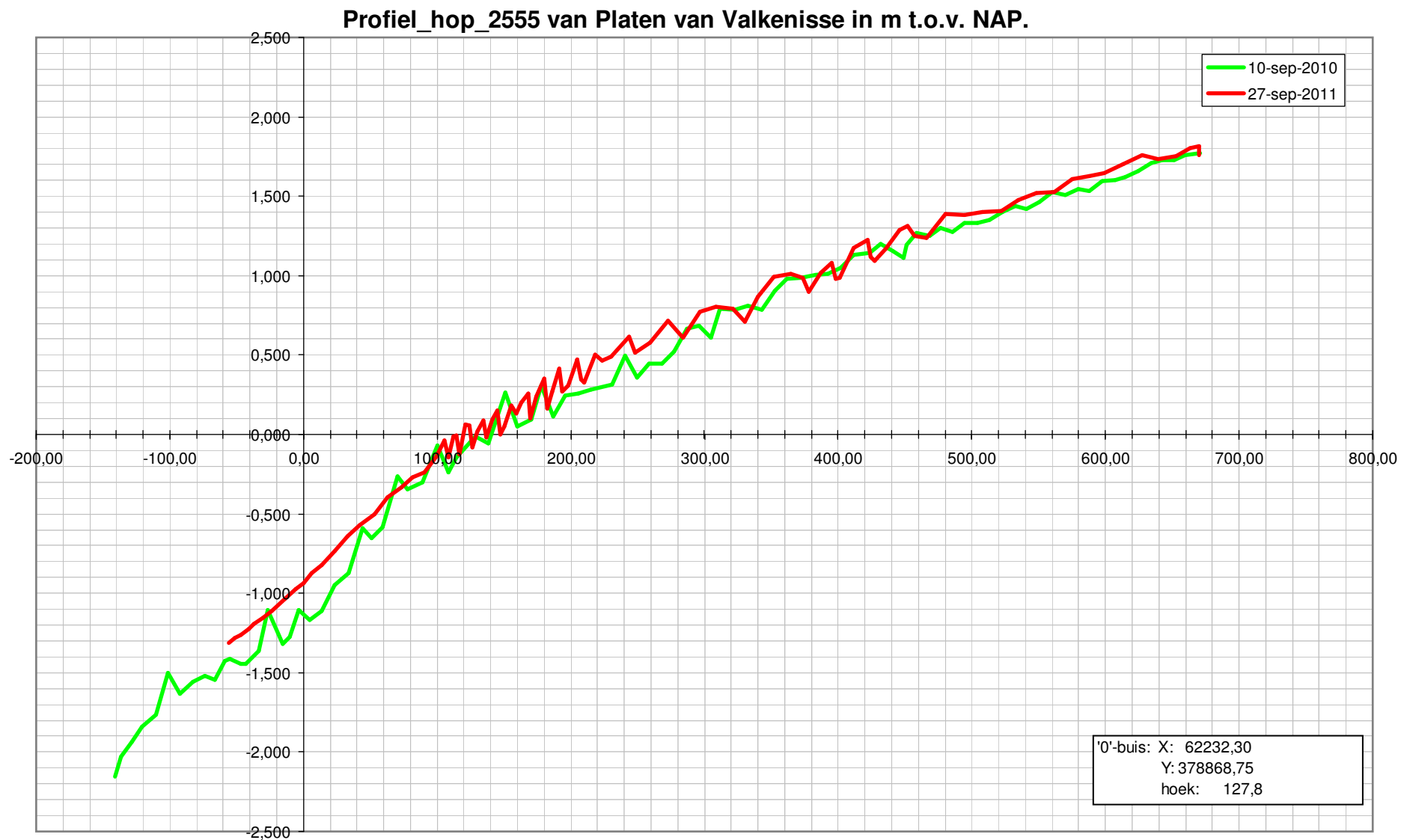
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)
- Stortzone

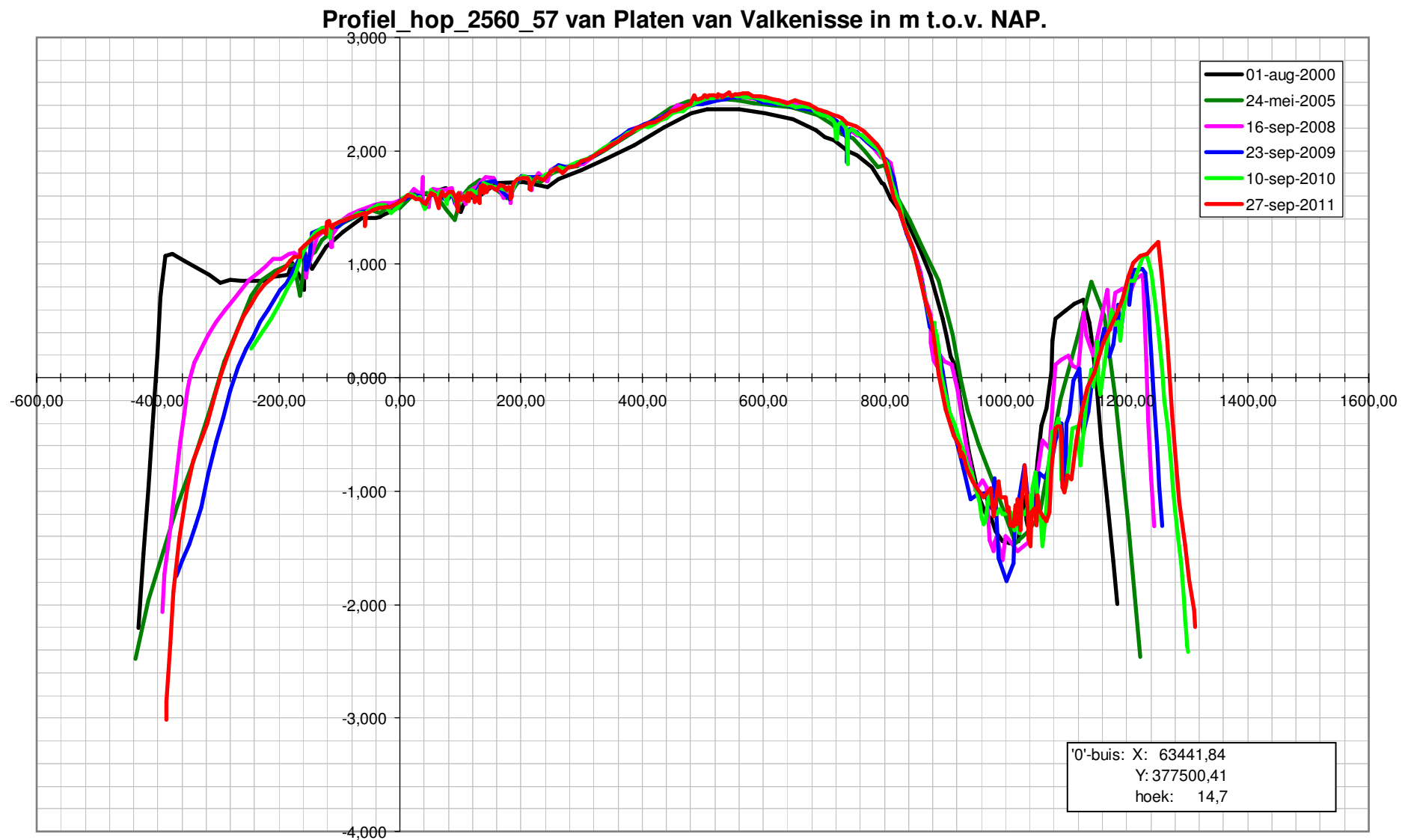
Auteur: Robert Jentink  
 Datum: 02-02-2012  
 Kaartnummer:  
 Referentie:  
 Schaal (A4): 1:25.000



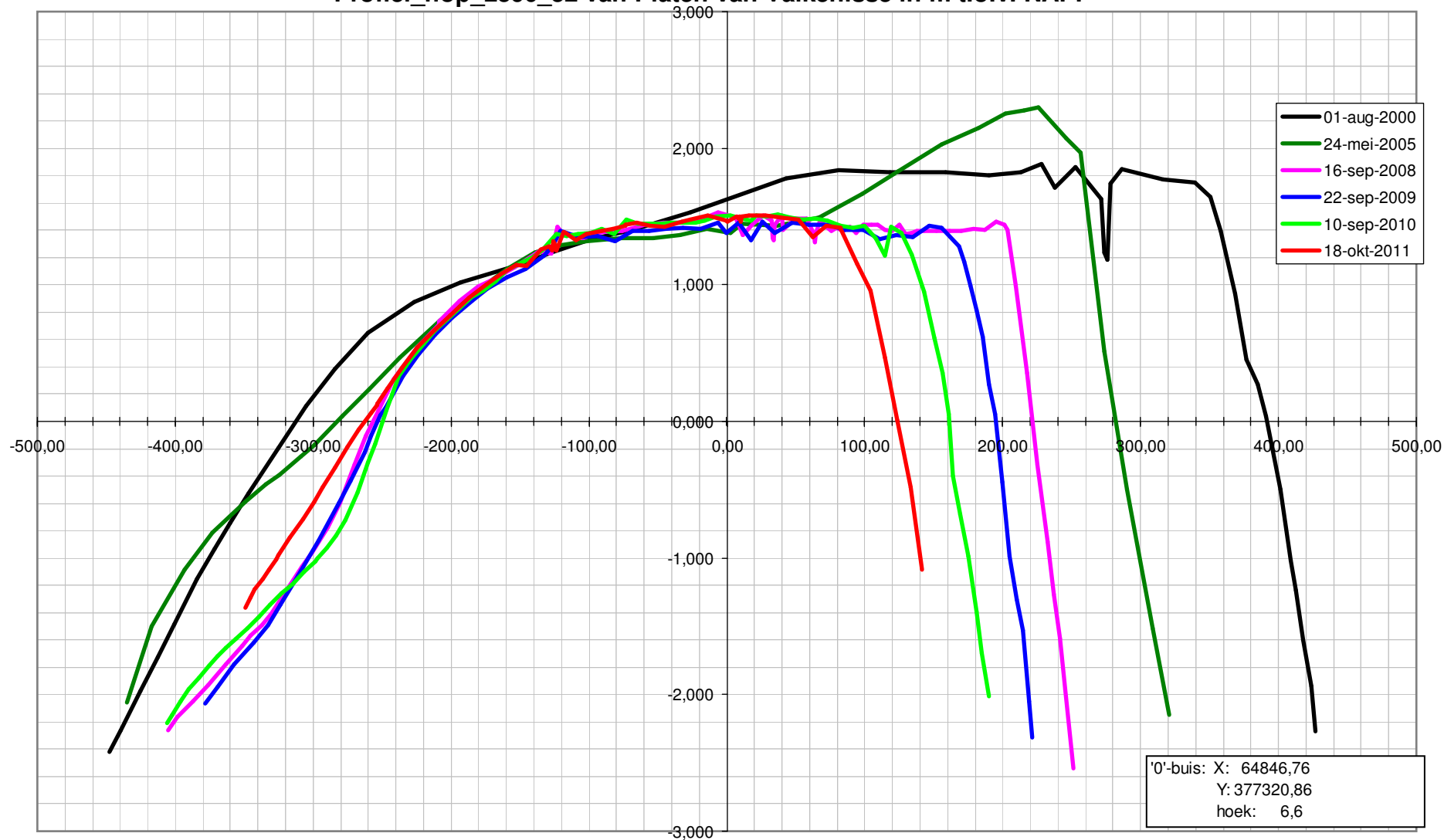
Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
 Rijkswaterstaat  
 Meetadviesdienst Zeeland







Profiel\_hop\_2590\_52 van Platen van Valkenisse in m t.o.v. NAP.







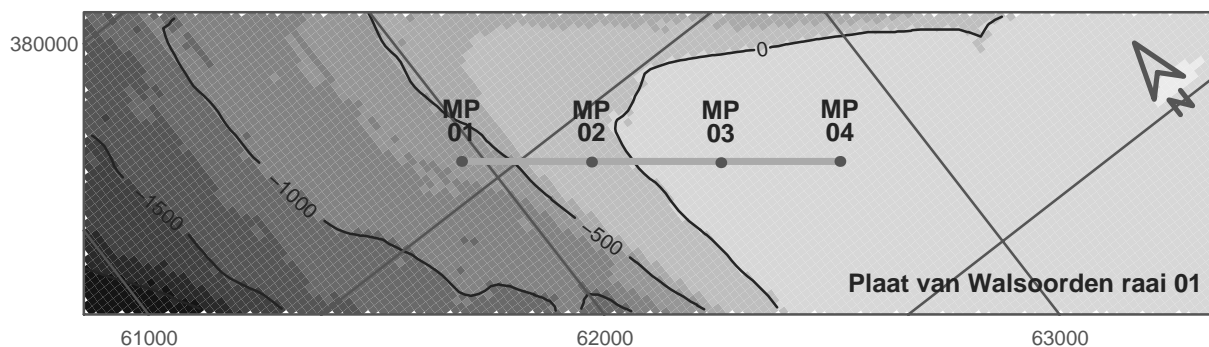
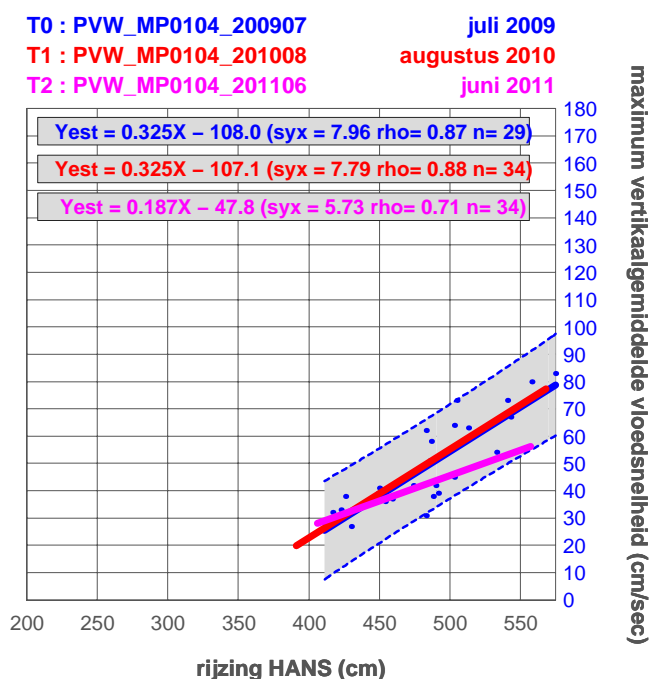
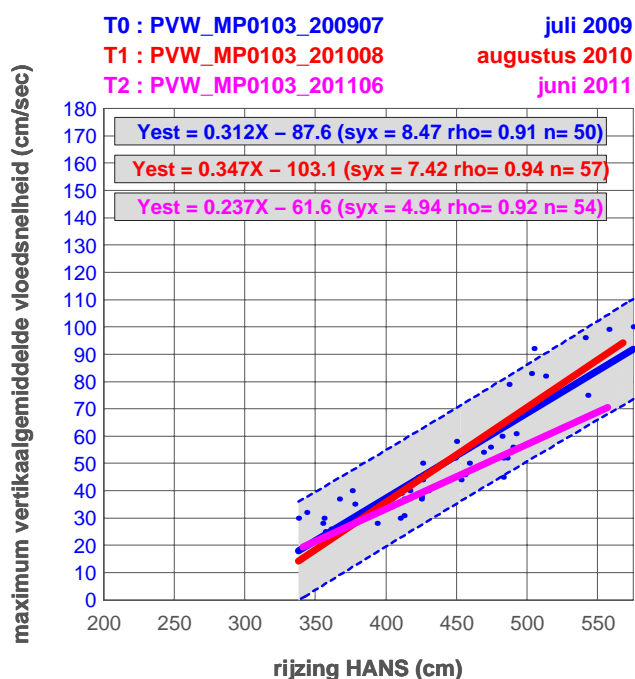
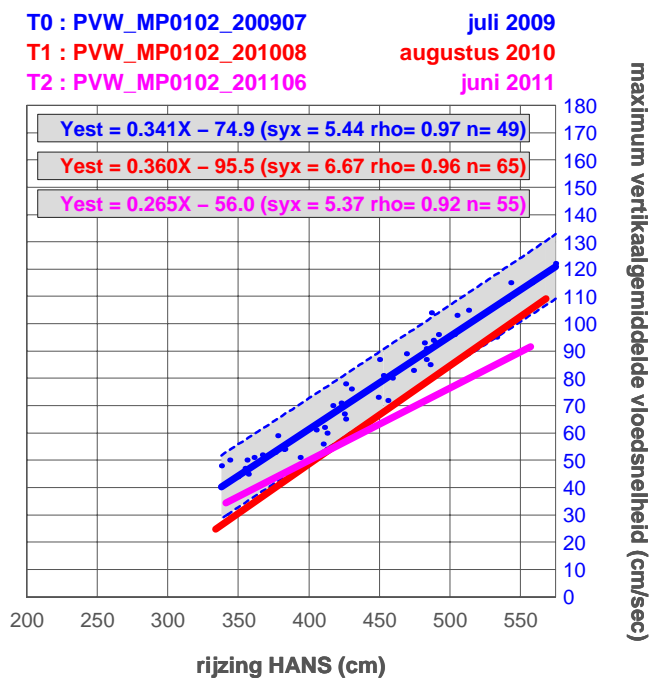
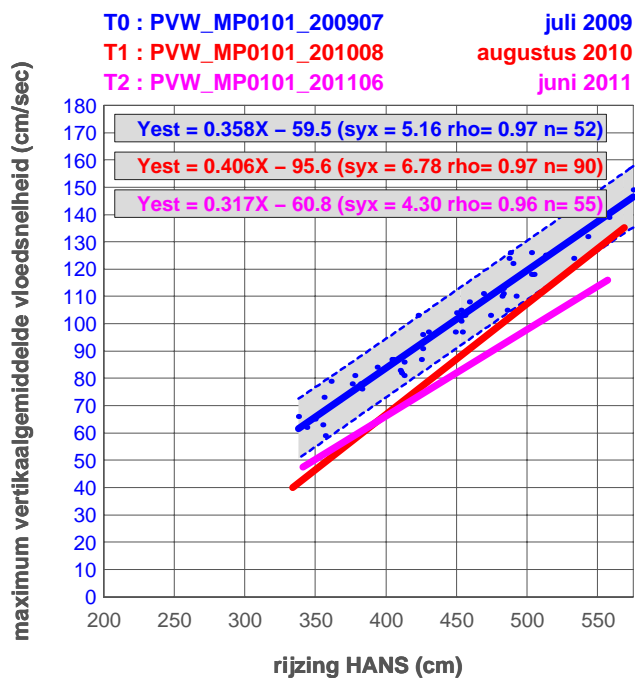
# Stroommetingen



# Plaat van Walsoorden raai 01

T0 , T1 en T2

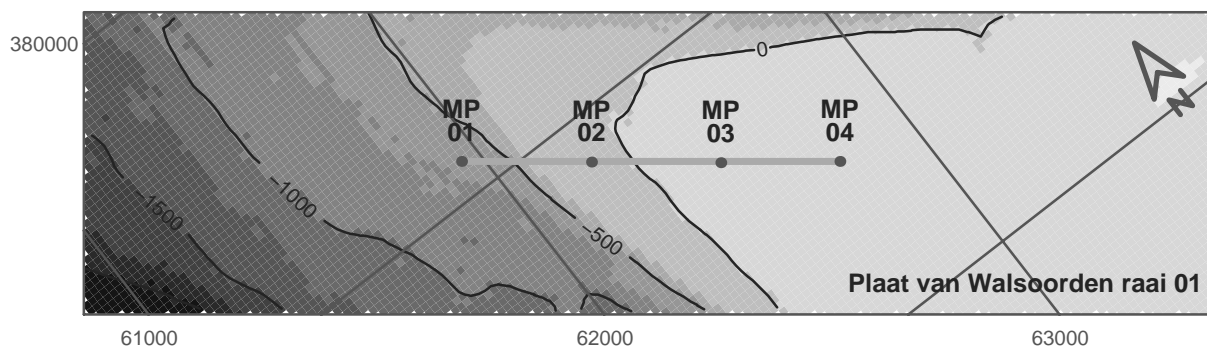
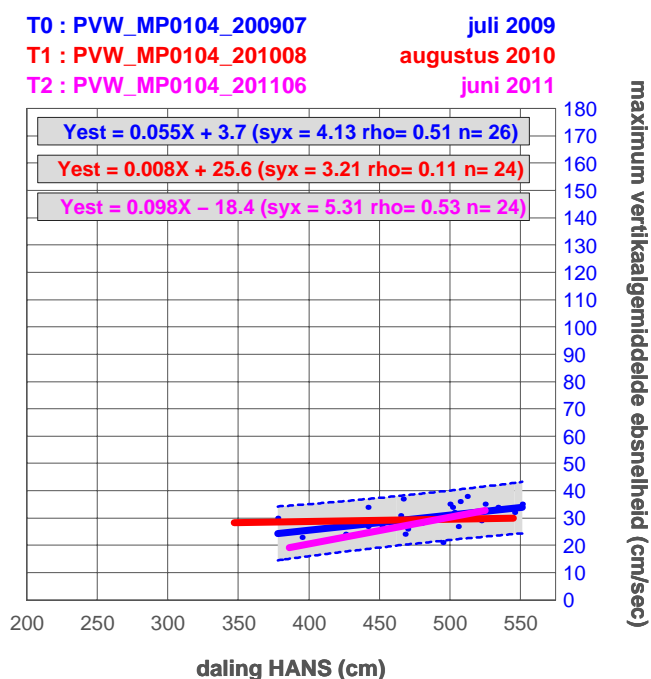
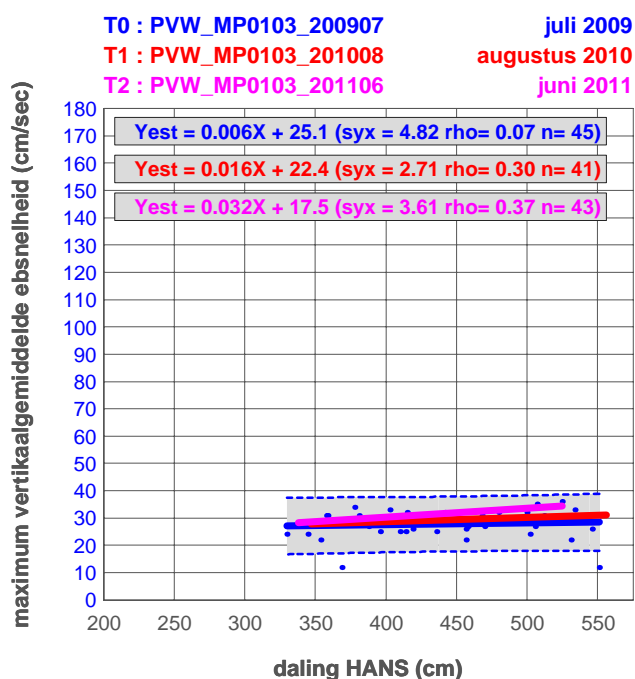
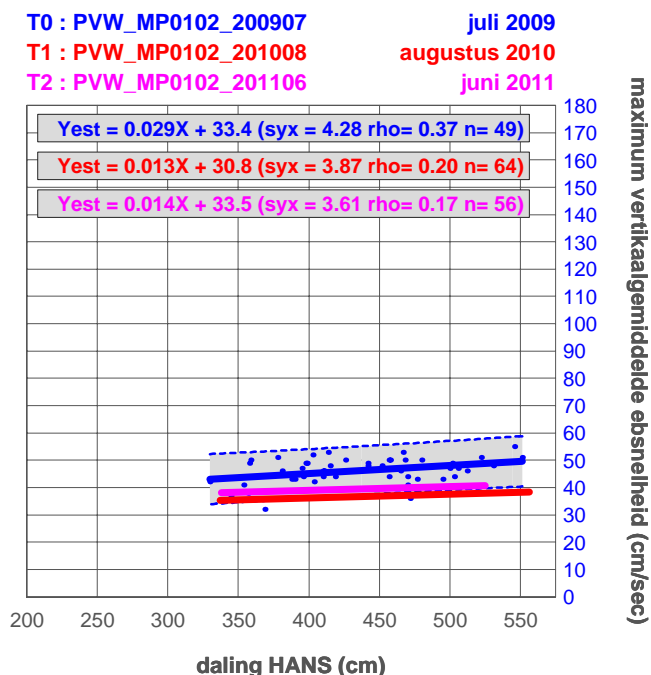
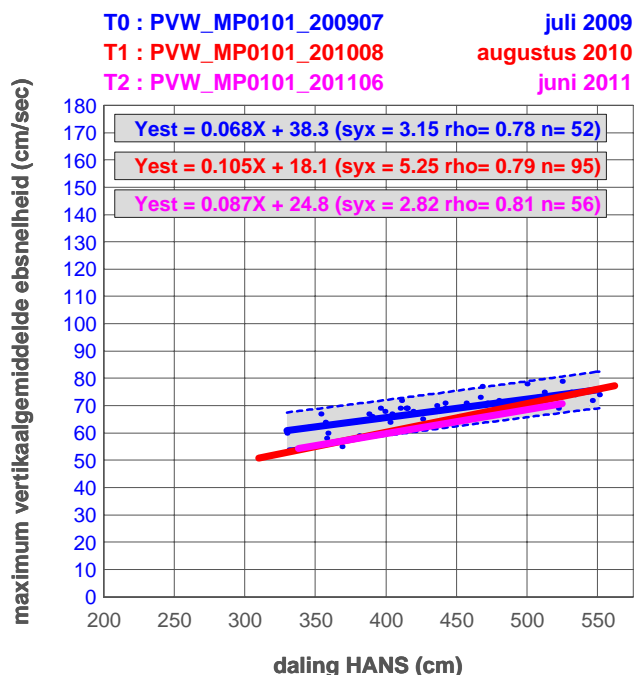
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



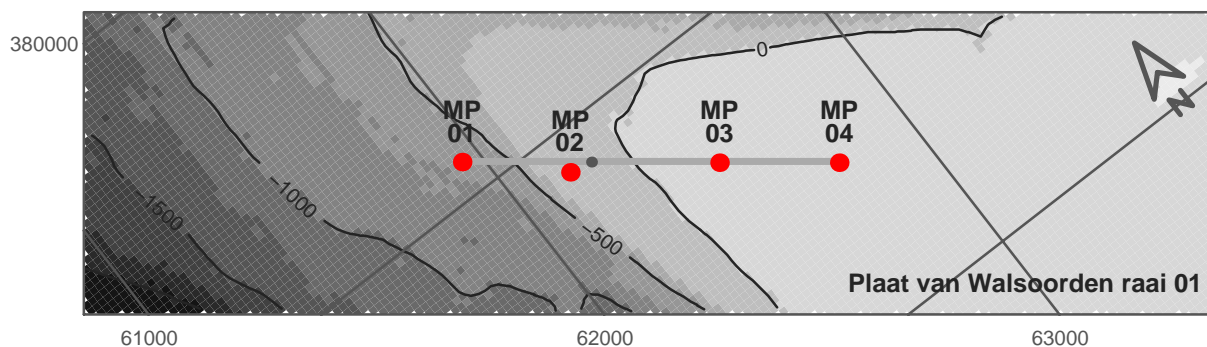
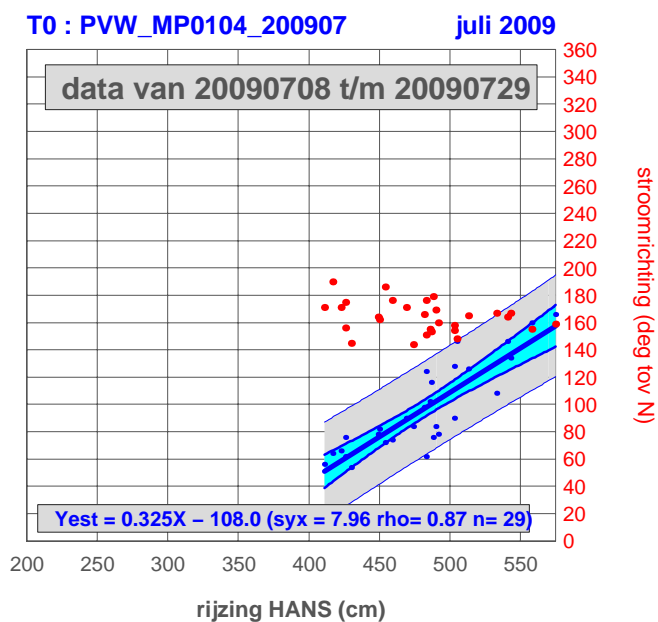
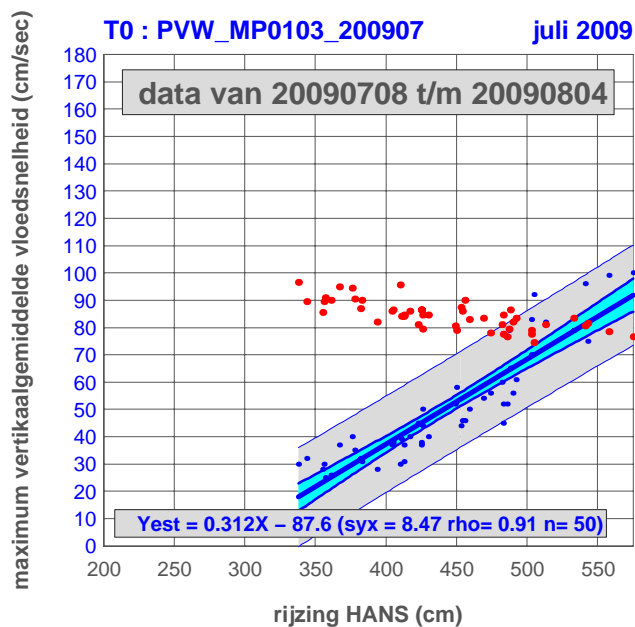
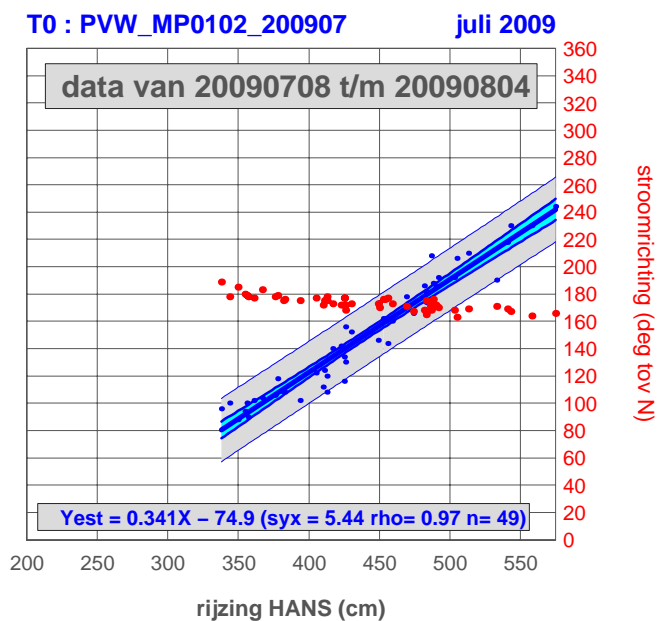
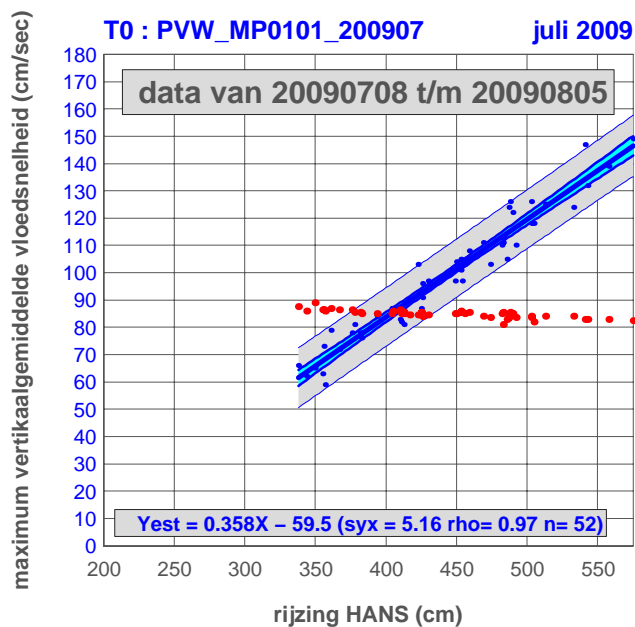
# Plaat van Walsoorden raai 01

T0 , T1 en T2

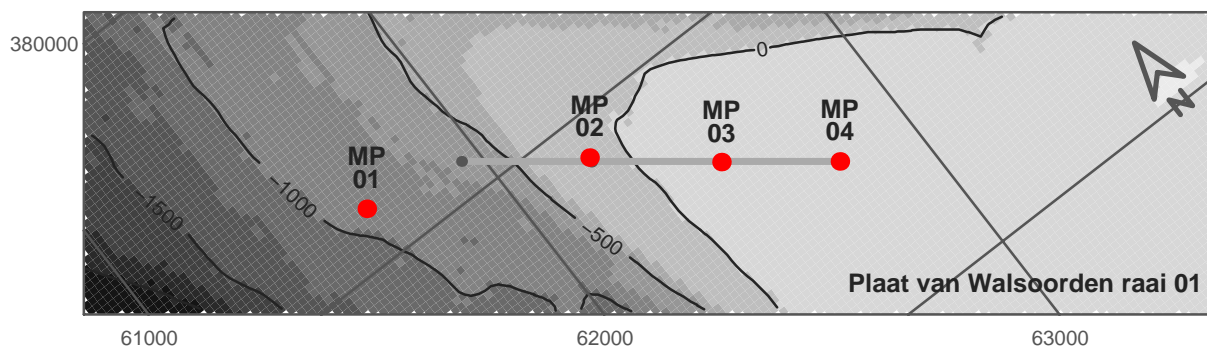
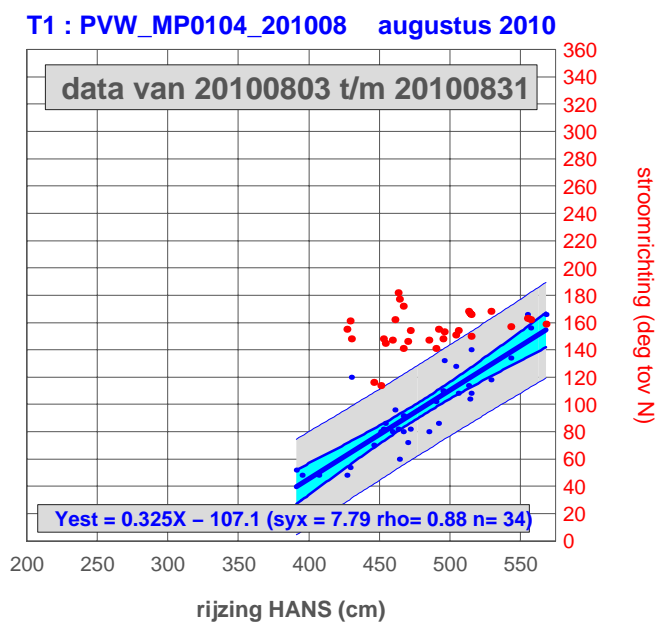
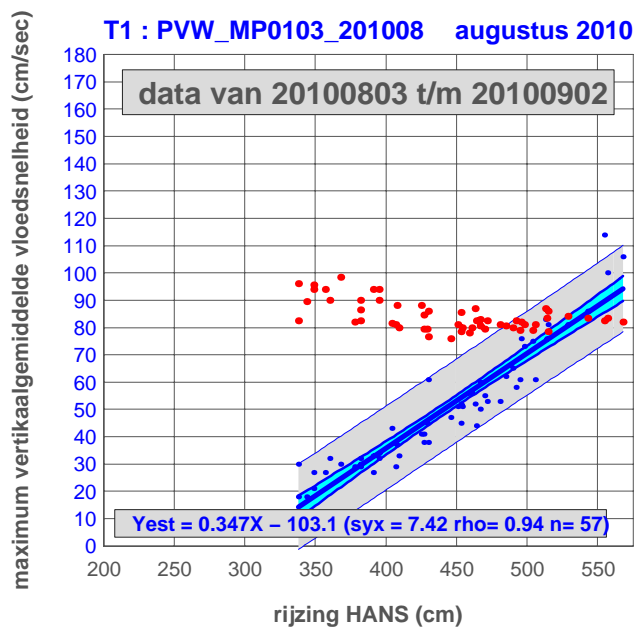
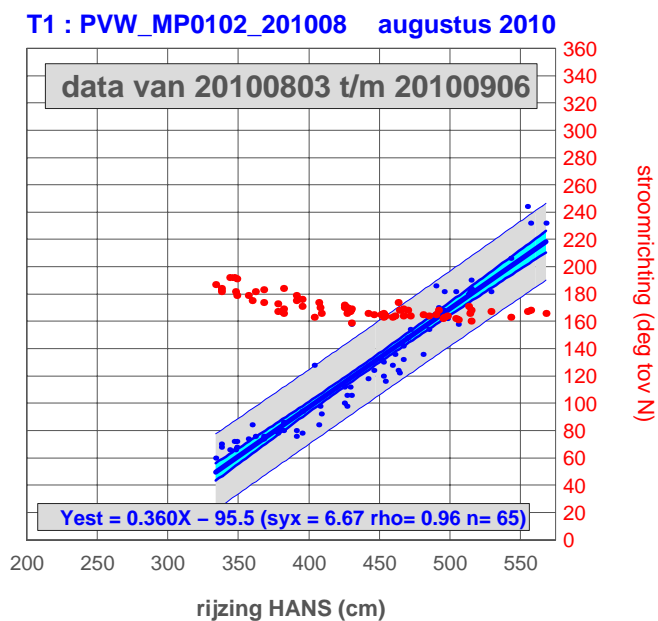
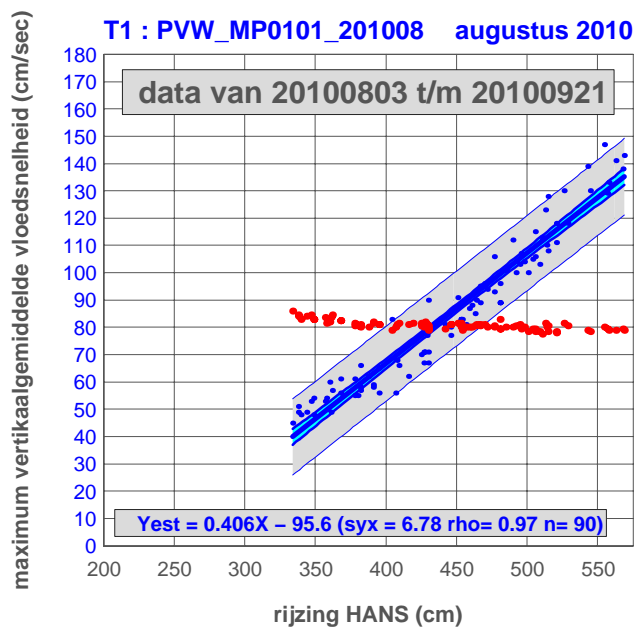
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



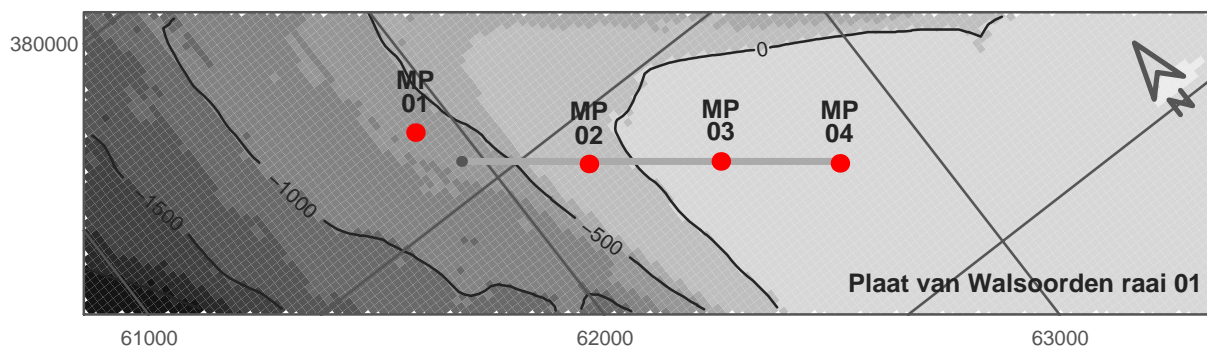
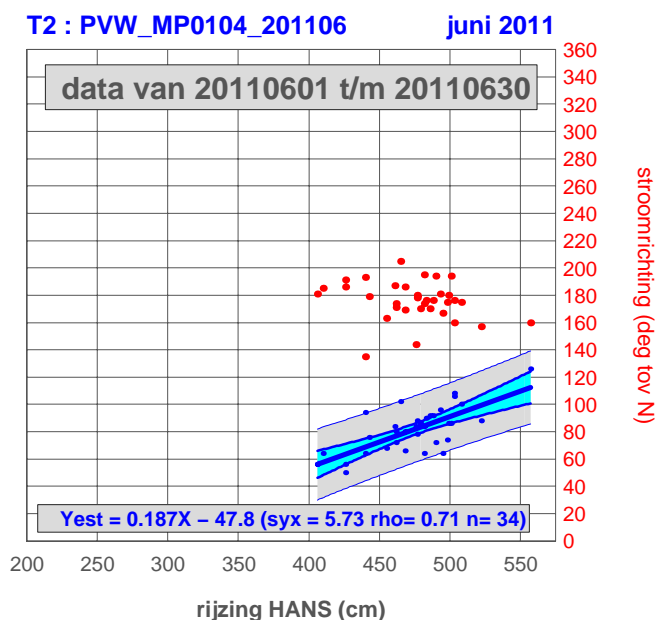
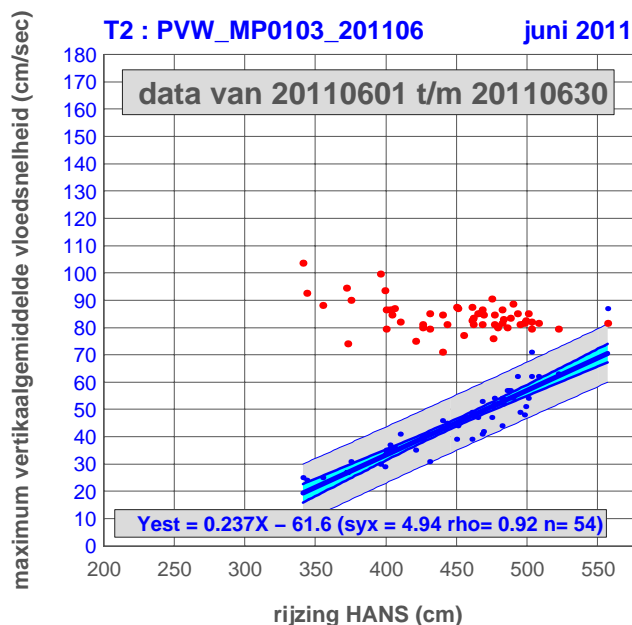
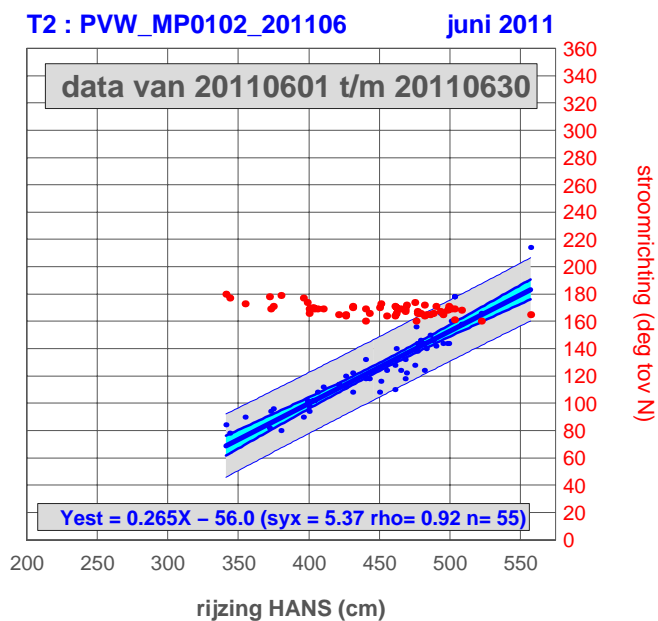
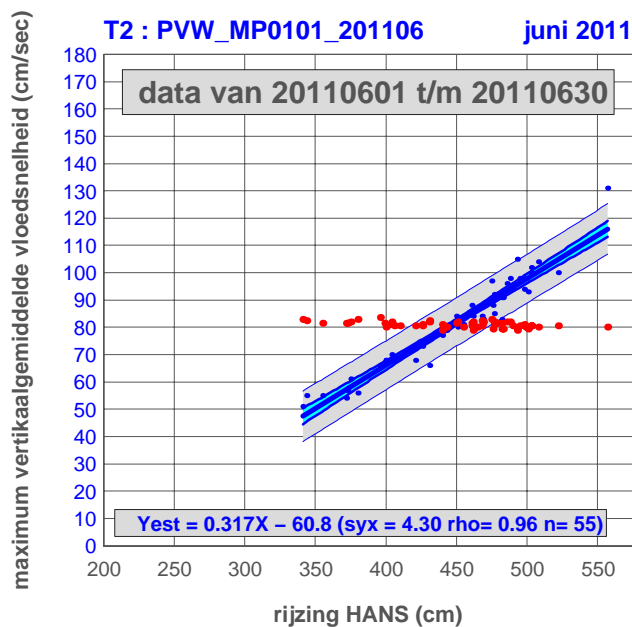
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid

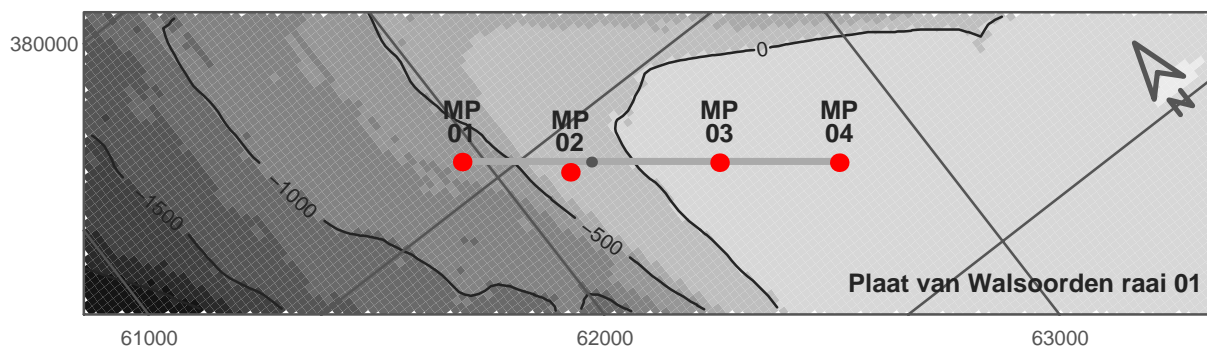
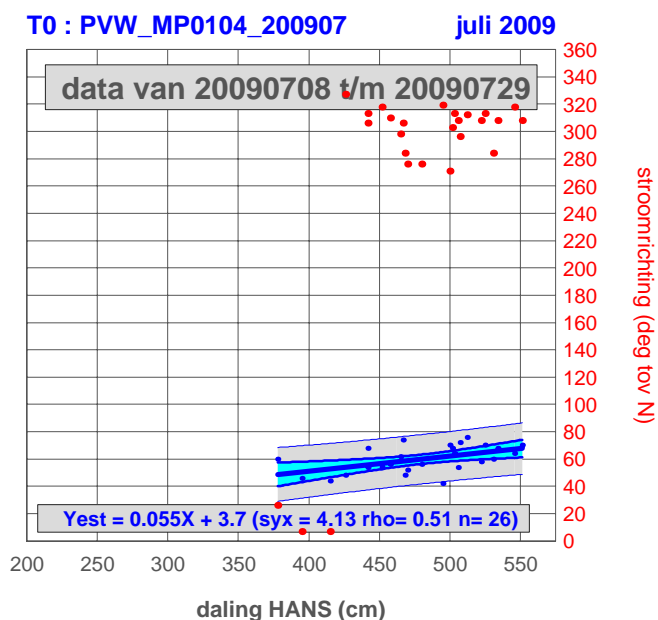
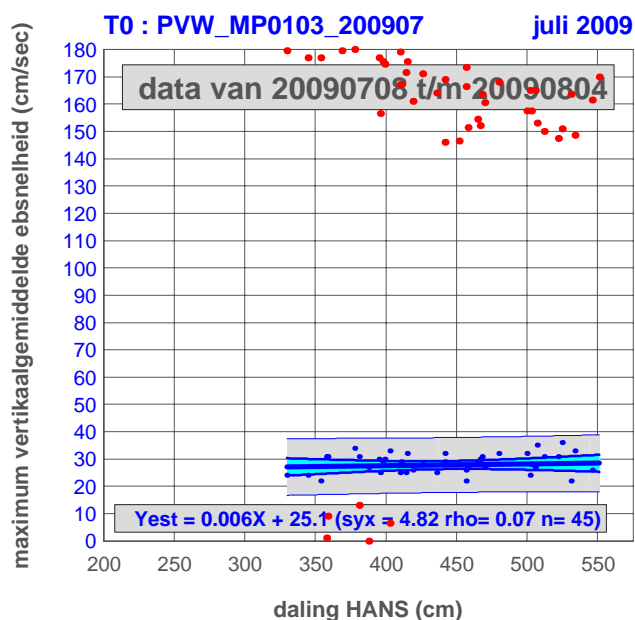
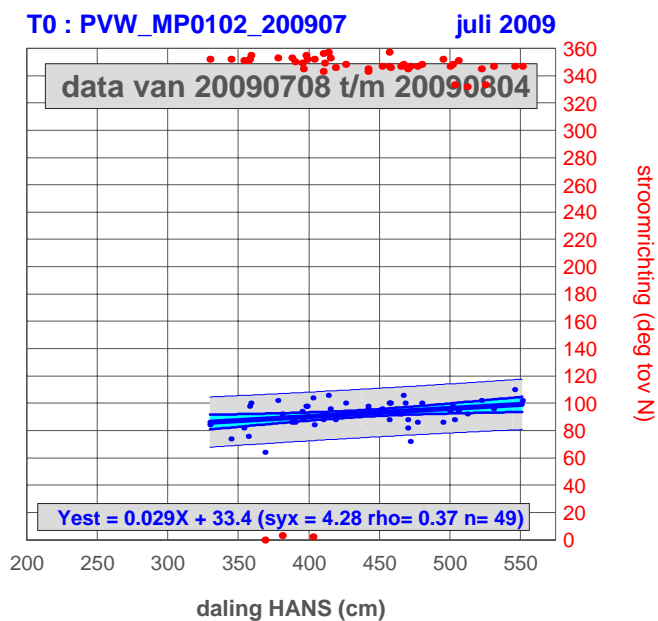
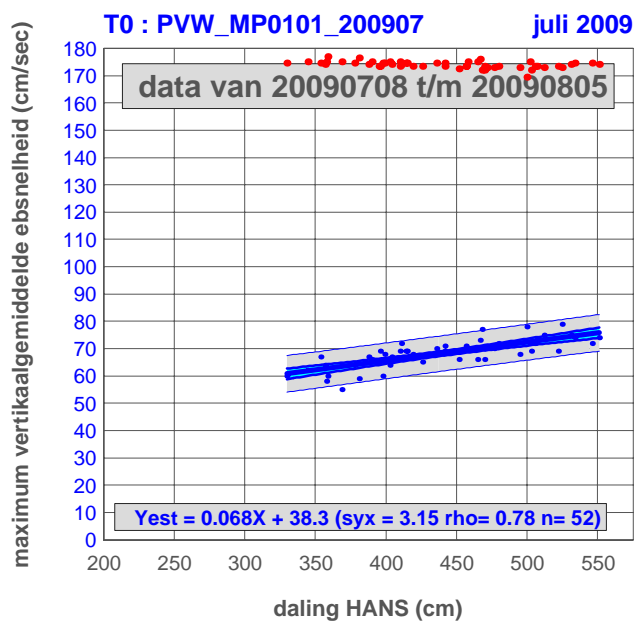


rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



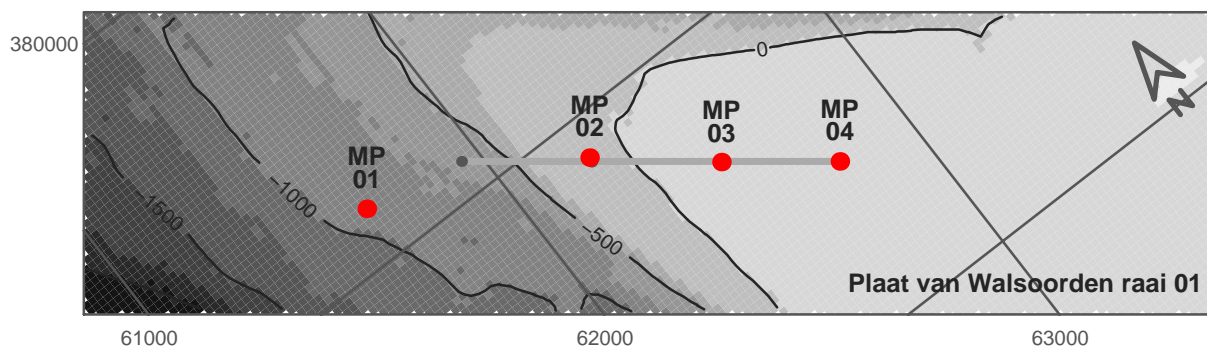
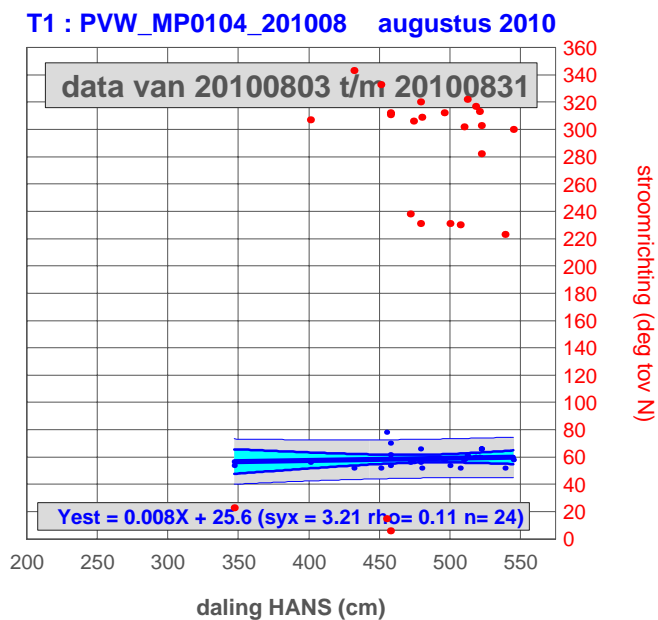
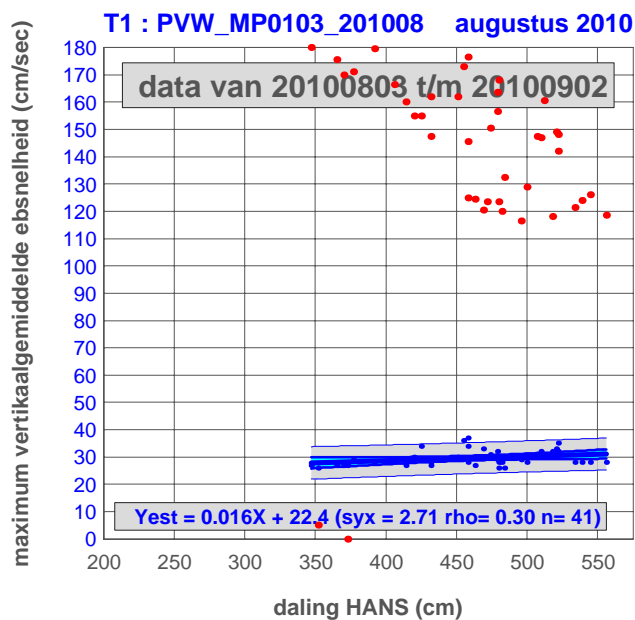
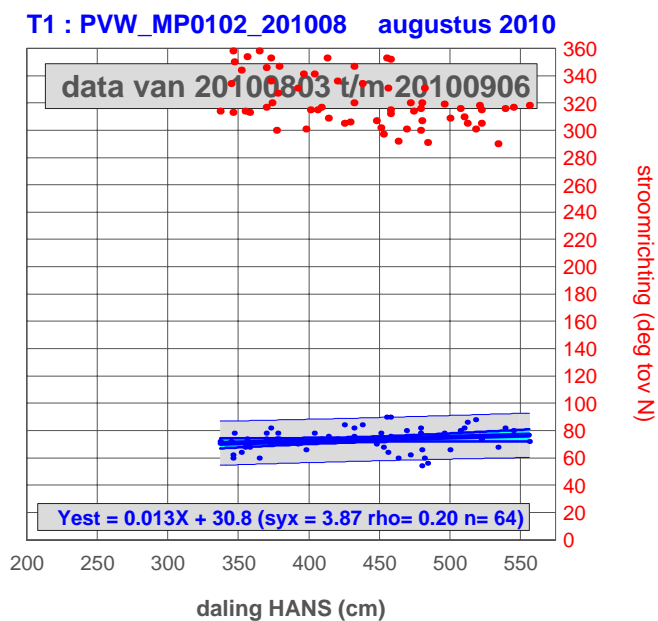
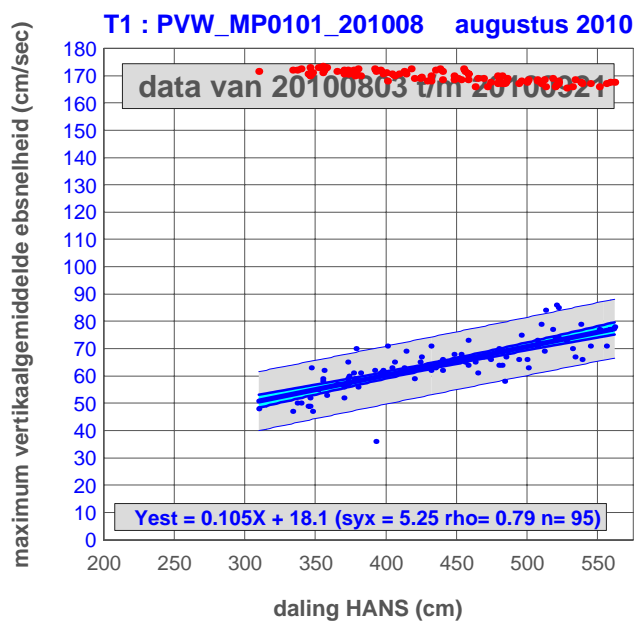


daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

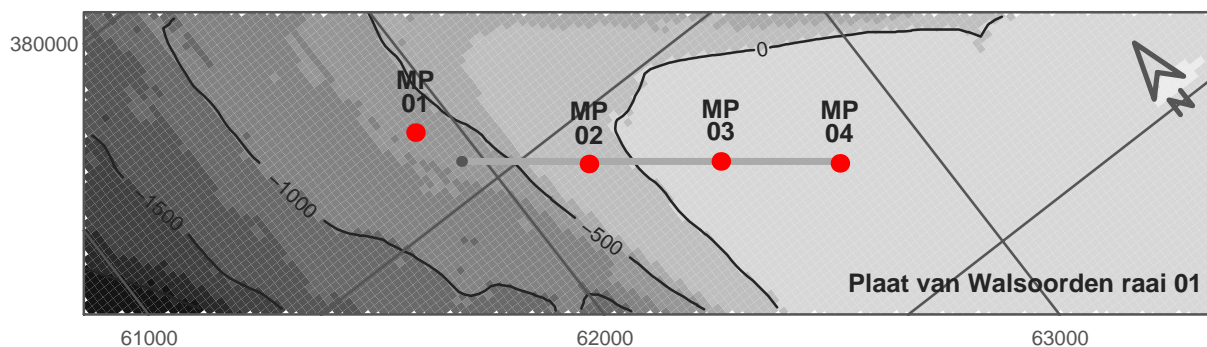
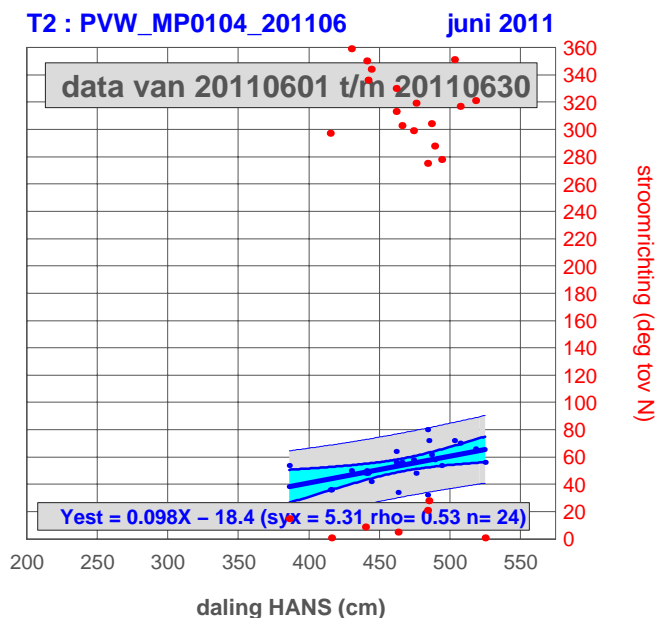
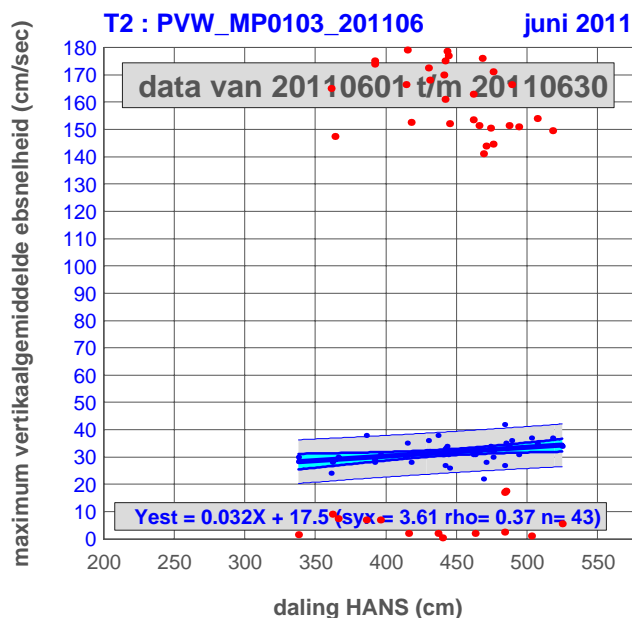
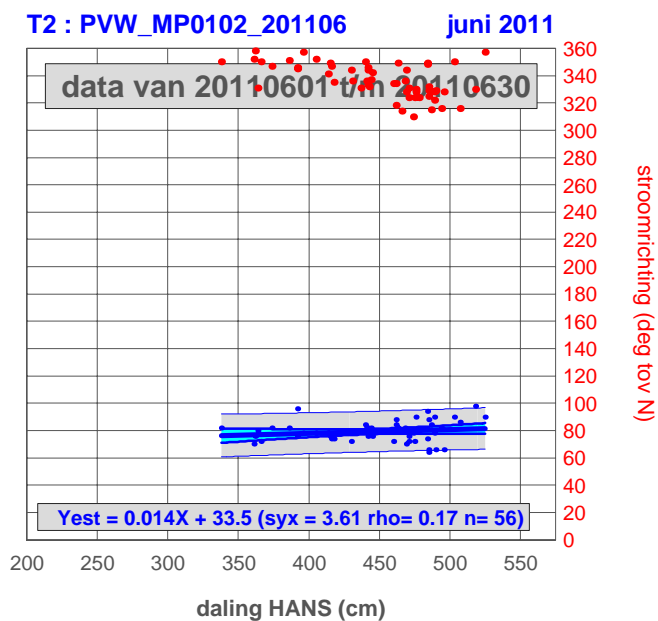
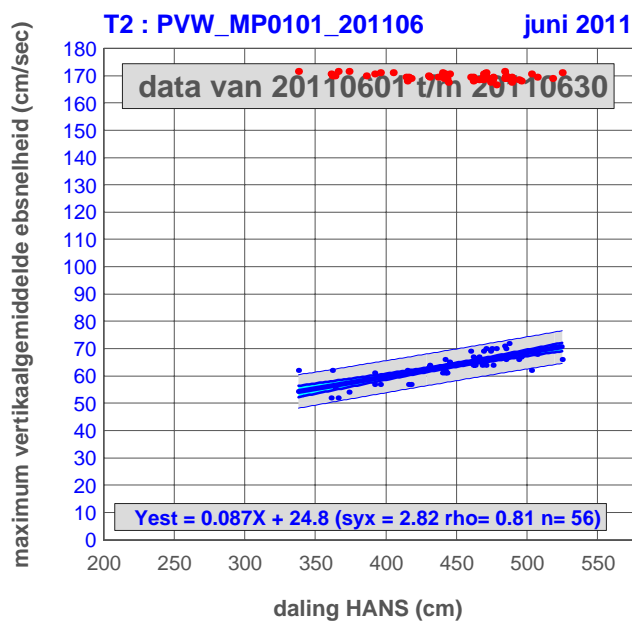




daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



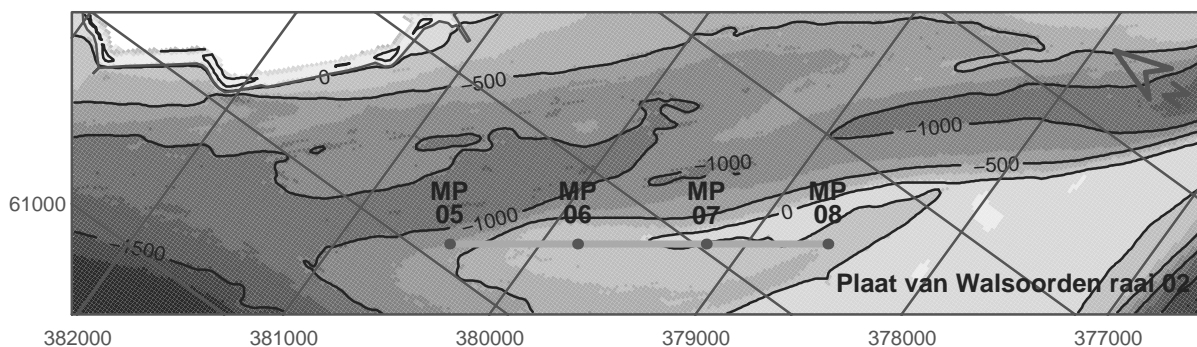
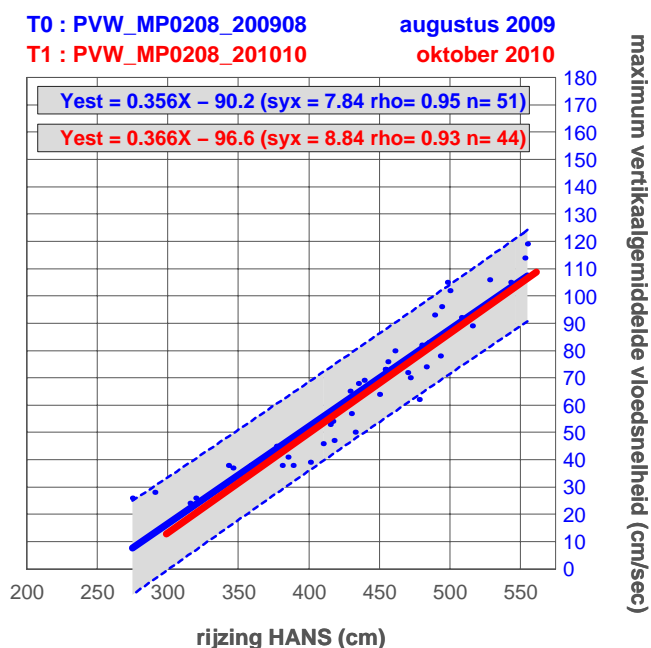
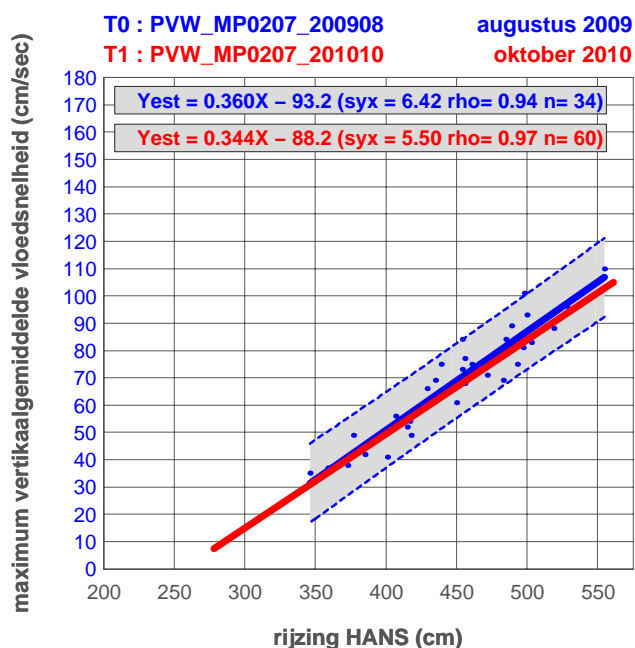
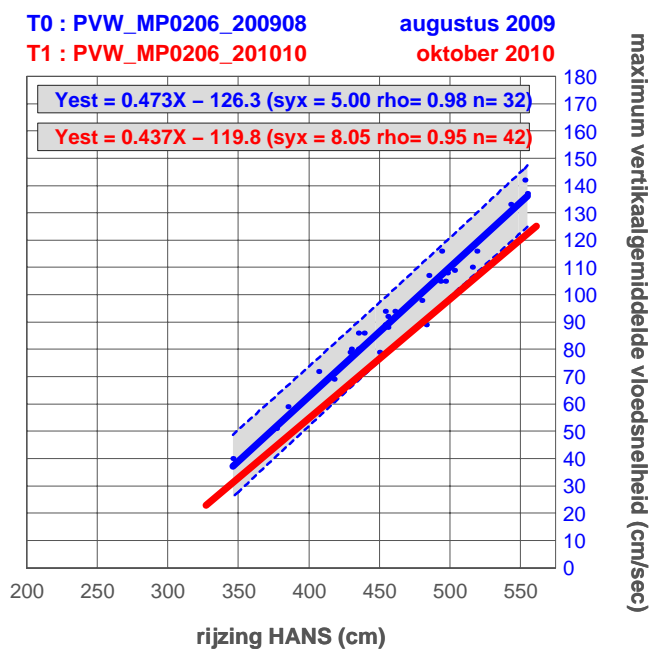
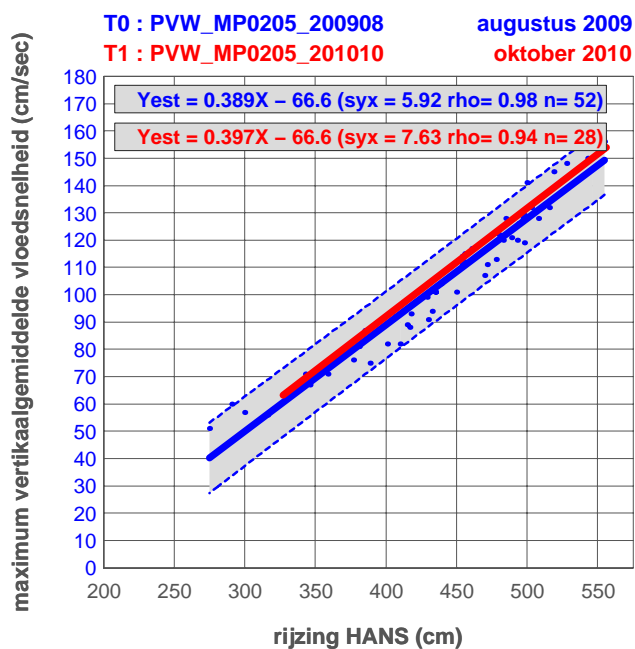
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



# Plaat van Walsoorden raai 02

T0 en T1

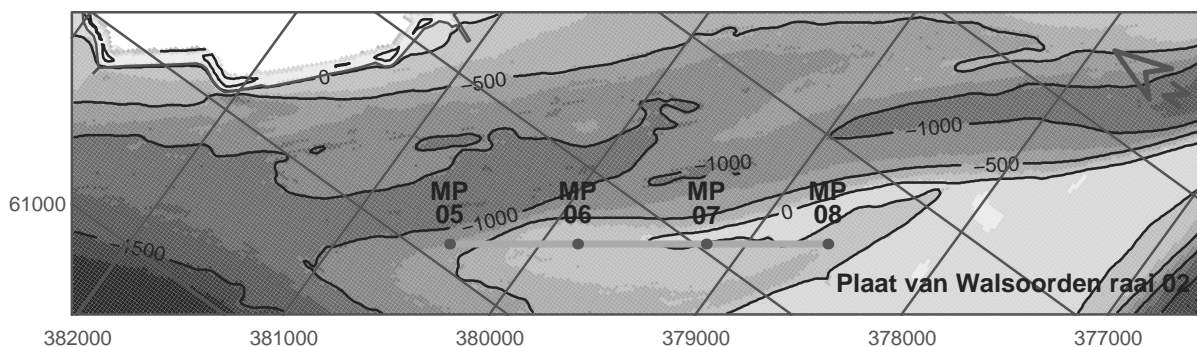
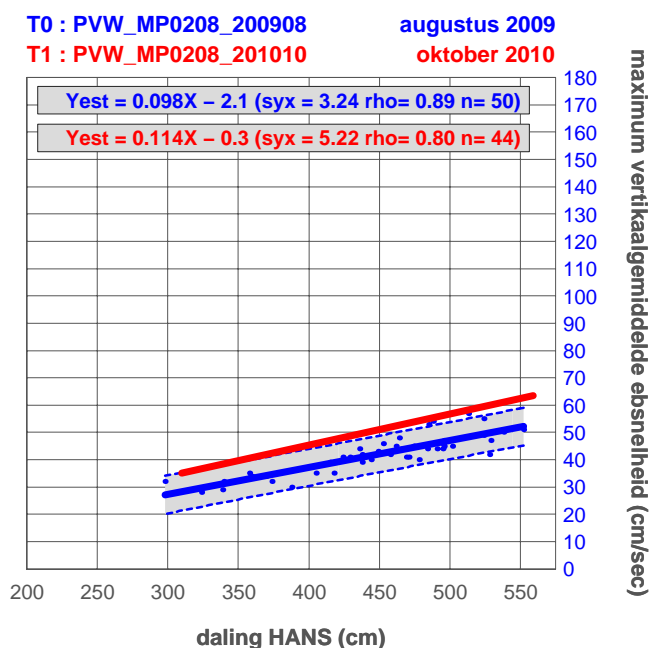
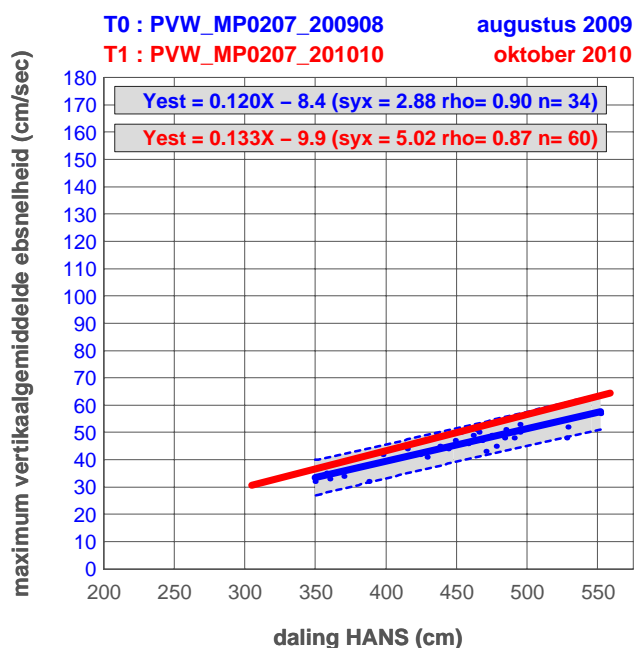
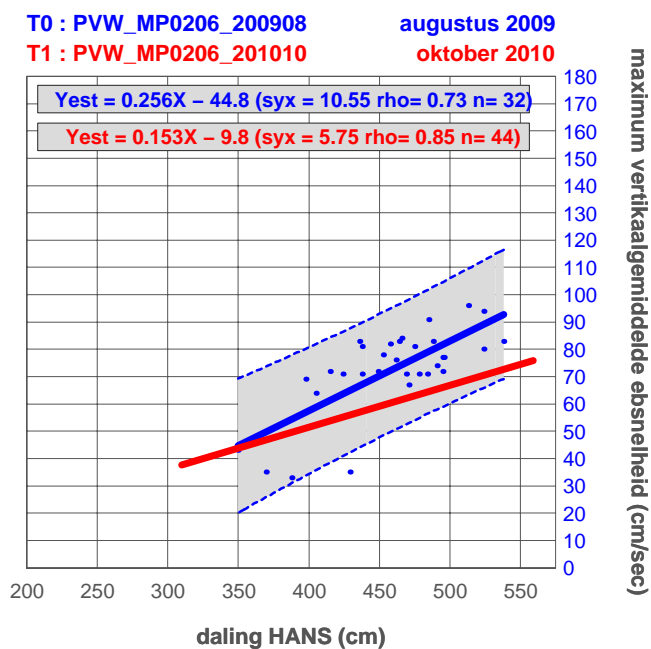
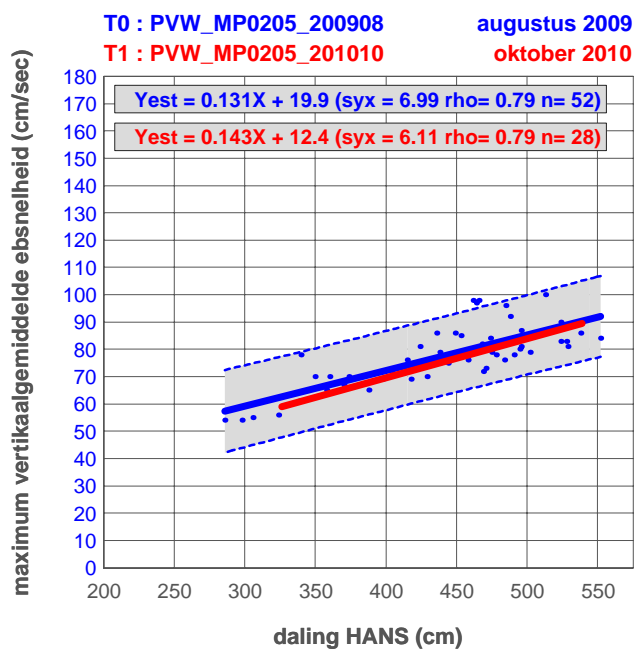
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



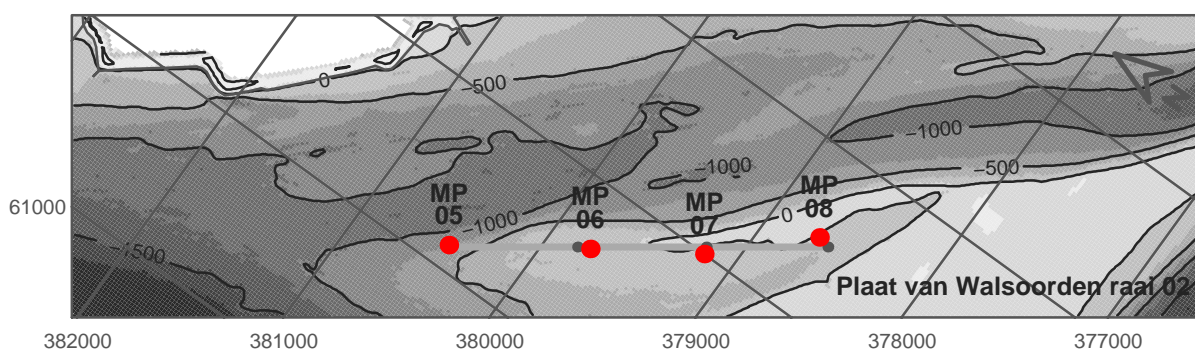
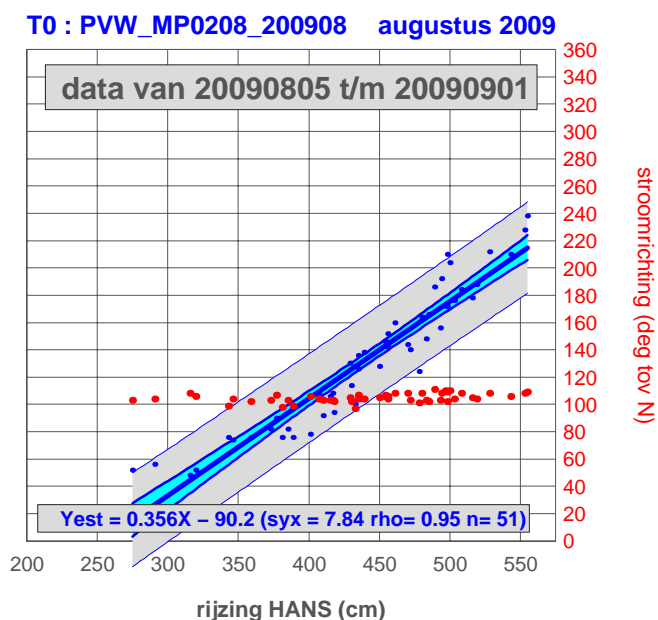
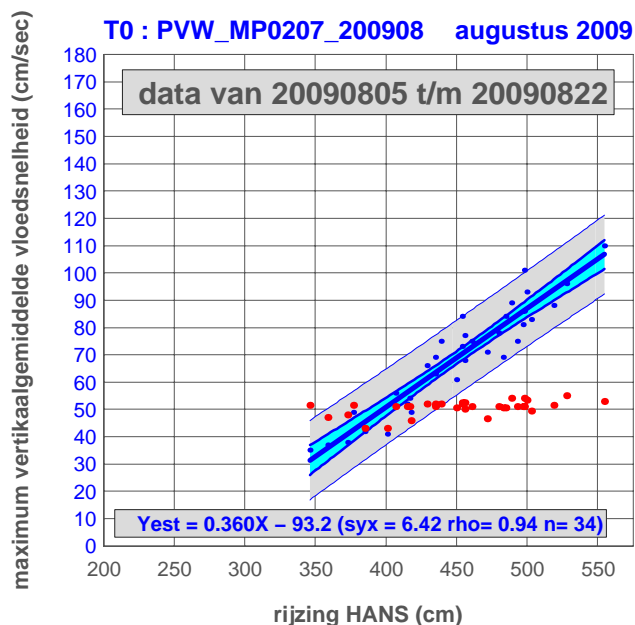
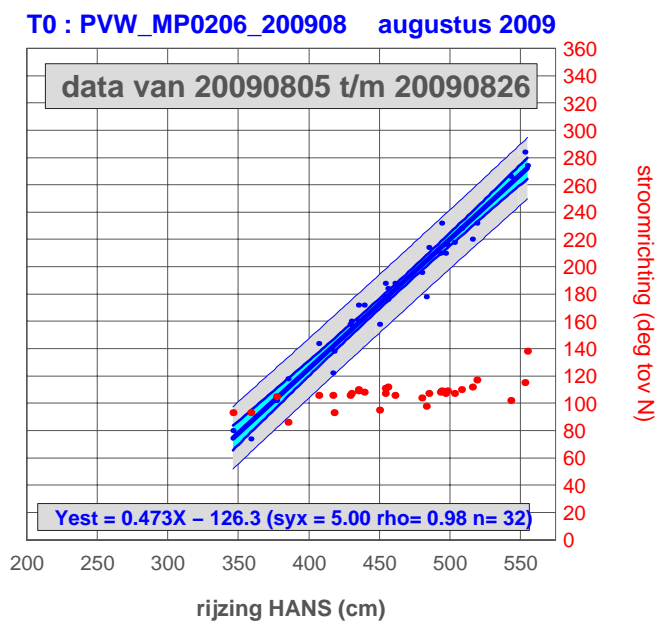
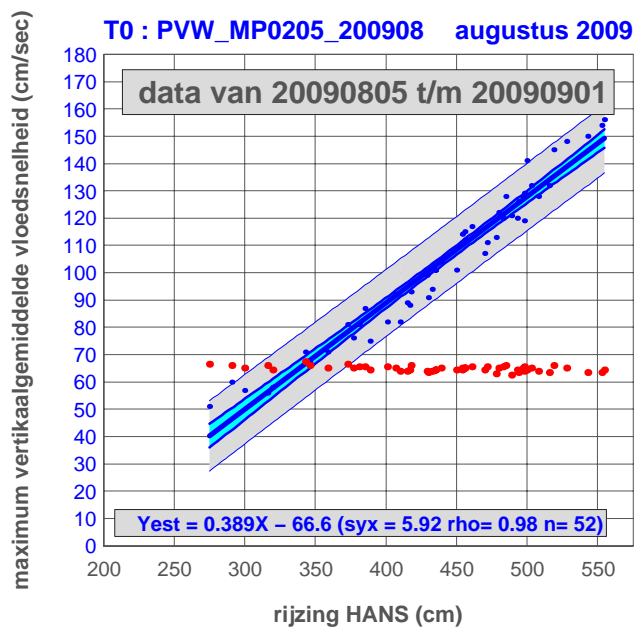
# Plaat van Walsoorden raai 02

T0 en T1

daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

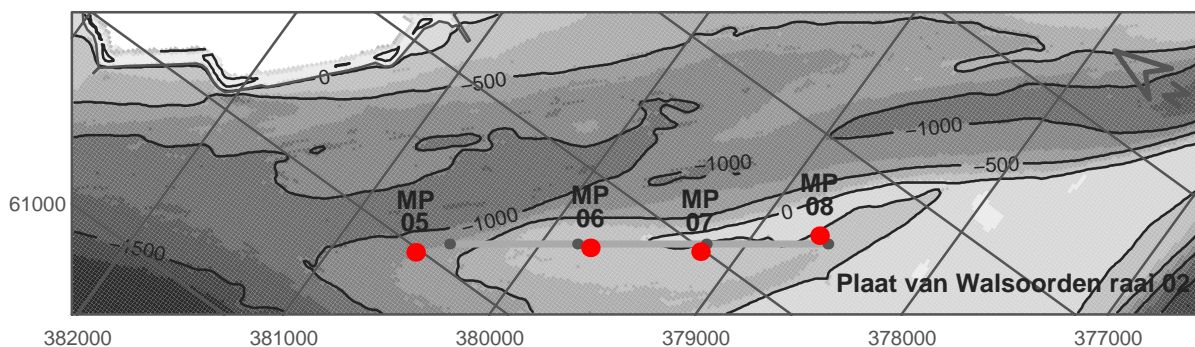
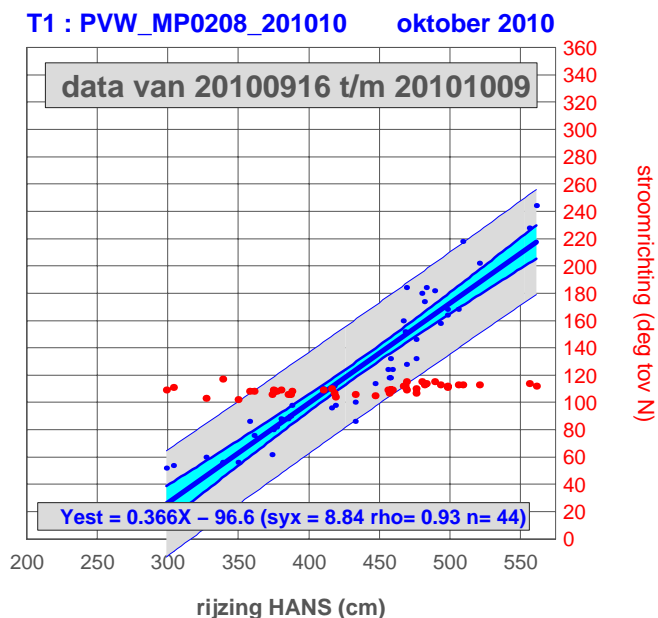
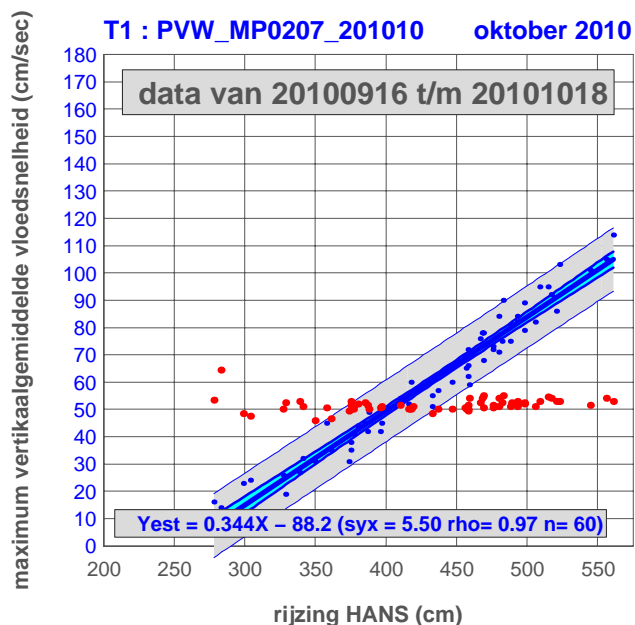
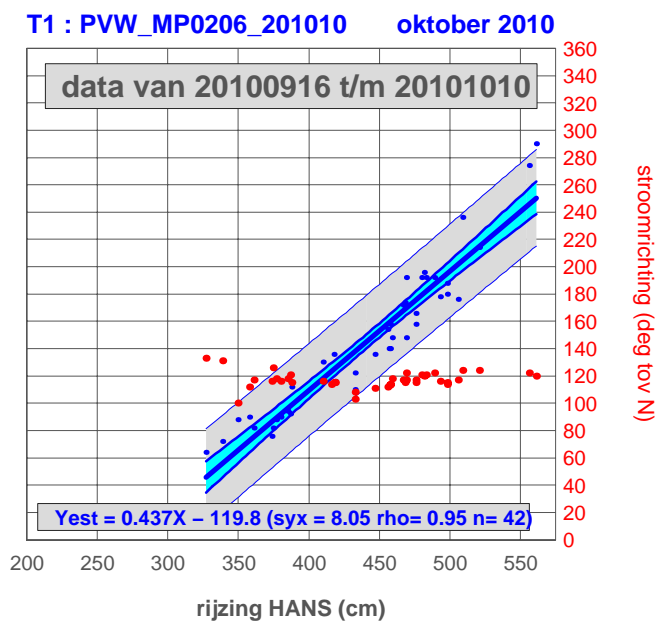
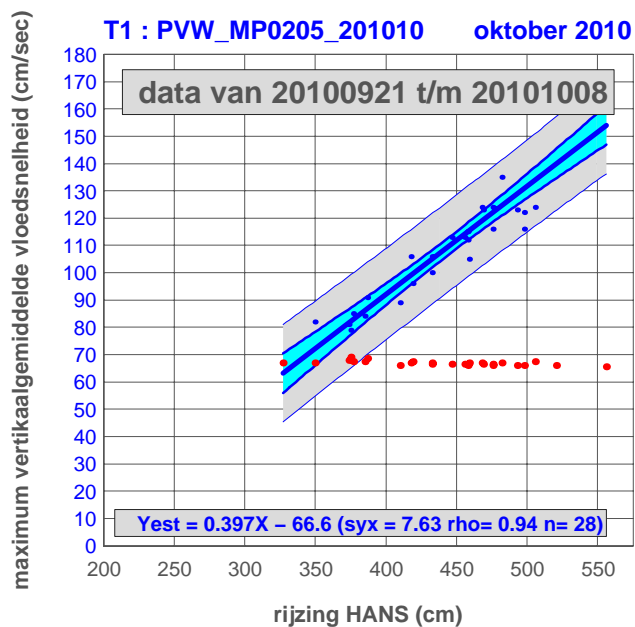


rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid

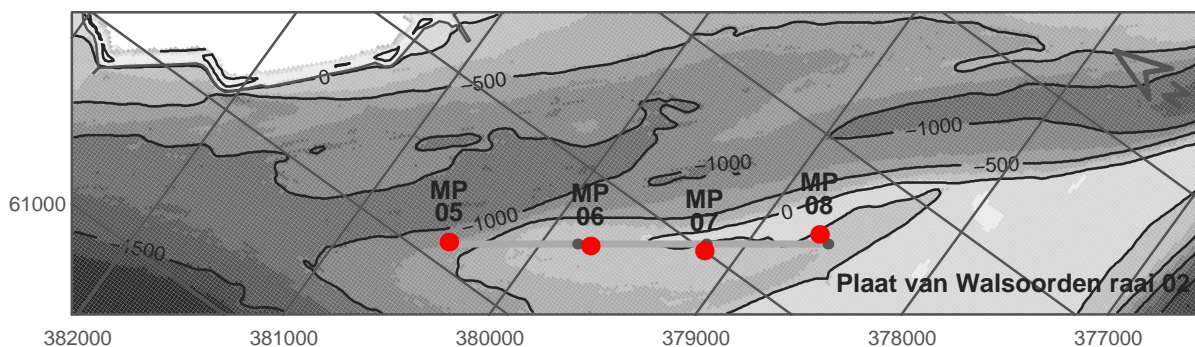
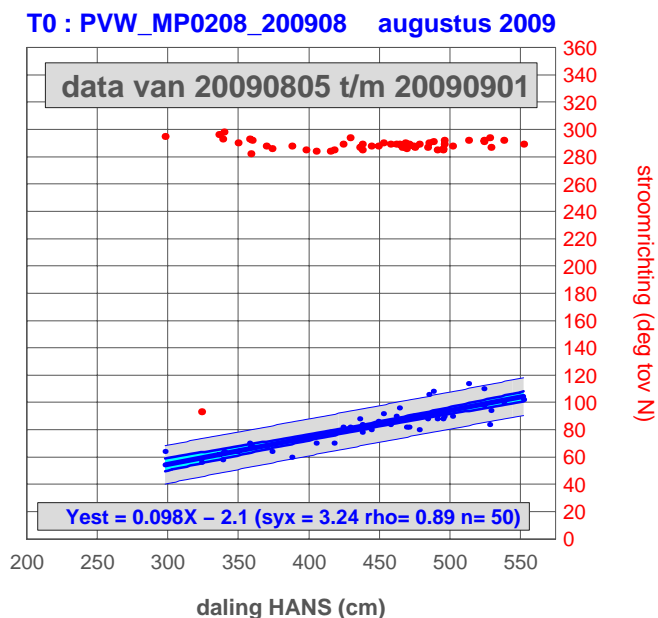
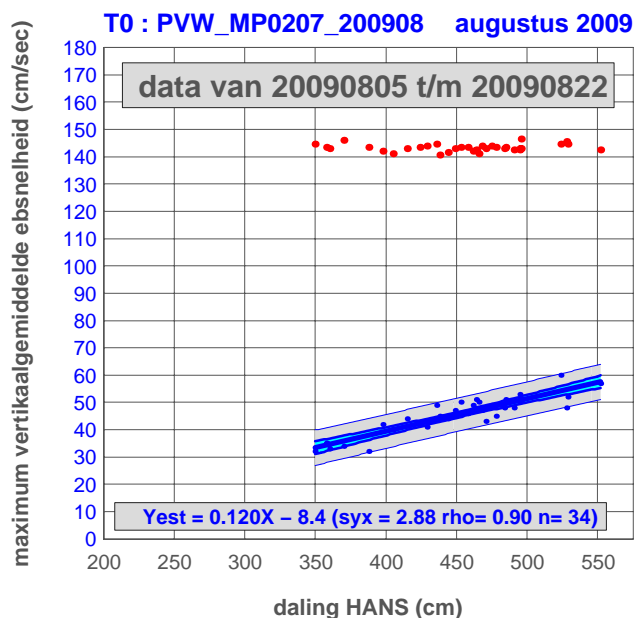
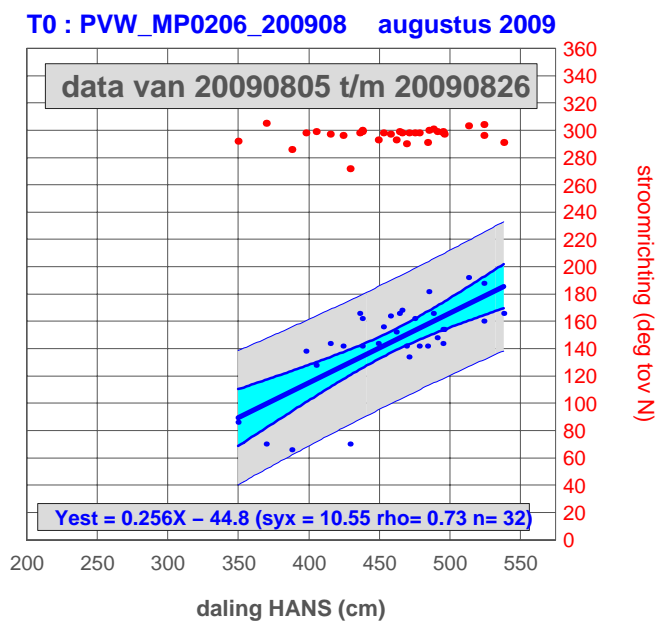
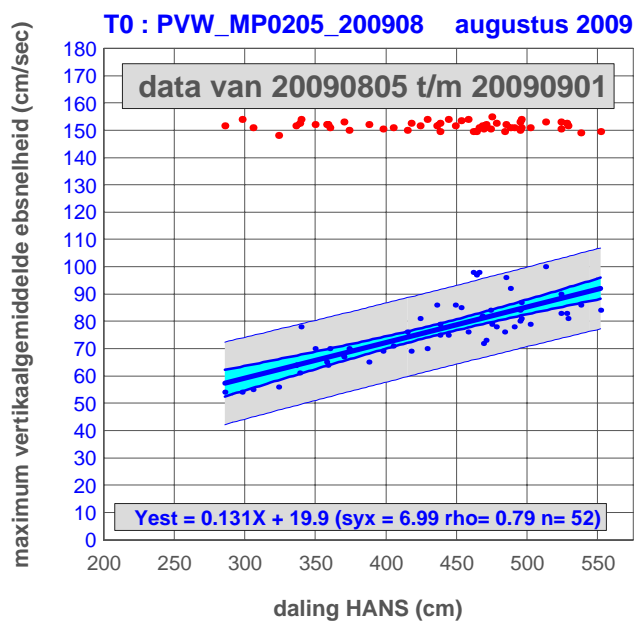




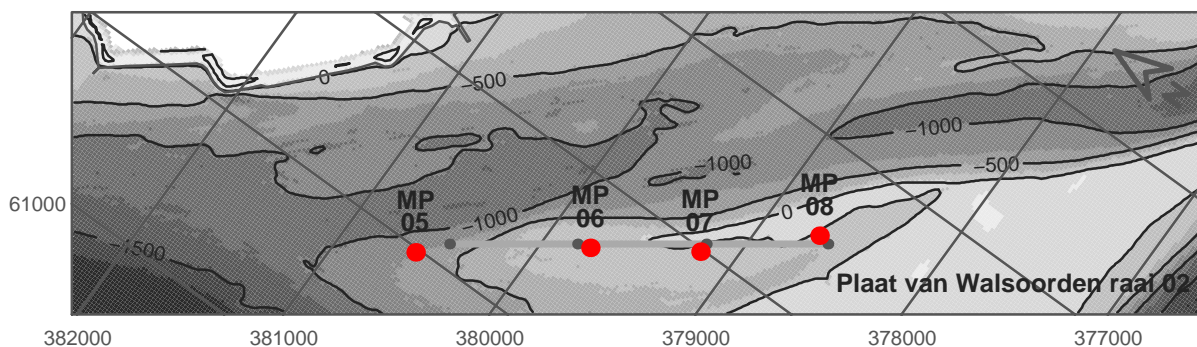
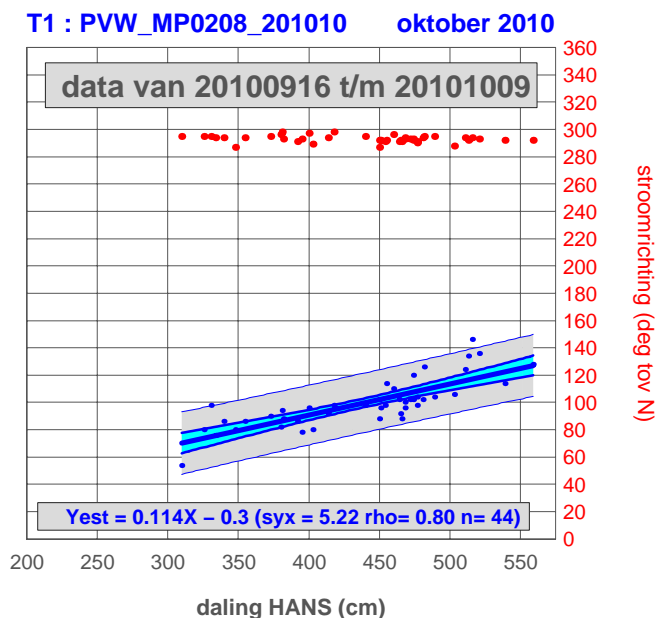
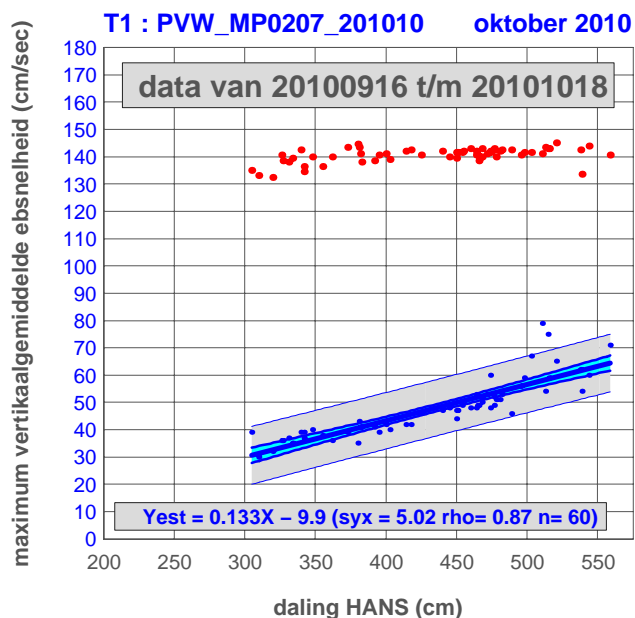
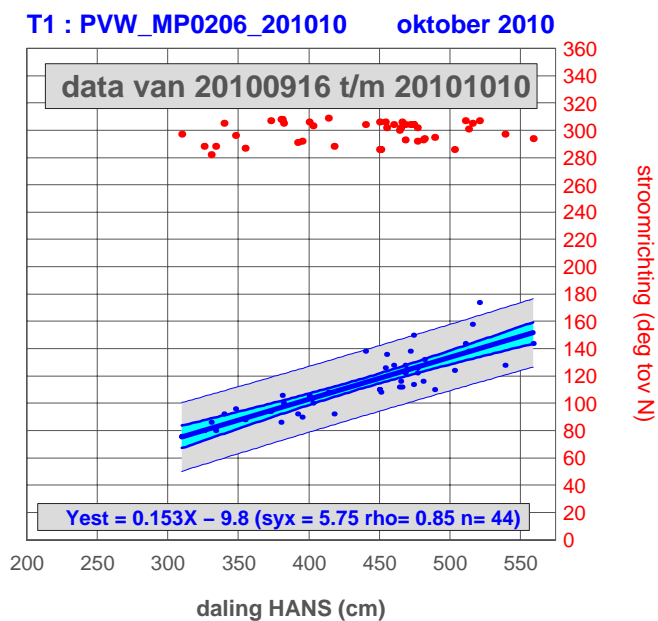
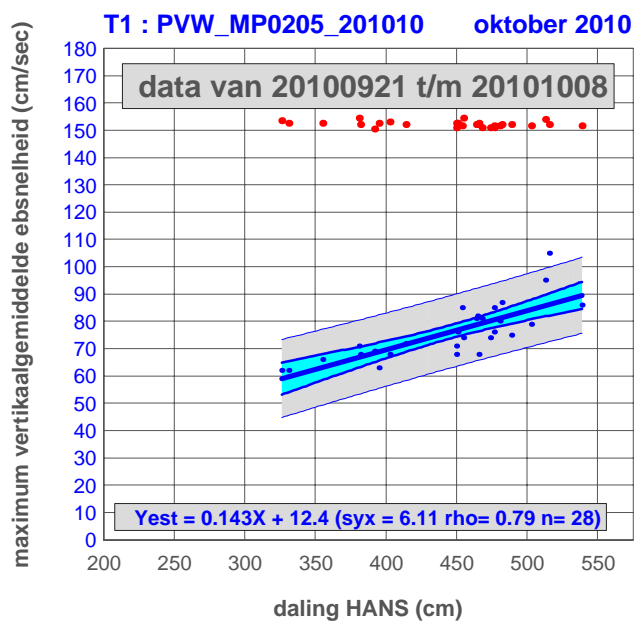
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid







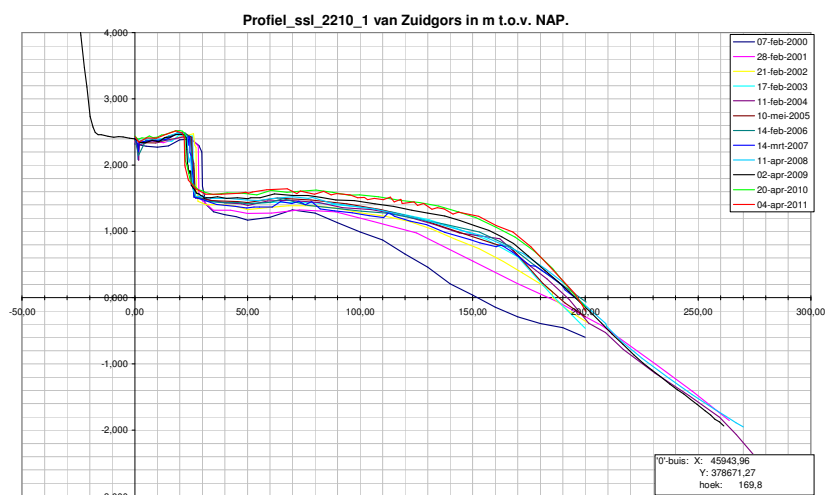


# Schor-Slikraaien

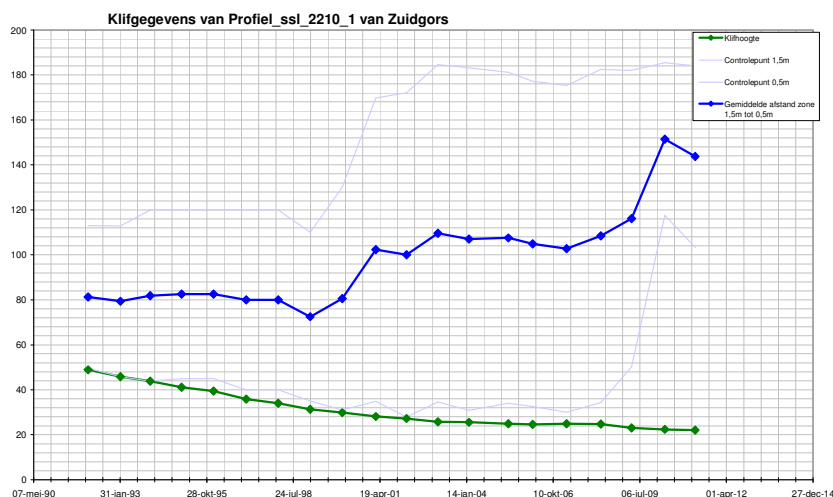


# Datarapportage Schor-Slikraaien Westerschelde

Deze datarapportage bevat de meetresultaten van de schor-slikraaien in de Westerschelde. De schor-slikraaien worden 1 keer per jaar gemeten met RTK. De meetresultaten worden gepresenteerd in grafieken waarin de profielen van iedere meting weergegeven worden. Op de x-as staat de afstand vanaf het raainulpunt en op de y-as de hoogte t.o.v. NAP. Voor de leesbaarheid van de grafiek is er voor gekozen om alleen de metingen vanaf 2000 te presenteren. Zie voorbeeld



Bij locaties waar een duidelijk schorklif aanwezig is wordt nog een grafiek gepresenteerd. Hierin wordt de ligging van het schorklif t.o.v. het raainulpunt weergegeven. Uit iedere meting wordt bepaald wat de afstand van het raainulpunt is naar het klif en deze afstand wordt per jaar weergegeven in de grafiek. Dit is de groene lijn



De blauwe lijn geeft in het voorbeeld de ligging van de zone tussen de 1m +NAP en NAP. Deze ligging is het gemiddelde van de afstand van de hoogte +1m NAP vanaf het nulpunt en de afstand van de hoofd 0m NAP vanaf het nulpunt. Dit zijn de licht blauwe lijnen. Dit geeft de ontwikkeling van het voorlans aan. Als de blauwe lijn gelijk blijft is het voorland stabiel, gaat de blauwe lijn verder van het nulpunt dan sedimenteert het voorland en komt de blauwe lijn dichterbij het nulpunt dan erodeert het voorland.



# Schor-slikraaien

Rammekenshoek

## Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien


Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

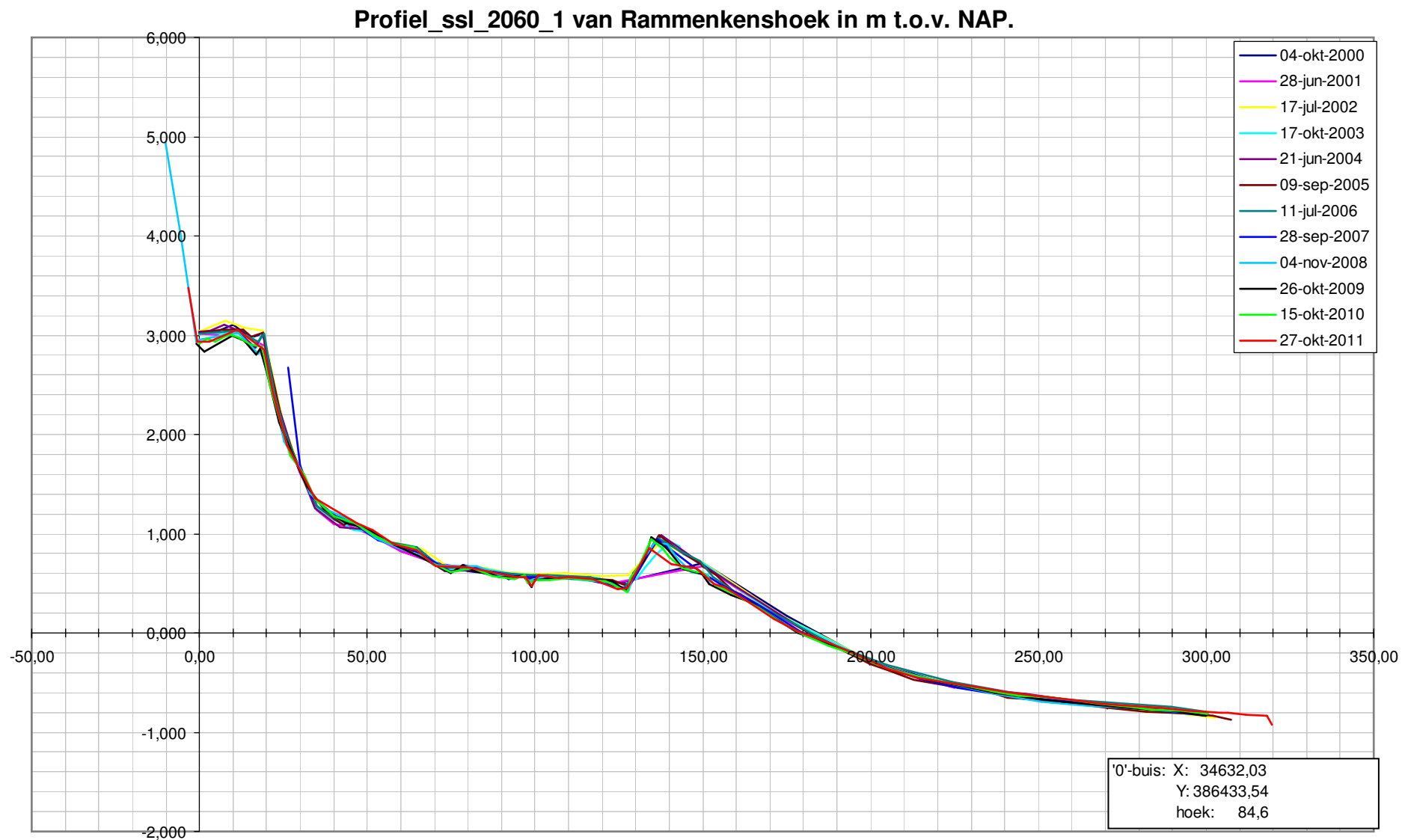
Schaal: 1:15.000

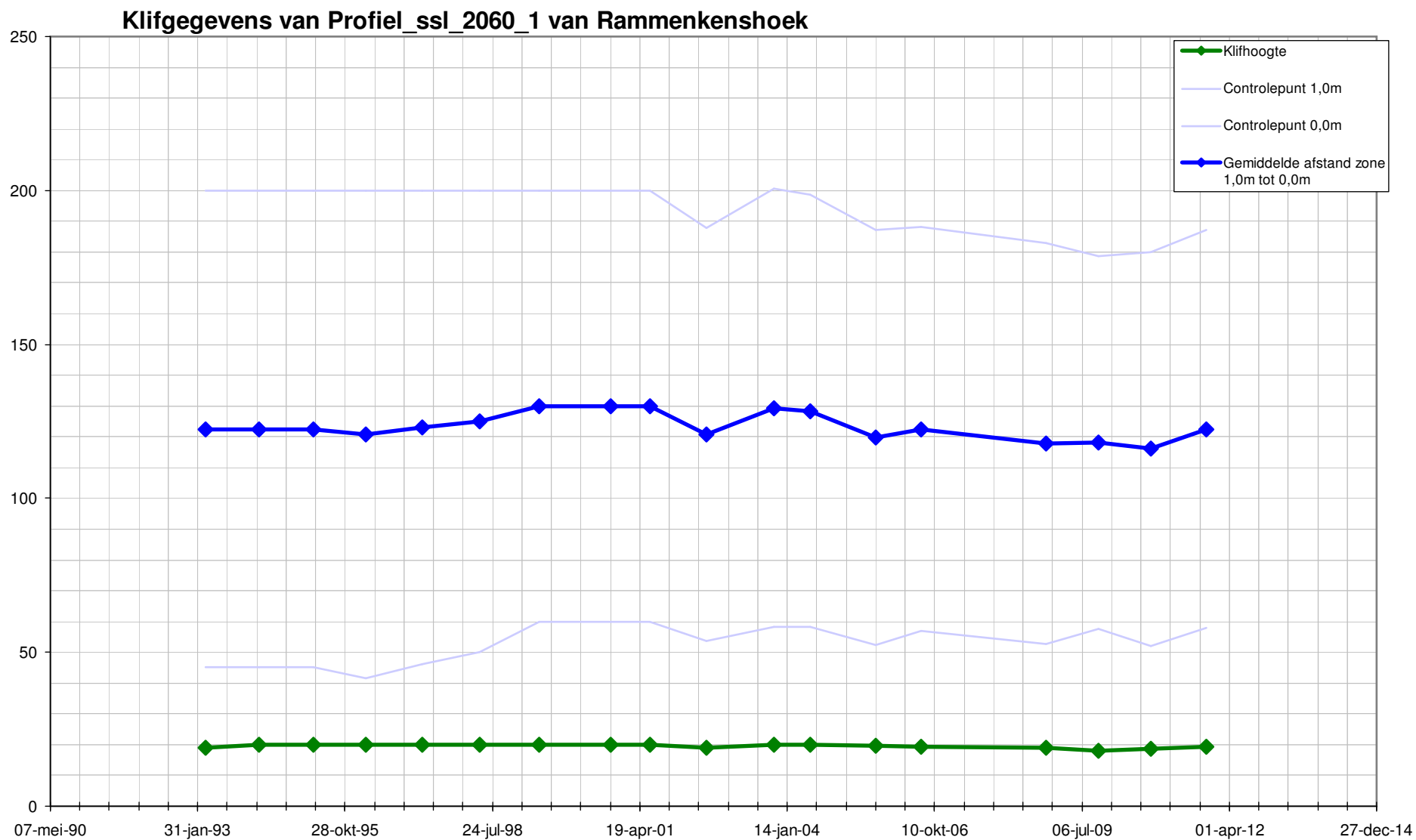
Bron:

0 60 120 240 360 480 meter

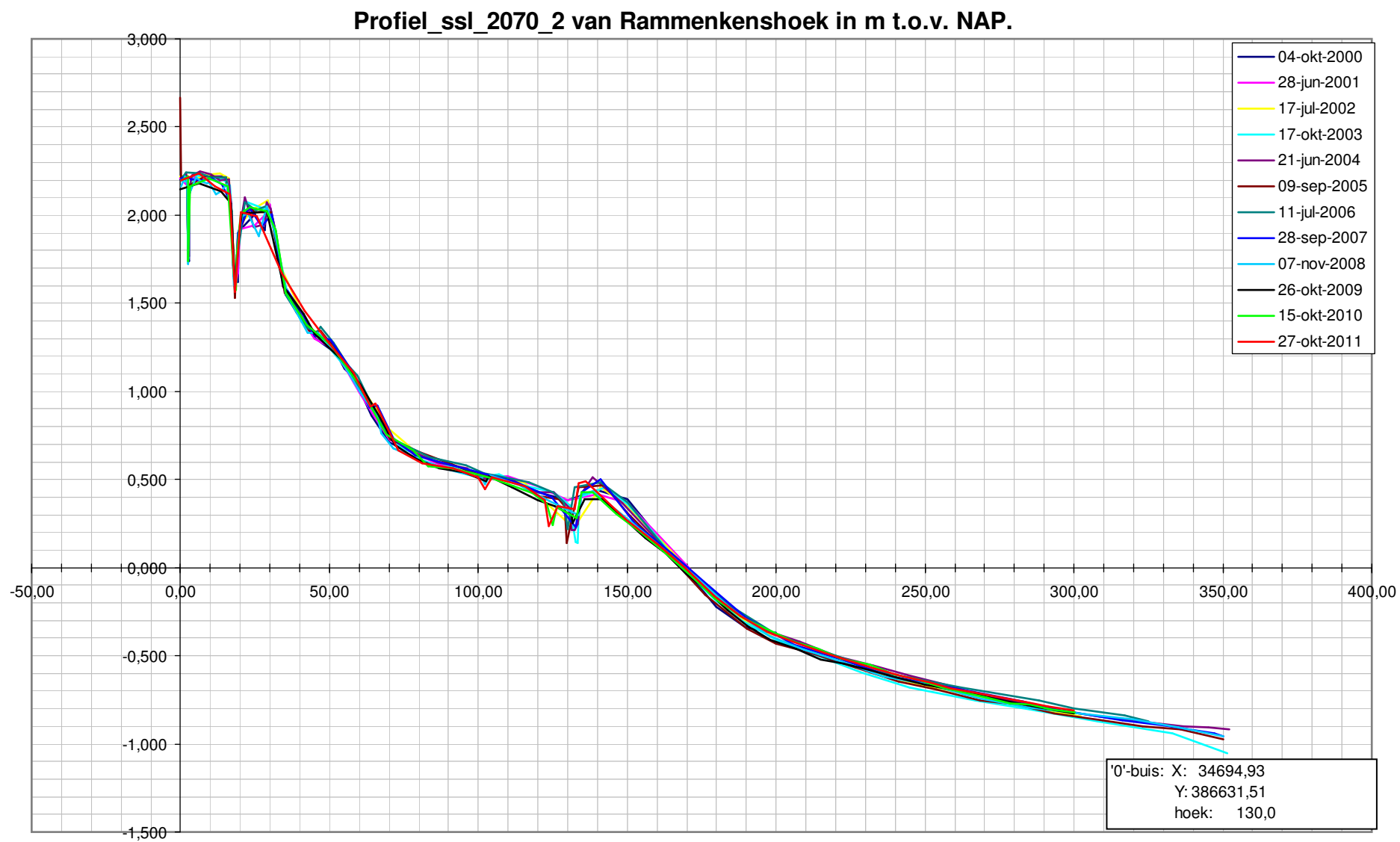


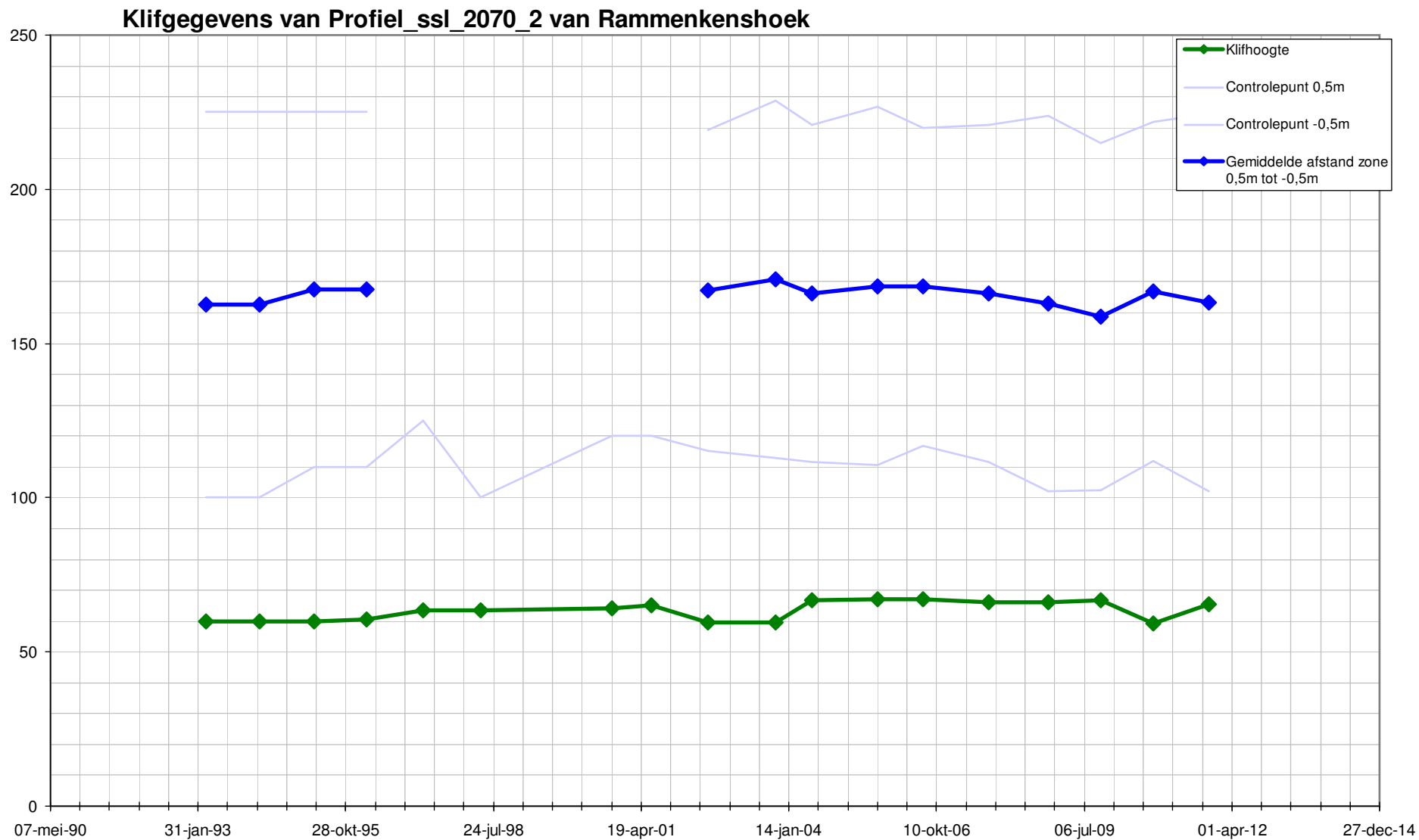
 Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland













# Schor-slikraaien

Paulinapolder

## Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

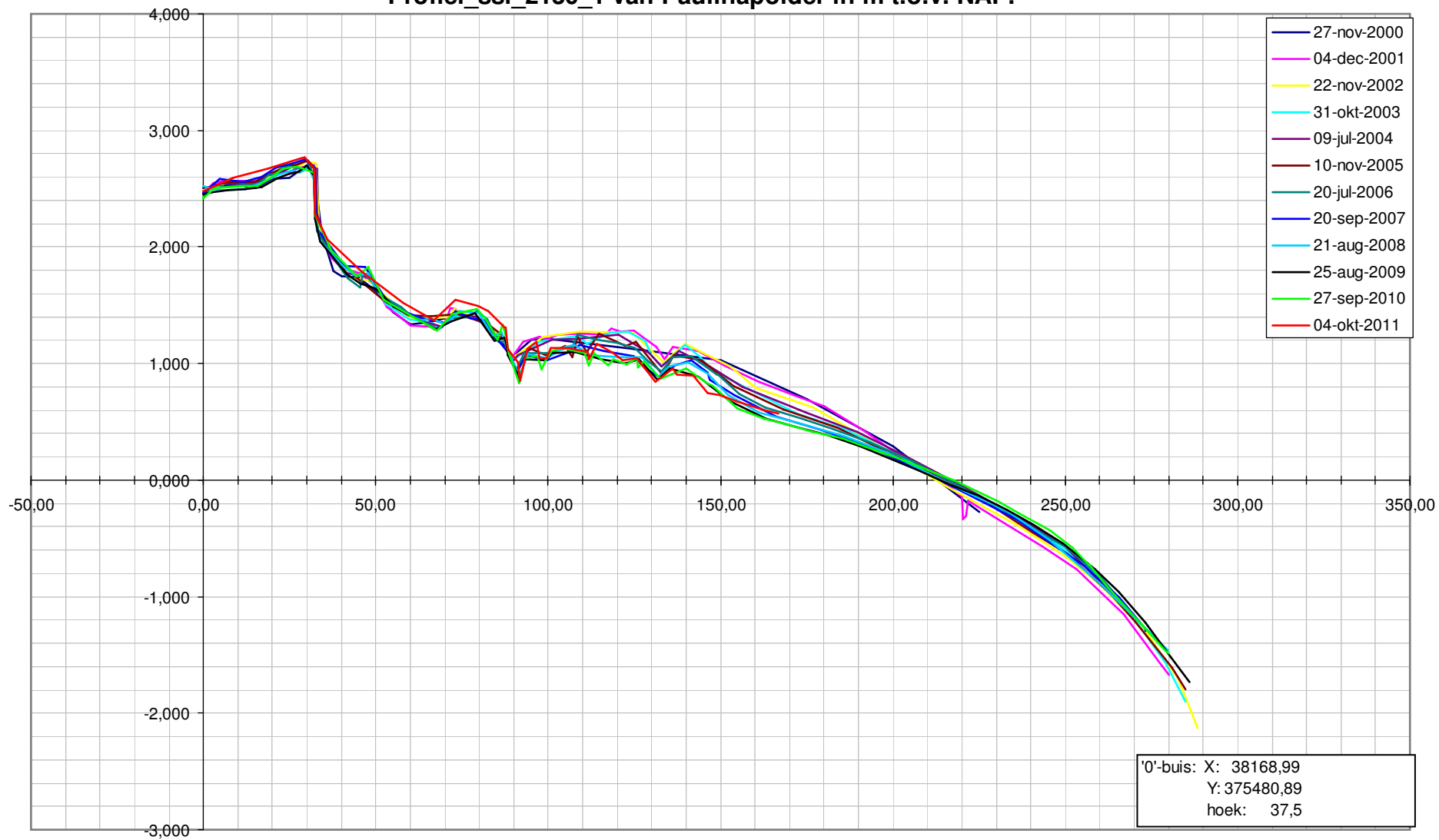
Bron:

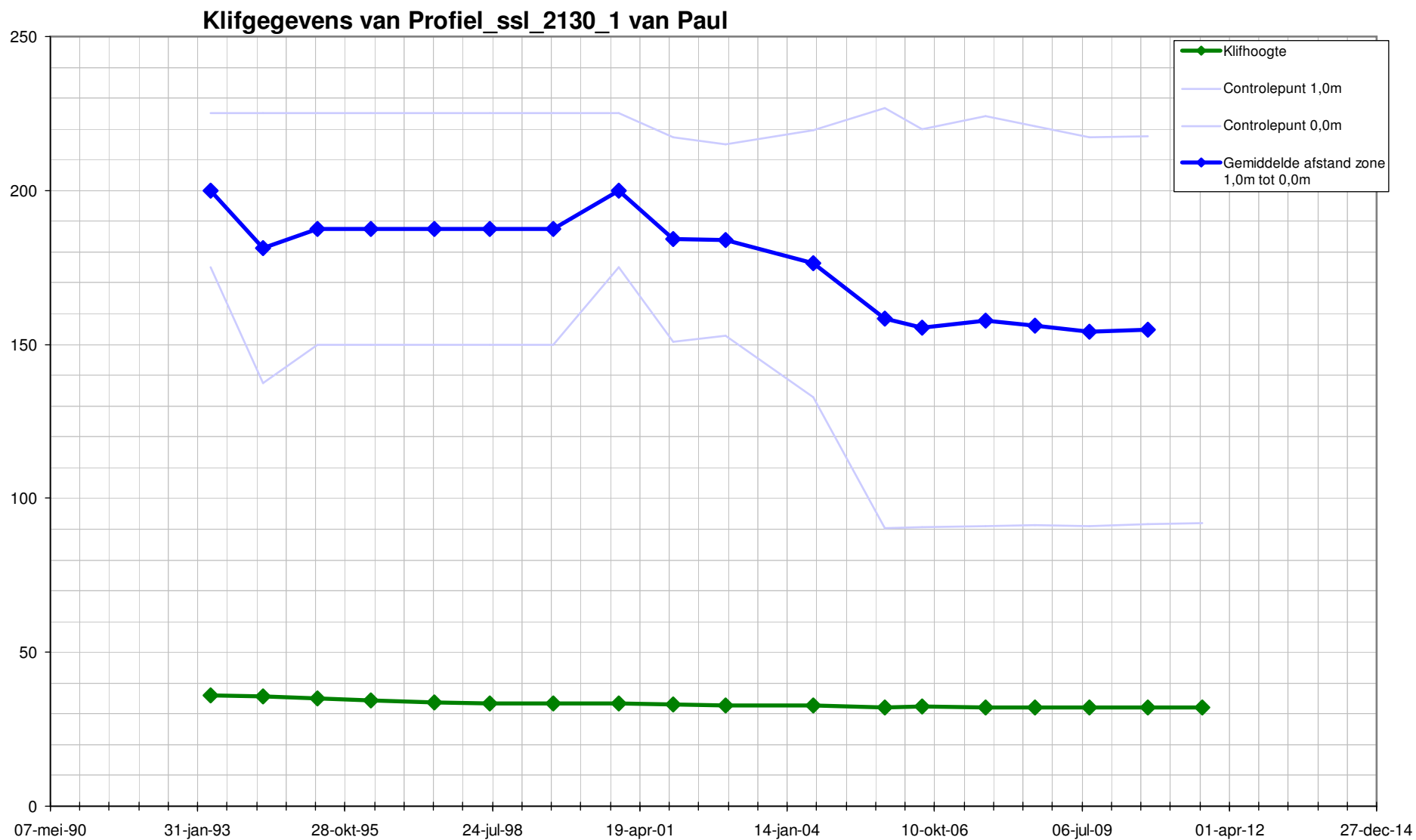
0 60 120 240 360 480 meter



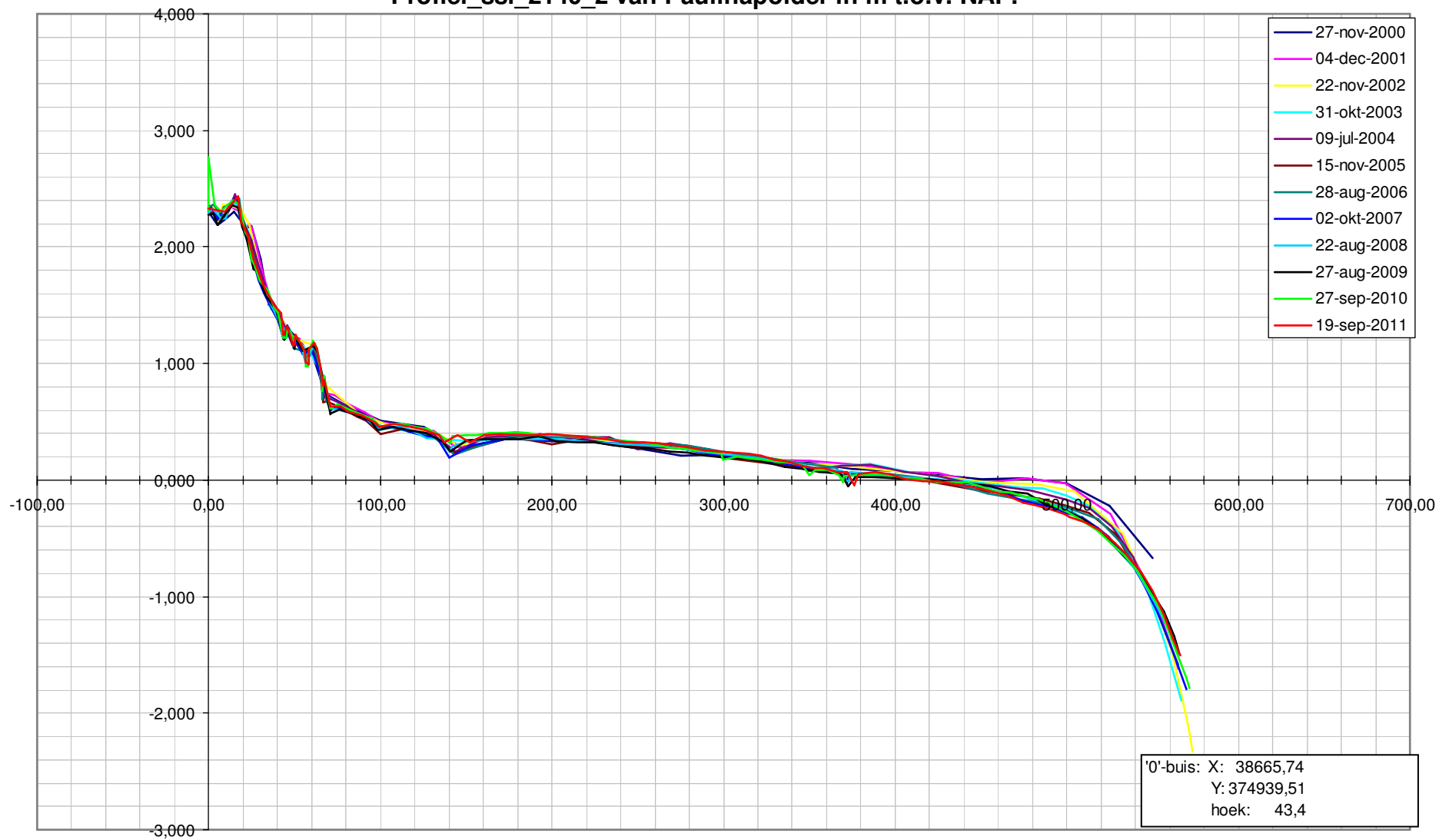
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland

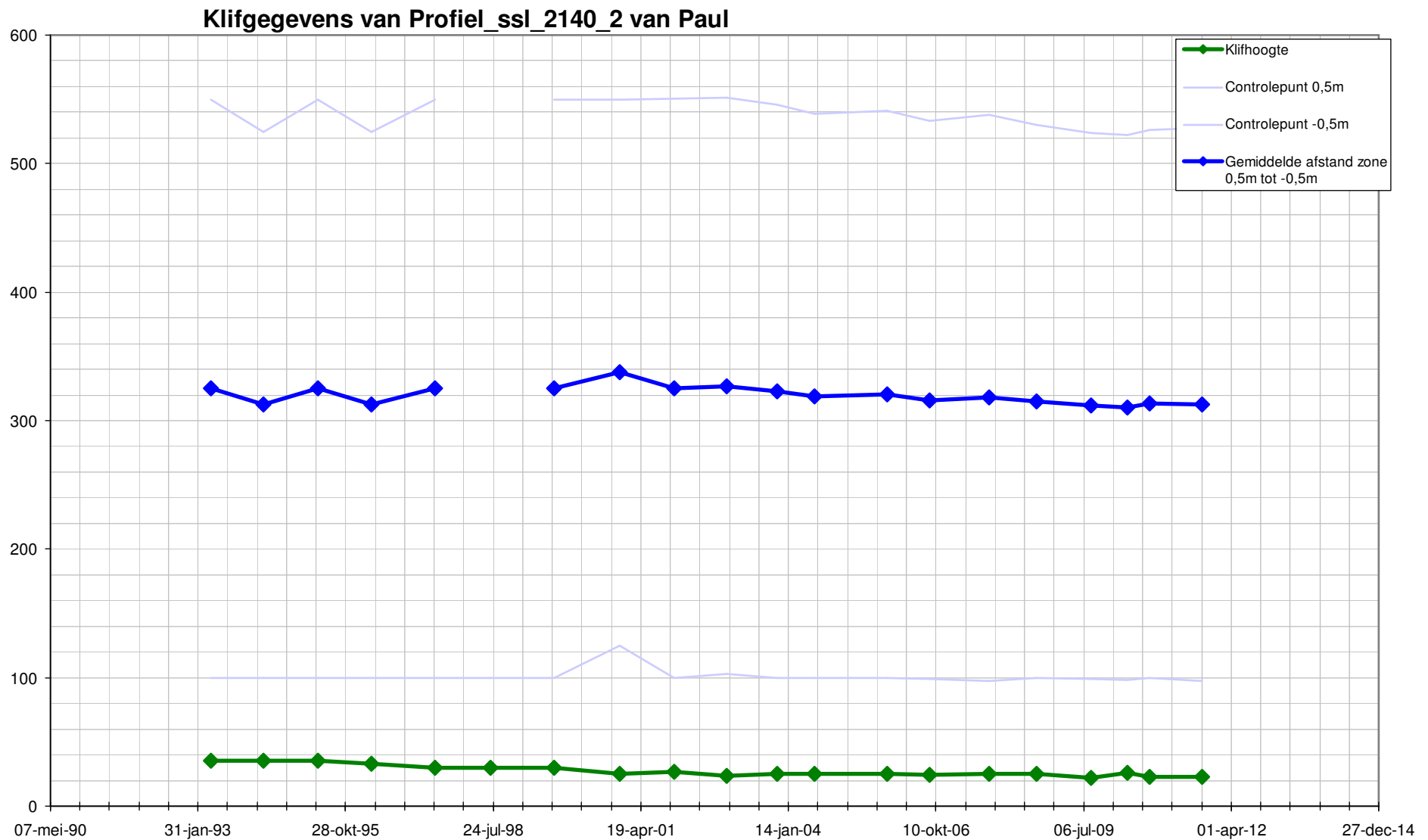
Profiel\_ssl\_2130\_1 van Paulinapolder in m t.o.v. NAP.





Profiel\_ssl\_2140\_2 van Paulinapolder in m t.o.v. NAP.









## Schor-slikraaien

Zuidgors, Baarland

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

Schaal: 1:25.000

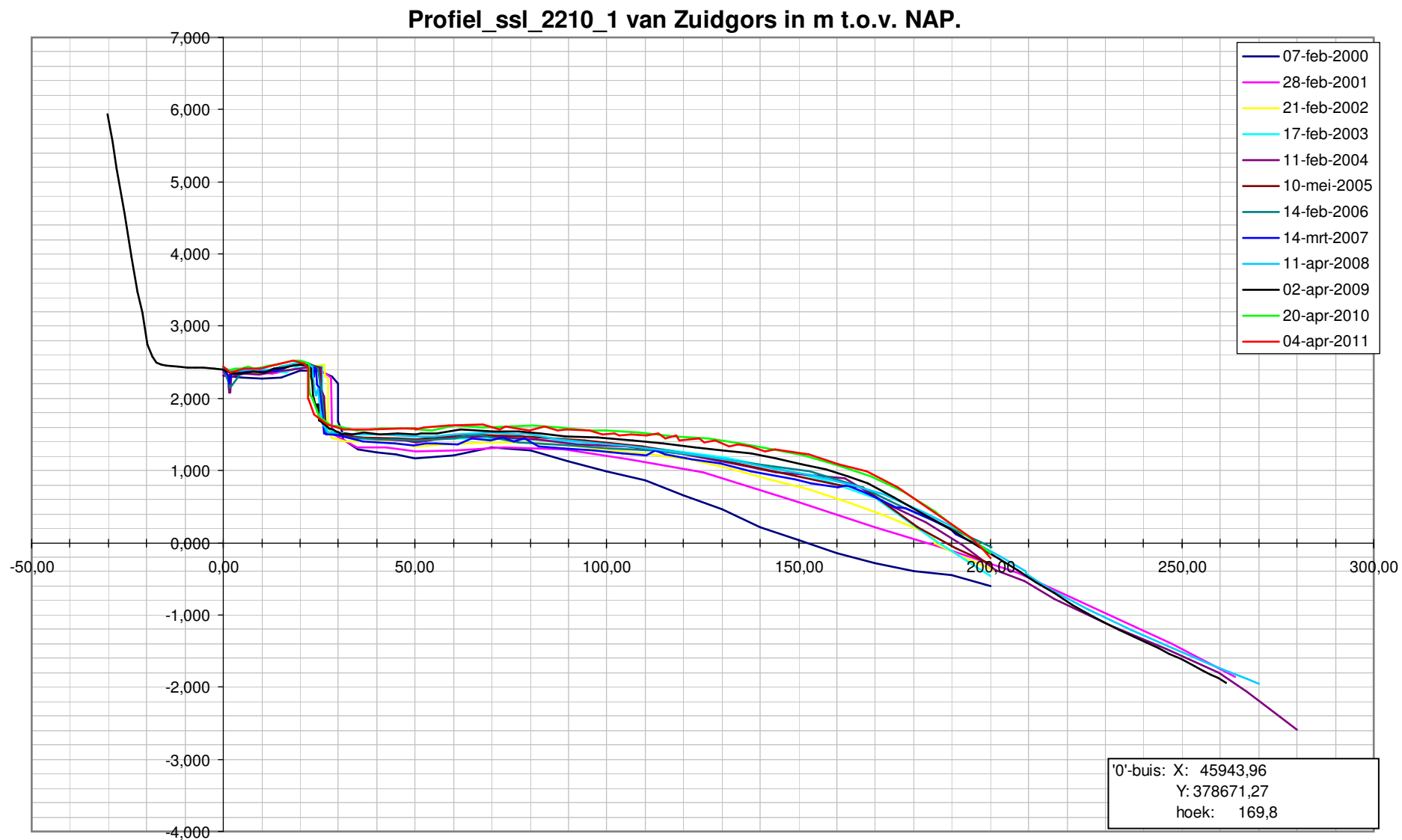
Bron:

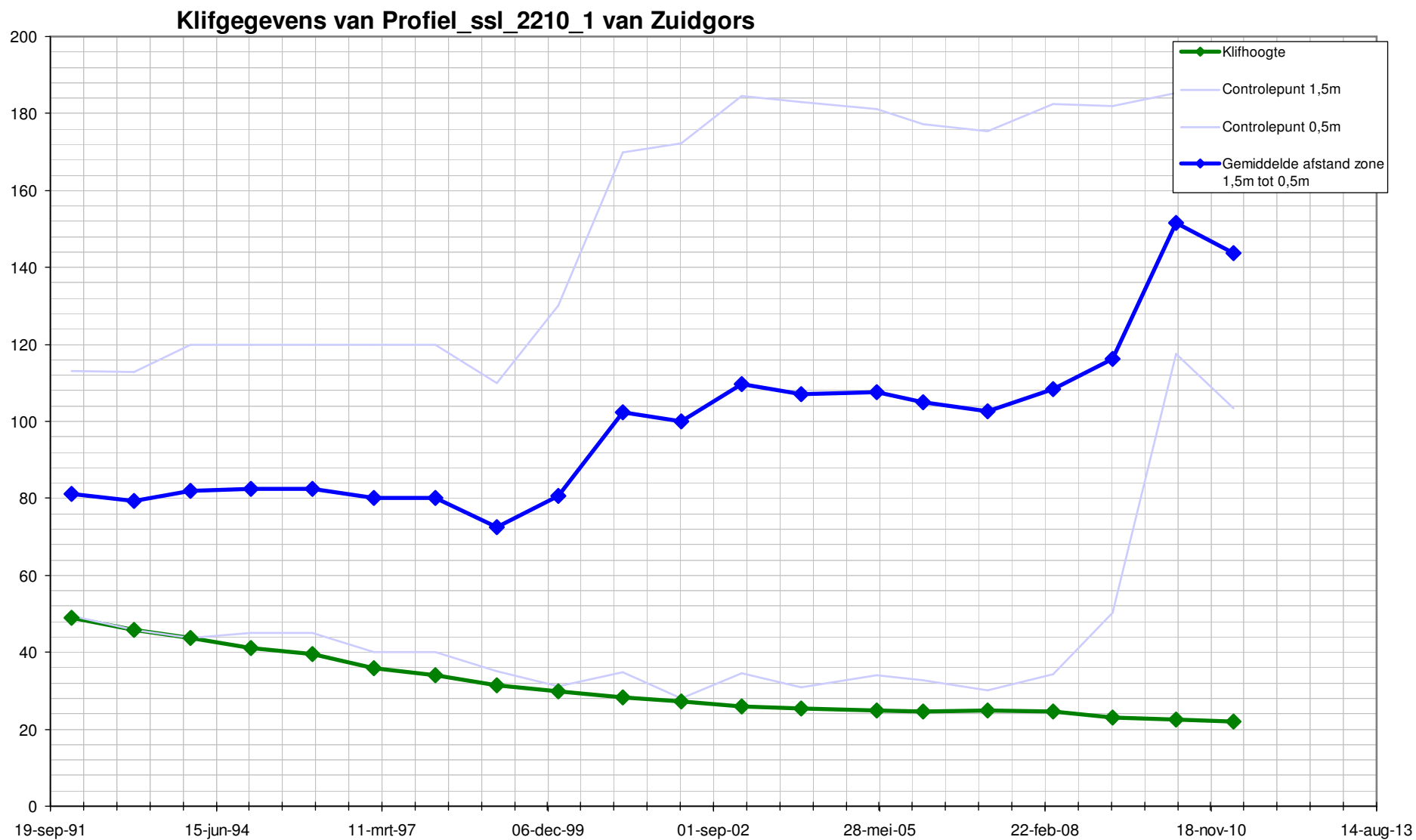
0 100 200 400 600 800 meter

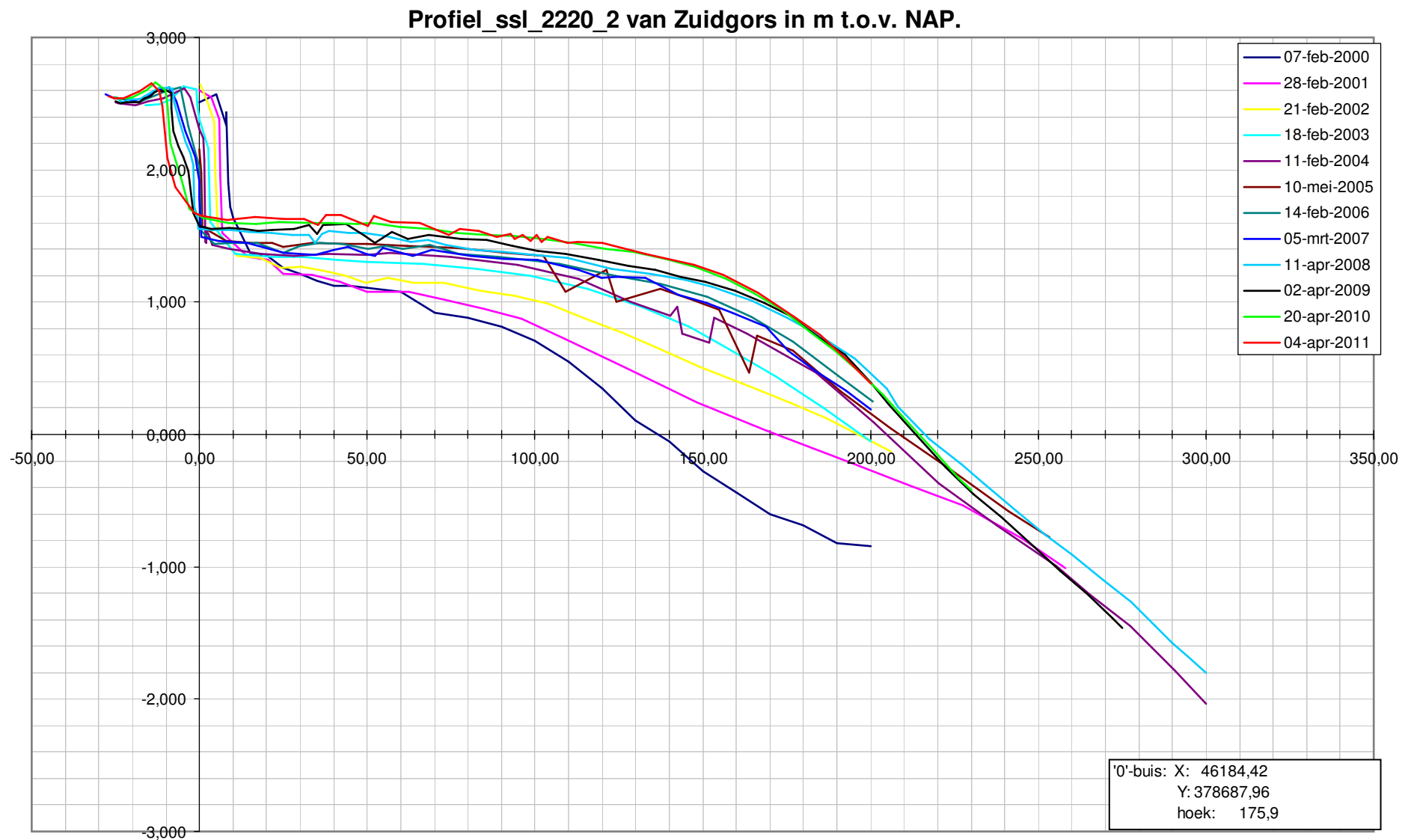


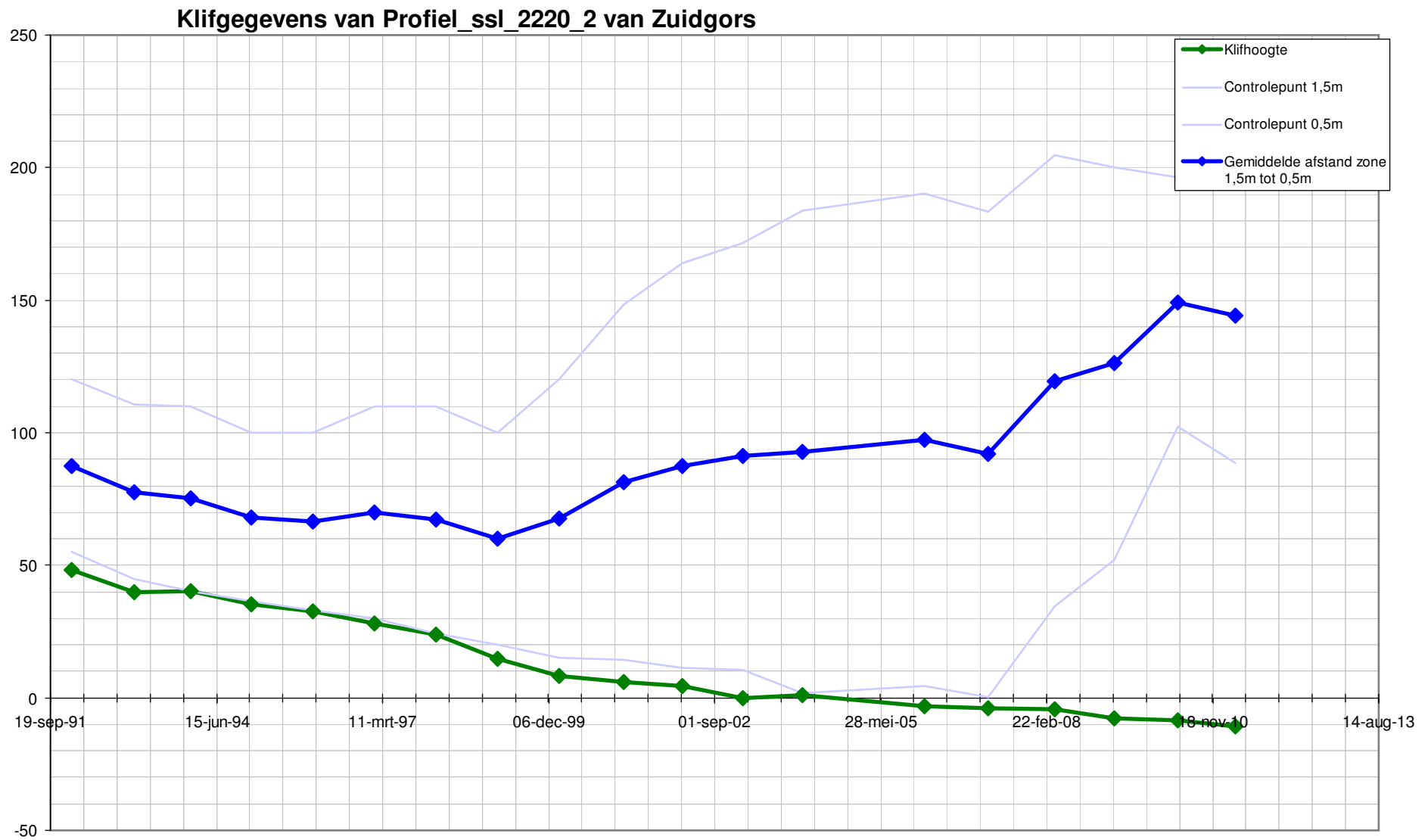
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland



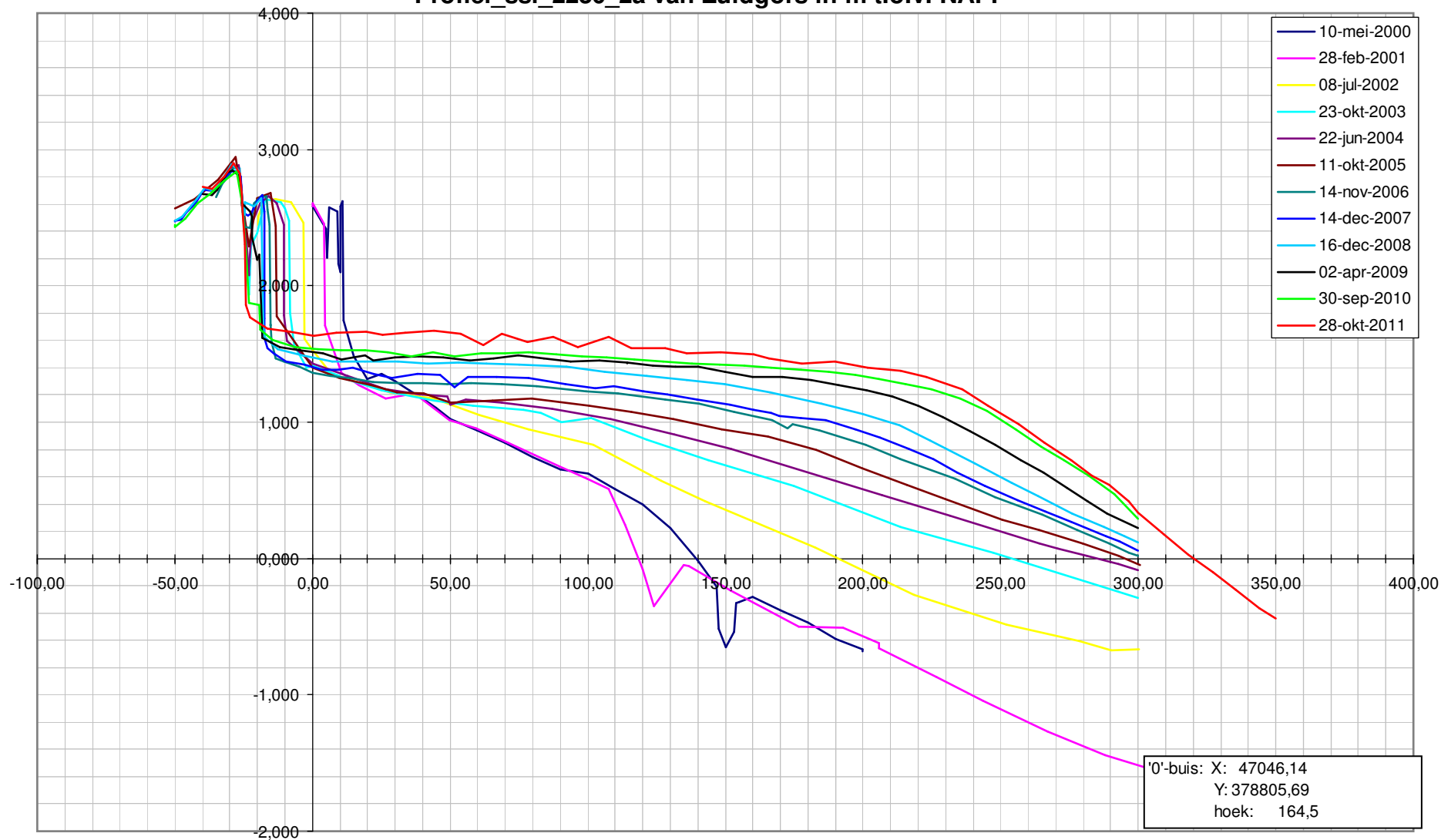


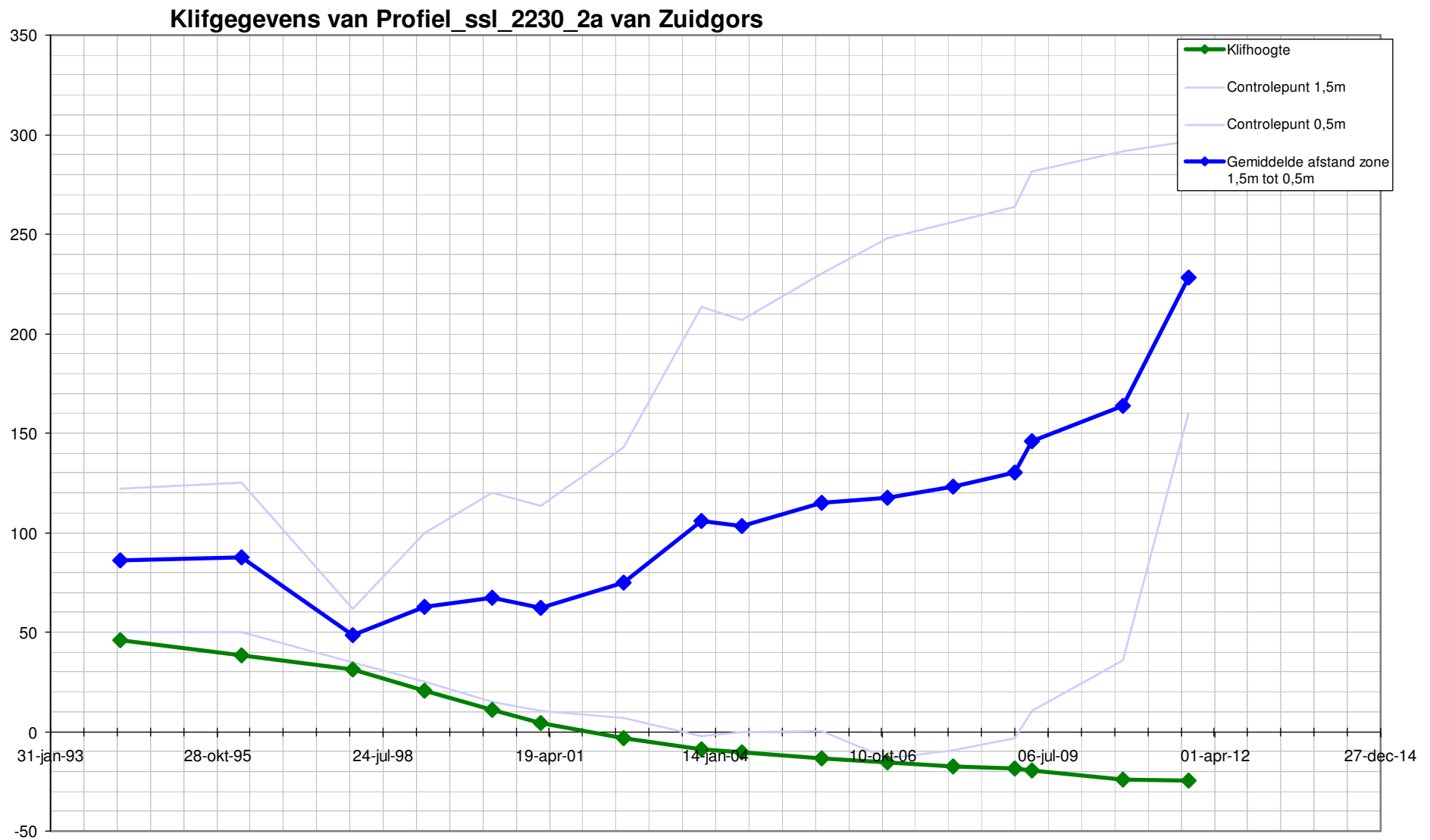


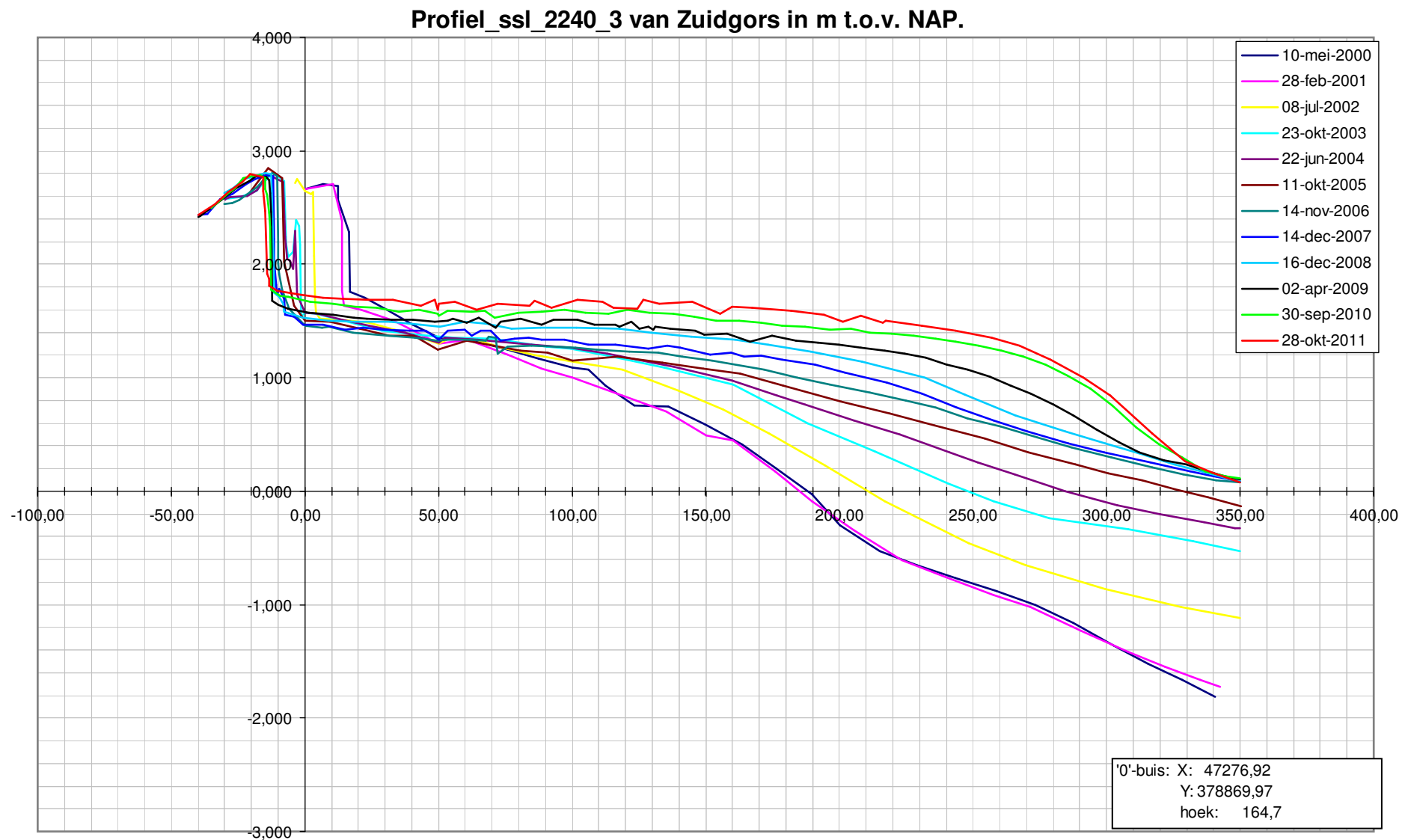


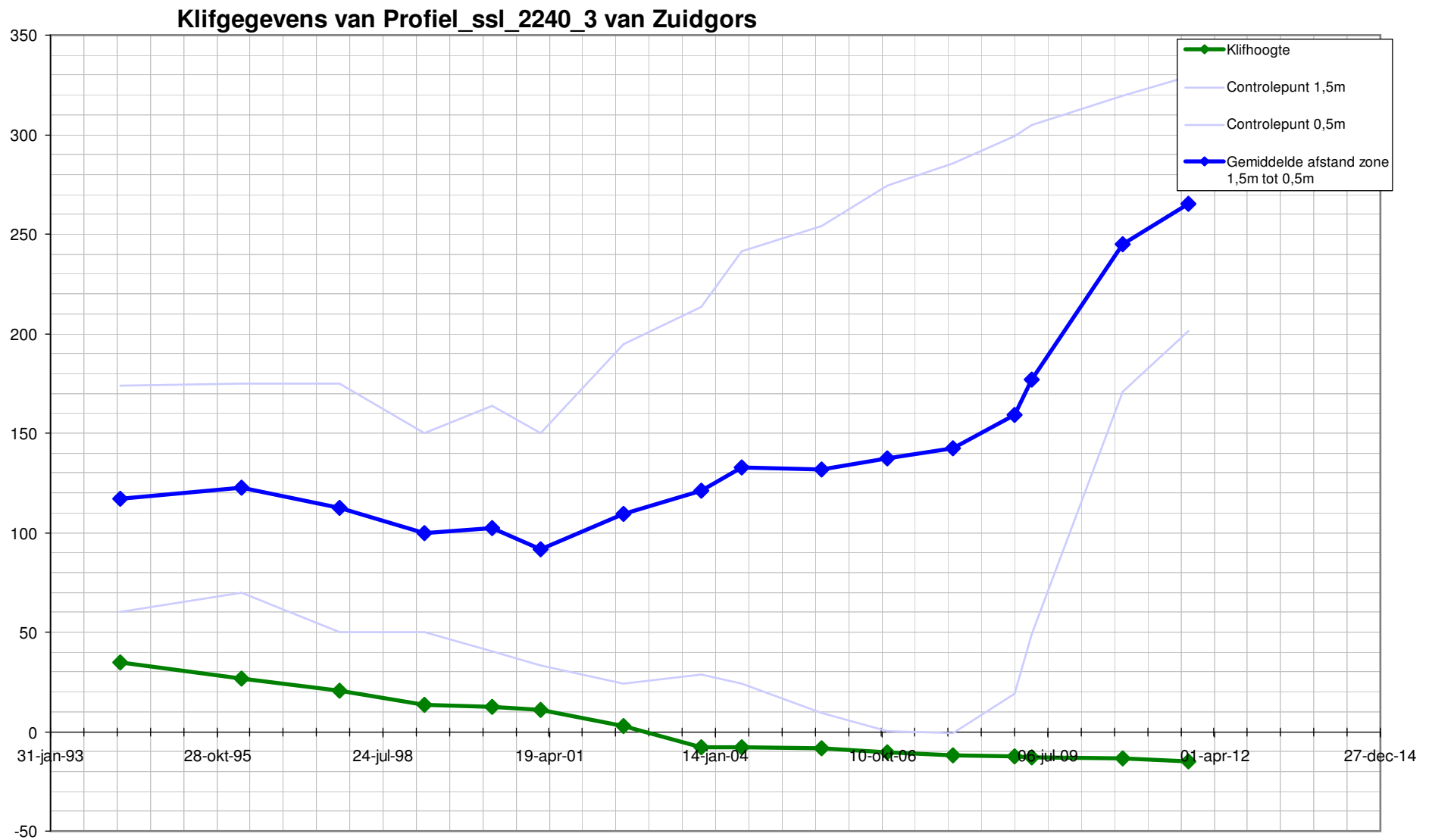


Profiel\_ssl\_2230\_2a van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

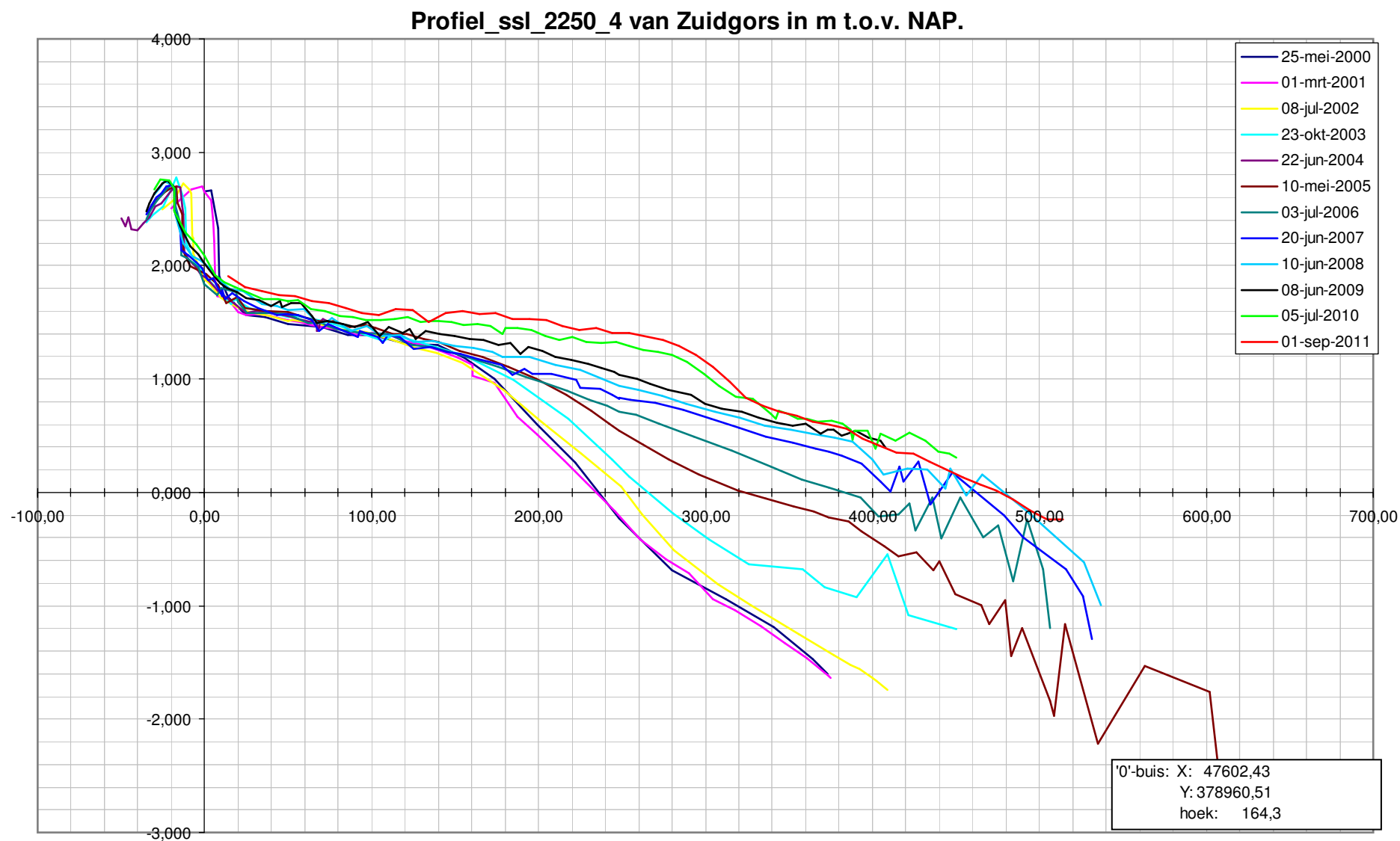


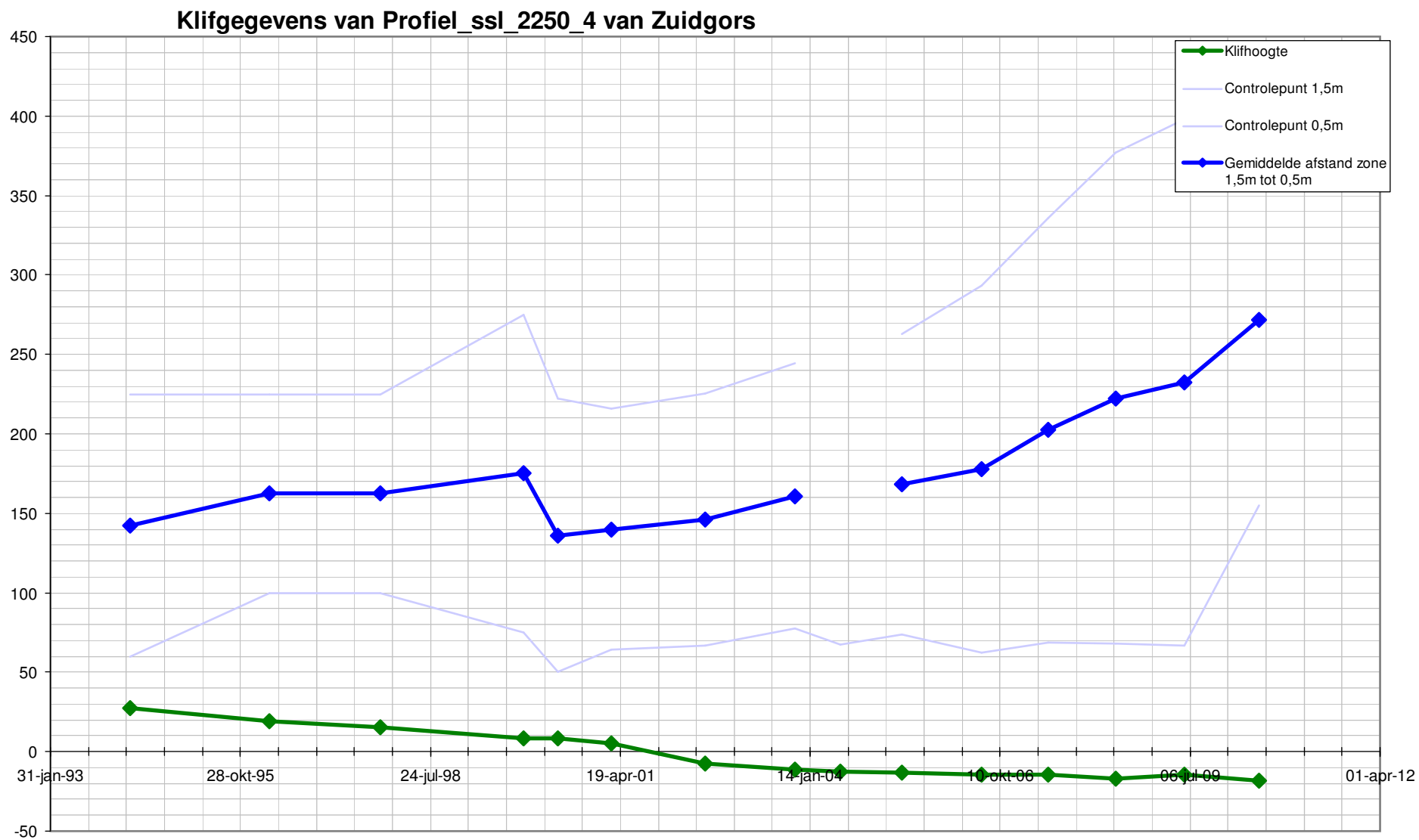


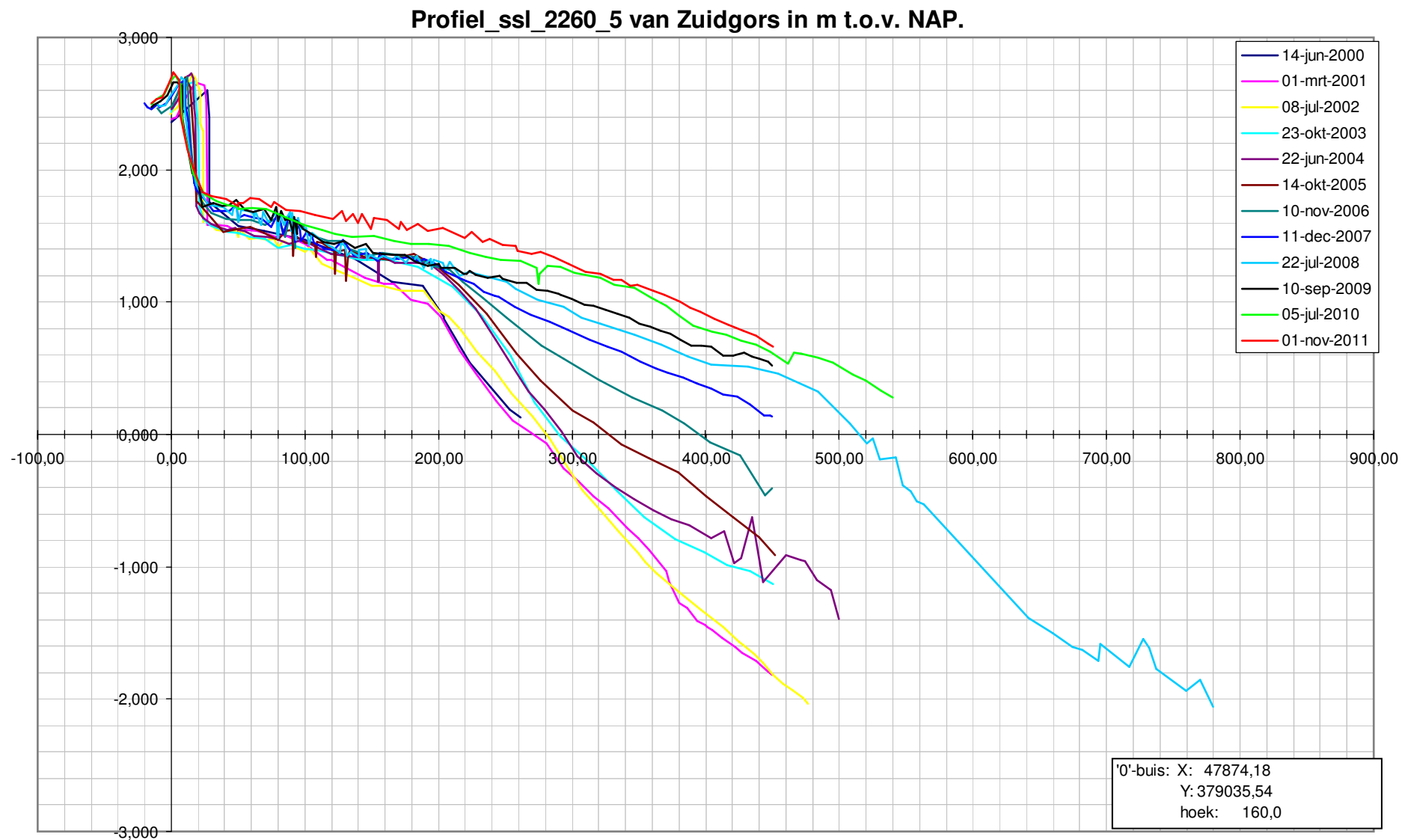


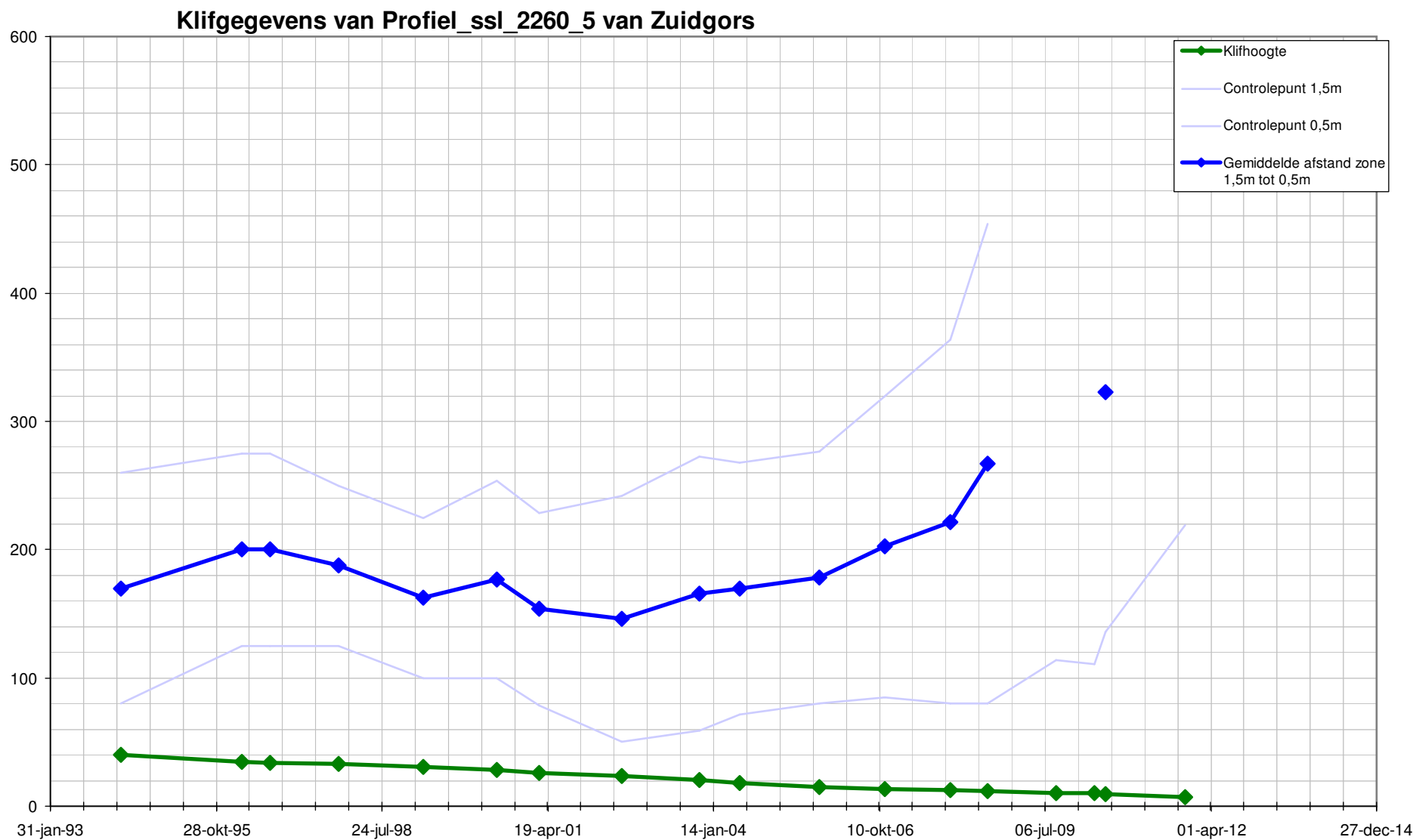


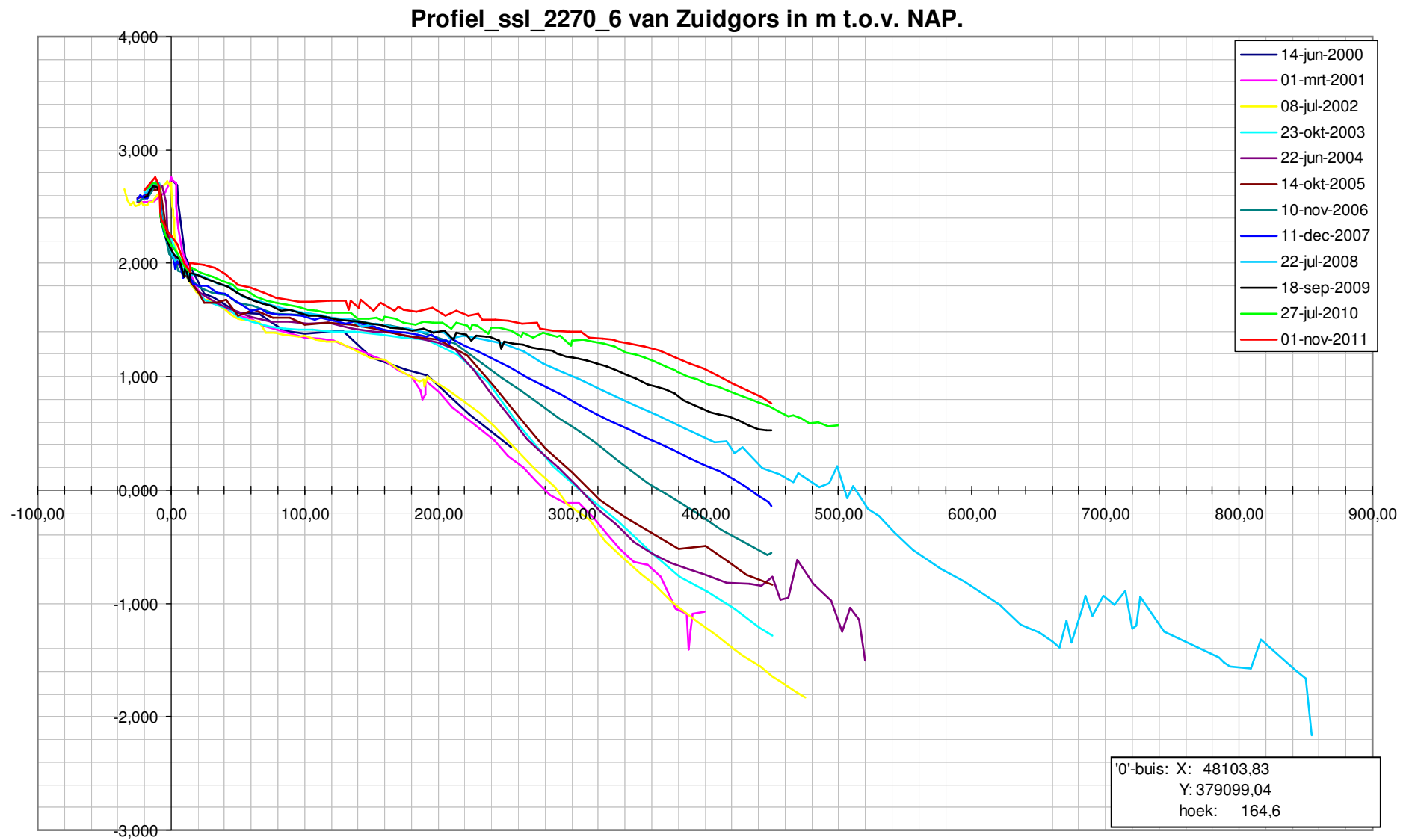


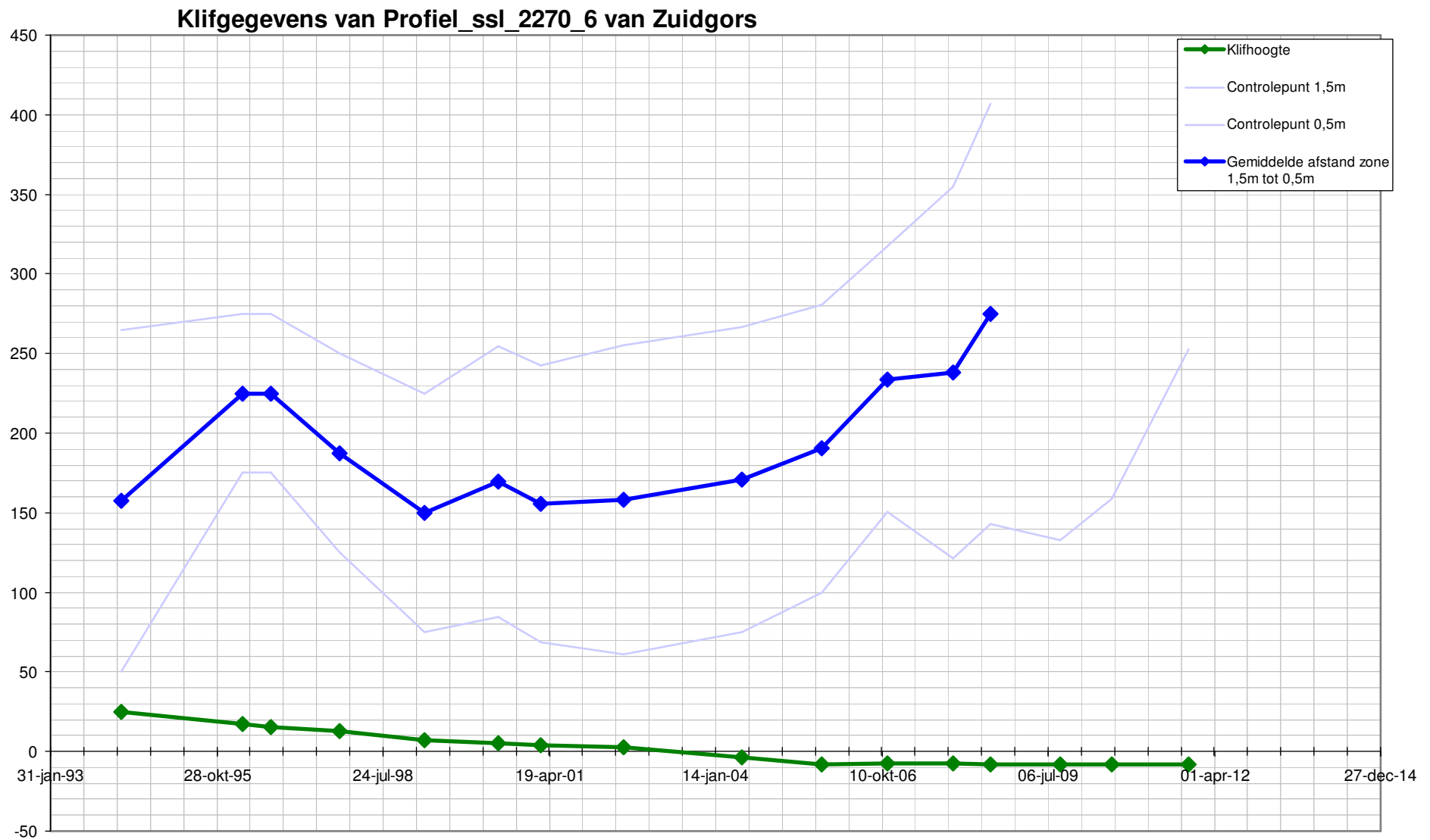


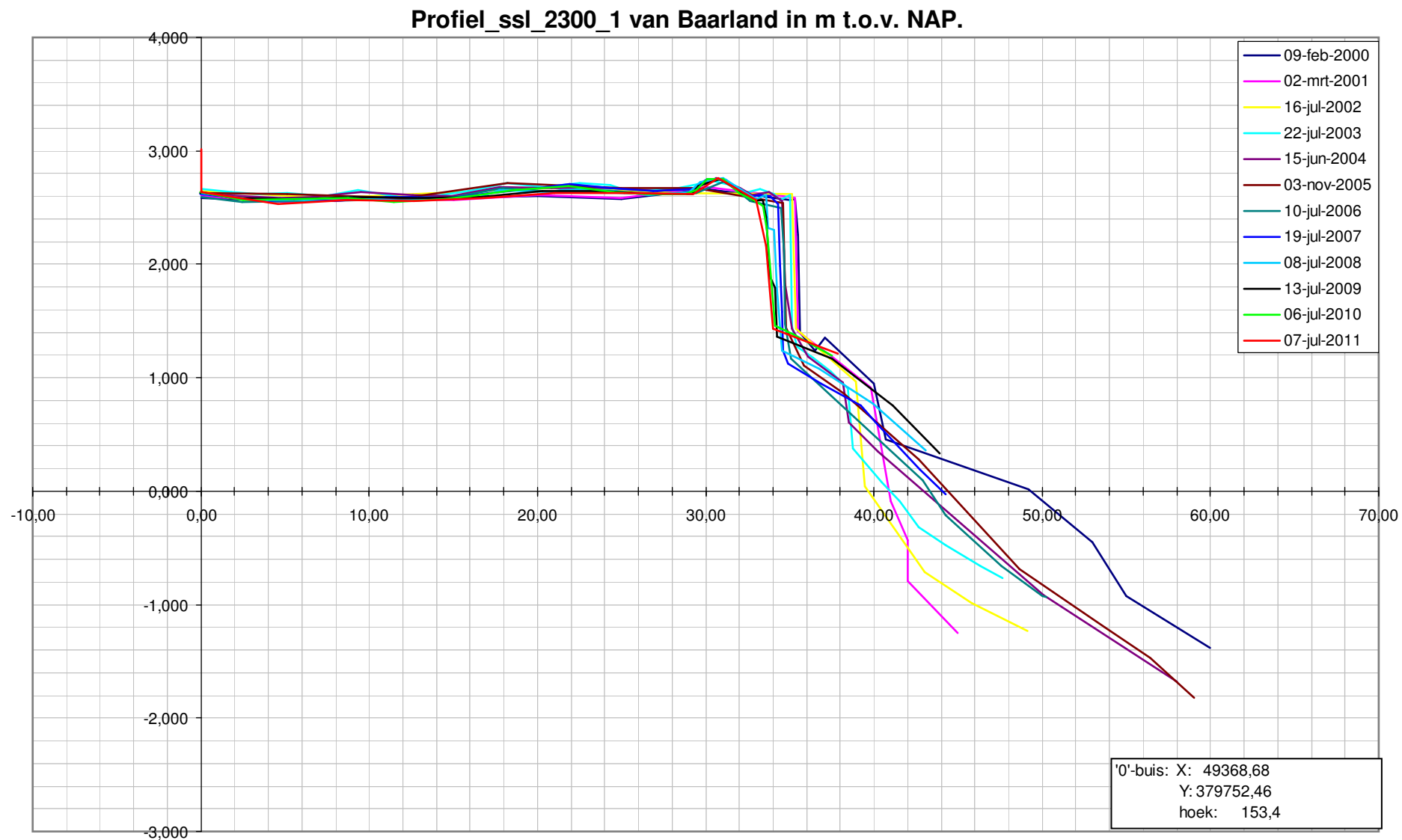


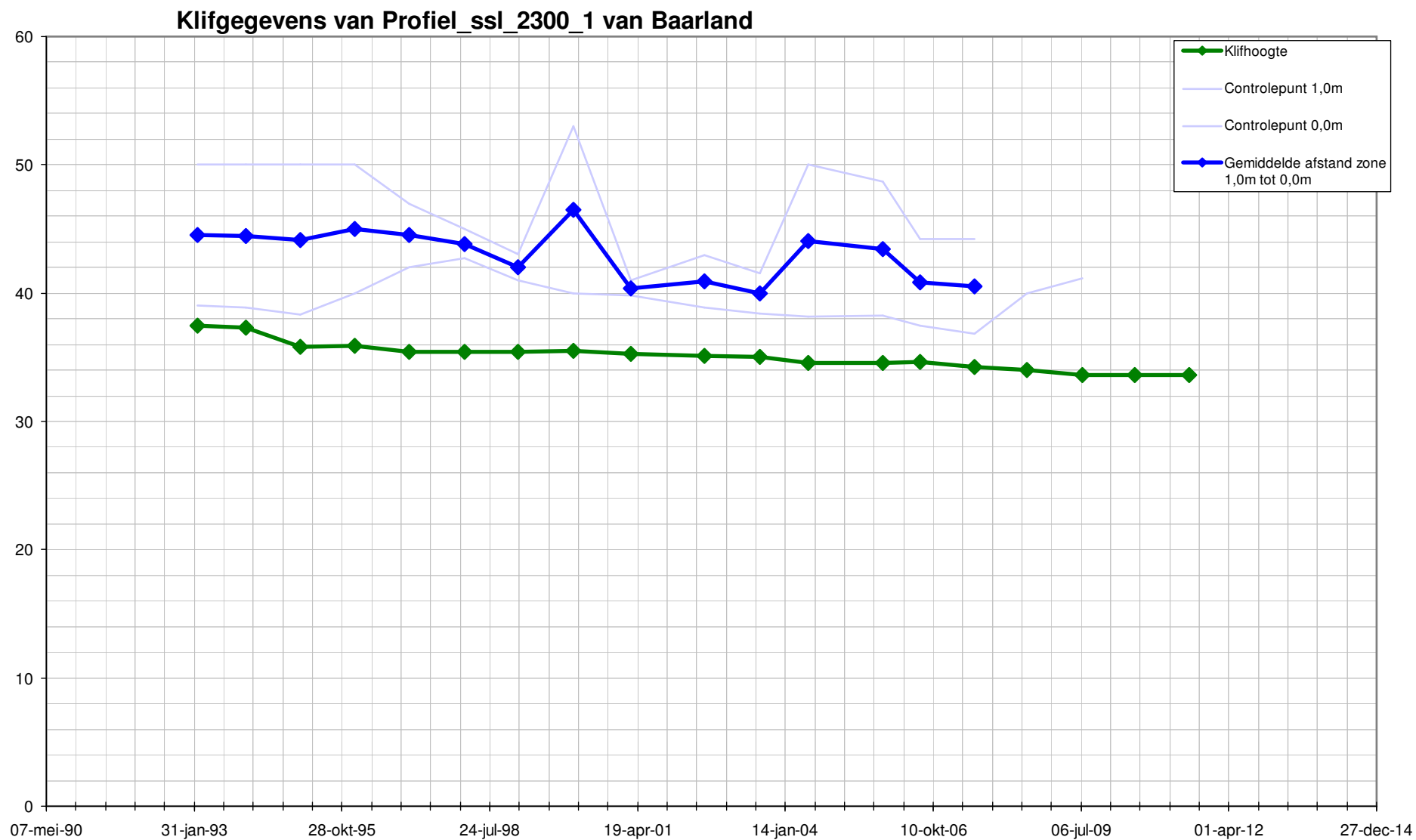




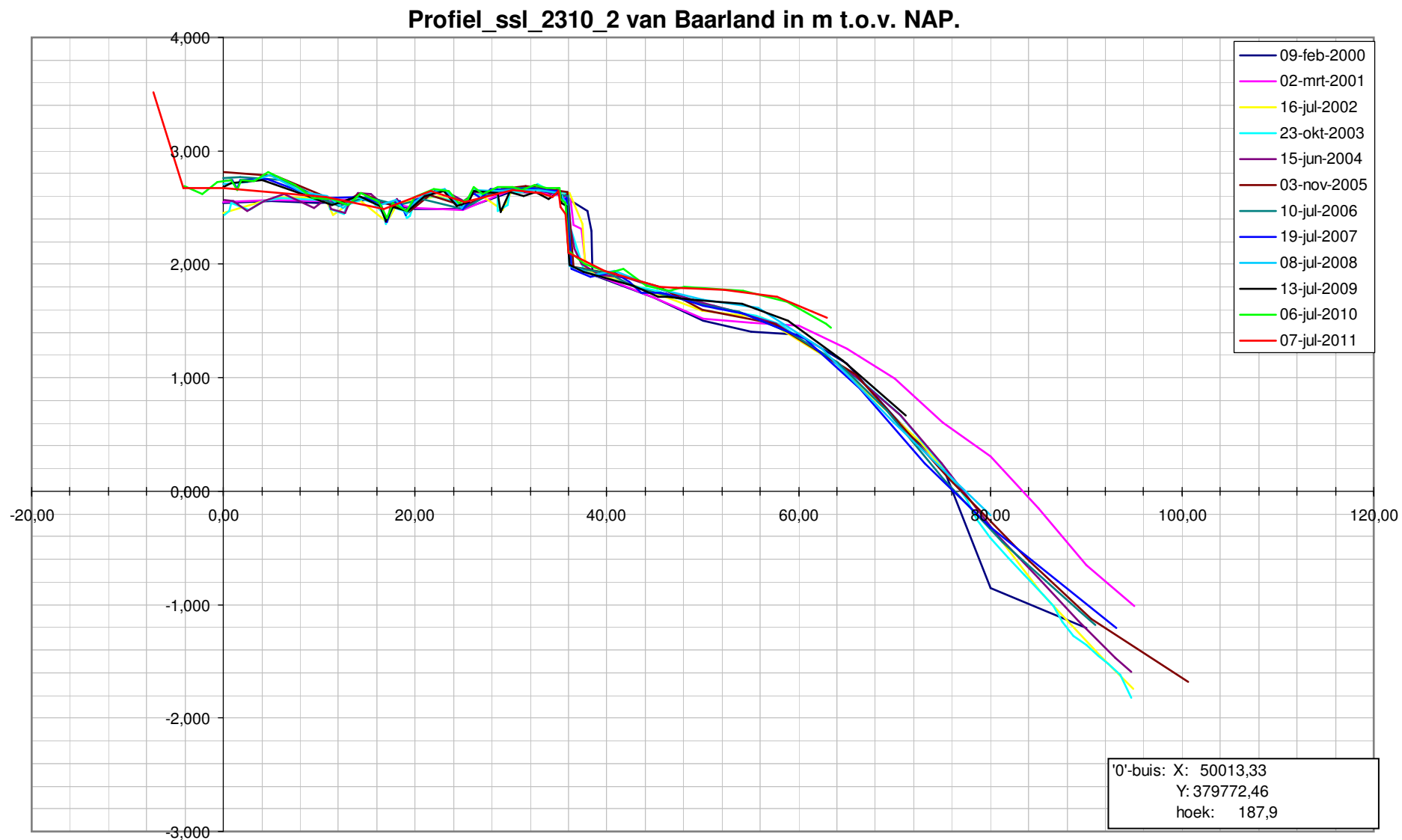


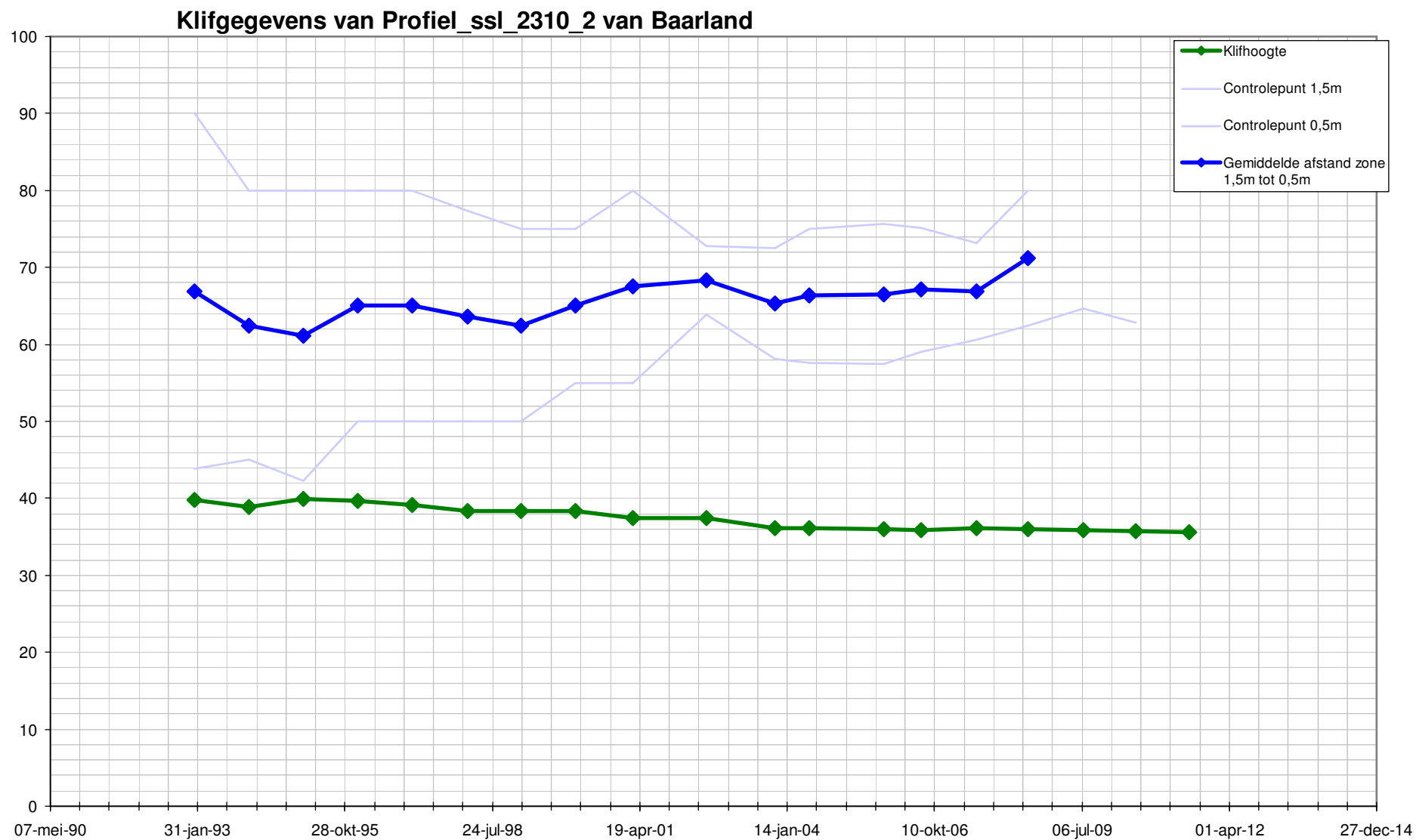














## Schor-slikraaien

Platen van Hulst

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

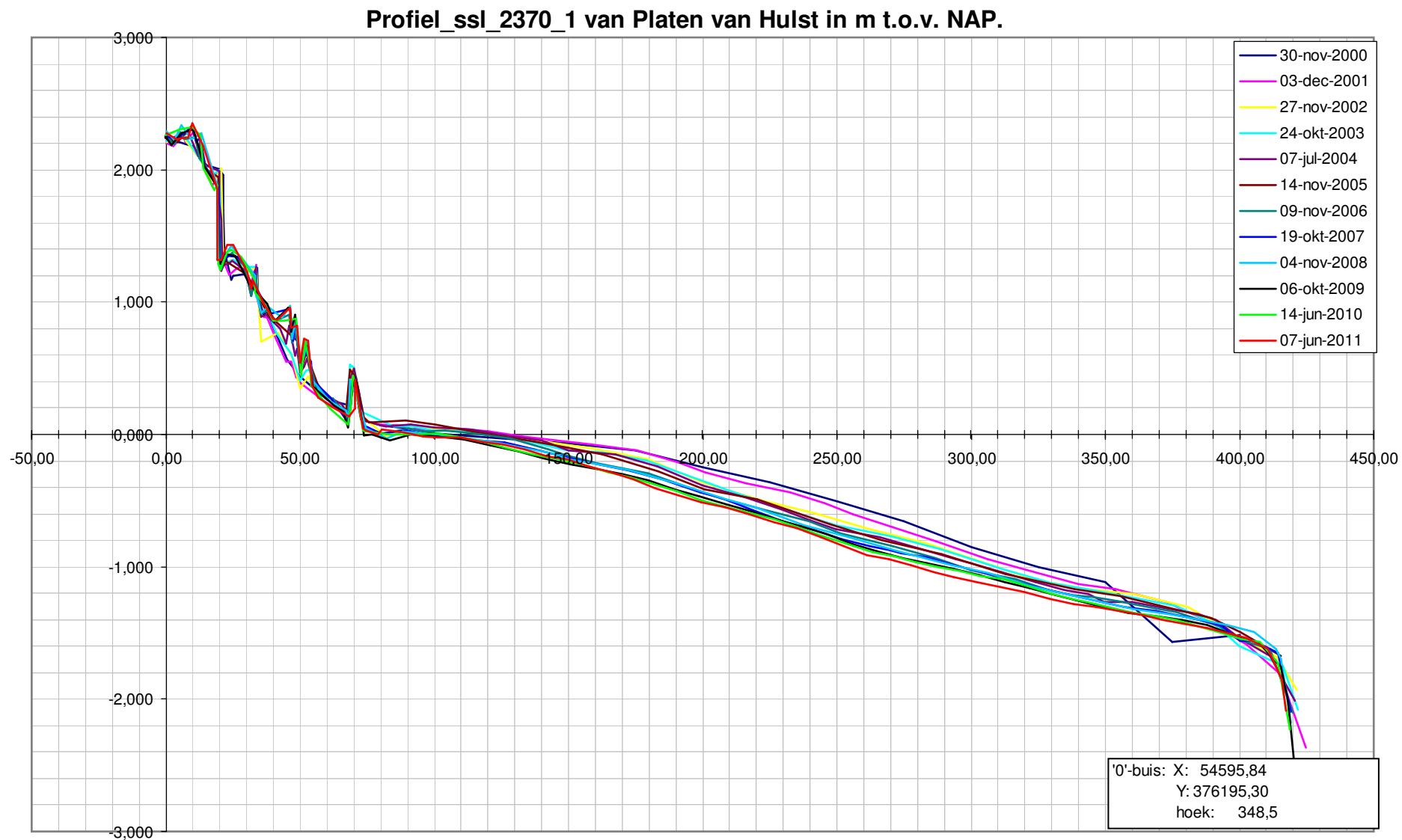
Schaal: 1:15.000

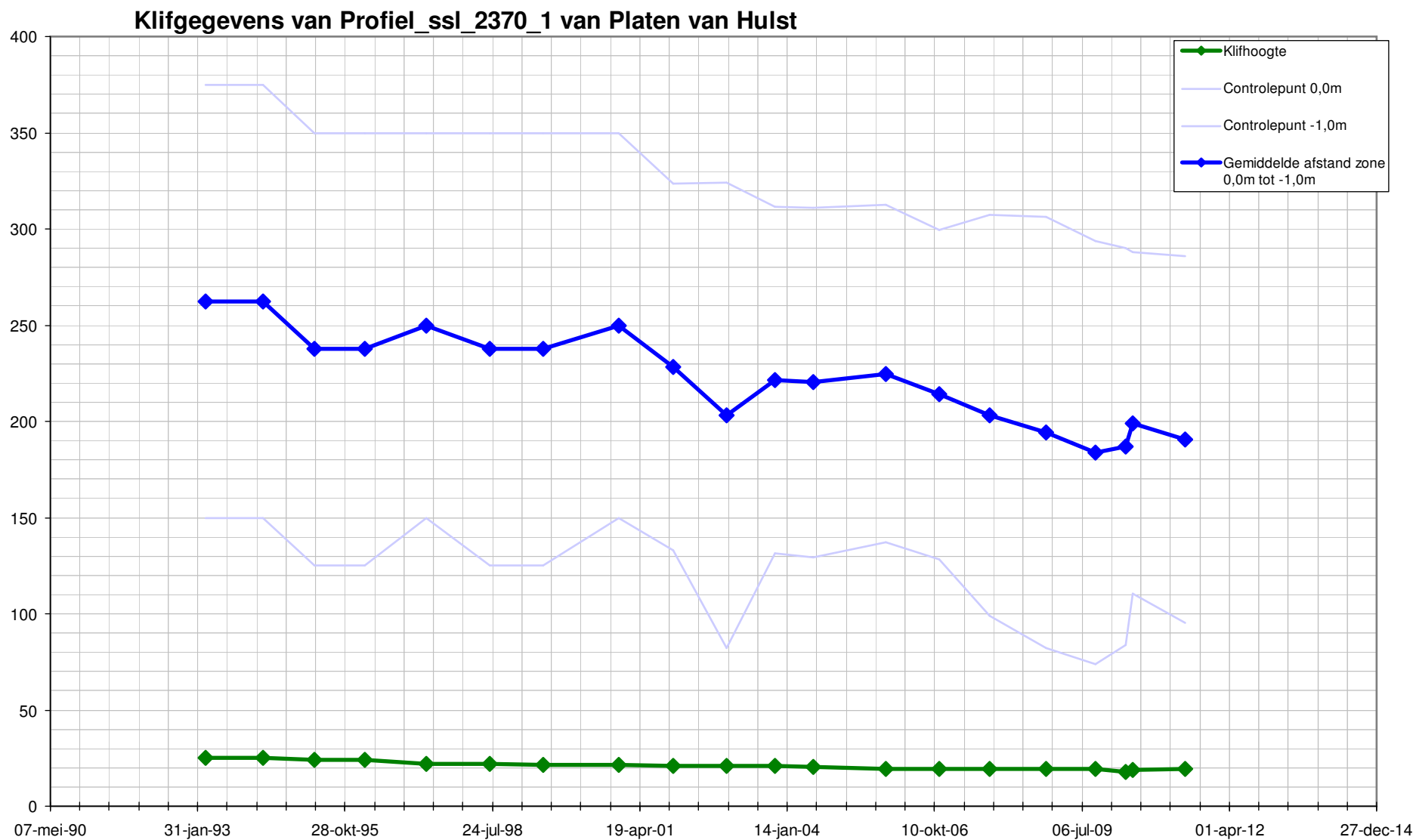
Bron:

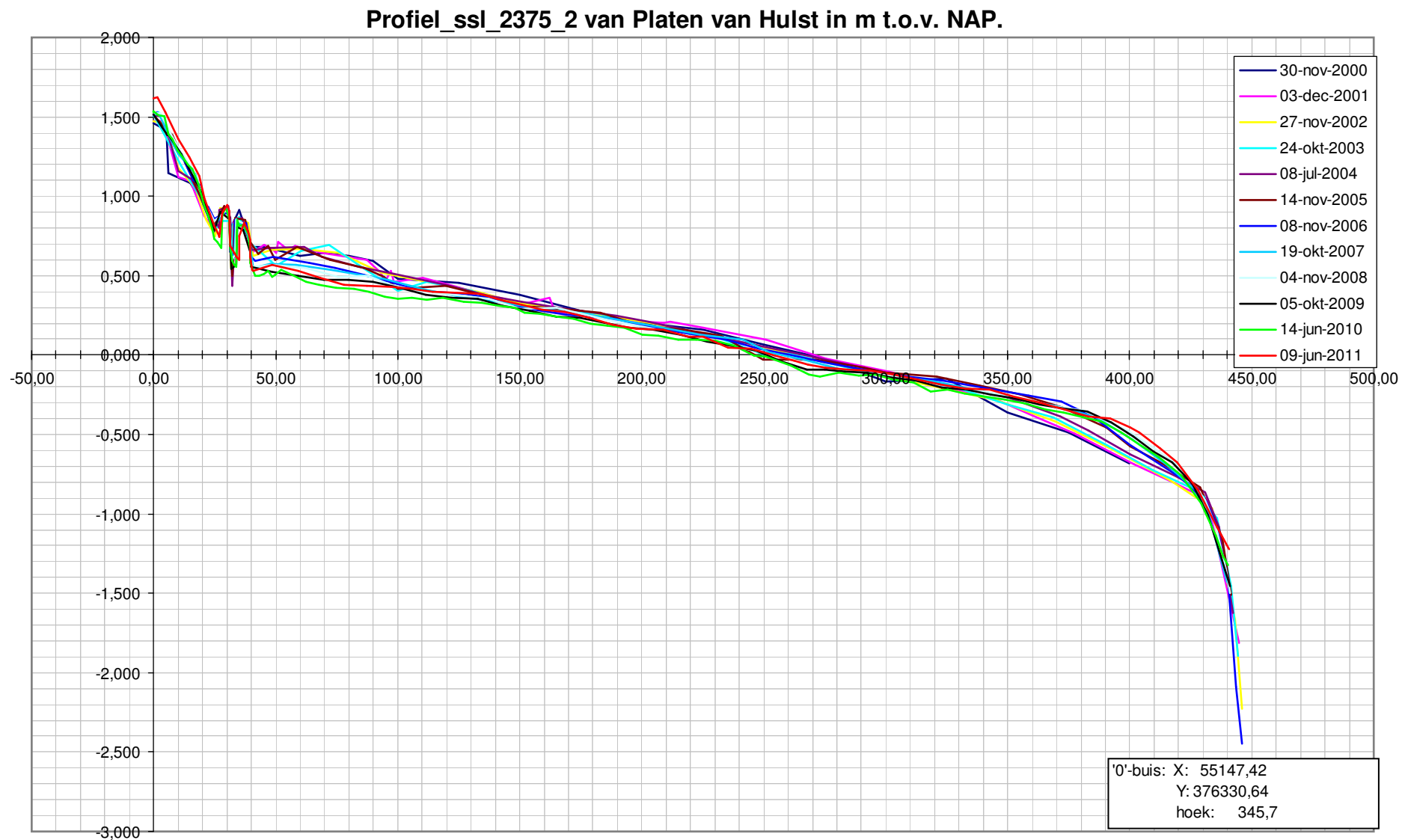
0 60 120 240 360 480 meter

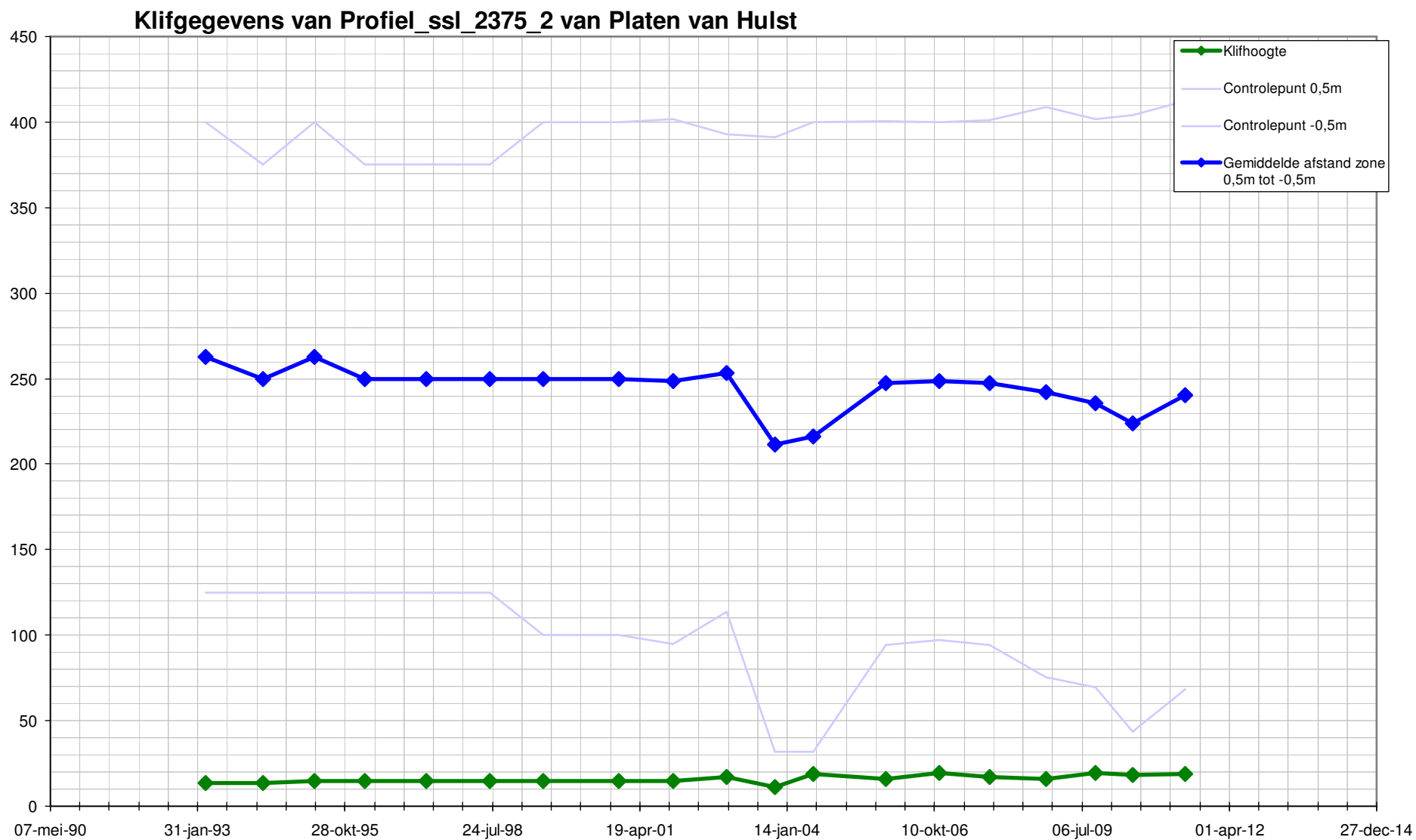


Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland













## Schor-Slikraaien

Ossenisse en Biezelingseham

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

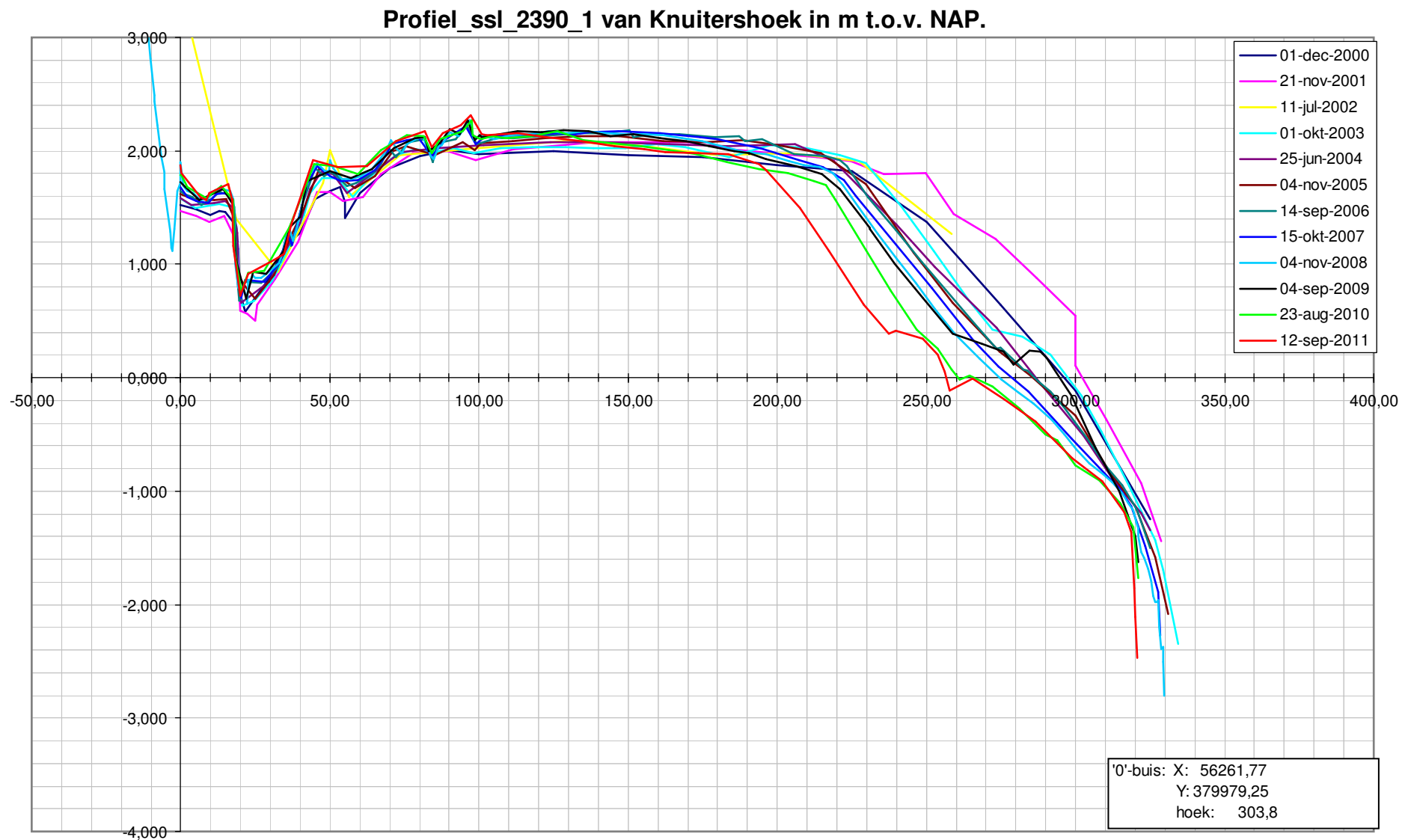
Schaal: 1:40.000  
Bron:

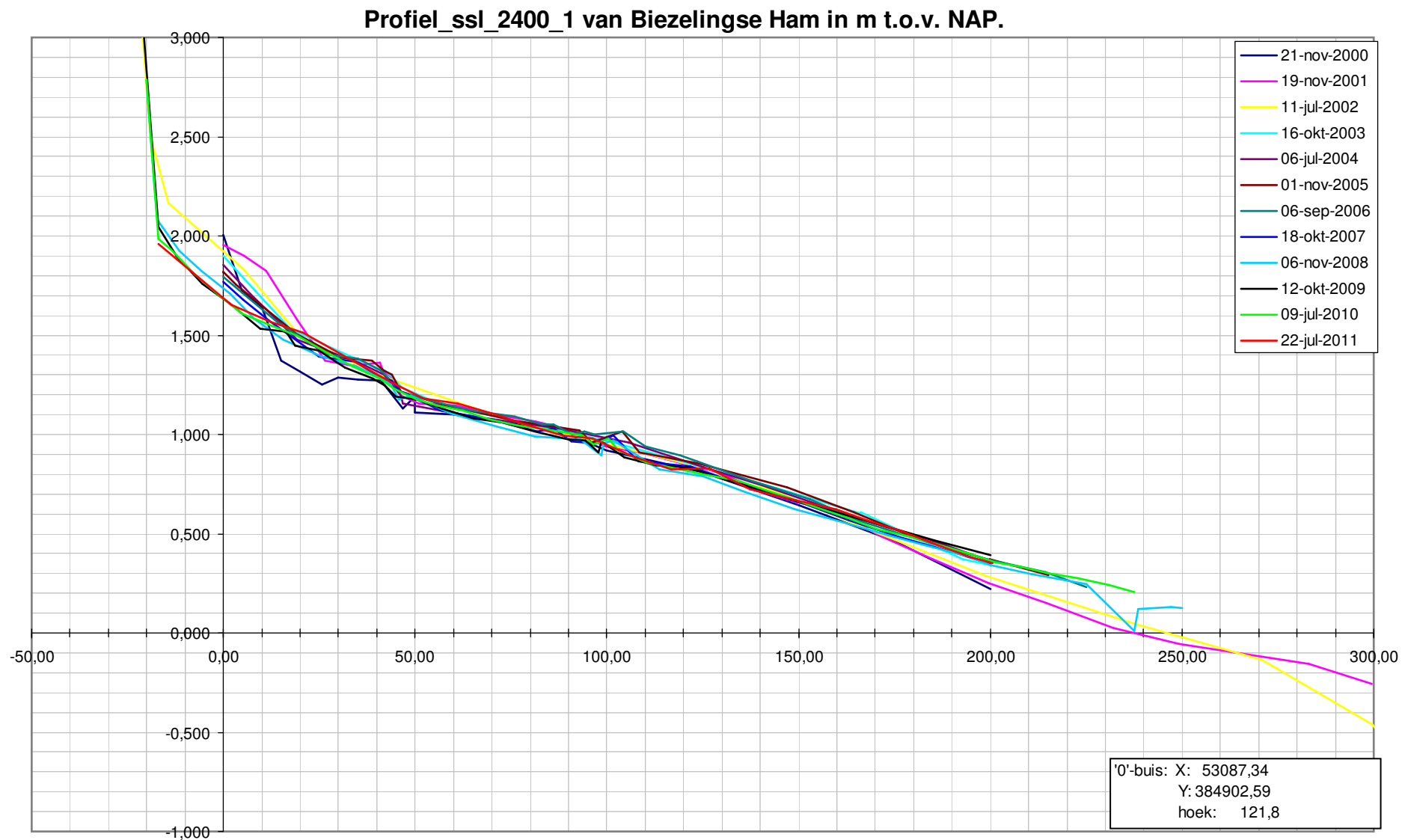
0 165 330 660 990 1.320 meter

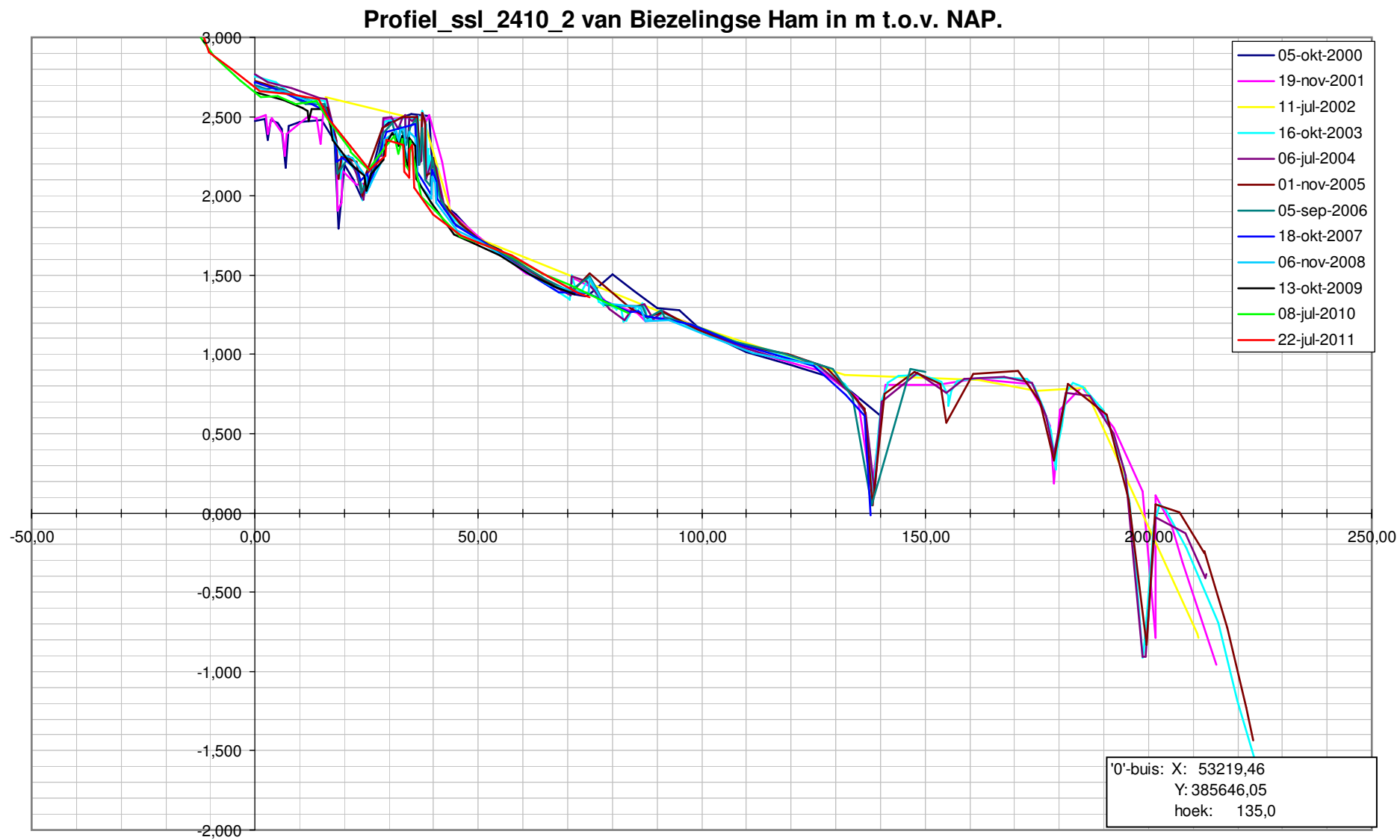


Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland











## Schor-slikraaien

Waarde

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

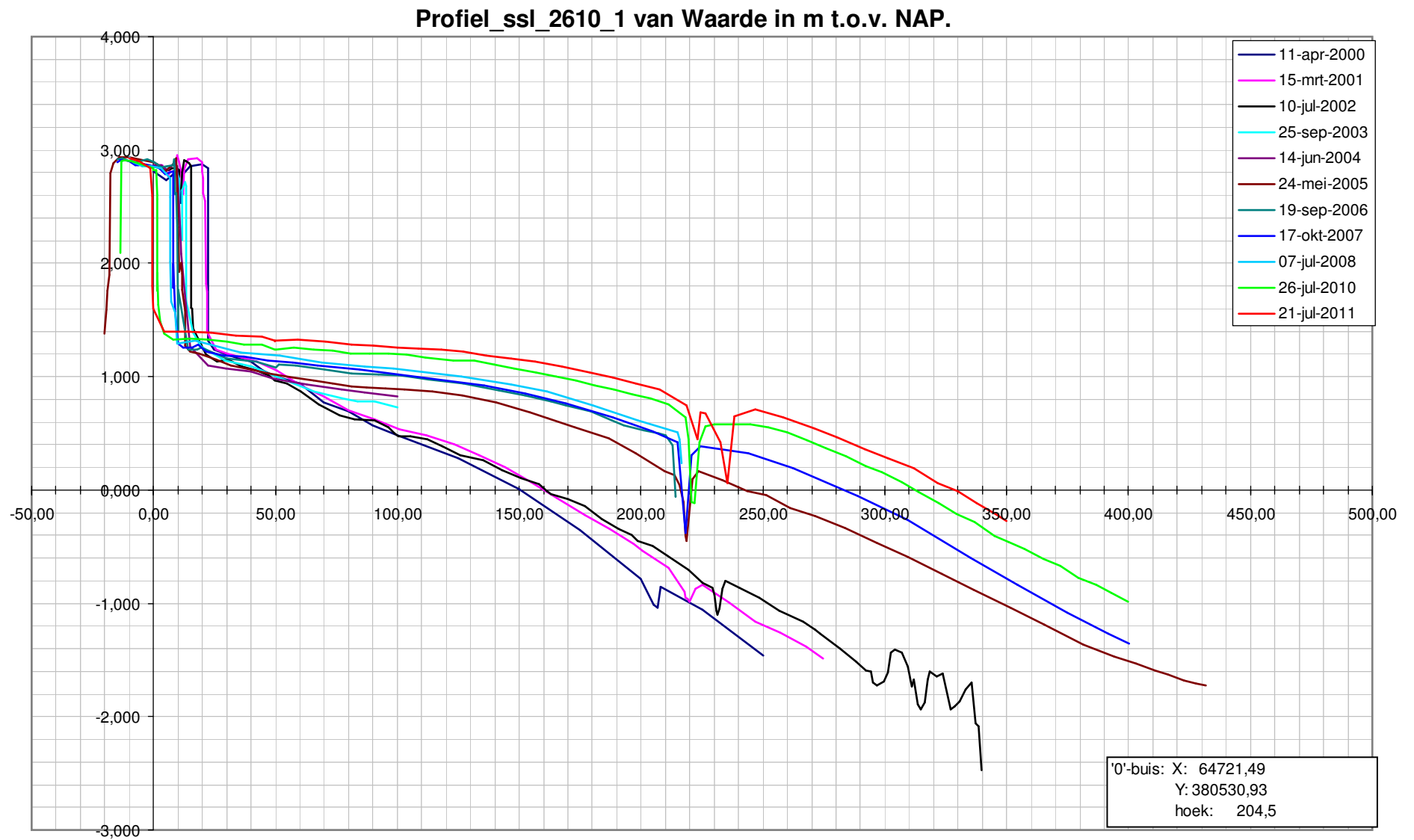
Schaal: 1:20.000

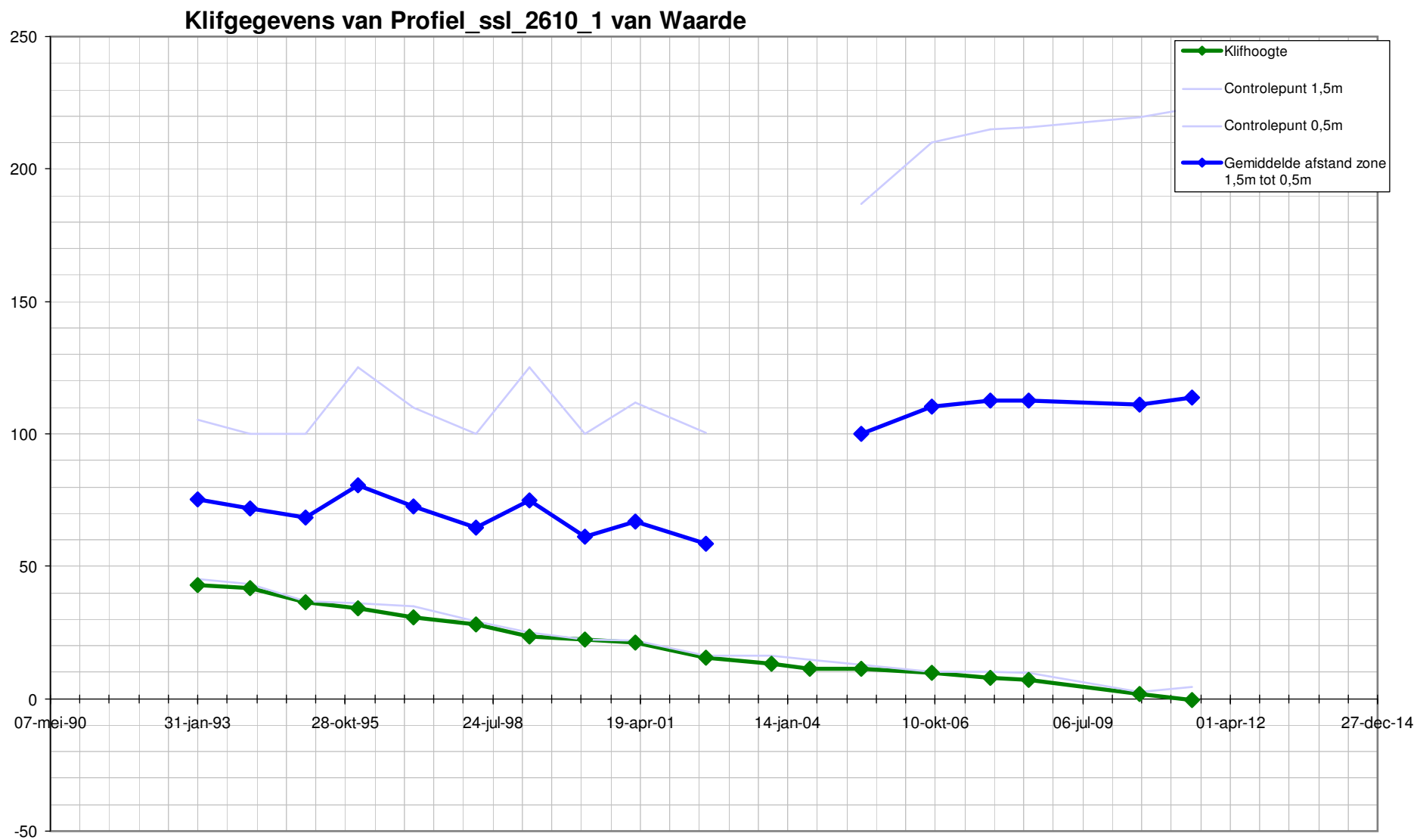
Bron:

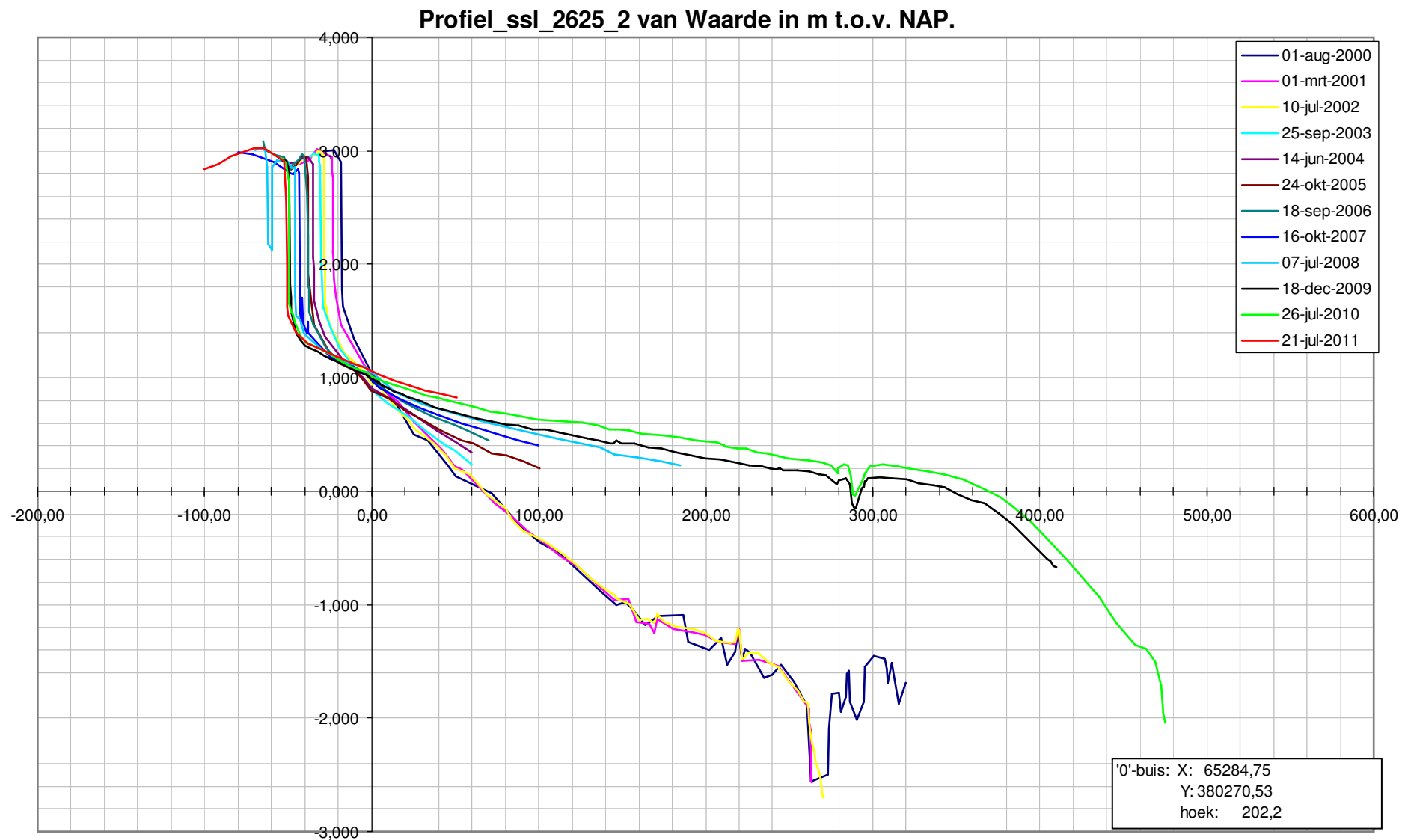
0 80 160 320 480 640 meter

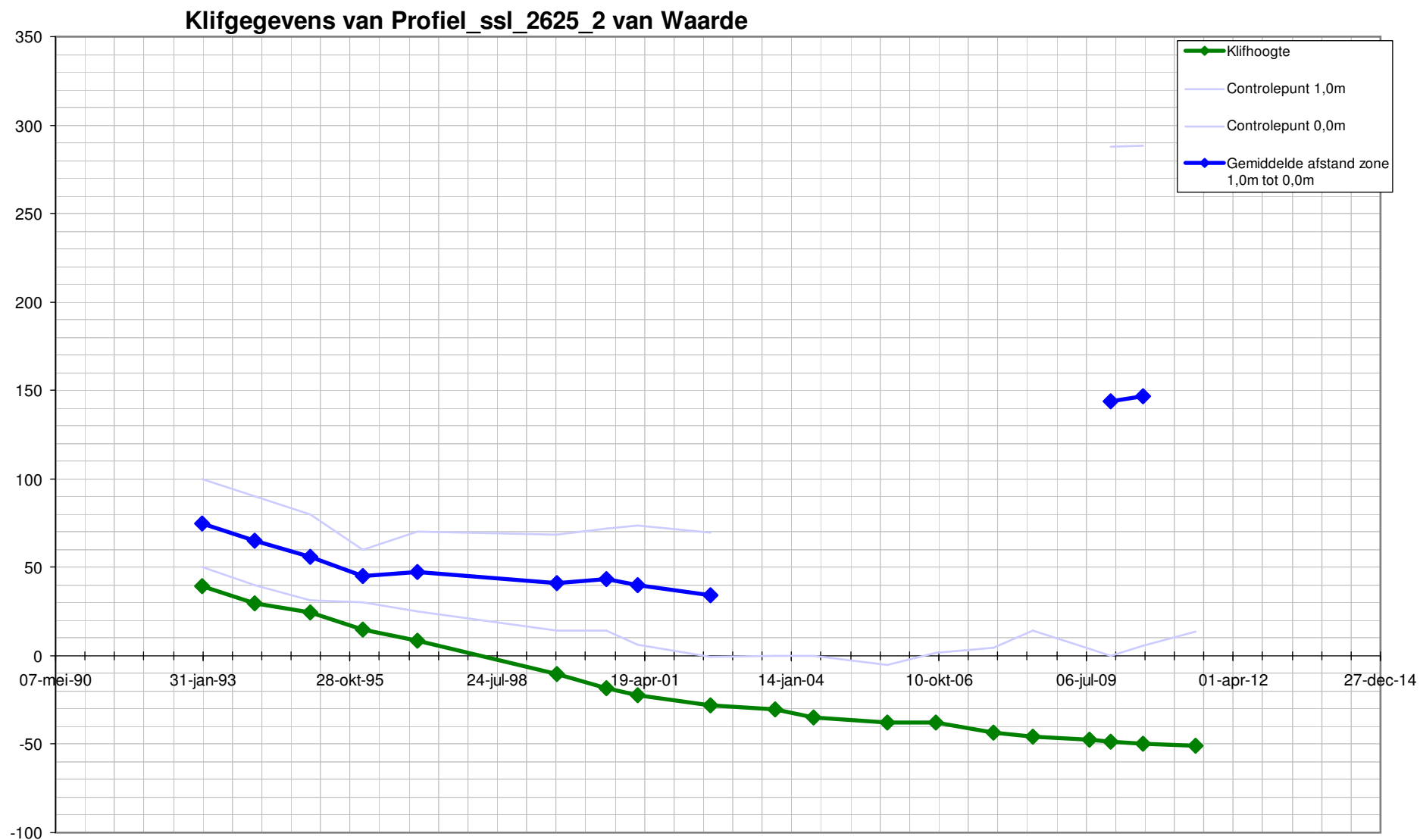


Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland

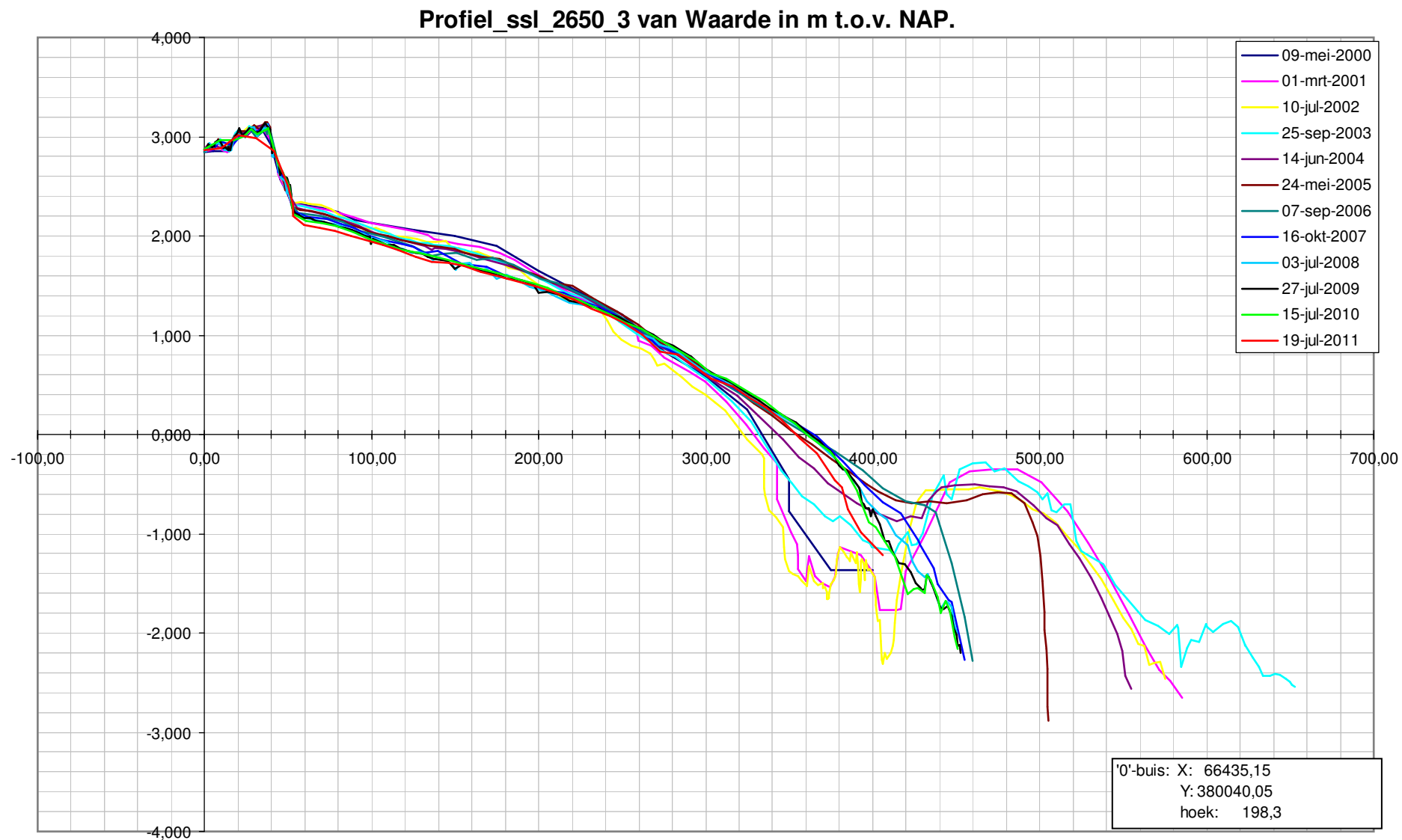


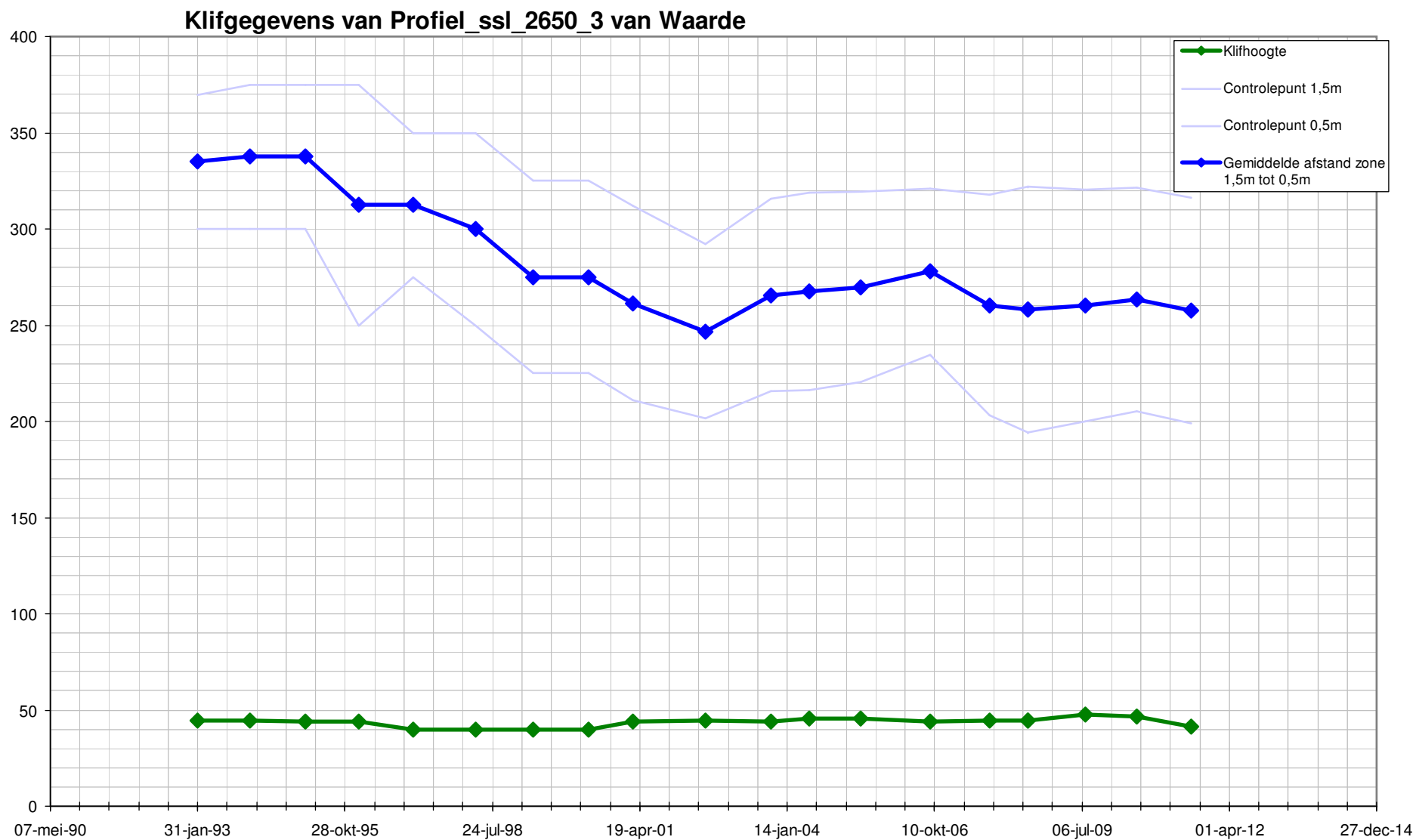














## Schor-slikraaien

Bath, Appenzak en  
Land van Saeflinge

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

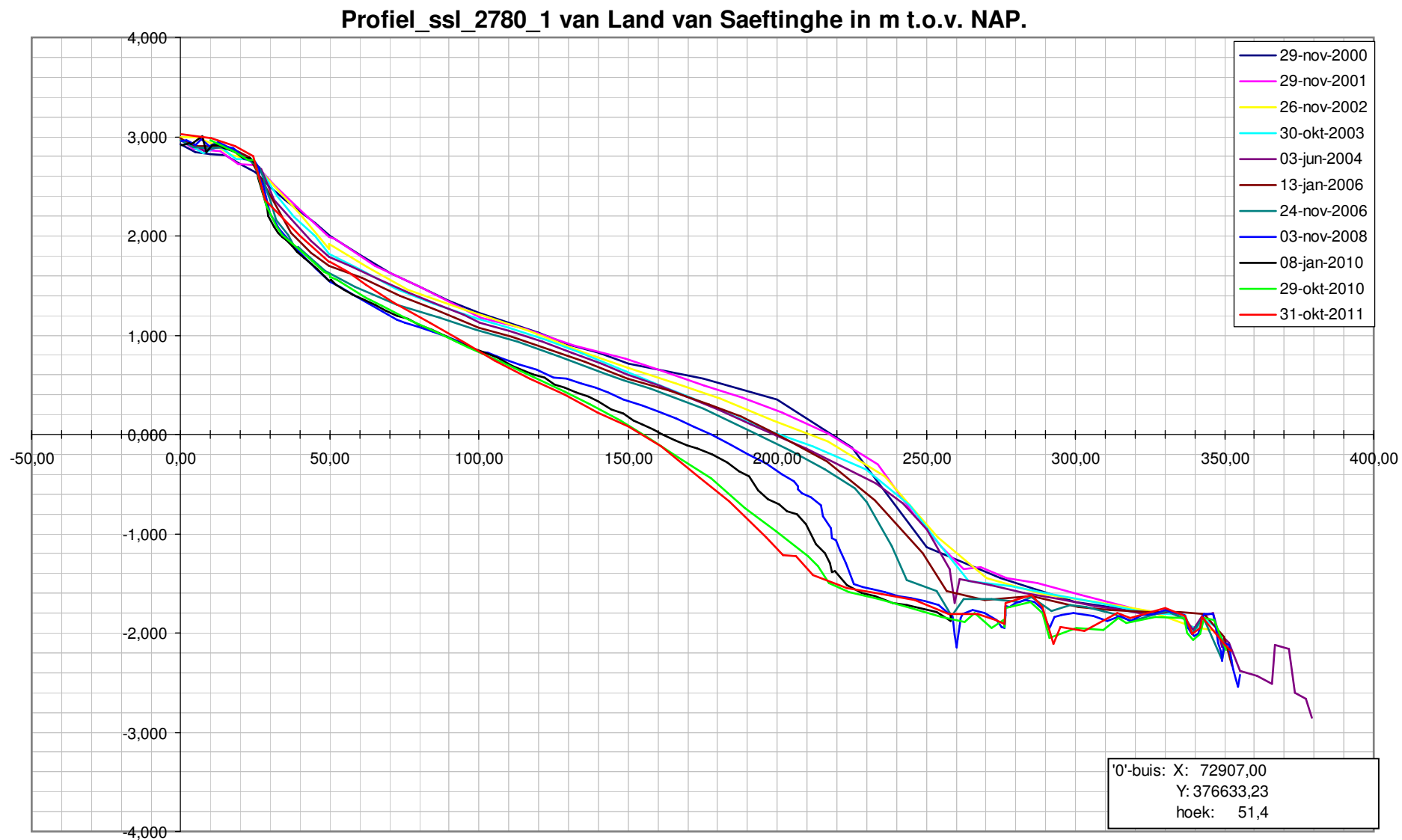
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

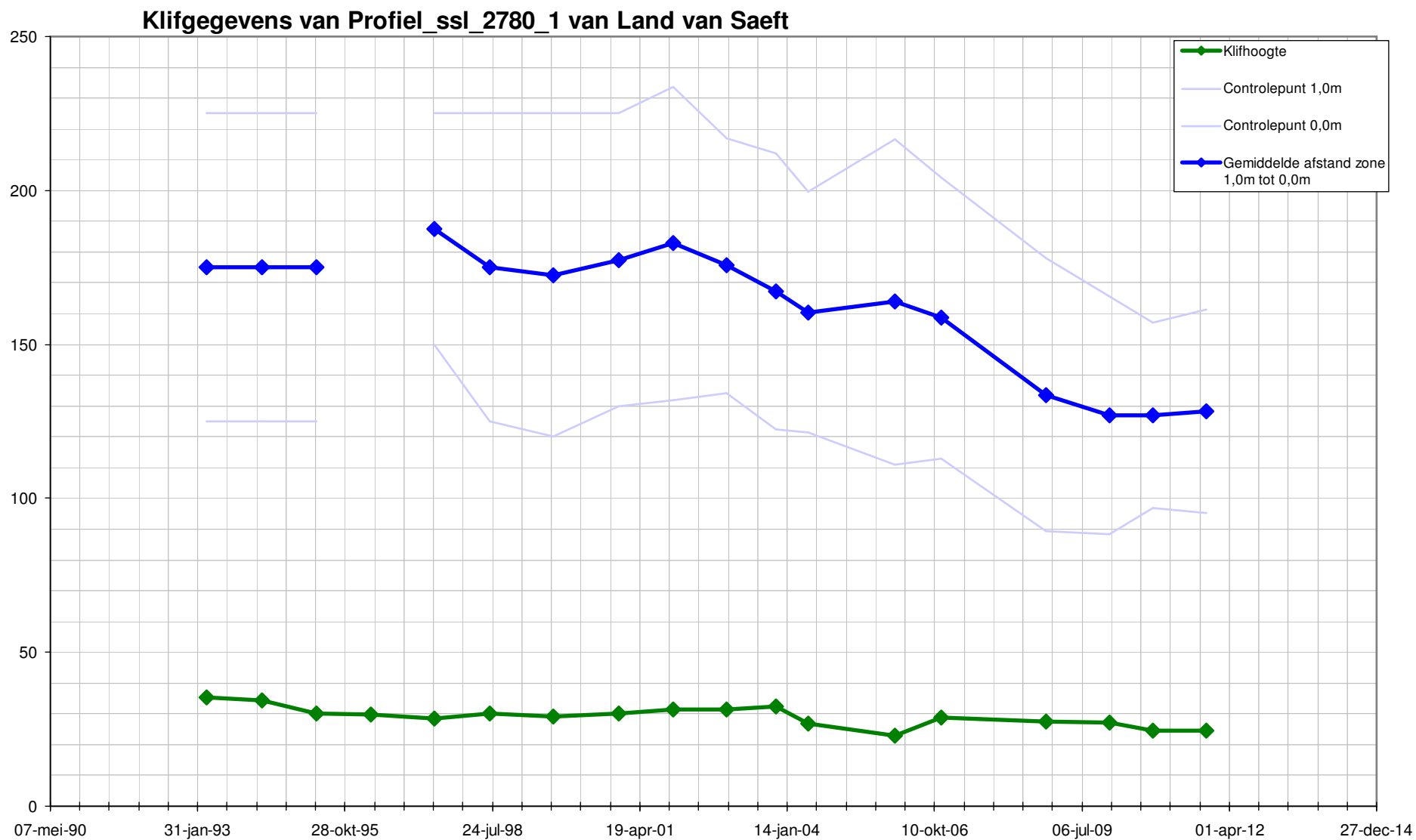
Schaal: 1:45.000  
Bron:

0 190 380 760 1.140 1.520 meter

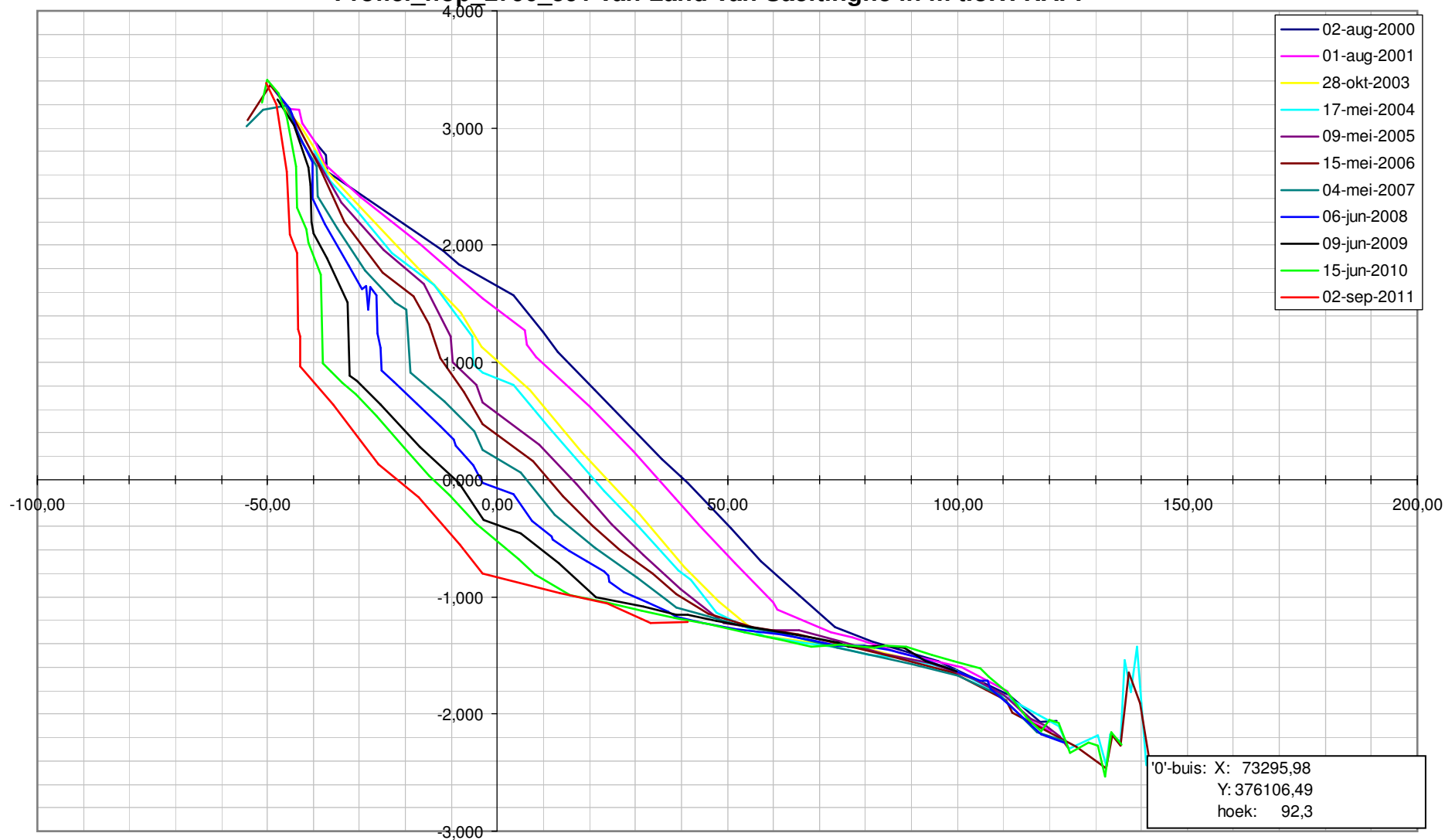


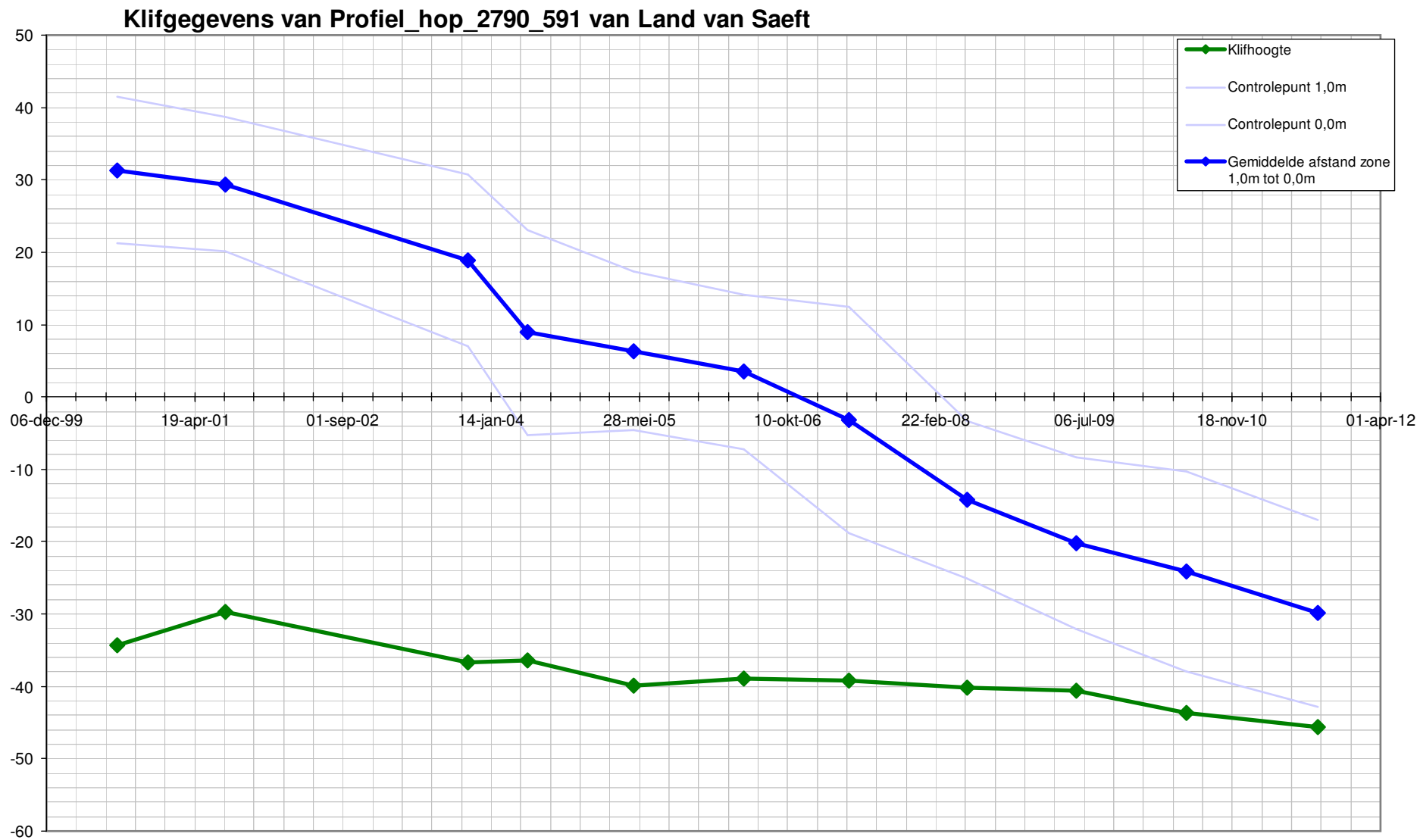
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland

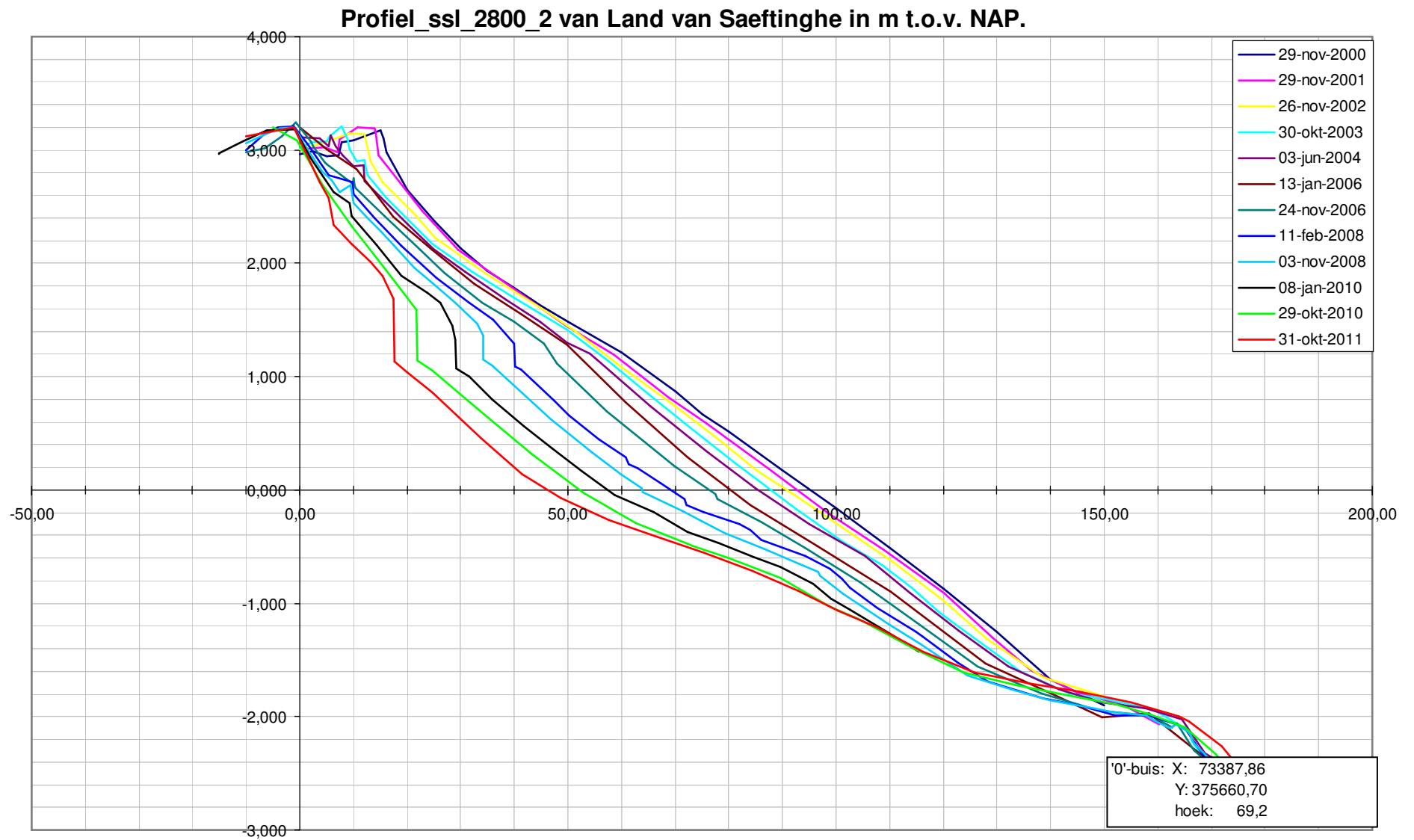




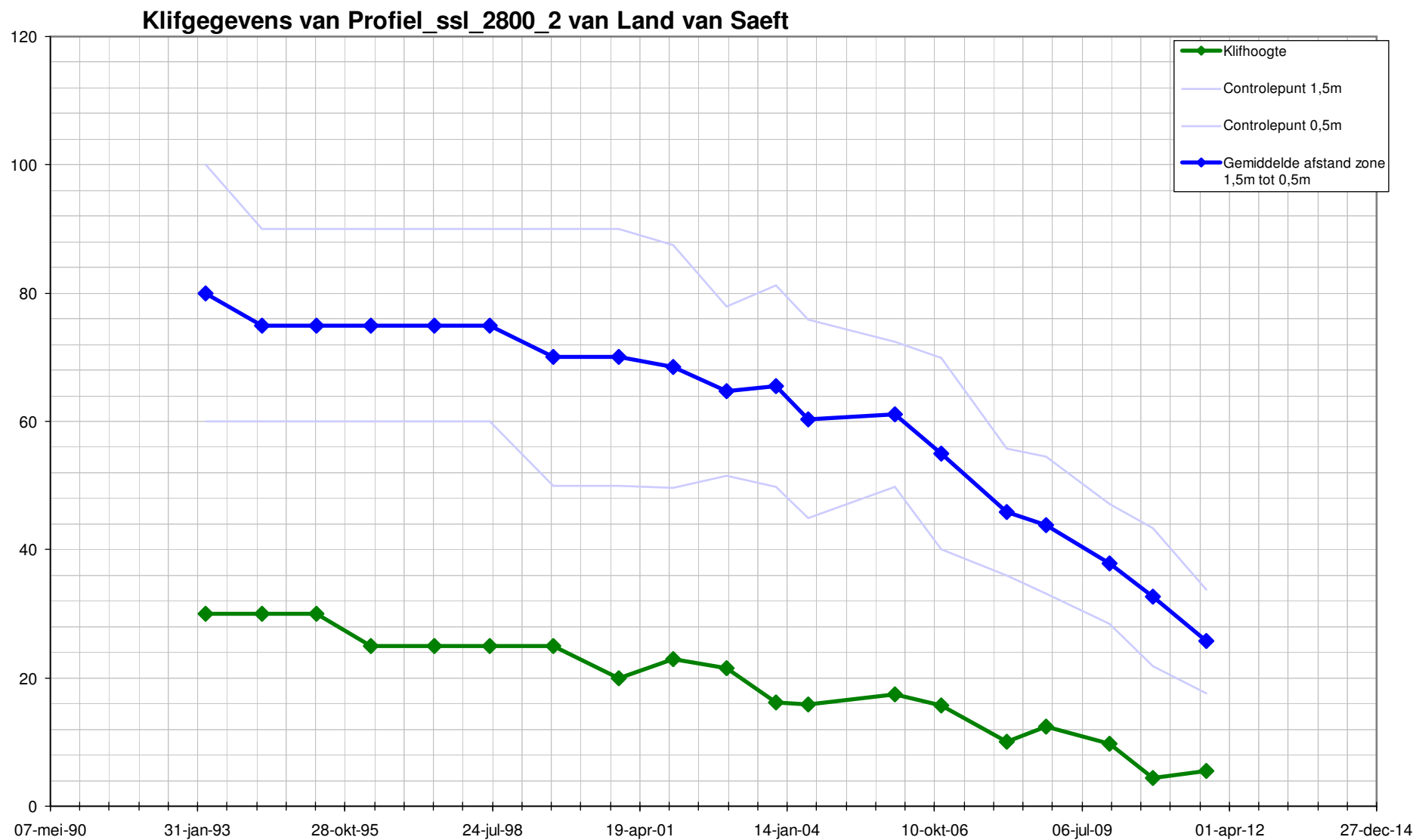
Profiel\_hop 2790\_591 van Land van Saefthinghe in m t.o.v. NAP.



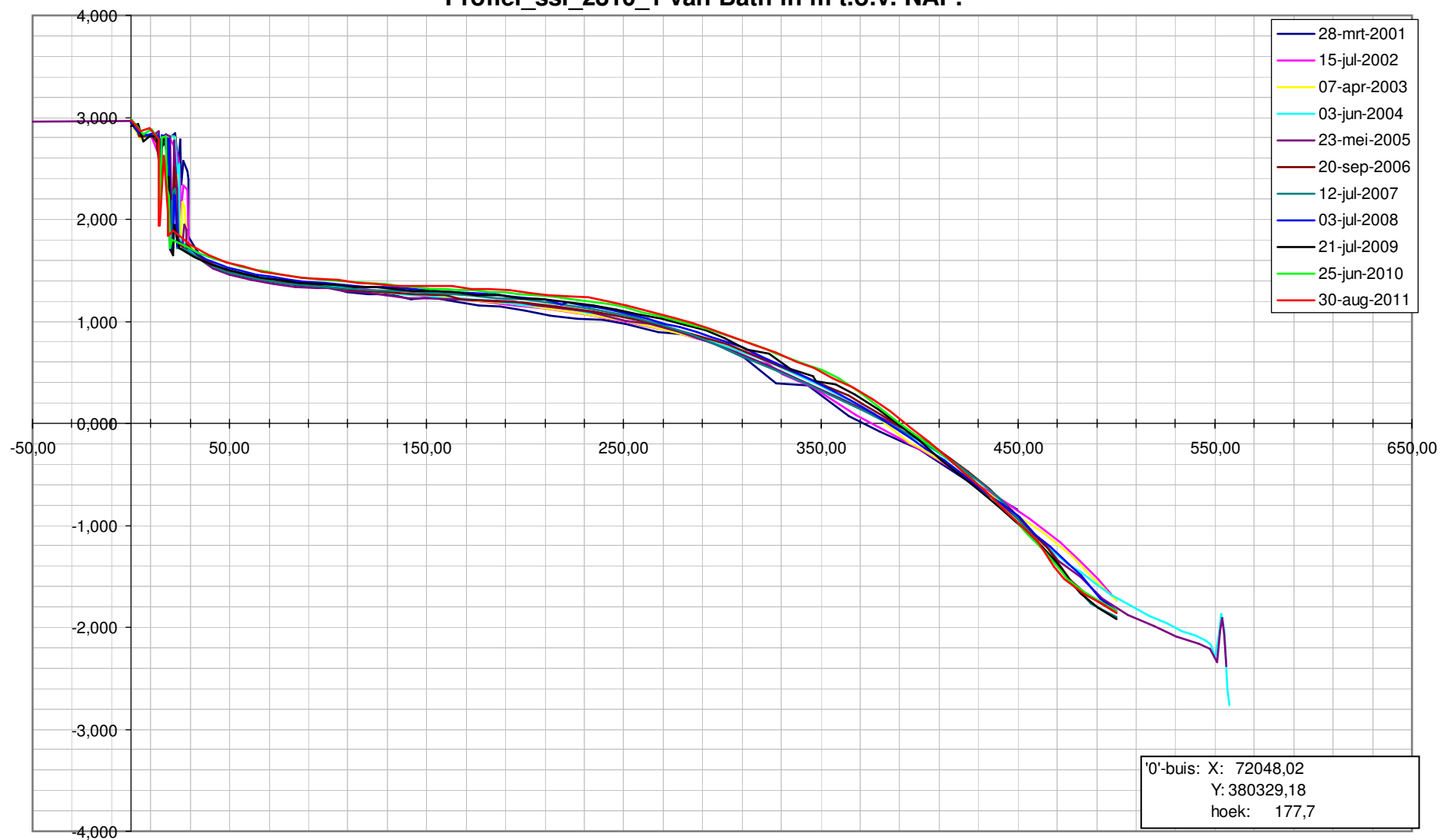


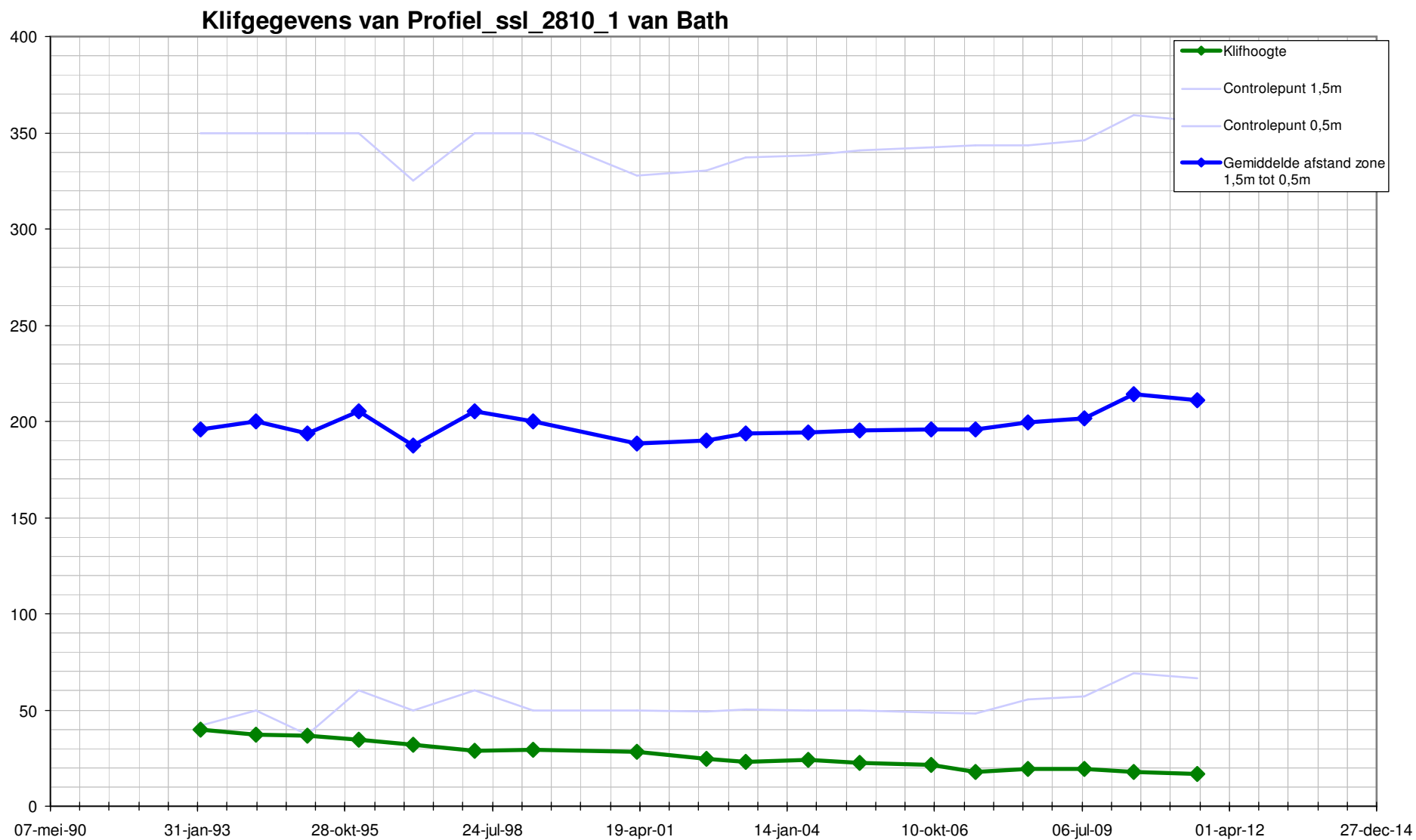






Profiel\_ssl\_2810\_1 van Bath in m t.o.v. NAP.





Profiel\_ssl\_2840\_2 van Bath in m t.o.v. NAP.

